2021/2022

KLIMATIZACE

ŘEŠENÍ HVAC LG

LG
Life's Good

LG POSKYTUJE KOMPLEXNÍ ŘEŠENÍ V ÚSPORÁCH ENERGIE

Od té doby, co jsme v roce 1968 vyrobili první klimatizaci v Koreji, zůstává společnost LG na špičce ve vývoji klimatizačních zařízení. Během osmi let minulé dekády byly domácí klimatizace LG nejprodávanější ve své kategorii na světě. V roce 2000 jsme jako první překročili hranici 100 mil. prodaných klimatizací.

Na základě prodejních úspěchů a zkušeností z vývoje domácích klimatizací jsme portfolio výrobků rozšířili o komerční klimatizační systémy. Naše jednotky systémových klimatizací jsou schopny efektivně řídit klima rozlehlých budov a průmyslových komplexů. V průběhu let se LG vyvinula ve společnost poskytující skutečně kompletní HVAC a energetické řešení. Investováním do nových technologií a rozšířením produktových řad o chillery, systémy s variabilním průtokem chladiva (VRF) a řídicí systémy budov (BMS) máme skutečně komplexní portfolio. Širokým rozsahem inovativních řešení společnost LG poskytuje bezkonkurenční nabídku všem zákazníkům.

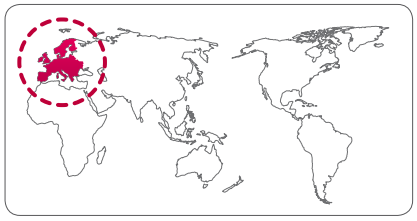
Společnost LG ve svých AC akademiích, kterých je na světě více než stovka, školí a certifikuje špičkové profesionály. Školicí centra poskytují nejen detailní školení, ale také projekty případových studií pro simulaci konkrétních problémů. Dále společnost LG nabízí užitečné nástroje pro projektanty, inženýry a instalační techniky HVAC, např. návrhový LATS program. LG provozuje několik vývojových center po celém světě. Jedním z nich je Energy Lab, zařízení postavené v severní Francii speciálně pro výzkum, vývoj a testování. Zkoušením produktů LG za různých podmínek udržují výzkumníci a inženýři Energy Labu společnost LG o krok před konkurencí. Důkladné zkoušení a analýzy slouží jako podklady pro přípravu řešení specifických environmentálních požadavků jednotlivých trhů na celém světě.Našich deset výrobních závodů produkuje více než 17 mil. spolehlivých kompresorů a 16 mil. prvotřídních HVAC řešení každý rok. Spojením nejlepších technologií a nejlepších myšlenek jsou výrobky společnosti LG užívány zákazníky ve více než sto zemích světa.

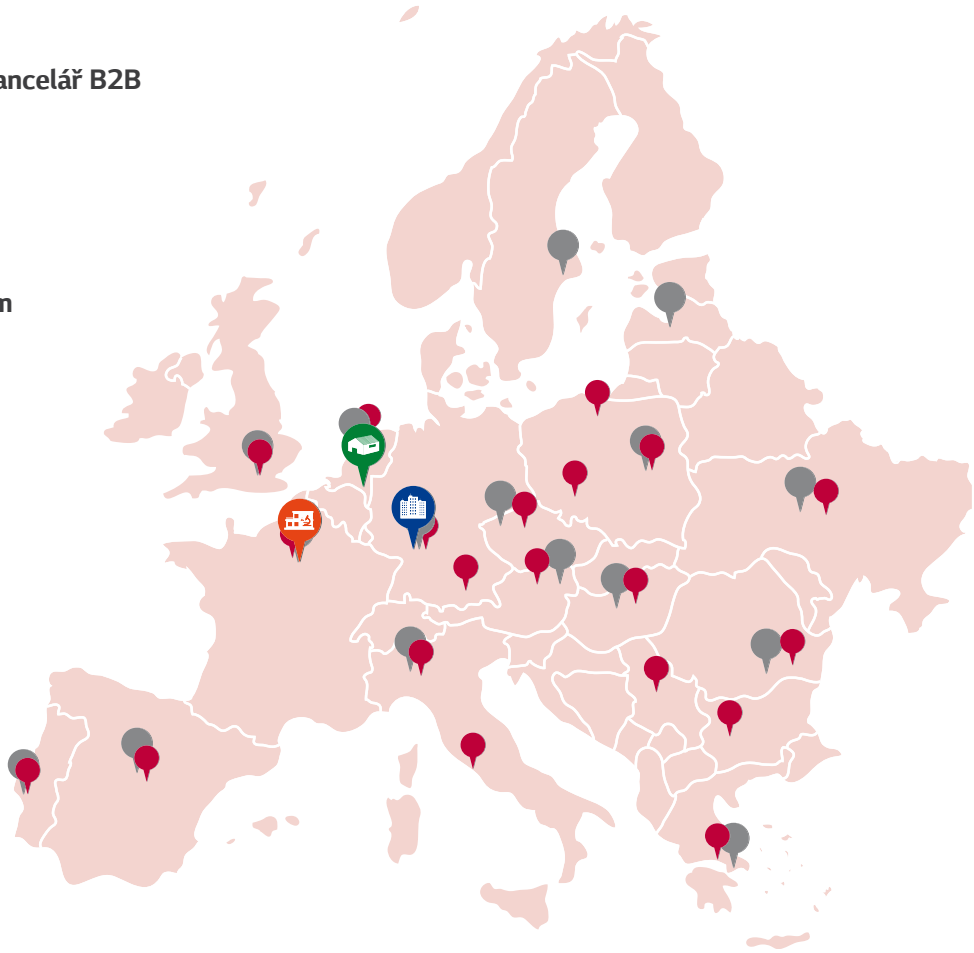
HRDÝ PARTNER
SYMPOZIA
2009–2021

GREEN WAY

PRODEJNÍ INFRASTRUKTURA V EVROPĚ

- Evropská hlavní regionální kancelář B2B
- Národní prodejní kancelář
- Air Conditioning Academy
- Evropské distribuční centrum
- Europe Energy Lab
- Výrobní závod





LG Energy Labs v Evropě

LG Energy Labs se snaží splnit závazek dodržení všech požadavků týkajících se energetické účinnosti a ochrany životního prostředí. Každá LG Energy Lab je inovativní pracoviště, jehož cílem je poskytovat základní komerční a rezidenční produkty pro vytápění, ventilaci a nejnovější energeticky účinná řešení klimatizace. Kromě toho je LG Energy Lab vybavena kompletními systémy pro řízení a monitorování. Výkonnost všech produktů sleduje a analyzuje tým výzkumníků a vývojářů ve Francii, Finsku a Koreji, který zajišťuje maximální účinnost a spolehlivost během celého životního cyklu produktů.

Evropské distribuční centrum klimatizací

Evropské distribuční centrum klimatizací je soustředěno v nizozemském Oosterhoutu. Toto distribuční centrum, které dodává produkty do 15 evropských zemí, přispívá k rychlým a bezproblémovým dodávkám, přímé expedici menších objednávek a zakázkové dodávky klimatizací.
Cílem centra je řízení efektivity inventáře dodržováním stanoveného inventárního fondu LG EU.

GLOBÁLNÍ VÝROBNÍ ZÁVOD

POSKYTOVATEL KOMPLETNÍHO ŘEŠENÍ HVAC

Už od roku 1968, kdy vyrobila první korejskou klimatizační jednotku určenou pro rezidenční využití, je společnost LG průkopníkem inovací v oblasti klimatizace. S využitím špičkové technologické úrovně, které dosáhla v sektoru rezidenční klimatizace od druhé poloviny 90. let, se společnost LG zaměřila na sektor komerční klimatizace.

Společnost LG se etablovala jako etalon dodavatele řešení HVAC, který investuje do nových technologií a doplňuje do svého komplexního portfolia chladiče, systémy VRF a systémy správy budov (BMS). Kromě své široké nabídky inovativních řešení společnost LG dodržuje také závazek bezkonkurenční zákaznické služby.

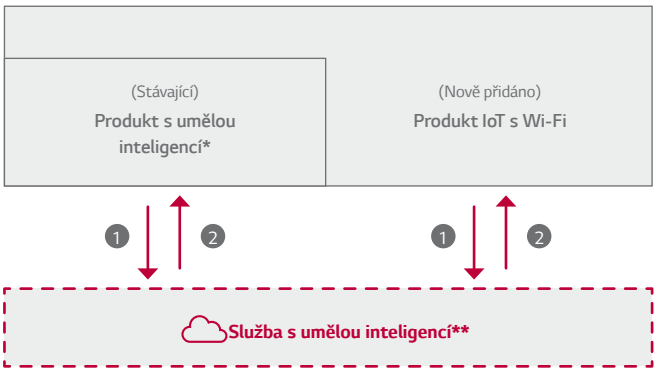
Společnost LG odborně školí profesionální klimatizační techniky ve svých akademických centrech, kterých je po celém světě téměř 80. Tato akademická centra pořádají workshopy a školicí programy, které nabídnou vynikající praktickou zkušenost.

Kromě toho společnost LG poskytuje pokročilé a vysoce sofistikované nástroje pro techniky a instalátory systémů HVAC softwaru LG Air Conditioner Technical Solution (LATS), který šetří čas. Díky softwaru LATS může společnost LG poskytovat podporu klientům prostřednictvím odhadů energetických nároků a energetických modelů, výběru a navrhování modelů, analýzy nákladů na životní cyklus a dalších služeb, kterými zajistí bezproblémový proces od plánování po provedení. Společnost LG rovněž po celém světě provozuje několik nejmodernějších zařízení pro výzkum a vývoj.

Lepší díky
LG ThinQ™

Většina lidí dnes žije hektičtěji než kdy dřív, takže vidíme potenciální obrovský přínos nových technologií pro domácnost. LG ThinQ propojuje chytré produkty, aby fungovaly koordinovaně a vaše domácnost díky nim byla chytřejší a propojenější. Nová míra kontroly a pohodlí zjednodušuje každodenní život a šetří čas, abyste se mohli zaměřit na to, na čem vám záleží. Navíc převratné funkce a služby s umělou inteligencí dovedou vývoj domácnosti ještě o krok dál. LG ThinQ nabídne individuálnější a lépe optimalizované řešení, protože se prostřednictvím široké řady produktů naučí, jaké máte potřeby a co upřednostňujete. Dělejte méně, udělejte více. Maximální efektivita a intuitivní ovládání individuálního řešení LG ThinQ, Proactive Advice, přináší lehčí a inteligentnější životní styl.

Společnost LG zajistí, aby její nabídka inteligentních produktů a služeb využívajících umělou inteligenci otevřela nové možnosti pro domácnosti, které mohou hrát důležitou roli pro skutečně chytrý život. Think Wise. Be Free.



LG ThinQ: značka produktů a služeb s pokročilými technologiemi umělé inteligence

1 Porozumění uživatelům prostřednictvím sběru dat

2 Poskytování tipů a řešení podle analýzy dat umělé inteligence

* Dřívější produkty LG ThinQ – požadavek: vyvíjející se produkty s hlasovou/vizuální/produktovou inteligencí

** Příklady služby s umělou inteligencí: průvodce/tipy pro používání, prediktivní údržba, automatické/poloautomatické nastavení (bude upřesněno)

Výhody pro spotřebitele

Intuitivní ovládání

LG ThinQ zjednodušuje běžné úkoly a přináší do každodenního života větší pohodlí. Prostředí LG ThinQ je spolehlivé, flexibilní a snadné od nastavení po ovládání – a ještě dál. Produkty LG ThinQ lze ovládat kdykoli a odkudkoli jednoduchými hlasovými pokyny nebo prostřednictvím inovativní aplikace ThinQ pro chytré telefony. Doma tak můžete být kdekoli.

Individuální řešení

LG ThinQ poskytuje přizpůsobená doporučení a optimální nastavení, která zohledňují vaše potřeby a preference. Díky síle umělé inteligence mohou stejné produkty nabízet různé využití podle vašich jedinečných přání a konkrétních situací.

Maximální efektivita

LG ThinQ minimalizuje spotřebu energie a může dokonce sledovat, jak energii využíváte a kolik vás to stojí. Kromě mechanických vylepšení nabízí produkty LG ThinQ bezkonkurenční energetickou účinnost díky využití analýzy v kombinaci s čidly a daty využívání.

OBSAH

008

008 – 126

REZIDENČNÍ

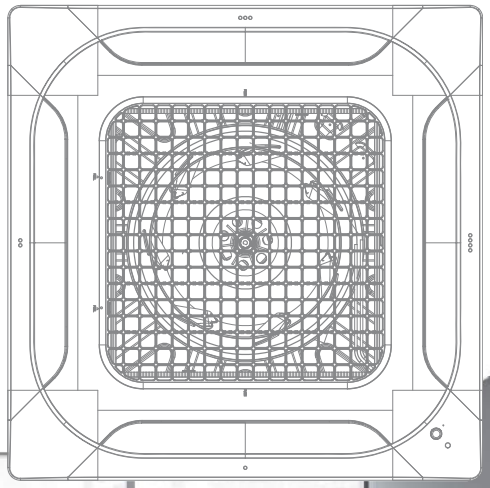
NÁSTĚNNÁ	010
PŘENOSNÁ KLIMATIZACE	051
MULTISPLIT	058

127

127 – 213

KOMERČNÍ

SINGLESPLIT 130



008–126

REZIDENČNÍ

NÁSTĚNNÁ/PŘENOSNÁ KLIMATIZACE / BOJLER NA VODU S TEPELNÝM ČERPADLEM / MULTISPLIT

Nová úroveň čerstvého vzduchu

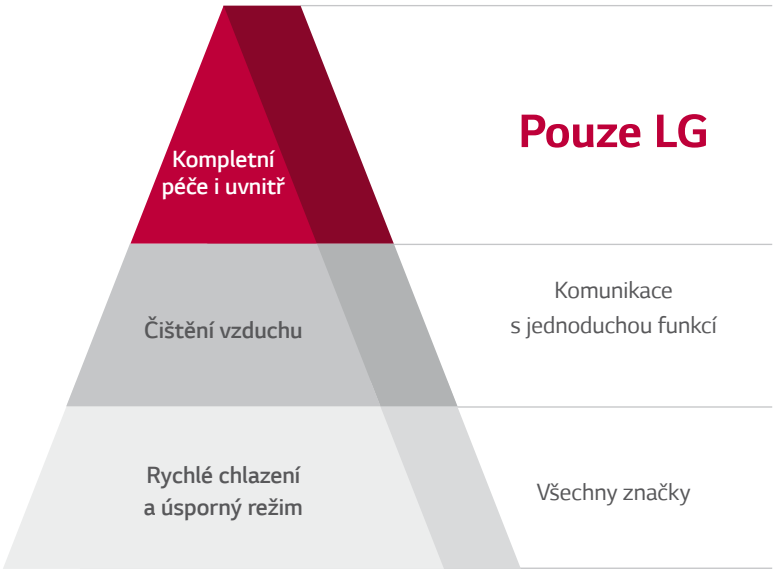
AirCare Complete System™

Stejně jako jsou u dnešních klimatizací samozřejmostí rychlé chlazení a úsporný režim, inzerují dnes všechny značky přínos filtrování bakterií, prachu a plísní a čištění kontaminovaného vzduchu. Pro zákazníka v tom však není rozdíl. LG AirCare Complete System™ označuje řešení, které se liší tím, že kombinuje technologii UVnano™ s filtračním systémem.

Co je AirCare Complete System™ ?

filtrační systém + UVNano™

Kompletní péče i uvnitř



Nová úroveň čerstvého vzduchu

AirCare Complete System™

LG DUALCOOL a LG ARTCOOL přinášejí svěžest přírody do vašeho domova.
Zcela nový AirCare Complete System využívá filtrační proces s technologií UVnano™ a ionizátor, který odstraňuje jemný prach, a dokonce i bakterie, a zajišťuje tak, že vánek kolem vás bude vždy čerstvý. Zajišťuje, že vzduch, který dýcháte, je vždy čerstvý. Nadechněte se přírody – přímo u sebe doma.

ARTCOOL™

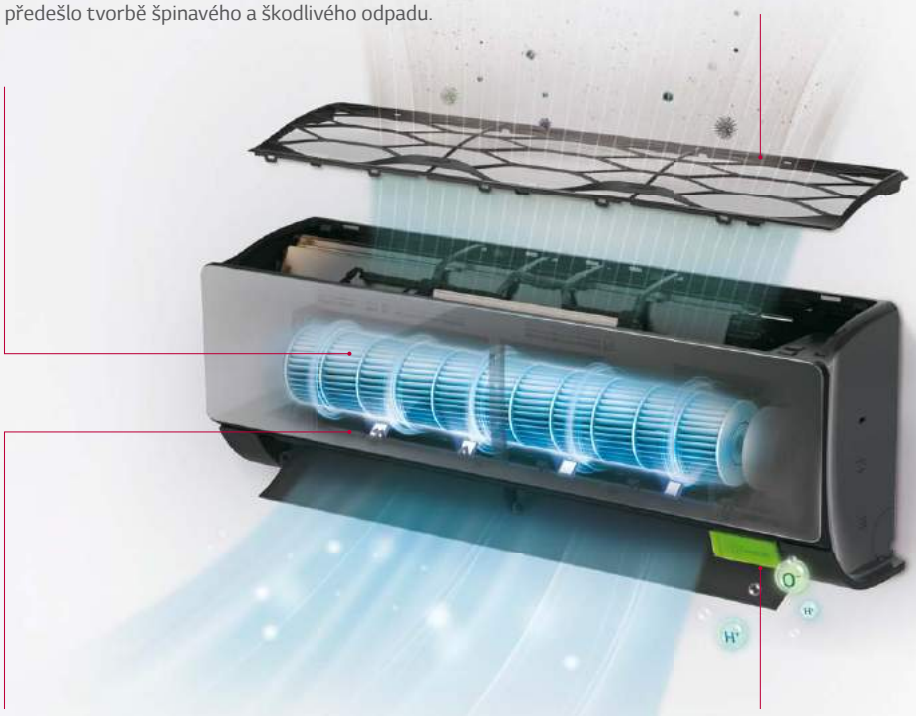
MIRROR

Auto Cleaning

Automaticky vysouší vlhkost nahromaděnou v jednotce, aby se předešlo tvorbě špinavého a škodlivého odpadu.

Pre-Filter™

Zachycuje velké prachové částice již v základu.



UVnano™

Udržuje ventilátor bez 99,99 % bakterií pomocí UV LED světla a zajišťuje svěží a čistý vzduch.

Plasmaster™ Ionizer+

Vyhněte se vedru a udržujte vzduch čistý odstraněním 99,99 % usazených bakterií a deodorací.

DUALCOOL™

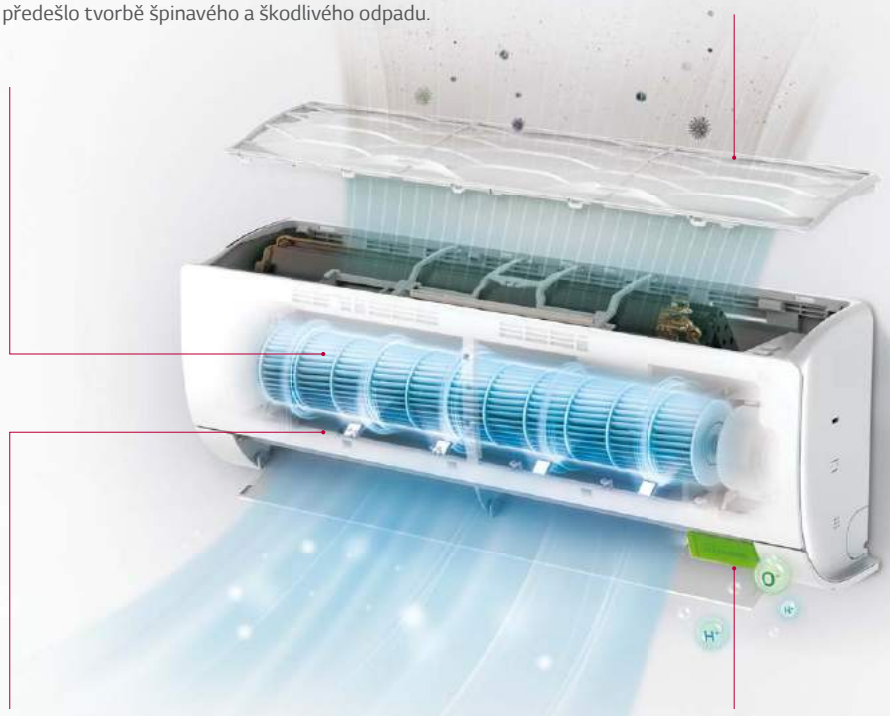
DELUXE

Auto Cleaning

Automaticky vysouší vlhkost nahromaděnou v jednotce, aby se předešlo tvorbě špinavého a škodlivého odpadu.

Pre-Filter™

Zachycuje velké prachové částice již v základu.



UVnano™

Udržuje ventilátor bez 99,99 % bakterií pomocí UV LED světla a zajišťuje svěží a čistý vzduch.

Plasmaster™ Ionizer+

Vyhněte se vedru a udržujte vzduch čistý odstraněním 99,99 % usazených bakterií a deodorací.

Kdykoli, kdekoli!

DUALCOOL ThinQ™

s hlasovým ovládáním

Hlavní vlastnosti

Vylepšete si každodenní život s LG ThinQ

Když přijdete domů, už je vychlazeno.
„To by bylo skvělé, kdyby doma nebylo horko, až přijedu."

Kontrolujte účty za elektřinu celý měsíc.

„Nezapínal jsem poslední dobou klimatizaci často?"

Když odejdete, klimatizace se vypne.
„To snad ne! Nenechala jsem zapnutou klimu?"

Není nutné hledat dálkový ovladač. Ovládání klimatizace pomocí telefonu.
„Kde je ten ovladač? To mám kvůli tomu vstávat z postele?"

Hlasové ovládání pro lepší život

- Velmi intuitivní: ovládání zařízení nebylo nikdy snadnější.
- Přístupné pro každého: mladším i starším. O pohodlí si stačí říct.
- Šetří čas: už nemusíte hledat dálkový ovladač, stačí to říct.

Jednoduché hlasové ovládání šetří čas a je přístupné všem

Není nutné pořád někde hledat dálkové ovládání klimatizace DUALCOOL ThinQ. Modely jsou rovněž kompatibilní s reproduktory s umělou inteligencí, jako jsou LG ThinQ s asistentem Google, Google Home a další. Odteď už nemusíte mačkat žádná tlačítka. Stačí vám hlas.

Krok 1

Hlasový pokyn do reproduktoru s umělou inteligencí.

Krok 2

Reproduktor s umělou inteligencí změní uživatelský vstup z hlasu na text.

Google Cloud
LG Cloud

Krok 3

Server reproduktoru s umělou inteligencí rozpozná uživatele a vyvolanou funkci spotřebiče. Předá uživatelův záměr serveru LG.

LG ThinQ™

Krok 4

Server LG aktivuje spotřebič.

※ Chytré funkce a produkty s hlasovým asistentem se mohou lišit podle země a modelu. Ověřte si dostupnost služby u místního prodejce nebo společnosti LG.

Nemějte obavy! Nyní dýchejte zdravě

DUALCOOL

s čištěním vzduchu

Hlavní vlastnosti

Klimatizace a čistička vzduchu v jednom

Čidlo částic PM 1,0 se aktivuje automaticky a filtrační systém využívá 5 milionů iontů k zachycení a odstranění mikroskopických prachových částeček.

Krok 1	Krok 2	Krok 3	Krok 4
Autodetekce PM 1,0 Detekuje vnitřní koncentraci prachu.	**Iontový difuzér** 5 milionů záporných iontů vyslaných vzduchem se přitáhne k mikroskopickým částečkám.	**Filtrační systém** Efektivní zachycování částic. (prachový filtr / prachový mikrofiltr)	**Zobrazení stavu kvality vnitřního vzduchu** Zobrazení celkového IAQ (4 barvy). ※ IAQ: index kvality vnitřního ovzduší

Čistý Znečištěný

※ Chytré funkce a produkty s hlasovým asistentem se mohou lišit podle země a modelu. Ověřte si dostupnost služby u místního prodejce nebo společnosti LG.

Chlazení + vytápění + čištění vzduchu

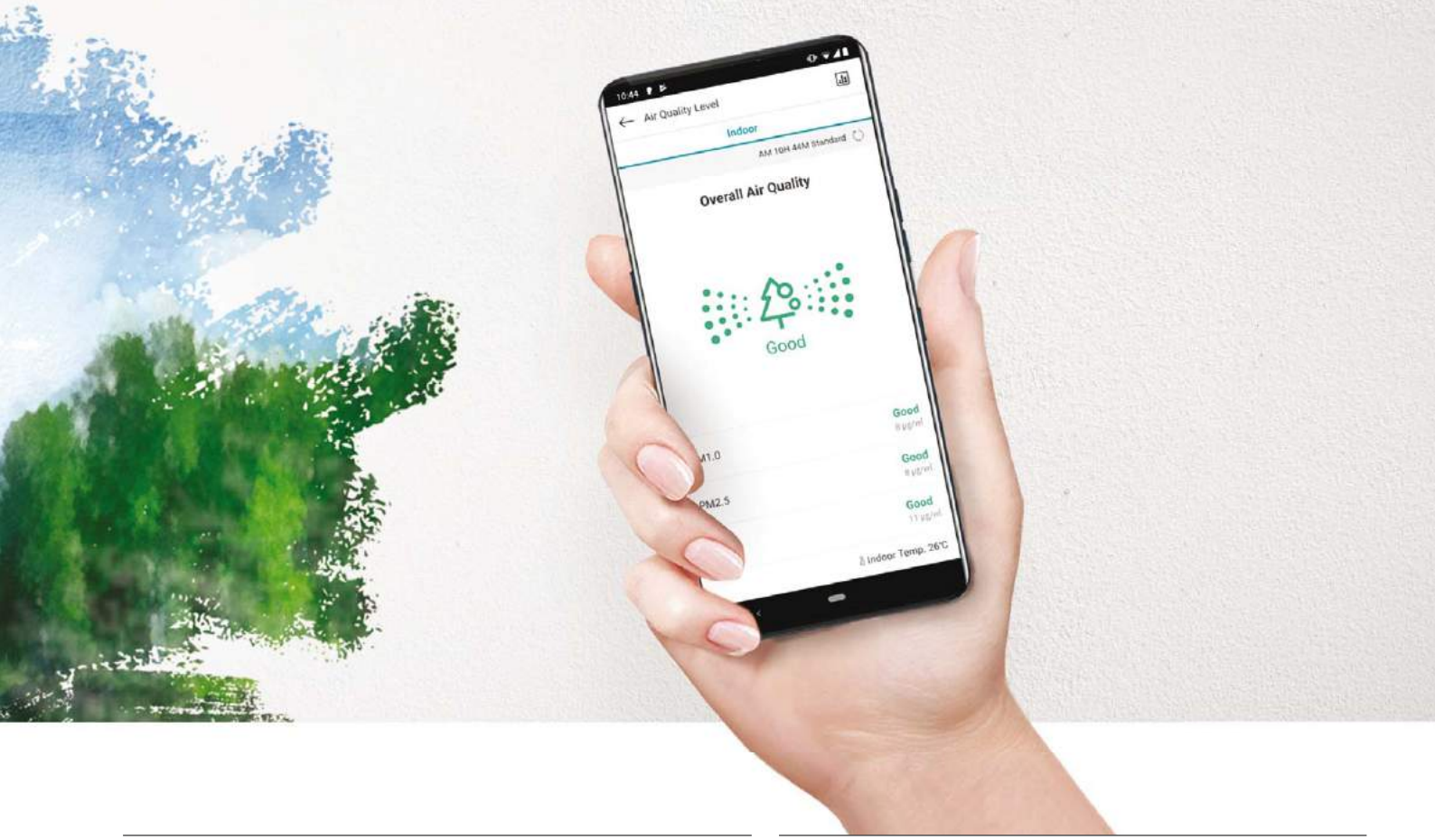
Komfort po 365 dnů

Odstraňuje ultrajemný prach

Iontový difuzér a systém mikro-filtrace prachu

Ovládání a monitorování v reálném čase

Aplikace LG ThinQ

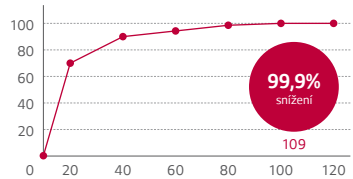


Odstranění až 99,9 % prachových mikročástic 0,1 ㎛ (1/500 tloušťky vlasu)

Za 109 minut lze odstranit až 99,9 % prachových mikročástic 0,1 ㎛(100 nm).

Výsledek zkoušky

Zkouška výkonu čištění vzduchu 0,1 ㎛ (100 nm)



※ Podmínky zkoušky
– Velikost zkušební místnosti (Š×V×H): 4000×3000×2500 (mm), Zkoušený model: S3NM12JA1YB

Čistička vzduchu až pro 29 m²

Rozdíl ucítíte ve vzduchu, pokrytí až 29 m².

Výsledek zkoušky

Zkouška výkonu čištění vzduchu PM 2,5

TÜVRheinland®

※ Pokrytí se liší podle kapacity produktu.
Test TÜV Verification, SJ: 27,4 m², SK: 29,3 m

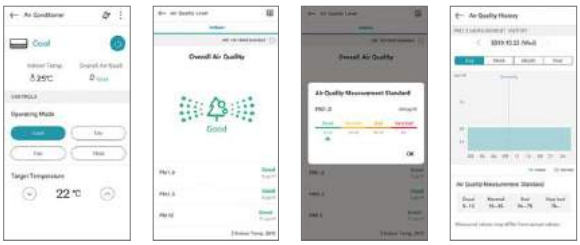
Vánek čtyř ročních období

Užijte si pohodlí v každém ročním období díky chlazení, vytápění a čištění vzduchu.

Komfort po 365 dnů

Pohodlně regulujte kvalitu vzduchu pomocí aplikace LG ThinQ

Jen se podívejme! Historie kvality vzduchu v aplikaci LG ThinQ.



ŘADA VNITŘNÍCH JEDNOTEK

○ Pouze singlesplit ○● Kompatibilní ● Pouze multisplit

	MODEL	kBtu	5	7	9	12	15	18	24
		kW	1.5	2.1	2.6	3.5	4.2	5.3	7.0
ARTCOOL	Galerie	Wi-Fi R32			○ A09FT NSF	○ A12FT NSF			
ARTCOOL	Mirror	Novinka Wi-Fi R32		● AM07BH NSJ	○● AC09BH NSJ	○● AC12BH NSJ		○● AC18BH NSK	○● AC24BH NSK
DUALCOOL	Prestige	Wi-Fi R32			○ F09MT NSM	○ F12MT NSM			
DUALCOOL	Čištění vzduchu	Wi-Fi R32			○● AP09RT NSJ	○● AP12RT NSJ			
DUALCOOL	Deluxe	Novinka Wi-Fi R32		● DM07RH NSJ	○● DC09RH NSJ	○● DC12RH NSJ		○● DC18RH NSK	○● DC24RH NSK
DUALCOOL	Standard Plus	Wi-Fi R32	● PM05SP NSA	● PM07SP NSA	○● PC09SQ NSJ	○● PC12SQ NSJ	● PM15SP NSJ	○● PC18SQ NSK	○● PC24SQ NSK
DUALCOOL	Standard	R32			○ S09EQ NSJ	○ S12EQ NSJ		○ S18EQ NSK	○ S24EQ NSK

※ Připojení vnitřních jednotek 5, 7, 15 kBtu uvádí řada multisplitových jednotek

ŘADA VENKOVNÍCH JEDNOTEK

○ Pouze singlesplit ○● Kompatibilní ● Pouze multisplit

	MODEL	kBtu	9	12	14	16	18	21	24	27	30
		kW	2.6	3.5	4.1	4.7	5.3	6.2	7.0	7.9	8.8
ARTCOOL	Galerie	R32	○ A09FT UL2	○ A12FT UL2							
	Mirror	R32	○ AC09BH UA3	○ AC12BH UA3			○ AC18BH UL2		○ AC24BH U24		
DUALCOOL	Prestige	R32	○ F09MT U24	○ F12MT U24							
	Čištění vzduchu	R32	○ AP09RT UA3	○ AP12RT UA3							
	Deluxe	R32	○ DC09RH UL2	○ DC12RH UL2			○ DC18RH UL2		○ DC24RH U24		
	Standard Plus	R32	○ PC09SQ UA3	○ PC12SQ UA3			○ PC18SQ UL2		○ PC24SQ U24		
	Standard	R32	○ S09EQ U	○ S12EQ UA3			○ S18EQ UL2		○ S24EQ U24		

PŘEHLED FUNKCÍ

			Chlazení / Vytápění	TECHNIKA: Duální invertorový kompresor	DOKONALÁ PÉČE O ZDRAVÍ: UV nano™	DOKONALÁ PÉČE O ZDRAVÍ: Ultrafine Dust Detekce (PM 1,0)	DOKONALÁ PÉČE O ZDRAVÍ: Plasmaster Ionizer PLUS	DOKONALÁ PÉČE O ZDRAVÍ: Automatické čištění	INTELIGENTNÍ: Hlasové ovládání
ARTCOOL	Galerie		9k, 12k	●				●	●
	Mirror	Novinka	9k, 12k, 18k, 24k	●	●		●	●	●
			7k [4]	●	●		●	●	●
			Pouze pro multisplit						
DUALCOOL	Prestige		9k, 12k	●			●	●	●
	Čištění vzduchu		9k, 12k	●		●		●	●
	Deluxe	Novinka	9k, 12k, 18k, 24k	●	●		●	●	●
			7k [4]	●	●		●	●	●
			Pouze pro multisplit						
	Standard Plus		9k, 12k, 18k, 24k	●				●	●
			5k / 7k / 15k [4]	●				●	●
			Pouze pro multisplit						
	Standard		9k, 12k, 18k, 24k	●				●	

Funkce se mohou pro každý model lišit.

1. Po připojení k venkovní multisplitové jednotce funguje tichý režim 3 dB jednoduše nastavením přepínače na plošném spoji (PCB) venkovní jednotky.
2. Při kombinaci s 40 kBtu chlazení A+, vytápění A
3. Připraveno pro Wi-Fi: lze připojit pomocí Wi-Fi modulu (PWFMDD200)
4. Informace uvádí specifikace venkovních multisplitových jednotek.

PŘEHLED FUNKCÍ

INTELIGENTNÍ		ENERGETICKÁ ÚČINNOST		KOMFORT				EXTRÉMNÍ ODOLNOST	RYCHLÉ CHLAZENÍ A VYTÁPĚNÍ		MULTISPLIT
Integrovaná Wi-Fi	Chytrá diagnóza	Active Energy Control	Energy Display	Comfort Air (nepřímý proud vzduchu)	Čtyřcestné natáčení	Nízká hlučnost 19 dB	Tichý režim 3 dB	Gold Fin™	Jet Cool	Rychlé vytápění	Kompatibilní
●					● třícestný			●	●	●	
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
●				●	●	●	●	Black Fin		●	
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
●	●	●	●	●	●		●	●	●	●	●
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
●				●	●	●	●	Black Fin	●	●	
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
●				●	●	●	●	Black Fin	●	●	
	●	●	●	●	● (pouze 18/24k)	●	●	●	●	●	

powered by
DUAL Inverter Compressor™

Co je duální invertorový kompresor?

Kompresor je srdce klimatizace, ale sledování jeho činnosti, zda funguje správně, efektivně nebo hlučně, může být stresující i nákladné. Duální invertorový kompresor LG nabízí efektivní řešení. Výsledkem je klimatizace, která chladí rychleji, vydrží déle a běží tišeji než konvenční modely.

Zvýšení spolehlivosti produktů

Duální invertorový kompresor potlačuje vibrace, a tím i celkový akustický tlak. Potlačení vibrací snižuje možnost popraskání okolního potrubí.

Princip

Dvojitý rotační s variabilními otáčkami

Motor kompresoru s širší rotační frekvencí, který je energeticky účinný a má vyšší kapacitu rychlého chlazení než kterýkoli konvenční kompresor.

Chladivo R32

Chladivo R32 je ekologicky šetrnější než předchozí generace chladiv.

Slabé místo

Kvůli zrychlujícímu se globálnímu oteplování a ztenčování ozonové vrstvy se pořádají různé mezinárodní summity a sjezdy, jejichž cílem je zpřísnit omezení použití chladiv nebo zavést používání ekologicky šetrných chladiv. V zájmu ochrany životního prostředí je chladivo R32 mezinárodně oceňováno jako ekologicky šetrné. Toto nízkoobjemové chladivo je efektivnější než konvenční chladiva a může se pochlubit o 68 % nižším potenciálem globálního oteplování.

Výhoda

Ekologicky šetrná chladiva snižují znečištění životního prostředí.

Princip

Díky použití malého objemu chladiva R32 se rovněž jedná o velmi efektivní ekologické řešení.

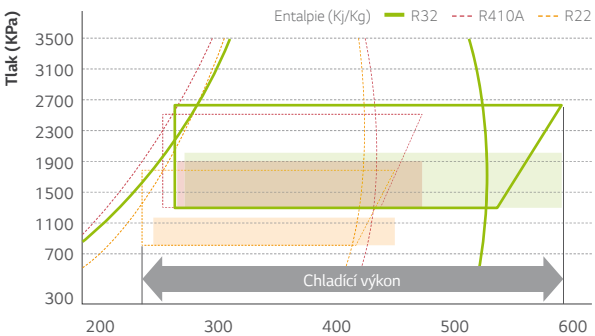
Zpomalení globálního oteplování a ztenčování ozonové vrstvy

R32 funguje efektivně i v malých objemech oproti stávajícímu chladivu R410A, což snižuje potenciál globálního oteplování.

	R410A	R32
Složení	Směs R32 50 % + R125 50 %	Pouze R32 (nesmíšené)
GWP (potenciál globálního oteplování)	2087.5	675

Vysoká stlačitelnost

Vysoká stlačitelnost chladiva R32 umožňuje vyšší chladicí výkon a účinnost v porovnání se stávajícími chladivy R22 a R410A.



UVnano™

Nová technologie UV LED „UVnano“ se používá v řadě LG DUALCOOL a udržuje ventilátor (uvnitř vnitřní jednotky) čistý od 99,99 % bakterií pomocí ultrafialového světla, které zajišťuje také čistotu procházejícího vzduchu.

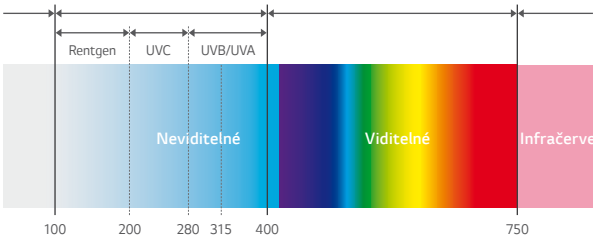
※ UVnano je jednotné marketingové označení pro celé domácí spotřebiče LG Electronics. Vzniklo spojením částí UV (ultrafialové záření) a nanometr (jednotka délky).

Co je UVnano a jak funguje?

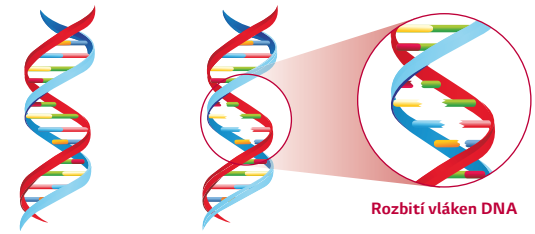
– Vyzařuje ultrafialové paprsky vlnové délky UVC, které přímo poškozují DNA mikroorganismů (bakterie/plísně/viry), aby se nemohly množit.
– Vysoká absorpce v DNA při vlnové délce 260–270 nm

Účinnost absorpce v DNA podle vlnové délky

Elektromagnetické spektrum a typy



Zničení nukleové sekvence (řetězec)



Před ozářením

Po ozáření

Ultrafialové světlo je forma záření, která není pro lidské oko viditelná. Jedná se o neviditelnou část „elektromagnetického spektra“. Vyzařovanou energii, neboli záření, vydává mnoho objektů, například žárovka, praskající oheň nebo hvězdy.

Produkt s aplikovaným zářením UVC

Produkt LG

Zvlhčovač | Sloupová klimatizace | Čistička vody | Chladnička

Různé produktové řady

Nástroj | Sluchátko | Chirurgická souprava | Robotická čistička vzduchu

Výhoda a jistota

Udržuje ventilátor čistý od 99,99 % bakterií pro čistší vzduch.

Výsledek zkoušky

Odstraňuje z ventilátoru až **99,99 %** bakterií.

TÜVRheinland®

※ Podmínky zkoušky
– Zkoušený model: S3NM12JL1GA(SJ), S3NM24K21GA(SK)
– Zkušební norma: zkušební metoda LG s odkazem na ISO 20743:2007
– Bakterie: Staphylococcus aureus, Staphylococcus epidermidis, Klebsiella pneumoniae

DOKONALÁ PÉČE O ZDRAVÍ

Plasmaster™ Ionizer+

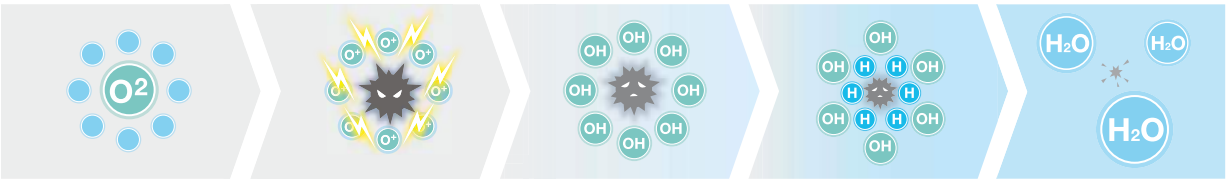
Výkonný ionizátor Plasmaster Ionizer+ vás ochrání před zápachy a bakteriemi Escherichia coli a Staphylococcus na povrchu sterilizací více než 3 miliony iontů pro čistší a bezpečnější prostředí.

※ Specifikace se mohou pro každý model lišit.
※ V závislosti na experimentálních podmínkách.

Princip

Redukce a deodorizace (využívá více než 3 milionů iontů)

Plasmaster Ionizer+ redukuje bakterie E. coli a Staphylococcus na povrchu pomocí více než 3 milionů iontů.

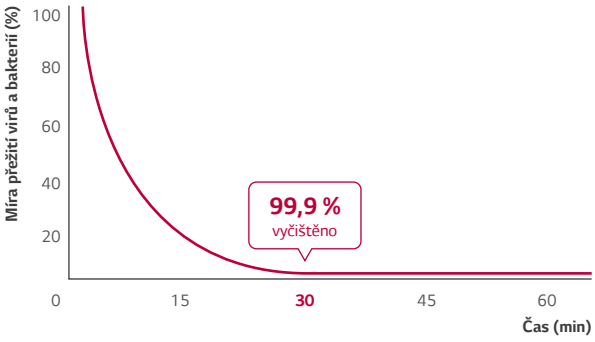


Generování clusteru iontů	Okolní škodlivé látky	Produkce radikálů OH	Chemická reakce	Sterilizace
Ionty se uvolňují do vzduchu	H- a O- se vážou ke škodlivým částicím	Radikály OH inaktivují škodlivé látky	Radikály OH se vážou k částicím H	Vznikají molekuly H_2O

Výsledek zkoušky

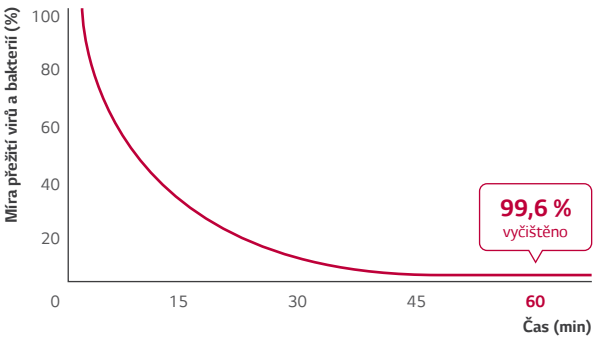
Hodnocení výkonu redukce

Redukce více než 99,9 % bakterií E.coli za 30 minut



※ Podmínky zkoušky:
Prostor: komora 52 m³ (měřeno se vzorkem ve středu zkušební komory)
Teplota a vlhkost: normální
Bakterie: střevní bacil E. coli
Zkoušku provedla společnost Intertek

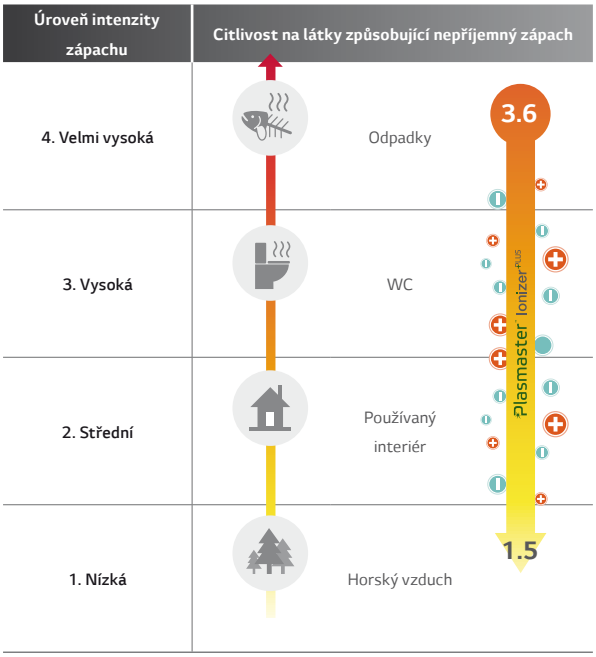
Sterilizace více než 99,6 % bakterie staphylococcus za 60 min



※ Podmínky zkoušky:
Prostor: komora 52 m³ (měřeno se vzorkem ve středu zkušební komory)
Teplota a vlhkost: normální
Bakterie: Staphylococus Aureus
Zkoušku provedla společnost Intertek

Intenzita zápachu se sníží za 60 minut

Naměřený pach 2 evropských pachových jednotek (ouE/m³) nebo méně znamená, že úroveň zápachu spadá do povoleného rozmezí.



Síla zápachu se snižuje z 3,6 na 1,5 a zahrnuje vzdušné pachy, pachy ze záclon, oděvů a dalších podobných materiálů.

※ Podmínky zkoušky: komora 8 m³
Teplota a vlhkost: normální
Zkoušku provedla společnost Intertek

Automatické čidlo PM 1,0

Po zapnutí klimatizace čidlo PM 1,0 automaticky zachycuje a odstraňuje mikroskopické prachové částice včetně ultrajemného prachu.

※ Specifikace se mohou pro každý model lišit. ※ V závislosti na experimentálních podmínkách.

– AQI (index kvality ovzduší) se vyjadřuje jako jednotka 1 v rozmezí 8–999 μg/m^3.
– AQI (index kvality ovzduší) se může průběžně měnit podle změn ve vnitřním prostředí.
– Barva celkové čistoty se zobrazuje podle nejvyšší úrovně kontaminace mezi jemným prachem (PM10), ultrajemným prachem (PM2,5) a superultrajemným prachem (PM1,0).
– Barva celkové čistoty se zobrazuje ve čtyřech stupních podle úrovně kontaminace vnitřního vzduchu.
– Je-li koncentrace prachu vysoká, může vzrůst rozdíl mezi zobrazenou koncentrací prachu a skutečnou koncentrací prachu.

Pokud za provozu stisknete tlačítko PM SENSOR, můžete zkontrolovat čistotu vnitřního vzduchu na každé úrovni.

Barva	Úroveň	Standard zobrazení (μg/m^3)		
		Superultrajemný prach (PM 1,0)	Ultrajemný prach (PM 1,0)	Jemný prach (PM 1,0)
Zelená	Dobrá	12 nebo méně	12 nebo méně	54 nebo méně
Žlutá	Normální	13 - 35	13 - 35	55 - 154
Oranžová	Nízká	36 - 55	36 - 55	155 - 254
Červená	Velmi nízká	56 a více	56 a více	255 a více

❶ Zobrazení barvy celkové čistoty
❷ Zobrazení koncentrace velikosti prachových částic

Legenda k velikosti prachových částic

– Jemný prach: prachové částice o velikosti 10 μm nebo méně (vzniká spalováním, ve výfucích motorových vozidel atd.)
– Ultrajemný prach: prachové částice o velikosti 2,5 μm nebo menší (skládají se z iontu, uhlíkové složky a kovové složky)
– Superultrajemný prach: prachové částice o velikosti 1,0 μm nebo menší (cigaretový kouř atd.)

Hodnocení AQI (index kvality ovzduší) se provádí pomocí standardního zkušebního prachu LH.

* Minimální velikost záchytu částic: 0,02 μm
※ PM: pevné částice jsou veškeré částice pevných a kapalných látek rozptýlené ve vzduchu. Mnohé z nich jsou nebezpečné. Tato komplexní směs obsahuje organické i anorganické částice, jako je prach, pyl, saze, kouř a kapénky kapalin.

Auto Cleaning

Vnitřek klimatizace se udržuje čistý vysoušením tepelného výměníku a následným čištěním vnitřku.

※ Specifikace se mohou pro každý model lišit.

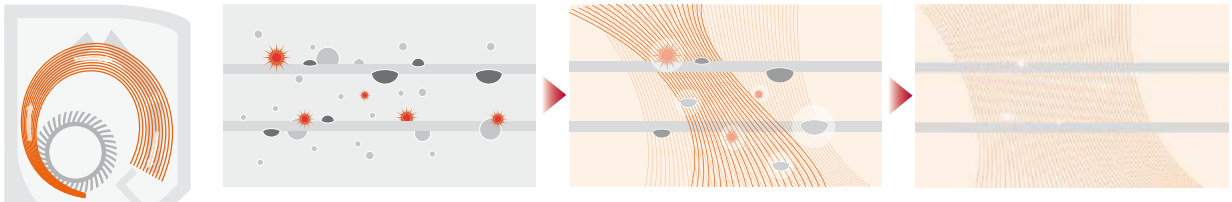
Slabé místo

Hlavní příčinou zápachu v klimatizacích jsou plísně a bakterie množící se na tepelném výměníku. Pokud je tepelný výměník vlhký, mohou se tyto mikroorganismy šířit.

Princip

Čistí filtr pravidelným průtokem vzduchu

Funkce komplexního automatického čištění brání tvorbě bakterií a plísní na tepelném výměníku a zajišťuje tak kvalitnější prostředí.



Odvlhčováním funkce automatického čištění zabraňuje usazování potenciálně škodlivých látek na povrchu tepelného výměníku.

Vnitřní prostředí zůstává bez pachů díky pokročilé deodorační funkci.

Nedochází ke znečištění tepelného výměníku různými mikroorganismy a bakteriemi.

Výhoda

Odstraňuje škodlivé částice

Automatické čištění zajišťuje čistý vzduch prevencí bakterií, plísní a pachů, které by se jinak mohly nahromadit ve vnitřní jednotce.

Prevence bakterií

Prevence zápachu

Prevence plísní

Integrovaná Wi-Fi

Klimatizace lze ovládat pomocí chytrých telefonů Android nebo iOS.

LG ThinQ

Stáhněte si aplikaci LG ThinQ z obchodu s aplikacemi Google nebo Apple.

LG ThinQ

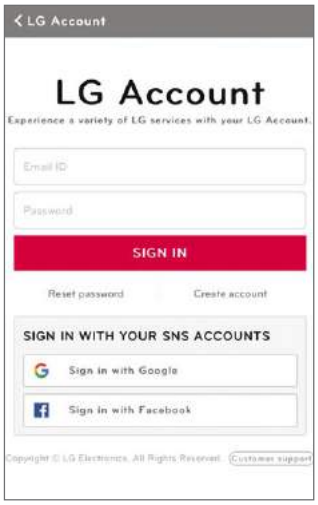
Princip

Integrovaný Wi-Fi modem

Aktivujte na klimatizaci funkci „LG ThinQ".

Využijte integrovaný Wi-Fi modem a připravte se na inovace bez hranic.

Snadná registrace a přihlašování Podle interaktivního návodu nastavení účtu LG můžete aktivovat působivé funkce LG ThinQ.



Připojení Wi-Fi

Každý člen vaší rodiny si může přizpůsobit teplotu klimatizace a rychlost otáček ventilátoru podle sebe a uložit nastavení ve své aplikaci pro pozdější použití. Nastavení lze uložit také pro každou klimatizaci.

Více zařízení

Sdružené ovládání

※ Může ovládat více uživatelů, ale ne zároveň.

Výhoda

Jednoduchý provoz pro různé funkce

Monitorování energie

Chytrá diagnóza

Správa filtru

Integrované ovládání domácích spotřebičů

Umožňuje monitorovat a ovládat spotřebiče LG z jednoho místa.

Snadná správa

Rezervace | Monitorování energie | Chytrá diagnóza | Správa filtru

Přístup ke klimatizaci kdykoli a odkudkoli

díky zařízení s Wi-Fi a exkluzivní ovládací aplikaci LG ThinQ.

Detekce nízké hladiny chladiva

Včasné oznámení o nízké hladině chladiva ochrání vaši klimatizaci před rizikem poškození.

※ Specifikace se mohou pro každý model lišit. ※ V závislosti na experimentálních podmínkách.
※ Po připojení k venkovní multisplitové jednotce nemusí být funkce detekce nízké hladiny chladiva podporována.

Princip

Včasná detekce nízké hladiny chladiva

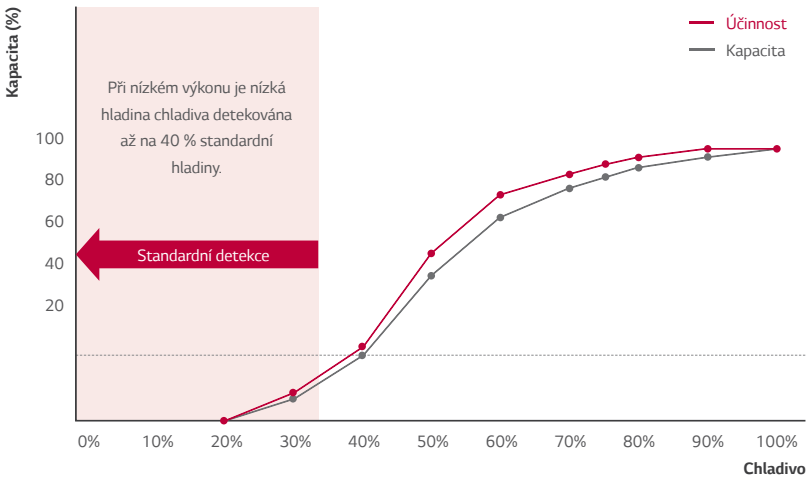
Je-li zjištěna nízká hladina chladiva, klimatizace se automaticky vypne.

Tři kontrolní body pro nízkou hladinu chladiva:

1) Teplota tepelného výměníku je relativně nízká
2) Venkovní jednotka funguje správně
3) Spotřeba energie se odvíjí podle standardního vzorce

Nejsou-li výše uvedené podmínky splněny nejvýše 4×, bude po 15 minutách provozu klimatizace detekována nízká hladina chladiva a klimatizace se vypne.

Kapacita a účinnost hladiny chladiva



※ Funkce je k dispozici pouze za následujících podmínek
– Vnitřní/venkovní teplota je až 20 °C
– Režim chlazení a odvlhčování

Výhoda

Delší životnost klimatizace

Je-li zjištěna nízká hladina chladiva, zobrazuje se na displeji střídavě údaje CH a 36.

Tavení vnitřní izolace | Hoření oleje | Pálení motoru

※ Některé modely zobrazují na displeji střídavě údaje CH a 38.

Špičková energetická účinnost

Revoluční invertorová technologie LG se může pochlubit výkonem, ale i tichým chodem a minimalizací spotřeby energie. Díky prvotřídní energetické účinnosti získáte výkon i úsporu energie.

※ Na základě modelu F09MT. ※ Specifikace se mohou pro každý model lišit.

Vysoce efektivní kompresor a reverzní ventil

Rotační kompresor a účinnost motoru
Počet sacích přípojek byl snížen ze dvou na jednu v zájmu zvýšení účinnosti stlačování chladiva při nízké rychlosti. Stejnosměrný motor v klimatizacích LG zůstává bez konkurence mezi světovou špičkou v efektivitě.

Bistabilní reverzní ventil
Vstupní napájení čtyřcestného ventilu bylo sníženo na 0 V díky využití bistabilního typu.

Zvýšená účinnost invertorového pohonu

Využívá se k optimalizaci času přívodu proudu regulací počtu sepnutí měniče podle stavu spotřeby energie. Projevuje se vyšším výkonem a lepší energetickou účinností než konvenční invertorové klimatizace díky snížení energetických ztrát použitím pokročilého kompozitního materiálu SiC.

Energy Display

Panel LG Energy Display monitoruje množství spotřebované energie. Umožňuje snížit spotřebu energie při udržení komfortního vnitřního prostředí díky kontrole úrovně energie přímo na panelu klimatizační jednotky.

※ Specifikace se mohou pro každý model lišit. ※ Po připojení k venkovní multisplitové jednotce nemusí být funkce Energy Display podporována.

Princip

Magic Display a dálkové ovládání
Po stisknutí tlačítka na dálkovém ovladači se na LCD displeji vnitřní jednotky zobrazí aktuální a celková spotřeba energie. Pro uživatele je to velmi užitečný nástroj ke snižování spotřeby energie.

Režim Magic Display

Podržte tlačítko 3 sekundy.

Výhoda

Normální režim
Aktuální nastavení teploty

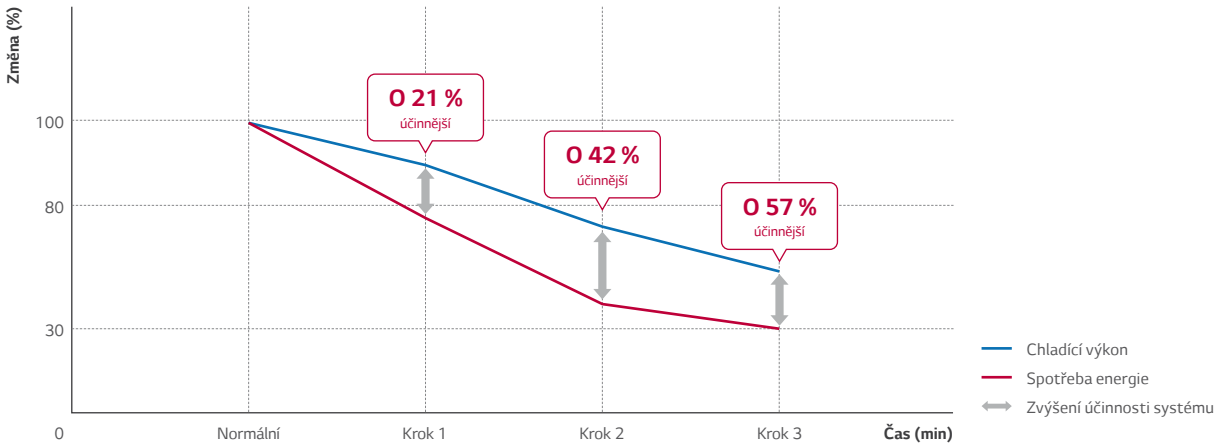
Elektrická energie
Zobrazuje aktuální spotřebu

Active Energy Control – 4 kroky

Funkce LG Active Energy Control upravuje spotřebu energie a kapacitu chlazení regulací maximální frekvence motoru kompresoru.

※ Specifikace se mohou pro každý model lišit. ※ V závislosti na experimentálních podmínkách.
※ Po připojení k venkovní multisplitové jednotce nemusí být funkce Active Energy Control podporována. ※ Active Energy Control je k dispozici pouze v režimu chlazení.

Princip a výhoda



※ Podmínky zkoušky: normální teplota (vnitřní teplota v režimu chlazení: 28 °C, venkovní teplota: 32 °C)
※ Zkoušený model: DC12RH

Princip

NORMÁLNÍ 100% spotřeba energie

Více osob a střední úroveň aktivity.

KROK 1 80% spotřeba energie

Málo osob a střední úroveň aktivity.

KROK 2 60% spotřeba energie

Méně osob a nízká úroveň aktivity.

KROK 3 40% spotřeba energie

Nejméně osob a žádná aktivita.

Comfort Air (nepřímý proud vzduchu)

Technologie LG poskytuje pro váš životní prostor hygienicky čisté ovzduší s regulovanou teplotou. Automatické nastavení úhlu proudu zajistí dokonalý úhel proudu a objem vzduchu.

※ Specifikace se mohou pro každý model lišit.

Princip

Funkce Comfort Air mění úhel proudění vzduchu tak, aby zajistila odklonění proudu vzduchu od osob v místnosti a prostředí tak bylo příjemnější pro spánek a další aktivity.

Princip

Ovládací panel

Dálkové ovládání

Komfortní proud

Tato možnost nastaví lamely klimatizace do předvolené polohy, aby byl ven proudící vzduch odkloněn od osob v místnosti.

Scéna 1: náklon do maximálního úhlu 80°

Nastaví úhel proudu do nejvyšší polohy: optimální pro chlazení jemným proudem vzduchu.

Displej vnitřní jednotky

Displej dálkového ovladače

Scéna 2: sklon do maximálního úhlu 10°

Nastaví úhel proudu do nižší polohy: optimální pro vytápění jemným proudem vzduchu.

Displej vnitřní jednotky

Displej dálkového ovládání

Čtyřcestné natáčení

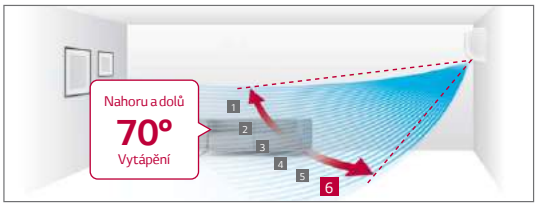
Chladný vzduch proudí do celé místnosti bez ohledu na to, kde je klimatizace nainstalovaná.

※ Specifikace se mohou pro každý model lišit.

Princip

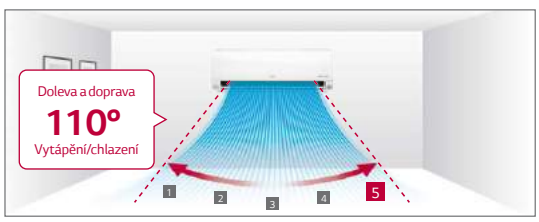
Šestikrokový proud, ovládání až do 70°

Svislý proud, který se pohybuje nahoru a dolů, má 6 nastavení včetně plně automatického natáčení.



Pětikroková lamela, ovládání až do 110°

Lamela, která se pohybuje doleva a doprava, má 5 nastavení včetně plně automatického natáčení.

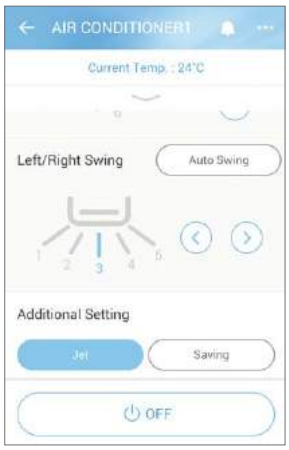


※ Úhel se může lišit u jednotlivých modelů a provozních režimů.

Snadné a jednoduché ovládání

Směr proudění vzduchu lze změnit v aplikaci LG ThinQ Wi-Fi.

Natáčení nahoru/dolů



Natáčení doleva/doprava

Nízká hlučnost

Hlučnost klimatizací LG je za provozu 19 dB.

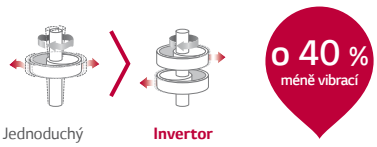
※ Specifikace se mohou pro každý model lišit.

Princip

Unikátní šikmý ventilátor LG
Minimalizací povrchového tlaku na listu ventilátoru v kontaktu se vzduchem dochází k potlačení hlučnosti klimatizační jednotky na velmi nízkou hladinu.

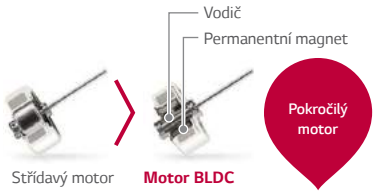
Konvenční — **Šikmý ventilátor**

ALVC (aktivní řízení nízkých vibrací)
Chybová složka rychlosti odhaduje zátěž k vyrovnání nevyváženosti, což je hlavní zdroj vibrací a hluku, a umožňuje otáčení motoru bez vibrací v nízkých rychlostech.



Jednoduchý motor — **Invertor**

Motor ventilátoru BLDC
Motor BLDC s vysokým točivým momentem, silným neodymovým magnetem a přesným 13krokovým řízením pro plynulý provoz zajišťuje velký objem vzduchu a vysoký statický tlak, zatímco udržuje nízkou elektrickou a mechanickou hlučnost a umožňuje vysokorychlostní provoz.

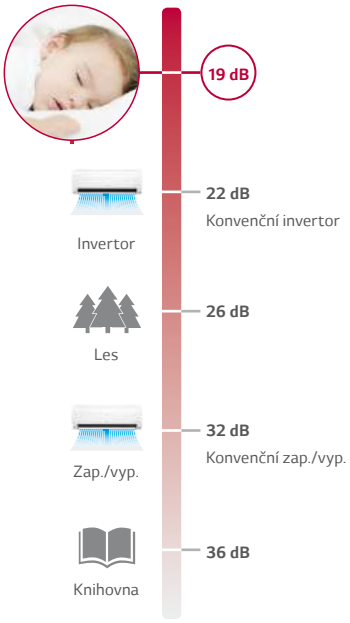


Střídavý motor — **Motor BLDC**

Motor AC
– Nízká účinnost
– Problematické chlazení při generální opravě
– Obtížnost přesného řízení otáček

Motor BLDC
– Nízká elektrická a mechanická hlučnost
– Odolnost a přesné řízení otáček

Výhoda



Snadná a rychlá instalace

Klimatizace LG jsou určeny pro snadnou a efektivní instalaci a umožňují instalaci několika jednotek v krátkém čase.

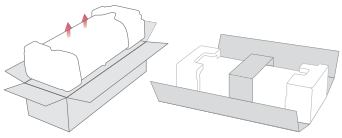
※ Specifikace se mohou pro každý model lišit.

Princip

Díky menšímu objemu potřebné práce a času pro instalaci je nyní možné nainstalovat více jednotek za kratší dobu.

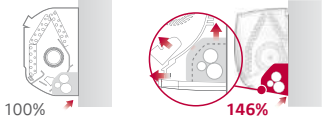
Princip

Jednoduché jednotné balení



Konvenční — **LG**

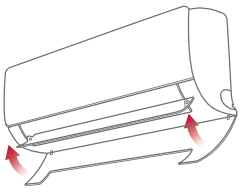
Větší prostor pro potrubí
Prostor, který je k dispozici pro potrubí, usnadňuje celý proces instalace a zakrývá neuspořádané součásti, takže je konečný vzhled čistý a upravený.



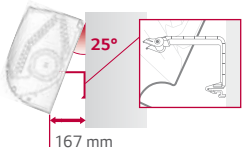
Konvenční — **LG**

Vylepšení instalační desky
Instalační deska LG je větší a přizpůsobená pro kratší dobu instalace.

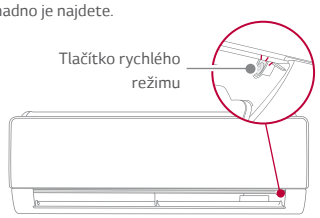
Odnímatelný dolní kryt
Dolní kryt klimatizace je odnímatelný pro snazší instalaci a přístup.



Instalační opěrná spona
Opěrná spona vytváří dostatečný prostor mezi stěnou a jednotkou pro snazší instalaci.



Tlačítko pro rychlé spuštění testu
Testovací tlačítko je příhodně umístěné a snadno je najdete.



Tichý režim

Tichý režim zajišťuje pro uživatele klidné a tiché prostředí díky snížení hlučnosti, zatímco odpočíváte.

※ Specifikace se mohou pro každý model lišit.
※ V závislosti na experimentálních podmínkách.
※ Po připojení k venkovní multisplitové jednotce funguje tichý režim jednoduše nastavením přepínače na plošném spoji (PCB) venkovní jednotky.

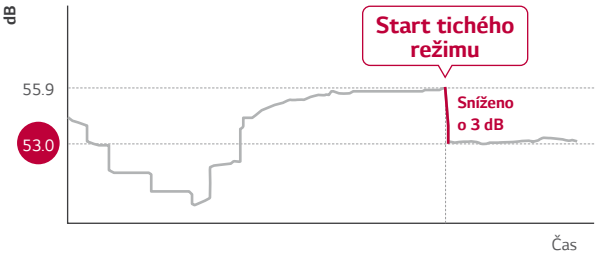
Princip

V tichém režimu klesá celková hlučnost venkovní jednotky až o 3 dB a klesá i hlučnost vnitřní jednotky.

Stiskněte tlačítko tichého režimu **Řídí venkovní kompresor**

Výsledek zkoušky

Graf porovnání hlučnosti



※ Podmínky zkoušky
Specifikace: nastavení tichého režimu sníží hlučnost venkovní ventilátorové jednotky o 3 dB.
Vyhodnocení: 36,2 dB ze středu/boku jednotky ve vzdálenosti 1 m.

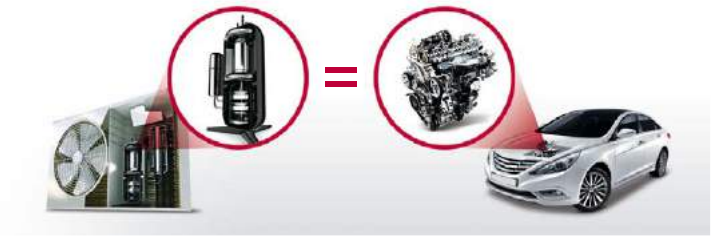
Záruka 10 let na invertorový kompresor

S důvěrou v kvalitu svých produktů a cílem zlepšit kvalitu života zákazníků dává společnost LG záruku 10 let na invertorové kompresory rezidenčních klimatizací.

※ Specifikace se mohou pro každý model lišit.

Na co je záruka 10 let?

Se zárukou 10 let na kompresor mohou mít uživatelé jistotu dlouhodobé funkčnosti našeho produktu.



Výhoda a jistota

Spolehlivá klimatizace
Bezpečnost výrobku je zdůrazněna nabídkou 10leté záruky na kompresor, která dává zákazníkům jistotu trvanlivosti výrobku.

DUAL INVERTER COMPRESSOR | 10 YEAR WARRANTY

Ověření
TÜV Rheinland, zrychlená dlouhodobá zkouška spolehlivosti a mezní zkouška

Jednoduchý Dvojitý rotační

※ Zrychlená dlouhodobá zkouška spolehlivosti
Unikátní metody zkoušek společnosti LG se zpřísněnými provozními podmínkami k zajištění životnosti a stanovení životního cyklu produktu v krátkém čase díky simulovanému zrychlení životnosti.
※ Mezní zkouška
Zkušební metoda k zajištění odolnosti v různých nepříznivých podmínkách, které se mohou vyskytnout v reálném provozu, prostřednictvím zkoušky spolehlivosti kompresoru při vyšším tlaku a teplotě, než pro jaké je kompresor určen.
※ Ověření získáno od společnosti TÜV Rheinland pro 10letý cyklus životnosti produktu.

EXTRÉMNÍ ODOLNOST

Gold Fin™

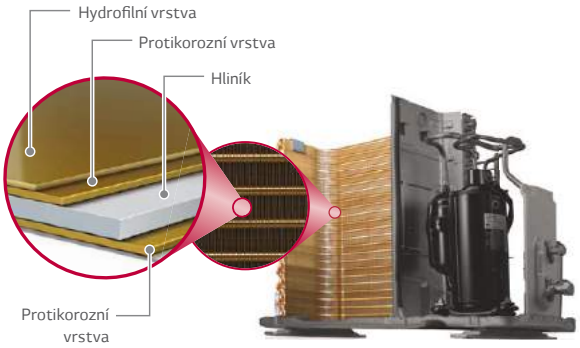
Potah Gold Fin™ chrání povrch tepelného výměníku před nadměrným opotřebením a korozí.

※ Specifikace se mohou pro každý model lišit. ※ V závislosti na experimentálních podmínkách.

Princip

Ochranná vrstva odolná proti korozi

Speciální potah zlaté barvy na tepelném výměníku zabraňuje korozi a prodlužuje životnost jednotky.



Výsledek zkoušky

Konvenční úprava

Gold Fin™

* Výsledek zkoušky po 360 hodinách vystavení chloridu sodnému

RYCHLÉ CHLAZENÍ A VYTÁPĚNÍ

Rychlé chlazení

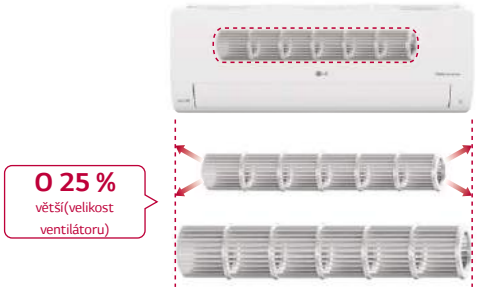
Chladný vzduch proudí do všech koutů místnosti a prostor je díky tomu komfortně chladný.

※ Specifikace se mohou pro každý model lišit. ※ V závislosti na experimentálních podmínkách.

Slabé místo

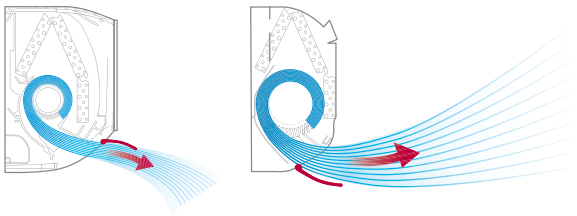
Větší šikmý ventilátor

O 25 % větší šikmý ventilátor vydává silný proud vzduchu.



Výstup chlazení

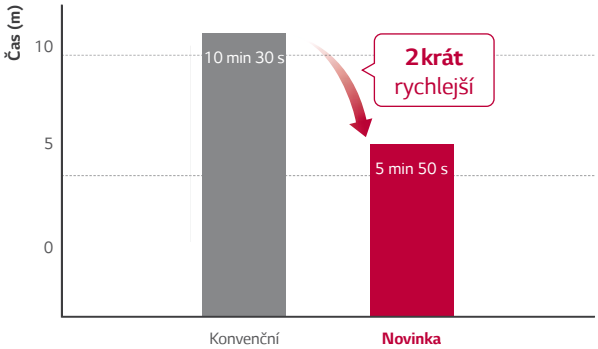
Větší, optimálně navržený výstup chlazení obslouží velké prostory a chladí rychleji.



Konvenční LG

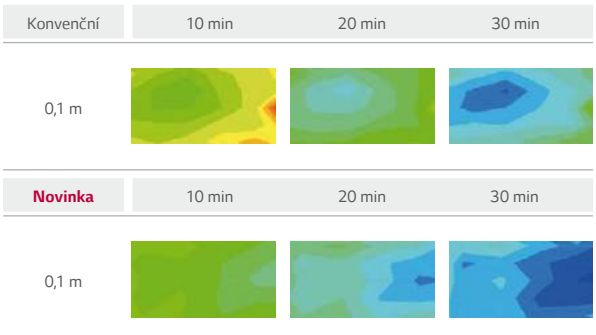
Výsledek zkoušky

Výsledek zkoušky



※ Podmínky zkoušky:
Vnitřní teplota 33 °C, venkovní teplota 35 °C,
Relativní vlhkost 60 %, nastavení teploty 26 °C
Velikost zkušební místnosti: 4,3 m × 7,0 m × 2,3 m

Změny teploty za 30 minut



※ Podmínky zkoušky:
Venkovní teplota: 35 °C, vnitřní teplota: 33 °C,
Vlhkost: 60 %, dálkové ovládání: Vysoká intenzita 26 °C
Velikost zkušební místnosti: 4,3 m × 7,0 m × 2,3 m

Jet Cool

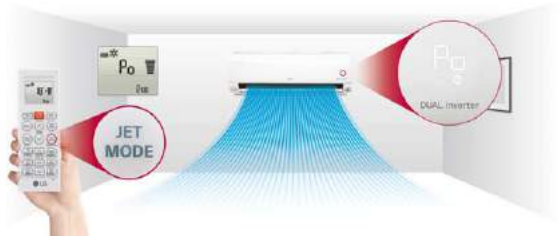
Chladný vzduch proudí do všech koutů místnosti a prostor je díky tomu komfortně chladný.

※ Specifikace se mohou pro každý model lišit. ※ V závislosti na experimentálních podmínkách.

Princip

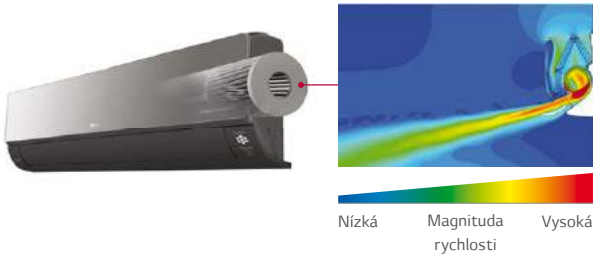
Režim „Jet Mode“ jedním stisknutím

Snižuje výstupní teplotu vzduchu až na 18 °C v průběhu až 30 minut jedním kliknutím.



Vyšší výkonnost

Díky potlačení druhého víru, který snižuje průtok vzduchu na výstupu, a zvětšení ventilátoru dosahuje průtok vzduchu až 13 m^3/h.



Rychlé vytápění

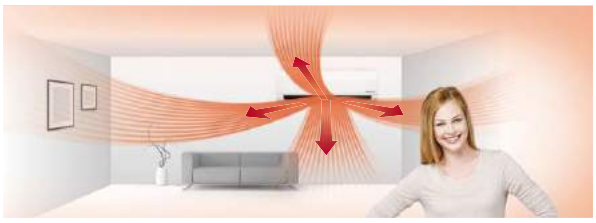
Rezidenční klimatizace LG uspokojí vaše potřeby vytápění při nižší spotřebě energie a díky vytápění většího prostoru za kratší dobu vytvoří komfortní prostředí pro život.

※ Specifikace se mohou pro každý model lišit. ※ V závislosti na experimentálních podmínkách.

Princip

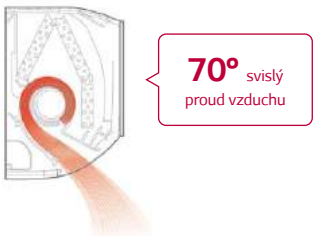
Čtyřcestné automatické natáčení (snadné ovládání průtoku vzduchu)

Čtyřcestné automatické natáčení vychází z okolního prostředí a umožňuje tak optimální distribuci teplého vzduchu v obývacích prostorách a rychlé vytápění.



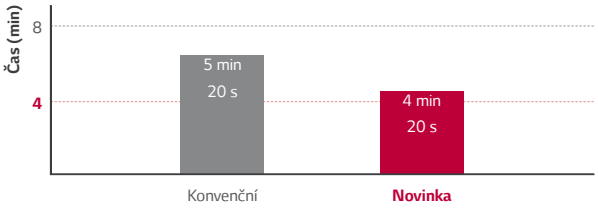
Svislé proudění vzduchu

Při vytápění proudí ohřátý vzduch dolů, aby byla zajištěna příjemná a vyrovnaná teplota místnosti.



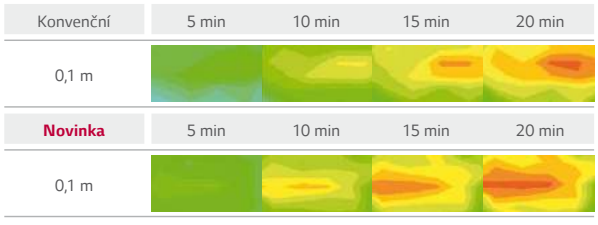
Výhoda a výsledek zkoušky

O 22 % rychlejší vytápění



※ Podmínky zkoušky:
Venkovní teplota: 7 °C, vnitřní teplota: 12 °C,
Vlhkost: 87 %, dálkové ovládání: výkon 30 °C

Změny teploty za 20 minut



※ Podmínky zkoušky:
Venkovní teplota: 7 °C, vnitřní teplota: 12 °C,
Vlhkost: 87 %, dálkové ovládání: výkon 30 °C

ARTCOOL GALLERY

Wi-Fi

R32

Hlasové ovládání | Integrovaná Wi-Fi | Automatické čištění | Gold Fin™ | Třicestné natáčení | Jet Cool | Rychlé vytápění

Dual Inverter COMPRESSOR

EUROVENT CERTIFIED PERFORMANCE www.eurovent-certification.com

Společnost LG se účastní programů ECP a EUROVENT VRF.
Ověřte si platnost certifikace: www.eurovent--certification.com

Jednotlivá kombinace

JEDNOTKA				9K	12K
VNITŘNÍ				**A09FT NSF**	**A12FT NSF**
Kapacita	Chlazení	Min. / Jmen. / Max.	kW	0.89 / 2.50 / 3.70	0.89 / 3.50 / 4.04
	Vytápění	Min. / Jmen. / Max.	kW	0.89 / 3.30 / 4.10	0.89 / 4.00 / 5.10
	Vytápění -7 °C	Jmenovité	kW	3.20	3.50
Příkon	Chlazení / vytápění	Jmenovité	W	658 / 831	1,050 / 1,108
EER			W/W	3.80	3.33
S.E.E.R.				6.80	6.60
P design C			kW	2.50	3.50
COP			W/W	3.97	3.61
S.C.O.P		(Průměr / teplejší)		4.00 / 4.60	4.00 / 4.60
P design H (Průměr/teplejší)			kW	2.70 / 1.50	2.70 / 1.50
Energetický štítek	Chlazení			A++	A++
(Stupnice A+++ až D)	Vytápění	(Průměr / teplejší)		A+ / A++	A+ / A++
Roční spotřeba energie	Chlazení		kWh	129	186
	Vytápění	(Průměr / teplejší)	kWh	945 / 457	945 / 457
Akustický tlak	Chlazení	S/N/S/V	dB(A)	27 / 35 / 39 / 45	27 / 35 / 39 / 45
	Vytápění	N/S/V	dB(A)	35 / 39 / 45	35 / 39 / 45
Akustický výkon	Chlazení		dB(A)	60	60
Průtok vzduchu	Chlazení	S/N/S/V/Max. (výkon)	m^3/min	6.0 / 7.6 / 9.0 / 10.0	6.0 / 7.6 / 9.0 / 10.0
	Vytápění	N/S/V	m^3/min	6.1 / 7.8 / 9.3	6.1 / 7.8 / 9.3
Odvlhčování			l/h	1.1	1.3
Provozní proud	Chlazení	Min. / Jmen. / Max.	A	1.10 / 3.20 / 6.00	1.10 / 4.90 / 6.00
	Vytápění	Min. / Jmen. / Max.	A	1.10 / 4.10 / 7.00	1.10 / 5.10 / 7.00
Startovací proud	Chlazení / vytápění	Jmenovité	A	3.20 / 4.10	4.90 / 5.10
Napájení			Ø / V / Hz	1 / 220–240 / 50	1 / 220–240 / 50
Jistič			A	15	15
Napájecí kabel			N × mm^2	3 × 1,0	3 × 1,0
Napájecí a přenosový kabel			N × mm^2	4 × 1,0 (včetně uzemnění)	4 × 1,0 (včetně uzemnění)
Rozměry			mm	600×600×146	600×600×146
Hmotnost netto			kg	14.4	14.4
Výstupní výkon ventilátoru			W	16.7	16.7
VENKOVNÍ				**A09FT UL2**	**A12FT UL2**
Provozní rozmezí	Chlazení	Min. / Max.	°C DB	-15 / 48	-15 / 48
	Vytápění	Min. / Max.	°C DB	-10 / 24	-10 / 24
Akustický tlak	Chlazení / vytápění	Vysoká	dB(A)	51 / 51	51 / 51
Akustický výkon	Chlazení	Vysoká	dB(A)	65	65
Průtok vzduchu		Vysoká	m^3/min	35	35
Potrubí	Tekutina (venkovní/vnitřní jednotka)	Min. / Max.	m	3 / 20	3 / 20
	Převýšení (venkovní/ vnitřní jednotka)	Min. / Max.	m	10	10
Připojení potrubí	Kapalina	OD (Vnější)	mm (palce)	6.35 (1/4)	6.35 (1/4)
	Plyn	OD (Vnější)	mm (palce)	9.52 (3/8)	9.52 (3/8)
Velikost Kondenzátové hadice		OD (Vnější)	mm (palce)	21.5 (27/32)	21.5 (27/32)
Chladivo	Typ			R32	R32
	Doplnění po 7,5 m		kg	0.800	0.800
			t-CO_2 eq	0.540	0.540
	Doplňková náplň		g/m	20	20
	GWP			675	675
Výstupní výkon ventilátoru			W	43	43
Typ kompresoru				Dvojitý rotační s invertorem	Dvojitý rotační s invertorem
Hmotnost netto			kg	34.4	34.4
Rozměry			mm	770×545×288	770×545×288
PŘÍSLUŠENSTVÍ A JINÉ					
Kompatibilní s multisplitem				-	-
PI 485				Y	Y
Suchý kontakt				Y	Y
Kabelový ovladač				-	-

※ Tento produkt obsahuje fluorované skleníkové plyny (R32).
※ S: spánek / N: nízká / S: střední / V: vysoká
※ GWP: potenciál globálního oteplování
※ t-CO_2eq: F-gas (kg) × GWP / 1000
※ Specifikace, design a funkce se mohou bez předchozího ohlášení změnit.

ARTCOOL MIRROR

R32

Wi-Fi

UV nano™ | Hlasové ovládání | Integrovaná Wi-Fi | Chytrá diagnóza | Active Energy Control | Energy Display | Plasmaster Ionizer++ | Automatické čištění

Gold Fin™ | Comfort Air | Čtyřcestné natáčení | Nízká hlučnost | Tichý režim | Snadná a rychlá instalace | Jet Cool | Rychlé vytápění

Dual Inverter COMPRESSOR

EUROVENT CERTIFIED PERFORMANCE www.eurovent-certification.com

Společnost LG se účastní programů ECP a EUROVENT VRF.
Ověřte si platnost certifikace: www.eurovent--certification.com

Jednotlivá kombinace

JEDNOTKA				9K	12K	18 K	24 K
VNITŘNÍ				**AC09BH NSJ**	**AC12BH NSJ**	**AC18BH NSK**	**AC24BH NSK**
Kapacita	Chlazení	Min. / Jmen. / Max.	kW	0.89 / 2.50 / 3.70	0.89 / 3.50 / 4.04	0.90 / 5.00 / 5.50	0.90 / 6.60 / 7.42
	Vytápění	Min. / Jmen. / Max.	kW	0.89 / 3.30 / 4.10	0.89 / 4.00 / 5.10	0.90 / 5.80 / 6.40	0.90 / 7.50 / 8.64
	Vytápění -7 °C	Jmenovité	kW	2.60	3.00	4.20	6.00
Příkon	Chlazení / vytápění	Jmenovité	W	656 / 800	1,080 / 1,050	1,562 /1,611	2,164 / 2,238
EER			W/W	3.81	3.24	3.20	3.05
S.E.E.R.				7.00	6.60	7.00	6.90
P design C			kW	2.50	3.50	5.00	6.60
COP			W/W	4.13	3.81	3.60	3.35
S.C.O.P		(Průměr / teplejší)		4.00 / 4.90	4.00 / 4.90	4.30 / 5.30	4.30 / 5.30
P design H (Průměr/teplejší)			kW	2.50 / 1.30	2.50 / 1.30	3.90 / 2.10	5.00 / 2.70
Energetický štítek	Chlazení			A++	A++	A++	A++
(Stupnice A+++ až D)	Vytápění	(Průměr / teplejší)		A+ / A++	A+ / A++	A+ / A+++	A+ / A+++
Roční spotřeba energie	Chlazení		kWh	125	186	250	335
	Vytápění	(Průměr / teplejší)	kWh	875 / 371	875 / 371	1,270 / 555	1,628 / 713
Akustický tlak	Chlazení	S/N/S/V	dB(A)	19 / 27 / 35 / 41	19 / 27 / 35 / 41	31 / 34 / 39 / 44	31 / 34 / 42 / 47
	Vytápění	N/S/V	dB(A)	27 / 35 / 41	27 / 35 / 41	34 / 39 / 44	34 / 42 / 47
Akustický výkon	Chlazení		dB(A)	59	59	60	65
Průtok vzduchu	Chlazení	S/N/S/V/Max. (výkon)	m^3/min	3.0 / 4.2 / 7.5 / 10.0 / 12.5	3.0 / 4.2 / 7.5 / 10.0 / 12.5	8.0 / 10.5 / 13.0 / 14.5 /15.5	8.0 / 10.5 / 13.1 / 16.1 /18.3
	Vytápění	N/S/V	m^3/min	5.6 / 7.2 / 10.0	5.6 / 7.2 / 10.0	11.0 / 13.5 / 16.0	11.0 / 14.3 / 17.6
Odvlhčování			l/h	1.1	1.3	1.8	2.5
Provozní proud	Chlazení	Min. / Jmen. / Max.	A	1.10 / 3.30 / 6.00	1.10 / 4.70 / 6.00	1.20 / 6.90 / 9.00	1.20 / 9.80 / 14.00
	Vytápění	Min. / Jmen. / Max.	A	1.10 / 4.00 / 7.00	1.10 / 4.70 / 7.00	1.20 / 7.10 / 9.50	1.20 / 10.00 / 14.00
Startovací proud	Chlazení / vytápění	Jmenovité	A	3.30 / 4.00	4.70 / 4.70	6.90 / 7.10	9.80 / 10.00
Napájení			Ø / V / Hz	1 / 220–240 / 50	1 / 220–240 / 50	1 / 220–240 / 50	1 / 220–240 / 50
Jistič			A	15	15	20	25
Napájecí kabel			N × mm^2	3 × 1,0	3 × 1,0	3 × 1,5	3 × 2,5
Napájecí a přenosový kabel			N × mm^2	4 × 1,0 (Včetně uzemnění)	4 × 1,0 (Včetně uzemnění)	4 × 1,0 (Včetně uzemnění)	4 × 1,0 (Včetně uzemnění)
Rozměry			mm	837×308×192	837×308×192	998×345×212	998×345×212
Hmotnost netto			kg	9.9	9.9	12.8	13.5
Výstupní výkon ventilátoru			W	30	30	30	58
VENKOVNÍ				**AC09BH UA3**	**AC12BH UA3**	**AC18BH UL2**	**AC24BH U24**
Provozní rozmezí	Chlazení	Min. / Max.	°C DB	-10 / 48	-10 / 48	-15 / 48	-15 / 48
	Vytápění	Min. / Max.	°C DB	-10 / 24	-10 / 24	-10 / 24	-10 / 24
Akustický tlak	Chlazení / vytápění	Vysoká	dB(A)	48 / 50	48 / 50	53 / 55	54 / 57
Akustický výkon	Chlazení	Vysoká	dB(A)	65	65	65	70
Průtok vzduchu		Vysoká	m^3/min	27	27	35	49
Potrubí	Tekutina (venkovní/vnitřní jednotka)	Min. / Max.	m	3 / 15	3 / 15	3 / 20	3 / 30
	Převýšení (venkovní/ vnitřní jednotka)	Min. / Max.	m	7	7	10	15
Připojení potrubí	Kapalina	OD (Vnější)	mm (palce)	6.35 (1/4)	6.35 (1/4)	6.35 (1/4)	6.35 (1/4)
	Plyn	OD (Vnější)	mm (palce)	9.52 (3/8)	9.52 (3/8)	12.7 (1/2)	15.88 (5/8)
Velikost Kondenzátové hadice		OD (Vnější)	mm (palce)	21.5 (27/32)	21.5 (27/32)	21.5 (27/32)	21.5 (27/32)
Chladivo	Typ			R32	R32	R32	R32
	Doplnění po 7,5 m		kg	0.700	0.700	1.000	1.100
			t-CO_2 eq	0.473	0.473	0.675	0.743
	Doplňková náplň		g/m	20	20	20	20
	GWP			675	675	675	675
Výstupní výkon ventilátoru			W	43	43	43	85
Typ kompresoru				Dvojitý rotační s invertorem	Dvojitý rotační s invertorem	Dvojitý rotační s invertorem	Dvojitý rotační s invertorem
Hmotnost netto			kg	26.0	26.0	35.2	46.4
Rozměry			mm	717×495×230	717×495×230	770×545×288	870×650×330
PŘÍSLUŠENSTVÍ A JINÉ							
Kompatibilní s multisplitem				Y	Y	Y	Y
PI 485				-	-	-	-
Suchý kontakt				Y	Y	Y	Y
Kabelový ovladač				Y	Y	Y	Y

※ Tento produkt obsahuje fluorované skleníkové plyny (R32).
※ S: spánek / N: nízká / S: střední / V: vysoká
※ GWP: potenciál globálního oteplování
※ t-CO_2eq: F-gas (kg) × GWP / 1000
※ Specifikace, design a funkce se mohou bez předchozího ohlášení změnit.

DUALCOOL PRESTIGE

R32

Wi-Fi

Hlasové ovládání | Integrovaná Wi-Fi | Chytrá diagnóza | Active Energy Control | Energy Display | Plasmaster Ionizer++ | Dvojitý ochranný filtr | Automatické čištění

Gold Fin™ | Čtyřcestné natáčení | Nízká hlučnost 19 dB | Tichý režim | Snadná a rychlá instalace | Jet Cool | Rychlé vytápění

Dual Inverter COMPRESSOR

EUROVENT CERTIFIED PERFORMANCE www.eurovent-certification.com

Společnost LG se účastní programů ECP a EUROVENT VRF.
Ověřte si platnost certifikace: www.eurovent--certification.com

Jednotlivá kombinace

JEDNOTKA				9K	12K
VNITŘNÍ				**F09MT NSM**	**F12MT NSM**
Kapacita	Chlazení	Min. / Jmen. / Max.	kW	0.90 / 2.50 / 4.00	0.90 / 3.50 / 4.25
	Vytápění	Min. / Jmen. / Max.	kW	0.90 / 3.20 / 6.90	0.90 / 4.00 / 7.32
	Vytápění -7 °C	Jmenovité	kW	4.30	4.70
Příkon	Chlazení / vytápění	Jmenovité	W	490 / 593	833 / 785
EER			W/W	5.10	4.20
S.E.E.R.				9.40	9.10
P design C			kW	2.50	3.50
COP			W/W	5.40	5.10
S.C.O.P		(Průměr / teplejší)		5.10 / 6.60	5.10 / 6.60
P design H (Průměr/teplejší)			kW	3.70 / 2.05	3.80 / 2.05
Energetický štítek	Chlazení			A+++	A+++
(Stupnice A+++ až D)	Vytápění	(Průměr / teplejší)		A+++ / A+++	A+++ / A+++
Roční spotřeba energie	Chlazení		kWh	93	135
	Vytápění	(Průměr / teplejší)	kWh	1,016 / -	1,043 / -
Akustický tlak	Chlazení	S/N/S/V	dB(A)	19 / 27 / 35 / 40	19/27/35/40
	Vytápění	N/S/V	dB(A)	27 / 35/ 40	27 / 35/ 40
Akustický výkon	Chlazení		dB(A)	60	60
Průtok vzduchu	Chlazení	S/N/S/V/Max. (výkon)	m^3/min	6.6 / 8.7 / 11.1 / 12.4 / 15.5	6.6 / 8.7 / 11.1 / 12.4 / 15,5
	Vytápění	N/S/V	m^3/min	8.7 / 11.1 / 14.3	8.7 / 11.1 / 14.3
Odvlhčování			l/h	1.7	1.7
Provozní proud	Chlazení	Min. / Jmen. / Max.	A	1.00 /3.80 / 8.10	1.00 / 6.10 / 8.10
	Vytápění	Min. / Jmen. / Max.	A	1.00 / 4.60 / 8.80	1.00 / 5.80 / 8.80
Startovací proud	Chlazení / vytápění	Jmenovité	A	3.80 / 4.60	6.10 / 5.80
Napájení			Ø / V / Hz	1 / 220–240 / 50	1 / 220–240 / 50
Jistič			A	15	15
Napájecí kabel			N × mm^2	3 × 1,0	3 × 1,0
Napájecí a přenosový kabel			N × mm^2	4 × 1,0 (včetně uzemnění)	4 × 1,0 (včetně uzemnění)
Rozměry			mm	857×295×235	857×295×235
Hmotnost netto			kg	11.0	11.0
Výstupní výkon ventilátoru			W	30	30
VENKOVNÍ				**F09MT U24**	**F12MT U24**
Provozní rozmezí	Chlazení	Min. / Max.	°C DB	-10 / 48	-10 / 48
	Vytápění	Min. / Max.	°C DB	-25 / 24	-25 / 24
Akustický tlak	Chlazení / vytápění	Vysoká	dB(A)	48 / 50	48 / 50
Akustický výkon	Chlazení	Vysoká	dB(A)	65	65
Průtok vzduchu		Vysoká	m^3/min	49	49
Potrubí	Tekutina (venkovní/vnitřní jednotka)	Min. / Max.	m	3 / 20	3 / 20
	Převýšení (venkovní/ vnitřní jednotka)	Min. / Max.	m	10	10
Připojení potrubí	Kapalina	OD (Vnější)	mm (palce)	6.35 (1/4)	6.35 (1/4)
	Plyn	OD (Vnější)	mm (palce)	9.52 (3/8)	9.52 (3/8)
Velikost Kondenzátové hadice		OD (Vnější)	mm (palce)	21.5 (27/32)	21.5 (27/32)
Chladivo	Typ			R32	R32
	Doplnění po 7,5 m		kg	1.000	1.000
			t-CO_2 eq	0.675	0.675
	Doplňková náplň		g/m	20	20
	GWP			675	675
Výstupní výkon ventilátoru			W	85	85
Typ kompresoru				Dvojitý rotační s invertorem	Dvojitý rotační s invertorem
Hmotnost netto			kg	43.0	43.0
Rozměry			mm	870×650×330	870×650×330
PŘÍSLUŠENSTVÍ A JINÉ					
Kompatibilní s multisplitem				Y	Y
PI 485				-	-
Suchý kontakt				Y	Y
Kabelový ovladač				Y	Y

※ Tento produkt obsahuje fluorované skleníkové plyny (R32).
※ S: spánek / N: nízká / S: střední / V: vysoká
※ GWP: potenciál globálního oteplování
※ t-CO_2eq: F-gas (kg) × GWP / 1000
※ Specifikace, design a funkce se mohou bez předchozího ohlášení změnit.

DUALCOOL s ČIŠTĚNÍM VZDUCHU

R32

Wi-Fi

Hlasové ovládání | Integrovaná Wi-Fi | Active Energy Control | Energy Display | Automatické čištění | Ultrafine Dust Detekce (PM 1,0)

Gold Fin™ | Comfort Air | Čtyřcestné natáčení | Tichý režim | Snadná a rychlá instalace | Jet Cool | Rychlé vytápění

Dual Inverter COMPRESSOR

EUROVENT CERTIFIED PERFORMANCE www.eurovent-certification.com

Společnost LG se účastní programů ECP a EUROVENT VRF. Ověřte si platnost certifikace: www.eurovent--certification.com

Jednotlivá kombinace

JEDNOTKA				9K	12K
VNITŘNÍ				**AP09RT NSJ**	**AP12RT NSJ**
Kapacita	Chlazení	Min. / Jmen. / Max.	kW	0.89 / 2.50 / 3.70	0.89 / 3.50 / 4.00
	Vytápění	Min. / Jmen. / Max.	kW	0.89 / 3.30 / 4.10	0.89 / 4.00 / 4.70
	Vytápění -7 °C	Jmenovité	kW	2.60	3.00
Příkon	Chlazení / vytápění	Jmenovité	W	710 / 850	1,160 / 1,130
EER			W/W	3.52	3.02
S.E.E.R.				6.60	6.20
P design C			kW	2.50	3.50
COP			W/W	3.88	3.54
S.C.O.P		(Průměr / teplejší)		4.0 / 5.0	4.0 / 5.0
P design H (Průměr/teplejší)			kW	2.5 / 1.4	2.5 / 1.4
Energetický štítek	Chlazení			A++	A++
(Stupnice A+++ až D)	Vytápění	(Průměr / teplejší)		A+ / A++	A+ / A++
Roční spotřeba energie	Chlazení		kWh	133	198
	Vytápění	(Průměr / teplejší)	kWh	875 / 393	875 / 393
Akustický tlak	Chlazení	S/N/S/V	dB(A)	21 / 27 / 35 / 42	21 / 27 / 35 / 42
	Vytápění	N/S/V	dB(A)	30 / 35 / 41	30 / 35 / 41
Akustický výkon	Chlazení		dB(A)	59	59
Průtok vzduchu	Chlazení	S/N/S/V/Max. (výkon)	m^3/min	3.0 / 4.2 / 6.6 / 10.0 / 11.0	3.0 / 4.2 / 6.6 / 10.0 / 11.0
	Vytápění	N/S/V	m^3/min	4.2 / 6.6 / 10.0	4.2 / 6.6 / 10.0
Odvlhčování			l/h	1.10	1.30
Provozní proud	Chlazení	Min. / Jmen. / Max.	A	1.1 / 3.5 / 6.0	1.1 / 5.2 / 6.2
	Vytápění	Min. / Jmen. / Max.	A	1.1 / 4.0 / 7.0	1.1 / 5.1 / 7.0
Startovací proud	Chlazení / vytápění	Jmenovité	A	3.50 / 4.00	5.20 / 5.10
Napájení			Ø / V / Hz	1 / 220–240 / 50	1 / 220–240 / 50
Jistič			A	15	15
Napájecí kabel			N × mm^2	3 × 1,0	3 × 1,0
Napájecí a přenosový kabel			N × mm^2	4 × 1,0 (včetně uzemnění)	4 × 1,0 (včetně uzemnění)
Rozměry			mm	857×348×189	857×348×189
Hmotnost netto			kg	9.5	9.5
Výstupní výkon ventilátoru			W	30	30
VENKOVNÍ				**AP09RT UA3**	**AP12RT UA3**
Provozní rozmezí	Chlazení	Min. / Max.	°C DB	-10 / 48	-10 / 48
	Vytápění	Min. / Max.	°C DB	-10 / 24	-10 / 24
Akustický tlak	Chlazení / vytápění	Vysoká	dB(A)	48 / 50	48 / 50
Akustický výkon	Chlazení	Vysoká	dB(A)	65	65
Průtok vzduchu		Vysoká	m^3/min	27	27
Potrubí	Tekutina (venkovní/vnitřní jednotka)	Min. / Max.	m	3 / 15	3 / 15
	Převýšení (venkovní/vnitřní jednotka)	Min. / Max.	m	7	7
Připojení potrubí	Kapalina	OD (Vnější)	mm (palce)	6.35 (1/4)	6.35 (1/4)
	Plyn	OD (Vnější)	mm (palce)	9.52 (3/8)	9.52 (3/8)
Velikost Kondenzátové hadice		OD (Vnější)	mm (palce)	21.5 (27/32)	21.5 (27/32)
Chladivo	Typ			R32	R32
	Doplnění po 7,5 m		kg	0.700	0.700
			t-CO_2 eq	0.473	0.473
	Doplňková náplň		g/m	20	20
	GWP			675	675
Výstupní výkon ventilátoru			W	43	43
Typ kompresoru				Dvojitý rotační s invertorem	Dvojitý rotační s invertorem
Hmotnost netto			kg	26	26
Rozměry			mm	717×495×230	717×495×230
PŘÍSLUŠENSTVÍ A JINÉ					
Kompatibilní s multisplitem				Y	Y
PI 485				-	-
Suchý kontakt				Y	Y
Kabelový ovladač				Y	Y

※ Tento produkt obsahuje fluorované skleníkové plyny (R32).
※ S: spánek / N: nízká / S: střední / V: vysoká
※ GWP: potenciál globálního oteplování
※ t-CO_2eq: F-gas (kg) × GWP / 1000
※ Specifikace, design a funkce se mohou bez předchozího ohlášení změnit.

DUALCOOL DELUXE

R32 Wi-Fi

UV nano™ | Hlasové ovládání | Integrovaná Wi-Fi | Chytrá diagnóza | Active Energy Control | Energy Display | Plasmaster Ionizer PLUS | Plasmaster Automatické čištění

Gold Fin™ | Comfort Air | Čtyřcestné natáčení | Nízká hlučnost 19 dB (9k, 12k) | Tichý režim | Snadná a rychlá instalace | Jet Cool | Rychlé vytápění

Dual Inverter COMPRESSOR

EUROVENT CERTIFIED PERFORMANCE www.eurovent-certification.com

Společnost LG se účastní programů ECP a EUROVENT VRF. Ověřte si platnost certifikace: www.eurovent--certification.com

Jednotlivá kombinace

JEDNOTKA				9K	12K	18K	24K
VNITŘNÍ				**DC09RH NSJ**	**DC12RH NSJ**	**DC18RH NSK**	**DC24RH NSK**
Kapacita	Chlazení	Min. / Jmen. / Max.	kW	0.89 / 2.50 / 3.70	0.89 / 3.50 / 4.04	0.90 / 5.00 / 5.50	0.90 / 6.60 / 7.42
	Vytápění	Min. / Jmen. / Max.	kW	0.89 / 3.20 / 5.00	0.89 / 4.00 / 6.00	0.90 / 5.80 / 6.40	0.90 / 7.50 / 8.64
	Vytápění -7 °C	Jmenovité	kW	3.20	3.50	4.20	6.00
Příkon	Chlazení / vytápění	Jmenovité	W	572 / 711	933 / 976	1,562 / 1,611	2,164 / 2,238
EER			W/W	4.37	3.75	3.20	3.05
S.E.E.R.				7.90	7.60	7.00	6.90
P design C			kW	2.50	3.50	5.00	6.60
COP			W/W	4.50	4.10	3.60	3.35
S.C.O.P		(Průměr / teplejší)		4.60 / 5.40	4.60 / 5.40	4.30 / 5.30	4.30 / 5.30
P design H (Průměr/teplejší)			kW	2.80 / 1.50	2.90 / 1.50	3.90 / 2.10	5.00 / 2.70
Energetický štítek	Chlazení			A++	A++	A++	A++
(Stupnice A+++ až D)	Vytápění	(Průměr / teplejší)		A++ / A++	A++ / A++	A+ / A+++	A+ / A+++
Roční spotřeba energie	Chlazení		kWh	111	161	250	335
	Vytápění	(Průměr / teplejší)	kWh	852 / 389	883 / 389	1,270 / 555	1,628 / 713
Akustický tlak	Chlazení	S/N/S/V	dB(A)	19 / 27 / 37 / 42	19 / 27 / 37 / 42	31 / 34 / 39 / 44	31 / 34 / 42 / 47
	Vytápění	N/S/V	dB(A)	27 / 37 / 42	27 / 37 / 42	34 / 39 / 44	34 / 42 / 47
Akustický výkon	Chlazení		dB(A)	60	60	60	65
Průtok vzduchu	Chlazení	S/N/S/V/Max. (výkon)	m^3/min	3.5 / 5.5 / 9.0 / 11.0 /13.0	3.5 / 5.5 / 9.0 / 11.0 /13.0	8.0 / 10.5 / 13.0 / 14.5 /15.5	8.0 / 10.5 / 13.1 / 16.1 /18.3
	Vytápění	N/S/V	m^3/min	6.5 / 9.0 / 11.0	6.5 / 9.0 / 11.0	11.0 / 13.5 / 16.0	11.0 / 14.3 / 17.6
Odvlhčování			l/h	1.1	1.3	1.8	2.5
Provozní proud	Chlazení	Min. / Jmen. / Max.	A	1.00 / 2.50 / 6.00	1.00 / 4.00 / 6.00	1.20 / 6.90 / 9.00	1.20 / 9.80 / 14.00
	Vytápění	Min. / Jmen. / Max.	A	1.00 / 3.20 / 7.00	1.00 / 4.30 / 7.00	1.20 / 7.10 / 9.50	1.20 / 10.40 / 14.00
Startovací proud	Chlazení / vytápění	Jmenovité	A	2.50 / 3.20	4.00 / 4.30	6.90 / 7.10	9.80 / 10.00
Napájení			Ø / V / Hz	1 / 220–240 / 50	1 / 220–240 / 50	1 / 220–240 / 50	1 / 220–240 / 50
Jistič			A	15	15	20	25
Napájecí kabel			N × mm^2	3 × 1,0	3 × 1,0	3 × 1,5	3 × 2,5
Napájecí a přenosový kabel			N × mm^2	4 × 1,0 (Včetně uzemnění)	4 × 1,0 (Včetně uzemnění)	4 × 1,0 (Včetně uzemnění)	4 × 1,0 (Včetně uzemnění)
Rozměry			mm	837×308×189	837×308×189	998×345×210	998×345×210
Hmotnost netto			kg	9.1	9.1	11.9	12.7
Výstupní výkon ventilátoru			W	30	30	30	58
VENKOVNÍ				**DC09RH UL2**	**DC12RH UL2**	**DC18RH UL2**	**DC24RH U24**
Provozní rozmezí	Chlazení	Min. / Max.	°C DB	-15 / 48	-15 / 48	-15 / 48	-15 / 48
	Vytápění	Min. / Max.	°C DB	-15 / 24	-15 / 24	-10 / 24	-10 / 24
Akustický tlak	Chlazení / vytápění	Vysoká	dB(A)	49 / 51	49 / 51	53 / 55	54 / 57
Akustický výkon	Chlazení	Vysoká	dB(A)	65	65	65	70
Průtok vzduchu		Vysoká	m^3/min	35	35	35	49
Potrubí	Tekutina (venkovní/vnitřní jednotka)	Min. / Max.	m	3 / 20	3 / 20	3 / 20	3 / 30
	Převýšení (venkovní/ vnitřní jednotka)	Min. / Max.	m	10	10	10	15
Připojení potrubí	Kapalina	OD (Vnější)	mm (palce)	6.35 (1/4)	6.35 (1/4)	6.35 (1/4)	6.35 (1/4)
	Plyn	OD (Vnější)	mm (palce)	9.52 (3/8)	9.52 (3/8)	12.7 (1/2)	15.88 (5/8)
Velikost Kondenzátové hadice		OD (Vnější)	mm (palce)	21.5 (27/32)	21.5 (27/32)	21.5 (27/32)	21.5 (27/32)
Chladivo	Typ			R32	R32	R32	R32
	Doplnění po 7,5 m		kg	0.800	0.800	1.000	1.100
			t-CO_2 eq	0.540	0.540	0.675	0.743
	Doplňková náplň		g/m	20	20	20	20
	GWP			675	675	675	675
Výstupní výkon ventilátoru			W	43	43	43	85
Typ kompresoru				Dvojitý rotační s invertorem	Dvojitý rotační s invertorem	Dvojitý rotační s invertorem	Dvojitý rotační s invertorem
Hmotnost netto			kg	34.1	34.1	34.4	46.0
Rozměry			mm	770×545×288	770×545×288	770×545×288	870×650×330
PŘÍSLUŠENSTVÍ A JINÉ							
Kompatibilní s multisplitem				Y	Y	Y	Y
PI 485				Y	Y	Y	Y
Suchý kontakt				Y	Y	Y	Y
Kabelový ovladač				Y	Y	Y	Y

※ Tento produkt obsahuje fluorované skleníkové plyny (R32).
※ S: spánek / N: nízká / S: střední / V: vysoká
※ GWP: potenciál globálního oteplování
※ t-CO_2eq: F-gas (kg) × GWP / 1000
※ Specifikace, design a funkce se mohou bez předchozího ohlášení změnit.

