



2026 / 2027

SPLITOVÁ A MULTISPLITOVÁ ŘEŠENÍ PRO REZIDENČNÍ CHLAZENÍ

LG HVAC ŘEŠENÍ



KLÍČOVÉ FUNKCE | SPECIFIKACE | KOMBINAČNÍ TABULKY

○ Pouze pro Single split ○● Single split i Multi split kompatibilní ● Pouze pro Multi split

MODEL		kBtu	5	7	9	12	15	18	24
		kW	1.5	2.1	2.6	3.5	4.2	5.3	7.0
LG ARTCOOL™	Gallery Premium	 Wi-Fi R32			○● A09GA2N.EEU	○● A12GA2N.EEU			
	Gallery Special	 Wi-Fi R32			○● A09GA1.NSE	○● A12GA1.NSE			
	AI Air Mirror	 UVnano™ Wi-Fi R32			○● AA09SP.NS1	○● AA12SP.NS1		○● AA18SP.NS1	
	Mirror	 Wi-Fi R32		● AM07BK.NSJ	○● AC09BK.NSJC	○● AC12BK.NSJC		○● AC18BK.NSKC	○● AC24BK.NSKC
LG DUALCOOL™	AI Air Premium	 Wi-Fi R32			○● H09S1PA.NS1	○● H12S1PA.NS1			
	AI Air Deluxe	 Wi-Fi R32		● DM07S0DA.NS0	○● H09S1DA.NS1	○● H12S1DA.NS1	● PM15SND.NS1	○● H18S1DA.NS1	○● H24S1DA.NS1
	Novinka AI Air Special	 Wi-Fi R32	● PM05SND.NS0	● PM07SND.NS0	○● P09SND.NS0	○● P12SND.NS0			
	Standard Plus	 Wi-Fi R32	● PM05SK.NSA	● PM07SK.NSA	○● PZ09EYN.CSJ1	○● PZ12EYN.CSJ1	● PM15SK.NSJ	○● PZ18EYN.CSK1	○● PZ24EYN.CSK1
	Standard	 Wi-Fi R32		● MS07ET.NSA	○● EZ09CYN.CSJ1	○● EZ12CYN.CSJ1		○● EZ18CYN.CSK1	○● EZ24CYN.CSK1
	Novinka Pro	 Wi-Fi R32			○ WZ09AWN.SNU1	○ WZ12AWN.SNU1		○ WZ18AWN.SNU1	○ WZ24AWN.SNU1

※ V rámci naší politiky neustálého zlepšování výrobků se specifikace, design a funkce mohou měnit bez předchozího upozornění.

○ Pouze pro Single split ○● Single split i Multi split kompatibilní ● Pouze pro Multi split

MODEL		kBtu	5	7	9	12	15	18	24
		kW	1.5	2.1	2.6	3.5	4.2	5.3	7.0
LG ARTCOOL™	Gallery Premium	 			○ A09GA2U.EEU	○ A12GA2U.EEU			
	Gallery Special	 			○ A09GA1.U18	○ A12GA1.U18			
	AI Air Mirror	 			○ AA09SPU18	○ AA12SPU18		○ AA18SPU18	
	Mirror	 			○ AC09BKU.A3C	○ AC12BKU.A3C		○ AC18BKU.L2C	○ AC24BKU.L24C
LG DUALCOOL™	AI Air Premium	 			○ H09S1PA.U18	○ H12S1PA.U18			
	AI Air Deluxe	 			○ H09S1DA.U12	○ H12S1DA.U12		○ H18S1DA.U18	○ H24S1DA.U24
	Novinka								
	AI Air Special	 			○ P09SND.U12A	○ P12SND.U12A			
	Standard plus	 			○ PZ09EYU.CA31	○ PZ12EYU.CA31		○ PZ18EYU.CL21	○ PZ24EYU.C241
	Standard	 			○ EZ09CYU.CA31	○ EZ12CYU.CA31		○ EZ18CYU.CL21	○ EZ24CYU.C241
	Novinka								
	Pro	 			○ WZ09AWU.SUU1	○ WZ12AWU.SUU1		○ WZ18AWU.SUU1	○ WZ24AWU.SUU1

○ Pouze Single split ○● Kompatibilní ● Pouze Multi split ◎ Kompatibilní s Single CAC

MODEL		kBtu/h	5	7	9	12	15	18	24	30
		kW	1,5	2,1	2,6	3,5	4,4	5,3	7,0	8,8
Nástěnné jednotky	LG ARTCOOL™	Gallery Premium				○● A09GA2N.EEU	○● A12GA2N.EEU			
		Gallery Special				○● A09GA1.NSE	○● A12GA1.NSE			
		AI Air Mirror				○● AA09SPNS1	○● AA12SPNS1	○● AA18SPNS1		
		Mirror UVnano™		● AM07BK.NSJ	○● AC09BK.NSJC	○● AC12BK.NSJC		○● AC18BK.NSKC	○● AC24BK.NSKC	
	LG DUALCOOL™	AI Air Premium			○● H09S1PA.NS1	○● H12S1PA.NS1				
		AI Air Deluxe		● DM07S0DA.NS0	○● H09S1DA.NS1	○● H12S1DA.NS1		○● H18S1DA.NS1	○● H24S1DA.NS1	
		AI Air Special Novinka		● PM05SND.NS0	● PM07SND.NS0	○● P09SND.NS0	○● P12SND.NS0	● PM15SND.NS1*		
		Standard Plus		● PM05SK.NSA	● PM07SK.NSA	○● PZ09EYN.CSJ1	○● PZ12EYN.CSJ1		○● PZ18EYN.CSK1	○● PZ24EYN.CSK1
		Standard Plus S		● MJ05PC.NSJ0	● MJ07PC.NSJ0	○◎ MJ09PC.NSJ0	○◎ MJ12PC.NSJ0	● MJ15PC.NSJ0	○◎ MJ18PC.NSK0	○◎ MJ24PC.NSK0
		Standard			● MS07ET.NSA	○● EZ09CYN.CSJ1	○● EZ12CYN.CSJ1		○● EZ18CYN.CSK1	○● EZ24CYN.CSK1
Stropní kazetové jednotky	Jednocestná kazeta				● MT09R.NU1	● MT11R.NU1				
	Čtyřcestná kazeta		● MT06R.NR0	● MT08R.NR0	○◎ CT09F.NR0	○◎ CT12F.NR0		○◎ CT18F.NQ0	○◎ CT24F.NB0	
Kanálové jednotky	Středotlaká (Slim Typ)							○◎ CM18F.NA0**	○◎ CM24F.NA0**	○◎ UM30F.NA0**
	Nízkotlaká				○◎ CL09F.N50	○◎ CL12F.N50		○◎ CL18F.N60		
									○◎ CL24F.N30	
Parapetní jednotky	Konzolová				○◎ UQ09F.NA0	○◎ UQ12F.NA0		○◎ UQ18F.NA0		

* Jednotka PM15SND.NS1 má stejné funkce jako jednotky z řady AI AIR Deluxe, ale její šasi odpovídá jednotce AI AIR Special.

** Jednotka bude v průběhu roku nahrazena stejným modelem s jiným sufiksem. Může dojít i ke změně některých z technických parametrů, ale tuto informaci nemáme v době publikování k dispozici. Pro aktuální informace se neváhejte obrátit na vašeho obchodního zástupce.

※ Viz vnitřní jednotky 5, 7, 15 kBtu modelové řady multisplit.

※ V rámci naší politiky neustálého zlepšování výrobků se specifikace, design a funkce mohou změnit bez předchozího upozornění.

※ Specifikace se mohou u jednotlivých modelů nebo kombinací venkovních a vnitřních jednotek lišit.

kBtu/h	14	16	18	21	24	26	30	36
kW	4,1	4,7	5,3	6,2	7,0	7,9	8,8	10,6
Nová vylepšená řada Multi R32 								
	MU2R15.U18A0 2 porty	MU2R17.U18A0 2 porty	MU3R19.U24A0 3 porty	MU3R21.U24A0 3 porty	MU4R25.U24A0 4 porty	MU4R27.U24A0 4 porty	MU5R30.U36A0 5-portů	MU5R36.U36A0 5-portů

※ Všechny vnitřní jednotky jsou kompatibilní s venkovními jednotkami R410A.

kBtu/h	40	48	56
kW	11,7	14,1	16,4
Multi  Distribuční box			
	FM40AH.U34 / FM41AH.U34 7 vnitřních jednotek	FM48AH.U34 / FM49AH.U34 8 vnitřních jednotek	FM56AH.U34 / FM57AH.U34 9 vnitřních jednotek

Tabulka kombinací

Chladivo	Připojitelné vnitřní jednotky	Nástěnné jednotky																														
		ARTCOOL Gallery				ARTCOOL AI AIR				ARTCOOL					DUALCOOL AI AIR										DUALCOOL							
		Premium		Special		Mirror		Mirror					Premium		Deluxe					Special					Standard Plus							
		9	12	9	12	9	12	18	7	9	12	18	24	9	12	7	9	12	18	24	5*	7*	9	12	15	5	7	9	12	15	18	24
R32	MU2R15.U18A0	•	•	•	•	•	•		•	•	•			•	•	•	•	•			•	•	•	•		•	•	•	•			
	MU2R17.U18A0	•	•	•	•	•	•		•	•	•			•	•	•	•	•			•	•	•	•		•	•	•	•			
	MU3R19.U24A0	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			•	•	•	•	•	•			•	•	•	•		•	•	•	•		
	MU3R21.U24A0	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			•	•	•	•	•	•			•	•	•	•		•	•	•	•		
	MU4R25.U24A0	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•
	MU4R27.U24A0	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•
	MU5R30.U36A0	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•
	MU5R36.U36A0	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•
R410A	FM40AH.U34	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	FM41AH.U34	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	FM48AH.U34	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	FM49AH.U34	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	FM56AH.U34	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	FM57AH.U34	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

Chladivo	Připojitelné vnitřní jednotky	Nástěnné jednotky												Stropní kazetové jednotky										Kanálové jednotky								Konzolové jednotky			
		DUALCOOL												Jedno-cestné	Čtyřcestné								Středotlaké			Nízkotlaké									
		Standard Plus S						Standard																											
		5	7	9	12	15	18	24	7	9	12	18	24		9	12	5	7	9	12	18	24	18	24	30	9	12	18	24	9	12	18			
R32	MU2R15.U18A0	●	●	●	●				●	●	●			●	●	●	●	●	●					●	●			●	●						
	MU2R17.U18A0	●	●	●	●				●	●	●			●	●	●	●	●	●					●	●			●	●						
	MU3R19.U24A0	●	●	●	●	●	●		●	●	●	●		●	●	●	●	●	●		●			●	●	●		●	●	●					
	MU3R21.U24A0	●	●	●	●	●	●		●	●	●	●		●	●	●	●	●	●		●			●	●	●		●	●	●					
	MU4R25.U24A0	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		●	●	●	●	●	●	●	●				
	MU4R27.U24A0	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		●	●	●	●							
	MU5R30.U36A0	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●							
	MU5R36.U36A0	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●							
R410A	FM40AH.U34	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		
	FM41AH.U34	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		
	FM48AH.U34	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		
	FM49AH.U34	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		
	FM56AH.U34	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		
	FM57AH.U34	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		

Řada prémiových jednotek s duší uměleckého díla

LG ARTCOOL™

GALLERY SPECIAL / GALLERY PREMIUM / AI AIR MIRROR / MIRROR



ARTCOOL GALLERY Special

Klimatizace navržena tak, aby se dokonale hodila do jakéhokoli prostoru.



ARTCOOL GALLERY Premium

Jednotka s displejem, která plynule propojuje styl, technologie a komfort ve vaší domácnosti.



LG ARTCOOL™ AI Air

Mirror

Sofistikovaná jednotka pro pokročilou péči
o váš interiér řízená umělou inteligencí



ARTCOOL Mirror

Kompletní péče o vzduch a příjemné domácí klima
v elegantním tmavém designu.

Pokročilá péče o váš interiér šitá na míru

LG DUALCOOL™ Air

PREMIUM / DELUXE / SPECIAL



Jednotky s funkcí AI Air poskytují dokonalou péči o vzduch, který dýcháte, aby byl vždy čerstvý a bez škodlivých nečistot. Dokáží řídit směr proudění vzduchu, takže si můžete užívat pohodlnější chlazení s teplotou na míru a nepřímým ofukem. Klimatizace není jen přístroj, který chladí, ale komplexní pomocník do vaší domácnosti



DUALCOOL AI AIR Premium



DUALCOOL AI AIR Deluxe



DUALCOOL AI AIR Special

Vytvořte si pohodlný domov bez kompromisů

LG DUALCOOL™

STANDARD PLUS / STANDARD / PRO



| DUALCOOL Standard Plus



| DUALCOOL Standard



DUALCOOL Pro

Užívejte si maximální pohodlí vašeho domova bez starostí. O ideální klima se postará DUALCOOL.

○ Dostupné pouze pro Single split ● Dostupné pro Single split i Multi split

Kategorie		LG ARTCOOL™										
		Gallery Premium		Gallery Special		AI Air Mirror			Mirror			
Typ produktu												
BTU		9 K	12 K	9 K	12 K	9 K	12 K	18 K	9 K	12 K	18 K	24 K
KLÍČOVÉ TECHNOLOGIE	DUAL Inverter HeatPump Compressor™	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	AI Air					●	●	●				
	Pre-Cool & Heat*	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	ThinQ UP	●	●			●	●	●				
KOMFORT	Soft Air					●	●	●				
	DUALVane™					●	●	●				
	Sleep Timer+					●	●	●				
	Komfortní řízení vlhkosti	○	○	○	○	○	○	○				
ÚSPORA ENERGIE	kWManager					○	○	○				
	Senzor pro detekci osob					●	●	●				
	Detekce otevřeného okna					●	●	●				
	Temperování (Low heating)					●	●	●				
	Aktivní řízení spotřeby					●	●	●	○	○	○	○
	Dvojité snímání teploty (Dual Sensing)											
ZDRAVÍ A PÉČE O VZDUCH	All Cleaning					○	○	○				
	Auto Clean+	●	●	●	●	●	●	●				
	Freeze Cleaning™	○	○	○	○	○	○	○				
	Plasmaster™ Ionizer ⁺⁺	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	Antialergenní filtr					●	●	●	●	●	●	●
	UVnano™								●	●	●	●
	Auto Cleaning								●	●	●	●
SMART FUNKCE	Vestavěná Wi-Fi	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	Ovládání hlasem	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	Detekce nízké hladiny chladiva	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	Chytrá diagnostika	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	Mobilní aplikace LGMV	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
ODOLNOST	GoldFin™	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
MULTI	Kompatibilní s Multi split	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●

*Funkce Pre-Cool & Heat byla spuštěna v Itálii, Nizozemsku a Německu v prosinci 2025 a ostatní země EU se na její spuštění připravují.

※ Funkce ThinQ UP je ve vývoji a její spuštění je plánováno na konec roku 2026. Datum vydání se může lišit v závislosti na zemi a modelu.

※ V rámci naší politiky neustálého zlepšování produktů se specifikace, design a funkce mohou změnit bez předchozího upozornění.

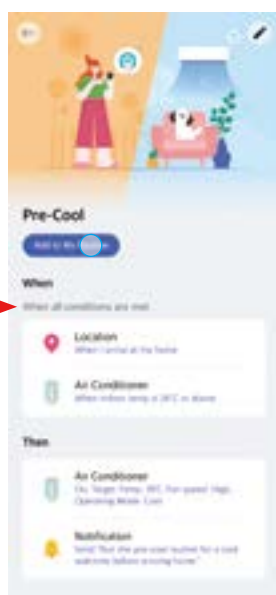
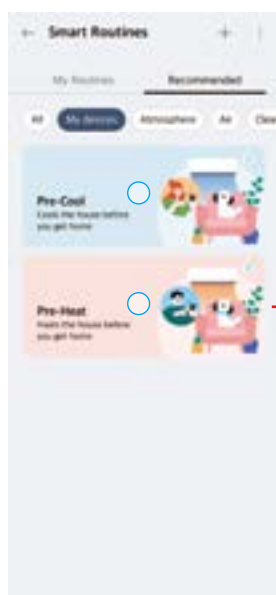
LG DUALCOOL™																			
AI Air Premium		AI Air Deluxe				AI Air Special		Standard Plus				Standard				Pro			
																			
9 K	12 K	9 K	12 K	18 K	24 K	9 K	12 K	9 K	12 K	18 K	24 K	9 K	12 K	18 K	24 K	9 K	12 K	18 K	24 K
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●				
●	●	●	●	●	●	●	●												
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
●	●	●	●	●	●	●	●												
●	●	●	●	●	●	●	●												
●	●	●	●	●	●	●	●												
●	●	●	●	●	●	●	●												
○	○	○	○	○	○	○	○												
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○				
●	●																		
●	●	●	●	●	●	●	●	○	○	○	○	○	○	○	○				
●	●	●	●	●	●	●	●	○	○	○	○	○	○	○	○				
●	●	●	●	●	●	●	●	○	○	○	○	○	○	○	○				
																○	○	○	○
○	○	○	○	○	○	○	○												
●	●	●	●	●	●	●	●												
○	○	○	○	○	○	○	○												
●	●	●	●	●	●														
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●								
								●	●	●	●	●	●	●	●	○	○	○	○
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	○	○	○	○
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●				
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○				
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○				
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●				
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○				
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●				

Chlazení nebo topení s předstihem

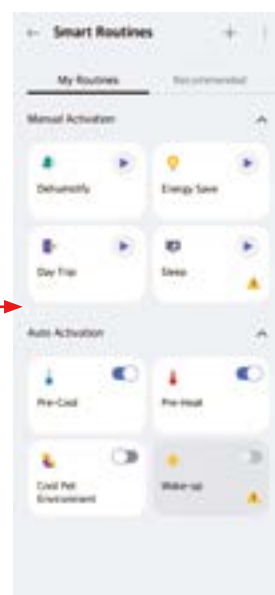
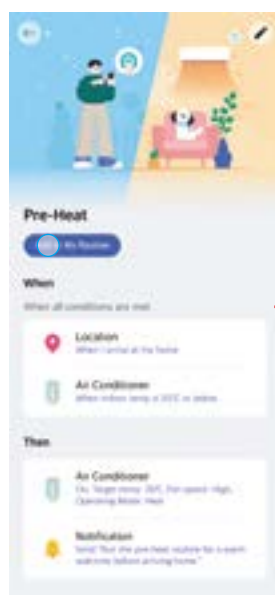
AI Comfort Control

Chvilí před příchodem domů se klimatizace spouští a vytváří ideální prostředí.

Pomocí aplikace LG ThinQ můžete zapnout klimatizaci ještě předtím, než dorazíte domů a připravit si tak příjemné domácí prostředí.



nebo



Jak to funguje

Jakmile zákazník nastaví svou polohu v aplikaci ThinQ a přiblíží se na zvolenou vzdálenost, aplikace ThinQ mu automaticky odešle notifikaci s dotazem na požadavek pro spuštění provozu klimatizační jednotky.

Benefit

Klimatizace se automaticky spustí při přiblížení k domovu

Ihned po návratu domů můžete pocítit, že váš domov má ideální teplotu a vzduch působí čerstvě.

Funkce Pre-Cool & Heat vám díky automatickému spuštění klimatizace přes ThinQ zajistí příjemné návraty domů.

※ Funkce Pre-Cool & Heat byla spuštěna v Itálii, Nizozemsku a Německu v prosinci 2025 a ostatní země EU se na její spuštění připravují.

※ Před použitím této funkce si zákazníci nastavují svou domovskou polohu pomocí Google Maps prostřednictvím aplikace ThinQ a mohou v ní i provádět případné změny polohy pomocí funkce úprav.

※ Výchozí hodnota je nastavena na 150 m a lze ji upravit až na 50 km. Hodnotu lze upravit v krocích po 1 m.

※ V rámci naší politiky neustálého zlepšování výrobků se specifikace, design a funkce mohou změnit bez předchozího upozornění.

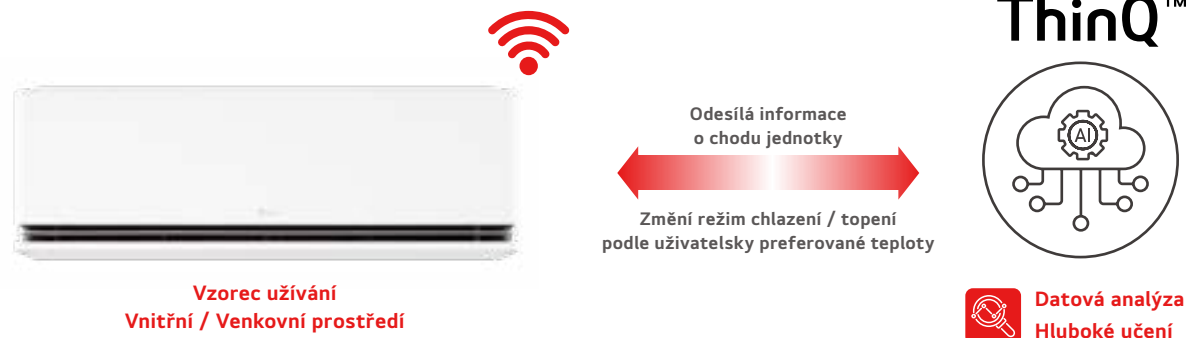
※ Specifikace se mohou u jednotlivých modelů lišit.

AI Air (Řízeno umělou inteligencí)

AI Comfort Control

Chytřejší chlazení a topení s AI analýzou prostoru a umístění lidí

ThinQ analyzuje nejen vzorce používání klimatizace zákazníka, ale také pravidelně analyzuje informace o vnitřním prostředí, aby automaticky nastavilo provozní režim chlazení / topení.



Benefit

Zůstaňte v pohodlí, ať jste kdekoli

Užijte si pohodlí přizpůsobené vašim potřebám, ať už se v místnosti nacházíte kdekoli. Pokročilé senzory detekují vaši polohu a zajistí vám ideální proud vzduchu – přímé chlazení, když je vám horko, a jemné, nepřímé chlazení, když se cítíte příjemně.

Bez ohledu na to, kde jste, pohodlí vás následuje

S AI Air máte pohodlné prostředí vždy na dosah. Pokročilá analýza prostoru založená na umělé inteligenci zajistí, že prostředí bude dokonale přizpůsobeno vašim potřebám.

Chladivý Soft Air

Rozlučte se s výkyvy teploty. Systém eliminuje nepříjemné pocity chladu anebo horka během provozu. Ať už odpočíváte v posteli nebo kdekoli jinde, senzor rozpozná vaši polohu a přizpůsobí jí směr toku vzduchu.

Silný vánek, ať už je horko nebo zima.

Příjemný vánek vzduchu, který zahřívá či ochlazuje místnost. Vychutnejte si dokonale vyváženou atmosféru přizpůsobenou přesně vašim potřebám po celý den.



Úprava na míru

Pomocí aplikace ThinQ můžete snadno nastavit polohu klimatizace a určit místnosti, kde trávíte nejvíce času. To vám umožní vychutnat si plně přizpůsobené chlazení a vytápění šité na míru vašim osobním preferencím pro vaše maximální pohodlí.



Funkce AI Air je dostupná pouze v režimech vytápění a chlazení. Když je aktivována funkce AI Air, automaticky pracuje v jednom ze tří režimů (přímý rychlý, nepřímý rychlý, jemný vzduch) pomocí nastavení „Čidlo detekce osob“ nebo LG ThinQ podle polohy osob. Směr a rychlost vzduchu se upravují automaticky na základě vnitřního prostředí a polohy osob. Pokud je v prostoru více osob, bere se v úvahu pouze poloha nejbližší.

※ Model bez „Čidla detekce osob“ může používat funkci AI Air nastavením umístění věcí a nábytku v LG ThinQ. Na základě nastavených poloh, proudění vzduchu, směr vzduchu a výkon zařízení jsou upraveny, ale funkce sledování není k dispozici.

※ Pro naši politiku neustálého zlepšování produktu se specifikace, design a funkce mohou změnit bez předchozího upozornění.

※ Specifikace se mohou u každého modelu lišit.

Sleep Timer+ (řízeno umělou inteligencí)

AI Comfort Control

ThinQ se učí váš spánkový rytmus, aby vám dopřalo hlubší spánek

Pro hlubší a klidnější spánek funkce Sleep Timer+ automaticky přizpůsobí teplotu chlazení vašim potřebám. Analýzou vzorců používání klimatizace zajišťuje příjemné prostředí, které vám pomůže spát déle a klidněji po celou noc.



※ Sleep Timer+ funguje tak, že automaticky upravuje nastavenou teplotu pomocí analýzy uživatelského vzoru během režimu spánku.

※ Sleep Timer+ je k dispozici pouze v režimu chlazení.

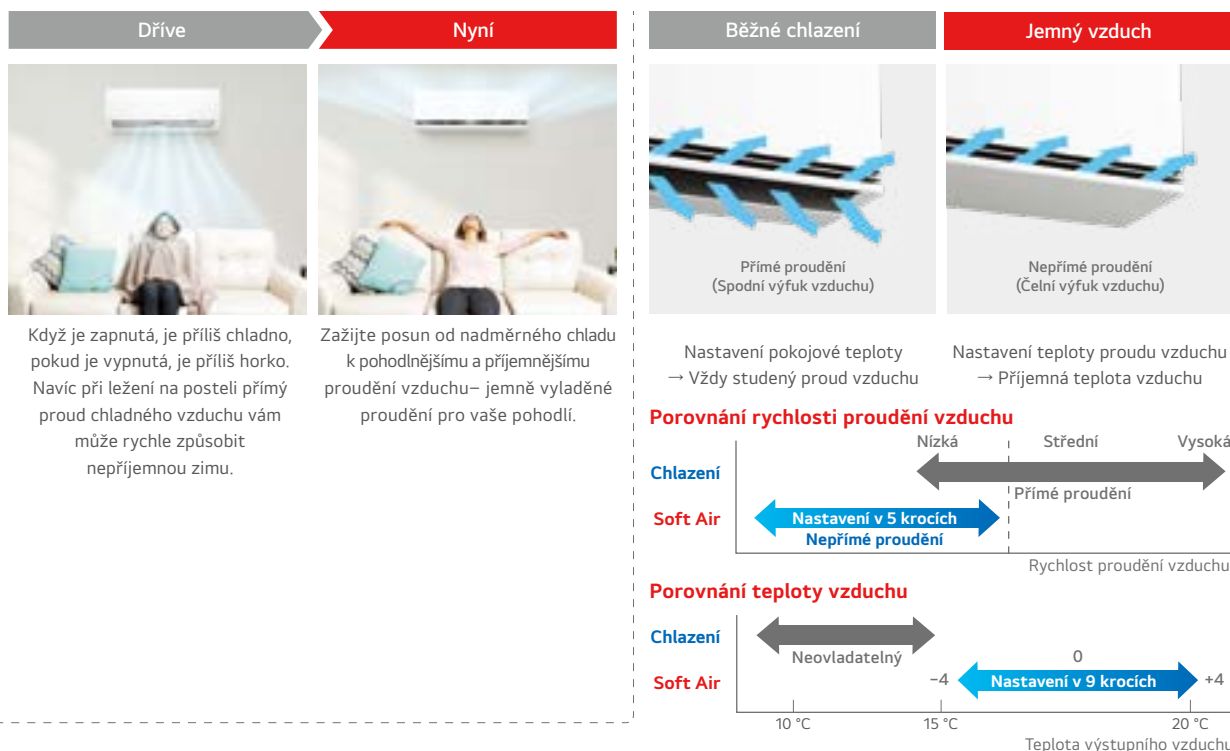
※ Sleep Timer+ umožňuje nastavení počáteční teploty v rozsahu 22°C až 28°C.

※ Sleep Timer+ se nastavuje prostřednictvím ThinQ a lze jej ovládat pomocí ThinQ a dálkového ovladače. Lze ji nastavit od minimálně 30 minut do Maximálně 12 hodin a po 1 hodině ji lze nastavit v krocích po 1 hodině.

※ Sleep Timer+ je deaktivován při nastavení režimů Úspora energie, Výkonné chlazení a Chytrá péče.

Soft Air

Buďte v pohodě bez chladného průvanu a přizpůsobte si dosah a teplotu vánku..



※ V režimu Jemný vzduch je spodní výstup uzavřen a nepřímé proudění vzduchu je zajištěno předním výstupem.

※ Tuto funkci lze použít pouze v režimu Chlazení / Ventilátor / AI Air.

※ Během provozu v režimu AI Air se funkce Jemný vzduch automaticky aktivuje na základě vnitřního prostředí.

※ Chcete-li používat funkci Jemný vzduch samostatně, lze ji aktivovat ručně pomocí aplikace LG ThinQ nebo dálkového ovladače.

※ Teplotu vzduchu lze nastavit pomocí LG ThinQ pouze při použití samotného režimu Jemný vzduch, nikoli během provozu AI Air.

※ Během používání samotného režimu Jemný vzduch je minimální nastavitelná teplota vnitřního vzduchu 24 °C.

※ Teplota proudícího vzduchu se nemusí zvyšovat ani snižovat v závislosti na vnitřní nebo venkovní teplotě.

※ Při připojení jednotky Multi split nemusí být tato funkce podporována.

※ Pro naši politiku neustálého zlepšování produktu se specifikace, design a funkce mohou změnit bez předchozího upozornění.

※ Specifikace se mohou u každého modelu lišit.

Dvojitá lamela šíří proudění vzduchu nahoru nebo dolů, dále a rychleji, pro ideální pohodlí v každém ročním období.



o 22 % delší
Dosah proudu vzduchu

o 23 % rychlejší
Chladicí výkon

o 6 % rychlejší
Topný výkon

Delší dosah proudu vzduchu

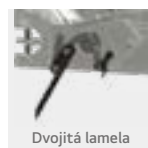
Inovativní systém DUAL Vane (dvojitá lamela) kombinuje dvě samostatné lopatky do jedné dlouhé, jednotné lopatky, což umožňuje proud vzduchu dosáhnout dále než u běžných modelů. Toto prodloužené proudění vzduchu zajišťuje účinnější a rovnoměrnější chlazení v celé místnosti a zvyšuje pohodlí v každém zákoutí.

Nepřímé proudění vzduchu

Dvojitá lamela poskytuje režim nepřímého proudění vzduchu pro větší komfort ve srovnání s jednou lamelou. Zajistí, že studený vzduch fouká nad hlavou, horký vzduch stoupá od nohou, což snižuje nepříjemné pocity přímého kontaktu s proudem vzduchu.



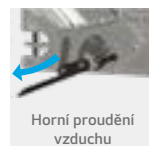
Jednoduchá lamela



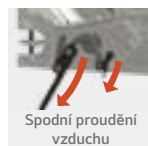
Dvojitá lamela

Rychlejší chlazení a topení

Dvojitá lamela může zajistit optimalizované proudění vzduchu, které jedna lamela nemůže dosáhnout. Umožňuje chlazení až o 23 % rychlejší a topení až o 6 % rychlejší než s jednou lamelou.



Horní proudění vzduchu



Spodní proudění vzduchu

※ Porovnání výkonu vs. jednotka s jednou lamelou

1) Datum 12/2024, výsledky měření v centru pro výzkum a vývoj klimatizací LG, instalační výška 2,0 m, režim ventilátoru. Pomocí sondy pro měření rychlosti proudu vánku se měří výškový rozsah od 0,1 do 1,7 m v intervalech po 0,2 m. Měří se maximální vzdálenost, které dosáhne proud vzduchu o rychlosti větší než 0,25 m/s od výrobků.

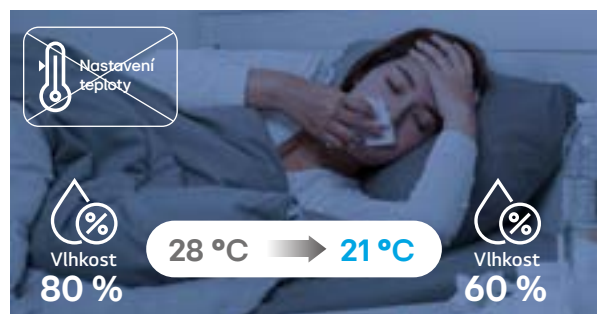
2) Datum 10/2023, Testovací komora LG, 20,9 m²/50,1 m³, režim Jet, vnitřní teplota suchý teploměr (33±0,3)°C / relativní vlhkost (60±5) %, venkovní teplota suchého teploměru (35±0,3) °C / relativní vlhkost (50 ±5) % nastavení na režim chlazení 18 °C, vnitřní teplota suchého teploměru (12±0,3)°C / relativní vlhkost (60±5) %, Venkovní teplota suchého teploměru (7±0,3) °C / relativní vlhkost (87±5) % nastavení na režim vytápění 30 °C, měřen čas potřebný pro snížení teploty o 5°C (pro chlazení) / zvýšení o 5 °C (pro vytápění), od počáteční průměrné teploty prostoru. Testovací model: S3-M12KL2MB (SK), S3-M121L1C0 (S1 New Platform)

3) Výsledek výkonu se může lišit v závislosti na reálných provozních podmínkách.

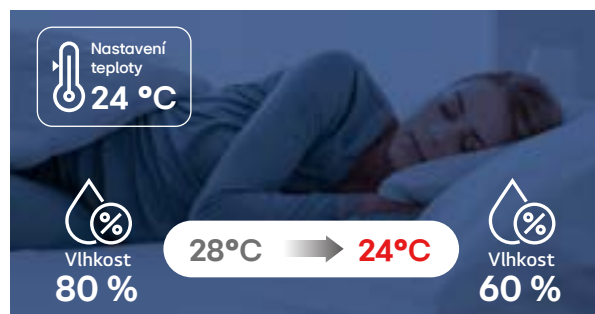
Komfortní řízení vlhkosti

Komfortní řízení vlhkosti zdokonalí váš domov s vlhkostí optimalizovanou na požadovanou teplotu a bez nadměrného chlazení.

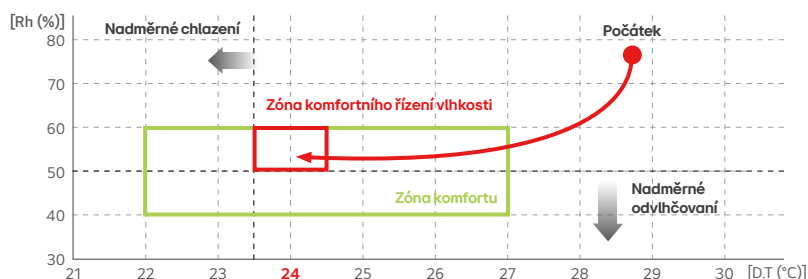
Běžná jednotka



LG DUALCOOL



Příklad provozu (nastaveno na 24 °C)



※ Průtok vzduchu se automaticky mění v závislosti na stavu prostředí.

※ Tuto funkci lze použít prostřednictvím dálkového ovladače a aplikace LG ThinQ.

※ Při připojení k Multisplit jednotkám nemusí být tato funkce podporována

※ Pro naši politiku neustálého zlepšování produktu se specifikace, design a funkce mohou změnit bez předchozího upozornění.

※ Specifikace se mohou u každého modelu lišit.

kW Manager

Zůstaňte v klidu, kW Manager vám umožňuje proaktivně řídit spotřebu energie a výdaje.

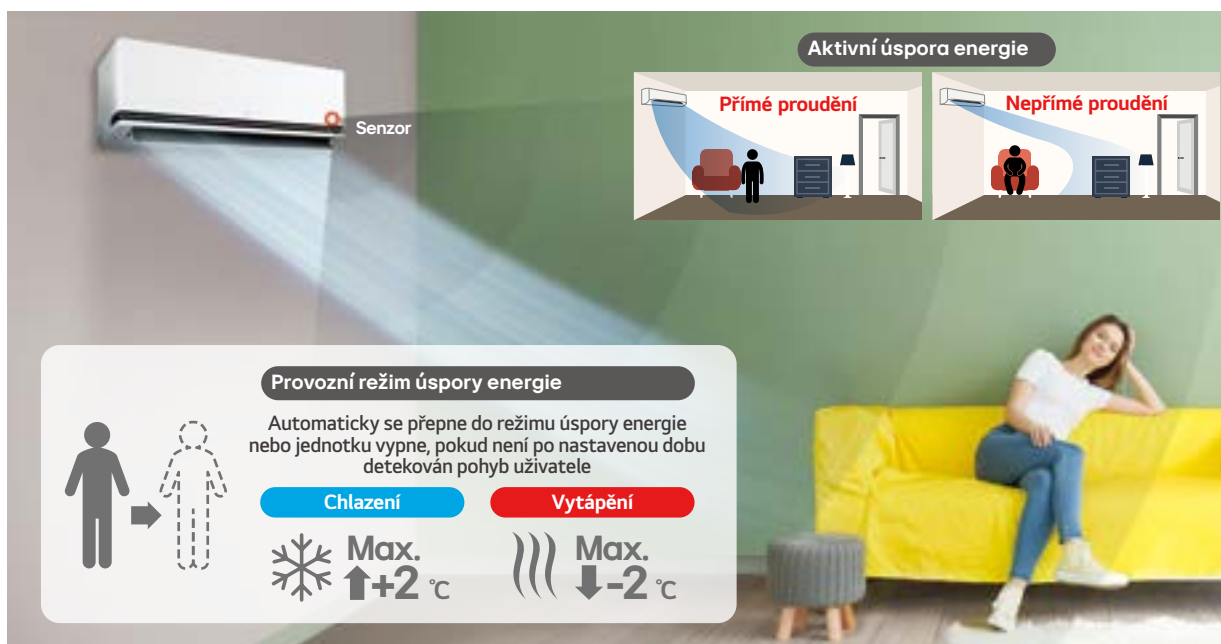
Aktivní úspora energie



- ※ Během nastaveného období se sleduje spotřebovaná elektřina a provádí se omezení výkonu (spotřeby elektřiny) pro zbývající období.
- ※ Pokud se spotřeba elektřiny zvýší v důsledku překročení denní doby používání, zbývající elektřina se přepočítá na jednotlivé dny provozu výrobku.
- ※ Tuto funkci lze používat pouze prostřednictvím aplikace ThinQ.
- ※ Pokud objem spotřebované elektřiny během nastaveného období překročí cílové množství, funkce se ukončí a změní se na obecný provozní režim s oznámením ThinQ.
- ※ Při připojení k Multi venkovním jednotkám není tato funkce podporována.
- ※ Funkce kW Manager se v režimu chlazení a v režimu chlazení & topení liší v závislosti na modelu.
- K dispozici pouze v režimu Chlazení: AI Air Mirror, AI Air Premium, AI Air Deluxe a AI Air Special.
- K dispozici pouze v režimu Chlazení & Vytápění : Série Dualcool Standard Plus & DUALCOOL Dualcool Standard.

Senzor pro detekci osob

Detektor polohy člověka poskytuje pohodlné ovládání proudění vzduchu a automatickou úsporu energie.



- ※ Tuto funkci lze zapnout/vypnout pomocí dálkového ovladače nebo aplikace LG ThinQ.
- ※ Senzor detekce osob aktivuje pouze režim chlazení a topení.
- ※ Doba pro posouzení nepřítomnosti člověka lze nastavit od 20 do 120 minut prostřednictvím aplikace LG ThinQ. Výchozí nastavení je 20 minut.
- ※ Detekce lidského těla pokrývá úhel 100° vlevo a vpravo v závislosti na produktu a Maximální detekční vzdálenost je 5 m.
- ※ V závislosti na podmínkách použití může být rozsah detekce senzoru menší.

- ※ Pro naši politiku neustálého zlepšování produktu se specifikace, design a funkce mohou změnit bez předchozího upozornění.
- ※ Specifikace se mohou u každého modelu lišit

Detekce otevřeného okna

AI Comfort Control

Snižuje energetické ztráty, protože režim úspory energie se spouští automaticky při náhlých změnách teploty. Zabraňuje kondenzaci při otevřeném okně.



- ※ V továrním nastavení produktu je výchozí nastavení funkce vypnuto.
- ※ Tuto funkci lze nastavit pouze prostřednictvím aplikace LG ThinQ.
- ※ Funkce „Detekce otevřeného okna“ je dostupná pouze v režimu chlazení a topení.
- ※ Výchozí provozní doba režimu úspory energie je 10 minut a lze ji nastavit až na 60 minut prostřednictvím aplikace LG ThinQ.

Kompletní péče o vzduch

Péče o vzduch

Vícestupňový filtrační proces s funkcí Čištění mrazem odstraňuje prach a dokonce i bakterie a zajišťuje, že vzduch, který dýcháte, je vždy čerstvý.



※ Obrázek jednotky je pouze ilustrační a může se lišit dle modelu.

- ※ V rámci naší politiky neustálého zlepšování výrobků se specifikace, design a funkce mohou měnit bez předchozího upozornění.
- ※ Specifikace se mohou u jednotlivých modelů lišit.

All Cleaning

Péče o vzduch

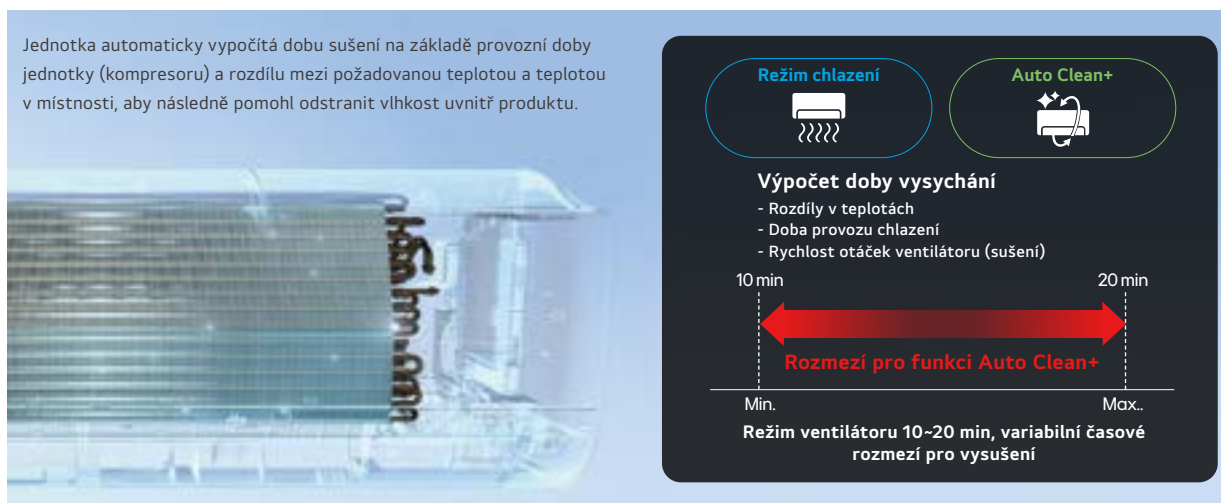
Když po dlouhé době znovu spouštíte klimatizaci nebo na konci léta již klimatizaci nepoužíváte každý den, můžete použít funkci All Cleaning a zvládnout tak vyčištění klimatizace v rámci generálního úklidu stisknutím jednoho tlačítka.



- ※ Při použití funkce „All Cleaning“ funkce Hromadění kondenzované vody, Čištění mrazem a Auto Clean+ fungují postupně.
- ※ Funkce „All Cleaning“ je k dispozici pouze u modelů s ThinQ a lze ji deaktivovat při vypnutí přístroje nebo při změně režimů či nastavení pomocí dálkového ovladače. Když je funkce aktivována, na výrobku se zobrazí nápis „AL“.
- ※ Funkci „All Cleaning“ lze používat při teplotách 21 ~ 32 °C (uvnitř) / 21 ~ 37 °C (venku).
- ※ Trvání funkce „All Cleaning“ se může lišit v závislosti na prostředí a uživatelských podmínkách.
- ※ Při připojení k jednotce Multisplit nemusí být tato funkce podporována.

Auto Clean+

Automaticky vysuší veškerou vlhkost uvnitř klimatizace, aby byla neustále zajištěna její dokonalá čistota.



- ※ Provozní doba funkce Auto Clean+ se automaticky nastaví podle způsobu použití jednotky a zbývající čas se zobrazí na displeji vnitřní jednotky v počtu minut.
- ※ AI dobu sušení automaticky nastaví až na 20 minut (u ARTCOOL Gallery na dobu trvání 15 až 25 minut).
- ※ Prostřednictvím aplikace ThinQ může zákazník nastavit rychlost proudění vzduchu a upravit rychlost sušení.
- ※ Podmínky sušení uvnitř spotřebiče se mohou lišit v závislosti na teplotě nebo vlhkosti vzduchu v místnosti.

※ V rámci naší politiky neustálého zlepšování výrobků se specifikace, design a funkce mohou měnit bez předchozího upozornění.
 ※ Specifikace se mohou u jednotlivých modelů lišit.

powered by

DUAL Inverter HeatPump Compressor™

Co je to Dual Inverter HeatPump kompresor?

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

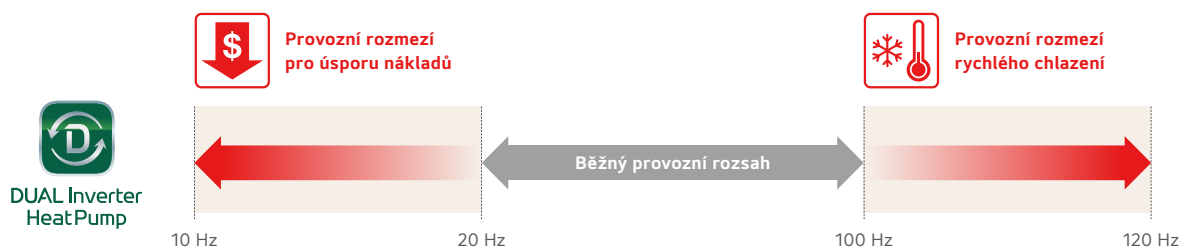


Zvýšení spolehlivosti produktů

Kompresor Dual Inverter potlačuje vibrace a s tím i celkový akustický tlak. Potlačením vibrací se tak snižuje možnost popraskání okolního potrubí.

Dvojitý rotační motor s variabilní rychlostí

Motor kompresoru s širším rozsahem otáček je energeticky úsporný a vyznačuje se vyšší objemovou chladicí kapacitou než jakékoli jiné konvenční kompresory.



※ Dual Inverter HeatPump Kompresor se používá pouze pro Single split.

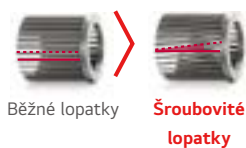
Nízká hlučnost

Hlučnost klimatizací LG za provozu jen 19 dB.

Jak to funguje

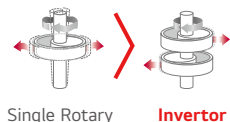
Unikátní šikmý ventilátor LG

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



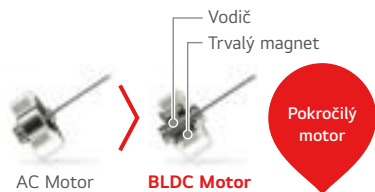
ALVC (Aktivní řízení nízkých vibrací)

Složka chyby rychlosti odhaduje zátěž pro kompenzaci poruch rovnováhy, které jsou primární příčinou vibrací a hluku, a umožňuje rotaci motoru bez vibrací při nízkých úrovních frekvence.



Motor ventilátoru BLDC

Díky silnému točivému momentu, výkonnému neodymovému magnetu a preciznímu řízení otáček ve 13 rozdílných stupních BLDC motor zajišťuje značný průtok vzduchu a statický tlak při co nejnižší elektrické a mechanické úrovni hluku.



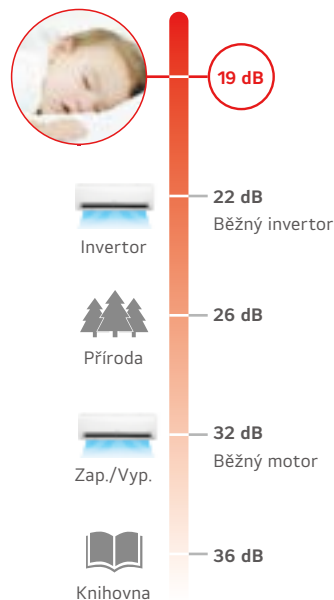
Běžný AC Motor

- Nízká účinnost
- Problémy s přehřátím při generální opravě
- Obtížnost přesného řízení otáček

BLDC Motor

- Nízká elektrická a mechanická hlučnost
- Odolnost a přesné řízení otáček

Nízká hlučnost



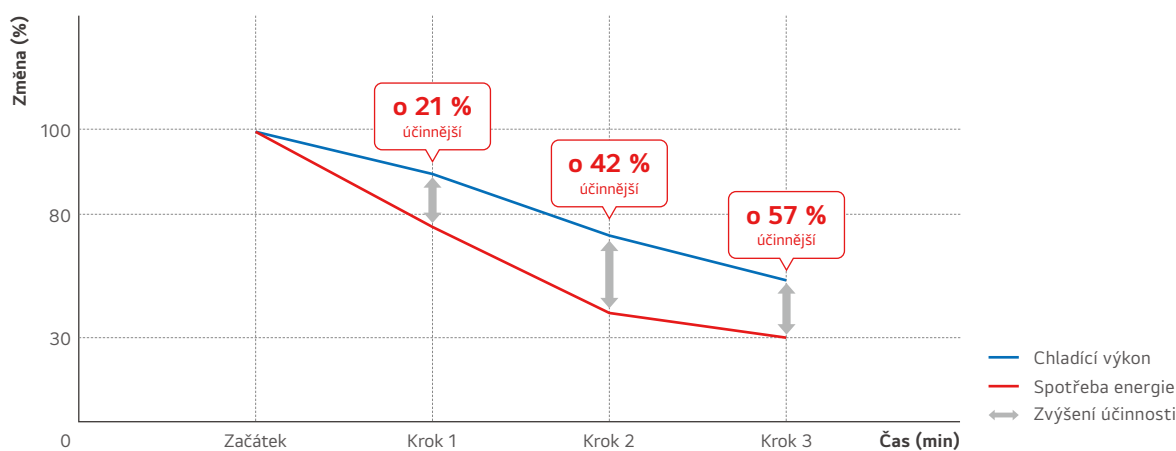
※ V rámci naší politiky neustálého zlepšování výrobků se specifikace, design a funkce mohou měnit bez předchozího upozornění.

※ Specifikace se mohou u jednotlivých modelů lišit

Proaktivní úspora energie

Funkce proaktivní úspory energie funguje ve čtyřech krocích a dynamicky přizpůsobuje jak spotřebu energie, tak chladicí výkon díky přesnému řízení Maximální frekvence motoru kompresoru.

Výhody funkce



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

※ Testovaný model: DC12RH

※ Výsledky jsou závislé na zkušebních podmínkách.

※ Při připojení k jednotce Multisplit nemusí být tato funkce podporována.

※ Funkce Aktivní řízení spotřeby je dostupná pouze v režimu chlazení.

Jak to funguje?

KROK 1 100% spotřeba energie

Vhodné pro větší počet osob a vysokou úroveň aktivity



KROK 2 80% spotřeba energie

Vhodné pro méně osob a střední úroveň aktivity v místnosti.



KROK 3 60% spotřeba energie

Vhodné pro ještě méně osob a nízkou úroveň aktivity



KROK 4 40% spotřeba energie

Určeno pro jednu osobu s minimální úrovní aktivity



※ Tvar dálkového ovládání a rozložení jednotlivých tlačítek se může u každého výrobku lišit.

※ V rámci naší politiky neustálého zlepšování výrobků se specifikace, design a funkce mohou měnit bez předchozího upozornění.

※ Specifikace se mohou u jednotlivých modelů lišit

Rychlé chlazení

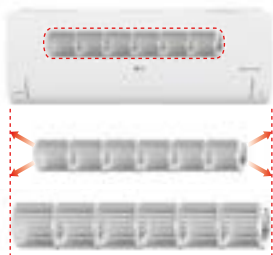
Chladný vzduch proudí do všech koutů místnosti a udržuje tak prostor komfortně vychlazený.

Jak to funguje?

Větší šikmý ventilátor

O 25 % větší šikmý ventilátor vyfukuje silný proud vzduchu pro vysoce efektivní chlazení.

o 25%
větší velikost
ventilátoru



Výstup chlazení

Větší a optimálně navržený výstup chlazení dokáže rychleji vychladit i velké prostory, aby zajistil nejvyšší úroveň komfortu.

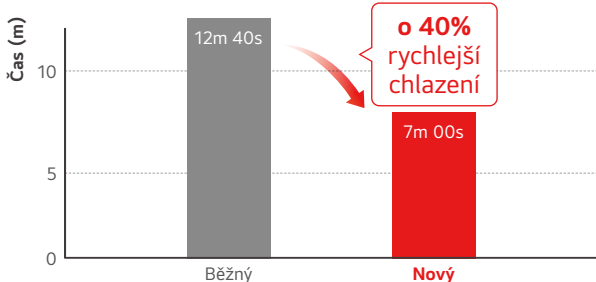


Běžné jednotky

LG

Výsledky zkoušky

Výsledky zkoušky



※ Výsledky zkoušky jsou závislé na zkušebních podmínkách.



※ Porovnání času pro dosažení 26,5 °C

※ Testované modely:

- Běžný : TS-H2465DA0

- Nový : US-Q242Kxy0

※ 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

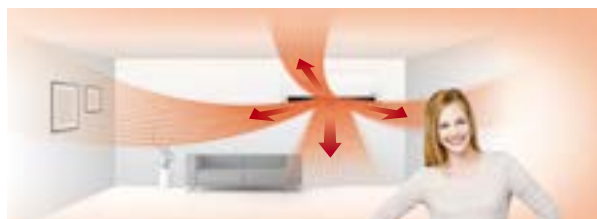
Rychlé vytápění

Rezidenční klimatizace LG naplní vaše potřeby pro vytápění při nižší spotřebě energie díky vytápění většího prostoru za kratší dobu. Výsledkem je tak příjemná teplota pro pohodlné obývání vytápěné místnosti.

Jak to funguje?

Čtyřcestné automatické natáčení (snadné ovládání proudu vzduchu)

Čtyřcestné automatické natáčení optimalizuje proud vzduchu podle okolního prostředí a umožňuje tak optimální distribuci teplého vzduchu v obývacích prostorech a jeho rychlé vytápění



Svislý proud vzduchu

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

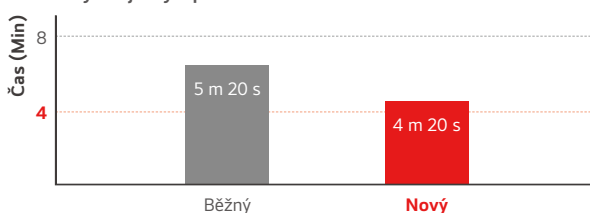


70°

Svislý proud
vzduchu

Výhoda a výsledky 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

Konvenční	5 min	10 min	15 min	20 min
0.1 m				
Nový	5 min	10 min	15 min	20 min
0.1 m				

※ Podmínky zkoušky :

Venkovní teplota: 7 °C, vnitřní teplota: 12 °C

Vlhkost: 87 %, dálkové ovládání: výkon 30 °C

※ Výsledky zkoušky jsou závislé na zkušebních podmínkách.

※ V rámci naší politiky neustálého zlepšování výrobků se specifikace, design a funkce mohou měnit bez předchozího upozornění.

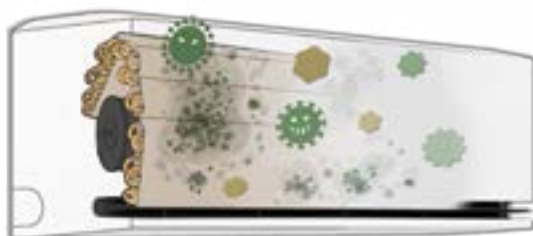
※ Specifikace se mohou u jednotlivých modelů lišit.

Freeze Cleaning™

Užijte si dlouhotrvající čerstvý vzduch díky naší inovativní technologii Freeze Cleaning, která zajišťuje čistotu výparníku což zajišťuje proudění čerstvého a čistého vzduchu.

Slabé místo

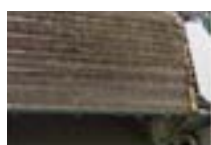
Při používání klimatizace často vyvstávají otázky ohledně čistoty vzduchu, který produkuje. Interiér klimatizace je tmavý a vlhký a je tak náchylný ke kontaminaci prachem a bakteriemi



Kontaminace prachem a bakteriemi

Jak to funguje?

Proces Freeze Cleaning (čištění mrazem) zahrnuje vytvoření vrstvy ledu, která účinně odděluje látky způsobující zápach, včetně prachu a bakterií nahromaděných na výparníku. Když led roztaje, jsou tyto nečistoty účinně smyty odtékající vodou, což zajišťuje důkladný čistící mechanismus.



Znečištění

Vnitřní klimatizační jednotka



Krok 1 Namražení

Tenká vrstva ledu vytvořena mezi výparníkem a látkami způsobujícími zápach.



Krok 2 Rozmražení & smytí

Ledová vrstva roztaje a smyje pryč usazené nečistoty.



Krok 3 Vysušení

Ventilátor uvnitř jednotky výparník perfektně vysuší.

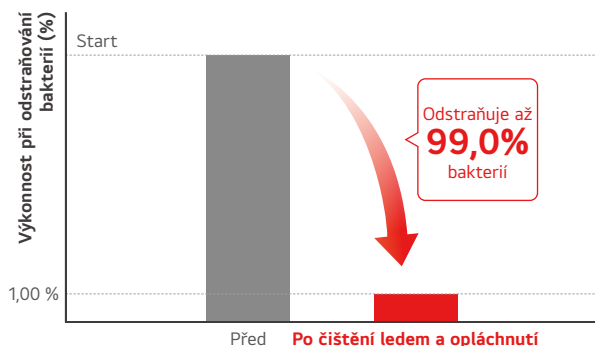
- ※ Pracovní podmínky: 21 ~ 32 °C (uvnitř) / 21 ~ 37 °C (venku)
- ※ Režim „Čištění mrazem“ lze aktivovat pouze prostřednictvím ThinQ.

Výhody a certifikace

Pravidelné čištění klimatizace - obvykle náročný úkol údržby, který zjišťuje aby byl výparník trvale čistý.

Výsledek testu (výkonnost při odstraňování bakterií)

Naše funkce „Freeze Cleaning“ (čištění mrazem) byla přísně testována a bylo prokázáno, že odstraňuje až 99,0 % zbytkových bakterií na výparníku, čímž zajišťuje hygienické a zdravé prostředí.



- ※ Tento výsledek testu získal zprávu o testu a míru snížení *Pseudomonas aeruginosa* o 99,0 % od mezinárodně uznávané laboratoře, která se může lišit v závislosti na skutečném prostředí.
- ※ Zkušební instituce: TÜV Rheinland
- ※ Testované modely: SQ07EDETHN(SE), SQ06BDAWAJ(SA), SQ07SDJBAN(SJ), SQ09MDKWAN(SK)
- ※ Testované bakterie: Potvrzeno až 99% snížení bakterie *Pseudomonas aeruginosa*.
- ※ Při připojení k jednotce Multisplit nemusí být tato funkce podporována.

- ※ V rámci naší politiky neustálého zlepšování výrobků se specifikace, design a funkce mohou měnit bez předchozího upozornění.
- ※ Specifikace se mohou u jednotlivých modelů lišit.

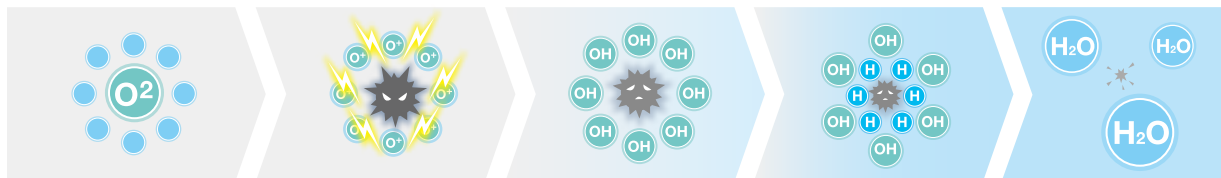
Plasmaster™ Ionizer⁺⁺

Výkonný ionizátor Plasmaster Ionizer⁺⁺ pomáhá eliminovat zápachy a bakterie Escherichia coli a Staphylococcus na povrchu pomocí sterilizace více než 8 milionů iontů pro čistší a bezpečnější prostředí.

Jak to funguje

Redukce a deodorizace (využívá více než 8 milionů iontů)

Plasmaster Ionizer⁺⁺ redukuje bakterie E. coli a Staphylococcus na povrchu pomocí více než 8 milionů iontů.



Uvolnění iontů do vzduchu

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

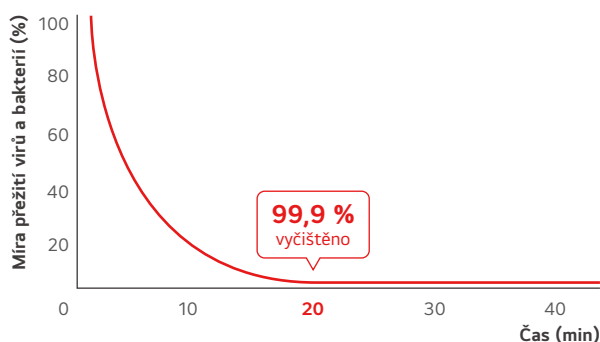
Desinfekce

Vznikají molekuly H₂O.

Výsledky zkoušky

Vyhodnocení účinnosti funkce

Redukuje více než 99,9 % bakterií E.coli za 20 minut

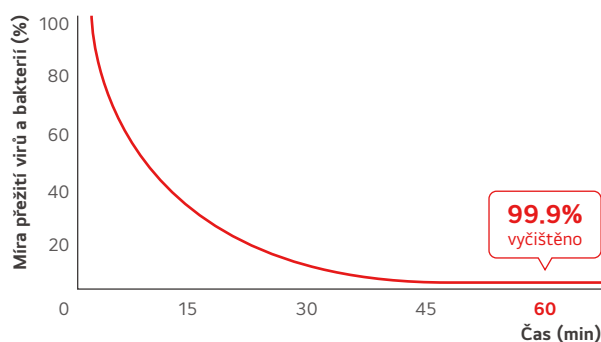


※ Podmínky zkoušky:

Prostor: komora 30m³ (měřeno se vzorkem ve středu zkušební komory)
Teplota a vlhkost: normální
Bakterie: Escherichia coli
Zkoušku provedla společnost Intertek & TUV Rheinland

Vyhodnocení účinnosti funkce

Redukuje více než 99,9 % bakterie Staphylococcus aureus za 60 minut

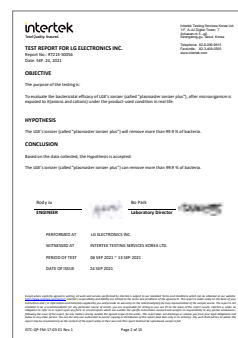
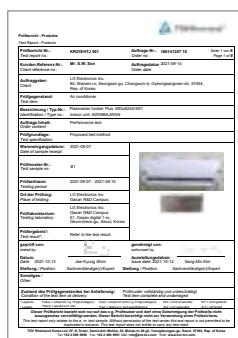


※ Podmínky zkoušky:

Prostor: komora 30m³ (měřeno se vzorkem ve středu zkušební komory)
Teplota a vlhkost: normální
Bakterie: Staphylococcus Aureus
Zkoušku provedla společnost Intertek & TUV Rheinland

Výhody a certifikace

Ionizátor společnosti LGE, pojmenovaný jako „Plasmaster Ionizer⁺⁺“, prokázal schopnost odstranit více než 99,9 % bakterií, včetně Escherichia coli, Pseudomonas aeruginosa a Staphylococcus aureus.



※ Výsledky zkoušky jsou závislé na zkušebních podmínkách.

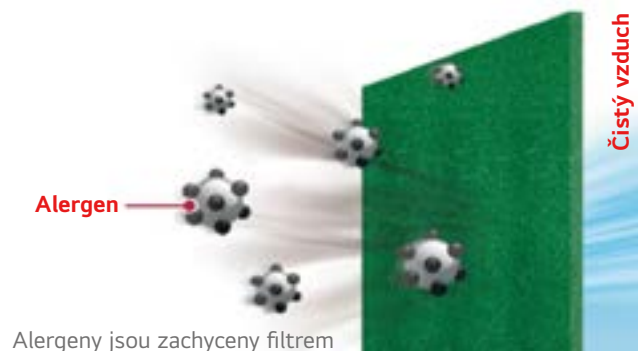
※ V rámci naší politiky neustálého zlepšování výrobků se specifikace, design a funkce mohou měnit bez předchozího upozornění.
※ Specifikace se mohou u jednotlivých modelů lišit.

Antialergenní filtr

Proudění vzduchu z klimatizace může způsobit nebo přispět ke spuštění příznaků spojenými s alergiemi nebo astmatem. Klimatizační jednotky LG se však mohou pochlubit vnitřním filtrem, který dokáže absorbovat tyto škodlivé látky jako jsou roztoči, pyl, houby a plísně, které se vznášejí ve vzduchu. Filtrace zajistí čistější prostředí s minimem alergenů.

Jak to funguje

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



Certifikace

Certifikováno organizací AllergyUK

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.



* Poznámka k testovacím podmínkám

Filtr je potažen substancí, aby absorboval škodlivé látky, které mohou způsobit alergie.

Klimatizace silně absorbuje vnitřní vzduch a odstraňuje látky způsobující alergie, jako jsou roztoči, houby, plísňe obsažené ve vzduchu.

UVnano™

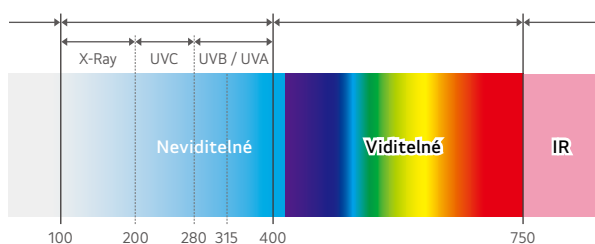
LG DUALCOOL udržuje ventilátor (uvnitř jednotky) z 99,99% bez bakterií díky ultrafialovému záření, čímž zajišťuje, že i vzduch, který jím prochází, je čistý.

Co je to UVnano™ a jak funguje?

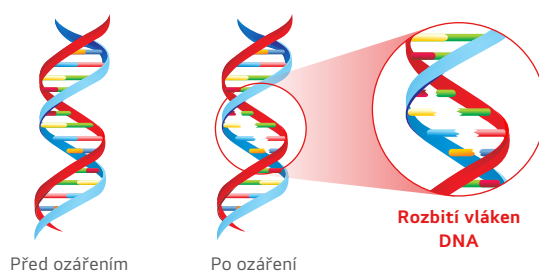
- Vyzařuje ultrafialové paprsky vlnové délky UVC, které přímo poškozují DNA mikroorganismů (bakterie/plísňe/viry), aby se nemohly množit.
- Vysoká absorpce v DNA při vlnové délce 260–270 nm

Účinnost absorpce v DNA podle vlnové délky

Elektromagnetické spektrum a typy



Zničení nukleové sekvence (řetězec)



Výhody a certifikace

Udržuje ventilátor čistý až o 99,99 % bakterií pro čistší vzduch.



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



※ UVnano je integrovaný marketingový název, který se vztahuje na všechny domácí spotřebiče společnosti LG Electronics a je složeninou slov UV (ultrafialové záření) a nanometr (jednotka délky).

※ Testovací podmínky

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

※ V rámci naší politiky neustálého zlepšování výrobků se specifikace, design a funkce mohou měnit bez předchozího upozornění.

※ Specifikace se mohou u jednotlivých modelů lišit.

Auto Cleaning

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

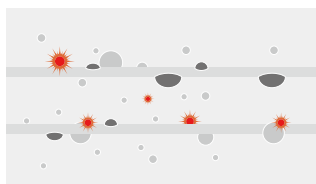
Slabé místo

Po ukončení provozu klimatizace v režimu chlazení se uvnitř zařízení vytvoří vlhkost, což zvyšuje riziko vzniku zápachu a znečištění. Čištění vnitřku klimatizace je obzvláště náročné a mnoho zákazníků se zajímá o to, jak o jednotku správně pečovat.

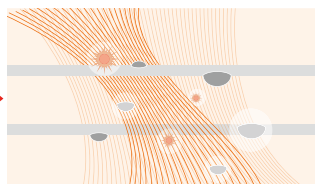


Jak to funguje?

Vysoušení výparníku řízené stabilním průtokem vzduchu



Dlouhodobé působení vlhkého prostředí může vést k hromadění nečistot uvnitř klimatizace, takže při dalším zapnutí lze jen těžko očekávat čistý vzduch.



Funkce automatického čištění pomáhá odstranit vlhkost z výměníku tepla tím, že po určitou dobu po ukončení chlazení pracuje ventilátor.



Výhoda

Odstraňuje škodlivé částice a udržuje výparník čistý

Automatické čištění zajišťuje čistý vzduch díky pravidelnému vysoušení vnitřku jednotky a čištění výměníku tepla od bakterií, plísní a pachů, které by se jinak mohly nahromadit ve vnitřní jednotce, která se jinak velmi těžce udržuje.

Detekce nízké hladiny chladiva

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

Jak to funguje?

Včasná detekce nízké hladiny chladiva

Je-li zjištěna nízká hladina chladiva, klimatizace se automaticky vypne a ochrání se tak před potenciálním rizikem poškození.



3 kontrolní body pro nízkou hladinu chladiva

- 1 Teplota tepelného výměníku je relativně nízká.
- 2 Venkovní jednotka funguje správně.
- 3 Spotřeba energie se vyvíjí podle standardního vzorce.

Nejsou-li tyto uvedené podmínky splněny nejvýše 4x, bude po 15 minutách provozu klimatizace detekována nízká hladina chladiva a klimatizace se z bezpečnostních důvodů vypne.

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

Výhody

Delší životnost pro vaši klimatizaci.



Je-li zjištěna nízká hladina chladiva, zobrazuje se na displeji střídavě údaje CH a 38 pro jednoduše srozumitelné upozornění.



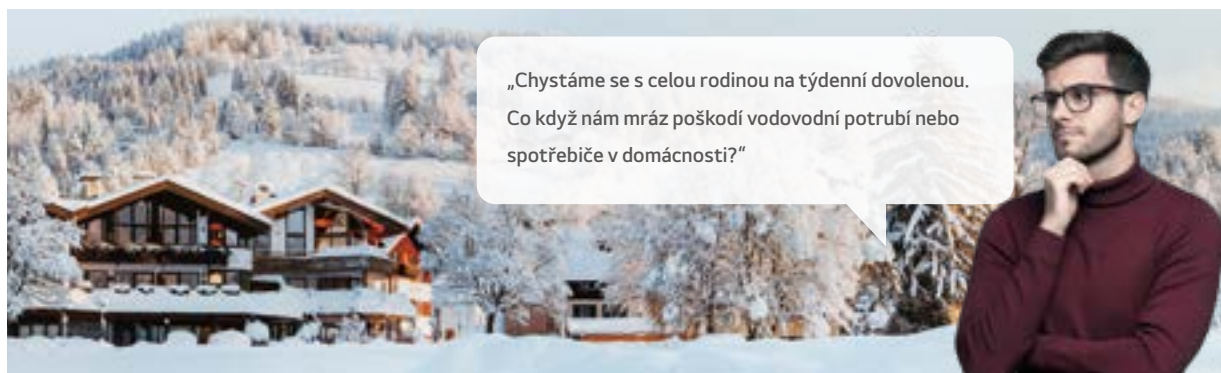
※ Některé modely zobrazují na displeji střídavě údaje CH a 36
※ Výsledky zkoušky jsou závislé na zkušebních podmínkách.
※ Při připojení k jednotce Multisplit nemusí být tato funkce podporována..

Low Heating (Temperování)

Chraňte svůj domov, i když jste pryč.

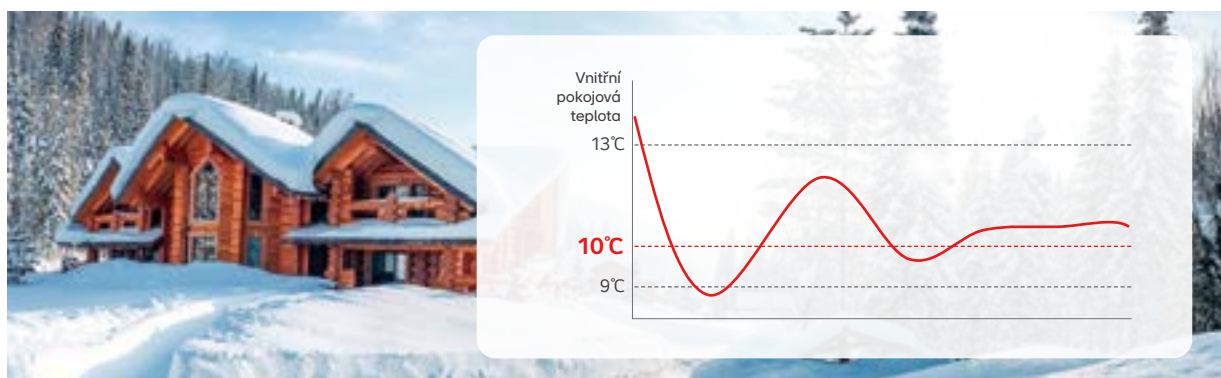
Slabé místo

Mrazivé teploty mohou poškodit vodovodní systémy, nábytek a domácí spotřebiče a vystavit vás nákladným opravám a dalším nepříjemnostem. Nebojte se, že vám zima v době vaší nepřítomnosti zničí domov.



Jak to funguje?

Aktivujte funkci Low Heating, abyste udrželi bezpečnou teplotu v místnosti, i když nejste doma. Namísto úplného zastavení klimatizace regulujte teplotu v místnosti na přibližně 10 °C (nebo 8 °C-15 °C*). Pokud teplota klesne na 9 °C (nebo 7 °C*), systém aktivuje kompresor, aby ji obnovil zpět na 10 °C (nebo 8 °C-15 °C*). Tato šetrná údržba zabráňuje zamrznutí a zároveň šetří energii.



* Funkce Low Heating pro nastavení vnitřní teploty se liší v závislosti na modelu.

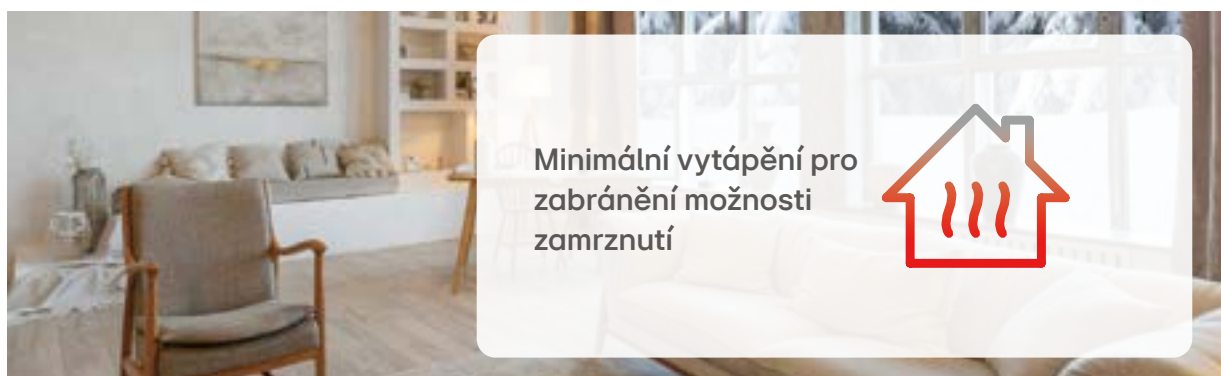
1) Modely, které při aktivaci funkce „Low Heating“ automaticky nastaví vnitřní teplotu na 10 °C: AI Air Mirror, AI Air Premium, AI Air Deluxe a AI Air Special

2) Modely, u nichž lze při aktivaci funkce „Low Heating“ ručně nastavit vnitřní teplotu v rozmezí 8 °C až 15 °C: řady DUALCOOL Standard Plus a DUALCOOL Standard.

※ Na vnitřní jednotce se zobrazí „LH“. Během provozu v režimu „Low Heating“ jsou otáčky ventilátoru vnitřní jednotky fixovány silným větrem a otáčky ventilátoru a směr větru vnitřní jednotky nelze ovládat.

Výhoda

Díky systému Low Heating můžete cestovat s klidným svědomím, protože víte, že váš obytný prostor je chráněn před možným poškozením mrazem. Low Heating zajišťuje pohodlí a bezpečnost vašeho domova a zároveň udržuje nízkou spotřebu energie.



※ V rámci naší politiky neustálého zlepšování výrobků se specifikace, design a funkce mohou měnit bez předchozího upozornění.

※ Specifikace se mohou u jednotlivých modelů lišit.

Integrovaná Wi-Fi

Klimatizace lze ovládat jednoduše pomocí integrované Wi-Fi v chytrých telefonech Android nebo iOS..

ThinQ

Stáhněte si aplikaci ThinQ z obchodů Google nebo Apple App store.

ThinQ™



Jak to funguje?

① Aktivujte na klimatizaci funkci „LG ThinQ“.

Využijte integrovaný Wi-Fi modem a užijte si plnohodnotné propojení jednotky s chytrou sítí.



③ Užijte si neomezené možnosti

Po registraci si vyzkoušejte plynulé připojení a prozkoumejte inovativní funkce nabízené systémem 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 jednotlivou klimatizaci.

Více zařízení



Sdružené ovládání



※ Jednotku může ovládat více uživatelů, ale zároveň nikoliv.

② Snadná registrace a přihlášení

Podle jednoduchého a interaktivního návodu nastavení účtu LG si můžete aktivovat působivé funkce LG ThinQ.



Výhoda

Jednoduchý provoz pro různé funkce



Monitorování energie



Funkce All Cleaning



Integrované ovládání domácích spotřebičů

Sledujte a ovládejte spotřebiče LG z jednoho místa.



Přístup ke klimatizaci kdykoli a odkudkoli

Díky zařízením s Wi-Fi a ovládací aplikací LG ThinQ.



※ V rámci naší politiky neustálého zlepšování aplikace ThinQ se specifikace, design a funkce mohou změnit bez předchozího upozornění.

※ V rámci naší politiky neustálého zlepšování výrobků se specifikace, design a funkce mohou měnit bez předchozího upozornění.

※ Specifikace se mohou u jednotlivých modelů lišit.

Chytrá diagnostika

Chytrá diagnostika vám umožňuje vzdáleně sledovat stav klimatizace.

Co je to Chytrá diagnostika?

Chytrá diagnostika umožňuje uživatelům pohodlně provádět kontrolu nastavení, instalace, řešení problémů a dalších informací přímo z jejich chytrého telefonu.

※ Vychází z rozšířeného používání chytrých telefonů.

※ Ideální pro spotřebitele, kteří si nemohou zobrazit informace o své klimatizaci prostřednictvím displeje nebo dálkového ovládání.

Jak to funguje

Po připojení k síti Wi-Fi

Pomocí aplikace „ThinQ“ a jedním kliknutím můžete pohodlně sledovat a kontrolovat výsledky diagnostiky prostřednictvím Wi-Fi..



Když nejste připojeni k síti Wi-Fi (zvuková diagnostika)



Výhoda

Snadno pochopitelné chybové zprávy zjednodušují proces identifikace problémů a usnadňují kontaktování servisního pracovníka.



Pro zákazníka



- Snadno zkontrolujete provozní stav výrobku i bez displeje nebo s omezenými informacemi.
- Šetříte energii sledováním klíčových informací o provozu a spotřebě energie.
- Využijte průvodce údržbou ke zlepšení výkonu zařízení a prodloužení životnosti výrobku.

Instalatér a servisní technik



- Získejte lepší představu o produktu díky snadnému potvrzení provozního stavu a informací.
- Intuitivně diagnostikujte problémy porovnáním aktuálních a historických údajů o používání produktu.
- Snižte čas montáže a možný počet chyb díky rychlému potvrzení provozního stavu zařízení.

※ V rámci naší politiky neustálého zlepšování aplikace ThinQ se specifikace, design a funkce mohou změnit bez předchozího upozornění.

※ Při připojení k jednotce Multisplit nemusí být tato funkce podporována.

※ V rámci naší politiky neustálého zlepšování výrobků se specifikace, design a funkce mohou měnit bez předchozího upozornění.

※ Specifikace se mohou u jednotlivých modelů lišit.

Dual Sensing (Duální snímání)

Funkce Dual Sensing dokáže snímat teplotu nejen v okolí vnitřní jednotky klimatizace, ale také na dálkovém ovladači, aby zajistila přesné a optimální nastavení teploty podle vašich požadavků.

Jak to funguje?

Funkce Dual Sensing detekuje teplotu v okolí uživatele pomocí teplotního senzoru zabudovaného do dálkového ovladače a ovládá klimatizaci tak, aby dosáhla teploty požadované zákazníkem. Na základě okolní teploty detekované dálkovým ovladačem produkt upravuje teplotu vnitřní jednotky tak, aby dosáhl teploty požadované zákazníkem. Okolní teplota detekovaná dálkovým ovladačem vysílá signál do vnitřní jednotky každých 20 minut.



- ※ Při použití funkce Dual Sensing musí být vysílač dálkového ovladače nasměrován směrem k produktu.
- ※ Funkci Dual Sensing lze aktivovat a deaktivovat pomocí dálkového ovladače a po 8 hodinách provozu se automaticky vypne.
- ※ Pokud je dálkový ovladač vystaven přímému slunečnímu záření nebo se nachází v blízkosti horkého nebo studeného předmětu, může být teplota vnímána odlišně od skutečné teploty v místnosti.
- ※ Funkce Dual Sensing může být deaktivována, pokud dojde k selhání přenosu/příjmu mezi dálkovým ovladačem a produktem z důvodu vzdálenosti, umístění nebo jiných faktorů.

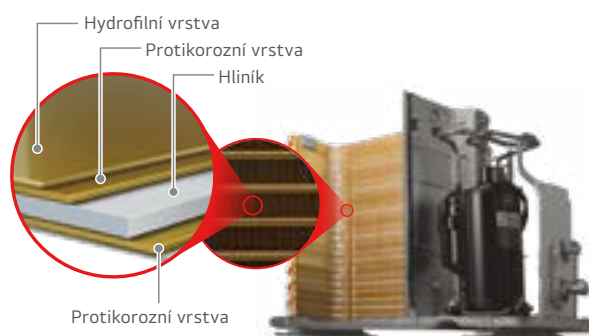
Gold Fin™

Povrchová úprava Gold Fin™ chrání povrch výměníku tepla před nadměrným opotřebením a korozí.

Jak to funguje?

Ochranná vrstva odolná proti korozi

Speciální povrchová úprava zlaté barvy na výměníku tepla zabraňuje korozi a prodlužuje životnost jednotky.



※ Výsledky zkoušky jsou závislé na zkušebních podmínkách.

Výsledky zkoušky

Běžná povrchová úprava



Gold Fin™



- ※ Podmínky zkoušky:
 - Zkušební normy: ISO9227:2017, ISO10289:1999, ASTM B 117 zkouška solným sprejem.
 - Zkušební vzorek: plát Al Fin (100 µm, 70 X 150 mm) + organický nátěr (1,65 g/m²)
 - Podmínky nastavení: (35 ± 2) °C, 6,5 - 7,2 pH, (5 ± 1) % NaCl solný sprej, 5000 h
 - Výsledek zkoušky: Ne více než 0,05 % poměru korozní plochy, (nad R.N. 9,5)



TUV potvrdilo, že korozně vylepšený „Gold II Fin“ má po 5000 hodinách zkoušky solnou mlhou korozní plochu menší než 0,05 %. TUV ověřilo, že korozní plocha „Gold Fin™“ není větší než 0,05 % (nad R.N. 9,5).

- ※ V rámci naší politiky neustálého zlepšování výrobků se specifikace, design a funkce mohou měnit bez předchozího upozornění.
- ※ Specifikace se mohou u jednotlivých modelů lišit.



Společnost LG se účastní programu ECP pro program EUROVENT AC. Zkontrolujte průběžnou platnost certifikace: www.eurovent-certification.com

DUAL Inverter HeatPump Compressor	Rychlé chlazení	Rychlé topení	Pre-cool & heat	3D nepřímé proudění vzduchu	Detekce nízké hladiny chladiva
Dřevěný rám	FHD Display 27"	ThinQ UP & ThinQ	Chytrá diagnostika	Auto Clean+	Freeze Cleaning
Plasmaster [™] Ionizer ⁺⁺	Gold Fin [™]	Kompatibilní s multisplit			

Single Split

SPECIFIKACE					
Chlazení	Výkon	Min. ~ nom. ~ max.	kW	0,89 ~ 2,6 ~ 3,7	0,89 ~ 3,7 ~ 4,0
	Příkon	Min. ~ nom. ~ max.	kW	0,2 ~ 0,62 ~ 1,4	0,2 ~ 1,00 ~ 1,45
	Provozní proud	Min. ~ nom. ~ max.	A	1,1 ~ 3,0 ~ 6,0	1,1 ~ 4,6 ~ 6,2
	EER		W/W	4,17	3,5
	SEER			7,3	7,0
	P design C		kW	2,6	3,7
	Energetická třída (A+++ až D)		-	A++	A++
Topení	Roční spotřeba energie		kWh	124	184
	Výkon	Min. ~ nom. ~ max.	kW	0,89 ~ 3,3 ~ 4,1	0,89 ~ 4,0 ~ 4,7
		Max. (-7 °C)	kW	2,6	3,2
	Příkon	Min. ~ nom. ~ max.	kW	0,2 ~ 0,81 ~ 1,65	0,2 ~ 1,08 ~ 1,65
	Provozní proud	Min. ~ nom. ~ max.	A	1,1 ~ 3,7 ~ 7,2	1,1 ~ 4,8 ~ 7,2
	COP		W/W	4,08	3,71
	SCOP (průměr / teplejší)	Průměrný (teplejší)	kW	4,3 (5,0)	4,3 (5,0)
VNITŘNÍ JEDNOTKA	P design H		kW	2,8	2,8
	Energetická třída (A+++ až D)	Průměrný (teplejší)	-	A+ (A++)	A+ (A++)
	Roční spotřeba energie	Průměrný (teplejší)	kWh	911 (413)	911 (413)
	Rozměry (Š×V×H)	Netto	mm	652 x 158 x 652	652 x 158 x 652
	Hmotnost	Přepravní	mm	744 x 235 x 736	744 x 235 x 736
	Netto	kg		20	20
	Filtrace vzduchu			Předfiltr (Omyvatelný)	
Průtok vzduchu	Chlazení	L / M / H / SH	m ³ /min	6,0 / 8,0 / 10,0 / 11,0	6,0 / 8,0 / 10,0 / 11,0
	Topení	L / M / H / SH	m ³ /min	6,0 / 8,0 / 10,0 / 11,0	6,0 / 8,0 / 10,0 / 11,0
Akustický tlak	Chlazení	SL / L / M / H / SH	dB(A)	20 / 28 / 36 / 42 / -	20 / 28 / 36 / 42 / -
	Topení	L / M / H / SH	dB(A)	28 / 36 / 42 / -	28 / 36 / 42 / -
Akustický výkon			dB(A)	60	60
			l/h	1,1	1,3
Odvod kondenzátu		Vnější / vnitřní	mm	21,5 / 16	21,5 / 16
VENKOVNÍ JEDNOTKA				A09GA2U.EEU	A12GA2U.EEU
Rozměry (Š×V×H)	Netto	mm		770 x 545 x 288	770 x 545 x 288
	Přepravní	mm		920 x 593 x 388	920 x 593 x 388
Hmotnost	Netto	kg		29,9	29,9
	Max.	m ³ /min		35,0	35,0
Akustický tlak	Chlazení	Nominální	dB(A)	50	50
	Topení	Nominální	dB(A)	53	53
Akustický výkon		Nominální	dB(A)	62	62
Garantovaný chod	Chlazení	°C DB		-15 ~ 48	-15 ~ 48
	Topení	°C DB		-15 ~ 24	-15 ~ 24
Napájení		Ø, V, Hz		1,220-240, 50	1,220-240, 50
	Jistič	A		15	15
Napájecí kabel		Poč. × mm ²		3 × 1,0	3 × 1,0
Napájecí a přenosový kabel		Poč. × mm ²		4 × 1 (vč. uzemnění)	4 × 1 (vč. uzemnění)
				R32 / 675	R32 / 675
Chladivo	Typ / GWP (Potenciál globálního oteplování)				
	Předplněná hodnota / t-CO ₂ eq	kg		0,8 / 0,540	0,8 / 0,540
	Délka potrubí pro předplněnou hodnotu	m		10,0	10
	Doplňková náplň	g/m		20	20
Připojovací dimenze	Velikost	Kapalina	mm	Ø 6,35	Ø 6,35
		Plyn	mm	Ø 9,52	Ø 9,52
		Min. / standard / max.	m	3 / 7,5 / 20	3 / 7,5 / 20
Potrubí	Délka potrubí	Pro předplněnou hodnotu	m	10	10
	Maximální rozdíl v převýšení	m		10	10
Kompresor	Typ	-		DUAL Inverter HeatPump	
PŘÍSLUŠENSTVÍ A JINÉ					
Kompatibilní s multi splitem				Ano	Ano
PI485				Ano	Ano
Suchý kontakt				Ano	Ano
Kabelový ovladač				Ano	Ano

*Akustický tlak není hodnota deklarovaná v programu Eurovent.

**Pro informace ohledně dostupnosti černého rámu jednotky kontaktujte obchodního zástupce LG.

※ Tento produkt obsahuje fluorované skleníkové plyny (R32).

※ S : Režim spánek / L: Nízký / M: Střední / H: Vysoký

※ GWP: Potenciál globálního oteplování.

※ t-CO₂eq : F-plyn(kg)*GWP/1,000

※ Funkce ThinQ UP je ve vývoji a její spuštění je plánováno na konec roku 2026. Datum vydání se může lišit v závislosti na zemi a modelu.

※ V rámci naší politiky neustálého zlepšování výrobků se specifikace, design a funkce mohou měnit bez předchozího upozornění.



DUAL Inverter HeatPump Compressor**	Rychlé chlazení	Rychlé topení	Pre-cool & heat	3D nepřímé proudění vzduchu	Detekce nízké hladiny chladiva
Dřevěný rám	ThinQ	Chytrá diagnostika	Auto Clean+	Freeze Cleaning	Plasmaster™ Ionizer**
GoldFin™	Kompatibilní s multisplit				



Společnost LG se účastní programu ECP pro program EUROVENT AC.
Zkontrolujte průběžnou platnost certifikace:
www.eurovent-certification.com

Single Split

SPECIFIKACE					
Chlazení	Výkon	Min. ~ nom. ~ max.	kW	0,89 ~ 2,6 ~ 3,7	0,89 ~ 3,7 ~ 4,0
	Příkon	Min. ~ nom. ~ max.	kW	0,2 ~ 0,62 ~ 1,4	0,2 ~ 1,06 ~ 1,45
	Provozní proud	Min. ~ nom. ~ max.	A	1,1 ~ 3,0 ~ 6,0	1,1 ~ 4,6 ~ 6,2
	EER		W/W	4,17	3,5
	SEER		-	7,3	7,0
	P design C		kW	2,6	3,7
	Energetická třída (A+++ až D)		-	A++	A++
	Roční spotřeba energie		kWh	124	184
Topení	Výkon	Min. ~ nom. ~ max. Max. (–7 °C)	kW	0,89 ~ 3,3 ~ 4,1 2,6	0,89 ~ 4,0 ~ 4,7 3,2
	Příkon	Min. ~ nom. ~ max.	kW	0,2 ~ 0,81 ~ 1,65	0,2 ~ 1,08 ~ 1,65
	Provozní proud	Min. ~ nom. ~ max.	A	1,1 ~ 3,7 ~ 7,2	1,1 ~ 4,8 ~ 7,2
	COP		W/W	4,08	3,71
	SCOP (průměr / teplejší)	Průměrný (teplejší)	-	4,3 (5,0)	4,3 (5,0)
	P design H		kW	2,8	2,8
	Energetická třída (A+++ až D)	Průměrný (teplejší)	-	A+ (A++)	A+ (A++)
	Roční spotřeba energie	Průměrný (teplejší)	kWh	911 (413)	911 (413)
	VNITŘNÍ JEDNOTKA			A09GA1.NSE	A12GA1.NSE
Rozměry (Š×V×H)	Netto	mm	652 x 158 x 652	652 x 158 x 652	
	Přepravní	mm	744 x 235 x 736	744 x 235 x 736	
Hmotnost	Netto	kg	16,7	16,7	
Filtrace vzduchu			Předfiltr (Omyvatelný)		
Průtok vzduchu	Chlazení	L / M / H / SH	m³/min	6,0 / 8,0 / 10,0 / 11,0	6,0 / 8,0 / 10,0 / 11,0
	Topení	L / M / H / SH	m³/min	6,0 / 8,0 / 10,0 / 11,0	6,0 / 8,0 / 10,0 / 11,0
Akustický tlak	Chlazení	SL / L / M / H / SH	dB(A)	20 / 28 / 36 / 42 / -	20 / 28 / 36 / 42 / -
	Topení	L / M / H / SH	dB(A)	28 / 36 / 42 / -	28 / 36 / 42 / -
Akustický výkon			dB(A)	60	60
Odvlhčení			l/h	1,1	1,3
Odvod kondenzátu		Vnější / vnitřní	mm	21,5 / 16	21,5 / 16
VENKOVNÍ JEDNOTKA			A09GA1.U18	A12GA1.U18	
Rozměry (Š×V×H)	Netto	mm	770 x 545 x 288	770 x 545 x 288	
	Přepravní	mm	920 x 593 x 388	920 x 593 x 388	
Hmotnost	Netto	kg	29,9	29,9	
Průtok vzduchu		Max.	m³/min	35	35
Akustický tlak	Chlazení	Nominální	dB(A)	50	50
	Topení	Nominální	dB(A)	53	53
Akustický výkon		Nominální	dB(A)	62	62
Garantovaný chod	Chlazení		°C DB	–15 ~ 48	–15 ~ 48
	Topení		°C DB	–15 ~ 24	–15 ~ 24
Napájení			Ø, V, Hz	1, 220–240, 50	1, 220–240, 50
Jistič			A	15	15
Napájecí kabel			Poč. × mm²	3 x 1,0	3 x 1,0
Napájecí a přenosový kabel			Poč. × mm²	4 x 1 (vč. uzemnění)	4 x 1 (vč. uzemnění)
Chladivo	Typ / GWP (Potenciál globálního oteplování)		-	R32 / 675	R32 / 675
	Předplněná hodnota/ t-CO₂eq		kg	0,8 / 0,540	0,8 / 0,540
	Délka potrubí pro předplněnou hodnotu		m	10	10
	Doplňková náplň		g/m	20	20
Připojovací dimenze	Velikost	Kapalina	mm	Ø 6,35	Ø 6,35
		Plyn	mm	Ø 9,52	Ø 9,52
Potrubí		Min. / standard / max.	m	3 / 7,5 / 20	3 / 7,5 / 20
	Délka potrubí	Pro předplněnou hodnotu	m	10	10
	Maximální rozdíl v převýšení		m	10	10
Kompresor	Typ	-	DUAL Inverter HeatPump		
PŘÍSLUŠENSTVÍ A JINÉ					
Kompatibilní s multi splitem			Ano	Ano	
PI485			Ano	Ano	
Suchý kontakt			Ano	Ano	
Kabelový ovladač			Ano	Ano	

*Akustický tlak není hodnota deklarovaná v programu Eurovent.

**Pro informace ohledně dostupnosti černého rámu jednotky kontaktujte obchodního zástupce LG.

※ Tento produkt obsahuje fluorované skleníkové plyny (R32).

※ S : Režim spánek / L: Nízký / M: Střední / H: Vysoký

※ GWP: Potenciál globálního oteplování.

※ t-CO₂eq : F-gas(kg)*GWP/1,000

※ Funkce ThinQ UP je ve vývoji a její spuštění je plánováno na konec roku 2026. Datum vydání se může lišit v závislosti na zemi a modelu.

※ V rámci naší politiky neustálého zlepšování výrobků se specifikace, design a funkce mohou měnit bez předchozího upozornění.



Společnost LG se účastní programu ECP pro program EUROVENT AC.
Zkontrolujte průběžnou platnost certifikace:
www.eurovent-certification.com

DUAL Inverter HeatPump	AI Air	Soft Air	Rychlé chlazení	Rychlé topení
DUALVane™	Pre-cool & heat	Senzor detekce člověka	Senzor otevřeného okna	Detekce nízké hladiny chladiva
All Cleaning	Freeze Cleaning	Auto Clean+	ThinQ UP & ThinQ	kW Manager
Chytrá diagnostika	Plasmaster Ionizer**	Gold Fin™	Kompatibilní s multisplit	Low Heating (Temperace)

Single Split

SPECIFIKACE						
Chlazení	Výkon	Min. ~ nom. ~ max.	kW	0,89 ~ 2,5 ~ 4,0	0,89 ~ 3,5 ~ 4,35	0,9 ~ 5,0 ~ 5,5
	Příkon	Min. ~ nom. ~ max.	kW	0,16 ~ 0,51 ~ 1,4	0,16 ~ 0,82 ~ 1,5	0,21 ~ 1,55 ~ 1,94
	Provozní proud	Min. ~ nom. ~ max.	A	1,3 ~ 3,1 ~ 6,0	1,3 ~ 3,75 ~ 6,5	1,6 ~ 6,9 ~ 9,0
	EER		W/W	4,9	4,29	3,24
	SEER		-	9,7	9,5	7,0
	P design C		kW	2,5	3,5	5,0
	Energetická třída (A+++ až D)		-	A+++	A+++	A++
	Roční spotřeba energie		kWh	90	129	250
Topení	Výkon	Min. ~ nom. ~ max.	kW	0,65 ~ 3,2 ~ 5,5	0,65 ~ 4,0 ~ 6,0	0,9 ~ 5,8 ~ 6,4
		Max. (~7 °C)	kW	3,6	4,0	4,65
	Příkon	Min. ~ nom. ~ max.	kW	0,16 ~ 0,64 ~ 1,6	0,16 ~ 0,85 ~ 1,75	0,21 ~ 1,56 ~ 2,0
	Provozní proud	Min. ~ nom. ~ max.	A	1,3 ~ 3,2 ~ 7,0	1,3 ~ 4,0 ~ 7,5	1,6 ~ 7,0 ~ 9,5
	COP		W/W	5,0	4,71	3,72
	SCOP (průměr / teplejší)	Průměrný (teplejší)	-	5,1 (6,1)	5,1 (6,1)	4,3 (5,6)
	P design H		kW	2,8	2,8	3,9
	Energetická třída (A+++ až D)	Průměrný (teplejší)	-	A+++ (A+++)	A+++ (A+++)	A+ (A+++)
Roční spotřeba energie	Průměrný (teplejší)	kWh	769 (344)	769 (344)	1,270 (534)	
VNITŘNÍ JEDNOTKA			AA09SPNS1	AA12SPNS1	AA18SPNS1	
Rozměry (Š×V×H)	Netto	mm	935 x 307 x 235	935 x 307 x 235	935 x 307 x 235	
	Přepravní	mm	1007 x 383 x 296	1007 x 383 x 296	1007 x 383 x 296	
Hmotnost	Netto	kg	13,7	13,7	13,7	
Filtrace vzduchu			Antialergenní filtr / Předfiltr (Omyvatelný)			
Průtok vzduchu	Chlazení	L / M / H / SH	m³/min	5,7 / 8,1 / 10,5 / 13,6	5,7 / 8,1 / 10,5 / 13,6	7,0 / 9,9 / 11,7 / 13,6
	Topení	L / M / H / SH	m³/min	5,7 / 8,1 / 10,5 / 14,2	5,7 / 8,1 / 10,5 / 14,2	7,0 / 9,9 / 11,7 / 14,2
Akustický tlak	Chlazení	SL / L / M / H / SH	dB(A)	19 / 27 / 35 / 40 / 47	19 / 27 / 35 / 40 / 47	29 / 34 / 39 / 44 / 49
	Topení	L / M / H / SH	dB(A)	27 / 35 / 40 / 48	27 / 35 / 40 / 48	34 / 39 / 44 / 50
Akustický výkon			dB(A)	60	60	60
Odvlhčení			l/h	1,15	1,3	1,8
Odvod kondenzátu		Vnější / vnitřní	mm	21,5 / 16	21,5 / 16	21,5 / 16
VENKOVNÍ JEDNOTKA			AA09SPU18	AA12SPU18	AA18SPU18	
Rozměry (Š×V×H)	Netto	mm	770 x 545 x 288	770 x 545 x 288	770 x 545 x 288	
	Přepravní	mm	919 x 599 x 392	919 x 599 x 392	919 x 599 x 392	
Hmotnost	Netto	kg	29,9	29,9	32,5	
Průtok vzduchu		Max.	m³/min	35	35	35
Akustický tlak	Chlazení	Nominální	dB(A)	49	49	53
	Topení	Nominální	dB(A)	51	51	55
Akustický výkon		Nominální	dB(A)	60	60	65
Garantovaný chod	Chlazení		°C DB	-15 ~ 48	-15 ~ 48	-15 ~ 48
	Topení		°C DB	-20 ~ 24	-20 ~ 24	-15 ~ 24
Napájení		Ø, V, Hz	1, 220-240, 50	1, 220-240, 50	1, 220-240, 50	
Jistič		A	15	15	20	
Napájecí kabel		Poč. × mm²	3 × 1,0	3 × 1,0	3 × 1,5	
Napájecí a přenosový kabel		Poč. × mm²	4 × 1 (vč. uzemnění)	4 × 1 (vč. uzemnění)	4 × 1 (vč. uzemnění)	
Chladivo	Typ / GWP (Potenciál globálního oteplování)		-	R32 / 675	R32 / 675	R32 / 675
	Předplněná hodnota/ t-CO ₂ eq		kg	0,9 / 0,608	0,9 / 0,608	1,13 / 0,763
	Délka potrubí pro předplněnou hodnotu		m	12,5	12,5	7,5
	Doplňková náplň		g/m	20	20	20
Připojovací dimenze	Velikost	Kapalina	mm	Ø 6,35	Ø 6,35	Ø 6,35
		Plyn	mm	Ø 9,52	Ø 9,52	Ø 12,70
Potrubí	Délka potrubí	Min. / standard / max.	m	3 / 7,5 / 20	3 / 7,5 / 20	3 / 7,5 / 20
		Pro předplněnou hodnotu	m	12,5	12,5	7,5
		Maximální rozdíl v převýšení	m	10	10	10
Kompresor	Typ	-		DUAL Inverter HeatPump		
PŘÍSLUŠENSTVÍ A JINÉ						
Kompatibilní s multi splitem				Ano	Ano	Ano
PI485				Ano	Ano	Ano
Suchý kontakt				Ano	Ano	Ano
Kabelový ovladač				Ano	Ano	Ano

*Akustický tlak není hodnota deklarovaná v programu Eurovent.

※ Tento produkt obsahuje fluorované skleníkové plyny (R32).

※ S : Režim spánku / L: Nízký / M: Střední / H: Vysoký

※ GWP: Potenciál globálního oteplování.

※ t-CO₂eq : F-gas(kg)*GWP/1,000

※ Funkce ThinQ UP je ve vývoji a její spuštění je plánováno na konec roku 2026. Datum vydání se může lišit v závislosti na zemi a modelu.

※ V rámci naší politiky neustálého zlepšování výrobků se specifikace, design a funkce mohou měnit bez předchozího upozornění.



Společnost LG se účastní programu ECP pro program EUROVENT AC. Zkontrolujte průběžnou platnost certifikace: www.eurovent-certification.com

DUAL Inverter HeatPump Compressor™	Rychlé chlazení	Rychlé topení	Pre-cool & heat	Auto Cleaning
Detekce nízké hladiny chladiva	Plasmaster™ Ionizer ⁺⁺	Gold Fin™	UVnano™	ThinQ
Chytrá diagnostika	Kompatibilní s multisplit			

ARTCOOL MIRROR

REZIDENČNÍ

NÁSTĚNNÉ JEDNOTKY

Single Split

SPECIFIKACE							
Chlazení	Výkon	Min. - nom. - max.	kW	0,89 ~ 2,5 ~ 3,7	0,89 ~ 3,5 ~ 4,04	0,9 ~ 5,0 ~ 5,5	0,9 ~ 6,6 ~ 7,42
	Příkon	Min. - nom. - max.	kW	0,2 ~ 0,66 ~ 1,4	0,2 ~ 1,08 ~ 1,4	0,21 ~ 1,56 ~ 1,94	0,21 ~ 2,16 ~ 2,5
	Provozní proud	Min. - nom. - max.	A	1,1 ~ 3,3 ~ 6,0	1,1 ~ 4,7 ~ 6,0	1,2 ~ 6,9 ~ 9,0	1,2 ~ 9,8 ~ 14,0
	EER		W/W	3,81	3,24	3,2	3,05
	SEER		-	7,0	6,6	7,0	6,9
	P design C		kW	2,5	3,5	5,0	6,6
	Energetická třída (A+++ až D)		-	A++	A++	A++	A++
Roční spotřeba energie		kWh	125	186	250	335	
Topení	Výkon	Min. - nom. - max. Max. (-7 °C)	kW	0,89 ~ 3,3 ~ 4,1	0,89 ~ 4,0 ~ 5,1	0,9 ~ 5,8 ~ 6,4	0,9 ~ 7,5 ~ 8,64
	Příkon	Min. - nom. - max.	kW	0,20 ~ 0,80 ~ 1,6	0,20 ~ 1,05 ~ 1,6	0,21 ~ 1,61 ~ 2,0	0,21 ~ 2,24 ~ 2,75
	Provozní proud	Min. - nom. - max.	A	1,1 ~ 4,0 ~ 7,0	1,1 ~ 4,7 ~ 7,0	1,2 ~ 7,1 ~ 9,5	1,2 ~ 10,0 ~ 14,0
	COP		W/W	4,12	3,81	3,6	3,35
	SCOP (průměr / teplejší)	Průměrný (teplejší)	-	4,0 (4,9)	4,0 (4,9)	4,3 (5,3)	4,3 (5,3)
	P design H		kW	2,5	2,5	3,9	5,0
	Energetická třída (A+++ až D)	Průměrný (teplejší)	-	A+ (A++)	A+ (A++)	A+ (A+++)	A+ (A+++)
	Roční spotřeba energie	Průměrný (teplejší)	kWh	875 (371)	875 (371)	1,270 (555)	1,628 (713)
VNITŘNÍ JEDNOTKA			AC09BK.NSJC	AC12BK.NSJC	AC18BK.NSKC	AC24BK.NSKC	
Rozměry (Š×V×H)	Netto	mm	837 x 308 x 192	837 x 308 x 192	998 x 345 x 212	998 x 345 x 212	
	Přepravní	mm	882 x 385 x 253	882 x 385 x 253	1053 x 424 x 278	1089 x 428 x 298	
Hmotnost	Netto	kg	9,9	9,9	12,8	13,5	
Filtrace vzduchu			Antialergenní filtr / Předfiltr (Omyvatelný)				
Průtok vzduchu	Chlazení	L / M / H / SH	m³/min	4,2 / 7,5 / 10,0 / 12,5	4,2 / 7,5 / 10,0 / 12,5	10,5 / 13,0 / 14,5 / 15,5	10,5 / 13,1 / 16,1 / 18,3
	Topení	L / M / H / SH	m³/min	5,6 / 7,2 / 10,0 / 13,0	5,6 / 7,2 / 10,0 / 13,0	11,0 / 13,5 / 16,0 / 18,5	11,0 / 14,3 / 17,6 / 19,8
Akustický tlak	Chlazení	SL / L / M / H / SH	dB(A)	19 / 27 / 35 / 41 / 45	19 / 27 / 35 / 41 / 45	31 / 34 / 39 / 44 / 47	31 / 34 / 42 / 47 / 49
	Topení	L / M / H / SH	dB(A)	27 / 35 / 41 / 45	27 / 35 / 41 / 45	34 / 39 / 44 / 48	34 / 42 / 47 / 50
Akustický výkon			dB(A)	59	59	60	65
Odvlhčení			l/h	1,1	1,3	1,8	2,5
Odvod kondenzátu	Vnější / vnitřní	mm	21,5 / 16	21,5 / 16	21,5 / 16	21,5 / 16	
VENKOVNÍ JEDNOTKA			AC09BK.UA3C	AC12BK.UA3C	AC18BK.UL2C	AC24BK.U24C	
Rozměry (Š×V×H)	Netto	mm	717 x 495 x 230	717 x 495 x 230	770 x 545 x 288	870 x 650 x 330	
	Přepravní	mm	836 x 540 x 321	836 x 540 x 321	919 x 599 x 392	1,026 x 683 x 446	
Hmotnost	Netto	kg	25,1	25,1	34,4	46	
Průtok vzduchu		Max.	m³/min	27	27	35	49
Akustický tlak	Chlazení	Nominální	dB(A)	48	48	53	54
	Topení	Nominální	dB(A)	50	50	55	57
Akustický výkon		Nominální	dB(A)	65	65	65	70
Garantovaný chod	Chlazení		°C DB	-10 ~ -48	-10 ~ -48	-15 ~ -48	-15 ~ -48
	Topení		°C DB	-10 ~ -24	-10 ~ -24	-10 ~ -24	-10 ~ -24
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		Poč. × mm²	3 × 1,0	3 × 1,0	3 × 1,5	3 × 2,5	
Napájecí a přenosový kabel		Poč. × mm²	4 × 1 (vč. uzemnění)	4 × 1 (vč. uzemnění)	4 × 1 (vč. uzemnění)	4 × 1 (vč. uzemnění)	
Chladivo	Typ / GWP (Potenciál globálního oteplování)		-	R32 / 675	R32 / 675	R32 / 675	R32 / 675
	Předplněná hodnota/ t- CO ₂ eq	kg	0,7 / 0,473	0,7 / 0,473	1,0 / 0,675	1,1 / 0,743	
	Délka potrubí pro předplněnou hodnotu	m	7,5	7,5	7,5	7,5	
	Doplňková náplň	g/m	20	20	20	20	
Připojovací dimenze	Velikost	Kapalina	mm	Ø 6,35	Ø 6,35	Ø 6,35	Ø 6,35
		Plyn	mm	Ø 9,52	Ø 9,52	Ø 12,7	Ø 15,88
Potrubí	Délka potrubí	Min. / standard / max.	m	3 / 7,5 / 15	3 / 7,5 / 15	3 / 7,5 / 20	3 / 7,5 / 30
		Pro předplněnou hodnotu	m	7,5	7,5	7,5	7,5
		Maximální rozdíl v převýšení	m	7	7	10	15
Kompresor	Typ	-	DUAL Inverter HeatPump				
PŘÍSLUŠENSTVÍ A JINÉ							
Kompatibilní s multi splitem			Ano	Ano	Ano	Ano	
PI485			-	-	Ano	Ano	
Suchý kontakt			Ano	Ano	Ano	Ano	
Kabelový ovladač			Ano	Ano	Ano	Ano	

*Akustický tlak není hodnota deklarovaná v programu Eurovent.

※ Tento produkt obsahuje fluorované skleníkové plyny (R32).

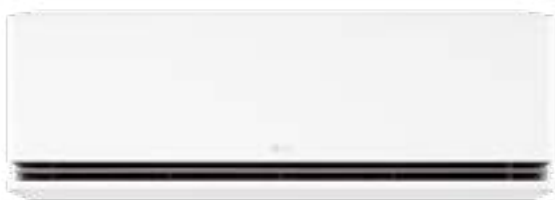
※ S : Režim spánku / L: Nízký / M: Střední / H: Vysoký

※ GWP: Potenciál globálního oteplování.

※ t-CO₂eq : F-gas(kg)*GWP/1,000

※ Funkce ThinQ UP je ve vývoji a její spuštění je plánováno na konec roku 2026. Datum vydání se může lišit v závislosti na zemi a modelu.

※ V rámci naší politiky neustálého zlepšování výrobků se specifikace, design a funkce mohou měnit bez předchozího upozornění.



Společnost LG se účastní programu ECP pro program EUROVENT AC.
Zkontrolujte průběžnou platnost certifikace:
www.eurovent-certification.com

DUAL Inverter HeatPump	AI Air	Soft Air	Rychlé chlazení	Rychlé topení
DUALVane™	Pre-cool & heat	Senzor detekce člověka	Senzor otevřeného okna	Detekce nízké hladiny chladiva
All Cleaning	Freeze Cleaning	Auto Clean+	ThinQ UP & ThinQ	kW Manager
Chytrá diagnostika	Plasmaster™ Ionizer++	Gold Fin™	Kompatibilní s multisplit	Low Heating (Temperace)

Single Split

SPECIFIKACE						
Chlazení	Výkon	Min. ~ nom. ~ max.	kW		0,89 ~ 2,5 ~ 4,0	0,89 ~ 3,5 ~ 4,35
	Příkon	Min. ~ nom. ~ max.	kW		0,16 ~ 0,51 ~ 1,4	0,16 ~ 0,82 ~ 1,5
	Provozní proud	Min. ~ nom. ~ max.	A		1,3 ~ 3,1 ~ 6,0	1,3 ~ 3,75 ~ 6,5
	EER		W/W		4,90	4,29
	SEER		-		9,7	9,5
	P design C		kW		2,5	3,5
	Energetická třída (A+++ až D)		-		A+++	A+++
Topení	Roční spotřeba energie		kWh		90	129
	Výkon	Min. ~ nom. ~ max. Max. (-7 °C)	kW		0,65 ~ 3,2 ~ 5,5 3,6	0,65 ~ 4,0 ~ 6,0 4,0
	Příkon	Min. ~ nom. ~ max.	kW		0,16 ~ 0,64 ~ 1,6	0,16 ~ 0,85 ~ 1,75
	Provozní proud	Min. ~ nom. ~ max.	A		1,3 ~ 3,2 ~ 7,0	1,3 ~ 4,0 ~ 7,5
	COP		W/W		5,0	4,71
	SCOP (průměr / teplejší)	Průměrný (teplejší)	-		5,1 (6,1)	5,1 (6,1)
	P design H		kW		2,8	2,8
	Energetická třída (A+++ až D)	Průměrný (teplejší)	-		A+++ (A+++)	A+++ (A+++)
	Roční spotřeba energie	Průměrný (teplejší)	kWh		769 (344)	769 (344)
VNITŘNÍ JEDNOTKA					H09S1PA.NS1	H12S1PA.NS1
Rozměry (Š×V×H)		Netto	mm		895 x 307 x 235	895 x 307 x 235
Hmotnost		Přepravní	mm		967 x 383 x 296	967 x 383 x 296
Filtrace vzduchu		Netto	kg		12,6	12,6
				Antialergenní filtr / Předfiltr (Omyvatelný)		
Průtok vzduchu	Chlazení	L / M / H / SH	m³/min		5,7 / 8,1 / 10,5 / 13,6	5,7 / 8,1 / 10,5 / 13,6
	Topení	L / M / H / SH	m³/min		5,7 / 8,1 / 10,5 / 14,2	5,7 / 8,1 / 10,5 / 14,2
Akustický tlak	Chlazení	SL / L / M / H / SH	dB(A)		19 / 27 / 35 / 40 / 47	19 / 27 / 35 / 40 / 47
	Topení	L / M / H / SH	dB(A)		27 / 35 / 40 / 48	27 / 35 / 40 / 48
Akustický výkon			dB(A)		60	60
Odvlhčení			l/h		1,15	1,3
Odvod kondenzátu		Vnější / vnitřní	mm		21,5 / 16	21,5 / 16
VENKOVNÍ JEDNOTKA					H09S1PA.U18	H12S1PA.U18
Rozměry (Š×V×H)		Netto	mm		770 x 545 x 288	770 x 545 x 288
Hmotnost		Přepravní	mm		919 x 599 x 392	919 x 599 x 392
Hmotnost		Netto	kg		29,9	29,9
Průtok vzduchu		Max.	m³/min		35	35
Akustický tlak	Chlazení	Nominální	dB(A)		49	49
	Topení	Nominální	dB(A)		51	51
Akustický výkon		Nominální	dB(A)		65	65
Garantovaný chod	Chlazení		°C DB		-15 ~ 48	-15 ~ 48
	Topení		°C DB		-20 ~ 24	-20 ~ 24
Napájení			Ø, V, Hz		1, 220-240, 50	1, 220-240, 50
Jistič			A		15	15
Napájecí kabel			Poč. × mm²		3 × 1,0	3 × 1,0
Napájecí a přenosový kabel			Poč. × mm²		4 × 1 (vč. uzemnění)	4 × 1 (vč. uzemnění)
Chladivo	Typ / GWP (Potenciál globálního oteplování)		-		R32 / 675	R32 / 675
	Předplněná hodnota/ t-CO ₂ eq		kg		0,9 / 0,608	0,9 / 0,608
	Délka potrubí pro předplněnou hodnotu		m		12,5	12,5
	Doplňková náplň		g/m		20	20
Připojovací dimenze	Velikost	Kapalina	mm		Ø 6,35	Ø 6,35
		Plyn	mm		Ø 9,52	Ø 9,52
	Min. / standard / max.		m		3 / 7,5 / 20	3 / 7,5 / 20
Potrubí	Délka potrubí	Pro předplněnou hodnotu	m		12,5	12,5
		Maximální rozdíl v převýšení	m		10	10
	Typ		-		DUAL Inverter HeatPump	
PŘÍSLUŠENSTVÍ A JINÉ						
Kompatibilní s multi splitem					Ano	Ano
PI485					Ano	Ano
Suchý kontakt					Ano	Ano
Kabelový ovladač					Ano	Ano

*Akustický tlak není hodnota deklarovaná v programu Eurovent.

※ Tento produkt obsahuje fluorované skleníkové plyny (R32).

※ S : Režim spánku / L : Nízký / M : Střední / H : Vysoký

※ GWP: Potenciál globálního oteplování.

※ t-CO₂eq : F-gas(kg)*GWP/1,000

※ Funkce ThinQ UP je ve vývoji a její spuštění je plánováno na konec roku 2026. Datum vydání se může lišit v závislosti na zemi a modelu.

※ V rámci naší politiky neustálého zlepšování výrobků se specifikace, design a funkce mohou měnit bez předchozího upozornění.



Společnost LG se účastní programu ECP pro program EUROVENT AC. Zkontrolujte průběžnou platnost certifikace: www.eurovent-certification.com

DUAL Inverter™ HeatPump	AI Air	Soft Air	Rychlé chlazení	Rychlé topení
DUALVane™	Pre-cool & heat	Senzor otevřeného okna	Detekce nízké hladiny chladiva	All Cleaning
Freeze Cleaning	Auto Clean+	ThinQ UP & ThinQ	kW Manager	Chytrá diagnostika
Plasmaster™ ionizer**	Gold Fin™	Kompatibilní s multisplit	Low Heating (Temperce)	

Single Split

SPECIFIKACE							
Chlazení	Výkon	Min. ~ nom. ~ max.	kW	0,89 ~ 2,5 ~ 3,8	0,89 ~ 3,5 ~ 4,2	0,9 ~ 5,0 ~ 5,5	0,9 ~ 6,6 ~ 7,42
	Příkon	Min. ~ nom. ~ max.	kW	0,18 ~ 0,55 ~ 1,26	0,18 ~ 0,89 ~ 1,4	0,21 ~ 1,55 ~ 1,94	0,21 ~ 2,16 ~ 2,5
	Provozní proud	Min. ~ nom. ~ max.	A	1,5 ~ 2,6 ~ 5,5	1,5 ~ 4,1 ~ 6,1	1,6 ~ 6,9 ~ 9,0	1,6 ~ 9,8 ~ 14,0
	EER		W/W	4,50	3,93	3,24	3,05
	SEER		-	8,7	8,5	7,0	6,9
	P design C		kW	2,5	3,5	5,0	6,6
	Energetická třída (A+++ až D)		-	A+++	A+++	A++	A++
Roční spotřeba energie		kWh	101	144	250	335	
Topení	Výkon	Min. ~ nom. ~ max.	kW	0,65 ~ 3,2 ~ 4,9	0,65 ~ 4,0 ~ 5,4	0,9 ~ 5,8 ~ 6,4	0,9 ~ 7,5 ~ 8,64
		Max. (-7 °C)	kW	3,3	3,6	4,65	6,0
	Příkon	Min. ~ nom. ~ max.	kW	0,18 ~ 0,70 ~ 1,45	0,18 ~ 0,92 ~ 1,6	0,21 ~ 1,56 ~ 2,0	0,21 ~ 2,24 ~ 2,75
	Provozní proud	Min. ~ nom. ~ max.	A	1,5 ~ 3,2 ~ 6,3	1,5 ~ 4,25 ~ 7,0	1,6 ~ 7,0 ~ 9,5	1,6 ~ 10,0 ~ 14,0
	COP		W/W	4,57	4,35	3,72	3,35
	SCOP (průměr / teplejší)	Průměrný (teplejší)	-	4,6 (5,7)	4,6 (5,7)	4,3 (5,6)	4,3 (5,6)
	P design H		kW	2,8	2,8	3,9	5,0
	Energetická třída (A+++ až D)	Průměrný (teplejší)	-	A++ (A+++)	A++ (A+++)	A+ (A+++)	A+ (A+++)
	Roční spotřeba energie	Průměrný (teplejší)	kWh	852 (368)	852 (368)	1,270 (534)	1,626 (670)
VNITŘNÍ JEDNOTKA			H09S1DA.NS1	H12S1DA.NS1	H18S1DA.NS1	H24S1DA.NS1	
Rozměry (Š×V×H)		Netto	mm	895 x 307 x 235	895 x 307 x 235	895 x 307 x 235	895 x 307 x 235
		Přepravní	mm	967 x 383 x 296	967 x 383 x 296	967 x 383 x 296	967 x 383 x 296
Hmotnost		Netto	kg	11,0	11,0	12,8	12,8
Filtrace vzduchu				Antialergenní filtr / Předfiltr (Omyvatelný)			
Průtok vzduchu	Chlazení	L / M / H / SH	m³/min	5,7 / 8,1 / 10,5 / 13,6	5,7 / 8,1 / 10,5 / 13,6	7,0 / 9,9 / 11,7 / 13,6	7,3 / 10,1 / 12,3 / 14,6
	Topení	L / M / H / SH	m³/min	5,7 / 8,1 / 10,5 / 14,2	5,7 / 8,1 / 10,5 / 14,2	7,0 / 9,9 / 11,7 / 14,2	7,3 / 10,1 / 12,3 / 14,6
Akustický tlak	Chlazení	SL / L / M / H / SH	dB(A)	19 / 27 / 35 / 40 / 47	19 / 27 / 35 / 40 / 47	29 / 34 / 39 / 44 / 49	31 / 34 / 42 / 47 / 51
	Topení	L / M / H / SH	dB(A)	27 / 35 / 40 / 48	27 / 35 / 40 / 48	34 / 39 / 44 / 50	34 / 42 / 47 / 51
Akustický výkon			dB(A)	60	60	60	65
Odvlhčení			l/h	1,15	1,3	1,8	2,5
Odvod kondenzátu		Vnější / vnitřní	mm	21,5 / 16	21,5 / 16	21,5 / 16	21,5 / 16
VENKOVNÍ JEDNOTKA			H09S1DA.U12	H12S1DA.U12	H18S1DA.U18	H24S1DA.U24	
Rozměry (Š×V×H)		Netto	mm	717 x 495 x 230	717 x 495 x 230	770 x 545 x 288	870 x 650 x 330
		Přepravní	mm	836 x 540 x 321	836 x 540 x 321	919 x 599 x 392	1,026 x 683 x 446
Hmotnost		Netto	kg	25,1	25,1	32,5	44
Průtok vzduchu		Max.	m³/min	27	27	35	49
Akustický tlak	Chlazení	Nominální	dB(A)	49	49	53	54
	Topení	Nominální	dB(A)	51	51	55	57
Akustický výkon		Nominální	dB(A)	65	65	65	70
Garantovaný chod	Chlazení		°C DB	-15 ~ 48	-15 ~ 48	-15 ~ 48	-15 ~ 48
	Topení		°C DB	-20 ~ 24	-20 ~ 24	-15 ~ 24	-15 ~ 24
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		Poč. × mm²		3 × 1,0	3 × 1,0	3 × 1,5	3 × 2,5
Napájecí a přenosový kabel		Poč. × mm²		4 × 1 (vč. uzemnění)	4 × 1 (vč. uzemnění)	4 × 1 (vč. uzemnění)	4 × 1 (vč. uzemnění)
Chladivo	Typ / GWP (Potenciál globálního oteplování)		-	R32 / 675	R32 / 675	R32 / 675	R32 / 675
	Předplněná hodnota/ t-CO ₂ eq		kg	0,8 / 0,540	0,8 / 0,540	1,13 / 0,763	1,15 / 0,776
	Délka potrubí pro předplněnou hodnotu		m	12,5	12,5	7,5	7,5
	Doplňková náplň		g/m	20	20	20	20
Připojovací dimenze	Velikost	Kapalina	mm	Ø 6,35	Ø 6,35	Ø 6,35	Ø 6,35
		Plyn	mm	Ø 9,52	Ø 9,52	Ø 12,7	Ø 15,88
Potrubí	Délka potrubí	Min. / standard / max.	m	3 / 7,5 / 20	3 / 7,5 / 20	3 / 7,5 / 20	3 / 7,5 / 30
		Pro předplněnou hodnotu	m	12,5	12,5	7,5	7,5
		Maximální rozdíl v převýšení	m	10	10	10	15
Kompresor		Typ	-	DUAL Inverter HeatPump			
PŘÍSLUŠENSTVÍ A JINÉ							
Kompatibilní s multi splitem				Ano	Ano	Ano	Ano
PI485				-	-	Ano	Ano
Suchý kontakt				Ano	Ano	Ano	Ano
Kabelový ovladač				Ano	Ano	Ano	Ano

*Akustický tlak není hodnota deklarovaná v programu Eurovent.

※ Tento produkt obsahuje fluorované skleníkové plyny (R32).

※ S : Režim spánek / L: Nízký / M: Střední / H: Vysoký

※ GWP: Potenciál globálního oteplování.

※ t-CO₂eq : F-gas(kg)*GWP/1,000

※ Funkce ThinQ UP je ve vývoji a její spuštění je plánováno na konec roku 2026. Datum vydání se může lišit v závislosti na zemi a modelu.

※ V rámci naší politiky neustálého zlepšování výrobků se specifikace, design a funkce mohou měnit bez předchozího upozornění.



Novinka



Společnost LG se účastní programu ECP
pro program EUROVENT AC.
Zkontrolujte průběžnou platnost certifikace
www.eurovent-certification.com

DUAL Inverter HeatPump	AI Air	Soft Air	Rychlé chlazení	Rychlé topení
DUALVane™	Pre-cool & heat	Senzor otevřeného okna	Detekce nízké hladiny chladiva	All Cleaning
Freeze Cleaning	Auto Clean+	ThinQ UP & ThinQ	kW Manager	Chytrá diagnostika
Gold Fin™	Kompatibilní s multisplit	Low Heating (Temperace)		

Single Split

SPECIFIKACE						
Chlazení	Výkon	Min. ~ nom. ~ max.	kW		0,89 ~ 2,5 ~ 3,6	0,89 ~ 3,5 ~ 4,05
	Příkon	Min. ~ nom. ~ max.	kW		0,18 ~ 0,59 ~ 1,26	0,18 ~ 0,93 ~ 1,4
	Provozní proud	Min. ~ nom. ~ max.	A		1,5 ~ 2,9 ~ 5,5	1,5 ~ 4,3 ~ 6,1
	EER		W/W		4,24	3,75
	SEER		-		8,3	7,6
	P design C		kW		2,5	3,5
	Energetická třída (A+++ až D)		-		A++	A++
Topení	Roční spotřeba energie		kWh		105	161
	Výkon	Min. ~ nom. ~ max. Max. (-7 °C)	kW		0,65 ~ 3,2 ~ 4,6 3,3	0,65 ~ 3,7 ~ 5,0 3,6
	Příkon	Min. ~ nom. ~ max.	kW		0,18 ~ 0,74 ~ 1,45	0,18 ~ 0,90 ~ 1,6
	Provozní proud	Min. ~ nom. ~ max.	A		1,5 ~ 3,5 ~ 6,3	1,5 ~ 4,15 ~ 7,0
	COP		W/W		4,32	4,1
	SCOP (průměr / teplejší)	Průměrný (teplejší)	-		4,6 (5,5)	4,6 (5,5)
	P design H		kW		2,7	2,7
	Energetická třída (A+++ až D)	Průměrný (teplejší)	-		A++ (A+++)	A++ (A+++)
	Roční spotřeba energie	Průměrný (teplejší)	kWh		822 (356)	822 (356)
VNITŘNÍ JEDNOTKA					P09SND.NS0	P12SND.NS0
Rozměry (Š×V×H)		Netto	mm		799 x 307 x 235	799 x 307 x 235
Hmotnost		Přepravní	mm		871 x 383 x 296	871 x 383 x 296
Filtrace vzduchu		Netto	kg		10,0	10,0
					Antialergenní filtr / Předfiltr (Omyvatelný)	
Průtok vzduchu	Chlazení	L / M / H / SH	m³/min		4,8 / 7,6 / 10,3 / 12,7	4,8 / 7,6 / 10,3 / 12,7
	Topení	L / M / H / SH	m³/min		4,8 / 7,6 / 10,3 / 13,0	4,8 / 7,6 / 10,3 / 13,0
Akustický tlak	Chlazení	SL / L / M / H / SH	dB(A)		19 / 27 / 35 / 42 / 48	19 / 27 / 35 / 42 / 48
	Topení	L / M / H / SH	dB(A)		27 / 35 / 42 / 48	27 / 35 / 42 / 48
Akustický výkon			dB(A)		60	60
Odvlhčení			l/h		1,15	1,3
Odvod kondenzátu		Vnější / vnitřní	mm		21,5 / 16	21,5 / 16
VENKOVNÍ JEDNOTKA					P09SND.U12A	P12SND.U12A
Rozměry (Š×V×H)		Netto	mm		717 x 495 x 230	717 x 495 x 230
		Přepravní	mm		836 x 540 x 321	836 x 540 x 321
Hmotnost		Netto	kg		25	25
Průtok vzduchu		Max.	m³/min		27	27
Akustický tlak	Chlazení	Nominální	dB(A)		48	48
	Topení	Nominální	dB(A)		51	51
Akustický výkon		Nominální	dB(A)		60	60
Garantovaný chod	Chlazení		°C DB		-15 ~ 48	-15 ~ 48
	Topení		°C DB		-20 ~ 24	-20 ~ 24
Napájení			Ø, V, Hz		1, 220-240, 50	1, 220-240, 50
Jistič			A		15	15
Napájecí kabel			Poč. × mm²		3 × 1,0	3 × 1,0
Napájecí a přenosový kabel			Poč. × mm²		4 × 1 (vč. uzemnění)	4 × 1 (vč. uzemnění)
Chladivo	Typ / GWP (Potenciál globálního oteplování)		-		R32 / 675	R32 / 675
	Předplněná hodnota/ t-CO ₂ eq		kg		0,73 / 0,493	0,73 / 0,493
	Délka potrubí pro předplněnou hodnotu		m		7,5	7,5
	Doplňková náplň		g/m		20	20
Připojovací dimenze	Velikost	Kapalina	mm		Ø 6,35	Ø 6,35
		Plyn	mm		Ø 9,52	Ø 9,52
Potrubí	Délka potrubí	Min. / standard / max.	m		3 / 7,5 / 20	3 / 7,5 / 20
		Pro předplněnou hodnotu	m		7,5	7,5
	Maximální rozdíl v převýšení		m		10	10
Kompresor		Typ	-		DUAL Inverter HeatPump	
PŘÍSLUŠENSTVÍ A JINÉ						
Kompatibilní s multi splitem					Ano	Ano
PI485					-	-
Suchý kontakt					Ano	Ano
Kabelový ovladač					Ano	Ano

*Akustický tlak není hodnota deklarovaná v programu Eurovent.

※ Tento produkt obsahuje fluorované skleníkové plyny (R32).

※ S : Režim spánku / L : Nízký / M : Střední / H : Vysoký

※ GWP: Potenciál globálního oteplování.

※ t-CO₂eq : F-gas(kg)*GWP/1,000

※ Funkce ThinQ UP je ve vývoji a její spuštění je plánováno na konec roku 2026. Datum vydání se může lišit v závislosti na zemi a modelu.

※ V rámci naší politiky neustálého zlepšování výrobků se specifikace, design a funkce mohou měnit bez předchozího upozornění.



Společnost LG se účastní programu ECP pro program EUROVENT AC. Zkontrolujte průběžnou platnost certifikace: www.eurovent-certification.com

DUAL Inverter HeatPump Compressor	Rychlé chlazení	Rychlé topení	Pre-cool & heat	Senzor otevřeného okna
Detekce nízké hladiny chladiva	Auto Cleaning	ThinQ	kW Manager	Chytrá diagnostika
GoldFin™	Low Heating (Temperature)	Kompatibilní s multisplit		

Single Split

SPECIFIKACE								
Chlazení	Výkon	Min. ~ nom. ~ max.	kW	0,89 ~ 2,5 ~ 3,7	0,89 ~ 3,5 ~ 4,04	0,9 ~ 5,0 ~ 5,5	0,9 ~ 6,6 ~ 7,42	
	Příkon	Min. ~ nom. ~ max.	kW	0,20 ~ 0,66 ~ 1,4	0,20 ~ 1,08 ~ 1,4	0,21 ~ 1,56 ~ 1,94	0,210 ~ 2,16 ~ 2,5	
	Provozní proud	Min. ~ nom. ~ max.	A	1,1 ~ 3,3 ~ 6,0	1,1 ~ 4,7 ~ 6,0	1,2 ~ 6,9 ~ 9,0	1,2 ~ 9,8 ~ 14,0	
	EER		W/W	3,81	3,24	3,2	3,05	
	SEER		-	7,0	6,6	7,0	6,9	
	P design C		kW	2,5	3,5	5,0	6,6	
	Energetická třída (A+++ až D)		-	A++	A++	A++	A++	
	Roční spotřeba energie		kWh	125	186	250	335	
Topení	Výkon	Min. ~ nom. ~ max. Max. (-7 °C)	kW	0,89 ~ 2,8 ~ 4,1	0,89 ~ 3,71 ~ 5,1	0,9 ~ 5,4 ~ 6,4	0,9 ~ 7,0 ~ 8,64	
	Příkon	Min. ~ nom. ~ max.	W	0,20 ~ 0,62 ~ 1,6	0,20 ~ 0,95 ~ 1,6	0,21 ~ 1,49 ~ 2,0	0,21 ~ 2,03 ~ 2,75	
	Provozní proud	Min. ~ nom. ~ max.	A	1,1 ~ 2,8 ~ 7,0	1,1 ~ 4,3 ~ 7,0	1,2 ~ 6,7 ~ 9,5	1,2 ~ 9,1 ~ 14,0	
	COP		W/W	4,52	3,91	3,65	3,45	
	SCOP (průměr / teplejší)	Průměrný (teplejší)	-	4,0 (4,9)	4,0 (4,9)	4,3 (5,3)	4,3 (5,3)	
	P design H		kW	2,5	2,5	3,9	5,0	
	Energetická třída (A+++ až D)	Průměrný (teplejší)	-	A+ (A+++)	A+ (A+++)	A+ (A+++)	A+ (A+++)	
	Roční spotřeba energie	Průměrný (teplejší)	kWh	875 (386)	875 (386)	1,270 (555)	1,628 (713)	
VNITŘNÍ JEDNOTKA			PZ09EYN.CSJ1	PZ12EYN.CSJ1	PZ18EYN.CSK1	PZ24EYN.CSK1		
Rozměry (Š×V×H)		Netto	mm	837 x 308 x 189	837 x 308 x 189	998 x 345 x 210	998 x 345 x 210	
		Přepravní	mm	880 x 380 x 240	880 x 380 x 240	1050 x 420 x 265	1050 x 420 x 265	
Hmotnost		Netto	kg	8,7	8,7	11,2	11,9	
Filtrace vzduchu				Antialergenní filtr / Předfiltr (Omyvatelný)				
Průtok vzduchu	Chlazení	L / M / H / SH	m³/min	4,2 / 7,5 / 10,0 / 12,5	4,2 / 7,5 / 10,0 / 12,5	10,5 / 13,0 / 14,5 / 15,5	10,5 / 13,1 / 16,1 / 18,3	
	Topení	L / M / H / SH	m³/min	5,6 / 7,2 / 10,0 / 13,0	5,6 / 7,2 / 10,0 / 13,0	11,0 / 13,5 / 16,0 / 18,5	11,0 / 14,3 / 17,6 / 19,8	
Akustický tlak	Chlazení	SL / L / M / H / SH	dB(A)	19 / 27 / 35 / 41 / 45	19 / 27 / 35 / 41 / 45	31 / 34 / 39 / 44 / 47	31 / 34 / 42 / 47 / 49	
	Topení	L / M / H / SH	dB(A)	27 / 35 / 41 / 45	27 / 35 / 41 / 45	34 / 39 / 44 / 48	34 / 42 / 47 / 50	
Akustický výkon			dB(A)	59	59	60	65	
Odvlhčení			l/h	1,1	1,3	1,8	2,5	
Odvod kondenzátu		Vnější / vnitřní	mm	21,5 / 16	21,5 / 16	21,5 / 16	21,5 / 16	
VENKOVNÍ JEDNOTKA			PZ09EYU.CA31	PZ12EYU.CA31	PZ18EYU.CL21	PZ24EYU.C241		
Rozměry (Š×V×H)		Netto	mm	717 x 495 x 230	717 x 495 x 230	770 x 545 x 288	870 x 650 x 330	
		Přepravní	mm	830 x 540 x 390	830 x 540 x 390	920 x 590 x 390	1,035 x 700 x 450	
Hmotnost		Netto	kg	25,2	25,2	32,8	44,4	
Průtok vzduchu		Max.	m³/min	27	27	35	49	
Akustický tlak	Chlazení	Nominální	dB(A)	48	48	53	54	
	Topení	Nominální	dB(A)	50	50	55	57	
Akustický výkon		Nominální	dB(A)	65	65	65	70	
Garantovaný chod	Chlazení		°C DB	-10 ~ -48	-10 ~ -48	-10 ~ -48	-10 ~ -48	
	Topení		°C DB	-15 ~ -24	-15 ~ -24	-15 ~ -24	-15 ~ -24	
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		Počet. × mm²		3 × 1,0	3 × 1,0	3 × 1,5	3 × 2,5	
Napájecí a přenosový kabel		Počet. × mm²		4 × 1 (vč. uzemnění)	4 × 1 (vč. uzemnění)	4 × 1 (vč. uzemnění)	4 × 1 (vč. uzemnění)	
Chladivo	Typ / GWP (Potenciál globálního oteplování)	-		R32 / 675	R32 / 675	R32 / 675	R32 / 675	
	Předplněná hodnota/ t-CO ₂ eq	kg		0,7 / 0,473	0,7 / 0,473	1,0 / 0,675	1,1 / 0,743	
	Délka potrubí pro předplněnou hodnotu	m		7,5	7,5	7,5	7,5	
	Doplňková náplň	g/m		20	20	20	20	
Připojovací dimenze	Velikost	Kapalina	mm	Ø 6,35	Ø 6,35	Ø 6,35	Ø 6,35	
		Plyn	mm	Ø 9,52	Ø 9,52	Ø 12,7	Ø 15,88	
Potrubí	Délka potrubí	Min. / standard / max.	m	3 / 7,5 / 15	3 / 7,5 / 15	3 / 7,5 / 20	3 / 7,5 / 30	
		Pro předplněnou hodnotu	m	7,5	7,5	7,5	7,5	
		Maximální rozdíl v převýšení	m	7	7	10	15	
Kompresor		Typ	-	DUAL Inverter HeatPump				
PŘÍSLUŠENSTVÍ A JINÉ								
Kompatibilní s multi splitem				Ano	Ano	Ano	Ano	
PI485				-	-	Ano	Ano	
Suchý kontakt				Ano	Ano	Ano	Ano	
Kabelový ovladač				Ano	Ano	Ano	Ano	

*Akustický tlak není hodnota deklarovaná v programu Eurovent.

※ Tento produkt obsahuje fluorované skleníkové plyny (R32).

※ S : Režim spánku / L: Nízký / M: Střední / H: Vysoký

※ GWP: Potenciál globálního oteplování.

※ t-CO₂eq : F-gas(kg)*GWP/1,000

※ Funkce ThinQ UP je ve vývoji a její spuštění je plánováno na konec roku 2026. Datum vydání se může lišit v závislosti na zemi a modelu.

※ V rámci naší politiky neustálého zlepšování výrobků se specifikace, design a funkce mohou měnit bez předchozího upozornění.



Společnost LG se účastní programu ECP pro program EUROVENT AC. Zkontrolujte průběžnou platnost certifikace: www.eurovent-certification.com

DUAL Inverter HeatPump Compressor

Rychlé chlazení

Rychlé topení

Pre-cool & heat

Senzor otevřeného okna

Detekce nízké hladiny chladiva

Auto Cleaning

ThinQ

kW Manager

Chytrá diagnostika

GoldFin™

Low Heating (Temperace)

Kompatibilní s multisplit

Single Split

SPECIFIKACE							
Chlazení	Výkon	Min. ~ nom. ~ max.	kW	0,89 ~ 2,5 ~ 3,7	0,89 ~ 3,5 ~ 4,04	0,9 ~ 5,0 ~ 5,5	0,9 ~ 6,6 ~ 7,42
	Příkon	Min. ~ nom. ~ max.	W	200 ~ 656 ~ 1,400	200 ~ 1,080 ~ 1,400	210 ~ 1,562 ~ 1,940	210 ~ 2,164 ~ 2,500
	Provozní proud	Min. ~ nom. ~ max.	A	1,1 ~ 3,3 ~ 6,0	1,1 ~ 4,7 ~ 6,0	1,2 ~ 6,9 ~ 9,0	1,2 ~ 9,8 ~ 14,0
	EER		W/W	3,81	3,24	3,2	3,05
	SEER		-	7,0	6,6	7,0	6,9
	P design C		kW	2,5	3,5	5,0	6,6
	Energetická třída (A+++ až D)		-	A++	A++	A++	A++
Roční spotřeba energie		kWh	125	186	250	335	
Topení	Výkon	Min. ~ nom. ~ max. Max. (~7 °C)	kW	0,89 ~ 2,8 ~ 4,1	0,89 ~ 3,71 ~ 5,1	0,9 ~ 5,4 ~ 6,4	0,9 ~ 7,0 ~ 8,64
	Příkon	Min. ~ nom. ~ max.	kW	0,20 ~ 0,62 ~ 1,6	0,20 ~ 0,95 ~ 1,6	0,21 ~ 1,48 ~ 2,0	0,21 ~ 2,03 ~ 2,75
	Provozní proud	Min. ~ nom. ~ max.	A	1,1 ~ 2,8 ~ 7,0	1,1 ~ 4,3 ~ 7,0	1,2 ~ 6,7 ~ 9,5	1,2 ~ 9,1 ~ 14,0
	COP		W/W	4,52	3,91	3,65	3,45
	SCOP (průměr / teplejší)	Průměrný (teplejší)	-	4,0 (4,9)	4,0 (4,9)	4,3 (5,3)	4,3 (5,3)
	P design H		kW	2,5	2,5	3,9	5,0
	Energetická třída (A+++ až D)	Průměrný (teplejší)	-	A+ (A+++)	A+ (A+++)	A+ (A+++)	A+ (A+++)
Roční spotřeba energie	Průměrný (teplejší)	kWh	875 (386)	875 (386)	1,270 (555)	1,628 (713)	
VNITŘNÍ JEDNOTKA				EZ09CYN.CS1	EZ12CYN.CS1	EZ18CYN.CSK1	EZ24CYN.CSK1
Rozměry (Š×V×H)		Netto	mm	837 x 308 x 189	837 x 308 x 189	998 x 345 x 210	998 x 345 x 210
		Přepravní	mm	880 x 380 x 240	880 x 380 x 240	1050 x 420 x 265	1050 x 420 x 265
Hmotnost		Netto	kg	8,7	8,7	11,2	11,9
Filtrace vzduchu				Předfiltr (Omyvatelný)			
Průtok vzduchu	Chlazení	L / M / H / SH	m³/min	4,2 / 7,5 / 10,0 / 12,5	4,2 / 7,5 / 10,0 / 12,5	10,5 / 13,0 / 14,5 / 15,5	10,5 / 13,1 / 16,1 / 18,3
	Topení	L / M / H / SH	m³/min	5,6 / 7,2 / 10,0 / 13,0	5,6 / 7,2 / 10,0 / 13,0	11,0 / 13,5 / 16,0 / 18,5	11,0 / 14,3 / 17,6 / 19,8
Akustický tlak	Chlazení	SL / L / M / H / SH	dB(A)	19 / 27 / 35 / 41 / 45	19 / 27 / 35 / 41 / 45	31 / 34 / 39 / 44 / 47	31 / 34 / 42 / 47 / 49
	Topení	L / M / H / SH	dB(A)	27 / 35 / 41 / 45	27 / 35 / 41 / 45	34 / 39 / 44 / 48	34 / 42 / 47 / 50
Akustický výkon			dB(A)	59	59	60	65
Odvlhčení			l/h	1,1	1,3	1,8	2,5
Odvod kondenzátu		Vnější / vnitřní	mm	21,5 / 16	21,5 / 16	21,5 / 16	21,5 / 16
VENKOVNÍ JEDNOTKA				EZ09CYU.CA31	EZ12CYU.CA31	EZ18CYU.CL21	EZ24CYU.C241
Rozměry (Š×V×H)		Netto	mm	717 x 495 x 230	717 x 495 x 230	770 x 545 x 288	870 x 650 x 330
		Přepravní	mm	830 x 540 x 390	830 x 540 x 390	920 x 590 x 390	1035 x 700 x 450
Hmotnost		Netto	kg	25,2	25,2	32,8	44,4
Průtok vzduchu		Max.	m³/min	27	27	35	49
Akustický tlak	Chlazení	Nominální	dB(A)	48	48	53	54
	Topení	Nominální	dB(A)	50	50	55	57
Akustický výkon		Nominální	dB(A)	65	65	65	70
Garantovaný chod	Chlazení		°C DB	-10 ~ 48	-10 ~ 48	-10 ~ 48	-10 ~ 48
	Topení		°C DB	-15 ~ 24	-15 ~ 24	-15 ~ 24	-15 ~ 24
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			Počet. x mm²	3 x 1,0	3 x 1,0	3 x 1,5	3 x 2,5
Napájecí a přenosový kabel			Počet. x mm²	4 x 1 (vč. uzemnění)	4 x 1 (vč. uzemnění)	4 x 1 (vč. uzemnění)	4 x 1 (vč. uzemnění)
Chladivo	Typ / GWP (Potenciál globálního oteplování)		-	R32 / 675	R32 / 675	R32 / 675	R32 / 675
	Předplněná hodnota/ t-CO ₂ eq		kg	0,7 / 0,473	0,7 / 0,473	1,0 / 0,675	1,1 / 0,743
	Délka potrubí pro předplněnou hodnotu		m	7,5	7,5	7,5	7,5
	Doplňková náplň		g/m	20	20	20	20
Připojovací dimenze	Velikost	Kapalina	mm	Ø 6,35	Ø 6,35	Ø 6,35	Ø 6,35
		Plyn	mm	Ø 9,52	Ø 9,52	Ø 12,7	Ø 15,88
Potrubí	Délka potrubí	Min. / standard / max.	m	3 / 7,5 / 15	3 / 7,5 / 15	3 / 7,5 / 20	3 / 7,5 / 30
		Pro předplněnou hodnotu	m	7,5	7,5	7,5	7,5
		Maximální rozdíl v převýšení	m	7	7	10	15
Kompresor		Typ	-	DUAL Inverter HeatPump			
PŘÍSLUŠENSTVÍ A JINÉ							
Kompatibilní s multi splitem				Ano	Ano	Ano	Ano
PI485				-	-	Ano	Ano
Suchý kontakt				Ano	Ano	Ano	Ano
Kabelový ovladač				Ano	Ano	Ano	Ano

*Akustický tlak není hodnota deklarovaná v programu Eurovent.

※ Tento produkt obsahuje fluorované skleníkové plyny (R32).

※ S : Režim spánku / L: Nízký / M: Střední / H: Vysoký

※ GWP: Potenciál globálního oteplování.

※ t-CO₂eq : F-gas(kg)*GWP/1,000

※ Funkce ThinQ UP je ve vývoji a její spuštění je plánováno na konec roku 2026. Datum vydání se může lišit v závislosti na zemi a modelu.

※ V rámci naší politiky neustálého zlepšování výrobků se specifikace, design a funkce mohou měnit bez předchozího upozornění.



Novinka

Pre-cool & heat

Dvojité snímání teploty

Matný design

Auto Cleaning

ThinQ



Společnost LG se účastní programu ECP pro program EUROVENT AC. Zkontrolujte průběžnou platnost certifikace: www.eurovent-certification.com

DUALCOOL PRO

REZIDENČNÍ

NÁSTĚNNÉ JEDNOTKY

Single Split

SPECIFIKACE							
Chlazení	Výkon	Min. ~ nom. ~ max.	kW	0,94 ~ 2,50 ~ 3,40	1,00 ~ 3,45 ~ 3,75	1,50 ~ 5,50 ~ 5,30	1,50 ~ 6,95 ~ 7,35
	Příkon	Min. ~ nom. ~ max.	W	0,24 ~ 0,77 ~ 1,38	0,16 ~ 1,06 ~ 1,7	0,33 ~ 1,56 ~ 2,34	0,46 ~ 2,15 ~ 2,7
	Provozní proud	Min. ~ nom. ~ max.	A	1,2 ~ 5,3 ~ 8,0	1,2 ~ 4,8 ~ 7,4	1,7 ~ 6,9 ~ 12,0	2,0 ~ 9,3 ~ 12,8
	EER		W/W	3,25	3,25	3,23	3,23
	SEER		-	6,1	6,1	6,1	6,5
	P design C		kW	2,5	3,4	5,0	6,9
	Energetická třída (A+++ až D)		-	A++	A++	A++	A++
Roční spotřeba energie		kWh	143	198	290	374	
Topení	Výkon	Min. ~ nom. ~ max.	kW	0,94 ~ 2,75 ~ 3,50	1,00 ~ 3,50 ~ 3,80	1,50 ~ 5,10 ~ 6,00	1,50 ~ 6,95 ~ 7,80
		Max. (-7 °C)	kW	2,20	2,15	3,56	4,55
	Příkon	Min. ~ nom. ~ max.	kW	0,24 ~ 0,73 ~ 1,55	0,15 ~ 0,94 ~ 1,35	0,34 ~ 1,38 ~ 2,52	0,46 ~ 1,87 ~ 2,65
	Provozní proud	Min. ~ nom. ~ max.	A	1,2 ~ 4,8 ~ 9,0	1,3 ~ 4,5 ~ 6,5	1,7 ~ 6,5 ~ 13,0	2,0 ~ 8,2 ~ 13,0
	COP		W/W	3,75	3,71	3,71	3,71
	SCOP (průměr / teplejší)	Průměrný (teplejší)	-	4,0 (5,1)	4,0 (5,1)	4,0 (5,1)	4,0 (5,1)
	P design H		kW	2,4	2,5	4,1	5,2
	Energetická třída (A+++ až D)	Průměrný (teplejší)	-	A+ (A+++)	A+ (A+++)	A+ (A+++)	A+ (A+++)
Roční spotřeba energie	Průměrný (teplejší)	kWh	858 (659)	875 (878)	1,435 (1,373)	1,820 (1,702)	
VNITŘNÍ JEDNOTKA			WZ09AWN.SNU1	WZ12AWN.SNU1	WZ18AWN.SNU1	WZ24AWN.SNU1	
Rozměry (Š×V×H)	Netto	mm	781 x 274 x 197	913 x 309 x 204	913 x 309 x 204	1008 x 325 x 228	
	Přepravní	mm	840 x 335 x 255	979 x 378 x 265	979 x 378 x 265	1096 x 390 x 297	
Hmotnost	Netto	kg	7,6	9,2	9,3	11,8	
Filtrace vzduchu			Předfiltr (Omyvatelný)				
Průtok vzduchu	Chlazení	L / M / H / SH	m³/min	9,7 / 8,5 / 6,5 / 5,5 / 2,8	9,7 / 8,5 / 7,3 / 5,6 / 4,8	14,3 / 12,8 / 9,8 / 7,7 / 6,8	16,7 / 13,2 / 11,8 / 9,5 / 8,2
	Topení	L / M / H / SH	m³/min	9,2 / 7,8 / 6,3 / 4,8 / 3,5	8,8 / 7,2 / 5,8 / 4,5 / 4,0	12,8 / 11,0 / 9,2 / 7,2 / 5,3	24,5 / 21,7 / 16,7 / 12,0 / 8,3
Akustický tlak	Chlazení	SL / L / M / H / SH	dB(A)	42 / 39 / 35 / 31 / 27	38 / 35 / 32 / 27 / 25	48 / 46 / 40 / 34 / 31	52 / 49 / 43 / 38 / 37
	Topení	L / M / H / SH	dB(A)	44 / 40 / 35 / 31 / 27	46 / 35 / 31 / 27 / 25	57 / 45 / 39 / 34 / 30	61 / 49 / 43 / 38 / 34
Akustický výkon			dB(A)	54	55	60	65
Odvlhčení			l/h	1,0	1,2	1,5	1,8
Odvod kondenzátu		Vnější / vnitřní	mm	19,0, 16,0	19,0, 16,0	19,0, 16,0	19,0, 16,0
VENKOVNÍ JEDNOTKA			WZ09AWU.SUU1	WZ12AWU.SUU1	WZ18AWU.SUU1	WZ24AWU.SUU1	
Rozměry (Š×V×H)	Netto	mm	712 x 459 x 276	787 x 498 x 290	863 x 602 x 349	927 x 699 x 380	
	Přepravní	mm	765 x 481 x 310	818 x 515 x 325	890 x 628 x 385	950 x 732 x 420	
Hmotnost	Netto	kg	20,0	21,1	30,2	38,0	
Průtok vzduchu	Max.	m³/min	28,3	28,3	34,0	39,0	
Akustický tlak	Chlazení	Nominální	dB(A)	54 / 54	54 / 54	55 / 55	58 / 58
	Topení	Nominální	dB(A)	53 / 54	54 / 54	55 / 55	60 / 60
Akustický výkon		Nominální	dB(A)	64	65	65	69
Garantovaný chod	Chlazení	°C DB	-15 ~ 48	-15 ~ 48	-15 ~ 48	-15 ~ 48	-15 ~ 48
	Topení	°C DB	-15 ~ 24	-15 ~ 24	-15 ~ 24	-15 ~ 24	-15 ~ 24
Napájení		Ø, V, Hz	1, 220-240, 50	1, 220-240, 50	1, 220-240, 50	1, 220-240, 50	
Jistič		A	16	16	16	16	
Napájecí kabel		Poč. × mm²	3 × 1,5	3 × 1,5	3 × 1,5	3 × 1,5	
Napájecí a přenosový kabel		Poč. × mm²	4 × 0,75	4 × 0,75	4 × 0,75	4 × 0,75	
Chladiivo	Typ / GWP (Potenciál globálního oteplování)	-	R32 / 675	R32 / 675	R32 / 675	R32 / 675	
	Předplněná hodnota/ t-CO ₂ eq	kg	0,52 / 0,351	0,54 / 0,365	0,78 / 0,527	1,00 / 0,675	
	Délka potrubí pro předplněnou hodnotu	m	5	5	5	5	
	Doplňková náplň	g/m	16	16	16	16	
Připojovací dimenze	Velikost	Kapalina	mm	Ø 6,35 (1/4")	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")	Ø 12,7 (1/2")
Potrubí	Délka potrubí	Min. / standard / max.	m	3 / 5 / 15	3 / 5 / 15	3 / 5 / 15	3 / 5 / 15
		Pro předplněnou hodnotu	m	5	5	5	5
	Maximální rozdíl v převýšení	m	10	10	10	10	
Kompresor	Typ	-	Single Rotary				
PŘÍSLUŠENSTVÍ A JINÉ							
Kompatibilní s multi splitem			-	-	-	-	
PI485			-	-	-	-	
Suchý kontakt			-	-	-	-	
Kabelový ovladač			-	-	-	-	

*Akustický tlak není hodnota deklarovaná v programu Eurovent.

※ Tento produkt obsahuje fluorované skleníkové plyny (R32).

※ S : Režim spánek / L : Nízký / M : Střední / H : Vysoký

※ GWP: Potenciál globálního oteplování.

※ t-CO₂eq : F-gas(kg)*GWP/1,000

※ Funkce ThinQ UP je ve vývoji a její spuštění je plánováno na konec roku 2026. Datum vydání se může lišit v závislosti na zemi a modelu.

※ V rámci naší politiky neustálého zlepšování výrobků se specifikace, design a funkce mohou měnit bez předchozího upozornění.

MULTI SPLIT





Novinka



Společnost LG se účastní programu ECP pro program EUROVENT AC. Ověřte si průběžnou platnost certifikace: www.eurovent-certification.com

VENKOVNÍ JEDNOTKY				MU2R15.U18A0	MU2R17.U18A0
Kompresor	Typ			Dvojitý rotační (Twin Rotary)	
Kapacita**	Chlazení	Min. ~ nom. ~ max.,	kW	0,9 / 4,1 / 4,7	0,9 / 4,7 / 5,4
	Topení	Min. ~ nom. ~ max.,	kW	1,0 / 4,7 / 5,4	1,0 / 5,4 / 5,5
Výkon při nízké teplotě	Topení -7 °C	Max.	kW	3,7	3,7
Příkon**	Chlazení	Min. ~ nom. ~ max.,	kW	0,2 / 1,0 / 1,5	0,2 / 1,2 / 1,8
	Topení	Min. ~ nom. ~ max.,	kW	0,2 / 1,0 / 1,6	0,2 / 1,2 / 1,8
Provozní proud	Chlazení	Min. ~ nom. ~ max.,	A	1,0 / 4,3 / 6,5	1,0 / 5,3 / 8,0
	Topení	Min. ~ nom. ~ max.,	A	1,1 / 4,3 / 7,1	1,1 / 5,3 / 8,0
EER				4,2	3,9
COP				4,8	4,5
SEER				8,60	8,50
SCOP				4,61	4,61
Pdesign (@-10 °C)				3,7	3,7
Sezónní energetická třída	Chlazení / Topení (A+++ až D)			A+++ / A++	A+++ / A++
Roční spotřeba energie	Chlazení / Topení			167 / 1,124	193 / 1,124
Průtok vzduchu		Nom.	m ³ /min	35	35
Akustický tlak*	Chlazení	Nom.	dB(A)	45,0	46,0
	Topení	Nom.	dB(A)	48,0	49,0
Akustický výkon	Chlazení	Max.	dB(A)	59,0	60,0
Rozměry	(Š×V×H)			770 x 545 x 288	770 x 545 x 288
Čistá hmotnost				33,9	33,9
Chladivo	Typ			R32	R32
	Předplněná hodnota			0,95	0,95
	Doplňková náplň (včetně)			20	20
	Délka potrubí pro předplněnou hodnotu			20	20
	GWP			675	675
	t-CO ₂ eq			0,641	0,641
Provozní rozsah (venkovní)	Chlazení	Min. / Max.	°C DB	-10 / 48	-10 / 48
	Topení	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			13	13
Celková délka potrubí	m			30	30
Délka potrubní větve	Max. m			20	20
Rozdíl převýšení potrubí	IDU - ODU	Max.	m	15	15
	IDU - IDU	Max.	m	7,5	7,5
Připojovací dimenze potrubí	Kapalina	mm (palce) x Počet		Ø6,35 (1/4) x 2	Ø6,35 (1/4) x 2
	Plyn	mm (palce) x Počet		Ø9,52 (3/8) x 2	Ø9,52 (3/8) x 2

* Akustický tlak není hodnota deklarovaná v programu Eurovent.

** : Viz stránka "Tabulka kombinací".

※ Výkony jsou založeny na následujících podmínkách:

Chlazení: Vnitřní teplota 27 °C DB / 19 °C WB - Venkovní teplota 35 °C DB / 24 °C WB

Topení: Vnitřní teplota 20 °C DB / 15 °C WB - Venkovní teplota 7 °C DB / 6 °C WB

Délka potrubí: Délka propojovacího potrubí 7,5 m - Rozdíl úrovně nula.

※ Vzhledem k naší politice inovací mohou být některé specifikace změněny bez upozornění.

※ Alespoň dvě vnitřní jednotky by měly být připojeny.

※ Minimální kombinační poměr by měl být více než 40 %.

※ Tento produkt obsahuje fluorované skleníkové plyny (R32)

※ °CDB = Měřeno suchým teploměrem, °CWB = Měřeno mokřím teploměrem, IDU = Vnitřní jednotka, ODU = Venkovní jednotka

※ V rámci naší politiky neustálého zlepšování výrobků se specifikace, design a funkce mohou změnit bez předchozího upozornění.

※ Specifikace se mohou u jednotlivých modelů nebo kombinací venkovních a vnitřních jednotek lišit.



Společnost LG se účastní programu ECP pro program EUROVENT AC. Ověřte si průběžnou platnost certifikace: www.eurovent-certification.com

VENKOVNÍ JEDNOTKY				MU3R19.U24A0	MU3R21.U24A0	MU4R25.U24A0
Kompresor	Typ			Dvojitý rotační (Twin Rotary)		
Kapacita**	Chlazení	Min. ~ nom. ~ max.,	kW	1,1 / 5,3 / 6,3	1,1 / 6,2 / 7,3	1,1 / 7,0 / 8,5
	Topení	Min. ~ nom. ~ max.,	kW	1,2 / 6,3 / 7,3	1,2 / 7,0 / 7,8	1,2 / 8,1 / 9,1
Výkon při nízké teplotě	Topení -7 °C	Max.	kW	5,2	5,5	6,0
Příkon**	Chlazení	Min. ~ nom. ~ max.,	kW	0,3 / 1,2 / 1,8	0,3 / 1,5 / 2,4	0,3 / 1,9 / 3,4
	Topení	Min. ~ nom. ~ max.,	kW	0,3 / 1,3 / 2,0	0,3 / 1,6 / 2,5	0,3 / 1,9 / 3,4
Provozní proud	Chlazení	Min. ~ nom. ~ max.,	A	1,3 / 5,1 / 8,1	1,3 / 6,5 / 10,6	1,3 / 8,2 / 15,3
	Topení	Min. ~ nom. ~ max.,	A	1,2 / 5,9 / 9,0	1,2 / 6,9 / 11,3	1,3 / 8,6 / 14,9
EER				4,6	4,2	3,8
COP				4,8	4,5	4,2
SEER				8,75	8,50	8,00
SCOP				4,65	4,65	4,40
Pdesign (@-10 °C)	kW			5,0	5,0	6,0
Sezónní energetická třída	Chlazení / Topení (A+++ až D)			A+++ / A++	A+++ / A++	A++ / A+
Roční spotřeba energie	Chlazení / Topení			211 / 1,506	253 / 1,506	308 / 1,909
Průtok vzduchu		Nom.	m³/min	50,0	50,0	60,0
Akustický tlak	Chlazení	Nom.	dB(A)	47,0	48,0	49,0
	Topení	Nom.	dB(A)	50,0	51,0	51,0
Akustický výkon	Chlazení	Max.	dB(A)	60,0	61,0	62,0
Rozměry	(Š×V×H)			870 x 650 x 330	870 x 650 x 330	870 x 650 x 330
Čistá hmotnost				41,8	41,8	44,6
Chladivo	Typ			R32	R32	R32
	Předplněná hodnota			1,35	1,35	1,75
	Doplňková náplň (včetně)			20	20	20
	Délka potrubí pro předplněnou hodnotu			30	30	45
	GWP			675	675	675
	t-CO ₂ eq			0,911	0,911	1,181
Provozní rozsah (venkovní)	Chlazení	Min. / Max.	°C DB	-10 / 48	-10 / 48	-10 / 48
	Topení	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 mm²			3C x 2,5	3C x 2,5	3C x 2,5
Přenosový kabel	Počet x mm²			4C x 0,75	4C x 0,75	4C x 0,75
Jistič	A			16	16	20
Celková délka potrubí	m			50	50	70
Délka potrubní větve	Max. m			25	25	25
Rozdíl převýšení potrubí	IDU - ODU	Max.	m	15	15	15
	IDU - IDU	Max.	m	7,5	7,5	7,5
Připojovací dimenze potrubí	Kapalina	mm (palce) x Počet		Ø6,35 (1/4) x 3	Ø6,35 (1/4) x 3	Ø6,35 (1/4) x 4
	Plyn	mm (palce) x Počet		Ø9,52 (3/8) x 3	Ø9,52 (3/8) x 3	Ø9,52 (3/8) x 4

* Akustický tlak není hodnota deklarovaná v programu Eurovent.

** : Viz stránka "Tabulka kombinací".

※ Výkony jsou založeny na následujících podmínkách:

Chlazení: Vnitřní teplota 27 °C DB / 19 °C WB - Venkovní teplota 35 °C DB / 24 °C WB

Topení: Vnitřní teplota 20 °C DB / 15 °C WB - Venkovní teplota 7 °C DB / 6 °C WB

Délka potrubí: Délka propojovacího potrubí 7,5 m - Rozdíl úrovní nula.

※ Vzhledem k naší politice inovací mohou být některé specifikace změněny bez upozornění.

※ Alespoň dvě vnitřní jednotky by měly být připojeny.

※ Minimální kombinací poměr by měl být více než 40 %.

※ Tento produkt obsahuje fluorované skleníkové plyny (R32)

※ °CDB = Měřeno suchým teploměrem, °CWB = Měřeno mokřím teploměrem, IDU = Vnitřní jednotka, ODU = Venkovní jednotka

※ V rámci naší politiky neustálého zlepšování výrobků se specifikace, design a funkce mohou změnit bez předchozího upozornění.

※ Specifikace se mohou u jednotlivých modelů nebo kombinací venkovních a vnitřních jednotek lišit.



Novinka



Společnost LG se účastní programu ECP pro program EUROVENT AC.
Ověřte si průběžnou platnost certifikace:
www.eurovent-certification.com

VENKOVNÍ JEDNOTKY				MU4R27.U24A0	MU5R30.U36A0	MU5R36.U36A0
Kompresor	Typ			Dvojitý rotační (Twin Rotary)		
Kapacita**	Chlazení	Min. ~ nom. ~ max.,	kW	1,1 / 7,9 / 9,0	1,3 / 8,8 / 10,6	1,3 / 10,6 / 12,1
	Topení	Min. ~ nom. ~ max.,	kW	1,2 / 8,6 / 10,0	1,5 / 10,1 / 12,1	1,5 / 11,4 / 12,5
Výkon při nízké teplotě	Topení -7 °C	Max.	kW	6,0	7,2	7,2
Příkon**	Chlazení	Min. ~ nom. ~ max.,	kW	0,3 / 2,3 / 3,4	0,4 / 2,1 / 4,3	0,4 / 3,2 / 4,3
	Topení	Min. ~ nom. ~ max.,	kW	0,3 / 2,2 / 3,6	0,6 / 2,2 / 4,0	0,6 / 2,7 / 4,3
Provozní proud	Chlazení	Min. ~ nom. ~ max.,	A	1,3 / 10,3 / 15,3	1,9 / 9,3 / 17,9	1,9 / 14,2 / 19,0
	Topení	Min. ~ nom. ~ max.,	A	1,4 / 9,8 / 15,8	2,7 / 9,5 / 17,8	2,7 / 12,1 / 19,0
EER				3,4	4,2	3,3
COP				3,9	4,7	4,2
SEER				7,70	8,50	8,00
SCOP				4,40	4,61	4,61
Pdesign (@-10 °C)	kW			6,0	7,2	7,2
Sezónní energetická třída	Chlazení / Topení (A+++ až D)			A++ / A+	A+++ / A++	A++ / A++
Roční spotřeba energie	Chlazení / Topení			360 / 1,909	362 / 2,187	462 / 2,187
Průtok vzduchu		Nom.	m ³ /min	60,0	70,0	70,0
Akustický tlak	Chlazení	Nom.	dB(A)	49,0	49,0	50,0
	Topení	Nom.	dB(A)	52,0	52,0	53,0
Akustický výkon	Chlazení	Max.	dB(A)	63,0	64,0	64,0
Rozměry	(Š×V×H)			870 x 650 x 330	950 x 834 x 330	950 x 834 x 330
Čistá hmotnost				44,6	61,5	61,5
Chladivo	Typ			R32	R32	R32
	Předplněná hodnota			1,8	2,5	2,5
	Doplňková náplň (větve)			20	20	20
	Délka potrubí pro předplněnou hodnotu			45	45	45
	GWP			675	675	675
	t-CO ₂ eq			1,181	1,688	1,688
Provozní rozsah (venkovní)	Chlazení	Min. / Max.	°C DB	-10 / 48	-10 / 48	-10 / 48
	Topení	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	25	25
Celková délka potrubí	m			70	75	85
Délka potrubní větve	Max. m			25	25	25
Rozdíl převýšení potrubí	IDU - ODU	Max.	m	15	15	15
	IDU - IDU	Max.	m	7,5	7,5	7,5
Připojovací dimenze potrubí	Kapalina		mm (palce) x Počet	Ø6,35 (1/4) x 4	Ø6,35 (1/4) x 5	Ø6,35 (1/4) x 5
	Plyn		mm (palce) x Počet	Ø9,52 (3/8) x 4	Ø9,52 (3/8) x 5	Ø9,52 (3/8) x 5

* Akustický tlak není hodnota deklarovaná v programu Eurovent.

** : Viz stránka "Tabulka kombinací".

※ Výkony jsou založeny na následujících podmínkách:

Chlazení: Vnitřní teplota 27 °C DB / 19 °C WB - Venkovní teplota 35 °C DB / 24 °C WB

Topení: Vnitřní teplota 20 °C DB / 15 °C WB - Venkovní teplota 7 °C DB / 6 °C WB

Délka potrubí: Délka propojovacího potrubí 7,5 m - Rozdíl úrovně nula.

※ Vzhledem k naší politice inovací mohou být některé specifikace změněny bez upozornění.

※ Alespoň dvě vnitřní jednotky by měly být připojeny.

※ Minimální kombinační poměr by měl být více než 40 %.

※ Tento produkt obsahuje fluorované skleníkové plyny (R32)

※ °CDB = Měřeno suchým teploměrem, °CWB = Měřeno mokřím teploměrem, IDU = Vnitřní jednotka, ODU = Venkovní jednotka

※ V rámci naší politiky neustálého zlepšování výrobků se specifikace, design a funkce mohou změnit bez předchozího upozornění.

※ Specifikace se mohou u jednotlivých modelů nebo kombinací venkovních a vnitřních jednotek lišit.

CHLADIVO		R32			
TYP		MULTI POTRUBÍ			
kBtu/h		14	16	18	21
kW		4.1	4.7	5.3	6.2
Energetická účinnost	BLDC kompresor & motor ventilátoru	•	•	•	•
	Certifikace Eurovent	•	•	•	•
	Certifikace NFPAC			•	•
	Plynulá regulace napětí	•	•	•	•
	Lamely s rozšířeným žebrováním - technologie Wide Louver Plus	•	•	•	•
	Optimalizovaná cesta výměníku tepla	•	•	•	•
	Energeticky šetrný start	•	•	•	•
	Řízení špičkového proudu	•	•	•	•
	Zámek režimu	•	•	•	•
Vysoká odolnost	Kompresor R1				
	Dvojitý rotační kompresor (Dvojitý rotační (Twin Rotary))	•	•	•	•
	Inteligentní snímač regulace tlaku				
	Výměník s povrchovou úpravou Black Fin	•	•	•	•
Pohodlí a praktičnost	Rychlé chlazení a topení				
	Tichý noční chod	•	•	•	•
	Sledování chyb	•	•	•	•
	LGMV	•	•	•	•
	Přípojka PI-485			•	•
	Režim vynuceného chlazení	•	•	•	•

※ V rámci naší politiky neustálého zlepšování výrobků se specifikace, design a funkce mohou změnit bez předchozího upozornění.
 ※ Specifikace se mohou u jednotlivých modelů nebo kombinací venkovních a vnitřních jednotek lišit.

R32				R410A		
MULTI POTRUBÍ				TYP DB BOX		
24	26	30	36	40	48	56
7.0	7.9	8.8	10.6	11.7	14.1	16.4
•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•
		•	•			
•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•
			•	•	•	•
•	•	•				
•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•



Společnost LG se účastní programu ECP pro program EUROVENT AC.
Ověřte si průběžnou platnost certifikace:
www.eurovent-certification.com

DUAL Inverter HeatPump Compressor	Rychlé chlazení	Rychlé topení	3D nepřímé proudění vzduchu	ThinQ UP & ThinQ
Dřevěný rám	FHD Display 27"	Plasmaster [™] Ionizer ⁺⁺	Auto Clean+	Kompatibilní s multisplit

Kombinace pro Multi split

VNITŘNÍ JEDNOTKA				A09GA2N.EEU
Výkon	Chlazení	Nominální	kW	2,6
	Topení	Nominální	W	3,3
Akustický tlak	Chlazení	SL / L / M / H / SH	dB(A)	20 / 28 / 36 / 42 / -
	Topení	L / M / H / SH	dB(A)	28 / 36 / 42 / -
Akustický výkon	Chlazení	Výkon	dB(A)	60
Průtok vzduchu	Chlazení	L / M / H / SH	m ³ /min.	6,0 / 8,0 / 10,0 / 11,0
	Topení	L / M / H / SH	m ³ /min.	6,0 / 8,0 / 10,0 / 11,0
Rychlost odvlhčení			l/h	1,1
Napájení			Ø / V / Hz	1 / 220 ~ 240 / 50
Napájecí a přenosový kabel			Počet x mm ²	4 x 1 (vč. uzemnění)
Hmotnost		Netto	kg	20
Filtrace vzduchu				Předfiltr (Omyvatelný)
Rozměry (Š×V×H)		Netto	mm	652 x 158 x 652
PŘÍSLUŠENSTVÍ A JINÉ				
Kompatibilní s nástěnnou jednotkou Single split				Ano
Kompatibilní s komerční jednotkou Single split				-
Suchý kontakt				Ano
Kabelový ovladač				Ano
ThinQ (vestavěná Wi-Fi)				Ano

VNITŘNÍ JEDNOTKA				A12GA2N.EEU
Výkon	Chlazení	Nominální	kW	3,7
	Topení	Nominální	kW	4,0
Akustický tlak	Chlazení	SL / L / M / H / SH	dB(A)	20 / 28 / 36 / 42 / -
	Topení	L / M / H / SH	dB(A)	28 / 36 / 42 / -
Akustický výkon	Chlazení	Výkon	dB(A)	60
Průtok vzduchu	Chlazení	L / M / H / SH	m ³ /min.	6,0 / 8,0 / 10,0 / 11,0
	Topení	L / M / H / SH	m ³ /min.	6,0 / 8,0 / 10,0 / 11,0
Rychlost odvlhčení			l/h	1,3
Napájení			Ø / V / Hz	1 / 220 ~ 240 / 50
Napájecí a přenosový kabel			Počet x mm ²	4 x 1 (vč. uzemnění)
Hmotnost		Netto	kg	20
Filtrace vzduchu				Předfiltr (Omyvatelný)
Rozměry (Š×V×H)		Netto	mm	652 x 158 x 652
PŘÍSLUŠENSTVÍ A JINÉ				
Kompatibilní s nástěnnou jednotkou Single split				Ano
Kompatibilní s komerční jednotkou Single split				-
Suchý kontakt				Ano
Kabelový ovladač				Ano
ThinQ (vestavěná Wi-Fi)				Ano

*Funkce ThinQ UP je ve vývoji a její spuštění je plánováno na konec roku 2026. Datum vydání se může lišit v závislosti na zemi a modelu.

**Pro informace ohledně dostupnosti černého rámu jednotky kontaktujte obchodního zástupce LG.

※Akustický tlak není hodnota deklarovaná v programu Eurovent.

※ Tento produkt obsahuje fluorované skleníkové plyny (R32),

※ S : Režim spánku / L: Nízký / M: Střední / H: Vysoký

※ GWP: Potenciál globálního oteplování, / t-CO₂eq: F-plyn(kg)*GWP/1,000

※ V rámci naší politiky neustálého zlepšování výrobků se specifikace, design a funkce mohou změnit bez předchozího upozornění.

※ Specifikace se mohou u jednotlivých modelů nebo kombinací venkovních a vnitřních jednotek lišit.



Společnost LG se účastní programu ECP pro program EUROVENT AC. Ověřte si průběžnou platnost certifikace: www.eurovent-certification.com



Kombinace pro Multi split

VNITŘNÍ JEDNOTKA				A09GA1.NSE
Výkon	Chlazení	Nominální	kW	2,6
	Topení	Nominální	kW	3,3
Akustický tlak	Chlazení	SL / L / M / H / SH	dB(A)	20 / 28 / 36 / 42 / -
	Topení	L / M / H / SH	dB(A)	28 / 36 / 42 / -
Akustický výkon	Chlazení	Výkon	dB(A)	60
Průtok vzduchu	Chlazení	L / M / H / SH	m³/min.	6,0 / 8,0 / 10,0 / 11,0
	Topení	L / M / H / SH	m³/min.	6,0 / 8,0 / 10,0 / 11,0
Rychlost odvlhčení			l/h	1,1
Napájení			Ø / V / Hz	1 / 220 - 240 / 50
Napájecí a přenosový kabel			Počet x mm²	4 x 1 (vč. uzemnění)
Hmotnost	Netto		kg	16,7
Filtrace vzduchu				Předfiltr (Omyvatelný)
Rozměry (Š×V×H)	Netto		mm	652 x 158 x 652
PŘÍSLUŠENSTVÍ A JINÉ				
Kompatibilní s nástěnnou jednotkou Single split				Ano
Kompatibilní s komerční jednotkou Single split				-
Suchý kontakt				Ano
Kabelový ovladač				Ano
ThinQ (vestavěná Wi-Fi)				Ano

VNITŘNÍ JEDNOTKA				A12GA1.NSE
Výkon	Chlazení	Nominální	kW	3,7
	Topení	Nominální	kW	4,0
Akustický tlak	Chlazení	SL / L / M / H / SH	dB(A)	20 / 28 / 36 / 42
	Topení	L / M / H / SH	dB(A)	28 / 36 / 42
Akustický výkon	Chlazení	Výkon	dB(A)	60
Průtok vzduchu	Chlazení	L / M / H / SH	m³/min.	6,0 / 8,0 / 10,0 / 11,0
	Topení	L / M / H / SH	m³/min.	6,0 / 8,0 / 10,0 / 11,0
Rychlost odvlhčení			l/h	1,3
Napájení			Ø / V / Hz	1 / 220 - 240 / 50
Napájecí a přenosový kabel			Počet x mm²	4 x 1 (vč. uzemnění)
Hmotnost	Netto		kg	16,7
Filtrace vzduchu				Předfiltr (Omyvatelný)
Rozměry (Š×V×H)	Netto		mm	652 x 158 x 652
PŘÍSLUŠENSTVÍ A JINÉ				
Kompatibilní s nástěnnou jednotkou Single split				Ano
Kompatibilní s komerční jednotkou Single split				-
Suchý kontakt				Ano
Kabelový ovladač				Ano
ThinQ (vestavěná Wi-Fi)				Ano

*Pro informace ohledně dostupnosti černého rámu jednotky kontaktujte obchodního zástupce LG.

※Akustický tlak není hodnota deklarovaná v programu Eurovent.

※ Tento produkt obsahuje fluorované skleníkové plyny (R32),

※ S : Režim spánek / L: Nízký / M: Střední / H: Vysoký

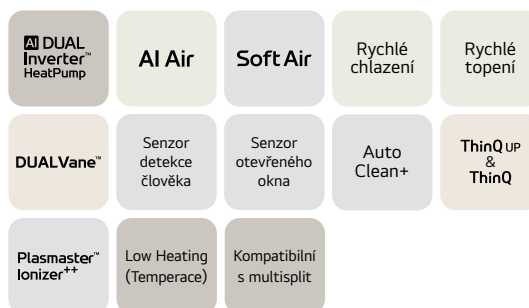
※ GWP: Potenciál globálního oteplování. / t-CO2eq: F-plyn(kg)*GWP/1,000

※ V rámci naší politiky neustálého zlepšování výrobků se specifikace, design a funkce mohou změnit bez předchozího upozornění.

※ Specifikace se mohou u jednotlivých modelů nebo kombinací venkovních a vnitřních jednotek lišit.



Společnost LG se účastní programu ECP pro program EUROVENT AC.
Ověřte si průběžnou platnost certifikace:
www.eurovent-certification.com



Kombinace pro Multi split

VNITŘNÍ JEDNOTKA				AA09SP.NS1	AA12SP.NS1
Výkon	Chlazení	Nominální	kW	2,5	3,5
	Topení	Nominální	kW	3,2	4,0
Akustický tlak	Chlazení	SL / L / M / H / SH	dB(A)	19 / 27 / 35 / 40 / 47	19 / 27 / 35 / 40 / 47
	Topení	L / M / H / SH	dB(A)	27 / 35 / 40 / 48	27 / 35 / 40 / 48
Akustický výkon	Chlazení	Výkon	dB(A)	60	60
Průtok vzduchu	Chlazení	L / M / H / SH	m³/min.	5,7 / 8,1 / 10,5 / 13,6	5,7 / 8,1 / 10,5 / 13,6
	Topení	L / M / H / SH	m³/min.	5,7 / 8,1 / 10,5 / 14,2	5,7 / 8,1 / 10,5 / 14,2
Rychlost odvlhčení			l/h	1,15	1,3
Napájení			Ø / V / Hz	1 / 220 ~ 240 / 50	1 / 220 ~ 240 / 50
Napájecí a přenosový kabel			Počet x mm²	4 x 1 (vč. uzemnění)	4 x 1 (vč. uzemnění)
Hmotnost		Netto	kg	13,7	13,7
Filtrace vzduchu				Antialergenní filtr / Předfiltr (Omyvatelný)	
Rozměry (Š×V×H)		Netto	mm	935 x 307 x 235	935 x 307 x 235
PŘÍSLUŠENSTVÍ A JINÉ					
Kompatibilní s nástěnnou jednotkou Single split				Ano	Ano
Kompatibilní s komerční jednotkou Single split				-	-
Suchý kontakt				Ano	Ano
Kabelový ovladač				Ano	Ano
ThinQ (vestavěná Wi-Fi)				Ano	Ano

VNITŘNÍ JEDNOTKA				AA18SP.NS1
Výkon	Chlazení	Nominální	kW	5,0
	Topení	Nominální	kW	5,8
Akustický tlak	Chlazení	SL / L / M / H / SH	dB(A)	29 / 34 / 39 / 44 / 49
	Topení	L / M / H / SH	dB(A)	34 / 39 / 44 / 50
Akustický výkon	Chlazení	Výkon	dB(A)	60
Průtok vzduchu	Chlazení	L / M / H / SH	m³/min.	7,0 / 9,9 / 11,7 / 13,6
	Topení	L / M / H / SH	m³/min.	7,0 / 9,9 / 11,7 / 14,2
Rychlost odvlhčení			l/h	1,8
Napájení			Ø / V / Hz	1 / 220 ~ 240 / 50
Napájecí a přenosový kabel			Počet x mm²	4 x 1 (vč. uzemnění)
Hmotnost		Netto	kg	13,7
Filtrace vzduchu				Antialergenní filtr / Předfiltr (Omyvatelný)
Rozměry (Š×V×H)		Netto	mm	935 x 307 x 235
PŘÍSLUŠENSTVÍ A JINÉ				
Kompatibilní s nástěnnou jednotkou Single split				Ano
Kompatibilní s komerční jednotkou Single split				-
Suchý kontakt				Ano
Kabelový ovladač				Ano
ThinQ (vestavěná Wi-Fi)				Ano

*Funkce ThinQ UP je ve vývoji a její spuštění je plánováno na konec roku 2026. Datum vydání se může lišit v závislosti na zemi a modelu.

※ Akustický tlak není hodnota deklarovaná v programu Eurovent.

※ Tento produkt obsahuje fluorované skleníkové plyny (R32),

※ S : Režim spánek / L: Nízký / M: Střední / H: Vysoký

※ GWP: Potenciál globálního oteplování. / t-CO2eq: F-plyn(kg)*GWP/1,000

※ V rámci naší politiky neustálého zlepšování výrobků se specifikace, design a funkce mohou změnit bez předchozího upozornění.

※ Specifikace se mohou u jednotlivých modelů nebo kombinací venkovních a vnitřních jednotek lišit.



Společnost LG se účastní programu ECP pro program EUROVENT AC. Ověřte si průběžnou platnost certifikace: www.eurovent-certification.com

DUAL Inverter
HeatPump
Compressor**

Rychlé
chlazení

Rychlé
topení

Auto
Cleaning

UVnano™

Plasmaster™
ionizer**

ThinQ

Kompatibilní
s multisplit

ARTCOOL MIRROR

REZIDENČNÍ

MULTI SPLIT

Kombinace pro Multi split

VNITŘNÍ JEDNOTKA				AM07BK.NSJ	AC09BK.NSJC	AC12BK.NSJC
Výkon	Chlazení	Nominální	kW	2,1	2,5	3,5
	Topení	Nominální	kW	2,3	3,3	4,0
Akustický tlak	Chlazení	SL / L / M / H / SH	dB(A)	- / 26 / 32 / 36 / -	19 / 27 / 35 / 41 / 45	19 / 27 / 35 / 41 / 45
	Topení	L / M / H / SH	dB(A)	26 / 32 / 36 / -	27 / 35 / 41 / 45	27 / 35 / 41 / 45
Akustický výkon	Chlazení	Výkon	dB(A)	57	59	59
Průtok vzduchu	Chlazení	L / M / H / SH	m³/min.	5,0 / 7,2 / 8,6 / -	4,2 / 7,5 / 10,0 / 12,5	4,2 / 7,5 / 10,0 / 12,5
	Topení	L / M / H / SH	m³/min.	5,0 / 7,2 / 8,6 / -	5,6 / 7,2 / 10,0 / 13,0	5,6 / 7,2 / 10,0 / 13,0
Rychlost odvlhčení			l/h	1,0	1,1	1,3
Napájení			Ø / V / Hz	1 / 220 ~ 240 / 50	1 / 220 ~ 240 / 50	1 / 220 ~ 240 / 50
Napájecí a přenosový kabel			Počet x mm²	4 x 1 (vč. uzemnění)	4 x 1 (vč. uzemnění)	4 x 1 (vč. uzemnění)
Hmotnost	Netto		kg	9,9	9,9	9,9
Filtrace vzduchu				Antialergenní filtr / Předfiltr (Omyvatelný)		
Rozměry (Š×V×H)	Netto		mm	837 x 308 x 192	837 x 308 x 192	837 x 308 x 192
PŘÍSLUŠENSTVÍ A JINÉ						
Kompatibilní s nástěnnou jednotkou Single split				Ano	Ano	Ano
Kompatibilní s komerční jednotkou Single split				-	-	-
Suchý kontakt				Ano	Ano	Ano
Kabelový ovladač				Ano	Ano	Ano
ThinQ (vestavěná Wi-Fi)				Ano	Ano	Ano

VNITŘNÍ JEDNOTKA				AC18BK.NSKC	AC24BK.NSKC
Výkon	Chlazení	Nominální	kW	5,0	6,6
	Topení	Nominální	kW	5,8	7,5
Akustický tlak	Chlazení	SL / L / M / H / SH	dB(A)	31 / 34 / 39 / 44 / 47	31 / 34 / 42 / 47 / 49
	Topení	L / M / H / SH	dB(A)	34 / 39 / 44 / 48	34 / 42 / 47 / 50
Akustický výkon	Chlazení	Výkon	dB(A)	60	65
Průtok vzduchu	Chlazení	L / M / H / SH	m³/min.	10,5 / 13,0 / 14,5 / 15,5	10,5 / 13,1 / 16,1 / 18,3
	Topení	L / M / H / SH	m³/min.	11,0 / 13,5 / 16,0 / 18,5	11,0 / 14,3 / 17,6 / 19,8
Rychlost odvlhčení			l/h	1,8	2,5
Napájení			Ø / V / Hz	1 / 220 ~ 240 / 50	1 / 220 ~ 240 / 50
Napájecí a přenosový kabel			Počet x mm²	4 x 1 (vč. uzemnění)	4 x 1 (vč. uzemnění)
Hmotnost	Netto		kg	12,8	13,5
Filtrace vzduchu				Antialergenní filtr / Předfiltr (Omyvatelný)	
Rozměry (Š×V×H)	Netto		mm	998 x 345 x 212	998 x 345 x 212
PŘÍSLUŠENSTVÍ A JINÉ					
Kompatibilní s nástěnnou jednotkou Single split				Ano	Ano
Kompatibilní s komerční jednotkou Single split				-	-
Suchý kontakt				Ano	Ano
Kabelový ovladač				Ano	Ano
ThinQ (vestavěná Wi-Fi)				Ano	Ano

*Funkce ThinQ UP je ve vývoji a její spuštění je plánováno na konec roku 2026. Datum vydání se může lišit v závislosti na zemi a modelu.

※ Akustický tlak není hodnota deklarovaná v programu Eurovent.

※ Tento produkt obsahuje fluorované skleníkové plyny (R32),

※ S : Režim spánek / L: Nízký / M: Střední / H: Vysoký

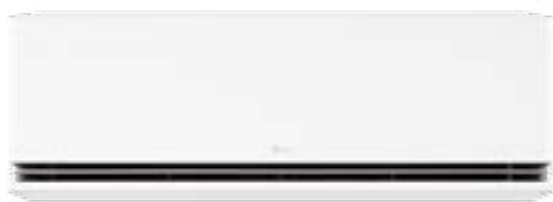
※ GWP: Potenciál globálního oteplování. / t-CO2eq: F-plyn(kg)*GWP/1,000

※ V rámci naší politiky neustálého zlepšování výrobků se specifikace, design a funkce mohou změnit bez předchozího upozornění.

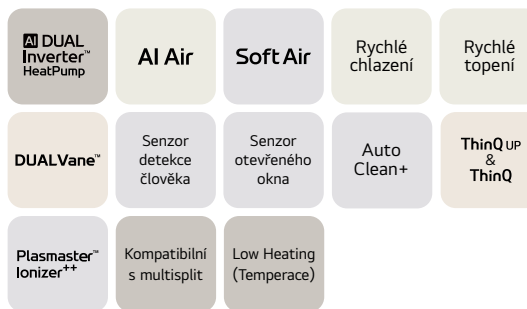
※ Specifikace se mohou u jednotlivých modelů nebo kombinací venkovních a vnitřních jednotek lišit.



AI Air



Společnost LG se účastní programu ECP pro program EUROVENT AC.
Ověřte si průběžnou platnost certifikace:
www.eurovent-certification.com



Kombinace pro Multi split

VNITŘNÍ JEDNOTKA				H09S1PA.NS1
Výkon	Chlazení	Nominální	kW	2,5
	Topení	Nominální	kW	3,2
Akustický tlak	Chlazení	SL / L / M / H / SH	dB(A)	19 / 27 / 35 / 40 / 47
	Topení	L / M / H / SH	dB(A)	27 / 35 / 40 / 48
Akustický výkon	Chlazení	Výkon	dB(A)	60
Průtok vzduchu	Chlazení	L / M / H / SH	m ³ /min.	5,7 / 8,1 / 10,5 / 13,6
	Topení	L / M / H / SH	m ³ /min.	5,7 / 8,1 / 10,5 / 14,2
Rychlost odvlhčení			l/h	1,15
Napájení			Ø / V / Hz	1 / 220 ~ 240 / 50
Napájecí a přenosový kabel			Počet x mm ²	4 x 1 (vč. uzemnění)
Hmotnost		Netto	kg	12,6
Filtrace vzduchu				Antialergenní filtr / Předfiltr (Omyvatelný)
Rozměry (Š×V×H)		Netto	mm	895 x 307 x 235
PŘÍSLUŠENSTVÍ A JINÉ				
Kompatibilní s nástěnnou jednotkou Single split				Ano
Kompatibilní s komerční jednotkou Single split				-
Suchý kontakt				Ano
Kabelový ovladač				Ano
ThinQ (vestavěná Wi-Fi)				Ano

VNITŘNÍ JEDNOTKA				H12S1PA.NS1
Výkon	Chlazení	Nominální	kW	3,5
	Topení	Nominální	kW	4,0
Akustický tlak	Chlazení	SL / L / M / H / SH	dB(A)	19 / 27 / 35 / 40 / 47
	Topení	L / M / H / SH	dB(A)	27 / 35 / 40 / 48
Akustický výkon	Chlazení	Výkon	dB(A)	60
Průtok vzduchu	Chlazení	L / M / H / SH	m ³ /min.	5,7 / 8,1 / 10,5 / 13,6
	Topení	L / M / H / SH	m ³ /min.	5,7 / 8,1 / 10,5 / 14,2
Rychlost odvlhčení			l/h	1,3
Napájení			Ø / V / Hz	1 / 220 ~ 240 / 50
Napájecí a přenosový kabel			Počet x mm ²	4 x 1 (vč. uzemnění)
Hmotnost		Netto	kg	12,6
Filtrace vzduchu				Antialergenní filtr / Předfiltr (Omyvatelný)
Rozměry (Š×V×H)		Netto	mm	895 x 307 x 235
PŘÍSLUŠENSTVÍ A JINÉ				
Kompatibilní s nástěnnou jednotkou Single split				Ano
Kompatibilní s komerční jednotkou Single split				-
Suchý kontakt				Ano
Kabelový ovladač				Ano
ThinQ (vestavěná Wi-Fi)				Ano

*Funkce ThinQ UP je ve vývoji a její spuštění je plánováno na konec roku 2026. Datum vydání se může lišit v závislosti na zemi a modelu.

※ Akustický tlak není hodnota deklarovaná v programu Eurovent.

※ Tento produkt obsahuje fluorované skleníkové plyny (R32),

※ S : Režim spánek / L: Nízký / M: Střední / H: Vysoký

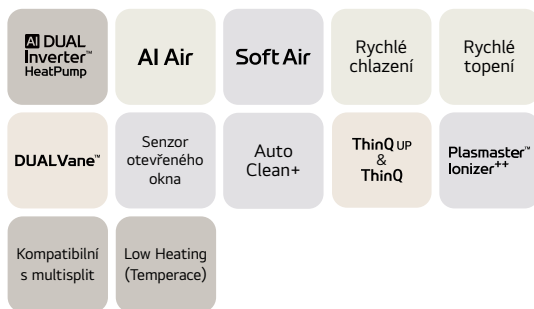
※ GWP: Potenciál globálního oteplování. / t-CO₂eq: F-plyn(kg)*GWP/1,000

※ V rámci naší politiky neustálého zlepšování výrobků se specifikace, design a funkce mohou změnit bez předchozího upozornění.

※ Specifikace se mohou u jednotlivých modelů nebo kombinací venkovních a vnitřních jednotek lišit.



Společnost LG se účastní programu ECP pro program EUROVENT AC.
Ověřte si průběžnou platnost certifikace:
www.eurovent-certification.com



Kombinace pro Multi split

VNITŘNÍ JEDNOTKA				DM07S0DA.NS0	H09S1DA.NS1	H12S1DA.NS1
Výkon	Chlazení	Nominální	kW	2,1	2,5	3,5
	Topení	Nominální	kW	2,3	3,2	4,0
Akustický tlak	Chlazení	SL / L / M / H / SH	dB(A)	19 / 27 / 33 / 40 / 46	19 / 27 / 35 / 40 / 47	19 / 27 / 35 / 40 / 47
	Topení	L / M / H / SH	dB(A)	27 / 33 / 40 / 46	27 / 35 / 40 / 48	27 / 35 / 40 / 48
Akustický výkon	Chlazení	Výkon	dB(A)	56	60	60
Průtok vzduchu	Chlazení	L / M / H / SH	m³/min.	4,8 / 7,0 / 9,3 / 12,0	5,7 / 8,1 / 10,5 / 13,6	5,7 / 8,1 / 10,5 / 13,6
	Topení	L / M / H / SH	m³/min.	4,8 / 7,0 / 9,3 / 12,0	5,7 / 8,1 / 10,5 / 14,2	5,7 / 8,1 / 10,5 / 14,2
Rychlost odvlhčení			l/h	1,0	1,15	1,3
Napájení			Ø / V / Hz	1 / 220 ~ 240 / 50	1 / 220 ~ 240 / 50	1 / 220 ~ 240 / 50
Napájecí a přenosový kabel			Počet x mm²	4 x 1 (vč. uzemnění)	4 x 1 (vč. uzemnění)	4 x 1 (vč. uzemnění)
Hmotnost		Netto	kg	10,0	11,0	11,0
Filtrace vzduchu				Antialergenní filtr / Předfiltr (Omyvatelný)		
Rozměry (Š×V×H)		Netto	mm	799 x 307 x 235	895 x 307 x 235	895 x 307 x 235
PŘÍSLUŠENSTVÍ A JINÉ						
Kompatibilní s nástěnnou jednotkou Single split				Ano	Ano	Ano
Kompatibilní s komerční jednotkou Single split				-	-	-
Suchý kontakt				Ano	Ano	Ano
Kabelový ovladač				Ano	Ano	Ano
ThinQ (vestavěná Wi-Fi)				Ano	Ano	Ano

VNITŘNÍ JEDNOTKA				PM15SND.NS1	H18S1DA.NS1	H24S1DA.NS1
Výkon	Chlazení	Nominální	kW	4,2	5,0	6,6
	Topení	Nominální	kW	4,5	5,8	7,5
Akustický tlak	Chlazení	SL / L / M / H / SH	dB(A)	19 / 27 / 34 / 38 / 44	29 / 34 / 39 / 44 / 49	31 / 34 / 42 / 47 / 51
	Topení	L / M / H / SH	dB(A)	27 / 34 / 38 / 45	34 / 39 / 44 / 50	34 / 42 / 47 / 51
Akustický výkon	Chlazení	Výkon	dB(A)	60	60	65
Průtok vzduchu	Chlazení	L / M / H / SH	m³/min.	5,7 / 7,8 / 9,9 / 12,3	7,0 / 9,9 / 11,7 / 13,6	7,3 / 10,1 / 12,3 / 14,6
	Topení	L / M / H / SH	m³/min.	5,7 / 7,8 / 9,9 / 13,0	7,0 / 9,9 / 11,7 / 14,2	7,3 / 10,1 / 12,3 / 14,6
Rychlost odvlhčení			l/h	1,5	1,8	2,5
Napájení			Ø / V / Hz	1 / 220 ~ 240 / 50	1 / 220 ~ 240 / 50	1 / 220 ~ 240 / 50
Napájecí a přenosový kabel			Počet x mm²	4 x 1 (vč. uzemnění)	4 x 1 (vč. uzemnění)	4 x 1 (vč. uzemnění)
Hmotnost		Netto	kg	11,0	12,8	12,8
Filtrace vzduchu				Antialergenní filtr / Předfiltr (Omyvatelný)		
Rozměry (Š×V×H)		Netto	mm	895 x 307 x 235	895 x 307 x 235	895 x 307 x 235
PŘÍSLUŠENSTVÍ A JINÉ						
Kompatibilní s nástěnnou jednotkou Single split				Ano	Ano	Ano
Kompatibilní s komerční jednotkou Single split				-	-	-
Suchý kontakt				Ano	Ano	Ano
Kabelový ovladač				Ano	Ano	Ano
ThinQ (vestavěná Wi-Fi)				Ano	Ano	Ano

*Funkce ThinQ UP je ve vývoji a její spuštění je plánováno na konec roku 2026. Datum vydání se může lišit v závislosti na zemi a modelu.

※ Akustický tlak není hodnota deklarovaná v programu Eurovent.

※ Tento produkt obsahuje fluorované skleníkové plyny (R32),

※ S : Režim spánek / L: Nízký / M: Střední / H: Vysoký

※ GWP: Potenciál globálního oteplování. / t-CO2eq: F-plyn(kg)*GWP/1,000

※ V rámci naší politiky neustálého zlepšování výrobků se specifikace, design a funkce mohou změnit bez předchozího upozornění.

※ Specifikace se mohou u jednotlivých modelů nebo kombinací venkovních a vnitřních jednotek lišit.



Novinka



Společnost LG se účastní programu ECP pro program EUROVENT AC. Ověřte si průběžnou platnost certifikace: www.eurovent-certification.com

DUAL Inverter HeatPump

AI Air

Soft Air

Rychlé chlazení

Rychlé topení

DUALVane™

Senzor otevřeného okna

Auto Clean+

ThinQ UP & ThinQ

Low Heating (Temperature)

Kompatibilní s multisplit

Kombinace pro Multi split

VNITŘNÍ JEDNOTKA				PM05SND.NS0	PM07SND.NS0
Výkon	Chlazení	Nominální	kW	1,5	2,1
	Topení	Nominální	kW	1,6	2,3
Akustický tlak	Chlazení	SL / L / M / H / SH	dB(A)	19 / 27 / 32 / 39 / 45	19 / 27 / 33 / 40 / 46
	Topení	L / M / H / SH	dB(A)	27 / 32 / 39 / 45	27 / 33 / 40 / 46
Akustický výkon	Chlazení	Výkon	dB(A)	56	56
Průtok vzduchu	Chlazení	L / M / H / SH	m³/min.	4,8 / 6,8 / 9,1 / 11,6	4,8 / 7,0 / 9,3 / 12,0
	Topení	L / M / H / SH	m³/min.	4,8 / 6,8 / 9,1 / 11,6	4,8 / 7,0 / 9,3 / 12,0
Rychlost odvlhčení			l/h	0,9	1,0
Napájení			Ø / V / Hz	1 / 220 ~ 240 / 50	1 / 220 ~ 240 / 50
Napájecí a přenosový kabel			Počet x mm²	4 x 1 (vč. uzemnění)	4 x 1 (vč. uzemnění)
Hmotnost		Netto	kg	10,0	10,0
Filtrace vzduchu				Antialergenní filtr / Předfiltr (Omyvatelný)	
Rozměry (Š×V×H)		Netto	mm	799 x 307 x 235	799 x 307 x 235
PŘÍSLUŠENSTVÍ A JINÉ					
Kompatibilní s nástěnnou jednotkou Single split				Ano	Ano
Kompatibilní s komerční jednotkou Single split				-	-
Suchý kontakt				Ano	Ano
Kabelový ovladač				Ano	Ano
ThinQ (vestavěná Wi-Fi)				Ano	Ano

VNITŘNÍ JEDNOTKA				P09SND.NS0	P12SND.NS0
Výkon	Chlazení	Nominální	kW	2,5	3,5
	Topení	Nominální	kW	3,2	3,7
Akustický tlak	Chlazení	SL / L / M / H / SH	dB(A)	19 / 27 / 35 / 42 / 48	19 / 27 / 35 / 42 / 48
	Topení	L / M / H / SH	dB(A)	27 / 35 / 42 / 48	27 / 35 / 42 / 48
Akustický výkon	Chlazení	Výkon	dB(A)	60	60
Průtok vzduchu	Chlazení	L / M / H / SH	m³/min.	4,8 / 7,6 / 10,3 / 12,7	4,8 / 7,6 / 10,3 / 12,7
	Topení	L / M / H / SH	m³/min.	4,8 / 7,6 / 10,3 / 13,0	4,8 / 7,6 / 10,3 / 13,0
Rychlost odvlhčení			l/h	1,15	1,3
Napájení			Ø / V / Hz	1 / 220 ~ 240 / 50	1 / 220 ~ 240 / 50
Napájecí a přenosový kabel			Počet x mm²	4 x 1 (vč. uzemnění)	4 x 1 (vč. uzemnění)
Hmotnost		Netto	kg	10,0	10,0
Filtrace vzduchu				Antialergenní filtr / Předfiltr (Omyvatelný)	
Rozměry (Š×V×H)		Netto	mm	799 x 307 x 235	799 x 307 x 235
PŘÍSLUŠENSTVÍ A JINÉ					
Kompatibilní s nástěnnou jednotkou Single split				Ano	Ano
Kompatibilní s komerční jednotkou Single split				-	-
Suchý kontakt				Ano	Ano
Kabelový ovladač				Ano	Ano
ThinQ (vestavěná Wi-Fi)				Ano	Ano

*Funkce ThinQ UP je ve vývoji a její spuštění je plánováno na konec roku 2026. Datum vydání se může lišit v závislosti na zemi a modelu.
※ Akustický tlak není hodnota deklarovaná v programu Eurovent.
※ Tento produkt obsahuje fluorované skleníkové plyny (R32),
※ S : Režim spánek / L: Nízký / M: Střední / H: Vysoký
※ GWP: Potenciál globálního oteplování. / t-CO2eq: F-plyn(kg)*GWP/1,000
※ V rámci naší politiky neustálého zlepšování výrobků se specifikace, design a funkce mohou změnit bez předchozího upozornění.
※ Specifikace se mohou u jednotlivých modelů nebo kombinací venkovních a vnitřních jednotek lišit.



Společnost LG se účastní programu ECP pro program EUROVENT AC. Ověřte si průběžnou platnost certifikace: www.eurovent-certification.com

DUAL Inverter
HeatPump
Compressor

Rychlé
chlazení

Rychlé
topení

Auto
Cleaning

ThinQ

Kompatibilní
s multisplit

DUALCOOL STANDARD PLUS

Kombinace pro Multi split

VNITŘNÍ JEDNOTKA				PM05SK.NSA	PM07SK.NSA	PZ09EYN.CSJ1	PZ12EYN.CSJ1
Výkon	Chlazení	Nominální	kW	1,5	2,1	2,5	3,5
	Topení	Nominální	kW	1,6	2,3	2,8	3,7
Akustický tlak	Chlazení	SL / L / M / H / SH	dB(A)	- / 27 / 31 / 36 / -	- / 27 / 32 / 37 / -	19 / 27 / 35 / 41 / 45	19 / 27 / 35 / 41 / 45
	Topení	L / M / H / SH	dB(A)	27 / 31 / 36 / -	27 / 32 / 37 / -	27 / 35 / 41 / 45	27 / 35 / 41 / 45
Akustický výkon	Chlazení	Výkon	dB(A)	57	57	59	59
	Chlazení	L / M / H / SH	m³/min.	3,5 / 5,0 / 6,3 / -	3,5 / 5,3 / 6,6 / -	4,2 / 7,5 / 10,0 / 12,5	4,2 / 7,5 / 10,0 / 12,5
Průtok vzduchu	Topení	L / M / H / SH	m³/min.	3,5 / 5,0 / 6,3 / -	3,5 / 5,3 / 6,6 / -	5,6 / 7,2 / 10,0 / 13,0	5,6 / 7,2 / 10,0 / 13,0
Rychlost odvlhčení			l/h	0,9	1,0	1,1	1,3
Napájení			Ø / V / Hz	1 / 220 ~ 240 / 50	1 / 220 ~ 240 / 50	1 / 220 ~ 240 / 50	1 / 220 ~ 240 / 50
Napájecí a přenosový kabel			Počet x mm²	4 x 1 (vč. uzemnění)	4 x 1 (vč. uzemnění)	4 x 1 (vč. uzemnění)	4 x 1 (vč. uzemnění)
Hmotnost			Netto kg	8,0	8,0	8,7	8,7
Filtrace vzduchu				Antialergenní filtr / Předfiltr (Omyvatelný)			
Rozměry (Š×V×H)			Netto mm	754 x 308 x 189	754 x 308 x 189	837 x 308 x 189	837 x 308 x 189
PŘÍSLUŠENSTVÍ A JINÉ							
Kompatibilní s nástěnnou jednotkou Single split				Ano	Ano	Ano	Ano
Kompatibilní s komerční jednotkou Single split				-	-	-	-
Suchý kontakt				Ano	Ano	Ano	Ano
Kabelový ovladač				Ano	Ano	Ano	Ano
ThinQ (vestavěná Wi-Fi)				Ano	Ano	Ano	Ano

VNITŘNÍ JEDNOTKA				PM15SK.NSJ	PZ18EYN.CSK1	PZ24EYN.CSK1
Výkon	Chlazení	Nominální	kW	4,2	5,0	6,6
	Topení	Nominální	kW	5,4	5,4	7,0
Akustický tlak	Chlazení	SL / L / M / H / SH	dB(A)	- / 29 / 36 / 41 / -	31 / 34 / 39 / 44 / 47	31 / 34 / 42 / 47 / 49
	Topení	L / M / H / SH	dB(A)	29 / 36 / 41 / -	34 / 39 / 44 / 48	34 / 42 / 47 / 50
Akustický výkon	Chlazení	Výkon	dB(A)	57	60	65
	Chlazení	L / M / H / SH	m³/min.	6,1 / 8,5 / 10,0 / -	10,5 / 13,0 / 14,5 / 15,5	10,5 / 13,1 / 16,1 / 18,3
Průtok vzduchu	Topení	L / M / H / SH	m³/min.	6,1 / 8,5 / 10,0 / -	11,0 / 13,5 / 16,0 / 18,5	11,0 / 14,3 / 17,6 / 19,8
Rychlost odvlhčení			l/h	1,5	1,8	2,5
Napájení			Ø / V / Hz	1 / 220 ~ 240 / 50	1 / 220 ~ 240 / 50	1 / 220 ~ 240 / 50
Napájecí a přenosový kabel			Počet x mm²	4 x 1 (vč. uzemnění)	4 x 1 (vč. uzemnění)	4 x 1 (vč. uzemnění)
Hmotnost			Netto kg	8,7	11,2	11,9
Filtrace vzduchu				Antialergenní filtr / Předfiltr (Omyvatelný)		
Rozměry (Š×V×H)			Netto mm	837 x 308 x 189	998 x 345 x 210	998 x 345 x 210
PŘÍSLUŠENSTVÍ A JINÉ						
Kompatibilní s nástěnnou jednotkou Single split				Ano	Ano	Ano
Kompatibilní s komerční jednotkou Single split				-	-	-
Suchý kontakt				Ano	Ano	Ano
Kabelový ovladač				Ano	Ano	Ano
ThinQ (vestavěná Wi-Fi)				Ano	Ano	Ano

*Funkce ThinQ UP je ve vývoji a její spuštění je plánováno na konec roku 2026. Datum vydání se může lišit v závislosti na zemi a modelu.

※ Akustický tlak není hodnota deklarovaná v programu Eurovent.

※ Tento produkt obsahuje fluorované skleníkové plyny (R32),

※ S : Režim spánku / L: Nízký / M: Střední / H: Vysoký

※ GWP: Potenciál globálního oteplování. / t-CO2eq: F-plyn(kg)*GWP/1,000

※ V rámci naší politiky neustálého zlepšování výrobků se specifikace, design a funkce mohou změnit bez předchozího upozornění.

※ Specifikace se mohou u jednotlivých modelů nebo kombinací venkovních a vnitřních jednotek lišit.

REZIDENČNÍ

MULTI SPLIT



Společnost LG se účastní programu ECP pro program EUROVENT AC.
Ověřte si průběžnou platnost certifikace:
www.eurovent-certification.com

DUAL Inverter
HeatPump
Compressor

Rychlé
chlazení

Rychlé
topení

Auto
Cleaning

ThinQ

Antialergenní
filtr

Kombinace pro Multi split

VNITŘNÍ JEDNOTKA				MJ05PC.NSJO	MJ07PC.NSJO	MJ09PC.NSJO	MJ12PC.NSJO
Výkon	Chlazení	Nominální	kW	1,5	2,1	2,6	3,5
	Topení	Nominální	kW	1,6	2,4	3,2	4,0
Akustický tlak	Chlazení	SL / L / M / H / SH	dB(A)	- / 26 / 31 / 34 / -	- / 26 / 31 / 35 / -	- / 27 / 32 / 36 / -	- / 29 / 34 / 38 / -
	Topení	L / M / H / SH	dB(A)	26 / 31 / 34 / -	26 / 31 / 35 / -	27 / 32 / 36 / -	29 / 34 / 38 / -
Akustický výkon	Chlazení	Výkon	dB(A)	56	56	56	56
Průtok vzduchu	Chlazení	L / M / H / SH	m³/min.	4,6 / 5,7 / 7,1 / -	4,6 / 5,8 / 7,2 / -	4,8 / 6,2 / 7,6 / -	5,5 / 6,6 / 8,0 / -
	Topení	L / M / H / SH	m³/min.	4,6 / 5,7 / 7,1 / -	4,6 / 5,8 / 7,2 / -	4,8 / 6,2 / 7,6 / -	5,5 / 6,6 / 8,0 / -
Rychlost odvlhčení			l/h	0,9	1,0	1,1	1,3
Napájení			Ø / V / Hz	1 / 220 ~ 240 / 50	1 / 220 ~ 240 / 50	1 / 220 ~ 240 / 50	1 / 220 ~ 240 / 50
Napájecí a přenosový kabel			Počet x mm²	4 x 0,75 (vč. uzemnění)	4 x 0,75 (vč. uzemnění)	4 x 0,75 (vč. uzemnění)	4 x 0,75 (vč. uzemnění)
Hmotnost		Netto	kg	8,2	8,2	8,2	8,2
Filtrace vzduchu				Předfiltr (Omyvatelný)			
Rozměry (Š×V×H)		Netto	mm	818 × 316 × 189	818 × 316 × 189	818 × 316 × 189	818 × 316 × 189
PŘÍSLUŠENSTVÍ A JINÉ							
Kompatibilní s nástěnnou jednotkou Single split				-	-	-	-
Kompatibilní s komerční jednotkou Single split				Ano	Ano	Ano	Ano
Suchý kontakt				Ano	Ano	Ano	Ano
Kabelový ovladač				Ano	Ano	Ano	Ano
ThinQ (vestavěná Wi-Fi)				Ano	Ano	Ano	Ano

VNITŘNÍ JEDNOTKA				MJ15PC.NSJO	MJ18PC.NSKO	MJ24PC.NSKO
Výkon	Chlazení	Nominální	kW	4,2	5,3	7,0
	Topení	Nominální	kW	5,4	6,3	7,5
Akustický tlak	Chlazení	SL / L / M / H / SH	dB(A)	- / 30 / 35 / 45 / -	- / 34 / 38 / 44 / -	- / 36 / 41 / 46 / -
	Topení	L / M / H / SH	dB(A)	30 / 35 / 45 / -	34 / 38 / 44 / -	36 / 41 / 46 / -
Akustický výkon	Chlazení	Výkon	dB(A)	57	59	65
Průtok vzduchu	Chlazení	L / M / H / SH	m³/min.	5,6 / 7,2 / 8,9 / -	10,0 / 12,4 / 15,8 / -	10,4 / 12,8 / 16,9 / -
	Topení	L / M / H / SH	m³/min.	5,6 / 7,2 / 8,9 / -	10,0 / 12,4 / 15,8 / -	10,4 / 12,8 / 16,9 / -
Rychlost odvlhčení			l/h	1,5	1,8	2,5
Napájení			Ø / V / Hz	1 / 220 ~ 240 / 50	1 / 220 ~ 240 / 50	1 / 220 ~ 240 / 50
Napájecí a přenosový kabel			Počet x mm²	4 x 0,75 (vč. uzemnění)	4 x 0,75 (vč. uzemnění)	4 x 0,75 (vč. uzemnění)
Hmotnost		Netto	kg	8,2	10,9	11,5
Filtrace vzduchu				Předfiltr (Omyvatelný)		
Rozměry (Š×V×H)		Netto	mm	818 × 316 × 189	975 × 354 × 209	975 × 354 × 209
PŘÍSLUŠENSTVÍ A JINÉ						
Kompatibilní s nástěnnou jednotkou Single split				-	-	-
Kompatibilní s komerční jednotkou Single split				Ano	Ano	Ano
Suchý kontakt				Ano	Ano	Ano
Kabelový ovladač				Ano	Ano	Ano
ThinQ (vestavěná Wi-Fi)				Ano	Ano	Ano

*Funkce ThinQ UP je ve vývoji a její spuštění je plánováno na konec roku 2026. Datum vydání se může lišit v závislosti na zemi a modelu.

※ Akustický tlak není hodnota deklarovaná v programu Eurovent.

※ Tento produkt obsahuje fluorované skleníkové plyny (R32),

※ S : Režim spánek / L: Nízký / M: Střední / H: Vysoký

※ GWP: Potenciál globálního oteplování. / t-CO2eq: F-plyn(kg)*GWP/1,000

※ V rámci naší politiky neustálého zlepšování výrobků se specifikace, design a funkce mohou změnit bez předchozího upozornění.

※ Specifikace se mohou u jednotlivých modelů nebo kombinací venkovních a vnitřních jednotek lišit.



Společnost LG se účastní programu ECP pro program EUROVENT AC. Ověřte si průběžnou platnost certifikace: www.eurovent-certification.com

DUAL Inverter
HeatPump
Compressor

Rychlé
chlazení

Rychlé
topení

Auto
Cleaning

ThinQ

Kompatibilní
s multisplit

DUALCOOL STANDARD

Kombinace pro Multi split

VNITŘNÍ JEDNOTKA				MS07ET.NSA	EZ09CYN.CS1	EZ12CYN.CS1
Výkon	Chlazení	Nominální	kW	2,1	2,5	3,5
	Topení	Nominální	kW	2,3	2,8	3,7
Akustický tlak	Chlazení	SL / L / M / H / SH	dB(A)	- / 27 / 32 / 37 / -	19 / 27 / 35 / 41 / 45	19 / 27 / 35 / 41 / 45
	Topení	L / M / H / SH	dB(A)	27 / 32 / 37 / -	27 / 35 / 41 / 45	27 / 35 / 41 / 45
Akustický výkon	Chlazení	Výkon	dB(A)	57	59	59
Průtok vzduchu	Chlazení	L / M / H / SH	m ³ /min.	3,5 / 5,3 / 6,6 / -	4,2 / 7,5 / 10,0 / 12,5	4,2 / 7,5 / 10,0 / 12,5
	Topení	L / M / H / SH	m ³ /min.	3,5 / 5,3 / 6,6 / -	5,6 / 7,2 / 10,0 / 13,0	5,6 / 7,2 / 10,0 / 13,0
Rychlost odvlhčení			l/h	1,0	1,1	1,3
Napájení			Ø / V / Hz	1 / 220 ~ 240 / 50	1 / 220 ~ 240 / 50	1 / 220 ~ 240 / 50
Napájecí a přenosový kabel			Počet x mm ²	4 x 1 (vč. uzemnění)	4 x 1 (vč. uzemnění)	4 x 1 (vč. uzemnění)
Hmotnost		Netto	kg	8,7	8,7	8,7
Filtrace vzduchu				Předfiltr (Omyvatelný)		
Rozměry (Š×V×H)		Netto	mm	754 x 308 x 189	837 x 308 x 189	837 x 308 x 189
PŘÍSLUŠENSTVÍ A JINÉ						
Kompatibilní s nástěnnou jednotkou Single split				Ano	Ano	Ano
Kompatibilní s komerční jednotkou Single split				-	-	-
Suchý kontakt				Ano	Ano	Ano
Kabelový ovladač				Ano	Ano	Ano
ThinQ (vestavěná Wi-Fi)				Ano	Ano	Ano

VNITŘNÍ JEDNOTKA				EZ18CYN.CSK1	EZ24CYN.CSK1
Výkon	Chlazení	Nominální	kW	5,0	6,6
	Topení	Nominální	kW	5,4	7,0
Akustický tlak	Chlazení	SL / L / M / H / SH	dB(A)	31 / 34 / 39 / 44 / 47	31 / 34 / 42 / 47 / 49
	Topení	L / M / H / SH	dB(A)	34 / 39 / 44 / 48	34 / 42 / 47
Akustický výkon	Chlazení	Výkon	dB(A)	60	65
Průtok vzduchu	Chlazení	L / M / H / SH	m ³ /min.	10,5 / 13,0 / 14,5 / 15,5	10,5 / 13,1 / 16,1 / 18,3
	Topení	L / M / H / SH	m ³ /min.	11,0 / 13,5 / 16,0 / 18,5	11,0 / 14,3 / 17,6 / 19,8
Rychlost odvlhčení			l/h	1,8	2,5
Napájení			Ø / V / Hz	1 / 220 ~ 240 / 50	1 / 220 ~ 240 / 50
Napájecí a přenosový kabel			Počet x mm ²	4 x 1 (vč. uzemnění)	4 x 1 (vč. uzemnění)
Hmotnost		Netto	kg	11,2	11,9
Filtrace vzduchu				Předfiltr (Omyvatelný)	
Rozměry (Š×V×H)		Netto	mm	998 x 345 x 210	998 x 345 x 210
PŘÍSLUŠENSTVÍ A JINÉ					
Kompatibilní s nástěnnou jednotkou Single split				Ano	Ano
Kompatibilní s komerční jednotkou Single split				-	-
Suchý kontakt				Ano	Ano
Kabelový ovladač				Ano	Ano
ThinQ (vestavěná Wi-Fi)				Ano	Ano

*Funkce ThinQ UP je ve vývoji a její spuštění je plánováno na konec roku 2026. Datum vydání se může lišit v závislosti na zemi a modelu.

※ Akustický tlak není hodnota deklarovaná v programu Eurovent.

※ Tento produkt obsahuje fluorované skleníkové plyny (R32),

※ S : Režim spánek / L: Nízký / M: Střední / H: Vysoký

※ GWP: Potenciál globálního oteplování. / t-CO₂eq: F-plyn(kg)*GWP/1,000

※ V rámci naší politiky neustálého zlepšování výrobků se specifikace, design a funkce mohou změnit bez předchozího upozornění.

※ Specifikace se mohou u jednotlivých modelů nebo kombinací venkovních a vnitřních jednotek lišit.

REZIDENČNÍ

MULTI SPLIT



Společnost LG se účastní programu ECP pro program EUROVENT AC. Ověřte si průběžnou platnost certifikace: www.eurovent-certification.com

kBtu/H	5	7	9	12	15	18	24
kW	1,5	2,1	2,6	3,5	4,4	5,3	7,0
Jednocestná kazeta	-	-	● MT09R.NU1	● MT11R.NU1	-	-	-

● Pouze Multi split ○● Kompatibilní s rezidenčním Single split ○○ Kompatibilní s komerčním Single split

Jednocestná kazeta

VNITŘNÍ JEDNOTKA				MT09R.NU1	MT11R.NU1
Výkon	Chlazení / Topení	Nom.	kW	2,6 / 2,9	3,5 / 3,9
Příkon		Nom.	kW	0,02	0,02
Provozní proud		Nom.	A	0,2	0,2
Napájení			Ø / V / Hz	1 / 220 ~ 240 / 50	1 / 220 ~ 240 / 50
Průtok vzduchu		H / M / L	m³/min.	7,5 / 7,3 / 6,8	8,1 / 7,4 / 7,0
Akustický tlak	Chlazení	H / M / L	dB(A)	36 / 34 / 32	37 / 36 / 33
Akustický výkon	Chlazení	Max.	dB(A)	54	57
Rychlost odvlhčení			l/h	1,1	1,2
Rozměry	Jednotka	(Š×V×H)	mm	860 x 132 x 450	860 x 132 x 450
Čistá hmotnost	Jednotka		kg	13,5	13,5
Připojovací dimenze potrubí	Kapalina		mm (palců)	Ø6,35 (1/4)	Ø6,35 (1/4)
	Plyn		mm (palců)	Ø9,52 (3/8)	Ø9,52 (3/8)
Dekorační panel	Model			PT-UAHW0 / PT-UAHG0 / PT-UPHG0	PT-UAHW0 / PT-UAHG0 / PT-UPHG0
PŘÍSLUŠENSTVÍ A JINÉ					
Kompatibilní s komerční jednotkou Single split				-	-
Kazeta se dvěma lopatkami Dual Vane				-	-
Sada pro čištění vzduchu				Ano	Ano
Suchý kontakt				Ano	Ano
Bezdrátový nebo kabelový dálkový ovladač				Ano	Ano
ThinQ (Wi-Fi)				Ano	Ano

※ Akustický tlak není hodnota deklarovaná v programu Eurovent.

※ Tento produkt obsahuje fluorované skleníkové plyny (R32),

※ ANO: Dostupné nebo použito / - : Nedostupné nebo nepoužito

※ V rámci naší politiky neustálého zlepšování výrobků se specifikace, design a funkce mohou změnit bez předchozího upozornění.

※ Specifikace se mohou u jednotlivých modelů nebo kombinací venkovních a vnitřních jednotek lišit.



Společnost LG se účastní programu ECP pro program EUROVENT AC.
Ověřte si průběžnou platnost certifikace:
www.eurovent-certification.com

kBtu/H	5	7	9	12	15	18	24
kW	1,5	2,1	2,6	3,5	4,4	5,3	7,0
Čtyřcestná kazeta	● MT06R.NR0	● MT08R.NR0	○○ CT09F.NR0	○○ CT12F.NR0	-	○○ CT18F.NQ0	○○ CT24F.NB0

● Pouze Multi split ○● Kompatibilní s rezidenčním Single split ○○ Kompatibilní s komerčním Single split

Čtyřcestná kazeta

VNITŘNÍ JEDNOTKA				MT06R.NR0	MT08R.NR0	CT09F.NR0
Výkon	Chlazení / Topení	Nom.	kW	1,5 / 1,7	2,1 / 2,3	2,5 / 3,2
Příkon		Nom.	W	20	20	22
Provozní proud		Nom.	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		H / M / L	m³/min.	7,5 / 6,0 / 5,0	7,5 / 6,0 / 5,0	8,5 / 7,0 / 6,0
Akustický tlak	Chlazení	H / M / L	dB(A)	31 / 27 / 24	31 / 27 / 24	36 / 33 / 30
Akustický výkon	Chlazení	Max.	dB(A)	48	48	52
Rychlost odvlhčení			l/h	-	-	0,9
Rozměry	Jednotka	(Š×V×H)	mm	570 x 214 x 570	570 x 214 x 570	570 x 214 x 570
Čistá hmotnost	Jednotka		kg	11,7	11,7	12,4
Připojovací	Kapalina		mm (palců)	Ø6,35 (1/4)	Ø6,35 (1/4)	Ø6,35 (1/4)
dimenze potrubí	Plyn		mm (palců)	Ø9,52 (3/8)	Ø9,52 (3/8)	Ø9,52 (3/8)
	Model			PT-QAGW0	PT-QAGW0	PT-QAGW0
Dekorační panel	Barva (RAL)			Krémově bílá (9001)	Krémově bílá (9001)	Signální bílá (9003)
	Rozměry	(Š×V×H)	mm	620 x 34 x 620	620 x 34 x 620	620 x 35 x 620
	Hmotnost		kg	3	3	2,9
PŘÍSLUŠENSTVÍ A JINÉ						
Kompatibilní s komerční jednotkou Single split				-	-	Ano
Kazeta se dvěma lopatkami Dual Vane				-	-	-
Sada pro čištění vzduchu				-	-	-
Suchý kontakt				Ano	Ano	Ano
Bezdrátový nebo kabelový dálkový ovladač				Ano	Ano	Ano
ThinQ (Wi-Fi)				Ano	Ano	Ano

VNITŘNÍ JEDNOTKA				CT12F.NR0	CT18F.NQ0	CT24F.NB0
Výkon	Chlazení / Topení	Nom.	kW	3,4 / 4,1	5,0 / 5,7	6,8 / 7,5
Příkon		Nom.	W	24	26	26
Provozní proud		Nom.	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		H / M / L	m³/min.	9,5 / 8,0 / 7,0	13,0 / 12,0 / 11,0	17,0 / 15,0 / 13,0
Akustický tlak	Chlazení	H / M / L	dB(A)	38 / 35 / 32	41 / 39 / 39	38 / 36 / 34
Akustický výkon	Chlazení	Max.	dB(A)	52	57	53
Rychlost odvlhčení			l/h	1,4	2,0	2,7
Rozměry	Jednotka	(Š×V×H)	mm	570 x 214 x 570	570 x 256 x 570	840 x 204 x 840
Čistá hmotnost	Jednotka		kg	12,4	13,9	21,1
Připojovací	Kapalina		mm (palců)	Ø6,35 (1/4)	Ø6,35 (1/4)	Ø9,52 (3/8)
dimenze potrubí	Plyn		mm (palců)	Ø9,52 (3/8)	Ø12,7 (1/2)	Ø15,88 (5/8)
	Model			PT-QAGW0	PT-QAGW0	PT-AAGW0
Dekorační panel	Barva (RAL)			Signální bílá (9003)	Signální bílá (9003)	Signální bílá (9003)
	Rozměry	(Š×V×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
PŘÍSLUŠENSTVÍ A JINÉ						
Kompatibilní s komerční jednotkou Single split				Ano	Ano	Ano
Kazeta se dvěma lopatkami Dual Vane				-	-	Ano
Sada pro čištění vzduchu				-	-	Ano
Suchý kontakt				Ano	Ano	Ano
Bezdrátový nebo kabelový dálkový ovladač				Ano	Ano	Ano
ThinQ (Wi-Fi)				Ano	Ano	Ano

※ Akustický tlak není hodnota deklarovaná v programu Eurovent.

※ Dvojitá lamela (Dual Vane) je použita u modelu 24k

※ Tento produkt obsahuje fluorované skleníkové plyny (R32),

※ ANO: Dostupné nebo použito / - : Nedostupné nebo nepoužité

※ V rámci naší politiky neustálého zlepšování výrobků se specifikace, design a funkce mohou změnit bez předchozího upozornění.

※ Specifikace se mohou u jednotlivých modelů nebo kombinací venkovních a vnitřních jednotek lišit.



Společnost LG se účastní programu ECP pro program EUROVENT AC. Ověřte si průběžnou platnost certifikace: www.eurovent-certification.com

kBtu/H	5	7	9	12	15	18	24	30
kW	1,5	2,1	2,6	3,5	4,4	5,3	7,0	8,8
Středotlaká jednotka	-	-	-	-	-	○○ CM18F.NA0*	○○ CM24F.NA0*	○○ UM30F.NA0*

● Pouze Multi split ○● Kompatibilní s rezidenčním Single split ○○ Kompatibilní s komerčním Single split

Kanálová středotlaká jednotka

VNITŘNÍ JEDNOTKA				CM18F.NA0	CM24F.NA0	UM30F.NA0
Výkon	Chlazení	Nom.	kW	5,0	6,8	7,5
	Topení	Nom.	kW	5,5	7,5	9,0
Příkon		H / M / L	kW	70 / 60 / 50	100 / 70 / 60	125 / 85 / 70
Provozní proud		H / M / L	A	0,52 / 0,43 / 0,39	0,72 / 0,52 / 0,43	1,00 / 0,83 / 0,76
Napájení			Ø / V / Hz	1 / 220 ~ 240 / 50	1 / 220 ~ 240 / 50	1 / 220 ~ 240 / 50
Průtok vzduchu		Nom.	m³/min.	12	15	16
Akustický tlak	Chlazení / Topení	H / M / L		38 / 33 / 30	36 / 32 / 29	38 / 33 / 30
Akustický výkon		Nominální		60,0	62,0	65,0
Rozměry		(Š×V×H)	mm	900 x 245 x 700	900 x 245 x 700	900 x 245 x 700
Čistá hmotnost			kg	24,7	24,7	29,1
Připojovací dimenze potrubí	Kapalina		mm (palců)	Ø6,35 (1/4)	Ø9,52 (3/8)	Ø9,52 (3/8)
	Plyn		mm (palců)	Ø12,7 (1/2)	Ø15,88 (5/8)	Ø15,88 (5/8)
Externí statický tlak			Pa	58,8	58,8	58,8
PŘÍSLUŠENSTVÍ A JINÉ						
Kompatibilní s komerční jednotkou Single split				Ano	Ano	Ano
Kazeta se dvěma lopatkami Dual Vane				-	-	-
Sada pro čištění vzduchu (UVnano Filter Box)				Ano	Ano	Ano
Suchý kontakt				Ano	Ano	Ano
Bezdrátový nebo kabelový dálkový ovladač				Ano	Ano	Ano
ThinQ (Wi-Fi)				Ano	Ano	Ano

* Jednotka bude v průběhu roku nahrazena stejným modelem s jiným sufiksem. Může dojít i ke změně některých z technických parametrů, ale tuto informaci nemáme v době publikování k dispozici. Pro aktuální informace se neváhejte obrátit na vašeho obchodního zástupce.

※ Akustický tlak není hodnota deklarovaná v programu Eurovent.

※ Tento produkt obsahuje fluorované skleníkové plyny (R32),

※ ANO: Dostupné nebo použito / - : Nedostupné nebo nepoužité

※ V rámci naší politiky neustálého zlepšování výrobků se specifikace, design a funkce mohou změnit bez předchozího upozornění.

※ Specifikace se mohou u jednotlivých modelů nebo kombinací venkovních a vnitřních jednotek lišit.



Společnost LG se účastní programu ECP pro program EUROVENT AC.
Ověřte si průběžnou platnost certifikace:
www.eurovent-certification.com

kBtu/H	5	7	9	12	15	18	24
kW	1,5	2,1	2,6	3,5	4,4	5,3	7,0
Nízkotlaká jednotka	-	-	○○ CL09F.N50	○○ CL12F.N50	-	○○ CL18F.N60	-

● Pouze Multi split ○● Kompatibilní s rezidenčním Single split ○○ Kompatibilní s komerčním Single split

Kanálová nízkotlaká jednotka

VNITŘNÍ JEDNOTKA				CL09F.N50	CL12F.N50	CL18F.N60
Výkon	Chlazení / Topení	Nom.	kW	2,5 / 3,2	3,4 / 4,0	5,0 / 5,8
Příkon		H / M / L	kW	0,021 / 0,015 / 0,013	0,021 / 0,015 / 0,013	0,1 / 0,09 / 0,08
Provozní proud		H / M / L	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		H / M / L	m ³ /min.	11,5 / 9,5 / 8,0	11,5 / 9,5 / 8,0	15,0 / 12,0 / 10,0
Akustický tlak		H / M / L	dB(A)	35 / 30 / 27	35 / 30 / 27	34 / 31 / 29
Hladina akustického výkonu		Nominální	dB(A)	55	55	56
Rychlost odvlhčení			l/h	0,5	0,9	1,7
Rozměry		(Š×V×H)	mm	900 x 190 x 460	900 x 190 x 460	1,100 x 190 x 460
Čistá hmotnost			kg	18,0	18,0	20,9
Připojovací dimenze potrubí	Kapalina		mm (palců)	Ø6,35 (1/4)	Ø6,35 (1/4)	Ø6,35 (1/4)
	Plyn		mm (palců)	Ø9,52 (3/8)	Ø9,52 (3/8)	Ø12,7 (1/2)
Externí statický tlak	Min. ~ Max.		Pa (mmAq)	0 ~ 5 (0 ~ 50)	0 ~ 5 (0 ~ 50)	0 ~ 5 (0 ~ 50)
PŘÍSLUŠENSTVÍ A JINÉ						
Kompatibilní s komerční jednotkou Single split				Ano	Ano	Ano
Kazeta se dvěma lopatkami Dual Vane				-	-	-
Sada pro čištění vzduchu (UVnano Filter Box)				Ano	Ano	Ano
Suchý kontakt				Ano	Ano	Ano
Bezdrátový nebo kabelový dálkový ovladač				Ano	Ano	Ano
ThinQ (Wi-Fi)				Ano	Ano	Ano

※ Akustický tlak není hodnota deklarovaná v programu Eurovent.
 ※ Tento produkt obsahuje fluorované skleníkové plyny (R32),
 ※ ANO: Dostupné nebo použito / - : Nedostupné nebo nepoužité
 ※ V rámci naší politiky neustálého zlepšování výrobků se specifikace, design a funkce mohou změnit bez předchozího upozornění.
 ※ Specifikace se mohou u jednotlivých modelů nebo kombinací venkovních a vnitřních jednotek lišit.



Společnost LG se účastní programu ECP pro program EUROVENT AC.
Ověřte si průběžnou platnost certifikace:
www.eurovent-certification.com

kBtu/H	5	7	9	12	15	18	24
kW	1,5	2,1	2,6	3,5	4,4	5,3	7,0
Nízkotlaká jednotka	-	-	-	-	-	-	○○○ CL24FN30

● Pouze Multi split ○● Kompatibilní s rezidenčním Single split ○○○ Kompatibilní s komerčním Single split

Kanálová nízkotlaká jednotka

VNITŘNÍ JEDNOTKA				CL24FN30
Výkon	Chlazení / Topení	Nom.	kW	6,8 / 7,5
Příkon		H / M / L	kW	0,15 / 0,13 / 0,11
Provozní proud		H / M / L	A	0,65 / 0,56 / 0,47
Napájení			Ø / V / Hz	1 / 220 ~ 240 / 50
Průtok vzduchu		H / M / L	m³/min.	20,0 / 16,0 / 12,0
Akustický tlak		H / M / L	dB(A)	39 / 35 / 32
Hladina akustického výkonu		Nominální	dB(A)	58
Rychlost odvlhčení			l/h	2,5
Rozměry		(Š×V×H)	mm	1,100 x 190 x 700
Čistá hmotnost			kg	26,0
Připojovací dimenze potrubí	Kapalina		mm (palců)	Ø9,52 (3/8)
	Plyn		mm (palců)	Ø15,88 (5/8)
Externí statický tlak	Min. ~ Max.		Pa (mmAq)	0 ~ 5 (0 ~ 50)
PŘÍSLUŠENSTVÍ A JINÉ				
Kompatibilní s komerční jednotkou Single split				Ano
Kazeta se dvěma lopatkami Dual Vane				-
Sada pro čištění vzduchu (UVnano Filter Box)				Ano
Suchý kontakt				Ano
Bezdrátový nebo kabelový dálkový ovladač				Ano
ThinQ (Wi-Fi)				Ano

※ Akustický tlak není hodnota deklarovaná v programu Eurovent.

※ Tento produkt obsahuje fluorované skleníkové plyny (R32),

※ ANO: Dostupné nebo použito / - : Nedostupné nebo nepoužité

※ V rámci naší politiky neustálého zlepšování výrobků se specifikace, design a funkce mohou změnit bez předchozího upozornění.

※ Specifikace se mohou u jednotlivých modelů nebo kombinací venkovních a vnitřních jednotek lišit.



Společnost LG se účastní programu ECP pro program EUROVENT AC.
Ověřte si průběžnou platnost certifikace:
www.eurovent-certification.com

kBtu/H	9	12	18
kW	2,6	3,5	5,3
Konzolové jednotky	○◎ UQ09F.NAO	◎◎ UQ12F.NAO	◎◎ UQ18F.NAO

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

Konzolové jednotky

VNITŘNÍ JEDNOTKA				UQ09F.NAO	UQ12F.NAO	UQ18F.NAO
Výkon	Chlazení / Topení	Nom.	kW	2,6 / 3,1	3,5 / 4,0	5,0 / 4,9
Příkon		Nom.	kW	0,03	0,03	0,039
Provozní proud		Nom.	A	0,5	0,5	0,5
Napájení			Ø / V / Hz	1 / 220 ~ 240 / 50	1 / 220 ~ 240 / 50	1 / 220 ~ 240 / 50
Průtok vzduchu		H / M / L	m³/min.	8,5 / 6,7 / 5,0	9,0 / 6,9 / 5,2	10,1 / 8,6 / 7,2
Akustický tlak	Chlazení	H / M / L	dB(A)	38 / 32 / 27	38 / 32 / 27	44 / 39 / 35
Akustický výkon	Chlazení	Max.	dB(A)	59	59	60
Rozměry	Jednotka	(Š×V×H)	mm	700 x 600 x 210	700 x 600 x 210	700 x 600 x 210
Čistá hmotnost	Jednotka		kg	16,3	16,3	16,3
Připojovací dimenze	Kapalina		mm (palců)	Ø6,35 (1/4)	Ø6,35 (1/4)	Ø6,35 (1/4)
Potrubí	Plyn		mm (palců)	Ø9,52 (3/8)	Ø9,52 (3/8)	Ø12,7 (1/2)
PŘÍSLUŠENSTVÍ A JINÉ						
Kompatibilní s komerční jednotkou Single split				Ano	Ano	Ano
Kazeta se dvěma lopatkami Dual Vane				-	-	-
Sada pro čištění vzduchu (UVnano Filter Box)				-	-	-
Suchý kontakt				Ano	Ano	Ano
Bezdrátový nebo kabelový dálkový ovladač				Ano	Ano	Ano
ThinQ (Wi-Fi)				Ano	Ano	Ano

※ Akustický tlak není hodnota deklarovaná v programu Eurovent.

※ Tento produkt obsahuje fluorované skleníkové plyny (R32),

※ ANO: Dostupné nebo použito / - : Nedostupné nebo nepoužité

※ V rámci naší politiky neustálého zlepšování výrobků se specifikace, design a funkce mohou změnit bez předchozího upozornění.

※ Specifikace se mohou u jednotlivých modelů nebo kombinací venkovních a vnitřních jednotek lišit.



MU2R15

CHLAZENÍ														
PROVOZ	PROVOZ VNITŘNÍ JEDNOTKY (Index kapacit, kBtu/h)					CELKOVÝ VÝKON						PŘÍKON (W)		
						MIN.		NOMINÁLNÍ		MAX.				
	A	B	C	D	CELKEM	Btu/h	kW	Btu/h	kW	Btu/h	kW	MIN.	NOM.	MAX.
2 JEDNOTKY	5	5	-	-	10	6,000	1,76	10,000	2,93	11,500	3,37	414	682	889
	5	7	-	-	12	7,200	2,11	12,000	3,52	13,800	4,04	486	833	1,106
	5	9	-	-	14	8,400	2,46	14,000	4,10	16,100	4,72	583	988	1,376
	7	7	-	-	14	8,400	2,46	14,000	4,10	16,100	4,72	583	988	1,376
	7	9	-	-	16	8,400	2,46	14,000	4,10	16,100	4,72	583	988	1,376
	5	12	-	-	17	8,400	2,46	14,000	4,10	16,100	4,72	583	988	1,376
	9	9	-	-	18	8,400	2,46	14,000	4,10	16,100	4,72	583	988	1,376
	7	12	-	-	19	8,400	2,46	14,000	4,10	16,100	4,72	583	988	1,376
	9	12	-	-	21	8,400	2,46	14,000	4,10	16,100	4,72	583	988	1,376

TOPENÍ														
PROVOZ	PROVOZ VNITŘNÍ JEDNOTKY (Index kapacit, kBtu/h)					CELKOVÝ VÝKON						PŘÍKON (W)		
						MIN.		NOMINÁLNÍ		MAX.				
	A	B	C	D	CELKEM	Btu/h	kW	Btu/h	kW	Btu/h	kW	MIN.	NOM.	MAX.
2 JEDNOTKY	5	5	-	-	10	6,600	1,93	11,000	3,22	12,100	3,55	408	706	854
	5	7	-	-	12	7,920	2,32	13,200	3,87	14,520	4,26	498	872	1,066
	5	9	-	-	14	9,600	2,81	16,000	4,69	18,400	5,39	613	1,068	1,433
	7	7	-	-	14	9,600	2,81	16,000	4,69	18,400	5,39	613	1,068	1,433
	7	9	-	-	16	9,600	2,81	16,000	4,69	18,400	5,39	613	1,068	1,433
	5	12	-	-	17	9,600	2,81	16,000	4,69	18,400	5,39	613	1,068	1,433
	9	9	-	-	18	9,600	2,81	16,000	4,69	18,400	5,39	613	1,068	1,433
	7	12	-	-	19	9,600	2,81	16,000	4,69	18,400	5,39	613	1,068	1,433
	9	12	-	-	21	9,600	2,81	16,000	4,69	18,400	5,39	613	1,068	1,433

Poznámka

1. Výkony jsou založeny na následujících podmínkách:

- Chlazení: Vnitřní okolní teplota. 27 °C DB / 19 °C WB, Venkovní okolní teplota. 35 °C DB / 24 °C WB
- Vytápění: Vnitřní okolní teplota. 20 °C DB / 15 °C WB, Venkovní okolní teplota. 7 °C DB / 6 °C WB
- Propojovací potrubí má standardní délku a rozdíl převýšení (venkovní ~ vnitřní jednotka) je 0 m.

2. Měly by být připojeny alespoň dvě vnitřní jednotky. A minimální limit kombinačního poměru je přibližně 40 % pro jmenovitý výkon venkovní jednotky.

3. Nepřekračujte maximální počet připojitelných vnitřních jednotek, najdete jej ve specifikacích nebo kombinační tabulce modelu venkovní jednotky.

※ V rámci naší politiky neustálého zlepšování výrobků se specifikace, design a funkce mohou změnit bez předchozího upozornění.

※ Specifikace se mohou u jednotlivých modelů nebo kombinací venkovních a vnitřních jednotek lišit



MU2R17

CHLAZENÍ														
PROVOZ	PROVOZ VNITŘNÍ JEDNOTKY (Index kapacit, kBtu/h)					CELKOVÝ VÝKON						PŘÍKON (W)		
						MIN.		NOMINÁLNÍ		MAX.				
	A	B	C	D	CELKEM	Btu/h	kW	Btu/h	kW	Btu/h	kW	MIN.	NOM.	MAX.
2 JEDNOTKY	5	5	-	-	10	6,000	1,76	10,000	2,93	11,500	3,37	414	682	889
	5	7	-	-	12	7,200	2,11	12,000	3,52	13,800	4,04	486	833	1,058
	5	9	-	-	14	8,400	2,46	14,000	4,10	16,100	4,72	583	988	1,376
	7	7	-	-	14	8,400	2,46	14,000	4,10	16,100	4,72	583	988	1,376
	7	9	-	-	16	9,600	2,81	16,000	4,69	18,400	5,39	657	1,251	1,699
	5	12	-	-	17	9,600	2,81	16,000	4,69	18,400	5,39	657	1,251	1,699
	9	9	-	-	18	9,600	2,81	16,000	4,69	18,400	5,39	657	1,251	1,699
	7	12	-	-	19	9,600	2,81	16,000	4,69	18,400	5,39	657	1,251	1,699
	5	15	-	-	20	9,600	2,81	16,000	4,69	18,400	5,39	657	1,251	1,699
	9	12	-	-	21	9,600	2,81	16,000	4,69	18,400	5,39	657	1,251	1,699
	7	15	-	-	22	9,600	2,81	16,000	4,69	18,400	5,39	657	1,251	1,699
	9	15	-	-	24	9,600	2,81	16,000	4,69	18,400	5,39	657	1,251	1,699
	12	12	-	-	24	9,600	2,81	16,000	4,69	18,400	5,39	657	1,251	1,699

TOPENÍ														
PROVOZ	PROVOZ VNITŘNÍ JEDNOTKY (Index kapacit, kBtu/h)					CELKOVÝ VÝKON						PŘÍKON (W)		
						MIN.		NOMINÁLNÍ		MAX.				
	A	B	C	D	CELKEM	Btu/h	kW	Btu/h	kW	Btu/h	kW	MIN.	NOM.	MAX.
2 JEDNOTKY	5	5	-	-	10	6,600	1,93	11,000	3,22	12,100	3,55	408	706	854
	5	7	-	-	12	7,920	2,32	13,200	3,87	14,520	4,26	498	872	1,066
	5	9	-	-	14	9,600	2,81	16,000	4,69	18,400	5,39	613	1,066	1,433
	7	7	-	-	14	9,600	2,81	16,000	4,69	18,400	5,39	613	1,066	1,433
	7	9	-	-	16	10,800	3,17	18,000	5,28	19,400	5,69	706	1,247	1,633
	5	12	-	-	17	10,800	3,17	18,000	5,28	19,400	5,69	706	1,247	1,633
	9	9	-	-	18	10,800	3,17	18,000	5,28	19,400	5,69	706	1,247	1,633
	7	12	-	-	19	10,800	3,17	18,000	5,28	19,400	5,69	706	1,247	1,633
	5	15	-	-	20	10,800	3,17	18,000	5,28	19,400	5,69	706	1,247	1,633
	9	12	-	-	21	10,800	3,17	18,000	5,28	19,400	5,69	706	1,247	1,633
	7	15	-	-	22	10,800	3,17	18,000	5,28	19,400	5,69	706	1,247	1,633
	9	15	-	-	24	10,800	3,17	18,000	5,28	19,400	5,69	706	1,247	1,633
12	12	-	-	24	10,800	3,17	18,000	5,28	19,400	5,69	706	1,247	1,633	

Poznámka

1. Výkony jsou založeny na následujících podmínkách:

- Chlazení: Vnitřní okolní teplota, 27 °C DB / 19 °C WB, Venkovní okolní teplota, 35 °C DB / 24 °C WB
- Vytápění: Vnitřní okolní teplota, 20 °C DB / 15 °C WB, Venkovní okolní teplota, 7 °C DB / 6 °C WB
- Propojovací potrubí má standardní délku a rozdíl převýšení (venkovní - vnitřní jednotka) je 0 m.

2. Měly by být připojeny alespoň dvě vnitřní jednotky. A minimální limit kombinačního poměru je přibližně 40 % pro jmenovitý výkon venkovní jednotky.

3. Nepřekračujte maximální počet připojitelných vnitřních jednotek, najdete je ve specifikacích nebo kombinační tabulce modelu venkovní jednotky.

※ V rámci naší politiky neustálého zlepšování výrobků se specifikace, design a funkce mohou změnit bez předchozího upozornění.

※ Specifikace se mohou u jednotlivých modelů nebo kombinací venkovních a vnitřních jednotek lišit



MU3R19

CHLAZENÍ (NEW 18K)														
PROVOZ	PROVOZ VNITŘNÍ JEDNOTKY (Index kapacit, kBtu/h)					CELKOVÝ VÝKON						PŘÍKON (W)		
	A	B	C	D	CELKEM	MIN.		NOMINÁLNÍ		MAX.		MIN.	NOM.	MAX.
						Btu/h	kW	Btu/h	kW	Btu/h	kW			
2 JEDNOTKY	5	5	-	-	10	7,200	2,11	10,000	2,93	12,000	3,52	350	532	788
	5	7	-	-	12	7,200	2,11	12,000	3,52	14,400	4,22	350	669	991
	5	9	-	-	14	8,400	2,46	14,000	4,10	16,800	4,92	408	821	1,215
	7	7	-	-	14	8,400	2,46	14,000	4,10	16,800	4,92	408	821	1,215
	7	9	-	-	16	9,600	2,81	16,000	4,69	19,200	5,63	469	991	1,467
	5	12	-	-	17	10,200	2,99	17,000	4,98	20,400	5,98	532	1,083	1,603
	9	9	-	-	18	10,800	3,17	18,000	5,28	21,600	6,33	599	1,182	2,040
	7	12	-	-	19	10,800	3,17	18,000	5,28	21,600	6,33	599	1,182	2,040
	5	15	-	-	20	10,800	3,17	18,000	5,28	21,600	6,33	599	1,182	2,040
	9	12	-	-	21	10,800	3,17	18,000	5,28	21,600	6,33	599	1,182	2,040
	7	15	-	-	22	10,800	3,17	18,000	5,28	21,600	6,33	599	1,182	2,040
	5	18	-	-	23	10,800	3,17	18,000	5,28	21,600	6,33	599	1,182	2,040
	9	15	-	-	24	10,800	3,17	18,000	5,28	21,600	6,33	599	1,182	2,040
	12	12	-	-	24	10,800	3,17	18,000	5,28	21,600	6,33	599	1,182	2,040
	7	18	-	-	25	10,800	3,17	18,000	5,28	21,600	6,33	599	1,182	2,040
	9	18	-	-	27	10,800	3,17	18,000	5,28	21,600	6,33	599	1,182	2,040
	12	15	-	-	27	10,800	3,17	18,000	5,28	21,600	6,33	599	1,182	2,040
	12	18	-	-	30	10,800	3,17	18,000	5,28	21,600	6,33	599	1,182	2,040
3 JEDNOTKY	15	15	-	-	30	10,800	3,17	18,000	5,28	21,600	6,33	599	1,182	2,040
	5	5	5	-	15	9,000	2,64	15,000	4,40	18,000	5,28	422	837	1,239
	5	5	7	-	17	10,200	2,99	17,000	4,98	20,400	5,98	481	1,013	1,500
	5	5	9	-	19	10,800	3,17	18,000	5,27	21,600	6,33	544	1,111	1,918
	5	7	7	-	19	10,800	3,17	18,000	5,27	21,600	6,33	544	1,111	1,918
	5	7	9	-	21	10,800	3,17	18,000	5,27	21,600	6,33	544	1,111	1,918
	7	7	7	-	21	10,800	3,17	18,000	5,27	21,600	6,33	544	1,111	1,918
	5	5	12	-	22	10,800	3,17	18,000	5,27	21,600	6,33	544	1,111	1,918
	5	9	9	-	23	10,800	3,17	18,000	5,27	21,600	6,33	544	1,111	1,918
	7	7	9	-	23	10,800	3,17	18,000	5,27	21,600	6,33	544	1,111	1,918
	5	7	12	-	24	10,800	3,17	18,000	5,27	21,600	6,33	544	1,111	1,918
	5	5	15	-	25	10,800	3,17	18,000	5,27	21,600	6,33	544	1,111	1,918
	7	9	9	-	25	10,800	3,17	18,000	5,27	21,600	6,33	544	1,111	1,918
	5	9	12	-	26	10,800	3,17	18,000	5,27	21,600	6,33	544	1,111	1,918
	7	7	12	-	26	10,800	3,17	18,000	5,27	21,600	6,33	544	1,111	1,918
	5	7	15	-	27	10,800	3,17	18,000	5,27	21,600	6,33	544	1,111	1,918
	9	9	9	-	27	10,800	3,17	18,000	5,27	21,600	6,33	544	1,111	1,918
	5	5	18	-	28	10,800	3,17	18,000	5,27	21,600	6,33	544	1,111	1,918
	7	9	12	-	28	10,800	3,17	18,000	5,27	21,600	6,33	544	1,111	1,918
	5	9	15	-	29	10,800	3,17	18,000	5,27	21,600	6,33	544	1,111	1,918
	5	12	12	-	29	10,800	3,17	18,000	5,27	21,600	6,33	544	1,111	1,918
	7	7	15	-	29	10,800	3,17	18,000	5,27	21,600	6,33	544	1,111	1,918
	5	7	18	-	30	10,800	3,17	18,000	5,27	21,600	6,33	544	1,111	1,918
	9	9	12	-	30	10,800	3,17	18,000	5,27	21,600	6,33	544	1,111	1,918

Poznámka

1. Výkony jsou založeny na následujících podmínkách:

- Chlazení: Vnitřní okolní teplota. 27 °C DB / 19 °C WB, Venkovní okolní teplota. 35 °C DB / 24 °C WB
- Vytápění: Vnitřní okolní teplota. 20 °C DB / 15 °C WB, Venkovní okolní teplota. 7 °C DB / 6 °C WB
- Propojovací potrubí má standardní délku a rozdíl převýšení (venkovní ~ vnitřní jednotka) je 0 m.

2. Měly by být připojeny alespoň dvě vnitřní jednotky. A minimální limit kombinačního poměru je přibližně 40 % pro jmenovitý výkon venkovní jednotky.

3. Nepřekračujte maximální počet připojitelných vnitřních jednotek, najdete jej ve specifikacích nebo kombinační tabulce modelu venkovní jednotky.

※ V rámci naší politiky neustálého zlepšování výrobků se specifikace, design a funkce mohou změnit bez předchozího upozornění.

※ Specifikace se mohou u jednotlivých modelů nebo kombinací venkovních a vnitřních jednotek lišit



MU3R19

TOPENÍ (NEW 18K)														
PROVOZ	PROVOZ VNITŘNÍ JEDNOTKY (Index kapacit, kBtu/h)					CELKOVÝ VÝKON						PŘÍKON (W)		
						MIN.		NOMINÁLNÍ		MAX.				
	A	B	C	D	CELKEM	Btu/h	kW	Btu/h	kW	Btu/h	kW	MIN.	NOM.	MAX.
2 JEDNOTKY	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
	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 JEDNOTKY	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
	5	5	18	-	28	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	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

Poznámka

1. Výkony jsou založeny na následujících podmínkách:

- Chlazení: Vnitřní okolní teplota. 27 °C DB / 19 °C WB, Venkovní okolní teplota. 35 °C DB / 24 °C WB
- Vytápění: Vnitřní okolní teplota. 20 °C DB / 15 °C WB, Venkovní okolní teplota. 7 °C DB / 6 °C WB
- Propojovací potrubí má standardní délku a rozdíl převýšení (venkovní - vnitřní jednotka) je 0 m.

2. Měly by být připojeny alespoň dvě vnitřní jednotky. A minimální limit kombinačního poměru je přibližně 40 % pro jmenovitý výkon venkovní jednotky.

3. Nepřekračujte maximální počet připojitelných vnitřních jednotek, najdete jej ve specifikacích nebo kombinační tabulce modelu venkovní jednotky.

※ V rámci naší politiky neustálého zlepšování výrobků se specifikace, design a funkce mohou změnit bez předchozího upozornění.

※ Specifikace se mohou u jednotlivých modelů nebo kombinací venkovních a vnitřních jednotek lišit



MU3R21

CHLAZENÍ														
PROVOZ	PROVOZ VNITŘNÍ JEDNOTKY (Index kapacit, kBtu/h)					CELKOVÝ VÝKON						PŘÍKON (W)		
						MIN.		NOMINÁLNÍ		MAX.				
	A	B	C	D	CELKEM	Btu/h	kW	Btu/h	kW	Btu/h	kW	MIN.	NOM.	MAX.
2 JEDNOTKY	5	5	-	-	10	7,200	2,11	10,000	2,93	12,000	3,52	350	532	788
	5	7	-	-	12	7,200	2,11	12,000	3,52	14,400	4,22	350	669	991
	5	9	-	-	14	8,400	2,46	14,000	4,10	16,800	4,92	408	821	1,215
	7	7	-	-	14	8,400	2,46	14,000	4,10	16,800	4,92	408	821	1,215
	7	9	-	-	16	9,600	2,81	16,000	4,69	19,200	5,63	469	991	1,467
	5	12	-	-	17	10,200	2,99	17,000	4,98	20,400	5,98	532	1,083	1,603
	9	9	-	-	18	10,800	3,17	18,000	5,28	21,600	6,33	599	1,182	1,890
	7	12	-	-	19	11,400	3,34	19,000	5,57	22,800	6,68	669	1,290	2,064
	5	15	-	-	20	12,000	3,52	20,000	5,86	24,000	7,03	669	1,406	2,249
	9	12	-	-	21	12,600	3,69	21,000	6,15	24,150	7,08	743	1,530	2,450
	7	15	-	-	22	12,600	3,69	21,000	6,15	24,150	7,08	743	1,530	2,450
	5	18	-	-	23	12,600	3,69	21,000	6,15	24,150	7,08	743	1,530	2,450
	9	15	-	-	24	12,600	3,69	21,000	6,15	25,000	7,33	743	1,530	2,450
	12	12	-	-	24	12,600	3,69	21,000	6,15	25,000	7,33	743	1,530	2,450
	7	18	-	-	25	12,600	3,69	21,000	6,15	25,000	7,33	743	1,530	2,450
	9	18	-	-	27	12,600	3,69	21,000	6,15	25,000	7,33	743	1,530	2,450
	12	15	-	-	27	12,600	3,69	21,000	6,15	25,000	7,33	743	1,530	2,450
	12	18	-	-	30	12,600	3,69	21,000	6,15	25,000	7,33	743	1,530	2,450
	15	15	-	-	30	12,600	3,69	21,000	6,15	25,000	7,33	743	1,530	2,450
	15	18	-	-	33	12,600	3,69	21,000	6,15	25,000	7,33	743	1,530	2,450
3 JEDNOTKY	5	5	5	-	15	9,000	2,64	15,000	4,40	18,000	5,28	422	837	1,239
	5	5	7	-	17	10,200	2,99	17,000	4,98	20,400	5,98	481	1,013	1,500
	5	5	9	-	19	11,400	3,34	19,000	5,57	22,800	6,68	544	1,212	1,940
	5	7	7	-	19	11,400	3,34	19,000	5,57	22,800	6,68	544	1,212	1,940
	5	7	9	-	21	12,600	3,69	21,000	6,15	25,000	7,33	682	1,438	2,301
	7	7	7	-	21	12,600	3,69	21,000	6,15	25,000	7,33	682	1,438	2,301
	5	5	12	-	22	12,600	3,69	21,000	6,15	25,000	7,33	682	1,438	2,301
	5	9	9	-	23	12,600	3,69	21,000	6,15	25,000	7,33	682	1,438	2,301
	7	7	9	-	23	12,600	3,69	21,000	6,15	25,000	7,33	682	1,438	2,301
	5	7	12	-	24	12,600	3,69	21,000	6,15	25,000	7,33	682	1,438	2,301
	5	5	15	-	25	12,600	3,69	21,000	6,15	25,000	7,33	682	1,438	2,301
	7	9	9	-	25	12,600	3,69	21,000	6,15	25,000	7,33	682	1,438	2,301
	5	9	12	-	26	12,600	3,69	21,000	6,15	25,000	7,33	682	1,438	2,301
	7	7	12	-	26	12,600	3,69	21,000	6,15	25,000	7,33	682	1,438	2,301
	5	7	15	-	27	12,600	3,69	21,000	6,15	25,000	7,33	682	1,438	2,301
	9	9	9	-	27	12,600	3,69	21,000	6,15	25,000	7,33	682	1,438	2,301
	5	5	18	-	28	12,600	3,69	21,000	6,15	25,000	7,33	682	1,438	2,301
	7	9	12	-	28	12,600	3,69	21,000	6,15	25,000	7,33	682	1,438	2,301
	5	9	15	-	29	12,600	3,69	21,000	6,15	25,000	7,33	682	1,438	2,301
	5	12	12	-	29	12,600	3,69	21,000	6,15	25,000	7,33	682	1,438	2,301
	7	7	15	-	29	12,600	3,69	21,000	6,15	25,000	7,33	682	1,438	2,301
	5	7	18	-	30	12,600	3,69	21,000	6,15	25,000	7,33	682	1,438	2,301
	9	9	12	-	30	12,600	3,69	21,000	6,15	25,000	7,33	682	1,438	2,301
	7	9	15	-	31	12,600	3,69	21,000	6,15	25,000	7,33	682	1,438	2,301
	7	12	12	-	31	12,600	3,69	21,000	6,15	25,000	7,33	682	1,438	2,301
	5	12	15	-	32	12,600	3,69	21,000	6,15	25,000	7,33	682	1,438	2,301
	5	9	18	-	32	12,600	3,69	21,000	6,15	25,000	7,33	682	1,438	2,301
	7	7	18	-	32	12,600	3,69	21,000	6,15	25,000	7,33	682	1,438	2,301
	9	9	15	-	33	12,600	3,69	21,000	6,15	25,000	7,33	682	1,438	2,301
	9	12	12	-	33	12,600	3,69	21,000	6,15	25,000	7,33	682	1,438	2,301

Poznámka

1. Výkony jsou založeny na následujících podmínkách:

- Chlazení: Vnitřní okolní teplota. 27 °C DB / 19 °C WB, Venkovní okolní teplota. 35 °C DB / 24 °C WB
- Vytápění: Vnitřní okolní teplota. 20 °C DB / 15 °C WB, Venkovní okolní teplota. 7 °C DB / 6 °C WB
- Propojovací potrubí má standardní délku a rozdíl převýšení (venkovní ~ vnitřní jednotka) je 0 m.

2. Měly by být připojeny alespoň dvě vnitřní jednotky. A minimální limit kombinačního poměru je přibližně 40 % pro jmenovitý výkon venkovní jednotky.

3. Nepřekračujte maximální počet připojitelných vnitřních jednotek, najdete jej ve specifikacích nebo kombinační tabulce modelu venkovní jednotky.

※ V rámci naší politiky neustálého zlepšování výrobků se specifikace, design a funkce mohou změnit bez předchozího upozornění.

※ Specifikace se mohou u jednotlivých modelů nebo kombinací venkovních a vnitřních jednotek lišit



MU3R21

TOPENÍ (NEW 21K)														
PROVOZ	PROVOZ VNITŘNÍ JEDNOTKY (Index kapacit, kBtu/h)					CELKOVÝ VÝKON						PŘÍKON (W)		
	A	B	C	D	CELKEM	MIN.		NOMINÁLNÍ		MAX.		MIN.	NOM.	MAX.
						Btu/h	kW	Btu/h	kW	Btu/h	kW			
2 JEDNOTKY	5	5	-	-	10	7,200	2,11	12,000	3,52	14,400	4,22	329	598	861
	5	7	-	-	12	8,640	2,53	14,400	4,22	17,280	5,06	430	904	1,301
	5	9	-	-	14	10,080	2,95	16,800	4,92	20,160	5,91	484	945	1,360
	7	7	-	-	14	10,080	2,95	16,800	4,92	20,160	5,91	484	945	1,360
	7	9	-	-	16	11,520	3,38	19,200	5,63	23,040	6,75	540	1,118	1,610
	5	12	-	-	17	12,240	3,59	20,400	5,98	24,480	7,17	598	1,319	1,899
	9	9	-	-	18	12,960	3,80	21,600	6,33	25,920	7,60	660	1,430	2,059
	7	12	-	-	19	13,680	4,01	22,800	6,68	26,600	7,80	725	1,543	2,221
	5	15	-	-	20	14,400	4,22	24,000	7,03	26,600	7,80	764	1,662	2,380
	9	12	-	-	21	14,400	4,22	24,000	7,03	26,600	7,80	764	1,662	2,380
	7	15	-	-	22	14,400	4,22	24,000	7,03	26,600	7,80	764	1,662	2,380
	5	18	-	-	23	14,400	4,22	24,000	7,03	26,600	7,80	764	1,662	2,380
	9	15	-	-	24	14,400	4,22	24,000	7,03	26,600	7,80	764	1,662	2,380
	12	12	-	-	24	14,400	4,22	24,000	7,03	26,600	7,80	764	1,662	2,380
	7	18	-	-	25	14,400	4,22	24,000	7,03	26,600	7,80	764	1,662	2,380
	9	18	-	-	27	14,400	4,22	24,000	7,03	26,600	7,80	764	1,662	2,380
	12	15	-	-	27	14,400	4,22	24,000	7,03	26,600	7,80	764	1,662	2,380
	12	18	-	-	30	14,400	4,22	24,000	7,03	26,600	7,80	764	1,662	2,380
	15	15	-	-	30	14,400	4,22	24,000	7,03	26,600	7,80	764	1,662	2,380
	15	18	-	-	33	14,400	4,22	24,000	7,03	26,600	7,80	764	1,662	2,380
3 JEDNOTKY	5	5	5	-	15	10,800	3,17	18,000	5,28	21,600	6,33	497	946	1,363
	5	5	7	-	17	12,240	3,59	20,400	5,98	24,480	7,17	551	1,118	1,610
	5	5	9	-	19	13,680	4,01	22,800	6,68	26,600	7,80	725	1,419	2,044
	5	7	7	-	19	13,680	4,01	22,800	6,68	26,600	7,80	725	1,419	2,044
	5	7	9	-	21	14,400	4,22	24,000	7,03	26,600	7,80	730	1,529	2,202
	7	7	7	-	21	14,400	4,22	24,000	7,03	26,600	7,80	730	1,529	2,202
	5	5	12	-	22	14,400	4,22	24,000	7,03	26,600	7,80	730	1,529	2,202
	5	9	9	-	23	14,400	4,22	24,000	7,03	26,600	7,80	730	1,529	2,202
	7	7	9	-	23	14,400	4,22	24,000	7,03	26,600	7,80	730	1,529	2,202
	5	7	12	-	24	14,400	4,22	24,000	7,03	26,600	7,80	730	1,529	2,202
	5	5	15	-	25	14,400	4,22	24,000	7,03	26,600	7,80	730	1,529	2,202
	7	9	9	-	25	14,400	4,22	24,000	7,03	26,600	7,80	730	1,529	2,202
	5	9	12	-	26	14,400	4,22	24,000	7,03	26,600	7,80	730	1,529	2,202
	7	7	12	-	26	14,400	4,22	24,000	7,03	26,600	7,80	730	1,529	2,202
	5	7	15	-	27	14,400	4,22	24,000	7,03	26,600	7,80	730	1,529	2,202
	9	9	9	-	27	14,400	4,22	24,000	7,03	26,600	7,80	730	1,529	2,202
	5	5	18	-	28	14,400	4,22	24,000	7,03	26,600	7,80	730	1,529	2,202
	7	9	12	-	28	14,400	4,22	24,000	7,03	26,600	7,80	730	1,529	2,202
	5	9	15	-	29	14,400	4,22	24,000	7,03	26,600	7,80	730	1,529	2,202
	5	12	12	-	29	14,400	4,22	24,000	7,03	26,600	7,80	730	1,529	2,202
	7	7	15	-	29	14,400	4,22	24,000	7,03	26,600	7,80	730	1,529	2,202
	5	7	18	-	30	14,400	4,22	24,000	7,03	26,600	7,80	730	1,529	2,202
	9	9	12	-	30	14,400	4,22	24,000	7,03	26,600	7,80	730	1,529	2,202
	7	9	15	-	31	14,400	4,22	24,000	7,03	26,600	7,80	730	1,529	2,202
	7	12	12	-	31	14,400	4,22	24,000	7,03	26,600	7,80	730	1,529	2,202
	5	12	15	-	32	14,400	4,22	24,000	7,03	26,600	7,80	730	1,529	2,202
	5	9	18	-	32	14,400	4,22	24,000	7,03	26,600	7,80	730	1,529	2,202
	7	7	18	-	32	14,400	4,22	24,000	7,03	26,600	7,80	730	1,529	2,202
	9	9	15	-	33	14,400	4,22	24,000	7,03	26,600	7,80	730	1,529	2,202
	9	12	12	-	33	14,400	4,22	24,000	7,03	26,600	7,80	730	1,529	2,202

Poznámka

1. Výkony jsou založeny na následujících podmínkách:

- Chlazení: Vnitřní okolní teplota, 27 °C DB / 19 °C WB, Venkovní okolní teplota, 35 °C DB / 24 °C WB
- Vytápění: Vnitřní okolní teplota, 20 °C DB / 15 °C WB, Venkovní okolní teplota, 7 °C DB / 6 °C WB
- Propojovací potrubí má standardní délku a rozdíl převýšení (venkovní ~ vnitřní jednotka) je 0 m.

2. Měly by být připojeny alespoň dvě vnitřní jednotky. A minimální limit kombinačního poměru je přibližně 40 % pro jmenovitý výkon venkovní jednotky.

3. Nepřekračujte maximální počet připojitelných vnitřních jednotek, najdete je ve specifikacích nebo kombinační tabulce modelu venkovní jednotky.

※ V rámci naší politiky neustálého zlepšování výrobků se specifikace, design a funkce mohou změnit bez předchozího upozornění.

※ Specifikace se mohou u jednotlivých modelů nebo kombinací venkovních a vnitřních jednotek lišit



MU4R25

CHLAZENÍ																
PROVOZ	PROVOZ VNITŘNÍ JEDNOTKY (Index kapacit, kBtu/h)						CELKOVÝ VÝKON						PŘÍKON (W)			
							MIN.		NOMINÁLNÍ		MAX.					
	A	B	C	D	E	CELKEM	Btu/h	kW	Btu/h	kW	Btu/h	kW	MIN.	NOM.	MAX.	
2 JEDNOTKY	5	5	-	-	-	10	6,000	1,76	10,000	2,93	12,000	3,52	309	617	926	
	5	7	-	-	-	12	7,200	2,11	12,000	3,52	14,400	4,22	390	780	1,170	
	5	9	-	-	-	14	8,400	2,46	14,000	4,10	16,800	4,92	480	961	1,441	
	7	7	-	-	-	14	8,400	2,46	14,000	4,10	16,800	4,92	480	961	1,441	
	7	9	-	-	-	16	9,600	2,81	16,000	4,69	19,200	5,63	582	1,164	1,745	
	5	12	-	-	-	17	10,200	2,99	17,000	4,98	20,400	5,98	637	1,274	1,911	
	9	9	-	-	-	18	10,800	3,17	18,000	5,28	21,600	6,33	696	1,392	2,088	
	7	12	-	-	-	19	11,400	3,34	19,000	5,57	22,800	6,68	758	1,517	2,275	
	5	15	-	-	-	20	12,000	3,52	20,000	5,86	24,000	7,03	825	1,651	2,476	
	9	12	-	-	-	21	12,600	3,69	21,000	6,15	25,200	7,39	897	1,794	2,691	
	7	15	-	-	-	22	13,200	3,87	22,000	6,45	26,400	7,74	974	1,947	2,921	
	5	18	-	-	-	23	13,800	4,04	23,000	6,74	27,600	8,09	1,040	2,081	3,121	
	9	15	-	-	-	24	14,400	4,22	24,000	7,03	29,000	8,50	1,145	2,290	3,435	
	12	12	-	-	-	24	14,400	4,22	24,000	7,03	29,000	8,50	1,145	2,290	3,435	
	7	18	-	-	-	25	14,400	4,22	24,000	7,03	29,000	8,50	1,125	2,249	3,435	
	9	18	-	-	-	27	14,400	4,22	24,000	7,03	29,000	8,50	1,118	2,236	3,435	
	12	15	-	-	-	27	14,400	4,22	24,000	7,03	29,000	8,50	1,135	2,269	3,435	
	5	24	-	-	-	29	14,400	4,22	24,000	7,03	29,000	8,50	1,106	2,212	3,435	
	12	18	-	-	-	30	14,400	4,22	24,000	7,03	29,000	8,50	1,108	2,216	3,435	
	15	15	-	-	-	30	14,400	4,22	24,000	7,03	29,000	8,50	1,125	2,249	3,435	
	7	24	-	-	-	31	14,400	4,22	24,000	7,03	29,000	8,50	1,099	2,199	3,435	
	15	18	-	-	-	33	14,400	4,22	24,000	7,03	29,000	8,50	1,098	2,197	3,435	
	12	24	-	-	-	36	14,400	4,22	24,000	7,03	29,000	8,50	1,083	2,167	3,435	
	18	18	-	-	-	36	14,400	4,22	24,000	7,03	29,000	8,50	1,073	2,146	3,435	
	15	24	-	-	-	39	14,400	4,22	24,000	7,03	29,000	8,50	1,074	2,148	3,435	
3 JEDNOTKY	5	5	5	-	-	15	9,000	2,64	15,000	4,40	18,000	5,28	455	911	1,366	
	5	5	7	-	-	17	10,200	2,99	17,000	4,98	20,400	5,98	548	1,096	1,644	
	5	5	9	-	-	19	11,400	3,34	19,000	5,57	22,800	6,68	652	1,305	1,957	
	5	7	7	-	-	19	11,400	3,34	19,000	5,57	22,800	6,68	652	1,305	1,957	
	5	7	9	-	-	21	12,600	3,69	21,000	6,15	25,200	7,39	771	1,543	2,314	
	7	7	7	-	-	21	12,600	3,69	21,000	6,15	25,200	7,39	771	1,543	2,314	
	5	5	12	-	-	22	13,200	3,87	22,000	6,45	26,400	7,74	837	1,674	2,512	
	5	9	9	-	-	23	13,800	4,04	23,000	6,74	27,600	8,09	908	1,816	2,724	
	7	7	9	-	-	23	13,800	4,04	23,000	6,74	27,600	8,09	908	1,816	2,724	
	5	7	12	-	-	24	14,400	4,22	24,000	7,03	29,000	8,50	985	1,969	2,954	
	5	5	15	-	-	25	14,400	4,22	24,000	7,03	29,000	8,50	982	1,963	2,954	
	7	9	9	-	-	25	14,400	4,22	24,000	7,03	29,000	8,50	982	1,963	2,954	
	5	9	12	-	-	26	14,400	4,22	24,000	7,03	29,000	8,50	979	1,957	2,954	
	7	7	12	-	-	26	14,400	4,22	24,000	7,03	29,000	8,50	979	1,957	2,954	
	5	7	15	-	-	27	14,400	4,22	24,000	7,03	29,000	8,50	976	1,952	2,954	
	9	9	9	-	-	27	14,400	4,22	24,000	7,03	29,000	8,50	976	1,952	2,954	
	5	5	18	-	-	28	14,400	4,22	24,000	7,03	29,000	8,50	973	1,946	2,954	
	7	9	12	-	-	28	14,400	4,22	24,000	7,03	29,000	8,50	973	1,946	2,954	
	5	9	15	-	-	29	14,400	4,22	24,000	7,03	29,000	8,50	970	1,940	2,954	
	5	12	12	-	-	29	14,400	4,22	24,000	7,03	29,000	8,50	970	1,940	2,954	
	7	7	15	-	-	29	14,400	4,22	24,000	7,03	29,000	8,50	970	1,940	2,954	
	5	7	18	-	-	30	14,400	4,22	24,000	7,03	29,000	8,50	953	1,906	2,954	
	9	9	12	-	-	30	14,400	4,22	24,000	7,03	29,000	8,50	967	1,934	2,954	
	7	9	15	-	-	31	14,400	4,22	24,000	7,03	29,000	8,50	964	1,929	2,954	
	7	12	12	-	-	31	14,400	4,22	24,000	7,03	29,000	8,50	964	1,929	2,954	
	5	12	15	-	-	32	14,400	4,22	24,000	7,03	29,000	8,50	962	1,923	2,954	
	5	9	18	-	-	32	14,400	4,22	24,000	7,03	29,000	8,50	947	1,895	2,954	
	7	7	18	-	-	32	14,400	4,22	24,000	7,03	29,000	8,50	947	1,895	2,954	
	9	9	15	-	-	33	14,400	4,22	24,000	7,03	29,000	8,50	959	1,917	2,954	
	9	12	12	-	-	33	14,400	4,22	24,000	7,03	29,000	8,50	959	1,917	2,954	
	5	5	24	-	-	34	14,400	4,22	24,000	7,03	29,000	8,50	937	1,874	2,954	
	7	9	18	-	-	34	14,400	4,22	24,000	7,03	29,000	8,50	942	1,884	2,954	
	7	12	15	-	-	34	14,400	4,22	24,000	7,03	29,000	8,50	956	1,912	2,954	
	5	12	18	-	-	35	14,400	4,22	24,000	7,03	29,000	8,50	939	1,878	2,954	
	5	15	15	-	-	35	14,400	4,22	24,000	7,03	29,000	8,50	939	1,878	2,954	
	5	7	24	-	-	36	14,400	4,22	24,000	7,03	29,000	8,50	932	1,864	2,954	
	9	12	15	-	-	36	14,400	4,22	24,000	7,03	29,000	8,50	950	1,901	2,954	
	12	12	12	-	-	36	14,400	4,22	24,000	7,03	29,000	8,50	950	1,901	2,954	
	9	9	18	-	-	36	14,400	4,22	24,000	7,03	29,000	8,50	936	1,873	2,954	
	7	12	18	-	-	37	14,400	4,22	24,000	7,03	29,000	8,50	934	1,867	2,954	
	7	15	15	-	-	37	14,400	4,22	24,000	7,03	29,000	8,50	948	1,895	2,954	
	5	9	24	-	-	38	14,400	4,22	24,000	7,03	29,000	8,50	926	1,853	2,954	
	5	15	18	-	-	38	14,400	4,22	24,000	7,03	29,000	8,50	931	1,862	2,954	
	7	7	24	-	-	38	14,400	4,22	24,000	7,03	29,000	8,50	926	1,853	2,954	
	9	12	18	-	-	39	14,400	4,22	24,000	7,03	29,000	8,50	928	1,857	2,954	
	9	15	15	-	-	39	14,400	4,22	24,000	7,03	29,000	8,50	942	1,884	2,954	
	12	12	15	-	-	39	14,400	4,22	24,000	7,03	29,000	8,50	942	1,884	2,954	

Poznámka

1. Výkony jsou založeny na následujících podmínkách:

- Chlazení: Vnitřní okolní teplota. 27 °C DB / 19 °C WB, Venkovní okolní teplota. 35 °C DB / 24 °C WB

- Vytápění: Vnitřní okolní teplota. 20 °C DB / 15 °C WB, Venkovní okolní teplota. 7 °C DB / 6 °C WB

- Propojovací potrubí má standardní délku a rozdíl převýšení (venkovní ~ vnitřní jednotka) je 0 m.

2. Měly by být připojeny alespoň dvě vnitřní jednotky. A minimální limit kombinačního poměru je přibližně 40 % pro jmenovitý výkon venkovní jednotky.

3. Nepřekračujte maximální počet připojitelných vnitřních jednotek, najdete jej ve specifikacích nebo kombinační tabulce modelu venkovní jednotky.

※ V rámci naší politiky neustálého zlepšování výrobků se specifikace, design a funkce mohou změnit bez předchozího upozornění.

※ Specifikace se mohou u jednotlivých modelů nebo kombinací venkovních a vnitřních jednotek lišit



MU4R25

CHLAZENÍ															
PROVOZ	PROVOZ VNITŘNÍ JEDNOTKY (Index kapacit, kBtu/h)						CELKOVÝ VÝKON						PŘÍKON (W)		
	A	B	C	D	E	CELKEM	MIN.		NOMINÁLNÍ		MAX.		MIN.	NOM.	MAX.
							Btu/h	kW	Btu/h	kW	Btu/h	kW			
4 JEDNOTKY	5	5	5	5	-	20	12,000	3,52	20,000	5,86	24,000	7,03	715	1,431	2,146
	5	5	5	7	-	22	13,200	3,87	22,000	6,45	26,400	7,74	787	1,574	2,361
	5	5	5	9	-	24	14,400	4,22	24,000	7,03	29,000	8,50	926	1,851	2,777
	5	5	7	7	-	24	14,400	4,22	24,000	7,03	29,000	8,50	926	1,851	2,777
	5	5	7	9	-	26	14,400	4,22	24,000	7,03	29,000	8,50	920	1,840	2,777
	5	7	7	7	-	26	14,400	4,22	24,000	7,03	29,000	8,50	920	1,840	2,777
	5	5	5	12	-	27	14,400	4,22	24,000	7,03	29,000	8,50	917	1,835	2,777
	5	5	9	9	-	28	14,400	4,22	24,000	7,03	29,000	8,50	915	1,829	2,777
	5	7	7	9	-	28	14,400	4,22	24,000	7,03	29,000	8,50	915	1,829	2,777
	7	7	7	7	-	28	14,400	4,22	24,000	7,03	29,000	8,50	915	1,829	2,777
	5	5	7	12	-	29	14,400	4,22	24,000	7,03	29,000	8,50	912	1,824	2,777
	5	5	5	15	-	30	14,400	4,22	24,000	7,03	29,000	8,50	909	1,818	2,777
	5	7	9	9	-	30	14,400	4,22	24,000	7,03	29,000	8,50	909	1,818	2,777
	7	7	7	9	-	30	14,400	4,22	24,000	7,03	29,000	8,50	909	1,818	2,777
	5	5	9	12	-	31	14,400	4,22	24,000	7,03	29,000	8,50	906	1,813	2,777
	5	7	7	12	-	31	14,400	4,22	24,000	7,03	29,000	8,50	906	1,813	2,777
	5	5	7	15	-	32	14,400	4,22	24,000	7,03	29,000	8,50	904	1,808	2,777
	7	7	9	9	-	32	14,400	4,22	24,000	7,03	29,000	8,50	904	1,808	2,777
	5	5	5	18	-	33	14,400	4,22	24,000	7,03	29,000	8,50	888	1,776	2,777
	5	7	9	12	-	33	14,400	4,22	24,000	7,03	29,000	8,50	901	1,802	2,777
	7	7	7	12	-	33	14,400	4,22	24,000	7,03	29,000	8,50	901	1,802	2,777
	5	5	9	15	-	34	14,400	4,22	24,000	7,03	29,000	8,50	899	1,797	2,777
	5	5	12	12	-	34	14,400	4,22	24,000	7,03	29,000	8,50	899	1,797	2,777
	5	7	7	15	-	34	14,400	4,22	24,000	7,03	29,000	8,50	899	1,797	2,777
	7	9	9	9	-	34	14,400	4,22	24,000	7,03	29,000	8,50	899	1,797	2,777
	5	5	7	18	-	35	14,400	4,22	24,000	7,03	29,000	8,50	896	1,792	2,777
	5	9	9	12	-	35	14,400	4,22	24,000	7,03	29,000	8,50	896	1,792	2,777
	7	7	9	12	-	35	14,400	4,22	24,000	7,03	29,000	8,50	896	1,792	2,777
	5	7	9	15	-	36	14,400	4,22	24,000	7,03	29,000	8,50	893	1,787	2,777
	5	7	12	12	-	36	14,400	4,22	24,000	7,03	29,000	8,50	893	1,787	2,777
	7	7	7	15	-	36	14,400	4,22	24,000	7,03	29,000	8,50	893	1,787	2,777
	9	9	9	9	-	36	14,400	4,22	24,000	7,03	29,000	8,50	893	1,787	2,777
	5	5	9	18	-	37	14,400	4,22	24,000	7,03	29,000	8,50	878	1,755	2,777
	5	5	12	15	-	37	14,400	4,22	24,000	7,03	29,000	8,50	891	1,782	2,777
	5	7	7	18	-	37	14,400	4,22	24,000	7,03	29,000	8,50	878	1,755	2,777
	7	9	9	12	-	37	14,400	4,22	24,000	7,03	29,000	8,50	891	1,782	2,777
	5	9	9	15	-	38	14,400	4,22	24,000	7,03	29,000	8,50	888	1,776	2,777
	7	7	9	15	-	38	14,400	4,22	24,000	7,03	29,000	8,50	888	1,776	2,777
	7	7	12	12	-	38	14,400	4,22	24,000	7,03	29,000	8,50	888	1,776	2,777
	5	5	5	24	-	39	14,400	4,22	24,000	7,03	29,000	8,50	868	1,737	2,777
	5	7	9	18	-	39	14,400	4,22	24,000	7,03	29,000	8,50	873	1,745	2,777
	5	7	12	15	-	39	14,400	4,22	24,000	7,03	29,000	8,50	886	1,771	2,777
	9	9	9	12	-	39	14,400	4,22	24,000	7,03	29,000	8,50	886	1,771	2,777
	7	7	7	18	-	39	14,400	4,22	24,000	7,03	29,000	8,50	873	1,745	2,777

Poznámka

1. Výkony jsou založeny na následujících podmínkách:

- Chlazení: Vnitřní okolní teplota. 27 °C DB / 19 °C WB, Venkovní okolní teplota. 35 °C DB / 24 °C WB
- Vytápění: Vnitřní okolní teplota. 20 °C DB / 15 °C WB, Venkovní okolní teplota. 7 °C DB / 6 °C WB
- Propojovací potrubí má standardní délku a rozdíl převýšení (venkovní ~ vnitřní jednotka) je 0 m.

2. Měly by být připojeny alespoň dvě vnitřní jednotky. A minimální limit kombinačního poměru je přibližně 40 % pro jmenovitý výkon venkovní jednotky.

3. Nepřekračujte maximální počet připojitelných vnitřních jednotek, najdete jej ve specifikacích nebo kombinační tabulce modelu venkovní jednotky.

※ V rámci naší politiky neustálého zlepšování výrobků se specifikace, design a funkce mohou změnit bez předchozího upozornění.

※ Specifikace se mohou u jednotlivých modelů nebo kombinací venkovních a vnitřních jednotek lišit



MU4R25

TOPENÍ															
PROVOZ	PROVOZ VNITŘNÍ JEDNOTKY (Index kapacit, kBtu/h)						CELKOVÝ VÝKON						PŘÍKON (W)		
							MIN.		NOMINÁLNÍ		MAX.				
	A	B	C	D	E	CELKEM	Btu/h	kW	Btu/h	kW	Btu/h	kW	MIN.	NOM.	MAX.
2 JEDNOTKY	5	5	-	-	-	10	6,900	2,02	11,500	3,37	13,225	3,88	353	706	1,059
	5	7	-	-	-	12	8,280	2,43	13,800	4,04	15,870	4,65	442	884	1,326
	5	9	-	-	-	14	9,660	2,83	16,100	4,72	18,515	5,43	539	1,077	1,616
	7	7	-	-	-	14	9,660	2,83	16,100	4,72	18,515	5,43	539	1,077	1,616
	7	9	-	-	-	16	11,040	3,24	18,400	5,39	21,160	6,20	645	1,289	1,934
	5	12	-	-	-	17	11,730	3,44	19,550	5,73	22,482	6,59	701	1,403	2,104
	9	9	-	-	-	18	12,420	3,64	20,700	6,07	23,805	6,98	761	1,522	2,283
	7	12	-	-	-	19	13,110	3,84	21,850	6,40	25,127	7,36	824	1,647	2,471
	5	15	-	-	-	20	13,800	4,04	23,000	6,74	26,450	7,75	890	1,779	2,669
	9	12	-	-	-	21	14,490	4,25	24,150	7,08	27,772	8,14	959	1,918	2,877
	7	15	-	-	-	22	15,180	4,45	25,300	7,42	29,095	8,53	1,032	2,064	3,096
	5	18	-	-	-	23	15,870	4,65	26,450	7,75	30,417	8,91	1,093	2,186	3,279
	9	15	-	-	-	24	16,560	4,85	27,600	8,09	31,000	9,09	1,191	2,382	3,350
	12	12	-	-	-	24	16,560	4,85	27,600	8,09	31,000	9,09	1,191	2,382	3,350
	7	18	-	-	-	25	16,560	4,85	27,600	8,09	31,000	9,09	1,170	2,340	3,350
	9	18	-	-	-	27	16,560	4,85	27,600	8,09	31,000	9,09	1,163	2,326	3,350
	12	15	-	-	-	27	16,560	4,85	27,600	8,09	31,000	9,09	1,181	2,361	3,350
	5	24	-	-	-	29	16,560	4,85	27,600	8,09	31,000	9,09	1,151	2,301	3,350
	12	18	-	-	-	30	16,560	4,85	27,600	8,09	31,000	9,09	1,153	2,306	3,350
	15	15	-	-	-	30	16,560	4,85	27,600	8,09	31,000	9,09	1,170	2,340	3,350
	7	24	-	-	-	31	16,560	4,85	27,600	8,09	31,000	9,09	1,144	2,288	3,350
	15	18	-	-	-	33	16,560	4,85	27,600	8,09	31,000	9,09	1,137	2,274	3,350
	12	24	-	-	-	36	16,560	4,85	27,600	8,09	31,000	9,09	1,127	2,255	3,350
	18	18	-	-	-	36	16,560	4,85	27,600	8,09	31,000	9,09	1,116	2,233	3,350
	15	24	-	-	-	39	16,560	4,85	27,600	8,09	31,000	9,09	1,118	2,235	3,350
3 JEDNOTKY	5	5	5	-	-	15	10,350	3,03	17,250	5,06	19,838	5,81	508	1,016	1,523
	5	5	7	-	-	17	11,730	3,44	19,550	5,73	22,482	6,59	603	1,206	1,810
	5	5	9	-	-	19	13,110	3,84	21,850	6,40	25,127	7,36	708	1,417	2,125
	5	7	7	-	-	19	13,110	3,84	21,850	6,40	25,127	7,36	708	1,417	2,125
	5	7	9	-	-	21	14,490	4,25	24,150	7,08	27,772	8,14	825	1,649	2,474
	7	7	7	-	-	21	14,490	4,25	24,150	7,08	27,772	8,14	825	1,649	2,474
	5	5	12	-	-	22	15,180	4,45	25,300	7,42	29,095	8,53	888	1,775	2,663
	5	9	9	-	-	23	15,870	4,65	26,450	7,75	30,417	8,91	954	1,908	2,862
	7	7	9	-	-	23	15,870	4,65	26,450	7,75	30,417	8,91	954	1,908	2,862
	5	7	12	-	-	24	16,560	4,85	27,600	8,09	31,000	9,09	1,024	2,049	3,020
	5	5	15	-	-	25	16,560	4,85	27,600	8,09	31,000	9,09	1,021	2,043	3,020
	7	9	9	-	-	25	16,560	4,85	27,600	8,09	31,000	9,09	1,021	2,043	3,020
	5	9	12	-	-	26	16,560	4,85	27,600	8,09	31,000	9,09	1,018	2,037	3,020
	7	7	12	-	-	26	16,560	4,85	27,600	8,09	31,000	9,09	1,018	2,037	3,020
	5	7	15	-	-	27	16,560	4,85	27,600	8,09	31,000	9,09	1,015	2,031	3,020
	9	9	9	-	-	27	16,560	4,85	27,600	8,09	31,000	9,09	1,015	2,031	3,020
	5	5	18	-	-	28	16,560	4,85	27,600	8,09	31,000	9,09	997	1,995	3,020
	7	9	12	-	-	28	16,560	4,85	27,600	8,09	31,000	9,09	1,012	2,025	3,020
	5	9	15	-	-	29	16,560	4,85	27,600	8,09	31,000	9,09	1,009	2,019	3,020
	5	12	12	-	-	29	16,560	4,85	27,600	8,09	31,000	9,09	1,009	2,019	3,020
	7	7	15	-	-	29	16,560	4,85	27,600	8,09	31,000	9,09	1,009	2,019	3,020
	5	7	18	-	-	30	16,560	4,85	27,600	8,09	31,000	9,09	991	1,983	3,020
	9	9	12	-	-	30	16,560	4,85	27,600	8,09	31,000	9,09	1,006	2,013	3,020
	7	9	15	-	-	31	16,560	4,85	27,600	8,09	31,000	9,09	1,003	2,007	3,020
	7	12	12	-	-	31	16,560	4,85	27,600	8,09	31,000	9,09	1,003	2,007	3,020
	5	12	15	-	-	32	16,560	4,85	27,600	8,09	31,000	9,09	1,000	2,001	3,020
	5	9	18	-	-	32	16,560	4,85	27,600	8,09	31,000	9,09	986	1,971	3,020
	7	7	18	-	-	32	16,560	4,85	27,600	8,09	31,000	9,09	986	1,971	3,020
	9	9	15	-	-	33	16,560	4,85	27,600	8,09	31,000	9,09	998	1,995	3,020
	9	12	12	-	-	33	16,560	4,85	27,600	8,09	31,000	9,09	998	1,995	3,020
	5	5	24	-	-	34	16,560	4,85	27,600	8,09	31,000	9,09	975	1,950	3,020
	7	9	18	-	-	34	16,560	4,85	27,600	8,09	31,000	9,09	980	1,960	3,020
	7	12	15	-	-	34	16,560	4,85	27,600	8,09	31,000	9,09	995	1,989	3,020
	5	12	18	-	-	35	16,560	4,85	27,600	8,09	31,000	9,09	977	1,954	3,020
	5	15	15	-	-	35	16,560	4,85	27,600	8,09	31,000	9,09	992	1,983	3,020
	5	7	24	-	-	36	16,560	4,85	27,600	8,09	31,000	9,09	969	1,939	3,020
	9	12	15	-	-	36	16,560	4,85	27,600	8,09	31,000	9,09	989	1,978	3,020
	12	12	12	-	-	36	16,560	4,85	27,600	8,09	31,000	9,09	989	1,978	3,020
	9	9	18	-	-	36	16,560	4,85	27,600	8,09	31,000	9,09	974	1,948	3,020
	7	12	18	-	-	37	16,560	4,85	27,600	8,09	31,000	9,09	971	1,943	3,020
	7	15	15	-	-	37	16,560	4,85	27,600	8,09	31,000	9,09	986	1,972	3,020
	5	9	24	-	-	38	16,560	4,85	27,600	8,09	31,000	9,09	964	1,928	3,020
	5	15	18	-	-	38	16,560	4,85	27,600	8,09	31,000	9,09	969	1,937	3,020
	7	7	24	-	-	38	16,560	4,85	27,600	8,09	31,000	9,09	964	1,928	3,020
	9	12	18	-	-	39	16,560	4,85	27,600	8,09	31,000	9,09	966	1,932	3,020
	9	15	15	-	-	39	16,560	4,85	27,600	8,09	31,000	9,09	980	1,961	3,020
	12	12	15	-	-	39	16,560	4,85	27,600	8,09	31,000	9,09	980	1,961	3,020

Poznámka

1. Výkony jsou založeny na následujících podmínkách:

- Chlazení: Vnitřní okolní teplota. 27 °C DB / 19 °C WB, Venkovní okolní teplota. 35 °C DB / 24 °C WB

- Vytápění: Vnitřní okolní teplota. 20 °C DB / 15 °C WB, Venkovní okolní teplota. 7 °C DB / 6 °C WB

- Propojovací potrubí má standardní délku a rozdíl převýšení (venkovní ~ vnitřní jednotka) je 0 m.

2. Měly by být připojeny alespoň dvě vnitřní jednotky. A minimální limit kombinačního poměru je přibližně 40 % pro jmenovitý výkon venkovní jednotky.

3. Nepřekračujte maximální počet připojitelných vnitřních jednotek, najdete jej ve specifikacích nebo kombinační tabulce modelu venkovní jednotky.

※ V rámci naší politiky neustálého zlepšování výrobků se specifikace, design a funkce mohou změnit bez předchozího upozornění.

※ Specifikace se mohou u jednotlivých modelů nebo kombinací venkovních a vnitřních jednotek lišit



MU4R25

PROVOZ	TOPENÍ														
	PROVOZ VNITŘNÍ JEDNOTKY (Index kapacit, kBtu/h)						CELKOVÝ VÝKON						PŘÍKON (W)		
	A	B	C	D	E	CELKEM	MIN.		NOMINÁLNÍ		MAX.		MIN.	NOM.	MAX.
4 JEDNOTKY	5	5	5	5	-	20	13,800	4,04	23,000	6,74	26,450	7,75	719	1,438	2,157
	5	5	5	7	-	22	15,180	4,45	25,300	7,42	29,095	8,53	834	1,669	2,503
	5	5	5	9	-	24	16,560	4,85	27,600	8,09	31,000	9,30	963	1,926	2,830
	5	5	7	7	-	24	16,560	4,85	27,600	8,09	31,000	9,30	963	1,926	2,830
	5	5	7	9	-	26	16,560	4,85	27,600	8,09	31,000	9,30	957	1,914	2,830
	5	7	7	7	-	26	16,560	4,85	27,600	8,09	31,000	9,30	957	1,914	2,830
	5	5	5	12	-	27	16,560	4,85	27,600	8,09	31,000	9,30	954	1,909	2,830
	5	5	9	9	-	28	16,560	4,85	27,600	8,09	31,000	9,30	952	1,903	2,830
	5	7	7	9	-	28	16,560	4,85	27,600	8,09	31,000	9,30	952	1,903	2,830
	7	7	7	7	-	28	16,560	4,85	27,600	8,09	31,000	9,30	952	1,903	2,830
	5	5	7	12	-	29	16,560	4,85	27,600	8,09	31,000	9,30	935	1,869	2,830
	5	5	5	15	-	30	16,560	4,85	27,600	8,09	31,000	9,30	946	1,892	2,830
	5	7	9	9	-	30	16,560	4,85	27,600	8,09	31,000	9,30	946	1,892	2,830
	7	7	7	9	-	30	16,560	4,85	27,600	8,09	31,000	9,30	946	1,892	2,830
	5	5	9	12	-	31	16,560	4,85	27,600	8,09	31,000	9,30	943	1,886	2,830
	5	7	7	12	-	31	16,560	4,85	27,600	8,09	31,000	9,30	943	1,886	2,830
	5	5	7	15	-	32	16,560	4,85	27,600	8,09	31,000	9,30	940	1,881	2,830
	7	7	9	9	-	32	16,560	4,85	27,600	8,09	31,000	9,30	940	1,881	2,830
	5	5	5	18	-	33	16,560	4,85	27,600	8,09	31,000	9,30	924	1,848	2,830
	5	7	9	12	-	33	16,560	4,85	27,600	8,09	31,000	9,30	938	1,875	2,830
	7	7	7	12	-	33	16,560	4,85	27,600	8,09	31,000	9,30	938	1,875	2,830
	5	5	9	15	-	34	16,560	4,85	27,600	8,09	31,000	9,30	935	1,870	2,830
	5	5	12	12	-	34	16,560	4,85	27,600	8,09	31,000	9,30	935	1,870	2,830
	5	7	7	15	-	34	16,560	4,85	27,600	8,09	31,000	9,30	935	1,870	2,830
	7	9	9	9	-	34	16,560	4,85	27,600	8,09	31,000	9,30	935	1,870	2,830
	5	5	7	18	-	35	16,560	4,85	27,600	8,09	31,000	9,30	918	1,837	2,830
	5	9	9	12	-	35	16,560	4,85	27,600	8,09	31,000	9,30	932	1,864	2,830
	7	7	9	12	-	35	16,560	4,85	27,600	8,09	31,000	9,30	932	1,864	2,830
	5	7	9	15	-	36	16,560	4,85	27,600	8,09	31,000	9,30	930	1,859	2,830
	5	7	12	12	-	36	16,560	4,85	27,600	8,09	31,000	9,30	930	1,859	2,830
	7	7	7	15	-	36	16,560	4,85	27,600	8,09	31,000	9,30	930	1,859	2,830
	9	9	9	9	-	36	16,560	4,85	27,600	8,09	31,000	9,30	930	1,859	2,830
	5	5	9	18	-	37	16,560	4,85	27,600	8,09	31,000	9,30	913	1,826	2,830
	5	5	12	15	-	37	16,560	4,85	27,600	8,09	31,000	9,30	927	1,854	2,830
	5	7	7	18	-	37	16,560	4,85	27,600	8,09	31,000	9,30	913	1,826	2,830
	7	9	9	12	-	37	16,560	4,85	27,600	8,09	31,000	9,30	927	1,854	2,830
	5	9	9	15	-	38	16,560	4,85	27,600	8,09	31,000	9,30	924	1,848	2,830
	7	7	9	15	-	38	16,560	4,85	27,600	8,09	31,000	9,30	924	1,848	2,830
	7	7	12	12	-	38	16,560	4,85	27,600	8,09	31,000	9,30	924	1,848	2,830
	5	5	5	24	-	39	16,560	4,85	27,600	8,09	31,000	9,30	903	1,807	2,830
	5	7	9	18	-	39	16,560	4,85	27,600	8,09	31,000	9,30	908	1,816	2,830
	5	7	12	15	-	39	16,560	4,85	27,600	8,09	31,000	9,30	922	1,843	2,830
	9	9	9	12	-	39	16,560	4,85	27,600	8,09	31,000	9,30	922	1,843	2,830
	7	7	7	18	-	39	16,560	4,85	27,600	8,09	31,000	9,30	908	1,816	2,830

Poznámka

1. Výkony jsou založeny na následujících podmínkách:

- Chlazení: Vnitřní okolní teplota, 27 °C DB / 19 °C WB, Venkovní okolní teplota, 35 °C DB / 24 °C WB
- Vytápění: Vnitřní okolní teplota, 20 °C DB / 15 °C WB, Venkovní okolní teplota, 7 °C DB / 6 °C WB
- Propojovací potrubí má standardní délku a rozdíl převýšení (venkovní - vnitřní jednotka) je 0 m.

2. Měly by být připojeny alespoň dvě vnitřní jednotky. A minimální limit kombinačního poměru je přibližně 40 % pro jmenovitý výkon venkovní jednotky.

3. Nepřekračujte maximální počet připojitelných vnitřních jednotek, najdete jej ve specifikacích nebo kombinační tabulce modelu venkovní jednotky.

※ V rámci naší politiky neustálého zlepšování výrobků se specifikace, design a funkce mohou změnit bez předchozího upozornění.

※ Specifikace se mohou u jednotlivých modelů nebo kombinací venkovních a vnitřních jednotek lišit



MU4R27

CHLAZENÍ																
PROVOZ	PROVOZ VNITŘNÍ JEDNOTKY (Index kapacit, kBtu/h)						CELKOVÝ VÝKON						PŘÍKON (W)			
							MIN.		NOMINÁLNÍ		MAX.					
	A	B	C	D	E	CELKEM	Btu/h	kW	Btu/h	kW	Btu/h	kW	MIN.	NOM.	MAX.	
2 JEDNOTKY	5	5	-	-	-	10	6,000	1,76	10,000	2,93	12,000	3,52	309	617	926	
	5	7	-	-	-	12	7,200	2,11	12,000	3,52	14,400	4,22	390	780	1,170	
	5	9	-	-	-	14	8,400	2,46	14,000	4,10	16,800	4,92	480	961	1,441	
	7	7	-	-	-	14	8,400	2,46	14,000	4,10	16,800	4,92	480	961	1,441	
	7	9	-	-	-	16	9,600	2,81	16,000	4,69	19,200	5,63	582	1,164	1,745	
	5	12	-	-	-	17	10,200	2,99	17,000	4,98	20,400	5,98	637	1,274	1,911	
	9	9	-	-	-	18	10,800	3,17	18,000	5,28	21,600	6,33	696	1,392	2,088	
	7	12	-	-	-	19	11,400	3,34	19,000	5,57	22,800	6,68	758	1,517	2,275	
	5	15	-	-	-	20	12,000	3,52	20,000	5,86	24,000	7,03	825	1,651	2,476	
	9	12	-	-	-	21	12,600	3,69	21,000	6,15	25,200	7,39	897	1,794	2,691	
	7	15	-	-	-	22	13,200	3,87	22,000	6,45	26,400	7,74	974	1,947	2,921	
	5	18	-	-	-	23	13,800	4,04	23,000	6,74	27,600	8,09	1,040	2,081	3,121	
	9	15	-	-	-	24	14,400	4,22	24,000	7,03	28,800	8,44	1,145	2,290	3,435	
	12	12	-	-	-	24	14,400	4,22	24,000	7,03	28,800	8,44	1,145	2,290	3,435	
	7	18	-	-	-	25	15,000	4,40	25,000	7,33	28,800	8,44	1,259	2,518	3,435	
	9	18	-	-	-	27	16,200	4,75	27,000	7,91	28,800	8,44	1,440	2,879	3,435	
	12	15	-	-	-	27	16,200	4,75	27,000	7,91	28,800	8,44	1,440	2,879	3,435	
	5	24	-	-	-	29	16,200	4,75	27,000	7,91	28,800	8,44	1,403	2,806	3,435	
	12	18	-	-	-	30	16,200	4,75	27,000	7,91	28,800	8,44	1,406	2,811	3,435	
	15	15	-	-	-	30	16,200	4,75	27,000	7,91	28,800	8,44	1,427	2,853	3,435	
	7	24	-	-	-	31	16,200	4,75	27,000	7,91	28,800	8,44	1,395	2,789	3,435	
	15	18	-	-	-	33	16,200	4,75	27,000	7,91	28,800	8,44	1,393	2,786	3,435	
	12	24	-	-	-	36	16,200	4,75	27,000	7,91	28,800	8,44	1,374	2,748	3,435	
	18	18	-	-	-	36	16,200	4,75	27,000	7,91	28,800	8,44	1,361	2,722	3,435	
	15	24	-	-	-	39	16,200	4,75	27,000	7,91	28,800	8,44	1,362	2,725	3,435	
	5	5	5	-	-	15	9,000	2,64	15,000	4,40	18,000	5,28	455	911	1,366	
	5	5	7	-	-	17	10,200	2,99	17,000	4,98	20,400	5,98	548	1,096	1,644	
	5	5	9	-	-	19	11,400	3,34	19,000	5,57	22,800	6,68	652	1,305	1,957	
	5	7	7	-	-	19	11,400	3,34	19,000	5,57	22,800	6,68	652	1,305	1,957	
	5	7	9	-	-	21	12,600	3,69	21,000	6,15	25,200	7,39	771	1,543	2,314	
	7	7	7	-	-	21	12,600	3,69	21,000	6,15	25,200	7,39	771	1,543	2,314	
	5	5	12	-	-	22	13,200	3,87	22,000	6,45	26,400	7,74	837	1,674	2,512	
	5	9	9	-	-	23	13,800	4,04	23,000	6,74	27,600	8,09	908	1,816	2,724	
	7	7	9	-	-	23	13,800	4,04	23,000	6,74	27,600	8,09	908	1,816	2,724	
	5	7	12	-	-	24	14,400	4,22	24,000	7,03	28,800	8,44	985	1,969	2,954	
	5	5	15	-	-	25	15,000	4,40	25,000	7,33	30,000	8,79	1,065	2,130	3,195	
	7	9	9	-	-	25	15,000	4,40	25,000	7,33	30,000	8,79	1,065	2,130	3,195	
	5	9	12	-	-	26	15,600	4,57	26,000	7,62	30,700	9,00	1,148	2,295	3,397	
	7	7	12	-	-	26	15,600	4,57	26,000	7,62	30,700	9,00	1,148	2,295	3,397	
	5	7	15	-	-	27	16,200	4,75	27,000	7,91	30,700	9,00	1,238	2,476	3,397	
9	9	9	-	-	27	16,200	4,75	27,000	7,91	30,700	9,00	1,238	2,476	3,397		
5	5	18	-	-	28	16,200	4,75	27,000	7,91	30,700	9,00	1,216	2,432	3,397		
7	9	12	-	-	28	16,200	4,75	27,000	7,91	30,700	9,00	1,234	2,469	3,397		
5	9	15	-	-	29	16,200	4,75	27,000	7,91	30,700	9,00	1,231	2,461	3,397		
5	12	12	-	-	29	16,200	4,75	27,000	7,91	30,700	9,00	1,231	2,461	3,397		
7	7	15	-	-	29	16,200	4,75	27,000	7,91	30,700	9,00	1,231	2,461	3,397		
5	7	18	-	-	30	16,200	4,75	27,000	7,91	30,700	9,00	1,209	2,418	3,397		
9	9	12	-	-	30	16,200	4,75	27,000	7,91	30,700	9,00	1,227	2,454	3,397		
7	9	15	-	-	31	16,200	4,75	27,000	7,91	30,700	9,00	1,223	2,447	3,397		
7	12	12	-	-	31	16,200	4,75	27,000	7,91	30,700	9,00	1,223	2,447	3,397		
3 JEDNOTKY	5	12	15	-	-	32	16,200	4,75	27,000	7,91	30,700	9,00	1,220	2,439	3,397	
	5	9	18	-	-	32	16,200	4,75	27,000	7,91	30,700	9,00	1,202	2,403	3,397	
	7	7	18	-	-	32	16,200	4,75	27,000	7,91	30,700	9,00	1,202	2,403	3,397	
	9	9	15	-	-	33	16,200	4,75	27,000	7,91	30,700	9,00	1,216	2,432	3,397	
	9	12	12	-	-	33	16,200	4,75	27,000	7,91	30,700	9,00	1,216	2,432	3,397	
	5	5	24	-	-	34	16,200	4,75	27,000	7,91	30,700	9,00	1,189	2,378	3,397	
	7	9	18	-	-	34	16,200	4,75	27,000	7,91	30,700	9,00	1,195	2,389	3,397	
	7	12	15	-	-	34	16,200	4,75	27,000	7,91	30,700	9,00	1,213	2,425	3,397	
	5	12	18	-	-	35	16,200	4,75	27,000	7,91	30,700	9,00	1,209	2,418	3,397	
	5	15	15	-	-	35	16,200	4,75	27,000	7,91	30,700	9,00	1,209	2,418	3,397	
	5	7	24	-	-	36	16,200	4,75	27,000	7,91	30,700	9,00	1,182	2,364	3,397	
	9	12	15	-	-	36	16,200	4,75	27,000	7,91	30,700	9,00	1,205	2,411	3,397	
	12	12	12	-	-	36	16,200	4,75	27,000	7,91	30,700	9,00	1,205	2,411	3,397	
	9	9	18	-	-	36	16,200	4,75	27,000	7,91	30,700	9,00	1,188	2,375	3,397	
	7	12	18	-	-	37	16,200	4,75	27,000	7,91	30,700	9,00	1,184	2,368	3,397	
	7	15	15	-	-	37	16,200	4,75	27,000	7,91	30,700	9,00	1,202	2,404	3,397	
	5	9	24	-	-	38	16,200	4,75	27,000	7,91	30,700	9,00	1,175	2,350	3,397	
	5	15	18	-	-	38	16,200	4,75	27,000	7,91	30,700	9,00	1,181	2,361	3,397	
	7	7	24	-	-	38	16,200	4,75	27,000	7,91	30,700	9,00	1,175	2,350	3,397	
	9	12	18	-	-	39	16,200	4,75	27,000	7,91	30,700	9,00	1,177	2,355	3,397	
	9	15	15	-	-	39	16,200	4,75	27,000	7,91	30,700	9,00	1,195	2,390	3,397	
	12	12	15	-	-	39	16,200	4,75	27,000	7,91	30,700	9,00	1,195	2,390	3,397	
	7	9	24	-	-	40	16,200	4,75	27,000	7,91	30,700	9,00	1,168	2,336	3,397	
	7	15	18	-	-	40	16,200	4,75	27,000	7,91	30,700	9,00	1,174	2,348	3,397	
	5	12	24	-	-	41	16,200	4,75	27,000	7,91	30,700	9,00	1,165	2,330	3,397	
	5	18	18	-	-	41	16,200	4,75	27,000	7,91	30,700	9,00	1,153	2,307	3,397	

Poznámka

1. Výkony jsou založeny na následujících podmínkách:

- Chlazení: Vnitřní okolní teplota. 27 °C DB / 19 °C WB, Venkovní okolní teplota. 35 °C DB / 24 °C WB
- Vytápění: Vnitřní okolní teplota. 20 °C DB / 15 °C WB, Venkovní okolní teplota. 7 °C DB / 6 °C WB
- Propojovací potrubí má standardní délku a rozdíl převýšení (venkovní ~ vnitřní jednotka) je 0 m.

2. Měly by být připojeny alespoň dvě vnitřní jednotky. A minimální limit kombinačního poměru je přibližně 40 % pro jmenovitý výkon venkovní jednotky.

3. Nepřekračujte maximální počet připojitelných vnitřních jednotek, najdete jej ve specifikacích nebo kombinační tabulce modelu venkovní jednotky.

※ V rámci naší politiky neustálého zlepšování výrobků se specifikace, design a funkce mohou změnit bez předchozího upozornění.

※ Specifikace se mohou u jednotlivých modelů nebo kombinací venkovních a vnitřních jednotek lišit



MU4R27

CHLAZENÍ															
PROVOZ	PROVOZ VNITŘNÍ JEDNOTKY (Index kapacit, kBtu/h)						CELKOVÝ VÝKON						PŘÍKON (W)		
	A	B	C	D	E	CELKEM	MIN.		NOMINÁLNÍ		MAX.		MIN.	NOM.	MAX.
							Btu/h	kW	Btu/h	kW	Btu/h	kW			
4 JEDNOTKY	5	5	5	5	-	20	12,000	3,52	20,000	5,86	24,000	7,03	715	1,431	2,146
	5	5	5	7	-	22	13,200	3,87	22,000	6,45	26,400	7,74	787	1,574	2,361
	5	5	5	9	-	24	14,400	4,22	24,000	7,03	28,800	8,44	926	1,851	2,777
	5	5	7	7	-	24	14,400	4,22	24,000	7,03	28,800	8,44	926	1,851	2,777
	5	5	7	9	-	26	15,600	4,57	26,000	7,62	30,700	9,00	1,079	2,159	3,195
	5	7	7	7	-	26	15,600	4,57	26,000	7,62	30,700	9,00	1,079	2,159	3,195
	5	5	5	12	-	27	16,200	4,75	27,000	7,91	30,700	9,00	1,164	2,327	3,195
	5	5	9	9	-	28	16,200	4,75	27,000	7,91	30,700	9,00	1,160	2,320	3,195
	5	7	7	9	-	28	16,200	4,75	27,000	7,91	30,700	9,00	1,160	2,320	3,195
	7	7	7	7	-	28	16,200	4,75	27,000	7,91	30,700	9,00	1,160	2,320	3,195
	5	5	7	12	-	29	16,200	4,75	27,000	7,91	30,700	9,00	1,157	2,314	3,195
	5	5	5	15	-	30	16,200	4,75	27,000	7,91	30,700	9,00	1,153	2,307	3,195
	5	7	9	9	-	30	16,200	4,75	27,000	7,91	30,700	9,00	1,153	2,307	3,195
	7	7	7	9	-	30	16,200	4,75	27,000	7,91	30,700	9,00	1,153	2,307	3,195
	5	5	9	12	-	31	16,200	4,75	27,000	7,91	30,700	9,00	1,150	2,300	3,195
	5	7	7	12	-	31	16,200	4,75	27,000	7,91	30,700	9,00	1,150	2,300	3,195
	5	5	7	15	-	32	16,200	4,75	27,000	7,91	30,700	9,00	1,147	2,293	3,195
	7	7	9	9	-	32	16,200	4,75	27,000	7,91	30,700	9,00	1,147	2,293	3,195
	5	5	5	18	-	33	16,200	4,75	27,000	7,91	30,700	9,00	1,126	2,252	3,195
	5	7	9	12	-	33	16,200	4,75	27,000	7,91	30,700	9,00	1,143	2,286	3,195
	7	7	7	12	-	33	16,200	4,75	27,000	7,91	30,700	9,00	1,143	2,286	3,195
	5	5	9	15	-	34	16,200	4,75	27,000	7,91	30,700	9,00	1,140	2,280	3,195
	5	5	12	12	-	34	16,200	4,75	27,000	7,91	30,700	9,00	1,140	2,280	3,195
	5	7	7	15	-	34	16,200	4,75	27,000	7,91	30,700	9,00	1,140	2,280	3,195
	7	9	9	9	-	34	16,200	4,75	27,000	7,91	30,700	9,00	1,140	2,280	3,195
	5	5	7	18	-	35	16,200	4,75	27,000	7,91	30,700	9,00	1,120	2,239	3,195
	5	9	9	12	-	35	16,200	4,75	27,000	7,91	30,700	9,00	1,136	2,273	3,195
	7	7	9	12	-	35	16,200	4,75	27,000	7,91	30,700	9,00	1,136	2,273	3,195
	5	7	9	15	-	36	16,200	4,75	27,000	7,91	30,700	9,00	1,133	2,266	3,195
	5	7	12	12	-	36	16,200	4,75	27,000	7,91	30,700	9,00	1,133	2,266	3,195
	7	7	7	15	-	36	16,200	4,75	27,000	7,91	30,700	9,00	1,133	2,266	3,195
	9	9	9	9	-	36	16,200	4,75	27,000	7,91	30,700	9,00	1,133	2,266	3,195
	5	5	9	18	-	37	16,200	4,75	27,000	7,91	30,700	9,00	1,113	2,226	3,195
	5	5	12	15	-	37	16,200	4,75	27,000	7,91	30,700	9,00	1,130	2,260	3,195
	5	7	7	18	-	37	16,200	4,75	27,000	7,91	30,700	9,00	1,113	2,226	3,195
	7	9	9	12	-	37	16,200	4,75	27,000	7,91	30,700	9,00	1,130	2,260	3,195
	5	9	9	15	-	38	16,200	4,75	27,000	7,91	30,700	9,00	1,127	2,253	3,195
	7	7	9	15	-	38	16,200	4,75	27,000	7,91	30,700	9,00	1,127	2,253	3,195
	7	7	12	12	-	38	16,200	4,75	27,000	7,91	30,700	9,00	1,127	2,253	3,195
	5	5	5	24	-	39	16,200	4,75	27,000	7,91	30,700	9,00	1,101	2,202	3,195
	5	7	9	18	-	39	16,200	4,75	27,000	7,91	30,700	9,00	1,107	2,213	3,195
	5	7	12	15	-	39	16,200	4,75	27,000	7,91	30,700	9,00	1,123	2,247	3,195
	9	9	9	12	-	39	16,200	4,75	27,000	7,91	30,700	9,00	1,123	2,247	3,195
	7	7	7	18	-	39	16,200	4,75	27,000	7,91	30,700	9,00	1,107	2,213	3,195
	7	9	9	15	-	40	16,200	4,75	27,000	7,91	30,700	9,00	1,120	2,240	3,195
	7	9	12	12	-	40	16,200	4,75	27,000	7,91	30,700	9,00	1,120	2,240	3,195
	5	5	7	24	-	41	16,200	4,75	27,000	7,91	30,700	9,00	1,095	2,190	3,195
	5	9	12	15	-	41	16,200	4,75	27,000	7,91	30,700	9,00	1,117	2,234	3,195
	5	12	12	12	-	41	16,200	4,75	27,000	7,91	30,700	9,00	1,117	2,234	3,195
	7	7	12	15	-	41	16,200	4,75	27,000	7,91	30,700	9,00	1,117	2,234	3,195
	7	7	9	18	-	41	16,200	4,75	27,000	7,91	30,700	9,00	1,100	2,201	3,195

Poznámka

1. Výkony jsou založeny na následujících podmínkách:

- Chlazení: Vnitřní okolní teplota. 27 °C DB / 19 °C WB, Venkovní okolní teplota. 35 °C DB / 24 °C WB
- Vytápění: Vnitřní okolní teplota. 20 °C DB / 15 °C WB, Venkovní okolní teplota. 7 °C DB / 6 °C WB
- Propojovací potrubí má standardní délku a rozdíl převýšení (venkovní ~ vnitřní jednotka) je 0 m.

2. Měly by být připojeny alespoň dvě vnitřní jednotky. A minimální limit kombinačního poměru je přibližně 40 % pro jmenovitý výkon venkovní jednotky.

3. Nepřekračujte maximální počet připojitelných vnitřních jednotek, najdete jej ve specifikacích nebo kombinační tabulce modelu venkovní jednotky.

※ V rámci naší politiky neustálého zlepšování výrobků se specifikace, design a funkce mohou změnit bez předchozího upozornění.

※ Specifikace se mohou u jednotlivých modelů nebo kombinací venkovních a vnitřních jednotek lišit



MU4R27

PROVOZ	TOPENÍ														
	PROVOZ VNITŘNÍ JEDNOTKY (Index kapacit, kBtu/h)						CELKOVÝ VÝKON						PŘÍKON (W)		
	A	B	C	D	E	CELKEM	MIN.		NOMINÁLNÍ		MAX.		MIN.	NOM.	MAX.
2 JEDNOTKY	5	5	-	-	-	10	6,900	2,02	11,500	3,37	13,225	3,88	353	706	1,059
	5	7	-	-	-	12	8,280	2,43	13,800	4,04	15,870	4,65	442	884	1,326
	5	9	-	-	-	14	9,660	2,83	16,100	4,72	18,515	5,43	539	1,077	1,616
	7	7	-	-	-	14	9,660	2,83	16,100	4,72	18,515	5,43	539	1,077	1,616
	7	9	-	-	-	16	11,040	3,24	18,400	5,39	21,160	6,20	645	1,289	1,934
	5	12	-	-	-	17	11,730	3,44	19,550	5,73	22,482	6,59	701	1,403	2,104
	9	9	-	-	-	18	12,420	3,64	20,700	6,07	23,805	6,98	761	1,522	2,283
	7	12	-	-	-	19	13,110	3,84	21,850	6,40	25,127	7,36	824	1,647	2,471
	5	15	-	-	-	20	13,800	4,04	23,000	6,74	26,450	7,75	890	1,779	2,669
	9	12	-	-	-	21	14,490	4,25	24,150	7,08	27,772	8,14	959	1,918	2,877
	7	15	-	-	-	22	15,180	4,45	25,300	7,42	29,095	8,53	1,032	2,064	3,096
	5	18	-	-	-	23	15,870	4,65	26,450	7,75	30,417	8,91	1,093	2,186	3,279
	9	15	-	-	-	24	16,560	4,85	27,600	8,09	31,700	9,29	1,191	2,382	3,574
	12	12	-	-	-	24	16,560	4,85	27,600	8,09	31,700	9,29	1,191	2,382	3,574
	7	18	-	-	-	25	17,250	5,06	28,750	8,43	31,700	9,29	1,265	2,530	3,574
	9	18	-	-	-	27	18,000	5,28	30,000	8,79	31,700	9,29	1,373	2,747	3,574
	12	15	-	-	-	27	18,000	5,28	30,000	8,79	31,700	9,29	1,373	2,747	3,574
	5	24	-	-	-	29	18,000	5,28	30,000	8,79	31,700	9,29	1,338	2,677	3,574
	12	18	-	-	-	30	18,000	5,28	30,000	8,79	31,700	9,29	1,341	2,682	3,574
	15	15	-	-	-	30	18,000	5,28	30,000	8,79	31,700	9,29	1,361	2,722	3,574
	7	24	-	-	-	31	18,000	5,28	30,000	8,79	31,700	9,29	1,330	2,661	3,574
	15	18	-	-	-	33	18,000	5,28	30,000	8,79	31,700	9,29	1,329	2,658	3,574
	12	24	-	-	-	36	18,000	5,28	30,000	8,79	31,700	9,29	1,311	2,622	3,574
	18	18	-	-	-	36	18,000	5,28	30,000	8,79	31,700	9,29	1,298	2,596	3,574
	15	24	-	-	-	39	18,000	5,28	30,000	8,79	31,700	9,29	1,300	2,599	3,574
3 JEDNOTKY	5	5	5	-	-	15	10,350	3,03	17,250	5,06	19,838	5,81	508	1,016	1,523
	5	5	7	-	-	17	11,730	3,44	19,550	5,73	22,482	6,59	603	1,206	1,810
	5	5	9	-	-	19	13,110	3,84	21,850	6,40	25,127	7,36	708	1,417	2,125
	5	7	7	-	-	19	13,110	3,84	21,850	6,40	25,127	7,36	708	1,417	2,125
	5	7	9	-	-	21	14,490	4,25	24,150	7,08	27,772	8,14	825	1,649	2,474
	7	7	7	-	-	21	14,490	4,25	24,150	7,08	27,772	8,14	825	1,649	2,474
	5	5	12	-	-	22	15,180	4,45	25,300	7,42	29,095	8,53	888	1,775	2,663
	5	9	9	-	-	23	15,870	4,65	26,450	7,75	30,417	8,91	954	1,908	2,862
	7	7	9	-	-	23	15,870	4,65	26,450	7,75	30,417	8,91	954	1,908	2,862
	5	7	12	-	-	24	16,560	4,85	27,600	8,09	31,740	9,30	1,024	2,049	3,073
	5	5	15	-	-	25	17,250	5,06	28,750	8,43	33,000	9,67	1,089	2,177	3,266
	7	9	9	-	-	25	17,250	5,06	28,750	8,43	33,000	9,67	1,089	2,177	3,266
	5	9	12	-	-	26	17,940	5,26	29,900	8,76	33,000	9,67	1,156	2,312	3,266
	7	7	12	-	-	26	17,940	5,26	29,900	8,76	33,000	9,67	1,156	2,312	3,266
	5	7	15	-	-	27	18,000	5,28	30,000	8,79	33,000	9,67	1,181	2,362	3,266
	9	9	9	-	-	27	18,000	5,28	30,000	8,79	33,000	9,67	1,181	2,362	3,266
	5	5	18	-	-	28	18,000	5,28	30,000	8,79	33,000	9,67	1,160	2,320	3,266
	7	9	12	-	-	28	18,000	5,28	30,000	8,79	33,000	9,67	1,177	2,355	3,266
	5	9	15	-	-	29	18,000	5,28	30,000	8,79	33,000	9,67	1,174	2,348	3,266
	5	12	12	-	-	29	18,000	5,28	30,000	8,79	33,000	9,67	1,174	2,348	3,266
	7	7	15	-	-	29	18,000	5,28	30,000	8,79	33,000	9,67	1,174	2,348	3,266
	5	7	18	-	-	30	18,000	5,28	30,000	8,79	33,000	9,67	1,153	2,306	3,266
	9	9	12	-	-	30	18,000	5,28	30,000	8,79	33,000	9,67	1,170	2,341	3,266
	7	9	15	-	-	31	18,000	5,28	30,000	8,79	33,000	9,67	1,167	2,334	3,266
	7	12	12	-	-	31	18,000	5,28	30,000	8,79	33,000	9,67	1,167	2,334	3,266
	5	12	15	-	-	32	18,000	5,28	30,000	8,79	33,000	9,67	1,164	2,327	3,266
	5	9	18	-	-	32	18,000	5,28	30,000	8,79	33,000	9,67	1,146	2,293	3,266
	7	7	18	-	-	32	18,000	5,28	30,000	8,79	33,000	9,67	1,146	2,293	3,266
	9	9	15	-	-	33	18,000	5,28	30,000	8,79	33,000	9,67	1,160	2,320	3,266
	9	12	12	-	-	33	18,000	5,28	30,000	8,79	33,000	9,67	1,160	2,320	3,266
	5	5	24	-	-	34	18,000	5,28	30,000	8,79	33,000	9,67	1,134	2,268	3,266
	7	9	18	-	-	34	18,000	5,28	30,000	8,79	33,000	9,67	1,140	2,279	3,266
	7	12	15	-	-	34	18,000	5,28	30,000	8,79	33,000	9,67	1,157	2,313	3,266
	5	12	18	-	-	35	18,000	5,28	30,000	8,79	33,000	9,67	1,153	2,307	3,266
	5	15	15	-	-	35	18,000	5,28	30,000	8,79	33,000	9,67	1,153	2,307	3,266
	5	7	24	-	-	36	18,000	5,28	30,000	8,79	33,000	9,67	1,127	2,255	3,266
	9	12	15	-	-	36	18,000	5,28	30,000	8,79	33,000	9,67	1,150	2,300	3,266
	12	12	12	-	-	36	18,000	5,28	30,000	8,79	33,000	9,67	1,150	2,300	3,266
	9	9	18	-	-	36	18,000	5,28	30,000	8,79	33,000	9,67	1,133	2,266	3,266
	7	12	18	-	-	37	18,000	5,28	30,000	8,79	33,000	9,67	1,130	2,259	3,266
	7	15	15	-	-	37	18,000	5,28	30,000	8,79	33,000	9,67	1,147	2,293	3,266
	5	9	24	-	-	38	18,000	5,28	30,000	8,79	33,000	9,67	1,121	2,242	3,266
	5	15	18	-	-	38	18,000	5,28	30,000	8,79	33,000	9,67	1,126	2,253	3,266
	7	7	24	-	-	38	18,000	5,28	30,000	8,79	33,000	9,67	1,121	2,242	3,266
	9	12	18	-	-	39	18,000	5,28	30,000	8,79	33,000	9,67	1,123	2,246	3,266
	9	15	15	-	-	39	18,000	5,28	30,000	8,79	33,000	9,67	1,140	2,280	3,266
	12	12	15	-	-	39	18,000	5,28	30,000	8,79	33,000	9,67	1,140	2,280	3,266
	7	9	24	-	-	40	18,000	5,28	30,000	8,79	33,000	9,67	1,114	2,229	3,266
	7	15	18	-	-	40	18,000	5,28	30,000	8,79	33,000	9,67	1,120	2,240	3,266
	5	12	24	-	-	41	18,000	5,28	30,000	8,79	33,000	9,67	1,111	2,222	3,266
	5	18	18	-	-	41	18,000	5,28	30,000	8,79	33,000	9,67	1,100	2,201	3,266

Poznámka

1. Výkony jsou založeny na následujících podmínkách:

- Chlazení: Vnitřní okolní teplota. 27 °C DB / 19 °C WB, Venkovní okolní teplota. 35 °C DB / 24 °C WB
- Vytápění: Vnitřní okolní teplota. 20 °C DB / 15 °C WB, Venkovní okolní teplota. 7 °C DB / 6 °C WB
- Propojovací potrubí má standardní délku a rozdíl převýšení (venkovní ~ vnitřní jednotka) je 0 m.

2. Měly by být připojeny alespoň dvě vnitřní jednotky. A minimální limit kombinačního poměru je přibližně 40 % pro jmenovitý výkon venkovní jednotky.

3. Nepřekračujte maximální počet připojitelných vnitřních jednotek, najdete jej ve specifikacích nebo kombinační tabulce modelu venkovní jednotky.

※ V rámci naší politiky neustálého zlepšování výrobků se specifikace, design a funkce mohou změnit bez předchozího upozornění.

※ Specifikace se mohou u jednotlivých modelů nebo kombinací venkovních a vnitřních jednotek lišit



MU4R27

TOPENÍ															
PROVOZ	PROVOZ VNITŘNÍ JEDNOTKY (Index kapacit, kBtu/h)						CELKOVÝ VÝKON						PŘÍKON (W)		
							MIN.		NOMINÁLNÍ		MAX.				
	A	B	C	D	E	CELKEM	Btu/h	kW	Btu/h	kW	Btu/h	kW	MIN.	NOM.	MAX.
4 JEDNOTKY	5	5	5	5	-	20	13,800	4,04	23,000	6,74	26,450	7,75	719	1,438	2,157
	5	5	5	5	7	-	22	15,180	4,45	25,300	7,42	29,095	8,53	834	1,669
	5	5	5	5	9	-	24	16,560	4,85	27,600	8,09	31,740	9,30	963	1,926
	5	5	5	7	7	-	24	16,560	4,85	27,600	8,09	31,740	9,30	963	1,926
	5	5	5	7	9	-	26	17,940	5,26	29,900	8,76	33,000	9,67	1,085	2,169
	5	5	7	7	7	-	26	17,940	5,26	29,900	8,76	33,000	9,67	1,085	2,169
	5	5	5	5	12	-	27	18,000	5,28	30,000	8,79	33,000	9,67	1,110	2,220
	5	5	5	9	9	-	28	18,000	5,28	30,000	8,79	33,000	9,67	1,107	2,214
	5	7	7	7	9	-	28	18,000	5,28	30,000	8,79	33,000	9,67	1,107	2,214
	7	7	7	7	7	-	28	18,000	5,28	30,000	8,79	33,000	9,67	1,107	2,214
	5	5	5	7	12	-	29	18,000	5,28	30,000	8,79	33,000	9,67	1,104	2,207
	5	5	5	5	15	-	30	18,000	5,28	30,000	8,79	33,000	9,67	1,100	2,201
	5	7	7	9	9	-	30	18,000	5,28	30,000	8,79	33,000	9,67	1,100	2,201
	7	7	7	7	9	-	30	18,000	5,28	30,000	8,79	33,000	9,67	1,100	2,201
	5	5	5	9	12	-	31	18,000	5,28	30,000	8,79	33,000	9,67	1,097	2,194
	5	7	7	7	12	-	31	18,000	5,28	30,000	8,79	33,000	9,67	1,097	2,194
	5	5	5	7	15	-	32	18,000	5,28	30,000	8,79	33,000	9,67	1,094	2,188
	7	7	7	9	9	-	32	18,000	5,28	30,000	8,79	33,000	9,67	1,094	2,188
	5	5	5	5	18	-	33	18,000	5,28	30,000	8,79	33,000	9,67	1,074	2,149
	5	7	7	9	12	-	33	18,000	5,28	30,000	8,79	33,000	9,67	1,091	2,181
	7	7	7	7	12	-	33	18,000	5,28	30,000	8,79	33,000	9,67	1,091	2,181
	5	5	5	9	15	-	34	18,000	5,28	30,000	8,79	33,000	9,67	1,087	2,175
	5	5	5	12	12	-	34	18,000	5,28	30,000	8,79	33,000	9,67	1,087	2,175
	5	5	7	7	15	-	34	18,000	5,28	30,000	8,79	33,000	9,67	1,087	2,175
	7	9	9	9	9	-	34	18,000	5,28	30,000	8,79	33,000	9,67	1,087	2,175
	5	5	5	7	18	-	35	18,000	5,28	30,000	8,79	33,000	9,67	1,068	2,136
	5	9	9	9	12	-	35	18,000	5,28	30,000	8,79	33,000	9,67	1,084	2,168
	7	7	7	9	12	-	35	18,000	5,28	30,000	8,79	33,000	9,67	1,084	2,168
	5	7	7	9	15	-	36	18,000	5,28	30,000	8,79	33,000	9,67	1,081	2,162
	5	7	7	12	12	-	36	18,000	5,28	30,000	8,79	33,000	9,67	1,081	2,162
	7	7	7	7	15	-	36	18,000	5,28	30,000	8,79	33,000	9,67	1,081	2,162
	9	9	9	9	9	-	36	18,000	5,28	30,000	8,79	33,000	9,67	1,081	2,162
	5	5	5	9	18	-	37	18,000	5,28	30,000	8,79	33,000	9,67	1,062	2,124
	5	5	5	12	15	-	37	18,000	5,28	30,000	8,79	33,000	9,67	1,078	2,156
	5	5	7	7	18	-	37	18,000	5,28	30,000	8,79	33,000	9,67	1,062	2,124
	7	9	9	9	12	-	37	18,000	5,28	30,000	8,79	33,000	9,67	1,078	2,156
	5	9	9	9	15	-	38	18,000	5,28	30,000	8,79	33,000	9,67	1,075	2,149
	7	7	7	9	15	-	38	18,000	5,28	30,000	8,79	33,000	9,67	1,075	2,149
	7	7	7	12	12	-	38	18,000	5,28	30,000	8,79	33,000	9,67	1,075	2,149
	5	5	5	5	24	-	39	18,000	5,28	30,000	8,79	33,000	9,67	1,051	2,101
	5	7	7	9	18	-	39	18,000	5,28	30,000	8,79	33,000	9,67	1,056	2,112
	5	7	7	12	15	-	39	18,000	5,28	30,000	8,79	33,000	9,67	1,072	2,143
	9	9	9	9	12	-	39	18,000	5,28	30,000	8,79	33,000	9,67	1,072	2,143
	7	7	7	7	18	-	39	18,000	5,28	30,000	8,79	33,000	9,67	1,056	2,112
	7	9	9	9	15	-	40	18,000	5,28	30,000	8,79	33,000	9,67	1,068	2,137
	7	9	9	12	12	-	40	18,000	5,28	30,000	8,79	33,000	9,67	1,068	2,137
	5	5	5	7	24	-	41	18,000	5,28	30,000	8,79	33,000	9,67	1,045	2,089
	5	9	9	12	15	-	41	18,000	5,28	30,000	8,79	33,000	9,67	1,065	2,131
	5	12	12	12	12	-	41	18,000	5,28	30,000	8,79	33,000	9,67	1,065	2,131
	7	7	7	12	15	-	41	18,000	5,28	30,000	8,79	33,000	9,67	1,065	2,131
	7	7	7	9	18	-	41	18,000	5,28	30,000	8,79	33,000	9,67	1,050	2,099

Poznámka

1. Výkony jsou založeny na následujících podmínkách:

- Chlazení: Vnitřní okolní teplota, 27 °C DB / 19 °C WB, Venkovní okolní teplota, 35 °C DB / 24 °C WB
- Vytápění: Vnitřní okolní teplota, 20 °C DB / 15 °C WB, Venkovní okolní teplota, 7 °C DB / 6 °C WB
- Propojovací potrubí má standardní délku a rozdíl převýšení (venkovní ~ vnitřní jednotka) je 0 m.

2. Měly by být připojeny alespoň dvě vnitřní jednotky. A minimální limit kombinačního poměru je přibližně 40 % pro jmenovitý výkon venkovní jednotky.

3. Nepřekračujte maximální počet připojitelných vnitřních jednotek, najdete jej ve specifikacích nebo kombinační tabulce modelu venkovní jednotky.

※ V rámci naší politiky neustálého zlepšování výrobků se specifikace, design a funkce mohou změnit bez předchozího upozornění.

※ Specifikace se mohou u jednotlivých modelů nebo kombinací venkovních a vnitřních jednotek lišit



MU5R30

CHLAZENÍ																
PROVOZ	PROVOZ VNITŘNÍ JEDNOTKY (Index kapacit, kBtu/h)						CELKOVÝ VÝKON						PŘÍKON (W)			
							MIN.		NOMINÁLNÍ		MAX.					
	A	B	C	D	E	CELKEM	Btu/h	kW	Btu/h	kW	Btu/h	kW	MIN.	NOM.	MAX.	
2 JEDNOTKY	5	5	-	-	-	10	6,000	1,76	10,000	2,93	12,000	3,52	252	504	757	
	5	7	-	-	-	12	7,200	2,11	12,000	3,52	14,400	4,22	317	633	950	
	5	9	-	-	-	14	8,400	2,46	14,000	4,10	16,800	4,92	387	774	1,161	
	7	7	-	-	-	14	8,400	2,46	14,000	4,10	16,800	4,92	387	774	1,161	
	7	9	-	-	-	16	9,600	2,81	16,000	4,69	19,200	5,63	465	929	1,394	
	5	12	-	-	-	17	10,200	2,99	17,000	4,98	20,400	5,98	506	1,013	1,519	
	9	9	-	-	-	18	10,800	3,17	18,000	5,28	21,600	6,33	550	1,101	1,651	
	7	12	-	-	-	19	11,400	3,34	19,000	5,57	22,800	6,68	597	1,194	1,791	
	5	15	-	-	-	20	12,000	3,52	20,000	5,86	24,000	7,03	646	1,292	1,938	
	9	12	-	-	-	21	12,600	3,69	21,000	6,15	25,200	7,39	698	1,396	2,093	
	7	15	-	-	-	22	13,200	3,87	22,000	6,45	26,400	7,74	753	1,506	2,258	
	5	18	-	-	-	23	13,800	4,04	23,000	6,74	27,600	8,09	799	1,598	2,397	
	9	15	-	-	-	24	14,400	4,22	24,000	7,03	28,800	8,44	873	1,746	2,619	
	12	12	-	-	-	24	14,400	4,22	24,000	7,03	28,800	8,44	873	1,746	2,619	
	7	18	-	-	-	25	15,000	4,40	25,000	7,33	30,000	8,79	925	1,851	2,776	
	9	18	-	-	-	27	16,200	4,75	27,000	7,91	32,400	9,50	1,069	2,138	3,207	
	12	15	-	-	-	27	16,200	4,75	27,000	7,91	32,400	9,50	1,085	2,170	3,255	
	5	24	-	-	-	29	17,400	5,10	29,000	8,50	34,800	10,20	1,228	2,457	3,685	
	12	18	-	-	-	30	18,000	5,28	30,000	8,79	36,000	10,55	1,347	2,694	4,040	
	15	15	-	-	-	30	18,000	5,28	30,000	8,79	36,000	10,55	1,347	2,694	4,040	
	7	24	-	-	-	31	18,000	5,28	30,000	8,79	36,000	10,55	1,316	2,633	4,040	
	15	18	-	-	-	33	18,000	5,28	30,000	8,79	36,000	10,55	1,315	2,630	4,040	
	12	24	-	-	-	36	18,000	5,28	30,000	8,79	36,000	10,55	1,297	2,594	4,040	
	18	18	-	-	-	36	18,000	5,28	30,000	8,79	36,000	10,55	1,284	2,569	4,040	
	15	24	-	-	-	39	18,000	5,28	30,000	8,79	36,000	10,55	1,286	2,571	4,040	
	18	24	-	-	-	42	18,000	5,28	30,000	8,79	36,000	10,55	1,256	2,512	4,040	
	24	24	-	-	-	48	18,000	5,28	30,000	8,79	36,000	10,55	1,229	2,457	4,040	
	5	5	5	-	-	15	9,000	2,64	15,000	4,40	18,000	5,28	365	730	1,095	
	5	5	7	-	-	17	10,200	2,99	17,000	4,98	20,400	5,98	434	869	1,303	
	5	5	9	-	-	19	11,400	3,34	19,000	5,57	22,800	6,68	511	1,023	1,534	
	5	7	7	-	-	19	11,400	3,34	19,000	5,57	22,800	6,68	511	1,023	1,534	
	5	7	9	-	-	21	12,600	3,69	21,000	6,15	25,200	7,39	597	1,194	1,791	
	7	7	7	-	-	21	12,600	3,69	21,000	6,15	25,200	7,39	597	1,194	1,791	
	5	5	12	-	-	22	13,200	3,87	22,000	6,45	26,400	7,74	643	1,287	1,930	
	5	9	9	-	-	23	13,800	4,04	23,000	6,74	27,600	8,09	693	1,385	2,078	
	7	7	9	-	-	23	13,800	4,04	23,000	6,74	27,600	8,09	693	1,385	2,078	
5	7	12	-	-	24	14,400	4,22	24,000	7,03	28,800	8,44	745	1,490	2,234		
5	5	15	-	-	25	15,000	4,40	25,000	7,33	30,000	8,79	800	1,601	2,401		
7	9	9	-	-	25	15,000	4,40	25,000	7,33	30,000	8,79	800	1,601	2,401		
5	9	12	-	-	26	15,600	4,57	26,000	7,62	31,200	9,14	860	1,719	2,579		
7	7	12	-	-	26	15,600	4,57	26,000	7,62	31,200	9,14	860	1,719	2,579		
5	7	15	-	-	27	16,200	4,75	27,000	7,91	32,400	9,50	923	1,845	2,768		
9	9	9	-	-	27	16,200	4,75	27,000	7,91	32,400	9,50	923	1,845	2,768		
5	5	18	-	-	28	16,800	4,92	28,000	8,21	33,600	9,85	990	1,981	2,971		
7	9	12	-	-	28	16,800	4,92	28,000	8,21	33,600	9,85	990	1,981	2,971		
5	9	15	-	-	29	17,400	5,10	29,000	8,50	34,800	10,20	1,063	2,126	3,188		
5	12	12	-	-	29	17,400	5,10	29,000	8,50	34,800	10,20	1,063	2,126	3,188		
7	7	15	-	-	29	17,400	5,10	29,000	8,50	34,800	10,20	1,063	2,126	3,188		
5	7	18	-	-	30	18,000	5,28	30,000	8,79	36,000	10,55	1,141	2,281	3,422		
9	9	12	-	-	30	18,000	5,28	30,000	8,79	36,000	10,55	1,141	2,281	3,422		
7	9	15	-	-	31	18,000	5,28	30,000	8,79	36,000	10,55	1,185	2,370	3,422		
7	12	12	-	-	31	18,000	5,28	30,000	8,79	36,000	10,55	1,185	2,370	3,422		
5	12	15	-	-	32	18,000	5,28	30,000	8,79	36,000	10,55	1,182	2,363	3,422		
5	9	18	-	-	32	18,000	5,28	30,000	8,79	36,000	10,55	1,164	2,328	3,422		
7	7	18	-	-	32	18,000	5,28	30,000	8,79	36,000	10,55	1,164	2,328	3,422		
9	9	15	-	-	33	18,000	5,28	30,000	8,79	36,000	10,55	1,178	2,356	3,422		
9	12	12	-	-	33	18,000	5,28	30,000	8,79	36,000	10,55	1,178	2,356	3,422		
5	5	24	-	-	34	18,000	5,28	30,000	8,79	36,000	10,55	1,152	2,303	3,422		
7	9	18	-	-	34	18,000	5,28	30,000	8,79	36,000	10,55	1,157	2,314	3,422		
7	12	15	-	-	34	18,000	5,28	30,000	8,79	36,000	10,55	1,175	2,349	3,422		
5	12	18	-	-	35	18,000	5,28	30,000	8,79	36,000	10,55	1,154	2,308	3,422		
5	15	15	-	-	35	18,000	5,28	30,000	8,79	36,000	10,55	1,171	2,342	3,422		
5	7	24	-	-	36	18,000	5,28	30,000	8,79	36,000	10,55	1,145	2,289	3,422		
9	12	15	-	-	36	18,000	5,28	30,000	8,79	36,000	10,55	1,168	2,335	3,422		
12	12	12	-	-	36	18,000	5,28	30,000	8,79	36,000	10,55	1,168	2,335	3,422		
9	9	18	-	-	36	18,000	5,28	30,000	8,79	36,000	10,55	1,150	2,301	3,422		
7	12	18	-	-	37	18,000	5,28	30,000	8,79	36,000	10,55	1,147	2,294	3,422		
7	15	15	-	-	37	18,000	5,28	30,000	8,79	36,000	10,55	1,164	2,328	3,422		
5	9	24	-	-	38	18,000	5,28	30,000	8,79	36,000	10,55	1,138	2,276	3,422		
5	15	18	-	-	38	18,000	5,28	30,000	8,79	36,000	10,55	1,144	2,287	3,422		
7	7	24	-	-	38	18,000	5,28	30,000	8,79	36,000	10,55	1,138	2,276	3,422		
9	12	18	-	-	39	18,000	5,28	30,000	8,79	36,000	10,55	1,140	2,281	3,422		
9	15	15	-	-	39	18,000	5,28	30,000	8,79	36,000	10,55	1,157	2,315	3,422		
12	12	15	-	-	39	18,000	5,28	30,000	8,79	36,000	10,55	1,157	2,315	3,422		
7	9	24	-	-	40	18,000	5,28	30,000	8,79	36,000	10,55	1,131	2,263	3,422		
7	15	18	-	-	40	18,000	5,28	30,000	8,79	36,000	10,55	1,137	2,274	3,422		
5	12	24	-	-	41	18,000	5,28	30,000	8,79	36,000	10,55	1,128	2,256	3,422		
5	18	18	-	-	41	18,000	5,28	30,000	8,79	36,000	10,55	1,117	2,234	3,422		
9	9	24	-	-	42	18,000	5,28	30,000	8,79	36,000	10,55	1,125	2,250	3,422		
9	15	18	-	-	42	18,000	5,28	30,000	8,79	36,000	10,55	1,130	2,261	3,422		
12	12	18	-	-	42	18,000	5,28	30,000	8,79	36,000	10,55	1,130	2,261	3,422		
12	15	15	-	-	42	18,000	5,28	30,000	8,79	36,000	10,55	1,147	2,295	3,422		
7	12	24	-	-	43	18,000	5,28	30,000	8,79	36,000	10,55	1,122	2,243	3,422		
7	18	18	-	-	43	18,000	5,28	30,000	8,79	36,000	10,55	1,111	2,221	3,422		
5	15	24	-	-	44	18,000	5,28	30,000								



MU5R30

CHLAZENÍ																
PROVOZ	PROVOZ VNITŘNÍ JEDNOTKY (Index kapacit, kBtu/h)						CELKOVÝ VÝKON						PŘÍKON (W)			
							MIN.		NOMINÁLNÍ		MAX.					
	A	B	C	D	E	CELKEM	Btu/h	kW	Btu/h	kW	Btu/h	kW	MIN.	NOM.	MAX.	
4 JEDNOTKY	5	5	5	5	-	20	12,000	3,52	20,000	5,86	24,000	7,03	509	1,017	1,526	
	5	5	5	5	7	-	22	13,200	3,87	22,000	6,45	26,400	7,74	592	1,184	1,776
	5	5	5	5	9	-	24	14,400	4,22	24,000	7,03	28,800	8,44	685	1,370	2,056
	5	5	5	7	7	-	24	14,400	4,22	24,000	7,03	28,800	8,44	685	1,370	2,056
	5	5	5	7	9	-	26	15,600	4,57	26,000	7,62	31,200	9,14	791	1,582	2,372
	5	5	7	7	7	-	26	15,600	4,57	26,000	7,62	31,200	9,14	791	1,582	2,372
	5	5	5	5	12	-	27	16,200	4,75	27,000	7,91	32,400	9,50	849	1,698	2,547
	5	5	5	9	9	-	28	16,800	4,92	28,000	8,21	33,600	9,85	911	1,822	2,733
	5	5	7	7	9	-	28	16,800	4,92	28,000	8,21	33,600	9,85	911	1,822	2,733
	7	7	7	7	7	-	28	16,800	4,92	28,000	8,21	33,600	9,85	911	1,822	2,733
	5	5	5	7	12	-	29	17,400	5,10	29,000	8,50	34,800	10,20	978	1,955	2,933
	5	5	5	5	15	-	30	18,000	5,28	30,000	8,79	36,000	10,55	1,049	2,099	3,148
	5	5	7	9	9	-	30	18,000	5,28	30,000	8,79	36,000	10,55	1,049	2,099	3,148
	7	7	7	7	9	-	30	18,000	5,28	30,000	8,79	36,000	10,55	1,049	2,099	3,148
	5	5	5	9	12	-	31	18,000	5,28	30,000	8,79	36,000	10,55	1,090	2,181	3,148
	5	5	7	7	12	-	31	18,000	5,28	30,000	8,79	36,000	10,55	1,090	2,181	3,148
	5	5	5	7	15	-	32	18,000	5,28	30,000	8,79	36,000	10,55	1,087	2,174	3,148
	5	9	9	9	9	-	32	18,000	5,28	30,000	8,79	36,000	10,55	1,087	2,174	3,148
	7	7	7	9	9	-	32	18,000	5,28	30,000	8,79	36,000	10,55	1,087	2,174	3,148
	5	5	5	5	18	-	33	18,000	5,28	30,000	8,79	36,000	10,55	1,068	2,136	3,148
	5	5	7	9	12	-	33	18,000	5,28	30,000	8,79	36,000	10,55	1,084	2,168	3,148
	7	7	7	7	12	-	33	18,000	5,28	30,000	8,79	36,000	10,55	1,084	2,168	3,148
	5	5	5	9	15	-	34	18,000	5,28	30,000	8,79	36,000	10,55	1,081	2,161	3,148
	5	5	5	12	12	-	34	18,000	5,28	30,000	8,79	36,000	10,55	1,081	2,161	3,148
	5	5	7	7	15	-	34	18,000	5,28	30,000	8,79	36,000	10,55	1,081	2,161	3,148
	7	9	9	9	9	-	34	18,000	5,28	30,000	8,79	36,000	10,55	1,081	2,161	3,148
	5	5	5	7	18	-	35	18,000	5,28	30,000	8,79	36,000	10,55	1,061	2,123	3,148
	5	9	9	9	12	-	35	18,000	5,28	30,000	8,79	36,000	10,55	1,077	2,155	3,148
	7	7	7	9	12	-	35	18,000	5,28	30,000	8,79	36,000	10,55	1,077	2,155	3,148
	5	5	7	9	15	-	36	18,000	5,28	30,000	8,79	36,000	10,55	1,074	2,148	3,148
	5	5	7	12	12	-	36	18,000	5,28	30,000	8,79	36,000	10,55	1,074	2,148	3,148
	7	7	7	7	15	-	36	18,000	5,28	30,000	8,79	36,000	10,55	1,074	2,148	3,148
	9	9	9	9	9	-	36	18,000	5,28	30,000	8,79	36,000	10,55	1,074	2,148	3,148
	5	5	5	9	18	-	37	18,000	5,28	30,000	8,79	36,000	10,55	1,055	2,110	3,148
	5	5	5	12	15	-	37	18,000	5,28	30,000	8,79	36,000	10,55	1,071	2,142	3,148
	5	5	7	7	18	-	37	18,000	5,28	30,000	8,79	36,000	10,55	1,055	2,110	3,148
	7	9	9	9	12	-	37	18,000	5,28	30,000	8,79	36,000	10,55	1,071	2,142	3,148
	5	9	9	9	15	-	38	18,000	5,28	30,000	8,79	36,000	10,55	1,068	2,136	3,148
	5	9	12	12	12	-	38	18,000	5,28	30,000	8,79	36,000	10,55	1,068	2,136	3,148
	7	7	7	9	15	-	38	18,000	5,28	30,000	8,79	36,000	10,55	1,068	2,136	3,148
	7	7	7	12	12	-	38	18,000	5,28	30,000	8,79	36,000	10,55	1,068	2,136	3,148
	5	5	5	5	24	-	39	18,000	5,28	30,000	8,79	36,000	10,55	1,044	2,088	3,148
	5	5	7	9	18	-	39	18,000	5,28	30,000	8,79	36,000	10,55	1,049	2,098	3,148
	5	5	7	12	15	-	39	18,000	5,28	30,000	8,79	36,000	10,55	1,065	2,130	3,148
	9	9	9	9	12	-	39	18,000	5,28	30,000	8,79	36,000	10,55	1,065	2,130	3,148
	7	7	7	7	18	-	39	18,000	5,28	30,000	8,79	36,000	10,55	1,049	2,098	3,148
	5	5	5	12	18	-	40	18,000	5,28	30,000	8,79	36,000	10,55	1,046	2,092	3,148
	5	5	5	15	15	-	40	18,000	5,28	30,000	8,79	36,000	10,55	1,062	2,123	3,148
	7	9	9	9	15	-	40	18,000	5,28	30,000	8,79	36,000	10,55	1,062	2,123	3,148
	7	9	9	12	12	-	40	18,000	5,28	30,000	8,79	36,000	10,55	1,062	2,123	3,148
	5	5	5	7	24	-	41	18,000	5,28	30,000	8,79	36,000	10,55	1,038	2,076	3,148
	5	9	9	9	18	-	41	18,000	5,28	30,000	8,79	36,000	10,55	1,043	2,086	3,148
	5	9	9	12	15	-	41	18,000	5,28	30,000	8,79	36,000	10,55	1,059	2,117	3,148
	5	12	12	12	12	-	41	18,000	5,28	30,000	8,79	36,000	10,55	1,059	2,117	3,148
	7	7	7	12	15	-	41	18,000	5,28	30,000	8,79	36,000	10,55	1,059	2,117	3,148
	7	7	7	9	18	-	41	18,000	5,28	30,000	8,79	36,000	10,55	1,043	2,086	3,148
	5	5	7	12	18	-	42	18,000	5,28	30,000	8,79	36,000	10,55	1,040	2,080	3,148
	5	5	7	15	15	-	42	18,000	5,28	30,000	8,79	36,000	10,55	1,056	2,111	3,148
	9	9	9	9	15	-	42	18,000	5,28	30,000	8,79	36,000	10,55	1,056	2,111	3,148
	5	9	9	12	12	-	42	18,000	5,28	30,000	8,79	36,000	10,55	1,056	2,111	3,148
	5	5	5	9	24	-	43	18,000	5,28	30,000	8,79	36,000	10,55	1,032	2,064	3,148
	5	5	5	15	18	-	43	18,000	5,28	30,000	8,79	36,000	10,55	1,037	2,074	3,148
	5	5	7	7	24	-	43	18,000	5,28	30,000	8,79	36,000	10,55	1,032	2,064	3,148
	7	9	9	9	18	-	43	18,000	5,28	30,000	8,79	36,000	10,55	1,037	2,074	3,148
	7	9	9	12	15	-	43	18,000	5,28	30,000	8,79	36,000	10,55	1,052	2,105	3,148
	7	12	12	12	12	-	43	18,000	5,28	30,000	8,79	36,000	10,55	1,052	2,105	3,148
	5	9	9	12	18	-	44	18,000	5,28	30,000	8,79	36,000	10,55	1,034	2,068	3,148
	5	9	9	15	15	-	44	18,000	5,28	30,000	8,79	36,000	10,55	1,049	2,099	3,148
	5	12	12	12	15	-	44	18,000	5,28	30,000	8,79	36,000	10,55	1,049	2,099	3,148
	7	7	7	12	18	-	44	18,000	5,28	30,000	8,79	36,000	10,55	1,034	2,068	3,148
	7	7	7	15	15	-	44	18,000	5,28	30,000	8,79	36,000	10,55	1,049	2,099	3,148
	5	5	7	9	24	-	45	18,000	5,28	30,000	8,79	36,000	10,55	1,026	2,052	3,148
	5	5	7	15	18	-	45	18,000	5,28	30,000	8,79	36,000	10,55	1,031	2,062	3,148
	7	7	7	7	24	-	45	18,000	5,28	30,000	8,79	36,000	10,55	1,026	2,052	3,148
	9	9	9	9	18	-	45	18,000	5,28	30,000	8,79	36,000	10,55	1,031	2,062	3,148
	9	9	9	12	15	-	45	18,000	5,28	30,000	8,79	36,000	10,55	1,046	2,093	3,148
	9	12	12	12	12	-	45	18,000	5,28	30,000	8,79	36,000	10,55	1,046	2,093	3,148
	5	5	5	12	24	-	46	18,000	5,28	30,000	8,79	36,000	10,55	1,023	2,046	3,148
	5	5	5	18	18	-	46	18,000	5,28	30,000	8,79	36,000	10,55	1,013	2,026	3,148
	7	9	9	12												



MU5R30

CHLAZENÍ																
PROVOZ	PROVOZ VNITŘNÍ JEDNOTKY (Index kapacit, kBtu/h)						CELKOVÝ VÝKON						PŘÍKON (W)			
							MIN.		NOMINÁLNÍ		MAX.					
	A	B	C	D	E	CELKEM	Btu/h	kW	Btu/h	kW	Btu/h	kW	MIN.	NOM.	MAX.	
5 JEDNOTEK	5	5	5	5	5	25	15,000	4,40	25,000	7,33	30,000	8,79	707	1,414	2,121	
	5	5	5	5	5	7	27	16,200	4,75	27,000	7,91	32,400	9,50	815	1,630	2,445
	5	5	5	5	5	9	29	17,400	5,10	29,000	8,50	34,800	10,20	939	1,877	2,816
	5	5	5	5	7	7	29	17,400	5,10	29,000	8,50	34,800	10,20	939	1,877	2,816
	5	5	5	5	7	9	31	18,000	5,28	30,000	8,79	36,000	10,55	1,047	2,093	3,140
	5	5	5	7	7	7	31	18,000	5,28	30,000	8,79	36,000	10,55	1,047	2,093	3,140
	5	5	5	5	5	12	32	18,000	5,28	30,000	8,79	36,000	10,55	1,044	2,087	3,140
	5	5	5	5	9	9	33	18,000	5,28	30,000	8,79	36,000	10,55	1,040	2,081	3,140
	5	5	5	7	7	9	33	18,000	5,28	30,000	8,79	36,000	10,55	1,040	2,081	3,140
	5	5	7	7	7	7	33	18,000	5,28	30,000	8,79	36,000	10,55	1,040	2,081	3,140
	5	5	5	5	7	12	34	18,000	5,28	30,000	8,79	36,000	10,55	1,037	2,075	3,140
	5	5	5	5	5	15	35	18,000	5,28	30,000	8,79	36,000	10,55	1,034	2,069	3,140
	5	5	5	7	9	9	35	18,000	5,28	30,000	8,79	36,000	10,55	1,034	2,069	3,140
	5	5	7	7	7	9	35	18,000	5,28	30,000	8,79	36,000	10,55	1,034	2,069	3,140
	7	7	7	7	7	7	35	18,000	5,28	30,000	8,79	36,000	10,55	1,034	2,069	3,140
	5	5	5	5	9	12	36	18,000	5,28	30,000	8,79	36,000	10,55	1,031	2,063	3,140
	5	5	5	7	7	12	36	18,000	5,28	30,000	8,79	36,000	10,55	1,031	2,063	3,140
	5	5	5	5	7	15	37	18,000	5,28	30,000	8,79	36,000	10,55	1,028	2,056	3,140
	5	5	5	9	9	9	37	18,000	5,28	30,000	8,79	36,000	10,55	1,028	2,056	3,140
	5	5	7	7	9	9	37	18,000	5,28	30,000	8,79	36,000	10,55	1,028	2,056	3,140
	7	7	7	7	7	9	37	18,000	5,28	30,000	8,79	36,000	10,55	1,028	2,056	3,140
	5	5	5	5	5	18	38	18,000	5,28	30,000	8,79	36,000	10,55	1,010	2,020	3,140
	5	5	5	7	9	12	38	18,000	5,28	30,000	8,79	36,000	10,55	1,025	2,050	3,140
	5	5	7	7	7	12	38	18,000	5,28	30,000	8,79	36,000	10,55	1,025	2,050	3,140
	5	5	5	5	9	15	39	18,000	5,28	30,000	8,79	36,000	10,55	1,022	2,044	3,140
	5	5	5	5	12	12	39	18,000	5,28	30,000	8,79	36,000	10,55	1,022	2,044	3,140
	5	5	5	7	7	15	39	18,000	5,28	30,000	8,79	36,000	10,55	1,022	2,044	3,140
	5	5	7	9	9	9	39	18,000	5,28	30,000	8,79	36,000	10,55	1,022	2,044	3,140
	7	7	7	7	9	9	39	18,000	5,28	30,000	8,79	36,000	10,55	1,022	2,044	3,140
	5	5	5	5	7	18	40	18,000	5,28	30,000	8,79	36,000	10,55	1,004	2,008	3,140
	5	5	5	9	9	12	40	18,000	5,28	30,000	8,79	36,000	10,55	1,019	2,038	3,140
	5	5	7	7	9	12	40	18,000	5,28	30,000	8,79	36,000	10,55	1,019	2,038	3,140
	7	7	7	7	7	12	40	18,000	5,28	30,000	8,79	36,000	10,55	1,019	2,038	3,140
	5	5	5	7	9	15	41	18,000	5,28	30,000	8,79	36,000	10,55	1,016	2,032	3,140
	5	5	7	7	12	12	41	18,000	5,28	30,000	8,79	36,000	10,55	1,016	2,032	3,140
	5	7	7	7	7	15	41	18,000	5,28	30,000	8,79	36,000	10,55	1,016	2,032	3,140
	5	9	9	9	9	9	41	18,000	5,28	30,000	8,79	36,000	10,55	1,016	2,032	3,140
	7	7	7	9	9	9	41	18,000	5,28	30,000	8,79	36,000	10,55	1,016	2,032	3,140
	5	5	5	5	9	18	42	18,000	5,28	30,000	8,79	36,000	10,55	998	1,997	3,140
	5	5	5	5	12	15	42	18,000	5,28	30,000	8,79	36,000	10,55	1,013	2,027	3,140
	5	5	5	7	7	18	42	18,000	5,28	30,000	8,79	36,000	10,55	998	1,997	3,140
	5	7	7	9	9	12	42	18,000	5,28	30,000	8,79	36,000	10,55	1,013	2,027	3,140
	7	7	7	7	9	12	42	18,000	5,28	30,000	8,79	36,000	10,55	1,013	2,027	3,140
	5	5	5	9	12	12	43	18,000	5,28	30,000	8,79	36,000	10,55	1,010	2,021	3,140
	5	5	5	9	9	15	43	18,000	5,28	30,000	8,79	36,000	10,55	1,010	2,021	3,140
	5	7	7	7	9	15	43	18,000	5,28	30,000	8,79	36,000	10,55	1,010	2,021	3,140
	5	7	7	7	12	12	43	18,000	5,28	30,000	8,79	36,000	10,55	1,010	2,021	3,140
	7	7	7	7	7	15	43	18,000	5,28	30,000	8,79	36,000	10,55	1,010	2,021	3,140
	7	9	9	9	9	9	43	18,000	5,28	30,000	8,79	36,000	10,55	1,010	2,021	3,140
	5	5	5	5	5	24	44	18,000	5,28	30,000	8,79	36,000	10,55	988	1,975	3,140
5	5	5	7	9	18	44	18,000	5,28	30,000	8,79	36,000	10,55	993	1,985	3,140	
5	5	5	7	12	15	44	18,000	5,28	30,000	8,79	36,000	10,55	1,007	2,015	3,140	
5	7	7	7	7	18	44	18,000	5,28	30,000	8,79	36,000	10,55	993	1,985	3,140	
5	9	9	9	9	12	44	18,000	5,28	30,000	8,79	36,000	10,55	1,007	2,015	3,140	
7	7	7	9	9	12	44	18,000	5,28	30,000	8,79	36,000	10,55	1,007	2,015	3,140	
5	5	5	5	12	18	45	18,000	5,28	30,000	8,79	36,000	10,55	990	1,979	3,140	
5	5	5	5	15	15	45	18,000	5,28	30,000	8,79	36,000	10,55	1,005	2,009	3,140	
5	5	7	9	9	15	45	18,000	5,28	30,000	8,79	36,000	10,55	1,005	2,009	3,140	
5	5	7	9	12	12	45	18,000	5,28	30,000	8,79	36,000	10,55	1,005	2,009	3,140	
7	7	7	7	9	15	45	18,000	5,28	30,000	8,79	36,000	10,55	1,005	2,009	3,140	
7	7	7	7	12	12	45	18,000	5,28	30,000	8,79	36,000	10,55	1,005	2,009	3,140	
9	9	9	9	9	9	45	18,000	5,28	30,000	8,79	36,000	10,55	1,005	2,009	3,140	
5	5	5	9	12	15	46	18,000	5,28	30,000	8,79	36,000	10,55	1,002	2,003	3,140	
5	5	5	9	12	15	46	18,000	5,28	30,000	8,79	36,000	10,55	1,002	2,003	3,140	
5	5	5	5	7	24	46	18,000	5,28	30,000	8,79	36,000	10,55	982	1,964	3,140	
5	5	5	9	9	18	46	18,000	5,28	30,000	8,79	36,000	10,55	987	1,974	3,140	
5	5	5	12	12	12	46	18,000	5,28	30,000	8,79	36,000	10,55	1,002	2,003	3,140	
5	5	7	7	9	18	46	18,000	5,28	30,000	8,79	36,000	10,55	987	1,974	3,140	
5	7	7	7	12	15	46	18,000	5,28	30,000	8,79	36,000	10,55	1,002	2,003	3,140	
7	7	7	7	7	18	46	18,000	5,28	30,000	8,79	36,000	10,55	987	1,974	3,140	
7	9	9	9	9	12	46	18,000	5,28	30,000	8,79	36,000	10,55	1,002	2,003	3,140	
5	5	5	7	12	18	47	18,000	5,28	30,000	8,79	36,000	10,55	984	1,968	3,140	
5	5	5	7	15	15	47	18,000	5,28	30,000	8,79	36,000	10,55	999	1,998	3,140	
5	9	9	9	9	15	47	18,000	5,28	30,000	8,79	36,000	10,55	999	1,998	3,140	
9	9	9	9	12	12	47	18,000	5,28	30,000	8,79	36,000	10,55	999	1,998	3,140	
7	7	7	9	9	15	47	18,000	5,28	30,000	8,79	36,000	10,55	999	1,998	3,140	
7	7	7	9	12	12	47	18,000	5,28	30,000	8,79	36,000	10,55	999	1,998	3,140	
5	5	5	5	9	24	48	18,000	5,28	30,000	8,79	36,000	10,55	976	1,953	3,140	
5	5	5	5	15	18	48	18,000	5,28	30,000	8,79	36,000	10,55	981	1,962	3,140	
5	5	7	9	9	18	48	18,000	5,28	30,000	8,79	36					



MU5R30

TOPENÍ																
PROVOZ	PROVOZ VNITŘNÍ JEDNOTKY (Index kapacit, kBtu/h)						CELKOVÝ VÝKON						PŘÍKON (W)			
							MIN.		NOMINÁLNÍ		MAX.					
	A	B	C	D	E	CELKEM	Btu/h	kW	Btu/h	kW	Btu/h	kW	MIN.	NOM.	MAX.	
2 JEDNOTKY	5	5	-	-	-	10	6,900	2,02	11,500	3,37	13,225	3,88	249	499	723	
	5	7	-	-	-	12	8,280	2,43	13,800	4,04	15,870	4,65	313	626	908	
	5	9	-	-	-	14	9,660	2,83	16,100	4,72	18,515	5,43	383	766	1,110	
	7	7	-	-	-	14	9,660	2,83	16,100	4,72	18,515	5,43	383	766	1,110	
	7	9	-	-	-	16	11,040	3,24	18,400	5,39	21,160	6,20	460	919	1,333	
	5	12	-	-	-	17	11,730	3,44	19,550	5,73	22,482	6,59	501	1,002	1,453	
	9	9	-	-	-	18	12,420	3,64	20,700	6,07	23,805	6,98	544	1,089	1,579	
	7	12	-	-	-	19	13,110	3,84	21,850	6,40	25,127	7,36	590	1,181	1,712	
	5	15	-	-	-	20	13,800	4,04	23,000	6,74	26,450	7,75	639	1,278	1,853	
	9	12	-	-	-	21	14,490	4,25	24,150	7,08	27,772	8,14	690	1,380	2,002	
	7	15	-	-	-	22	15,180	4,45	25,300	7,42	29,095	8,53	745	1,489	2,159	
	5	18	-	-	-	23	15,870	4,65	26,450	7,75	30,417	8,91	790	1,581	2,292	
	9	15	-	-	-	24	16,560	4,85	27,600	8,09	31,740	9,30	864	1,727	2,504	
	12	12	-	-	-	24	16,560	4,85	27,600	8,09	31,740	9,30	864	1,727	2,504	
	7	18	-	-	-	25	17,250	5,06	28,750	8,43	33,062	9,69	915	1,830	2,654	
	9	18	-	-	-	27	18,630	5,46	31,050	9,10	35,707	10,47	1,057	2,115	3,067	
	12	15	-	-	-	27	18,630	5,46	31,050	9,10	35,707	10,47	1,073	2,147	3,113	
	5	24	-	-	-	29	20,010	5,86	33,350	9,77	38,352	11,24	1,215	2,430	3,524	
	12	18	-	-	-	30	20,700	6,07	34,500	10,11	39,675	11,63	1,332	2,664	3,863	
	15	15	-	-	-	30	20,700	6,07	34,500	10,11	39,675	11,63	1,332	2,664	3,863	
	7	24	-	-	-	31	20,700	6,07	34,500	10,11	39,675	11,63	1,302	2,604	3,776	
	15	18	-	-	-	33	20,700	6,07	34,500	10,11	41,400	12,13	1,301	2,601	4,020	
	12	24	-	-	-	36	20,700	6,07	34,500	10,11	41,400	12,13	1,283	2,566	4,020	
	18	18	-	-	-	36	20,700	6,07	34,500	10,11	41,400	12,13	1,270	2,541	4,020	
	15	24	-	-	-	39	20,700	6,07	34,500	10,11	41,400	12,13	1,272	2,543	4,020	
	18	24	-	-	-	42	20,700	6,07	34,500	10,11	41,400	12,13	1,242	2,485	4,020	
	24	24	-	-	-	48	20,700	6,07	34,500	10,11	41,400	12,13	1,215	2,430	4,020	
	5	5	5	-	-	15	10,350	3,03	17,250	5,06	19,838	5,81	375	750	1,087	
	5	5	7	-	-	17	11,730	3,44	19,550	5,73	22,482	6,59	446	893	1,295	
	5	5	9	-	-	19	13,110	3,84	21,850	6,40	25,127	7,36	525	1,051	1,524	
	5	7	7	-	-	19	13,110	3,84	21,850	6,40	25,127	7,36	525	1,051	1,524	
	5	7	9	-	-	21	14,490	4,25	24,150	7,08	27,772	8,14	613	1,227	1,779	
	7	7	7	-	-	21	14,490	4,25	24,150	7,08	27,772	8,14	613	1,227	1,779	
	5	5	12	-	-	22	15,180	4,45	25,300	7,42	29,095	8,53	661	1,322	1,917	
	5	9	9	-	-	23	15,870	4,65	26,450	7,75	30,417	8,91	712	1,423	2,064	
	7	7	9	-	-	23	15,870	4,65	26,450	7,75	30,417	8,91	712	1,423	2,064	
	5	7	12	-	-	24	16,560	4,85	27,600	8,09	31,740	9,30	765	1,531	2,220	
	5	5	15	-	-	25	17,250	5,06	28,750	8,43	33,062	9,69	822	1,645	2,385	
	7	9	9	-	-	25	17,250	5,06	28,750	8,43	33,062	9,69	822	1,645	2,385	
	5	9	12	-	-	26	17,940	5,26	29,900	8,76	34,385	10,08	883	1,767	2,562	
7	7	12	-	-	26	17,940	5,26	29,900	8,76	34,385	10,08	883	1,767	2,562		
5	7	15	-	-	27	18,630	5,46	31,050	9,10	35,707	10,47	948	1,896	2,750		
9	9	9	-	-	27	18,630	5,46	31,050	9,10	35,707	10,47	948	1,896	2,750		
5	5	18	-	-	28	19,320	5,66	32,200	9,44	37,030	10,85	1,018	2,035	2,951		
7	9	12	-	-	28	19,320	5,66	32,200	9,44	37,030	10,85	1,018	2,035	2,951		
5	9	15	-	-	29	20,010	5,86	33,350	9,77	38,352	11,24	1,092	2,184	3,167		
5	12	12	-	-	29	20,010	5,86	33,350	9,77	38,352	11,24	1,092	2,184	3,167		
7	7	15	-	-	29	20,010	5,86	33,350	9,77	38,352	11,24	1,092	2,184	3,167		
5	7	18	-	-	30	20,700	6,07	34,500	10,11	39,675	11,63	1,155	2,310	3,349		
9	9	12	-	-	30	20,700	6,07	34,500	10,11	39,675	11,63	1,172	2,344	3,399		
7	9	15	-	-	31	20,700	6,07	34,500	10,11	39,675	11,63	1,218	2,436	3,532		
7	12	12	-	-	31	20,700	6,07	34,500	10,11	39,675	11,63	1,218	2,436	3,532		
5	12	15	-	-	32	20,700	6,07	34,500	10,11	39,675	11,63	1,214	2,429	3,521		
5	9	18	-	-	32	20,700	6,07	34,500	10,11	39,675	11,63	1,196	2,393	3,469		
7	7	18	-	-	32	20,700	6,07	34,500	10,11	39,675	11,63	1,196	2,393	3,469		
9	9	15	-	-	33	20,700	6,07	34,500	10,11	41,400	12,13	1,211	2,421	3,620		
9	12	12	-	-	33	20,700	6,07	34,500	10,11	41,400	12,13	1,211	2,421	3,620		
5	5	24	-	-	34	20,700	6,07	34,500	10,11	41,400	12,13	1,183	2,367	3,620		
7	9	18	-	-	34	20,700	6,07	34,500	10,11	41,400	12,13	1,189	2,378	3,620		
7	12	15	-	-	34	20,700	6,07	34,500	10,11	41,400	12,13	1,207	2,414	3,620		
3 JEDNOTKY	5	12	18	-	-	35	20,700	6,07	34,500	10,11	41,400	12,13	1,186	2,371	3,620	
	5	15	15	-	-	35	20,700	6,07	34,500	10,11	41,400	12,13	1,203	2,407	3,620	
	5	7	24	-	-	36	20,700	6,07	34,500	10,11	41,400	12,13	1,176	2,353	3,620	
	9	12	15	-	-	36	20,700	6,07	34,500	10,11	41,400	12,13	1,200	2,400	3,620	
	12	12	12	-	-	36	20,700	6,07	34,500	10,11	41,400	12,13	1,200	2,400	3,620	
	9	9	18	-	-	36	20,700	6,07	34,500	10,11	41,400	12,13	1,182	2,364	3,620	
	7	12	18	-	-	37	20,700	6,07	34,500	10,11	41,400	12,13	1,179	2,357	3,620	
	7	15	15	-	-	37	20,700	6,07	34,500	10,11	41,400	12,13	1,196	2,393	3,620	
	5	9	24	-	-	38	20,700	6,07	34,500	10,11	41,400	12,13	1,169	2,339	3,620	
	5	15	18	-	-	38	20,700	6,07	34,500	10,11	41,400	12,13	1,175	2,351	3,620	
	7	7	24	-	-	38	20,700	6,07	34,500	10,11	41,400	12,13	1,169	2,339	3,620	
	9	12	18	-	-	39	20,700	6,07	34,500	10,11	41,400	12,13	1,172	2,344	3,620	
	9	15	15	-	-	39	20,700	6,07	34,500	10,11	41,400	12,13	1,189	2,379	3,620	
	12	12	15	-	-	39	20,700	6,07	34,500	10,11	41,400	12,13	1,189	2,379	3,620	
	7	9	24	-	-	40	20,700	6,07	34,500	10,11	41,400	12,13	1,163	2,325	3,620	
	7	15	18	-	-	40	20,700	6,07	34,500	10,11	41,400	12,13	1,168	2,337	3,620	
	5	12	24	-	-	41	20,700	6,07	34,500	10,11	41,400	12,13	1,159	2,319	3,620	
	5	18	18	-	-	41	20,700	6,07	34,500	10,11	41,400	12,13	1,148	2,296	3,620	
	9	9	24	-	-	42	20,700	6,07	34,500	10,11	41,400	12,13	1,156	2,312	3,620	
	9	15	18	-	-	42	20,700	6,07	34,500	10,11	41,400	12,13	1,162	2,323	3,620	
	12	12	18	-	-	42	20,700	6,07	34,500	10,11	41,400	12,13	1,162	2,323	3,620	
	12	15	15	-	-	42	20,700	6,07	34,500	10,11	41,400	12,13	1,179	2,358	3,620	
	7	12	24	-	-	43	20,700	6,07	34,500	10,11	41,400	12,13	1,153	2,305	3,620	
	7	18	18	-	-	43	20,700	6,07	34,500	10,11	41,400	12,13	1,141	2,2		



MU5R30

PROVOZ		TOPENÍ														
		PROVOZ VNITŘNÍ JEDNOTKY (Index kapacit, kBtu/h)						CELKOVÝ VÝKON						PŘÍKON (W)		
								MIN.		NOMINÁLNÍ		MAX.				
A	B	C	D	E	CELKEM	Btu/h	kW	Btu/h	kW	Btu/h	kW	MIN.	NOM.	MAX.		
4 JEDNOTKY	5	5	5	5	-	20	13,800	4,04	23,000	6,74	26,450	7,75	523	1,045	1,516	
	5	5	5	5	7	-	22	15,180	4,45	25,300	7,42	29,095	8,53	608	1,216	1,764
	5	5	5	5	9	-	24	16,560	4,85	27,600	8,09	31,740	9,30	704	1,408	2,042
	5	5	5	7	7	-	24	16,560	4,85	27,600	8,09	31,740	9,30	704	1,408	2,042
	5	5	5	7	9	-	26	17,940	5,26	29,900	8,76	34,385	10,08	813	1,625	2,357
	5	5	7	7	7	-	26	17,940	5,26	29,900	8,76	34,385	10,08	813	1,625	2,357
	5	5	5	5	12	-	27	18,630	5,46	31,050	9,10	35,707	10,47	872	1,745	2,530
	5	5	5	9	9	-	28	19,320	5,66	32,200	9,44	37,030	10,85	936	1,873	2,715
	5	5	7	7	9	-	28	19,320	5,66	32,200	9,44	37,030	10,85	936	1,873	2,715
	7	7	7	7	7	-	28	19,320	5,66	32,200	9,44	37,030	10,85	936	1,873	2,715
	5	5	5	7	12	-	29	20,010	5,86	33,350	9,77	38,352	11,24	1,005	2,010	2,914
	5	5	5	5	15	-	30	20,700	6,07	34,500	10,11	39,675	11,63	1,117	2,234	3,240
	5	5	7	9	9	-	30	20,700	6,07	34,500	10,11	39,675	11,63	1,117	2,234	3,240
	7	7	7	7	9	-	30	20,700	6,07	34,500	10,11	39,675	11,63	1,117	2,234	3,240
	5	5	5	9	12	-	31	20,700	6,07	34,500	10,11	39,675	11,63	1,120	2,241	3,249
	5	5	7	7	12	-	31	20,700	6,07	34,500	10,11	39,675	11,63	1,120	2,241	3,249
	5	5	5	7	15	-	32	20,700	6,07	34,500	10,11	39,675	11,63	1,117	2,234	3,240
	5	9	9	9	9	-	32	20,700	6,07	34,500	10,11	39,675	11,63	1,117	2,234	3,240
	7	7	7	9	9	-	32	20,700	6,07	34,500	10,11	39,675	11,63	1,117	2,234	3,240
	5	5	5	5	18	-	33	20,700	6,07	34,500	10,11	41,400	12,13	1,097	2,195	3,390
	5	7	7	9	12	-	33	20,700	6,07	34,500	10,11	41,400	12,13	1,114	2,228	3,390
	7	7	7	7	12	-	33	20,700	6,07	34,500	10,11	41,400	12,13	1,114	2,228	3,390
	5	5	5	9	15	-	34	20,700	6,07	34,500	10,11	41,400	12,13	1,111	2,221	3,390
	5	5	5	12	12	-	34	20,700	6,07	34,500	10,11	41,400	12,13	1,111	2,221	3,390
	5	5	7	7	15	-	34	20,700	6,07	34,500	10,11	41,400	12,13	1,111	2,221	3,390
	7	9	9	9	9	-	34	20,700	6,07	34,500	10,11	41,400	12,13	1,111	2,221	3,390
	5	5	5	7	18	-	35	20,700	6,07	34,500	10,11	41,400	12,13	1,091	2,182	3,390
	5	9	9	9	12	-	35	20,700	6,07	34,500	10,11	41,400	12,13	1,107	2,214	3,390
	7	7	7	9	12	-	35	20,700	6,07	34,500	10,11	41,400	12,13	1,107	2,214	3,390
	5	5	7	9	15	-	36	20,700	6,07	34,500	10,11	41,400	12,13	1,107	2,214	3,390
	5	7	7	12	12	-	36	20,700	6,07	34,500	10,11	41,400	12,13	1,107	2,214	3,390
	7	7	7	7	15	-	36	20,700	6,07	34,500	10,11	41,400	12,13	1,107	2,214	3,390
	9	9	9	9	9	-	36	20,700	6,07	34,500	10,11	41,400	12,13	1,107	2,214	3,390
	5	5	5	9	18	-	37	20,700	6,07	34,500	10,11	41,400	12,13	1,088	2,175	3,390
	5	5	12	15	-	37	20,700	6,07	34,500	10,11	41,400	12,13	1,104	2,208	3,390	
	5	7	7	7	18	-	37	20,700	6,07	34,500	10,11	41,400	12,13	1,088	2,175	3,390
	7	9	9	9	12	-	37	20,700	6,07	34,500	10,11	41,400	12,13	1,104	2,208	3,390
	5	9	9	9	15	-	38	20,700	6,07	34,500	10,11	41,400	12,13	1,101	2,201	3,390
	5	9	12	12	-	38	20,700	6,07	34,500	10,11	41,400	12,13	1,101	2,201	3,390	
	7	7	7	9	15	-	38	20,700	6,07	34,500	10,11	41,400	12,13	1,101	2,201	3,390
	7	7	7	12	12	-	38	20,700	6,07	34,500	10,11	41,400	12,13	1,101	2,201	3,390
	5	5	5	5	24	-	39	20,700	6,07	34,500	10,11	41,400	12,13	1,076	2,152	3,390
	5	7	7	9	18	-	39	20,700	6,07	34,500	10,11	41,400	12,13	1,081	2,162	3,390
	5	7	7	12	15	-	39	20,700	6,07	34,500	10,11	41,400	12,13	1,097	2,195	3,390
	9	9	9	9	12	-	39	20,700	6,07	34,500	10,11	41,400	12,13	1,097	2,195	3,390
	7	7	7	7	18	-	39	20,700	6,07	34,500	10,11	41,400	12,13	1,081	2,162	3,390
	5	5	5	12	18	-	40	20,700	6,07	34,500	10,11	41,400	12,13	1,078	2,156	3,390
	5	5	15	15	-	40	20,700	6,07	34,500	10,11	41,400	12,13	1,094	2,188	3,390	
	7	9	9	9	15	-	40	20,700	6,07	34,500	10,11	41,400	12,13	1,094	2,188	3,390
	7	9	9	12	12	-	40	20,700	6,07	34,500	10,11	41,400	12,13	1,094	2,188	3,390
5	5	5	7	24	-	41	20,700	6,07	34,500	10,11	41,400	12,13	1,070	2,139	3,390	
5	9	9	9	18	-	41	20,700	6,07	34,500	10,11	41,400	12,13	1,075	2,150	3,390	
5	9	12	15	-	41	20,700	6,07	34,500	10,11	41,400	12,13	1,091	2,182	3,390		
5	12	12	12	-	41	20,700	6,07	34,500	10,11	41,400	12,13	1,091	2,182	3,390		
7	7	7	12	15	-	41	20,700	6,07	34,500	10,11	41,400	12,13	1,091	2,182	3,390	
7	7	7	9	18	-	41	20,700	6,07	34,500	10,11	41,400	12,13	1,075	2,150	3,390	
5	7	7	12	18	-	42	20,700	6,07	34,500	10,11	41,400	12,13	1,072	2,144	3,390	
5	7	7	15	15	-	42	20,700	6,07	34,500	10,11	41,400	12,13	1,088	2,176	3,390	
9	9	9	9	15	-	42	20,700	6,07	34,500	10,11	41,400	12,13	1,088	2,176	3,390	
5	9	9	12	12	-	42	20,700	6,07	34,500	10,11	41,400	12,13	1,088	2,176	3,390	
5	5	5	9	24	-	43	20,700	6,07	34,500	10,11	41,400	12,13	1,063	2,127	3,390	
5	5	5	15	18	-	43	20,700	6,07	34,500	10,11	41,400	12,13	1,069	2,137	3,390	
5	7	7	7	24	-	43	20,700	6,07	34,500	10,11	41,400	12,13	1,063	2,127	3,390	
7	9	9	9	18	-	43	20,700	6,07	34,500	10,11	41,400	12,13	1,069	2,137	3,390	
7	9	9	12	15	-	43	20,700	6,07	34,500	10,11	41,400	12,13	1,085	2,169	3,390	
7	12	12	12	12	-	43	20,700	6,07	34,500	10,11	41,400	12,13	1,085	2,169	3,390	
5	9	9	12	18	-	44	20,700	6,07	34,500	10,11	41,400	12,13	1,066	2,131	3,390	
5	9	15	15	-	44	20,700	6,07	34,500	10,11	41,400	12,13	1,082	2,163	3,390		
5	12	12	15	-	44	20,700	6,07	34,500	10,11	41,400	12,13	1,082	2,163	3,390		
7	7	7	12	18	-	44	20,700	6,07	34,500	10,11	41,400	12,13	1,066	2,131	3,390	
7	7	7	15	15	-	44	20,700	6,07	34,500	10,11	41,400	12,13	1,082	2,163	3,390	
5	7	7	9	24	-	45	20,700	6,07	34,500	10,11	41,400	12,13	1,057	2,115	3,390	
5	7	7	15	18	-	45	20,700	6,07	34,500	10,11	41,400	12,13	1,063	2,125	3,390	
7	7	7	7	24	-	45	20,700	6,07	34,500	10,11	41,400	12,13	1,057	2,115	3,390	
9	9	9	9	18	-	45	20,700	6,07	34,500	10,11	41,400	12,13	1,063	2,125	3,390	
9	9	9	12	15	-	45	20,700	6,07	34,500	10,11	41,400	12,13	1,078	2,157	3,390	
9	12	12	12	12	-	45	20,700	6,07	34,500	10,11	41,400	12,13	1,078	2,157	3,390	
5	5	5	12	24	-	46	20,700	6,07	34,500	10,11	41,400	12,13	1,054	2,108	3,390	
5	5	18	18	-	46	20,700	6,07	34,500	10,11	41,400	12,13	1,044	2,088</			



MU5R30

TOPENÍ																
PROVOZ	PROVOZ VNITŘNÍ JEDNOTKY (Index kapacit, kBtu/h)						CELKOVÝ VÝKON						PŘÍKON (W)			
							MIN.		NOMINÁLNÍ		MAX.					
	A	B	C	D	E	CELKEM	Btu/h	kW	Btu/h	kW	Btu/h	kW	MIN.	NOM.	MAX.	
5 JEDNOTEK	5	5	5	5	5	25	17,250	5,06	28,750	8,43	33,062	9,69	726	1,453	2,107	
	5	5	5	5	7	27	18,630	5,46	31,050	9,10	35,707	10,47	837	1,675	2,429	
	5	5	5	5	9	29	20,010	5,86	33,350	9,77	38,352	11,24	965	1,929	2,797	
	5	5	5	7	7	29	20,010	5,86	33,350	9,77	38,352	11,24	965	1,929	2,797	
	5	5	5	7	9	31	20,700	6,07	34,500	10,11	39,675	11,63	1,076	2,151	3,119	
	5	5	5	7	7	31	20,700	6,07	34,500	10,11	39,675	11,63	1,076	2,151	3,119	
	5	5	5	5	12	32	20,700	6,07	34,500	10,11	39,675	11,63	1,072	2,145	3,110	
	5	5	5	5	9	33	20,700	6,07	34,500	10,11	41,400	12,13	1,069	2,139	3,250	
	5	5	5	7	7	33	20,700	6,07	34,500	10,11	41,400	12,13	1,069	2,139	3,250	
	5	7	7	7	7	33	20,700	6,07	34,500	10,11	41,400	12,13	1,069	2,139	3,250	
	5	5	5	5	7	34	20,700	6,07	34,500	10,11	41,400	12,13	1,066	2,132	3,250	
	5	5	5	5	15	35	20,700	6,07	34,500	10,11	41,400	12,13	1,063	2,126	3,250	
	5	5	7	9	9	35	20,700	6,07	34,500	10,11	41,400	12,13	1,063	2,126	3,250	
	5	7	7	7	7	35	20,700	6,07	34,500	10,11	41,400	12,13	1,063	2,126	3,250	
	7	7	7	7	7	35	20,700	6,07	34,500	10,11	41,400	12,13	1,063	2,126	3,250	
	5	5	5	5	9	36	20,700	6,07	34,500	10,11	41,400	12,13	1,060	2,120	3,250	
	5	5	5	7	7	36	20,700	6,07	34,500	10,11	41,400	12,13	1,060	2,120	3,250	
	5	5	5	5	7	37	20,700	6,07	34,500	10,11	41,400	12,13	1,057	2,113	3,250	
	5	5	9	9	9	37	20,700	6,07	34,500	10,11	41,400	12,13	1,057	2,113	3,250	
	5	7	7	9	9	37	20,700	6,07	34,500	10,11	41,400	12,13	1,057	2,113	3,250	
	7	7	7	7	7	37	20,700	6,07	34,500	10,11	41,400	12,13	1,057	2,113	3,250	
	5	5	5	5	18	38	20,700	6,07	34,500	10,11	41,400	12,13	1,038	2,076	3,250	
	5	5	7	9	12	38	20,700	6,07	34,500	10,11	41,400	12,13	1,054	2,107	3,250	
	5	7	7	7	7	38	20,700	6,07	34,500	10,11	41,400	12,13	1,054	2,107	3,250	
	5	5	5	5	9	39	20,700	6,07	34,500	10,11	41,400	12,13	1,050	2,101	3,250	
	5	5	5	12	12	39	20,700	6,07	34,500	10,11	41,400	12,13	1,050	2,101	3,250	
	5	5	7	7	15	39	20,700	6,07	34,500	10,11	41,400	12,13	1,050	2,101	3,250	
	5	7	9	9	9	39	20,700	6,07	34,500	10,11	41,400	12,13	1,050	2,101	3,250	
	7	7	7	9	9	39	20,700	6,07	34,500	10,11	41,400	12,13	1,050	2,101	3,250	
	5	5	5	5	7	40	20,700	6,07	34,500	10,11	41,400	12,13	1,032	2,064	3,250	
	5	5	5	9	12	40	20,700	6,07	34,500	10,11	41,400	12,13	1,047	2,095	3,250	
	5	7	7	9	12	40	20,700	6,07	34,500	10,11	41,400	12,13	1,047	2,095	3,250	
	7	7	7	7	12	40	20,700	6,07	34,500	10,11	41,400	12,13	1,047	2,095	3,250	
	5	5	5	7	9	41	20,700	6,07	34,500	10,11	41,400	12,13	1,044	2,089	3,250	
	5	5	7	12	12	41	20,700	6,07	34,500	10,11	41,400	12,13	1,044	2,089	3,250	
	5	7	7	7	15	41	20,700	6,07	34,500	10,11	41,400	12,13	1,044	2,089	3,250	
	5	9	9	9	9	41	20,700	6,07	34,500	10,11	41,400	12,13	1,044	2,089	3,250	
	7	7	9	9	9	41	20,700	6,07	34,500	10,11	41,400	12,13	1,044	2,089	3,250	
	5	5	5	5	9	42	20,700	6,07	34,500	10,11	41,400	12,13	1,026	2,052	3,250	
	5	5	5	12	15	42	20,700	6,07	34,500	10,11	41,400	12,13	1,041	2,083	3,250	
	5	5	7	7	18	42	20,700	6,07	34,500	10,11	41,400	12,13	1,026	2,052	3,250	
	5	7	9	9	12	42	20,700	6,07	34,500	10,11	41,400	12,13	1,041	2,083	3,250	
	7	7	7	9	12	42	20,700	6,07	34,500	10,11	41,400	12,13	1,041	2,083	3,250	
	5	5	9	12	12	43	20,700	6,07	34,500	10,11	41,400	12,13	1,038	2,077	3,250	
	5	5	9	9	15	43	20,700	6,07	34,500	10,11	41,400	12,13	1,038	2,077	3,250	
	5	7	7	9	15	43	20,700	6,07	34,500	10,11	41,400	12,13	1,038	2,077	3,250	
	5	7	7	12	12	43	20,700	6,07	34,500	10,11	41,400	12,13	1,038	2,077	3,250	
	7	7	7	7	15	43	20,700	6,07	34,500	10,11	41,400	12,13	1,038	2,077	3,250	
	7	9	9	9	9	43	20,700	6,07	34,500	10,11	41,400	12,13	1,038	2,077	3,250	
	5	5	5	5	24	44	20,700	6,07	34,500	10,11	41,400	12,13	1,015	2,030	3,250	
5	5	5	7	9	44	20,700	6,07	34,500	10,11	41,400	12,13	1,020	2,040	3,250		
5	5	7	12	15	44	20,700	6,07	34,500	10,11	41,400	12,13	1,035	2,071	3,250		
5	7	7	7	18	44	20,700	6,07	34,500	10,11	41,400	12,13	1,020	2,040	3,250		
5	9	9	9	12	44	20,700	6,07	34,500	10,11	41,400	12,13	1,035	2,071	3,250		
7	7	9	9	12	44	20,700	6,07	34,500	10,11	41,400	12,13	1,035	2,071	3,250		
5	5	5	12	18	45	20,700	6,07	34,500	10,11	41,400	12,13	1,017	2,034	3,250		
5	5	5	15	15	45	20,700	6,07	34,500	10,11	41,400	12,13	1,032	2,065	3,250		
5	7	9	9	15	45	20,700	6,07	34,500	10,11	41,400	12,13	1,032	2,065	3,250		
5	7	9	12	12	45	20,700	6,07	34,500	10,11	41,400	12,13	1,032	2,065	3,250		
7	7	7	9	15	45	20,700	6,07	34,500	10,11	41,400	12,13	1,032	2,065	3,250		
7	7	7	12	12	45	20,700	6,07	34,500	10,11	41,400	12,13	1,032	2,065	3,250		
9	9	9	9	9	45	20,700	6,07	34,500	10,11	41,400	12,13	1,032	2,065	3,250		
5	5	9	12	15	46	20,700	6,07	34,500	10,11	41,400	12,13	1,029	2,059	3,250		
5	5	9	12	15	46	20,700	6,07	34,500	10,11	41,400	12,13	1,029	2,059	3,250		
5	5	5	7	24	46	20,700	6,07	34,500	10,11	41,400	12,13	1,009	2,018	3,250		
5	5	9	9	18	46	20,700	6,07	34,500	10,11	41,400	12,13	1,014	2,028	3,250		
5	5	12	12	12	46	20,700	6,07	34,500	10,11	41,400	12,13	1,029	2,059	3,250		
5	7	7	9	18	46	20,700	6,07	34,500	10,11	41,400	12,13	1,014	2,028	3,250		
5	7	7	12	15	46	20,700	6,07	34,500	10,11	41,400	12,13	1,029	2,059	3,250		
7	7	7	7	18	46	20,700	6,07	34,500	10,11	41,400	12,13	1,014	2,028	3,250		
7	9	9	9	12	46	20,700	6,07	34,500	10,11	41,400	12,13	1,029	2,059	3,250		
5	5	5	7	12	47	20,700	6,07	34,500	10,11	41,400	12,13	1,011	2,022	3,250		
5	5	7	15	15	47	20,700	6,07	34,500	10,11	41,400	12,13	1,026	2,053	3,250		
5	9	9	9	9	47	20,700	6,07	34,500	10,11	41,400	12,13	1,026	2,053	3,250		
9	9	9	12	12	47	20,700	6,07	34,500	10,11	41,400	12,13	1,026	2,053	3,250		
7	7	9	9	15	47	20,700	6,07	34,500	10,11	41,400	12,13	1,026	2,053	3,250		
7	7	9	12	12	47	20,700	6,07	34,500	10,11	41,400	12,13	1,026	2,053	3,250		
5	5	5	5	9	48	20,700	6,07	34,500	10,11	41,400	12,13	1,003	2,007	3,250		
5	5	5	15	18	48	20,700	6,07	34,500	10,11	41,400	12,13	1,008	2,017	3,250		
5	5	7	7	24	48	20,700	6,07	34,500	10,11	41,400	12,13	1,003	2,007	3,250		
5	7	9	9	18	48	20,700	6,07	34,500	10,11	41,400	12,13	1,008	2,017	3,250		
5	7	9	12	15	48	20,700	6,07	34,500	10,11	41,400	12,13	1,023	2,047	3,250		
5	7	12	12	12	48	20,700	6,07	34,500	10,11	41,400	12,13	1,023	2,047	3,25		



MU5R36

CHLAZENÍ																
PROVOZ	PROVOZ VNITŘNÍ JEDNOTKY (Index kapacit, kBtu/h)						CELKOVÝ VÝKON						PŘÍKON (W)			
							MIN.		NOMINÁLNÍ		MAX.					
	A	B	C	D	E	CELKEM	Btu/h	kW	Btu/h	kW	Btu/h	kW	MIN.	NOM.	MAX.	
2 JEDNOTKY	5	5	-	-	-	10	6,000	1,76	10,000	2,93	12,000	3,52	251	502	754	
	5	7	-	-	-	12	7,200	2,11	12,000	3,52	14,400	4,22	315	631	946	
	5	9	-	-	-	14	8,400	2,46	14,000	4,10	16,800	4,92	385	771	1,156	
	7	7	-	-	-	14	8,400	2,46	14,000	4,10	16,800	4,92	385	771	1,156	
	7	9	-	-	-	16	9,600	2,81	16,000	4,69	19,200	5,63	463	926	1,388	
	5	12	-	-	-	17	10,200	2,99	17,000	4,98	20,400	5,98	504	1,009	1,513	
	9	9	-	-	-	18	10,800	3,17	18,000	5,28	21,600	6,33	548	1,097	1,645	
	7	12	-	-	-	19	11,400	3,34	19,000	5,57	22,800	6,68	595	1,189	1,784	
	5	15	-	-	-	20	12,000	3,52	20,000	5,86	24,000	7,03	643	1,287	1,930	
	9	12	-	-	-	21	12,600	3,69	21,000	6,15	25,200	7,39	695	1,390	2,085	
	7	15	-	-	-	22	13,200	3,87	22,000	6,45	26,400	7,74	750	1,500	2,249	
	5	18	-	-	-	23	13,800	4,04	23,000	6,74	27,600	8,09	796	1,592	2,388	
	9	15	-	-	-	24	14,400	4,22	24,000	7,03	28,800	8,44	870	1,739	2,609	
	12	12	-	-	-	24	14,400	4,22	24,000	7,03	28,800	8,44	870	1,739	2,609	
	7	18	-	-	-	25	15,000	4,40	25,000	7,33	30,000	8,79	917	1,834	2,751	
	9	18	-	-	-	27	16,200	4,75	27,000	7,91	32,400	9,50	1,081	2,162	3,243	
	12	15	-	-	-	27	16,200	4,75	27,000	7,91	32,400	9,50	1,081	2,162	3,243	
	5	24	-	-	-	29	17,400	5,10	29,000	8,50	34,800	10,20	1,224	2,447	3,671	
	12	18	-	-	-	30	18,000	5,28	30,000	8,79	36,000	10,55	1,341	2,683	4,024	
	15	15	-	-	-	30	18,000	5,28	30,000	8,79	36,000	10,55	1,341	2,683	4,024	
	7	24	-	-	-	31	18,600	5,45	31,000	9,09	37,000	10,84	1,446	2,893	4,280	
	15	18	-	-	-	33	19,800	5,80	33,000	9,67	37,000	10,84	1,695	3,390	4,280	
	12	24	-	-	-	36	21,600	6,33	36,000	10,55	37,000	10,84	2,057	4,114	4,280	
	18	18	-	-	-	36	21,600	6,33	36,000	10,55	37,000	10,84	2,057	4,114	4,280	
15	24	-	-	-	39	21,600	6,33	36,000	10,55	37,000	10,84	1,999	3,997	4,280		
18	24	-	-	-	42	21,600	6,33	36,000	10,55	37,000	10,84	1,952	3,904	4,280		
24	24	-	-	-	48	21,600	6,33	36,000	10,55	37,000	10,84	1,909	3,818	4,280		
3 JEDNOTKY	5	5	5	-	-	15	9,000	2,64	15,000	4,40	18,000	5,28	378	755	1,133	
	5	5	7	-	-	17	10,200	2,99	17,000	4,98	20,400	5,98	450	899	1,349	
	5	5	9	-	-	19	11,400	3,34	19,000	5,57	22,800	6,68	529	1,058	1,587	
	5	7	7	-	-	19	11,400	3,34	19,000	5,57	22,800	6,68	529	1,058	1,587	
	5	7	9	-	-	21	12,600	3,69	21,000	6,15	25,200	7,39	618	1,235	1,853	
	7	7	7	-	-	21	12,600	3,69	21,000	6,15	25,200	7,39	618	1,235	1,853	
	5	5	12	-	-	22	13,200	3,87	22,000	6,45	26,400	7,74	666	1,332	1,997	
	5	9	9	-	-	23	13,800	4,04	23,000	6,74	27,600	8,09	717	1,433	2,150	
	7	7	9	-	-	23	13,800	4,04	23,000	6,74	27,600	8,09	717	1,433	2,150	
	5	7	12	-	-	24	14,400	4,22	24,000	7,03	28,800	8,44	771	1,542	2,312	
	5	5	15	-	-	25	15,000	4,40	25,000	7,33	30,000	8,79	828	1,657	2,485	
	7	9	9	-	-	25	15,000	4,40	25,000	7,33	30,000	8,79	828	1,657	2,485	
	5	9	12	-	-	26	15,600	4,57	26,000	7,62	31,200	9,14	890	1,779	2,669	
	7	7	12	-	-	26	15,600	4,57	26,000	7,62	31,200	9,14	890	1,779	2,669	
	5	7	15	-	-	27	16,200	4,75	27,000	7,91	32,400	9,50	955	1,910	2,865	
	9	9	9	-	-	27	16,200	4,75	27,000	7,91	32,400	9,50	955	1,910	2,865	
	5	5	18	-	-	28	16,800	4,92	28,000	8,21	33,600	9,85	1,025	2,050	3,075	
	7	9	12	-	-	28	16,800	4,92	28,000	8,21	33,600	9,85	1,025	2,050	3,075	
	5	9	15	-	-	29	17,400	5,10	29,000	8,50	34,800	10,20	1,100	2,200	3,300	
	5	12	12	-	-	29	17,400	5,10	29,000	8,50	34,800	10,20	1,100	2,200	3,300	
	7	7	15	-	-	29	17,400	5,10	29,000	8,50	34,800	10,20	1,100	2,200	3,300	
	5	7	18	-	-	30	18,000	5,28	30,000	8,79	36,000	10,55	1,163	2,326	3,489	
	9	9	12	-	-	30	18,000	5,28	30,000	8,79	36,000	10,55	1,180	2,361	3,541	
	7	9	15	-	-	31	18,600	5,45	31,000	9,09	37,200	10,90	1,267	2,535	3,802	
	7	12	12	-	-	31	18,600	5,45	31,000	9,09	37,200	10,90	1,267	2,535	3,802	
	5	12	15	-	-	32	19,200	5,63	32,000	9,38	38,400	11,25	1,359	2,718	4,077	
	5	9	18	-	-	32	19,200	5,63	32,000	9,38	38,400	11,25	1,359	2,718	4,077	
	7	7	18	-	-	32	19,200	5,63	32,000	9,38	38,400	11,25	1,359	2,718	4,077	
	9	9	15	-	-	33	19,800	5,80	33,000	9,67	39,600	11,61	1,458	2,916	4,280	
	9	12	12	-	-	33	19,800	5,80	33,000	9,67	39,600	11,61	1,458	2,916	4,280	
	5	5	24	-	-	34	20,400	5,98	34,000	9,96	39,600	11,61	1,566	3,131	4,280	
	7	9	18	-	-	34	20,400	5,98	34,000	9,96	39,600	11,61	1,566	3,131	4,280	
	7	12	15	-	-	34	20,400	5,98	34,000	9,96	39,600	11,61	1,566	3,131	4,280	
	5	12	18	-	-	35	21,000	6,15	35,000	10,26	39,600	11,61	1,682	3,365	4,280	
	5	15	15	-	-	35	21,000	6,15	35,000	10,26	39,600	11,61	1,682	3,365	4,280	
	5	7	24	-	-	36	21,600	6,33	36,000	10,55	39,600	11,61	1,810	3,620	4,280	
	9	12	15	-	-	36	21,600	6,33	36,000	10,55	39,600	11,61	1,810	3,620	4,280	
	12	12	12	-	-	36	21,600	6,33	36,000	10,55	39,600	11,61	1,810	3,620	4,280	
	9	9	18	-	-	36	21,600	6,33	36,000	10,55	39,600	11,61	1,810	3,620	4,280	
	7	12	18	-	-	37	21,600	6,33	36,000	10,55	39,600	11,61	1,778	3,556	4,280	
	7	15	15	-	-	37	21,600	6,33	36,000	10,55	39,600	11,61	1,805	3,609	4,280	
	5	9	24	-	-	38	21,600	6,33	36,000	10,55	39,600	11,61	1,764	3,528	4,280	
	5	15	18	-	-	38	21,600	6,33	36,000	10,55	39,600	11,61	1,773	3,545	4,280	
	7	7	24	-	-	38	21,600	6,33	36,000	10,55	39,600	11,61	1,764	3,528	4,280	
	9	12	18	-	-	39	21,600	6,33	36,000	10,55	39,600	11,61	1,767	3,535	4,280	
	9	15	15	-	-	39	21,600	6,33	36,000	10,55	39,600	11,61	1,794	3,588	4,280	
	12	12	15	-	-	39	21,600	6,33	36,000	10,55	39,600	11,61	1,794	3,588	4,280	
	7	9	24	-	-	40	21,600	6,33	36,000	10,55	39,600	11,61	1,754	3,507	4,280	
7	15	18	-	-	40	21,600	6,33	36,000	10,55	39,600	11,61	1,762	3,524	4,280		
5	12	24	-	-	41	21,600	6,33	36,000	10,55	39,600	11,61	1,748	3,497	4,280		
5	18	18	-	-	41	21,600	6,33	36,000	10,55	39,600	11,61	1,731	3,463	4,280		
9	9	24	-	-	42	21,600	6,33	36,000	10,55	39,600	11,61	1,743	3,486	4,280		
9	15	18	-	-	42	21,600	6,33	36,000	10,55	39,600	11,61	1,752	3,504	4,280		
12	12	18	-	-	42	21,600	6,33	36,000	10,55	39,600	11,61	1,752	3,504	4,280		
12	15	15	-	-	42	21,600	6,33	36,000	10,55	39,600	11,61	1,778	3,556	4,280		
7	12	24	-	-	43	21,600	6,33	36,000	10,55	39,600	11,61	1,738	3,476	4,280		
7	18	18	-	-	43	21,600	6,33	36,000	10,55	39,600	11,61	1,721	3,442	4,280		
5	15	24	-	-	44	21,600	6,33	36,000	10,55	39,600	11,61	1,733	3,466	4,280		



MU5R36

CHLAZENÍ															
PROVOZ	PROVOZ VNITŘNÍ JEDNOTKY (Index kapacit, kBtu/h)						CELKOVÝ VÝKON						PŘÍKON (W)		
							MIN.		NOMINÁLNÍ		MAX.				
	A	B	C	D	E	CELKEM	Btu/h	kW	Btu/h	kW	Btu/h	kW	MIN.	NOM.	MAX.
3 JEDNOTKY	9	12	24	-	-	45	21,600	6,33	36,000	10,55	39,600	11,61	1,728	3,456	4,280
	9	18	18	-	-	45	21,600	6,33	36,000	10,55	39,600	11,61	1,711	3,422	4,280
	12	15	18	-	-	45	21,600	6,33	36,000	10,55	39,600	11,61	1,736	3,473	4,280
	15	15	15	-	-	45	21,600	6,33	36,000	10,55	39,600	11,61	1,762	3,525	4,280
	7	15	24	-	-	46	21,600	6,33	36,000	10,55	39,600	11,61	1,723	3,446	4,280
	5	18	24	-	-	47	21,600	6,33	36,000	10,55	39,600	11,61	1,693	3,386	4,280
	9	15	24	-	-	48	21,600	6,33	36,000	10,55	39,600	11,61	1,713	3,426	4,280
	12	12	24	-	-	48	21,600	6,33	36,000	10,55	39,600	11,61	1,713	3,426	4,280
	12	18	18	-	-	48	21,600	6,33	36,000	10,55	39,600	11,61	1,696	3,393	4,280
	15	15	18	-	-	48	21,600	6,33	36,000	10,55	39,600	11,61	1,721	3,443	4,280
	7	18	24	-	-	49	21,600	6,33	36,000	10,55	39,600	11,61	1,683	3,366	4,280
	9	18	24	-	-	51	21,600	6,33	36,000	10,55	39,600	11,61	1,674	3,347	4,280
	12	15	24	-	-	51	21,600	6,33	36,000	10,55	39,600	11,61	1,698	3,396	4,280
	15	18	18	-	-	51	21,600	6,33	36,000	10,55	39,600	11,61	1,682	3,363	4,280
	5	24	24	-	-	53	21,600	6,33	36,000	10,55	39,600	11,61	1,656	3,312	4,280
	12	18	24	-	-	54	21,600	6,33	36,000	10,55	39,600	11,61	1,659	3,318	4,280
	15	15	24	-	-	54	21,600	6,33	36,000	10,55	39,600	11,61	1,684	3,367	4,280
	18	18	18	-	-	54	21,600	6,33	36,000	10,55	39,600	11,61	1,643	3,287	4,280
	7	24	24	-	-	55	21,600	6,33	36,000	10,55	39,600	11,61	1,647	3,293	4,280
	9	24	24	-	-	57	21,600	6,33	36,000	10,55	39,600	11,61	1,637	3,275	4,280
15	18	24	-	-	57	21,600	6,33	36,000	10,55	39,600	11,61	1,645	3,290	4,280	
4 JEDNOTKY	5	5	5	5	-	20	12,000	3,52	20,000	5,86	24,000	7,03	526	1,053	1,579
	5	5	5	7	-	22	13,200	3,87	22,000	6,45	26,400	7,74	613	1,225	1,838
	5	5	5	9	-	24	14,400	4,22	24,000	7,03	28,800	8,44	709	1,418	2,127
	5	5	7	7	-	24	14,400	4,22	24,000	7,03	28,800	8,44	709	1,418	2,127
	5	5	7	9	-	26	15,600	4,57	26,000	7,62	31,200	9,14	818	1,637	2,455
	5	7	7	7	-	26	15,600	4,57	26,000	7,62	31,200	9,14	818	1,637	2,455
	5	5	5	12	-	27	16,200	4,75	27,000	7,91	32,400	9,50	879	1,757	2,636
	5	5	9	9	-	28	16,800	4,92	28,000	8,21	33,600	9,85	943	1,886	2,829
	5	7	7	9	-	28	16,800	4,92	28,000	8,21	33,600	9,85	943	1,886	2,829
	7	7	7	7	-	28	16,800	4,92	28,000	8,21	33,600	9,85	943	1,886	2,829
	5	5	7	12	-	29	17,400	5,10	29,000	8,50	34,800	10,20	1,012	2,024	3,036
	5	5	5	15	-	30	18,000	5,28	30,000	8,79	36,000	10,55	1,086	2,172	3,258
	5	7	9	9	-	30	18,000	5,28	30,000	8,79	36,000	10,55	1,086	2,172	3,258
	7	7	7	9	-	30	18,000	5,28	30,000	8,79	36,000	10,55	1,086	2,172	3,258
	5	5	9	12	-	31	18,600	5,45	31,000	9,09	37,200	10,90	1,166	2,332	3,498
	5	7	7	12	-	31	18,600	5,45	31,000	9,09	37,200	10,90	1,166	2,332	3,498
	5	5	7	15	-	32	19,200	5,63	32,000	9,38	38,400	11,25	1,250	2,500	3,749
	5	9	9	9	-	32	19,200	5,63	32,000	9,38	38,400	11,25	1,250	2,500	3,749
	7	7	9	9	-	32	19,200	5,63	32,000	9,38	38,400	11,25	1,250	2,500	3,749
	5	5	5	18	-	33	19,800	5,80	33,000	9,67	39,600	11,61	1,341	2,682	4,023
	5	7	9	12	-	33	19,800	5,80	33,000	9,67	39,600	11,61	1,341	2,682	4,023
	7	7	7	12	-	33	19,800	5,80	33,000	9,67	39,600	11,61	1,341	2,682	4,023
	5	5	9	15	-	34	20,400	5,98	34,000	9,96	40,000	11,72	1,440	2,880	4,050
	5	5	12	12	-	34	20,400	5,98	34,000	9,96	40,000	11,72	1,440	2,880	4,050
	5	7	7	15	-	34	20,400	5,98	34,000	9,96	40,000	11,72	1,440	2,880	4,050
	7	9	9	9	-	34	20,400	5,98	34,000	9,96	40,000	11,72	1,440	2,880	4,050
	5	5	7	18	-	35	21,000	6,15	35,000	10,26	40,000	11,72	1,548	3,095	4,050
	5	9	9	12	-	35	21,000	6,15	35,000	10,26	40,000	11,72	1,548	3,095	4,050
	7	7	9	12	-	35	21,000	6,15	35,000	10,26	40,000	11,72	1,548	3,095	4,050
	5	7	9	15	-	36	21,600	6,33	36,000	10,55	40,000	11,72	1,665	3,330	4,050
	5	7	12	12	-	36	21,600	6,33	36,000	10,55	40,000	11,72	1,665	3,330	4,050
	7	7	7	15	-	36	21,600	6,33	36,000	10,55	40,000	11,72	1,665	3,330	4,050
	9	9	9	9	-	36	21,600	6,33	36,000	10,55	40,000	11,72	1,665	3,330	4,050
	5	5	9	18	-	37	21,600	6,33	36,000	10,55	40,000	11,72	1,636	3,271	4,050
	5	5	12	15	-	37	21,600	6,33	36,000	10,55	40,000	11,72	1,660	3,321	4,050
	5	7	9	12	-	37	21,600	6,33	36,000	10,55	40,000	11,72	1,636	3,271	4,050
	7	9	9	12	-	37	21,600	6,33	36,000	10,55	40,000	11,72	1,660	3,321	4,050
	5	9	9	15	-	38	21,600	6,33	36,000	10,55	40,000	11,72	1,655	3,311	4,050
	5	9	12	12	-	38	21,600	6,33	36,000	10,55	40,000	11,72	1,655	3,311	4,050
	7	7	9	15	-	38	21,600	6,33	36,000	10,55	40,000	11,72	1,655	3,311	4,050
	7	7	12	12	-	38	21,600	6,33	36,000	10,55	40,000	11,72	1,655	3,311	4,050
	5	5	5	24	-	39	21,600	6,33	36,000	10,55	40,000	11,72	1,618	3,236	4,050
	5	7	9	18	-	39	21,600	6,33	36,000	10,55	40,000	11,72	1,626	3,252	4,050
5	7	12	15	-	39	21,600	6,33	36,000	10,55	40,000	11,72	1,650	3,301	4,050	
9	9	9	12	-	39	21,600	6,33	36,000	10,55	40,000	11,72	1,650	3,301	4,050	
7	7	7	18	-	39	21,600	6,33	36,000	10,55	40,000	11,72	1,626	3,252	4,050	
5	5	12	18	-	40	21,600	6,33	36,000	10,55	40,000	11,72	1,621	3,242	4,050	
5	5	15	15	-	40	21,600	6,33	36,000	10,55	40,000	11,72	1,645	3,291	4,050	
7	9	9	15	-	40	21,600	6,33	36,000	10,55	40,000	11,72	1,645	3,291	4,050	
7	9	12	12	-	40	21,600	6,33	36,000	10,55	40,000	11,72	1,645	3,291	4,050	
5	5	7	24	-	41	21,600	6,33	36,000	10,55	40,000	11,72	1,608	3,217	4,050	
5	9	9	18	-	41	21,600	6,33	36,000	10,55	40,000	11,72	1,616	3,233	4,050	
5	9	12	15	-	41	21,600	6,33	36,000	10,55	40,000	11,72	1,641	3,281	4,050	
5	12	12	12	-	41	21,600	6,33	36,000	10,55	40,000	11,72	1,641	3,281	4,050	
7	7	12	15	-	41	21,600	6,33	36,000	10,55	40,000	11,72	1,641	3,281	4,050	
7	7	9	18	-	41	21,600	6,33	36,000	10,55	40,000	11,72	1,616	3,233	4,050	
5	7	12	18	-	42	21,600	6,33	36,000	10,55	40,000	11,72	1,612	3,223	4,050	
5	7	15	15	-	42	21,600	6,33	36,000	10,55	40,000	11,72	1,636	3,272	4,050	
9	9	9	15	-	42	21,600	6,33	36,000	10,55	40,000	11,72	1,636	3,272	4,050	
5	9	12	12	-	42	21,600	6,33	36,000	10,55	40,000	11,72	1,636	3,272	4,050	
5	5	9	24	-	43	21,600	6,33	36,000	10,55	40,000	11,72	1,599	3,198	4,050	
5	5	15	18	-	43	21,600	6,33	36,000	10,55	40,000	11,72	1,607	3,214	4,050	
5	7	7	24	-	43	21,600	6,33	36,000	10,55	40,000	11,72	1,599	3,198	4,050	
7	9	9	18	-	43	21,600									



MU5R36

CHLAZENÍ																
PROVOZ	PROVOZ VNITŘNÍ JEDNOTKY (Index kapacit, kBtu/h)						CELKOVÝ VÝKON						PŘÍKON (W)			
							MIN.		NOMINÁLNÍ		MAX.					
	A	B	C	D	E	CELKEM	Btu/h	kW	Btu/h	kW	Btu/h	kW	MIN.	NOM.	MAX.	
4 JEDNOTKY	5	9	12	18	-	44	21,600	6,33	36,000	10,55	40,000	11,72	1,602	3,204	4,050	
	5	9	15	15	-	44	21,600	6,33	36,000	10,55	40,000	11,72	1,626	3,252	4,050	
	5	12	12	15	-	44	21,600	6,33	36,000	10,55	40,000	11,72	1,626	3,252	4,050	
	7	7	12	18	-	44	21,600	6,33	36,000	10,55	40,000	11,72	1,602	3,204	4,050	
	7	7	15	15	-	44	21,600	6,33	36,000	10,55	40,000	11,72	1,626	3,252	4,050	
	5	7	9	24	-	45	21,600	6,33	36,000	10,55	40,000	11,72	1,590	3,179	4,050	
	5	7	15	18	-	45	21,600	6,33	36,000	10,55	40,000	11,72	1,598	3,195	4,050	
	7	7	7	24	-	45	21,600	6,33	36,000	10,55	40,000	11,72	1,590	3,179	4,050	
	9	9	9	18	-	45	21,600	6,33	36,000	10,55	40,000	11,72	1,598	3,195	4,050	
	9	9	12	15	-	45	21,600	6,33	36,000	10,55	40,000	11,72	1,621	3,243	4,050	
	9	12	12	12	-	45	21,600	6,33	36,000	10,55	40,000	11,72	1,621	3,243	4,050	
	5	5	12	24	-	46	21,600	6,33	36,000	10,55	40,000	11,72	1,585	3,170	4,050	
	5	5	18	18	-	46	21,600	6,33	36,000	10,55	40,000	11,72	1,570	3,139	4,050	
	7	9	12	18	-	46	21,600	6,33	36,000	10,55	40,000	11,72	1,593	3,186	4,050	
	7	9	15	15	-	46	21,600	6,33	36,000	10,55	40,000	11,72	1,617	3,233	4,050	
	7	12	12	15	-	46	21,600	6,33	36,000	10,55	40,000	11,72	1,617	3,233	4,050	
	5	9	9	24	-	47	21,600	6,33	36,000	10,55	40,000	11,72	1,580	3,161	4,050	
	5	9	15	18	-	47	21,600	6,33	36,000	10,55	40,000	11,72	1,588	3,176	4,050	
	5	12	12	18	-	47	21,600	6,33	36,000	10,55	40,000	11,72	1,588	3,176	4,050	
	5	12	15	15	-	47	21,600	6,33	36,000	10,55	40,000	11,72	1,612	3,224	4,050	
	7	7	9	24	-	47	21,600	6,33	36,000	10,55	40,000	11,72	1,580	3,161	4,050	
	7	7	15	18	-	47	21,600	6,33	36,000	10,55	40,000	11,72	1,588	3,176	4,050	
	5	7	12	24	-	48	21,600	6,33	36,000	10,55	40,000	11,72	1,576	3,152	4,050	
	5	7	18	18	-	48	21,600	6,33	36,000	10,55	40,000	11,72	1,561	3,121	4,050	
	9	9	12	18	-	48	21,600	6,33	36,000	10,55	40,000	11,72	1,584	3,167	4,050	
	9	9	15	15	-	48	21,600	6,33	36,000	10,55	40,000	11,72	1,607	3,215	4,050	
	9	12	12	15	-	48	21,600	6,33	36,000	10,55	40,000	11,72	1,607	3,215	4,050	
	12	12	12	12	-	48	21,600	6,33	36,000	10,55	40,000	11,72	1,607	3,215	4,050	
	5	5	15	24	-	49	21,600	6,33	36,000	10,55	40,000	11,72	1,571	3,143	4,050	
	7	9	9	24	-	49	21,600	6,33	36,000	10,55	40,000	11,72	1,571	3,143	4,050	
	7	9	15	18	-	49	21,600	6,33	36,000	10,55	40,000	11,72	1,579	3,158	4,050	
	7	12	12	18	-	49	21,600	6,33	36,000	10,55	40,000	11,72	1,579	3,158	4,050	
	7	12	15	15	-	49	21,600	6,33	36,000	10,55	40,000	11,72	1,603	3,205	4,050	
	5	9	12	24	-	50	21,600	6,33	36,000	10,55	40,000	11,72	1,567	3,134	4,050	
	5	9	18	18	-	50	21,600	6,33	36,000	10,55	40,000	11,72	1,552	3,103	4,050	
	5	12	15	18	-	50	21,600	6,33	36,000	10,55	40,000	11,72	1,575	3,149	4,050	
	5	15	15	15	-	50	21,600	6,33	36,000	10,55	40,000	11,72	1,598	3,196	4,050	
	7	7	12	24	-	50	21,600	6,33	36,000	10,55	40,000	11,72	1,567	3,134	4,050	
	7	7	18	18	-	50	21,600	6,33	36,000	10,55	40,000	11,72	1,552	3,103	4,050	
	5	7	15	24	-	51	21,600	6,33	36,000	10,55	40,000	11,72	1,562	3,125	4,050	
	9	9	9	24	-	51	21,600	6,33	36,000	10,55	40,000	11,72	1,562	3,125	4,050	
	9	9	15	18	-	51	21,600	6,33	36,000	10,55	40,000	11,72	1,570	3,140	4,050	
	9	12	12	18	-	51	21,600	6,33	36,000	10,55	40,000	11,72	1,570	3,140	4,050	
	9	12	15	15	-	51	21,600	6,33	36,000	10,55	40,000	11,72	1,594	3,187	4,050	
	12	12	12	15	-	51	21,600	6,33	36,000	10,55	40,000	11,72	1,594	3,187	4,050	
	5	5	18	24	-	52	21,600	6,33	36,000	10,55	40,000	11,72	1,535	3,070	4,050	
	7	9	12	24	-	52	21,600	6,33	36,000	10,55	40,000	11,72	1,558	3,116	4,050	
	7	9	18	18	-	52	21,600	6,33	36,000	10,55	40,000	11,72	1,543	3,085	4,050	
	7	12	15	18	-	52	21,600	6,33	36,000	10,55	40,000	11,72	1,565	3,131	4,050	
	7	15	15	15	-	52	21,600	6,33	36,000	10,55	40,000	11,72	1,589	3,178	4,050	
	5	9	15	24	-	53	21,600	6,33	36,000	10,55	40,000	11,72	1,553	3,107	4,050	
	5	12	12	24	-	53	21,600	6,33	36,000	10,55	40,000	11,72	1,553	3,107	4,050	
5	12	18	18	-	53	21,600	6,33	36,000	10,55	40,000	11,72	1,538	3,077	4,050		
5	15	15	18	-	53	21,600	6,33	36,000	10,55	40,000	11,72	1,561	3,122	4,050		
7	7	15	24	-	53	21,600	6,33	36,000	10,55	40,000	11,72	1,553	3,107	4,050		
5	7	18	24	-	54	21,600	6,33	36,000	10,55	40,000	11,72	1,527	3,053	4,050		
9	9	12	24	-	54	21,600	6,33	36,000	10,55	40,000	11,72	1,549	3,098	4,050		
9	9	18	18	-	54	21,600	6,33	36,000	10,55	40,000	11,72	1,534	3,068	4,050		
9	12	15	18	-	54	21,600	6,33	36,000	10,55	40,000	11,72	1,557	3,113	4,050		
9	15	15	15	-	54	21,600	6,33	36,000	10,55	40,000	11,72	1,580	3,160	4,050		
12	12	12	18	-	54	21,600	6,33	36,000	10,55	40,000	11,72	1,557	3,113	4,050		
12	12	15	15	-	54	21,600	6,33	36,000	10,55	40,000	11,72	1,580	3,160	4,050		
7	9	15	24	-	55	21,600	6,33	36,000	10,55	40,000	11,72	1,545	3,089	4,050		
7	12	12	24	-	55	21,600	6,33	36,000	10,55	40,000	11,72	1,545	3,089	4,050		
7	12	18	18	-	55	21,600	6,33	36,000	10,55	40,000	11,72	1,530	3,059	4,050		
7	15	15	18	-	55	21,600	6,33	36,000	10,55	40,000	11,72	1,552	3,104	4,050		
5	9	18	24	-	56	21,600	6,33	36,000	10,55	40,000	11,72	1,518	3,036	4,050		
5	12	15	24	-	56	21,600	6,33	36,000	10,55	40,000	11,72	1,540	3,080	4,050		
5	15	18	18	-	56	21,600	6,33	36,000	10,55	40,000	11,72	1,525	3,050	4,050		
7	7	18	24	-	56	21,600	6,33	36,000	10,55	40,000	11,72	1,518	3,036	4,050		
9	9	15	24	-	57	21,600	6,33	36,000	10,55	40,000	11,72	1,536	3,072	4,050		
9	12	12	24	-	57	21,600	6,33	36,000	10,55	40,000	11,72	1,536	3,072	4,050		
9	12	18	18	-	57	21,600	6,33	36,000	10,55	40,000	11,72	1,521	3,042	4,050		
9	15	15	18	-	57	21,600	6,33	36,000	10,55	40,000	11,72	1,543	3,087	4,050		
12	12	15	18	-	57	21,600	6,33	36,000	10,55	40,000	11,72	1,543	3,087	4,050		
12	15	15	15	-	57	21,600	6,33	36,000	10,55	40,000	11,72	1,567	3,133	4,050		

Poznámka

1. Výkony jsou založeny na následujících podmínkách:

- Chlazení: Vnitřní okolní teplota. 27 °C DB / 19 °C WB, Venkovní okolní teplota. 35 °C DB / 24 °C WB

- Vytápění: Vnitřní okolní teplota. 20 °C DB / 15 °C WB, Venkovní okolní teplota. 7 °C DB / 6 °C WB

- Propojovací potrubí má standardní délku a rozdíl převýšení (venkovní ~ vnitřní jednotka) je 0 m.

2. Měly by být připojeny alespoň dvě vnitřní jednotky. A minimální limit kombinačního poměru je přibližně 40 % pro jmenovitý výkon venkovní jednotky.

3. Nepřekračujte maximální počet připojitelných vnitřních jednotek, najděte jej ve specifikacích nebo kombinační tabulce modelu venkovní jednotky.

※ V rámci naší politiky neustálého zlepšování výrobků se specifikace, design a funkce mohou změnit bez předchozího upozornění.

※ Specifikace se mohou u jednotlivých modelů nebo kombinací venkovních a vnitřních jednotek lišit



MU5R36

CHLAZENÍ																
PROVOZ	PROVOZ VNITŘNÍ JEDNOTKY (Index kapacit, kBtu/h)						CELKOVÝ VÝKON						PŘÍKON (W)			
							MIN.		NOMINÁLNÍ		MAX.					
	A	B	C	D	E	CEL- KEM	Btu/h	kW	Btu/h	kW	Btu/h	kW	MIN.	NOM.	MAX.	
5 JEDNOTEK	5	5	5	5	5	25	15,000	4,40	25,000	7,33	30,000	8,79	732	1,463	2,195	
	5	5	5	5	7	27	16,200	4,75	27,000	7,91	32,400	9,50	843	1,687	2,530	
	5	5	5	5	9	29	17,400	5,10	29,000	8,50	34,800	10,20	971	1,943	2,914	
	5	5	5	5	7	29	17,400	5,10	29,000	8,50	34,800	10,20	971	1,943	2,914	
	5	5	5	5	7	31	18,600	5,45	31,000	9,09	37,200	10,90	1,119	2,239	3,358	
	5	5	5	7	7	31	18,600	5,45	31,000	9,09	37,200	10,90	1,119	2,239	3,358	
	5	5	5	5	12	32	19,200	5,63	32,000	9,38	38,400	11,25	1,200	2,401	3,601	
	5	5	5	5	9	33	19,800	5,80	33,000	9,67	39,600	11,61	1,288	2,576	3,864	
	5	5	5	7	7	33	19,800	5,80	33,000	9,67	39,600	11,61	1,288	2,576	3,864	
	5	7	7	7	7	33	19,800	5,80	33,000	9,67	39,600	11,61	1,288	2,576	3,864	
	5	5	5	5	7	12	34	20,400	5,98	34,000	9,96	40,000	11,72	1,383	2,765	3,905
	5	5	5	5	15	35	21,000	6,15	35,000	10,26	40,000	11,72	1,486	2,972	3,905	
	5	5	5	7	9	35	21,000	6,15	35,000	10,26	40,000	11,72	1,486	2,972	3,905	
	5	7	7	7	7	9	35	21,000	6,15	35,000	10,26	40,000	11,72	1,486	2,972	3,905
	7	7	7	7	7	7	35	21,000	6,15	35,000	10,26	40,000	11,72	1,486	2,972	3,905
	5	5	5	5	9	12	36	21,600	6,33	36,000	10,55	40,000	11,72	1,599	3,197	3,905
	5	5	5	7	7	12	36	21,600	6,33	36,000	10,55	40,000	11,72	1,599	3,197	3,905
	5	5	5	5	7	15	37	21,600	6,33	36,000	10,55	40,000	11,72	1,594	3,188	3,905
	5	5	5	9	9	9	37	21,600	6,33	36,000	10,55	40,000	11,72	1,594	3,188	3,905
	5	7	7	7	9	9	37	21,600	6,33	36,000	10,55	40,000	11,72	1,594	3,188	3,905
	7	7	7	7	7	9	37	21,600	6,33	36,000	10,55	40,000	11,72	1,594	3,188	3,905
	5	5	5	5	5	18	38	21,600	6,33	36,000	10,55	40,000	11,72	1,566	3,131	3,905
	5	5	5	7	9	12	38	21,600	6,33	36,000	10,55	40,000	11,72	1,589	3,178	3,905
	5	7	7	7	7	12	38	21,600	6,33	36,000	10,55	40,000	11,72	1,589	3,178	3,905
	5	5	5	5	9	15	39	21,600	6,33	36,000	10,55	40,000	11,72	1,584	3,169	3,905
	5	5	5	5	12	12	39	21,600	6,33	36,000	10,55	40,000	11,72	1,584	3,169	3,905
	5	5	5	7	7	15	39	21,600	6,33	36,000	10,55	40,000	11,72	1,584	3,169	3,905
	5	7	7	9	9	9	39	21,600	6,33	36,000	10,55	40,000	11,72	1,584	3,169	3,905
	7	7	7	7	9	9	39	21,600	6,33	36,000	10,55	40,000	11,72	1,584	3,169	3,905
	5	5	5	5	7	18	40	21,600	6,33	36,000	10,55	40,000	11,72	1,556	3,113	3,905
	5	5	5	9	9	12	40	21,600	6,33	36,000	10,55	40,000	11,72	1,580	3,159	3,905
	5	7	7	7	9	12	40	21,600	6,33	36,000	10,55	40,000	11,72	1,580	3,159	3,905
	7	7	7	7	7	12	40	21,600	6,33	36,000	10,55	40,000	11,72	1,580	3,159	3,905
	5	5	5	7	9	15	41	21,600	6,33	36,000	10,55	40,000	11,72	1,575	3,150	3,905
	5	5	5	7	12	12	41	21,600	6,33	36,000	10,55	40,000	11,72	1,575	3,150	3,905
	5	7	7	7	7	15	41	21,600	6,33	36,000	10,55	40,000	11,72	1,575	3,150	3,905
	5	9	9	9	9	9	41	21,600	6,33	36,000	10,55	40,000	11,72	1,575	3,150	3,905
	7	7	9	9	9	9	41	21,600	6,33	36,000	10,55	40,000	11,72	1,575	3,150	3,905
	5	5	5	5	9	18	42	21,600	6,33	36,000	10,55	40,000	11,72	1,547	3,094	3,905
	5	5	5	5	12	15	42	21,600	6,33	36,000	10,55	40,000	11,72	1,570	3,141	3,905
	5	5	5	7	7	18	42	21,600	6,33	36,000	10,55	40,000	11,72	1,547	3,094	3,905
	5	7	9	9	9	12	42	21,600	6,33	36,000	10,55	40,000	11,72	1,570	3,141	3,905
	7	7	7	7	9	12	42	21,600	6,33	36,000	10,55	40,000	11,72	1,570	3,141	3,905
	5	5	5	9	12	12	43	21,600	6,33	36,000	10,55	40,000	11,72	1,566	3,132	3,905
	5	5	5	9	9	15	43	21,600	6,33	36,000	10,55	40,000	11,72	1,566	3,132	3,905
	5	7	7	7	9	15	43	21,600	6,33	36,000	10,55	40,000	11,72	1,566	3,132	3,905
	5	7	7	7	12	12	43	21,600	6,33	36,000	10,55	40,000	11,72	1,566	3,132	3,905
	7	7	7	7	7	15	43	21,600	6,33	36,000	10,55	40,000	11,72	1,566	3,132	3,905
	7	9	9	9	9	9	43	21,600	6,33	36,000	10,55	40,000	11,72	1,566	3,132	3,905
	5	5	5	5	5	24	44	21,600	6,33	36,000	10,55	40,000	11,72	1,531	3,061	3,905
	5	5	5	7	9	18	44	21,600	6,33	36,000	10,55	40,000	11,72	1,538	3,076	3,905
	5	5	5	7	12	15	44	21,600	6,33	36,000	10,55	40,000	11,72	1,561	3,122	3,905
5	7	7	7	7	18	44	21,600	6,33	36,000	10,55	40,000	11,72	1,538	3,076	3,905	
5	9	9	9	9	12	44	21,600	6,33	36,000	10,55	40,000	11,72	1,561	3,122	3,905	
7	7	7	9	9	12	44	21,600	6,33	36,000	10,55	40,000	11,72	1,561	3,122	3,905	
5	5	5	5	12	18	45	21,600	6,33	36,000	10,55	40,000	11,72	1,534	3,067	3,905	
5	5	5	5	15	15	45	21,600	6,33	36,000	10,55	40,000	11,72	1,557	3,113	3,905	
5	7	7	9	9	15	45	21,600	6,33	36,000	10,55	40,000	11,72	1,557	3,113	3,905	
5	7	7	9	12	12	45	21,600	6,33	36,000	10,55	40,000	11,72	1,557	3,113	3,905	
7	7	7	7	9	15	45	21,600	6,33	36,000	10,55	40,000	11,72	1,557	3,113	3,905	
7	7	7	7	12	12	45	21,600	6,33	36,000	10,55	40,000	11,72	1,557	3,113	3,905	
9	9	9	9	9	9	45	21,600	6,33	36,000	10,55	40,000	11,72	1,557	3,113	3,905	
5	5	5	9	12	15	46	21,600	6,33	36,000	10,55	40,000	11,72	1,552	3,104	3,905	
5	5	5	9	12	15	46	21,600	6,33	36,000	10,55	40,000	11,72	1,552	3,104	3,905	
5	5	5	5	7	24	46	21,600	6,33	36,000	10,55	40,000	11,72	1,522	3,043	3,905	
5	5	5	9	9	18	46	21,600	6,33	36,000	10,55	40,000	11,72	1,529	3,058	3,905	
5	5	5	12	12	12	46	21,600	6,33	36,000	10,55	40,000	11,72	1,552	3,104	3,905	
5	7	7	7	9	18	46	21,600	6,33	36,000	10,55	40,000	11,72	1,529	3,058	3,905	
5	7	7	7	12	15	46	21,600	6,33	36,000	10,55	40,000	11,72	1,552	3,104	3,905	
7	7	7	7	7	18	46	21,600	6,33	36,000	10,55	40,000	11,72	1,529	3,058	3,905	
7	9	9	9	9	12	46	21,600	6,33	36,000	10,55	40,000	11,72	1,552	3,104	3,905	
5	5	5	7	12	18	47	21,600	6,33	36,000	10,55	40,000	11,72	1,525	3,049	3,905	
5	5	5	7	15	15	47	21,600	6,33	36,000	10,55	40,000	11,72	1,548	3,095	3,905	
5	9	9	9	9	15	47	21,600	6,33	36,000	10,55	40,000	11,72	1,548	3,095	3,905	
9	9	9	9	12	12	47	21,600	6,33	36,000	10,55	40,000	11,72	1,548	3,095	3,905	
7	7	7	9	9	15	47	21,600	6,33	36,000	10,55	40,000	11,72	1,548	3,095	3,905	
7	7	7	9	12	12	47	21,600	6,33	36,000	10,55	40,000	11,72	1,548	3,095	3,905	
5	5	5	5	9	24	48	21,600	6,33	36,000	10,55	40,000	11,72	1,513	3,026	3,905	
5	5	5	5	15	18	48	21,600	6,33	36,000	10,55	40,000	11,72	1,520	3,041	3,905	
5	5	5	7	7	24	48	21,600	6,33	36,000	10,55	40,000	11,72	1,513	3,026	3,	



MU5R36

CHLAZENÍ																
PROVOZ	PROVOZ VNITŘNÍ JEDNOTKY (Index kapacit, kBtu/h)						CELKOVÝ VÝKON						PŘÍKON (W)			
							MIN.		NOMINÁLNÍ		MAX.					
	A	B	C	D	E	CELKEM	Btu/h	kW	Btu/h	kW	Btu/h	kW	MIN.	NOM.	MAX.	
5 JEDNOTEK	5	5	9	12	18	49	21,600	6,33	36,000	10,55	40,000	11,72	1,516	3,032	3,905	
	5	5	9	15	15	49	21,600	6,33	36,000	10,55	40,000	11,72	1,539	3,077	3,905	
	5	5	12	12	15	49	21,600	6,33	36,000	10,55	40,000	11,72	1,539	3,077	3,905	
	5	7	7	12	18	49	21,600	6,33	36,000	10,55	40,000	11,72	1,516	3,032	3,905	
	5	7	7	15	15	49	21,600	6,33	36,000	10,55	40,000	11,72	1,539	3,077	3,905	
	7	9	9	9	15	49	21,600	6,33	36,000	10,55	40,000	11,72	1,539	3,077	3,905	
	7	9	9	12	12	49	21,600	6,33	36,000	10,55	40,000	11,72	1,539	3,077	3,905	
	5	5	7	9	24	50	21,600	6,33	36,000	10,55	40,000	11,72	1,504	3,008	3,905	
	5	5	7	15	18	50	21,600	6,33	36,000	10,55	40,000	11,72	1,512	3,023	3,905	
	5	7	7	7	24	50	21,600	6,33	36,000	10,55	40,000	11,72	1,504	3,008	3,905	
	5	9	9	9	18	50	21,600	6,33	36,000	10,55	40,000	11,72	1,512	3,023	3,905	
	5	9	9	12	15	50	21,600	6,33	36,000	10,55	40,000	11,72	1,534	3,068	3,905	
	5	9	12	12	12	50	21,600	6,33	36,000	10,55	40,000	11,72	1,534	3,068	3,905	
	7	7	9	9	18	50	21,600	6,33	36,000	10,55	40,000	11,72	1,512	3,023	3,905	
	7	7	9	12	15	50	21,600	6,33	36,000	10,55	40,000	11,72	1,534	3,068	3,905	
	7	7	12	12	12	50	21,600	6,33	36,000	10,55	40,000	11,72	1,534	3,068	3,905	
	5	5	5	12	24	51	21,600	6,33	36,000	10,55	40,000	11,72	1,500	3,000	3,905	
	5	5	5	18	18	51	21,600	6,33	36,000	10,55	40,000	11,72	1,485	2,970	3,905	
	5	7	9	12	18	51	21,600	6,33	36,000	10,55	40,000	11,72	1,507	3,014	3,905	
	5	7	9	15	15	51	21,600	6,33	36,000	10,55	40,000	11,72	1,530	3,060	3,905	
	5	7	12	15	15	51	21,600	6,33	36,000	10,55	40,000	11,72	1,530	3,060	3,905	
	7	7	7	12	18	51	21,600	6,33	36,000	10,55	40,000	11,72	1,507	3,014	3,905	
	7	7	7	15	15	51	21,600	6,33	36,000	10,55	40,000	11,72	1,530	3,060	3,905	
	9	9	9	9	15	51	21,600	6,33	36,000	10,55	40,000	11,72	1,530	3,060	3,905	
	9	9	9	12	12	51	21,600	6,33	36,000	10,55	40,000	11,72	1,530	3,060	3,905	
	5	5	9	9	24	52	21,600	6,33	36,000	10,55	40,000	11,72	1,496	2,991	3,905	
	5	5	9	15	18	52	21,600	6,33	36,000	10,55	40,000	11,72	1,503	3,006	3,905	
	5	5	12	12	18	52	21,600	6,33	36,000	10,55	40,000	11,72	1,503	3,006	3,905	
	5	5	12	15	15	52	21,600	6,33	36,000	10,55	40,000	11,72	1,525	3,051	3,905	
	5	7	7	9	24	52	21,600	6,33	36,000	10,55	40,000	11,72	1,496	2,991	3,905	
	5	7	7	15	18	52	21,600	6,33	36,000	10,55	40,000	11,72	1,503	3,006	3,905	
	7	7	7	7	24	52	21,600	6,33	36,000	10,55	40,000	11,72	1,496	2,991	3,905	
	7	9	9	9	18	52	21,600	6,33	36,000	10,55	40,000	11,72	1,503	3,006	3,905	
	7	9	9	12	15	52	21,600	6,33	36,000	10,55	40,000	11,72	1,525	3,051	3,905	
	7	9	12	12	12	52	21,600	6,33	36,000	10,55	40,000	11,72	1,525	3,051	3,905	
	5	5	7	12	24	53	21,600	6,33	36,000	10,55	40,000	11,72	1,491	2,982	3,905	
	5	5	7	18	18	53	21,600	6,33	36,000	10,55	40,000	11,72	1,477	2,954	3,905	
	5	9	9	12	18	53	21,600	6,33	36,000	10,55	40,000	11,72	1,499	2,997	3,905	
	5	9	9	15	15	53	21,600	6,33	36,000	10,55	40,000	11,72	1,521	3,042	3,905	
	5	9	12	12	15	53	21,600	6,33	36,000	10,55	40,000	11,72	1,521	3,042	3,905	
	5	12	12	12	12	53	21,600	6,33	36,000	10,55	40,000	11,72	1,521	3,042	3,905	
	7	7	9	12	18	53	21,600	6,33	36,000	10,55	40,000	11,72	1,499	2,997	3,905	
	7	7	9	15	15	53	21,600	6,33	36,000	10,55	40,000	11,72	1,521	3,042	3,905	
	7	7	12	12	15	53	21,600	6,33	36,000	10,55	40,000	11,72	1,521	3,042	3,905	
	5	5	5	15	24	54	21,600	6,33	36,000	10,55	40,000	11,72	1,487	2,974	3,905	
	5	7	9	9	24	54	21,600	6,33	36,000	10,55	40,000	11,72	1,487	2,974	3,905	
	5	7	9	15	18	54	21,600	6,33	36,000	10,55	40,000	11,72	1,494	2,989	3,905	
	5	7	12	12	18	54	21,600	6,33	36,000	10,55	40,000	11,72	1,494	2,989	3,905	
	5	7	12	15	15	54	21,600	6,33	36,000	10,55	40,000	11,72	1,517	3,033	3,905	
	7	7	7	9	24	54	21,600	6,33	36,000	10,55	40,000	11,72	1,487	2,974	3,905	
7	7	7	15	18	54	21,600	6,33	36,000	10,55	40,000	11,72	1,494	2,989	3,905		
9	9	9	9	18	54	21,600	6,33	36,000	10,55	40,000	11,72	1,494	2,989	3,905		
9	9	9	12	15	54	21,600	6,33	36,000	10,55	40,000	11,72	1,517	3,033	3,905		
9	9	12	12	12	54	21,600	6,33	36,000	10,55	40,000	11,72	1,517	3,033	3,905		
5	5	9	12	24	55	21,600	6,33	36,000	10,55	40,000	11,72	1,483	2,966	3,905		
5	5	9	18	18	55	21,600	6,33	36,000	10,55	40,000	11,72	1,468	2,937	3,905		
5	5	12	15	18	55	21,600	6,33	36,000	10,55	40,000	11,72	1,490	2,980	3,905		
5	5	15	15	15	55	21,600	6,33	36,000	10,55	40,000	11,72	1,512	3,025	3,905		
5	7	7	12	24	55	21,600	6,33	36,000	10,55	40,000	11,72	1,483	2,966	3,905		
5	7	7	18	18	55	21,600	6,33	36,000	10,55	40,000	11,72	1,468	2,937	3,905		
7	9	9	12	18	55	21,600	6,33	36,000	10,55	40,000	11,72	1,490	2,980	3,905		
7	9	9	15	15	55	21,600	6,33	36,000	10,55	40,000	11,72	1,512	3,025	3,905		
7	9	12	12	15	55	21,600	6,33	36,000	10,55	40,000	11,72	1,512	3,025	3,905		
7	12	12	12	12	55	21,600	6,33	36,000	10,55	40,000	11,72	1,512	3,025	3,905		
5	5	7	15	24	56	21,600	6,33	36,000	10,55	40,000	11,72	1,479	2,957	3,905		
5	9	9	9	24	56	21,600	6,33	36,000	10,55	40,000	11,72	1,479	2,957	3,905		
5	9	9	15	18	56	21,600	6,33	36,000	10,55	40,000	11,72	1,479	2,957	3,905		
5	9	12	12	18	56	21,600	6,33	36,000	10,55	40,000	11,72	1,479	2,957	3,905		
5	9	12	15	15	56	21,600	6,33	36,000	10,55	40,000	11,72	1,508	3,016	3,905		
5	12	12	12	15	56	21,600	6,33	36,000	10,55	40,000	11,72	1,508	3,016	3,905		
7	7	7	9	24	56	21,600	6,33	36,000	10,55	40,000	11,72	1,479	2,957	3,905		
7	7	9	15	18	56	21,600	6,33	36,000	10,55	40,000	11,72	1,479	2,957	3,905		
7	7	12	12	18	56	21,600	6,33	36,000	10,55	40,000	11,72	1,479	2,957	3,905		
5	5	5	18	24	57	21,600	6,33	36,000	10,55	40,000	11,72	1,453	2,906	3,905		
5	7	9	12	24	57	21,600	6,33	36,000	10,55	40,000	11,72	1,474	2,949	3,905		
5	7	9	18	18	57	21,600	6,33	36,000	10,55	40,000	11,72	1,460	2,920	3,905		
5	7	12	15	18	57	21,600	6,33	36,000	10,55	40,000	11,72	1,482	2,963	3,905		
5	7	15	15	15	57	21,600	6,33	36,000	10,55	40,000	11,72	1,504	3,008	3,905		
7	7	7	12	24	57	21,600	6,33	36,000	10,55	40,000	11,72	1,474	2,949	3,905		
7	7	7	18	18	57	21,600	6,33	36,000	10,55	40,000	11,72	1,460	2,920	3,905		
9	9	9	12	18	57	21,600	6,33	36,000	10,55	40,000	11,72	1,482	2,963	3,905		
9	9	9	15	15	57	21,600	6,33	36,000	10,55	40,000	11,72	1,504	3,008	3,905		
9	9	12	12	15	57	21,600	6,									



MU5R36

TOPENÍ															
PROVOZ	PROVOZ VNITŘNÍ JEDNOTKY (Index kapacit, kBtu/h)						CELKOVÝ VÝKON						PŘÍKON (W)		
							MIN.		NOMINÁLNÍ		MAX.				
	A	B	C	D	E	CELKEM	Btu/h	kW	Btu/h	kW	Btu/h	kW	MIN.	NOM.	MAX.
2 JEDNOTKY	5	5	-	-	-	10	6,900	2,02	11,500	3,37	13,225	3,88	254	508	736
	5	7	-	-	-	12	8,280	2,43	13,800	4,04	15,870	4,65	318	637	924
	5	9	-	-	-	14	9,660	2,83	16,100	4,72	18,515	5,43	389	779	1,129
	7	7	-	-	-	14	9,660	2,83	16,100	4,72	18,515	5,43	389	779	1,129
	7	9	-	-	-	16	11,040	3,24	18,400	5,39	21,160	6,20	467	935	1,356
	5	12	-	-	-	17	11,730	3,44	19,550	5,73	22,482	6,59	510	1,019	1,478
	9	9	-	-	-	18	12,420	3,64	20,700	6,07	23,805	6,98	554	1,108	1,606
	7	12	-	-	-	19	13,110	3,84	21,850	6,40	25,127	7,36	601	1,201	1,742
	5	15	-	-	-	20	13,800	4,04	23,000	6,74	26,450	7,75	650	1,300	1,885
	9	12	-	-	-	21	14,490	4,25	24,150	7,08	27,772	8,14	702	1,404	2,036
	7	15	-	-	-	22	15,180	4,45	25,300	7,42	29,095	8,53	757	1,515	2,197
	5	18	-	-	-	23	15,870	4,65	26,450	7,75	30,417	8,91	804	1,608	2,332
	9	15	-	-	-	24	16,560	4,85	27,600	8,09	31,740	9,30	879	1,757	2,548
	12	12	-	-	-	24	16,560	4,85	27,600	8,09	31,740	9,30	879	1,757	2,548
	7	18	-	-	-	25	17,250	5,06	28,750	8,43	33,062	9,69	926	1,853	2,687
	9	18	-	-	-	27	18,630	5,46	31,050	9,10	35,707	10,47	1,092	2,184	3,166
	12	15	-	-	-	27	18,630	5,46	31,050	9,10	35,707	10,47	1,092	2,184	3,166
	5	24	-	-	-	29	20,010	5,86	33,350	9,77	38,352	11,24	1,236	2,472	3,585
	12	18	-	-	-	30	20,700	6,07	34,500	10,11	39,675	11,63	1,355	2,710	3,930
	15	15	-	-	-	30	20,700	6,07	34,500	10,11	39,675	11,63	1,355	2,710	3,930
	7	24	-	-	-	31	21,390	6,27	35,650	10,45	40,998	12,02	1,429	2,858	4,144
	15	18	-	-	-	33	22,770	6,67	37,950	11,12	42,100	12,34	1,589	3,179	4,280
	12	24	-	-	-	36	23,400	6,86	39,000	11,43	42,100	12,34	1,751	3,502	4,280
	18	18	-	-	-	36	23,400	6,86	39,000	11,43	42,100	12,34	1,751	3,502	4,280
15	24	-	-	-	39	23,400	6,86	39,000	11,43	42,100	12,34	1,956	3,912	4,280	
18	24	-	-	-	42	23,400	6,86	39,000	11,43	42,100	12,34	1,745	3,489	4,280	
24	24	-	-	-	48	23,400	6,86	39,000	11,43	42,100	12,34	1,460	2,919	4,280	
3 JEDNOTKY	5	5	5	-	-	15	10,350	3,03	17,250	5,06	19,838	5,81	381	763	1,106
	5	5	7	-	-	17	11,730	3,44	19,550	5,73	22,482	6,59	454	908	1,317
	5	5	9	-	-	19	13,110	3,84	21,850	6,40	25,127	7,36	535	1,069	1,550
	5	7	7	-	-	19	13,110	3,84	21,850	6,40	25,127	7,36	535	1,069	1,550
	5	7	9	-	-	21	14,490	4,25	24,150	7,08	27,772	8,14	624	1,248	1,810
	7	7	7	-	-	21	14,490	4,25	24,150	7,08	27,772	8,14	624	1,248	1,810
	5	5	12	-	-	22	15,180	4,45	25,300	7,42	29,095	8,53	673	1,345	1,950
	5	9	9	-	-	23	15,870	4,65	26,450	7,75	30,417	8,91	724	1,448	2,100
	7	7	9	-	-	23	15,870	4,65	26,450	7,75	30,417	8,91	724	1,448	2,100
	5	7	12	-	-	24	16,560	4,85	27,600	8,09	31,740	9,30	779	1,557	2,258
	5	5	15	-	-	25	17,250	5,06	28,750	8,43	33,062	9,69	837	1,673	2,427
	7	9	9	-	-	25	17,250	5,06	28,750	8,43	33,062	9,69	837	1,673	2,427
	5	9	12	-	-	26	17,940	5,26	29,900	8,76	34,385	10,08	899	1,797	2,606
	7	7	12	-	-	26	17,940	5,26	29,900	8,76	34,385	10,08	899	1,797	2,606
	5	7	15	-	-	27	18,630	5,46	31,050	9,10	35,707	10,47	965	1,929	2,797
	9	9	9	-	-	27	18,630	5,46	31,050	9,10	35,707	10,47	965	1,929	2,797
	5	5	18	-	-	28	19,320	5,66	32,200	9,44	37,030	10,85	1,035	2,071	3,002
	7	9	12	-	-	28	19,320	5,66	32,200	9,44	37,030	10,85	1,035	2,071	3,002
	5	9	15	-	-	29	20,010	5,86	33,350	9,77	38,352	11,24	1,111	2,222	3,222
	5	12	12	-	-	29	20,010	5,86	33,350	9,77	38,352	11,24	1,111	2,222	3,222
	7	7	15	-	-	29	20,010	5,86	33,350	9,77	38,352	11,24	1,111	2,222	3,222
	5	7	18	-	-	30	20,700	6,07	34,500	10,11	39,675	11,63	1,175	2,350	3,407
	9	9	12	-	-	30	20,700	6,07	34,500	10,11	39,675	11,63	1,193	2,385	3,458
	7	9	15	-	-	31	21,390	6,27	35,650	10,45	40,998	12,02	1,280	2,561	3,713
	7	12	12	-	-	31	21,390	6,27	35,650	10,45	40,998	12,02	1,280	2,561	3,713
	5	9	18	-	-	32	22,080	6,47	36,800	10,79	42,320	12,40	1,346	2,693	3,904
	5	12	15	-	-	32	22,080	6,47	36,800	10,79	42,320	12,40	1,346	2,693	3,904
	7	7	18	-	-	32	22,080	6,47	36,800	10,79	42,320	12,40	1,346	2,693	3,904
	9	9	15	-	-	33	22,770	6,67	37,950	11,12	42,700	12,51	1,415	2,829	4,102
	9	12	12	-	-	33	22,770	6,67	37,950	11,12	42,700	12,51	1,415	2,829	4,102
	5	5	24	-	-	34	23,400	6,86	39,000	11,43	42,700	12,51	1,482	2,963	4,102
	7	9	18	-	-	34	23,400	6,86	39,000	11,43	42,700	12,51	1,482	2,963	4,102
	7	12	15	-	-	34	23,400	6,86	39,000	11,43	42,700	12,51	1,482	2,963	4,102
	5	12	18	-	-	35	23,400	6,86	39,000	11,43	42,700	12,51	1,511	3,021	4,102
	5	15	15	-	-	35	23,400	6,86	39,000	11,43	42,700	12,51	1,511	3,021	4,102
	5	7	24	-	-	36	23,400	6,86	39,000	11,43	42,700	12,51	1,541	3,081	4,102
	9	9	18	-	-	36	23,400	6,86	39,000	11,43	42,700	12,51	1,541	3,081	4,102
	9	12	15	-	-	36	23,400	6,86	39,000	11,43	42,700	12,51	1,541	3,081	4,102
	12	12	12	-	-	36	23,400	6,86	39,000	11,43	42,700	12,51	1,541	3,081	4,102
	7	12	18	-	-	37	23,400	6,86	39,000	11,43	42,700	12,51	1,513	3,027	4,102
	7	15	15	-	-	37	23,400	6,86	39,000	11,43	42,700	12,51	1,536	3,072	4,102
	5	9	24	-	-	38	23,400	6,86	39,000	11,43	42,700	12,51	1,501	3,003	4,102
	5	15	18	-	-	38	23,400	6,86	39,000	11,43	42,700	12,51	1,509	3,018	4,102
	7	7	24	-	-	38	23,400	6,86	39,000	11,43	42,700	12,51	1,501	3,003	4,102
	9	12	18	-	-	39	23,400	6,86	39,000	11,43	42,700	12,51	1,504	3,009	4,102
	9	15	15	-	-	39	23,400	6,86	39,000	11,43	42,700	12,51	1,527	3,054	4,102
	12	12	15	-	-	39	23,400	6,86	39,000	11,43	42,700	12,51	1,527	3,054	4,102
	7	9	24	-	-	40	23,400	6,86	39,000	11,43	42,700	12,51	1,493	2,985	4,102
7	15	18	-	-	40	23,400	6,86	39,000	11,43	42,700	12,51	1,500	3,000	4,102	
5	12	24	-	-	41	23,400	6,86	39,000	11,43	42,700	12,51	1,488	2,976	4,102	
5	18	18	-	-	41	23,400	6,86	39,000	11,43	42,700	12,51	1,474	2,947	4,102	
9	9	24	-	-	42	23,400	6,86	39,000	11,43	42,700	12,51	1,484	2,968	4,102	
9	15	18	-	-	42	23,400	6,86	39,000	11,43	42,700	12,51	1,491	2,982	4,102	
12	12	18	-	-	42	23,400	6,86	39,000	11,43	42,700	12,51	1,491	2,982	4,102	
12	15	15	-	-	42	23,400	6,86	39,000	11,43	42,700	12,51	1,513	3,027	4,102	
7	12	24	-	-	43	23,400	6,86	39,000	11,43	42,700	12,51	1,479	2,959	4,102	
7	18	18	-	-	43	23,400	6,86	39,000	11,43	42,700	12,51	1,465	2,930	4,102	
5	15	24	-	-	44	23,400	6,86	39,000	11,43	42,700	12,51	1,475	2,950	4,102	



MU5R36

TOPENÍ															
PROVOZ	PROVOZ VNITŘNÍ JEDNOTKY (Index kapacit, kBtu/h)						CELKOVÝ VÝKON						PŘÍKON (W)		
							MIN.		NOMINÁLNÍ		MAX.				
	A	B	C	D	E	CELKEM	Btu/h	kW	Btu/h	kW	Btu/h	kW	MIN.	NOM.	MAX.
3 JEDNOTKY	9	12	24	-	-	45	23,400	6,86	39,000	11,43	42,700	12,51	1,471	2,942	4,102
	9	18	18	-	-	45	23,400	6,86	39,000	11,43	42,700	12,51	1,456	2,913	4,102
	12	15	18	-	-	45	23,400	6,86	39,000	11,43	42,700	12,51	1,478	2,956	4,102
	15	15	15	-	-	45	23,400	6,86	39,000	11,43	42,700	12,51	1,500	3,000	4,102
	7	15	24	-	-	46	23,400	6,86	39,000	11,43	42,700	12,51	1,466	2,933	4,102
	5	18	24	-	-	47	23,400	6,86	39,000	11,43	42,700	12,51	1,441	2,882	4,102
	9	15	24	-	-	48	23,400	6,86	39,000	11,43	42,700	12,51	1,458	2,916	4,102
	12	12	24	-	-	48	23,400	6,86	39,000	11,43	42,700	12,51	1,458	2,916	4,102
	12	18	18	-	-	48	23,400	6,86	39,000	11,43	42,700	12,51	1,444	2,888	4,102
	15	15	18	-	-	48	23,400	6,86	39,000	11,43	42,700	12,51	1,465	2,930	4,102
	7	18	24	-	-	49	23,400	6,86	39,000	11,43	42,700	12,51	1,433	2,865	4,102
	9	18	24	-	-	51	23,400	6,86	39,000	11,43	42,700	12,51	1,424	2,849	4,102
	12	15	24	-	-	51	23,400	6,86	39,000	11,43	42,700	12,51	1,445	2,891	4,102
	15	18	18	-	-	51	23,400	6,86	39,000	11,43	42,700	12,51	1,431	2,863	4,102
	5	24	24	-	-	53	23,400	6,86	39,000	11,43	42,700	12,51	1,410	2,819	4,102
	12	18	24	-	-	54	23,400	6,86	39,000	11,43	42,700	12,51	1,412	2,825	4,102
	15	15	24	-	-	54	23,400	6,86	39,000	11,43	42,700	12,51	1,433	2,866	4,102
	18	18	18	-	-	54	23,400	6,86	39,000	11,43	42,700	12,51	1,399	2,798	4,102
	7	24	24	-	-	55	23,400	6,86	39,000	11,43	42,700	12,51	1,402	2,803	4,102
	9	24	24	-	-	57	23,400	6,86	39,000	11,43	42,700	12,51	1,394	2,787	4,102
	15	18	24	-	-	57	23,400	6,86	39,000	11,43	42,700	12,51	1,400	2,801	4,102
4 JEDNOTKY	5	5	5	5	-	20	13,800	4,04	23,000	6,74	26,450	7,75	532	1,064	1,542
	5	5	5	7	-	22	15,180	4,45	25,300	7,42	29,095	8,53	619	1,237	1,794
	5	5	5	9	-	24	16,560	4,85	27,600	8,09	31,740	9,30	716	1,433	2,077
	5	5	7	7	-	24	16,560	4,85	27,600	8,09	31,740	9,30	716	1,433	2,077
	5	5	7	9	-	26	17,940	5,26	29,900	8,76	34,385	10,08	827	1,653	2,397
	5	7	7	7	-	26	17,940	5,26	29,900	8,76	34,385	10,08	827	1,653	2,397
	5	5	5	12	-	27	18,630	5,46	31,050	9,10	35,707	10,47	887	1,775	2,574
	5	5	9	9	-	28	19,320	5,66	32,200	9,44	37,030	10,85	952	1,905	2,762
	5	7	7	9	-	28	19,320	5,66	32,200	9,44	37,030	10,85	952	1,905	2,762
	7	7	7	7	-	28	19,320	5,66	32,200	9,44	37,030	10,85	952	1,905	2,762
	5	5	7	12	-	29	20,010	5,86	33,350	9,77	38,352	11,24	1,022	2,044	2,964
	5	5	5	15	-	30	20,700	6,07	34,500	10,11	39,675	11,63	1,136	2,273	3,296
	5	7	9	9	-	30	20,700	6,07	34,500	10,11	39,675	11,63	1,136	2,273	3,296
	7	7	7	9	-	30	20,700	6,07	34,500	10,11	39,675	11,63	1,136	2,273	3,296
	5	5	9	12	-	31	21,390	6,27	35,650	10,45	40,998	12,02	1,178	2,356	3,416
	5	7	7	12	-	31	21,390	6,27	35,650	10,45	40,998	12,02	1,178	2,356	3,416
	5	5	7	15	-	32	22,080	6,47	36,800	10,79	42,320	12,40	1,237	2,474	3,587
	5	9	9	9	-	32	22,080	6,47	36,800	10,79	42,320	12,40	1,237	2,474	3,587
	7	7	9	9	-	32	22,080	6,47	36,800	10,79	42,320	12,40	1,237	2,474	3,587
	5	5	5	18	-	33	22,770	6,67	37,950	11,12	42,700	12,51	1,300	2,600	3,770
	5	7	9	12	-	33	22,770	6,67	37,950	11,12	42,700	12,51	1,300	2,600	3,770
	7	7	7	12	-	33	22,770	6,67	37,950	11,12	42,700	12,51	1,300	2,600	3,770
	5	5	9	15	-	34	23,400	6,86	39,000	11,43	42,700	12,51	1,362	2,724	3,770
	5	5	12	12	-	34	23,400	6,86	39,000	11,43	42,700	12,51	1,362	2,724	3,770
	5	7	7	15	-	34	23,400	6,86	39,000	11,43	42,700	12,51	1,362	2,724	3,770
	7	9	9	9	-	34	23,400	6,86	39,000	11,43	42,700	12,51	1,362	2,724	3,770
	5	5	7	18	-	35	23,400	6,86	39,000	11,43	42,700	12,51	1,389	2,778	3,770
	5	9	9	12	-	35	23,400	6,86	39,000	11,43	42,700	12,51	1,389	2,778	3,770
	7	7	9	12	-	35	23,400	6,86	39,000	11,43	42,700	12,51	1,389	2,778	3,770
	5	7	9	15	-	36	23,400	6,86	39,000	11,43	42,700	12,51	1,417	2,835	3,770
	5	7	12	12	-	36	23,400	6,86	39,000	11,43	42,700	12,51	1,417	2,835	3,770
	7	7	7	15	-	36	23,400	6,86	39,000	11,43	42,700	12,51	1,417	2,835	3,770
	9	9	9	9	-	36	23,400	6,86	39,000	11,43	42,700	12,51	1,417	2,835	3,770
	5	5	9	18	-	37	23,400	6,86	39,000	11,43	42,700	12,51	1,392	2,785	3,770
	5	5	12	15	-	37	23,400	6,86	39,000	11,43	42,700	12,51	1,413	2,826	3,770
	5	7	7	18	-	37	23,400	6,86	39,000	11,43	42,700	12,51	1,392	2,785	3,770
	7	9	9	12	-	37	23,400	6,86	39,000	11,43	42,700	12,51	1,413	2,826	3,770
	5	9	9	15	-	38	23,400	6,86	39,000	11,43	42,700	12,51	1,409	2,818	3,770
	5	9	12	12	-	38	23,400	6,86	39,000	11,43	42,700	12,51	1,409	2,818	3,770
	7	7	9	15	-	38	23,400	6,86	39,000	11,43	42,700	12,51	1,409	2,818	3,770
	7	7	12	12	-	38	23,400	6,86	39,000	11,43	42,700	12,51	1,409	2,818	3,770
	5	5	5	24	-	39	23,400	6,86	39,000	11,43	42,700	12,51	1,377	2,755	3,770
	5	7	9	18	-	39	23,400	6,86	39,000	11,43	42,700	12,51	1,384	2,768	3,770
	5	7	12	15	-	39	23,400	6,86	39,000	11,43	42,700	12,51	1,405	2,810	3,770
	9	9	9	12	-	39	23,400	6,86	39,000	11,43	42,700	12,51	1,405	2,810	3,770
	7	7	7	18	-	39	23,400	6,86	39,000	11,43	42,700	12,51	1,384	2,768	3,770
	5	5	12	18	-	40	23,400	6,86	39,000	11,43	42,700	12,51	1,380	2,760	3,770
	5	5	15	15	-	40	23,400	6,86	39,000	11,43	42,700	12,51	1,401	2,801	3,770
7	9	9	15	-	40	23,400	6,86	39,000	11,43	42,700	12,51	1,401	2,801	3,770	
7	9	12	12	-	40	23,400	6,86	39,000	11,43	42,700	12,51	1,401	2,801	3,770	
5	5	7	24	-	41	23,400	6,86	39,000	11,43	42,700	12,51	1,369	2,738	3,770	
5	9	9	18	-	41	23,400	6,86	39,000	11,43	42,700	12,51	1,376	2,752	3,770	
5	9	12	15	-	41	23,400	6,86	39,000	11,43	42,700	12,51	1,396	2,793	3,770	
5	12	12	12	-	41	23,400	6,86	39,000	11,43	42,700	12,51	1,396	2,793	3,770	
7	7	12	15	-	41	23,400	6,86	39,000	11,43	42,700	12,51	1,396	2,793	3,770	
7	7	9	18	-	41	23,400	6,86	39,000	11,43	42,700	12,51	1,376	2,752	3,770	
5	7	12	18	-	42	23,400	6,86	39,000	11,43	42,700	12,51	1,372	2,744	3,770	
5	7	15	15	-	42	23,400	6,86	39,000	11,43	42,700	12,51	1,392	2,785	3,770	
9	9	9	15	-	42	23,400	6,86	39,000	11,43	42,700	12,51	1,392	2,785	3,770	
5	9	12	12	-	42	23,400	6,86	39,000	11,43	42,700	12,51	1,392	2,785	3,770	

Poznámka

1. Výkony jsou založeny na následujících podmínkách:



MU5R36

TOPENÍ																
PROVOZ	PROVOZ VNITŘNÍ JEDNOTKY (Index kapacit, kBtu/h)						CELKOVÝ VÝKON						PŘÍKON (W)			
							MIN.		NOMINÁLNÍ		MAX.					
	A	B	C	D	E	CELKEM	Btu/h	kW	Btu/h	kW	Btu/h	kW	MIN.	NOM.	MAX.	
4 JEDNOTKY	5	5	9	24	-	43	23,400	6,86	39,000	11,43	42,700	12,51	1,361	2,722	3,770	
	5	5	15	18	-	43	23,400	6,86	39,000	11,43	42,700	12,51	1,368	2,736	3,770	
	5	7	7	24	-	43	23,400	6,86	39,000	11,43	42,700	12,51	1,361	2,722	3,770	
	7	9	9	18	-	43	23,400	6,86	39,000	11,43	42,700	12,51	1,368	2,736	3,770	
	7	9	12	15	-	43	23,400	6,86	39,000	11,43	42,700	12,51	1,388	2,777	3,770	
	7	12	12	12	-	43	23,400	6,86	39,000	11,43	42,700	12,51	1,388	2,777	3,770	
	5	9	12	18	-	44	23,400	6,86	39,000	11,43	42,700	12,51	1,364	2,728	3,770	
	5	9	15	15	-	44	23,400	6,86	39,000	11,43	42,700	12,51	1,384	2,768	3,770	
	5	12	12	15	-	44	23,400	6,86	39,000	11,43	42,700	12,51	1,384	2,768	3,770	
	7	7	12	18	-	44	23,400	6,86	39,000	11,43	42,700	12,51	1,364	2,728	3,770	
	7	7	15	15	-	44	23,400	6,86	39,000	11,43	42,700	12,51	1,384	2,768	3,770	
	5	7	9	24	-	45	23,400	6,86	39,000	11,43	42,700	12,51	1,353	2,706	3,770	
	5	7	15	18	-	45	23,400	6,86	39,000	11,43	42,700	12,51	1,360	2,720	3,770	
	7	7	7	24	-	45	23,400	6,86	39,000	11,43	42,700	12,51	1,353	2,706	3,770	
	9	9	9	18	-	45	23,400	6,86	39,000	11,43	42,700	12,51	1,360	2,720	3,770	
	9	9	12	15	-	45	23,400	6,86	39,000	11,43	42,700	12,51	1,380	2,760	3,770	
	9	12	12	12	-	45	23,400	6,86	39,000	11,43	42,700	12,51	1,380	2,760	3,770	
	5	5	12	24	-	46	23,400	6,86	39,000	11,43	42,700	12,51	1,349	2,698	3,770	
	5	5	18	18	-	46	23,400	6,86	39,000	11,43	42,700	12,51	1,336	2,672	3,770	
	7	9	12	18	-	46	23,400	6,86	39,000	11,43	42,700	12,51	1,356	2,712	3,770	
	7	9	15	15	-	46	23,400	6,86	39,000	11,43	42,700	12,51	1,376	2,752	3,770	
	7	12	12	15	-	46	23,400	6,86	39,000	11,43	42,700	12,51	1,376	2,752	3,770	
	5	9	9	24	-	47	23,400	6,86	39,000	11,43	42,700	12,51	1,345	2,691	3,770	
	5	9	15	18	-	47	23,400	6,86	39,000	11,43	42,700	12,51	1,352	2,704	3,770	
	5	12	12	18	-	47	23,400	6,86	39,000	11,43	42,700	12,51	1,352	2,704	3,770	
	5	12	15	15	-	47	23,400	6,86	39,000	11,43	42,700	12,51	1,372	2,744	3,770	
	7	7	9	24	-	47	23,400	6,86	39,000	11,43	42,700	12,51	1,345	2,691	3,770	
	7	7	15	18	-	47	23,400	6,86	39,000	11,43	42,700	12,51	1,352	2,704	3,770	
	5	7	12	24	-	48	23,400	6,86	39,000	11,43	42,700	12,51	1,341	2,683	3,770	
	5	7	18	18	-	48	23,400	6,86	39,000	11,43	42,700	12,51	1,328	2,657	3,770	
	9	9	12	18	-	48	23,400	6,86	39,000	11,43	42,700	12,51	1,348	2,696	3,770	
	9	9	15	15	-	48	23,400	6,86	39,000	11,43	42,700	12,51	1,368	2,736	3,770	
	9	12	12	15	-	48	23,400	6,86	39,000	11,43	42,700	12,51	1,368	2,736	3,770	
	12	12	12	12	-	48	23,400	6,86	39,000	11,43	42,700	12,51	1,368	2,736	3,770	
	5	5	15	24	-	49	23,400	6,86	39,000	11,43	42,700	12,51	1,337	2,675	3,770	
	7	9	9	24	-	49	23,400	6,86	39,000	11,43	42,700	12,51	1,337	2,675	3,770	
	7	9	15	18	-	49	23,400	6,86	39,000	11,43	42,700	12,51	1,344	2,688	3,770	
	7	12	12	18	-	49	23,400	6,86	39,000	11,43	42,700	12,51	1,344	2,688	3,770	
	7	12	15	15	-	49	23,400	6,86	39,000	11,43	42,700	12,51	1,364	2,728	3,770	
	5	9	12	24	-	50	23,400	6,86	39,000	11,43	42,700	12,51	1,334	2,667	3,770	
	5	9	18	18	-	50	23,400	6,86	39,000	11,43	42,700	12,51	1,321	2,641	3,770	
	5	12	15	18	-	50	23,400	6,86	39,000	11,43	42,700	12,51	1,340	2,680	3,770	
	5	15	15	15	-	50	23,400	6,86	39,000	11,43	42,700	12,51	1,360	2,721	3,770	
	7	7	12	24	-	50	23,400	6,86	39,000	11,43	42,700	12,51	1,334	2,667	3,770	
	7	7	18	18	-	50	23,400	6,86	39,000	11,43	42,700	12,51	1,321	2,641	3,770	
	5	7	15	24	-	51	23,400	6,86	39,000	11,43	42,700	12,51	1,330	2,660	3,770	
	9	9	9	24	-	51	23,400	6,86	39,000	11,43	42,700	12,51	1,330	2,660	3,770	
	9	9	15	18	-	51	23,400	6,86	39,000	11,43	42,700	12,51	1,336	2,673	3,770	
	9	12	12	18	-	51	23,400	6,86	39,000	11,43	42,700	12,51	1,336	2,673	3,770	
	9	12	15	15	-	51	23,400	6,86	39,000	11,43	42,700	12,51	1,356	2,713	3,770	
12	12	12	15	-	51	23,400	6,86	39,000	11,43	42,700	12,51	1,356	2,713	3,770		
5	5	18	24	-	52	23,400	6,86	39,000	11,43	42,700	12,51	1,307	2,614	3,770		
7	9	12	24	-	52	23,400	6,86	39,000	11,43	42,700	12,51	1,326	2,652	3,770		
7	9	18	18	-	52	23,400	6,86	39,000	11,43	42,700	12,51	1,313	2,626	3,770		
7	12	15	18	-	52	23,400	6,86	39,000	11,43	42,700	12,51	1,333	2,665	3,770		
7	15	15	15	-	52	23,400	6,86	39,000	11,43	42,700	12,51	1,353	2,705	3,770		
5	9	15	24	-	53	23,400	6,86	39,000	11,43	42,700	12,51	1,322	2,644	3,770		
5	12	12	24	-	53	23,400	6,86	39,000	11,43	42,700	12,51	1,322	2,644	3,770		
5	12	18	18	-	53	23,400	6,86	39,000	11,43	42,700	12,51	1,309	2,619	3,770		
5	15	15	18	-	53	23,400	6,86	39,000	11,43	42,700	12,51	1,329	2,657	3,770		
7	7	15	24	-	53	23,400	6,86	39,000	11,43	42,700	12,51	1,322	2,644	3,770		
5	7	18	24	-	54	23,400	6,86	39,000	11,43	42,700	12,51	1,299	2,599	3,770		
9	9	12	24	-	54	23,400	6,86	39,000	11,43	42,700	12,51	1,318	2,637	3,770		
9	9	18	18	-	54	23,400	6,86	39,000	11,43	42,700	12,51	1,306	2,611	3,770		
9	12	15	18	-	54	23,400	6,86	39,000	11,43	42,700	12,51	1,325	2,650	3,770		
9	15	15	15	-	54	23,400	6,86	39,000	11,43	42,700	12,51	1,345	2,690	3,770		
12	12	12	18	-	54	23,400	6,86	39,000	11,43	42,700	12,51	1,325	2,650	3,770		
12	12	15	15	-	54	23,400	6,86	39,000	11,43	42,700	12,51	1,345	2,690	3,770		
7	9	15	24	-	55	23,400	6,86	39,000	11,43	42,700	12,51	1,315	2,629	3,770		
7	12	12	24	-	55	23,400	6,86	39,000	11,43	42,700	12,51	1,315	2,629	3,770		
7	12	18	18	-	55	23,400	6,86	39,000	11,43	42,700	12,51	1,302	2,604	3,770		
7	15	15	18	-	55	23,400	6,86	39,000	11,43	42,700	12,51	1,321	2,642	3,770		
5	9	18	24	-	56	23,400	6,86	39,000	11,43	42,700	12,51	1,292	2,584	3,770		
5	12	15	24	-	56	23,400	6,86	39,000	11,43	42,700	12,51	1,311	2,622	3,770		
5	15	18	18	-	56	23,400	6,86	39,000	11,43	42,700	12,51	1,298	2,597	3,770		
7	7	18	24	-	56	23,400	6,86	39,000	11,43	42,700	12,51	1,292	2,584	3,770		
9	9	15	24	-	57	23,400	6,86	39,000	11,43	42,700	12,51	1,307	2,615	3,770		
9	12	12	24	-	57	23,400	6,86	39,000	11,43	42,700	12,51	1,307	2,615	3,770		
9	12	18	18	-	57	23,400	6,86	39,000	11,43	42,700	12,51	1,295	2,589	3,770		
9	15	15	18	-	57	23,400	6,86	39,000	11,43	42,700	12,51	1,314	2,627	3,770		
12	12	15	18	-	57	23,400	6,86	39,000	11,43	42,700	12,51	1,314	2,627	3,770		
12	15	15	15	-	57	23,400	6,86	39,000	11,43	42,700	12,51	1,333	2,667	3,770		



MU5R36

TOPENÍ																
PROVOZ	PROVOZ VNITŘNÍ JEDNOTKY (Index kapacit, kBtu/h)						CELKOVÝ VÝKON						PŘÍKON (W)			
							MIN.		NOMINÁLNÍ		MAX.					
	A	B	C	D	E	CELKEM	Btu/h	kW	Btu/h	kW	Btu/h	kW	MIN.	NOM.	MAX.	
5 JEDNOTEK	5	5	5	5	5	25	17,250	5,06	28,750	8,43	33,062	9,69	739	1,478	2,143	
	5	5	5	5	7	27	18,630	5,46	31,050	9,10	35,707	10,47	852	1,704	2,471	
	5	5	5	5	9	29	20,010	5,86	33,350	9,77	38,352	11,24	981	1,963	2,846	
	5	5	5	7	7	29	20,010	5,86	33,350	9,77	38,352	11,24	981	1,963	2,846	
	5	5	5	7	9	31	21,390	6,27	35,650	10,45	40,998	12,02	1,131	2,262	3,279	
	5	5	7	7	7	31	21,390	6,27	35,650	10,45	40,998	12,02	1,148	2,296	3,445	
	5	5	5	5	12	32	22,080	6,47	36,800	10,79	42,320	12,40	1,204	2,407	3,611	
	5	5	5	5	9	33	22,770	6,67	37,950	11,12	42,700	12,51	1,261	2,522	3,783	
	5	5	7	7	9	33	22,770	6,67	37,950	11,12	42,700	12,51	1,261	2,522	3,783	
	5	7	7	7	7	33	22,770	6,67	37,950	11,12	42,700	12,51	1,261	2,522	3,783	
	5	5	5	7	12	34	23,400	6,86	39,000	11,43	42,700	12,51	1,317	2,634	3,783	
	5	5	5	5	15	35	23,400	6,86	39,000	11,43	42,700	12,51	1,338	2,677	3,783	
	5	5	7	9	9	35	23,400	6,86	39,000	11,43	42,700	12,51	1,338	2,677	3,783	
	5	7	7	7	9	35	23,400	6,86	39,000	11,43	42,700	12,51	1,338	2,677	3,783	
	7	7	7	7	7	35	23,400	6,86	39,000	11,43	42,700	12,51	1,338	2,677	3,783	
	5	5	5	5	12	36	23,400	6,86	39,000	11,43	42,700	12,51	1,361	2,721	3,783	
	5	5	7	7	12	36	23,400	6,86	39,000	11,43	42,700	12,51	1,361	2,721	3,783	
	5	5	5	7	15	37	23,400	6,86	39,000	11,43	42,700	12,51	1,357	2,713	3,783	
	5	5	9	9	9	37	23,400	6,86	39,000	11,43	42,700	12,51	1,357	2,713	3,783	
	5	7	7	9	9	37	23,400	6,86	39,000	11,43	42,700	12,51	1,357	2,713	3,783	
	7	7	7	7	9	37	23,400	6,86	39,000	11,43	42,700	12,51	1,357	2,713	3,783	
	5	5	5	5	18	38	23,400	6,86	39,000	11,43	42,700	12,51	1,333	2,665	3,783	
	5	5	7	9	12	38	23,400	6,86	39,000	11,43	42,700	12,51	1,353	2,705	3,783	
	5	7	7	7	12	38	23,400	6,86	39,000	11,43	42,700	12,51	1,353	2,705	3,783	
	5	5	5	9	15	39	23,400	6,86	39,000	11,43	42,700	12,51	1,349	2,697	3,783	
	5	5	5	12	12	39	23,400	6,86	39,000	11,43	42,700	12,51	1,349	2,697	3,783	
	5	5	7	7	15	39	23,400	6,86	39,000	11,43	42,700	12,51	1,349	2,697	3,783	
	5	7	9	9	9	39	23,400	6,86	39,000	11,43	42,700	12,51	1,349	2,697	3,783	
	7	7	7	9	9	39	23,400	6,86	39,000	11,43	42,700	12,51	1,349	2,697	3,783	
	5	5	5	7	18	40	23,400	6,86	39,000	11,43	42,700	12,51	1,325	2,649	3,783	
	5	5	9	9	12	40	23,400	6,86	39,000	11,43	42,700	12,51	1,345	2,689	3,783	
	5	7	7	9	12	40	23,400	6,86	39,000	11,43	42,700	12,51	1,345	2,689	3,783	
	7	7	7	7	12	40	23,400	6,86	39,000	11,43	42,700	12,51	1,345	2,689	3,783	
	5	5	7	9	15	41	23,400	6,86	39,000	11,43	42,700	12,51	1,341	2,681	3,783	
	5	5	7	12	12	41	23,400	6,86	39,000	11,43	42,700	12,51	1,341	2,681	3,783	
	5	7	7	7	15	41	23,400	6,86	39,000	11,43	42,700	12,51	1,341	2,681	3,783	
	5	9	9	9	9	41	23,400	6,86	39,000	11,43	42,700	12,51	1,341	2,681	3,783	
	7	7	9	9	9	41	23,400	6,86	39,000	11,43	42,700	12,51	1,341	2,681	3,783	
	5	5	5	9	18	42	23,400	6,86	39,000	11,43	42,700	12,51	1,317	2,634	3,783	
	5	5	5	12	15	42	23,400	6,86	39,000	11,43	42,700	12,51	1,337	2,673	3,783	
	5	5	7	7	18	42	23,400	6,86	39,000	11,43	42,700	12,51	1,317	2,634	3,783	
	5	7	9	9	12	42	23,400	6,86	39,000	11,43	42,700	12,51	1,337	2,673	3,783	
	7	7	7	9	12	42	23,400	6,86	39,000	11,43	42,700	12,51	1,337	2,673	3,783	
	5	5	9	12	12	43	23,400	6,86	39,000	11,43	42,700	12,51	1,333	2,666	3,783	
	5	5	9	9	15	43	23,400	6,86	39,000	11,43	42,700	12,51	1,333	2,666	3,783	
	5	7	7	9	15	43	23,400	6,86	39,000	11,43	42,700	12,51	1,333	2,666	3,783	
	5	7	7	12	12	43	23,400	6,86	39,000	11,43	42,700	12,51	1,333	2,666	3,783	
	7	7	7	7	15	43	23,400	6,86	39,000	11,43	42,700	12,51	1,333	2,666	3,783	
	7	9	9	9	9	43	23,400	6,86	39,000	11,43	42,700	12,51	1,333	2,666	3,783	
	5	5	5	5	24	44	23,400	6,86	39,000	11,43	42,700	12,51	1,303	2,606	3,783	
5	5	7	9	18	44	23,400	6,86	39,000	11,43	42,700	12,51	1,309	2,618	3,783		
5	5	7	12	15	44	23,400	6,86	39,000	11,43	42,700	12,51	1,329	2,658	3,783		
5	7	7	7	18	44	23,400	6,86	39,000	11,43	42,700	12,51	1,309	2,618	3,783		
5	9	9	9	12	44	23,400	6,86	39,000	11,43	42,700	12,51	1,329	2,658	3,783		
7	7	9	9	12	44	23,400	6,86	39,000	11,43	42,700	12,51	1,329	2,658	3,783		
5	5	5	12	18	45	23,400	6,86	39,000	11,43	42,700	12,51	1,305	2,611	3,783		
5	5	5	15	15	45	23,400	6,86	39,000	11,43	42,700	12,51	1,325	2,650	3,783		
5	7	9	9	15	45	23,400	6,86	39,000	11,43	42,700	12,51	1,325	2,650	3,783		
5	7	9	12	12	45	23,400	6,86	39,000	11,43	42,700	12,51	1,325	2,650	3,783		
7	7	7	9	15	45	23,400	6,86	39,000	11,43	42,700	12,51	1,325	2,650	3,783		
7	7	7	12	12	45	23,400	6,86	39,000	11,43	42,700	12,51	1,325	2,650	3,783		
9	9	9	9	9	45	23,400	6,86	39,000	11,43	42,700	12,51	1,325	2,650	3,783		
5	5	9	12	15	46	23,400	6,86	39,000	11,43	42,700	12,51	1,321	2,642	3,783		
5	5	9	12	15	46	23,400	6,86	39,000	11,43	42,700	12,51	1,321	2,642	3,783		
5	5	5	7	24	46	23,400	6,86	39,000	11,43	42,700	12,51	1,295	2,590	3,783		
5	5	9	9	18	46	23,400	6,86	39,000	11,43	42,700	12,51	1,302	2,603	3,783		
5	5	12	12	12	46	23,400	6,86	39,000	11,43	42,700	12,51	1,321	2,642	3,783		
5	7	7	9	18	46	23,400	6,86	39,000	11,43	42,700	12,51	1,302	2,603	3,783		
5	7	7	12	15	46	23,400	6,86	39,000	11,43	42,700	12,51	1,321	2,642	3,783		
7	7	7	7	18	46	23,400	6,86	39,000	11,43	42,700	12,51	1,302	2,603	3,783		
7	9	9	9	12	46	23,400	6,86	39,000	11,43	42,700	12,51	1,321	2,642	3,783		
5	5	7	12	18	47	23,400	6,86	39,000	11,43	42,700	12,51	1,298	2,596	3,783		
5	5	7	15	15	47	23,400	6,86	39,000	11,43	42,700	12,51	1,317	2,635	3,783		
5	9	9	9	15	47	23,400	6,86	39,000	11,43	42,700	12,51	1,317	2,635	3,783		
9	9	9	12	12	47	23,400	6,86	39,000	11,43	42,700	12,51	1,317	2,635	3,783		
7	7	9	9	15	47	23,400	6,86	39,000	11,43	42,700	12,51	1,317	2,635	3,783		
7	7	9	12	12	47	23,400	6,86	39,000	11,43	42,700	12,51	1,317	2,635	3,783		
5	5	5	9	24	48	23,400	6,86	39,000	11,43	42,700	12,51	1,288	2,575	3,783		
5	5	5	15	18	48	23,400	6,86	39,000	11,43	42,700	12,51	1,294	2,588	3,783		
5	5	7	7	24	48	23,400	6,86	39,000	11,43	42,700	12,51	1,288	2,575	3,783		
5	7	9	9	18	48	23,400	6,86	39,000	11,43	42,700	12,51	1,294	2,588	3,783		
5	7	9	12	15	48	23,400	6,86	39,000	11,43	42,700	12,51	1,313	2,627	3,783		
5	7	12	12	12	48	23,400	6,86	39,000	11,43	42,700	12,51	1,313	2,627	3,783		
7	7	7	9	18	48	23,400	6,86	39,000	11,43	42,700	12,51	1,294	2,588	3,783		
7	7	7	12	15	48	23,400	6,86	39,000	11,43	42,700	12,51	1,313	2,627	3,783		
9	9	9	9	12	48	23,400	6,86	39,000	11,43	42,700	12,51	1,313	2,627	3,783		



MU5R36

TOPENÍ																
PROVOZ	PROVOZ VNITŘNÍ JEDNOTKY (Index kapacit, kBtu/h)						CELKOVÝ VÝKON						PŘÍKON (W)			
							MIN.		NOMINÁLNÍ		MAX.					
	A	B	C	D	E	CELKEM	Btu/h	kW	Btu/h	kW	Btu/h	kW	MIN.	NOM.	MAX.	
5 JEDNOTEK	5	5	9	12	18	49	23,400	6,86	39,000	11,43	42,700	12,51	1,290	2,581	3,783	
	5	5	9	15	15	49	23,400	6,86	39,000	11,43	42,700	12,51	1,310	2,619	3,783	
	5	5	12	12	15	49	23,400	6,86	39,000	11,43	42,700	12,51	1,310	2,619	3,783	
	5	7	7	12	18	49	23,400	6,86	39,000	11,43	42,700	12,51	1,290	2,581	3,783	
	5	7	7	15	15	49	23,400	6,86	39,000	11,43	42,700	12,51	1,310	2,619	3,783	
	7	9	9	9	15	49	23,400	6,86	39,000	11,43	42,700	12,51	1,310	2,619	3,783	
	7	9	9	12	12	49	23,400	6,86	39,000	11,43	42,700	12,51	1,310	2,619	3,783	
	5	5	7	9	24	50	23,400	6,86	39,000	11,43	42,700	12,51	1,280	2,561	3,783	
	5	5	7	15	18	50	23,400	6,86	39,000	11,43	42,700	12,51	1,287	2,573	3,783	
	5	7	7	7	24	50	23,400	6,86	39,000	11,43	42,700	12,51	1,280	2,561	3,783	
	5	9	9	9	18	50	23,400	6,86	39,000	11,43	42,700	12,51	1,287	2,573	3,783	
	5	9	9	12	15	50	23,400	6,86	39,000	11,43	42,700	12,51	1,306	2,612	3,783	
	5	9	12	12	12	50	23,400	6,86	39,000	11,43	42,700	12,51	1,306	2,612	3,783	
	7	7	9	9	18	50	23,400	6,86	39,000	11,43	42,700	12,51	1,287	2,573	3,783	
	7	7	9	12	15	50	23,400	6,86	39,000	11,43	42,700	12,51	1,306	2,612	3,783	
	7	7	12	12	12	50	23,400	6,86	39,000	11,43	42,700	12,51	1,306	2,612	3,783	
	5	5	5	12	24	51	23,400	6,86	39,000	11,43	42,700	12,51	1,277	2,553	3,783	
	5	5	5	18	18	51	23,400	6,86	39,000	11,43	42,700	12,51	1,264	2,528	3,783	
	5	7	9	12	18	51	23,400	6,86	39,000	11,43	42,700	12,51	1,283	2,566	3,783	
	5	7	9	15	15	51	23,400	6,86	39,000	11,43	42,700	12,51	1,302	2,604	3,783	
	5	7	12	15	15	51	23,400	6,86	39,000	11,43	42,700	12,51	1,302	2,604	3,783	
	7	7	7	12	18	51	23,400	6,86	39,000	11,43	42,700	12,51	1,283	2,566	3,783	
	7	7	7	15	15	51	23,400	6,86	39,000	11,43	42,700	12,51	1,302	2,604	3,783	
	9	9	9	9	15	51	23,400	6,86	39,000	11,43	42,700	12,51	1,302	2,604	3,783	
	9	9	9	12	12	51	23,400	6,86	39,000	11,43	42,700	12,51	1,302	2,604	3,783	
	5	5	5	9	9	24	52	23,400	6,86	39,000	11,43	42,700	12,51	1,273	2,546	3,783
	5	5	9	15	18	52	23,400	6,86	39,000	11,43	42,700	12,51	1,279	2,558	3,783	
	5	5	12	12	18	52	23,400	6,86	39,000	11,43	42,700	12,51	1,279	2,558	3,783	
	5	5	12	15	15	52	23,400	6,86	39,000	11,43	42,700	12,51	1,298	2,597	3,783	
	5	7	7	9	24	52	23,400	6,86	39,000	11,43	42,700	12,51	1,273	2,546	3,783	
	5	7	7	15	18	52	23,400	6,86	39,000	11,43	42,700	12,51	1,279	2,558	3,783	
	7	7	7	7	24	52	23,400	6,86	39,000	11,43	42,700	12,51	1,273	2,546	3,783	
	7	9	9	9	18	52	23,400	6,86	39,000	11,43	42,700	12,51	1,279	2,558	3,783	
	7	9	9	12	15	52	23,400	6,86	39,000	11,43	42,700	12,51	1,298	2,597	3,783	
	7	9	12	12	12	52	23,400	6,86	39,000	11,43	42,700	12,51	1,298	2,597	3,783	
	5	5	7	12	24	53	23,400	6,86	39,000	11,43	42,700	12,51	1,269	2,539	3,783	
	5	5	7	18	18	53	23,400	6,86	39,000	11,43	42,700	12,51	1,257	2,514	3,783	
	5	9	9	12	18	53	23,400	6,86	39,000	11,43	42,700	12,51	1,276	2,551	3,783	
	5	9	9	15	15	53	23,400	6,86	39,000	11,43	42,700	12,51	1,295	2,589	3,783	
	5	9	12	12	15	53	23,400	6,86	39,000	11,43	42,700	12,51	1,295	2,589	3,783	
	5	12	12	12	12	53	23,400	6,86	39,000	11,43	42,700	12,51	1,295	2,589	3,783	
	7	7	9	12	18	53	23,400	6,86	39,000	11,43	42,700	12,51	1,276	2,551	3,783	
	7	7	9	15	15	53	23,400	6,86	39,000	11,43	42,700	12,51	1,295	2,589	3,783	
	7	7	12	12	15	53	23,400	6,86	39,000	11,43	42,700	12,51	1,295	2,589	3,783	
	5	5	5	15	24	54	23,400	6,86	39,000	11,43	42,700	12,51	1,266	2,531	3,783	
	5	7	9	9	24	54	23,400	6,86	39,000	11,43	42,700	12,51	1,266	2,531	3,783	
	5	7	9	15	18	54	23,400	6,86	39,000	11,43	42,700	12,51	1,272	2,544	3,783	
	5	7	12	12	18	54	23,400	6,86	39,000	11,43	42,700	12,51	1,272	2,544	3,783	
	5	7	12	15	15	54	23,400	6,86	39,000	11,43	42,700	12,51	1,291	2,582	3,783	
	7	7	7	9	24	54	23,400	6,86	39,000	11,43	42,700	12,51	1,266	2,531	3,783	
7	7	7	15	18	54	23,400	6,86	39,000	11,43	42,700	12,51	1,272	2,544	3,783		
9	9	9	9	18	54	23,400	6,86	39,000	11,43	42,700	12,51	1,272	2,544	3,783		
9	9	9	12	15	54	23,400	6,86	39,000	11,43	42,700	12,51	1,291	2,582	3,783		
9	9	12	12	12	54	23,400	6,86	39,000	11,43	42,700	12,51	1,291	2,582	3,783		
5	5	9	12	24	55	23,400	6,86	39,000	11,43	42,700	12,51	1,262	2,524	3,783		
5	5	9	18	18	55	23,400	6,86	39,000	11,43	42,700	12,51	1,250	2,500	3,783		
5	5	12	15	18	55	23,400	6,86	39,000	11,43	42,700	12,51	1,268	2,537	3,783		
5	5	15	15	15	55	23,400	6,86	39,000	11,43	42,700	12,51	1,287	2,575	3,783		
5	7	7	12	24	55	23,400	6,86	39,000	11,43	42,700	12,51	1,262	2,524	3,783		
5	7	7	18	18	55	23,400	6,86	39,000	11,43	42,700	12,51	1,250	2,500	3,783		
7	9	9	12	18	55	23,400	6,86	39,000	11,43	42,700	12,51	1,268	2,537	3,783		
7	9	9	15	15	55	23,400	6,86	39,000	11,43	42,700	12,51	1,287	2,575	3,783		
7	9	12	12	15	55	23,400	6,86	39,000	11,43	42,700	12,51	1,287	2,575	3,783		
7	12	12	12	12	55	23,400	6,86	39,000	11,43	42,700	12,51	1,287	2,575	3,783		
5	5	7	15	24	56	23,400	6,86	39,000	11,43	42,700	12,51	1,259	2,517	3,783		
5	9	9	9	24	56	23,400	6,86	39,000	11,43	42,700	12,51	1,259	2,517	3,783		
5	9	9	15	18	56	23,400	6,86	39,000	11,43	42,700	12,51	1,259	2,517	3,783		
5	9	12	12	18	56	23,400	6,86	39,000	11,43	42,700	12,51	1,259	2,517	3,783		
5	9	12	15	15	56	23,400	6,86	39,000	11,43	42,700	12,51	1,284	2,567	3,783		
5	12	12	12	15	56	23,400	6,86	39,000	11,43	42,700	12,51	1,284	2,567	3,783		
7	7	9	9	24	56	23,400	6,86	39,000	11,43	42,700	12,51	1,259	2,517	3,783		
7	7	9	15	18	56	23,400	6,86	39,000	11,43	42,700	12,51	1,259	2,517	3,783		
7	7	12	12	18	56	23,400	6,86	39,000	11,43	42,700	12,51	1,259	2,517	3,783		
5	5	5	18	24	57	23,400	6,86	39,000	11,43	42,700	12,51	1,237	2,474	3,783		
5	7	9	12	24	57	23,400	6,86	39,000	11,43	42,700	12,51	1,255	2,510	3,783		
5	7	9	18	18	57	23,400	6,86	39,000	11,43	42,700	12,51	1,243	2,486	3,783		
5	7	12	15	18	57	23,400	6,86	39,000	11,43	42,700	12,51	1,261	2,522	3,783		
5	7	15	15	15	57	23,400	6,86	39,000	11,43	42,700	12,51	1,280	2,560	3,783		
7	7	7	12	24	57	23,400	6,86	39,000	11,43	42,700	12,51	1,255	2,510	3,783		
7	7	7	18	18	57	23,400	6,86	39,000	11,43	42,700	12,51	1,243	2,486	3,783		
9	9	9	12	18	57	23,400	6,86	39,000	11,43	42,700	12,51	1,261	2,522	3,783		
9	9	9	15	15	57	23,400	6,86	39,000	11,43	42,700	12,51	1,280	2,560	3,783		
9	9	12	12	15	57	23,400	6,86	39,000	11,43	42,700	12,51	1,280	2,560	3,		



Společnost LG se účastní programu ECP pro program EUROVENT AC. Ověřte si průběžnou platnost certifikace: www.eurovent-certification.com

VENKOVNÍ JEDNOTKA				FM40AH.U34
Kompresor	Typ	-		Scroll
Kapacita**	Chlazení	Min. ~ nom. ~ max.,	kW	2,8 / 12,3 / 15,4
	Topení	Min. ~ nom. ~ max.,	kW	3,1 / 13,5 / 16,2
Výkon při nízké teplotě	Topení	Max.	kW	12,5
Příkon**	Chlazení	Min. ~ nom. ~ max.,	kW	0,82 / 2,42 / 4,90
	Topení	Min. ~ nom. ~ max.,	kW	0,89 / 2,87 / 5,10
Provozní proud**	Chlazení	Min. ~ nom. ~ max.,	A	3,7 / 11,0 / 22,2
	Topení	Min. ~ nom. ~ max.,	A	4,0 / 13,0 / 23,1
EER				5,08
COP				4,70
SEER				7,40
SCOP				4,20
Pdesign (@-10 °C)			kW	8,6
Sezónní energetická třída (A++ až E)	Chlazení / Topení	-		- / -
Roční spotřeba energie	Chlazení / Topení		kWh	981 / 2,867
Průtok vzduchu		Nom.	m ³ /min x Počet	110
Hladina akustického tlaku*	Chlazení	Nom.	dB(A)	51
	Topení	Nom.	dB(A)	53
Hladina akustického výkonu	Chlazení	Max.	dB(A)	69
	Topení	Max.	dB(A)	70
Rozměry		(Š×V×H)	mm	950 x 1,380 x 330
Čistá hmotnost			kg	87
Chladivo	Typ	-		R410A
	Předplněná hodnota		kg	4,2
	Doplňková náplň		g/m	20
	GWP (potenciál globálního oteplování)	-		2,087,5
	t-CO ₂ eq	-		8,768
Provozní rozsah (venkovní)	Chlazení	Min. / Max.	°C DB	-10 / 48
	Topení	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	ODU-BD		Počet x mm ²	4C x 1,25
	BD-IDU		Počet x mm ²	4C x 0,75
Jistič			A	40
Maximální délka potrubí	Celkové potrubí (hlavní + větve celkem)		m	125
	Hlavní potrubí		m	55
	Celková délka větví potrubí		m	70
	Délka jednotlivých větví potrubí		m	15
Výškový rozdíl potrubí	IDU - ODU	Max.	m	30
	IDU - IDU	Max.	m	15
Připojovací dimenze potrubí	Kapalina		mm (palce) x Počet	Ø9,52 x 1
	Plyn		mm (palce) x Počet	Ø19,05 x1

Poznámka:

* Akustický tlak není hodnota deklarovaná v programu Eurovent.

** : Viz stránky "Kombinační tabulka.

1. Kapacity jsou založeny na následujících podmínkách:

- Chlazení: Vnitřní teplota 27 °C DB / 19 °C WB - Venkovní teplota 35 °C DB / 24 °C WB
- Topení: Vnitřní teplota 20 °C DB / 15 °C WB - Venkovní teplota 7 °C DB / 6 °C WB
- Délka potrubí - Délka propojovacího potrubí 7,5 m - Výškový rozdíl 0m

2. Alespoň dvě vnitřní jednotky by měly být připojeny.

3. Minimální kombinovaná kapacita by měla být vyšší než 40 %.

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

※ V rámci naší politiky neustálého zlepšování výrobků se specifikace, design a funkce mohou změnit bez předchozího upozornění.

※ IDU = Vnitřní jednotka, ODU = Venkovní jednotka, BD = Distribuční box



Společnost LG se účastní programu ECP pro program EUROVENT AC.
Ověřte si průběžnou platnost certifikace:
www.eurovent-certification.com

VENKOVNÍ JEDNOTKA				FM48AH.U34	FM56AH.U34
Kompresor	Typ	-		Scroll	Scroll
Kapacita**	Chlazení	Min. ~ nom. ~ max.,	kW	3,3 / 14,1 / 17,0	4,0 / 15,5 / 18,5
	Topení	Min. ~ nom. ~ max.,	kW	3,7 / 16,0 / 17,3	4,5 / 17,4 / 18,8
Výkon při nízké teplotě	Topení	Max.	kW	14,5	15,5
Příkon**	Chlazení	Min. ~ nom. ~ max.,	kW	0,96 / 3,12 / 5,30	1,18 / 3,87 / 5,60
	Topení	Min. ~ nom. ~ max.,	kW	1,06 / 3,76 / 5,40	1,29 / 4,34 / 5,80
Provozní proud**	Chlazení	Min. ~ nom. ~ max.,	A	4,4 / 14,1 / 24,0	5,3 / 17,5 / 25,4
	Topení	Min. ~ nom. ~ max.,	A	4,8 / 17,0 / 24,5	5,9 / 19,7 / 26,3
EER				4,51	4,01
COP				4,25	4,01
SEER				7,20	6,90
SCOP				4,20	4,20
Pdesign(@-10 °C)	kW			9,5	9,5
Sezónní energetická třída (A+++ až E)	Chlazení / Topení	-		- / -	- / -
Roční spotřeba energie	Chlazení / Topení	kWh		1,167 / 3,167	1,348 / 3,167
Průtok vzduchu		Nom.	m³/min x Počet	110	110
Hladina akustického tlaku*	Chlazení	Nom.	dB(A)	53	53
	Topení	Nom.	dB(A)	55	55
Hladina akustického výkonu	Chlazení	Max.	dB(A)	71	73
	Topení	Max.	dB(A)	72	74
Rozměry	(Š×V×H)			950 x 1,380 x 330	950 x 1,380 x 330
Čistá hmotnost	kg			87	87
Chladivo	Typ	-		R410A	R410A
	Předplněná hodnota	kg		4,2	4,2
	Doplňková náplň	g/m		20	20
	GWP (potenciál globálního oteplování)	-		2,087,5	2,087,5
	t-CO ₂ eq	-		8,768	8,768
Provozní rozsah (venkovní)	Chlazení	Min. / Max.	°C DB	-10 / 48	-10 / 48
	Topení	Min. / Max.	°C WB	-25 / 18	-25 / 18
Napájení	Ø / V / Hz			1 / 220 ~ 240 / 50	1 / 220 ~ 240 / 50
Napájecí kabel	Počet x mm²			3C x 4,0	3C x 4,0
Přenosový kabel	ODU-BD	Počet x mm²		4C x 1,25	4C x 1,25
	BD-IDU	Počet x mm²		4C x 0,75	4C x 0,75
Jistič	A			40	40
Maximální délka potrubí	Celkové potrubí (hlavní + větve celkem)		m	135	145
	Hlavní potrubí		m	55	55
	Celková délka větví potrubí		m	80	90
	Délka jednotlivých větví potrubí		m	15	15
Výškový rozdíl potrubí	IDU - ODU	Max.	m	30	30
	IDU - IDU	Max.	m	15	15
Připojovací dimenze potrubí	Kapalina	mm (palce) x Počet		Ø9,52 x 1	Ø9,52 x 1
	Plyn	mm (palce) x Počet		Ø19,05 x1	Ø19,05 x1

Poznámka:

* Akustický tlak není hodnota deklarovaná v programu Eurovent.

** : Viz stránky "Kombinační tabulka.

1. Kapacity jsou založeny na následujících podmínkách:

- Chlazení: Vnitřní teplota 27 °C DB / 19 °C WB - Venkovní teplota 35 °C DB / 24 °C WB
- Topení: Vnitřní teplota 20 °C DB / 15 °C WB - Venkovní teplota 7 °C DB / 6 °C WB
- Délka potrubí - Délka propojovacího potrubí 7,5 m - Výškový rozdíl 0m

2. Alespoň dvě vnitřní jednotky by měly být připojeny.

3. Minimální kombinovaná kapacita by měla být vyšší než 40 %.

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

※ V rámci naší politiky neustálého zlepšování výrobků se specifikace, design a funkce mohou změnit bez předchozího upozornění.

※ IDU = Vnitřní jednotka, ODU = Venkovní jednotka, BD = Distribuční box



Společnost LG se účastní programu ECP pro program EUROVENT AC.
Ověřte si průběžnou platnost certifikace:
www.eurovent-certification.com

VENKOVNÍ JEDNOTKA				FM41AH.U34	FM49AH.U34	FM57AH.U34
Kompresor	Typ	-		Scroll		
Kapacita**	Chlazení	Min. ~ nom. ~ max.,	kW	2,8 / 12,3 / 15,4	3,3 / 14,1 / 17,0	4,0 / 15,5 / 18,5
	Topení	Min. ~ nom. ~ max.,	kW	3,1 / 13,5 / 16,2	3,7 / 16,0 / 17,3	4,5 / 17,4 / 18,8
Výkon při nízké teplotě	Topení	Max.	kW	12,5	14,5	15,5
Příkon**	Chlazení	Min. ~ nom. ~ max.,	kW	0,82 / 2,42 / 4,90	0,96 / 3,12 / 5,30	1,18 / 3,87 / 5,60
	Topení	Min. ~ nom. ~ max.,	kW	0,89 / 2,87 / 5,10	1,06 / 3,76 / 5,40	1,29 / 4,34 / 5,80
Provozní proud**	Chlazení	Min. ~ nom. ~ max.,	A	1,2 / 3,6 / 7,4	1,4 / 4,7 / 8,0	1,8 / 5,8 / 8,4
	Topení	Min. ~ nom. ~ max.,	A	1,3 / 4,3 / 7,7	1,6 / 5,7 / 8,1	1,9 / 6,5 / 8,7
EER				5,08	4,51	4,01
COP				4,70	4,25	4,01
SEER				7,40	7,20	6,90
SCOP				4,20	4,20	4,20
Pdesign(@-10 °C)			kW	8,6	9,5	9,5
Sezónní energetická třída (A++ až E)	Chlazení / Topení	-		- / -	- / -	- / -
Roční spotřeba energie	Chlazení / Topení	kWh		981 / 2,867	1,167 / 3,167	1,348 / 3,167
Průtok vzduchu		Nom.	m ³ /min x Počet	110	110	110
Hladina akustického tlaku*	Chlazení	Nom.	dB(A)	51	53	53
	Topení	Nom.	dB(A)	53	55	55
Hladina akustického výkonu	Chlazení	Max.	dB(A)	69	71	73
	Topení	Max.	dB(A)	70	72	74
Rozměry		(Š×V×H)	mm	950 x 1,380 x 330	950 x 1,380 x 330	950 x 1,380 x 330
Čistá hmotnost			kg	87	87	87
Chladivo	Typ	-		R410A	R410A	R410A
	Předplněná hodnota	kg		4,2	4,2	4,2
	Doplňková náplň	g/m		20	20	20
	GWP (potenciál globálního oteplování)	-		2,087,5	2,087,5	2,087,5
	t-CO ₂ eq	-		8,768	8,768	8,768
Provozní rozsah (venkovní)	Chlazení	Min. / Max.	°C DB	-10 / 48	-10 / 48	-10 / 48
	Topení	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
Připojovací dimenze potrubí	Kapalina	mm (palce) x Počet		Ø9,52 x 1	Ø9,52 x 1	Ø9,52 x 1
	Plyn	mm (palce) x Počet		Ø19,05 x1	Ø19,05 x1	Ø19,05 x1

Poznámka:

* Akustický tlak není hodnota deklarovaná v programu Eurovent.

** : Viz stránky "Kombinační tabulka."

1. Kapacity jsou založeny na následujících podmínkách:

- Chlazení: Vnitřní teplota 27 °C DB / 19 °C WB - Venkovní teplota 35 °C DB / 24 °C WB
- Topení: Vnitřní teplota 20 °C DB / 15 °C WB - Venkovní teplota 7 °C DB / 6 °C WB
- Délka potrubí - Délka propojovacího potrubí 7,5 m - Výškový rozdíl 0m

2. Alespoň dvě vnitřní jednotky by měly být připojeny.

3. Minimální kombinovaná kapacita by měla být vyšší než 40 %.

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

※ V rámci naší politiky neustálého zlepšování výrobků se specifikace, design a funkce mohou změnit bez předchozího upozornění.

※ IDU = Vnitřní jednotka, ODU = Venkovní jednotka, BD = Distribuční box

Kabelové a dálkové ovladače



Deluxe
PREMTA211



New Standard
PREMTB200
PREMTB200B*



Standard III
PREMTB101**



Standard III
PREMTBB11**



Standard
PREMTB001



IR Ovladač
PQWRHQ0FDB

FUNKCE	PREMTB001	PREMTB200 PREMTB200B	PREMTB101 PREMTBB11	PREMTA211
Provozní režim (Zap. / Vyp., řízení otáček, nast. teploty)	•	•	•	•
Změna režimu	•	•	•	•
Automatické natáčení / ovládání lamel	•	•	•	•
Plánování	•	•	•	•
Zobrazení času	•	•	•	•
Zobrazení vlhkosti	-	•	•	•
Zobrazení teploty	•	•	•	•
Detekce osob	-	•	-	•
Wi-Fi párování	•	•	•	•
Kompenzace výpadku el. proudu	•	•	•	•
Dětský zámek	•	•	•	•
Rozměry (Š x V x H, mm)	120x120x16	80x120x17	110x110x16	120x120x17
Velikost a typ displeje	4,3" Mono	4,3" Barevný	4,3" Barevný	4,3" Barevný
Ovládání	Tlačítka	Dotyková tlačítka	Dotyková tlačítka	Plně dotykový display
Spořič obrazovky	-	•	•	•
Alarm (únik R32 chl.)	-	Pouze PREMTB200B	-	-

※ Jen některé ovladače mají funkci podsvícení.

* Ovladač PREMTB200 pokrčuje beze změn a bude nadále součástí balení vybraných jednotek. Tuto modelovou řadu rozšíří ovladač PREMTB200B, který bude navíc disponovat alarmem pro únik chladiva R32. Nový model ovladače by měl být k dispozici přibližně od září 2026. Pro ověření dostupnosti kontaktujte vašeho prodejce/obchodního zástupce.

** Tyto ovladače budou koncem roku 2026 nahrazeny jejich nástupci z nové modelové řady Deluxe Lite s označením PREMTA220 (černý) a PREMTA200 (bílý). Pro ověření dostupnosti kontaktujte vašeho prodejce/obchodního zástupce.

Suchý kontakt



PDRYCB000



PDRYCB400



PDRYCB320



**PDRYCB500 /
PDRYCB510***

※ Kompatibilita se může lišit podle vybraného modelu

* PDRYCB510 je varianta bez krabičky

Model	PDRYCB000	PDRYCB400	PDRYCB320	PDRYCB500 / PDRYCB510*
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		
Napětový/ beznapětový vstup	-	•	•	-
Řízení Zap./Vyp.	•	•	•	•
Zamknutí / odemknutí	-	•	-	-
Nastavení otáček ventilátoru	-	-	•	•
Vypnutí dle teploty	-	•	•	-
Úsporný režim	-	•	-	-
Nastavení teploty	-	•	•	•
Sledování chybových stavů	•	•	•	•
Sledování provozního stavu	•	•	•	•

※ V rámci naší politiky neustálého zlepšování výrobků se specifikace, design a funkce mohou změnit bez předchozího upozornění.

※ Specifikace se mohou u jednotlivých modelů nebo kombinací venkovních a vnitřních jednotek lišit.

PI 485



※ Víz produktové listy pro příslušné modely.

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

Distribuční Box

Snadná instalace se širokou využitelností na různých instalačních místech díky výběru z několika distribučních boxů.



PMBD3620 (2 vnitřní)



PMBD3630 (3 vnitřní)



PMBD3640 (4 vnitřní)

Funkce

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



Žádné sváření, jen šroubovací spoje

Specifikace

Katalogové označení jednotky			PMBD3620	PMBD3630	PMBD3640
Připojitelné vnitřní jednotky	Počet vnitřních jednotek		1 ~ 2	1 ~ 3	1 ~ 4
	Výkon		5k / 7k / 9k / 12k / 18k / 24k	5k / 7k / 9k / 12k / 18k / 24k	5k / 7k / 9k / 12k / 18k / 24k
Zdroj	Ø / V / Hz		1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
Příkon	W		10	10	10
Provozní proud	A		0,05	0,05	0,05
Rozměry	(Š×V×H)	mm (palců)	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)
Čistá hmotnost		kg	4,8	4,9	5
Přípojka potrubí (k venkovní jednotce)	Kapalina	mm (palců)	Ø9,52 (3/8)	Ø9,52 (3/8)	Ø9,52(3/8)
	Plyn	mm (palců)	Ø19,05 (3/4)	Ø19,05 (3/4)	Ø19,05(3/4)
Přípojka potrubí (k vnitřní jednotce)	Kapalina	mm (palců)	Ø6,35 (1/4) x 2EA	Ø6,35 (1/4) x 3EA	Ø6,35 (1/4) x 4EA
	Plyn	mm (palců)	Ø9,52 (3/8) x 2EA	Ø9,52 (3/8) x 3EA	Ø9,52 (3/8) x 4EA
Příslušenství	Závěs (konzole)	Počet	4	4	4
	Šrouby	Počet	8	8	8
	Manuál	Počet	1	1	1

Poznámka:

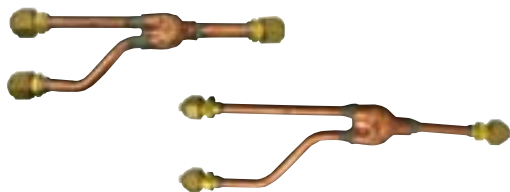
1. Připojované potrubí musí odpovídat rozměrům potrubí vnitřní jednotky, která na něj bude připojena. (V případě potřeby použijte konektor, který je součástí IDU).
2. Distribuční box by měl být instalován uvnitř budovy.

※ V rámci naší politiky neustálého zlepšování výrobků se specifikace, design a funkce mohou změnit bez předchozího upozornění.

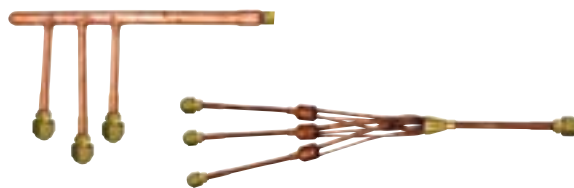
※ Specifikace se mohou u jednotlivých modelů nebo kombinací venkovních a vnitřních jednotek lišit.

Rozbočovač (Y-adaptér)

Snadná instalace na jakémkoliv místě je umožněna díky Y-adaptérům.



PMBL5620 (2 Jednotky)

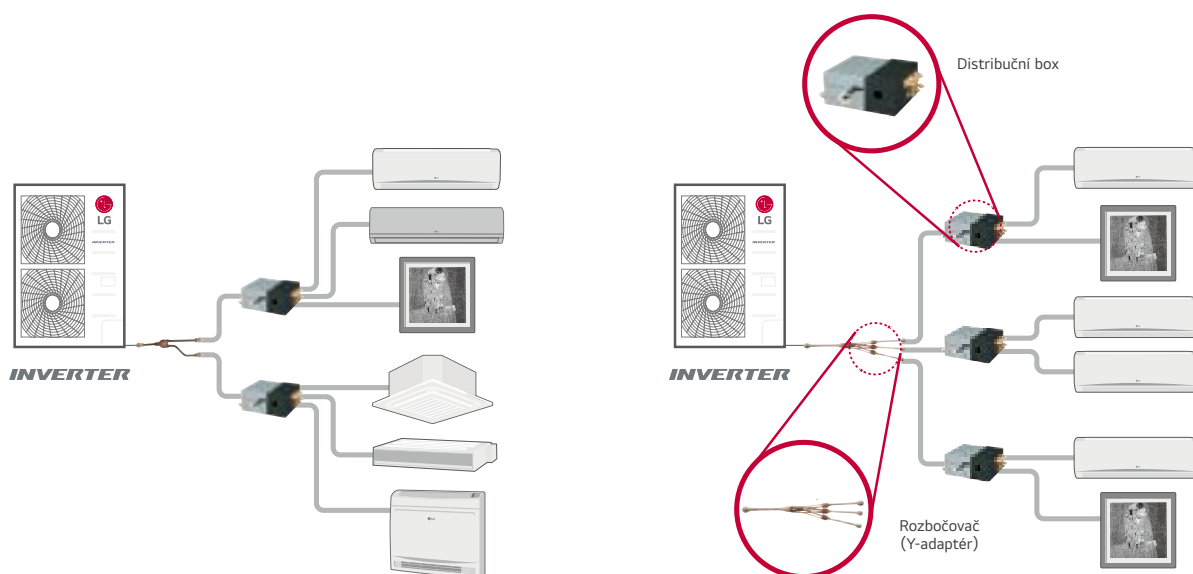


PMBL1203F0 (3 Jednotky)

Funkce

- Y-adaptér a rozbočovací sada usnadňují instalaci systému Multi FDX.
- Y-adaptér a rozbočovací sada odboček je k dispozici pro plyn i kapalinu.
- Izolační materiál pro zakrytí odboček je součástí sady.

Schéma použití



Název a vlastnosti příslušenství

(mm)

Katalogový název	Počet distribučních jednotek větve	Průměry	Technické údaje	
			Plyn	Kapalina
PMBL5620	2 Jednotky	10, 30		
PMBL1203F0	3 Jednotky	10, 30		

※ V rámci naší politiky neustálého zlepšování výrobků se specifikace, design a funkce mohou změnit bez předchozího upozornění.
 ※ Specifikace se mohou u jednotlivých modelů nebo kombinací venkovních a vnitřních jednotek lišit.



FM40AH / FM41AH

SOUČTOVÝ INDEX VÝKONŮ VNITŘNÍCH JEDNOTEK (KBTU/H, TRÍDA)	CHLAZENÍ						PŘÍKON (W)		
	CELKOVÝ VÝKON CHLAZENÍ								
	MIN.		NOMINÁLNÍ		MAX.				
	Btu/h	kW	Btu/h	kW	Btu/h	kW	MIN.	NOMINÁLNÍ	MAX.
16	9,600	2,81	16,000	4,69	20,800	6,10	820	902	1,713
17	10,200	2,99	17,000	4,98	21,250	6,23	863	959	1,757
18	10,800	3,17	18,000	5,28	22,500	6,59	904	1,016	1,869
19	11,400	3,34	19,000	5,57	23,750	6,96	945	1,074	1,982
20	12,000	3,52	20,000	5,86	25,000	7,33	984	1,131	2,096
21	12,600	3,69	21,000	6,15	26,250	7,69	1,023	1,188	2,211
22	13,200	3,87	22,000	6,45	27,500	8,06	1,061	1,246	2,327
23	13,800	4,04	23,000	6,74	28,750	8,43	1,099	1,304	2,445
24	14,400	4,22	24,000	7,03	30,000	8,79	1,136	1,362	2,563
25	15,000	4,40	25,000	7,33	31,250	9,16	1,172	1,419	2,682
26	15,600	4,57	26,000	7,62	32,500	9,53	1,207	1,477	2,803
27	16,200	4,75	27,000	7,91	33,750	9,89	1,242	1,536	2,925
28	16,800	4,92	28,000	8,21	35,000	10,26	1,276	1,594	3,047
29	17,400	5,10	29,000	8,50	36,250	10,62	1,309	1,652	3,171
30	18,000	5,28	30,000	8,79	37,500	10,99	1,342	1,710	3,297
31	18,600	5,45	31,000	9,09	38,750	11,36	1,374	1,769	3,423
32	19,200	5,63	32,000	9,38	40,000	11,72	1,406	1,827	3,551
33	19,800	5,80	33,000	9,67	41,250	12,09	1,437	1,886	3,680
34	20,400	5,98	34,000	9,96	42,500	12,46	1,468	1,945	3,810
35	21,000	6,15	35,000	10,26	43,750	12,82	1,498	2,004	3,942
36	21,600	6,33	36,000	10,55	45,000	13,19	1,527	2,063	4,074
37	22,200	6,51	37,000	10,84	46,250	13,56	1,556	2,122	4,209
38	22,800	6,68	38,000	11,14	47,500	13,92	1,585	2,181	4,344
39	23,400	6,86	39,000	11,43	48,750	14,29	1,613	2,240	4,481
40	24,000	7,03	40,000	11,72	50,000	14,65	1,640	2,299	4,619
41	24,600	7,21	41,000	12,02	51,250	15,02	1,667	2,359	4,759
42	25,200	7,39	42,000	12,31	52,500	15,39	1,694	2,420	4,900
43	25,200	7,39	42,000	12,31	52,500	15,39	1,694	2,420	4,900
44	25,200	7,39	42,000	12,31	52,500	15,39	1,694	2,420	4,900
45	25,200	7,39	42,000	12,31	52,500	15,39	1,694	2,420	4,900
46	25,200	7,39	42,000	12,31	52,500	15,39	1,694	2,420	4,900
47	25,200	7,39	42,000	12,31	52,500	15,39	1,694	2,420	4,900
48	25,200	7,39	42,000	12,31	52,500	15,39	1,694	2,420	4,900
49	25,200	7,39	42,000	12,31	52,500	15,39	1,694	2,420	4,900
50	25,200	7,39	42,000	12,31	52,500	15,39	1,694	2,420	4,900
51	25,200	7,39	42,000	12,31	52,500	15,39	1,694	2,420	4,900
52	25,200	7,39	42,000	12,31	52,500	15,39	1,694	2,420	4,900
53	25,200	7,39	42,000	12,31	52,500	15,39	1,694	2,420	4,900
54	25,200	7,39	42,000	12,31	52,500	15,39	1,694	2,420	4,900
55	25,200	7,39	42,000	12,31	52,500	15,39	1,694	2,420	4,900
56	25,200	7,39	42,000	12,31	52,500	15,39	1,694	2,420	4,900
57	25,200	7,39	42,000	12,31	52,500	15,39	1,694	2,420	4,900
58	25,200	7,39	42,000	12,31	52,500	15,39	1,694	2,420	4,900
59	25,200	7,39	42,000	12,31	52,500	15,39	1,694	2,420	4,900
60	25,200	7,39	42,000	12,31	52,500	15,39	1,694	2,420	4,900
61	25,200	7,39	42,000	12,31	52,500	15,39	1,694	2,420	4,900
62	25,200	7,39	42,000	12,31	52,500	15,39	1,694	2,420	4,900
63	25,200	7,39	42,000	12,31	52,500	15,39	1,694	2,420	4,900
64	25,200	7,39	42,000	12,31	52,500	15,39	1,694	2,420	4,900
65	25,200	7,39	42,000	12,31	52,500	15,39	1,694	2,420	4,900
66	25,200	7,39	42,000	12,31	52,500	15,39	1,694	2,420	4,900
67	25,200	7,39	42,000	12,31	52,500	15,39	1,694	2,420	4,900
68	25,200	7,39	42,000	12,31	52,500	15,39	1,694	2,420	4,900
69	25,200	7,39	42,000	12,31	52,500	15,39	1,694	2,420	4,900
70	25,200	7,39	42,000	12,31	52,500	15,39	1,694	2,420	4,900
71	25,200	7,39	42,000	12,31	52,500	15,39	1,694	2,420	4,900
72	25,200	7,39	42,000	12,31	52,500	15,39	1,694	2,420	4,900

Poznámka

1. Výkony jsou založeny na následujících podmínkách:

- Chlazení: Vnitřní okolní teplota. 27 °C DB / 19 °C WB, Venkovní okolní teplota. 35 °C DB / 24 °C WB
- Vytápění: Vnitřní okolní teplota. 20 °C DB / 15 °C WB, Venkovní okolní teplota. 7 °C DB / 6 °C WB
- Propojovací potrubí má standardní délku a rozdíl převýšení (venkovní ~ vnitřní jednotka) je 0 m.

2. Měly by být připojeny alespoň dvě vnitřní jednotky. A minimální limit kombinačního poměru je přibližně 40 % pro jmenovitý výkon venkovní jednotky.

3. Nepřekračujte maximální počet připojitelných vnitřních jednotek, najdete jej ve specifikacích nebo kombinační tabulce modelu venkovní jednotky.

※ V rámci naší politiky neustálého zlepšování výrobků se specifikace, design a funkce mohou změnit bez předchozího upozornění.

※ Specifikace se mohou u jednotlivých modelů nebo kombinací venkovních a vnitřních jednotek lišit



FM40AH / FM41AH

SOUČTOVÝ INDEX VÝKONŮ VNITŘNÍCH JEDNOTEK (KBTU/H, TŘÍDA)	TOPENÍ						PŘÍKON (W)		
	CELKOVÝ VÝKON CHLAZENÍ								
	MIN.		NOMINÁLNÍ		MAX.				
	Btu/h	kW	Btu/h	kW	Btu/h	kW	MIN.	NOMINÁLNÍ	MAX.
16	10,560	3,09	17,600	5,16	22,880	6,71	890	1,080	2,080
17	11,215	3,29	18,700	5,48	23,375	6,85	939	1,147	2,129
18	11,871	3,48	19,800	5,80	24,750	7,25	988	1,216	2,255
19	12,526	3,67	20,900	6,13	26,125	7,66	1,036	1,284	2,382
20	13,182	3,86	22,000	6,45	27,500	8,06	1,084	1,352	2,509
21	13,837	4,06	23,100	6,77	28,875	8,46	1,131	1,421	2,636
22	14,492	4,25	24,200	7,09	30,250	8,87	1,178	1,490	2,763
23	15,148	4,44	25,300	7,42	31,625	9,27	1,224	1,558	2,891
24	15,803	4,63	26,400	7,74	33,000	9,67	1,269	1,627	3,018
25	16,458	4,82	27,500	8,06	34,375	10,07	1,314	1,696	3,146
26	17,114	5,02	28,600	8,38	35,750	10,48	1,359	1,765	3,274
27	17,769	5,21	29,700	8,70	37,125	10,88	1,403	1,834	3,401
28	18,425	5,40	30,800	9,03	38,500	11,28	1,446	1,903	3,530
29	19,080	5,59	31,900	9,35	39,875	11,69	1,489	1,972	3,658
30	19,735	5,78	33,000	9,67	41,250	12,09	1,532	2,042	3,786
31	20,391	5,98	34,100	9,99	42,625	12,49	1,574	2,111	3,915
32	21,046	6,17	35,200	10,32	44,000	12,90	1,615	2,181	4,044
33	21,702	6,36	36,300	10,64	45,375	13,30	1,657	2,250	4,172
34	22,357	6,55	37,400	10,96	46,750	13,70	1,697	2,320	4,301
35	23,012	6,74	38,500	11,28	48,125	14,10	1,737	2,390	4,431
36	23,668	6,94	39,600	11,61	49,500	14,51	1,777	2,460	4,560
37	24,323	7,13	40,700	11,93	50,875	14,91	1,817	2,530	4,689
38	24,978	7,32	41,800	12,25	52,250	15,31	1,856	2,600	4,819
39	25,634	7,51	42,900	12,57	53,625	15,72	1,894	2,670	4,949
40	26,289	7,70	44,000	12,90	54,150	15,87	1,932	2,740	5,000
41	26,945	7,90	45,100	13,22	54,675	16,02	1,970	2,811	5,052
42	27,600	8,09	46,000	13,48	55,200	16,18	2,009	2,870	5,100
43	27,600	8,09	46,000	13,48	55,200	16,18	2,009	2,870	5,100
44	27,600	8,09	46,000	13,48	55,200	16,18	2,009	2,870	5,100
45	27,600	8,09	46,000	13,48	55,200	16,18	2,009	2,870	5,100
46	27,600	8,09	46,000	13,48	55,200	16,18	2,009	2,870	5,100
47	27,600	8,09	46,000	13,48	55,200	16,18	2,009	2,870	5,100
48	27,600	8,09	46,000	13,48	55,200	16,18	2,009	2,870	5,100
49	27,600	8,09	46,000	13,48	55,200	16,18	2,009	2,870	5,100
50	27,600	8,09	46,000	13,48	55,200	16,18	2,009	2,870	5,100
51	27,600	8,09	46,000	13,48	55,200	16,18	2,009	2,870	5,100
52	27,600	8,09	46,000	13,48	55,200	16,18	2,009	2,870	5,100
53	27,600	8,09	46,000	13,48	55,200	16,18	2,009	2,870	5,100
54	27,600	8,09	46,000	13,48	55,200	16,18	2,009	2,870	5,100
55	27,600	8,09	46,000	13,48	55,200	16,18	2,009	2,870	5,100
56	27,600	8,09	46,000	13,48	55,200	16,18	2,009	2,870	5,100
57	27,600	8,09	46,000	13,48	55,200	16,18	2,009	2,870	5,100
58	27,600	8,09	46,000	13,48	55,200	16,18	2,009	2,870	5,100
59	27,600	8,09	46,000	13,48	55,200	16,18	2,009	2,870	5,100
60	27,600	8,09	46,000	13,48	55,200	16,18	2,009	2,870	5,100
61	27,600	8,09	46,000	13,48	55,200	16,18	2,009	2,870	5,100
62	27,600	8,09	46,000	13,48	55,200	16,18	2,009	2,870	5,100
63	27,600	8,09	46,000	13,48	55,200	16,18	2,009	2,870	5,100
64	27,600	8,09	46,000	13,48	55,200	16,18	2,009	2,870	5,100
65	27,600	8,09	46,000	13,48	55,200	16,18	2,009	2,870	5,100
66	27,600	8,09	46,000	13,48	55,200	16,18	2,009	2,870	5,100
67	27,600	8,09	46,000	13,48	55,200	16,18	2,009	2,870	5,100
68	27,600	8,09	46,000	13,48	55,200	16,18	2,009	2,870	5,100
69	27,600	8,09	46,000	13,48	55,200	16,18	2,009	2,870	5,100
70	27,600	8,09	46,000	13,48	55,200	16,18	2,009	2,870	5,100
71	27,600	8,09	46,000	13,48	55,200	16,18	2,009	2,870	5,100
72	27,600	8,09	46,000	13,48	55,200	16,18	2,009	2,870	5,100

Poznámka

1. Výkony jsou založeny na následujících podmínkách:

- Chlazení: Vnitřní okolní teplota, 27 °C DB / 19 °C WB, Venkovní okolní teplota, 35 °C DB / 24 °C WB
- Vytápění: Vnitřní okolní teplota, 20 °C DB / 15 °C WB, Venkovní okolní teplota, 7 °C DB / 6 °C WB
- Propojovací potrubí má standardní délku a rozdíl převýšení (venkovní ~ vnitřní jednotka) je 0 m.

2. Měly by být připojeny alespoň dvě vnitřní jednotky. A minimální limit kombinačního poměru je přibližně 40 % pro jmenovitý výkon venkovní jednotky.

3. Nepřekračujte maximální počet připojitelných vnitřních jednotek, najdete jej ve specifikacích nebo kombinační tabulce modelu venkovní jednotky.

※ V rámci naší politiky neustálého zlepšování výrobků se specifikace, design a funkce mohou změnit bez předchozího upozornění.

※ Specifikace se mohou u jednotlivých modelů nebo kombinací venkovních a vnitřních jednotek lišit



FM48AH / FM49AH

SOUČTOVÝ INDEX VÝKONŮ VNITŘNÍCH JEDNOTEK (KBTU/H, TRÍDA)	CHLAZENÍ						PŘÍKON (W)		
	CELKOVÝ VÝKON CHLAZENÍ								
	MIN.		NOMINÁLNÍ		MAX.				
	Btu/h	kW	Btu/h	kW	Btu/h	kW	MIN.	NOMINÁLNÍ	MAX.
19	11,400	3,34	19,000	5,57	23,750	6,96	963	1,084	1,973
20	12,000	3,52	20,000	5,86	25,000	7,33	1,010	1,146	2,084
21	12,600	3,69	21,000	6,15	26,250	7,69	1,056	1,209	2,195
22	13,200	3,87	22,000	6,45	27,500	8,06	1,102	1,272	2,307
23	13,800	4,04	23,000	6,74	28,750	8,43	1,148	1,335	2,419
24	14,400	4,22	24,000	7,03	30,000	8,79	1,193	1,399	2,532
25	15,000	4,40	25,000	7,33	31,250	9,16	1,238	1,464	2,646
26	15,600	4,57	26,000	7,62	32,500	9,53	1,283	1,529	2,760
27	16,200	4,75	27,000	7,91	33,750	9,89	1,327	1,595	2,876
28	16,800	4,92	28,000	8,21	35,000	10,26	1,371	1,661	2,992
29	17,400	5,10	29,000	8,50	36,250	10,62	1,415	1,728	3,108
30	18,000	5,28	30,000	8,79	37,500	10,99	1,458	1,795	3,226
31	18,600	5,45	31,000	9,09	38,750	11,36	1,501	1,863	3,344
32	19,200	5,63	32,000	9,38	40,000	11,72	1,544	1,932	3,463
33	19,800	5,80	33,000	9,67	41,250	12,09	1,586	2,001	3,583
34	20,400	5,98	34,000	9,96	42,500	12,46	1,628	2,071	3,704
35	21,000	6,15	35,000	10,26	43,750	12,82	1,670	2,141	3,825
36	21,600	6,33	36,000	10,55	45,000	13,19	1,712	2,213	3,947
37	22,200	6,51	37,000	10,84	46,250	13,56	1,753	2,284	4,070
38	22,800	6,68	38,000	11,14	47,500	13,92	1,794	2,357	4,194
39	23,400	6,86	39,000	11,43	48,750	14,29	1,834	2,430	4,319
40	24,000	7,03	40,000	11,72	50,000	14,65	1,874	2,504	4,444
41	24,600	7,21	41,000	12,02	51,250	15,02	1,914	2,578	4,570
42	25,200	7,39	42,000	12,31	52,500	15,39	1,954	2,653	4,697
43	25,800	7,56	43,000	12,60	53,417	15,66	1,994	2,729	4,795
44	26,400	7,74	44,000	12,90	54,333	15,92	2,033	2,806	4,894
45	27,000	7,91	45,000	13,19	55,250	16,19	2,072	2,883	4,993
46	27,600	8,09	46,000	13,48	56,167	16,46	2,110	2,961	5,093
47	28,200	8,26	47,000	13,77	57,083	16,73	2,149	3,040	5,194
48	28,800	8,44	48,000	14,07	58,000	17,00	2,184	3,120	5,300
49	28,800	8,44	48,000	14,07	58,000	17,00	2,184	3,120	5,300
50	28,800	8,44	48,000	14,07	58,000	17,00	2,184	3,120	5,300
51	28,800	8,44	48,000	14,07	58,000	17,00	2,184	3,120	5,300
52	28,800	8,44	48,000	14,07	58,000	17,00	2,184	3,120	5,300
53	28,800	8,44	48,000	14,07	58,000	17,00	2,184	3,120	5,300
54	28,800	8,44	48,000	14,07	58,000	17,00	2,184	3,120	5,300
55	28,800	8,44	48,000	14,07	58,000	17,00	2,184	3,120	5,300
56	28,800	8,44	48,000	14,07	58,000	17,00	2,184	3,120	5,300
57	28,800	8,44	48,000	14,07	58,000	17,00	2,184	3,120	5,300
58	28,800	8,44	48,000	14,07	58,000	17,00	2,184	3,120	5,300
59	28,800	8,44	48,000	14,07	58,000	17,00	2,184	3,120	5,300
60	28,800	8,44	48,000	14,07	58,000	17,00	2,184	3,120	5,300
61	28,800	8,44	48,000	14,07	58,000	17,00	2,184	3,120	5,300
62	28,800	8,44	48,000	14,07	58,000	17,00	2,184	3,120	5,300
63	28,800	8,44	48,000	14,07	58,000	17,00	2,184	3,120	5,300
64	28,800	8,44	48,000	14,07	58,000	17,00	2,184	3,120	5,300
65	28,800	8,44	48,000	14,07	58,000	17,00	2,184	3,120	5,300
66	28,800	8,44	48,000	14,07	58,000	17,00	2,184	3,120	5,300
67	28,800	8,44	48,000	14,07	58,000	17,00	2,184	3,120	5,300
68	28,800	8,44	48,000	14,07	58,000	17,00	2,184	3,120	5,300
69	28,800	8,44	48,000	14,07	58,000	17,00	2,184	3,120	5,300
70	28,800	8,44	48,000	14,07	58,000	17,00	2,184	3,120	5,300
71	28,800	8,44	48,000	14,07	58,000	17,00	2,184	3,120	5,300
72	28,800	8,44	48,000	14,07	58,000	17,00	2,184	3,120	5,300
73	28,800	8,44	48,000	14,07	58,000	17,00	2,184	3,120	5,300
74	28,800	8,44	48,000	14,07	58,000	17,00	2,184	3,120	5,300
75	28,800	8,44	48,000	14,07	58,000	17,00	2,184	3,120	5,300
76	28,800	8,44	48,000	14,07	58,000	17,00	2,184	3,120	5,300
77	28,800	8,44	48,000	14,07	58,000	17,00	2,184	3,120	5,300
78	28,800	8,44	48,000	14,07	58,000	17,00	2,184	3,120	5,300

Poznámka

1. Výkony jsou založeny na následujících podmínkách:

- Chlazení: Vnitřní okolní teplota. 27 °C DB / 19 °C WB, Venkovní okolní teplota. 35 °C DB / 24 °C WB
- Vytápění: Vnitřní okolní teplota. 20 °C DB / 15 °C WB, Venkovní okolní teplota. 7 °C DB / 6 °C WB
- Propojovací potrubí má standardní délku a rozdíl převýšení (venkovní ~ vnitřní jednotka) je 0 m.

2. Měly by být připojeny alespoň dvě vnitřní jednotky. A minimální limit kombinačního poměru je přibližně 40 % pro jmenovitý výkon venkovní jednotky.

3. Nepřekračujte maximální počet připojitelných vnitřních jednotek, najdete jej ve specifikacích nebo kombinační tabulce modelu venkovní jednotky.

※ V rámci naší politiky neustálého zlepšování výrobků se specifikace, design a funkce mohou změnit bez předchozího upozornění.

※ Specifikace se mohou u jednotlivých modelů nebo kombinací venkovních a vnitřních jednotek lišit



FM48AH / FM49AH

SOUČTOVÝ INDEX VÝKONŮ VNITŘNÍCH JEDNOTEK (KBTU/H, TŘÍDA)	TOPENÍ								
	CELKOVÝ VÝKON CHLAZENÍ						PŘÍKON (W)		
	MIN.		NOMINÁLNÍ		MAX.		MIN.	NOMINÁLNÍ	MAX.
	Btu/h	kW	Btu/h	kW	Btu/h	kW			
19	12,636	3,70	21,059	6,17	26,266	7,70	1,060	1,305	2,392
20	13,328	3,91	22,213	6,51	27,395	8,03	1,116	1,381	2,495
21	14,019	4,11	23,366	6,85	28,524	8,36	1,172	1,458	2,599
22	14,711	4,31	24,519	7,19	29,653	8,69	1,228	1,535	2,702
23	15,403	4,51	25,672	7,52	30,781	9,02	1,284	1,613	2,806
24	16,095	4,72	26,825	7,86	31,910	9,35	1,340	1,692	2,909
25	16,787	4,92	27,978	8,20	33,039	9,68	1,396	1,771	3,012
26	17,479	5,12	29,131	8,54	34,168	10,01	1,451	1,850	3,116
27	18,171	5,33	30,284	8,88	35,296	10,34	1,507	1,930	3,220
28	18,863	5,53	31,438	9,21	36,425	10,68	1,562	2,011	3,323
29	19,554	5,73	32,591	9,55	37,554	11,01	1,617	2,093	3,427
30	20,246	5,93	33,744	9,89	38,683	11,34	1,672	2,174	3,530
31	20,938	6,14	34,897	10,23	39,811	11,67	1,726	2,257	3,634
32	21,630	6,34	36,050	10,57	40,940	12,00	1,781	2,340	3,738
33	22,322	6,54	37,203	10,90	42,069	12,33	1,835	2,424	3,842
34	23,014	6,74	38,356	11,24	43,198	12,66	1,889	2,508	3,946
35	23,706	6,95	39,509	11,58	44,326	12,99	1,943	2,593	4,049
36	24,398	7,15	40,663	11,92	45,455	13,32	1,997	2,679	4,153
37	25,089	7,35	41,816	12,26	46,584	13,65	2,051	2,765	4,257
38	25,781	7,56	42,969	12,59	47,713	13,98	2,105	2,852	4,361
39	26,473	7,76	44,122	12,93	48,841	14,31	2,158	2,940	4,465
40	27,165	7,96	45,275	13,27	49,970	14,65	2,212	3,028	4,570
41	27,857	8,16	46,428	13,61	51,099	14,98	2,265	3,117	4,674
42	28,549	8,37	47,581	13,95	52,228	15,31	2,318	3,206	4,778
43	29,241	8,57	48,734	14,28	53,356	15,64	2,371	3,297	4,882
44	29,933	8,77	49,888	14,62	54,485	15,97	2,423	3,387	4,986
45	30,624	8,98	51,041	14,96	55,614	16,30	2,476	3,479	5,091
46	31,316	9,18	52,194	15,30	56,743	16,63	2,528	3,571	5,195
47	32,008	9,38	53,347	15,64	57,871	16,96	2,581	3,665	5,299
48	32,700	9,58	54,500	15,97	59,000	17,29	2,632	3,760	5,400
49	32,700	9,58	54,500	15,97	59,000	17,29	2,632	3,760	5,400
50	32,700	9,58	54,500	15,97	59,000	17,29	2,632	3,760	5,400
51	32,700	9,58	54,500	15,97	59,000	17,29	2,632	3,760	5,400
52	32,700	9,58	54,500	15,97	59,000	17,29	2,632	3,760	5,400
53	32,700	9,58	54,500	15,97	59,000	17,29	2,632	3,760	5,400
54	32,700	9,58	54,500	15,97	59,000	17,29	2,632	3,760	5,400
55	32,700	9,58	54,500	15,97	59,000	17,29	2,632	3,760	5,400
56	32,700	9,58	54,500	15,97	59,000	17,29	2,632	3,760	5,400
57	32,700	9,58	54,500	15,97	59,000	17,29	2,632	3,760	5,400
58	32,700	9,58	54,500	15,97	59,000	17,29	2,632	3,760	5,400
59	32,700	9,58	54,500	15,97	59,000	17,29	2,632	3,760	5,400
60	32,700	9,58	54,500	15,97	59,000	17,29	2,632	3,760	5,400
61	32,700	9,58	54,500	15,97	59,000	17,29	2,632	3,760	5,400
62	32,700	9,58	54,500	15,97	59,000	17,29	2,632	3,760	5,400
63	32,700	9,58	54,500	15,97	59,000	17,29	2,632	3,760	5,400
64	32,700	9,58	54,500	15,97	59,000	17,29	2,632	3,760	5,400
65	32,700	9,58	54,500	15,97	59,000	17,29	2,632	3,760	5,400
66	32,700	9,58	54,500	15,97	59,000	17,29	2,632	3,760	5,400
67	32,700	9,58	54,500	15,97	59,000	17,29	2,632	3,760	5,400
68	32,700	9,58	54,500	15,97	59,000	17,29	2,632	3,760	5,400
69	32,700	9,58	54,500	15,97	59,000	17,29	2,632	3,760	5,400
70	32,700	9,58	54,500	15,97	59,000	17,29	2,632	3,760	5,400
71	32,700	9,58	54,500	15,97	59,000	17,29	2,632	3,760	5,400
72	32,700	9,58	54,500	15,97	59,000	17,29	2,632	3,760	5,400
73	32,700	9,58	54,500	15,97	59,000	17,29	2,632	3,760	5,400
74	32,700	9,58	54,500	15,97	59,000	17,29	2,632	3,760	5,400
75	32,700	9,58	54,500	15,97	59,000	17,29	2,632	3,760	5,400
76	32,700	9,58	54,500	15,97	59,000	17,29	2,632	3,760	5,400
77	32,700	9,58	54,500	15,97	59,000	17,29	2,632	3,760	5,400
78	32,700	9,58	54,500	15,97	59,000	17,29	2,632	3,760	5,400

Poznámka

1. Výkony jsou založeny na následujících podmínkách:

- Chlazení: Vnitřní okolní teplota, 27 °C DB / 19 °C WB, Venkovní okolní teplota, 35 °C DB / 24 °C WB
- Vytápění: Vnitřní okolní teplota, 20 °C DB / 15 °C WB, Venkovní okolní teplota, 7 °C DB / 6 °C WB
- Propojovací potrubí má standardní délku a rozdíl převýšení (venkovní ~ vnitřní jednotka) je 0 m.

2. Měly by být připojeny alespoň dvě vnitřní jednotky. A minimální limit kombinačního poměru je přibližně 40 % pro jmenovitý výkon venkovní jednotky.

3. Nepřekračujte maximální počet připojitelných vnitřních jednotek, najdete jej ve specifikacích nebo kombinační tabulce modelu venkovní jednotky.

※ V rámci naší politiky neustálého zlepšování výrobků se specifikace, design a funkce mohou změnit bez předchozího upozornění.

※ Specifikace se mohou u jednotlivých modelů nebo kombinací venkovních a vnitřních jednotek lišit



FM56AH / FM57AH

CHLAZENÍ									
SOUČTOVÝ INDEX VÝKONŮ VNITŘNÍCH JEDNOTEK (KBTU/H, TRÍDA)	CELKOVÝ VÝKON CHLAZENÍ						PŘÍKON (W)		
	MIN.		NOMINÁLNÍ		MAX.				
	Btu/h	kW	Btu/h	kW	Btu/h	kW	MIN.	NOMINÁLNÍ	MAX.
23	13,800	4,04	23,000	6,74	28,750	8,43	1,179	1,355	2,399
24	14,400	4,22	24,000	7,03	30,000	8,79	1,230	1,423	2,508
25	15,000	4,40	25,000	7,33	31,250	9,16	1,281	1,492	2,617
26	15,600	4,57	26,000	7,62	32,500	9,53	1,332	1,562	2,727
27	16,200	4,75	27,000	7,91	33,750	9,89	1,383	1,633	2,838
28	16,800	4,92	28,000	8,21	35,000	10,26	1,434	1,705	2,949
29	17,400	5,10	29,000	8,50	36,250	10,62	1,485	1,777	3,060
30	18,000	5,28	30,000	8,79	37,500	10,99	1,536	1,851	3,172
31	18,600	5,45	31,000	9,09	38,750	11,36	1,587	1,926	3,284
32	19,200	5,63	32,000	9,38	40,000	11,72	1,639	2,002	3,396
33	19,800	5,80	33,000	9,67	41,250	12,09	1,690	2,078	3,509
34	20,400	5,98	34,000	9,96	42,500	12,46	1,741	2,156	3,623
35	21,000	6,15	35,000	10,26	43,750	12,82	1,792	2,235	3,737
36	21,600	6,33	36,000	10,55	45,000	13,19	1,843	2,315	3,851
37	22,200	6,51	37,000	10,84	46,250	13,56	1,894	2,397	3,966
38	22,800	6,68	38,000	11,14	47,500	13,92	1,945	2,479	4,081
39	23,400	6,86	39,000	11,43	48,750	14,29	1,996	2,563	4,197
40	24,000	7,03	40,000	11,72	50,000	14,65	2,047	2,647	4,313
41	24,600	7,21	41,000	12,02	51,250	15,02	2,098	2,734	4,429
42	25,200	7,39	42,000	12,31	52,500	15,39	2,149	2,821	4,547
43	25,800	7,56	43,000	12,60	53,750	15,75	2,200	2,909	4,664
44	26,400	7,74	44,000	12,90	55,000	16,12	2,251	2,999	4,782
45	27,000	7,91	45,000	13,19	56,250	16,49	2,302	3,091	4,901
46	27,600	8,09	46,000	13,48	57,500	16,85	2,353	3,183	5,020
47	28,200	8,26	47,000	13,77	58,750	17,22	2,404	3,277	5,139
48	28,800	8,44	48,000	14,07	60,000	17,58	2,455	3,373	5,259
49	29,400	8,62	49,000	14,36	61,250	17,95	2,506	3,470	5,379
50	30,000	8,79	50,000	14,65	62,500	18,32	2,557	3,569	5,500
51	30,600	8,97	51,000	14,95	62,733	18,39	2,607	3,669	5,532
52	31,200	9,14	52,000	15,24	62,967	18,45	2,658	3,770	5,564
53	31,800	9,32	53,000	15,53	63,200	18,52	2,709	3,870	5,600
54	31,800	9,32	53,000	15,53	63,200	18,52	2,709	3,870	5,600
55	31,800	9,32	53,000	15,53	63,200	18,52	2,709	3,870	5,600
56	31,800	9,32	53,000	15,53	63,200	18,52	2,709	3,870	5,600
57	31,800	9,32	53,000	15,53	63,200	18,52	2,709	3,870	5,600
58	31,800	9,32	53,000	15,53	63,200	18,52	2,709	3,870	5,600
59	31,800	9,32	53,000	15,53	63,200	18,52	2,709	3,870	5,600
60	31,800	9,32	53,000	15,53	63,200	18,52	2,709	3,870	5,600
61	31,800	9,32	53,000	15,53	63,200	18,52	2,709	3,870	5,600
62	31,800	9,32	53,000	15,53	63,200	18,52	2,709	3,870	5,600
63	31,800	9,32	53,000	15,53	63,200	18,52	2,709	3,870	5,600
64	31,800	9,32	53,000	15,53	63,200	18,52	2,709	3,870	5,600
65	31,800	9,32	53,000	15,53	63,200	18,52	2,709	3,870	5,600
66	31,800	9,32	53,000	15,53	63,200	18,52	2,709	3,870	5,600
67	31,800	9,32	53,000	15,53	63,200	18,52	2,709	3,870	5,600
68	31,800	9,32	53,000	15,53	63,200	18,52	2,709	3,870	5,600
69	31,800	9,32	53,000	15,53	63,200	18,52	2,709	3,870	5,600
70	31,800	9,32	53,000	15,53	63,200	18,52	2,709	3,870	5,600
71	31,800	9,32	53,000	15,53	63,200	18,52	2,709	3,870	5,600
72	31,800	9,32	53,000	15,53	63,200	18,52	2,709	3,870	5,600
73	31,800	9,32	53,000	15,53	63,200	18,52	2,709	3,870	5,600
74	31,800	9,32	53,000	15,53	63,200	18,52	2,709	3,870	5,600
75	31,800	9,32	53,000	15,53	63,200	18,52	2,709	3,870	5,600
76	31,800	9,32	53,000	15,53	63,200	18,52	2,709	3,870	5,600
77	31,800	9,32	53,000	15,53	63,200	18,52	2,709	3,870	5,600
78	31,800	9,32	53,000	15,53	63,200	18,52	2,709	3,870	5,600
79	31,800	9,32	53,000	15,53	63,200	18,52	2,709	3,870	5,600
80	31,800	9,32	53,000	15,53	63,200	18,52	2,709	3,870	5,600
81	31,800	9,32	53,000	15,53	63,200	18,52	2,709	3,870	5,600
82	31,800	9,32	53,000	15,53	63,200	18,52	2,709	3,870	5,600
83	31,800	9,32	53,000	15,53	63,200	18,52	2,709	3,870	5,600
84	31,800	9,32	53,000	15,53	63,200	18,52	2,709	3,870	5,600

Poznámka

1. Výkony jsou založeny na následujících podmínkách:

- Chlazení: Vnitřní okolní teplota. 27 °C DB / 19 °C WB, Venkovní okolní teplota. 35 °C DB / 24 °C WB
- Vytápění: Vnitřní okolní teplota. 20 °C DB / 15 °C WB, Venkovní okolní teplota. 7 °C DB / 6 °C WB
- Propojovací potrubí má standardní délku a rozdíl převýšení (venkovní ~ vnitřní jednotka) je 0 m.

2. Měly by být připojeny alespoň dvě vnitřní jednotky. A minimální limit kombinacího poměru je přibližně 40 % pro jmenovitý výkon venkovní jednotky.

3. Nepřekračujte maximální počet připojitelných vnitřních jednotek, najdete jej ve specifikacích nebo kombinací tabulce modelu venkovní jednotky.

※ V rámci naší politiky neustálého zlepšování výrobků se specifikace, design a funkce mohou změnit bez předchozího upozornění.

※ Specifikace se mohou u jednotlivých modelů nebo kombinací venkovních a vnitřních jednotek lišit



FM56AH / FM57AH

SOUČTOVÝ INDEX VÝKONŮ VNITŘNÍCH JEDNOTEK (KBTU/H, TŘÍDA)	TOPENÍ						PŘÍKON (W)		
	CELKOVÝ VÝKON CHLAZENÍ								
	MIN.		NOMINÁLNÍ		MAX.				
	Btu/h	kW	Btu/h	kW	Btu/h	kW	MIN.	NOMINÁLNÍ	MAX.
23	15,305	4,49	25,508	7,48	30,659	8,99	1,292	1,613	2,789
24	15,983	4,68	26,638	7,81	31,771	9,31	1,349	1,692	2,890
25	16,661	4,88	27,768	8,14	32,882	9,64	1,407	1,772	2,991
26	17,338	5,08	28,897	8,47	33,994	9,96	1,465	1,852	3,091
27	18,016	5,28	30,027	8,80	35,105	10,29	1,523	1,934	3,192
28	18,694	5,48	31,157	9,13	36,216	10,61	1,580	2,016	3,293
29	19,372	5,68	32,286	9,46	37,328	10,94	1,638	2,098	3,394
30	20,050	5,88	33,416	9,79	38,439	11,27	1,696	2,182	3,495
31	20,728	6,07	34,546	10,12	39,550	11,59	1,754	2,266	3,595
32	21,405	6,27	35,676	10,46	40,662	11,92	1,812	2,351	3,696
33	22,083	6,47	36,805	10,79	41,773	12,24	1,870	2,437	3,797
34	22,761	6,67	37,935	11,12	42,884	12,57	1,928	2,524	3,897
35	23,439	6,87	39,065	11,45	43,996	12,89	1,986	2,611	3,998
36	24,117	7,07	40,195	11,78	45,107	13,22	2,044	2,700	4,099
37	24,795	7,27	41,324	12,11	46,218	13,55	2,102	2,789	4,199
38	25,472	7,47	42,454	12,44	47,330	13,87	2,160	2,879	4,300
39	26,150	7,66	43,584	12,77	48,441	14,20	2,218	2,970	4,401
40	26,828	7,86	44,714	13,10	49,552	14,52	2,276	3,061	4,501
41	27,506	8,06	45,843	13,44	50,664	14,85	2,335	3,154	4,602
42	28,184	8,26	46,973	13,77	51,775	15,17	2,393	3,248	4,702
43	28,862	8,46	48,103	14,10	52,886	15,50	2,451	3,342	4,803
44	29,539	8,66	49,232	14,43	53,998	15,83	2,510	3,438	4,903
45	30,217	8,86	50,362	14,76	55,109	16,15	2,568	3,534	5,004
46	30,895	9,05	51,492	15,09	56,221	16,48	2,626	3,632	5,104
47	31,573	9,25	52,622	15,42	57,332	16,80	2,685	3,730	5,205
48	32,251	9,45	53,751	15,75	58,443	17,13	2,743	3,829	5,305
49	32,929	9,65	54,881	16,08	59,555	17,45	2,802	3,930	5,406
50	33,606	9,85	56,011	16,42	60,666	17,78	2,861	4,031	5,506
51	34,284	10,05	57,141	16,75	61,777	18,11	2,919	4,133	5,606
52	34,962	10,25	58,270	17,08	62,889	18,43	2,978	4,237	5,707
53	35,640	10,45	59,400	17,41	64,000	18,76	3,038	4,340	5,800
54	35,640	10,45	59,400	17,41	64,000	18,76	3,038	4,340	5,800
55	35,640	10,45	59,400	17,41	64,000	18,76	3,038	4,340	5,800
56	35,640	10,45	59,400	17,41	64,000	18,76	3,038	4,340	5,800
57	35,640	10,45	59,400	17,41	64,000	18,76	3,038	4,340	5,800
58	35,640	10,45	59,400	17,41	64,000	18,76	3,038	4,340	5,800
59	35,640	10,45	59,400	17,41	64,000	18,76	3,038	4,340	5,800
60	35,640	10,45	59,400	17,41	64,000	18,76	3,038	4,340	5,800
61	35,640	10,45	59,400	17,41	64,000	18,76	3,038	4,340	5,800
62	35,640	10,45	59,400	17,41	64,000	18,76	3,038	4,340	5,800
63	35,640	10,45	59,400	17,41	64,000	18,76	3,038	4,340	5,800
64	35,640	10,45	59,400	17,41	64,000	18,76	3,038	4,340	5,800
65	35,640	10,45	59,400	17,41	64,000	18,76	3,038	4,340	5,800
66	35,640	10,45	59,400	17,41	64,000	18,76	3,038	4,340	5,800
67	35,640	10,45	59,400	17,41	64,000	18,76	3,038	4,340	5,800
68	35,640	10,45	59,400	17,41	64,000	18,76	3,038	4,340	5,800
69	35,640	10,45	59,400	17,41	64,000	18,76	3,038	4,340	5,800
70	35,640	10,45	59,400	17,41	64,000	18,76	3,038	4,340	5,800
71	35,640	10,45	59,400	17,41	64,000	18,76	3,038	4,340	5,800
72	35,640	10,45	59,400	17,41	64,000	18,76	3,038	4,340	5,800
73	35,640	10,45	59,400	17,41	64,000	18,76	3,038	4,340	5,800
74	35,640	10,45	59,400	17,41	64,000	18,76	3,038	4,340	5,800
75	35,640	10,45	59,400	17,41	64,000	18,76	3,038	4,340	5,800
76	35,640	10,45	59,400	17,41	64,000	18,76	3,038	4,340	5,800
77	35,640	10,45	59,400	17,41	64,000	18,76	3,038	4,340	5,800
78	35,640	10,45	59,400	17,41	64,000	18,76	3,038	4,340	5,800
79	35,640	10,45	59,400	17,41	64,000	18,76	3,038	4,340	5,800
80	35,640	10,45	59,400	17,41	64,000	18,76	3,038	4,340	5,800
81	35,640	10,45	59,400	17,41	64,000	18,76	3,038	4,340	5,800
82	35,640	10,45	59,400	17,41	64,000	18,76	3,038	4,340	5,800
83	35,640	10,45	59,400	17,41	64,000	18,76	3,038	4,340	5,800
84	35,640	10,45	59,400	17,41	64,000	18,76	3,038	4,340	5,800

Poznámka

1. Výkony jsou založeny na následujících podmínkách:

- Chlazení: Vnitřní okolní teplota, 27 °C DB / 19 °C WB, Venkovní okolní teplota, 35 °C DB / 24 °C WB
- Vytápění: Vnitřní okolní teplota, 20 °C DB / 15 °C WB, Venkovní okolní teplota, 7 °C DB / 6 °C WB
- Propojovací potrubí má standardní délku a rozdíl převýšení (venkovní - vnitřní jednotka) je 0 m.

2. Měly by být připojeny alespoň dvě vnitřní jednotky. A minimální limit kombinačního poměru je přibližně 40 % pro jmenovitý výkon venkovní jednotky.

3. Nepřekračujte maximální počet připojitelných vnitřních jednotek, najdete jej ve specifikacích nebo kombinační tabulce modelu venkovní jednotky.

※ V rámci naší politiky neustálého zlepšování výrobků se specifikace, design a funkce mohou změnit bez předchozího upozornění.

※ Specifikace se mohou u jednotlivých modelů nebo kombinací venkovních a vnitřních jednotek lišit



LG Electronics

<http://www.lg.com/cz/business/klimatizace>

<http://www.lg.com/sk/business/klimatizace>

LG Electronics neručí za tiskové chyby, které se mohou v katalogu vyskytnout.
Změna technických parametrů bez předchozího ohlášení je možná.
Copyright © 2026 LG Electronics. All rights reserved.

Váš dodavatel: