

MULTI SPLIT

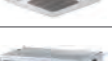
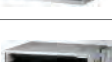




PŘEHLED

R32/R410A VNITŘNÍ JEDNOTKY

○ Split ○● Split/Multi ● Multi

kBTu/h		5	7	9	12	15	18	24
kW		1.5	2.1	2.6	3.5	4.2	5.3	7.0
Nástěnné	ARTCOOL Gallery 			○● A09FR.NSF	○● A12AR.NSF			
	ARTCOOL Mirror 		● AM07BP.NSJ	○● AC09BQ.NSJ	○● AC12BQ.NSJ		○● AC18BQ.NSK	○● AM24BP.NSK
	ARTCOOL Silver 			○● AC09SQ.NSJ	○● AC12SQ.NSJ		○● AC18SQ.NSK	
	Deluxe 		● DM07RP.NSJ	○● DC09RQ.NSJ	○● DC12RQ.NSJ		○● DC18RQ.NSK	○● DM24RP.NSK
	Standard Plus 	● PM05SP.NSJ	● PM07SP.NSJ	○● PC09SQ.NSJ	○● PC12SQ.NSJ	● PM15SP.NSJ	○● PC18SQ.NSK	○● PM24SP.NSK
Kazetové	1cestná 			● MT09R.NU1	● MT11R.NU1			
	4cestná 	● MT06R.NR0	● MT08R.NR0	○● CT09R.NR0 ○● CT09.NR2	○● CT12R.NR0 ○● CT12.NR2		○● CT18R.NQ0 ○● CT18.NQ4	○● CT24R.NP0 ○● CT24.NP4
Kanálové	Středotlaké 						○● CM18R.N10 ○● CM18.N14	○● CM24R.N10 ○● CM24.N14
	Nízkotlaké 			○● CL09R.N20 ○● CB09LN22	○● CL12R.N20 ○● CB12LN22		○● CL18R.N20 ○● CB18LN22	○● CL24R.N30 ○● CB24LN32

* ARTCOOL Gallery bude dostupná ve 2. pololetí 2019

R410A VNITŘNÍ JEDNOTKY

kBTu/h		5	7	9	12	15	18	24
kW		1.5	2.1	2.6	3.5	4.2	5.3	7.0
Konvertibilní 				○● CV09.NE2	○● CV12.NE2			
Parapetní – konzole 				○● CQ09.NA0	○● CQ12.NA0		○● CQ18.NA0	

R32 VENKOVNÍ JEDNOTKY

kBTu/h	14	16	18	21	24	27	30
kW	4.1	4.7	5.3	6.2	7.0	7.9	8.8
Multi F	 MU2R15.U40 2-port	 MU2R17.U40 2-port	 MU3R19.U40 3-port	 MU3R21.U40 3-port	 MU4R25.U40 4-port	 MU4R27.U40 4-port	 MU5R30.U40 5-port

R410A VENKOVNÍ JEDNOTKY

kBTu/h	14	16	18	21	24	27	30	40	46	48	57
kW	4,1	4,7	5,3	6,2	7,0	7,9	8,8	11,7	13,5	14,1	16,7
Multi F	Přímé napojení potrubí  MU2M15 2-port	 MU2M17 2-port	 MU3M19 3-port	 MU3M21 3-port	 MU4M25 4-port	 MU4M27 4-port	 MU5M30 5-port	 MU5M40 5-port			
Multi PDX	Distribuční boxy							 FM40AH 7-IDU	 FM41AH 7-IDU	 FM48AH 8-IDU	 FM56AH 9-IDU

PŘEHLED FUNKCÍ

Kategorie		R32/R410A MULTI F							R410A MULTI FDX			
kBtu/h		14	16	18	21	24	27	30	40	46	48	57
kW		4.1	4.7	5.3	6.2	7.0	7.9	8.8	11.7	13.5	14.1	16.7
Energetická účinnost	BLDC kompresor a ventilátor	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	Eurovent certifikace	•	•	•	•	•	•	•	•			
	Široké lamely výměníku	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	Optimal. cesty výměníku tepla	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	Smart Load Control			•	•	•	•	•	•			
	Řízení špičkového proudu	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	Standby režim	•	•	•	•	•	•	•				
	Zámek režimu	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Odolnost	Dvojitý rotační kompresor	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	Tlakový senzor			•	•	•	•	•	•	•	•	•
	Ocean black fin úprava výměníku	•	•	•	•	•	•	•				
Komfort	Rychlé chlazení a topení			•	•	•	•	•	•	•	•	•
	Noční tichý režim	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	Chybové hlášení	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	Monitoring PCB	•	•	•	•							
	LG MV	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	Provoz nuceného chlazení	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

MULTI SPLIT

KLÍČOVÉ VLASTNOSTI

PERFEKTNÍ ŘEŠENÍ PRO VÍCE POKOJŮ



Energetická účinnost | Dlouhá životnost | Komfort a pohodlí

System LG Multi split umožňuje výkonné a účinné chlazení a vytápění, pomocí dvou až pěti (Multi F) případně až devíti (Multi FDX) vnitřních jednotek, napojených na jednu venkovní jednotku.

Pokročilá invertorová, multisplitová technologie vyvinutá společností LG, přináší vysoký výkon při nižší spotřebě energie. Zároveň je méně prostorově náročná než instalace samostatných splitových systémů.

K dispozici je celá řada elegantních a designových vnitřních jednotek v různém provedení, které mohou být velmi vkusným doplňkem interiéru. Díky širokému rozsahu výkonů jsou vhodné pro všechny velikosti pokojů a místností.

LG Multi splitové jednotky jsou velmi oblíbené u montážních firem a techniků chlazení pro jejich vysokou kvalitu, bezproblémovou montáž, vyspělé funkce potřebné při servisních a diagnostických činnostech.

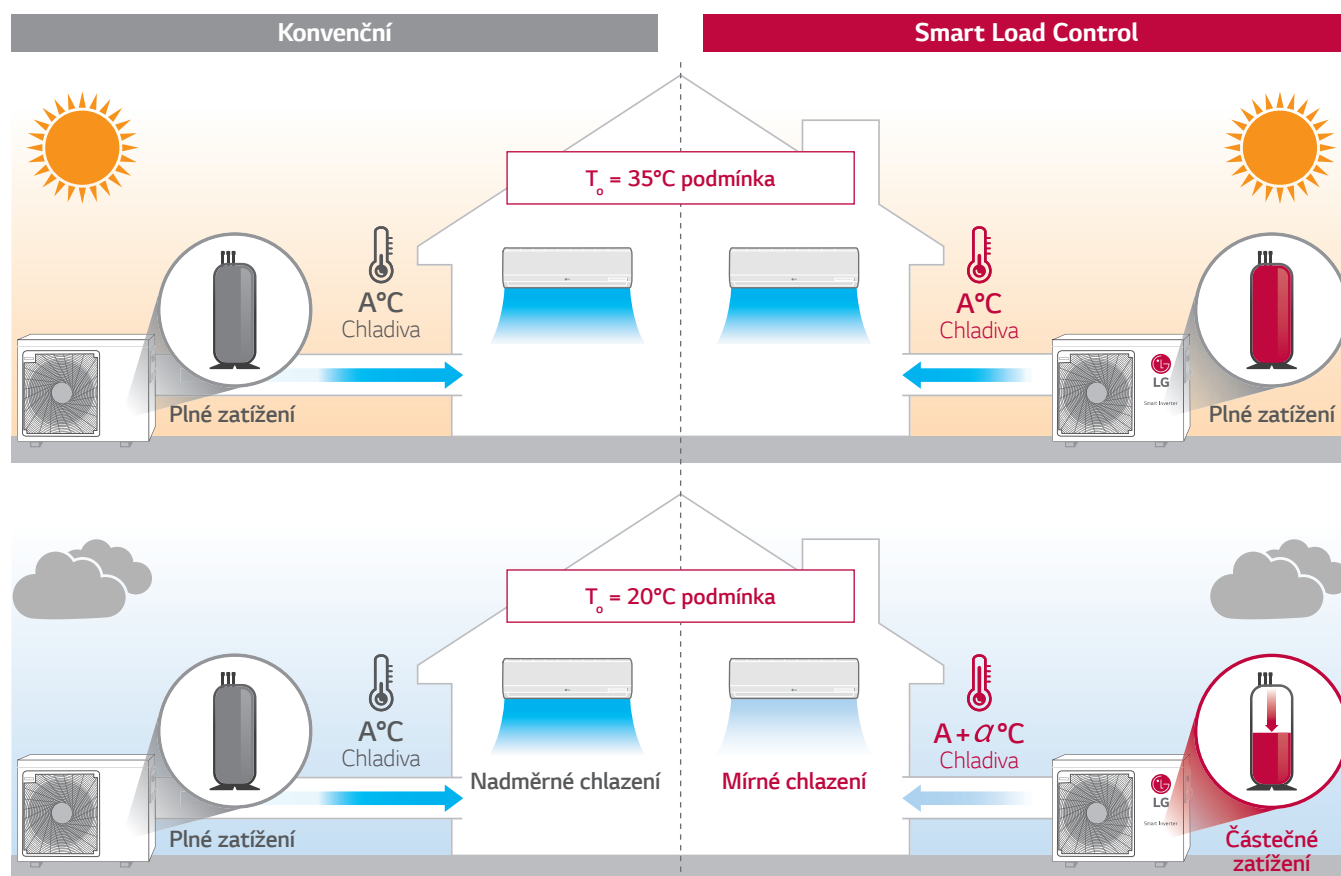




ENERGETICKÁ ÚČINNOST

Intelligentní regulace zátěže (Smart Load Control)

Aby se ušetřila provozní energie, probíhá automatická regulace teploty chladiva podle venkovní teploty.

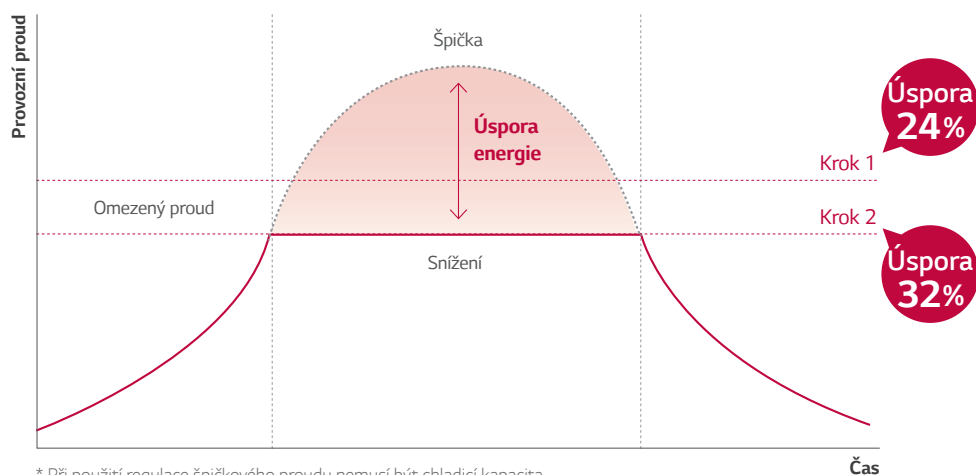


* T_o : Venkovní teplota

* A je teplota spirály vnitřní jednotky

Regulace špičkového proudu

Funkce regulace špičkového proudu znemožňuje chod klimatizační jednotky při maximální úrovni, přičemž zachovává aktuální nastavení systému, a snižuje tak spotřebu energie. Tato funkce může pomoci omezit náklady na energii během špičkových období odběru energie, kdy jsou poplatky za elektrickou energii mnohem vyšší.



* Při použití regulace špičkového proudu nemusí být chladicí kapacita dostatečná.

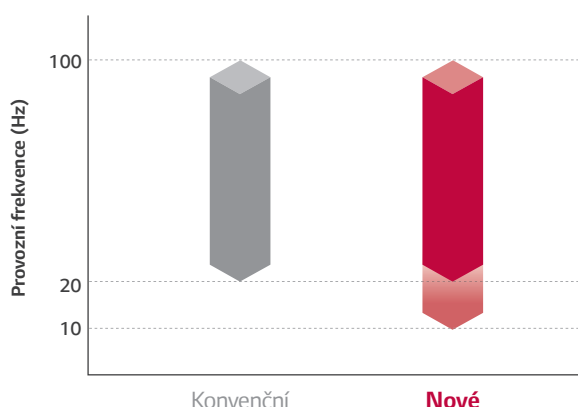
* Model 7,0 kW

* Výsledek interního testu LG

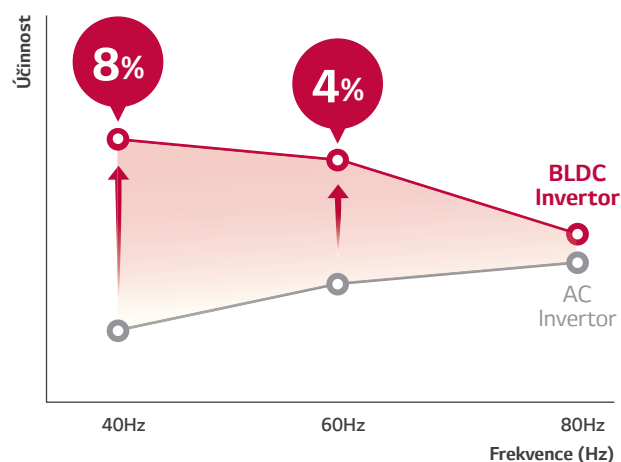
Výkonný BLDC (Brushless Direct Current Motor) kompresor

Klimatizační jednotky LG jsou vybavené rotačním kompresorem s dvěma invertory BLDC, který používá neodymové magnetické jádro. Kompresor má vysokou účinnost a vynikající spolehlivost, protože umožňuje vynikající regulaci provozních otáček v závislosti na zatížení. Kompresor má lepší účinnost ve srovnání se standardními střídavými invertorovými výrobky a je optimalizovaný pro změny venkovního zatížení. Speciálně je optimalizovaný pro sezónní účinnost.

• Provozní rozsah



• Účinnost motoru

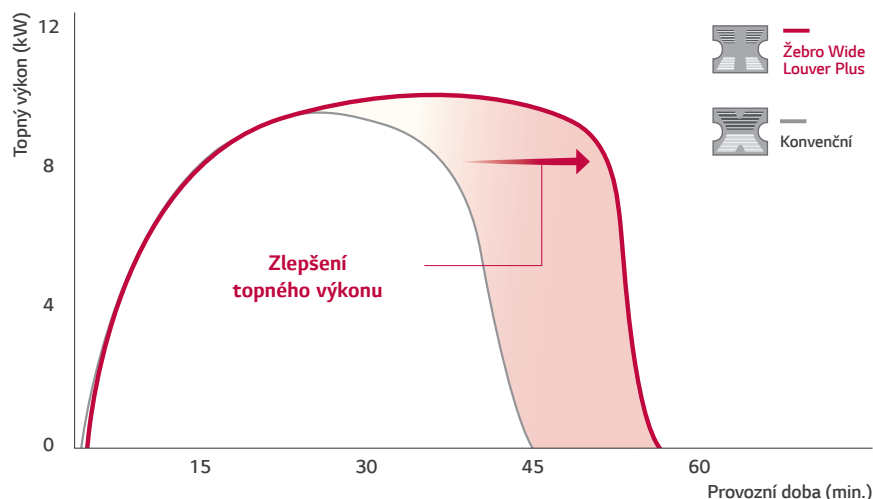
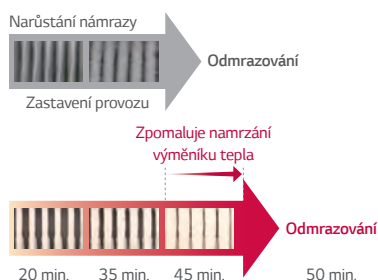
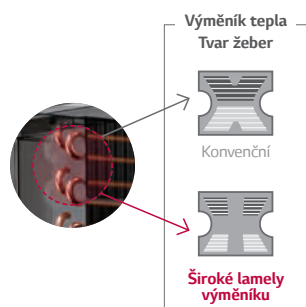


Lepší výměna tepla s použitím žeber Wide Louver Plus

Technologie žeber Wide Louver Plus zvyšuje o 11 % plného zatížení topný výkon a o 6 % COP ve srovnání s konvenčními žebry. Může zpomalit namrzání výměníku tepla a zpoždit spuštění odmrazovací operace.

• Topný provoz v odmrazovacím režimu

Může zpomalit namrzání výměníku tepla a zpoždit spuštění odmrazovací operace.



* Údaje z interních testů LG

DŮLEŽITÉ FUNKCE MULTI SPLIT

EXTRÉMNÍ ODOLNOST

EXTRÉMNÍ ODOLNOST

Bezpečnost výrobků je zdůrazněna tím, že je nabízena 10letá záruka na kompresor na ujištění zákazníků o trvanlivosti produktu.*

INVERTER
COMPRESSOR

10
YEAR
WARRANTY

Bezpečnost a odolnost produktu zajištěna

- Vylepšený BLDC Inverter Twin Rotary kompresor
- Smart Sensor
- Black Fin výměník tepla



Vylepšený rotační kompresor s dvěma inventory BLDC

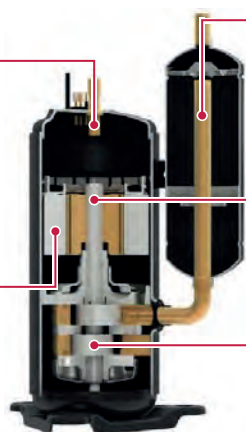
Součásti rotačního kompresoru s dvěma inventory BLDC byly vylepšeny tak, aby umožňovaly delší životnost.

Optimalizace průtoku

Snížení přítoku oleje díky zvětšení délky vypouštěcí trubky oleje, takže uvnitř kompresoru zůstává dostatek oleje na to, aby nedošlo k otěru kompresoru.

Motor s koncentrovaným vinutím

Oblast dráhy oleje je zvětšená o více než 50 % díky zvětšení přídavné dutiny statoru. Tím se snižuje kalorická hodnota motoru a zlepšuje chladicí funkce cívky statoru.



Rotační kompresor
s dvěma inventory

Optimalizace sání

Snížené ztráty v sání a zlepšení shromažďování oleje díky optimalizaci sací dráhy.

Povrchový nátěr

Byl vylepšen nátěr hřídele a její vyleštění.

Dvojitý rotační rotor

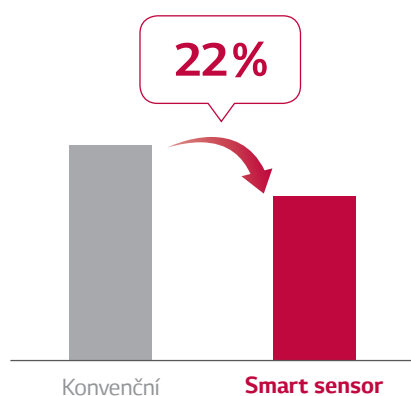
- Horní a spodní část nevyvážení rotoru při otáčení rotoru na hřídeli. Max. točivý moment se snížil ve srovnání s jednotlivým rotorem o 45 %.
- Rovněž jsou omezeny vibrace a hluk.

* Při dodržení servisem stanovených podmínek

Technologie regulace tlaku pomocí inteligentního senzoru

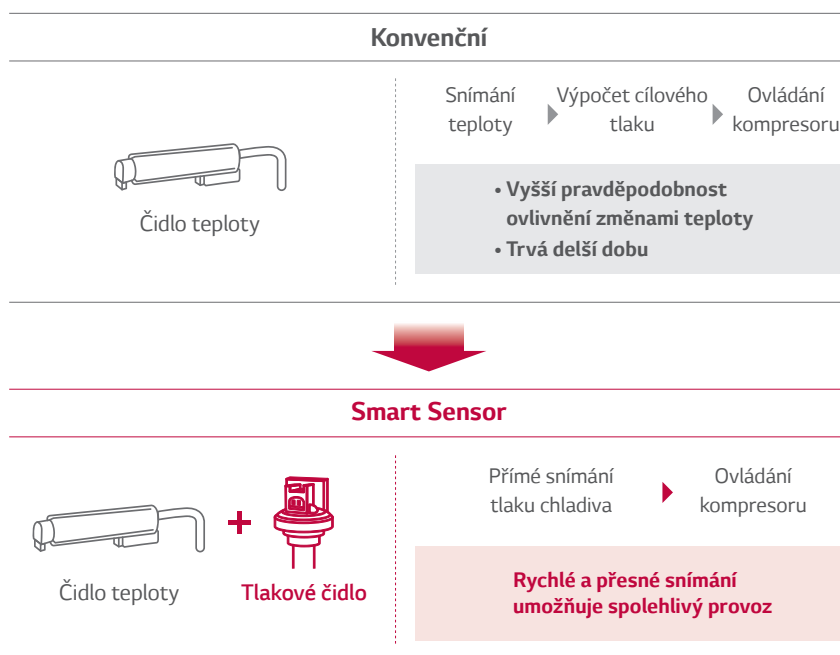
Technologie regulace tlaku umožňuje rychlejší a spolehlivější provoz.

• Míra chybovosti venkovní jednotky



* Interní výsledek LG

* Období FFR: 2 roky před / po aplikaci tlakového čidla



Black Fin tepelný výměník

Černý povlak s vylepšenou epoxidovou pryskyřicí se používá pro silnou ochranu před různými vnějšími podmínkami, jako je znečištění soli a znečištění ovzduší včetně výparů z tovarů. Navíc hydrofilní film zabraňuje hromadění vody na ploutve výměníku tepla, čímž se minimalizuje tvorba vlhkosti a nakonec je ještě odolnější proti korozi.

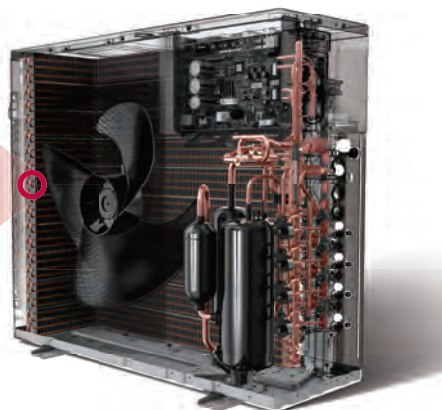
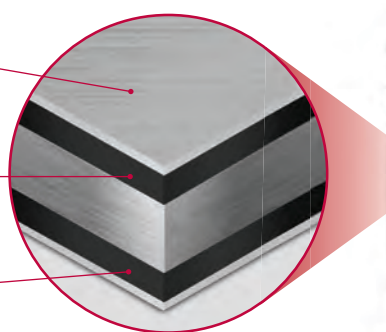
Hydrofobický film (voděodolný)

Hydrofobický povrch minimalizuje pronikání vlhkosti k dalším vrstvám

Epoxydová vrstva (antikoroze)

Černý povlak zajišťuje vysokou odolnost proti korozi.

Hliníková vrstva

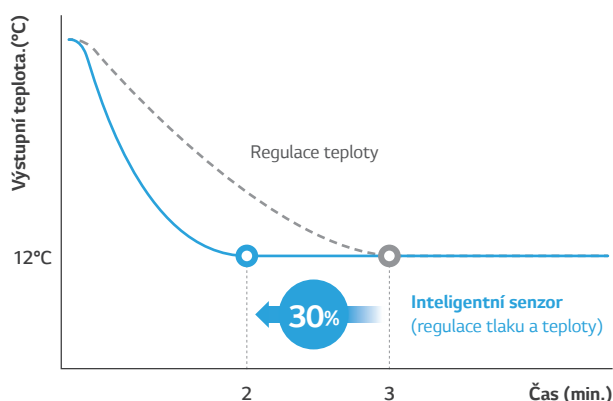


KOMFORT A POHODLÍ

Rychlé chlazení a topení

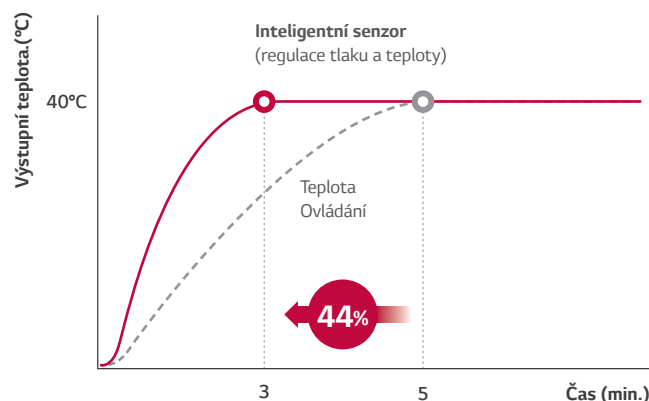
Při regulaci tlaku trvá kratší dobu dosáhnout požadované teploty až do 30 % pro chlazení a 44 % pro topení s vysokou úrovní přesnosti a stability.

• Chlazení



* Výsledek interního testu LG

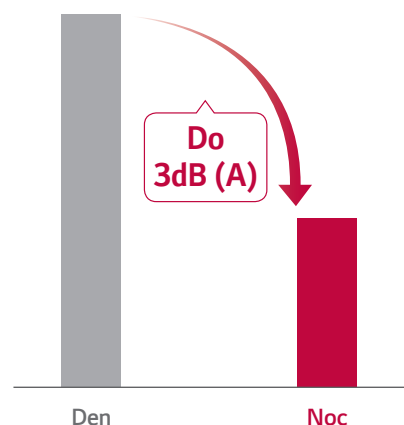
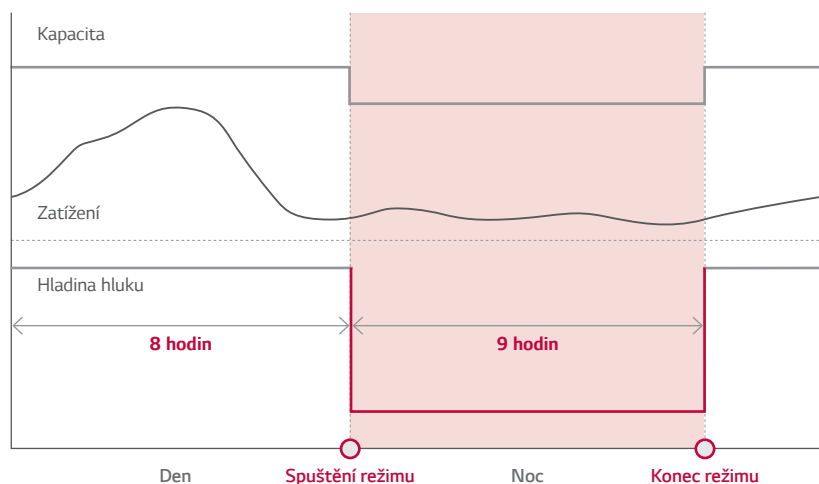
• Topení



Noční tichý provoz

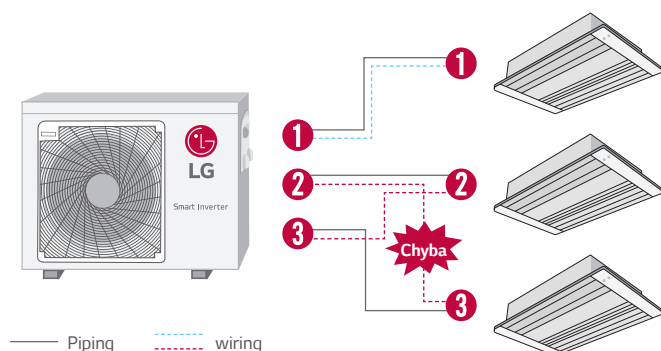
Noční tichý provoz může snížit hladiny hluku během noci jednoduchým přestavením přepínače DIP na desce PCB venkovní jednotky.

Režim chlazení

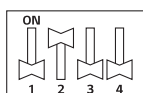


Chybové hlášení

Montéři mohou zkontrolovat, zda je přenosový kabel správně připojený, s použitím funkce kontroly chyb zapojení. Funkce kontroly chyb zapojení může zkrátit dobu potřebnou pro kontroly chyb přenosového kabelu.



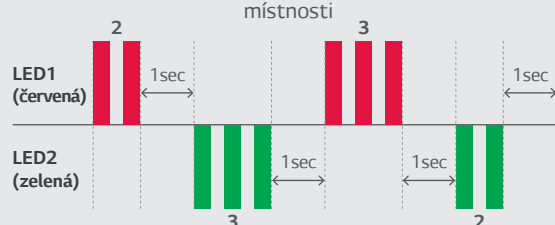
* Jak nastavit přepínač DIP



• LED kontrolka výsledku

- Je-li zapojení v pořádku, rozsvítí se zelená LED kontrolka.
- Pokud je zapojení chybné, je to signalizováno takto:
 - Červená LED kontrolka: Číslo potrubí
 - Zelená LED kontrolka: Wiring Number (Room)

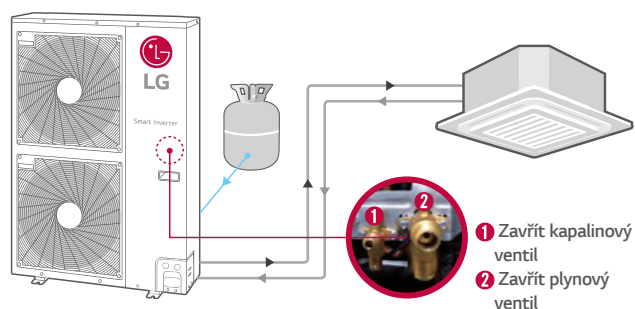
Příklad: Pokud červená LED kontrolka blikne dvakrát a zelená LED kontrolka blikne 3krát, je připojeno 2. potrubí ke 3. místnosti



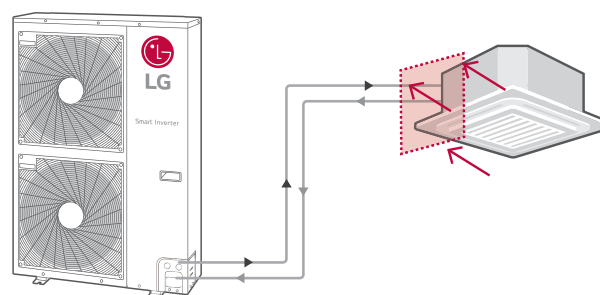
Nucený chladicí provoz

Nucený chladicí provoz umožňuje doplňování nebo čerpání chladiva bez ohledu na vnitřní teplotu. Důležitější je, že se tato funkce může používat během stěhování nebo oprav vnitřních jednotek.

Doplňování

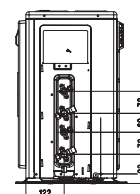
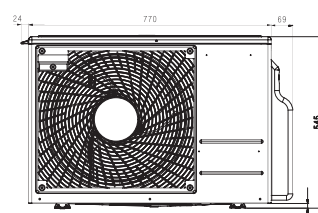
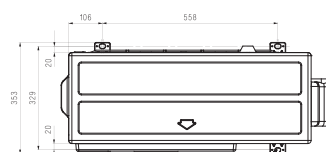


Čerpání



R32 MULTI SPLIT



MU2R15
MU2R17


(Jednotky: mm)

Venkovní jednotka				MU2R15 ULO	MU2R17 ULO
Kompresor	Typ			Dvojitý rotační	Dvojitý rotační
Výkon *	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 / 5,3 / 5,7
Výkon při nízké teplotě	Topení -7°C	Max	kW	3,3	3,7
Příkon *	Chlazení	Min / Nom / Max	kW	0,2 / 1,0 / 1,4	0,2 / 1,3 / 1,7
	Topení	Min / Nom / Max	kW	0,2 / 1,1 / 1,4	0,2 / 1,3 / 1,6
Provozní proud	Chlazení	Min / Nom / Max	A	1,1 / 4,6 / 6,4	1,1 / 5,6 / 7,9
	Topení	Min / Nom / Max	A	1,1 / 4,9 / 6,6	1,1 / 5,5 / 7,6
EER				4,14	3,75
COP				4,38	4,22
SEER				8,50	7,80
SCOP				4,20	4,20
Výkon při -10 °C	kW			4,10	4,10
Energetická třída	Chlazení / Topení			A+++ / A+	A++ / A+
Roční spotřeba energie	Chlazení / Topení			169 / 1 367	210 / 1 367
Průtok vzduchu	Nom	m ³ /min		28,2	28,2
Akustický tlak	Chlazení	Nom	dBA	48	48
	Topení	Nom	dBA	51	51
Akustický výkon	Chlazení	Max	dBA	61	63
Rozměry	š × v × h			770 × 545 × 288	770 × 545 × 288
Čistá hmotnost	Kg			36	36
Chladivo	Typ			R32	R32
	Náplň			1,1	1,1
	Doplnění			20	20
	GWP			675	675
	t-CO ₂ eq			0,74	0,74
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	No. × mm ²			3C × 2,5	3C × 2,5
Komunikační kabel	No. × mm ²			4C × 1,5	4C × 1,5
Doporučené jištění	A			15	15
Celková délka potrubí	m			30	30
Délka 1 potrubní větve	Max			20	20
Převýšení mezi jednotkami	IDU - ODU	Max	m	15	15
	IDU - IDU	Max	m	7,5	7,5
Připojovací dimenze	Kapalina	mm (inch) × No.		Ø6,35 (1/4) × 2	Ø6,35 (1/4) × 2
	Plyn	mm (inch) × No.		Ø9,52 (3/8) × 2	Ø9,52 (3/8) × 2

Poznámky :1. Uvedené výkony jsou za následujících podmínek:

Topení: vnitřní teplota 20 °C DB / 15 °C WB, venkovní teplota 7 °C DB / 6 °C WB

Délka potrubí 7,5 m, převýšení 0 m.

2. * : Viz strana „Kombinační tabulka“

3. Kvůli naší inovační politice mohou být některé specifikace změněny bez oznámení.

4. Minimálně dvě připojené IDU

5. Minimální kapacita připojených IDU musí být více než 40 %

6. Uvedená zařízení obsahují fluorované skleníkové plyny (R32)

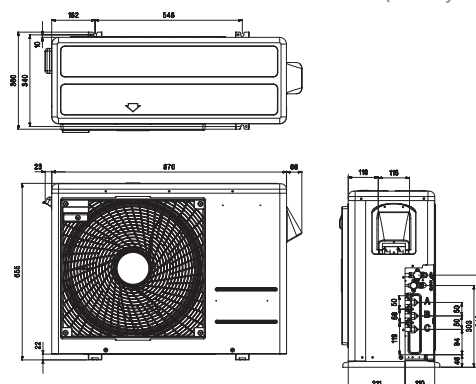
R32 MULTI SPLIT

R32 VENKOVNÍ JEDNOTKY



MU3R19
MU3R21

(Jednotky: mm)



Venkovní jednotka				MU3R19 UE0	MU3R21 UE0
Kompresor	Typ			Dvojitý rotační	Dvojitý rotační
Výkon *	Chlazení	Min / Nom / Max	kW	1,1 / 5,3 / 6,3	1,1 / 6,2 / 7,3
	Topení	Min / Nom / Max	kW	1,2 / 6,3 / 7,3	1,2 / 7,0 / 7,8
Výkon při nízké teplotě	Topení -7°C	Max	kW	4,4	4,9
Příkon *	Chlazení	Min / Nom / Max	kW	0,2 / 1,2 / 1,8	0,2 / 1,4 / 2,1
	Topení	Min / Nom / Max	kW	0,3 / 1,4 / 2,0	0,3 / 1,6 / 2,3
Provozní proud	Chlazení	Min / Nom / Max	A	1,1 / 5,3 / 8,1	1,1 / 6,7 / 9,6
	Topení	Min / Nom / Max	A	1,1 / 6,3 / 9,4	1,1 / 7,4 / 10,6
EER				4,59	4,27
COP				4,62	4,42
SEER				8,50	8,50
SCOP				4,21	4,21
Výkon při -10 °C				4,90	4,90
Energetická třída	Chlazení / Topení			A+++ / A+	A+++ / A+
Roční spotřeba energie	Chlazení / Topení			217 / 1 629	253 / 1 629
Průtok vzduchu	Nom		m ³ /min	50	50
Akustický tlak	Chlazení	Nom	dBA	49	50
	Topení	Nom	dBA	54	54
Akustický výkon	Chlazení	Max	dBA	63	64
Rozměry	š × v × h			870 × 655 × 320	870 × 655 × 320
Čistá hmotnost				44	44
Chladivo	Typ			R32	R32
	Náplň			1,4	1,4
	Doplňení			20	20
	GWP			675	675
	t-CO ₂ eq			0,95	0,95
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	No. × mm ²			3C × 2,5	3C × 2,5
Komunikační kabel	No. × mm ²			4C × 1,5	4C × 1,5
Doporučené jištění	A			20	20
Celková délka potrubí	m			50	50
Délka 1 potrubní větve	Max			25	25
Převýšení mezi jednotkami	IDU - ODU	Max	m	15	15
	IDU - IDU	Max	m	7,5	7,5
Připojovací dimenze	Kapalina		mm (inch) × No.	Ø6,35 (1/4) × 3	Ø6,35 (1/4) × 3
	Plyn		mm (inch) × No.	Ø9,52 (3/8) × 3	Ø9,52 (3/8) × 3

Poznámky :1. Uvedené výkony jsou za následujících podmínek:

Topení: vnitřní teplota 20 °C DB / 15 °C WB, venkovní teplota 7 °C DB / 6 °C WB

Délka potrubí 7,5 m, převýšení 0 m.

2. *: Viz strana „Kombinační tabulka“

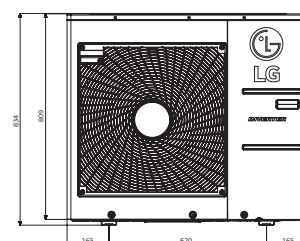
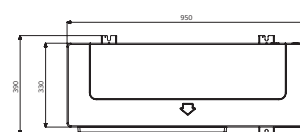
3. Kvůli naší inovační politice mohou být některé specifikace změněny bez oznámení.

4. Minimálně dvě připojené IDU

5. Minimální kapacita připojených IDU musí být více než 40 %

6. Uvedená zařízení obsahují fluorované skleníkové plyny (R32)

MU4R25
MU4R27
MU5R30



(Jednotky: mm)

Venkovní jednotka				MU4R25 U40	MU4R27 U40	MU5R30 U40
Kompresor	Typ			Dvojitý rotační	Dvojitý rotační	Dvojitý rotační
Výkon *	Chlazení	Min / Nom / Max	kW	1,3 / 7,0 / 8,5	1,3 / 7,9 / 9,5	1,3 / 8,8 / 10,6
	Topení	Min / Nom / Max	kW	1,5 / 8,4 / 9,4	1,5 / 9,1 / 10,6	1,5 / 10,1 / 12,1
Výkon při nízké teplotě	Topení -7°C	Max	kW	5,9	6,4	7,1
Příkon *	Chlazení	Min / Nom / Max	kW	0,4 / 1,5 / 2,6	0,4 / 1,8 / 2,9	0,4 / 2,0 / 3,4
	Topení	Min / Nom / Max	kW	0,6 / 1,8 / 2,9	0,6 / 2,1 / 3,4	0,6 / 2,2 / 3,6
Provozní proud	Chlazení	Min / Nom / Max	A	1,9 / 6,6 / 11,9	1,9 / 8,1 / 13,1	1,9 / 9,1 / 15,2
	Topení	Min / Nom / Max	A	2,8 / 8,3 / 13,1	2,8 / 9,4 / 15,3	2,8 / 9,7 / 16,3
EER				4,82	4,39	4,40
COP				4,61	4,39	4,70
SEER				8,20	8,00	8,20
SCOP				4,20	4,20	4,20
Výkon při -10 °C			kW	7,00	7,00	7,20
Energetická třída	Chlazení / Topení			A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+
Roční spotřeba energie	Chlazení / Topení			299 / 2 333	346 / 2 333	376 / 2 467
Průtok vzduchu	Nom		m ³ /min	60	60	60
Akustický tlak	Chlazení	Nom	dBA	49	50	50
	Topení	Nom	dBA	53	54	54
Akustický výkon	Chlazení	Max	dBA	64	65	66
Rozměry	š × v × h		mm	950 × 834 × 330	950 × 834 × 330	950 × 834 × 330
Čistá hmotnost			Kg	61	61	61
Chladivo	Typ			R32	R32	R32
	Náplň		Kg	2,3	2,3	2,6
	Doplňení		g/m	20	20	20
	GWP			675	675	675
	t-CO ₂ eq			1,55	1,55	1,76
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			No. × mm ²	3C × 2,5	3C × 2,5	3C × 2,5
Komunikační kabel			No. × mm ²	4C × 1,5	4C × 1,5	4C × 1,5
Doporučené jištění			A	25	25	25
Celková délka potrubí			m	70	70	75
Délka 1 potrubní větve		Max	m	25	25	25
Převýšení mezi jednotkami	IDU - ODU	Max	m	15	15	15
	IDU - IDU	Max	m	7,5	7,5	7,5
Připojovací dimenze	Kapalina		mm(inch) × No.	Ø6,35 (1/4) × 4	Ø6,35 (1/4) × 4	Ø6,35 (1/4) × 5
	Plyn		mm(inch) × No.	Ø9,52 (3/8) × 4	Ø9,52 (3/8) × 4	Ø9,52 (3/8) × 5

Poznámky :1. Uvedené výkony jsou za následujících podmínek:

Topení: vnitřní teplota 20 °C DB / 15 °C WB, venkovní teplota 7 °C DB / 6 °C WB

Délka potrubí 7,5 m, převýšení 0 m.

2. * : Viz strana „Kombinační tabulka“

3. Kvůli naší inovační politice mohou být některé specifikace změněny bez oznámení.

4. Minimálně dvě připojené IDU

5. Minimální kapacita připojených IDU musí být více než 40 %

6. Uvedená zařízení obsahují fluorované skleníkové plyny (R32)

R410A MULTI SPLIT

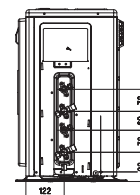
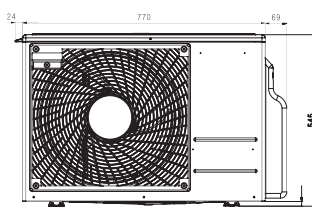
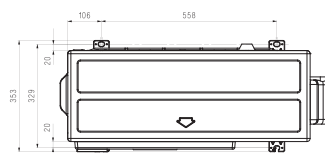


R410A VENKOVNÍ JEDNOTKY



MU2M15
MU2M17

(Jednotky: mm)



Venkovní jednotka				MU2M15 UL4	MU2M17 UL4
Kompresor	Typ			Dvojitý rotační	Dvojitý rotační
Výkon *	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 / 5,3 / 5,7
Výkon při nízké teplotě	Topení -7°C	Max	kW	3,3	3,7
Příkon *	Chlazení	Min / Nom / Max	kW	0,2 / 1,0 / 1,4	0,2 / 1,3 / 1,7
	Topení	Min / Nom / Max	kW	0,2 / 1,1 / 1,5	0,2 / 1,2 / 1,7
Provozní proud	Chlazení	Min / Nom / Max	A	1,1 / 4,6 / 6,4	1,1 / 5,6 / 7,9
	Topení	Min / Nom / Max	A	1,1 / 4,9 / 6,7	1,1 / 5,5 / 7,6
EER				4,15	3,75
COP				4,40	4,25
SEER				7,60	7,50
SCOP				4,20	4,20
Výkon při -10 °C				4,1	4,1
Energetická třída	Chlazení / Topení			A++ / A+	A++ / A+
Roční spotřeba energie	Chlazení / Topení			189 / 1 367	219 / 1 367
Průtok vzduchu	Nom		m ³ /min	28,2	28,2
Akustický tlak	Chlazení	Nom	dBA	48	48
	Topení	Nom	dBA	51	51
Akustický výkon	Chlazení	Max	dBA	61	63
Rozměry	š × v × h			770 × 545 × 288	770 × 545 × 288
Čistá hmotnost				37	37
Chladivo	Typ			R410A	R410A
	Náplň			1,4	1,4
	Doplnění			20	20
	GWP			2 087,5	2 087,5
	t-CO ₂ eq			2,9	2,9
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	No. × mm ²			3C × 2,5	3C × 2,5
Komunikační kabel	No. × mm ²			4C × 1,5	4C × 1,5
Doporučené jištění	A			15	15
Celková délka potrubí	m			30	30
Délka 1 potrubní větve	Max			20	20
Převýšení mezi jednotkami	IDU - ODU	Max	m	15	15
	IDU - IDU	Max	m	7,5	7,5
Připojovací dimenze	Kapalina			Ø6,35 (1/4) × 2	Ø6,35 (1/4) × 2
	Plyn			Ø9,52 (3/8) × 2	Ø9,52 (3/8) × 2

Poznámky :1. Uvedené výkony jsou za následujících podmínek:

Topení: vnitřní teplota 20 °C DB / 15 °C WB, venkovní teplota 7 °C DB / 6 °C WB

Délka potrubí 7,5 m, převýšení 0 m.

2. * : Viz strana „Kombinační tabulka“

3. Kvůli naší inovační politice mohou být některé specifikace změněny bez oznámení.

4. Minimálně dvě připojené IDU

5. Minimální kapacita připojených IDU musí být více než 40 %

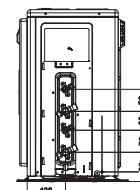
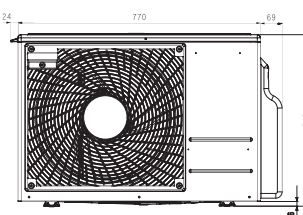
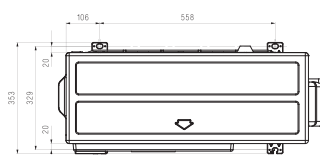
6. Uvedená zařízení obsahují fluorované skleníkové plyny (R32)

R410A MULTI SPLIT

R410A VENKOVNÍ JEDNOTKY



MU3M19
MU3M21



Venkovní jednotka				MU3M19 UE4	MU3M21 UE4
Kompresor	Typ			Dvojitý rotační	Dvojitý rotační
Výkon *	Chlazení	Min / Nom / Max	kW	1,1 / 5,3 / 6,3	1,1 / 6,2 / 7,3
	Topení	Min / Nom / Max	kW	1,2 / 6,3 / 7,3	1,2 / 7,0 / 7,8
Výkon při nízké teplotě	Topení -7°C	Max	kW	4,4	4,9
Příkon *	Chlazení	Min / Nom / Max	kW	0,3 / 1,3 / 1,8	0,3 / 1,6 / 2,2
	Topení	Min / Nom / Max	kW	0,3 / 1,5 / 2,1	0,3 / 1,7 / 2,4
Provozní proud	Chlazení	Min / Nom / Max	A	1,2 / 5,8 / 8,7	1,2 / 7,2 / 10,0
	Topení	Min / Nom / Max	A	1,2 / 6,8 / 9,7	1,2 / 7,7 / 11,0
EER				4,20	4,00
COP				4,30	4,20
SEER				7,60	7,30
SCOP				4,21	4,21
Výkon při -10 °C				5,2	5,2
Energetická třída	Chlazení / Topení			A++ / A+	A++ / A+
Roční spotřeba energie	Chlazení / Topení			243 / 1 729	283 / 1 729
Průtok vzduchu	Nom		m ³ /min	50	50
Akustický tlak	Chlazení	Nom	dBA	49	50
	Topení	Nom	dBA	54	54
Akustický výkon	Chlazení	Max	dBA	63	64
Rozměry	š × v × h			870 × 655 × 320	870 × 655 × 320
Čistá hmotnost				45	45
Chladivo	Typ			R410A	R410A
	Náplň			1,7	1,7
	Doplňení			20	20
	GWP			2 087,5	2 087,5
	t-CO ₂ eq			3,5	3,5
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	No. × mm ²			3C × 2,5	3C × 2,5
Komunikační kabel	No. × mm ²			4C × 1,5	4C × 1,5
Doporučené jištění	A			20	20
Celková délka potrubí	m			50	50
Délka 1 potrubní větve	Max			25	25
Převýšení mezi jednotkami	IDU - ODU	Max	m	15	15
	IDU - IDU	Max	m	7,5	7,5
Připojovací dimenze	Kapalina			Ø6,35 (1/4) × 3	Ø6,35 (1/4) × 3
	Plyn			Ø9,52 (3/8) × 3	Ø9,52 (3/8) × 3

Poznámky :1. Uvedené výkony jsou za následujících podmínek:

Topení: vnitřní teplota 20 °C DB / 15 °C WB, venkovní teplota 7 °C DB / 6 °C WB
Délka potrubí 7,5 m, převýšení 0 m.

2. *: Viz strana „Kombinační tabulka“

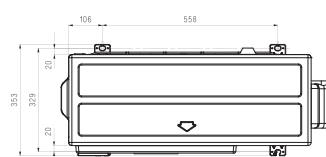
3. Kvůli naší inovační politice mohou být některé specifikace změněny bez oznámení.

4. Minimálně dvě připojené IDU

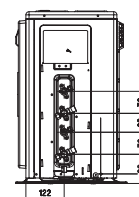
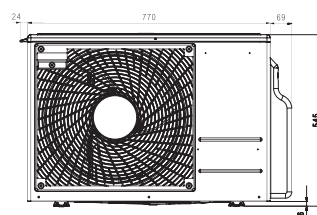
5. Minimální kapacita připojených IDU musí být více než 40 %

6. Uvedená zařízení obsahují fluorované skleníkové plyny (R32)

MU4M25
MU4M27
MU5M30



(Jednotky: mm)



Venkovní jednotka				MU4M25 U44	MU4M27 U44	MU5M30 U44
Kompresor	Typ			Dvojitý rotační	Dvojitý rotační	Dvojitý rotační
Výkon *	Chlazení	Min / Nom / Max	kW	1,3 / 7,0 / 8,5	1,3 / 7,9 / 9,5	1,3 / 8,8 / 10,6
	Topení	Min / Nom / Max	kW	1,5 / 8,4 / 9,4	1,5 / 9,1 / 10,6	1,5 / 10,1 / 12,1
Výkon při nízké teplotě	Topení -7°C	Max	kW	5,9	6,4	7,1
Příkon *	Chlazení	Min / Nom / Max	kW	0,4 / 1,6 / 2,7	0,4 / 2,0 / 3,2	0,4 / 2,3 / 3,6
	Topení	Min / Nom / Max	kW	0,6 / 1,9 / 3,0	0,6 / 2,1 / 3,5	0,6 / 2,3 / 3,7
Provozní proud	Chlazení	Min / Nom / Max	A	1,9 / 7,4 / 12,1	1,9 / 8,9 / 14,4	1,9 / 10,2 / 16,2
	Topení	Min / Nom / Max	A	2,8 / 8,6 / 13,4	2,8 / 9,6 / 15,7	2,8 / 10,4 / 16,8
EER				4,30	4,00	3,90
COP				4,40	4,30	4,41
SEER				7,30	7,20	7,00
SCOP				4,00	4,00	4,00
Výkon při -10 °C			kW	7,0	7,0	7,2
Energetická třída	Chlazení / Topení			A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+
Roční spotřeba energie	Chlazení / Topení			337 / 2 450	385 / 2 450	440 / 2 520
Průtok vzduchu	Nom		m ³ /min	60	60	60
Akustický tlak	Chlazení	Nom	dBA	49	50	50
	Topení	Nom	dBA	53	54	54
Akustický výkon	Chlazení	Max	dBA	64	65	66
Rozměry	š × v × h		mm	950 × 834 × 330	950 × 834 × 330	950 × 834 × 330
Čistá hmotnost			Kg	61	61	61
Chladivo	Typ			R410A	R410A	R410A
	Náplň		Kg	2,8	2,8	3,2
	Doplňení		g/m	20	20	20
	GWEP			2 087,5	2 087,5	2 087,5
	t-CO ₂ eq			5,8	5,8	6,7
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			No. × mm ²	3C × 2,5	3C × 2,5	3C × 2,5
Komunikační kabel			No. × mm ²	4C × 1,5	4C × 1,5	4C × 1,5
Doporučené jištění			A	25	25	25
Celková délka potrubí			m	70	70	75
Délka 1 potrubní větve		Max	m	25	25	25
Převýšení mezi jednotkami	IDU - ODU	Max	m	15	15	15
	IDU - IDU	Max	m	7,5	7,5	7,5
Připojovací dimenze	Kapalina		mm(inch) × No.	Ø6,35 (1/4) × 4	Ø6,35 (1/4) × 4	Ø6,35 (1/4) × 5
	Plyn		mm(inch) × No.	Ø9,52 (3/8) × 4	Ø9,52 (3/8) × 4	Ø9,52 (3/8) × 5

Poznámky :1. Uvedené výkony jsou za následujících podmínek:

Topení: vnitřní teplota 20 °C DB / 15 °C WB, venkovní teplota 7 °C DB / 6 °C WB

Délka potrubí 7,5 m, převýšení 0 m.

2. * : Viz strana „Kombinační tabulka“

3. Kvůli naší inovační politice mohou být některé specifikace změněny bez oznámení.

4. Minimálně dvě připojené IDU

5. Minimální kapacita připojených IDU musí být více než 40 %

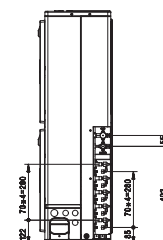
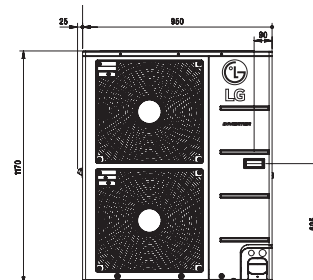
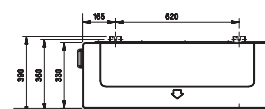
6. Uvedená zařízení obsahují fluorované skleníkové plyny (R32)

R410A MULTI SPLIT

R410A VENKOVNÍ JEDNOTKY



MU5M40

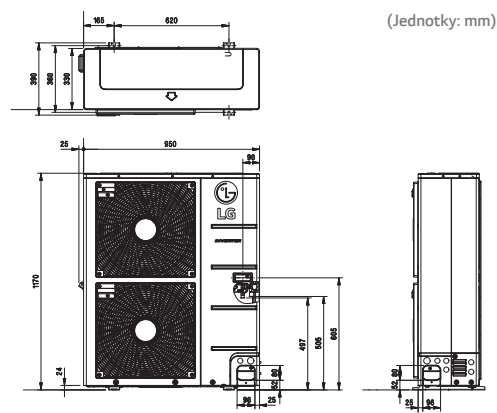


(Jednotky: mm)

venkovní				MU5M40 UO2
Kompresor	Typ			Dvojitý rotační
Výkon*	Chlazení	Min / Nom / Max	kW	0,9 / 11,2 / 13,5
	Topení	Min / Nom / Max	kW	1,0 / 12,5 / 15,0
Výkon při nízké teplotě	Topení -7°C	Max	kW	11,0
Příkon*	Chlazení	Min / Nom / Max	kW	0,8 / 2,7 / 4,2
	Topení	Min / Nom / Max	kW	0,8 / 2,8 / 4,5
Provozní proud	Chlazení	Min / Nom / Max	A	3,5 / 12,1 / 18,4
	Topení	Min / Nom / Max	A	3,6 / 12,5 / 19,7
EER				4,10
COP				4,45
SEER				5,80
SCOP				3,81
Výkon při -10 °C			kW	11,8
Energetická třída	Chlazení / Topení			A+ / A
Roční spotřeba energie	Chlazení / Topení		kWh	643 / 4 236
Průtok vzduchu		Nom	m ³ /min	90
Akustický tlak	Chlazení	Nom	dBA	53
	Topení	Nom	dBA	55
Akustický výkon	Chlazení	Max	dBA	67
Rozměry	š x v x h		mm	950 x 1 170 x 330
Čistá hmotnost			kg	84,0
Chladivo	Typ			R410A
	Náplň		kg	3,8
	Doplňení		g/m	20
	GWP			2 087,5
	t-CO ₂ eq			7,9
Provozní rozsah (Venkovní)	Chlazení	Min - Max	°C DB	-10 ~ 48
	Topení	Min - Max	°C WB	-18 ~ 18
Napájení			Ø / V / Hz	1 / 220-240 / 50
Napájecí kabel			No. x mm ²	3C x 4,0
Komunikační kabel			No. x mm ²	4C x 1,5
Doporučené jištění			A	30
Celková délka potrubí			m	85
Délka 1 potrubní větve		Max	m	25
Převýšení mezi jednotkami	IDU - ODU	Max	m	15
	IDU - IDU	Max	m	7,5
Připojovací dimenze	Kapalina		mm (inch) x No.	Ø6,35 (1/4) x 5
	Plyn		mm (inch) x No.	Ø9,52 (3/8) x 5

Pozn.: 1. Uvedené výkony jsou za následujících podmínek:
 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 7,5 m, převýšení 0 m.
 2. *: Viz strana „Kombinační tabulka“
 3. Kvůli naší inovační politice mohou být některé specifikace změněny bez oznámení.
 4. Minimálně dvě připojené IDU.
 5. Minimální kapacita připojených IDU musí být více než 40 %
 6. Uvedená zařízení obsahují fluorované skleníkové plyny (R410A)

FM40AH



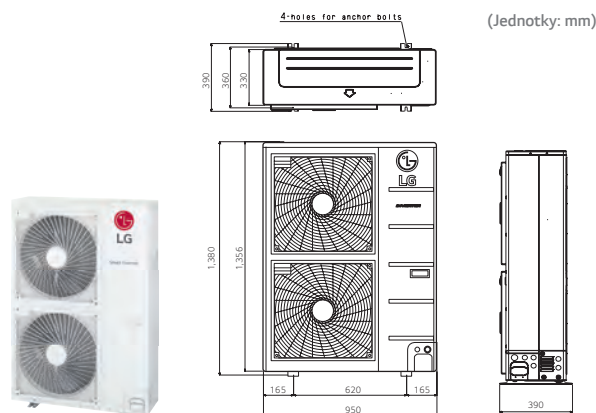
(Jednotky: mm)

venkovní				FM40AH U02
Kompresor	Typ			Dvojitý rotační
Výkon*	Chlazení	Min / Nom / Max	kW	2,8 / 11,2 / 13,5
	Topení	Min / Nom / Max	kW	3,1 / 12,5 / 15,0
Výkon při nízké teplotě	Topení -7°C	Max	kW	11,0
Příkon*	Chlazení	Min / Nom / Max	kW	0,8 / 2,7 / 4,2
	Topení	Min / Nom / Max	kW	0,8 / 2,8 / 4,5
Provozní proud	Chlazení	Min / Nom / Max	A	3,5 / 12,1 / 18,4
	Topení	Min / Nom / Max	A	3,6 / 12,5 / 19,7
EER				4,10
COP				4,45
SEER				5,60
SCOP				3,81
Výkon při -10 °C			kW	11,8
Energetická třída	Chlazení / Topení			A+ / A
Roční spotřeba energie	Chlazení / Topení		kWh	643 / 4 236
Průtok vzduchu		Nom	m ³ /min	90
Akustický tlak	Chlazení	Nom	dBA	53
	Topení	Nom	dBA	55
Akustický výkon	Chlazení	Max	dBA	67
Rozměry	š x v x h		mm	950 x 1 170 x 330
Čistá hmotnost			kg	82,0
Chladivo	Typ			R410A
	Náplň		kg	3,8
	Doplnění		g/m	20
	GWP			2 087,5
	t-CO ₂ eq			7,9
Provozní rozsah (Venkovní)	Chlazení	Min ~ Max	°C DB	-10 ~ 48
	Topení	Min ~ Max	°C WB	-18 ~ 18
Napájení			Ø / V / Hz	1 / 220-240 / 50
Napájecí kabel			No. x mm ²	3C x 4,0
Komunikační kabel	ODU-BD		No. x mm ²	4C x 1,5
	BD-IDU		No. x mm ²	4C x 1,5
Doporučené jištění			A	30
Max. délka potrubí	Celková délka potrubí		m	100
	Hlavní potrubí		m	50
	Celkem za odbočkami		m	50
	Jednotlivé odbočky		m	15
Převýšení mezi jednotkami	IDU - ODU	Max	m	30
	IDU - IDU	Max	m	15
Připojovací dimenze	Kapalina		mm (inch)	Ø9,52 (3/8)
	Plyn		mm (inch)	Ø19,05 (3/4)

Poznámky: 1. Uvedené výkony jsou za následujících podmínek:
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 7,5 m, převýšení 0 m.
2. * : Viz strana „Kombinační tabulka“
3. Kvůli naší inovační politice mohou být některé specifikace změněny bez oznámení.
4. Minimálně dvě připojené IDU.
5. Minimální kapacita připojených IDU musí být více než 40 %
6. Uvedená zařízení obsahují fluorované skleníkové plyny (R410A)

R410A MULTI SPLIT

R410A VENKOVNÍ JEDNOTKY

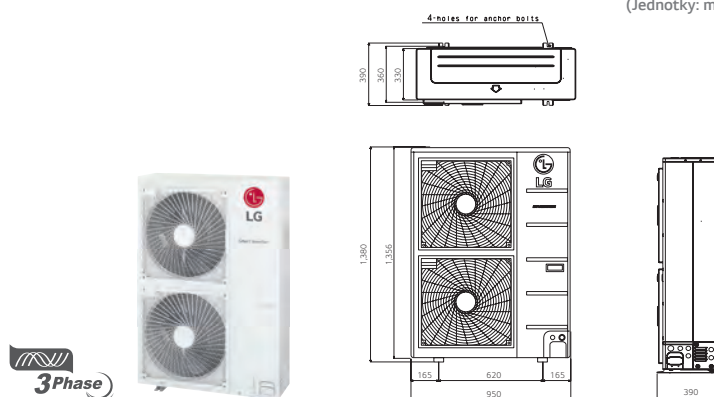

FM48AH
FM56AH


venkovní				FM48AH U32	FM56AH U32
Kompresor	Typ			Dvojitý rotační	Dvojitý rotační
Výkon*	Chlazení	Min / Nom / Max	kW	3,3 / 14,0 / 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 -7°C	Max	kW	14,8	16,1
Příkon*	Chlazení	Min / Nom / Max	kW	0,8 / 3,2 / 5,1	1,0 / 3,9 / 5,9
	Topení	Min / Nom / Max	kW	1,3 / 3,7 / 5,2	1,5 / 4,2 / 6,2
Provozní proud	Chlazení	Min / Nom / Max	A	3,9 / 13,2 / 22,3	4,6 / 16,1 / 25,7
	Topení	Min / Nom / Max	A	6,9 / 15,6 / 22,7	7,4 / 16,8 / 27,2
EER				4,41	4,01
COP				4,37	4,18
SEER				6,1	5,6
SCOP				4,0	4,0
Výkon při -10 °C			kW	11,7	12,3
Energetická třída	Chlazení / Topení			-	-
Roční spotřeba energie	Chlazení / Topení		kWh	1 377 / 4 095	1 661 / 4 305
Průtok vzduchu		Nom	m ³ /min	120	120
Akustický tlak	Chlazení	Nom	dBA	54	54
	Topení	Nom	dBA	56	56
Akustický výkon	Chlazení / Topení	Max	dBA	68 / 71	69 / 73
Rozměry	š × v × h		mm	950 × 1 380 × 330	950 × 1 380 × 330
Čistá hmotnost			kg	96,0	96,0
Chladivo	Typ			R410A	R410A
	Náplň		kg	4,4	4,4
	Doplňení		g/m	20	20
	GWP			2 087,5	2 087,5
	t-CO ₂ eq			9,2	9,2
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			No. × mm ²	3C × 4,0	3C × 4,0
Komunikační kabel	ODU-BD		No. × mm ²	4C × 1,5	4C × 1,5
	BD-IDU		No. × mm ²	4C × 1,5	4C × 1,5
Doporučené jištění			A	40	40
Max. délka potrubí	Celková délka potrubí		m	135	145
	Hlavní potrubí		m	55	55
	Celkem za odbočkami		m	80	90
	Jednotlivé odbočky		m	15	15
Převýšení mezi jednotkami	IDU - ODU	Max	m	30	30
	IDU - IDU	Max	m	15	15
Připojovací dimenze	Kapalina		mm (inch)	Ø9,52 (3/8)	Ø9,52 (3/8)
	Plyn		mm (inch)	Ø19,05 (3/4)	Ø19,05 (3/4)

Poznámky: 1. Uvedené výkony jsou za následujících podmínek:
 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 7,5 m, převýšení 0 m.
 2. *: Viz strana „Kombinační tabulka“
 3. Kvůli naší inovační politice mohou být některé specifikace změněny bez oznámení.
 4. Minimálně dvě připojené IDU.
 5. Minimální kapacita připojených IDU musí být více než 40 %
 6. Uvedená zařízení obsahují fluorované skleníkové plyny (R410A)

FM41AH
FM49AH
FM57AH

(Jednotky: mm)



venkovní				FM41AH U32	FM49AH U32	FM57AH U32
Kompresor	Typ			Dvojitý rotační	Dvojitý rotační	Dvojitý rotační
Výkon*	Chlazení	Min / Nom / Max	kW	2,8 / 12,1 / 14,1	3,3 / 14,0 / 17,0	4,0 / 15,5 / 18,5
	Topení	Min / Nom / Max	kW	3,2 / 12,5 / 15,2	3,7 / 16,0 / 17,3	4,5 / 17,4 / 18,8
Výkon při nízké teplotě	Topení -7°C	Max	kW	11,1	13,6	15,2
Příkon*	Chlazení	Min / Nom / Max	kW	0,8 / 2,4 / 3,8	0,8 / 3,2 / 5,1	1,0 / 3,9 / 5,9
	Topení	Min / Nom / Max	kW	0,9 / 2,5 / 4,7	1,3 / 3,7 / 5,2	1,5 / 4,2 / 6,2
Provozní proud	Chlazení	Min / Nom / Max	A	1,5 / 3,3 / 5,7	1,8 / 4,4 / 7,3	2,3 / 5,4 / 8,4
	Topení	Min / Nom / Max	A	1,7 / 3,3 / 6,9	2,1 / 5,1 / 7,5	2,5 / 5,5 / 9,0
EER				4,68	4,41	4,01
COP				4,92	4,37	4,18
SEER				6,1	6,1	5,6
SCOP				4,0	4,0	4,0
Výkon při -10 °C			kW	11,7	11,7	12,3
Energetická třída	Chlazení / Topení			-	-	-
Roční spotřeba energie	Chlazení / Topení		kWh	1 190 / 4 095	1 377 / 4 095	1 661 / 4 305
Průtok vzduchu		Nom	m³/min	120	120	120
Akustický tlak	Chlazení	Nom	dBA	53	54	54
	Topení	Nom	dBA	55	56	56
Akustický výkon	Chlazení / Topení	Max	dBA	67 / 69	68 / 71	69 / 73
Rozměry	š x v x h		mm	950 x 1 380 x 330	950 x 1 380 x 330	950 x 1 380 x 330
Čistá hmotnost			kg	96,0	96,0	96,0
Chladivo	Typ			R410A	R410A	R410A
	Náplň		kg	4,4	4,4	4,4
	Doplnění		g/m	20	20	20
	GWP			2 087,5	2 087,5	2 087,5
	t-CO ₂ eq			9,2	9,2	9,2
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	3 / 380-415 / 50	3 / 380-415 / 50	3 / 380-415 / 50
Napájecí kabel			No. x mm²	5C x 2,5	5C x 2,5	5C x 2,5
Komunikační kabel	ODU-BD		No. x mm²	4C x 1,5	4C x 1,5	4C x 1,5
	BD-IDU		No. x mm²	4C x 1,5	4C x 1,5	4C x 1,5
Doporučené jištění			A	20	20	20
Max. délka potrubí	Celková délka potrubí		m	125	135	145
	Hlavní potrubí		m	55	55	55
	Celkem za odbočkami		m	70	80	90
	Jednotlivé odbočky		m	15	15	15
Převýšení mezi jednotkami	IDU - ODU	Max	m	30	30	30
	IDU - IDU	Max	m	15	15	15
Připojovací dimenze	Kapalina		mm (inch)	Ø9,52 (3/8)	Ø9,52 (3/8)	Ø9,52 (3/8)
	Plyn		mm (inch)	Ø19,05 (3/4)	Ø19,05 (3/4)	Ø19,05 (3/4)

Poznámky: 1. Uvedené výkony jsou za následujících podmínek:
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 7,5 m, převýšení 0 m.
2. * : Viz strana „Kombinační tabulka“
3. Kvůli naší inovační politice mohou být některé specifikace změněny bez oznámení.
4. Minimálně dvě připojené IDU.
5. Minimální kapacita připojených IDU musí být více než 40 %
6. Uvedená zařízení obsahují fluorované skleníkové plyny (R410A)

MULTI SPLIT

NÁSTĚNNÉ JEDNOTKY

Wi-Fi ovládání

Ovládání klimatizačních jednotek s použitím inteligentních internetových zařízení, jako jsou chytré telefony se systémem Android nebo iOS. Tato pokročilá technologie zaručuje nejlepší pohodlí.

• LG Smart ThinQ



LG Smart ThinQ

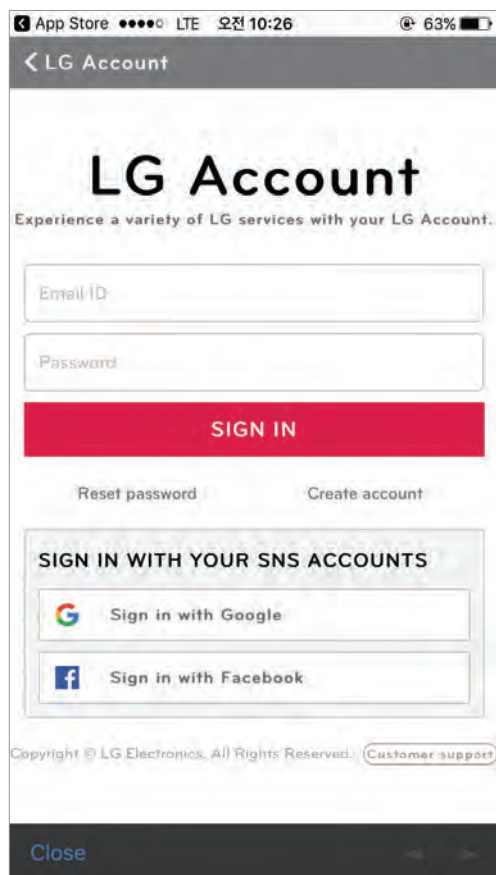
Vyhledejte si „LG Smart ThinQ“ na trhu Google nebo v Appstore a pak si stáhněte aplikaci.



• Jak to funguje

Snadná registrace a přihlášení

Postupujte podle jednoduchých pokynů pro nastavení, které umožňují aktivovat rozsáhlé funkce SmartThinQ.



• Wi-Fi konektivita

Nechte každého člena rodiny si vybrat vlastní preferovanou teplotu klimatizace a rychlost ventilátoru a pak uložte nastavení v jejich aplikaci pro pozdější použití. Rovněž můžete uložit nastavení pro každou klimatizační jednotku.

Více zařízení



Vícenásobné ovládání (Multi-Control)



* Možnost ovládání více uživatelů, ale ne současně

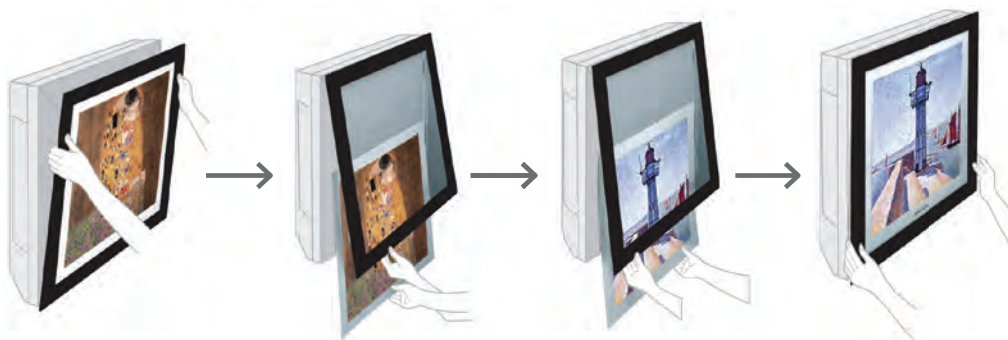
Estetický design

Již nepotřebujete, aby vám někdo říkal, jak má vypadat vaše klimatizační jednotka. S revoluční galerií LG ARTCOOL můžete změnit vzhled své klimatizační jednotky, jakkoli a kdykoli chcete. Řada ARTCOOL má vynikající design a byla ohodnocena cenami International Forum Design Award, Reddot Design Award a G Mark.

• Galerie



• Jak změnit obrázek



• ARTCOOL



• Deluxe



• Standard Plus



MULTI SPLIT

R32/R410A NÁSTĚNNÉ JEDNOTKY

kBTu/h		5	7	9	12	15	18	24
kW		1.5	2.1	2.6	3.5	4.2	5.3	7.0
Nástěnné jednotky	ARTCOOL Gallery	-	-	○● A09FR.NSF	○● A12AR.NSF	-	-	-
								

ARTCOOL Gallery

				A09FR.NSF	A12FR.NSF
Výkon	Chlazení / Topení	Nom	kW	2,6 / 2,9	3,5 / 3,9
Příkon		W × No.		40 × 1	40 × 1
Provozní proud		A		0,1	0,1
Napájení		Ø / V / Hz		1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
Průtok vzduchu	H / M / L	m ³ /min		7,7 / 5,9 / 4,4	8,9 / 7,3 / 5,6
Akustický tlak	H / M / L	dB(A)		38 / 32 / 27	44 / 38 / 32
Akustický výkon	Chlazení	dB(A)		52	54
Odvlhčení		l/h		1,2	1,4
Rozměry	š × v × h	mm		600 × 600 × 145	600 × 600 × 145
Čistá hmotnost		kg		15,0	15,0
Připojovací dimenze	Kapalina	mm(inch)		Ø 6,35 (1/4)	Ø 6,35 (1/4)
	Plyn	mm(inch)		Ø 9,52 (3/8)	Ø 9,52 (3/8)

* ARTCOOL Gallery bude dostupná ve 2. pololetí 2019

kBTu/h		5	7	9	12	15	18	24
kW		1.5	2.1	2.6	3.5	4.2	5.3	7.0
Nástěnné jednotky	ARTCOOL Mirror	-	● AM07BP.NSJ	○● AC09BQ.NSJ	○● AC12BQ.NSJ	-	○● AC18BQ.NSK	○● AM24BP.NSK
								
	ARTCOOL Silver	-		○● AC09SQ.NSJ	○● AC12SQ.NSJ	-	○● AC18SQ.NSK	
								

ARTCOOL Mirror / Silver

MIRROR				AM07BP.NSJ	AC09BQ.NSJ	AC12BQ.NSJ	AC18BQ.NSJ	AM24BP.NSJ
SILVER					AC09SQ.NSJ	AC12SQ.NSJ	AC18SQ.NSK	
Výkon	Chlazení / Topení	Nom	kW	2,1 / 2,3	2,5 / 3,2	3,5 / 3,8	5,0 / 5,8	6,6 / 7,5
Příkon		Nom	W	17	18	19	39	45
Provozní proud		Nom	A	0,14	0,16	0,17	0,28	0,33
Napájení		Ø / V / Hz		1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
Průtok vzduchu	H / M / L	m ³ /min		8,6 / 7,2 / 5,6	9,2 / 7,4 / 5,6	9,6 / 8,1 / 5,6	14,2 / 11,3 / 9,9	15,2 / 12,7 / 10,2
Akustický tlak	H / M / L	dB(A)		35 / 32 / 27	36 / 33 / 27	40 / 35 / 27	44 / 38 / 35	46 / 41 / 36
Akustický výkon		dB(A)		57	57	57	59	65
Odvlhčení		l/h		0,9	1,1	1,2	1,9	2,6
Rozměry	š × v × h	mm		837 × 308 × 192	837 × 308 × 192	837 × 308 × 192	998 × 345 × 212	998 × 345 × 212
Čistá hmotnost		kg		9,1	9,9	9,9	13,2	11,6
Připojovací dimenze	Kapalina	mm (inch)		Ø 6,35 (1/4)	Ø 6,35 (1/4)	Ø 6,35 (1/4)	Ø 6,35 (1/4)	Ø 6,35 (1/4)
	Plyn	mm (inch)		Ø 9,52 (3/8)	Ø 9,52 (3/8)	Ø 9,52 (3/8)	Ø 12,7 (1/2)	Ø 12,7 (1/2)

* Uvedená zařízení obsahují fluorované skleníkové plyny (R32)

Kvůli naší inovační politice mohou být některé specifikace změněny bez oznámení.



kBtu/h		5	7	9	12	15	18	24
kW		1.5	2.1	2.6	3.5	4.2	5.3	7.0
Nástěnné jednotky	Deluxe							
		-	● DM07RP.NSJ	○● DC09RQ.NSJ	○● DC12RQ.NSJ	-	○● DC18RQ.NSK	○● DC24RQ.NSK

DELUXE

				DM07RP.NSJ	DC09RQ.NSJ	DC12RQ.NSJ	DC18RQ.NSK	DC24RQ.NSK
Výkon	Chlazení / Topení	Nom	kW	2,1 / 2,3	2,5 / 3,2	3,5 / 4,0	5,0 / 5,8	6,6 / 7,5
Příkon		Nom	W	17	18	19	39	45
Provozní proud		Nom	A	0,15	0,16	0,17	0,28	0,33
Napájení			Ø / V / Hz	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
Průtok vzduchu		H / M / L	m ³ /min	7,5 / 6,1 / 4,9	7,7 / 6,4 / 5,0	8,1 / 6,7 / 5,3	14,2 / 11,3 / 9,9	15,2 / 12,7 / 10,2
Akustický tlak		H / M / L	dB(A)	35 / 31 / 26	36 / 32 / 27	38 / 34 / 29	44 / 38 / 34	47 / 41 / 36
Akustický výkon			dB(A)	56	56	56	60	64
Odvlhčení			l/h	0,9	1,1	1,2	1,9	2,6
Rozměry		š × v × h	mm	837 × 308 × 189	837 × 308 × 189	837 × 308 × 189	998 × 345 × 210	998 × 345 × 210
Čistá hmotnost			kg	8,3	8,3	8,3	12,0	12,0
Připojovací dimenze	Kapalina		mm (inch)	Ø 6,35 (1/4)	Ø 6,35 (1/4)	Ø 6,35 (1/4)	Ø 6,35 (1/4)	Ø 6,35 (1/4)
	Plyn		mm (inch)	Ø 9,52 (3/8)	Ø 9,52 (3/8)	Ø 9,52 (3/8)	Ø 12,7 (1/2)	Ø 12,7 (1/2)

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

STANDARD PLUS

				PM05SP.NSJ	PM07SP.NSJ	PC09SQ.NSJ	PC12SQ.NSJ	PM15SP.NSJ	PC18SQ.NSK	PC24SQ.NSK
Výkon	Chlazení / Topení	Nom	kW	1,5 / 1,6	2,1 / 2,3	2,5 / 3,2	3,5 / 3,8	4,2 / 5,4	5,0 / 5,8	6,6 / 7,5
Příkon		Nom	W	16	17	18	19	21	39	45
Provozní proud		Nom	A	0,13	0,14	0,16	0,17	0,18	0,28	0,33
Napájení			Ø / V / Hz	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
Průtok vzduchu		H / M / L	m ³ /min	8,3 / 6,7 / 5,6	8,6 / 7,2 / 5,6	9,2 / 7,4 / 5,6	9,6 / 8,1 / 5,6	10,0 / 8,5 / 6,1	14,2 / 11,3 / 9,9	15,2 / 12,7 / 10,2
Akustický tlak		H / M / L	dB(A)	34 / 31 / 27	35 / 32 / 27	36 / 33 / 27	40 / 35 / 27	41 / 36 / 29	44 / 38 / 35	46 / 41 / 36
Akustický výkon			dB(A)	57	57	57	57	57	59	65
Odvlhčení			l/h	0,9	0,9	1,1	1,2	1,2	1,9	2,6
Rozměry		š × v × h	mm	837 × 308 × 189	837 × 308 × 189	837 × 308 × 189	837 × 308 × 189	837 × 308 × 189	998 × 345 × 210	998 × 345 × 210
Čistá hmotnost			kg	7,4	7,4	8,7	8,7	8,7	12,0	12,8
Připojovací dimenze	Kapalina		mm (inch)	Ø 6,35 (1/4)	Ø 6,35 (1/4)	Ø 6,35 (1/4)	Ø 6,35 (1/4)	Ø 6,35 (1/4)	Ø 6,35 (1/4)	Ø 6,35 (1/4)
	Plyn		mm (inch)	Ø 9,52 (3/8)	Ø 9,52 (3/8)	Ø 9,52 (3/8)	Ø 9,52 (3/8)	Ø 9,52 (3/8)	Ø 12,7 (1/2)	Ø 12,7 (1/2)

* Uvedená zařízení obsahují fluorované skleníkové plyny (R32)

Kvůli naší inovační politice mohou být některé specifikace změněny bez oznámení.

KAZETOVÁ JEDNOTKA

Pohybové čidlo a čidlo vlhkosti

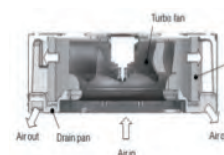


Pohybové čidlo

Používání pohybového čidla

Používání vizuálního senzoru

- Úspora energie
- Přívod komfortního průtoku



Komfortní a energeticky

úsporná regulace podle vlhkosti

Používání čidla vlhkosti

- Úspora energie

• Detekce

Kontrola počtu osob a pohybu po 20 sekundách



20 sekund



• Rozsah detekce



Výška 3,2 (15 × 8 m)



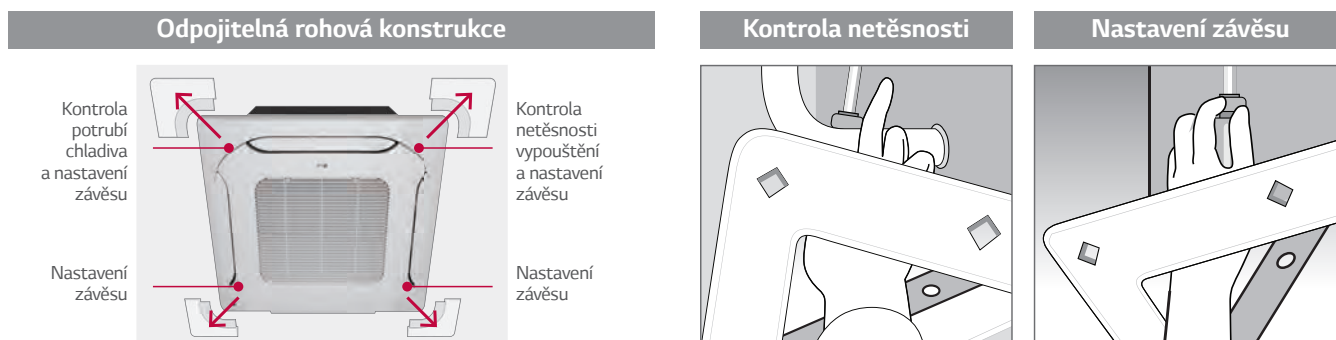
Výška 3,5 (16 × 10 m)



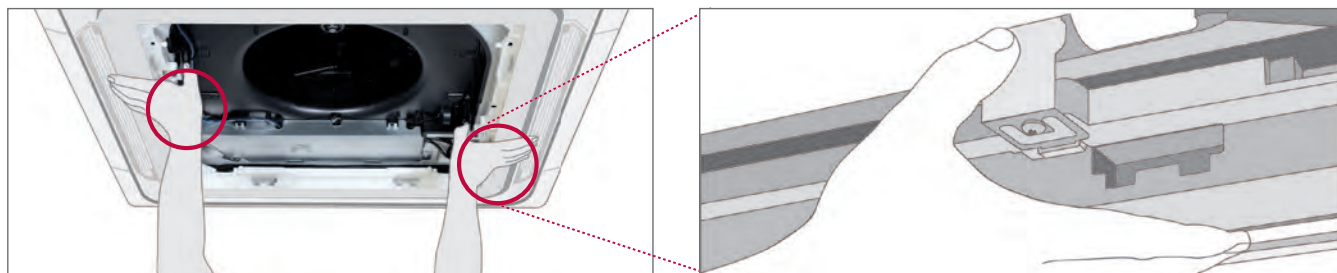
Senzor je nainstalovaný s rotací 90°
12 × 6 m → detekce 6 × 12 m

Pohodlná instalace

Odpojitelná rohová konstrukce umožňuje snadné nastavení závěsu během instalace a kontroly netěsností ve vypouštěcí spojovací trubce.



Je snadné namontovat panel k tělesu s použitím konstrukce panelu tlačítkového typu.



kBtu/h	05	07	09	12	15	18	24
kW	1,5	2,1	2,6	3,5	4,2	5,3	7,0
4cestná kazetová					-		

Kazetová jednotka

				MT06R NRO	MT08R NRO	CT09R NRO	CT12R NRO	CT18R NQ0	CT24R NP0
Výkon	Chlazení / Topení	Nom	kW	1,5 / 1,6	2,1 / 2,3	2,6 / 2,9	3,5 / 3,9	5,3 / 5,8	6,7 / 7,5
Příkon		Nom	W	20	20	20	20	40	60
Provozní proud		Nom	A	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,60
Napájení			Ø / V / Hz	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
Průtok vzduchu	H / M / L		m ³ /min	7,5 / 6,0 / 5,0	7,5 / 6,0 / 5,0	8,5 / 7,0 / 6,0	9,5 / 8,0 / 7,0	13,0 / 12,0 / 11,0	17,0 / 15,0 / 13,0
Akustický tlak	H / M / L		dB(A)	31 / 27 / 24	31 / 27 / 24	36 / 33 / 30	38 / 35 / 32	41 / 39 / 36	38 / 36 / 34
Akustický výkon			dB(A)	48	48	52	52	57	57
Odvhlčení			l/h	-	-	0,9	1,4	2,0	2,7
Rozměry	Š × v × h		mm	570 × 214 × 570	570 × 214 × 570	570 × 214 × 570	570 × 214 × 570	570 × 256 × 570	840 × 204 × 840
Čistá hmotnost			kg	14,0	14,0	14,0	14,0	14,3	20,5
Připojovací dimenze	Kapalina		mm (inch)	Ø6,35 (1/4)	Ø6,35 (1/4)	Ø6,35 (1/4)	Ø6,35 (1/4)	Ø6,35 (1/4)	Ø6,35 (1/4)
	Plyn		mm (inch)	Ø9,52 (3/8)	Ø9,52 (3/8)	Ø9,52 (3/8)	Ø9,52 (3/8)	Ø12,7 (1/2)	Ø12,7 (1/2)
	Model			PT-QCHW0	PT-QCHW0	PT-MCHW0	PT-MCHW0	PT-MCHW0	PT-MCHW0
	Barva			Morning Fog (RAL 120-4)					
Čelní panel	Rozměry	Š × v × h	mm	620 × 20 × 620	620 × 20 × 620	620 × 20 × 620	620 × 20 × 620	620 × 20 × 620	950 × 35 × 950
	Hmotnost		kg	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	6,3

MULTI SPLIT

R32/R410A KAZETOVÉ JEDNOTKY



kBtu/h	5	7	9	12	15	18	24
kW	1.5	2.1	2.6	3.5	4.2	5.3	7.0
1 cestná kazetová	-	-	MT09R.NU1	MT11R.NU1	-	-	-



1 cestná kazetová

Indoor				MT09R.NU1	MT11R.NU1
Výkon	Chlazení / Topení	Nom	kW	2,6 / 2,9	3,5 / 3,9
Příkon		Nom	W	20	20
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	dBA	36 / 34 / 32	37 / 36 / 33
Akustický výkon	Chlazení	Max	dBA	54	57
Odvlhčení		l/h		1,1	1,2
Rozměry		š × v × h	mm	860 × 132 × 450	860 × 132 × 450
Čistá hmotnost		kg		13,5	13,5
Připojovací dimenze	Kapalina	mm (inch)		Ø6,35 (1/4)	Ø6,35 (1/4)
	Plyn	mm (inch)		Ø9,52 (3/8)	Ø9,52 (3/8)
Čelní panel	Model			PT-UUC1	PT-UUC1
	Barva			Morning Fog (RAL120-4)	Morning Fog (RAL120-4)
	Rozměry	š × v × h	mm	1,100 × 34 × 500	1,100 × 34 × 500
	Hmotnost	kg		4,4	4,4



Výkon (kW)	1,5	2,1	2,6	3,5	5,3	7,0
4cestná kazetová	-	-	CT09 NR2	CT12 NR2	CT18 NQ4	CT24 NP4



4cestná kazetová

Vnitřní				CT09 NR2	CT12 NR2	CT18 NQ4	CT24 NP4
Výkon	Chlazení / Topení	Nom	kW	2,6 / 2,9	3,5 / 3,9	5,3 / 5,8	6,7 / 7,5
Příkon		Nom	W	20	20	20	20
Provozní proud		Nom	A	0,4	0,4	0,4	0,6
Napájení		Ø / V / Hz		1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
Průtok vzduchu		H / M / L	m³/min	8,5 / 7,0 / 6,0	9,5 / 8,0 / 7,0	13,0 / 12,0 / 11,0	17,0 / 15,0 / 13,0
Akustický tlak	Chlazení	H / M / L	dBA	36 / 33 / 30	38 / 35 / 32	41 / 39 / 36	38 / 36 / 34
Akustický výkon	Chlazení	Max	dBA	48	51	55	57
Odvlhčení		l/h		1,4	1,7	2,1	2,4
Rozměry		š × v × h	mm	570 × 214 × 570	570 × 214 × 570	570 × 256 × 570	840 × 204 × 840
Čistá hmotnost		kg		14,0	14,0	15,5	20,5
Připojovací dimenze	Kapalina	mm (inch)		Ø6,35 (1/4)	Ø6,35 (1/4)	Ø6,35 (1/4)	Ø6,35 (1/4)
	Plyn	mm (inch)		Ø9,52 (3/8)	Ø9,52 (3/8)	Ø12,7 (1/2)	Ø12,7 (1/2)
Čelní panel	Model			PT-UQC, PT-QCHWO			PT-UMC1
	Barva			Morning Fog (RAL 120-4)			Morning Fog (120-4)
	Rozměry	š × v × h	mm	700 × 22 × 700, 620 × 20 × 620			950 × 25 × 950
	Hmotnost	kg		3,0			5,0

* Uvedená zařízení obsahují fluorované skleníkové plyny (R32)

Kvůli naší inovační politice mohou být některé specifikace změněny bez oznámení.

MULTI SPLIT

R32/R410A KANÁLOVÉ JEDNOTKY



kBtu/h	05	07	09	12	15	18	24
kW	1.5	2.1	2.6	3.5	4.2	5.3	7.0
Kanálová (středotlaká)	-	-	-	-	-	CM18R.N10	CM24R.N10



Kanálová (středotlaká)

				CM18R.N10	CM24R.N10
Výkon	Chlazení / Topení	Nom	kW	5.3 / 5.8	7.0 / 7.7
Příkon		Min / Max (Nom ESP)	W	160	180
Provozní proud		Nom	A	0.90	1.00
Napájení			Ø / V / Hz	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
Průtok vzduchu		H / M / L	m³/min	16.5 / 14.5 / 13.0	18.0 / 16.5 / 14.5
Akustický tlak	Chlazení	H / M / L	dBA	34 / 32 / 30	35 / 34 / 32
Akustický výkon	Chlazení	Max	dBA	59	60
Odvlhčení			l/h	1.5	2.5
Rozměry		š × v × h	mm	900 x 270 x 700	900 x 270 x 700
Čistá hmotnost			kg	26.5	26.5
Připojovací dimenze	Kapalina		mm (inch)	Ø6.35 (1/4)	Ø6.35 (1/4)
	Plyn		mm (inch)	Ø12.7 (1/2)	Ø12.7 (1/2)
Externí statický tlak		Min ~ Max	mmAq (Pa)	2~15 (20~147)	2~15 (20~147)



Výkon (kW)	2,6	3,5	5,3	7,0
Kanálová (středotlaká)	-	-	CM18 N14	CM24 N14



Kanálová (středotlaká)

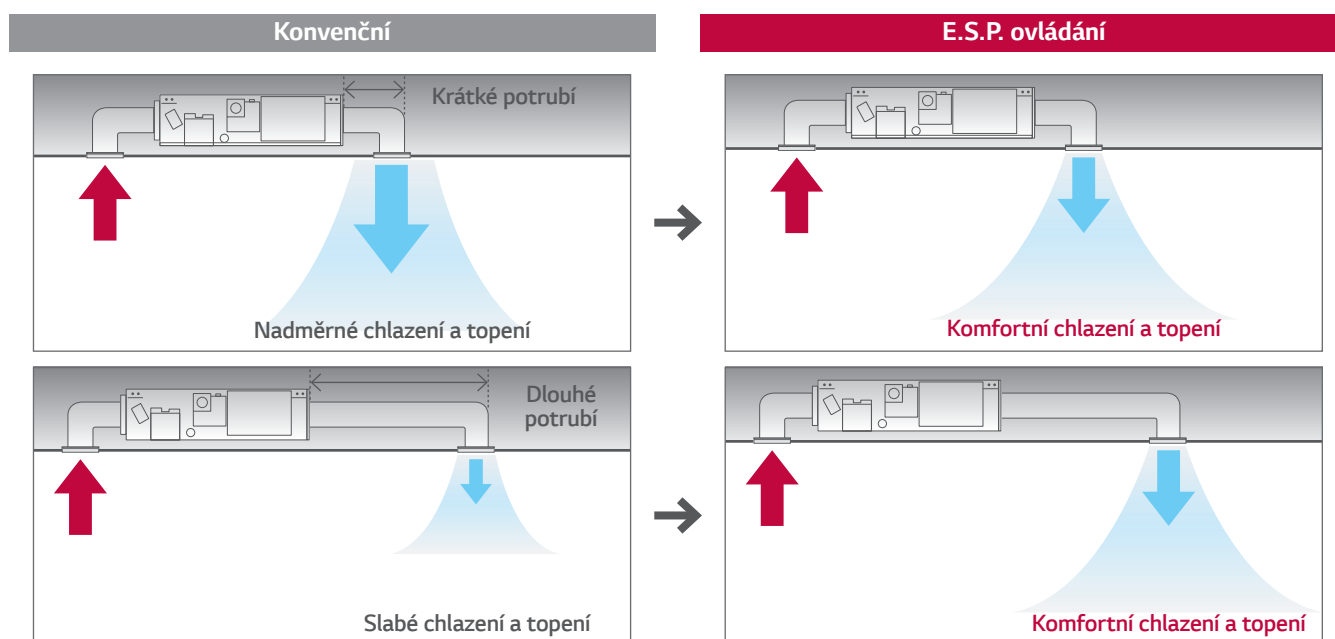
				CM18 N14	CM24 N14
Výkon	Chlazení / Topení	Nom	kW	5,3 / 5,8	7,0 / 7,7
Příkon		Min / Max (Nom ESP)	W	90 / 160	100 / 180
Provozní proud		Nom	A	0,9	1,0
Napájení			Ø / V / Hz	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
Průtok vzduchu		H / M / L	m³/min	16,5 / 14,5 / 13,0	18,0 / 16,5 / 14,5
Akustický tlak	Chlazení	H / M / L	dBA	34 / 32 / 30	35 / 34 / 32
Akustický výkon	Chlazení	Max	dBA	59	60
Odvlhčení			l/h	2,0	2,5
Rozměry		š × v × h	mm	900 × 270 × 700	900 × 270 × 700
Čistá hmotnost			kg	23,8	24,2
Připojovací dimenze	Kapalina		mm (inch)	Ø6,35 (1/4)	Ø6,35 (1/4)
	Plyn		mm (inch)	Ø12,7 (1/2)	Ø12,7 (1/2)
Externí statický tlak		Min ~ Max	mmAq (Pa)	2,5~15 (25~147)	2,5~15 (25~147)

Poznámky: 1. Uvedené výkony jsou za následujících podmínek: a) Chlazení: vnitřní teplota 27 °C DB / 19 °C WB, venkovní teplota 35 °C DB / 24 °C WB. b) Topení: vnitřní teplota 20 °C DB / 15 °C WB, venkovní teplota 7 °C DB / 6 °C WB. Délka potrubí 7,5 m, převýšení 0 m 2. Definice nominálního elektrického příkonu – testován dle normy EN14511 3. Kvůli naší inovační politice mohou být některé specifikace změněny bez oznámení 4. Uvedená zařízení obsahují fluorované skleníkové plyny (R410A)

POTRUBÍ SKRYTÉ VE STROPĚ

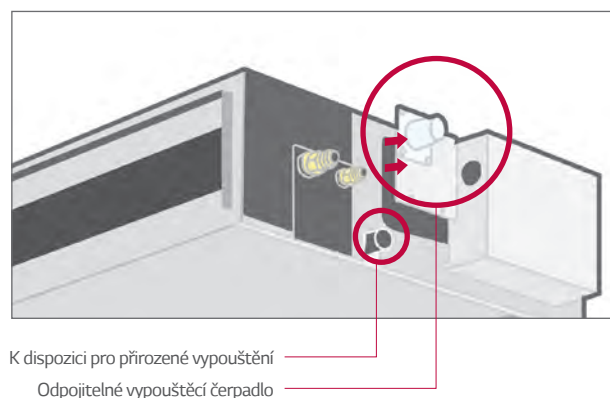
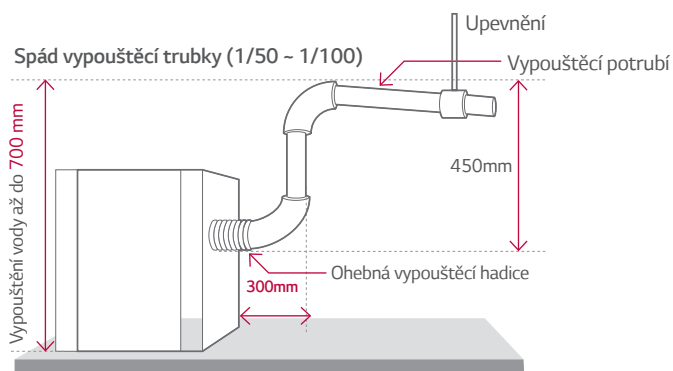
Regulace E.S.P. (externího statického tlaku)

Regulační funkce E.S.P. umožňuje snadnou regulaci objemu vzduchu pomocí dálkového ovladače. Motor BLDC může regulovat otáčky ventilátoru a objem vzduchu bez ohledu na externí statický tlak. Pro regulaci průtoku vzduchu není zapotřebí žádné další příslušenství.



Vysokotlaké vypouštěcí čerpadlo

Vysokotlaké vypouštěcí čerpadlo automaticky vypouští vodu až do výšky 200 mm. Poskytuje dokonalé řešení pro vypouštění vody. (H-měnič: součást dodávky / standardní inverter: příslušenství (ABDPG) / nízkotlaké kanálové jednotky: součást dodávky)





		kBtu/h	09	12	15	18	24
		kW	2,6	3,5	4,2	5,3	7,0
Kanálové jednotky	Nízkotlaké		CL09R	CL12R	-	CL18R	CL24R

Kanálová (nízkotlaká)

				CL09R N20	CL12R N20	CL18R N20	CL24R N30
Výkon	Chlazení / Topení	Nom	kW	2,6 / 2,9	3,5 / 3,9	5,3 / 5,8	7,0 / 7,7
Příkon		Nom	W	100	100	140	160
Provozní proud		Nom	A	0,80	0,80	0,80	1,00
Napájení			Ø / V / Hz	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
Průtok vzduchu		H / M / L	m ³ /min	10,0 / 8,5 / 7,0	10,0 / 8,5 / 7,0	15,0 / 12,5 / 10,0	20,0 / 16,0 / 12,0
Akustický tlak		H / M / L	dB(A)	31 / 28 / 27	31 / 28 / 27	36 / 34 / 31	39 / 35 / 32
Akustický výkon			dB(A)	55	55	54	58
Odvlhčení			l/h	0,55	1,11	1,58	2,65
Rozměry		Š × v × h	mm	900 × 190 × 700	900 × 190 × 700	900 × 190 × 700	1 100 × 190 × 700
Čistá hmotnost			kg	24,0	24,0	24,0	27,0
Připojovací dimenze	Kapalina		mm (inch)	Ø6,35 (1/4)	Ø6,35 (1/4)	Ø6,35 (1/4)	Ø6,35 (1/4)
	Plyn		mm (inch)	Ø9,52 (3/8)	Ø9,52 (3/8)	Ø12,7 (1/2)	Ø12,7 (1/2)
Externí statický tlak		Min-Max	mmAq (Pa)	0-5 (0-50)	0-5 (0-50)	0-5 (0-50)	0-5 (0-50)



		kBtu/h	09	12	15	18	24
		kW	2,6	3,5	4,2	5,3	7,0
Kanálové jednotky	Nízkotlaké		CB09L N12	CB12L N22	-	CB18L N22	CB24L N32

Kanálová (nízkotlaká)

Vnitřní				CB09L N12	CB12L N22	CB18L N22	CB24L N32
Výkon	Chlazení / Topení	Nom	kW	2,6 / 2,9	3,5 / 3,9	5,3 / 5,8	7,0 / 7,7
Příkon		Min / Max (Nom ESP)	W	40 / 60	80 / 100	100 / 140	110 / 160
Provozní proud		Nom	A	0,4	0,8	0,8	1,0
Napájení			Ø / V / Hz	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
Průtok vzduchu		H / M / L	m ³ /min	9,0 / 7,0 / 5,5	10,0 / 8,5 / 7,0	15,0 / 12,5 / 10,0	20,0 / 16,0 / 12,0
Akustický tlak	Chlazení	H / M / L	dB(A)	30 / 26 / 23	31 / 28 / 27	36 / 34 / 31	39 / 35 / 32
Akustický výkon	Chlazení	Max	dB(A)	49	52	54	58
Odvlhčení			l/h	1,1	1,2	1,7	2,2
Rozměry		Š × v × h	mm	700 × 190 × 700	900 × 190 × 700	900 × 190 × 700	1 100 × 190 × 700
Čistá hmotnost			kg	17,5	23,0	23,0	27,0
Připojovací dimenze	Kapalina		mm (inch)	Ø6,35 (1/4)	Ø6,35 (1/4)	Ø6,35 (1/4)	Ø9,52 (3/8)
	Plyn		mm (inch)	Ø9,52 (3/8)	Ø9,52 (3/8)	Ø12,7 (1/2)	Ø15,88 (5/8)
Externí statický tlak		Min - Max	mmAq (Pa)	0 - 5 (0 - 49)	0 - 5 (0 - 49)	0 - 5 (0 - 49)	0 - 5 (0 - 49)

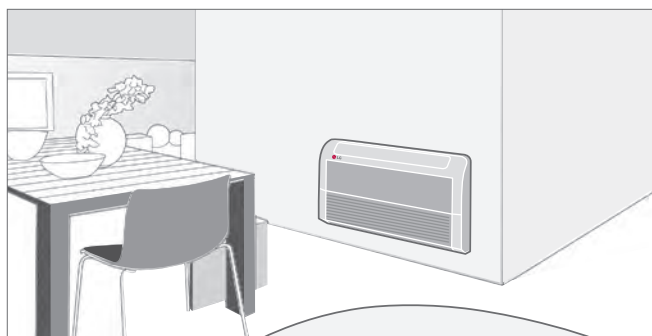
MULTI SPLIT

R410A KONVERTIBILNÍ A PARAPETNÍ JEDNOTKY

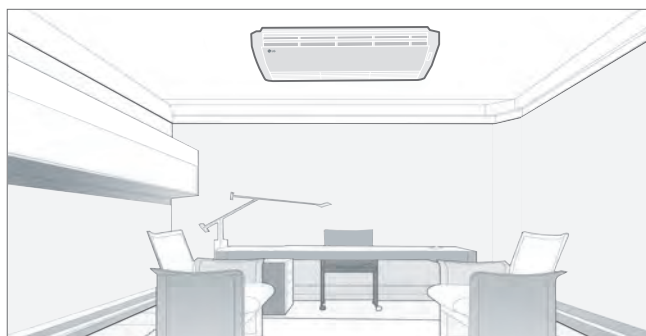


Flexibilní instalace

Konvertibilní jednotka může být umístěna buď ve svislé poloze, nebo vodorovně jako podstropní. S výhodou je využívána např. v kancelářích nebo obchodech.

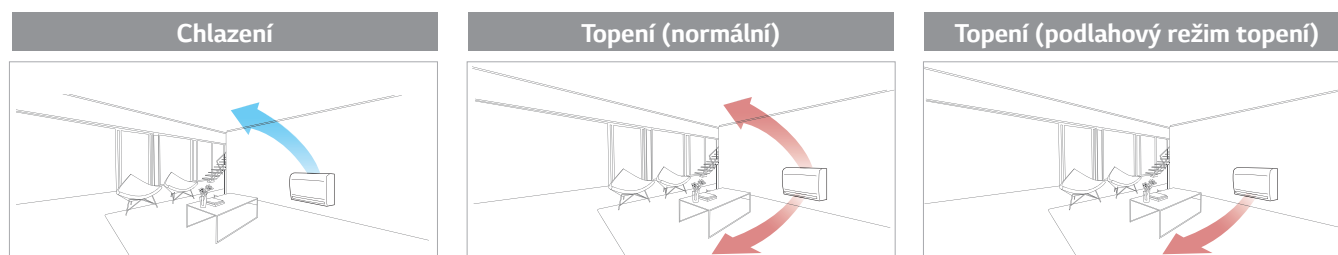


* Ceiling & Floor: CV09 NE2 / CV12 NE2



Optimalizovaný průtok vzduchu pro chlazení a topení

Během chladicího provozu se lopatka nastavuje nahoru a směřuje proud vzduchu ke stropu.
Při ohřívání směřuje lopatka teplý vzduch dolů, aby vyrovnala pokojovou teplotu, zejména u podlahy.
Je řízena bezdrátovým dálkovým ovladačem, který je součástí dodávky vnitřní jednotky.



5stupňové ovládání lamely

Ovládání směru proudění vzduchu má 5 různých stupňů.



VÝKON (kW)		2.6	3.5	5.3	7.0
Konvertibilní		CV09.NE2	CV12.NE2	-	-
					

Konvertibilní

VNITŘNÍ				CV09.NE2	CV12.NE2
Výkon	Chlazení / Topení	Nom	kW	2.6 / 2.9	3.5 / 3.9
Příkon		Nom	W	30	40
Provozní proud		Nom	A	0.4	0.4
Napájení			Ø / V / Hz	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
Průtok vzduchu		H / M / L	m³/min	7.6 / 6.9 / 6.2	9.2 / 7.6 / 6.6
Akustický tlak	Chlazení	H / M / L	dB(A)	38 / 35 / 32	40 / 36 / 31
Akustický výkon	Chlazení	Max	dB(A)	52	56
Odvlhčení			l/h	1.2	1.2
Rozměry		Š × v × h	mm	900 × 490 × 200	900 × 490 × 200
Čistá hmotnost			kg	13.7	13.7
Připojovací dimenze	Kapalina		mm (inch)	Ø6.35 (1/4)	Ø6.35 (1/4)
	Plyn		mm (inch)	Ø9.52 (3/8)	Ø9.52 (3/8)

VÝKON (kW)		2.6	3.5	5.3
Parapetní – konzole		CQ09.NA0	CQ12.NA0	CQ18.NA0
				

Parapetní – konzole

VNITŘNÍ				CQ09.NA0	CQ12.NA0	CQ18.NA0
Výkon	Chlazení / Topení	Nom	kW	2.6 / 2.9	3.5 / 3.9	5.3 / 5.8
Příkon		Nom	W	20	20	40
Provozní proud		Nom	A	0.6	0.6	0.7
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	39 / 32 / 27	44 / 39 / 35
Akustický výkon	Chlazení	Max	dB(A)	53	56	60
Odvlhčení			l/h	1.2	1.4	2.3
Rozměry		Š × v × h	mm	700 × 600 × 210	700 × 600 × 210	700 × 600 × 210
Čistá hmotnost			kg	14.0	14.0	14.0
Připojovací dimenze	Kapalina		mm (inch)	Ø6.35 (1/4)	Ø6.35 (1/4)	Ø6.35 (1/4)
	Plyn		mm (inch)	Ø9.52 (3/8)	Ø9.52 (3/8)	Ø12.7 (1/2)

PŘÍSLUŠENSTVÍ

Distribuční boxy

PMBD3620, PMBD3630, PMBD3640

Snadná instalace s použitím řady distribučních boxů

Pro	2 vnitřní	3 vnitřní	4 vnitřní
Rozvaděč			
	PMBD3620	PMBD3630	PMBD3640

Různé distribuční boxy mohou značně zjednodušit instalaci na všech možných místech.

Funkce

- Rozvod chladiva do různých vnitřních jednotek.
- 3 modely (2, 3, 4 vnitřní jednotky)
- EEV je součástí dodávky
- Řídicí deska PCB uvnitř jednotky
- Vnitřně izolováno (brání případnému úniku)
- Rozšířené spoje pro snadnou a čistou instalaci
- Kompaktní konstrukce (malá výška)
- Flexibilní instalace



Bez pájení



Pouze šroubovaný spoj

Specifikace

			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
Napájecí zdroj	Ø / V / Hz		1 / 220-240 / 50	1 / 200-240 / 50	1 / 200-240 / 50
Spotřeba energie	W		10	10	10
Provozní proud	A		0,05	0,05	0,05
Rozměry	š × v × h	mm (inch)	302 × 143 × 252 (11,9 × 5,6 × 9,9)	302 × 143 × 252 (11,9 × 5,6 × 9,9)	302 × 143 × 252 (11,9 × 5,6 × 9,9)
Čistá hmotnost		kg/lb	4,8 / 10,6	4,9 / 10,8	5 / 11
Připojovací dimenze (Venkovní jednotka)	Kapalina	mm (inch)	Ø9,52 (3/8)	Ø9,52 (3/8)	Ø9,52 (3/8)
	Plyn	mm (inch)	Ø19,05 (3/4)	Ø19,05 (3/4)	Ø19,05 (3/4)
Připojovací dimenze (Vnitřní jednotka)	Kapalina	mm (inch)	Ø6,35 (1/4) × 2EA	Ø6,35 (1/4) × 3EA	Ø6,35 (1/4) × 4EA
	Plyn	mm (inch)	Ø9,52 (3/8) × 2EA	Ø9,52 (3/8) × 3EA	Ø9,52 (3/8) × 4EA
Příslušenství	Hanger (Bracket)	Ks	4	4	4
	Screw	Ks	8	8	8
	Manual	Ks	1	1	1

Poznámka:

1. Připojka potrubí musí být vhodná pro velikosti potrubí vnitřní jednotky, která bude připojena. (V případě potřeby použijte konektor, který je součástí dodávky vnitřní jednotky.)
2. BD musí být nainstalováno uvnitř budovy.

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

Potrubní rozbočovače a distribuční boxy

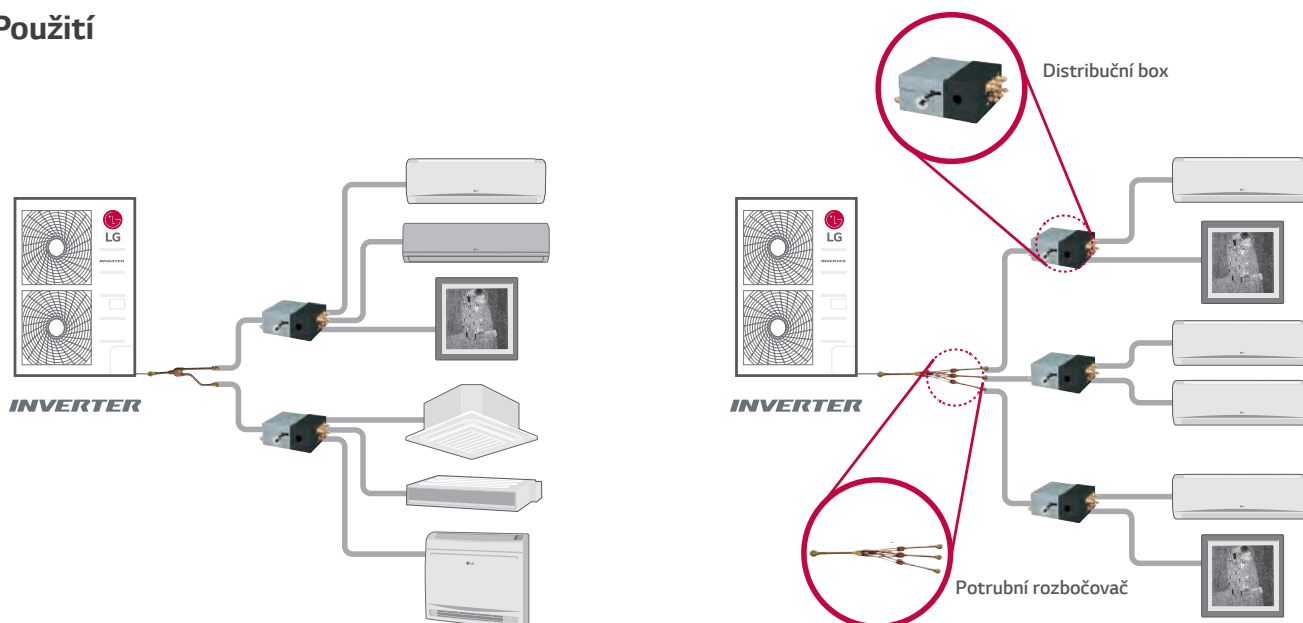
PMBL5620 (2 jednotky) / PMBL1203F0 (3 jednotky)



Funkce

- Potrubní rozbočovač je sada určená k rozvětvení potrubí při instalaci Multi FDX.
- Potrubní rozbočovače jsou jak pro plynové, tak pro kapalinové potrubí
- Rovněž je k dispozici izolační materiál pro zakrytí.

Použití



Název modelu příslušenství

(jednotka: mm)

NÁZEV MODELU	počet rozbočení	POUŽITELNÝ MODEL	SPECIFIKACE	
			Plyn	Kapalina
PMBL5620	pro 2 boxy	1Ø, 3Ø		
PMBL1203F0	pro 3 boxy	1Ø, 3Ø		

LG Wi-Fi MODEM

Ovládání klimatizačních jednotek LG s použitím internetových zařízení, jako jsou chytré telefony se systémem Android nebo iOS

PWFMDD200



Funkce

- Přístup k LG THERMA V kdykoli a odkudkoli se zařízením vybaveným Wi-Fi
- K dispozici je exkluzivní ovládací aplikace pro domácí spotřebiče LG (SmartThinQ)
- Jednoduché ovládání různých funkcí
 - Zapnutí/vypnutí
 - Provozní režim
 - Skutečná/nastavená teplota
 - Otáčky ventilátoru
 - Ovládání lopatky²⁾
 - Rezervace (spánek, týdenní zapínání a vypínání)
 - Monitorování energie¹⁾
 - Řízení filtrů
 - Kontrola chyb

Název modelu	PWFMDD200
Rozměry (š x v x h, mm)	48 x 68 x 14
Výrobky s možností propojení přes rozhraní	Vnitřní jednotka Multi V ³⁾
Typ připojení	Vnitřní jednotka 1:1
Komunikační frekvence	2,4 GHz
Bezdrátové standardy	IEEE 802,11b/g/n
Mobilní aplikace	LG Smart ThinQ (Android v4.1 (Jellybean) nebo vyšší, iPhone iOS 9.0 nebo vyšší)
Volitelný prodlužovací kabel	PWYREW000 (prodloužení 10 m)

* Funkce se mohou lišit podle každého modelu IDU.

* Uživatelské rozhraní aplikace musí být revidováno s ohledem na provedení a vylepšení obsahu.

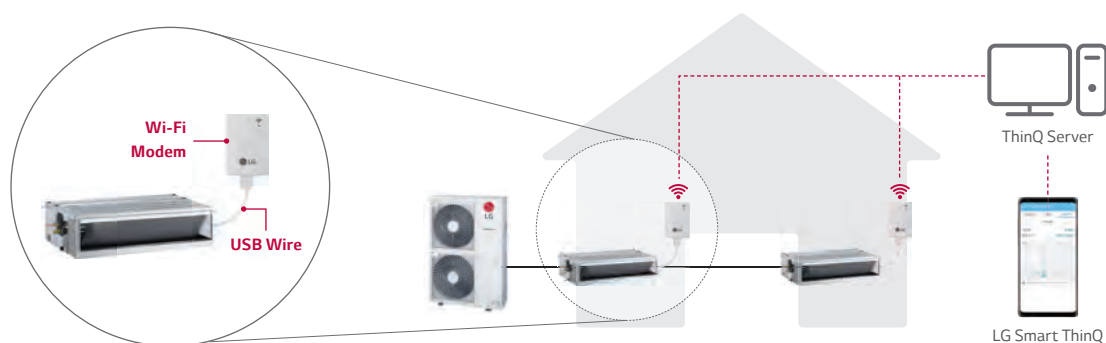
* Aplikace je optimalizovaná pro používání s chytrými telefony, takže nemusí správně fungovat s tablety.

1) Ovládání lopatky nemusí být podle typu vnitřní jednotky možné.

2) Ohledně kompatibility s vnitřní jednotkou se obraťte na regionální kancelář.



Přehled



* Vyhledejte si „LG Smart ThinQ“ na Google market nebo v Appstore a pak si stáhněte aplikaci.

* Musí být k dispozici internetová služba s připojením Wi-Fi.

PŘÍSLUŠENSTVÍ PRO MULTISPLIT

PŘÍSLUŠENSTVÍ

Standardní nástěnné kabelové ovladače

Standard III



PREMTB100

Standard II



PREMTBB10



PREMTB001



PREMTBB01

* Podrobnější informace naleznete v Projektové dokumentaci a v uživatelských návodech

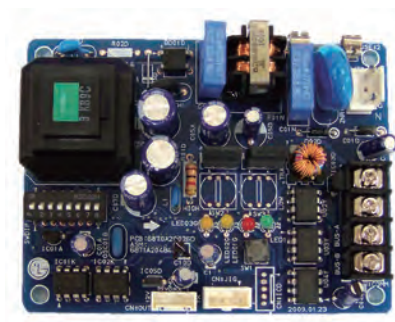
Název modelu	PREMTB100 PREMTBB10	PREMTB001 PREMTBB01
Operační mód	ON/OFF, otáčky ventilátoru, nastavení teploty	
Změna módu	chlazení / topení / auto / odvlhčování / pouze ventilátor	
Nastavení lamely/automatický chod	•	•
Předvolba	jednoduchý / spánek / ON/OFF / týden / dovolená	
Zobrazení času	•	•
Zobrazení poruchového stavu	•	•
Dětský zámek	•	•
LED zobrazení stavu	•	•
zobrazení teploty prostoru	•	•
Přijímač IR signálu dálkového ovladače	-	•
Rozměry (Š x V x H) mm	120 x 120 x 16	120 x 121 x 16
Podsvícení	•	•

Dálkový IR ovladač



PQWRHQ0FDB

PI 485



PMNFP14A1

Napájení: 1 fázové AC 230V 50/60 Hz

Max. počet připojitelných vnitřních jednotek: 64

Použitelné pro zařízení: RAC splity/Multisplity/CAC splity/Therma-V

*Podrobnější informace naleznete v Projektové dokumentaci

Suchý (beznapěťový) kontakt



PDRYCB000



PDRYCB400



PDRYCB300



PDRYCB500

* Více informací k příslušným modelům naleznete v Projektové dokumentaci

Model	PDRYCB000	PDRYCB400	PDRYCB300	PDRYCB500
Počet kontaktů	1 kontakt	2 kontakty	8 kontaktů	Modbus RTU
Napájení	AC 1f 230V z externího zdroje	DC 5V/12V z el. desky vnitřní jednotky	DC 5V/12V z el. desky vnitřní jednotky	DC 5V/12V z el. desky vnitřní jednotky
Napěťový/beznapěťový vstup		•	•	
Funkce ON/OFF	•	•	•	•
Zamčeno/odemčeno	•	•	•	
Nastavení stupně otáček ventilátoru			•	•
Vypnutí dle teploty		•	•	
Úspora energie		•		
Nastavení teploty		•	•	•
Sledování poruch	•	•	•	•
Sledování provozního stavu	•	•	•	•

KOMBINAČNÍ TABULKA

MU2R15 / MU2M15

Provoz	Kombinace – velikosti vnitřních jednotek (kBtu/h)			Chlazení										
				Jednotlivé výkony (kW)		Celkový výkon						EL. příkon (W)		
						Min		Nom		Max				
	Jedn. A	Jedn. B	Celkem	Jedn. A	Jedn. B	Btu/h	kW	Btu/h	kW	Btu/h	kW	Min	Nom	Max
1 jednotka	5		5	1,5	-	3 000	0,9	5 000	1,5	5 750	1,7	229	386	483
	7		7	2,1	-	4 200	1,2	7 000	2,1	8 050	2,4	307	547	692
	9		9	2,6	-	5 400	1,6	9 000	2,6	10 350	3,0	412	684	875
	12		12	3,5	-	7 200	2,1	12 000	3,5	13 800	4,0	547	937	1 190
2 jednotky	5	5	10	1,5	1,5	6 000	1,8	10 000	2,9	11 500	3,4	419	691	900
	5	7	12	1,5	2,1	7 200	2,1	12 000	3,5	13 800	4,0	492	843	1 120
	5	9	14	1,5	2,6	8 400	2,5	14 000	4,1	16 100	4,7	591	1 000	1 379
	7	7	14	2,1	2,1	8 400	2,5	14 000	4,1	16 100	4,7	591	1 000	1 379
	7	9	16	1,8	2,3	8 400	2,5	14 000	4,1	16 100	4,7	591	1 000	1 379
	5	12	17	1,2	2,9	8 400	2,5	14 000	4,1	16 100	4,7	591	1 000	1 379
	9	9	18	2,1	2,1	8 400	2,5	14 000	4,1	16 100	4,7	591	1 000	1 379
	7	12	19	1,5	2,6	8 400	2,5	14 000	4,1	16 100	4,7	591	1 000	1 379
	9	12	21	1,8	2,3	8 400	2,5	14 000	4,1	16 100	4,7	591	1 000	1 379

Provoz	Kombinace – velikosti vnitřních jednotek (kBtu/h)			Topení										
				Jednotlivé výkony (kW)		Celkový výkon						El. příkon (W)		
						Min		Nom		Max				
Jedn. A	Jedn. B	Celkem	Jedn. A	Jedn. B	Btu/h	kW	Btu/h	kW	Btu/h	kW	Min	Nom	Max	
1 jednotka	5		5	1,6	-	3 300	1,0	5 500	1,6	6 050	1,8	235	380	472
	7		7	2,5	-	5 040	1,5	8 400	2,5	9 240	2,7	355	604	721
	9		9	3,2	-	6 480	1,9	10 800	3,2	11 880	3,5	454	784	949
	12		12	3,9	-	7 920	2,3	13 200	3,9	14 520	4,3	554	969	1 185
2 jednotky	5	5	10	1,6	1,6	6 600	1,9	11 000	3,2	12 100	3,5	408	706	854
	5	7	12	1,6	2,3	7 920	2,3	13 200	3,9	14 520	4,3	498	872	1 066
	5	9	14	1,7	3,0	9 600	2,8	16 000	4,7	18 400	5,4	613	1 068	1 451
	7	7	14	2,3	2,3	9 600	2,8	16 000	4,7	18 400	5,4	613	1 068	1 451
	7	9	16	2,1	2,6	9 600	2,8	16 000	4,7	18 400	5,4	613	1 068	1 451
	5	12	17	1,4	3,3	9 600	2,8	16 000	4,7	18 400	5,4	613	1 068	1 451
	9	9	18	2,3	2,3	9 600	2,8	16 000	4,7	18 400	5,4	613	1 068	1 451
	7	12	19	1,7	3,0	9 600	2,8	16 000	4,7	18 400	5,4	613	1 068	1 451
	9	12	21	2,0	2,7	9 600	2,8	16 000	4,7	18 400	5,4	613	1 068	1 451

MU2R17 / MU2M17

Provoz	Kombinace – velikosti vnitřních jednotek (kBtu/h)			Chlazení										EL. příkon (W)		
				Jednotlivé výkony (kW)		Celkový výkon										
						Min		Nom		Max						
Jedn. A	Jedn. B	Celkem	Jedn. A	Jedn. B	Btu/h	kW	Btu/h	kW	Btu/h	kW	Min	Nom	Max			
1 jednotka	5		5	1,5	-	3 000	0,9	5 000	1,5	5 750	1,7	229	386	483		
	7		7	2,1	-	4 200	1,2	7 000	2,1	8 050	2,4	307	547	692		
	9		9	2,6	-	5 400	1,6	9 000	2,6	10 350	3,0	412	684	875		
	12		12	3,5	-	7 200	2,1	12 000	3,5	13 800	4,0	547	937	1 190		
	15		15	4,2	-	8 520	2,5	14 200	4,2	16 330	4,8	656	1 196	1 588		
2 jednotky	5	5	10	1,5	1,5	6 000	1,8	10 000	2,9	11 500	3,4	419	691	900		
	5	7	12	1,5	2,1	7 200	2,1	12 000	3,5	13 800	4,0	492	843	1 071		
	5	9	14	1,5	2,6	8 400	2,5	14 000	4,1	16 100	4,7	591	1 000	1 379		
	7	7	14	2,1	2,1	8 400	2,5	14 000	4,1	16 100	4,7	591	1 000	1 379		
	7	9	16	2,1	2,6	9 600	2,8	16 000	4,7	18 400	5,4	665	1 253	1 699		
	5	12	17	1,4	3,3	9 600	2,8	16 000	4,7	18 400	5,4	665	1 253	1 699		
	9	9	18	2,3	2,3	9 600	2,8	16 000	4,7	18 400	5,4	665	1 253	1 699		
	7	12	19	1,7	3,0	9 600	2,8	16 000	4,7	18 400	5,4	665	1 253	1 699		
	5	15	20	1,2	3,5	9 600	2,8	16 000	4,7	18 400	5,4	665	1 253	1 699		
	9	12	21	2,0	2,7	9 600	2,8	16 000	4,7	18 400	5,4	665	1 253	1 699		
	7	15	22	1,5	3,2	9 600	2,8	16 000	4,7	18 400	5,4	665	1 253	1 699		
	9	15	24	1,8	2,9	9 600	2,8	16 000	4,7	18 400	5,4	665	1 253	1 699		
	12	12	24	2,3	2,3	9 600	2,8	16 000	4,7	18 400	5,4	665	1 253	1 699		

Provoz	Kombinace – velikosti vnitřních jednotek (kBtu/h)			Topení										EL příkon (W)		
				Jednotlivé výkony (kW)		Celkový výkon										
						Min		Nom		Max						
Jedn. A	Jedn. B	Celkem	Jedn. A	Jedn. B	Btu/h	kW	Btu/h	kW	Btu/h	kW	Min	Nom	Max			
1 jednotka	5		5	1,6	-	3 300	1,0	5 500	1,6	6 050	1,8	235	380	472		
	7		7	2,5	-	5 040	1,5	8 400	2,5	9 240	2,7	355	604	721		
	9		9	3,2	-	6 480	1,9	10 800	3,2	11 880	3,5	454	758	920		
	12		12	3,9	-	7 920	2,3	13 200	3,9	14 520	4,3	554	942	1 155		
	15		15	4,8	-	9 900	2,9	16 500	4,8	18 150	5,3	706	1 187	1 504		
2 jednotky	5	5	10	1,6	1,6	6 600	1,9	11 000	3,2	12 100	3,5	408	706	854		
	5	7	12	1,6	2,3	7 920	2,3	13 200	3,9	14 520	4,3	498	872	1 066		
	5	9	14	1,7	3,0	9 600	2,8	16 000	4,7	18 400	5,4	613	1 068	1 451		
	7	7	14	2,3	2,3	9 600	2,8	16 000	4,7	18 400	5,4	613	1 068	1 451		
	7	9	16	2,3	3,0	10 800	3,2	18 000	5,3	19 400	5,7	706	1 197	1 652		
	5	12	17	1,6	3,7	10 800	3,2	18 000	5,3	19 400	5,7	706	1 197	1 652		
	9	9	18	2,6	2,6	10 800	3,2	18 000	5,3	19 400	5,7	706	1 197	1 652		
	7	12	19	1,9	3,3	10 800	3,2	18 000	5,3	19 400	5,7	706	1 197	1 652		
	5	15	20	1,3	4,0	10 800	3,2	18 000	5,3	19 400	5,7	706	1 197	1 652		
	9	12	21	2,3	3,0	10 800	3,2	18 000	5,3	19 400	5,7	706	1 197	1 652		
	7	15	22	1,7	3,6	10 800	3,2	18 000	5,3	19 400	5,7	706	1 197	1 652		
	9	15	24	2,0	3,3	10 800	3,2	18 000	5,3	19 400	5,7	706	1 197	1 652		
	12	12	24	2,6	2,6	10 800	3,2	18 000	5,3	19 400	5,7	706	1 197	1 652		

KOMBINAČNÍ TABULKA

MU3R19 / MU3M19

Provoz	Kombinace – velikosti vnitřních jednotek (kBtu/h)				Chlazení											
					Jednotlivé výkony (kW)			Celkový výkon						EL příkon (W)		
	Min		Nom					Max								
Jedn. A	Jedn. B	Jedn. C	Celkem	Jedn. A	Jedn. B	Jedn. C	Btu/h	kW	Btu/h	kW	Btu/h	kW	Min	Nom	Max	
1 jednotka	5			5	1,5	-	-	3 600	1,1	5 000	1,5	6 000	1,8	256	388	564
	7			7	2,1	-	-	4 200	1,2	7 000	2,1	8 400	2,5	280	503	667
	9			9	2,6	-	-	5 400	1,6	9 000	2,6	10 800	3,2	378	633	872
	12			12	3,5	-	-	7 200	2,1	12 000	3,5	14 400	4,2	503	875	1 179
	15			15	4,2	-	-	8 520	2,5	14 200	4,2	17 040	5,0	606	1 072	1 366
	18			18	5,3	-	-	10 800	3,2	18 000	5,3	21 600	6,3	793	1 398	1 890
2 jednotky	5	5		10	1,5	1,5	-	6 000	1,8	10 000	2,9	12 000	3,5	406	676	914
	5	7		12	1,5	2,1	-	7 200	2,1	12 000	3,5	14 400	4,2	478	831	1 120
	5	9		14	1,5	2,6	-	8 400	2,5	14 000	4,1	16 800	4,9	576	991	1 335
	7	7		14	2,1	2,1	-	8 400	2,5	14 000	4,1	16 800	4,9	576	991	1 335
	7	9		16	2,1	2,6	-	9 600	2,8	16 000	4,7	19 200	5,6	651	1 157	1 573
	5	12		17	1,5	3,5	-	10 200	3,0	17 000	5,0	20 400	6,0	702	1 242	1 720
	9	9		18	2,6	2,6	-	10 800	3,2	18 000	5,3	21 600	6,3	753	1 328	1 842
	7	12		19	1,9	3,3	-	10 800	3,2	18 000	5,3	21 600	6,3	753	1 328	1 842
	5	15		20	1,3	4,0	-	10 800	3,2	18 000	5,3	21 600	6,3	753	1 328	1 842
	9	12		21	2,3	3,0	-	10 800	3,2	18 000	5,3	21 600	6,3	753	1 328	1 842
	7	15		22	1,7	3,6	-	10 800	3,2	18 000	5,3	21 600	6,3	753	1 328	1 842
	5	18		23	1,1	4,1	-	10 800	3,2	18 000	5,3	21 600	6,3	753	1 328	1 842
	9	15		24	2,0	3,3	-	10 800	3,2	18 000	5,3	21 600	6,3	753	1 328	1 842
	12	12		24	2,6	2,6	-	10 800	3,2	18 000	5,3	21 600	6,3	753	1 328	1 842
	7	18		25	1,5	3,8	-	10 800	3,2	18 000	5,3	21 600	6,3	753	1 328	1 842
	9	18		27	1,8	3,5	-	10 800	3,2	18 000	5,3	21 600	6,3	753	1 328	1 842
	12	15		27	2,3	2,9	-	10 800	3,2	18 000	5,3	21 600	6,3	753	1 328	1 842
	12	18		30	2,1	3,2	-	10 800	3,2	18 000	5,3	21 600	6,3	753	1 328	1 842
15	15		30	2,6	2,6	-	10 800	3,2	18 000	5,3	21 600	6,3	753	1 328	1 842	
3 jednotky	5	5	5	15	1,5	1,5	1,5	9 000	2,6	15 000	4,4	18 000	5,3	571	1 020	1 388
	5	5	7	17	1,5	1,5	2,1	10 200	3,0	17 000	5,0	20 400	6,0	667	1 180	1 634
	5	5	9	19	1,4	1,4	2,5	10 800	3,2	18 000	5,3	21 600	6,3	715	1 262	1 745
	5	7	7	19	1,4	1,9	1,9	10 800	3,2	18 000	5,3	21 600	6,3	715	1 262	1 745
	5	7	9	21	1,3	1,8	2,3	10 800	3,2	18 000	5,3	21 600	6,3	715	1 262	1 745
	7	7	7	21	1,8	1,8	1,8	10 800	3,2	18 000	5,3	21 600	6,3	715	1 262	1 745
	5	5	12	22	1,2	1,2	2,9	10 800	3,2	18 000	5,3	21 600	6,3	715	1 262	1 745
	5	9	9	23	1,1	2,1	2,1	10 800	3,2	18 000	5,3	21 600	6,3	715	1 262	1 745
	7	7	9	23	1,6	1,6	2,1	10 800	3,2	18 000	5,3	21 600	6,3	715	1 262	1 745
	5	7	12	24	1,1	1,5	2,6	10 800	3,2	18 000	5,3	21 600	6,3	715	1 262	1 745
	5	5	15	25	1,1	1,1	3,2	10 800	3,2	18 000	5,3	21 600	6,3	715	1 262	1 745
	7	9	9	25	1,5	1,9	1,9	10 800	3,2	18 000	5,3	21 600	6,3	715	1 262	1 745
	5	9	12	26	1,0	1,8	2,4	10 800	3,2	18 000	5,3	21 600	6,3	715	1 262	1 745
	7	7	12	26	1,4	1,4	2,4	10 800	3,2	18 000	5,3	21 600	6,3	715	1 262	1 745
	5	7	15	27	1,0	1,4	2,9	10 800	3,2	18 000	5,3	21 600	6,3	715	1 262	1 745
	9	9	9	27	1,8	1,8	1,8	10 800	3,2	18 000	5,3	21 600	6,3	715	1 262	1 745
	7	9	12	28	1,3	1,7	2,3	10 800	3,2	18 000	5,3	21 600	6,3	715	1 262	1 745
	5	9	15	29	0,9	1,6	2,7	10 800	3,2	18 000	5,3	21 600	6,3	715	1 262	1 745
	5	12	12	29	0,9	2,2	2,2	10 800	3,2	18 000	5,3	21 600	6,3	715	1 262	1 745
	7	7	15	29	1,3	1,3	2,7	10 800	3,2	18 000	5,3	21 600	6,3	715	1 262	1 745
	9	9	12	30	1,6	1,6	2,1	10 800	3,2	18 000	5,3	21 600	6,3	715	1 262	1 745

Provoz	Kombinace – velikosti vnitřních jednotek (kBtu/h)				Topení											
					Jednotlivé výkony (kW)			Celkový výkon						El. příkon (W)		
	Min		Nom					Max								
Jedn. A	Jedn. B	Jedn. C	Celkem	Jedn. A	Jedn. B	Jedn. C	Btu/h	kW	Btu/h	kW	Btu/h	kW	Min	Nom	Max	
1 jednotka	5			5	1,6	-	-	4 000	1,2	5 500	1,6	6 325	1,9	265	394	566
	7			7	2,5	-	-	5 040	1,5	8 400	2,5	9 660	2,8	335	575	715
	9			9	3,2	-	-	6 480	1,9	10 800	3,2	12 420	3,6	429	751	941
	12			12	3,9	-	-	7 920	2,3	13 200	3,9	15 180	4,4	526	935	1 178
	15			15	4,8	-	-	9 900	2,9	16 500	4,8	18 975	5,6	675	1 183	1 554
	18			18	5,8	-	-	11 880	3,5	19 800	5,8	22 770	6,7	829	1 472	1 922
2 jednotky	5	5		10	1,8	1,8	-	7 200	2,1	12 000	3,5	13 800	4,0	453	788	1 005
	5	7		12	1,8	2,5	-	8 640	2,5	14 400	4,2	16 560	4,9	546	965	1 265
	5	9		14	1,8	3,2	-	10 080	3,0	16 800	4,9	19 320	5,7	665	1 150	1 508
	7	7		14	2,5	2,5	-	10 080	3,0	16 800	4,9	19 320	5,7	665	1 150	1 508
	7	9		16	2,5	3,2	-	11 520	3,4	19 200	5,6	22 080	6,5	763	1 342	1 761
	5	12		17	1,8	4,2	-	12 240	3,6	20 400	6,0	23 460	6,9	813	1 456	1 892
	9	9		18	3,2	3,2	-	12 960	3,8	21 600	6,3	24 840	7,3	863	1 542	2 087
	7	12		19	2,3	4,0	-	12 960	3,8	21 600	6,3	24 840	7,3	863	1 542	2 087
	5	15		20	1,6	4,7	-	12 960	3,8	21 600	6,3	24 840	7,3	863	1 542	2 087
	9	12		21	2,7	3,6	-	12 960	3,8	21 600	6,3	24 840	7,3	863	1 542	2 087
	7	15		22	2,0	4,3	-	12 960	3,8	21 600	6,3	24 840	7,3	863	1 542	2 087
	5	18		23	1,4	5,0	-	12 960	3,8	21 600	6,3	24 840	7,3	863	1 542	2 087
	9	15		24	2,4	4,0	-	12 960	3,8	21 600	6,3	24 840	7,3	863	1 542	2 087
	12	12		24	3,2	3,2	-	12 960	3,8	21 600	6,3	24 840	7,3	863	1 542	2 087
	7	18		25	1,8	4,6	-	12 960	3,8	21 600	6,3	24 840	7,3	863	1 542	2 087
	9	18		27	2,1	4,2	-	12 960	3,8	21 600	6,3	24 840	7,3	863	1 542	2 087
	12	15		27	2,8	3,5	-	12 960	3,8	21 600	6,3	24 840	7,3	863	1 542	2 087
	12	18		30	2,5	3,8	-	12 960	3,8	21 600	6,3	24 840	7,3	863	1 542	2 087
	15	15		30	3,2	3,2	-	12 960	3,8	21 600	6,3	24 840	7,3	863	1 542	2 087
3 jednotky	5	5	5	15	1,8	1,8	1,8	10 800	3,2	18 000	5,3	20 700	6,1	678	1 196	1 551
	5	5	7	17	1,8	1,8	2,5	12 240	3,6	20 400	6,0	23 460	6,9	772	1 383	1 797
	5	5	9	19	1,7	1,7	3,0	12 960	3,8	21 600	6,3	24 840	7,3	820	1 465	2 001
	5	7	7	19	1,7	2,3	2,3	12 960	3,8	21 600	6,3	24 840	7,3	820	1 465	2 001
	5	7	9	21	1,5	2,1	2,7	12 960	3,8	21 600	6,3	24 840	7,3	820	1 465	2 001
	7	7	7	21	2,1	2,1	2,1	12 960	3,8	21 600	6,3	24 840	7,3	820	1 465	2 001
	5	5	12	22	1,4	1,4	3,5	12 960	3,8	21 600	6,3	24 840	7,3	820	1 465	2 001
	5	9	9	23	1,4	2,5	2,5	12 960	3,8	21 600	6,3	24 840	7,3	820	1 465	2 001
	7	7	9	23	1,9	1,9	2,5	12 960	3,8	21 600	6,3	24 840	7,3	820	1 465	2 001
	5	7	12	24	1,3	1,8	3,2	12 960	3,8	21 600	6,3	24 840	7,3	820	1 465	2 001
	5	5	15	25	1,3	1,3	3,8	12 960	3,8	21 600	6,3	24 840	7,3	820	1 465	2 001
	7	9	9	25	1,8	2,3	2,3	12 960	3,8	21 600	6,3	24 840	7,3	820	1 465	2 001
	5	9	12	26	1,2	2,2	2,9	12 960	3,8	21 600	6,3	24 840	7,3	820	1 465	2 001
	7	7	12	26	1,7	1,7	2,9	12 960	3,8	21 600	6,3	24 840	7,3	820	1 465	2 001
	5	7	15	27	1,2	1,6	3,5	12 960	3,8	21 600	6,3	24 840	7,3	820	1 465	2 001
	9	9	9	27	2,1	2,1	2,1	12 960	3,8	21 600	6,3	24 840	7,3	820	1 465	2 001
	7	9	12	28	1,6	2,0	2,7	12 960	3,8	21 600	6,3	24 840	7,3	820	1 465	2 001
	5	9	15	29	1,1	2,0	3,3	12 960	3,8	21 600	6,3	24 840	7,3	820	1 465	2 001
	5	12	12	29	1,1	2,6	2,6	12 960	3,8	21 600	6,3	24 840	7,3	820	1 465	2 001
	7	7	15	29	1,5	1,5	3,3	12 960	3,8	21 600	6,3	24 840	7,3	820	1 465	2 001
	9	9	12	30	1,9	1,9	2,5	12 960	3,8	21 600	6,3	24 840	7,3	820	1 465	2 001

KOMBINAČNÍ TABULKA

MU3R21 / MU3M21

Provoz	Kombinace – velikosti vnitřních jednotek (kBtu/h)				Chlazení											
					Jednotlivé výkony (kW)			Celkový výkon						El. příkon (W)		
	Min		Nom					Max								
Jedn. A	Jedn. B	Jedn. C	Celkem	Jedn. A	Jedn. B	Jedn. C	Btu/h	kW	Btu/h	kW	Btu/h	kW	Min	Nom	Max	
1 jednotka	5			5	1,5	-	-	3 600	1,1	5 000	1,5	6 000	1,8	256	388	564
	7			7	2,1	-	-	4 200	1,2	7 000	2,1	8 400	2,5	280	503	667
	9			9	2,6	-	-	5 400	1,6	9 000	2,6	10 800	3,2	378	633	872
	12			12	3,5	-	-	7 200	2,1	12 000	3,5	14 400	4,2	503	875	1 179
	15			15	4,2	-	-	8 520	2,5	14 200	4,2	17 040	5,0	606	1 072	1 366
	18			18	5,3	-	-	10 800	3,2	18 000	5,3	21 600	6,3	793	1 398	1 890
2 jednotky	5	5		10	1,5	1,5	-	6 000	1,8	10 000	2,9	12 000	3,5	406	676	914
	5	7		12	1,5	2,1	-	7 200	2,1	12 000	3,5	14 400	4,2	478	831	1 120
	5	9		14	1,5	2,6	-	8 400	2,5	14 000	4,1	16 800	4,9	576	991	1 335
	7	7		14	2,1	2,1	-	8 400	2,5	14 000	4,1	16 800	4,9	576	991	1 335
	7	9		16	2,1	2,6	-	9 600	2,8	16 000	4,7	19 200	5,6	651	1 157	1 573
	5	12		17	1,5	3,5	-	10 200	3,0	17 000	5,0	20 400	6,0	702	1 242	1 720
	9	9		18	2,6	2,6	-	10 800	3,2	18 000	5,3	21 600	6,3	753	1 328	1 842
	7	12		19	2,1	3,5	-	11 400	3,3	19 000	5,6	22 800	6,7	779	1 430	2 039
	5	15		20	1,5	4,4	-	12 000	3,5	20 000	5,9	23 100	6,8	831	1 530	2 091
	9	12		21	2,6	3,5	-	12 600	3,7	21 000	6,2	23 100	6,8	884	1 632	2 091
	7	15		22	2,0	4,2	-	12 600	3,7	21 000	6,2	23 100	6,8	884	1 632	2 091
	5	18		23	1,3	4,8	-	12 600	3,7	21 000	6,2	23 100	6,8	884	1 632	2 091
	9	15		24	2,3	3,8	-	12 600	3,7	21 000	6,2	23 100	6,8	884	1 632	2 091
	12	12		24	3,1	3,1	-	12 600	3,7	21 000	6,2	23 100	6,8	884	1 632	2 091
	7	18		25	1,7	4,4	-	12 600	3,7	21 000	6,2	23 100	6,8	884	1 632	2 091
	9	18		27	2,1	4,1	-	12 600	3,7	21 000	6,2	23 100	6,8	884	1 632	2 091
	12	15		27	2,7	3,4	-	12 600	3,7	21 000	6,2	23 100	6,8	884	1 632	2 091
	12	18		30	2,5	3,7	-	12 600	3,7	21 000	6,2	23 100	6,8	884	1 632	2 091
	15	15		30	3,1	3,1	-	12 600	3,7	21 000	6,2	23 100	6,8	884	1 632	2 091
	15	18		33	2,8	3,4	-	12 600	3,7	21 000	6,2	23 100	6,8	884	1 632	2 091
3 jednotky	5	5	5	15	1,5	1,5	1,5	9 000	2,6	15 000	4,4	18 000	5,3	571	1 020	1 388
	5	5	7	17	1,5	1,5	2,1	10 200	3,0	17 000	5,0	20 400	6,0	667	1 180	1 634
	5	5	9	19	1,5	1,5	2,6	11 400	3,3	19 000	5,6	22 800	6,7	740	1 359	1 908
	5	7	7	19	1,5	2,1	2,1	11 400	3,3	19 000	5,6	22 800	6,7	740	1 359	1 908
	5	7	9	21	1,5	2,1	2,6	12 600	3,7	21 000	6,2	25 000	7,3	840	1 550	2 169
	7	7	7	21	2,1	2,1	2,1	12 600	3,7	21 000	6,2	25 000	7,3	840	1 550	2 169
	5	5	12	22	1,4	1,4	3,4	12 600	3,7	21 000	6,2	25 000	7,3	840	1 550	2 169
	5	9	9	23	1,3	2,4	2,4	12 600	3,7	21 000	6,2	25 000	7,3	840	1 550	2 169
	7	7	9	23	1,9	1,9	2,4	12 600	3,7	21 000	6,2	25 000	7,3	840	1 550	2 169
	5	7	12	24	1,3	1,8	3,1	12 600	3,7	21 000	6,2	25 000	7,3	840	1 550	2 169
	5	5	15	25	1,2	1,2	3,7	12 600	3,7	21 000	6,2	25 000	7,3	840	1 550	2 169
	7	9	9	25	1,7	2,2	2,2	12 600	3,7	21 000	6,2	25 000	7,3	840	1 550	2 169
	5	9	12	26	1,2	2,1	2,8	12 600	3,7	21 000	6,2	25 000	7,3	840	1 550	2 169
	7	7	12	26	1,7	1,7	2,8	12 600	3,7	21 000	6,2	25 000	7,3	840	1 550	2 169
	5	7	15	27	1,1	1,6	3,4	12 600	3,7	21 000	6,2	25 000	7,3	840	1 550	2 169
	9	9	9	27	2,1	2,1	2,1	12 600	3,7	21 000	6,2	25 000	7,3	840	1 550	2 169
	5	5	18	28	1,1	1,1	4,0	12 600	3,7	21 000	6,2	25 000	7,3	840	1 550	2 169
	7	9	12	28	1,5	2,0	2,6	12 600	3,7	21 000	6,2	25 000	7,3	840	1 550	2 169
	5	9	15	29	1,1	1,9	3,2	12 600	3,7	21 000	6,2	25 000	7,3	840	1 550	2 169
	5	12	12	29	1,1	2,5	2,5	12 600	3,7	21 000	6,2	25 000	7,3	840	1 550	2 169
	7	7	15	29	1,5	1,5	3,2	12 600	3,7	21 000	6,2	25 000	7,3	840	1 550	2 169
	5	7	18	30	1,0	1,4	3,7	12 600	3,7	21 000	6,2	25 000	7,3	840	1 550	2 169
	9	9	12	30	1,8	1,8	2,5	12 600	3,7	21 000	6,2	25 000	7,3	840	1 550	2 169
	7	9	15	31	1,4	1,8	3,0	12 600	3,7	21 000	6,2	25 000	7,3	840	1 550	2 169
	7	12	12	31	1,4	2,4	2,4	12 600	3,7	21 000	6,2	25 000	7,3	840	1 550	2 169
	5	12	15	32	1,0	2,3	2,9	12 600	3,7	21 000	6,2	25 000	7,3	840	1 550	2 169
	5	9	18	32	1,0	1,7	3,5	12 600	3,7	21 000	6,2	25 000	7,3	840	1 550	2 169
	7	7	18	32	1,3	1,3	3,5	12 600	3,7	21 000	6,2	25 000	7,3	840	1 550	2 169
	9	9	15	33	1,7	1,7	2,8	12 600	3,7	21 000	6,2	25 000	7,3	840	1 550	2 169
	9	12	12	33	1,7	2,2	2,2	12 600	3,7	21 000	6,2	25 000	7,3	840	1 550	2 169

Provoz	Kombinace – velikosti vnitřních jednotek (kBtu/h)				Topení											
					Jednotlivé výkony (kW)			Celkový výkon						EL. příkon (W)		
								Min		Nom		Max				
Jedn. A	Jedn. B	Jedn. C	Celkem	Jedn. A	Jedn. B	Jedn. C	Btu/h	kW	Btu/h	kW	Btu/h	kW	Min	Nom	Max	
1 jednotka	5			5	1,6	-	-	4 000	1,2	5 500	1,6	6 325	1,9	265	394	566
	7			7	2,5	-	-	5 040	1,5	8 400	2,5	9 660	2,8	335	575	715
	9			9	3,2	-	-	6 480	1,9	10 800	3,2	12 420	3,6	429	751	941
	12			12	3,9	-	-	7 920	2,3	13 200	3,9	15 180	4,4	526	935	1 178
	15			15	4,8	-	-	9 900	2,9	16 500	4,8	18 975	5,6	675	1 183	1 554
	18			18	5,8	-	-	11 880	3,5	19 800	5,8	22 770	6,7	829	1 472	1 922
2 jednotky	5	5		10	1,8	1,8	-	7 200	2,1	12 000	3,5	13 800	4,0	453	788	1 005
	5	7		12	1,8	2,5	-	8 640	2,5	14 400	4,2	16 560	4,9	546	965	1 265
	5	9		14	1,8	3,2	-	10 080	3,0	16 800	4,9	19 320	5,7	665	1 150	1 508
	7	7		14	2,5	2,5	-	10 080	3,0	16 800	4,9	19 320	5,7	665	1 150	1 508
	7	9		16	2,5	3,2	-	11 520	3,4	19 200	5,6	22 080	6,5	763	1 342	1 761
	5	12		17	1,8	4,2	-	12 240	3,6	20 400	6,0	23 460	6,9	813	1 399	1 892
	9	9		18	3,2	3,2	-	12 960	3,8	21 600	6,3	24 840	7,3	863	1 484	2 087
	7	12		19	2,4	4,1	-	13 320	3,9	22 200	6,5	25 530	7,5	888	1 542	2 196
	5	15		20	1,7	5,0	-	13 740	4,0	22 900	6,7	26 335	7,7	914	1 601	2 310
	9	12		21	3,0	4,0	-	14 400	4,2	24 000	7,0	26 500	7,8	965	1 690	2 368
	7	15		22	2,2	4,8	-	14 400	4,2	24 000	7,0	26 500	7,8	965	1 690	2 368
	5	18		23	1,5	5,5	-	14 400	4,2	24 000	7,0	26 500	7,8	965	1 690	2 368
	9	15		24	2,6	4,4	-	14 400	4,2	24 000	7,0	26 500	7,8	965	1 690	2 368
	12	12		24	3,5	3,5	-	14 400	4,2	24 000	7,0	26 500	7,8	965	1 690	2 368
	7	18		25	2,0	5,1	-	14 400	4,2	24 000	7,0	26 500	7,8	965	1 690	2 368
	9	18		27	2,3	4,7	-	14 400	4,2	24 000	7,0	26 500	7,8	965	1 690	2 368
	12	15		27	3,1	3,9	-	14 400	4,2	24 000	7,0	26 500	7,8	965	1 690	2 368
	12	18		30	2,8	4,2	-	14 400	4,2	24 000	7,0	26 500	7,8	965	1 690	2 368
	15	15		30	3,5	3,5	-	14 400	4,2	24 000	7,0	26 500	7,8	965	1 690	2 368
	15	18		33	3,2	3,8	-	14 400	4,2	24 000	7,0	26 500	7,8	965	1 690	2 368
3 jednotky	5	5	5	15	1,8	1,8	1,8	10 800	3,2	18 000	5,3	20 700	6,1	678	1 196	1 551
	5	5	7	17	1,8	1,8	2,5	12 240	3,6	20 400	6,0	23 460	6,9	772	1 383	1 797
	5	5	9	19	1,7	1,7	3,1	13 320	3,9	22 200	6,5	25 530	7,5	844	1 521	2 118
	5	7	7	19	1,7	2,4	2,4	13 320	3,9	22 200	6,5	25 530	7,5	844	1 521	2 118
	5	7	9	21	1,7	2,3	3,0	14 400	4,2	24 000	7,0	26 500	7,8	917	1 667	2 305
	7	7	7	21	2,3	2,3	2,3	14 400	4,2	24 000	7,0	26 500	7,8	917	1 667	2 305
	5	5	12	22	1,6	1,6	3,8	14 400	4,2	24 000	7,0	26 500	7,8	917	1 667	2 305
	5	9	9	23	1,5	2,8	2,8	14 400	4,2	24 000	7,0	26 500	7,8	917	1 667	2 305
	7	7	9	23	2,1	2,1	2,8	14 400	4,2	24 000	7,0	26 500	7,8	917	1 667	2 305
	5	7	12	24	1,5	2,1	3,5	14 400	4,2	24 000	7,0	26 500	7,8	917	1 667	2 305
	5	5	15	25	1,4	1,4	4,2	14 400	4,2	24 000	7,0	26 500	7,8	917	1 667	2 305
	7	9	9	25	2,0	2,5	2,5	14 400	4,2	24 000	7,0	26 500	7,8	917	1 667	2 305
	5	9	12	26	1,4	2,4	3,2	14 400	4,2	24 000	7,0	26 500	7,8	917	1 667	2 305
	7	7	12	26	1,9	1,9	3,2	14 400	4,2	24 000	7,0	26 500	7,8	917	1 667	2 305
	5	7	15	27	1,3	1,8	3,9	14 400	4,2	24 000	7,0	26 500	7,8	917	1 667	2 305
	9	9	9	27	2,3	2,3	2,3	14 400	4,2	24 000	7,0	26 500	7,8	917	1 667	2 305
	5	5	18	28	1,3	1,3	4,5	14 400	4,2	24 000	7,0	26 500	7,8	917	1 667	2 305
	7	9	12	28	1,8	2,3	3,0	14 400	4,2	24 000	7,0	26 500	7,8	917	1 667	2 305
	5	9	15	29	1,2	2,2	3,6	14 400	4,2	24 000	7,0	26 500	7,8	917	1 667	2 305
	5	12	12	29	1,2	2,9	2,9	14 400	4,2	24 000	7,0	26 500	7,8	917	1 667	2 305
	7	7	15	29	1,7	1,7	3,6	14 400	4,2	24 000	7,0	26 500	7,8	917	1 667	2 305
	5	7	18	30	1,2	1,6	4,2	14 400	4,2	24 000	7,0	26 500	7,8	917	1 667	2 305
	9	9	12	30	2,1	2,1	2,8	14 400	4,2	24 000	7,0	26 500	7,8	917	1 667	2 305
	7	9	15	31	1,6	2,0	3,4	14 400	4,2	24 000	7,0	26 500	7,8	917	1 667	2 305
	7	12	12	31	1,6	2,7	2,7	14 400	4,2	24 000	7,0	26 500	7,8	917	1 667	2 305
	5	12	15	32	1,1	2,6	3,3	14 400	4,2	24 000	7,0	26 500	7,8	917	1 667	2 305
	5	9	18	32	1,1	2,0	4,0	14 400	4,2	24 000	7,0	26 500	7,8	917	1 667	2 305
	7	7	18	32	1,5	1,5	4,0	14 400	4,2	24 000	7,0	26 500	7,8	917	1 667	2 305
	9	9	15	33	1,9	1,9	3,2	14 400	4,2	24 000	7,0	26 500	7,8	917	1 667	2 305
	9	12	12	33	1,9	2,6	2,6	14 400	4,2	24 000	7,0	26 500	7,8	917	1 667	2 305

MULTI SPLIT

KOMBINAČNÍ TABULKA

MU4R25 / MU4M25

Provoz	Kombinace – velikosti vnitřních jednotek (kBtu/h)					Chlazení												
						Jednotlivé výkony (kW)				Celkový výkon						EL příkon (W)		
	Min		Nom		Max													
Jedn. A	Jedn. B	Jedn. C	Jedn. D	Celkem	Jedn. A	Jedn. B	Jedn. C	Jedn. D	Btu/h	kW	Btu/h	kW	Btu/h	kW	Min	Nom	Max	
1 jednotka	5				5	1,5	-	-	-	4 500	1,3	5 000	1,5	6 000	1,8	416	467	684
	7				7	2,1	-	-	-	4 800	1,4	7 000	2,1	8 400	2,5	416	551	741
	9				9	2,6	-	-	-	5 400	1,6	9 000	2,6	10 800	3,2	416	689	961
	12				12	3,5	-	-	-	7 200	2,1	12 000	3,5	14 400	4,2	551	944	1 287
	15				15	4,2	-	-	-	8 520	2,5	14 200	4,2	17 040	5,0	661	1 149	1 557
	18				18	5,3	-	-	-	10 800	3,2	18 000	5,3	21 600	6,3	858	1 482	2 013
				24	7,0	-	-	-	14 400	4,2	24 000	7,0	25 500	7,5	1 149	2 026	2 830	
2 jednotky	5	5			10	1,5	1,5	-	-	6 000	1,8	10 000	2,9	12 000	3,5	423	696	952
	5	7			12	1,5	2,1	-	-	7 200	2,1	12 000	3,5	14 400	4,2	496	850	1 158
	5	9			14	1,5	2,6	-	-	8 400	2,5	14 000	4,1	16 800	4,9	595	1 034	1 370
	7	7			14	2,1	2,1	-	-	8 400	2,5	14 000	4,1	16 800	4,9	595	1 034	1 370
	7	9			16	2,1	2,6	-	-	9 600	2,8	16 000	4,7	19 200	5,6	670	1 196	1 588
	5	12			17	1,5	3,5	-	-	10 200	3,0	17 000	5,0	20 400	6,0	721	1 279	1 715
	9	9			18	2,6	2,6	-	-	10 800	3,2	18 000	5,3	21 600	6,3	772	1 362	1 812
	7	12			19	2,1	3,5	-	-	11 400	3,3	19 000	5,6	22 800	6,7	798	1 446	1 943
	5	15			20	1,5	4,4	-	-	12 000	3,5	20 000	5,9	24 000	7,0	850	1 532	2 042
	9	12			21	2,6	3,5	-	-	12 600	3,7	21 000	6,2	24 150	7,1	902	1 618	2 089
	7	15			22	2,1	4,4	-	-	13 200	3,9	22 000	6,4	25 300	7,4	955	1 676	2 230
	5	18			23	1,5	5,3	-	-	13 800	4,0	23 000	6,7	26 450	7,8	981	1 764	2 426
	9	15			24	2,6	4,4	-	-	14 400	4,2	24 000	7,0	28 800	8,4	1 034	1 865	2 756
	12	12			24	3,5	3,5	-	-	14 400	4,2	24 000	7,0	28 800	8,4	1 034	1 865	2 756
	7	18			25	2,0	5,1	-	-	14 400	4,2	24 000	7,0	28 800	8,4	1 034	1 865	2 756
	9	18			27	2,3	4,7	-	-	14 400	4,2	24 000	7,0	28 800	8,4	1 034	1 865	2 756
	12	15			27	3,1	3,9	-	-	14 400	4,2	24 000	7,0	28 800	8,4	1 034	1 865	2 756
	5	24			29	1,2	5,8	-	-	14 400	4,2	24 000	7,0	28 800	8,4	1 034	1 865	2 756
	12	18			30	2,8	4,2	-	-	14 400	4,2	24 000	7,0	28 800	8,4	1 034	1 865	2 756
	15	15			30	3,5	3,5	-	-	14 400	4,2	24 000	7,0	29 000	8,5	1 034	1 865	2 814
	7	24			31	1,6	5,4	-	-	14 400	4,2	24 000	7,0	29 000	8,5	1 034	1 865	2 814
	9	24			33	1,9	5,1	-	-	14 400	4,2	24 000	7,0	29 000	8,5	1 034	1 865	2 814
	15	18			33	3,2	3,8	-	-	14 400	4,2	24 000	7,0	29 000	8,5	1 034	1 865	2 814
	18	18			36	3,5	3,5	-	-	14 400	4,2	24 000	7,0	29 000	8,5	1 034	1 865	2 814
12	24			36	2,3	4,7	-	-	14 400	4,2	24 000	7,0	29 000	8,5	1 034	1 865	2 814	
3 jednotky	5	5	5		15	1,5	1,5	1,5	-	9 000	2,6	15 000	4,4	18 000	5,3	583	1 023	1 405
	5	5	7		17	1,5	1,5	2,1	-	10 200	3,0	17 000	5,0	20 400	6,0	678	1 176	1 613
	5	5	9		19	1,5	1,5	2,6	-	11 400	3,3	19 000	5,6	22 800	6,7	750	1 333	1 826
	5	7	7		19	1,5	2,1	2,1	-	11 400	3,3	19 000	5,6	22 800	6,7	750	1 333	1 826
	5	7	9		21	1,5	2,1	2,6	-	12 600	3,7	21 000	6,2	25 200	7,4	848	1 494	2 096
	7	7	7		21	2,1	2,1	2,1	-	12 600	3,7	21 000	6,2	25 200	7,4	848	1 494	2 096
	5	5	12		22	1,5	1,5	3,5	-	13 200	3,9	22 000	6,4	26 400	7,7	897	1 548	2 234
	5	9	9		23	1,5	2,6	2,6	-	13 800	4,0	23 000	6,7	27 600	8,1	922	1 630	2 441
	7	7	9		23	2,1	2,1	2,6	-	13 800	4,0	23 000	6,7	27 600	8,1	922	1 630	2 441
	5	7	12		24	1,5	2,1	3,5	-	14 400	4,2	24 000	7,0	28 800	8,4	972	1 714	2 617
	5	5	15		25	1,4	1,4	4,2	-	14 400	4,2	24 000	7,0	28 800	8,4	972	1 714	2 617
	7	9	9		25	2,0	2,5	2,5	-	14 400	4,2	24 000	7,0	28 800	8,4	972	1 714	2 617
	5	9	12		26	1,4	2,4	3,2	-	14 400	4,2	24 000	7,0	28 800	8,4	972	1 714	2 617
	7	7	12		26	1,9	1,9	3,2	-	14 400	4,2	24 000	7,0	28 800	8,4	972	1 714	2 617
	5	7	15		27	1,3	1,8	3,9	-	14 400	4,2	24 000	7,0	28 800	8,4	972	1 714	2 617
	9	9	9		27	2,3	2,3	2,3	-	14 400	4,2	24 000	7,0	28 800	8,4	972	1 714	2 617
	7	9	12		28	1,8	2,3	3,0	-	14 400	4,2	24 000	7,0	28 800	8,4	972	1 714	2 617
	5	5	18		28	1,3	1,3	4,5	-	14 400	4,2	24 000	7,0	28 800	8,4	972	1 714	2 617
	5	9	15		29	1,2	2,2	3,6	-	14 400	4,2	24 000	7,0	28 800	8,4	972	1 714	2 617
	5	12	12		29	1,2	2,9	2,9	-	14 400	4,2	24 000	7,0	28 800	8,4	972	1 714	2 617
	7	7	15		29	1,7	1,7	3,6	-	14 400	4,2	24 000	7,0	28 800	8,4	972	1 714	2 617
	5	7	18		30	1,2	1,6	4,2	-	14 400	4,2	24 000	7,0	28 800	8,4	972	1 714	2 617
	9	9	12		30	2,1	2,1	2,8	-	14 400	4,2	24 000	7,0	28 800	8,4	972	1 714	2 617
	7	9	15		31	1,6	2,0	3,4	-	14 400	4,2	24 000	7,0	29 000	8,5	972	1 714	2 677
	7	12	12		31	1,6	2,7	2,7	-	14 400	4,2	24 000	7,0	29 000	8,5	972	1 714	2 677
	5	12	15		32	1,1	2,6	3,3	-	14 400	4,2	24 000	7,0	29 000	8,5	972	1 714	2 677
	5	9	18		32	1,1	2,0	4,0	-	14 400	4,2	24 000	7,0	29 000	8,5	972	1 714	2 677
	7	7	18		32	1,5	1,5	4,0	-	14 400	4,2	24 000	7,0	29 000	8,5	972	1 714	2 677
	9	9	15		33	1,9	1,9	3,2	-	14 400	4,2	24 000	7,0	29 000	8,5	972	1 714	2 677
	9	12	12		33	1,9	2,6	2,6	-	14 400	4,2	24 000	7,0	29 000	8,5	972	1 714	2 677
	7	9	18		34	1,4	1,9	3,7	-	14 400	4,2	24 000	7,0	29 000	8,5	972	1 714	2 677
	7	12	15		34	1,4	2,5	3,1	-	14 400	4,2	24 000	7,0	29 000	8,5	972	1 714	2 677
	5	5	24		34	1,0	1,0	5,0	-	14 400	4,2	24 000	7,0	29 000	8,5	972	1 714	2 677
	5	12	18		35	1,0	2,4	3,6	-	14 400	4,2	24 000	7,0	29 000	8,5	972	1 714	2 677
	5	15	15		35	1,0	3,0	3,0	-	14 400	4,2	24 000	7,0	29 000	8,5	972	1 714	2 677
	5	7	24		36	1,0	1,4	4,7	-	14 400	4,2	24 000	7,0	29 000	8,5	972	1 714	2 677
9	12	15		36	1,8	2,3	2,9	-	14 400	4,2	24 000	7,0	29 000	8,5	972	1 714	2 677	
12	12	12		36	2,3	2,3	2,3	-	14 400	4,2	24 000	7,0	29 000	8,5	972	1 714	2 677	
9	9	18		36	1,8	1,8	3,5	-	14 400	4,2	24 000	7,0	29 000	8,5	972	1 714	2 677	
7	12	18		37	1,3	2,3	3,4	-	14 400	4,2	24 000	7,0	29 000	8,5	972	1 714	2 677	
7	15	15		37	1,3	2,9	2,9	-	14 400	4,2	24 000	7,0	29 000	8,5	972	1 714	2 677	
5	9	24		38	0,9	1,7	4,4	-	14 400	4,2	24 000	7,0	29 000	8,5	972	1 714		

Provoz	Kombinace – velikosti vnitřních jednotek (kBtu/h)					Chlazení												
						Jednotlivé výkony (kW)				Celkový výkon						El. příkon (W)		
	Min		Nom		Max													
Jedn. A	Jedn. B	Jedn. C	Jedn. D	Celkem	Jedn. A	Jedn. B	Jedn. C	Jedn. D	Btu/h	kW	Btu/h	kW	Btu/h	kW	Min	Nom	Max	
4 jednotky	5	5	5	5	20	1,5	1,5	1,5	1,5	12 000	3,5	20 000	5,9	24 000	7,0	759	1 342	1 823
	5	5	5	7	22	1,5	1,5	1,5	2,1	13 200	3,9	22 000	6,4	26 400	7,7	853	1 471	2 122
	5	5	5	9	24	1,5	1,5	1,5	2,6	14 400	4,2	24 000	7,0	28 800	8,4	924	1 628	2 436
	5	5	7	7	24	1,5	1,5	2,1	2,1	14 400	4,2	24 000	7,0	28 800	8,4	924	1 628	2 436
	5	5	7	9	26	1,4	1,4	1,9	2,4	14 400	4,2	24 000	7,0	28 800	8,4	924	1 628	2 436
	5	7	7	7	26	1,4	1,9	1,9	1,9	14 400	4,2	24 000	7,0	28 800	8,4	924	1 628	2 436
	5	5	5	12	27	1,3	1,3	1,3	3,1	14 400	4,2	24 000	7,0	28 800	8,4	924	1 628	2 436
	5	5	9	9	28	1,3	1,3	2,3	2,3	14 400	4,2	24 000	7,0	28 800	8,4	924	1 628	2 436
	5	7	7	9	28	1,3	1,8	1,8	2,3	14 400	4,2	24 000	7,0	28 800	8,4	924	1 628	2 436
	7	7	7	7	28	1,8	1,8	1,8	1,8	14 400	4,2	24 000	7,0	28 800	8,4	924	1 628	2 436
	5	5	7	12	29	1,2	1,2	1,7	2,9	14 400	4,2	24 000	7,0	28 800	8,4	924	1 628	2 436
	5	5	5	15	30	1,2	1,2	1,2	3,5	14 400	4,2	24 000	7,0	29 000	8,5	924	1 628	2 482
	5	7	9	9	30	1,2	1,6	2,1	2,1	14 400	4,2	24 000	7,0	29 000	8,5	924	1 628	2 482
	7	7	7	9	30	1,6	1,6	1,6	2,1	14 400	4,2	24 000	7,0	29 000	8,5	924	1 628	2 482
	5	5	9	12	31	1,1	1,1	2,0	2,7	14 400	4,2	24 000	7,0	29 000	8,5	924	1 628	2 482
	5	7	7	12	31	1,1	1,6	1,6	2,7	14 400	4,2	24 000	7,0	29 000	8,5	924	1 628	2 482
	5	5	7	15	32	1,1	1,1	1,5	3,3	14 400	4,2	24 000	7,0	29 000	8,5	924	1 628	2 482
	7	7	9	9	32	1,5	1,5	2,0	2,0	14 400	4,2	24 000	7,0	29 000	8,5	924	1 628	2 482
	5	9	9	9	32	1,1	2,0	2,0	2,0	14 400	4,2	24 000	7,0	29 000	8,5	924	1 628	2 482
	5	5	5	18	33	1,1	1,1	1,1	3,8	14 400	4,2	24 000	7,0	29 000	8,5	924	1 628	2 482
	5	7	9	12	33	1,1	1,5	1,9	2,6	14 400	4,2	24 000	7,0	29 000	8,5	924	1 628	2 482
	7	7	7	12	33	1,5	1,5	1,5	2,6	14 400	4,2	24 000	7,0	29 000	8,5	924	1 628	2 482
	5	5	9	15	34	1,0	1,0	1,9	3,1	14 400	4,2	24 000	7,0	29 000	8,5	924	1 628	2 482
	5	5	12	12	34	1,0	1,0	2,5	2,5	14 400	4,2	24 000	7,0	29 000	8,5	924	1 628	2 482
	5	7	7	15	34	1,0	1,4	1,4	3,1	14 400	4,2	24 000	7,0	29 000	8,5	924	1 628	2 482
	7	9	9	9	34	1,4	1,9	1,9	1,9	14 400	4,2	24 000	7,0	29 000	8,5	924	1 628	2 482
	5	5	7	18	35	1,0	1,0	1,4	3,6	14 400	4,2	24 000	7,0	29 000	8,5	924	1 628	2 482
	5	9	9	12	35	1,0	1,8	1,8	2,4	14 400	4,2	24 000	7,0	29 000	8,5	924	1 628	2 482
	7	7	9	12	35	1,4	1,4	1,8	2,4	14 400	4,2	24 000	7,0	29 000	8,5	924	1 628	2 482
	5	7	9	15	36	1,0	1,4	1,8	2,9	14 400	4,2	24 000	7,0	29 000	8,5	924	1 628	2 482
	5	7	12	12	36	1,0	1,4	2,3	2,3	14 400	4,2	24 000	7,0	29 000	8,5	924	1 628	2 482
	7	7	7	15	36	1,4	1,4	1,4	2,9	14 400	4,2	24 000	7,0	29 000	8,5	924	1 628	2 482
	9	9	9	9	36	1,8	1,8	1,8	1,8	14 400	4,2	24 000	7,0	29 000	8,5	924	1 628	2 482
	5	5	9	18	37	1,0	1,0	1,7	3,4	14 400	4,2	24 000	7,0	29 000	8,5	924	1 628	2 482
	5	5	12	15	37	1,0	1,0	2,3	2,9	14 400	4,2	24 000	7,0	29 000	8,5	924	1 628	2 482
	5	7	7	18	37	1,0	1,3	1,3	3,4	14 400	4,2	24 000	7,0	29 000	8,5	924	1 628	2 482
	7	9	9	12	37	1,3	1,7	1,7	2,3	14 400	4,2	24 000	7,0	29 000	8,5	924	1 628	2 482
	5	9	9	15	38	0,9	1,7	1,7	2,8	14 400	4,2	24 000	7,0	29 000	8,5	924	1 628	2 482
	7	7	9	15	38	1,3	1,3	1,7	2,8	14 400	4,2	24 000	7,0	29 000	8,5	924	1 628	2 482
	7	7	12	12	38	1,3	1,3	2,2	2,2	14 400	4,2	24 000	7,0	29 000	8,5	924	1 628	2 482
	5	5	5	24	39	0,9	0,9	0,9	4,3	14 400	4,2	24 000	7,0	29 000	8,5	924	1 628	2 482
	5	7	9	18	39	0,9	1,3	1,6	3,2	14 400	4,2	24 000	7,0	29 000	8,5	924	1 628	2 482
	5	7	12	15	39	0,9	1,3	2,2	2,7	14 400	4,2	24 000	7,0	29 000	8,5	924	1 628	2 482
	9	9	9	12	39	1,6	1,6	1,6	2,2	14 400	4,2	24 000	7,0	29 000	8,5	924	1 628	2 482
	7	7	7	18	39	1,3	1,3	1,3	3,2	14 400	4,2	24 000	7,0	29 000	8,5	924	1 628	2 482

KOMBINAČNÍ TABULKA

MU4R25 / MU4M25

Provoz	Kombinace – velikosti vnitřních jednotek (kBtu/h)					Topení												
						Jednotlivé výkony (kW)				Celkový výkon						EL. příkon (W)		
	Min		Nom		Max													
Jedn. A	Jedn. B	Jedn. C	Jedn. D	Celkem	Jedn. A	Jedn. B	Jedn. C	Jedn. D	Btu/h	kW	Btu/h	kW	Btu/h	kW	Min	Nom	Max	
1 jednotka	5				5	1,6	-	-	-	5 000	1,5	5 500	1,6	6 325	1,9	610	610	747
	7				7	2,5	-	-	-	5 500	1,6	8 400	2,5	9 660	2,8	610	665	862
	9				9	3,2	-	-	-	6 480	1,9	10 800	3,2	12 420	3,6	610	864	1 126
	12				12	3,9	-	-	-	7 920	2,3	13 200	3,9	15 180	4,4	610	1 067	1 399
	15				15	4,8	-	-	-	9 900	2,9	16 500	4,8	18 975	5,6	778	1 337	1 823
	18				18	5,8	-	-	-	11 880	3,5	19 800	5,8	22 770	6,7	950	1 649	2 230
	24				24	7,4	-	-	-	15 240	4,5	25 400	7,4	26 670	7,8	1 246	2 172	2 654
2 jednotky	5	5			10	1,8	1,8	-	-	7 200	2,1	12 000	3,5	14 400	4,2	471	808	1 130
	5	7			12	1,8	2,5	-	-	8 640	2,5	14 400	4,2	17 280	5,1	566	983	1 397
	5	9			14	1,8	3,2	-	-	10 080	3,0	16 800	4,9	20 160	5,9	685	1 163	1 643
	7	7			14	2,5	2,5	-	-	10 080	3,0	16 800	4,9	20 160	5,9	685	1 163	1 643
	7	9			16	2,5	3,2	-	-	11 520	3,4	19 200	5,6	23 040	6,8	783	1 348	1 928
	5	12			17	1,8	4,2	-	-	12 240	3,6	20 400	6,0	24 480	7,2	832	1 456	2 057
	9	9			18	3,2	3,2	-	-	12 960	3,8	21 600	6,3	25 920	7,6	882	1 537	2 189
	7	12			19	2,5	4,2	-	-	13 680	4,0	22 800	6,7	27 360	8,0	932	1 648	2 323
	5	15			20	1,8	5,3	-	-	14 400	4,2	24 000	7,0	28 800	8,4	983	1 732	2 459
	9	12			21	3,2	4,2	-	-	15 120	4,4	25 200	7,4	30 240	8,9	1 034	1 846	2 644
	7	15			22	2,5	5,3	-	-	15 840	4,6	26 400	7,7	31 680	9,3	1 085	1 932	2 877
	5	18			23	1,8	6,3	-	-	16 560	4,9	27 600	8,1	32 000	9,4	1 163	2 049	2 955
	9	15			24	3,2	5,3	-	-	17 280	5,1	28 800	8,4	32 000	9,4	1 215	2 138	2 955
	12	12			24	4,2	4,2	-	-	17 280	5,1	28 800	8,4	32 000	9,4	1 215	2 138	2 955
	7	18			25	2,4	6,1	-	-	17 280	5,1	28 800	8,4	32 000	9,4	1 215	2 138	2 955
	9	18			27	2,8	5,6	-	-	17 280	5,1	28 800	8,4	32 000	9,4	1 215	2 138	2 955
	12	15			27	3,8	4,7	-	-	17 280	5,1	28 800	8,4	32 000	9,4	1 215	2 138	2 955
	5	24			29	1,5	7,0	-	-	17 280	5,1	28 800	8,4	32 000	9,4	1 215	2 138	2 955
	12	18			30	3,4	5,1	-	-	17 280	5,1	28 800	8,4	32 000	9,4	1 215	2 138	2 955
	15	15			30	4,2	4,2	-	-	17 280	5,1	28 800	8,4	32 000	9,4	1 215	2 138	2 955
	7	24			31	1,9	6,5	-	-	17 280	5,1	28 800	8,4	32 000	9,4	1 215	2 138	2 955
	9	24			33	2,3	6,1	-	-	17 280	5,1	28 800	8,4	32 000	9,4	1 215	2 138	2 955
	15	18			33	3,8	4,6	-	-	17 280	5,1	28 800	8,4	32 000	9,4	1 215	2 138	2 955
	18	18			36	4,2	4,2	-	-	17 280	5,1	28 800	8,4	32 000	9,4	1 215	2 138	2 955
	12	24			36	2,8	5,6	-	-	17 280	5,1	28 800	8,4	32 000	9,4	1 215	2 138	2 955
3 jednotky	5	5	5		15	1,8	1,8	1,8	-	10 800	3,2	18 000	5,3	21 600	6,3	690	1 192	1 662
	5	5	7		17	1,8	1,8	2,5	-	12 240	3,6	20 400	6,0	24 480	7,2	782	1 368	1 934
	5	5	9		19	1,8	1,8	3,2	-	13 680	4,0	22 800	6,7	27 360	8,0	876	1 549	2 183
	5	7	7		19	1,8	2,5	2,5	-	13 680	4,0	22 800	6,7	27 360	8,0	876	1 549	2 183
	5	7	9		21	1,8	2,5	3,2	-	15 120	4,4	25 200	7,4	30 240	8,9	972	1 735	2 486
	7	7	7		21	2,5	2,5	2,5	-	15 120	4,4	25 200	7,4	30 240	8,9	972	1 735	2 486
	5	5	12		22	1,8	1,8	4,2	-	15 840	4,6	26 400	7,7	31 680	9,3	1 020	1 817	2 650
	5	9	9		23	1,8	3,2	3,2	-	16 560	4,9	27 600	8,1	32 000	9,4	1 093	1 926	2 694
	7	7	9		23	2,5	2,5	3,2	-	16 560	4,9	27 600	8,1	32 000	9,4	1 093	1 926	2 694
	5	7	12		24	1,8	2,5	4,2	-	17 280	5,1	28 800	8,4	32 000	9,4	1 142	2 010	2 694
	5	5	15		25	1,7	1,7	5,1	-	17 280	5,1	28 800	8,4	32 000	9,4	1 142	2 010	2 694
	7	9	9		25	2,4	3,0	3,0	-	17 280	5,1	28 800	8,4	32 000	9,4	1 142	2 010	2 694
	5	9	12		26	1,6	2,9	3,9	-	17 280	5,1	28 800	8,4	32 000	9,4	1 142	2 010	2 694
	7	7	12		26	2,3	2,3	3,9	-	17 280	5,1	28 800	8,4	32 000	9,4	1 142	2 010	2 694
	5	7	15		27	1,6	2,2	4,7	-	17 280	5,1	28 800	8,4	32 000	9,4	1 142	2 010	2 694
	9	9	9		27	2,8	2,8	2,8	-	17 280	5,1	28 800	8,4	32 000	9,4	1 142	2 010	2 694
	7	9	12		28	2,1	2,7	3,6	-	17 280	5,1	28 800	8,4	32 000	9,4	1 142	2 010	2 694
	5	5	18		28	1,5	1,5	5,4	-	17 280	5,1	28 800	8,4	32 000	9,4	1 142	2 010	2 694
	5	9	15		29	1,5	2,6	4,4	-	17 280	5,1	28 800	8,4	32 000	9,4	1 142	2 010	2 694
	5	12	12		29	1,5	3,5	3,5	-	17 280	5,1	28 800	8,4	32 000	9,4	1 142	2 010	2 694
	7	7	15		29	2,0	2,0	4,4	-	17 280	5,1	28 800	8,4	32 000	9,4	1 142	2 010	2 694
	5	7	18		30	1,4	2,0	5,1	-	17 280	5,1	28 800	8,4	32 000	9,4	1 142	2 010	2 694
	9	9	12		30	2,5	2,5	3,4	-	17 280	5,1	28 800	8,4	32 000	9,4	1 142	2 010	2 694
	7	9	15		31	1,9	2,5	4,1	-	17 280	5,1	28 800	8,4	32 000	9,4	1 142	2 010	2 694
	7	12	12		31	1,9	3,3	3,3	-	17 280	5,1	28 800	8,4	32 000	9,4	1 142	2 010	2 694
	5	12	15		32	1,3	3,2	4,0	-	17 280	5,1	28 800	8,4	32 000	9,4	1 142	2 010	2 694
	5	9	18		32	1,3	2,4	4,7	-	17 280	5,1	28 800	8,4	32 000	9,4	1 142	2 010	2 694
	7	7	18		32	1,8	1,8	4,7	-	17 280	5,1	28 800	8,4	32 000	9,4	1 142	2 010	2 694
	9	9	15		33	2,3	2,3	3,8	-	17 280	5,1	28 800	8,4	32 000	9,4	1 142	2 010	2 694
	9	12	12		33	2,3	3,1	3,1	-	17 280	5,1	28 800	8,4	32 000	9,4	1 142	2 010	2 694
	7	9	18		34	1,7	2,2	4,5	-	17 280	5,1	28 800	8,4	32 000	9,4	1 142	2 010	2 694
	7	12	15		34	1,7	3,0	3,7	-	17 280	5,1	28 800	8,4	32 000	9,4	1 142	2 010	2 694
	5	5	24		34	1,2	1,2	6,0	-	17 280	5,1	28 800	8,4	32 000	9,4	1 142	2 010	2 694
	5	12	18		35	1,2	2,9	4,3	-	17 280	5,1	28 800	8,4	32 000	9,4	1 142	2 010	2 694
	5	15	15		35	1,2	3,6	3,6	-	17 280	5,1	28 800	8,4	32 000	9,4	1 142	2 010	2 694
	5	7	24		36	1,2	1,6	5,6	-	17 280	5,1	28 800	8,4	32 000	9,4	1 142	2 010	2 694
	9	12	15		36	2,1	2,8	3,5	-	17 280	5,1	28 800	8,4	32 000	9,4	1 142	2 010	2 694
	12	12	12		36	2,8	2,8	2,8	-	17 280	5,1	28 800	8,4	32 000	9,4	1 142	2 010	2 694
	9	9	18		36	2,1	2,1	4,2	-	17 280	5,1	28 800	8,4	32 000	9,4	1 142	2 010	2 694
	7	12	18		37	1,6	2,7	4,1	-	17 280	5,1	28 800	8,4	32 000	9,4	1 142	2 010	2 694
	7	15	15		37	1,6	3,4	3,4	-	17 280	5,1	28 800	8,4	32 000	9,4	1 142	2 010	2 694
	5	9	24		38	1,1	2,0	5,3	-	17 280	5,1	28 800	8,4					

Provoz	Kombinace – velikosti vnitřních jednotek (kBtu/h)					Topení												
						Jednotlivé výkony (kW)				Celkový výkon						El. příkon (W)		
	Min		Nom		Max													
Jedn. A	Jedn. B	Jedn. C	Jedn. D	Celkem	Jedn. A	Jedn. B	Jedn. C	Jedn. D	Btu/h	kW	Btu/h	kW	Btu/h	kW	Min	Nom	Max	
4 jednotky	5	5	5	5	20	1,8	1,8	1,8	1,8	14 400	4,2	24 000	7,0	28 800	8,4	878	1 547	2 195
	5	5	5	7	22	1,8	1,8	1,8	2,5	15 840	4,6	26 400	7,7	31 680	9,3	969	1 726	2 527
	5	5	5	9	24	1,8	1,8	1,8	3,2	17 280	5,1	28 800	8,4	32 000	9,4	1 085	1 909	2 575
	5	5	7	7	24	1,8	1,8	2,5	2,5	17 280	5,1	28 800	8,4	32 000	9,4	1 085	1 909	2 575
	5	5	7	9	26	1,6	1,6	2,3	2,9	17 280	5,1	28 800	8,4	32 000	9,4	1 085	1 909	2 575
	5	7	7	7	26	1,6	2,3	2,3	2,3	17 280	5,1	28 800	8,4	32 000	9,4	1 085	1 909	2 575
	5	5	5	12	27	1,6	1,6	1,6	3,8	17 280	5,1	28 800	8,4	32 000	9,4	1 085	1 909	2 575
	5	5	9	9	28	1,5	1,5	2,7	2,7	17 280	5,1	28 800	8,4	32 000	9,4	1 085	1 909	2 575
	5	7	7	9	28	1,5	2,1	2,1	2,7	17 280	5,1	28 800	8,4	32 000	9,4	1 085	1 909	2 575
	7	7	7	7	28	2,1	2,1	2,1	2,1	17 280	5,1	28 800	8,4	32 000	9,4	1 085	1 909	2 575
	5	5	7	12	29	1,5	1,5	2,0	3,5	17 280	5,1	28 800	8,4	32 000	9,4	1 085	1 909	2 575
	5	5	5	15	30	1,4	1,4	1,4	4,2	17 280	5,1	28 800	8,4	32 000	9,4	1 085	1 909	2 575
	5	7	9	9	30	1,4	2,0	2,5	2,5	17 280	5,1	28 800	8,4	32 000	9,4	1 085	1 909	2 575
	7	7	7	9	30	2,0	2,0	2,0	2,5	17 280	5,1	28 800	8,4	32 000	9,4	1 085	1 909	2 575
	5	5	9	12	31	1,4	1,4	2,5	3,3	17 280	5,1	28 800	8,4	32 000	9,4	1 085	1 909	2 575
	5	7	7	12	31	1,4	1,9	1,9	3,3	17 280	5,1	28 800	8,4	32 000	9,4	1 085	1 909	2 575
	5	5	7	15	32	1,3	1,3	1,8	4,0	17 280	5,1	28 800	8,4	32 000	9,4	1 085	1 909	2 575
	7	7	9	9	32	1,8	1,8	2,4	2,4	17 280	5,1	28 800	8,4	32 000	9,4	1 085	1 909	2 575
	5	9	9	9	32	1,3	2,4	2,4	2,4	17 280	5,1	28 800	8,4	32 000	9,4	1 085	1 909	2 575
	5	5	5	18	33	1,3	1,3	1,3	4,6	17 280	5,1	28 800	8,4	32 000	9,4	1 085	1 909	2 575
	5	7	9	12	33	1,3	1,8	2,3	3,1	17 280	5,1	28 800	8,4	32 000	9,4	1 085	1 909	2 575
	7	7	7	12	33	1,8	1,8	1,8	3,1	17 280	5,1	28 800	8,4	32 000	9,4	1 085	1 909	2 575
	5	5	9	15	34	1,2	1,2	2,2	3,7	17 280	5,1	28 800	8,4	32 000	9,4	1 085	1 909	2 575
	5	5	12	12	34	1,2	1,2	3,0	3,0	17 280	5,1	28 800	8,4	32 000	9,4	1 085	1 909	2 575
	5	7	7	15	34	1,2	1,7	1,7	3,7	17 280	5,1	28 800	8,4	32 000	9,4	1 085	1 909	2 575
	7	9	9	9	34	1,7	2,2	2,2	2,2	17 280	5,1	28 800	8,4	32 000	9,4	1 085	1 909	2 575
	5	5	7	18	35	1,2	1,2	1,7	4,3	17 280	5,1	28 800	8,4	32 000	9,4	1 085	1 909	2 575
	5	9	9	12	35	1,2	2,2	2,2	2,9	17 280	5,1	28 800	8,4	32 000	9,4	1 085	1 909	2 575
	7	7	9	12	35	1,7	1,7	2,2	2,9	17 280	5,1	28 800	8,4	32 000	9,4	1 085	1 909	2 575
	5	7	9	15	36	1,2	1,6	2,1	3,5	17 280	5,1	28 800	8,4	32 000	9,4	1 085	1 909	2 575
	5	7	12	12	36	1,2	1,6	2,8	2,8	17 280	5,1	28 800	8,4	32 000	9,4	1 085	1 909	2 575
	7	7	7	15	36	1,6	1,6	1,6	3,5	17 280	5,1	28 800	8,4	32 000	9,4	1 085	1 909	2 575
	9	9	9	9	36	2,1	2,1	2,1	2,1	17 280	5,1	28 800	8,4	32 000	9,4	1 085	1 909	2 575
	5	5	9	18	37	1,1	1,1	2,1	4,1	17 280	5,1	28 800	8,4	32 000	9,4	1 085	1 909	2 575
	5	5	12	15	37	1,1	1,1	2,7	3,4	17 280	5,1	28 800	8,4	32 000	9,4	1 085	1 909	2 575
	5	7	7	18	37	1,1	1,6	1,6	4,1	17 280	5,1	28 800	8,4	32 000	9,4	1 085	1 909	2 575
	7	9	9	12	37	1,6	2,1	2,1	2,7	17 280	5,1	28 800	8,4	32 000	9,4	1 085	1 909	2 575
	5	9	9	15	38	1,1	2,0	2,0	3,3	17 280	5,1	28 800	8,4	32 000	9,4	1 085	1 909	2 575
	7	7	9	15	38	1,6	1,6	2,0	3,3	17 280	5,1	28 800	8,4	32 000	9,4	1 085	1 909	2 575
	7	7	12	12	38	1,6	1,6	2,7	2,7	17 280	5,1	28 800	8,4	32 000	9,4	1 085	1 909	2 575
	5	5	5	24	39	1,1	1,1	1,1	5,2	17 280	5,1	28 800	8,4	32 000	9,4	1 085	1 909	2 575
	5	7	9	18	39	1,1	1,5	1,9	3,9	17 280	5,1	28 800	8,4	32 000	9,4	1 085	1 909	2 575
	5	7	12	15	39	1,1	1,5	2,6	3,2	17 280	5,1	28 800	8,4	32 000	9,4	1 085	1 909	2 575
	9	9	9	12	39	1,9	1,9	1,9	2,6	17 280	5,1	28 800	8,4	32 000	9,4	1 085	1 909	2 575
	7	7	7	18	39	1,5	1,5	1,5	3,9	17 280	5,1	28 800	8,4	32 000	9,4	1 085	1 909	2 575

KOMBINAČNÍ TABULKA

MU4R25 / MU4M25

Provoz	Kombinace – velikosti vnitřních jednotek (kBtu/h)					Topení												
						Jednotlivé výkony (kW)				Celkový výkon						El. příkon (W)		
	Min		Nom		Max													
Jedn. A	Jedn. B	Jedn. C	Jedn. D	Celkem	Jedn. A	Jedn. B	Jedn. C	Jedn. D	Btu/h	kW	Btu/h	kW	Btu/h	kW	Min	Nom	Max	
1 jednotka	5				5	1,6	-	-	-	5 000	1,5	5 500	1,6	6325	1,9	610	610	747
	7				7	2,5	-	-	-	5 500	1,6	8 400	2,5	9660	2,8	610	665	862
	9				9	3,2	-	-	-	6 480	1,9	10 800	3,2	12420	3,6	610	864	1 126
	12				12	3,9	-	-	-	7 920	2,3	13 200	3,9	15180	4,4	610	1 067	1 399
	15				15	4,8	-	-	-	9 900	2,9	16 500	4,8	18975	5,6	778	1 337	1 823
	18				18	5,8	-	-	-	11 880	3,5	19 800	5,8	22770	6,7	950	1 649	2 230
24				24	7,4	-	-	-	15 240	4,5	25 400	7,4	26670	7,8	1 246	2 172	2 654	
2 jednotky	5	5			10	1,8	1,8	-	-	7 200	2,1	12 000	3,5	14400	4,2	471	808	1 130
	5	7			12	1,8	2,5	-	-	8 640	2,5	14 400	4,2	17280	5,1	566	983	1 397
	5	9			14	1,8	3,2	-	-	10 080	3,0	16 800	4,9	20160	5,9	685	1 163	1 643
	7	7			14	2,5	2,5	-	-	10 080	3,0	16 800	4,9	20160	5,9	685	1 163	1 643
	7	9			16	2,5	3,2	-	-	11 520	3,4	19 200	5,6	23040	6,8	783	1 348	1 928
	5	12			17	1,8	4,2	-	-	12 240	3,6	20 400	6,0	24480	7,2	832	1 456	2 057
	9	9			18	3,2	3,2	-	-	12 960	3,8	21 600	6,3	25920	7,6	882	1 537	2 189
	7	12			19	2,5	4,2	-	-	13 680	4,0	22 800	6,7	27360	8,0	932	1 648	2 323
	5	15			20	1,8	5,3	-	-	14 400	4,2	24 000	7,0	28800	8,4	983	1 732	2 459
	9	12			21	3,2	4,2	-	-	15 120	4,4	25 200	7,4	30240	8,9	1 034	1 846	2 644
	7	15			22	2,5	5,3	-	-	15 840	4,6	26 400	7,7	31680	9,3	1 085	1 932	2 877
	5	18			23	1,8	6,3	-	-	16 560	4,9	27 600	8,1	32000	9,4	1 163	2 049	2 955
	9	15			24	3,2	5,3	-	-	17 280	5,1	28 800	8,4	32000	9,4	1 215	2 138	2 955
	12	12			24	4,2	4,2	-	-	17 280	5,1	28 800	8,4	32000	9,4	1 215	2 138	2 955
	7	18			25	2,4	6,1	-	-	17 280	5,1	28 800	8,4	32000	9,4	1 215	2 138	2 955
	9	18			27	2,8	5,6	-	-	17 280	5,1	28 800	8,4	32000	9,4	1 215	2 138	2 955
	12	15			27	3,8	4,7	-	-	17 280	5,1	28 800	8,4	32000	9,4	1 215	2 138	2 955
	5	24			29	1,5	7,0	-	-	17 280	5,1	28 800	8,4	32000	9,4	1 215	2 138	2 955
	12	18			30	3,4	5,1	-	-	17 280	5,1	28 800	8,4	32000	9,4	1 215	2 138	2 955
	15	15			30	4,2	4,2	-	-	17 280	5,1	28 800	8,4	32000	9,4	1 215	2 138	2 955
	7	24			31	1,9	6,5	-	-	17 280	5,1	28 800	8,4	32000	9,4	1 215	2 138	2 955
	9	24			33	2,3	6,1	-	-	17 280	5,1	28 800	8,4	32000	9,4	1 215	2 138	2 955
15	18			33	3,8	4,6	-	-	17 280	5,1	28 800	8,4	32000	9,4	1 215	2 138	2 955	
18	18			36	4,2	4,2	-	-	17 280	5,1	28 800	8,4	32000	9,4	1 215	2 138	2 955	
12	24			36	2,8	5,6	-	-	17 280	5,1	28 800	8,4	32000	9,4	1 215	2 138	2 955	
3 jednotky	5	5	5		15	1,8	1,8	1,8	-	10 800	3,2	18 000	5,3	21600	6,3	690	1 192	1 662
	5	5	7		17	1,8	1,8	2,5	-	12 240	3,6	20 400	6,0	24480	7,2	782	1 368	1 934
	5	5	9		19	1,8	1,8	3,2	-	13 680	4,0	22 800	6,7	27360	8,0	876	1 549	2 183
	5	7	7		19	1,8	2,5	2,5	-	13 680	4,0	22 800	6,7	27360	8,0	876	1 549	2 183
	5	7	9		21	1,8	2,5	3,2	-	15 120	4,4	25 200	7,4	30240	8,9	972	1 735	2 486
	7	7	7		21	2,5	2,5	2,5	-	15 120	4,4	25 200	7,4	30240	8,9	972	1 735	2 486
	5	5	12		22	1,8	1,8	4,2	-	15 840	4,6	26 400	7,7	31680	9,3	1 020	1 817	2 650
	5	9	9		23	1,8	3,2	3,2	-	16 560	4,9	27 600	8,1	32000	9,4	1 093	1 926	2 694
	7	7	9		23	2,5	2,5	3,2	-	16 560	4,9	27 600	8,1	32000	9,4	1 093	1 926	2 694
	5	7	12		24	1,8	2,5	4,2	-	17 280	5,1	28 800	8,4	32000	9,4	1 142	2 010	2 694
	5	5	15		25	1,7	1,7	5,1	-	17 280	5,1	28 800	8,4	32000	9,4	1 142	2 010	2 694
	7	9	9		25	2,4	3,0	3,0	-	17 280	5,1	28 800	8,4	32000	9,4	1 142	2 010	2 694
	5	9	12		26	1,6	2,9	3,9	-	17 280	5,1	28 800	8,4	32000	9,4	1 142	2 010	2 694
	7	7	12		26	2,3	2,3	3,9	-	17 280	5,1	28 800	8,4	32000	9,4	1 142	2 010	2 694
	5	7	15		27	1,6	2,2	4,7	-	17 280	5,1	28 800	8,4	32000	9,4	1 142	2 010	2 694
	9	9	9		27	2,8	2,8	2,8	-	17 280	5,1	28 800	8,4	32000	9,4	1 142	2 010	2 694
	7	9	12		28	2,1	2,7	3,6	-	17 280	5,1	28 800	8,4	32000	9,4	1 142	2 010	2 694
	5	5	18		28	1,5	1,5	5,4	-	17 280	5,1	28 800	8,4	32000	9,4	1 142	2 010	2 694
	5	9	15		29	1,5	2,6	4,4	-	17 280	5,1	28 800	8,4	32000	9,4	1 142	2 010	2 694
	5	12	12		29	1,5	3,5	3,5	-	17 280	5,1	28 800	8,4	32000	9,4	1 142	2 010	2 694
	7	7	15		29	2,0	2,0	4,4	-	17 280	5,1	28 800	8,4	32000	9,4	1 142	2 010	2 694
	5	7	18		30	1,4	2,0	5,1	-	17 280	5,1	28 800	8,4	32000	9,4	1 142	2 010	2 694
	9	9	12		30	2,5	2,5	3,4	-	17 280	5,1	28 800	8,4	32000	9,4	1 142	2 010	2 694
	7	9	15		31	1,9	2,5	4,1	-	17 280	5,1	28 800	8,4	32000	9,4	1 142	2 010	2 694
	7	12	12		31	1,9	3,3	3,3	-	17 280	5,1	28 800	8,4	32000	9,4	1 142	2 010	2 694
	5	12	15		32	1,3	3,2	4,0	-	17 280	5,1	28 800	8,4	32000	9,4	1 142	2 010	2 694
	5	9	18		32	1,3	2,4	4,7	-	17 280	5,1	28 800	8,4	32000	9,4	1 142	2 010	2 694
	7	7	18		32	1,8	1,8	4,7	-	17 280	5,1	28 800	8,4	32000	9,4	1 142	2 010	2 694
	9	9	15		33	2,3	2,3	3,8	-	17 280	5,1	28 800	8,4	32000	9,4	1 142	2 010	2 694
	9	12	12		33	2,3	3,1	3,1	-	17 280	5,1	28 800	8,4	32000	9,4	1 142	2 010	2 694
	7	9	18		34	1,7	2,2	4,5	-	17 280	5,1	28 800	8,4	32000	9,4	1 142	2 010	2 694
	7	12	15		34	1,7	3,0	3,7	-	17 280	5,1	28 800	8,4	32000	9,4	1 142	2 010	2 694
5	5	24		34	1,2	1,2	6,0	-	17 280	5,1	28 800	8,4	32000	9,4	1 142	2 010	2 694	
5	12	18		35	1,2	2,9	4,3	-	17 280	5,1	28 800	8,4	32000	9,4	1 142	2 010	2 694	
5	15	15		35	1,2	3,6	3,6	-	17 280	5,1	28 800	8,4	32000	9,4	1 142	2 010	2 694	
5	7	24		36	1,2	1,6	5,6	-	17 280	5,1	28 800	8,4	32000	9,4	1 142	2 010	2 694	
9	12	15		36	2,1	2,8	3,5	-	17 280	5,1	28 800	8,4	32000	9,4	1 142	2 010	2 694	
12	12	12		36	2,8	2,8	2,8	-	17 280	5,1	28 800	8,4	32000	9,4	1 142	2 010	2 694	
9	9	18		36	2,1	2,1	4,2	-	17 280	5,1	28 800	8,4	32000	9,4	1 142	2 010	2 694	
7	12	18		37	1,6	2,7	4,1	-	17 280	5,1	28 800	8,4	32000	9,4	1 142	2 010	2 694	
7	15	15		37	1,6	3,4	3,4	-	17 280	5,1	28 800	8,4	32000	9,4	1 142	2 010	2 694	
5	9	24		38	1,1	2,0	5,3	-	17 280	5,1	28 800	8,4	32000	9,4	1 142	2 010	2 694	
5	15																	

Provoz	Kombinace – velikosti vnitřních jednotek (kBtu/h)					Topení												
						Jednotlivé výkony (kW)				Celkový výkon						El. příkon (W)		
	Min		Nom		Max													
Jedn. A	Jedn. B	Jedn. C	Jedn. D	Celkem	Jedn. A	Jedn. B	Jedn. C	Jedn. D	Btu/h	kW	Btu/h	kW	Btu/h	kW	Min	Nom	Max	
4 jednotky	5	5	5	5	20	1,8	1,8	1,8	1,8	14 400	4,2	24 000	7,0	28 800	8,4	878	1 547	2 195
	5	5	5	7	22	1,8	1,8	1,8	2,5	15 840	4,6	26 400	7,7	31 680	9,3	969	1 726	2 527
	5	5	5	9	24	1,8	1,8	1,8	3,2	17 280	5,1	28 800	8,4	32 000	9,4	1 085	1 909	2 575
	5	5	7	7	24	1,8	1,8	2,5	2,5	17 280	5,1	28 800	8,4	32 000	9,4	1 085	1 909	2 575
	5	5	7	9	26	1,6	1,6	2,3	2,9	17 280	5,1	28 800	8,4	32 000	9,4	1 085	1 909	2 575
	5	7	7	7	26	1,6	2,3	2,3	2,3	17 280	5,1	28 800	8,4	32 000	9,4	1 085	1 909	2 575
	5	5	5	12	27	1,6	1,6	1,6	3,8	17 280	5,1	28 800	8,4	32 000	9,4	1 085	1 909	2 575
	5	5	9	9	28	1,5	1,5	2,7	2,7	17 280	5,1	28 800	8,4	32 000	9,4	1 085	1 909	2 575
	5	7	7	9	28	1,5	2,1	2,1	2,7	17 280	5,1	28 800	8,4	32 000	9,4	1 085	1 909	2 575
	7	7	7	7	28	2,1	2,1	2,1	2,1	17 280	5,1	28 800	8,4	32 000	9,4	1 085	1 909	2 575
	5	5	7	12	29	1,5	1,5	2,0	3,5	17 280	5,1	28 800	8,4	32 000	9,4	1 085	1 909	2 575
	5	5	5	15	30	1,4	1,4	1,4	4,2	17 280	5,1	28 800	8,4	32 000	9,4	1 085	1 909	2 575
	5	7	9	9	30	1,4	2,0	2,5	2,5	17 280	5,1	28 800	8,4	32 000	9,4	1 085	1 909	2 575
	7	7	7	9	30	2,0	2,0	2,0	2,5	17 280	5,1	28 800	8,4	32 000	9,4	1 085	1 909	2 575
	5	5	9	12	31	1,4	1,4	2,5	3,3	17 280	5,1	28 800	8,4	32 000	9,4	1 085	1 909	2 575
	5	7	7	12	31	1,4	1,9	1,9	3,3	17 280	5,1	28 800	8,4	32 000	9,4	1 085	1 909	2 575
	5	5	7	15	32	1,3	1,3	1,8	4,0	17 280	5,1	28 800	8,4	32 000	9,4	1 085	1 909	2 575
	7	7	9	9	32	1,8	1,8	2,4	2,4	17 280	5,1	28 800	8,4	32 000	9,4	1 085	1 909	2 575
	5	9	9	9	32	1,3	2,4	2,4	2,4	17 280	5,1	28 800	8,4	32 000	9,4	1 085	1 909	2 575
	5	5	5	18	33	1,3	1,3	1,3	4,6	17 280	5,1	28 800	8,4	32 000	9,4	1 085	1 909	2 575
	5	7	9	12	33	1,3	1,8	2,3	3,1	17 280	5,1	28 800	8,4	32 000	9,4	1 085	1 909	2 575
	7	7	7	12	33	1,8	1,8	1,8	3,1	17 280	5,1	28 800	8,4	32 000	9,4	1 085	1 909	2 575
	5	5	9	15	34	1,2	1,2	2,2	3,7	17 280	5,1	28 800	8,4	32 000	9,4	1 085	1 909	2 575
	5	5	12	12	34	1,2	1,2	3,0	3,0	17 280	5,1	28 800	8,4	32 000	9,4	1 085	1 909	2 575
	5	7	7	15	34	1,2	1,7	1,7	3,7	17 280	5,1	28 800	8,4	32 000	9,4	1 085	1 909	2 575
	7	9	9	9	34	1,7	2,2	2,2	2,2	17 280	5,1	28 800	8,4	32 000	9,4	1 085	1 909	2 575
	5	5	7	18	35	1,2	1,2	1,7	4,3	17 280	5,1	28 800	8,4	32 000	9,4	1 085	1 909	2 575
	5	9	9	12	35	1,2	2,2	2,2	2,9	17 280	5,1	28 800	8,4	32 000	9,4	1 085	1 909	2 575
	7	7	9	12	35	1,7	1,7	2,2	2,9	17 280	5,1	28 800	8,4	32 000	9,4	1 085	1 909	2 575
	5	7	9	15	36	1,2	1,6	2,1	3,5	17 280	5,1	28 800	8,4	32 000	9,4	1 085	1 909	2 575
	5	7	12	12	36	1,2	1,6	2,8	2,8	17 280	5,1	28 800	8,4	32 000	9,4	1 085	1 909	2 575
	7	7	7	15	36	1,6	1,6	1,6	3,5	17 280	5,1	28 800	8,4	32 000	9,4	1 085	1 909	2 575
	9	9	9	9	36	2,1	2,1	2,1	2,1	17 280	5,1	28 800	8,4	32 000	9,4	1 085	1 909	2 575
	5	5	9	18	37	1,1	1,1	2,1	4,1	17 280	5,1	28 800	8,4	32 000	9,4	1 085	1 909	2 575
	5	5	12	15	37	1,1	1,1	2,7	3,4	17 280	5,1	28 800	8,4	32 000	9,4	1 085	1 909	2 575
	5	7	7	18	37	1,1	1,6	1,6	4,1	17 280	5,1	28 800	8,4	32 000	9,4	1 085	1 909	2 575
	7	9	9	12	37	1,6	2,1	2,1	2,7	17 280	5,1	28 800	8,4	32 000	9,4	1 085	1 909	2 575
	5	9	9	15	38	1,1	2,0	2,0	3,3	17 280	5,1	28 800	8,4	32 000	9,4	1 085	1 909	2 575
	7	7	9	15	38	1,6	1,6	2,0	3,3	17 280	5,1	28 800	8,4	32 000	9,4	1 085	1 909	2 575
	7	7	12	12	38	1,6	1,6	2,7	2,7	17 280	5,1	28 800	8,4	32 000	9,4	1 085	1 909	2 575
	5	5	5	24	39	1,1	1,1	1,1	5,2	17 280	5,1	28 800	8,4	32 000	9,4	1 085	1 909	2 575
	5	7	9	18	39	1,1	1,5	1,9	3,9	17 280	5,1	28 800	8,4	32 000	9,4	1 085	1 909	2 575
	5	7	12	15	39	1,1	1,5	2,6	3,2	17 280	5,1	28 800	8,4	32 000	9,4	1 085	1 909	2 575
	9	9	9	12	39	1,9	1,9	1,9	2,6	17 280	5,1	28 800	8,4	32 000	9,4	1 085	1 909	2 575
	7	7	7	18	39	1,5	1,5	1,5	3,9	17 280	5,1	28 800	8,4	32 000	9,4	1 085	1 909	2 575

KOMBINAČNÍ TABULKA

MU4R27 / MU4M27

Provoz	Kombinace – velikosti vnitřních jednotek (kBtu/h)					Chlazení												
						Jednotlivé výkony (kW)				Celkový výkon						EL. příkon (W)		
	Min		Nom		Max													
Jedn. A	Jedn. B	Jedn. C	Jedn. D	Celkem	Jedn. A	Jedn. B	Jedn. C	Jedn. D	Btu/h	kW	Btu/h	kW	Btu/h	kW	Min	Nom	Max	
1 jednotka	5				5	1,5	-	-	-	4 500	1,3	5 000	1,5	6 000	1,8	416	467	684
	7				7	2,1	-	-	-	4 800	1,4	7 000	2,1	8 400	2,5	416	551	741
	9				9	2,6	-	-	-	5 400	1,6	9 000	2,6	10 800	3,2	416	689	961
	12				12	3,5	-	-	-	7 200	2,1	12 000	3,5	14 400	4,2	551	944	1 287
	15				15	4,2	-	-	-	8 520	2,5	14 200	4,2	17 040	5,0	661	1 149	1 557
	18				18	5,3	-	-	-	10 800	3,2	18 000	5,3	21 600	6,3	858	1 482	2 013
2 jednotky	24				24	7,0	-	-	-	14 400	4,2	24 000	7,0	25 500	7,5	1 149	2 026	2 830
	5	5			10	1,5	1,5	-	-	6 000	1,8	10 000	2,9	12 000	3,5	423	696	952
	5	7			12	1,5	2,1	-	-	7 200	2,1	12 000	3,5	14 400	4,2	496	850	1 158
	5	9			14	1,5	2,6	-	-	8 400	2,5	14 000	4,1	16 800	4,9	595	1 008	1 370
	7	7			14	2,1	2,1	-	-	8 400	2,5	14 000	4,1	16 800	4,9	595	1 008	1 370
	7	9			16	2,1	2,6	-	-	9 600	2,8	16 000	4,7	19 200	5,6	670	1 169	1 588
	5	12			17	1,5	3,5	-	-	10 200	3,0	17 000	5,0	20 400	6,0	721	1 251	1 715
	9	9			18	2,6	2,6	-	-	10 800	3,2	18 000	5,3	21 600	6,3	772	1 334	1 812
	7	12			19	2,1	3,5	-	-	11 400	3,3	19 000	5,6	22 800	6,7	798	1 418	1 943
	5	15			20	1,5	4,4	-	-	12 000	3,5	20 000	5,9	24 000	7,0	850	1 503	2 042
	9	12			21	2,6	3,5	-	-	12 600	3,7	21 000	6,2	25 200	7,4	902	1 589	2 230
	7	15			22	2,1	4,4	-	-	13 200	3,9	22 000	6,4	26 400	7,7	955	1 647	2 376
	5	18			23	1,5	5,3	-	-	13 800	4,0	23 000	6,7	27 600	8,1	981	1 734	2 586
	9	15			24	2,6	4,4	-	-	14 400	4,2	24 000	7,0	28 800	8,4	1 034	1 823	2 756
	12	12			24	3,5	3,5	-	-	14 400	4,2	24 000	7,0	28 800	8,4	1 034	1 823	2 756
	7	18			25	2,1	5,3	-	-	15 000	4,4	25 000	7,3	30 000	8,8	1 088	1 948	2 993
	9	18			27	2,6	5,3	-	-	16 200	4,7	27 000	7,9	31 050	9,1	1 169	2 212	3 180
	12	15			27	3,5	4,4	-	-	16 200	4,7	27 000	7,9	31 050	9,1	1 169	2 212	3 180
	5	24			29	1,4	6,5	-	-	16 200	4,7	27 000	7,9	31 050	9,1	1 169	2 212	3 180
	12	18			30	3,2	4,7	-	-	16 200	4,7	27 000	7,9	31 050	9,1	1 169	2 212	3 180
	15	15			30	4,0	4,0	-	-	16 200	4,7	27 000	7,9	31 050	9,1	1 169	2 212	3 180
	7	24			31	1,8	6,1	-	-	16 200	4,7	27 000	7,9	31 050	9,1	1 169	2 212	3 180
	9	24			33	2,2	5,8	-	-	16 200	4,7	27 000	7,9	31 050	9,1	1 169	2 212	3 180
	15	18			33	3,6	4,3	-	-	16 200	4,7	27 000	7,9	31 050	9,1	1 169	2 212	3 180
	18	18			36	4,0	4,0	-	-	16 200	4,7	27 000	7,9	31 050	9,1	1 169	2 212	3 180
	12	24			36	2,6	5,3	-	-	16 200	4,7	27 000	7,9	31 050	9,1	1 169	2 212	3 180
	15	24			39	3,0	4,9	-	-	16 200	4,7	27 000	7,9	31 050	9,1	1 169	2 212	3 180
3 jednotky	5	5	5		15	1,5	1,5	1,5	-	9 000	2,6	15 000	4,4	18 000	5,3	583	1 023	1 405
	5	5	7		17	1,5	1,5	2,1	-	10 200	3,0	17 000	5,0	20 400	6,0	678	1 176	1 613
	5	5	9		19	1,5	1,5	2,6	-	11 400	3,3	19 000	5,6	22 800	6,7	750	1 333	1 826
	5	7	7		19	1,5	2,1	2,1	-	11 400	3,3	19 000	5,6	22 800	6,7	750	1 333	1 826
	5	7	9		21	1,5	2,1	2,6	-	12 600	3,7	21 000	6,2	25 200	7,4	848	1 494	2 096
	7	7	7		21	2,1	2,1	2,1	-	12 600	3,7	21 000	6,2	25 200	7,4	848	1 494	2 096
	5	5	12		22	1,5	1,5	3,5	-	13 200	3,9	22 000	6,4	26 400	7,7	897	1 548	2 234
	5	9	9		23	1,5	2,6	2,6	-	13 800	4,0	23 000	6,7	27 600	8,1	922	1 630	2 441
	7	7	9		23	2,1	2,1	2,6	-	13 800	4,0	23 000	6,7	27 600	8,1	922	1 630	2 441
	5	7	12		24	1,5	2,1	3,5	-	14 400	4,2	24 000	7,0	28 800	8,4	972	1 714	2 617
	5	5	15		25	1,5	1,5	4,4	-	15 000	4,4	25 000	7,3	30 000	8,8	1 023	1 831	2 865
	7	9	9		25	2,1	2,6	2,6	-	15 000	4,4	25 000	7,3	30 000	8,8	1 023	1 831	2 865
	5	9	12		26	1,5	2,6	3,5	-	15 600	4,6	26 000	7,6	31 200	9,1	1 073	1 953	3 063
	7	7	12		26	2,1	2,1	3,5	-	15 600	4,6	26 000	7,6	31 200	9,1	1 073	1 953	3 063
	5	7	15		27	1,5	2,1	4,4	-	16 200	4,7	27 000	7,9	31 050	9,1	1 099	2 079	3 063
	9	9	9		27	2,6	2,6	2,6	-	16 200	4,7	27 000	7,9	31 050	9,1	1 099	2 079	3 063
	7	9	12		28	2,0	2,5	3,4	-	16 200	4,7	27 000	7,9	31 050	9,1	1 099	2 079	3 063
	5	5	18		28	1,4	1,4	5,1	-	16 200	4,7	27 000	7,9	31 050	9,1	1 099	2 079	3 063
	5	9	15		29	1,4	2,5	4,1	-	16 200	4,7	27 000	7,9	31 050	9,1	1 099	2 079	3 063
	5	12	12		29	1,4	3,3	3,3	-	16 200	4,7	27 000	7,9	31 050	9,1	1 099	2 079	3 063
	7	7	15		29	1,9	1,9	4,1	-	16 200	4,7	27 000	7,9	31 050	9,1	1 099	2 079	3 063
	5	7	18		30	1,3	1,8	4,7	-	16 200	4,7	27 000	7,9	31 050	9,1	1 099	2 079	3 063
	9	9	12		30	2,4	2,4	3,2	-	16 200	4,7	27 000	7,9	31 050	9,1	1 099	2 079	3 063
	7	9	15		31	1,8	2,3	3,8	-	16 200	4,7	27 000	7,9	31 050	9,1	1 099	2 079	3 063
	7	12	12		31	1,8	3,1	3,1	-	16 200	4,7	27 000	7,9	31 050	9,1	1 099	2 079	3 063
	5	12	15		32	1,2	3,0	3,7	-	16 200	4,7	27 000	7,9	31 050	9,1	1 099	2 079	3 063
	5	9	18		32	1,2	2,2	4,5	-	16 200	4,7	27 000	7,9	31 050	9,1	1 099	2 079	3 063
	7	7	18		32	1,7	1,7	4,5	-	16 200	4,7	27 000	7,9	31 050	9,1	1 099	2 079	3 063
	9	9	15		33	2,2	2,2	3,6	-	16 200	4,7	27 000	7,9	31 050	9,1	1 099	2 079	3 063
	9	12	12		33	2,2	2,9	2,9	-	16 200	4,7	27 000	7,9	31 050	9,1	1 099	2 079	3 063
	7	9	18		34	1,6	2,1	4,2	-	16 200	4,7	27 000	7,9	31 050	9,1	1 099	2 079	3 063
	7	12	15		34	1,6	2,8	3,5	-	16 200	4,7	27 000	7,9	31 050	9,1	1 099	2 079	3 063
	5	5	24		34	1,2	1,2	5,6	-	16 200	4,7	27 000	7,9	31 050	9,1	1 099	2 079	3 063
	5	12	18		35	1,1	2,7	4,1	-	16 200	4,7	27 000	7,9	31 050	9,1	1 099	2 079	3 063
	5	15	15		35	1,1	3,4	3,4	-	16 200	4,7	27 000	7,9	31 050	9,1	1 099	2 079	3 063
	5	7	24		36	1,1	1,5	5,3	-	16 200	4,7	27 000	7,9	31 050	9,1	1 099	2 079	3 063
	9	12	15		36	2,0	2,6	3,3	-	16 200	4,7	27 000	7,9	31 050	9,1	1 099	2 079	3 063
	12	12	12		36	2,6	2,6	2,6	-	16 200	4,7	27 000	7,9	31 050	9,1	1 099	2 079	3 063
	9	9	18		36	2,0	2,0	4,0	-	16 200	4,7	27 000	7,9	31 050	9,1	1 099	2 079	3 063
	7	12	18		37	1,5	2,6	3,8	-	16 200	4,7	27 000	7,9	31 050	9,1	1 099	2 079	3 063
	7	15	15		37	1,5	3,2	3,2	-	16 200	4,7	27 000	7,9	31 050	9,1	1		

Provoz	Kombinace – velikosti vnitřních jednotek (kBtu/h)					Chlazení												
						Jednotlivé výkony (kW)				Celkový výkon						El. příkon (W)		
	Min		Nom		Max													
Jedn. A	Jedn. B	Jedn. C	Jedn. D	Celkem	Jedn. A	Jedn. B	Jedn. C	Jedn. D	Btu/h	kW	Btu/h	kW	Btu/h	kW	Min	Nom	Max	
4 jednotky	5	5	5	5	20	1,5	1,5	1,5	1,5	12 000	3,5	20 000	5,9	24 000	7,0	759	1 342	1 823
	5	5	5	7	22	1,5	1,5	1,5	2,1	13 200	3,9	22 000	6,4	26 400	7,7	853	1 471	2 122
	5	5	5	9	24	1,5	1,5	1,5	2,6	14 400	4,2	24 000	7,0	28 800	8,4	924	1 628	2 436
	5	5	7	7	24	1,5	1,5	2,1	2,1	14 400	4,2	24 000	7,0	28 800	8,4	924	1 628	2 436
	5	5	7	9	26	1,5	1,5	2,1	2,6	15 600	4,6	26 000	7,6	31 200	9,1	1 020	1 855	2 772
	5	7	7	7	26	1,5	2,1	2,1	2,1	15 600	4,6	26 000	7,6	31 200	9,1	1 020	1 855	2 772
	5	5	5	12	27	1,5	1,5	1,5	3,5	16 200	4,7	27 000	7,9	32 400	9,5	1 044	1 975	2 976
	5	5	9	9	28	1,4	1,4	2,5	2,5	16 200	4,7	27 000	7,9	32 400	9,5	1 044	1 975	2 976
	5	7	7	9	28	1,4	2,0	2,0	2,5	16 200	4,7	27 000	7,9	32 400	9,5	1 044	1 975	2 976
	7	7	7	7	28	2,0	2,0	2,0	2,0	16 200	4,7	27 000	7,9	32 400	9,5	1 044	1 975	2 976
	5	5	7	12	29	1,4	1,4	1,9	3,3	16 200	4,7	27 000	7,9	32 400	9,5	1 044	1 975	2 976
	5	5	5	15	30	1,3	1,3	1,3	4,0	16 200	4,7	27 000	7,9	32 400	9,5	1 044	1 975	2 976
	5	7	9	9	30	1,3	1,8	2,4	2,4	16 200	4,7	27 000	7,9	32 400	9,5	1 044	1 975	2 976
	7	7	7	9	30	1,8	1,8	1,8	2,4	16 200	4,7	27 000	7,9	32 400	9,5	1 044	1 975	2 976
	5	5	9	12	31	1,3	1,3	2,3	3,1	16 200	4,7	27 000	7,9	32 400	9,5	1 044	1 975	2 976
	5	7	7	12	31	1,3	1,8	1,8	3,1	16 200	4,7	27 000	7,9	32 400	9,5	1 044	1 975	2 976
	5	5	7	15	32	1,2	1,2	1,7	3,7	16 200	4,7	27 000	7,9	32 400	9,5	1 044	1 975	2 976
	7	7	9	9	32	1,7	1,7	2,2	2,2	16 200	4,7	27 000	7,9	32 400	9,5	1 044	1 975	2 976
	5	9	9	9	32	1,2	2,2	2,2	2,2	16 200	4,7	27 000	7,9	32 400	9,5	1 044	1 975	2 976
	5	5	5	18	33	1,2	1,2	1,2	4,3	16 200	4,7	27 000	7,9	32 400	9,5	1 044	1 975	2 976
	5	7	9	12	33	1,2	1,7	2,2	2,9	16 200	4,7	27 000	7,9	32 400	9,5	1 044	1 975	2 976
	7	7	7	12	33	1,7	1,7	1,7	2,9	16 200	4,7	27 000	7,9	32 400	9,5	1 044	1 975	2 976
	5	5	9	15	34	1,2	1,2	2,1	3,5	16 200	4,7	27 000	7,9	32 400	9,5	1 044	1 975	2 976
	5	5	12	12	34	1,2	1,2	2,8	2,8	16 200	4,7	27 000	7,9	32 400	9,5	1 044	1 975	2 976
	5	7	7	15	34	1,2	1,6	1,6	3,5	16 200	4,7	27 000	7,9	32 400	9,5	1 044	1 975	2 976
	7	9	9	9	34	1,6	2,1	2,1	2,1	16 200	4,7	27 000	7,9	32 400	9,5	1 044	1 975	2 976
	5	5	7	18	35	1,1	1,1	1,6	4,1	16 200	4,7	27 000	7,9	32 400	9,5	1 044	1 975	2 976
	5	9	9	12	35	1,1	2,0	2,0	2,7	16 200	4,7	27 000	7,9	32 400	9,5	1 044	1 975	2 976
	7	7	9	12	35	1,6	1,6	2,0	2,7	16 200	4,7	27 000	7,9	32 400	9,5	1 044	1 975	2 976
	5	7	9	15	36	1,1	1,5	2,0	3,3	16 200	4,7	27 000	7,9	32 400	9,5	1 044	1 975	2 976
	5	7	12	12	36	1,1	1,5	2,6	2,6	16 200	4,7	27 000	7,9	32 400	9,5	1 044	1 975	2 976
	7	7	7	15	36	1,5	1,5	1,5	3,3	16 200	4,7	27 000	7,9	32 400	9,5	1 044	1 975	2 976
	9	9	9	9	36	2,0	2,0	2,0	2,0	16 200	4,7	27 000	7,9	32 400	9,5	1 044	1 975	2 976
	5	5	9	18	37	1,1	1,1	1,9	3,8	16 200	4,7	27 000	7,9	32 400	9,5	1 044	1 975	2 976
	5	5	12	15	37	1,1	1,1	2,6	3,2	16 200	4,7	27 000	7,9	32 400	9,5	1 044	1 975	2 976
	5	7	7	18	37	1,1	1,5	1,5	3,8	16 200	4,7	27 000	7,9	32 400	9,5	1 044	1 975	2 976
	7	9	9	12	37	1,5	1,9	1,9	2,6	16 200	4,7	27 000	7,9	32 400	9,5	1 044	1 975	2 976
	5	9	9	15	38	1,0	1,9	1,9	3,1	16 200	4,7	27 000	7,9	32 400	9,5	1 044	1 975	2 976
	7	7	9	15	38	1,5	1,5	1,9	3,1	16 200	4,7	27 000	7,9	32 400	9,5	1 044	1 975	2 976
	7	7	12	12	38	1,5	1,5	2,5	2,5	16 200	4,7	27 000	7,9	32 400	9,5	1 044	1 975	2 976
	5	5	5	24	39	1,0	1,0	1,0	4,9	16 200	4,7	27 000	7,9	32 400	9,5	1 044	1 975	2 976
	5	7	9	18	39	1,0	1,4	1,8	3,7	16 200	4,7	27 000	7,9	32 400	9,5	1 044	1 975	2 976
	5	7	12	15	39	1,0	1,4	2,4	3,0	16 200	4,7	27 000	7,9	32 400	9,5	1 044	1 975	2 976
	9	9	9	12	39	1,8	1,8	1,8	2,4	16 200	4,7	27 000	7,9	32 400	9,5	1 044	1 975	2 976
	7	7	7	18	39	1,4	1,4	1,4	3,7	16 200	4,7	27 000	7,9	32 400	9,5	1 044	1 975	2 976
	7	9	9	15	40	1,4	1,8	1,8	3,0	16 200	4,7	27 000	7,9	32 400	9,5	1 044	1 975	2 976
	7	9	12	12	40	1,4	1,8	2,4	2,4	16 200	4,7	27 000	7,9	32 400	9,5	1 044	1 975	2 976
	5	5	7	24	41	1,0	1,0	1,4	4,6	16 200	4,7	27 000	7,9	32 400	9,5	1 044	1 975	2 976
	5	9	12	15	41	1,0	1,7	2,3	2,9	16 200	4,7	27 000	7,9	32 400	9,5	1 044	1 975	2 976
	5	12	12	12	41	1,0	2,3	2,3	2,3	16 200	4,7	27 000	7,9	32 400	9,5	1 044	1 975	2 976
	7	7	12	15	41	1,4	1,4	2,3	2,9	16 200	4,7	27 000	7,9	32 400	9,5	1 044	1 975	2 976
	7	7	9	18	41	1,4	1,4	1,7	3,5	16 200	4,7	27 000	7,9	32 400	9,5	1 044	1 975	2 976

KOMBINAČNÍ TABULKA

MU4R27 / MU4M27

Provoz	Kombinace – velikosti vnitřních jednotek (kBtu/h)					Topení												
						Jednotlivé výkony (kW)				Celkový výkon						El. příkon (W)		
	Min		Nom		Max													
Jedn. A	Jedn. B	Jedn. C	Jedn. D	Celkem	Jedn. A	Jedn. B	Jedn. C	Jedn. D	Btu/h	kW	Btu/h	kW	Btu/h	kW	Min	Nom	Max	
1 jednotka	5				5	1,6	-	-	-	5 000	1,5	5 500	1,6	6 325	1,9	610	610	747
	7				7	2,5	-	-	-	5 400	1,6	8 400	2,5	9 660	2,8	610	665	862
	9				9	3,2	-	-	-	6 480	1,9	10 800	3,2	12 420	3,6	610	864	1 126
	12				12	3,9	-	-	-	7 920	2,3	13 200	3,9	15 180	4,4	610	1 067	1 399
	15				15	4,8	-	-	-	9 900	2,9	16 500	4,8	18 975	5,6	778	1 337	1 823
	18				18	5,8	-	-	-	11 880	3,5	19 800	5,8	22 770	6,7	950	1 649	2 230
24				24	7,4	-	-	-	15 240	4,5	25 400	7,4	26 670	7,8	1 246	2 172	2 654	
2 jednotky	5	5			10	1,8	1,8	-	-	7 200	2,1	12 000	3,5	14 400	4,2	471	808	1 130
	5	7			12	1,8	2,5	-	-	8 640	2,5	14 400	4,2	17 280	5,1	566	983	1 397
	5	9			14	1,8	3,2	-	-	10 080	3,0	16 800	4,9	20 160	5,9	685	1 163	1 643
	7	7			14	2,5	2,5	-	-	10 080	3,0	16 800	4,9	20 160	5,9	685	1 163	1 643
	7	9			16	2,5	3,2	-	-	11 520	3,4	19 200	5,6	23 040	6,8	783	1 348	1 928
	5	12			17	1,8	4,2	-	-	12 240	3,6	20 400	6,0	24 480	7,2	832	1 456	2 057
	9	9			18	3,2	3,2	-	-	12 960	3,8	21 600	6,3	25 920	7,6	882	1 537	2 189
	7	12			19	2,5	4,2	-	-	13 680	4,0	22 800	6,7	27 360	8,0	932	1 648	2 323
	5	15			20	1,8	5,3	-	-	14 400	4,2	24 000	7,0	28 800	8,4	983	1 732	2 459
	9	12			21	3,2	4,2	-	-	15 120	4,4	25 200	7,4	30 240	8,9	1 034	1 846	2 644
	7	15			22	2,5	5,3	-	-	15 840	4,6	26 400	7,7	31 680	9,3	1 085	1 932	2 877
	5	18			23	1,8	6,3	-	-	16 560	4,9	27 600	8,1	33 120	9,7	1 163	2 049	3 200
	9	15			24	3,2	5,3	-	-	17 280	5,1	28 800	8,4	34 100	10,0	1 228	2 138	3 463
	12	12			24	4,2	4,2	-	-	17 280	5,1	28 800	8,4	34 100	10,0	1 228	2 138	3 463
	7	18			25	2,5	6,3	-	-	18 000	5,3	30 000	8,8	34 100	10,0	1 280	2 267	3 463
	9	18			27	3,0	6,1	-	-	18 600	5,5	31 000	9,1	34 100	10,0	1 333	2 234	3 463
	12	15			27	4,0	5,0	-	-	18 600	5,5	31 000	9,1	34 100	10,0	1 333	2 234	3 463
	5	24			29	1,6	7,5	-	-	18 600	5,5	31 000	9,1	34 100	10,0	1 333	2 234	3 463
	12	18			30	3,6	5,5	-	-	18 600	5,5	31 000	9,1	34 100	10,0	1 333	2 234	3 463
	15	15			30	4,5	4,5	-	-	18 600	5,5	31 000	9,1	34 100	10,0	1 333	2 234	3 463
	7	24			31	2,1	7,0	-	-	18 600	5,5	31 000	9,1	34 100	10,0	1 333	2 234	3 463
	9	24			33	2,5	6,6	-	-	18 600	5,5	31 000	9,1	34 100	10,0	1 333	2 234	3 463
	15	18			33	4,1	5,0	-	-	18 600	5,5	31 000	9,1	34 100	10,0	1 333	2 234	3 463
	18	18			36	4,5	4,5	-	-	18 600	5,5	31 000	9,1	34 100	10,0	1 333	2 234	3 463
	12	24			36	3,0	6,1	-	-	18 600	5,5	31 000	9,1	34 100	10,0	1 333	2 234	3 463
	15	24			39	3,5	5,6	-	-	18 600	5,5	31 000	9,1	34 100	10,0	1 333	2 234	3 463
	3 jednotky	5	5	5		15	1,8	1,8	1,8	-	10 800	3,2	18 000	5,3	21 600	6,3	690	1 192
5		5	7		17	1,8	1,8	2,5	-	12 240	3,6	20 400	6,0	24 480	7,2	782	1 368	1 934
5		5	9		19	1,8	1,8	3,2	-	13 680	4,0	22 800	6,7	27 360	8,0	876	1 549	2 183
5		7	7		19	1,8	2,5	2,5	-	13 680	4,0	22 800	6,7	27 360	8,0	876	1 549	2 183
5		7	9		21	1,8	2,5	3,2	-	15 120	4,4	25 200	7,4	30 240	8,9	972	1 735	2 486
7		7	7		21	2,5	2,5	2,5	-	15 120	4,4	25 200	7,4	30 240	8,9	972	1 735	2 486
5		5	12		22	1,8	1,8	4,2	-	15 840	4,6	26 400	7,7	31 680	9,3	1 020	1 817	2 650
5		9	9		23	1,8	3,2	3,2	-	16 560	4,9	27 600	8,1	33 120	9,7	1 093	1 926	2 831
7		7	9		23	2,5	2,5	3,2	-	16 560	4,9	27 600	8,1	33 120	9,7	1 093	1 926	2 831
5		7	12		24	1,8	2,5	4,2	-	17 280	5,1	28 800	8,4	34 560	10,1	1 142	2 010	3 020
5		5	15		25	1,8	1,8	5,3	-	18 000	5,3	30 000	8,8	34 720	10,2	1 192	2 131	3 068
7		9	9		25	2,5	3,2	3,2	-	18 000	5,3	30 000	8,8	34 720	10,2	1 192	2 131	3 068
5		9	12		26	1,8	3,2	4,2	-	18 720	5,5	31 200	9,1	34 720	10,2	1 242	2 228	3 068
7		7	12		26	2,5	2,5	4,2	-	18 720	5,5	31 200	9,1	34 720	10,2	1 242	2 228	3 068
5		7	15		27	1,7	2,4	5,0	-	18 600	5,5	31 000	9,1	34 720	10,2	1 242	2 228	3 068
9		9	9		27	3,0	3,0	3,0	-	18 600	5,5	31 000	9,1	34 720	10,2	1 242	2 228	3 068
7		9	12		28	2,3	2,9	3,9	-	18 600	5,5	31 000	9,1	34 720	10,2	1 242	2 228	3 068
5		5	18		28	1,6	1,6	5,8	-	18 600	5,5	31 000	9,1	34 720	10,2	1 242	2 228	3 068
5		9	15		29	1,6	2,8	4,7	-	18 600	5,5	31 000	9,1	34 720	10,2	1 242	2 228	3 068
5		12	12		29	1,6	3,8	3,8	-	18 600	5,5	31 000	9,1	34 720	10,2	1 242	2 228	3 068
7		7	15		29	2,2	2,2	4,7	-	18 600	5,5	31 000	9,1	34 720	10,2	1 242	2 228	3 068
5		7	18		30	1,5	2,1	5,5	-	18 600	5,5	31 000	9,1	34 720	10,2	1 242	2 228	3 068
9		9	12		30	2,7	2,7	3,6	-	18 600	5,5	31 000	9,1	34 720	10,2	1 242	2 228	3 068
7		9	15		31	2,1	2,6	4,4	-	18 600	5,5	31 000	9,1	34 720	10,2	1 242	2 228	3 068
7		12	12		31	2,1	3,5	3,5	-	18 600	5,5	31 000	9,1	34 720	10,2	1 242	2 228	3 068
5		12	15		32	1,4	3,4	4,3	-	18 600	5,5	31 000	9,1	34 720	10,2	1 242	2 228	3 068
5		9	18		32	1,4	2,6	5,1	-	18 600	5,5	31 000	9,1	34 720	10,2	1 242	2 228	3 068
7		7	18		32	2,0	2,0	5,1	-	18 600	5,5	31 000	9,1	34 720	10,2	1 242	2 228	3 068
9		9	15		33	2,5	2,5	4,1	-	18 600	5,5	31 000	9,1	34 720	10,2	1 242	2 228	3 068
9		12	12		33	2,5	3,3	3,3	-	18 600	5,5	31 000	9,1	34 720	10,2	1 242	2 228	3 068
7		9	18		34	1,9	2,4	4,8	-	18 600	5,5	31 000	9,1	34 720	10,2	1 242	2 228	3 068
7		12	15		34	1,9	3,2	4,0	-	18 600	5,5	31 000	9,1	34 720	10,2	1 242	2 228	3 068
5		5	24		34	1,3	1,3	6,4	-	18 600	5,5	31 000	9,1	34 720	10,2	1 242	2 228	3 068
5		12	18		35	1,3	3,1	4,7	-	18 600	5,5	31 000	9,1	34 720	10,2	1 242	2 228	3 068
5		15	15		35	1,3	3,9	3,9	-	18 600	5,5	31 000	9,1	34 720	10,2	1 242	2 228	3 068
5		7	24		36	1,3	1,8	6,1	-	18 600	5,5	31 000	9,1	34 720	10,2	1 242	2 228	3 068
9		12	15		36	2,3	3,0	3,8	-	18 600	5,5	31 000	9,1	34 720	10,2	1 242	2 228	3 068
12		12	12		36	3,0	3,0	3,0	-	18 600	5,5	31 000	9,1	34 720	10,2	1 242	2 228	3 068
9		9	18		36	2,3	2,3	4,5	-	18 600	5,5	31 000	9,1	34 720	10,2	1 242	2 228	3 068
7		12	18		37	1,7	2,9	4,4	-	18 600	5,5	31 000	9,1	34 720	10,2	1 242	2 228	3 068
7	15	15		37	1,7	3,7	3,7	-	18 600	5,5	31 000	9,1	34 72					

Provoz	Kombinace – velikosti vnitřních jednotek (kBtu/h)					Topení												
						Jednotlivé výkony (kW)				Celkový výkon						El. příkon (W)		
	Min		Nom		Max													
Jedn. A	Jedn. B	Jedn. C	Jedn. D	Celkem	Jedn. A	Jedn. B	Jedn. C	Jedn. D	Btu/h	kW	Btu/h	kW	Btu/h	kW	Min	Nom	Max	
4 jednotky	5	5	5	5	20	1,8	1,8	1,8	1,8	14 400	4,2	24 000	7,0	28 800	8,4	878	1 547	2 195
	5	5	5	7	22	1,8	1,8	1,8	2,5	15 840	4,6	26 400	7,7	31 680	9,3	969	1 726	2 527
	5	5	5	9	24	1,8	1,8	1,8	3,2	17 280	5,1	28 800	8,4	34 560	10,1	1 085	1 909	2 927
	5	5	7	7	24	1,8	1,8	2,5	2,5	17 280	5,1	28 800	8,4	34 560	10,1	1 085	1 909	2 927
	5	5	7	9	26	1,7	1,7	2,4	3,0	18 000	5,3	30 000	8,8	36 000	10,6	1 132	2 024	3 198
	5	7	7	7	26	1,7	2,4	2,4	2,4	18 000	5,3	30 000	8,8	36 000	10,6	1 132	2 024	3 198
	5	5	5	12	27	1,7	1,7	1,7	4,0	18 600	5,5	31 000	9,1	36 000	10,6	1 180	2 116	3 198
	5	5	9	9	28	1,6	1,6	2,9	2,9	18 600	5,5	31 000	9,1	36 000	10,6	1 180	2 116	3 198
	5	7	7	9	28	1,6	2,3	2,3	2,9	18 600	5,5	31 000	9,1	36 000	10,6	1 180	2 116	3 198
	7	7	7	7	28	2,3	2,3	2,3	2,3	18 600	5,5	31 000	9,1	36 000	10,6	1 180	2 116	3 198
	5	5	7	12	29	1,6	1,6	2,2	3,8	18 600	5,5	31 000	9,1	36 000	10,6	1 180	2 116	3 198
	5	5	5	15	30	1,5	1,5	1,5	4,5	18 600	5,5	31 000	9,1	36 000	10,6	1 180	2 116	3 198
	5	7	9	9	30	1,5	2,1	2,7	2,7	18 600	5,5	31 000	9,1	36 000	10,6	1 180	2 116	3 198
	7	7	7	9	30	2,1	2,1	2,1	2,7	18 600	5,5	31 000	9,1	36 000	10,6	1 180	2 116	3 198
	5	5	9	12	31	1,5	1,5	2,6	3,5	18 600	5,5	31 000	9,1	36 000	10,6	1 180	2 116	3 198
	5	7	7	12	31	1,5	2,1	2,1	3,5	18 600	5,5	31 000	9,1	36 000	10,6	1 180	2 116	3 198
	5	5	7	15	32	1,4	1,4	2,0	4,3	18 600	5,5	31 000	9,1	36 000	10,6	1 180	2 116	3 198
	7	7	9	9	32	2,0	2,0	2,6	2,6	18 600	5,5	31 000	9,1	36 000	10,6	1 180	2 116	3 198
	5	9	9	9	32	1,4	2,6	2,6	2,6	18 600	5,5	31 000	9,1	36 000	10,6	1 180	2 116	3 198
	5	5	5	18	33	1,4	1,4	1,4	5,0	18 600	5,5	31 000	9,1	36 000	10,6	1 180	2 116	3 198
	5	7	9	12	33	1,4	1,9	2,5	3,3	18 600	5,5	31 000	9,1	36 000	10,6	1 180	2 116	3 198
	7	7	7	12	33	1,9	1,9	1,9	3,3	18 600	5,5	31 000	9,1	36 000	10,6	1 180	2 116	3 198
	5	5	9	15	34	1,3	1,3	2,4	4,0	18 600	5,5	31 000	9,1	36 000	10,6	1 180	2 116	3 198
	5	5	12	12	34	1,3	1,3	3,2	3,2	18 600	5,5	31 000	9,1	36 000	10,6	1 180	2 116	3 198
	5	7	7	15	34	1,3	1,9	1,9	4,0	18 600	5,5	31 000	9,1	36 000	10,6	1 180	2 116	3 198
	7	9	9	9	34	1,9	2,4	2,4	2,4	18 600	5,5	31 000	9,1	36 000	10,6	1 180	2 116	3 198
	5	5	7	18	35	1,3	1,3	1,8	4,7	18 600	5,5	31 000	9,1	36 000	10,6	1 180	2 116	3 198
	5	9	9	12	35	1,3	2,3	2,3	3,1	18 600	5,5	31 000	9,1	36 000	10,6	1 180	2 116	3 198
	7	7	9	12	35	1,8	1,8	2,3	3,1	18 600	5,5	31 000	9,1	36 000	10,6	1 180	2 116	3 198
	5	7	9	15	36	1,3	1,8	2,3	3,8	18 600	5,5	31 000	9,1	36 000	10,6	1 180	2 116	3 198
	5	7	12	12	36	1,3	1,8	3,0	3,0	18 600	5,5	31 000	9,1	36 000	10,6	1 180	2 116	3 198
	7	7	7	15	36	1,8	1,8	1,8	3,8	18 600	5,5	31 000	9,1	36 000	10,6	1 180	2 116	3 198
	9	9	9	9	36	2,3	2,3	2,3	2,3	18 600	5,5	31 000	9,1	36 000	10,6	1 180	2 116	3 198
	5	5	9	18	37	1,2	1,2	2,2	4,4	18 600	5,5	31 000	9,1	36 000	10,6	1 180	2 116	3 198
	5	5	12	15	37	1,2	1,2	2,9	3,7	18 600	5,5	31 000	9,1	36 000	10,6	1 180	2 116	3 198
	5	7	7	18	37	1,2	1,7	1,7	4,4	18 600	5,5	31 000	9,1	36 000	10,6	1 180	2 116	3 198
	7	9	9	12	37	1,7	2,2	2,2	2,9	18 600	5,5	31 000	9,1	36 000	10,6	1 180	2 116	3 198
	5	9	9	15	38	1,2	2,2	2,2	3,6	18 600	5,5	31 000	9,1	36 000	10,6	1 180	2 116	3 198
	7	7	9	15	38	1,7	1,7	2,2	3,6	18 600	5,5	31 000	9,1	36 000	10,6	1 180	2 116	3 198
	7	7	12	12	38	1,7	1,7	2,9	2,9	18 600	5,5	31 000	9,1	36 000	10,6	1 180	2 116	3 198
	5	5	5	24	39	1,2	1,2	1,2	5,6	18 600	5,5	31 000	9,1	36 000	10,6	1 180	2 116	3 198
	5	7	9	18	39	1,2	1,6	2,1	4,2	18 600	5,5	31 000	9,1	36 000	10,6	1 180	2 116	3 198
	5	7	12	15	39	1,2	1,6	2,8	3,5	18 600	5,5	31 000	9,1	36 000	10,6	1 180	2 116	3 198
	9	9	9	12	39	2,1	2,1	2,1	2,8	18 600	5,5	31 000	9,1	36 000	10,6	1 180	2 116	3 198
	7	7	7	18	39	1,6	1,6	1,6	4,2	18 600	5,5	31 000	9,1	36 000	10,6	1 180	2 116	3 198
	7	9	9	15	40	1,6	2,0	2,0	3,4	18 600	5,5	31 000	9,1	36 000	10,6	1 180	2 116	3 198
	7	9	12	12	40	1,6	2,0	2,7	2,7	18 600	5,5	31 000	9,1	36 000	10,6	1 180	2 116	3 198
	5	5	7	24	41	1,1	1,1	1,6	5,3	18 600	5,5	31 000	9,1	36 000	10,6	1 180	2 116	3 198
	5	9	12	15	41	1,1	2,0	2,7	3,3	18 600	5,5	31 000	9,1	36 000	10,6	1 180	2 116	3 198
	5	12	12	12	41	1,1	2,7	2,7	2,7	18 600	5,5	31 000	9,1	36 000	10,6	1 180	2 116	3 198
	7	7	12	15	41	1,6	1,6	2,7	3,3	18 600	5,5	31 000	9,1	36 000	10,6	1 180	2 116	3 198
	7	7	9	18	41	1,6	1,6	2,0	4,0	18 600	5,5	31 000	9,1	36 000	10,6	1 180	2 116	3 198

MULTI SPLIT

KOMBINAČNÍ TABULKA

MU5R30 / MU5M30

Provoz	Kombinace – velikosti vnitřních jednotek (kBtu/h)						Chlazení													
							Jednotlivé výkony (kW)					Celkový výkon						El. příkon (W)		
	Min		Nom		Max															
Jedn. A	Jedn. B	Jedn. C	Jedn. D	Jedn. E	Celkem	Jedn. A	Jedn. B	Jedn. C	Jedn. D	Jedn. E	Btu/h	kW	Btu/h	kW	Btu/h	kW	Min	Nom	Max	
1 jednotka	5					5	1,5	-	-	-	-	4 500	1,3	5 000	1,5	6 000	1,8	416	467	684
	7					7	2,1	-	-	-	-	4 800	1,4	7 000	2,1	8 400	2,5	416	551	741
	9					9	2,6	-	-	-	-	5 400	1,6	9 000	2,6	10 800	3,2	416	689	961
	12					12	3,5	-	-	-	-	7 200	2,1	12 000	3,5	14 400	4,2	551	944	1 287
	15					15	4,2	-	-	-	-	8 520	2,5	14 200	4,2	17 040	5,0	661	1 149	1 557
	18					18	5,3	-	-	-	-	10 800	3,2	18 000	5,3	21 600	6,3	858	1 482	2 013
	24					24	7,0	-	-	-	-	14 400	4,2	24 000	7,0	25 500	7,5	1 149	2 026	2 830
	5	5				10	1,5	1,5	-	-	-	6 000	1,8	10 000	2,9	12 000	3,5	423	696	952
	5	7				12	1,5	2,1	-	-	-	7 200	2,1	12 000	3,5	14 400	4,2	496	850	1 158
	5	9				14	1,5	2,6	-	-	-	8 400	2,5	14 000	4,1	16 800	4,9	595	1 008	1 370
2 jednotky	7	7				14	2,1	2,1	-	-	-	8 400	2,5	14 000	4,1	16 800	4,9	595	1 008	1 370
	7	9				16	2,1	2,6	-	-	-	9 600	2,8	16 000	4,7	19 200	5,6	670	1 169	1 588
	5	12				17	1,5	3,5	-	-	-	10 200	3,0	17 000	5,0	20 400	6,0	721	1 251	1 715
	9	9				18	2,6	2,6	-	-	-	10 800	3,2	18 000	5,3	21 600	6,3	772	1 334	1 812
	7	12				19	2,1	3,5	-	-	-	11 400	3,3	19 000	5,6	22 800	6,7	798	1 418	1 943
	5	15				20	1,5	4,4	-	-	-	12 000	3,5	20 000	5,9	24 000	7,0	850	1 503	2 042
	9	12				21	2,6	3,5	-	-	-	12 600	3,7	21 000	6,2	25 200	7,4	902	1 589	2 230
	7	15				22	2,1	4,4	-	-	-	13 200	3,9	22 000	6,4	26 400	7,7	955	1 647	2 376
	5	18				23	1,5	5,3	-	-	-	13 800	4,0	23 000	6,7	27 600	8,1	981	1 734	2 586
	9	15				24	2,6	4,4	-	-	-	14 400	4,2	24 000	7,0	28 800	8,4	1 034	1 823	2 756
	12	12				24	3,5	3,5	-	-	-	14 400	4,2	24 000	7,0	28 800	8,4	1 034	1 823	2 756
	7	18				25	2,1	5,3	-	-	-	15 000	4,4	25 000	7,3	30 000	8,8	1 088	1 948	2 993
	9	18				27	2,6	5,3	-	-	-	16 200	4,7	27 000	7,9	32 400	9,5	1 169	2 212	3 442
	12	15				27	3,5	4,4	-	-	-	16 200	4,7	27 000	7,9	32 400	9,5	1 169	2 212	3 442
	5	24				29	1,5	7,0	-	-	-	17 400	5,1	29 000	8,5	33 000	9,7	1 279	2 512	3 579
	12	18				30	3,5	5,3	-	-	-	18 000	5,3	30 000	8,8	33 000	9,7	1 334	2 672	3 579
	15	15				30	4,4	4,4	-	-	-	18 000	5,3	30 000	8,8	33 000	9,7	1 334	2 672	3 579
	7	24				31	2,0	6,8	-	-	-	18 000	5,3	30 000	8,8	33 000	9,7	1 334	2 672	3 579
	9	24				33	2,4	6,4	-	-	-	18 000	5,3	30 000	8,8	33 000	9,7	1 334	2 672	3 579
	15	18				33	4,0	4,8	-	-	-	18 000	5,3	30 000	8,8	33 000	9,7	1 334	2 672	3 579
	18	18				36	4,4	4,4	-	-	-	18 000	5,3	30 000	8,8	33 000	9,7	1 334	2 672	3 579
	12	24				36	2,9	5,9	-	-	-	18 000	5,3	30 000	8,8	33 000	9,7	1 334	2 672	3 579
	15	24				39	3,4	5,4	-	-	-	18 000	5,3	30 000	8,8	33 000	9,7	1 334	2 672	3 579
	18	24				42	3,8	5,0	-	-	-	18 000	5,3	30 000	8,8	33 000	9,7	1 334	2 672	3 579
	24	24				48	4,4	4,4	-	-	-	18 000	5,3	30 000	8,8	33 000	9,7	1 334	2 672	3 579
	5	5	5			15	1,5	1,5	1,5	-	-	9 000	2,6	15 000	4,4	18 000	5,3	583	1 023	1 405
	5	5	7			17	1,5	1,5	2,1	-	-	10 200	3,0	17 000	5,0	20 400	6,0	678	1 176	1 613
	5	5	9			19	1,5	1,5	2,6	-	-	11 400	3,3	19 000	5,6	22 800	6,7	750	1 333	1 826
	5	7	7			19	1,5	2,1	2,1	-	-	11 400	3,3	19 000	5,6	22 800	6,7	750	1 333	1 826
	5	7	9			21	1,5	2,1	2,6	-	-	12 600	3,7	21 000	6,2	25 200	7,4	848	1 494	2 096
	7	7	7			21	2,1	2,1	2,1	-	-	12 600	3,7	21 000	6,2	25 200	7,4	848	1 494	2 096
	5	5	12			22	1,5	1,5	3,5	-	-	13 200	3,9	22 000	6,4	26 400	7,7	897	1 548	2 234
	5	9	9			23	1,5	2,6	2,6	-	-	13 800	4,0	23 000	6,7	27 600	8,1	922	1 630	2 441
	7	7	9			23	2,1	2,1	2,6	-	-	13 800	4,0	23 000	6,7	27 600	8,1	922	1 630	2 441
	5	7	12			24	1,5	2,1	3,5	-	-	14 400	4,2	24 000	7,0	28 800	8,4	972	1 714	2 617
	5	5	15			25	1,5	1,5	4,4	-	-	15 000	4,4	25 000	7,3	30 000	8,8	1 023	1 831	2 865
7	9	9			25	2,1	2,6	2,6	-	-	15 000	4,4	25 000	7,3	30 000	8,8	1 023	1 831	2 865	
5	9	12			26	1,5	2,6	3,5	-	-	15 600	4,6	26 000	7,6	31 200	9,1	1 073	1 953	3 063	
7	7	12			26	2,1	2,1	3,5	-	-	15 600	4,6	26 000	7,6	31 200	9,1	1 073	1 953	3 063	
5	7	15			27	1,5	2,1	4,4	-	-	16 200	4,7	27 000	7,9	32 400	9,5	1 099	2 079	3 342	
9	9	9			27	2,6	2,6	2,6	-	-	16 200	4,7	27 000	7,9	32 400	9,5	1 099	2 079	3 342	
7	9	12			28	2,1	2,6	3,5	-	-	16 800	4,9	28 000	8,2	33 600	9,8	1 150	2 231	3 564	
5	5	18			28	1,5	1,5	5,3	-	-	16 800	4,9	28 000	8,2	33 600	9,8	1 150	2 231	3 564	
5	9	15			29	1,5	2,6	4,4	-	-	17 400	5,1	29 000	8,5	33 600	9,8	1 202	2 390	3 564	
5	12	12			29	1,5	3,5	3,5	-	-	17 400	5,1	29 000	8,5	33 600	9,8	1 202	2 390	3 564	
7	7	15			29	2,1	2,1	4,4	-	-	17 400	5,1	29 000	8,5	33 600	9,8	1 202	2 390	3 564	
5	7	18			30	1,5	2,1	5,3	-	-	18 000	5,3	30 000	8,8	33 600	9,8	1 254	2 558	3 564	
9	9	12			30	2,6	2,6	3,5	-	-	18 000	5,3	30 000	8,8	33 600	9,8	1 254	2 558	3 564	
7	9	15			31	2,0	2,6	4,3	-	-	18 000	5,3	30 000	8,8	33 600	9,8	1 254	2 558	3 564	
7	12	12			31	2,0	3,4	3,4	-	-	18 000	5,3	30 000	8,8	33 600	9,8	1 254	2 558	3 564	
5	12	15			32	1,4	3,3	4,1	-	-	18 000	5,3	30 000	8,8	33 600	9,8	1 254	2 558	3 564	
5	9	18			32	1,4	2,5	4,9	-	-	18 000	5,3	30 000	8,8	33 600	9,8	1 254	2 558	3 564	
7	7	18			32	1,9	1,9	4,9	-	-	18 000	5,3	30 000	8,8	33 600	9,8	1 254	2 558	3 564	
9	9	15			33	2,4	2,4	4,0	-	-	18 000	5,3	30 000	8,8	33 600	9,8	1 254	2 558	3 564	
9	12	12			33	2,4	3,2	3,2	-	-	18 000	5,3	30 000	8,8	33 600	9,8	1 254	2 558	3 564	
7	9	18			34	1,8	2,3	4,7	-	-	18 000	5,3	30 000	8,8	33 600	9,8	1 254	2 558	3 564	
7	12	15			34	1,8	3,1	3,9	-	-	18 000	5,3	30 000	8,8	33 600	9,8	1 254	2 558	3 564	
5	5	24			34	1,3	1,3	6,2	-	-	18 000	5,3	30 000	8,8	33 600	9,8	1 254	2 558	3 564	
5	12	18			35	1,3	3,0	4,5	-	-	18 000	5,3	30 000	8,8	33 600	9,8	1 254	2 558	3 564	
5	15	15			35	1,3	3,8	3,8	-	-	18 000	5,3	30 000	8,8	33 600	9,8	1 254	2		

Provoz	Kombinace – velikosti vnitřních jednotek (kBtu/h)						Chlazení												El. příkon (W)		
							Jednotlivé výkony (kW)					Celkový výkon									
												Min		Nom		Max					
Jedn. A	Jedn. B	Jedn. C	Jedn. D	Jedn. E	Celkem	Jedn. A	Jedn. B	Jedn. C	Jedn. D	Jedn. E	Btu/h	kW	Btu/h	kW	Btu/h	kW	Min	Nom	Max		
3 jednotky	7	18	18			43	1,4	3,7	3,7	-	-	18 000	5,3	30 000	8,8	33 600	9,8	1 254	2 558	3 564	
	7	12	24			43	1,4	2,5	4,9	-	-	18 000	5,3	30 000	8,8	33 600	9,8	1 254	2 558	3 564	
	5	15	24			44	1,0	3,0	4,8	-	-	18 000	5,3	30 000	8,8	33 600	9,8	1 254	2 558	3 564	
	9	18	18			45	1,8	3,5	3,5	-	-	18 000	5,3	30 000	8,8	33 600	9,8	1 254	2 558	3 564	
	9	12	24			45	1,8	2,3	4,7	-	-	18 000	5,3	30 000	8,8	33 600	9,8	1 254	2 558	3 564	
	12	15	18			45	2,3	2,9	3,5	-	-	18 000	5,3	30 000	8,8	33 600	9,8	1 254	2 558	3 564	
	15	15	15			45	2,9	2,9	2,9	-	-	18 000	5,3	30 000	8,8	33 600	9,8	1 254	2 558	3 564	
	7	15	24			46	1,3	2,9	4,6	-	-	18 000	5,3	30 000	8,8	33 600	9,8	1 254	2 558	3 564	
	5	18	24			47	0,9	3,4	4,5	-	-	18 000	5,3	30 000	8,8	33 600	9,8	1 254	2 558	3 564	
	9	15	24			48	1,6	2,7	4,4	-	-	18 000	5,3	30 000	8,8	33 600	9,8	1 254	2 558	3 564	
	12	18	18			48	2,2	3,3	3,3	-	-	18 000	5,3	30 000	8,8	33 600	9,8	1 254	2 558	3 564	
	12	12	24			48	2,2	2,2	4,4	-	-	18 000	5,3	30 000	8,8	33 600	9,8	1 254	2 558	3 564	
	15	15	18			48	2,7	2,7	3,3	-	-	18 000	5,3	30 000	8,8	33 600	9,8	1 254	2 558	3 564	
	4 jednotky	5	5	5	5		20	1,5	1,5	1,5	1,5	-	12 000	3,5	20 000	5,9	24 000	7,0	759	1 342	1 823
		5	5	5	7		22	1,5	1,5	1,5	2,1	-	13 200	3,9	22 000	6,4	26 400	7,7	853	1 471	2 122
5		5	5	9		24	1,5	1,5	1,5	2,6	-	14 400	4,2	24 000	7,0	28 800	8,4	924	1 628	2 436	
5		5	7	7		24	1,5	1,5	2,1	2,1	-	14 400	4,2	24 000	7,0	28 800	8,4	924	1 628	2 436	
5		5	7	9		26	1,5	1,5	2,1	2,6	-	15 600	4,6	26 000	7,6	31 200	9,1	1 020	1 855	2 772	
5		7	7	7		26	1,5	2,1	2,1	2,1	-	15 600	4,6	26 000	7,6	31 200	9,1	1 020	1 855	2 772	
5		5	5	12		27	1,5	1,5	1,5	3,5	-	16 200	4,7	27 000	7,9	32 400	9,5	1 044	1 975	2 976	
5		5	9	9		28	1,5	1,5	2,6	2,6	-	16 800	4,9	28 000	8,2	33 600	9,8	1 093	2 094	3 136	
5		7	7	9		28	1,5	2,1	2,1	2,6	-	16 800	4,9	28 000	8,2	33 600	9,8	1 093	2 094	3 136	
7		7	7	7		28	2,1	2,1	2,1	2,1	-	16 800	4,9	28 000	8,2	33 600	9,8	1 093	2 094	3 136	
5		5	7	12		29	1,5	1,5	2,1	3,5	-	17 400	5,1	29 000	8,5	34 800	10,2	1 142	2 216	3 357	
5		5	5	15		30	1,5	1,5	1,5	4,4	-	18 000	5,3	30 000	8,8	36 000	10,6	1 191	2 344	3 588	
5		7	9	9		30	1,5	2,1	2,6	2,6	-	18 000	5,3	30 000	8,8	36 000	10,6	1 191	2 344	3 588	
7		7	7	9		30	2,1	2,1	2,1	2,6	-	18 000	5,3	30 000	8,8	36 000	10,6	1 191	2 344	3 588	
5		5	9	12		31	1,4	1,4	2,6	3,4	-	18 000	5,3	30 000	8,8	36 000	10,6	1 191	2 344	3 588	
5		7	7	12		31	1,4	2,0	2,0	3,4	-	18 000	5,3	30 000	8,8	36 000	10,6	1 191	2 344	3 588	
5		5	7	15		32	1,4	1,4	1,9	4,1	-	18 000	5,3	30 000	8,8	36 000	10,6	1 191	2 344	3 588	
7		7	9	9		32	1,9	1,9	2,5	2,5	-	18 000	5,3	30 000	8,8	36 000	10,6	1 191	2 344	3 588	
5		9	9	9		32	1,4	2,5	2,5	2,5	-	18 000	5,3	30 000	8,8	36 000	10,6	1 191	2 344	3 588	
5		5	5	18		33	1,3	1,3	1,3	4,8	-	18 000	5,3	30 000	8,8	36 000	10,6	1 191	2 344	3 588	
5		7	9	12		33	1,3	1,9	2,4	3,2	-	18 000	5,3	30 000	8,8	36 000	10,6	1 191	2 344	3 588	
7		7	7	12		33	1,9	1,9	1,9	3,2	-	18 000	5,3	30 000	8,8	36 000	10,6	1 191	2 344	3 588	
5		5	9	15		34	1,3	1,3	2,3	3,9	-	18 000	5,3	30 000	8,8	36 000	10,6	1 191	2 344	3 588	
5		5	12	12		34	1,3	1,3	3,1	3,1	-	18 000	5,3	30 000	8,8	36 000	10,6	1 191	2 344	3 588	
5		7	7	15		34	1,3	1,8	1,8	3,9	-	18 000	5,3	30 000	8,8	36 000	10,6	1 191	2 344	3 588	
7		9	9	9		34	1,8	2,3	2,3	2,3	-	18 000	5,3	30 000	8,8	36 000	10,6	1 191	2 344	3 588	
5		5	7	18		35	1,3	1,3	1,8	4,5	-	18 000	5,3	30 000	8,8	36 000	10,6	1 191	2 344	3 588	
5		9	9	12		35	1,3	2,3	2,3	3,0	-	18 000	5,3	30 000	8,8	36 000	10,6	1 191	2 344	3 588	
7		7	9	12		35	1,8	1,8	2,3	3,0	-	18 000	5,3	30 000	8,8	36 000	10,6	1 191	2 344	3 588	
5		7	9	15		36	1,2	1,7	2,2	3,7	-	18 000	5,3	30 000	8,8	36 000	10,6	1 191	2 344	3 588	
5		7	12	12		36	1,2	1,7	2,9	2,9	-	18 000	5,3	30 000	8,8	36 000	10,6	1 191	2 344	3 588	
7		7	7	15		36	1,7	1,7	1,7	3,7	-	18 000	5,3	30 000	8,8	36 000	10,6	1 191	2 344	3 588	
9		9	9	9		36	2,2	2,2	2,2	2,2	-	18 000	5,3	30 000	8,8	36 000	10,6	1 191	2 344	3 588	
5		5	9	18		37	1,2	1,2	2,1	4,3	-	18 000	5,3	30 000	8,8	36 000	10,6	1 191	2 344	3 588	
5		5	12	15		37	1,2	1,2	2,9	3,6	-	18 000	5,3	30 000	8,8	36 000	10,6	1 191	2 344	3 588	
5		7	7	18		37	1,2	1,7	1,7	4,3	-	18 000	5,3	30 000	8,8	36 000	10,6	1 191	2 344	3 588	
7		9	9	12		37	1,7	2,1	2,1	2,9	-	18 000	5,3	30 000	8,8	36 000	10,6	1 191	2 344	3 588	
5		9	9	15		38	1,2	2,1	2,1	3,5	-	18 000	5,3	30 000	8,8	36 000	10,6	1 191	2 344	3 588	
7		7	9	15		38	1,6	1,6	2,1	3,5	-	18 000	5,3	30 000	8,8	36 000	10,6	1 191	2 344	3 588	
7		7	12	12		38	1,6	1,6	2,8	2,8	-	18 000	5,3	30 000	8,8	36 000	10,6	1 191	2 344	3 588	
5		5	5	24		39	1,1	1,1	1,1	5,4	-	18 000	5,3	30 000	8,8	36 000	10,6	1 191	2 344	3 588	
5		7	9	18		39	1,1	1,6	2,0	4,1	-	18 000	5,3	30 000	8,8	36 000	10,6	1 191	2 344	3 588	
5		7	12	15		39	1,1	1,6	2,7	3,4	-	18 000	5,3	30 000	8,8	36 000	10,6	1 191	2 344	3 588	
9		9	9	12		39	2,0	2,0	2,0	2,7	-	18 000	5,3	30 000	8,8	36 000	10,6	1 191	2 344	3 588	
7		7	7	18		39	1,6	1,6	1,6	4,1	-	18 000	5,3	30 000	8,8	36 000	10,6	1 191	2 344	3 588	
5		5	12	18		40	1,1	1,1	2,6	4,0	-	18 000	5,3	30 000	8,8	36 000	10,6	1 191	2 344	3 588	
7		9	9	15		40	1,5	2,0	2,0	3,3	-	18 000	5,3	30 000	8,8	36 000	10,6	1 191	2 344	3 588	
7		9	12	12		40	1,5	2,0	2,6	2,6	-	18 000	5,3	30 000	8,8	36 000	10,6	1 191	2 344	3 588	
5		5	7	24		41	1,1	1,1	1,5	5,1	-	18 000	5,3	30 000	8,8	36 000	10,6	1 191	2 344	3 588	
5		9	12	15		41	1,1	1,9	2,6	3,2	-	18 000	5,3	30 000	8,8	36 000	10,6	1 191	2 344	3 588	
5	12	12	12		41	1,1	2,6	2,6	2,6	-	18 000	5,3	30 000	8,8	36 000	10,6	1 191	2 344	3 588		
7	7	12	15		41	1,5	1,5	2,6	3,2	-	18 000	5,3	30 000	8,8	36 000	10,6	1 191	2 344	3 588		

MULTI SPLIT

KOMBINAČNÍ TABULKA

MU5R30 / MU5M30

Provoz	Kombinace – velikosti vnitřních jednotek (kBtu/h)						Chlazení													
							Jednotlivé výkony (kW)					Celkový výkon						El. příkon (W)		
	Min		Nom		Max															
Jedn. A	Jedn. B	Jedn. C	Jedn. D	Jedn. E	Celkem	Jedn. A	Jedn. B	Jedn. C	Jedn. D	Jedn. E	Btu/h	kW	Btu/h	kW	Btu/h	kW	Min	Nom	Max	
5 jednotek	5	5	5	5	5	25	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	15 000	4,4	25 000	7,3	30 000	8,8	949	1 711	2 527
	5	5	5	5	7	27	1,5	1,5	1,5	1,5	2,1	16 200	4,7	27 000	7,9	32 400	9,5	1 022	1 919	2 906
	5	5	5	5	9	29	1,5	1,5	1,5	1,5	2,6	17 400	5,1	29 000	8,5	34 800	10,2	1 120	2 141	3 324
	5	5	5	7	7	29	1,5	1,5	1,5	2,1	2,1	17 400	5,1	29 000	8,5	34 800	10,2	1 120	2 141	3 324
	5	5	5	7	9	31	1,4	1,4	1,4	2,0	2,6	18 000	5,3	30 000	8,8	36 000	10,6	1 170	2 256	3 582
	5	5	7	7	7	31	1,4	1,4	2,0	2,0	2,0	18 000	5,3	30 000	8,8	36 000	10,6	1 170	2 256	3 582
	5	5	5	5	12	32	1,4	1,4	1,4	1,4	3,3	18 000	5,3	30 000	8,8	36 000	10,6	1 170	2 256	3 582
	5	5	5	9	9	33	1,3	1,3	1,3	1,3	2,4	18 000	5,3	30 000	8,8	36 000	10,6	1 170	2 256	3 582
	5	5	7	7	9	33	1,3	1,3	1,3	1,9	1,9	18 000	5,3	30 000	8,8	36 000	10,6	1 170	2 256	3 582
	5	7	7	7	7	33	1,3	1,9	1,9	1,9	1,9	18 000	5,3	30 000	8,8	36 000	10,6	1 170	2 256	3 582
	5	5	5	7	12	34	1,3	1,3	1,3	1,3	1,8	18 000	5,3	30 000	8,8	36 000	10,6	1 170	2 256	3 582
	5	5	5	5	15	35	1,3	1,3	1,3	1,3	3,8	18 000	5,3	30 000	8,8	36 000	10,6	1 170	2 256	3 582
	5	7	7	7	9	35	1,3	1,8	1,8	1,8	2,3	18 000	5,3	30 000	8,8	36 000	10,6	1 170	2 256	3 582
	7	7	7	7	7	35	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	18 000	5,3	30 000	8,8	36 000	10,6	1 170	2 256	3 582
	5	5	5	9	12	36	1,2	1,2	1,2	1,2	2,2	18 000	5,3	30 000	8,8	36 000	10,6	1 170	2 256	3 582
	5	5	5	7	12	36	1,2	1,2	1,7	1,7	2,9	18 000	5,3	30 000	8,8	36 000	10,6	1 170	2 256	3 582
	5	5	5	7	15	37	1,2	1,2	1,2	1,2	1,7	18 000	5,3	30 000	8,8	36 000	10,6	1 170	2 256	3 582
	5	5	9	9	9	37	1,2	1,2	2,1	2,1	2,1	18 000	5,3	30 000	8,8	36 000	10,6	1 170	2 256	3 582
	5	7	7	9	9	37	1,2	1,7	1,7	1,7	2,1	18 000	5,3	30 000	8,8	36 000	10,6	1 170	2 256	3 582
	7	7	7	7	9	37	1,7	1,7	1,7	1,7	2,1	18 000	5,3	30 000	8,8	36 000	10,6	1 170	2 256	3 582
	5	5	5	5	18	38	1,2	1,2	1,2	1,2	4,2	18 000	5,3	30 000	8,8	36 000	10,6	1 170	2 256	3 582
	5	7	7	7	12	38	1,2	1,6	1,6	1,6	2,8	18 000	5,3	30 000	8,8	36 000	10,6	1 170	2 256	3 582
	5	5	5	9	15	39	1,1	1,1	1,1	1,1	2,0	18 000	5,3	30 000	8,8	36 000	10,6	1 170	2 256	3 582
	5	5	5	12	12	39	1,1	1,1	1,1	1,1	2,7	18 000	5,3	30 000	8,8	36 000	10,6	1 170	2 256	3 582
	5	5	7	7	15	39	1,1	1,1	1,6	1,6	3,4	18 000	5,3	30 000	8,8	36 000	10,6	1 170	2 256	3 582
	7	7	7	9	9	39	1,6	1,6	1,6	2,0	2,0	18 000	5,3	30 000	8,8	36 000	10,6	1 170	2 256	3 582
	5	7	9	9	9	39	1,1	1,6	2,0	2,0	2,0	18 000	5,3	30 000	8,8	36 000	10,6	1 170	2 256	3 582
	5	5	5	7	18	40	1,1	1,1	1,1	1,1	1,5	18 000	5,3	30 000	8,8	36 000	10,6	1 170	2 256	3 582
	5	5	9	9	12	40	1,1	1,1	2,0	2,0	2,6	18 000	5,3	30 000	8,8	36 000	10,6	1 170	2 256	3 582
	5	7	7	9	12	40	1,1	1,5	1,5	2,0	2,6	18 000	5,3	30 000	8,8	36 000	10,6	1 170	2 256	3 582
	7	7	7	7	12	40	1,5	1,5	1,5	1,5	2,6	18 000	5,3	30 000	8,8	36 000	10,6	1 170	2 256	3 582
	5	5	7	9	15	41	1,1	1,1	1,1	1,5	1,9	18 000	5,3	30 000	8,8	36 000	10,6	1 170	2 256	3 582
	5	7	7	7	15	41	1,1	1,5	1,5	1,5	3,2	18 000	5,3	30 000	8,8	36 000	10,6	1 170	2 256	3 582
	5	9	9	9	9	41	1,1	1,9	1,9	1,9	1,9	18 000	5,3	30 000	8,8	36 000	10,6	1 170	2 256	3 582
	7	7	9	9	9	41	1,5	1,5	1,9	1,9	1,9	18 000	5,3	30 000	8,8	36 000	10,6	1 170	2 256	3 582
	5	5	5	9	18	42	1,0	1,0	1,0	1,0	1,9	18 000	5,3	30 000	8,8	36 000	10,6	1 170	2 256	3 582
	5	5	5	12	15	42	1,0	1,0	1,0	1,0	2,5	18 000	5,3	30 000	8,8	36 000	10,6	1 170	2 256	3 582
	5	5	7	7	18	42	1,0	1,0	1,0	1,5	3,8	18 000	5,3	30 000	8,8	36 000	10,6	1 170	2 256	3 582
	5	7	9	9	12	42	1,0	1,5	1,9	1,9	2,5	18 000	5,3	30 000	8,8	36 000	10,6	1 170	2 256	3 582
	7	7	7	9	12	42	1,5	1,5	1,5	1,9	2,5	18 000	5,3	30 000	8,8	36 000	10,6	1 170	2 256	3 582
	5	5	9	9	15	43	1,0	1,0	1,8	1,8	3,1	18 000	5,3	30 000	8,8	36 000	10,6	1 170	2 256	3 582
	5	7	7	9	15	43	1,0	1,4	1,4	1,4	3,1	18 000	5,3	30 000	8,8	36 000	10,6	1 170	2 256	3 582
	5	7	7	12	12	43	1,0	1,4	1,4	1,4	2,5	18 000	5,3	30 000	8,8	36 000	10,6	1 170	2 256	3 582
	7	7	7	7	15	43	1,4	1,4	1,4	1,4	3,1	18 000	5,3	30 000	8,8	36 000	10,6	1 170	2 256	3 582
	7	9	9	9	9	43	1,4	1,8	1,8	1,8	1,8	18 000	5,3	30 000	8,8	36 000	10,6	1 170	2 256	3 582
	5	5	7	12	15	44	1,0	1,0	1,4	2,4	3,0	18 000	5,3	30 000	8,8	36 000	10,6	1 170	2 256	3 582
	5	5	5	5	24	44	1,0	1,0	1,0	1,0	4,8	18 000	5,3	30 000	8,8	36 000	10,6	1 170	2 256	3 582
	5	7	7	7	18	44	1,0	1,4	1,4	1,4	3,6	18 000	5,3	30 000	8,8	36 000	10,6	1 170	2 256	3 582
	5	9	9	9	12	44	1,0	1,8	1,8	1,8	2,4	18 000	5,3	30 000	8,8	36 000	10,6	1 170	2 256	3 582
	7	7	9	9	12	44	1,4	1,4	1,8	1,8	2,4	18 000	5,3	30 000	8,8	36 000	10,6	1 170	2 256	3 582
	5	5	5	12	18	45	1,0	1,0	1,0	2,3	3,5	18 000	5,3	30 000	8,8	36 000	10,6	1 170	2 256	3 582
	5	5	5	15	15	45	1,0	1,0	1,0	2,9	2,9	18 000	5,3	30 000	8,8	36 000	10,6	1 170	2 256	3 582
	5	7	9	9	15	45	1,0	1,4	1,8	1,8	2,9	18 000	5,3	30 000	8,8	36 000	10,6	1 170	2 256	3 582
	5	7	9	12	12	45	1,0	1,4	1,8	2,3	2,3	18 000	5,3	30 000	8,8	36 000	10,6	1 170	2 256	3 582
	7	7	7	9	15	45	1,4	1,4	1,4	1,4	1,8	18 000	5,3	30 000	8,8	36 000	10,6	1 170	2 256	3 582
	7	7	7	12	12	45	1,4	1,4	1,4	1,4	2,3	18 000	5,3	30 000	8,8	36 000	10,6	1 170	2 256	3 582
	9	9	9	9	9	45	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	18 000	5,3	30 000	8,8	36 000	10,6	1 170	2 256	3 582
	5	5	5	7	24	46	1,0	1,0	1,0	1,0	1,3	18 000	5,3	30 000	8,8	36 000	10,6	1 170	2 256	3 582
	5	5	9	9	18	46	1,0	1,0	1,7	1,7	3,4	18 000	5,3	30 000	8,8	36 000	10,6	1 170	2 256	3 582
	5	5	9	12	15	46	1,0	1,0	1,7	2,3	2,9	18 000	5,3	30 000	8,8	36 000	10,6	1 170	2 256	3 582
	5	5	12	12	12	46	1,0	1,0	2,3	2,3	2,3	18 000	5,3	30 000	8,8	36 000	10,6	1 170	2 256	3 582
	5	7	7	9	18	46	1,0	1,3	1,3	1,7	3,4	18 000	5,3	30 000	8,8	36 000	10,6	1 170	2 256	3 582
	5	7	7	12	15	46	1,0	1,3	1,3	2,3	2,9	18 000	5,3	30 000	8,8	36 000	10,6	1 170	2 256	3 582
	7	7	7	7	18	46	1,3	1,3	1,3	1,3	3,4	18 000	5,3	30 000	8,8	36 000	10,6	1 170	2 256	3 582
	7	9	9	9	12	46	1,3	1,7	1											

Provoz	Kombinace – velikosti vnitřních jednotek (kBtu/h)						Topení													
							Jednotlivé výkony (kW)					Celkový výkon						El. příkon (W)		
	Min		Nom		Max															
Jedn. A	Jedn. B	Jedn. C	Jedn. D	Jedn. E	Celkem	Jedn. A	Jedn. B	Jedn. C	Jedn. D	Jedn. E	Btu/h	kW	Btu/h	kW	Btu/h	kW	Min	Nom	Max	
1 jednotka	5					5	1,6	-	-	-	-	5 000	1,5	5 500	1,6	6 325	1,9	610	610	747
	7					7	2,5	-	-	-	-	5 500	1,6	8 400	2,5	9 660	2,8	610	665	862
	9					9	3,2	-	-	-	-	6 480	1,9	10 800	3,2	12 420	3,6	610	864	1 126
	12					12	3,9	-	-	-	-	7 920	2,3	13 200	3,9	15 180	4,4	610	1 067	1 399
	15					15	4,8	-	-	-	-	9 900	2,9	16 500	4,8	18 975	5,6	778	1 337	1 823
	18					18	5,8	-	-	-	-	11 880	3,5	19 800	5,8	22 770	6,7	950	1 649	2 230
	24					24	7,4	-	-	-	-	15 240	4,5	25 400	7,4	26 670	7,8	1 246	2 172	2 654
	5	5				10	1,8	1,8	-	-	-	7 200	2,1	12 000	3,5	14 400	4,2	471	808	1 130
	5	7				12	1,8	2,5	-	-	-	8 640	2,5	14 400	4,2	17 280	5,1	566	983	1 397
	5	9				14	1,8	3,2	-	-	-	10 080	3,0	16 800	4,9	20 160	5,9	685	1 163	1 643
2 jednotky	7	7				14	2,5	2,5	-	-	-	10 080	3,0	16 800	4,9	20 160	5,9	685	1 163	1 643
	7	9				16	2,5	3,2	-	-	-	11 520	3,4	19 200	5,6	23 040	6,8	783	1 348	1 928
	5	12				17	1,8	4,2	-	-	-	12 240	3,6	20 400	6,0	24 480	7,2	832	1 456	2 057
	9	9				18	3,2	3,2	-	-	-	12 960	3,8	21 600	6,3	25 920	7,6	882	1 537	2 189
	7	12				19	2,5	4,2	-	-	-	13 680	4,0	22 800	6,7	27 360	8,0	932	1 648	2 323
	5	15				20	1,8	5,3	-	-	-	14 400	4,2	24 000	7,0	28 800	8,4	983	1 732	2 459
	9	12				21	3,2	4,2	-	-	-	15 120	4,4	25 200	7,4	30 240	8,9	1 034	1 846	2 644
	7	15				22	2,5	5,3	-	-	-	15 840	4,6	26 400	7,7	31 680	9,3	1 085	1 932	2 877
	5	18				23	1,8	6,3	-	-	-	16 560	4,9	27 600	8,1	33 120	9,7	1 163	2 049	3 200
	9	15				24	3,2	5,3	-	-	-	17 280	5,1	28 800	8,4	34 560	10,1	1 215	2 138	3 554
	12	12				24	4,2	4,2	-	-	-	17 280	5,1	28 800	8,4	34 560	10,1	1 215	2 138	3 554
	7	18				25	2,5	6,3	-	-	-	18 000	5,3	30 000	8,8	34 560	10,1	1 268	2 267	3 554
	9	18				27	3,2	6,3	-	-	-	19 440	5,7	32 400	9,5	34 560	10,1	1 374	2 639	3 554
	12	15				27	4,2	5,3	-	-	-	19 440	5,7	32 400	9,5	34 560	10,1	1 374	2 639	3 554
	5	24				29	1,7	8,4	-	-	-	20 700	6,1	34 500	10,1	34 560	10,1	1 483	3 091	3 554
	12	18				30	4,0	6,1	-	-	-	20 700	6,1	34 500	10,1	34 560	10,1	1 483	3 091	3 554
	15	15				30	5,1	5,1	-	-	-	20 700	6,1	34 500	10,1	34 560	10,1	1 483	3 091	3 554
	7	24				31	2,3	7,8	-	-	-	20 700	6,1	34 500	10,1	34 560	10,1	1 483	3 091	3 554
	9	24				33	2,8	7,4	-	-	-	20 700	6,1	34 500	10,1	34 560	10,1	1 483	3 091	3 554
	15	18				33	4,6	5,5	-	-	-	20 700	6,1	34 500	10,1	34 560	10,1	1 483	3 091	3 554
	18	18				36	5,1	5,1	-	-	-	20 700	6,1	34 500	10,1	34 560	10,1	1 483	3 091	3 554
	12	24				36	3,4	6,7	-	-	-	20 700	6,1	34 500	10,1	34 560	10,1	1 483	3 091	3 554
	15	24				39	3,9	6,2	-	-	-	20 700	6,1	34 500	10,1	34 560	10,1	1 483	3 091	3 554
	18	24				42	4,3	5,8	-	-	-	20 700	6,1	34 500	10,1	34 560	10,1	1 483	3 091	3 554
	24	24				48	5,1	5,1	-	-	-	20 700	6,1	34 500	10,1	34 560	10,1	1 483	3 091	3 554
	5	5	5			15	1,8	1,8	1,8	-	-	10 800	3,2	18 000	5,3	21 600	6,3	690	1 192	1 662
	5	5	7			17	1,8	1,8	2,5	-	-	12 240	3,6	20 400	6,0	24 480	7,2	782	1 368	1 934
	5	5	9			19	1,8	1,8	3,2	-	-	13 680	4,0	22 800	6,7	27 360	8,0	876	1 549	2 183
	5	7	7			19	1,8	2,5	2,5	-	-	13 680	4,0	22 800	6,7	27 360	8,0	876	1 549	2 183
	5	7	9			21	1,8	2,5	3,2	-	-	15 120	4,4	25 200	7,4	30 240	8,9	972	1 735	2 486
7	7	7			21	2,5	2,5	2,5	-	-	15 120	4,4	25 200	7,4	30 240	8,9	972	1 735	2 486	
5	5	12			22	1,8	1,8	4,2	-	-	15 840	4,6	26 400	7,7	31 680	9,3	1 020	1 817	2 650	
5	9	9			23	1,8	3,2	3,2	-	-	16 560	4,9	27 600	8,1	33 120	9,7	1 093	1 926	2 831	
7	7	9			23	2,5	2,5	3,2	-	-	16 560	4,9	27 600	8,1	33 120	9,7	1 093	1 926	2 831	
5	7	12			24	1,8	2,5	4,2	-	-	17 280	5,1	28 800	8,4	34 560	10,1	1 142	2 010	3 020	
5	5	15			25	1,8	1,8	5,3	-	-	18 000	5,3	30 000	8,8	36 000	10,6	1 192	2 131	3 266	
7	9	9			25	2,5	3,2	3,2	-	-	18 000	5,3	30 000	8,8	36 000	10,6	1 192	2 131	3 266	
5	9	12			26	1,8	3,2	4,2	-	-	18 720	5,5	31 200	9,1	37 440	11,0	1 242	2 228	3 472	
7	7	12			26	2,5	2,5	4,2	-	-	18 720	5,5	31 200	9,1	37 440	11,0	1 242	2 228	3 472	
5	7	15			27	1,8	2,5	5,3	-	-	19 440	5,7	32 400	9,5	38 640	11,3	1 292	2 382	3 686	
9	9	9			27	3,2	3,2	3,2	-	-	19 440	5,7	32 400	9,5	38 640	11,3	1 292	2 382	3 686	
7	9	12			28	2,5	3,2	4,2	-	-	20 160	5,9	33 600	9,8	38 640	11,3	1 343	2 502	3 686	
5	5	18			28	1,8	1,8	6,3	-	-	20 160	5,9	33 600	9,8	38 640	11,3	1 343	2 502	3 686	
5	9	15			29	1,7	3,1	5,2	-	-	20 700	6,1	34 500	10,1	38 640	11,3	1 394	2 626	3 686	
5	12	12			29	1,7	4,2	4,2	-	-	20 700	6,1	34 500	10,1	38 640	11,3	1 394	2 626	3 686	
7	7	15			29	2,4	2,4	5,2	-	-	20 700	6,1	34 500	10,1	38 640	11,3	1 394	2 626	3 686	
5	7	18			30	1,7	2,4	6,1	-	-	20 700	6,1	34 500	10,1	38 640	11,3	1 394	2 626	3 686	
9	9	12			30	3,0	3,0	4,0	-	-	20 700	6,1	34 500	10,1	38 640	11,3	1 394	2 626	3 686	
7	9	15			31	2,3	2,9	4,9	-	-	20 700	6,1	34 500	10,1	38 640	11,3	1 394	2 626	3 686	
7	12	12			31	2,3	3,9	3,9	-	-	20 700	6,1	34 500	10,1	38 640	11,3	1 394	2 626	3 686	
5	12	15			32	1,6	3,8	4,7	-	-	20 700	6,1	34 500	10,1	38 640	11,3	1 394	2 626	3 686	
5	9	18			32	1,6	2,8	5,7	-	-	20 700	6,1	34 500	10,1	38 640	11,3	1 394	2 626	3 686	
7	7	18			32	2,2	2,2	5,7	-	-	20 700	6,1	34 500	10,1	38 640	11,3	1 394	2 626	3 686	
9	9	15			33	2,8	2,8	4,6	-	-	20 700	6,1	34 500	10,1	38 640	11,3	1 394	2 626	3 686	
9	12	12			33	2,8	3,7	3,7	-	-	20 700	6,1	34 500	10,1	38 640	11,3	1 394	2 626	3 686	
7	9	18			34	2,1	2,7	5,4	-	-	20 700	6,1	34 500	10,1	38 640	11,3	1 394	2 626	3 686	
7	12	15			34	2,1	3,6	4,5	-	-	20 700	6,1	34 500	10,1	38 640	11,3	1 394	2 626	3 686	
5	5	24			34	1,5	1,5	7,1	-	-	20 700	6,1	34 500	10,1	38 640	11,3	1 394	2 626	3 686	
5	12	18			35	1,4	3,5													

MULTI SPLIT

KOMBINAČNÍ TABULKA

MU5R30 / MU5M30

Provoz	Kombinace – velikosti vnitřních jednotek (kBtu/h)						Topení													
							Jednotlivé výkony (kW)					Celkový výkon						El. příkon (W)		
	Min		Nom		Max															
Jedn. A	Jedn. B	Jedn. C	Jedn. D	Jedn. E	Celkem	Jedn. A	Jedn. B	Jedn. C	Jedn. D	Jedn. E	Btu/h	kW	Btu/h	kW	Btu/h	kW	Min	Nom	Max	
3 jednotky	7	18	18			43	1,6	4,2	4,2	-	-	20 700	6,1	34 500	10,1	38 640	11,3	1 394	2 626	3 686
	7	12	24			43	1,6	2,8	5,6	-	-	20 700	6,1	34 500	10,1	38 640	11,3	1 394	2 626	3 686
	5	15	24			44	1,1	3,4	5,5	-	-	20 700	6,1	34 500	10,1	38 640	11,3	1 394	2 626	3 686
	9	18	18			45	2,0	4,0	4,0	-	-	20 700	6,1	34 500	10,1	38 640	11,3	1 394	2 626	3 686
	9	12	24			45	2,0	2,7	5,4	-	-	20 700	6,1	34 500	10,1	38 640	11,3	1 394	2 626	3 686
	12	15	18			45	2,7	3,4	4,0	-	-	20 700	6,1	34 500	10,1	38 640	11,3	1 394	2 626	3 686
	15	15	15			45	3,4	3,4	3,4	-	-	20 700	6,1	34 500	10,1	38 640	11,3	1 394	2 626	3 686
	7	15	24			46	1,5	3,3	5,3	-	-	20 700	6,1	34 500	10,1	38 640	11,3	1 394	2 626	3 686
	5	18	24			47	1,1	3,9	5,2	-	-	20 700	6,1	34 500	10,1	38 640	11,3	1 394	2 626	3 686
	9	15	24			48	1,9	3,2	5,1	-	-	20 700	6,1	34 500	10,1	38 640	11,3	1 394	2 626	3 686
	12	18	18			48	2,5	3,8	3,8	-	-	20 700	6,1	34 500	10,1	38 640	11,3	1 394	2 626	3 686
	12	12	24			48	2,5	2,5	5,1	-	-	20 700	6,1	34 500	10,1	38 640	11,3	1 394	2 626	3 686
	15	15	18			48	3,2	3,2	3,8	-	-	20 700	6,1	34 500	10,1	38 640	11,3	1 394	2 626	3 686
4 jednotky	5	5	5	5		20	1,8	1,8	1,8	1,8	-	14 400	4,2	24 000	7,0	28 800	8,4	878	1 547	2 195
	5	5	5	7		22	1,8	1,8	1,8	2,5	-	15 840	4,6	26 400	7,7	31 680	9,3	969	1 726	2 527
	5	5	5	9		24	1,8	1,8	1,8	3,2	-	17 280	5,1	28 800	8,4	34 560	10,1	1 085	1 909	2 927
	5	5	7	7		24	1,8	1,8	2,5	2,5	-	17 280	5,1	28 800	8,4	34 560	10,1	1 085	1 909	2 927
	5	5	7	9		26	1,8	1,8	2,5	3,2	-	18 720	5,5	31 200	9,1	37 440	11,0	1 180	2 116	3 427
	5	7	7	7		26	1,8	2,5	2,5	2,5	-	18 720	5,5	31 200	9,1	37 440	11,0	1 180	2 116	3 427
	5	5	5	12		27	1,8	1,8	1,8	4,2	-	19 440	5,7	32 400	9,5	38 640	11,3	1 227	2 281	3 606
	5	5	9	9		28	1,8	1,8	3,2	3,2	-	20 160	5,9	33 600	9,8	38 640	11,3	1 276	2 411	3 606
	5	7	7	9		28	1,8	2,5	2,5	3,2	-	20 160	5,9	33 600	9,8	38 640	11,3	1 276	2 411	3 606
	7	7	7	7		28	2,5	2,5	2,5	2,5	-	20 160	5,9	33 600	9,8	38 640	11,3	1 276	2 411	3 606
	5	5	7	12		29	1,7	1,7	2,4	4,2	-	20 700	6,1	34 500	10,1	38 640	11,3	1 324	2 545	3 606
	5	5	5	15		30	1,7	1,7	1,7	5,1	-	20 700	6,1	34 500	10,1	38 640	11,3	1 324	2 545	3 606
	5	7	9	9		30	1,7	2,4	3,0	3,0	-	20 700	6,1	34 500	10,1	38 640	11,3	1 324	2 545	3 606
	7	7	7	9		30	2,4	2,4	2,4	3,0	-	20 700	6,1	34 500	10,1	38 640	11,3	1 324	2 545	3 606
	5	5	9	12		31	1,6	1,6	2,9	3,9	-	20 700	6,1	34 500	10,1	38 640	11,3	1 324	2 545	3 606
	5	7	7	12		31	1,6	2,3	2,3	3,9	-	20 700	6,1	34 500	10,1	38 640	11,3	1 324	2 545	3 606
	5	5	7	15		32	1,6	1,6	2,2	4,7	-	20 700	6,1	34 500	10,1	38 640	11,3	1 324	2 545	3 606
	7	7	9	9		32	2,2	2,2	2,8	2,8	-	20 700	6,1	34 500	10,1	38 640	11,3	1 324	2 545	3 606
	5	9	9	9		32	1,6	2,8	2,8	2,8	-	20 700	6,1	34 500	10,1	38 640	11,3	1 324	2 545	3 606
	5	5	5	18		33	1,5	1,5	1,5	5,5	-	20 700	6,1	34 500	10,1	38 640	11,3	1 324	2 545	3 606
	5	7	9	12		33	1,5	2,1	2,8	3,7	-	20 700	6,1	34 500	10,1	38 640	11,3	1 324	2 545	3 606
	7	7	7	12		33	2,1	2,1	2,1	3,7	-	20 700	6,1	34 500	10,1	38 640	11,3	1 324	2 545	3 606
	5	5	9	15		34	1,5	1,5	2,7	4,5	-	20 700	6,1	34 500	10,1	38 640	11,3	1 324	2 545	3 606
	5	5	12	12		34	1,5	1,5	3,6	3,6	-	20 700	6,1	34 500	10,1	38 640	11,3	1 324	2 545	3 606
	5	7	7	15		34	1,5	2,1	2,1	4,5	-	20 700	6,1	34 500	10,1	38 640	11,3	1 324	2 545	3 606
	7	9	9	9		34	2,1	2,7	2,7	2,7	-	20 700	6,1	34 500	10,1	38 640	11,3	1 324	2 545	3 606
	5	5	7	18		35	1,4	1,4	2,0	5,2	-	20 700	6,1	34 500	10,1	38 640	11,3	1 324	2 545	3 606
	5	9	9	12		35	1,4	2,6	2,6	3,5	-	20 700	6,1	34 500	10,1	38 640	11,3	1 324	2 545	3 606
	7	7	9	12		35	2,0	2,0	2,6	3,5	-	20 700	6,1	34 500	10,1	38 640	11,3	1 324	2 545	3 606
	5	7	9	15		36	1,4	2,0	2,5	4,2	-	20 700	6,1	34 500	10,1	38 640	11,3	1 324	2 545	3 606
	5	7	12	12		36	1,4	2,0	3,4	3,4	-	20 700	6,1	34 500	10,1	38 640	11,3	1 324	2 545	3 606
	7	7	7	15		36	2,0	2,0	2,0	4,2	-	20 700	6,1	34 500	10,1	38 640	11,3	1 324	2 545	3 606
	9	9	9	9		36	2,5	2,5	2,5	2,5	-	20 700	6,1	34 500	10,1	38 640	11,3	1 324	2 545	3 606
	5	5	9	18		37	1,4	1,4	2,5	4,9	-	20 700	6,1	34 500	10,1	38 640	11,3	1 324	2 545	3 606
	5	5	12	15		37	1,4	1,4	3,3	4,1	-	20 700	6,1	34 500	10,1	38 640	11,3	1 324	2 545	3 606
	5	7	7	18		37	1,4	1,9	1,9	4,9	-	20 700	6,1	34 500	10,1	38 640	11,3	1 324	2 545	3 606
	7	9	9	12		37	1,9	2,5	2,5	3,3	-	20 700	6,1	34 500	10,1	38 640	11,3	1 324	2 545	3 606
	5	9	9	15		38	1,3	2,4	2,4	4,0	-	20 700	6,1	34 500	10,1	38 640	11,3	1 324	2 545	3 606
	7	7	9	15		38	1,9	1,9	2,4	4,0	-	20 700	6,1	34 500	10,1	38 640	11,3	1 324	2 545	3 606
	7	7	12	12		38	1,9	1,9	3,2	3,2	-	20 700	6,1	34 500	10,1	38 640	11,3	1 324	2 545	3 606
	5	5	5	24		39	1,3	1,3	1,3	6,2	-	20 700	6,1	34 500	10,1	38 640	11,3	1 324	2 545	3 606
	5	7	9	18		39	1,3	1,8	2,3	4,7	-	20 700	6,1	34 500	10,1	38 640	11,3	1 324	2 545	3 606
	5	7	12	15		39	1,3	1,8	3,1	3,9	-	20 700	6,1	34 500	10,1	38 640	11,3	1 324	2 545	3 606
	9	9	9	12		39	2,3	2,3	2,3	3,1	-	20 700	6,1	34 500	10,1	38 640	11,3	1 324	2 545	3 606
	7	7	7	18		39	1,8	1,8	1,8	4,7	-	20 700	6,1	34 500	10,1	38 640	11,3	1 324	2 545	3 606
	5	5	12	18		40	1,3	1,3	3,0	4,6	-	20 700	6,1	34 500	10,1	38 640	11,3	1 324	2 545	3 606
	7	9	9	15		40	1,8	2,3	2,3	3,8	-	20 700	6,1	34 500	10,1	38 640	11,3	1 324	2 545	3 606
	7	9	12	12		40	1,8	2,3	3,0	3,0	-	20 700	6,1	34 500	10,1	38 640	11,3	1 324	2 545	3 606
	5	5	7	24		41	1,2	1,2	1,7	5,9	-	20 700	6,1	34 500	10,1	38 640	11,3	1 324	2 545	3 606
	5	9	12	15		41	1,2	2,2	3,0	3,7	-	20 700	6,1	34 500	10,1	38 640	11,3	1 324	2 545	3 606
	5	12	12	12		41	1,2	3,0	3,0	3,0	-	20 700	6,1	34 500	10,1	38 640	11,3	1 324	2 545	3 606
	7	7	12	15		41	1,7	1,7	3,0	3,7	-	20 700	6,1	34 5						

Provoz	Kombinace – velikosti vnitřních jednotek (kBtu/h)						Topení													
							Jednotlivé výkony (kW)					Celkový výkon								
	Min		Nom			Max														
Jedn. A	Jedn. B	Jedn. C	Jedn. D	Jedn. E	Celkem	Jedn. A	Jedn. B	Jedn. C	Jedn. D	Jedn. E	Btu/h	kW	Btu/h	kW	Btu/h	kW	Min	Nom	Max	
5 jednotek	5	5	5	5	5	25	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	18000	5,3	30000	8,8	36000	10,6	1092	1944	2877
	5	5	5	5	7	27	1,8	1,8	1,8	1,8	2,5	19440	5,7	32400	9,5	38880	11,4	1184	2129	3300
	5	5	5	5	9	29	1,7	1,7	1,7	1,7	3,1	20700	6,1	34500	10,1	41400	12,1	1277	2290	3705
	5	5	5	7	7	29	1,7	1,7	1,7	2,4	2,4	20700	6,1	34500	10,1	41400	12,1	1277	2290	3705
	5	5	5	7	9	31	1,6	1,6	1,6	2,3	2,9	20700	6,1	34500	10,1	41400	12,1	1277	2290	3705
	5	5	5	7	7	31	1,6	1,6	2,3	2,3	2,3	20700	6,1	34500	10,1	41400	12,1	1277	2290	3705
	5	5	5	5	12	32	1,6	1,6	1,6	1,6	3,8	20700	6,1	34500	10,1	41400	12,1	1277	2290	3705
	5	5	5	5	9	33	1,5	1,5	1,5	2,8	2,8	20700	6,1	34500	10,1	41400	12,1	1277	2290	3705
	5	5	5	7	9	33	1,5	1,5	2,1	2,1	2,8	20700	6,1	34500	10,1	41400	12,1	1277	2290	3705
	5	7	7	7	7	33	1,5	2,1	2,1	2,1	2,1	20700	6,1	34500	10,1	41400	12,1	1277	2290	3705
	5	5	5	7	12	34	1,5	1,5	1,5	2,1	3,6	20700	6,1	34500	10,1	41400	12,1	1277	2290	3705
	5	5	5	5	15	35	1,4	1,4	1,4	1,4	4,3	20700	6,1	34500	10,1	41400	12,1	1277	2290	3705
	5	7	7	7	9	35	1,4	2,0	2,0	2,0	2,6	20700	6,1	34500	10,1	41400	12,1	1277	2290	3705
	7	7	7	7	7	35	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	20700	6,1	34500	10,1	41400	12,1	1277	2290	3705
	5	5	5	9	12	36	1,4	1,4	1,4	2,5	3,4	20700	6,1	34500	10,1	41400	12,1	1277	2290	3705
	5	5	7	7	12	36	1,4	1,4	2,0	2,0	3,4	20700	6,1	34500	10,1	41400	12,1	1277	2290	3705
	5	5	5	7	15	37	1,4	1,4	1,4	1,9	4,1	20700	6,1	34500	10,1	41400	12,1	1277	2290	3705
	5	5	9	9	9	37	1,4	1,4	2,5	2,5	2,5	20700	6,1	34500	10,1	41400	12,1	1277	2290	3705
	5	7	7	7	9	37	1,4	1,9	1,9	2,5	2,5	20700	6,1	34500	10,1	41400	12,1	1277	2290	3705
	7	7	7	7	9	37	1,9	1,9	1,9	1,9	2,5	20700	6,1	34500	10,1	41400	12,1	1277	2290	3705
	5	5	5	5	18	38	1,3	1,3	1,3	1,3	4,8	20700	6,1	34500	10,1	41400	12,1	1277	2290	3705
	5	7	7	7	12	38	1,3	1,9	1,9	1,9	3,2	20700	6,1	34500	10,1	41400	12,1	1277	2290	3705
	5	5	5	5	15	39	1,3	1,3	1,3	2,3	3,9	20700	6,1	34500	10,1	41400	12,1	1277	2290	3705
	5	5	5	12	12	39	1,3	1,3	1,3	3,1	3,1	20700	6,1	34500	10,1	41400	12,1	1277	2290	3705
	5	5	7	7	15	39	1,3	1,3	1,8	1,8	3,9	20700	6,1	34500	10,1	41400	12,1	1277	2290	3705
	7	7	7	9	9	39	1,8	1,8	1,8	2,3	2,3	20700	6,1	34500	10,1	41400	12,1	1277	2290	3705
	5	7	9	9	9	39	1,3	1,8	2,3	2,3	2,3	20700	6,1	34500	10,1	41400	12,1	1277	2290	3705
	5	5	5	7	18	40	1,3	1,3	1,3	1,8	4,6	20700	6,1	34500	10,1	41400	12,1	1277	2290	3705
	5	5	9	9	12	40	1,3	1,3	2,3	2,3	3,0	20700	6,1	34500	10,1	41400	12,1	1277	2290	3705
	5	7	7	9	12	40	1,3	1,8	1,8	2,3	3,0	20700	6,1	34500	10,1	41400	12,1	1277	2290	3705
	7	7	7	7	12	40	1,8	1,8	1,8	1,8	3,0	20700	6,1	34500	10,1	41400	12,1	1277	2290	3705
	5	5	7	9	15	41	1,2	1,2	1,7	2,2	3,7	20700	6,1	34500	10,1	41400	12,1	1277	2290	3705
	5	7	7	7	15	41	1,2	1,7	1,7	1,7	3,7	20700	6,1	34500	10,1	41400	12,1	1277	2290	3705
	5	9	9	9	9	41	1,2	2,2	2,2	2,2	2,2	20700	6,1	34500	10,1	41400	12,1	1277	2290	3705
	7	7	9	9	9	41	1,7	1,7	2,2	2,2	2,2	20700	6,1	34500	10,1	41400	12,1	1277	2290	3705
	5	5	5	9	18	42	1,2	1,2	1,2	2,2	4,3	20700	6,1	34500	10,1	41400	12,1	1277	2290	3705
	5	5	5	12	15	42	1,2	1,2	1,2	2,9	3,6	20700	6,1	34500	10,1	41400	12,1	1277	2290	3705
	5	5	7	7	18	42	1,2	1,2	1,7	1,7	4,3	20700	6,1	34500	10,1	41400	12,1	1277	2290	3705
	5	7	9	9	12	42	1,2	1,7	2,2	2,2	2,9	20700	6,1	34500	10,1	41400	12,1	1277	2290	3705
	7	7	7	9	12	42	1,7	1,7	1,7	2,2	2,9	20700	6,1	34500	10,1	41400	12,1	1277	2290	3705
	5	5	9	9	15	43	1,2	1,2	2,1	2,1	3,5	20700	6,1	34500	10,1	41400	12,1	1277	2290	3705
	5	7	7	9	15	43	1,2	1,6	1,6	2,1	3,5	20700	6,1	34500	10,1	41400	12,1	1277	2290	3705
	5	7	7	12	12	43	1,2	1,6	1,6	2,8	2,8	20700	6,1	34500	10,1	41400	12,1	1277	2290	3705
	7	7	7	7	15	43	1,6	1,6	1,6	1,6	3,5	20700	6,1	34500	10,1	41400	12,1	1277	2290	3705
	7	9	9	9	9	43	1,6	2,1	2,1	2,1	2,1	20700	6,1	34500	10,1	41400	12,1	1277	2290	3705
	5	5	7	12	15	44	1,1	1,1	1,6	2,8	3,4	20700	6,1	34500	10,1	41400	12,1	1277	2290	3705
	5	5	5	5	24	44	1,1	1,1	1,1	1,1	5,5	20700	6,1	34500	10,1	41400	12,1	1277	2290	3705
	5	7	7	7	18	44	1,1	1,6	1,6	1,6	4,1	20700	6,1	34500	10,1	41400	12,1	1277	2290	3705
	5	9	9	9	12	44	1,1	2,1	2,1	2,1	2,8	20700	6,1	34500	10,1	41400	12,1	1277	2290	3705
	7	7	9	9	12	44	1,6	1,6	2,1	2,1	2,8	20700	6,1	34500	10,1	41400	12,1	1277	2290	3705
	5	5	5	12	18	45	1,1	1,1	1,1	2,7	4,0	20700	6,1	34500	10,1	41400	12,1	1277	2290	3705
	5	5	5	15	15	45	1,1	1,1	1,1	3,4	3,4	20700	6,1	34500	10,1	41400	12,1	1277	2290	3705
	5	7	9	9	15	45	1,1	1,6	2,0	2,0	3,4	20700	6,1	34500	10,1	41400	12,1	1277	2290	3705
	5	7	9	12	12	45	1,1	1,6	2,0	2,7	2,7	20700	6,1	34500	10,1	41400	12,1	1277	2290	3705
	7	7	7	9	15	45	1,6	1,6	1,6	2,0	3,4	20700	6,1	34500	10,1	41400	12,1	1277	2290	3705
	7	7	7	12	12	45	1,6	1,6	1,6	2,7	2,7	20700	6,1	34500	10,1	41400	12,1	1277	2290	3705
	9	9	9	9	9	45	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	20700	6,1	34500	10,1	41400	12,1	1277	2290	3705
	5	5	5	7	24	46	1,1	1,1	1,1	1,5	5,3	20700	6,1	34500	10,1	41400	12,1	1277	2290	3705
	5	5	9	9	18	46	1,1	1,1	2,0	2,0	4,0	20700	6,1	34500	10,1	41400	12,1	1277	2290	3705
	5	5	9	12	15	46	1,1	1,1	2,0	2,6	3,3	20700	6,1	34500	10,1	41400	12,1	1277	2290	3705
	5	5	12	12	12	46	1,1	1,1	2,6	2,6	2,6	20700	6,1	34500	10,1	41400	12,1	1277	2290	3705
	5	7	7	9	18	46	1,1	1,5	1,5	2,0	4,0	20700	6,1	34500	10,1	41400	12,1	1277	2290	3705
	5	7	7	12	15	46	1,1	1,5	1,5	2,6	3,3	20700	6,1	34500	10,1	41400	12,1	1277	2290	3705
	7	7	7	7	18	46	1,5	1,5	1,5	1,5	4,0	20700	6,1	34500	10,1	41400	12,1	1277	2290	3705
	7	9	9	9	12	46	1,5	2,0	2,0	2,0	2,6	20700	6,1	34500	10,1	41400	12,1	1277	2290	3705
5	5	7	15	15	47	1,1	1,1	1,5	3,2	3,2	20700	6,1	34500	10,1	41400	12,1	1277	2290		

KOMBINAČNÍ TABULKA

MU5M40

Provoz	Kombinace – velikosti vnitřních jednotek (kBtu/h)						Chlazení													
							Jednotlivé výkony (kW)					Celkový výkon						El. příkon (W)		
	Min		Nom		Max															
Jedn. A	Jedn. B	Jedn. C	Jedn. D	Jedn. E	Celkem	Jedn. A	Jedn. B	Jedn. C	Jedn. D	Jedn. E	Btu/h	kW	Btu/h	kW	Btu/h	kW	Min	Nom	Max	
1 jednotka	5					5	1,5	-	-	-	-	4 500	1,3	5 000	1,5	6 000	1,8	780	1 120	1 703
	7					7	2,1	-	-	-	-	4 800	1,4	7 000	2,1	8 400	2,5	780	1 120	1 703
	9					9	2,6	-	-	-	-	5 400	1,6	9 000	2,6	10 800	3,2	780	1 120	1 703
	12					12	3,5	-	-	-	-	7 200	2,1	12 000	3,5	14 400	4,2	780	1 120	1 703
	15					15	4,2	-	-	-	-	8 520	2,5	14 200	4,2	17 040	5,0	780	1 190	1 809
	18					18	5,3	-	-	-	-	10 800	3,2	18 000	5,3	21 600	6,3	800	1 260	1 915
	24					24	7,0	-	-	-	-	14 400	4,2	24 000	7,0	25 500	7,5	1 042	1 680	2 280
	5	5				10	1,5	1,5	-	-	-	6 000	1,8	10 000	2,9	12 000	3,5	780	1 120	1 703
	5	7				12	1,5	2,0	-	-	-	7 200	2,1	12 000	3,5	14 400	4,2	780	1 120	1 703
	5	9				14	1,5	2,6	-	-	-	8 400	2,5	14 000	4,1	16 800	4,9	780	1 120	1 703
2 jednotky	7	7				14	2,1	2,1	-	-	-	8 400	2,5	14 000	4,1	16 800	4,9	780	1 120	1 703
	7	9				16	2,1	2,6	-	-	-	9 600	2,8	16 000	4,7	19 200	5,6	780	1 120	1 703
	5	12				17	1,5	3,5	-	-	-	10 200	3,0	17 000	5,0	20 400	6,0	780	1 190	1 809
	9	9				18	2,7	2,7	-	-	-	10 800	3,2	18 000	5,3	21 600	6,3	800	1 260	1 915
	7	12				19	2,1	3,5	-	-	-	11 400	3,3	19 000	5,6	22 800	6,7	825	1 330	2 022
	5	15				20	1,5	4,4	-	-	-	12 000	3,5	20 000	5,9	24 000	7,0	868	1 400	2 128
	5	12				21	2,7	3,5	-	-	-	12 600	3,7	21 000	6,2	25 200	7,4	911	1 470	2 235
	7	15				22	2,0	4,4	-	-	-	13 200	3,8	22 000	6,4	26 400	7,7	954	1 540	2 341
	5	18				23	1,5	5,2	-	-	-	13 800	4,0	23 000	6,7	27 600	8,1	998	1 610	2 447
	9	15				24	2,6	4,4	-	-	-	14 400	4,2	24 000	7,0	28 800	8,5	1 020	1 645	2 500
	12	12				24	3,5	3,5	-	-	-	14 400	4,2	24 000	7,0	28 800	8,4	1 042	1 680	2 554
	7	18				25	2,0	5,3	-	-	-	15 000	4,4	25 000	7,3	30 000	8,8	1 085	1 750	2 660
	9	18				27	2,6	5,3	-	-	-	16 200	4,7	27 000	7,9	32 400	9,5	1 172	1 890	2 873
	12	15				27	3,5	4,4	-	-	-	16 200	4,7	27 000	7,9	32 400	9,5	1 215	1 960	2 979
	5	24				29	1,5	7,0	-	-	-	17 400	5,1	29 000	8,5	34 800	10,2	1 259	2 030	3 086
	12	18				30	3,5	5,3	-	-	-	18 000	5,3	30 000	8,8	36 000	10,6	1 302	2 100	3 192
	15	15				30	4,4	4,4	-	-	-	18 000	5,3	30 000	8,8	36 000	10,6	1 324	2 135	3 245
	7	24				31	2,1	7,0	-	-	-	18 600	5,5	31 000	9,1	37 200	10,9	1 345	2 170	3 299
	9	24				33	2,6	7,1	-	-	-	19 800	5,8	33 000	9,7	39 600	11,6	1 432	2 310	3 512
	15	18				33	4,4	5,3	-	-	-	19 800	5,8	33 000	9,7	39 600	11,6	1 497	2 415	3 672
	18	18				36	5,3	5,3	-	-	-	21 600	6,3	36 000	10,6	43 200	12,7	1 562	2 520	3 831
	12	24				36	3,5	7,1	-	-	-	21 600	6,3	36 000	10,6	43 200	12,7	1 562	2 520	3 831
	15	24				39	3,7	6,0	-	-	-	19 800	5,7	33 000	9,7	39 600	11,6	1 627	2 625	3 991
	18	24				42	5,0	6,7	-	-	-	24 000	7,0	40 000	11,7	46 000	13,5	1 693	2 730	4 150
	24	24				48	5,9	5,9	-	-	-	24 000	7,0	40 000	11,7	46 000	13,5	1 693	2 730	4 150
	5	5	5			15	1,5	1,5	1,5	-	-	9 000	2,6	15 000	4,4	18 000	5,3	780	1 120	1 703
	5	5	7			17	1,5	1,5	2,1	-	-	10 200	3,0	17 000	5,0	20 400	6,0	780	1 190	1 809
	5	5	9			19	1,5	1,5	2,7	-	-	11 400	3,3	19 000	5,6	22 800	6,7	825	1 330	2 022
	5	7	7			19	1,5	2,1	2,1	-	-	11 400	3,3	19 000	5,6	22 800	6,7	825	1 330	2 022
	5	7	9			21	1,5	2,1	2,7	-	-	12 600	3,7	21 000	6,2	25 200	7,4	911	1 470	2 235
	7	7	7			21	2,1	2,1	2,1	-	-	12 600	3,7	21 000	6,2	25 200	7,4	911	1 470	2 235
	5	5	12			22	1,5	1,5	3,7	-	-	13 800	4,0	23 000	6,7	27 600	8,1	952	1 540	2 341
	7	7	9			23	2,0	2,0	2,6	-	-	13 800	4,0	23 000	6,7	27 600	8,1	998	1 610	2 447
	5	9	9			23	1,5	2,6	2,6	-	-	13 800	4,0	23 000	6,7	27 600	8,1	998	1 610	2 447
	5	7	12			24	1,5	2,0	3,5	-	-	14 400	4,2	24 000	7,0	28 800	8,4	1 042	1 680	2 554
	5	5	15			25	1,5	1,5	4,4	-	-	15 000	4,4	25 000	7,3	30 000	8,8	1 064	1 715	2 607
	7	9	9			25	2,0	2,6	2,6	-	-	15 000	4,4	25 000	7,3	30 000	8,8	1 085	1 750	2 660
	5	9	12			26	1,5	2,6	3,5	-	-	15 600	4,6	26 000	7,6	31 200	9,1	1 128	1 820	2 767
	7	7	12			26	2,0	2,0	3,5	-	-	15 600	4,6	26 000	7,6	31 200	9,1	1 128	1 820	2 767
	5	7	15			27	1,5	2,0	4,4	-	-	16 200	4,8	27 000	7,9	32 400	9,5	1 150	1 855	2 820
9	9	9			27	2,6	2,6	2,6	-	-	16 200	4,7	27 000	7,9	32 400	9,5	1 172	1 890	2 873	
7	9	12			28	2,1	2,6	3,5	-	-	16 800	4,9	28 000	8,2	33 600	9,8	1 215	1 960	2 979	
5	5	18			28	1,5	1,5	5,3	-	-	16 800	4,9	28 000	8,2	33 600	9,8	1 215	1 960	2 979	
5	9	15			29	1,5	2,6	4,4	-	-	17 400	5,1	29 000	8,5	34 800	10,2	1 237	1 995	3 032	
5	12	12			29	1,5	3,5	3,5	-	-	17 400	5,1	29 000	8,5	34 800	10,2	1 259	2 030	3 086	
7	7	15			29	2,1	2,1	4,4	-	-	17 400	5,1	29 000	8,5	34 800	10,2	1 281	2 065	3 139	
5	7	18			30	1,5	2,1	5,3	-	-	18 000	5,3	30 000	8,8	36 000	10,6	1 302	2 100	3 192	
9	9	12			30	2,6	2,6	3,5	-	-	18 000	5,3	30 000	8,8	36 000	10,6	1 302	2 100	3 192	
7	9	15			31	2,0	2,6	4,3	-	-	18 000	5,3	30 000	8,8	36 000	10,6	1 324	2 135	3 245	
7	12	12			31	2,1	3,5	3,5	-	-	18 600	5,5	31 000	9,1	37 200	10,9	1 345	2 170	3 299	
5	12	15			32	1,5	3,5	4,4	-	-	19 200	5,7	32 000	9,4	38 400	11,2	1 367	2 205	3 352	
5	9	18			32	1,5	2,6	5,3	-	-	19 200	5,6	32 000	9,4	38 400	11,3	1 389	2 240	3 405	
7	7	18			32	2,1	2,1	5,3	-	-	19 200	5,6	32 000	9,4	38 400	11,3	1 389	2 240	3 405	
9	9	15			33	2,6	2,6	4,4	-	-	19 800	5,8	33 000	9,7	39 600	11,6	1 411	2 275	3 458	
9	12	12			33	2,6	3,5	3,5	-	-	19 800	5,8	33 000	9,7	39 600	11,6	1 432	2 310	3 512	
7	9	18			34	2,1	2,6	5,3	-	-	20 400	6,0	34 000	10,0	40 800	12,0	1 476	2 380	3 618	
7	12	15			34	2,1	3,5	4,4	-	-	20 400	6,0	34 000	10,0	40 800	12,0	1 476	2 380	3 618	
5	5	24			34	1,5	1,5	7,1	-	-	20 400	6,0	34 000	10,0	40 800	12,0	1 476	2 380	3 618	
5	12	18			35	1,5	3,5	5,3	-	-	21 000	6,2	35 000	10,3	42 000	12,3	1 519	2 450	3 724	
5	15	15																		

Provoz	Kombinace – velikosti vnitřních jednotek (kBtu/h)						Chlazení													
							Jednotlivé výkony (kW)					Celkový výkon						El. příkon (W)		
	Min		Nom		Max															
Jedn. A	Jedn. B	Jedn. C	Jedn. D	Jedn. E	Celkem	Jedn. A	Jedn. B	Jedn. C	Jedn. D	Jedn. E	Btu/h	kW	Btu/h	kW	Btu/h	kW	Min	Nom	Max	
4 jednotky	5	5	5	5		20	1,5	1,5	1,5	1,5	-	12 000	3,5	20 000	5,9	24 000	7,0	868	1 400	2 128
	5	5	5	7		22	1,5	1,5	1,5	2,0	-	13 200	3,9	22 000	6,4	26 400	7,7	955	1 540	2 341
	5	5	5	9		24	1,5	1,5	1,5	2,6	-	14 400	4,2	24 000	7,0	28 800	8,4	1 042	1 680	2 554
	5	5	7	7		24	1,5	1,5	2,0	2,0	-	14 400	4,2	24 000	7,0	28 800	8,4	1 042	1 680	2 554
	5	5	7	9		26	1,5	1,5	2,0	2,6	-	15 600	4,6	26 000	7,6	31 200	9,1	1 128	1 820	2 767
	5	7	7	7		26	1,5	2,0	2,0	2,0	-	15 600	4,6	26 000	7,6	31 200	9,1	1 128	1 820	2 767
	5	5	5	12		27	1,5	1,5	1,5	3,5	-	16 200	4,7	27 000	7,9	32 400	9,5	1 172	1 890	2 873
	5	5	9	9		28	1,5	1,5	2,6	2,6	-	16 800	4,9	28 000	8,2	33 600	9,8	1 215	1 960	2 979
	5	7	7	9		28	1,5	2,1	2,1	2,6	-	16 800	4,9	28 000	8,2	33 600	9,8	1 215	1 960	2 979
	7	7	7	7		28	2,1	2,1	2,1	2,1	-	16 800	4,9	28 000	8,2	33 600	9,8	1 215	1 960	2 979
	5	5	7	12		29	1,5	1,5	2,1	3,5	-	17 400	5,1	29 000	8,5	34 800	10,2	1 259	2 030	3 086
	5	5	5	15		30	1,5	1,5	1,5	4,4	-	18 000	5,3	30 000	8,8	36 000	10,6	1 281	2 065	3 139
	5	7	9	9		30	1,5	2,1	2,6	2,6	-	18 000	5,3	30 000	8,8	36 000	10,6	1 302	2 100	3 192
	7	7	7	9		30	2,1	2,1	2,1	2,6	-	18 000	5,3	30 000	8,8	36 000	10,6	1 302	2 100	3 192
	5	5	9	12		31	1,5	1,5	2,6	3,5	-	18 600	5,5	31 000	9,1	37 200	10,9	1 345	2 170	3 299
	5	7	7	12		31	1,5	2,1	2,1	3,5	-	18 600	5,5	31 000	9,1	37 200	10,9	1 345	2 170	3 299
	5	5	7	15		32	1,5	1,5	2,1	4,4	-	19 200	5,7	32 000	9,4	38 400	11,2	1 367	2 205	3 352
	7	7	9	9		32	2,1	2,1	2,6	2,6	-	19 200	5,6	32 000	9,4	38 400	11,3	1 389	2 240	3 405
	5	9	9	9		32	1,5	2,6	2,6	2,6	-	19 200	5,6	32 000	9,4	38 400	11,3	1 389	2 240	3 405
	5	5	5	18		33	1,5	1,5	1,5	5,3	-	19 800	5,8	33 000	9,7	39 600	11,6	1 432	2 310	3 512
	5	7	9	12		33	1,5	2,1	2,6	3,5	-	19 800	5,8	33 000	9,7	39 600	11,6	1 432	2 310	3 512
	7	7	7	12		33	2,1	2,1	2,1	3,5	-	19 800	5,8	33 000	9,7	39 600	11,6	1 432	2 310	3 512
	5	5	9	15		34	1,5	1,5	2,6	4,4	-	20 400	6,0	34 000	10,0	40 800	11,9	1 454	2 345	3 565
	5	5	12	12		34	1,5	1,5	3,5	3,5	-	20 400	6,0	34 000	10,0	40 800	12,0	1 476	2 380	3 618
	5	7	7	15		34	1,5	2,1	2,1	4,4	-	20 400	6,0	34 000	10,0	40 800	12,0	1 476	2 380	3 618
	7	9	9	9		34	2,1	2,6	2,6	2,6	-	20 400	6,0	34 000	10,0	40 800	12,0	1 476	2 380	3 618
	5	5	7	18		35	1,5	1,5	2,1	5,3	-	21 000	6,2	35 000	10,3	42 000	12,3	1 519	2 450	3 724
	5	9	9	12		35	1,5	2,6	2,6	3,5	-	21 000	6,2	35 000	10,3	42 000	12,3	1 519	2 450	3 724
	7	7	9	12		35	2,1	2,1	2,6	3,5	-	21 000	6,2	35 000	10,3	42 000	12,3	1 519	2 450	3 724
	5	7	9	15		36	1,5	2,1	2,7	4,4	-	21 600	6,4	36 000	10,6	43 200	12,6	1 541	2 485	3 777
	5	7	12	12		36	1,5	2,1	3,5	3,5	-	21 600	6,3	36 000	10,6	43 200	12,7	1 562	2 520	3 831
	7	7	7	15		36	2,1	2,1	2,1	4,4	-	21 600	6,3	36 000	10,6	43 200	12,6	1 562	2 520	3 831
	9	9	9	9		36	2,7	2,7	2,7	2,7	-	21 600	6,3	36 000	10,6	43 200	12,7	1 562	2 520	3 831
	5	5	9	18		37	1,5	1,5	2,6	5,3	-	22 200	6,5	37 000	10,8	44 400	13,0	1 606	2 590	3 937
	5	5	12	15		37	1,5	1,5	3,5	4,4	-	22 200	6,5	37 000	10,8	44 400	13,1	1 606	2 590	3 937
	5	7	7	18		37	1,5	2,0	2,0	5,3	-	22 200	6,5	37 000	10,8	44 400	13,0	1 606	2 590	3 937
	7	9	9	12		37	2,0	2,6	2,6	3,5	-	22 200	6,5	37 000	10,8	44 400	13,0	1 606	2 590	3 937
	5	9	9	15		38	1,5	2,6	2,6	4,4	-	22 800	6,7	38 000	11,1	45 600	13,4	1 693	2 730	4 150
	7	7	9	15		38	2,0	2,0	2,6	4,4	-	22 800	6,7	38 000	11,1	45 600	13,4	1 693	2 730	4 150
	7	7	12	12		38	2,0	2,0	3,5	3,5	-	22 800	6,7	38 000	11,1	45 600	13,4	1 649	2 660	4 044
	5	5	5	24		39	1,4	1,4	1,4	6,9	-	22 920	6,7	38 200	11,2	46 000	13,5	1 693	2 730	4 150
	5	7	9	18		39	1,4	2,0	2,6	5,2	-	22 920	6,7	38 200	11,2	46 000	13,5	1 693	2 730	4 150
	5	7	12	15		39	1,4	2,0	3,4	4,3	-	22 920	6,7	38 200	11,2	46 000	13,5	1 693	2 730	4 150
	9	9	9	12		39	2,6	2,6	2,6	3,4	-	22 920	6,7	38 200	11,2	46 000	13,5	1 693	2 730	4 150
	7	7	7	18		39	2,0	2,0	2,0	5,2	-	22 920	6,7	38 200	11,2	46 000	13,5	1 693	2 730	4 150
	5	5	12	18		40	1,4	1,4	3,4	5,0	-	22 920	6,7	38 200	11,2	46 000	13,5	1 693	2 730	4 150
	7	9	9	15		40	2,0	2,5	2,5	4,2	-	22 920	6,7	38 200	11,2	46 000	13,5	1 693	2 730	4 150
	7	9	12	12		40	2,0	2,5	3,4	3,4	-	22 920	6,7	38 200	11,2	46 000	13,5	1 693	2 730	4 150
	5	5	7	24		41	1,4	1,4	1,9	6,6	-	22 920	6,7	38 200	11,2	46 000	13,5	1 693	2 730	4 150
	5	9	12	15		41	1,4	2,5	3,3	4,1	-	22 920	6,7	38 200	11,2	46 000	13,5	1 693	2 730	4 150
	5	12	12	12		41	1,4	3,3	3,3	3,3	-	22 920	6,7	38 200	11,2	46 000	13,5	1 693	2 730	4 150
	7	7	9	18		41	1,9	1,9	2,5	4,9	-	22 920	6,7	38 200	11,2	46 000	13,5	1 693	2 730	4 150
	7	7	12	15		41	1,9	1,9	3,3	4,1	-	22 920	6,7	38 200	11,2	46 000	13,5	1 693	2 730	4 150
	5	7	15	15		42	1,3	1,9	4,0	4,0	-	22 920	6,7	38 200	11,2	46 000	13,5	1 693	2 730	4 150
	9	9	9	15		42	2,4	2,4	2,4	4,0	-	22 920	6,7	38 200	11,2	46 000	13,5	1 693	2 730	4 150
	9	9	12	12		42	2,4	2,4	3,2	3,2	-	22 920	6,7	38 200	11,2	46 000	13,5	1 693	2 730	4 150
	7	9	12	15		43	1,8	2,3	3,1	3,9	-	22 920	6,7	38 200	11,2	46 000	13,5	1 693	2 730	4 150
	7	12	12	12		43	1,8	3,1	3,1	3,1	-	22 920	6,7	38 200	11,2	46 000	13,5	1 693	2 730	4 150
	7	9	9	18		43	1,8	2,3	2,3	4,7	-	22 920	6,7	38 200	11,2	46 000	13,5	1 693	2 730	4 150
	5	9	15	15		44	1,3	2,3	3,8	3,8	-	22 920	6,7	38 200	11,2	46 000	13,5	1 693	2 730	4 150
	7	7	12	18		44	1,8	1,8	3,1	4,6	-	22 920	6,7	38 200	11,2	46 000	13,5	1 693	2 730	4 150
	7	7	15	15		44	1,8	1,8	3,8	3,8	-	22 920	6,7	38 200	11,2	46 000	13,5	1 693	2 730	4 150
	5	7	18	15		45	1,2	1,7	4,5	3,7	-	22 920	6,7	38 200	11,2	46 000	13,5	1 693	2 730	4 150
	9	9	12	15		45	2,2	2,2	3,0	3,7	-	22 920	6,7	38 200	11,2	46 000	13,5	1 693	2 730	4 150
	9	12	12	12		45	2,2	3,0	3,0	3,0	-	22 920	6,7	38 200	11,2	46 000				

MULTI SPLIT

KOMBINAČNÍ TABULKA

MU5M40

Provoz	Kombinace – velikosti vnitřních jednotek (kBtu/h)						Chlazení														
							Jednotlivé výkony (kW)					Celkový výkon						El. příkon (W)			
												Min		Nom		Max					
Jedn. A	Jedn. B	Jedn. C	Jedn. D	Jedn. E	Celkem	Jedn. A	Jedn. B	Jedn. C	Jedn. D	Jedn. E	Btu/h	kW	Btu/h	kW	Btu/h	kW	Min	Nom	Max		
5 jednotek	5	7	7	7	7	33	1,5	2,1	2,1	2,1	2,1	19 800	5,8	33 000	9,7	39 600	11,6	1 432	2 310	3 512	
	5	5	5	7	12	34	1,5	1,5	1,5	2,1	3,5	20 400	6,0	34 000	10,0	40 800	12,0	1 476	2 380	3 618	
	5	5	5	5	15	35	1,5	1,5	1,5	1,5	4,4	21 000	6,2	35 000	10,3	42 000	12,3	1 498	2 415	3 671	
	5	7	7	7	9	35	1,5	2,1	2,1	2,1	2,1	21 000	6,2	35 000	10,3	42 000	12,3	1 519	2 450	3 724	
	7	7	7	7	7	35	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	21 000	6,2	35 000	10,3	42 000	12,3	1 519	2 450	3 724	
	5	5	5	5	9	12	36	1,5	1,5	1,5	2,7	3,5	21 600	6,3	36 000	10,6	43 200	12,7	1 562	2 520	3 831
	5	5	5	7	7	12	36	1,5	1,5	1,5	2,1	3,5	21 600	6,3	36 000	10,6	43 200	12,7	1 562	2 520	3 831
	5	5	5	5	7	15	37	1,5	1,5	1,5	2,0	4,4	22 200	6,4	37 000	10,8	44 400	13,0	1 584	2 555	3 884
	5	5	5	9	9	9	37	1,5	1,5	1,5	2,6	2,6	22 200	6,5	37 000	10,8	44 400	13,0	1 606	2 590	3 937
	5	7	7	7	9	9	37	1,5	2,0	2,0	2,6	2,6	22 200	6,5	37 000	10,8	44 400	13,0	1 606	2 590	3 937
	7	7	7	7	7	9	37	2,0	2,0	2,0	2,0	2,6	22 200	6,5	37 000	10,8	44 400	13,0	1 606	2 590	3 937
	5	5	5	5	18	38	1,5	1,5	1,5	1,5	5,3	22 800	6,7	38 000	11,1	45 600	13,4	1 649	2 660	4 044	
	5	7	7	7	12	38	1,5	2,0	2,0	2,0	3,5	22 800	6,7	38 000	11,1	45 600	13,4	1 649	2 660	4 044	
	5	5	5	5	9	15	39	1,4	1,4	1,4	2,6	4,3	22 920	6,8	38 200	11,2	45 840	13,5	1 671	2 695	4 097
	5	5	5	5	12	12	39	1,4	1,4	1,4	3,4	3,4	22 920	6,7	38 200	11,2	46 000	13,5	1 693	2 730	4 150
	5	5	5	7	7	15	39	1,4	1,4	2,0	2,0	4,3	22 920	6,7	38 200	11,2	46 000	13,5	1 693	2 730	4 150
	7	7	7	7	9	9	39	2,0	2,0	2,0	2,6	2,6	22 920	6,7	38 200	11,2	46 000	13,5	1 693	2 730	4 150
	5	7	7	9	9	9	39	1,4	2,0	2,6	2,6	2,6	22 920	6,7	38 200	11,2	46 000	13,5	1 693	2 730	4 150
	5	5	5	5	7	18	40	1,4	1,4	1,4	2,0	5,0	22 920	6,7	38 200	11,2	46 000	13,5	1 693	2 730	4 150
	5	5	5	9	9	12	40	1,4	1,4	1,4	2,5	3,4	22 920	6,7	38 200	11,2	46 000	13,5	1 693	2 730	4 150
	5	7	7	7	9	12	40	1,4	2,0	2,0	2,5	3,4	22 920	6,7	38 200	11,2	46 000	13,5	1 693	2 730	4 150
	7	7	7	7	7	12	40	2,0	2,0	2,0	2,0	3,4	22 920	6,7	38 200	11,2	46 000	13,5	1 693	2 730	4 150
	5	5	5	7	9	15	41	1,4	1,4	1,9	2,5	4,1	22 920	6,7	38 200	11,2	46 000	13,5	1 693	2 730	4 150
	5	7	7	7	15	41	1,4	1,9	1,9	1,9	4,1	22 920	6,7	38 200	11,2	46 000	13,5	1 693	2 730	4 150	
	5	9	9	9	9	9	41	1,4	2,5	2,5	2,5	2,5	22 920	6,7	38 200	11,2	46 000	13,5	1 693	2 730	4 150
	7	7	7	9	9	9	41	1,9	1,9	2,5	2,5	2,5	22 920	6,7	38 200	11,2	46 000	13,5	1 693	2 730	4 150
	5	5	5	5	9	18	42	1,3	1,3	1,3	2,4	4,8	22 920	6,7	38 200	11,2	46 000	13,5	1 693	2 730	4 150
	5	5	5	5	12	15	42	1,3	1,3	1,3	3,2	4,0	22 920	6,7	38 200	11,2	46 000	13,5	1 693	2 730	4 150
	5	5	5	7	7	18	42	1,3	1,3	1,9	1,9	4,8	22 920	6,7	38 200	11,2	46 000	13,5	1 693	2 730	4 150
	5	7	9	9	9	12	42	1,3	1,9	2,4	2,4	3,2	22 920	6,7	38 200	11,2	46 000	13,5	1 693	2 730	4 150
	7	7	7	7	9	12	42	1,9	1,9	1,9	2,4	3,2	22 920	6,7	38 200	11,2	46 000	13,5	1 693	2 730	4 150
	5	5	9	9	9	15	43	1,3	1,3	2,3	2,3	3,9	22 920	6,7	38 200	11,2	46 000	13,5	1 693	2 730	4 150
	5	7	9	9	9	15	43	1,3	1,8	1,8	2,3	3,9	22 920	6,7	38 200	11,2	46 000	13,5	1 693	2 730	4 150
	5	7	7	12	12	43	1,3	1,8	1,8	3,1	3,1	22 920	6,7	38 200	11,2	46 000	13,5	1 693	2 730	4 150	
	7	7	7	7	7	15	43	1,8	1,8	1,8	1,8	3,9	22 920	6,7	38 200	11,2	46 000	13,5	1 693	2 730	4 150
	7	9	9	9	9	9	43	1,8	2,3	2,3	2,3	2,3	22 920	6,7	38 200	11,2	46 000	13,5	1 693	2 730	4 150
	5	5	5	7	12	15	44	1,3	1,3	1,8	3,1	3,8	22 920	6,7	38 200	11,2	46 000	13,5	1 693	2 730	4 150
	5	5	5	5	5	24	44	1,3	1,3	1,3	1,3	6,1	22 920	6,7	38 200	11,2	46 000	13,5	1 693	2 730	4 150
	5	7	7	7	7	18	44	1,3	1,8	1,8	1,8	4,6	22 920	6,7	38 200	11,2	46 000	13,5	1 693	2 730	4 150
	5	9	9	9	9	12	44	1,3	2,3	2,3	2,3	3,1	22 920	6,7	38 200	11,2	46 000	13,5	1 693	2 730	4 150
	7	7	7	9	9	12	44	1,8	1,8	2,3	2,3	3,1	22 920	6,7	38 200	11,2	46 000	13,5	1 693	2 730	4 150
	5	5	5	5	12	18	45	1,2	1,2	1,2	3,0	4,5	22 920	6,7	38 200	11,2	46 000	13,5	1 693	2 730	4 150
	5	5	5	5	15	15	45	1,2	1,2	1,2	3,7	3,7	22 920	6,7	38 200	11,2	46 000	13,5	1 693	2 730	4 150
	5	7	9	9	9	15	45	1,2	1,7	2,2	2,2	3,7	22 920	6,7	38 200	11,2	46 000	13,5	1 693	2 730	4 150
	5	7	9	9	12	12	45	1,2	1,7	2,2	3,0	3,0	22 920	6,7	38 200	11,2	46 000	13,5	1 693	2 730	4 150
	7	7	7	7	9	15	45	1,7	1,7	1,7	2,2	3,7	22 920	6,7	38 200	11,2	46 000	13,5	1 693	2 730	4 150
	9	9	9	9	9	9	45	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	22 920	6,7	38 200	11,2	46 000	13,5	1 693	2 730	4 150
	5	5	5	7	24	46	1,2	1,2	1,2	1,7	5,8	22 920	6,7	38 200	11,2	46 000	13,5	1 693	2 730	4 150	
	5	5	5	9	9	18	46	1,2	1,2	2,2	2,2	4,4	22 920	6,7	38 200	11,2	46 000	13,5	1 693	2 730	4 150
	5	5	5	9	12	15	46	1,2	1,2	2,2	2,9	3,7	22 920	6,7	38 200	11,2	46 000	13,5	1 693	2 730	4 150
	5	5	12	12	12	46	1,2	1,2	2,9	2,9	2,9	22 920	6,7	38 200	11,2	46 000	13,5	1 693	2 730	4 150	
	5	7	7	9	18	46	1,2	1,7	1,7	2,2	4,4	22 920	6,7	38 200	11,2	46 000	13,5	1 693	2 730	4 150	
	5	7	7	12	15	46	1,2	1,7	1,7	2,9	3,7	22 920	6,7	38 200	11,2	46 000	13,5	1 693	2 730	4 150	
	7	7	7	7	18	46	1,7	1,7	1,7	1,7	4,4	22 920	6,7	38 200	11,2	46 000	13,5	1 693	2 730	4 150	
	7	9	9	9	9	12	46	1,7	2,2	2,2	2,2	2,9	22 920	6,7	38 200	11,2	46 000	13,5	1 693	2 730	4 150
	5	5	7	15	15	47	1,2	1,2	1,7	3,6	3,6	22 920	6,7	38 200	11,2	46 000	13,5	1 693	2 730	4 150	
	5	9	9	9	9	15	47	1,2	2,1	2,1	2,1	3,6	22 920	6,7	38 200	11,2	46 000	13,5	1 693	2 730	4 150
	5	9	9	12	12	47	1,2	2,1	2,1	2,1	2,9	2,9	22 920	6,7	38 200	11,2	46 000	13,5	1 693	2 730	4 150
	7	7	7	9	9	15	47	1,7	1,7	2,1	2,1	3,6	22 920	6,7	38 200	11,2	46 000	13,5	1 693	2 730	4 150
	7	7	9	9	12	12	47	1,7	1,7	2,1	2,9	2,9	22 920	6,7	38 200	11,2	46 000	13,5	1 693	2 730	4 150
	5	5	5	5	9	24	48	1,2	1,2	1,2	2,1	5,6	22 920	6,7	38 200	11,2	46 000	13,5	1 693	2 730	4 150
	5	5	5	5	15	18	48	1,2	1,2	1,2	3,5	4,2	22 920	6,7	38 200	11,2	46 000	13,5	1 693	2 730	4 150
	5	5	7	7	24	48	1,2	1,2	1,6	1,6	5,6	22 920	6,7	38 200	11,2	46 000	13,5	1 693	2		

Provoz	Kombinace – velikosti vnitřních jednotek (kBtu/h)						Topení													
							Jednotlivé výkony (kW)					Celkový výkon						El. příkon (W)		
	Min		Nom		Max															
Jedn. A	Jedn. B	Jedn. C	Jedn. D	Jedn. E	Celkem	Jedn. A	Jedn. B	Jedn. C	Jedn. D	Jedn. E	Btu/h	kW	Btu/h	kW	Btu/h	kW	Min	Nom	Max	
1 jednotka	5					5	1,6	-	-	-	-	5 000	1,5	5 500	1,6	6 600	1,9	820	1 120	1 826
	7					7	2,5	-	-	-	-	5 500	1,6	8 400	2,5	9 660	2,8	820	1 120	1 826
	9					9	3,2	-	-	-	-	6 480	1,9	10 800	3,2	12 420	3,6	820	1 120	1 826
	12					12	3,9	-	-	-	-	7 920	2,3	13 200	3,9	15 840	4,6	820	1 120	1 826
	15					15	4,8	-	-	-	-	9 900	2,9	16 500	4,8	18 975	5,6	820	1 190	1 826
	18					18	5,8	-	-	-	-	11 880	3,5	19 800	5,8	22 770	6,7	820	1 260	1 966
2 jednotky	24					24	7,4	-	-	-	-	15 240	4,5	25 400	7,4	26 670	7,8	1 042	1 680	2 296
	5	5				10	1,6	1,6	-	-	-	6 600	1,9	11 000	3,2	13 200	3,9	820	1 120	1 826
	5	7				12	1,6	2,3	-	-	-	7 920	2,3	13 200	3,9	15 840	4,6	820	1 120	1 826
	5	9				14	1,6	2,9	-	-	-	9 240	2,7	15 400	4,5	18 480	5,4	820	1 120	1 826
	7	7				14	2,3	2,3	-	-	-	9 240	2,7	15 400	4,5	18 480	5,4	820	1 120	1 826
	7	9				16	2,3	2,9	-	-	-	10 560	3,1	17 600	5,2	21 120	6,2	820	1 120	1 826
	5	12				17	1,6	3,9	-	-	-	11 220	3,3	18 700	5,5	22 440	6,6	820	1 190	1 940
	9	9				18	2,9	2,9	-	-	-	11 880	3,5	19 800	5,8	23 760	7,0	820	1 260	2 054
	7	12				19	2,2	3,9	-	-	-	12 540	3,7	20 900	6,1	25 080	7,4	825	1 330	2 168
	5	15				20	1,6	4,8	-	-	-	13 200	3,9	22 000	6,4	26 400	7,8	868	1 400	2 282
	9	12				21	2,9	3,9	-	-	-	13 860	4,1	23 100	6,8	27 720	8,1	911	1 470	2 396
	7	15				22	2,3	4,8	-	-	-	14 520	4,3	24 200	7,1	29 040	8,4	954	1 540	2 510
	5	18				23	1,6	5,8	-	-	-	15 180	4,4	25 300	7,4	30 360	8,9	998	1 610	2 624
	9	15				24	2,9	4,8	-	-	-	15 840	4,6	26 400	7,7	31 680	9,3	1 020	1 645	2 681
	12	12				24	3,9	3,9	-	-	-	15 840	4,6	26 400	7,7	31 680	9,3	1 042	1 680	2 738
	7	18				25	2,3	5,8	-	-	-	16 500	4,8	27 500	8,1	33 000	9,7	1 085	1 750	2 853
	9	18				27	2,9	5,8	-	-	-	17 820	5,2	29 700	8,7	35 640	10,4	1 172	1 890	3 081
	12	15				27	3,9	4,8	-	-	-	17 820	5,2	29 700	8,7	35 640	10,4	1 215	1 960	3 195
	5	24				29	1,6	7,7	-	-	-	19 140	5,6	31 900	9,3	38 280	11,2	1 259	2 030	3 309
	12	18				30	3,9	5,8	-	-	-	19 800	5,8	33 000	9,7	39 600	11,6	1 302	2 100	3 423
	15	15				30	4,9	4,9	-	-	-	19 800	5,8	33 000	9,7	39 600	11,6	1 324	2 135	3 480
	7	24				31	2,3	7,7	-	-	-	20 460	6,0	34 100	10,0	40 920	12,0	1 345	2 170	3 537
	9	24				33	2,9	7,7	-	-	-	21 780	6,4	36 300	10,6	43 560	12,8	1 432	2 310	3 765
	15	18				33	4,8	5,8	-	-	-	21 780	6,4	36 300	10,6	43 560	12,8	1 497	2 415	3 936
	18	18				36	5,8	5,8	-	-	-	23 760	7,0	39 600	11,6	47 520	13,9	1 562	2 520	4 108
	12	24				36	3,9	7,7	-	-	-	23 760	7,0	39 600	11,6	47 520	13,9	1 562	2 520	4 108
	15	24				39	4,8	7,7	-	-	-	25 620	7,6	42 700	12,5	51 240	15,0	1 652	2 665	4 344
	18	24				42	5,4	7,1	-	-	-	25 620	7,5	42 700	12,5	51 200	15,0	1 742	2 810	4 450
	3 jednotky	24	24				48	6,3	6,3	-	-	-	25 620	7,5	42 700	12,5	51 200	15,0	1 742	2 810
5		5	5			15	1,6	1,6	1,6	-	-	9 900	2,9	16 500	4,8	19 800	5,8	820	1 120	1 826
5		5	7			17	1,6	1,6	2,3	-	-	11 220	3,3	18 700	5,5	22 440	6,6	820	1 190	1 940
5		5	9			19	1,6	1,6	2,9	-	-	12 540	3,7	20 900	6,1	25 080	7,4	825	1 330	2 168
5		7	7			19	1,6	2,2	2,2	-	-	12 540	3,7	20 900	6,1	25 080	7,4	825	1 330	2 168
5		7	9			21	1,6	2,3	2,9	-	-	13 860	4,1	23 100	6,8	27 720	8,1	911	1 470	2 396
7		7	7			21	2,3	2,3	2,3	-	-	13 860	4,1	23 100	6,8	27 720	8,1	911	1 470	2 396
5		5	12			22	1,6	1,6	3,9	-	-	14 520	4,3	24 200	7,1	29 040	8,5	955	1 540	2 510
7		7	9			23	2,3	2,3	2,9	-	-	15 180	4,4	25 300	7,4	30 360	8,9	998	1 610	2 624
5		9	9			23	1,6	2,9	2,9	-	-	15 180	4,4	25 300	7,4	30 360	8,9	998	1 610	2 624
5		7	12			24	1,6	2,2	3,9	-	-	15 840	4,6	26 400	7,7	31 680	9,3	1 042	1 680	2 738
5		5	15			25	1,6	1,6	4,9	-	-	16 500	4,8	27 500	8,1	33 000	9,7	1 064	1 715	2 795
7		9	9			25	2,3	2,9	2,9	-	-	16 500	4,8	27 500	8,1	33 000	9,7	1 085	1 750	2 853
5		9	12			26	1,6	2,9	3,9	-	-	17 160	5,0	28 600	8,4	34 320	10,1	1 128	1 820	2 967
7		7	12			26	2,3	2,3	3,9	-	-	17 160	5,0	28 600	8,4	34 320	10,1	1 128	1 820	2 967
5		7	15			27	1,6	2,3	4,8	-	-	17 820	5,2	29 700	8,7	35 640	10,5	1 150	1 855	3 024
9		9	9			27	2,9	2,9	2,9	-	-	17 820	5,2	29 700	8,7	35 640	10,5	1 172	1 890	3 081
7		9	12			28	2,3	2,9	3,9	-	-	18 480	5,4	30 800	9,0	36 960	10,8	1 215	1 960	3 195
5		5	18			28	1,6	1,6	5,8	-	-	18 480	5,4	30 800	9,0	36 960	10,8	1 215	1 960	3 195
5		9	15			29	1,6	2,9	4,8	-	-	19 140	5,6	31 900	9,3	38 280	11,2	1 237	1 995	3 252
5		12	12			29	1,6	3,8	3,8	-	-	19 140	5,6	31 900	9,3	38 280	11,2	1 259	2 030	3 309
7		7	15			29	2,2	2,2	4,8	-	-	19 140	5,6	31 900	9,3	38 280	11,3	1 281	2 065	3 366
5		7	18			30	1,6	2,3	5,8	-	-	19 800	5,8	33 000	9,7	39 600	11,6	1 302	2 100	3 423
9		9	12			30	2,9	2,9	3,9	-	-	19 800	5,8	33 000	9,7	39 600	11,6	1 302	2 100	3 423
7		9	15			31	2,3	2,9	4,8	-	-	20 460	6,0	34 100	10,0	40 920	12,0	1 324	2 135	3 480
7		12	12			31	2,3	3,9	3,9	-	-	20 460	6,0	34 100	10,0	40 920	12,0	1 345	2 170	3 537
5		12	15			32	1,6	3,9	4,8	-	-	21 120	6,2	35 200	10,3	42 240	12,4	1 367	2 205	3 594
5		9	18			32	1,6	2,9	5,8	-	-	21 120	6,2	35 200	10,3	42 240	12,4	1 389	2 240	3 651
7		7	18			32	2,3	2,3	5,8	-	-	21 120	6,2	35 200	10,3	42 240	12,4	1 389	2 240	3 651
9		9	15			33	2,9	2,9	4,8	-	-	21 780	6,4	36 300	10,6	43 560	12,8	1 411	2 275	3 708
9		12	12			33	2,9	3,9	3,9	-	-	21 780	6,4	36 300	10,6	43 560	12,8	1 432	2 310	3 765
7		9	18			34	2,3	2,9	5,8	-	-	22 440	6,6	37 400	11,0	44 880	13,2	1 476	2 380	3 879
7		12	15			34	2,3	3,9	4,9	-	-	22 440	6,6	37 400	11,0	44 880	13,2	1 476	2 380	3 879
5		5	24			34	1,6	1,6	7,8	-	-	22 440	6,6	37 400	11,0	44 880	13,2	1 476		

KOMBINAČNÍ TABULKA

MU5M40

Provoz	Kombinace – velikosti vnitřních jednotek (kBtu/h)						Topení													
							Jednotlivé výkony (kW)					Celkový výkon						El. příkon (W)		
	Min		Nom		Max															
Jedn. A	Jedn. B	Jedn. C	Jedn. D	Jedn. E	Celkem	Jedn. A	Jedn. B	Jedn. C	Jedn. D	Jedn. E	Btu/h	kW	Btu/h	kW	Btu/h	kW	Min	Nom	Max	
4 jednotky	5	5	5	5		20	1,7	1,7	1,7	1,7	-	13 860	4,1	23 100	6,8	27 720	8,1	868	1 400	2 282
	5	5	5	7		22	1,7	1,7	1,7	2,4	-	15 180	4,4	25 300	7,4	30 360	8,9	955	1 540	2 510
	5	5	5	9		24	1,6	1,6	1,6	2,9	-	15 840	4,6	26 400	7,7	31 680	9,3	1 042	1 680	2 738
	5	5	7	7		24	1,6	1,6	2,2	2,2	-	15 840	4,6	26 400	7,7	31 680	9,3	1 042	1 680	2 738
	5	5	7	9		26	1,6	1,6	2,3	2,9	-	17 160	5,0	28 600	8,4	34 320	10,1	1 128	1 820	2 967
	5	7	7	7		26	1,6	2,3	2,3	2,3	-	17 160	5,0	28 600	8,4	34 320	10,1	1 128	1 820	2 967
	5	5	5	12		27	1,6	1,6	1,6	3,9	-	17 820	5,2	29 700	8,7	35 640	10,4	1 172	1 890	3 081
	5	5	9	9		28	1,6	1,6	2,9	2,9	-	18 480	5,4	30 800	9,0	36 960	10,8	1 215	1 960	3 195
	5	7	7	9		28	1,6	2,3	2,3	2,9	-	18 480	5,4	30 800	9,0	36 960	10,8	1 215	1 960	3 195
	7	7	7	7		28	2,3	2,3	2,3	2,3	-	18 480	5,4	30 800	9,0	36 960	10,8	1 215	1 960	3 195
	5	5	7	12		29	1,6	1,6	2,2	3,8	-	19 140	5,6	31 900	9,3	38 280	11,2	1 259	2 030	3 309
	5	5	5	15		30	1,6	1,6	1,6	4,9	-	19 800	5,8	33 000	9,7	39 600	11,6	1 281	2 065	3 366
	5	7	9	9		30	1,6	2,3	2,3	2,9	-	19 800	5,8	33 000	9,7	39 600	11,6	1 302	2 100	3 423
	7	7	7	9		30	2,3	2,3	2,3	2,9	-	19 800	5,8	33 000	9,7	39 600	11,6	1 302	2 100	3 423
	5	5	9	12		31	1,6	1,6	2,9	3,9	-	20 460	6,0	34 100	10,0	40 920	12,0	1 345	2 170	3 537
	5	7	7	12		31	1,6	2,3	2,3	3,9	-	20 460	6,0	34 100	10,0	40 920	12,0	1 345	2 170	3 537
	5	5	7	15		32	1,6	1,6	2,3	4,8	-	21 120	6,2	35 200	10,3	42 240	12,4	1 367	2 205	3 594
	7	7	9	9		32	2,3	2,3	2,9	2,9	-	21 120	6,2	35 200	10,3	42 240	12,4	1 389	2 240	3 651
	5	9	9	9		32	1,6	2,9	2,9	2,9	-	21 120	6,2	35 200	10,3	42 240	12,4	1 389	2 240	3 651
	5	5	5	18		33	1,6	1,6	1,6	5,8	-	21 780	6,4	36 300	10,6	43 560	12,8	1 432	2 310	3 765
	5	7	9	12		33	1,6	2,2	2,2	3,9	-	21 780	6,4	36 300	10,6	43 560	12,8	1 432	2 310	3 765
	7	7	9	12		33	2,2	2,2	2,2	3,9	-	21 780	6,4	36 300	10,6	43 560	12,8	1 432	2 310	3 765
	5	5	9	15		34	1,6	1,6	2,9	4,9	-	22 440	6,6	37 400	11,0	44 880	13,2	1 454	2 345	3 822
	5	5	12	12		34	1,6	1,6	3,9	3,9	-	22 440	6,6	37 400	11,0	44 880	13,2	1 476	2 380	3 879
	5	7	7	15		34	1,6	2,3	2,3	4,9	-	22 440	6,6	37 400	11,0	44 880	13,2	1 476	2 380	3 879
	7	9	9	9		34	2,3	2,9	2,9	2,9	-	22 440	6,6	37 400	11,0	44 880	13,2	1 476	2 380	3 879
	5	5	7	18		35	1,6	1,6	2,3	5,8	-	23 100	6,8	38 500	11,3	46 200	13,5	1 519	2 450	3 994
	5	9	9	12		35	1,6	2,9	2,9	3,9	-	23 100	6,8	38 500	11,3	46 200	13,5	1 519	2 450	3 994
	7	7	9	12		35	2,3	2,3	2,9	3,9	-	23 100	6,8	38 500	11,3	46 200	13,5	1 519	2 450	3 994
	5	7	9	15		36	1,6	2,3	2,9	4,8	-	23 760	7,0	39 600	11,6	47 520	13,9	1 541	2 485	4 051
	5	7	12	12		36	1,6	2,3	3,9	3,9	-	23 760	7,0	39 600	11,6	47 520	13,9	1 562	2 520	4 108
	7	7	7	15		36	2,3	2,3	2,3	4,8	-	23 760	7,0	39 600	11,6	47 520	13,9	1 562	2 520	4 108
	9	9	9	9		36	2,9	2,9	2,9	2,9	-	23 760	7,0	39 600	11,6	47 520	13,9	1 562	2 520	4 108
	5	5	9	18		37	1,6	1,6	2,9	5,8	-	24 420	7,2	40 700	11,9	48 840	14,3	1 606	2 590	4 222
	5	5	12	15		37	1,6	1,6	3,9	4,8	-	24 420	7,2	40 700	11,9	48 840	14,3	1 606	2 590	4 222
	5	7	7	18		37	1,6	2,3	2,3	5,8	-	24 420	7,2	40 700	11,9	48 840	14,3	1 606	2 590	4 222
	7	9	9	12		37	2,3	2,9	2,9	3,9	-	24 420	7,2	40 700	11,9	48 840	14,3	1 606	2 590	4 222
	5	9	9	15		38	1,6	2,9	2,9	4,9	-	25 080	7,4	41 800	12,3	50 160	14,7	1 649	2 660	4 336
	7	7	9	15		38	2,3	2,3	2,9	4,9	-	25 080	7,4	41 800	12,3	50 160	14,7	1 649	2 660	4 336
	7	7	12	12		38	2,3	2,3	3,9	3,9	-	25 080	7,4	41 800	12,3	50 160	14,7	1 649	2 660	4 336
	5	5	5	24		39	1,6	1,6	1,6	7,7	-	25 620	7,5	42 700	12,5	51 200	15,0	1 742	2 810	4 450
	5	7	9	18		39	1,6	2,2	2,9	5,8	-	25 620	7,5	42 700	12,5	51 200	15,0	1 742	2 810	4 450
	5	7	12	15		39	1,6	2,2	3,8	4,8	-	25 620	7,5	42 700	12,5	51 200	15,0	1 742	2 810	4 450
	9	9	9	12		39	2,9	2,9	2,9	3,8	-	25 620	7,5	42 700	12,5	51 200	15,0	1 742	2 810	4 450
	7	7	7	18		39	2,2	2,2	2,2	5,8	-	25 620	7,5	42 700	12,5	51 200	15,0	1 742	2 810	4 450
	5	5	12	18		40	1,6	1,6	3,8	5,6	-	25 620	7,5	42 700	12,5	51 200	15,0	1 742	2 810	4 450
	7	9	9	15		40	2,2	2,8	2,8	4,7	-	25 620	7,5	42 700	12,5	51 200	15,0	1 742	2 810	4 450
	7	9	12	12		40	2,2	2,8	3,8	3,8	-	25 620	7,5	42 700	12,5	51 200	15,0	1 742	2 810	4 450
5	5	7	24		41	1,5	1,5	2,1	7,3	-	25 620	7,5	42 700	12,5	51 200	15,0	1 742	2 810	4 450	
5	9	12	15		41	1,5	2,7	3,7	4,6	-	25 620	7,5	42 700	12,5	51 200	15,0	1 742	2 810	4 450	
5	12	12	12		41	1,5	3,7	3,7	3,7	-	25 620	7,5	42 700	12,5	51 200	15,0	1 742	2 810	4 450	
7	7	9	18		41	2,1	2,1	2,7	5,5	-	25 620	7,5	42 700	12,5	51 200	15,0	1 742	2 810	4 450	
7	7	12	15		41	2,1	2,1	3,7	4,6	-	25 620	7,5	42 700	12,5	51 200	15,0	1 742	2 810	4 450	
5	7	15	15		42	1,5	2,1	4,5	4,5	-	25 620	7,5	42 700	12,5	51 200	15,0	1 742	2 810	4 450	
9	9	9	15		42	2,7	2,7	2,7	4,5	-	25 620	7,5	42 700	12,5	51 200	15,0	1 742	2 810	4 450	
9	9	12	12		42	2,7	2,7	3,6	3,6	-	25 620	7,5	42 700	12,5	51 200	15,0	1 742	2 810	4 450	
7	9	12	15		43	2,0	2,6	3,5	4,4	-	25 620	7,5	42 700	12,5	51 200	15,0	1 742	2 810	4 450	
7	12	12	12		43	2,0	3,5	3,5	3,5	-	25 620	7,5	42 700	12,5	51 200	15,0	1 742	2 810	4 450	
7	9	9	18		43	2,0	2,6	2,6	5,2	-	25 620	7,5	42 700	12,5	51 200	15,0	1 742	2 810	4 450	
5	9	15	15		44	1,4	2,6	4,3	4,3	-	25 620	7,5	42 700	12,5	51 200	15,0	1 742	2 810	4 450	
7	7	12	18		44	2,0	2,0	3,4	5,1	-	25 620	7,5	42 700	12,5	51 200	15,0	1 742	2 810	4 450	
7	7	15	15		44	2,0	2,0	4,3	4,3	-	25 620	7,5	42 700	12,5	51 200	15,0	1 742	2 810	4 450	
5	7	18	15		45	1,4	1,9	5,0	4,2	-	25 620	7,5	42 700	12,5	51 200	15,0	1 742	2 810	4 450	
9	9	12	15		45	2,5	2,5	3,3	4,2	-	25 620	7,5	42 700	12,5	51 200	15,0	1 742	2 810	4 450	
9	12	12	12		45	2,5	3,3	3,3												

Provoz	Kombinace – velikosti vnitřních jednotek (kBtu/h)						Topení												El. příkon (W)		
							Jednotlivé výkony (kW)					Celkový výkon									
	Jedn. A	Jedn. B	Jedn. C	Jedn. D	Jedn. E	Celkem						Jedn. A	Jedn. B	Jedn. C	Jedn. D	Jedn. E	Min		Nom		Max
Btu/h							kW	Btu/h	kW	Btu/h	kW										
5 jednotek	5	7	7	7	7	33	1,6	2,2	2,2	2,2	2,2	21 780	6,4	36 300	10,6	43 560	12,8	1 432	2 310	3 765	
	5	5	5	7	12	34	1,6	1,6	1,6	2,3	3,9	22 440	6,6	37 400	11,0	44 880	13,2	1 476	2 380	3 879	
	5	5	5	5	15	35	1,6	1,6	1,6	1,6	4,8	23 100	6,8	38 500	11,3	46 200	13,5	1 498	2 415	3 936	
	5	7	7	7	9	35	1,6	2,3	2,3	2,3	2,9	23 100	6,8	38 500	11,3	46 200	13,5	1 519	2 450	3 994	
	7	7	7	7	7	35	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	23 100	6,8	38 500	11,3	46 200	13,5	1 519	2 450	3 994	
	5	5	5	9	12	36	1,6	1,6	1,6	2,9	3,9	23 760	7,0	39 600	11,6	47 520	13,9	1 562	2 520	4 108	
	5	5	7	7	12	36	1,6	1,6	1,6	2,3	2,3	3,9	23 760	7,0	39 600	11,6	47 520	13,9	1 562	2 520	4 108
	5	5	5	7	15	37	1,6	1,6	1,6	2,3	4,8	24 420	7,2	40 700	11,9	48 840	14,3	1 584	2 555	4 165	
	5	5	9	9	9	37	1,6	1,6	2,9	2,9	2,9	24 420	7,2	40 700	11,9	48 840	14,3	1 606	2 590	4 222	
	5	7	7	7	9	37	1,6	2,3	2,3	2,3	2,9	24 420	7,2	40 700	11,9	48 840	14,3	1 606	2 590	4 222	
	7	7	7	7	9	37	2,3	2,3	2,3	2,3	2,9	24 420	7,2	40 700	11,9	48 840	14,3	1 606	2 590	4 222	
	5	5	5	5	18	38	1,6	1,6	1,6	1,6	5,8	25 080	7,4	41 800	12,3	50 160	14,7	1 649	2 660	4 336	
	5	7	7	7	12	38	1,6	2,3	2,3	2,3	3,9	25 080	7,4	41 800	12,3	50 160	14,7	1 649	2 660	4 336	
	5	5	5	9	15	39	1,6	1,6	1,6	2,9	4,8	25 620	7,5	42 700	12,5	51 200	15,0	1 695	2 735	4 458	
	5	5	5	12	12	39	1,6	1,6	1,6	3,8	3,8	25 620	7,5	42 700	12,5	51 200	15,0	1 742	2 810	4 450	
	5	5	7	7	15	39	1,6	1,6	2,2	2,2	4,8	25 620	7,5	42 700	12,5	51 200	15,0	1 742	2 810	4 450	
	7	7	7	9	9	39	2,2	2,2	2,2	2,9	2,9	25 620	7,5	42 700	12,5	51 200	15,0	1 742	2 810	4 450	
	5	7	9	9	9	39	1,6	2,2	2,2	2,9	2,9	25 620	7,5	42 700	12,5	51 200	15,0	1 742	2 810	4 450	
	5	5	5	7	18	40	1,6	1,6	1,6	2,2	5,6	25 620	7,5	42 700	12,5	51 200	15,0	1 742	2 810	4 450	
	5	5	9	9	12	40	1,6	1,6	1,6	2,8	3,8	25 620	7,5	42 700	12,5	51 200	15,0	1 742	2 810	4 450	
	5	7	7	7	9	12	40	1,6	2,2	2,2	2,8	3,8	25 620	7,5	42 700	12,5	51 200	15,0	1 742	2 810	4 450
	7	7	7	7	12	40	2,2	2,2	2,2	2,2	3,8	25 620	7,5	42 700	12,5	51 200	15,0	1 742	2 810	4 450	
	5	5	7	7	15	41	1,5	1,5	2,1	2,1	2,7	4,6	25 620	7,5	42 700	12,5	51 200	15,0	1 742	2 810	4 450
	5	7	7	7	15	41	1,5	2,1	2,1	2,1	2,7	4,6	25 620	7,5	42 700	12,5	51 200	15,0	1 742	2 810	4 450
	5	9	9	9	9	41	1,5	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	25 620	7,5	42 700	12,5	51 200	15,0	1 742	2 810	4 450
	7	7	9	9	9	41	2,1	2,1	2,7	2,7	2,7	2,7	25 620	7,5	42 700	12,5	51 200	15,0	1 742	2 810	4 450
	5	5	5	9	18	42	1,5	1,5	1,5	1,5	2,7	5,4	25 620	7,5	42 700	12,5	51 200	15,0	1 742	2 810	4 450
	5	5	5	12	15	42	1,5	1,5	1,5	1,5	3,6	4,5	25 620	7,5	42 700	12,5	51 200	15,0	1 742	2 810	4 450
	5	5	7	7	18	42	1,5	1,5	1,5	2,1	2,1	5,4	25 620	7,5	42 700	12,5	51 200	15,0	1 742	2 810	4 450
	5	7	9	9	12	42	1,5	2,1	2,1	2,7	2,7	3,6	25 620	7,5	42 700	12,5	51 200	15,0	1 742	2 810	4 450
	7	7	7	9	12	42	2,1	2,1	2,1	2,1	2,7	3,6	25 620	7,5	42 700	12,5	51 200	15,0	1 742	2 810	4 450
	5	5	9	9	15	43	1,5	1,5	2,6	2,6	4,4	25 620	7,5	42 700	12,5	51 200	15,0	1 742	2 810	4 450	
	5	7	9	9	15	43	1,5	2,0	2,0	2,6	4,4	25 620	7,5	42 700	12,5	51 200	15,0	1 742	2 810	4 450	
	5	7	7	12	12	43	1,5	2,0	2,0	3,5	3,5	25 620	7,5	42 700	12,5	51 200	15,0	1 742	2 810	4 450	
	7	7	7	7	15	43	2,0	2,0	2,0	2,0	4,4	25 620	7,5	42 700	12,5	51 200	15,0	1 742	2 810	4 450	
	7	9	9	9	9	43	2,0	2,6	2,6	2,6	2,6	25 620	7,5	42 700	12,5	51 200	15,0	1 742	2 810	4 450	
	5	5	7	12	15	44	1,4	1,4	2,0	3,4	4,3	25 620	7,5	42 700	12,5	51 200	15,0	1 742	2 810	4 450	
	5	5	5	5	24	44	1,4	1,4	1,4	1,4	6,8	25 620	7,5	42 700	12,5	51 200	15,0	1 742	2 810	4 450	
	5	7	7	7	18	44	1,4	2,0	2,0	2,0	5,1	25 620	7,5	42 700	12,5	51 200	15,0	1 742	2 810	4 450	
	5	9	9	9	12	44	1,4	2,6	2,6	2,6	3,4	25 620	7,5	42 700	12,5	51 200	15,0	1 742	2 810	4 450	
	7	7	9	9	12	44	2,0	2,0	2,6	2,6	3,4	25 620	7,5	42 700	12,5	51 200	15,0	1 742	2 810	4 450	
	5	5	5	12	18	45	1,4	1,4	1,4	3,3	5,0	25 620	7,5	42 700	12,5	51 200	15,0	1 742	2 810	4 450	
	5	5	5	15	15	45	1,4	1,4	1,4	4,2	4,2	25 620	7,5	42 700	12,5	51 200	15,0	1 742	2 810	4 450	
	5	7	9	9	15	45	1,4	1,9	2,5	2,5	4,2	25 620	7,5	42 700	12,5	51 200	15,0	1 742	2 810	4 450	
	5	7	9	12	12	45	1,4	1,9	2,5	3,3	3,3	25 620	7,5	42 700	12,5	51 200	15,0	1 742	2 810	4 450	
	7	7	7	9	15	45	1,9	1,9	1,9	2,5	4,2	25 620	7,5	42 700	12,5	51 200	15,0	1 742	2 810	4 450	
	9	9	9	9	9	45	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	25 620	7,5	42 700	12,5	51 200	15,0	1 742	2 810	4 450	
	5	5	5	7	24	46	1,4	1,4	1,4	1,9	6,5	25 620	7,5	42 700	12,5	51 200	15,0	1 742	2 810	4 450	
	5	5	9	9	18	46	1,4	1,4	2,4	2,4	4,9	25 620	7,5	42 700	12,5	51 200	15,0	1 742	2 810	4 450	
	5	5	9	12	15	46	1,4	1,4	2,4	3,3	4,1	25 620	7,5	42 700	12,5	51 200	15,0	1 742	2 810	4 450	
	5	5	12	12	12	46	1,4	1,4	3,3	3,3	3,3	25 620	7,5	42 700	12,5	51 200	15,0	1 742	2 810	4 450	
	5	7	7	9	18	46	1,4	1,9	1,9	2,4	4,9	25 620	7,5	42 700	12,5	51 200	15,0	1 742	2 810	4 450	
	5	7	7	12	15	46	1,4	1,9	1,9	3,3	4,1	25 620	7,5	42 700	12,5	51 200	15,0	1 742	2 810	4 450	
	7	7	7	7	18	46	1,9	1,9	1,9	1,9	4,9	25 620	7,5	42 700	12,5	51 200	15,0	1 742	2 810	4 450	
	7	9	9	9	12	46	1,9	2,4	2,4	2,4	3,3	25 620	7,5	42 700	12,5	51 200	15,0	1 742	2 810	4 450	
	5	5	7	15	15	47	1,3	1,3	1,9	4,0	4,0	25 620	7,5	42 700	12,5	51 200	15,0	1 742	2 810	4 450	
	5	9	9	9	15	47	1,3	2,4	2,4	2,4	4,0	25 620	7,5	42 700	12,5	51 200	15,0	1 742	2 810	4 450	
	5	9	9	12	12	47	1,3	2,4	2,4	3,2	3,2	25 620	7,5	42 700	12,5	51 200	15,0	1 742	2 810	4 450	
	7	7	9	9	15	47	1,9	1,9	2,4	2,4	4,0	25 620	7,5	42 700	12,5	51 200	15,0	1 742	2 810	4 450	
	7	7	9	12	12	47	1,9	1,9	2,4	3,2	3,2	25 620	7,5	42 700	12,5	51 200	15,0	1 742	2 810	4 450	
	5	5	5	9	24	48	1,3	1,3	1,3	2,3	6,3	25 620	7,5	42 700	12,5	51 200	15,0	1 742	2 810	4 450	
	5	5	7	18	15	48	1,3	1,3	1,3	4,7	3,9	25 620	7,5	42 700	12,5	51 200	15,0	1 742	2 810	4 450	
	5	5	7	7	24	48	1,3</														

MULTI SPLIT

KOMBINAČNÍ TABULKA

FM40AH UO2

Součtový index vnitř. jednotek (kBtu/h)	Chladicí výkon (W)			Příkon (kW)			Topný výkon (kW)			Příkon (W)		
	Min	Nominální	Max	Min	Nominální	Max	Min	Nominální	Max	Min	Nominální	Max
16	2,8	4,7	5,6	780	1 120	1 703	3,1	5,2	6,2	820	1 120	1 826
18	3,2	5,3	6,3	800	1 260	1 915	3,5	5,8	7,0	820	1 260	2 054
19	3,3	5,6	6,7	825	1 330	2 022	3,7	6,1	7,4	825	1 330	2 168
21	3,7	6,2	7,4	911	1 470	2 235	4,1	6,8	8,1	911	1 470	2 396
23	4,0	6,7	8,1	998	1 610	2 447	4,4	7,4	8,9	998	1 610	2 624
24	4,2	7,0	8,4	1 042	1 680	2 554	4,6	7,7	9,3	1 042	1 680	2 738
25	4,4	7,3	8,8	1 085	1 750	2 660	4,8	8,1	9,7	1 085	1 750	2 853
26	4,6	7,6	9,1	1 128	1 820	2 767	5,0	8,4	10,1	1 128	1 820	2 967
27	4,7	7,9	9,5	1 172	1 890	2 873	5,2	8,7	10,4	1 172	1 890	3 081
28	4,9	8,2	9,8	1 215	1 960	2 979	5,4	9,0	10,8	1 215	1 960	3 195
29	5,1	8,5	10,2	1 259	2 030	3 086	5,6	9,3	11,2	1 259	2 030	3 309
30	5,3	8,8	10,6	1 302	2 100	3 192	5,8	9,7	11,6	1 302	2 100	3 423
31	5,5	9,1	10,9	1 345	2 170	3 299	6,0	10,0	12,0	1 345	2 170	3 537
32	5,6	9,4	11,3	1 389	2 240	3 405	6,2	10,3	12,4	1 389	2 240	3 651
33	5,8	9,7	11,6	1 432	2 310	3 512	6,4	10,6	12,8	1 432	2 310	3 765
34	6,0	10,0	12,0	1 476	2 380	3 618	6,6	11,0	13,2	1 476	2 380	3 879
35	6,2	10,3	12,3	1 519	2 450	3 724	6,8	11,3	13,5	1 519	2 450	3 994
36	6,3	10,6	12,7	1 562	2 520	3 831	7,0	11,6	13,9	1 562	2 520	4 108
37	6,5	10,8	13,0	1 606	2 590	3 937	7,2	11,9	14,3	1 606	2 590	4 222
38	6,7	11,1	13,4	1 649	2 660	4 044	7,4	12,3	14,7	1 649	2 660	4 336
39	6,7	11,2	13,5	1 693	2 730	4 150	7,5	12,5	15,0	1 742	2 810	4 450
40	6,7	11,2	13,5	1 693	2 730	4 150	7,5	12,5	15,0	1 742	2 810	4 450
41	6,7	11,2	13,5	1 693	2 730	4 150	7,5	12,5	15,0	1 742	2 810	4 450
42	6,7	11,2	13,5	1 693	2 730	4 150	7,5	12,5	15,0	1 742	2 810	4 450
43	6,7	11,2	13,5	1 693	2 730	4 150	7,5	12,5	15,0	1 742	2 810	4 450
44	6,7	11,2	13,5	1 693	2 730	4 150	7,5	12,5	15,0	1 742	2 810	4 450
45	6,7	11,2	13,5	1 693	2 730	4 150	7,5	12,5	15,0	1 742	2 810	4 450
46	6,7	11,2	13,5	1 693	2 730	4 150	7,5	12,5	15,0	1 742	2 810	4 450
47	6,7	11,2	13,5	1 693	2 730	4 150	7,5	12,5	15,0	1 742	2 810	4 450
48	6,7	11,2	13,5	1 693	2 730	4 150	7,5	12,5	15,0	1 742	2 810	4 450
49	6,7	11,2	13,5	1 693	2 730	4 150	7,5	12,5	15,0	1 742	2 810	4 450
50	6,7	11,2	13,5	1 693	2 730	4 150	7,5	12,5	15,0	1 742	2 810	4 450
51	6,7	11,2	13,5	1 693	2 730	4 150	7,5	12,5	15,0	1 742	2 810	4 450
52	6,7	11,2	13,5	1 693	2 730	4 150	7,5	12,5	15,0	1 742	2 810	4 450
53	6,7	11,2	13,5	1 693	2 730	4 150	7,5	12,5	15,0	1 742	2 810	4 450
54	6,7	11,2	13,5	1 693	2 730	4 150	7,5	12,5	15,0	1 742	2 810	4 450

Uvedené výkony jsou za následujících podmínek:

Chlazení: vnitřní teplota 27 °C suchý teploměr / 19 °C mokřý teploměr, venkovní teplota 35 °C suchý teploměr / 24 °C mokřý teploměr

Topení: vnitřní teplota 20 °C suchý teploměr / 15 °C mokřý teploměr, venkovní teplota 7 °C suchý teploměr / 6 °C mokřý teploměr

Součtový kapacitní index vnitřních má být v rozsahu 16 ~ 52 kBtu/h (40 ~ 130 %)

Doporučujeme napojit alespoň 2 vnitřní jednotky, pro 1 samostatnou vnitřní jednotku je vhodnější použití v rámci split systému.

Nominální výkonové hodnoty zohledňují nárůst výkonu vnitřních jednotek při konstantní provozní frekvenci.

Maximální počet napojitelných vnitřních jednotek - 7 ks!

FM48AH U32

Součtový index vnitř. jednotek (kBtu/h)	Chladicí výkon (kW)			Příkon (W)			Topný výkon (kW)			Příkon (W)		
	Min	Nominální	Max	Min	Nominální	Max	Min	Nominální	Max	Min	Nominální	Max
19	3,3	5,4	6,1	840	1 222	1 665	3,7	6,8	8,0	1 300	1 728	2 470
20	3,5	5,7	6,4	880	1 282	1 746	3,9	7,1	8,3	1 348	1 863	2 663
21	3,7	6,0	6,8	920	1 341	1 827	4,1	7,5	8,7	1 395	1 997	2 855
22	3,9	6,3	7,1	960	1 401	1 908	4,3	7,8	9,0	1 443	2 132	3 048
23	4,0	6,6	7,4	1 000	1 460	1 989	4,5	8,2	9,4	1 490	2 267	3 240
24	4,2	6,9	7,5	1 085	1 520	2 071	4,7	8,5	9,8	1 579	2 402	3 433
25	4,4	7,1	7,8	1 128	1 579	2 152	4,9	8,8	10,2	1 626	2 473	3 535
26	4,6	7,4	8,2	1 170	1 639	2 233	5,0	9,1	10,5	1 672	2 544	3 637
27	4,7	7,7	8,5	1 213	1 698	2 314	5,2	9,4	10,9	1 719	2 616	3 739
28	4,9	8,0	8,8	1 256	1 758	2 395	5,4	9,7	11,3	1 766	2 687	3 842
29	5,1	8,3	9,1	1 298	1 817	2 476	5,5	10,0	11,7	1 813	2 759	3 944
30	5,3	8,6	9,4	1 355	1 897	2 584	5,7	10,3	12,0	1 860	2 830	4 046
31	5,5	8,9	9,7	1 412	1 976	2 693	5,9	10,6	12,4	1 907	2 902	4 148
32	5,6	9,1	10,0	1 468	2 056	2 801	6,0	10,9	12,8	1 954	2 973	4 250
33	5,8	9,4	10,4	1 525	2 135	2 909	6,2	11,2	13,1	1 973	3 001	4 290
34	6,0	9,7	10,7	1 582	2 215	3 018	6,4	11,5	13,4	1 991	3 029	4 330
35	6,2	10,0	11,0	1 639	2 294	3 126	6,5	11,8	13,7	2 009	3 057	4 370
36	6,3	10,3	11,3	1 696	2 374	3 235	6,7	12,1	14,0	2 028	3 085	4 409
37	6,5	10,6	11,6	1 752	2 453	3 343	6,9	12,4	14,4	2 046	3 112	4 449
38	6,7	10,9	11,9	1 809	2 533	3 451	7,0	12,7	14,7	2 064	3 140	4 489
39	6,9	11,2	12,2	1 866	2 613	3 560	7,2	13,0	15,1	2 082	3 168	4 529
40	7,0	11,4	12,6	1 923	2 692	3 668	7,4	13,3	15,5	2 101	3 196	4 569
41	7,2	11,7	12,9	1 980	2 772	3 776	7,5	13,6	15,9	2 119	3 224	4 609
42	7,4	12,0	13,2	2 037	2 851	3 885	7,7	13,9	16,2	2 137	3 252	4 648
43	7,6	12,3	13,5	2 093	2 931	3 993	7,9	14,2	16,6	2 156	3 280	4 688
44	7,7	12,6	13,8	2 122	2 971	4 047	8,0	14,5	16,7	2 174	3 308	4 745
45	7,9	12,9	14,1	2 150	3 010	4 102	8,2	14,8	16,9	2 211	3 365	4 802
46	8,1	13,2	14,4	2 179	3 050	4 156	8,4	15,1	17,1	2 246	3 417	4 859
47	8,3	13,4	14,8	2 207	3 090	4 210	8,5	15,4	17,3	2 299	3 498	4 917
48	8,4	13,7	15,1	2 236	3 130	4 265	8,7	15,7	17,5	2 352	3 579	4 974
49	8,6	14,0	15,4	2 264	3 170	4 319	8,8	16,0	17,6	2 406	3 660	5 031
50	8,8	14,1	15,5	2 299	3 219	4 373	9,0	16,0	17,8	2 459	3 741	5 088
51	9,0	14,2	15,6	2 335	3 269	4 428	9,2	16,1	18,0	2 512	3 822	5 145
52	9,1	14,3	15,7	2 370	3 318	4 482	9,3	16,1	18,2	2 566	3 903	5 202
53	9,3	14,4	15,9	2 405	3 367	4 537	9,5	16,2	18,3	2 579	3 924	5 259
54	9,5	14,5	16,0	2 440	3 416	4 591	9,7	16,2	18,5	2 593	3 944	5 316
55	9,7	14,6	16,1	2 476	3 466	4 645	9,8	16,2	18,7	2 606	3 964	5 373
56	9,8	14,8	16,2	2 511	3 515	4 700	10,0	16,3	18,9	2 619	3 985	5 430
57	10,0	14,9	16,3	2 546	3 564	4 754	10,2	16,3	19,1	2 633	4 005	5 487
58	10,2	15,0	16,4	2 581	3 614	4 808	10,3	16,4	19,2	2 646	4 025	5 544
59	10,4	15,1	16,6	2 616	3 663	4 863	10,5	16,4	19,4	2 659	4 046	5 601
60	10,6	15,2	16,7	2 652	3 712	4 917	10,7	16,4	19,6	2 673	4 066	5 658
61	10,7	15,3	16,8	2 687	3 761	4 971	10,8	16,5	19,8	2 686	4 086	5 715
62	10,9	15,4	16,9	2 722	3 811	5 026	11,0	16,5	20,0	2 699	4 107	5 772
63	11,1	15,5	17,0	2 757	3 860	5 080	11,2	16,6	17,3	2 734	4 160	5 170

Uvedené výkony jsou za následujících podmínek:

Chlazení: vnitřní teplota 27 °C suchý teploměr / 19 °C mokřý teploměr; venkovní teplota 35 °C suchý teploměr / 24 °C mokřý teploměr

Topení: vnitřní teplota 20 °C suchý teploměr / 15 °C mokřý teploměr; venkovní teplota 7 °C suchý teploměr / 6 °C mokřý teploměr

Součtový kapacitní index vnitřních má být v rozsahu 19 - 63 kBtu/h (40 - 130 %)

Doporučujeme napojit alespoň 2 vnitřní jednotky, pro 1 samostatnou vnitřní jednotku je vhodnější použití v rámci split systému.

Nominální výkonové hodnoty zohledňují nárůst výkonu vnitřních jednotek při konstantní provozní frekvenci.

Maximální počet napojitelných vnitřních jednotek - 8 ks!

MULTI SPLIT

KOMBINAČNÍ TABULKA

FM56AH U32

Součtový index vnitř. jednotek (kBtu/h)	Chladicí výkon (kW)			Příkon (W)			Topný výkon (kW)			Příkon (W)		
	Min	Nominální	Max	Min	Nominální	Max	Min	Nominální	Max	Min	Nominální	Max
23	4,0	6,6	7,4	1 000	1 460	1 989	4,5	8,2	9,4	1 490	2 267	3 240
24	4,2	6,9	7,5	1 085	1 520	2 071	4,7	8,5	9,8	1 579	2 402	3 433
25	4,4	7,1	7,8	1 128	1 579	2 152	4,9	8,8	10,2	1 626	2 473	3 535
26	4,6	7,4	8,2	1 170	1 639	2 233	5,0	9,1	10,5	1 672	2 544	3 637
27	4,7	7,7	8,5	1 213	1 698	2 314	5,2	9,4	10,9	1 719	2 616	3 739
28	4,9	8,0	8,8	1 256	1 758	2 395	5,4	9,7	11,3	1 766	2 687	3 842
29	5,1	8,3	9,1	1 298	1 817	2 476	5,5	10,0	11,7	1 813	2 759	3 944
30	5,3	8,6	9,4	1 355	1 897	2 584	5,7	10,3	12,0	1 860	2 830	4 046
31	5,5	8,9	9,7	1 412	1 976	2 693	5,9	10,6	12,4	1 907	2 902	4 148
32	5,6	9,1	10,0	1 468	2 056	2 801	6,0	10,9	12,8	1 954	2 973	4 250
33	5,8	9,4	10,4	1 525	2 135	2 909	6,2	11,2	13,1	1 973	3 001	4 290
34	6,0	9,7	10,7	1 582	2 215	3 018	6,4	11,5	13,4	1 991	3 029	4 330
35	6,2	10,0	11,0	1 639	2 294	3 126	6,5	11,8	13,7	2 009	3 057	4 370
36	6,3	10,3	11,3	1 696	2 374	3 235	6,7	12,1	14,0	2 028	3 085	4 409
37	6,5	10,6	11,6	1 752	2 453	3 343	6,9	12,4	14,4	2 046	3 112	4 449
38	6,7	10,9	11,9	1 809	2 533	3 451	7,0	12,7	14,7	2 064	3 140	4 489
39	6,9	11,2	12,2	1 866	2 613	3 560	7,2	13,0	15,1	2 082	3 168	4 529
40	7,0	11,4	12,6	1 923	2 692	3 668	7,4	13,3	15,5	2 101	3 196	4 569
41	7,2	11,7	12,9	1 980	2 772	3 776	7,5	13,6	15,9	2 119	3 224	4 609
42	7,4	12,0	13,2	2 037	2 851	3 885	7,7	13,9	16,2	2 137	3 252	4 648
43	7,6	12,3	13,5	2 093	2 931	3 993	7,9	14,2	16,6	2 156	3 280	4 688
44	7,7	12,6	13,8	2 122	2 971	4 047	8,0	14,5	17,0	2 174	3 308	4 728
45	7,9	12,9	14,1	2 150	3 010	4 102	8,2	14,8	17,1	2 211	3 365	4 812
46	8,1	13,2	14,4	2 179	3 050	4 156	8,4	15,1	17,2	2 246	3 417	4 884
47	8,3	13,4	14,8	2 207	3 090	4 210	8,5	15,4	17,3	2 299	3 498	5 000
48	8,4	13,7	15,1	2 236	3 130	4 265	8,7	15,7	17,3	2 352	3 579	5 116
49	8,6	14,0	15,4	2 264	3 170	4 319	8,8	16,0	17,4	2 406	3 660	5 232
50	8,8	14,1	15,5	2 299	3 219	4 373	9,0	16,1	17,5	2 459	3 741	5 348
51	9,0	14,2	15,6	2 335	3 269	4 428	9,2	16,2	17,7	2 512	3 822	5 464
52	9,1	14,3	15,7	2 370	3 318	4 482	9,3	16,3	17,9	2 566	3 903	5 580
53	9,3	14,4	15,9	2 405	3 367	4 537	9,5	16,4	17,9	2 579	3 924	5 609
54	9,5	14,5	16,0	2 440	3 416	4 591	9,7	16,5	18,0	2 593	3 944	5 638
55	9,7	14,6	16,1	2 476	3 466	4 645	9,8	16,6	18,0	2 606	3 964	5 667
56	9,8	14,8	16,2	2 511	3 515	4 700	10,0	16,7	18,1	2 619	3 985	5 696
57	10,0	14,9	16,3	2 546	3 564	4 754	10,2	16,8	18,1	2 633	4 005	5 725
58	10,2	15,0	16,4	2 581	3 614	4 808	10,3	16,9	18,2	2 646	4 025	5 754
59	10,4	15,1	16,6	2 616	3 663	4 863	10,5	17,0	18,2	2 659	4 046	5 783
60	10,6	15,2	16,7	2 652	3 712	4 917	10,7	17,1	18,3	2 673	4 066	5 812
61	10,7	15,3	16,8	2 687	3 761	4 971	10,8	17,2	18,3	2 686	4 086	5 841
62	10,9	15,4	16,9	2 722	3 811	5 026	11,0	17,3	18,4	2 699	4 107	5 870
63	11,1	15,5	17,0	2 757	3 860	5 080	11,2	17,4	18,4	2 734	4 160	5 900
64	11,3	15,6	17,2	2 776	3 887	5 158	11,3	17,5	18,5	2 726	4 147	5 929
65	11,4	15,7	17,3	2 795	3 913	5 236	11,5	17,5	18,5	2 739	4 168	5 958
66	11,6	15,8	17,5	2 814	3 940	5 314	11,7	17,6	18,5	2 753	4 188	5 987
67	11,8	15,9	17,6	2 833	3 966	5 392	11,8	17,7	18,6	2 766	4 208	6 016
68	12,0	16,0	17,8	2 852	3 993	5 470	12,0	17,8	18,6	2 780	4 229	6 045
69	12,1	16,1	17,9	2 871	4 019	5 548	12,2	17,8	18,6	2 793	4 249	6 074
70	12,3	16,3	18,1	2 890	4 046	5 626	12,3	17,9	18,7	2 806	4 269	6 103
71	12,5	16,4	18,2	2 909	4 072	5 704	12,5	18,0	18,7	2 820	4 290	6 132
72	12,7	16,5	18,4	2 928	4 099	5 782	12,7	18,0	18,7	2 833	4 310	6 161
73	12,8	16,6	18,5	2 947	4 126	5 860	12,8	18,1	18,8	2 846	4 330	6 190

Uvedené výkony jsou za následujících podmínek:

Chlazení: vnitřní teplota 27 °C suchý teploměr / 19 °C mokřý teploměr, venkovní teplota 35 °C suchý teploměr / 24 °C mokřý teploměr

Topení: vnitřní teplota 20 °C suchý teploměr / 15 °C mokřý teploměr, venkovní teplota 7 °C suchý teploměr / 6 °C mokřý teploměr

Součtový kapacitní index vnitřních má být v rozsahu 23 ~ 73 kBtu/h (40 ~ 130 %)

Doporučujeme napojit alespoň 2 vnitřní jednotky, pro 1 samostatnou vnitřní jednotku je vhodnější použití v rámci split systému.

Nominální výkonové hodnoty zohledňují nárůst výkonu vnitřních jednotek při konstantní provozní frekvenci.

Maximální počet napojitelných vnitřních jednotek - 9 ks!

FM41AH U32

Součtový index vnitř. jednotek (kBtu/h)	Chladicí výkon (kW)			Příkon (W)			Topný výkon (kW)			Příkon (W)		
	Min	Nominální	Max	Min	Nominální	Max	Min	Nominální	Max	Min	Nominální	Max
16	2,8	5,0	5,4	800	844	1 279	3,2	6,3	7,4	890	1 066	1 162
18	3,1	5,2	5,8	833	899	1 347	3,4	6,6	7,6	931	1 116	1 258
19	3,3	5,4	6,1	866	953	1 415	3,7	6,8	7,8	972	1 166	1 354
20	3,5	5,7	6,4	898	1 008	1 483	3,9	7,0	8,1	1 013	1 216	1 450
21	3,7	5,9	6,6	931	1 063	1 550	4,1	7,2	8,3	1 055	1 265	1 547
22	3,9	6,1	6,9	964	1 117	1 618	4,3	7,5	8,6	1 096	1 315	1 643
23	4,0	6,4	7,1	997	1 172	1 686	4,5	7,7	8,8	1 137	1 365	1 739
24	4,2	6,6	7,4	1 029	1 227	1 754	4,7	7,9	9,0	1 178	1 415	1 835
25	4,4	6,9	7,6	1 062	1 281	1 822	4,9	8,2	9,3	1 219	1 465	1 931
26	4,6	7,1	7,9	1 095	1 336	1 890	5,0	8,4	9,5	1 260	1 515	2 027
27	4,7	7,3	8,1	1 128	1 391	1 958	5,2	8,6	9,7	1 301	1 564	2 124
28	4,9	7,6	8,3	1 160	1 445	2 026	5,4	8,8	10,0	1 342	1 614	2 220
29	5,1	7,8	8,6	1 193	1 500	2 093	5,5	9,1	10,2	1 384	1 664	2 316
30	5,3	8,0	8,8	1 226	1 555	2 161	5,7	9,3	10,4	1 425	1 714	2 412
31	5,5	8,3	9,1	1 259	1 610	2 229	5,9	9,5	10,7	1 466	1 764	2 508
32	5,6	8,5	9,3	1 291	1 664	2 297	6,0	9,7	10,9	1 507	1 814	2 604
33	5,8	8,7	9,6	1 324	1 719	2 365	6,2	10,0	11,1	1 548	1 863	2 701
34	6,0	9,0	9,8	1 357	1 774	2 433	6,4	10,2	11,4	1 589	1 913	2 797
35	6,2	9,2	10,1	1 390	1 828	2 501	6,5	10,4	11,6	1 630	1 963	2 893
36	6,3	9,4	10,3	1 422	1 883	2 568	6,7	10,7	11,8	1 672	2 013	2 989
37	6,5	9,7	10,6	1 455	1 938	2 636	6,9	10,9	12,1	1 713	2 063	3 085
38	6,7	9,9	10,8	1 488	1 992	2 704	7,0	11,1	12,3	1 754	2 113	3 181
39	6,9	10,2	11,1	1 521	2 047	2 772	7,2	11,3	12,5	1 795	2 162	3 278
40	7,0	10,4	11,3	1 553	2 102	2 840	7,4	11,6	12,8	1 836	2 212	3 374
41	7,2	10,6	11,5	1 586	2 156	2 908	7,5	11,8	13,0	1 877	2 262	3 470
42	7,4	10,9	11,8	1 619	2 211	2 976	7,7	12,0	13,2	1 918	2 312	3 566
43	7,6	10,9	12,0	1 652	2 237	3 043	7,9	12,1	13,5	1 960	2 345	3 662
44	7,7	10,9	12,3	1 684	2 262	3 111	8,0	12,2	13,7	2 001	2 377	3 758
45	7,9	10,9	12,5	1 717	2 288	3 179	8,2	12,2	13,9	2 042	2 410	3 855
46	8,1	10,9	12,8	1 750	2 313	3 247	8,4	12,3	14,2	2 083	2 442	3 951
47	8,3	10,9	13,0	1 783	2 339	3 315	8,5	12,4	14,4	2 124	2 475	4 047
48	8,4	10,9	13,3	1 815	2 364	3 383	8,7	12,4	14,6	2 165	2 507	4 143
49	8,6	11,2	13,5	1 848	2 390	3 451	8,8	12,5	14,9	2 206	2 540	4 239
50	8,8	11,2	13,6	1 881	2 416	3 519	9,0	12,6	15,1	2 247	2 573	4 335
51	9,0	11,3	13,7	1 914	2 442	3 586	9,2	12,6	15,3	2 289	2 606	4 432
52	9,1	11,3	13,8	1 946	2 468	3 654	9,3	12,7	15,6	2 330	2 639	4 528
53	9,3	11,4	14,0	1 979	2 494	3 722	9,5	12,7	15,8	2 371	2 672	4 624
54	9,5	11,4	14,1	2 012	2 520	3 790	9,7	12,8	15,2	2 412	2 705	4 720

Uvedené výkony jsou za následujících podmínek:

Chlazení: vnitřní teplota 27 °C suchý teploměr / 19 °C mokřý teploměr; venkovní teplota 35 °C suchý teploměr / 24 °C mokřý teploměr

Topení: vnitřní teplota 20 °C suchý teploměr / 15 °C mokřý teploměr; venkovní teplota 7 °C suchý teploměr / 6 °C mokřý teploměr

Součtový kapacitní index vnitřních má být v rozsahu 16 ~ 54 kBtu/h (40 ~ 130 %)

Doporučujeme napojit alespoň 2 vnitřní jednotky, pro 1 samostatnou vnitřní jednotku je vhodnější použití v rámci split systému.

Nominální výkonové hodnoty zohledňují nárůst výkonu vnitřních jednotek při konstantní provozní frekvenci.

Maximální počet napojitelných vnitřních jednotek - 7 ks!

MULTI SPLIT

KOMBINAČNÍ TABULKA

FM49AH U32

Součtový index vnitř. jednotek (kBtu/h)	Chladicí výkon (kW)			Příkon (W)			Topný výkon (kW)			Příkon (W)		
	Min	Nominální	Max	Min	Nominální	Max	Min	Nominální	Max	Min	Nominální	Max
19	3,3	5,4	6,1	840	1 222	1 665	3,7	6,8	8,0	1 300	1 728	2 470
20	3,5	5,7	6,4	880	1 282	1 746	3,9	7,1	8,3	1 348	1 863	2 663
21	3,7	6,0	6,8	920	1 341	1 827	4,1	7,5	8,7	1 395	1 997	2 855
22	3,9	6,3	7,1	960	1 401	1 908	4,3	7,8	9,0	1 443	2 132	3 048
23	4,0	6,6	7,4	1 000	1 460	1 989	4,5	8,2	9,4	1 490	2 267	3 240
24	4,2	6,9	7,5	1 085	1 520	2 071	4,7	8,5	9,8	1 579	2 402	3 433
25	4,4	7,1	7,8	1 128	1 579	2 152	4,9	8,8	10,2	1 626	2 473	3 535
26	4,6	7,4	8,2	1 170	1 639	2 233	5,0	9,1	10,5	1 672	2 544	3 637
27	4,7	7,7	8,5	1 213	1 698	2 314	5,2	9,4	10,9	1 719	2 616	3 739
28	4,9	8,0	8,8	1 256	1 758	2 395	5,4	9,7	11,3	1 766	2 687	3 842
29	5,1	8,3	9,1	1 298	1 817	2 476	5,5	10,0	11,7	1 813	2 759	3 944
30	5,3	8,6	9,4	1 355	1 897	2 584	5,7	10,3	12,0	1 860	2 830	4 046
31	5,5	8,9	9,7	1 412	1 976	2 693	5,9	10,6	12,4	1 907	2 902	4 148
32	5,6	9,1	10,0	1 468	2 056	2 801	6,0	10,9	12,8	1 954	2 973	4 250
33	5,8	9,4	10,4	1 525	2 135	2 909	6,2	11,2	13,1	1 973	3 001	4 290
34	6,0	9,7	10,7	1 582	2 215	3 018	6,4	11,5	13,4	1 991	3 029	4 330
35	6,2	10,0	11,0	1 639	2 294	3 126	6,5	11,8	13,7	2 009	3 057	4 370
36	6,3	10,3	11,3	1 696	2 374	3 235	6,7	12,1	14,0	2 028	3 085	4 409
37	6,5	10,6	11,6	1 752	2 453	3 343	6,9	12,4	14,4	2 046	3 112	4 449
38	6,7	10,9	11,9	1 809	2 533	3 451	7,0	12,7	14,7	2 064	3 140	4 489
39	6,9	11,2	12,2	1 866	2 613	3 560	7,2	13,0	15,1	2 082	3 168	4 529
40	7,0	11,4	12,6	1 923	2 692	3 668	7,4	13,3	15,5	2 101	3 196	4 569
41	7,2	11,7	12,9	1 980	2 772	3 776	7,5	13,6	15,9	2 119	3 224	4 609
42	7,4	12,0	13,2	2 037	2 851	3 885	7,7	13,9	16,2	2 137	3 252	4 648
43	7,6	12,3	13,5	2 093	2 931	3 993	7,9	14,2	16,6	2 156	3 280	4 688
44	7,7	12,6	13,8	2 122	2 971	4 047	8,0	14,5	16,7	2 174	3 308	4 743
45	7,9	12,9	14,1	2 150	3 010	4 102	8,2	14,8	16,9	2 211	3 365	4 797
46	8,1	13,2	14,4	2 179	3 050	4 156	8,4	15,1	17,1	2 246	3 417	4 851
47	8,3	13,4	14,8	2 207	3 090	4 210	8,5	15,4	17,2	2 299	3 498	4 906
48	8,4	13,7	15,1	2 236	3 130	4 265	8,7	15,7	17,4	2 352	3 579	4 960
49	8,6	14,0	15,4	2 264	3 170	4 319	8,8	16,0	17,6	2 406	3 660	5 014
50	8,8	14,1	15,5	2 299	3 219	4 373	9,0	16,0	17,7	2 459	3 741	5 069
51	9,0	14,2	15,6	2 335	3 269	4 428	9,2	16,1	17,9	2 512	3 822	5 123
52	9,1	14,3	15,7	2 370	3 318	4 482	9,3	16,1	18,1	2 566	3 903	5 177
53	9,3	14,4	15,9	2 405	3 367	4 537	9,5	16,2	18,3	2 579	3 924	5 232
54	9,5	14,5	16,0	2 440	3 416	4 591	9,7	16,2	18,4	2 593	3 944	5 286
55	9,7	14,6	16,1	2 476	3 466	4 645	9,8	16,2	18,6	2 606	3 964	5 341
56	9,8	14,8	16,2	2 511	3 515	4 700	10,0	16,3	18,8	2 619	3 985	5 395
57	10,0	14,9	16,3	2 546	3 564	4 754	10,2	16,3	18,9	2 633	4 005	5 449
58	10,2	15,0	16,4	2 581	3 614	4 808	10,3	16,4	19,1	2 646	4 025	5 504
59	10,4	15,1	16,6	2 616	3 663	4 863	10,5	16,4	19,3	2 659	4 046	5 558
60	10,6	15,2	16,7	2 652	3 712	4 917	10,7	16,4	19,4	2 673	4 066	5 612
61	10,7	15,3	16,8	2 687	3 761	4 971	10,8	16,5	19,6	2 686	4 086	5 667
62	10,9	15,4	16,9	2 722	3 811	5 026	11,0	16,5	19,8	2 699	4 107	5 721
63	11,1	15,5	17,0	2 757	3 860	5 080	11,2	16,6	17,3	2 734	4 160	5 170

Uvedené výkony jsou za následujících podmínek:

Chlazení: vnitřní teplota 27 °C suchý teploměr / 19 °C mokřý teploměr, venkovní teplota 35 °C suchý teploměr / 24 °C mokřý teploměr

Topení: vnitřní teplota 20 °C suchý teploměr / 15 °C mokřý teploměr, venkovní teplota 7 °C suchý teploměr / 6 °C mokřý teploměr

Součtový kapacitní index vnitřních má být v rozsahu 19 – 63 kBtu/h (40 – 130 %)

Doporučujeme napojit alespoň 2 vnitřní jednotky, pro 1 samostatnou vnitřní jednotku je vhodnější použití v rámci split systému.

Nominální výkonové hodnoty zohledňují nárůst výkonu vnitřních jednotek při konstantní provozní frekvenci.

Maximální počet napojitelných vnitřních jednotek - 8 ks!

FM57AH U32

Součtový index vnitř. jednotek (kBtu/h)	Chladicí výkon (kW)			Příkon (W)			Topný výkon (kW)			Příkon (W)		
	Min	Nominální	Max	Min	Nominální	Max	Min	Nominální	Max	Min	Nominální	Max
23	4,0	6,6	7,4	1 000	1 460	1 989	4,5	8,2	9,4	1 490	2 267	3 240
24	4,2	6,9	7,5	1 085	1 520	2 071	4,7	8,5	9,8	1 579	2 402	3 433
25	4,4	7,1	7,8	1 128	1 579	2 152	4,9	8,8	10,2	1 626	2 473	3 535
26	4,6	7,4	8,2	1 170	1 639	2 233	5,0	9,1	10,5	1 672	2 544	3 637
27	4,7	7,7	8,5	1 213	1 698	2 314	5,2	9,4	10,9	1 719	2 616	3 739
28	4,9	8,0	8,8	1 256	1 758	2 395	5,4	9,7	11,3	1 766	2 687	3 842
29	5,1	8,3	9,1	1 298	1 817	2 476	5,5	10,0	11,7	1 813	2 759	3 944
30	5,3	8,6	9,4	1 355	1 897	2 584	5,7	10,3	12,0	1 860	2 830	4 046
31	5,5	8,9	9,7	1 412	1 976	2 693	5,9	10,6	12,4	1 907	2 902	4 148
32	5,6	9,1	10,0	1 468	2 056	2 801	6,0	10,9	12,8	1 954	2 973	4 250
33	5,8	9,4	10,4	1 525	2 135	2 909	6,2	11,2	13,1	1 973	3 001	4 290
34	6,0	9,7	10,7	1 582	2 215	3 018	6,4	11,5	13,4	1 991	3 029	4 330
35	6,2	10,0	11,0	1 639	2 294	3 126	6,5	11,8	13,7	2 009	3 057	4 370
36	6,3	10,3	11,3	1 696	2 374	3 235	6,7	12,1	14,0	2 028	3 085	4 409
37	6,5	10,6	11,6	1 752	2 453	3 343	6,9	12,4	14,4	2 046	3 112	4 449
38	6,7	10,9	11,9	1 809	2 533	3 451	7,0	12,7	14,7	2 064	3 140	4 489
39	6,9	11,2	12,2	1 866	2 613	3 560	7,2	13,0	15,1	2 082	3 168	4 529
40	7,0	11,4	12,6	1 923	2 692	3 668	7,4	13,3	15,5	2 101	3 196	4 569
41	7,2	11,7	12,9	1 980	2 772	3 776	7,5	13,6	15,9	2 119	3 224	4 609
42	7,4	12,0	13,2	2 037	2 851	3 885	7,7	13,9	16,2	2 137	3 252	4 648
43	7,6	12,3	13,5	2 093	2 931	3 993	7,9	14,2	16,6	2 156	3 280	4 688
44	7,7	12,6	13,8	2 122	2 971	4 047	8,0	14,5	17,0	2 174	3 308	4 728
45	7,9	12,9	14,1	2 150	3 010	4 102	8,2	14,8	17,1	2 211	3 365	4 812
46	8,1	13,2	14,4	2 179	3 050	4 156	8,4	15,1	17,2	2 246	3 417	4 884
47	8,3	13,4	14,8	2 207	3 090	4 210	8,5	15,4	17,3	2 299	3 498	5 000
48	8,4	13,7	15,1	2 236	3 130	4 265	8,7	15,7	17,3	2 352	3 579	5 116
49	8,6	14,0	15,4	2 264	3 170	4 319	8,8	16,0	17,4	2 406	3 660	5 232
50	8,8	14,1	15,5	2 299	3 219	4 373	9,0	16,1	17,5	2 459	3 741	5 348
51	9,0	14,2	15,6	2 335	3 269	4 428	9,2	16,2	17,7	2 512	3 822	5 464
52	9,1	14,3	15,7	2 370	3 318	4 482	9,3	16,3	17,9	2 566	3 903	5 580
53	9,3	14,4	15,9	2 405	3 367	4 537	9,5	16,4	17,9	2 579	3 924	5 609
54	9,5	14,5	16,0	2 440	3 416	4 591	9,7	16,5	18,0	2 593	3 944	5 638
55	9,7	14,6	16,1	2 476	3 466	4 645	9,8	16,6	18,0	2 606	3 964	5 667
56	9,8	14,8	16,2	2 511	3 515	4 700	10,0	16,7	18,1	2 619	3 985	5 696
57	10,0	14,9	16,3	2 546	3 564	4 754	10,2	16,8	18,1	2 633	4 005	5 725
58	10,2	15,0	16,4	2 581	3 614	4 808	10,3	16,9	18,2	2 646	4 025	5 754
59	10,4	15,1	16,6	2 616	3 663	4 863	10,5	17,0	18,2	2 659	4 046	5 783
60	10,6	15,2	16,7	2 652	3 712	4 917	10,7	17,1	18,3	2 673	4 066	5 812
61	10,7	15,3	16,8	2 687	3 761	4 971	10,8	17,2	18,3	2 686	4 086	5 841
62	10,9	15,4	16,9	2 722	3 811	5 026	11,0	17,3	18,4	2 699	4 107	5 870
63	11,1	15,5	17,0	2 757	3 860	5 080	11,2	17,4	18,4	2 734	4 160	5 900
64	11,3	15,6	17,2	2 776	3 887	5 158	11,3	17,5	18,5	2 726	4 147	5 929
65	11,4	15,7	17,3	2 795	3 913	5 236	11,5	17,5	18,5	2 739	4 168	5 958
66	11,6	15,8	17,5	2 814	3 940	5 314	11,7	17,6	18,5	2 753	4 188	5 987
67	11,8	15,9	17,6	2 833	3 966	5 392	11,8	17,7	18,6	2 766	4 208	6 016
68	12,0	16,0	17,8	2 852	3 993	5 470	12,0	17,8	18,6	2 780	4 229	6 045
69	12,1	16,1	17,9	2 871	4 019	5 548	12,2	17,8	18,6	2 793	4 249	6 074
70	12,3	16,3	18,1	2 890	4 046	5 626	12,3	17,9	18,7	2 806	4 269	6 103
71	12,5	16,4	18,2	2 909	4 072	5 704	12,5	18,0	18,7	2 820	4 290	6 132
72	12,7	16,5	18,4	2 928	4 099	5 782	12,7	18,0	18,7	2 833	4 310	6 161
73	12,8	16,6	18,5	2 947	4 126	5 860	12,8	18,1	18,8	2 846	4 330	6 190

Uvedené výkony jsou za následujících podmínek:

Chlazení: vnitřní teplota 27 °C suchý teploměr / 19 °C mokřý teploměr; venkovní teplota 35 °C suchý teploměr / 24 °C mokřý teploměr

Topení: vnitřní teplota 20 °C suchý teploměr / 15 °C mokřý teploměr; venkovní teplota 7 °C suchý teploměr / 6 °C mokřý teploměr

Součtový kapacitní index vnitřních má být v rozsahu 23 ~ 73 kBtu/h (40 ~ 130 %)

Doporučujeme napojit alespoň 2 vnitřní jednotky, pro 1 samostatnou vnitřní jednotku je vhodnější použití v rámci split systému.

Nominální výkonové hodnoty zohledňují nárůst výkonu vnitřních jednotek při konstantní provozní frekvenci.

Maximální počet napojitelných vnitřních jednotek - 9 ks!

KOMERČNÍ

SINGLE SPLIT





STANDARDNÍ INVERTOR (R32)

kBtu/h	Typ kW	Kazetová jednotka	Kanálové jednotky		Podstropní jednotka	Parapetní/ nástěnná/sloupová	Venkovní jednotka	
			Středotlaká	Nízkotlaká			1Φ	3Φ
9	2,5	 CT09R NR0		 CL09R N20			 UU09WR ULO	
12	3,5	 CT12R NR0		 CL12R N20			 UU12WR ULO	
18	5,0	 CT18R NQ0	 CM18R N10	 CL18R N20	 UV18R N10		 UU18WR U20	
24	7,1	 CT24R NP0	 CM24R N10	 CL24R N30	 UV24R N10		 UU24WR U40	
30	8,0	 UT30R NP0	 UM30R N10		 UV30R N10		 UU30WR U40	
36	10,0	 UT36R NM0	 UM36R N20		 UV36R N20		 UU36WR U30	 UU37WR U30
42	12,5	 UT42R NM0	 UM42R N20		 UV42R N20		 UU42WR U30	 UU43WR U30
48	14,0	 UT48R NM0	 UM48R N30		 UV48R N20		 UU48WR U30	 UU49WR U30
60	15,0	 UT60R NM0	 UM60R N30		 UV60R N20		 UU60WR U30	 UU61WR U30
70	20,0							
85	25,0							

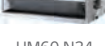
COMPACT INVERTOR (R32)

kBtu/h	Typ kW	Kazetová jednotka	Kanálové jednotky		Konvertibilní/ podstropní jednotka	Parapetní/ nástěnná/sloupová	Venkovní jednotka	
			Středotlaká	Nízkotlaká			1Φ	3Φ
18	5,0		 CM18R N10				 UU18WCR ULO	
24	7,1		 CM24R N10				 UU24WCR U20	
30	8,0		 UM30R N10				 UU30WCR U40	
36	10,0		 UM36R N20				 UU36WCR U40	

SINGLE SPLIT

R410A

CAC SPLIT

STANDARDNÍ INVERTOR (R410A)								
kBtu/h	Typ kW	Kazetová jednotka	Kanálové jednotky		Konvertibilní/ podstropní jednotka	Parapetní/ nástěnná/sloupová	Venkovní jednotka	
			Středo/vysokotlaká	Nízkotlaká			1Φ	3Φ
9	2,5	 CT09 NR2		 CB09L N22	 CV09 NE2	 CQ09 NA0	 UU09W ULO	
12	3,5	 CT12 NR2		 CB12L N22	 CV12 NE2	 CQ12 NA0	 UU12W ULO	
18	5,0	 CT18 NQ4	 CM18 N14	 CB18L N22		 CQ18 NA0	 UU18W UE4	
24	7,1	 CT24 NQ4	 CM24 N14	 CB24L N32			 UU24W U44	
30	8,0	 UT30 NP4	 UM30 N14			 UJ30 NV2	 UU30W U44	
36	10,0	 UT36 NN2	 UM36 N24			 UJ36 NV3	 UU36W U02	 UU37W U02
42	12,5	 UT42 NM2	 UM42 N24				 UU42W U32	 UU43W U32
48	14,0	 UT48 NM2	 UM48 N34			 UP48 NT2	 UU48W U32	 UU49W U32
60	15,0	 UT60 NM2	 UM60 N34				 UU60W U32	 UU61W U32
70	20,0		 UB70 N94					 UU70W U34
85	25,0		 UB85 N94					 UU85W U74

SINGLE SPLIT





PŘEHLED FUNKCÍ

Kategorie		STANDARDNÍ INVERTOR (R32)									STANDARDNÍ INVERTOR (R410A)								
kBTu/h		9	12	18	24	30	36	42	48	60	9	12	18	24	30	36	42	48	60
kW		2,5	3,5	5,0	7,1	8,0	10,0	12,5	14,0	15,0	2,5	3,5	5,0	7,1	8,0	10,0	12,5	14,0	15,0
Energetická účinnost	Nový typ Scroll kompresoru						•	•	•	•									
	BLDC kompresor a ventilátor	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	Eurovent certifikace	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	Variabilní řízení napětí			•	•	•	•	•	•	•			•	•	•	•	•	•	•
	Široké lamely výměníku			•	•	•	•	•	•	•			•	•	•	•	•	•	•
	Optimal. cesty výměníku tepla			•	•	•	•	•	•	•			•	•	•	•	•	•	•
	Úspora energie při startu			•	•	•	•	•	•	•			•	•	•	•	•	•	•
	Rychlá provozní odezva			•	•	•	•	•	•	•			•	•	•	•	•	•	•
	Řízení špičkového proudu			•	•	•							•	•	•				
	Zámek režimu	•**	•**	•	•	•	•	•	•	•	•**	•**	•	•	•	•**	•**	•**	•**
	Standby režim			•	•	•							•	•	•				
Odolnost	Ocean black fin úprava výměníku	•	•	•	•	•	•	•	•	•									
Rychlé chlazení a topení	Provoz nuceného chlazení			•	•	•	•	•	•	•			•	•	•	•	•	•	•
Komfort	Noční tichý režim			•	•	•	•	•	•	•			•	•	•	•	•	•	•
Smart	Beznapěťový kontakt venk. jedn.					•	•	•	•	•						•	•	•	•
	LG MV	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	Týdenní program*	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	Připojení PI-485			•	•	•	•	•	•	•			•	•	•	•	•	•	•
	Wi-Fi jako příslušenství	•	•	•	•	•	•	•	•	•									
Řešení pro VZT jednotky	Řízení podle cirkul. vzduchu			•	•	•	•	•	•	•			•	•	•	•	•	•	•
	Řízení přívod. vzduchu 0-10 V												•	•	•				

* Týdenní program pouze při použití kabelového ovladače.

** S ovladačem PREMTB001 / PREMTB01 / PREMTB100 / PREMTB10

Kategorie		COMPACT (R32)				COMPACT (R410A)				Standardní inverter (R410A)	
kBTu/h		18	24	30	36	18	24	30	36	70	85
kW		5,0	7,1	8,0	10,0	5,0	7,1	8,0	10,0	20,0	25,0
Energetická účinnost	Nový typ Scroll kompresoru										
	BLDC kompresor a ventilátor	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	Eurovent certifikace	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	Variabilní řízení napětí									•	•
	Široké lamely výměníku	•	•		•	•	•		•	•	•
	Optimal. cesty výměníku tepla	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	Úspora energie při startu	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	Rychlá provozní odezva	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	Řízení špičkového proudu									•	•
	Zámek režimu	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	Standby režim	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Odolnost	Ocean black fin úprava výměníku										
Rychlé chlazení a topení	Provoz nuceného chlazení									•	•
Komfort	Noční tichý režim									•	•
Smart	Beznapěťový kontakt venk. jedn.									•	•
	LG MV	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	Týdenní program*	•**	•**	•	•	•**	•**	•	•	•	•
	Připojení PI-485									•	•
	Wi-Fi jako příslušenství	•	•	•	•						
VZT Solution	Řízení podle cirkul. vzduchu	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	Řízení přívod. vzduchu 0-10 V									•	•

* Týdenní program pouze při použití kabelového ovladače.

** S ovladačem PREMTB001 / PREMTB01

DŮLEŽITÉ FUNKCE SINGLE SPLIT

ENERGETICKÁ ÚČINNOST

Revoluční Scroll kompresor



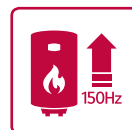
Unikátní řešení – průchozí hřídel a jeho uchycení na obou koncích

- Toto řešení zajišťuje dlouhou životnost a spolehlivost



Systém odstředivé separace oleje z chladiva pro snížení jeho množství

- Vyšší energetická účinnost (*SEER 20%)



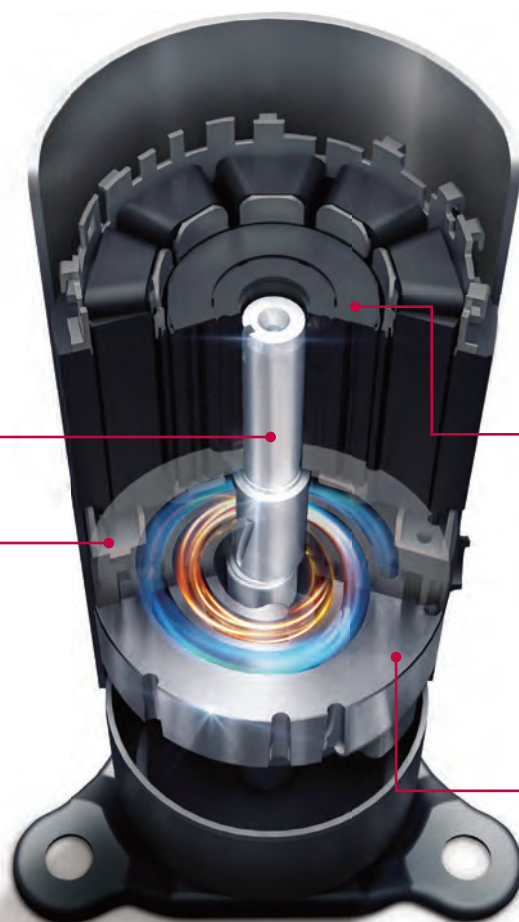
Rozšířený provozní rozsah (max 150Hz)

- Vyšší tepelný výkon



Kompresce ve spodní části Jednoduchá a spolehlivá konstrukce, unikátní řešení

- Nižší hlučnost a vibrace (**max 4dB(A))
- Snížená hmotnost (**20%)
- Vynikající spolehlivost



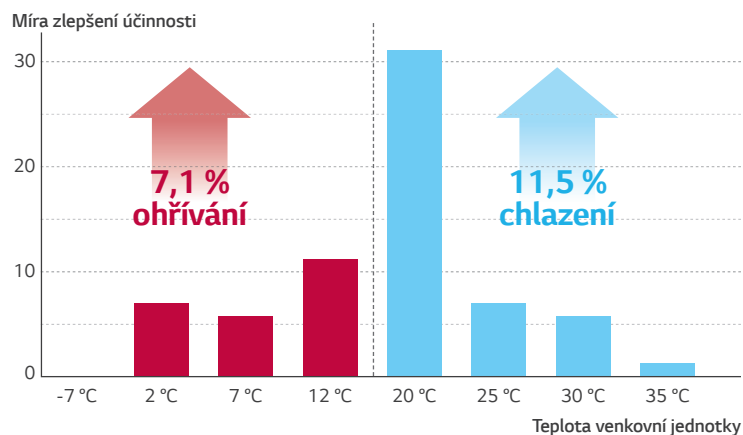
R1 Compressor™

*Výsledek interního testu LG na kazetovém Single Splitu 10kW **Výsledek interního testu LG, založený na konvenčním kompresoru (Rotační, typ GPT442M)

Sezónní energetická účinnost

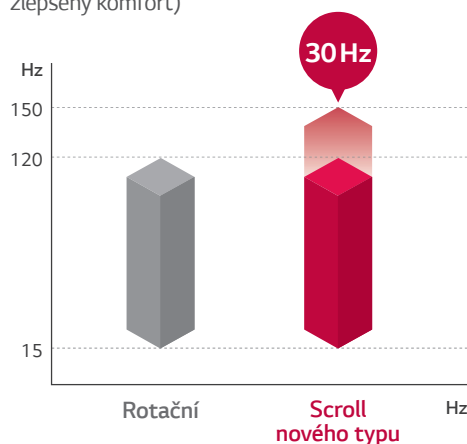
SEER 11,5%, SCOP 7,1% zlepšení (vs. rotační)

• Výsledek interního testu LG, na základě Single Split 12 kW



Široký provozní rozsah

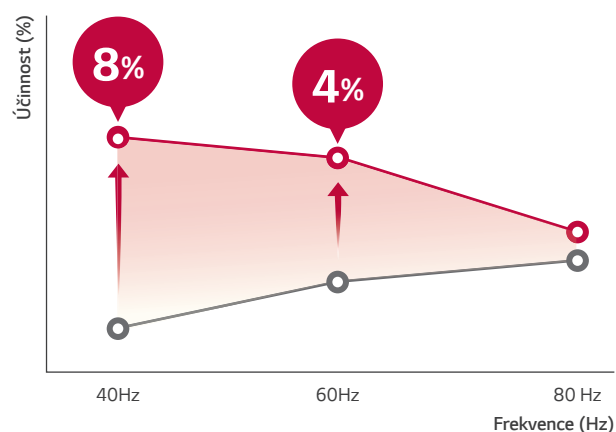
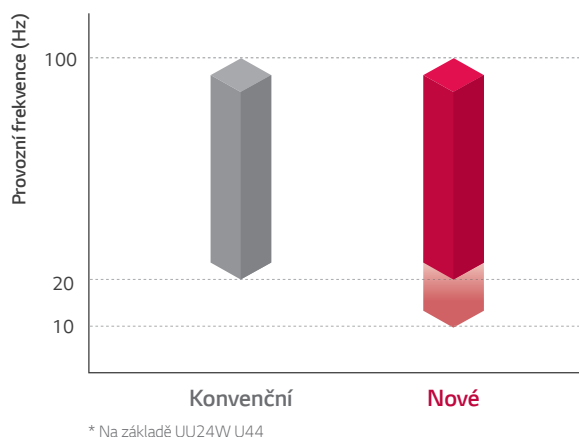
- Optimalizováno pro chladicí a topné operace s různými zátěžemi
- Nejlepší rychlost kompresoru na světě (až 150 Hz)
- Optimalizováno pro rovnoměrný provoz s nízkým zatížením (až do 15 Hz) (zvýšení účinnosti/zlepšený komfort)



Kompresor BLDC (bezkartáčový stejnosměrný motor)

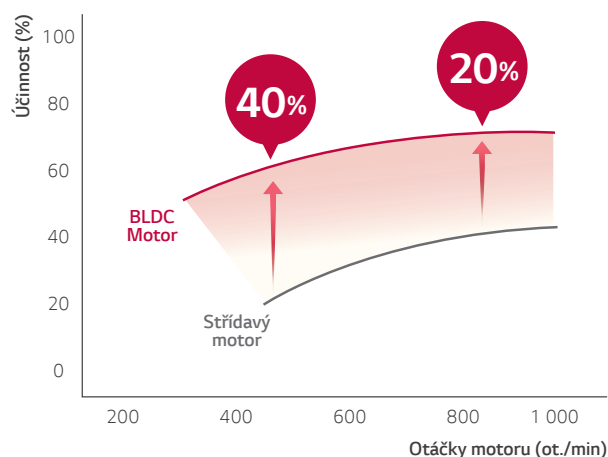
Klimatizační jednotky LG jsou vybavené kompresorem BLDC, který používá silný neodymový magnet.

Kompresor má lepší účinnost ve srovnání se standardními střídavými invertorovými výrobky a je optimalizovaný pro sezónní účinnost.



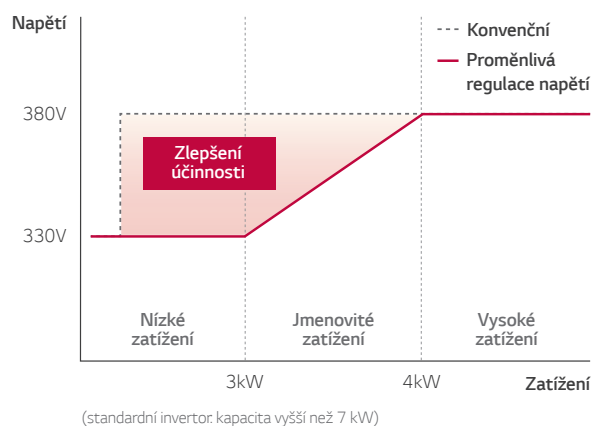
Motor ventilátoru BLDC

Motor ventilátoru BLDC je účinnější než konvenční střídavý motor, přičemž nabízí zvýšenou úsporu energie o 40 % při nízkých otáčkách a 20 % při vysokých.



Proměnlivá regulace napětí

Kompresor se standardním invertorem zlepšuje účinnost úpravami vstupního napětí kompresoru v závislosti na jeho vstupním zatížení.

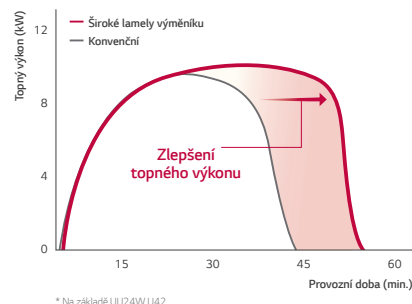
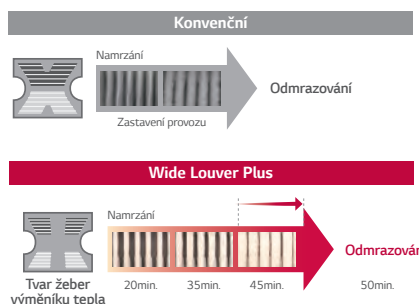


ENERGETICKÁ ÚČINNOST

Široké lamely výměníku

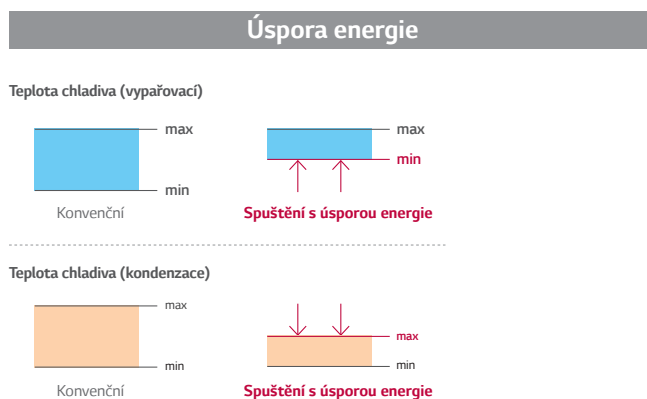
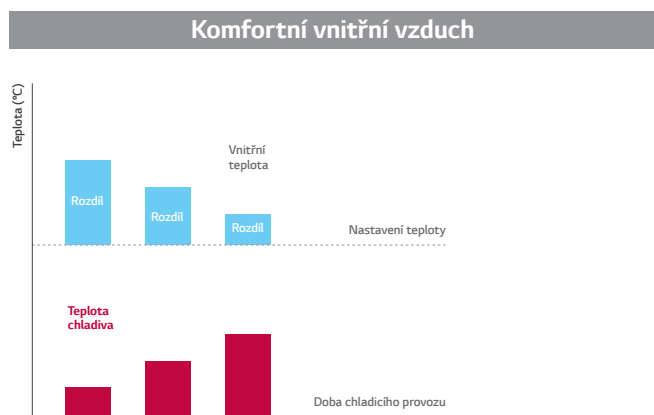
Díky širokým lamelám tepelného výměníku kondenzační jednotky dochází k nárůstu koeficientu COP, a to až o 11 % při plném zatížení a až 6 % oproti běžným lamelám konkurenčních výrobců.

Může minimalizovat namrzání výměníku tepla a zpoždit spuštění odmrazovací operace.

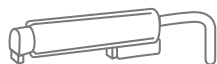


Řízení teploty chladiva dle požadované vnitřní teploty

LG komerční klimatizace automaticky mění teplotu výstupního vzduchu pomocí řízení teploty chladiva, a to na základě rozdílu mezi vnitřní teplotou a požadovanou vnitřní teplotou. V režimu chlazení bude docházet ke zvýšení výparné teploty, bude-li rozdíl teplot menší. Tato funkce může přispět k vytvoření komfortnějšího vzduchu v místnosti, zároveň snížit spotřebu el.energie.



Rychlá provozní odezva

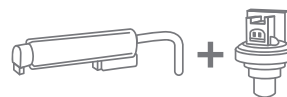


Konvenční

- Krok 1** Zjistí aktuální teplotu chladicího média, vnitřní a venkovní teplotu
- Krok 2** **Odhad tlaku**
Cílový tlak pro ovládání kompresoru, na základě odpovídajících údajů o teplotě



Je pravděpodobnější, že tento algoritmus bude ovlivněn změnou teploty proto spotřebuje více času vypočítáním správného provozního rozsahu kompresoru k dosažení cílového výkonu.



Standardní inverter

- Krok 1** Zjistí současně tlak a teplotu chladiva, zajistí výkon kompresoru k dosažení cílového výkonu

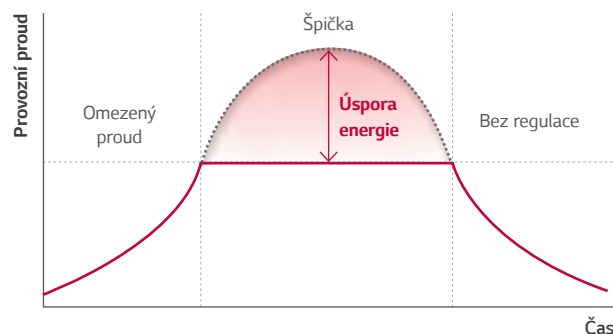


Zajistí dosažení cílového výkonu účinně a spolehlivě.

ENERGETICKÁ ÚČINNOST

Řízení špičkového proudu

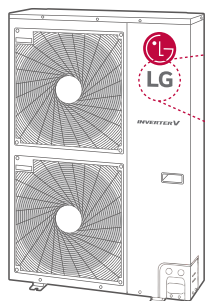
Tato funkce ponechává jednotku v běhu na maximální úrovni při zachování daného nastavení, což má za cíl snížení spotřeby elektrické energie, a to především v momentě, kdy jsou ceny el. energie příliš vysoké.



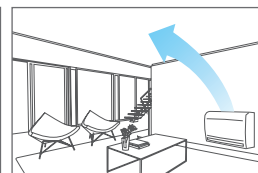
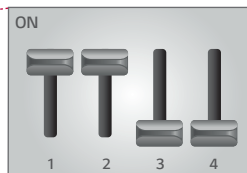
* Standardní invertor: kapacita vyšší než 5 kW

Zámek režimu

Nastavte provozní režim na samotné chlazení nebo samotné topení; buď nastavením kabelového dálkového ovladače, nebo nastavením přepínače DIP, abyste předešli kombinovanému použití chlazení a topení. (Některé modely potřebují kabelový dálkový ovladač pro funkci zamčení režimu podle tabulky přehledu funkcí.)



Pouze chlazení



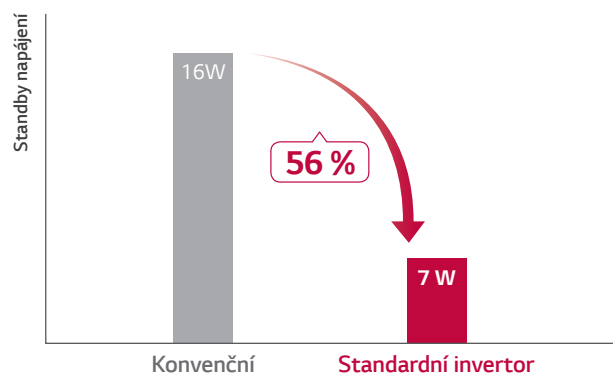
Pouze topení



Režim Standby

Standardní invertor může minimalizovat spotřebu energie vypnutím napájení na desce PCB s výjimkou jednotky MICOM, která přijímá signály.

1fázová 10 ~ 14kW

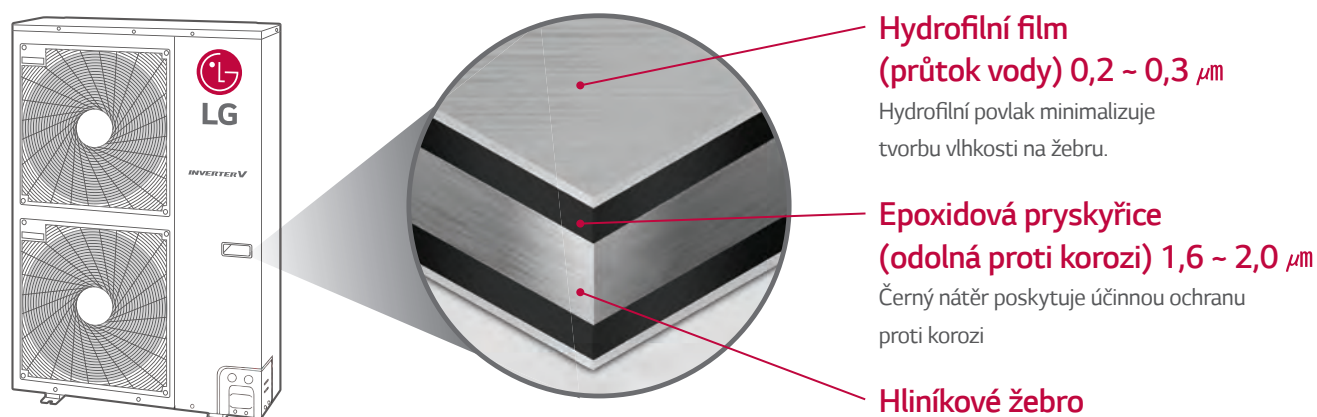


DŮLEŽITÉ FUNKCE SINGLE SPLIT

ODOLNOST

Ocean Black Fin

Exkluzivní výměník tepla LG „Ocean Black Fin“ je zkonstruovaný pro lepší odolnost proti korozi.

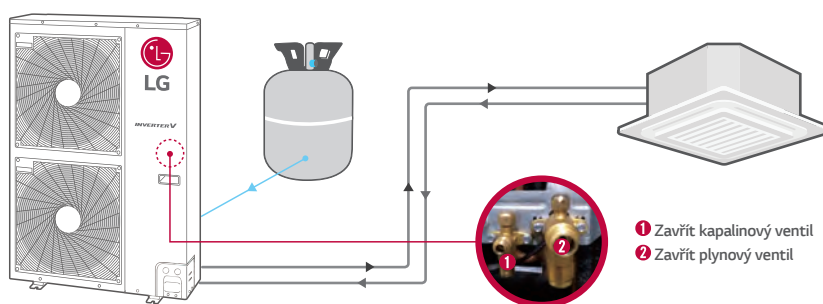


Provoz nuceného chlazení

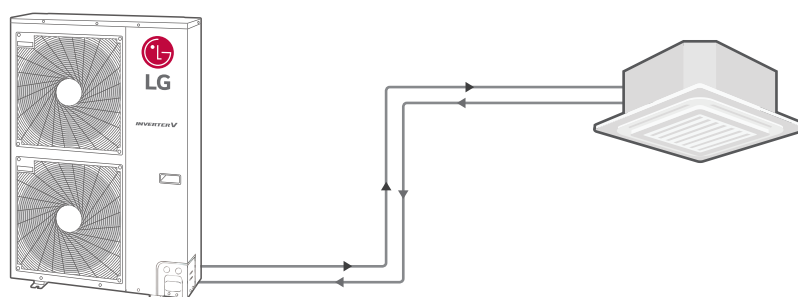
Tato funkce umožňuje doplňování nebo čerpání chladiva bez ohledu na vnitřní teplotu.

Pamatujte si, že se tato funkce může používat během stěhování nebo oprav vnitřních jednotek.

Doplňování



Čerpání

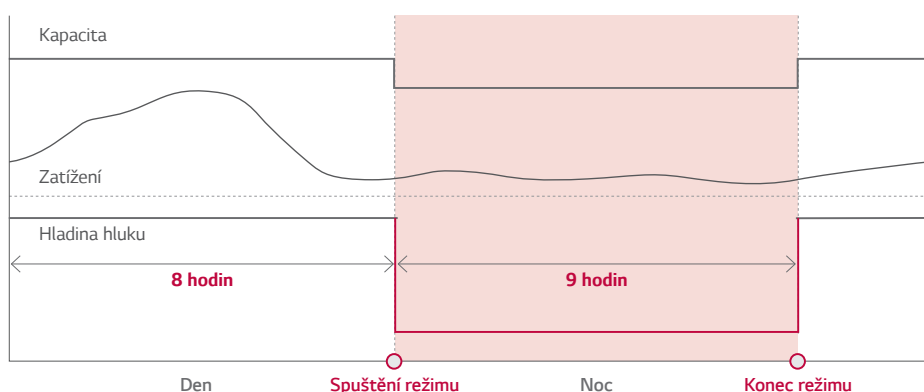


KOMFORT

Noční tichý provoz

Tato funkce umožňuje snížení hluku během noci jednoduchým přestavením přepínače DIP na desce PCB venkovní jednotky.

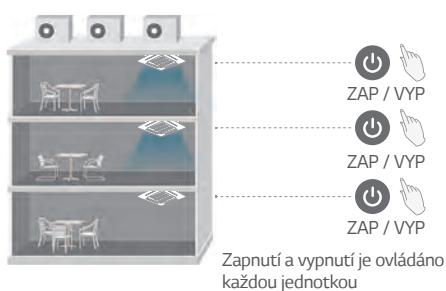
Režim chlazení



Suchý kontakt venkovní jednotky

Klimatizační jednotky lze současně zapnout nebo vypnout zapnutím nebo vypnutím funkce suchého kontaktu, kterou mají venkovní jednotky. (Výkon modelů přes 10 kW)

Konvenční

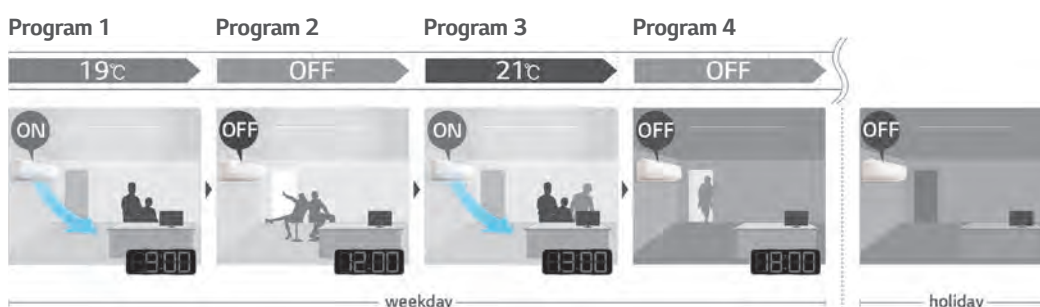


Standardní inverter



Týdenní program

Můžete přiřadit 2 rezervace pro jeden den a nejvýše 14 rezervací pro týden.



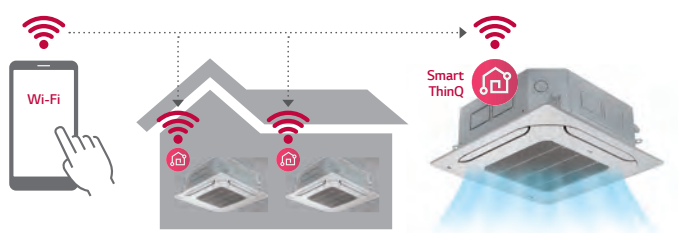
DŮLEŽITÉ FUNKCE SINGLE SPLIT

SMART

Wi-Fi

Ovládání klimatizačních jednotek s použitím inteligentních internetových zařízení, jako jsou chytré telefony se systémem Android nebo iOS. Jako volitelný doplněk je požadován Wi-Fi modem (PWFMDD200).

• Přístup k vaší klimatizační jednotce kdykoli a odkudkoli

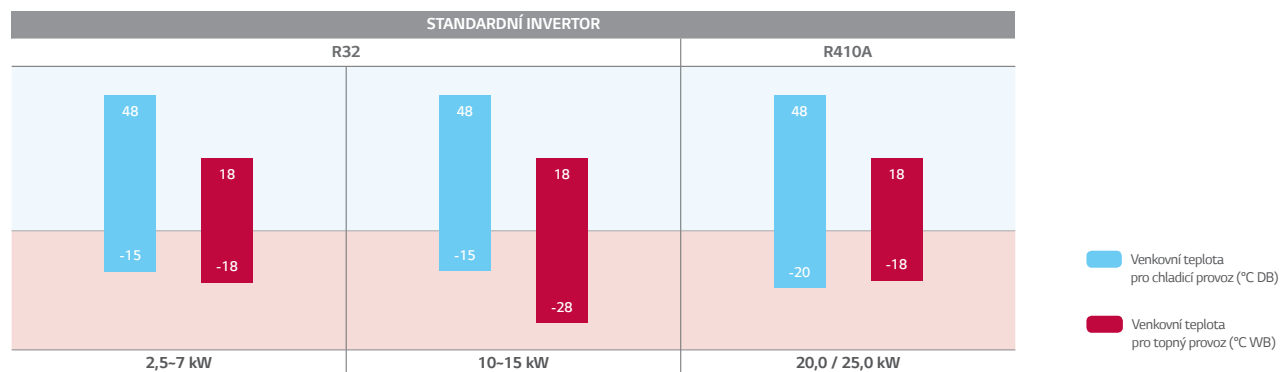


• Jednoduché ovládání různých funkcí

- ON/OFF
- Volba režimu
- Aktuální teplota
- Nastavení teploty
- Ovládání lopatky
- Rezervace
- Monitorování energie
- Řízení filtrů

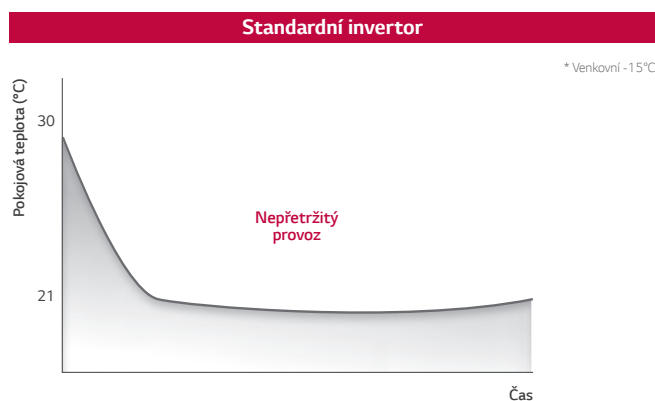
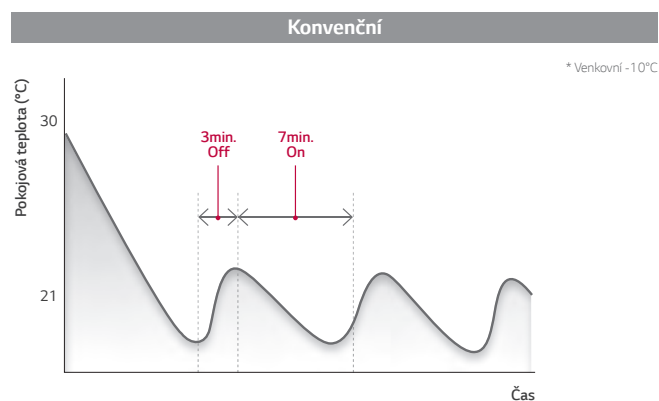
※ Vyhledejte si „LG Smart ThinQ“ na trhu Google nebo v Appstore a pak si stáhněte aplikaci.

Široký provozní rozsah



Stabilní provoz

Vysoký a stabilní chladicí výkon při nízkých teplotách.



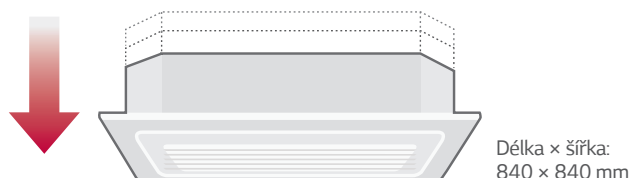
— STROPNÍ KAZETOVÉ JEDNOTKY



KAZETOVÁ JEDNOTKA

Kompaktní velikost

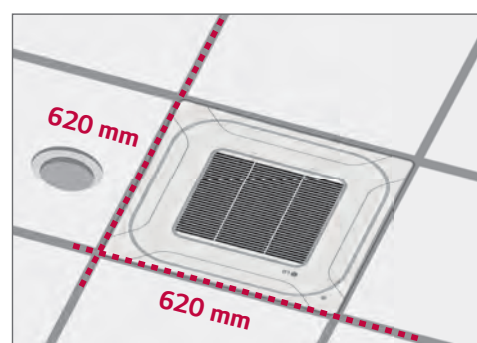
Vnitřní jednotka se štíhlými a kompaktními rozměry umožňuje úspěšnou instalaci díky snadnému přizpůsobení na různých místech omezeného prostoru.



Standardní invertor	Výška
7,1 – 8,0 kW	204 mm
10,0 kW	246 mm
12,5 – 15 kW	288 mm

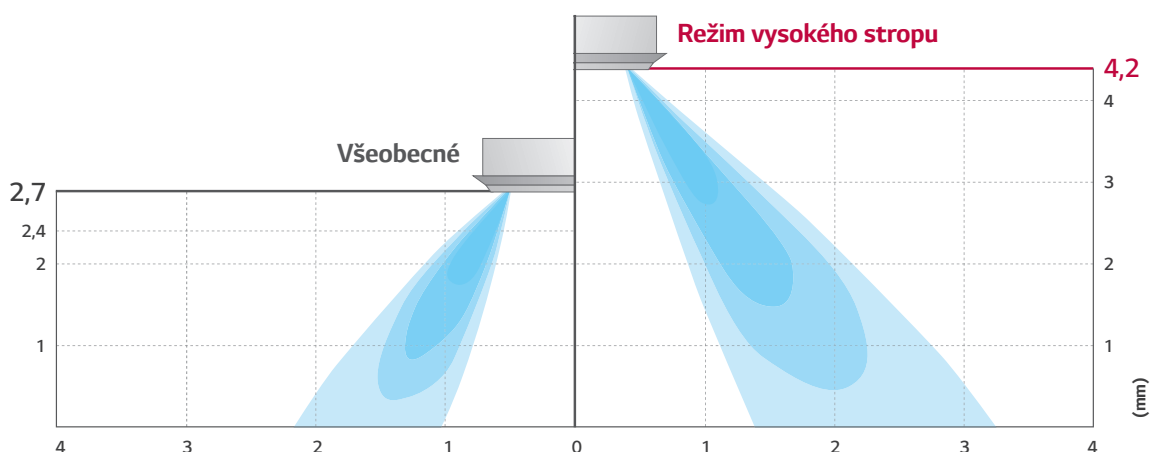
Čelní panel 620 x 620 mm – kompaktní a stylové provedení

- Nový 4cestný kazetový panel přizpůsobený kompaktnímu tvaru a hodící se do stropu
- Velikost panelu odpovídá stropní dlaždici



Režim pro vysoké stropy

Režim vysokého stropu zajišťuje výkonné chlazení a topení až do výšky 4,2 m, od stropu po podlahu.



Pohybové čidlo a čidlo vlhkosti

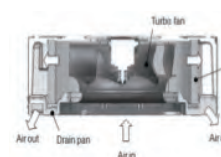


Pohybové čidlo
(PTVSM0)

Používání pohybového čidla

Používání vizuálního senzoru

- Úspora energie
 - Přívod komfortního průtoku
 - Senzor je volitelné příslušenství.
- Může se používat jen s PT-MCHW0



Komfortní a energeticky úsporná regulace podle vlhkosti

Používání čidla vlhkosti

- Úspora energie
- (Aby bylo možné použít čidlo vlhkosti, je zapotřebí nový dálkový ovladač, PREMTB100 nebo PREMTBB10.)

• Detekce

Pohybové čidlo zaznamenává aktivitu lidí každých 20 s.



• Rozsah detekce



Výška 3,2 (15 × 8 m)



Výška 3,5 (16 × 10 m)



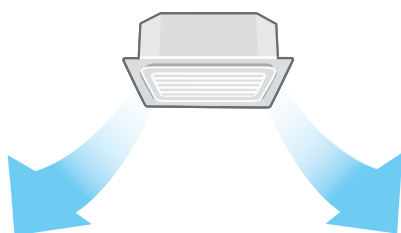
Senzor je nainstalovaný s rotací 90°
12 × 6 m → detekce 6 × 12 m

KAZETOVÁ JEDNOTKA

Nezávislý provoz výfukových lamel

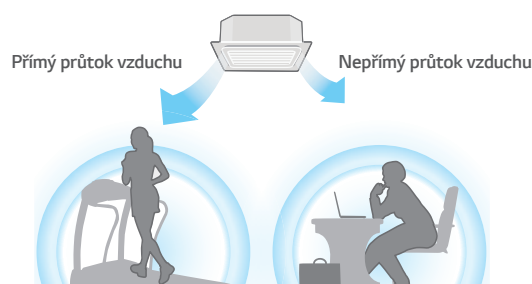
Funkce nezávislého provozu lopatek používá samostatné motory, což umožňuje ovládat navzájem nezávisle všechny čtyři lopatky.

Provoz všech lopatek



* V kombinaci se standardním kabelovým ovladačem.

Nezávislé ovládání lopatek

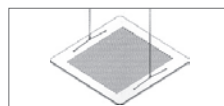


Pohyblivý čelní panel

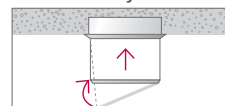
Snadné čištění filtru díky použití zvedací mříže.



4bodová nosná konstrukce



Automatické vyvážení



Paměť pro uživatelskou úroveň



Automatická detekce zastavení



* Obsluha pomocí kabelového dálkového ovladače PREMTB100, PREMTB001 a bezdrátového ovladače, který je součástí jednotky PTEGM0.

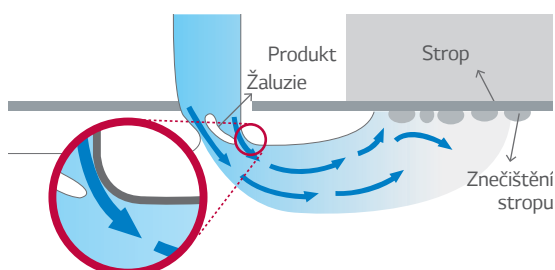
* Kromě CT09 NR2 / CT12 NR2 / CT18 NQ2

* Aplikováno do kazetového panelu PT-UMC1

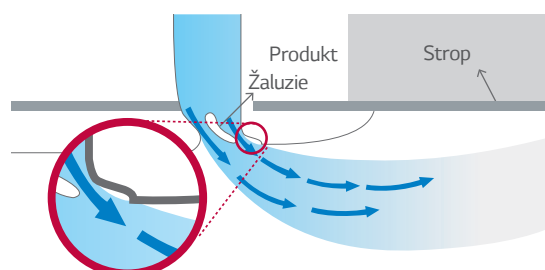
Ochrana stropu proti znečištění

Konstrukce Coanda vzduchového výstupu může zabránit znečištění stropu.

Konvenční



Konstrukce Coanda



KAZETOVÁ JEDNOTKA



STANDARDNÍ INVERTOR (R32)

CT09R
CT12R
CT18R
CT24R
UT30R



UU09WR
UU12WR

UU18WR

UU24WR
UU30WR



VNITŘNÍ				CT09R NR0	CT12R NR0	CT18R NQ0	CT24R NP0	UT30R.NP0*
Výkon	Chlazení	Min / Nom / Max	kW	1,0 / 2,5 / 2,8	1,4 / 3,4 / 3,9	2,0 / 5,0 / 5,7	2,84 / 6,8 / 7,8	3,2 / 8,0 / 8,8
	Topení	Min / Nom / Max	kW	1,2 / 3,2 / 3,4	1,6 / 4,0 / 4,6	2,2 / 5,8 / 6,8	3,2 / 8,0 / 8,8	3,6 / 9,0 / 9,9
Výkon při nízké teplotě	Topení - 7°C	Max	kW	2,7	3,6	4,9	7,2	8,1
	Chlazení	Nom	kW	0,63	0,97	1,56	1,94	2,39
Příkon (Sestava)	Topení	Nom	kW	0,75	1,12	1,66	2,00	2,65
	Chlazení	Nom	kW	0,75	1,12	1,66	2,00	2,65
Příkon (Vnitřní)		Min / Nom / Max	W	10 / 20 / 20	10 / 20 / 20	10 / 30 / 40	20 / 50 / 60	30 / 70 / 80
Provozní proud	Chlazení / Topení	Nom	A	2,7 / 3,5	4,3 / 5,0	7,1 / 7,5	8,6 / 8,8	10,6 / 11,8
Napájení			Ø / V / Hz	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
EER				4,00	3,51	3,21	3,51	3,36
COP				4,00	3,58	3,49	4,00	3,40
SEER				6,77	6,58	6,25	7,70	7,00
SCOP				4,36	4,40	4,25	4,60	4,20
Výkon při -10 °C			kW	3,0	3,0	4,1	5,8	6,3
Energetická třída	Chlazení / Topení			A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+
Roční spotřeba energie	Chlazení / Topení		kWh	129 / 963	181 / 955	280 / 1 351	309 / 1 765	400 / 2 100
Připojovací dimenze	Kapalina		mm (inch)	Ø 6,35 (1/4)	Ø 6,35 (1/4)	Ø 6,35 (1/4)	Ø 9,52 (3/8)	Ø 9,52 (3/8)
	Plyn		mm (inch)	Ø 9,52 (3/8)	Ø 9,52 (3/8)	Ø 12,7 (1/2)	Ø 15,88 (5/8)	Ø 15,88 (5/8)
	Odpad	O.D. / I.D.	mm	32 / 25	32 / 25	32 / 25	32 / 25	32,0 / 25,0
Průtok vzduchu		High / Medium / Low	m³/min	8,5 / 7,0 / 6,0	9,5 / 8,0 / 7,0	13,0 / 12,0 / 11,0	17,0 / 15,0 / 13,0	19,0 / 17,0 / 15,0
Akustický tlak	Chlazení	High / Medium / Low	dBA	36 / 33 / 30	38 / 35 / 32	41 / 39 / 36	38 / 36 / 34	40 / 37 / 35
Akustický výkon	Chlazení	Max	dBA	52	52	57	57	58
Odvhlčení			l/h	0,9	1,4	2,0	2,7	2,5
Rozměry		š × v × h	mm	570 × 214 × 570	570 × 214 × 570	570 × 256 × 570	840 × 204 × 840	840 × 204 × 840
Čistá hmotnost			kg	14,0	14,0	14,3	20,5	20,5
Čelní panel	Model			PT-QCHW0	PT-QCHW0	PT-QCHW0	PT-MCHW0	PT-MCHW0
	Barva			Morning Fog	Morning Fog	Morning Fog	Morning Fog	Morning Fog
	Rozměry	š × v × h	mm	620 × 20 × 620	620 × 20 × 620	620 × 20 × 620	950 × 25 × 950	950 × 35 × 950
	Hmotnost		kg	3,0	3,0	3,0	6,3	6,3

VENKOVNÍ				UU09WR ULO	UU12WR ULO	UU18WR U20	UU24WR U40	UU30WR.U40*
Kompresor	Typ			Dvojitý rotační	Dvojitý rotační	Dvojitý rotační	Dvojitý rotační	Dvojitý rotační
Průtok vzduchu		Nom	m³/min	32	32	58	58	58
Akustický tlak	Chlazení	Nom	dBA	47	49	47	48	48
	Topení	Nom	dBA	50	52	52	52	52
Akustický výkon	Chlazení	Max	dBA	65	65	63	67	68
Rozměry	š × v × h		mm	770 × 545 × 288	770 × 545 × 288	870 × 650 × 330	950 × 834 × 330	950 × 834 × 330
Čistá hmotnost			kg	33,8	33,8	44,8	56,1	58,0
Chladivo	Typ			R32	R32	R32	R32	R32
	Náplň		g	900	900	1 100	1 600	1 900
	Doplnění (po 7,5 m)		g/m	20	20	20	35	35
	GWP			675	675	675	675	675
Provozní rozsah (Venkovní)	t-CO ₂ eq			0,61	0,61	0,74	1,08	1,28
	Chlazení	Min - Max	°C DB	-15 ~ 48	-15 ~ 48	-15 ~ 48	-15 ~ 48	-15 / 48
Topení	Topení	Min - Max	°C WB	-18 ~ 18	-18 ~ 18	-18 ~ 18	-18 ~ 18	-18 / 18
Napájení			Ø / V / Hz	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
Napájecí kabel		No. × mm²		3C × 2,5	3C × 2,5	3C × 2,5	3C × 2,5	3C × 2,5
Komunikační kabel		No. × mm²		4C × 1,5	4C × 1,5	4C × 1,5	4C × 1,5	4C × 0,75
Doporučené jištění		A		15	15	20	25	25
Celková délka potrubí		Min - Max	m	5-20	5-20	5-30	5-50	5 / 50
Převýšení mezi jednotkami	IDU - ODU	Max	m	15	15	30	30	30
Připojovací dimenze	Kapalina		mm (inch)	Ø 6,35 (1/4)	Ø 6,35 (1/4)	Ø 6,35 (1/4)	Ø 9,52 (3/8)	Ø 9,52 (3/8)
	Plyn		mm (inch)	Ø 9,52 (3/8)	Ø 9,52 (3/8)	Ø 12,7 (1/2)	Ø 15,88 (5/8)	Ø 15,88 (5/8)

Pozn: 1. Kvůli naší inovační politice mohou být některé specifikace změněny bez oznámení.

2. Definice nominálního elektrického příkonu - testován dle normy EN14511

3. Uvedené výkony jsou za následujících podmínek:

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

4. Roční spotřeba energie: založená na průměrném využití 350 hodin provozu při chlazení a 1 400 hodin při vytápění za rok

5. Uvedená zařízení obsahují fluorované sklenkové plyny (R32)

* Zařízení je v přípravě

KAZETOVÁ JEDNOTKA



STANDARDNÍ INVERTOR (R32)

UT36R
UT42R
UT48R
UT60R



UU36WR / UU42WR
UU48WR / UU60WR



VNITŘNÍ				UT36R.NM0	UT42R.NM0	UT48R.NM0	UT60R.NM0
Výkon	Chlazení	Min / Nom / Max	kW	4,5 / 9,5 / 13,0	5,0 / 12,0 / 14,5	5,5 / 13,4 / 16,0	5,9 / 14,6 / 16,3
	Topení	Min / Nom / Max	kW	5,0 / 10,8 / 13,7	5,5 / 13,5 / 16,5	6,1 / 15,5 / 18,0	6,8 / 16,9 / 18,7
Výkon při nízké teplotě	Topení -7°C	Max	kW	9,8	12,5	14,3	15,2
	Chlazení	Nom	kW	2,47	3,50	4,35	5,38
Příkon (Sestava)	Topení	Nom	kW	2,80	3,75	4,82	5,60
	Chlazení	Nom	kW	2,47	3,50	4,35	5,38
Příkon (Vnitřní)		Min / Nom / Max	W	40 / 190 / 210	40 / 190 / 210	40 / 190 / 210	40 / 190 / 210
Provozní proud	Chlazení / Topení	Nom	A	10,7 / 12,2	15,2 / 16,3	18,9 / 21,0	23,4 / 24,3
Napájení			Ø / V / Hz	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
EER				3,85	3,43	3,08	2,71
COP				3,86	3,60	3,22	3,02
SEER				6,50	6,10	5,87	5,57
SCOP				4,30	4,10	4,04	3,92
Výkon při -10 °C			kW	8,05	8,05	9,30	9,30
Energetická třída	Chlazení / Topení			A++ / A+	A++ / A+	-	-
Roční spotřeba energie	Chlazení / Topení		kWh	512 / 2 605	689 / 2 732	1 370 / 3 223	1 573 / 3 321
Připojovací dimenze	Kapalina		mm (inch)	Ø 9,52 (3/8)	Ø 9,52 (3/8)	Ø 9,52 (3/8)	Ø 9,52 (3/8)
	Plyn		mm (inch)	Ø 15,88 (5/8)	Ø 15,88 (5/8)	Ø 15,88 (5/8)	Ø 15,88 (5/8)
	Odpad	O.D. / I.D.	mm	32 / 25	32 / 25	32 / 25	32 / 25
Průtok vzduchu		High / Medium / Low	m³/min	30,0 / 25,0 / 20,0	33,0 / 28,0 / 22,0	33,0 / 28,0 / 22,0	33,0 / 28,0 / 22,0
Akustický tlak	Chlazení	High / Medium / Low	dBA	46 / 43 / 40	47 / 44 / 41	47 / 44 / 41	47 / 44 / 41
Akustický výkon	Chlazení	Max	dBA	62	64	64	66
Odvlhčení			l/h	2,7	4,2	5,2	6,2
Rozměry		š × v × h	mm	840 × 288 × 840	840 × 288 × 840	840 × 288 × 840	840 × 288 × 840
Čistá hmotnost			kg	24,6	24,6	24,6	24,6
Čelní panel	Model			PT-MCHW0	PT-MCHW0	PT-MCHW0	PT-MCHW0
	Barva			Morning Fog	Morning Fog	Morning Fog	Morning Fog
	Rozměry	š × v × h	mm	950 × 25 × 950	950 × 25 × 950	950 × 25 × 950	950 × 25 × 950
	Hmotnost		kg	6,3	6,3	6,3	6,3

VENKOVNÍ				UU36WR.U30	UU42WR.U30	UU48WR.U30	UU60WR.U30
Kompresor	Typ			R-Scroll	R-Scroll	R-Scroll	R-Scroll
Průtok vzduchu		Nom	m³/min	110	110	110	110
Akustický tlak	Chlazení	Nom	dBA	52	52	52	52
	Topení	Nom	dBA	54	54	54	54
Akustický výkon	Chlazení	Max	dBA	66	67	68	68
	Topení	Max	dBA	68	69	70	70
Rozměry	š × v × h		mm	950 × 1 380 × 330	950 × 1 380 × 330	950 × 1 380 × 330	950 × 1 380 × 330
Čistá hmotnost			kg	87,5	87,5	87,5	87,5
Chladivo	Typ			R32	R32	R32	R32
	Náplň		g	3 000	3 000	3 000	3 000
	Doplnění (po 7,5 m)		g/m	40	40	40	40
	GWP			675	675	675	675
	t-CO ₂ eq			2,03	2,03	2,03	2,03
Provozní rozsah (Venkovní)	Chlazení	Min ~ Max	°C DB	-15 ~ 48	-15 ~ 48	-15 ~ 48	-15 ~ 48
	Topení	Min ~ Max	°C WB	-25 ~ 18	-25 ~ 18	-25 ~ 18	-25 ~ 18
Napájení			Ø / V / Hz	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
Napájecí kabel			No. × mm²	3C × 6,0	3C × 6,0	3C × 6,0	3C × 6,0
Komunikační kabel			No. × mm²	4C × 1,5	4C × 1,5	4C × 1,5	4C × 1,5
Doporučené jištění			A	40	40	40	40
Celková délka potrubí		Min ~ Max	m	5-85	5-85	5-85	5-85
Převýšení mezi jednotkami	IDU - ODU	Max	m	30	30	30	30
Připojovací dimenze	Kapalina		mm (inch)	Ø 9,52 (3/8)	Ø 9,52 (3/8)	Ø 9,52 (3/8)	Ø 9,52 (3/8)
	Plyn		mm (inch)	Ø 15,88 (5/8)	Ø 15,88 (5/8)	Ø 15,88 (5/8)	Ø 15,88 (5/8)

Pozn.: 1. Kvůli naší inovační politice mohou být některé specifikace změněny bez oznámení.

2. Definice nominálního elektrického příkonu – testován dle normy EN14511

3. Uvedené výkony jsou za následujících podmínek:

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

4. Roční spotřeba energie: založená na průměrném využití 350 hodin provozu při chlazení a 1 400 hodin při vytápění za rok

5. Uvedená zařízení obsahují fluorované skleníkové plyny (R32)



STANDARDNÍ INVERTOR (R32)

UT36R
UT42R
UT48R
UT60R



UU37WR / UU43WR
UU49WR / UU61WR



VNITŘNÍ				UT36R.NMO	UT42R.NMO	UT48R.NMO	UT60R.NMO
Výkon	Chlazení	Min / Nom / Max	kW	4,5 / 9,5 / 13,0	5,0 / 12,0 / 14,5	5,5 / 13,4 / 16,0	5,9 / 14,6 / 16,3
	Topení	Min / Nom / Max	kW	5,0 / 10,8 / 13,7	5,5 / 13,5 / 16,5	6,1 / 15,5 / 18,0	6,8 / 16,9 / 18,7
Výkon při nízké teplotě	Topení -7°C	Max	kW	9,8	12,5	14,3	15,2
	Chlazení	Nom	kW	2,47	3,50	4,35	5,38
Příkon (Sestava)	Topení	Nom	kW	2,80	3,75	4,82	5,60
	Chlazení	Nom	kW	2,47	3,50	4,35	5,38
Příkon (Vnitřní)		Min / Nom / Max	W	40 / 190 / 210	40 / 190 / 210	40 / 190 / 210	40 / 190 / 210
Provozní proud	Chlazení / Topení	Nom	A	3,6 / 4,0	5,1 / 5,4	5,8 / 6,4	7,8 / 8,1
Napájení			Ø / V / Hz	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
EER				3,85	3,43	3,08	2,71
COP				3,86	3,60	3,22	3,02
SEER				6,50	6,18	5,87	5,57
SCOP				4,30	4,17	4,04	3,92
Výkon při -10 °C			kW	8,05	8,05	9,30	9,30
Energetická třída	Chlazení / Topení			A++ / A+	A++ / A+	-	-
Roční spotřeba energie	Chlazení / Topení		kWh	512 / 2 605	689 / 2 732	1 370 / 3 223	1 573 / 3 321
Připojovací dimenze	Kapalina		mm (inch)	Ø 9,52 (3/8)	Ø 9,52 (3/8)	Ø 9,52 (3/8)	Ø 9,52 (3/8)
	Plyn		mm (inch)	Ø 15,88 (5/8)	Ø 15,88 (5/8)	Ø 15,88 (5/8)	Ø 15,88 (5/8)
	Odpad	O.D. / I.D.	mm	32 / 25	32 / 25	32 / 25	32 / 25
Průtok vzduchu		High / Medium / Low	m³/min	30,0 / 25,0 / 20,0	33,0 / 28,0 / 22,0	33,0 / 28,0 / 22,0	33,0 / 28,0 / 22,0
Akustický tlak	Chlazení	High / Medium / Low	dBA	46 / 43 / 40	47 / 44 / 41	47 / 44 / 41	47 / 44 / 41
Akustický výkon	Chlazení	Max	dBA	62	64	64	66
Odvlhčení			l/h	2,7	4,2	5,2	6,2
Rozměry		š x v x h	mm	840 x 288 x 840	840 x 288 x 840	840 x 288 x 840	840 x 288 x 840
Čistá hmotnost			kg	24,6	24,6	24,6	24,6
Čelní panel	Model			PT-MCHW0	PT-MCHW0	PT-MCHW0	PT-MCHW0
	Barva			Morning Fog	Morning Fog	Morning Fog	Morning Fog
	Rozměry	š x v x h	mm	950 x 25 x 950	950 x 25 x 950	950 x 25 x 950	950 x 25 x 950
	Hmotnost		kg	6,3	6,3	6,3	6,3

VENKOVNÍ				UU37WR.U30	UU43WR.U30	UU49WR.U30	UU61WR.U30
Kompresor	Typ			R-Scroll	R-Scroll	R-Scroll	R-Scroll
Průtok vzduchu		Nom	m³/min	110	110	110	110
Akustický tlak	Chlazení	Nom	dBA	52	52	52	52
	Topení	Nom	dBA	54	54	54	54
Akustický výkon	Chlazení	Max	dBA	66	67	68	68
Rozměry	š x v x h		mm	950 x 1 380 x 330	950 x 1 380 x 330	950 x 1 380 x 330	950 x 1 380 x 330
Čistá hmotnost			kg	87,5	87,5	87,5	87,5
Chladivo	Typ			R32	R32	R32	R32
	Náplň		g	3 000	3 000	3 000	3 000
	Doplnění (po 7,5 m)		g/m	40	40	40	40
	GWP			675	675	675	675
	t-CO ₂ eq			2,03	2,03	2,03	2,03
Provozní rozsah (Venkovní)	Chlazení	Min - Max	°C DB	-15 ~ 48	-15 ~ 48	-15 ~ 48	-15 ~ 48
	Topení	Min - Max	°C WB	-25 ~ 18	-25 ~ 18	-25 ~ 18	-25 ~ 18
Napájení			Ø / V / Hz	3 / 380-415 / 50	3 / 380-415 / 50	3 / 380-415 / 50	3 / 380-415 / 50
Napájecí kabel			No. x mm²	5C x 2,5	5C x 2,5	5C x 2,5	5C x 2,5
Komunikační kabel			No. x mm²	4C x 1,5	4C x 1,5	4C x 1,5	4C x 1,5
Doporučené jištění			A	20	20	20	20
Celková délka potrubí		Min - Max	m	5-85	5-85	5-85	5-85
Převýšení mezi jednotkami	IDU - ODU	Max	m	30	30	30	30
Připojovací dimenze	Kapalina		mm (inch)	Ø 9,52 (3/8)	Ø 9,52 (3/8)	Ø 9,52 (3/8)	Ø 9,52 (3/8)
	Plyn		mm (inch)	Ø 15,88 (5/8)	Ø 15,88 (5/8)	Ø 15,88 (5/8)	Ø 15,88 (5/8)

Pozn: 1. Kvůli naší inovační politice mohou být některé specifikace změněny bez oznámení.

2. Definice nominálního elektrického příkonu – testován dle normy EN14511

3. Uvedené výkony jsou za následujících podmínek:

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

4. Roční spotřeba energie: založená na průměrném využití 350 hodin provozu při chlazení a 1 400 hodin při vytápění za rok

5. Uvedená zařízení obsahují fluorované sklenkové plyny (R32)

KAZETOVÁ JEDNOTKA



STANDARDNÍ INVERTOR (R410A)

CT09
CT12
CT18



UU09W
UU12W

UU18W



VNITŘNÍ				CT09 NR2	CT12 NR2	CT18 NQ4
Výkon	Chlazení	Min / Nom / Max	kW	1,0 / 2,5 / 2,8	1,4 / 3,4 / 3,7	2,0 / 5,0 / 5,5
	Topení	Min / Nom / Max	kW	1,2 / 3,0 / 3,3	1,6 / 4,0 / 4,4	2,2 / 5,8 / 6,8
Výkon při nízké teplotě	Topení -7°C	Max	kW	2,7	3,6	4,9
	Chlazení	Nom	kW	0,62	0,97	1,56
Příkon (Sestava)	Topení	Nom	kW	0,80	1,15	1,66
	Chlazení	Nom	kW	0,62	0,97	1,56
Příkon (Vnitřní)		Nom	W	20	20	40
Provozní proud	Chlazení / Topení	Nom	A	3,3 / 3,5	4,61 / 4,78	7,1 / 7,5
Napájení			Ø / V / Hz	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
EER				3,33	3,21	3,22
COP				3,70	3,64	3,62
SEER				5,11	5,61	6,10
SCOP				3,81	3,91	4,25
Výkon při -10 °C			kW	2,8	3,0	4,1
Energetická třída	Chlazení / Topení			A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+
Roční spotřeba energie	Chlazení / Topení		kWh	172 / 1 032	213 / 1 077	287 / 1 351
Připojovací dimenze	Kapalina		mm (inch)	Ø6,35 (1/4)	Ø6,35 (1/4)	Ø6,35 (1/4)
	Plyn		mm (inch)	Ø9,52 (3/8)	Ø9,52 (3/8)	Ø12,7 (1/2)
	Odpad	O.D. / I.D.	mm	32 / 25	32 / 25	32 / 25
Průtok vzduchu		High / Medium / Low	m³/min	8,5 / 7,0 / 6,0	9,5 / 8,0 / 7,0	13,0 / 12,0 / 11,0
Akustický tlak	Chlazení	High / Medium / Low	dBA	36 / 33 / 30	38 / 35 / 32	41 / 39 / 36
Akustický výkon	Chlazení	Max	dBA	48	51	57
Odvlhčení			l/h	1,4	1,7	2,1
Rozměry		š × v × h	mm	570 × 214 × 570	570 × 214 × 570	570 × 256 × 570
Čistá hmotnost			kg	14,0	14,0	15,3
Čelní panel	Model			PT-UQC, PT-QCHWO		
	Barva			Morning Fog (RAL 120-4)		
	Rozměry	š × v × h	mm	700 × 22 × 700, 620 × 20 × 620		
	Hmotnost		kg	3,0		

VENKOVNÍ				UU09W ULO	UU12W ULO	UU18W UE4
Kompresor	Typ			Rotační	Rotační	Rotační
Průtok vzduchu		Nom	m³/min	32	32	50
Akustický tlak	Chlazení	Nom	dBA	47	49	47
	Topení	Nom	dBA	50	52	52
Akustický výkon	Chlazení	Max	dBA	65	65	63
Rozměry	š × v × h		mm	770 × 545 × 288	770 × 545 × 288	870 × 655 × 320
Čistá hmotnost			kg	33,8	33,8	44,6
Chladivo	Typ		-	R410A	R410A	R410A
	Náplň		g	1 000	1 000	1 300
	Doplňování		g/m	20	20	20
	GWP		-	2 087,5	2 087,5	2 087,5
	TCO2eq		-	2,1	2,1	2,7
Provozní rozsah (Venkovní)	Chlazení	Min ~ Max	°C DB	-15 ~ 48	-15 ~ 48	-15 ~ 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			No. × mm²	3C × 2,5	3C × 2,5	3C × 4,0
Komunikační kabel			No. × mm²	4C × 1,5	4C × 1,5	4C × 1,5
Doporučené jištění			A	15	15	20
Celková délka potrubí		Min ~ Max	m	5-20	5-20	5-30
Převýšení mezi jednotkami	IDU - ODU	Max	m	15	15	30
Připojovací dimenze	Kapalina		mm (inch)	Ø6,35 (1/4)	Ø6,35 (1/4)	Ø6,35 (1/4)
	Plyn		mm (inch)	Ø9,52 (3/8)	Ø9,52 (3/8)	Ø12,7 (1/2)

Pozn.: 1. Kvůli naší inovační politice mohou být některé specifikace změněny bez oznámení.

2. Definice nominálního elektrického příkonu – testován dle normy EN14511

3. Uvedené výkony jsou za následujících podmínek:

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

4. Roční spotřeba energie: založená na průměrném využití 350 hodin provozu při chlazení a 1 400 hodin při vytápění za rok

5. Uvedená zařízení obsahují fluorované skleníkové plyny (R410A)

STANDARDNÍ INVERTOR (R410A)

CT24
UT30



UU24W
UU30W



VNITŘNÍ				CT24 NP4	UT30 NP4
Výkon	Chlazení	Min / Nom / Max	kW	2,8 / 6,8 / 7,8	3,2 / 8,0 / 8,8
	Topení	Min / Nom / Max	kW	3,2 / 8,0 / 8,8	3,6 / 9,0 / 9,9
Výkon při nízké teplotě	Topení - 7°C	Max	kW	7,2	8,1
	Chlazení	Nom	kW	2,00	2,49
Příkon (Sestava)	Topení	Nom	kW	2,22	2,72
	Chlazení	Nom	kW	2,00	2,49
Příkon (Vnitřní)		Nom	W	60	80
Provozní proud	Chlazení / Topení	Nom	A	8,9 / 9,7	10,8 / 11,8
Napájení			Ø / V / Hz	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
EER				3,70	3,21
COP				3,62	3,31
SEER				6,80	6,30
SCOP				4,20	4,00
Výkon při -10 °C			kW	6,3	6,8
Energetická třída	Chlazení / Topení			A++ / A+	A++ / A+
Roční spotřeba energie	Chlazení / Topení		kWh	350 / 2 110	444 / 2 380
Připojovací dimenze	Kapalina		mm (inch)	Ø9,52 (3/8)	Ø9,52 (3/8)
	Plyn		mm (inch)	Ø15,88 (5/8)	Ø15,88 (5/8)
	Odpad	O.D. / I.D.	mm	32 / 25	32 / 25
Průtok vzduchu		High / Medium / Low	m³/min	17,0 / 15,0 / 13,0	19,0 / 17,0 / 15,0
Akustický tlak	Chlazení	High / Medium / Low	dBA	38 / 36 / 34	40 / 37 / 35
Akustický výkon	Chlazení	Max	dBA	57	58
Odvhlčení			l/h	2,4	2,5
Rozměry		š × v × h	mm	840 × 204 × 840	840 × 204 × 840
Čistá hmotnost			kg	20,5	20,5
Čelní panel	Model			PT-UMC1	PT-UMC1
	Barva			Morning Fog (RAL 120-4)	Morning Fog (RAL 120-4)
	Rozměry	š × v × h	mm	950 × 25 × 950	950 × 25 × 950
	Hmotnost		kg	5,0	5,0

VENKOVNÍ				UU24W U44	UU30W U44
Kompresor	Typ			Dvojitý rotační	Dvojitý rotační
Průtok vzduchu		Nom	m³/min	58	58
Akustický tlak	Chlazení	Nom	dBA	48	48
	Topení	Nom	dBA	52	52
Akustický výkon	Chlazení	Max	dBA	67	68
	Topení	Max	dBA	67	68
Rozměry		š × v × h	mm	950 × 834 × 330	950 × 834 × 330
Čistá hmotnost			kg	56,1	58,0
Chladivo	Typ		-	R410A	R410A
	Náplň		g	2 000	2 000
	Doplňení		g/m	40	40
	GWP		-	2087,5	2087,5
	TCO2eq		-	4,2	4,2
Provozní rozsah (Venkovní)	Chlazení	Min - Max	°C DB	-15 - 48	-15 - 48
	Topení	Min - Max	°C WB	-18 - 18	-18 - 18
Napájení			Ø / V / Hz	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
Napájecí kabel			No. × mm²	3C × 4,0	3C × 4,0
Komunikační kabel			No. × mm²	4C × 1,5	4C × 1,5
Doporučené jištění			A	25	25
Celková délka potrubí		Min - Max	m	5 - 50	5 - 50
Převýšení mezi jednotkami	IDU - ODU	Max	m	30	30
Připojovací dimenze	Kapalina		mm (inch)	Ø9,52 (3/8)	Ø9,52 (3/8)
	Plyn		mm (inch)	Ø15,88 (5/8)	Ø15,88 (5/8)

Pozn: 1. Kvůli naší inovační politice mohou být některé specifikace změněny bez oznámení.

2. Definice nominálního elektrického příkonu – testován dle normy EN14511

3. Uvedené výkony jsou za následujících podmínek:

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

4. Roční spotřeba energie: založená na průměrném využití 350 hodin provozu při chlazení a 1 400 hodin při vytápění za rok

5. Uvedená zařízení obsahují fluorované sklenkové plyny (R410A)

KAZETOVÁ JEDNOTKA



STANDARDNÍ INVERTOR (R410A)

UT36
UT42
UT48
UT60



UU36W

UU42W
UU48W
UU60W



VNITŘNÍ				UT36 NM2	UT42 NM2	UT48 NM2	UT60 NM2
Výkon	Chlazení	Min / Nom / Max	kW	4,0 / 10,0 / 11,0	5,0 / 12,5 / 13,8	5,5 / 13,9 / 15,7	5,9 / 14,6 / 16,3
	Topení	Min / Nom / Max	kW	4,4 / 11,0 / 12,1	5,0 / 14,0 / 15,4	6,4 / 15,4 / 17,6	6,8 / 16,9 / 18,7
Výkon při nízké teplotě	Topení -7°C	Max	kW	9,8	12,5	14,3	15,2
	Chlazení	Nom	kW	2,82	3,89	4,62	5,40
Příkon (Sestava)	Topení	Nom	kW	3,09	3,88	4,51	5,50
	Chlazení	Nom	W	140	210	210	210
Provozní proud	Chlazení / Topení	Nom	A	12,3 / 13,4	16,9 / 16,9	20,1 / 19,6	23,5 / 23,9
Napájení			Ø / V / Hz	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
EER				3,55	3,21	3,01	2,70
COP				3,56	3,61	3,41	3,07
SEER				5,41	5,40	5,40	5,30
SCOP				3,81	3,55	3,55	3,55
Výkon při -10 °C			kW	7,6	12,8	12,8	12,8
Energetická třída	Chlazení / Topení			A / A	-	-	-
Roční spotřeba energie	Chlazení / Topení		kWh	648 / 2 800	-	-	-
Připojovací dimenze	Kapalina		mm (inch)	Ø9,52 (3/8)	Ø9,52 (3/8)	Ø9,52 (3/8)	Ø9,52 (3/8)
	Plyn		mm (inch)	Ø15,88 (5/8)	Ø15,88 (5/8)	Ø15,88 (5/8)	Ø15,88 (5/8)
	Odpad	O.D. / I.D.	mm	32 / 25	32 / 25	32 / 25	32 / 25
Průtok vzduchu		High / Medium / Low	m³/min	24,0 / 22,0 / 19,0	30,0 / 28,0 / 26,0	34,0 / 32,0 / 30,0	34,0 / 32,0 / 30,0
Akustický tlak	Chlazení	High / Medium / Low	dBA	43 / 40 / 37	46 / 44 / 43	49 / 47 / 45	49 / 47 / 45
Akustický výkon	Chlazení	Max	dBA	62	65	66	66
Odvlhčení			l/h	2,7	3,6	4,4	5,5
Rozměry		š × v × h	mm	840 × 246 × 840	840 × 288 × 840	840 × 288 × 840	840 × 288 × 840
Čistá hmotnost			kg	22,3	24,6	24,6	24,6
Čelní panel	Model			PT-UMC1	PT-UMC1	PT-UMC1	PT-UMC1
	Barva			Morning Fog (RAL 120-4)	Morning Fog (RAL 120-4)	Morning Fog (RAL 120-4)	Morning Fog (RAL 120-4)
	Rozměry	š × v × h	mm	950 × 25 × 950	950 × 25 × 950	950 × 25 × 950	950 × 25 × 950
	Hmotnost		kg	5,0	5,0	5,0	5,0

VENKOVNÍ				UU36W U02	UU42W U32	UU48W U32	UU60W U32
Kompresor	Typ			Dvojitý rotační	Dvojitý rotační	Dvojitý rotační	Dvojitý rotační
Průtok vzduchu		Nom	m³/min	90	110	110	110
Akustický tlak	Chlazení	Nom	dBA	53	52	52	52
	Topení	Nom	dBA	54	54	54	54
Akustický výkon	Chlazení	Max	dBA	66	67	68	71
Rozměry	š × v × h		mm	950 × 1 170 × 330	950 × 1 380 × 330	950 × 1 380 × 330	950 × 1 380 × 330
Čistá hmotnost			kg	81,0	92,0	92,0	92,0
Chladivo	Typ		-	R410A	R410A	R410A	R410A
	Náplň		g	2 800	3 400	3 400	3 400
	Doplnění		g/m	40	40	40	40
	GWP		-	2087,5	2087,5	2087,5	2087,5
	TCO2eq		-	5,8	7,1	7,1	7,1
Provozní rozsah (Venkovní)	Chlazení	Min ~ Max	°C DB	-15 ~ 48	-15 ~ 48	-15 ~ 48	-15 ~ 48
	Topení	Min ~ Max	°C WB	-18 ~ 18	-18 ~ 18	-18 ~ 18	-18 ~ 18
Napájení			Ø / V / Hz	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
Napájecí kabel			No. × mm²	3C × 5,0	3C × 5,0	3C × 5,0	3C × 5,0
Komunikační kabel			No. × mm²	4C × 1,5	4C × 1,5	4C × 1,5	4C × 1,5
Doporučené jištění			A	40	40	40	40
Celková délka potrubí		Min ~ Max	m	5 ~ 50	5 ~ 75	5 ~ 75	5 ~ 75
Převýšení mezi jednotkami	IDU - ODU	Max	m	30	30	30	30
Připojovací dimenze	Kapalina		mm (inch)	Ø9,52 (3/8)	Ø9,52 (3/8)	Ø9,52 (3/8)	Ø9,52 (3/8)
	Plyn		mm (inch)	Ø15,88 (5/8)	Ø15,88 (5/8)	Ø15,88 (5/8)	Ø15,88 (5/8)

Pozn: 1. Kvůli naší inovační politice mohou být některé specifikace změněny bez oznámení.

2. Definice nominálního elektrického příkonu – testován dle normy EN14511

3. Uvedené výkony jsou za následujících podmínek:

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

4. Roční spotřeba energie: založená na průměrném využití 350 hodin provozu při chlazení a 1 400 hodin při vytápění za rok

5. Uvedená zařízení obsahují fluorované skleníkové plyny (R410A)

STANDARDNÍ INVERTOR (R410A)

UT36
UT42
UT48
UT60



UU37W

UU43W
UU49W
UU61W



VNITŘNÍ				UT36 NM2	UT42 NM2	UT48 NM2	UT60 NM2
Výkon	Chlazení	Min / Nom / Max	kW	4,0 / 10,0 / 11,0	5,0 / 12,5 / 13,8	5,5 / 13,9 / 15,7	5,9 / 14,6 / 16,3
	Topení	Min / Nom / Max	kW	4,4 / 11,0 / 12,1	5,0 / 14,0 / 15,4	6,4 / 15,3 / 17,6	6,8 / 16,9 / 18,7
Výkon při nízké teplotě	Topení -7°C	Max	kW	9,8	12,5	14,3	15,2
	Chlazení	Nom	kW	2,82	3,89	4,62	5,40
Příkon (Sestava)	Topení	Nom	kW	3,09	3,88	4,49	5,50
	Chlazení	Nom	W	140	210	210	210
Provozní proud	Chlazení / Topení	Nom	A	4,1 / 4,5	5,6 / 5,6	6,7 / 6,5	7,8 / 8,0
Napájení			Ø / V / Hz	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
EER				3,55	3,21	3,01	2,70
COP				3,56	3,61	3,41	3,07
SEER				5,41	5,40	5,40	5,30
SCOP				3,81	3,55	3,55	3,55
Výkon při -10 °C			kW	7,6	12,8	12,8	12,8
Energetická třída	Chlazení / Topení		A / A	-	-	-	-
Roční spotřeba energie	Chlazení / Topení		kWh	648 / 2 800	-	-	-
Připojovací dimenze	Kapalina		mm (inch)	Ø9,52 (3/8)	Ø9,52 (3/8)	Ø9,52 (3/8)	Ø9,52 (3/8)
	Plyn		mm (inch)	Ø15,88 (5/8)	Ø15,88 (5/8)	Ø15,88 (5/8)	Ø15,88 (5/8)
	Odpad	O.D. / I.D.	mm	32 / 25	32 / 25	32 / 25	32 / 25
Průtok vzduchu		High / Medium / Low	m³/min	24,0 / 22,0 / 19,0	30,0 / 28,0 / 26,0	34,0 / 32,0 / 30,0	34,0 / 32,0 / 30,0
Akustický tlak	Chlazení	High / Medium / Low	dB(A)	43 / 40 / 37	46 / 44 / 43	49 / 47 / 45	49 / 47 / 45
Akustický výkon	Chlazení	Max	dB(A)	62	65	66	66
Odvlhčení			l/h	2,7	3,6	4,4	5,5
Rozměry		š × v × h	mm	840 × 246 × 840	840 × 288 × 840	840 × 288 × 840	840 × 288 × 840
Čistá hmotnost			kg	22,3	24,6	24,6	24,6
Čelní panel	Model			PT-UMC1	PT-UMC1	PT-UMC1	PT-UMC1
	Barva			Morning Fog (RAL 120-4)	Morning Fog (RAL 120-4)	Morning Fog (RAL 120-4)	Morning Fog (RAL 120-4)
	Rozměry	š × v × h	mm	950 × 25 × 950	950 × 25 × 950	950 × 25 × 950	950 × 25 × 950
	Hmotnost		kg	5,0	5,0	5,0	5,0

VENKOVNÍ				UU37W UO2	UU43W U32	UU49W U32	UU61W U32
Kompresor	Typ			Dvojitý rotační	Dvojitý rotační	Dvojitý rotační	Dvojitý rotační
Průtok vzduchu		Nom	m³/min	90	110	110	110
Akustický tlak	Chlazení	Nom	dB(A)	53	52	52	52
	Topení	Nom	dB(A)	54	54	54	54
Akustický výkon	Chlazení	Max	dB(A)	66	67	68	71
	Topení	Max	dB(A)	66	67	68	71
Rozměry	š × v × h		mm	950 × 1 170 × 330	950 × 1 380 × 330	950 × 1 380 × 330	950 × 1 380 × 330
Čistá hmotnost			kg	85,0	96,0	96,0	96,0
Chladivo	Typ		-	R410A	R410A	R410A	R410A
	Náplň		g	2 800	3 400	3 400	3 400
	Doplnění		g/m	40	40	40	40
	GWP		-	2087,5	2087,5	2087,5	2087,5
	TCO2eq		-	5,8	7,1	7,1	7,1
Provozní rozsah (Venkovní)	Chlazení	Min ~ Max	°C DB	-15 ~ 48	-15 ~ 48	-15 ~ 48	-15 ~ 48
	Topení	Min ~ Max	°C WB	-18 ~ 18	-18 ~ 18	-18 ~ 18	-18 ~ 18
Napájení			Ø / V / Hz	3 / 380-415 / 50	3 / 380-415 / 50	3 / 380-415 / 50	3 / 380-415 / 50
Napájecí kabel			No. × mm²	5C × 2,5	5C × 2,5	5C × 2,5	5C × 2,5
Komunikační kabel			No. × mm²	4C × 1,5	4C × 1,5	4C × 1,5	4C × 1,5
Doporučené jištění			A	20	20	20	20
Celková délka potrubí		Min ~ Max	m	5 ~ 50	5 ~ 75	5 ~ 75	5 ~ 75
Převýšení mezi jednotkami	IDU - ODU	Max	m	30	30	30	30
Připojovací dimenze	Kapalina		mm (inch)	Ø9,52 (3/8)	Ø9,52 (3/8)	Ø9,52 (3/8)	Ø9,52 (3/8)
	Plyn		mm (inch)	Ø15,88 (5/8)	Ø15,88 (5/8)	Ø15,88 (5/8)	Ø15,88 (5/8)

Pozn: 1. Kvůli naší inovační politice mohou být některé specifikace změněny bez oznámení.

2. Definice nominálního elektrického příkonu – testován dle normy EN14511

3. Uvedené výkony jsou za následujících podmínek:

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

4. Roční spotřeba energie: založená na průměrném využití 350 hodin provozu při chlazení a 1 400 hodin při vytápění za rok

5. Uvedená zařízení obsahují fluorované sklenkové plyny (R410A)

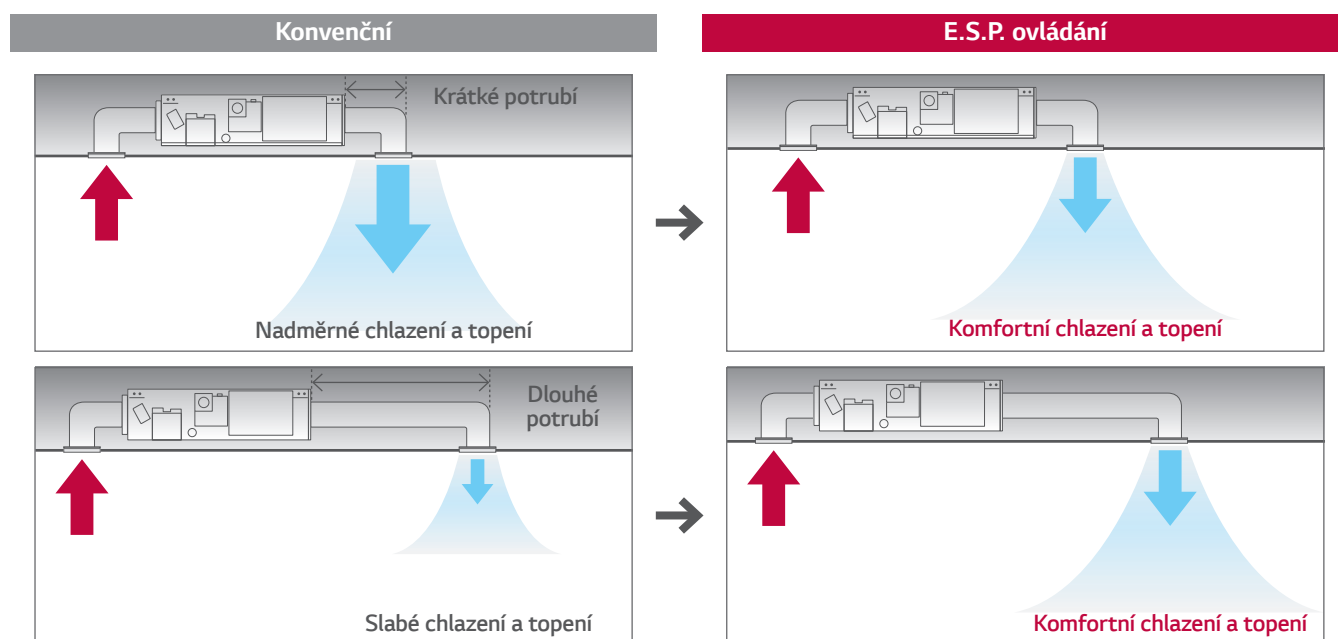
— KANÁLOVÉ JEDNOTKY



KANÁLOVÉ JEDNOTKY

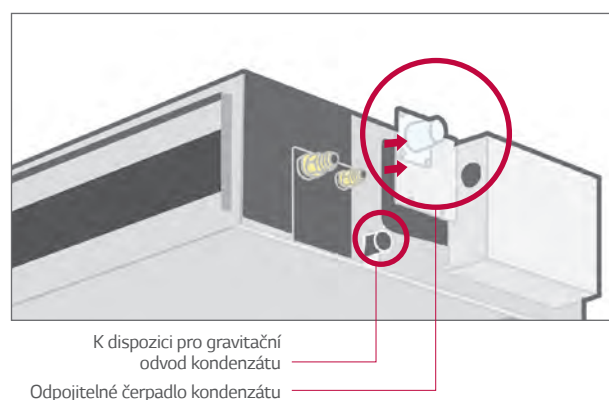
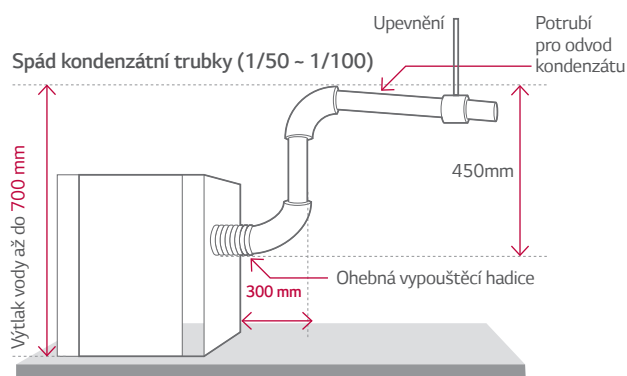
E.S.P. regulace (externího statického tlaku)

Tato funkce snadno reguluje objem vzduchu pomocí dálkového ovladače. Motor BLDC může regulovat otáčky ventilátoru a objem vzduchu bez ohledu na externí statický tlak. Pro regulaci průtoku vzduchu není požadováno další příslušenství.



Výkonné čerpadlo kondenzátu

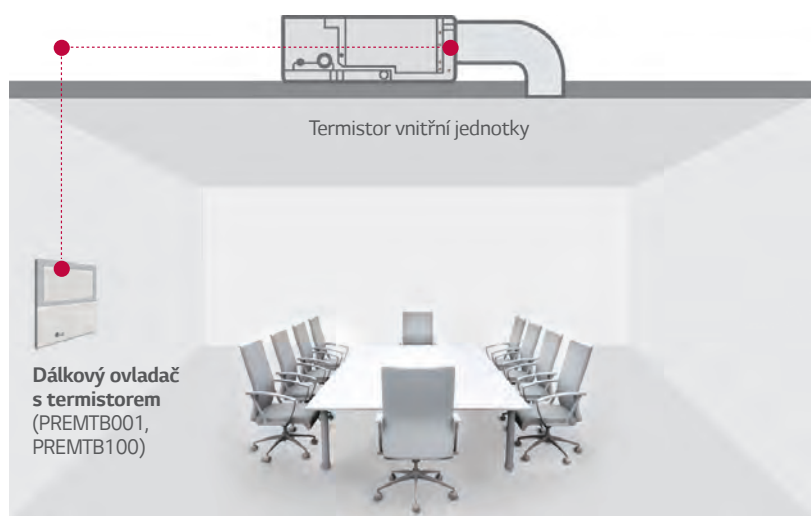
Čerpadlo s výtlačnou výškou až 700 mm od spodní strany jednotky. U nízkotlakých jednotek dodáváno jako standard, u střednětlakých a vysokotlakých jako příslušenství (ABDPG).



KANÁLOVÉ JEDNOTKY

Řízení pomocí dvou termistorů

Vnitřní teplotu lze kontrolovat s použitím termistorů v dálkovém ovladači, nebo také z vnitřní jednotky. Může existovat podstatný rozdíl mezi teplotou vzduchu u stropu a u podlahy. Dva termistory mohou optimalizovat teplotu vnitřního vzduchu pro komfortnější prostředí.



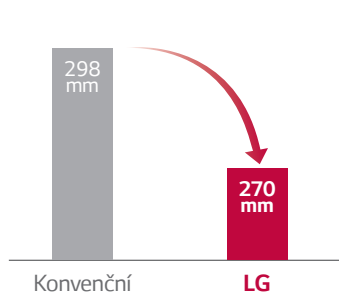
Porovnávají se teploty snímané na různých místech a automaticky se vybírá optimální teplota pro uživatele

Minimální výška jednotek

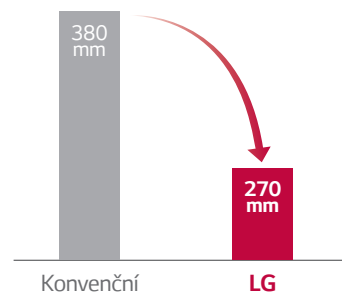
Nové středotlaké jednotky mají velmi nízkou výšku oproti konkurenčním výrobkům.



8/10kW



12,5kW

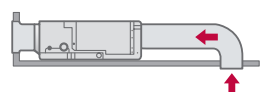


Flexibilní instalace

Nízkotlaké jednotky LG umožňují napojení sání vzduchu na zadní nebo spodní stranu podle podmínek instalace.

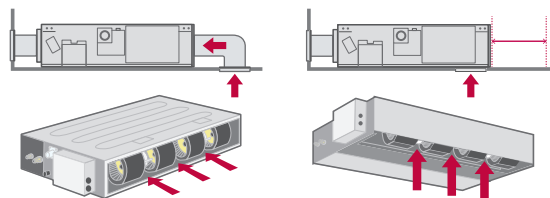
Konvenční

Sání jen vzadu



LG nízkotlaké jednotky

Sání vzadu nebo vespod



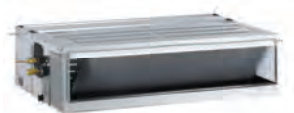
KANÁLOVÉ JEDNOTKY



STANDARDNÍ INVERTOR (R32)

STŘEDOTLAKÝ

- CM18R / CM24R / UM30R



UU18WR



UU24WR

UU30WR



VNITŘNÍ				CM18R N10	CM24R N10	UM30R N10*
Výkon	Chlazení	Min / Nom / Max	kW	1,8 / 5,0 / 6,0	2,8 / 6,8 / 7,8	3,2 / 7,8 / 8,8
	Topení	Min / Nom / Max	kW	2,2 / 6,0 / 7,2	3,2 / 7,5 / 8,3	3,6 / 9,0 / 9,9
Výkon při nízké teplotě	Topení - 7°C	Max	kW	5,4	7,2	8,1
	Chlazení	Nom	kW	1,46	2,03	2,31
Příkon (Sestava)	Topení	Nom	kW	1,60	2,20	2,62
		Min / Max (ESP 2,5mmAq)	W	50 / 80	50 / 90	90 / 150
Příkon (Vnitřní)		Min / Max (ESP 8,0mmAq)	W	90 / 160	100 / 180	160 / 240
	Provozní proud	Chlazení / Topení	Nom	6,5 / 7,1	9,0 / 9,8	10,1 / 10,7
Napájení			Ø / V / Hz	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
	EER			3,42	3,35	3,37
COP				3,74	3,40	3,44
SEER				6,30	6,81	6,20
SCOP				4,15	4,01	4,00
Výkon při -10 °C			kW	4,1	5,4	6,3
Energetická třída	Chlazení / Topení			A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+
	Roční spotřeba energie	Chlazení / Topení	kWh	278 / 1 383	350 / 1 890	440 / 2,205
Připojovací dimenze	Kapalina		mm (inch)	Ø 6,35 (1/4)	Ø 9,52 (3/8)	Ø 9,52 (3/8)
	Plyn		mm (inch)	Ø 2,7 (1/2)	Ø 15,88 (5/8)	Ø 15,88 (5/8)
Průtok vzduchu	Odpad	O.D. / I.D.	mm	32,0 / 25,0	32,0 / 25,0	32,0 / 25,0
		High / Medium / Low	m³/min	16,5 / 14,5 / 13,0	18,0 / 16,5 / 14,5	22,0 / 20,0 / 18,0
Akustický tlak	Chlazení	High / Medium / Low	dBA	34 / 32 / 30	35 / 34 / 32	37 / 35 / 34
Akustický výkon	Chlazení	Max	dBA	59	60	62
Odvlhčení			l/h	1,5	2,5	2,8
Rozměry		š × v × h	mm	900 × 270 × 700	900 × 270 × 700	900 × 270 × 700
Čistá hmotnost			kg	26,5	26,5	25,3
Externí statický tlak		Min - Max	mmAq (Pa)	2,5-15 (25-147)	2,5-15 (25-147)	2,5 / 15 (25 / 147)

VENKOVNÍ				UU18WR U20	UU24WR U40	UU30WR U40*
Kompresor	Typ			Dvojitý rotační	Dvojitý rotační	Dvojitý rotační
Průtok vzduchu		Nom	m³/min	50	58	58
	Chlazení	Nom	dBA	47	48	48
Akustický tlak	Topení	Nom	dBA	52	52	52
	Chlazení	Max	dBA	63	67	68
Rozměry	š × v × h		mm	870 × 650 × 330	950 × 834 × 330	950 × 834 × 330
	Čistá hmotnost		kg	44,8	56,1	58,0
Chladivo	Typ			R32	R32	R32
	Náplň		g	1 100	1 600	1,900
	Doplnění (po 7,5 m)		g/m	20	35	35
	GWP			675	675	675
Provozní rozsah (Venkovní)	t-CO ₂ eq			0,74	1,08	1,28
	Chlazení	Min - Max	°C DB	-15 - 48	-15 - 48	-15 / 48
	Topení	Min - Max	°C WB	-18 - 18	-18 - 18	-18 / 18
			Ø / V / Hz	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
Napájení			No. × mm²	3C × 2,5	3C × 4,0	3C × 2,5
	Napájecí kabel		No. × mm²	4C × 1,5	4C × 1,5	4C × 0,75
Komunikační kabel			A	20	25	25
	Doporučené jištění		m	5 - 30	5 - 50	5 / 50
Celková délka potrubí		Min - Max	m	30	30	30
	Převýšení mezi jednotkami	IDU - ODU	Max	30	30	30
Připojovací dimenze	Kapalina		mm (inch)	Ø 6,35 (1/4)	Ø 9,52 (3/8)	Ø 9,52 (3/8)
	Plyn		mm (inch)	Ø 12,7 (1/2)	Ø 15,88 (5/8)	Ø 15,88 (5/8)

Pozn: 1. Kvůli naší inovační politice mohou být některé specifikace změněny bez oznámení.

2. Definice nominálního elektrického příkonu - testován dle normy EN14511

3. Uvedené výkony jsou za následujících podmínek:

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

4. Roční spotřeba energie: založená na průměrném využití 350 hodin provozu při chlazení a 1 400 hodin při vytápění za rok

5. Uvedená zařízení obsahují fluorované sklenkové plyny (R32)

* Zařízení je v přípravě

KANÁLOVÉ JEDNOTKY



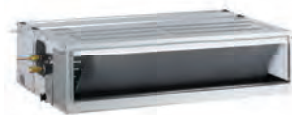
STANDARDNÍ INVERTOR (R32)

STŘEDOTLAKÝ

- UM36R / UM42R / UM48R / UM60R

UU36WR / UU42WR

UU48WR / UU60WR



VNITŘNÍ				UM36R.N20	UM42R.N20	UM48R.N30	UM60R.N30
Výkon	Chlazení	Min / Nom / Max	kW	4,5 / 9,5 / 13,0	5,1 / 12,0 / 14,5	5,5 / 13,4 / 16,0	5,9 / 15,0 / 16,3
	Topení	Min / Nom / Max	kW	5,0 / 10,8 / 13,7	5,5 / 13,5 / 16,5	6,1 / 15,5 / 18,0	6,8 / 16,8 / 18,7
Výkon při nízké teplotě	Topení - 7°C	Max	kW	10,0	12,5	14,8	15,2
	Chlazení	Nom	kW	2,43	3,45	4,00	4,75
Příkon (Sestava)	Topení	Nom	kW	2,85	3,65	4,40	4,80
	Chlazení	Nom	kW	2,85	3,65	4,40	4,80
Příkon (Vnitřní)	Min / Max (ESP 5,0mmAq)	W		120 / 210	140 / 260	100 / 220	270 / 290
	Min / Max (ESP 15,0mmAq)	W		200 / 360	230 / 380	220 / 340	300 / 430
Provozní proud	Chlazení / Topení	Nom	A	10,6 / 12,4	15,0 / 15,9	17,4 / 19,1	20,7 / 20,9
Napájení			Ø / V / Hz	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
EER				3,91	3,48	3,35	3,16
COP				3,79	3,70	3,52	3,50
SEER				5,62	5,50	5,51	5,45
SCOP				4,04	4,00	3,96	3,92
Výkon při -10 °C			kW	8,05	8,05	9,3	9,3
Energetická třída	Chlazení / Topení			A+ / A+	A / A+	-	-
Roční spotřeba energie	Chlazení / Topení		kWh	594 / 2 800	764 / 2 800	1 459 / 3 288	1 651 / 3 321
	Kapalina		mm (inch)	Ø 9,52 (3/8)	Ø 9,52 (3/8)	Ø 9,52 (3/8)	Ø 9,52 (3/8)
Připojovací dimenze	Plyn		mm (inch)	Ø 15,88 (5/8)	Ø 15,88 (5/8)	Ø 15,88 (5/8)	Ø 15,88 (5/8)
	Odpad	O.D. / I.D.	mm	32 / 25	32 / 25	32 / 25	32 / 25
Průtok vzduchu		High / Medium / Low	m³/min	32,0 / 28,0 / 24,0	38,0 / 33,0 / 28,0	40,0 / 34,0 / 28,0	50,0 / 45,0 / 40,0
Akustický tlak	Chlazení	High / Medium / Low	dBA	36 / 34 / 33	38 / 36 / 34	40 / 38 / 36	42 / 40 / 38
Akustický výkon	Chlazení	Max	dBA	60	62	65	66
Odvhlčení			l/h	2,6	3,6	4,5	5,0
Rozměry		š × v × h	mm	1 250 × 270 × 700	1 250 × 270 × 700	1 250 × 360 × 700	1 250 × 360 × 700
Čistá hmotnost			kg	38,5	38,5	43,5	43,5
Externí statický tlak		Min - Max	mmAq (Pa)	4-15 (39-147)	5-15 (49-147)	5-15 (49-147)	5-15 (49-147)

VENKOVNÍ				UU36WR.U30	UU42WR.U30	UU48WR.U30	UU60WR.U30
Kompresor	Typ			R-Scroll	R-Scroll	R-Scroll	R-Scroll
Průtok vzduchu		Nom	m³/min	110	110	110	110
Akustický tlak	Chlazení	Nom	dBA	52	52	52	52
	Topení	Nom	dBA	54	54	54	54
Akustický výkon	Chlazení	Max	dBA	66	67	68	68
Rozměry		š × v × h	mm	950 × 1 380 × 330	950 × 1 380 × 330	950 × 1 380 × 330	950 × 1 380 × 330
Čistá hmotnost			kg	87,5	87,5	87,5	87,5
Chladivo	Typ			R32	R32	R32	R32
	Náplň		g	3 000	3 000	3 000	3 000
	Doplnění (po 7,5 m)		g/m	40	40	40	40
	GWP			675	675	675	675
	t-CO ₂ eq			2,03	2,03	2,03	2,03
Provozní rozsah (Venkovní)	Chlazení	Min - Max	°C DB	-15 - 48	-15 - 48	-15 - 48	-15 - 48
	Topení	Min - Max	°C WB	-25 - 18	-25 - 18	-25 - 18	-25 - 18
Napájení			Ø / V / Hz	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
Napájecí kabel			No. × mm²	3C × 6,0	3C × 6,0	3C × 6,0	3C × 6,0
Komunikační kabel			No. × mm²	4C × 1,5	4C × 1,5	4C × 1,5	4C × 1,5
Doporučené jištění			A	40	40	40	40
Celková délka potrubí		Min - Max	m	5-85	5-85	5-85	5-85
Převýšení mezi jednotkami	IDU - ODU	Max	m	30	30	30	30
Připojovací dimenze	Kapalina		mm (inch)	Ø 9,52 (3/8)	Ø 9,52 (3/8)	Ø 9,52 (3/8)	Ø 9,52 (3/8)
	Plyn		mm (inch)	Ø 15,88 (5/8)	Ø 15,88 (5/8)	Ø 15,88 (5/8)	Ø 15,88 (5/8)

Pozn: 1. Kvůli naší inovační politice mohou být některé specifikace změněny bez oznámení.

2. Definice nominálního elektrického příkonu – testován dle normy EN14511

3. Uvedené výkony jsou za následujících podmínek:

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

4. Roční spotřeba energie: založená na průměrném využití 350 hodin provozu při chlazení a 1 400 hodin při vytápění za rok

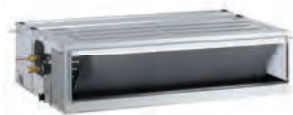
5. Uvedená zařízení obsahují fluorované skleníkové plyny (R32)



STANDARDNÍ INVERTOR (R32)

STŘEDOTLAKÝ

- UM36R / UM42R / UM48R / UM60R



UU37WR / UU43WR
UU49WR / UU61WR



VNITŘNÍ				UM36R.N20	UM42R.N20	UM48R.N30	UM60R.N30
Výkon	Chlazení	Min / Nom / Max	kW	4,5 / 9,5 / 13,0	5,1 / 12,0 / 14,5	5,5 / 13,4 / 16,0	5,9 / 15,0 / 16,3
	Topení	Min / Nom / Max	kW	5,0 / 10,8 / 13,7	5,5 / 13,5 / 16,5	6,1 / 15,5 / 18,0	6,8 / 16,8 / 18,7
Výkon při nízké teplotě	Topení -7°C	Max	kW	10,0	12,5	14,8	15,2
	Chlazení	Nom	kW	2,43	3,45	4,00	4,75
Příkon (Sestava)	Chlazení	Nom	kW	2,85	3,65	4,40	4,80
	Topení	Nom	kW	2,85	3,65	4,40	4,80
Příkon (Vnitřní)		Min / Max (ESP 5,0mmAq)	W	120 / 210	140 / 260	100 / 220	270 / 290
		Min / Max (ESP 15,0mmAq)	W	200 / 360	230 / 380	220 / 340	300 / 430
Provozní proud	Chlazení / Topení	Nom	A	3,5 / 4,1	5,0 / 5,3	5,8 / 6,4	6,9 / 6,9
Napájení			Ø / V / Hz	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
EER				3,91	3,48	3,35	3,16
COP				3,79	3,70	3,52	3,50
SEER				5,60	5,50	5,51	5,45
SCOP				4,00	4,00	3,96	3,92
Výkon při -10 °C			kW	8,05	8,05	9,3	9,3
Energetická třída	Chlazení / Topení			A+ / A+	A / A+	-	-
Roční spotřeba energie	Chlazení / Topení		kWh	594 / 2 800	764 / 2 800	1 459 / 3 288	1 651 / 3 321
Připojovací dimenze	Kapalina		mm (inch)	Ø 9,52 (3/8)	Ø 9,52 (3/8)	Ø 9,52 (3/8)	Ø 9,52 (3/8)
	Plyn		mm (inch)	Ø 15,88 (5/8)	Ø 15,88 (5/8)	Ø 15,88 (5/8)	Ø 15,88 (5/8)
	Odpad	O.D. / I.D.	mm	32 / 25	32 / 25	32 / 25	32 / 25
Průtok vzduchu		High / Medium / Low	m³/min	32,0 / 28,0 / 24,0	38,0 / 33,0 / 28,0	40,0 / 34,0 / 28,0	50,0 / 45,0 / 40,0
Akustický tlak	Chlazení	High / Medium / Low	dBA	36 / 34 / 33	38 / 36 / 34	40 / 38 / 36	42 / 40 / 38
Akustický výkon	Chlazení	Max	dBA	60	62	65	66
Odvlhčení			l/h	2,6	3,6	4,5	5,0
Rozměry		š × v × h	mm	1 250 × 270 × 700	1 250 × 270 × 700	1 250 × 360 × 700	1 250 × 360 × 700
Čistá hmotnost			kg	38,5	38,5	43,5	43,5
Externí statický tlak		Min - Max	mmAq (Pa)	4-15 (39-147)	5-15 (49-147)	5-15 (49-147)	5-15 (49-147)

VENKOVNÍ				UU37WR.U30	UU43WR.U30	UU49WR.U30	UU61WR.U30
Kompresor	Typ			R-Scroll	R-Scroll	R-Scroll	R-Scroll
Průtok vzduchu		Nom	m³/min	110	110	110	110
Akustický tlak	Chlazení	Nom	dBA	52	52	52	52
	Topení	Nom	dBA	54	54	54	54
Akustický výkon	Chlazení	Max	dBA	66	67	68	68
Rozměry	š × v × h		mm	950 × 1 380 × 330	950 × 1 380 × 330	950 × 1 380 × 330	950 × 1 380 × 330
Čistá hmotnost			kg	87,5	87,5	87,5	87,5
Chladivo	Typ			R32	R32	R32	R32
	Náplň		g	3 000	3 000	3 000	3 000
	Doplnění (po 7,5 m)		g/m	40	40	40	40
	GWP			675	675	675	675
	t-CO ₂ eq			2,03	2,03	2,03	2,03
Provozní rozsah (Venkovní)	Chlazení	Min - Max	°C DB	-15 ~ 48	-15 ~ 48	-15 ~ 48	-15 ~ 48
	Topení	Min - Max	°C WB	-25 ~ 18	-25 ~ 18	-25 ~ 18	-25 ~ 18
Napájení			Ø / V / Hz	3 / 380-415 / 50	3 / 380-415 / 50	3 / 380-415 / 50	3 / 380-415 / 50
Napájecí kabel			No. × mm²	5C × 2,5	5C × 2,5	5C × 2,5	5C × 2,5
Komunikační kabel			No. × mm²	4C × 1,5	4C × 1,5	4C × 1,5	4C × 1,5
Doporučené jištění			A	20	20	20	20
Celková délka potrubí		Min - Max	m	5-85	5-85	5-85	5-85
Převýšení mezi jednotkami	IDU - ODU	Max	m	30	30	30	30
Připojovací dimenze	Kapalina		mm (inch)	Ø 9,52 (3/8)	Ø 9,52 (3/8)	Ø 9,52 (3/8)	Ø 9,52 (3/8)
	Plyn		mm (inch)	Ø 15,88 (5/8)	Ø 15,88 (5/8)	Ø 15,88 (5/8)	Ø 15,88 (5/8)

Pozn: 1. Kvůli naší inovační politice mohou být některé specifikace změněny bez oznámení.

2. Definice nominálního elektrického příkonu – testován dle normy EN14511

3. Uvedené výkony jsou za následujících podmínek:

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

4. Roční spotřeba energie: založená na průměrném využití 350 hodin provozu při chlazení a 1 400 hodin při vytápění za rok

5. Uvedená zařízení obsahují fluorované sklenkové plyny (R32)

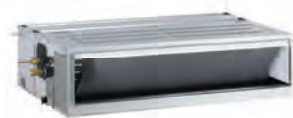
KANÁLOVÉ JEDNOTKY



STANDARDNÍ INVERTOR (R32)

NÍZKOTLAKÝ

- CL09R / CL12R / CL18R / CL24R

UU09WR
UU12WR

UU18WR

UU24WR



VNITŘNÍ				CL09R N20	CL12R N20	CL18R N20	CL24R N30
Výkon	Chlazení	Min / Nom / Max	kW	1,1 / 2,5 / 3,2	1,4 / 3,4 / 3,9	2,0 / 5,0 / 6,0	4,0 / 7,1 / 7,7
	Topení	Min / Nom / Max	kW	1,2 / 3,2 / 3,6	1,6 / 4,0 / 4,7	2,2 / 6,0 / 7,2	2,0 / 7,5 / 8,2
Výkon při nízké teplotě	Topení - 7°C	Max	kW	3,5	4,4	6,7	8,2
	Chlazení	Nom	kW	0,64	0,99	1,52	2,15
Příkon (Sestava)	Topení	Nom	kW	0,74	1,00	1,76	2,06
	Chlazení	Nom	kW	0,64	0,99	1,52	2,15
Příkon (Vnitřní)	Min / Max (ESP 2,5mmAq)	W		80 / 95	80 / 95	95 / 120	90 / 150
	Min / Max (ESP 5,0mmAq)	W		80 / 100	80 / 100	100 / 140	110 / 160
Provozní proud	Chlazení / Topení	Nom	A	2,8 / 3,2	4,2 / 4,6	6,8 / 7,8	9,5 / 9,1
Napájení			Ø / V / Hz	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
EER				3,90	3,42	3,30	3,30
COP				4,30	4,00	3,41	3,65
SEER				6,28	6,28	6,30	6,60
SCOP				4,00	4,00	3,95	4,20
Výkon při -10 °C			kW	3,0	3,0	4,1	5,4
Energetická třída	Chlazení / Topení			A++ / A+	A++ / A+	A++ / A	A++ / A+
Roční spotřeba energie	Chlazení / Topení		kWh	139 / 1 050	189 / 1 050	278 / 1 453	377 / 1 798
	Kapalina		mm (inch)	Ø 6,35 (1/4)	Ø 6,35 (1/4)	Ø 6,35 (1/4)	Ø 9,52 (3/8)
Připojovací dimenze	Plyn		mm (inch)	Ø 9,52 (3/8)	Ø 9,52 (3/8)	Ø 12,7 (1/2)	Ø 15,88 (5/8)
	Odpad	O.D. / I.D.	mm	32,0 / 25,0	32,0 / 25,0	32,0 / 25,0	32,0 / 25,0
Průtok vzduchu		High / Medium / Low	m ³ /min	10,0 / 8,5 / 7,0	10,0 / 8,5 / 7,0	15,0 / 12,5 / 10,0	20,0 / 16,0 / 12,0
Akustický tlak	Chlazení	High / Medium / Low	dBA	31 / 28 / 27	31 / 28 / 27	36 / 34 / 31	39 / 35 / 32
Akustický výkon	Chlazení	Max	dBA	55	55	54	58
Odvhlčení			l/h	0,5	1,1	1,6	2,6
Rozměry		š × v × h	mm	900 × 190 × 700	900 × 190 × 700	900 × 190 × 700	1 100 × 190 × 700
Čistá hmotnost			kg	24,0	24,0	24,0	27,0
Externí statický tlak		Min - Max	mmAq (Pa)	0-5 (0-49)	0-5 (0-49)	0-5 (0-49)	0-5 (0-49)

VENKOVNÍ				UU09WR ULO	UU12WR ULO	UU18WR U20	UU24WR U40
Kompresor	Typ			Dvojitý rotační	Dvojitý rotační	Dvojitý rotační	Dvojitý rotační
Průtok vzduchu		Nom	m ³ /min	32	32	50	58
Akustický tlak	Chlazení	Nom	dBA	47	49	47	48
	Topení	Nom	dBA	50	52	52	52
Akustický výkon	Chlazení	Max	dBA	65	65	63	67
Rozměry		š × v × h	mm	770 × 545 × 288	770 × 545 × 288	870 × 650 × 330	950 × 834 × 330
Čistá hmotnost			kg	33,8	33,8	44,8	56,1
	Typ			R32	R32	R32	R32
Chladivo	Náplň		g	900	900	1 100	1 600
	Doplnění (po 7,5 m)		g/m	20	20	20	35
	GWP			675	675	675	675
	t-CO ₂ eq			0,61	0,61	0,74	1,08
Provozní rozsah (Venkovní)	Chlazení	Min - Max	°C DB	-15 - 48	-15 - 48	-15 - 48	-15 - 48
	Topení	Min - Max	°C WB	-18 - 18	-18 - 18	-18 - 18	-18 - 18
Napájení			Ø / V / Hz	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
Napájecí kabel			No. × mm ²	3C × 2,5	3C × 2,5	3C × 2,5	3C × 4,0
Komunikační kabel			No. × mm ²	4C × 1,5	4C × 1,5	4C × 1,5	4C × 1,5
Doporučené jištění			A	15	15	20	25
Celková délka potrubí		Min - Max	m	5-20	5-20	5-30	5-50
Převýšení mezi jednotkami	IDU - ODU	Max	m	10	10	30	30
Připojovací dimenze	Kapalina		mm (inch)	Ø 6,35 (1/4)	Ø 6,35 (1/4)	Ø 6,35 (1/4)	Ø 9,52 (3/8)
	Plyn		mm (inch)	Ø 9,52 (3/8)	Ø 9,52 (3/8)	Ø 12,7 (1/2)	Ø 15,88 (5/8)

Pozn.: 1. Kvůli naší inovační politice mohou být některé specifikace změněny bez oznámení.

2. Definice nominálního elektrického příkonu – testován dle normy EN14511

3. Uvedené výkony jsou za následujících podmínek:

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

4. Roční spotřeba energie: založená na průměrném využití 350 hodin provozu při chlazení a 1 400 hodin při vytápění za rok

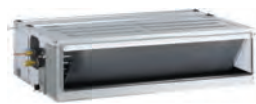
5. Uvedená zařízení obsahují fluorované skleníkové plyny (R32)



COMPACT INVERTOR (R32)

STŘEDOTLAKÝ

- CM18R / CM24R / UM30R / UM36R



UU18WCR

UU24WCR

UU30WCR

UU36WCR



VNITŘNÍ				CM18R N10	CM24R N10	CM30R N10	UM36R.N20*
Výkon	Chlazení	Min / Nom / Max	kW	1,8 / 5,0 / 5,3	2,7 / 6,8 / 7,4	3,0 / 7,5 / 8,2	4,5 / 9,5 / 13,0
	Topení	Min / Nom / Max	kW	1,7 / 5,2 / 6,0	1,9 / 7,5 / 8,2	2,0 / 8,0 / 8,4	5,0 / 10,8 / 13,7
Výkon při nízké teplotě	Topení - 7°C	Max	kW	3,9	5,7	7,0	8,7
	Chlazení	Nom	kW	1,67	2,27	2,34	3,35
Příkon (Sestava)	Topení	Nom	kW	1,58	2,40	2,28	2,93
Příkon (Vnitřní)		Min / Max (ESP 2,5mmAq)	W	50 / 80	50 / 90	90 / 150	120 / 210
		Min / Max (ESP 8,0mmAq)	W	90 / 160	100 / 180	160 / 240	200 / 360
Provozní proud	Chlazení / Topení	Nom	A	7,4 / 7,0	10,2 / 10,6	10,6 / 10,0	14,9 / 13,0
Napájení		Ø / V / Hz		1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
EER				2,99	3,00	3,21	2,84
COP				3,29	3,13	3,51	3,69
SEER				5,60	5,60	5,88	5,90
SCOP				3,80	3,80	3,90	3,90
Výkon při -10 °C			kW	2,9	4,0	4,0	5,5
Energetická třída	Chlazení / Topení			A+ / A	A+ / A	A+ / A	A+ / A
Roční spotřeba energie	Chlazení / Topení		kWh	313 / 1 066	425 / 1 474	446 / 1 436	563 / 1,974
Připojovací dimenze	Kapalina		mm (inch)	Ø 6,35 (1/4)	Ø 9,52 (3/8)	Ø 9,52 (3/8)	Ø 9,52 (3/8)
	Plyn		mm (inch)	Ø 12,7 (1/2)	Ø 15,88 (5/8)	Ø 15,88 (5/8)	Ø 15,88 (5/8)
Průtok vzduchu	Odpad	O.D. / I.D.	mm	Ø 32,0 / 25,0	Ø 32,0 / 25,0	Ø 32,0 / 25,0	32 / 25
			m³/min	16,5 / 14,5 / 13,0	18,0 / 16,5 / 14,5	22,0 / 20,0 / 18,0	32,0 / 28,0 / 24,0
Akustický tlak	Chlazení	High / Medium / Low	dBA	34 / 32 / 30	35 / 34 / 32	37 / 35 / 34	36 / 34 / 33
Akustický výkon	Chlazení	Max	dBA	59	60	62	60
Odvlhčení			l/h	1,2	2,5	2,8	2,6
Rozměry		š × v × h	mm	900 × 270 × 700	900 × 270 × 700	900 × 270 × 700	1,250 × 270 × 700
Čistá hmotnost			kg	26,5	26,5	27,0	38,5
Externí statický tlak		Min - Max	mmAq (Pa)	2,5-15 (25-147)	2,5-15 (25-147)	2,5-15 (25-147)	4 / 15(39 / 147)

VENKOVNÍ				UU18WCR ULO	UU24WCR U20	UU30WCR U20	UU36WCR.U40*
Kompresor	Typ			Dvojitý rotační	Dvojitý rotační	Dvojitý rotační	Twin Rotary
Průtok vzduchu		Nom	m³/min	32	50	50	58
Akustický tlak	Chlazení	Nom	dBA	49	48	50	48
	Topení	Nom	dBA	52	53	54	52
Akustický výkon	Chlazení	Max	dBA	65	65	67	68
Rozměry	š × v × h		mm	770 × 545 × 288	870 × 650 × 330	870 × 650 × 330	950 × 834 × 330
Čistá hmotnost			kg	34,5	45,0	45,0	58,0
Chladivo	Typ			R32	R32	R32	R32
	Náplň		g	1 000	1 300	1 300	1,900
	Doplnění (po 7,5 m)		g/m	20	20	20	35
	GWP			675	675	675	675
	t-CO ₂ eq			0,61	0,74	0,74	1,28
Provozní rozsah (Venkovní)	Chlazení	Min - Max	°C DB	-10 ~ 48	-10 ~ 48	-10 ~ 48	-15 / 48
	Topení	Min - Max	°C WB	-10 ~ 18	-10 ~ 18	-10 ~ 18	-18 / 18
Napájení			Ø / V / Hz	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
Napájecí kabel			No. × mm²	3C × 2,5	3C × 2,5	3C × 4,0	3C × 2,5
Komunikační kabel			No. × mm²	4C × 1,5	4C × 1,5	4C × 1,5	4C × 0,75
Doporučené jištění			A	15	20	20	25
Celková délka potrubí		Min - Max	m	5-30	5-35	5-35	5 / 50
Převýšení mezi jednotkami	IDU - ODU	Max	m	30	30	30	30
Připojovací dimenze	Kapalina		mm (inch)	Ø 6,35 (1/4)	Ø 9,52 (3/8)	Ø 9,52 (3/8)	Ø 9,52 (3/8)
	Plyn		mm (inch)	Ø 12,7 (1/2)	Ø 15,88 (5/8)	Ø 15,88 (5/8)	Ø 15,88 (5/8)

Pozn: 1. Kvůli naší inovační politice mohou být některé specifikace změněny bez oznámení.

2. Definice nominálního elektrického příkonu – testován dle normy EN14511

3. Uvedené výkony jsou za následujících podmínek:

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

4. Roční spotřeba energie: založená na průměrném využití 350 hodin provozu při chlazení a 1 400 hodin při vytápění za rok

5. Uvedená zařízení obsahují fluorované sklenkové plyny (R32)

KANÁLOVÉ JEDNOTKY



STANDARDNÍ INVERTOR (R410A)

STŘEDO/VYSOKOTLAKÉ
- CM18 / CM24 / UM30



UU18W

UU24W
UU30W

VNITŘNÍ				CM18 N14	CM24 N14	UM30 N14
Výkon	Chlazení	Min / Nom / Max	kW	1,8 / 5,0 / 6,0	2,8 / 6,8 / 7,5	3,2 / 7,8 / 8,8
	Topení	Min / Nom / Max	kW	2,2 / 6,0 / 7,2	3,2 / 7,5 / 8,3	3,6 / 9,0 / 9,9
Výkon při nízké teplotě	Topení - 7°C	Max	kW	5,4	7,2	8,1
	Chlazení	Nom	kW	1,46	2,07	2,41
Příkon (Sestava)	Topení	Nom	kW	1,66	2,34	2,62
	Chlazení	Nom	kW	1,46	2,07	2,41
Příkon (Vnitřní)		Min / Max (Nom ESP)	W	90 / 160	100 / 180	160 / 240
Provozní proud	Chlazení / Topení	Nom	A	6,5 / 7,6	9,1 / 10,3	10,1 / 10,7
Napájení			Ø / V / Hz	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
EER				3,41	3,11	3,51
COP				3,61	3,21	3,70
SEER				6,10	6,10	6,10
SCOP				4,25	3,90	4,00
Výkon při -10 °C			kW	4,1	6,0	6,5
Energetická třída	Chlazení / Topení			A++ / A+	A++ / A	A++ / A+
Roční spotřeba energie	Chlazení / Topení		kWh	287 / 1 383	390 / 2 154	448 / 2 275
Připojovací dimenze	Kapalina		mm (inch)	Ø6,35 (1/4)	Ø9,52 (3/8)	Ø9,52 (3/8)
	Plyn		mm (inch)	Ø12,7 (1/2)	Ø15,88 (5/8)	Ø15,88 (5/8)
	Odpad	O.D. / I.D.	mm	32 / 25	32 / 25	32 / 25
Průtok vzduchu		High / Medium / Low	m³/min	16,5 / 14,5 / 13,0	18,0 / 16,5 / 14,5	22,0 / 20,0 / 18,0
Akustický tlak	Chlazení	High / Medium / Low	dBA	34 / 32 / 30	35 / 34 / 32	37 / 35 / 34
Akustický výkon	Chlazení	Max	dBA	59	60	62
Odvlhčení			l/h	2,0	2,5	2,8
Rozměry		š × v × h	mm	900 × 270 × 700	900 × 270 × 700	900 × 270 × 700
Čistá hmotnost			kg	23,8	24,2	25,3
Externí statický tlak		Min ~ Max	mmAq (Pa)	2,5-15 (25-147)	2,5-15 (25-147)	2,5-15 (25-147)

VENKOVNÍ				UU18W UE4	UU24W U44	UU30W U44
Kompresor	Typ			Dvojitý rotační	Dvojitý rotační	Dvojitý rotační
Průtok vzduchu		Nom	m³/min	50	58	58
Akustický tlak	Chlazení	Nom	dBA	47	48	48
	Topení	Nom	dBA	52	52	52
Akustický výkon	Chlazení	Max	dBA	63	67	68
Rozměry	š × v × h		mm	870 × 655 × 320	950 × 834 × 330	950 × 834 × 330
Čistá hmotnost			kg	44,6	56,1	58,0
Chladivo	Typ		-	R410A	R410A	R410A
	Náplň		g	1 300	2 000	2 000
	Doplňení		g/m	20	40	40
	GWVP		-	2087,5	2087,5	2087,5
	TCO2eq		-	2,7	4,2	4,2
Provozní rozsah (Venkovní)	Chlazení	Min ~ Max	°C DB	-15 ~ 48	-15 ~ 48	-15 ~ 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			No. × mm²	3C × 2,5	3C × 4,0	3C × 4,0
Komunikační kabel			No. × mm²	4C × 1,5	4C × 1,5	4C × 1,5
Doporučené jištění			A	20	25	25
Celková délka potrubí		Min ~ Max	m	5 ~ 30	5 ~ 50	5 ~ 50
Převýšení mezi jednotkami	IDU - ODU	Max	m	30	30	30
Připojovací dimenze	Kapalina		mm (inch)	Ø6,35 (1/4)	Ø9,52 (3/8)	Ø9,52 (3/8)
	Plyn		mm (inch)	Ø12,7 (1/2)	Ø15,88 (5/8)	Ø15,88 (5/8)

Pozn.: 1. Kvůli naší inovační politice mohou být některé specifikace změněny bez oznámení.

2. Definice nominálního elektrického příkonu – testován dle normy EN14511

3. Uvedené výkony jsou za následujících podmínek:

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

4. Roční spotřeba energie: založená na průměrném využití 350 hodin provozu při chlazení a 1 400 hodin při vytápění za rok

5. Uvedená zařízení obsahují fluorované skleníkové plyny (R410A)



STANDARDNÍ INVERTOR (R410A)

STŘEDO/VYSOKOTLAKÉ

- UM36 / UM42 / UM48 / UM60



UU36W

UU42W

UU48W

UU60W



VNITŘNÍ				UM36 N24	UM42 N24	UM48 N34	UM60 N34
Výkon	Chlazení	Min / Nom / Max	kW	4,0 / 10,0 / 11,0	5,0 / 12,1 / 13,2	5,6 / 14,0 / 15,4	5,9 / 14,8 / 16,3
	Topení	Min / Nom / Max	kW	4,5 / 11,2 / 12,3	5,6 / 14,0 / 15,0	6,6 / 15,8 / 18,2	6,8 / 16,8 / 18,7
Výkon při nízké teplotě	Topení - 7°C	Max	kW	10,0	12,5	14,8	15,2
	Chlazení	Nom	kW	3,12	3,76	4,10	4,53
Příkon (Sestava)	Topení	Nom	kW	3,19	3,86	4,39	4,79
	Chlazení	Nom	kW	3,19	3,86	4,39	4,79
Příkon (Vnitřní)		Min / Max (Nom ESP)	W	200 / 360	230 / 380	220 / 340	300 / 430
Provozní proud	Chlazení / Topení	Nom	A	13,6 / 13,9	16,6 / 17,2	17,3 / 18,5	19,1 / 20,2
Napájení			Ø / V / Hz	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
EER				3,21	3,22	3,41	3,31
COP				3,51	3,63	3,60	3,51
SEER				5,11	5,10	5,20	5,10
SCOP				3,81	3,58	3,65	3,65
Výkon při -10 °C			kW	7,8	11,5	12,0	12,0
Energetická třída	Chlazení / Topení		A / A	-	-	-	-
Roční spotřeba energie	Chlazení / Topení		kWh	685 / 2 866	-	-	-
Připojovací dimenze	Kapalina		mm (inch)	Ø9,52 (3/8)	Ø9,52 (3/8)	Ø9,52 (3/8)	Ø9,52 (3/8)
	Plyn		mm (inch)	Ø15,88 (5/8)	Ø15,88 (5/8)	Ø15,88 (5/8)	Ø15,88 (5/8)
	Odpad	O.D. / I.D.	mm	32 / 25	32 / 25	32 / 25	32 / 25
Průtok vzduchu		High / Medium / Low	m³/min	32,0 / 28,0 / 24,0	38,0 / 33,0 / 28,0	40,0 / 34,0 / 28,0	50,0 / 45,0 / 40,0
Akustický tlak	Chlazení	High / Medium / Low	dBA	36 / 34 / 33	38 / 36 / 34	40 / 38 / 36	42 / 40 / 38
Akustický výkon	Chlazení	Max	dBA	60	62	65	66
Odvlhčení			l/h	3,2	3,6	4,5	5,0
Rozměry		š × v × h	mm	1 250 × 270 × 700	1 250 × 270 × 700	1 250 × 360 × 700	1 250 × 360 × 700
Čistá hmotnost			kg	35,0	37,0	42,5	42,5
Externí statický tlak		Min - Max	mmAq (Pa)	4-15 (39-147)	5-15 (49-147)	5-15 (49-147)	5-15 (49-147)

VENKOVNÍ				UU36W U02	UU42W U32	UU48W U32	UU60W U32
Kompresor	Typ			Dvojitý rotační	Dvojitý rotační	Dvojitý rotační	Dvojitý rotační
Průtok vzduchu		Nom	m³/min	90	110	110	110
Akustický tlak	Chlazení	Nom	dBA	53	52	52	52
	Topení	Nom	dBA	54	54	54	54
Akustický výkon	Chlazení	Max	dBA	66	67	68	71
Rozměry	š × v × h		mm	950 × 1 170 × 330	950 × 1 380 × 330	950 × 1 380 × 330	950 × 1 380 × 330
Čistá hmotnost			kg	81,0	92,0	92,0	92,0
Chladivo	Typ		-	R410A	R410A	R410A	R410A
	Náplň		g	2 800	3 400	3 400	3 400
	Doplnění		g/m	40	40	40	40
	GWP		-	2087,5	2087,5	2087,5	2087,5
	TCO2eq		-	5,8	7,1	7,1	7,1
	Chlazení	Min - Max	°C DB	-15 ~ 48	-15 ~ 48	-15 ~ 48	-15 ~ 48
Provozní rozsah (Venkovní)	Topení	Min - Max	°C WB	-18 ~ 18	-18 ~ 18	-18 ~ 18	-18 ~ 18
			°C WB	-18 ~ 18	-18 ~ 18	-18 ~ 18	-18 ~ 18
Napájení			Ø / V / Hz	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
Napájecí kabel			No. × mm²	3C × 5,0	3C × 5,0	3C × 5,0	3C × 5,0
Komunikační kabel			No. × mm²	4C × 1,5	4C × 1,5	4C × 1,5	4C × 1,5
Doporučené jištění			A	40	40	40	40
Celková délka potrubí		Min - Max	m	5 - 50	5 - 75	5 - 75	5 - 75
Převýšení mezi jednotkami	IDU - ODU	Max	m	30	30	30	30
Připojovací dimenze	Kapalina		mm (inch)	Ø9,52 (3/8)	Ø9,52 (3/8)	Ø9,52 (3/8)	Ø9,52 (3/8)
	Plyn		mm (inch)	Ø15,88 (5/8)	Ø15,88 (5/8)	Ø15,88 (5/8)	Ø15,88 (5/8)

Pozn: 1. Kvůli naší inovační politice mohou být některé specifikace změněny bez oznámení.

2. Definice nominálního elektrického příkonu – testován dle normy EN14511

3. Uvedené výkony jsou za následujících podmínek:

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

4. Roční spotřeba energie: založená na průměrném využití 350 hodin provozu při chlazení a 1 400 hodin při vytápění za rok

5. Uvedená zařízení obsahují fluorované sklenkové plyny (R410A)

KANÁLOVÉ JEDNOTKY



STANDARDNÍ INVERTOR (R410A)

STŘEDO/VYSOKOTLAKÉ
- UM36 / UM42 / UM48 / UM60



UU37W

UU43W

UU49W

UU61W



VNITŘNÍ				UM36 N24	UM42 N24	UM48 N34	UM60 N34
Výkon	Chlazení	Min / Nom / Max	kW	4,0 / 10,0 / 11,0	5,0 / 12,5 / 13,8	5,6 / 14,0 / 15,4	5,9 / 14,8 / 16,3
	Topení	Min / Nom / Max	kW	4,5 / 11,2 / 12,3	5,6 / 14,0 / 15,4	6,6 / 16,4 / 18,2	6,8 / 16,8 / 18,7
Výkon při nízké teplotě	Topení -7°C	Max	kW	10,0	12,5	14,8	15,2
	Chlazení	Nom	kW	3,12	3,76	4,10	4,53
Příkon (Sestava)	Topení	Nom	kW	3,19	3,86	4,39	4,79
	Chlazení	Nom	kW	3,19	3,86	4,39	4,79
Příkon (Vnitřní)		Min / Max (Nom ESP)	W	200 / 360	230 / 380	220 / 340	300 / 430
Provozní proud	Chlazení / Topení	Nom	A	4,7 / 4,9		6,0 / 6,5	6,6 / 7,1
Napájení			Ø / V / Hz	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
EER				3,21	3,22	3,41	3,31
COP				3,51	3,63	3,60	3,51
SEER				5,11	5,10	5,20	5,10
SCOP				3,81	3,58	3,65	3,65
Výkon při -10 °C			kW	7,8	11,5	12,0	12,0
Energetická třída	Chlazení / Topení			A / A	-	-	-
Roční spotřeba energie	Chlazení / Topení		kWh	685 / 2 866	-	-	-
Připojovací dimenze	Kapalina		mm (inch)	Ø9,52 (3/8)	Ø9,52 (3/8)	Ø9,52 (3/8)	Ø9,52 (3/8)
	Plyn		mm (inch)	Ø15,88 (5/8)	Ø15,88 (5/8)	Ø15,88 (5/8)	Ø15,88 (5/8)
	Odpad	O.D. / I.D.	mm	32 / 25	32 / 25	32 / 25	32 / 25
Průtok vzduchu		High / Medium / Low	m³/min	32,0 / 28,0 / 24,0	38,0 / 33,0 / 28,0	40,0 / 34,0 / 28,0	50,0 / 45,0 / 40,0
Akustický tlak	Chlazení	High / Medium / Low	dBA	36 / 34 / 33	38 / 36 / 34	40 / 38 / 36	42 / 40 / 38
Akustický výkon	Chlazení	Max	dBA	58	62	65	66
Odvlhčení			l/h	2,6	3,6	4,5	5,0
Rozměry		š × v × h	mm	1 250 × 270 × 700	1 250 × 270 × 700	1 250 × 360 × 700	1 250 × 360 × 700
Čistá hmotnost			kg	35,0	37,0	42,5	42,5
Externí statický tlak		Min ~ Max	mmAq (Pa)	4~15 (39~147)	5~15 (49~147)	5~15 (49~147)	5~15 (49~147)

VENKOVNÍ				UU37W UO2	UU43W U32	UU49W U32	UU61W U32
Kompresor	Typ			Dvojitý rotační	Dvojitý rotační	Dvojitý rotační	Dvojitý rotační
Průtok vzduchu	Nom		m³/min	90	110	110	110
Akustický tlak	Chlazení	Nom	dBA	53	52	52	52
	Topení	Nom	dBA	54	54	54	54
Akustický výkon	Chlazení	Max	dBA	66	67	68	71
Rozměry	š × v × h		mm	950 × 1 170 × 330	950 × 1 380 × 330	950 × 1 380 × 330	950 × 1 380 × 330
Čistá hmotnost			kg	85,0	96,0	96,0	96,0
Chladivo	Typ			R410A	R410A	R410A	R410A
	Náplň		g	2 800	3 400	3 400	3 400
	Doplňování		g/m	40	40	40	40
	GWP		-	2087,5	2087,5	2087,5	2087,5
	TCO2eq		-	5,8	7,1	7,1	7,1
Provozní rozsah (Venkovní)	Chlazení	Min ~ Max	°C DB	-15 ~ 48	-15 ~ 48	-15 ~ 48	-15 ~ 48
	Topení	Min ~ Max	°C WB	-18 ~ 18	-18 ~ 18	-18 ~ 18	-18 ~ 18
Napájení			Ø / V / Hz	3 / 380-415 / 50	3 / 380-415 / 50	3 / 380-415 / 50	3 / 380-415 / 50
Napájecí kabel			No. × mm²	5C × 2,5	5C × 2,5	5C × 2,5	5C × 2,5
Komunikační kabel			No. × mm²	4C × 1,5	4C × 1,5	4C × 1,5	4C × 1,5
Doporučené jištění			A	20	20	20	20
Celková délka potrubí		Min ~ Max	m	5 ~ 50	5 ~ 75	5 ~ 75	5 ~ 75
Převýšení mezi jednotkami	IDU - ODU	Max	m	30	30	30	30
Připojovací dimenze	Kapalina		mm (inch)	Ø9,52 (3/8)	Ø9,52 (3/8)	Ø9,52 (3/8)	Ø9,52 (3/8)
	Plyn		mm (inch)	Ø15,88 (5/8)	Ø15,88 (5/8)	Ø15,88 (5/8)	Ø15,88 (5/8)

Pozn.: 1. Kvůli naší inovační politice mohou být některé specifikace změněny bez oznámení.

2. Definice nominálního elektrického příkonu – testován dle normy EN14511

3. Uvedené výkony jsou za následujících podmínek:

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

4. Roční spotřeba energie: založená na průměrném využití 350 hodin provozu při chlazení a 1 400 hodin při vytápění za rok

5. Uvedená zařízení obsahují fluorované skleníkové plyny (R410A)

STANDARDNÍ INVERTOR (R410A)

VYSOKOTLAKÝ - UB70 / UB85



UU70W



UU85W



VNITŘNÍ				UB70 N94	UB85 N94
Výkon	Chlazení	Min / Nom / Max	kW	7,6 / 19,0 / 20,9	9,2 / 23,0 / 25,3
	Topení	Min / Nom / Max	kW	9,0 / 22,4 / 24,6	10,8 / 27,0 / 29,7
Výkon při nízké teplotě	Topení - 7°C	Max	kW	18,0	24,0
	Chlazení	Nom	kW	6,69	8,19
Příkon (Sestava)	Topení	Nom	kW	6,4	8,31
	Chlazení	Nom	kW	6,4	8,31
Příkon (Vnitřní)		Min / Max (Nom ESP)	W	550 / 760	610 / 920
Provozní proud	Chlazení / Topení	Nom	A	11,5 / 10,7	13,5 / 13,6
Napájení			Ø / V / Hz	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
EER				2,84	2,81
COP				3,50	3,25
SEER				4,60	4,80
SCOP				3,53	3,51
Výkon při -10 °C			kW	13,4	18,5
Energetická třída	Chlazení / Topení			-	-
Roční spotřeba energie	Chlazení / Topení		kWh	-	-
Připojovací dimenze	Kapalina		mm (inch)	Ø9,52 (3/8)	Ø12,7 (1/2)
	Plyn		mm (inch)	Ø25,4 (1/1)	Ø22,2 (7/8)
	Odpad	O.D. / I.D.	mm	32 / 25	32 / 25
Průtok vzduchu		High / Medium / Low	m³/min	70,0 / 65,0 / 60,0	80,0 / 72,0 / 64,0
Akustický tlak	Chlazení	High / Medium / Low	dBA	43 / 41 / 40	43 / 41 / 40
Akustický výkon	Chlazení	Max	dBA	61	61
Odvlhčení			l/h	1,81 (4,2)	5,14 (11,9)
Rozměry		š × v × h	mm	1 563 × 458 × 791	1 563 × 458 × 791
Čistá hmotnost			kg	90,0	90,0
Externí statický tlak		Min - Max	mmAq (Pa)	6 - 25 (60-250)	6 - 25 (60-250)

VENKOVNÍ				UU70W U34	UU85W U74
Kompresor	Typ			Scroll	Scroll
Průtok vzduchu		Nom	m³/min	110	190
Akustický tlak	Chlazení	Nom	dBA	55	59
	Topení	Nom	dBA	58	60
Akustický výkon	Chlazení	Max	dBA	73	74
Rozměry	š × v × h		mm	950 × 1 380 × 330	1 090 × 1 625 × 380
Čistá hmotnost			kg	110	144,0
Chladiivo	Typ		-	R410A	R410A
	Náplň		g	5 200	5 500
	Doplňování		g/m	70	70
	GWP		-	2087,5	2087,5
	TCO2eq		-	10,9	11,5
Provozní rozsah (Outdoor)	Chlazení	Min - Max	°C DB	-20 - 48	-20 - 48
	Topení	Min - Max	°C WB	-18 - 18	-18 - 18
Napájení			Ø / V / Hz	3 / 380-415 / 50	3 / 380-415 / 50
Napájecí kabel			No. × mm²	3C × 4,0	5C × 4,0
Komunikační kabel			No. × mm²	4C × 1,5	4C × 1,5
Doporučené jištění			A	30	30
Celková délka potrubí		Min - Max	m	75	75
Převýšení mezi jednotkami	IDU - ODU	Max	m	30	30
Připojovací dimenze	Kapalina		mm (inch)	Ø9,53 (3/8)	Ø12,7 (1,2)
	Plyn		mm (inch)	Ø25,4 (1/1)	Ø22,2 (7/8)

Pozn: 1. Kvůli naší inovační politice mohou být některé specifikace změněny bez oznámení.

2. Definice nominálního elektrického příkonu – testován dle normy EN14511

3. Uvedené výkony jsou za následujících podmínek:

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

4. Roční spotřeba energie: založená na průměrném využití 350 hodin provozu při chlazení a 1 400 hodin při vytápění za rok

5. Uvedená zařízení obsahují fluorované sklenkové plyny (R410A)

KANÁLOVÉ JEDNOTKY



STANDARDNÍ INVERTOR (R410A)

NÍZKOTLAKÝ
- CB09L / CB12L

UU09W
UU12W



VNITŘNÍ				CB09L N22	CB12L N22
Výkon	Chlazení	Min / Nom / Max	kW	1,1 / 2,5 / 2,9	1,4 / 3,4 / 3,7
	Topení	Min / Nom / Max	kW	1,2 / 3,2 / 3,6	1,6 / 4,0 / 4,5
Výkon při nízké teplotě	Topení -7°C	Max	kW	3,5	4,4
	Chlazení	Nom	kW	0,66	0,95
Příkon (Sestava)	Topení	Nom	kW	0,80	1,05
	Chlazení	Nom	kW	0,66	0,95
Příkon (Vnitřní)		Min / Max (Nom ESP)	W	40 / 60	80 / 100
Provozní proud	Chlazení / Topení	Nom	A	3,1 / 4,0	4,3 / 4,6
Napájení			Ø / V / Hz	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
EER				3,48	3,41
COP				3,51	3,81
SEER				5,11	5,61
SCOP				3,81	3,81
Výkon při -10 °C			kW	2,8	3,0
Energetická třída	Chlazení / Topení			A++ / A+	A++ / A+
Roční spotřeba energie	Chlazení / Topení		kWh	172 / 1 032	213 / 1 105
Připojovací dimenze	Kapalina		mm (inch)	Ø 6,35 (1/4)	Ø 6,35 (1/4)
	Plyn		mm (inch)	Ø 9,52 (3/8)	Ø 9,52 (3/8)
	Odpad	O.D. / I.D.	mm	32 / 25	32 / 25
Průtok vzduchu		High / Medium / Low	m³/min	9,0 / 7,0 / 5,5	10,0 / 8,5 / 7,0
Akustický tlak	Chlazení	High / Medium / Low	dBA	30 / 26 / 23	31 / 28 / 27
Akustický výkon	Chlazení	Max	dBA	49	52
Odvlhčení			l/h	1,1	1,2
Rozměry		š x v x h	mm	900 x 190 x 900	900 x 190 x 700
Čistá hmotnost			kg	17,5	23,0
Externí statický tlak		Min ~ Max	mmAq (Pa)	0-5 (0-49)	0-5 (0-49)

VENKOVNÍ				UU09W ULO	UU12W ULO
Kompresor	Typ			Rotary	Rotary
Průtok vzduchu		Nom	m³/min	32	32
Akustický tlak	Chlazení	Nom	dBA	47	49
	Topení	Nom	dBA	50	52
Akustický výkon	Chlazení	Max	dBA	65	65
Rozměry	š x v x h		mm	770 x 545 x 288	770 x 545 x 288
Čistá hmotnost			kg	33,8	33,8
Chladivo	Typ		-	R410A	R410A
	Náplň		g	1 000	1 000
	Doplňování		g/m	20	20
	GWP		-	2 087,5	2 087,5
	TCO2eq		-	2,1	2,1
Provozní rozsah (Venkovní)	Chlazení	Min ~ Max	°C DB	-15 ~ 48	-15 ~ 48
	Topení	Min ~ Max	°C WB	-18 ~ 18	-18 ~ 18
Napájení			Ø / V / Hz	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
Napájecí kabel			No.xmm²	3C x 2,5	3C x 2,5
Komunikační kabel			No.xmm²	4C x 1,5	4C x 1,5
Doporučené jištění			A	15	15
Celková délka potrubí		Min ~ Max	m	5-20	5-20
Převýšení mezi jednotkami	IDU - ODU	Max	m	15	15
Připojovací dimenze	Kapalina		mm (inch)	Ø 6,35 (1/4)	Ø 6,35 (1/4)
	Plyn		mm (inch)	Ø 9,52 (3/8)	Ø 9,52 (3/8)

Pozn: 1. Kvůli naší inovační politice mohou být některé specifikace změněny bez oznámení.

2. Definice nominálního elektrického příkonu – testován dle normy EN14511

3. Uvedené výkony jsou za následujících podmínek:

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

4. Roční spotřeba energie: založená na průměrném využití 350 hodin provozu při chlazení a 1 400 hodin při vytápění za rok

5. Uvedená zařízení obsahují fluorované skleníkové plyny (R410A)

STANDARDNÍ INVERTOR (R410A)

NÍZKOTLAKÝ
- CB18L / CB24L



UU18W

UU24W



VNITŘNÍ				CB18L N22	CB24L N32
Výkon	Chlazení	Min / Nom / Max	kW	2,0 / 5,0 / 6,0	4,0 / 7,1 / 7,7
	Topení	Min / Nom / Max	kW	2,2 / 6,0 / 7,2	2,0 / 7,5 / 8,3
Výkon při nízké teplotě	Topení - 7°C	Max	kW	6,7	8,2
	Chlazení	Nom	kW	1,55	2,36
Příkon (Sestava)	Topení	Nom	kW	1,50	2,05
	Chlazení	Nom	kW	1,50	2,05
Příkon (Vnitřní)		Min / Max (Nom ESP)	W	100 / 140	110 / 160
Provozní proud	Chlazení / Topení	Nom	A	6,8 / 8,4	10,4 / 9,0
Napájení			Ø / V / Hz	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
EER				3,11	3,01
COP				3,41	3,61
SEER				6,10	5,60
SCOP				3,95	3,90
Výkon při -10 °C			kW	4,0	5,8
Energetická třída	Chlazení / Topení			A++ / A	A+ / A
Roční spotřeba energie	Chlazení / Topení		kWh	287 / 1 418	444 / 2 082
Připojovací dimenze	Kapalina		mm (inch)	Ø6,35 (1/4)	Ø9,52 (3/8)
	Plyn		mm (inch)	Ø12,7 (1/2)	Ø15,88 (5/8)
	Odpad	O.D. / I.D.	mm	32 / 25	32 / 25
Průtok vzduchu		High / Medium / Low	m³/min	15,0 / 12,5 / 10,0	20,0 / 16,0 / 12,0
Akustický tlak	Chlazení	High / Medium / Low	dB(A)	36 / 34 / 31	39 / 35 / 32
Akustický výkon	Chlazení	Max	dB(A)	54	58
Odvlhčení			l/h	1,7	2,2
Rozměry		š x v x h	mm	900 x 190 x 700	1 100 x 190 x 700
Čistá hmotnost			kg	23,0	27,0
Externí statický tlak		Min - Max	mmAq (Pa)	0-5 (0-49)	0-5 (0-49)

VENKOVNÍ				UU18W UE4	UU24W U44
Kompresor	Typ			Dvojitý rotační	Dvojitý rotační
Průtok vzduchu		Nom	m³/min	50	58
Akustický tlak	Chlazení	Nom	dB(A)	47	48
	Topení	Nom	dB(A)	52	52
Akustický výkon	Chlazení	Max	dB(A)	63	67
Rozměry	š x v x h		mm	870 x 655 x 320	950 x 834 x 330
Čistá hmotnost			kg	44,8	56,1
Chladiivo	Typ		-	R410A	R410A
	Náplň		g	1 300	2 000
	Doplňování		g/m	20	40
	GWP		-	2087,5	2087,5
	TCO2eq		-	2,7	4,2
Provozní rozsah (Venkovní)	Chlazení	Min - Max	°C DB	-15 - 48	-15 - 48
	Topení	Min - Max	°C WB	-18 - 18	-18 - 18
Napájení			Ø / V / Hz	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
Napájecí kabel			No.xmm²	3C x 2,5	3C x 4,0
Komunikační kabel			No.xmm²	4C x 1,5	4C x 1,5
Doporučené jištění			A	20	25
Celková délka potrubí		Min - Max	m	5 - 30	5 - 50
Převýšení mezi jednotkami	IDU - ODU	Max	m	30	30
Připojovací dimenze	Kapalina		mm (inch)	Ø6,35 (1/4)	Ø9,52 (3/8)
	Plyn		mm (inch)	Ø12,7 (1/2)	Ø15,88 (5/8)

Pozn: 1. Kvůli naší inovační politice mohou být některé specifikace změněny bez oznámení.

2. Definice nominálního elektrického příkonu – testován dle normy EN14511

3. Uvedené výkony jsou za následujících podmínek:

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

4. Roční spotřeba energie: založená na průměrném využití 350 hodin provozu při chlazení a 1 400 hodin při vytápění za rok

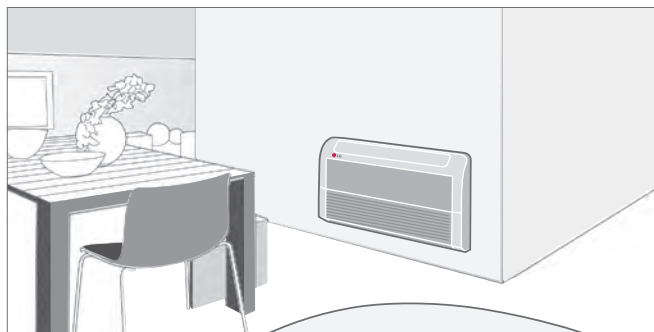
5. Uvedená zařízení obsahují fluorované sklenkové plyny (R410A)

DŮLEŽITÉ FUNKCE SINGLE SPLIT

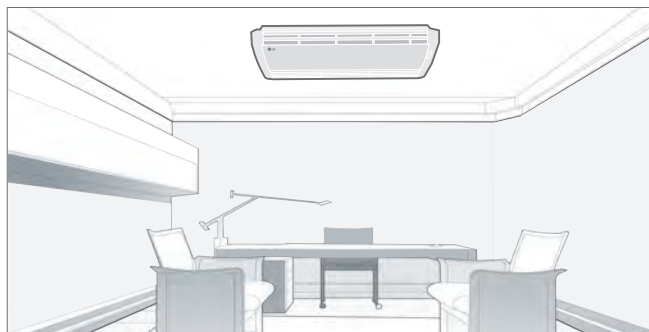
KONVERTIBILNÍ JEDNOTKY

Flexibilní instalace

Stropní a podlahové modely mohou být nainstalovány buď na stropě, nebo na podlaze, což šetří místo při instalaci v komerčních objektech.

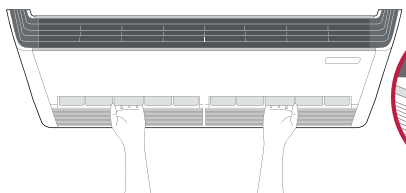


* Strop a podlaha: CV09 NE2 / CV12 NE2



Jeden dotykový a dvoudílný filtr

Jednoduchá konstrukce vstupu a výstupu filtru kromě snadno použitelného dvoudílného filtru, který lze vysunout ven pro snadné čištění a údržbu.



Jeden dotykový filtr



Řízení pomocí dvou termistorů

Uživatel si může zakoupit kabelový dálkový ovladač vybavený druhým termistorem, který umožňuje kontrolovat teplotu z několika různých míst.



KONVERTIBILNÍ JEDNOTKY



STANDARDNÍ INVERTOR (R410A)

CV09
CV12



UU09W / UU12W



CAC SPLIT

VNITŘNÍ				CV09 NE2	CV12 NE2
Výkon	Chlazení	Min / Nom / Max	kW	1,0 / 2,5 / 2,8	1,3 / 3,3 / 3,6
	Topení	Min / Nom / Max	kW	1,2 / 3,0 / 3,3	1,5 / 3,8 / 4,2
Výkon při nízké teplotě	Topení - 7°C	Max	kW	3,1	3,4
	Chlazení	Nom	kW	0,75	1,09
Příkon (Sestava)	Topení	Nom	kW	0,83	1,18
			W	30	40
Příkon (Vnitřní)		Nom	W		
	Provozní proud	Chlazení / Topení	Nom	A	
Napájení			Ø / V / Hz	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
EER				3,33	3,03
COP				3,61	3,22
SEER				5,11	5,31
SCOP				3,81	3,81
Výkon při -10 °C			kW	3,0	3,0
Energetická třída	Chlazení / Topení			A / A	A / A
Roční spotřeba energie	Chlazení / Topení		kWh	172 / 1 102	218 / 1 102
	Kapalina		mm (inch)	Ø6,35 (1/4)	Ø6,35 (1/4)
Připojovací dimenze	Plyn		mm (inch)	Ø9,52 (3/8)	Ø9,52 (3/8)
	Odpad	O.D. / I.D.	mm	21,5 / 16,0	21,5 / 16,0
Průtok vzduchu		High / Medium / Low	m³/min	7,6 / 6,9 / 6,2	9,2 / 7,6 / 6,6
Akustický tlak	Chlazení	High / Medium / Low	dBA	38 / 35 / 32	40 / 36 / 31
Akustický výkon	Chlazení	Max	dBA	52	56
Odvlhčení			l/h	1,2	1,2
Rozměry		š × v × h	mm	900 × 490 × 200	900 × 490 × 200
Čistá hmotnost			kg	13,7	13,7

VENKOVNÍ				UU09W ULO	UU12W ULO
Kompresor	Typ			Rotační	Rotační
Průtok vzduchu		Nom	m³/min	32	32
	Chlazení	Nom	dBA	47	49
Akustický tlak	Topení	Nom	dBA	50	52
Akustický výkon	Chlazení	Max	dBA	65	65
Rozměry	š × v × h		mm	770 × 545 × 288	770 × 545 × 288
Čistá hmotnost			kg	33,8	33,8
Chladivo	Typ		-	R410A	R410A
	Náplň		g	1 000	1 000
	Doplnění		g/m	20	20
	GWP		-	2 087,5	2 087,5
	TCO2eq		-	2,1	2,1
Provozní rozsah (Venkovní)	Chlazení	Min - Max	°C DB	-15 - 48	-15 - 48
	Topení	Min - Max	°C WB	-18 - 18	-18 - 18
Napájení			Ø / V / Hz	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
Napájecí kabel			No. × mm²	3C × 2,5	3C × 2,5
Komunikační kabel			No. × mm²	4C × 1,5	4C × 1,5
Doporučené jištění			A	15	15
Celková délka potrubí		Min - Max	m	5-20	5-20
Převýšení mezi jednotkami	IDU - ODU	Max	m	15	15
Připojovací dimenze	Kapalina		mm (inch)	Ø6,35 (1/4)	Ø6,35 (1/4)
	Plyn		mm (inch)	Ø9,52 (3/8)	Ø9,52 (3/8)

Pozn: 1. Kvůli naší inovační politice mohou být některé specifikace změněny bez oznámení.

2. Definice nominálního elektrického příkonu – testován dle normy EN14511

3. Uvedené výkony jsou za následujících podmínek:

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

4. Roční spotřeba energie: založená na průměrném využití 350 hodin provozu při chlazení a 1 400 hodin při vytápění za rok

5. Uvedená zařízení obsahují fluorované skleníkové plyny (R410A)

PODSTROPNÍ JEDNOTKY



STANDARDNÍ INVERTOR (R32)

UV18R / UV24R



UU18WR



UU24WR UU30WR



VNITŘNÍ				UV18R N10	UV24R N10	UV30R.N10*
Výkon	Chlazení	Min / Nom / Max	kW	1,9 / 5,0 / 6,0	2,8 / 6,8 / 7,5	3,0 / 7,6 / 8,4
	Topení	Min / Nom / Max	kW	2,0 / 5,2 / 6,3	3,0 / 7,5 / 8,3	3,4 / 8,2 / 9,2
Výkon při nízké teplotě	Topení - 7°C	Max	kW	4,6	6,9	7,5
	Chlazení	Nom	kW	1,38	1,97	2,30
Příkon (Sestava)	Topení	Nom	kW	1,52	2,20	2,52
	Chlazení	Nom	kW	1,38	1,97	2,30
Příkon (Vnitřní)	Topení	Min / Max	W	20 / 25	40 / 60	40 / 60
Provozní proud	Chlazení/Topení	Nom	A	6,1 / 6,7	8,7 / 9,8	10,2 / 11,1
Napájení			Ø / V / Hz	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
EER				3,62	3,45	3,30
COP				3,42	3,40	3,25
SEER				6,50	7,10	6,60
SCOP				4,30	4,30	4,10
Výkon při -10 °C			kW	4,1	5,4	5,8
Energetická třída	Chlazení / Topení			A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+
Roční spotřeba energie	Chlazení / Topení		kWh	269 / 1 335	335 / 1 758	403 / 2 030
Připojovací dimenze	Kapalina		mm (inch)	Ø 6,35 (1/4)	Ø 9,52 (3/8)	Ø 9,52 (3/8)
	Plyn		mm (inch)	Ø 12,7 (1/2)	Ø 15,88 (5/8)	Ø 15,88 (5/8)
	Odpad	O.D. / I.D.	mm	21,5 / 16,0	21,5 / 16,0	21,5 / 16,0
Průtok vzduchu		High / Medium / Low	m³/min	13,0 / 12,0 / 11,0	16,0 / 15,0 / 14,0	16,0 / 15,0 / 14,0
Akustický tlak	Chlazení	High / Medium / Low	dBA	42 / 40 / 39	44 / 43 / 41	44 / 43 / 41
Akustický výkon	Chlazení	Max	dBA	55	61	61
Odvlhčení			l/h	1,9	3,0	3,0
Rozměry		š × v × h	mm	1 200 × 235 × 690	1 200 × 235 × 690	1,200 × 235 × 690
Čistá hmotnost			kg	27,3	28,0	28,0

VENKOVNÍ				UU18WR U20	UU24WR U40	UU30WR.U40*
Kompresor	Typ			Dvojitý rotační	Dvojitý rotační	Dvojitý rotační
Průtok vzduchu		Nom	m³/min	50	58	58
Akustický tlak	Chlazení	Nom	dBA	47	48	48
	Topení	Nom	dBA	52	52	52
Akustický výkon	Chlazení	Max	dBA	63	67	68
	Topení	Max	dBA	63	67	68
Rozměry	š × v × h		mm	870 × 650 × 330	950 × 834 × 330	950 × 834 × 330
Čistá hmotnost			kg	44,8	56,1	58,0
Chladivo	Typ			R32	R32	R32
	Náplň		g	1 100	1 600	1,900
	Doplnění (after 10m)		g/m	20	35	35
	GWP			675	675	675
	t-CO ₂ eq			0,74	1,08	1,28
Provozní rozsah (Venkovní)	Chlazení	Min ~ Max	°C DB	-15 ~ -48	-15 ~ -48	-15 / 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			No. × mm²	3C × 2,5	3C × 4,0	3C × 2,5
Komunikační kabel			No. × mm²	4C × 1,5	4C × 1,5	4C × 0,75
Doporučené jištění			A	20	25	25
Celková délka potrubí		Min ~ Max	m	5 ~ 30	5 ~ 50	5 / 50
Převýšení mezi jednotkami	IDU - ODU	Max	m	30	30	30
Připojovací dimenze	Kapalina		mm (inch)	Ø 6,35 (1/4)	Ø 9,52 (3/8)	Ø 9,52 (3/8)
	Plyn		mm (inch)	Ø 12,7 (1/2)	Ø 15,88 (5/8)	Ø 15,88 (5/8)

Pozn: 1. Kvůli naší inovační politice mohou být některé specifikace změněny bez oznámení.

2. Definice nominálního elektrického příkonu – testován dle normy EN14511

3. Uvedené výkony jsou za následujících podmínek:

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

4. Roční spotřeba energie: založená na průměrném využití 350 hodin provozu při chlazení a 1 400 hodin při vytápění za rok

5. Uvedená zařízení obsahují fluorované skleníkové plyny (R32)

PODSTROPNÍ JEDNOTKY



STANDARDNÍ INVERTOR (R32)

UV36 / UV42R / UV48R / UV60R



UU36WR

UU42WR

UU48WR

UU60WR



VNITŘNÍ				UV36R.N20	UV42R.N20	UV48R.N20	UV60R.N20
Výkon	Chlazení	Min / Nom / Max	kW	4,5 / 9,5 / 13,0	5,0 / 12,0 / 14,5	5,5 / 13,4 / 16,0	5,7 / 14,4 / 15,7
	Topení	Min / Nom / Max	kW	5,0 / 10,8 / 13,7	5,5 / 13,5 / 16,5	6,1 / 15,5 / 18,0	6,8 / 16,8 / 18,7
Výkon při nízké teplotě	Topení - 7°C	Max	kW	9,4	12,5	14,3	15,2
	Chlazení	Nom	kW	2,30	3,65	4,15	4,90
Příkon (Sestava)	Topení	Nom	kW	2,75	4,00	4,90	5,55
	Chlazení	Nom	kW	2,30	3,65	4,15	4,90
Příkon (Vnitřní)		Min / Max	W	30 / 180	30 / 180	30 / 180	30 / 180
Provozní proud	Chlazení/Topení	Nom	A	10,0 / 12,0	16,9 / 16,0	18,0 / 21,3	21,3 / 24,1
Napájení			Ø / V / Hz	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
EER				4,13	3,28	3,23	2,94
COP				3,93	3,37	3,16	3,03
SEER				5,62	5,5	5,51	5,45
SCOP				4,04	4,0	3,96	3,92
Výkon při -10 °C			kW	8,05	8,05	9,3	9,3
Energetická třída	Chlazení / Topení			A+ / A+	A / A+	-	-
Roční spotřeba energie	Chlazení / Topení		kWh	594 / 2 800	764 / 2 800	1 459 / 3 288	1 651 / 3 321
Připojovací dimenze	Kapalina		mm (inch)	Ø 9,52 (3/8)	Ø 9,52 (3/8)	Ø 9,52 (3/8)	Ø 9,52 (3/8)
	Plyn		mm (inch)	Ø 15,88 (5/8)	Ø 15,88 (5/8)	Ø 15,88 (5/8)	Ø 15,88 (5/8)
	Odpad	O.D. / I.D.	mm	21,5 / 16,0	21,5 / 16,0	21,5 / 16,0	21,5 / 16,0
Průtok vzduchu		High / Medium / Low	m ³ /min	28,0 / 24,0 / 20,0	28,0 / 24,0 / 20,0	30,0 / 25,0 / 20,0	30,0 / 25,0 / 20,0
Akustický tlak	Chlazení	High / Medium / Low	dBA	46 / 43 / 40	46 / 43 / 40	48 / 44 / 40	48 / 44 / 40
Akustický výkon	Chlazení	Max	dBA	63	63	63	63
Odvlhčení			l/h	3,8	5,8	6,3	7,1
Rozměry		š × v × h	mm	1 600 × 690 × 235	1 600 × 690 × 235	1 600 × 690 × 235	1 600 × 690 × 235
Čistá hmotnost			kg	36,5	36,5	36,5	36,5

VENKOVNÍ				UU36WR.U30	UU42WR.U30	UU48WR.U30	UU60WR.U30
Kompresor	Typ			R-Scroll	R-Scroll	R-Scroll	R-Scroll
Průtok vzduchu		Nom	m ³ /min	110	110	110	110
Akustický tlak	Chlazení	Nom	dBA	52	52	52	52
	Topení	Nom	dBA	54	54	54	54
Akustický výkon	Chlazení	Max	dBA	66	67	68	68
Rozměry	š × v × h		mm	950 × 1 380 × 330	950 × 1 380 × 330	950 × 1 380 × 330	950 × 1 380 × 330
Čistá hmotnost			kg	87,5	87,5	87,5	87,5
Chladivo	Typ			R32	R32	R32	R32
	Náplň		g	3 000	3 000	3 000	3 000
	Doplnění (po 7,5 m)		g/m	40	40	40	40
	GWP			675	675	675	675
	t-CO ₂ eq			2,03	2,03	2,03	2,03
Provozní rozsah (Venkovní)	Chlazení	Min - Max	°C DB	-15 ~ 48	-15 ~ 48	-15 ~ 48	-15 ~ 48
	Topení	Min - Max	°C WB	-25 ~ 18	-25 ~ 18	-25 ~ 18	-25 ~ 18
Napájení			Ø / V / Hz	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
Napájecí kabel			No. × mm ²	3C × 4,0	3C × 4,0	3C × 6,0	3C × 6,0
Komunikační kabel			No. × mm ²	4C × 1,5	4C × 1,5	4C × 1,5	4C × 1,5
Doporučené jištění			A	20	40	40	40
Celková délka potrubí		Min - Max	m	5-85	5-85	5-85	5-85
Převýšení mezi jednotkami	IDU - ODU	Max	m	30	30	30	30
Připojovací dimenze	Kapalina		mm (inch)	Ø 9,52 (3/8)	Ø 9,52 (3/8)	Ø 9,52 (3/8)	Ø 9,52 (3/8)
	Plyn		mm (inch)	Ø 15,88 (5/8)	Ø 15,88 (5/8)	Ø 15,88 (5/8)	Ø 15,88 (5/8)

Pozn: 1. Kvůli naší inovační politice mohou být některé specifikace změněny bez oznámení.

2. Definice nominálního elektrického příkonu – testován dle normy EN14511

3. Uvedené výkony jsou za následujících podmínek:

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

4. Roční spotřeba energie: založená na průměrném využití 350 hodin provozu při chlazení a 1 400 hodin při vytápění za rok

5. Uvedená zařízení obsahují fluorované skleníkové plyny (R32)

PODSTROPNÍ JEDNOTKY



STANDARDNÍ INVERTOR (R32)

UV36 / UV42R / UV48R / UV60R



UU37WR

UU43WR

UU49WR

UU61WR



VNITŘNÍ				UV36 NK2	UV42R.N20	UV48R.N20	UV60R.N20
Výkon	Chlazení	Min / Nom / Max	kW	4,5 / 9,5 / 13,0	5,0 / 12,0 / 14,5	5,5 / 13,4 / 16,0	5,7 / 14,4 / 15,7
	Topení	Min / Nom / Max	kW	5,0 / 10,8 / 13,7	5,5 / 13,5 / 16,5	6,1 / 15,5 / 18,0	6,8 / 16,8 / 18,7
Výkon při nízké teplotě	Topení - 7°C	Max	kW	9,4	12,5	14,3	15,2
	Chlazení	Nom	kW	2,30	3,65	4,15	4,90
Příkon (Sestava)	Topení	Nom	kW	2,75	4,00	4,90	5,55
	Chlazení	Nom	kW	2,30	3,65	4,15	4,90
Příkon (Vnitřní)		Min / Max	W	30 / 180	30 / 180	30 / 180	30 / 180
Provozní proud	Chlazení/Topení	Nom	A	3,3 / 4,0	5,6 / 5,3	6,0 / 7,1	7,1 / 8,0
Napájení			Ø / V / Hz	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
EER				4,13	3,21	3,11	2,94
COP				3,93	3,37	3,41	3,03
SEER				5,60	5,5	-	5,45
SCOP				4,00	4,0	-	3,92
Výkon při -10 °C			kW	8,05	8,05	-	9,3
Energetická třída	Chlazení / Topení			A+ / A+	A / A+	-	-
Roční spotřeba energie	Chlazení / Topení		kWh	594 / 2 800	764 / 2 800	1 459 / 3 288	1 651 / 3 321
Připojovací dimenze	Kapalina		mm (inch)	Ø 9,52 (3/8)	Ø 9,52 (3/8)	Ø 9,52 (3/8)	Ø 9,52 (3/8)
	Plyn		mm (inch)	Ø 15,88 (5/8)	Ø 15,88 (5/8)	Ø 15,88 (5/8)	Ø 15,88 (5/8)
	Odpad	O.D. / I.D.	mm	21,5 / 16,0	21,5 / 16,0	21,5 / 16,0	21,5 / 16,0
Průtok vzduchu		High / Medium / Low	m³/min	28,0 / 24,0 / 20,0	28,0 / 24,0 / 20,0	30,0 / 25,0 / 20,0	30,0 / 25,0 / 20,0
Akustický tlak	Chlazení	High / Medium / Low	dBA	46 / 43 / 40	46 / 43 / 40	48 / 44 / 40	48 / 44 / 40
Akustický výkon	Chlazení	Max	dBA	63	63	63	63
Odvlhčení			l/h	3,8	5,8	6,3	7,1
Rozměry		š × v × h	mm	1 600 × 690 × 235	1 600 × 690 × 235	1 600 × 690 × 235	1 600 × 690 × 235
Čistá hmotnost			kg	36,5	36,5	36,5	36,5

VENKOVNÍ				UU37WR.U30	UU43WR.U30	UU49WR.U30	UU61WR.U30
Kompresor	Typ			R-Scroll	R-Scroll	R-Scroll	R-Scroll
Průtok vzduchu		Nom	m³/min	110	110	110	110
Akustický tlak	Chlazení	Nom	dBA	52	52	52	52
	Topení	Nom	dBA	54	54	54	54
Akustický výkon	Chlazení	Max	dBA	66	67	68	68
	Topení	Max	dBA	66	67	68	68
Rozměry	š × v × h		mm	950 × 1 380 × 330	950 × 1 380 × 330	950 × 1 380 × 330	950 × 1 380 × 330
Čistá hmotnost			kg	87,5	87,5	87,5	87,5
Chladivo	Typ			R32	R32	R32	R32
	Náplň		g	3 000	3 000	3 000	3 000
	Doplnění (po 7,5 m)		g/m	40	40	40	40
	GWP			675	675	675	675
	t-CO ₂ eq			2,03	2,03	2,03	2,03
Provozní rozsah (Venkovní)	Chlazení	Min ~ Max	°C DB	-15 ~ 48	-15 ~ 48	-15 ~ 48	-15 ~ 48
	Topení	Min ~ Max	°C WB	-25 ~ 18	-25 ~ 18	-25 ~ 18	-25 ~ 18
Napájení			Ø / V / Hz	3 / 380-415 / 50	3 / 380-415 / 50	3 / 380-415 / 50	3 / 380-415 / 50
Napájecí kabel			No. × mm²	5C × 2,5	5C × 2,5	5C × 2,5	5C × 2,5
Komunikační kabel			No. × mm²	4C × 1,5	4C × 1,5	4C × 1,5	4C × 1,5
Doporučené jištění			A	20	40	20	20
Celková délka potrubí		Min ~ Max	m	5-85	5-85	5-85	5-85
Převýšení mezi jednotkami	IDU - ODU	Max	m	30	30	30	30
Připojovací dimenze	Kapalina		mm (inch)	Ø 9,52 (3/8)	Ø 9,52 (3/8)	Ø 9,52 (3/8)	Ø 9,52 (3/8)
	Plyn		mm (inch)	Ø 15,88 (5/8)	Ø 15,88 (5/8)	Ø 15,88 (5/8)	Ø 15,88 (5/8)

Pozn: 1. Kvůli naší inovační politice mohou být některé specifikace změněny bez oznámení.

2. Definice nominálního elektrického příkonu – testován dle normy EN14511

3. Uvedené výkony jsou za následujících podmínek:

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

4. Roční spotřeba energie: založená na průměrném využití 350 hodin provozu při chlazení a 1 400 hodin při vytápění za rok

5. Uvedená zařízení obsahují fluorované skleníkové plyny (R32)

NÁSTĚNNÉ JEDNOTKY



STANDARDNÍ INVERTOR (R410A)

UJ30 / UJ36



UU30W

UU36W
UU37W

VNITŘNÍ				UJ30 NV2	UJ36 NV3	UJ36 NV3
Výkon	Chlazení	Min / Nom / Max	kW	3,5 / 7,8 / 8,5	4,0 / 9,5 / 10,5	4,0 / 9,5 / 10,5
	Topení	Min / Nom / Max	kW	4,0 / 8,4 / 9,2	4,4 / 10,5 / 11,5	4,4 / 10,5 / 11,5
Výkon při nízké teplotě	Topení -7°C	Max	kW	7,5	9,4	9,4
	Chlazení	Nom	kW	2,29	2,79	2,79
Příkon (Sestava)	Topení	Nom	kW	2,46	3,08	3,08
	Chlazení	Nom	kW	2,46	3,08	3,08
Příkon (Vnitřní)		Nom	W	140	160	160
Provozní proud	Chlazení / Topení	Nom	A	10,0 / 10,7	12,1 / 13,4	4,0 / 4,4
Napájení			Ø / V / Hz	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
EER				3,41	3,41	3,41
COP				3,41	3,41	3,41
SEER				6,11	5,41	5,41
SCOP				3,91	3,81	3,81
Výkon při -10 °C			kW	6,3	7,6	7,6
Energetická třída	Chlazení / Topení			A++ / A	A / A	A / A
Roční spotřeba energie	Chlazení / Topení		kWh	448 / 2 262	615 / 2 793	615 / 2 793
Připojovací dimenze	Kapalina		mm (inch)	Ø9,52 (3/8)	Ø9,52 (3/8)	Ø9,52 (3/8)
	Plyn		mm (inch)	Ø15,88 (5/8)	Ø15,88 (5/8)	Ø15,88 (5/8)
	Odpad	O.D. / I.D.	mm	21,5 / 16,0	21,5 / 16,0	21,5 / 16,0
Průtok vzduchu		High / Medium / Low	m³/min	22,0 / 19,0 / 16,0	27,0 / 24,0 / 20,0	27,0 / 24,0 / 20,0
Akustický tlak	Chlazení	High / Medium / Low	dBA	45 / 42 / 40	48 / 45 / 41	48 / 45 / 41
Akustický výkon	Chlazení	Max	dBA	61	63	63
Odvhlčení			l/h	3,0	3,4	3,4
Rozměry		š × v × h	mm	1 190 × 346 × 265	1 190 × 346 × 265	1 190 × 346 × 265
Čistá hmotnost			kg	15,7	16,0	16,0

VENKOVNÍ				UU30W U44	UU36W U02	UU37W U02
Kompresor	Typ			Dvojitý rotační	Dvojitý rotační	Dvojitý rotační
Průtok vzduchu		Nom	m³/min	58	90	90
Akustický tlak	Chlazení	Nom	dBA	48	53	53
	Topení	Nom	dBA	52	54	54
Akustický výkon	Chlazení	Max	dBA	68	66	66
	Topení	Max	dBA	68	66	66
Rozměry	š × v × h		mm	950 × 834 × 330	950 × 1 170 × 330	950 × 1 170 × 330
Čistá hmotnost			kg	58,0	81,0	85,0
Chladivo	Typ		-	R410A	R410A	R410A
	Náplň		g	2 000	2 800	2 800
	Doplnění		g/m	40	40	40
	GWP		-	2087,5	2087,5	2087,5
	TCO2eq		-	4,2	5,8	5,8
Provozní rozsah (Venkovní)	Chlazení	Min - Max	°C DB	-15 ~ 48	-15 ~ 48	-15 ~ 48
	Topení	Min - Max	°C WB	-18 ~ 18	-18 ~ 18	-18 ~ 18
Napájení			Ø / V / Hz	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	3 / 380-415 / 50
Napájecí kabel			No. × mm²	3C × 4,0	3C × 5,0	5C × 2,5
Komunikační kabel			No. × mm²	4C × 1,5	4C × 1,5	4C × 1,5
Doporučené jištění			A	20	40	20
Celková délka potrubí		Min - Max	m	5 ~ 35	5 ~ 50	5 ~ 50
Převýšení mezi jednotkami	IDU - ODU	Max	m	30	30	30
Připojovací dimenze	Kapalina		mm (inch)	Ø9,52 (3/8)	Ø9,52 (3/8)	Ø9,52 (3/8)
	Plyn		mm (inch)	Ø15,88 (5/8)	Ø15,88 (5/8)	Ø15,88 (5/8)

Pozn.: 1. Kvůli naší inovační politice mohou být některé specifikace změněny bez oznámení.

2. Definice nominálního elektrického příkonu – testován dle normy EN14511

3. Uvedené výkony jsou za následujících podmínek:

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

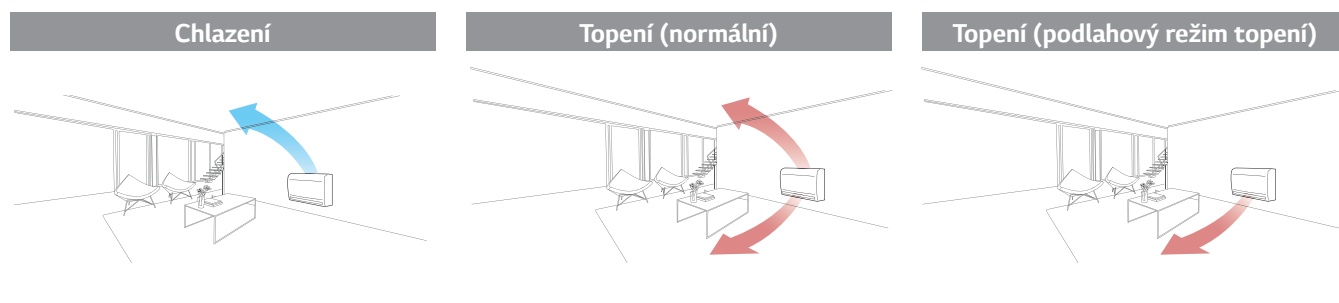
4. Roční spotřeba energie: založená na průměrném využití 350 hodin provozu při chlazení a 1 400 hodin při vytápění za rok

5. Uvedená zařízení obsahují fluorované skleníkové plyny (R410A)

PARAPETNÍ JEDNOTKY

Optimalizovaný průtok vzduchu pro chlazení a topení

Během chladicího provozu se lopatka nastavuje nahoru a směřuje proud vzduchu ke stropu.
Při ohřívání směřuje lopatka teplý vzduch dolů, aby vyrovnala pokojovou teplotu, zejména u podlahy.
Je řízena bezdrátovým dálkovým ovladačem, který je součástí dodávky vnitřní jednotky.



5stupňové ovládání lamely

Ovládání směru proudění vzduchu má 5 různých stupňů.



Zdravější vzduch



Pokročilý předfiltr:

Antibakteriální předfiltr v první řadě snižuje množství velkých prachových částic, plísni a vatového prachu.



Plazmový iontový generátor:

Sterilizovaný iontový generátor emituje okolo 1,2 milionu iontů a zachycuje některé nebezpečné polévaté látky.

PARAPETNÍ JEDNOTKY



STANDARDNÍ INVERTOR (R410A)

CQ09
CQ12
CQ18



UU09W
UU12W



UU18W



CAC SPLIT

VNITŘNÍ				CQ09 NAO	CQ12 NAO	CQ18 NAO
Výkon	Chlazení	Min / Nom / Max	kW	1,3 / 2,6 / 3,4	1,4 / 3,5 / 3,7	2,2 / 5,0 / 5,6
	Topení	Min / Nom / Max	kW	1,4 / 3,1 / 4,2	1,6 / 4,0 / 4,4	2,2 / 4,8 / 5,8
Výkon při nízké teplotě	Topení - 7°C	Max	kW	3,4	3,6	4,9
	Chlazení	Nom	kW	0,64	1,06	1,55
Příkon (Sestava)	Topení	Nom	kW	0,74	1,08	1,50
	Chlazení	Nom	W	20	30	40
Provozní proud	Chlazení / Topení	Nom	A	3,42 / 3,87	5,02 / 5,03	7,0 / 6,9
Napájení			Ø / V / Hz	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
EER				3,98	3,30	3,23
COP				4,19	3,70	3,20
SEER				5,11	5,31	6,2
SCOP				3,81	3,81	3,81
Výkon při -10 °C			kW	2,8	3,0	3,8
Energetická třída	Chlazení / Topení			A / A	A / A	A++ / A
Roční spotřeba energie	Chlazení / Topení		kWh	172 / 1 032	231 / 1 105	282 / 1 396
Připojovací dimenze	Kapalina		mm (inch)	Ø6,35 (1/4)	Ø6,35 (1/4)	Ø6,35 (1/4)
	Plyn		mm (inch)	Ø9,52 (3/8)	Ø9,52 (3/8)	Ø12,7 (1/2)
	Odpad	O.D. / I.D.	mm	21,5 / 16,0	21,5 / 16,0	21,5 / 16,0
Průtok vzduchu		High / Medium / Low	m³/min	8,5 / 6,7 / 5,0	9,0 / 6,9 / 5,2	10,1 / 8,6 / 7,2
Akustický tlak	Chlazení	High / Medium / Low	dB(A)	38 / 32 / 27	39 / 32 / 27	44 / 39 / 35
Akustický výkon	Chlazení	Max	dB(A)	53	56	60
Odvhlčení			l/h	1,2	1,4	2,3
Rozměry		š × v × h	mm	700 × 600 × 210	700 × 600 × 210	700 × 600 × 210
Čistá hmotnost			kg	14,0	14,0	14,0

VENKOVNÍ				UU09W ULO	UU12W ULO	UU18W UE4
Kompresor	Typ			Rotační	Rotační	Dvojité rotační
Průtok vzduchu		Nom	m³/min	32	32	50
Akustický tlak	Chlazení	Nom	dB(A)	47	49	47
	Topení	Nom	dB(A)	50	52	52
Akustický výkon	Chlazení	Max	dB(A)	65	65	63
Rozměry	š × v × h		mm	770 × 545 × 288	770 × 545 × 288	870 × 655 × 320
Čistá hmotnost			kg	33,8	33,8	44,6
Chladivo	Typ		-	R410A	R410A	R410A
	Náplň		g	1 000	1 000	1 300
	Doplnění		g/m	20	20	20
	GWP		-	2 087,5	2 087,5	2 087,5
	TCO2eq		-	2,1	2,1	2,7
Provozní rozsah (Venkovní)	Chlazení	Min - Max	°C DB	-15 - 48	-15 - 48	-15 - 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			No. × mm²	3C × 2,5	3C × 2,5	3C × 2,5
Komunikační kabel			No. × mm²	4C × 1,5	4C × 1,5	4C × 1,5
Doporučené jištění			A	15	15	20
Celková délka potrubí		Min - Max	m	5-20	5-20	5 - 30
Převýšení mezi jednotkami	IDU - ODU	Max	m	15	15	30
Připojovací dimenze	Kapalina		mm (inch)	Ø6,35 (1/4)	Ø6,35 (1/4)	Ø6,35 (1/4)
	Plyn		mm (inch)	Ø9,52 (3/8)	Ø9,52 (3/8)	Ø12,7 (1/2)

Pozn: 1. Kvůli naší inovační politice mohou být některé specifikace změněny bez oznámení.

2. Definice nominálního elektrického příkonu – testován dle normy EN14511

3. Uvedené výkony jsou za následujících podmínek:

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

4. Roční spotřeba energie: založená na průměrném využití 350 hodin provozu při chlazení a 1 400 hodin při vytápění za rok

5. Uvedená zařízení obsahují fluorované skleníkové plyny (R410A)

DŮLEŽITÉ FUNKCE SINGLE SPLIT

SLOUPOVÉ JEDNOTKY

Stylová konstrukce

Nová sloupová klimatizační jednotka LG, která je vítězem ceny Red Dot design award za rok 2013, je ideální pro moderní interiéry domovů nebo kanceláří.



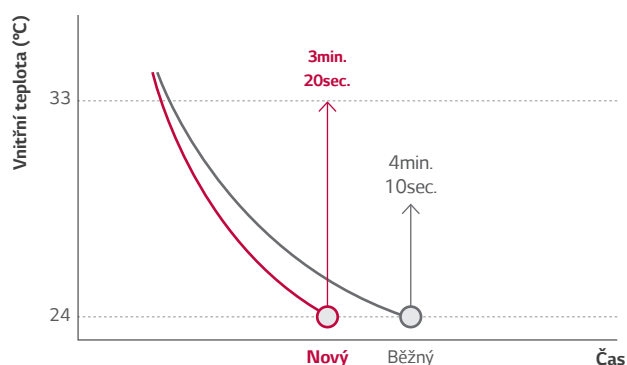
reddot design award
winner 2013

Rychlé chlazení a topení

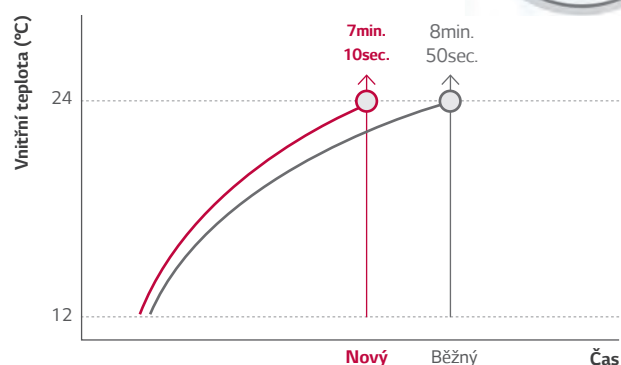
Proudové chlazení a topení rovnoměrně rozvádí vysokou rychlostí vzduch a zaručuje optimální ochlazení nebo vyhřátí místnosti za pouhé 3 minuty.



Chlazení

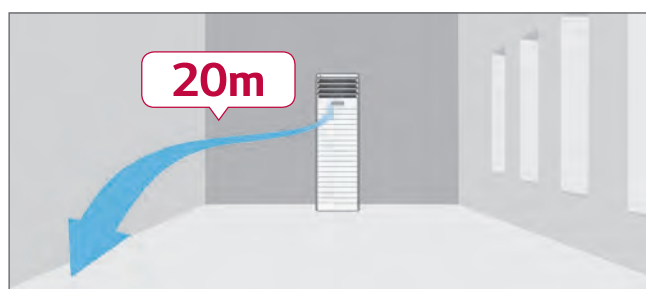


Topení



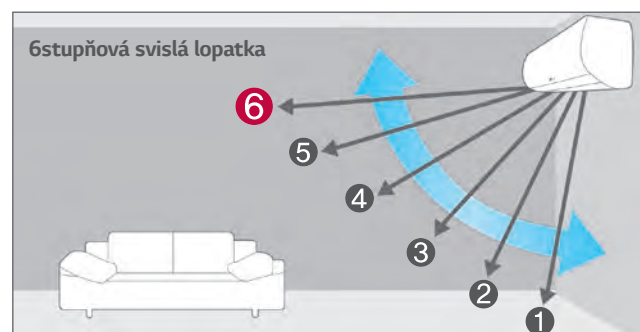
Velký vzduchový výkon

Sloupová klimatizační jednotka LG, stojící na podlaze, je díky vysokému výkonu chlazení a vytápění vhodná pro použití ve velkých prostorách. Vysoká rychlost a velký objem vzduchu zaručují, že proud vzduchu může dosáhnout až do vzdálenosti 20 m od vnitřní jednotky klimatizace.



Optimalizované proudění vzduchu

Směr vodorovné lopatky lze nastavovat od stupně 1 do stupně 6 s plně automatickým natáčením. Tato funkce dokáže chladit a vytápět dané prostory mnohem rychleji.



SLOUPOVÉ JEDNOTKY



STANDARDNÍ INVERTOR (R410A)

UP48



UU48W
UU49W



CAC SPLIT

VNITŘNÍ				UP48 NT2
Výkon	Chlazení	Min / Nom / Max	kW	6,0 / 13,4 / 15,2
	Topení	Min / Nom / Max	kW	6,0 / 15,5 / 17,1
Výkon při nízké teplotě	Topení - 7°C	Max	kW	16,0
	Chlazení	Nom	kW	4,2
Příkon (Sestava)	Topení	Nom	kW	4,5
	Chlazení	Nom	W	200
Provozní proud	Chlazení / Topení	Nom	A	18,1 / 19,5
Napájení			Ø / V / Hz	1 / 220-240 / 50
EER				3,21
COP				3,41
SEER				5,05
SCOP				3,51
Výkon při -10 °C			kW	11,5
Energetická třída	Chlazení / Topení			-
Roční spotřeba energie	Chlazení / Topení		kWh	-
Připojovací dimenze	Kapalina		mm (inch)	Ø9,52 (3/8)
	Plyn		mm (inch)	Ø15,88 (5/8)
	Odpad	O.D. / I.D.	mm	32 / 25
Průtok vzduchu		High / Medium / Low	m³/min	31 / 27 / 23
Akustický tlak	Chlazení	High / Medium / Low	dBA	52 / 49 / 45
Akustický výkon	Chlazení	Max	dBA	59
Odvlhčení			l/h	5,0
Rozměry		š × v × h	mm	590 × 1 840 × 460
Čistá hmotnost			kg	50,0

VENKOVNÍ				UU48W U32	UU49W U32
Kompresor	Typ			Dvojitý rotační	Dvojitý rotační
Průtok vzduchu		Nom	m³/min	110	110
Akustický tlak	Chlazení	Nom	dBA	52	52
	Topení	Nom	dBA	54	54
Akustický výkon	Chlazení	Max	dBA	68	68
Rozměry	š × v × h		mm	950 × 1 380 × 330	950 × 1 380 × 330
Chladivo	Čistá hmotnost		kg	92,0	96,0
	Typ		-	R410A	R410A
	Náplň		g	3 400	3 400
	Doplnění		g/m	40	40
	GWP		-	2087,5	2087,5
	TCO2eq		-	7,1	7,1
Provozní rozsah (Venkovní)	Chlazení	Min - Max	°C DB	-15 ~ 48	-15 ~ 48
	Topení	Min - Max	°C WB	-18 ~ 18	-18 ~ 18
Napájení			Ø / V / Hz	1 / 220-240 / 50	3 / 380-415 / 50
Napájecí kabel			No. × mm²	3C × 5,0	5C × 5,0
Komunikační kabel			No. × mm²	4C × 1,5	4C × 1,5
Doporučené jištění			A	40	20
Celková délka potrubí		Min - Max	m	75	75
Převýšení mezi jednotkami	IDU - ODU	Max	m	30	30
Připojovací dimenze	Kapalina		mm (inch)	Ø9,52 (3/8)	Ø9,52 (3/8)
	Plyn		mm (inch)	Ø15,88 (5/8)	Ø15,88 (5/8)

Pozn: 1. Kvůli naší inovační politice mohou být některé specifikace změněny bez oznámení.

2. Definice nominálního elektrického příkonu – testován dle normy EN14511

3. Uvedené výkony jsou za následujících podmínek:

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

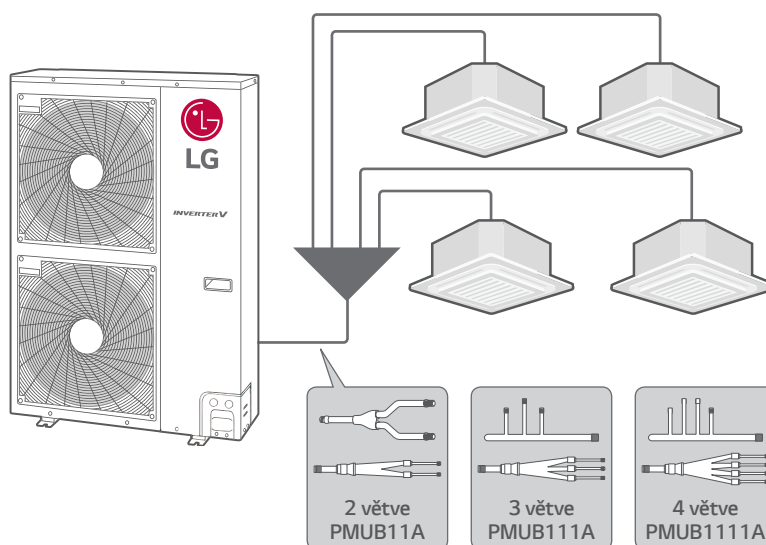
4. Roční spotřeba energie: založená na průměrném využití 350 hodin provozu při chlazení a 1 400 hodin při vytápění za rok

5. Uvedená zařízení obsahují fluorované skleníkové plyny (R410A)

Současný chod

K jedné venkovní jednotce je možné připojit 2, 3 nebo 4 vnitřní jednotky. Všechny vnitřní jednotky jsou ovládány společně ve stejném režimu z jednoho dálkového ovladače. To umožňuje rovnoměrné rozvádění vzduchu ve velkých komerčních prostorech.

- Vysoká účinnost a nízký hluk
- Různé typy vnitřních jednotek
- Použití jen jednoduchého potrubí větví
- Standardní inverter
 - 12,5 / 14,0 / 15,0 / 20,0 / 25,0kW



Kombinační tabulka

			Duo		Trio		Quartet	
IDU: Vnitřní jednotka ODU: Vnější jednotka BD: Potrubní rozbočovač R/C: Kabelový dálkový ovladač								
Výkon (kW)			Kazetová jednotka	Kanálová	Kazetová jednotka	Kanálová	Kazetová jednotka	Kanálová
Chlazení		Topení						
UU42W U32 UU43W U32	12,5	14,0	CT24 NP4 × 2	CM24 N14 × 2 CB24L N32 × 2	CT18 NQ4 × 3	CM18 N14 × 3 CB18L N22 × 3	CT12 NR2 × 4	CB12L N22 × 4
UU48W U32 UU49W U32	14,0	16,0	CT24 NP4 × 2	CM24 N14 × 2 CB24L N32 × 2	CT18 NQ4 × 3	CM18 N14 × 3 CB18L N22 × 3	CT12 NR2 × 4	CB12L N22 × 4
UU60W U32 UU61W U32	15,0	17,0	UT30 NP4 × 2	UM30 N14 × 2	CT18 NQ4 × 3	CM18 N14 × 3 CB18L N22 × 3	CT12 NR2 × 4	CB12L N22 × 4
UU70W U34	19,0	22,4	UT36 NN2 × 2	UM36 N24 × 2	CT24 NP4 × 3	CM24 N14 × 3 CB24L N32 × 3	CT18 NQ4 × 4	CM18 N14 × 4 CB18L N22 × 4
UU85W U74	23,0	27,0	UT42 NM2 × 2	UM42 N24 × 2	CT24 NP4 × 3	CM24 N14 × 3 CB24L N32 × 3	CT18 NQ4 × 4	CM18 N14 × 4 CB18L N22 × 4
Dálkový ovladač			Standardně zapojený dálkový ovladač: PREMTB001 (bílý) / PREMTB001 (černý)					
Potrubní rozbočovač			PMUB11A		PMUB111A		PMUB1111A	
AC EZ					POCSZ250S0			

SINGLE SPLIT SPECIFIKACE

SYNCHRO



STANDARDNÍ INVERTOR (R410A)

UU42W
UU48W
UU60W



CAC SPLIT

VNITŘNÍ				CT12 / CT18 / CT24 / UT30 NR2/N*4 CM18 / CM24 / UM30 N*4 CB12L / CB18L / CB24L N*2
Výkon	Chlazení	Min / Nom / Max	kW	* Viz. kombinací tabulka
	Topení	Min / Nom / Max	kW	
Příkon	Chlazení	Nom	kW	
	Topení	Nom	kW	
Provozní proud	Chlazení / Topení	Nom	A	
Připojovací dimenze	Kapalina		mm (inch)	
	Plyn		mm (inch)	* Viz. tabulka specifikace vnitřních jednotek. * Níže uvedené funkce nejsou dostupné u systému SYNCHRO. - Group Control - Zone Control - Beznapěťový kontakt - Automatická změna režimu provozu
	Odpad	O.D. / I.D.	mm	
Průtok vzduchu		High / Medium / Low	m³/min	
Akustický tlak	Chlazení	High / Medium / Low	dBA	
Akustický výkon	Chlazení	Max	dBA	
Odvlhčování			l/h	
Rozměry		š × v × h	mm	
Čistá hmotnost			kg	

VENKOVNÍ				UU42W U32	UU48W U32	UU60W U32
Kompresor	Typ			Dvojitý rotační	Dvojitý rotační	Dvojitý rotační
Průtok vzduchu		Nom	m³/min	110	110	110
Akustický tlak	Chlazení	Nom	dBA	52	52	52
	Topení	Nom	dBA	54	54	54
Akustický výkon	Chlazení	Max	dBA	67	68	71
Rozměry	š × v × h		mm	950 × 1 380 × 330	950 × 1 380 × 330	950 × 1 380 × 330
Čistá hmotnost			kg	92,0	92,0	92,0
Chladivo	Typ		-	R410A	R410A	R410A
	Náplň		g	3 400	3 400	3 400
	Doplňení		g/m	Viz. PDB nebo instalační manuál		
	GWP		-	2087,5	2087,5	2087,5
	TCO2eq		-	7,1	7,1	7,1
Provozní rozsah (Venkovní)	Chlazení	Min ~ Max	°C DB	-15 ~ 48	-15 ~ 48	-15 ~ 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			No. × mm²	3C × 5,0	3C × 5,0	3C × 5,0
Komunikační kabel			No. × mm²	4C × 1,5	4C × 1,5	4C × 1,5
Doporučené jištění			A	40	40	40
Připojovací dimenze	Kapalina		mm (inch)	Ø9,52 (3/8)	Ø9,52 (3/8)	Ø9,52 (3/8)
	Plyn		mm (inch)	Ø15,88 (5/8)	Ø15,88 (5/8)	Ø15,88 (5/8)
Max. délky potrubí	Celková délka potrubí		m	80	80	80
	Hlavní potrubí		m	45	45	45
	Celkem za odbočkami		m	40	40	40
	Jednotlivé odbočky		m	15	15	15
Převýšení	Vnitřní jednotka ~ Venkovní jednotka		m	30	30	30
	Vnitřní jednotka ~ Vnitřní jednotka		m	1	1	1

Pozn: 1. Kvůli naší inovační politice mohou být některé specifikace změněny bez oznámení.

2. Definice nominálního elektrického příkonu – testován dle normy EN14511

3. Uvedené výkony jsou za následujících podmínek:

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

4. Roční spotřeba energie: založená na průměrném využití 350 hodin provozu při chlazení a 1 400 hodin při vytápění za rok

5. Uvedená zařízení obsahují fluorované skleníkové plyny (R410A)

SINGLE SPLIT SPECIFIKACE

SYNCHRO



STANDARDNÍ INVERTOR (R410A)

UU43W
UU49W
UU61W
UU70W
UU85W



VNITŘNÍ				CT12 / CT18 / CT24 / UT30 NR2/N*4 CM18 / CM24 / UM30 N*4 CB12L / CB18L / CB24L N*2
Výkon	Chlazení	Min / Nom / Max	kW	* Viz. kombinací tabulka
	Topení	Min / Nom / Max	kW	
Příkon	Chlazení	Nom	kW	
	Topení	Nom	kW	
Provozní proud	Chlazení / Topení	Nom	A	
Připojovací dimenze	Kapalina		mm (inch)	
	Plyn		mm (inch)	* Viz. tabulka specifikace vnitřních jednotek. * Níže uvedené funkce nejsou dostupné u systému SYNCHRO. - Group Control - Zone Control - Beznapěťový kontakt - Automatická změna režimu provozu
	Odpad	O.D. / I.D.	mm	
Průtok vzduchu		High / Medium / Low	m³/min	
Akustický tlak	Chlazení	High / Medium / Low	dBA	
Akustický výkon	Chlazení	Max	dBA	
Odvlhčení			l/h	
Rozměry		š × v × h	mm	
Čistá hmotnost			kg	

VENKOVNÍ				UU43W U32	UU49W U32	UU61W U32	UU70W U34	UU85W U74
Kompresor	Typ			Dvojitý rotační	Dvojitý rotační	Dvojitý rotační	Scroll	Scroll
Průtok vzduchu		Nom	m³/min	110	110	110	110	190
Akustický tlak	Chlazení	Nom	dBA	52	52	52	55	59
	Topení	Nom	dBA	54	54	54	58	60
Akustický výkon	Chlazení	Max	dBA	67	68	71	73	74
Rozměry	š × v × h		mm	950 × 1 380 × 330	950 × 1 380 × 330	950 × 1 380 × 330	950 × 1 380 × 330	1 090 × 1 625 × 380
Čistá hmotnost			kg	96,0	96,0	96,0	110	144,0
Chladivo	Typ		-	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
	Náplň		g	3 400	3 400	3 400	5 200	5 500
	Doplnění		g/m	Viz. PDB nebo instalační manuál				
	GWP		-	2087,5	2087,5	2087,5	2087,5	2087,5
	TCO2eq		-	7,1	7,1	7,1	10,9	11,5
Provozní rozsah (Venkovní)	Chlazení	Min ~ Max	°C DB	-15 ~ 48	-15 ~ 48	-15 ~ 48	-20 ~ 48	-20 ~ 48
	Topení	Min ~ Max	°C WB	-18 ~ 18	-18 ~ 18	-18 ~ 18	-18 ~ 18	-18 ~ 18
Napájení			Ø / V / Hz	3 / 380-415 / 50	3 / 380-415 / 50	3 / 380-415 / 50	3 / 380-415 / 50	3 / 380-415 / 50
Napájecí kabel			No. × mm²	5C × 2,5	5C × 2,5	5C × 2,5	3C × 4,0	5C × 4,0
Komunikační kabel			No. × mm²	4C × 1,5	4C × 1,5	4C × 1,5	4C × 1,5	4C × 1,5
Doporučené jištění			A	20	20	20	30	30
Připojovací dimenze	Kapalina		mm (inch)	Ø9,52 (3/8)	Ø9,52 (3/8)	Ø9,52 (3/8)	Ø9,53 (3/8)	Ø12,7 (1/2)
	Plyn		mm (inch)	Ø15,88 (5/8)	Ø15,88 (5/8)	Ø15,88 (5/8)	Ø25,4 (1 1/1)	Ø22,2 (7/8)
Max. délky potrubí	Celková délka potrubí		m	80	80	80	80	80
	Hlavní potrubí		m	45	45	45	45	45
	Celkem za odbočkami		m	40	40	40	40	40
	Jednotlivé odbočky		m	15	15	15	15	15
Převýšení	Vnitřní jednotka - Venkovní jednotka		m	30	30	30	30	30
	Vnitřní jednotka - Vnitřní jednotka		m	1	1	1	1	1

Pozn: 1. Kvůli naší inovační politice mohou být některé specifikace změněny bez oznámení.

2. Definice nominálního elektrického příkonu – testován dle normy EN14511

3. Uvedené výkony jsou za následujících podmínek:

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

4. Roční spotřeba energie: založená na průměrném využití 350 hodin provozu při chlazení a 1 400 hodin při vytápění za rok

5. Uvedená zařízení obsahují fluorované skleníkové plyny (R410A)

SYNCHRO ROZDĚLOVAČE



Plynová trubka

Kapalinová trubka

2 jednotky PMUB11A
3 jednotky PMUB111A
4 jednotky PMUB1111A

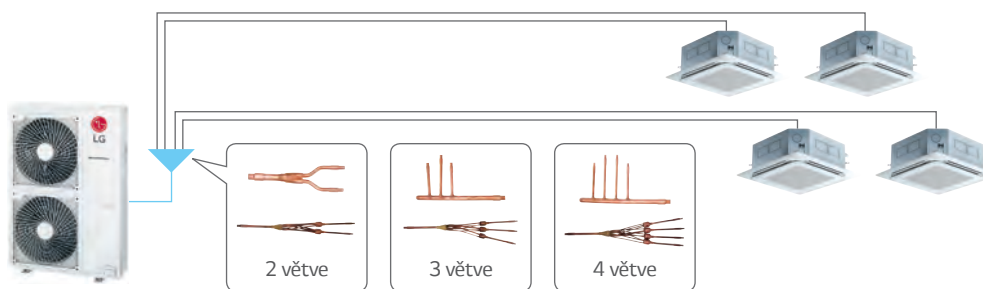
Funkce

- Různé trubky rozdělovače Y o různých výkonech usnadňují instalaci.
- K dispozici jsou rozdělovače Y a rozdělovače sběrného potrubí pro plyn i kapalinu.
- Rovněž je k dispozici izolační materiál pro zakrytí rozdělovačů.

Používané modely

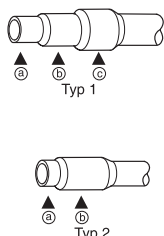
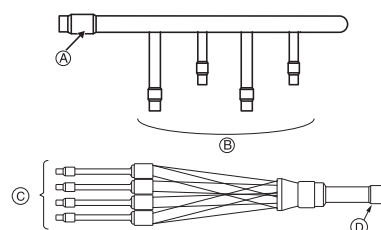
Standardní inverter: 12,5 / 14,0 / 15,0 / 20,0 / 25,0kw

Použití



Sada pro větvení

Vnitřní klasifikace	Název modelu	Poměr výkonů (%)
2 jednotky	PMUB11A	50:50 (1:1)
3 jednotky	PMUB111A	33:33:33 (1:1:1)
4 jednotky	PMUB1111A	25:25:25:25 (1:1:1:1)



	a	b	c	Typ
A	Ø15,88 (5/8)	Ø19,05 (3/4)	Ø25,4 (1)	1
B	Ø9,52 (3/8) Ø12,7 (1/2)	Ø12,7 (1/2) Ø15,88 (5/8)	-	2
C	Ø6,35 (1/4)	Ø9,52 (3/8)	-	2
D	Ø9,52 (3/8)	Ø12,7 (1/2)	-	2