DUALCOOL STANDARD PLUS

R32

Wi-Fi

Hlasové ovládání | Integrovaná Wi-Fi | Chytrá diagnóza | Active Energy Control | Energy Display | Automatické čištění

Gold Fin™ | Comfort Air | Čtyřcestné natáčení | Nízká hlučnost 19 dB | Tichý režim | Snadná a rychlá instalace | Jet Cool | Rychlé vytápění

Dual Inverter COMPRESSOR

EUROVENT CERTIFIED PERFORMANCE www.eurovent-certification.com

Společnost LG se účastní programů ECP a EUROVENT VRF.
Ověřte si platnost certifikace: www.eurovent--certification.com

Jednotlivá kombinace

JEDNOTKA				9K	12K	18K	24K
VNITŘNÍ				**PC09SQ NSJ**	**PC12SQ NSJ**	**PC18SQ NSK**	**PC24SQ NSK**
Kapacita	Chlazení	Min. / Jmen. / Max.	kW	0.89 / 2.50 / 3.70	0.89 / 3.50 / 4.04	0.90 / 5.00 / 5.50	0.90 / 6.60 / 7.42
	Vytápění	Min. / Jmen. / Max.	kW	0.89 / 3.30 / 4.10	0.89 / 4.00 / 5.10	0.90 / 5.80 / 6.40	0.90 / 7.50 / 8.64
	Vytápění -7 °C	Jmenovité	kW	2.60	3.00	4.20	6.00
Příkon	Chlazení / vytápění	Jmenovité	W	656 / 800	1,080 / 1,050	1,562 / 1,611	2,164 / 2,238
EER			W/W	3.81	3.24	3.20	3.05
S.E.E.R.				7.00	6.60	7.00	6.90
P design C			kW	2.50	3.50	5.00	6.60
COP			W/W	4.13	3.81	3.60	3.35
S.C.O.P		(Průměr / teplejší)		4.00 / 4.90	4.00 / 4.90	4.30 / 5.30	4.30 / 5.30
P design H (Průměr/teplejší)			kW	2.50 / 1.30	2.50 / 1.30	3.90 / 2.10	5.00 / 2.70
Energetický štítek	Chlazení			A++	A++	A++	A++
(Stupnice A+++ až D)	Vytápění	(Průměr / teplejší)		A+ / A++	A+ / A++	A+ / A+++	A+ / A+++
Roční spotřeba energie	Chlazení		kWh	125	186	250	335
	Vytápění	(Průměr / teplejší)	kWh	875 / 371	875 / 371	1,270 / 555	1,628 / 713
Akustický tlak	Chlazení	S/N/S/V	dB(A)	19 / 27 / 35 / 41	19 / 27 / 35 / 41	31 / 34 / 39 / 44	31 / 34 / 42 / 47
	Vytápění	N/S/V	dB(A)	27 / 35 / 41	27 / 35 / 41	34 / 39 / 44	34 / 42 / 47
Akustický výkon	Chlazení		dB(A)	59	59	60	65
Průtok vzduchu	Chlazení	S/N/S/V/Max. (výkon)	m^3/min	3.0 / 4.2 / 7.5 / 10.0 / 12.5	3.0 / 4.2 / 7.5 / 10.0 / 12.5	8.0 / 10.5 / 13.0 / 14.5 / 15.5	8.0 / 10.5 / 13.1 / 16.1 / 18.3
	Vytápění	N/S/V	m^3/min	5.6 / 7.2 / 10.0	5.6 / 7.2 / 10.0	11.0 / 13.5 / 16.0	11.0 / 14.3 / 17.6
Odvlhčování			l/h	1.1	1.3	1.8	2.5
Provozní proud	Chlazení	Min. / Jmen. / Max.	A	1.10 / 3.30 / 6.00	1.10 / 4.70 / 6.00	1.20 / 6.90 / 9.00	1.20 / 9.80 / 14.00
	Vytápění	Min. / Jmen. / Max.	A	1.10 / 4.00 / 7.00	1.10 / 4.70 / 7.00	1.20 / 7.10 / 9.50	1.20 / 10.00 / 14.00
Startovací proud	Chlazení / vytápění	Jmenovité	A	3.30 / 4.00	4.70 / 4.70	6.90 / 7.10	9.80 / 10.00
Napájení			Ø / V / Hz	1 / 220–240 / 50	1 / 220–240 / 50	1 / 220–240 / 50	1 / 220–240 / 50
Jistič			A	15	15	20	25
Napájecí kabel			N × mm^2	3 × 1,0	3 × 1,0	3 × 1,5	3 × 2,5
Napájecí a přenosový kabel			N × mm^2	4 × 1,0 (Včetně uzemnění)	4 × 1,0 (Včetně uzemnění)	4 × 1,0 (Včetně uzemnění)	4 × 1,0 (Včetně uzemnění)
Rozměry			mm	837×308×189	837×308×189	998×345×210	998×345×210
Hmotnost netto			kg	8.7	8.7	11.9	12.7
Výstupní výkon ventilátoru			W	30	30	30	58
VENKOVNÍ				**PC09SQ UA3**	**PC12SQ UA3**	**PC18SQ UL2**	**PC24SQ U24**
Provozní rozmezí	Chlazení	Min. / Max.	°C DB	-10 / 48	-10 / 48	-15 / 48	-15 / 48
	Vytápění	Min. / Max.	°C DB	-10 / 24	-10 / 24	-10 / 24	-10 / 24
Akustický tlak	Chlazení / vytápění	Vysoká	dB(A)	48 / 50	48 / 50	53 / 55	54 / 57
Akustický výkon	Chlazení	Vysoká	dB(A)	65	65	65	70
Průtok vzduchu		Vysoká	m^3/min	27	27	35	49
Potrubí	Tekutina (venkovní/vnitřní jednotka)	Min. / Max.	m	3 / 15	3 / 15	3 / 20	3 / 30
	Převýšení (venkovní/ vnitřní jednotka)	Min. / Max.	m	7	7	10	15
Připojení potrubí	Kapalina	OD (Vnější)	mm (palce)	6.35 (1/4)	6.35 (1/4)	6.35 (1/4)	6.35 (1/4)
	Plyn	OD (Vnější)	mm (palce)	9.52 (3/8)	9.52 (3/8)	12.7 (1/2)	15.88 (5/8)
Velikost Kondenzátové hadice		OD (Vnější)	mm (palce)	21.5 (27/32)	21.5 (27/32)	21.5 (27/32)	21.5 (27/32)
Chladivo	Typ			R32	R32	R32	R32
	Doplnění po 7,5 m		kg	0.700	0.700	1.000	1.100
			t-CO_2 eq	0.473	0.473	0.675	0.743
	Doplňková náplň		g/m	20	20	20	20
	GWP			675	675	675	675
Výstupní výkon ventilátoru			W	43	43	43	85
Typ kompresoru				Dvojitý rotační s invertorem	Dvojitý rotační s invertorem	Dvojitý rotační s invertorem	Dvojitý rotační s invertorem
Hmotnost netto			kg	25.1	25.1	34.4	46.0
Rozměry			mm	717×495×230	717×495×230	770×545×288	870×650×330
PŘÍSLUŠENSTVÍ A JINÉ							
Kompatibilní s multisplitem				Y	Y	Y	Y
PI 485				-	-	-	-
Suchý kontakt				Y	Y	Y	Y
Kabelový ovladač				Y	Y	Y	Y

※ Tento produkt obsahuje fluorované skleníkové plyny (R32).
※ S: spánek / N: nízká / S: střední / V: vysoká
※ GWP: potenciál globálního oteplování
※ t-CO_2eq: F-gas (kg) × GWP / 1000
※ Specifikace, design a funkce se mohou bez předchozího ohlášení změnit.

DUALCOOL STANDARD

R32

Chytrá diagnóza | Active Energy Control | Energy Display | Automatické čištění | Gold Fin™

Comfort Air | Dvoucestné natáčení (9k, 12k) | Čtyřcestné natáčení | Nízká hlučnost 19 dB (9k, 12k) | Tichý režim | Snadná a rychlá instalace | Jet Cool | Rychlé vytápění

Dual Inverter COMPRESSOR

EUROVENT CERTIFIED PERFORMANCE www.eurovent-certification.com

Společnost LG se účastní programů ECP a EUROVENT VRF. Ověřte si platnost certifikace: www.eurovent--certification.com

Jednotlivá kombinace

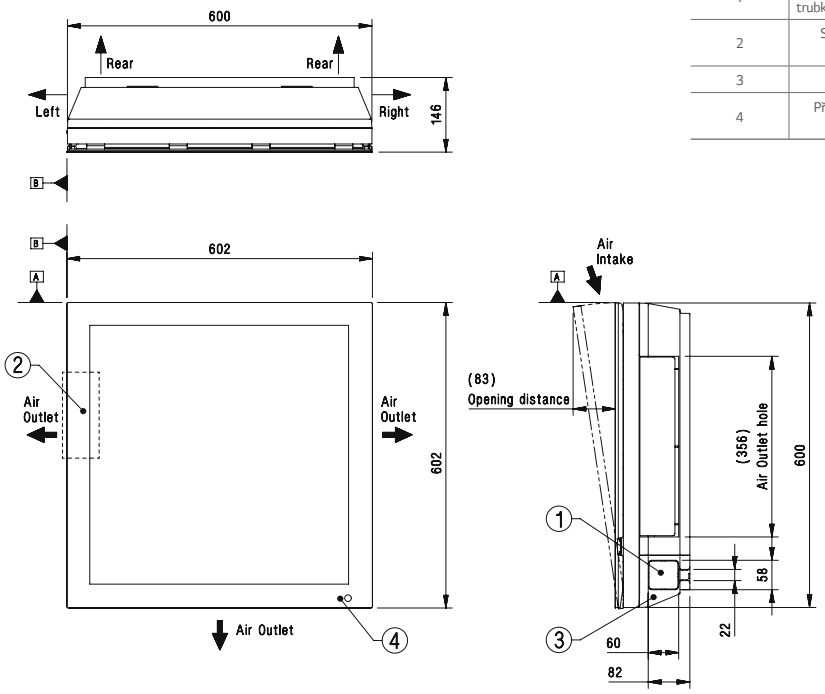
JEDNOTKA				9K	12K	18K	24K
VNITŘNÍ				**S09EQ NSJ**	**S12EQ NSJ**	**S18EQ NSK**	**S24EQ NSK**
Kapacita	Chlazení	Min. / Jmen. / Max.	kW	0.89 / 2.50 / 3.70	0.89 / 3.50 / 4.04	0.90 / 5.00 / 5.50	0.90 / 6.60 / 7.42
	Vytápění	Min. / Jmen. / Max.	kW	0.89 / 3.30 / 4.10	0.89 / 4.00 / 5.10	0.90 / 5.80 / 6.40	0.90 / 7.50 / 8.64
	Vytápění -7 °C	Jmenovité	kW	2.60	3.00	4.20	6.00
Příkon	Chlazení / vytápění	Jmenovité	W	656 / 800	1,080 / 1,050	1,562 / 1,611	2,164 / 2,238
EER			W/W	3.81	3.24	3.20	3.05
S.E.E.R.				7.00	6.60	7.00	6.90
P design C			kW	2.50	3.50	5.00	6.60
COP			W/W	4.13	3.81	3.60	3.35
S.C.O.P		(Průměr / teplejší)		4.00 / 4.90	4.00 / 4.90	4.30 / 5.30	4.30 / 5.30
P design H (Průměr/teplejší)			kW	2.50 / 1.30	2.50 / 1.30	3.90 / 2.10	5.00 / 2.70
Energetický štítek	Chlazení			A++	A++	A++	A++
(Stupnice A+++ až D)	Vytápění	(Průměr / teplejší)		A+ / A++	A+ / A++	A+ / A+++	A+ / A+++
Roční spotřeba energie	Chlazení		kWh	125	186	250	335
	Vytápění	(Průměr / teplejší)	kWh	875 / 371	875 / 371	1,270 / 555	1,628 / 713
Akustický tlak	Chlazení	S/N/S/V	dB(A)	19 / 27 / 35 / 41	19 / 27 / 35 / 41	31 / 34 / 39 / 44	31 / 34 / 42 / 47
	Vytápění	N/S/V	dB(A)	27 / 35 / 41	27 / 35 / 41	34 / 39 / 44	34 / 42 / 47
Akustický výkon	Chlazení		dB(A)	59	59	60	65
Průtok vzduchu	Chlazení	S/N/S/V/Max. (výkon)	m^3/min	3.0 / 4.2 / 7.5 / 10.0 / 12.5	3.0 / 4.2 / 7.5 / 10.0 / 12.5	8.0 / 10.5 / 13.0 / 14.5 / 15.5	8.0 / 10.5 / 13.1 / 16.1 / 18.3
	Vytápění	N/S/V	m^3/min	5.6 / 7.2 / 10.0	5.6 / 7.2 / 10.0	11.0 / 13.5 / 16.0	11.0 / 14.3 / 17.6
Odvlhčování			l/h	1.1	1.3	1.8	2.5
Provozní proud	Chlazení	Min. / Jmen. / Max.	A	1.10 / 3.30 / 6.00	1.10 / 4.70 / 6.00	1.20 / 6.90 / 9.00	1.20 / 9.80 / 14.00
	Vytápění	Min. / Jmen. / Max.	A	1.10 / 4.00 / 7.00	1.10 / 4.70 / 7.00	1.20 / 7.10 / 9.50	1.20 / 10.00 / 14.00
Startovací proud	Chlazení / vytápění	Jmenovité	A	3.30 / 4.00	4.70 / 4.70	6.90 / 7.10	9.80 / 10.00
Napájení			Ø / V / Hz	1 / 220–240 / 50	1 / 220–240 / 50	1 / 220–240 / 50	1 / 220–240 / 50
Jistič			A	15	15	20	25
Napájecí kabel			N × mm^2	3 × 1,0	3 × 1,0	3 × 1,5	3 × 2,5
Napájecí a přenosový kabel			N × mm^2	4 × 1,0 (Včetně uzemnění)	4 × 1,0 (Včetně uzemnění)	4 × 1,0 (Včetně uzemnění)	4 × 1,0 (Včetně uzemnění)
Rozměry			mm	837×308×189	837×308×189	998×345×210	998×345×210
Hmotnost netto			kg	8.7	8.7	11.9	12.7
Výstupní výkon ventilátoru			W	30	30	30	58
VENKOVNÍ				**S09EQ UA3**	**S12EQ UA3**	**S18EQ UL2**	**S24EQ U24**
Provozní rozmezí	Chlazení	Min. / Max.	°C DB	-10 / 48	-10 / 48	-15 / 48	-15 / 48
	Vytápění	Min. / Max.	°C DB	-10 / 24	-10 / 24	-10 / 24	-10 / 24
Akustický tlak	Chlazení / vytápění	Vysoká	dB(A)	48 / 50	48 / 50	53 / 55	54 / 57
Akustický výkon	Chlazení	Vysoká	dB(A)	65	65	65	70
Průtok vzduchu		Vysoká	m^3/min	27	27	35	49
Potrubí	Tekutina (venkovní/vnitřní jednotka)	Min. / Max.	m	3 / 15	3 / 15	3 / 20	3 / 30
	Převýšení (venkovní/ vnitřní jednotka)	Min. / Max.	m	7	7	10	15
Připojení potrubí	Kapalina	OD (Vnější)	mm (palce)	6.35 (1/4)	6.35 (1/4)	6.35 (1/4)	6.35 (1/4)
	Plyn	OD (Vnější)	mm (palce)	9.52 (3/8)	9.52 (3/8)	12.7 (1/2)	15.88 (5/8)
Velikost Kondenzátové hadice		OD (Vnější)	mm (palce)	21.5 (27/32)	21.5 (27/32)	21.5 (27/32)	21.5 (27/32)
Chladivo	Typ			R32	R32	R32	R32
	Doplnění po 7,5 m		kg	0.700	0.700	1.000	1.100
			t-CO_2 eq	0.473	0.473	0.675	0.743
	Doplňková náplň		g/m	20	20	20	20
	GWP			675	675	675	675
Výstupní výkon ventilátoru			W	43	43	43	85
Typ kompresoru				Dvojitý rotační s invertorem	Dvojitý rotační s invertorem	Dvojitý rotační s invertorem	Dvojitý rotační s invertorem
Hmotnost netto			kg	25.1	25.1	34.4	46.0
Rozměry			mm	717×495×230	717×495×230	770×545×288	870×650×330
PŘÍSLUŠENSTVÍ A JINÉ							
Kompatibilní s multisplitem				-	-	-	-
PI 485				-	-	-	-
Suchý kontakt				-	-	-	-
Kabelový ovladač				-	-	-	-

※ Tento produkt obsahuje fluorované skleníkové plyny (R32).
※ S: spánek / N: nízká / S: střední / V: vysoká
※ GWP: potenciál globálního oteplování
※ t-CO_2eq: F-gas (kg) × GWP / 1000
※ Specifikace, design a funkce se mohou bez předchozího ohlášení změnit.

A09FT NSF / A12FT NSF

(Jednotka: mm)

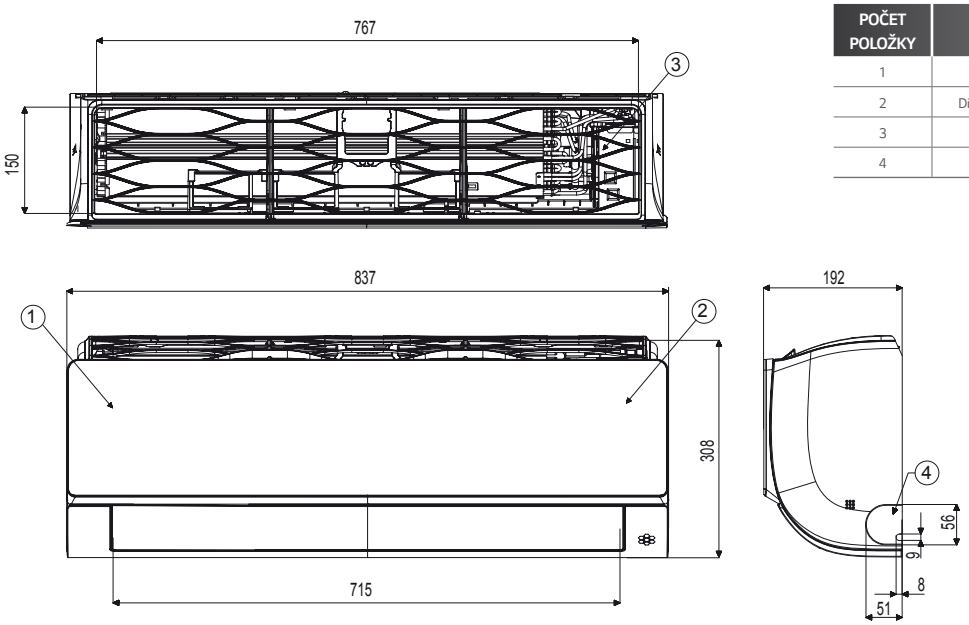
POČET POLOŽKY	NÁZEV DÍLU	POZNÁMKA
1	Chladivová/Kondenzátová trubka a otvor pro vedení kabelů	Typ otvoru
2	Svorkovnice pro napájení a komunikaci	V čelním panelu
3	Kryt rohu	-
4	Přijímač signálu dálkového ovládání	pro bezdrátový typ



AC09BH NSJ / AC12BH NSJ

(Jednotka: mm)

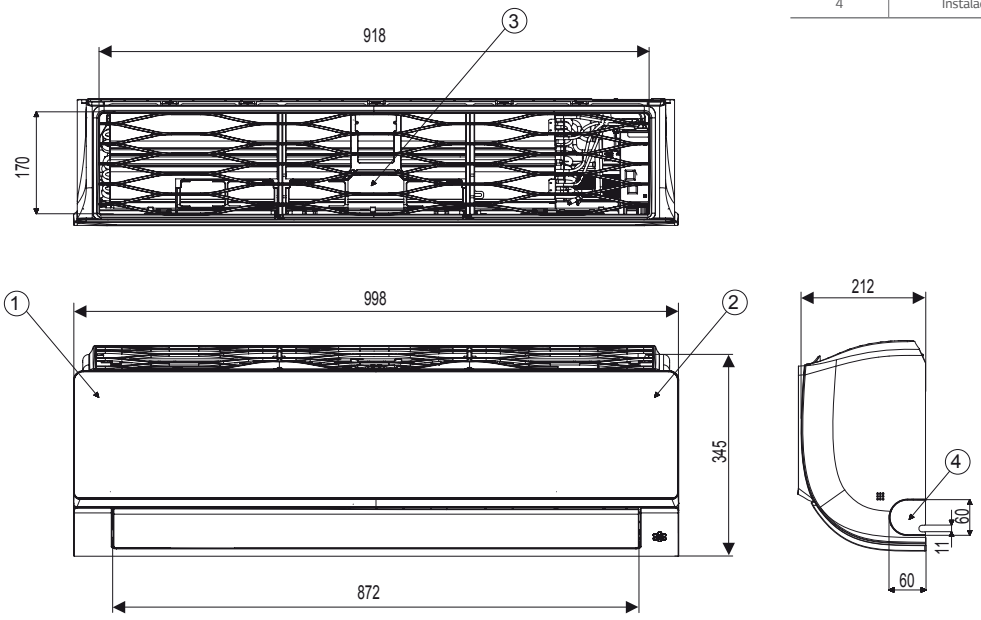
POČET POLOŽKY	NÁZEV DÍLU	POZNÁMKA
1	Přední panel	
2	Displej a přijímač signálu	
3	Vzduchový filtr	
4	Vyražený otvor	Pro potrubí a kabel



AC18BH NSK / AC24BH NSK

(Jednotka: mm)

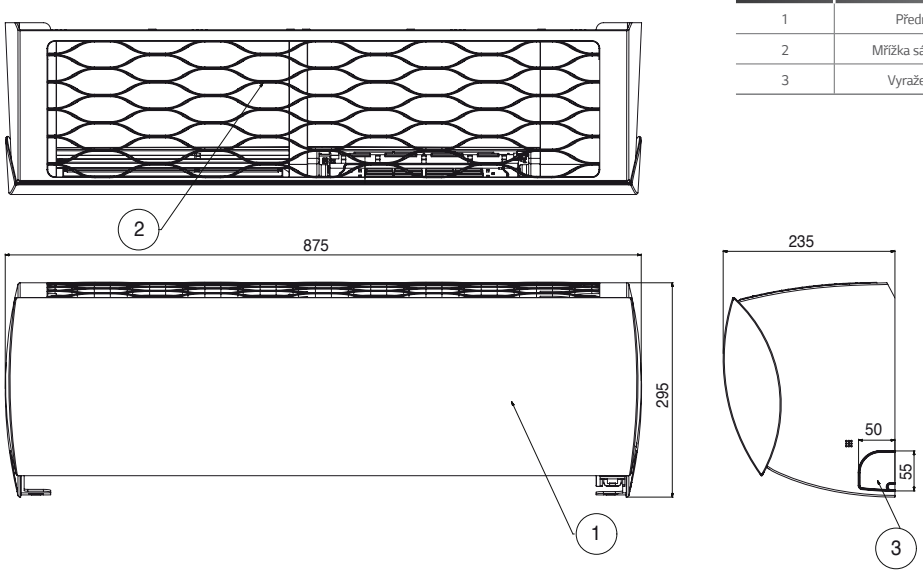
POČET POLOŽKY	NÁZEV DÍLU	POZNÁMKA
1	Přední panel	
2	Displej a přijímač signálu	
3	Filtr sání vzduchu	
4	Instalační deska	



F09MT NSM / F12MT NSM

(Jednotka: mm)

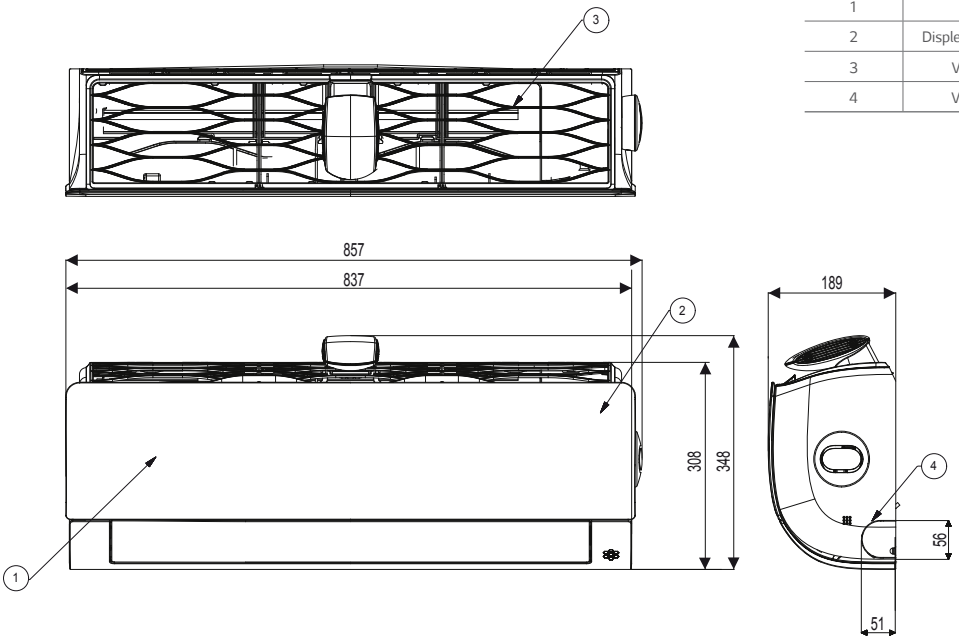
POČET POLOŽKY	NÁZEV DÍLU	POZNÁMKA
1	Přední panel	
2	Mřížka sání vzduchu	
3	Vyražený otvor	Pro potrubí a kabel



AP09RT NSJ / AP12RT NSJ

(Jednotka: mm)

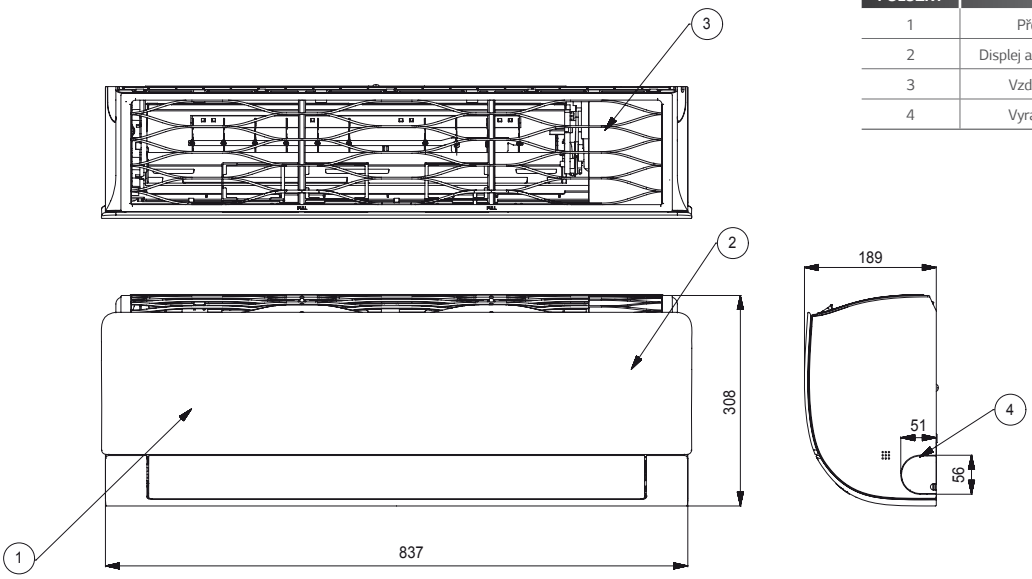
POČET POLOŽKY	NÁZEV DÍLU	POZNÁMKA
1	Přední panel	
2	Displej a přijímač signálu	Skrytý
3	Vzduchový filtr	
4	Vyražený otvor	Pro potrubí a kabel



DC09RH NSJ / DC12RH NSJ / DC09RT NSJ / DC12RT NSJ / PC09SQ NSJ
PC12SQ NSJ / S09EQ NSJ / S12EQ NSJ / S09ET NSJ / S12ET NSJ / S12EW NSJ

(Jednotka: mm)

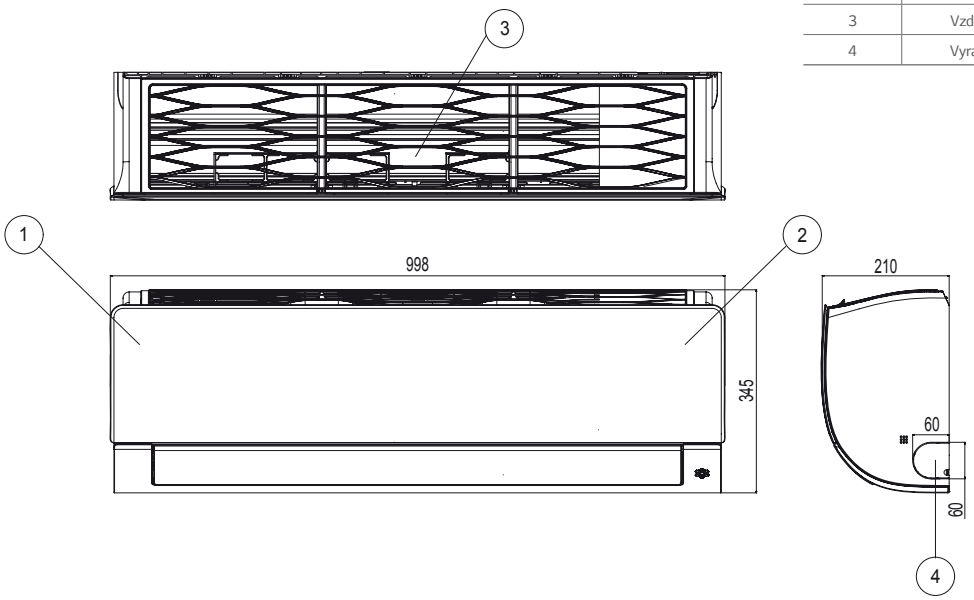
POČET POLOŽKY	NÁZEV DÍLU	POZNÁMKA
1	Přední panel	
2	Displej a přijímač signálu	Skrytý
3	Vzduchový filtr	
4	Vyražený otvor	Pro potrubí a kabel



DC18RH NSK / DC24RH NSK / PC18SQ NSK / PC24SQ NSK
S18EQ NSK / S24EQ NSK / S18ET NSK / S24ET NSK

(Jednotka: mm)

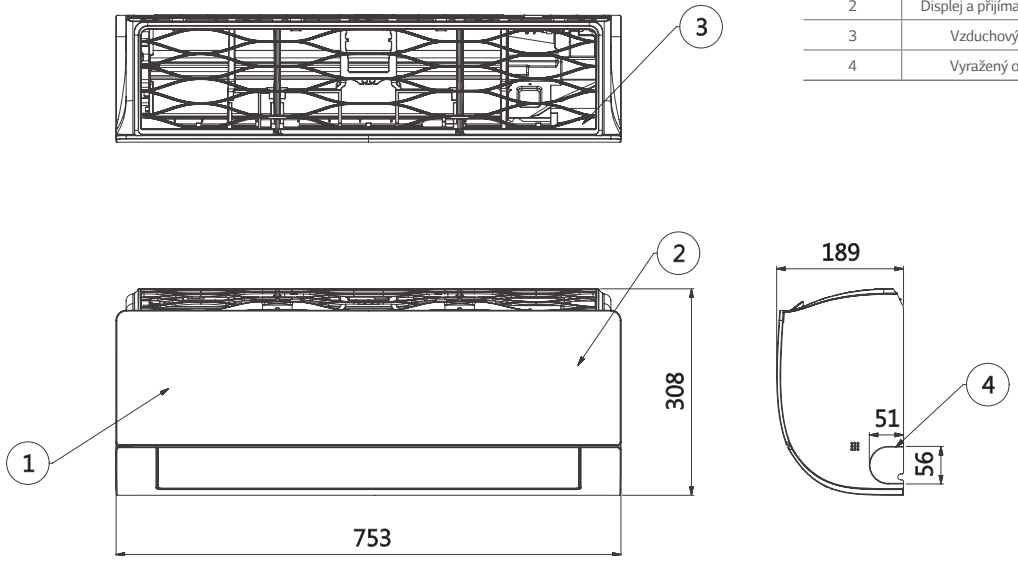
POČET POLOŽKY	NÁZEV DÍLU	POZNÁMKA
1	Přední panel	
2	Displej a přijímač signálu	Skrytý
3	Vzduchový filtr	
4	Vyražený otvor	Pro potrubí a kabel



S09EH NSA

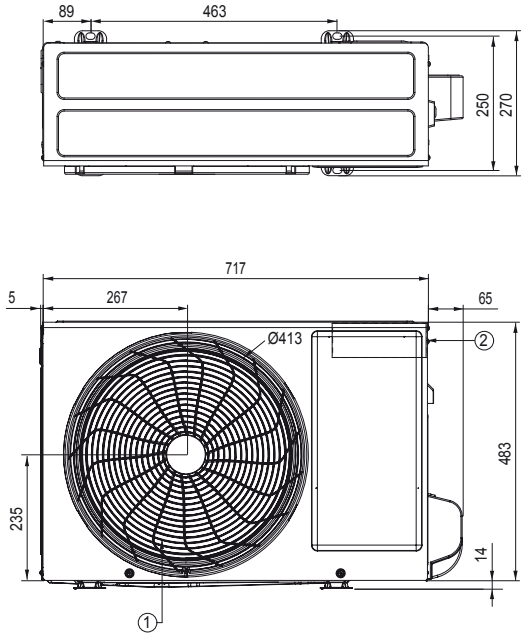
(Jednotka: mm)

POČET POLOŽKY	NÁZEV DÍLU	POZNÁMKA
1	Přední panel	
2	Displej a přijímač signálu	Skrytý
3	Vzduchový filtr	
4	Vyražený otvor	Pro potrubí a kabel



AC09BH UA3 / AC12BH UA3 / AC09SQ UA3 / AC12SQ UA3 / DC09RT UA3 DC12RT UA3 / PC09SQ UA3 / PC12SQ UA3 / S09EQ UA3 / S12EQ UA3 S09ET UA3 / S12ET UA3 / S12EW UA3 / AP09RT UA3 / AP12RT UA3 / S09EH UA3

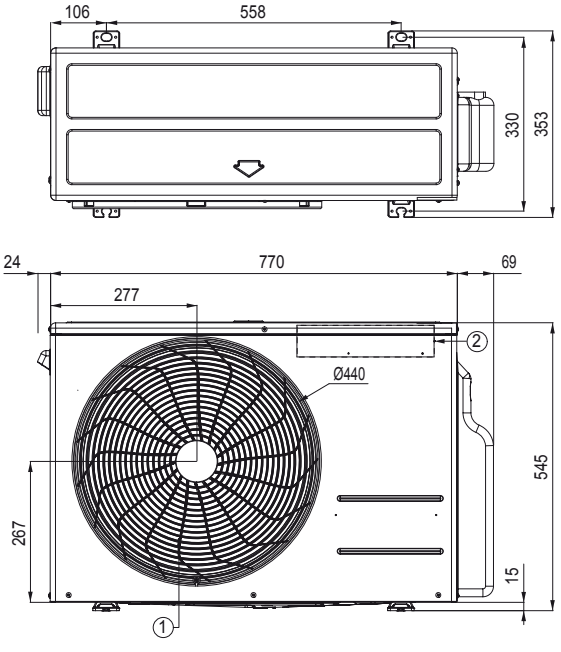
(Jednotka: mm)



POČET POLOŽKY	NÁZEV DÍLU
1	Výstup vzduchu
2	Řídicí jednotka
3	Otvor pro napájecí a komunikační kabel
4	Servisní kryt ventilu
5	Připojení plynového potrubí
6	Připojení kapalinového potrubí

A09FT UL2 / A12FT UL2 / DC09RH UL2 / DC12RH UL2 / AC18BH UL2 AC18SQ UL2 / DC18RH UL2 / PC18SQ UL2 / S18EQ UL2 / S18ET UL2

(Jednotka: mm)

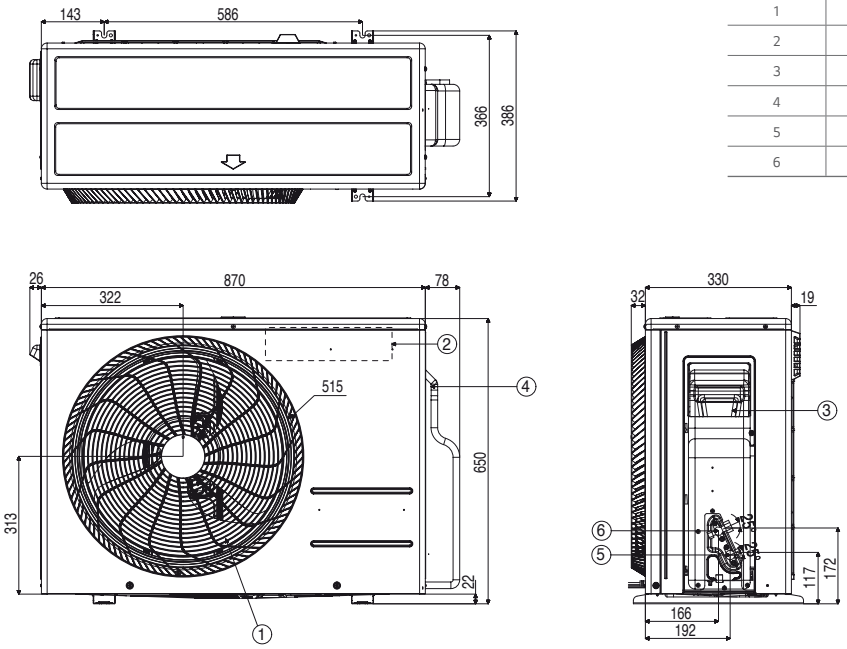


POČET POLOŽKY	NÁZEV DÍLU
1	Výstup vzduchu
2	Řídicí jednotka
3	Otvor pro napájecí a komunikační kabel
4	Servisní kryt ventilu
5	Připojení plynového potrubí
6	Připojení kapalinového potrubí

F09MT U24 / F12MT U24 / AC24BH U24 / DC24RH U24
PC24SQ U24 / S24EQ U24 / S24ET U24

(Jednotka: mm)

POČET POLOŽKY	NÁZEV DÍLU
1	Výstup vzduchu
2	Řídicí jednotka
3	Otvor pro napájecí a komunikační kabel
4	Servisní kryt ventilu
5	Připojení plynového potrubí
6	Připojení kapalinového potrubí



		ARTCOOL		DUALCOOL				
		Galerie	Mirror	Prestige	Čištění vzduchu	DELUXE	Standard Plus	Standard
Kabelový ovladač	5k						Y	
	7k		Y			Y	Y	
	9k	-	Y	Y	Y	Y	Y	-
	12k	-	Y	Y	Y	Y	Y	-
	15k						Y	
	18k		Y			Y	Y	-
	24k		Y			Y	Y	-
PI 485	5k						-	
	7k		-			Y*	-	
	9k	Y	-	-	-	Y*	-	-
	12k	Y	-	-	-	Y*	-	-
	15k						-	
	18k		-			Y*	-	-
	24k		-			Y*	-	-
Suchý kontakt	5k						Y	
	7k		Y			Y	Y	
	9k	Y	Y	Y	Y	Y	Y	-
	12k	Y	Y	Y	Y	Y	Y	-
	15k						Y	
	18k		Y			Y	Y	-
	24k		Y			Y	Y	-

Y: dostupné

* Po připojení k venkovním multisplitovým jednotkám 14k a 16k nemusí být tato funkce podporována.

Kabelový ovladač Standard

Standard III
PREMTB100

Standard III
PREMTBB10

Standard II
PREMTB001

Standard II
PREMTBB01

Název modelu	PREMTB100 PREMTBB10	PREMTB001 PREMTBB01
Provozní režim	Zap./vyp., řízení otáček ventilátoru, nastavení teploty	
Změna režimu	Chlazení, vytápění, automatické přepínání, odvlhčování, ventilátor	
Automatické natáčení / řízení proudu vzduchu	•	•
Rezervace	Jednoduché, spánek, zap./vyp., týdenní, dovolená	
Zobrazení displeje	•	•
Kompenzace výpadku napájení	•	•
Dětský zámek	•	•
LED provozního stavu	•	•
Displej vnitřní teploty	•	•
Bezdrátový dálkový ovladač	-	•
Velikost (Š×V×H, mm)	120×120×16	120×121×16
Podsvícení	•	•
Zobrazení kvality vzduchu	-	-

※ Viz PDB každého modelu pro příslušné modely.

PI 485

PMNFP14A1

Výkon: jednofázový AC 220 V 50/60 Hz

Max. počet připojených vnitřních jednotek: 64 JEDNOTEK

Použitý model: RAC / Multisplit / Singlesplit / Therma V

※ Viz PDB každého produktu pro příslušné modely.

Suchý kontakt

PDRYCB000

PDRYCB400

PDRYCB320

PDRYCB500

※ Viz PDB každého produktu pro příslušné modely.

Model	PDRYCB000	PDRYCB400	PDRYCB320	PDRYCB500
Kontaktní bod	1 kontrolní bod	2 kontrolní body	8 kontrolních bodů	Modbus RTU
Příkon	AC 220 V z venkovního napájecího zdroje	DC 5 V a 12 V z el. desky vnitřní jednotky	DC 5 V a 12 V z el. desky vnitřní jednotky	DC 5 V a 12 V z el. rozvaděče vnitřní jednotky
Napěťový/beznapěťový vstup	-	●	●	-
Řízení Zapnuto/ Vypnuto	●	●	●	●
Zamknutí/odemknutí	●	●	●	
Nastavení otáček ventilátoru	-	-	●	●
Vypnutí dle teploty	-	●	●	-
Úsporný režim	-	●	-	-
Nastavení teploty	-	●	●	●
Sledování chybových stavů	●	●	●	●
Sledování provozního stavu	●	●	●	●

Dálkový ovladač

Prestige

Artcool

Deluxe, Deluxe2,

Standard Plus

Standard, Standard2, Standard3

Tlačítko	Displej	Popis
⏻	-	Zapnutí/vypnutí klimatizace
TEMP	88	Nastavení požadované teploty místnosti v režimu chlazení, vytápění nebo automatického přepínání
COMFORT AIR	-	Nastavení proudění vzduchu na nepřímé
LIGHT OFF	-	Nastavení jasu displeje vnitřní jednotky
MODE	❄	Výběr režimu chlazení
	☀	Výběr režimu vytápění
	💧	Výběr režimu odvlhčování
	✣	Výběr režimu ventilátoru
	A	Výběr režimu automatického přepínání / automatického provozního režimu
FAN SPEED		Nastavení otáček ventilátoru
ENERGY CTRL.	-	Využití úspory energie
JET MODE	Po	Rychlá změna teploty místnosti
SWING SWING		Nastavení vodorovného či svislého směru proudění vzduchu
ROOM TEMP		Zobrazení teploty místnosti
℃ ↔ ℉[5 s]	°C °F	Přepínání mezi °C a °F
SET/ CANCEL	-	Nastavení/zrušení funkcí a časovače
∨ ∧	-	Nastavení času
TIMER	-	Automatické zapnutí/vypnutí klimatizace
CANCEL	-	Zrušení nastaveného časovače

※ Specifikace dálkového ovladače se mohou pro každý model lišit.
※ Specifikace, design a funkce dálkového ovladače se mohou bez předchozího ohlášení změnit.

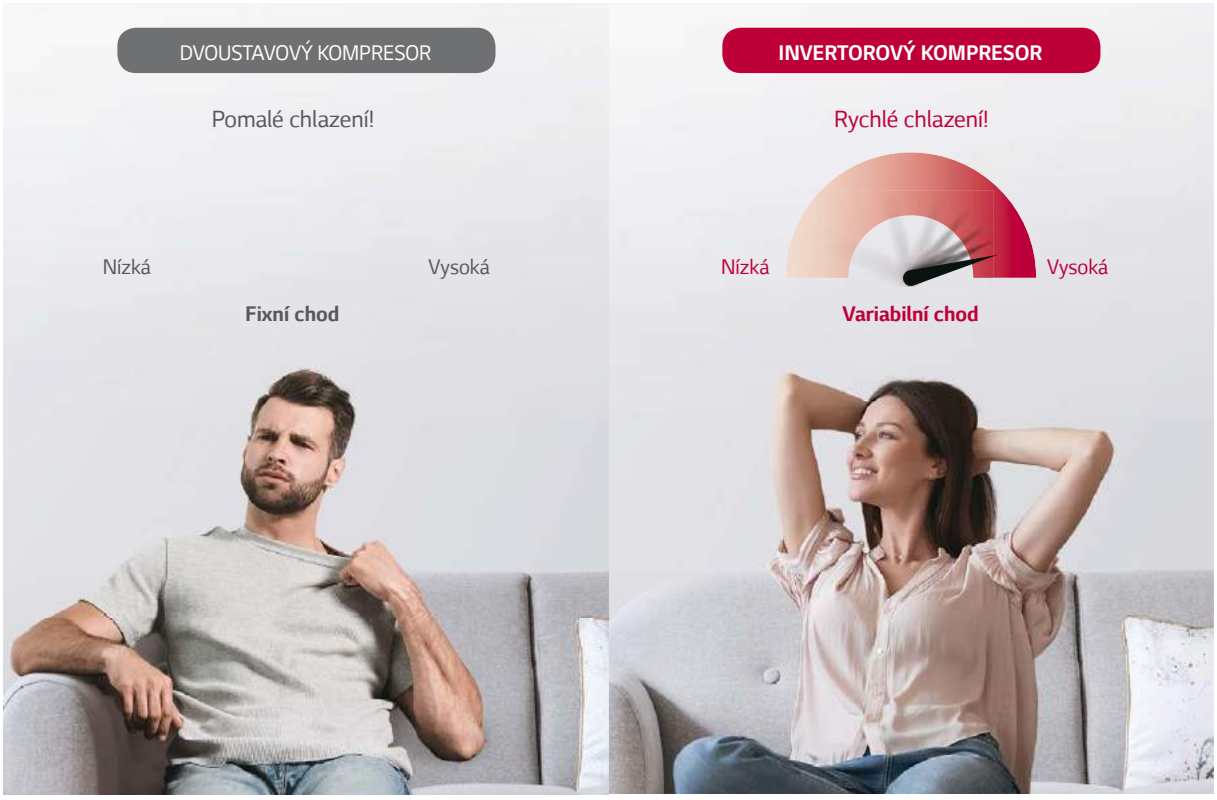
PŘENOSNÁ KLIMATIZACE

01

RYCHLÉ CHLAZENÍ

Rychlost je nutnost

Přenosná klimatizace LG dosahuje optimální teploty rychleji než dvoustavové kompresory díky variabilním otáčkám.



* Zkoušky TÜV ukázaly, že invertorová klimatizace LG (US-Q242K*) chladí až o 40 % rychleji než neinvertorová klimatizace LG (TS-H2465DA0).
* Zpráva TÜV č. 50068748 001

Přenosný komfort doma

Přenosná klimatizace LG s technologií DUAL Inverter nabízí optimalizovaný průtok vzduchu, který ochlazuje místnosti rychleji.

※ Princip: „Jet Mode" jedním stisknutím

02

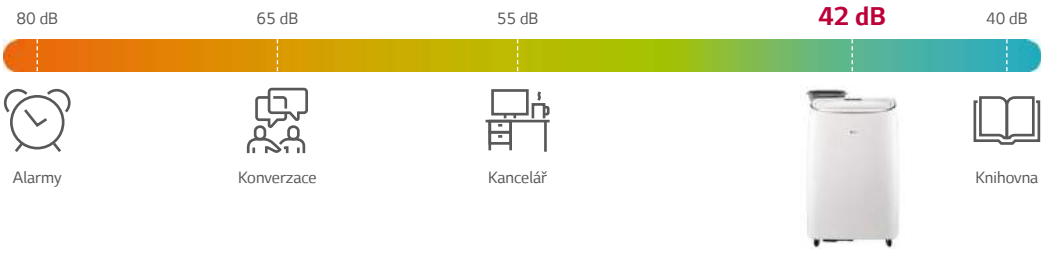
NÍZKÁ HLUČNOST

Ticho a klid

Invertorový kompresor LG má tišší chod (42 dB) pro klidné vnitřní prostředí.

*Lo-Decibel™

Přenosná klimatizace LG s technologií DUAL Inverter má tichý chod až 42 dB* díky unikátnímu motoru LG BLDC a technologii DUAL Inverter Compressor™



* Testováno v laboratoři LG v tichém provozním režimu na základě akustického tlaku.
* Vzhledem k tomu, že produkt obsahuje kompresor, může za provozu vznikat mechanický hluk.

Co je invertorová technologie LG?

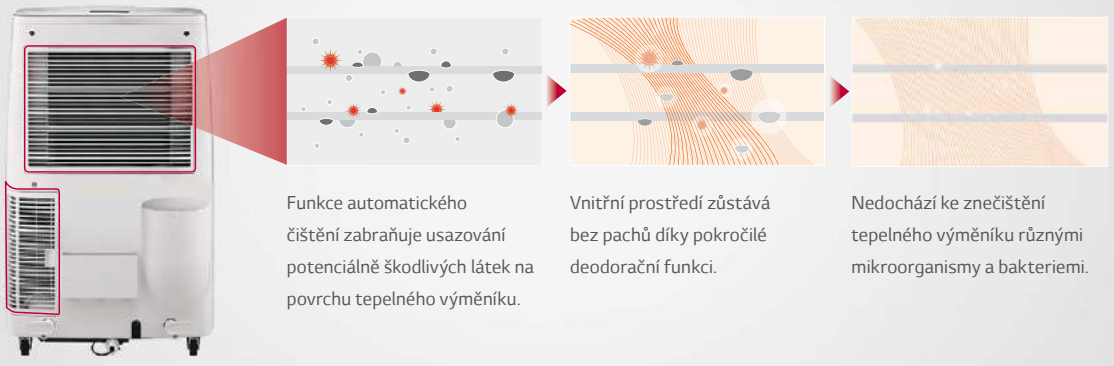
Invertorová technologie LG se uplatňuje v mnoha renomovaných zařízeních LG – od ledniček a praček po produktovou řadu klimatizací. Tato technologie umožňuje invertorovému kompresoru dosahovat špičkové energetické účinnosti, výkonu chlazení a komfortu v porovnání s dvoustavovými kompresory.

03

ČISTÝ VZDUCH

Rozlučte se s pachy

Funkce automatického čištění a dva snadno pratelné filtry zajišťují čistý vzduch



Funkce automatického čištění zabraňuje usazování potenciálně škodlivých látek na povrchu tepelného výměníku.

Vnitřní prostředí zůstává bez pachů díky pokročilé deodorační funkci.

Nedochází ke znečištění tepelného výměníku různými mikroorganismy a bakteriemi.

※ Podmínky schnutí se mohou lišit podle provozního prostředí.

Pratelné filtry

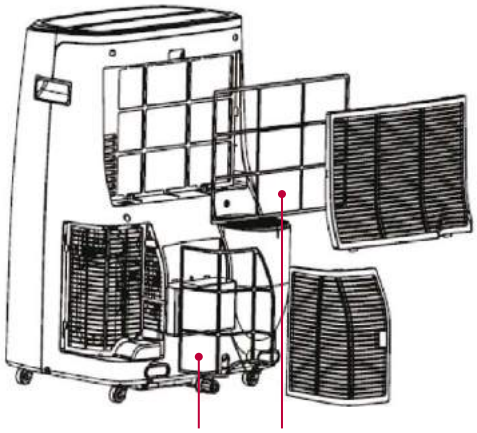
Produkt LG má filtry v horní a dolní části sání. Bez dolního filtru může prach pronikat do produktu a způsobit zhoršování výkonu nebo problémy s Kondenzátem.

JINÉ

Filtr (pratelný)

Chybí filtr v dolní oblasti sání

LG



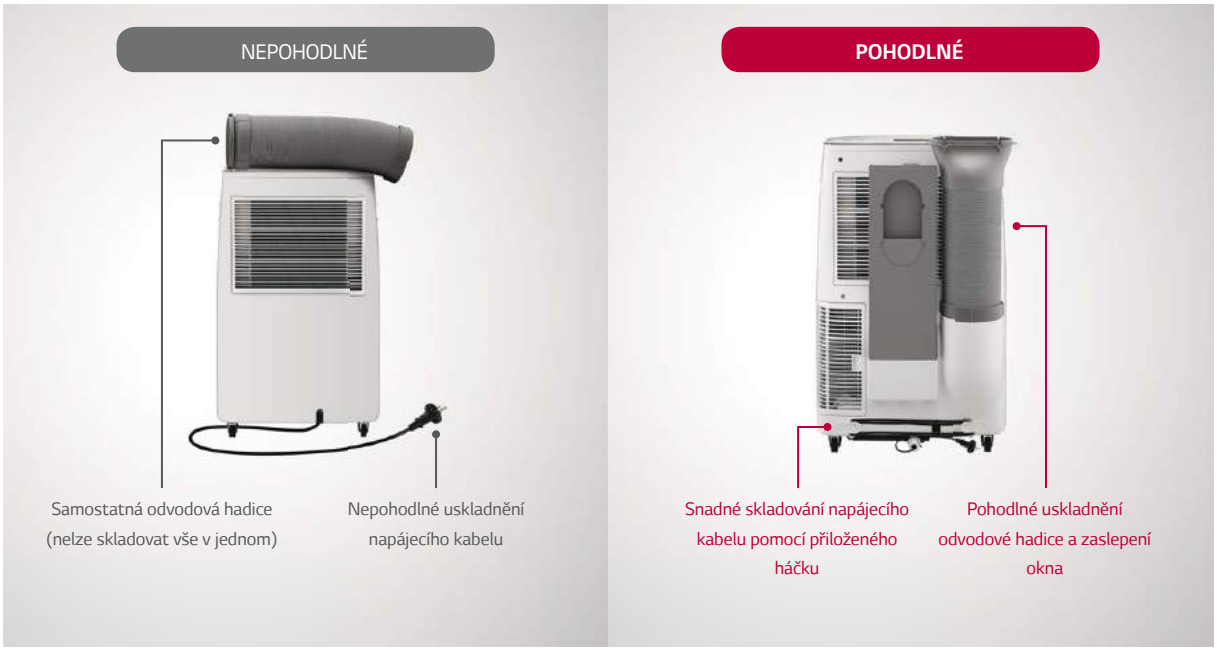
2 pratelné filtry

04

SNADNÉ USKLADNĚNÍ

Pohodlný přístup kdykoli a kdekoli

Snadné uskladnění odvodové hadice a zaslepení okna (posuvné)



Snadná instalace

Instalační souprava a hadice usnadňují instalaci a uskladnění díky úspoře místa. Hladká otočná kolečka umožňují snadné přesouvání doma či v kanceláři.

05

POHODLNÉ

Už žádné dálkové ovládání

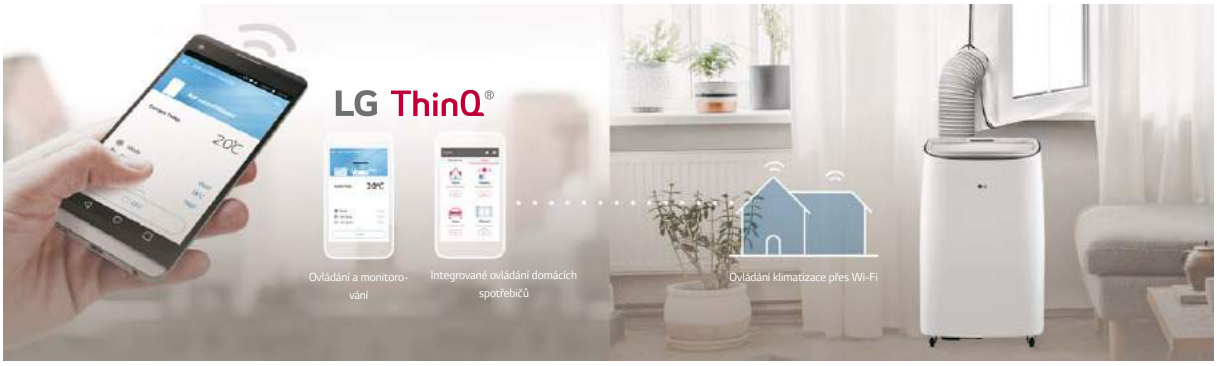
Snadný přístup k rychlému hlasovému ovládání

- Hlasový pokyn do reproduktoru s umělou inteligencí
- Reproduktor s umělou inteligencí změní uživatelský vstup z hlasu na text
- Server reproduktoru s umělou inteligencí rozpozná uživatele a vyvolanou funkci spotřebiče a předá uživatelův záměr serveru LG.
- Server LG aktivuje spotřebič

※ Chytré funkce a produkty s hlasovým asistentem se mohou lišit podle země a modelu. Ověřte si dostupnost služby u místního prodejce nebo společnosti LG.

Chytré ovládání

Ovládejte důležité funkce pomocí aplikace ThinQ v chytrém telefonu a dostávejte důležitá oznámení, kdekoli se nacházíte.



Provoz 3 v 1

Režim chlazení je ideální pro výkonné chlazení a odvlhčování za horkých dnů. V režimu ventilátoru zajišťuje ventilátor cirkulaci vzduchu, zatímco suchý režim je ideální pro deštivé a vlhké dny.

PŘENOSNÁ KLIMATIZACE

MODEL				PA11WS
Výkonnost	Kapacita	Min. / jmen. / max.	W	600 / 2,500 / 2,600
	Příkon	Jmen. / max.	W	805 / 910
	EER		W/W	3.1
	Energetický štítek (stupnice A+++ až D)			A+
	Akustický tlak	S/N/S/V/Max.	dB(A)	42 / 44 / 47 / 50 / 53
	Akustický výkon	Výkon	dB(A)	65
	Průtok vzduchu	S/N/S/V	m^3/min	3.8 / 4.2 / 5.0 / 6.6
		Max. (výkon)	m^3/min	7
	Odvlhčování		l/h	1.2
	Napájení		Ø / V / Hz	1 / 220–240 / 50
	Chladivo	Typ		R290
		Předplnění	kg	0.220
		t-CO_2 eq		0.001
		GWP		3
	Typ kompresoru			Dvojitý rotační s invertorem
Rozměry	Velikost produktu netto (Š × V × H; mm)			493×773×460
	Hmotnost netto (kg)			30.0
	Průměr hadice (mm)			150
	Délka hadice (m)			1.5
Funkce	Integrovaná Wi-Fi (LG ThinQ)			Ano
	Hlasové ovládání			Ano
	Provozní režim			Chlazení / vysoušení / ventilace
	Systém automatického odpařování			Ano
	Dálkový ovladač			Dálkový ovladač s LCD
	Směr vzduchu			Dvoucestné natáčení
	Automatický restart			Ano
	Automatické čištění			Ano
	Dětský zámek			Ano
	Ukazatel plné nádrže na vodu			Ano
	Časovač			24 h, zap./vyp.
	Vzduchový filtr (2 EA)			Pratelný
	Světlo zap./vyp.			Stmívání (100/50/0)

※ GWP: potenciál globálního oteplování
※ t-CO_2eq: F-gas (kg) × GWP / 1000
※ Specifikace, design a funkce se mohou bez předchozího ohlášení změnit.

MULTI SPLIT

R32 VNITŘNÍ/VENKOVNÍ JEDNOTKY

○ Pouze Single ● Pouze Multi ○● Kompatibilní s rezidenčním Single Split ○◎ Kompatibilní s komerčním Single Split

kBtu/h			5	7	9	12	15	18	24
kW			1.5	2.1	2.6	3.5	4.2	5.3	7.0
Nástěnná jednotka	ARTCOOL Gallery				● MA09R NF1	● MA12R NF1			
	ARTCOOL Mirror			● AM07BH NSJ	○● AC09BH NSJ	○● AC12BH NSJ		○● AC18BH NSK	○● AC24BH NSK
	Čištění vzduchu				○● AP09RT NSJ	○● AP12RT NSJ			
	Deluxe			● DM07RH NSJ	○● DC09RH NSJ	○● DC12RH NSJ		○● DC18RH NSK	○● DC24RH NSK
	Standard Plus		● PM05SP NSA	● PM07SP NSA	○● PC09SQ NSJ	○● PC12SQ NSJ	● PM15SP NSJ	○● PC18SQ NSK	○● PC24SQ NSK
			● MJ05PC NSJ	● MJ07PC NSJ	○◎ MJ09PC NSJ	○◎ MJ12PC NSJ	● MJ15PC NSJ	○◎ MJ18PC NSK	○◎ MJ24PC NSK
Kazetová jednotka	Jednocestná				● MT09R NU1	● MT11R NU1			
	Čtyřcestná		● MT06R NR0	● MT08R NR0	○◎ CT09F NR0	○◎ CT12F NR0		○◎ CT18F NQ0	○◎ CT24F NB0
Kanálová jednotka	Střední / vysoký statický tlak							○◎ CM18F N10	○◎ CM24F N10
	Nízkotlaké				○◎ CL09F N50	○◎ CL12F N50		○◎ CL18F N60	
									○◎ CL24F N30

kBtu/h	14	16	18	21	24	27	30
kW	4.1	4.7	5.3	6.2	7.0	7.9	8.8
Multi	MU2R15 UL0 2 porty	MU2R17 UL0 2 porty	MU3R19 U21 3 porty	MU3R21 U21 3 porty	MU4R25 U21 4 porty	MU4R27 U40 4 porty	MU5R30 U40 5 portů

※ Všechny vnitřní jednotky jsou kompatibilní s venkovními jednotkami R410A.

R410A VNITŘNÍ / VENKOVNÍ JEDNOTKY

kBtu/h		5	7	9	12	15	18	24
kW		1.5	2.1	2.6	3.5	4.2	5.3	7.0
Konzola				● CQ09 NA0	● CQ12 NA0		● CQ18 NA0	

kBtu/h		40	48	56
kW		11.7	14.1	16.4
Multi	Multi potrubí	MU5M40 U44 5 portů		
	Distribuční box	FM40AH U34 / FM41AH U34 7 jednotek	FM48AH U34 / FM49AH U34 8 jednotek	FM56AH U34 / FM57AH U34 9 jednotek

PŘEHLED FUNKCÍ

CHLADIVO		R32							R410A		
TYP		MULTI POTRUBÍ							DB BOX TYPE		
kBtu/h		14	16	18	21	24	27	30	40	40	48	56
kW		4.1	4.7	5.3	6.2	7.0	7.9	8.8	11.7	11.7	14.1	16.4
	BLDC motor kompresoru a ventilátoru	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	· Certifikace Eurovent	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	Plynulá regulace napětí			•	•	•	•	•	•	•	•	•
	Lamely Wide Louver Plus	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Energetická účinnost	Optim. cesty výměníku tepla	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	Energeticky šetrný start			•	•	•	•	•	•	•	•	•
	Řízení špičkového proudu	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	Pohotovostní režim	•	•	•	•	•	•	•				
	Zámek režimu	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	Kompresor R1								•	•	•	•
	Dvojitý rotační kompresor	•	•	•	•	•	•	•				
Dlouhá životnost	Inteligentní snímač regulace tlaku			•	•	•	•	•	•	•	•	•
	Výměník s povrchem Black Fin	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	Rychlé chlazení a topení			•	•	•	•	•	•	•	•	•
	Tichý noční režim	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	Sledování chyb	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Pohodlí a praktičnost	LG MV	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	Přípojka PI-485			•	•	•	•	•	•	•	•	•
	Režim nuceného chlazení	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

HLAVNÍ FUNKCE

DOKONALÉ ŘEŠENÍ
PRO VÍCE MÍSTNOSTÍ

Energetická účinnost | Dlouhá životnost | Pohodlí a praktičnost

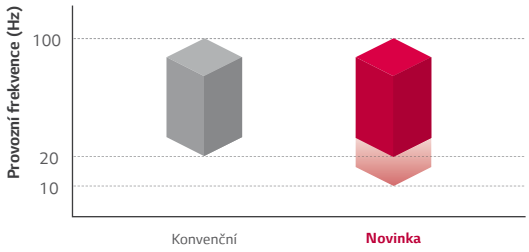
Systém LG Multi Split zajišťuje výkonné a účinné chlazení a vytápění s 2, 3, 4 nebo až 9 vnitřními jednotkami napojenými na jednu venkovní jednotku.
Pokročilá technologie invertoru LG přináší maximální výkon při nižších energetických a prostorových nárocích, než je tomu u samostatných systémů Single Split.

kW	4.1	4.7	5.3	6.2	7.0	7.9	8.8
SEER	8.5 A+++	7.8 A++	8.5 A+++	8.5 A+++	8.0 A++	8.0 A++	8.2 A++
SCOP	4.2 A+	4.2 A+	4.4 A+	4.4 A+	4.4 A+	4.2 A+	4.2 A+

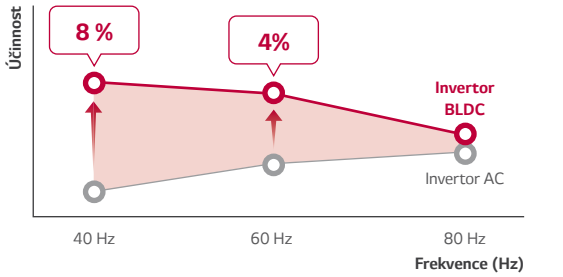
Kompresor s výkonným bezkartáčovým stejnosměrným motorem (BLDC)

Klimatizační jednotky LG jsou vybaveny invertorovým dvojitým rotačním kompresorem BLDC, který využívá neodymové magnetické jádro. Kompresor má vysokou účinnost a spolehlivost, protože dokonale reguluje provozní otáčky v závislosti na zatížení. Má vyšší účinnost ve srovnání se standardními produkty se střídavými invertory a je optimalizován pro změny venkovního zatížení a sezónní účinnost.

Provozní rozsah



Účinnost motoru

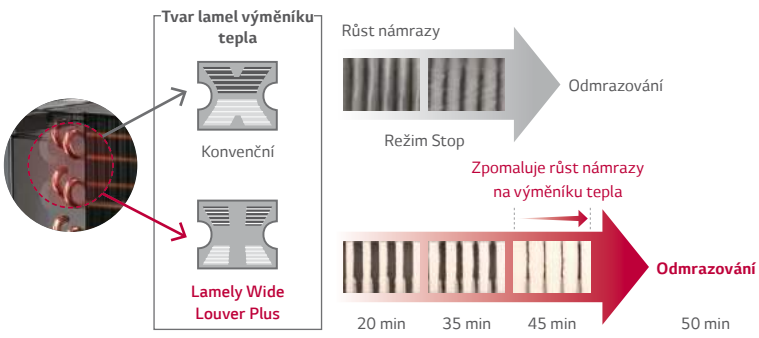


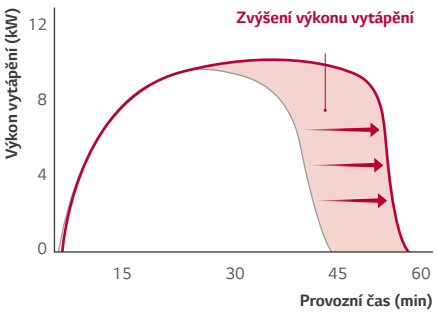
Rozšířená výměna tepla

Technologie žeber Wide Louver Plus zvyšuje topný výkon o 11 % při plném zatížení a COP o 6 % ve srovnání s konvenčními žebry.
Dokáže zpomalit namrzání výměníku tepla a oddálit start odmrazovacího režimu.

Režim vytápění ve stavu odmrazování

Dokáže zpomalit namrzání výměníku tepla a oddálit start odmrazovacího režimu.





※ Údaje interního testu LG

DLOUHÁ ŽIVOTNOST

Bezpečnost a dlouhá životnost produktu je zajištěna pokročilým dvojitým invertorovým rotačním kompresorem BLDC, inteligentním snímačem a výměníkem tepla Black Fin.

Vylepšený dvojitý invertorový kompresor BLDC

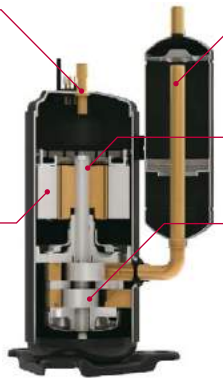
Části dvojitého invertorového rotačního kompresoru BLDC byly vylepšeny v zájmu delší životnosti.

Optimalizace průtoku

- Snížený přítok oleje prodloužením vypouštěcí olejové potrubí, díky čemuž je uvnitř kompresu dostatečné množství oleje, který zabraňuje nadměrnému tření.

Motor s koncentrovaným vinutím

- Plocha dráhy oleje je zvětšena o více než 50 % zvětšením válcové dutiny statoru.
- To snižuje tepelné ztráty motoru a zlepšuje chladicí funkci cívky statoru.



Dvojitý rotační invertorový kompresor

Optimalizace sání

- Snížení ztrát sání a zlepšení lapání oleje optimalizací dráhy sání.

Povrchový nátěr

- Vylepšený nátěr a leštění hřídele.

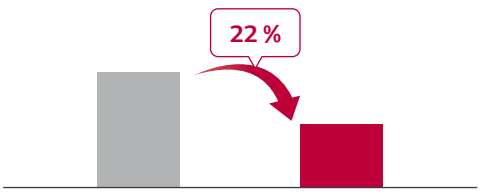
Rotor s dvěmi vačkami

- Horní a dolní vačky rotoru vyrovnávají nevyváženost vznikající při otáčení rotoru hřídele. Max. krouticí moment je vyšší o 45 % ve srovnání s rotory s jednou vačkou.
- Sníženy byly rovněž vibrace a hluk.

Regulace tlaku inteligentním snímačem

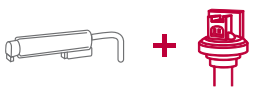
Rychlejší a spolehlivější provoz díky regulaci tlaku.

Míra poruchovosti Venkovní jednotky



※ Výsledek interního testu LG
※ Období sledování poruchovosti: 2 roky před/po integraci tlakového snímače

Inteligentní snímač



Teplotní snímač + **Tlakový snímač**

Přímé snímání tlaku chladiva ▶ Řídit kompresor

Rychlé a přesné snímání umožňuje spolehlivý provoz

R32
MULTI SPLIT

VENKOVNÍ JEDNOTKY

R32

EUROVENT CERTIFIED PERFORMANCE
www.eurovent-certification.com

Společnost LG se účastní programu ECP pro EUROVENT VRF.
Ověření platnosti certifikace: www.eurovent-certification.com

VENKOVNÍ JEDNOTKY				MU2R15 UL0	MU2R17 UL0
Kompresor	Typ			Dvojitý rotační	Dvojitý rotační
Výkon*	Chlazení	Min. / Jmen. / Max.	kW	0.9 / 4.1 / 4.7	0.9 / 4.7 / 5.4
	Vytápění	Min. / Jmen. / Max.	kW	1.0 / 4.7 / 5.4	1.0 / 5.3 / 5.7
Nízká tepelní výkon	Vytápění -7 °C	Max.	kW	3.3	3.7
Příkon*	Chlazení	Min. / Jmen. / Max.	kW	0.2 / 1.0 / 1.4	0.2 / 1.3 / 1.7
	Vytápění	Min. / Jmen. / Max.	kW	0.2 / 1.1 / 1.4	0.2 / 1.3 / 1.6
Provozní proud	Chlazení	Min. / Jmen. / Max.	A	1.1 / 4.6 / 6.4	1.1 / 5.6 / 7.9
	Vytápění	Min. / Jmen. / Max.	A	1.1 / 4.9 / 6.6	1.1 / 5.5 / 7.6
EER				4.14	3.75
COP				4.38	4.22
SEER				8.50	7.80
SCOP				4.20	4.20
Pdesign (@-10 °C)			kW	4.10	4.10
Sezónní energetická třída	Chlazení / vytápění (škála A+++ až D)			A+++ / A+	A++ / A+
Roční spotřeba energie	Chlazení / vytápění			169 / 1,367	210 / 1,367
Průtok vzduchu	Jmen.		m^3/min	28.2	28.2
Akustický tlak	Chlazení	Jmen.	dB (A)	48	48
	Vytápění	Jmen.	dB (A)	51	51
Akustický výkon	Chlazení	Max.	dB (A)	61	63
Rozměry	Š x V x H		mm	770 x 545 x 288	770 x 545 x 288
Hmotnost netto			kg	36	36
Chladivo	Typ			R32	R32
	Náplň		kg	1.1	1.1
	Doplňková náplň		g/m	20	20
	GWP			675	675
	t-CO_2 eq			0.743	0.743
Provozní rozsah (venkovní)	Chlazení	Min. / Max.	°C DB	-10 / 48	-10 / 48
	Vytápění	Min. / Max.	°C WB	-18 / 18	-18 / 18
Napájení			Ø / V / Hz	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
Napájecí kabel			Počet x mm^2	3C x 2.5	3C x 2.5
Přenosový kabel			počet x mm^2	4C x 0,75	4C x 0,75
Jistič			A	15	15
Celková délka potrubí			m	30	30
Délka potrubí na větev		Max.	m	20	20
Výškový rozdíl potrubí	IDU - ODU	Max.	m	15	15
	IDU - IDU	Max.	m	7.5	7.5
Připojení potrubí	Kapalina		mm x počet	Ø 6,35 x 2	Ø 6,35 x 2
	Plyn		mm x počet	Ø 9,52 x 2	Ø 9,52 x 2

Poznámky:
1. Kapacity vycházejí z následujících podmínek:
   Chlazení: - vnitřní teplota 27 °C DB / 19 °C WB - vnější teplota 35 °C DB / 24 °C WB
   Vytápění: - vnitřní teplota 20 °C DB / 15 °C WB - vnější teplota 7 °C DB / 6 °C WB
   Délka potrubí - Délka propojujícího potrubí 7,5 m - Rozdíl úrovně od nuly.
2. * : Viz stranu „Tabulka kombinací".
3. V důsledku naší politiky neustálého zdokonalování se některé technické údaje mohou změnit bez předchozího oznámení.
4. Spojeny musí být přinejmenším dvě vnitřní jednotky
5. Minimální kombinační poměr by měl být větší než 40 %.
6. Tento produkt obsahuje fluorované skleníkové plyny (R32)

VENKOVNÍ JEDNOTKY

R32

EUROVENT CERTIFIED PERFORMANCE
www.eurovent-certification.com

Společnost LG se účastní programu ECP pro EUROVENT VRF.
Ověření platnosti certifikace: www.eurovent-certification.com

VENKOVNÍ JEDNOTKY				MU3R19 U21	MU3R21 U21	MU4R25 U21
Kompresor	Typ			Dvojitý rotační	Dvojitý rotační	Dvojitý rotační
Výkon*	Chlazení	Min. / Jmen. / Max.	kW	1.1 / 5.3 / 6.3	1.1 / 6.2 / 7.3	1.1 / 7.0 / 8.5
	Vytápění	Min. / Jmen. / Max.	kW	1.2 / 6.3 / 7.3	1.2 / 7.0 / 7.8	1.2 / 8.1 / 9.1
Nízká tepelní výkon	Vytápění -7 °C	Max.	kW	5.2	5.5	5.9
Příkon*	Chlazení	Min. / Jmen. / Max.	kW	0.3 / 1.1 / 2.0	0.3 / 1.4 / 2.5	0.3 / 1.8 / 2.8
	Vytápění	Min. / Jmen. / Max.	kW	0.3 / 1.3 / 2.0	0.3 / 1.5 / 2.4	0.3 / 1.8 / 2.9
Provozní proud	Chlazení	Min. / Jmen. / Max.	A	1.3 / 5.0 / 9.2	1.3 / 6.5 / 11.1	1.3 / 8.0 / 12.6
	Vytápění	Min. / Jmen. / Max.	A	1.3 / 5.7 / 9.2	1.3 / 6.9 / 10.8	1.3 / 8.3 / 12.9
EER				4.75	4.28	4.00
COP				5.00	4.60	4.40
SEER				8.50	8.50	8.00
SCOP				4.40	4.40	4.40
Pdesign (@-10 °C)			kW	5.20	5.20	5.40
Sezónní energetická třída	Chlazení / vytápění (škála A+++ až D)			A+++ / A+	A+++ / A+	A++ / A+
Roční spotřeba energie	Chlazení / vytápění			217 / 1,655	253 / 1,655	308 / 1,718
Průtok vzduchu	Jmen.		m^3/min	50	50	50
Akustický tlak	Chlazení	Jmen.	dB (A)	48	49	50
	Vytápění	Jmen.	dB (A)	53	54	54
Akustický výkon	Chlazení	Max.	dB (A)	63	64	66
Rozměry	Š x V x H		mm	870 x 650 x 330	870 x 650 x 330	870 x 650 x 330
Hmotnost netto			kg	46	46	46.2
Chladivo	Typ			R32	R32	R32
	Náplň		kg	1.4	1.4	1.4
	Doplňková náplň		g/m	20	20	20
	GWP			675	675	675
	t-CO_2 eq			0.945	0.945	0.945
Provozní rozsah (venkovní)	Chlazení	Min. / Max.	°C DB	-10 / 48	-10 / 48	-10 / 48
	Vytápění	Min. / Max.	°C WB	-18 / 18	-18 / 18	-18 / 18
Napájení			Ø / V / Hz	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
Napájecí kabel			počet x mm^2	3C x 2.5	3C x 2.5	3C x 2.5
Přenosový kabel			počet x mm^2	4C x 0,75	4C x 0,75	4C x 0,75
Jistič			A	20	20	20
Celková délka potrubí			m	50	50	70
Délka potrubí na větev		Max.	m	25	25	25
Výškový rozdíl potrubí	IDU - ODU	Max.	m	15	15	15
	IDU - IDU	Max.	m	7.5	7.5	7.5
Připojení potrubí	Kapalina		mm x počet	Ø 6,35 x 3	Ø 6,35 x 3	Ø 6,35 x 4
	Plyn		mm x počet	Ø 9,52 x 3	Ø 9,52 x 3	Ø 9,52 x 4

Poznámky:
1. Kapacity vycházejí z následujících podmínek:
   Chlazení: - vnitřní teplota 27 °C DB / 19 °C WB - vnější teplota 35 °C DB / 24 °C WB
   Vytápění: - vnitřní teplota 20 °C DB / 15 °C WB - vnější teplota 7 °C DB / 6 °C WB
   Délka potrubí - Délka propojujícího potrubí 7,5 m - Rozdíl úrovně od nuly.
2. * : Viz stranu „Tabulka kombinací".
3. V důsledku naší politiky neustálého zdokonalování se některé technické údaje mohou změnit bez předchozího oznámení.
4. Spojeny musí být přinejmenším dvě vnitřní jednotky
5. Minimální kombinační poměr by měl být větší než 40 %.
6. Tento produkt obsahuje fluorované skleníkové plyny (R32)

VENKOVNÍ JEDNOTKY

R32

EUROVENT CERTIFIED PERFORMANCE
www.eurovent-certification.com

Společnost LG se účastní programu ECP pro EUROVENT VRF.
Ověření platnosti certifikace: www.eurovent-certification.com

VENKOVNÍ JEDNOTKY				MU4R27 U40	MU5R30 U40
Kompresor	Typ			Dvojitý rotační	Dvojitý rotační
Výkon*	Chlazení	Min. / Jmen. / Max.	kW	1.3 / 7.9 / 9.5	1.3 / 8.8 / 10.6
	Vytápění	Min. / Jmen. / Max.	kW	1.5 / 9.1 / 10.6	1.5 / 10.1 / 12.1
Nízká tepelní výkon	Vytápění -7 °C	Max.	kW	6.4	7.1
Příkon*	Chlazení	Min. / Jmen. / Max.	kW	0.4 / 1.8 / 2.9	0.4 / 2.0 / 3.4
	Vytápění	Min. / Jmen. / Max.	kW	0.6 / 2.1 / 3.4	0.6 / 2.2 / 3.6
Provozní proud	Chlazení	Min. / Jmen. / Max.	A	1.9 / 8.1 / 13.1	1.9 / 9.1 / 15.2
	Vytápění	Min. / Jmen. / Max.	A	2.8 / 9.4 / 15.3	2.8 / 9.7 / 16.3
EER				4.39	4.40
COP				4.39	4.70
SEER				8.00	8.20
SCOP				4.20	4.20
Pdesign (@-10 °C)			kW	7.00	7.40
Sezónní energetická třída	Chlazení / vytápění (škála A+++ až D)			A++ / A+	A++ / A+
Roční spotřeba energie	Chlazení / vytápění			346 / 2,333	376 / 2,467
Průtok vzduchu	Jmen.		m^3/min	60	60
Akustický tlak	Chlazení	Jmen.	dB (A)	50	50
	Vytápění	Jmen.	dB (A)	54	54
Akustický výkon	Chlazení	Max.	dB (A)	65	66
Rozměry	Š x V x H		mm	950 x 834 x 330	950 x 834 x 330
Hmotnost netto			kg	61	61
Chladivo	Typ			R32	R32
	Náplň		kg	2.3	2.6
	Doplňková náplň		g/m	20	20
	GWP			675	675
	t-CO_2 eq			1.553	1.755
Provozní rozsah (venkovní)	Chlazení	Min. / Max.	°C DB	-10 / 48	-10 / 48
	Vytápění	Min. / Max.	°C WB	-18 / 18	-18 / 18
Napájení			Ø / V / Hz	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
Napájecí kabel			počet x mm^2	3C x 2.5	3C x 2.5
Přenosový kabel			počet x mm^2	4C x 0,75	4C x 0,75
Jistič			A	25	25
Celková délka potrubí			m	70	75
Délka potrubí na větev		Max.	m	25	25
Výškový rozdíl potrubí	IDU - ODU	Max.	m	15	15
	IDU - IDU	Max.	m	7.5	7.5
Připojení potrubí	Kapalina		mm x počet	Ø 6,35 x 4	Ø 6,35 x 5
	Plyn		mm x počet	Ø 9,52 x 4	Ø 9,52 x 5

Poznámky:
1. Kapacity vycházejí z následujících podmínek:
   Chlazení: - vnitřní teplota 27 °C DB / 19 °C WB - vnější teplota 35 °C DB / 24 °C WB
   Vytápění: - vnitřní teplota 20 °C DB / 15 °C WB - vnější teplota 7 °C DB / 6 °C WB
   Délka potrubí - Délka propojujícího potrubí 7,5 m - Rozdíl úrovně od nuly.
2. * : Viz stranu „Tabulka kombinací".
3. V důsledku naší politiky neustálého zdokonalování se některé technické údaje mohou změnit bez předchozího oznámení.
4. Spojeny musí být přinejmenším dvě vnitřní jednotky
5. Minimální kombinační poměr by měl být větší než 40 %.
6. Tento produkt obsahuje fluorované skleníkové plyny (R32)

ARTCOOL GALLERY

Společnost LG se účastní programu ECP pro EUROVENT VRF.
Ověření platnosti certifikace: www.eurovent-certification.com

kBtu/H	5	7	9	12	15	18	24
kW	1.5	2.1	2.6	3.5	4.2	5.3	7.0
ARTCOOL Gallery	-	-	● MA09R NF1	● MA12R NF1	-	-	-

Jednotlivá kombinace

VNITŘNÍ				MA09R NF1	MA12R NF1
Výkon	Chlazení	Jmenovité	W	2,600	3,500
	Vytápění	Jmenovité	W	2,900	3,900
Akustický tlak	Chlazení	S / L / M / H	dB (A)	27 / 27 / 32 / 38	27 / 32 / 38 / 44
	Vytápění	L / M / H	dB (A)	27 / 32 / 38	32 / 38 / 44
Akustický výkon	Chlazení	Napájení	dB (A)	52	54
Průtok vzduchu	Chlazení	S / L / M/ H	m^3/min	4.4 / 4.4 / 5.9 / 7.7	4.4 / 5.6 / 7.3 / 8.9
		Max. (výkon)	m^3/min	8.6	9.6
	Vytápění	L / M / H	m^3/min	4.7 / 6.1 / 8.0	5.7 / 7.5 / 9.2
Rychlost odvlhčování			l/h	1.2	1.4
Napájení			Ø / V / Hz	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
Napájecí kabel			N x mm^2	4C x 0,75	4C x 0,75
Rozměry			mm	600 x 600 x 145	600 x 600 x 145
Hmotnost netto			kg	15.0	15.0

※ Tento produkt obsahuje fluorované skleníkové plyny (R32).
※ S: spánek / L: nízká / M: střední / H: vysoká
※ GWP: potenciál globálního oteplování
※ t-CO_2eq : F-plyn (kg)*GWP/1000
※ V souladu s naší politikou neustálého zdokonalování výrobků se mohou technické údaje, konstrukce a funkce kdykoli změnit bez předchozího ohlášení.

ARTCOOL MIRROR

R32

UVnano™

Dual Inverter COMPRESSOR

EUROVENT CERTIFIED PERFORMANCE www.eurovent-certification.com

Společnost LG se účastní programu ECP pro EUROVENT VRF.
Ověření platnosti certifikace: www.eurovent-certification.com

kBtu/H	5	7	9	12	15	18	24
kW	1.5	2.1	2.6	3.5	4.2	5.3	7.0
ARTCOOL Mirror	-	● AM07BH NSJ	○● AC09BH NSJ	○● AC12BH NSJ	-	○● AC18BH NSK	○● AC24BH NSK

Jednotlivá kombinace

VNITŘNÍ				AM07BH NSJ	AC09BH NSJ	AC12BH NSJ
Výkon	Chlazení	Jmenovité	W	2,100	2,500	3,500
	Vytápění	Jmenovité	W	2,300	3,200	3,800
Akustický tlak	Chlazení	S / L / M / H	dB (A)	19 / 26 / 32 / 36	19 / 26 / 33 / 38	19 / 26 / 35 / 39
	Vytápění	L / M / H	dB (A)	26 / 32 / 36	26 / 33 / 38	26 / 35 / 39
Akustický výkon	Chlazení	Napájení	dB (A)	57	57	57
Průtok vzduchu	Chlazení	S / L / M/ H	m^3/min	3.0 / 5.0 / 7.2 / 8.6	3.0 / 5.0 / 7.6 / 9.1	3.0 / 5.0 / 8.1 / 9.6
		Max. (výkon)	m^3/min	11.1	11.1	11.1
	Vytápění	L / M / H	m^3/min	5.0 / 7.2 / 8.6	5.0 / 7.6 / 9.1	5.0 / 8.1 / 9.6
Rychlost odvlhčování			l/h	0.9	1.1	1.2
Napájení			Ø / V / Hz	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
Napájecí kabel			N x mm^2	4C x 0,75	4C x 0,75	4C x 0,75
Rozměry			mm	837 x 308 x 192	837 x 308 x 192	837 x 308 x 192
Hmotnost netto			kg	9.1	9.9	9.9

VNITŘNÍ				AC18BH NSK	AC24BH NSK
Výkon	Chlazení	Jmenovité	W	5,000	6,600
	Vytápění	Jmenovité	W	5,800	7,500
Akustický tlak	Chlazení	S / L / M / H	dB (A)	31 / 34 / 42 / 47	31 / 34 / 42 / 47
	Vytápění	L / M / H	dB (A)	34 / 42 / 47	34 / 42 / 47
Akustický výkon	Chlazení	Napájení	dB (A)	59	65
Průtok vzduchu	Chlazení	S / L / M/ H	m^3/min	8.0 / 10.5 / 13.1 / 15.5	8.0 / 10.5 / 13.1 / 16.1
		Max. (výkon)	m^3/min	16.8	18.3
	Vytápění	L / M / H	m^3/min	10.5 / 13.1 / 15.5	10.5 / 13.1 / 16.1
Rychlost odvlhčování			l/h	1.9	2.6
Napájení			Ø / V / Hz	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
Napájecí kabel			N x mm^2	4C x 0,75	4C x 0,75
Rozměry			mm	998 x 345 x 212	998 x 345 x 212
Hmotnost netto			kg	12.8	13.5

※ Tento produkt obsahuje fluorované skleníkové plyny (R32).
※ S: spánek / L: nízká / M: střední / H: vysoká
※ GWP: potenciál globálního oteplování
※ t-CO_2eq : F-plyn (kg)*GWP/1000
※ V souladu s naší politikou neustálého zdokonalování výrobků se mohou technické údaje, konstrukce a funkce kdykoli změnit bez předchozího ohlášení.

DUALCOOL s ČIŠTĚNÍM VZDUCHU

Společnost LG se účastní programu ECP pro EUROVENT VRF.
Ověření platnosti certifikace: www.eurovent-certification.com

kBtu/H	5	7	9	12	15	18	24
kW	1.5	2.1	2.6	3.5	4.2	5.3	7.0
Čištění vzduchu	-	-	○● AP09RT NSJ	○● AP12RT NSJ	-	-	-

Jednotlivá kombinace

VNITŘNÍ				AP09RT NSJ	AP12RT NSJ
Výkon	Chlazení	Jmenovité	W	2,500	3,500
	Vytápění	Jmenovité	W	3,300	4,000
Akustický tlak	Chlazení	S / L / M / H	dB (A)	21 / 27 / 35 / 42	21 / 27 / 35 / 42
	Vytápění	L / M / H	dB (A)	27 / 35 / 42	27 / 35 / 42
Akustický výkon	Chlazení	Napájení	dB (A)	59	59
Průtok vzduchu	Chlazení	S / L / M/ H	m^3/min	3.0 / 4.2 / 6.6 / 10.0	3.0 / 4.2 / 6.6 / 10.0
		Max. (výkon)	m^3/min	11.0	11.0
	Vytápění	L / M / H	m^3/min	4.2 / 6.6 / 10.0	4.2 / 6.6 / 10.0
Rychlost odvlhčování			l/h	0.9	0.9
Napájení			Ø / V / Hz	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
Napájecí kabel			N x mm^2	4C x 0,75	4C x 0,75
Rozměry			mm	857 x 348 x 189	857 x 348 x 189
Hmotnost netto			kg	9.5	9.5

※ Tento produkt obsahuje fluorované skleníkové plyny (R32).
※ S: spánek / L: nízká / M: střední / H: vysoká
※ GWP: potenciál globálního oteplování
※ t-CO_2eq : F-plyn (kg)*GWP/1000
※ V souladu s naší politikou neustálého zdokonalování výrobků se mohou technické údaje, konstrukce a funkce kdykoli změnit bez předchozího ohlášení.

R32 UVnano™

Dual Inverter COMPRESSOR

EUROVENT CERTIFIED PERFORMANCE www.eurovent-certification.com

Společnost LG se účastní programu ECP pro EUROVENT VRF.
Ověření platnosti certifikace: www.eurovent-certification.com

kBtu/H	5	7	9	12	15	18	24
kW	1.5	2.1	2.6	3.5	4.2	5.3	7.0
Deluxe	-	● DM07RH NSJ	○● DC09RH NSJ	○● DC12RH NSJ	-	○● DC18RH NSK	○● DC24RH NSK

Jednotlivá kombinace

VNITŘNÍ				DM07RH NSJ	DC09RH NSJ	DC12RH NSJ
Výkon	Chlazení	Jmenovité	W	2,100	2,500	3,500
	Vytápění	Jmenovité	W	2,300	3,200	4,000
Akustický tlak	Chlazení	S / L / M / H	dB (A)	19 / 27 / 31 / 36	19 / 27 / 32 / 36	19 / 29 / 34 / 38
	Vytápění	L / M / H	dB (A)	27 / 31 / 36	27 / 32 / 36	29 / 34 / 39
Akustický výkon	Chlazení	Napájení	dB (A)	56	56	56
Průtok vzduchu	Chlazení	S / L / M/ H	m^3/min	3.5 / 5.0 / 6.1 / 7.4	3.5 / 5.0 / 6.4 / 7.7	3.5 / 5.3 / 6.7 / 8.1
		Max. (výkon)	m^3/min	10.1	10.1	10.1
	Vytápění	L / M / H	m^3/min	5.0 / 6.1 / 7.4	5.0 / 6.4 / 7.7	5.3 / 6.7 / 8.1
Rychlost odvlhčování			l/h	0.9	1.1	1.2
Napájení			Ø / V / Hz	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
Napájecí kabel			N x mm^2	4C x 0,75	4C x 0,75	4C x 0,75
Rozměry			mm	837 x 308 x 189	837 x 308 x 189	837 x 308 x 189
Hmotnost netto			kg	8.3	9.1	9.1

VNITŘNÍ				DC18RH NSK	DC24RH NSK
Výkon	Chlazení	Jmenovité	W	5,000	6,600
	Vytápění	Jmenovité	W	5,800	7,500
Akustický tlak	Chlazení	S / L / M / H	dB (A)	31 / 34 /42 / 47	31 / 34 / 42 / 47
	Vytápění	L / M / H	dB (A)	34 / 42 / 47	34 / 42 / 47
Akustický výkon	Chlazení	Napájení	dB (A)	60	64
Průtok vzduchu	Chlazení	S / L / M/ H	m^3/min	8.0 / 10.5 / 13.1 / 15.5	8.0 / 10.5 / 13.1 / 16.1
		Max. (výkon)	m^3/min	16.8	18.3
	Vytápění	L / M / H	m^3/min	10.5 / 13.1 / 15.5	10.5 / 13.1 / 16.1
Rychlost odvlhčování			l/h	1.9	2.6
Napájení			Ø / V / Hz	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
Napájecí kabel			N x mm^2	4C x 0,75	4C x 0,75
Rozměry			mm	998 x 345 x 210	998 x 345 x 210
Hmotnost netto			kg	11.9	12.7

※ Tento produkt obsahuje fluorované skleníkové plyny (R32).
※ S: spánek / L: nízká / M: střední / H: vysoká
※ GWP: potenciál globálního oteplování
※ t-CO_2eq : F-plyn (kg)*GWP/1000
※ V souladu s naší politikou neustálého zdokonalování výrobků se mohou technické údaje, konstrukce a funkce kdykoli změnit bez předchozího ohlášení.

STANDARD PLUS

R32

Dual Inverter COMPRESSOR

EUROVENT CERTIFIED PERFORMANCE www.eurovent-certification.com

Společnost LG se účastní programu ECP pro EUROVENT VRF.
Ověření platnosti certifikace: www.eurovent-certification.com

kBtu/H	5	7	9	12	15	18	24
kW	1.5	2.1	2.6	3.5	4.2	5.3	7.0
Standard Plus	● PM05SP NSA	● PM07SP NSA	○● PC09SQ NSJ	○● PC12SQ NSJ	● PM15SP NSJ	○● PC18SQ NSK	○● PC24SQ NSK

Jednotlivá kombinace

VNITŘNÍ				PM05SP NSA	PM07SP NSA	PC09SQ NSJ	PC12SQ NSJ	PM15SP NSJ
Výkon	Chlazení	Jmenovité	W	1,500	2,100	2,500	3,500	4,200
	Vytápění	Jmenovité	W	1,600	2,300	3,200	3,800	5,400
Akustický tlak	Chlazení	S / L / M / H	dB (A)	22 / 27 / 31 / 36	22 / 27 / 32 / 37	19 / 26 / 33 / 38	19 / 26 / 35 / 39	19 / 28 / 38 / 41
	Vytápění	L / M / H	dB (A)	25 / 29 / 35	25 / 31 / 37	26 / 33 / 38	26 / 35 / 39	28 / 38 / 41
Akustický výkon	Chlazení	Napájení	dB (A)	57	57	57	57	57
Průtok vzduchu	Chlazení	S / L / M/ H	m^3/min	2.0 / 3.5 / 5.0 / 6.3	2.0 / 3.5 / 5.3 / 6.6	3.0 / 5.0 / 7.6 / 9.1	3.0 / 5.0 / 8.1 / 9.6	3.0 / 5.4 / 8.6 / 10.0
		Max. (výkon)	m^3/min	11.1	11.1	11.1	11.1	11.1
	Vytápění	L / M / H	m^3/min	4.5 / 5.3 / 6.8	4.5 / 5.7 / 7.2	5.0 / 7.6 / 9.1	5.0 / 8.1 / 9.6	5.4 / 8.6 / 10.0
Rychlost odvlhčování			l/h	0.9	0.9	1.1	1.2	1.2
Napájení			Ø / V / Hz	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
Napájecí kabel			N x mm^2	4C x 0,75	4C x 0,75	4C x 0,75	4C x 0,75	4C x 0,75
Rozměry			mm	754 x 308 x 189	754 x 308 x 189	837 x 308 x 189	837 x 308 x 189	837 x 308 x 189
Hmotnost netto			kg	7.8	7.8	8.7	8.7	8.7

VNITŘNÍ				PC18SQ NSK	PC24SQ NSK
Výkon	Chlazení	Jmenovité	W	5,000	6,600
	Vytápění	Jmenovité	W	5,800	7,500
Akustický tlak	Chlazení	S / L / M / H	dB (A)	31 / 34 / 42 / 47	31 / 34 / 42 / 47
	Vytápění	L / M / H	dB (A)	34 / 42 / 47	34 / 42 / 47
Akustický výkon	Chlazení	Napájení	dB (A)	59	65
Průtok vzduchu	Chlazení	S / L / M/ H	m^3/min	8.0 / 10.5 / 13.1 / 15.5	8.0 / 10.5 / 13.1 / 16.1
		Max. (výkon)	m^3/min	16.8	18.3
	Vytápění	L / M / H	m^3/min	10.5 / 13.1 / 15.5	10.5 / 13.1 / 16.1
Rychlost odvlhčování			l/h	1.9	2.6
Napájení			Ø / V / Hz	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
Napájecí kabel			N x mm^2	4C x 0,75	4C x 0,75
Rozměry			mm	998 x 345 x 210	998 x 345 x 210
Hmotnost netto			kg	11.9	12.7

※ Tento produkt obsahuje fluorované skleníkové plyny (R32).
※ S: spánek / L: nízká / M: střední / H: vysoká
※ GWP: potenciál globálního oteplování
※ t-CO_2eq : F-plyn (kg)*GWP/1000
※ V souladu s naší politikou neustálého zdokonalování výrobků se mohou technické údaje, konstrukce a funkce kdykoli změnit bez předchozího ohlášení.

STANDARD PLUS

R32

Dual Inverter COMPRESSOR

EUROVENT CERTIFIED PERFORMANCE www.eurovent-certification.com

Společnost LG se účastní programu ECP pro EUROVENT VRF.
Ověření platnosti certifikace: www.eurovent-certification.com

kBtu/H	5	7	9	12	15	18	24
kW	1.5	2.1	2.6	3.5	4.2	5.3	7.0
Standard Plus	● MJ05PC NSJ	● MJ07PC NSJ	○◎ MJ09PC NSJ	○◎ MJ12PC NSJ	● MJ15PC NSJ	○◎ MJ18PC NSK	○◎ MJ24PC NSK

Jednotlivá kombinace

VNITŘNÍ				MJ05PC NSJ	MJ07PC NSJ	MJ09PC NSJ	MJ12PC NSJ	MJ15PC NSJ
Výkon	Chlazení	Jmenovité	W	1,500	2,100	2,500	3,500	4,200
	Vytápění	Jmenovité	W	1,600	2,300	3,200	3,800	5,400
Akustický tlak	Chlazení	S / L / M / H	dB (A)	19 / 27 / 30 / 35	19 / 27 / 31 / 36	19 / 27 / 32 / 36	19 / 29 / 34 / 38	19 / 29 / 35 / 40
	Vytápění	L / M / H	dB (A)	27 / 30 / 35	27 / 31 / 36	27 / 32 / 36	29 / 34 / 38	29 / 35 / 40
Akustický výkon	Chlazení	Napájení	dB (A)	57	57	57	57	57
Průtok vzduchu	Chlazení	S / L / M/ H	m^3/min	3.5 / 5.0 / 5.8 / 7.1	3.5 / 5.0 / 6.1 / 7.4	3.5 / 5.0 / 6.4 / 7.7	3.5 / 5.3 / 6.7 / 8.1	3.5 / 5.4 / 7.0 / 8.7
		Max. (výkon)	m^3/min	10.1	10.1	10.1	10.1	10.1
	Vytápění	L / M / H	m^3/min	5.0 / 5.8 / 7.1	5.0 / 6.1 / 7.4	5.0 / 6.4 / 7.7	5.3 / 6.7 / 8.1	5.4 / 7.0 / 8.7
Rychlost odvlhčování			l/h	0.9	0.9	1.1	1.2	1.2
Napájení			Ø / V / Hz	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
Napájecí kabel			N x mm^2	4C x 0,75	4C x 0,75	4C x 0,75	4C x 0,75	4C x 0,75
Rozměry			mm	837 x 308 x 189	837 x 308 x 189	837 x 308 x 189	837 x 308 x 189	837 x 308 x 189
Hmotnost netto			kg	8.7	8.7	8.7	8.7	8.7

VNITŘNÍ				MJ18PC NSK	MJ24PC NSK
Výkon	Chlazení	Jmenovité	W	5,000	6,600
	Vytápění	Jmenovité	W	5,800	7,500
Akustický tlak	Chlazení	S / L / M / H	dB (A)	31 / 34 / 42 / 47	31 / 34 / 42 / 47
	Vytápění	L / M / H	dB (A)	34 / 42 / 47	34 / 42 / 47
Akustický výkon	Chlazení	Napájení	dB (A)	59	65
Průtok vzduchu	Chlazení	S / L / M/ H	m^3/min	8.0 / 10.5 / 13.1 / 15.5	8.0 / 10.5 / 13.1 / 16.1
		Max. (výkon)	m^3/min	16.8	18.3
	Vytápění	L / M / H	m^3/min	10.5 / 13.1 / 15.5	10.5 / 13.1 / 16.1
Rychlost odvlhčování			l/h	1.9	2.6
Napájení			Ø / V / Hz	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
Napájecí kabel			N x mm^2	4C x 0,75	4C x 0,75
Rozměry			mm	998 x 345 x 210	998 x 345 x 210
Hmotnost netto			kg	12.0	12.0

※ Tento produkt obsahuje fluorované skleníkové plyny (R32).
※ S: spánek / L: nízká / M: střední / H: vysoká
※ GWP: potenciál globálního oteplování
※ t-CO_2eq : F-plyn (kg)*GWP/1000
※ V souladu s naší politikou neustálého zdokonalování výrobků se mohou technické údaje, konstrukce a funkce kdykoli změnit bez předchozího ohlášení.

KAZETOVÁ JEDNOTKA (JEDNOCESTNÁ)

Společnost LG se účastní programu ECP pro EUROVENT VRF.
Ověření platnosti certifikace: www.eurovent-certification.com

kBtu/H	5	7	9	12	15	18	24
kW	1.5	2.1	2.6	3.5	4.2	5.3	7.0
Jednocestná	-	-	● MT09R NU1	● MT11R NU1	-	-	-

Jednocestná

VNITŘNÍ				MT09R NU1	MT11R NU1
Výkon	Chlazení / vytápění	Jmen.	kW	2.6 / 2.9	3.5 / 3.9
Příkon		Jmen.	W	20	20
Provozní proud		Jmen.	A	0.2	0.2
Napájení			Ø / V / Hz	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
Průtok vzduchu		V / S / N	m³/min	7.5 / 7.3 / 6.8	8.1 / 7.4 / 7.0
Akustický tlak	Chlazení	V / S / N	dB (A)	36 / 34 / 32	37 / 36 / 33
Akustický výkon	Chlazení	Max.	dB (A)	54	57
Rychlost odvlhčování			l/h	1.1	1.2
Rozměry	Těleso	Š x V x H	mm	860 x 132 x 450	860 x 132 x 450
Hmotnost netto	Těleso		kg	13.5	13.5
Připojení potrubí	Kapalina		mm	Ø6.35 (1/4)	Ø6.35 (1/4)
	Plyn		mm	Ø9.52 (3/8)	Ø9.52 (3/8)
Dekorační panel	Model			PT-UAHW0 / PT-UAHG0 / PT-UPHG0	PT-UAHW0 / PT-UAHG0 / PT-UPHG0

※ Tento produkt obsahuje fluorované skleníkové plyny (R32).
※ V souladu s naší politikou neustálého zdokonalování výrobků se mohou technické údaje, konstrukce a funkce kdykoli změnit bez předchozího oznámení.

KAZETOVÁ JEDNOTKA (ČTYŘCESTNÁ)

R32

Dual Inverter COMPRESSOR

EUROVENT CERTIFIED PERFORMANCE www.eurovent-certification.com

Společnost LG se účastní programu ECP pro EUROVENT VRF.
Ověření platnosti certifikace: www.eurovent-certification.com

kBtu/H	5	7	9	12	15	18	24
kW	1.5	2.1	2.6	3.5	4.2	5.3	7.0
Čtyřcestná	● MT06R NR0	● MT08R NR0	○◎ CT09F NR0	○◎ CT12F NR0	-	○◎ CT18F NQ0	○◎ CT24F NB0

Čtyřcestná

VNITŘNÍ				MT06R NR0	MT08R NR0	CT09F NR0
Výkon	Chlazení / vytápění	Jmen.	kW	1.5 / 1.6	2.1 / 2.3	2.6 / 2.9
Příkon		Jmen.	W	20	20	22
Provozní proud		Jmen.	A	0.40	0.40	0.40
Napájení			Ø / V / Hz	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
Průtok vzduchu		V / S / N	m³/min	7.5 / 6.0 / 5.0	7.5 / 6.0 / 5.0	8.5 / 7.0 / 6.0
Akustický tlak	Chlazení	V / S / N	dB (A)	31 / 27 / 24	31 / 27 / 24	36 / 33 / 30
Akustický výkon	Chlazení	Max.	dB (A)	48	48	52
Rychlost odvlhčování			l/h	-	-	0.9
Rozměry	Těleso	Š x V x H	mm	570 x 214 x 570	570 x 214 x 570	570 x 214 x 570
Hmotnost netto	Těleso		kg	11.7	11.7	12.4
Připojení potrubí	Kapalina		mm	Ø6.35 (1/4)	Ø6.35 (1/4)	Ø6.35 (1/4)
	Plyn		mm	Ø9.52 (3/8)	Ø9.52 (3/8)	Ø9.52 (3/8)
Dekorační panel	Model			PT-QCHW0	PT-QCHW0	PT-QAGW0
	Barva			Krémová (9001)	Krémová (9001)	Bílá (9003)
	Rozměry	Š x V x H	mm	620 x 34 x 620	620 x 34 x 620	620 x 35 x 620
	Hmotnost		kg	3	3	2.9

VNITŘNÍ				CT12F NR0	CT18F NQ0	CT24F NB0
Výkon	Chlazení / vytápění	Jmen.	kW	3.5 / 3.9	5.3 / 5.8	6.7 / 7.5
Příkon		Jmen.	W	24	26	26
Provozní proud		Jmen.	A	0.40	0.40	0.60
Napájení			Ø / V / Hz	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
Průtok vzduchu		V / S / N	m³/min	9.5 / 8.0 / 7.0	13.0 / 12.0 / 11.0	17.0 / 15.0 / 13.0
Akustický tlak	Chlazení	V / S / N	dB (A)	38 / 35 / 32	41 / 39 / 39	38 / 36 / 34
Akustický výkon	Chlazení	Max.	dB (A)	52	57	53
Rychlost odvlhčování			l/h	1.4	2.0	2.7
Rozměry	Těleso	Š x V x H	mm	570 x 214 x 570	570 x 256 x 570	840 x 204 x 840
Hmotnost netto	Těleso		kg	12.4	13.9	21.1
Připojení potrubí	Kapalina		mm	Ø6.35 (1/4)	Ø6.35 (1/4)	Ø6.35 (1/4)
	Plyn		mm	Ø9.52 (3/8)	Ø12.7 (1/2)	Ø12.7 (1/2)
Dekorační panel	Model			PT-QAGW0	PT-QAGW0	PT-AAGW0
	Barva			Bílá (9003)	Bílá (9003)	Bílá (9003)
	Rozměry	Š x V x H	mm	620 x 35 x 620	620 x 35 x 620	950 x 35 x 950
	Hmotnost		kg	2.9	2.9	7.1

※ Dvojitá lamela použitá u 24 k
※ Tento produkt obsahuje fluorované skleníkové plyny (R32).
※ V souladu s naší politikou neustálého zdokonalování výrobků se mohou technické údaje, konstrukce a funkce kdykoli změnit bez předchozího oznámení.

KANÁLOVÁ JEDNOTKA (STŘEDOTLAKÁ)

Společnost LG se účastní programu ECP pro EUROVENT VRF.
Ověření platnosti certifikace: www.eurovent-certification.com

kBtu/H	5	7	9	12	15	18	24
kW	1.5	2.1	2.6	3.5	4.2	5.3	7.0
Střední / vysoký statický tlak	-	-	-	-	-	○◎ CM18F N10	○◎ CM24F N10

Kanálová středotlaká

VNITŘNÍ				CM18F N10	CM24F N10
Výkon	Chlazení / vytápění	Jmen.	kW	5.3 / 5.8	7.0 / 7.7
Příkon		V / S / N	W	150 / 130 / 110	180 / 150 / 130
Provozní proud		V / S / N	A	0.85 / 0.76 / 0.67	0.98 / 0.85 / 0.76
Napájení			Ø / V / Hz	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
Průtok vzduchu		V / S / N	m³/min	16.5 / 14.5 / 13.0	18.0 / 16.5 / 14.5
Akustický tlak		V / S / N	dB (A)	34 / 32 / 30	35 / 34 / 32
Hladina akustického výkonu		Jmenovité	dB (A)	59	60
Rychlost odvlhčování			l/h	1.5	2.5
Rozměry		Š x V x H	mm	900 x 270 x 700	900 x 270 x 700
Hmotnost netto			kg	24.6	24.6
Potrubní spojky	Strana kapaliny		mm	Ø6.35 (1/4)	Ø9.52 (3/8)
	Strana plynu		mm	Ø12.7 (1/2)	Ø15.88 (5/8)
Externí statický tlak	Min. ~ Max.		Pa (mmAq)	58.8 (6)	58.8 (6)

KANÁLOVÁ JEDNOTKA (NÍZKOTLAKÁ)

R32

Dual Inverter COMPRESSOR

EUROVENT CERTIFIED PERFORMANCE www.eurovent-certification.com

Společnost LG se účastní programu ECP pro EUROVENT VRF.
Ověření platnosti certifikace: www.eurovent-certification.com

kBtu/H	5	7	9	12	15	18	24
kW	1.5	2.1	2.6	3.5	4.2	5.3	7.0
Nízkotlaké	-	-	○◎ CL09F N50	○◎ CL12F N50	-	○◎ CL18F N60	-

Kanálová nízkotlaká

VNITŘNÍ				CL09F N50	CL12F N50	CL18F N60
Výkon	Chlazení / vytápění	Jmen.	kW	2.5 / 3.2	3.4 / 4.0	5.0 / 5.8
Příkon		V / S / N	W	21 / 15 / 13	21 / 15 / 13	100 / 90 / 80
Provozní proud		V / S / N	A	0.21 / 0.16 / 0.14	0.21 / 0.16 / 0.14	0.43 / 0.39 / 0.34
Napájení			Ø / V / Hz	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
Průtok vzduchu		V / S / N	m³/min	11.5 / 9.5 / 8.0	11.5 / 9.5 / 8.0	15.0 / 12.0 / 10.0
Akustický tlak		V / S / N	dB (A)	35 / 30 / 27	35 / 30 / 27	34 / 31 / 29
Hladina akustického výkonu		Jmenovité	dB (A)	55	55	56
Rychlost odvlhčování			l/h	0.5	0.9	1.7
Rozměry		Š x V x H	mm	900 x 190 x 460	900 x 190 x 460	1100 x 190 x 460
Hmotnost netto			kg	18.0	18.0	20.9
Potrubní spojky	Strana kapaliny		mm	Ø 6,35	Ø 6,35	Ø 6,35
	Strana plynu		mm	Ø 9,52	Ø 9,52	Ø 12,7
Externí statický tlak	Min. ~ Max.		Pa (mmAq)	0 ~ 5 (0 ~ 50)	0 ~ 5 (0 ~ 50)	0 ~ 5 (0 ~ 50)

kBtu/H	5	7	9	12	15	18	24
kW	1.5	2.1	2.6	3.5	4.2	5.3	7.0
Nízkotlaké	-	-	-	-	-	-	○◎ CL24F N30

Kanálová nízkotlaká

VNITŘNÍ				CL24F N30
Výkon	Chlazení / vytápění	Jmen.	kW	6.8 / 7.5
Příkon		V / S / N	W	150 / 130 / 110
Provozní proud		V / S / N	A	0.65 / 0.56 / 0.47
Napájení			Ø / V / Hz	1 / 220-240 / 50
Průtok vzduchu		V / S / N	m³/min	20.0 / 16.0 / 12.0
Akustický tlak		V / S / N	dB (A)	39 / 35 / 32
Hladina akustického výkonu		Jmenovité	dB (A)	58
Rychlost odvlhčování			l/h	2.5
Rozměry		Š x V x H	mm	1100 x 190 x 700
Hmotnost netto			kg	26.0
Potrubní spojky	Strana kapaliny		mm	Ø 9,52
	Strana plynu		mm	Ø 15,88
Externí statický tlak	Min. ~ Max.		Pa (mmAq)	0 ~ 5 (0 ~ 50)

※ Tento produkt obsahuje fluorované skleníkové plyny (R32).
※ V souladu s naší politikou neustálého zdokonalování výrobků se mohou technické údaje, konstrukce a funkce kdykoli změnit bez předchozího oznámení.

TABULKA KOMBINACÍ

R32

MU2R15

CHLAZENÍ														
PROVOZ	KOMBINACE VNITŘNÍ JEDNOTKY (kBtu/h TŘÍDA)					CELKOVÁ KAPACITA						VSTUP (W)		
						MIN.		JMENOVITÉ		MAX.				
	JEDNOT-KA-A	JEDNOT-KA-B	JEDNOT-KA-C	JEDNOT-KA-D	CELKEM	Btu/h	kW	Btu/h	kW	Btu/h	kW	MIN.	JMENO-VITÉ	MAX.
1 JEDNOTKA	5				5	3,000	0.88	5,000	1.47	5,750	1.69	226	381	477
	7				7	4,200	1.23	7,000	2.05	8,050	2.36	303	540	683
	9				9	5,400	1.58	9,000	2.64	10,350	3.03	408	676	864
	12				12	7,200	2.11	12,000	3.52	13,800	4.04	540	926	1,176
2 JEDNOTKA	5	5			10	6,000	1.76	10,000	2.93	11,500	3.37	414	682	889
	5	7			12	7,200	2.11	12,000	3.52	13,800	4.04	486	833	1,106
	5	9			14	8,400	2.46	14,000	4.10	16,100	4.72	583	988	1,376
	7	7			14	8,400	2.46	14,000	4.10	16,100	4.72	583	988	1,376
	7	9			16	8,400	2.46	14,000	4.10	16,100	4.72	583	988	1,376
	5	12			17	8,400	2.46	14,000	4.10	16,100	4.72	583	988	1,376
	9	9			18	8,400	2.46	14,000	4.10	16,100	4.72	583	988	1,376
	7	12			19	8,400	2.46	14,000	4.10	16,100	4.72	583	988	1,376
	9	12			21	8,400	2.46	14,000	4.10	16,100	4.72	583	988	1,376

VYTÁPĚNÍ														
PROVOZ	KOMBINACE VNITŘNÍ JEDNOTKY (kBtu/h TŘÍDA)					CELKOVÁ KAPACITA						VSTUP (W)		
						MIN.		JMENOVITÉ		MAX.				
	JEDNOT-KA-A	JEDNOT-KA-B	JEDNOT-KA-C	JEDNOT-KA-D	CELKEM	Btu/h	kW	Btu/h	kW	Btu/h	kW	MIN.	JMENO-VITÉ	MAX.
1 JEDNOTKA	5				5	3,300	0.97	5,500	1.61	6,050	1.77	235	380	472
	7				7	5,040	1.48	8,400	2.46	9,240	2.71	355	604	721
	9				9	6,480	1.90	10,800	3.17	11,880	3.48	454	784	949
	12				12	7,920	2.32	13,200	3.87	14,520	4.26	554	969	1,185
2 JEDNOTKA	5	5			10	6,600	1.93	11,000	3.22	12,100	3.55	408	706	854
	5	7			12	7,920	2.32	13,200	3.87	14,520	4.26	498	872	1,066
	5	9			14	9,600	2.81	16,000	4.69	18,400	5.39	613	1,066	1,433
	7	7			14	9,600	2.81	16,000	4.69	18,400	5.39	613	1,066	1,433
	7	9			16	9,600	2.81	16,000	4.69	18,400	5.39	613	1,066	1,433
	5	12			17	9,600	2.81	16,000	4.69	18,400	5.39	613	1,066	1,433
	9	9			18	9,600	2.81	16,000	4.69	18,400	5.39	613	1,066	1,433
	7	12			19	9,600	2.81	16,000	4.69	18,400	5.39	613	1,066	1,433
	9	12			21	9,600	2.81	16,000	4.69	18,400	5.39	613	1,066	1,433

※ V souladu s naší politikou neustálého zdokonalování výrobků se mohou technické údaje, konstrukce a funkce kdykoli změnit bez předchozího oznámení.

TABULKA KOMBINACÍ

R32

MU2R17

CHLAZENÍ															
PROVOZ	KOMBINACE VNITŘNÍ JEDNOTKY (kBtu/h TŘÍDA)					CELKOVÁ KAPACITA						VSTUP (W)		
						MIN.		JMENOVITÉ		MAX.				
	JEDNOT-KA-A	JEDNOT-KA-B	JEDNOT-KA-C	JEDNOT-KA-D	CELKEM	Btu/h	kW	Btu/h	kW	Btu/h	kW	MIN.	JMENO-VITÉ	MAX.
1 JEDNOTKA	5				5	3,000	0.88	5,000	1.47	5,750	1.69	226	381	477
	7				7	4,200	1.23	7,000	2.05	8,050	2.36	303	540	683
	9				9	5,400	1.58	9,000	2.64	10,350	3.03	408	676	864
	12				12	7,200	2.11	12,000	3.52	13,800	4.04	540	926	1,176
	15				15	8,520	2.50	14,200	4.16	16,330	4.79	648	1,196	1,588
2 JEDNOTKA	5	5			10	6,000	1.76	10,000	2.93	11,500	3.37	414	682	889
	5	7			12	7,200	2.11	12,000	3.52	13,800	4.04	486	833	1,058
	5	9			14	8,400	2.46	14,000	4.10	16,100	4.72	583	988	1,376
	7	7			14	8,400	2.46	14,000	4.10	16,100	4.72	583	988	1,376
	7	9			16	9,600	2.81	16,000	4.69	18,400	5.39	657	1,251	1,699
	5	12			17	9,600	2.81	16,000	4.69	18,400	5.39	657	1,251	1,699
	9	9			18	9,600	2.81	16,000	4.69	18,400	5.39	657	1,251	1,699
	7	12			19	9,600	2.81	16,000	4.69	18,400	5.39	657	1,251	1,699
	5	15			20	9,600	2.81	16,000	4.69	18,400	5.39	657	1,251	1,699
	9	12			21	9,600	2.81	16,000	4.69	18,400	5.39	657	1,251	1,699
	7	15			22	9,600	2.81	16,000	4.69	18,400	5.39	657	1,251	1,699
	9	15			24	9,600	2.81	16,000	4.69	18,400	5.39	657	1,251	1,699
	12	12			24	9,600	2.81	16,000	4.69	18,400	5.39	657	1,251	1,699

VYTÁPĚNÍ														
PROVOZ	KOMBINACE VNITŘNÍ JEDNOTKY (kBtu/h TŘÍDA)					CELKOVÁ KAPACITA						VSTUP (W)		
						MIN.		JMENOVITÉ		MAX.				
	JEDNOT-KA-A	JEDNOT-KA-B	JEDNOT-KA-C	JEDNOT-KA-D	CELKEM	Btu/h	kW	Btu/h	kW	Btu/h	kW	MIN.	JMENO-VITÉ	MAX.
1 JEDNOTKA	5				5	3,300	0.97	5,500	1.61	6,050	1.77	235	380	472
	7				7	5,040	1.48	8,400	2.46	9,240	2.71	355	604	721
	9				9	6,480	1.90	10,800	3.17	11,880	3.48	454	758	920
	12				12	7,920	2.32	13,200	3.87	14,520	4.26	554	942	1,155
	15				15	9,900	2.90	16,500	4.84	18,150	5.32	706	1,187	1,489
2 JEDNOTKA	5	5			10	6,600	1.93	11,000	3.22	12,100	3.55	408	706	854
	5	7			12	7,920	2.32	13,200	3.87	14,520	4.26	498	872	1,066
	5	9			14	9,600	2.81	16,000	4.69	18,400	5.39	613	1,066	1,433
	7	7			14	9,600	2.81	16,000	4.69	18,400	5.39	613	1,066	1,433
	7	9			16	10,800	3.17	18,000	5.28	19,400	5.69	706	1,247	1,633
	5	12			17	10,800	3.17	18,000	5.28	19,400	5.69	706	1,247	1,633
	9	9			18	10,800	3.17	18,000	5.28	19,400	5.69	706	1,247	1,633
	7	12			19	10,800	3.17	18,000	5.28	19,400	5.69	706	1,247	1,633
	5	15			20	10,800	3.17	18,000	5.28	19,400	5.69	706	1,247	1,633
	9	12			21	10,800	3.17	18,000	5.28	19,400	5.69	706	1,247	1,633
	7	15			22	10,800	3.17	18,000	5.28	19,400	5.69	706	1,247	1,633
	9	15			24	10,800	3.17	18,000	5.28	19,400	5.69	706	1,247	1,633
	12	12			24	10,800	3.17	18,000	5.28	19,400	5.69	706	1,247	1,633

※ V souladu s naší politikou neustálého zdokonalování výrobků se mohou technické údaje, konstrukce a funkce kdykoli změnit bez předchozího oznámení.

TABULKA KOMBINACÍ

R32

MU3R19

CHLAZENÍ														
PROVOZ	KOMBINACE VNITŘNÍ JEDNOTKY (kBtu/h TŘÍDA)					CELKOVÁ KAPACITA						VSTUP (W)		
						MIN.		JMENOVITÉ		MAX.				
	JEDNOT-KA-A	JEDNOT-KA-B	JEDNOT-KA-C	JEDNOT-KA-D	CELKEM	Btu/h	kW	Btu/h	kW	Btu/h	kW	MIN.	JMENO-VITÉ	MAX.
1 JEDNOTKA	5				5	3,600	1.06	5,000	1.47	6,000	1.76	288	363	571
	7				7	4,200	1.23	7,000	2.05	8,400	2.46	319	478	645
	9				9	5,400	1.58	9,000	2.64	10,800	3.17	378	595	847
	12				12	7,200	2.11	12,000	3.52	14,400	4.22	478	822	1,139
	15				15	8,520	2.50	15,000	4.40	17,040	4.99	573	1,003	1,356
	18				18	10,800	3.17	18,000	5.28	21,600	6.33	747	1,302	1,827
2 JEDNOTKA	5	5			10	7,200	2.11	10,000	2.93	12,000	3.52	350	532	788
	5	7			12	7,200	2.11	12,000	3.52	14,400	4.22	350	669	991
	5	9			14	8,400	2.46	14,000	4.10	16,800	4.92	408	821	1,215
	7	7			14	8,400	2.46	14,000	4.10	16,800	4.92	408	821	1,215
	7	9			16	9,600	2.81	16,000	4.69	19,200	5.63	469	991	1,467
	5	12			17	10,200	2.99	17,000	4.98	20,400	5.98	532	1,083	1,603
	9	9			18	10,800	3.17	18,000	5.28	21,600	6.33	599	1,182	2,040
	7	12			19	10,800	3.17	18,000	5.28	21,600	6.33	599	1,182	2,040
	5	15			20	10,800	3.17	18,000	5.28	21,600	6.33	599	1,182	2,040
	9	12			21	10,800	3.17	18,000	5.28	21,600	6.33	599	1,182	2,040
	7	15			22	10,800	3.17	18,000	5.28	21,600	6.33	599	1,182	2,040
	5	18			23	10,800	3.17	18,000	5.28	21,600	6.33	599	1,182	2,040
	9	15			24	10,800	3.17	18,000	5.28	21,600	6.33	599	1,182	2,040
	12	12			24	10,800	3.17	18,000	5.28	21,600	6.33	599	1,182	2,040
	7	18			25	10,800	3.17	18,000	5.28	21,600	6.33	599	1,182	2,040
	9	18			27	10,800	3.17	18,000	5.28	21,600	6.33	599	1,182	2,040
	12	15			27	10,800	3.17	18,000	5.28	21,600	6.33	599	1,182	2,040
	5	24			29	10,800	3.17	18,000	5.28	21,600	6.33	599	1,182	2,040
	12	18			30	10,800	3.17	18,000	5.28	21,600	6.33	599	1,182	2,040
	15	15			30	10,800	3.17	18,000	5.28	21,600	6.33	599	1,182	2,040
3 JEDNOTKA	5	5	5		15	9,000	2.64	15,000	4.40	18,000	5.28	422	837	1,239
	5	5	7		17	10,200	2.99	17,000	4.98	20,400	5.98	481	1,013	1,500
	5	5	9		19	10,800	3.17	18,000	5.28	21,600	6.33	544	1,111	1,918
	5	7	7		19	10,800	3.17	18,000	5.28	21,600	6.33	544	1,111	1,918
	5	7	9		21	10,800	3.17	18,000	5.28	21,600	6.33	544	1,111	1,918
	7	7	7		21	10,800	3.17	18,000	5.28	21,600	6.33	544	1,111	1,918
	5	5	12		22	10,800	3.17	18,000	5.28	21,600	6.33	544	1,111	1,918
	5	9	9		23	10,800	3.17	18,000	5.28	21,600	6.33	544	1,111	1,918
	7	7	9		23	10,800	3.17	18,000	5.28	21,600	6.33	544	1,111	1,918
	5	7	12		24	10,800	3.17	18,000	5.28	21,600	6.33	544	1,111	1,918
	5	5	15		25	10,800	3.17	18,000	5.28	21,600	6.33	544	1,111	1,918
	7	9	9		25	10,800	3.17	18,000	5.28	21,600	6.33	544	1,111	1,918
	5	9	12		26	10,800	3.17	18,000	5.28	21,600	6.33	544	1,111	1,918
	7	7	12		26	10,800	3.17	18,000	5.28	21,600	6.33	544	1,111	1,918
	5	7	15		27	10,800	3.17	18,000	5.28	21,600	6.33	544	1,111	1,918
	9	9	9		27	10,800	3.17	18,000	5.28	21,600	6.33	544	1,111	1,918
	7	9	12		28	10,800	3.17	18,000	5.28	21,600	6.33	544	1,111	1,918
	5	5	18		28	10,800	3.17	18,000	5.28	21,600	6.33	544	1,111	1,918
	5	9	15		29	10,800	3.17	18,000	5.28	21,600	6.33	544	1,111	1,918
	5	12	12		29	10,800	3.17	18,000	5.28	21,600	6.33	544	1,111	1,918
	7	7	15		29	10,800	3.17	18,000	5.28	21,600	6.33	544	1,111	1,918
	5	7	18		30	10,800	3.17	18,000	5.28	21,600	6.33	544	1,111	1,918
	9	9	12		30	10,800	3.17	18,000	5.28	21,600	6.33	544	1,111	1,918

※ V souladu s naší politikou neustálého zdokonalování výrobků se mohou technické údaje, konstrukce a funkce kdykoli změnit bez předchozího oznámení.

TABULKA KOMBINACÍ

R32

MU3R19

VYTÁPĚNÍ															
PROVOZ	KOMBINACE VNITŘNÍ JEDNOTKY (kBtu/h TŘÍDA)					CELKOVÁ KAPACITA						VSTUP (W)		
						MIN.		JMENOVITÉ		MAX.				
	JEDNOT-KA-A	JEDNOT-KA-B	JEDNOT-KA-C	JEDNOT-KA-D	CELKEM	Btu/h	kW	Btu/h	kW	Btu/h	kW	MIN.	JMENO-VITÉ	MAX.
1 JEDNOTKA	5				5	4,000	1.17	5,500	1.61	6,325	1.85	279	384	589
	7				7	5,040	1.48	8,400	2.46	9,660	2.83	342	579	743
	9				9	6,480	1.90	10,800	3.17	12,420	3.64	483	757	997
	12				12	7,920	2.32	13,200	3.87	15,180	4.45	537	954	1,234
	15				15	9,900	2.90	16,500	4.84	18,975	5.56	688	1,189	1,593
	18				18	11,880	3.48	19,800	5.80	22,770	6.67	845	1,483	1,978
2 JEDNOTKA	5	5			10	7,200	2.11	12,000	3.52	14,400	4.22	329	598	861
	5	7			12	8,640	2.53	14,400	4.22	17,280	5.06	430	904	1,301
	5	9			14	10,080	2.95	16,800	4.92	20,160	5.91	484	945	1,360
	7	7			14	10,080	2.95	16,800	4.92	20,160	5.91	484	945	1,360
	7	9			16	11,520	3.38	19,200	5.63	23,040	6.75	540	1,118	1,610
	5	12			17	12,240	3.59	20,400	5.98	24,480	7.17	598	1,319	1,899
	9	9			18	12,960	3.80	21,600	6.33	25,000	7.33	660	1,391	2,040
	7	12			19	12,960	3.80	21,600	6.33	25,000	7.33	660	1,391	2,040
	5	15			20	12,960	3.80	21,600	6.33	25,000	7.33	660	1,391	2,040
	9	12			21	12,960	3.80	21,600	6.33	25,000	7.33	660	1,391	2,040
	7	15			22	12,960	3.80	21,600	6.33	25,000	7.33	660	1,391	2,040
	5	18			23	12,960	3.80	21,600	6.33	25,000	7.33	660	1,391	2,040
	9	15			24	12,960	3.80	21,600	6.33	25,000	7.33	660	1,391	2,040
	12	12			24	12,960	3.80	21,600	6.33	25,000	7.33	660	1,391	2,040
	7	18			25	12,960	3.80	21,600	6.33	25,000	7.33	660	1,391	2,040
	9	18			27	12,960	3.80	21,600	6.33	25,000	7.33	660	1,391	2,040
	12	15			27	12,960	3.80	21,600	6.33	25,000	7.33	660	1,391	2,040
	5	24			29	12,960	3.80	21,600	6.33	25,000	7.33	660	1,391	2,040
	12	18			30	12,960	3.80	21,600	6.33	25,000	7.33	660	1,391	2,040
	15	15			30	12,960	3.80	21,600	6.33	25,000	7.33	660	1,391	2,040
3 JEDNOTKA	5	5	5		15	10,800	3.17	18,000	5.28	21,600	6.33	497	946	1,363
	5	5	7		17	12,240	3.59	20,400	5.98	24,480	7.17	551	1,118	1,610
	5	5	9		19	12,960	3.80	21,600	6.33	25,000	7.33	725	1,266	1,823
	5	7	7		19	12,960	3.80	21,600	6.33	25,000	7.33	725	1,266	1,823
	5	7	9		21	12,960	3.80	21,600	6.33	25,000	7.33	725	1,266	1,823
	7	7	7		21	12,960	3.80	21,600	6.33	25,000	7.33	725	1,266	1,823
	5	5	12		22	12,960	3.80	21,600	6.33	25,000	7.33	725	1,266	1,823
	5	9	9		23	12,960	3.80	21,600	6.33	25,000	7.33	725	1,266	1,823
	7	7	9		23	12,960	3.80	21,600	6.33	25,000	7.33	725	1,266	1,823
	5	7	12		24	12,960	3.80	21,600	6.33	25,000	7.33	725	1,266	1,823
	5	5	15		25	12,960	3.80	21,600	6.33	25,000	7.33	725	1,266	1,823
	7	9	9		25	12,960	3.80	21,600	6.33	25,000	7.33	725	1,266	1,823
	5	9	12		26	12,960	3.80	21,600	6.33	25,000	7.33	725	1,266	1,823
	7	7	12		26	12,960	3.80	21,600	6.33	25,000	7.33	725	1,266	1,823
	5	7	15		27	12,960	3.80	21,600	6.33	25,000	7.33	725	1,266	1,823
	9	9	9		27	12,960	3.80	21,600	6.33	25,000	7.33	725	1,266	1,823
	7	9	12		28	12,960	3.80	21,600	6.33	25,000	7.33	725	1,266	1,823
	5	5	18		28	12,960	3.80	21,600	6.33	25,000	7.33	725	1,266	1,823
	5	9	15		29	12,960	3.80	21,600	6.33	25,000	7.33	725	1,266	1,823
	5	12	12		29	12,960	3.80	21,600	6.33	25,000	7.33	725	1,266	1,823
	7	7	15		29	12,960	3.80	21,600	6.33	25,000	7.33	725	1,266	1,823
	5	7	18		30	12,960	3.80	21,600	6.33	25,000	7.33	725	1,266	1,823
	9	9	12		30	12,960	3.80	21,600	6.33	25,000	7.33	725	1,266	1,823

※ V souladu s naší politikou neustálého zdokonalování výrobků se mohou technické údaje, konstrukce a funkce kdykoli změnit bez předchozího oznámení.

TABULKA KOMBINACÍ

R32

MU3R21

CHLAZENÍ														
PROVOZ	KOMBINACE VNITŘNÍ JEDNOTKY (kBtu/h TŘÍDA)					CELKOVÁ KAPACITA						VSTUP (W)		
						MIN.		JMENOVITÉ		MAX.				
	JEDNOT-KA-A	JEDNOT-KA-B	JEDNOT-KA-C	JEDNOT-KA-D	CELKEM	Btu/h	kW	Btu/h	kW	Btu/h	kW	MIN.	JMENO-VITÉ	MAX.
1 JEDNOTKA	5				5	3,600	1.06	5,000	1.47	6,000	1.76	288	363	571
	7				7	4,200	1.23	7,000	2.05	8,400	2.46	319	478	645
	9				9	5,400	1.58	9,000	2.64	10,800	3.17	378	595	847
	12				12	7,200	2.11	12,000	3.52	14,400	4.22	478	822	1,139
	15				15	8,520	2.50	15,000	4.40	17,040	4.99	573	1,003	1,356
	18				18	10,800	3.17	18,000	5.28	21,600	6.33	747	1,302	1,827
2 JEDNOTKA	5	5			10	7,200	2.11	10,000	2.93	12,000	3.52	350	532	788
	5	7			12	7,200	2.11	12,000	3.52	14,400	4.22	350	669	991
	5	9			14	8,400	2.46	14,000	4.10	16,800	4.92	408	821	1,215
	7	7			14	8,400	2.46	14,000	4.10	16,800	4.92	408	821	1,215
	7	9			16	9,600	2.81	16,000	4.69	19,200	5.63	469	991	1,467
	5	12			17	10,200	2.99	17,000	4.98	20,400	5.98	532	1,083	1,603
	9	9			18	10,800	3.17	18,000	5.28	21,600	6.33	599	1,182	1,890
	7	12			19	11,400	3.34	19,000	5.57	22,800	6.68	669	1,290	2,064
	5	15			20	12,000	3.52	20,000	5.86	24,000	7.03	669	1,406	2,249
	9	12			21	12,600	3.69	21,000	6.15	24,150	7.08	743	1,530	2,450
	7	15			22	12,600	3.69	21,000	6.15	24,150	7.08	743	1,530	2,450
	5	18			23	12,600	3.69	21,000	6.15	24,150	7.08	743	1,530	2,450
	9	15			24	12,600	3.69	21,000	6.15	25,000	7.33	743	1,530	2,450
	12	12			24	12,600	3.69	21,000	6.15	25,000	7.33	743	1,530	2,450
	7	18			25	12,600	3.69	21,000	6.15	25,000	7.33	743	1,530	2,450
	9	18			27	12,600	3.69	21,000	6.15	25,000	7.33	743	1,530	2,450
	12	15			27	12,600	3.69	21,000	6.15	25,000	7.33	743	1,530	2,450
	5	24			29	12,600	3.69	21,000	6.15	25,000	7.33	743	1,530	2,450
	12	18			30	12,600	3.69	21,000	6.15	25,000	7.33	743	1,530	2,450
	15	15			30	12,600	3.69	21,000	6.15	25,000	7.33	743	1,530	2,450
	7	24			31	12,600	3.69	21,000	6.15	25,000	7.33	743	1,530	2,450
	9	24			33	12,600	3.69	21,000	6.15	25,000	7.33	743	1,530	2,450
	15	18			33	12,600	3.69	21,000	6.15	25,000	7.33	743	1,530	2,450
3 JEDNOTKA	5	5	5		15	9,000	2.64	15,000	4.40	18,000	5.28	422	837	1,239
	5	5	7		17	10,200	2.99	17,000	4.98	20,400	5.98	481	1,013	1,500
	5	5	9		19	11,400	3.34	19,000	5.57	22,800	6.68	544	1,212	1,940
	5	7	7		19	11,400	3.34	19,000	5.57	22,800	6.68	544	1,212	1,940
	5	7	9		21	12,600	3.69	21,000	6.15	25,000	7.33	682	1,438	2,301
	7	7	7		21	12,600	3.69	21,000	6.15	25,000	7.33	682	1,438	2,301
	5	5	12		22	12,600	3.69	21,000	6.15	25,000	7.33	682	1,438	2,301
	5	9	9		23	12,600	3.69	21,000	6.15	25,000	7.33	682	1,438	2,301
	7	7	9		23	12,600	3.69	21,000	6.15	25,000	7.33	682	1,438	2,301
	5	7	12		24	12,600	3.69	21,000	6.15	25,000	7.33	682	1,438	2,301
	5	5	15		25	12,600	3.69	21,000	6.15	25,000	7.33	682	1,438	2,301
	7	9	9		25	12,600	3.69	21,000	6.15	25,000	7.33	682	1,438	2,301
	5	9	12		26	12,600	3.69	21,000	6.15	25,000	7.33	682	1,438	2,301
	7	7	12		26	12,600	3.69	21,000	6.15	25,000	7.33	682	1,438	2,301
	5	7	15		27	12,600	3.69	21,000	6.15	25,000	7.33	682	1,438	2,301
	9	9	9		27	12,600	3.69	21,000	6.15	25,000	7.33	682	1,438	2,301
	7	9	12		28	12,600	3.69	21,000	6.15	25,000	7.33	682	1,438	2,301
	5	5	18		28	12,600	3.69	21,000	6.15	25,000	7.33	682	1,438	2,301
	5	9	15		29	12,600	3.69	21,000	6.15	25,000	7.33	682	1,438	2,301
	5	12	12		29	12,600	3.69	21,000	6.15	25,000	7.33	682	1,438	2,301
	7	7	15		29	12,600	3.69	21,000	6.15	25,000	7.33	682	1,438	2,301
	5	7	18		30	12,600	3.69	21,000	6.15	25,000	7.33	682	1,438	2,301
	9	9	12		30	12,600	3.69	21,000	6.15	25,000	7.33	682	1,438	2,301
	7	9	15		31	12,600	3.69	21,000	6.15	25,000	7.33	682	1,438	2,301
	7	12	12		31	12,600	3.69	21,000	6.15	25,000	7.33	682	1,438	2,301
	5	12	15		32	12,600	3.69	21,000	6.15	25,000	7.33	682	1,438	2,301
	5	9	18		32	12,600	3.69	21,000	6.15	25,000	7.33	682	1,438	2,301
	7	7	18		32	12,600	3.69	21,000	6.15	25,000	7.33	682	1,438	2,301
	9	9	15		33	12,600	3.69	21,000	6.15	25,000	7.33	682	1,438	2,301
	9	12	12		33	12,600	3.69	21,000	6.15	25,000	7.33	682	1,438	2,301

※ V souladu s naší politikou neustálého zdokonalování výrobků se mohou technické údaje, konstrukce a funkce kdykoli změnit bez předchozího oznámení.

TABULKA KOMBINACÍ

R32

MU3R21

VYTÁPĚNÍ															
PROVOZ	KOMBINACE VNITŘNÍ JEDNOTKY (kBtu/h TŘÍDA)					CELKOVÁ KAPACITA						VSTUP (W)		
						MIN.		JMENOVITÉ		MAX.				
	JEDNOT-KA-A	JEDNOT-KA-B	JEDNOT-KA-C	JEDNOT-KA-D	CELKEM	Btu/h	kW	Btu/h	kW	Btu/h	kW	MIN.	JMENO-VITÉ	MAX.
1 JEDNOTKA	5				5	4,000	1.17	5,500	1.61	6,325	1.85	279	384	589
	7				7	5,040	1.48	8,400	2.46	9,660	2.83	342	579	743
	9				9	6,480	1.90	10,800	3.17	12,420	3.64	483	757	997
	12				12	7,920	2.32	13,200	3.87	15,180	4.45	537	954	1,234
	15				15	9,900	2.90	16,500	4.84	18,975	5.56	688	1,189	1,593
	18				18	11,880	3.48	19,800	5.80	22,770	6.67	845	1,483	1,978
2 JEDNOTKA	5	5			10	7,200	2.11	12,000	3.52	14,400	4.22	329	598	861
	5	7			12	8,640	2.53	14,400	4.22	17,280	5.06	430	904	1,301
	5	9			14	10,080	2.95	16,800	4.92	20,160	5.91	484	945	1,360
	7	7			14	10,080	2.95	16,800	4.92	20,160	5.91	484	945	1,360
	7	9			16	11,520	3.38	19,200	5.63	23,040	6.75	540	1,118	1,610
	5	12			17	12,240	3.59	20,400	5.98	24,480	7.17	598	1,319	1,899
	9	9			18	12,960	3.80	21,600	6.33	25,920	7.60	660	1,430	2,059
	7	12			19	13,680	4.01	22,800	6.68	26,600	7.80	725	1,543	2,221
	5	15			20	14,400	4.22	24,000	7.03	26,600	7.80	764	1,662	2,380
	9	12			21	14,400	4.22	24,000	7.03	26,600	7.80	764	1,662	2,380
	7	15			22	14,400	4.22	24,000	7.03	26,600	7.80	764	1,662	2,380
	5	18			23	14,400	4.22	24,000	7.03	26,600	7.80	764	1,662	2,380
	9	15			24	14,400	4.22	24,000	7.03	26,600	7.80	764	1,662	2,380
	12	12			24	14,400	4.22	24,000	7.03	26,600	7.80	764	1,662	2,380
	7	18			25	14,400	4.22	24,000	7.03	26,600	7.80	764	1,662	2,380
	9	18			27	14,400	4.22	24,000	7.03	26,600	7.80	764	1,662	2,380
	12	15			27	14,400	4.22	24,000	7.03	26,600	7.80	764	1,662	2,380
	5	24			29	14,400	4.22	24,000	7.03	26,600	7.80	764	1,662	2,380
	12	18			30	14,400	4.22	24,000	7.03	26,600	7.80	764	1,662	2,380
	15	15			30	14,400	4.22	24,000	7.03	26,600	7.80	764	1,662	2,380
	7	24			31	14,400	4.22	24,000	7.03	26,600	7.80	764	1,662	2,380
	9	24			33	14,400	4.22	24,000	7.03	26,600	7.80	764	1,662	2,380
	15	18			33	14,400	4.22	24,000	7.03	26,600	7.80	764	1,662	2,380
3 JEDNOTKA	5	5	5		15	10,800	3.17	18,000	5.28	21,600	6.33	497	946	1,363
	5	5	7		17	12,240	3.59	20,400	5.98	24,480	7.17	551	1,118	1,610
	5	5	9		19	13,680	4.01	22,800	6.68	26,600	7.80	725	1,419	2,044
	5	7	7		19	13,680	4.01	22,800	6.68	26,600	7.80	725	1,419	2,044
	5	7	9		21	14,400	4.22	24,000	7.03	26,600	7.80	730	1,529	2,202
	7	7	7		21	14,400	4.22	24,000	7.03	26,600	7.80	730	1,529	2,202
	5	5	12		22	14,400	4.22	24,000	7.03	26,600	7.80	730	1,529	2,202
	5	9	9		23	14,400	4.22	24,000	7.03	26,600	7.80	730	1,529	2,202
	7	7	9		23	14,400	4.22	24,000	7.03	26,600	7.80	730	1,529	2,202
	5	7	12		24	14,400	4.22	24,000	7.03	26,600	7.80	730	1,529	2,202
	5	5	15		25	14,400	4.22	24,000	7.03	26,600	7.80	730	1,529	2,202
	7	9	9		25	14,400	4.22	24,000	7.03	26,600	7.80	730	1,529	2,202
	5	9	12		26	14,400	4.22	24,000	7.03	26,600	7.80	730	1,529	2,202
	7	7	12		26	14,400	4.22	24,000	7.03	26,600	7.80	730	1,529	2,202
	5	7	15		27	14,400	4.22	24,000	7.03	26,600	7.80	730	1,529	2,202
	9	9	9		27	14,400	4.22	24,000	7.03	26,600	7.80	730	1,529	2,202
	7	9	12		28	14,400	4.22	24,000	7.03	26,600	7.80	730	1,529	2,202
	5	5	18		28	14,400	4.22	24,000	7.03	26,600	7.80	730	1,529	2,202
	5	9	15		29	14,400	4.22	24,000	7.03	26,600	7.80	730	1,529	2,202
	5	12	12		29	14,400	4.22	24,000	7.03	26,600	7.80	730	1,529	2,202
	7	7	15		29	14,400	4.22	24,000	7.03	26,600	7.80	730	1,529	2,202
	5	7	18		30	14,400	4.22	24,000	7.03	26,600	7.80	730	1,529	2,202
	9	9	12		30	14,400	4.22	24,000	7.03	26,600	7.80	730	1,529	2,202
	7	9	15		31	14,400	4.22	24,000	7.03	26,600	7.80	730	1,529	2,202
	7	12	12		31	14,400	4.22	24,000	7.03	26,600	7.80	730	1,529	2,202
	5	12	15		32	14,400	4.22	24,000	7.03	26,600	7.80	730	1,529	2,202
	5	9	18		32	14,400	4.22	24,000	7.03	26,600	7.80	730	1,529	2,202
	7	7	18		32	14,400	4.22	24,000	7.03	26,600	7.80	730	1,529	2,202
	9	9	15		33	14,400	4.22	24,000	7.03	26,600	7.80	730	1,529	2,202
	9	12	12		33	14,400	4.22	24,000	7.03	26,600	7.80	730	1,529	2,202

※ V souladu s naší politikou neustálého zdokonalování výrobků se mohou technické údaje, konstrukce a funkce kdykoli změnit bez předchozího oznámení.

TABULKA KOMBINACÍ

R32

MU4R25

CHLAZENÍ														
PROVOZ	KOMBINACE VNITŘNÍ JEDNOTKY (kBtu/h TŘÍDA)					CELKOVÁ KAPACITA						VSTUP (W)		
						MIN.		JMENOVITÉ		MAX.				
	JEDNOT-KA-A	JEDNOT-KA-B	JEDNOT-KA-C	JEDNOT-KA-D	CELKEM	Btu/h	kW	Btu/h	kW	Btu/h	kW	MIN.	JMENO-VITÉ	MAX.
1 JEDNOTKA	5				5	3,600	1.06	5,000	1.47	6,000	1.76	288	363	571
	7				7	4,200	1.23	7,000	2.05	8,400	2.46	319	478	645
	9				9	5,400	1.58	9,000	2.64	10,800	3.17	378	595	847
	12				12	7,200	2.11	12,000	3.52	14,400	4.22	478	822	1,139
	15				15	8,520	2.50	15,000	4.40	17,040	4.99	573	1,003	1,356
	18				18	10,800	3.17	18,000	5.28	21,600	6.33	747	1,302	1,827
2 JEDNOTKA	5	5			10	7,200	2.11	10,000	2.93	12,000	3.52	350	532	788
	5	7			12	7,200	2.11	12,000	3.52	14,400	4.22	350	669	991
	5	9			14	8,400	2.46	14,000	4.10	16,800	4.92	408	821	1,215
	7	7			14	8,400	2.46	14,000	4.10	16,800	4.92	408	821	1,215
	7	9			16	9,600	2.81	16,000	4.69	19,200	5.63	469	991	1,467
	5	12			17	10,200	2.99	17,000	4.98	20,400	5.98	532	1,083	1,603
	9	9			18	10,800	3.17	18,000	5.28	21,600	6.33	599	1,182	1,749
	7	12			19	11,400	3.34	19,000	5.57	22,800	6.68	669	1,290	1,909
	5	15			20	12,000	3.52	20,000	5.86	24,000	7.03	669	1,406	2,080
	9	12			21	12,600	3.69	21,000	6.15	24,150	7.08	743	1,530	2,264
	7	15			22	13,200	3.87	22,000	6.45	25,300	7.42	743	1,638	2,425
	5	18			23	13,800	4.04	23,000	6.74	26,450	7.75	821	1,752	2,593
	9	15			24	14,400	4.22	24,000	7.03	27,000	7.91	904	1,871	2,770
	12	12			24	14,400	4.22	24,000	7.03	27,000	7.91	904	1,871	2,770
	7	18			25	14,400	4.22	24,000	7.03	27,000	7.91	904	1,871	2,770
	9	18			27	14,400	4.22	24,000	7.03	27,000	7.91	904	1,871	2,770
	12	15			27	14,400	4.22	24,000	7.03	27,000	7.91	904	1,871	2,770
	5	24			29	14,400	4.22	24,000	7.03	27,000	7.91	904	1,871	2,770
	12	18			30	14,400	4.22	24,000	7.03	27,000	7.91	904	1,871	2,770
	15	15			30	14,400	4.22	24,000	7.03	27,000	7.91	904	1,871	2,770
	7	24			31	14,400	4.22	24,000	7.03	27,000	7.91	904	1,871	2,770
	9	24			33	14,400	4.22	24,000	7.03	27,000	7.91	904	1,871	2,770
	15	18			33	14,400	4.22	24,000	7.03	27,000	7.91	904	1,871	2,770
	18	18			36	14,400	4.22	24,000	7.03	27,000	7.91	904	1,871	2,770
	12	24			36	14,400	4.22	24,000	7.03	27,000	7.91	904	1,871	2,770
	15	24			39	14,400	4.22	24,000	7.03	27,000	7.91	904	1,871	2,770
3 JEDNOTKA	5	5	5		15	9,000	2.64	15,000	4.40	18,000	5.28	422	837	1,239
	5	5	7		17	10,200	2.99	17,000	4.98	20,400	5.98	481	1,013	1,500
	5	5	9		19	11,400	3.34	19,000	5.57	22,800	6.68	544	1,212	1,794
	5	7	7		19	11,400	3.34	19,000	5.57	22,800	6.68	544	1,212	1,794
	5	7	9		21	12,600	3.69	21,000	6.15	25,200	7.39	682	1,438	2,128
	7	7	7		21	12,600	3.69	21,000	6.15	25,200	7.39	682	1,438	2,128
	5	5	12		22	13,200	3.87	22,000	6.45	26,400	7.74	731	1,540	2,279
	5	9	9		23	13,800	4.04	23,000	6.74	27,600	8.09	731	1,647	2,437
	7	7	9		23	13,800	4.04	23,000	6.74	27,600	8.09	731	1,647	2,437
	5	7	12		24	14,400	4.22	24,000	7.03	29,000	8.50	837	1,758	2,603
	5	5	15		25	14,400	4.22	24,000	7.03	29,000	8.50	837	1,758	2,603
	7	9	9		25	14,400	4.22	24,000	7.03	29,000	8.50	837	1,758	2,603
	5	9	12		26	14,400	4.22	24,000	7.03	29,000	8.50	837	1,758	2,603
	7	7	12		26	14,400	4.22	24,000	7.03	29,000	8.50	837	1,758	2,603
	5	7	15		27	14,400	4.22	24,000	7.03	29,000	8.50	837	1,758	2,603
	9	9	9		27	14,400	4.22	24,000	7.03	29,000	8.50	837	1,758	2,603
	7	9	12		28	14,400	4.22	24,000	7.03	29,000	8.50	837	1,758	2,603
	5	5	18		28	14,400	4.22	24,000	7.03	29,000	8.50	837	1,758	2,603
	5	9	15		29	14,400	4.22	24,000	7.03	29,000	8.50	837	1,758	2,603
	5	12	12		29	14,400	4.22	24,000	7.03	29,000	8.50	837	1,758	2,603
	7	7	15		29	14,400	4.22	24,000	7.03	29,000	8.50	837	1,758	2,603
	5	7	18		30	14,400	4.22	24,000	7.03	29,000	8.50	837	1,758	2,603
	9	9	12		30	14,400	4.22	24,000	7.03	29,000	8.50	837	1,758	2,603
	7	9	15		31	14,400	4.22	24,000	7.03	29,000	8.50	837	1,758	2,603
	7	12	12		31	14,400	4.22	24,000	7.03	29,000	8.50	837	1,758	2,603
	5	12	15		32	14,400	4.22	24,000	7.03	29,000	8.50	837	1,758	2,603
	5	9	18		32	14,400	4.22	24,000	7.03	29,000	8.50	837	1,758	2,603
	7	7	18		32	14,400	4.22	24,000	7.03	29,000	8.50	837	1,758	2,603
	9	9	15		33	14,400	4.22	24,000	7.03	29,000	8.50	837	1,758	2,603
	9	12	12		33	14,400	4.22	24,000	7.03	29,000	8.50	837	1,758	2,603
	7	9	18		34	14,400	4.22	24,000	7.03	29,000	8.50	837	1,758	2,603
	7	12	15		34	14,400	4.22	24,000	7.03	29,000	8.50	837	1,758	2,603
	5	5	24		34	14,400	4.22	24,000	7.03	29,000	8.50	837	1,758	2,603
	5	12	18		35	14,400	4.22	24,000	7.03	29,000	8.50	837	1,758	2,603
	5	15	15		35	14,400	4.22	24,000	7.03	29,000	8.50	837	1,758	2,603
	5	7	24		36	14,400	4.22	24,000	7.03	29,000	8.50	837	1,758	2,603
	9	12	15		36	14,400	4.22	24,000	7.03	29,000	8.50	837	1,758	2,603
	12	12	12		36	14,400	4.22	24,000	7.03	29,000	8.50	837	1,758	2,603
	9	9	18		36	14,400	4.22	24,000	7.03	29,000	8.50	837	1,758	2,603
	7	12	18		37	14,400	4.22	24,000	7.03	29,000	8.50	837	1,758	2,603
	7	15	15		37	14,400	4.22	24,000	7.03	29,000	8.50	837	1,758	2,603
	5	9	24		38	14,400	4.22	24,000	7.03	29,000	8.50	837	1,758	2,603
	5	15	18		38	14,400	4.22	24,000	7.03	29,000	8.50	837	1,758	2,603
	7	7	24		38	14,400	4.22	24,000	7.03	29,000	8.50	837	1,758	2,603
	9	12	18		39	14,400	4.22	24,000	7.03	29,000	8.50	837	1,758	2,603
	9	15	15		39	14,400	4.22	24,000	7.03	29,000	8.50	837	1,758	2,603
	12	12	15		39	14,400	4.22	24,000	7.03	29,000	8.50	837	1,758	2,603

※ V souladu s naší politikou neustálého zdokonalování výrobků se mohou technické údaje, konstrukce a funkce kdykoli změnit bez předchozího oznámení.

TABULKA KOMBINACÍ

R32

MU4R25

CHLAZENÍ														
PROVOZ	KOMBINACE VNITŘNÍ JEDNOTKY (kBtu/h TŘÍDA)					CELKOVÁ KAPACITA						VSTUP (W)		
						MIN.		JMENOVITÉ		MAX.				
	JEDNOT-KA-A	JEDNOT-KA-B	JEDNOT-KA-C	JEDNOT-KA-D	CELKEM	Btu/h	kW	Btu/h	kW	Btu/h	kW	MIN.	JMENO-VITÉ	MAX.
4 JEDNOTKA	5	5	5	5	20	12,000	3.52	20,000	5.86	24,000	7.03	592	1,265	1,872
	5	5	5	7	22	13,200	3.87	22,000	6.45	29,000	8.50	659	1,495	2,212
	5	5	5	9	24	14,400	4.22	24,000	7.03	29,000	8.50	731	1,758	2,603
	5	5	7	7	24	14,400	4.22	24,000	7.03	29,000	8.50	731	1,758	2,603
	5	5	7	9	26	14,400	4.22	24,000	7.03	29,000	8.50	731	1,758	2,603
	5	7	7	7	26	14,400	4.22	24,000	7.03	29,000	8.50	731	1,758	2,603
	5	5	5	12	27	14,400	4.22	24,000	7.03	29,000	8.50	731	1,758	2,603
	5	5	9	9	28	14,400	4.22	24,000	7.03	29,000	8.50	731	1,758	2,603
	5	7	7	9	28	14,400	4.22	24,000	7.03	29,000	8.50	731	1,758	2,603
	7	7	7	7	28	14,400	4.22	24,000	7.03	29,000	8.50	731	1,758	2,603
	5	5	7	12	29	14,400	4.22	24,000	7.03	29,000	8.50	731	1,758	2,603
	5	5	5	15	30	14,400	4.22	24,000	7.03	29,000	8.50	731	1,758	2,603
	5	7	9	9	30	14,400	4.22	24,000	7.03	29,000	8.50	731	1,758	2,603
	7	7	7	9	30	14,400	4.22	24,000	7.03	29,000	8.50	731	1,758	2,603
	5	5	9	12	31	14,400	4.22	24,000	7.03	29,000	8.50	731	1,758	2,603
	5	7	7	12	31	14,400	4.22	24,000	7.03	29,000	8.50	731	1,758	2,603
	5	5	7	15	32	14,400	4.22	24,000	7.03	29,000	8.50	731	1,758	2,603
	7	7	9	9	32	14,400	4.22	24,000	7.03	29,000	8.50	731	1,758	2,603
	5	9	9	9	32	14,400	4.22	24,000	7.03	29,000	8.50	731	1,758	2,603
	5	5	5	18	33	14,400	4.22	24,000	7.03	29,000	8.50	731	1,758	2,603
	5	7	9	12	33	14,400	4.22	24,000	7.03	29,000	8.50	731	1,758	2,603
	7	7	7	12	33	14,400	4.22	24,000	7.03	29,000	8.50	731	1,758	2,603
	5	5	9	15	34	14,400	4.22	24,000	7.03	29,000	8.50	731	1,758	2,603
	5	5	12	12	34	14,400	4.22	24,000	7.03	29,000	8.50	731	1,758	2,603
	5	7	7	15	34	14,400	4.22	24,000	7.03	29,000	8.50	731	1,758	2,603
	7	9	9	9	34	14,400	4.22	24,000	7.03	29,000	8.50	731	1,758	2,603
	5	5	7	18	35	14,400	4.22	24,000	7.03	29,000	8.50	731	1,758	2,603
	5	9	9	12	35	14,400	4.22	24,000	7.03	29,000	8.50	731	1,758	2,603
	7	7	9	12	35	14,400	4.22	24,000	7.03	29,000	8.50	731	1,758	2,603
	5	7	9	15	36	14,400	4.22	24,000	7.03	29,000	8.50	731	1,758	2,603
	5	7	12	12	36	14,400	4.22	24,000	7.03	29,000	8.50	731	1,758	2,603
	7	7	7	15	36	14,400	4.22	24,000	7.03	29,000	8.50	731	1,758	2,603
	9	9	9	9	36	14,400	4.22	24,000	7.03	29,000	8.50	731	1,758	2,603
	5	5	9	18	37	14,400	4.22	24,000	7.03	29,000	8.50	731	1,758	2,603
	5	5	12	15	37	14,400	4.22	24,000	7.03	29,000	8.50	731	1,758	2,603
	5	7	7	18	37	14,400	4.22	24,000	7.03	29,000	8.50	731	1,758	2,603
	7	9	9	12	37	14,400	4.22	24,000	7.03	29,000	8.50	731	1,758	2,603
	5	9	9	15	38	14,400	4.22	24,000	7.03	29,000	8.50	731	1,758	2,603
	7	7	9	15	38	14,400	4.22	24,000	7.03	29,000	8.50	731	1,758	2,603
	7	7	12	12	38	14,400	4.22	24,000	7.03	29,000	8.50	731	1,758	2,603
	5	5	5	24	39	14,400	4.22	24,000	7.03	29,000	8.50	731	1,758	2,603
	5	7	9	18	39	14,400	4.22	24,000	7.03	29,000	8.50	731	1,758	2,603
	5	7	12	15	39	14,400	4.22	24,000	7.03	29,000	8.50	731	1,758	2,603
	9	9	9	12	39	14,400	4.22	24,000	7.03	29,000	8.50	731	1,758	2,603
	7	7	7	18	39	14,400	4.22	24,000	7.03	29,000	8.50	731	1,758	2,603

※ V souladu s naší politikou neustálého zdokonalování výrobků se mohou technické údaje, konstrukce a funkce kdykoli změnit bez předchozího oznámení.

TABULKA KOMBINACÍ

R32

MU4R25

VYTÁPĚNÍ														
PROVOZ	KOMBINACE VNITŘNÍ JEDNOTKY (kBtu/h TŘÍDA)					CELKOVÁ KAPACITA						VSTUP (W)		
						MIN.		JMENOVITÉ		MAX.				
	JEDNOT-KA-A	JEDNOT-KA-B	JEDNOT-KA-C	JEDNOT-KA-D	CELKEM	Btu/h	kW	Btu/h	kW	Btu/h	kW	MIN.	JMENO-VITÉ	MAX.
1 JEDNOTKA	5				5	4,000	1.17	5,500	1.61	6,325	1.85	279	384	589
	7				7	5,040	1.48	8,400	2.46	9,660	2.83	342	579	743
	9				9	6,480	1.90	10,800	3.17	12,420	3.64	483	757	997
	12				12	7,920	2.32	13,200	3.87	15,180	4.45	537	954	1,234
	15				15	9,900	2.90	16,500	4.84	18,975	5.56	688	1,189	1,593
	18				18	11,880	3.48	19,800	5.80	22,770	6.67	845	1,483	1,978
	24				24	15,240	4.47	25,400	7.44	26,670	7.82	1,101	1,840	2,327
2 JEDNOTKA	5	5			10	7,200	2.11	12,000	3.52	14,400	4.22	329	598	861
	5	7			12	8,640	2.53	14,400	4.22	17,280	5.06	430	904	1,301
	5	9			14	10,080	2.95	16,800	4.92	20,160	5.91	484	945	1,360
	7	7			14	10,080	2.95	16,800	4.92	20,160	5.91	484	945	1,360
	7	9			16	11,520	3.38	19,200	5.63	23,040	6.75	540	1,118	1,610
	5	12			17	12,240	3.59	20,400	5.98	24,480	7.17	598	1,319	1,899
	9	9			18	12,960	3.80	21,600	6.33	25,920	7.60	660	1,430	2,059
	7	12			19	13,680	4.01	22,800	6.68	27,360	8.02	725	1,543	2,221
	5	15			20	14,400	4.22	24,000	7.03	28,800	8.44	764	1,662	2,393
	9	12			21	15,120	4.43	25,200	7.39	29,000	8.50	793	1,749	2,518
	7	15			22	15,840	4.64	26,400	7.74	29,000	8.50	867	1,836	2,644
	5	18			23	16,560	4.85	27,600	8.09	29,000	8.50	945	1,977	2,850
	9	15			24	16,560	4.85	27,600	8.09	29,000	8.50	945	1,977	2,850
	12	12			24	16,560	4.85	27,600	8.09	29,000	8.50	945	1,977	2,850
	7	18			25	16,560	4.85	27,600	8.09	29,000	8.50	945	1,977	2,850
	9	18			27	16,560	4.85	27,600	8.09	29,000	8.50	945	1,977	2,850
	12	15			27	16,560	4.85	27,600	8.09	29,000	8.50	945	1,977	2,850
	5	24			29	16,560	4.85	27,600	8.09	29,000	8.50	945	1,977	2,850
	12	18			30	16,560	4.85	27,600	8.09	29,000	8.50	945	1,977	2,850
	15	15			30	16,560	4.85	27,600	8.09	29,000	8.50	945	1,977	2,850
	7	24			31	16,560	4.85	27,600	8.09	29,000	8.50	945	1,977	2,850
	9	24			33	16,560	4.85	27,600	8.09	29,000	8.50	945	1,977	2,850
	15	18			33	16,560	4.85	27,600	8.09	29,000	8.50	945	1,977	2,850
	18	18			36	16,560	4.85	27,600	8.09	29,000	8.50	945	1,977	2,850
	12	24			36	16,560	4.85	27,600	8.09	29,000	8.50	945	1,977	2,850
3 JEDNOTKA	15	24			39	16,560	4.85	27,600	8.09	29,000	8.50	945	1,977	2,850
	5	5	5		15	10,800	3.17	18,000	5.28	21,600	6.33	497	946	1,363
	5	5	7		17	12,240	3.59	20,400	5.98	24,480	7.17	551	1,118	1,610
	5	5	9		19	13,680	4.01	22,800	6.68	27,360	8.02	725	1,419	2,044
	5	7	7		19	13,680	4.01	22,800	6.68	27,360	8.02	725	1,419	2,044
	5	7	9		21	15,120	4.43	25,200	7.39	30,240	8.86	730	1,610	2,319
	7	7	7		21	15,120	4.43	25,200	7.39	30,240	8.86	730	1,610	2,319
	5	5	12		22	15,840	4.64	26,400	7.74	31,000	9.09	798	1,697	2,444
	5	9	9		23	16,560	4.85	27,600	8.09	31,000	9.09	870	1,838	2,647
	7	7	9		23	16,560	4.85	27,600	8.09	31,000	9.09	870	1,838	2,647
	5	7	12		24	16,560	4.85	27,600	8.09	31,000	9.09	870	1,838	2,647
	5	5	15		25	16,560	4.85	27,600	8.09	31,000	9.09	870	1,838	2,647
	7	9	9		25	16,560	4.85	27,600	8.09	31,000	9.09	870	1,838	2,647
	5	9	12		26	16,560	4.85	27,600	8.09	31,000	9.09	870	1,838	2,647
	7	7	12		26	16,560	4.85	27,600	8.09	31,000	9.09	870	1,838	2,647
	5	7	15		27	16,560	4.85	27,600	8.09	31,000	9.09	870	1,838	2,647
	9	9	9		27	16,560	4.85	27,600	8.09	31,000	9.09	870	1,838	2,647
	7	9	12		28	16,560	4.85	27,600	8.09	31,000	9.09	870	1,838	2,647
	5	5	18		28	16,560	4.85	27,600	8.09	31,000	9.09	870	1,838	2,647
	5	9	15		29	16,560	4.85	27,600	8.09	31,000	9.09	870	1,838	2,647
	5	12	12		29	16,560	4.85	27,600	8.09	31,000	9.09	870	1,838	2,647
	7	7	15		29	16,560	4.85	27,600	8.09	31,000	9.09	870	1,838	2,647
	5	7	18		30	16,560	4.85	27,600	8.09	31,000	9.09	870	1,838	2,647
	9	9	12		30	16,560	4.85	27,600	8.09	31,000	9.09	870	1,838	2,647
	7	9	15		31	16,560	4.85	27,600	8.09	31,000	9.09	870	1,838	2,647
	7	12	12		31	16,560	4.85	27,600	8.09	31,000	9.09	870	1,838	2,647
	5	12	15		32	16,560	4.85	27,600	8.09	31,000	9.09	870	1,838	2,647
	5	9	18		32	16,560	4.85	27,600	8.09	31,000	9.09	870	1,838	2,647
	7	7	18		32	16,560	4.85	27,600	8.09	31,000	9.09	870	1,838	2,647
	9	9	15		33	16,560	4.85	27,600	8.09	31,000	9.09	870	1,838	2,647
	9	12	12		33	16,560	4.85	27,600	8.09	31,000	9.09	870	1,838	2,647
	7	9	18		34	16,560	4.85	27,600	8.09	31,000	9.09	870	1,838	2,647
	7	12	15		34	16,560	4.85	27,600	8.09	31,000	9.09	870	1,838	2,647
	5	5	24		34	16,560	4.85	27,600	8.09	31,000	9.09	870	1,838	2,647
	5	12	18		35	16,560	4.85	27,600	8.09	31,000	9.09	870	1,838	2,647
	5	15	15		35	16,560	4.85	27,600	8.09	31,000	9.09	870	1,838	2,647
	5	7	24		36	16,560	4.85	27,600	8.09	31,000	9.09	870	1,838	2,647
	9	12	15		36	16,560	4.85	27,600	8.09	31,000	9.09	870	1,838	2,647
	12	12	12		36	16,560	4.85	27,600	8.09	31,000	9.09	870	1,838	2,647
	9	9	18		36	16,560	4.85	27,600	8.09	31,000	9.09	870	1,838	2,647
	7	12	18		37	16,560	4.85	27,600	8.09	31,000	9.09	870	1,838	2,647
	7	15	15		37	16,560	4.85	27,600	8.09	31,000	9.09	870	1,838	2,647
	5	9	24		38	16,560	4.85	27,600	8.09	31,000	9.09	870	1,838	2,647
	5	15	18		38	16,560	4.85	27,600	8.09	31,000	9.09	870	1,838	2,647
	7	7	24		38	16,560	4.85	27,600	8.09	31,000	9.09	870	1,838	2,647
	9	12	18		39	16,560	4.85	27,600	8.09	31,000	9.09	870	1,838	2,647
	9	15	15		39	16,560	4.85	27,600	8.09	31,000	9.09	870	1,838	2,647
	12	12	15		39	16,560	4.85	27,600	8.09	31,000	9.09	870	1,838	2,647

※ V souladu s naší politikou neustálého zdokonalování výrobků se mohou technické údaje, konstrukce a funkce kdykoli změnit bez předchozího oznámení.

TABULKA KOMBINACÍ

R32

MU4R25

VYTÁPĚNÍ														
PROVOZ	KOMBINACE VNITŘNÍ JEDNOTKY (kBtu/h TŘÍDA)					CELKOVÁ KAPACITA						VSTUP (W)		
						MIN.		JMENOVITÉ		MAX.				
	JEDNOT-KA-A	JEDNOT-KA-B	JEDNOT-KA-C	JEDNOT-KA-D	CELKEM	Btu/h	kW	Btu/h	kW	Btu/h	kW	MIN.	JMENO-VITÉ	MAX.
4 JEDNOTKA	5	5	5	5	20	14,400	4.22	24,000	7.03	28,800	8.44	700	1,418	2,041
	5	5	5	7	22	15,840	4.64	26,400	7.74	31,000	9.09	795	1,625	2,339
	5	5	5	9	24	16,560	4.85	27,600	8.09	31,000	9.09	832	1,838	2,647
	5	5	7	7	24	16,560	4.85	27,600	8.09	31,000	9.09	832	1,838	2,647
	5	5	7	9	26	16,560	4.85	27,600	8.09	31,000	9.09	832	1,838	2,647
	5	7	7	7	26	16,560	4.85	27,600	8.09	31,000	9.09	832	1,838	2,647
	5	5	5	12	27	16,560	4.85	27,600	8.09	31,000	9.09	832	1,838	2,647
	5	5	9	9	28	16,560	4.85	27,600	8.09	31,000	9.09	832	1,838	2,647
	5	7	7	9	28	16,560	4.85	27,600	8.09	31,000	9.09	832	1,838	2,647
	7	7	7	7	28	16,560	4.85	27,600	8.09	31,000	9.09	832	1,838	2,647
	5	5	7	12	29	16,560	4.85	27,600	8.09	31,000	9.09	832	1,838	2,647
	5	5	5	15	30	16,560	4.85	27,600	8.09	31,000	9.09	832	1,838	2,647
	5	7	9	9	30	16,560	4.85	27,600	8.09	31,000	9.09	832	1,838	2,647
	7	7	7	9	30	16,560	4.85	27,600	8.09	31,000	9.09	832	1,838	2,647
	5	5	9	12	31	16,560	4.85	27,600	8.09	31,000	9.09	832	1,838	2,647
	5	7	7	12	31	16,560	4.85	27,600	8.09	31,000	9.09	832	1,838	2,647
	5	5	7	15	32	16,560	4.85	27,600	8.09	31,000	9.09	832	1,838	2,647
	7	7	9	9	32	16,560	4.85	27,600	8.09	31,000	9.09	832	1,838	2,647
	5	9	9	9	32	16,560	4.85	27,600	8.09	31,000	9.09	832	1,838	2,647
	5	5	5	18	33	16,560	4.85	27,600	8.09	31,000	9.09	832	1,838	2,647
	5	7	9	12	33	16,560	4.85	27,600	8.09	31,000	9.09	832	1,838	2,647
	7	7	7	12	33	16,560	4.85	27,600	8.09	31,000	9.09	832	1,838	2,647
	5	5	9	15	34	16,560	4.85	27,600	8.09	31,000	9.09	832	1,838	2,647
	5	5	12	12	34	16,560	4.85	27,600	8.09	31,000	9.09	832	1,838	2,647
	5	7	7	15	34	16,560	4.85	27,600	8.09	31,000	9.09	832	1,838	2,647
	7	9	9	9	34	16,560	4.85	27,600	8.09	31,000	9.09	832	1,838	2,647
	5	5	7	18	35	16,560	4.85	27,600	8.09	31,000	9.09	832	1,838	2,647
	5	9	9	12	35	16,560	4.85	27,600	8.09	31,000	9.09	832	1,838	2,647
	7	7	9	12	35	16,560	4.85	27,600	8.09	31,000	9.09	832	1,838	2,647
	5	7	9	15	36	16,560	4.85	27,600	8.09	31,000	9.09	832	1,838	2,647
	5	7	12	12	36	16,560	4.85	27,600	8.09	31,000	9.09	832	1,838	2,647
	7	7	7	15	36	16,560	4.85	27,600	8.09	31,000	9.09	832	1,838	2,647
	9	9	9	9	36	16,560	4.85	27,600	8.09	31,000	9.09	832	1,838	2,647
	5	5	9	18	37	16,560	4.85	27,600	8.09	31,000	9.09	832	1,838	2,647
	5	5	12	15	37	16,560	4.85	27,600	8.09	31,000	9.09	832	1,838	2,647
	5	7	7	18	37	16,560	4.85	27,600	8.09	31,000	9.09	832	1,838	2,647
	7	9	9	12	37	16,560	4.85	27,600	8.09	31,000	9.09	832	1,838	2,647
	5	9	9	15	38	16,560	4.85	27,600	8.09	31,000	9.09	832	1,838	2,647
	7	7	9	15	38	16,560	4.85	27,600	8.09	31,000	9.09	832	1,838	2,647
	7	7	12	12	38	16,560	4.85	27,600	8.09	31,000	9.09	832	1,838	2,647
	5	5	5	24	39	16,560	4.85	27,600	8.09	31,000	9.09	832	1,838	2,647
	5	7	9	18	39	16,560	4.85	27,600	8.09	31,000	9.09	832	1,838	2,647
	5	7	12	15	39	16,560	4.85	27,600	8.09	31,000	9.09	832	1,838	2,647
	9	9	9	12	39	16,560	4.85	27,600	8.09	31,000	9.09	832	1,838	2,647
	7	7	7	18	39	16,560	4.85	27,600	8.09	31,000	9.09	832	1,838	2,647

※ V souladu s naší politikou neustálého zdokonalování výrobků se mohou technické údaje, konstrukce a funkce kdykoli změnit bez předchozího oznámení.

TABULKA KOMBINACÍ

R32

MU4R27

CHLAZENÍ															
PROVOZ	KOMBINACE VNITŘNÍ JEDNOTKY (kBtu/h TŘÍDA)					CELKOVÁ KAPACITA						VSTUP (W)		
						MIN.		JMENOVITÉ		MAX.				
	JEDNOT-KA-A	JEDNOT-KA-B	JEDNOT-KA-C	JEDNOT-KA-D	CELKEM	Btu/h	kW	Btu/h	kW	Btu/h	kW	MIN.	JMENO-VITÉ	MAX.
1 JEDNOTKA	5				5	4,500	1.32	5,000	1.47	6,000	1.76	416	418	612
	7				7	4,800	1.41	7,000	2.05	8,400	2.46	416	494	663
	9				9	5,400	1.58	9,000	2.64	10,800	3.17	416	617	861
	12				12	7,200	2.11	12,000	3.52	14,400	4.22	494	846	1,153
	15				15	8,520	2.50	14,200	4.16	17,040	4.99	592	1,029	1,395
	18				18	10,800	3.17	18,000	5.28	21,600	6.33	769	1,328	1,804
	24				24	14,400	4.22	24,000	7.03	25,500	7.47	1,029	1,815	2,536
2 JEDNOTKA	5	5			10	6,000	1.76	10,000	2.93	12,000	3.52	378	623	853
	5	7			12	7,200	2.11	12,000	3.52	14,400	4.22	444	761	1,038
	5	9			14	8,400	2.46	14,000	4.10	16,800	4.92	533	903	1,228
	7	7			14	8,400	2.46	14,000	4.10	16,800	4.92	533	903	1,228
	7	9			16	9,600	2.81	16,000	4.69	19,200	5.63	601	1,047	1,423
	5	12			17	10,200	2.99	17,000	4.98	20,400	5.98	646	1,121	1,537
	9	9			18	10,800	3.17	18,000	5.28	21,600	6.33	692	1,195	1,623
	7	12			19	11,400	3.34	19,000	5.57	22,800	6.68	715	1,270	1,740
	5	15			20	12,000	3.52	20,000	5.86	24,000	7.03	761	1,347	1,829
	9	12			21	12,600	3.69	21,000	6.15	25,200	7.39	808	1,423	2,012
	7	15			22	13,200	3.87	22,000	6.45	26,400	7.74	855	1,475	2,154
	5	18			23	13,800	4.04	23,000	6.74	27,600	8.09	879	1,554	2,351
	9	15			24	14,400	4.22	24,000	7.03	28,800	8.44	927	1,633	2,505
	12	12			24	14,400	4.22	24,000	7.03	28,800	8.44	927	1,633	2,505
	7	18			25	15,000	4.40	25,000	7.33	30,000	8.79	975	1,755	2,721
	9	18			27	16,200	4.75	27,000	7.91	31,050	9.10	1,047	2,011	2,891
	12	15			27	16,200	4.75	27,000	7.91	31,050	9.10	1,047	2,011	2,891
	5	24			29	16,200	4.75	27,000	7.91	31,050	9.10	1,047	2,011	2,891
	12	18			30	16,200	4.75	27,000	7.91	31,050	9.10	1,047	2,011	2,891
	15	15			30	16,200	4.75	27,000	7.91	31,050	9.10	1,047	2,011	2,891
	7	24			31	16,200	4.75	27,000	7.91	31,050	9.10	1,047	2,011	2,891
	9	24			33	16,200	4.75	27,000	7.91	31,050	9.10	1,047	2,011	2,891
	15	18			33	16,200	4.75	27,000	7.91	31,050	9.10	1,047	2,011	2,891
	18	18			36	16,200	4.75	27,000	7.91	31,050	9.10	1,047	2,011	2,891
	12	24			36	16,200	4.75	27,000	7.91	31,050	9.10	1,047	2,011	2,891
	15	24			39	16,200	4.75	27,000	7.91	31,050	9.10	1,047	2,011	2,891
3 JEDNOTKA	5	5	5		15	9,000	2.64	15,000	4.40	18,000	5.28	522	916	1,258
	5	5	7		17	10,200	2.99	17,000	4.98	20,400	5.98	607	1,054	1,445
	5	5	9		19	11,400	3.34	19,000	5.57	22,800	6.68	672	1,194	1,636
	5	7	7		19	11,400	3.34	19,000	5.57	22,800	6.68	672	1,194	1,636
	5	7	9		21	12,600	3.69	21,000	6.15	25,200	7.39	760	1,338	1,891
	7	7	7		21	12,600	3.69	21,000	6.15	25,200	7.39	760	1,338	1,891
	5	5	12		22	13,200	3.87	22,000	6.45	26,400	7.74	804	1,387	2,025
	5	9	9		23	13,800	4.04	23,000	6.74	27,600	8.09	826	1,461	2,219
	7	7	9		23	13,800	4.04	23,000	6.74	27,600	8.09	826	1,461	2,219
	5	7	12		24	14,400	4.22	24,000	7.03	28,800	8.44	871	1,535	2,379
	5	5	15		25	15,000	4.40	25,000	7.33	30,000	8.79	916	1,650	2,605
	7	9	9		25	15,000	4.40	25,000	7.33	30,000	8.79	916	1,650	2,605
	5	9	12		26	15,600	4.57	26,000	7.62	31,200	9.14	962	1,767	2,784
	7	7	12		26	15,600	4.57	26,000	7.62	31,200	9.14	962	1,767	2,784
	5	7	15		27	16,200	4.75	27,000	7.91	31,050	9.10	984	1,890	2,784
	9	9	9		27	16,200	4.75	27,000	7.91	31,050	9.10	984	1,890	2,784
	7	9	12		28	16,200	4.75	27,000	7.91	31,050	9.10	984	1,890	2,784
	5	5	18		28	16,200	4.75	27,000	7.91	31,050	9.10	984	1,890	2,784
	5	9	15		29	16,200	4.75	27,000	7.91	31,050	9.10	984	1,890	2,784
	5	12	12		29	16,200	4.75	27,000	7.91	31,050	9.10	984	1,890	2,784
	7	7	15		29	16,200	4.75	27,000	7.91	31,050	9.10	984	1,890	2,784
	5	7	18		30	16,200	4.75	27,000	7.91	31,050	9.10	984	1,890	2,784
	9	9	12		30	16,200	4.75	27,000	7.91	31,050	9.10	984	1,890	2,784
	7	9	15		31	16,200	4.75	27,000	7.91	31,050	9.10	984	1,890	2,784
	7	12	12		31	16,200	4.75	27,000	7.91	31,050	9.10	984	1,890	2,784
	5	12	15		32	16,200	4.75	27,000	7.91	31,050	9.10	984	1,890	2,784
	5	9	18		32	16,200	4.75	27,000	7.91	31,050	9.10	984	1,890	2,784
	7	7	18		32	16,200	4.75	27,000	7.91	31,050	9.10	984	1,890	2,784
	9	9	15		33	16,200	4.75	27,000	7.91	31,050	9.10	984	1,890	2,784
	9	12	12		33	16,200	4.75	27,000	7.91	31,050	9.10	984	1,890	2,784
	7	9	18		34	16,200	4.75	27,000	7.91	31,050	9.10	984	1,890	2,784
	7	12	15		34	16,200	4.75	27,000	7.91	31,050	9.10	984	1,890	2,784
	5	5	24		34	16,200	4.75	27,000	7.91	31,050	9.10	984	1,890	2,784
	5	12	18		35	16,200	4.75	27,000	7.91	31,050	9.10	984	1,890	2,784
	5	15	15		35	16,200	4.75	27,000	7.91	31,050	9.10	984	1,890	2,784
	5	7	24		36	16,200	4.75	27,000	7.91	31,050	9.10	984	1,890	2,784
	9	12	15		36	16,200	4.75	27,000	7.91	31,050	9.10	984	1,890	2,784
	12	12	12		36	16,200	4.75	27,000	7.91	31,050	9.10	984	1,890	2,784
	9	9	18		36	16,200	4.75	27,000	7.91	31,050	9.10	984	1,890	2,784
	7	12	18		37	16,200	4.75	27,000	7.91	31,050	9.10	984	1,890	2,784
	7	15	15		37	16,200	4.75	27,000	7.91	31,050	9.10	984	1,890	2,784
	5	9	24		38	16,200	4.75	27,000	7.91	31,050	9.10	984	1,890	2,784
	5	15	18		38	16,200	4.75	27,000	7.91	31,050	9.10	984	1,890	2,784
	7	7	24		38	16,200	4.75	27,000	7.91	31,050	9.10	984	1,890	2,784
	9	12	18		39	16,200	4.75	27,000	7.91	31,050	9.10	984	1,890	2,784
	9	15	15		39	16,200	4.75	27,000	7.91	31,050	9.10	984	1,890	2,784
	12	12	15		39	16,200	4.75	27,000	7.91	31,050	9.10	984	1,890	2,784
	7	9	24		40	16,200	4.75	27,000	7.91	31,050	9.10	984	1,890	2,784
	7	15	18		40	16,200	4.75	27,000	7.91	31,050	9.10	984	1,890	2,784
	5	12	24		41	16,200	4.75	27,000	7.91	31,050	9.10	984	1,890	2,784
	5	18	18		41	16,200	4.75	27,000	7.91	31,050	9.10	984	1,890	2,784

※ V souladu s naší politikou neustálého zdokonalování výrobků se mohou technické údaje, konstrukce a funkce kdykoli změnit bez předchozího oznámení.

TABULKA KOMBINACÍ

R32

MU4R27

CHLAZENÍ														
PROVOZ	KOMBINACE VNITŘNÍ JEDNOTKY (kBtu/h TŘÍDA)					CELKOVÁ KAPACITA						VSTUP (W)		
						MIN.		JMENOVITÉ		MAX.				
	JEDNOT-KA-A	JEDNOT-KA-B	JEDNOT-KA-C	JEDNOT-KA-D	CELKEM	Btu/h	kW	Btu/h	kW	Btu/h	kW	MIN.	JMENO-VITÉ	MAX.
4 JEDNOTKA	5	5	5	5	20	12,000	3.52	20,000	5.86	24,000	7.03	680	1,202	1,633
	5	5	5	7	22	13,200	3.87	22,000	6.45	26,400	7.74	764	1,317	1,923
	5	5	5	9	24	14,400	4.22	24,000	7.03	28,800	8.44	827	1,458	2,215
	5	5	7	7	24	14,400	4.22	24,000	7.03	28,800	8.44	827	1,458	2,215
	5	5	7	9	26	15,600	4.57	26,000	7.62	31,200	9.14	913	1,679	2,520
	5	7	7	7	26	15,600	4.57	26,000	7.62	31,200	9.14	913	1,679	2,520
	5	5	5	12	27	16,200	4.75	27,000	7.91	32,400	9.50	935	1,795	2,706
	5	5	9	9	28	16,200	4.75	27,000	7.91	32,400	9.50	935	1,795	2,706
	5	7	7	9	28	16,200	4.75	27,000	7.91	32,400	9.50	935	1,795	2,706
	7	7	7	7	28	16,200	4.75	27,000	7.91	32,400	9.50	935	1,795	2,706
	5	5	7	12	29	16,200	4.75	27,000	7.91	32,400	9.50	935	1,795	2,706
	5	5	5	15	30	16,200	4.75	27,000	7.91	32,400	9.50	935	1,795	2,706
	5	7	9	9	30	16,200	4.75	27,000	7.91	32,400	9.50	935	1,795	2,706
	7	7	7	9	30	16,200	4.75	27,000	7.91	32,400	9.50	935	1,795	2,706
	5	5	9	12	31	16,200	4.75	27,000	7.91	32,400	9.50	935	1,795	2,706
	5	7	7	12	31	16,200	4.75	27,000	7.91	32,400	9.50	935	1,795	2,706
	5	5	7	15	32	16,200	4.75	27,000	7.91	32,400	9.50	935	1,795	2,706
	7	7	9	9	32	16,200	4.75	27,000	7.91	32,400	9.50	935	1,795	2,706
	5	9	9	9	32	16,200	4.75	27,000	7.91	32,400	9.50	935	1,795	2,706
	5	5	5	18	33	16,200	4.75	27,000	7.91	32,400	9.50	935	1,795	2,706
	5	7	9	12	33	16,200	4.75	27,000	7.91	32,400	9.50	935	1,795	2,706
	7	7	7	12	33	16,200	4.75	27,000	7.91	32,400	9.50	935	1,795	2,706
	5	5	9	15	34	16,200	4.75	27,000	7.91	32,400	9.50	935	1,795	2,706
	5	5	12	12	34	16,200	4.75	27,000	7.91	32,400	9.50	935	1,795	2,706
	5	7	7	15	34	16,200	4.75	27,000	7.91	32,400	9.50	935	1,795	2,706
	7	9	9	9	34	16,200	4.75	27,000	7.91	32,400	9.50	935	1,795	2,706
	5	5	7	18	35	16,200	4.75	27,000	7.91	32,400	9.50	935	1,795	2,706
	5	9	9	12	35	16,200	4.75	27,000	7.91	32,400	9.50	935	1,795	2,706
	7	7	9	12	35	16,200	4.75	27,000	7.91	32,400	9.50	935	1,795	2,706
	5	7	9	15	36	16,200	4.75	27,000	7.91	32,400	9.50	935	1,795	2,706
	5	7	12	12	36	16,200	4.75	27,000	7.91	32,400	9.50	935	1,795	2,706
	7	7	7	15	36	16,200	4.75	27,000	7.91	32,400	9.50	935	1,795	2,706
	9	9	9	9	36	16,200	4.75	27,000	7.91	32,400	9.50	935	1,795	2,706
	5	5	9	18	37	16,200	4.75	27,000	7.91	32,400	9.50	935	1,795	2,706
	5	5	12	15	37	16,200	4.75	27,000	7.91	32,400	9.50	935	1,795	2,706
	5	7	7	18	37	16,200	4.75	27,000	7.91	32,400	9.50	935	1,795	2,706
	7	9	9	12	37	16,200	4.75	27,000	7.91	32,400	9.50	935	1,795	2,706
	5	9	9	15	38	16,200	4.75	27,000	7.91	32,400	9.50	935	1,795	2,706
	7	7	9	15	38	16,200	4.75	27,000	7.91	32,400	9.50	935	1,795	2,706
	7	7	12	12	38	16,200	4.75	27,000	7.91	32,400	9.50	935	1,795	2,706
	5	5	5	24	39	16,200	4.75	27,000	7.91	32,400	9.50	935	1,795	2,706
	5	7	9	18	39	16,200	4.75	27,000	7.91	32,400	9.50	935	1,795	2,706
	5	7	12	15	39	16,200	4.75	27,000	7.91	32,400	9.50	935	1,795	2,706
	9	9	9	12	39	16,200	4.75	27,000	7.91	32,400	9.50	935	1,795	2,706
	7	7	7	18	39	16,200	4.75	27,000	7.91	32,400	9.50	935	1,795	2,706
	7	9	9	15	40	16,200	4.75	27,000	7.91	32,400	9.50	935	1,795	2,706
	7	9	12	12	40	16,200	4.75	27,000	7.91	32,400	9.50	935	1,795	2,706
	5	5	7	24	41	16,200	4.75	27,000	7.91	32,400	9.50	935	1,795	2,706
	5	9	12	15	41	16,200	4.75	27,000	7.91	32,400	9.50	935	1,795	2,706
	5	12	12	12	41	16,200	4.75	27,000	7.91	32,400	9.50	935	1,795	2,706
	7	7	12	15	41	16,200	4.75	27,000	7.91	32,400	9.50	935	1,795	2,706
	7	7	9	18	41	16,200	4.75	27,000	7.91	32,400	9.50	935	1,795	2,706

※ V souladu s naší politikou neustálého zdokonalování výrobků se mohou technické údaje, konstrukce a funkce kdykoli změnit bez předchozího oznámení.

TABULKA KOMBINACÍ

R32

MU4R27

VYTÁPĚNÍ															
PROVOZ	KOMBINACE VNITŘNÍ JEDNOTKY (kBtu/h TŘÍDA)					CELKOVÁ KAPACITA						VSTUP (W)		
						MIN.		JMENOVITÉ		MAX.				
	JEDNOT-KA-A	JEDNOT-KA-B	JEDNOT-KA-C	JEDNOT-KA-D	CELKEM	Btu/h	kW	Btu/h	kW	Btu/h	kW	MIN.	JMENO-VITÉ	MAX.
1 JEDNOTKA	5				5	5,000	1.47	5,500	1.61	6,325	1.85	610	610	714
	7				7	5,400	1.58	8,400	2.46	9,660	2.83	610	636	825
	9				9	6,480	1.90	10,800	3.17	12,420	3.64	610	826	1,077
	12				12	7,920	2.32	13,200	3.87	15,180	4.45	583	1,021	1,338
	15				15	9,900	2.90	16,500	4.84	18,975	5.56	744	1,279	1,744
	18				18	11,880	3.48	19,800	5.80	22,770	6.67	909	1,577	2,133
	24				24	15,240	4.47	25,400	7.44	26,670	7.82	1,192	2,077	2,538
2 JEDNOTKA	5	5			10	7,200	2.11	12,000	3.52	14,400	4.22	451	773	1,081
	5	7			12	8,640	2.53	14,400	4.22	17,280	5.06	541	940	1,337
	5	9			14	10,080	2.95	16,800	4.92	20,160	5.91	656	1,112	1,571
	7	7			14	10,080	2.95	16,800	4.92	20,160	5.91	656	1,112	1,571
	7	9			16	11,520	3.38	19,200	5.63	23,040	6.75	749	1,289	1,844
	5	12			17	12,240	3.59	20,400	5.98	24,480	7.17	796	1,392	1,968
	9	9			18	12,960	3.80	21,600	6.33	25,920	7.60	844	1,471	2,094
	7	12			19	13,680	4.01	22,800	6.68	27,360	8.02	892	1,577	2,222
	5	15			20	14,400	4.22	24,000	7.03	28,800	8.44	940	1,657	2,352
	9	12			21	15,120	4.43	25,200	7.39	30,240	8.86	989	1,766	2,568
	7	15			22	15,840	4.64	26,400	7.74	31,680	9.28	1,038	1,848	2,811
	5	18			23	16,560	4.85	27,600	8.09	33,120	9.71	1,112	1,960	3,127
	9	15			24	17,280	5.06	28,800	8.44	34,100	9.99	1,100	2,045	3,384
	12	12			24	17,280	5.06	28,800	8.44	34,100	9.99	1,100	2,045	3,384
	7	18			25	18,000	5.28	30,000	8.79	34,100	9.99	1,147	2,194	3,384
	9	18			27	18,600	5.45	31,000	9.09	34,100	9.99	1,194	2,157	3,384
	12	15			27	18,600	5.45	31,000	9.09	34,100	9.99	1,194	2,157	3,384
	5	24			29	18,600	5.45	31,000	9.09	34,100	9.99	1,194	2,157	3,384
	12	18			30	18,600	5.45	31,000	9.09	34,100	9.99	1,194	2,157	3,384
	15	15			30	18,600	5.45	31,000	9.09	34,100	9.99	1,194	2,157	3,384
	7	24			31	18,600	5.45	31,000	9.09	34,100	9.99	1,194	2,157	3,384
	9	24			33	18,600	5.45	31,000	9.09	34,100	9.99	1,194	2,157	3,384
	15	18			33	18,600	5.45	31,000	9.09	34,100	9.99	1,194	2,157	3,384
	18	18			36	18,600	5.45	31,000	9.09	34,100	9.99	1,194	2,157	3,384
	12	24			36	18,600	5.45	31,000	9.09	34,100	9.99	1,194	2,157	3,384
	15	24			39	18,600	5.45	31,000	9.09	34,100	9.99	1,194	2,157	3,384
3 JEDNOTKA	5	5	5		15	10,800	3.17	18,000	5.28	21,600	6.33	660	1,140	1,590
	5	5	7		17	12,240	3.59	20,400	5.98	24,480	7.17	748	1,309	1,850
	5	5	9		19	13,680	4.01	22,800	6.68	27,360	8.02	838	1,482	2,089
	5	7	7		19	13,680	4.01	22,800	6.68	27,360	8.02	838	1,482	2,089
	5	7	9		21	15,120	4.43	25,200	7.39	30,240	8.86	930	1,660	2,414
	7	7	7		21	15,120	4.43	25,200	7.39	30,240	8.86	930	1,660	2,414
	5	5	12		22	15,840	4.64	26,400	7.74	31,680	9.28	976	1,738	2,590
	5	9	9		23	16,560	4.85	27,600	8.09	33,120	9.71	1,046	1,842	2,767
	7	7	9		23	16,560	4.85	27,600	8.09	33,120	9.71	1,046	1,842	2,767
	5	7	12		24	17,280	5.06	28,800	8.44	34,560	10.13	1,093	1,922	2,951
	5	5	15		25	18,000	5.28	30,000	8.79	34,720	10.18	1,140	2,063	2,998
	7	9	9		25	18,000	5.28	30,000	8.79	34,720	10.18	1,140	2,063	2,998
	5	9	12		26	18,720	5.49	31,200	9.14	34,720	10.18	1,188	2,177	2,998
	7	7	12		26	18,720	5.49	31,200	9.14	34,720	10.18	1,188	2,177	2,998
	5	7	15		27	18,600	5.45	31,000	9.09	34,720	10.18	1,188	2,177	2,998
	9	9	9		27	18,600	5.45	31,000	9.09	34,720	10.18	1,188	2,177	2,998
	7	9	12		28	18,600	5.45	31,000	9.09	34,720	10.18	1,188	2,177	2,998
	5	5	18		28	18,600	5.45	31,000	9.09	34,720	10.18	1,188	2,177	2,998
	5	9	15		29	18,600	5.45	31,000	9.09	34,720	10.18	1,188	2,177	2,998
	5	12	12		29	18,600	5.45	31,000	9.09	34,720	10.18	1,188	2,177	2,998
	7	7	15		29	18,600	5.45	31,000	9.09	34,720	10.18	1,188	2,177	2,998
	5	7	18		30	18,600	5.45	31,000	9.09	34,720	10.18	1,188	2,177	2,998
	9	9	12		30	18,600	5.45	31,000	9.09	34,720	10.18	1,188	2,177	2,998
	7	9	15		31	18,600	5.45	31,000	9.09	34,720	10.18	1,188	2,177	2,998
	7	12	12		31	18,600	5.45	31,000	9.09	34,720	10.18	1,188	2,177	2,998
	5	12	15		32	18,600	5.45	31,000	9.09	34,720	10.18	1,188	2,177	2,998
	5	9	18		32	18,600	5.45	31,000	9.09	34,720	10.18	1,188	2,177	2,998
	7	7	18		32	18,600	5.45	31,000	9.09	34,720	10.18	1,188	2,177	2,998
	9	9	15		33	18,600	5.45	31,000	9.09	34,720	10.18	1,188	2,177	2,998
	9	12	12		33	18,600	5.45	31,000	9.09	34,720	10.18	1,188	2,177	2,998
	7	9	18		34	18,600	5.45	31,000	9.09	34,720	10.18	1,188	2,177	2,998
	7	12	15		34	18,600	5.45	31,000	9.09	34,720	10.18	1,188	2,177	2,998
	5	5	24		34	18,600	5.45	31,000	9.09	34,720	10.18	1,188	2,177	2,998
	5	12	18		35	18,600	5.45	31,000	9.09	34,720	10.18	1,188	2,177	2,998
	5	15	15		35	18,600	5.45	31,000	9.09	34,720	10.18	1,188	2,177	2,998
	5	7	24		36	18,600	5.45	31,000	9.09	34,720	10.18	1,188	2,177	2,998
	9	12	15		36	18,600	5.45	31,000	9.09	34,720	10.18	1,188	2,177	2,998
	12	12	12		36	18,600	5.45	31,000	9.09	34,720	10.18	1,188	2,177	2,998
	9	9	18		36	18,600	5.45	31,000	9.09	34,720	10.18	1,188	2,177	2,998
	7	12	18		37	18,600	5.45	31,000	9.09	34,720	10.18	1,188	2,177	2,998
	7	15	15		37	18,600	5.45	31,000	9.09	34,720	10.18	1,188	2,177	2,998
	5	9	24		38	18,600	5.45	31,000	9.09	34,720	10.18	1,188	2,177	2,998
	5	15	18		38	18,600	5.45	31,000	9.09	34,720	10.18	1,188	2,177	2,998
	7	7	24		38	18,600	5.45	31,000	9.09	34,720	10.18	1,188	2,177	2,998
	9	12	18		39	18,600	5.45	31,000	9.09	34,720	10.18	1,188	2,177	2,998
	9	15	15		39	18,600	5.45	31,000	9.09	34,720	10.18	1,188	2,177	2,998
	12	12	15		39	18,600	5.45	31,000	9.09	34,720	10.18	1,188	2,177	2,998
	7	9	24		40	18,600	5.45	31,000	9.09	34,720	10.18	1,188	2,177	2,998
	7	15	18		40	18,600	5.45	31,000	9.09	34,720	10.18	1,188	2,177	2,998
	5	12	24		41	18,600	5.45	31,000	9.09	34,720	10.18	1,188	2,177	2,998
	5	18	18		41	18,600	5.45	31,000	9.09	34,720	10.18	1,188	2,177	2,998

※ V souladu s naší politikou neustálého zdokonalování výrobků se mohou technické údaje, konstrukce a funkce kdykoli změnit bez předchozího oznámení.

TABULKA KOMBINACÍ

R32

MU4R27

VYTÁPĚNÍ															
PROVOZ	KOMBINACE VNITŘNÍ JEDNOTKY (kBtu/h TŘÍDA)					CELKOVÁ KAPACITA						VSTUP (W)		
						MIN.		JMENOVITÉ		MAX.				
	JEDNOT-KA-A	JEDNOT-KA-B	JEDNOT-KA-C	JEDNOT-KA-D	CELKEM	Btu/h	kW	Btu/h	kW	Btu/h	kW	MIN.	JMENO-VITÉ	MAX.
4 JEDNOTKA	5	5	5	5	20	14,400	4.22	24,000	7.03	28,800	8.44	840	1,480	2,100
	5	5	5	7	22	15,840	4.64	26,400	7.74	31,680	9.28	927	1,651	2,470
	5	5	5	9	24	17,280	5.06	28,800	8.44	34,560	10.13	1,038	1,826	2,861
	5	5	7	7	24	17,280	5.06	28,800	8.44	34,560	10.13	1,038	1,826	2,861
	5	5	7	9	26	18,000	5.28	30,000	8.79	36,000	10.55	1,083	1,960	3,125
	5	7	7	7	26	18,000	5.28	30,000	8.79	36,000	10.55	1,083	1,960	3,125
	5	5	5	12	27	18,600	5.45	31,000	9.09	36,000	10.55	1,128	2,068	3,125
	5	5	9	9	28	18,600	5.45	31,000	9.09	36,000	10.55	1,128	2,068	3,125
	5	7	7	9	28	18,600	5.45	31,000	9.09	36,000	10.55	1,128	2,068	3,125
	7	7	7	7	28	18,600	5.45	31,000	9.09	36,000	10.55	1,128	2,068	3,125
	5	5	7	12	29	18,600	5.45	31,000	9.09	36,000	10.55	1,128	2,068	3,125
	5	5	5	15	30	18,600	5.45	31,000	9.09	36,000	10.55	1,128	2,068	3,125
	5	7	9	9	30	18,600	5.45	31,000	9.09	36,000	10.55	1,128	2,068	3,125
	7	7	7	9	30	18,600	5.45	31,000	9.09	36,000	10.55	1,128	2,068	3,125
	5	5	9	12	31	18,600	5.45	31,000	9.09	36,000	10.55	1,128	2,068	3,125
	5	7	7	12	31	18,600	5.45	31,000	9.09	36,000	10.55	1,128	2,068	3,125
	5	5	7	15	32	18,600	5.45	31,000	9.09	36,000	10.55	1,128	2,068	3,125
	7	7	9	9	32	18,600	5.45	31,000	9.09	36,000	10.55	1,128	2,068	3,125
	5	9	9	9	32	18,600	5.45	31,000	9.09	36,000	10.55	1,128	2,068	3,125
	5	5	5	18	33	18,600	5.45	31,000	9.09	36,000	10.55	1,128	2,068	3,125
	5	7	9	12	33	18,600	5.45	31,000	9.09	36,000	10.55	1,128	2,068	3,125
	7	7	7	12	33	18,600	5.45	31,000	9.09	36,000	10.55	1,128	2,068	3,125
	5	5	9	15	34	18,600	5.45	31,000	9.09	36,000	10.55	1,128	2,068	3,125
	5	5	12	12	34	18,600	5.45	31,000	9.09	36,000	10.55	1,128	2,068	3,125
	5	7	7	15	34	18,600	5.45	31,000	9.09	36,000	10.55	1,128	2,068	3,125
	7	9	9	9	34	18,600	5.45	31,000	9.09	36,000	10.55	1,128	2,068	3,125
	5	5	7	18	35	18,600	5.45	31,000	9.09	36,000	10.55	1,128	2,068	3,125
	5	9	9	12	35	18,600	5.45	31,000	9.09	36,000	10.55	1,128	2,068	3,125
	7	7	9	12	35	18,600	5.45	31,000	9.09	36,000	10.55	1,128	2,068	3,125
	5	7	9	15	36	18,600	5.45	31,000	9.09	36,000	10.55	1,128	2,068	3,125
	5	7	12	12	36	18,600	5.45	31,000	9.09	36,000	10.55	1,128	2,068	3,125
	7	7	7	15	36	18,600	5.45	31,000	9.09	36,000	10.55	1,128	2,068	3,125
	9	9	9	9	36	18,600	5.45	31,000	9.09	36,000	10.55	1,128	2,068	3,125
	5	5	9	18	37	18,600	5.45	31,000	9.09	36,000	10.55	1,128	2,068	3,125
	5	5	12	15	37	18,600	5.45	31,000	9.09	36,000	10.55	1,128	2,068	3,125
	5	7	7	18	37	18,600	5.45	31,000	9.09	36,000	10.55	1,128	2,068	3,125
	7	9	9	12	37	18,600	5.45	31,000	9.09	36,000	10.55	1,128	2,068	3,125
	5	9	9	15	38	18,600	5.45	31,000	9.09	36,000	10.55	1,128	2,068	3,125
	7	7	9	15	38	18,600	5.45	31,000	9.09	36,000	10.55	1,128	2,068	3,125
	7	7	12	12	38	18,600	5.45	31,000	9.09	36,000	10.55	1,128	2,068	3,125
	5	5	5	24	39	18,600	5.45	31,000	9.09	36,000	10.55	1,128	2,068	3,125
	5	7	9	18	39	18,600	5.45	31,000	9.09	36,000	10.55	1,128	2,068	3,125
	5	7	12	15	39	18,600	5.45	31,000	9.09	36,000	10.55	1,128	2,068	3,125
	9	9	9	12	39	18,600	5.45	31,000	9.09	36,000	10.55	1,128	2,068	3,125
	7	7	7	18	39	18,600	5.45	31,000	9.09	36,000	10.55	1,128	2,068	3,125
	7	9	9	15	40	18,600	5.45	31,000	9.09	36,000	10.55	1,128	2,068	3,125
	7	9	12	12	40	18,600	5.45	31,000	9.09	36,000	10.55	1,128	2,068	3,125
	5	5	7	24	41	18,600	5.45	31,000	9.09	36,000	10.55	1,128	2,068	3,125
	5	9	12	15	41	18,600	5.45	31,000	9.09	36,000	10.55	1,128	2,068	3,125
	5	12	12	12	41	18,600	5.45	31,000	9.09	36,000	10.55	1,128	2,068	3,125
	7	7	12	15	41	18,600	5.45	31,000	9.09	36,000	10.55	1,128	2,068	3,125
	7	7	9	18	41	18,600	5.45	31,000	9.09	36,000	10.55	1,128	2,068	3,125

※ V souladu s naší politikou neustálého zdokonalování výrobků se mohou technické údaje, konstrukce a funkce kdykoli změnit bez předchozího oznámení.

TABULKA KOMBINACÍ

R32

MU5R30

CHLAZENÍ															
PROVOZ	KOMBINACE VNITŘNÍ JEDNOTKY (kBtu/h TŘÍDA)						CELKOVÁ KAPACITA						VSTUP (W)		
							MIN.		JMENOVITÉ		MAX.				
	JEDNOT-KA-A	JEDNOT-KA-B	JEDNOT-KA-C	JEDNOT-KA-D	JEDNOT-KA-E	CELKEM	Btu/h	kW	Btu/h	kW	Btu/h	kW	MIN.	JMENO-VITÉ	MAX.
1 JEDNOTKA	5					5	4,500	1.32	5,000	1.47	6,000	1.76	416	418	629
	7					7	4,800	1.41	7,000	2.05	8,400	2.46	416	494	681
	9					9	5,400	1.58	9,000	2.64	10,800	3.17	416	617	884
	12					12	7,200	2.11	12,000	3.52	14,400	4.22	494	846	1,184
	15					15	8,520	2.50	14,200	4.16	17,040	4.99	592	1,029	1,432
	18					18	10,800	3.17	18,000	5.28	21,600	6.33	769	1,328	1,852
	24					24	14,400	4.22	24,000	7.03	25,500	7.47	1,029	1,815	2,604
2 JEDNOTKA	5	5				10	6,000	1.76	10,000	2.93	12,000	3.52	378	623	876
	5	7				12	7,200	2.11	12,000	3.52	14,400	4.22	444	761	1,066
	5	9				14	8,400	2.46	14,000	4.10	16,800	4.92	533	903	1,261
	7	7				14	8,400	2.46	14,000	4.10	16,800	4.92	533	903	1,261
	7	9				16	9,600	2.81	16,000	4.69	19,200	5.63	601	1,047	1,461
	5	12				17	10,200	2.99	17,000	4.98	20,400	5.98	646	1,121	1,578
	9	9				18	10,800	3.17	18,000	5.28	21,600	6.33	692	1,195	1,667
	7	12				19	11,400	3.34	19,000	5.57	22,800	6.68	715	1,270	1,787
	5	15				20	12,000	3.52	20,000	5.86	24,000	7.03	761	1,347	1,878
	9	12				21	12,600	3.69	21,000	6.15	25,200	7.39	808	1,423	2,066
	7	15				22	13,200	3.87	22,000	6.45	26,400	7.74	855	1,475	2,211
	5	18				23	13,800	4.04	23,000	6.74	27,600	8.09	879	1,554	2,414
	9	15				24	14,400	4.22	24,000	7.03	28,800	8.44	927	1,633	2,572
	12	12				24	14,400	4.22	24,000	7.03	28,800	8.44	927	1,633	2,572
	7	18				25	15,000	4.40	25,000	7.33	30,000	8.79	975	1,755	2,794
	9	18				27	16,200	4.75	27,000	7.91	32,400	9.50	1,047	2,011	3,213
	12	15				27	16,200	4.75	27,000	7.91	32,400	9.50	1,047	2,011	3,213
	5	24				29	17,400	5.10	29,000	8.50	33,000	9.67	1,145	2,284	3,341
	12	18				30	18,000	5.28	30,000	8.79	33,000	9.67	1,195	2,429	3,341
	15	15				30	18,000	5.28	30,000	8.79	33,000	9.67	1,195	2,429	3,341
	7	24				31	18,000	5.28	30,000	8.79	33,000	9.67	1,195	2,429	3,341
	9	24				33	18,000	5.28	30,000	8.79	33,000	9.67	1,195	2,429	3,341
	15	18				33	18,000	5.28	30,000	8.79	33,000	9.67	1,195	2,429	3,341
	18	18				36	18,000	5.28	30,000	8.79	33,000	9.67	1,195	2,429	3,341
	12	24				36	18,000	5.28	30,000	8.79	33,000	9.67	1,195	2,429	3,341
	15	24				39	18,000	5.28	30,000	8.79	33,000	9.67	1,195	2,429	3,341
	18	24				42	18,000	5.28	30,000	8.79	33,000	9.67	1,195	2,429	3,341
	24	24				48	18,000	5.28	30,000	8.79	33,000	9.67	1,195	2,429	3,341
3 JEDNOTKA	5	5	5			15	9,000	2.64	15,000	4.40	18,000	5.28	522	916	1,292
	5	5	7			17	10,200	2.99	17,000	4.98	20,400	5.98	607	1,054	1,483
	5	5	9			19	11,400	3.34	19,000	5.57	22,800	6.68	672	1,194	1,680
	5	7	7			19	11,400	3.34	19,000	5.57	22,800	6.68	672	1,194	1,680
	5	7	9			21	12,600	3.69	21,000	6.15	25,200	7.39	760	1,338	1,942
	7	7	7			21	12,600	3.69	21,000	6.15	25,200	7.39	760	1,338	1,942
	5	5	12			22	13,200	3.87	22,000	6.45	26,400	7.74	804	1,387	2,079
	5	9	9			23	13,800	4.04	23,000	6.74	27,600	8.09	826	1,461	2,278
	7	7	9			23	13,800	4.04	23,000	6.74	27,600	8.09	826	1,461	2,278
	5	7	12			24	14,400	4.22	24,000	7.03	28,800	8.44	871	1,535	2,442
	5	5	15			25	15,000	4.40	25,000	7.33	30,000	8.79	916	1,650	2,674
	7	9	9			25	15,000	4.40	25,000	7.33	30,000	8.79	916	1,650	2,674
	5	9	12			26	15,600	4.57	26,000	7.62	31,200	9.14	962	1,767	2,859
	7	7	12			26	15,600	4.57	26,000	7.62	31,200	9.14	962	1,767	2,859
	5	7	15			27	16,200	4.75	27,000	7.91	32,400	9.50	984	1,890	3,120
	9	9	9			27	16,200	4.75	27,000	7.91	32,400	9.50	984	1,890	3,120
	7	9	12			28	16,800	4.92	28,000	8.21	33,600	9.85	1,030	2,028	3,327
	5	5	18			28	16,800	4.92	28,000	8.21	33,600	9.85	1,030	2,028	3,327
	5	9	15			29	17,400	5.10	29,000	8.50	33,600	9.85	1,077	2,173	3,327
	5	12	12			29	17,400	5.10	29,000	8.50	33,600	9.85	1,077	2,173	3,327
	7	7	15			29	17,400	5.10	29,000	8.50	33,600	9.85	1,077	2,173	3,327
	5	7	18			30	18,000	5.28	30,000	8.79	33,600	9.85	1,123	2,326	3,327
	9	9	12			30	18,000	5.28	30,000	8.79	33,600	9.85	1,123	2,326	3,327
	7	9	15			31	18,000	5.28	30,000	8.79	33,600	9.85	1,123	2,326	3,327
	7	12	12			31	18,000	5.28	30,000	8.79	33,600	9.85	1,123	2,326	3,327
	5	12	15			32	18,000	5.28	30,000	8.79	33,600	9.85	1,123	2,326	3,327
	5	9	18			32	18,000	5.28	30,000	8.79	33,600	9.85	1,123	2,326	3,327
	7	7	18			32	18,000	5.28	30,000	8.79	33,600	9.85	1,123	2,326	3,327
	9	9	15			33	18,000	5.28	30,000	8.79	33,600	9.85	1,123	2,326	3,327
	9	12	12			33	18,000	5.28	30,000	8.79	33,600	9.85	1,123	2,326	3,327
	7	9	18			34	18,000	5.28	30,000	8.79	33,600	9.85	1,123	2,326	3,327
	7	12	15			34	18,000	5.28	30,000	8.79	33,600	9.85	1,123	2,326	3,327
	5	5	24			34	18,000	5.28	30,000	8.79	33,600	9.85	1,123	2,326	3,327
	5	12	18			35	18,000	5.28	30,000	8.79	33,600	9.85	1,123	2,326	3,327
	5	15	15			35	18,000	5.28	30,000	8.79	33,600	9.85	1,123	2,326	3,327
	5	7	24			36	18,000	5.28	30,000	8.79	33,600	9.85	1,123	2,326	3,327
	9	12	15			36	18,000	5.28	30,000	8.79	33,600	9.85	1,123	2,326	3,327
	12	12	12			36	18,000	5.28	30,000	8.79	33,600	9.85	1,123	2,326	3,327
	9	9	18			36	18,000	5.28	30,000	8.79	33,600	9.85	1,123	2,326	3,327
	7	12	18			37	18,000	5.28	30,000	8.79	33,600	9.85	1,123	2,326	3,327
	7	15	15			37	18,000	5.28	30,000	8.79	33,600	9.85	1,123	2,326	3,327
	5	9	24			38	18,000	5.28	30,000	8.79	33,600	9.85	1,123	2,326	3,327
	5	15	18			38	18,000	5.28	30,000	8.79	33,600	9.85	1,123	2,326	3,327
	7	7	24			38	18,000	5.28	30,000	8.79	33,600	9.85	1,123	2,326	3,327
	9	12	18			39	18,000	5.28	30,000	8.79	33,600	9.85	1,123	2,326	3,327
	9	15	15			39	18,000	5.28	30,000	8.79	33,600	9.85	1,123	2,326	3,327
	12	12	15			39	18,000	5.28	30,000	8.79	33,600	9.85	1,123	2,326	3,327
	7	9	24			40	18,000	5.28	30,000	8.79	33,600	9.85	1,123	2,326	3,327
	7	15	18			40	18,000	5.28	30,000	8.79	33,600	9.85	1,123	2,326	3,327
	5	12	24			41	18,000	5.28	30,000	8.79	33,600	9.85	1,123	2,326	3,327
	5	18	18			41	18,000	5.28	30,000	8.79	33,600	9.85	1,123	2,326	3,327
	12	12	18			42	18,000	5.28	30,000	8.79	33,600	9.85	1,123	2,326	3,327
	9	9	24			42	18,000	5.28	30,000	8.79	33,600	9.85	1,123	2,326	3,327
	9	15	18			42	18,000	5.28	30,000	8.79	33,600	9.85	1,123	2,326	3,327
	12	15	15			42	18,000	5.28	30,000	8.79	33,600	9.85	1,123	2,326	3,327

※ V souladu s naší politikou neustálého zdokonalování výrobků se mohou technické údaje, konstrukce a funkce kdykoli změnit bez předchozího oznámení.

TABULKA KOMBINACÍ

R32

MU5R30

PROVOZ	KOMBINACE VNITŘNÍ JEDNOTKY (kBtu/h TŘÍDA)						CHLAZENÍ								
							CELKOVÁ KAPACITA						VSTUP (W)		
							MIN.		JMENOVITÉ		MAX.				
	JEDNOT-KA-A	JEDNOT-KA-B	JEDNOT-KA-C	JEDNOT-KA-D	JEDNOT-KA-E	CELKEM	Btu/h	kW	Btu/h	kW	Btu/h	kW	MIN.	JMENO-VITÉ	MAX.
3 JEDNOTKA	7	18	18			43	18,000	5.28	30,000	8.79	33,600	9.85	1,123	2,326	3,327
	7	12	24			43	18,000	5.28	30,000	8.79	33,600	9.85	1,123	2,326	3,327
	5	15	24			44	18,000	5.28	30,000	8.79	33,600	9.85	1,123	2,326	3,327
	9	18	18			45	18,000	5.28	30,000	8.79	33,600	9.85	1,123	2,326	3,327
	9	12	24			45	18,000	5.28	30,000	8.79	33,600	9.85	1,123	2,326	3,327
	12	15	18			45	18,000	5.28	30,000	8.79	33,600	9.85	1,123	2,326	3,327
	15	15	15			45	18,000	5.28	30,000	8.79	33,600	9.85	1,123	2,326	3,327
	7	15	24			46	18,000	5.28	30,000	8.79	33,600	9.85	1,123	2,326	3,327
	5	18	24			47	18,000	5.28	30,000	8.79	33,600	9.85	1,123	2,326	3,327
	9	15	24			48	18,000	5.28	30,000	8.79	33,600	9.85	1,123	2,326	3,327
	12	18	18			48	18,000	5.28	30,000	8.79	33,600	9.85	1,123	2,326	3,327
	12	12	24			48	18,000	5.28	30,000	8.79	33,600	9.85	1,123	2,326	3,327
	15	15	18			48	18,000	5.28	30,000	8.79	33,600	9.85	1,123	2,326	3,327
4 JEDNOTKA	5	5	5	5		20	12,000	3.52	20,000	5.86	24,000	7.03	680	1,202	1,677
	5	5	5	7		22	13,200	3.87	22,000	6.45	26,400	7.74	764	1,317	1,975
	5	5	5	9		24	14,400	4.22	24,000	7.03	28,800	8.44	827	1,458	2,274
	5	5	7	7		24	14,400	4.22	24,000	7.03	28,800	8.44	827	1,458	2,274
	5	5	7	9		26	15,600	4.57	26,000	7.62	31,200	9.14	913	1,679	2,588
	5	7	7	7		26	15,600	4.57	26,000	7.62	31,200	9.14	913	1,679	2,588
	5	5	5	12		27	16,200	4.75	27,000	7.91	32,400	9.50	935	1,795	2,778
	5	5	9	9		28	16,800	4.92	28,000	8.21	33,600	9.85	979	1,903	2,927
	5	7	7	9		28	16,800	4.92	28,000	8.21	33,600	9.85	979	1,903	2,927
	7	7	7	7		28	16,800	4.92	28,000	8.21	33,600	9.85	979	1,903	2,927
	5	5	7	12		29	17,400	5.10	29,000	8.50	34,800	10.20	1,023	2,015	3,133
	5	5	5	15		30	18,000	5.28	30,000	8.79	36,000	10.55	1,067	2,131	3,349
	5	7	9	9		30	18,000	5.28	30,000	8.79	36,000	10.55	1,067	2,131	3,349
	7	7	7	9		30	18,000	5.28	30,000	8.79	36,000	10.55	1,067	2,131	3,349
	5	5	9	12		31	18,000	5.28	30,000	8.79	36,000	10.55	1,067	2,131	3,349
	5	7	7	12		31	18,000	5.28	30,000	8.79	36,000	10.55	1,067	2,131	3,349
	5	5	7	15		32	18,000	5.28	30,000	8.79	36,000	10.55	1,067	2,131	3,349
	7	7	9	9		32	18,000	5.28	30,000	8.79	36,000	10.55	1,067	2,131	3,349
	5	9	9	9		32	18,000	5.28	30,000	8.79	36,000	10.55	1,067	2,131	3,349
	5	5	5	18		33	18,000	5.28	30,000	8.79	36,000	10.55	1,067	2,131	3,349
	5	7	9	12		33	18,000	5.28	30,000	8.79	36,000	10.55	1,067	2,131	3,349
	7	7	7	12		33	18,000	5.28	30,000	8.79	36,000	10.55	1,067	2,131	3,349
	5	5	9	15		34	18,000	5.28	30,000	8.79	36,000	10.55	1,067	2,131	3,349
	5	5	12	12		34	18,000	5.28	30,000	8.79	36,000	10.55	1,067	2,131	3,349
	5	7	7	15		34	18,000	5.28	30,000	8.79	36,000	10.55	1,067	2,131	3,349
	7	9	9	9		34	18,000	5.28	30,000	8.79	36,000	10.55	1,067	2,131	3,349
	5	5	7	18		35	18,000	5.28	30,000	8.79	36,000	10.55	1,067	2,131	3,349
	5	9	9	12		35	18,000	5.28	30,000	8.79	36,000	10.55	1,067	2,131	3,349
	7	7	9	12		35	18,000	5.28	30,000	8.79	36,000	10.55	1,067	2,131	3,349
	5	7	9	15		36	18,000	5.28	30,000	8.79	36,000	10.55	1,067	2,131	3,349
	5	7	12	12		36	18,000	5.28	30,000	8.79	36,000	10.55	1,067	2,131	3,349
	7	7	7	15		36	18,000	5.28	30,000	8.79	36,000	10.55	1,067	2,131	3,349
	9	9	9	9		36	18,000	5.28	30,000	8.79	36,000	10.55	1,067	2,131	3,349
	5	5	9	18		37	18,000	5.28	30,000	8.79	36,000	10.55	1,067	2,131	3,349
	5	5	12	15		37	18,000	5.28	30,000	8.79	36,000	10.55	1,067	2,131	3,349
	5	7	7	18		37	18,000	5.28	30,000	8.79	36,000	10.55	1,067	2,131	3,349
	7	9	9	12		37	18,000	5.28	30,000	8.79	36,000	10.55	1,067	2,131	3,349
	5	9	9	15		38	18,000	5.28	30,000	8.79	36,000	10.55	1,067	2,131	3,349
	7	7	9	15		38	18,000	5.28	30,000	8.79	36,000	10.55	1,067	2,131	3,349
	7	7	12	12		38	18,000	5.28	30,000	8.79	36,000	10.55	1,067	2,131	3,349
	5	5	5	24		39	18,000	5.28	30,000	8.79	36,000	10.55	1,067	2,131	3,349
	5	7	9	18		39	18,000	5.28	30,000	8.79	36,000	10.55	1,067	2,131	3,349
	5	7	12	15		39	18,000	5.28	30,000	8.79	36,000	10.55	1,067	2,131	3,349
	9	9	9	12		39	18,000	5.28	30,000	8.79	36,000	10.55	1,067	2,131	3,349
	7	7	7	18		39	18,000	5.28	30,000	8.79	36,000	10.55	1,067	2,131	3,349
	5	5	12	18		40	18,000	5.28	30,000	8.79	36,000	10.55	1,067	2,131	3,349
	7	9	9	15		40	18,000	5.28	30,000	8.79	36,000	10.55	1,067	2,131	3,349
	7	9	12	12		40	18,000	5.28	30,000	8.79	36,000	10.55	1,067	2,131	3,349
	5	5	7	24		41	18,000	5.28	30,000	8.79	36,000	10.55	1,067	2,131	3,349
	5	9	12	15		41	18,000	5.28	30,000	8.79	36,000	10.55	1,067	2,131	3,349
	5	12	12	12		41	18,000	5.28	30,000	8.79	36,000	10.55	1,067	2,131	3,349
	7	7	12	15		41	18,000	5.28	30,000	8.79	36,000	10.55	1,067	2,131	3,349
	7	7	9	18		41	18,000	5.28	30,000	8.79	36,000	10.55	1,067	2,131	3,349
	5	7	15	15		42	18,000	5.28	30,000	8.79	36,000	10.55	1,067	2,131	3,349
	9	9	9	15		42	18,000	5.28	30,000	8.79	36,000	10.55	1,067	2,131	3,349
	9	9	12	12		42	18,000	5.28	30,000	8.79	36,000	10.55	1,067	2,131	3,349
	7	9	12	15		43	18,000	5.28	30,000	8.79	36,000	10.55	1,067	2,131	3,349
	7	12	12	12		43	18,000	5.28	30,000	8.79	36,000	10.55	1,067	2,131	3,349
	7	9	9	18		43	18,000	5.28	30,000	8.79	36,000	10.55	1,067	2,131	3,349
	5	9	15	15		44	18,000	5.28	30,000	8.79	36,000	10.55	1,067	2,131	3,349
	7	7	12	18		44	18,000	5.28	30,000	8.79	36,000	10.55	1,067	2,131	3,349
	7	7	15	15		44	18,000	5.28	30,000	8.79	36,000	10.55	1,067	2,131	3,349
	5	7	18	15		45	18,000	5.28	30,000	8.79	36,000	10.55	1,067	2,131	3,349
	9	9	12	15		45	18,000	5.28	30,000	8.79	36,000	10.55	1,067	2,131	3,349
	9	12	12	12		45	18,000	5.28	30,000	8.79	36,000	10.55	1,067	2,131	3,349
	9	9	9	18		45	18,000	5.28	30,000	8.79	36,000	10.55	1,067	2,131	3,349
	7	7	7	24		45	18,000	5.28	30,000	8.79	36,000	10.55	1,067	2,131	3,349
	7	9	12	18		46	18,000	5.28	30,000	8.79	36,000	10.55	1,067	2,131	3,349
	7	9	15	15		46	18,000	5.28	30,000	8.79	36,000	10.55	1,067	2,131	3,349
	7	12	12	15		46	18,000	5.28	30,000	8.79	36,000	10.55	1,067	2,131	3,349
	5	12	12	18		47	18,000	5.28	30,000	8.79	36,000	10.55	1,067	2,131	3,349
	7	7	9	24		47	18,000	5.28	30,000	8.79	36,000	10.55	1,067	2,131	3,349
	7	7	15	18		47	18,000	5.28	30,000	8.79	36,000	10.55	1,067	2,131	3,349
	5	9	15	18		47	18,000	5.28	30,000	8.79	36,000	10.55	1,067	2,131	3,349
	5	12	15	15		47	18,000	5.28	30,000	8.79	36,000	10.55	1,067	2,131	3,349
	9	9	15	15		48	18,000	5.28	30,000	8.79	36,000	10.55	1,067	2,131	3,349
	12	12	12	12		48	18,000	5.28	30,000	8.79	36,000	10.55	1,067	2,131	3,349
	9	9	12	18		48	18,000	5.28	30,000	8.79	36,000	10.55	1,067	2,131	3,349

※ V souladu s naší politikou neustálého zdokonalování výrobků se mohou technické údaje, konstrukce a funkce kdykoli změnit bez předchozího oznámení.

TABULKA KOMBINACÍ

MU5R30

CHLAZENÍ															
PROVOZ	KOMBINACE VNITŘNÍ JEDNOTKY (kBtu/h TŘÍDA)						CELKOVÁ KAPACITA						VSTUP (W)		
							MIN.		JMENOVITÉ		MAX.				
	JEDNOT-KA-A	JEDNOT-KA-B	JEDNOT-KA-C	JEDNOT-KA-D	JEDNOT-KA-E	CELKEM	Btu/h	kW	Btu/h	kW	Btu/h	kW	MIN.	JMENO-VITÉ	MAX.
5 JEDNOTKA	5	5	5	5	5	25	15,000	4.40	25,000	7.33	30,000	8.79	841	1,517	2,300
	5	5	5	5	7	27	16,200	4.75	27,000	7.91	32,400	9.50	906	1,701	2,645
	5	5	5	5	9	29	17,400	5.10	29,000	8.50	34,800	10.20	993	1,897	3,026
	5	5	5	7	7	29	17,400	5.10	29,000	8.50	34,800	10.20	993	1,897	3,026
	5	5	5	7	9	31	18,000	5.28	30,000	8.79	36,000	10.55	1,037	2,000	3,260
	5	5	7	7	7	31	18,000	5.28	30,000	8.79	36,000	10.55	1,037	2,000	3,260
	5	5	5	5	12	32	18,000	5.28	30,000	8.79	36,000	10.55	1,037	2,000	3,260
	5	5	5	9	9	33	18,000	5.28	30,000	8.79	36,000	10.55	1,037	2,000	3,260
	5	5	7	7	9	33	18,000	5.28	30,000	8.79	36,000	10.55	1,037	2,000	3,260
	5	7	7	7	7	33	18,000	5.28	30,000	8.79	36,000	10.55	1,037	2,000	3,260
	5	5	5	7	12	34	18,000	5.28	30,000	8.79	36,000	10.55	1,037	2,000	3,260
	5	5	5	5	15	35	18,000	5.28	30,000	8.79	36,000	10.55	1,037	2,000	3,260
	5	5	7	9	9	35	18,000	5.28	30,000	8.79	36,000	10.55	1,037	2,000	3,260
	5	7	7	7	9	35	18,000	5.28	30,000	8.79	36,000	10.55	1,037	2,000	3,260
	7	7	7	7	7	35	18,000	5.28	30,000	8.79	36,000	10.55	1,037	2,000	3,260
	5	5	5	9	12	36	18,000	5.28	30,000	8.79	36,000	10.55	1,037	2,000	3,260
	5	5	7	7	12	36	18,000	5.28	30,000	8.79	36,000	10.55	1,037	2,000	3,260
	5	5	5	7	15	37	18,000	5.28	30,000	8.79	36,000	10.55	1,037	2,000	3,260
	5	5	9	9	9	37	18,000	5.28	30,000	8.79	36,000	10.55	1,037	2,000	3,260
	5	7	7	9	9	37	18,000	5.28	30,000	8.79	36,000	10.55	1,037	2,000	3,260
	7	7	7	7	9	37	18,000	5.28	30,000	8.79	36,000	10.55	1,037	2,000	3,260
	5	5	5	5	18	38	18,000	5.28	30,000	8.79	36,000	10.55	1,037	2,000	3,260
	5	7	7	7	12	38	18,000	5.28	30,000	8.79	36,000	10.55	1,037	2,000	3,260
	5	5	5	9	15	39	18,000	5.28	30,000	8.79	36,000	10.55	1,037	2,000	3,260
	5	5	5	12	12	39	18,000	5.28	30,000	8.79	36,000	10.55	1,037	2,000	3,260
	5	5	7	7	15	39	18,000	5.28	30,000	8.79	36,000	10.55	1,037	2,000	3,260
	7	7	7	9	9	39	18,000	5.28	30,000	8.79	36,000	10.55	1,037	2,000	3,260
	5	7	9	9	9	39	18,000	5.28	30,000	8.79	36,000	10.55	1,037	2,000	3,260
	5	5	5	7	18	40	18,000	5.28	30,000	8.79	36,000	10.55	1,037	2,000	3,260
	5	5	9	9	12	40	18,000	5.28	30,000	8.79	36,000	10.55	1,037	2,000	3,260
	5	7	7	9	12	40	18,000	5.28	30,000	8.79	36,000	10.55	1,037	2,000	3,260
	7	7	7	7	12	40	18,000	5.28	30,000	8.79	36,000	10.55	1,037	2,000	3,260
	5	5	7	9	15	41	18,000	5.28	30,000	8.79	36,000	10.55	1,037	2,000	3,260
	5	7	7	7	15	41	18,000	5.28	30,000	8.79	36,000	10.55	1,037	2,000	3,260
	5	9	9	9	9	41	18,000	5.28	30,000	8.79	36,000	10.55	1,037	2,000	3,260
	7	7	9	9	9	41	18,000	5.28	30,000	8.79	36,000	10.55	1,037	2,000	3,260
	5	5	5	9	18	42	18,000	5.28	30,000	8.79	36,000	10.55	1,037	2,000	3,260
	5	5	5	12	15	42	18,000	5.28	30,000	8.79	36,000	10.55	1,037	2,000	3,260
	5	5	7	7	18	42	18,000	5.28	30,000	8.79	36,000	10.55	1,037	2,000	3,260
	5	7	9	9	12	42	18,000	5.28	30,000	8.79	36,000	10.55	1,037	2,000	3,260
	7	7	7	9	12	42	18,000	5.28	30,000	8.79	36,000	10.55	1,037	2,000	3,260
	5	5	9	9	15	43	18,000	5.28	30,000	8.79	36,000	10.55	1,037	2,000	3,260
	5	7	7	9	15	43	18,000	5.28	30,000	8.79	36,000	10.55	1,037	2,000	3,260
	5	7	7	12	12	43	18,000	5.28	30,000	8.79	36,000	10.55	1,037	2,000	3,260
	7	7	7	7	15	43	18,000	5.28	30,000	8.79	36,000	10.55	1,037	2,000	3,260
	7	9	9	9	9	43	18,000	5.28	30,000	8.79	36,000	10.55	1,037	2,000	3,260
	5	5	7	12	15	44	18,000	5.28	30,000	8.79	36,000	10.55	1,037	2,000	3,260
	5	5	5	5	24	44	18,000	5.28	30,000	8.79	36,000	10.55	1,037	2,000	3,260
	5	7	7	7	18	44	18,000	5.28	30,000	8.79	36,000	10.55	1,037	2,000	3,260
	5	9	9	9	12	44	18,000	5.28	30,000	8.79	36,000	10.55	1,037	2,000	3,260
	7	7	9	9	12	44	18,000	5.28	30,000	8.79	36,000	10.55	1,037	2,000	3,260
	5	5	5	12	18	45	18,000	5.28	30,000	8.79	36,000	10.55	1,037	2,000	3,260
	5	5	5	15	15	45	18,000	5.28	30,000	8.79	36,000	10.55	1,037	2,000	3,260
	5	7	9	9	15	45	18,000	5.28	30,000	8.79	36,000	10.55	1,037	2,000	3,260
	5	7	9	12	12	45	18,000	5.28	30,000	8.79	36,000	10.55	1,037	2,000	3,260
	7	7	7	9	15	45	18,000	5.28	30,000	8.79	36,000	10.55	1,037	2,000	3,260
	7	7	7	12	12	45	18,000	5.28	30,000	8.79	36,000	10.55	1,037	2,000	3,260
	9	9	9	9	9	45	18,000	5.28	30,000	8.79	36,000	10.55	1,037	2,000	3,260
	5	5	5	7	24	46	18,000	5.28	30,000	8.79	36,000	10.55	1,037	2,000	3,260
	5	5	9	9	18	46	18,000	5.28	30,000	8.79	36,000	10.55	1,037	2,000	3,260
	5	5	9	12	15	46	18,000	5.28	30,000	8.79	36,000	10.55	1,037	2,000	3,260
	5	5	12	12	12	46	18,000	5.28	30,000	8.79	36,000	10.55	1,037	2,000	3,260
	5	7	7	9	18	46	18,000	5.28	30,000	8.79	36,000	10.55	1,037	2,000	3,260
	5	7	7	12	15	46	18,000	5.28	30,000	8.79	36,000	10.55	1,037	2,000	3,260
	7	7	7	7	18	46	18,000	5.28	30,000	8.79	36,000	10.55	1,037	2,000	3,260
	7	9	9	9	12	46	18,000	5.28	30,000	8.79	36,000	10.55	1,037	2,000	3,260
	5	5	7	15	15	47	18,000	5.28	30,000	8.79	36,000	10.55	1,037	2,000	3,260
	5	9	9	9	15	47	18,000	5.28	30,000	8.79	36,000	10.55	1,037	2,000	3,260
	5	9	9	12	12	47	18,000	5.28	30,000	8.79	36,000	10.55	1,037	2,000	3,260
	7	7	9	9	15	47	18,000	5.28	30,000	8.79	36,000	10.55	1,037	2,000	3,260
	7	7	9	12	12	47	18,000	5.28	30,000	8.79	36,000	10.55	1,037	2,000	3,260
	5	5	5	9	24	48	18,000	5.28	30,000	8.79	36,000	10.55	1,037	2,000	3,260
	5	5	5	18	15	48	18,000	5.28	30,000	8.79	36,000	10.55	1,037	2,000	3,260
	5	5	7	7	24	48	18,000	5.28	30,000	8.79	36,000	10.55	1,037	2,000	3,260
	5	7	9	9	18	48	18,000	5.28	30,000	8.79	36,000	10.55	1,037	2,000	3,260
	5	7	9	12	15	48	18,000	5.28	30,000	8.79	36,000	10.55	1,037	2,000	3,260
	5	7	12	12	12	48	18,000	5.28	30,000	8.79	36,000	10.55	1,037	2,000	3,260
	7	7	7	12	15	48	18,000	5.28	30,000	8.79	36,000	10.55	1,037	2,000	3,260
	9	9	9	9	12	48	18,000	5.28	30,000	8.79	36,000	10.55	1,037	2,000	3,260
	7	7	7	9	18	48	18,000	5.28	30,000	8.79	36,000	10.55	1,037	2,000	3,260

※ V souladu s naší politikou neustálého zdokonalování výrobků se mohou technické údaje, konstrukce a funkce kdykoli změnit bez předchozího oznámení.

TABULKA KOMBINACÍ

R32

MU5R30

VYTÁPĚNÍ															
PROVOZ	KOMBINACE VNITŘNÍ JEDNOTKY (kBtu/h TŘÍDA)						CELKOVÁ KAPACITA						VSTUP (W)		
							MIN.		JMENOVITÉ		MAX.				
	JEDNOT-KA-A	JEDNOT-KA-B	JEDNOT-KA-C	JEDNOT-KA-D	JEDNOT-KA-E	CELKEM	Btu/h	kW	Btu/h	kW	Btu/h	kW	MIN.	JMENO-VITÉ	MAX.
1 JEDNOTKA	5					5	5,000	1.47	5,500	1.61	6,325	1.85	610	610	714
	7					7	5,500	1.61	8,400	2.46	9,660	2.83	610	636	825
	9					9	6,480	1.90	10,800	3.17	12,420	3.64	610	826	1,077
	12					12	7,920	2.32	13,200	3.87	15,180	4.45	583	1,021	1,338
	15					15	9,900	2.90	16,500	4.84	18,975	5.56	744	1,279	1,744
	18					18	11,880	3.48	19,800	5.80	22,770	6.67	909	1,577	2,133
	24					24	15,240	4.47	25,400	7.44	26,670	7.82	1,192	2,077	2,538
2 JEDNOTKA	5	5				10	7,200	2.11	12,000	3.52	14,400	4.22	451	773	1,081
	5	7				12	8,640	2.53	14,400	4.22	17,280	5.06	541	940	1,337
	5	9				14	10,080	2.95	16,800	4.92	20,160	5.91	656	1,112	1,571
	7	7				14	10,080	2.95	16,800	4.92	20,160	5.91	656	1,112	1,571
	7	9				16	11,520	3.38	19,200	5.63	23,040	6.75	749	1,289	1,844
	5	12				17	12,240	3.59	20,400	5.98	24,480	7.17	796	1,392	1,968
	9	9				18	12,960	3.80	21,600	6.33	25,920	7.60	844	1,471	2,094
	7	12				19	13,680	4.01	22,800	6.68	27,360	8.02	892	1,577	2,222
	5	15				20	14,400	4.22	24,000	7.03	28,800	8.44	940	1,657	2,352
	9	12				21	15,120	4.43	25,200	7.39	30,240	8.86	989	1,766	2,568
	7	15				22	15,840	4.64	26,400	7.74	31,680	9.28	1,038	1,848	2,811
	5	18				23	16,560	4.85	27,600	8.09	33,120	9.71	1,112	1,960	3,127
	9	15				24	17,280	5.06	28,800	8.44	34,560	10.13	1,162	2,045	3,473
	12	12				24	17,280	5.06	28,800	8.44	34,560	10.13	1,162	2,045	3,473
	7	18				25	18,000	5.28	30,000	8.79	34,560	10.13	1,213	2,194	3,473
	9	18				27	19,440	5.70	32,400	9.50	34,560	10.13	1,315	2,579	3,473
	12	15				27	19,440	5.70	32,400	9.50	34,560	10.13	1,315	2,579	3,473
	5	24				29	20,700	6.07	34,500	10.11	34,560	10.13	1,418	3,020	3,473
	12	18				30	20,700	6.07	34,500	10.11	34,560	10.13	1,418	3,020	3,473
	15	15				30	20,700	6.07	34,500	10.11	34,560	10.13	1,418	3,020	3,473
	7	24				31	20,700	6.07	34,500	10.11	34,560	10.13	1,418	3,020	3,473
	9	24				33	20,700	6.07	34,500	10.11	34,560	10.13	1,418	3,020	3,473
	15	18				33	20,700	6.07	34,500	10.11	34,560	10.13	1,418	3,020	3,473
	18	18				36	20,700	6.07	34,500	10.11	34,560	10.13	1,418	3,020	3,473
	12	24				36	20,700	6.07	34,500	10.11	34,560	10.13	1,418	3,020	3,473
	15	24				39	20,700	6.07	34,500	10.11	34,560	10.13	1,418	3,020	3,473
	18	24				42	20,700	6.07	34,500	10.11	34,560	10.13	1,418	3,020	3,473
	24	24				48	20,700	6.07	34,500	10.11	34,560	10.13	1,418	3,020	3,473
3 JEDNOTKA	5	5	5			15	10,800	3.17	18,000	5.28	21,600	6.33	660	1,140	1,590
	5	5	7			17	12,240	3.59	20,400	5.98	24,480	7.17	748	1,309	1,850
	5	5	9			19	13,680	4.01	22,800	6.68	27,360	8.02	838	1,482	2,089
	5	7	7			19	13,680	4.01	22,800	6.68	27,360	8.02	838	1,482	2,089
	5	7	9			21	15,120	4.43	25,200	7.39	30,240	8.86	930	1,660	2,414
	7	7	7			21	15,120	4.43	25,200	7.39	30,240	8.86	930	1,660	2,414
	5	5	12			22	15,840	4.64	26,400	7.74	31,680	9.28	976	1,738	2,590
	5	9	9			23	16,560	4.85	27,600	8.09	33,120	9.71	1,046	1,842	2,767
	7	7	9			23	16,560	4.85	27,600	8.09	33,120	9.71	1,046	1,842	2,767
	5	7	12			24	17,280	5.06	28,800	8.44	34,560	10.13	1,093	1,922	2,951
	5	5	15			25	18,000	5.28	30,000	8.79	36,000	10.55	1,140	2,063	3,192
	7	9	9			25	18,000	5.28	30,000	8.79	36,000	10.55	1,140	2,063	3,192
	5	9	12			26	18,720	5.49	31,200	9.14	37,440	10.97	1,188	2,177	3,393
	7	7	12			26	18,720	5.49	31,200	9.14	37,440	10.97	1,188	2,177	3,393
	5	7	15			27	19,440	5.70	32,400	9.50	38,640	11.32	1,236	2,328	3,602
	9	9	9			27	19,440	5.70	32,400	9.50	38,640	11.32	1,236	2,328	3,602
	7	9	12			28	20,160	5.91	33,600	9.85	38,640	11.32	1,284	2,445	3,602
	5	5	18			28	20,160	5.91	33,600	9.85	38,640	11.32	1,284	2,445	3,602
	5	9	15			29	20,700	6.07	34,500	10.11	38,640	11.32	1,333	2,566	3,602
	5	12	12			29	20,700	6.07	34,500	10.11	38,640	11.32	1,333	2,566	3,602
	7	7	15			29	20,700	6.07	34,500	10.11	38,640	11.32	1,333	2,566	3,602
	5	7	18			30	20,700	6.07	34,500	10.11	38,640	11.32	1,333	2,566	3,602
	9	9	12			30	20,700	6.07	34,500	10.11	38,640	11.32	1,333	2,566	3,602
	7	9	15			31	20,700	6.07	34,500	10.11	38,640	11.32	1,333	2,566	3,602
	7	12	12			31	20,700	6.07	34,500	10.11	38,640	11.32	1,333	2,566	3,602
	5	12	15			32	20,700	6.07	34,500	10.11	38,640	11.32	1,333	2,566	3,602
	5	9	18			32	20,700	6.07	34,500	10.11	38,640	11.32	1,333	2,566	3,602
	7	7	18			32	20,700	6.07	34,500	10.11	38,640	11.32	1,333	2,566	3,602
	9	9	15			33	20,700	6.07	34,500	10.11	38,640	11.32	1,333	2,566	3,602
	9	12	12			33	20,700	6.07	34,500	10.11	38,640	11.32	1,333	2,566	3,602
	7	9	18			34	20,700	6.07	34,500	10.11	38,640	11.32	1,333	2,566	3,602
	7	12	15			34	20,700	6.07	34,500	10.11	38,640	11.32	1,333	2,566	3,602
	5	5	24			34	20,700	6.07	34,500	10.11	38,640	11.32	1,333	2,566	3,602
	5	12	18			35	20,700	6.07	34,500	10.11	38,640	11.32	1,333	2,566	3,602
	5	15	15			35	20,700	6.07	34,500	10.11	38,640	11.32	1,333	2,566	3,602
	5	7	24			36	20,700	6.07	34,500	10.11	38,640	11.32	1,333	2,566	3,602
	9	12	15			36	20,700	6.07	34,500	10.11	38,640	11.32	1,333	2,566	3,602
	12	12	12			36	20,700	6.07	34,500	10.11	38,640	11.32	1,333	2,566	3,602
	9	9	18			36	20,700	6.07	34,500	10.11	38,640	11.32	1,333	2,566	3,602
	7	12	18			37	20,700	6.07	34,500	10.11	38,640	11.32	1,333	2,566	3,602
	7	15	15			37	20,700	6.07	34,500	10.11	38,640	11.32	1,333	2,566	3,602
	5	9	24			38	20,700	6.07	34,500	10.11	38,640	11.32	1,333	2,566	3,602
	5	15	18			38	20,700	6.07	34,500	10.11	38,640	11.32	1,333	2,566	3,602
	7	7	24			38	20,700	6.07	34,500	10.11	38,640	11.32	1,333	2,566	3,602
	9	12	18			39	20,700	6.07	34,500	10.11	38,640	11.32	1,333	2,566	3,602
	9	15	15			39	20,700	6.07	34,500	10.11	38,640	11.32	1,333	2,566	3,602
	12	12	15			39	20,700	6.07	34,500	10.11	38,640	11.32	1,333	2,566	3,602
	7	9	24			40	20,700	6.07	34,500	10.11	38,640	11.32	1,333	2,566	3,602
	7	15	18			40	20,700	6.07	34,500	10.11	38,640	11.32	1,333	2,566	3,602
	5	12	24			41	20,700	6.07	34,500	10.11	38,640	11.32	1,333	2,566	3,602
	5	18	18			41	20,700	6.07	34,500	10.11	38,640	11.32	1,333	2,566	3,602
	12	12	18			42	20,700	6.07	34,500	10.11	38,640	11.32	1,333	2,566	3,602
	9	9	24			42	20,700	6.07	34,500	10.11	38,640	11.32	1,333	2,566	3,602
	9	15	18			42	20,700	6.07	34,500	10.11	38,640	11.32	1,333	2,566	3,602
	12	15	15			42	20,700	6.07	34,500	10.11	38,640	11.32	1,333	2,566	3,602

※ V souladu s naší politikou neustálého zdokonalování výrobků se mohou technické údaje, konstrukce a funkce kdykoli změnit bez předchozího oznámení.

TABULKA KOMBINACÍ

R32

MU5R30

VYTÁPĚNÍ															
PROVOZ	KOMBINACE VNITŘNÍ JEDNOTKY (kBtu/h TŘÍDA)						CELKOVÁ KAPACITA						VSTUP (W)		
							MIN.		JMENOVITÉ		MAX.				
	JEDNOT-KA-A	JEDNOT-KA-B	JEDNOT-KA-C	JEDNOT-KA-D	JEDNOT-KA-E	CELKEM	Btu/h	kW	Btu/h	kW	Btu/h	kW	MIN.	JMENO-VITÉ	MAX.
3 JEDNOTKA	7	18	18			43	20,700	6.07	34,500	10.11	38,640	11.32	1,333	2,566	3,602
	7	12	24			43	20,700	6.07	34,500	10.11	38,640	11.32	1,333	2,566	3,602
	5	15	24			44	20,700	6.07	34,500	10.11	38,640	11.32	1,333	2,566	3,602
	9	18	18			45	20,700	6.07	34,500	10.11	38,640	11.32	1,333	2,566	3,602
	9	12	24			45	20,700	6.07	34,500	10.11	38,640	11.32	1,333	2,566	3,602
	12	15	18			45	20,700	6.07	34,500	10.11	38,640	11.32	1,333	2,566	3,602
	15	15	15			45	20,700	6.07	34,500	10.11	38,640	11.32	1,333	2,566	3,602
	7	15	24			46	20,700	6.07	34,500	10.11	38,640	11.32	1,333	2,566	3,602
	5	18	24			47	20,700	6.07	34,500	10.11	38,640	11.32	1,333	2,566	3,602
	9	15	24			48	20,700	6.07	34,500	10.11	38,640	11.32	1,333	2,566	3,602
	12	18	18			48	20,700	6.07	34,500	10.11	38,640	11.32	1,333	2,566	3,602
	12	12	24			48	20,700	6.07	34,500	10.11	38,640	11.32	1,333	2,566	3,602
	15	15	18			48	20,700	6.07	34,500	10.11	38,640	11.32	1,333	2,566	3,602
4 JEDNOTKA	5	5	5	5		20	14,400	4.22	24,000	7.03	28,800	8.44	840	1,480	2,100
	5	5	5	7		22	15,840	4.64	26,400	7.74	31,680	9.28	927	1,651	2,470
	5	5	5	9		24	17,280	5.06	28,800	8.44	34,560	10.13	1,038	1,826	2,861
	5	5	7	7		24	17,280	5.06	28,800	8.44	34,560	10.13	1,038	1,826	2,861
	5	5	7	9		26	18,720	5.49	31,200	9.14	37,440	10.97	1,128	2,068	3,349
	5	7	7	7		26	18,720	5.49	31,200	9.14	37,440	10.97	1,128	2,068	3,349
	5	5	5	12		27	19,440	5.70	32,400	9.50	38,640	11.32	1,174	2,230	3,524
	5	5	9	9		28	20,160	5.91	33,600	9.85	38,640	11.32	1,220	2,356	3,524
	5	7	7	9		28	20,160	5.91	33,600	9.85	38,640	11.32	1,220	2,356	3,524
	7	7	7	7		28	20,160	5.91	33,600	9.85	38,640	11.32	1,220	2,356	3,524
	5	5	7	12		29	20,700	6.07	34,500	10.11	38,640	11.32	1,267	2,487	3,524
	5	5	5	15		30	20,700	6.07	34,500	10.11	38,640	11.32	1,267	2,487	3,524
	5	7	9	9		30	20,700	6.07	34,500	10.11	38,640	11.32	1,267	2,487	3,524
	7	7	7	9		30	20,700	6.07	34,500	10.11	38,640	11.32	1,267	2,487	3,524
	5	5	9	12		31	20,700	6.07	34,500	10.11	38,640	11.32	1,267	2,487	3,524
	5	7	7	12		31	20,700	6.07	34,500	10.11	38,640	11.32	1,267	2,487	3,524
	5	5	7	15		32	20,700	6.07	34,500	10.11	38,640	11.32	1,267	2,487	3,524
	7	7	9	9		32	20,700	6.07	34,500	10.11	38,640	11.32	1,267	2,487	3,524
	5	9	9	9		32	20,700	6.07	34,500	10.11	38,640	11.32	1,267	2,487	3,524
	5	5	5	18		33	20,700	6.07	34,500	10.11	38,640	11.32	1,267	2,487	3,524
	5	7	9	12		33	20,700	6.07	34,500	10.11	38,640	11.32	1,267	2,487	3,524
	7	7	7	12		33	20,700	6.07	34,500	10.11	38,640	11.32	1,267	2,487	3,524
	5	5	9	15		34	20,700	6.07	34,500	10.11	38,640	11.32	1,267	2,487	3,524
	5	5	12	12		34	20,700	6.07	34,500	10.11	38,640	11.32	1,267	2,487	3,524
	5	7	7	15		34	20,700	6.07	34,500	10.11	38,640	11.32	1,267	2,487	3,524
	7	9	9	9		34	20,700	6.07	34,500	10.11	38,640	11.32	1,267	2,487	3,524
	5	5	7	18		35	20,700	6.07	34,500	10.11	38,640	11.32	1,267	2,487	3,524
	5	9	9	12		35	20,700	6.07	34,500	10.11	38,640	11.32	1,267	2,487	3,524
	7	7	9	12		35	20,700	6.07	34,500	10.11	38,640	11.32	1,267	2,487	3,524
	5	7	9	15		36	20,700	6.07	34,500	10.11	38,640	11.32	1,267	2,487	3,524
	5	7	12	12		36	20,700	6.07	34,500	10.11	38,640	11.32	1,267	2,487	3,524
	7	7	7	15		36	20,700	6.07	34,500	10.11	38,640	11.32	1,267	2,487	3,524
	9	9	9	9		36	20,700	6.07	34,500	10.11	38,640	11.32	1,267	2,487	3,524
	5	5	9	18		37	20,700	6.07	34,500	10.11	38,640	11.32	1,267	2,487	3,524
	5	5	12	15		37	20,700	6.07	34,500	10.11	38,640	11.32	1,267	2,487	3,524
	5	7	7	18		37	20,700	6.07	34,500	10.11	38,640	11.32	1,267	2,487	3,524
	7	9	9	12		37	20,700	6.07	34,500	10.11	38,640	11.32	1,267	2,487	3,524
	5	9	9	15		38	20,700	6.07	34,500	10.11	38,640	11.32	1,267	2,487	3,524
	7	7	9	15		38	20,700	6.07	34,500	10.11	38,640	11.32	1,267	2,487	3,524
	7	7	12	12		38	20,700	6.07	34,500	10.11	38,640	11.32	1,267	2,487	3,524
	5	5	5	24		39	20,700	6.07	34,500	10.11	38,640	11.32	1,267	2,487	3,524
	5	7	9	18		39	20,700	6.07	34,500	10.11	38,640	11.32	1,267	2,487	3,524
	5	7	12	15		39	20,700	6.07	34,500	10.11	38,640	11.32	1,267	2,487	3,524
	9	9	9	12		39	20,700	6.07	34,500	10.11	38,640	11.32	1,267	2,487	3,524
	7	7	7	18		39	20,700	6.07	34,500	10.11	38,640	11.32	1,267	2,487	3,524
	5	5	12	18		40	20,700	6.07	34,500	10.11	38,640	11.32	1,267	2,487	3,524
	7	9	9	15		40	20,700	6.07	34,500	10.11	38,640	11.32	1,267	2,487	3,524
	7	9	12	12		40	20,700	6.07	34,500	10.11	38,640	11.32	1,267	2,487	3,524
	5	5	7	24		41	20,700	6.07	34,500	10.11	38,640	11.32	1,267	2,487	3,524
	5	9	12	15		41	20,700	6.07	34,500	10.11	38,640	11.32	1,267	2,487	3,524
	5	12	12	12		41	20,700	6.07	34,500	10.11	38,640	11.32	1,267	2,487	3,524
	7	7	12	15		41	20,700	6.07	34,500	10.11	38,640	11.32	1,267	2,487	3,524
	7	7	9	18		41	20,700	6.07	34,500	10.11	38,640	11.32	1,267	2,487	3,524
	5	7	15	15		42	20,700	6.07	34,500	10.11	38,640	11.32	1,267	2,487	3,524
	9	9	9	15		42	20,700	6.07	34,500	10.11	38,640	11.32	1,267	2,487	3,524
	9	9	12	12		42	20,700	6.07	34,500	10.11	38,640	11.32	1,267	2,487	3,524
	7	9	12	15		43	20,700	6.07	34,500	10.11	38,640	11.32	1,267	2,487	3,524
	7	12	12	12		43	20,700	6.07	34,500	10.11	38,640	11.32	1,267	2,487	3,524
	7	9	9	18		43	20,700	6.07	34,500	10.11	38,640	11.32	1,267	2,487	3,524
	5	9	15	15		44	20,700	6.07	34,500	10.11	38,640	11.32	1,267	2,487	3,524
	7	7	12	18		44	20,700	6.07	34,500	10.11	38,640	11.32	1,267	2,487	3,524
	7	7	15	15		44	20,700	6.07	34,500	10.11	38,640	11.32	1,267	2,487	3,524
	5	7	18	15		45	20,700	6.07	34,500	10.11	38,640	11.32	1,267	2,487	3,524
	9	9	12	15		45	20,700	6.07	34,500	10.11	38,640	11.32	1,267	2,487	3,524
	9	12	12	12		45	20,700	6.07	34,500	10.11	38,640	11.32	1,267	2,487	3,524
	9	9	9	18		45	20,700	6.07	34,500	10.11	38,640	11.32	1,267	2,487	3,524
	7	7	7	24		45	20,700	6.07	34,500	10.11	38,640	11.32	1,267	2,487	3,524
	7	9	12	18		46	20,700	6.07	34,500	10.11	38,640	11.32	1,267	2,487	3,524
	7	9	15	15		46	20,700	6.07	34,500	10.11	38,640	11.32	1,267	2,487	3,524
	7	12	12	15		46	20,700	6.07	34,500	10.11	38,640	11.32	1,267	2,487	3,524
	5	12	12	18		47	20,700	6.07	34,500	10.11	38,640	11.32	1,267	2,487	3,524
	7	7	9	24		47	20,700	6.07	34,500	10.11	38,640	11.32	1,267	2,487	3,524
	7	7	15	18		47	20,700	6.07	34,500	10.11	38,640	11.32	1,267	2,487	3,524
	5	9	15	18		47	20,700	6.07	34,500	10.11	38,640	11.32	1,267	2,487	3,524
	5	12	15	15		47	20,700	6.07	34,500	10.11	38,640	11.32	1,267	2,487	3,524
	9	9	15	15		48	20,700	6.07	34,500	10.11	38,640	11.32	1,267	2,487	3,524
	12	12	12	12		48	20,700	6.07	34,500	10.11	38,640	11.32	1,267	2,487	3,524
	9	9	12	18		48	20,700	6.07	34,500	10.11	38,640	11.32	1,267	2,487	3,524

※ V souladu s naší politikou neustálého zdokonalování výrobků se mohou technické údaje, konstrukce a funkce kdykoli změnit bez předchozího oznámení.

TABULKA KOMBINACÍ

R32

MU5R30

VYTÁPĚNÍ																
PROVOZ	KOMBINACE VNITŘNÍ JEDNOTKY (kBtu/h TŘÍDA)						CELKOVÁ KAPACITA						VSTUP (W)		
							MIN.		JMENOVITÉ		MAX.				
	JEDNOT-KA-A	JEDNOT-KA-B	JEDNOT-KA-C	JEDNOT-KA-D	JEDNOT-KA-E	CELKEM	Btu/h	kW	Btu/h	kW	Btu/h	kW	MIN.	JMENO-VITÉ	MAX.
5 JEDNOTKA	5	5	5	5	5	25	18,000	5.28	30,000	8.79	36,000	10.55	1,025	1,824	2,700
	5	5	5	5	7	27	19,440	5.70	32,400	9.50	38,880	11.40	1,111	1,997	3,096
	5	5	5	5	9	29	20,700	6.07	34,500	10.11	41,400	12.13	1,198	2,149	3,477
	5	5	5	7	7	29	20,700	6.07	34,500	10.11	41,400	12.13	1,198	2,149	3,477
	5	5	5	7	9	31	20,700	6.07	34,500	10.11	41,400	12.13	1,198	2,149	3,477
	5	5	7	7	7	31	20,700	6.07	34,500	10.11	41,400	12.13	1,198	2,149	3,477
	5	5	5	5	12	32	20,700	6.07	34,500	10.11	41,400	12.13	1,198	2,149	3,477
	5	5	5	9	9	33	20,700	6.07	34,500	10.11	41,400	12.13	1,198	2,149	3,477
	5	5	7	7	9	33	20,700	6.07	34,500	10.11	41,400	12.13	1,198	2,149	3,477
	5	7	7	7	7	33	20,700	6.07	34,500	10.11	41,400	12.13	1,198	2,149	3,477
	5	5	5	7	12	34	20,700	6.07	34,500	10.11	41,400	12.13	1,198	2,149	3,477
	5	5	5	5	15	35	20,700	6.07	34,500	10.11	41,400	12.13	1,198	2,149	3,477
	5	5	7	9	9	35	20,700	6.07	34,500	10.11	41,400	12.13	1,198	2,149	3,477
	5	7	7	7	9	35	20,700	6.07	34,500	10.11	41,400	12.13	1,198	2,149	3,477
	7	7	7	7	7	35	20,700	6.07	34,500	10.11	41,400	12.13	1,198	2,149	3,477
	5	5	5	9	12	36	20,700	6.07	34,500	10.11	41,400	12.13	1,198	2,149	3,477
	5	5	7	7	12	36	20,700	6.07	34,500	10.11	41,400	12.13	1,198	2,149	3,477
	5	5	5	7	15	37	20,700	6.07	34,500	10.11	41,400	12.13	1,198	2,149	3,477
	5	5	9	9	9	37	20,700	6.07	34,500	10.11	41,400	12.13	1,198	2,149	3,477
	5	7	7	9	9	37	20,700	6.07	34,500	10.11	41,400	12.13	1,198	2,149	3,477
	7	7	7	7	9	37	20,700	6.07	34,500	10.11	41,400	12.13	1,198	2,149	3,477
	5	5	5	5	18	38	20,700	6.07	34,500	10.11	41,400	12.13	1,198	2,149	3,477
	5	7	7	7	12	38	20,700	6.07	34,500	10.11	41,400	12.13	1,198	2,149	3,477
	5	5	5	9	15	39	20,700	6.07	34,500	10.11	41,400	12.13	1,198	2,149	3,477
	5	5	5	12	12	39	20,700	6.07	34,500	10.11	41,400	12.13	1,198	2,149	3,477
	5	5	7	7	15	39	20,700	6.07	34,500	10.11	41,400	12.13	1,198	2,149	3,477
	7	7	7	9	9	39	20,700	6.07	34,500	10.11	41,400	12.13	1,198	2,149	3,477
	5	7	9	9	9	39	20,700	6.07	34,500	10.11	41,400	12.13	1,198	2,149	3,477
	5	5	5	7	18	40	20,700	6.07	34,500	10.11	41,400	12.13	1,198	2,149	3,477
	5	5	9	9	12	40	20,700	6.07	34,500	10.11	41,400	12.13	1,198	2,149	3,477
	5	7	7	9	12	40	20,700	6.07	34,500	10.11	41,400	12.13	1,198	2,149	3,477
	7	7	7	7	12	40	20,700	6.07	34,500	10.11	41,400	12.13	1,198	2,149	3,477
	5	5	7	9	15	41	20,700	6.07	34,500	10.11	41,400	12.13	1,198	2,149	3,477
	5	7	7	7	15	41	20,700	6.07	34,500	10.11	41,400	12.13	1,198	2,149	3,477
	5	9	9	9	9	41	20,700	6.07	34,500	10.11	41,400	12.13	1,198	2,149	3,477
	7	7	9	9	9	41	20,700	6.07	34,500	10.11	41,400	12.13	1,198	2,149	3,477
	5	5	5	9	18	42	20,700	6.07	34,500	10.11	41,400	12.13	1,198	2,149	3,477
	5	5	5	12	15	42	20,700	6.07	34,500	10.11	41,400	12.13	1,198	2,149	3,477
	5	5	7	7	18	42	20,700	6.07	34,500	10.11	41,400	12.13	1,198	2,149	3,477
	5	7	9	9	12	42	20,700	6.07	34,500	10.11	41,400	12.13	1,198	2,149	3,477
	7	7	7	9	12	42	20,700	6.07	34,500	10.11	41,400	12.13	1,198	2,149	3,477
	5	5	9	9	15	43	20,700	6.07	34,500	10.11	41,400	12.13	1,198	2,149	3,477
	5	7	7	9	15	43	20,700	6.07	34,500	10.11	41,400	12.13	1,198	2,149	3,477
	5	7	7	12	12	43	20,700	6.07	34,500	10.11	41,400	12.13	1,198	2,149	3,477
	7	7	7	7	15	43	20,700	6.07	34,500	10.11	41,400	12.13	1,198	2,149	3,477
	7	9	9	9	9	43	20,700	6.07	34,500	10.11	41,400	12.13	1,198	2,149	3,477
	5	5	7	12	15	44	20,700	6.07	34,500	10.11	41,400	12.13	1,198	2,149	3,477
	5	5	5	5	24	44	20,700	6.07	34,500	10.11	41,400	12.13	1,198	2,149	3,477
	5	7	7	7	18	44	20,700	6.07	34,500	10.11	41,400	12.13	1,198	2,149	3,477
	5	9	9	9	12	44	20,700	6.07	34,500	10.11	41,400	12.13	1,198	2,149	3,477
	7	7	9	9	12	44	20,700	6.07	34,500	10.11	41,400	12.13	1,198	2,149	3,477
	5	5	5	12	18	45	20,700	6.07	34,500	10.11	41,400	12.13	1,198	2,149	3,477
	5	5	5	15	15	45	20,700	6.07	34,500	10.11	41,400	12.13	1,198	2,149	3,477
	5	7	9	9	15	45	20,700	6.07	34,500	10.11	41,400	12.13	1,198	2,149	3,477
	5	7	9	12	12	45	20,700	6.07	34,500	10.11	41,400	12.13	1,198	2,149	3,477
	7	7	7	9	15	45	20,700	6.07	34,500	10.11	41,400	12.13	1,198	2,149	3,477
	7	7	7	12	12	45	20,700	6.07	34,500	10.11	41,400	12.13	1,198	2,149	3,477
	9	9	9	9	9	45	20,700	6.07	34,500	10.11	41,400	12.13	1,198	2,149	3,477
	5	5	5	7	24	46	20,700	6.07	34,500	10.11	41,400	12.13	1,198	2,149	3,477
	5	5	9	9	18	46	20,700	6.07	34,500	10.11	41,400	12.13	1,198	2,149	3,477
	5	5	9	12	15	46	20,700	6.07	34,500	10.11	41,400	12.13	1,198	2,149	3,477
	5	5	12	12	12	46	20,700	6.07	34,500	10.11	41,400	12.13	1,198	2,149	3,477
	5	7	7	9	18	46	20,700	6.07	34,500	10.11	41,400	12.13	1,198	2,149	3,477
	5	7	7	12	15	46	20,700	6.07	34,500	10.11	41,400	12.13	1,198	2,149	3,477
	7	7	7	7	18	46	20,700	6.07	34,500	10.11	41,400	12.13	1,198	2,149	3,477
	7	9	9	9	12	46	20,700	6.07	34,500	10.11	41,400	12.13	1,198	2,149	3,477
	5	5	7	15	15	47	20,700	6.07	34,500	10.11	41,400	12.13	1,198	2,149	3,477
	5	9	9	9	15	47	20,700	6.07	34,500	10.11	41,400	12.13	1,198	2,149	3,477
	5	9	9	12	12	47	20,700	6.07	34,500	10.11	41,400	12.13	1,198	2,149	3,477
	7	7	9	9	15	47	20,700	6.07	34,500	10.11	41,400	12.13	1,198	2,149	3,477
	7	7	9	12	12	47	20,700	6.07	34,500	10.11	41,400	12.13	1,198	2,149	3,477
	5	5	5	9	24	48	20,700	6.07	34,500	10.11	41,400	12.13	1,198	2,149	3,477
	5	5	5	18	15	48	20,700	6.07	34,500	10.11	41,400	12.13	1,198	2,149	3,477
	5	5	7	7	24	48	20,700	6.07	34,500	10.11	41,400	12.13	1,198	2,149	3,477
	5	7	9	9	18	48	20,700	6.07	34,500	10.11	41,400	12.13	1,198	2,149	3,477
	5	7	9	12	15	48	20,700	6.07	34,500	10.11	41,400	12.13	1,198	2,149	3,477
	5	7	12	12	12	48	20,700	6.07	34,500	10.11	41,400	12.13	1,198	2,149	3,477
	7	7	7	12	15	48	20,700	6.07	34,500	10.11	41,400	12.13	1,198	2,149	3,477
	9	9	9	9	12	48	20,700	6.07	34,500	10.11	41,400	12.13	1,198	2,149	3,477
	7	7	7	9	18	48	20,700	6.07	34,500	10.11	41,400	12.13	1,198	2,149	3,477

※ V souladu s naší politikou neustálého zdokonalování výrobků se mohou technické údaje, konstrukce a funkce kdykoli změnit bez předchozího oznámení.

R410A
MULTI SPLIT

VENKOVNÍ JEDNOTKY

R410A

VENKOVNÍ				MU5M40 U44
Kompresor	Typ			Scroll
Výkon*	Chlazení	Min. / Jmen. / Max.	kW	1.3 / 11.2 / 14.7
	Vytápění	Min. / Jmen. / Max.	kW	1.5 / 12.5 / 16.0
Nízká tepelní výkon	Vytápění -7 °C	Max.	kW	11.0
Příkon*	Chlazení	Min. / Jmen. / Max.	kW	0.4 / 3.3 / 5.5
	Vytápění	Min. / Jmen. / Max.	kW	0.4 / 3.2 / 5.6
Provozní proud*	Chlazení	Min. / Jmen. / Max.	A	1.8 / 14.9 / 24.9
	Vytápění	Min. / Jmen. / Max.	A	1.9 / 14.5 / 25.4
EER				3.40
COP				3.90
SEER				7.10
SCOP				4.00
Pdesign (@-10 °C)			kW	8.90
Sezónní energetická třída	Chlazení / vytápění (škála A+++ až D)			A++ / A+
Roční spotřeba energie	Chlazení / vytápění		kWh	552 / 3,114
Průtok vzduchu		Jmen.	m³/min	80
Hladina akustického tlaku	Chlazení	Jmen.	dB (A)	53
	Vytápění	Jmen.	dB (A)	55
Hladina akustického výkonu	Chlazení	Max.	dB (A)	67
Rozměry	Š x V x H		mm	950 x 834 x 330
Hmotnost netto			kg	73
Chladivo	Typ			R410A
	Náplň		kg	3.4
	Doplňková náplň		g/m	20
	GWP			2087.5
	t-CO_2eq			7.098
Provozní rozsah (venkovní)	Chlazení	Min. / Max.	°C DB	-10 / 48
	Vytápění	Min. / Max.	°C WB	-25 / 18
Napájení			Ø / V / Hz	1 / 220-240 / 50
Napájecí kabel			počet x mm²	3C x 4.0
Přenosový kabel			počet x mm²	4C x 0,75
Jistič			A	40
Celková délka potrubí			m	85
Délka potrubí na větev		Max.	m	25
Výškový rozdíl potrubí	IDU - ODU	Max.	m	15
	IDU - IDU	Max.	m	7.5
Připojení potrubí	Kapalina		mm x počet	Ø 6,35 x 5
	Plyn		mm x počet	Ø 9,52 x 5

※ V souladu s naší politikou neustálého zdokonalování výrobků se mohou technické údaje, konstrukce a funkce kdykoli změnit bez předchozího oznámení.

Poznámka: 1. Kapacity vycházejí z následujících podmínek:

Chlazení: - vnitřní teplota 27 °C DB / 19 °C WB - vnější teplota 35 °C DB / 24 °C WB

Vytápění: - vnitřní teplota 20 °C DB / 15 °C WB - vnější teplota 7 °C DB / 6 °C WB

Délka potrubí - Délka propojujícího potrubí 7,5 m - Rozdíl úrovně od nuly.

2. * : Viz stranu „Tabulka kombinací".
3. V důsledku naší politiky neustálého zdokonalování se některé technické údaje mohou změnit bez předchozího oznámení.
4. Spojeny musí být přinejmenším dvě vnitřní jednotky.
5. Minimální míra kombinované kapacity by měla být více než 40 %.
6. Tento produkt obsahuje fluorované skleníkové plyny. (R410A)

VENKOVNÍ JEDNOTKY

R410A

VENKOVNÍ				FM40AH U34	FM48AH U34	FM56AH U34
Kompresor	Typ		-	Scroll	Scroll	Scroll
Výkon*	Chlazení	Min. / Jmen. / Max.	kW	2.8 / 12.3 / 15.4	3.3 / 14.1 / 17.0	4.0 / 15.5 / 18.5
	Vytápění	Min. / Jmen. / Max.	kW	3.1 / 13.5 / 16.2	3.7 / 16.0 / 17.3	4.5 / 17.4 / 18.8
Nízká tepelní výkon	Vytápění	Max.	kW	12.5	14.5	15.5
Příkon*	Chlazení	Min. / Jmen. / Max.	kW	0.82 / 2.42 / 4.90	0.96 / 3.12 / 5.30	1.18 / 3.87 / 5.60
	Vytápění	Min. / Jmen. / Max.	kW	0.89 / 2.87 / 5.10	1.06 / 3.76 / 5.40	1.29 / 4.34 / 5.80
Provozní proud*	Chlazení	Min. / Jmen. / Max.	A	3.7 / 11.0 / 22.2	4.4 / 14.1 / 24.0	5.3 / 17.5 / 25.4
	Vytápění	Min. / Jmen. / Max.	A	4.0 / 13.0 / 23.1	4.8 / 17.0 / 24.5	5.9 / 19.7 / 26.3
EER				5.08	4.51	4.01
COP				4.70	4.25	4.01
SEER				7.40	7.20	6.90
SCOP				4.20	4.20	4.20
Pdesign(@-10 °C)			kW	8.6	9.5	9.5
Sezónní energetická třída (stupnice A++ až E)	Chlazení / vytápění		-	- / -	- / -	- / -
Roční spotřeba energie		Chlazení / vytápění	kWh	981 / 2,867	1,167 / 3,167	1,348 / 3,167
Průtok vzduchu		Jmen.	m^3/min x počet	110	110	110
Hladina akustického tlaku	Chlazení	Jmen.	dB (A)	51	53	53
	Vytápění	Jmen.	dB (A)	53	55	55
Hladina akustického výkonu	Chlazení	Max.	dB (A)	69	71	73
	Vytápění	Max.	dB (A)	70	72	74
Rozměry		Š x V x H	mm	950 x 1380 x 330	950 x 1380 x 330	950 x 1380 x 330
Hmotnost netto			kg	87	87	87
Chladivo	Typ		-	R410A	R410A	R410A
	Náplň		kg	4,200	4,200	4,200
	Objem doplňkové náplně		g/m	20	20	20
	GWP (potenciál globálního oteplování)		-	2,087.5	2,087.5	2,087.5
	t-CO_2eq		-	8.768	8.768	8.768
Provozní rozsah (venkovní)	Chlazení	Min. / Max.	°C DB	-10 / 48	-10 / 48	-10 / 48
	Vytápění	Min. / Max.	°C WB	-25 / 18	-25 / 18	-25 / 18
Napájení			Ø / V / Hz	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
Napájecí kabel			počet x mm^2	3C x 4,0	3C x 4,0	3C x 4,0
Přenosový kabel	ODU~BD		počet x mm^2	4C x 1,25	4C x 1,25	4C x 1,25
	BD-IDU		počet x mm^2	4C x 0,75	4C x 0,75	4C x 0,75
Jistič			A	40	40	40
Maximální délka potrubí	Celkové potrubí (hlavní + větve celkem)		m	125	135	145
	Hlavní potrubí		m	55	55	55
	Celková délka větví potrubí		m	70	80	90
	Délka jednotlivých větví potrubí		m	15	15	15
Výškový rozdíl potrubí	IDU~ODU	Max.	m	30	30	30
	IDU~IDU	Max.	m	15	15	15
Potrubní spojky	Kapalina		mm x počet	Ø 9,52 x 1	Ø 9,52 x 1	Ø 9,52 x 1
	Plyn		mm x počet	Ø 19,05 x1	Ø 19,05 x1	Ø 19,05 x1

※ V souladu s naší politikou neustálého zdokonalování výrobků se mohou technické údaje, konstrukce a funkce kdykoli změnit bez předchozího oznámení.

Poznámka: 1. Kapacity vycházejí z následujících podmínek:

Chlazení: - vnitřní teplota 27 °C DB / 19 °C WB - vnější teplota 35 °C DB / 24 °C WB

Vytápění: - vnitřní teplota 20 °C DB / 15 °C WB - vnější teplota 7 °C DB / 6 °C WB

Délka potrubí - Délka propojujícího potrubí 7,5 m - Rozdíl úrovně od nuly.

2. * : Viz stranu „Tabulka kombinací".
3. V důsledku naší politiky neustálého zdokonalování se některé technické údaje mohou změnit bez předchozího oznámení.
4. Spojeny musí být přinejmenším dvě vnitřní jednotky.
5. Minimální míra kombinované kapacity by měla být více než 40 %.
6. Tento produkt obsahuje fluorované skleníkové plyny. (R410A)

VENKOVNÍ JEDNOTKY

R410A

3Phase

VENKOVNÍ				FM41AH U34	FM49AH U34	FM57AH U34
Kompresor	Typ		-	Scroll	Scroll	Scroll
Výkon*	Chlazení	Min. / Jmen. / Max.	kW	2.8 / 12.3 / 15.4	3.3 / 14.1 / 17.0	4.0 / 15.5 / 18.5
	Vytápění	Min. / Jmen. / Max.	kW	3.1 / 13.5 / 16.2	3.7 / 16.0 / 17.3	4.5 / 17.4 / 18.8
Nízká tepelní výkon	Vytápění	Max.	kW	12.5	14.5	15.5
Příkon*	Chlazení	Min. / Jmen. / Max.	kW	0.82 / 2.42 / 4.90	0.96 / 3.12 / 5.30	1.18 / 3.87 / 5.60
	Vytápění	Min. / Jmen. / Max.	kW	0.89 / 2.87 / 5.10	1.06 / 3.76 / 5.40	1.29 / 4.34 / 5.80
Provozní proud*	Chlazení	Min. / Jmen. / Max.	A	1.2 / 3.6 / 7.4	1.4 / 4.7 / 8.0	1.8 / 5.8 / 8.4
	Vytápění	Min. / Jmen. / Max.	A	1.3 / 4.3 / 7.7	1.6 / 5.7 / 8.1	1.9 / 6.5 / 8.7
EER				5.08	4.51	4.01
COP				4.70	4.25	4.01
SEER				7.40	7.20	6.90
SCOP				4.20	4.20	4.20
Pdesign(@-10 °C)			kW	8.6	9.5	9.5
Sezónní energetická třída (stupnice A++ až E)	Chlazení / vytápění		-	- / -	- / -	- / -
Roční spotřeba energie		Chlazení / vytápění	kWh	981 / 2,867	1,167 / 3,167	1,348 / 3,167
Průtok vzduchu		Jmen.	m^3/min x počet	110	110	110
Hladina akustického tlaku	Chlazení	Jmen.	dB (A)	51	53	53
	Vytápění	Jmen.	dB (A)	53	55	55
Hladina akustického výkonu	Chlazení	Max.	dB (A)	69	71	73
	Vytápění	Max.	dB (A)	70	72	74
Rozměry		Š x V x H	mm	950 x 1380 x 330	950 x 1380 x 330	950 x 1380 x 330
Hmotnost netto			kg	87	87	87
Chladivo	Typ		-	R410A	R410A	R410A
	Náplň		kg	4,200	4,200	4,200
	Objem doplňkové náplně		g/m	20	20	20
	GWP (potenciál globálního oteplování)		-	2,087.50	2,087.50	2,087.50
	t-CO_2eq		-	8.768	8.768	8.768
Provozní rozsah (venkovní)	Chlazení	Min. / Max.	°C DB	-10 / 48	-10 / 48	-10 / 48
	Vytápění	Min. / Max.	°C WB	-25 / 18	-25 / 18	-25 / 18
Napájení			Ø / V / Hz	3 / 380-415 / 50	3 / 380-415 / 50	3 / 380-415 / 50
Napájecí kabel			počet x mm^2	5C x 2,5	5C x 2,5	5C x 2,5
Přenosový kabel	ODU~BD		počet x mm^2	4C x 1,25	4C x 1,25	4C x 1,25
	BD-IDU		počet x mm^2	4C x 0,75	4C x 0,75	4C x 0,75
Jistič			A	20	20	20
Maximální délka potrubí	Celkové potrubí (hlavní + větve celkem)		m	125	135	145
	Hlavní potrubí		m	55	55	55
	Celková délka větví potrubí		m	70	80	90
	Délka jednotlivých větví potrubí		m	15	15	15
Výškový rozdíl potrubí	IDU~ODU	Max.	m	30	30	30
	IDU~IDU	Max.	m	15	15	15
Potrubní spojky	Kapalina		mm x počet	Ø 9,52 x 1	Ø 9,52 x 1	Ø 9,52 x 1
	Plyn		mm x počet	Ø 19,05 x1	Ø 19,05 x1	Ø 19,05 x1

※ V souladu s naší politikou neustálého zdokonalování výrobků se mohou technické údaje, konstrukce a funkce kdykoli změnit bez předchozího oznámení.

Poznámka: 1. Kapacity vycházejí z následujících podmínek:

Chlazení: - vnitřní teplota 27 °C DB / 19 °C WB - vnější teplota 35 °C DB / 24 °C WB

Vytápění: - vnitřní teplota 20 °C DB / 15 °C WB - vnější teplota 7 °C DB / 6 °C WB

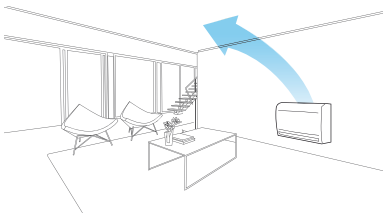
Délka potrubí - Délka propojujícího potrubí 7,5 m - Rozdíl úrovně od nuly.

2. * : Viz stranu „Tabulka kombinací".
3. V důsledku naší politiky neustálého zdokonalování se některé technické údaje mohou změnit bez předchozího oznámení.
4. Spojeny musí být přinejmenším dvě vnitřní jednotky.
5. Minimální míra kombinované kapacity by měla být více než 40 %.
6. Tento produkt obsahuje fluorované skleníkové plyny. (R410A)

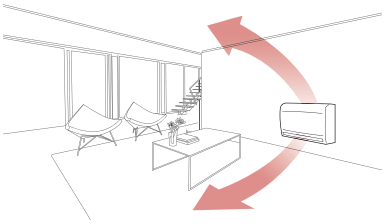
Optimální tok vzduchu pro chlazení a vytápění

Během režimu chlazení směřuje lamela tok vzduchu směrem ke stropu. Během režimu vytápění směřuje lamela tok vzduchu směrem k podlaze, aby vyrovnala teplotu místnosti. Bezdrátový ovladač je součástí vnitřní konzolové jednotky.

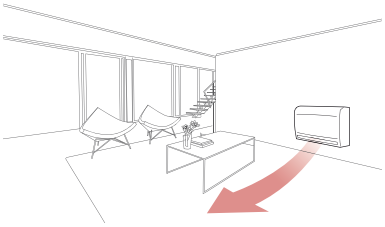
Horizontální



Vytápění (normální)



Vytápění (režim vytápění podlahy)



Rychlé vytápění podlahy

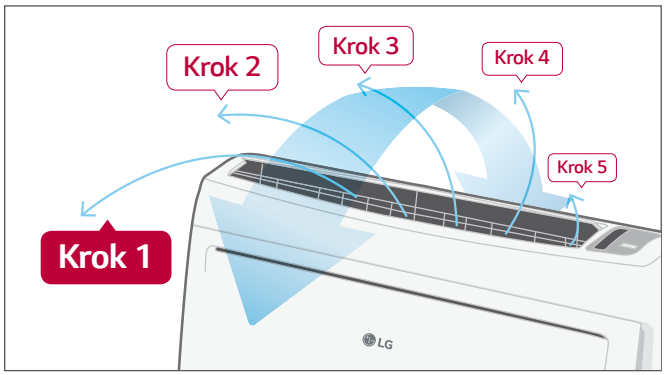
Konzolové klimatizační jednotky poskytují rychlý a silný výkon. S užitím režimu vytápění podlahy zajišťují konzolové klimatizační jednotky rychlejší vytápění podlahy a pomáhají rychle dosáhnout požadovanou teplotu.

		Společnost A	Elektrický ohřívač	LG	LG režim podlahového vytápění
27 °C 15 °C	Vertikální				
	Horizontální				
Hlavní čas vytápění (13 °C ~ 21 °C)		12 minut 30 sekund	50 minut	9 minut 30 sekund	30 sekund 40 sekund

※ Testovací podmínky: cílová teplota 23 °C, vnitřní: 13 °C~ , venkovní: 7 °C

Pětikrokové ovládání lamely

Existuje 5 různých stupňů ovládání směru toku proudění vzduchu.



Dostupnost nutno prověřit!

VÝKON (kW)	2.6	3.5	5.3
Konzola	CQ09 NA0	CQ12 NA0	CQ18 NA0

Konzola

VNITŘNÍ				CQ09 NA0
Výkon	Chlazení / vytápění	Jmen.	kW	2.6 / 2.9
Příkon		Jmen.	W	20
Provozní proud		Jmen.	A	0.6
Napájení			Ø / V / Hz	1 / 220-240 / 50
Průtok vzduchu		V / S / N	m³/min	8.5 / 6.7 / 5.0
Akustický tlak	Chlazení	V / S / N	dB (A)	38 / 32 / 27
Akustický výkon	Chlazení	Max.	dB (A)	53
Rychlost odvlhčování			l/h	1.2
Rozměry	Těleso	Š x V x H	mm	700 x 600 x 210
Hmotnost netto	Těleso		kg	14.0
Připojení potrubí	Kapalina		mm	Ø6.35 (1/4)
	Plyn		mm	Ø9.52 (3/8)

VNITŘNÍ				CQ12 NA0	CQ18 NA0
Výkon	Chlazení / vytápění	Jmen.	kW	3.5 / 3.9	5.3 / 5.8
Příkon		Jmen.	W	20	40
Provozní proud		Jmen.	A	0.6	0.7
Napájení			Ø / V / Hz	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
Průtok vzduchu		V / S / N	m³/min	9.0 / 6.9 / 5.2	10.1 / 8.6 / 7.2
Akustický tlak	Chlazení	V / S / N	dB (A)	39 / 32 / 27	44 / 39 / 35
Akustický výkon	Chlazení	Max.	dB (A)	56	60
Rychlost odvlhčování			l/h	1.4	2.3
Rozměry	Těleso	Š x V x H	mm	700 x 600 x 210	700 x 600 x 210
Hmotnost netto	Těleso		kg	14.0	14.0
Připojení potrubí	Kapalina		mm	Ø6.35 (1/4)	Ø6.35 (1/4)
	Plyn		mm	Ø9.52 (3/8)	Ø12.7 (1/2)

※ Konzola R32 kompatibilní pro SCAC i MULTI bude k dispozici v druhé polovině roku 2021.

Poznámka: 1. Kapacity vycházejí z následujících podmínek:

Chlazení: - vnitřní teplota 27 °C DB / 19 °C WB - vnější teplota 35 °C DB / 24 °C WB

Vytápění: - vnitřní teplota 20 °C DB / 15 °C WB - vnější teplota 7 °C DB / 6 °C WB

Délka potrubí - Délka propojujícího potrubí 7,5 m - Rozdíl úrovně od nuly.

2. Definice nominálních podmínek příkonu - výkon testován v souladu s normou ČSN EN 14511

3. V důsledku naší politiky neustálého zdokonalování se některé technické údaje mohou změnit bez předchozího oznámení.

4. Tento produkt obsahuje fluorované skleníkové plyny. (R410A)

Kazetový panel

Nezávislý provoz lamel zajišťuje optimální proudění vzduchu a maximální komfort.

PT-QCHW0

PT-UQC

PT-USC

PT-QAGW0

PT-UAHW0

PT-UAHG0
PT-UPHG0

Katalogový název a související produkty

Čtyřcestná kazeta (Mini, 570x570)
PT-QAGW0
PT-QCHW0
PT-UQC

Dvoucestná kazeta
PT-USC

Jednocestná kazeta (s mřížkou)
PT-UAHG0
PT-UAHW0

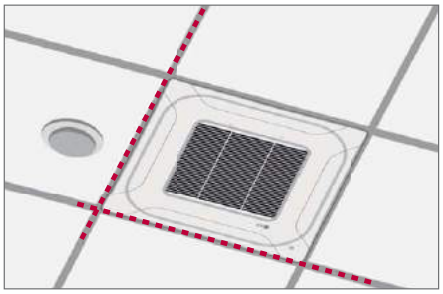
Jednocestná kazeta (čištění vzduchu)
PT-UPHG0

Hlavní funkce

• Nezávislý chod lamel zajišťují dva samostatné motory, díky kterým lze ovládat 1, 2 nebo 4 lamely nezávisle na sobě.
• Design se snímatelným rohem umožňuje při instalaci snadno upravit držák a zkontrolovat, že Kondenzátové ani chladicí potrubí nikde neprotéká.

Kompaktní a stylový design

• Nový čtyřkazetový panel tvaru unibody splyne se stropem.
• Velikost panelu odpovídá velikosti stropní desky.



Technické údaje

Model		Typ sání	Barva (RAL)	Lesk	Hmotnost (kg)	Rozměry (mm)			Výkon použitého modelu (kW)*					
						Š	V	H	Single Split		Multi Split		Multi V	
									R32	R410A	R32	R410A	R32	R410A
4 Cestný	PT-QCHW0	Mřížka	Krémová (RAL 9001)	X	3.0	620	35	620	2.5-5.0	2.5-5.0	1.5-5.3	1.5-5.3	1.6-6.2	1.6-6.2
	PT-UQC	Mřížka	Krémová (RAL 9001)	X	3.0	700	22	700	2.5-5.0	2.5-5.0	1.5-5.3	1.5-5.3	1.6-6.2	1.6-6.2
	PT-QAGW0	Mřížka	Bílá (RAL 9003)	X	2.9	620	35	620	2.5-5.0	2.5-5.0	1.5-5.3	1.5-5.3	1.6-6.2	1.6-6.2
2 Cestný	PT-USC	Mřížka	Krémová (RAL 9001)	X	4.7	1,100	28	690					2.8-7.1	2.8-7.1
1 Cestný	PT-UAHG0	Mřížka	Bílá (RAL 9003)	O	3.9	1,160	34	500			2.6-3.5	2.6-3.5	2.2-3.6	2.2-3.6
	PT-UAHW0	Mřížka	Bílá (RAL 9003)	X	3.3	1,100	34	500			2.6-3.5	2.6-3.5	2.2-3.6	2.2-3.6
	PT-UPHG0	Mřížka	Bílá (RAL 9003)	O	4.1	1,160	34	500			2.6-3.5	2.6-3.5	2.2-3.6	2.2-3.6

* Podle chladicí kapacity
※ O : Použito, - : Nepoužito

Kazetový panel s dvojitou lamelou

Katalogový název

PT-AAGW0
PT-AFGW0

Hlavní funkce

Model	Funkce					
	Dvojitá lamela	Wi-Fi	Podlahový teplotní snímač	Čištění vzduchu	Zvedací mřížka	Snímač detekce osob
PT-AAGW0 PT-AFGW0	O	Volitelné	Volitelné	X	X	Volitelné
	O	Volitelné	Volitelné	Volitelné (prachový snímač, dotykový spínač)	X	Volitelné

Technické údaje

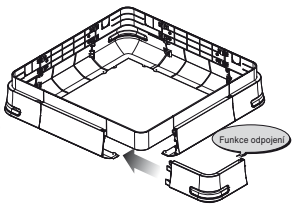
Model	Typ sání	Barva (RAL)	Lesk	Hmotnost (kg)	Rozměry (mm)		
					Š	V	H
PT-AAGW0 PT-AFGW0	Mřížka	Bílá (RAL 9003)	-	7.1	950	35	950
	Mřížka	Bílá (RAL 9003)	-	7.5	950	35	950

Sada pro čištění vzduchu

Model	Obrázek	Katalogový název	Dielektrický filtr pro zachycení prachu	Deodorizační fotokatalytický filtr	Vysokonapěťový zdroj	Ionizátor
Sada pro čištění vzduchu		PTAHMP0	 O	O	O	O
		PTAHTP0	 O	O	O	O

Kryt kazety

Kryt v případě přiznané (bezpodhledové) instalace kazety.



Katalogový název

PTDCQ

Použité produkty

Čtyřcestná kazeta (pro šasi TB, TQ, TR)

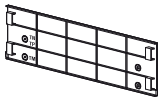
Hlavní funkce

- Speciálně navržený pro vnitřní jednotky
- Zakrývá boční stranu kazety
- Vytváří elegantní vzhled
- Lehká hmotnost

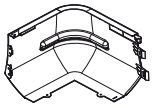
Integrované součásti

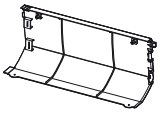
- Kryt A, Kryt B • Kryt C, Kryt D
- Šrouby • Návod k instalaci

Kryt A (4 jednotky)


Kryt B (4 jednotky)

Šroub (32 jednotek)


Kryt C (4 jednotky)


Kryt D (4 jednotky)

Návod k instalaci

Technické údaje

Model	Přední panel		Hmotnost (kg)		Rozměry (mm)		
			Netto	Brutto	Š	V	H
PTDCQ	PT-UQC	TR	5.0	7.2	907	907	268
		TQ	5.0	7.2	907	907	310

LG Wi-Fi modem

Ovládání klimatizace se zařízeními připojenými k internetu, např. chytrými telefony Android nebo iOS.

PWFMDD200

Funkce

- Uživatel využívá výhod časově a prostorově neomezeného přístupu prostřednictvím zařízení vybaveného Wi-Fi připojením s instalovanou mobilní aplikací LG ThinQ.
- Tato umožňuje vzdálený přístup k jednotce a její zapnutí nebo vypnutí.
- K dispozici je exkluzivní aplikace k ovládání domácích spotřebičů od společnosti LG (LG ThinQ).
- Jednoduché ovládání různých funkcí.
  - Zapnutí / vypnutí
  - Provozní režim
  - Aktuální / nastavená teplota
  - Rychlost ventilátoru
  - Ovládání lamel [1)]
  - Rezervace (spánek, týdenní ZAP/VYP)
  - Monitorování energie [2)]
  - Správa filtru
  - Sledování chyb
  - Čištění vzduchu [3)]

Katalogový název	PWFMDD200
Velikost (Š x V x H, mm)	48 x 68 x 14
Produkty s podporou rozhraní	Systémová klimatizace [3)]
Typ připojení	Vnitřní jednotka 1:1
Komunikační frekvence	2,4 GHz
Bezdrátové standardy	IEEE 802.11b/g/n
Mobilní aplikace	LG ThinQ (Android v4.1(Jellybean) nebo vyšší, iPhone iOS 9.0 nebo vyšší)
Volitelný prodlužovací kabel	PWYREW000 (10m prodloužení)

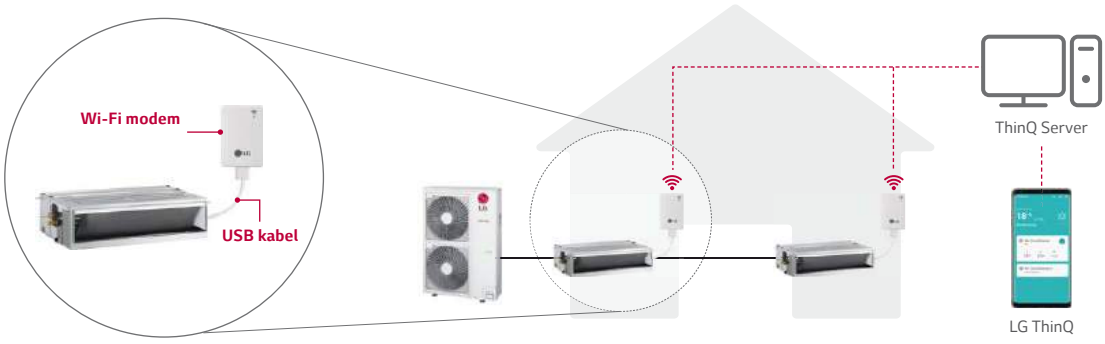
Download on the App Store

GET IT ON Google Play

Poznámka: 1. Funkčnost se může u jednotlivých modelů IDU lišit.
2. Uživatelské rozhraní aplikace bude revidováno jak po stránce designu, tak po stránce obsahové.
3. Aplikace je optimalizována pro použití na chytrém telefonu, nemusí proto dobře fungovat na tabletech.

1) V závislosti na typu vnitřní jednotky nemusí být možné ovládání lamel.
2) Použití této funkce je podmíněno centralizovaným ovládacím panelem LG a instalací PDI.
3) Informace o kompatibilitě s vnitřní jednotkou získáte u regionálního zastoupení společnosti LG.

Přehled



※ V obchodě Google Play nebo App Store vyhledejte aplikaci „LG ThinQ" a stáhněte si ji.
※ Podmínkou je přístup k internetu s Wi-Fi připojením.

Kabelový ovladač Standard

Standard III
PREMTB100

Standard III
PREMTBB10

Standard II
PREMTB001

Standard II
PREMTBB01

Katalogový název	PREMTB100 PREMTBB10	PREMTB001 PREMTBB01
Provozní režim	ZAP/VYP, řízení otáček ventilátoru, nastavení teploty	
Změna režimu	Chlazení, vytápění, automatické přepínání, odvlhčování, ventilátor	
Automatické natáčení / ovládání lamel	●	●
Rezervace	Jednoduchá, spánek, ZAP/VYP, týdenní, dovolená	
Časový displej	●	●
Kompenzace výpadku napájení	●	●
Dětský zámek	●	●
LED provozního stavu	●	●
Displej vnitřní teploty	●	●
Prijímač bezdrátového dálkového ovladače	-	●
Velikost (Š x V x H, mm)	120 x 120 x 16	120 x 121 x 16
Podsvícení	●	●

Dálkový IR ovladač

PQWRHQ0FDB

※ Jen některé ovládací panely mají funkci podsvícení.

PI 485

PMNFP14A1

Výkon: Jednofázový AC 220V 50/60Hz

Max. počet připojitelných vnitřních jednotek: 64 jednotek

Použitý model: RAC / Multi / Single / Therma V

※ Viz PDB každého produktu pro příslušné modely.

Suchý (beznapěťový) kontakt

PDRYCB000

PDRYCB400

PDRYCB320

PDRYCB500

※ Viz PDB každého produktu pro příslušné modely.

Model	PDRYCB000	PDRYCB400	PDRYCB320	PDRYCB500
Kontaktní bod	1 kontrolní bod	2 kontrolní body	8 kontrolních bodů	Modbus RTU
Příkon	AC 220V z venkovního napájecího zdroje	DC 5V & 12V z tištěného spoje vnitřní jednotky	DC 5V & 12V z tištěného spoje vnitřní jednotky	DC 5 V a 12 V z rozvodné skříně vnitřní jednotky
Napěťový/ beznapěťový vstup	-	●	●	-
Řízení Zapnuto/ Vypnuto	●	●	●	●
Zamknutí/odemknutí	●	●	●	
Nastavení otáček ventilátoru	-	-	●	●
Vypnutí dle teploty	-	●	●	-
Úsporný režim	-	●	-	-
Nastavení teploty	-	●	●	●
Sledování chybových stavů	●	●	●	●
Sledování provozního stavu	●	●	●	●

Distribuční box

Snadná instalace s užitím řady distribučních boxů. Různé typy distribučních boxů usnadňují instalaci na libovolném místě.

PMBD3620 (2 vnitřní)

PMBD3630 (3 vnitřní)

PMBD3640 (4 vnitřní)

Funkce

- Distribuce chladiva do různých vnitřních jednotek.
- 3 modely (2, 3, 4 vnitřní jednotky)
- Včetně EEV
- Řídicí tištěný spoj uvnitř jednotky
- Vnitřně izolované (brání před únikem kapalin)
- Obrubové spoje pro snadnou a čistou instalaci
- Kompaktní design (nízká výška)
- Flexibilní instalace

Žádné sváření

Jen obrubové spoje

Technické údaje

Katalogový název			PMBD3620	PMBD3630	PMBD3640
Připojitelné vnitřní jednotky	Počet vnitřních jednotek		1 ~ 2	1 ~ 3	1 ~ 4
	Kapacita		5 k / 7 k / 9 k / 12 k / 18 k / 24 k	5 k / 7 k / 9 k / 12 k / 18 k / 24 k	5 k / 7 k / 9 k / 12 k / 18 k / 24 k
Zdroj elektrické energie		Ø / V / Hz	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
Příkon		Š	10	10	10
Provozní proud		A	0.05	0.05	0.05
Rozměry	Š x V x H	mm	302 x 143 x 252 (11,9 x 5,6 x 9,9)	302 x 143 x 252 (11,9 x 5,6 x 9,9)	302 x 143 x 252 (11,9 x 5,6 x 9,9)
Hmotnost netto		kg/lb	4.8 / 10.6	4.9 / 10.8	5 / 11
Přípojka potrubí (k venkovní jednotce)	Kapalina	mm	Ø9.52 (3/8)	Ø9.52 (3/8)	Ø9.52(3/8)
	Plyn	mm	Ø19.05 (3/4)	Ø19.05 (3/4)	Ø19.05(3/4)
Přípojka potrubí (k vnitřní jednotce)	Kapalina	mm	Ø 6,35 x 2EA	Ø 6,35 x 3EA	Ø 6,35 x 4EA
	Plyn	mm	Ø 9,52 x 2EA	Ø 9,52 x 3EA	Ø 9,52 x 4EA
Příslušenství	Závěs (konzola)	EA	4	4	4
	Šroub	EA	8	8	8
	Manuál	EA	1	1	1

※ V souladu s naší politikou neustálého zdokonalování výrobků se mohou technické údaje, konstrukce a funkce kdykoli změnit bez předchozího oznámení.
Poznámka: 1. Přípojka potrubí musí odpovídat velikostem potrubí připojované vnitřní jednotky.
(V případě potřeby použijte konektor, který je součástí dodávky vnitřní jednotky)
2. BD musí být instalován uvnitř budovy.

Y-adaptér větve a sada větve

Snadná instalace s užitím řady distribučních boxů. Různé typy distribučních boxů usnadňují instalaci na libovolném místě.

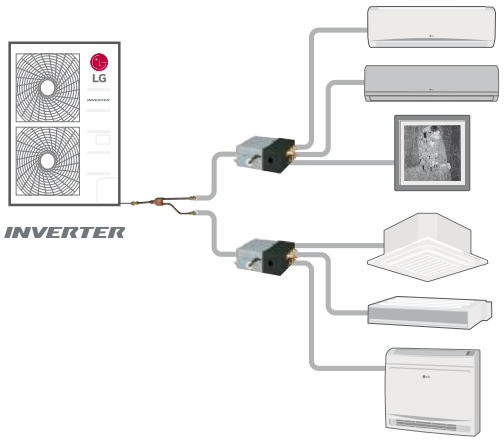
PMBL5620 (2 jednotky)

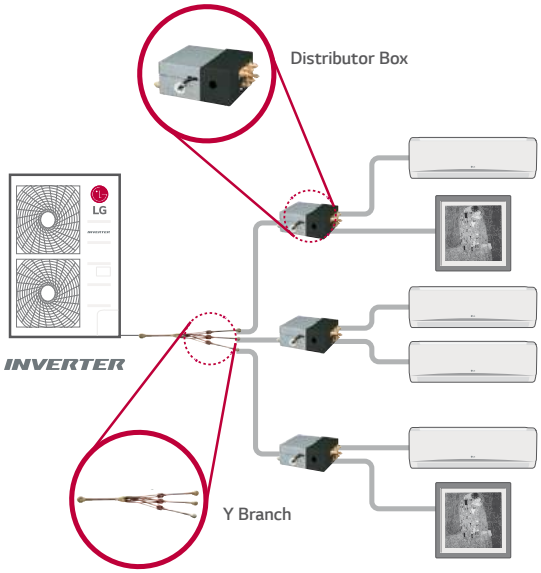
PMBL1203F0 (3 jednotky)

Funkce

- Y-adaptéry větve a sady větve výrazně usnadňují instalaci Multi FDX.
- Y-adaptér větve a sada větve pro připojku plynu i kapaliny jsou dodány s produktem
- Součástí dodávky je rovněž izolační materiál k zakrytí větví.

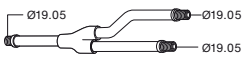
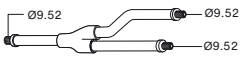
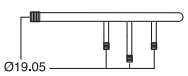
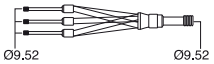
Aplikace





Katalogový název příslušenství

(jednotka: mm)

Katalogový název	počet distribučních jednotek větve	Související model	Technické údaje	
			Plyn	Kapalina
PMBL5620	2 jednotky	1Ø, 3Ø		
PMBL1203F0	3 jednotky	1Ø, 3Ø		

KOMBINAČNÍ TABULKA

MU5M40

Chlazení													
Provoz	Kombinace velikosti vnitřních jednotek (kBtu/h Class)						Celkový výkon (kW)			El. příkon (W)		
	Jedn. A	Jedn. B	Jedn. C	Jedn. D	Jedn. E	Total	Min	Nom	Max	Min	Nom	Max
1 jednotka	5					5	1,3	1,5	1,8	400	430	680
	7					7	1,4	2,1	2,5	410	530	740
	9					9	1,6	2,6	3,2	420	660	1 030
	12					12	2,1	3,5	4,2	530	950	1 480
	15					15	2,5	4,2	5,0	650	1 140	1 570
	18					18	3,2	5,3	6,3	870	1 740	2 050
	24					24	4,2	7,0	7,5	1 160	2 500	2 640
2 jednotky	5	5				10	2,8	2,9	4,6	650	730	1 550
	5	7				12	2,9	3,5	5,1	720	990	1 820
	5	9				14	3,0	4,1	5,5	780	1 260	2 090
	7	7				14	3,0	4,1	5,5	780	1 260	2 090
	7	9				16	3,2	4,7	6,0	850	1 520	2 370
	5	12				17	3,2	5,0	6,2	880	1 660	2 500
	9	9				18	3,3	5,3	6,5	920	1 790	2 640
	7	12				19	3,4	5,6	6,7	950	1 920	2 780
	5	15				20	3,4	5,9	6,9	990	2 050	2 910
	9	12				21	3,5	6,2	7,2	1 020	2 190	3 050
	7	15				22	3,6	6,4	7,4	1 050	2 320	3 180
	5	18				23	3,6	6,7	7,6	1 090	2 450	3 320
	9	15				24	3,7	7,0	7,9	1 120	2 580	3 460
	12	12				24	3,7	7,0	7,9	1 120	2 580	3 460
	7	18				25	3,8	7,3	8,1	1 150	2 720	3 590
	9	18				27	3,9	7,9	8,6	1 220	2 980	3 870
	12	15				27	3,9	7,9	8,6	1 220	2 980	3 870
	5	24				29	4,0	8,5	9,0	1 290	3 250	4 140
	15	15				30	4,1	8,8	9,3	1 320	3 380	4 270
	12	18				30	4,1	8,8	9,3	1 320	3 380	4 270
	7	24				31	4,2	9,1	9,5	1 350	3 510	4 410
	9	24				33	4,3	9,7	10,0	1 420	3 780	4 680
	15	18				33	4,3	9,7	10,0	1 420	3 780	4 680
	12	24				36	4,5	10,6	10,7	1 520	4 170	5 090
	18	18				36	4,5	10,6	10,7	1 520	4 170	5 090
	15	24				39	4,7	11,2	11,4	1 620	4 570	5 500
	18	24				42	4,7	11,2	11,4	1 620	4 570	5 500
	24	24				48	4,7	11,2	11,4	1 620	4 570	5 500
3 jednotky	5	5	5			15	3,7	4,4	6,7	790	950	2 220
	5	5	7			17	3,9	5,0	7,2	870	1 180	2 480
	5	5	9			19	4,1	5,6	7,6	960	1 410	2 750
	5	7	7			19	4,1	5,6	7,6	960	1 410	2 750
	7	7	7			21	4,3	6,2	8,1	1 040	1 650	3 010
	5	7	9			21	4,3	6,2	8,1	1 040	1 650	3 010
	5	5	12			22	4,4	6,4	8,3	1 090	1 760	3 140
	5	9	9			23	4,5	6,7	8,5	1 130	1 880	3 280
	7	7	9			23	4,5	6,7	8,5	1 130	1 880	3 280
	5	7	12			24	4,6	7,0	8,7	1 170	1 990	3 410
	5	5	15			25	4,7	7,3	9,0	1 210	2 110	3 540
	7	9	9			25	4,7	7,3	9,0	1 210	2 110	3 540
	5	9	12			26	4,8	7,6	9,2	1 260	2 230	3 670
	7	7	12			26	4,8	7,6	9,2	1 260	2 230	3 670
	5	7	15			27	4,9	7,9	9,4	1 300	2 340	3 810
	9	9	9			27	4,9	7,9	9,4	1 300	2 340	3 810
	5	5	18			28	5,0	8,2	9,6	1 340	2 460	3 940
	7	9	12			28	5,0	8,2	9,6	1 340	2 460	3 940
	5	9	15			29	5,1	8,5	9,9	1 380	2 570	4 070
	5	12	12			29	5,1	8,5	9,9	1 380	2 570	4 070
	7	7	15			29	5,1	8,5	9,9	1 380	2 570	4 070
	5	7	18			30	5,2	8,8	10,1	1 420	2 690	4 210
	9	9	12			30	5,2	8,8	10,1	1 420	2 690	4 210
	7	9	15			31	5,3	9,1	10,3	1 470	2 810	4 340
	7	12	12			31	5,3	9,1	10,3	1 470	2 810	4 340
	5	9	18			32	5,4	9,4	10,5	1 510	2 920	4 470
	5	12	15			32	5,4	9,4	10,5	1 510	2 920	4 470
	7	7	18			32	5,4	9,4	10,5	1 510	2 920	4 470
	9	9	15			33	5,5	9,7	10,7	1 550	3 040	4 600
	9	12	12			33	5,5	9,7	10,7	1 550	3 040	4 600
	5	5	24			34	5,6	10,0	11,0	1 590	3 150	4 740
	7	9	18			34	5,6	10,0	11,0	1 590	3 150	4 740
	7	12	15			34	5,6	10,0	11,0	1 590	3 150	4 740
	5	12	18			35	5,7	10,3	11,2	1 640	3 270	4 870
	5	15	15			35	5,7	10,3	11,2	1 640	3 270	4 870
	5	7	24			36	5,8	10,6	11,4	1 680	3 390	5 000
	9	9	18			36	5,8	10,6	11,4	1 680	3 390	5 000
	9	12	15			36	5,8	10,6	11,4	1 680	3 390	5 000
	12	12	12			36	5,8	10,6	11,4	1 680	3 390	5 000
	7	12	18			37	5,9	10,8	11,6	1 720	3 500	5 130
	7	15	15			37	5,9	10,8	11,6	1 720	3 500	5 130
	5	9	24			38	6,1	11,1	11,9	1 760	3 620	5 270
	5	15	18			38	6,1	11,1	11,9	1 760	3 620	5 270
	7	7	24			38	6,1	11,1	11,9	1 760	3 620	5 270
	9	12	18			39	6,2	11,2	12,1	1 810	3 740	5 400
	9	15	15			39	6,2	11,2	12,1	1 810	3 740	5 400
	12	12	15			39	6,2	11,2	12,1	1 810	3 740	5 400
	7	9	24			40	6,2	11,2	12,1	1 810	3 740	5 400
	7	15	18			40	6,2	11,2	12,1	1 810	3 740	5 400
	5	12	24			41	6,2	11,2	12,1	1 810	3 740	5 400
	5	18	18			41	6,2	11,2	12,1	1 810	3 740	5 400
	9	9	24			42	6,2	11,2	12,1	1 810	3 740	5 400
	9	15	18			42	6,2	11,2	12,1	1 810	3 740	5 400
	12	12	18			42	6,2	11,2	12,1	1 810	3 740	5 400
	12	15	15			42	6,2	11,2	12,1	1 810	3 740	5 400
	7	12	24			43	6,2	11,2	12,1	1 810	3 740	5 400

※ S ohledem na naše zásady inovací se některé specifikace mohou měnit bez upozornění.

KOMBINAČNÍ TABULKA

Chlazení													
Provoz	Kombinace velikosti vnitřních jednotek (kBtu/h Class)						Celkový výkon (kW)			El. příkon (W)		
	Jedn. A	Jedn. B	Jedn. C	Jedn. D	Jedn. E	Total	Min	Nom	Max	Min	Nom	Max
3 jednotky	7	18	18			43	6,2	11,2	12,1	1 810	3 740	5 400
	5	15	24			44	6,2	11,2	12,1	1 810	3 740	5 400
	9	12	24			45	6,2	11,2	12,1	1 810	3 740	5 400
	9	18	18			45	6,2	11,2	12,1	1 810	3 740	5 400
	12	15	18			45	6,2	11,2	12,1	1 810	3 740	5 400
	15	15	15			45	6,2	11,2	12,1	1 810	3 740	5 400
	7	15	24			46	6,2	11,2	12,1	1 810	3 740	5 400
	5	18	24			47	6,2	11,2	12,1	1 810	3 740	5 400
	9	15	24			48	6,2	11,2	12,1	1 810	3 740	5 400
	12	12	24			48	6,2	11,2	12,1	1 810	3 740	5 400
	12	18	18			48	6,2	11,2	12,1	1 810	3 740	5 400
	15	15	18			48	6,2	11,2	12,1	1 810	3 740	5 400
	7	18	24			49	6,2	11,2	12,1	1 810	3 740	5 400
	9	18	24			51	6,2	11,2	12,1	1 810	3 740	5 400
	12	15	24			51	6,2	11,2	12,1	1 810	3 740	5 400
	15	18	18			51	6,2	11,2	12,1	1 810	3 740	5 400
	5	24	24			53	6,2	11,2	12,1	1 810	3 740	5 400
	12	18	24			54	6,2	11,2	12,1	1 810	3 740	5 400
	15	15	24			54	6,2	11,2	12,1	1 810	3 740	5 400
	18	18	18			54	6,2	11,2	12,1	1 810	3 740	5 400
	7	24	24			55	6,2	11,2	12,1	1 810	3 740	5 400
	9	24	24			57	6,2	11,2	12,1	1 810	3 740	5 400
	15	18	24			57	6,2	11,2	12,1	1 810	3 740	5 400
	12	24	24			60	6,2	11,2	12,1	1 810	3 740	5 400
	18	18	24			60	6,2	11,2	12,1	1 810	3 740	5 400
	15	24	24			63	6,2	11,2	12,1	1 810	3 740	5 400
	18	24	24			66	6,2	11,2	12,1	1 810	3 740	5 400
	24	24	24			72	6,2	11,2	12,1	1 810	3 740	5 400
4 jednotky	5	5	5	5		20	5,0	5,9	9,1	1 190	1 420	2 890
	5	5	5	7		22	5,3	6,4	9,5	1 270	1 620	3 150
	5	5	5	9		24	5,6	7,0	10,0	1 370	1 810	3 410
	5	5	7	7		24	5,6	7,0	10,0	1 370	1 810	3 410
	5	5	7	9		26	6,0	7,6	10,4	1 460	2 010	3 680
	5	7	7	7		26	6,0	7,6	10,4	1 460	2 010	3 680
	5	5	5	12		27	6,1	7,9	10,7	1 510	2 110	3 810
	5	5	9	9		28	6,3	8,2	10,9	1 560	2 210	3 940
	5	7	7	9		28	6,3	8,2	10,9	1 560	2 210	3 940
	7	7	7	7		28	6,3	8,2	10,9	1 560	2 210	3 940
	5	5	7	12		29	6,4	8,5	11,1	1 610	2 310	4 080
	5	5	5	15		30	6,6	8,8	11,3	1 650	2 400	4 210
	5	7	9	9		30	6,6	8,8	11,3	1 650	2 400	4 210
	7	7	7	9		30	6,6	8,8	11,3	1 650	2 400	4 210
	5	5	9	12		31	6,8	9,1	11,6	1 700	2 500	4 340
	5	7	7	12		31	6,8	9,1	11,6	1 700	2 500	4 340
	5	5	7	15		32	6,9	9,4	11,8	1 750	2 600	4 470
	5	9	9	9		32	6,9	9,4	11,8	1 750	2 600	4 470
	7	7	9	9		32	6,9	9,4	11,8	1 750	2 600	4 470
	5	5	5	18		33	7,1	9,7	12,0	1 800	2 700	4 610
	5	7	9	12		33	7,1	9,7	12,0	1 800	2 700	4 610
	7	7	7	12		33	7,1	9,7	12,0	1 800	2 700	4 610
	5	5	9	15		34	7,2	10,0	12,2	1 840	2 800	4 740
	5	5	12	12		34	7,2	10,0	12,2	1 840	2 800	4 740
	5	7	7	15		34	7,2	10,0	12,2	1 840	2 800	4 740
	7	9	9	9		34	7,2	10,0	12,2	1 840	2 800	4 740
	5	5	7	18		35	7,4	10,3	12,5	1 890	2 900	4 870
	5	9	9	12		35	7,4	10,3	12,5	1 890	2 900	4 870
	7	7	9	12		35	7,4	10,3	12,5	1 890	2 900	4 870
	5	7	9	15		36	7,6	10,6	12,7	1 940	2 990	5 000
	5	7	12	12		36	7,6	10,6	12,7	1 940	2 990	5 000
	7	7	7	15		36	7,6	10,6	12,7	1 940	2 990	5 000
	9	9	9	9		36	7,6	10,6	12,7	1 940	2 990	5 000
	5	5	9	18		37	7,7	10,8	12,9	1 990	3 090	5 140
	5	5	12	15		37	7,7	10,8	12,9	1 990	3 090	5 140
	5	7	7	18		37	7,7	10,8	12,9	1 990	3 090	5 140
	7	9	9	12		37	7,7	10,8	12,9	1 990	3 090	5 140
	5	9	9	15		38	7,9	11,1	13,1	2 030	3 190	5 270
	5	9	12	12		38	7,9	11,1	13,1	2 030	3 190	5 270
	7	7	9	15		38	7,9	11,1	13,1	2 030	3 190	5 270
	7	7	12	12		38	7,9	11,1	13,1	2 030	3 190	5 270
	5	5	5	24		39	8,1	11,2	13,4	2 080	3 290	5 400
	5	7	9	18		39	8,1	11,2	13,4	2 080	3 290	5 400
	5	7	12	15		39	8,1	11,2	13,4	2 080	3 290	5 400
	7	7	7	18		39	8,1	11,2	13,4	2 080	3 290	5 400
	9	9	9	12		39	8,1	11,2	13,4	2 080	3 290	5 400
	5	5	12	18		40	8,1	11,2	13,4	2 080	3 290	5 400
	5	5	15	15		40	8,1	11,2	13,4	2 080	3 290	5 400
	7	9	9	15		40	8,1	11,2	13,4	2 080	3 290	5 400
	7	9	12	12		40	8,1	11,2	13,4	2 080	3 290	5 400
	5	5	7	24		41	8,1	11,2	13,4	2 080	3 290	5 400
	5	9	9	18		41	8,1	11,2	13,4	2 080	3 290	5 400
	5	9	12	15		41	8,1	11,2	13,4	2 080	3 290	5 400
	5	12	12	12		41	8,1	11,2	13,4	2 080	3 290	5 400
	7	7	9	18		41	8,1	11,2	13,4	2 080	3 290	5 400
	7	7	12	15		41	8,1	11,2	13,4	2 080	3 290	5 400
	5	7	12	18		42	8,1	11,2	13,4	2 080	3 290	5 400
	5	7	15	15		42	8,1	11,2	13,4	2 080	3 290	5 400
	9	9	9	15		42	8,1	11,2	13,4	2 080	3 290	5 400
	9	9	12	12		42	8,1	11,2	13,4	2 080	3 290	5 400
	5	5	9	24		43	8,1	11,2	13,4	2 080	3 290	5 400
	5	5	15	18		43	8,1	11,2	13,4	2 080	3 290	5 400
	5	7	7	24		43	8,1	11,2	13,4	2 080	3 290	5 400
	5	7	7	24		43	8,1	11,2	13,4	2 080	3 290	5 400
	7	9	9	18		43	8,1	11,2	13,4	2 080	3 290	5 400

KOMBINAČNÍ TABULKA

Chlazení												
Provoz	Kombinace velikosti vnitřních jednotek (kBtu/h Class)						Celkový výkon (kW)			El. příkon (W)		
	Jedn. A	Jedn. B	Jedn. C	Jedn. D	Jedn. E	Total	Min	Nom	Max	Min	Nom	Max
4 jednotky	7	9	12	15		43	8,1	11,2	13,4	2 080	3 290	5 400
	7	12	12	12		43	8,1	11,2	13,4	2 080	3 290	5 400
	5	9	12	18		44	8,1	11,2	13,4	2 080	3 290	5 400
	5	9	15	15		44	8,1	11,2	13,4	2 080	3 290	5 400
	5	12	12	15		44	8,1	11,2	13,4	2 080	3 290	5 400
	7	7	12	18		44	8,1	11,2	13,4	2 080	3 290	5 400
	7	7	15	15		44	8,1	11,2	13,4	2 080	3 290	5 400
	5	7	9	24		45	8,1	11,2	13,4	2 080	3 290	5 400
	5	7	15	18		45	8,1	11,2	13,4	2 080	3 290	5 400
	7	7	7	24		45	8,1	11,2	13,4	2 080	3 290	5 400
	9	9	9	18		45	8,1	11,2	13,4	2 080	3 290	5 400
	9	9	12	15		45	8,1	11,2	13,4	2 080	3 290	5 400
	9	12	12	12		45	8,1	11,2	13,4	2 080	3 290	5 400
	5	5	12	24		46	8,1	11,2	13,4	2 080	3 290	5 400
	5	5	18	18		46	8,1	11,2	13,4	2 080	3 290	5 400
	7	9	12	18		46	8,1	11,2	13,4	2 080	3 290	5 400
	7	9	15	15		46	8,1	11,2	13,4	2 080	3 290	5 400
	7	12	12	15		46	8,1	11,2	13,4	2 080	3 290	5 400
	5	9	9	24		47	8,1	11,2	13,4	2 080	3 290	5 400
	5	9	15	18		47	8,1	11,2	13,4	2 080	3 290	5 400
	5	12	12	18		47	8,1	11,2	13,4	2 080	3 290	5 400
	5	12	15	15		47	8,1	11,2	13,4	2 080	3 290	5 400
	7	7	9	24		47	8,1	11,2	13,4	2 080	3 290	5 400
	7	7	15	18		47	8,1	11,2	13,4	2 080	3 290	5 400
	5	7	12	24		48	8,1	11,2	13,4	2 080	3 290	5 400
	5	7	18	18		48	8,1	11,2	13,4	2 080	3 290	5 400
	9	9	12	18		48	8,1	11,2	13,4	2 080	3 290	5 400
	9	9	15	15		48	8,1	11,2	13,4	2 080	3 290	5 400
	9	12	12	15		48	8,1	11,2	13,4	2 080	3 290	5 400
	12	12	12	12		48	8,1	11,2	13,4	2 080	3 290	5 400
	5	5	15	24		49	8,1	11,2	13,4	2 080	3 290	5 400
	7	9	9	24		49	8,1	11,2	13,4	2 080	3 290	5 400
	7	9	15	18		49	8,1	11,2	13,4	2 080	3 290	5 400
	7	12	12	18		49	8,1	11,2	13,4	2 080	3 290	5 400
	7	12	15	15		49	8,1	11,2	13,4	2 080	3 290	5 400
	5	9	12	24		50	8,1	11,2	13,4	2 080	3 290	5 400
	5	9	18	18		50	8,1	11,2	13,4	2 080	3 290	5 400
	5	12	15	18		50	8,1	11,2	13,4	2 080	3 290	5 400
	5	15	15	15		50	8,1	11,2	13,4	2 080	3 290	5 400
	7	7	12	24		50	8,1	11,2	13,4	2 080	3 290	5 400
	7	7	18	18		50	8,1	11,2	13,4	2 080	3 290	5 400
	5	7	15	24		51	8,1	11,2	13,4	2 080	3 290	5 400
	9	9	9	24		51	8,1	11,2	13,4	2 080	3 290	5 400
	9	9	15	18		51	8,1	11,2	13,4	2 080	3 290	5 400
	9	12	12	18		51	8,1	11,2	13,4	2 080	3 290	5 400
	9	12	15	15		51	8,1	11,2	13,4	2 080	3 290	5 400
	12	12	12	15		51	8,1	11,2	13,4	2 080	3 290	5 400
	5	5	18	24		52	8,1	11,2	13,4	2 080	3 290	5 400
	7	9	12	24		52	8,1	11,2	13,4	2 080	3 290	5 400
	7	9	18	18		52	8,1	11,2	13,4	2 080	3 290	5 400
	7	12	15	18		52	8,1	11,2	13,4	2 080	3 290	5 400
	7	15	15	15		52	8,1	11,2	13,4	2 080	3 290	5 400
	5	9	15	24		53	8,1	11,2	13,4	2 080	3 290	5 400
	5	12	12	24		53	8,1	11,2	13,4	2 080	3 290	5 400
	5	12	18	18		53	8,1	11,2	13,4	2 080	3 290	5 400
	5	15	15	18		53	8,1	11,2	13,4	2 080	3 290	5 400
	7	7	15	24		53	8,1	11,2	13,4	2 080	3 290	5 400
	5	7	18	24		54	8,1	11,2	13,4	2 080	3 290	5 400
	9	9	12	24		54	8,1	11,2	13,4	2 080	3 290	5 400
	9	9	18	18		54	8,1	11,2	13,4	2 080	3 290	5 400
	9	12	15	18		54	8,1	11,2	13,4	2 080	3 290	5 400
	9	15	15	15		54	8,1	11,2	13,4	2 080	3 290	5 400
	12	12	12	18		54	8,1	11,2	13,4	2 080	3 290	5 400
	12	12	15	15		54	8,1	11,2	13,4	2 080	3 290	5 400
	7	9	15	24		55	8,1	11,2	13,4	2 080	3 290	5 400
	7	12	12	24		55	8,1	11,2	13,4	2 080	3 290	5 400
	7	12	18	18		55	8,1	11,2	13,4	2 080	3 290	5 400
	7	15	15	18		55	8,1	11,2	13,4	2 080	3 290	5 400
	5	9	18	24		56	8,1	11,2	13,4	2 080	3 290	5 400
	5	12	15	24		56	8,1	11,2	13,4	2 080	3 290	5 400
	5	15	18	18		56	8,1	11,2	13,4	2 080	3 290	5 400
	7	7	18	24		56	8,1	11,2	13,4	2 080	3 290	5 400
	9	9	15	24		57	8,1	11,2	13,4	2 080	3 290	5 400
	9	12	12	24		57	8,1	11,2	13,4	2 080	3 290	5 400
	9	12	18	18		57	8,1	11,2	13,4	2 080	3 290	5 400
	9	15	15	18		57	8,1	11,2	13,4	2 080	3 290	5 400
	12	12	15	18		57	8,1	11,2	13,4	2 080	3 290	5 400
	12	15	15	15		57	8,1	11,2	13,4	2 080	3 290	5 400
	7	9	18	24		58	8,1	11,2	13,4	2 080	3 290	5 400
	7	12	15	24		58	8,1	11,2	13,4	2 080	3 290	5 400
	7	15	18	18		58	8,1	11,2	13,4	2 080	3 290	5 400
	5	12	18	24		59	8,1	11,2	13,4	2 080	3 290	5 400
	5	15	15	24		59	8,1	11,2	13,4	2 080	3 290	5 400
	5	18	18	18		59	8,1	11,2	13,4	2 080	3 290	5 400
	5	7	24	24		60	8,1	11,2	13,4	2 080	3 290	5 400
	9	9	18	24		60	8,1	11,2	13,4	2 080	3 290	5 400
	9	12	15	24		60	8,1	11,2	13,4	2 080	3 290	5 400
	9	15	18	18		60	8,1	11,2	13,4	2 080	3 290	5 400
	12	12	12	24		60	8,1	11,2	13,4	2 080	3 290	5 400
	12	12	18	18		60	8,1	11,2	13,4	2 080	3 290	5 400
	12	15	15	18		60	8,1	11,2	13,4	2 080	3 290	5 400

※ S ohledem na naše zásady inovací se některé specifikace mohou měnit bez upozornění.

KOMBINAČNÍ TABULKA

Chlazení												
Provoz	Kombinace velikosti vnitřních jednotek (kBtu/h Class)						Celkový výkon (kW)			El. příkon (W)		
	Jedn. A	Jedn. B	Jedn. C	Jedn. D	Jedn. E	Total	Min	Nom	Max	Min	Nom	Max
4 jednotky	15	15	15	15		60	8,1	11,2	13,4	2 080	3 290	5 400
	7	12	18	24		61	8,1	11,2	13,4	2 080	3 290	5 400
	7	15	15	24		61	8,1	11,2	13,4	2 080	3 290	5 400
	7	18	18	18		61	8,1	11,2	13,4	2 080	3 290	5 400
	5	9	24	24		62	8,1	11,2	13,4	2 080	3 290	5 400
	5	15	18	24		62	8,1	11,2	13,4	2 080	3 290	5 400
	7	7	24	24		62	8,1	11,2	13,4	2 080	3 290	5 400
	9	12	18	24		63	8,1	11,2	13,4	2 080	3 290	5 400
	9	15	15	24		63	8,1	11,2	13,4	2 080	3 290	5 400
	9	18	18	18		63	8,1	11,2	13,4	2 080	3 290	5 400
	12	12	15	24		63	8,1	11,2	13,4	2 080	3 290	5 400
	12	15	18	18		63	8,1	11,2	13,4	2 080	3 290	5 400
	15	15	15	18		63	8,1	11,2	13,4	2 080	3 290	5 400
	7	9	24	24		64	8,1	11,2	13,4	2 080	3 290	5 400
	7	15	18	24		64	8,1	11,2	13,4	2 080	3 290	5 400
	5	12	24	24		65	8,1	11,2	13,4	2 080	3 290	5 400
	5	18	18	24		65	8,1	11,2	13,4	2 080	3 290	5 400
	9	9	24	24		66	8,1	11,2	13,4	2 080	3 290	5 400
	9	15	18	24		66	8,1	11,2	13,4	2 080	3 290	5 400
	12	12	18	24		66	8,1	11,2	13,4	2 080	3 290	5 400
	12	15	15	24		66	8,1	11,2	13,4	2 080	3 290	5 400
	12	18	18	18		66	8,1	11,2	13,4	2 080	3 290	5 400
	15	15	18	18		66	8,1	11,2	13,4	2 080	3 290	5 400
	7	12	24	24		67	8,1	11,2	13,4	2 080	3 290	5 400
	7	18	18	24		67	8,1	11,2	13,4	2 080	3 290	5 400
	5	15	24	24		68	8,1	11,2	13,4	2 080	3 290	5 400
	9	12	24	24		69	8,1	11,2	13,4	2 080	3 290	5 400
	9	18	18	24		69	8,1	11,2	13,4	2 080	3 290	5 400
	12	15	18	24		69	8,1	11,2	13,4	2 080	3 290	5 400
	15	15	15	24		69	8,1	11,2	13,4	2 080	3 290	5 400
	15	18	18	18		69	8,1	11,2	13,4	2 080	3 290	5 400
	7	15	24	24		70	8,1	11,2	13,4	2 080	3 290	5 400
	5	18	24	24		71	8,1	11,2	13,4	2 080	3 290	5 400
	9	15	24	24		72	8,1	11,2	13,4	2 080	3 290	5 400
	12	12	24	24		72	8,1	11,2	13,4	2 080	3 290	5 400
	12	18	18	24		72	8,1	11,2	13,4	2 080	3 290	5 400
	15	15	18	24		72	8,1	11,2	13,4	2 080	3 290	5 400
	18	18	18	18		72	8,1	11,2	13,4	2 080	3 290	5 400
5 jednotek	5	5	5	5	5	25	6,2	7,3	10,6	1 440	1 870	3 090
	5	5	5	5	7	27	6,4	7,9	11,1	1 470	2 020	3 420
	5	5	5	5	9	29	6,7	8,5	11,7	1 560	2 180	3 750
	5	5	5	7	7	29	6,7	8,5	11,7	1 560	2 180	3 750
	5	5	5	7	9	31	7,0	9,1	12,3	1 640	2 330	4 080
	5	5	7	7	7	31	7,0	9,1	12,3	1 640	2 330	4 080
	5	5	5	5	12	32	7,2	9,4	12,6	1 690	2 410	4 250
	5	5	5	9	9	33	7,3	9,7	12,9	1 730	2 490	4 410
	5	5	7	7	9	33	7,3	9,7	12,9	1 730	2 490	4 410
	5	7	7	7	7	33	7,3	9,7	12,9	1 730	2 490	4 410
	5	5	5	7	12	34	7,5	10,0	13,2	1 770	2 560	4 580
	5	5	5	5	15	35	7,6	10,3	13,5	1 810	2 640	4 740
	5	5	7	9	9	35	7,6	10,3	13,5	1 810	2 640	4 740
	5	7	7	7	9	35	7,6	10,3	13,5	1 810	2 640	4 740
	7	7	7	7	7	35	7,6	10,3	13,5	1 810	2 640	4 740
	5	5	5	9	12	36	7,8	10,6	13,8	1 850	2 720	4 910
	5	5	7	7	12	36	7,8	10,6	13,8	1 850	2 720	4 910
	5	5	5	7	15	37	7,9	10,8	14,1	1 900	2 800	5 070
	5	5	9	9	9	37	7,9	10,8	14,1	1 900	2 800	5 070
	5	7	7	9	9	37	7,9	10,8	14,1	1 900	2 800	5 070
	7	7	7	7	9	37	7,9	10,8	14,1	1 900	2 800	5 070
	5	5	5	5	18	38	8,1	11,1	14,4	1 940	2 870	5 240
	5	5	7	9	12	38	8,1	11,1	14,4	1 940	2 870	5 240
	5	7	7	7	12	38	8,1	11,1	14,4	1 940	2 870	5 240
	5	5	5	9	15	39	8,2	11,2	14,7	1 980	2 950	5 400
	5	5	5	12	12	39	8,2	11,2	14,7	1 980	2 950	5 400
	5	5	7	7	15	39	8,2	11,2	14,7	1 980	2 950	5 400
	5	7	9	9	9	39	8,2	11,2	14,7	1 980	2 950	5 400
	7	7	7	9	9	39	8,2	11,2	14,7	1 980	2 950	5 400
	5	5	5	7	18	40	8,2	11,2	14,7	1 980	2 950	5 400
	5	5	9	9	12	40	8,2	11,2	14,7	1 980	2 950	5 400
	5	7	7	9	12	40	8,2	11,2	14,7	1 980	2 950	5 400
	7	7	7	7	12	40	8,2	11,2	14,7	1 980	2 950	5 400
	5	5	7	9	15	41	8,2	11,2	14,7	1 980	2 950	5 400
	5	5	7	12	12	41	8,2	11,2	14,7	1 980	2 950	5 400
	5	7	7	7	15	41	8,2	11,2	14,7	1 980	2 950	5 400
	5	9	9	9	9	41	8,2	11,2	14,7	1 980	2 950	5 400
	7	7	9	9	9	41	8,2	11,2	14,7	1 980	2 950	5 400
	5	5	5	9	18	42	8,2	11,2	14,7	1 980	2 950	5 400
	5	5	5	12	15	42	8,2	11,2	14,7	1 980	2 950	5 400
	5	5	7	7	18	42	8,2	11,2	14,7	1 980	2 950	5 400
	5	7	9	9	12	42	8,2	11,2	14,7	1 980	2 950	5 400
	7	7	7	9	12	42	8,2	11,2	14,7	1 980	2 950	5 400
	5	5	9	12	12	43	8,2	11,2	14,7	1 980	2 950	5 400
	5	5	9	12	12	43	8,2	11,2	14,7	1 980	2 950	5 400
	5	5	9	12	12	43	8,2	11,2	14,7	1 980	2 950	5 400
	5	5	9	12	12	43	8,2	11,2	14,7	1 980	2 950	5 400
	5	5	9	9	15	43	8,2	11,2	14,7	1 980	2 950	5 400
	5	7	7	9	15	43	8,2	11,2	14,7	1 980	2 950	5 400
	5	7	7	12	12	43	8,2	11,2	14,7	1 980	2 950	5 400
	7	7	7	7	15	43	8,2	11,2	14,7	1 980	2 950	5 400
	7	9	9	9	9	43	8,2	11,2	14,7	1 980	2 950	5 400
	5	5	5	5	24	44	8,2	11,2	14,7	1 980	2 950	5 400
	5	5	7	9	18	44	8,2	11,2	14,7	1 980	2 950	5 400
	5	5	7	12	15	44	8,2	11,2	14,7	1 980	2 950	5 400

KOMBINAČNÍ TABULKA

Chlazení												
Provoz	Kombinace velikosti vnitřních jednotek (kBtu/h Class)						Celkový výkon (kW)			El. příkon (W)		
	Jedn. A	Jedn. B	Jedn. C	Jedn. D	Jedn. E	Total	Min	Nom	Max	Min	Nom	Max
5 jednotek	5	7	7	7	18	44	8,2	11,2	14,7	1 980	2 950	5 400
	5	9	9	9	12	44	8,2	11,2	14,7	1 980	2 950	5 400
	7	7	9	9	12	44	8,2	11,2	14,7	1 980	2 950	5 400
	5	5	5	12	18	45	8,2	11,2	14,7	1 980	2 950	5 400
	5	5	5	15	15	45	8,2	11,2	14,7	1 980	2 950	5 400
	5	7	9	9	15	45	8,2	11,2	14,7	1 980	2 950	5 400
	5	7	9	12	12	45	8,2	11,2	14,7	1 980	2 950	5 400
	7	7	7	9	15	45	8,2	11,2	14,7	1 980	2 950	5 400
	7	7	7	12	12	45	8,2	11,2	14,7	1 980	2 950	5 400
	9	9	9	9	9	45	8,2	11,2	14,7	1 980	2 950	5 400
	5	5	9	12	15	46	8,2	11,2	14,7	1 980	2 950	5 400
	5	5	9	12	15	46	8,2	11,2	14,7	1 980	2 950	5 400
	5	5	9	12	15	46	8,2	11,2	14,7	1 980	2 950	5 400
	5	5	5	7	24	46	8,2	11,2	14,7	1 980	2 950	5 400
	5	5	9	9	18	46	8,2	11,2	14,7	1 980	2 950	5 400
	5	5	12	12	12	46	8,2	11,2	14,7	1 980	2 950	5 400
	5	7	7	9	18	46	8,2	11,2	14,7	1 980	2 950	5 400
	5	7	7	12	15	46	8,2	11,2	14,7	1 980	2 950	5 400
	7	7	7	7	18	46	8,2	11,2	14,7	1 980	2 950	5 400
	7	9	9	9	12	46	8,2	11,2	14,7	1 980	2 950	5 400
	5	5	7	12	18	47	8,2	11,2	14,7	1 980	2 950	5 400
	5	5	7	15	15	47	8,2	11,2	14,7	1 980	2 950	5 400
	5	9	9	9	15	47	8,2	11,2	14,7	1 980	2 950	5 400
	5	9	9	12	12	47	8,2	11,2	14,7	1 980	2 950	5 400
	7	7	9	9	15	47	8,2	11,2	14,7	1 980	2 950	5 400
	7	7	9	12	12	47	8,2	11,2	14,7	1 980	2 950	5 400
	5	5	5	9	24	48	8,2	11,2	14,7	1 980	2 950	5 400
	5	5	5	15	18	48	8,2	11,2	14,7	1 980	2 950	5 400
	5	5	7	7	24	48	8,2	11,2	14,7	1 980	2 950	5 400
	5	7	9	9	18	48	8,2	11,2	14,7	1 980	2 950	5 400
	5	7	9	12	15	48	8,2	11,2	14,7	1 980	2 950	5 400
	5	7	12	12	12	48	8,2	11,2	14,7	1 980	2 950	5 400
	7	7	7	9	18	48	8,2	11,2	14,7	1 980	2 950	5 400
	7	7	7	12	15	48	8,2	11,2	14,7	1 980	2 950	5 400
	9	9	9	9	12	48	8,2	11,2	14,7	1 980	2 950	5 400
	5	5	9	12	18	49	8,2	11,2	14,7	1 980	2 950	5 400
	5	5	9	12	18	49	8,2	11,2	14,7	1 980	2 950	5 400
	5	5	9	15	15	49	8,2	11,2	14,7	1 980	2 950	5 400
	5	5	12	12	15	49	8,2	11,2	14,7	1 980	2 950	5 400
	5	7	7	12	18	49	8,2	11,2	14,7	1 980	2 950	5 400
	5	7	7	15	15	49	8,2	11,2	14,7	1 980	2 950	5 400
	7	9	9	9	15	49	8,2	11,2	14,7	1 980	2 950	5 400
	7	9	9	12	12	49	8,2	11,2	14,7	1 980	2 950	5 400
	5	5	7	9	24	50	8,2	11,2	14,7	1 980	2 950	5 400
	5	5	7	15	18	50	8,2	11,2	14,7	1 980	2 950	5 400
	5	7	7	7	24	50	8,2	11,2	14,7	1 980	2 950	5 400
	5	9	9	9	18	50	8,2	11,2	14,7	1 980	2 950	5 400
	5	9	9	12	15	50	8,2	11,2	14,7	1 980	2 950	5 400
	5	9	12	12	12	50	8,2	11,2	14,7	1 980	2 950	5 400
	7	7	9	9	18	50	8,2	11,2	14,7	1 980	2 950	5 400
	7	7	9	12	15	50	8,2	11,2	14,7	1 980	2 950	5 400
	7	7	12	12	12	50	8,2	11,2	14,7	1 980	2 950	5 400
	5	5	5	12	24	51	8,2	11,2	14,7	1 980	2 950	5 400
	5	5	5	18	18	51	8,2	11,2	14,7	1 980	2 950	5 400
	5	7	9	12	18	51	8,2	11,2	14,7	1 980	2 950	5 400
	5	7	9	15	15	51	8,2	11,2	14,7	1 980	2 950	5 400
	5	7	12	12	15	51	8,2	11,2	14,7	1 980	2 950	5 400
	7	7	7	12	18	51	8,2	11,2	14,7	1 980	2 950	5 400
	7	7	7	15	15	51	8,2	11,2	14,7	1 980	2 950	5 400
	9	9	9	9	15	51	8,2	11,2	14,7	1 980	2 950	5 400
	9	9	9	12	12	51	8,2	11,2	14,7	1 980	2 950	5 400
	5	5	9	9	24	52	8,2	11,2	14,7	1 980	2 950	5 400
	5	5	9	15	18	52	8,2	11,2	14,7	1 980	2 950	5 400
	5	5	12	12	18	52	8,2	11,2	14,7	1 980	2 950	5 400
	5	5	12	15	15	52	8,2	11,2	14,7	1 980	2 950	5 400
	5	7	7	9	24	52	8,2	11,2	14,7	1 980	2 950	5 400
	5	7	7	15	18	52	8,2	11,2	14,7	1 980	2 950	5 400
	7	7	7	7	24	52	8,2	11,2	14,7	1 980	2 950	5 400
	7	9	9	9	18	52	8,2	11,2	14,7	1 980	2 950	5 400
	7	9	9	12	15	52	8,2	11,2	14,7	1 980	2 950	5 400
	7	9	12	12	12	52	8,2	11,2	14,7	1 980	2 950	5 400
	5	5	7	12	24	53	8,2	11,2	14,7	1 980	2 950	5 400
	5	5	7	18	18	53	8,2	11,2	14,7	1 980	2 950	5 400
	5	9	9	12	18	53	8,2	11,2	14,7	1 980	2 950	5 400
	5	9	9	15	15	53	8,2	11,2	14,7	1 980	2 950	5 400
	5	9	12	12	15	53	8,2	11,2	14,7	1 980	2 950	5 400
	5	12	12	12	12	53	8,2	11,2	14,7	1 980	2 950	5 400
	7	7	9	12	18	53	8,2	11,2	14,7	1 980	2 950	5 400
	7	7	9	15	15	53	8,2	11,2	14,7	1 980	2 950	5 400
	7	7	12	12	15	53	8,2	11,2	14,7	1 980	2 950	5 400
	5	5	5	15	24	54	8,2	11,2	14,7	1 980	2 950	5 400
	5	7	9	9	24	54	8,2	11,2	14,7	1 980	2 950	5 400
	5	7	9	15	18	54	8,2	11,2	14,7	1 980	2 950	5 400
	5	7	12	12	18	54	8,2	11,2	14,7	1 980	2 950	5 400
	5	7	12	15	15	54	8,2	11,2	14,7	1 980	2 950	5 400
	7	7	7	9	24	54	8,2	11,2	14,7	1 980	2 950	5 400
	7	7	7	15	18	54	8,2	11,2	14,7	1 980	2 950	5 400
	9	9	9	9	18	54	8,2	11,2	14,7	1 980	2 950	5 400
	9	9	9	12	15	54	8,2	11,2	14,7	1 980	2 950	5 400
	9	9	12	12	12	54	8,2	11,2	14,7	1 980	2 950	5 400
	5	5	9	12	24	55	8,2	11,2	14,7	1 980	2 950	5 400

※ S ohledem na naše zásady inovací se některé specifikace mohou měnit bez upozornění.

KOMBINAČNÍ TABULKA

Chlazení													
Provoz	Kombinace velikosti vnitřních jednotek (kBtu/h Class)						Celkový výkon (kW)			El. příkon (W)		
	Jedn. A	Jedn. B	Jedn. C	Jedn. D	Jedn. E	Total	Min	Nom	Max	Min	Nom	Max
5 jednotek	5	5	9	18	18	55	8,2	11,2	14,7	1 980	2 950	5 400
	5	5	12	15	18	55	8,2	11,2	14,7	1 980	2 950	5 400
	5	5	15	15	15	55	8,2	11,2	14,7	1 980	2 950	5 400
	5	7	7	12	24	55	8,2	11,2	14,7	1 980	2 950	5 400
	5	7	7	18	18	55	8,2	11,2	14,7	1 980	2 950	5 400
	7	9	9	12	18	55	8,2	11,2	14,7	1 980	2 950	5 400
	7	9	9	15	15	55	8,2	11,2	14,7	1 980	2 950	5 400
	7	9	12	12	15	55	8,2	11,2	14,7	1 980	2 950	5 400
	7	12	12	12	12	55	8,2	11,2	14,7	1 980	2 950	5 400
	5	5	7	15	24	56	8,2	11,2	14,7	1 980	2 950	5 400
	5	9	9	9	24	56	8,2	11,2	14,7	1 980	2 950	5 400
	5	9	9	15	18	56	8,2	11,2	14,7	1 980	2 950	5 400
	5	9	12	12	18	56	8,2	11,2	14,7	1 980	2 950	5 400
	5	9	12	15	15	56	8,2	11,2	14,7	1 980	2 950	5 400
	5	12	12	12	15	56	8,2	11,2	14,7	1 980	2 950	5 400
	7	7	9	9	24	56	8,2	11,2	14,7	1 980	2 950	5 400
	7	7	9	15	18	56	8,2	11,2	14,7	1 980	2 950	5 400
	7	7	12	12	18	56	8,2	11,2	14,7	1 980	2 950	5 400
	5	5	5	18	24	57	8,2	11,2	14,7	1 980	2 950	5 400
	5	7	9	12	24	57	8,2	11,2	14,7	1 980	2 950	5 400
	5	7	9	18	18	57	8,2	11,2	14,7	1 980	2 950	5 400
	5	7	12	15	18	57	8,2	11,2	14,7	1 980	2 950	5 400
	5	7	15	15	15	57	8,2	11,2	14,7	1 980	2 950	5 400
	7	7	7	12	24	57	8,2	11,2	14,7	1 980	2 950	5 400
	7	7	7	18	18	57	8,2	11,2	14,7	1 980	2 950	5 400
	9	9	9	12	18	57	8,2	11,2	14,7	1 980	2 950	5 400
	9	9	9	15	15	57	8,2	11,2	14,7	1 980	2 950	5 400
	9	9	12	12	15	57	8,2	11,2	14,7	1 980	2 950	5 400
	9	12	12	12	12	57	8,2	11,2	14,7	1 980	2 950	5 400
	5	5	9	15	24	58	8,2	11,2	14,7	1 980	2 950	5 400
	5	5	12	12	24	58	8,2	11,2	14,7	1 980	2 950	5 400
	5	5	12	18	18	58	8,2	11,2	14,7	1 980	2 950	5 400
	5	5	15	15	18	58	8,2	11,2	14,7	1 980	2 950	5 400
	5	7	7	15	24	58	8,2	11,2	14,7	1 980	2 950	5 400
	7	9	9	9	24	58	8,2	11,2	14,7	1 980	2 950	5 400
	7	9	9	15	18	58	8,2	11,2	14,7	1 980	2 950	5 400
	7	9	12	12	18	58	8,2	11,2	14,7	1 980	2 950	5 400
	7	9	12	15	15	58	8,2	11,2	14,7	1 980	2 950	5 400
	7	12	12	12	15	58	8,2	11,2	14,7	1 980	2 950	5 400
	5	5	7	18	24	59	8,2	11,2	14,7	1 980	2 950	5 400
	5	9	9	12	24	59	8,2	11,2	14,7	1 980	2 950	5 400
	5	9	9	18	18	59	8,2	11,2	14,7	1 980	2 950	5 400
	5	9	12	15	18	59	8,2	11,2	14,7	1 980	2 950	5 400
	5	9	15	15	15	59	8,2	11,2	14,7	1 980	2 950	5 400
	5	12	12	12	18	59	8,2	11,2	14,7	1 980	2 950	5 400
	5	12	12	15	15	59	8,2	11,2	14,7	1 980	2 950	5 400
	7	7	9	12	24	59	8,2	11,2	14,7	1 980	2 950	5 400
	7	7	9	18	18	59	8,2	11,2	14,7	1 980	2 950	5 400
	7	7	15	15	15	59	8,2	11,2	14,7	1 980	2 950	5 400
	5	7	9	15	24	60	8,2	11,2	14,7	1 980	2 950	5 400
	5	7	12	12	24	60	8,2	11,2	14,7	1 980	2 950	5 400
	5	7	12	18	18	60	8,2	11,2	14,7	1 980	2 950	5 400
	5	7	15	15	18	60	8,2	11,2	14,7	1 980	2 950	5 400
	7	7	7	15	24	60	8,2	11,2	14,7	1 980	2 950	5 400
	9	9	9	9	24	60	8,2	11,2	14,7	1 980	2 950	5 400
	9	9	9	15	18	60	8,2	11,2	14,7	1 980	2 950	5 400
	9	9	12	12	18	60	8,2	11,2	14,7	1 980	2 950	5 400
	9	12	12	12	15	60	8,2	11,2	14,7	1 980	2 950	5 400
	12	12	12	12	12	60	8,2	11,2	14,7	1 980	2 950	5 400
	5	5	9	18	24	61	8,2	11,2	14,7	1 980	2 950	5 400
	5	5	12	15	24	61	8,2	11,2	14,7	1 980	2 950	5 400
	5	5	15	18	18	61	8,2	11,2	14,7	1 980	2 950	5 400
	5	7	7	18	24	61	8,2	11,2	14,7	1 980	2 950	5 400
	7	9	9	12	24	61	8,2	11,2	14,7	1 980	2 950	5 400
	7	9	9	18	18	61	8,2	11,2	14,7	1 980	2 950	5 400
	7	9	12	15	18	61	8,2	11,2	14,7	1 980	2 950	5 400
	7	9	15	15	15	61	8,2	11,2	14,7	1 980	2 950	5 400
	7	12	12	12	18	61	8,2	11,2	14,7	1 980	2 950	5 400
	7	12	12	15	15	61	8,2	11,2	14,7	1 980	2 950	5 400
	5	9	9	15	24	62	8,2	11,2	14,7	1 980	2 950	5 400
	5	9	12	12	24	62	8,2	11,2	14,7	1 980	2 950	5 400
	5	9	12	18	18	62	8,2	11,2	14,7	1 980	2 950	5 400
	5	9	15	15	18	62	8,2	11,2	14,7	1 980	2 950	5 400
	5	12	12	15	18	62	8,2	11,2	14,7	1 980	2 950	5 400
	5	12	15	15	15	62	8,2	11,2	14,7	1 980	2 950	5 400
	7	7	9	15	24	62	8,2	11,2	14,7	1 980	2 950	5 400
	7	7	12	12	24	62	8,2	11,2	14,7	1 980	2 950	5 400
	7	7	15	15	18	62	8,2	11,2	14,7	1 980	2 950	5 400
	5	5	5	24	24	63	8,2	11,2	14,7	1 980	2 950	5 400
	5	7	9	18	24	63	8,2	11,2	14,7	1 980	2 950	5 400
	5	7	12	15	24	63	8,2	11,2	14,7	1 980	2 950	5 400
	5	7	15	18	18	63	8,2	11,2	14,7	1 980	2 950	5 400
	7	7	7	18	24	63	8,2	11,2	14,7	1 980	2 950	5 400
	9	9	9	12	24	63	8,2	11,2	14,7	1 980	2 950	5 400
	9	9	9	18	18	63	8,2	11,2	14,7	1 980	2 950	5 400
	9	9	15	15	15	63	8,2	11,2	14,7	1 980	2 950	5 400
	9	12	12	12	18	63	8,2	11,2	14,7	1 980	2 950	5 400
	9	12	12	15	15	63	8,2	11,2	14,7	1 980	2 950	5 400
	12	12	12	12	15	63	8,2	11,2	14,7	1 980	2 950	5 400
	5	5	12	18	24	64	8,2	11,2	14,7	1 980	2 950	5 400
	5	5	15	15	24	64	8,2	11,2	14,7	1 980	2 950	5 400
	5	5	18	18	18	64	8,2	11,2	14,7	1 980	2 950	5 400
	7	9	9	15	24	64	8,2	11,2	14,7	1 980	2 950	5 400

KOMBINAČNÍ TABULKA

Chlazení												
Provoz	Kombinace velikosti vnitřních jednotek (kBtu/h Class)						Celkový výkon (kW)			El. příkon (W)		
	Jedn. A	Jedn. B	Jedn. C	Jedn. D	Jedn. E	Total	Min	Nom	Max	Min	Nom	Max
5 jednotek	7	9	12	12	24	64	8,2	11,2	14,7	1 980	2 950	5 400
	7	9	12	18	18	64	8,2	11,2	14,7	1 980	2 950	5 400
	7	9	15	15	18	64	8,2	11,2	14,7	1 980	2 950	5 400
	7	12	12	15	18	64	8,2	11,2	14,7	1 980	2 950	5 400
	7	12	15	15	15	64	8,2	11,2	14,7	1 980	2 950	5 400
	5	5	7	24	24	65	8,2	11,2	14,7	1 980	2 950	5 400
	5	9	9	18	24	65	8,2	11,2	14,7	1 980	2 950	5 400
	5	9	12	15	24	65	8,2	11,2	14,7	1 980	2 950	5 400
	5	9	15	18	18	65	8,2	11,2	14,7	1 980	2 950	5 400
	5	12	12	12	24	65	8,2	11,2	14,7	1 980	2 950	5 400
	5	12	12	18	18	65	8,2	11,2	14,7	1 980	2 950	5 400
	5	12	15	15	18	65	8,2	11,2	14,7	1 980	2 950	5 400
	5	15	15	15	15	65	8,2	11,2	14,7	1 980	2 950	5 400
	7	7	9	18	24	65	8,2	11,2	14,7	1 980	2 950	5 400
	7	7	15	18	18	65	8,2	11,2	14,7	1 980	2 950	5 400
	5	7	12	18	24	66	8,2	11,2	14,7	1 980	2 950	5 400
	5	7	15	15	24	66	8,2	11,2	14,7	1 980	2 950	5 400
	5	7	18	18	18	66	8,2	11,2	14,7	1 980	2 950	5 400
	9	9	9	15	24	66	8,2	11,2	14,7	1 980	2 950	5 400
	9	9	12	12	24	66	8,2	11,2	14,7	1 980	2 950	5 400
	9	9	15	15	18	66	8,2	11,2	14,7	1 980	2 950	5 400
	9	12	12	15	18	66	8,2	11,2	14,7	1 980	2 950	5 400
	9	12	15	15	15	66	8,2	11,2	14,7	1 980	2 950	5 400
	12	12	12	12	18	66	8,2	11,2	14,7	1 980	2 950	5 400
	12	12	12	15	15	66	8,2	11,2	14,7	1 980	2 950	5 400
	5	5	9	24	24	67	8,2	11,2	14,7	1 980	2 950	5 400
	5	5	15	18	24	67	8,2	11,2	14,7	1 980	2 950	5 400
	5	7	7	24	24	67	8,2	11,2	14,7	1 980	2 950	5 400
	7	9	9	18	24	67	8,2	11,2	14,7	1 980	2 950	5 400
	7	9	12	15	24	67	8,2	11,2	14,7	1 980	2 950	5 400
	7	9	15	18	18	67	8,2	11,2	14,7	1 980	2 950	5 400
	7	12	12	12	24	67	8,2	11,2	14,7	1 980	2 950	5 400
	7	12	12	18	18	67	8,2	11,2	14,7	1 980	2 950	5 400
	7	12	15	15	18	67	8,2	11,2	14,7	1 980	2 950	5 400
	7	15	15	15	15	67	8,2	11,2	14,7	1 980	2 950	5 400
	5	9	12	18	24	68	8,2	11,2	14,7	1 980	2 950	5 400
	5	9	12	18	24	68	8,2	11,2	14,7	1 980	2 950	5 400
	5	9	15	15	24	68	8,2	11,2	14,7	1 980	2 950	5 400
	5	9	18	18	18	68	8,2	11,2	14,7	1 980	2 950	5 400
	5	12	12	15	24	68	8,2	11,2	14,7	1 980	2 950	5 400
	5	12	15	18	18	68	8,2	11,2	14,7	1 980	2 950	5 400
	5	15	15	15	18	68	8,2	11,2	14,7	1 980	2 950	5 400
	7	7	15	15	24	68	8,2	11,2	14,7	1 980	2 950	5 400
	7	7	18	18	18	68	8,2	11,2	14,7	1 980	2 950	5 400
	5	7	9	24	24	69	8,2	11,2	14,7	1 980	2 950	5 400
	5	7	15	18	24	69	8,2	11,2	14,7	1 980	2 950	5 400
	7	7	7	24	24	69	8,2	11,2	14,7	1 980	2 950	5 400
	9	9	9	18	24	69	8,2	11,2	14,7	1 980	2 950	5 400
	9	9	15	18	18	69	8,2	11,2	14,7	1 980	2 950	5 400
	9	12	12	12	24	69	8,2	11,2	14,7	1 980	2 950	5 400
	9	12	12	18	18	69	8,2	11,2	14,7	1 980	2 950	5 400
	9	12	15	15	18	69	8,2	11,2	14,7	1 980	2 950	5 400
	9	15	15	15	15	69	8,2	11,2	14,7	1 980	2 950	5 400
	12	12	12	15	18	69	8,2	11,2	14,7	1 980	2 950	5 400
	12	12	15	15	15	69	8,2	11,2	14,7	1 980	2 950	5 400
maximum	12	15	15	15	15	72	8,2	11,2	14,7	1 980	2 950	5 400

※ S ohledem na naše zásady inovací se některé specifikace mohou měnit bez upozornění.

KOMBINAČNÍ TABULKA

MU5M40

Topení												
Provoz	Kombinace velikosti vnitřních jednotek (kBtu/h Class)						Celkový výkon (kW)			El. příkon (W)		
	Jedn. A	Jedn. B	Jedn. C	Jedn. D	Jedn. E	Total	Min	Nom	Max	Min	Nom	Max
1 jednotka	5					5	1,5	1,6	2,1	420	440	710
	7					7	1,6	2,5	2,9	440	650	880
	9					9	1,9	3,2	3,7	520	900	1 030
	12					12	2,3	3,9	4,5	600	1 080	1 260
	15					15	2,9	4,8	5,6	670	1 520	1 530
	18					18	3,5	5,8	6,9	920	1 840	2 370
	24					24	4,5	7,4	7,8	1 320	2 540	2 810
2 jednotky	5	5				10	3,3	3,5	5,5	660	760	1 580
	5	7				12	3,5	4,2	6,1	730	1 060	1 860
	5	9				14	3,6	4,9	6,7	800	1 370	2 130
	7	7				14	3,6	4,9	6,7	800	1 370	2 130
	7	9				16	3,7	5,6	7,3	870	1 670	2 410
	5	12				17	3,8	6,0	7,6	900	1 830	2 550
	9	9				18	3,9	6,3	7,9	930	1 980	2 690
	7	12				19	3,9	6,7	8,2	970	2 130	2 830
	5	15				20	4,0	7,0	8,5	1 000	2 280	2 960
	9	12				21	4,1	7,4	8,8	1 040	2 440	3 100
	7	15				22	4,1	7,7	9,1	1 070	2 590	3 240
	5	18				23	4,2	8,1	9,4	1 110	2 740	3 380
	9	15				24	4,3	8,4	9,6	1 140	2 900	3 520
	12	12				24	4,3	8,4	9,6	1 140	2 900	3 520
	7	18				25	4,3	8,8	9,9	1 170	3 050	3 660
	9	18				27	4,5	9,5	10,5	1 240	3 350	3 940
	12	15				27	4,5	9,5	10,5	1 240	3 350	3 940
	5	24				29	4,6	10,2	11,1	1 310	3 660	4 210
	15	15				30	4,7	10,6	11,4	1 340	3 810	4 350
	12	18				30	4,7	10,6	11,4	1 340	3 810	4 350
	7	24				31	4,7	10,9	11,7	1 380	3 970	4 490
	9	24				33	4,8	11,6	12,3	1 450	4 270	4 770
	15	18				33	4,8	11,6	12,3	1 450	4 270	4 770
	12	24				36	5,0	12,3	13,2	1 550	4 580	5 180
	18	18				36	5,0	12,3	13,2	1 550	4 580	5 180
	15	24				39	5,2	12,5	14,1	1 650	4 730	5 600
	18	24				42	5,2	12,5	14,1	1 650	4 730	5 600
	24	24				48	5,2	12,5	14,1	1 650	4 730	5 600
3 jednotky	5	5	5			15	4,4	5,3	8,1	790	950	2 280
	5	5	7			17	4,6	6,0	8,6	880	1 220	2 570
	5	5	9			19	4,8	6,7	9,2	960	1 490	2 840
	5	7	7			19	4,8	6,7	9,2	960	1 490	2 840
	7	7	7			21	5,0	7,4	9,7	1 050	1 750	3 110
	5	7	9			21	5,0	7,4	9,7	1 050	1 750	3 110
	5	5	12			22	5,1	7,7	10,0	1 090	1 890	3 250
	5	9	9			23	5,2	8,1	10,3	1 130	2 020	3 380
	7	7	9			23	5,2	8,1	10,3	1 130	2 020	3 380
	5	7	12			24	5,3	8,4	10,6	1 180	2 150	3 520
	5	5	15			25	5,4	8,8	10,8	1 220	2 290	3 650
	7	9	9			25	5,4	8,8	10,8	1 220	2 290	3 650
	5	9	12			26	5,5	9,1	11,1	1 260	2 420	3 790
	7	7	12			26	5,5	9,1	11,1	1 260	2 420	3 790
	5	7	15			27	5,6	9,5	11,4	1 300	2 550	3 920
	9	9	9			27	5,6	9,5	11,4	1 300	2 550	3 920
	5	5	18			28	5,7	9,8	11,6	1 350	2 690	4 060
	7	9	12			28	5,7	9,8	11,6	1 350	2 690	4 060
	5	9	15			29	5,8	10,2	11,9	1 390	2 820	4 190
	5	12	12			29	5,8	10,2	11,9	1 390	2 820	4 190
	7	7	15			29	5,8	10,2	11,9	1 390	2 820	4 190
	5	7	18			30	5,9	10,6	12,2	1 430	2 950	4 330
	9	9	12			30	5,9	10,6	12,2	1 430	2 950	4 330
	7	9	15			31	6,1	10,9	12,5	1 470	3 090	4 470
	7	12	12			31	6,1	10,9	12,5	1 470	3 090	4 470
	5	9	18			32	6,2	11,3	12,7	1 520	3 220	4 600
	5	12	15			32	6,2	11,3	12,7	1 520	3 220	4 600
	7	7	18			32	6,2	11,3	12,7	1 520	3 220	4 600
	9	9	15			33	6,3	11,6	13,0	1 560	3 350	4 740
	9	12	12			33	6,3	11,6	13,0	1 560	3 350	4 740
	5	5	24			34	6,4	12,0	13,3	1 600	3 490	4 870
	7	9	18			34	6,4	12,0	13,3	1 600	3 490	4 870
	7	12	15			34	6,4	12,0	13,3	1 600	3 490	4 870
	5	12	18			35	6,5	12,3	13,6	1 640	3 620	5 010
	5	15	15			35	6,5	12,3	13,6	1 640	3 620	5 010
	5	7	24			36	6,6	12,3	13,8	1 690	3 620	5 140
	9	9	18			36	6,6	12,3	13,8	1 690	3 620	5 140
	9	12	15			36	6,6	12,3	13,8	1 690	3 620	5 140
	12	12	12			36	6,6	12,3	13,8	1 690	3 620	5 140
	7	12	18			37	6,7	12,3	14,1	1 730	3 620	5 280
	7	15	15			37	6,7	12,3	14,1	1 730	3 620	5 280
	5	9	24			38	6,8	12,3	14,4	1 770	3 620	5 410
	5	15	18			38	6,8	12,3	14,4	1 770	3 620	5 410
	7	7	24			38	6,8	12,3	14,4	1 770	3 620	5 410
	9	12	18			39	6,9	12,5	14,7	1 810	3 750	5 550
	9	15	15			39	6,9	12,5	14,7	1 810	3 750	5 550
	12	12	15			39	6,9	12,5	14,7	1 810	3 750	5 550
	7	9	24			40	6,9	12,5	14,7	1 810	3 750	5 550
	7	15	18			40	6,9	12,5	14,7	1 810	3 750	5 550
	5	12	24			41	6,9	12,5	14,7	1 810	3 750	5 550
	5	18	18			41	6,9	12,5	14,7	1 810	3 750	5 550
	9	9	24			42	6,9	12,5	14,7	1 810	3 750	5 550
	9	15	18			42	6,9	12,5	14,7	1 810	3 750	5 550
	12	12	18			42	6,9	12,5	14,7	1 810	3 750	5 550
	12	15	15			42	6,9	12,5	14,7	1 810	3 750	5 550
	7	12	24			43	6,9	12,5	14,7	1 810	3 750	5 550
	7	18	18			43	6,9	12,5	14,7	1 810	3 750	5 550
	5	15	24			44	6,9	12,5	14,7	1 810	3 750	5 550

KOMBINAČNÍ TABULKA

Topení													
Provoz	Kombinace velikosti vnitřních jednotek (kBtu/h Class)						Celkový výkon (kW)			El. příkon (W)		
	Jedn. A	Jedn. B	Jedn. C	Jedn. D	Jedn. E	Total	Min	Nom	Max	Min	Nom	Max
3 jednotky	9	12	24			45	6,9	12,5	14,7	1 810	3 750	5 550
	9	18	18			45	6,9	12,5	14,7	1 810	3 750	5 550
	12	15	18			45	6,9	12,5	14,7	1 810	3 750	5 550
	15	15	15			45	6,9	12,5	14,7	1 810	3 750	5 550
	7	15	24			46	6,9	12,5	14,7	1 810	3 750	5 550
	5	18	24			47	6,9	12,5	14,7	1 810	3 750	5 550
	9	15	24			48	6,9	12,5	14,7	1 810	3 750	5 550
	12	12	24			48	6,9	12,5	14,7	1 810	3 750	5 550
	12	18	18			48	6,9	12,5	14,7	1 810	3 750	5 550
	15	15	18			48	6,9	12,5	14,7	1 810	3 750	5 550
	7	18	24			49	6,9	12,5	14,7	1 810	3 750	5 550
	9	18	24			51	6,9	12,5	14,7	1 810	3 750	5 550
	12	15	24			51	6,9	12,5	14,7	1 810	3 750	5 550
	15	18	18			51	6,9	12,5	14,7	1 810	3 750	5 550
	5	24	24			53	6,9	12,5	14,7	1 810	3 750	5 550
	12	18	24			54	6,9	12,5	14,7	1 810	3 750	5 550
	15	15	24			54	6,9	12,5	14,7	1 810	3 750	5 550
	18	18	18			54	6,9	12,5	14,7	1 810	3 750	5 550
	7	24	24			55	6,9	12,5	14,7	1 810	3 750	5 550
	9	24	24			57	6,9	12,5	14,7	1 810	3 750	5 550
	15	18	24			57	6,9	12,5	14,7	1 810	3 750	5 550
	12	24	24			60	6,9	12,5	14,7	1 810	3 750	5 550
	18	18	24			60	6,9	12,5	14,7	1 810	3 750	5 550
	15	24	24			63	6,9	12,5	14,7	1 810	3 750	5 550
	18	24	24			66	6,9	12,5	14,7	1 810	3 750	5 550
	24	24	24			72	6,9	12,5	14,7	1 810	3 750	5 550
4 jednotky	5	5	5	5		20	4,9	7,0	9,5	1 010	1 620	2 970
	5	5	5	7		22	5,1	7,7	10,0	1 090	1 890	3 250
	5	5	5	9		24	5,3	8,4	10,6	1 180	2 150	3 520
	5	5	7	7		24	5,3	8,4	10,6	1 180	2 150	3 520
	5	5	7	9		26	5,5	9,1	11,1	1 260	2 420	3 790
	5	7	7	7		26	5,5	9,1	11,1	1 260	2 420	3 790
	5	5	5	12		27	5,6	9,5	11,4	1 300	2 550	3 920
	5	5	9	9		28	5,7	9,8	11,6	1 350	2 690	4 060
	5	7	7	9		28	5,7	9,8	11,6	1 350	2 690	4 060
	7	7	7	7		28	5,7	9,8	11,6	1 350	2 690	4 060
	5	5	7	12		29	5,8	10,2	11,9	1 390	2 820	4 190
	5	5	5	15		30	5,9	10,6	12,2	1 430	2 950	4 330
	5	7	9	9		30	5,9	10,6	12,2	1 430	2 950	4 330
	7	7	7	9		30	5,9	10,6	12,2	1 430	2 950	4 330
	5	5	9	12		31	6,1	10,9	12,5	1 470	3 090	4 470
	5	7	7	12		31	6,1	10,9	12,5	1 470	3 090	4 470
	5	5	7	15		32	6,2	11,3	12,7	1 520	3 220	4 600
	5	9	9	9		32	6,2	11,3	12,7	1 520	3 220	4 600
	7	7	9	9		32	6,2	11,3	12,7	1 520	3 220	4 600
	5	5	5	18		33	6,3	11,6	13,0	1 560	3 350	4 740
	5	7	9	12		33	6,3	11,6	13,0	1 560	3 350	4 740
	7	7	7	12		33	6,3	11,6	13,0	1 560	3 350	4 740
	5	5	9	15		34	6,4	12,0	13,3	1 600	3 490	4 870
	5	5	12	12		34	6,4	12,0	13,3	1 600	3 490	4 870
	5	7	7	15		34	6,4	12,0	13,3	1 600	3 490	4 870
	7	9	9	9		34	6,4	12,0	13,3	1 600	3 490	4 870
	5	5	7	18		35	6,5	12,3	13,6	1 640	3 620	5 010
	5	9	9	12		35	6,5	12,3	13,6	1 640	3 620	5 010
	7	7	9	12		35	6,5	12,3	13,6	1 640	3 620	5 010
	5	7	9	15		36	6,6	12,3	13,8	1 690	3 620	5 140
	5	7	12	12		36	6,6	12,3	13,8	1 690	3 620	5 140
	7	7	7	15		36	6,6	12,3	13,8	1 690	3 620	5 140
	9	9	9	9		36	6,6	12,3	13,8	1 690	3 620	5 140
	5	5	9	18		37	6,7	12,3	14,1	1 730	3 620	5 280
	5	5	12	15		37	6,7	12,3	14,1	1 730	3 620	5 280
	5	7	7	18		37	6,7	12,3	14,1	1 730	3 620	5 280
	7	9	9	12		37	6,7	12,3	14,1	1 730	3 620	5 280
	5	9	9	15		38	6,8	12,3	14,4	1 770	3 620	5 410
	5	9	12	12		38	6,8	12,3	14,4	1 770	3 620	5 410
	7	7	9	15		38	6,8	12,3	14,4	1 770	3 620	5 410
	7	7	12	12		38	6,8	12,3	14,4	1 770	3 620	5 410
	5	5	5	24		39	6,9	12,5	14,7	1 810	3 750	5 550
	5	7	9	18		39	6,9	12,5	14,7	1 810	3 750	5 550
	5	7	12	15		39	6,9	12,5	14,7	1 810	3 750	5 550
	7	7	7	18		39	6,9	12,5	14,7	1 810	3 750	5 550
	9	9	9	12		39	6,9	12,5	14,7	1 810	3 750	5 550
	5	5	12	18		40	6,9	12,5	14,7	1 810	3 750	5 550
	5	5	15	15		40	6,9	12,5	14,7	1 810	3 750	5 550
	7	9	9	15		40	6,9	12,5	14,7	1 810	3 750	5 550
	7	9	12	12		40	6,9	12,5	14,7	1 810	3 750	5 550
	5	5	7	24		41	6,9	12,5	14,7	1 810	3 750	5 550
	5	9	9	18		41	6,9	12,5	14,7	1 810	3 750	5 550
	5	9	12	15		41	6,9	12,5	14,7	1 810	3 750	5 550
	5	12	12	12		41	6,9	12,5	14,7	1 810	3 750	5 550
	7	7	9	18		41	6,9	12,5	14,7	1 810	3 750	5 550
	7	7	12	15		41	6,9	12,5	14,7	1 810	3 750	5 550
	5	7	12	18		42	6,9	12,5	14,7	1 810	3 750	5 550
	5	7	15	15		42	6,9	12,5	14,7	1 810	3 750	5 550
	9	9	9	15		42	6,9	12,5	14,7	1 810	3 750	5 550
	9	9	12	12		42	6,9	12,5	14,7	1 810	3 750	5 550
	5	5	9	24		43	6,9	12,5	14,7	1 810	3 750	5 550
	5	5	15	18		43	6,9	12,5	14,7	1 810	3 750	5 550
	5	7	7	24		43	6,9	12,5	14,7	1 810	3 750	5 550
	5	7	7	24		43	6,9	12,5	14,7	1 810	3 750	5 550
	7	9	9	18		43	6,9	12,5	14,7	1 810	3 750	5 550

※ S ohledem na naše zásady inovací se některé specifikace mohou měnit bez upozornění.

KOMBINAČNÍ TABULKA

Topení													
Provoz	Kombinace velikosti vnitřních jednotek (kBtu/h Class)						Celkový výkon (kW)			El. příkon (W)		
	Jedn. A	Jedn. B	Jedn. C	Jedn. D	Jedn. E	Total	Min	Nom	Max	Min	Nom	Max
4 jednotky	7	9	12	15		43	6,9	12,5	14,7	1 810	3 750	5 550
	7	12	12	12		43	6,9	12,5	14,7	1 810	3 750	5 550
	5	9	12	18		44	6,9	12,5	14,7	1 810	3 750	5 550
	5	9	15	15		44	6,9	12,5	14,7	1 810	3 750	5 550
	5	12	12	15		44	6,9	12,5	14,7	1 810	3 750	5 550
	7	7	12	18		44	6,9	12,5	14,7	1 810	3 750	5 550
	7	7	15	15		44	6,9	12,5	14,7	1 810	3 750	5 550
	5	7	9	24		45	6,9	12,5	14,7	1 810	3 750	5 550
	5	7	15	18		45	6,9	12,5	14,7	1 810	3 750	5 550
	7	7	7	24		45	6,9	12,5	14,7	1 810	3 750	5 550
	9	9	9	18		45	6,9	12,5	14,7	1 810	3 750	5 550
	9	9	12	15		45	6,9	12,5	14,7	1 810	3 750	5 550
	9	12	12	12		45	6,9	12,5	14,7	1 810	3 750	5 550
	5	5	12	24		46	6,9	12,5	14,7	1 810	3 750	5 550
	5	5	18	18		46	6,9	12,5	14,7	1 810	3 750	5 550
	7	9	12	18		46	6,9	12,5	14,7	1 810	3 750	5 550
	7	9	15	15		46	6,9	12,5	14,7	1 810	3 750	5 550
	7	12	12	15		46	6,9	12,5	14,7	1 810	3 750	5 550
	5	9	9	24		47	6,9	12,5	14,7	1 810	3 750	5 550
	5	9	15	18		47	6,9	12,5	14,7	1 810	3 750	5 550
	5	12	12	18		47	6,9	12,5	14,7	1 810	3 750	5 550
	5	12	15	15		47	6,9	12,5	14,7	1 810	3 750	5 550
	7	7	9	24		47	6,9	12,5	14,7	1 810	3 750	5 550
	7	7	15	18		47	6,9	12,5	14,7	1 810	3 750	5 550
	5	7	12	24		48	6,9	12,5	14,7	1 810	3 750	5 550
	5	7	18	18		48	6,9	12,5	14,7	1 810	3 750	5 550
	9	9	12	18		48	6,9	12,5	14,7	1 810	3 750	5 550
	9	9	15	15		48	6,9	12,5	14,7	1 810	3 750	5 550
	9	12	12	15		48	6,9	12,5	14,7	1 810	3 750	5 550
	12	12	12	12		48	6,9	12,5	14,7	1 810	3 750	5 550
	5	5	15	24		49	6,9	12,5	14,7	1 810	3 750	5 550
	7	9	9	24		49	6,9	12,5	14,7	1 810	3 750	5 550
	7	9	15	18		49	6,9	12,5	14,7	1 810	3 750	5 550
	7	12	12	18		49	6,9	12,5	14,7	1 810	3 750	5 550
	7	12	15	15		49	6,9	12,5	14,7	1 810	3 750	5 550
	5	9	12	24		50	6,9	12,5	14,7	1 810	3 750	5 550
	5	9	18	18		50	6,9	12,5	14,7	1 810	3 750	5 550
	5	12	15	18		50	6,9	12,5	14,7	1 810	3 750	5 550
	5	15	15	15		50	6,9	12,5	14,7	1 810	3 750	5 550
	7	7	12	24		50	6,9	12,5	14,7	1 810	3 750	5 550
	7	7	18	18		50	6,9	12,5	14,7	1 810	3 750	5 550
	5	7	15	24		51	6,9	12,5	14,7	1 810	3 750	5 550
	9	9	9	24		51	6,9	12,5	14,7	1 810	3 750	5 550
	9	9	15	18		51	6,9	12,5	14,7	1 810	3 750	5 550
	9	12	12	18		51	6,9	12,5	14,7	1 810	3 750	5 550
	9	12	15	15		51	6,9	12,5	14,7	1 810	3 750	5 550
	12	12	12	15		51	6,9	12,5	14,7	1 810	3 750	5 550
	5	5	18	24		52	6,9	12,5	14,7	1 810	3 750	5 550
	7	9	12	24		52	6,9	12,5	14,7	1 810	3 750	5 550
	7	9	18	18		52	6,9	12,5	14,7	1 810	3 750	5 550
	7	12	15	18		52	6,9	12,5	14,7	1 810	3 750	5 550
	7	15	15	15		52	6,9	12,5	14,7	1 810	3 750	5 550
	5	9	15	24		53	6,9	12,5	14,7	1 810	3 750	5 550
	5	12	12	24		53	6,9	12,5	14,7	1 810	3 750	5 550
	5	12	18	18		53	6,9	12,5	14,7	1 810	3 750	5 550
	5	15	15	18		53	6,9	12,5	14,7	1 810	3 750	5 550
	7	7	15	24		53	6,9	12,5	14,7	1 810	3 750	5 550
	5	7	18	24		54	6,9	12,5	14,7	1 810	3 750	5 550
	9	9	12	24		54	6,9	12,5	14,7	1 810	3 750	5 550
	9	9	18	18		54	6,9	12,5	14,7	1 810	3 750	5 550
	9	12	15	18		54	6,9	12,5	14,7	1 810	3 750	5 550
	9	15	15	15		54	6,9	12,5	14,7	1 810	3 750	5 550
	12	12	12	18		54	6,9	12,5	14,7	1 810	3 750	5 550
	12	12	15	15		54	6,9	12,5	14,7	1 810	3 750	5 550
	7	9	15	24		55	6,9	12,5	14,7	1 810	3 750	5 550
	7	12	12	24		55	6,9	12,5	14,7	1 810	3 750	5 550
	7	12	18	18		55	6,9	12,5	14,7	1 810	3 750	5 550
	7	15	15	18		55	6,9	12,5	14,7	1 810	3 750	5 550
	5	9	18	24		56	6,9	12,5	14,7	1 810	3 750	5 550
	5	12	15	24		56	6,9	12,5	14,7	1 810	3 750	5 550
	5	15	18	18		56	6,9	12,5	14,7	1 810	3 750	5 550
	7	7	18	24		56	6,9	12,5	14,7	1 810	3 750	5 550
	9	9	15	24		57	6,9	12,5	14,7	1 810	3 750	5 550
	9	12	12	24		57	6,9	12,5	14,7	1 810	3 750	5 550
	9	12	18	18		57	6,9	12,5	14,7	1 810	3 750	5 550
	9	15	15	18		57	6,9	12,5	14,7	1 810	3 750	5 550
	12	12	15	18		57	6,9	12,5	14,7	1 810	3 750	5 550
	12	15	15	15		57	6,9	12,5	14,7	1 810	3 750	5 550
	7	9	18	24		58	6,9	12,5	14,7	1 810	3 750	5 550
	7	12	15	24		58	6,9	12,5	14,7	1 810	3 750	5 550
	7	15	18	18		58	6,9	12,5	14,7	1 810	3 750	5 550
	5	12	18	24		59	6,9	12,5	14,7	1 810	3 750	5 550
	5	15	15	24		59	6,9	12,5	14,7	1 810	3 750	5 550
	5	18	18	18		59	6,9	12,5	14,7	1 810	3 750	5 550
	5	7	24	24		60	6,9	12,5	14,7	1 810	3 750	5 550
	9	9	18	24		60	6,9	12,5	14,7	1 810	3 750	5 550
	9	12	15	24		60	6,9	12,5	14,7	1 810	3 750	5 550
	9	15	18	18		60	6,9	12,5	14,7	1 810	3 750	5 550
	12	12	12	24		60	6,9	12,5	14,7	1 810	3 750	5 550
	12	12	18	18		60	6,9	12,5	14,7	1 810	3 750	5 550
	12	15	15	18		60	6,9	12,5	14,7	1 810	3 750	5 550
	15	15	15	15		60	6,9	12,5	14,7	1 810	3 750	5 550
	7	12	18	24		61	6,9	12,5	14,7	1 810	3 750	5 550

KOMBINAČNÍ TABULKA

Topení												
Provoz	Kombinace velikosti vnitřních jednotek (kBtu/h Class)						Celkový výkon (kW)			El. příkon (W)		
	Jedn. A	Jedn. B	Jedn. C	Jedn. D	Jedn. E	Total	Min	Nom	Max	Min	Nom	Max
4 jednotky	7	15	15	24		61	6,9	12,5	14,7	1 810	3 750	5 550
	7	18	18	18		61	6,9	12,5	14,7	1 810	3 750	5 550
	5	9	24	24		62	6,9	12,5	14,7	1 810	3 750	5 550
	5	15	18	24		62	6,9	12,5	14,7	1 810	3 750	5 550
	7	7	24	24		62	6,9	12,5	14,7	1 810	3 750	5 550
	9	12	18	24		63	6,9	12,5	14,7	1 810	3 750	5 550
	9	15	15	24		63	6,9	12,5	14,7	1 810	3 750	5 550
	9	18	18	18		63	6,9	12,5	14,7	1 810	3 750	5 550
	12	12	15	24		63	6,9	12,5	14,7	1 810	3 750	5 550
	12	15	18	18		63	6,9	12,5	14,7	1 810	3 750	5 550
	15	15	15	18		63	6,9	12,5	14,7	1 810	3 750	5 550
	7	9	24	24		64	6,9	12,5	14,7	1 810	3 750	5 550
	7	15	18	24		64	6,9	12,5	14,7	1 810	3 750	5 550
	5	12	24	24		65	6,9	12,5	14,7	1 810	3 750	5 550
	5	18	18	24		65	6,9	12,5	14,7	1 810	3 750	5 550
	9	9	24	24		66	6,9	12,5	14,7	1 810	3 750	5 550
	9	15	18	24		66	6,9	12,5	14,7	1 810	3 750	5 550
	12	12	18	24		66	6,9	12,5	14,7	1 810	3 750	5 550
	12	15	15	24		66	6,9	12,5	14,7	1 810	3 750	5 550
	12	18	18	18		66	6,9	12,5	14,7	1 810	3 750	5 550
	15	15	18	18		66	6,9	12,5	14,7	1 810	3 750	5 550
	7	12	24	24		67	6,9	12,5	14,7	1 810	3 750	5 550
	7	18	18	24		67	6,9	12,5	14,7	1 810	3 750	5 550
	5	15	24	24		68	6,9	12,5	14,7	1 810	3 750	5 550
	9	12	24	24		69	6,9	12,5	14,7	1 810	3 750	5 550
	9	18	18	24		69	6,9	12,5	14,7	1 810	3 750	5 550
	12	15	18	24		69	6,9	12,5	14,7	1 810	3 750	5 550
	15	15	15	24		69	6,9	12,5	14,7	1 810	3 750	5 550
	15	18	18	18		69	6,9	12,5	14,7	1 810	3 750	5 550
	7	15	24	24		70	6,9	12,5	14,7	1 810	3 750	5 550
	5	18	24	24		71	6,9	12,5	14,7	1 810	3 750	5 550
	9	15	24	24		72	6,9	12,5	14,7	1 810	3 750	5 550
	12	12	24	24		72	6,9	12,5	14,7	1 810	3 750	5 550
	12	18	18	24		72	6,9	12,5	14,7	1 810	3 750	5 550
	15	15	18	24		72	6,9	12,5	14,7	1 810	3 750	5 550
	18	18	18	18		72	6,9	12,5	14,7	1 810	3 750	5 550
5 jednotek	5	5	5	5	5	25	6,9	8,8	11,5	1 500	1 950	3 060
	5	5	5	5	7	27	7,2	9,5	12,1	1 580	2 160	3 510
	5	5	5	5	9	29	7,5	10,2	12,8	1 660	2 360	3 820
	5	5	5	7	7	29	7,5	10,2	12,8	1 660	2 360	3 820
	5	5	5	7	9	31	7,9	10,9	13,4	1 740	2 570	4 120
	5	5	7	7	7	31	7,9	10,9	13,4	1 740	2 570	4 120
	5	5	5	5	12	32	8,0	11,3	13,7	1 790	2 670	4 280
	5	5	5	9	9	33	8,2	11,6	14,1	1 830	2 770	4 430
	5	5	7	7	9	33	8,2	11,6	14,1	1 830	2 770	4 430
	5	7	7	7	7	33	8,2	11,6	14,1	1 830	2 770	4 430
	5	5	5	7	12	34	8,4	12,0	14,4	1 870	2 870	4 580
	5	5	5	5	15	35	8,5	12,3	14,7	1 910	2 980	4 740
	5	5	7	9	9	35	8,5	12,3	14,7	1 910	2 980	4 740
	5	7	7	7	9	35	8,5	12,3	14,7	1 910	2 980	4 740
	7	7	7	7	7	35	8,5	12,3	14,7	1 910	2 980	4 740
	5	5	5	9	12	36	8,7	12,3	15,0	1 950	2 980	4 890
	5	5	7	7	12	36	8,7	12,3	15,0	1 950	2 980	4 890
	5	5	5	7	15	37	8,8	12,3	15,3	1 990	2 980	5 040
	5	5	9	9	9	37	8,8	12,3	15,3	1 990	2 980	5 040
	5	7	7	9	9	37	8,8	12,3	15,3	1 990	2 980	5 040
	7	7	7	7	9	37	8,8	12,3	15,3	1 990	2 980	5 040
	5	5	5	5	18	38	9,0	12,3	15,7	2 030	2 980	5 200
	5	5	7	9	12	38	9,0	12,3	15,7	2 030	2 980	5 200
	5	7	7	7	12	38	9,0	12,3	15,7	2 030	2 980	5 200
	5	5	5	9	15	39	9,2	12,5	16,0	2 070	3 080	5 350
	5	5	5	12	12	39	9,2	12,5	16,0	2 070	3 080	5 350
	5	5	7	7	15	39	9,2	12,5	16,0	2 070	3 080	5 350
	5	7	9	9	9	39	9,2	12,5	16,0	2 070	3 080	5 350
	7	7	7	9	9	39	9,2	12,5	16,0	2 070	3 080	5 350
	5	5	5	7	18	40	9,2	12,5	16,0	2 070	3 080	5 350
	5	5	9	9	12	40	9,2	12,5	16,0	2 070	3 080	5 350
	5	7	7	9	12	40	9,2	12,5	16,0	2 070	3 080	5 350
	7	7	7	7	12	40	9,2	12,5	16,0	2 070	3 080	5 350
	5	5	7	9	15	41	9,2	12,5	16,0	2 070	3 080	5 350
	5	5	7	12	12	41	9,2	12,5	16,0	2 070	3 080	5 350
	5	7	7	7	15	41	9,2	12,5	16,0	2 070	3 080	5 350
	5	9	9	9	9	41	9,2	12,5	16,0	2 070	3 080	5 350
	7	7	9	9	9	41	9,2	12,5	16,0	2 070	3 080	5 350
	5	5	5	9	18	42	9,2	12,5	16,0	2 070	3 080	5 350
	5	5	5	12	15	42	9,2	12,5	16,0	2 070	3 080	5 350
	5	5	7	7	18	42	9,2	12,5	16,0	2 070	3 080	5 350
	5	7	9	9	12	42	9,2	12,5	16,0	2 070	3 080	5 350
	7	7	7	9	12	42	9,2	12,5	16,0	2 070	3 080	5 350
	5	5	9	12	12	43	9,2	12,5	16,0	2 070	3 080	5 350
	5	5	9	12	12	43	9,2	12,5	16,0	2 070	3 080	5 350
	5	5	9	12	12	43	9,2	12,5	16,0	2 070	3 080	5 350
	5	5	9	12	12	43	9,2	12,5	16,0	2 070	3 080	5 350
	5	5	9	9	15	43	9,2	12,5	16,0	2 070	3 080	5 350
	5	7	7	9	15	43	9,2	12,5	16,0	2 070	3 080	5 350
	5	7	7	12	12	43	9,2	12,5	16,0	2 070	3 080	5 350
	7	7	7	7	15	43	9,2	12,5	16,0	2 070	3 080	5 350
	7	9	9	9	9	43	9,2	12,5	16,0	2 070	3 080	5 350
	5	5	5	5	24	44	9,2	12,5	16,0	2 070	3 080	5 350
	5	5	7	9	18	44	9,2	12,5	16,0	2 070	3 080	5 350
	5	5	7	12	15	44	9,2	12,5	16,0	2 070	3 080	5 350

※ S ohledem na naše zásady inovací se některé specifikace mohou měnit bez upozornění.

KOMBINAČNÍ TABULKA

Topení													
Provoz	Kombinace velikosti vnitřních jednotek (kBtu/h Class)						Celkový výkon (kW)			El. příkon (W)		
	Jedn. A	Jedn. B	Jedn. C	Jedn. D	Jedn. E	Total	Min	Nom	Max	Min	Nom	Max
5 jednotek	5	7	7	7	18	44	9,2	12,5	16,0	2 070	3 080	5 350
	5	9	9	9	12	44	9,2	12,5	16,0	2 070	3 080	5 350
	7	7	9	9	12	44	9,2	12,5	16,0	2 070	3 080	5 350
	5	5	5	12	18	45	9,2	12,5	16,0	2 070	3 080	5 350
	5	5	5	15	15	45	9,2	12,5	16,0	2 070	3 080	5 350
	5	7	9	9	15	45	9,2	12,5	16,0	2 070	3 080	5 350
	5	7	9	12	12	45	9,2	12,5	16,0	2 070	3 080	5 350
	7	7	7	9	15	45	9,2	12,5	16,0	2 070	3 080	5 350
	7	7	7	12	12	45	9,2	12,5	16,0	2 070	3 080	5 350
	9	9	9	9	9	45	9,2	12,5	16,0	2 070	3 080	5 350
	5	5	9	12	15	46	9,2	12,5	16,0	2 070	3 080	5 350
	5	5	9	12	15	46	9,2	12,5	16,0	2 070	3 080	5 350
	5	5	9	12	15	46	9,2	12,5	16,0	2 070	3 080	5 350
	5	5	5	7	24	46	9,2	12,5	16,0	2 070	3 080	5 350
	5	5	9	9	18	46	9,2	12,5	16,0	2 070	3 080	5 350
	5	5	12	12	12	46	9,2	12,5	16,0	2 070	3 080	5 350
	5	7	7	9	18	46	9,2	12,5	16,0	2 070	3 080	5 350
	5	7	7	12	15	46	9,2	12,5	16,0	2 070	3 080	5 350
	7	7	7	7	18	46	9,2	12,5	16,0	2 070	3 080	5 350
	7	9	9	9	12	46	9,2	12,5	16,0	2 070	3 080	5 350
	5	5	7	12	18	47	9,2	12,5	16,0	2 070	3 080	5 350
	5	5	7	15	15	47	9,2	12,5	16,0	2 070	3 080	5 350
	5	9	9	9	15	47	9,2	12,5	16,0	2 070	3 080	5 350
	5	9	9	12	12	47	9,2	12,5	16,0	2 070	3 080	5 350
	7	7	9	9	15	47	9,2	12,5	16,0	2 070	3 080	5 350
	7	7	9	12	12	47	9,2	12,5	16,0	2 070	3 080	5 350
	5	5	5	9	24	48	9,2	12,5	16,0	2 070	3 080	5 350
	5	5	5	15	18	48	9,2	12,5	16,0	2 070	3 080	5 350
	5	5	7	7	24	48	9,2	12,5	16,0	2 070	3 080	5 350
	5	7	9	9	18	48	9,2	12,5	16,0	2 070	3 080	5 350
	5	7	9	12	15	48	9,2	12,5	16,0	2 070	3 080	5 350
	5	7	12	12	12	48	9,2	12,5	16,0	2 070	3 080	5 350
	7	7	7	9	18	48	9,2	12,5	16,0	2 070	3 080	5 350
	7	7	7	12	15	48	9,2	12,5	16,0	2 070	3 080	5 350
	9	9	9	9	12	48	9,2	12,5	16,0	2 070	3 080	5 350
	5	5	9	12	18	49	9,2	12,5	16,0	2 070	3 080	5 350
	5	5	9	12	18	49	9,2	12,5	16,0	2 070	3 080	5 350
	5	5	9	15	15	49	9,2	12,5	16,0	2 070	3 080	5 350
	5	5	12	12	15	49	9,2	12,5	16,0	2 070	3 080	5 350
	5	7	7	12	18	49	9,2	12,5	16,0	2 070	3 080	5 350
	5	7	7	15	15	49	9,2	12,5	16,0	2 070	3 080	5 350
	7	9	9	9	15	49	9,2	12,5	16,0	2 070	3 080	5 350
	7	9	9	12	12	49	9,2	12,5	16,0	2 070	3 080	5 350
	5	5	7	9	24	50	9,2	12,5	16,0	2 070	3 080	5 350
	5	5	7	15	18	50	9,2	12,5	16,0	2 070	3 080	5 350
	5	7	7	7	24	50	9,2	12,5	16,0	2 070	3 080	5 350
	5	9	9	9	18	50	9,2	12,5	16,0	2 070	3 080	5 350
	5	9	9	12	15	50	9,2	12,5	16,0	2 070	3 080	5 350
	5	9	12	12	12	50	9,2	12,5	16,0	2 070	3 080	5 350
	7	7	9	9	18	50	9,2	12,5	16,0	2 070	3 080	5 350
	7	7	9	12	15	50	9,2	12,5	16,0	2 070	3 080	5 350
	7	7	12	12	12	50	9,2	12,5	16,0	2 070	3 080	5 350
	5	5	5	12	24	51	9,2	12,5	16,0	2 070	3 080	5 350
	5	5	5	18	18	51	9,2	12,5	16,0	2 070	3 080	5 350
	5	7	9	12	18	51	9,2	12,5	16,0	2 070	3 080	5 350
	5	7	9	15	15	51	9,2	12,5	16,0	2 070	3 080	5 350
	5	7	12	12	15	51	9,2	12,5	16,0	2 070	3 080	5 350
	7	7	7	12	18	51	9,2	12,5	16,0	2 070	3 080	5 350
	7	7	7	15	15	51	9,2	12,5	16,0	2 070	3 080	5 350
	9	9	9	9	15	51	9,2	12,5	16,0	2 070	3 080	5 350
	9	9	9	12	12	51	9,2	12,5	16,0	2 070	3 080	5 350
	5	5	9	9	24	52	9,2	12,5	16,0	2 070	3 080	5 350
	5	5	9	15	18	52	9,2	12,5	16,0	2 070	3 080	5 350
	5	5	12	12	18	52	9,2	12,5	16,0	2 070	3 080	5 350
	5	5	12	15	15	52	9,2	12,5	16,0	2 070	3 080	5 350
	5	7	7	9	24	52	9,2	12,5	16,0	2 070	3 080	5 350
	5	7	7	15	18	52	9,2	12,5	16,0	2 070	3 080	5 350
	7	7	7	7	24	52	9,2	12,5	16,0	2 070	3 080	5 350
	7	9	9	9	18	52	9,2	12,5	16,0	2 070	3 080	5 350
	7	9	9	12	15	52	9,2	12,5	16,0	2 070	3 080	5 350
	7	9	12	12	12	52	9,2	12,5	16,0	2 070	3 080	5 350
	5	5	7	12	24	53	9,2	12,5	16,0	2 070	3 080	5 350
	5	5	7	18	18	53	9,2	12,5	16,0	2 070	3 080	5 350
	5	9	9	12	18	53	9,2	12,5	16,0	2 070	3 080	5 350
	5	9	9	15	15	53	9,2	12,5	16,0	2 070	3 080	5 350
	5	9	12	12	15	53	9,2	12,5	16,0	2 070	3 080	5 350
	5	12	12	12	12	53	9,2	12,5	16,0	2 070	3 080	5 350
	7	7	9	12	18	53	9,2	12,5	16,0	2 070	3 080	5 350
	7	7	9	15	15	53	9,2	12,5	16,0	2 070	3 080	5 350
	7	7	12	12	15	53	9,2	12,5	16,0	2 070	3 080	5 350
	5	5	5	15	24	54	9,2	12,5	16,0	2 070	3 080	5 350
	5	7	9	9	24	54	9,2	12,5	16,0	2 070	3 080	5 350
	5	7	9	15	18	54	9,2	12,5	16,0	2 070	3 080	5 350
	5	7	12	12	18	54	9,2	12,5	16,0	2 070	3 080	5 350
	5	7	12	15	15	54	9,2	12,5	16,0	2 070	3 080	5 350
	7	7	7	9	24	54	9,2	12,5	16,0	2 070	3 080	5 350
	7	7	7	15	18	54	9,2	12,5	16,0	2 070	3 080	5 350
	9	9	9	9	18	54	9,2	12,5	16,0	2 070	3 080	5 350
	9	9	9	12	15	54	9,2	12,5	16,0	2 070	3 080	5 350
	9	9	12	12	12	54	9,2	12,5	16,0	2 070	3 080	5 350
	5	5	9	12	24	55	9,2	12,5	16,0	2 070	3 080	5 350
	5	5	9	18	18	55	9,2	12,5	16,0	2 070	3 080	5 350
	5	5	12	15	18	55	9,2	12,5	16,0	2 070	3 080	5 350

KOMBINAČNÍ TABULKA

Topení												
Provoz	Kombinace velikosti vnitřních jednotek (kBtu/h Class)						Celkový výkon (kW)			El. příkon (W)		
	Jedn. A	Jedn. B	Jedn. C	Jedn. D	Jedn. E	Total	Min	Nom	Max	Min	Nom	Max
5 jednotek	5	5	15	15	15	55	9,2	12,5	16,0	2 070	3 080	5 350
	5	7	7	12	24	55	9,2	12,5	16,0	2 070	3 080	5 350
	5	7	7	18	18	55	9,2	12,5	16,0	2 070	3 080	5 350
	7	9	9	12	18	55	9,2	12,5	16,0	2 070	3 080	5 350
	7	9	9	15	15	55	9,2	12,5	16,0	2 070	3 080	5 350
	7	9	12	12	15	55	9,2	12,5	16,0	2 070	3 080	5 350
	7	12	12	12	12	55	9,2	12,5	16,0	2 070	3 080	5 350
	5	5	7	15	24	56	9,2	12,5	16,0	2 070	3 080	5 350
	5	9	9	9	24	56	9,2	12,5	16,0	2 070	3 080	5 350
	5	9	9	15	18	56	9,2	12,5	16,0	2 070	3 080	5 350
	5	9	12	12	18	56	9,2	12,5	16,0	2 070	3 080	5 350
	5	9	12	15	15	56	9,2	12,5	16,0	2 070	3 080	5 350
	5	12	12	12	15	56	9,2	12,5	16,0	2 070	3 080	5 350
	7	7	9	9	24	56	9,2	12,5	16,0	2 070	3 080	5 350
	7	7	9	15	18	56	9,2	12,5	16,0	2 070	3 080	5 350
	7	7	12	12	18	56	9,2	12,5	16,0	2 070	3 080	5 350
	5	5	5	18	24	57	9,2	12,5	16,0	2 070	3 080	5 350
	5	7	9	12	24	57	9,2	12,5	16,0	2 070	3 080	5 350
	5	7	9	18	18	57	9,2	12,5	16,0	2 070	3 080	5 350
	5	7	12	15	18	57	9,2	12,5	16,0	2 070	3 080	5 350
	5	7	15	15	15	57	9,2	12,5	16,0	2 070	3 080	5 350
	7	7	7	12	24	57	9,2	12,5	16,0	2 070	3 080	5 350
	7	7	7	18	18	57	9,2	12,5	16,0	2 070	3 080	5 350
	9	9	9	12	18	57	9,2	12,5	16,0	2 070	3 080	5 350
	9	9	9	15	15	57	9,2	12,5	16,0	2 070	3 080	5 350
	9	9	12	12	15	57	9,2	12,5	16,0	2 070	3 080	5 350
	9	12	12	12	12	57	9,2	12,5	16,0	2 070	3 080	5 350
	5	5	9	15	24	58	9,2	12,5	16,0	2 070	3 080	5 350
	5	5	12	12	24	58	9,2	12,5	16,0	2 070	3 080	5 350
	5	5	12	18	18	58	9,2	12,5	16,0	2 070	3 080	5 350
	5	5	15	15	18	58	9,2	12,5	16,0	2 070	3 080	5 350
	5	7	7	15	24	58	9,2	12,5	16,0	2 070	3 080	5 350
	7	9	9	9	24	58	9,2	12,5	16,0	2 070	3 080	5 350
	7	9	9	15	18	58	9,2	12,5	16,0	2 070	3 080	5 350
	7	9	12	12	18	58	9,2	12,5	16,0	2 070	3 080	5 350
	7	9	12	15	15	58	9,2	12,5	16,0	2 070	3 080	5 350
	7	12	12	12	15	58	9,2	12,5	16,0	2 070	3 080	5 350
	5	5	7	18	24	59	9,2	12,5	16,0	2 070	3 080	5 350
	5	9	9	12	24	59	9,2	12,5	16,0	2 070	3 080	5 350
	5	9	9	18	18	59	9,2	12,5	16,0	2 070	3 080	5 350
	5	9	12	15	18	59	9,2	12,5	16,0	2 070	3 080	5 350
	5	9	15	15	15	59	9,2	12,5	16,0	2 070	3 080	5 350
	5	12	12	12	18	59	9,2	12,5	16,0	2 070	3 080	5 350
	5	12	12	15	15	59	9,2	12,5	16,0	2 070	3 080	5 350
	7	7	9	12	24	59	9,2	12,5	16,0	2 070	3 080	5 350
	7	7	9	18	18	59	9,2	12,5	16,0	2 070	3 080	5 350
	7	7	15	15	15	59	9,2	12,5	16,0	2 070	3 080	5 350
	5	7	9	15	24	60	9,2	12,5	16,0	2 070	3 080	5 350
	5	7	12	12	24	60	9,2	12,5	16,0	2 070	3 080	5 350
	5	7	12	18	18	60	9,2	12,5	16,0	2 070	3 080	5 350
	5	7	15	15	18	60	9,2	12,5	16,0	2 070	3 080	5 350
	7	7	7	15	24	60	9,2	12,5	16,0	2 070	3 080	5 350
	9	9	9	9	24	60	9,2	12,5	16,0	2 070	3 080	5 350
	9	9	9	15	18	60	9,2	12,5	16,0	2 070	3 080	5 350
	9	9	12	12	18	60	9,2	12,5	16,0	2 070	3 080	5 350
	9	12	12	12	15	60	9,2	12,5	16,0	2 070	3 080	5 350
	12	12	12	12	12	60	9,2	12,5	16,0	2 070	3 080	5 350
	5	5	9	18	24	61	9,2	12,5	16,0	2 070	3 080	5 350
	5	5	12	15	24	61	9,2	12,5	16,0	2 070	3 080	5 350
	5	5	15	18	18	61	9,2	12,5	16,0	2 070	3 080	5 350
	5	7	7	18	24	61	9,2	12,5	16,0	2 070	3 080	5 350
	7	9	9	12	24	61	9,2	12,5	16,0	2 070	3 080	5 350
	7	9	9	18	18	61	9,2	12,5	16,0	2 070	3 080	5 350
	7	9	12	15	18	61	9,2	12,5	16,0	2 070	3 080	5 350
	7	9	15	15	15	61	9,2	12,5	16,0	2 070	3 080	5 350
	7	12	12	12	18	61	9,2	12,5	16,0	2 070	3 080	5 350
	7	12	12	15	15	61	9,2	12,5	16,0	2 070	3 080	5 350
	5	9	9	15	24	62	9,2	12,5	16,0	2 070	3 080	5 350
	5	9	12	12	24	62	9,2	12,5	16,0	2 070	3 080	5 350
	5	9	12	18	18	62	9,2	12,5	16,0	2 070	3 080	5 350
	5	9	15	15	18	62	9,2	12,5	16,0	2 070	3 080	5 350
	5	12	12	15	18	62	9,2	12,5	16,0	2 070	3 080	5 350
	5	12	15	15	15	62	9,2	12,5	16,0	2 070	3 080	5 350
	7	7	9	15	24	62	9,2	12,5	16,0	2 070	3 080	5 350
	7	7	12	12	24	62	9,2	12,5	16,0	2 070	3 080	5 350
	7	7	15	15	18	62	9,2	12,5	16,0	2 070	3 080	5 350
	5	5	5	24	24	63	9,2	12,5	16,0	2 070	3 080	5 350
	5	7	9	18	24	63	9,2	12,5	16,0	2 070	3 080	5 350
	5	7	12	15	24	63	9,2	12,5	16,0	2 070	3 080	5 350
	5	7	15	18	18	63	9,2	12,5	16,0	2 070	3 080	5 350
	7	7	7	18	24	63	9,2	12,5	16,0	2 070	3 080	5 350
	9	9	9	12	24	63	9,2	12,5	16,0	2 070	3 080	5 350
	9	9	9	18	18	63	9,2	12,5	16,0	2 070	3 080	5 350
	9	9	15	15	15	63	9,2	12,5	16,0	2 070	3 080	5 350
	9	12	12	12	18	63	9,2	12,5	16,0	2 070	3 080	5 350
	9	12	12	15	15	63	9,2	12,5	16,0	2 070	3 080	5 350
	12	12	12	12	15	63	9,2	12,5	16,0	2 070	3 080	5 350
	5	5	12	18	24	64	9,2	12,5	16,0	2 070	3 080	5 350
	5	5	15	15	24	64	9,2	12,5	16,0	2 070	3 080	5 350
	5	5	18	18	18	64	9,2	12,5	16,0	2 070	3 080	5 350
	7	9	9	15	24	64	9,2	12,5	16,0	2 070	3 080	5 350

※ S ohledem na naše zásady inovací se některé specifikace mohou měnit bez upozornění.

KOMBINAČNÍ TABULKA

Topení												
Provoz	Kombinace velikosti vnitřních jednotek (kBtu/h Class)						Celkový výkon (kW)			El. příkon (W)		
	Jedn. A	Jedn. B	Jedn. C	Jedn. D	Jedn. E	Total	Min	Nom	Max	Min	Nom	Max
5 jednotek	7	9	12	12	24	64	9,2	12,5	16,0	2 070	3 080	5 350
	7	9	12	18	18	64	9,2	12,5	16,0	2 070	3 080	5 350
	7	9	15	15	18	64	9,2	12,5	16,0	2 070	3 080	5 350
	7	12	12	15	18	64	9,2	12,5	16,0	2 070	3 080	5 350
	7	12	15	15	15	64	9,2	12,5	16,0	2 070	3 080	5 350
	5	5	7	24	24	65	9,2	12,5	16,0	2 070	3 080	5 350
	5	9	9	18	24	65	9,2	12,5	16,0	2 070	3 080	5 350
	5	9	12	15	24	65	9,2	12,5	16,0	2 070	3 080	5 350
	5	9	15	18	18	65	9,2	12,5	16,0	2 070	3 080	5 350
	5	12	12	12	24	65	9,2	12,5	16,0	2 070	3 080	5 350
	5	12	12	18	18	65	9,2	12,5	16,0	2 070	3 080	5 350
	5	12	15	15	18	65	9,2	12,5	16,0	2 070	3 080	5 350
	5	15	15	15	15	65	9,2	12,5	16,0	2 070	3 080	5 350
	7	7	9	18	24	65	9,2	12,5	16,0	2 070	3 080	5 350
	7	7	15	18	18	65	9,2	12,5	16,0	2 070	3 080	5 350
	5	7	12	18	24	66	9,2	12,5	16,0	2 070	3 080	5 350
	5	7	15	15	24	66	9,2	12,5	16,0	2 070	3 080	5 350
	5	7	18	18	18	66	9,2	12,5	16,0	2 070	3 080	5 350
	9	9	9	15	24	66	9,2	12,5	16,0	2 070	3 080	5 350
	9	9	12	12	24	66	9,2	12,5	16,0	2 070	3 080	5 350
	9	9	15	15	18	66	9,2	12,5	16,0	2 070	3 080	5 350
	9	12	12	15	18	66	9,2	12,5	16,0	2 070	3 080	5 350
	9	12	15	15	15	66	9,2	12,5	16,0	2 070	3 080	5 350
	12	12	12	12	18	66	9,2	12,5	16,0	2 070	3 080	5 350
	12	12	12	15	15	66	9,2	12,5	16,0	2 070	3 080	5 350
	5	5	9	24	24	67	9,2	12,5	16,0	2 070	3 080	5 350
	5	5	15	18	24	67	9,2	12,5	16,0	2 070	3 080	5 350
	5	7	7	24	24	67	9,2	12,5	16,0	2 070	3 080	5 350
	7	9	9	18	24	67	9,2	12,5	16,0	2 070	3 080	5 350
	7	9	12	15	24	67	9,2	12,5	16,0	2 070	3 080	5 350
	7	9	15	18	18	67	9,2	12,5	16,0	2 070	3 080	5 350
	7	12	12	12	24	67	9,2	12,5	16,0	2 070	3 080	5 350
	7	12	12	18	18	67	9,2	12,5	16,0	2 070	3 080	5 350
	7	12	15	15	18	67	9,2	12,5	16,0	2 070	3 080	5 350
	7	15	15	15	15	67	9,2	12,5	16,0	2 070	3 080	5 350
	5	9	12	18	24	68	9,2	12,5	16,0	2 070	3 080	5 350
	5	9	12	18	24	68	9,2	12,5	16,0	2 070	3 080	5 350
	5	9	15	15	24	68	9,2	12,5	16,0	2 070	3 080	5 350
	5	9	18	18	18	68	9,2	12,5	16,0	2 070	3 080	5 350
	5	12	12	15	24	68	9,2	12,5	16,0	2 070	3 080	5 350
	5	12	15	18	18	68	9,2	12,5	16,0	2 070	3 080	5 350
	5	15	15	15	18	68	9,2	12,5	16,0	2 070	3 080	5 350
	7	7	15	15	24	68	9,2	12,5	16,0	2 070	3 080	5 350
	7	7	18	18	18	68	9,2	12,5	16,0	2 070	3 080	5 350
	5	7	9	24	24	69	9,2	12,5	16,0	2 070	3 080	5 350
	5	7	15	18	24	69	9,2	12,5	16,0	2 070	3 080	5 350
	7	7	7	24	24	69	9,2	12,5	16,0	2 070	3 080	5 350
	9	9	9	18	24	69	9,2	12,5	16,0	2 070	3 080	5 350
	9	9	15	18	18	69	9,2	12,5	16,0	2 070	3 080	5 350
	9	12	12	12	24	69	9,2	12,5	16,0	2 070	3 080	5 350
	9	12	12	18	18	69	9,2	12,5	16,0	2 070	3 080	5 350
	9	12	15	15	18	69	9,2	12,5	16,0	2 070	3 080	5 350
	9	15	15	15	15	69	9,2	12,5	16,0	2 070	3 080	5 350
	12	12	12	15	18	69	9,2	12,5	16,0	2 070	3 080	5 350
	12	12	15	15	15	69	9,2	12,5	16,0	2 070	3 080	5 350
maximum	12	15	15	15	15	72	9,2	12,5	16,0	2 070	3 080	5 350

KOMBINAČNÍ TABULKA

FM40~41AH.U34

Chlazení						
Součtový index vnitř. jednotek (kBtu/h)	Celkový výkon (kW)			El. příkon (W)		
	Min	Nom	Max	Min	Nom	Max
16	2,8	4,7	6,1	820	902	1 713
17	3,0	5,0	6,2	863	959	1 757
18	3,2	5,3	6,6	904	1 016	1 869
19	3,3	5,6	7,0	945	1 074	1 982
20	3,5	5,9	7,3	984	1 131	2 096
21	3,7	6,2	7,7	1 023	1 188	2 211
22	3,9	6,4	8,1	1 061	1 246	2 327
23	4,0	6,7	8,4	1 099	1 304	2 445
24	4,2	7,0	8,8	1 136	1 362	2 563
25	4,4	7,3	9,2	1 172	1 419	2 682
26	4,6	7,6	9,5	1 207	1 477	2 803
27	4,7	7,9	9,9	1 242	1 536	2 925
28	4,9	8,2	10,3	1 276	1 594	3 047
29	5,1	8,5	10,6	1 309	1 652	3 171
30	5,3	8,8	11,0	1 342	1 710	3 297
31	5,5	9,1	11,4	1 374	1 769	3 423
32	5,6	9,4	11,7	1 406	1 827	3 551
33	5,8	9,7	12,1	1 437	1 886	3 680
34	6,0	10,0	12,5	1 468	1 945	3 810
35	6,2	10,3	12,8	1 498	2 004	3 942
36	6,3	10,6	13,2	1 527	2 063	4 074
37	6,5	10,8	13,6	1 556	2 122	4 209
38	6,7	11,1	13,9	1 585	2 181	4 344
39	6,9	11,4	14,3	1 613	2 240	4 481
40	7,0	11,7	14,7	1 640	2 299	4 619
41	7,2	12,0	15,0	1 667	2 359	4 759
42	7,4	12,3	15,4	1 694	2 420	4 900
43	7,4	12,3	15,4	1 694	2 420	4 900
44	7,4	12,3	15,4	1 694	2 420	4 900
45	7,4	12,3	15,4	1 694	2 420	4 900
46	7,4	12,3	15,4	1 694	2 420	4 900
47	7,4	12,3	15,4	1 694	2 420	4 900
48	7,4	12,3	15,4	1 694	2 420	4 900
49	7,4	12,3	15,4	1 694	2 420	4 900
50	7,4	12,3	15,4	1 694	2 420	4 900
51	7,4	12,3	15,4	1 694	2 420	4 900
52	7,4	12,3	15,4	1 694	2 420	4 900
53	7,4	12,3	15,4	1 694	2 420	4 900
54	7,4	12,3	15,4	1 694	2 420	4 900
55	7,4	12,3	15,4	1 694	2 420	4 900
56	7,4	12,3	15,4	1 694	2 420	4 900
57	7,4	12,3	15,4	1 694	2 420	4 900
58	7,4	12,3	15,4	1 694	2 420	4 900
59	7,4	12,3	15,4	1 694	2 420	4 900
60	7,4	12,3	15,4	1 694	2 420	4 900
61	7,4	12,3	15,4	1 694	2 420	4 900
62	7,4	12,3	15,4	1 694	2 420	4 900
63	7,4	12,3	15,4	1 694	2 420	4 900
64	7,4	12,3	15,4	1 694	2 420	4 900
65	7,4	12,3	15,4	1 694	2 420	4 900
66	7,4	12,3	15,4	1 694	2 420	4 900
67	7,4	12,3	15,4	1 694	2 420	4 900
68	7,4	12,3	15,4	1 694	2 420	4 900
69	7,4	12,3	15,4	1 694	2 420	4 900
70	7,4	12,3	15,4	1 694	2 420	4 900
71	7,4	12,3	15,4	1 694	2 420	4 900
72	7,4	12,3	15,4	1 694	2 420	4 900

Topení						
Součtový index vnitř. jednotek (kBtu/h)	Celkový výkon (kW)			El. příkon (W)		
	Min	Nom	Max	Min	Nom	Max
16	3,1	5,2	6,7	890	1 080	2 080
17	3,3	5,5	6,9	939	1 147	2 129
18	3,5	5,8	7,3	988	1 216	2 255
19	3,7	6,1	7,7	1 036	1 284	2 382
20	3,9	6,4	8,1	1 084	1 352	2 509
21	4,1	6,8	8,5	1 131	1 421	2 636
22	4,2	7,1	8,9	1 178	1 490	2 763
23	4,4	7,4	9,3	1 224	1 558	2 891
24	4,6	7,7	9,7	1 269	1 627	3 018
25	4,8	8,1	10,1	1 314	1 696	3 146
26	5,0	8,4	10,5	1 359	1 765	3 274
27	5,2	8,7	10,9	1 403	1 834	3 401
28	5,4	9,0	11,3	1 446	1 903	3 530
29	5,6	9,3	11,7	1 489	1 972	3 658
30	5,8	9,7	12,1	1 532	2 042	3 786
31	6,0	10,0	12,5	1 574	2 111	3 915
32	6,2	10,3	12,9	1 615	2 181	4 044
33	6,4	10,6	13,3	1 657	2 250	4 172
34	6,6	11,0	13,7	1 697	2 320	4 301
35	6,7	11,3	14,1	1 737	2 390	4 431
36	6,9	11,6	14,5	1 777	2 460	4 560
37	7,1	11,9	14,9	1 817	2 530	4 689
38	7,3	12,3	15,3	1 856	2 600	4 819
39	7,5	12,6	15,7	1 894	2 670	4 949
40	7,7	12,9	15,9	1 932	2 740	5 000
41	7,9	13,2	16,0	1 970	2 811	5 052
42	8,1	13,5	16,2	2 009	2 870	5 100
43	8,1	13,5	16,2	2 009	2 870	5 100
44	8,1	13,5	16,2	2 009	2 870	5 100
45	8,1	13,5	16,2	2 009	2 870	5 100
46	8,1	13,5	16,2	2 009	2 870	5 100
47	8,1	13,5	16,2	2 009	2 870	5 100
48	8,1	13,5	16,2	2 009	2 870	5 100
49	8,1	13,5	16,2	2 009	2 870	5 100
50	8,1	13,5	16,2	2 009	2 870	5 100
51	8,1	13,5	16,2	2 009	2 870	5 100
52	8,1	13,5	16,2	2 009	2 870	5 100
53	8,1	13,5	16,2	2 009	2 870	5 100
54	8,1	13,5	16,2	2 009	2 870	5 100
55	8,1	13,5	16,2	2 009	2 870	5 100
56	8,1	13,5	16,2	2 009	2 870	5 100
57	8,1	13,5	16,2	2 009	2 870	5 100
58	8,1	13,5	16,2	2 009	2 870	5 100
59	8,1	13,5	16,2	2 009	2 870	5 100
60	8,1	13,5	16,2	2 009	2 870	5 100
61	8,1	13,5	16,2	2 009	2 870	5 100
62	8,1	13,5	16,2	2 009	2 870	5 100
63	8,1	13,5	16,2	2 009	2 870	5 100
64	8,1	13,5	16,2	2 009	2 870	5 100
65	8,1	13,5	16,2	2 009	2 870	5 100
66	8,1	13,5	16,2	2 009	2 870	5 100
67	8,1	13,5	16,2	2 009	2 870	5 100
68	8,1	13,5	16,2	2 009	2 870	5 100
69	8,1	13,5	16,2	2 009	2 870	5 100
70	8,1	13,5	16,2	2 009	2 870	5 100
71	8,1	13,5	16,2	2 009	2 870	5 100
72	8,1	13,5	16,2	2 009	2 870	5 100

※ S ohledem na naše zásady inovací se některé specifikace mohou měnit bez upozornění.

KOMBINAČNÍ TABULKA

FM48~49AH.U34

Chlazení						
Součtový index vnitř. jednotek (kBtu/h)	Celkový výkon (kW)			El. příkon (W)		
	Min	Nom	Max	Min	Nom	Max
19	3,3	5,6	7,0	963	1 084	1 973
20	3,5	5,9	7,3	1 010	1 146	2 084
21	3,7	6,2	7,7	1 056	1 209	2 195
22	3,9	6,4	8,1	1 102	1 272	2 307
23	4,0	6,7	8,4	1 148	1 335	2 419
24	4,2	7,0	8,8	1 193	1 399	2 532
25	4,4	7,3	9,2	1 238	1 464	2 646
26	4,6	7,6	9,5	1 283	1 529	2 760
27	4,7	7,9	9,9	1 327	1 595	2 876
28	4,9	8,2	10,3	1 371	1 661	2 992
29	5,1	8,5	10,6	1 415	1 728	3 108
30	5,3	8,8	11,0	1 458	1 795	3 226
31	5,5	9,1	11,4	1 501	1 863	3 344
32	5,6	9,4	11,7	1 544	1 932	3 463
33	5,8	9,7	12,1	1 586	2 001	3 583
34	6,0	10,0	12,5	1 628	2 071	3 704
35	6,2	10,3	12,8	1 670	2 141	3 825
36	6,3	10,6	13,2	1 712	2 213	3 947
37	6,5	10,8	13,6	1 753	2 284	4 070
38	6,7	11,1	13,9	1 794	2 357	4 194
39	6,9	11,4	14,3	1 834	2 430	4 319
40	7,0	11,7	14,7	1 874	2 504	4 444
41	7,2	12,0	15,0	1 914	2 578	4 570
42	7,4	12,3	15,4	1 954	2 653	4 697
43	7,6	12,6	15,7	1 994	2 729	4 795
44	7,7	12,9	15,9	2 033	2 806	4 894
45	7,9	13,2	16,2	2 072	2 883	4 993
46	8,1	13,5	16,5	2 110	2 961	5 093
47	8,3	13,8	16,7	2 149	3 040	5 194
48	8,4	14,1	17,0	2 184	3 120	5 300
49	8,4	14,1	17,0	2 184	3 120	5 300
50	8,4	14,1	17,0	2 184	3 120	5 300
51	8,4	14,1	17,0	2 184	3 120	5 300
52	8,4	14,1	17,0	2 184	3 120	5 300
53	8,4	14,1	17,0	2 184	3 120	5 300
54	8,4	14,1	17,0	2 184	3 120	5 300
55	8,4	14,1	17,0	2 184	3 120	5 300
56	8,4	14,1	17,0	2 184	3 120	5 300
57	8,4	14,1	17,0	2 184	3 120	5 300
58	8,4	14,1	17,0	2 184	3 120	5 300
59	8,4	14,1	17,0	2 184	3 120	5 300
60	8,4	14,1	17,0	2 184	3 120	5 300
61	8,4	14,1	17,0	2 184	3 120	5 300
62	8,4	14,1	17,0	2 184	3 120	5 300
63	8,4	14,1	17,0	2 184	3 120	5 300
64	8,4	14,1	17,0	2 184	3 120	5 300
65	8,4	14,1	17,0	2 184	3 120	5 300
66	8,4	14,1	17,0	2 184	3 120	5 300
67	8,4	14,1	17,0	2 184	3 120	5 300
68	8,4	14,1	17,0	2 184	3 120	5 300
69	8,4	14,1	17,0	2 184	3 120	5 300
70	8,4	14,1	17,0	2 184	3 120	5 300
71	8,4	14,1	17,0	2 184	3 120	5 300
72	8,4	14,1	17,0	2 184	3 120	5 300
73	8,4	14,1	17,0	2 184	3 120	5 300
74	8,4	14,1	17,0	2 184	3 120	5 300
75	8,4	14,1	17,0	2 184	3 120	5 300
76	8,4	14,1	17,0	2 184	3 120	5 300
77	8,4	14,1	17,0	2 184	3 120	5 300
78	8,4	14,1	17,0	2 184	3 120	5 300

Topení						
Součtový index vnitř. jednotek (kBtu/h)	Celkový výkon (kW)			El. příkon (W)		
	Min	Nom	Max	Min	Nom	Max
19	3,7	6,2	7,7	1 060	1 305	2 392
20	3,9	6,5	8,0	1 116	1 381	2 495
21	4,1	6,8	8,4	1 172	1 458	2 599
22	4,3	7,2	8,7	1 228	1 535	2 702
23	4,5	7,5	9,0	1 284	1 613	2 806
24	4,7	7,9	9,4	1 340	1 692	2 909
25	4,9	8,2	9,7	1 396	1 771	3 012
26	5,1	8,5	10,0	1 451	1 850	3 116
27	5,3	8,9	10,3	1 507	1 930	3 220
28	5,5	9,2	10,7	1 562	2 011	3 323
29	5,7	9,6	11,0	1 617	2 093	3 427
30	5,9	9,9	11,3	1 672	2 174	3 530
31	6,1	10,2	11,7	1 726	2 257	3 634
32	6,3	10,6	12,0	1 781	2 340	3 738
33	6,5	10,9	12,3	1 835	2 424	3 842
34	6,7	11,2	12,7	1 889	2 508	3 946
35	6,9	11,6	13,0	1 943	2 593	4 049
36	7,2	11,9	13,3	1 997	2 679	4 153
37	7,4	12,3	13,7	2 051	2 765	4 257
38	7,6	12,6	14,0	2 105	2 852	4 361
39	7,8	12,9	14,3	2 158	2 940	4 465
40	8,0	13,3	14,6	2 212	3 028	4 570
41	8,2	13,6	15,0	2 265	3 117	4 674
42	8,4	13,9	15,3	2 318	3 206	4 778
43	8,6	14,3	15,6	2 371	3 297	4 882
44	8,8	14,6	16,0	2 423	3 387	4 986
45	9,0	15,0	16,3	2 476	3 479	5 091
46	9,2	15,3	16,6	2 528	3 571	5 195
47	9,4	15,6	17,0	2 581	3 665	5 299
48	9,6	16,0	17,3	2 632	3 760	5 400
49	9,6	16,0	17,3	2 632	3 760	5 400
50	9,6	16,0	17,3	2 632	3 760	5 400
51	9,6	16,0	17,3	2 632	3 760	5 400
52	9,6	16,0	17,3	2 632	3 760	5 400
53	9,6	16,0	17,3	2 632	3 760	5 400
54	9,6	16,0	17,3	2 632	3 760	5 400
55	9,6	16,0	17,3	2 632	3 760	5 400
56	9,6	16,0	17,3	2 632	3 760	5 400
57	9,6	16,0	17,3	2 632	3 760	5 400
58	9,6	16,0	17,3	2 632	3 760	5 400
59	9,6	16,0	17,3	2 632	3 760	5 400
60	9,6	16,0	17,3	2 632	3 760	5 400
61	9,6	16,0	17,3	2 632	3 760	5 400
62	9,6	16,0	17,3	2 632	3 760	5 400
63	9,6	16,0	17,3	2 632	3 760	5 400
64	9,6	16,0	17,3	2 632	3 760	5 400
65	9,6	16,0	17,3	2 632	3 760	5 400
66	9,6	16,0	17,3	2 632	3 760	5 400
67	9,6	16,0	17,3	2 632	3 760	5 400
68	9,6	16,0	17,3	2 632	3 760	5 400
69	9,6	16,0	17,3	2 632	3 760	5 400
70	9,6	16,0	17,3	2 632	3 760	5 400
71	9,6	16,0	17,3	2 632	3 760	5 400
72	9,6	16,0	17,3	2 632	3 760	5 400
73	9,6	16,0	17,3	2 632	3 760	5 400
74	9,6	16,0	17,3	2 632	3 760	5 400
75	9,6	16,0	17,3	2 632	3 760	5 400
76	9,6	16,0	17,3	2 632	3 760	5 400
77	9,6	16,0	17,3	2 632	3 760	5 400
78	9,6	16,0	17,3	2 632	3 760	5 400

※ S ohledem na naše zásady inovací se některé specifikace mohou měnit bez upozornění.

KOMBINAČNÍ TABULKA

FM56~57AH.U34

Chlazení						
Součtový index vnitř. jednotek (kBtu/h)	Celkový výkon (kW)			El. příkon (W)		
	Min	Nom	Max	Min	Nom	Max
23	4,0	6,7	8,4	1 179	1 355	2 399
24	4,2	7,0	8,8	1 230	1 423	2 508
25	4,4	7,3	9,2	1 281	1 492	2 617
26	4,6	7,6	9,5	1 332	1 562	2 727
27	4,7	7,9	9,9	1 383	1 633	2 838
28	4,9	8,2	10,3	1 434	1 705	2 949
29	5,1	8,5	10,6	1 485	1 777	3 060
30	5,3	8,8	11,0	1 536	1 851	3 172
31	5,5	9,1	11,4	1 587	1 926	3 284
32	5,6	9,4	11,7	1 639	2 002	3 396
33	5,8	9,7	12,1	1 690	2 078	3 509
34	6,0	10,0	12,5	1 741	2 156	3 623
35	6,2	10,3	12,8	1 792	2 235	3 737
36	6,3	10,6	13,2	1 843	2 315	3 851
37	6,5	10,8	13,6	1 894	2 397	3 966
38	6,7	11,1	13,9	1 945	2 479	4 081
39	6,9	11,4	14,3	1 996	2 563	4 197
40	7,0	11,7	14,7	2 047	2 647	4 313
41	7,2	12,0	15,0	2 098	2 734	4 429
42	7,4	12,3	15,4	2 149	2 821	4 547
43	7,6	12,6	15,8	2 200	2 909	4 664
44	7,7	12,9	16,1	2 251	2 999	4 782
45	7,9	13,2	16,5	2 302	3 091	4 901
46	8,1	13,5	16,9	2 353	3 183	5 020
47	8,3	13,8	17,2	2 404	3 277	5 139
48	8,4	14,1	17,6	2 455	3 373	5 259
49	8,6	14,4	18,0	2 506	3 470	5 379
50	8,8	14,7	18,3	2 557	3 569	5 500
51	9,0	14,9	18,4	2 607	3 669	5 532
52	9,1	15,2	18,5	2 658	3 770	5 564
53	9,3	15,5	18,5	2 709	3 870	5 600
54	9,3	15,5	18,5	2 709	3 870	5 600
55	9,3	15,5	18,5	2 709	3 870	5 600
56	9,3	15,5	18,5	2 709	3 870	5 600
57	9,3	15,5	18,5	2 709	3 870	5 600
58	9,3	15,5	18,5	2 709	3 870	5 600
59	9,3	15,5	18,5	2 709	3 870	5 600
60	9,3	15,5	18,5	2 709	3 870	5 600
61	9,3	15,5	18,5	2 709	3 870	5 600
62	9,3	15,5	18,5	2 709	3 870	5 600
63	9,3	15,5	18,5	2 709	3 870	5 600
64	9,3	15,5	18,5	2 709	3 870	5 600
65	9,3	15,5	18,5	2 709	3 870	5 600
66	9,3	15,5	18,5	2 709	3 870	5 600
67	9,3	15,5	18,5	2 709	3 870	5 600
68	9,3	15,5	18,5	2 709	3 870	5 600
69	9,3	15,5	18,5	2 709	3 870	5 600
70	9,3	15,5	18,5	2 709	3 870	5 600
71	9,3	15,5	18,5	2 709	3 870	5 600
72	9,3	15,5	18,5	2 709	3 870	5 600
73	9,3	15,5	18,5	2 709	3 870	5 600
74	9,3	15,5	18,5	2 709	3 870	5 600
75	9,3	15,5	18,5	2 709	3 870	5 600
76	9,3	15,5	18,5	2 709	3 870	5 600
77	9,3	15,5	18,5	2 709	3 870	5 600
78	9,3	15,5	18,5	2 709	3 870	5 600
79	9,3	15,5	18,5	2 709	3 870	5 600
80	9,3	15,5	18,5	2 709	3 870	5 600
81	9,3	15,5	18,5	2 709	3 870	5 600
82	9,3	15,5	18,5	2 709	3 870	5 600
83	9,3	15,5	18,5	2 709	3 870	5 600
84	9,3	15,5	18,5	2 709	3 870	5 600

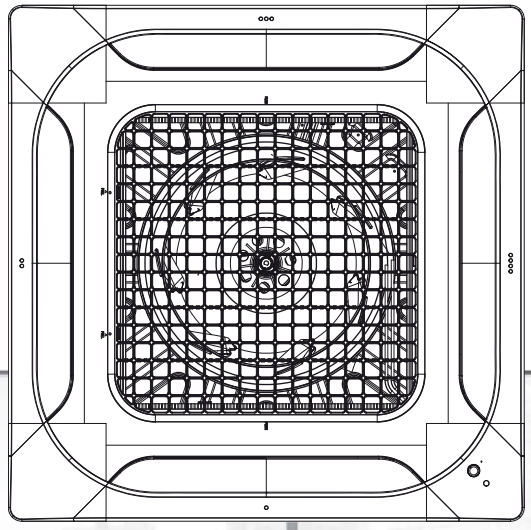
Topení						
Součtový index vnitř. jednotek (kBtu/h)	Celkový výkon (kW)			El. příkon (W)		
	Min	Nom	Max	Min	Nom	Max
23	4,5	7,5	9,0	1 292	1 613	2 789
24	4,7	7,8	9,3	1 349	1 692	2 890
25	4,9	8,1	9,6	1 407	1 772	2 991
26	5,1	8,5	10,0	1 465	1 852	3 091
27	5,3	8,8	10,3	1 523	1 934	3 192
28	5,5	9,1	10,6	1 580	2 016	3 293
29	5,7	9,5	10,9	1 638	2 098	3 394
30	5,9	9,8	11,3	1 696	2 182	3 495
31	6,1	10,1	11,6	1 754	2 266	3 595
32	6,3	10,5	11,9	1 812	2 351	3 696
33	6,5	10,8	12,2	1 870	2 437	3 797
34	6,7	11,1	12,6	1 928	2 524	3 897
35	6,9	11,4	12,9	1 986	2 611	3 998
36	7,1	11,8	13,2	2 044	2 700	4 099
37	7,3	12,1	13,5	2 102	2 789	4 199
38	7,5	12,4	13,9	2 160	2 879	4 300
39	7,7	12,8	14,2	2 218	2 970	4 401
40	7,9	13,1	14,5	2 276	3 061	4 501
41	8,1	13,4	14,8	2 335	3 154	4 602
42	8,3	13,8	15,2	2 393	3 248	4 702
43	8,5	14,1	15,5	2 451	3 342	4 803
44	8,7	14,4	15,8	2 510	3 438	4 903
45	8,9	14,8	16,2	2 568	3 534	5 004
46	9,1	15,1	16,5	2 626	3 632	5 104
47	9,3	15,4	16,8	2 685	3 730	5 205
48	9,5	15,8	17,1	2 743	3 829	5 305
49	9,7	16,1	17,5	2 802	3 930	5 406
50	9,8	16,4	17,8	2 861	4 031	5 506
51	10,0	16,7	18,1	2 919	4 133	5 606
52	10,2	17,1	18,4	2 978	4 237	5 707
53	10,4	17,4	18,8	3 038	4 340	5 800
54	10,4	17,4	18,8	3 038	4 340	5 800
55	10,4	17,4	18,8	3 038	4 340	5 800
56	10,4	17,4	18,8	3 038	4 340	5 800
57	10,4	17,4	18,8	3 038	4 340	5 800
58	10,4	17,4	18,8	3 038	4 340	5 800
59	10,4	17,4	18,8	3 038	4 340	5 800
60	10,4	17,4	18,8	3 038	4 340	5 800
61	10,4	17,4	18,8	3 038	4 340	5 800
62	10,4	17,4	18,8	3 038	4 340	5 800
63	10,4	17,4	18,8	3 038	4 340	5 800
64	10,4	17,4	18,8	3 038	4 340	5 800
65	10,4	17,4	18,8	3 038	4 340	5 800
66	10,4	17,4	18,8	3 038	4 340	5 800
67	10,4	17,4	18,8	3 038	4 340	5 800
68	10,4	17,4	18,8	3 038	4 340	5 800
69	10,4	17,4	18,8	3 038	4 340	5 800
70	10,4	17,4	18,8	3 038	4 340	5 800
71	10,4	17,4	18,8	3 038	4 340	5 800
72	10,4	17,4	18,8	3 038	4 340	5 800
73	10,4	17,4	18,8	3 038	4 340	5 800
74	10,4	17,4	18,8	3 038	4 340	5 800
75	10,4	17,4	18,8	3 038	4 340	5 800
76	10,4	17,4	18,8	3 038	4 340	5 800
77	10,4	17,4	18,8	3 038	4 340	5 800
78	10,4	17,4	18,8	3 038	4 340	5 800
79	10,4	17,4	18,8	3 038	4 340	5 800
80	10,4	17,4	18,8	3 038	4 340	5 800
81	10,4	17,4	18,8	3 038	4 340	5 800
82	10,4	17,4	18,8	3 038	4 340	5 800
83	10,4	17,4	18,8	3 038	4 340	5 800
84	10,4	17,4	18,8	3 038	4 340	5 800

※ S ohledem na naše zásady inovací se některé specifikace mohou měnit bez upozornění.

127 – 213

KOMERČNÍ

SINGLE SPLIT



STANDARDNÍ INVERTOR (R32)

STANDARDNÍ INVERTOR (R32)											
kBtu/h	Typ / kW	Kazetová jednotka	Kruhová kazeta	Kanálové		Podstropní	Nástěnné	Konzola	Venkovní jednotka	
				Středotlaké	Nízkotlaké				1Ø	3Ø
9	2,5	CT09F NR0			CL09F N50		MJ09PC NSJ	UQ09F NA0	UUA1 UL0	
12	3,4	CT12F NR0			CL12F N50		MJ12PC NSJ	UQ12F NA0		
18	5,0	CT18F NQ0		CM18F N10	CL18F N60	UV18F N10	MJ18PC NSK	UQ18F NA0	UUB1 U20	
24	6,8	CT24F NB0		CM24F N10	CL24F N30	UV24F N10	MJ24PC NSK			
30	8,0	UT30F NB0		UM30F N10		UV30F N10	US30F NR0		UUC1 U40	
36	9,5	UT36F NA0	UT36F NY0	UM36F N20		UV36F N20	US36F NR0			
42	12,0	UT42F NA0		UM42F N20		UV42F N20				
48	13,4	UT48F NA0	UT48F NY0	UM48F N30		UV48F N20			UUD1 U30	UUD3 U30
60	14,6	UT60F NA0		UM60F N30		UV60F N20				
70	20,0									
85	25,0									

KOMPAKTNÍ INVERTOR (R32)

STANDARDNÍ INVERTOR (R410A)

KOMPAKTNÍ INVERTOR (R32)								STANDARDNÍ INVERTOR (R410A)			
kBtu/h	Typ / kW	Kazetová jednotka	Kanálové		Podstropní	Nástěnné	Venkovní jednotka	Kanálové	Sloupová jednotka	Venkovní jednotka	
			Středotlaké	Nízkotlaké			1Ø			1Ø	3Ø
9	2,5										
12	3,4										
18	5,0	CT18F NQ0	CM18F N10	CL18F N60	UV18F N10		UUA1 UL0				
24	6,8	CT24F NB0	CM24F N10	CL24F N30	UV24F N10		UUB1 U20				
30	8,0	UT30F NB0	UM30F N10		UV30F N10	US30F NR0					
36	9,5	UT36F NA0	UM36F N20		UV36F N20	US36F NR0	UUC1 U40				
42	12,0										
48	13,4								UP48 NT2	UU48W U32	UU49W U32
60	14,6										
70	20,0							UB70 N94			UU70W U34
85	25,0							UB85 N94			UU85W U74

SINGLE SPLIT

PŘEHLED VLASTNOSTÍ

KATEGORIE		INVERTOR H (R32)								
kBtu/h		9	12	18	24	30	36	42	48	60
kW		2,5	3,4	5,0	6,8	8,0	9,5	12,0	13,4	14,6
Špičková energetická účinnost	BLDC kompresor a motor ventilátoru	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	Eurovent cert.	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	Vysoká úroveň SEER / SCOP	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	Proměnlivé ovládání napětí	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	Široké lamely	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	Optimalizovaný tepelný výměník			●	●	●	●	●	●	●
	Úspora energie Spouštění	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	Ovládání špičky proudu			●	●	●	●	●	●	●
	Zámek režimu	●*	●*	●	●	●	●	●	●	●
	Pohotovostní režim	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Komfort prostředí	Komfortní chlazení se snímačem vlhkosti**			●	●	●	●	●	●	●
	Tichý noční provoz			●	●	●	●	●	●	●
	Nepřetržité chlazení	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Vysoká výkonnost a spolehlivost	Rychlý a spolehlivý provoz	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	Kompresor R1						●	●	●	●
	Černá lamela odolná vůči korozi	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	Instalace dlouhých rozvodů chladiva	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Pohodlný ovládací systém	LG ThinQ***	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	Snadné ovládání (připojení PI-485)	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	1 bod pro vnější vstup****	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	Nucené chlazení			●	●	●	●	●	●	●
	Mobilní LG MV	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	Týdenní program*****	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Rozšířené použití	Zapojení Synchro									
	Připojení k VZT jednotce			●	●	●	●	●	●	●

* S ovladačem PREMTB001 / PREMTBB01 / PREMTB100 / PREMTBB10
** K dispozici pouze pro modely s kazetovou jednotkou (840 x 840), Podstropní, s konzolí.
*** K dispozici s modemem LG Wi-Fi (PWFMDD200) a má se připojovat k vnitřní jednotce.
**** Není k dispozici pro nástěnnou jednotku.
***** Týdenní program je k dispozici s kabelovým dálkovým ovládáním.

PŘEHLED VLASTNOSTÍ

KATEGORIE		STANDARDNÍ INVERTOR (R32)									KOMPAKTNÍ INVERTOR (R32)			
kBtu/h		9	12	18	24	30	36	42	48	60	18	24	30	36
kW		2,5	3,4	5,0	6,8	8,0	9,5	12,0	13,4	14,6	5,0	6,8	8,0	9,5
Špičková energetická účinnost	BLDC kompresor a motor ventilátoru	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	Eurovent cert.	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	Vysoká úroveň SEER / SCOP	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	Proměnlivé ovládání napětí	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	Široké lamely	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	Optimalizovaný tepelný výměník			●	●	●	●	●	●	●		●	●	●
	Úspora energie Spouštění	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	Ovládání špičky proudu			●	●	●	●	●	●	●		●	●	●
	Zámek režimu	●*	●*	●	●	●	●	●	●	●	●*	●	●	●
	Pohotovostní režim	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Komfort prostředí	Komfortní chlazení se snímačem vlhkosti**	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	Tichý noční provoz			●	●	●	●	●	●	●		●	●	●
	Nepřetržité chlazení	●	●	●	●	●	●	●	●	●				
Vysoká výkonnost a spolehlivost	Rychlý a spolehlivý provoz	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	Kompresor R1						●	●	●	●				
	Černá lamela odolná vůči korozi	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	Instalace dlouhých rozvodů chladiva	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Pohodlný ovládací systém	LG ThinQ***	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	Snadné ovládání (připojení PI-485)	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	1 bod pro vnější vstup****	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	Nucené chlazení			●	●	●	●	●	●	●		●	●	●
	Mobilní LG MV	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	Týdenní program*****	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Rozšířené použití	Zapojení Synchro						●	●	●	●				
	Připojení k VZT jednotce			●	●	●	●	●	●	●		●	●	●

* S ovladačem PREMTB001 / PREMTB01 / PREMTB100 / PREMTB10
** K dispozici pouze pro modely s kazetovou jednotkou (840 x 840), Podstropní, s konzolí.
*** K dispozici s modemem LG Wi-Fi (PWFMDD200) a má se připojovat k vnitřní jednotce.
**** Není k dispozici pro nástěnnou jednotku.
***** Týdenní program je k dispozici s kabelovým dálkovým ovládáním.

Dvě varianty pro přizpůsobení místu instalace

Zákazník má různé možnosti pro výběr vhodného modelu podle požadovaného řešení.

	STANDARDNÍ	KOMPAKTNÍ
	Široké uplatnění	**Kompaktní rozměry**
	(13 sad) (15 sad) (11 sad) (4 sady) (3 sady) (7 sad)	(4 sady) (6 sad) (4 sady) (2 sady)
	Celkem 53 sad	**Celkem 16 sad**

Modelová řada	Popis	9k (2,5 kW)	12k (3,4 kW)	18k (5,0 kW)	24k (6,8 kW)	30k (8,0 kW)	36k (9,5 kW)	42k (12,0 kW)	48k (13,4 kW)	60k (14,6 kW)
STANDARDNÍ INVERTOR (R32) **SEER** A⁺⁺ ~ A⁺	**Široké komerční uplatnění** - Vhodné pro široké komerční uplatnění - Maximální délka potrubí až 85 m* - Zapojení Synchro u modelu 36k (max. 4 IDU) - Wi-Fi modem a podlahový snímač (volitelná výbava) - Široký provozní rozsah chlazení (-20 °C ~ 52 °C)* - Široký provozní rozsah vytápění (-25 °C ~ 18 °C)*	UUA1		UUB1	UUC1		UUD1/3			
KOMPAKTNÍ INVERTOR (R32) **SEER** A⁺⁺ ~ A	**Kompaktní a úsporné** - Vhodné pro pracovní prostředí a malé obchody - Velmi kompaktní a snadná instalace - Maximální délka potrubí až 50 m* - Wi-Fi modem a podlahový snímač (volitelná výbava) - Provozní rozsah chlazení (-20 °C ~ 50 °C)* - Provozní rozsah vytápění (-15 °C ~ 18 °C)*			UUA1	UUB1		UUC1			

* Tento parametr se může lišit podle konkrétního modelu nebo kombinace.

PROČ MODEL LG SINGLE SPLIT

Standardní: Široké uplatnění s odlišným konstrukčním rozsahem

Flexibilní instalace
Maximální délka potrubí až 85 m*

Široký provozní rozsah
Chlazení (DB): -20 ~ 52 °C*
Vytápění (WB): -25 ~ 18 °C*

Úspora energie
Třída SEER: A+++ ~ A++

* Tento parametr se může lišit podle konkrétního modelu nebo kombinace.

Kompaktní: Maximalizace využití prostoru díky kompaktním rozměrům

Kompaktní rozměry
Menší venkovní jednotka

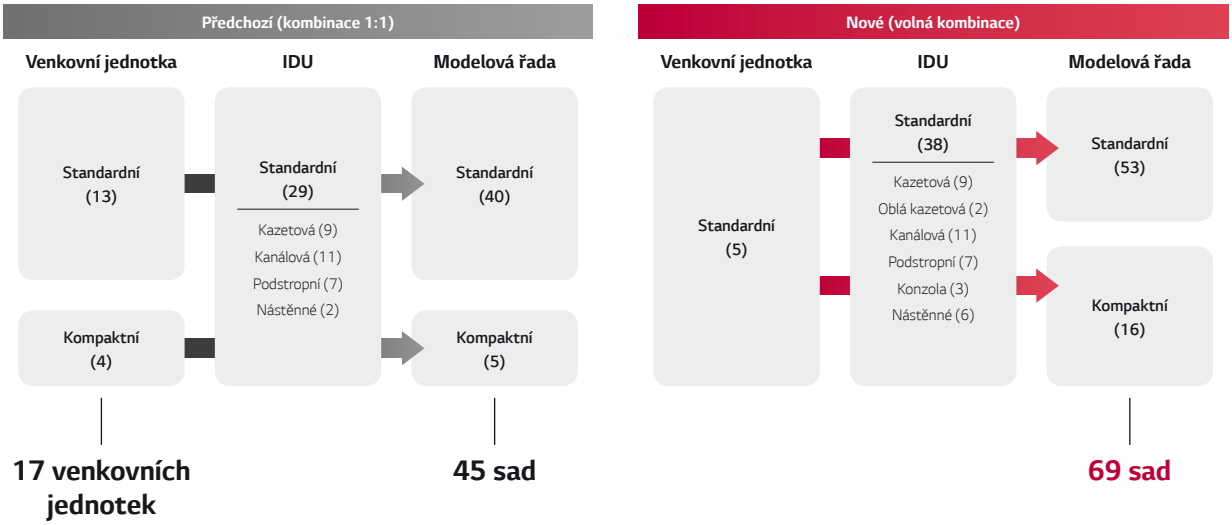
Úspora energie
Třída SEER: A+++ ~ A++

Flexibilní instalace
Maximální délka potrubí až 50 m*

* Tento parametr se může lišit podle konkrétního modelu nebo kombinace.

Volná kombinace

Umožňuje rozšířit modelovou řadu LG Single Split ze 45 sad na 101 sad jen s 5 venkovními jednotkami.



Kapacita (Btu/h)

Modelová řada	9k	12k	18k	24k	30k	36k	42k	48k	60k
Standardní	UUA1		UUB1	UUC1		UUD3			
Kompaktní			UUA1	UUB1		UUC1			

Rozlišené parametry

LG Single split nabízí různé funkce (Výkonnost / Instalace / Pohodlí) podle každé řady výrobků.

Položky		STANDARDNÍ Široké komerční uplatnění	KOMPAKTNÍ Kompaktní a úsporné	19Y Standard (R32)
Výkonnost	Třída SEER	A++ ~ A+	A++ ~ A	A++ ~ A+
	Chladící výkon* při 48 °C	105 %	88 %	100 %
	Topný výkon* při -15 °C	107 %	98 %	100 %
	Provozní rozsah* (Chlazení, DB)	-20 ~ 50 °C	-10 ~ 48 °C	-15 ~ 48 °C
	Provozní rozsah* (Vytápění, WB)	-20 ~ 18 °C	-15 ~ 18 °C	-18 ~ 18 °C
Instalace	Max. délka potrubí*	50 m	35 m	50 m
	Chladící výkon* v 50 m	109 %	-	100 %
	Čerpadlo kondenzátu (kazeta)	●	●	●
	Čerpadlo kondenzátu (středotlaká kanálová jednotka, podstropní jednotka)	Příslušenství	Příslušenství	Příslušenství
Pohodlí	Regulace vlhkosti (Kazeta, zavěšení, konzola)	●	●	●
	Wi-Fi (kazeta)	Příslušenství	Příslušenství	Příslušenství
	Detekce podlahy (kazeta)	Příslušenství	Příslušenství	Nepoužije se
	Čistička vzduchu (kazeta)	Příslušenství	Příslušenství	Nepoužije se
	Detekce osob (kazeta)	Příslušenství	Příslušenství	Příslušenství
Další	Aplikace Synchro	36k ↑	Nepoužije se	36k ↑
	Aplikace VZT kom. sady	18k ↑	24k ↑	18k ↑

※ Na základě údajů interního testu pro model 6,8 kW. (v porovnání se standardním modelem 19Y)
※ Tento parametr se může lišit podle konkrétního modelu nebo kombinace.

Rozšíření typové řady výrobků

LG Single split rozšiřuje kombinační možnosti včetně různých druhů vnitřních jednotek.

			kW	Typ	2,5	3,4	5	6,8	8	9,5	12	13,4	14,6
			kBtu/h	Typ	9	12	18	24	30	36	42	48	60
Single Split	Venkovní jednotky			●	UUA1		UUB1	UUC1		UUD1 UUD3			
				●			UUA1	UUB1		UUC1			
	Kazetová jednotka			●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
				●			●	●	●	●			
	Kruhová kazeta			●						●		●	
	Kanálové	Středotlaké		●			●	●	●	●	●	●	●
				●			●	●	●	●			
		Nízkotlaké		●	●	●	●	●					
				●			●	●					
	Podstropní			●			●	●	●	●	●	●	●
				●			●	●	●	●			
	Konzola			●	●	●	●						
	Nástěnné			●	●	●	●	●	●	●			
				●					●	●			

● Standardní / ● Kompaktní

SEER / SCOP

Pokročilé technologie LG dosahují energetické účinnosti světové třídy.

Třída SEER / SCOP

kW	2,5	3,4	5,0	6,8	8,0	9,5	Průměr
SEER	7,0	6,8	7,6	8,5	7,8	7,6	7,6
	A++	A++	A++	A+++	A++	A++	A++
SCOP	4,0	4,0	4,4	4,8	4,8	4,5	4,4
	A+	A+	A+	A++	A++	A+	A+

※ Tyto hodnoty jsou uváděny podle modelu invertoru H s kazetovou jednotkou a mohou se měnit podle skutečné kombinace.

Evropské energetické štítky

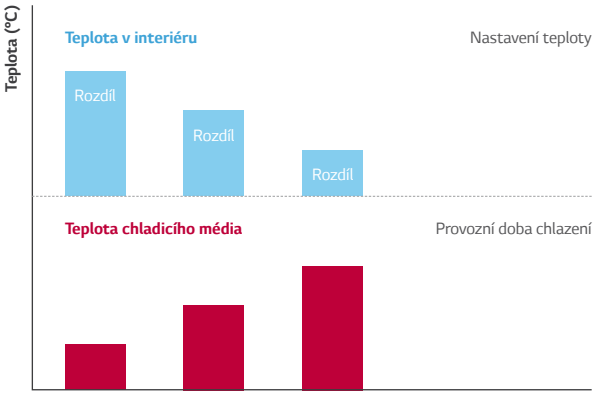
	SEER	SCOP
A+++	SEER ≥ 8,5	SCOP 5,1
A++	6,1 ≤ SEER < 8,5	4,6 ≤ SCOP < 5,1
A+	5,6 ≤ SEER < 6,1	4,0 ≤ SCOP < 4,6
A	5,1 ≤ SEER < 5,6	3,4 ≤ SCOP < 4,0
B	4,6 ≤ SEER < 5,1	3,1 ≤ SCOP < 3,4
C	4,1 ≤ SEER < 4,6	2,8 ≤ SCOP < 3,1
D	3,6 ≤ SEER < 4,1	2,5 ≤ SCOP 2,8

※ Podle stropní kazety (6,8 kW)

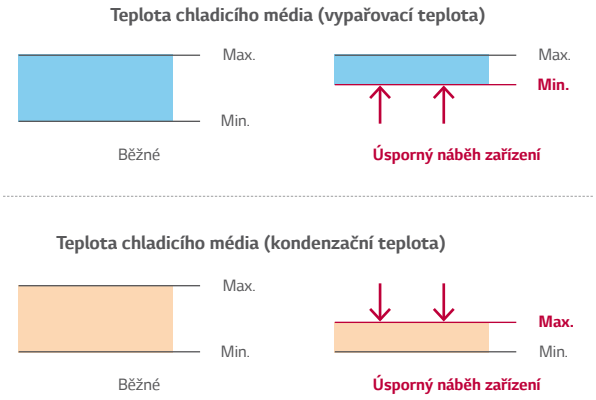
Úspora energie

Komerční klimatizace LG automaticky změní teplotu výstupního vzduchu tím, že ovládají teplotu chladicího média podle rozdílu mezi teplotou v interiéru a cílovou teplotou v interiéru. Během chlazení vzroste vypařovací teplota, pokud se sníží rozdíl mezi těmito teplotami. Umožňuje se tím vyšší komfort a nižší spotřeba energie.

Komfortní vzduch v interiéru

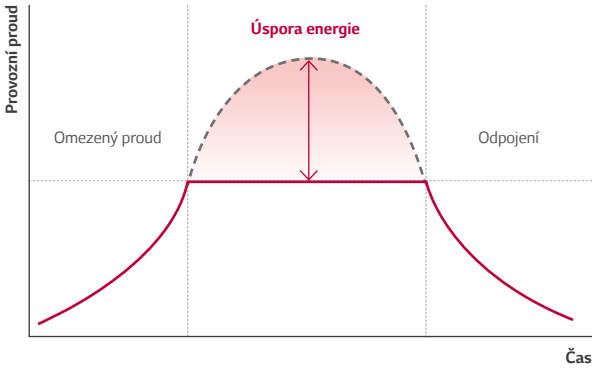


Úspora energie



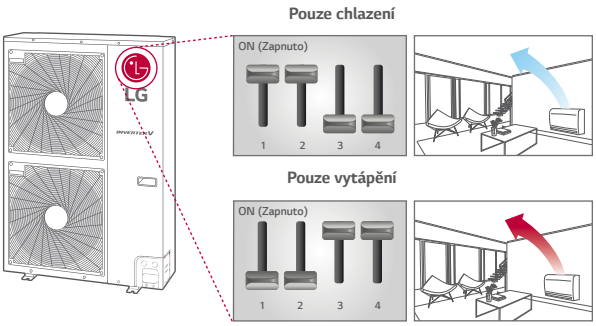
Ovládání špičky proudu

Funkce ovládání špičky proudu brání tomu, aby klimatizace pracovala na maximální výkon, a současně udržuje aktuální nastavení systému tak, aby došlo ke snížení spotřeby energie. Tato funkce pomáhá minimalizovat ztráty energie při obdobích špičkového využívání energie, kdy je cena za energii mnohem vyšší.



Zámek režimu

Nastavte provozní režim na pouze chlazení nebo pouze vytápění, buď nastavením kabelového dálkového ovladače nebo nastavením spínače DIP tak, abyste předešli kombinovanému používání chlazení a vytápění. (Některé modely vyžadují kabelový dálkový ovladač pro funkci zámku režimu v souladu s tabulkou přehledu vlastností)



Komfort se snímači teploty a vlhkosti

Díky ovládání pomocí dvou snímačů dosahují klimatizace rychle komfortního vnitřního prostředí pro zákazníky.

DUAL SENSING CONTROL

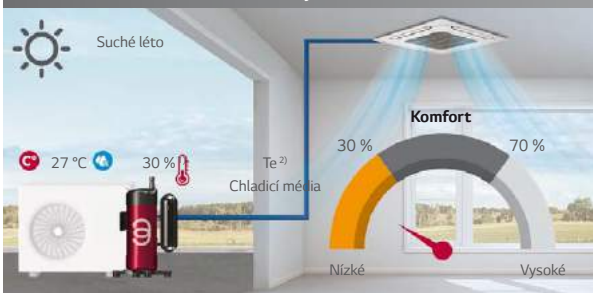
Tím, že tato funkce snímá teplotu i vlhkost, pomáhá předcházet nadměrnému ochlazení a vysoušení, čímž maximalizuje komfort

※ Komfortní chlazení platí pro stropní kazetu, Podstropní, konzole - Nevztahuje se na kazety s malým výkonem. (UT09FH, UT12FH, CT09F, CT12F, CT18F)

Suché léto

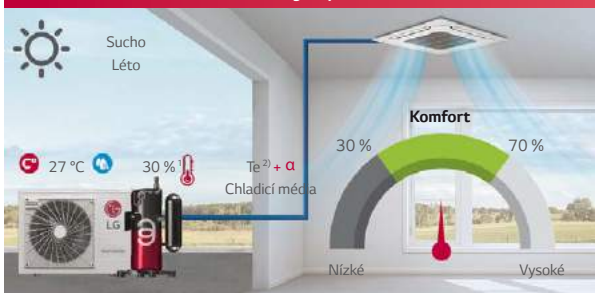
Během suchého letního období systém snímá nízkou hladinu vlhkosti a sníží provozní poměr tak, aby se zvýšila vlhkost a dosáhlo se komfortnějšího prostředí a úspornějšího provozu.

Všeobecný model



• Nekomfortní prostředí
Nadměrné odstraňování skrytého tepla bez ohledu na vlhkost
• Odpadní energie
Zbytečné odstraňování skrytého tepla

LG Single Split



• Komfortní prostředí
Vzduch v místnosti se méně vysušuje
• Vyšší energetická účinnost
Zajišťuje optimální chlazení a šetří energii s ohledem na vlhkost

※ Vlhko: Nízké (< 30 %), standardní (30~70 %)
1) Podmínky v interiéru 2) Vypařovací teplota

Vlhké léto

Během vlhkého letního období systém snímá vysokou hladinu vlhkosti a zvýší provozní poměr tak, aby se rychle snížila vlhkost a dosáhlo se komfortnějšího prostředí v interiéru.

Všeobecný model

• Nekomfortní prostředí
Všeobecné odstraňování skrytého tepla bez ohledu na vlhkost

LG Single Split

• Komfortní prostředí
Rychlé odstraňování skrytého tepla díky snímačům vlhkosti

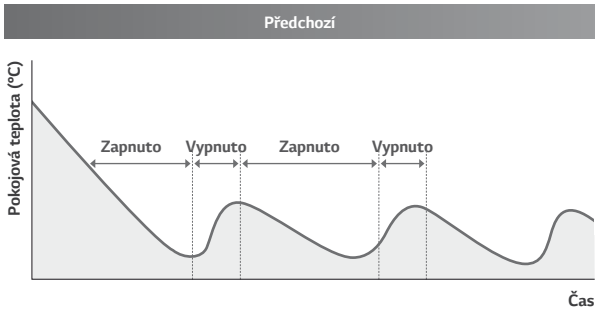
1) Podmínky v interiéru 2) Vypařovací teplota

Tichý noční provoz

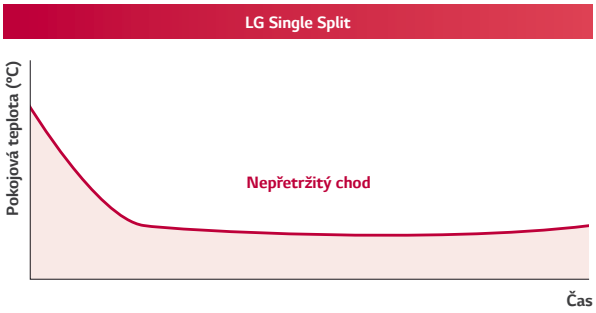
Tichý noční provoz sníží hlučnost v noci tím, že nastavíte přepínač na PCB venkovní jednotky.

Nepřetržité chlazení

LG Single Split dokáže provádět nepřetržité chlazení při nízké okolní teplotě. (až do -15 °C)



※ Venku -15 °C



※ Venku -20 °C

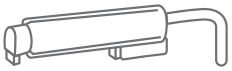
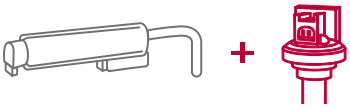
※ Podle modelu 36k. (před 2019)

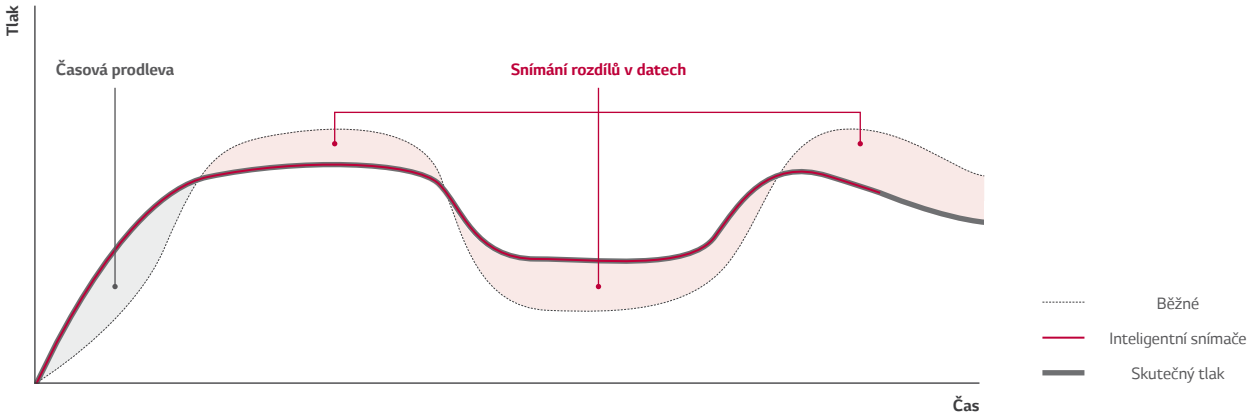
※ Podle modelu 36k. (po 2019)

Rychlý a spolehlivý provoz

Díky snímačům tlaku a teploty lze rychleji dosáhnout požadované teploty v interiéru.

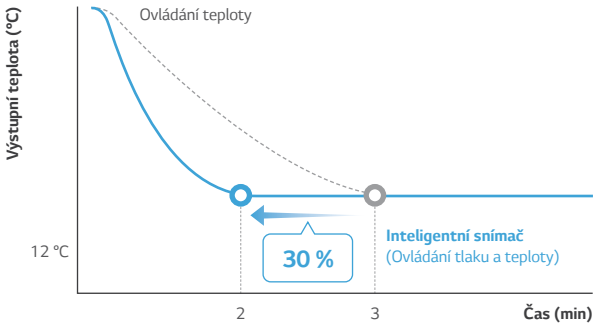
• Rychlá odezva díky snímání připravenosti k provozu.
• Cílového výkonu se dosahuje při současné prevenci poškození kompresoru vlivem stlačení kapaliny nebo nedostatku oleje.

Pouze snímač teploty	Inteligentní snímač
	
Snímač teploty	Snímač teploty + Snímač tlaku
Snímání ▶ Odhad tlaku	Přímé snímání tlaku chladicího média ▶ Spuštění kompresoru
Trvá déle / Nedostatečná spolehlivost	**Rychlý a spolehlivý provoz**



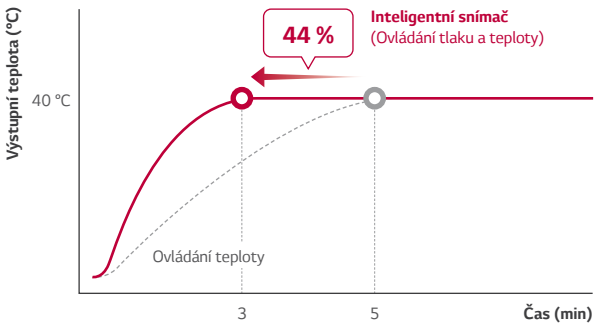
• Díky snímání tlaku se dosáhne požadovaná teplota o 30 % rychleji při chlazení a o 44 % při vytápění.

Chlazení



※ Podle údajů z interního testu.

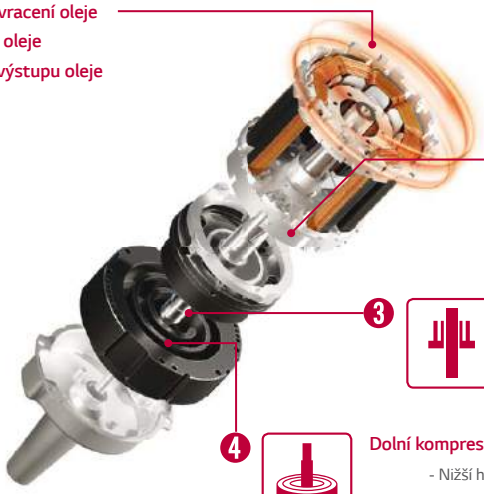
Vytápění



※ Podle údajů z interního testu.

R1 Compressor™

Kompresor R1 spojuje vysokou účinnost, nízkou hlučnost skříňového kompresoru a jednoduchou kompresní konstrukci rotačního kompresoru. Tato technologie umožňuje vysoce účinný kompaktní model.



1 **Odstředivé vracení oleje a odlučovač oleje pro snížení výstupu oleje**

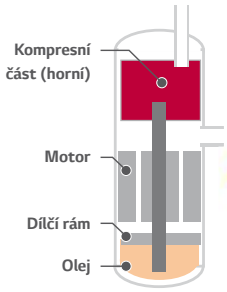
2 **Rozšířený provozní rozsah (Max. 150 Hz)**
- Vyšší výkon chlazení

3 **Konstrukce s hřídelí procházející skrz a podpora obou konců hřídele**
- Solidní provoz kompresoru zaručuje vyšší odolnost

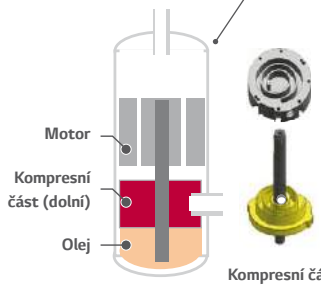
4 **Dolní komprese a jednoduchá konstrukce**
- Nižší hlučnost a vibrace (Max. 4 dB(A)↓)
- Nižší hmotnost (20 %↓)
- Špičková spolehlivost

Běžný kompresor

Scroll
Vysoká účinnost / Nízká hlučnost (nepřetržitá komprese, složitá konstrukce)

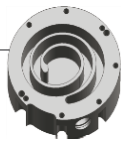


Rotační: Jednoduchá konstrukce (komprese za 1 otočku)



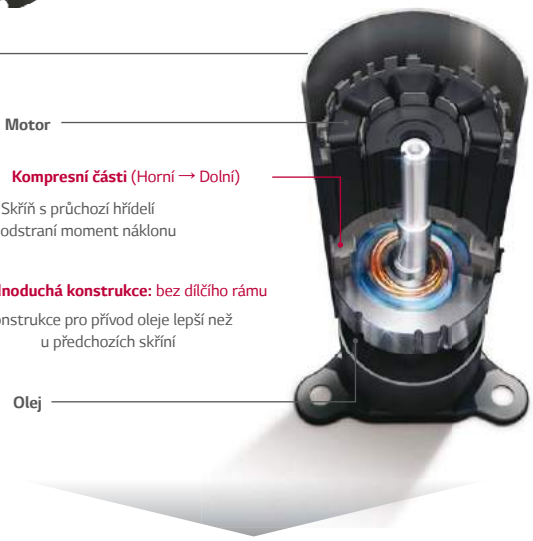
R1 Compressor™

Revoluční skříň
Vysoká účinnost / stabilní a jednoduchá konstrukce



Hybridní scroll tvar (patent LG)*

* Registrační číslo patentu
(J. Korea: 10-1059880, USA: RE46106)



Skříň s průchozí hřídelí
→ odstraní moment náklonu

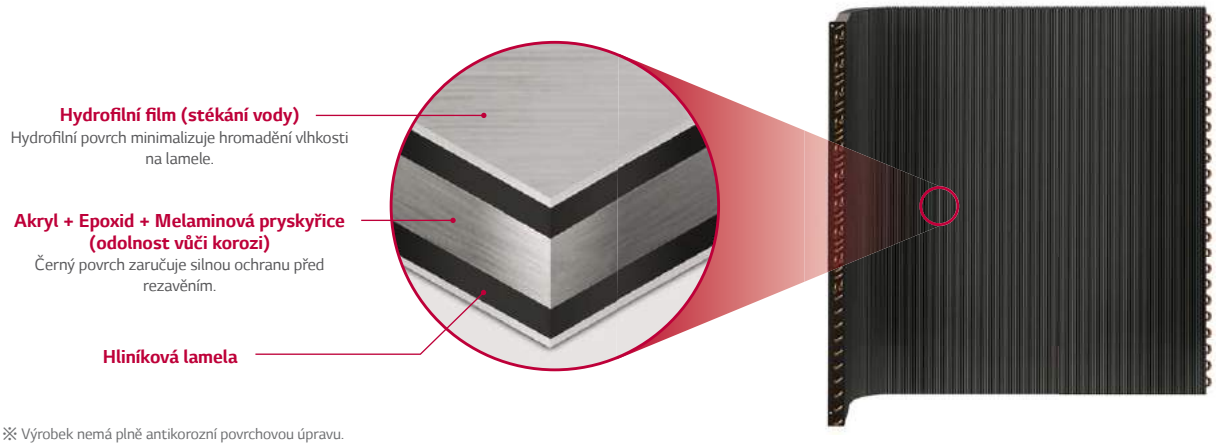
Jednoduchá konstrukce: bez dílčího rámu
Konstrukce pro přívod oleje lepší než u předchozích skříní

Rozšířený provoz **(max. 150 Hz)**
Nízká hlučnost a vibrace **(Max. 4 dB(A)↓)**
Nižší hmotnost **(20 %↓)**

Černá lamela odolná vůči korozi

Černá povrchová vrstva s vylepšenou epoxidovou pryskyřicí zaručuje silnou ochranu proti různým korozivním vlivům zvenčí, jako je kontaminace solí a znečištění vzduchu včetně výparů z továren.

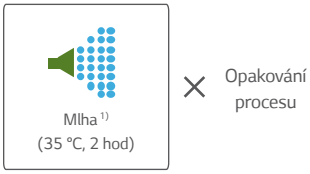
Delší životnost, nižší náklady na údržbu



※ Výrobek nemá plně antikorozní povrchovou úpravu.
Při instalaci poblíž moře je nutno použít další úpravu povrchu.

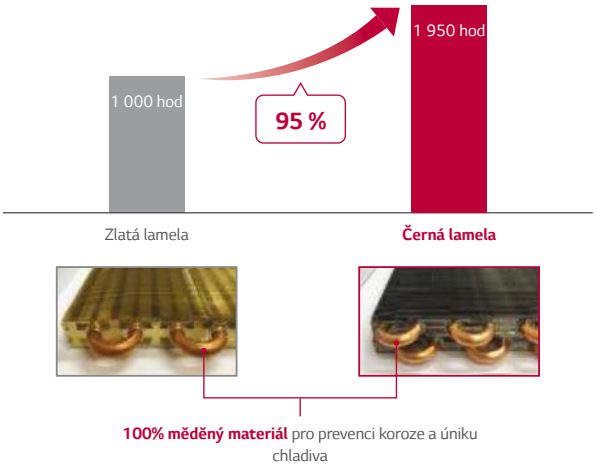
SST (test slaným postřikem)

Průběh testu



Průběh testu je v souladu s normou ISO 9227.
1) Koncentrace slané vody: Vodný roztok NaCl (5 %)

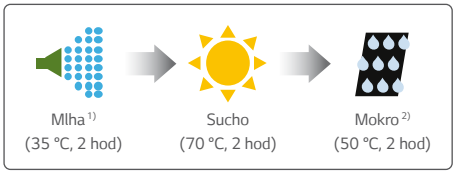
Výsledek testu (5% plocha závad v porovnání s výchozí hodnotou)



100% měděný materiál pro prevenci koroze a úniku chladiva

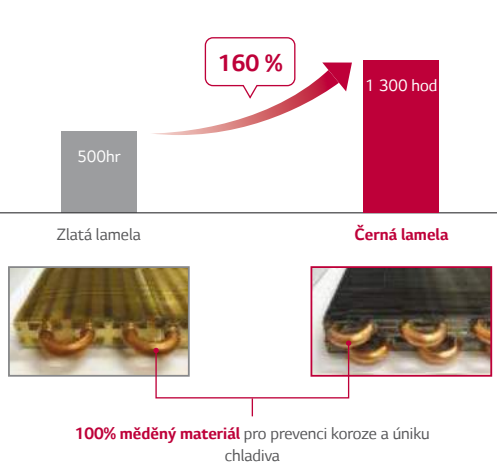
CCT (Cyklický test na prorezavění)

Průběh testu



Průběh testu je v souladu s normou ISO 14933.
1) Koncentrace slané vody: Vodný roztok NaCl (5 %)
※ Změna suchých podmínek: 60 °C, 4 hod → 70 °C, 2 hod
2) Deionizovaná voda

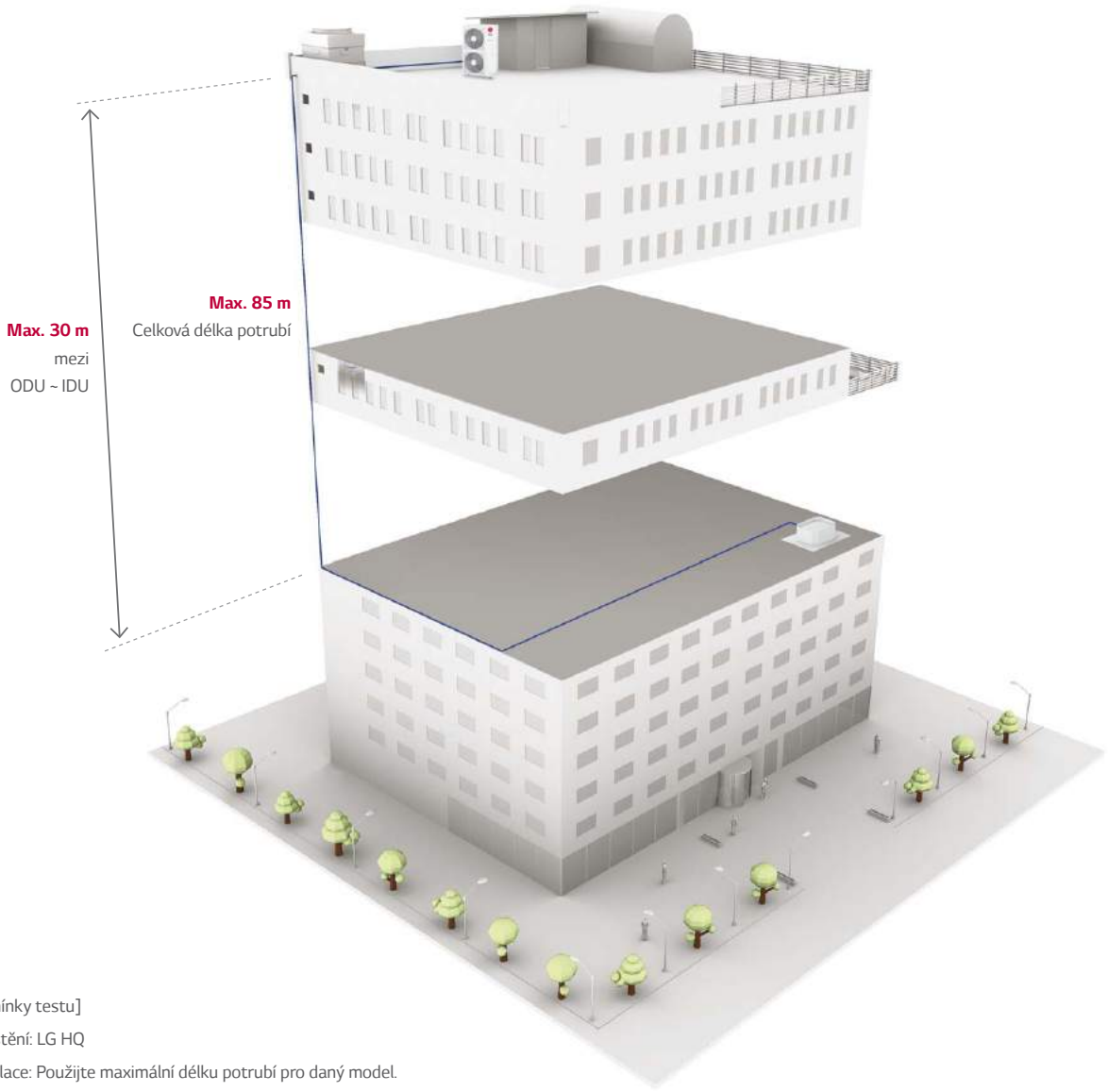
Výsledek testu (5% plocha závad v porovnání s výchozí hodnotou)



100% měděný materiál pro prevenci koroze a úniku chladiva

Instalace dlouhých rozvodů chladiva

Maximální délka potrubí až 85 m a převýšení až 30 m zaručují flexibilitu pro různé podmínky a snadnou instalaci.



[Podmínky testu]

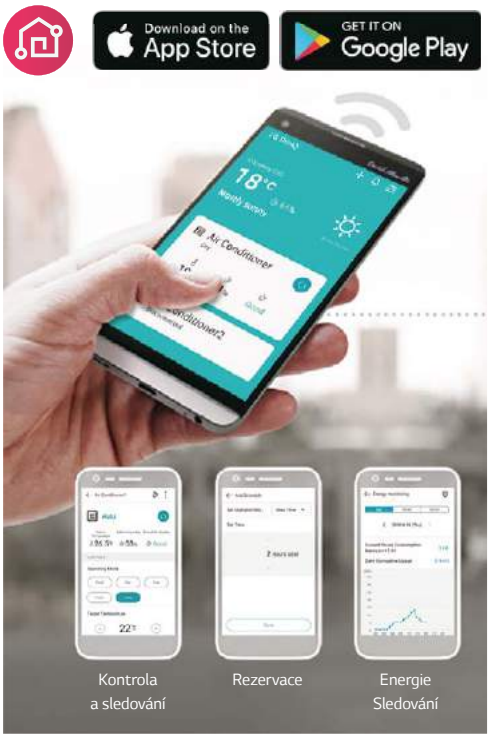
- Umístění: LG HQ
- Instalace: Použijte maximální délku potrubí pro daný model.
- Období: 3 měsíce (kontrola hladiny oleje v reálném čase)
- Nepoužití olejového sifonu

Typ	UUA1	UUB1	UUC1	UUD1 / UUD3
Maximální délka potrubí	20 m	30 / 35* m	50 m	85 m
Maximální rozdíl ve výšce (ODU-IDU)	15 m	30 m	30 m	30 m

* Kompaktní 6,8 / 8,0 kW

LG ThinQ™

uživatelé mohou ovládat klimatizace pomocí chytrých telefonů se systémem Android nebo iOS a hlasovým ovládáním pomocí aplikace asistenta Google a Amazon Alexa.



※ V Google nebo Apple store vyhledejte „LG ThinQ", pak si stáhněte aplikaci.
※ Wi-Fi modem (PWFMDD200) je nezbytný pro určité volitelné prvky.

Přístup ke klimatizaci kdykoli a odkudkoli

Jednoduchá obsluha různých funkcí

- Pročištění vzduchu*
- Zapnout / vypnout*
- Volba režimu*
- Aktuální teplota*
- Nastavení teploty*
- Nastavení otáček ventilátoru*
- Ovládání lamel

* Tyto funkce využívá asistent Google
※ V některých zemích může být používání asistenta Google omezeno.
- Země spuštění: Německo, Velká Británie, Irsko, Rakousko, Švýcarsko, Francie, Španělsko, Itálie, Rusko, Norsko, Nizozemsko, Portugalsko, Turecko, Švédsko, Dánsko

Snadné ovládání (centrální ovladač)

PI-485 je brána umožňující komunikaci mezi venkovní jednotkou LG a centrálními ovladači LG, jako je ACP, AC Smart.

Brána PI 485 (PMNFP14A1)

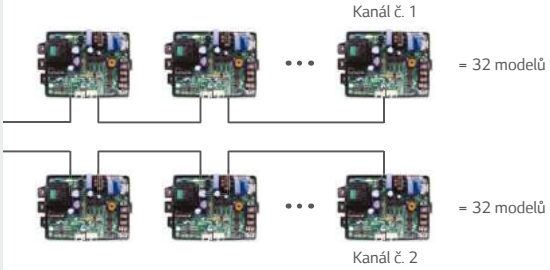
※ CN_PWR: Konektor AC 220 V

※ BUS_A & BUS_B: RS-485 (+) & (-)

AC Ez Touch (PACEZA000)
Max. 1 kanál
Max. 32 jednotek

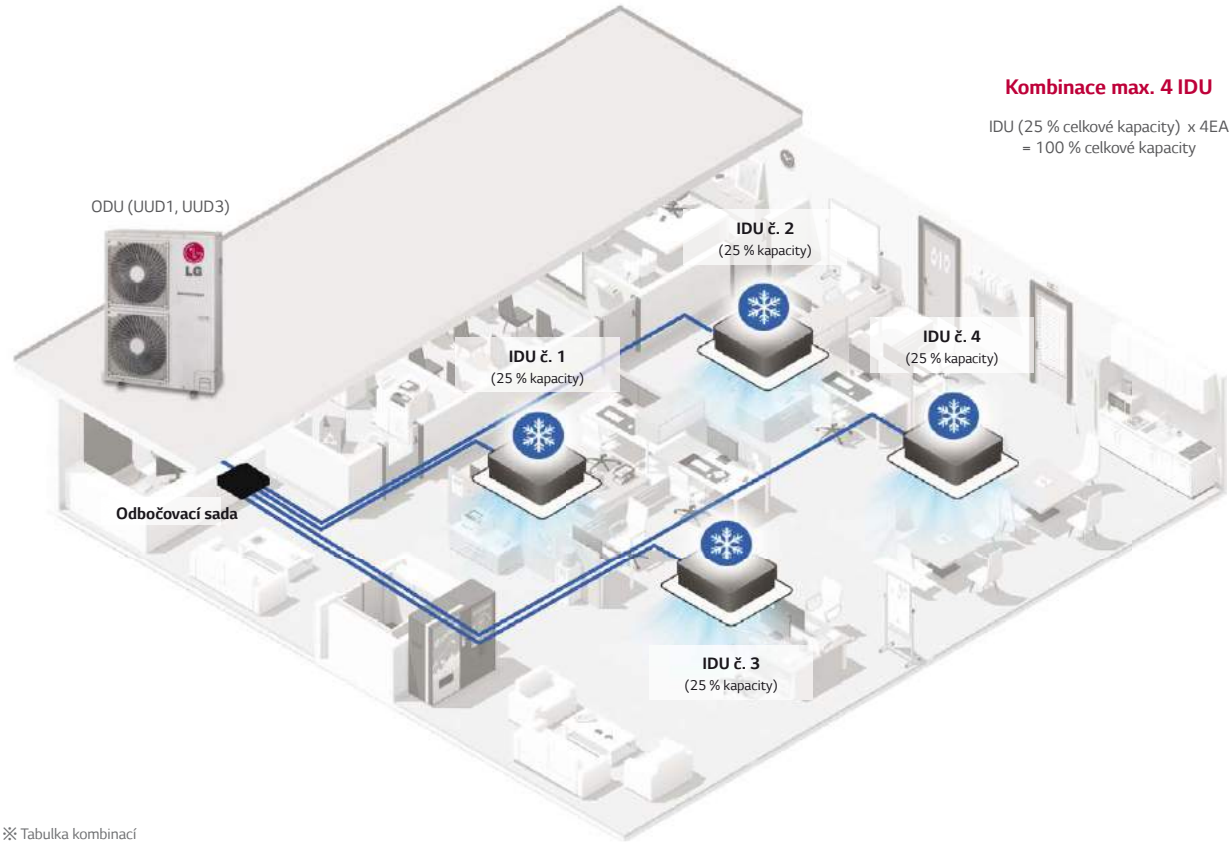
AC Smart 5 (PACS5A000)
Max. 2 kanály
Max. 64 jednotek

ACP 5 (PACP5A000)
Max. 4 kanály
Max. 128 jednotek



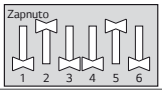
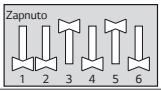
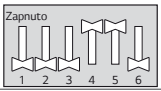
Zapojení Synchro

Kombinovat lze maximálně 4 vnitřní jednotky s použitím odbočovací sady a nastavením přepínače pro jednu vnitřní jednotku. Lze snadno použít na různá místa.



※ Tabulka kombinací

2 PMUB11A	3 PMUB111A	4 PMUB1111A

Model	Duo		Trio		Quartet	
	Kazeta	Kanálová	Kazeta	Kanálová	Kazeta	Kanálová
UUD1, UUD3	CT18F x 2EA	CM18F x 2EA	CT12F x 3EA	CL12F x 3EA	CT12F x 4EA	CL12F x 4EA
	CT24F x 2EA	CM24F x 2EA	CT18F x 3EA	CM18F x 3EA	-	-
	UT30F x 2EA	UM30F x 2EA	-	-	-	-
Odbočovací sada	PMUB11A		PMUB111A		PMUB1111A	
Přepínač						

Poznámka

1. Použitelné vnitřní jednotky: Řada Single CAC
   - Suchý kontakt a kontrola zóny a automatická změna režimu není k dispozici, pokud je připojeno pomocí Synchro.
   - Při použití synchronizace
     - Nepoužívejte bezdrátové dálkové ovládání.
     - Používejte pouze jedno kabelové dálkové ovládání pro vnitřní jednotky.
     - Některé centrální ovladače a některé funkce centrálního ovladače mohou být nedostupné u funkce Synchro.
2. Odbočovací sady jsou nezbytné pro činnost modelů Synchro.

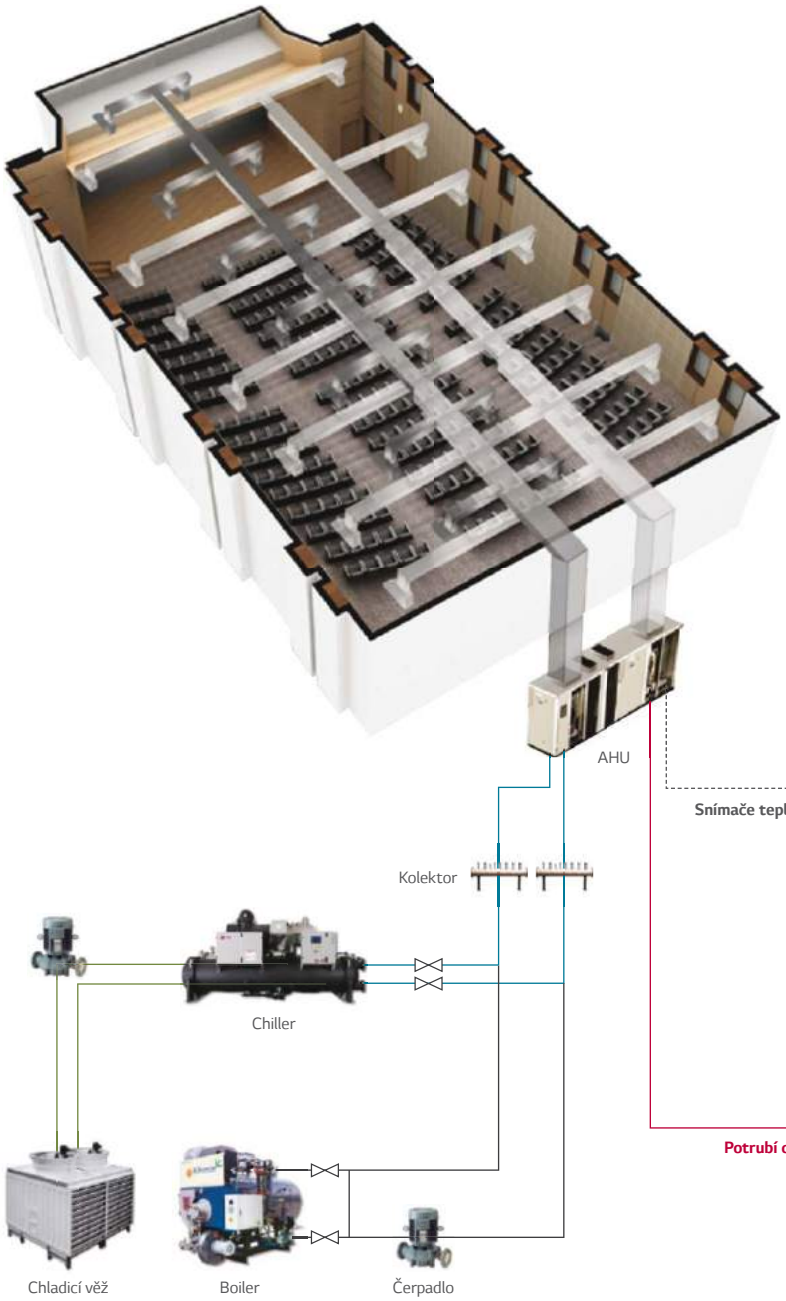
Připojení k VZT jednotce

Single split lze připojit k AHU pomocí komunikační sady.

SLOŽITÉ

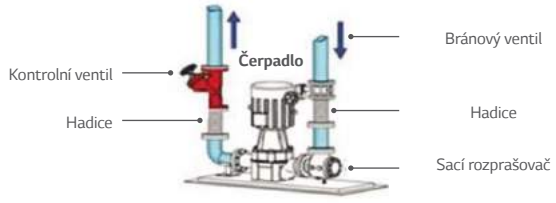
JEDNODUCHÉ

Jednoduchost a úspora místa
Snadná instalace
Nízké náklady na údržbu



* Lze použít jen pro modely UUB1, UUC1, UUD1, UUD3
** Název modelu komunikační sady
- Ovládání dle teploty zpětného (cirkulačního) vzduchu: PAHCMR000
- Ovládání dle teploty přívodního vzduchu: PAHCMS000

Složité potrubí



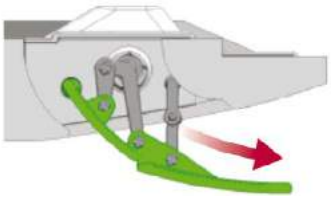
KAZETOVÁ JEDNOTKA

4-cestný proud vzduchu s novým designem dvojitých lamel

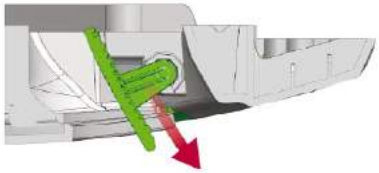
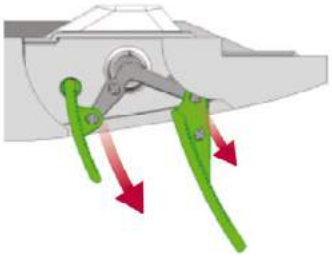
Inovativní design dvojitých lamel zaručuje optimální proudění vzduchu v různých prostorech.

Nové druhy řešení proudu vzduchu

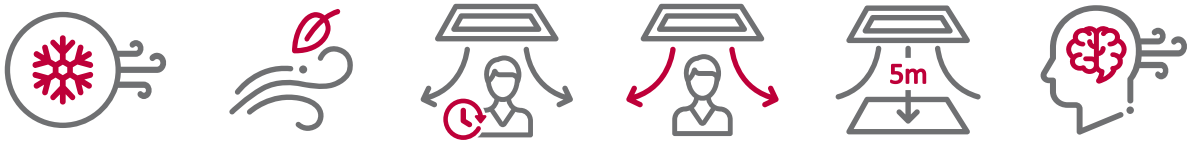
Nepřímý proud vzduchu

Normální	Dvojitá lamela
	

Přímý proud vzduchu

Normální	Dvojitá lamela
	

6 režimů proudění vzduchu



Výkonný režim
Rychlé

Kývání nahoru / dolů
Čerstvé a přirozené

Inteligentní režim
Automatické ovládání lamel

Nepřímý proud vzduchu
Nepřímé chlazení a vytápění

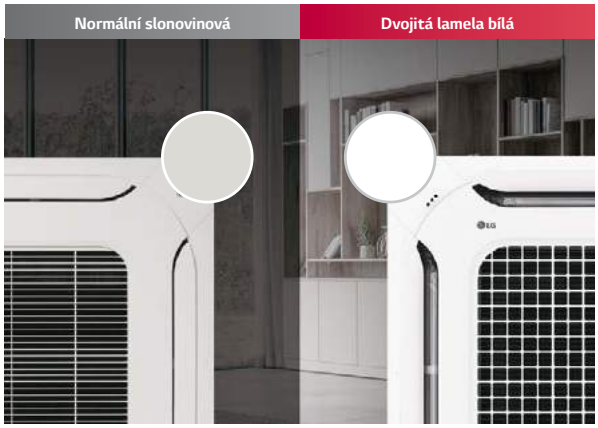
Přímý proud vzduchu
Vhodné pro vysoké stropy

Režim osvěžení
Zajistí vysokou koncentraci

NOVÝ DESIGN

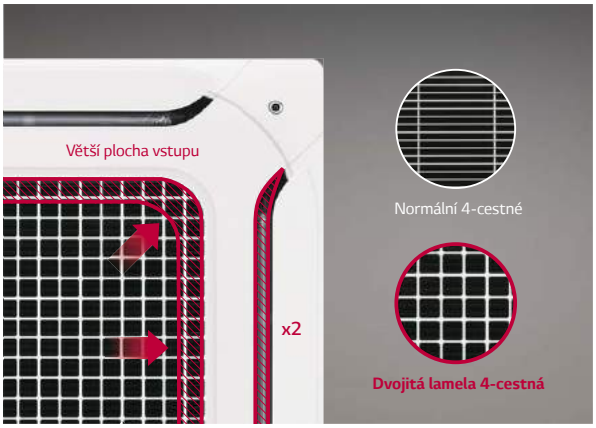
Jasnější barva

Vylepšení barvy umožňuje kazetě splynout s většinou stropních prostor v interiéru.



Široký design

Větší vstup a výstup urychlují proudění chladicího / topného vzduchu.



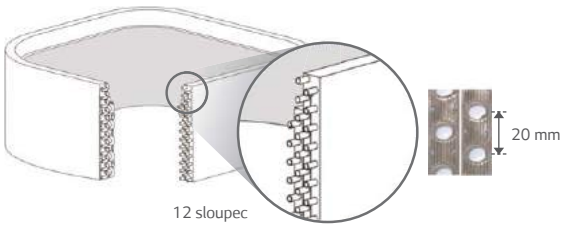
Plně 3D turbo ventilátor

Plně 3D turbo ventilátor snižuje odpor vzduchu, vytváří tedy vysokou účinnost a snižuje hlučnost.

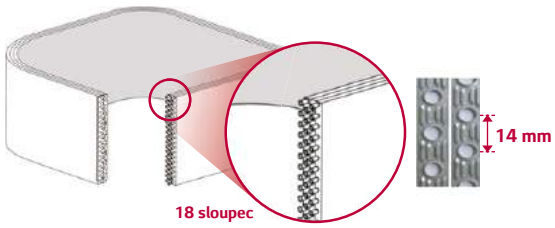
Turbo ventilátor	Plně 3D turbo ventilátor
	Spotřeba energie 13 W ↓, Hlučnost 3 dB(A) ↓

Tepelný výměník (HEX) s vysokou účinností

Vysoce začleněný tepelný výměník slouží ke zvýšení účinnosti chlazení a vytápění.



Normální HEX	
Trubkový sloupec	12 sloupec
Lopatek na palec	21

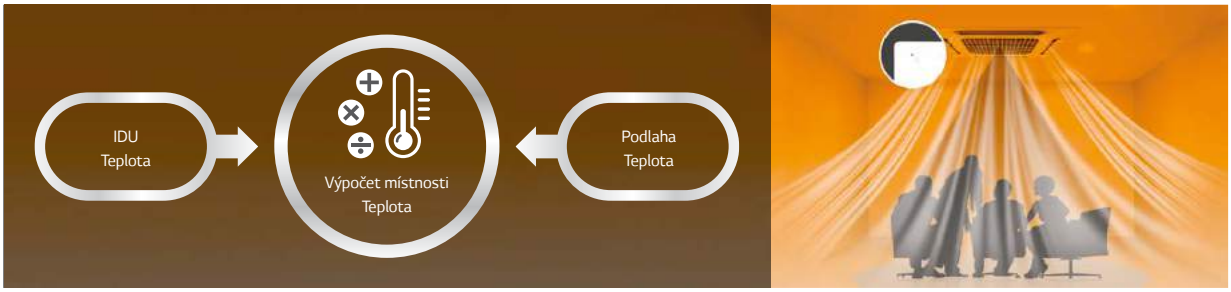


Vysoce účinný Ø5 HEX	
Trubkový sloupec	18 sloupec
Lopatek na palec	22

※ Tento parametr se může lišit podle konkrétního modelu.

Snímač odečítá teplotu od stropu k podlaze pro vytápění

IDU poskytuje vnitřní teplotu zaměřenou na člověka se snímáním podlahy a vypočítáváním teploty podle podlahy a stropu s pomocí snímače thermopile.



※ K dispozici jen pro výrobky se snímačem teploty podlahy.

Přímý/nepřímý proud vzduchu s detekcí osob

Funkce detekce osob vyhledá uživatele a zajistí pro ně oblíbený proud vzduchu.

Komfortní nepřímý

Snímače brání proudění vzduchu přímo k uživateli.

Přímý se sledováním uživatele

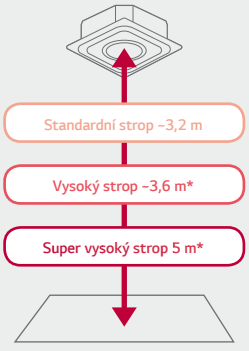
Snímače upřednostní proudění vzduchu přímo k uživateli.

Přímý proud vzduchu

Teplý proud vzduchu dosáhne až do 5 m s dostatečným objemem vzduchu. (při 0,5 ms)

4-cestná kazeta s dvojitými lamelami musí mít nastaven režim pro super vysoký strop.

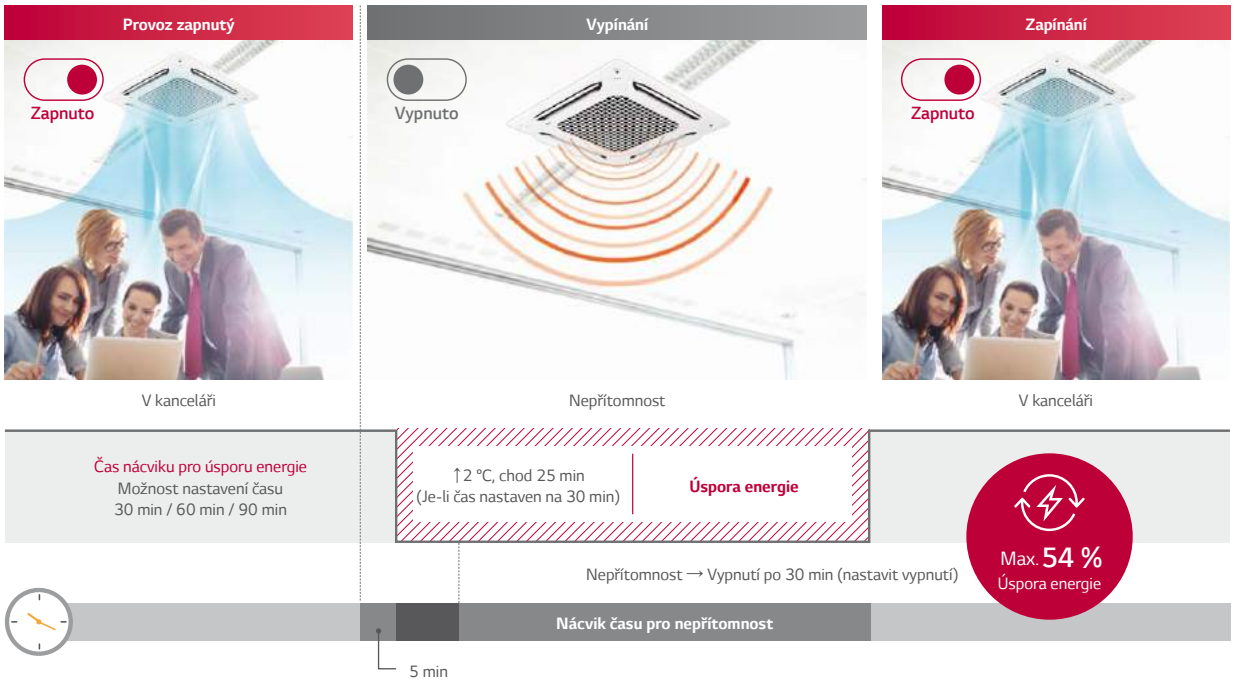
Doporučený dosah přímého proudu



* Nastavení se provádí v režimu instalace.

Detekce osob v učebně, systém ZAP/VYP

IDU sleduje pohyb osob a zapne se / vypne pro max. 54% úsporu energie.



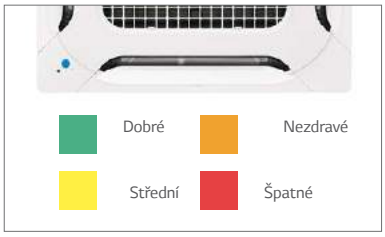
※ Inteligentní vnitřní jednotka s dvojitou lamelou '19.
※ Data podle skutečného testu LG, jeden výrobek s výsledky měření po 2 hod. (Chlazení 26 °C, silný proud vzduchu)

Zobrazení úrovně čistoty vzduchu

Nainstalované Wi-Fi znamená neomezené hranice pro kontrolu IDU a zobrazení stavu pročišťování vzduchu.

Inteligentní ukazatel

Zobrazuje kvalitu vzduchu v interiéru v reálném čase



Dálkové ovládání

Zobrazení stavu vzduchu a
Koncentrace jemného prachu

Mobilní

Kdekoli a kdykoli
Kontrola a ovládání stavu vzduchu

Párování s LG ThinQ

Kdekoli! Kdykoli! Lze připojit k IDU pomocí LG ThinQ

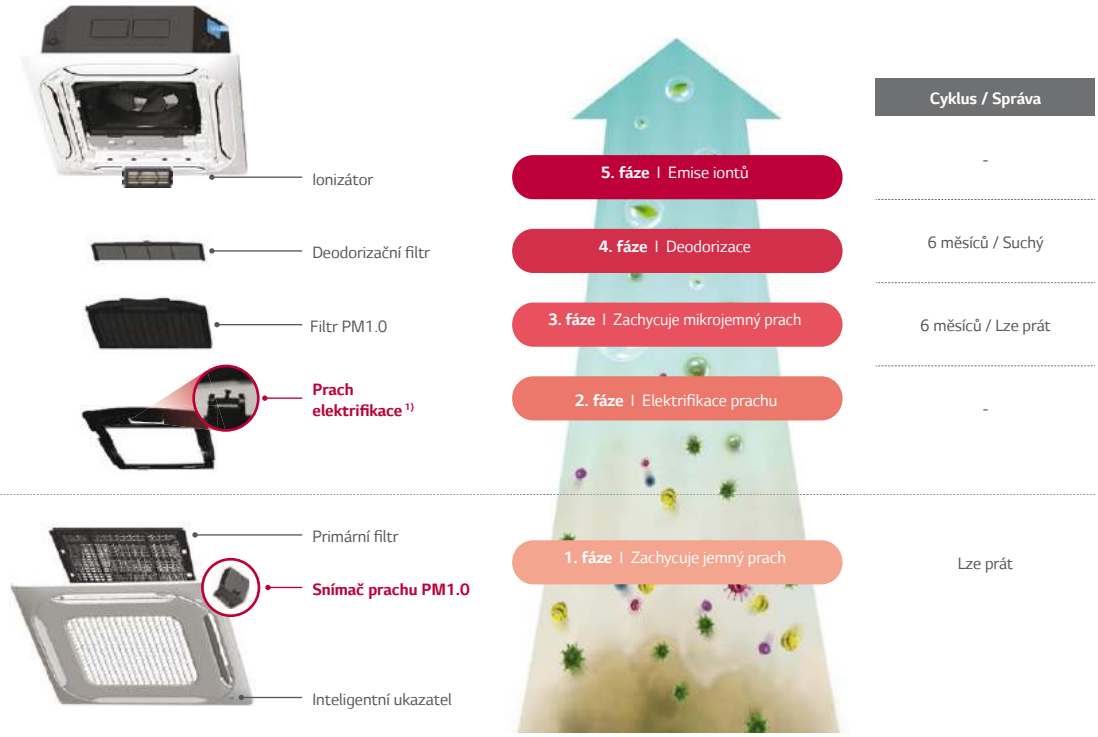
① Stav sledování vzduchu: Snadná kontrola stavu vzduchu v interiéru
• Mikrojemný prach / Ultra jemný prach / Jemný prach
• Den / Týden / Měsíc / Rok

② Mobilní dálkové ovládání: Dálkové ovládání pomocí mobilního telefonu
• Režim ovládání / Teplota / Proud vzduchu atd.

③ Zobrazení spotřeby energie: Zkontrolujte spotřebu energie A/C
• Kontrola displeje energie
• Nastavení cílové úrovně spotřeby energie

Pohodlné a výkonné čištění vzduchu

Snadná správa systému pročištění vzduchu díky jednodotykovému filtru pro čištění vzduchu.



Cyklus / Správa
-
6 měsíců / Suchý
6 měsíců / Lze prát
-
Lze prát

1) Elektrická difuze způsobí elektrifikaci prachu.

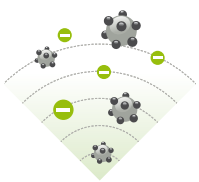
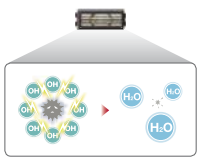
Certifikace CAC?

Korejské sdružení pro čištění vzduchu přísně testuje funkci čištění vzduchu klimatizačních výrobků a uděluje osvědčení výrobku, který spotřebitele pravdivě informuje.

Korejské sdružení pro čištění vzduchu

Technologie čištění vzduchu

Proces čištění vzduchu v 5 krocích odstraňuje neviditelný ultrajemný prach, zápach a bakterie a zaručuje čisté a zdravé životní prostředí

1. krok	2. krok	3. krok	4. krok	5. krok
Primární filtr	**Emise aniontů**	**Filtr PM1.0**	**Deodorizační filtr**	**Ionizátor**
				
Vícevrstvá konstrukce odstraní částice s 2,5x vyšší účinností než běžné primární filtry a množství částic klesá o 40 % ↑	Anionty zvyšují elektrostatickou energii částice a zlepší se tím účinnost filtru	Odstraňuje až 99 % jemných až ultrajemných částic (dokáže odstranit PM 1.0)	Technologie adsorpce plynu s vysokou účinností odstraňuje zápach a škodlivé plyny	Deaktivace bakterií a virů, které způsobují otravu pokrmů a zápal plic

KAZETOVÁ JEDNOTKA

STANDARDNÍ INVERTOR (R32)

CT09F / CT12F / CT18F

UUA1 UL0 **UUB1 U20**

R32

LG je součástí programu ECP pro EUROVENT AC.
Kontrola stálé platnosti osvědčení
: www.eurovent-certification.com

KOMBINACE				9	12	18
Výkon	Chlazení	Min. / nominální / max.	kW	1,5 / 2,5 / 3,2	1,5 / 3,4 / 4,5	2,0 / 5,0 / 5,8
	Vytápění	Min. / nominální / max.	kW	1,8 / 3,2 / 3,7	1,8 / 4,1 / 5,0	2,3 / 5,7 / 6,6
Příkon (nastavit)	Chlazení	Min. / nominální / max.	kW	0,30 / 0,61 / 0,87	0,30 / 0,98 / 1,62	0,30 / 1,57 / 2,20
	Vytápění	Min. / nominální / max.	kW	0,30 / 0,75 / 0,89	0,30 / 1,11 / 1,57	0,30 / 1,52 / 2,13
Provozní proud	Chlazení	Nominální	A	2,7	4,4	8,0
	Vytápění	Nominální	A	3,3	4,9	7,8
EER / COP			kWh/kWh	4,10 / 4,30	3,50 / 3,71	3,19 / 3,74
SEER / SCOP			kWh/kWh	6,7 / 4,0	6,7 / 4,0	6,4 / 4,3
Pdesign	Chlazení při 35 °C		kW	2,5	3,4	5
	Vytápění při -10 °C		kW	2,8	2,8	4,1
Sezónní energetický štítek	Chlazení / Vytápění		-	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+
Roční spotřeba energie	Chlazení / Vytápění		kWh	131 / 980	178 / 980	273 / 1 335
Odvlhčovací výkon			l/h	0,63	1,26	1,89
ODU hladina akustického tlaku	Chlazení / Vytápění	Nominální	dB(A)	49 / 52	49 / 52	47 / 52
ODU hladina akustického výkonu	Chlazení	Nominální	dB(A)	65	65	63
Připojení potrubí	Kapalina		mm (palec)	Ø 6,35 (1/4)	Ø 6,35 (1/4)	Ø 6,35 (1/4)
	Plyn		mm (palec)	Ø 9,52 (3/8)	Ø 9,52 (3/8)	Ø 12,7 (1/2)
	Způsoby připojení		-	Pertlovaný spoj	Pertlovaný spoj	Pertlovaný spoj
Provozní rozsah (Venkovní)	Chlazení	Min. / max.	°C	-15 / 50	-15 / 50	-15 / 50
	Vytápění	Min. / max.	°C	-20 / 18	-20 / 18	-20 / 18
VNITŘNÍ				**CT09F NR0**	**CT12F NR0**	**CT18F NQ0**
Napájení			Ø / V / Hz	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
Příkon (IDU)		H / M / L	W	26 / 22 / 19	28 / 24 / 20	30 / 26 / 22
Rychlost proudění vzduchu		H / M / L	m^3/min	8,5 / 7,0 / 6,0	9,5 / 8,0 / 7,0	13 / 12 / 11
Rozměry		Š x V x H	mm	570 x 214 x 570	570 x 214 x 570	570 x 256 x 570
Hmotnost			kg	12,4	12,4	13,9
Hladina akustického tlaku	Chlazení	H / M / L	dB(A)	36 / 33 / 30	38 / 35 / 32	41 / 39 / 37
Hladina akustického výkonu	Chlazení	Max.	dB(A)	52	52	57
Připojení potrubí	Kondenzát	Vnější prům. / vnitřní prům.	mm	Ø 32,0 / 25,0	Ø 32,0 / 25,0	Ø 32,0 / 25,0
Doporučený ozdobný panel*	Typ		-	PT-QAGW0	PT-QAGW0	PT-QAGW0
	Barva		-	Bílá	Bílá	Bílá
	Rozměry		mm	620 x 34 x 620	620 x 34 x 620	620 x 34 x 620
	Hmotnost		kg	3,0	3,0	3,0
VENKOVNÍ				**UUA1 UL0**		**UUB1 U20**
Napájení			Ø / V / Hz	1 / 220-240 / 50		1 / 220-240 / 50
Jistič		Min.	A	15		20
Napájecí kabel (včetně uzemnění)			Počet x mm^3	3C x 2,5		3C x 4,0
Rozměry	Čisté	Š x V x H	mm	770 x 545 x 288		870 x 650 x 330
Hmotnost	Čisté		kg	33,3		44,5
Kompresor	Typ		-	Dvojitý rotační		Dvojitý rotační
Chladicí médium	Typ		-	R32		R32
	GWP (Potenciál globálního oteplování)		-	675		675
	Předem naplněné množství		kg	1,0		1,2
	t-CO_2eq		-	0,675		0,81
	Další náplň (po 7,5 m)		g/m	20		20
Ventilátor	Rychlost proudění vzduchu	Nominální	m^3/min x č.	28 x 1		50 x 1
Celková délka potrubí		Min. / max.	m	5 / 30		5 / 30
Převýšení	IDU - ODU	Max.	m	30		30

* Ozdobný panel lze zvolit jako volitelné příslušenství.

Poznámka:

1. Z důvodu našich zásad inovací se mohou některé parametry změnit bez upozornění.
2. Výkony vycházejí z následujících podmínek (v souladu s EN14511)
   - Chlazení: Vnitřní teplota prostředí 27 °C DB / 19 °C WB, Venkovní teplota prostředí 35 °C DB / 24 °C WB
   - Vytápění: Vnitřní teplota prostředí 20 °C DB / 15 °C WB, Venkovní teplota prostředí 7 °C DB / 6 °C WB
   - Vzájemně propojená trubka má standardní délku a převýšení (venkovní ~ vnitřní jednotka) činí 0 m.
3. Hodnoty hlučnosti se měří v komoře pro měření hlučnosti v souladu s normou. Tyto hodnoty proto závisí na podmínkách okolí a hodnoty jsou obvykle vyšší při reálném provozu.
4. Tento výrobek obsahuje fluorované skleníkové plyny. (R32)

STANDARDNÍ INVERTOR (R32)

CT24F / UT30F

UUC1 U40

R32

LG je součástí programu ECP pro EUROVENT AC.
Kontrola stálé platnosti osvědčení
: www.eurovent-certification.com

KOMBINACE				24	30
Výkon	Chlazení	Min. / nominální / max.	kW	2,7 / 6,8 / 8,0	3,2 / 8,0 / 9,2
	Vytápění	Min. / nominální / max.	kW	3,0 / 7,5 / 9,0	3,6 / 8,9 / 10,1
Příkon (nastavit)	Chlazení	Min. / nominální / max.	kW	0,40 / 1,93 / 2,66	0,50 / 2,45 / 3,14
	Vytápění	Min. / nominální / max.	kW	0,40 / 1,96 / 2,84	0,50 / 2,62 / 3,25
Provozní proud	Chlazení	Nominální	A	8,6	10,9
	Vytápění	Nominální	A	8,7	11,6
EER / COP			kWh/kWh	3,52 / 3,83	3,27 / 3,40
SEER / SCOP			kWh/kWh	7,4 / 4,3	7,1 / 4,3
Pdesign	Chlazení při 35 °C		kW	6,8	8
	Vytápění při -10 °C		kW	5,6	5,6
Sezónní energetický štítek	Chlazení / Vytápění		-	A++ / A+	A++ / A+
Roční spotřeba energie	Chlazení / Vytápění		kWh	322 / 1 823	394 / 1 823
Odvlhčovací výkon			l/h	2,8	2,8
ODU hladina akustického tlaku	Chlazení / Vytápění	Nominální	dB(A)	48 / 52	50 / 52
ODU hladina akustického výkonu	Chlazení	Nominální	dB(A)	65	68
Připojení potrubí	Kapalina		mm (palec)	Ø 9,52 (3/8)	Ø 9,52 (3/8)
	Plyn		mm (palec)	Ø 15,88 (5/8)	Ø 15,88 (5/8)
	Způsoby připojení		-	Pertlovaný spoj	Pertlovaný spoj
Provozní rozsah (Venkovní)	Chlazení	Min. / max.	°C	-20 / 50	-20 / 50
	Vytápění	Min. / max.	°C	-20 / 18	-20 / 18
VNITŘNÍ				**CT24F NB0**	**UT30F NB0**
Napájení			Ø / V / Hz	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
Příkon (IDU)		H / M / L	W	36 / 26 / 21	40 / 33 / 26
Rychlost proudění vzduchu		H / M / L	m^3/min	18 / 15,5 / 14	19 / 17 / 15,5
Rozměry		Š x V x H	mm	840 x 204 x 840	840 x 204 x 840
Hmotnost			kg	21,1	21,1
Hladina akustického tlaku	Chlazení	H / M / L	dB(A)	38 / 36 / 34	40 / 37 / 35
Hladina akustického výkonu	Chlazení	Max.	dB(A)	53	57
Připojení potrubí	Kondenzát	Vnější prům. / vnitřní prům.	mm	Ø 32,0 / 25,0	Ø 32,0 / 25,0
Doporučený ozdobný panel*	Typ		-	PT-AAGW0	PT-AAGW0
	Barva		-	Bílá	Bílá
	Rozměry		mm	950 x 35 x 950	950 x 35 x 950
	Hmotnost		kg	7,1	7,1
VENKOVNÍ				**UUC1 U40**	
Napájení			Ø / V / Hz	1 / 220-240 / 50	
Jistič		Min.	A	25	
Napájecí kabel (včetně uzemnění)			Počet x mm^3	3C x 6,0	
Rozměry	Čisté	Š x V x H	mm	950 x 834 x 330	
Hmotnost	Čisté		kg	57,7	
Kompresor	Typ		-	Dvojitý rotační	
Chladicí médium	Typ		-	R32	
	GWP (Potenciál globálního oteplování)		-	675	
	Předem naplněné množství		kg	1,9	
	t-CO_2eq		-	1,283	
	Další náplň (po 7,5 m)		g/m	40	
Ventilátor	Rychlost proudění vzduchu	Nominální	m^3/min x č.	58 x 1	
Celková délka potrubí		Min. / max.	m	5 / 50	
Převýšení	IDU - ODU	Max.	m	30	

* Ozdobný panel lze zvolit jako volitelné příslušenství.

Poznámka:

1. Z důvodu našich zásad inovací se mohou některé parametry změnit bez upozornění.
2. Výkony vycházejí z následujících podmínek (v souladu s EN14511)
   - Chlazení: Vnitřní teplota prostředí 27 °C DB / 19 °C WB, Venkovní teplota prostředí 35 °C DB / 24 °C WB
   - Vytápění: Vnitřní teplota prostředí 20 °C DB / 15 °C WB, Venkovní teplota prostředí 7 °C DB / 6 °C WB
   - Vzájemně propojená trubka má standardní délku a převýšení (venkovní ~ vnitřní jednotka) činí 0 m.
3. Hodnoty hlučnosti se měří v komoře pro měření hlučnosti v souladu s normou. Tyto hodnoty proto závisí na podmínkách okolí a hodnoty jsou obvykle vyšší při reálném provozu.
4. Tento výrobek obsahuje fluorované skleníkové plyny. (R32)

STANDARDNÍ INVERTOR (R32)

UT36F / UT42F / UT48F / UT60F

UUD1 U30

R32

LG je součástí programu ECP pro EUROVENT AC.
Kontrola stálé platnosti osvědčení
: www.eurovent-certification.com

KOMBINACE				36	42	48	60
Výkon	Chlazení	Min. / nominální / max.	kW	3,8 / 9,5 / 12,5	4,8 / 12,1 / 14,2	5,4 / 13,4 / 15,7	5,8 / 14,6 / 15,8
	Vytápění	Min. / nominální / max.	kW	4,3 / 10,8 / 13,4	5,4 / 13,5 / 15,8	6,2 / 15,5 / 17,5	6,8 / 16,9 / 18,3
Příkon (nastavit)	Chlazení	Min. / nominální / max.	kW	0,50 / 2,26 / 3,44	0,70 / 3,31 / 4,30	0,90 / 4,25 / 5,53	1,00 / 5,21 / 5,84
	Vytápění	Min. / nominální / max.	kW	0,50 / 2,43 / 3,30	0,70 / 3,51 / 4,56	0,90 / 4,37 / 5,33	1,00 / 5,12 / 5,89
Provozní proud	Chlazení	Nominální	A	10,1	14,6	18,7	23,1
	Vytápění	Nominální	A	10,7	15,0	19,0	22,7
EER / COP			kWh/kWh	4,20 / 4,45	3,66 / 3,85	3,15 / 3,55	2,80 / 3,30
SEER / SCOP			kWh/kWh	7,0 / 4,3	7,0 / 4,3	6,5 / 4,2	6,2 / 4,2
Pdesign	Chlazení při 35 °C		kW	9,5	12,1	13,4	14,6
	Vytápění při -10 °C		kW	9,5	9,5	9,5	9,5
Sezónní energetický štítek	Chlazení / Vytápění		-	A++ / A+	- / -	- / -	- / -
Roční spotřeba energie	Chlazení / Vytápění		kWh	475 / 3 093	1 037 / 3 093	1 237 / 3 167	1 413 / 3 167
Odvlhčovací výkon			l/h	2,4	4,5	5,7	6,6
ODU hladina akustického tlaku	Chlazení / Vytápění	Nominální	dB(A)	50 / 50	51 / 52	52 / 53	54 / 54
ODU hladina akustického výkonu	Chlazení	Nominální	dB(A)	66	69	69	71
Připojení potrubí	Kapalina		mm (palec)	Ø 9,52 (3/8)	Ø 9,52 (3/8)	Ø 9,52 (3/8)	Ø 9,52 (3/8)
	Plyn		mm (palec)	Ø 15,88 (5/8)	Ø 15,88 (5/8)	Ø 15,88 (5/8)	Ø 15,88 (5/8)
	Způsoby připojení		-	Pertlovaný spoj	Pertlovaný spoj	Pertlovaný spoj	Pertlovaný spoj
Provozní rozsah (Venkovní)	Chlazení	Min. / max.	°C	-20 / 52	-20 / 52	-20 / 52	-20 / 52
	Vytápění	Min. / max.	°C	-25 / 18	-25 / 18	-25 / 18	-25 / 18
VNITŘNÍ				**UT36F NA0**	**UT42F NA0**	**UT48F NA0**	**UT60F NA0**
Napájení			Ø / V / Hz	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
Příkon (IDU)		H / M / L	W	60 / 50 / 45	60 / 50 / 45	80 / 60 / 50	80 / 60 / 50
Rychlost proudění vzduchu		H / M / L	m^3/min	27,5 / 25 / 22,5	27,5 / 25 / 22,5	30 / 27,5 / 25	30 / 27,5 / 25
Rozměry		Š x V x H	mm	840 x 288 x 840	840 x 288 x 840	840 x 288 x 840	840 x 288 x 840
Hmotnost			kg	25,3	25,3	25,3	25,3
Hladina akustického tlaku	Chlazení	H / M / L	dB(A)	44 / 42 / 41	44 / 42 / 41	46 / 44 / 42	46 / 44 / 42
Hladina akustického výkonu	Chlazení	Max.	dB(A)	61	61	62	62
Připojení potrubí	Kondenzát	Vnější prům. / vnitřní prům.	mm	Ø 32,0 / 25,0	Ø 32,0 / 25,0	Ø 32,0 / 25,0	Ø 32,0 / 25,0
Doporučený ozdobný panel*	Typ		-	PT-AAGW0	PT-AAGW0	PT-AAGW0	PT-AAGW0
	Barva		-	Bílá	Bílá	Bílá	Bílá
	Rozměry		mm	950 x 35 x 950	950 x 35 x 950	950 x 35 x 950	950 x 35 x 950
	Hmotnost		kg	7,1	7,1	7,1	7,1
VENKOVNÍ				**UUD1 U30**			
Napájení			Ø / V / Hz	1 / 220-240 / 50			
Jistič		Min.	A	35			
Napájecí kabel (včetně uzemnění)			Počet x mm^3	3C x 6,0			
Rozměry	Čisté	Š x V x H	mm	950 x 1 380 x 330			
Hmotnost	Čisté		kg	85,0			
Kompresor	Typ		-	Invertor Scroll			
Chladicí médium	Typ		-	R32			
	GWP (Potenciál globálního oteplování)		-	675			
	Předem naplněné množství		kg	3,0			
	t-CO_2eq		-	2,025			
	Další náplň (po 7,5 m)		g/m	40			
Ventilátor	Rychlost proudění vzduchu	Nominální	m^3/min x č.	55 x 2			
Celková délka potrubí		Min. / max.	m	5 / 85			
Převýšení	IDU - ODU	Max.	m	30			

* Ozdobný panel lze zvolit jako volitelné příslušenství.

Poznámka:

1. Z důvodu našich zásad inovací se mohou některé parametry změnit bez upozornění.
2. Výkony vycházejí z následujících podmínek (v souladu s EN14511)
   - Chlazení: Vnitřní teplota prostředí 27 °C DB / 19 °C WB, Venkovní teplota prostředí 35 °C DB / 24 °C WB
   - Vytápění: Vnitřní teplota prostředí 20 °C DB / 15 °C WB, Venkovní teplota prostředí 7 °C DB / 6 °C WB
   - Vzájemně propojená trubka má standardní délku a převýšení (venkovní ~ vnitřní jednotka) činí 0 m.
3. Hodnoty hlučnosti se měří v komoře pro měření hlučnosti v souladu s normou. Tyto hodnoty proto závisí na podmínkách okolí a hodnoty jsou obvykle vyšší při reálném provozu.
4. Tento výrobek obsahuje fluorované skleníkové plyny. (R32)

STANDARDNÍ INVERTOR (R32)

UT36F / UT42F / UT48F / UT60F

UUD3 U30

3Phase

R32

EUROVENT CERTIFIED PERFORMANCE

LG je součástí programu ECP pro EUROVENT AC.
Kontrola stálé platnosti osvědčení
: www.eurovent-certification.com

KOMBINACE				36	42	48	60
Výkon	Chlazení	Min. / nominální / max.	kW	3,8 / 9,5 / 12,5	4,8 / 12,1 / 14,2	5,4 / 13,4 / 15,7	5,8 / 14,6 / 15,8
	Vytápění	Min. / nominální / max.	kW	4,3 / 10,8 / 13,4	5,4 / 13,5 / 15,8	6,2 / 15,5 / 17,5	6,8 / 16,9 / 18,3
Příkon (nastavit)	Chlazení	Min. / nominální / max.	kW	0,50 / 2,26 / 3,44	0,70 / 3,31 / 4,30	0,90 / 4,25 / 5,53	1,00 / 5,21 / 5,84
	Vytápění	Min. / nominální / max.	kW	0,50 / 2,43 / 3,30	0,70 / 3,51 / 4,56	0,90 / 4,37 / 5,33	1,00 / 5,12 / 5,89
Provozní proud	Chlazení	Nominální	A	3,8	5,2	6,6	8,1
	Vytápění	Nominální	A	3,9	5,4	6,7	7,9
EER / COP			kWh/kWh	4,20 / 4,45	3,66 / 3,85	3,15 / 3,55	2,80 / 3,30
SEER / SCOP			kWh/kWh	7,0 / 4,3	7,0 / 4,3	6,5 / 4,2	6,2 / 4,2
Pdesign	Chlazení při 35 °C		kW	9,5	12,1	13,4	14,6
	Vytápění při -10 °C		kW	9,5	9,5	9,5	9,5
Sezónní energetický štítek	Chlazení / Vytápění		-	A++ / A+	- / -	- / -	- / -
Roční spotřeba energie	Chlazení / Vytápění		kWh	475 / 3 093	1 037 / 3 093	1 237 / 3 167	1 413 / 3 167
Odvlhčovací výkon			l/h	2,4	4,5	5,7	6,6
ODU hladina akustického tlaku	Chlazení / Vytápění	Nominální	dB(A)	50 / 50	51 / 52	52 / 53	54 / 54
ODU hladina akustického výkonu	Chlazení	Nominální	dB(A)	66	69	69	71
Připojení potrubí	Kapalina		mm (palec)	Ø 9,52 (3/8)	Ø 9,52 (3/8)	Ø 9,52 (3/8)	Ø 9,52 (3/8)
	Plyn		mm (palec)	Ø 15,88 (5/8)	Ø 15,88 (5/8)	Ø 15,88 (5/8)	Ø 15,88 (5/8)
	Způsoby připojení		-	Pertlovaný spoj	Pertlovaný spoj	Pertlovaný spoj	Pertlovaný spoj
Provozní rozsah (Venkovní)	Chlazení	Min. / max.	°C	-20 / 52	-20 / 52	-20 / 52	-20 / 52
	Vytápění	Min. / max.	°C	-25 / 18	-25 / 18	-25 / 18	-25 / 18
VNITŘNÍ				**UT36F NA0**	**UT42F NA0**	**UT48F NA0**	**UT60F NA0**
Napájení			Ø / V / Hz	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
Příkon (IDU)		H / M / L	W	60 / 50 / 45	60 / 50 / 45	80 / 60 / 50	80 / 60 / 50
Rychlost proudění vzduchu		H / M / L	m^3/min	27,5 / 25 / 22,5	27,5 / 25 / 22,5	30 / 27,5 / 25	30 / 27,5 / 25
Rozměry		Š x V x H	mm	840 x 288 x 840	840 x 288 x 840	840 x 288 x 840	840 x 288 x 840
Hmotnost			kg	25,3	25,3	25,3	25,3
Hladina akustického tlaku	Chlazení	H / M / L	dB(A)	44 / 42 / 41	44 / 42 / 41	46 / 44 / 42	46 / 44 / 42
Hladina akustického výkonu	Chlazení	Max.	dB(A)	61	61	62	62
Připojení potrubí	Kondenzát	Vnější prům. / vnitřní prům.	mm	Ø 32,0 / 25,0	Ø 32,0 / 25,0	Ø 32,0 / 25,0	Ø 32,0 / 25,0
Doporučený ozdobný panel*	Typ		-	PT-AAGW0	PT-AAGW0	PT-AAGW0	PT-AAGW0
	Barva		-	Bílá	Bílá	Bílá	Bílá
	Rozměry		mm	950 x 35 x 950	950 x 35 x 950	950 x 35 x 950	950 x 35 x 950
	Hmotnost		kg	7,1	7,1	7,1	7,1
VENKOVNÍ				**UUD3 U30**			
Napájení			Ø / V / Hz	3 / 380-415 / 50			
Jistič		Min.	A	20			
Napájecí kabel (včetně uzemnění)			Počet x mm^3	5C x 4,0			
Rozměry	Čisté	Š x V x H	mm	950 x 1 380 x 330			
Hmotnost	Čisté		kg	85,0			
Kompresor	Typ		-	Invertor Scroll			
Chladicí médium	Typ		-	R32			
	GWP (Potenciál globálního oteplování)		-	675			
	Předem naplněné množství		kg	3,0			
	t-CO_2eq		-	2,025			
	Další náplň (po 7,5 m)		g/m	40			
Ventilátor	Rychlost proudění vzduchu	Nominální	m^3/min x č.	55 x 2			
Celková délka potrubí		Min. / max.	m	5 / 85			
Převýšení	IDU - ODU	Max.	m	30			

* Ozdobný panel lze zvolit jako volitelné příslušenství.

Poznámka:

1. Z důvodu našich zásad inovací se mohou některé parametry změnit bez upozornění.
2. Výkony vycházejí z následujících podmínek (v souladu s EN14511)
   - Chlazení: Vnitřní teplota prostředí 27 °C DB / 19 °C WB, Venkovní teplota prostředí 35 °C DB / 24 °C WB
   - Vytápění: Vnitřní teplota prostředí 20 °C DB / 15 °C WB, Venkovní teplota prostředí 7 °C DB / 6 °C WB
   - Vzájemně propojená trubka má standardní délku a převýšení (venkovní ~ vnitřní jednotka) činí 0 m.
3. Hodnoty hlučnosti se měří v komoře pro měření hlučnosti v souladu s normou. Tyto hodnoty proto závisí na podmínkách okolí a hodnoty jsou obvykle vyšší při reálném provozu.
4. Tento výrobek obsahuje fluorované skleníkové plyny. (R32)

Kazetový panel

Typ

PT-AAGW0

PT-AFGW0

PT-QAGW0 (Mini 4-cestný)

Klíčové vlastnosti

Model	Dvojitá lamela	Wi-Fi	Snímač teploty podlahy	Čištění vzduchu	Snímač detekce osob	Snímač prachu	Taktovací spínač	Zvedací mřížka
PT-AAGW0	O	Volitelná výbava	Volitelná výbava	X	Volitelná výbava	X	X	X
PT-AFGW0	O	Volitelná výbava	Volitelná výbava	Volitelná výbava	Volitelná výbava	O	O	X

Parametry

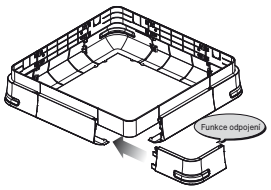
Model	Typ sání	Barva (RAL)	Lesk	Hmotnost (kg)	Rozměry (mm)		
					Š	V	H
PT-AAGW0	Mřížka	Bílá (RAL 9003)	-	7,1	950	35	950
PT-AFGW0	Mřížka	Bílá (RAL 9003)	-	7,5	950	35	950
PT-QAGW0	Mřížka	Bílá (RAL 9003)	-	3,0	620	34	620

Sada pro čištění vzduchu

Model	Obrázek	Typ	Dielektrický prach sběrací filtr	Fotokatalytický Deodorizační filtr	HVPS	Ionizátor
Sada pročišťování vzduchu		PTAHMP0	○	○	○	○

Kryt kazety

Kryt v případě instalace obnažené kazety.



Typ

PTDCQ / PTDCA*

* PTDCA vhodné pro 4-cestou kazetu s dvojitou lamelou (840 x 840) bude k dispozici později.

Použité výrobky

4-cestná kazeta (pro rámy TQ, TR)

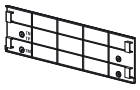
Klíčové vlastnosti

- Speciálně navrženo pro vnitřní jednotky
- Zakrývá boční plochu kazety
- Dodává elegantní vzhled
- Nízká hmotnost

Díly v balení

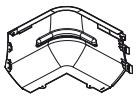
- Kryt A, kryt B
- Kryt C, kryt D
- Šrouby
- Instalační návod (pro rámy TQ, TR)

Kryt A (4 jednotky)

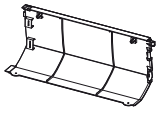


Kryt B (4 jednotky)

Šroub (32 jednotek)



Kryt C (4 jednotky)



Kryt D (4 jednotky)

Instalační návod

Parametry

Model	Čelní panel		Hmotnost (kg)		Rozměry (mm)		
			ČISTÉ	Hrubé	Š	V	H
PTDCQ	PT-UQC	TR	5,0	7,2	907	907	268
		TQ	5,0	7,2	907	907	310

KRUHOVÁ KAZETA

Štíhlý a kompaktní design

Kruhová kazeta LG s kompaktním designem vyvolává pocit větší prostornosti a bezpečí.

Jiná značka

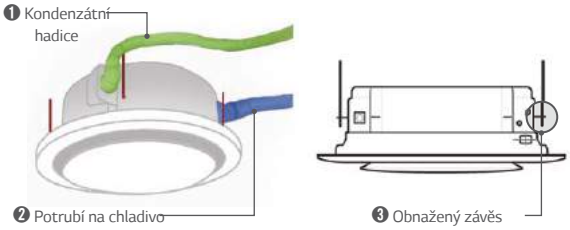
Kruhová kazeta LG

※ Výrobek: 11 / 13,4 kW

Design pro minimální rozměr

Kruhová kazeta LG skrývá objemné části do hladkého povrchu a zaručuje harmonii a estetický dojem.

Jiná značka



Kruhová kazeta LG

Tato klimatizace ohromí propracovaným designem a koncepcí uplatnění, které spojují moderní technologie s uživatelsky přívětivým ovládáním.

※ Ocenění Red Dot: Tři hlavní mezinárodní soutěže v designu, Německé sdružení pro design (2019)
Ocenění PIN UP Design: Korejské sdružení průmyslových designérů (ministerstvo obchodu, průmyslu a energetiky) (2018)

Ovládání lamel v 6 krocích

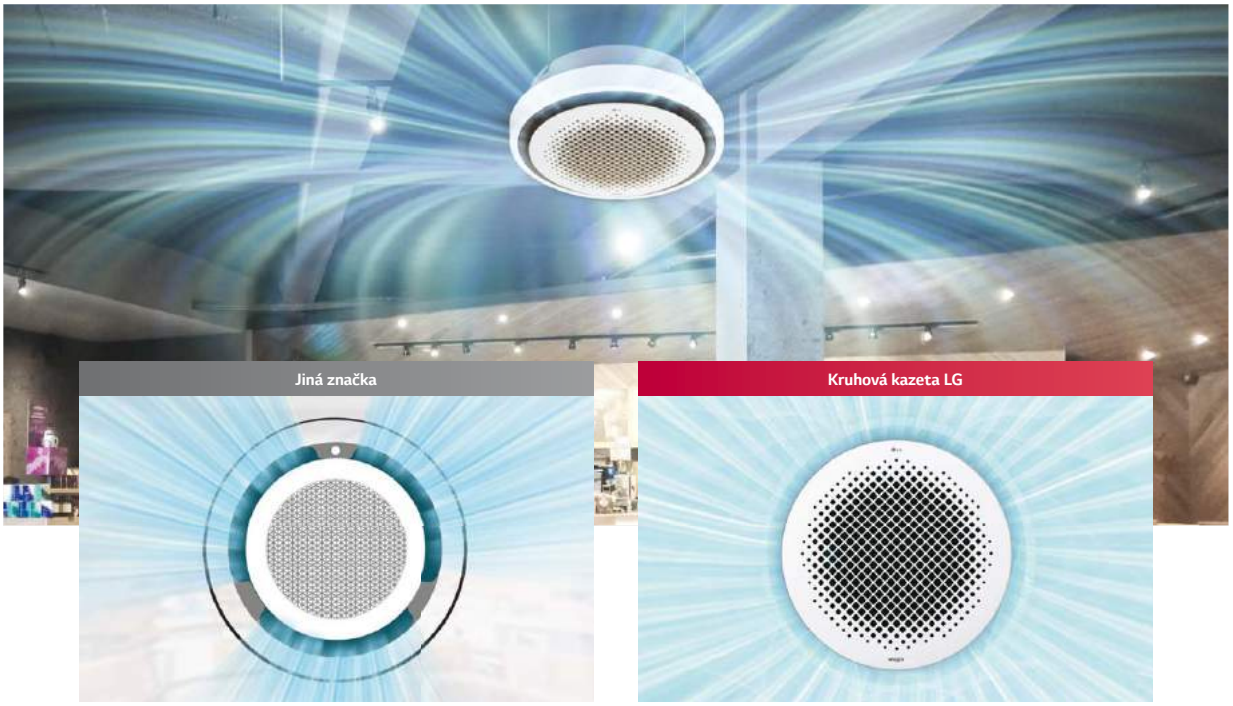
Lamely Crystal umožňují přesnou kontrolu pro chladné a teplé proudění vzduchu všemi směry s nastavením v 6 krocích.

Jiná značka

Kruhová kazeta LG

Dokonale kruhové proudění vzduchu

Dokonale kruhové proudění vzduchu bez slepých bodů a se 4 lamelami lze ovládat samostatně.



3-cestné proudění vzduchu se slepým bodem.

Dokonale kruhový proud vzduchu bez slepých bodů.

Tichý provoz

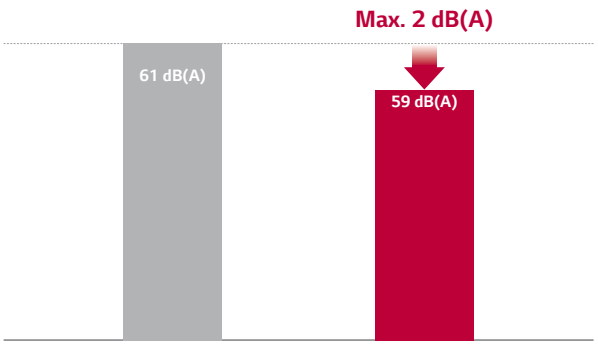
Kruhová kazeta LG vede k tiššímu prostředí.

Akustický tlak

Normální komunikace
Hlučnost 50 dB(A)

Knihovna
Hlučnost 40 dB(A)

Akustický výkon



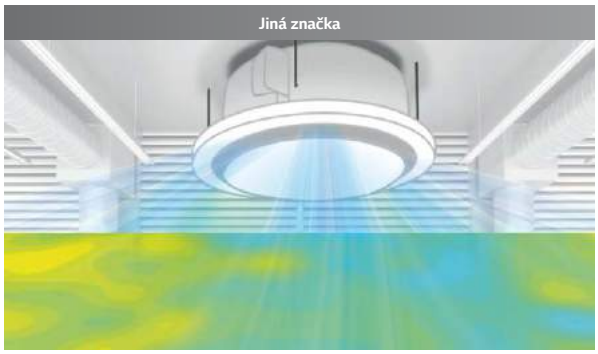
Hladina akustického výkonu (chlazení)_dB(A)

Jiná značka	Kruhová kazeta LG
61	Max. 59

※ Hodnota vychází z hladiny akustického tlaku (chlazení), modelu 11,0 kW

Rychlejší v chlazení

Větší proudění vzduchu, výkon ochlazování je o 30 % vyšší než konkurence.



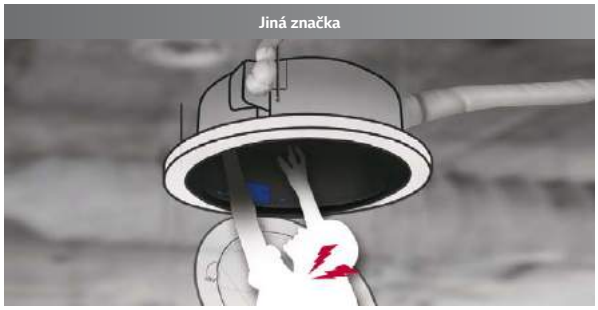
Nastavené teploty se dosahuje za 18 minut (výška 1,1 m)

Nastavené teploty se dosahuje za 12 minut (výška 1,1 m)

※ Na základě výsledků testu z komory LG, tento obrázek má pomoci zákazníkům s orientací.
Experimentální prostředí: výška 3,2 m, režim chlazení, vysoký průtok, vodorovný směr proudění vzduchu, výchozí teplota: 33 °C, nastavená teplota 26 °C

Venkovní ovládací box

Ovládací box je umístěn na straně pro pohodlné vedení kabelů a instalaci.

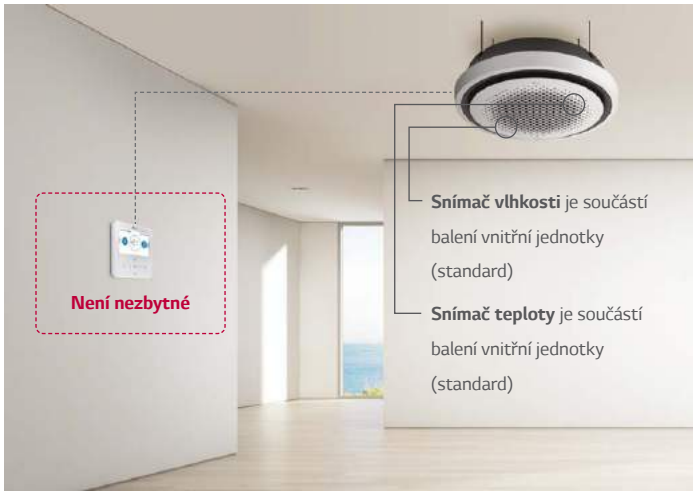


Nepohodlná instalace
Vnitřní ovládací box / obtížná instalace

Pohodlná instalace
Venkovní ovládací box / snadná instalace

Vestavěný snímač vlhkosti

Snímač vlhkosti je součástí standardního balení, funkce komfortního chlazení je tedy možná bez samostatného dálkového ovládání s kabelem.



Jednoduché nastavení

❶ Opakovaně stiskněte tlačítko „Function“ (Funkce), dokud se nezobrazí „ikona komfortního chlazení“

Tlačítko Funkce

Ikona komfortního chlazení

❷ Stiskněte tlačítko „Set“ (Nastavit)

Tlačítko Nastavit

STANDARDNÍ INVERTOR (R32)

UT36F NY0 / UT48F NY0

UUD1 U30

R32

LG je součástí programu ECP pro EUROVENT AC.
Kontrola stálé platnosti osvědčení
: www.eurovent-certification.com

KOMBINACE				36	48
Výkon	Chlazení	Min. / nominální / max.	kW	3,80 / 11,00 / 12,54	5,40 / 13,40 / 15,68
	Vytápění	Min. / nominální / max.	kW	4,30 / 12,20 / 13,39	6,20 / 15,50 / 17,52
Příkon (nastavit)	Chlazení	Min. / nominální / max.	kW	0,50 / 3,06 / 3,98	0,90 / 4,39 / 5,71
	Vytápění	Min. / nominální / max.	kW	0,50 / 3,13 / 4,26	0,90 / 4,56 / 5,56
Provozní proud	Chlazení	Nominální	A	10,10	19,50
	Vytápění	Nominální	A	10,70	20,20
EER / COP			kWh/kWh	3,60 / 3,90	3,05 / 3,40
SEER / SCOP			kWh/kWh	6,80 / 4,30	6,50 / 4,30
P Design	Chlazení při 35 °C		kW	11,0	13,4
	Vytápění při -10 °C		kW	9,0	9,0
Sezónní energetický štítek		Chlazení / Vytápění	-	- / -	- / -
Roční spotřeba energie		Chlazení / Vytápění	kWh	566 / 2 930	1 237 / 2 930
Odvlhčovací výkon			l/h	4,27	5,65
ODU hladina akustického tlaku	Chlazení / Vytápění	Nominální	dB(A)	50 / 50	52 / 53
ODU hladina akustického výkonu	Chlazení / Vytápění	Nominální	dB(A)	66 / -	69 / 69
Připojení potrubí	Kapalina	Vnější prům.	mm (palec)	Ø 9,52 (3/8)	Ø 9,52 (3/8)
	Plyn	Vnější prům.	mm (palec)	Ø 15,88 (5/8)	Ø 15,88 (5/8)
	Způsoby připojení		-	Pertlovaný spoj	Pertlovaný spoj
Provozní rozsah (Venkovní)	Chlazení	Min. / max.	°C	-20 / 52	-20 / 52
	Vytápění	Min. / max.	°C	-25 / 18	-25 / 18
VNITŘNÍ				**UT36F NY0**	**UT48F NY0**
Napájení			Ø / V / Hz	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
Příkon (IDU)		H / M / L	Š	90 / 66 / 48	125 / 90 / 66
Rychlost proudění vzduchu		H / M / L	m³/min	25,0 / 21,0 / 19,0	29,0 / 25,0 / 21,0
Rozměry		Š x V x H	mm	1 050 x 330 x 1 050	1 050 x 330 x 1 050
Hmotnost			kg	30,0	30,0
Hladina akustického tlaku	Chlazení	H / M / L	dB(A)	44,0 / 40,0 / 38,0	47,0 / 44,0 / 40,0
	Vytápění	H / M / L	dB(A)	47,0 / 43,0 / 40,0	49,0 / 46,0 / 42,0
Hladina akustického výkonu	Chlazení	Nominální	dB(A)	59	60
	Vytápění	Nominální	dB(A)	-	62
Připojení potrubí	Kondenzátní hadice	Vnější prům. / vnitřní prům.	mm	Ø 32,0 / 25,0	Ø 32,0 / 25,0
VENKOVNÍ				**UUD1 U30**	
Napájení			Ø / V / Hz	1 / 220-240 / 50	
Jistič		Min.	A	35	
Napájecí kabel (včetně uzemnění)			Počet x mm²	3C x 6,0	
Rozměry	Čisté	Š x V x H	mm	950 x 1 380 x 330	
Hmotnost	Čisté		kg	85,0	
Kompresor	Typ		-	Invertor Scroll LG	
Chladicí médium	Typ		-	R32	
	GWP (Potenciál globálního oteplování)		-	675	
	Předem naplněné množství		kg	3,0	
	t-CO_2eq.		-	2,025	
	Objem další náplně		g/m	40	
Ventilátor	Rychlost proudění vzduchu	Nominální	m³/min x č.	55 x 2	
Celková délka potrubí		Min. / max.	m	5 / 85	
Převýšení	IDU-ODU	Max.	m	30	

STANDARDNÍ INVERTOR (R32)

UT36F NY0 / UT48F NY0

UUD3 U30

3Phase

R32

LG je součástí programu ECP pro EUROVENT AC.
Kontrola stálé platnosti osvědčení
: www.eurovent-certification.com

KOMBINACE				36	48
Výkon	Chlazení	Min. / nominální / max.	kW	3,80 / 11,00 / 12,54	5,40 / 13,40 / 15,68
	Vytápění	Min. / nominální / max.	kW	4,30 / 12,20 / 13,39	6,20 / 15,50 / 17,52
Příkon (nastavit)	Chlazení	Min. / nominální / max.	kW	0,50 / 3,06 / 3,98	0,90 / 4,39 / 5,71
	Vytápění	Min. / nominální / max.	kW	0,50 / 3,13 / 4,26	0,90 / 4,56 / 5,56
Provozní proud	Chlazení	Nominální	A	5,20	7,00
	Vytápění	Nominální	A	5,30	7,30
EER / COP			kWh/kWh	3,60 / 3,90	3,05 / 3,40
SEER / SCOP			kWh/kWh	6,80 / 4,30	6,50 / 4,30
P Design	Chlazení při 35 °C		kW	11,0	13,4
	Vytápění při -10 °C		kW	9,0	9,0
Sezónní energetický štítek		Chlazení / Vytápění	-	- / -	- / -
Roční spotřeba energie		Chlazení / Vytápění	kWh	566 / 2 931	1 237 / 2 931
Odvlhčovací výkon			l/h	4,27	5,65
ODU hladina akustického tlaku	Chlazení / Vytápění	Nominální	dB(A)	50 / 50	52 / 53
ODU hladina akustického výkonu	Chlazení / Vytápění	Nominální	dB(A)	66 / -	69 / 69
Připojení potrubí	Kapalina	Vnější prům.	mm (palec)	Ø 9,52 (3/8)	Ø 9,52 (3/8)
	Plyn	Vnější prům.	mm (palec)	Ø 15,88 (5/8)	Ø 15,88 (5/8)
	Způsoby připojení		-	Pertlovaný spoj	Pertlovaný spoj
Provozní rozsah (Venkovní)	Chlazení	Min. / max.	°C	-20 / 52	-20 / 52
	Vytápění	Min. / max.	°C	-25 / 18	-25 / 18
VNITŘNÍ				**UT36F NY0**	**UT48F NY0**
Napájení			Ø / V / Hz	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
Příkon (IDU)		H / M / L	Š	90 / 66 / 48	125 / 90 / 66
Rychlost proudění vzduchu		H / M / L	m³/min	25,0 / 21,0 / 19,0	29,0 / 25,0 / 21,0
Rozměry		Š x V x H	mm	1 050 x 330 x 1 050	1 050 x 330 x 1 050
Hmotnost			kg	30,0	30,0
Hladina akustického tlaku	Chlazení	H / M / L	dB(A)	44,0 / 40,0 / 38,0	47,0 / 44,0 / 40,0
	Vytápění	H / M / L	dB(A)	47,0 / 43,0 / 40,0	49,0 / 46,0 / 42,0
Hladina akustického výkonu	Chlazení	Nominální	dB(A)	59	60
	Vytápění	Nominální	dB(A)	-	62
Připojení potrubí	Kondenzátní hadice	Vnější prům. / vnitřní prům.	mm	Ø 32,0 / 25,0	Ø 32,0 / 25,0
VENKOVNÍ				**UUD3 U30**	
Napájení			Ø / V / Hz	3 / 380-415 / 50	
Jistič		Min.	A	20	
Napájecí kabel (včetně uzemnění)			Počet x mm²	5C x 4,0	
Rozměry	Čisté	Š x V x H	mm	950 x 1 380 x 330	
Hmotnost	Čisté		kg	85,0	
Kompresor	Typ		-	Invertor Scroll LG	
Chladicí médium	Typ		-	R32	
	GWP (Potenciál globálního oteplování)		-	675	
	Předem naplněné množství		kg	3,0	
	t-CO_2eq.		-	2,025	
	Objem další náplně		g/m	40	
Ventilátor	Rychlost proudění vzduchu	Nominální	m³/min x č.	55 x 2	
Celková délka potrubí		Min. / max.	m	5 / 85	
Převýšení	IDU-ODU	Max.	m	30	

STANDARDNÍ INVERTOR (R32)

NÍZKOTLAKÉ
- CL09F / CL12F / CL18F / CL24F

UUA1 UL0 **UUB1 U20** **UUC1 U40**

R32

LG je součástí programu ECP pro EUROVENT AC.
Kontrola stálé platnosti osvědčení
: www.eurovent-certification.com

KOMBINACE				9	12	18	24
Výkon	Chlazení	Min. / nominální / max.	kW	1,5 / 2,5 / 3,2	1,5 / 3,4 / 4,7	2,0 / 5,0 / 5,8	2,7 / 6,8 / 7,8
	Vytápění	Min. / nominální / max.	kW	1,8 / 3,2 / 4,0	1,8 / 4,0 / 4,9	2,3 / 5,8 / 6,7	3,0 / 7,5 / 9,0
Příkon (nastavit)	Chlazení	Min. / nominální / max.	kW	0,30 / 0,67 / 0,93	0,33 / 1,05 / 1,84	0,3 / 1,35 / 1,89	0,4 / 2,03 / 2,84
	Vytápění	Min. / nominální / max.	kW	0,38 / 0,75 / 1,63	0,33 / 1,08 / 1,63	0,4 / 1,77 / 2,48	0,4 / 2,13 / 3,30
Provozní proud	Chlazení	Nominální	A	3,0	4,7	7,5	9,0
	Vytápění	Nominální	A	3,3	4,8	8,3	9,4
EER / COP			kWh / kWh	3,80 / 4,30	3,23 / 3,71	3,71 / 3,28	3,35 / 3,52
SEER / SCOP			kWh / kWh	6,1 / 4,0	5,6 / 3,8	6,1 / 3,9	6,2 / 3,9
Pdesign	Chlazení při 35 °C		kW	2,5	3,4	5	6,8
	Vytápění při -10 °C		kW	2,9	2,9	4,1	5,4
Sezónní energetický štítek	Chlazení / Vytápění		-	A++ / A+	A+ / A	A++ / A	A++ / A
Roční spotřeba energie	Chlazení / Vytápění		kWh	143 / 1 015	213 / 1 068	287 / 1 472	384 / 1 938
Odvlhčovací výkon			l/h	0,2	0,8	1,6	2,5
ODU hladina akustického tlaku	Chlazení / Vytápění	Nominální	dB(A)	49 / 52	49 / 52	47 / 52	48 / 52
ODU hladina akustického výkonu	Chlazení	Nominální	dB(A)	65	65	63	65
Připojení potrubí	Kapalina		mm (palec)	Ø 6,35 (1/4)	Ø 6,35 (1/4)	Ø 6,35 (1/4)	Ø 9,52 (3/8)
	Plyn		mm (palec)	Ø 9,52 (3/8)	Ø 9,52 (3/8)	Ø 12,7 (1/2)	Ø 15,88 (5/8)
	Způsoby připojení		-	Pertlovaný spoj	Pertlovaný spoj	Pertlovaný spoj	Pertlovaný spoj
Provozní rozsah (Venkovní)	Chlazení	Min. / max.	°C	-15 / 50	-15 / 50	-15 / 50	-20 / 50
	Vytápění	Min. / max.	°C	-20 / 18	-20 / 18	-20 / 18	-20 / 18
VNITŘNÍ				**CL09F N50**	**CL12F N50**	**CL18F N60**	**CL24F N30**
Napájení			Ø / V / Hz	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
Příkon (IDU)		H / M / L	Š	21 / 15 / 13	21 / 15 / 13	100 / 90 / 80	150 / 130 / 110
Rychlost proudění vzduchu		H / M / L	m^3/min	11,5 / 9,5 / 8	11,5 / 9,5 / 8	15 / 12 / 10	20 / 16 / 12
Rozměry		Š x V x H	mm	900 x 190 x 460	900 x 190 x 460	1 100 x 190 x 460	1 100 x 190 x 700
Hmotnost			kg	18,0	18,0	20,9	26,0
Hladina akustického tlaku	Chlazení	H / M / L	dB(A)	35 / 30 / 27	35 / 30 / 27	34 / 31 / 29	39 / 35 / 32
Hladina akustického výkonu	Chlazení	Max.	dB(A)	55	55	56	58
Připojení potrubí	Kondenzát	Vnější prům. / vnitřní prům.	mm	Ø 32,0 / 26,0	Ø 32,0 / 26,0	Ø 32,0 / 26,0	Ø 32,0 / 26,0
VENKOVNÍ				**UUA1 UL0**		**UUB1 U20**	**UUC1 U40**
Napájení			Ø / V / Hz	1 / 220-240 / 50		1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
Jistič		Min.	A	15		20	25
Napájecí kabel (včetně uzemnění)			Počet x mm^3	3C x 2,5		3C x 4,0	3C x 6,0
Rozměry	Čisté	Š x V x H	mm	770 x 545 x 288		870 x 650 x 330	950 x 834 x 330
Hmotnost	Čisté		kg	33,3		44,5	57,7
Kompresor	Typ		-	Dvojitý rotační		Dvojitý rotační	Dvojitý rotační
Chladicí médium	Typ		-	R32		R32	R32
	GWP (Potenciál globálního oteplování)		-	675		675	675
	Předem naplněné množství		kg	1,0		1,2	1,9
	t-CO_2eq		-	0,675		0,81	1,283
	Další náplň (po 7,5 m)		g/m	20		20	40
Ventilátor	Rychlost proudění vzduchu	Nominální	m^3/min x č.	28 x 1		50 x 1	58 x 1
Celková délka potrubí		Min. / max.	m	5 / 30		5 / 30	5 / 50
Převýšení	IDU - ODU	Max.	m	30		30	30

STANDARDNÍ INVERTOR (R32)

STŘEDOTLAKÉ
- CM18F / CM24F / UM30F

UUB1 U20 UUC1 U40

LG je součástí programu ECP pro EUROVENT AC.
Kontrola stálé platnosti osvědčení
: www.eurovent-certification.com

KOMBINACE				18	24	30
Výkon	Chlazení	Min. / nominální / max.	kW	2,0 / 5,0 / 5,8	2,7 / 6,8 / 8,0	3,1 / 7,8 / 9,0
	Vytápění	Min. / nominální / max.	kW	2,3 / 5,8 / 6,7	3,0 / 7,5 / 9,0	3,6 / 9,0 / 10,1
Příkon (nastavit)	Chlazení	Min. / nominální / max.	kW	0,30 / 1,33 / 1,86	0,40 / 1,95 / 2,69	0,40 / 2,23 / 3,03
	Vytápění	Min. / nominální / max.	kW	0,40 / 1,76 / 2,46	0,50 / 2,27 / 3,29	0,50 / 2,64 / 3,33
Provozní proud	Chlazení	Nominální	A	7,4	8,7	9,9
	Vytápění	Nominální	A	8,3	10,1	11,7
EER / COP			kWh / kWh	3,75 / 3,30	3,49 / 3,31	3,50 / 3,41
SEER / SCOP			kWh / kWh	6,4 / 4,1	6,6 / 3,9	6,1 / 4,0
Pdesign	Chlazení při 35 °C		kW	5	6,8	7,8
	Vytápění při -10 °C		kW	4,1	5,4	5,4
Sezónní energetický štítek	Chlazení / Vytápění		-	A++ / A+	A++ / A	A++ / A+
Roční spotřeba energie	Chlazení / Vytápění		kWh	273 / 1 400	361 / 1 938	448 / 1 890
Odvlhčovací výkon			l/h	1,2	2,6	2,4
ODU hladina akustického tlaku	Chlazení / Vytápění	Nominální	dB(A)	47 / 52	48 / 52	50 / 52
ODU hladina akustického výkonu	Chlazení	Nominální	dB(A)	63	65	68
Připojení potrubí	Kapalina		mm (palec)	Ø 6,35 (1/4)	Ø 9,52 (3/8)	Ø 9,52 (3/8)
	Plyn		mm (palec)	Ø 12,7 (1/2)	Ø 15,88 (5/8)	Ø 15,88 (5/8)
	Způsoby připojení		-	Pertlovaný spoj	Pertlovaný spoj	Pertlovaný spoj
Provozní rozsah (Venkovní)	Chlazení	Min. / max.	°C	-15 / 50	-20 / 50	-20 / 50
	Vytápění	Min. / max.	°C	-20 / 18	-20 / 18	-20 / 18
VNITŘNÍ				**CM18F N10**	**CM24F N10**	**UM30F N10**
Napájení			Ø / V / Hz	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
Příkon (IDU)		H / M / L	Š	150 / 130 / 110	180 / 150 / 130	220 / 200 / 180
Rychlost proudění vzduchu		H / M / L	m^3/min	16,5 / 14,5 / 13	18 / 16,5 / 14,5	22 / 20 / 18
Rozměry		Š x V x H	mm	900 x 270 x 700	900 x 270 x 700	900 x 270 x 700
Hmotnost			kg	24,6	24,6	26,2
Hladina akustického tlaku	Chlazení	H / M / L	dB(A)	34 / 32 / 30	35 / 34 / 32	37 / 35 / 34
Hladina akustického výkonu	Chlazení	Max.	dB(A)	59	60	62
Připojení potrubí	Kondenzát (přirozený Kondenzát)	Vnější prům. / vnitřní prům.	mm	Ø 25,4 / 19,4	Ø 25,4 / 19,4	Ø 25,4 / 19,4
	Kondenzát (S použitím vypouštěcího čerpadla)	Vnější prům. / vnitřní prům.	mm	Ø 32,0 / 26,0	Ø 32,0 / 26,0	Ø 32,0 / 26,0
VENKOVNÍ				**UUB1 U20**	**UUC1 U40**	
Napájení			Ø / V / Hz	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	
Jistič		Min.	A	20	25	
Napájecí kabel (včetně uzemnění)			Počet x mm^3	3C x 4,0	3C x 6,0	
Rozměry	Čisté	Š x V x H	mm	870 x 650 x 330	950 x 834 x 330	
Hmotnost	Čisté		kg	44,5	57,7	
Kompresor	Typ		-	Dvojitý rotační	Dvojitý rotační	
Chladicí médium	Typ		-	R32	R32	
	GWP (Potenciál globálního oteplování)		-	675	675	
	Předem naplněné množství		kg	1,2	1,9	
	t-CO_2eq		-	0,81	1,283	
	Další náplň (po 7,5 m)		g/m	20	40	
Ventilátor	Rychlost proudění vzduchu	Nominální	m^3/min x č.	50 x 1	58 x 1	
Celková délka potrubí		Min. / max.	m	5 / 30	5 / 50	
Převýšení	IDU - ODU	Max.	m	30	30	

STANDARDNÍ INVERTOR (R32)

STŘEDOTLAKÉ
- UM36F / UM42F / UM48F / UM60F

UUD1 U30

R32

LG je součástí programu ECP pro EUROVENT AC.
Kontrola stálé platnosti osvědčení
: www.eurovent-certification.com

KOMBINACE				36	42	48	60
Výkon	Chlazení	Min. / nominální / max.	kW	3,8 / 9,5 / 12,5	4,8 / 12,0 / 14,0	5,4 / 13,4 / 15,7	5,8 / 14,6 / 15,8
	Vytápění	Min. / nominální / max.	kW	4,3 / 10,8 / 13,4	5,4 / 13,5 / 15,8	6,2 / 15,5 / 17,5	6,7 / 16,8 / 18,1
Příkon (nastavit)	Chlazení	Min. / nominální / max.	kW	0,50 / 2,50 / 3,80	0,70 / 3,48 / 4,52	0,90 / 4,32 / 5,62	1,00 / 4,95 / 5,54
	Vytápění	Min. / nominální / max.	kW	0,60 / 2,77 / 3,77	0,80 / 3,74 / 4,86	0,90 / 4,31 / 5,26	0,90 / 4,60 / 5,29
Provozní proud	Chlazení	Nominální	A	11,1	15,3	19,0	21,6
	Vytápění	Nominální	A	12,6	16,4	18,4	20,4
EER / COP			kWh / kWh	3,80 / 3,90	3,45 / 3,61	3,10 / 3,60	2,95 / 3,65
SEER / SCOP			kWh / kWh	5,80 / 3,90	5,60 / 3,90	5,80 / 4,00	5,60 / 4,00
Pdesign	Chlazení při 35 °C		kW	9,5	12,0	13,4	14,6
	Vytápění při -10 °C		kW	9,5	9,5	9,5	9,5
Sezónní energetický štítek	Chlazení / Vytápění		-	A+ / A	A+ / A	- / -	- / -
Roční spotřeba energie	Chlazení / Vytápění		kWh	573 / 3 410	750 / 3 410	1 386 / 3 325	1 564 / 3 325
Odvlhčovací výkon			l/h	2,9	4,4	4,8	4,7
ODU hladina akustického tlaku	Chlazení / Vytápění	Nominální	dB(A)	50 / 50	51 / 52	52 / 53	54 / 54
ODU hladina akustického výkonu	Chlazení	Nominální	dB(A)	66	69	69	71
Připojení potrubí	Kapalina		mm (palec)	Ø 9,52 (3/8)	Ø 9,52 (3/8)	Ø 9,52 (3/8)	Ø 9,52 (3/8)
	Plyn		mm (palec)	Ø 15,88 (5/8)	Ø 15,88 (5/8)	Ø 15,88 (5/8)	Ø 15,88 (5/8)
	Způsoby připojení		-	Pertlovaný spoj	Pertlovaný spoj	Pertlovaný spoj	Pertlovaný spoj
Provozní rozsah (Venkovní)	Chlazení	Min. / max.	°C	-20 / 52	-20 / 52	-20 / 52	-20 / 52
	Vytápění	Min. / max.	°C	-25 / 18	-25 / 18	-25 / 18	-25 / 18
VNITŘNÍ				**UM36F N20**	**UM42F N20**	**UM48F N30**	**UM60F N30**
Napájení			Ø / V / Hz	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
Příkon (IDU)		H / M / L	Š	183 / 134 / 101	266 / 200 / 145	242 / 159 / 124	342 / 287 / 242
Rychlost proudění vzduchu		H / M / L	m^3/min	32 / 28 / 24	38 / 33 / 28	40 / 34 / 28	50 / 45 / 40
Rozměry		Š x V x H	mm	1 250 x 270 x 700	1 250 x 270 x 700	1 250 x 360 x 700	1 250 x 360 x 700
Hmotnost			kg	38,5	38,5	43,5	43,5
Hladina akustického tlaku	Chlazení	H / M / L	dB(A)	36 / 34 / 33	38 / 36 / 34	39 / 38 / 36	42 / 40 / 39
Hladina akustického výkonu	Chlazení	Max.	dB(A)	60	62	65	66
Připojení potrubí	Kondenzát (přirozený Kondenzát)	Vnější prům. / vnitřní prům.	mm	Ø 25,4 / 19,4	Ø 25,4 / 19,4	Ø 25,4 / 19,4	Ø 25,4 / 19,4
	Kondenzát (S použitím vypouštěcího čerpadla)	Vnější prům. / vnitřní prům.	mm	Ø 32,0 / 26,0	Ø 32,0 / 26,0	Ø 32,0 / 26,0	Ø 32,0 / 26,0
VENKOVNÍ				**UUD1 U30**			
Napájení			Ø / V / Hz	1 / 220-240 / 50			
Jistič		Min.	A	35			
Napájecí kabel (včetně uzemnění)			Počet x mm^3	3C x 6,0			
Rozměry	Čisté	Š x V x H	mm	950 x 1 380 x 330			
Hmotnost	Čisté		kg	85			
Kompresor	Typ		-	Invertor Scroll			
Chladicí médium	Typ		-	R32			
	GWP (Potenciál globálního oteplování)		-	675			
	Předem naplněné množství		kg	3,0			
	t-CO_2eq		-	2,025			
	Další náplň (po 7,5 m)		g/m	40			
Ventilátor	Rychlost proudění vzduchu	Nominální	m^3/min x č.	55 x 2			
Celková délka potrubí		Min. / max.	m	5 / 85			
Převýšení	IDU - ODU	Max.	m	30			

STANDARDNÍ INVERTOR (R32)

STŘEDOTLAKÉ
- UM 36F / UM42F / UM48F / UM60F

UUD3 U30

3Phase

R32

EUROVENT CERTIFIED PERFORMANCE

LG je součástí programu ECP pro EUROVENT AC.
Kontrola stálé platnosti osvědčení
: www.eurovent-certification.com

KOMBINACE				36	42	48	60
Výkon	Chlazení	Min. / nominální / max.	kW	3,8 / 9,5 / 12,5	4,8 / 12,0 / 14,0	5,4 / 13,4 / 15,7	5,8 / 14,6 / 15,8
	Vytápění	Min. / nominální / max.	kW	4,3 / 10,8 / 13,4	5,4 / 13,5 / 15,8	6,2 / 15,5 / 17,5	6,7 / 16,8 / 18,1
Příkon (nastavit)	Chlazení	Min. / nominální / max.	kW	0,50 / 2,50 / 3,80	0,70 / 3,48 / 4,52	0,90 / 4,32 / 5,62	1,00 / 4,95 / 5,54
	Vytápění	Min. / nominální / max.	kW	0,60 / 2,77 / 3,77	0,80 / 3,74 / 4,86	0,90 / 4,31 / 5,26	0,90 / 4,60 / 5,29
Provozní proud	Chlazení	Nominální	A	4,0	5,5	6,8	7,7
	Vytápění	Nominální	A	4,5	5,9	6,5	7,2
EER / COP			kWh / kWh	3,80 / 3,90	3,45 / 3,61	3,10 / 3,60	2,95 / 3,65
SEER / SCOP			kWh / kWh	5,8 / 3,9	5,6 / 3,9	5,8 / 4,0	5,6 / 4,0
Pdesign	Chlazení při 35 °C		kW	9,5	12	13,4	14,6
	Vytápění při -10 °C		kW	9,5	9,5	9,5	9,5
Sezónní energetický štítek	Chlazení / Vytápění		-	A+ / A	A+ / A	- / -	- / -
Roční spotřeba energie	Chlazení / Vytápění		kWh	573 / 3 410	750 / 3 410	1 386 / 3 325	1 564 / 3 325
Odvlhčovací výkon			l/h	2,9	4,4	4,8	4,7
ODU hladina akustického tlaku	Chlazení / Vytápění	Nominální	dB(A)	50 / 50	51 / 52	52 / 53	54 / 54
ODU hladina akustického výkonu	Chlazení	Nominální	dB(A)	66	69	69	71
Připojení potrubí	Kapalina		mm (palec)	Ø 9,52 (3/8)	Ø 9,52 (3/8)	Ø 9,52 (3/8)	Ø 9,52 (3/8)
	Plyn		mm (palec)	Ø 15,88 (5/8)	Ø 15,88 (5/8)	Ø 15,88 (5/8)	Ø 15,88 (5/8)
	Způsoby připojení		-	Pertlovaný spoj	Pertlovaný spoj	Pertlovaný spoj	Pertlovaný spoj
Provozní rozsah (Venkovní)	Chlazení	Min. / max.	°C	-20 / 52	-20 / 52	-20 / 52	-20 / 52
	Vytápění	Min. / max.	°C	-25 / 18	-25 / 18	-25 / 18	-25 / 18
VNITŘNÍ				**UM36F N20**	**UM42F N20**	**UM48F N30**	**UM60F N30**
Napájení			Ø / V / Hz	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
Příkon (IDU)		H / M / L	Š	183 / 134 / 101	266 / 200 / 145	242 / 159 / 124	342 / 287 / 242
Rychlost proudění vzduchu		H / M / L	m^3/min	32 / 28 / 24	38 / 33 / 28	40 / 34 / 28	50 / 45 / 40
Rozměry		Š x V x H	mm	1 250 x 270 x 700	1 250 x 270 x 700	1 250 x 360 x 700	1 250 x 360 x 700
Hmotnost			kg	38,5	38,5	43,5	43,5
Hladina akustického tlaku	Chlazení	H / M / L	dB(A)	36 / 34 / 33	38 / 36 / 34	39 / 38 / 36	42 / 40 / 39
Hladina akustického výkonu	Chlazení	Max.	dB(A)	60	62	65	66
Připojení potrubí	Kondenzát (přirozený Kondenzát)	Vnější prům. / vnitřní prům.	mm	Ø 25,4 / 19,4	Ø 25,4 / 19,4	Ø 25,4 / 19,4	Ø 25,4 / 19,4
	Kondenzát (S použitím vypouštěcího čerpadla)	Vnější prům. / vnitřní prům.	mm	Ø 32,0 / 26,0	Ø 32,0 / 26,0	Ø 32,0 / 26,0	Ø 32,0 / 26,0
VENKOVNÍ				**UUD3 U30**			
Napájení			Ø / V / Hz	3 / 380-415 / 50			
Jistič		Min.	A	20			
Napájecí kabel (včetně uzemnění)			Počet x mm^3	5C x 4,0			
Rozměry	Čisté	Š x V x H	mm	950 x 1 380 x 330			
Hmotnost	Čisté		kg	85			
Kompresor	Typ		-	Invertor Scroll			
Chladicí médium	Typ		-	R32			
	GWP (Potenciál globálního oteplování)		-	675			
	Předem naplněné množství		kg	3,0			
	t-CO_2eq		-	2,025			
	Další náplň (po 7,5 m)		g/m	40			
Ventilátor	Rychlost proudění vzduchu	Nominální	m^3/min x č.	55 x 2			
Celková délka potrubí		Min. / max.	m	5 / 85			
Převýšení	IDU - ODU	Max.	m	30			

STANDARDNÍ INVERTOR (R410A)

VYSOKOTLAKÉ
- UB70 / UB85

UU70W UU85W

LG je součástí programu ECP pro EUROVENT AC.
Kontrola stálé platnosti osvědčení
: www.eurovent-certification.com

VNITŘNÍ				UB70 N94	UB85 N94
Výkon	Chlazení	Min. / Nom. / Max.	kW	7,6 / 19,0 / 20,9	9,2 / 23,0 / 25,3
	Vytápění	Min. / Nom. / Max.	kW	9,0 / 22,4 / 24,6	10,8 / 27,0 / 29,7
Výkon nízké teploty	Vytápění -7 °C	Max.	kW	18,0	24,0
Příkon (nastavit)	Chlazení	Nom.	kW	6,69	8,19
	Vytápění	Nom.	kW	6,4	8,31
Příkon (Vnitřní)		Min. / max. (Nom. ESP)	Š	550 / 760	610 / 920
Provozní proud	Chlazení / Vytápění	Nom.	A	11,5 / 10,7	13,5 / 13,6
Napájení			Ø / V / Hz	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
EER				2,84	2,81
COP				3,50	3,25
SEER				4,90	4,80
SCOP				3,53	3,51
Pdesign (při -10 °C)			kW	13,4	18,5
Sezónní energetický štítek	Chlazení / Vytápění			-	-
Roční spotřeba energie	Chlazení / Vytápění		kWh	-	-
Připojení potrubí	Kapalina		mm (palec)	Ø 9,52 (3/8)	Ø 12,7 (1/2)
	Plyn		mm (palec)	Ø 25,4 (1/1)	Ø 22,2 (7/8)
	Kondenzát	Vnější prům. / vnitřní prům.	mm	32 / 25	32 / 25
Rychlost proudění vzduchu		Vysoký / střední / nízký	m³/min	70,0 / 65,0 / 60,0	80,0 / 72,0 / 64,0
Akustický tlak	Chlazení	Vysoký / střední / nízký	dB(A)	43 / 41 / 40	43 / 41 / 40
Akustický výkon	Chlazení	Max.	dB(A)	73	75
Odvlhčovací výkon			l/h	1,81 (4,2)	5,14 (11,9)
Rozměry		Š x V x H	mm	1 563 x 460 x 688	1 563 x 460 x 688
Čistá hmotnost			kg	90,0	90,0
Vnější statický tlak		Min. / max.	mmAq(Pa)	6 / 25 (60 / 250)	6 / 25 (60 / 250)
VENKOVNÍ				**UU70W U34**	**UU85W U74**
Kompresor	Typ			Hermetický Scroll	Hermetický Scroll
Rychlost proudění vzduchu		Nom.	m³/min	110	190
Akustický tlak	Chlazení	Nom.	dB(A)	55	59
	Vytápění	Nom.	dB(A)	58	60
Akustický výkon	Chlazení	Max.	dB(A)	75	75
Rozměry	Š x V x H		mm	950 x 1 380 x 330	1 090 x 1 625 x 380
Čistá hmotnost			kg	110	144,0
Chladicí médium	Typ		-	R410A	R410A
	Náplň		g	5 200	5 500
	Další náplň		g/m	70	70
	GWP		-	2087,5	2087,5
	TCO2eq		-	10,9	11,5
Provozní rozsah (Venkovní)	Chlazení	Min. / max.	°C DB	-20 / 48	-20 / 48
	Vytápění	Min. / max.	°C WB	-18 / 18	-18 / 18
Napájení			Ø / V / Hz	3 / 380-415 / 50	3 / 380-415 / 50
Napájecí kabel			Počet x mm²	5C x 6,0	5C x 6,0
Přenosový kabel			Počet x mm²	4C x 1,0	4C x 1,0
Jistič			A	30	30
Celková délka potrubí		Min. / max.	m	5 / 75	5 / 75
Rozdíl zdvihu potrubí	IDU - ODU	Max.	m	30	30
Připojení potrubí	Kapalina		mm (palec)	Ø 9,53 (3/8)	Ø 12,7 (1,2)
	Plyn		mm (palec)	Ø 25,4 (1/1)	Ø 22,2 (7/8)

Poznámka:
1. Z důvodu našich zásad inovací se mohou některé parametry změnit bez upozornění.
2. Výkony vycházejí z následujících podmínek (v souladu s EN14511)
   - Chlazení: Vnitřní teplota prostředí 27 °C DB / 19 °C WB, Venkovní teplota prostředí 35 °C DB / 24 °C WB
   - Vytápění: Vnitřní teplota prostředí 20 °C DB / 15 °C WB, Venkovní teplota prostředí 7 °C DB / 6 °C WB
   - Trubka pro vzájemné propojení má standardní délku a převýšení (venkovní ~ vnitřní jednotka) činí 0 m.
3. Hodnoty hlučnosti se měří v komoře pro měření hlučnosti v souladu s normou. Tyto hodnoty proto závisí na podmínkách prostředí a hodnoty jsou obvykle vyšší při skutečném provozu.
4. Tento výrobek obsahuje fluorované skleníkové plyny. (R410A)

PODSTROPNÍ

Nový design

Moderní elegantní design s lamelou ve tvaru V a černou barvou je vhodný pro jakýkoli komerční prostor. Obdržel ocenění iF Design.

DESIGN AWARD

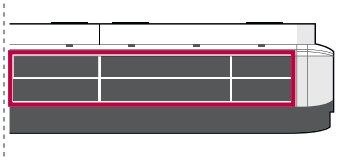
Výkonné chlazení a vytápění

Režim vysokého stropu poskytuje výkonné chlazení a vytápění až do 4,2 m od podlahy, s dosahem 15 m od stropu.

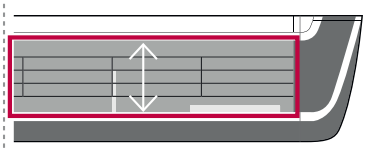
Dráha proudění vzduchu a lepší výkonnost tepelného výměníku.

Prostor výstupu

Běžné

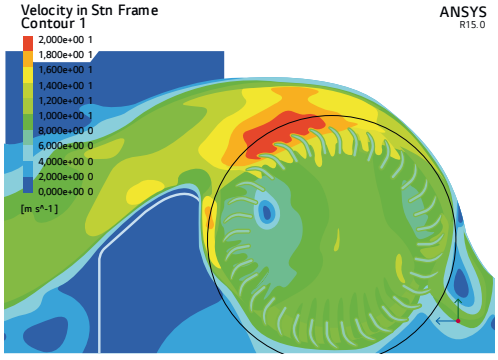


Aktuální



115 % VĚTŠÍ

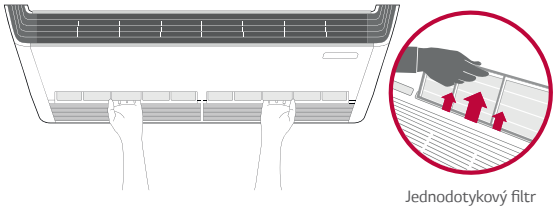
Optimální dráha proudění vzduchu



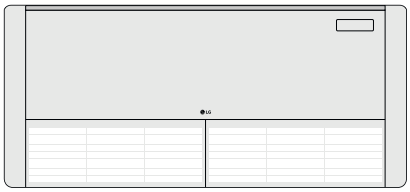
105 % LEPŠÍ

Jednodotykový a 2-dílný filtr

Snadná konstrukce filtru dovnitř / ven i zjednodušený dvoudílný filtr, který se vysouvá pro snadné čištění a údržbu.

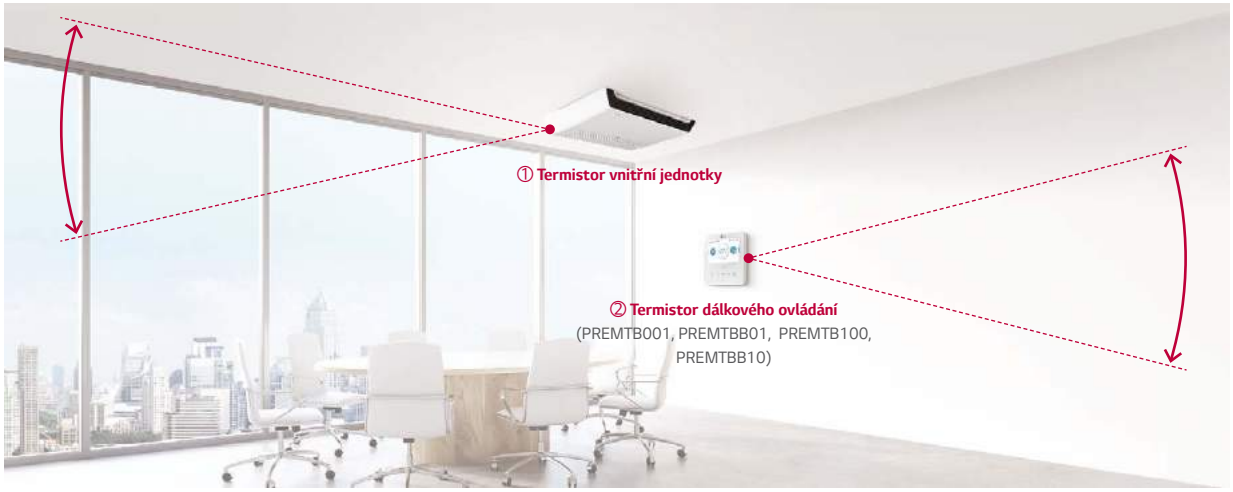


Jednodotykový filtr



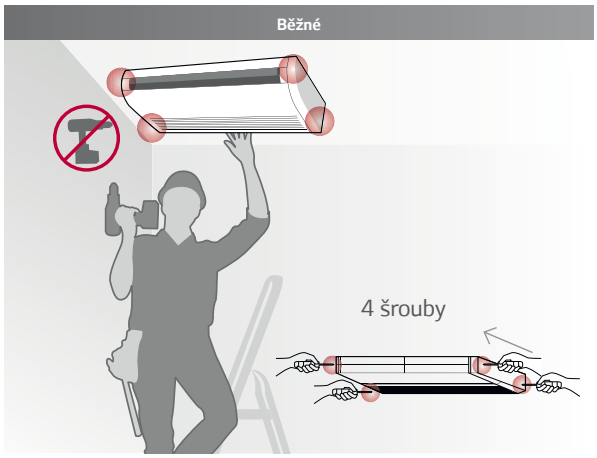
Ovládání dvou termistorů

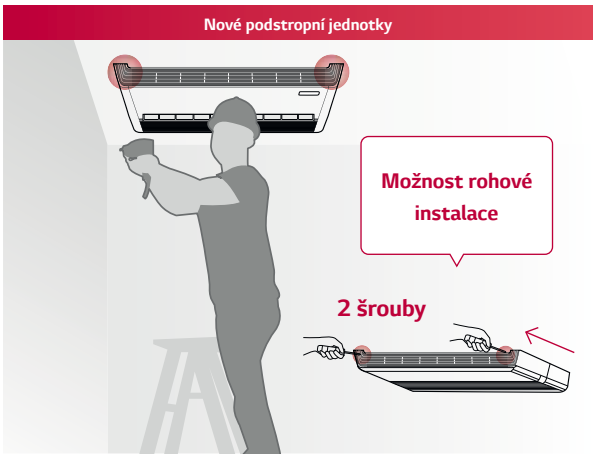
Uživatelé si mohou zakoupit dálkové ovládání obsahující druhý termistor, čímž umožňuje kontrolovat teplotu z různých míst.



Instalace

Rychlost a snadnost instalace je vylepšena snížením celkového počtu použitých šroubů a umístěním šroubů na snadno dostupném čelním panelu.





STANDARDNÍ INVERTOR (R32)

UV18F / UV24F / UV30F

UUB1 U20 UUC1 U40

LG je součástí programu ECP pro EUROVENT AC.
Kontrola stálé platnosti osvědčení
: www.eurovent-certification.com

KOMBINACE				18	24	30
Výkon	Chlazení	Min. / nominální / max.	kW	2,0 / 5,0 / 5,8	2,7 / 6,7 / 8,0	3,1 / 7,7 / 8,8
	Vytápění	Min. / nominální / max.	kW	2,3 / 5,8 / 6,7	3,0 / 7,5 / 9,0	3,4 / 8,6 / 9,6
Příkon (nastavit)	Chlazení	Min. / nominální / max.	kW	0,30 / 1,33 / 1,86	0,40 / 1,99 / 2,69	0,50 / 2,25 / 3,08
	Vytápění	Min. / nominální / max.	kW	0,40 / 1,76 / 2,46	0,40 / 2,2 / 3,08	0,50 / 2,5 / 3,20
Provozní proud	Chlazení	Nominální	A	7,5	8,8	10,0
	Vytápění	Nominální	A	8,3	9,8	11,1
EER / COP			kWh / kWh	3,75 / 3,29	3,37 / 3,41	3,42 / 3,44
SEER / SCOP			kWh / kWh	6,6 / 4,3	7,2 / 4,2	6,8 / 4,4
Pdesign	Chlazení při 35 °C		kW	5	6,7	7,7
	Vytápění při -10 °C		kW	4,2	4,9	5,4
Sezónní energetický štítek	Chlazení / Vytápění		-	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+
Roční spotřeba energie	Chlazení / Vytápění		kWh	265 / 1 368	326 / 1 633	396 / 1 718
Odvlhčovací výkon			l/h	1,8	2,7	3,0
ODU hladina akustického tlaku	Chlazení / Vytápění	Nominální	dB(A)	47 / 52	48 / 52	50 / 52
ODU hladina akustického výkonu	Chlazení	Nominální	dB(A)	63	65	68
Připojení potrubí	Kapalina		mm (palec)	Ø 6,35 (1/4)	Ø 9,52 (3/8)	Ø 9,52 (3/8)
	Plyn		mm (palec)	Ø 12,7 (1/2)	Ø 15,88 (5/8)	Ø 15,88 (5/8)
	Způsoby připojení		-	Pertlovaný spoj	Pertlovaný spoj	Pertlovaný spoj
Provozní rozsah (Venkovní)	Chlazení	Min. / max.	°C	-15 / 50	-20 / 50	-20 / 50
	Vytápění	Min. / max.	°C	-20 / 18	-20 / 18	-20 / 18
VNITŘNÍ				**UV18F N10**	**UV24F N10**	**UV30F N10**
Napájení			Ø / V / Hz	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
Příkon (IDU)		H / M / L	Š	17 / 15 / 13	33 / 26 / 19	47 / 40 / 33
Rychlost proudění vzduchu		H / M / L	m^3/min	13 / 12 / 11	16 / 15 / 14	19 / 17,5 / 16
Rozměry		Š x V x H	mm	1 200 x 235 x 690	1 200 x 235 x 690	1 200 x 235 x 690
Hmotnost			kg	27,3	28	28
Hladina akustického tlaku	Chlazení	H / M / L	dB (A)	42 / 40 / 39	46 / 45 / 43	46 / 44 / 43
Hladina akustického výkonu	Chlazení	Max.	dB (A)	55	61	62
Připojení potrubí	Kondenzát (přirozený Kondenzát)	Vnější prům. / vnitřní prům.	mm	Ø 25,0 / 20,5	Ø 25,0 / 20,5	Ø 25,0 / 20,5
	Kondenzát (S použitím vypouštěcího čerpadla)	Vnější prům. / vnitřní prům.	mm	Ø 32,0 / 26,0	Ø 32,0 / 26,0	Ø 32,0 / 26,0
VENKOVNÍ				**UUB1 U20**	**UUC1 U40**	
Napájení			Ø / V / Hz	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	
Jistič		Min	A	20	25	
Napájecí kabel (včetně uzemnění)			Počet x mm^3	3C x 4,0	3C x 6,0	
Rozměry	Čisté	Š x V x H	mm	870 x 650 x 330	950 x 834 x 330	
Hmotnost	Čisté		kg	44,5	57,7	
Kompresor	Typ		-	Dvojitý rotační	Dvojitý rotační	
Chladicí médium	Typ		-	R32	R32	
	GWP (Potenciál globálního oteplování)		-	675	675	
	Předem naplněné množství		kg	1,2	1,9	
	t-CO_2eq		-	0,81	1,283	
	Další náplň (po 7,5 m)		g/m	20	40	
Ventilátor	Rychlost proudění vzduchu	Nominální	m^3/min x č.	50 x 1	58 x 1	
Celková délka potrubí		Min. / max.	m	5 / 30	5 / 50	
Převýšení	IDU - ODU	Max.	m	30	30	

Poznámka:
1. Z důvodu našich zásad inovací se mohou některé parametry změnit bez upozornění.
2. Výkony vycházejí z následujících podmínek (v souladu s EN14511)
   - Chlazení: Vnitřní teplota prostředí 27 °C DB / 19 °C WB, Venkovní teplota prostředí 35 °C DB / 24 °C WB
   - Vytápění: Vnitřní teplota prostředí 20 °C DB / 15 °C WB, Venkovní teplota prostředí 7 °C DB / 6 °C WB
   - Trubka pro vzájemné propojení má standardní délku a převýšení (venkovní ~ vnitřní jednotka) činí 0 m.
3. Hodnoty hlučnosti se měří v komoře pro měření hlučnosti v souladu s normou. Tyto hodnoty proto závisí na podmínkách okolí a hodnoty jsou obvykle vyšší při reálném provozu
4. Tento výrobek obsahuje fluorované skleníkové plyny (R32)

STANDARDNÍ INVERTOR (R32)

UV36F / UV42F / UV48F / UV60F

UUD1 U30

R32

LG je součástí programu ECP pro EUROVENT AC.
Kontrola stálé platnosti osvědčení
: www.eurovent-certification.com

KOMBINACE				36	42	48	60
Výkon	Chlazení	Min. / nominální / max.	kW	3,8 / 9,5 / 12,5	4,8 / 12,1 / 14,2	5,4 / 13,4 / 15,7	5,8 / 14,4 / 15,6
	Vytápění	Min. / nominální / max.	kW	4,3 / 10,8 / 13,4	5,4 / 13,5 / 15,8	6,2 / 15,5 / 17,5	6,7 / 16,8 / 18,1
Příkon (nastavit)	Chlazení	Min. / nominální / max.	kW	0,50 / 2,65 / 4,03	0,80 / 3,90 / 5,07	0,90 / 4,50 / 5,85	1,10 / 5,33 / 5,97
	Vytápění	Min. / nominální / max.	kW	0,50 / 2,60 / 3,54	0,80 / 3,75 / 4,88	0,90 / 4,77 / 5,82	1,10 / 5,60 / 6,44
Provozní proud	Chlazení	Nominální	A	11,7	17,0	19,7	23,6
	Vytápění	Nominální	A	11,4	16,5	20,6	24,6
EER / COP			kWh / kWh	3,59 / 4,15	3,10 / 3,60	2,98 / 3,25	2,70 / 3,00
SEER / SCOP			kWh / kWh	6,3 / 4,1	6,3 / 4,1	5,9 / 4,1	5,7 / 4,1
Pdesign	Chlazení při 35 °C		kW	9,5	12,1	13,4	14,4
	Vytápění při -10 °C		kW	9,5	9,5	9,5	9,5
Sezónní energetický štítek	Chlazení / Vytápění		-	A++ / A+	- / -	- / -	- / -
Roční spotřeba energie	Chlazení / Vytápění		kWh	528 / 3 244	1 152 / 3 244	1 363 / 3 244	1 516 / 3 244
Odvlhčovací výkon			l/h	3,6	5,5	6,3	7,1
ODU hladina akustického tlaku	Chlazení / Vytápění	Nominální	dB(A)	50 / 50	51 / 52	52 / 53	54 / 54
ODU hladina akustického výkonu	Chlazení	Nominální	dB(A)	66	69	69	71
Připojení potrubí	Kapalina		mm (palec)	Ø 9,52 (3/8)	Ø 9,52 (3/8)	Ø 9,52 (3/8)	Ø 9,52 (3/8)
	Plyn		mm (palec)	Ø 15,88 (5/8)	Ø 15,88 (5/8)	Ø 15,88 (5/8)	Ø 15,88 (5/8)
	Způsoby připojení		-	Pertlovaný spoj	Pertlovaný spoj	Pertlovaný spoj	Pertlovaný spoj
Provozní rozsah (Venkovní)	Chlazení	Min. / max.	°C	-20 / 52	-20 / 52	-20 / 52	-20 / 52
	Vytápění	Min. / max.	°C	-25 / 18	-25 / 18	-25 / 18	-25 / 18
VNITŘNÍ				**UV36F N20**	**UV42F N20**	**UV48F N20**	**UV60F N20**
Napájení			Ø / V / Hz	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
Příkon (IDU)		H / M / L	Š	50 / 35 / 28	50 / 35 / 28	59 / 40 / 28	59 / 40 / 28
Rychlost proudění vzduchu		H / M / L	m^3/min	28 / 24 / 20	28 / 24 / 20	30 / 25 / 20	30 / 25 / 20
Rozměry		Š x V x H	mm	1 600 x 235 x 690	1 600 x 235 x 690	1 600 x 235 x 690	1 600 x 235 x 690
Hmotnost			kg	36,7	36,7	36,7	36,7
Hladina akustického tlaku	Chlazení	H / M / L	dB (A)	46 / 43 / 40	46 / 43 / 40	48 / 44 / 40	48 / 44 / 40
Hladina akustického výkonu	Chlazení	Max.	dB (A)	62	62	63	63
Připojení potrubí	Kondenzát (přirozený Kondenzát)	Vnější prům. / vnitřní prům.	mm	Ø 25,0 / 20,5	Ø 25,0 / 20,5	Ø 25,0 / 20,5	Ø 25,0 / 20,5
	Kondenzát (S použitím vypouštěcího čerpadla)	Vnější prům. / vnitřní prům.	mm	Ø 32,0 / 26,0	Ø 32,0 / 26,0	Ø 32,0 / 26,0	Ø 32,0 / 26,0
VENKOVNÍ				**UUD1 U30**			
Napájení			Ø / V / Hz	1 / 220-240 / 50			
Jistič		Min	A	35			
Napájecí kabel (včetně uzemnění)			Počet x mm^3	3C x 6,0			
Rozměry	Čisté	Š x V x H	mm	950 x 1 380 x 330			
Hmotnost	Čisté		kg	85			
Kompresor	Typ		-	Invertor Scroll			
Chladicí médium	Typ		-	R32			
	GWP (Potenciál globálního oteplování)		-	675			
	Předem naplněné množství		kg	3,0			
	t-CO_2eq		-	2,025			
	Další náplň (po 7,5 m)		g/m	40			
Ventilátor	Rychlost proudění vzduchu	Nominální	m^3/min x č.	55 x 2			
Celková délka potrubí		Min. / max.	m	5 / 85			
Převýšení	IDU - ODU	Max.	m	30			

Poznámka:
1. Z důvodu našich zásad inovací se mohou některé parametry změnit bez upozornění.
2. Výkony vycházejí z následujících podmínek (v souladu s EN14511)
   - Chlazení: Vnitřní teplota prostředí 27 °C DB / 19 °C WB, Venkovní teplota prostředí 35 °C DB / 24 °C WB
   - Vytápění: Vnitřní teplota prostředí 20 °C DB / 15 °C WB, Venkovní teplota prostředí 7 °C DB / 6 °C WB
   - Trubka pro vzájemné propojení má standardní délku a převýšení (venkovní ~ vnitřní jednotka) činí 0 m.
3. Hodnoty hlučnosti se měří v komoře pro měření hlučnosti v souladu s normou. Tyto hodnoty proto závisí na podmínkách okolí a hodnoty jsou obvykle vyšší při reálném provozu
4. Tento výrobek obsahuje fluorované skleníkové plyny (R32)

STANDARDNÍ INVERTOR (R32)

UV36F / UV42F / UV48F / UV60F

UUD3 U30

LG je součástí programu ECP pro EUROVENT AC.
Kontrola stálé platnosti osvědčení
: www.eurovent-certification.com

KOMBINACE				36	42	48	60
Výkon	Chlazení	Min. / nominální / max.	kW	3,8 / 9,5 / 12,5	4,8 / 12,1 / 14,2	5,4 / 13,4 / 15,7	5,8 / 14,4 / 15,6
	Vytápění	Min. / nominální / max.	kW	4,3 / 10,8 / 13,4	5,4 / 13,5 / 15,8	6,2 / 15,5 / 17,5	6,7 / 16,8 / 18,1
Příkon (nastavit)	Chlazení	Min. / nominální / max.	kW	0,50 / 2,65 / 4,03	0,80 / 3,90 / 5,07	0,90 / 4,50 / 5,85	1,10 / 5,33 / 5,97
	Vytápění	Min. / nominální / max.	kW	0,50 / 2,60 / 3,54	0,80 / 3,75 / 4,88	0,90 / 4,77 / 5,82	1,10 / 5,60 / 6,44
Provozní proud	Chlazení	Nominální	A	4,2	6,1	7,0	8,2
	Vytápění	Nominální	A	4,1	5,9	7,3	8,5
EER / COP			kWh / kWh	3,59 / 4,15	3,10 / 3,60	2,98 / 3,25	2,70 / 3,00
SEER / SCOP			kWh / kWh	6,3 / 4,1	6,3 / 4,1	5,9 / 4,1	5,7 / 4,1
Pdesign	Chlazení při 35 °C		kW	9,5	12,1	13,4	14,4
	Vytápění při -10 °C		kW	9,5	9,5	9,5	9,5
Sezónní energetický štítek	Chlazení / Vytápění		-	A++ / A+	- / -	- / -	- / -
Roční spotřeba energie	Chlazení / Vytápění		kWh	528 / 3 244	1 152 / 3 244	1 363 / 3 244	1 516 / 3 244
Odvlhčovací výkon			l/h	3,6	5,5	6,3	7,1
ODU hladina akustického tlaku	Chlazení / Vytápění	Nominální	dB(A)	50 / 50	51 / 52	52 / 53	54 / 54
ODU hladina akustického výkonu	Chlazení	Nominální	dB(A)	66	69	69	71
Připojení potrubí	Kapalina		mm (palec)	Ø 9,52 (3/8)	Ø 9,52 (3/8)	Ø 9,52 (3/8)	Ø 9,52 (3/8)
	Plyn		mm (palec)	Ø 15,88 (5/8)	Ø 15,88 (5/8)	Ø 15,88 (5/8)	Ø 15,88 (5/8)
	Způsoby připojení		-	Pertlovaný spoj	Pertlovaný spoj	Pertlovaný spoj	Pertlovaný spoj
Provozní rozsah (Venkovní)	Chlazení	Min. / max.	°C	-20 / 52	-20 / 52	-20 / 52	-20 / 52
	Vytápění	Min. / max.	°C	-25 / 18	-25 / 18	-25 / 18	-25 / 18
VNITŘNÍ				**UV36F N20**	**UV42F N20**	**UV48F N20**	**UV60F N20**
Napájení			Ø / V / Hz	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
Příkon (IDU)		H / M / L	Š	50 / 35 / 28	50 / 35 / 28	59 / 40 / 28	59 / 40 / 28
Rychlost proudění vzduchu		H / M / L	m^3/min	28 / 24 / 20	28 / 24 / 20	30 / 25 / 20	30 / 25 / 20
Rozměry		Š x V x H	mm	1 600 x 235 x 690	1 600 x 235 x 690	1 600 x 235 x 690	1 600 x 235 x 690
Hmotnost			kg	36,7	36,7	36,7	36,7
Hladina akustického tlaku	Chlazení	H / M / L	dB (A)	46 / 43 / 40	46 / 43 / 40	48 / 44 / 40	48 / 44 / 40
Hladina akustického výkonu	Chlazení	Max.	dB (A)	62	62	63	63
Připojení potrubí	Kondenzát (přirozený Kondenzát)	Vnější prům. / vnitřní prům.	mm	Ø 25,0 / 20,5	Ø 25,0 / 20,5	Ø 25,0 / 20,5	Ø 25,0 / 20,5
	Kondenzát (S použitím vypouštěcího čerpadla)	Vnější prům. / vnitřní prům.	mm	Ø 32,0 / 26,0	Ø 32,0 / 26,0	Ø 32,0 / 26,0	Ø 32,0 / 26,0
VENKOVNÍ				**UUD3 U30**			
Napájení			Ø / V / Hz	3 / 380-415 / 50			
Jistič		Min.	A	20			
Napájecí kabel (včetně uzemnění)			Počet x mm^3	5C x 4,0			
Rozměry	Čisté	Š x V x H	mm	950 x 1 380 x 330			
Hmotnost	Čisté		kg	85			
Kompresor	Typ		-	Invertor Scroll			
Chladicí médium	Typ		-	R32			
	GWP (Potenciál globálního oteplování)		-	675			
	Předem naplněné množství		kg	3,0			
	t-CO_2eq		-	2,025			
	Další náplň (po 7,5 m)		g/m	40			
Ventilátor	Rychlost proudění vzduchu	Nominální	m^3/min x č.	55 x 2			
Celková délka potrubí		Min. / max.	m	5 / 85			
Převýšení	IDU - ODU	Max.	m	30			

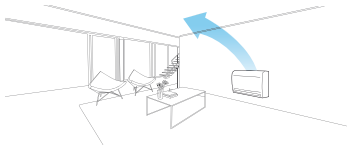
Poznámka:
1. Z důvodu našich zásad inovací se mohou některé parametry změnit bez upozornění.
2. Výkony vycházejí z následujících podmínek (v souladu s EN14511)
   - Chlazení: Vnitřní teplota prostředí 27 °C DB / 19 °C WB, Venkovní teplota prostředí 35 °C DB / 24 °C WB
   - Vytápění: Vnitřní teplota prostředí 20 °C DB / 15 °C WB, Venkovní teplota prostředí 7 °C DB / 6 °C WB
   - Trubka pro vzájemné propojení má standardní délku a převýšení (venkovní ~ vnitřní jednotka) činí 0 m.
3. Hodnoty hlučnosti se měří v komoře pro měření hlučnosti v souladu s normou. Tyto hodnoty proto závisí na podmínkách okolí a hodnoty jsou obvykle vyšší při reálném provozu
4. Tento výrobek obsahuje fluorované skleníkové plyny (R32)

KONZOLA

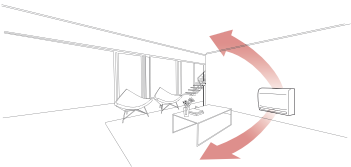
Optimální proudění vzduchu při chlazení i vytápění

Během chlazení se lamela nastaví nahoru, aby vzduch směřoval ke stropu. Během vytápění lamela směřuje proudění vzduchu k podlaze, aby se vyrovnala teplota v místnosti. Bezdrátové ovládání je součástí jednotky vnitřní konzole.

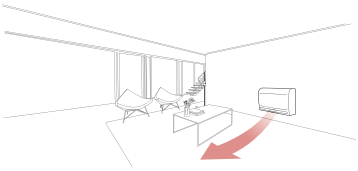
Chlazení



Vytápění (Normální)



Vytápění (Režim vytápění podlahy)



Rychlé vytápění podlahy

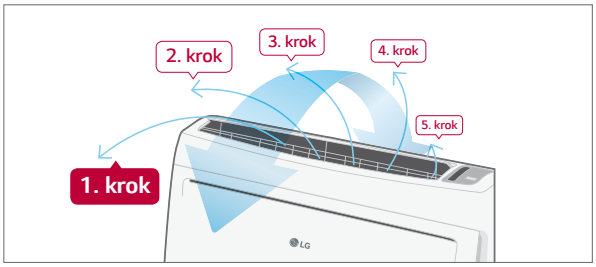
Konzolové klimatizace zaručují vysokou rychlost a vysoký výkon. S použitím režimu vytápění podlahy konzolové klimatizace zaručují rychlejší vytápění podlahy tak, aby se rychleji dosáhlo požadované teploty.

		Společnost A	Elektrické Vytápění	LG	LG Režim vytápění podlahy
27 °C 15 °C	Svisle				
	Vodorovně				
Čas pro topení (13 °C ~ 21 °C)		12 minut 30 sekund	50 minut	9 minut 30 sekund	8 minut 40 sekund

※ Podmínky testu: Cílová teplota 23 °C, Vnitřní místnost: 13 °C~ , Venku: 7 °C

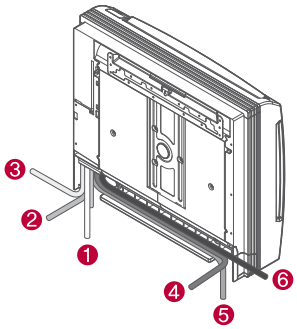
Ovládání lamel v 5 krocích

Směr proudění vzduchu lze ovládat v 5 různých fázích.

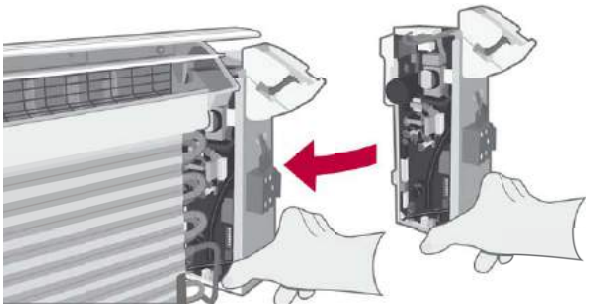


Snadná instalace a servis

6 různých způsobů instalace potrubí



PCB se snadným zasouváním



STANDARDNÍ INVERTOR (R32)

UQ09F / UQ12F / UQ18F

UUA1 UL0 UUB1 U20

LG je součástí programu ECP pro EUROVENT AC.
Kontrola stálé platnosti osvědčení
: www.eurovent-certification.com

KOMBINACE				9	12	18
Výkon	Chlazení	Min. / nominální / max.	kW	1,5 / 2,6 / 3,4	1,5 / 3,5 / 4,0	2,0 / 5,0 / 5,8
	Vytápění	Min. / nominální / max.	kW	1,6 / 3,1 / 3,9	1,6 / 4,0 / 4,3	2,0 / 4,9 / 5,4
Příkon (nastavit)	Chlazení	Min. / nominální / max.	kW	0,30 / 0,65 / 0,91	0,30 / 1,00 / 1,46	0,40 / 1,75 / 2,45
	Vytápění	Min. / nominální / max.	kW	0,30 / 0,74 / 1,08	0,30 / 1,05 / 1,58	0,30 / 1,56 / 2,11
Provozní proud	Chlazení	Nominální	A	2,9	4,4	8,3
	Vytápění	Nominální	A	3,3	4,7	8,0
EER / COP			kWh / kWh	4,00 / 4,20	3,50 / 3,80	2,85 / 3,14
SEER / SCOP			kWh / kWh	6,5 / 4,0	6,4 / 4,0	5,8 / 3,8
Pdesign	Chlazení při 35 °C		kW	2,6	3,5	5
	Vytápění při -10 °C		kW	2,8	3	3,8
Sezónní energetický štítek	Chlazení / Vytápění		-	A++ / A+	A++ / A+	A+ / A
Roční spotřeba energie	Chlazení / Vytápění		kWh	140 / 980	191 / 1 050	302 / 1 396
Odvlhčovací výkon			l/h	0,7	1,3	2,4
ODU hladina akustického tlaku	Chlazení / Vytápění	Nominální	dB(A)	49 / 52	49 / 52	47 / 52
ODU hladina akustického výkonu	Chlazení	Nominální	dB(A)	65	65	63
Připojení potrubí	Kapalina		mm (palec)	Ø 6,35 (1/4)	Ø 6,35 (1/4)	Ø 6,35 (1/4)
	Plyn		mm (palec)	Ø 9,52 (3/8)	Ø 9,52 (3/8)	Ø 12,7 (1/2)
	Způsoby připojení		-	Pertlovaný spoj	Pertlovaný spoj	Pertlovaný spoj
Provozní rozsah (Venkovní)	Chlazení	Min. / max.	°C	-15 / 50	-15 / 50	-15 / 50
	Vytápění	Min. / max.	°C	-20 / 18	-20 / 18	-20 / 18
VNITŘNÍ				**UQ09F NA0**	**UQ12F NA0**	**UQ18F NA0**
Napájení			Ø / V / Hz	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
Příkon (IDU)		H / M / L	Š	37 / 30 / 25	37 / 30 / 25	44 / 39 / 35
Rychlost proudění vzduchu		H / M / L	m^3/min	8,5 / 6,7 / 5,0	8,5 / 6,7 / 5,0	10,1 / 8,6 / 7,2
Rozměry		Š x V x H	mm	700 x 600 x 210	700 x 600 x 210	700 x 600 x 210
Hmotnost			kg	16,3	16,3	16,3
Hladina akustického tlaku	Chlazení	H / M / L	dB(A)	38 / 32 / 27	38 / 32 / 27	44 / 39 / 35
Hladina akustického výkonu	Chlazení	Max.	dB(A)	59	59	60
Připojení potrubí	Kondenzát	Vnější prům. / vnitřní prům.	mm	Ø 16,7 / 12,2	Ø 16,7 / 12,2	Ø 16,7 / 12,2
VENKOVNÍ				**UUA1 UL0**		**UUB1 U20**
Napájení			Ø / V / Hz	1 / 220-240 / 50		1 / 220-240 / 50
Jistič		Min.	A	15		20
Napájecí kabel (včetně uzemnění)			Počet x mm^3	3C x 2,5		3C x 4,0
Rozměry	Čisté	Š x V x H	mm	770 x 545 x 288		870 x 650 x 330
Hmotnost	Čisté		kg	33,3		44,5
Kompresor	Typ		-	Dvojitý rotační		Dvojitý rotační
Chladicí médium	Typ		-	R32		R32
	GWP (Potenciál globálního oteplování)		-	675		675
	Předem naplněné množství		kg	1,0		1,2
	t-CO_2eq		-	0,675		0,81
	Další náplň (po 7,5 m)		g/m	20		20
Ventilátor	Rychlost proudění vzduchu	Nominální	m^3/min x č.	28 x 1		50 x 1
Celková délka potrubí		Min. / max.	m	5 / 30		5 / 30
Převýšení	IDU - ODU	Max.	m	30		30

Poznámka:
1. Z důvodu našich zásad inovací se mohou některé parametry změnit bez upozornění.
2. Výkony vycházejí z následujících podmínek (v souladu s EN14511)
   - Chlazení: Vnitřní teplota prostředí 27 °C DB / 19 °C WB, Venkovní teplota prostředí 35 °C DB / 24 °C WB
   - Vytápění: Vnitřní teplota prostředí 20 °C DB / 15 °C WB, Venkovní teplota prostředí 7 °C DB / 6 °C WB
   - Trubka pro vzájemné propojení má standardní délku a převýšení (venkovní ~ vnitřní jednotka) činí 0 m.
3. Hodnoty hlučnosti se měří v komoře pro měření hlučnosti v souladu s normou. Tyto hodnoty proto závisí na podmínkách okolí a hodnoty jsou obvykle vyšší při reálném provozu.
4. Tento výrobek obsahuje fluorované skleníkové plyny. (R32)

SLOUPOVÁ JEDNOTKA

Stylový design

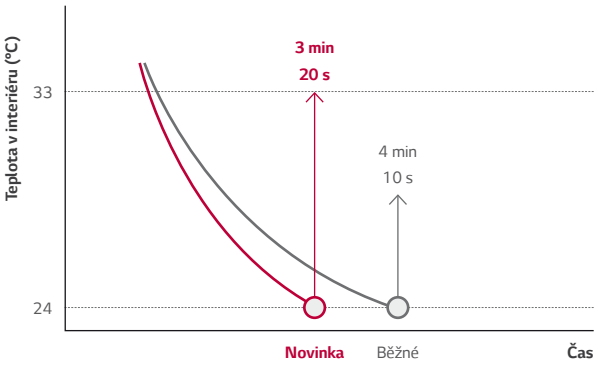
Nový sloupový model klimatizace LG oceněný cenou Red Dot za rok 2013 je ideální pro moderní interiéry, ať už v domácnosti nebo v kanceláři.

reddot design award
winner 2013

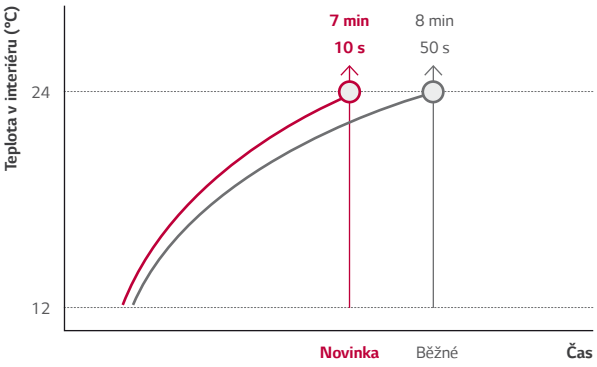
Rychlá odezva

Komerční klimatizační systém nabízí výkonné chlazení a dosahuje nastavené teploty v kratším čase.
Funkce výkonného vytápění přitom poskytuje optimální úhel proudění vzduchu, čímž zaručuje rychlejší vytápění.

Chlazení

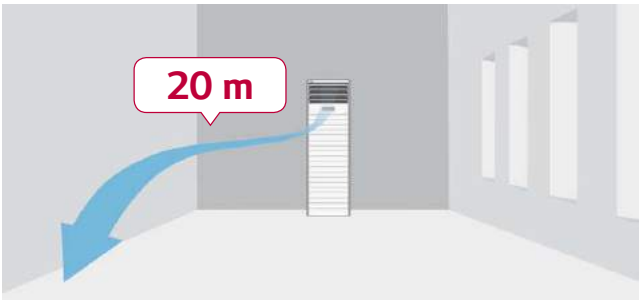


Vytápění



Výkonný proud vzduchu

Nový sloupový model klimatizace LG je účinný pro použití ve velkých prostorech díky výkonnému chlazení i vytápění. Výkonný proud a objem vzduchu znamená, že vzduch dosáhne až do 20 m od klimatizace.



STANDARDNÍ INVERTOR (R410A)

UP48

UU48W U32 UU49W U32

3Phase

R410A

EUROVENT CERTIFIED PERFORMANCE

LG je součástí programu ECP pro EUROVENT AC.
Kontrola stálé platnosti osvědčení
: www.eurovent-certification.com

VNITŘNÍ				UP48 NT2	
Výkon	Chlazení	Min. / Nom. / Max.	kW	6,0 / 13,4 / 15,2	
	Vytápění	Min. / Nom. / Max.	kW	6,0 / 15,5 / 17,1	
Výkon nízké teploty	Vytápění -7 °C	Max.	kW	16,0	
Příkon (nastavit)	Chlazení	Nom.	kW	4,2	
	Vytápění	Nom.	kW	4,5	
Příkon (Vnitřní)		Nom.	Š	200	
Provozní proud	Chlazení / Vytápění	Nom.	A	18,1 / 19,5	
Napájení			Ø / V / Hz	1 / 220-240 / 50	
EER				3,21	
COP				3,41	
SEER				5,05	
SCOP				3,51	
Pdesign (při -10 °C)			kW	11,5	
Sezónní energetický štítek	Chlazení / Vytápění			-	
Roční spotřeba energie	Chlazení / Vytápění		kWh	-	
Připojení potrubí	Kapalina		mm (palec)	Ø 9,52 (3/8)	
	Plyn		mm (palec)	Ø 15,88 (5/8)	
	Kondenzát	Vnější prům. / vnitřní prům.	mm	32 / 25	
Rychlost proudění vzduchu		Vysoký / střední / nízký	m³/min	31 / 27 / 23	
Akustický tlak	Chlazení	Vysoký / střední / nízký	dB(A)	52 / 49 / 45	
Akustický výkon	Chlazení	Max.	dB(A)	65	
Odvlhčovací výkon			l/h	5,0	
Rozměry		Š x V x H	mm	590 x 1 840 x 460	
Čistá hmotnost			kg	50,0	
VENKOVNÍ				**UU48W U32**	**UU49W U32**
Kompresor	Typ			Dvojitý rotační	Dvojitý rotační
Rychlost proudění vzduchu		Nom.	m³/min	110	110
Akustický tlak	Chlazení	Nom.	dB(A)	52	52
	Vytápění	Nom.	dB(A)	54	54
Akustický výkon	Chlazení	Max.	dB(A)	72	68
Rozměry	Š x V x H		mm	950 x 1 380 x 330	950 x 1 380 x 330
Čistá hmotnost			kg	92,0	96,0
Chladicí médium	Typ		-	R410A	R410A
	Náplň		g	3 400	3 400
	Další náplň		g/m	40	40
	GWP		-	2087,5	2087,5
	TCO_2eq		-	7,1	7,1
Provozní rozsah (Venkovní)	Chlazení	Min. / max.	°C DB	-15 / 48	-15 / 48
	Vytápění	Min. / max.	°C WB	-18 / 18	-18 / 18
Napájení			Ø / V / Hz	1 / 220-240 / 50	3 / 380-415 / 50
Napájecí kabel			Počet x mm²	3C x 6,0	5C x 4,0
Přenosový kabel			Počet x mm²	4C x 0,75	4C x 0,75
Jistič			A	35	20
Celková délka potrubí		Min. / max.	m	5 / 75	5 / 75
Rozdíl zdvihu potrubí	IDU - ODU	Max.	m	30	30
Připojení potrubí	Kapalina		mm (palec)	Ø 9,52 (3/8)	Ø 9,52 (3/8)
	Plyn		mm (palec)	Ø 15,88 (5/8)	Ø 15,88 (5/8)

Poznámka:
1. Z důvodu našich zásad inovací se mohou některé parametry změnit bez upozornění.
2. Výkony vycházejí z následujících podmínek (v souladu s EN14511)
   - Chlazení: Vnitřní teplota prostředí 27 °C DB / 19 °C WB, Venkovní teplota prostředí 35 °C DB / 24 °C WB
   - Vytápění: Vnitřní teplota prostředí 20 °C DB / 15 °C WB, Venkovní teplota prostředí 7 °C DB / 6 °C WB
   - Trubka pro vzájemné propojení má standardní délku a převýšení (venkovní ~ vnitřní jednotka) činí 0 m.
3. Hodnoty hlučnosti se měří v komoře pro měření hlučnosti v souladu s normou. Tyto hodnoty proto závisí na podmínkách okolí a hodnoty jsou obvykle vyšší při reálném provozu.
4. Tento výrobek obsahuje fluorované skleníkové plyny. (R410A)

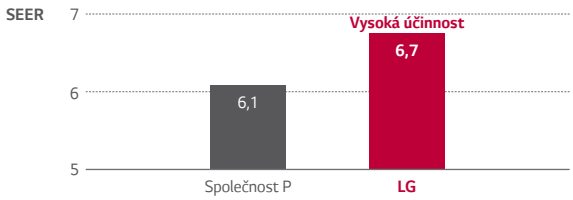
Úspora provozních nákladů

Vysoká energetická účinnost

Pokročilé technologie LG zaručují nižší spotřebu energie, zejména při chlazení, jak vyplývá z třídy SEER udělené podle předpisů ErP.

Serverové místnosti vyžadují nepřetržitou péči.
Proto majitelé serverových místností vyžadují použití vysoce účinných klimatizací.
Řešení LG šetří roční provozní náklady serverových místností díky vysoké SEER.

Konkurence



※ řešení společnosti P 7,1 kW / Venkovní jednotka: 7,1 kW
Vnitřní jednotka: 7,1 kW Nástěnná jednotka
※ Výkonnost vychází z následujících podmínek:
- Chlazení: Teplota v interiéru 27 °C DB / 19 °C WB, Venkovní teplota 35 °C DB / 24 °C WB
- Vytápění: Teplota v interiéru 20 °C DB / 15 °C WB, Venkovní teplota 7 °C DB / 6 °C WB
- Trubka pro vzájemné propojení má standardní délku a převýšení (venkovní ~ vnitřní jednotka) činí 0 m.

Řešení LG pro serverové místnosti

Třída SEER (nařízení ErP)

	2,5 kW	3,4 kW	5,0 kW	6,8 kW	8,0 kW	9,5 kW
SEER	7,0 (A++)	6,6 (A++)	6,8 (A++)	6,7 (A++)	7,0 (A++)	6,1 (A++)
SCOP					4,3 (A+)	3,85 (A+)

Třída SEER (nařízení ErP)

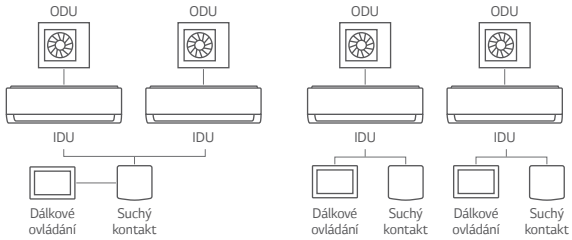
A+++	SEER ≥ 8,5	B	4,6 ≤ SEER < 5,1
A++	6,1 ≤ SEER < 8,5	C	4,1 ≤ SEER < 4,6
A+	5,6 ≤ SEER < 6,1	H	3,6 ≤ SEER < 4,1
A	5,1 ≤ SEER < 5,6		

Snadná instalace

Zjednodušené zapojení

U malých serverových místností nabízí řešení LG jednoduchý systém s jediným dálkovým ovládáním. Nevyžaduje další příslušenství pro ovládání.

Běžné



• Vyšší náklady výrobku
Běžný systém vyžaduje suchý kontakt a jednotlivé dálkové ovladače 3. stran.
• Vyšší náklady na instalaci
Vyžaduje méně práce a času pro návrh, instalaci, rozvody a zkoušení.
• Obtíže návrhu a instalace
Těžko se vyrábí, pokud potřebujete ovládat více vnitřních jednotek.

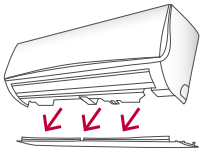
Řešení LG pro serverové místnosti

• Nižší náklady výrobku
Jen jeden dálkový ovladač LG je nutný k ovládání až 4 ODU a IDU.
• Nižší náklady na instalaci
Vyžaduje méně práce a času pro návrh, instalaci, rozvody a zkoušení.
• Snadný návrh a instalace
Poskytuje snadný návrh a instalaci, protože používá jednoduchý systém s ovladačem LG i v případě vyššího počtu ODU a IDU (max. 4).

※ K dispozici jsou pouze kombinace MJ09PC, MJ12PC, MJ18PC, MJ24PC

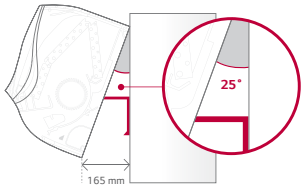
Odnímatelný spodní kryt

Dolní kryt je odnímatelný podle potřeby, čímž se usnadňuje instalace. Demontáž nebo další podpora jednotky je zbytečná. Instalaci zvládne jedna osoba díky patentovanému podpůrnému nástroji LG.



Podpůrná instalační svorka

Podpůrná svorka vytvoří dostatek místa mezi stěnou a jednotkou pro snazší instalaci.



※ Obsah této strany bude aktualizován později. (Úspora provozních nákladů / Snadná instalace)

STANDARDNÍ INVERTOR (R32)

MJ09PC / MJ12PC

UUA1 UL0

R32

LG je součástí programu ECP pro EUROVENT AC.
Kontrola stálé platnosti osvědčení
: www.eurovent-certification.com

KOMBINACE				9	12
Výkon	Chlazení	Min. / nominální / max.	kW	1,50 / 2,50 / 3,20	1,50 / 3,50 / 4,00
	Vytápění	Min. / nominální / max.	kW	1,80 / 3,20 / 3,70	1,80 / 4,00 / 4,40
Příkon	Chlazení	Min. / nominální / max.	kW	0,30 / 0,58 / 0,84	0,33 / 0,97 / 1,48
	Vytápění	Min. / nominální / max.	kW	0,30 / 0,71 / 0,85	0,33 / 1,00 / 1,48
Provozní proud	Chlazení	Nominální	A	2,60	4,40
	Vytápění	Nominální	A	3,20	4,50
EER / COP			kWh / kWh	4,30 / 4,50	3,60 / 4,00
SEER / SCOP			kWh / kWh	7,00 / 4,00	6,60 / 4,00
P Design	Chlazení při 35 °C		kW	2,5	3,5
	Vytápění při -10 °C		kW	2,8	2,8
Sezónní energetický štítek		Chlazení / Vytápění	-	A++ / A+	A++ / A+
Roční spotřeba energie		Chlazení / Vytápění	kWh	125 / 980	186 / 980
Odvlhčovací výkon			l/h	1,90	1,90
ODU hladina akustického tlaku	Chlazení	Nominální	dB(A)	49	49
	Vytápění	Nominální	dB(A)	52	52
ODU hladina akustického výkonu	Chlazení	Nominální	dB(A)	65	65
	Vytápění	Nominální	dB(A)	-	-
Připojení potrubí	Kapalina	Vnější prům.	mm (palec)	Ø 6,35 (1/4)	Ø 6,35 (1/4)
	Plyn	Vnější prům.	mm (palec)	Ø 9,52 (3/8)	Ø 9,52 (3/8)
	Způsoby připojení			Pertlovaný spoj	Pertlovaný spoj
Provozní rozsah (Venkovní)	Chlazení	Min. / max.	°C	-15 / 50	-15 / 50
	Vytápění	Min. / max.	°C	-20 / 18	-20 / 18
VNITŘNÍ				**MJ09PC NSJ**	**MJ12PC NSJ**
Napájení			Ø / V / Hz	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
Příkon	Min. / Nom. / Max.		Š	11 / 18 / 30	11 / 19 / 30
Rychlost proudění vzduchu		H / M / L	m³/min	7,6 / 6,2 / 4,8	8,0 / 6,6 / 5,5
Rozměry		Š x V x H	mm	818 x 316 x 189	818 x 316 x 189
Hmotnost			kg (lbs)	8,2 (18,1)	8,2 (18,1)
	Přeprava		kg (lbs)	10,2 (22,5)	10,2 (22,5)
Hladina akustického tlaku	Chlazení	H / M / L	dB(A)	36 / 32 / 27	38 / 34 / 29
Hladina akustického výkonu	Chlazení	Max.	dB(A)	56	56
Připojení potrubí	Kondenzát	Vnější prům. / vnitřní prům.	mm	Ø 21,5 / 16,0	Ø 21,5 / 16,0
VENKOVNÍ				**UUA1 UL0**	
Napájení			Ø / V / Hz	1 / 220-240 / 50	
Jistič		Min.	A	15	
Napájecí kabel (včetně uzemnění)			Počet x mm²	3C x 2,5	
Rozměry	Čisté	Š x V x H	mm	770 x 545 x 288	
Hmotnost	Čisté		kg	33,3	
Kompresor	Typ		-	Dvojitý rotační	
Chladicí médium	Typ		-	R32	
	GWP (Potenciál globálního oteplování)		-	675	
	Předem naplněné množství		kg	1,0	
	t-CO_2eq.		-	0,675	
	Kontrola		-	EEV	
	Objem další náplně		g/m	20	
	Rychlost proudění vzduchu	Nominální	m³/min x č.	28 x 1	
Celková délka potrubí		Min. / max.	m	5,0 / 30,0	
Převýšení	IDU-ODU	Max.	m	30	

STANDARDNÍ INVERTOR (R32)

MJ18PC / MJ24PC

UUB1 U20 UUC1 U40

R32

LG je součástí programu ECP pro EUROVENT AC.
Kontrola stálé platnosti osvědčení
: www.eurovent-certification.com

KOMBINACE				18	24
Výkon	Chlazení	Min. / nominální / max.	kW	2,00 / 5,00 / 7,00	2,70 / 6,80 / 7,70
	Vytápění	Min. / nominální / max.	kW	2,30 / 5,80 / 6,10	3,00 / 6,90 / 7,24
Příkon	Chlazení	Min. / nominální / max.	kW	0,30 / 1,39 / 2,63	0,40 / 2,00 / 2,57
	Vytápění	Min. / nominální / max.	kW	0,30 / 1,71 / 1,96	0,40 / 2,33 / 2,50
Provozní proud	Chlazení	Nominální	A	6,30	9,10
	Vytápění	Nominální	A	7,70	10,60
EER / COP			kWh / kWh	3,61 / 3,40	3,40 / 3,00
SEER / SCOP			kWh / kWh	6,80 / 4,00	6,70 / 3,90
P Design	Chlazení při 35 °C		kW	5,0	6,8
	Vytápění při -10 °C		kW	4,1	5,0
Sezónní energetický štítek		Chlazení / Vytápění	-	A++ / A+	A++ / A
Roční spotřeba energie		Chlazení / Vytápění	kWh	257 / 1 365	355 / 1 795
Odvlhčovací výkon			l/h	3,35	3,50
ODU hladina akustického tlaku	Chlazení	Nominální	dB(A)	47	48
	Vytápění	Nominální	dB(A)	52	52
ODU hladina akustického výkonu	Chlazení	Nominální	dB(A)	63	65
	Vytápění	Nominální	dB(A)	-	-
Připojení potrubí	Kapalina	Vnější prům.	mm (palec)	Ø 6,35 (1/4)	Ø 9,52 (3/8)
	Plyn	Vnější prům.	mm (palec)	Ø 12,7 (1/2)	Ø 15,88 (5/8)
	Způsoby připojení			Pertlovaný spoj	Pertlovaný spoj
Provozní rozsah (Venkovní)	Chlazení	Min. / max.	°C	-15 / 50	-20 / 50
	Vytápění	Min. / max.	°C	-20 / 18	-20 / 18
VNITŘNÍ				**MJ18PC NSK**	**MJ24PC NSK**
Napájení			Ø / V / Hz	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
Příkon	Min. / Nom. / Max.		Š	26 / 39 / 60	27 / 45 / 60
Rychlost proudění vzduchu		H / M / L	m³/min	15,8 / 12,4 / 10,0	16,9 / 12,8 / 10,4
Rozměry		Š x V x H	mm	975 x 354 x 209	975 x 354 x 209
Hmotnost			kg (lbs)	10,9 (24,0)	11,5 (25,4)
	Přeprava		kg (lbs)	13,9 (30,6)	14,5 (32,0)
Hladina akustického tlaku	Chlazení	H / M / L	dB(A)	44 / 38 / 34	46 / 41 / 36
Hladina akustického výkonu	Chlazení	Max.	dB(A)	59	65
Připojení potrubí	Kondenzát	Vnější prům. / vnitřní prům.	mm	Ø 21,5 / 16,0	Ø 21,5 / 16,0
VENKOVNÍ				**UUB1 U20**	**UUC1 U40**
Napájení			Ø / V / Hz	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
Jistič		Min	A	20	25
Napájecí kabel (včetně uzemnění)			Počet x mm²	3C x 4,0	3C x 6,0
Rozměry	Čisté	Š x V x H	mm	870 x 650 x 330	950 x 834 x 330
Hmotnost	Čisté		kg	44,5	57,7
Kompresor	Typ		-	Dvojitý rotační	Dvojitý rotační
Chladicí médium	Typ		-	R32	R32
	GWP (Potenciál globálního oteplování)		-	675	675
	Předem naplněné množství		kg	1,2	1,9
	t-CO_2eq.		-	0,810	1,283
	Kontrola		-	EEV	EEV
	Objem další náplně		g/m	20	40
	Rychlost proudění vzduchu	Nominální	m³/min x č.	50 x 1	58 x 1
Celková délka potrubí		Min. / max.	m	5,0 / 35,0	5,0 / 50,0
Převýšení	IDU-ODU	Max.	m	30	30

STANDARDNÍ INVERTOR (R32)

US30F / US36F

UUC1 U40 UUD1 U30 UUD3 U30

LG je součástí programu ECP pro EUROVENT AC.
Kontrola stálé platnosti osvědčení
: www.eurovent-certification.com

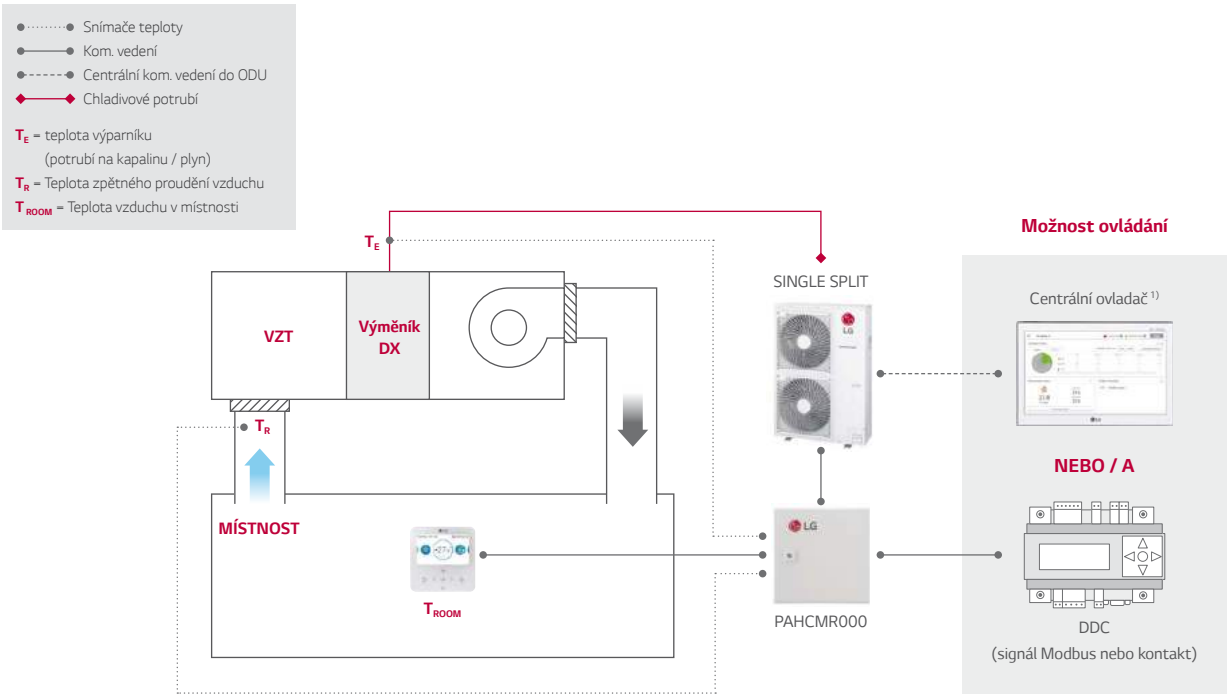
KOMBINACE				30	36	36
Výkon	Chlazení	Min. / nominální / max.	kW	3,2 / 8,0 / 9,0	3,8 / 9,5 / 12,5	3,8 / 9,5 / 12,5
	Vytápění	Min. / nominální / max.	kW	3,6 / 9,0 / 10,0	4,3 / 10,8 / 13,4	4,3 / 10,8 / 13,4
Příkon (nastavit)	Chlazení	Min. / nominální / max.	kW	0,50 / 2,28 / 3,17	0,30 / 2,57 / 3,91	0,30 / 2,57 / 3,91
	Vytápění	Min. / nominální / max.	kW	0,50 / 2,5 / 3,20	0,50 / 2,77 / 3,77	0,50 / 2,77 / 3,77
Provozní proud	Chlazení	Nominální	A	10,1	11,4	4,1
	Vytápění	Nominální	A	11,1	12,2	4,4
EER / COP			kWh / kWh	3,51 / 3,60	3,70 / 3,90	3,70 / 3,90
SEER / SCOP			kWh / kWh	7,0 / 4,3	6,10 / 3,85	6,10 / 3,85
Pdesign	Chlazení při 35 °C		kW	8	9,5	9,5
	Vytápění při -10 °C		kW	5,4	8,7	8,7
Sezónní energetický štítek	Chlazení / Vytápění		-	A++ / A+	A++ / A	A++ / A
Roční spotřeba energie	Chlazení / Vytápění		kWh	400 / 1 758	545 / 3 164	545 / 3 164
Odvlhčovací výkon			l/h	2,9	3,8	3,8
ODU hladina akustického tlaku	Chlazení / Vytápění	Nominální	dB(A)	50 / 52	50 / 50	50 / 50
ODU hladina akustického výkonu	Chlazení	Nominální	dB(A)	68	66	66
Připojení potrubí	Kapalina		mm (palec)	Ø 9,52 (3/8)	Ø 9,52 (3/8)	Ø 9,52 (3/8)
	Plyn		mm (palec)	Ø 15,88 (5/8)	Ø 15,88 (5/8)	Ø 15,88 (5/8)
	Způsoby připojení		-	Pertlovaný spoj	Pertlovaný spoj	Pertlovaný spoj
Provozní rozsah (Venkovní)	Chlazení	Min. / max.	°C	-20 ~ 50	-20 ~ 52	-20 ~ 52
	Vytápění	Min. / max.	°C	-20 ~ 18	-25 ~ 18	-25 ~ 18
VNITŘNÍ				**US30F NR0**	**US36F NR0**	**US36F NR0**
Napájení			Ø / V / Hz	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
Příkon (IDU)		H / M / L	Š	47 / 42 / 36	65 / 47 / 42	65 / 47 / 42
Rychlost proudění vzduchu		H / M / L	m3/min	21 / 17 / 13	25 / 21 / 17	25 / 21 / 17
Rozměry		Š x V x H	mm	1 200 x 360 x 265	1 200 x 360 x 265	1 200 x 360 x 265
Hmotnost			kg	18,3	18,3	18,3
Hladina akustického tlaku	Chlazení	H / M / L	dB(A)	46,0 / 42,0 / 38,0	51,0 / 46,0 / 42,0	51,0 / 46,0 / 42,0
Hladina akustického výkonu	Chlazení	Max.	dB(A)	62	65	65
Připojení potrubí	Kondenzát	Vnější prům. / vnitřní prům.	mm	Ø 21,5 / 16,0	Ø 21,5 / 16,0	Ø 21,5 / 16,0
VENKOVNÍ				**UUC1 U40**	**UUD1 U30**	**UUD3 U30**
Napájení			Ø / V / Hz	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	3 / 380-415 / 50
Jistič		Min.	A	25	35	20
Napájecí kabel (včetně uzemnění)			Počet x mm^3	3C x 6,0	3C x 6,0	5C x 4,0
Rozměry	Čisté	Š x V x H	mm	950 x 834 x 330	950 x 1 380 x 330	950 x 1 380 x 330
Hmotnost	Čisté		kg	57,7	85	85
Kompresor	Typ		-	Dvojitý rotační	Invertor Scroll	Invertor Scroll
Chladicí médium	Typ		-	R32	R32	R32
	GWP (Potenciál globálního oteplování)		-	675	675	675
	Předem naplněné množství		kg	1,9	3,0	3,0
	t-CO_2eq		-	1,283	2,025	2,025
	Další náplň (po 7,5 m)		g/m	40	40	40
Ventilátor	Rychlost proudění vzduchu	Nominální	m^3/min x č.	58 x 1	55 x 2	55 x 2
Celková délka potrubí		Min. / max.	m	5 / 50	5 / 85	5 / 85
Převýšení	IDU - ODU	Max.	m	30	30	30

Poznámka:
1. Z důvodu našich zásad inovací se mohou některé parametry změnit bez upozornění.
2. Výkony vycházejí z následujících podmínek (v souladu s EN14511)
   - Chlazení: Vnitřní teplota prostředí 27 °C DB / 19 °C WB, Venkovní teplota prostředí 35 °C DB / 24 °C WB
   - Vytápění: Vnitřní teplota prostředí 20 °C DB / 15 °C WB, Venkovní teplota prostředí 7 °C DB / 6 °C WB
   - Trubka pro vzájemné propojení má standardní délku a převýšení (venkovní ~ vnitřní jednotka) činí 0 m.
3. Hodnoty hlučnosti se měří v komoře pro měření hlučnosti v souladu s normou. Tyto hodnoty proto závisí na podmínkách okolí a hodnoty jsou obvykle vyšší při reálném provozu.
4. Tento výrobek obsahuje fluorované skleníkové plyny. (R32)

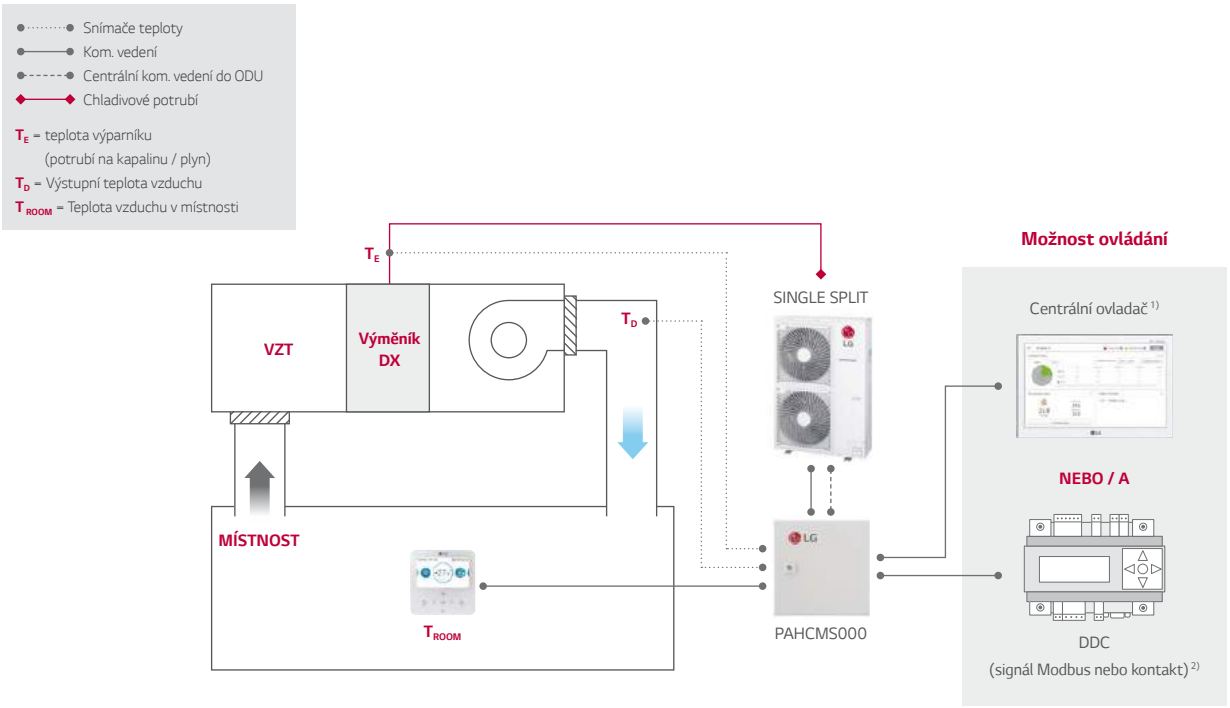
Uplatnění ve vzduchotechnice

Ekonomicky proveditelné řešení pro párové použití se vzduchotechnickými jednotkami.

Řízení dle teploty zpětného vzduchu/v místnosti



Ovládání výstupní teploty vzduchu



1) PI485(PMNFP14A1) je nutné pro použití centrálního ovladače a řízení 0-10V.
2) V případě použití DDC s kontaktním signálem by mělo DDC měřit a ovládat výstupní teplotu vzduchu.
3) Další podrobnosti najdete v PDB komunikační sady AHU.

Komunikační sada

PAHCMR000 / PAHCMS000

Parametry

MODEL	KOMBINACE		POPIS	ROZMĚRY (MM)		
	VENKOVNÍ JED-NOTKA	CENTRÁLNÍ OVLA-DAČ		Š	V	H
PAHCMR000	Single Split	•	Kontrola teploty zpětného vzduchu/v místnosti ze strany DDC nebo pomocí jednotlivého / centrálního ovladače LG	300	300	155
PAHCMS000	Single Split	•	Kontrola výstupní teploty vzduchu ze strany DDC nebo pomocí jednotlivého / centrálního ovladače LG	380	300	155

Seznam funkcí pro komunikační sadu

SEZNAM FUNKCÍ*		PAHCMR000	PAHCMS000	POZNÁMKA
Kontrola	Kom. Obsluha sady	Zapnout / vypnout	Zapnout / vypnout	
	Provozní režim [1]	Chlazení / Vytápění	Chlazení / Vytápění	
	Teplota zpětného vzduchu (v místnosti)	16 ~ 30 °C	-	
	Výstupní teplota vzduchu [2]	-	16 ~ 30 °C	K dispozici v případě používání DDC se systémem Modbus nebo s ovládacím systémem LG
	Rychlost ventilátoru [3]	Nízká / střední / vysoká	Nízká / střední / vysoká	Nemusí být možné v závislosti na konkrétním stavu
	Nucené tepelné zapnutí / vypnutí	Zapnout / vypnout	-	K dispozici v případě používání DDC s kontaktním signálem
	Ovládání výkonu	-	•	K dispozici v případě používání DDC se systémem Modbus nebo s kontaktním signálem
Sledování	Kom. Obsluha sady	Zapnout / vypnout	Zapnout / vypnout	
	Provozní režim [1]	Chlazení / Vytápění	Chlazení / Vytápění	K dispozici v případě používání DDC se systémem Modbus nebo s ovládacím systémem LG
	Rychlost ventilátoru	Nízká / střední / vysoká	Nízká / střední / vysoká	
	Alarm chyby	•	•	
	Zapnout / vypnout kompresor	Zapnout / vypnout	Zapnout / vypnout	K dispozici v případě používání DDC se systémem Modbus nebo s individuálním ovladačem LG PAHCMR000 toto neposkytuje v případě používání DDC s kontaktním signálem

1) Dostupný provozní režim se může lišit podle nastavení komunikační sady pro VZT.
2) Tento rozsah se může lišit podle druhu ovladače.
3) Chcete-li ovládat a sledovat rychlost ventilátoru, musíte propojit porty DO pro stav rychlosti ventilátoru s jednotkou ventilátoru.
* Některé funkce nemusejí být možné podle nastavení komunikační sady pro VZT. Další podrobnosti o stavu najdete v příručce s údaji o výrobku.

Tabulka kombinací

		R32				R410A	
Typ		UUA1 UL0	UUB1 U20	UUC1 U40	UUD1 U30 UUD3 U30	UU70W U34	UU85W U74
Rozsah rejstříku kapacity	kBtu/h	9 ~18	18 ~ 30	24 ~ 36	36 ~ 60	70	85
	kW	2,5 ~ 5,0	5,0 ~ 8,0	6,8 ~ 10,0	10,0 ~ 14,6	20,0	25,0
PAHCMR000		X	O	O	O	O	O
PAHCMS000		X	O	O	O	O	O

LG Wi-Fi Modem

Ovládání klimatizace pomocí internetových zařízení, jako jsou chytré telefony se systémem Android nebo iOS.

PWFMDD200

Vlastnosti

- uživatel může kdykoli, kdekoli pracovat se zařízením přes Wi-Fi pomocí mobilní aplikace LG ThinQ.
- Díky tomu má uživatel vzdálený přístup k jednotce a může ji zapínat nebo vypínat, než odejde z její blízkosti, nebo až se vrátí.
- K dispozici je exkluzivní aplikace pro obsluhu domácích spotřebičů LG (LG ThinQ).
- Jednoduchá obsluha různých funkcí.
  - Zapnout / vypnout
  - Provozní režim
  - Aktuální / nastavená teplota
  - Rychlost ventilátoru
  - Ovládání lamel [1)]
  - Rezervace (spánek, týdenní zapnutí / vypnutí)
  - Sledování energie [2)]
  - Správa filtru
  - Kontrola chyby
  - Pročištění vzduchu [3)]

Download on the App Store

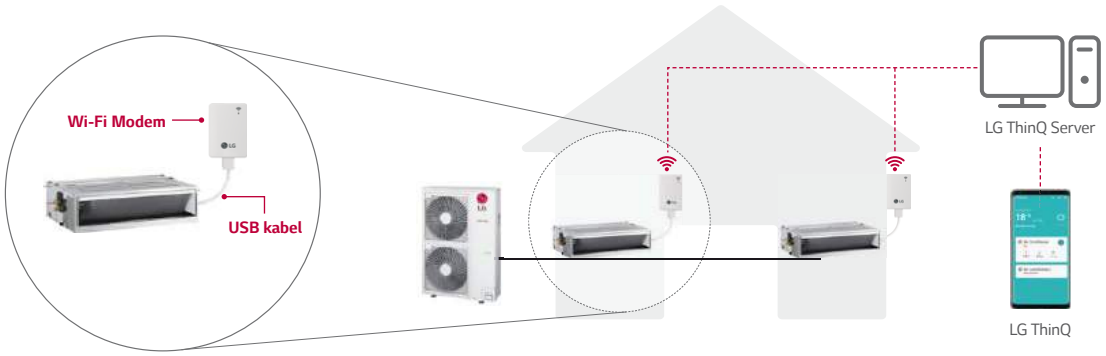
GET IT ON Google Play

Typ	PWFMDD200
Rozměry (Š x V x H, mm)	48 x 68 x 14
Propojitelné výrobky	Systém klimatizace [3)]
Typ připojení	Vnitřní jednotka 1:1
Komunikační kmitočet	2,4 GHz
Bezdrátové normy	IEEE 802.11b/g/n
Mobilní aplikace	LG ThinQ (Android v4.1(Jellybean) nebo vyšší, iPhone iOS 9.0 nebo vyšší)
Volitelný prodlužovací kabel	PWYREW000 (prodloužení 10 m)

Poznámka: 1. Funkce se mohou lišit podle konkrétního modelu IDU.
2. Uživatelské rozhraní aplikace vyžaduje úpravu designu a vylepšení obsahu.
3. Aplikace je optimalizovaná pro používání chytrých telefonů, nemusí možná fungovat správně s tablety.

1) Ovládání lamel nemusí být možné v závislosti na druhu vnitřní jednotky.
2) Centrální ovladač LG a instalace PDI jsou nezbytné pro použití této funkce.
3) Slučitelnost s vnitřními jednotkami, kontaktujte zastoupení LG.

Přehled



※ V obchodě Google nebo Appstore vyhledejte „LG ThinQ", pak si stáhněte aplikaci.
※ Je nezbytné zajistit dostupnost internetu s připojením pomocí Wi-Fi.

Standardní kabelové dálkové ovládání

Standard III
PREMTB100

Standard III
PREMTBB10

Standard II
PREMTB001

Standard II
PREMTBB01

Typ	PREMTB100 PREMTBB10	PREMTB001 PREMTBB01
Provozní režim	Zapnout / vypnout, ovládání rychlosti ventilátoru, nastavení teploty	
Změna režimu	Chlazení, vytápění, auto, odvlhčení, ventilátor	
Automatické natáčení / ovládání lamel	●	●
Rezervace	Jednoduché, spánek, zapnout / vypnout, týdně, dovolená	
Zobrazení času	●	●
Kompenzace výpadku napájení	●	●
Dětský zámek	●	●
Stavová kontrolka provozu	●	●
Zobrazení teploty v interiéru	●	●
Přijímač bezdrátového dálkového ovládání	-	●
Rozměry (Š x V x H, mm)	120 x 120 x 16	120 x 121 x 16
Podsvícení	●	●

※ Příslušné modely zjistíte u PDB každého modelu.

Dálkové ovládání

PWLSSB21H

PI 485

PMNFP14A1

Výkon: Jednofázový AC 220 V 50/60 Hz
Max. počet vnitřních jednotek, které lze připojit: 64 JEDNOTEK
Použitý model: RAC / Multi / Single / Therma V

※ Příslušné modely zjistíte u PDB každého výrobku.

Suchý kontakt

PDRYCB000

PDRYCB400

PDRYCB320

PDRYCB500

※ Příslušné modely zjistíte u PDB každého výrobku.

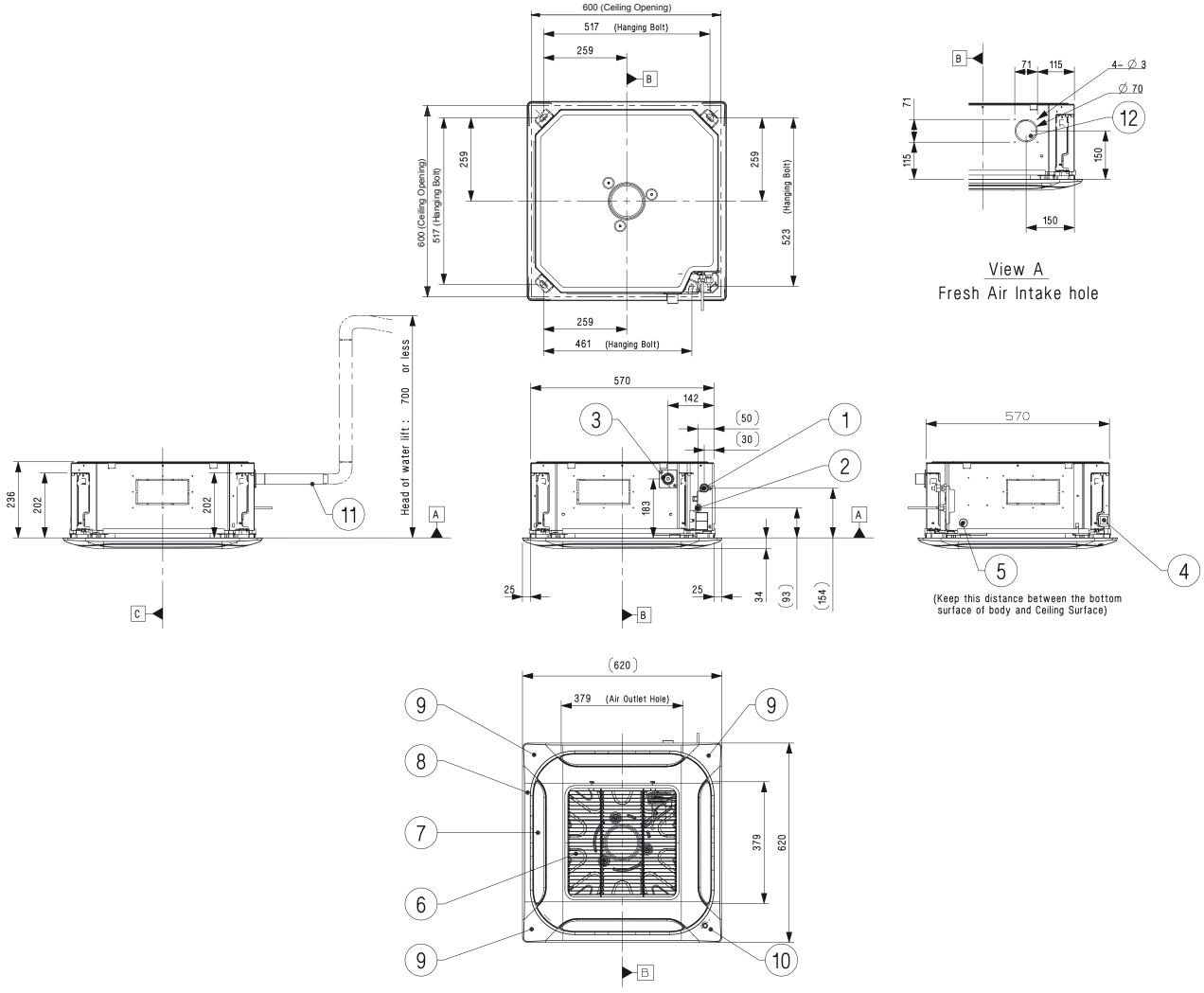
Model	PDRYCB000	PDRYCB400	PDRYCB320	PDRYCB500
Kontaktní bod	1 ovládací bod	2 ovládací bod	8 ovládací bod	Modbus RTU
Příkon	AC 220 V z vnějšího zdroje napájení	DC 5 V a 12 V z PCB vnitřní jednotky	DC 5 V a 12 V z PCB vnitřní jednotky	DC 5 V a 12 V z PDB vnitřní jednotky
Napěťový / ne-napěťový vstup	-	●	●	-
Ovládání zapnutí / vypnutí	●	●	●	●
Zamknout / odemknout	●	●	●	
Nastavení rychlosti ventilátoru	-	-	●	●
Vypnout topení	-	●	●	-
Úspora energie	-	●	-	-
Nastavení teploty	-	●	●	●
Sledování chyby	●	●	●	●
Sledování provozu	●	●	●	●

STANDARDNÍ INVERTOR (R32)

CT09F NR0 / CT12F NR0

(jednotka: mm)

	NÁZEV DÍLU
1	Připojení plynového potrubí
2	Připojení kapalinového potrubí
3	Připojení kondenzátního potrubí
4	Napájení a komunikace Otvor vedení kabelu
5	Dálkové ovládání na kabel Otvor vedení kabelu
6	Vstup vzduchu
7	Výstup vzduchu
8	Ozdobný panel (příslušenství)
9	Ozdobný rohový kryt
10	Ozdobný rohový kryt displeje
11	Ohebná kondenzátní hadice
12	Otvor vstupu čerstvého vzduchu

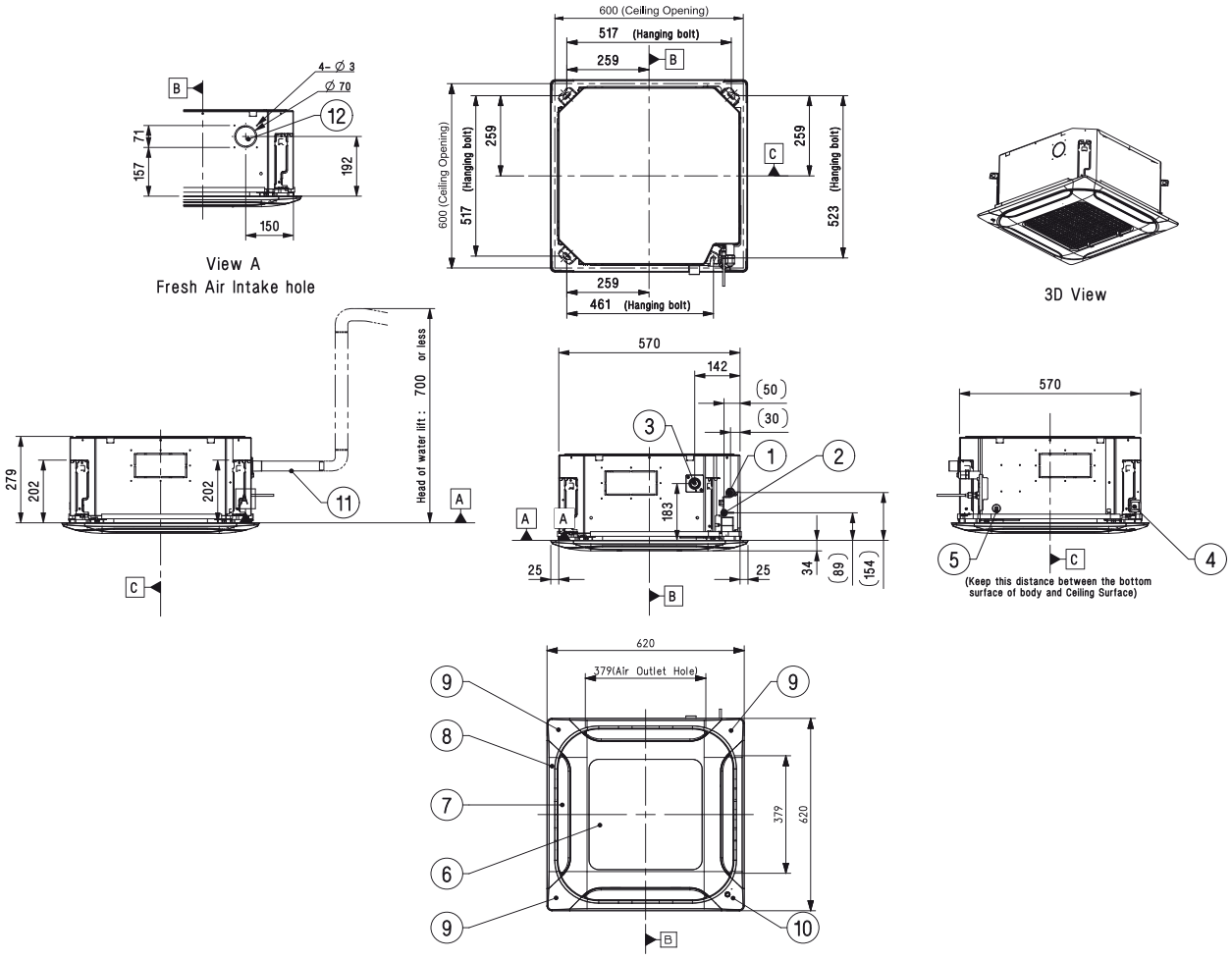


STANDARDNÍ / KOMPAKTNÍ INVERTOR (R32)

CT18F NQ0

(jednotka: mm)

	NÁZEV DÍLU
1	Připojení plynového potrubí
2	Připojení kapalinového potrubí
3	Připojení kondenzátního potrubí
4	Otvor pro vedení napájecího a komunikačního kabelu
5	Otvor pro vedení kabelu dálkového ovládání s kabelem
6	Vstup vzduchu
7	Výstup vzduchu
8	Ozdobný panel (příslušenství)
9	Ozdobný rohový kryt
10	Ozdobný rohový kryt displeje
11	Ohebná kondenzátní hadice
12	Otvor vstupu čerstvého vzduchu

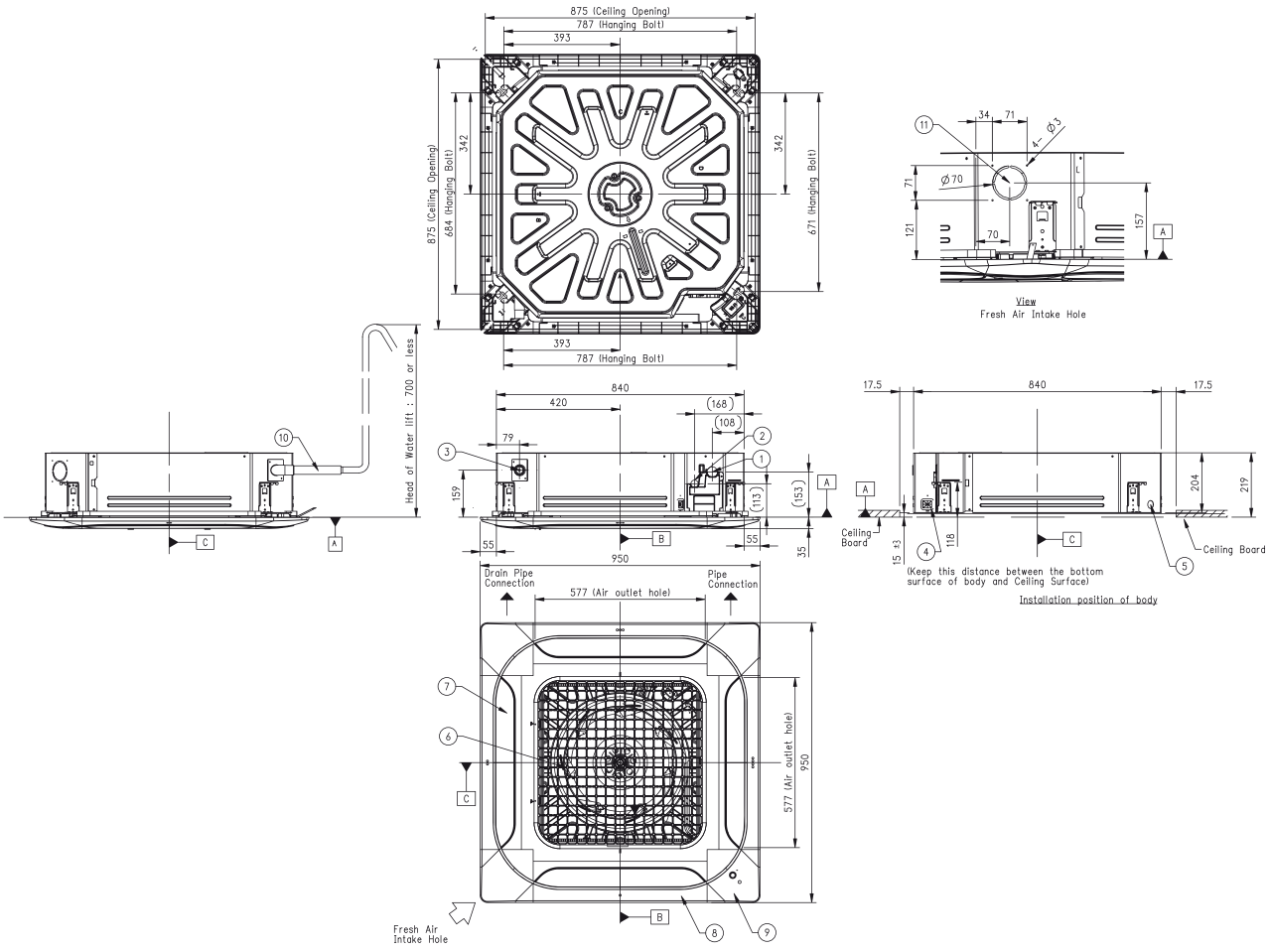


STANDARDNÍ / KOMPAKTNÍ INVERTOR (R32)

CT24F NB0 / UT30F NB0

(jednotka: mm)

	NÁZEV DÍLU
1	Připojení plynového potrubí
2	Připojení kapalinového potrubí
3	Připojení kondenzátního potrubí
4	Otvor pro vedení napájecího a komunikačního kabelu
5	Otvor pro vedení kabelu dálkového ovládání s kabelem
6	Vstup vzduchu
7	Výstup vzduchu
8	Ozdobný panel (příslušenství)
9	Ozdobný rohový kryt
10	Ohebná kondenzátní hadice
11	Otvor vstupu čerstvého vzduchu



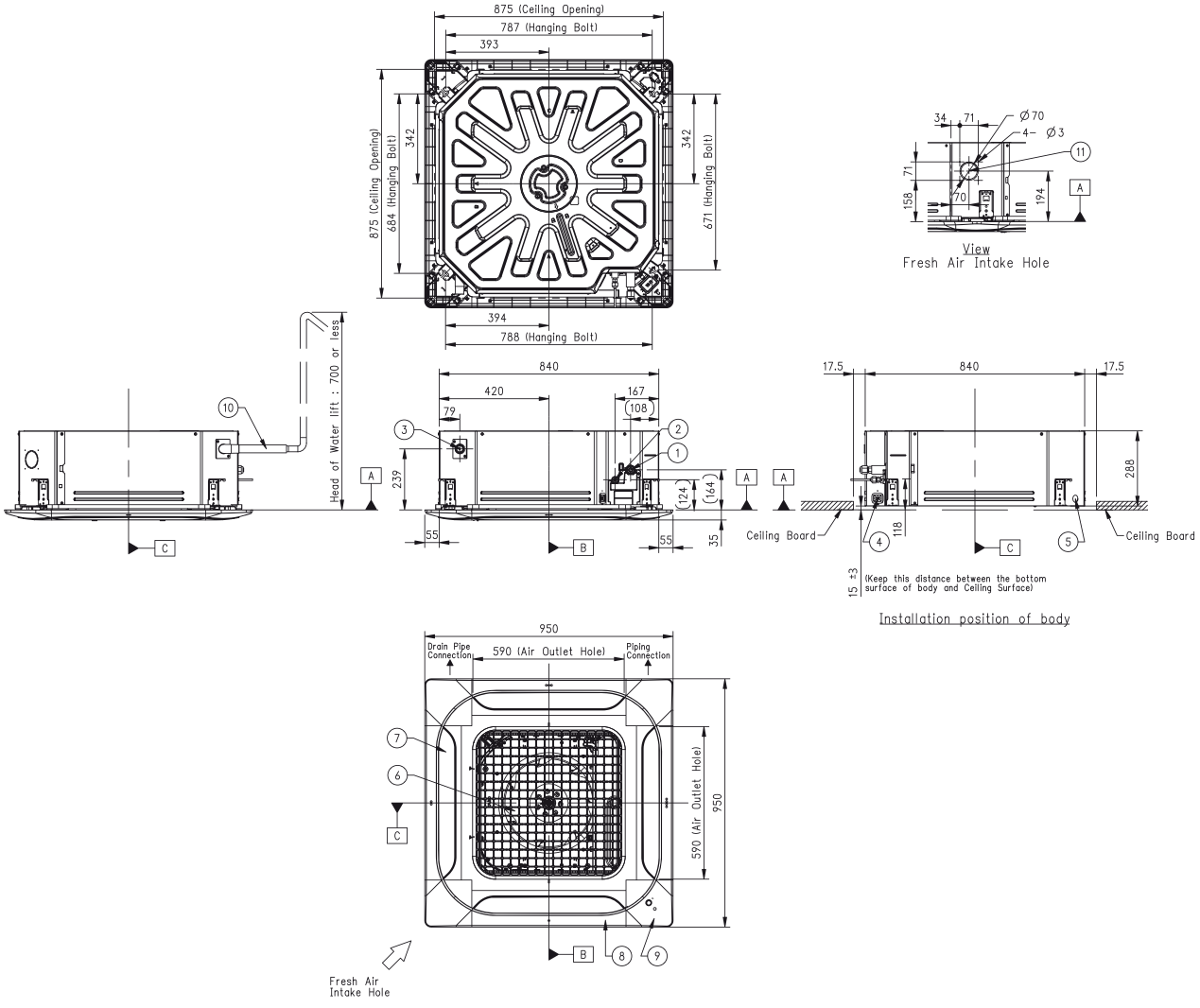
KAZETOVÁ JEDNOTKA

STANDARDNÍ / KOMPAKTNÍ INVERTOR (R32)

UT36F NA0

(jednotka: mm)

	NÁZEV DÍLU
1	Připojení plynového potrubí
2	Připojení kapalinového potrubí
3	Připojení kondenzátního potrubí
4	Otvor pro vedení napájecího a komunikačního kabelu
5	Otvor pro vedení kabelu dálkového ovládání s kabelem
6	Vstup vzduchu
7	Výstup vzduchu
8	Ozdobný panel (příslušenství)
9	Ozdobný rohový kryt
10	Ohebná kondenzátní hadice
11	Otvor vstupu čerstvého vzduchu



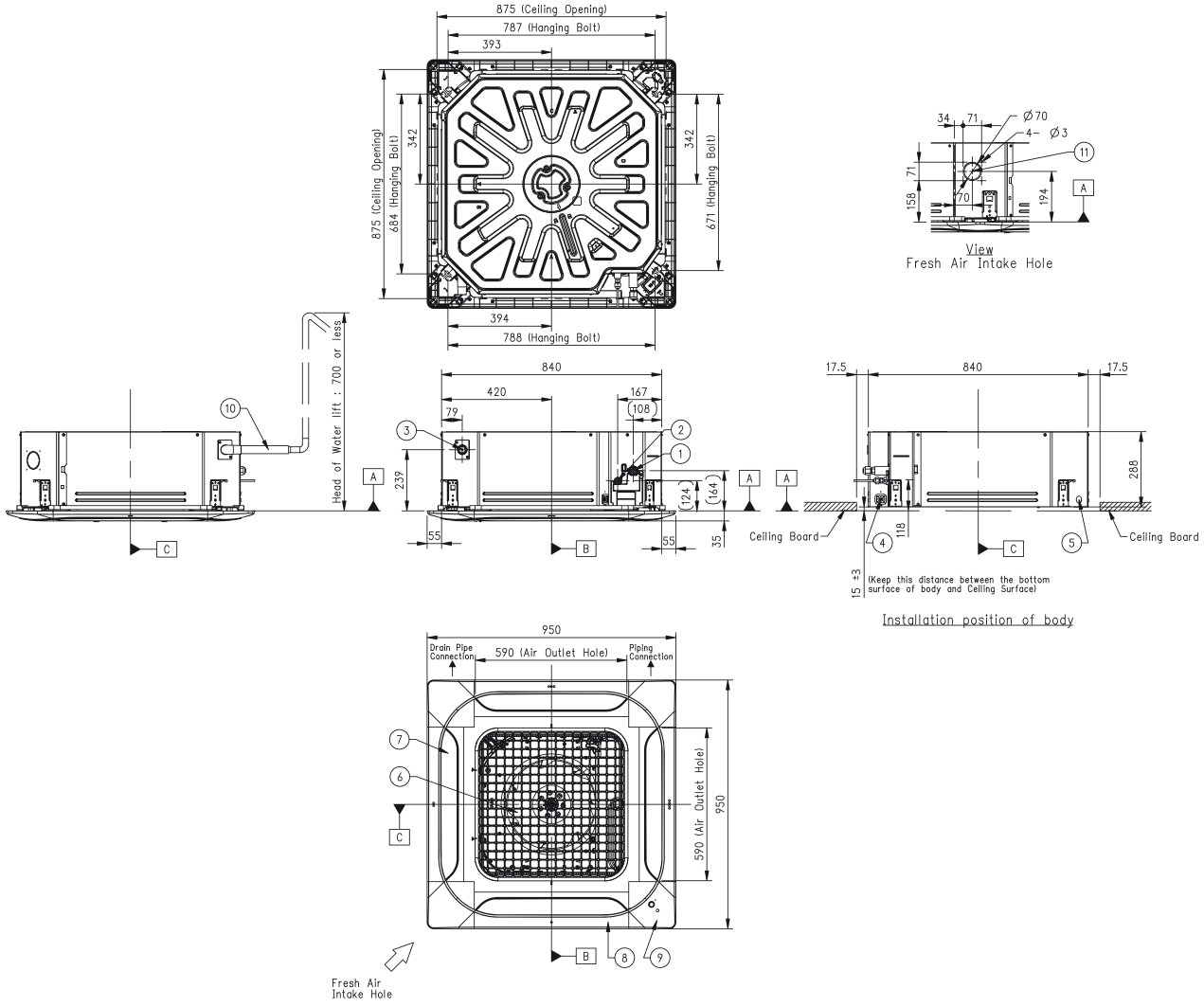
KAZETOVÁ JEDNOTKA

STANDARDNÍ INVERTOR (R32)

UT42F NA0 / UT48F NA0 / UT60F NA0

(jednotka: mm)

	NÁZEV DÍLU
1	Připojení plynového potrubí
2	Připojení kapalinového potrubí
3	Připojení kondenzátního potrubí
4	Otvor pro vedení napájecího a komunikačního kabelu
5	Otvor pro vedení kabelu dálkového ovládání s kabelem
6	Vstup vzduchu
7	Výstup vzduchu
8	Ozdobný panel (příslušenství)
9	Ozdobný rohový kryt
10	Ohebná kondenzátní hadice
11	Otvor vstupu čerstvého vzduchu

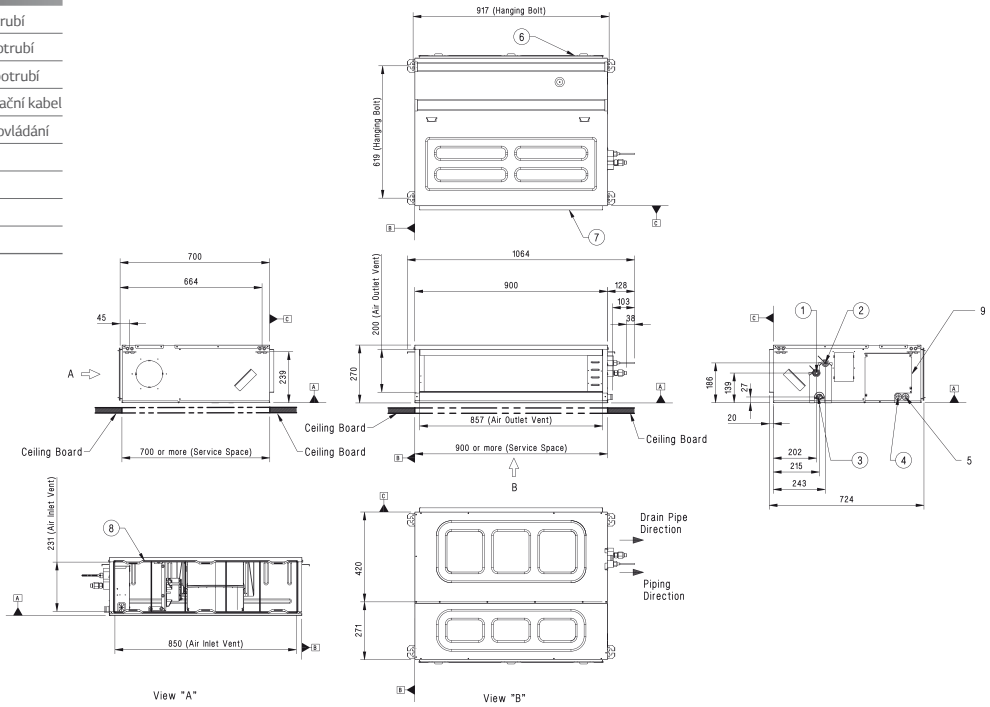


STANDARDNÍ/ KOMPAKTNÍ INVERTOR (R32) / STŘEDOTLAKÉ

CM18F N10 / CM24F N10 / UM30F N10

(jednotka: mm)

	NÁZEV DÍLU
1	Připojení plynového potrubí
2	Připojení kapalinového potrubí
3	Připojení kondenzátního potrubí
4	Otvor pro napájecí a komunikační kabel
5	Otvor pro kabel dálkového ovládání
6	Vstup vzduchu
7	Výstup vzduchu
8	Vzduchové filtry
9	Kryt ovládání

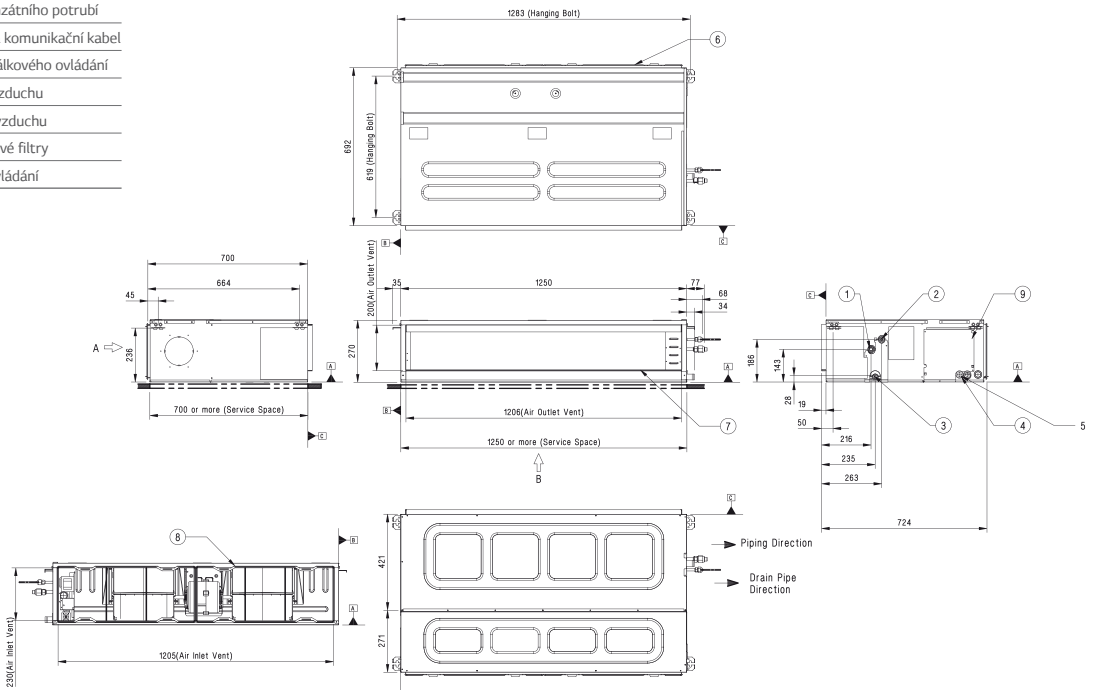


STANDARDNÍ/ KOMPAKTNÍ INVERTOR (R32) / STŘEDOTLAKÉ

UM36F N20

(jednotka: mm)

	NÁZEV DÍLU
1	Připojení plynového potrubí
2	Připojení kapalinového potrubí
3	Připojení kondenzátního potrubí
4	Otvor pro napájecí a komunikační kabel
5	Otvor pro kabel dálkového ovládání
6	Vstup vzduchu
7	Výstup vzduchu
8	Vzduchové filtry
9	Kryt ovládání

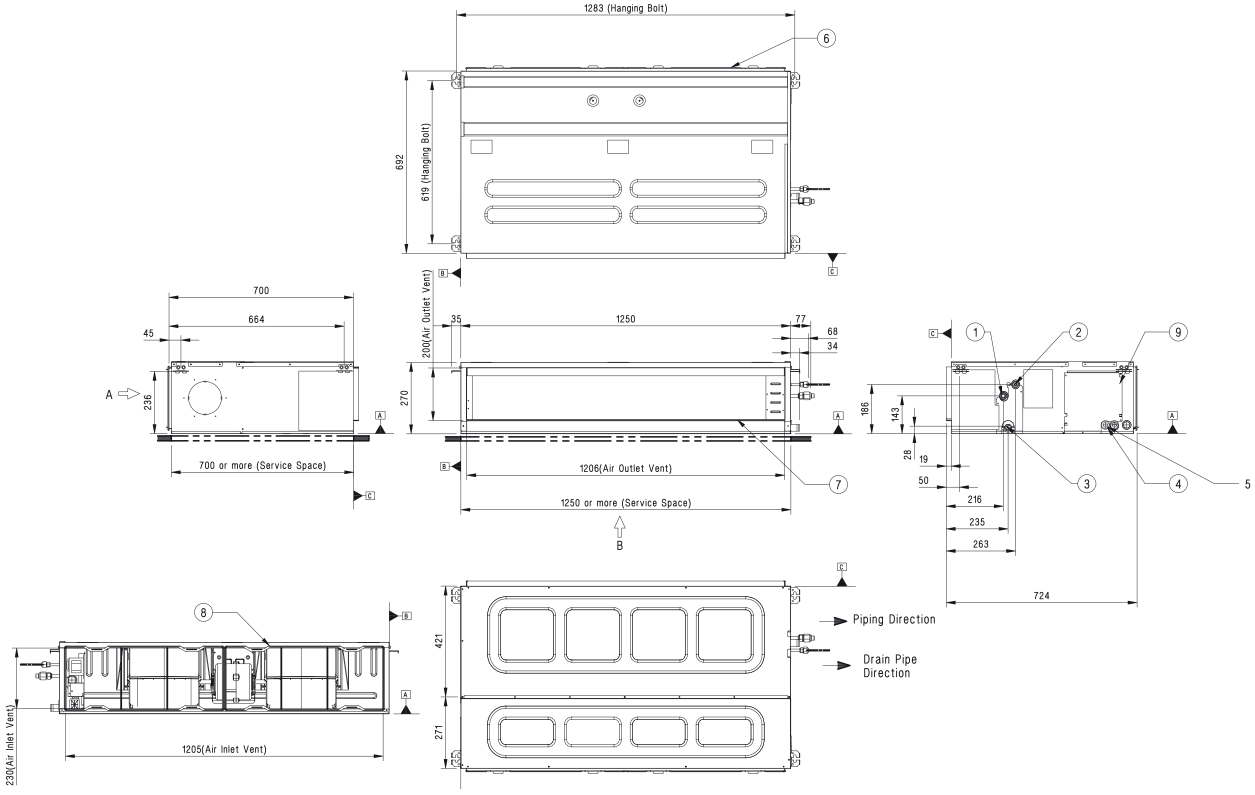


STANDARDNÍ INVERTOR (R32) / STŘEDOTLAKÉ

UM42F N20

(jednotka: mm)

	NÁZEV DÍLU
1	Připojení plynového potrubí
2	Připojení kapalinového potrubí
3	Připojení kondenzátního potrubí
4	Otvor pro napájecí a komunikační kabel
5	Otvor pro kabel dálkového ovládání
6	Vstup vzduchu
7	Výstup vzduchu
8	Vzduchové filtry
9	Kryt ovládání

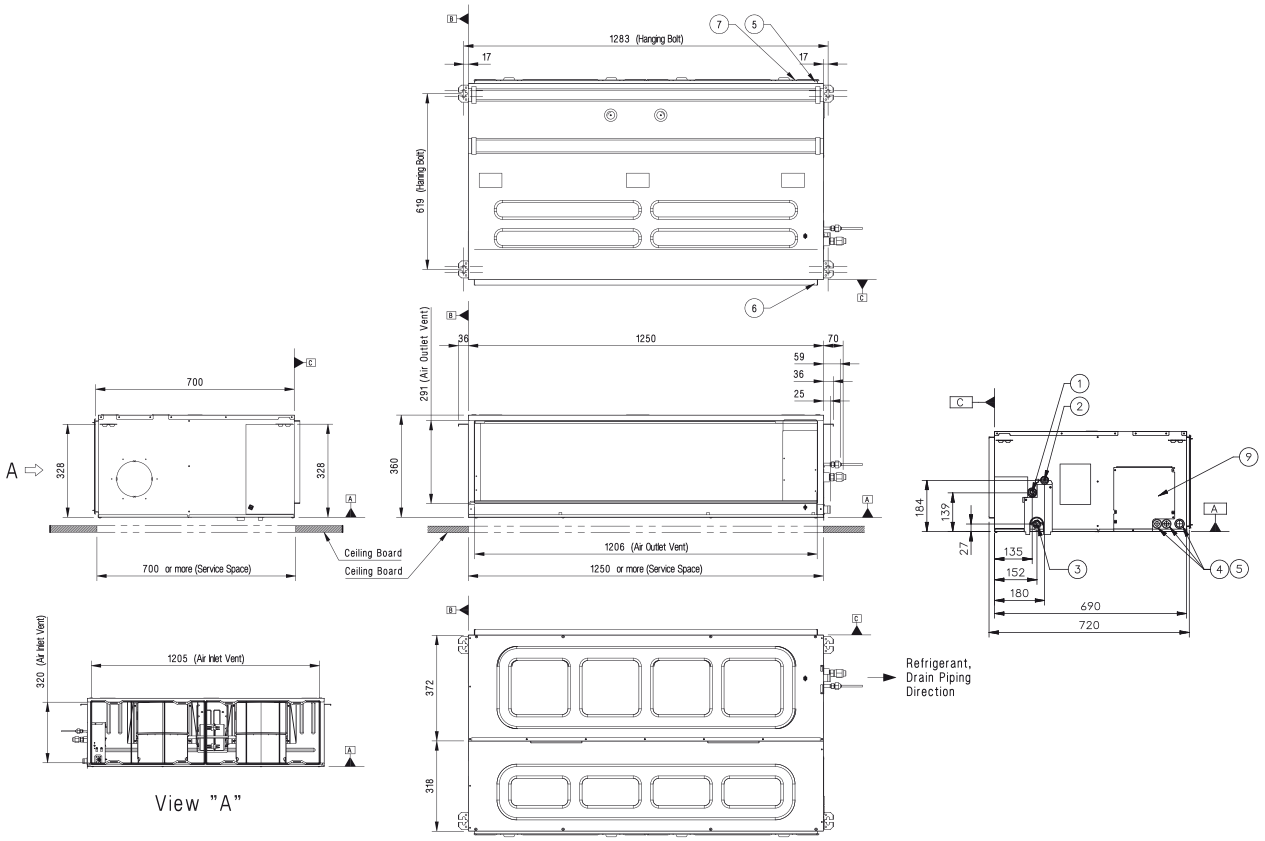


STANDARDNÍ INVERTOR (R32) / STŘEDOTLAKÉ

UM48F N30 / UM60F N30

(jednotka: mm)

	NÁZEV DÍLU
1	Připojení plynového potrubí
2	Připojení kapalinového potrubí
3	Připojení kondenzátního potrubí
4	Otvor pro napájecí a komunikační kabel
5	Otvor pro kabel dálkového ovládání
6	Vstup vzduchu
7	Výstup vzduchu
8	Vzduchové filtry
9	Kryt ovládání

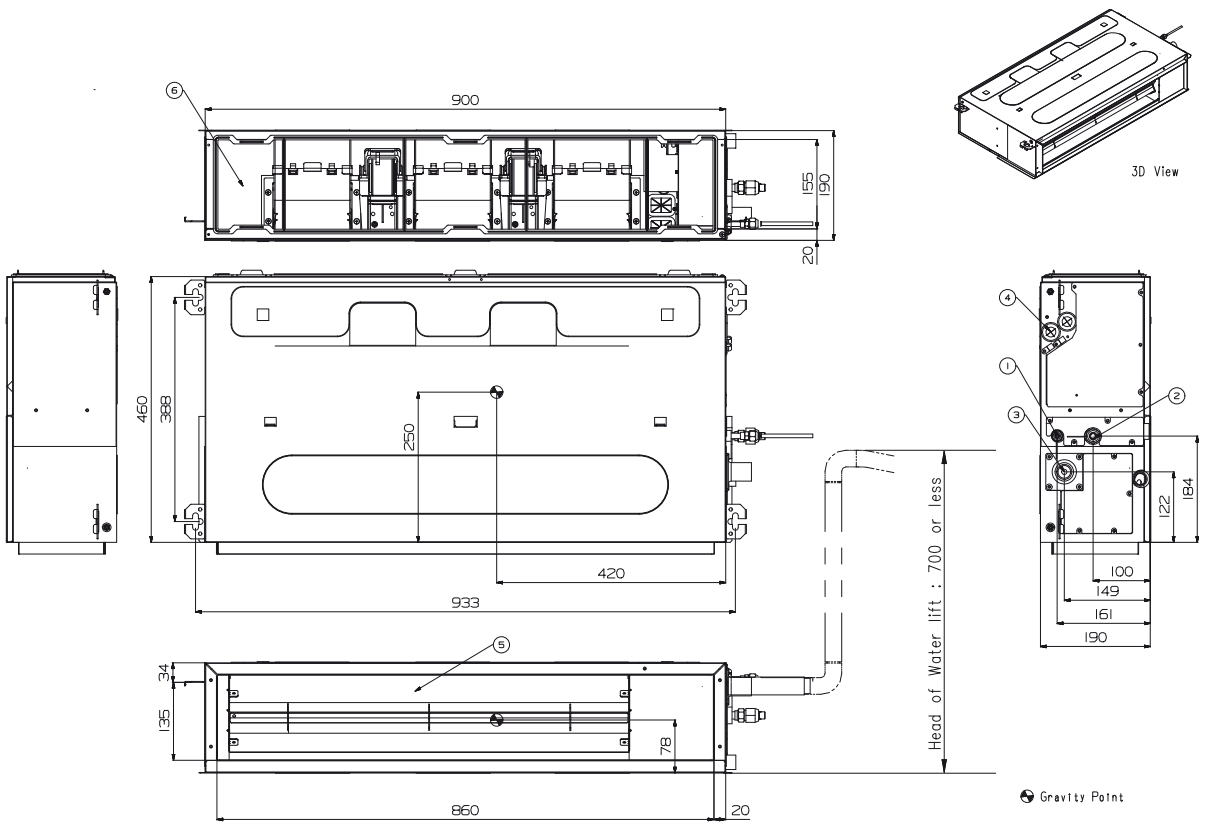


STANDARDNÍ INVERTOR (R32) / NÍZKOTLAKÉ

CL09F N50 / CL12F N50

(jednotka: mm)

	NÁZEV DÍLU
1	Připojení kapalinového potrubí
2	Připojení plynového potrubí
3	Připojení kondenzátního potrubí
4	Připojení napájecího kabelu
5	Výstup vzduchu
6	Sání vzduchu

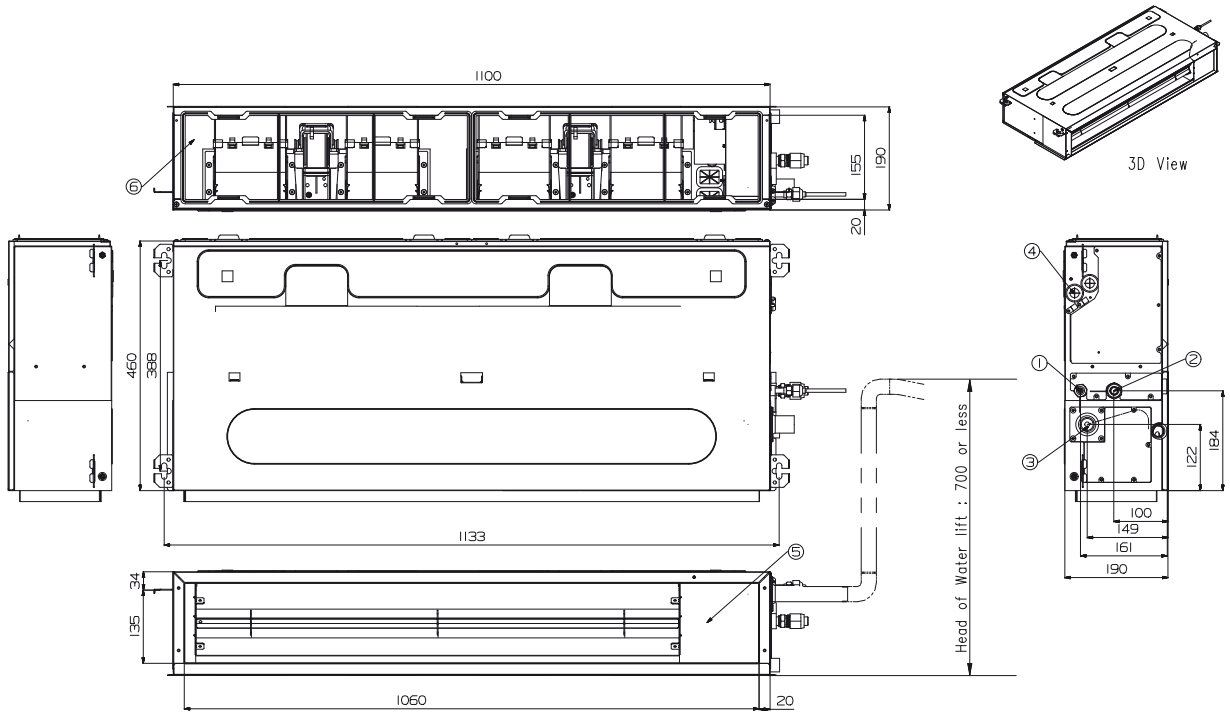


STANDARDNÍ/ KOMPAKTNÍ INVERTOR (R32) / NÍZKOTLAKÉ

CL18F N60

(jednotka: mm)

	NÁZEV DÍLU
1	Připojení kapalinového potrubí
2	Připojení plynového potrubí
3	Připojení kondenzátního potrubí
4	Připojení napájecího kabelu
5	Výstup vzduchu
6	Sání vzduchu

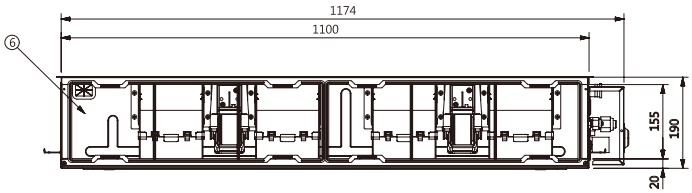


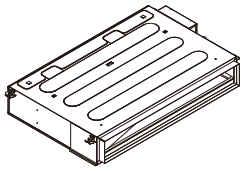
STANDARDNÍ/ KOMPAKTNÍ INVERTOR (R32) / NÍZKOTLAKÉ

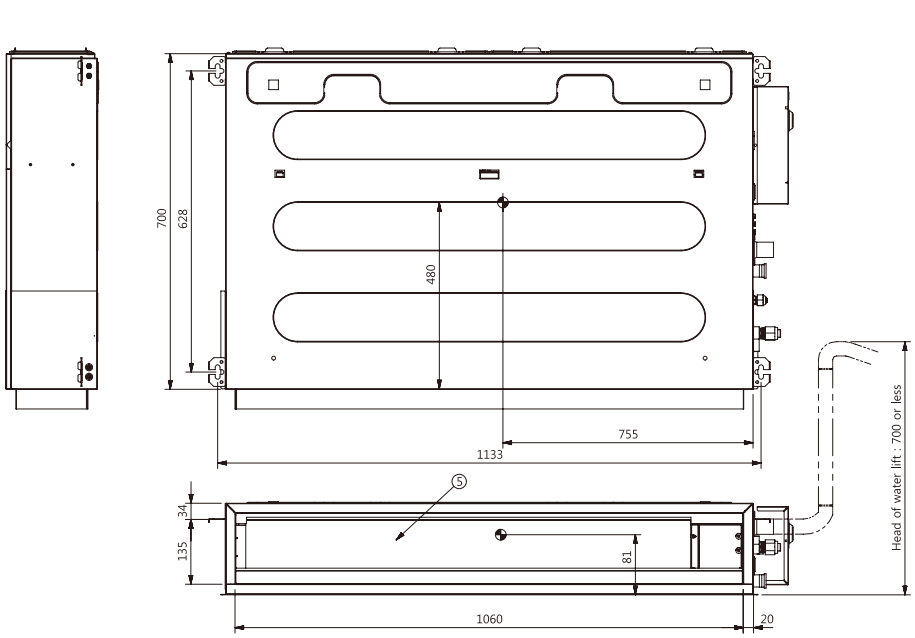
CL24F N30

(jednotka: mm)

	NÁZEV DÍLU
1	Připojení kapalinového potrubí
2	Připojení plynového potrubí
3	Připojení kondenzátního potrubí
4	Připojení napájecího kabelu
5	Výstup vzduchu
6	Sání vzduchu





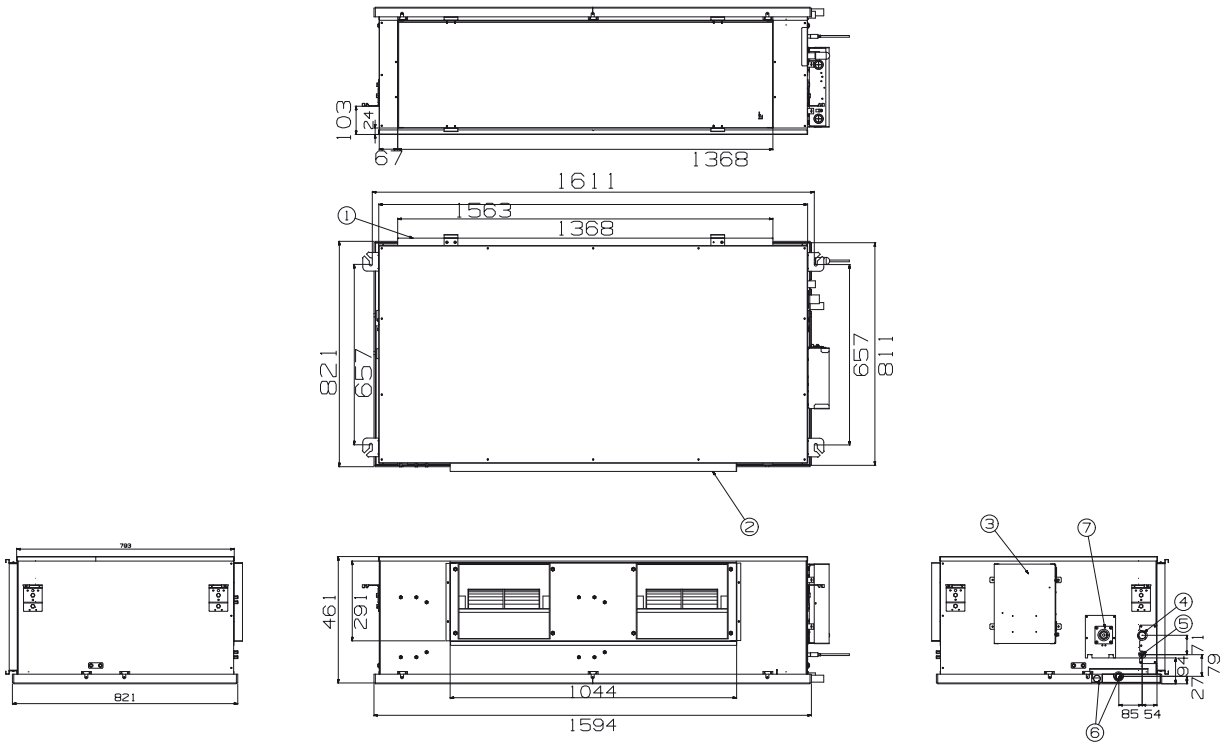


STANDARDNÍ INVERTOR (R410A) / VYSOKÉ STATICKÉ

UB70 N94 / UB85 N94

(jednotka: mm)

	NÁZEV DÍLU
1	Příruba sání vzduchu
2	Příruba výstupu vzduchu
3	Ovládací box
4	Připojení plynového potrubí
5	Připojení kapalinového potrubí
6	Připojení kondenzátního potrubí
7	Čerpadlo kondenzátu (volitelná výbava)

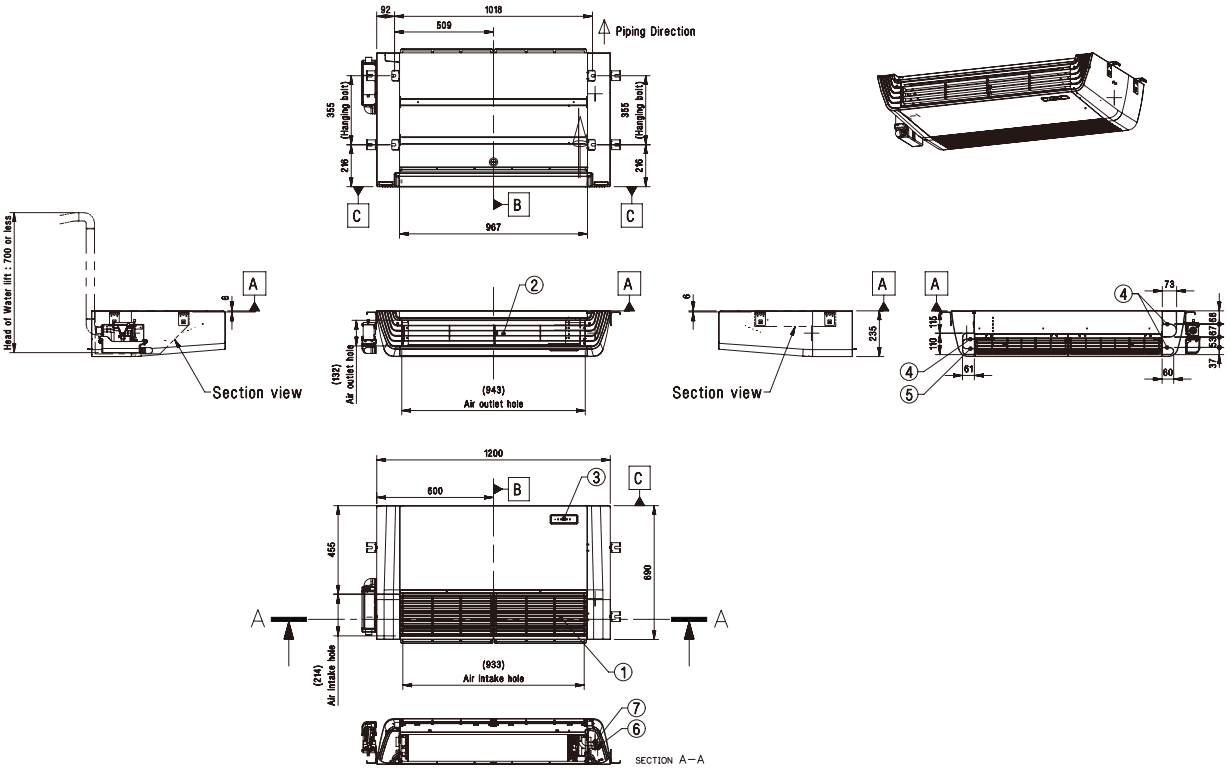


STANDARDNÍ / KOMPAKTNÍ INVERTOR (R32)

UV18F N10 / UV24F N10 / UV30F N10

(jednotka: mm)

	NÁZEV DÍLU
1	Vstup vzduchu
2	Výstup vzduchu
3	Přijímač signálu dálkového ovládání
4	Otvor vedení vypouštěcí hadice
5	Otvor vedení potrubí na chladivo
6	Připojení plynového potrubí
7	Připojení kapalinového potrubí

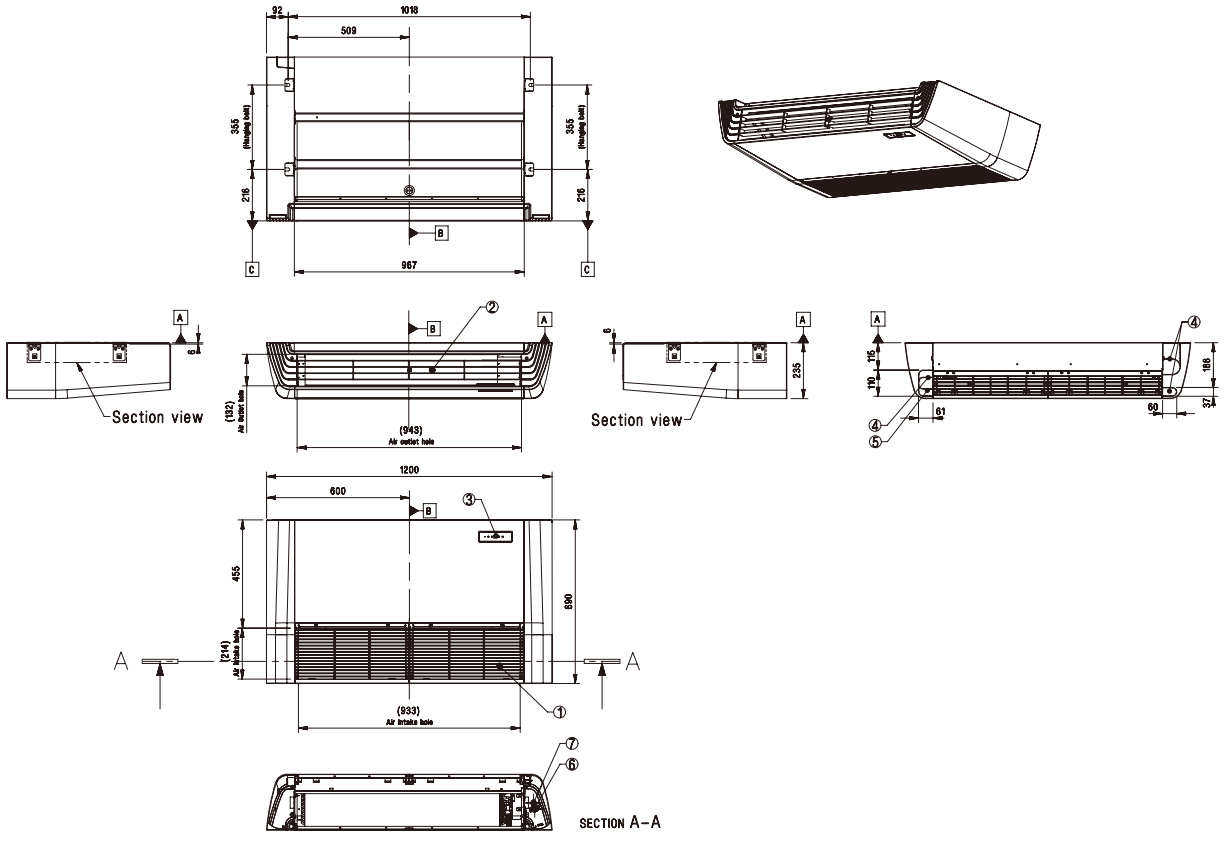


STANDARDNÍ INVERTOR (R32)

UV36F N20 / UV42F N20 / UV48F N20 / UV60F N20

(jednotka: mm)

	NÁZEV DÍLU
1	Vstup vzduchu
2	Výstup vzduchu
3	Přijímač signálu dálkového ovládání
4	Otvor vedení vypouštěcí hadice
5	Otvor vedení potrubí na chladivo
6	Připojení plynového potrubí
7	Připojení kapalinového potrubí



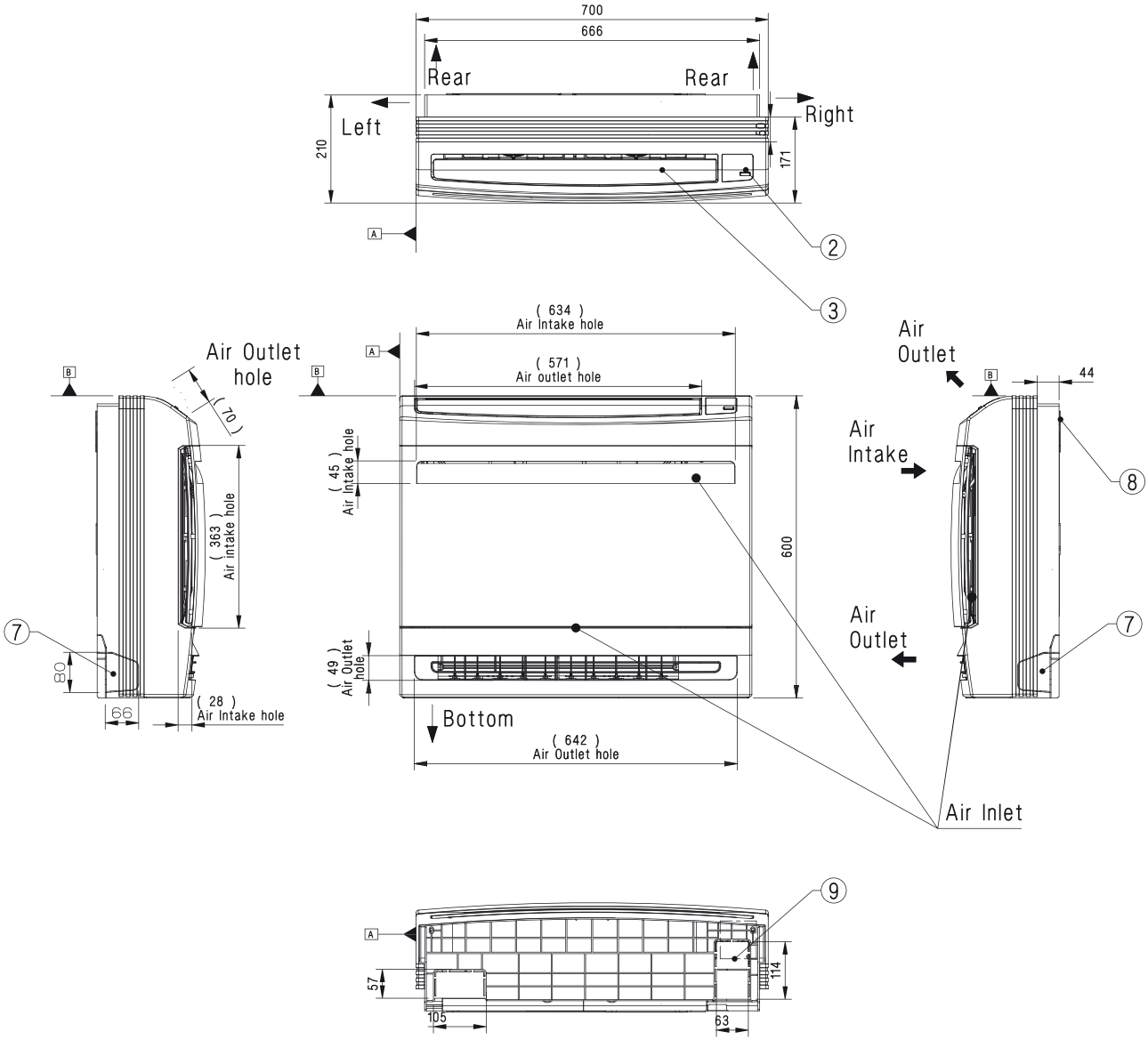
KONZOLA

STANDARDNÍ INVERTOR (R32)

UQ09 NA0 / UQ12 NA0 / UQ18 NA0

(jednotka: mm)

	NÁZEV DÍLU
1	Mřížka sání vzduchu
2	Přijímač signálu dálkového ovládání
3	Mřížka výstupu vzduchu
4	Připojení plynového potrubí
5	Připojení kapalinového potrubí
6	Připojení kondenzátního potrubí
7	Otvor pro vedení kabelu a potrubí na chladivo / Kondenzátového potrubí
8	Montážní deska
9	Svorkovnice pro napájení a komunikaci

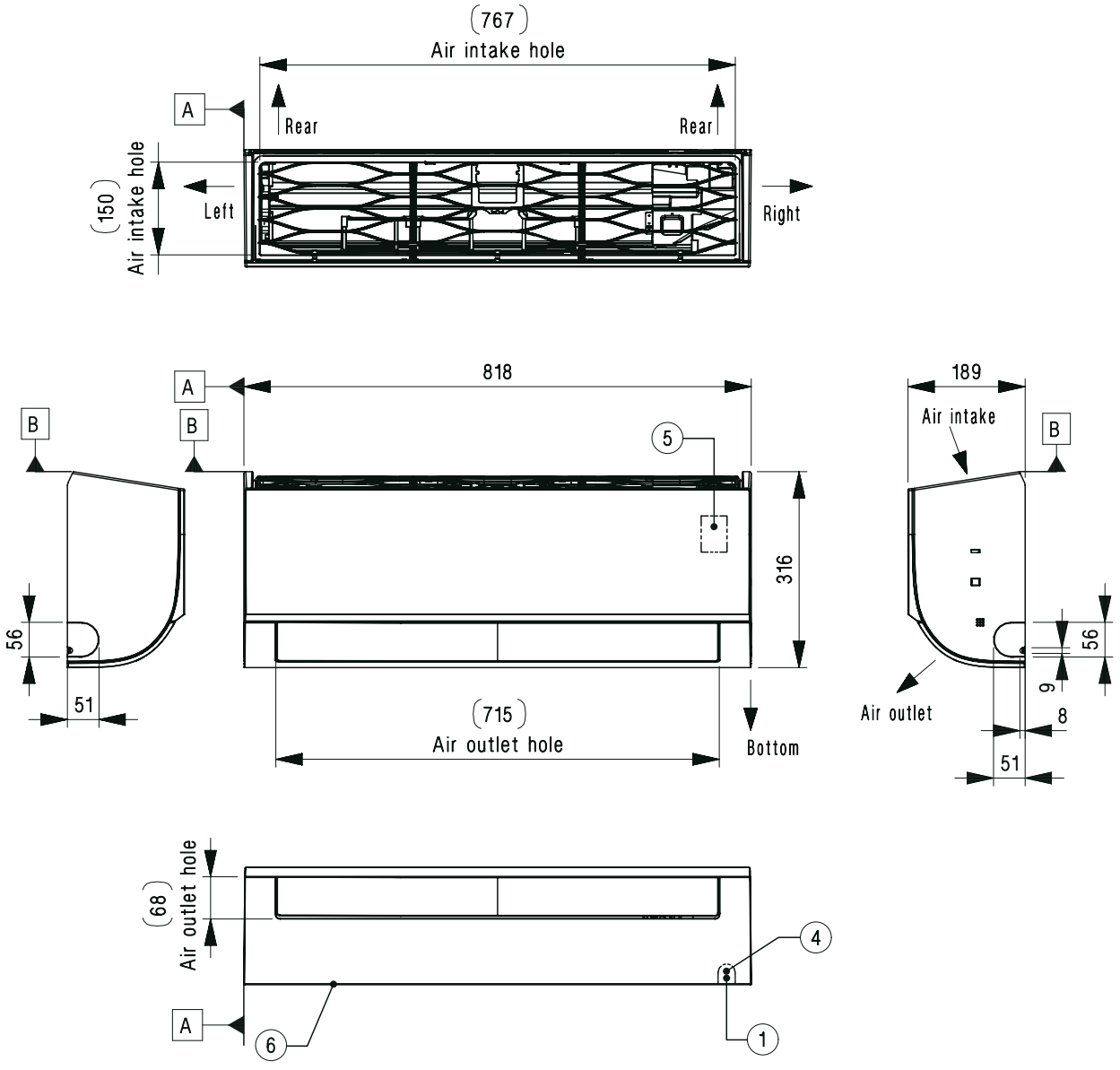


STANDARDNÍ INVERTOR (R32)

MJ09PC NSJ / MJ12PC NSJ

(jednotka: mm)

	NÁZEV DÍLU
1	Otvor pro vedení kabelu a potrubí na chladivo / Kondenzátového potrubí
2	Montážní deska
3	Připojení kondenzátního potrubí
4	Svorkovnice pro napájení a komunikaci
5	Přijímač signálu dálkového ovládání a displeje
6	Ozdobný kryt

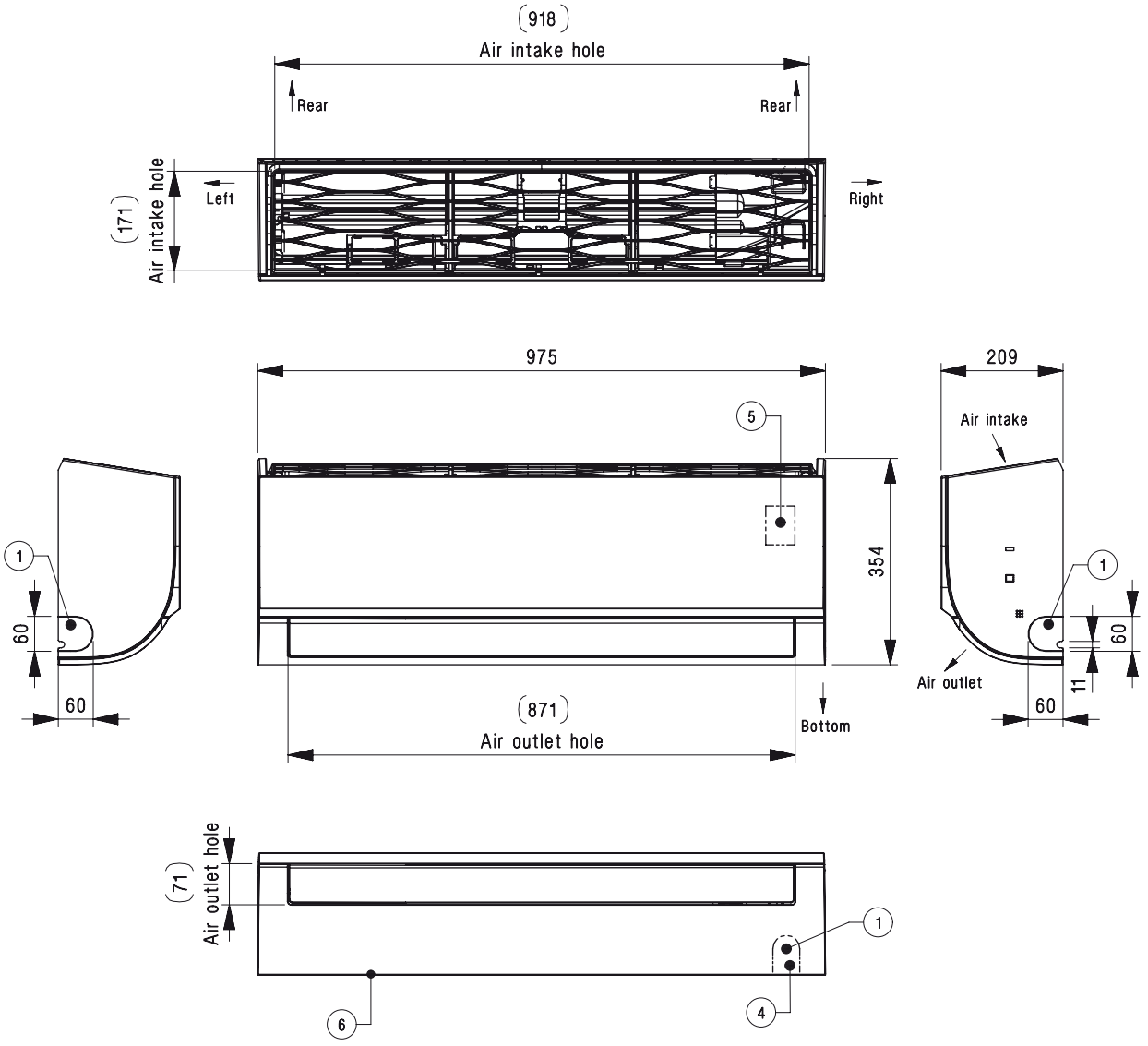


STANDARDNÍ INVERTOR (R32)

MJ18PC NSJ / MJ24PC NSJ

(jednotka: mm)

	NÁZEV DÍLU
1	Otvor pro vedení kabelu a potrubí na chladivo / Kondenzátového potrubí
2	Montážní deska
3	Připojení kondenzátního potrubí
4	Svorkovnice pro napájení a komunikaci
5	Přijímač signálu dálkového ovládání a displeje
6	Ozdobný kryt

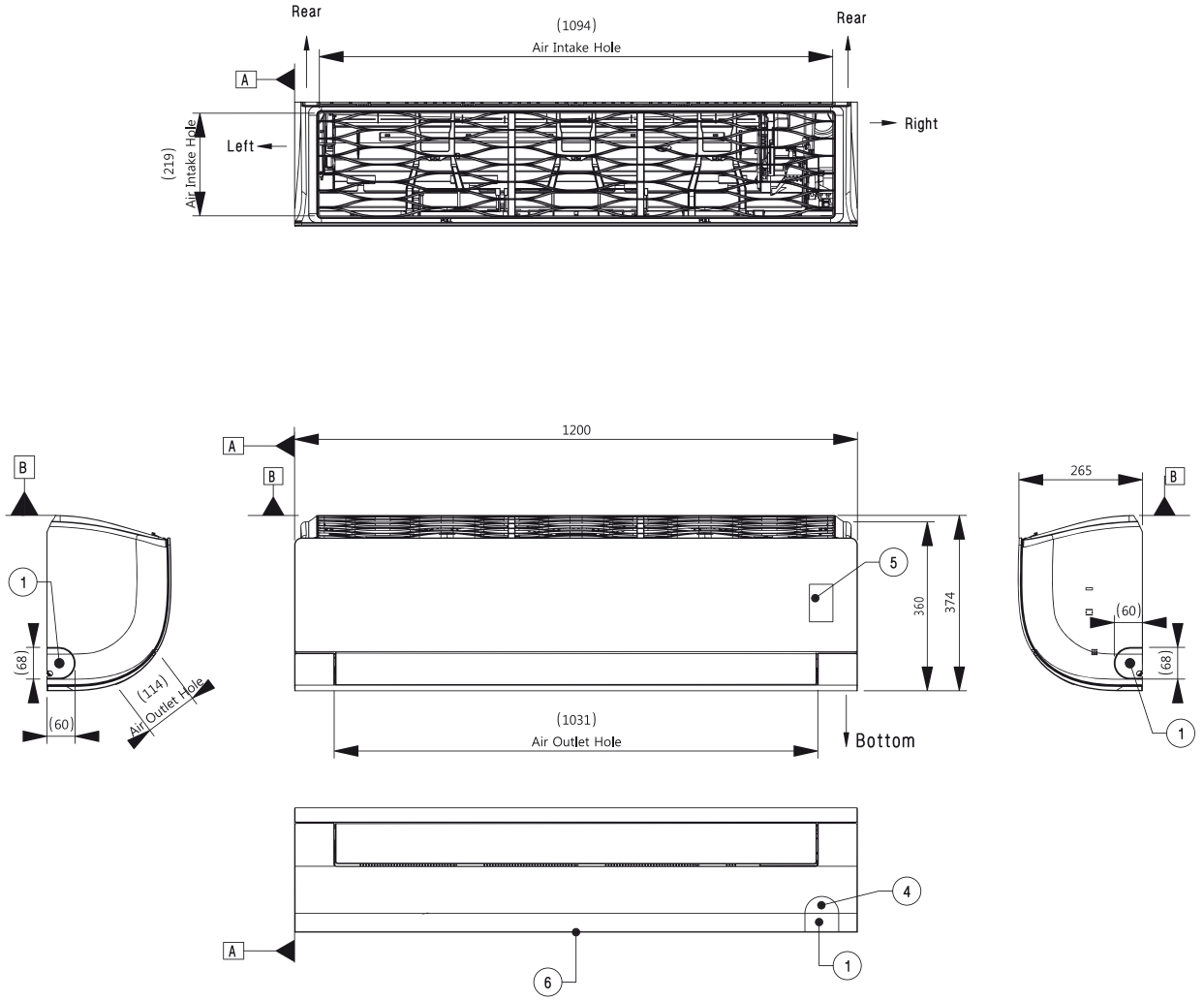


STANDARDNÍ / KOMPAKTNÍ INVERTOR (R32)

US30F NR0 / US36F NR0

(jednotka: mm)

	NÁZEV DÍLU
1	Otvor pro vedení kabelu a potrubí na chladivo / Kondenzátového potrubí
2	Montážní deska
3	Připojení kondenzátního potrubí
4	Svorkovnice pro napájení a komunikaci
5	Přijímač signálu dálkového ovládání a displeje
6	Ozdobný kryt



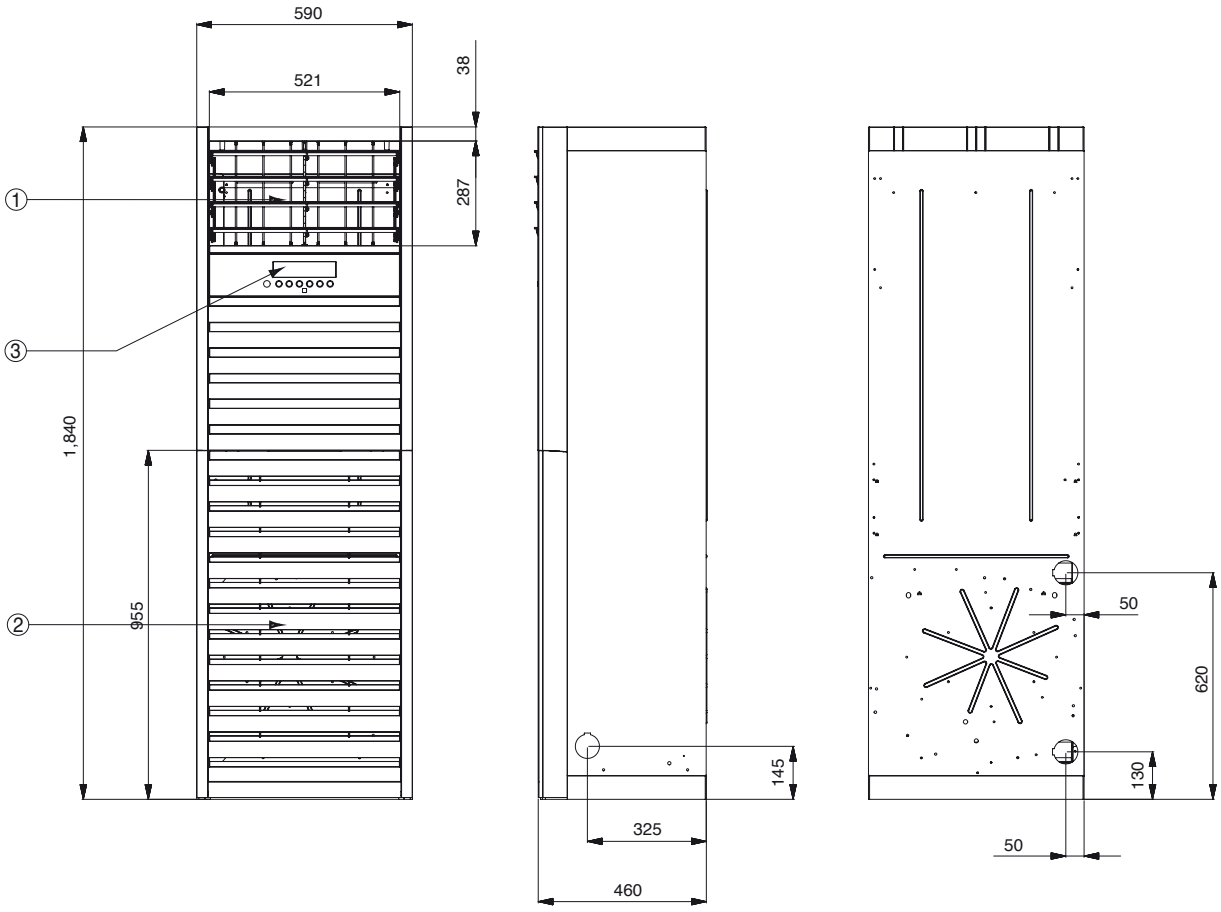
SLOUPOVÁ JEDNOTKA

STANDARDNÍ INVERTOR (R410A)

UP48 NT2

(jednotka: mm)

	NÁZEV DÍLU
1	Přední mřížka výstupu vzduchu
2	Jediný přijímač a displej
3	Mřížka sání vzduchu

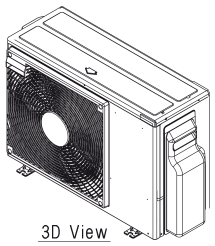


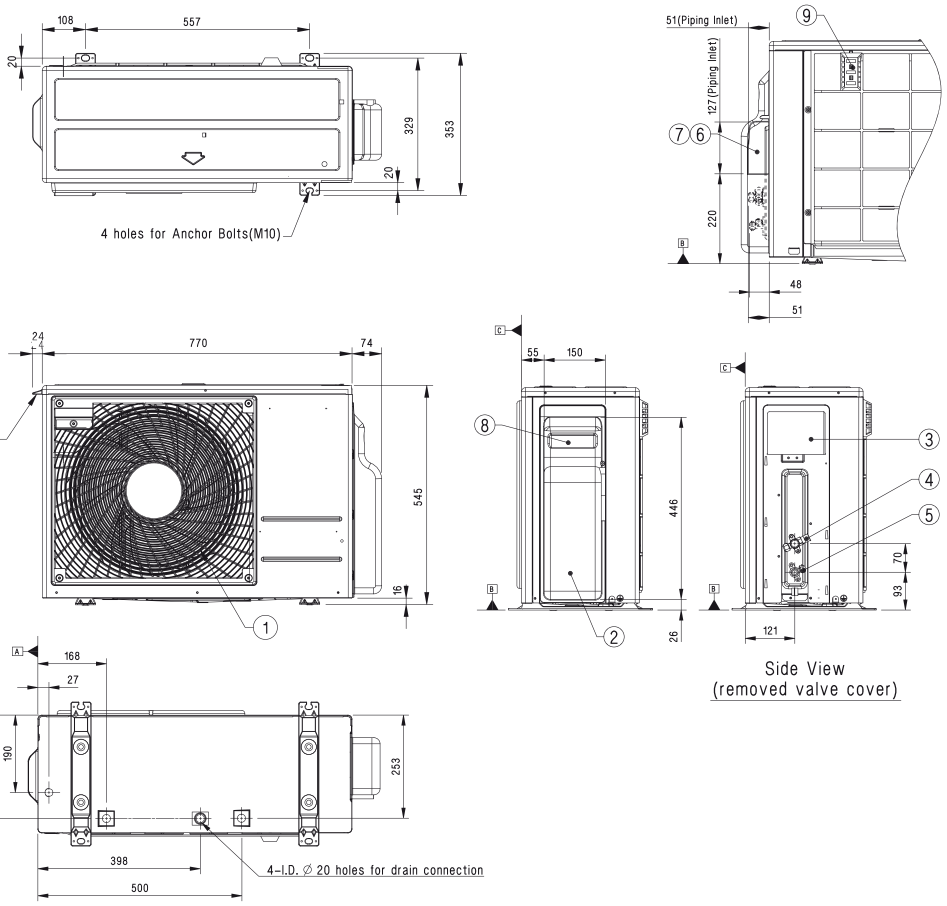
STANDARDNÍ / KOMPAKTNÍ INVERTOR (R32)

UUA1 UL0

(jednotka: mm)

	NÁZEV DÍLU
1	Výstup vzduchu
2	Kryt ovládání a kryt ventilu SVC
3	Připojení napájecího a komunikačního kabelu
4	Připojení plynového potrubí
5	Připojení kapalinového potrubí
6	Otvor pro vedení napájecího a komunikačního kabelu
7	Otvor vedení potrubí na chladivo
8	Madlo
9	Vstupní teplota vzduchu Kryt snímače



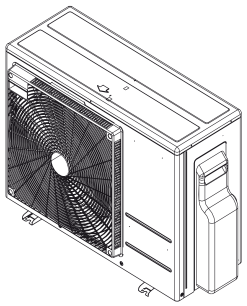


VYSOKÝ / STANDARDNÍ / KOMPAKTNÍ INVERTOR (R32)

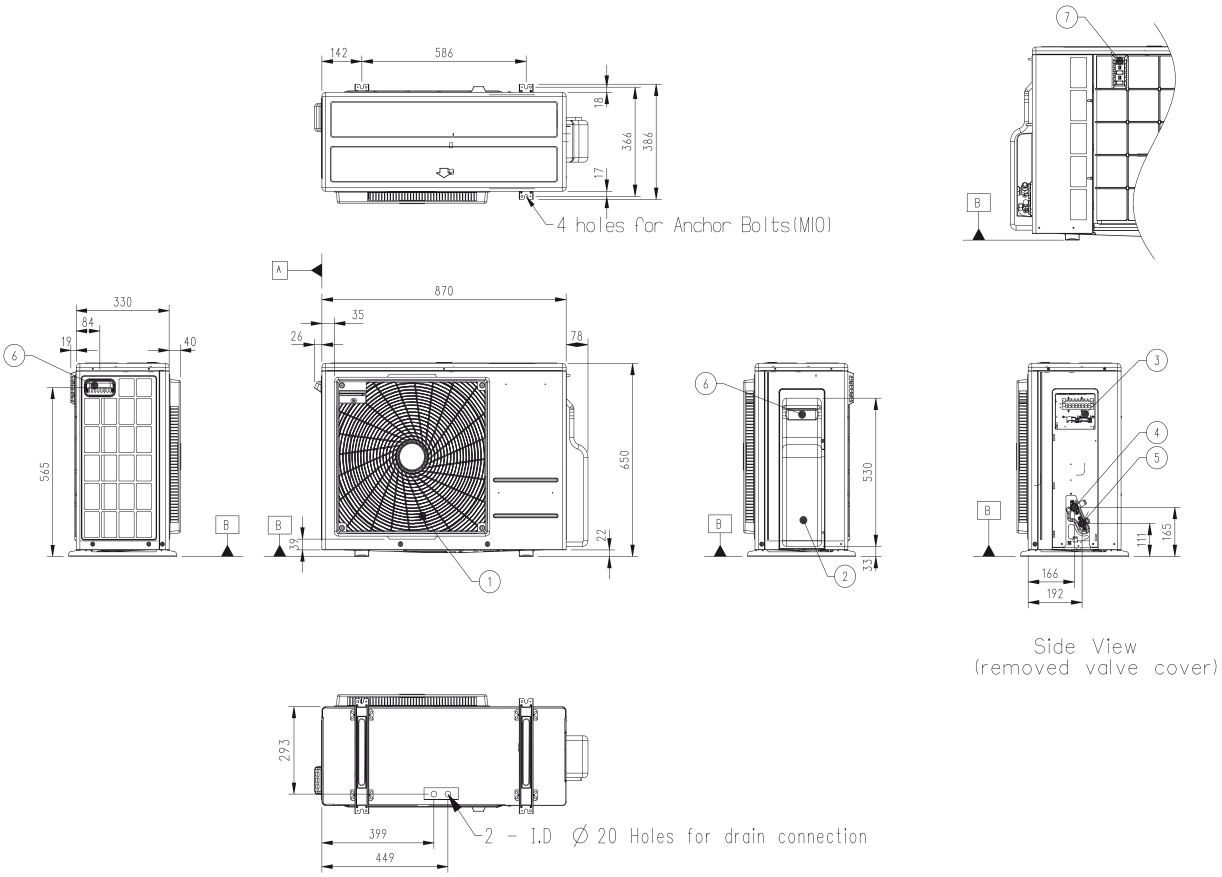
UUB1 U20

(jednotka: mm)

	NÁZEV DÍLU
1	Výstup vzduchu
2	Kryt ovládání a kryt ventilu SVC
3	Připojení napájecího a komunikačního kabelu
4	Připojení plynového potrubí
5	Připojení kapalinového potrubí
6	Madlo
7	Vstupní teplota vzduchu Kryt snímače



3D View

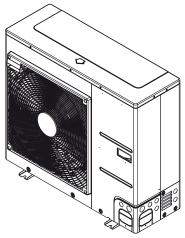


VYSOKÝ / STANDARDNÍ / KOMPAKTNÍ INVERTOR (R32)

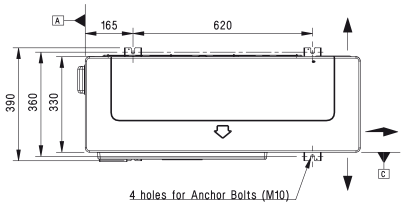
UUC1 U40

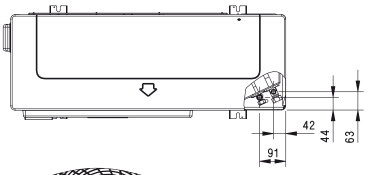
(jednotka: mm)

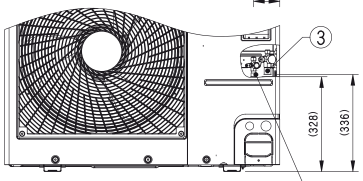
	NÁZEV DÍLU
1	Výstup vzduchu
2	Otvor pro napájecí a komunikační kabel
3	Připojení plynového potrubí
4	Připojení kapalinového potrubí
5	Madlo
6	Otvor vedení potrubí (vpředu)
7	Otvor vedení potrubí (na straně)
8	Otvor vedení potrubí (vzadu)



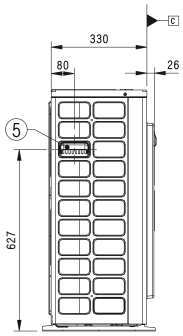
3D View

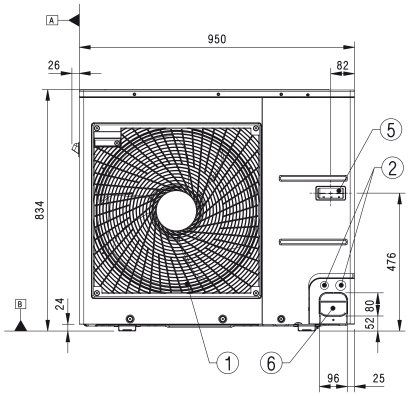


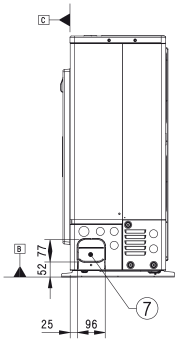


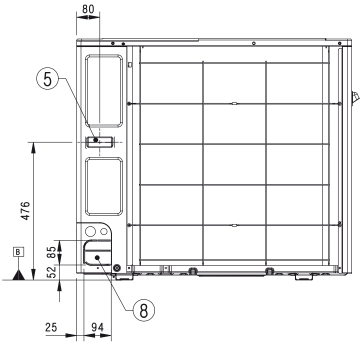


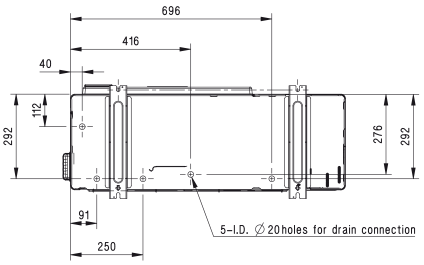
Piping connection port









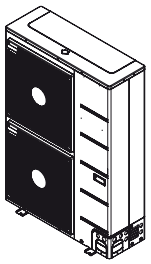


STANDARDNÍ INVERTOR (R32)

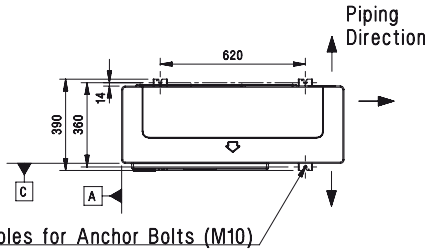
UUD1 U30 / UUD3 U30

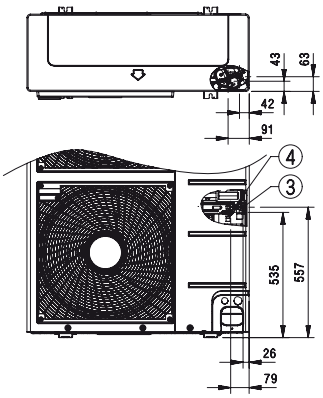
(jednotka: mm)

	NÁZEV DÍLU
1	Výstup vzduchu
2	Otvor pro napájecí a komunikační kabel
3	Připojení plynového potrubí
4	Připojení kapalinového potrubí
5	Madlo
6	Otvor vedení potrubí (vpředu)
7	Otvor vedení potrubí (na straně)
8	Otvor vedení potrubí (vzadu)

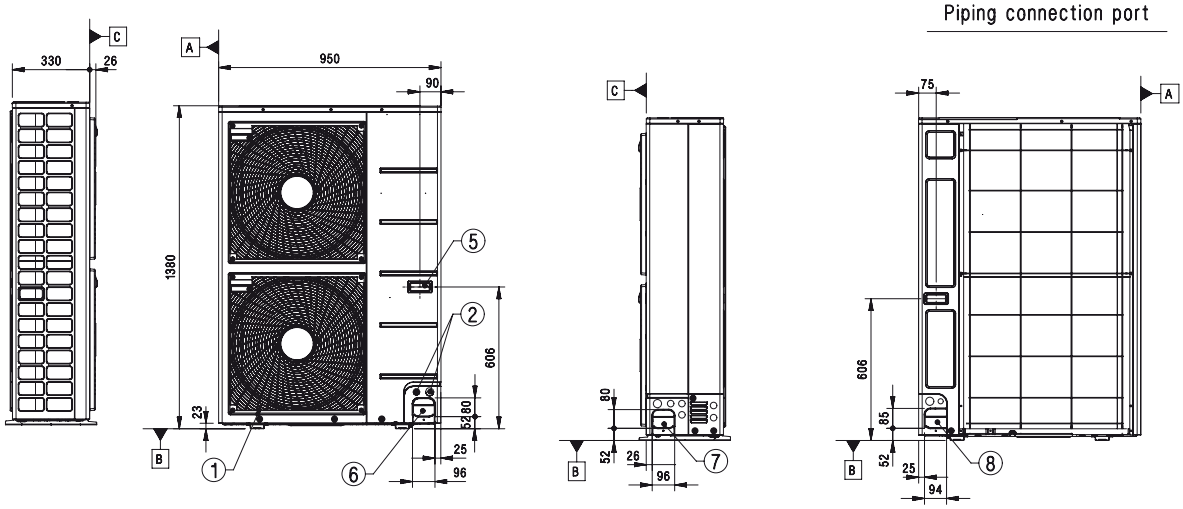


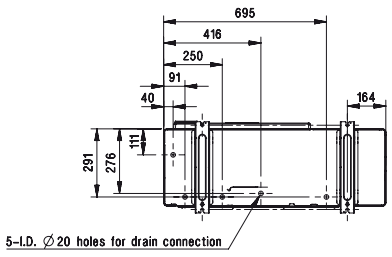
3D View





Piping connection port



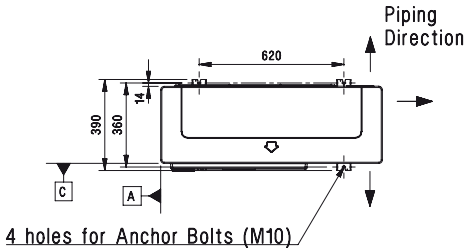


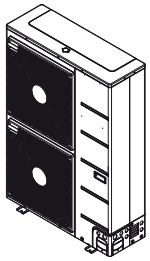
STANDARDNÍ INVERTOR (R410A)

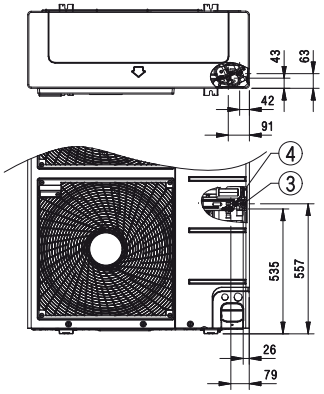
UU48W U32 / UU49W U32

(jednotka: mm)

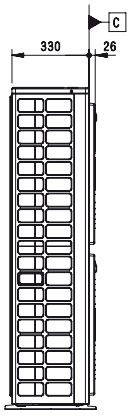
	NÁZEV DÍLU
1	Výstup vzduchu
2	Otvor pro napájecí a komunikační kabel
3	Připojení plynového potrubí
4	Připojení kapalinového potrubí
5	Madlo
6	Otvor vedení potrubí (vpředu)
7	Otvor vedení potrubí (na straně)
8	Otvor vedení potrubí (vzadu)

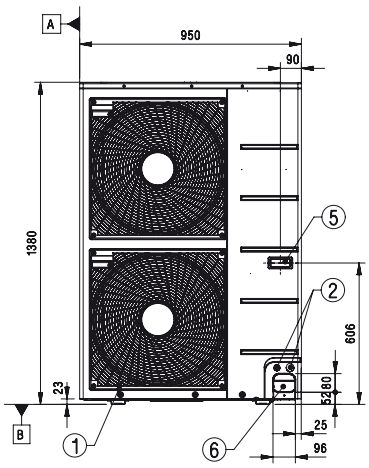


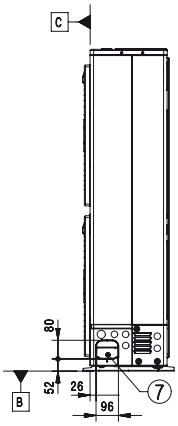


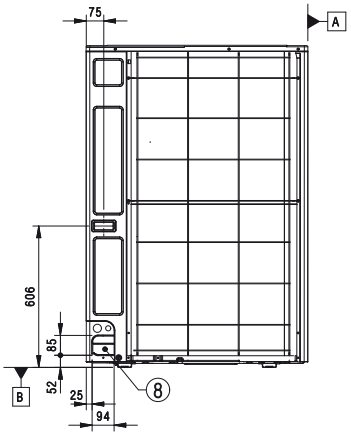


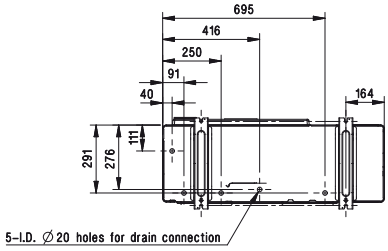
Piping connection port









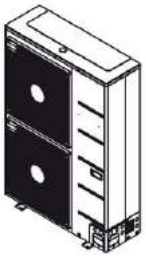


STANDARDNÍ INVERTOR (R410A)

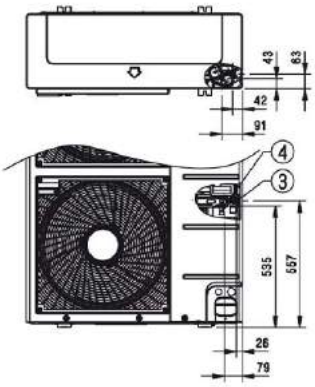
UU70W U34

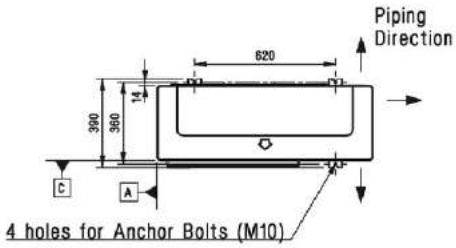
(jednotka: mm)

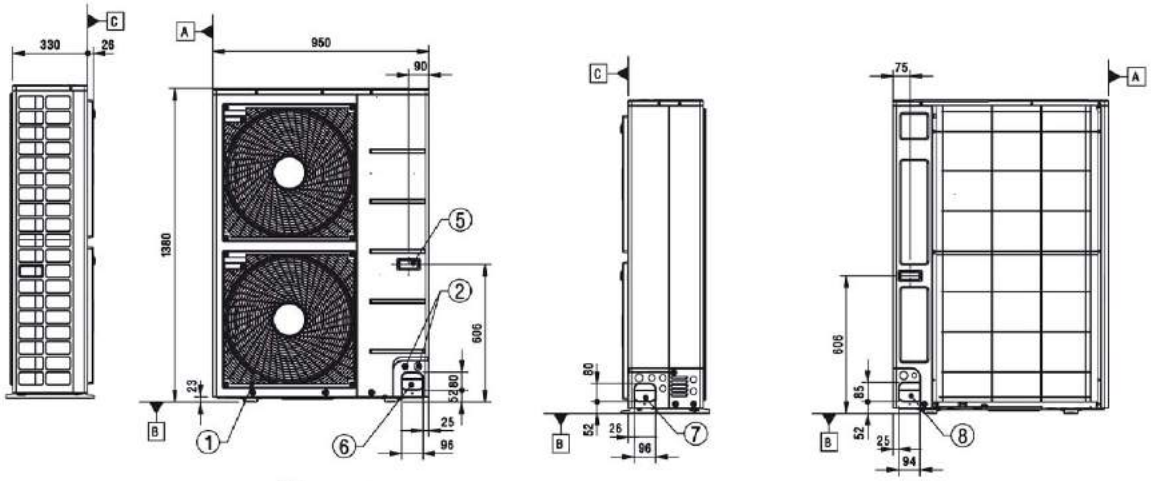
	NÁZEV DÍLU
1	Výstup vzduchu
2	Otvor pro napájecí a komunikační kabel
3	Připojení plynového potrubí
4	Připojení kapalinového potrubí
5	Madlo
6	Otvor vedení potrubí (vpředu)
7	Otvor vedení potrubí (na straně)
8	Otvor vedení potrubí (vzadu)



3D View





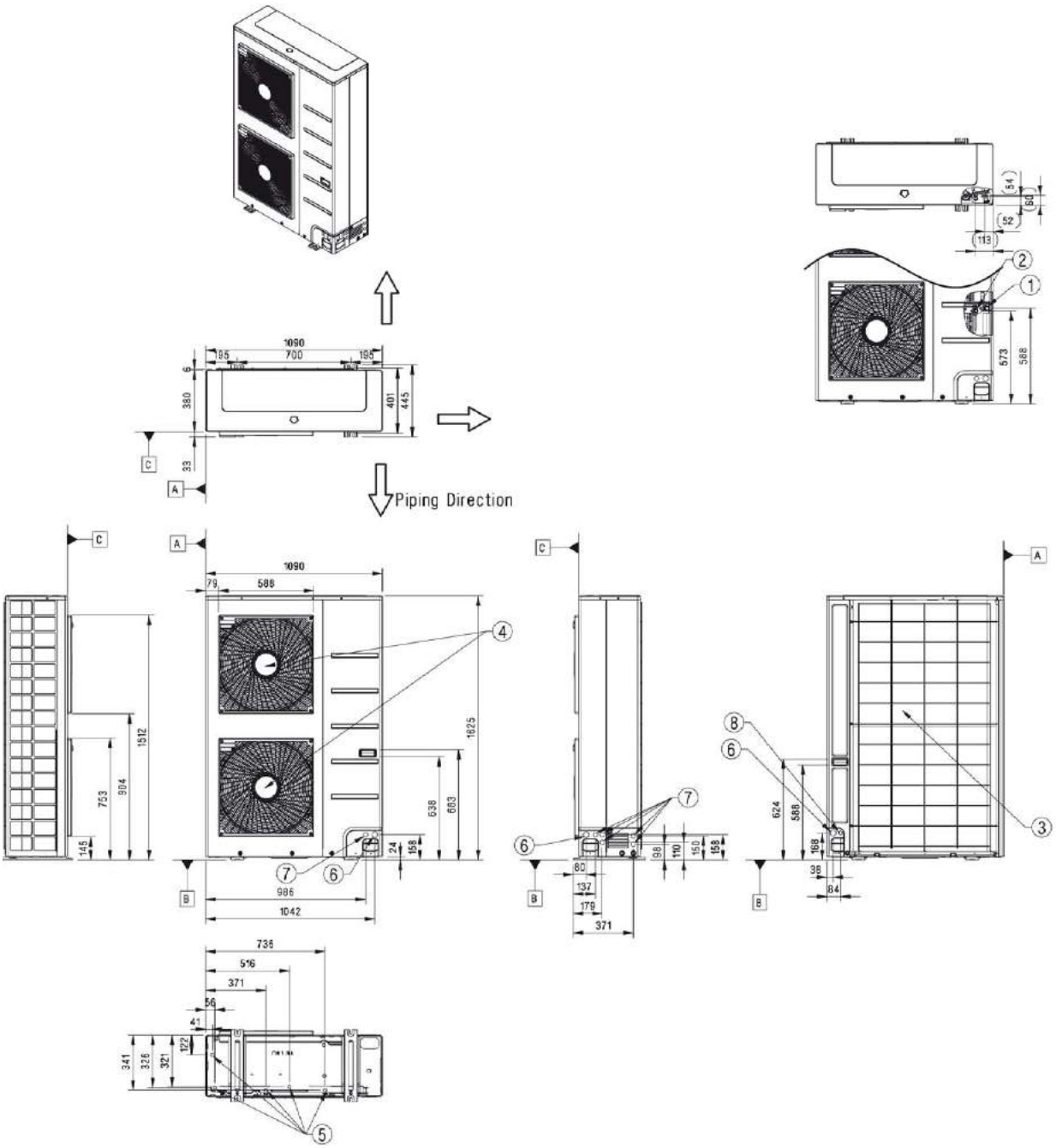


STANDARDNÍ INVERTOR (R410A)

UU85W U74

(jednotka: mm)

	NÁZEV DÍLU
1	Připojení plynového potrubí
2	Připojení kapalinového potrubí
3	Vstup vzduchu
4	Výstup vzduchu
5	Vypouštěcí otvor 22
6	Otvor pro napájecí a komunikační kabel
7	Napájení a komunikace Otvor na kabel
8	Napájení a komunikace Otvor na kabel



POZNÁMKY

LG Electronics

Infolinka: 810 555 810
www.lg.com/cz
www.lg.com/sk
www.facebook.com/lgecz

LG Electronics neručí za tiskové chyby, které se mohou v katalogu vyskytnout.
Změna technických parametrů bez předchozího ohlášení je možná.
Copyright © 2021 LG Electronics. Všechna práva vyhrazena.

Váš dodavatel: