

2022/2023
KLIMATIZACE

ŘEŠENÍ HVAC LG



— GLOBÁLNÍ VÝROBA



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 klimatizací. S využitím špičkové technologické úrovně, které dosáhla v sektoru rezidenčních klimatizací 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 chillery, 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 center pro výzkum a vývoj.

HRDÝ PARTNER
SYMPOZIA
2009–2022



PRODEJNÍ ZASTOUPENÍ 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 zákazkové dodávky klimatizací. Cílem centra je řízení efektivity inventáře dodržováním stanoveného inventárního fondu LG EU.

Lepší díky LG ThinQ®

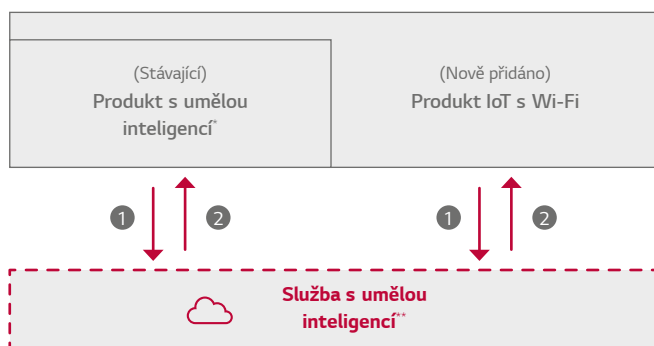


Většina lidí dnes žije hektičtěji než kdy dřív, takže vidíme potenciální obrovský přínos nových technologií pro domácnost.

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 nabízí

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 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.



- 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

Výhody pro uživatele



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.

006

REZIDENČNÍ

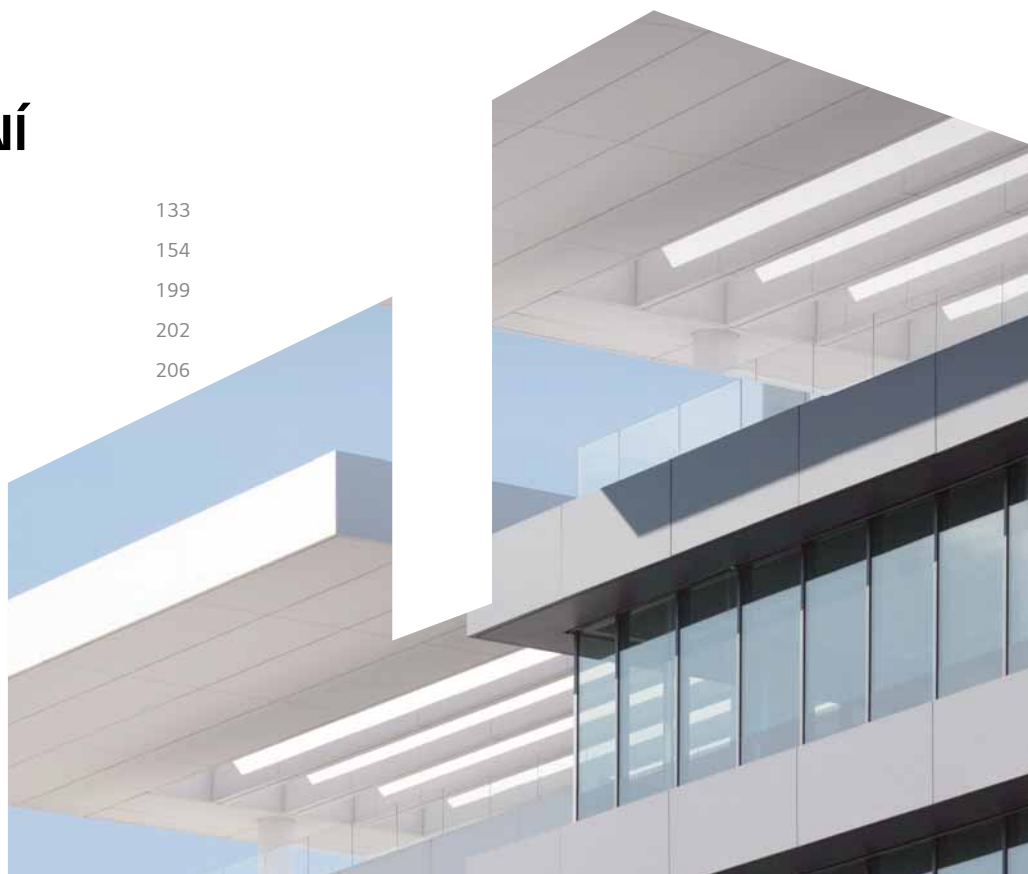
AIRCARE COMPLETE SYSTEM™	008
NÁSTĚNNÉ A VENKOVNÍ JEDNOTKY	035
PŘÍSLUŠENSTVÍ	048
PŘENOSNÁ KLIMATIZACE	050
MULTISPLIT	058



133

KOMERČNÍ

SINGLE SPLIT JEDNOTKY	133
TYPY JEDNOTEK	154
KOMBINACE S VZT	199
PŘÍSLUŠENSTVÍ	202
ROZMĚRY JEDNOTEK	206



006-132 REZIDENČNÍ

AIRCARE COMPLETE SYSTEM™

NÁSTĚNNÉ A VENKOVNÍ JEDNOTKY

PŘÍSLUŠENSTVÍ

PŘENOSNÁ KLIMATIZACE

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™**?

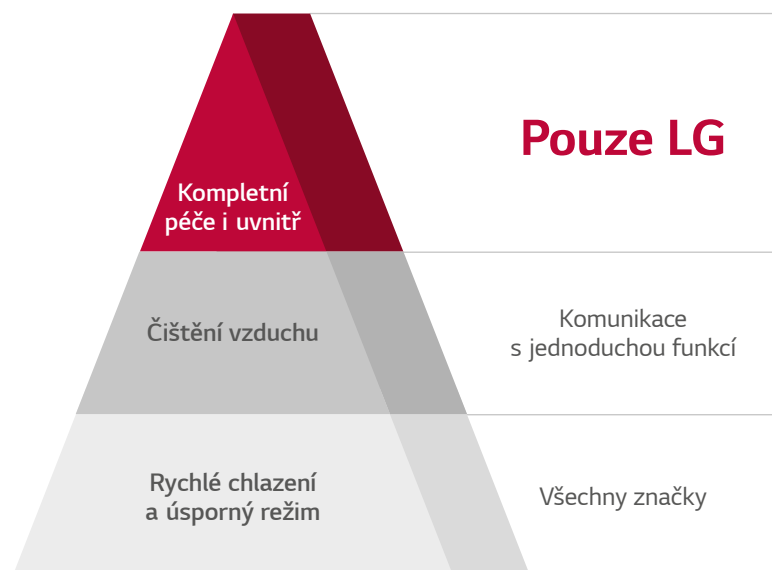
Filtrační systém

+

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.

ART COOL™

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⁺

Vyhnete se vedru a udržujte vzduch čistý odstraněním 99,99 % usazených bakterií a pachů.

DUALCOOL™

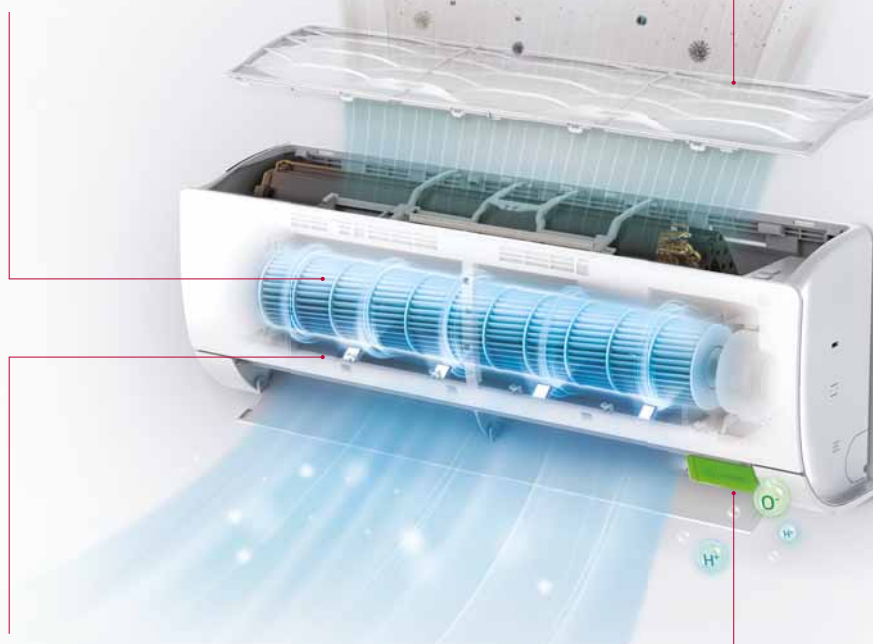
DELUXE

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.



UV nano™

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

Plasmaster™ Ionizer⁺

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

Kdykoli, kdekoli!

DUAL COOL ThinQ™

s hlasovým ovládáním



Hlavní vlastnosti

Vylepšete si každodenní život s LG ThinQ

Když přijedete 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. Odted' už nemusíte mačkat žádná tlačítka. Stačí vám hlas.



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 čišťením 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 částic.

Krok 1

Autodetekce PM 1,0

Detekuje vnitřní koncentraci prachu.



Krok 2

Iontový difuzér

5 milionů záporných iontů vyslaných vzduchem se přitáhne k mikroskopickým částicám.



Krok 3

Filtrační systém

Efektivní zachycování částic (prachový filtr / prachový mikrofiltr).



Krok 4

Zobrazení stavu kvality vzduchu

Zobrazení celkového IAQ (4 barvy).

IAQ: index kvality vnitřního ovzduší



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 mikrofiltrace prachu

Ovládání a monitorování v reálném čase

Aplikace LG ThinQ

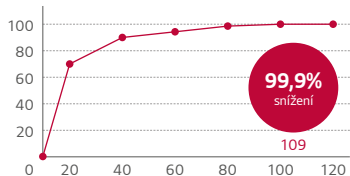


Odstranění až 99,9 % prachových mikročásteček 0,1 μm

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

Výsledek zkoušky

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



Podmínky zkoušky

– Velikost zkušební místnosti (šxv)xh): 400x300x250 (cm), 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



Pokrytí se liší podle kapacity produktu.

Test TÜV Verification, SJ: 27,4 m², SK: 29,3 m²

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 LG ThinQ

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































ŘADA VNITŘNÍCH JEDNOTEK

Pouze singlesplit



Kompatibilní

Pouze multisplit


































MODEL	kBTu kW	5	7	9	12	15	18	24	
		1,5	2,1	2,6	3,5	4,2	5,3	7,0	
ARTCOOL	Gallery	  			A09FT NSF	A12FT NSF			
	Mirror	   		AM07BK NSJ	AC09BK NSJ	AC12BK NSJ	AC18BK NSK	AC24BK NSK	
	Color	   			AB09BK NSJ	AB12BK NSJ	AB18BK NSK	AB24BK NSK	
DUALCOOL	Prestige	  			F09MT NSM	F12MT NSM			
	Air Purification	   			AP09RK NSJ	AP12RK NSJ			
	Deluxe	   		DM07RK NSJ	DC09RK NSJ	DC12RK NSJ	DC18RK NSK	DC24RK NSK	
	Standard Plus	   	PM05SK NSA	PM07SK NSA	PC09SK NSJ	PC12SK NSJ	PM15SK NSJ	PC18SK NSK	PC24SK NSK
	Standard	 			S09EQ NSJ	S12EQ NSJ		S18EQ NSK	S24EQ NSK

Připojení vnitřních jednotek 5, 7, 15 kBTu je uvedeno v řadě multisplitových jednotek

ŘADA VENKOVNÍCH JEDNOTEK

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	Gallery					A09FT UL2	A12FT UL2		
	Mirror					AC09BK UA3	AC12BK UA3	AC18BK UL2	AC24BK U24
	Color					AB09BK UA3	AB12BK UA3	AB18BK UL2	AB24BK U24
DUALCOOL	Prestige					F09MT U24	F12MT U24		
	Air Purification					AP09RK UA3	AP12RK UA3		
	Deluxe					DC09RK UL2	DC12RK UL2	DC18RK UL2	DC24RK U24
	Standard Plus					PC09SK UA3	PC12SK UA3	PC18SK UL2	PC24SK U24
	Standard					S09EQ U	S12EQ UA3	S18EQ UL2	S24EQ U24

PŘEHLED FUNKCÍ

		TECHNIKA		DOKONALÁ PÉČE O ZDRAVÍ					SMART	
		 Chlazení	 Vytápění							
ARTCOOL	Gallery		9k 12k							
	Mirror		9k 12k 18k 24k							
			7k ⁴⁾							
			Pouze pro multisplit							
DUALCOOL	Color		9k 12k 18k 24k							
	Prestige		9k 12k							
	Air Purification		9k 12k							
	Deluxe		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.

- Po připojení k venkovní multisplitové jednotce funguje tichý režim 3 dB jednoduše nastavením přepínače na plošném spoji (PCB) venkovní jednotky.
- Při kombinaci s 40 kBtu jsou třídy chlazení A+ a vytápění A
- Připraveno pro Wi-Fi: lze připojit pomocí Wi-Fi modulu (PWFMD200)
- Informace jsou uvedeny ve specifikacích venkovních multisplitových jednotek.

PŘEHLED FUNKCÍ

SMART		ENERG. ÚČINNOST		KOMFORT			EXTRÉMNÍ ODOLNOST	RYCHLÉ CHLAZENÍ A VYTÁPĚNÍ	MULTISPLIT		
Integrovaná Wi-Fi	Smart Diagnosis	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 18/24 tis.)

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 běžný 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 summit 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.

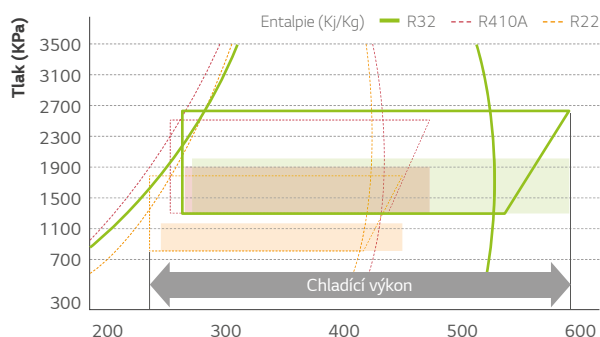
Zpomalení globálního oteplování a ztenčování ozonové vrstvy

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.



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.

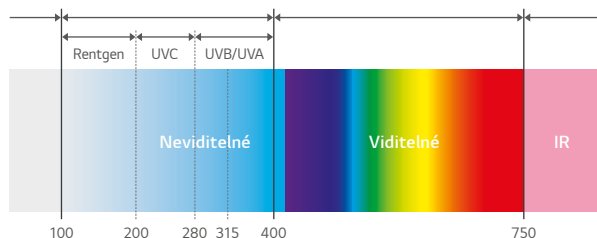
UVnano je jednotné marketingové označení pro celé domácí spotřebiče LG Electronics. Vzniklo spojením částí UV (ultrafialové záření) a nanometr (jednotka délky).

Co je UVnano a jak funguje?

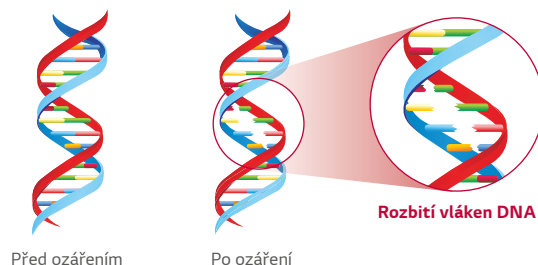
- Vyzařuje ultrafialové paprsky vlnové délky UVC, které přímo poškozují DNA mikroorganismů (bakterie/plísně/viry), aby se nemohly množit.
- Vysoká absorpce v DNA při vlnové délce 260–270 nm

Účinnost absorpce v DNA podle vlnové délky

Elektromagnetické spektrum a typy



Zničení nukleové sekvence (řetězec)



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

Produkty LG



Další produktové řady



Výhoda a jistota

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

Výsledek zkoušky



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



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

Plasmaster™ Ionizer⁺

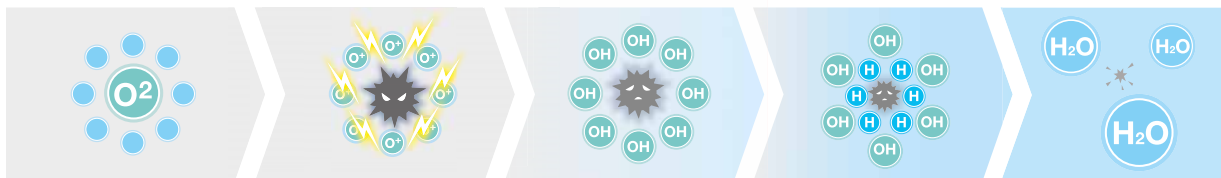
Výkonný ionizátor Plasmaster Ionizer⁺ vás ochrání před zápachy a bakteriemi Escherichia coli a Staphylococcus na povrchu sterilizací více než 3 miliony iontů pro čistší a bezpečnější prostředí.

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

Ionty se uvolňují do vzduchu

Okolní škodlivé látky

H- a O- se vážou ke škodlivým částicím

Produkce radikálů OH

Radikály OH inaktivují škodlivé látky

Chemická reakce

Radikály OH se vážou k částicím H

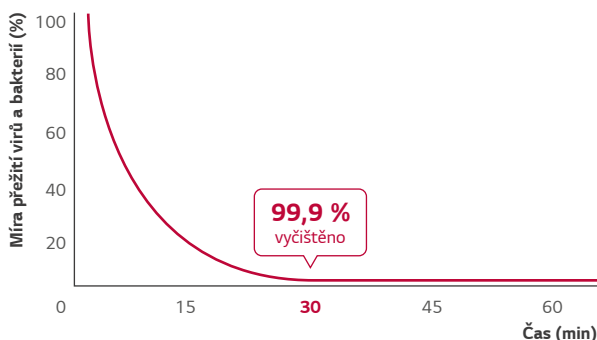
Sterilizace

Vznikají molekuly H₂O

Výsledek zkoušky

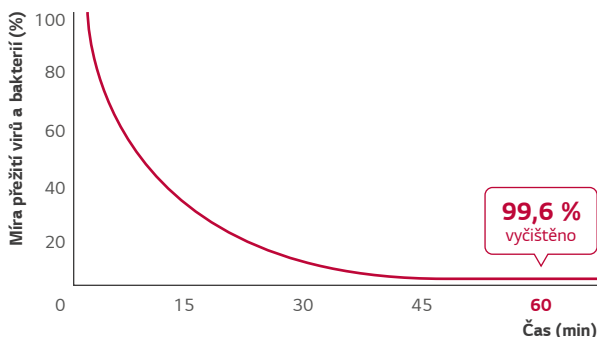
Hodnocení výkonu redukce

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: Staphylococcus Aureus
Zkoušku provedla společnost Intertek

Intenzita zápalu se sníží za 60 minut

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

Úroveň intenzity zápalu	Citlivost na látky způsobující nepříjemný zápal
4. Velmi vysoká	Odpadky (3.6)
3. Vysoká	WC
2. Střední	Používaný interiér
1. Nízká	Horský vzduch (1.5)

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

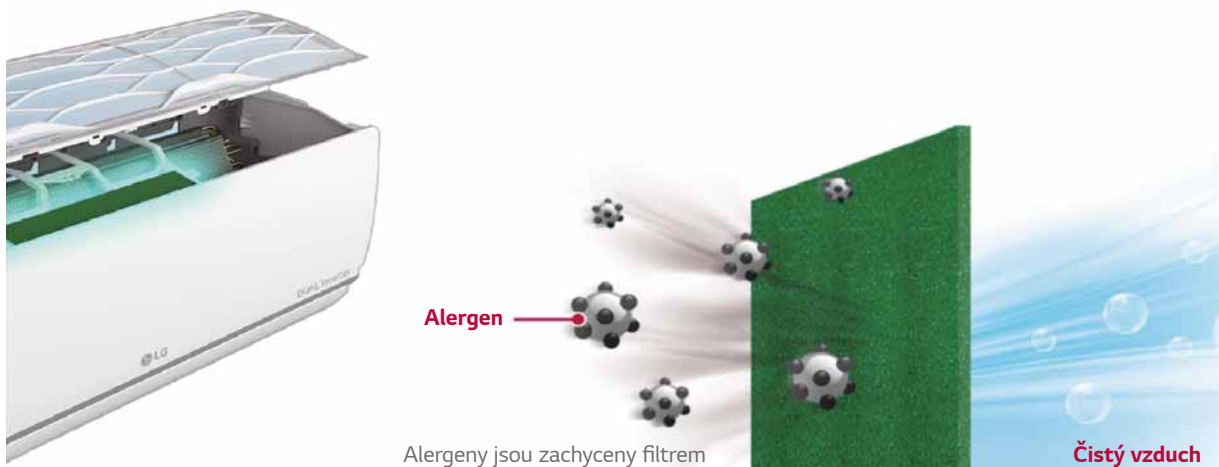
Podmínky zkoušky: komora 8 m³
Teplota a vlhkost: normální
Zkoušku provedla společnost Intertek

Allergy Filter

Proudění vzduchu z klimatizace může způsobit nebo přispět k příznakům spojeným s alergiemi nebo astmatem. Jednotky LG se však mohou pochlubit vnitřním filtrem, který dokáže absorbovat tyto škodlivé látky, jako jsou roztoci, pyl, houby a plísňe, které se vznášejí ve vzduchu.

Jak to funguje

Odstraňuje látky způsobující alergie, jako jsou roztoci, kteří se mohou nacházet ve vzduchu.



Alergeny jsou zachyceny filtrem

Čistý vzduch

Certifikace



Speciálně potažený filtr snižuje množství alergenů

Zkušební podmínky:

Filtr je potažen substancí, aby absorboval škodlivé látky, které mohou způsobit alergie. Klimatizace silně absorbuje vnitřní vzduch a odstraňuje látky způsobující alergie, jako jsou roztoci, houby, plísňe, obsažené ve vzduchu.

Allergy UK (světově uznávaná organizace) je britská lékařská charita, která se věnuje pomoci dospělým a dětem s jejich alergiemi. Charita byla založena v roce 1991 jako **British Allergy Foundation** a v roce 2002 byl název charity změněn na Allergy UK. Allergy UK podporuje určité produkty, které omezují nebo odstraňují vysoké hladiny alergenů, a uděluje jim pečeti schválení.

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 $\mu\text{g}/\text{m}^3$.
- 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 (PM 10), ultrajemným prachem (PM 2,5) a superultrajemným prachem (PM 1,0).
- 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 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		
		Superultrajemný prach (PM 1,0)	Ultrajemný prach (PM 1,0)	Jemný prach (PM 10)
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



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 aerosol.

Auto Cleaning

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

Specifikace se mohou pro každý model lišit.

Slabé místo

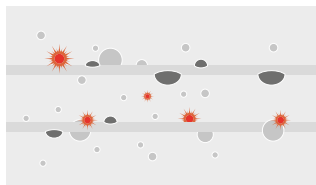
Hlavní příčinou zápachu v klimatizacích jsou plísně a bakterie množící se na tepelném výměníku. Pokud je tepelný výměník vlhký, mohou se tyto mikroorganismy šířit.



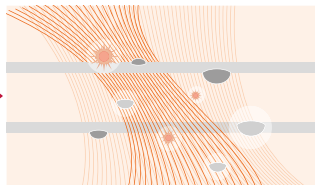
Princip

Čistí filtr pravidelným průtokem vzduchu

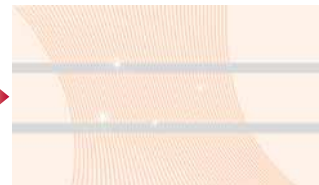
Funkce komplexního automatického čištění brání tvorbě bakterií a plísní na tepelném výměníku a zajišťuje tak kvalitnější prostředí.



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



Vnitřní prostředí zůstává bez pachů díky pokročilé deodorizační funkci.



Nedochází ke znečištění tepelného výměníku různými mikroorganismy a bakteriemi.

Výhoda

Odstraňuje škodlivé částice

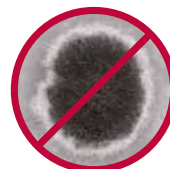
Automatické čištění zajišťuje čistý vzduch prevencí bakterií, plísní a pachů, které by se jinak mohly nahromadit ve vnitřní jednotce.



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

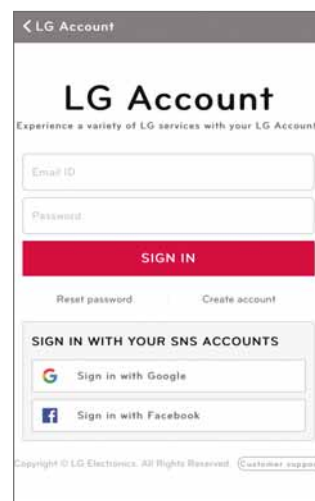
Aktivujte na klimatizaci funkci „LG ThinQ“.

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



Může ovládat více uživatelů, ale ne zároveň.

Sdružené ovládání



Výhoda

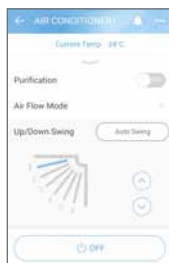
Jednoduchý provoz pro různé funkce



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

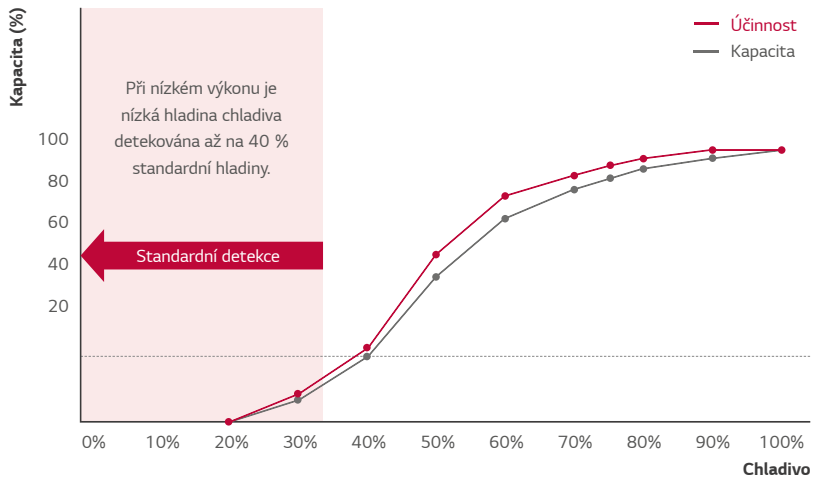
Je-li zjištěna nízká hladina chladiva, klimatizace se automaticky vypne.

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 4x, 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

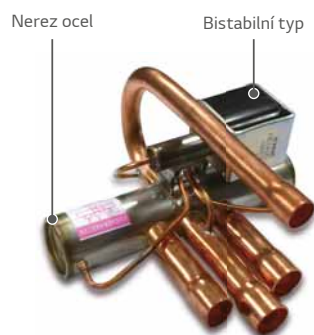
Rotační kompresor a účinnost motoru

Počet sacích přípojek byl snížen ze dvou na jednu v zájmu zvýšení účinnosti stlačování chladiva při nízké rychlosti. Stejnoseměrný 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.



Zobrazení spotřeby energie

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.



Výhoda

Normální režim

Aktuální nastavení teploty

Elektrická energie

Zobrazuje aktuální spotřebu energie

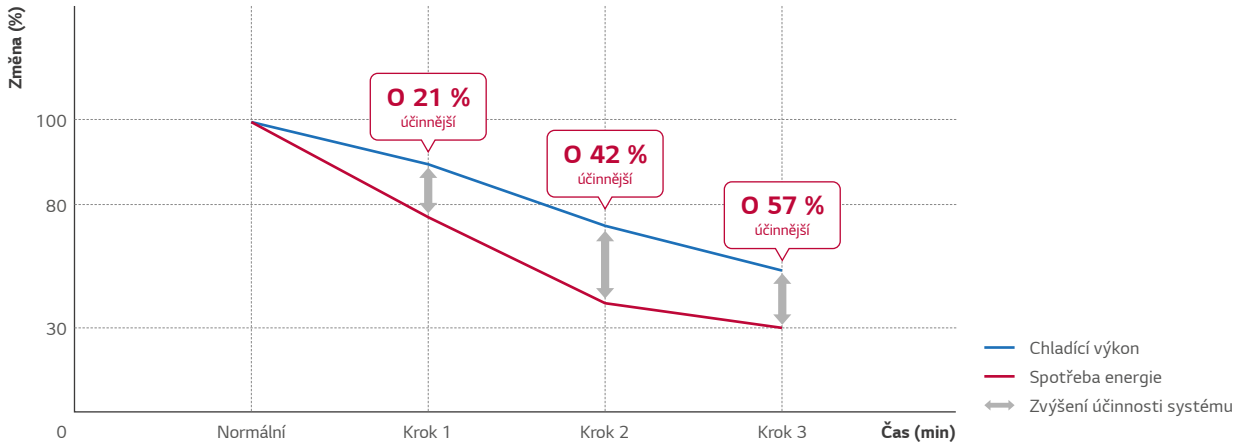


Active Energy Control – 4 kroky

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



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

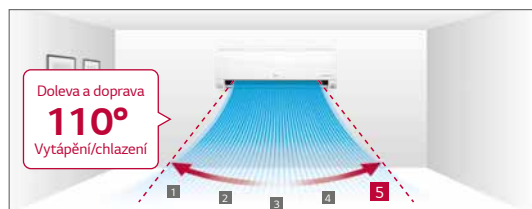
Šestikrokový proud, ovládání až do 70°

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



Pětikroková lamela, ovládání až do 110°

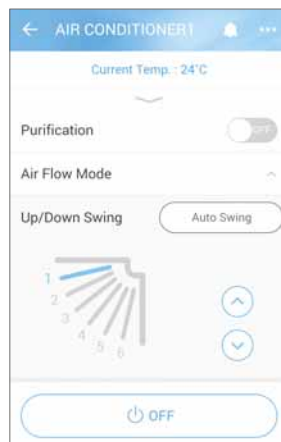
Lamela, která se pohybuje doleva a doprava, má 5 nastavení včetně plně automatického natáčení.



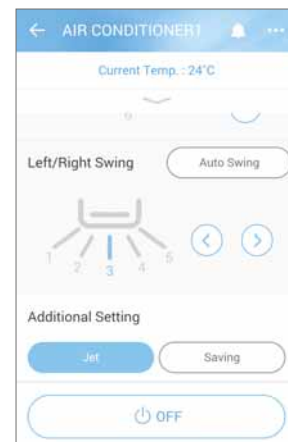
Úhel se může lišit u jednotlivých modelů a provozních režimů.

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

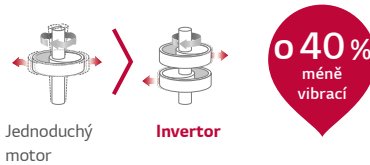
Unikátní šikmý ventilátor LG

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



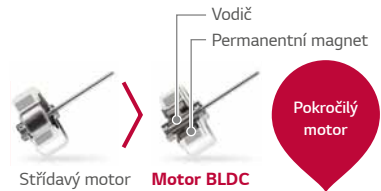
ALVC (aktivní řízení nízkých vibrací)

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



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.



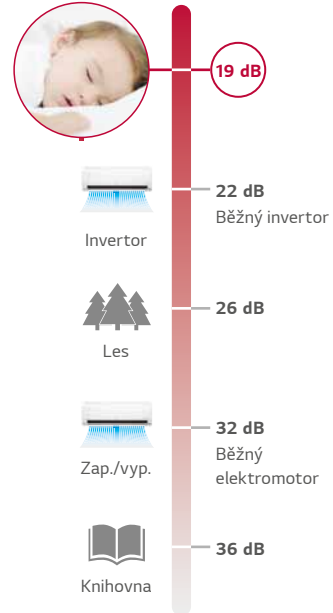
Motor AC

- 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.

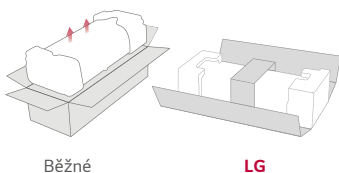
Specifikace se mohou pro každý model lišit.

Princip

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

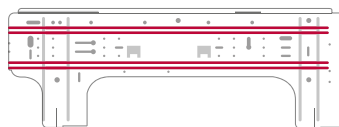
Princip

Jednoduché jednotné balení



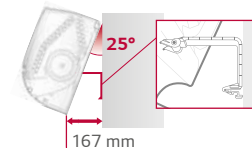
Vylepšení instalační desky

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



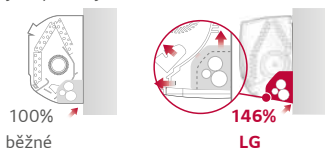
Instalační opěrná spona

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



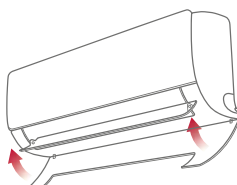
Větší prostor pro potrubí

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



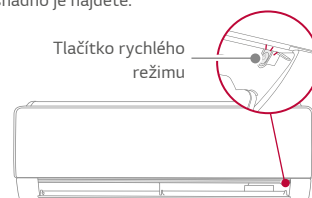
Odnímatelný dolní kryt

Dolní kryt klimatizace je odnímatelný pro snazší instalaci a přístup.



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

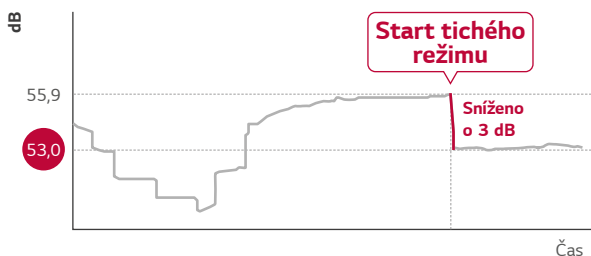


Řídí venkovní kompresor



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.

Ověření

TÜV Rheinland, zrychlená dlouhodobá zkouška spolehlivosti a mezní zkouška



Jednoduchý



Dvojitý rotační

**DUAL
INVERTER
COMPRESSOR**

**10
YEAR
WARRANTY**

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.

Gold Fin™

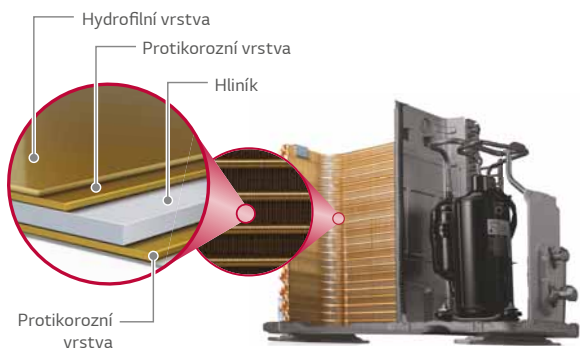
Potah Gold Fin™ chrání povrch tepelného výměníku před nadměrným opotřebením a korozi.

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

Běžná úprava



Gold Fin™



* Výsledek zkoušky po 360 hodinách vystavení roztoku chloridu sodného

Rychlé chlazení

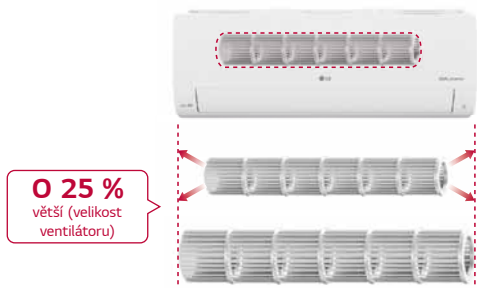
Chladný vzduch proudí do všech koutů místnosti a prostor je díky tomu komfortně chladný.

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

Slabé místo

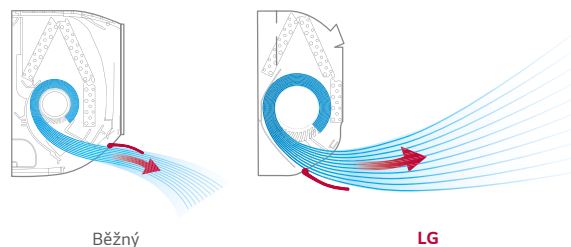
Větší šikmý ventilátor

O 25 % větší šikmý ventilátor vydává silný proud vzduchu.



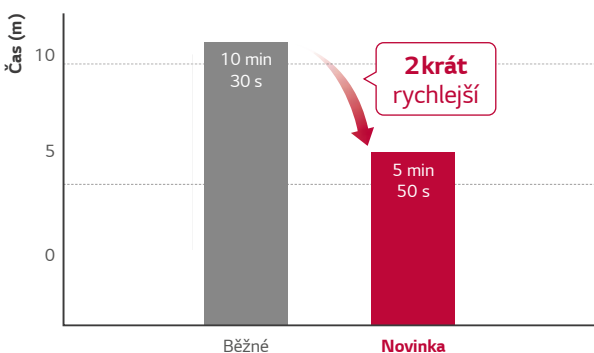
Výstup chlazení

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



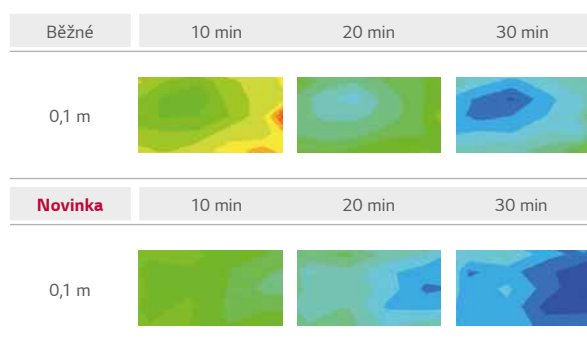
Výsledek zkoušky

Čas potřebný pro ochlazení na 26 °C



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

EXTRÉMNI ODOLNOST

RYCHLÉ CHLAZENÍ A VYTÁPĚNÍ

Jet Cool

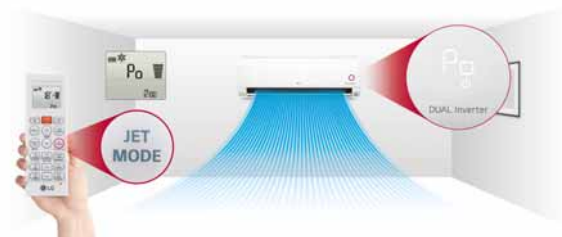
Chladný vzduch proudí do všech koutů místnosti a prostor je díky tomu komfortně chladný.

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

Princip

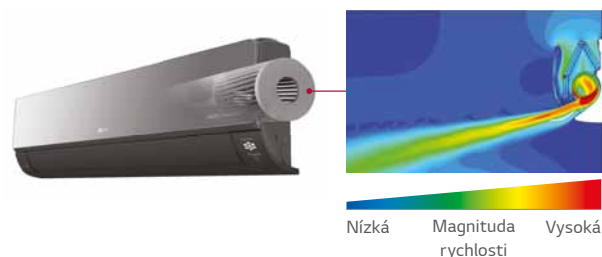
Režim „Jet Mode“ jedním stisknutím

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 m³/h.



Rychlé vytápění

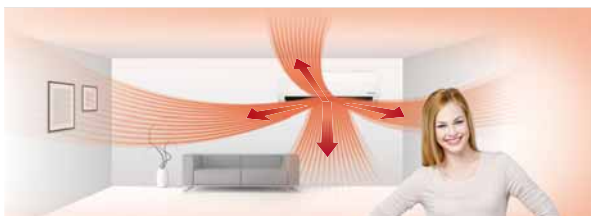
Rezidenční klimatizace LG uspokojí vaše potřeby vytápění při nižší spotřebě energie a díky vytápění většího prostoru za kratší dobu vytvoří příjemné prostředí pro život.

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

Princip

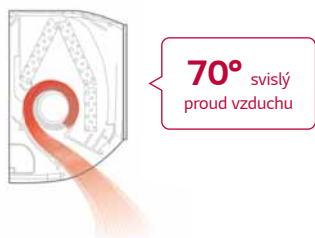
Čtyřcestné automatické natáčení (snadné ovládání průtoku vzduchu)

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



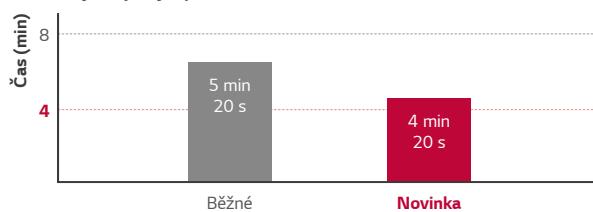
Svislé proudění vzduchu

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



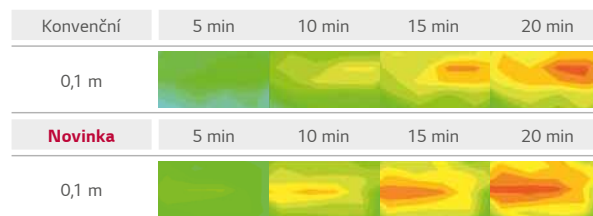
Výhoda a výsledek zkoušky

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



Společnost LG se účastní programů ECP a EUROVENT VRF.

Ověřte si platnost certifikace: www.eurovent-certification.com

Kombinace pro split systém

JEDNOTKA				9 K	12 K
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 (Stupnice A+++ až D)	Chlazení			A++	A++
	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	Sp/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	Sp/N/S/V/Max. (výkon)	m³/min	6,0 / 7,6 / 9,0 / 10,0	6,0 / 7,6 / 9,0 / 10,0
	Vytápění	N/S/V	m³/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 x mm²	3 x 1,0	3 x 1,0
Napájecí a přenosový kabel			N x mm²	4 x 1,0 (včetně uzemnění)	4 x 1,0 (včetně uzemnění)
Rozměry			mm	600x600x146	600x600x146
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	m³/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	0,8	0,8
	t-CO ₂ eq			0,540	0,540
	Doplňková náplň GWP		g/m	20	20
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	770x545x288	770x545x288
PŘÍSLUŠENSTVÍ A JINÉ					
Kompatibilita s multisplitem				-	-
PI 485				Ano	Ano
Suchý kontakt				Ano	Ano
Kabelový ovladač				-	-

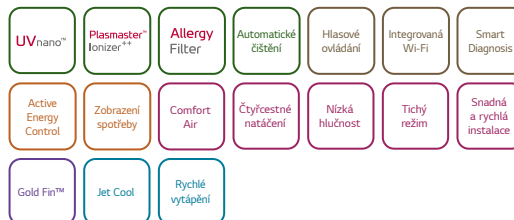
Tento produkt obsahuje fluorované skleníkové plyny (R32).

Sp: spánek / N: nízká / S: střední / V: vysoká

GWP: potenciál globálního oteplování

t-CO₂eq: F-gas (kg) x GWP / 1000

Specifikace, design a funkce se mohou bez předchozího ohlášení změnit.



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

Kombinace pro split systém

JEDNOTKA				9 K	12 K	18 K	24 K
VNITŘNÍ				AC09BK NSJ	AC12BK NSJ	AC18BK NSK	AC24BK 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
Příkon	Chlazení / vytápění	Jmenovité	W	656 / 800	1080 / 1050	1562 / 1611	2164 / 2238
			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 (Stupnice A+++ až D)	Chlazení			A++	A++	A++	A++
	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	Sp/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	Sp/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 x mm ²	3 x 1,0	3 x 1,0	3 x 1,5	3 x 2,5
Napájecí a přenosový kabel			N x mm ²	4 x 1,0	4 x 1,0	4 x 1,0	4 x 1,0
Rozměry			mm	837x308x192	837x308x192	998x345x212	998x345x212
Hmotnost netto			kg	9,9	9,9	12,8	13,5
Výstupní výkon ventilátoru			W	30	30	30	58
VENKOVNÍ				AC09BK UA3	AC12BK UA3	AC18BK UL2	AC24BK 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	0,7	0,7	1,0	1,1
	Doplňková náplň		t-CO ₂ eq	0,473	0,473	0,675	0,743
	GWP		g/m	20	20	20	20
Výstupní výkon ventilátoru			W	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	717x495x230	717x495x230	770x545x288	870x650x330
PŘÍSLUŠENSTVÍ A JINÉ							
Kompatibilní s multisplitem				Ano	Ano	Ano	Ano
PI 485				-	-	-	-
Suchý kontakt				Ano	Ano	Ano	Ano
Kabelový ovladač				Ano	Ano	Ano	Ano

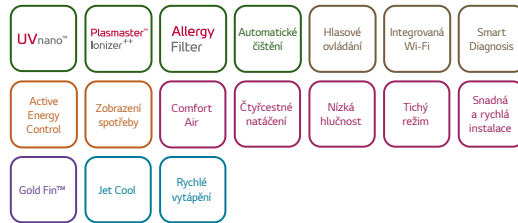
Tento produkt obsahuje fluorované skleníkové plyny (R32).

Sp: spánek / N: nízká / S: střední / V: vysoká

GWP: potenciál globálního oteplení

t-CO₂eq: F-gas (kg) x GWP / 1000

Specifikace, design a funkce se mohou bez předchozího ohlášení změnit.



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

ARTCOOL COLOR

REZIDENČNÍ

NÁSTĚNNÁ JEDNOTKA

Kombinace pro split systém

JEDNOTKA				9 K	12 K	18 K	24 K
VNITŘNÍ				AB09BK NSJ	AB12BK NSJ	AB18BK NSK	AB24BK 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
Příkon	Chlazení / vytápění	Jmenovité	W	656 / 800	1080 / 1050	1562 / 1611	2164 / 2238
			W/W	3,81	3,24	3,20	3,05
EER				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 (Stupnice A+++ až D)	Chlazení			A++	A++	A++	A++
	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	Sp/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	Sp/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 x mm ²	3 x 1,0	3 x 1,0	3 x 1,5	3 x 2,5
Napájecí a přenosový kabel			N x mm ²	4 x 1,0	4 x 1,0	4 x 1,0	4 x 1,0
			(Včetně uzemnění)	(Včetně uzemnění)	(Včetně uzemnění)	(Včetně uzemnění)	(Včetně uzemnění)
Rozměry			mm	837x308x192	837x308x192	998x345x212	998x345x212
Hmotnost netto			kg	9,9	9,9	12,8	13,5
Výstupní výkon ventilátoru			W	30	30	30	58
VENKOVNÍ				AB09BK UA3	AB12BK UA3	AB18BK UL2	AB24BK 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	0,7	0,7	1,0	1,1
	Doplňková náplň		t-CO ₂ eq	0,473	0,473	0,675	0,743
	GWP		g/m	20	20	20	20
Výstupní výkon ventilátoru			W	675	675	675	675
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	717x495x230	717x495x230	770x545x288	870x650x330
PŘÍSLUŠENSTVÍ A JINÉ							
Kompatibilní s multisplitem				Ano	Ano	Ano	Ano
PI 485				-	-	-	-
Suchý kontakt				Ano	Ano	Ano	Ano
Kabelový ovladač				Ano	Ano	Ano	Ano

Tento produkt obsahuje fluorované skleníkové plyny (R32).

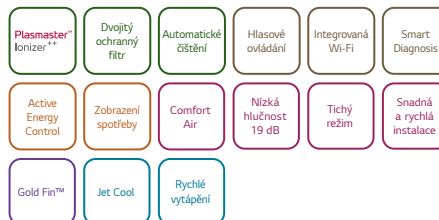
Sp: spánek / N: nízká / S: střední / V: vysoká

GWP: potenciál globálního oteplování

t-CO₂eq: F-gas (kg) × GWP / 1000

Specifikace, design a funkce se mohou bez předchozího ohlášení změnit.

DUALCOOL PRESTIGE



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

Kombinace pro split systém

JEDNOTKA				9 K	12 K
VNITŘNÍ				F09MT NSM	F12MT NSM
Kapacita	Chlazení	Min. / Jmen. / Max.	kW	0,30 / 2,50 / 4,00	0,30 / 3,50 / 4,25
	Vytápění	Min. / Jmen. / Max.	kW	0,30 / 3,20 / 6,90	0,30 / 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 (Stupnice A+++ až D)	Chlazení			A+++	A+++
	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	Sp/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
	Chlazení	Sp/N/S/V/Max. (výkon)	m³/min	6,6 / 8,7 / 11,1 / 12,4 / 15,5	6,6 / 8,7 / 11,1 / 12,4 / 15,5
Průtok vzduchu	Chlazení		m³/min	8,7 / 11,1 / 14,3	8,7 / 11,1 / 14,3
	Vytápění	N/S/V	m³/min		
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 x mm²	3 x 1,0	3 x 1,0
Napájecí a přenosový kabel			N x mm²	4 x 1,0 (včetně uzemnění)	4 x 1,0 (včetně uzemnění)
Rozměry			mm	857x295x235	857x295x235
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	m³/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	Kapalína	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	1,0	1,0
	t-CO ₂ eq			0,675	0,675
	Doplňková náplň GWP		g/m	20	20
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	870x650x330	870x650x330
PŘÍSLUŠENSTVÍ A JINÉ					
Kompatibilita s multisplitem				Ano	Ano
PI 485				-	-
Suchý kontakt				Ano	Ano
Kabelový ovladač				Ano	Ano

Tento produkt obsahuje fluorované skleníkové plyny (R32).

Sp: spánek / N: nízká / S: střední / V: vysoká

GWP: potenciál globálního oteplování

t-CO₂eq: F-gas (kg) x GWP / 1000

Specifikace, design a funkce se mohou bez předchozího ohlášení změnit.



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

DUALCOOL AIR PURIFICATION

REZIDENČNÍ

NÁSTĚNNÁ JEDNOTKA

Kombinace pro split systém

JEDNOTKA				9 K	12 K
VNITŘNÍ				APO9RK NSJ	AP12RK 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
Příkon	Chlazení	Jmenovité	W	710 / 850	1,160 / 1,130
	Chlazení / vytápění	Jmenovité	W/W	3,52	3,02
EER				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 (Stupnice A+++ až D)	Chlazení			A++	A++
	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	Sp/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	Sp/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 x mm ²	3 x 1,0	3 x 1,0
Napájecí a přenosový kabel			N x mm ²	4 x 1,0 (včetně uzemnění)	4 x 1,0 (včetně uzemnění)
Rozměry			mm	857x348x189	857x348x189
Hmotnost netto			kg	9,4	9,4
Výstupní výkon ventilátoru			W	30	30
VENKOVNÍ				AP09RK UA3	AP12RK 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	0,7	0,7
	t-CO ₂ eq			0,473	0,473
	Doplňková náplň GWP		g/m	20	20
Výstupní výkon ventilátoru			W	43	43
Typ kompresoru				Dvojitý rotační s invertorem	Dvojitý rotační s invertorem
Hmotnost netto			kg	26	26
Rozměry			mm	717x495x230	717x495x230
PŘÍSLUŠENSTVÍ A JINÉ					
Kompatibilita s multisplitem				Ano	Ano
PI 485				-	-
Suchý kontakt				Ano	Ano
Kabelový ovladač				Ano	Ano

Tento produkt obsahuje fluorované skleníkové plyny (R32).

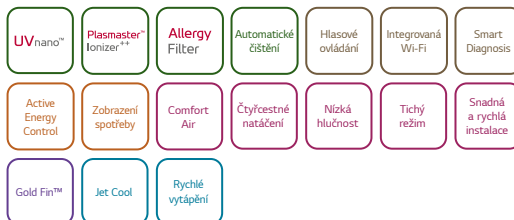
Sp: spánek / N: nízká / S: střední / V: vysoká

GWP: potenciál globálního oteplování

t-CO₂eq: F-gas (kg) × GWP / 1000

Specifikace, design a funkce se mohou bez předchozího ohlášení změnit.

DUALCOOL DELUXE



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

Kombinace pro split systém

JEDNOTKA				9 K	12 K	18 K	24 K
VNITŘNÍ				DC09RK NSJ	DC12RK NSJ	DC18RK NSK	DC24RK 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
Příkon	Chlazení / vytápění	Jmenovité	W	572 / 711	933 / 976	1,562 / 1,611	2,164 / 2,238
			W/W	4,37	3,75	3,20	3,05
EER				7,90	7,60	7,00	6,90
S.E.E.R.				2,50	3,50	5,00	6,60
P design C				4,50	4,10	3,60	3,35
COP				4,60 / 5,40	4,60 / 5,40	4,30 / 5,30	4,30 / 5,30
S.C.O.P		(Průměr / teplejší)		2,80 / 1,50	2,90 / 1,50	3,90 / 2,10	5,00 / 2,70
P design H		(Průměr / teplejší)					
Energetický štítek (Stupnice A+++ až D)	Chlazení			A++	A++	A++	A++
	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	Sp/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	Sp/N/S/V/Max. (výkon)	m³/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	m³/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 x mm²	3 x 1,0	3 x 1,0	3 x 1,5	3 x 2,5
Napájecí a přenosový kabel			N x mm²	4 x 1,0	4 x 1,0	4 x 1,0	4 x 1,0
Rozměry			mm	(Včetně uzemnění) 837x308x189	(Včetně uzemnění) 837x308x189	(Včetně uzemnění) 998x345x210	(Včetně uzemnění) 998x345x210
Hmotnost netto			kg	9,1	9,1	11,9	12,7
Výstupní výkon ventilátoru			W	30	30	30	58
VENKOVNÍ				DC09RK UL2	DC12RK UL2	DC18RK UL2	DC24RK 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	m³/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	0,8	0,8	1,0	1,1
	Doplňková náplň		t-CO ₂ eq	0,540	0,540	0,675	0,743
	GWP		g/m	20	20	20	20
Výstupní výkon ventilátoru			W	675	675	675	675
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	770x545x288	770x545x288	770x545x288	870x650x330
PŘÍSLUŠENSTVÍ A JINÉ							
Kompatibilní s multisplitem				Ano	Ano	Ano	Ano
PI 485				Ano	Ano	Ano	Ano
Suchý kontakt				Ano	Ano	Ano	Ano
Kabelový ovladač				Ano	Ano	Ano	Ano

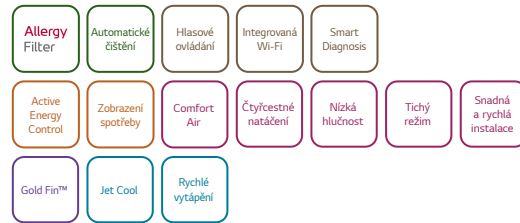
Tento produkt obsahuje fluorované skleníkové plyny (R32).

Sp: spánek / N: nízká / S: střední / V: vysoká

GWP: potenciál globálního oteplování

t-CO₂eq: F-gas (kg) x GWP / 1000

Specifikace, design a funkce se mohou bez předchozího ohlášení změnit.



Společnost LG se účastní programů ECP a EUROVENT VRF.

Ověřte si platnost certifikace: www.eurovent-certification.com

DUALCOOL STANDARD PLUS

REZIDENČNÍ

NÁSTĚNNÁ JEDNOTKA

Kombinace pro split systém

JEDNOTKA				9 K	12 K	18 K	24 K
VNITŘNÍ				PC09SK NSJ	PC12SK NSJ	PC18SK NSK	PC24SK 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
Příkon	Chlazení / vytápění	Jmenovité	W	656 / 800	1,080 / 1,050	1,562 / 1,611	2,164 / 2,238
			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 (Stupnice A+++ až D)	Chlazení			A++	A++	A++	A++
	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	Sp/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	Sp/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 x mm ²	3 x 1,0	3 x 1,0	3 x 1,5	3 x 2,5
Napájecí a přenosový kabel			N x mm ²	4 x 1,0	4 x 1,0	4 x 1,0	4 x 1,0
			(Včetně uzemnění)	(Včetně uzemnění)	(Včetně uzemnění)	(Včetně uzemnění)	(Včetně uzemnění)
Rozměry			mm	837x308x189	837x308x189	998x345x210	998x345x210
Hmotnost netto			kg	8,7	8,7	11,9	12,7
Výstupní výkon ventilátoru			W	30	30	30	58
VENKOVNÍ				PC09SK UA3	PC12SK UA3	PC18SK UL2	PC24SK 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
	Doplňení po 7,5 m		kg	0,7	0,7	1,0	1,1
	Doplňková náplň		t-CO ₂ eq	0,473	0,473	0,675	0,743
	GWP		g/m	20	20	20	20
Výstupní výkon ventilátoru			W	675	675	675	675
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	717x495x230	717x495x230	770x545x288	870x650x330
PŘÍSLUŠENSTVÍ A JINÉ							
Kompatibilní s multisplitem				Ano	Ano	Ano	Ano
PI 485				-	-	-	-
Suchý kontakt				Ano	Ano	Ano	Ano
Kabelový ovladač				Ano	Ano	Ano	Ano

Tento produkt obsahuje fluorované skleníkové plyny (R32).

Sp: spánek / N: nízká / S: střední / V: vysoká

GWP: potenciál globálního oteplování

t-CO₂eq: F-gas (kg) × GWP / 1000

Specifikace, design a funkce se mohou bez předchozího ohlášení změnit.

DUALCOOL STANDARD



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

Kombinace pro split systém

JEDNOTKA				9 K	12 K	18 K	24 K
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
Příkon	Chlazení	Jmenovité	kW	2,60	3,00	4,20	6,00
	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 (Stupnice A+++ až D)	Chlazení			A++	A++	A++	A++
	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	Sp/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	Sp/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 x mm ²	3 x 1,0	3 x 1,0	3 x 1,5	3 x 2,5
Napájecí a přenosový kabel			N x mm ²	4 x 1,0	4 x 1,0	4 x 1,0	4 x 1,0
Rozměry			mm	837x308x189	837x308x189	998x345x210	998x345x210
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	0,7	0,7	1,0	1,1
	Doplňková náplň		t-CO ₂ eq	0,473	0,473	0,675	0,743
	GWP		g/m	20	20	20	20
Výstupní výkon ventilátoru			W	675	675	675	675
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	717x495x230	717x495x230	770x545x288	870x650x330
PŘÍSLUŠENSTVÍ A JINÉ							
Kompatibilní s multisplitem				-	-	-	-
PI 485				-	-	-	-
Suchý kontakt				-	-	-	-
Kabelový ovladač				-	-	-	-

Tento produkt obsahuje fluorované skleníkové plyny (R32).

Sp: spánek / N: nízká / S: střední / V: vysoká

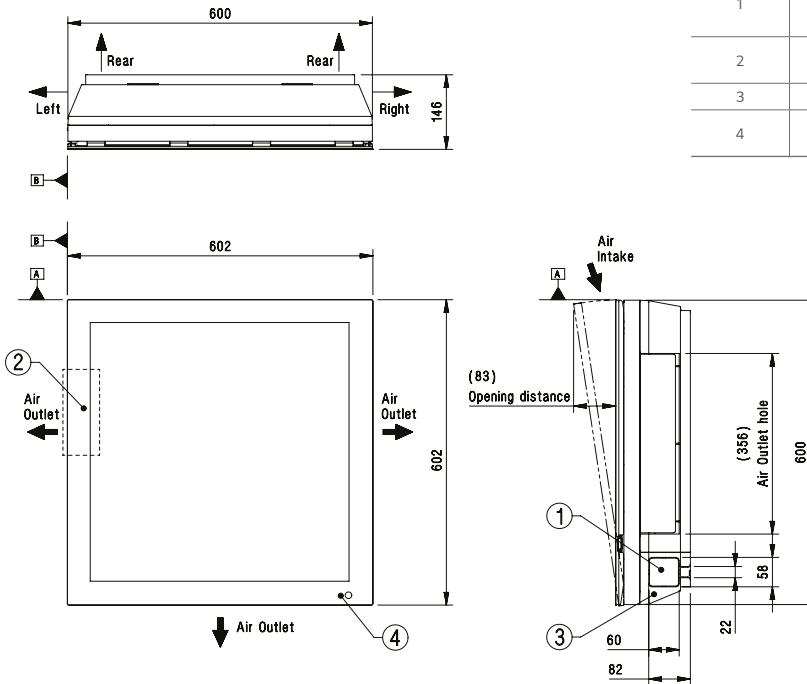
GWP: potenciál globálního oteplování

t-CO₂eq: F-gas (kg) x GWP / 1000

Specifikace, design a funkce se mohou bez předchozího ohlášení změnit.

A09FT NSF / A12FT NSF

(Jednotka: mm)



POČET POLOŽKY	NÁZEV DÍLU	POZNÁMKA
1	Chladičivová/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

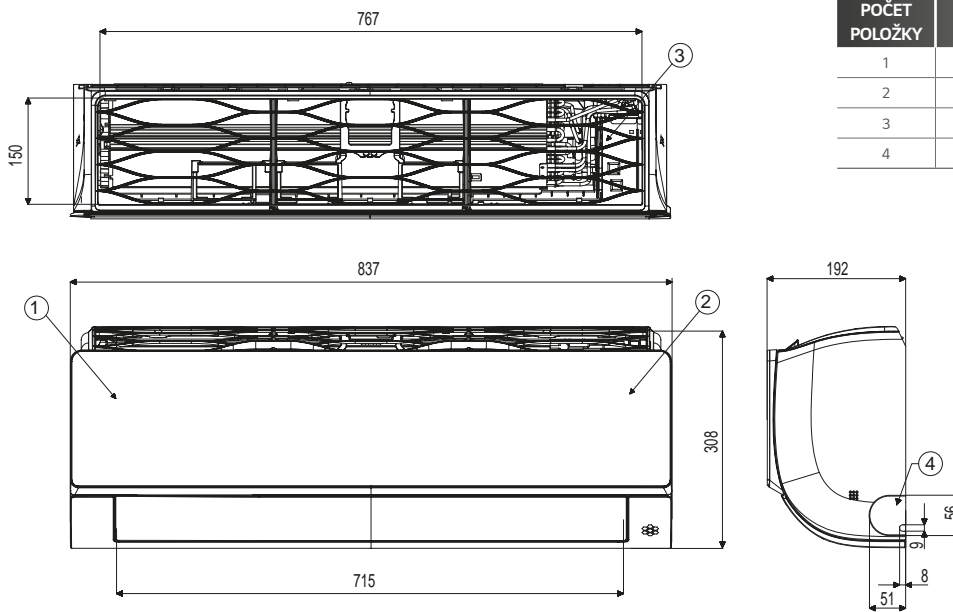
VNITŘNÍ JEDNOTKY

REZIDENČNÍ

NÁSTĚNNÁ JEDNOTKA

AC09BK NSJ / AC12BK NSJ / AB09BK NSJ / AB12BK NSJ

(Jednotka: mm)



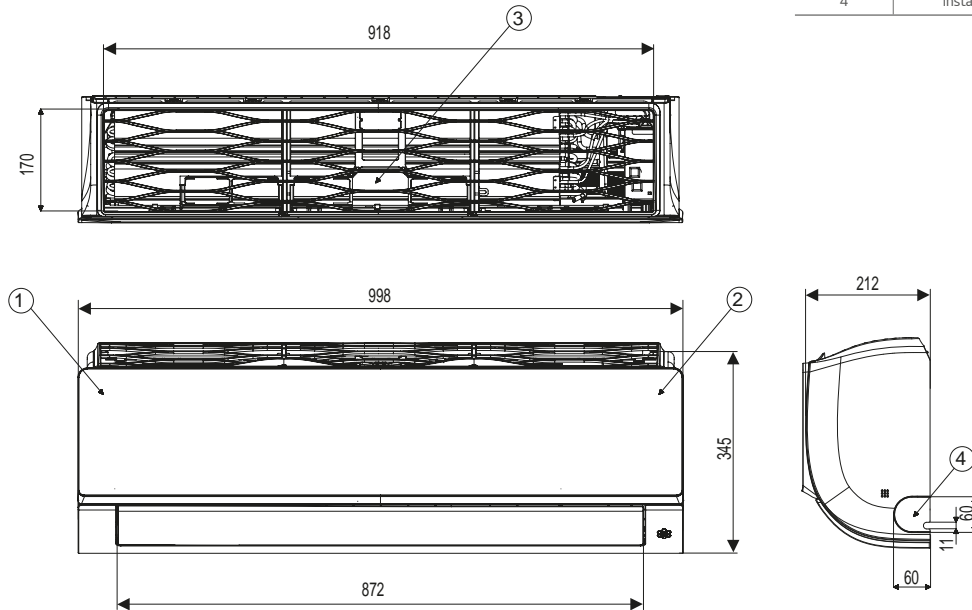
POČET POLOŽKY	NÁZEV DÍLU	POZNÁMKA
1	Přední panel	
2	Displej a přijímač signálu	
3	Vzduchový filtr	
4	Vyražený otvor	Pro potrubí a kabel

VNITŘNÍ JEDNOTKY

AC18BK NSK / AC24BK NSK / AB18BK NSK / AB24BK NSK

(Jednotka: mm)

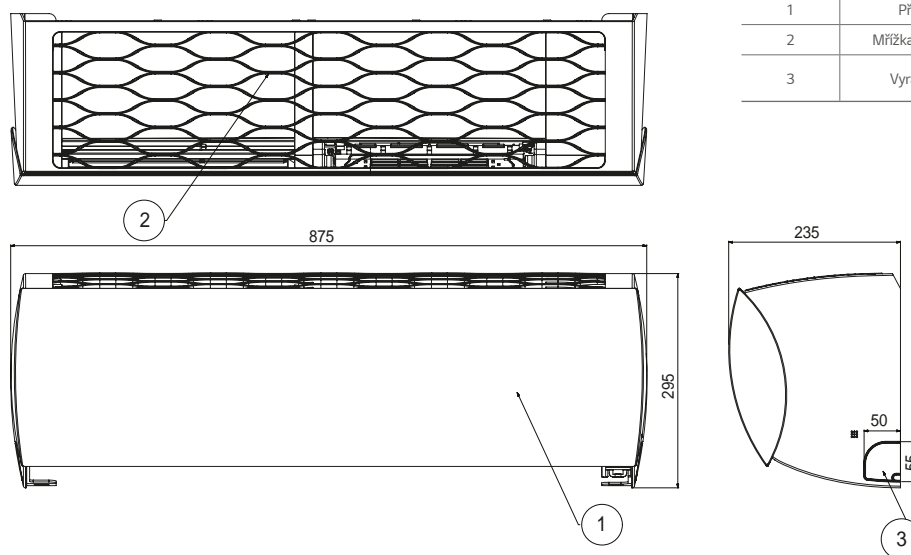
POČET POLOŽKY	NÁZEV DÍLU	POZNÁMKA
1	Přední panel	
2	Displej a přijímač signálu	
3	Filtr sání vzduchu	
4	Instalační deska	



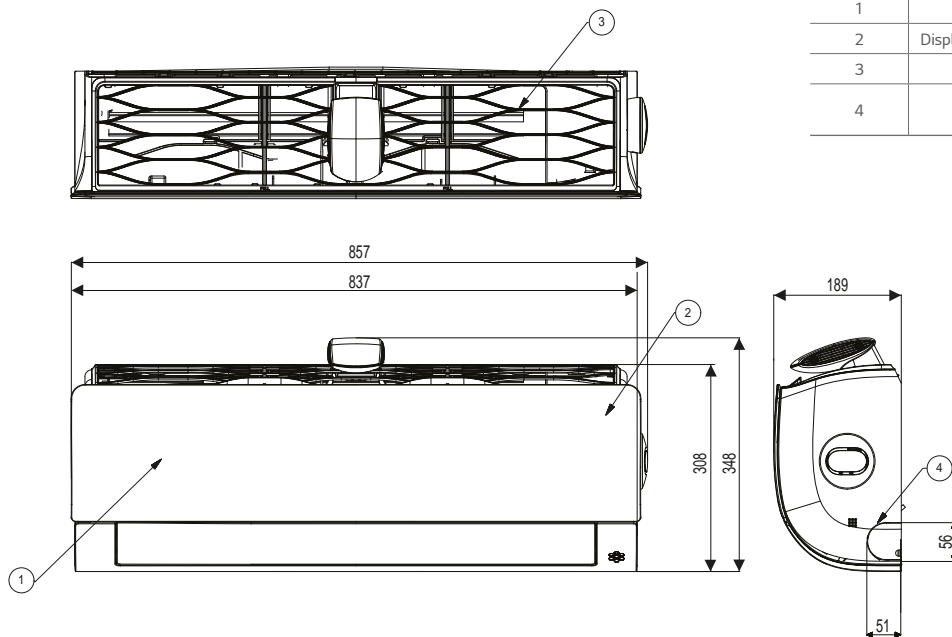
F09MT NSM / F12MT NSM

(Jednotka: mm)

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



AP09RK NSJ / AP12RK NSJ



(Jednotka: mm)

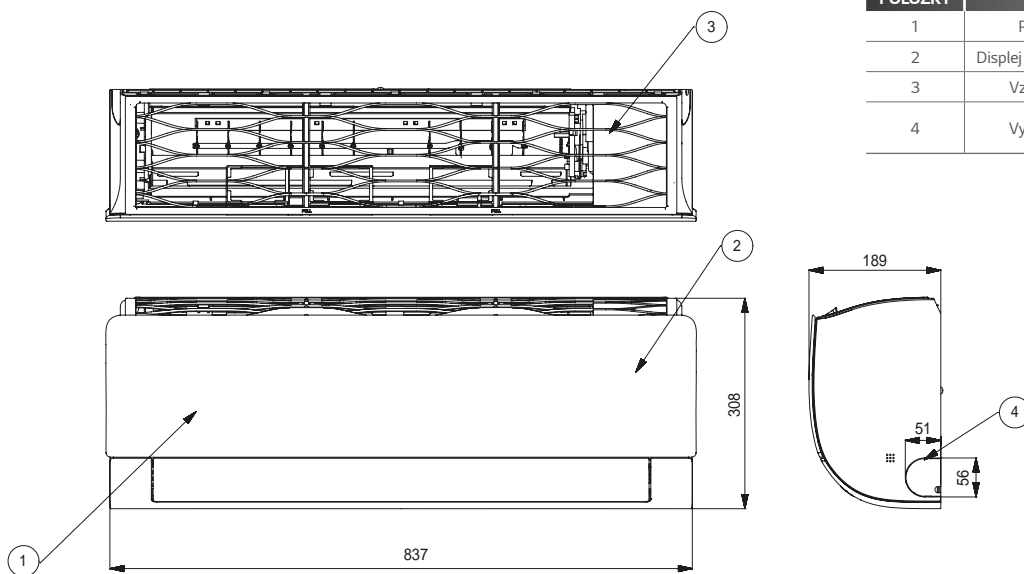
POČET POLOŽKY	NÁZEV DÍLU	POZNÁMKA
1	Přední panel	
2	Displej a přijímač signálu	Skrytý
3	Vzduchový filtr	
4	Vyražený otvor	Pro potrubí a kabel

VNITŘNÍ JEDNOTKY

REZIDENČNÍ

NÁSTĚNNÁ JEDNOTKA

DC09RK NSJ / DC12RK NSJ / PC09SK NSJ / PC12SK NSJ / S09EQ NSJ / S12EQ NSJ



(Jednotka: mm)

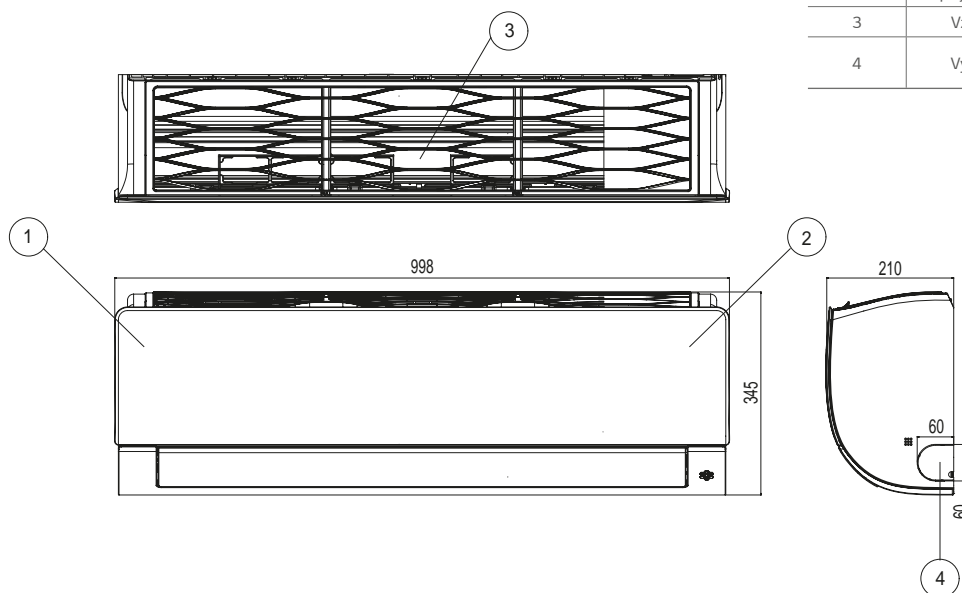
POČET POLOŽKY	NÁZEV DÍLU	POZNÁMKA
1	Přední panel	
2	Displej a přijímač signálu	Skrytý
3	Vzduchový filtr	
4	Vyražený otvor	Pro potrubí a kabel

VNITŘNÍ JEDNOTKY

DC18RK NSK / DC24RK NSK / PC18SK NSK / PC24SK NSK / S18EQ NSK / S24EQ 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

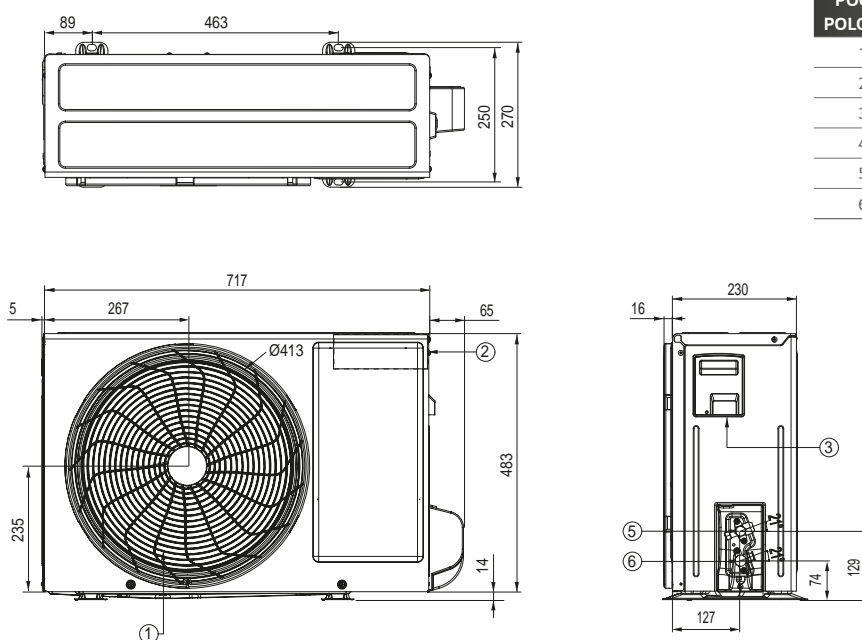


VENKOVNÍ JEDNOTKY

AC09BK UA3 / AC12BK UA3 / AB09BK UA3 / AB12BK UA3 / PC09SK UA3 / PC12SK UA3
S09EQ UA3 / S12EQ UA3 / AP09RK UA3 / AP12RK 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 / DC09RK UL2 / DC12RK UL2 / AC18BK UL2 / AB18BK UL2
DC18RK UL2 / PC18SK UL2 / S18EQ UL2

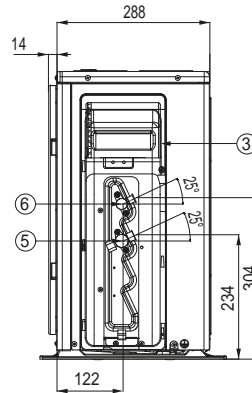
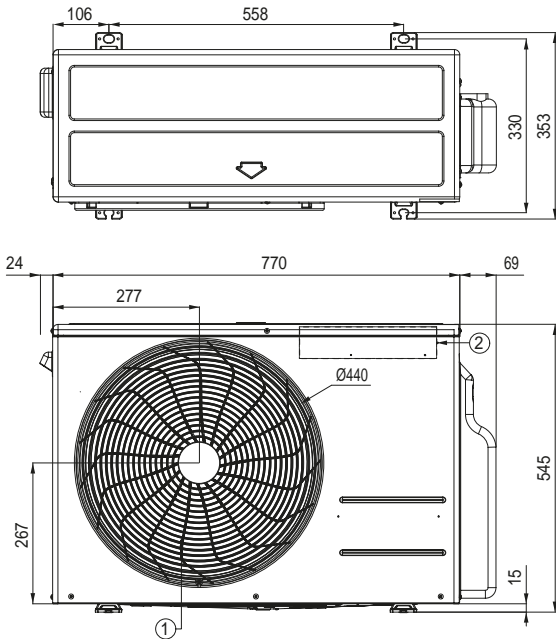
(Jednotka: mm)

VENKOVNÍ JEDNOTKY

REZIDENČNÍ

NÁSTĚNNÁ JEDNOTKA

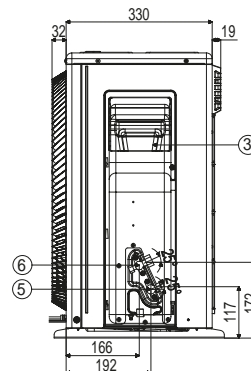
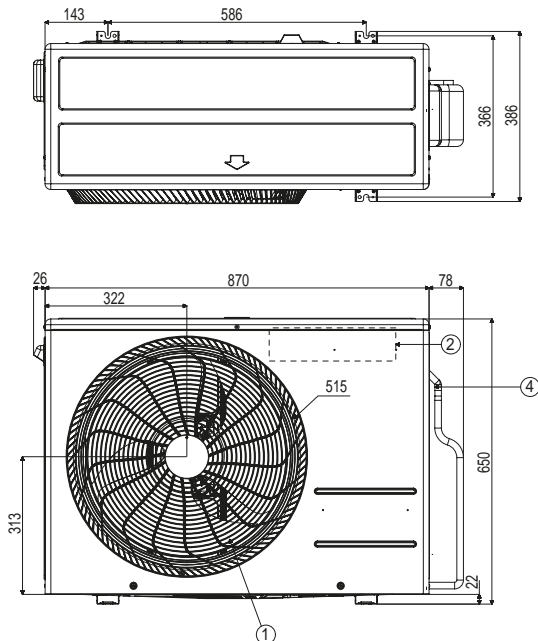
POČET POLOŽKY	NÁZEV DÍLU
1	Výstup vzduchu
2	Řídicí jednotka
3	Otvor pro napájecí a komunikační kabel
4	Servisní kryt ventilu
5	Připojení plynového potrubí
6	Připojení kapalinového potrubí



F09MT U24 / F12MT U24 / AC24BK U24 / AB24BK U24 / DC24RK U24
PC24SK U24 / S24EQ 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/Color	Prestige	Air Purification	Deluxe	Standard Plus	Standard
Kabelový ovladač	5 K						•	
	7 K		•			•	•	
	9 K	-	•	•	•	•	•	-
	12 K	-	•	•	•	•	•	-
	15 K						•	
	18 K		•			•	•	-
	24 K		•			•	•	-
PI 485	5 K						-	
	7 K		-			•*	-	
	9 K	•	-	-	-	•*	-	-
	12 K	•	-	-	-	•*	-	-
	15 K						-	
	18 K		-			•*	-	-
	24 K		-			•*	-	-
Suchý kontakt	5 K						•	
	7 K		•			•	•	
	9 K	•	•	•	•	•	•	-
	12 K	•	•	•	•	•	•	-
	15 K						•	
	18 K		•			•	•	-
	24 K		•			•	•	-

• Dostupné

* Po připojení k venkovním multisplitovým jednotkám 14 tis. a 16 tis. 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

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



Tlačítko	Displej	Popis
	-	Zapnutí/vypnutí klimatizace
	88 °C	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
		Výběr režimu automatického přepínání / automatického provozního režimu
FAN SPEED		Nastavení otáček ventilátoru
ENERGY CTRL.	-	Využití úspory energie
JET MODE		Rychlá změna teploty místnosti
		Nastavení vodorovného či svislého směru proudění vzduchu
ROOM TEMP		Zobrazení teploty místnosti
°C ↔ °F [5 s]		Přepínání mezi °C a °F
SET/CANCEL	-	Nastavení/zrušení funkce a časovače
	-	Nastavení času
	-	Automatické zapnutí/vypnutí klimatizace
	-	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.


DVOUSTAVOVÝ KOMPRESOR

Pomalé chlazení!




Nízká Vysoká

Fixní chod




INVERTOROVÝ KOMPRESOR

Rychlé chlazení!



Nízká Vysoká

Variabilní chod



* 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

NÍZKÁ HLUČNOST

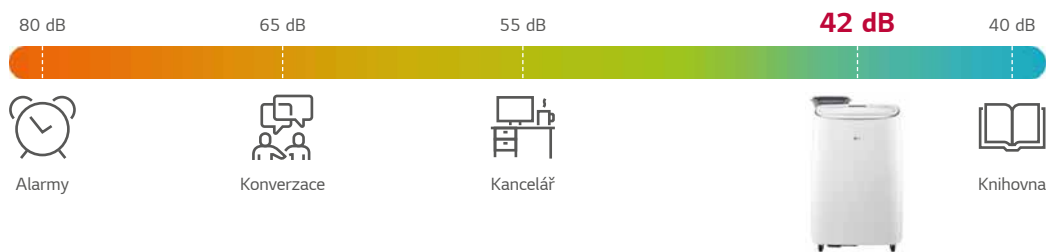
Ticho a klid

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?

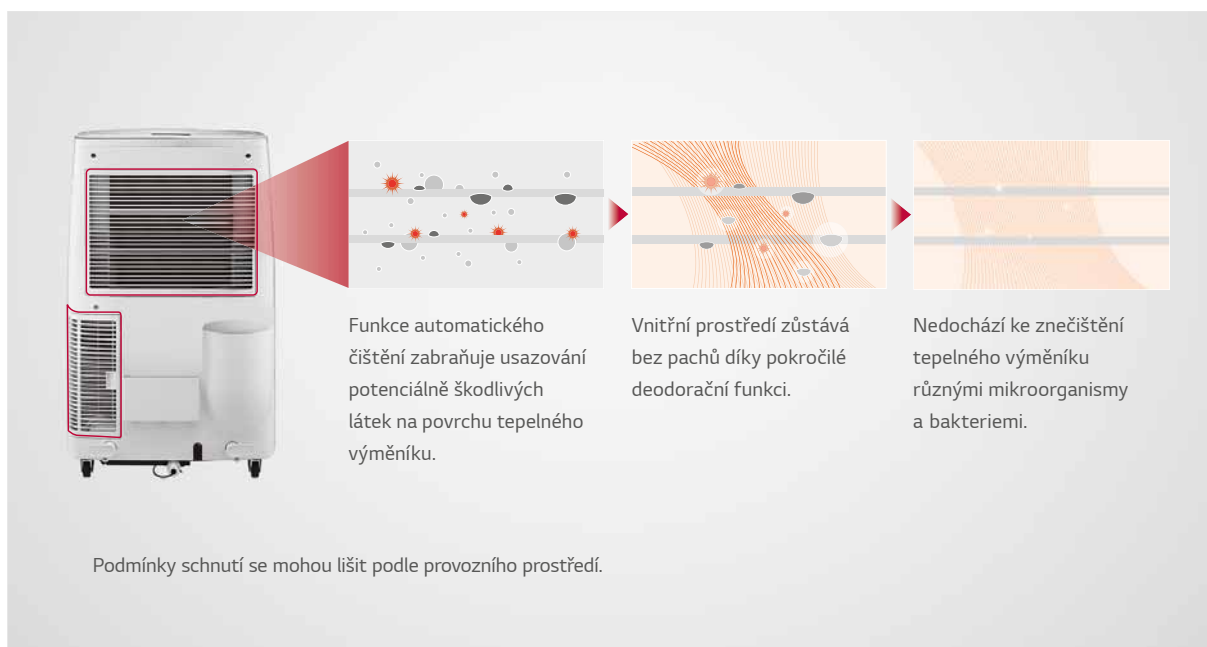
Invertorová technologie LG se uplatňuje v mnoha renomovaných zařízeních LG – od ledniček a praček po produktovou řadu klimatizací. Tato technologie umožňuje invertorovému kompresoru dosahovat špičkové energetické účinnosti, výkonu chlazení a komfortu v porovnání s dvoustavovými kompresory.



03 ČISTÝ VZDUCH

Rozlučte se s pachy

Funkce automatického čištění a dva snadno prátelné 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.

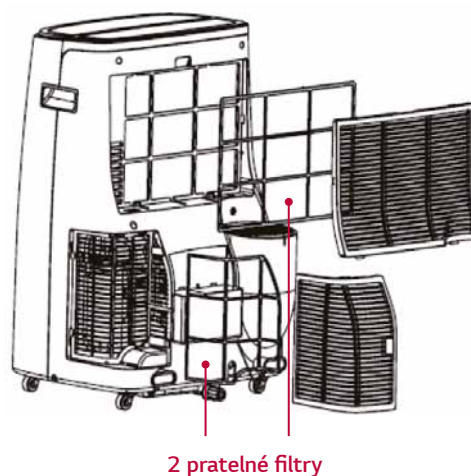
Prátelné filtry

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

JINÉ



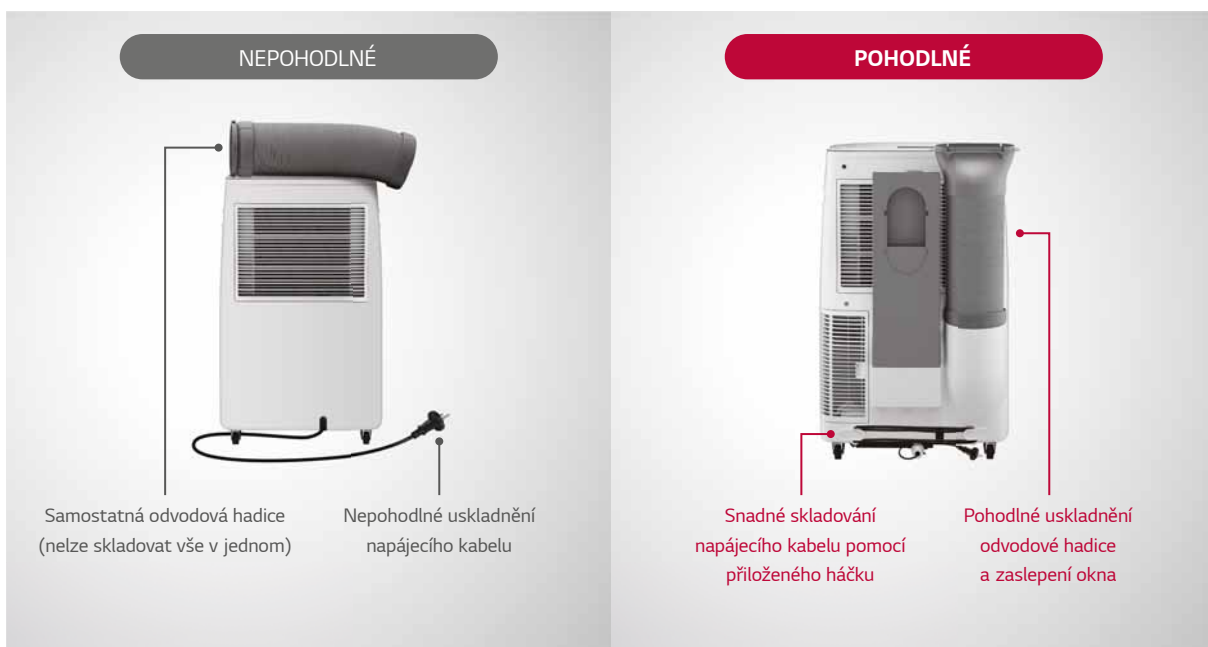
LG



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 nemusíte hledat ovladač

Snadný přístup k rychlému ovládání hlasem



OK Google, turn on the air conditioner.

Sure, turning on

- Hlasový pokyn do reproduktoru s umělou inteligencí
- Reproduktor s umělou inteligencí změří uživatelský vstup z hlasu na text
- Server reproduktoru 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.



LG ThinQ®

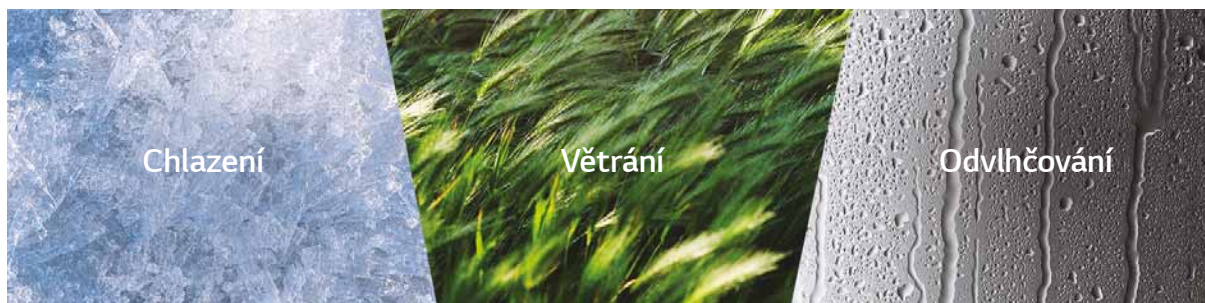
Ovládání a monitorování

Integrované ovládání domácích spotřebičů

Ovládání klimatizace přes Wi-Fi

Provoz 3v1

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	Sp/N/S/V/Max.	dB(A)	42 / 44 / 47 / 50 / 53
	Akustický výkon	Výkon	dB(A)	65
	Průtok vzduchu	Sp/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)

Sp: spánek / N: nízká / S: střední / V: vysoká

GWP: potenciál globálního oteplení

t-CO₂eq: F-gas (kg) × GWP / 1000

Specifikace, design a funkce se mohou bez předchozího ohlášení změnit.






MULTI SPLIT



R32 VNITŘNÍ / VENKOVNÍ JEDNOTKY


○ Pouze Single Split ● Pouze Multi Split ○● 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
Nástěnné jednotky	ARTCOOL Gallery 			● MA09R NF1	● MA12R NF1			
	ARTCOOL Mirror 		● AM07BK NSJ	○● AC09BK NSJ	○● AC12BK NSJ		○● AC18BK NSK	○● AC24BK NSK
	ARTCOOL Color 			○● AB09BK NSJ	○● AB12BK NSJ		○● AB18BK NSK	○● AB24BK NSK
	Deluxe Air Purification 							
	Deluxe 		● DM07RK NSJ	○● DC09RK NSJ	○● DC12RK NSJ		○● DC18RK NSK	○● DC24RK NSK
	Standard Plus 	● PM05SK NSA	● PM07SK NSA	○● PC09SK NSJ	○● PC12SK NSJ	● PM15SK NSJ	○● PC18SK NSK	○● PC24SK NSK
	Standard Specialty 	● MJ05PC NSJ	● MJ07PC NSJ	○● MJ09PC NSJ	○● MJ12PC NSJ	● MJ15PC NSJ	○● MJ18PC NSK	○● MJ24PC NSK
Kazetové jednotky	Jednocestné 			● MT09R NU1	● MT11R NU1			
	Čtyřcestné 	● MT06R NR0	● MT08R NR0	○● CT09F NR0	○● CT12F NR0		○● CT18F NQ0	○● CT24F NB0
	Středotlaké / vysokotlaké 						○● CM18F N10	○● CM24F N10
Kanálové jednotky				○● CL09F N50	○● CL12F N50		○● CL18F N60	
	Nízkotlaké 							○● 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 ULO 2 porty	 MU2R17 ULO 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 NAO	● CQ12 NAO		● CQ18 NAO	

kBtu/h		40	48	56
kW		11,7	14,1	16,4
Multi	Multi potrubí 	MU5M40 U44 5 portů		
	Rozvodná skříň 	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
Energetická účinnost	BLDC motor kompresoru a ventilátoru	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	Certifikace Eurovent	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	Plynulá regulace napětí			•	•	•	•	•	•	•	•	•
	Lamely Wide Louver Plus	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	Optim. cesty výměníku tepla	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	Energeticky šetrný start			•	•	•	•	•	•	•	•	•
	Řízení špičkového proudu	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	Pohotovostní režim	•	•	•	•	•	•	•				
	Zámek režimu	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Dlouhá životnost	Kompresor R1								•	•	•	•
	Dvojitý rotační kompresor	•	•	•	•	•	•	•				
	Inteligentní snímač regulace tlaku			•	•	•	•	•	•	•	•	•
	Výměník s povrchem Black Fin	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Pohodlí a praktičnost	Rychlé chlazení a topení			•	•	•	•	•	•	•	•	•
	Tichý noční režim	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	Sledování chyb	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	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.



Užijte si novou úroveň čerstvého vzduchu

UVnano™ Filter Box



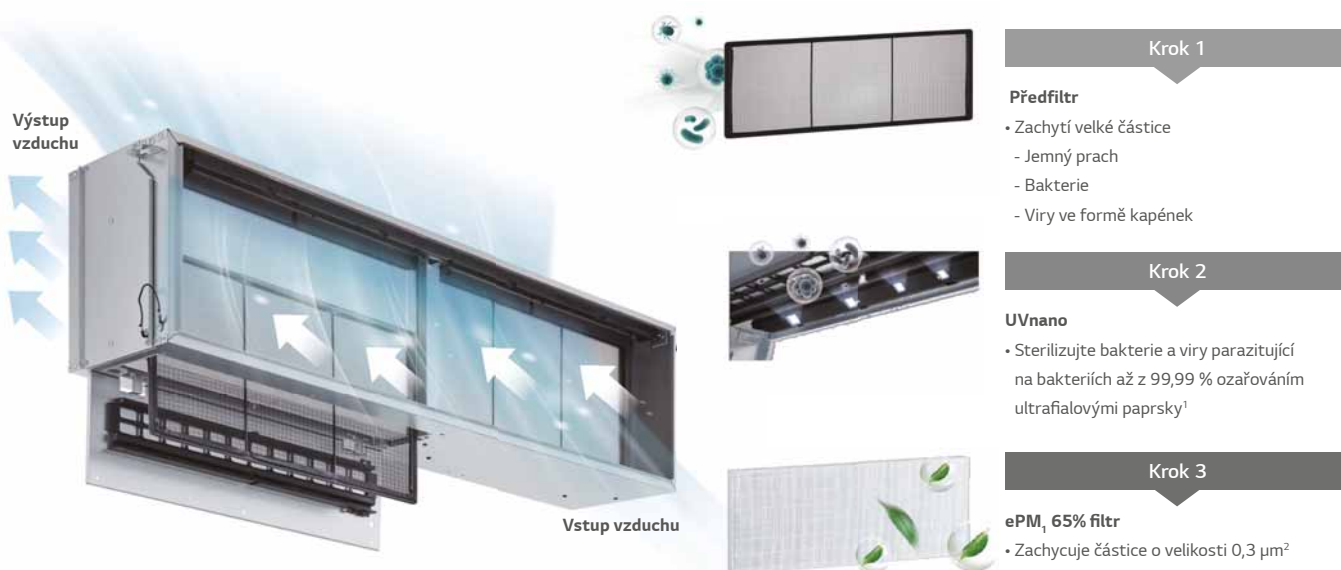
LG UVnano Filter Box dokáže efektivně vytvořit bezpečné vnitřní prostředí zachycováním a odstraňováním různých škodlivých látek, jako je ultrajemný prach, bakterie a viry ve formě kapiček.



QR kód:
Pro více informací
Informace
o klimatizacích LG,
navštivte prosím
naš Youtube kanál.



Schéma čištění vzduchu



- 1) Na základě testu TÜV Rheinland provedeného podle testovací metody LG v souladu s ISO 20743, odstranění 99,99 procent Staphylococcus aureus, Staphylococcus epidermidis a Klebsiella pneumoniae po vystavení UV LED světlu po dobu 4 hodin (testované modely: PBM13M3UA0, PBM13M2UA0, PBM13M1UA0).
- 2) Na základě testu KCL (Korea Conformity Laboratories) provedeného v souladu s ISO 16890.

Certifikace



Zkušební certifikát

Vestavěný modul UV LED testovaného modelu (PBM13M3UA0) má v průměru více než 99,99% sterilizační výkon vůči bakteriím v měřicích bodech předfiltru za navrhovaných testovacích podmínek.

Testováno v TUV Rheinland Standard.



Zkušební certifikát

Vestavěný modul UV LED testovaného modelu (PBM13M3UA0) má 99,99% sterilizační výkon vůči viru (Phi X 174) v měřicích bodech předfiltru za navrhovaných testovacích podmínek.

Testováno v TUV Rheinland Standard.

ePM₁ 65% filtr

ePM₁ 65% hodnocení schopnosti filtrování v souladu s ISO 16890

Zkušební certifikát



Porovnání tříd filtrů

Třída filtrace	ISO 16890 (průměrná účinnost)				ASHRAE 52.2 Hodnocení filtru
	ePM ₁	ePM _{2,5}	ePM ₁₀	Hrubý	
G1	-	-	-	-	MERV 1-4
G2	-	-	-	30% - 50%	MERV 1-4
G3	-	-	-	45% - 65%	MERV 5
G4	-	-	-	60% - 85%	MERV 6-8
M5	5% - 35%	10% - 45%	40% - 70%	80% - 95%	MERV 8-10
M6	10% - 40%	20% - 50%	45% - 80%	> 90%	MERV 9-13
F7	40% - 65%	50% - 75%	80% - 90%	> 95%	MERV 13-14
F8	65% - 90%	75% - 95%	90% - 100%	> 95%	MERV 14-15
F9	80% - 90%	85% - 95%	90% - 100%	> 95%	MERV 16

Testováno v KCL (Korea Conformity Laboratories).
 Norma ISO 16890 poskytuje laboratorní postupy hodnocení, které realističtěji simulují skutečné provozní podmínky, nahrazení tříd filtrů G1-F9 normy EN 779 klasifikačním systémem založeným na skupinách částic PM1, PM2,5 a PM10.
 Na rozdíl od normy EN 779, která specifikuje třídy filtrů, norma ISO 16890 klasifikuje podle skupin filtrů, hodnocení výkonu filtru jeho zadržením částic o velikosti od 0,3 µm do 10 µm. Skupina filtrů PM1 obsahuje velikosti částic ≤ 1,0 µm, PM2,5 zahrnuje částice o velikosti ≤ 2,5 µm a PM10 zahrnuje velikosti částic ≤ 10 µm. Minimální účinnost je definována jako účinnost dosažená po elektrostatickém vybití filtru před testováním. Průměrná účinnost se vypočítá zprůměrováním účinnosti filtru v neupraveném stavu (před elektrostatickým vybitím) a ve vybitém stavu.

ENERGETICKÁ ÚČINNOST A+++ / A+

Produkty s nejvyšší energetickou účinností.

Maximalizujte úsporu energie, abyste snížili zatížení účtu za elektřinu.

Třída SEER / SCOP (regulace ErP)

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

- Kontrola špičkového proudu
- Vylepšená výměna tepla
- Zámek režimu
- Kompresor R1

Nejvyšší energetická účinnost

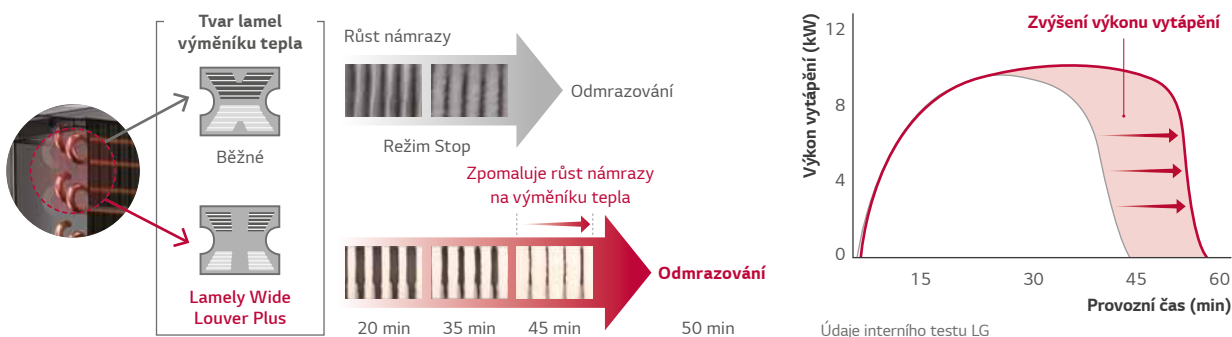


Rozšířená výměna tepla

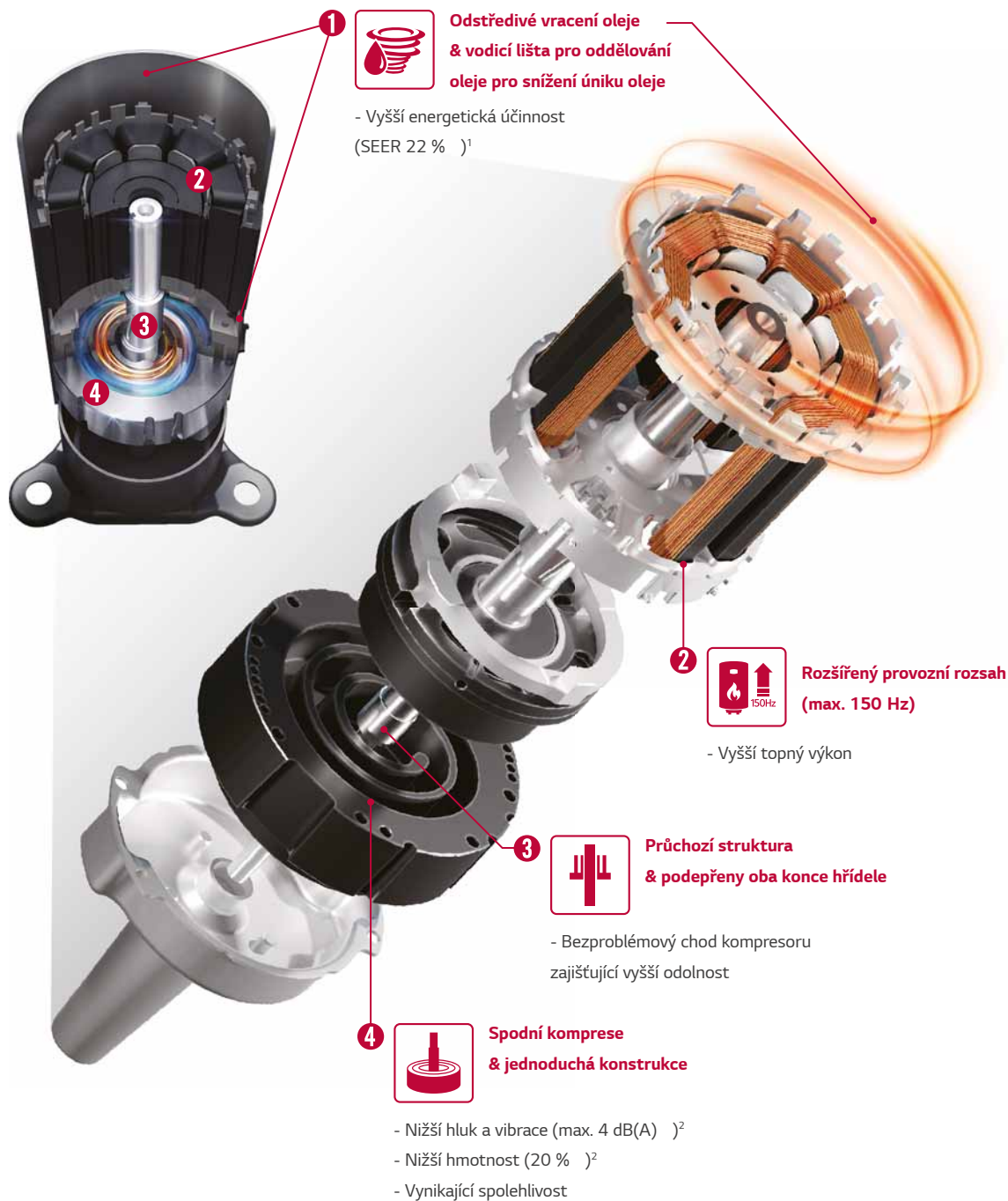
Technologie žebér Wide Louver Plus zvyšuje topný výkon o 11 % při plném zatížení a COP o 6 % ve srovnání s běžnými žebry. Dokáže zpomalit namrzání výměníku tepla a oddálit start odmrazovacího režimu.

Režim vytápění ve stavu odmrazování

Dokáže zpomalit namrzání výměníku tepla a oddálit start odmrazovacího režimu.



Kompresor R1



QR kód:
Pro více informací
informace
o klimatizacích LG,
navštivte prosím
naš Youtube kanál.

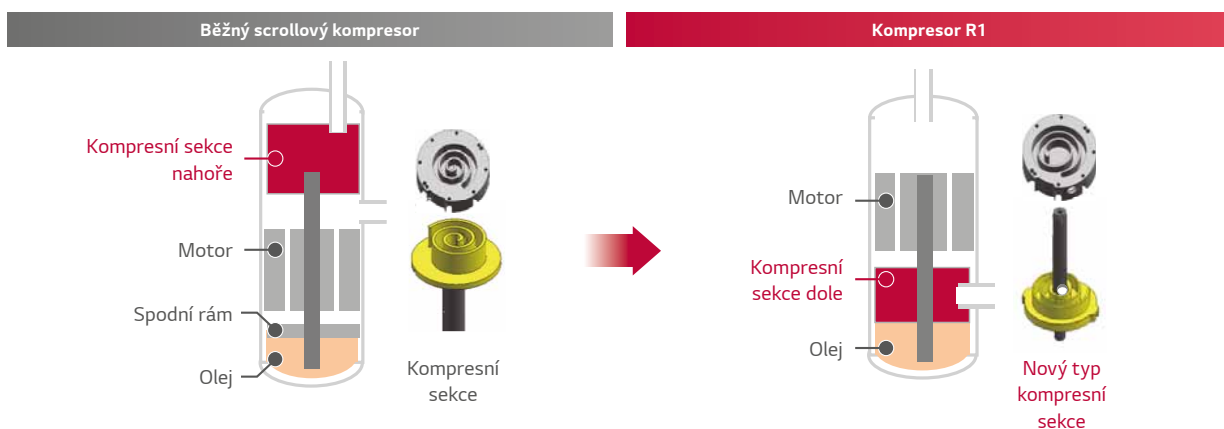
1) Výsledek interního testu LG, založený na single split kazetě 10 kW
2) Výsledek interního testu LG, založený na běžném kompresoru (rotační typ GPT442M)
Aplikace kompresoru R1 Model: 40–56 K (7 modelů)

Revoluční scrollový kompresor

Revoluční scrollový kompresor se používá pro vysokou účinnost a spolehlivost. Tento typ kompresoru je ve srovnání s konvenčním pokročilejší. Vylepšeno bylo zejména naklápění scrollu při rotaci. Dále se oproti konvenčnímu typu zlepšil provozní rozsah.

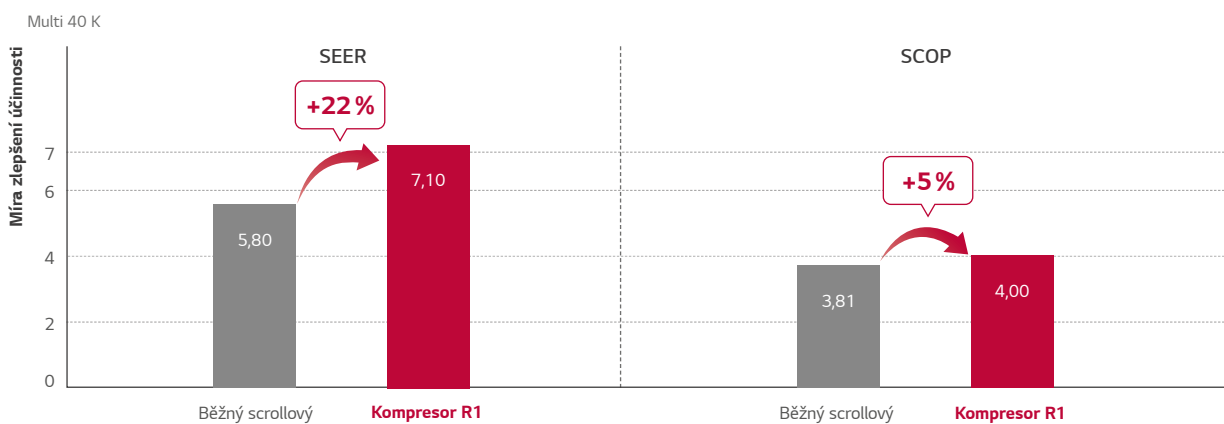
- Scroll kompresor s jednoduchou konstrukcí
- Vysoká účinnost (nízké zatížení při nízké rychlosti / celková účinnost)
- Nízká hlučnost (možná vysoká rychlost)
- Vylepšené naklápění scrollu při rotaci
- 20% snížení hmotnosti (vs. konvenční kompresor)

Použitý model: 40-56 K (7 modelů)



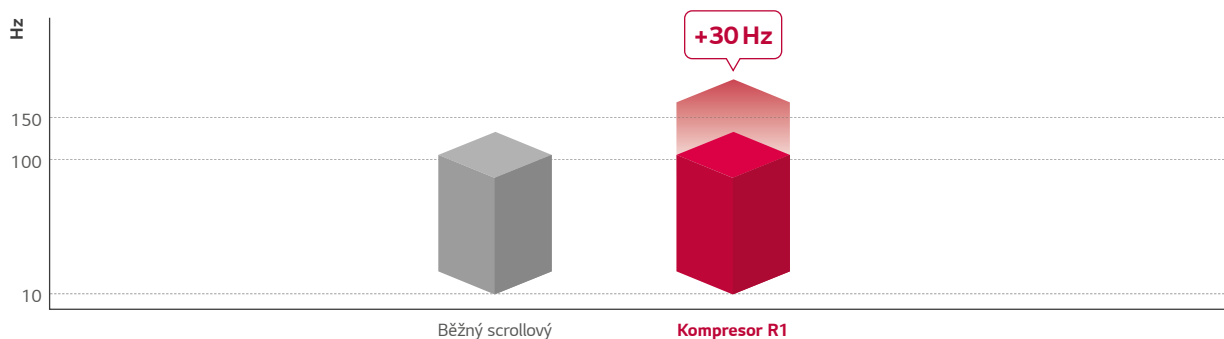
Sezónní energetická účinnost

SEER 22 %, SCOP 5 % zlepšení (vs. rotační kompresor)



Široký provozní rozsah

- Optimalizováno pro různé provozní zátěže topení a chlazení
- Nejvyšší rychlost kompresoru na světě (až 150 Hz)
- Optimalizováno pro provoz i při nízké zátěži až 10 Hz (zvýšení účinnosti / lepší komfort)



DLOUHÁ ŽIVOTNOST

Bezpečnosti a životnosti produktu napomáhá pokročilý kompresor BLDC Dual Inverter, inteligentní senzor a odolný výměník tepla Black Fin.



- Vylepšený dvojitý invertorový kompresor BLDC
- Široký rozsah pracovních otáček
- Nerezavějící výměník Black Fin

Vylepšený dvojitý invertorový kompresor BLDC

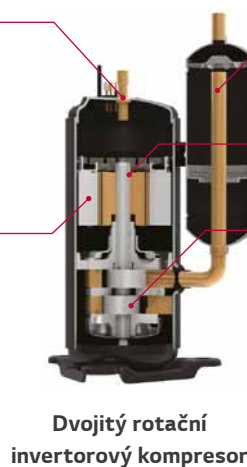
Části dvojitého invertorového rotačního kompresoru BLDC byly vylepšeny v zájmu delší životnosti.

Optimalizace průtoku

- Snížený přítok oleje prodloužením vypouštěcího 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.



Optimalizace sání

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

Povrchový nátěr

- Vylepšený nátěr a leštění hřídele.

Rotor s dvěma 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.
- Sniženy byly rovněž vibrace a hluk.



R32 MULTI SPLIT



VENKOVNÍ JEDNOTKY



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

VENKOVNÍ JEDNOTKY				MU2R15 ULO	MU2R17 ULO
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
Výkon při nízké teplotě	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:

- 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 propojujícího potrubí 7,5 m - Rozdíl úrovně od nuly.
- * Viz strana „Tabulka kombinací“.
- V důsledku naší politiky neustálého zdokonalování se některé technické údaje mohou změnit bez předchozího oznámení.
- Spojeny musí být přinejmenším dvě vnitřní jednotky
- Minimální kombinací poměr by měl být větší než 40 %.
- Tento produkt obsahuje fluorované skleníkové plyny (R32)

VENKOVNÍ JEDNOTKY



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
Výkon při nízké teplotě	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 / 1655	253 / 1655	308 / 1718
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
	IDU - ODU	Max.	m	15	15	15
Výškový rozdíl potrubí	IDU - IDU	Max.	m	7,5	7,5	7,5
		Max.	m			
Připojení potrubí	Kapalína		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 propojujícího potrubí 7,5 m - Rozdíl úrovně od nuly.

2. * Viz strana „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)



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

VENKOVNÍ JEDNOTKY

REZIDENČNÍ

MULTI SPLIT

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
Výkon při nízké teplotě	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 / 2333	376 / 2467
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:

- 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 propojujícího potrubí 7,5 m - Rozdíl úrovně od nuly.
- * Viz strana „Tabulka kombinací“
- V důsledku naší politiky neustálého zdokonalování se některé technické údaje mohou změnit bez předchozího oznámení.
- Spojeny musí být přinejmenším dvě vnitřní jednotky
- Minimální kombinací poměr by měl být větší než 40 %.
- Tento produkt obsahuje fluorované skleníkové plyny (R32)

NÁSTĚNNÁ 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	-	-	-

Jednotlivé 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 oteplení

t-CO₂eq : 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.



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

NÁSTĚNNÁ ARTCOOL MIRROR

REZIDENČNÍ

MULTI 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
ARTCOOL Mirror	-	AM07BK NSJ	AC09BK NSJ	AC12BK NSJ	-	AC18BK NSK	AC24BK NSK

Jednotlivé kombinace

VNITŘNÍ				AM07BK NSJ	AC09BK NSJ	AC12BK 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				AC18BK NSK	AC24BK 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-CO₂,eq : 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.

NÁSTĚNNÁ ARTCOOL COLOR



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 Color	-	-	AB09BK NSJ	AB12BK NSJ	-	AB18BK NSK	AB24BK NSK

Jednotlivé kombinace

VNITŘNÍ				AB09BK NSJ	AB12BK NSJ
Výkon	Chlazení	Jmenovité	W	2 500	3 500
	Vytápění	Jmenovité	W	3 200	3 800
Akustický tlak	Chlazení	S / L / M / H	dB (A)	19 / 26 / 33 / 38	19 / 26 / 35 / 39
	Vytápění	L / M / H	dB (A)	26 / 33 / 38	26 / 35 / 39
Akustický výkon	Chlazení	Napájení	dB (A)	57	57
		S / L / M / H	m ³ /min	3,0 / 5,0 / 7,6 / 9,1	3,0 / 5,0 / 8,1 / 9,6
Průtok vzduchu	Chlazení	Max. (výkon)	m ³ /min	11,1	11,1
		Vytápění	L / M / H	m ³ /min	5,0 / 7,6 / 9,1
Rychlost odvlhčování			l/h	1,1	1,2
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	837 x 308 x 192	837 x 308 x 192
Hmotnost netto			kg	9,9	9,9

VNITŘNÍ				AB18BK NSK	AB24BK 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
		S / L / M / H	m ³ /min	8,0 / 10,5 / 13,1 / 15,5	8,0 / 10,5 / 13,1 / 16,1
Průtok vzduchu	Chlazení	Max. (výkon)	m ³ /min	16,8	18,3
		Vytápění	L / M / H	m ³ /min	10,5 / 13,1 / 15,5
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-CO₂eq : 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.



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 Air Purification	-	-	AP09RK NSJ	AP12RK NSJ	-	-	-

Jednotlivé kombinace

VNITŘNÍ				AP09RK NSJ	AP12RK 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
		S / L / M / H	m ³ /min	3,0 / 4,2 / 6,6 / 10,0	3,0 / 4,2 / 6,6 / 10,0
Průtok vzduchu	Chlazení	Max. (výkon)	m ³ /min	11,0	11,0
		Vytápění	L / M / H	m ³ /min	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_{2,eq}: 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.

NÁSTĚNNÁ DELUXE



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	-	DM07RK NSJ	DC09RK NSJ	DC12RK NSJ	-	DC18RK NSK	DC24RK NSK

Jednotlivé kombinace

VNITŘNÍ				DM07RK NSJ	DC09RK NSJ	DC12RK 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	9,1	9,1	9,1

VNITŘNÍ				DC18RK NSK	DC24RK 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-CO₂eq : 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.



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

NÁSTĚNNÁ STANDARD PLUS

REZIDENČNÍ

MULTI 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
Standard Plus	PM05SK NSA	PM07SK NSA	PC09SK NSJ	PC12SK NSJ	PM15SK NSJ	PC18SK NSK	PC24SK NSK

Jednotlivé kombinace

VNITŘNÍ				PM05SK NSA	PM07SK NSA	PC09SK NSJ	PC12SK NSJ	PM15SK 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				PC18SK NSK		PC24SK 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

GWPP: potenciál globálního oteplování

t-CO₂eq : F-plyn (kg)*GWPP/1000

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



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 Speciality	MJ05PC NSJ	MJ07PC NSJ	MJ09PC NSJ	MJ12PC NSJ	MJ15PC NSJ	MJ18PC NSK	MJ24PC NSK

Jednotlivé 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 oteplení

t-CO₂eq: 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.



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	m ³ /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	Ø 6,35 (1/4)	Ø 6,35 (1/4)
	Plyn		mm	Ø 9,52 (3/8)	Ø 9,52 (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)



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 NRO	MT08R NRO	CT09F NRO	CT12F NRO	-	CT18F NQ0	CT24F NBO

Čtyřcestná

VNITŘNÍ				MT06R NRO	MT08R NRO	CT09F NRO
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	m ³ /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	Ø 6,35 (1/4)	Ø 6,35 (1/4)	Ø 6,35 (1/4)
	Plyn		mm	Ø 9,52 (3/8)	Ø 9,52 (3/8)	Ø 9,52 (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 NRO	CT18F NQ0	CT24F NBO
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	m ³ /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	Ø 6,35 (1/4)	Ø 6,35 (1/4)	Ø 6,35 (1/4)
	Plyn		mm	Ø 9,52 (3/8)	Ø 12,7 (1/2)	Ø 12,7 (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 použita 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.



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

Potrubí (stř. statické)

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	m ³ /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	Ø 6,35 (1/4)	Ø 9,52 (3/8)
	Strana plynu		mm	Ø 12,7 (1/2)	Ø 15,88 (5/8)
Externí statický tlak	Min. - Max.		Pa (mmAq)	58,8 (6)	58,8 (6)

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 (NÍZKOTLAKÁ)



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	-

Potrubí (nízkostatické)

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	m ³ /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

Potrubí (nízkostatické)

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	m ³ /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.



MU2R15

CHLAZENÍ														
PROVOZ	KOMBINACE VNITŘNÍ JEDNOTKY (kBtu/h TŘÍDA)					CELKOVÁ KAPACITA						VSTUP (W)		
						MIN.		JMENOVITÉ		MAX.				
	A	B	C	D	CELKEM	Btu/h	kW	Btu/h	kW	Btu/h	kW	MIN.	JMENO-VITÉ	MAX.
1 JEDNOTKA	5				5	3000	0,88	5000	1,47	5750	1,69	226	381	477
	7				7	4200	1,23	7000	2,05	8050	2,36	303	540	683
	9				9	5400	1,58	9000	2,64	10350	3,03	408	676	864
	12				12	7200	2,11	12000	3,52	13800	4,04	540	926	1176
2 JEDNOTKA	5	5			10	6000	1,76	10000	2,93	11500	3,37	414	682	889
	5	7			12	7200	2,11	12000	3,52	13800	4,04	486	833	1106
	5	9			14	8400	2,46	14000	4,10	16100	4,72	583	988	1376
	7	7			14	8400	2,46	14000	4,10	16100	4,72	583	988	1376
	7	9			16	8400	2,46	14000	4,10	16100	4,72	583	988	1376
	5	12			17	8400	2,46	14000	4,10	16100	4,72	583	988	1376
	9	9			18	8400	2,46	14000	4,10	16100	4,72	583	988	1376
	7	12			19	8400	2,46	14000	4,10	16100	4,72	583	988	1376
9	12			21	8400	2,46	14000	4,10	16100	4,72	583	988	1376	

VYTÁPĚNÍ														
PROVOZ	KOMBINACE VNITŘNÍ JEDNOTKY (kBtu/h TŘÍDA)					CELKOVÁ KAPACITA						VSTUP (W)		
						MIN.		JMENOVITÉ		MAX.				
	A	B	C	D	CELKEM	Btu/h	kW	Btu/h	kW	Btu/h	kW	MIN.	JMENO-VITÉ	MAX.
1 JEDNOTKA	5				5	3300	0,97	5500	1,61	6050	1,77	235	380	472
	7				7	5040	1,48	8400	2,46	9240	2,71	355	604	721
	9				9	6480	1,90	10800	3,17	11880	3,48	454	784	949
	12				12	7920	2,32	13200	3,87	14520	4,26	554	969	1185
2 JEDNOTKA	5	5			10	6600	1,93	11000	3,22	12100	3,55	408	706	854
	5	7			12	7920	2,32	13200	3,87	14520	4,26	498	872	1066
	5	9			14	9600	2,81	16000	4,69	18400	5,39	613	1066	1433
	7	7			14	9600	2,81	16000	4,69	18400	5,39	613	1066	1433
	7	9			16	9600	2,81	16000	4,69	18400	5,39	613	1066	1433
	5	12			17	9600	2,81	16000	4,69	18400	5,39	613	1066	1433
	9	9			18	9600	2,81	16000	4,69	18400	5,39	613	1066	1433
	7	12			19	9600	2,81	16000	4,69	18400	5,39	613	1066	1433
9	12			21	9600	2,81	16000	4,69	18400	5,39	613	1066	1433	

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



MU2R17

CHLAZENÍ														
PROVOZ	KOMBINACE VNITŘNÍ JEDNOTKY (kBtu/h TŘÍDA)					CELKOVÁ KAPACITA						VSTUP (W)		
						MIN.		JMENOVITÉ		MAX.				
	A	B	C	D	CELKEM	Btu/h	kW	Btu/h	kW	Btu/h	kW	MIN.	JMENO-VITÉ	MAX.
1 JEDNOTKA	5				5	3000	0,88	5000	1,47	5750	1,69	226	381	477
	7				7	4200	1,23	7000	2,05	8050	2,36	303	540	683
	9				9	5400	1,58	9000	2,64	10350	3,03	408	676	864
	12				12	7200	2,11	12000	3,52	13800	4,04	540	926	1176
	15				15	8520	2,50	14200	4,16	16330	4,79	648	1196	1588
2 JEDNOTKA	5	5			10	6000	1,76	10000	2,93	11500	3,37	414	682	889
	5	7			12	7200	2,11	12000	3,52	13800	4,04	486	833	1058
	5	9			14	8400	2,46	14000	4,10	16100	4,72	583	988	1376
	7	7			14	8400	2,46	14000	4,10	16100	4,72	583	988	1376
	7	9			16	9600	2,81	16000	4,69	18400	5,39	657	1251	1699
	5	12			17	9600	2,81	16000	4,69	18400	5,39	657	1251	1699
	9	9			18	9600	2,81	16000	4,69	18400	5,39	657	1251	1699
	7	12			19	9600	2,81	16000	4,69	18400	5,39	657	1251	1699
	5	15			20	9600	2,81	16000	4,69	18400	5,39	657	1251	1699
	9	12			21	9600	2,81	16000	4,69	18400	5,39	657	1251	1699
	7	15			22	9600	2,81	16000	4,69	18400	5,39	657	1251	1699
	9	15			24	9600	2,81	16000	4,69	18400	5,39	657	1251	1699
	12	12			24	9600	2,81	16000	4,69	18400	5,39	657	1251	1699

VYTÁPĚNÍ														
PROVOZ	KOMBINACE VNITŘNÍ JEDNOTKY (kBtu/h TŘÍDA)					CELKOVÁ KAPACITA						VSTUP (W)		
						MIN.		JMENOVITÉ		MAX.				
	A	B	C	D	CELKEM	Btu/h	kW	Btu/h	kW	Btu/h	kW	MIN.	JMENO-VITÉ	MAX.
1 JEDNOTKA	5				5	3300	0,97	5500	1,61	6050	1,77	235	380	472
	7				7	5040	1,48	8400	2,46	9240	2,71	355	604	721
	9				9	6480	1,90	10800	3,17	11880	3,48	454	758	920
	12				12	7920	2,32	13200	3,87	14520	4,26	554	942	1155
	15				15	9900	2,90	16500	4,84	18150	5,32	706	1187	1489
2 JEDNOTKA	5	5			10	6600	1,93	11000	3,22	12100	3,55	408	706	854
	5	7			12	7920	2,32	13200	3,87	14520	4,26	498	872	1066
	5	9			14	9600	2,81	16000	4,69	18400	5,39	613	1066	1433
	7	7			14	9600	2,81	16000	4,69	18400	5,39	613	1066	1433
	7	9			16	10800	3,17	18000	5,28	19400	5,69	706	1247	1633
	5	12			17	10800	3,17	18000	5,28	19400	5,69	706	1247	1633
	9	9			18	10800	3,17	18000	5,28	19400	5,69	706	1247	1633
	7	12			19	10800	3,17	18000	5,28	19400	5,69	706	1247	1633
	5	15			20	10800	3,17	18000	5,28	19400	5,69	706	1247	1633
	9	12			21	10800	3,17	18000	5,28	19400	5,69	706	1247	1633
	7	15			22	10800	3,17	18000	5,28	19400	5,69	706	1247	1633
	9	15			24	10800	3,17	18000	5,28	19400	5,69	706	1247	1633
	12	12			24	10800	3,17	18000	5,28	19400	5,69	706	1247	1633

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



MU3R19

PROVOZ	CHLAZENÍ													
	KOMBINACE VNITŘNÍ JEDNOTKY (kBtu/h TŘÍDA)					CELKOVÁ KAPACITA						VSTUP (W)		
						MIN.		JMENOVITÉ		MAX.				
A	B	C	D	CELKEM	Btu/h	kW	Btu/h	kW	Btu/h	kW	MIN.	JMENO-VITÉ	MAX.	
1 JEDNOTKA	5				5	3600	1,06	5000	1,47	6000	1,76	288	363	571
	7				7	4200	1,23	7000	2,05	8400	2,46	319	478	645
	9				9	5400	1,58	9000	2,64	10800	3,17	378	595	847
	12				12	7200	2,11	12000	3,52	14400	4,22	478	822	1139
	15				15	8520	2,50	15000	4,40	17040	4,99	573	1003	1356
	18				18	10800	3,17	18000	5,28	21600	6,33	747	1302	1827
2 JEDNOTKA	5	5			10	7200	2,11	10000	2,93	12000	3,52	350	532	788
	5	7			12	7200	2,11	12000	3,52	14400	4,22	350	669	991
	5	9			14	8400	2,46	14000	4,10	16800	4,92	408	821	1215
	7	7			14	8400	2,46	14000	4,10	16800	4,92	408	821	1215
	7	9			16	9600	2,81	16000	4,69	19200	5,63	469	991	1467
	5	12			17	10200	2,99	17000	4,98	20400	5,98	532	1083	1603
	9	9			18	10800	3,17	18000	5,28	21600	6,33	599	1182	2040
	7	12			19	10800	3,17	18000	5,28	21600	6,33	599	1182	2040
	5	15			20	10800	3,17	18000	5,28	21600	6,33	599	1182	2040
	9	12			21	10800	3,17	18000	5,28	21600	6,33	599	1182	2040
	7	15			22	10800	3,17	18000	5,28	21600	6,33	599	1182	2040
	5	18			23	10800	3,17	18000	5,28	21600	6,33	599	1182	2040
	9	15			24	10800	3,17	18000	5,28	21600	6,33	599	1182	2040
	12	12			24	10800	3,17	18000	5,28	21600	6,33	599	1182	2040
	7	18			25	10800	3,17	18000	5,28	21600	6,33	599	1182	2040
	9	18			27	10800	3,17	18000	5,28	21600	6,33	599	1182	2040
	12	15			27	10800	3,17	18000	5,28	21600	6,33	599	1182	2040
	5	24			29	10800	3,17	18000	5,28	21600	6,33	599	1182	2040
12	18			30	10800	3,17	18000	5,28	21600	6,33	599	1182	2040	
15	15			30	10800	3,17	18000	5,28	21600	6,33	599	1182	2040	
3 JEDNOTKA	5	5	5		15	9000	2,64	15000	4,40	18000	5,28	422	837	1239
	5	5	7		17	10200	2,99	17000	4,98	20400	5,98	481	1013	1500
	5	5	9		19	10800	3,17	18000	5,28	21600	6,33	544	1111	1918
	5	7	7		19	10800	3,17	18000	5,28	21600	6,33	544	1111	1918
	5	7	9		21	10800	3,17	18000	5,28	21600	6,33	544	1111	1918
	7	7	7		21	10800	3,17	18000	5,28	21600	6,33	544	1111	1918
	5	5	12		22	10800	3,17	18000	5,28	21600	6,33	544	1111	1918
	5	9	9		23	10800	3,17	18000	5,28	21600	6,33	544	1111	1918
	7	7	9		23	10800	3,17	18000	5,28	21600	6,33	544	1111	1918
	5	7	12		24	10800	3,17	18000	5,28	21600	6,33	544	1111	1918
	5	5	15		25	10800	3,17	18000	5,28	21600	6,33	544	1111	1918
	7	9	9		25	10800	3,17	18000	5,28	21600	6,33	544	1111	1918
	5	9	12		26	10800	3,17	18000	5,28	21600	6,33	544	1111	1918
	7	7	12		26	10800	3,17	18000	5,28	21600	6,33	544	1111	1918
	5	7	15		27	10800	3,17	18000	5,28	21600	6,33	544	1111	1918
	9	9	9		27	10800	3,17	18000	5,28	21600	6,33	544	1111	1918
	7	9	12		28	10800	3,17	18000	5,28	21600	6,33	544	1111	1918
	5	5	18		28	10800	3,17	18000	5,28	21600	6,33	544	1111	1918
	5	9	15		29	10800	3,17	18000	5,28	21600	6,33	544	1111	1918
	5	12	12		29	10800	3,17	18000	5,28	21600	6,33	544	1111	1918
	7	7	15		29	10800	3,17	18000	5,28	21600	6,33	544	1111	1918
5	7	18		30	10800	3,17	18000	5,28	21600	6,33	544	1111	1918	
9	9	12		30	10800	3,17	18000	5,28	21600	6,33	544	1111	1918	

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



MU3R19

PROVOZ	VYTÁPĚNÍ													
	KOMBINACE VNITŘNÍ JEDNOTKY (kBtu/h TŘÍDA)					CELKOVÁ KAPACITA						VSTUP (W)		
						MIN.		JMENOVITÉ		MAX.				
A	B	C	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.



MU3R21

CHLAZENÍ														
PROVOZ	KOMBINACE VNITŘNÍ JEDNOTKY (kBtu/h TŘÍDA)					CELKOVÁ KAPACITA						VSTUP (W)		
						MIN.		JMENOVITÉ		MAX.		MIN.	JMENO-VITÉ	MAX.
	A	B	C	D	CELKEM	Btu/h	kW	Btu/h	kW	Btu/h	kW			
1 JEDNOTKA	5				5	3600	1,06	5000	1,47	6000	1,76	288	363	571
	7				7	4200	1,23	7000	2,05	8400	2,46	319	478	645
	9				9	5400	1,58	9000	2,64	10800	3,17	378	595	847
	12				12	7200	2,11	12000	3,52	14400	4,22	478	822	1139
	15				15	8520	2,50	15000	4,40	17040	4,99	573	1003	1356
	18				18	10800	3,17	18000	5,28	21600	6,33	747	1302	1827
2 JEDNOTKA	5	5			10	7200	2,11	10000	2,93	12000	3,52	350	532	788
	5	7			12	7200	2,11	12000	3,52	14400	4,22	350	669	991
	5	9			14	8400	2,46	14000	4,10	16800	4,92	408	821	1215
	7	7			14	8400	2,46	14000	4,10	16800	4,92	408	821	1215
	7	9			16	9600	2,81	16000	4,69	19200	5,63	469	991	1467
	5	12			17	10200	2,99	17000	4,98	20400	5,98	532	1083	1603
	9	9			18	10800	3,17	18000	5,28	21600	6,33	599	1182	1890
	7	12			19	11400	3,34	19000	5,57	22800	6,68	669	1290	2064
	5	15			20	12000	3,52	20000	5,86	24000	7,03	669	1406	2249
	9	12			21	12600	3,69	21000	6,15	24150	7,08	743	1530	2450
	7	15			22	12600	3,69	21000	6,15	24150	7,08	743	1530	2450
	5	18			23	12600	3,69	21000	6,15	24150	7,08	743	1530	2450
	9	15			24	12600	3,69	21000	6,15	25000	7,33	743	1530	2450
	12	12			24	12600	3,69	21000	6,15	25000	7,33	743	1530	2450
	7	18			25	12600	3,69	21000	6,15	25000	7,33	743	1530	2450
	9	18			27	12600	3,69	21000	6,15	25000	7,33	743	1530	2450
	12	15			27	12600	3,69	21000	6,15	25000	7,33	743	1530	2450
	5	24			29	12600	3,69	21000	6,15	25000	7,33	743	1530	2450
	12	18			30	12600	3,69	21000	6,15	25000	7,33	743	1530	2450
	15	15			30	12600	3,69	21000	6,15	25000	7,33	743	1530	2450
7	24			31	12600	3,69	21000	6,15	25000	7,33	743	1530	2450	
9	24			33	12600	3,69	21000	6,15	25000	7,33	743	1530	2450	
15	18			33	12600	3,69	21000	6,15	25000	7,33	743	1530	2450	
3 JEDNOTKA	5	5	5		15	9000	2,64	15000	4,40	18000	5,28	422	837	1239
	5	5	7		17	10200	2,99	17000	4,98	20400	5,98	481	1013	1500
	5	5	9		19	11400	3,34	19000	5,57	22800	6,68	544	1212	1940
	5	7	7		19	11400	3,34	19000	5,57	22800	6,68	544	1212	1940
	5	7	9		21	12600	3,69	21000	6,15	25000	7,33	682	1438	2301
	7	7	7		21	12600	3,69	21000	6,15	25000	7,33	682	1438	2301
	5	5	12		22	12600	3,69	21000	6,15	25000	7,33	682	1438	2301
	5	9	9		23	12600	3,69	21000	6,15	25000	7,33	682	1438	2301
	7	7	9		23	12600	3,69	21000	6,15	25000	7,33	682	1438	2301
	5	7	12		24	12600	3,69	21000	6,15	25000	7,33	682	1438	2301
	5	5	15		25	12600	3,69	21000	6,15	25000	7,33	682	1438	2301
	7	9	9		25	12600	3,69	21000	6,15	25000	7,33	682	1438	2301
	5	9	12		26	12600	3,69	21000	6,15	25000	7,33	682	1438	2301
	7	7	12		26	12600	3,69	21000	6,15	25000	7,33	682	1438	2301
	5	7	15		27	12600	3,69	21000	6,15	25000	7,33	682	1438	2301
	9	9	9		27	12600	3,69	21000	6,15	25000	7,33	682	1438	2301
	7	9	12		28	12600	3,69	21000	6,15	25000	7,33	682	1438	2301
	5	5	18		28	12600	3,69	21000	6,15	25000	7,33	682	1438	2301
	5	9	15		29	12600	3,69	21000	6,15	25000	7,33	682	1438	2301
	5	12	12		29	12600	3,69	21000	6,15	25000	7,33	682	1438	2301
	7	7	15		29	12600	3,69	21000	6,15	25000	7,33	682	1438	2301
	5	7	18		30	12600	3,69	21000	6,15	25000	7,33	682	1438	2301
	9	9	12		30	12600	3,69	21000	6,15	25000	7,33	682	1438	2301
	7	9	15		31	12600	3,69	21000	6,15	25000	7,33	682	1438	2301
	7	12	12		31	12600	3,69	21000	6,15	25000	7,33	682	1438	2301
	5	12	15		32	12600	3,69	21000	6,15	25000	7,33	682	1438	2301
	5	9	18		32	12600	3,69	21000	6,15	25000	7,33	682	1438	2301
	7	7	18		32	12600	3,69	21000	6,15	25000	7,33	682	1438	2301
	9	9	15		33	12600	3,69	21000	6,15	25000	7,33	682	1438	2301
	9	12	12		33	12600	3,69	21000	6,15	25000	7,33	682	1438	2301

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



MU3R21

PROVOZ	VYTÁPĚNÍ													
	KOMBINACE VNITŘNÍ JEDNOTKY (kBtu/h TŘÍDA)					CELKOVÁ KAPACITA						VSTUP (W)		
						MIN.		JMENOVITÉ		MAX.				
A	B	C	D	CELKEM	Btu/h	kW	Btu/h	kW	Btu/h	kW	MIN.	JMENO- VITÉ	MAX.	
1 JEDNOTKA	5				5	4000	1,17	5500	1,61	6325	1,85	279	384	589
	7				7	5040	1,48	8400	2,46	9660	2,83	342	579	743
	9				9	6480	1,90	10800	3,17	12420	3,64	483	757	997
	12				12	7920	2,32	13200	3,87	15180	4,45	537	954	1234
	15				15	9900	2,90	16500	4,84	18975	5,56	688	1189	1593
	18				18	11880	3,48	19800	5,80	22770	6,67	845	1483	1978
2 JEDNOTKA	5	5			10	7200	2,11	12000	3,52	14400	4,22	329	598	861
	5	7			12	8640	2,53	14400	4,22	17280	5,06	430	904	1301
	5	9			14	10080	2,95	16800	4,92	20160	5,91	484	945	1360
	7	7			14	10080	2,95	16800	4,92	20160	5,91	484	945	1360
	7	9			16	11520	3,38	19200	5,63	23040	6,75	540	1118	1610
	5	12			17	12240	3,59	20400	5,98	24480	7,17	598	1319	1899
	9	9			18	12960	3,80	21600	6,33	25920	7,60	660	1430	2059
	7	12			19	13680	4,01	22800	6,68	26600	7,80	725	1543	2221
	5	15			20	14400	4,22	24000	7,03	26600	7,80	764	1662	2380
	9	12			21	14400	4,22	24000	7,03	26600	7,80	764	1662	2380
	7	15			22	14400	4,22	24000	7,03	26600	7,80	764	1662	2380
	5	18			23	14400	4,22	24000	7,03	26600	7,80	764	1662	2380
	9	15			24	14400	4,22	24000	7,03	26600	7,80	764	1662	2380
	12	12			24	14400	4,22	24000	7,03	26600	7,80	764	1662	2380
	7	18			25	14400	4,22	24000	7,03	26600	7,80	764	1662	2380
	9	18			27	14400	4,22	24000	7,03	26600	7,80	764	1662	2380
	12	15			27	14400	4,22	24000	7,03	26600	7,80	764	1662	2380
	5	24			29	14400	4,22	24000	7,03	26600	7,80	764	1662	2380
	12	18			30	14400	4,22	24000	7,03	26600	7,80	764	1662	2380
	15	15			30	14400	4,22	24000	7,03	26600	7,80	764	1662	2380
7	24			31	14400	4,22	24000	7,03	26600	7,80	764	1662	2380	
9	24			33	14400	4,22	24000	7,03	26600	7,80	764	1662	2380	
15	18			33	14400	4,22	24000	7,03	26600	7,80	764	1662	2380	
3 JEDNOTKA	5	5	5		15	10800	3,17	18000	5,28	21600	6,33	497	946	1363
	5	5	7		17	12240	3,59	20400	5,98	24480	7,17	551	1118	1610
	5	5	9		19	13680	4,01	22800	6,68	26600	7,80	725	1419	2044
	5	7	7		19	13680	4,01	22800	6,68	26600	7,80	725	1419	2044
	5	7	9		21	14400	4,22	24000	7,03	26600	7,80	730	1529	2202
	7	7	7		21	14400	4,22	24000	7,03	26600	7,80	730	1529	2202
	5	5	12		22	14400	4,22	24000	7,03	26600	7,80	730	1529	2202
	5	9	9		23	14400	4,22	24000	7,03	26600	7,80	730	1529	2202
	7	7	9		23	14400	4,22	24000	7,03	26600	7,80	730	1529	2202
	5	7	12		24	14400	4,22	24000	7,03	26600	7,80	730	1529	2202
	5	5	15		25	14400	4,22	24000	7,03	26600	7,80	730	1529	2202
	7	9	9		25	14400	4,22	24000	7,03	26600	7,80	730	1529	2202
	5	9	12		26	14400	4,22	24000	7,03	26600	7,80	730	1529	2202
	7	7	12		26	14400	4,22	24000	7,03	26600	7,80	730	1529	2202
	5	7	15		27	14400	4,22	24000	7,03	26600	7,80	730	1529	2202
	9	9	9		27	14400	4,22	24000	7,03	26600	7,80	730	1529	2202
	7	9	12		28	14400	4,22	24000	7,03	26600	7,80	730	1529	2202
	5	5	18		28	14400	4,22	24000	7,03	26600	7,80	730	1529	2202
	5	9	15		29	14400	4,22	24000	7,03	26600	7,80	730	1529	2202
	5	12	12		29	14400	4,22	24000	7,03	26600	7,80	730	1529	2202
	7	7	15		29	14400	4,22	24000	7,03	26600	7,80	730	1529	2202
	5	7	18		30	14400	4,22	24000	7,03	26600	7,80	730	1529	2202
	9	9	12		30	14400	4,22	24000	7,03	26600	7,80	730	1529	2202
	7	9	15		31	14400	4,22	24000	7,03	26600	7,80	730	1529	2202
	7	12	12		31	14400	4,22	24000	7,03	26600	7,80	730	1529	2202
	5	12	15		32	14400	4,22	24000	7,03	26600	7,80	730	1529	2202
	5	9	18		32	14400	4,22	24000	7,03	26600	7,80	730	1529	2202
	7	7	18		32	14400	4,22	24000	7,03	26600	7,80	730	1529	2202
	9	9	15		33	14400	4,22	24000	7,03	26600	7,80	730	1529	2202
	9	12	12		33	14400	4,22	24000	7,03	26600	7,80	730	1529	2202

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



MU4R25

PROVOZ	CHLAZENÍ													
	KOMBINACE VNITŘNÍ JEDNOTKY (kBtu/h TŘÍDA)					CELKOVÁ KAPACITA						VSTUP (W)		
						MIN.		JMENOVITÉ		MAX.				
A	B	C	D	CELKEM	Btu/h	kW	Btu/h	kW	Btu/h	kW	MIN.	JMENO- VITÉ	MAX.	
4 JEDNOTKA	5	5	5	5	20	12000	3,52	20000	5,86	24000	7,03	592	1265	1872
	5	5	5	7	22	13200	3,87	22000	6,45	29000	8,50	659	1495	2212
	5	5	5	9	24	14400	4,22	24000	7,03	29000	8,50	731	1758	2603
	5	5	7	7	24	14400	4,22	24000	7,03	29000	8,50	731	1758	2603
	5	5	7	9	26	14400	4,22	24000	7,03	29000	8,50	731	1758	2603
	5	7	7	7	26	14400	4,22	24000	7,03	29000	8,50	731	1758	2603
	5	5	5	12	27	14400	4,22	24000	7,03	29000	8,50	731	1758	2603
	5	5	9	9	28	14400	4,22	24000	7,03	29000	8,50	731	1758	2603
	5	7	7	9	28	14400	4,22	24000	7,03	29000	8,50	731	1758	2603
	7	7	7	7	28	14400	4,22	24000	7,03	29000	8,50	731	1758	2603
	5	5	7	12	29	14400	4,22	24000	7,03	29000	8,50	731	1758	2603
	5	5	5	15	30	14400	4,22	24000	7,03	29000	8,50	731	1758	2603
	5	7	9	9	30	14400	4,22	24000	7,03	29000	8,50	731	1758	2603
	7	7	7	9	30	14400	4,22	24000	7,03	29000	8,50	731	1758	2603
	5	5	9	12	31	14400	4,22	24000	7,03	29000	8,50	731	1758	2603
	5	7	7	12	31	14400	4,22	24000	7,03	29000	8,50	731	1758	2603
	5	5	7	15	32	14400	4,22	24000	7,03	29000	8,50	731	1758	2603
	7	7	9	9	32	14400	4,22	24000	7,03	29000	8,50	731	1758	2603
	5	9	9	9	32	14400	4,22	24000	7,03	29000	8,50	731	1758	2603
	5	5	5	18	33	14400	4,22	24000	7,03	29000	8,50	731	1758	2603
	5	7	9	12	33	14400	4,22	24000	7,03	29000	8,50	731	1758	2603
	7	7	7	12	33	14400	4,22	24000	7,03	29000	8,50	731	1758	2603
	5	5	9	15	34	14400	4,22	24000	7,03	29000	8,50	731	1758	2603
	5	5	12	12	34	14400	4,22	24000	7,03	29000	8,50	731	1758	2603
	5	7	7	15	34	14400	4,22	24000	7,03	29000	8,50	731	1758	2603
	7	9	9	9	34	14400	4,22	24000	7,03	29000	8,50	731	1758	2603
	5	5	7	18	35	14400	4,22	24000	7,03	29000	8,50	731	1758	2603
	5	9	9	12	35	14400	4,22	24000	7,03	29000	8,50	731	1758	2603
	7	7	9	12	35	14400	4,22	24000	7,03	29000	8,50	731	1758	2603
	5	7	9	15	36	14400	4,22	24000	7,03	29000	8,50	731	1758	2603
	5	7	12	12	36	14400	4,22	24000	7,03	29000	8,50	731	1758	2603
	7	7	7	15	36	14400	4,22	24000	7,03	29000	8,50	731	1758	2603
9	9	9	9	36	14400	4,22	24000	7,03	29000	8,50	731	1758	2603	
5	5	9	18	37	14400	4,22	24000	7,03	29000	8,50	731	1758	2603	
5	5	12	15	37	14400	4,22	24000	7,03	29000	8,50	731	1758	2603	
5	7	7	18	37	14400	4,22	24000	7,03	29000	8,50	731	1758	2603	
7	9	9	12	37	14400	4,22	24000	7,03	29000	8,50	731	1758	2603	
5	9	9	15	38	14400	4,22	24000	7,03	29000	8,50	731	1758	2603	
7	7	9	15	38	14400	4,22	24000	7,03	29000	8,50	731	1758	2603	
7	7	12	12	38	14400	4,22	24000	7,03	29000	8,50	731	1758	2603	
5	5	5	24	39	14400	4,22	24000	7,03	29000	8,50	731	1758	2603	
5	7	9	18	39	14400	4,22	24000	7,03	29000	8,50	731	1758	2603	
5	7	12	15	39	14400	4,22	24000	7,03	29000	8,50	731	1758	2603	
9	9	9	12	39	14400	4,22	24000	7,03	29000	8,50	731	1758	2603	
7	7	7	18	39	14400	4,22	24000	7,03	29000	8,50	731	1758	2603	

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

TABULKA KOMBINACÍ



MU4R25

PROVOZ	VYTÁPĚNÍ													
	KOMBINACE VNITŘNÍ JEDNOTKY (kBtu/h TŘÍDA)					CELKOVÁ KAPACITA						VSTUP (W)		
						MIN.		JMENOVITÉ		MAX.				
A	B	C	D	CELKEM	Btu/h	kW	Btu/h	kW	Btu/h	kW	MIN.	JMENO- VITÉ	MAX.	
4 JEDNOTKA	5	5	5	5	20	14400	4,22	24000	7,03	28800	8,44	700	1418	2041
	5	5	5	7	22	15840	4,64	26400	7,74	31000	9,09	795	1625	2339
	5	5	5	9	24	16560	4,85	27600	8,09	31000	9,09	832	1838	2647
	5	5	7	7	24	16560	4,85	27600	8,09	31000	9,09	832	1838	2647
	5	5	7	9	26	16560	4,85	27600	8,09	31000	9,09	832	1838	2647
	5	7	7	7	26	16560	4,85	27600	8,09	31000	9,09	832	1838	2647
	5	5	5	12	27	16560	4,85	27600	8,09	31000	9,09	832	1838	2647
	5	5	9	9	28	16560	4,85	27600	8,09	31000	9,09	832	1838	2647
	5	7	7	9	28	16560	4,85	27600	8,09	31000	9,09	832	1838	2647
	7	7	7	7	28	16560	4,85	27600	8,09	31000	9,09	832	1838	2647
	5	5	7	12	29	16560	4,85	27600	8,09	31000	9,09	832	1838	2647
	5	5	5	15	30	16560	4,85	27600	8,09	31000	9,09	832	1838	2647
	5	7	9	9	30	16560	4,85	27600	8,09	31000	9,09	832	1838	2647
	7	7	7	9	30	16560	4,85	27600	8,09	31000	9,09	832	1838	2647
	5	5	9	12	31	16560	4,85	27600	8,09	31000	9,09	832	1838	2647
	5	7	7	12	31	16560	4,85	27600	8,09	31000	9,09	832	1838	2647
	5	5	7	15	32	16560	4,85	27600	8,09	31000	9,09	832	1838	2647
	7	7	9	9	32	16560	4,85	27600	8,09	31000	9,09	832	1838	2647
	5	9	9	9	32	16560	4,85	27600	8,09	31000	9,09	832	1838	2647
	5	5	5	18	33	16560	4,85	27600	8,09	31000	9,09	832	1838	2647
	5	7	9	12	33	16560	4,85	27600	8,09	31000	9,09	832	1838	2647
	7	7	7	12	33	16560	4,85	27600	8,09	31000	9,09	832	1838	2647
	5	5	9	15	34	16560	4,85	27600	8,09	31000	9,09	832	1838	2647
	5	5	12	12	34	16560	4,85	27600	8,09	31000	9,09	832	1838	2647
	5	7	7	15	34	16560	4,85	27600	8,09	31000	9,09	832	1838	2647
	7	9	9	9	34	16560	4,85	27600	8,09	31000	9,09	832	1838	2647
	5	5	7	18	35	16560	4,85	27600	8,09	31000	9,09	832	1838	2647
	5	9	9	12	35	16560	4,85	27600	8,09	31000	9,09	832	1838	2647
	7	7	9	12	35	16560	4,85	27600	8,09	31000	9,09	832	1838	2647
	5	7	9	15	36	16560	4,85	27600	8,09	31000	9,09	832	1838	2647
	5	7	12	12	36	16560	4,85	27600	8,09	31000	9,09	832	1838	2647
	7	7	7	15	36	16560	4,85	27600	8,09	31000	9,09	832	1838	2647
	9	9	9	9	36	16560	4,85	27600	8,09	31000	9,09	832	1838	2647
	5	5	9	18	37	16560	4,85	27600	8,09	31000	9,09	832	1838	2647
	5	5	12	15	37	16560	4,85	27600	8,09	31000	9,09	832	1838	2647
	5	7	7	18	37	16560	4,85	27600	8,09	31000	9,09	832	1838	2647
	7	9	9	12	37	16560	4,85	27600	8,09	31000	9,09	832	1838	2647
	5	9	9	15	38	16560	4,85	27600	8,09	31000	9,09	832	1838	2647
	7	7	9	15	38	16560	4,85	27600	8,09	31000	9,09	832	1838	2647
	7	7	12	12	38	16560	4,85	27600	8,09	31000	9,09	832	1838	2647
5	5	5	24	39	16560	4,85	27600	8,09	31000	9,09	832	1838	2647	
5	7	9	18	39	16560	4,85	27600	8,09	31000	9,09	832	1838	2647	
5	7	12	15	39	16560	4,85	27600	8,09	31000	9,09	832	1838	2647	
9	9	9	12	39	16560	4,85	27600	8,09	31000	9,09	832	1838	2647	
7	7	7	18	39	16560	4,85	27600	8,09	31000	9,09	832	1838	2647	

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

TABULKA KOMBINACÍ



MU4R27

PROVOZ	CHLAZENÍ													
	KOMBINACE VNITŘNÍ JEDNOTKY (kBtu/h TŘÍDA)					CELKOVÁ KAPACITA						VSTUP (W)		
						MIN.		JMENOVITÉ		MAX.				
A	B	C	D	CELKEM	Btu/h	kW	Btu/h	kW	Btu/h	kW	MIN.	JMENO- VITÉ	MAX.	
4 JEDNOTKA	5	5	5	5	20	12000	3,52	20000	5,86	24000	7,03	680	1202	1633
	5	5	5	7	22	13200	3,87	22000	6,45	26400	7,74	764	1317	1923
	5	5	5	9	24	14400	4,22	24000	7,03	28800	8,44	827	1458	2215
	5	5	7	7	24	14400	4,22	24000	7,03	28800	8,44	827	1458	2215
	5	5	7	9	26	15600	4,57	26000	7,62	31200	9,14	913	1679	2520
	5	7	7	7	26	15600	4,57	26000	7,62	31200	9,14	913	1679	2520
	5	5	5	12	27	16200	4,75	27000	7,91	32400	9,50	935	1795	2706
	5	5	9	9	28	16200	4,75	27000	7,91	32400	9,50	935	1795	2706
	5	7	7	9	28	16200	4,75	27000	7,91	32400	9,50	935	1795	2706
	7	7	7	7	28	16200	4,75	27000	7,91	32400	9,50	935	1795	2706
	5	5	7	12	29	16200	4,75	27000	7,91	32400	9,50	935	1795	2706
	5	5	5	15	30	16200	4,75	27000	7,91	32400	9,50	935	1795	2706
	5	7	9	9	30	16200	4,75	27000	7,91	32400	9,50	935	1795	2706
	7	7	7	9	30	16200	4,75	27000	7,91	32400	9,50	935	1795	2706
	5	5	9	12	31	16200	4,75	27000	7,91	32400	9,50	935	1795	2706
	5	7	7	12	31	16200	4,75	27000	7,91	32400	9,50	935	1795	2706
	5	5	7	15	32	16200	4,75	27000	7,91	32400	9,50	935	1795	2706
	7	7	9	9	32	16200	4,75	27000	7,91	32400	9,50	935	1795	2706
	5	9	9	9	32	16200	4,75	27000	7,91	32400	9,50	935	1795	2706
	5	5	5	18	33	16200	4,75	27000	7,91	32400	9,50	935	1795	2706
	5	7	9	12	33	16200	4,75	27000	7,91	32400	9,50	935	1795	2706
	7	7	7	12	33	16200	4,75	27000	7,91	32400	9,50	935	1795	2706
	5	5	9	15	34	16200	4,75	27000	7,91	32400	9,50	935	1795	2706
	5	5	12	12	34	16200	4,75	27000	7,91	32400	9,50	935	1795	2706
	5	7	7	15	34	16200	4,75	27000	7,91	32400	9,50	935	1795	2706
	7	9	9	9	34	16200	4,75	27000	7,91	32400	9,50	935	1795	2706
	5	5	7	18	35	16200	4,75	27000	7,91	32400	9,50	935	1795	2706
	5	9	9	12	35	16200	4,75	27000	7,91	32400	9,50	935	1795	2706
	7	7	9	12	35	16200	4,75	27000	7,91	32400	9,50	935	1795	2706
	5	7	9	15	36	16200	4,75	27000	7,91	32400	9,50	935	1795	2706
	5	7	12	12	36	16200	4,75	27000	7,91	32400	9,50	935	1795	2706
	7	7	7	15	36	16200	4,75	27000	7,91	32400	9,50	935	1795	2706
	9	9	9	9	36	16200	4,75	27000	7,91	32400	9,50	935	1795	2706
	5	5	9	18	37	16200	4,75	27000	7,91	32400	9,50	935	1795	2706
	5	5	12	15	37	16200	4,75	27000	7,91	32400	9,50	935	1795	2706
	5	7	7	18	37	16200	4,75	27000	7,91	32400	9,50	935	1795	2706
	7	9	9	12	37	16200	4,75	27000	7,91	32400	9,50	935	1795	2706
	5	9	9	15	38	16200	4,75	27000	7,91	32400	9,50	935	1795	2706
	7	7	9	15	38	16200	4,75	27000	7,91	32400	9,50	935	1795	2706
	7	7	12	12	38	16200	4,75	27000	7,91	32400	9,50	935	1795	2706
	5	5	5	24	39	16200	4,75	27000	7,91	32400	9,50	935	1795	2706
5	7	9	18	39	16200	4,75	27000	7,91	32400	9,50	935	1795	2706	
5	7	12	15	39	16200	4,75	27000	7,91	32400	9,50	935	1795	2706	
9	9	9	12	39	16200	4,75	27000	7,91	32400	9,50	935	1795	2706	
7	7	7	18	39	16200	4,75	27000	7,91	32400	9,50	935	1795	2706	
7	9	9	15	40	16200	4,75	27000	7,91	32400	9,50	935	1795	2706	
7	9	12	12	40	16200	4,75	27000	7,91	32400	9,50	935	1795	2706	
5	5	7	24	41	16200	4,75	27000	7,91	32400	9,50	935	1795	2706	
5	9	12	15	41	16200	4,75	27000	7,91	32400	9,50	935	1795	2706	
5	12	12	12	41	16200	4,75	27000	7,91	32400	9,50	935	1795	2706	
7	7	12	15	41	16200	4,75	27000	7,91	32400	9,50	935	1795	2706	
7	7	9	18	41	16200	4,75	27000	7,91	32400	9,50	935	1795	2706	

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

TABULKA KOMBINACÍ



MU4R27

PROVOZ	VYTÁPĚNÍ													
	KOMBINACE VNITŘNÍ JEDNOTKY (kBtu/h TŘÍDA)					CELKOVÁ KAPACITA						VSTUP (W)		
						MIN.		JMENOVITÉ		MAX.				
A	B	C	D	CELKEM	Btu/h	kW	Btu/h	kW	Btu/h	kW	MIN.	JMENO- VITÉ	MAX.	
4 JEDNOTKA	5	5	5	5	20	14400	4,22	24000	7,03	28800	8,44	840	1480	2100
	5	5	5	7	22	15840	4,64	26400	7,74	31680	9,28	927	1651	2470
	5	5	5	9	24	17280	5,06	28800	8,44	34560	10,13	1038	1826	2861
	5	5	7	7	24	17280	5,06	28800	8,44	34560	10,13	1038	1826	2861
	5	5	7	9	26	18000	5,28	30000	8,79	36000	10,55	1083	1960	3125
	5	5	7	7	26	18000	5,28	30000	8,79	36000	10,55	1083	1960	3125
	5	5	5	12	27	18600	5,45	31000	9,09	36000	10,55	1128	2068	3125
	5	5	9	9	28	18600	5,45	31000	9,09	36000	10,55	1128	2068	3125
	5	7	7	9	28	18600	5,45	31000	9,09	36000	10,55	1128	2068	3125
	7	7	7	7	28	18600	5,45	31000	9,09	36000	10,55	1128	2068	3125
	5	5	7	12	29	18600	5,45	31000	9,09	36000	10,55	1128	2068	3125
	5	5	5	15	30	18600	5,45	31000	9,09	36000	10,55	1128	2068	3125
	5	7	9	9	30	18600	5,45	31000	9,09	36000	10,55	1128	2068	3125
	7	7	7	9	30	18600	5,45	31000	9,09	36000	10,55	1128	2068	3125
	5	5	9	12	31	18600	5,45	31000	9,09	36000	10,55	1128	2068	3125
	5	7	7	12	31	18600	5,45	31000	9,09	36000	10,55	1128	2068	3125
	5	5	7	15	32	18600	5,45	31000	9,09	36000	10,55	1128	2068	3125
	7	7	9	9	32	18600	5,45	31000	9,09	36000	10,55	1128	2068	3125
	5	9	9	9	32	18600	5,45	31000	9,09	36000	10,55	1128	2068	3125
	5	5	5	18	33	18600	5,45	31000	9,09	36000	10,55	1128	2068	3125
	5	7	9	12	33	18600	5,45	31000	9,09	36000	10,55	1128	2068	3125
	7	7	7	12	33	18600	5,45	31000	9,09	36000	10,55	1128	2068	3125
	5	5	9	15	34	18600	5,45	31000	9,09	36000	10,55	1128	2068	3125
	5	5	12	12	34	18600	5,45	31000	9,09	36000	10,55	1128	2068	3125
	5	7	7	15	34	18600	5,45	31000	9,09	36000	10,55	1128	2068	3125
	7	9	9	9	34	18600	5,45	31000	9,09	36000	10,55	1128	2068	3125
	5	5	7	18	35	18600	5,45	31000	9,09	36000	10,55	1128	2068	3125
	5	9	9	12	35	18600	5,45	31000	9,09	36000	10,55	1128	2068	3125
	7	7	9	12	35	18600	5,45	31000	9,09	36000	10,55	1128	2068	3125
	5	7	9	15	36	18600	5,45	31000	9,09	36000	10,55	1128	2068	3125
	5	7	12	12	36	18600	5,45	31000	9,09	36000	10,55	1128	2068	3125
	7	7	7	15	36	18600	5,45	31000	9,09	36000	10,55	1128	2068	3125
	9	9	9	9	36	18600	5,45	31000	9,09	36000	10,55	1128	2068	3125
	5	5	9	18	37	18600	5,45	31000	9,09	36000	10,55	1128	2068	3125
	5	5	12	15	37	18600	5,45	31000	9,09	36000	10,55	1128	2068	3125
	5	7	7	18	37	18600	5,45	31000	9,09	36000	10,55	1128	2068	3125
	7	9	9	12	37	18600	5,45	31000	9,09	36000	10,55	1128	2068	3125
	5	9	9	15	38	18600	5,45	31000	9,09	36000	10,55	1128	2068	3125
	7	7	9	15	38	18600	5,45	31000	9,09	36000	10,55	1128	2068	3125
	7	7	12	12	38	18600	5,45	31000	9,09	36000	10,55	1128	2068	3125
	5	5	5	24	39	18600	5,45	31000	9,09	36000	10,55	1128	2068	3125
5	7	9	18	39	18600	5,45	31000	9,09	36000	10,55	1128	2068	3125	
5	7	12	15	39	18600	5,45	31000	9,09	36000	10,55	1128	2068	3125	
9	9	9	12	39	18600	5,45	31000	9,09	36000	10,55	1128	2068	3125	
7	7	7	18	39	18600	5,45	31000	9,09	36000	10,55	1128	2068	3125	
7	9	9	15	40	18600	5,45	31000	9,09	36000	10,55	1128	2068	3125	
7	9	12	12	40	18600	5,45	31000	9,09	36000	10,55	1128	2068	3125	
5	5	7	24	41	18600	5,45	31000	9,09	36000	10,55	1128	2068	3125	
5	9	12	15	41	18600	5,45	31000	9,09	36000	10,55	1128	2068	3125	
5	12	12	12	41	18600	5,45	31000	9,09	36000	10,55	1128	2068	3125	
7	7	12	15	41	18600	5,45	31000	9,09	36000	10,55	1128	2068	3125	
7	7	9	18	41	18600	5,45	31000	9,09	36000	10,55	1128	2068	3125	

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



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

VENKOVNÍ				MU5M40 U44
Kompresor	Typ			Spirála
Výkon*	Chlazení	Min. / Jmen. / Max.	kW	1,3 / 11,2 / 14,7
	Vytápění	Min. / Jmen. / Max.	kW	1,5 / 12,5 / 16,0
Výkon při nízké teplotě	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.		m ³ /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 ₂ eq			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 mm ²	3C x 4,0
Přenosový kabel			počet x mm ²	4C x 0,75
Jistič			A	40
Celková délka potrubí			m	85
Délka potrubí na větev		Max.	m	25
	IDU - ODU	Max.	m	15
Výškový rozdíl potrubí	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)



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

VENKOVNÍ				FM40AH U34	FM48AH U34	FM56AH U34
Kompresor	Typ	-		Spirála	Spirála	Spirála
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
Výkon při nízké teplotě	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 / 2867	1167 / 3167	1348 / 3167
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		4200	4200	4200
	Objem doplňkové náplně	g/m		20	20	20
	GWP (potenciál globálního oteplování)	-		2087,5	2087,5	2087,5
	t-CO ₂ eq	-		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



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

VENKOVNÍ				FM41AH U34	FM49AH U34	FM57AH U34
Kompresor	Typ	-		Spirála	Spirála	Spirála
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
Výkon při nízké teplotě	Vytápění	Max.	kW	12,5	14,5	15,5
	Chlazení	Min. / Jmen. / Max.	kW	0,82 / 2,42 / 4,90	0,96 / 3,12 / 5,30	1,18 / 3,87 / 5,60
Příkon*	Vytápění	Min. / Jmen. / Max.	kW	0,89 / 2,87 / 5,10	1,06 / 3,76 / 5,40	1,29 / 4,34 / 5,80
	Chlazení	Min. / Jmen. / Max.	A	1,2 / 3,6 / 7,4	1,4 / 4,7 / 8,0	1,8 / 5,8 / 8,4
Provozní proud*	Vytápění	Min. / Jmen. / Max.	A	1,3 / 4,3 / 7,7	1,6 / 5,7 / 8,1	1,9 / 6,5 / 8,7
	Chlazení	Min. / Jmen. / Max.	A	1,2 / 3,6 / 7,4	1,4 / 4,7 / 8,0	1,8 / 5,8 / 8,4
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 / 2867	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 ₂ eq	-		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 x 1	Ø 19,05 x 1	Ø 19,05 x 1

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.

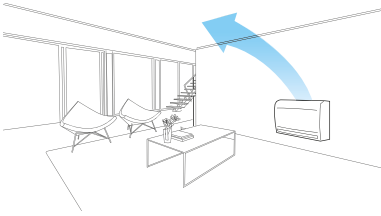
5. Minimální míra kombinované kapacity by měla být více než 40 %.

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

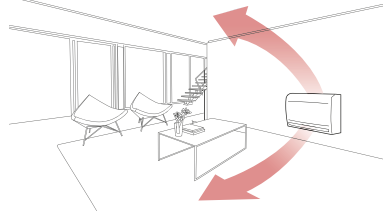
Optimální tok vzduchu pro chlazení a vytápění

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.

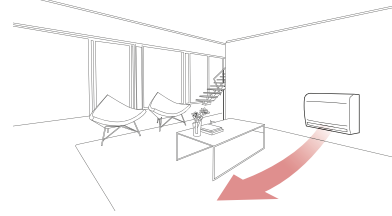
Horizontální



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 ohřivač	LG	LG režim podlahového vytápění
	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.



KONZOLA



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

VÝKON (kW)	2,6	3,5	5,3
Konzola	CQ09 NAO	CQ12 NAO	CQ18 NAO

Konzola

VNITŘNÍ				CQ09 NAO
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	m ³ /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	Ø 6,35 (1/4)
	Plyn		mm	Ø 9,52 (3/8)

VNITŘNÍ				CQ12 NAO	CQ18 NAO
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	m ³ /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	Ø 6,35 (1/4)	Ø 6,35 (1/4)
	Plyn		mm	Ø 9,52 (3/8)	Ø 12,7 (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.



Katalogový název a související produkty

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

Dvoucestná kazeta
PT-USC

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

Jednocestná kazeta (čištění vzduchu)
PT-UPHGO

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	
4cestný	PT-QCHW0	Mřížka	Krémová (RAL 9001)	-	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)	-	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)	-	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
2cestný	PT-USC	Mřížka	Krémová (RAL 9001)	-	4,7	1100	28	690					2,8-7,1	2,8-7,1
1cestný	PT-UAHGO	Mřížka	Bílá (RAL 9003)	0	3,9	1160	34	500			2,6-3,5	2,6-3,5	2,2-3,6	2,2-3,6
	PT-UAHW0	Mřížka	Bílá (RAL 9003)	-	3,3	1100	34	500			2,6-3,5	2,6-3,5	2,2-3,6	2,2-3,6
	PT-UPHGO	Mřížka	Bílá (RAL 9003)	0	4,1	1160	34	500			2,6-3,5	2,6-3,5	2,2-3,6	2,2-3,6

* Podle chladicí kapacity
: Použito, - : Nepoužito

Kazetový panel s dvojitou lamelou



Katalogový název

PT-AAGWO

PT-AFGWO

Hlavní funkce

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

Technické údaje

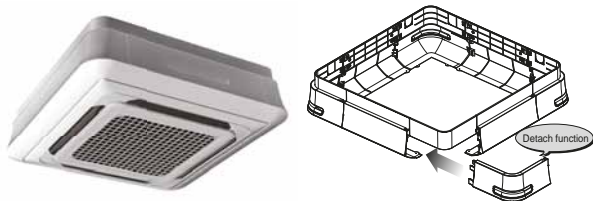
Model	Typ sání	Barva (RAL)	Lesk	Hmotnost (kg)	Rozměry (mm)		
					Š	V	H
PT-AAGWO	Mřížka	Bílá (RAL 9003)	-	7,1	950	35	950
PT-AFGWO	Mřížka	Bílá (RAL 9003)	-	7,5	950	35	950

Sada pro čištění vzduchu

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

Kryt kazety

Kryt v případě přiznané (bezpodhledové) instalace kazety.



Katalogový název

PTDCM / PTDCQ

Použité produkty

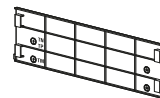
Čtyřhracná kazeta (pro šasi TB, TQ, TR)

Integrované součásti

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



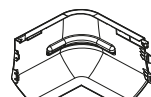
Kryt A (4 jednotky)



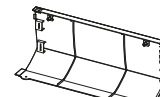
Kryt B (4 jednotky)



Šroub (32 jednotek)



Kryt C (4 jednotky)



Kryt D (4 jednotky)



Návod k instalaci

Hlavní funkce

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

Technické údaje

Model	Přední panel		Hmotnost (kg)		Rozměry (mm)		
			Netto	Brutto	Š	V	H
PTDCM	PT-AAGWO PT-AFGWO	TB	5,9	8,8	1157	1157	268
		TR	5,0	7,2	907	907	268
PTDCQ	PT-UQC	TQ	5,0	7,2	907	907	310

UVnano™ Filter Box

UVnano Filter Box dokáže efektivně vytvořit bezpečné vnitřní prostředí zachytáváním a odstraňováním různých škodlivých látek, jako je jemný prach, bakterie a viry ve formě kapiček.



Sada UVnano Filter Box (včetně filtru ePM1)
PBM13M3UA0 / PBM13M2UA0 / PBM13M1UA0

Filtr ePM1
FBM13M3UA0 / FBM13M2UA0 / FBM13M1UA0

PLATFORMA TYP	JEDN.	PLATFORMA M3 PBM13M3UA0	PLATFORMA M2 PBM13M2UA0	PLATFORMA M1 PBM13M1UA0	
UVnano Filter Box pro kanálové jednotky	-				
Čistý rozměr (ŠxVxH)	mm	1 250 x 360 x 280	1 250 x 270 x 280	900 x 270 x 280	
Přepravní velikost (ŠxVxH)	mm	1 440 x 430 x 377	1 440 x 340 x 377	1 048 x 340 x 377	
Čistá hmotnost	kg	12,7	11,6	9,1	
Předfiltr (1)	Rozměr (ŠxVxH)	mm	596 x 377 x 4	596 x 247 x 4	596 x 247 x 4
	Mřížka	-	34 x 39	34 x 39	34 x 39
	Barva	-	Černá	Černá	Černá
	Množství	ks	2	2	1
Předfiltr (2)	Rozměr (ŠxVxH)	mm	-	-	247 x 247 x 4
	Mřížka	-	-	-	34 x 39
	Barva	-	-	-	Černá
	Množství	ks	-	-	1
UVnano	Vlnová délka UVC	nm	275	275	275
	Počet UVC LED	ks	8	8	8
Filtr (1)	Typ		FBM13M3UA0	FBM13M2UA0	FBM13M1UA0
	Rozměr (ŠxVxH)	mm	600 x 341 x 50,8	600 x 251 x 50,8	600 x 251 x 50,8
	Množství	ks	2	2	1
	Klasifikace*	-	ePM ₁ 65 %	ePM ₁ 65 %	ePM ₁ 65 %
Filtr (2)	Rozměr (ŠxVxH)	mm	-	-	250 x 251 x 50,8
	Množství	ks	-	-	1
	Klasifikace*	-	-	-	ePM ₁ 65 %

Určeno pouze pro středotlaké kanálové jednotky.
 * Podle ISO 16890

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.
- Jednoduché ovládání různých funkcí.
 - Zapnutí / vypnutí
 - Provozní režim
 - Aktuální / nastavená teplota
 - Rychlost ventilátoru
 - Ovládání lamel¹
 - Rezervace (spánek, týdenní ZAP/VYP)
 - Monitorování energie²
 - Správa filtru
 - Sledování chyb
 - Čištění vzduchu³

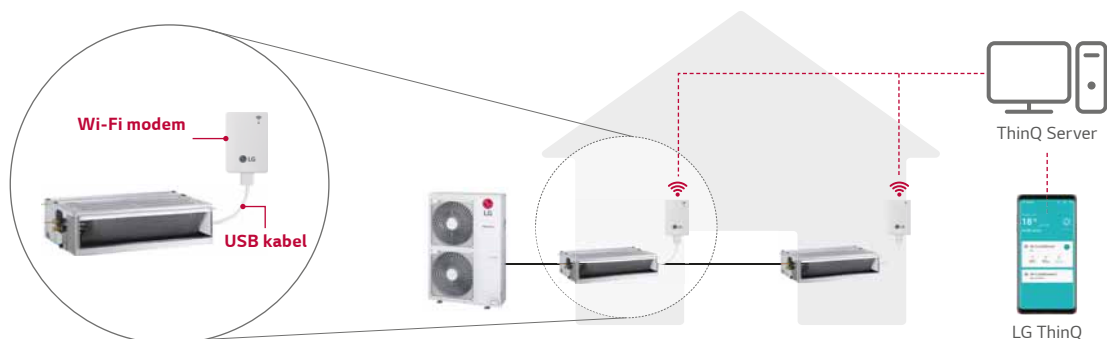
Katalogový název	PWFMDD200
Velikost (Š x V x H, mm)	48 x 68 x 14
Produkty s podporou rozhraní	Systémová klimatizace ³
Typ připojení	Vnitřní jednotka 1:1
Komunikační frekvence	2,4 GHz
Bezdrátové standardy	IEEE 802.11b/g/n
Mobilní aplikace	LG ThinQ (Android v4.1 nebo vyšší, iPhone iOS v9.0 nebo vyšší)
Volitelný prodlužovací kabel	PWYREW000 (10m prodloužení)

Funkčnost se může v jednotlivých modelech IDU lišit. Uživatelské rozhraní aplikace bude revidováno jak po stránce designu, tak po stránce obsahové. 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	•	•
Přijímač bezdrátového dálkového ovladače	-	•
Velikost (Š x V x H, mm)	120 x 120 x 16	120 x 121 x 16
Podsvícení	•	•

Dálkový IR ovladač

PI 485



PQWRHQFDB

Jen některé ovládací panely mají funkci podsvícení.



PMNFP14A1

Napájení: Jednofázový střídavý proud 220–240 V, 50 Hz
Max. počet připojitelných vnitřních jednotek: 64 jednotek
Kompatibilita: RAC / Multi Split / Single Split / 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 & 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 rozvodných skříní. Různé typy rozvodných skříní 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	Ø 9,52 (3/8)	Ø 9,52 (3/8)	Ø 9,52 (3/8)
	Plyn	mm	Ø 19,05 (3/4)	Ø 19,05 (3/4)	Ø 19,05 (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.

Přípojka potrubí musí odpovídat velikostem potrubí připojované vnitřní jednotky (v případě potřeby použijte konektor, který je součástí dodávky vnitřní jednotky).
Distribuční box musí být instalován uvnitř budovy.

Y-adaptér větve a sada větve

Snadná instalace s užitím řady rozvodných skříní. Různé typy rozvodných skříní usnadňují instalaci na libovolném místě.



PMBL5620 (2 jednotky)

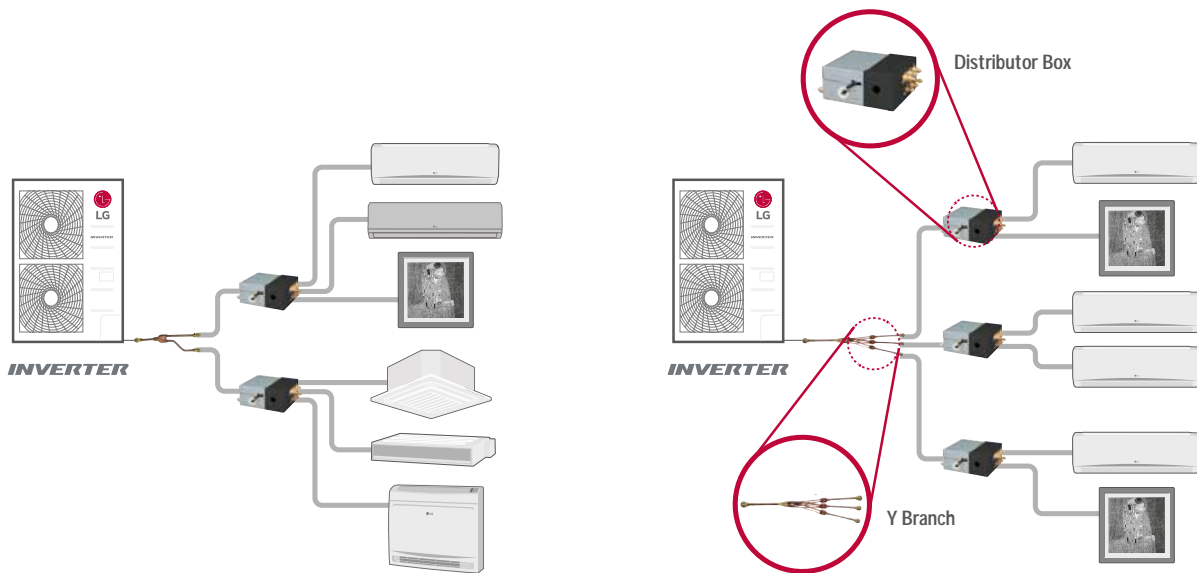


PMBL1203FO (3 jednotky)

Funkce

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

Aplikace



Katalogový název příslušenství

(jednotky: mm)

Katalogový název	počet distribučních jednotek větve	Související model	Technické údaje	
			Plyn	Kapalina
PMBL5620	2 jednotky	1Ø, 3Ø		
PMBL1203FO	3 jednotky	1Ø, 3Ø		

TABULKA KOMBINACÍ

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	Celkem	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
2 jednotky	24					24	4,2	7,0	7,5	1 160	2 500	2 640
	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	

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

TABULKA KOMBINACÍ

Provoz	Chlazení											
	Kombinace velikosti vnitřních jednotek (kBTu/h Class)						Celkový výkon (kW)			El. příkon (W)		
	Jedn. A	Jedn. B	Jedn. C	Jedn. D	Jedn. E	Celkem	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	5	7	7	24	5,6	7,0	10,0	1 370	1 810	3 410
	5	5	5	9	9	26	6,0	7,6	10,4	1 460	2 010	3 680
	5	5	5	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	5	9	9	28	6,3	8,2	10,9	1 560	2 210	3 940
	5	7	7	7	9	28	6,3	8,2	10,9	1 560	2 210	3 940
	7	7	7	7	7	28	6,3	8,2	10,9	1 560	2 210	3 940
	5	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	7	9	9	30	6,6	8,8	11,3	1 650	2 400	4 210
	7	7	7	7	9	30	6,6	8,8	11,3	1 650	2 400	4 210
	5	5	5	9	12	31	6,8	9,1	11,6	1 700	2 500	4 340
	5	7	7	7	12	31	6,8	9,1	11,6	1 700	2 500	4 340
	5	5	5	7	15	32	6,9	9,4	11,8	1 750	2 600	4 470
	5	9	9	9	9	32	6,9	9,4	11,8	1 750	2 600	4 470
	7	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	7	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	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	9	34	7,2	10,0	12,2	1 840	2 800	4 740
	5	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	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	9	36	7,6	10,6	12,7	1 940	2 990	5 000
	5	5	5	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	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	5	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	

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

TABULKA KOMBINACÍ

Chlazení													
Provoz	Kombinace velikostí vnitřních jednotek (kBtu/h Class)					Celkový výkon (kW)			El. příkon (W)				
	Jedn. A	Jedn. B	Jedn. C	Jedn. D	Jedn. E	Celkem	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	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	9	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	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		

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

TABULKA KOMBINACÍ

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	Celkem	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	5	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	5	9	33	7,3	9,7	12,9	1 730	2 490	4 410	
5		5	5	7	7	33	7,3	9,7	12,9	1 730	2 490	4 410	
5		5	5	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	5	7	9	35	7,6	10,3	13,5	1 810	2 640	4 740	
5		5	5	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	5	9	36	7,8	10,6	13,8	1 850	2 720	4 910	
5		5	5	7	12	36	7,8	10,6	13,8	1 850	2 720	4 910	
5		5	5	5	7	37	7,9	10,8	14,1	1 900	2 800	5 070	
5		5	5	9	9	37	7,9	10,8	14,1	1 900	2 800	5 070	
5		5	5	7	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	5	7	9	38	8,1	11,1	14,4	1 940	2 870	5 240	
5		5	5	7	12	38	8,1	11,1	14,4	1 940	2 870	5 240	
5		5	5	5	15	39	8,2	11,2	14,7	1 980	2 950	5 400	
5		5	5	5	12	39	8,2	11,2	14,7	1 980	2 950	5 400	
5		5	5	7	15	39	8,2	11,2	14,7	1 980	2 950	5 400	
5		5	5	7	9	39	8,2	11,2	14,7	1 980	2 950	5 400	
7		7	7	7	9	39	8,2	11,2	14,7	1 980	2 950	5 400	
5		5	5	5	7	40	8,2	11,2	14,7	1 980	2 950	5 400	
5		5	5	9	12	40	8,2	11,2	14,7	1 980	2 950	5 400	
5		5	5	7	9	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	5	7	9	41	8,2	11,2	14,7	1 980	2 950	5 400	
5		5	5	7	12	41	8,2	11,2	14,7	1 980	2 950	5 400	
5		5	5	7	15	41	8,2	11,2	14,7	1 980	2 950	5 400	
5		5	5	9	9	41	8,2	11,2	14,7	1 980	2 950	5 400	
7		7	7	9	9	41	8,2	11,2	14,7	1 980	2 950	5 400	
5		5	5	5	9	42	8,2	11,2	14,7	1 980	2 950	5 400	
5		5	5	5	12	42	8,2	11,2	14,7	1 980	2 950	5 400	
5		5	5	7	18	42	8,2	11,2	14,7	1 980	2 950	5 400	
5		5	5	9	12	42	8,2	11,2	14,7	1 980	2 950	5 400	
7		7	7	7	9	42	8,2	11,2	14,7	1 980	2 950	5 400	
5		5	5	9	12	43	8,2	11,2	14,7	1 980	2 950	5 400	
5		5	5	9	12	43	8,2	11,2	14,7	1 980	2 950	5 400	
5		5	5	9	12	43	8,2	11,2	14,7	1 980	2 950	5 400	
5		5	5	9	15	43	8,2	11,2	14,7	1 980	2 950	5 400	
5		5	5	7	9	43	8,2	11,2	14,7	1 980	2 950	5 400	
5		5	5	7	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	5	7	9	44	8,2	11,2	14,7	1 980	2 950	5 400		
5	5	5	7	12	44	8,2	11,2	14,7	1 980	2 950	5 400		

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

TABULKA KOMBINACÍ

Provoz	Chlazení											
	Kombinace velikosti vnitřních jednotek (kBtu/h Class)					Celkový výkon (kW)			El. příkon (W)			
	Jedn. A	Jedn. B	Jedn. C	Jedn. D	Jedn. E	Celkem	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	9	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
	9	9	7	12	15	48	8,2	11,2	14,7	1 980	2 950	5 400
	5	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	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	5	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	
9	9	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	9	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	

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

TABULKA KOMBINACÍ

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	Celkem	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	5	9	15	24	58	8,2	11,2	14,7	1 980	2 950	5 400
	5	5	5	12	12	24	58	8,2	11,2	14,7	1 980	2 950	5 400
	5	5	5	18	18	58	8,2	11,2	14,7	1 980	2 950	5 400	
	5	5	5	15	15	18	58	8,2	11,2	14,7	1 980	2 950	5 400
	7	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	7	9	12	24	59	8,2	11,2	14,7	1 980	2 950	5 400
	7	7	7	9	18	59	8,2	11,2	14,7	1 980	2 950	5 400	
	7	7	7	15	15	59	8,2	11,2	14,7	1 980	2 950	5 400	
	5	5	7	9	15	24	60	8,2	11,2	14,7	1 980	2 950	5 400
	5	5	7	12	12	24	60	8,2	11,2	14,7	1 980	2 950	5 400
	5	5	7	12	18	60	8,2	11,2	14,7	1 980	2 950	5 400	
	5	7	7	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	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	9	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	5	9	18	24	61	8,2	11,2	14,7	1 980	2 950	5 400
	5	5	5	12	15	24	61	8,2	11,2	14,7	1 980	2 950	5 400
	5	5	5	15	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	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	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	7	9	15	24	62	8,2	11,2	14,7	1 980	2 950	5 400	
7	7	7	12	12	24	62	8,2	11,2	14,7	1 980	2 950	5 400	
7	7	7	15	15	24	62	8,2	11,2	14,7	1 980	2 950	5 400	
5	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	9	12	24	63	8,2	11,2	14,7	1 980	2 950	5 400	
9	9	9	9	18	18	63	8,2	11,2	14,7	1 980	2 950	5 400	
9	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	12	63	8,2	11,2	14,7	1 980	2 950	5 400		
5	5	5	12	18	24	64	8,2	11,2	14,7	1 980	2 950	5 400	
5	5	5	15	15	24	64	8,2	11,2	14,7	1 980	2 950	5 400	
5	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		

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

TABULKA KOMBINACÍ

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	Celkem	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	5	9	24	67	8,2	11,2	14,7	1 980	2 950	5 400	
	5	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	

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

TABULKA KOMBINACÍ

MU5M40

Provoz	Topení											
	Kombinace velikosti vnitřních jednotek (kBtu/h Class)					Celkový výkon (kW)			El. příkon (W)			
	Jedn. A	Jedn. B	Jedn. C	Jedn. D	Jedn. E	Celkem	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	

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

TABULKA KOMBINACÍ

Provoz	Topení											
	Kombinace velikosti vnitřních jednotek (kBtu/h Class)					Celkový výkon (kW)			El. příkon (W)			
	Jedn. A	Jedn. B	Jedn. C	Jedn. D	Jedn. E	Celkem	Min	Nom	Max	Min	Nom	Max
3 jednotky	9	12	24			45	69	12,5	14,7	1 810	3 750	5 550
	9	18	18			45	69	12,5	14,7	1 810	3 750	5 550
	12	15	18			45	69	12,5	14,7	1 810	3 750	5 550
	15	15	15			45	69	12,5	14,7	1 810	3 750	5 550
	7	15	24			46	69	12,5	14,7	1 810	3 750	5 550
	5	18	24			47	69	12,5	14,7	1 810	3 750	5 550
	9	15	24			48	69	12,5	14,7	1 810	3 750	5 550
	12	12	24			48	69	12,5	14,7	1 810	3 750	5 550
	12	18	18			48	69	12,5	14,7	1 810	3 750	5 550
	15	15	18			48	69	12,5	14,7	1 810	3 750	5 550
	7	18	24			49	69	12,5	14,7	1 810	3 750	5 550
	9	18	24			51	69	12,5	14,7	1 810	3 750	5 550
	12	15	24			51	69	12,5	14,7	1 810	3 750	5 550
	15	18	18			51	69	12,5	14,7	1 810	3 750	5 550
	5	24	24			53	69	12,5	14,7	1 810	3 750	5 550
	12	18	24			54	69	12,5	14,7	1 810	3 750	5 550
	15	15	24			54	69	12,5	14,7	1 810	3 750	5 550
	18	18	18			54	69	12,5	14,7	1 810	3 750	5 550
	7	24	24			55	69	12,5	14,7	1 810	3 750	5 550
	9	24	24			57	69	12,5	14,7	1 810	3 750	5 550
	15	18	24			57	69	12,5	14,7	1 810	3 750	5 550
	12	24	24			60	69	12,5	14,7	1 810	3 750	5 550
	18	18	24			60	69	12,5	14,7	1 810	3 750	5 550
	15	24	24			63	69	12,5	14,7	1 810	3 750	5 550
18	24	24			66	69	12,5	14,7	1 810	3 750	5 550	
24	24	24			72	69	12,5	14,7	1 810	3 750	5 550	
4 jednotky	5	5	5	5		20	49	7,0	9,5	1 010	1 620	2 970
	5	5	5	7		22	51	7,7	10,0	1 090	1 890	3 250
	5	5	5	9		24	53	8,4	10,6	1 180	2 150	3 520
	5	5	7	7		24	53	8,4	10,6	1 180	2 150	3 520
	5	5	7	9		26	55	9,1	11,1	1 260	2 420	3 790
	5	5	7	7		26	55	9,1	11,1	1 260	2 420	3 790
	5	5	5	12		27	56	9,5	11,4	1 300	2 550	3 920
	5	5	9	9		28	57	9,8	11,6	1 350	2 690	4 060
	5	7	7	9		28	57	9,8	11,6	1 350	2 690	4 060
	7	7	7	7		28	57	9,8	11,6	1 350	2 690	4 060
	5	5	7	12		29	58	10,2	11,9	1 390	2 820	4 190
	5	5	5	15		30	59	10,6	12,2	1 430	2 950	4 330
	5	7	9	9		30	59	10,6	12,2	1 430	2 950	4 330
	7	7	7	9		30	59	10,6	12,2	1 430	2 950	4 330
	5	5	9	12		31	61	10,9	12,5	1 470	3 090	4 470
	5	7	7	12		31	61	10,9	12,5	1 470	3 090	4 470
	5	5	7	15		32	62	11,3	12,7	1 520	3 220	4 600
	5	9	9	9		32	62	11,3	12,7	1 520	3 220	4 600
	7	7	9	9		32	62	11,3	12,7	1 520	3 220	4 600
	5	5	5	18		33	63	11,6	13,0	1 560	3 350	4 740
	5	7	9	12		33	63	11,6	13,0	1 560	3 350	4 740
	7	7	7	12		33	63	11,6	13,0	1 560	3 350	4 740
	5	5	9	15		34	64	12,0	13,3	1 600	3 490	4 870
	5	5	12	12		34	64	12,0	13,3	1 600	3 490	4 870
	5	7	7	15		34	64	12,0	13,3	1 600	3 490	4 870
	7	9	9	9		34	64	12,0	13,3	1 600	3 490	4 870
	5	5	7	18		35	65	12,3	13,6	1 640	3 620	5 010
	5	9	9	12		35	65	12,3	13,6	1 640	3 620	5 010
	7	7	9	12		35	65	12,3	13,6	1 640	3 620	5 010
	5	7	9	15		36	66	12,3	13,8	1 690	3 620	5 140
	5	7	12	12		36	66	12,3	13,8	1 690	3 620	5 140
	7	7	7	15		36	66	12,3	13,8	1 690	3 620	5 140
	9	9	9	9		36	66	12,3	13,8	1 690	3 620	5 140
	5	5	9	18		37	67	12,3	14,1	1 730	3 620	5 280
	5	5	12	15		37	67	12,3	14,1	1 730	3 620	5 280
	5	7	7	18		37	67	12,3	14,1	1 730	3 620	5 280
	7	9	9	12		37	67	12,3	14,1	1 730	3 620	5 280
	5	9	9	15		38	68	12,3	14,4	1 770	3 620	5 410
	5	9	12	12		38	68	12,3	14,4	1 770	3 620	5 410
	7	7	9	15		38	68	12,3	14,4	1 770	3 620	5 410
	7	7	12	12		38	68	12,3	14,4	1 770	3 620	5 410
	5	5	5	24		39	69	12,5	14,7	1 810	3 750	5 550
	5	7	9	18		39	69	12,5	14,7	1 810	3 750	5 550
	7	7	12	15		39	69	12,5	14,7	1 810	3 750	5 550
	9	9	9	18		39	69	12,5	14,7	1 810	3 750	5 550
	5	5	9	12		39	69	12,5	14,7	1 810	3 750	5 550
	5	5	15	15		40	69	12,5	14,7	1 810	3 750	5 550
	7	9	9	15		40	69	12,5	14,7	1 810	3 750	5 550
	7	9	12	12		40	69	12,5	14,7	1 810	3 750	5 550
	5	5	7	24		41	69	12,5	14,7	1 810	3 750	5 550
5	9	9	18		41	69	12,5	14,7	1 810	3 750	5 550	
5	9	12	15		41	69	12,5	14,7	1 810	3 750	5 550	
5	12	12	12		41	69	12,5	14,7	1 810	3 750	5 550	
7	7	9	18		41	69	12,5	14,7	1 810	3 750	5 550	
5	7	12	15		41	69	12,5	14,7	1 810	3 750	5 550	
5	7	12	18		42	69	12,5	14,7	1 810	3 750	5 550	
5	7	15	15		42	69	12,5	14,7	1 810	3 750	5 550	
9	9	9	15		42	69	12,5	14,7	1 810	3 750	5 550	
9	9	12	12		42	69	12,5	14,7	1 810	3 750	5 550	
5	5	9	24		43	69	12,5	14,7	1 810	3 750	5 550	
5	5	15	18		43	69	12,5	14,7	1 810	3 750	5 550	
5	7	7	24		43	69	12,5	14,7	1 810	3 750	5 550	
5	7	7	24		43	69	12,5	14,7	1 810	3 750	5 550	
7	9	9	18		43	69	12,5	14,7	1 810	3 750	5 550	

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

TABULKA KOMBINACÍ

Provoz	Topení											
	Kombinace velikosti vnitřních jednotek (kBtu/h Class)					Celkový výkon (kW)			El. příkon (W)			
	Jedn. A	Jedn. B	Jedn. C	Jedn. D	Jedn. E	Celkem	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	

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

TABULKA KOMBINACÍ

Provoz	Topení												
	Kombinace velikosti vnitřních jednotek (kBtu/h Class)					Celkový výkon (kW)			El. příkon (W)				
	Jedn. A	Jedn. B	Jedn. C	Jedn. D	Jedn. E	Celkem	Min	Nom	Max	Min	Nom	Max	
4 jednotky	7	15	15	24		61	69	12,5	14,7	1 810	3 750	5 550	
	7	18	18	18		61	69	12,5	14,7	1 810	3 750	5 550	
	5	9	24	24		62	69	12,5	14,7	1 810	3 750	5 550	
	5	15	18	24		62	69	12,5	14,7	1 810	3 750	5 550	
	7	7	24	24		62	69	12,5	14,7	1 810	3 750	5 550	
	9	12	18	24		63	69	12,5	14,7	1 810	3 750	5 550	
	9	15	15	24		63	69	12,5	14,7	1 810	3 750	5 550	
	9	18	18	18		63	69	12,5	14,7	1 810	3 750	5 550	
	12	12	15	24		63	69	12,5	14,7	1 810	3 750	5 550	
	12	15	18	18		63	69	12,5	14,7	1 810	3 750	5 550	
	15	15	15	18		63	69	12,5	14,7	1 810	3 750	5 550	
	7	9	24	24		64	69	12,5	14,7	1 810	3 750	5 550	
	7	15	18	24		64	69	12,5	14,7	1 810	3 750	5 550	
	5	12	24	24		65	69	12,5	14,7	1 810	3 750	5 550	
	5	18	18	24		65	69	12,5	14,7	1 810	3 750	5 550	
	9	9	24	24		66	69	12,5	14,7	1 810	3 750	5 550	
	9	15	18	24		66	69	12,5	14,7	1 810	3 750	5 550	
	12	12	18	24		66	69	12,5	14,7	1 810	3 750	5 550	
	12	15	15	24		66	69	12,5	14,7	1 810	3 750	5 550	
	12	18	18	18		66	69	12,5	14,7	1 810	3 750	5 550	
	15	15	18	18		66	69	12,5	14,7	1 810	3 750	5 550	
	7	12	24	24		67	69	12,5	14,7	1 810	3 750	5 550	
	7	18	18	24		67	69	12,5	14,7	1 810	3 750	5 550	
	5	15	24	24		68	69	12,5	14,7	1 810	3 750	5 550	
	9	12	24	24		69	69	12,5	14,7	1 810	3 750	5 550	
	9	18	18	24		69	69	12,5	14,7	1 810	3 750	5 550	
	12	15	18	24		69	69	12,5	14,7	1 810	3 750	5 550	
	15	18	18	18		69	69	12,5	14,7	1 810	3 750	5 550	
	7	15	24	24		70	69	12,5	14,7	1 810	3 750	5 550	
	5	18	24	24		71	69	12,5	14,7	1 810	3 750	5 550	
	9	15	24	24		72	69	12,5	14,7	1 810	3 750	5 550	
	12	12	24	24		72	69	12,5	14,7	1 810	3 750	5 550	
	12	18	18	24		72	69	12,5	14,7	1 810	3 750	5 550	
	15	15	18	24		72	69	12,5	14,7	1 810	3 750	5 550	
	18	18	18	18		72	69	12,5	14,7	1 810	3 750	5 550	
	5 jednotek	5	5	5	5	5	25	69	8,8	11,5	1 500	1 950	3 060
		5	5	5	5	7	27	72	9,5	12,1	1 580	2 160	3 510
		5	5	5	5	9	29	75	10,2	12,8	1 660	2 360	3 820
		5	5	5	7	7	29	75	10,2	12,8	1 660	2 360	3 820
		5	5	5	7	9	31	79	10,9	13,4	1 740	2 570	4 120
		5	5	7	7	7	31	79	10,9	13,4	1 740	2 570	4 120
5		5	5	5	12	32	80	11,3	13,7	1 790	2 670	4 280	
5		5	5	9	9	33	82	11,6	14,1	1 830	2 770	4 430	
5		5	7	7	9	33	82	11,6	14,1	1 830	2 770	4 430	
5		7	7	7	7	33	82	11,6	14,1	1 830	2 770	4 430	
5		5	5	7	12	34	84	12,0	14,4	1 870	2 870	4 580	
5		5	5	5	15	35	85	12,3	14,7	1 910	2 980	4 740	
5		5	7	9	9	35	85	12,3	14,7	1 910	2 980	4 740	
5		7	7	7	9	35	85	12,3	14,7	1 910	2 980	4 740	
5		7	7	7	7	35	85	12,3	14,7	1 910	2 980	4 740	
5		5	5	9	12	36	87	12,3	15,0	1 950	2 980	4 890	
5		5	7	7	12	36	87	12,3	15,0	1 950	2 980	4 890	
5		5	5	7	15	37	88	12,3	15,3	1 990	2 980	5 040	
5		5	9	9	9	37	88	12,3	15,3	1 990	2 980	5 040	
5		7	7	9	9	37	88	12,3	15,3	1 990	2 980	5 040	
5		7	7	7	9	37	88	12,3	15,3	1 990	2 980	5 040	
5		5	5	5	18	38	90	12,3	15,7	2 030	2 980	5 200	
5		5	7	9	12	38	90	12,3	15,7	2 030	2 980	5 200	
5		7	7	7	12	38	90	12,3	15,7	2 030	2 980	5 200	
5		5	5	9	15	39	92	12,5	16,0	2 070	3 080	5 350	
5		5	5	12	12	39	92	12,5	16,0	2 070	3 080	5 350	
5		5	7	7	15	39	92	12,5	16,0	2 070	3 080	5 350	
5		7	9	9	9	39	92	12,5	16,0	2 070	3 080	5 350	
5		7	7	9	9	39	92	12,5	16,0	2 070	3 080	5 350	
5		5	5	7	18	40	92	12,5	16,0	2 070	3 080	5 350	
5		5	9	9	12	40	92	12,5	16,0	2 070	3 080	5 350	
5		7	7	9	12	40	92	12,5	16,0	2 070	3 080	5 350	
5		5	7	7	12	40	92	12,5	16,0	2 070	3 080	5 350	
5		5	7	7	12	40	92	12,5	16,0	2 070	3 080	5 350	
5		5	5	9	15	41	92	12,5	16,0	2 070	3 080	5 350	
5		5	7	12	12	41	92	12,5	16,0	2 070	3 080	5 350	
5		7	7	7	15	41	92	12,5	16,0	2 070	3 080	5 350	
5		9	9	9	9	41	92	12,5	16,0	2 070	3 080	5 350	
7		7	9	9	9	41	92	12,5	16,0	2 070	3 080	5 350	
5		5	5	9	18	42	92	12,5	16,0	2 070	3 080	5 350	
5		5	5	12	15	42	92	12,5	16,0	2 070	3 080	5 350	
5		5	7	7	18	42	92	12,5	16,0	2 070	3 080	5 350	
5		7	9	9	12	42	92	12,5	16,0	2 070	3 080	5 350	
5		7	7	9	12	42	92	12,5	16,0	2 070	3 080	5 350	
5		5	9	12	12	43	92	12,5	16,0	2 070	3 080	5 350	
5		5	9	12	12	43	92	12,5	16,0	2 070	3 080	5 350	
5		5	5	9	12	43	92	12,5	16,0	2 070	3 080	5 350	
5		5	9	9	15	43	92	12,5	16,0	2 070	3 080	5 350	
5		7	7	7	15	43	92	12,5	16,0	2 070	3 080	5 350	
5		7	7	12	12	43	92	12,5	16,0	2 070	3 080	5 350	
7		7	7	7	15	43	92	12,5	16,0	2 070	3 080	5 350	
7		9	9	9	9	43	92	12,5	16,0	2 070	3 080	5 350	
5		5	5	5	24	44	92	12,5	16,0	2 070	3 080	5 350	
5	5	5	7	18	44	92	12,5	16,0	2 070	3 080	5 350		
5	5	7	12	15	44	92	12,5	16,0	2 070	3 080	5 350		

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

TABULKA KOMBINACÍ

Provoz	Topení											
	Kombinace velikosti vnitřních jednotek (kBTu/h Class)					Celkový výkon (kW)			El. příkon (W)			
	Jedn. A	Jedn. B	Jedn. C	Jedn. D	Jedn. E	Celkem	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	9	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	
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	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	
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	9	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	

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

TABULKA KOMBINACÍ

		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	Celkem	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	5	7	9	12	57	9,2	12,5	16,0	2 070	3 080	5 350	
	5	5	7	18	18	57	9,2	12,5	16,0	2 070	3 080	5 350	
	5	7	7	12	15	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	9	12	12	12	57	9,2	12,5	16,0	2 070	3 080	5 350	
	5	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	7	9	12	59	9,2	12,5	16,0	2 070	3 080	5 350	
	7	7	7	9	18	59	9,2	12,5	16,0	2 070	3 080	5 350	
	5	5	7	15	15	59	9,2	12,5	16,0	2 070	3 080	5 350	
	5	5	7	12	24	60	9,2	12,5	16,0	2 070	3 080	5 350	
	5	5	7	12	24	60	9,2	12,5	16,0	2 070	3 080	5 350	
	5	5	7	18	18	60	9,2	12,5	16,0	2 070	3 080	5 350	
	5	5	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	9	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	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	7	9	12	24	61	9,2	12,5	16,0	2 070	3 080	5 350		
7	7	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	5	9	15	24	62	9,2	12,5	16,0	2 070	3 080	5 350		
5	5	12	12	24	62	9,2	12,5	16,0	2 070	3 080	5 350		
5	5	12	18	18	62	9,2	12,5	16,0	2 070	3 080	5 350		
5	9	9	15	18	62	9,2	12,5	16,0	2 070	3 080	5 350		
5	9	12	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	9	12	24	63	9,2	12,5	16,0	2 070	3 080	5 350	
9	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	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		

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

TABULKA KOMBINACÍ

Topení												
Provoz	Kombinace velikostí vnitřních jednotek (kBtu/h Class)					Celkový výkon (kW)			El. příkon (W)			
	Jedn. A	Jedn. B	Jedn. C	Jedn. D	Jedn. E	Celkem	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

TABULKA KOMBINACÍ

FM40~41AH.U34

Součtový index vnitř. jednotek (kBtu/h)	Chlazení					
	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

Součtový index vnitř. jednotek (kBtu/h)	Topení					
	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

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

TABULKA KOMBINACÍ

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

TABULKA KOMBINACÍ

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

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

133-231

KOMERČNÍ

SINGLE SPLIT JEDNOTKY

TYPY JEDNOTEK












































KOMBINACE S VZT

PŘÍSLUŠENSTVÍ

ROZMĚRY JEDNOTEK




















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 NAO	 UUA1 UL0		
12	3,4	 CT12F NR0			 CL12F N50		 MJ12PC NSJ	 UQ12F NAO			
18	5,0	 CT18F NQ0		 CM18F N10	 CL18F N60	 UV18F N10	 MJ18PC NSK	 UQ18F NAO	 UUB1 U20		
24	6,8	 CT24F NB0		 CM24F N10	 CL24F N30	 UV24F N10	 MJ24PC NSK		 UUC1 U40		
30	8,0	 UT30F NB0		 UM30F N10		 UV30F N10	 US30F NR0				
36	9,5	 UT36F NAO	 UT36F NY0	 UM36F N20		 UV36F N20	 US36F NR0		 UUD1 U30	 UUD3 U30	
42	12,0	 UT42F NAO		 UM42F N20		 UV42F N20					
48	13,4	 UT48F NAO	 UT48F NY0	 UM48F N30		 UV48F N20					
60	14,6	 UT60F NAO		 UM60F N30		 UV60F N20					
70	20,0										
85	25,0										

KOMPAKTNÍ INVERTOR (R32)

STANDARDNÍ INVERTOR (R410A)

kBTu/h	Typ kW	KOMPAKTNÍ INVERTOR (R32)					STANDARDNÍ INVERTOR (R410A)				
		Kazetová jednotka	Kanálové		Podstropní	Nástěnné	Venkovní jednotka	Kanálové	Sloupová jednotka	Venkovní jednotka	
			Středotlaké	Nízkotlaké						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 výkonost 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 (PWFMD200) 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)				
	9	12	18	24	30	36	42	48	60	18	24	30	36	
kBtu/h	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	
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 / PREMTBB01 / PREMTB100 / PREMTBB10

** K dispozici pouze pro modely s kazetovou jednotkou (840 x 840), Podstropní, s konzolí.

*** K dispozici s modemem LG Wi-Fi (PWFMD200) 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
	<p>(13 sady) (15 sady) (11 sady)</p> <p>(4 sady) (3 sady) (7 sady)</p>	<p>(4 sady) (6 sady) (4 sady)</p> <p>(2 sady)</p>
	Celkem 53 sady	Celkem 16 sady

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)*									
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)*									

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

Standardní: Široké uplatnění s odlišným konstrukčním rozsahem



Celkem 53 sad

4-cestná kazeta 13 sad	Podstropní 11 sad	Nástěnné 7 sad	Kanálové 15 sad	Konzola 3 sad	Kruhová kazeta 4 sad
----------------------------------	-----------------------------	--------------------------	---------------------------	-------------------------	--------------------------------

- 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



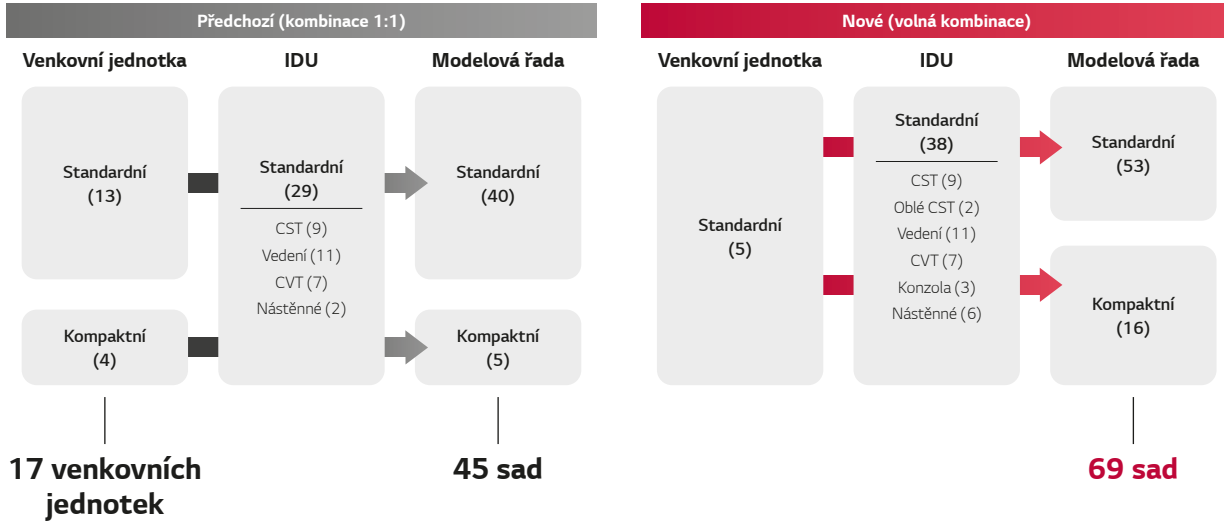
Výška a čelní oblast 40% snížení

- 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	KOMPAKTNÍ	19Y Standard (R32)	
	Široké komerční uplatnění	Kompaktní a úsporné		
Výkonnost	Třída SEER	A++ ~ A+	A++ ~ A+	
	Chladicí výkon* při 48 °C	105 %	88 %	
	Topný výkon* při -15 °C	107 %	98 %	
	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	
	Chladicí výkon* v 50 m	109 %	-	
	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	
	Aplikace VZT kom. sady	18k	24k	

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
Venkovní jednotky		UUA1									
		UUB1									
		UUC1									
		UUD1									
		UUD3									
		UUA1									
		UUB1									
		UUC1									
	Kazetová jednotka										
	Kruhová kazeta										
Single Split		Středotlaké									
		Nízkotlaké									
	Podstropní										
	Konzola										
	Nástěnné										

Standardní / Kompaktní

SEER / SCOP

Pokročilé technologie LG dosahují energetické účinnosti světové třídy.



ŠPIČKOVÁ ENERGETICKÁ ÚČINNOST

KOMERČNÍ

SINGLE SPLIT

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

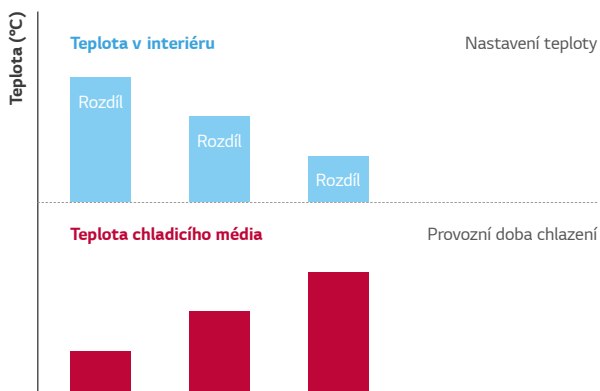
	SEER	SCOP
A+++	SEER \geq 8,5	SCOP \geq 5,1
A++	6,1 \leq SEER < 8,5	4,6 \leq SCOP < 5,1
A+	5,6 \leq SEER < 6,1	4,0 \leq SCOP < 4,6
A	5,1 \leq SEER < 5,6	3,4 \leq SCOP < 4,0
B	4,6 \leq SEER < 5,1	3,1 \leq SCOP < 3,4
C	4,1 \leq SEER < 4,6	2,8 \leq SCOP < 3,1
D	3,6 \leq SEER < 4,1	2,5 \leq SCOP < 2,8

Podle stropní kazety (6,8 kW)

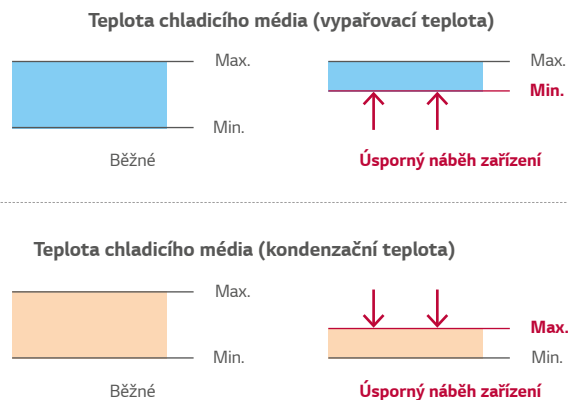
Úspora energie

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

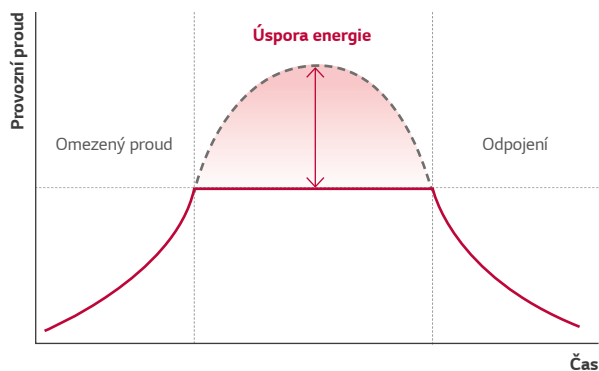


Úspora energie



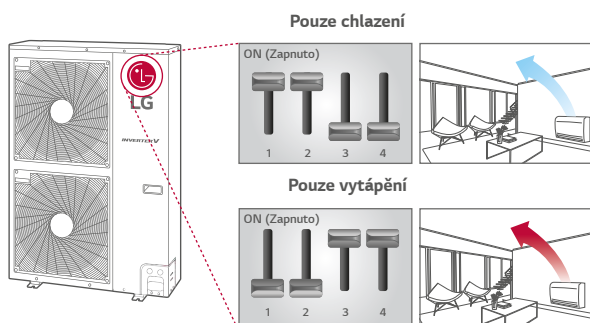
Ovládání špičky proudu

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.



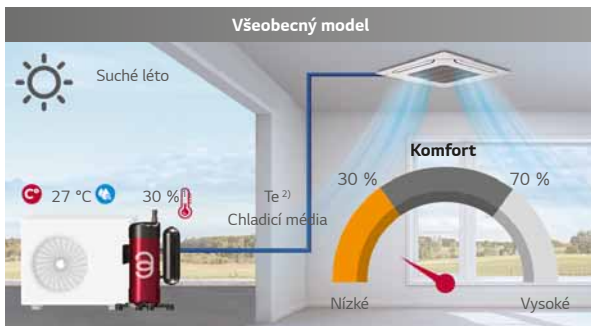
Tím, že tato funkce snímá teplotu i vlhkost, pomáhá předcházet nadměrnému ochlazení a vysoušení, čímž maximalizuje komfort.



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

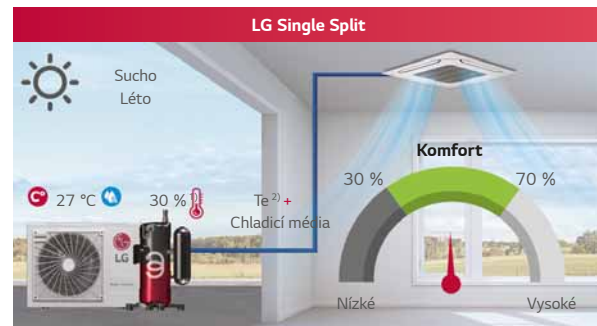
Suché léto

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.



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

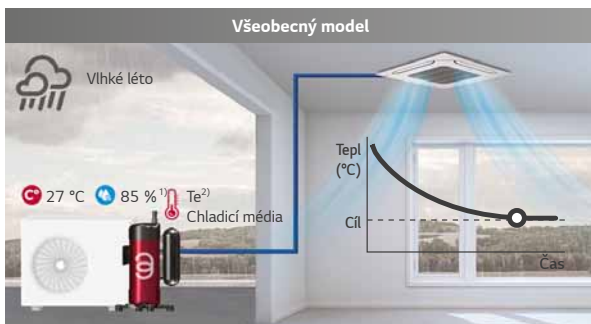
Vlhko: Nízké (< 30 %), standardní (30-70 %)
1) Podmínky v interiéru 2) Vypařovací teplota



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

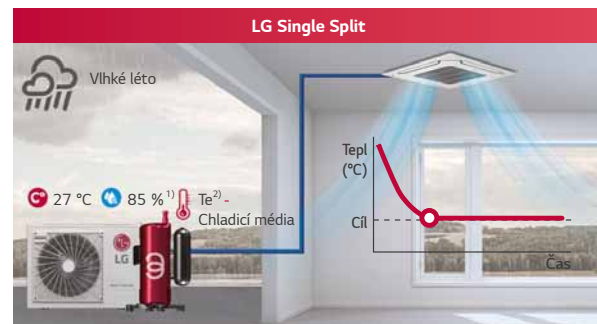
Vlhké léto

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.



- **Nekomfortní prostředí**
Všeobecné odstraňování skrytého tepla bez ohledu na vlhkost

1) Podmínky v interiéru 2) Vypařovací teplota



- **Komfortní prostředí**
Rychlé odstraňování skrytého tepla díky snímačům vlhkosti

Tichý noční provoz

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

AŽ 8 dB(A)*

Hlučnost

8 hodin

Max. zátěž

Tichý noční provoz

Zapnuto

Spuštění režimu

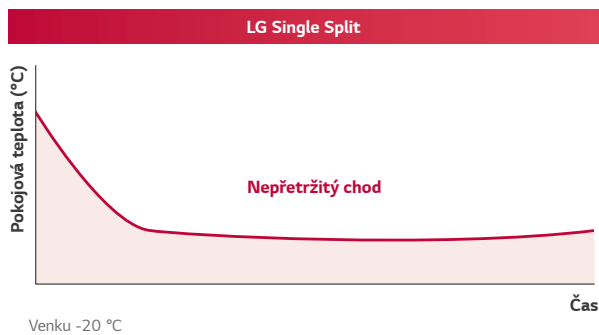
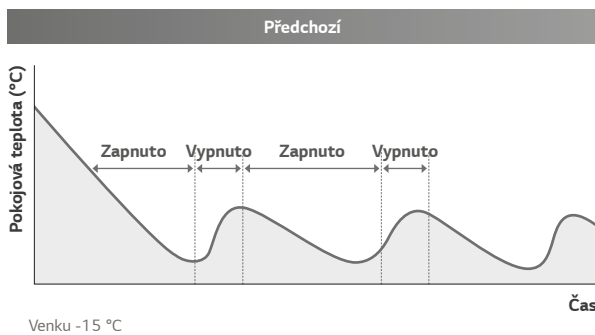
9 hodin

Viz návod k instalaci s podrobnostmi.
(Způsob nastavení, provozní doba)

* Hodnota vychází z modelu 14,6 kW.

Nepřetržité chlazení

LG Single Split dokáže provádět nepřetržité chlazení při nízké okolní teplotě. (až do $-15\text{ }^{\circ}\text{C}$)



Podle modelu 36k. (před 2019)

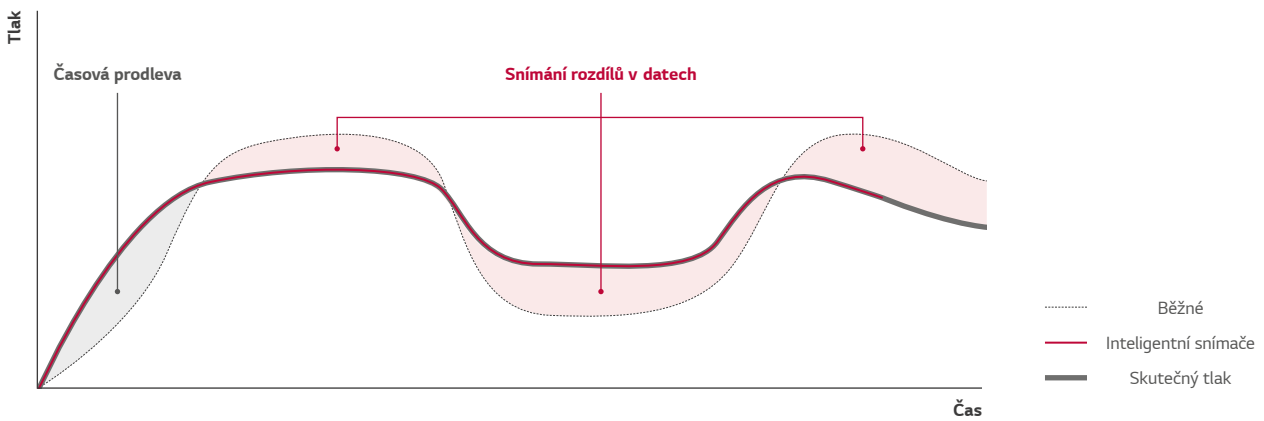
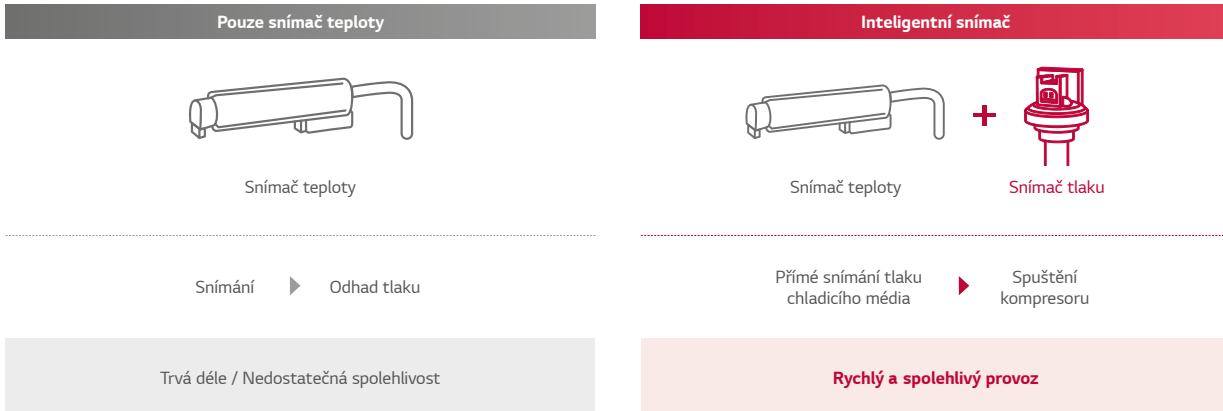


Podle modelu 36k. (po 2019)

Rychlý a spolehlivý provoz

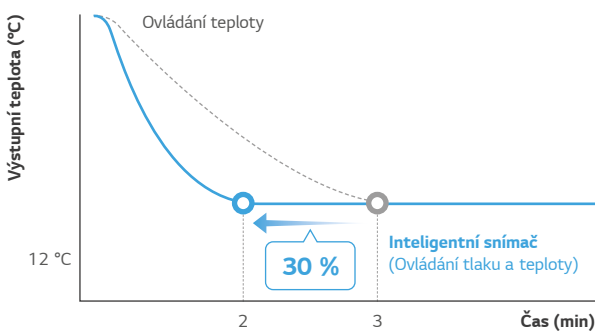
Díky snímačům tlaku a teploty lze rychleji dosáhnout požadované teploty v interiéru.

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

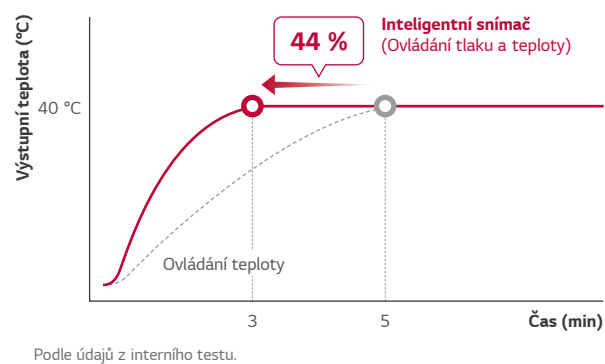


- Díky snímání tlaku se dosáhne požadovaná teplota o 30 % rychleji při chlazení a o 44 % při vytápění.

Chlazení

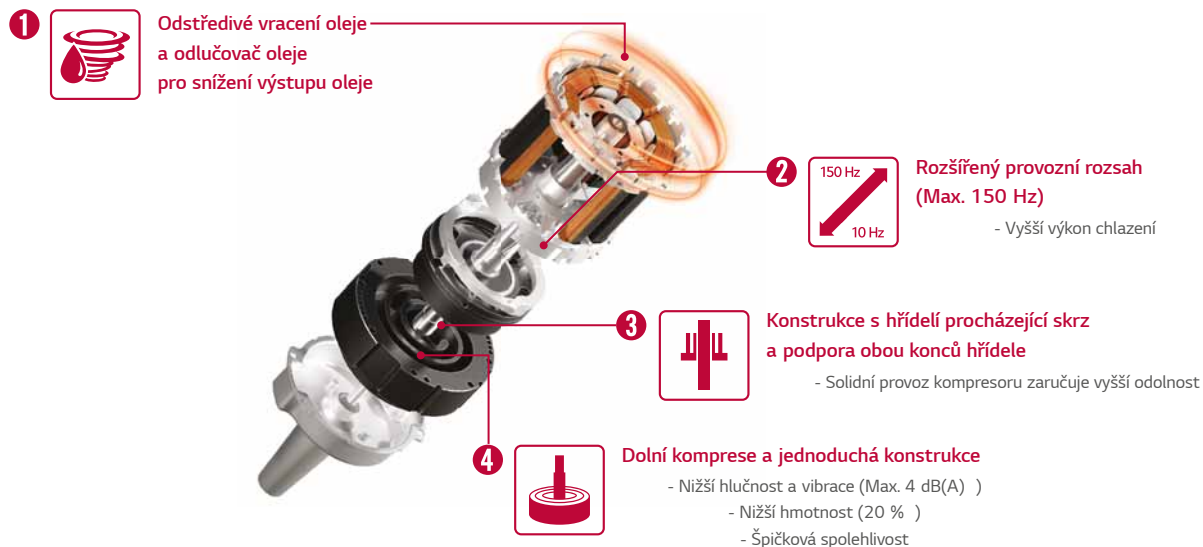


Vytápění



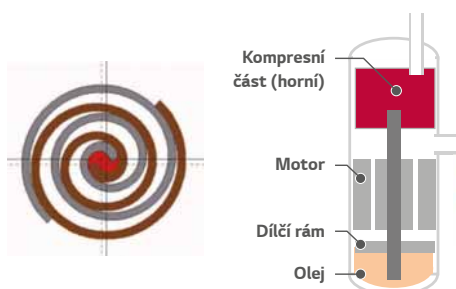
R1 Compressor™

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

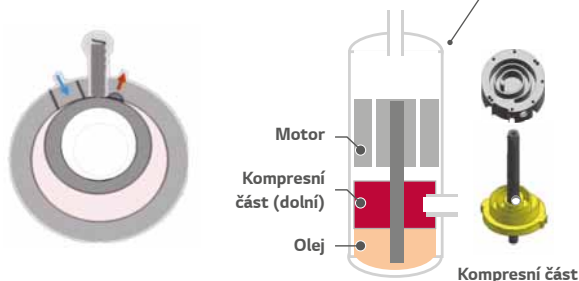


Běžný kompresor

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

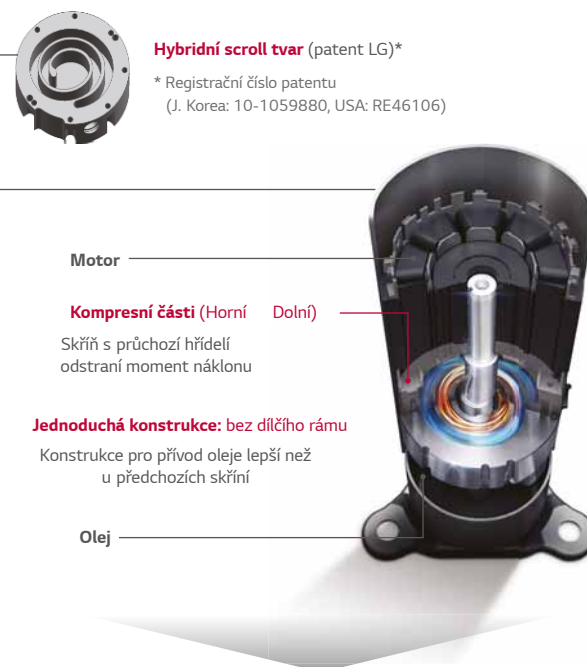


Rotační: Jednoduchá konstrukce (komprese za 1 otočku)



R1 Compressor™

Revoluční skříň
Vysoká účinnost / stabilní a jednoduchá konstrukce

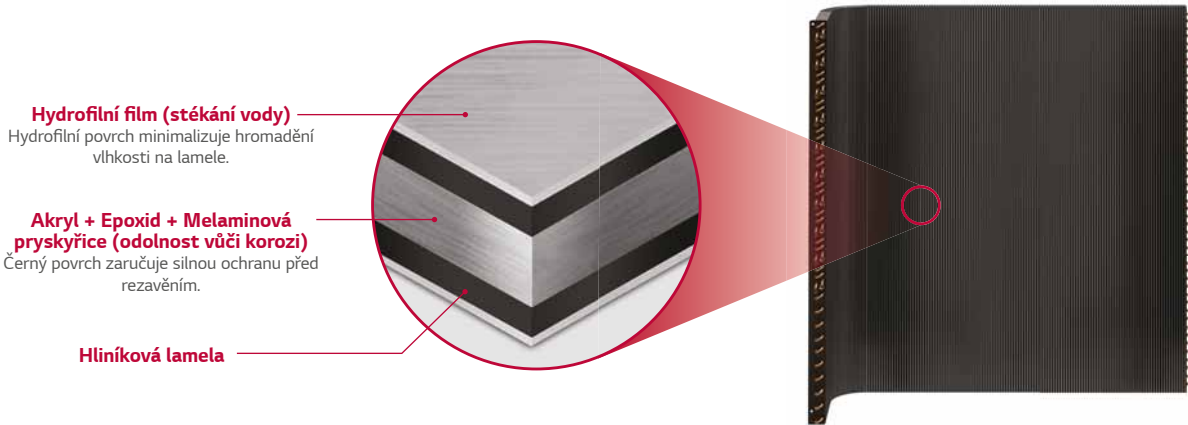


Rozšířený provoz (max. 150 Hz)
Nízká hlučnost a vibrace (Max. 4 dB(A))
Nižší hmotnost (20 %)

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.

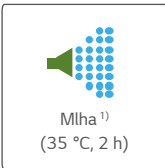
Delší životnost, nižší náklady na údržbu



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

SST (test slaným postřikem)

Průběh testu

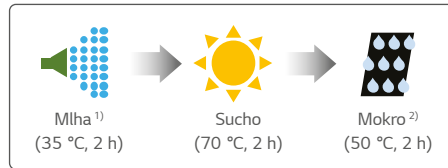


× Opakování procesu

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

CCT (Cyklický test na prorezavění)

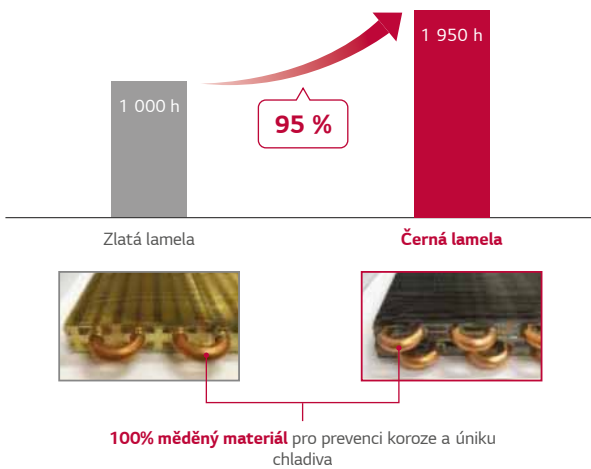
Průběh testu



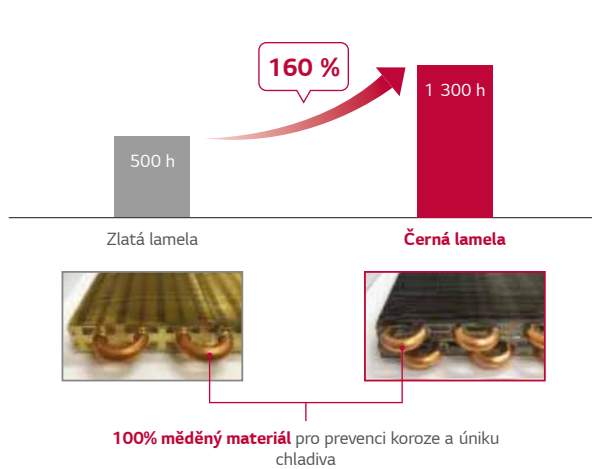
× Opakování procesu

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 h
2) Deionizovaná voda

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

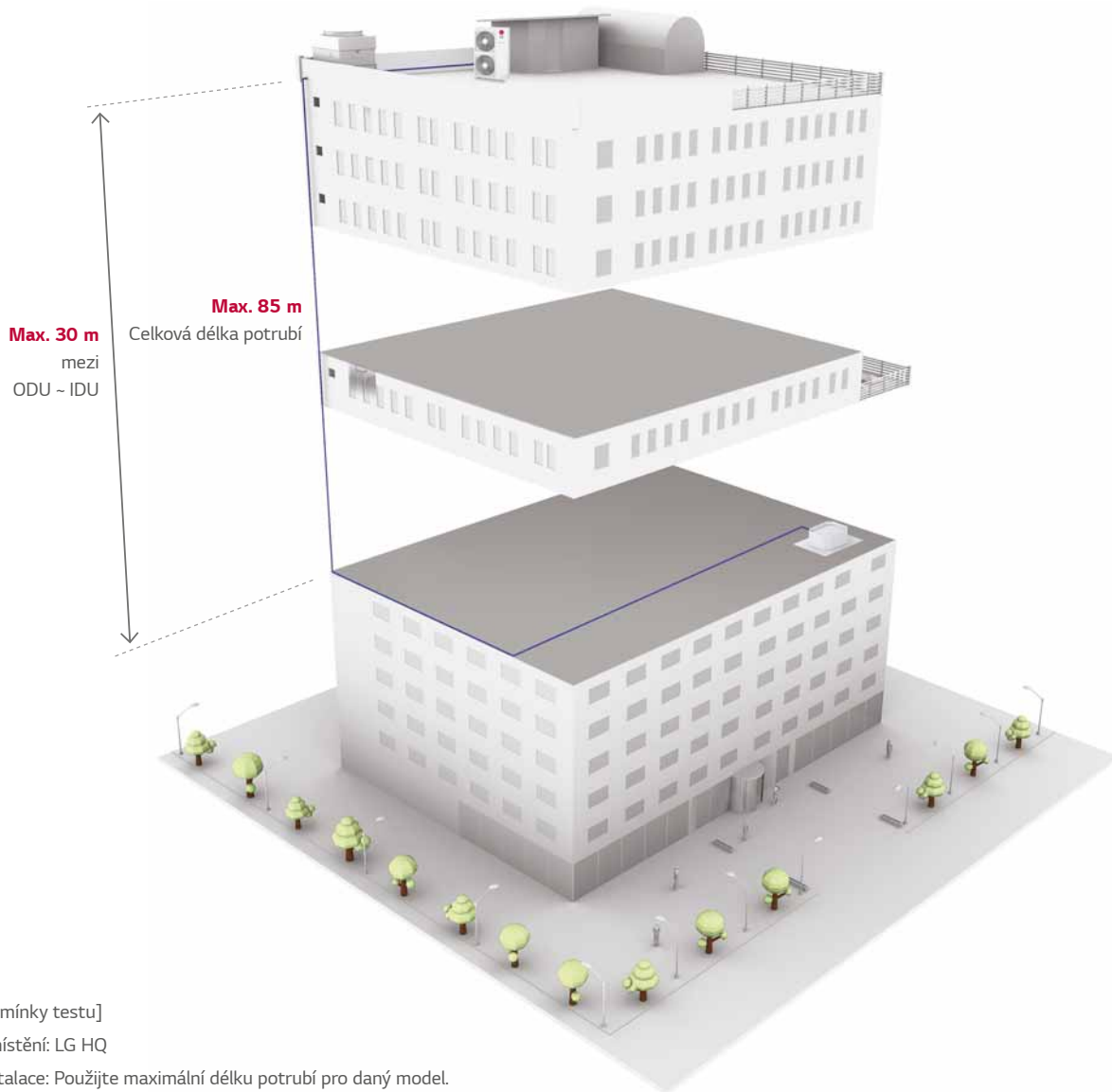


Výsledek testu (5% plocha závad v porovnání s výchozí hodnotou)



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

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 (PWFMD200) 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)

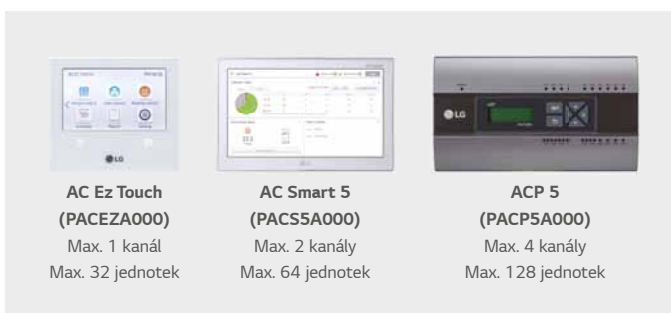
PI-485 je brána umožňující komunikaci mezi venkovní jednotkou LG a centrálními ovladači LG, jako je ACP, AC Smart.



CN_PWR: Konektor AC 220 V

BUS_A & BUS_B: RS-485 (+) & (-)

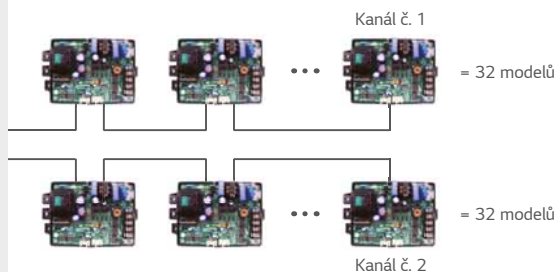
Brána PI 485 (PMNFP14A1)



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

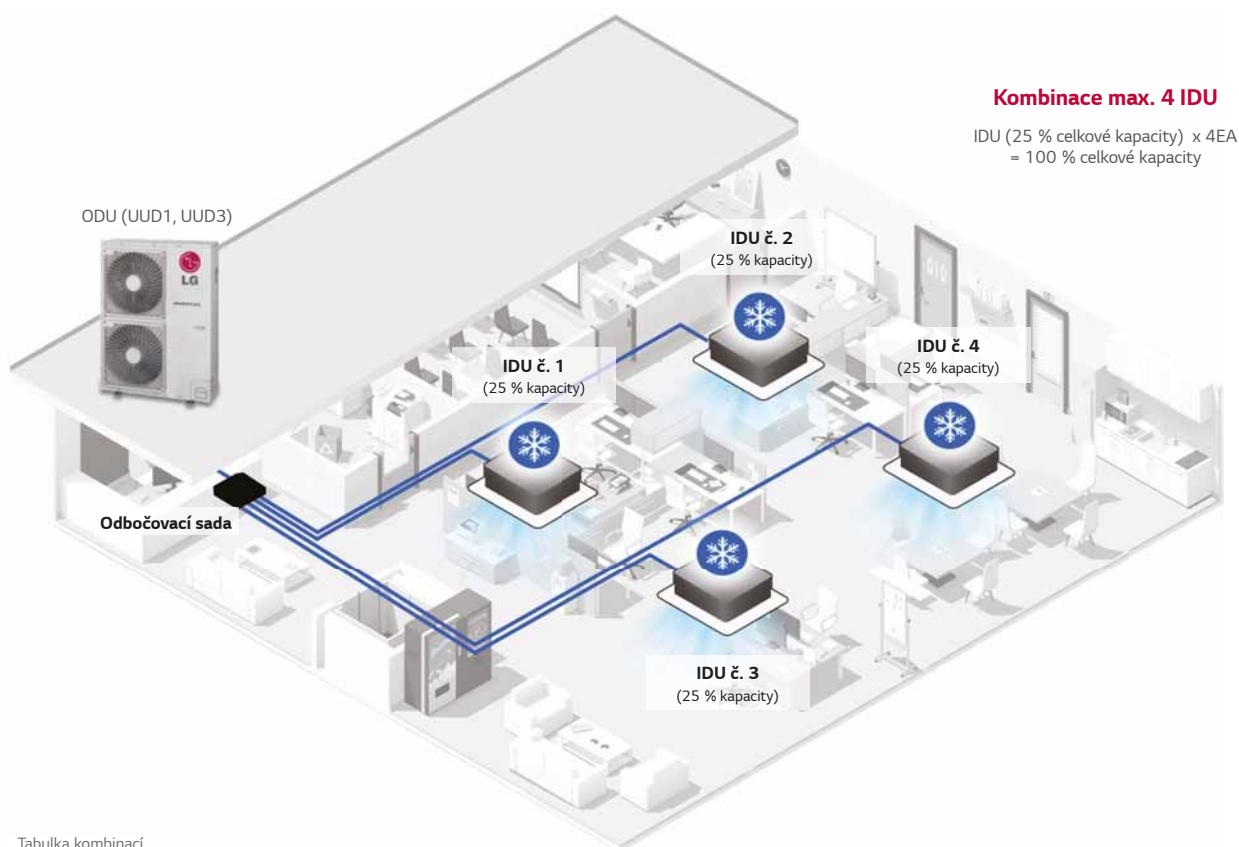
AC Smart 5 (PACS5A000)
Max. 2 kanály
Max. 64 jednotek

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 PMUB11A	4 PMUB111A			
Model	Duo		Trio		Quartet	
	Kazeta	Vedení	Kazeta	Vedení	Kazeta	vedení
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		PMUB11A		PMUB111A	
Přepínač						

Poznámka

- 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.
- Odbočovací sady jsou nezbytné pro činnost modelů Synchro.

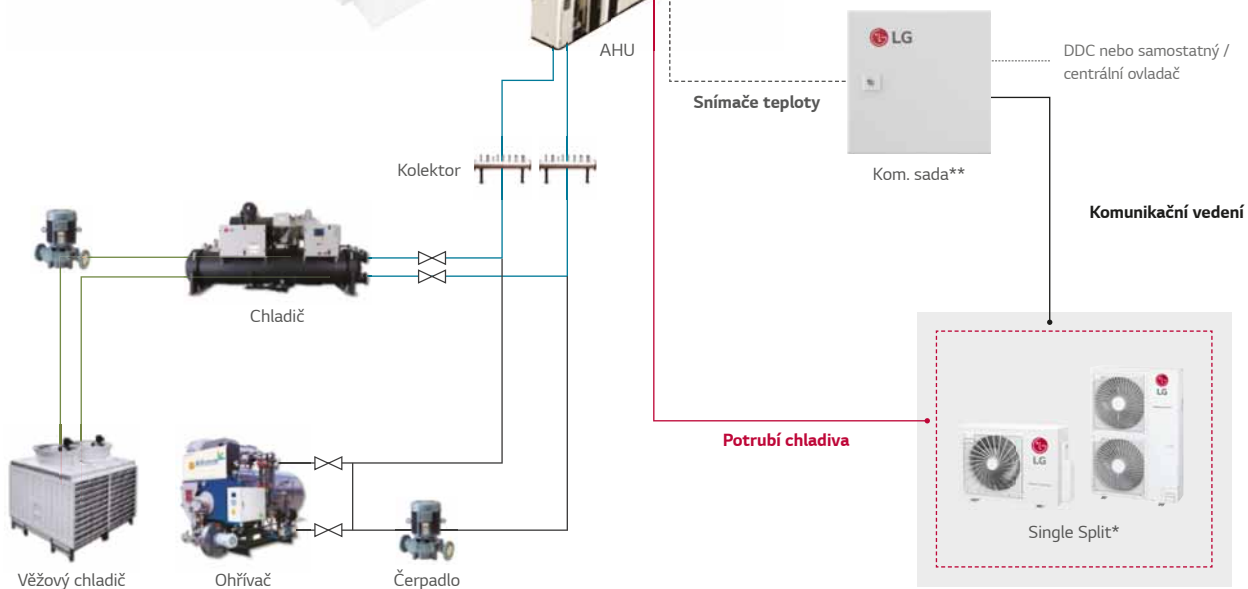
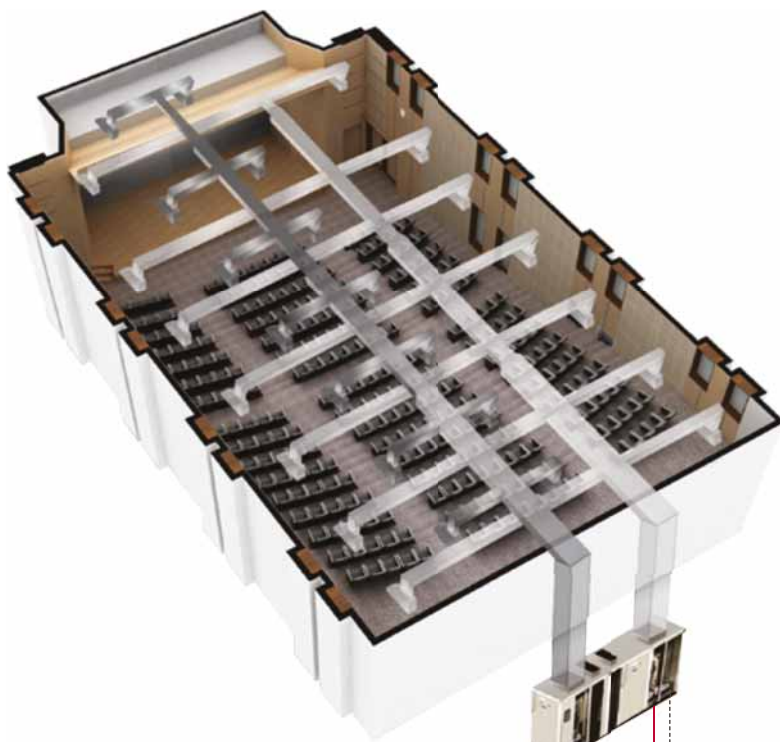
Připojení k VZT jednotce

Single split lze připojit k AHU pomocí komunikační sady.

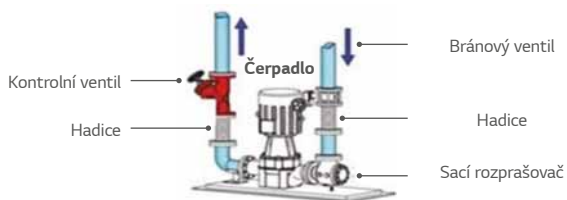
SLOŽITÉ

JEDNODUCHÉ

**Jednoduchost a úspora místa
Snadná instalace
Nízké náklady na údržbu**



Složité potrubí



* 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: PAHCMR000

ROZŠÍŘENÉ POUŽITÍ

KOMERČNÍ

SINGLE SPLIT

KAZETOVÉ JEDNOTKY



Čtyřcestný proud vzduchu s novým designem

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



Nové druhy řešení proudu vzduchu

Nepřímý proud vzduchu



Přímý proud vzduchu



6 režimů proudění vzduchu



Výkonný režim
Rychlé



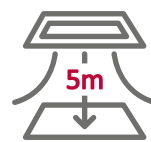
Kývání nahoru / dolů
Čerstvé a přirozené



Inteligentní režim
Automatické ovládání lamel



Nepřímý proud vzduchu
Nepřímé chlazení a vytápění



Přímý proud vzduchu
Vhodné pro vysoké stropy



Režim osvěžení
Zajistí vysokou koncentraci

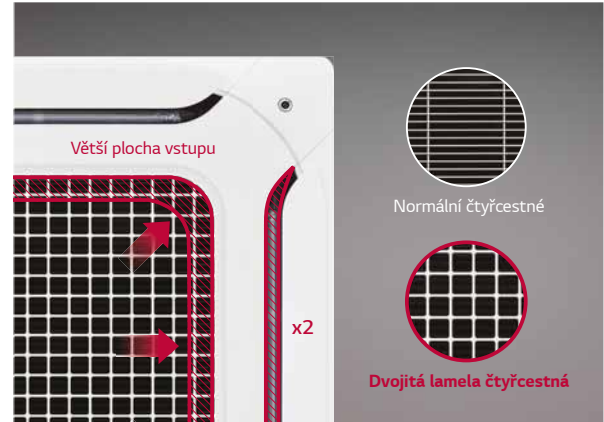
Jasnější barva

Vylepšení barvy umožňuje kazetě splýnout 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

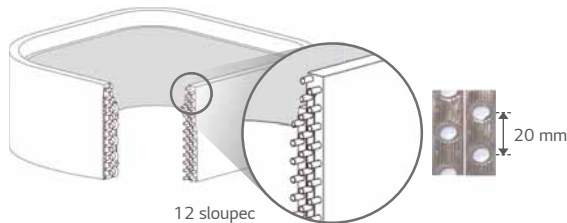
Spotřeba energie 13 W , Hlučnost 3 dB(A)



Tepelný výměník (HEX) s vysokou účinností

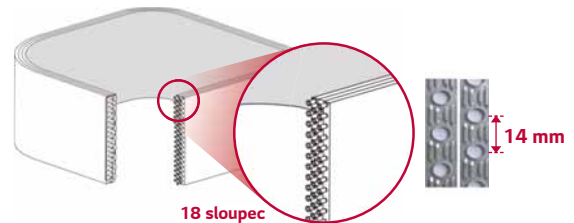
Vysoce začleněný tepelný výměník slouží ke zvýšení účinnosti chlazení a vytápění.

Normální HEX



Trubkový sloupec	12 sloupec
Lopatek na palec	21

Vysoce účinný Ø5 HEX

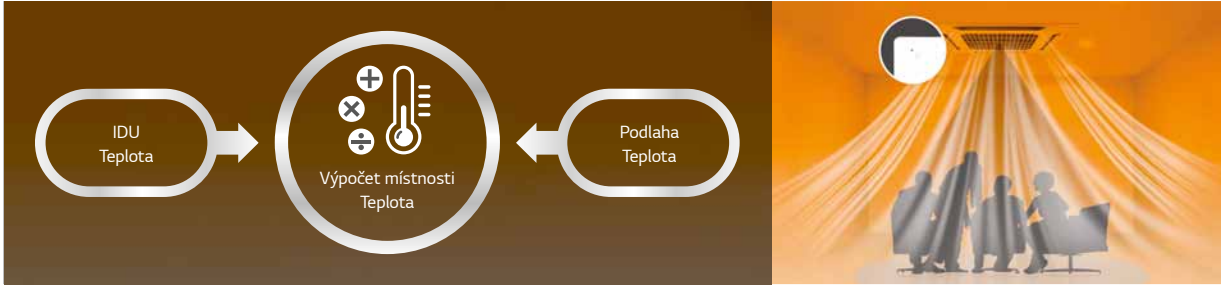


Trubkový sloupec	18 sloupec
Lopatek na palec	22

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 pomocí snímače termopile.



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.



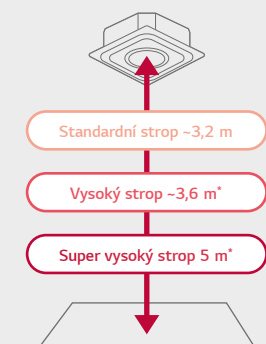
Přímý proud vzduchu

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



Čtyřcestná kazeta s dvojitými lamelami musí mít nastaven režim pro super vysoký strop.

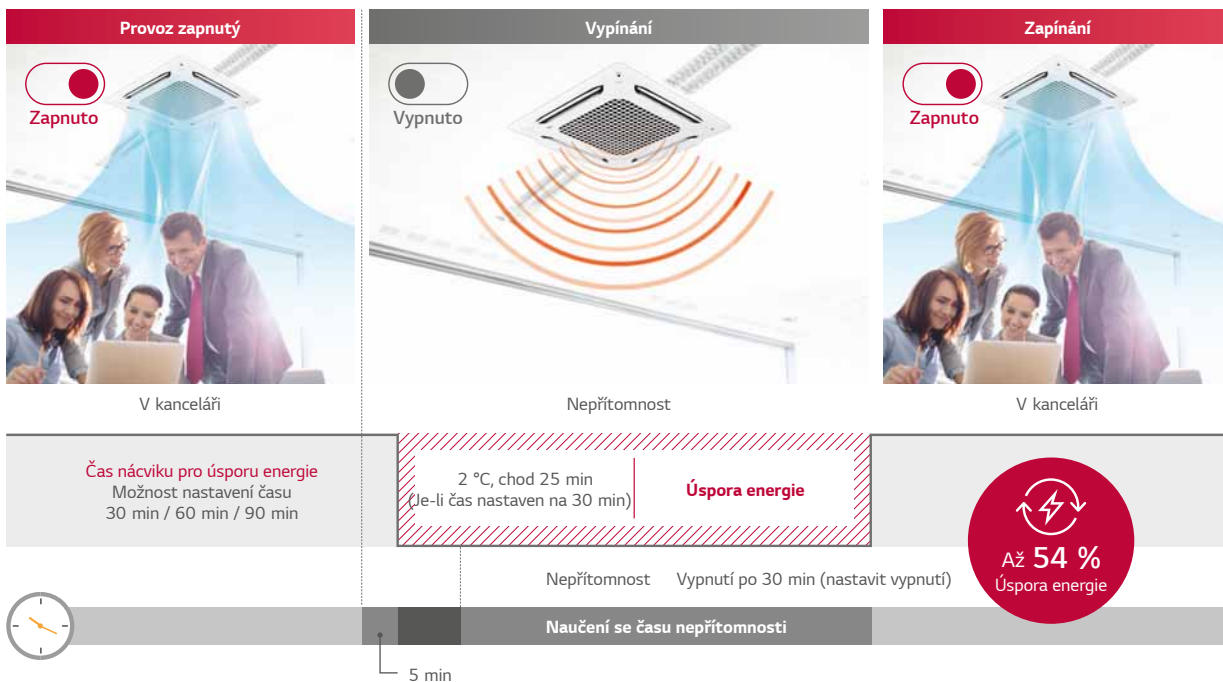
Doporučený dosah přímého proudu



* Nastavení se provádí v režimu instalace.

Detekce osob, Zap./Vyp. dle automatického učení

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



Inteligentní vnitřní jednotka s dvojitou lamelou '19.

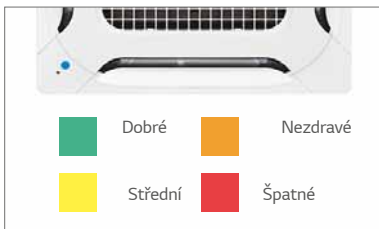
Data podle skutečného testu LG, jeden výrobek s výsledky měření po 2 hod. (Chlazení 26 °C, silný proud vzduchu)

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

Stav sledování vzduchu: Snadná kontrola stavu vzduchu v interiéru

- Mikrojemný prach / Ultra jemný prach / Jemný prach
- Den / Týden / Měsíc / Rok

Mobilní dálkové ovládání: Dálkové ovládání pomocí mobilního telefonu

- Režim ovládání / Teplota / Proud vzduchu atd.

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.

Sada pročišťování vzduchu

- Ionizátor
- Deodorizační filtr
- Filtr PM1.0
- Prach elektrifikace ¹⁾

Panel pročišťování vzduchu

- Primární filtr
- Snímač prachu PM1.0
- Inteligentní ukazatel

Cyklus / Správa

5. fáze Emise iontů	-
4. fáze Deodorizace	6 měsíců / Suchý
3. fáze Zachycuje mikrojemný prach	6 měsíců / Lze prát
2. fáze Elektrifikace prachu	-
1. fáze Zachycuje jemný prach	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
<p>Primární filtr</p> <p>Vícevrstvá konstrukce odstraní částice s 2,5x vyšší účinností než běžné primární filtry a množství částic klesá o 40 %</p>	<p>Emise aniontů</p> <p>Anionty zvyšují elektrostatickou energii částice a zlepšují se tím účinnost filtru</p>	<p>Filtr PM1.0</p> <p>Odstraňuje až 99 % jemných až ultrajemných částic (dokáže odstranit PM 1.0)</p>	<p>Deodorizační filtr</p> <p>Technologie adsorpce plynu s vysokou účinností odstraňuje zápach a škodlivé plyny</p>	<p>Ionizátor</p> <p>Deaktivace bakterií a virů, které způsobují otravu pokrmů a zápal plic</p>

STANDARDNÍ INVERTOR (R32)

CT09F / CT12F / CT18F

UUA1 ULO

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 / 2,5 / 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
	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 NRO	CT12F NRO	CT18F NQO
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
	Typ		-	PT-QAGW0	PT-QAGW0	PT-QAGW0
Doporučený ozdobný panel*	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 ULO	UUB1 U20	
Napájení			Ø / V / Hz	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
Jistič	Min.		A	15	20	20
Napájecí kabel (včetně uzemnění)			Počet x mm ²	3C x 2,5	3C x 4,0	3C x 4,0
Rozměry	Čistě	Š x V x H	mm	770 x 545 x 288	870 x 650 x 330	870 x 650 x 330
Hmotnost	Čistě		kg	33,3	44,5	44,5
Kompresor	Typ		-	Dvojitý rotační	Dvojitý rotační	Dvojitý rotační
	Typ		-	R32	R32	R32
Chladicí médium	GWP (Potenciál globálního oteplení)		-	675	675	675
	Předem naplněné množství		kg	1,0	1,2	1,2
	t-CO ₂ eq		-	0,675	0,81	0,81
	Další náplň (po 7,5 m)		g/m	20	20	20
Ventilátor	Rychlost proudění vzduchu	Nominální	m ³ /min x č.	28 x 1	50 x 1	50 x 1
Celková délka potrubí		Min. / max.	m	5 / 30	5 / 30	5 / 30
Převýšení	IDU - ODU	Max.	m	30	30	30

* Ozdobný panel lze zvolit jako volitelné příslušenství.

- Z důvodu našich zásad inovací se mohou některé parametry změnit bez upozornění.
- 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.
- 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.
- Tento výrobek obsahuje fluorované skleníkové plyny. (R32)

STANDARDNÍ INVERTOR (R32)

CT24F / UT30F



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

UUC1 U40



KAZETOVÉ JEDNOTKY

KOMERČNÍ

SINGLE SPLIT

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 NBO	UT30F NBO
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
	Typ		-	PT-AAGW0	PT-AAGW0
Doporučený ozdobný panel*	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 4,0	
Rozměry	Čistě	Š x V x H	mm	950 x 834 x 330	
Hmotnost	Čistě		kg	57,7	
Kompresor	Typ		-	Dvojitý rotační	
	Typ		-	R32	
Chladicí médium	GWP (Potenciál globálního oteplování)		-	675	
	Předem naplněné množství		kg	1,9	
	t-CO ₂ eq		-	1,283	
	Další náplň (po 7,5 m)		g/m	40	
Ventilátor		Rychlost proudění vzduchu	Nominální	m ³ /min x č.	58 x 1
Cellková délka potrubí		Min. / max.	m	5 / 50	
Převýšení	IDU - ODU	Max.	m	30	

* Ozdobný panel lze zvolit jako volitelné příslušenství.

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



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

UUD1 U30



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 NAO	UT42F NAO	UT48F NAO	UT60F NAO
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	40			
Napájecí kabel (včetně uzemnění)			Počet x mm ²	3C x 6,0			
Rozměry	Čistě	Š x V x H	mm	950 x 1 380 x 330			
Hmotnost	Čistě		kg	85,0			
Kompresor		Typ	-	Invertor Scroll			
		Typ	-	R32			
		GWP (Potenciál globálního oteplování)	-	675			
Chladicí médium		Předem naplněné množství	kg	3,0			
		t-CO ₂ eq	-	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.

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



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

UUD3 U30



KAZETOVÉ JEDNOTKY

KOMERČNÍ

SINGLE SPLIT

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
	Kapalina		mm (palec)	Ø 9,52 (3/8)	Ø 9,52 (3/8)	Ø 9,52 (3/8)	Ø 9,52 (3/8)
Připojení potrubí	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 NAO	UT42F NAO	UT48F NAO	UT60F NAO
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	Čistě	Š x V x H	mm	950 x 1 380 x 330			
Hmotnost	Čistě		kg	85,0			
Kompresor		Typ	-	Invertor Scroll			
		Typ	-	R32			
Chladicí médium		GWP (Potenciál globálního oteplování)	-	675			
		Předem naplněné množství	kg	3,0			
		t-CO ₂ eq	-	2,025			
		Další náplň (po 7,5 m)	g/m	40			
Ventilátor		Rychlost proudění vzduchu	Nominální	m ³ /min x č. 55 x 2			
Cellková délka potrubí		Min. / max.	m	5 / 85			
Převýšení	IDU - ODU	Max.	m	30			

* Ozdobný panel lze zvolit jako volitelné příslušenství.

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)

KOMPAKTNÍ INVERTOR (R32)

CT18F / CT24F / UT30F / UT36F

UUA1 ULO

UUB1 U20

UUC1 U40



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

KOMBINACE				18	24	30	36
Výkon	Chlazení	Min. / nominální / max.	kW	1,8 / 5,0 / 5,5	2,7 / 6,8 / 7,5	3,0 / 7,5 / 8,3	3,8 / 9,5 / 10,8
	Vytápění	Min. / nominální / max.	kW	2,1 / 5,2 / 5,7	3,0 / 7,5 / 8,6	3,2 / 7,9 / 8,7	4,3 / 10,8 / 11,7
Příkon (nastavit)	Chlazení	Min. / nominální / max.	kW	0,34 / 1,76 / 2,11	0,40 / 2,00 / 2,40	0,50 / 2,31 / 2,77	0,60 / 2,79 / 3,57
	Vytápění	Min. / nominální / max.	kW	0,30 / 1,45 / 1,87	0,40 / 2,21 / 2,87	0,50 / 2,37 / 3,08	0,60 / 2,77 / 3,30
Provozní proud	Chlazení	Nominální	A	7,8	8,8	10,1	12,4
	Vytápění	Nominální	A	6,4	9,6	10,4	12,3
EER / COP			kWh/kWh	2,85 / 3,60	3,40 / 3,39	3,25 / 3,34	3,40 / 3,90
SEER / SCOP			kWh/kWh	6,3 / 3,9	7,0 / 4,2	6,8 / 4,2	6,7 / 4,3
Pdesign	Chlazení při 35 °C		kW	5	6,8	7,5	9,5
	Vytápění při -10 °C		kW	2,8	4,1	4,1	5,6
Sezónní energetický štítek	Chlazení / Vytápění		-	A++ / A	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+
Roční spotřeba energie	Chlazení / Vytápění		kWh	278 / 1005	340 / 1367	386 / 1367	496 / 1823
Odvlhčovací výkon			l/h	1,8	2,6	3,1	2,5
ODU hladina akustického tlaku	Chlazení / Vytápění	Nominální	dB(A)	49 / 52	48 / 53	50 / 54	54 / 56
ODU hladina akustického výkonu	Chlazení	Nominální	dB(A)	65	65	67	70
Připojení potrubí	Kapalina		mm (palec)	Ø 6,35 (1/4)	Ø 9,52 (3/8)	Ø 9,52 (3/8)	Ø 9,52 (3/8)
	Plyn		mm (palec)	Ø 9,52 (3/8)	Ø 15,88 (5/8)	Ø 15,88 (5/8)	Ø 15,88 (5/8)
	Způsob připojení		-	Pertlovaný spoj	Pertlovaný spoj	Pertlovaný spoj	Pertlovaný spoj
Provozní rozsah (Venkovní)	Chlazení	Min. / max.	°C	-10 / 50	-10 / 48	-10 / 48	-20 / 50
	Vytápění	Min. / max.	°C	-10 / 18	-15 / 18	-15 / 18	-15 / 18
VNITŘNÍ				CT18F NQ0	CT24F NB0	UT30F NB0	UT36F NAO
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	30 / 26 / 22	36 / 26 / 21	40 / 33 / 26	60 / 50 / 45
Rychlost proudění vzduchu		H / M / L	m ³ /min	13 / 12 / 11	18 / 15,5 / 14	19 / 17 / 15,5	27,5 / 25 / 22,5
Rozměry		Š x V x H	mm	570 x 256 x 570	840 x 204 x 840	840 x 204 x 840	840 x 288 x 840
Hmotnost			kg	13,9	21,1	21,1	25,3
Hladina akustického tlaku	Chlazení	H / M / L	dB(A)	41 / 39 / 37	38 / 36 / 34	40 / 37 / 35	44 / 42 / 41
Hladina akustického výkonu	Chlazení	Max.	dB(A)	57	53	57	61
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-QAGW0	PT-AAGW0	PT-AAGW0	PT-AAGW0
	Barva		-	Bílá	Bílá	Bílá	Bílá
	Rozměry		mm	620 x 34 x 620	950 x 35 x 950	950 x 35 x 950	950 x 35 x 950
	Hmotnost		kg	3,0	7,1	7,1	7,1
VENKOVNÍ				UUA1 ULO	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 ²	3C x 1,5	3C x 4,0	3C x 4,0	
Rozměry	Čistě	Š x V x H	mm	770 x 545 x 288	870 x 650 x 330	950 x 834 x 330	
Hmotnost	Čistě		kg	33,3	44,5	57,7	
Kompresor			-	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 ₂ eq		-	0,675	0,81	1,283	
	Další náplň (po 7,5 m)		g/m	20	40	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 / 35	5 / 50	
Převýšení	IDU - ODU	Max.	m	30	30	30	

* Ozdobný panel lze zvolit jako volitelné příslušenství.

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 čtyřcestný)

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	-	Volitelná výbava	-	-	-
PT-AFGW0	O	Volitelná výbava	Volitelná výbava	Volitelná výbava	Volitelná výbava	O	O	-

Parametry

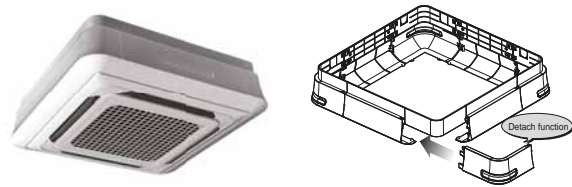
Model	Typ sání	Barva (RAL)	Lesk	Hmotnost (kg)	Rozměry (mm)		
					Š	V	H
PT-AAGW0	Mřížka	Bílá (RAL 9003)	-	7,1	950	35	950
PT-AFGW0	Mřížka	Bílá (RAL 9003)	-	7,5	950	35	950
PT-QAGW0	Mřížka	Bílá (RAL 9003)	-	3,0	620	34	620

Sada pro čištění vzduchu

Model	Obrázek	Typ	Dielektrický prach sběrací filtr	Fotokatalytický Deodorizační filtr	HVPS	Ionizátor
						
Sada pro čištění vzduchu		PTAHMPO				

Kryt kazety

Kryt v případě instalace obnažené kazety.



Typ

PTDCQ / PTDCA*

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

Použité výrobky

Čtyřcestná kazeta (pro rámy TQ, TR)

Klíčové vlastnosti

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

Parametry

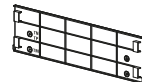
Model	Čelní panel	Hmotnost (kg)		Rozměry (mm)			
		ČISTÉ	Hrubé	Š	V	H	
PTDCQ	PT-UQC	TR	5,0	7,2	907	907	268
		TQ	5,0	7,2	907	907	310

Díly v balení

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



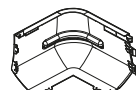
Kryt A (4 jednotky)



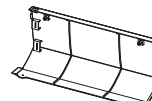
Kryt B (4 jednotky)



Šroub (32 jednotek)



Kryt C (4 jednotky)



Kryt D (4 jednotky)



Instalační návod

KRUHOVÉ KAZETY



Štíhlý a kompaktní design

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

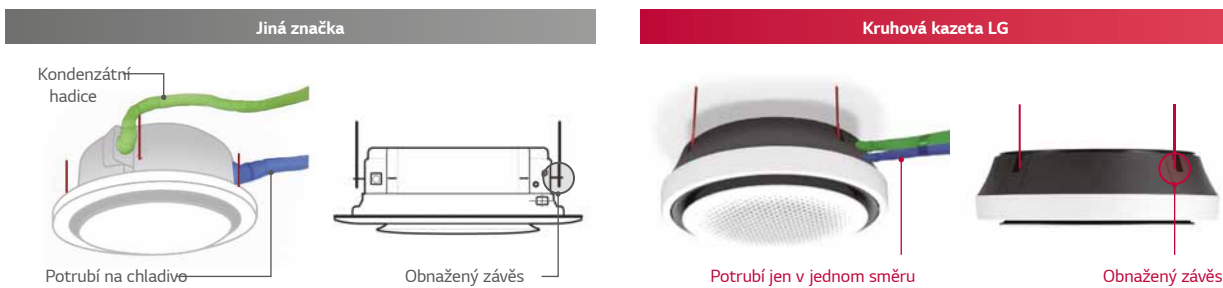


Výrobek: 11 / 13,4 kW



Design pro minimální rozměr

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



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)

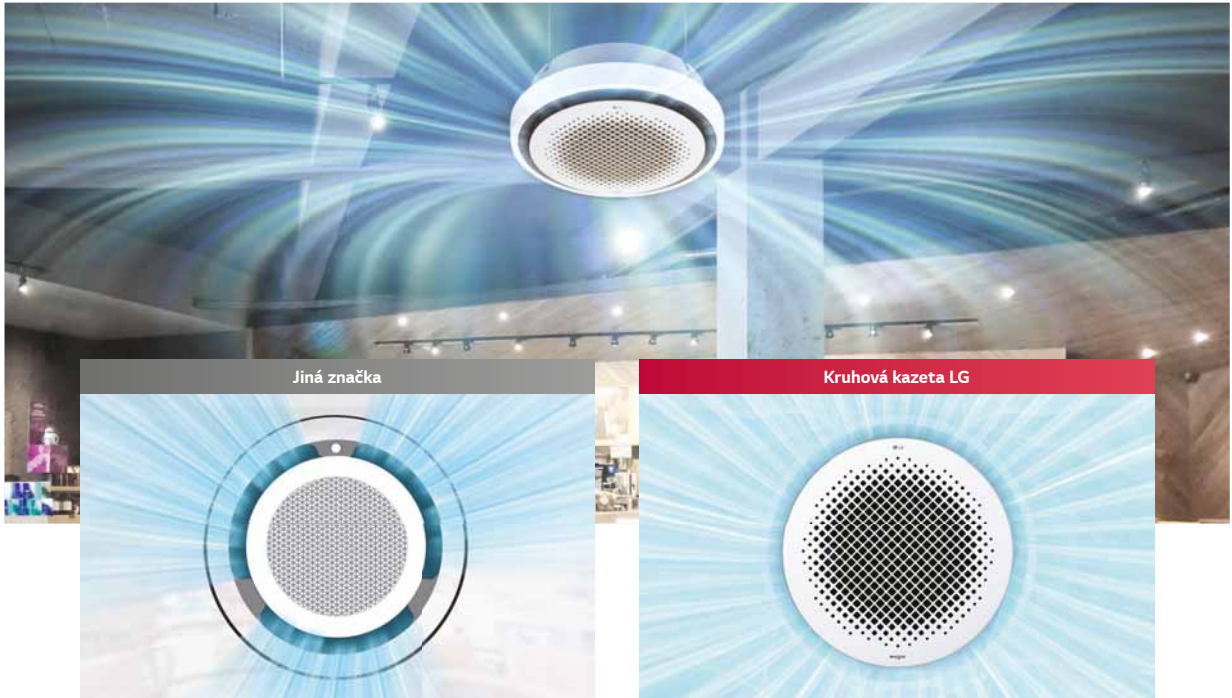
Ovládání lamel v 6 krocích

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



Dokonale kruhové proudění vzduchu

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



Třícestné proudění vzduchu se slepým bodem.

Dokonale kruhový proud vzduchu bez slepých bodů.

Tichý provoz

Kruhová kazeta LG vede k tiššímu prostředí.

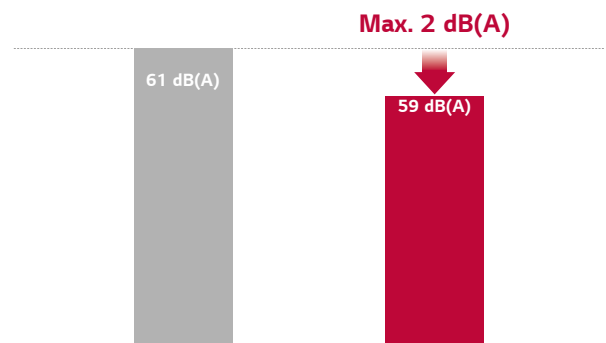
Akustický tlak



Normální komunikace
Hlučnost 50 dB(A)

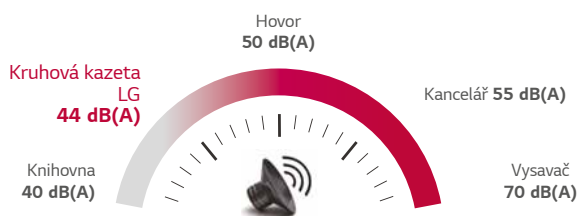
Knihovna
Hlučnost 40 dB(A)

Akustický výkon



Jiná značka

Kruhová kazeta LG



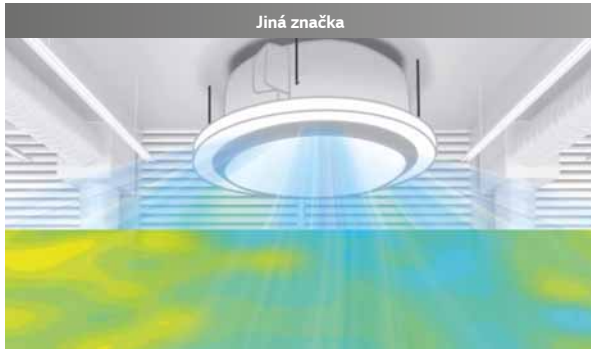
Hladina akustického výkonu (chlazení) dB(A)

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)



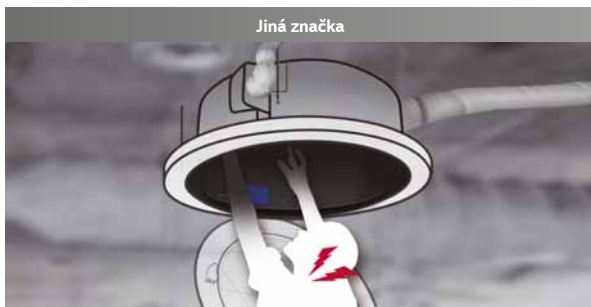
Nastavené teploty se dosahuje za 12 minut (výška 1,1 m)

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

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



Tlačítko Funkce



Ikona komfortního chlazení

Stiskněte tlačítko „Set“ (Nastavit)



Tlačítko Set



STANDARDNÍ INVERTOR (R32)

UT36F NYO / UT48F NYO



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

UUD1 U30



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 NYO	UT48F NYO
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	m ³ /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	40	
Napájecí kabel (včetně uzemnění)			Počet x mm ²	3C x 6,0	
Rozměry	Čistě	Š x V x H	mm	950 x 1 380 x 330	
Hmotnost	Čistě		kg	85,0	
Kompresor	Typ		-	Invertor Scroll	
	Typ		-	R32	
Chladicí médium	GWP (Potenciál globálního oteplování)		-	675	
	Předem naplňené množství		kg	3,0	
	t-CO ₂ eq.		-	2,025	
	Objem další náplně		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)

UT36F NYO / UT48F NYO



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

UUD3 U30



KRUHOVÉ KAZETY

KOMERČNÍ

SINGLE SPLIT

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 NYO	UT48F NYO
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	m ³ /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 mm ²	5C x 4,0	
Rozměry	Čistě	Š x V x H	mm	950 x 1 380 x 330	
Hmotnost	Čistě		kg	85,0	
Kompresor	Typ		-	Invertor Scroll	
			-	R32	
Chladicí médium	GWP (Potenciál globálního oteplování)		-	675	
	Předem naplněné množství		kg	3,0	
	t-CO ₂ eq.		-	2,025	
	Objem další náplně		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	

KANÁLOVÉ JEDNOTKY



STANDARDNÍ INVERTOR (R32)

NÍZKOTLAKÉ

- CL09F / CL12F / CL18F / CL24F



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

UUA1 ULO

UUB1 U20

UUC1 U40



KANÁLOVÉ JEDNOTKY

KOMERČNÍ

SINGLE SPLIT

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 ULO	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 ²	3C x 2,5	3C x 4,0	3C x 4,0	
Rozměry	Čistě	Š x V x H	mm	770 x 545 x 288	870 x 650 x 330	950 x 834 x 330	
Hmotnost	Čistě		kg	33,3	44,5	57,7	
Kompresor	Typ		-	Dvojitý rotační	Dvojitý rotační	Dvojitý rotační	
	Typ		-	R32	R32	R32	
Chladicí médium	GWP (Potenciál globálního oteplování)		-	675	675	675	
	Předem naplněné množství		kg	1,0	1,2	1,9	
	t-CO ₂ eq		-	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



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

UUB1 U20

UUC1 U40



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 4,0	
Rozměry	Čistě	Š x V x H	mm	870 x 650 x 330	950 x 834 x 330	
Hmotnost	Čistě		kg	44,5	57,7	
Kompresor	Typ		-	Dvojitý rotační	Dvojitý rotační	
	Typ		-	R32	R32	
Chladicí médium	GWP (Potenciál globálního oteplení)		-	675	675	
	Předem naplněné množství		kg	1,2	1,9	
	t-CO ₂ eq		-	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



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

UUD1 U30



KANÁLOVÉ JEDNOTKY

KOMERČNÍ

SINGLE SPLIT

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	40			
Napájecí kabel (včetně uzemnění)			Počet x mm ²	3C x 6,0			
Rozměry	Čistě	Š x V x H	mm	950 x 1 380 x 330			
Hmotnost	Čistě		kg	85			
Kompresor	Typ		-	Invertor Scroll			
	Typ		-	R32			
Chladicí médium	GWP (Potenciál globálního oteplování)		-	675			
	Předem naplněné množství		kg	3,0			
	t-CO ₂ eq		-	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



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

UUD3 U30



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	Čistě	Š x V x H	mm	950 x 1 380 x 330			
Hmotnost	Čistě		kg	85			
Kompresor	Typ		-	Invertor Scroll			
	Typ		-	R32			
Chladicí médium	GWP (Potenciál globálního oteplení)		-	675			
	Předem naplněné množství		kg	3,0			
	t-CO ₂ eq		-	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			

KOMPAKTNÍ INVERTOR (R32)

NÍZKOTLAKÉ
- CL18F / CL24F



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

UUA1 ULO

UUB1 U20



KANÁLOVÉ JEDNOTKY

KOMERČNÍ

SINGLE SPLIT

KOMBINACE				18	24
Výkon	Chlazení	Min. / nominální / max.	kW	1,8 / 4,7 / 5,1	2,7 / 6,8 / 7,5
	Vytápění	Min. / nominální / max.	kW	2,1 / 5,2 / 5,7	3,0 / 7,5 / 8,6
Příkon (nastavit)	Chlazení	Min. / nominální / max.	kW	0,34 / 1,62 / 1,99	0,40 / 2,12 / 2,54
	Vytápění	Min. / nominální / max.	kW	0,30 / 1,53 / 1,99	0,50 / 2,41 / 3,13
Provozní proud	Chlazení	Nominální	A	7,2	9,3
	Vytápění	Nominální	A	6,8	10,5
EER / COP			kWh / kWh	2,90 / 3,40	3,21 / 3,11
SEER / SCOP			kWh / kWh	5,1 / 3,8	6,0 / 4,1
Pdesign	Chlazení při 35 °C		kW	4,7	6,8
	Vytápění při -10 °C		kW	2,7	4,2
Sezónní energetický štítek	Chlazení / Vytápění		-	A / A	A+ / A+
Roční spotřeba energie	Chlazení / Vytápění		kWh	323 / 995	397 / 1,434
Odvlhčovací výkon			l/h	1,5	2,4
ODU hladina akustického tlaku	Chlazení / Vytápění	Nominální	dB(A)	49 / 52	48 / 53
ODU hladina akustického výkonu	Chlazení	Nominální	dB(A)	65	65
Připojení potrubí	Kapalina		mm (palec)	Ø 6,35 (1/4)	Ø 9,52 (3/8)
	Plyn		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	-10 / 50	-10 / 48
	Vytápění	Min. / max.	°C	-10 / 18	-15 / 18
VNITŘNÍ				CL18F N60	CL24F N30
Napájení			Ø / V / Hz	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
Příkon (IDU)		H / M / L	Š	100 / 90 / 80	150 / 130 / 110
Rychlost proudění vzduchu		H / M / L	m ³ /min	15 / 12 / 10	20 / 16 / 12
Rozměry		Š x V x H	mm	1 100 x 190 x 460	1 100 x 190 x 700
Hmotnost			kg	20,9	26
Hladina akustického tlaku	Chlazení	H / M / L	dB(A)	34 / 31 / 29	39 / 35 / 32
Hladina akustického výkonu	Chlazení	Max.	dB(A)	56	58
Připojení potrubí	Kondenzát	Vnější prům. / vnitřní prům.	mm	Ø 32,0 / 26,0	Ø 32,0 / 26,0
VENKOVNÍ				UUA1 ULO	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 ²	3C x 1,5	3C x 4,0
Rozměry	Čistě	Š x V x H	mm	770 x 545 x 288	870 x 650 x 330
Hmotnost	Čistě		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 ₂ eq		-	0,675	0,81
	Další náplň (po 7,5 m)		g/m	20	40
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 / 35
Převýšení	IDU - ODU	Max.	m	30	30

KOMPAKTNÍ INVERTOR (R32)

STŘEDOTLAKÉ

- CM18F / CM24F / UM30F / UM36F



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

UUA1 ULO

UUB1 U20

UUC1 U40



KOMBINACE				18	24	30	36
Výkon	Chlazení	Min. / nominální / max.	kW	1,8 / 5,0 / 5,6	2,7 / 6,8 / 7,5	3,0 / 7,5 / 8,3	3,8 / 9,5 / 10,5
	Vytápění	Min. / nominální / max.	kW	2,2 / 5,5 / 6,7	3,0 / 7,4 / 8,5	3,2 / 8,0 / 8,8	4,3 / 10,8 / 11,5
Příkon (nastavit)	Chlazení	Min. / nominální / max.	kW	0,35 / 1,67 / 1,92	0,50 / 2,34 / 2,81	0,50 / 2,57 / 3,08	0,60 / 3,16 / 3,86
	Vytápění	Min. / nominální / max.	kW	0,32 / 1,58 / 1,77	0,40 / 2,17 / 2,82	0,50 / 2,25 / 2,93	0,60 / 3,03 / 3,48
Provozní proud	Chlazení	Nominální	A	7,4	10,3	11,0	14,0
	Vytápění	Nominální	A	7,0	9,7	9,7	13,4
EER / COP			kWh / kWh	3,00 / 3,50	2,91 / 3,41	2,92 / 3,56	3,01 / 3,57
SEER / SCOP			kWh / kWh	6,1 / 3,8	5,8 / 4,1	5,6 / 3,9	5,9 / 4,0
Pdesign	Chlazení při 35 °C		kW	5	6,8	7,5	9,5
	Vytápění při -10 °C		kW	2,8	4,1	4,3	5,5
Sezónní energetický štítek	Chlazení / Vytápění		-	A++ / A	A+ / A+	A+ / A	A+ / A+
Roční spotřeba energie	Chlazení / Vytápění		kWh	287 / 1032	410 / 1400	469 / 1544	564 / 1924
Odvlhčovací výkon			l/h	1,2	2,5	2,6	3,2
ODU hladina akustického tlaku	Chlazení / Vytápění	Nominální	dB(A)	49 / 52	48 / 53	50 / 54	54 / 56
ODU hladina akustického výkonu	Chlazení	Nominální	dB(A)	65	65	67	70
Připojení potrubí	Kapalina		mm (palec)	Ø 6,35 (1/4)	Ø 9,52 (3/8)	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)	Ø 15,88 (5/8)
	Způsoby připojení		-	Pertlovaný spoj	Pertlovaný spoj	Pertlovaný spoj	Pertlovaný spoj
Provozní rozsah (venkovní)	Chlazení	Min. / max.	°C	-10 / 50	-10 / 48	-10 / 48	-20 / 50
	Vytápění	Min. / max.	°C	-10 / 18	-15 / 18	-15 / 18	-15 / 18
VNITŘNÍ				CM18F N10	CM24F N10	UM30F N10	UM36F 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	150 / 130 / 110	180 / 150 / 130	220 / 200 / 180	183 / 134 / 101
Rychlost proudění vzduchu		H / M / L	m ³ /min	16,5 / 14,5 / 13	18 / 16,5 / 14,5	22 / 20 / 18	32 / 28 / 24
Rozměry		Š x V x H	mm	900 x 270 x 700	900 x 270 x 700	900 x 270 x 700	1250 x 270 x 700
Hmotnost			kg	24,6	24,6	26,2	38,5
Hladina akustického tlaku	Chlazení	H / M / L	dB(A)	34 / 32 / 30	35 / 34 / 32	37 / 35 / 34	36 / 34 / 33
Hladina akustického výkonu	Chlazení	Max.	dB(A)	59	60	62	60
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				UUA1 ULO	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 4,0	
Rozměry	Čistě	Š x V x H	mm	770 x 545 x 288	870 x 650 x 330	950 x 834 x 330	
Hmotnost	Čistě		kg	33,3	44,5	57,7	
Kompresor	Typ		-	Dvojitý rotační	Dvojitý rotační	Dvojitý rotační	
	Typ		-	R32	R32	R32	
Chladicí médium	GWP (Potenciál globálního oteplení)		-	675	675	675	
	Předem naplněné množství		kg	1	1,2	1,9	
	t-CO ₂ eq		-	0,675	0,81	1,283	
	Další náplň (po 7,5 m)		g/m	20	40	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 / 35	5 / 50	
Převýšení	IDU - ODU	Max.	m	30	30	30	

STANDARDNÍ INVERTOR (R410A)

VYSOKOTLAKÉ - UB70 / UB85



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

UU70W

UU85W



KANÁLOVÉ JEDNOTKY

KOMERČNÍ

SINGLE SPLIT

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
	Chlazení	Nom.	kW	6,69	8,19
Příkon (nastavit)	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. Vysoký / střední / nízký	mm	32 / 25	32 / 25
Rychlost proudění vzduchu			m ³ /min	70,0 / 65,0 / 60,0	80,0 / 72,0 / 64,0
Akustický tlak	Chlazení		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.	m ³ /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
	GWEP			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 mm ²	5C x 6,0	5C x 6,0
Přenosový kabel			Počet x mm ²	4C x 1,0	4C x 1,0
Jistič			A	30	30
Celková délka potrubí		Min. / max.	m	5 / 75	5 / 75
Rozdíl zdvíhu 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:

- Z důvodu našich zásad inovací se mohou některé parametry změnit bez upozornění.
- 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.
- 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.
- Tento výrobek obsahuje fluorované skleníkové plyny. (R410A)

PODSTROPNÍ JEDNOTKY



Nový design

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



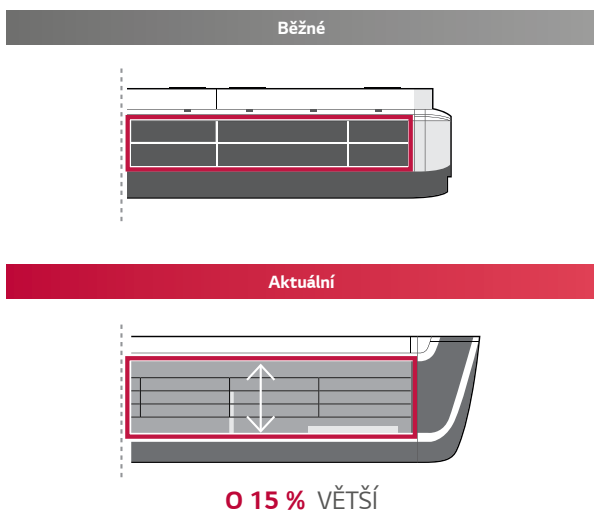
Výkonné chlazení a vytápění

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

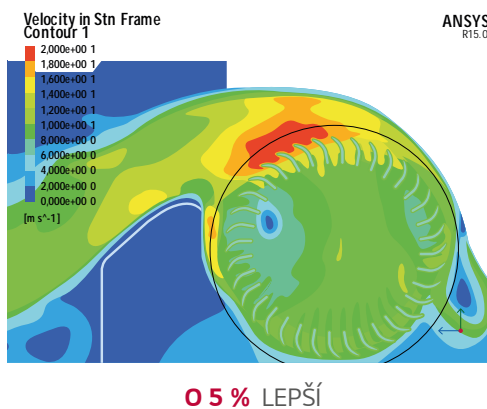


Dráha proudění vzduchu a lepší výkon tepelného výměníku.

Prostor výstupu



Optimální dráha proudění vzduchu



Jednodotykový a dvoudílný filtr

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



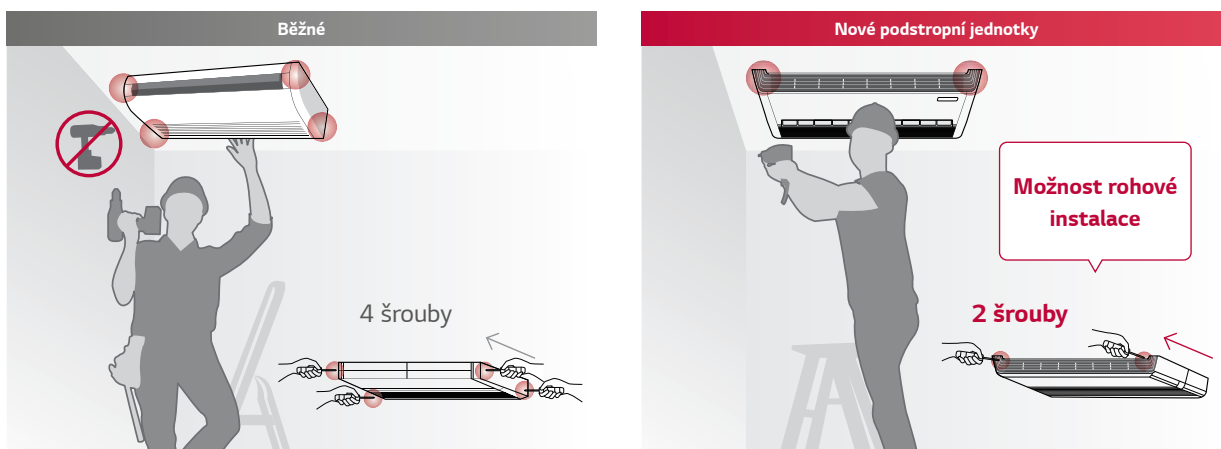
Ovládání dvou termistorů

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



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

UUB1 U20

UUC1 U40



PODSTROPNÍ JEDNOTKY

KOMERČNÍ

SINGLE SPLIT

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	m³/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 mm²	3C x 4,0	3C x 4,0	
Rozměry	Čistý	Š x V x H	mm	870 x 650 x 330	950 x 834 x 330	
Hmotnost	Čistý		kg	44,5	57,7	
Kompresor	Typ		-	Dvojitý rotační	Dvojitý rotační	
	Typ		-	R32	R32	
Chladicí médium	GWP (Potenciál globálního oteplování)		-	675	675	
	Předem naplněné množství		kg	1,2	1,9	
	t-CO ₂ eq		-	0,81	1,283	
	Další náplň (po 7,5 m)		g/m	20	40	
Ventilátor	Rychlost proudění vzduchu	Nominální	m³/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:

- Z důvodu našich zásad inovací se mohou některé parametry změnit bez upozornění.
- 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.
- 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
- Tento výrobek obsahuje fluorované skleníkové plyny (R32)

STANDARDNÍ INVERTOR (R32)

UV36F / UV42F / UV48F / UV60F



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

UUD1 U30



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	40			
Napájecí kabel (včetně uzemnění)			Počet x mm ³	3C x 6,0			
Rozměry	Čistě	Š x V x H	mm	950 x 1 380 x 330			
Hmotnost	Čistě		kg	85			
Kompresor	Typ		-	Invertor Scroll			
	Typ		-	R32			
	GWP (Potenciál globálního oteplování)		-	675			
	Předem naplněné množství		kg	3,0			
	t-CO ₂ eq		-	2,025			
Ventilátor	Další náplň (po 7,5 m)		g/m	40			
	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:

- Z důvodu našich zásad inovací se mohou některé parametry změnit bez upozornění.
- 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.
- 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
- Tento výrobek obsahuje fluorované skleníkové plyny (R32)

STANDARDNÍ INVERTOR (R32)

UV36F / UV42F / UV48F / UV60F



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

UUD3 U30



PODSTROPNÍ JEDNOTKY

KOMERČNÍ

SINGLE SPLIT

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 ²	5C x 4,0			
Rozměry	Čistě	Š x V x H	mm	950 x 1 380 x 330			
Hmotnost	Čistě		kg	85			
Kompresor	Typ		-	Invertor Scroll			
	Typ		-	R32			
Chladicí médium	GWP (Potenciál globálního oteplování)		-	675			
	Předem naplněné množství		kg	3,0			
	t-CO ₂ eq		-	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:

- Z důvodu našich zásad inovací se mohou některé parametry změnit bez upozornění.
- 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.
- 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
- Tento výrobek obsahuje fluorované skleníkové plyny (R32)

KOMPAKTNÍ INVERTOR (R32)

UV18F / UV24F / UV30F / UV36F



UUA1 ULO

UUB1 U20

UUC1 U40



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

KOMBINACE				18	24	30	36
Výkon	Chlazení	Min. / nominální / max.	kW	1,8 / 5,0 / 5,5	2,7 / 6,8 / 7,5	3,0 / 7,5 / 8,3	3,8 / 9,5 / 10,5
	Vytápění	Min. / nominální / max.	kW	2,2 / 5,3 / 5,8	2,9 / 7,3 / 8,4	3,2 / 8,0 / 8,8	4,1 / 10,3 / 11,5
Příkon (nastavit)	Chlazení	Min. / nominální / max.	kW	0,32 / 1,62 / 1,93	0,40 / 2,06 / 2,47	0,50 / 2,42 / 2,90	0,70 / 3,28 / 3,87
	Vytápění	Min. / nominální / max.	kW	0,30 / 1,44 / 1,86	0,40 / 2,23 / 2,90	0,50 / 2,48 / 3,22	0,60 / 2,78 / 3,45
Provozní proud	Chlazení	Nominální	A	7,2	9,0	10,6	14,6
	Vytápění	Nominální	A	6,4	9,7	10,8	12,3
EER / COP			kWh / kWh	3,10 / 3,70	3,30 / 3,28	3,10 / 3,23	2,90 / 3,70
SEER / SCOP			kWh / kWh	6,6 / 4,6	6,6 / 4,2	6,6 / 4,3	6,1 / 4,2
Pdesign	Chlazení při 35 °C		kW	5	6,8	7,5	9,5
	Vytápění při -10 °C		kW	2,9	4,3	4,4	5,5
Sezónní energetický štítek	Chlazení / Vytápění		-	A++ / A++	A+ / A+	A+ / A+	A+ / A+
Roční spotřeba energie	Chlazení / Vytápění		kWh	265 / 883	361 / 1433	398 / 1433	545 / 1833
Odvlhčovací výkon			l/h	1,7	2,4	2,8	3,6
ODU hladina akustického tlaku	Chlazení / Vytápění	Nominální	dB(A)	49 / 52	48 / 53	50 / 54	54 / 56
ODU hladina akustického výkonu	Chlazení	Nominální	dB(A)	65	65	67	70
Připojení potrubí	Kapalina		mm (palec)	Ø 6,35 (1/4)	Ø 9,52 (3/8)	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)	Ø 15,88 (5/8)
	Způsoby připojení		-	Pertlovaný spoj	Pertlovaný spoj	Pertlovaný spoj	Pertlovaný spoj
Provozní rozsah (Venkovní)	Chlazení	Min. / max.	°C	-10 / 50	-10 / 48	-10 / 48	-20 / 50
	Vytápění	Min. / max.	°C	-10 / 18	-15 / 18	-15 / 18	-15 / 18
VNITŘNÍ				UV18F N10	UV24F N10	UV30F N10	UV36F 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	17 / 15 / 13	33 / 26 / 19	47 / 40 / 33	50 / 35 / 28
Rychlost proudění vzduchu		H / M / L	m³/min	13 / 12 / 11	16 / 15 / 14	19 / 17,5 / 16	28 / 24 / 20
Rozměry		Š x V x H	mm	1200 x 235 x 690	1200 x 235 x 690	1200 x 235 x 690	1600 x 235 x 690
Hmotnost			kg	27,3	28	28	36,7
Hladina akustického tlaku	Chlazení	H / M / L	dB (A)	42 / 40 / 39	46 / 45 / 43	46 / 44 / 43	46 / 43 / 40
Hladina akustického výkonu	Chlazení	Max.	dB (A)	55	61	62	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	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				UUA1 ULO	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 1,5	3C x 2,5	3C x 4,0	
Rozměry	Čistě	Š x V x H	mm	770 x 545 x 288	870 x 650 x 330	950 x 834 x 330	
Hmotnost	Čistě		kg	33,3	44,5	57,7	
Kompresor	Typ		-	Dvojitý rotační	Dvojitý rotační	Dvojitý rotační	
	Typ		-	R32	R32	R32	
Chladicí médium	GWEP (Potenciál globálního oteplení)		-	675	675	675	
	Předem naplněné množství		kg	1,0	1,2	1,9	
	t-CO ₂ eq		-	0,675	0,81	1,283	
	Další náplň (po 7,5 m)		g/m	20	40	40	
Ventilátor	Rychlost proudění vzduchu	Nominální	m³/min x č.	28 x 1	50 x 1	58 x 1	
Celková délka potrubí		Min. / max.	m	5 / 30	5 / 35	5 / 50	
Převýšení	IDU - ODU	Max.	m	30	30	30	

Poznámka:

- Z důvodu našich zásad inovací se mohou některé parametry změnit bez upozornění.
- 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.
- 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
- Tento výrobek obsahuje fluorované skleníkové plyny (R32)

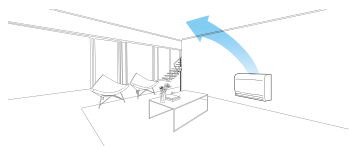
KONZOLOVÉ JEDNOTKY



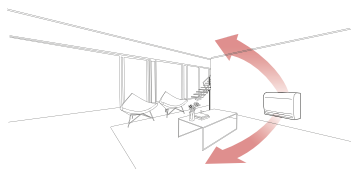
Optimální proudění vzduchu při chlazení i vytápění

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.

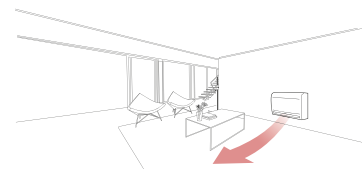
Chlazení



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

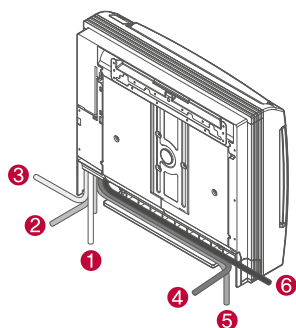
Ovládání lamel v 5 krocích

Směr proudění vzduchu lze ovládat v 5 různých fázích.

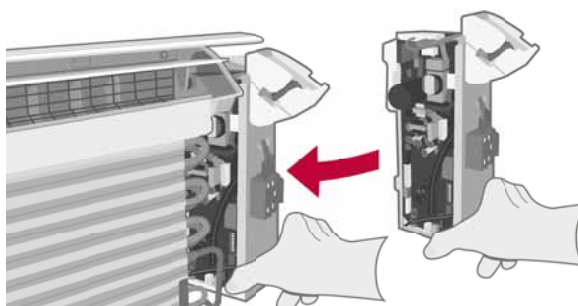


Snadná instalace a servis

6 různých způsobů instalace potrubí



PCB se snadným zasouváním



STANDARDNÍ INVERTOR (R32)

UQ09F / UQ12F / UQ18F



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

UUA1 ULO

UUB1 U20



KONZOLOVÉ JEDNOTKY

KOMERČNÍ

SINGLE SPLIT

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 NAO	UQ12F NAO	UQ18F NAO
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	m³/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 ULO	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 mm²	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	
	Typ		-	R32	R32	
Chladicí médium	GWP (Potenciál globálního oteplování)		-	675	675	
	Předem naplněné množství		kg	1,0	1,2	
	t-CO ₂ eq		-	0,675	0,81	
	Další náplň (po 7,5 m)		g/m	20	20	
Ventilátor	Rychlost proudění vzduchu	Nominální	m³/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:

- Z důvodu našich zásad inovací se mohou některé parametry změnit bez upozornění.
- 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.
- 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.
- Tento výrobek obsahuje fluorované skleníkové plyny. (R32)

SLOUPOVÉ JEDNOTKY



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.



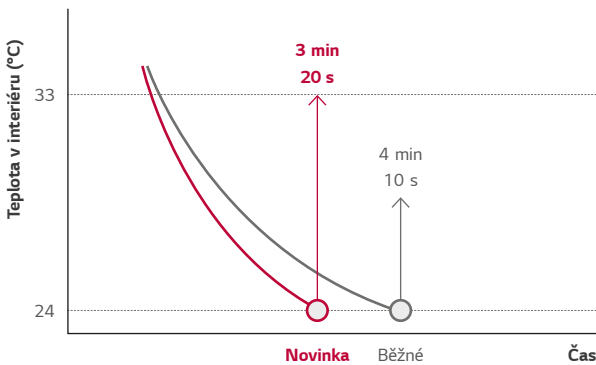
reddot design award
winner 2013



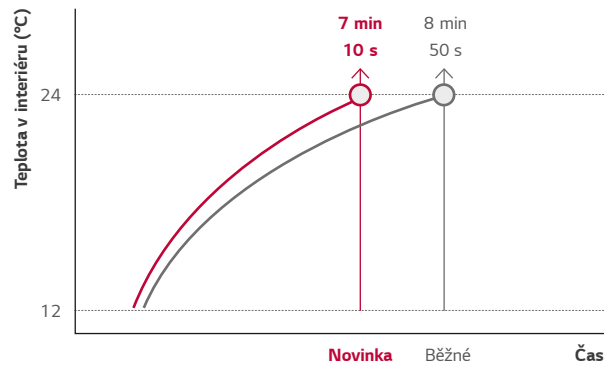
Rychlá odezva

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

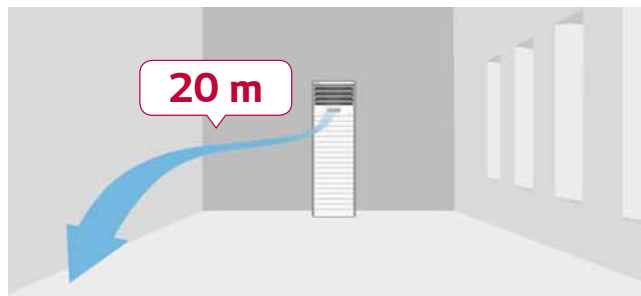


Vytápění



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



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

UU48W U32

UU49W U32



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	1,60	
	Chlazení	Nom.	kW	4,2	
Příkon (nastavit)	Vytápění	Nom.	kW	4,5	
	Chlazení	Nom.	š	200	
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
	Vytápění	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 _{2,eq}		-	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:

- Z důvodu našich zásad inovací se mohou některé parametry změnit bez upozornění.
- 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 převyšení (venkovní - vnitřní jednotka) činí 0 m.
- 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.
- Tento výrobek obsahuje fluorované skleníkové plyny. (R410A)

NÁSTĚNNÉ JEDNOTKY



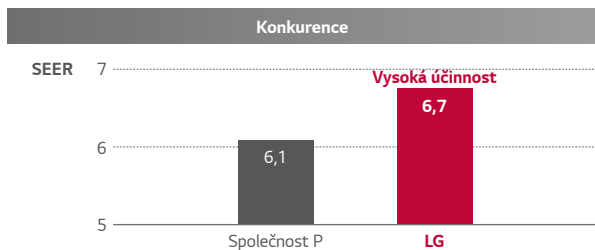
Úspora provozních nákladů

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.



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+)

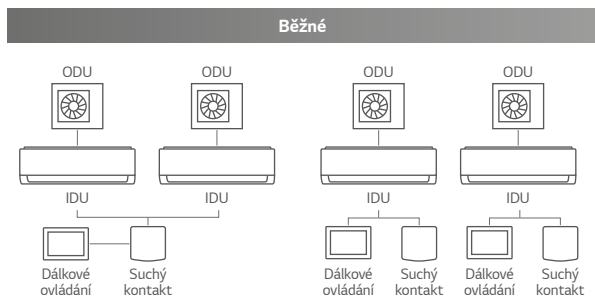
Třída SEER (nařízení ErP)

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 ovládním. Nevyžaduje další příslušenství pro ovládání.



- **Vyšší náklady výroby**
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.
- **Obtížnější návrh a instalace**
Těžko se vyrábí, pokud potřebujete ovládat více vnitřních jednotek.

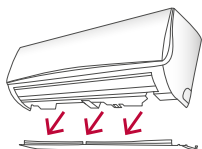


- **Nižší náklady výroby**
Jen jeden dálkový ovladač LG je nutný k ovládním až 4 ODU a IDU.
- **Nižší náklady na instalaci**
Vyžaduje méně práce a času pro návrh, instalaci, rozvody a zkoušení.
- **Snadný návrh a instalace**
Poskytuje snadný návrh a instalaci, protože používá jednoduchý systém s ovladačem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

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

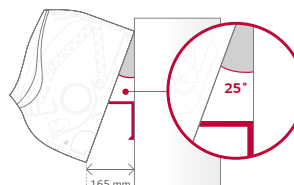
Odnímatelný spodní kryt

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 snadší instalaci.



STANDARDNÍ INVERTOR (R32)

MJ09PC / MJ12PC



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

UUA1 ULO



NÁSTĚNNÉ JEDNOTKY

KOMERČNÍ

SINGLE SPLIT

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	m ³ /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 ULO	
Napájení			Ø / V / Hz	1 / 220-240 / 50	
Jistič	Min.		A	15	
Napájecí kabel (včetně uzemnění)			Počet x mm ²	3C x 2,5	
Rozměry	Čistě	Š x V x H	mm	770 x 545 x 288	
Hmotnost	Čistě		kg	33,3	
Kompresor	Typ		-	Dvojitý rotační	
	Typ		-	R32	
Chladicí médium	GWP (Potenciál globálního oteplování)		-	675	
	Předem naplněné množství		kg	1,0	
	t-CO ₂ eq.		-	0,675	
	Kontrola		-	EEV	
	Objem další náplně		g/m	20	
	Rychlost proudění vzduchu	Nominální		m ³ /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



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

UUB1 U20

UUC1 U40



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	m ³ /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 mm ²	3C x 4,0	3C x 4,0
Rozměry	Čistě	Š x V x H	mm	870 x 650 x 330	950 x 834 x 330
Hmotnost	Čistě		kg	44,5	57,7
Kompresor	Typ		-	Dvojitý rotační	Dvojitý rotační
	Typ		-	R32	R32
Chladicí médium	GWP (Potenciál globálního oteplování)		-	675	675
	Předem naplněné množství		kg	1,2	1,9
	t-CO ₂ eq.		-	0,810	1,283
	Kontrola		-	EEV	EEV
	Objem další náplně		g/m	20	40
	Rychlost proudění vzduchu	Nominální		m ³ /min x č.	50 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



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

UUC1 U40



UUD1 U30



UUD3 U30



NÁSTĚNNÉ JEDNOTKY

KOMERČNÍ

SINGLE SPLIT

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 NRO	US36F NRO	US36F NRO
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	40	20
Napájecí kabel (včetně uzemnění)			Počet x mm ³	3C x 4,0	3C x 6,0	5C x 4,0
Rozměry	Čistě	Š x V x H	mm	950 x 834 x 330	950 x 1 380 x 330	950 x 1 380 x 330
Hmotnost	Čistě		kg	57,7	85	85
Kompresor	Typ		-	Dvojitý rotační	Invertor Scroll	Invertor Scroll
	Typ		-	R32	R32	R32
Chladicí médium	GWP (Potenciál globálního oteplení)		-	675	675	675
	Předem naplněné množství		kg	1,9	3,0	3,0
	t-CO ₂ eq		-	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:

- Z důvodu našich zásad inovací se mohou některé parametry změnit bez upozornění.
- 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.
- 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.
- Tento výrobek obsahuje fluorované skleníkové plyny. (R32)

KOMPAKTNÍ INVERTOR (R32)

US30F / US36F



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

UUB1 U20

UUC1 U40



KOMBINACE				30	36
Výkon	Chlazení	Min. / nominální / max.	kW	3,0 / 7,5 / 8,3	3,8 / 9,5 / 10,6
	Vytápění	Min. / nominální / max.	kW	3,1 / 7,7 / 8,5	4,3 / 10,8 / 11,5
Příkon	Chlazení	Min. / nominální / max.	kW	0,50 / 2,31 / 2,77	0,60 / 3,06 / 3,67
	Vytápění	Min. / nominální / max.	kW	0,40 / 2,14 / 2,78	0,60 / 3,0 / 3,72
Provozní proud	Chlazení	Nominální	A	10,1	13,6
	Vytápění	Nominální	A	9,3	13,3
EER / COP			kWh / kWh	3,25 / 3,60	3,10 / 3,60
SEER / SCOP			kWh / kWh	6,8 / 4,1	6,4 / 4,1
P Design	Chlazení při 35 °C		kW	7,5	9,5
	Vytápění při -10 °C		kW	4,3	5,8
Sezónní energetický štítek		Chlazení / Vytápění	-	A++ / A+	A++ / A+
Roční spotřeba energie		Chlazení / Vytápění	kWh	386 / 1 468	520 / 1 980
Odvlhčovací výkon			l/h	3,0	3,5
ODU hladina akustického tlaku	Chlazení / Vytápění	Nominální	dB(A)	50 / 54	54 / 56
ODU hladina akustického výkonu	Chlazení	Nominální	dB(A)	67	70
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	-10 ~ 48	-20 ~ 50
	Vytápění	Min. / max.	°C	-15 ~ 18	-15 ~ 18
VNITŘNÍ				US30F NRO	US36F NRO
Napájení			Ø / V / Hz	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
Příkon	Min. / Nom. / Max.		Š	47 / 42 / 36	65 / 47 / 42
Rychlost proudění vzduchu		H / M / L	m³/min	21 / 17 / 13	25 / 21 / 17
Rozměry		Š x V x H	mm	1 200 x 360 x 265	1 200 x 360 x 265
Hmotnost			kg (lbs)	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
Hladina akustického výkonu	Chlazení	Max.	dB(A)	62	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 4,0
Rozměry	Čistě	Š x V x H	mm	870 x 650 x 330	950 x 834 x 330
Hmotnost	Čistě		kg	44,5	57,7
Kompresor	Typ		-	Dvojitý rotační	Dvojitý rotační
	Typ		-	R32	R32
Chladicí médium	GWP (Potenciál globálního oteplování)		-	675	675
	Předem naplněné množství		kg	1,2	1,9
	t-CO ₂ eq		-	0,81	1,283
	Další náplň (po 7,5 m)		g/m	40	40
Ventilátor	Rychlost proudění vzduchu	Nominální	m³/min x č.	50 x 1	58 x 1
Celková délka potrubí		Min. / max.	m	5 / 35	5 / 50
Převýšení	IDU-ODU	Max.	m	30	30

Poznámka:

- Z důvodu našich zásad inovací se mohou některé parametry změnit bez upozornění.
- 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.
- 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.
- Tento výrobek obsahuje fluorované skleníkové plyny. (R32)

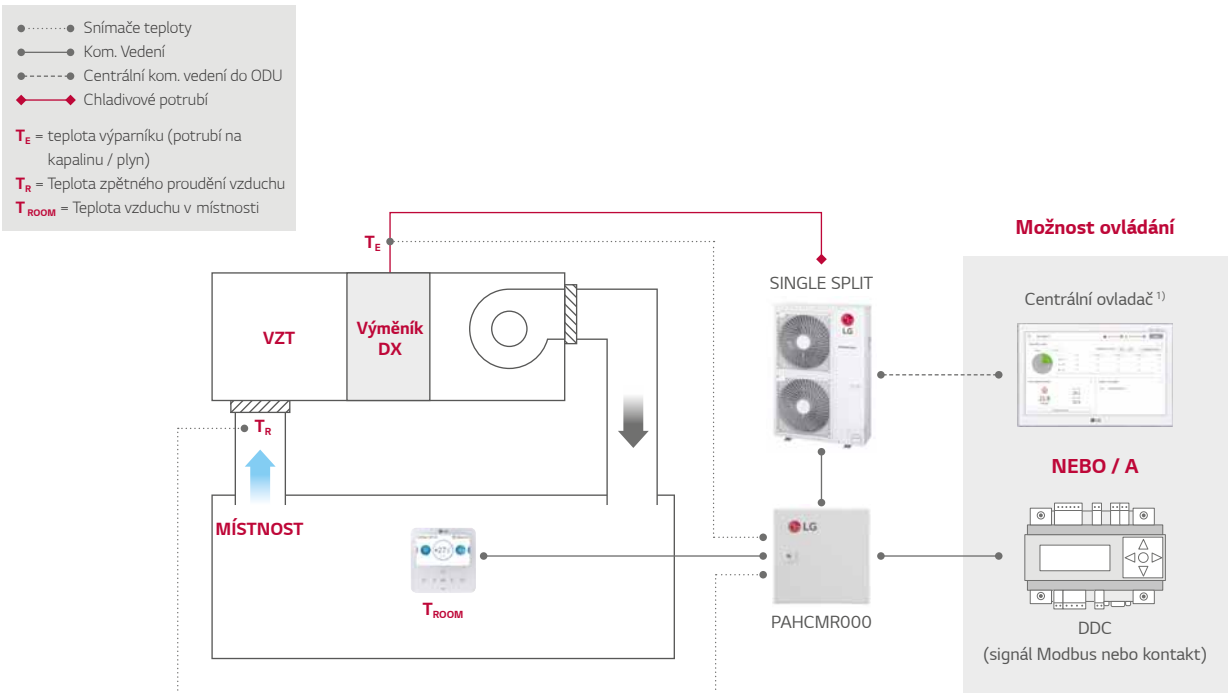
KOMBINACE S VZT



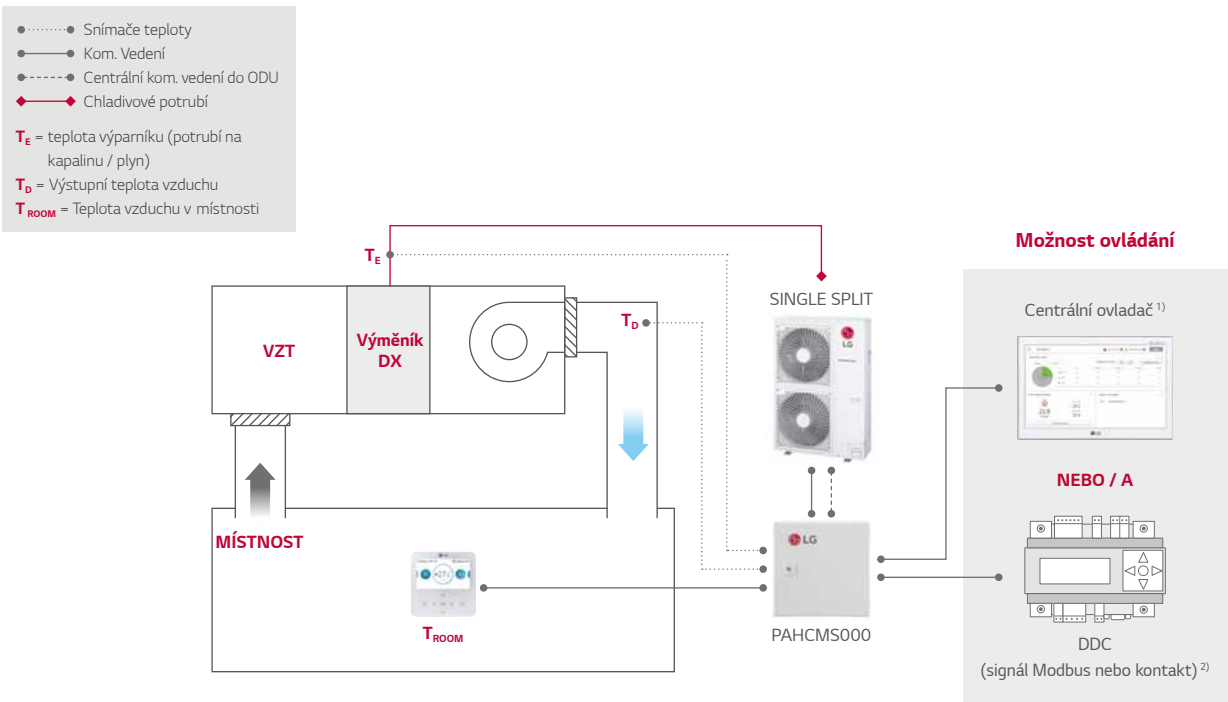
Uplatnění ve vzduchotechnice

Ekonomicky proveditelné řešení pro párové použití se vzduchotechnickými jednotkami.

Řízení dle teploty zpětného vzduchu/v místnosti



Ovládání výstupní teploty vzduchu



1) PI485(PMNF14A1) 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 JEDNOTKA	CENTRÁLNÍ OVLADAČ		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
Kom. Obsluha sady	Zapnout / vypnout	Zapnout / vypnout	
Provozní režim ¹⁾	Chlazení / Vytápění	Chlazení / Vytápění	
Teplota zpětného vzduchu (v místnosti)	16 ~ 30 °C	-	
Kontrola			
Výstupní teplota vzduchu ²⁾	-	16 ~ 30 °C	K dispozici při používání DDC se systémem Modbus / s ovládacím systémem LG
Rychlost ventilátoru ³⁾	3 stupně	3 stupně	Nemusí být možné v závislosti na konkrétním stavu
Nucené tepelné zapnutí / vypnutí	Zapnout / vypnout	-	K dispozici při používání DDC s kontaktním signálem
Ovládání výkonu	-	•	K dispozici při používání DDC se systémem Modbus / s kontaktním signálem
Kom. Obsluha sady	Zapnout / vypnout	Zapnout / vypnout	
Provozní režim ¹⁾	Chlazení / Vytápění	Chlazení / Vytápění	K dispozici při používání DDC se systémem Modbus / s ovládacím systémem LG
Rychlost ventilátoru	3 stupně	3 stupně	
Sledování			
Alarm chyby	•	•	
Zapnout / vypnout kompresor	Zapnout / vypnout	Zapnout / vypnout	K dispozici při používání DDC se systémem Modbus / 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 nemusí být možné podle nastavení komunikační sady pro VZT. Další podrobnosti o stavu najdete v příručce s údaji o výrobku.

Tabulka kombinací

Typ	R32				R410A	
	UUA1 ULO	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	-	0	0	0	0	0
PAHCMS000	-	0	0	0	0	0

PŘÍSLUŠENSTVÍ



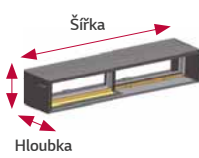
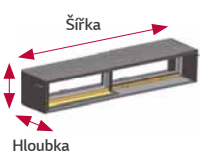
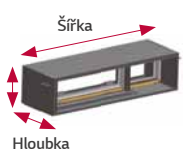
UVnano™ Filter Box

UVnano Filter Box dokáže efektivně vytvořit bezpečné vnitřní prostředí zachytáváním a odstraňováním různých škodlivých látek, jako je jemný prach, bakterie a viry ve formě kapiček.



Sada UVnano Filter Box (včetně filtru ePM1)
PBM13M3UA0 / PBM13M2UA0 / PBM13M1UA0

Filtr ePM1
FBM13M3UA0 / FBM13M2UA0 / FBM13M1UA0

PLATFORMA TYP	JEDN.	PLATFORMA M3 PBM13M3UA0	PLATFORMA M2 PBM13M2UA0	PLATFORMA M1 PBM13M1UA0	
UVnano Filter Box pro kanálové jednotky	-				
Čistý rozměr (ŠxVxH)	mm	1 250 x 360 x 280	1 250 x 270 x 280	900 x 270 x 280	
Přepravní velikost (ŠxVxH)	mm	1 440 x 430 x 377	1 440 x 340 x 377	1 048 x 340 x 377	
Čistá hmotnost	kg	12,7	11,6	9,1	
Předfiltr (1)	Rozměr (ŠxVxH)	mm	596 x 377 x 4	596 x 247 x 4	596 x 247 x 4
	Mřížka	-	34 x 39	34 x 39	34 x 39
	Barva	-	Černá	Černá	Černá
	Množství	ks	2	2	1
Předfiltr (2)	Rozměr (ŠxVxH)	mm	-	-	247 x 247 x 4
	Mřížka	-	-	-	34 x 39
	Barva	-	-	-	Černá
	Množství	ks	-	-	1
UVnano	Vlnová délka UVC	nm	275	275	275
	Počet UVC LED	ks	8	8	8
Filtr (1)	Typ		FBM13M3UA0	FBM13M2UA0	FBM13M1UA0
	Rozměr (ŠxVxH)	mm	600 x 341 x 50,8	600 x 251 x 50,8	600 x 251 x 50,8
	Množství	ks	2	2	1
	Klasifikace*	-	ePM ₁ 65 %	ePM ₁ 65 %	ePM ₁ 65 %
Filtr (2)	Rozměr (ŠxVxH)	mm	-	-	250 x 251 x 50,8
	Množství	ks	-	-	1
	Klasifikace*	-	-	-	ePM ₁ 65 %

Určeno pouze pro středotlaké kanálové jednotky.

* Podle ISO 16890

LG Wi-Fi Modem

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



PWFMD200

Vlastnosti

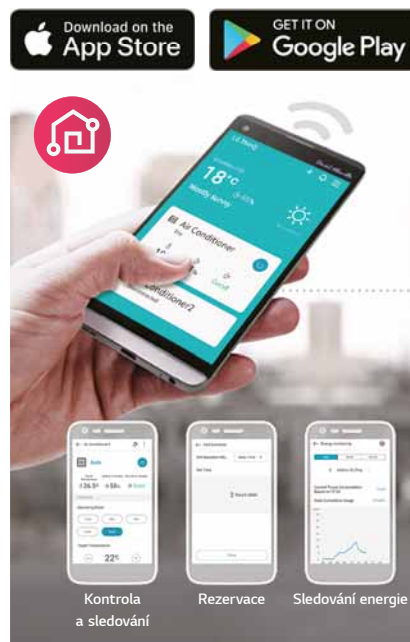
- uživatel může kdykoli, kdekoli pracovat se zařízením přes Wi-Fi pomocí mobilní aplikace LG ThinQ.
- Díky tomu má uživatel vzdálený přístup k jednotce a může ji zapínat nebo vypínat, než odejde z její blízkosti, nebo až se vrátí.
- K dispozici je exkluzivní aplikace pro obsluhu domácích spotřebičů LG (LG ThinQ).
- Jednoduchá obsluha různých funkcí.

- | | |
|---|--------------------------------|
| - Rezervace (spánek, týdenní zapnutí / vypnutí) | - Zapnout / vypnout |
| - Sledování energie ²⁾ | - Provozní režim |
| - Správa filtru | - Aktuální / nastavená teplota |
| - Kontrola chyby | - Rychlost ventilátoru |
| - Pročištění vzduchu ³⁾ | - Ovládání lamel ¹⁾ |

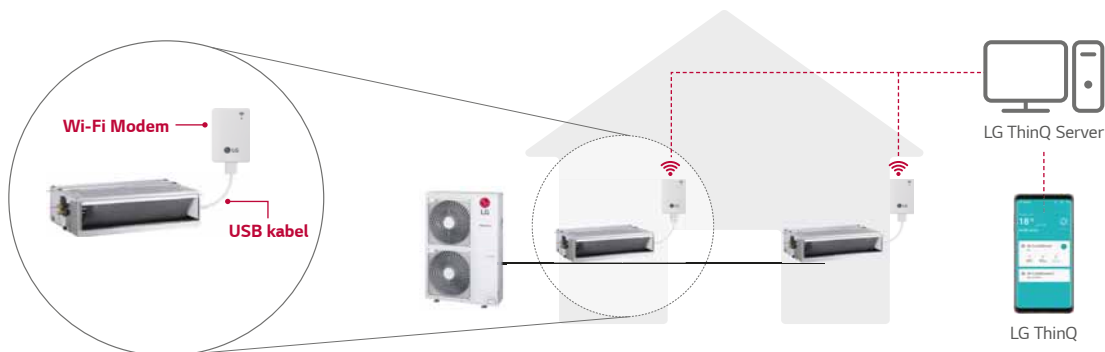
Typ	PWFMD200
Rozměry (Š x V x H, mm)	48 x 68 x 14
Propojitelné výrobky	System klimatizace ³⁾
Typ připojení	Vnitřní jednotka 1:1
Komunikační kmitočet	2,4 GHz
Bezdrátové normy	IEEE 802.11b/g/n
Mobilní aplikace	LG ThinQ (Android v4.1 nebo vyšší, iPhone iOS v9.0 nebo vyšší)
Volitelný prodlužovací kabel	PWYREW000 (prodloužení 10 m)

Funkce se mohou lišit podle konkrétního modelu IDU. Uživatelské rozhraní aplikace vyžaduje úpravu designu a vylepšení obsahu. 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	•	•
Plánovač	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

PI 485



PWLSSB21H



PMNFP14A1

Napájení: Jednofázové 230 V, 50 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
Napájení	Střídavý proud 230 V z vnějšího zdroje	Stejnoseměrný proud 5 V a 12 V z PCB vnitřní jednotky	Stejnoseměrný proud 5 V a 12 V z PCB vnitřní jednotky	Stejnoseměrný proud 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	•	•	•	•

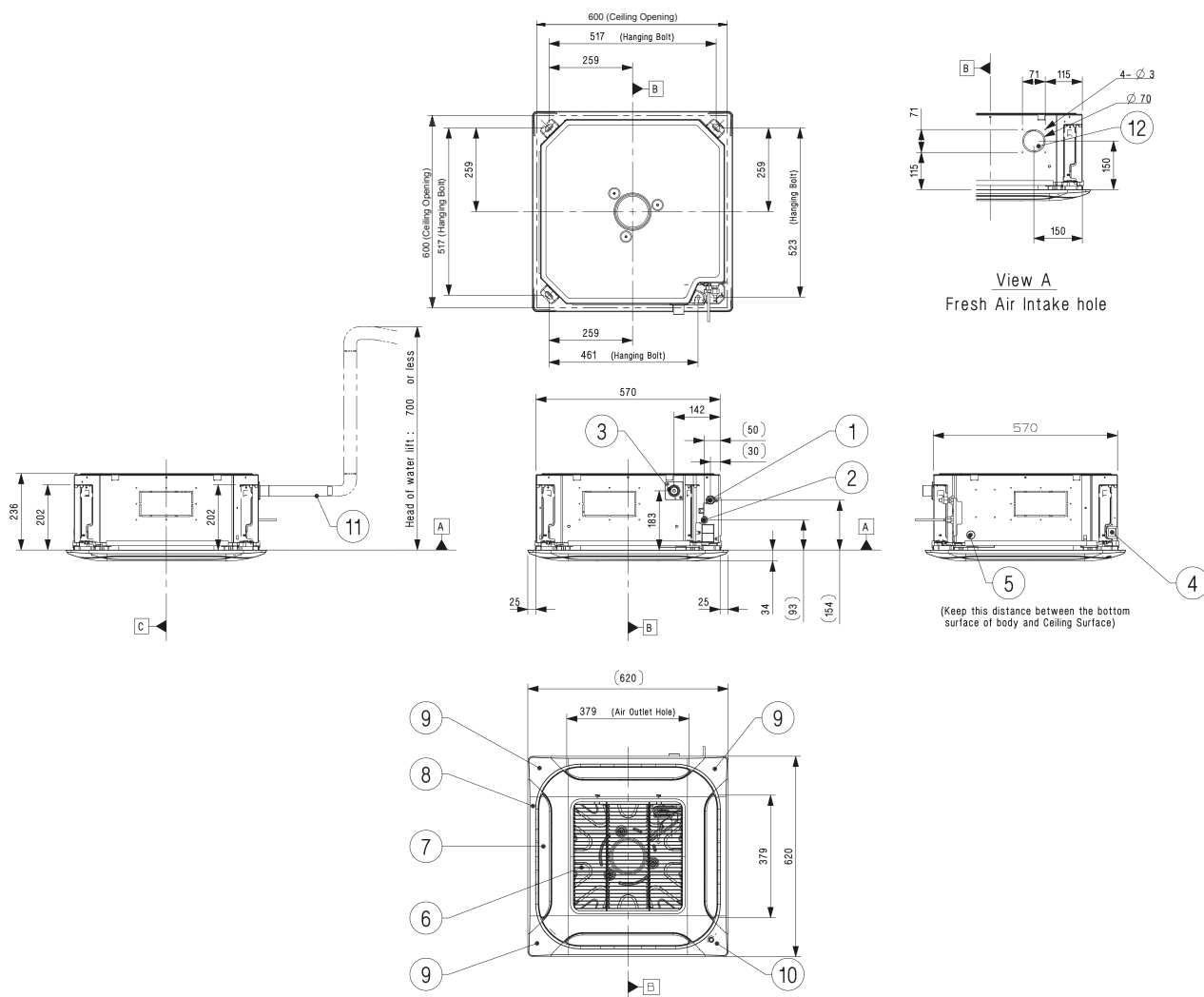
KAZETOVÉ JEDNOTKY

STANDARDNÍ INVERTOR (R32)

CT09F NRO / CT12F NRO

(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

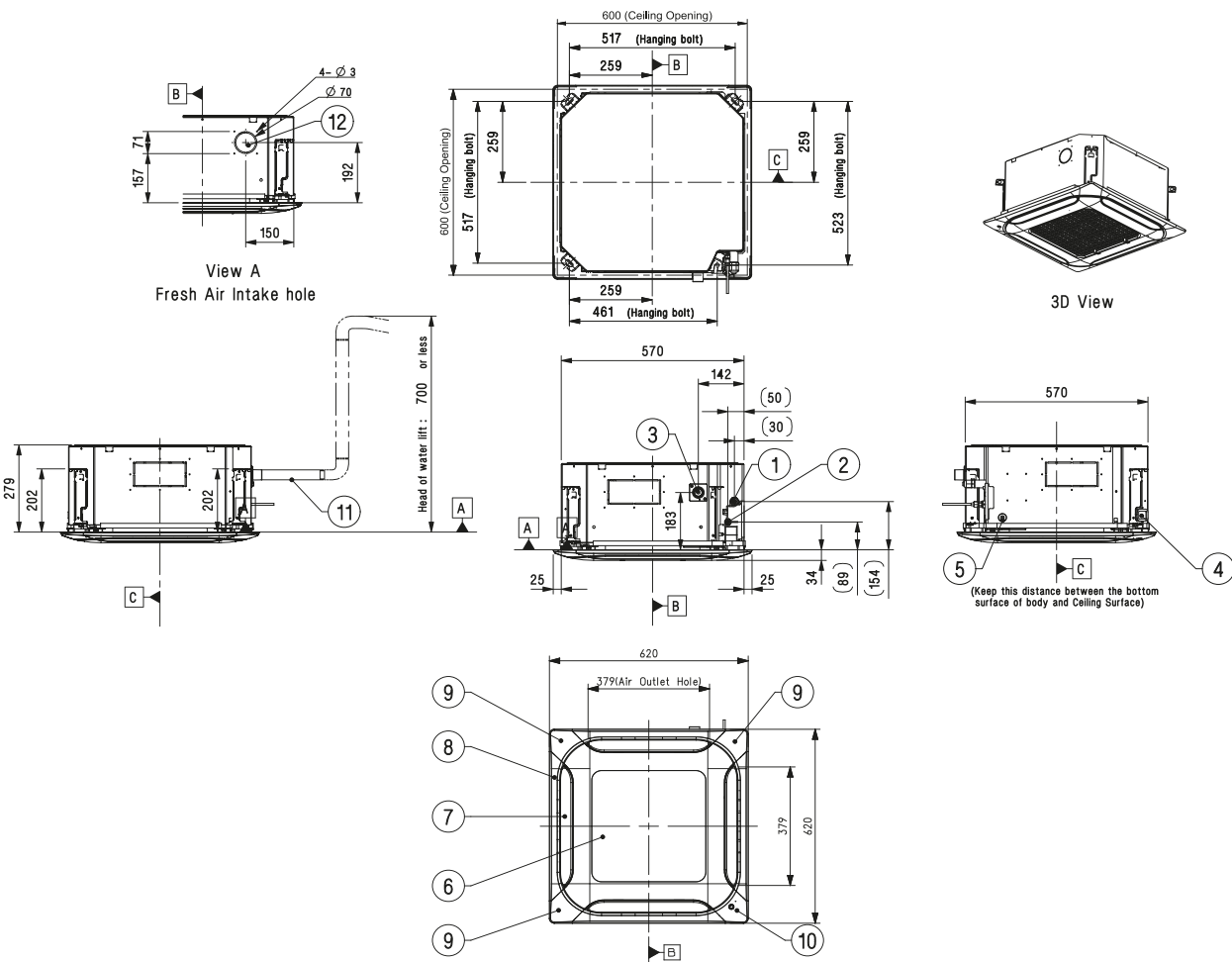


STANDARDNÍ / KOMPAKTNÍ INVERTOR (R32)

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



KAZETOVÉ JEDNOTKY

KOMERČNÍ

SINGLE SPLIT

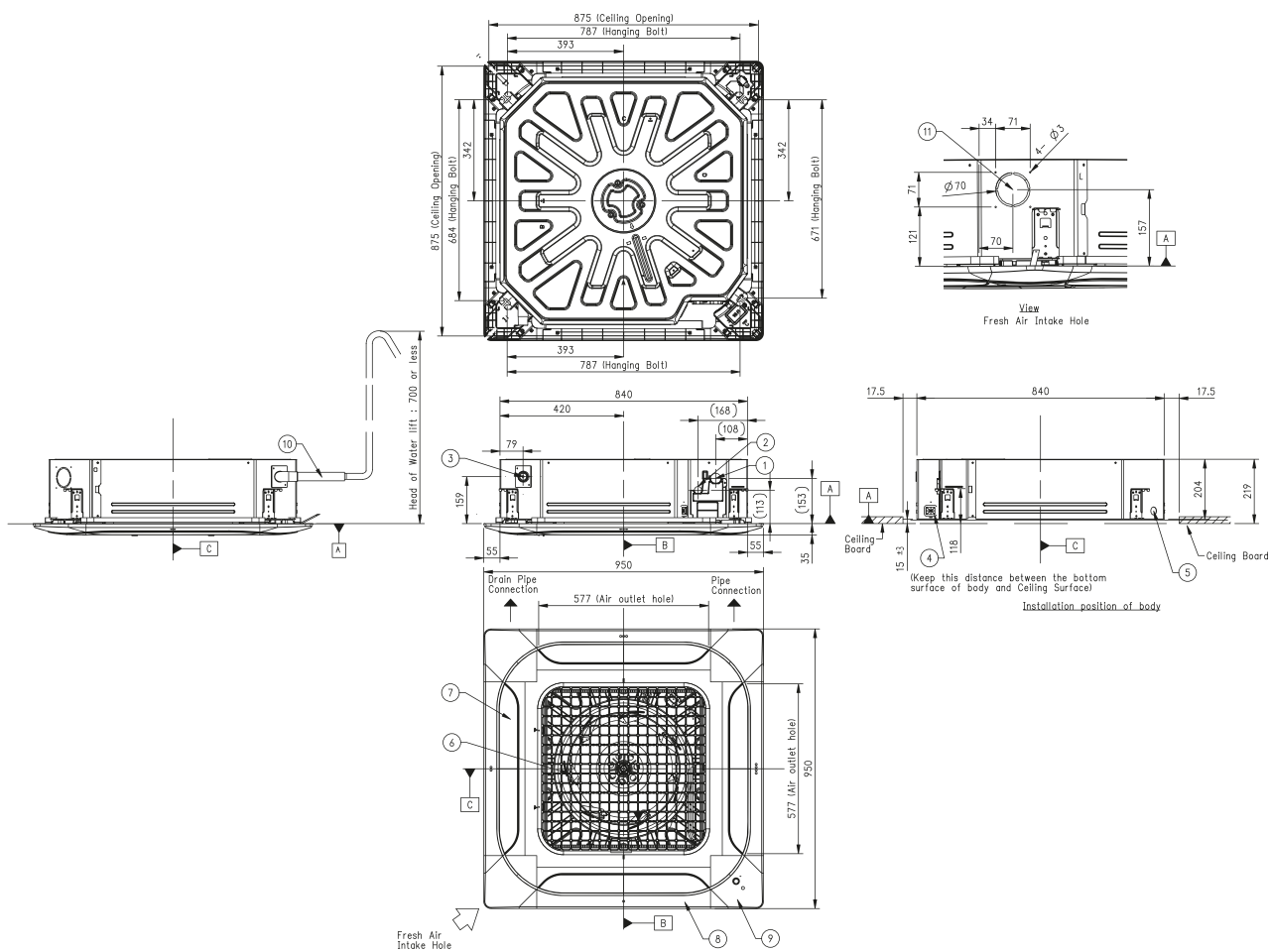
KAZETOVÉ JEDNOTKY

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

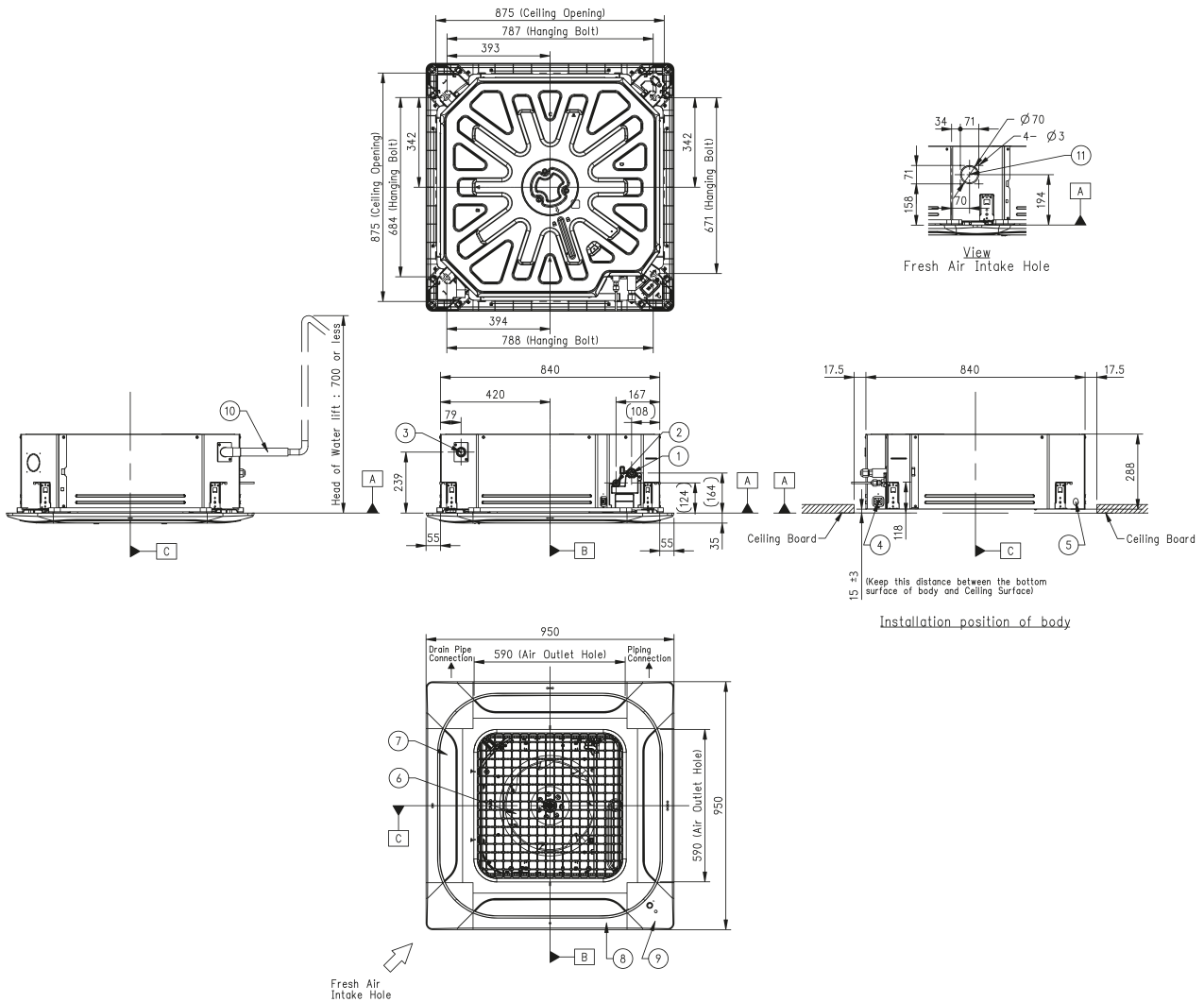


STANDARDNÍ / KOMPAKTNÍ INVERTOR (R32)

UT36F NAO

(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



KAZETOVÉ JEDNOTKY

KOMERČNÍ

SINGLE SPLIT

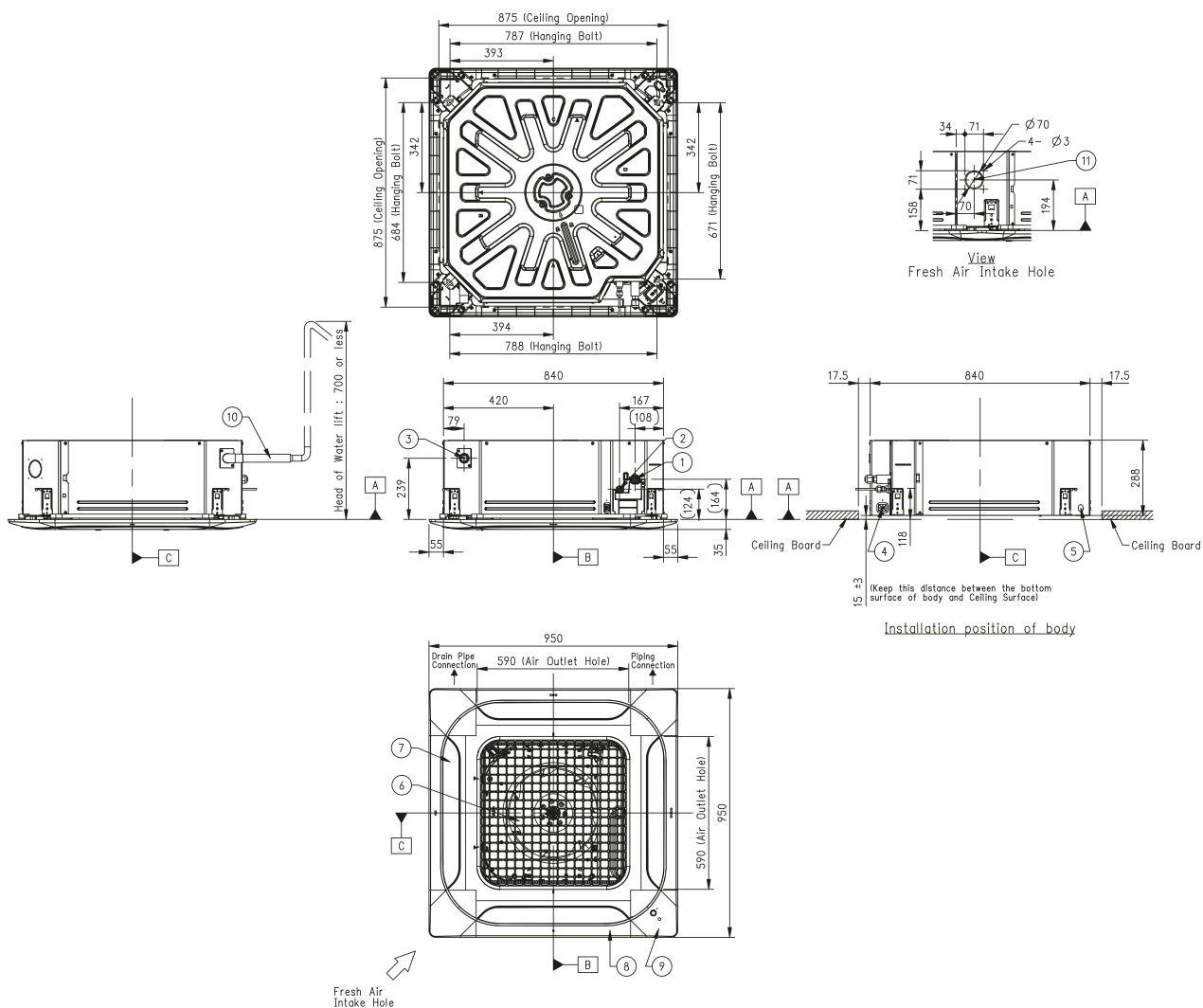
KAZETOVÉ JEDNOTKY

STANDARDNÍ INVERTOR (R32)

UT42F NAO / UT48F NAO / UT60F NAO

(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

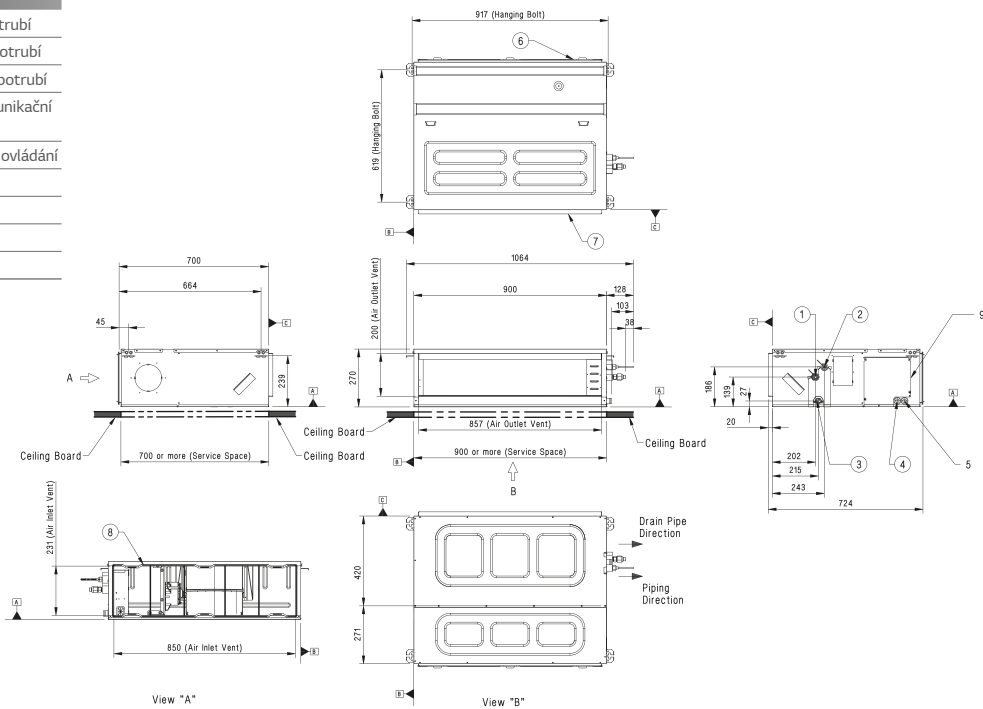


STANDARDNÍ/ KOMPAKTNÍ INVERTOR (R32) / STŘEDOTLAKÉ

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

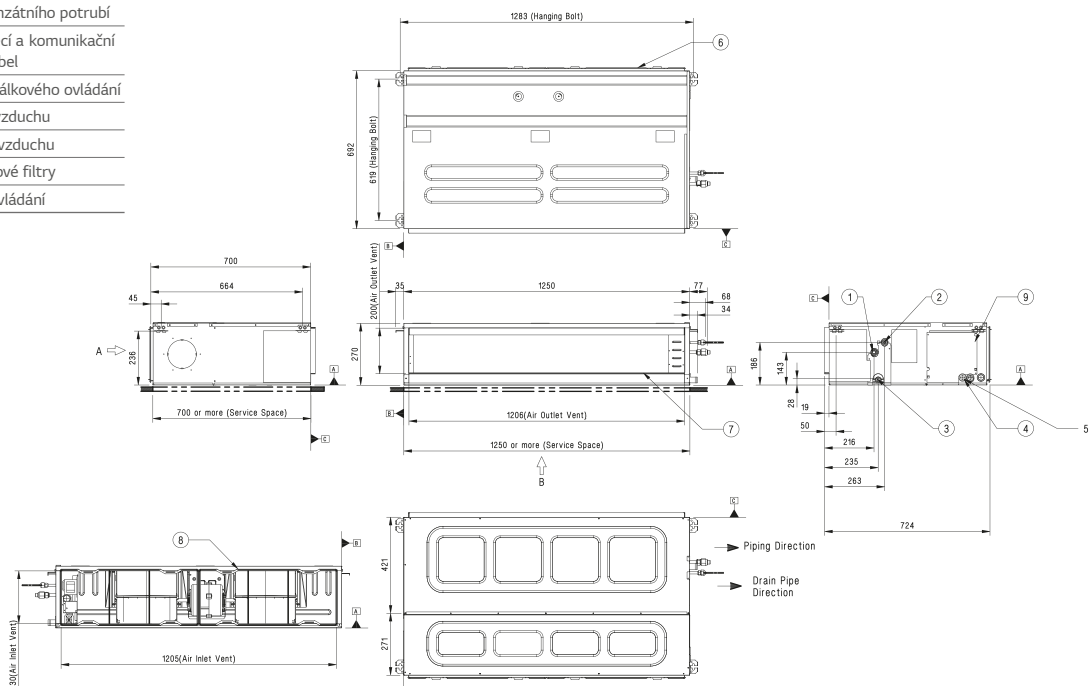


STANDARDNÍ/ KOMPAKTNÍ INVERTOR (R32) / STŘEDOTLAKÉ

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

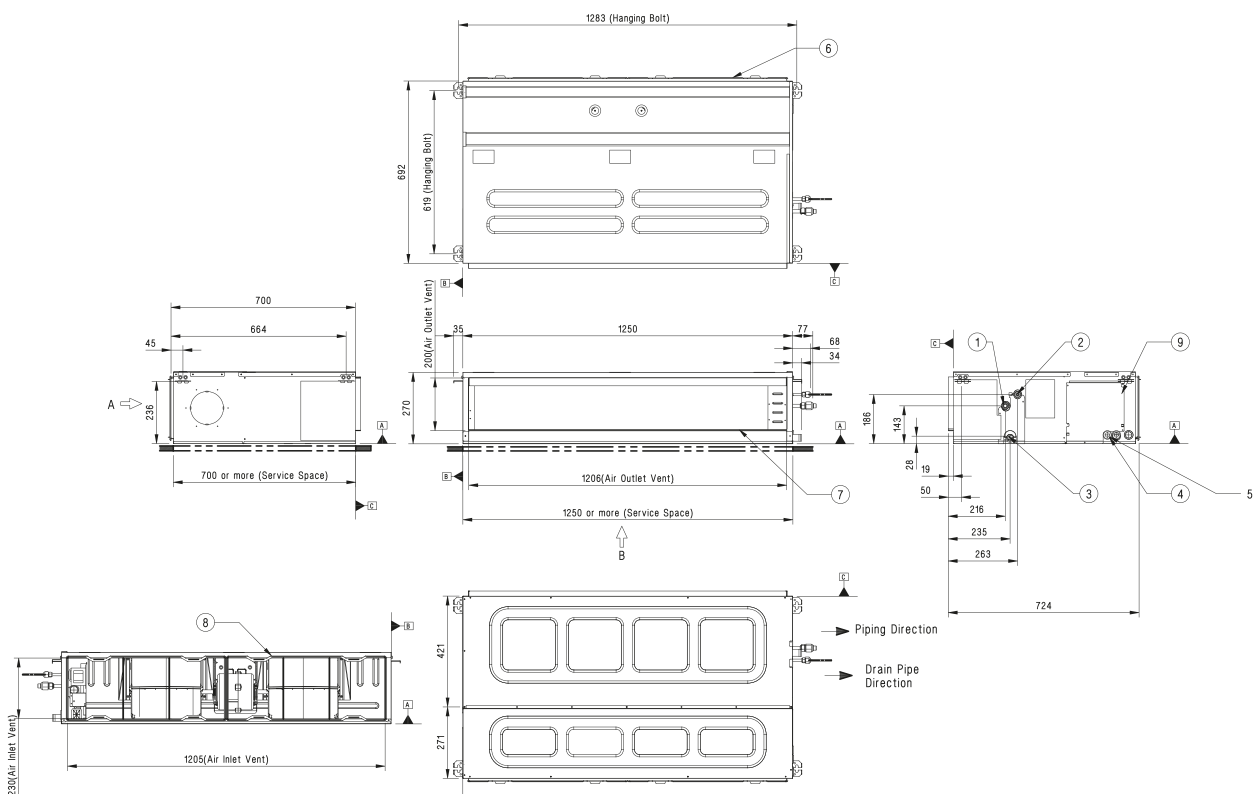


STANDARDNÍ INVERTOR (R32) / STŘEDOTLAKÉ

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

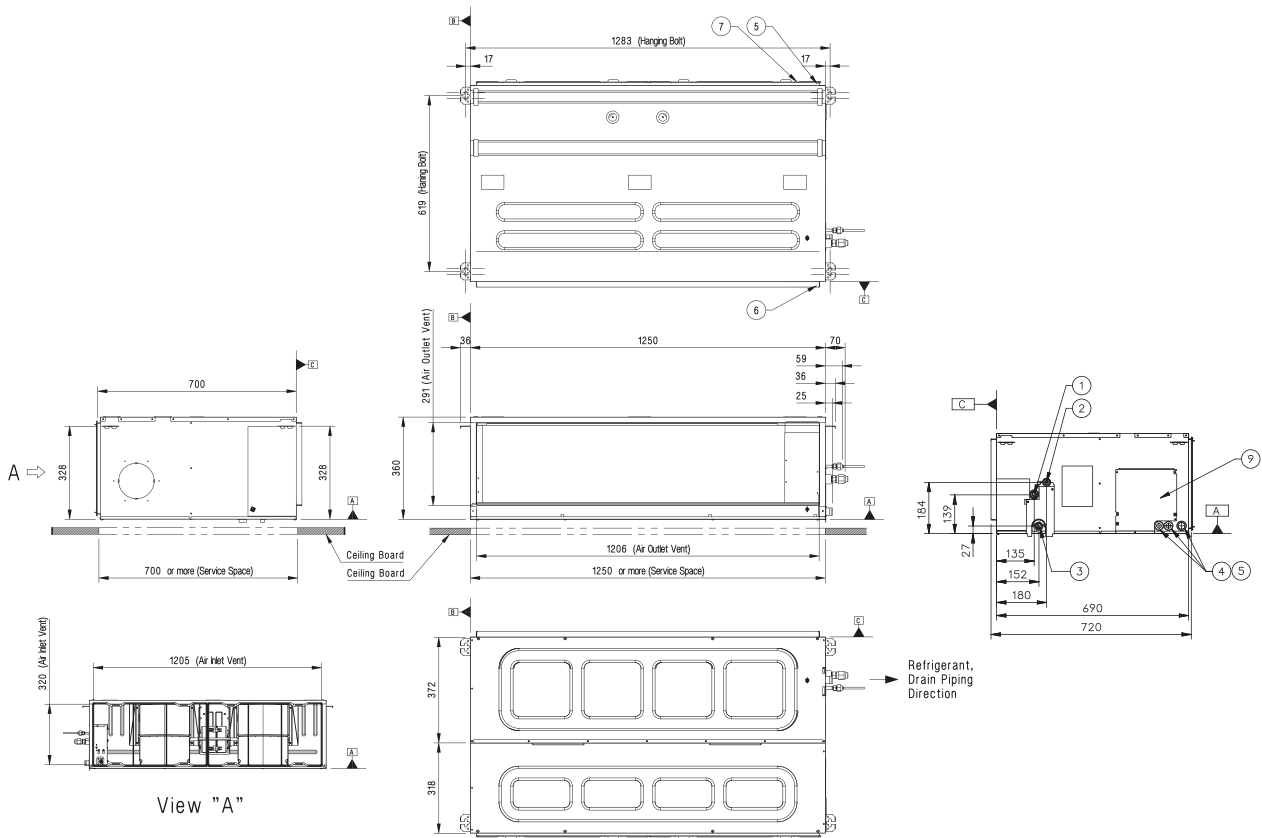


STANDARDNÍ INVERTOR (R32) / STŘEDOTLAKÉ

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



KANÁLOVÉ JEDNOTKY

KOMERČNÍ

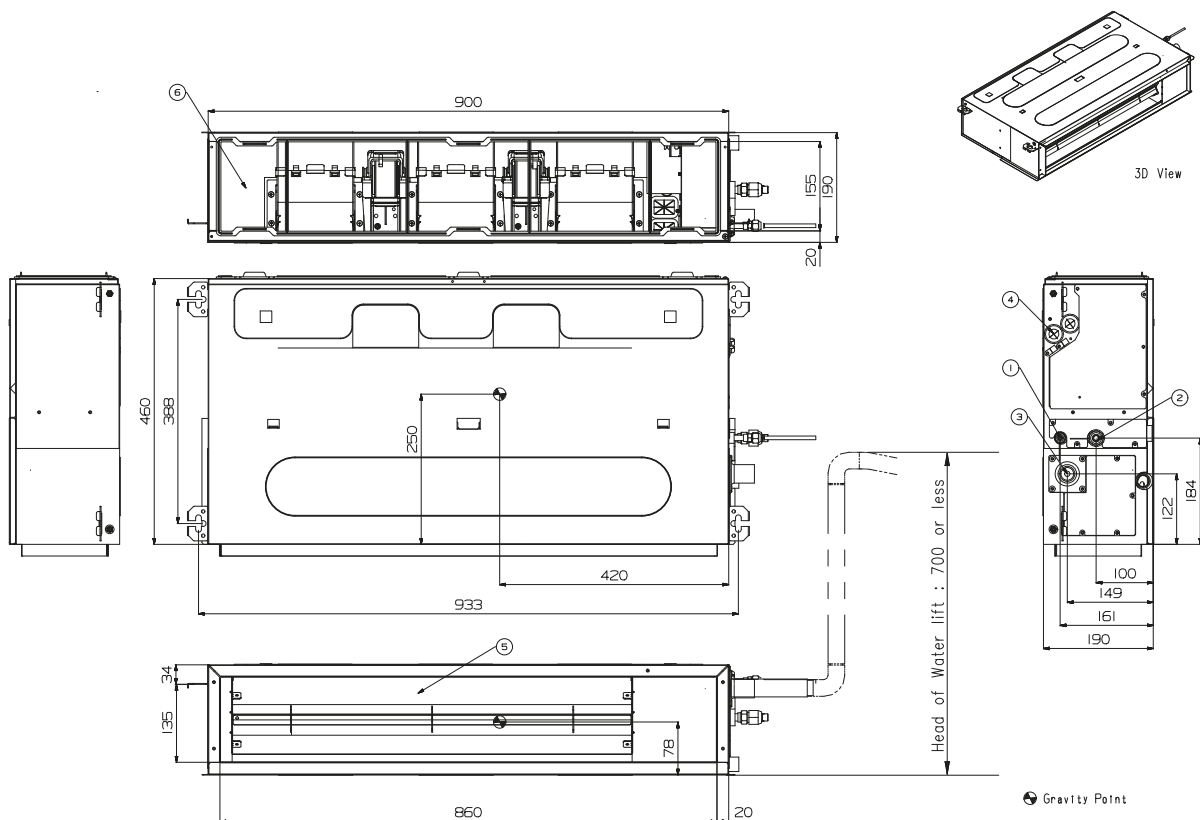
SINGLE SPLIT

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

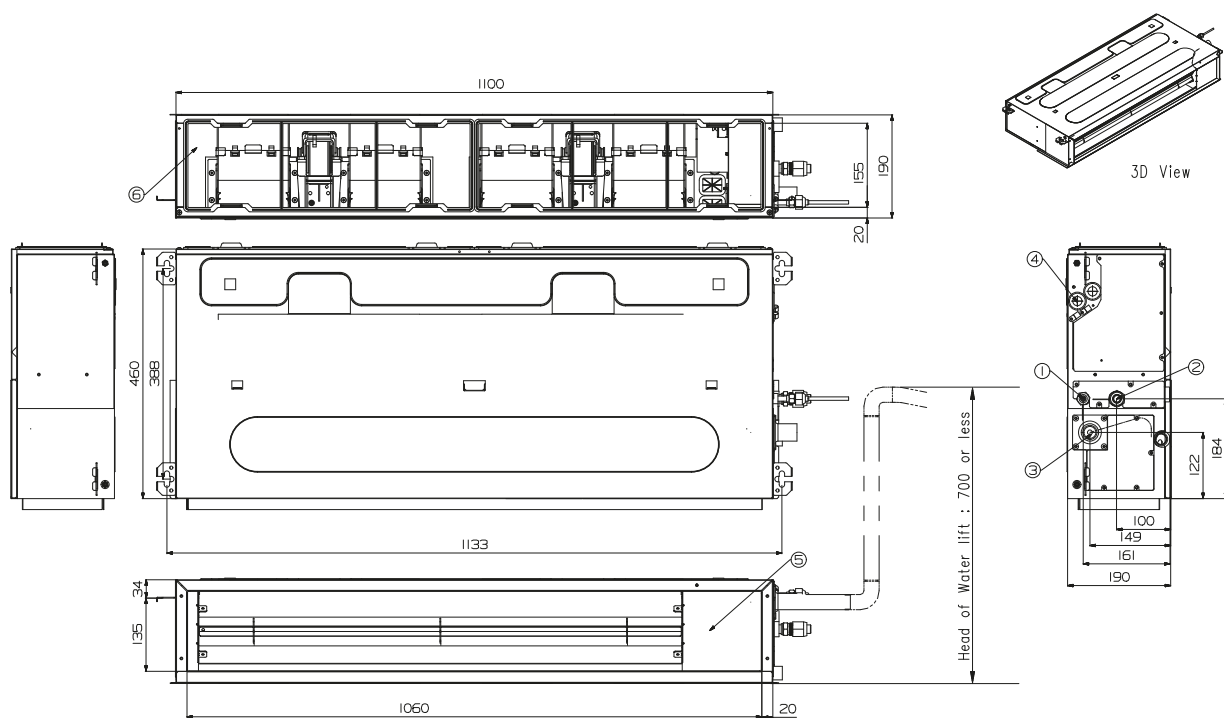
(jednotka: mm)

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

KANÁLOVÉ JEDNOTKY

KOMERČNÍ

SINGLE SPLIT



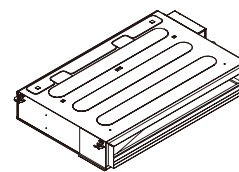
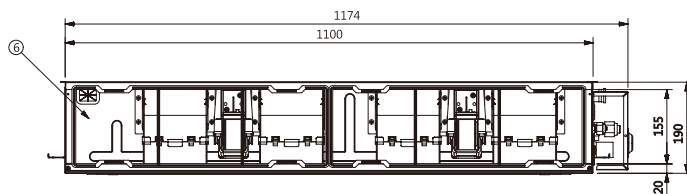
KANÁLOVÉ JEDNOTKY

STANDARDNÍ/ KOMPAKTNÍ INVERTOR (R32) / NÍZKOTLAKÉ

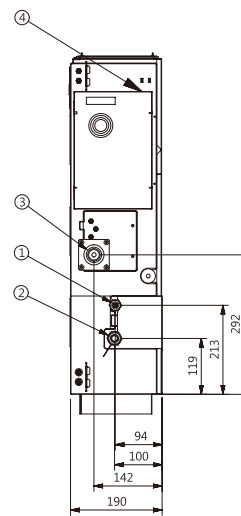
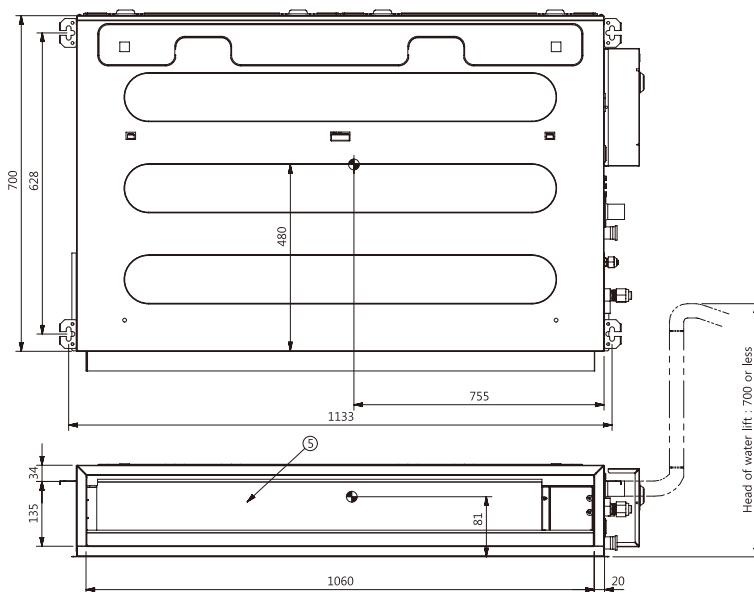
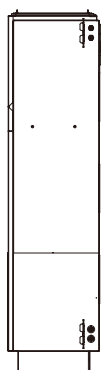
CL24F N30

(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



3D-VIEW



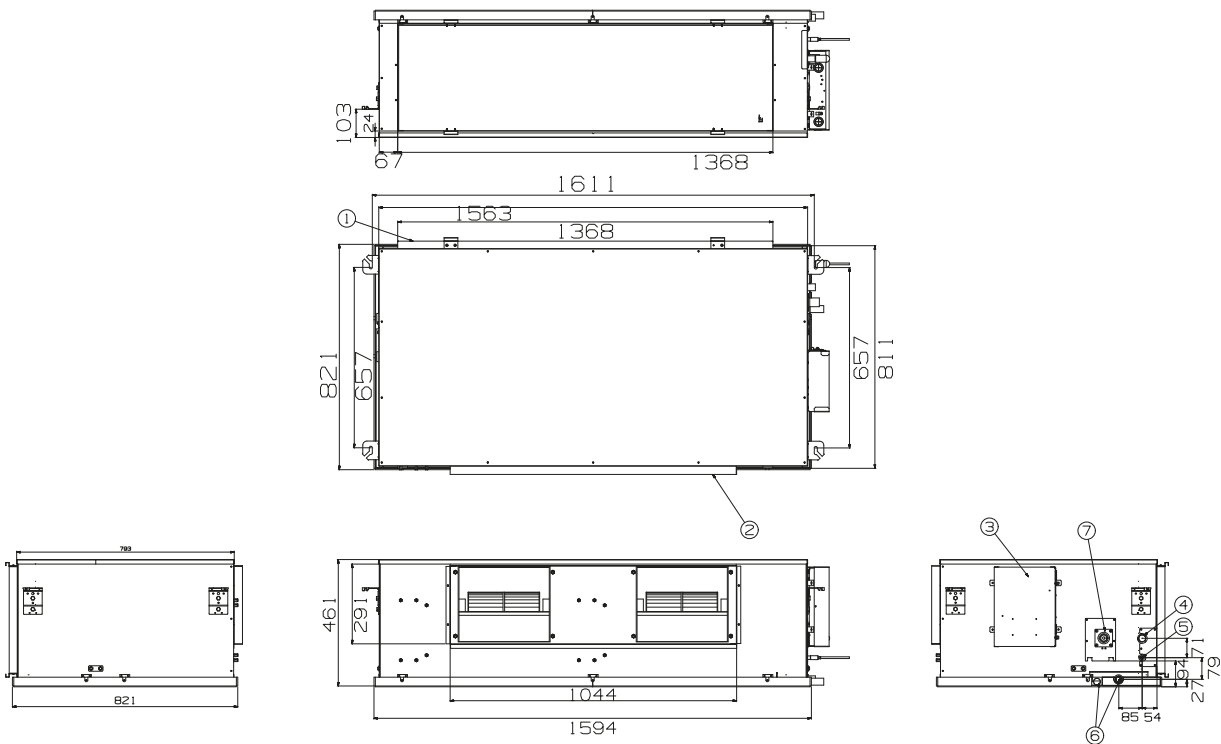
5 Gravity point

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)



KANÁLOVÉ JEDNOTKY

KOMERČNÍ

SINGLE SPLIT

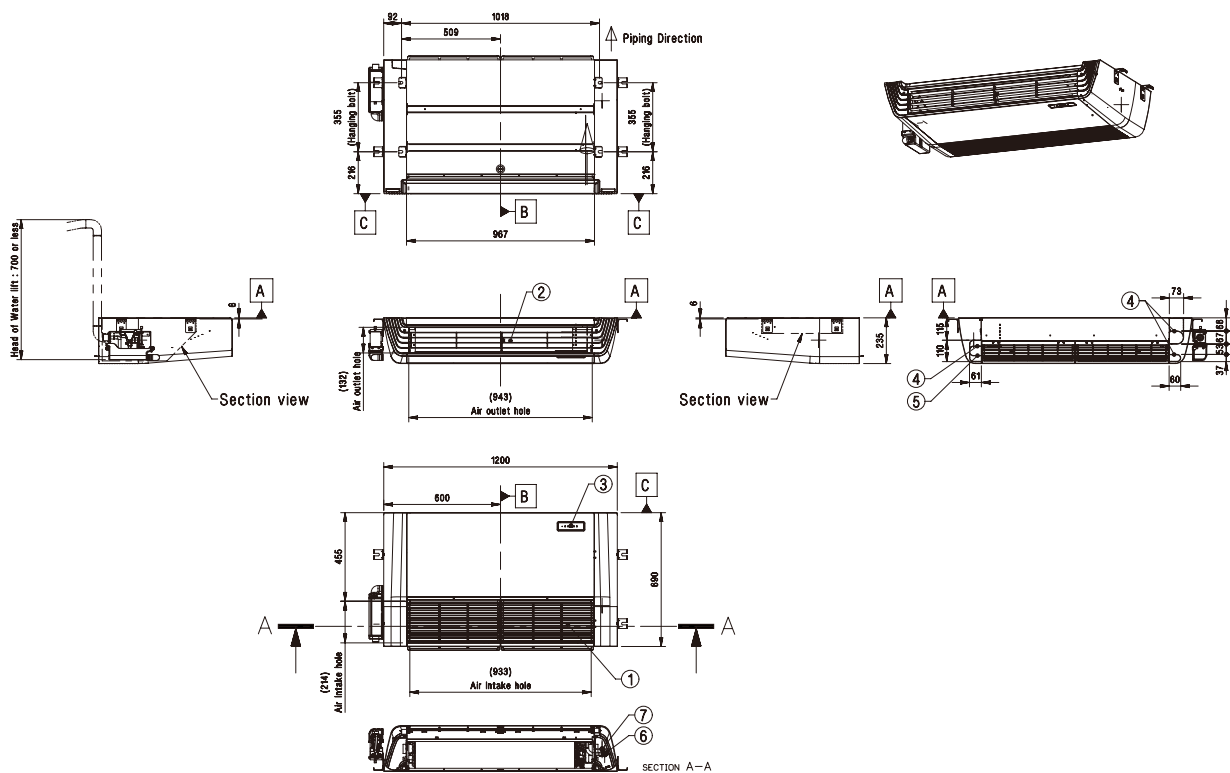
PODSTROPNÍ JEDNOTKY

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



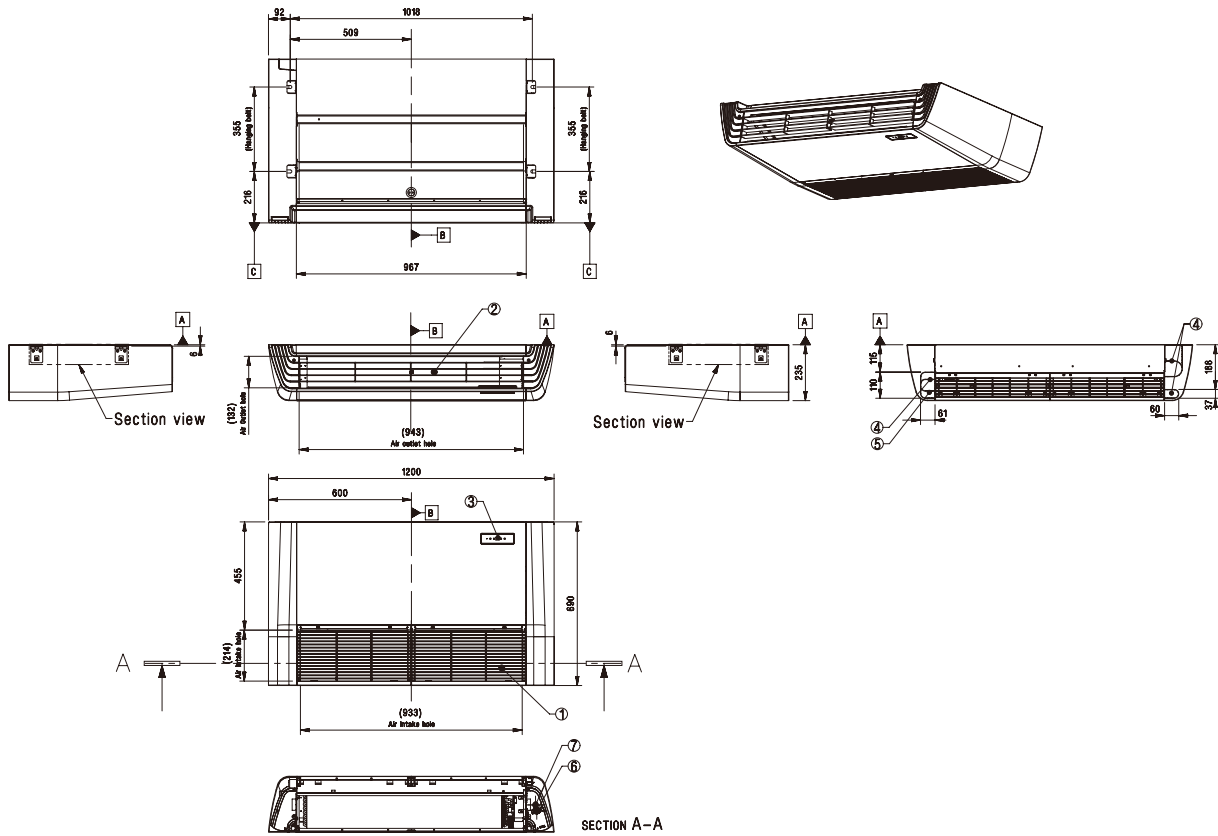
PODSTROPNÍ JEDNOTKY

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



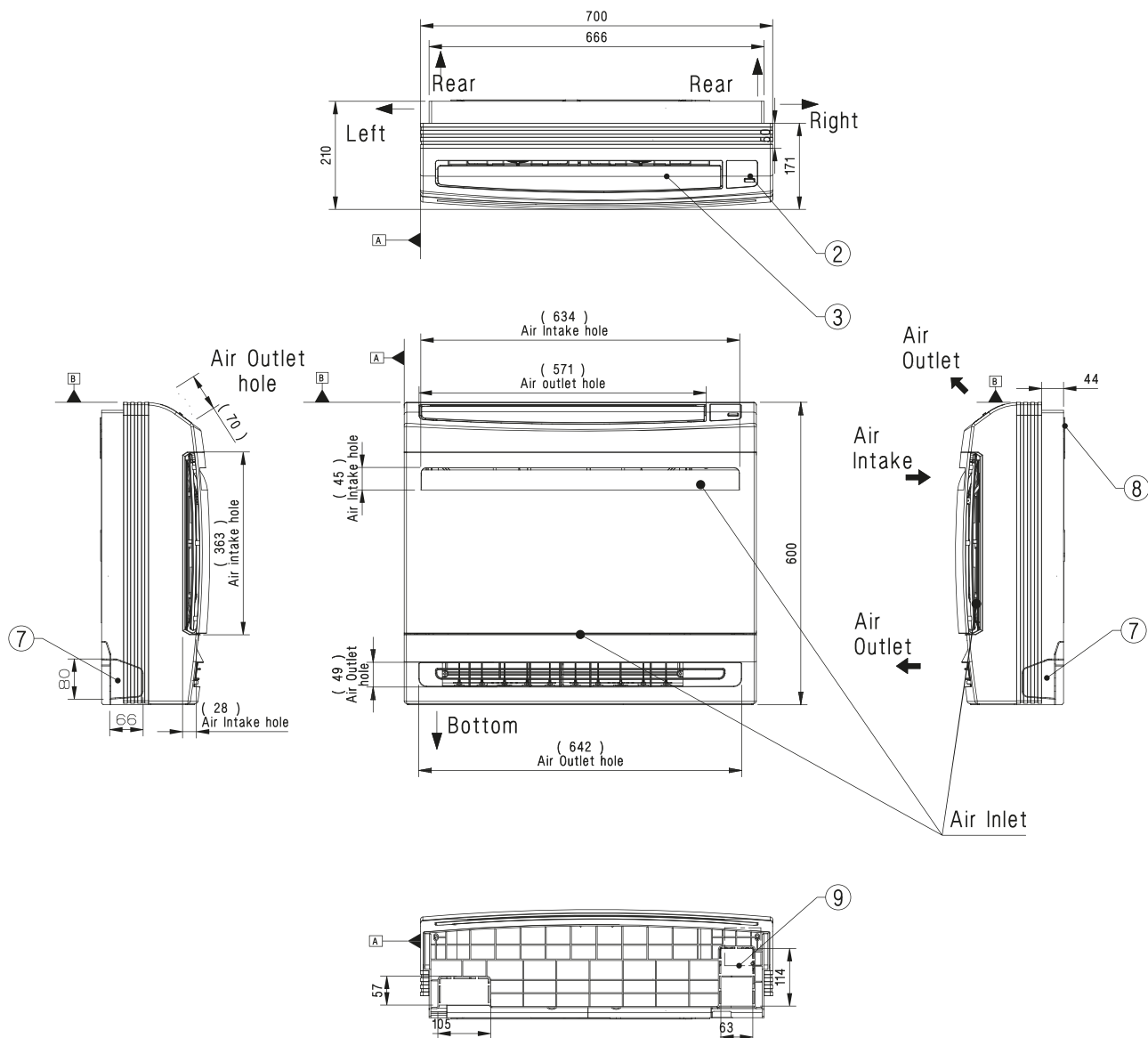
KONZOLOVÉ JEDNOTKY

STANDARDNÍ INVERTOR (R32)

UQ09 NAO / UQ12 NAO / UQ18 NAO

(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

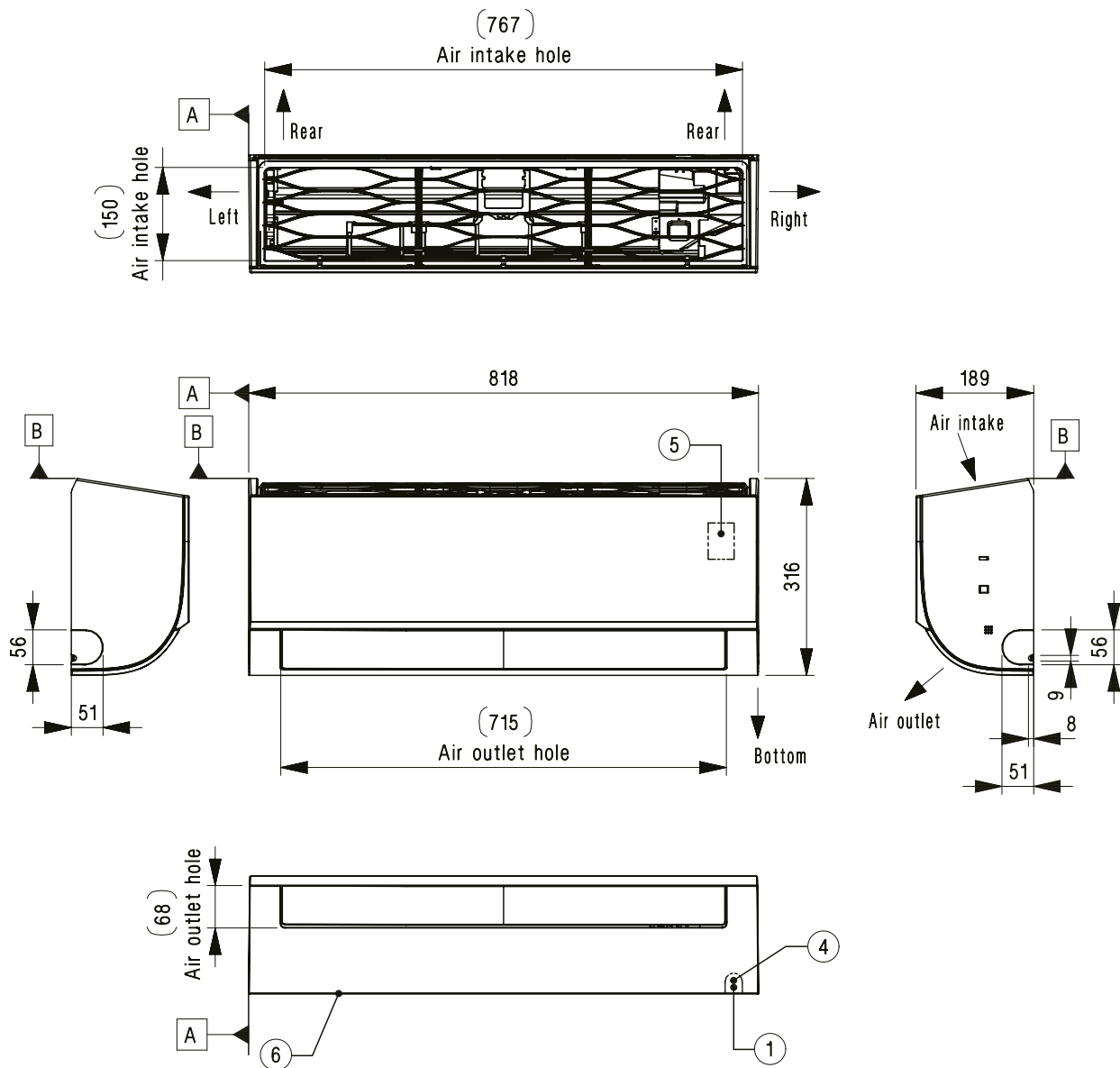


STANDARDNÍ INVERTOR (R32)

MJ09PC NSJ / MJ12PC NSJ

(jednotka: mm)

	NÁZEV DÍLU
1	Otvor pro vedení kabelu a potrubí na chladičo / 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



NÁSTĚNNÉ JEDNOTKY

KOMERČNÍ

SINGLE SPLIT

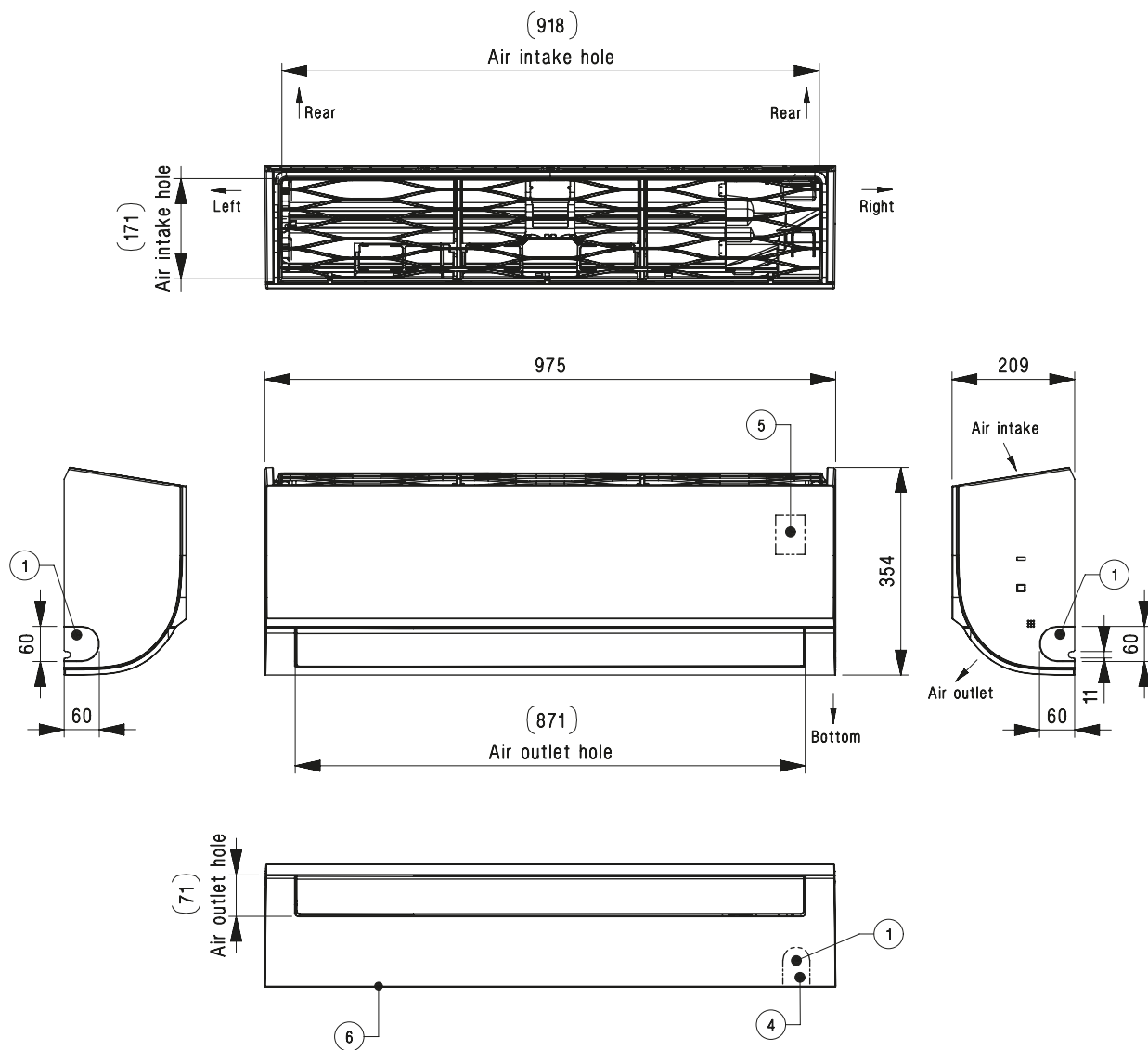
NÁSTĚNNÉ JEDNOTKY

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

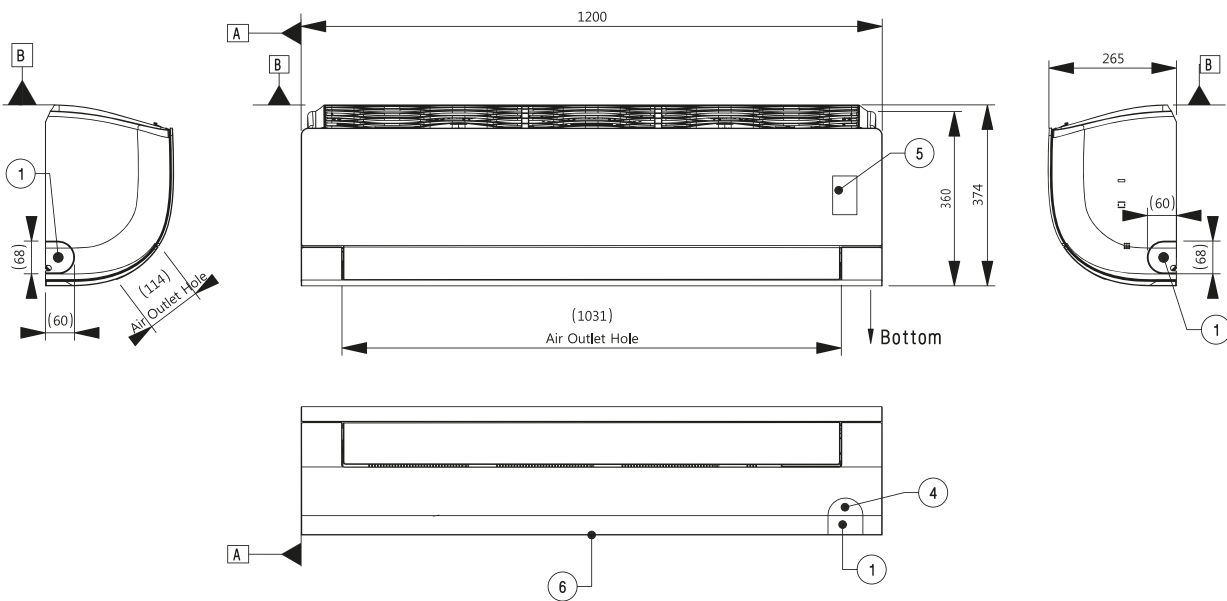
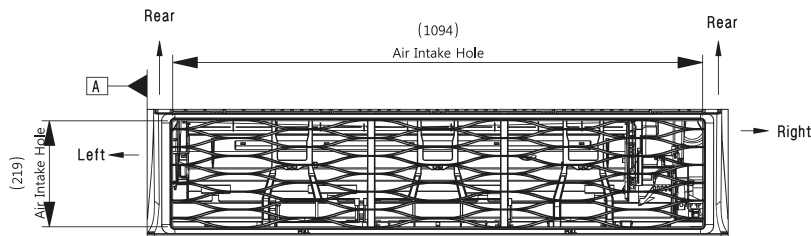
(jednotka: mm)

	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

NÁSTĚNNÉ JEDNOTKY

KOMERČNÍ

SINGLE SPLIT

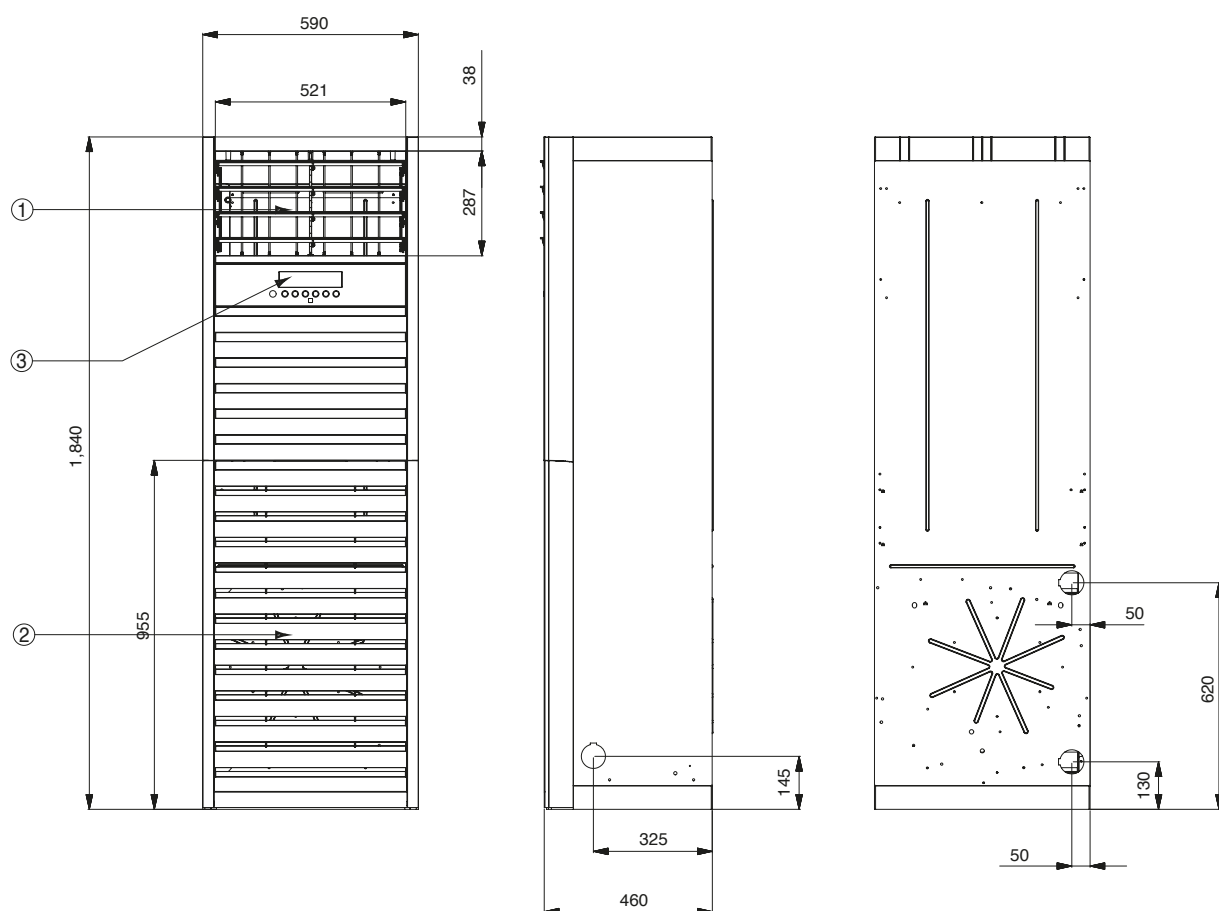


STANDARDNÍ INVERTOR (R410A)

UP48 NT2

(jednotka: mm)

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

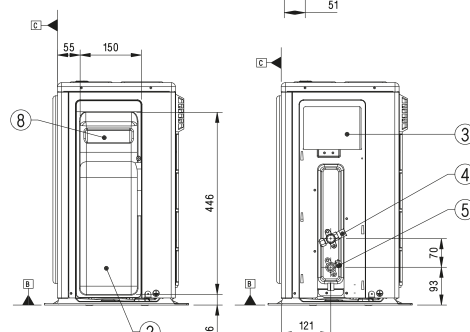
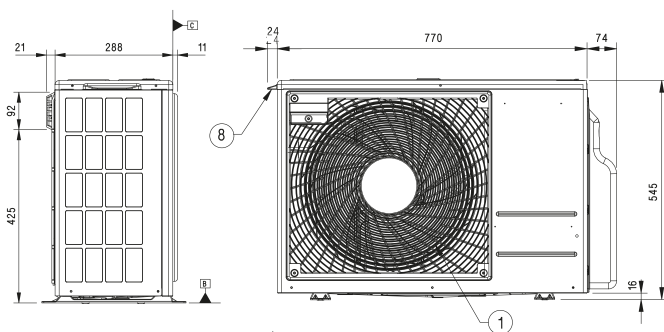
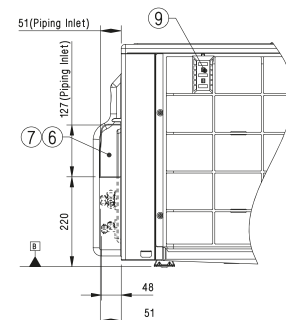
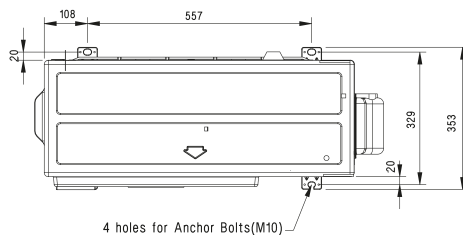
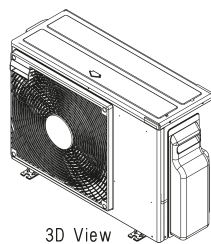


VYSOKÝ / STANDARDNÍ / KOMPAKTNÍ INVERTOR (R32)

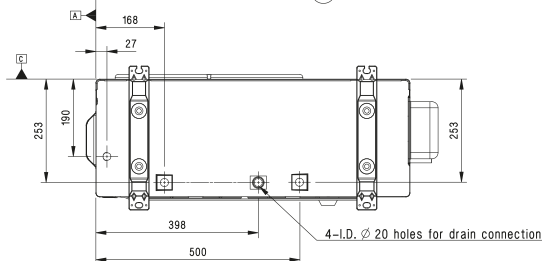
UUA1 ULO

(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



Side View
(removed valve cover)

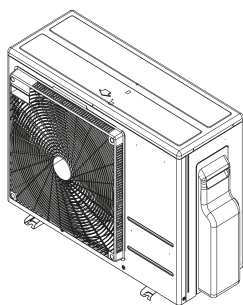


VYSOKÝ / STANDARDNÍ / KOMPAKTNÍ INVERTOR (R32)

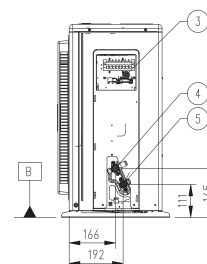
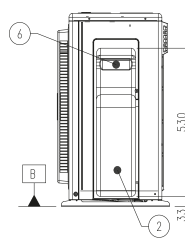
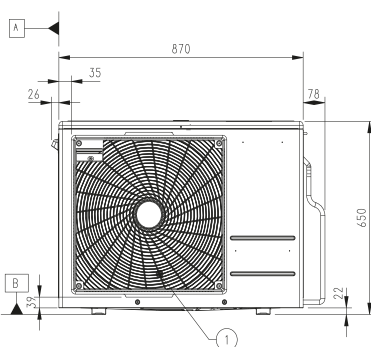
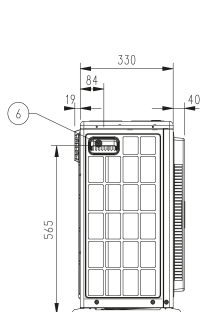
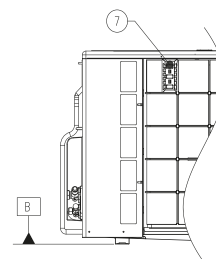
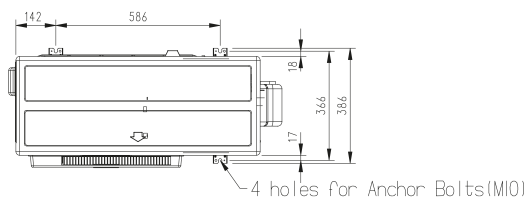
UUB1 U20

(jednotka: mm)

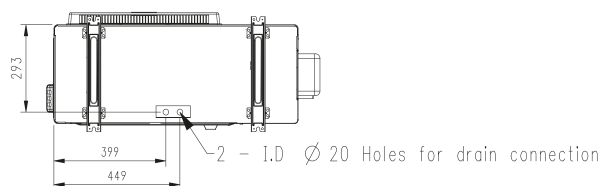
	NÁZEV DÍLU
1	Výstup vzduchu
2	Kryt ovládání a kryt ventilu SVC
3	Připojení napájecího a komunikačního kabelu
4	Připojení plynového potrubí
5	Připojení kapalinového potrubí
6	Madlo
7	Vstupní teplota vzduchu Kryt snímače



3D View



Side View
(removed valve cover)

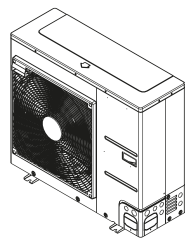


VYSOKÝ / STANDARDNÍ / KOMPAKTNÍ INVERTOR (R32)

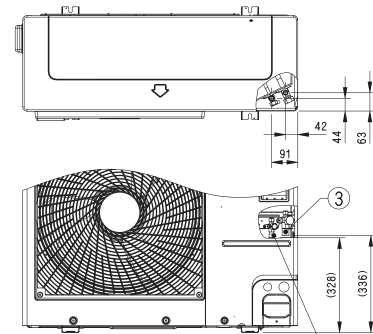
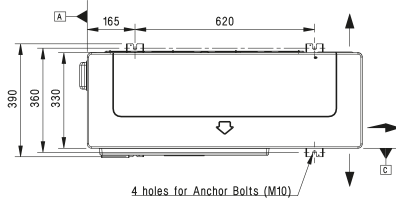
UUC1 U40

(jednotka: mm)

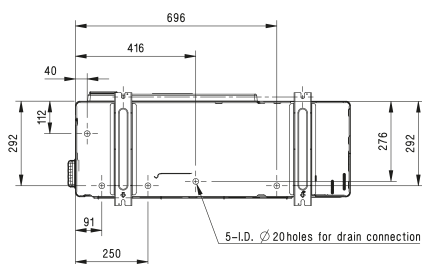
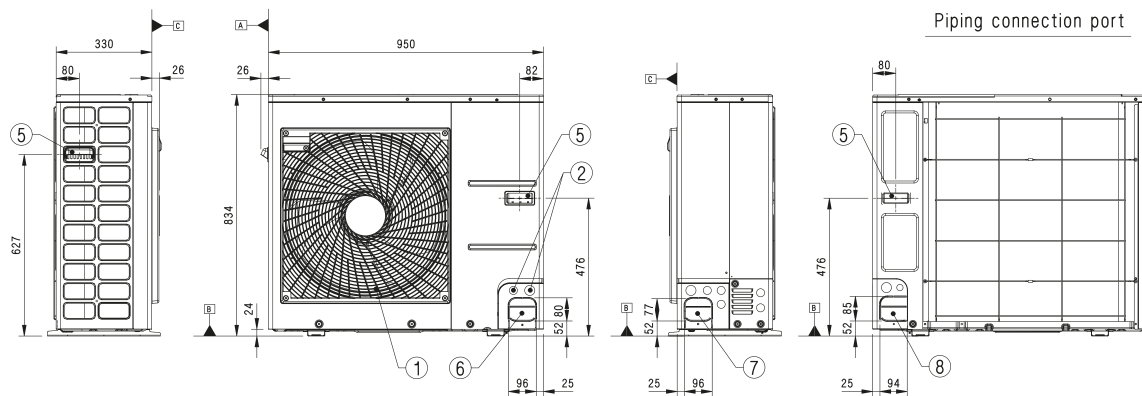
	NÁZEV DÍLU
1	Výstup vzduchu
2	Otvor pro napájecí a komunikační kabel
3	Připojení plynového potrubí
4	Připojení kapalinového potrubí
5	Madlo
6	Otvor vedení potrubí (vpředu)
7	Otvor vedení potrubí (na straně)
8	Otvor vedení potrubí (vzadu)



3D View



Piping connection port

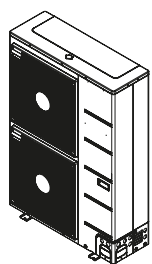


STANDARDNÍ INVERTOR (R32)

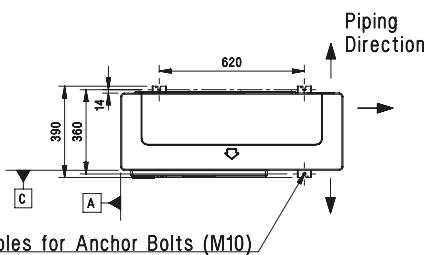
UUD1 U30 / UUD3 U30

(jednotka: mm)

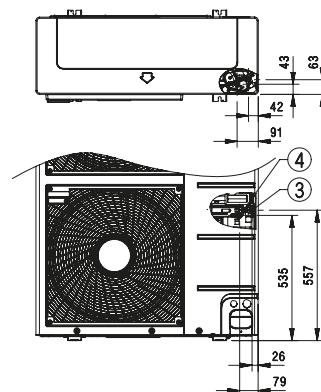
	NÁZEV DÍLU
1	Výstup vzduchu
2	Otvor pro napájecí a komunikační kabel
3	Připojení plynového potrubí
4	Připojení kapalinového potrubí
5	Madlo
6	Otvor vedení potrubí (vpředu)
7	Otvor vedení potrubí (na straně)
8	Otvor vedení potrubí (vzadu)



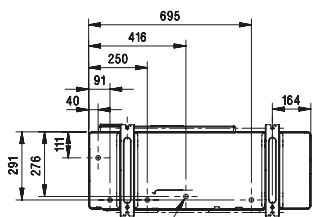
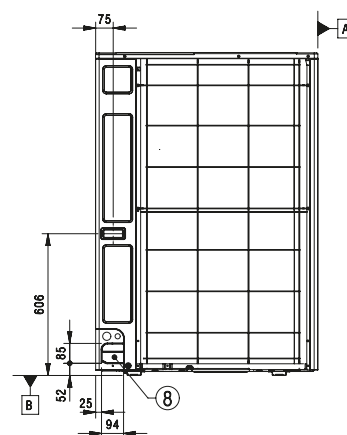
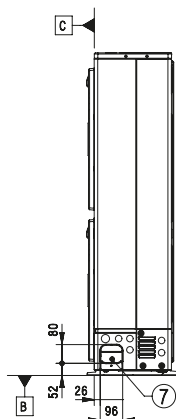
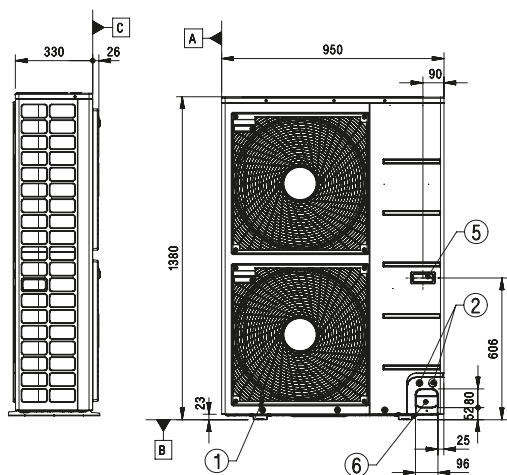
3D View



4 holes for Anchor Bolts (M10)



Piping connection port



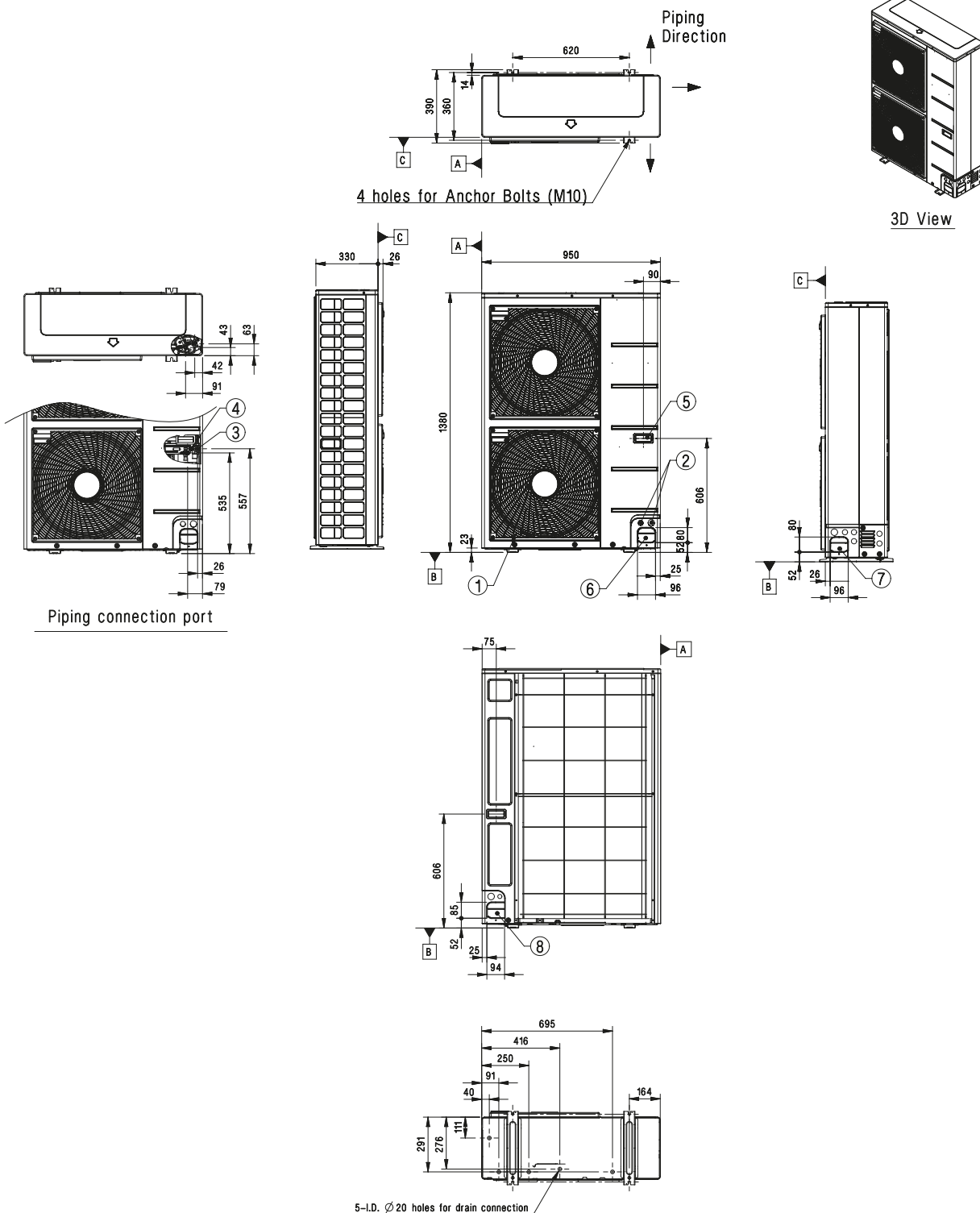
5-LD. $\varnothing 20$ holes for drain connection

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)



UNIVERZÁLNÍ VENKOVNÍ

KOMERČNÍ

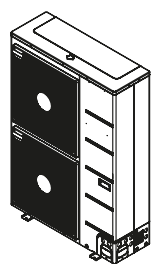
SINGLE SPLIT

STANDARDNÍ INVERTOR (R410A)

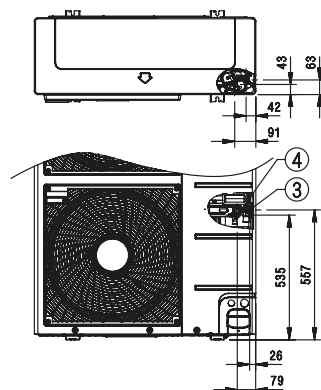
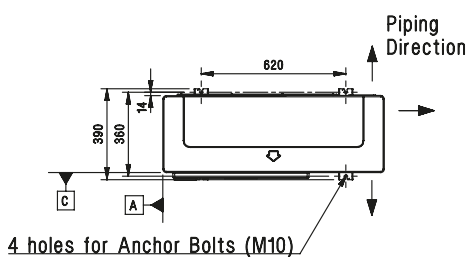
UU70W U34

(jednotka: mm)

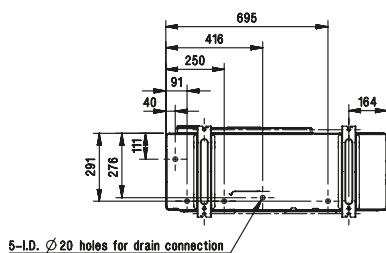
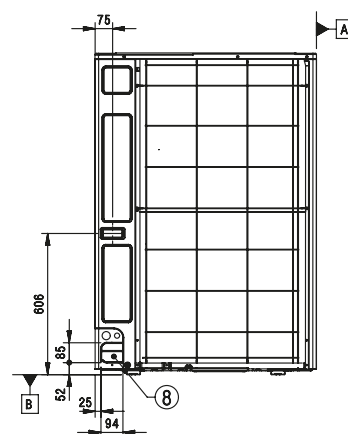
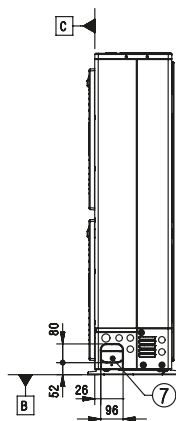
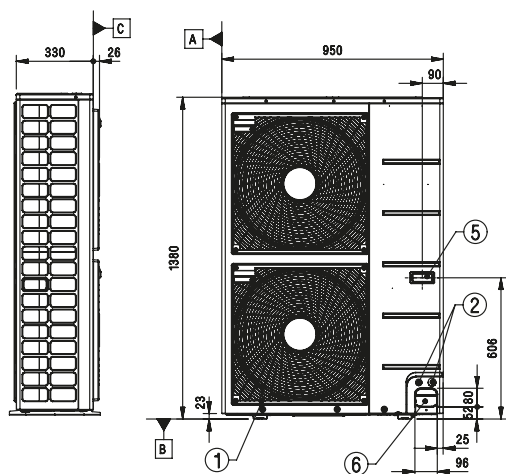
	NÁZEV DÍLU
1	Výstup vzduchu
2	Otvor pro napájecí a komunikační kabel
3	Připojení plynového potrubí
4	Připojení kapalinového potrubí
5	Madlo
6	Otvor vedení potrubí (vpředu)
7	Otvor vedení potrubí (na straně)
8	Otvor vedení potrubí (vzadu)



3D View



Piping connection port

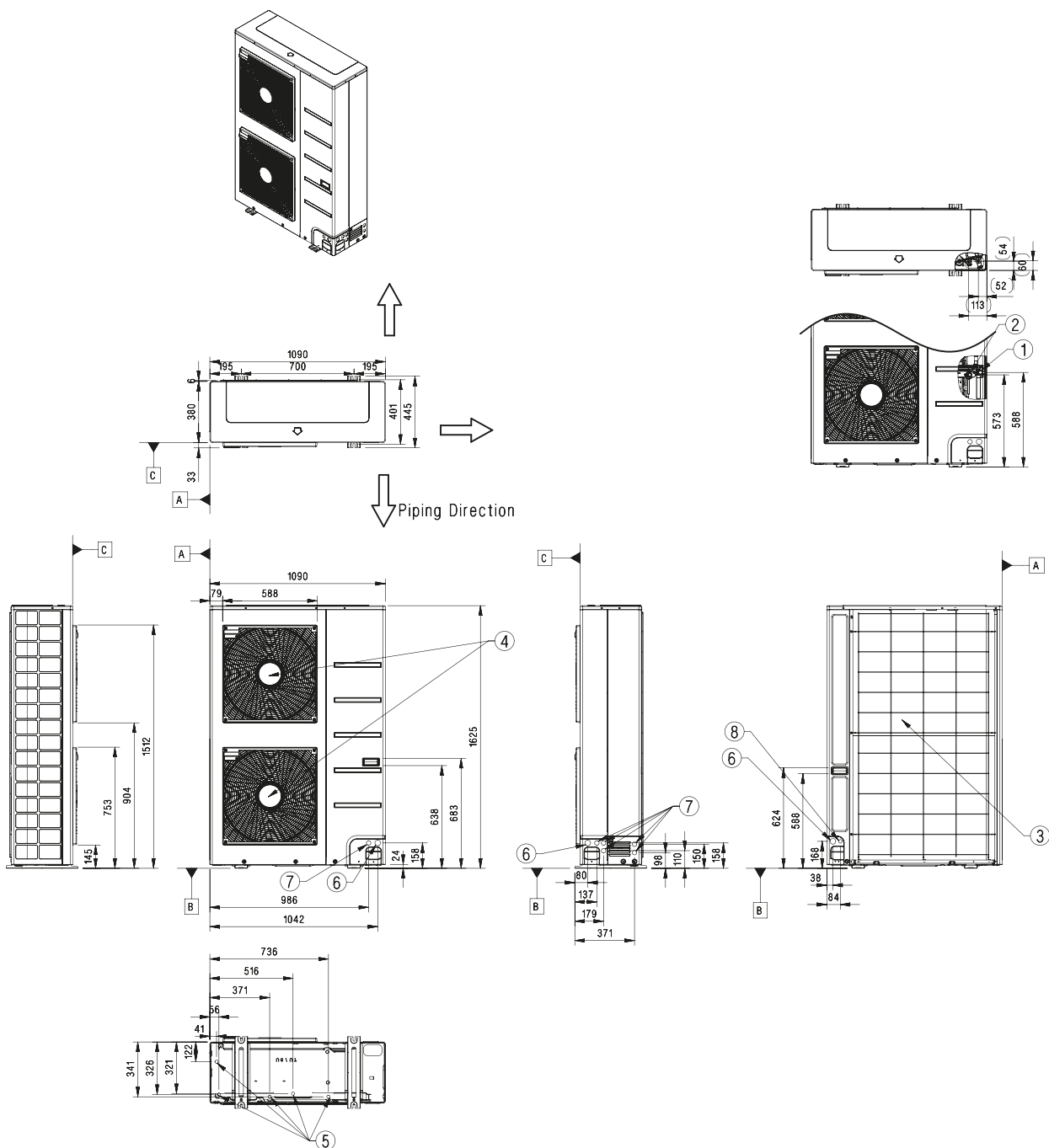


STANDARDNÍ INVERTOR (R410A)

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



UNIVERZÁLNÍ VENKOVNÍ

KOMERČNÍ

SINGLE SPLIT



LG Electronics

Infolinka: 228 887 050

www.lg.com/cz

www.lg.com/sk

www.facebook.com/LGCzech

LG Electronics neručí za tiskové chyby, které se mohou v katalogu vyskytnout.
Změna technických parametrů bez předchozího ohlášení je možná.
Copyright © 2022 LG Electronics. Všechna práva vyhrazena.

Distributor