



Společnost LG Electronics CZ, s.r.o. neručí za tiskové chyby, které se mohou v katalogu vyskytnout. Změna technických parametrů bez předchozího ohlášení je možná. Použití jakékoliv části obsahu katalogu je možno pouze s výslovným souhlasem LG Electronics CZ, s.r.o. Obchodní značky, názvy a ochranné známky použité v tomto katalogu jsou předmětem práv a nároků jejich vlastníků.

LG Electronics CZ s.r.o.

Zlatý Anděl – Nádražní 23/344, 15300, Praha 5, Česká republika, Tel.: +420 234 094 600

www.lg.cz

infolinka 810 555 810

2012



KOMERČNÍ KLIMATIZAČNÍ JEDNOTKY LG







SPOLEČNOST LG

Společnost LG Electronics (LG) je silnou a stabilní nadnárodní společností, která se svojí téměř šedesátiletou tradicí patří mezi světové lídry a technologické inovátory ve spotřební elektronice, domácích spotřebičích a mobilních komunikacích. Po celém světě zaměstnává více než 90 000 lidí, kteří pracují ve 114 provozech, rozmístěných na pěti kontinentech, v 82 dceřiných společnostech.

Regionální pobočka LG Electronics CZ patří na českém a slovenském trhu mezi přední hráče v prodeji spotřební elektroniky. Pobočka LG Electronics CZ byla založena v roce 2003 a prostřednictvím sítě obchodních partnerů zajišťuje své aktivity jak v České republice, tak i na Slovensku. Zaměstnává více než 140 zaměstnanců a roční obrat se pohybuje v řádu miliard korun.

Nabízené portfolio LG electronics CZ je rozděleno do několika kategorií, mezi které patří:

- spotřební elektronika (LCD/LED, plazmové a 3D televizory, Blu-ray přehrávače, DVD systémy domácího kina, rekordéry, přehrávače a autorádia),
- domácí spotřebiče (pračky a myčky s motorem DirectDrive a beznamrazové chladničky NoFrost),
- mobilní telefony (především chytré telefony s operačním systémem Android/Google),
- informační technika (LCD/LED, IPS a 3D monitory, vypalovací mechaniky),
- klimatizační jednotky (rezidenční, komerční, Multi V, tepelná čerpadla, LED osvětlení).

VICE LG

Vízi společnosti LG Electronics je stát se celosvětově vedoucí společností v oboru digitálních technologií a být jednou ze tří nejlepších firem světa v oblasti elektroniky, informací a telekomunikací. LG chce svými inovativními digitálními produkty a službami přinášet štěstí zákazníkům na celém světě.

INOVACE A DESIGN

Produkty společnosti LG zaručují vysokou kvalitu, inovativnost a osobitost. LG je značka, která znamená inteligenci a s životem všech lidí je vždy v harmonii. LG určuje trendy. Nové technologie si vyžadují nový design a nový design zdůrazňuje nové technologie. LG klade důraz nejen na užití nejnovějších technologií, ale i na vzhled výrobků. O tom, že designu skutečně rozumíme, svědčí celá řada ocenění. LG se pravidelně účastní soutěží CES Innovation Award, EISA Award, Reddot Design Award, iF Design Award a Industrial Design Excellence Award (IDEA).

ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ

Jednou z hlavních a dlouhodobých aktivit společnosti LG je stejně tak i být ohleduplní vůči životnímu prostředí. V roce 2009 byl spuštěn globální program „Life's good when is green“, tedy Život je fajn, když je zelený. Hlavním cílem je trvale udržitelný rozvoj prostřednictvím ekodesignu a ekoproduktů, omezení nebezpečných materiálů, odpovědná recyklace elektroniky a zabývání se globálními klimatickými změnami. LG rovněž přijala vlastní přísné ekologické normy, které odrážejí požadavky zákazníků tak, aby se společnost LG stala více ekologicky zodpovědná. Současně všechny výrobky LG jsou plně v souladu se všemi směrnici a zákony platnými v České republice, na Slovensku i v rámci celé Evropské unie.

LG NABÍZÍ ŠIROKOU ŠKÁLU PRODUKTŮ PRO DOMÁCNOST I ZÁBAVU

SPOTŘEBNÍ ELEKTRONIKA

LG je předním světovým výrobcem produktů domácí zábavy. Hlavním cílem je poskytnout zákazníkovi inovativní řešení audiovizuální zábavy, které ve spojení se současným designem, intuitivním ovládáním a funkcemi, zohledňujícími ochranu životního prostředí, uspokojí i ty nejnáročnější uživatele. Mezi hlavní portfolio LG produktů se řadí zejména LED, LCD a plazmové televizory s technologií 3D, Blu-ray přehrávače, systémy domácího kina, DVD rekordéry a přehrávače a autorádia. LG nabízí od roku 2011 televizory s LG CINEMA 3D pasivní technologií, která zaručuje pohodlnější a příjemnější sledování 3D. V současné době je obraz zdokonalen technologií LG CINEMA Screen. Průlom v pojetí sledování televize zaručuje rovněž technologie LG Smart TV, která učiní z každé televize multimediální centrum. Díky tomu zákazník využije všech dostupných aplikací včetně internetového prohlížeče či sdílení souborů. Ovládání multimediálního centra navíc zdokonalí magický dálkový ovladač. Revoluční novinkou v domácí zábavě bude uvedení nových modelů OLED televizorů.



DOMÁCÍ SPOTŘEBIČE

LG nabízí svým zákazníkům širokou řadu domácích spotřebičů, mezi které patří pračky a myčky s motorem Direct Drive, sušičky a chladničky s technologií NoFrost. Cílem LG je přinášet spotřebitelům nejen produkty, které svými technologiemi pozvedají životní styl, ale i klást důraz na to, aby se domov stal zdravějším prostředím. V souladu se závazkem „Za čistší planetu“ se LG aktivně věnuje energetické a ekologické problematice, a to od návrhu výrobku až po likvidaci a recyklaci. LG přináší svým zákazníkům navíc jako první na světě technologii 6 MOTION, která umožňuje při praní využívat šest nových pracích pohybů a zajistit tak vysokou efektivitu praní.





MOBILNÍ KOMUNIKACE

LG se snaží v oblasti mobilních technologií porozumět různorodým požadavkům zákazníka, a proto vytvořilo široké spektrum produktů, které tyto nároky zohledňují. LG se zaměřilo na chytré telefony s operačním systémem Android od společnosti Google. Za poslední dobu tak LG uvedlo na český a slovenský trh telefony z rodiny Optimus, jako je například LG Optimus Black či LG Optimus 2X. LG pokračuje i ve spolupráci s módními značkami, jejímž výsledkem je například telefon LG PRADA 3.0, uveden na začátku roku 2012. Novinkami jsou i nové telefony řady „L“ či trojrozměrný LG Optimus 3D MAX.



IT PRODUKTY

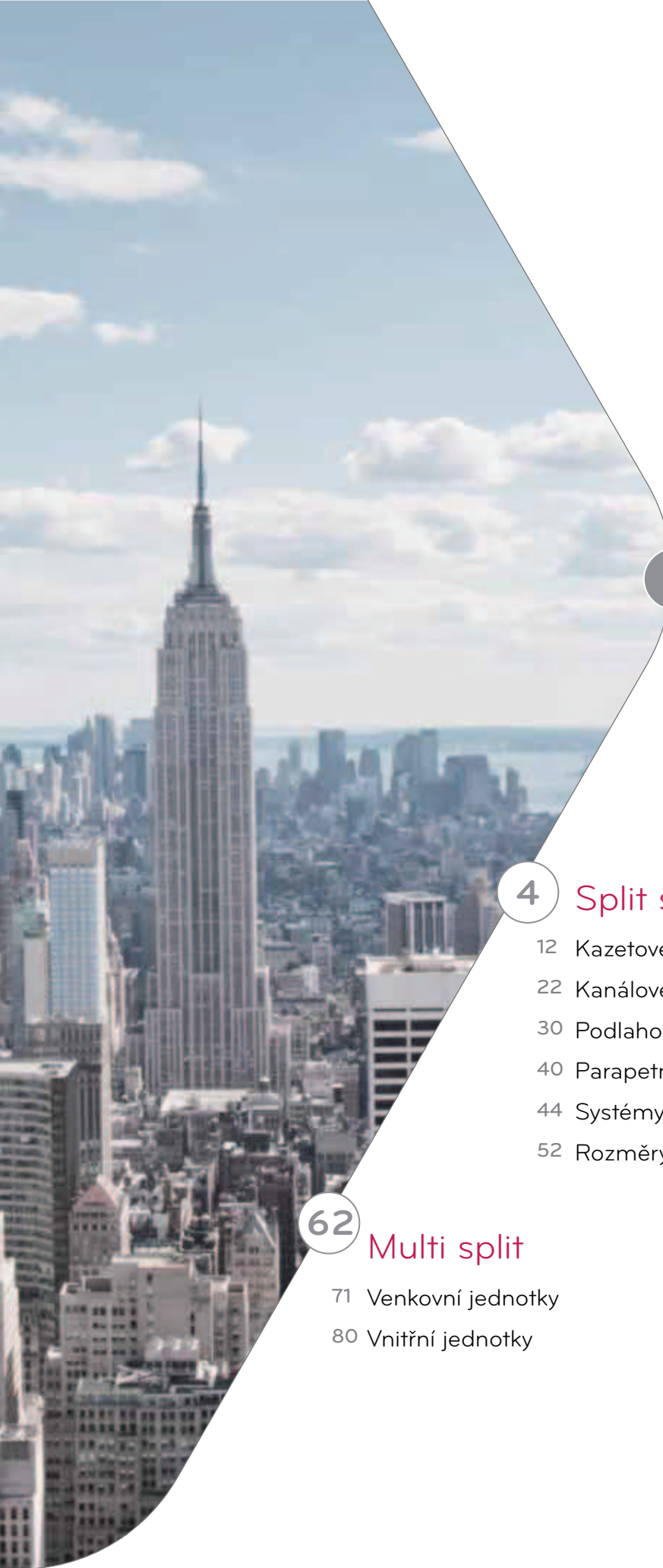
LG je významným výrobcem LCD/LED, IPS a 3D monitorů, optických mechanik, komerčních displejů, speciálních zabezpečovacích systémů a výpočetního a elektronického vybavení automobilů. LG klade největší důraz na IPS monitory, které jsou určeny pro uživatele, jež požadují lepší kvalitu obrazu a vyvážené barevné spektrum. Naopak 3D monitory jsou určeny zejména pro hráče a děti. LG využívá svých dlouholetých zkušeností k poskytování těchto řešení v nejvyšší kvalitě a zároveň zabezpečení plného servisu pro své zákazníky.



KLIMATIZACE

V oblasti vzduchotechniky nabízí LG komplexní řešení vytápění, ventilace a klimatizace pro domácí i firemní použití. Pro dokonalou péči LG vyvinulo klimatizace Plasmaster. LG navíc klade důraz na výkonné a efektivní systémy komerčních a Multi V klimatizací. V letošním roce nově vstupuje na český a slovenský trh s technologiemi LED osvětlení.





● Obsah

4

Split systém

- 12 Kazetové jednotky
- 22 Kanálové jednotky
- 30 Podlahové/podstropní jednotky
- 40 Parapetní jednotky
- 44 Systémy Synchro
- 52 Rozměry

62

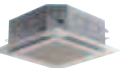
Multi split

- 71 Venkovní jednotky
- 80 Vnitřní jednotky

Komerční klimatizační jednotky LG

Modelová řada split systém 2012

Vnitřní jednotky

Typ kW	Kazetové jednotky		Kanálové jednotky		Konvertibilní a podstropní jednotky		Parapetní jednotky*
	H-Inverter	Standardní Invertor	H-Inverter	Standardní Invertor	H-Inverter	Standardní Invertor	Standardní Invertor
2.5		 CT09 NR2				 CV09 NE2	 CQ09 NAO
3.5	 UT12H NP1	 CT12 NR2			 UV12H NJ1	 CV12 NE2	 CQ12 NAO
5.0	 UT18H NP1	 CT18 NQ2	 UB18H NG1	 CB18 NH2	 UV18H NJ1	 CV18 NJ2	 CQ18 NAO
6.0	 UT21H NN1		 UB21H NG1		 UV21H NK1		
7.1	 UT24H NN1	 CT24 NP2	 UB24H NG1	 CB24 NH2	 UV24H NK1	 CV24 NJ2	
8.0		 UT30 NP2		 UB30 NG2		 UV30 NJ2	
10.0	 UT36H NM1	 UT36 NN2	 UB36H NR1	 UB36 NG2	 UV36H NL1	 UV36 NK2	
12.5	 UT42H NM1	 UT42 NM2	 UB42H NR1	 UB42 NR2	 UV42H NL1	 UV42 NL2	
14.0	 UT48H NM1	 UT48 NM2	 UB48H NR1	 UB48 NR2	 UV48H NL1	 UV48 NL2	
15.0		 UT60 NM2		 UB60 NR2		 UV60 NL2	

Venkovní jednotky

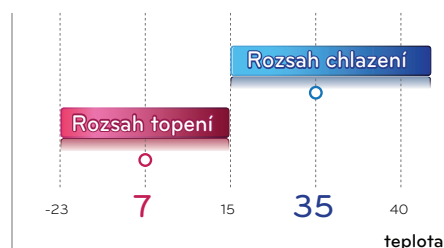
Typ kW	H-Inverter	3fázový H Inverter	Standardní Invertor	3fázový Standardní Invertor
2.5			 UU09W ULD	
3.5	 UU12WH UE1		 UU12W ULD	
5.0	 UU18WH UE1		 UU18W UE2	
6.0	 UU21WH U41			
7.1	 UU24WH U41		 UU24W U42	
8.0			 UU30W U42	
10.0	 UU36WH U31	 UU37WH U31	 UU36W U02	 UU37W U02
12.5	 UU42WH U31	 UU43WH U31	 UU42W U32	 UU43W U32
14.0	 UU48WH U31	 UU49WH U31	 UU48W U32	 UU49W U32
15.0			 UU60W U32	 UU61W U32

INVERTER Technologie řídí otáčky motoru kompresoru a současně s odstraněním stop-start cyklů se výrazně zvyšuje účinnost a prodlužuje životnost jednotlivých komponentů. S přispěním této vyspělé invertní technologie jsou klimatizace méně náchylné k poruchám, mají nižší provozní náklady a kompresor venkovní jednotky je obecně tišší než u konvenční klimatizační jednotky. Revoluční invertorová technologie LG se může pochlubit silným a zároveň tichým motorem s nižší spotřebou energie až o 60 %.

Design založený na SEER

SEER je zkratka pro Sezónní koeficient využitelnosti energie. Jedná se o nové měření energetické účinnosti klimatizačních jednotek. To se provádí v odlišných prostředích a při různých teplotních podmínkách. Celý testovaný rozsah teplot pro vytápění a chlazení odráží skutečné životní prostředí. Měřením proudu při specifických teplotách byly naměřeny různé výsledky EER v závislosti na modelu. Jednotky H-Inverter s vysokou účinností dosahovaly lepších výsledků než standardní modely.

- Rozsah topení
- Rozsah chlazení
- Aktuální bod pro vytápění
- Aktuální bod pro chlazení



Výkonný kompresor BLDC

Klimatizační jednotky LG s invertním kompresorem se dodávají s bezkartáčovým stejnosměrným BLDC kompresorem se silným neodymiovým magnetem. Tento kompresor zvýší účinnost oproti střídavému invertnímu kompresoru a je optimalizován pro SEER.

- 1 Minimální cirkulace oleje
- 2 Motor s vysokou účinností
- 3 Optimalizace účinnosti kompresoru
- 4 Optimalizace chvění a hlučnosti
- 5 Vysoká spolehlivost

* Distribuované vinutí: H-Inverter

* Koncentrované vinutí: Standardní invertory (s výjimkou 2,5–3,5 kW)



Distribuované vinutí



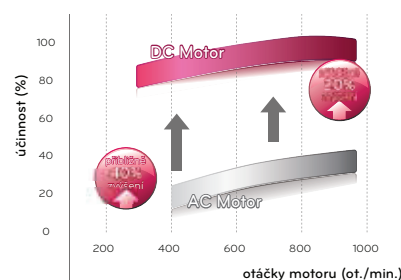
Koncentrované vinutí

Ventilátory s BLDC technologií

Motor BLDC ventilátoru nabízí další úsporu energie v provozním režimu. V porovnání se střídavými motory (AC) dokáže motor BLDC ventilátoru snížit spotřebu o 35 %.



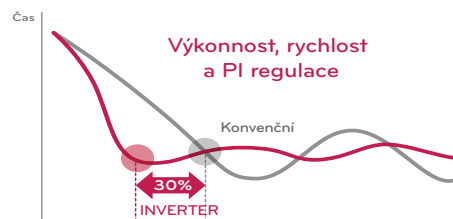
Motor ventilátoru BLDC



Výkonnost, rychlost a PI regulace

S regulací PI dosáhne jednotka nastavené teploty o 30 % rychleji a s vyšší účinností než u konvenčního provedení.

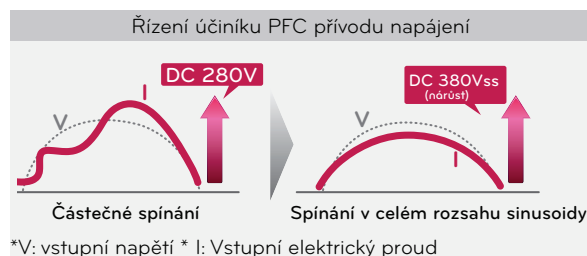
* PI: proporcionální-integrovní



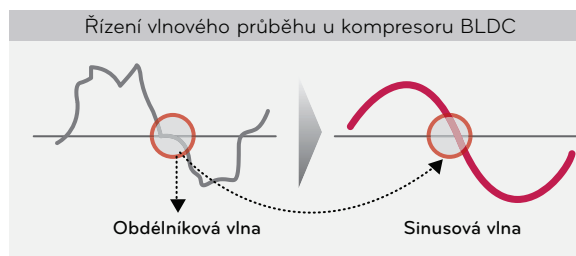
Invertní technologie

S novou invertní technologií se na trh dostávají tišší, úspornější a výkonnější klimatizační systémy. Klimatizační jednotky LG využívají technologii řízení účinníku PFC a technologii řízení vlnového průběhu. To umožňuje snížit hluk, zlepšit účinnost, minimalizovat vibrace kompresoru a rozšířit provozní rozsah.

Porovnání převodníku s řízením účinníku PFC a technologie řízení vlnového průběhu s konvenční technologií.



Provozní napětí se zvyšuje z DC 280 V na DC 380 V. To znamená, že při vysokém zatížení bude nižší spotřeba energie, než spotřeba energie při nízké zátěži.



Napěťová sinusová vlna má funkci, jenž zvyšuje efektivitu řízení vlnového průběhu.

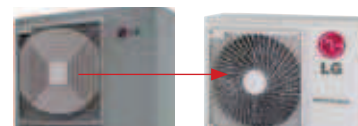
Snížení hladiny hlukosti

Změna tvaru mřížky

Inovativní provedení tvaru venkovní mřížky zlepšuje proudění vzduchu a zvyšuje účinnost výměny tepla a současně snižuje hladinu hluku.

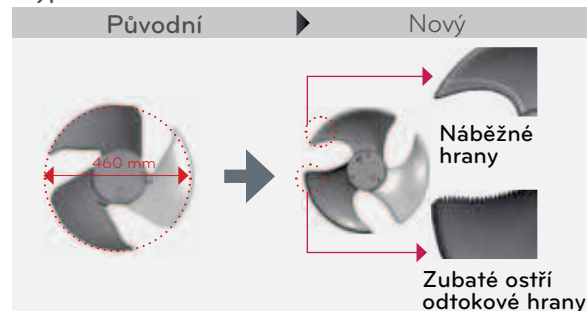
Axiální ventilátor

Inovativní tvar přední hrany lopatky a hladký povrch zadní hrany poskytují vysokou účinnost s nízkou hladinou hluku. Široké lopatky garantují vysoký průtok vzduchu, který zvyšuje účinnost ventilátoru.

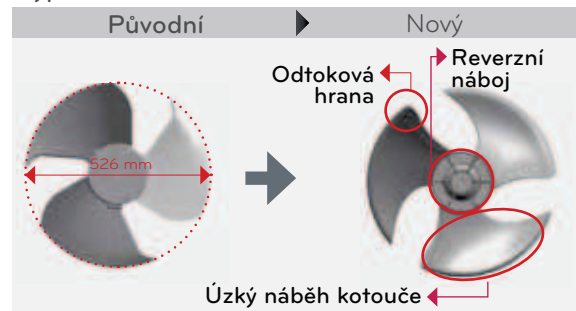


Změna tvaru mřížky

Typ 1

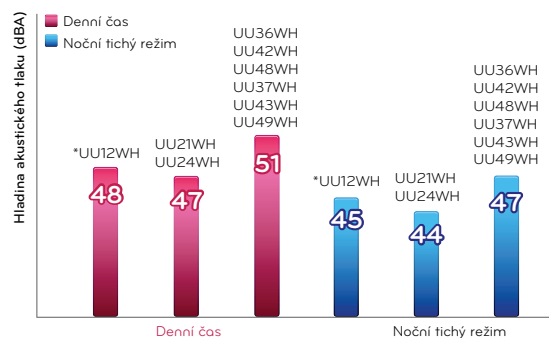


Typ 2



Tichý noční provoz

Režim tichého nočního provozu snižuje hladinu hluku v noční době pomocí nastavení přepínače elektronické desky venkovní jednotky.



Standard inverter má funkci tichého nočního provozu kromě 2,5 a 3,5 kW

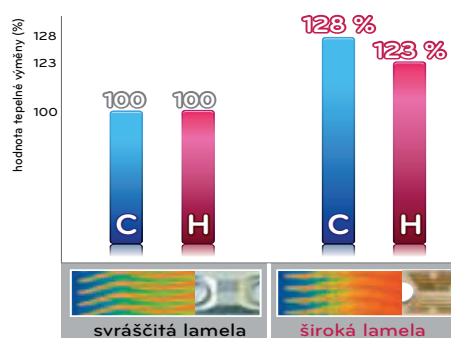
Hladina akustického tlaku (dB(A))

	Denní čas (chlazení)	Noční tichý režim
UU12WH	48	45
UU18WH	47	39
UU21WH	47	44
UU24WH	47	44
UU36WH	51	47
UU42WH	51	47
UU48WH	51	47
UU37WH	51	47
UU43WH	51	47
UU49WH	51	47

Technologie širokých lamel

Chcete-li maximalizovat teplosměnnou plochu mezi lamelou a vzduchem a snížit tepelné ztráty výměníku.

- Lepší tepelná výměna o max. 28 %
- Antikorozi ochrana (Gold Fin)

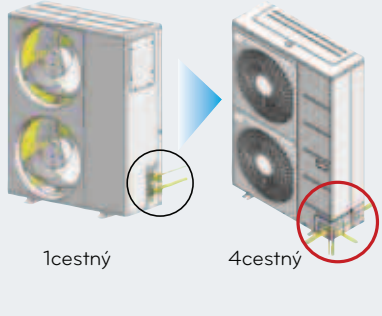


Snadná instalace

Snadná a rychlá instalace venkovní jednotky je nejlepším řešením pro malé kanceláře a obchody.

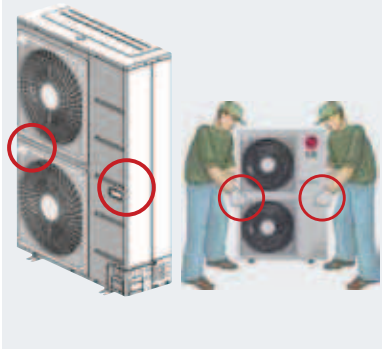
1. Vnitřní servisní ventil

- Připojení servisního ventilu je možné ze 4 stran (přední, zadní, boční, spodní)
- Vynikající vnější provedení



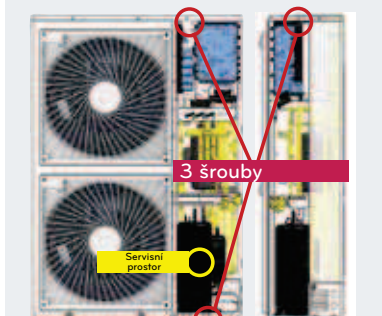
2. Manipulační úchopy

- Manipulační úchopy usnadňují přepravu i montáž



3. Kompaktní provedení a snadný servis

- Během servisního zásahu se odstraní tři šrouby
- Jednoduchý systém odstranění předního panelu



Týdenní program

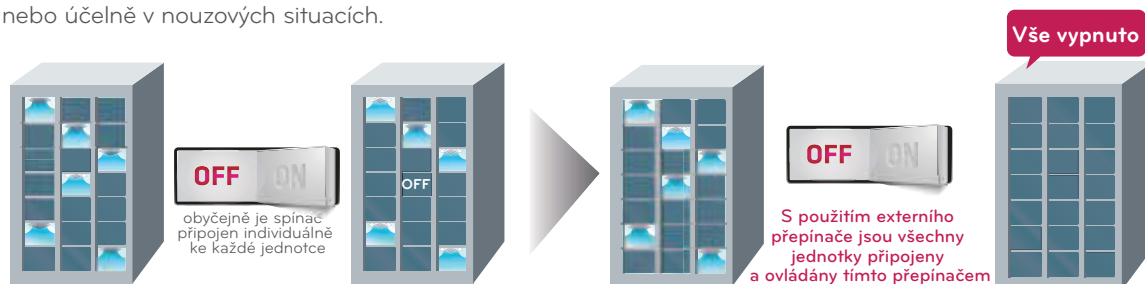
V případě potřeby může operátor naprogramovat Zapnutí/Vypnutí jednotky na dobu jednoho týdne. Dokud nebude uživatelem režim nastavení týdenního programu ukončen bude, tato funkce automaticky uložena.

- * Požadovanou teplotu v místnosti nastavíme tlačítkem "TEMP" nahoru/dolů v teplotním rozsahu od 18 °C do 30 °C.
- * V případě, že požadovaná teplota v místnosti není nastavena, jednotka se automaticky přepne do předcházejícího nastavení.



Externí přepínač

Venkovní jednotka umožňuje externí přepínání zapnutí a vypnutí jednotky při odchodu z kanceláře, školy, nebo účelně v nouzových situacích.



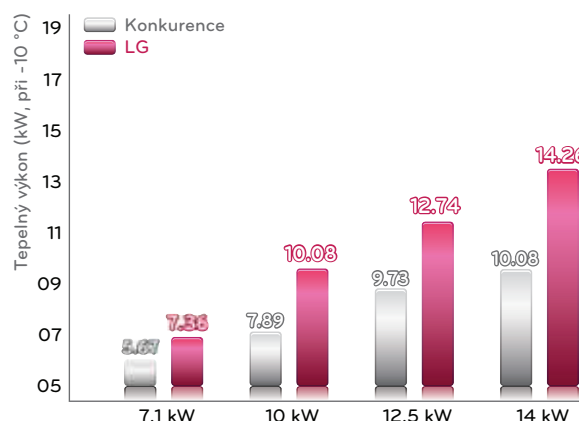
K dispozici pro

- * H-Inverter: 10 kW–14 kW, pouze 3fázové.
- * Standardní inverter: 10 kW–15 kW, a to jak 1fázové, tak 3fázové

Tepelný výkon při nízké teplotě

Zachování stejného tepelného výkonu v nízkých teplotách (-10 °C) s LG motorem kompresoru BLDC a s vyšším účinkem efektu podchlazení většího kondenzátoru představuje o 32 % vyšší kapacitu ve srovnání s konkurencí.

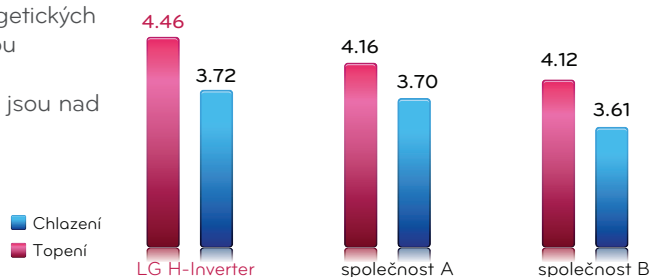
- * Na základě srovnání kazetových jednotek



Nejvyšší účinnosti COP/EER

LG H-Inverter dosáhl jedné z nejvyšších energetických účinností s BLDC kompresorem a inverterovou technologií.

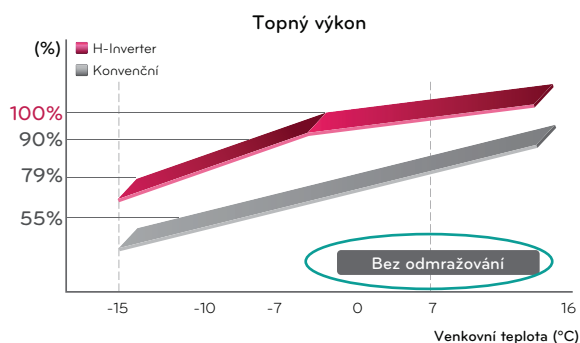
Účinnost COP v režimu topení všech modelů jsou nad 4.0 kromě 13,4 kW kazetové jednotky.



* na základě srovnání 10kW kanálové jednotky

Konstantní výkon topení

H-Inverter udržuje stejnou výhřevnost i při nízkých teplotách (-7 °C) díky kompresoru BLDC a účinnosti většího kondenzátoru.

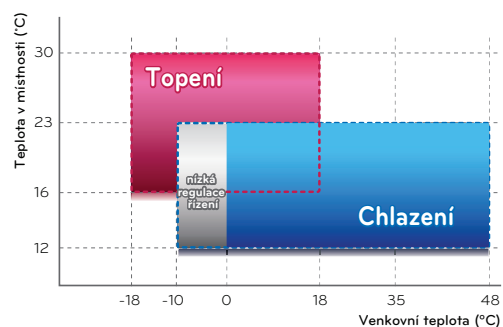


Široký provozní rozsah

Při chlazení a topení, v případě nízké venkovní teploty, je využíván kompresor BLDC invertoru a motor BLDC venkovního ventilátoru k seřízení průtoku a objemu vzduchu za účelem zajištění účinného provozu klimatizační jednotky i při teplotě -18 °C bez vypínání.

* Chlazení *
Vnitřní teplota: WB / Venkovní teplota: DB

* Vytápění *
Vnitřní teplota: DB / Venkovní teplota: WB



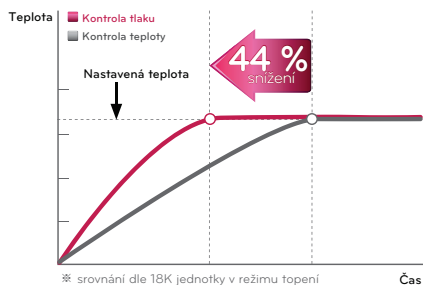
Standardní invertor

Optimalizované řízení tlaku

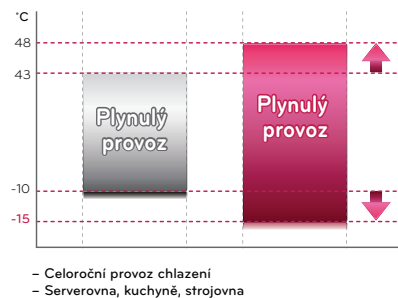
K dosažení nastavené teploty je vyvinut systém snímání tlaku chladiva, jež ve srovnání s konkurencí trvá kratší dobu. V režimu chlazení je tak možné rozšířit provozní rozsah až do -15°C .

* Kromě venkovní jednotky 2,5–3,5 kW

Zkrácení doby k dosažení nastavené teploty

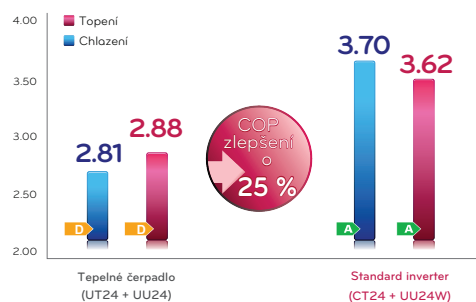


Široký provozní rozsah



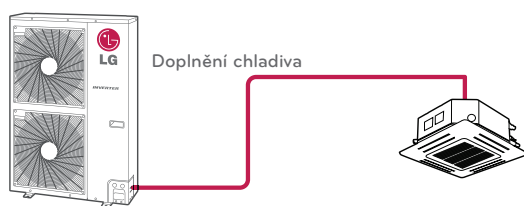
Zvýšení účinnosti COP/EER

Energetická účinnost u řady DC Inverter je významně vyšší než u modelů s tepelným čerpadlem bez invertoru.



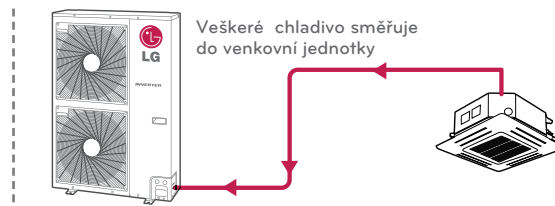
Provoz nuceného chlazení

V zimním období nebylo možné doplňovat chladivo k nízkým vnitřním teplotám v režimu chlazení. Funkce provozu nuceného chlazení umožňuje doplnění chladiva i za těchto podmínek. Kromě toho se tato funkce může využít během prováděných změn na vnitřní jednotce.



1) Plnění chladiva

* Kromě venkovní jednotky 2,5–3,5 kW



2) Reverzní režim čerpadla

Široký provozní rozsah

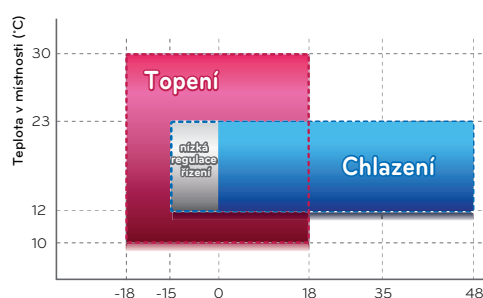
Při chlazení a topení nebo v případě nízké venkovní teploty je využíván kompresor BLDC invertoru a motor BLDC venkovního ventilátoru k seřízení průtoku a objemu vzduchu za účelem zajištění účinného provozu klimatizační jednotky i při teplotě -18°C bez vypínání.

* Chlazení *

Vnitřní teplota: WB / Venkovní teplota: DB

* Vytápění *

Vnitřní teplota: DB / Venkovní teplota: WB



* Kromě UU09W.ULD, UU12W.ULD

ELEGANTNÍ
VZHLED
A NADSTANDARDNÍ
FUNKCE



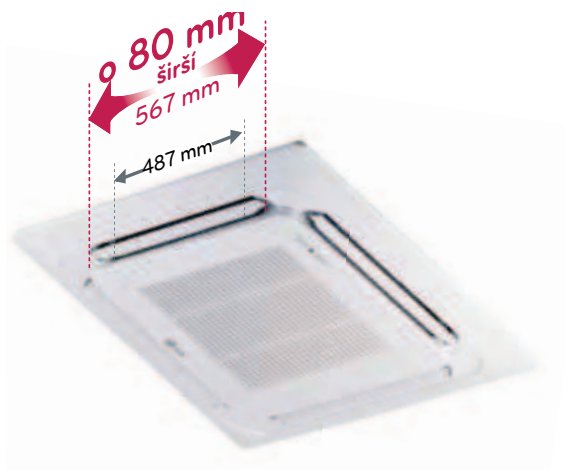
KAZETOVÉ JEDNOTKY



KAZETOVÉ JEDNOTKY

Široký proud vzduchu

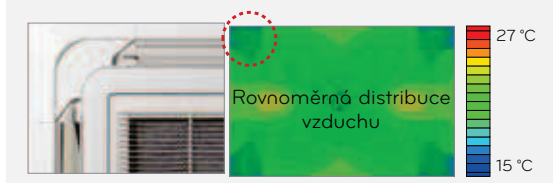
Inovativní široké lamely zmenšují mrtvé zóny a zlepšují distribuci vzduchu i teploty.



Konvenční jednotka

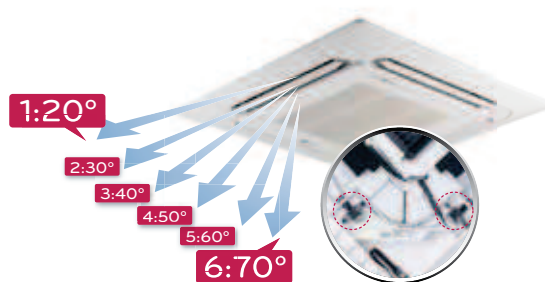


LG kazetová jednotka



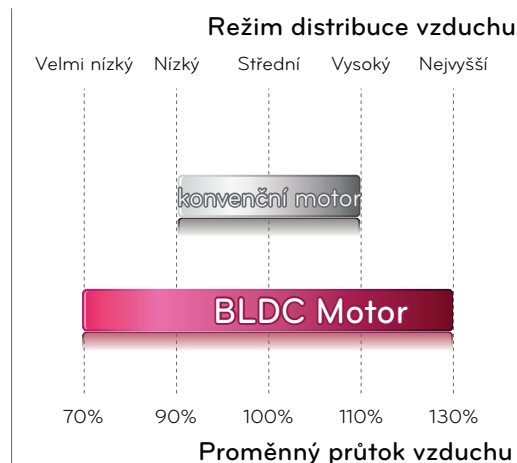
Automatické řízení úhlu lamel

Každá ze čtyř lamel má svůj vlastní motor, což umožňuje pružnou regulaci proudění vzduchu podle aktuálního nastavení.



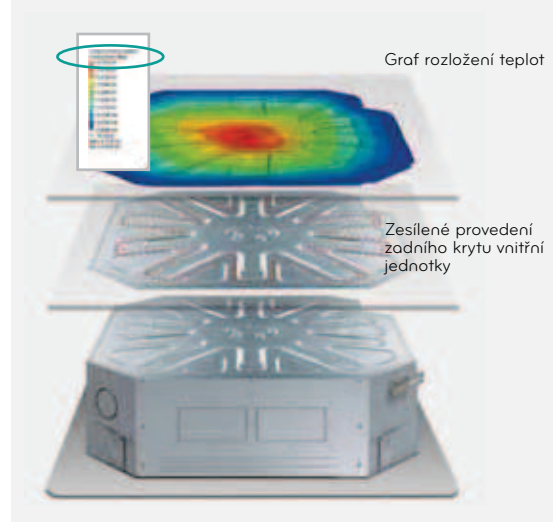
Snížení hladiny hluchosti

- Motor BLDC, nízká hladina hluchosti v místnosti a ventilátor s vysokou účinností
- Novým turbo ventilátorem bylo dosaženo snížení nadměrného hluku
- V provedení s motorem BLDC bylo odstraněno rezonanční chvění
- Nové provedení zadního krytu



* Hladina hluchosti v závislosti na výkonu

Rozsah distribuce vzduchu motoru ventilátoru v místnosti



Kazetové jednotky

Kanálové jednotky

Konvertibilní
a podstropní jednotky

Parapetní jednotky

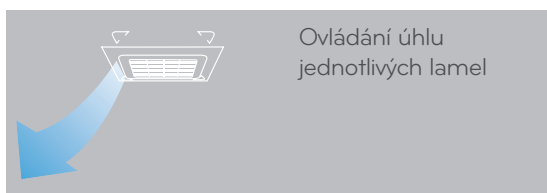
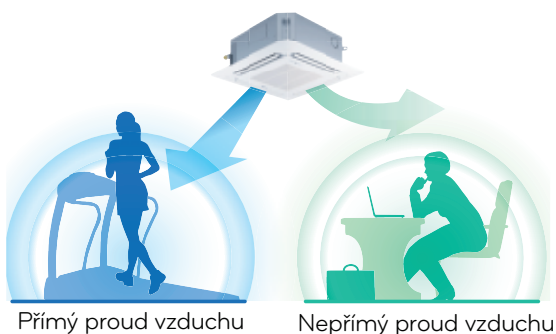
Synchro

Multi split

KAZETOVÉ JEDNOTKY

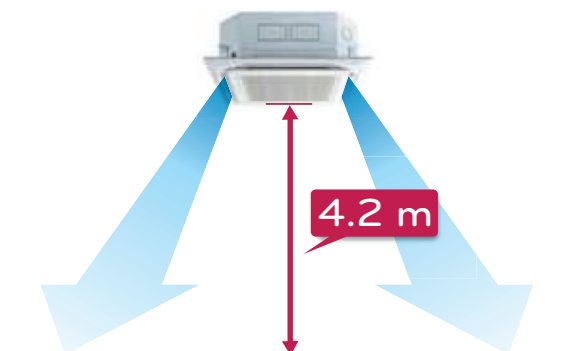
Oddělená funkce lamel

Řízení úhlu lamel poskytuje jak přímý, tak nepřímý proud vzduchu a dále snižuje studený průvan.



Režim v závislosti na výšce instalace

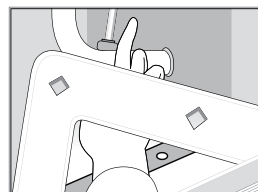
Režim v závislosti na výšce instalace s algoritmem fázové regulace je účinný až do výšky stropu 4,2 m.



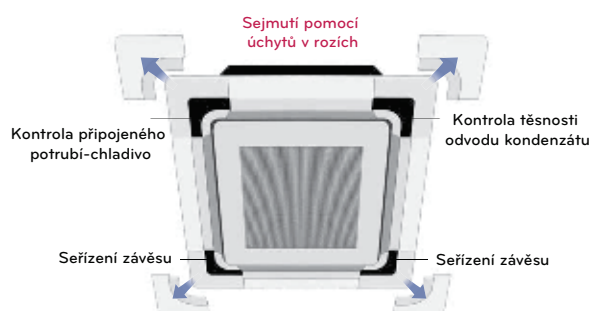
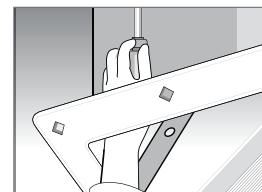
Odnímatelné rámy panelu

Provedení s odnímatelným rámem panelu usnadňuje seřízení závěsů během montáže a kontrolu těsnosti připojení odvodu kondenzátu.

Kontrola těsnosti odtoku

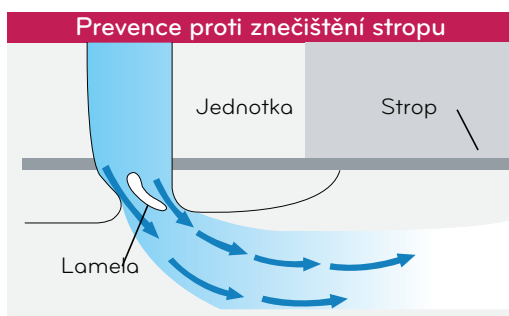
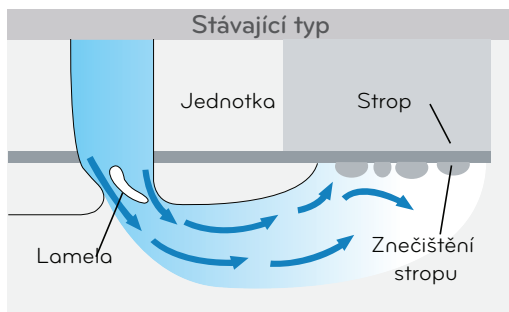


Seřízení závěsu



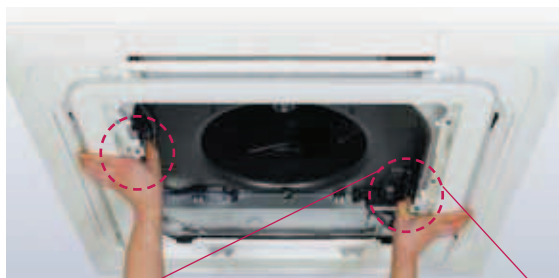
Eliminace znečištění stropu

Nové provedení výstupního otvoru dokáže snížit znečištění stropu proudem vzduchu podél stropu.



Upevnění panelu jedním pohybem

Vnější dekorační panel se snadno připevní na kazetovou jednotku pouhým nasunutím oběma rukama bez další pomoci.



Výsuvná mřížka (příslušenství: PTEGMO)

Snadné čištění filtru s výsuvnou mřížkou

- Instalovaná v tělese jednotky
- Automatické nastavení výšky vysunutí
- Čtyřbodové uchycení
- Paměť uživatelské výšky
- Maximální délka 4,5 m



Kazetové jednotky

Kanálové jednotky

Konvertibilní
a podstropní jednotky

Parapetní jednotky

Synchro

Multi split

UT12H / UT18H / UT21H / UT24H



Specifikace

Název modelu vnitřní jednotky				UT12H NP1		UT18H NP1		UT21H NN1		UT24H NN1	
Výkon	Chlazení	Min	kW	1.4		2.0		2.8		2.8	
		Nom	kW	3.5		5.0		6.0		7.0	
		Max	kW	4.2		5.5		8.0		8.4	
	Topení	Min	kW	1.6		2.2		3.2		3.2	
		Nom	kW	4.2		5.5		7.0		8.0	
		Max	kW	5.0		6.05		9.0		9.4	
Příkon sestavy	Chlazení/Topení	Nom	kW	1.0/1.0		1.4/1.4		1.5/1.7		1.9/1.9	
Příkon (jen vnitřní jednotka)		Nom	kW	0.05		0.05		0.07		0.07	
Provozní proud	Chlazení/Topení	Nom	A	4.4/4.6		6.0/6.7		7.6/7.7		9.5/9	
Napájení			Ø/V/Hz	1 / 220-240 / 50		1 / 220-240 / 50		1 / 220-240 / 50		1 / 220-240 / 50	
EER			W/W	3.54		3.7		3.92		3.65	
COP			W/W	4.04		4.07		4.22		4.15	
Energetická třída	Chlazení/Topení		A/A	A/A		A/A		A/A		A/A	
Roční energetická spotřeba	Chlazení		kWh	495		675		765		960	
Průtok vzduchu		Nízký	m³/min	10.0		13.0		16.0		16.0	
		Střední	m³/min	12.0		15.0		18.0		18.0	
		Vysoký	m³/min	13.0		17.0		21.0		21.0	
Akustický tlak		Nízký	dBA	31		34		36		36	
		Střední	dBA	33		37		38		38	
		Vysoký	dBA	35		39		40		40	
Odvlhčení			l/h	1.3		2.1		2.7		2.7	
Rozměry	Jednotka	ŠxVxH	mm	840x204x840		840x204x840		840x246x840		840x246x840	
Čistá hmotnost	Jednotka		kg	21.0		21.0		23.5		23.5	
Připojení potrubí	Kapalina	mm (coul)		Ø6.35(1/4)		Ø6.35(1/4)		Ø9.52(3/8)		Ø9.52(3/8)	
	Plyn	mm (coul)		Ø9.52(3/8)		Ø12.7(1/2)		Ø15.88(5/8)		Ø15.88(5/8)	
	Odvod kondenzátu	venk/vnitř	mm	32/25		32/25		32/25		32/25	
	Model			PT-UMC		PT-UMC		PT-UMC		PT-UMC	
Dekorační panel	Barva			Ranní mlha		Ranní mlha		Ranní mlha		Ranní mlha	
	Rozměry	VxHxŠ	mm	950x25x950		950x25x950		950x25x950		950x25x950	
	Hmotnost		kg	5.0		5.0		5.0		5.0	

Název modelu venkovní jednotky				UU12WH UE1	UU18WH UE1	UU21WH U41	UU24WH U41
Kompresor	Typ			Dvojitý rotační	Dvojitý rotační	Dvojitý rotační	Dvojitý rotační
Množství vzduchu	m ³ /min			50	58	58	58
Akustický tlak	Chlazení	dBA		48	47	47	47
	Topení	dBA		48	50	50	50
Rozměry	ŠxVxH mm			870x655x320	870x808x320	950x834x330	950x834x330
Čistá hmotnost	kg			46	58	63	63
Chladivo	Typ			R410A	R410A	R410A	R410A
	Množství g			1,250	2,000	2,200	2,200
Doplnění chladiva	g/m			20	20	40	40
Provozní rozsah (venkovní j.)	Chlazení	Min-Max	°C DB	-10 ~ 48	-10 ~ 48	-10 ~ 48	-10 ~ 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	Nxmm ²			3 x 2.5	3 x 2.5	3 x 2.5	3 x 2.5
Komunikační kabel	Nxmm ²			4 x 0.75	4 x 0.75	4 x 0.75	4 x 0.75
Doporučená velikost jističe	A			15	20	25	25
Celková vzdálenost potrubí	Min	m		5	5	5	5
	Max	m		30	50	50	50
Převýšení potrubí	vnitř-venk	Max m		20	30	30	30
Připojení potrubí	Kapalina	mm (coul)		Ø6.35(1/4)	Ø6.35(1/4)	Ø9.52(3/8)	Ø9.52(3/8)
	Plyn	mm (coul)		Ø9.52(3/8)	Ø12.7(1/2)	Ø15.88(5/8)	Ø15.88(5/8)

Poznámka: 1. Vzhledem k inovační politice společnosti se mohou technické údaje měnit bez předchozího upozornění.

2. Výkony vycházejí z následujících podmínek:

Chlazení: - Vnitřní teplota 27 °C DB / 19 °C WB Topení: - Vnitřní teplota 20 °C DB / 15 °C WB

- Venkovní teplota 35 °C DB / 24 °C WB - Venkovní teplota 7 °C DB / 6 °C WB

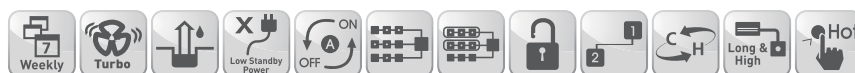
3. Roční spotřeba energie: Je kalkulována dle průměrného používání, které odpovídá 500 provozním hodinám za rok při jmenovitém výkonu

UT36H / UT42H / UT48H



PQRCVSL0QW (White)

UU36WH
UU42WH
UU48WH



Specifikace

Název modelu vnitřní jednotky			UT36H NM1	UT42H NM1	UT48H NM1	
Výkon	Chlazení	Min	kW	4.5	5.0	5.5
		Nom	kW	10.0	12.5	13.4
		Max	kW	13.0	14.9	16.0
	Topení	Min	kW	4.9	5.5	6.4
		Nom	kW	11.2	14.0	15.5
		Max	kW	14.0	16.8	17.9
Příkon sestavy	Chlazení/Topení	Nom	kW	2.6 /2.5	3.7/3.4	4.2/4.1
Příkon (jen vnitřní jednotka)		Nom	kW	0.1	0.1	0.1
Provozní proud	Chlazení/Topení	Nom	A	11.5/11.3	16.8/15.0	18.7/18.0
Napájení		Ø/V/Hz	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	
EER		W/W	3.85	3.42	3.23	
COP		W/W	4.46	4.11	3.81	
Energetická třída	Chlazení/Topení		A/A	A/A	A/A	
Roční energetická spotřeba	Chlazení	kWh	1,300	1,830	2,075	
Průtok vzduchu		Nízký m³/min	20.2	21.5	22.8	
		Střední m³/min	26.1	26.7	27.4	
		Vysoký m³/min	32.0	32.0	32.0	
Akustický tlak		Nízký dBA	42	42	42	
		Střední dBA	45	45	45	
		Vysoký dBA	47	47	47	
Odvlhčení		l/h	2.7	3.6	3.6	
Rozměry	Jednotka	ŠxVxH mm	840x288x840	840x288x840	840x288x840	
Čistá hmotnost	Jednotka	kg	28.0	28.0	28.0	
Připojení potrubí		Kapalina mm (coul)	Ø9.52(3/8)	Ø9.52(3/8)	Ø9.52(3/8)	
		Plyn mm (coul)	Ø15.88(5/8)	Ø15.88(5/8)	Ø15.88(5/8)	
		Odvod kondenzátu venk/vnitř mm	32/25	32/25	32/25	
Dekorační panel	Model		PT-UMC	PT-UMC	PT-UMC	
	Barva		Ranní mlha	Ranní mlha	Ranní mlha	
	Rozměry VxHxŠ mm		950*25*950	950*25*950	950*25*950	
	Hmotnost kg		5.0	5.0	5.0	

Název modelu venkovní jednotky				UU36WH U31	UU42WH U31	UU48WH U31
Kompressor		Typ		Dvojitý rotační	Dvojitý rotační	Dvojitý rotační
Množství vzduchu			m³/min	110	110	110
Akustický tlak	Chlazení		dBA	51	51	51
	Topení		dBA	53	53	53
Rozměry		ŠxVxH	mm	950 x 1,380 x 330	950 x 1,380 x 330	950 x 1,380 x 330
Čistá hmotnost			kg	103	103	103
Chladivo	Typ			R410A	R410A	R410A
	Množství		g	3,600	3,600	3,600
Doplňení chladiva			g/m	40	40	40
Provozní rozsah (venkovní j.)	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			Nxmm²	3 x 5.0	3 x 5.0	3 x 5.0
Komunikační kabel			Nxmm²	4 x 0.75	4 x 0.75	4 x 0.75
Doporučená velikost jističe			A	40	40	40
Celková vzdálenost potrubí		Min	m	5	5	5
		Max	m	75	75	75
Převýšení potrubí		vnitř-venk	m	30	30	30
Připojení potrubí	Kapalina		mm (coul)	Ø9.52(3/8)	Ø9.52(3/8)	Ø9.52(3/8)
	Plyn		mm (coul)	Ø15.88(5/8)	Ø15.88(5/8)	Ø15.88(5/8)

Kazetové jednotky

Kanálové jednotky

Konvertibilní
a podstropní jednotky

Parapetní jednotky

Synchro

Multi split

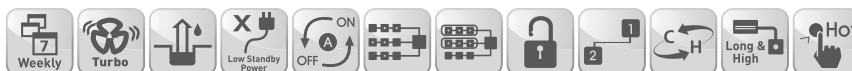
UT36H / UT42H / UT48H



PQRCVSLOQW (White)



UU37WH
UU43WH
UU49WH



Specifikace

Název modelu vnitřní jednotky				UT36H NM1	UT42H NM1	UT48H NM1
Výkon	Chlazení	Min	kW	4.5	5.0	5.5
		Nom	kW	10.0	12.5	13.4
		Max	kW	13.0	14.9	16.0
	Topení	Min	kW	4.9	5.5	6.4
		Nom	kW	11.2	14.0	15.5
		Max	kW	14.0	16.8	17.9
Přiklon sestavy	Chlazení/Topení	Nom	kW	2.6/2.5	3.7/3.4	4.2/4.1
Přiklon (jen vnitřní jednotka)		Nom	kW	0.1	0.1	0.1
Provozní proud	Chlazení/Topení	Nom	A	4.2/4.1	6.0/5.7	6.7/6.5
Napájení			Ø/V/Hz	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
EER			W/W	3.85	3.42	3.23
COP			W/W	4.46	4.11	3.81
Energetická třída	Chlazení/Topení			A/A	A/A	A/A
Roční energetická spotřeba	Chlazení		kWh	1,300	1,830	2,075
Průtok vzduchu		Nizký	m³/min	20.2	21.5	22.8
		Střední	m³/min	26.1	26.7	27.4
		Vysoký	m³/min	32	32	32
Akustický tlak		Nizký	dBA	42	42	42
		Střední	dBA	45	45	45
		Vysoký	dBA	47	47	47
Odvhlčení			l/h	2.7	3.6	3.6
Rozměry	Jednotka	ŠxVxH	mm	840x288x840	840x288x840	840x288x840
Čistá hmotnost	Jednotka		kg	28.0	28.0	28.0
Připojení potrubí	Kapalina		mm (coul)	Ø9.52(3/8)	Ø9.52(3/8)	Ø9.52(3/8)
	Plyn		mm (coul)	Ø15.88(5/8)	Ø15.88(5/8)	Ø15.88(5/8)
	Odvod kondenzátu	venk/vnitř	mm	32/25	32/25	32/25
Dekorační panel	Model			PT-UMC	PT-UMC	PT-UMC
	Barva			Ranní mlha	Ranní mlha	Ranní mlha
	Rozměry	VxHxŠ	mm	950*25*950	950*25*950	950*25*950
	Hmotnost		kg	5.0	5.0	5.0

Název modelu venkovní jednotky				UU37WH U31	UU43WH U31	UU49WH U31
Kompresor	Typ			Dvojitý rotační	Dvojitý rotační	Dvojitý rotační
Množství vzduchu	m ³ /min			110	110	110
Akustický tlak	Chlazení			51	51	51
	Topení			53	53	53
Rozměry	ŠxVxH			950 x 1,380 x 330	950 x 1,380 x 330	950 x 1,380 x 330
Čistá hmotnost	kg			103	103	103
Chladivo	Typ			R410A	R410A	R410A
	Množství			3600	3600	3600
Doplnění chladiva	g/m			40	40	40
Provozní rozsah (venkovní j.)	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	počet x vel. (mm ²)			5 x 2.5	5 x 2.5	5 x 2.5
Komunikační kabel	počet x vel. (mm ²)			4 x 0.75	4 x 0.75	4 x 0.75
Doporučená velikost jističe	A			20	25	25
Celková vzdálenost potrubí	Min		m	5	5	5
	Max		m	75	75	75
Převýšení potrubí	vnitř-venk	Max		30	30	30
Připojení potrubí	Kapalina	mm (coul)		Ø9.52(3/8)	Ø9.52(3/8)	Ø9.52(3/8)
	Plyn	mm (coul)		Ø15.88(5/8)	Ø15.88(5/8)	Ø15.88(5/8)

Poznámka: 1. Vzhledem k inovační politice společnosti se mohou technické údaje měnit bez předchozího upozornění.

2. Výkony vycházejí z následujících podmínek:

Chlazení: - Vnitřní teplota 27 °C DB / 19 °C WB Topení: - Vnitřní teplota 20 °C DB / 15 °C WB

- Venkovní teplota 35 °C DB / 24 °C WB - Venkovní teplota 7 °C DB / 6 °C WB

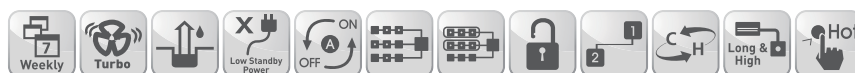
3. Roční spotřeba energie: Je kalkulována dle průměrného používání, které odpovídá 500 provozním hodinám za rok při jmenovitém výkonu



PQRCVSL0QW (White)

UU09W
UU12W

UU18W



Specifikace

*CT09, CT12, CT18 jsou modely kompatibilní rovněž s řadou Multi.

Název modelu vnitřní jednotky				CT09 NR2		CT12 NR2		CT18 NQ2	
Výkon	Chlazení	Min	kW	1.0		1.4		2.0	
		Nom	kW	2.5		3.4		4.7	
		Max	kW	2.8		3.7		5.5	
	Topení	Min	kW	1.2		1.6		2.2	
		Nom	kW	3.0		4.0		5.5	
		Max	kW	3.3		4.4		6.1	
Příkon sestavy	Chlazení/Topení	Nom	kW	0.8/0.8		1.1/1.1		1.6/1.5	
Příkon (jen vnitřní jednotka)		Nom	kW	0.03		0.03		0.03	
Provozní proud	Chlazení/Topení	Nom	A	3.3/3.5		4.6/4.8		6.8/6.6	
Napájení			Ø/V/Hz	1 / 220-240 / 50		1 / 220-240 / 50		1 / 220-240 / 50	
EER			W/W	3.33		3.21		3.27	
COP			W/W	3.70		3.64		3.61	
Energetická třída	Chlazení/Topení			A/A		A/A		A/A	
Roční energetická spotřeba	Chlazení		kWh	375		530		780	
Průtok vzduchu		Nízký	m³/min	6.0		7.0		11.0	
		Střední	m³/min	7.0		8.0		12.0	
		Vysoký	m³/min	8.5		9.5		13.0	
Akustický tlak		Nízký	dBA	30		32		36	
		Střední	dBA	33		35		39	
		Vysoký	dBA	36		38		41	
Odvlhčení			l/h	1.4		1.7		2.4	
Rozměry	Jednotka	ŠxVxH	mm	570*214*570		570*214*570		570*256*570	
Čistá hmotnost	Jednotka		kg	14.0		14.0		15.0	
Připojení potrubí	Kapalina		mm (coul)	Ø6.35(1/4)		Ø6.35(1/4)		Ø6.35(1/4)	
	Plyn		mm (coul)	Ø9.52(3/8)		Ø9.52(3/8)		Ø12.7(1/2)	
	Odvod kondenzátu	venk/vnitř	mm	32/25		32/25		32/25	
Dekorační panel	Model			PT-UQC		PT-UQC		PT-UQC	
	Barva			Ranní mlha		Ranní mlha		Ranní mlha	
	Rozměry	VxHxŠ	mm	700*30*700		700*30*700		700*30*700	
	Hmotnost		kg	3.0		3.0		3.0	

Název modelu venkovní jednotky				UU09W ULD		UU12W ULD		UU18W UE2	
Kompresor	Typ			Rotary		Rotary		Dvojitý rotační	
Množství vzduchu	m ³ /min			50		50		50	
Akustický tlak	Chlazení			dBA		47		48	
	Topení			dBA		48		48	
Rozměry	ŠxVxH			mm		770x540x245		770x540x245	
Čistá hmotnost	kg			32		32		48	
Chladivo	Typ			R410A		R410A		R410A	
	Množství			g		1,000		1,000	
Doplnění chladiva	g/m			20		20		20	
Provozní rozsah (venkovní j.)	Chlazení	Min-Max	°C DB	-10 ~ 46		-10 ~ 46		-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	počet x vel. (mm ²)			3 x 2.5		3 x 2.5		3 x 2.5	
Komunikační kabel	počet x vel. (mm ²)			4 x 0.75		4 x 0.75		4 x 0.75	
Doporučená velikost jističe	A			15		15		20	
Celková vzdálenost potrubí	Min			m		5		5	
	Max			m		15		40	
Převýšení potrubí	vnitř-venk	Max	m	10		10		30	
Připojení potrubí	Kapalina	mm (coul)	Ø6.35(1/4)		Ø6.35(1/4)		Ø6.35(1/4)		
	Plyn	mm (coul)	Ø9.52(3/8)		Ø9.52(3/8)		Ø12.7(1/2)		

Poznámka: 1. Vzhledem k inovační politice společnosti se mohou technické údaje měnit bez předchozího upozornění.

2. Výkony vycházejí z následujících podmínek:

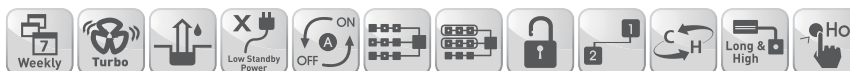
Chlazení: - Vnitřní teplota 27 °C DB / 19 °C WB Topení: - Vnitřní teplota 20 °C DB / 15 °C WB

- Venkovní teplota 35 °C DB / 24 °C WB - Venkovní teplota 7 °C DB / 6 °C WB

3. Roční spotřeba energie: Je kalkulována dle průměrného používání, které odpovídá 500 provozním hodinám za rok při jmenovitém výkonu

CT24 / UT30 / UT36 / UT42 / UT48 / UT60

Standard Invertor



Specifikace

*CT24 mohou být modely kompatibilní s řadou komerčních klimatizací a Multi.

Název modelu vnitřní jednotky				CT24 NP2	UT30 NP2	UT36 NN2	UT42 NM2	UT48 NM2	UT60 NM2
Výkon	Chlazení	Min	kW	2.8	3.2	4.0	5.0	5.5	5.9
		Nom	kW	7.1	8.0	10.0	12.5	13.9	14.6
		Max	kW	7.8	8.8	11.0	13.8	15.7	16.3
	Topení	Min	kW	3.2	3.6	4.4	5.0	6.4	6.8
		Nom	kW	8.0	9.0	11.0	14.0	15.5	16.9
		Max	kW	8.8	9.9	12.1	15.4	17.6	18.7
Přiklon sestavy	Chlazení/Topení	Nom	kW	1.9/2.2	2.5/2.7	2.9/3.1	3.9/3.9	4.6/4.5	5.4/5.5
Přiklon (jen vnitřní jednotka)	Nom	kW	0.05	0.07	0.07	0.12	0.12	0.12	
Provozní proud	Chlazení/Topení	Nom	A	8.4 /9.6	10.8 /11.8	12.7/13.6	16.9/16.9	20.1/19.7	23.5/23.9
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
EER	W/W			3.70	3.21	3.41	3.21	3.01	2.70
COP	W/W			3.61	3.31	3.51	3.61	3.41	3.07
Energetická třída	Chlazení/Topení	A/A			A/C	A/B	A/A	B/B	D/D
Roční energetická spotřeba	Chlazení	kWh	960	1,245	1,465	1,945	2,310	2,700	
Průtok vzduchu	Nízký	m³/min	13.0	15.0	19.0	26.0	30.0	30.0	
	Střední	m³/min	15.0	17.0	22.0	28.0	32.0	32.0	
	Vysoký	m³/min	17.0	19.0	24.0	30.0	34.0	34.0	
Akustický tlak	Nízký	dBA	34	37	37	40	43	43	
	Střední	dBA	37	40	40	44	47	47	
	Vysoký	dBA	39	43	43	46	49	49	
Odvhlčení	l/h		2.1	2.5	2.7	3.6	4.4	5.5	
Rozměry	Jednotka	ŠxVxH	mm	840*204*840	840*204*840	840*246*840	840*288*840	840*288*840	840*288*840
Čistá hmotnost	Jednotka	kg	21.0	21.0	23.5	26.0	26.0	26.0	
Připojení potrubí	Kapalina	mm (coul)	Ø9.52(3/8)	Ø9.52(3/8)	Ø9.52(3/8)	Ø9.52(3/8)	Ø9.52(3/8)	Ø9.52(3/8)	
	Plyn	mm (coul)	Ø15.88(5/8)	Ø15.88(5/8)	Ø15.88(5/8)	Ø15.88(5/8)	Ø15.88(5/8)	Ø15.88(5/8)	
	Odvod kondenzátu	venk/vnitř	mm	32/25	32/25	32/25	32/25	32/25	
Dekorační panel	Model		PT-UMC	PT-UMC	PT-UMC	PT-UMC	PT-UMC	PT-UMC	
	Barva		Ranní mlha	Ranní mlha	Ranní mlha	Ranní mlha	Ranní mlha	Ranní mlha	
	Rozměry	VxHxŠ	mm	950*25*950	950*25*950	950*25*950	950*25*950	950*25*950	
	Hmotnost	kg	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	

*Aktualizováno při uvedení na trh

Název modelu venkovní jednotky			UU24W U42	UU30W U42	UU36W U02	UU42W U32	UU48W U32	UU60W U32
Kompresor	Typ		Dvojitý rotační	Dvojitý rotační	Dvojitý rotační	Dvojitý rotační	Dvojitý rotační	Dvojitý rotační
Množství vzduchu		m³/min	58	58	90	110	110	110
Akustický tlak	Chlazení	dBA	47	47	54	51	51	51
	Topení	dBA	50	50	55	53	53	53
Akustický výkon	Chlazení	dBA	65	66	68	70	70	70
Rozměry	ŠxVxH	mm	950x834x330	950x834x330	950x1170x330	950x1380x330	950x1380x330	950x1380x330
Čistá hmotnost		kg	61	61	75	103	103	103
	Typ		R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
Chladivo	Množství	g	2,000	2,000	2,800	3,600	3,600	3,600
	Doplňení chladiva	g/m	40	40	40	40	40	40
Provozní rozsah (venkovní j.)	Chlazení	Min-Max °C DB	-15-48	-15-48	-15-48	-15-48	-15-48	-15-48
	Topení	Min-Max °C WB	-18-18	-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			počet x vel. (mm²)	3 x 2.5	3 x 2.5	3 x 3.5	3 x 3.5	3 x 3.5
Komunikační kabel			počet x vel. (mm²)	4 x 0.75	4 x 0.75	4 x 0.75	4 x 0.75	4 x 0.75
Doporučená velikost jističe		A	30	30	30	40	40	40
	Min	m	5	5	5	5	5	5
Celková vzdálenost potrubí	Max	m	50	50	50	75	75	75
	Max	m	30	30	30	30	30	30
Převýšení potrubí	vnitř-venk	Max	30	30	30	30	30	30
	Kapalina	mm (coul)	Ø9.52(3/8)	Ø9.52(3/8)	Ø9.52(3/8)	Ø9.52(3/8)	Ø9.52(3/8)	Ø9.52(3/8)
Připojení potrubí	Plyn	mm (coul)	Ø15.88(5/8)	Ø15.88(5/8)	Ø15.88(5/8)	Ø15.88(5/8)	Ø15.88(5/8)	Ø15.88(5/8)

Poznámka: 1. Vzhledem k inovativní politice společnosti se mohou technické údaje měnit bez předchozího upozornění.

2. Výkony vycházejí z následujících podmínek:

Chlazení: - Vnitřní teplota 27 °C DB / 19 °C WB Topení: - Vnitřní teplota 20 °C DB / 15 °C WB

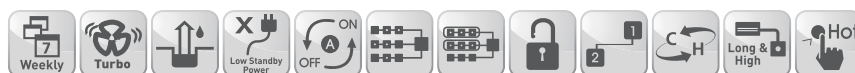
- Venkovní teplota 35 °C DB / 24 °C WB - Venkovní teplota 7 °C DB / 6 °C WB

3. Roční spotřeba energie: Je kalkulována dle průměrného používání, které odpovídá 500 provozním hodinám za rok při jmenovitém výkonu



PQRCVSLOQW (White)

UU37W

UU43W
UU49W
UU61W

Specifikace

Název modelu vnitřní jednotky				UT36 NN2		UT42 NM2		UT48 NM2		UT60 NM2	
Výkon	Chlazení	Min	kW	4.0		5.0		5.5		5.9	
		Nom	kW	10.0		12.5		13.9		14.6	
		Max	kW	11.0		13.8		15.7		16.3	
	Topení	Min	kW	4.4		5.0		6.4		6.8	
		Nom	kW	11.0		14.0		15.4		16.9	
		Max	kW	12.1		15.4		17.6		18.7	
Příkon sestavy	Chlazení/Topení	Nom	kW	2.9/3.1		3.9/3.9		4.6/4.5		5.4/5.5	
Příkon (jen vnitřní jednotka)		Nom	kW	0.07		0.12		0.12		0.12	
Provozní proud	Chlazení/Topení	Nom	A	12.7/13.6		16.9/16.9		20.1/19.7		23.5/23.9	
Napájení	Ø/V/Hz										
EER	W/W			3.41		3.21		3.01		2.70	
COP	W/W			3.51		3.61		3.41		3.07	
Energetická třída	Chlazení/Topení			A/B		A/A		B/B		D/D	
Roční energetická spotřeba	Chlazení	kWh		1,465		1,945		2,310		2,700	
Průtok vzduchu		Nízký	m³/min	19.0		26.0		30.0		30.0	
		Střední	m³/min	22.0		28.0		32.0		32.0	
		Vysoký	m³/min	24.0		30.0		34.0		34.0	
Akustický tlak		Nízký	dBA	37		40		43		43	
		Střední	dBA	40		44		47		47	
		Vysoký	dBA	43		46		49		49	
Odvlhčování	l/h			2.7		3.6		4.4		5.5	
Rozměry	Jednotka	ŠxVxH	mm	840*246*840		840*288*840		840*288*840		840*288*840	
Čistá hmotnost	Jednotka	kg		23.5		26.0		26.0		26.0	
Připojení potrubí	Kapalina	mm (coul)	Ø9.52(3/8)		Ø9.52(3/8)		Ø9.52(3/8)		Ø9.52(3/8)		
	Plyn	mm (coul)	Ø15.88(5/8)		Ø15.88(5/8)		Ø15.88(5/8)		Ø15.88(5/8)		
	Odvod kondenzátu venk/vnitř	mm	32/25		32/25		32/25		32/25		
Dekorační panel	Model			PT-UMC		PT-UMC		PT-UMC		PT-UMC	
	Barva			Ranní mlha		Ranní mlha		Ranní mlha		Ranní mlha	
	Rozměry	VxHxŠ	mm	950*25*950		950*25*950		950*25*950		950*25*950	
	Hmotnost	kg		5.0		5.0		5.0		5.0	

*Aktualizováno při uvedení na trh

Název modelu venkovní jednotky				UU37W U02	UU43W U32	UU49W U32	UU61W U32
Kompressor		Typ		Dvojitý rotační	Dvojitý rotační	Dvojitý rotační	Dvojitý rotační
Množství vzduchu			m ³ /min	90	110	110	110
Akustický tlak	Chlazení		dBA	54	51	51	51
	Topení		dBA	55	53	53	53
Akustický výkon		Chlazení		dBA	68	70	70
Rozměry		ŠxVxH	mm	950x1,170x330	950x1,380x330	950x1,380x330	950x1,380x330
Čistá hmotnost			kg	80	103	103	103
Chladivo		Typ		R410A	R410A	R410A	R410A
Doplňení chladiva			g	2,800	3,600	3,600	3,600
Provozní rozsah (venkovní j.)		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			počet x vel. (mm ²)	3 x 2.5	3 x 2.5	3 x 2.5	3 x 2.5
Kommunikační kabel			počet x vel. (mm ²)	4 x 0.75	4 x 0.75	4 x 0.75	4 x 0.75
Doporučená velikost jističe			A	20	25	25	25
Celková vzdálenost potrubí	Min		m	5	5	5	5
	Max		m	50	75	75	75
Převýšení potrubí		vnitř-venk	Max	m	30	30	30
Připojení potrubí	Kapalina		mm (coul)	Ø9.52(3/8)	Ø9.52(3/8)	Ø9.52(3/8)	Ø9.52(3/8)
	Plyn		mm (coul)	Ø9.52(3/8)	Ø15.88(5/8)	Ø15.88(5/8)	Ø15.88(5/8)

Poznámka: 1. Vzhledem k inovaci politiky společnosti se mohou technické údaje měnit bez předchozího upozornění.

2. Výkony vycházejí z následujících podmínek:

Chlazení: - Vnitřní teplota 27 °C DB / 19 °C WB Topení: - Vnitřní teplota 20 °C DB / 15 °C WB

- Venkovní teplota 35 °C DB / 24 °C WB

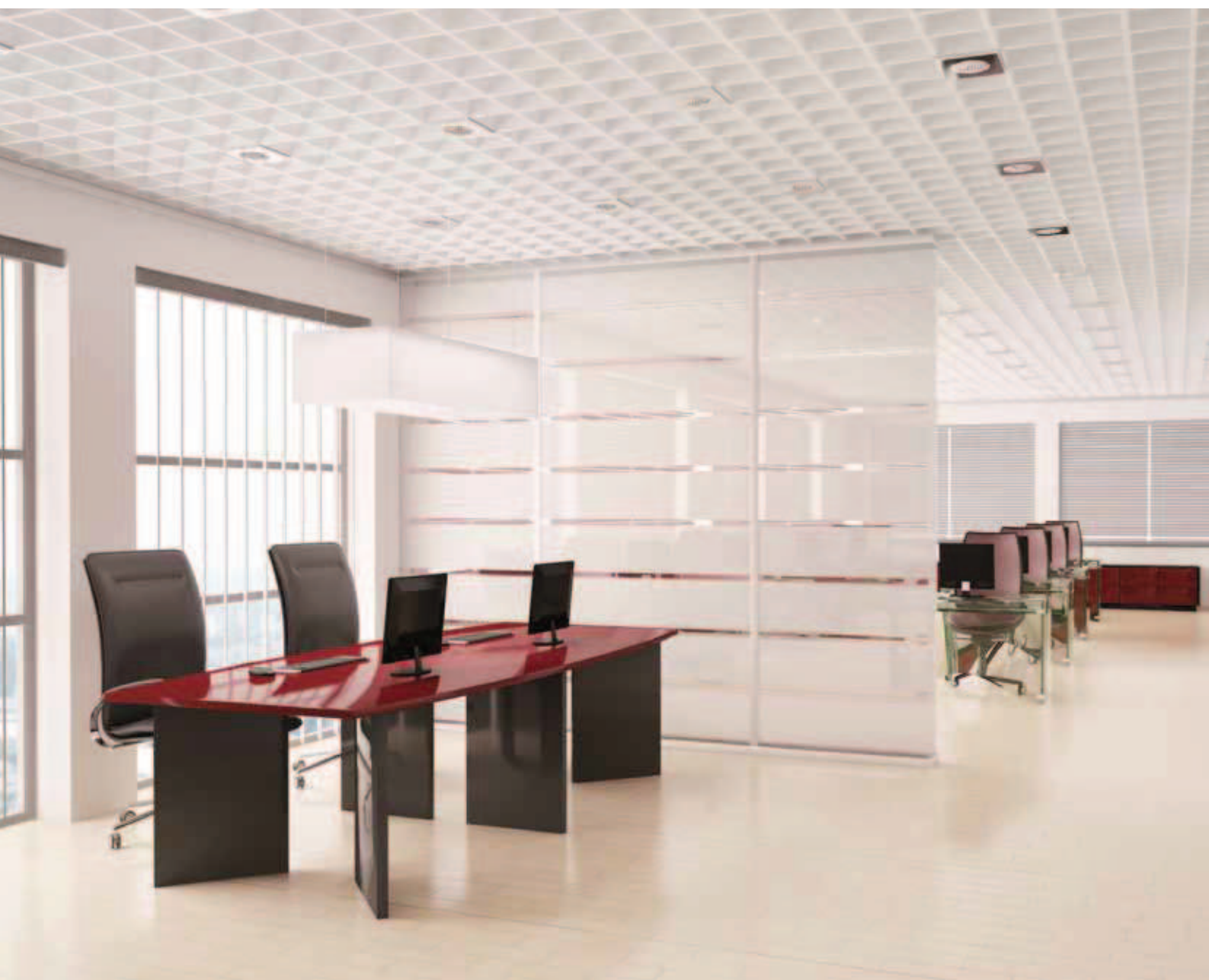
- Venkovní teplota 7 °C DB / 6 °C WB

3. Roční spotřeba energie: Je kalkulována dle průměrného používání, které odpovídá 500 provozním hodinám za rok při jmenovitém výkonu

ČISTÝ INTERIÉR
A ZDRAVÉ
PROUDĚNÍ VZDUCHU



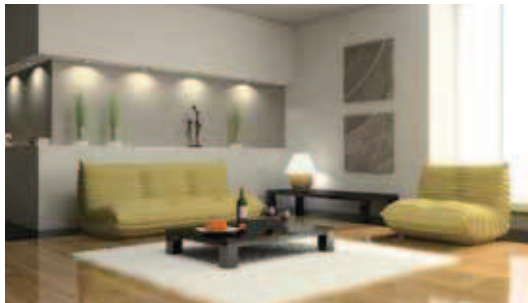
KANÁLOVÉ JEDNOTKY



KANÁLOVÉ JEDNOTKY

Přirozený interiér

Jednotka schovaná uvnitř stropu poskytuje důstojný a elegantní design interiéru.

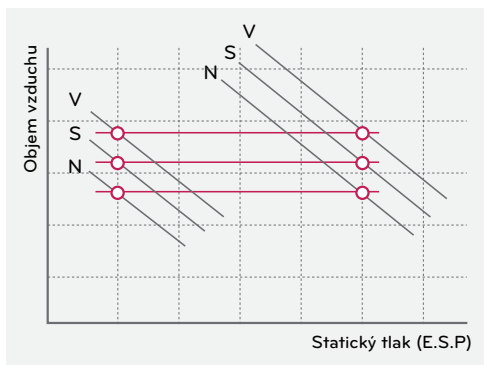


Lineární regulace externího statického tlaku

Objem vzduchu a hluk zůstávají vždy na požadované úrovni bez ohledu na změnu ESP (ext. stat. tlaku).

Pomocí této technologie můžete:

- Optimalizovat instalaci potrubí
- Udržovat výkon a hladinu hluku na požadované úrovni
- Zredukovat počet modelů

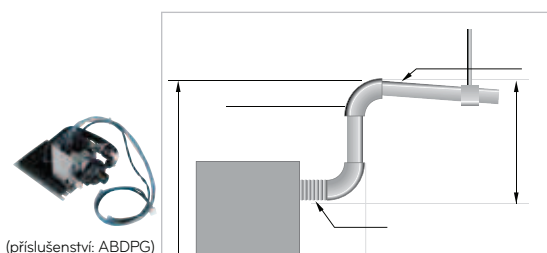


- * Snadná regulace E.S.P. dálkovým ovládáním
- * Podrobnější informace naleznete v produktové příručce.

Čerpadlo kondenzátu s vysokou dopravní výškou

Pomocné výstupní čerpadlo automaticky vypouští kondenzovanou vodu z vnitřní jednotky. Standardní čerpadlo dosahuje výtláčné výšky až 700 mm, čímž získáte ideální řešení pro dokonalý odvod kondenzátu,

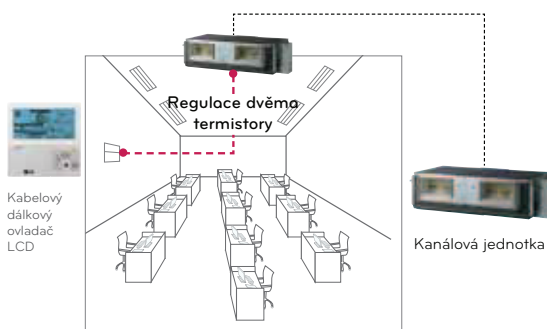
- * **H-Inverter: Kondenzační čerpadlo s vysokým výtlakem je součástí vnitřní jednotky.**



(příslušenství: ABDPG)

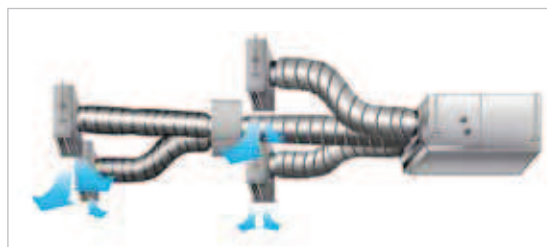
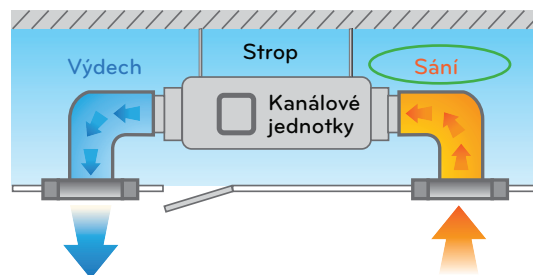
Regulace se dvěma termistory

Mezi teplotou naměřenou na nainstalované jednotce a teplotou v místnosti může být významný rozdíl. Regulace se dvěma termistory umožňuje ovládání teploty na základě kterékoli z obou naměřených hodnot. Výběr termistoru pro regulaci se provádí pomocí posuvného přepínače na zadní straně kabelového dálkového LCD ovladače. Jeden termistor je uvnitř vnitřní jednotky a druhý na dálkovém kabelovém ovladači.



Maximálně 9 jednotek v provozu

Vzhledem k instalaci spirálového potrubí (flexibilní typ) a proudové komory je možné provozovat několik místností současně.



Kazetové jednotky

Kanálové jednotky

Konvertibilní
a podstropní jednotky

Parapetní jednotky

Synchro

Multi split

UB18H / UB21H / UB24H



PQRCVSLOQW (White)

UU18WH



UU21WH
UU24WH



Specifikace

Název modelu vnitřní jednotky				UB18H NG1	UB21H NG1	UB24H NG1
Výkon	Chlazení	Min	kW	2.5	2.4	2.8
		Nom	kW	5.0	6.0	7.1
		Max	kW	6.0	6.6	7.8
	Topení	Min	kW	3.0	2.8	3.2
		Nom	kW	6.0	7.0	8.0
		Max	kW	7.2	7.7	8.8
Přiklon sestavy	Chlazení/Topení	Nom	kW	1.4/1.5	1.7/1.7	2.1/2.0
Přiklon (jen vnitřní jednotka)		Nom	kW	0.1	0.1	0.1
Provozní proud	Chlazení/Topení	Nom	A	6.0/6.7	7.6/7.7	9.5/9.0
Napájení			Ø/V/Hz	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
EER			W/W	3.70	3.47	3.40
COP			W/W	4.03	4.02	4.02
Energetická třída	Chlazení/Topení			A/A	A/A	A/A
Roční energetická spotřeba	Chlazení		kWh	675	865	1,045
Průtok vzduchu		Nizký	m³/min	13.0	14.0	14.0
		Střední	m³/min	15.0	20.0	20.0
		Vysoký	m³/min	17.0	25.0	25.0
Akustický tlak		Nizký	dBA	27	29	29
		Střední	dBA	28	33	33
		Vysoký	dBA	30	37	37
Odvhlčení			l/h	1.2	0.4	1.4
Rozměry	Jednotka	ŠxVxH	mm	1,182 x 298 x 450	1,182 x 298 x 450	1,182 x 298 x 450
Čistá hmotnost	Jednotka		kg	34.0	35.0	35.0
Připojení potrubí	Kapalina		mm (coul)	Ø6.35(1/4)	Ø9.52(3/8)	Ø9.52(3/8)
	Plyn		mm (coul)	Ø12.7(1/2)	Ø15.88(5/8)	Ø15.88(5/8)
	Odvod kondenzátu	venk/vnitř	mm	32/26	32/26	32/26
Externí statický tlak	Min - Max		Pa	25-98	25-98	25-98

Název modelu venkovní jednotky				UU18WH UE1	UU21WH U41	UU24WH U41
Kompresor	Typ			Dvojitý rotační	Dvojitý rotační	Dvojitý rotační
Množství vzduchu	m ³ /min			58	58	58
Akustický tlak	Chlazení			dBA	47	47
	Topení			dBA	50	50
Rozměry	ŠxVxH			mm	870x808x320	950x834x330
Čistá hmotnost	kg			58	63	63
Chladivo	Typ			R410A	R410A	R410A
	Množství			g	2,000	2,200
Doplnění chladiva	g/m			20	40	40
Provozní rozsah (venkovní j.)	Chlazení	Min-Max	°C DB	-10 ~ 48	-10 ~ 48	-10 ~ 48
	Topení	Min-Max	°C WB	-18 ~ 18	-18 ~ 18	-18 ~ 18
Napájení	Ø/V/Hz			1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
Napájecí kabel	počet x vel. (mm ²)			3 x 2.5	3 x 2.5	3 x 2.5
Komunikační kabel	počet x vel. (mm ²)			4 x 0.75	4 x 0.75	4 x 0.75
Doporučená velikost jističe	A			20	25	25
Celková vzdálenost potrubí	Min			m	5	5
	Max			m	50	50
Převýšení potrubí	vnitř-venk	Max		m	30	30
Připojení potrubí	Kapalina	mm (coul)		Ø6.35(1/4)	Ø9.52(3/8)	Ø9.52(3/8)
	Plyn	mm (coul)		Ø12.7(1/2)	Ø15.88(5/8)	Ø15.88(5/8)

Poznámka: 1. Vzhledem k inovační politice společnosti se mohou technické údaje měnit bez předchozího upozornění.

2. Výkony vycházejí z následujících podmínek:

Chlazení: - Vnitřní teplota 27 °C DB / 19 °C WB Topení: - Vnitřní teplota 20 °C DB / 15 °C WB

- Venkovní teplota 35 °C DB / 24 °C WB - Venkovní teplota 7 °C DB / 6 °C WB

3. Roční spotřeba energie: Je kalkulována dle průměrného používání, které odpovídá 500 provozním hodinám za rok při jmenovitém výkonu

UB36H / UB42H / UB48H



PQRCVSL0QW (White)



UU36WH
UU42WH
UU48WH



Specifikace

Název modelu vnitřní jednotky				UB36H NR1	UB42H NR1	UB48H NR1
Výkon	Chlazení	Min	kW	4.8	5.0	5.6
		Nom	kW	10.0	12.5	13.4
		Max	kW	14.1	15.0	16.0
	Topení	Min	kW	5.2	5.6	6.6
		Nom	kW	11.2	14.0	15.5
		Max	kW	14.5	17.6	18.5
Příkon sestavy	Chlazení/Topení	Nom	kW	2.7/2.5	3.7/3.3	4.2/3.8
Příkon (jen vnitřní jednotka)		Nom	kW	0.3	0.3	0.3
Provozní proud	Chlazení/Topení	Nom	A	11.5/11.3	16.8/15.0	18.7/18.0
Napájení		Ø/V/Hz	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	
EER		W/W	3.72	3.41	3.23	
COP		W/W	4.46	4.31	4.06	
Energetická třída	Chlazení/Topení		A/A	A/A	A/A	
Roční energetická spotřeba	Chlazení	kWh	1,345	1,835	2,075	
Průtok vzduchu	Nizký	m³/min	20.0	24.0	28.0	
	Střední	m³/min	27.0	31.0	34.0	
	Vysoký	m³/min	34.0	37.0	40.0	
Akustický tlak	Nizký	dBA	36	37	37	
	Střední	dBA	37	38	38	
	Vysoký	dBA	38	39	39	
Odvlhčení		l/h	4.0	5.0	5.0	
Rozměry	Jednotka	ŠxVxH	mm	1,230x380x590	1,230x380x590	1,230x380x590
Čistá hmotnost	Jednotka	kg	53.0	53.0	53.0	
Připojení potrubí	Kapalina	mm (coul)	Ø9.52(3/8)	Ø9.52(3/8)	Ø9.52(3/8)	
	Plyn	mm (coul)	Ø15.88(5/8)	Ø15.88(5/8)	Ø15.88(5/8)	
	Odvod kondenzátu venk/vnitř	mm	32/26	32/26	32/26	
Externí statický tlak	Min - Max	Pa	39-118	49-118	49-118	

Název modelu venkovní jednotky				UU36WH U31	UU42WH U31	UU48WH U31
Kompresor	Typ			Dvojitý rotační	Dvojitý rotační	Dvojitý rotační
Množství vzduchu	m ³ /min			110	110	110
Akustický tlak	Chlazení	dBA		51	51	51
	Topení	dBA		53	53	53
Rozměry	ŠxVxH	mm		950 x 1,380 x 330	950 x 1,380 x 330	950 x 1,380 x 330
Čistá hmotnost	kg			103	103	103
Chladivo	Typ			R410A	R410A	R410A
	Množství			3,600	3,600	3,600
Doplnění chladiva	g/m			40	40	40
Provozní rozsah (venkovní j.)	Chlazení	Min-Max	°C DB	-10 ~ 48	-10 ~ 48	-10 ~ 48
	Topení	Min-Max	°C WB	-18 ~ 18	-18 ~ 18	-18 ~ 18
Napájení	Ø/V/Hz			1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
Napájecí kabel	počet x vel. (mm ²)			3 x 5.0	3 x 5.0	3 x 5.0
Komunikační kabel	počet x vel. (mm ²)			4 x 0.75	4 x 0.75	4 x 0.75
Doporučená velikost jističe	A			40	40	40
Celková vzdálenost potrubí	Min	m		5	5	5
	Max	m		75	75	75
Převýšení potrubí	vnitř-venk	Max	m	30	30	30
Připojení potrubí	Kapalina	mm (coul)		Ø9.52(3/8)	Ø9.52(3/8)	Ø9.52(3/8)
	Plyn	mm (coul)		Ø15.88(5/8)	Ø15.88(5/8)	Ø15.88(5/8)

Poznámka: 1. Vzhledem k inovační politice společnosti se mohou technické údaje měnit bez předchozího upozornění.

2. Výkony vycházejí z následujících podmínek:

Chlazení: - Vnitřní teplota 27 °C DB / 19 °C WB Topení: - Vnitřní teplota 20 °C DB / 15 °C WB
- Venkovní teplota 35 °C DB / 24 °C WB - Venkovní teplota 7 °C DB / 6 °C WB

3. Roční spotřeba energie: Je kalkulována dle průměrného používání, které odpovídá 500 provozním hodinám za rok při jmenovitém výkonu

Kazetové jednotky

Kanálové jednotky

Konvertibilní
a podstropní jednotky

Parapetní jednotky

Synchro

Multi split

UB36H / UB42H / UB48H



PQRCVSLOQW (White)



UU37WH
UU43WH
UU49WH



Specifikace

Název modelu vnitřní jednotky				UB36H NR1	UB42H NR1	UB48H NR1
Výkon	Chlazení	Min	kW	4.8	5.0	5.6
		Nom	kW	10.0	12.5	13.4
		Max	kW	14.1	15.0	16.0
	Topení	Min	kW	5.2	5.6	6.6
		Nom	kW	11.2	14.0	15.5
		Max	kW	14.5	17.6	18.5
Příkon sestavy	Chlazení/Topení	Nom	kW	2.7/2.5	3.7/3.3	4.2/3.8
Příkon (jen vnitřní jednotka)		Nom	kW	0.3	0.3	0.3
Provozní proud	Chlazení/Topení	Nom	A	11.5/11.3	16.8/15.0	18.7/18.0
Napájení			Ø/V/Hz	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
EER			W/W	3.72	3.41	3.23
COP			W/W	4.46	4.31	4.06
Energetická třída	Chlazení/Topení			A/A	A/A	A/A
Roční energetická spotřeba	Chlazení		kWh	1,345	1,835	2,075
Průtok vzduchu		Nizký	m³/min	20.0	24.0	28.0
		Střední	m³/min	27.0	31.0	34.0
		Vysoký	m³/min	34.0	37.0	40.0
Akustický tlak		Nizký	dBA	36	37	37
		Střední	dBA	37	38	38
		Vysoký	dBA	38	39	39
Odvlhčení			l/h	4.0	5.0	5.0
Rozměry	Jednotka	ŠxVxH	mm	1,230x380x590	1,230x380x590	1,230x380x590
Čistá hmotnost	Jednotka		kg	53.0	53.0	53.0
Připojení potrubí	Kapalina		mm (coul)	Ø9.52(3/8)	Ø9.52(3/8)	Ø9.52(3/8)
	Plyn		mm (coul)	Ø15.88(5/8)	Ø15.88(5/8)	Ø15.88(5/8)
	Odvod kondenzátu venk/vnitř		mm	32/26	32/26	32/26
Externí statický tlak	Min - Max		Pa	39-118	49-118	49-118

Název modelu venkovní jednotky				UU37WH U31	UU43WH U31	UU49WH U31
Kompresor	Typ			Dvojitý rotační	Dvojitý rotační	Dvojitý rotační
Množství vzduchu	m ³ /min			110	110	110
Akustický tlak	Chlazení			51	51	51
	Topení			53	53	53
Rozměry	ŠxVxH			950 x 1,380 x 330	950 x 1,380 x 330	950 x 1,380 x 330
Čistá hmotnost	kg			103	103	103
Chladivo	Typ			R410A	R410A	R410A
	Množství			3,600	3,600	3,600
Doplnění chladiva	g/m			40	40	40
Provozní rozsah (venkovní j.)	Chlazení			Min-Max	Min-Max	Min-Max
	Topení			Min-Max	Min-Max	Min-Max
Napájení	Ø/V/Hz			3 / 380-415 / 50	3 / 380-415 / 50	3 / 380-415 / 50
Napájecí kabel	počet x vel. (mm ²)			5 x 2.5	5 x 2.5	5 x 2.5
Komunikační kabel	počet x vel. (mm ²)			4 x 0.75	4 x 0.75	4 x 0.75
Doporučená velikost jističe	A			20	25	25
Celková vzdálenost potrubí	Min			5	5	5
	Max			75	75	75
Převýšení potrubí	vnitř-venk			Max	30	30
Připojení potrubí	Kapalina			Ø9.52(3/8)	Ø9.52(3/8)	Ø9.52(3/8)
	Plyn			Ø15.88(5/8)	Ø15.88(5/8)	Ø15.88(5/8)

Poznámka: 1. Vzhledem k inovační politice společnosti se mohou technické údaje měnit bez předchozího upozornění.

2. Výkony vycházejí z následujících podmínek:

Chlazení: - Vnitřní teplota 27 °C DB / 19 °C WB Topení: - Vnitřní teplota 20 °C DB / 15 °C WB

- Venkovní teplota 35 °C DB / 24 °C WB - Venkovní teplota 7 °C DB / 6 °C WB

3. Roční spotřeba energie: Je kalkulována dle průměrného používání, které odpovídá 500 provozním hodinám za rok při jmenovitém výkonu



PQRCVSL0QW (White)



UU18W

UU24W
UU30W

Specifikace

*CB18, CB24 mohou být modely kompatibilní s řadou komerčních klimatizací a Multi.

*Aktualizováno při uvedení na trh

Název modelu vnitřní jednotky				CB18 NH2	CB24 NH2	UB30 NG2
Výkon	Chlazení	Min	kW	2.0	2.8	3.2
		Nom	kW	5.0	7.1	8.0
		Max	kW	5.4	7.8	8.8
	Topení	Min	kW	2.4	3.2	3.6
		Nom	kW	6.0	8.0	9.0
		Max	kW	6.6	8.8	9.9
Příkon sestavy	Chlazení/Topení	Nom	kW	1.5/1.7	2.4/2.5	2.3/2.5
Příkon (jen vnitřní jednotka)		Nom	kW	0.9	0.9	1.3
Provozní proud	Chlazení/Topení	Nom	A	6.7/7.2	10.3/10.8	9.9/10.8
Napájení			Ø/V/Hz	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
EER			W/W	3.21	3.01	3.51
COP			W/W	3.61	3.21	3.61
Energetická třída	Chlazení/Topení		A/A	A/A	B/C	A/A
Roční energetická spotřeba	Chlazení		kWh	770	1,180	1,140
Průtok vzduchu		Nizký	m³/min	13.0	14.0	20.0
		Střední	m³/min	14.5	16.5	23.0
		Vysoký	m³/min	16.5	18.0	26.5
Akustický tlak		Nizký	dBA	32	34	35
		Střední	dBA	34	36	38
		Vysoký	dBA	36	38	40
Odvlhčení			l/h	2.0	2.5	3.3
Rozměry	Jednotka	ŠxVxH	mm	880*260*450	880*260*450	1,180*298*450
Čistá hmotnost	Jednotka		kg	35.0	35.0	38.0
Připojení potrubí	Kapalina		mm (coul)	Ø6.35(1/4)	Ø9.52(3/8)	Ø9.52(3/8)
	Plyn		mm (coul)	Ø12.7(1/2)	Ø15.88(5/8)	Ø15.88(5/8)
	Odvod kondenzátu venk/vnitř		mm	32/25	32/25	32/25
Externí statický tlak	Min – Max		Pa	25 – 80	25 – 40 – 80	40 – 50 – 100

*Aktualizováno při uvedení na trh

Název modelu venkovní jednotky				UU18W UE2	UU24W U42	UU30W U42
Kompresor	Typ			Dvojitý rotační	Dvojitý rotační	Dvojitý rotační
Množství vzduchu	m ³ /min			50	58	58
Akustický tlak	Chlazení dBA			48	47	47
	Topení dBA			48	50	50
Akustický výkon	Chlazení dBA			62	65	66
Rozměry	ŠxVxH mm			870x655x320	950x834x330	950x834x330
Čistá hmotnost	kg			48	61	61
Chladivo	Typ			R410A	R410A	R410A
	Množství g			1,400	2,000	2,000
Doplnění chladiva	g/m			20	40	40
Provozní rozsah (venkovní j.)	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	počet x vel. (mm ²)			3 x 2.5	3 x 2.5	3 x 2.5
Komunikační kabel	počet x vel. (mm ²)			4 x 0.75	4 x 0.75	4 x 0.75
Doporučená velikost jističe	A			20	30	30
Celková vzdálenost potrubí	Min m			5	5	5
	Max m			40	50	50
Převýšení potrubí	vnitř-venk	Max m		30	30	30
Připojení potrubí	Kapalina	mm (coul)		Ø6.35(1/4)	Ø9.52(3/8)	Ø9.52(3/8)
	Plyn	mm (coul)		Ø12.7(1/2)	Ø15.88(5/8)	Ø15.88(5/8)

Poznámka: 1. Vzhledem k inovační politice společnosti se mohou technické údaje měnit bez předchozího upozornění.

2. Výkony vycházejí z následujících podmínek:

Chlazení: - Vnitřní teplota 27 °C DB / 19 °C WB Topení: - Vnitřní teplota 20 °C DB / 15 °C WB

- Venkovní teplota 35 °C DB / 24 °C WB

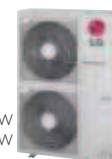
- Venkovní teplota 7 °C DB / 6 °C WB

3. Roční spotřeba energie: Je kalkulována dle průměrného používání, které odpovídá 500 provozním hodinám za rok při jmenovitém výkonu



PQRCVSL0QW (White)

UU36W

UU48W
UU60W

Specifikace

Název modelu vnitřní jednotky				UB36 NG2		UB42 NR2		UB48 NR2		UB60 NR2			
Výkon	Chlazení	Min	kW	4.0		5.0		5.6		5.9			
		Nom	kW	10.0		12.5		14.0		14.8			
		Max	kW	11.0		13.8		15.4		16.3			
	Topení	Min	kW	4.5		5.6		6.6		6.8			
		Nom	kW	11.2		14		16.4		16.8			
		Max	kW	12.3		15.4		18.2		18.7			
Příkon sestavy		Chlazení/Topení	Nom	kW	3.5/3.5		4.2/3.7		4.7/4.5		5.3/4.6		
Příkon (jen vnitřní jednotka)		Nom	kW	1.4		3.7		3.7		3.7			
Provozní proud		Chlazení/Topení	Nom	A	15.3/15.2		18.0/16.2		20.2/19.7		22.8/19.9		
Napájení		Ø/V/Hz											
EER		W/W			2.85		3.01		3.01		2.81		
COP		W/W			3.21		3.75		3.61		3.67		
Energetická třída		Chlazení/Topení			C/C		B/A		B/A		C/A		
Roční energetická spotřeba		Chlazení		kWh	1,755		2,075		2,325		2,630		
Průtok vzduchu		Nizký	m³/min	26.0		32.0		30.0		40.0			
		Střední	m³/min	29.0		36.0		35.0		45.0			
		Vysoký	m³/min	32.0		38.0		40.0		50.0			
Akustický tlak		Nizký	dBA	36		38		40		42			
		Střední	dBA	39		40		42		44			
		Vysoký	dBA	42		42		44		46			
Odvlhčení		l/h			4.0		5.0		6.0		6.5		
Rozměry		Jednotka	ŠxVxH	mm	1,180*298*450		1,230*380*590		1,230*380*590		1,230*380*590		
Čistá hmotnost		Jednotka	kg			38.0		60.0		60.0		62.0	
Připojení potrubí	Kapalina		mm (coul)	Ø9.52(3/8)		Ø9.52(3/8)		Ø9.52(3/8)		Ø9.52(3/8)			
	Plyn		mm (coul)	Ø15.88(5/8)		Ø15.88(5/8)		Ø15.88(5/8)		Ø15.88(5/8)			
	Odvod kondenzátu		venk/vnitř	mm	32/25		32/25		32/25		32/25		
Externí statický tlak		Min - Max	Pa			40 - 50 - 100		60 - 100		60 - 100		60 - 100	

Název modelu venkovní jednotky				UU36W U02	UU42W U32	UU48W U32	UU60W U32
Kompresor	Typ			Dvojitý rotační	Dvojitý rotační	Dvojitý rotační	Dvojitý rotační
Množství vzduchu			m ³ /min	90	110	110	110
Akustický tlak	Chlazení		dBA	54	51	51	51
	Topení		dBA	55	53	53	53
Akustický výkon	Chlazení		dBA	68	70	70	70
Rozměry	ŠxVxH		mm	950x1,170x330	950x1,380x330	950x1,380x330	950x1,380x330
Čistá hmotnost			kg	75	103	103	103
Chladivo	Typ			R410A	R410A	R410A	R410A
	Množství			g	2,800	3,600	3,600
Doplnění chladiva			g/m	40	40	40	40
Provozní rozsah (venkovní j.)	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	počet x vel. (mm ²)			3 x 2.5	3 x 3.5	3 x 3.5	3 x 3.5
Komunikační kabel	počet x vel. (mm ²)			4 x 0.75	4 x 0.75	4 x 0.75	4 x 0.75
Doporučená velikost jističe	A			30	40	40	40
Celková vzdálenost potrubí	Min	m		5	5	5	5
	Max	m		50	75	75	75
Převýšení potrubí	vnitř-venk	Max	m	30	30	30	30
Připojení potrubí	Kapalina	mm (coul)		Ø9.52(3/8)	Ø9.52(3/8)	Ø9.52(3/8)	Ø9.52(3/8)
	Plyn	mm (coul)		Ø15.88(5/8)	Ø15.88(5/8)	Ø15.88(5/8)	Ø15.88(5/8)

Poznámka: 1. Vzhledem k inovační politice společnosti se mohou technické údaje měnit bez předchozího upozornění.

2. Výkony vycházejí z následujících podmínek:

Chlazení: - Vnitřní teplota 27 °C DB / 19 °C WB Topení: - Vnitřní teplota 20 °C DB / 15 °C WB

- Venkovní teplota 35 °C DB / 24 °C WB - Venkovní teplota 7 °C DB / 6 °C WB

3. Roční spotřeba energie: Je kalkulována dle průměrného používání, které odpovídá 500 provozním hodinám za rok při jmenovitém výkonu



PQRCVSL0QW (White)

UU37W

UU43W
UU49W
UU61W

Specifikace

Název modelu vnitřní jednotky				UB36 NG2		UB42 NR2		UB48 NR2		UB60 NR2	
Výkon	Chlazení	Min	kW	4.0		5.0		5.6		5.9	
		Nom	kW	10.0		12.5		14.0		14.8	
		Max	kW	11.0		13.8		15.4		16.3	
	Topení	Min	kW	4.5		5.6		6.6		6.8	
		Nom	kW	11.2		14.0		16.4		16.8	
		Max	kW	12.3		15.4		18.2		18.7	
Příkon sestavy	Chlazení/Topení	Nom	kW	3.5/3.5		4.2/3.7		4.7/4.5		5.3/4.6	
Příkon (jen vnitřní jednotka)		Nom	kW	1.4		3.7		3.7		3.7	
Provozní proud	Chlazení/Topení	Nom	A	15.3/15.2		18.0/16.2		20.2/19.7		22.9/19.9	
EER			W/W	2.85		3.01		3.01		2.81	
COP			W/W	3.21		3.75		3.61		3.67	
Energetická třída	Chlazení/Topení		C/C	B/A		B/A		B/A		C/A	
Roční energetická spotřeba	Chlazení		kWh	1,755		2,075		2,325		2,630	
Průtok vzduchu		Nizký	m³/min	26.0		32.0		30.0		40.0	
		Střední	m³/min	29.0		36.0		35.0		45.0	
		Vysoký	m³/min	32.0		38.0		40.0		50.0	
Akustický tlak		Nizký	dBA	36		38		40		42	
		Střední	dBA	39		40		42		44	
		Vysoký	dBA	42		42		44		46	
Odvlhčení			l/h	4.0		5.0		6.0		6.5	
Rozměry	Jednotka	ŠxVxH	mm	1,180*298*450		1,230*380*590		1,230*380*590		1,230*380*590	
Čistá hmotnost	Jednotka		kg	38.0		60.0		60.0		62.0	
Připojení potrubí	Kapalina		mm (coul)	Ø9.52(3/8)		Ø9.52(3/8)		Ø9.52(3/8)		Ø9.52(3/8)	
	Plyn		mm (coul)	Ø15.88(5/8)		Ø15.88(5/8)		Ø15.88(5/8)		Ø15.88(5/8)	
	Odvod kondenzátu venk/vnitř		mm	32/25		32/25		32/25		32/25	
Externí statický tlak	Min – Max		Pa	40 – 50 – 100		60 – 100		60 – 100		60 – 100	

Název modelu venkovní jednotky				UU37W U02	UU43W U32	UU49W U32	UU61W U32
Kompresor	Typ			Dvojitý rotační	Dvojitý rotační	Dvojitý rotační	Dvojitý rotační
Množství vzduchu			m ³ /min	90	110	110	110
Akustický tlak	Chlazení		dBA	54	51	51	51
		Topení	dBA	55	53	53	53
Akustický výkon	Chlazení		dBA	68	70	70	70
Rozměry	ŠxVxH		mm	950x1,170x330	950x1,380x330	950x1,380x330	950x1,380x330
Čistá hmotnost			kg	80	103	103	103
Chladivo	Typ			R410A	R410A	R410A	R410A
	Množství			2,800	3,600	3,600	3,600
Doplnění chladiva			g/m	40	40	40	40
Provozní rozsah (venkovní j.)	Chlazení	Min-Max	°C DB	-15-48	-15-48	-15-48	-15-48
		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	3 / 380-415 / 50
Napájecí kabel			počet x vel. (mm ²)	3 x 2.5	3 x 2.5	3 x 2.5	3 x 2.5
Komunikační kabel			počet x vel. (mm ²)	4 x 0.75	4 x 0.75	4 x 0.75	4 x 0.75
Doporučená velikost jističe		A		20	25	25	25
		Min	m	5	5	5	5
Celková vzdálenost potrubí		Max	m	50	75	75	75
Převýšení potrubí	vnitř-venk	Max	m	30	30	30	30
Připojení potrubí	Kapalina	mm (coul)		Ø9.52(3/8)	Ø9.52(3/8)	Ø9.52(3/8)	Ø9.52(3/8)
	Plyn	mm (coul)		Ø9.52(3/8)	Ø15.88(5/8)	Ø15.88(5/8)	Ø15.88(5/8)

Poznámka: 1. Vzhledem k inovační politice společnosti se mohou technické údaje měnit bez předchozího upozornění.

2. Výkony vycházejí z následujících podmínek:

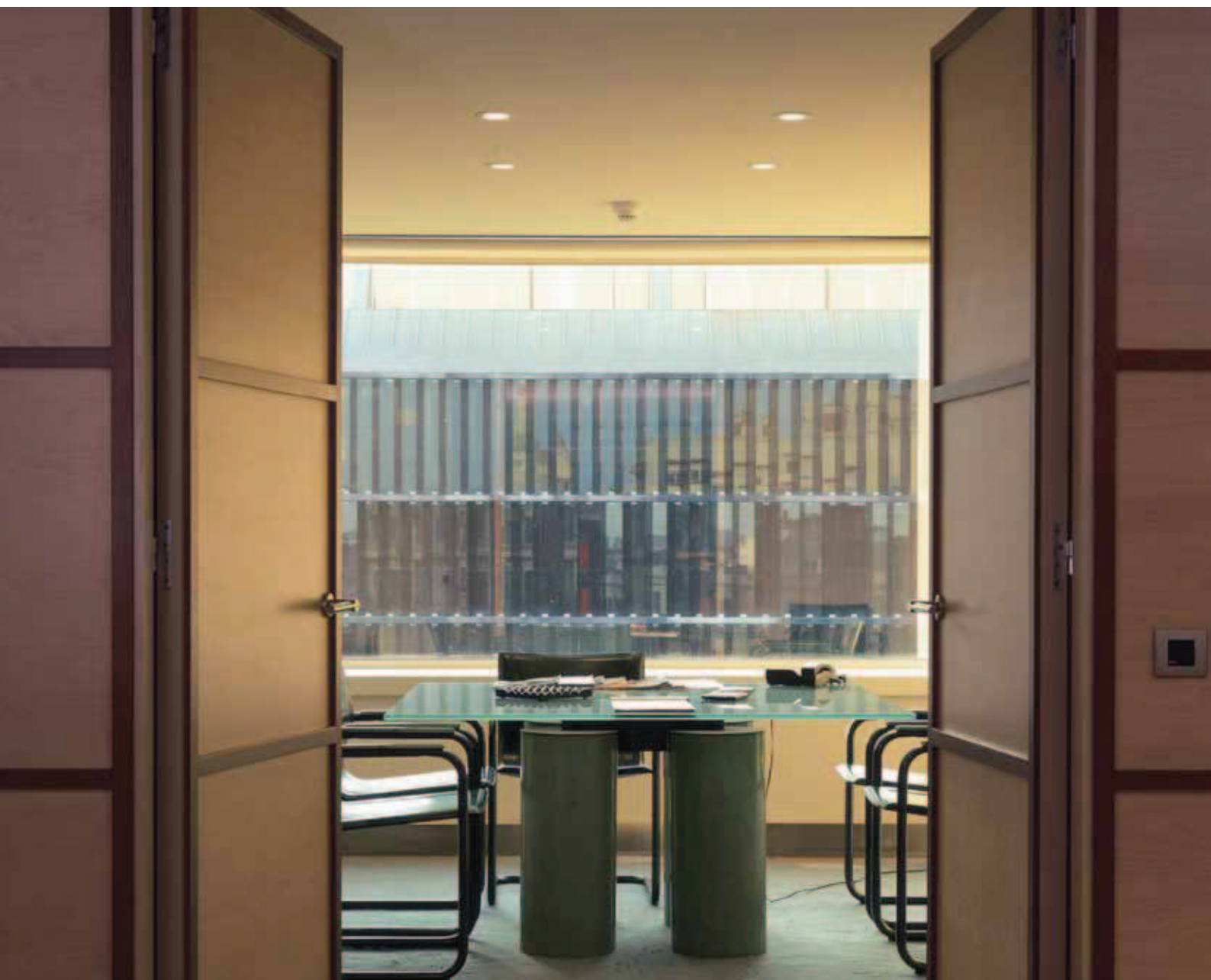
Chlazení: - Vnitřní teplota 27 °C DB / 19 °C WB Topení: - Vnitřní teplota 20 °C DB / 15 °C WB
- Venkovní teplota 35 °C DB / 24 °C WB - Venkovní teplota 7 °C DB / 6 °C WB

3. Roční spotřeba energie: Je kalkulována dle průměrného používání, které odpovídá 500 provozním hodinám za rok při jmenovitém výkonu

KOMFORTNÍ
PROSTŘEDÍ
S JEDNODUCHÝM
OVLÁDÁNÍM



PARAPETNÍ A PODSTROPNÍ JEDNOTKY



PARAPETNÍ A PODSTROPNÍ JEDNOTKY

Flexibilita instalace

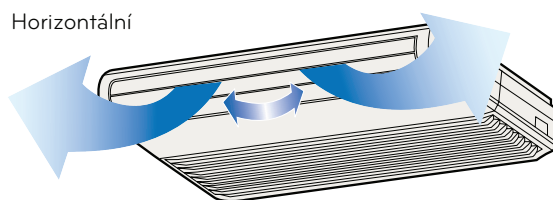
Konvertibilní jednotky lze instalovat na stěnu nad podlahu, podobně jako parapetní jednotky, a takto dosáhnout úsporu v prostoru.



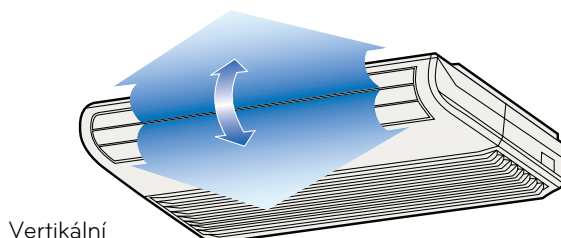
*Parapetní verze je určena pouze pro standardní invertor 2,5–3,5 kW

Ovládání směru proudění vzduchu

Horizontální ovládání směru proudění vzduchu. Směr horizontálního proudění vzduchu lze nastavit mechanicky pomocí směrových lamel.



Vertikální ovládání směru proudění vzduchu. Směr proudění vzduchu lze podle potřeby nastavit automaticky pomocí dálkového ovládání.



Infračervený dálkový ovladač

Uživatelsky příjemný tvar, moderní design a snadné používání.

- pohodlné uchopení
- klouzavý typ
- větší tlačítka
- některá tlačítka barevně odlišena
- snadné rozpoznání funkcí pomocí grafických symbolů



Kazetové jednotky

Kanálové jednotky

Konvertibilní
a podstropní jednotky

Parapetní jednotky

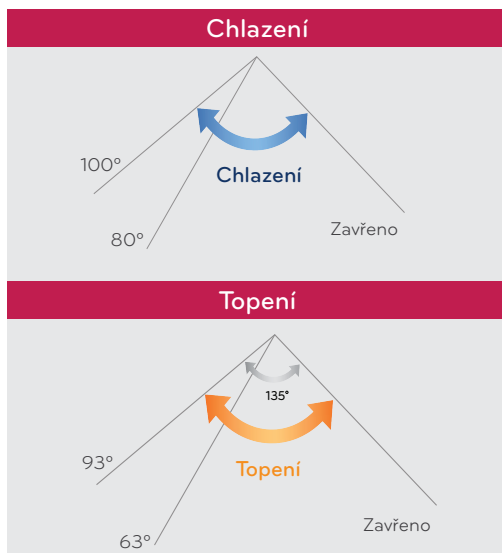
Synchro

Multi split

PARAPETNÍ A PODSTROPNÍ JEDNOTKY

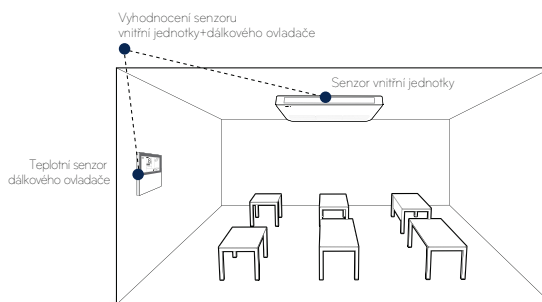
Ovládání směru proudění vzduchu

Ať už se jedná o parapetní nebo podstropní aplikaci, směr průtoku vzduchu může být nastaven a řízen, a to: vpravo, vlevo, vzhůru a dolů. Nabízí 3dimensionální proudění vzduchu a distribuuje rychlé chlazení do každé části místnosti.

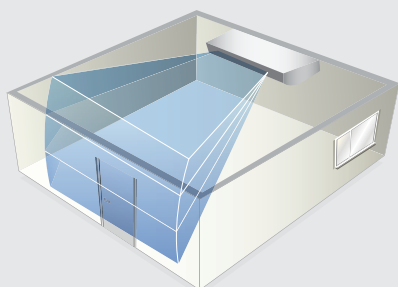


Senzor detekce pokojové teploty

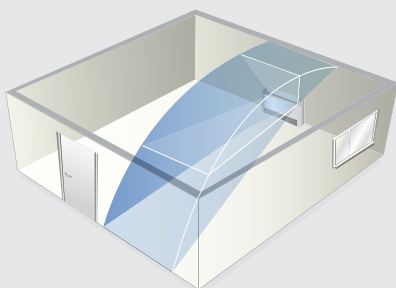
Podle vnitřního prostředí a místa instalace vnitřní jednotky může být teplota řízena 2 termistory, vnitřní jednotkou a připojeným dálkovým ovladačem v jiném místě pokoje. Po porovnání těchto dvou teplot je stanovena nižší hodnota mezi dvěma v režimu topení.



Instalace podstropní



Instalace parapetní

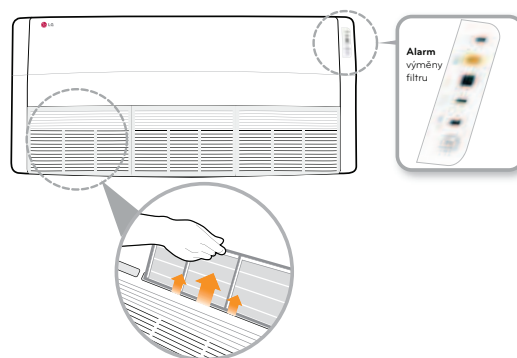


Výměna filtru jediným dotykem

V případě potřeby vyčištění filtru je uživatel obeznámen alarmem. Vzhledem k funkci jediného dotyku je čištění filtru velmi snadné a pohodlné.

Filtrační alarm po 2400 hod. provozu

* Model VJ, VK, VL šasi



Výměna filtru jediným pohybem

UV12H / UV18H / UV21H / UV24H



Kazetové jednotky

Kanálové jednotky

Konvertibilní
a podstropní jednotky

Parapetní jednotky

Synchro

Multi split



UV12H, UV18H



PQWRHDF0



UV21H, UV24H



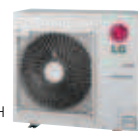
PQWRHDF0



UU12WH



UU18WH



UU21WH
UU24WH



Specifikace

Název modelu vnitřní jednotky			UV12H NJ1	UV18H NJ1	UV21H NK1	UV24H NK1	
Výkon	Chlazení	Min	kW	1.4	2.0	2.8	2.8
		Nom	kW	3.5	5.0	6.0	7.0
		Max	kW	4.2	5.5	8.0	8.4
	Topení	Min	kW	1.6	2.2	3.1	3.2
		Nom	kW	4.0	5.4	7.0	7.7
		Max	kW	4.8	6.1	9.0	9.2
Příkon sestavy	Chlazení/Topení	Nom	kW	1.0/1.1	1.3/1.5	1.6/1.7	1.9/1.9
Příkon (jen vnitřní jednotka)		Nom	kW	0.07	0.07	0.12	0.12
Provozní proud	Chlazení/Topení	Nom	A	4.4/4.6	6.0/6.7	7.6/7.7	9.5/9.0
Napájení			Ø/V/Hz	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
EER			W/W	3.40	3.81	3.75	3.61
COP			W/W	3.81	3.61	4.22	4.01
Energetická třída	Chlazení/Topení		A/A	A/A	A/A	A/A	A/A
Roční energetická spotřeba	Chlazení	kWh	515	655	800	970	
Průtok vzduchu		Nizký	m³/min	10.4	11.9	17.2	18.2
		Střední	m³/min	11.4	12.9	18.8	19.8
		Vysoký	m³/min	12.4	13.9	20.4	21.4
Akustický tlak		Nizký	dBA	39	41	41	41
		Střední	dBA	40	43	42	44
		Vysoký	dBA	42	45	44	45
Odvěhčení			l/h	0.6	1.6	1.9	1.9
Rozměry	Jednotka	ŠxVxH	mm	950 × 650 × 220	950 × 650 × 220	1,350 × 650 × 220	1,350 × 650 × 220
Čistá hmotnost	Jednotka		kg	24.6	24.6	35.0	35.0
Připojení potrubí	Kapalina	mm (coul)	Ø6.35(1/4)	Ø6.35(1/4)	Ø9.52(3/8)	Ø9.52(3/8)	
	Plyn	mm (coul)	Ø9.52(3/8)	Ø12.7(1/2)	Ø15.88(5/8)	Ø15.88(5/8)	
	Odvod kondenzátu venk/vnitř	mm	20/17	20/17	20/17	20/17	

Název modelu venkovní jednotky				UU12WH UE1	UU18WH UE1	UU21WH U41	UU24WH U41
Kompressor		Typ		Dvojitý rotační	Dvojitý rotační	Dvojitý rotační	Dvojitý rotační
Množství vzduchu			m ³ /min	50	58	58	58
Akustický tlak	Chlazení		dBA	48	47	47	47
	Topení		dBA	48	50	50	50
Rozměry		ŠxVxH	mm	870x655x320	870x808x320	950x834x330	950x834x330
Čistá hmotnost			kg	46	58	63	63
Chladivo		Typ		R410A	R410A	R410A	R410A
		Množství	g	1,250	2,000	2,200	2,200
Doplňení chladiva			g/m	20	20	40	40
Provozní rozsah (venkovní j.)	Chlazení	Min-Max	°C DB	-10 ~ 48	-10 ~ 48	-10 ~ 48	-10 ~ 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		počet x vel. (mm ²)		3 x 2.5	3 x 2.5	3 x 2.5	3 x 2.5
Komunikační kabel		počet x vel. (mm ²)		4 x 0.75	4 x 0.75	4 x 0.75	4 x 0.75
Doporučená velikost jističe			A	15	20	25	25
Celková vzdálenost potrubí	Min		m	5	5	5	5
	Max		m	30	50	50	50
Převýšení potrubí		vnitř-venk	m	20	30	30	30
Připojení potrubí	Kapalina		mm (coul)	Ø6.35(1/4)	Ø6.35(1/4)	Ø9.52(3/8)	Ø9.52(3/8)
	Plyn		mm (coul)	Ø9.52(3/8)	Ø12.7(1/2)	Ø15.88(5/8)	Ø15.88(5/8)

Poznámka: 1. Vzhledem k inovační politice společnosti se mohou technické údaje měnit bez předchozího upozornění.

2. Výkony vycházejí z následujících podmínek:

Chlazení: - Vnitřní teplota 27 °C DB / 19 °C WB Topení: - Vnitřní teplota 20 °C DB / 15 °C WB

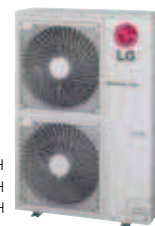
- Venkovní teplota 35 °C DB / 24 °C WB - Venkovní teplota 7 °C DB / 6 °C WB

3. Roční spotřeba energie: Je kalkulována dle průměrného používání, které odpovídá 500 provozním hodinám za rok při jmenovitém výkonu

UV36H / UV42H / UV48H



PQWRHDF0



UU36WH
UU42WH
UU48WH



Specifikace

Název modelu vnitřní jednotky				UV36H NL1	UV42H NL1	UV48H NL1
Výkon	Chlazení	Min	kW	4.3	5.0	5.4
		Nom	kW	10.0	12.5	13.3
		Max	kW	12.4	14.9	16.1
	Topení	Min	kW	4.2	5.4	6.2
		Nom	kW	10.5	13.6	15.0
		Max	kW	13.7	16.3	17.8
Příkon sestavy	Chlazení/Topení	Nom	kW	2.8/2.6	3.9/3.6	4.4/4.2
Příkon (jen vnitřní jednotka)		Nom	kW	0.2	0.2	0.2
Provozní proud	Chlazení/Topení	Nom	A	11.5/11.3	16.8/15.0	18.7/18.0
Napájení			Ø/V/Hz	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
EER			W/W	3.61	3.21	3.01
COP			W/W	4.01	3.81	3.61
Energetická třída	Chlazení/Topení		A/A	A/A	A/A	B/A
Roční energetická spotřeba	Chlazení		kWh	1315	1945	2210
Průtok vzduchu		Nizký	m³/min	25	27	28
		Střední	m³/min	27	28	30
		Vysoký	m³/min	29	30	32
Akustický tlak		Nizký	dBA	43	44	45
		Střední	dBA	44	46	47
		Vysoký	dBA	46	47	48
Odvlhčení			l/h	2.9	4.8	5.1
Rozměry	Jednotka	ŠxVxH	mm	1750 × 650 × 220	1750 × 650 × 220	1750 × 650 × 220
Čistá hmotnost	Jednotka		kg	45	45	45
Připojení potrubí	Kapalina	mm (coul)		Ø9.52(3/8)	Ø9.52(3/8)	Ø9.52(3/8)
	Plyn	mm (coul)		Ø15.88(5/8)	Ø15.88(5/8)	Ø15.88(5/8)
	Odvod kondenzátu	venk/vnitř	mm	20/17	20/17	20/17

Název modelu venkovní jednotky				UU36WH U31	UU42WH U31	UU48WH U31
Kompresor	Typ			Dvojitý rotační	Dvojitý rotační	Dvojitý rotační
Množství vzduchu	m ³ /min			110	110	110
Akustický tlak	Chlazení	dBA		51	51	51
	Topení	dBA		53	53	53
Rozměry	ŠxVxH			950 x 1,380 x 330	950 x 1,380 x 330	950 x 1,380 x 330
Čistá hmotnost	kg			103	103	103
Chladivo	Typ			R410A	R410A	R410A
	Množství			3,600	3,600	3,600
Doplnění chladiva	g/m			40	40	40
Provozní rozsah (venkovní j.)	Chlazení	Min-Max	°C DB	-10 ~ 48	-10 ~ 48	-10 ~ 48
	Topení	Min-Max	°C WB	-18 ~ 18	-18 ~ 18	-18 ~ 18
Napájení	Ø/V/Hz			1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
Napájecí kabel	počet x vel. (mm ²)			3 x 5.0	3 x 5.0	3 x 5.0
Komunikační kabel	počet x vel. (mm ²)			4 x 0.75	4 x 0.75	4 x 0.75
Doporučená velikost jističe	A			40	40	40
Celková vzdálenost potrubí	Min	m		5	5	5
	Max	m		75	75	75
Převýšení potrubí	vnitř-venk	Max	m	30	30	30
Připojení potrubí	Kapalina	mm (coul)		Ø9.52(3/8)	Ø9.52(3/8)	Ø9.52(3/8)
	Plyn	mm (coul)		Ø15.88(5/8)	Ø15.88(5/8)	Ø15.88(5/8)

Poznámka: 1. Vzhledem k inovační politice společnosti se mohou technické údaje měnit bez předchozího upozornění.

2. Výkony vycházejí z následujících podmínek:

Chlazení: - Vnitřní teplota 27 °C DB / 19 °C WB Topení: - Vnitřní teplota 20 °C DB / 15 °C WB

- Venkovní teplota 35 °C DB / 24 °C WB - Venkovní teplota 7 °C DB / 6 °C WB

3. Roční spotřeba energie: Je kalkulována dle průměrného používání, které odpovídá 500 provozním hodinám za rok při jmenovitém výkonu

UV36H / UV42H / UV48H



PQWRHDF0



UU37WH
UU43WH
UU49WH



Specifikace

Název modelu vnitřní jednotky				UV36H NL1	UV42H NL1	UV48H NL1
Výkon	Chlazení	Min	kW	4.3	5.0	5.4
		Nom	kW	10.0	12.5	13.3
		Max	kW	12.4	14.9	16.1
	Topení	Min	kW	4.2	5.4	6.2
		Nom	kW	10.5	13.6	15.0
		Max	kW	13.7	16.3	17.8
Příkon sestavy	Chlazení/Topení	Nom	kW	2.8/2.6	3.9/3.6	4.4/4.2
Příkon (jen vnitřní jednotka)		Nom	kW	0.2	0.2	0.2
Provozní proud	Chlazení/Topení	Nom	A	11.5/11.3	16.8/15.0	18.7/18.0
Napájení			Ø/V/Hz	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
EER			W/W	3.61	3.21	3.01
COP			W/W	4.01	3.81	3.61
Energetická třída	Chlazení/Topení			A/A	A/A	B/A
Roční energetická spotřeba	Chlazení		kWh	1,315	1,945	2,210
Průtok vzduchu		Nizký	m³/min	25.2	26.6	28.0
		Střední	m³/min	26.9	28.3	29.7
		Vysoký	m³/min	28.6	30.0	31.5
Akustický tlak		Nizký	dBA	43	44	45
		Střední	dBA	44	46	47
		Vysoký	dBA	46	47	48
Odvlhčnění			l/h	2.9	4.8	5.1
Rozměry	Jednotka	ŠxVxH	mm	1,750 × 650 × 220	1,750 × 650 × 220	1,750 × 650 × 220
Čistá hmotnost	Jednotka		kg	45	45	45
Připojení potrubí	Kapalina		mm (coul)	Ø9.52(3/8)	Ø9.52(3/8)	Ø9.52(3/8)
	Plyn		mm (coul)	Ø15.88(5/8)	Ø15.88(5/8)	Ø15.88(5/8)
	Odvod kondenzátu	venk/vnitř	mm	20/17	20/17	20/17

Název modelu venkovní jednotky				UU37WH U31		UU43WH U31		UU49WH U31	
Kompresor	Typ			Dvojitý rotační		Dvojitý rotační		Dvojitý rotační	
Množství vzduchu	m ³ /min			110		110		110	
Akustický tlak	Chlazení			dBA		51		51	
	Topení			dBA		53		53	
Rozměry	ŠxVxH			mm		950 x 1,380 x 330		950 x 1,380 x 330	
Čistá hmotnost	kg			103		103		103	
Chladivo	Typ			R410A		R410A		R410A	
	Množství			g		3,600		3,600	
Doplnění chladiva	g/m			40		40		40	
Provozní rozsah (venkovní j.)	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	počet x vel. (mm ²)			5 x 2,5		5 x 2,5		5 x 2,5	
Komunikační kabel	počet x vel. (mm ²)			4 x 0,75		4 x 0,75		4 x 0,75	
Doporučená velikost jističe	A			20		25		25	
Celková vzdálenost potrubí	Min		m	5		5		5	
	Max		m	75		75		75	
Převýšení potrubí	vnitř-venk		Max m	30		30		30	
Připojení potrubí	Kapalina		mm (coul)	Ø9.52(3/8)		Ø9.52(3/8)		Ø9.52(3/8)	
	Plyn		mm (coul)	Ø15.88(5/8)		Ø15.88(5/8)		Ø15.88(5/8)	

Poznámka: 1. Vzhledem k inovační politice společnosti se mohou technické údaje měnit bez předchozího upozornění.

2. Výkony vycházejí z následujících podmínek:

Chlazení: - Vnitřní teplota 27 °C DB / 19 °C WB Topení: - Vnitřní teplota 20 °C DB / 15 °C WB
- Venkovní teplota 35 °C DB / 24 °C WB - Venkovní teplota 7 °C DB / 6 °C WB

3. Roční spotřeba energie: Je kalkulována dle průměrného používání, které odpovídá 500 provozním hodinám za rok při jmenovitém výkonu

Kazetové jednotky

Kanálové jednotky

Konvertibilní
a podstropní jednotky

Parapetní jednotky

Synchro

Multi split



PQRHDF0

UU09W
UU12W

Specifikace

*CV09, CV12 mohou být modely kompatibilní s řadou komerčních klimatizací a Multi.

Název modelu vnitřní jednotky				CV09 NE2		CV12 NE2		
Výkon	Chlazení	Min	kW	1.0		1.3		
		Nom	kW	2.5		3.3		
		Max	kW	2.8		3.6		
	Topení	Min	kW	1.2		1.5		
		Nom	kW	3.0		3.8		
		Max	kW	3.3		4.2		
Přikon sestavy		Chlazení/Topení	Nom	kW	0.8/0.8		1.1/1.2	
Přikon (jen vnitřní jednotka)			Nom	kW	0.02		0.02	
Provozní proud		Chlazení/Topení	Nom	A	3.3/3.6		4.7/5.1	
Napájení			Ø/V/Hz	1 / 220~240 / 50		1 / 220~240 / 50		
EER			W/W	3.33		3.03		
COP			W/W	3.61		3.22		
Energetická třída		Chlazení/Topení		A/A		B/C		
Roční energetická spotřeba		Chlazení	kWh	375		545		
Průtok vzduchu		Nizký	m³/min	6.2		6.6		
		Střední	m³/min	6.9		7.6		
		Vysoký	m³/min	7.6		9.2		
Akustický tlak		Nizký	dBA	32		31		
		Střední	dBA	35		36		
		Vysoký	dBA	38		40		
Odvlhčení			l/h	1.2		1.2		
Rozměry		Jednotka	ŠxVxH	mm		900*200*490		
Čistá hmotnost		Jednotka	kg	13.7		13.7		
Připojení potrubí	Kapalina	mm (coul)	Ø6.35(1/4)		Ø6.35(1/4)			
	Plyn	mm (coul)	Ø9.52(3/8)		Ø9.52(3/8)			
	Odvod kondenzátu	venk/vnitř	mm	32/25		32/25		

Název modelu venkovní jednotky				UU09W ULĐ		UU12W ULĐ		
Kompresor		Typ		Rotary		Rotary		
Množství vzduchu		m ³ /min		50		50		
Akustický tlak	Chlazení		dBA	47		47		
	Topení		dBA	48		48		
Rozměry		ŠxVxH		770x540x245		770x540x245		
Čistá hmotnost		kg		32		32		
Chladivo		Typ		R410A		R410A		
		Množství		1,000		1,000		
Doplňení chladiva		g/m		20		20		
Provozní rozsah (venkovní j.)				Chlazení		Min-Max	°C DB	-10-46
				Topení		Min-Max	°C WB	-18-18
Napájení		Ø/V/Hz		1 / 220-240 / 50		1 / 220-240 / 50		
Napájecí kabel		počet x vel. (mm ²)		3 x 2.5		3 x 2.5		
Komunikační kabel		počet x vel. (mm ²)		4 x 0.75		4 x 0.75		
Doporučená velikost jističe		A		15		15		
Celková vzdálenost potrubí		Min		m		5		
		Max		m		15		
Převýšení potrubí		vnitř-venk	Max	m		10		
Připojení potrubí		Kapalina		mm (coul)		Ø6.35(1/4)		
		Plyn		mm (coul)		Ø9.52(3/8)		

Poznámka: 1. Vzhledem k inovační politice společnosti se mohou technické údaje měnit bez předchozího upozornění.

2. Výkony vycházejí z následujících podmínek:

Chlazení: - Vnitřní teplota 27 °C DB / 19 °C WB Topení: - Vnitřní teplota 20 °C DB / 15 °C WB

- Venkovní teplota 35 °C DB / 24 °C WB - Venkovní teplota 7 °C DB / 6 °C WB

3. Roční spotřeba energie: Je kalkulována dle průměrného používání, které odpovídá 500 provozním hodinám za rok při jmenovitém výkonu



PQWRHDF0

UU18W

UU24W
UU30W

Specifikace

*CV18, CV24 mohou být modely kompatibilní s řadou komerčních klimatizací a Multi.

Název modelu vnitřní jednotky				CV18 NJ2	CV24 NJ2	UV30 NJ2
Výkon	Chlazení	Min	kW	1.9	2.8	3.0
		Nom	kW	4.8	7.0	7.6
		Max	kW	5.3	7.7	8.4
	Topení	Min	kW	2.0	3.1	3.4
		Nom	kW	5.1	7.6	8.2
		Max	kW	5.6	8.5	9.2
Příkon sestavy	Chlazení/Topení	Nom	kW	1.5/1.5	2.2/2.4	2.5/2.7
Příkon (jen vnitřní jednotka)		Nom	kW	0.07	0.07	0.07
Provozní proud	Chlazení/Topení	Nom	A	6.8/6.8	9.5/10.3	11.0/11.8
Napájení			Ø/V/Hz	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
EER			W/W	3.22	3.21	3.01
COP			W/W	3.42	3.21	3.01
Energetická třída	Chlazení/Topení		A/B	A/C	B/D	
Roční energetická spotřeba	Chlazení		kWh	745	1,090	1,260
Průtok vzduchu		Nizký	m³/min	10.4	11.9	11.9
		Střední	m³/min	11.4	12.9	12.9
		Vysoký	m³/min	12.4	13.9	13.9
Akustický tlak		Nizký	dBA	39	41	41
		Střední	dBA	40	43	43
		Vysoký	dBA	42	44	44
Odvlhčení			l/h	1.6	1.9	1.9
Rozměry	Jednotka	ŠxVxH	mm	950*650*220	950*650*220	950*650*220
Čistá hmotnost	Jednotka		kg	24.6	24.6	24.6
Připojení potrubí	Kapalina		mm (coul)	Ø6.35(1/4)	Ø9.52(3/8)	Ø9.52(3/8)
	Plyn		mm (coul)	Ø12.7(1/2)	Ø15.88(5/8)	Ø15.88(5/8)
	Odvod kondenzátu venk/vnitř		mm	32/25	32/25	32/25

Název modelu venkovní jednotky				UU18W UE2	UU24W U42	UU30W U42
Kompresor	Typ			Dvojitý rotační	Dvojitý rotační	Dvojitý rotační
Množství vzduchu	m ³ /min			50	58	58
Akustický tlak	Chlazení	dBA		48	47	47
	Topení	dBA		48	50	50
Akustický výkon	Chlazení	dBA		62	65	66
Rozměry	ŠxVxH	mm		870x655x320	950x834x330	950x834x330
Čistá hmotnost	kg			48	61	61
Chladivo	Typ			R410A	R410A	R410A
	Množství	g		1,400	2,000	2,000
Doplnění chladiva	g/m			20	40	40
Provozní rozsah (venkovní j.)	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	počet x vel. (mm ²)			3 x 2.5	3 x 2.5	3 x 2.5
Komunikační kabel	počet x vel. (mm ²)			4 x 0.75	4 x 0.75	4 x 0.75
Doporučená velikost jističe	A			20	30	30
Celková vzdálenost potrubí	Min	m		5	5	5
	Max	m		40	50	50
Převýšení potrubí	vnitř-venk	Max m		30	30	30
Připojení potrubí	Kapalina	mm (coul)		Ø6.35(1/4)	Ø9.52(3/8)	Ø9.52(3/8)
	Plyn	mm (coul)		Ø12.7(1/2)	Ø15.88(5/8)	Ø15.88(5/8)

Poznámka: 1. Vzhledem k inovační politice společnosti se mohou technické údaje měnit bez předchozího upozornění.

2. Výkony vycházejí z následujících podmínek:

Chlazení: - Vnitřní teplota 27 °C DB / 19 °C WB Topení: - Vnitřní teplota 20 °C DB / 15 °C WB
- Venkovní teplota 35 °C DB / 24 °C WB - Venkovní teplota 7 °C DB / 6 °C WB

3. Roční spotřeba energie: Je kalkulována dle průměrného používání, které odpovídá 500 provozním hodinám za rok při jmenovitém výkonu



UV36



PQWRHDF0



UV42, UV48 , UV60



PQWRHDF0



UU36W

UU42W
UU48W
UU60W

Specifikace

Název modelu vnitřní jednotky				UV36 NK2	UV42 NL2	UV48 NL2	UV60 NL2
Výkon	Chlazení	Min	kW	3.8	5.0	5.3	5.7
		Nom	kW	9.5	12.5	13.3	14.4
		Max	kW	10.5	13.8	14.6	15.7
	Topení	Min	kW	4.2	5.6	6.4	6.8
		Nom	kW	10.5	13.6	15.3	16.8
		Max	kW	11.6	15.4	17.6	18.7
Přiklon sestavy	Chlazení/Topení	Nom	kW	2.8/3.1	3.9/3.7	4.3/4.5	5.2/5.4
Přiklon (jen vnitřní jednotka)		Nom	kW	0.1	0.2	0.2	0.2
Provozní proud	Chlazení/Topení	Nom	A	12.1/13.4	16.9/16.0	18.6/19.5	22.8/23.6
Napájení			Ø/V/Hz	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
EER			W/W	3.42	3.21	3.11	2.75
COP			W/W	3.41	3.70	3.41	3.10
Energetická třída	Chlazení/Topení		A/B	A/A	A/A	B/B	D/D
Roční energetická spotřeba	Chlazení		kWh	1,390	1,945	2,140	2,620
Průtok vzduchu		Nizký	m³/min	18.2	25.2	26.6	28.0
		Střední	m³/min	19.8	26.9	28.3	29.7
		Vysoký	m³/min	21.4	28.6	30.0	31.5
Akustický tlak		Nizký	dBA	41	43	44	45
		Střední	dBA	44	44	46	47
		Vysoký	dBA	45	46	47	48
Odvlhčení			l/h	2.9	4.8	5.1	5.1
Rozměry	Jednotka	ŠxVxH	mm	1,350*650*220	1,750*650*220	1,750*650*220	1,750*650*220
Čistá hmotnost	Jednotka		kg	35.0	45.0	45.0	45.0
Připojení potrubí	Kapalina	mm (coul)		Ø9.52(3/8)	Ø9.52(3/8)	Ø9.52(3/8)	Ø9.52(3/8)
	Plyn	mm (coul)		Ø15.88(5/8)	Ø15.88(5/8)	Ø15.88(5/8)	Ø15.88(5/8)
	Odvod kondenzátu	venk/vnitř	mm	32/25	32/25	32/25	32/25

Název modelu venkovní jednotky				UU36W U02	UU42W U32	UU48W U32	UU60W U32
Kompresor	Typ			Dvojitý rotační	Dvojitý rotační	Dvojitý rotační	Dvojitý rotační
Množství vzduchu			m ³ /min	90	110	110	110
Akustický tlak	Chlazení		dBA	54	51	51	51
	Topení		dBA	55	53	53	53
Akustický výkon	Chlazení		dBA	68	70	70	70
Rozměry	ŠxVxH		mm	950x1,170x330	950x1,380x330	950x1,380x330	950x1,380x330
Čistá hmotnost			kg	75	103	103	103
Chladivo	Typ			R410A	R410A	R410A	R410A
	Množství			g	2,800	3,600	3,600
Doplnění chladiva			g/m	40	40	40	40
Provozní rozsah (venkovní j.)	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	počet x vel. (mm ²)			3 x 2.5	3 x 3.5	3 x 3.5	3 x 3.5
Komunikační kabel	počet x vel. (mm ²)			4 x 0.75	4 x 0.75	4 x 0.75	4 x 0.75
Doporučená velikost jističe			A	30	40	40	40
Celková vzdálenost potrubí	Min		m	5	5	5	5
	Max		m	50	75	75	75
Převýšení potrubí	vnitř-venk	Max	m	30	30	30	30
Připojení potrubí	Kapalina	mm (coul)		Ø9.52(3/8)	Ø9.52(3/8)	Ø9.52(3/8)	Ø9.52(3/8)
	Plyn	mm (coul)		Ø15.88(5/8)	Ø15.88(5/8)	Ø15.88(5/8)	Ø15.88(5/8)

Poznámka: 1. Vzhledem k inovační politice společnosti se mohou technické údaje měnit bez předchozího upozornění.

2. Výkony vycházejí z následujících podmínek:

Chlazení: - Vnitřní teplota 27 °C DB / 19 °C WB Topení: - Vnitřní teplota 20 °C DB / 15 °C WB

- Venkovní teplota 35 °C DB / 24 °C WB - Venkovní teplota 7 °C DB / 6 °C WB

3. Roční spotřeba energie: Je kalkulována dle průměrného používání, které odpovídá 500 provozním hodinám za rok při jmenovitém výkonu



UV36



PQWRHDF0



UV42, UV48, UV60



PQWRHDF0

UU37W

UU43W
UU49W
UU61W

Specifikace

Název modelu vnitřní jednotky			UV36 NK2		UV42 NL2		UV48 NL2		UV60 NL2		
Výkon	Chlazení	Min	kW	3.8		5.0		5.3		5.7	
		Nom	kW	9.5		12.5		13.3		14.4	
		Max	kW	10.5		13.8		14.6		15.7	
	Topení	Min	kW	4.2		5.6		6.4		6.8	
		Nom	kW	10.5		13.6		15.3		16.8	
		Max	kW	11.6		15.4		17.6		18.7	
Příkon sestavy	Chlazení/Topení	Nom	kW	2.8/3.1		3.9/3.7		4.3/4.5		5.2/5.4	
Příkon (jen vnitřní jednotka)		Nom	kW	0.1		0.2		0.2		0.2	
Provozní proud	Chlazení/Topení	Nom	A	12.1/13.4		16.9/16.0		18.6/19.5		22.8/23.6	
Napájení			Ø/V/Hz	1 / 220-240 / 50		1 / 220-240 / 50		1 / 220-240 / 50		1 / 220-240 / 50	
EER			W/W	3.42		3.21		3.11		2.75	
COP			W/W	3.41		3.70		3.41		3.10	
Energetická třída	Chlazení/Topení			A/B		A/A		B/B		D/D	
Roční energetická spotřeba	Chlazení		kWh	1,390		1,945		2,140		2,620	
Průtok vzduchu		Nizký	m³/min	18.2		25.2		26.6		28.0	
		Střední	m³/min	19.8		26.9		28.3		29.7	
		Vysoký	m³/min	21.4		28.6		30		31.5	
Akustický tlak		Nizký	dBA	41		43		44		45	
		Střední	dBA	44		44		46		47	
		Vysoký	dBA	45		46		47		48	
Odvlhčení			l/h	2.93		4.77		5.05		5.05	
Rozměry	Jednotka	ŠxVxH	mm	1,350*650*220		1,750*650*220		1,750*650*220		1,750*650*220	
Čistá hmotnost	Jednotka			kg	35.0		45.0		45.0		45.0
Připojení potrubí	Kapalina	mm (coul)	Ø9.52(3/8)			Ø9.52(3/8)		Ø9.52(3/8)		Ø9.52(3/8)	
	Plyn	mm (coul)	Ø15.88(5/8)			Ø15.88(5/8)		Ø15.88(5/8)		Ø15.88(5/8)	
	Odvod kondenzátu venk/vnitř	mm	32/25			32/25		32/25		32/25	

Název modelu venkovní jednotky				UU37W U02	UU43W U32	UU49W U32	UU61W U32
Kompresor	Typ			Dvojitý rotační	Dvojitý rotační	Dvojitý rotační	Dvojitý rotační
Množství vzduchu			m ³ /min	90	110	110	110
Akustický tlak	Chlazení		dBA	54	51	51	51
	Topení		dBA	55	53	53	53
Akustický výkon	Chlazení		dBA	68	70	70	70
Rozměry	ŠxVxH		mm	950x1,170x330	950x1,380x330	950x1,380x330	950x1,380x330
Čistá hmotnost			kg	80	103	103	103
Chladivo	Typ			R410A	R410A	R410A	R410A
	Množství			2,800	3,600	3,600	3,600
Doplnění chladiva			g/m	40	40	40	40
Provozní rozsah (venkovní j.)	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	počet x vel. (mm ²)			3 x 2.5	3 x 2.5	3 x 2.5	3 x 2.5
Komunikační kabel	počet x vel. (mm ²)			4 x 0.75	4 x 0.75	4 x 0.75	4 x 0.75
Doporučená velikost jističe			A	20	25	25	25
Celková vzdálenost potrubí		Min	m	5	5	5	5
		Max	m	50	75	75	75
Převýšení potrubí	vnitř-venk	Max	m	30	30	30	30
Připojení potrubí	Kapalina	mm (coul)		Ø9.52(3/8)	Ø9.52(3/8)	Ø9.52(3/8)	Ø9.52(3/8)
	Plyn	mm (coul)		Ø9.52(3/8)	Ø15.88(5/8)	Ø15.88(5/8)	Ø15.88(5/8)

Poznámka: 1. Vzhledem k inovační politice společnosti se mohou technické údaje měnit bez předchozího upozornění.

2. Výkony vycházejí z následujících podmínek:

Chlazení: - Vnitřní teplota 27 °C DB / 19 °C WB Topení: - Vnitřní teplota 20 °C DB / 15 °C WB

- Venkovní teplota 35 °C DB / 24 °C WB

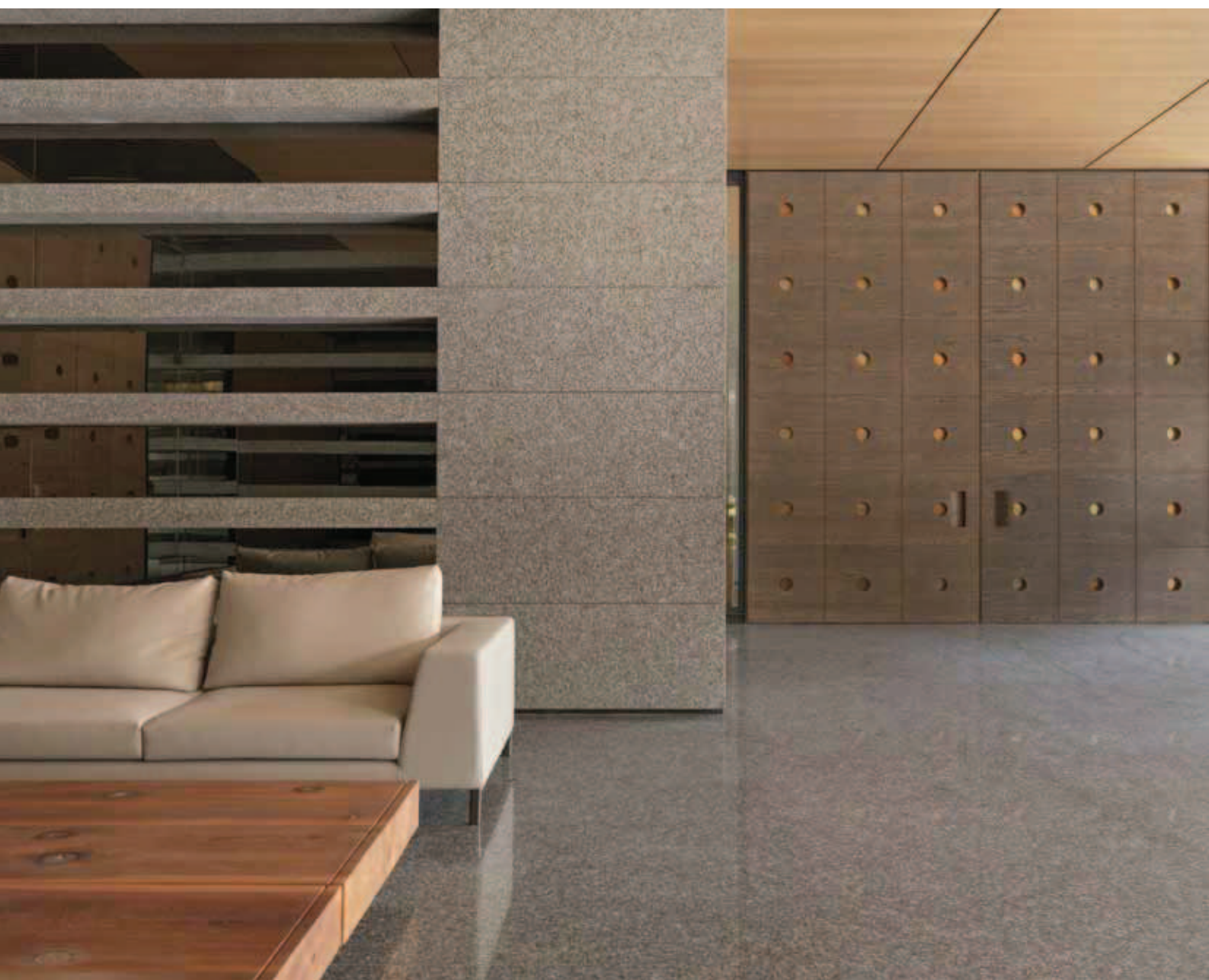
- Venkovní teplota 7 °C DB / 6 °C WB

3. Roční spotřeba energie: Je kalkulována dle průměrného používání, které odpovídá 500 provozním hodinám za rok při jmenovitém výkonu

VÝJIMEČNÝ DESIGN
POSKYTUJÍCÍ
KOMFORTNÍ
PROUDĚNÍ VZDUCHU



PARAPETNÍ JEDNOTKA

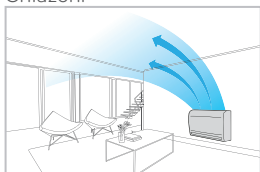


PARAPETNÍ JEDNOTKY

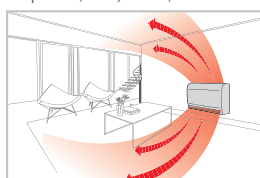
Příjemné proudění vzduchu

- Řízení proudění vzduchu v režimu chlazení a topení
Během režimu chlazení je lamela nastavena na proudění výstupního vzduchu směrem nahoru. V režimu topení směřuje lamela ohřátý vzduch dolů, aby se vyrovnávala teplota v celé místnosti, především u podlahy.

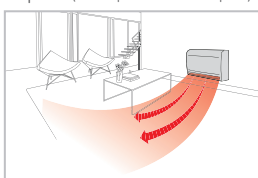
Chlazení



Topení (běžný režim)



Topení (režim podlahového topení)



- Režim rychlého podlahového topení
Parapetní jednotky poskytují výkonnější provoz díky režimu rychlého podlahového vytápění. Ohřátí podlahového prostoru na požadovanou teplotu je mnohem rychlejší než u konvenčních klimatizačních jednotek.

	Výrobce A	Elektrický ohřivač	LG	LG režim rychlého podlahového topení
Vertikálně				
Horizontálně				
Doba náběhu topení (13 °C 21 °C)	12 minut 30 vteřin	50 minut	9 minut 30 vteřin	8 minut 40 vteřin

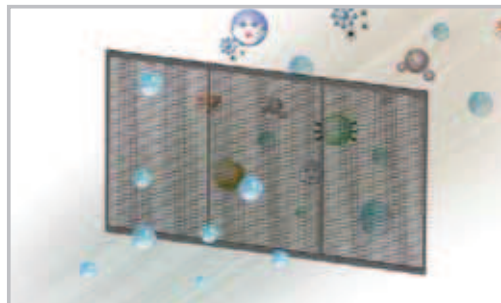
(Testovací podmínky: cílová teplota 23 °C, vnitřní teplota 13 °C, venkovní teplota 7 °C)

- Ovládání horních směrovacích lamel
Úhel lamely může být kontrolován v několika směrech proudění vzduchu a přizpůsobit se dle požadavku.

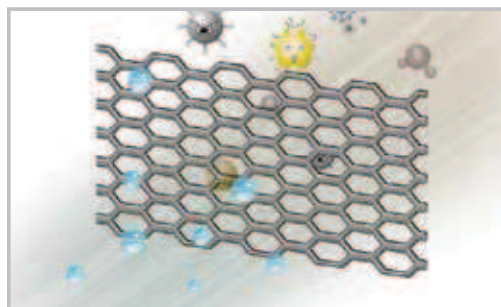


Zdravý vzduch (3fázový systém filtrace vzduchu)

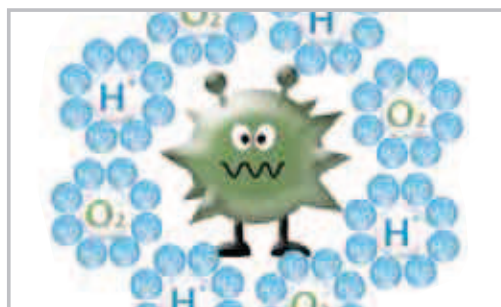
1. stupeň - předfiltrace:
Antibakteriální předfiltrace zachytává především velké prachové částice, plísně a roztoče.



2. stupeň filtrace - antialergenní filtr:
Tento filtr obsahuje enzym, který rozkládá alergeny, apatit a organicko-anorganický tmel, který váže enzym na filtr. Při průchodu vzduchu filtrem se alergen zachytí na filtr a enzym rozloží protein alergenu jako miniaturní nůžky, čímž jej zneškodní.



3. stupeň - plazma ionizátor:
Výstupní ionizátor generuje okolo 1,2 milionu iontů a zachytává nebezpečné polévaté látky ve vzduchu a ničí tak choroboplodné zárodky.



Kazetové jednotky

Kanálové jednotky

Konvertibilní
a podstropní jednotky

Parapetní jednotky

Synchro

Multi split

Parapetní jednotka

Jedinečný LG design

Parapetní jednotka je navržena spolu s nejnovějšími technologiemi pro zajištění optimálního komfortu.

- Úplný čelní panel
- Kompaktní prostorové provedení



Infračervený dálkový ovladač

Uživatelsky příjemný tvar, moderní design a snadné používání.

- pohodlné uchopení
- klouzavý typ
- větší tlačítka
- některá tlačítka barevně odlišena
- snadné rozpoznání funkcí pomocí grafických symbolů



Jednoduchá montáž a údržba

- 6 možností variabilního připojení potrubí
6 způsobů variabilního připojení potrubí umožňuje přizpůsobit instalaci místním podmínkám.
- Výsuvná elektronická deska v ovládací části
Desku řídicí elektroniky lze snadno vyjmout a zasunout z jednotky.



CQ09 / CQ12 / CQ18



PQRWHDFO

UU09W
UU12W



UU18W



Specifikace

Název modelu vnitřní jednotky				CQ09 NAO	CQ12 NAO	CQ18 NAO
Výkon	Chlazení	Min	kW	1.3	1.4	2.0
		Nom	kW	2.6	3.5	4.6
		Max	kW	3.4	3.7	5.5
	Topení	Min	kW	1.4	1.6	2.2
		Nom	kW	3.1	4.0	4.8
		Max	kW	4.2	4.4	6.0
Příkon sestavy	Chlazení/Topení	Nom	kW	0.6/0.7	1.1/1.1	1.4/1.4
Příkon (jen vnitřní jednotka)		Nom	kW	0.04	0.04	0.04
Provozní proud	Chlazení/Topení	Nom	A	3.4/3.9	5.0/5.0	7.1/7.2
Napájení		Ø/V/Hz	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	
EER		W/W	4.02	3.30	3.09	
COP		W/W	4.19	3.70	3.41	
Energetická třída	Chlazení/Topení		A/A	A/A	B/B	
Roční energetická spotřeba	Chlazení	kWh	317	530	745	
Průtok vzduchu	Nizký	m³/min	5.0	5.2	7.2	
	Střední	m³/min	6.7	6.9	8.6	
	Vysoký	m³/min	8.5	8.0	10.1	
Akustický tlak	Nizký	dBA	27	27	35	
	Střední	dBA	32	32	39	
	Vysoký	dBA	38	39	44	
Odvěhčení		l/h	1.2	1.4	2.0	
Rozměry	Jednotka	ŠxVxH	mm	700x600x210	700x600x210	700x600x210
Čistá hmotnost	Jednotka	kg	13.8	13.8	13.8	
Připojení potrubí	Kapalina	mm (coul)	Ø6.35(1/4)	Ø6.35(1/4)	Ø6.35(1/4)	
	Plyn	mm (coul)	Ø9.52(3/8)	Ø9.52(3/8)	Ø12.7(1/2)	
	Odvod kondenzátu	venk/vnitř	mm	16.7/9.7	16.7/9.7	16.7/9.7

Název modelu venkovní jednotky				UU09W ULD	UU12W ULD	UU18W UE2
Kompresor	Typ			Rotary	Rotary	Dvojitý rotační
Množství vzduchu	m ³ /min			50	50	50
Akustický tlak	Chlazení	dBA		47	47	48
	Topení	dBA		48	48	48
Rozměry	ŠxVxH	mm		770x540x245	770x540x245	870x655x320
Čistá hmotnost	kg			32	32	48
Chladivo	Typ			R410A	R410A	R410A
	Množství	g		1,000	1,000	1,400
Doplnění chladiva	g/m			20	20	20
Provozní rozsah (venkovní j.)	Chlazení	Min-Max	°C DB	-10-46	-10-46	-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	počet x vel. (mm²)			3 x 2.5	3 x 2.5	3 x 2.5
Komunikační kabel	počet x vel. (mm²)			4 x 0.75	4 x 0.75	4 x 0.75
Doporučená velikost jističe	A			15	15	20
Celková vzdálenost potrubí	Min	m		5	5	5
	Max	m		15	15	40
Převýšení potrubí	vnitř-venk	Max	m	10	10	30
Připojení potrubí	Kapalina	mm (coul)		Ø6.35(1/4)	Ø6.35(1/4)	Ø6.35(1/4)
	Plyn	mm (coul)		Ø9.52(3/8)	Ø9.52(3/8)	Ø12.7(1/2)

Poznámka: 1. Vzhledem k inovační politice společnosti se mohou technické údaje měnit bez předchozího upozornění.

2. Výkony vycházejí z 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 / 7 °C WB
- Venkovní teplota 7 °C DB / 6 °C WB

3. Roční spotřeba energie: Je kalkulována dle průměrného používání, které odpovídá 500 provozním hodinám za rok při jmenovitém výkonu

Kazetové jednotky

Kanálové jednotky

Konvertibilní
a podstropní jednotky

Parapetní jednotky

Synchro

Multi split

ÚČINNÉ ŘEŠENÍ
PRO VELKÉ
PROSTORY



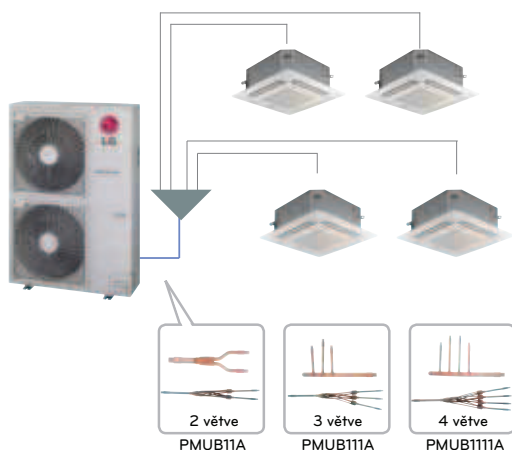
SYSTÉM SYNCHRO



SYSTÉM SYNCHRO

Synchro

- Souběžné zapínání a vypínání (1 okruh)
- Lze připojit až 4 vnitřní jednotky
- Jednoduché větvení potrubí
- H-Inverter: 10,0 / 12,5 / 13,4 kW
- DC Inverter: 12,5 / 14,0 / 15,0 kW
- 3fázový DC Inverter: 12,5 / 14,0 / 15,0 kW
- 3fázový H-Inverter: 12,5 / 14,0 / 15,0 kW



- Vysoká účinnost a nízká hluchost
- Velký výběr modelů vnitřních jednotek



Kazetové jednotky

Kanálové jednotky

Konvertibilní
a podstropní jednotky

Parapetní jednotky

Synchro

Multi split



Specifikace

Název modelu vnitřní jednotky

UT12H/UT18H/UT21H/UT24H N*1 / UV12H/UV18H/UV21H/UV24H N*1
UB18H/UB21H/UB24H N*1

Jmenovitý výkon (min.-provozní-max.)	Chlazení	kW	Níže uvedené funkce nejsou v režimu Synchro k dispozici - ovládání skupin, ovládání zón, suchý kontakt, automatické přepínání
	Topení	kW	
Jmenovitý příkon (min.-provozní-max.)	Chlazení	kW	
	Topení	kW	
EER		kW/kW	
COP		kW/kW	
Provozní rozsah teploty (venkovní)	Chlazení	°CDB	-10 ~ 48
	Topení	°CWB	-18 ~ 18

Název modelu venkovní jednotky

UU36WH U31

UU42WH U31

UU48WH U31

Jmenovitý výkon (min.-provozní-max.)	Chlazení	kW	"V režimu Synchro (souběžný provoz) viz. kombinální tabulka."	"V režimu Synchro (souběžný provoz) viz. kombinální tabulka."	"V režimu Synchro (souběžný provoz) viz. kombinální tabulka."
	Topení	kW			
Jmenovitý příkon (min.-provozní-max.)	Chlazení	kW			
	Topení	kW			
Provozní proud	Chlazení/Topení	A			
Napájení		Ø/V/Hz	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
Rozměry	ŠxVxH	mm	950x1,380x330	950x1,380x330	950x1,380x330
Čistá hmotnost	Venkovní	kg	103	103	103
Chladivo	Množství*	g	3,600	3,600	3,600
Průtok vzduchu		m³/min	110	110	110
Hladina akust. tlaku	Chlazení/Topení	dB(A)±3	51 / 53	51 / 53	51 / 53
Připojení potrubí	Kapalina	mm (coul)	Ø9.52(3/8)	Ø9.52(3/8)	Ø9.52(3/8)
	Plyn	mm (coul)	Ø15.88(5/8)	Ø15.88(5/8)	Ø15.88(5/8)
Max. délka potrubí	Součtová délka	m	80	80	80
	Hlavní potrubí	m	45	45	45
	Větve celkem	m	40	40	40
	Jednotlivé větve	m	15	15	15
Max. montážní	Vnitřní jedn.-venkovní jed.	m	30	30	30
Max. převýšení	Vnitřní jed.-vnitřní jed.	m	1	1	1

Poznámka: 1. Vzhledem k inovční politice společnosti se mohou technické údaje měnit bez předchozího upozornění.

2. Výkony vycházejí z následujících podmínek:

Chlazení: - Vnitřní teplota 27 °C DB / 19 °C WB Topení: - Vnitřní teplota 20 °C DB / 15 °C WB
- Venkovní teplota 35 °C DB / 24 °C WB - Venkovní teplota 7 °C DB / 6 °C WB

3. Roční spotřeba energie: Je kalkulována dle průměrného používání, které odpovídá 500 provozním hodinám za rok při jmenovitém výkonu



Specifikace

Název modelu vnitřní jednotky

 UT12H/UT18H/UT21H/UT24H N*1 / UV12H/UV18H/UV21H/UV24H N*1
 UB18H/UB21H/UB24H N*1

Jmenovitý výkon (min.-provozní-max.)	Chlazení	kW	Níže uvedené funkce nejsou v režimu Synchro k dispozici - ovládání skupin, ovládání zón, suchý kontakt, automatické přepínání
	Topení	kW	
Jmenovitý příkon (min.-provozní-max.)	Chlazení	kW	
	Topení	kW	
EER		kW/kW	
COP		kW/kW	
Provozní rozsah teploty (venkovní)	Chlazení	°CDB	-10 ~ 48
	Topení	°CWB	-18 ~ 18

Název modelu venkovní jednotky

UU37WH U31

UU43WH U31

UU49WH U31

Jmenovitý výkon (min.-provozní-max.)	Chlazení	kW	"V režimu Synchro (souběžný provoz) viz. kombinací tabulka."	"V režimu Synchro (souběžný provoz) viz. kombinací tabulka."	"V režimu Synchro (souběžný provoz) viz. kombinací tabulka."
	Topení	kW			
Jmenovitý příkon (min.-provozní-max.)	Chlazení	kW			
	Topení	kW			
Provozní proud	Chlazení/Topení	A			
Napájení		Ø/V/Hz	3 / 380-415 / 50	3 / 380-415 / 50	3 / 380-415 / 50
Rozměry	ŠxVxH	mm	950x1,380x330	950x1,380x330	950x1,380x330
Čistá hmotnost	Venkovní	kg	103	103	103
Chladivo	Množství*	g	3,600	3,600	3,600
Průtok vzduchu		m³/min	110	110	110
Hladina akust. tlaku	Chlazení/Topení	dB(A)±3	51 / 53	51 / 53	51 / 53
Připojení potrubí	Kapalina	mm (coul)	Ø9.52(3/8)	Ø9.52(3/8)	Ø9.52(3/8)
	Plyn	mm (coul)	Ø15.88(5/8)	Ø15.88(5/8)	Ø15.88(5/8)
Max. délka potrubí	Součtová délka	m	80	80	80
	Hlavní potrubí	m	45	45	45
	Větve celkem	m	40	40	40
	Jednotlivé větve	m	15	15	15
Max. montážní	Vnitřní jed.-venkovní jed.	m	30	30	30
Max. převýšení	Vnitřní jed.-vnitřní jed.	m	1	1	1

Poznámka: 1. Vzhledem k inovaci politice společnosti se mohou technické údaje měnit bez předchozího upozornění.

2. Výkony vycházejí z následujících podmínek:

 Chlazení: - Vnitřní teplota 27 °C DB / 19 °C WB Topení: - Vnitřní teplota 20 °C DB / 15 °C WB
 - Venkovní teplota 35 °C DB / 24 °C WB - Venkovní teplota 7 °C DB / 6 °C WB

3. Roční spotřeba energie: Je kalkulována dle průměrného používání, které odpovídá 500 provozním hodinám za rok při jmenovitém výkonu

Kazetové jednotky

Kanálové jednotky

Konvertibilní
a podstropní jednotky

Parapetní jednotky

Synchro

Multi split



Specifikace

Název modelu vnitřní jednotky

CT12/CT18/CT24/UT30 N°2
CV18/CV24/UV30/CB18/CB24/UB30 N°2

Jmenovitý výkon (min.-provozní-max.)	Chlazení	kW	Níže uvedené funkce nejsou v režimu Synchro k dispozici - ovládání skupin, ovládání zón, suchý kontakt, automatické přepínání
	Topení	kW	
Jmenovitý příkon (min.-provozní-max.)	Chlazení	kW	
	Topení	kW	
EER		kW/kW	
COP		kW/kW	
Provozní rozsah teploty (venkovní)	Chlazení	°CDB	-15 ~ 48
	Topení	°CWB	-18 ~ 18

*Aktualizováno při uvedení na trh

Název modelu venkovní jednotky			UU42W U32	UU48W U32	UU60W U32
Jmenovitý výkon (min.-provozní-max.)	Chlazení	kW	"V režimu Synchro (souběžný provoz) viz. kombinální tabulka."	"V režimu Synchro (souběžný provoz) viz. kombinální tabulka."	"V režimu Synchro (souběžný provoz) viz. kombinální tabulka."
	Topení	kW			
Jmenovitý příkon (min.-provozní-max.)	Chlazení	kW			
	Topení	kW			
Provozní proud	Chlazení/Topení	A			
Napájení		Ø/V/Hz	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
Rozměry	ŠxVxH	mm	950×1,380×330	950×1,380×330	950×1,380×330
Čistá hmotnost	Venkovní	kg	103	103	103
Chladivo	Množství*	g	3,600	3,600	3,600
Průtok vzduchu		m³/min	110	110	110
Hladina akust. tlaku	Chlazení/Topení	dB(A)±3	51/53	51/53	51/53
Připojení potrubí	Kapalina	mm (coul)	Ø9.52 (3/8)	Ø9.52 (3/8)	Ø9.52 (3/8)
	Plyn	mm (coul)	Ø15.88 (5/8)	Ø15.88 (5/8)	Ø15.88 (5/8)
Max. délka potrubí	Součtová délka	m	80	80	80
	Hlavní potrubí	m	40	40	40
	Větve celkem	m	40	40	40
	Jednotlivé větve	m	10	10	10
Max. montážní	Vnitřní jedn.-venkovní jed.	m	30	30	30
Max. převýšení	Vnitřní jed.-vnitřní jed.	m	1	1	1

Poznámka: 1. Vzhledem k inovační politice společnosti se mohou technické údaje měnit bez předchozího upozornění.

2. Výkony vycházejí z následujících podmínek:

Chlazení: - Vnitřní teplota 27 °C DB / 19 °C WB Topení: - Vnitřní teplota 20 °C DB / 15 °C WB
- Venkovní teplota 35 °C DB / 24 °C WB - Venkovní teplota 7 °C DB / 6 °C WB

3. Roční spotřeba energie: Je kalkulována dle průměrného používání, které odpovídá 500 provozním hodinám za rok při jmenovitém výkonu



Specifikace

Název modelu vnitřní jednotky

CT12/CT18/CT24/UT30 N*2
CV18/CV24/UV30/CB18/CB24/UB30 N*2

Jmenovitý výkon (min.-provozní-max.)	Chlazení	kW	Níže uvedené funkce nejsou v režimu Synchro k dispozici - ovládání skupin, ovládání zón, suchý kontakt, automatické přepínání
	Topení	kW	
Jmenovitý příkon (min.-provozní-max.)	Chlazení	kW	
	Topení	kW	
EER		kW/kW	
COP		kW/kW	
Provozní rozsah teploty (venkovní)	Chlazení	°CDB	-15 ~ 48
	Topení	°CWB	-18 ~ 18

*Aktualizováno při uvedení na trh

Název modelu venkovní jednotky			UU43W U32	UU49W U32	UU61W U32
Jmenovitý výkon (min.-provozní-max.)	Chlazení	kW	"Synchro application (simultaneous operation). Refer to combination table."	"Synchro application (simultaneous operation). Refer to combination table."	"Synchro application (simultaneous operation). Refer to combination table."
	Topení	kW			
Jmenovitý příkon (min.-provozní-max.)	Chlazení	kW			
	Topení	kW			
Provozní proud	Chlazení/Topení	A			
Napájení		Ø/V/Hz	3 / 380-415 / 50	3 / 380-415 / 50	3 / 380-415 / 50
Rozměry	ŠxVxH	mm	950×1,380×330	950×1,380×330	950×1,380×330
Čistá hmotnost	Venkovní	kg	103	103	103
Chladivo	Množství*	g	3,600	3,600	3,600
Průtok vzduchu		m³/min	110	110	110
Hladina akust. tlaku	Chlazení/Topení	dB(A)±3	51/53	51/53	51/53
Připojení potrubí	Kapalina	mm (coul)	Ø9.52 (3/8)	Ø9.52 (3/8)	Ø9.52 (3/8)
	Plyn	mm (coul)	Ø15.88 (5/8)	Ø15.88 (5/8)	Ø15.88 (5/8)
Max. délka potrubí	Součtová délka	m	80	80	80
	Hlavní potrubí	m	40	40	40
	Větev celkem	m	40	40	40
	Jednotlivé větve	m	10	10	10
Max. montážní	Vnitřní jed.-venkovní jed.	m	30	30	30
Max. převýšení	Vnitřní jed.-vnitřní jed.	m	1	1	1

Poznámka: 1. Vzhledem k inovační politice společnosti se mohou technické údaje měnit bez předchozího upozornění.

2. Výkony vycházejí z následujících podmínek:

Chlazení: - Vnitřní teplota 27 °C DB / 19 °C WB Topení: - Vnitřní teplota 20 °C DB / 15 °C WB
- Venkovní teplota 35 °C DB / 24 °C WB - Venkovní teplota 7 °C DB / 6 °C WB

3. Roční spotřeba energie: Je kalkulována dle průměrného používání, které odpovídá 500 provozním hodinám za rok při jmenovitém výkonu

Kazetové jednotky

Kanálové jednotky

Konvertibilní
a podstropní jednotky

Parapetní jednotky

Synchro

Multi split

Kombinační tabulka

Kombinační tabulka v režimu Synchron

			Možné kombinace vnitřních jednotek									
			Návrh instalace									
IDU: VNITŘNÍ JEDNOTKA ODU: VENKOVNÍ JEDNOTKA BD: ROZBOČOVAČ REMO: KABEL. DÁLKOVÝ OVLADAČ			Dual			Trio			Kvartet			
VENKOVNÍ JEDNOTKY	Výkon (kW)		Kazetová j.	Kanálová j.	Konvertibilní j.	Kazetová j.	Kanálová j.	Konvertibilní j.	Kazetová j.	Kanálová j.	Konvertibilní j.	
	Chlazení	Topení										
UU36WH U3	10.0	11.2	UT18H NP1 *2	UB18H NG1 *2	UV18H NJ1 *2	UT12H NP1 *3	-	-	-	-	-	
UU37WH U3			UT18H NP1 *2	UB18H NG1 *2	UV18H NJ1 *2	UT12H NP1 *3	-	-	-	-	-	
UU42WH U3	12.5	14.0	UT21H NN1 *2	UB21H NG1 *2	UV21H NK1 *2	UT18H NP1 *3	UB18H NG1 *3	UV18H NJ1 *3	UT12H NP1 *4	-	-	
UU43WH U3			UT21H NN1 *2	UB21H NG1 *2	UV21H NK1 *2	UT18H NP1 *3	UB18H NG1 *3	UV18H NJ1 *3	UT12H NP1 *4	-	-	
UU48WH U3	13.4	15.5	UT24H NN1 *2	UB24H NG1 *2	UV24H NK1 *2	UT18H NP1 *3	UB18H NG1 *3	UV18H NJ1 *3	UT12H NP1 *4	-	-	
UU49WH U3			UT24H NN1 *2	UB24H NG1 *2	UV24H NK1 *2	UT18H NP1 *3	UB18H NG1 *3	UV18H NJ1 *3	UT12H NP1 *4	-	-	
UU42W U32	12.5	14.0	CT24 NP2 *2	CB24 NH2 *2	CV24 NJ2 *2	CT18 NQ2 *3	CB18 NH2 *3	CV18 NJ2 *3	CT12 NR2 *4	-	-	
UU43W U32			CT24 NP2 *2	CB24 NH2 *2	CV24 NJ2 *2	CT18 NQ2 *3	CB18 NH2 *3	CV18 NJ2 *3	CT12 NR2 *4	-	-	
UU48W U32	14.0	16.0	CT24 NP2 *2	CB24 NH2 *2	CV24 NJ2 *2	CT18 NQ2 *3	CB18 NH2 *3	CV18 NJ2 *3	CT12 NR2 *4	-	-	
UU49W U32			CT24 NP2 *2	CB24 NH2 *2	CV24 NJ2 *2	CT18 NQ2 *3	CB18 NH2 *3	CV18 NJ2 *3	CT12 NR2 *4	-	-	
UU60W U32	15.0	17.0	UT30 NP2 *2	UB30 NG2 *2	UV30 NJ2 *2	CT18 NQ2 *3	CB18 NH2 *3	CV18 NJ2 *3	CT12 NR2 *4	-	-	
UU61W U32			UT30 NP2 *2	UB30 NG2 *2	UV30 NJ2 *2	CT18 NQ2 *3	CB18 NH2 *3	CV18 NJ2 *3	CT12 NR2 *4	-	-	
Příslušenství	Kabelový dálkový ovladač*	*			*			*				
	Rozbočovač	PMUB11A			PMUB11A			PMUB11A				
	Jednoduché centrální ovládání**	PQCSZ250S0										
	Ovladač funkcí**											

Při použití režimu Synchron:

* Nepoužívat bezdrátový dálkový kabelový ovladač.

Použít pouze jeden dálkový kabelový ovladač vnitřní jednotky.

** Použít pouze centrální ovladač a ovladač funkcí PQCSZ250S0.

Druh vnitřní jednotky		Možné dálkové ovládání
H-Inverter	Kazetová j.	PQRCVSLO (černá) nebo PQRCVSLOQW (bílá)
	Kanálová j.	PQRCVSLO (černá) nebo PQRCVSLOQW (bílá)
	Konvertibilní j.	PQRCVSLO (černá)* nebo PQRCVSLOQW (bílá)*
Standardní invertor	Kazetová j.	PQRCVSLO (černá) nebo PQRCVSLOQW (bílá)
	Kanálová j.	PQRCVSLO (černá) nebo PQRCVSLOQW (bílá)
	Konvertibilní j.	PQRCVSLO (černá)* nebo PQRCVSLOQW (bílá)*

* v prodeji samostatně

Dodatečné doplnění chladiva

Více informací ve výrobkové dokumentaci nebo návodu na montáž

Rozbočovač

Venkovní	Vnitřní	Poměr vnitřního výkonu (%)
PMUB11A	2 jednotky	50: 50 (1: 1)
PMUB111A	3 jednotky	33: 33: 33 (1: 1: 1)
PMUB1111A	4 jednotky	25: 25: 25: 25 (1: 1: 1: 1)



Kazetové jednotky

Kanálové jednotky

Konvertibilní
a podstropní jednotky

Parapetní jednotky

Synchro

Sloupové jednotky

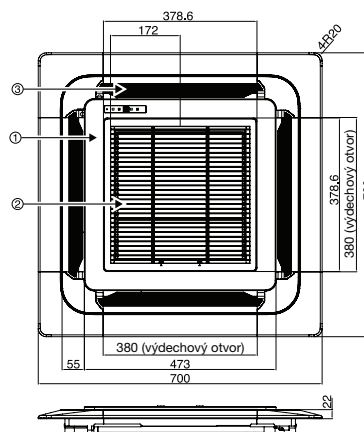
Multi split

ROZMĚROVÁ SCHÉMATA KAZETOVÝCH JEDNOTEK

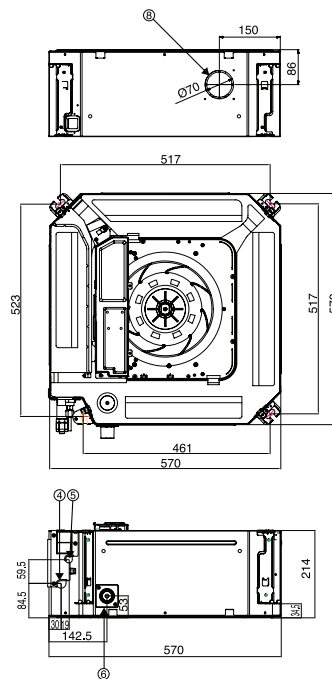
CT09 NR2

CT12 NR2

Č.	Název dílu
1	Dekorační panel (PT-UQC)
2	Mřížka nasávání vzduchu
3	Mřížka výdechu vzduchu
4	Připojení plynového potrubí
5	Připojení kapalinového potrubí
6	Připojka odtoku kondenzátu
7	Připojení napájení
8	Připojení čerstvého vzduchu (Ø70)

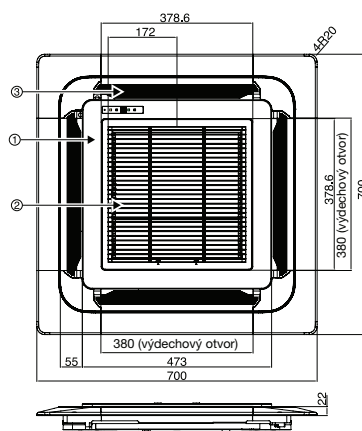


(rozměry v mm)

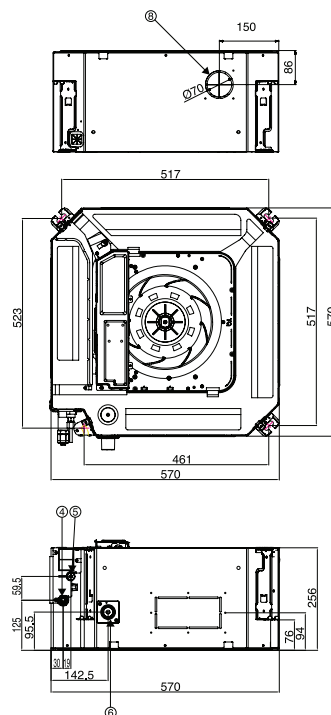


CT18 NQ2

No.	Název dílu
1	Dekorační panel (PT-UQC)
2	Mřížka nasávání vzduchu
3	Mřížka výdechu vzduchu
4	Připojení plynového potrubí
5	Připojení kapalinového potrubí
6	Připojka odtoku kondenzátu
7	Připojení napájení
8	Připojení čerstvého vzduchu (Ø70)

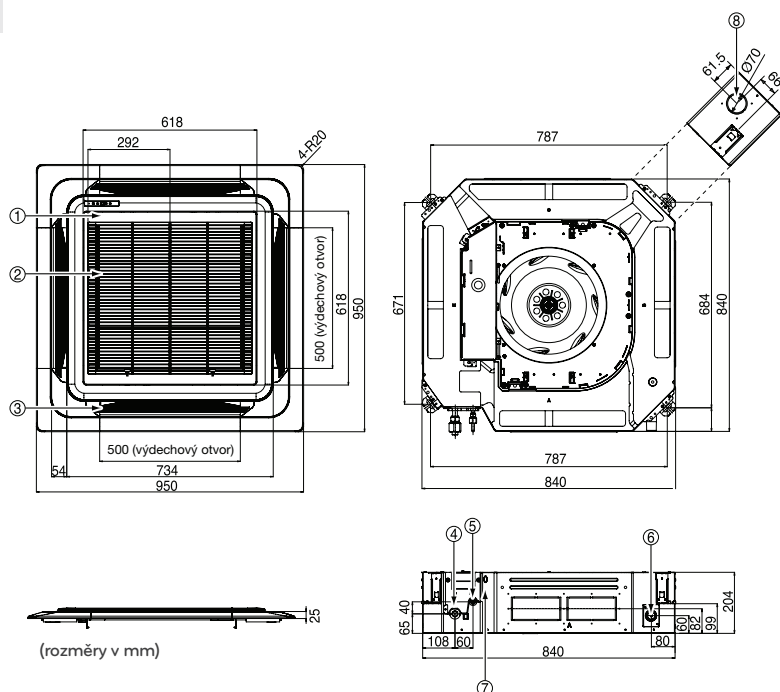


(rozměry v mm)



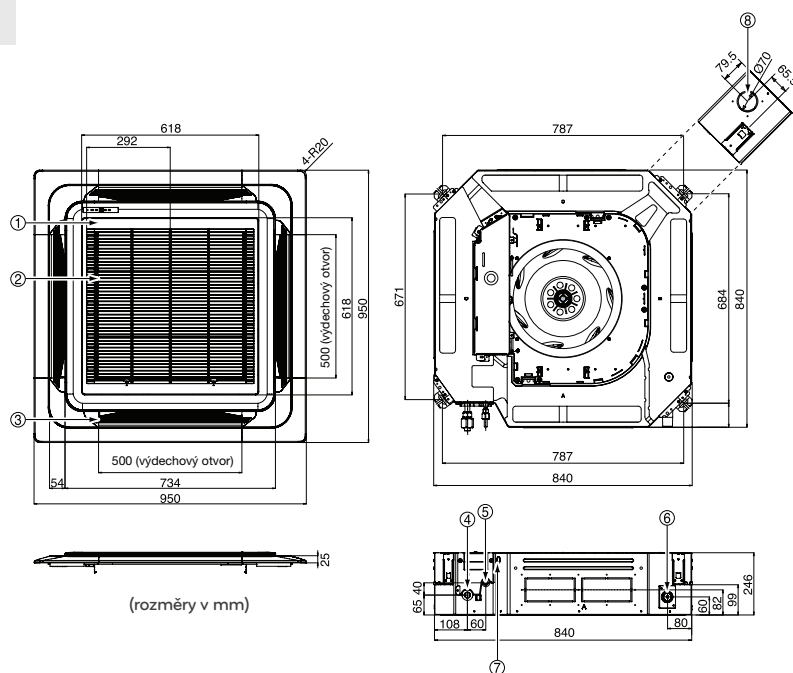
CT24 NP2 UT12H NP1
UT30 NP2 UT18H NP1

Č.	Název dílu
1	Dekorační panel (PT-UMC)
2	Mřížka nasávání vzduchu
3	Mřížka výdechu vzduchu
4	Připojení plynového potrubí
5	Připojení kapalinového potrubí
6	Připojka odtoku kondenzátu
7	Připojení napájení
8	Připojení čerstvého vzduchu (Ø70)



UT36 NN2 UT21H NN1
UT24H NN1

Č.	Název dílu
1	Dekorační panel (PT-UMC)
2	Mřížka nasávání vzduchu
3	Mřížka výdechu vzduchu
4	Připojení plynového potrubí
5	Připojení kapalinového potrubí
6	Připojka odtoku kondenzátu
7	Připojení napájení
8	Připojení čerstvého vzduchu (Ø70)



Kazetové jednotky

Kanálové jednotky

Konvertibilní
a podstropní jednotky

Parapetní jednotky

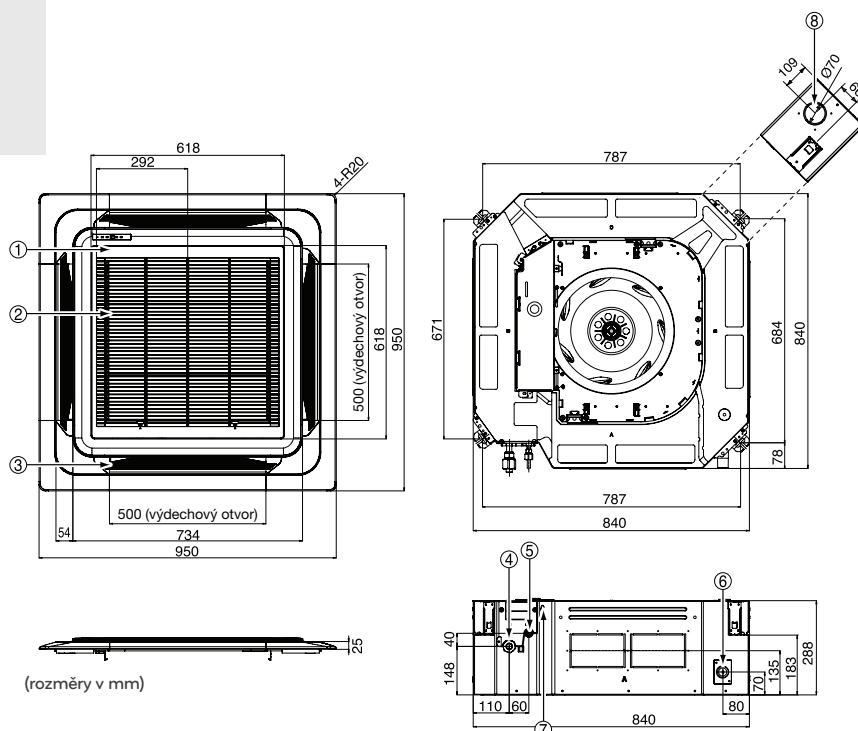
Synchro

Multi split

ROZMĚROVÁ SCHÉMATA KAZETOVÝCH JEDNOTEK

UT42 NM2 UT36H NM1
UT48 NM2 UT42H NM1
UT60 NM2 UT48H NM1

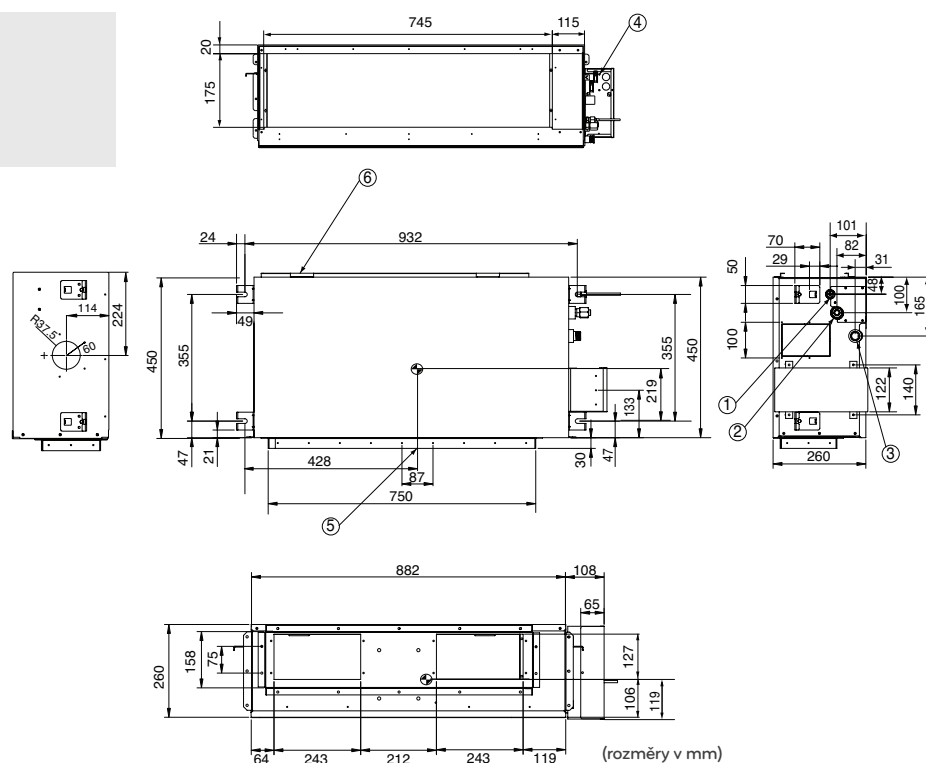
Č.	Název dílu
1	Dekorační panel (PT-UMC)
2	Mřížka nasávání vzduchu
3	Mřížka výdechu vzduchu
4	Připojení plynového potrubí
5	Připojení kapalinového potrubí
6	Připojka odtoku kondenzátu
7	Připojení napájení
8	Připojení čerstvého vzduchu (Ø70)



ROZMĚROVÁ SCHÉMATA KANÁLOVÝCH JEDNOTEK

CB18 NH2
CB24 NH2

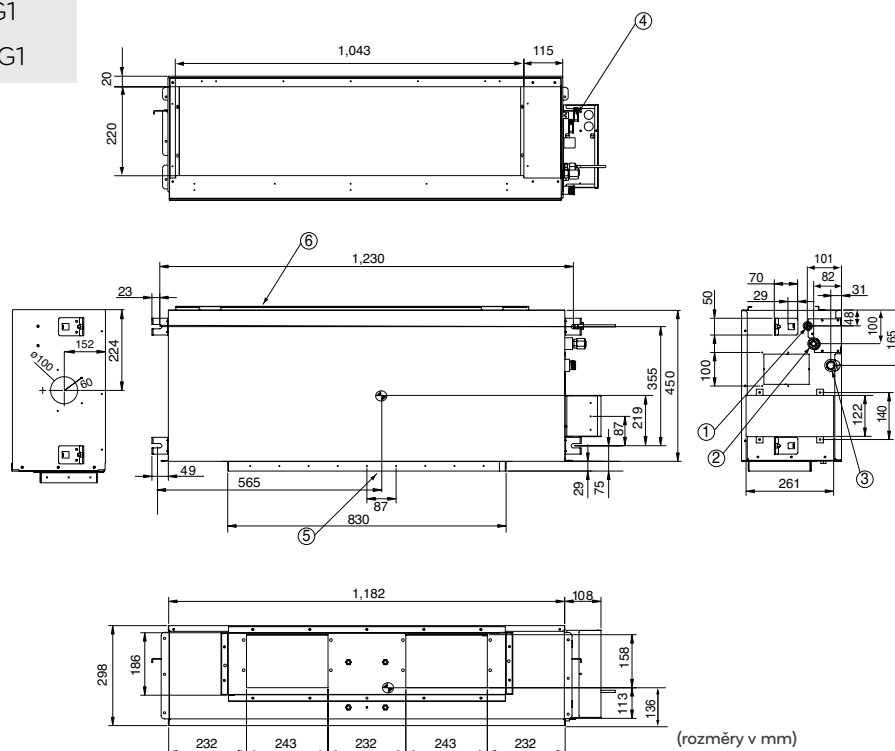
Č.	Název dílu
1	Připojení kapalinového potrubí
2	Připojení plynového potrubí
3	Připojka odtoku kondenzátu
4	Připojení napájení
5	Výdech vzduchu
6	Nasávání vzduchu



ROZMĚROVÁ SCHÉMATA KANÁLOVÝCH JEDNOTEK

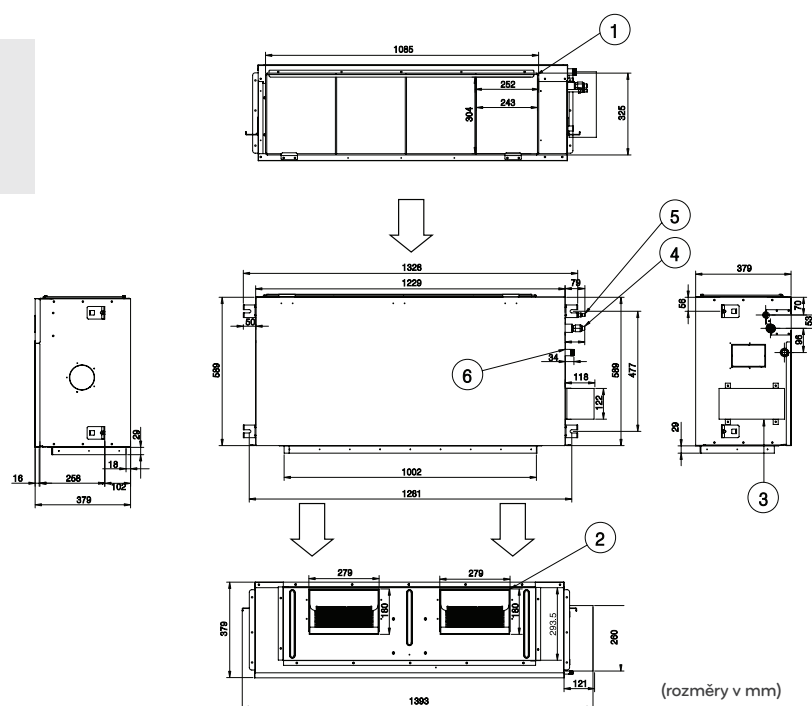
UB30 NG2 UB18H NG1
UB36 NG2 UB21H NG1
UB24H NG1

Č.	Název dílu
1	Připojení kapalinového potrubí
2	Připojení plynového potrubí
3	Připojka odtoku kondenzátu
4	Připojení napájení
5	Výdech vzduchu
6	Nasávání vzduchu



UB42 NR2 UB36H NR1
UB48 NR2 UB42H NR1
UB60 NR2 UB48H NR1

Č.	Název dílu
1	Příruba nasávání vzduchu
2	Příruba výdechu vzduchu
3	Skříňka ovládání
4	Připojení plynového potrubí
5	Připojení kapalinového potrubí
6	Připojka odtoku kondenzátu



Kazetové jednotky

Kanálové jednotky

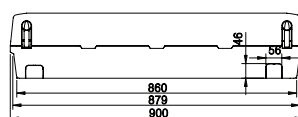
Konvertibilní
a podstropní jednotky

Parapetní jednotky

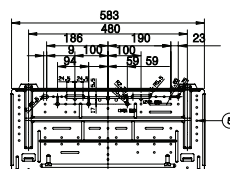
Synchro

Multi split

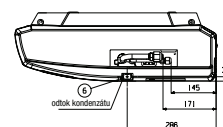
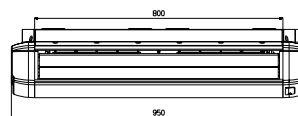
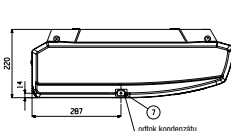
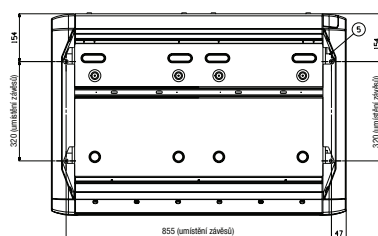
CV09_{NE2}
CV12_{NE2}



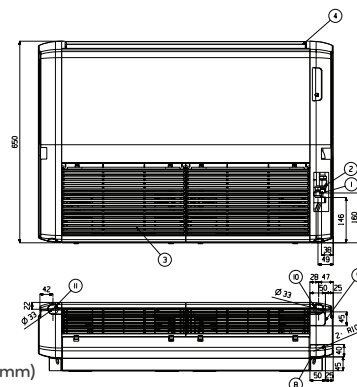
(rozměry v mm)



CV18 NJ2 UV12H NJ1
CV24 NJ2 UV18H NJ1
UV30 NJ2



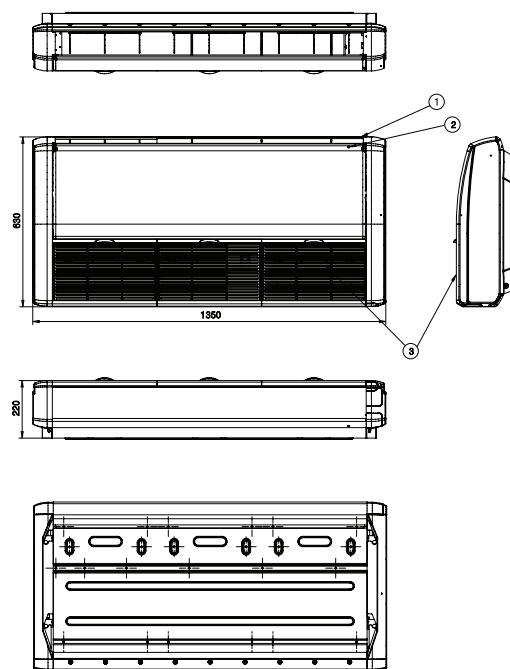
Č.	Název dílu	popis
1	Kopalinové potrubí	Ø6,35 Připojení
2	Plynového potrubí	Ø12,7 Připojení
3	Sací mřížka	
4	Výdechová mřížka	
5	Závěsná konzole	
6	Otvor odvodu kondenzátu z prava	
7	Otvor odvodu kondenzátu z leva	
8	Připojení el. kabelu	Otvor
9	Připojení potrubí	Otvor
10	Připojení odvodu kondenzátu z prava	Otvor
11	Připojení odvodu kondenzátu z leva	Otvor



(rozměry v mm)

UV21H NK1 UV24H NK1

Č.	Název dílu
1	Výdech vzduchu přední mřížkou
2	Displej a přijímač signálu
3	Mřížka nasávání vzduchu



(rozměry v mm)

Kazetové jednotky

Kanálové jednotky

Konvertibilní
a podstropní jednotky

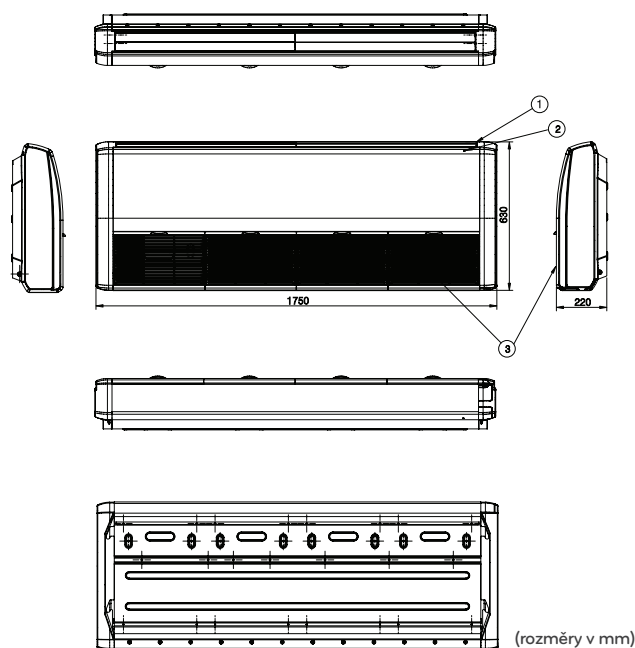
Parapetní jednotky

Synchro

Multi split

ROZMĚROVÁ SCHÉMATA PARAPETNÍCH A PODSTROPNÍCH JEDNOTEK

UV42 NL2 UV36H NL1
 UV48 NL2 UV42H NL1
 UV60 NL2 UV48H NL1

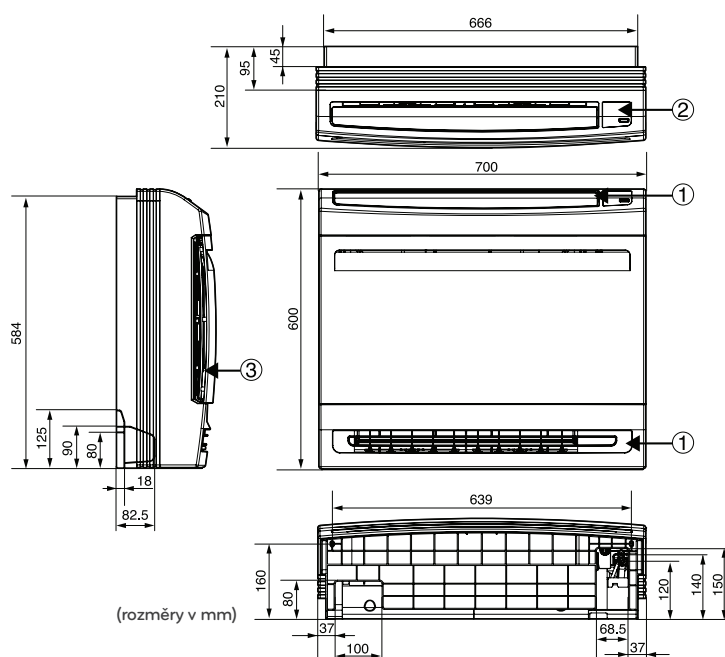


Č.	Název dílu
1	Výdech vzduchu přední mřížkou
2	Displej a přijímač signálu
3	Mřížka nasávání vzduchu

(rozměry v mm)

ROZMĚROVÁ SCHÉMATA PARAPETNÍCH JEDNOTEK

CQ09 NAO
 CQ12 NAO
 CQ18 NAO



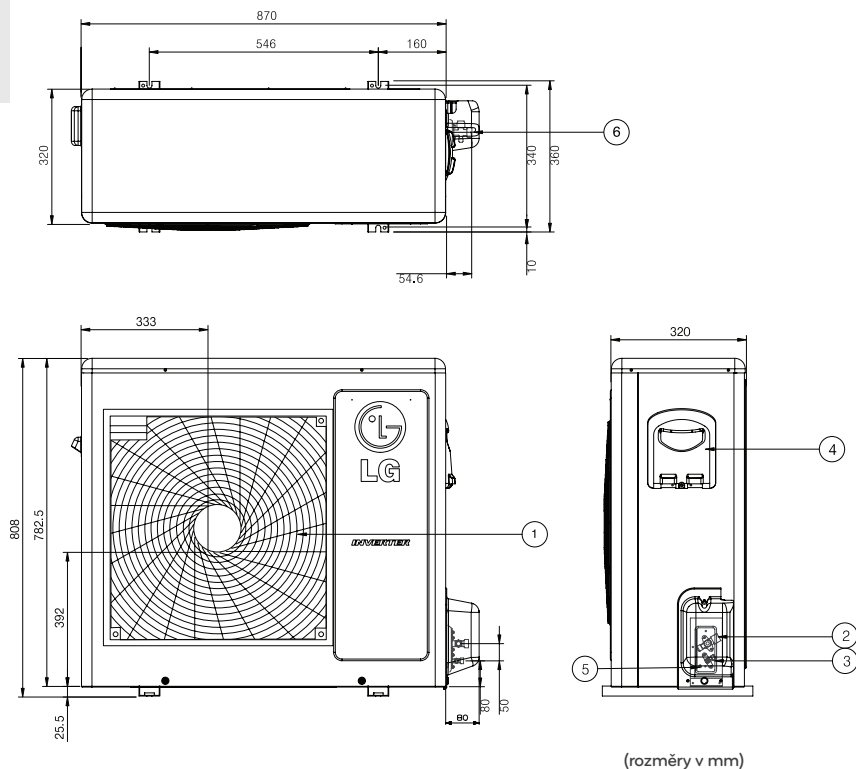
Č.	Název dílu
1	Výdech vzduchu přední mřížkou
2	Displej a přijímač signálu
3	Mřížka nasávání vzduchu

(rozměry v mm)

ROZMĚROVÁ SCHÉMATA UNIVERZÁLNÍCH VENKOVNÍCH JEDNOTEK

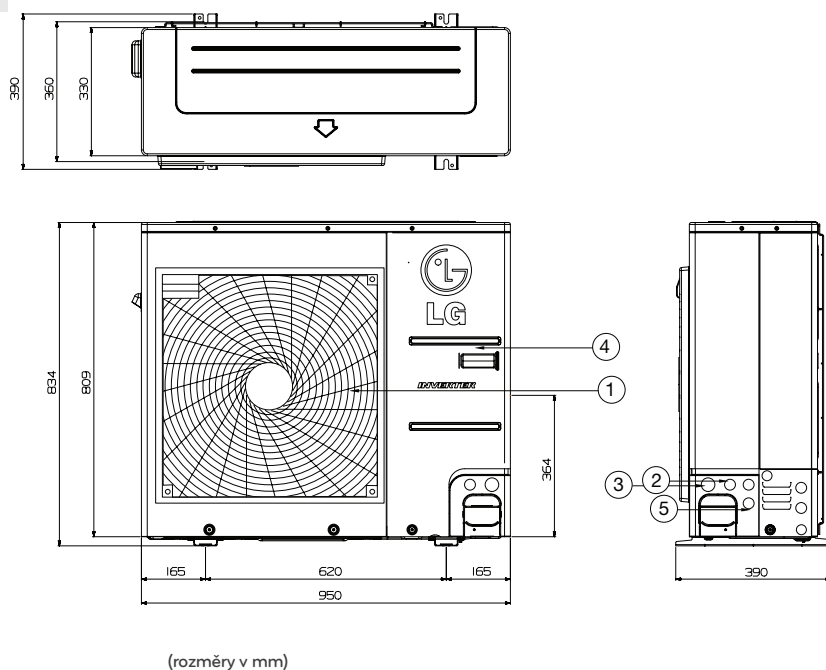
UU18WH UE1

Č.	Název dílu
1	Mřížka výdechu vzduchu
2	Připojení plynového potrubí
3	Připojení kapalinového potrubí
4	Připojení napájení a propojovacího kabelu
5	Šroub uzemnění
6	Kryt servisního ventilu



UU21WH U41 UU24W U42
UU24WH U41 UU30W U42

Č.	Název dílu
1	Mřížka výdechu vzduchu
2	Připojení plynového potrubí
3	Připojení kapalinového potrubí
4	Připojení napájení a propojovacího kabelu
5	Šroub uzemnění



Kazetové jednotky

Kanálové jednotky

Konvertibilní
a podstropní jednotky

Parapetní jednotky

Synchro

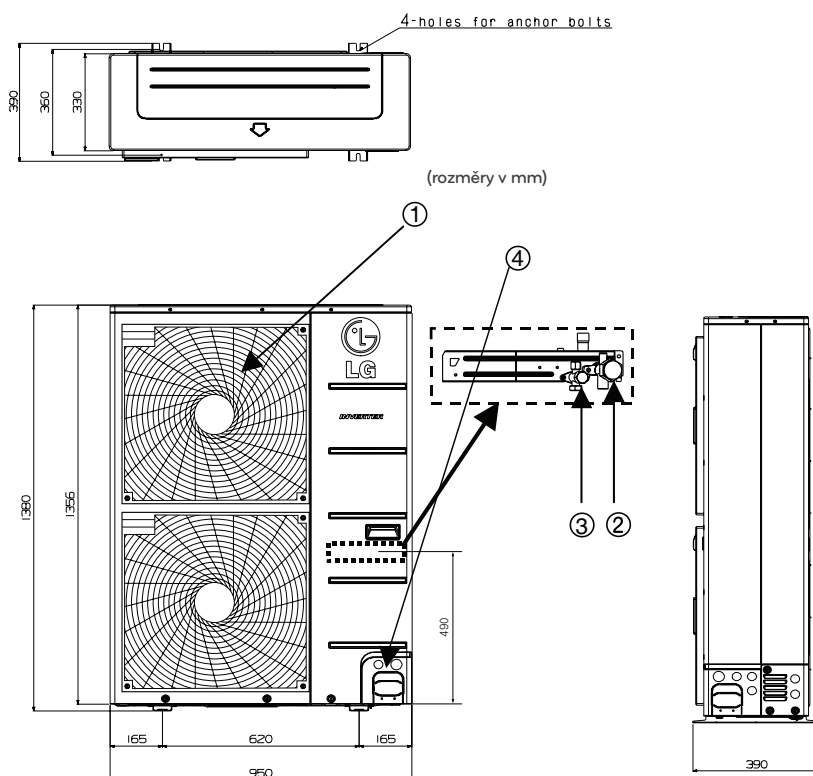
Multi split

ROZMĚROVÁ SCHÉMATA UNIVERZÁLNÍCH VENKOVNÍCH JEDNOTEK

UU36WH U31 UU37WH U31
UU42WH U31 UU43WH U31
UU48WH U31 UU49WH U31

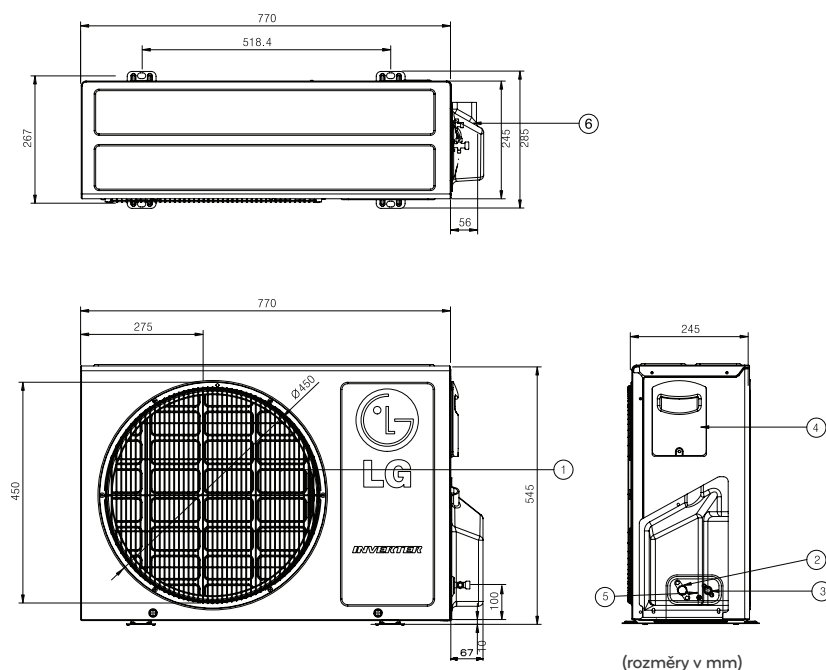
UU42W U32 UU43W U32
UU48W U32 UU49W U32
UU60W U32 UU61W U32

Č.	Název dílu
1	Mřížka výdechu vzduchu
2	Připojení plynového potrubí
3	Připojení kapalinového potrubí
4	Připojení napájení a propojovacího kabelu



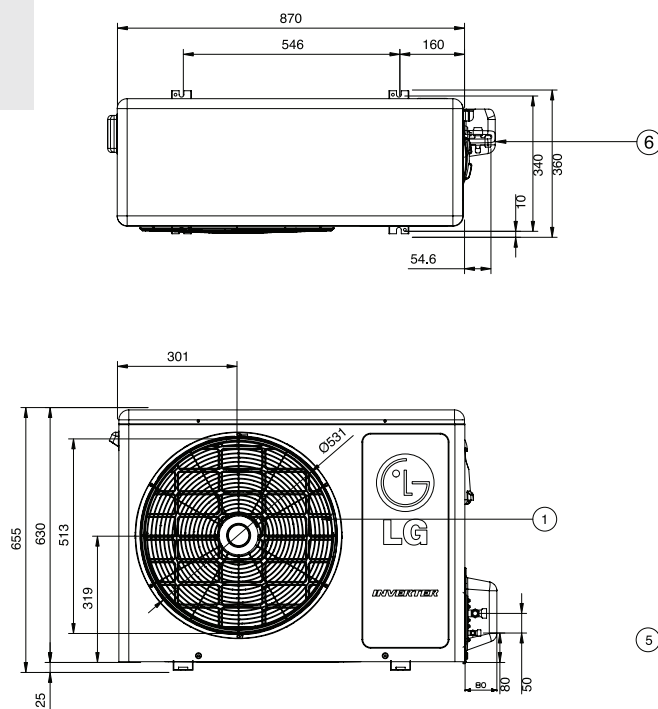
UU09W ULD
UU12W ULD

Č.	Název dílu
1	Mřížka výdechu vzduchu
2	Připojení plynového potrubí
3	Připojení kapalinového potrubí
4	Připojení napájení a propojovacího kabelu
5	Šroub uzemnění
6	Kryt servisního ventilu



UU18W UE2 UU12WH UE1

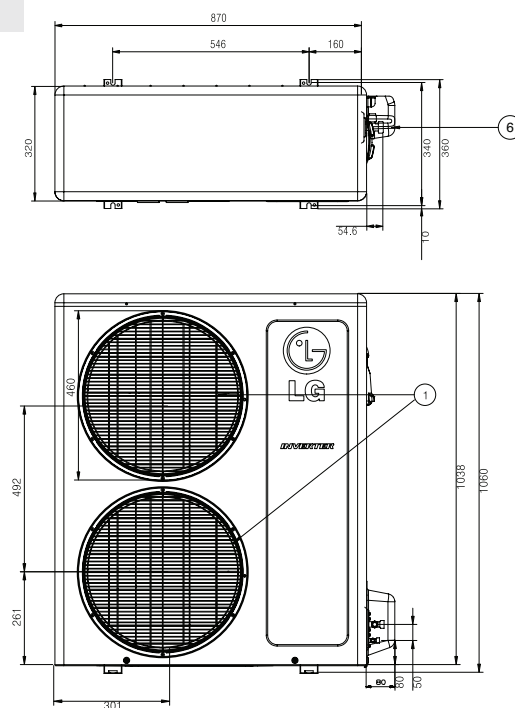
Č.	Název dílu
1	Mřížka výdechu vzduchu
2	Připojení plynového potrubí
3	Připojení kapalinového potrubí
4	Připojení napájení a propojovacího kabelu
5	Šroub uzemnění
6	Kryt servisního ventilu



(rozměry v mm)

UU36W U02 UU37W U02

Č.	Název dílu
1	Mřížka výdechu vzduchu
2	Připojení plynového potrubí
3	Připojení kapalinového potrubí
4	Připojení napájení a propojovacího kabelu
5	Šroub uzemnění
6	Kryt servisního ventilu



(rozměry v mm)

Kazetové jednotky

Kanálové jednotky

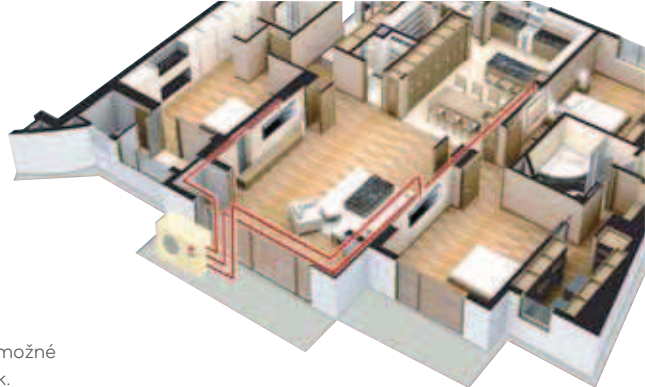
Konvertibilní
a podstropní jednotky

Parapetní jednotky

Synchro

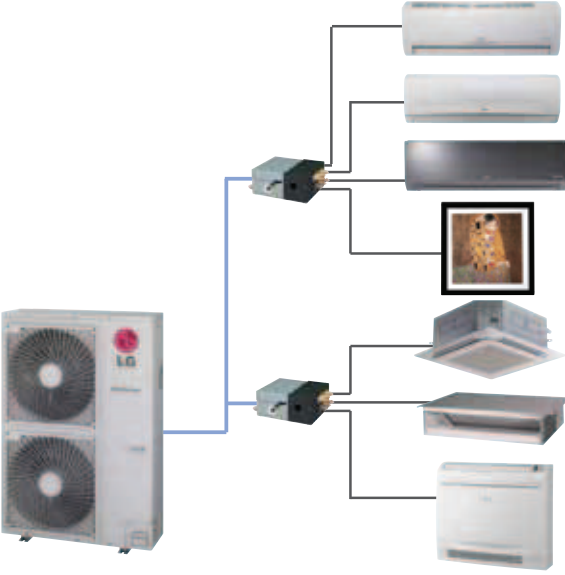
Multi split

LG Komerční klimatizační jednotky 2012 MULTI modelová řada



Široký sortiment modelů

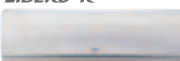
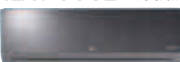
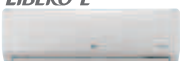
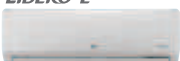
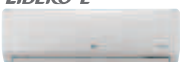
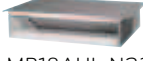
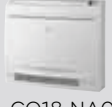
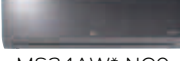
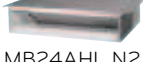
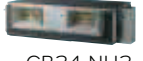
Řada Multi nabízí různé kombinace vnitřních a venkovních jednotek do výkonu 16,7 kW. Je možné vytvořit až 2000 kombinací s použitím 13 venkovních jednotek a 41 modelů vnitřních jednotek.

Typ kW	Multi připojení potrubí	Max. počet vnitřních jednotek	Fáze	Příklad kombinace
4.1	 MU2M15 UL2	2	1ø	
4.7	 MU2M17 UL2	2	1ø	
5.3	 MU3M19 UE2	3	1ø	
7.0	 MU4M25 U42	4	1ø	
8.8	 MU5M30 U42	5	1ø	
11.7	 MU5M40 UH0	5	1ø	
Typ kW	Typ s použitím distribučního boxu	Max. počet vnitřních jednotek	Fáze	Příklad kombinace
9.7	 FM37AH UE0	6	3ø	
11.7	 FM40AH UH5	7	1ø	
13.5	 FM41AH U33	7	3ø	
15.5	 FM48AH U33 FM49AH U33	8	1ø 3ø	
16.7	 FM56AH U33 FM57AH U33	9	1ø 3ø	

Volně kombinovatelné s vnitřními jednotkami

Artcool zrcadlo: barevné provedení čelního panelu Zrcadlo (R), Stříbrná (V), Bílá (W)

Artcool panel: provedení čelního panelu Stříbrná (V), Gallery (I). Dostupnost jednotek v provedení Červená (E), Zlatá (G), Bílá stříbrná (H) jen na vyžádání.

Typ kBtu/kW	Nástěnný typ		Kazetové jednotky	Kanálové jednotky	Parapetní jednotky	Konvertibilní a podstropní jednotky
5/1.5	LIBERO-E  MS05SQ NWO		4cestná  MT06AH NR0			
7/2.1	LIBERO-R  MS07AQ NBO ART COOL Zrcadlo  MS07AW* NBO	LIBERO-E  MS07SQ NWO	4cestná  MT08AH NR0			
9/2.6	LIBERO-R  MS09AQ NBO ART COOL Zrcadlo  MS09AW* NBO ART COOL Gallery  MA09AH1 NF1	LIBERO-E  MS09SQ NBO ART COOL Panel  MA09AH* NF1	1cestná  MT09AH NU1 4cestná  CT09 NR2	Nízkotlaká  MB09AHL N13	 CQ09 NAO	 CV09 NE2
12/3.5	LIBERO-R  MS12AQ NBO ART COOL Zrcadlo  MS12AW* NBO ART COOL Gallery  MA12AH1 NF1	LIBERO-E  MS12SQ NBO ART COOL Panel  MA12AH* NF1	1cestná  MT11AH NU1 4cestná  CT12 NR2	Štíhlá  MB12AHL N13	 CQ12 NAO	 CV12 NE2
18/5.3	LIBERO-R  MS18AQ NCO ART COOL Zrcadlo  MS18AW* NCO	LIBERO-E  MS18SQ NCO	4cestná  CT18 NQ2	Štíhlá  MB18AHL N23 Vysoká  CB18 NH2	 CQ18 NAO	 CV18 NJ2
24/7.0	LIBERO-R  MS24AQ NCO ART COOL Zrcadlo  MS24AW* NCO	LIBERO-E  MS24SQ NCO	4cestná  CT24 NP2	Štíhlá  MB24AHL N23 Vysoká  CB24 NH2		 CV24 NJ2

Kazetové jednotky

Kanálové jednotky

Konvertibilní
a podstropní jednotky

Parapetní jednotky

Synchro

Multi split

SYSTÉM MULTI S VYSOKOU ÚČINNOSTÍ

Variety variabilních kombinací

Diagram illustrating the variety of variable combinations for the LG Multi system. It shows 13 outdoor units and 41 indoor unit types.

13 venkovních jednotek

Více než 2000 kombinací

41 vnitřních jednotek

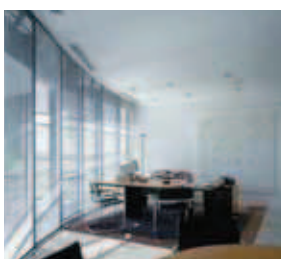
Indoor unit types shown:

- Kazetová 1cestná
- Nízkořádká kanálová
- Art Cool a Gallery
- Kazetová 4cestná
- Konvertibilní
- LiBERO_R
- Vysokotlaká kanálová
- Parapetní
- LiBERO_E
- Artcool Zrcadlo

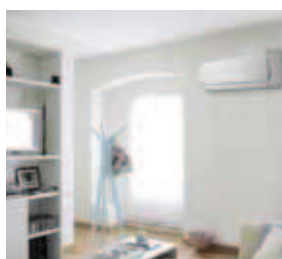
Příklady instalací



Restaurace



Kancelář



Obytný dům



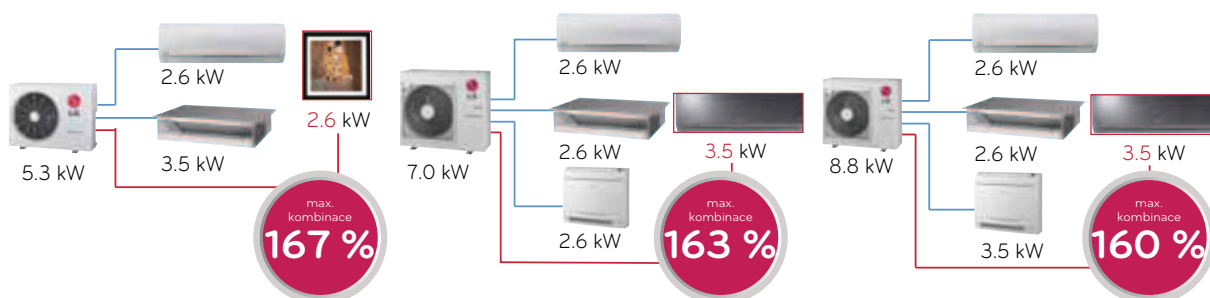
Komerční budova

Systémy od 1,5 kW

Z důvodu účinnější izolace a větší síly stavebních stěn obytných budov může poskytnout společnost LG efektivní řešení pro malé prostory.

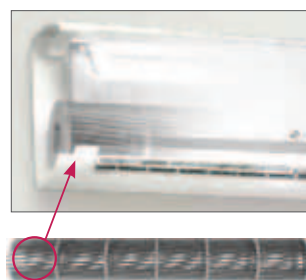


Kombinace výkonů vnitřních jednotek



Technologie ventilátoru se šikmými lopatkami

Minimální hluk. Zvýšený klid. Nové pokročilé vnitřní klimatizační jednotky LG Vám nadlouho poskytnou jen klid v duši.

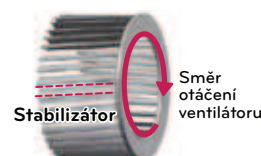


Ventilátor se šikmými lopatkami



Pokud se ventilátor otáčí, stabilizátor a lopatky ventilátoru jsou paralelně (= kontaktní řada)
→ Velká změna okamžitého tlaku

Ventilátor s šikmými lopatkami



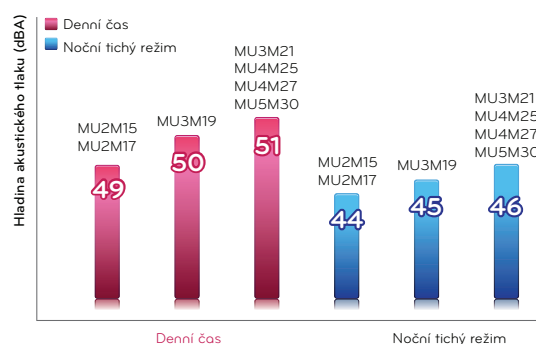
Pokud se ventilátor otáčí, stabilizátor a lopatky ventilátoru nejsou paralelně (=kontaktní body)
→ Malá změna okamžitého tlaku

Tichý noční provoz

Režim tichého nočního provozu snižuje hladinu hluku v noční době pomocí nastavení přepínače elektronické desky venkovní jednotky.

	Denní čas	Noční tichý provoz
MU2M15	49	44
MU2M17	49	44
MU3M19	50	45
MU3M21	51	46
MU4M25	51	46
MU4M27	51	46
MU5M30	51	46

Hladina akustického tlaku (dBA)



SYSTÉM MULTI S VYSOKOU ÚČINNOSTÍ

Velká vzdálenost potrubí s vysokým převýšením

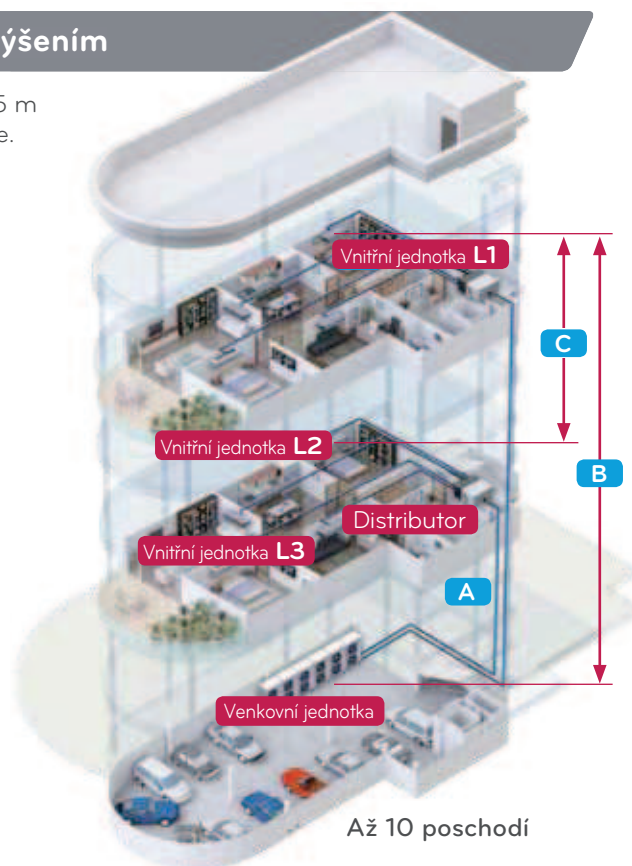
Model FM56AH s celkovým součtem délky potrubí až 145 m a převýšením až 30 m poskytuje široké možnosti instalace.

*Multi systém

Délka potrubí (m)	MU2M15 MU2M17	MU3M19 MU3M21	MU4M25 MU4M27	MU5M30	MU5M40
Celkem	30	50	70	75	85
Max./místnost	20	25	25	25	25
Převýšení					
(venk.-vnitřní)	15	15	15	15	15
(vnitř.-vnitř.)	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5

*Typ s použitím distributoru

Délka potrubí (m)	FM40AH	FM48AH	FM56AH
Celkem (A+L1+L2+L3)	100	135	145
Hlavní potrubí (A)	50	55	55
Celková délka odboček (L1+L2+L3)	50	80	90
Jednotlivé větve potrubí	15	15	15
Převýšení			
Vnitř.-venk. (B)	30	30	30
Vnitř.-vnitř. (C)	15	15	15

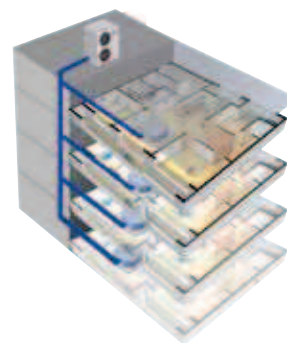


LG MV

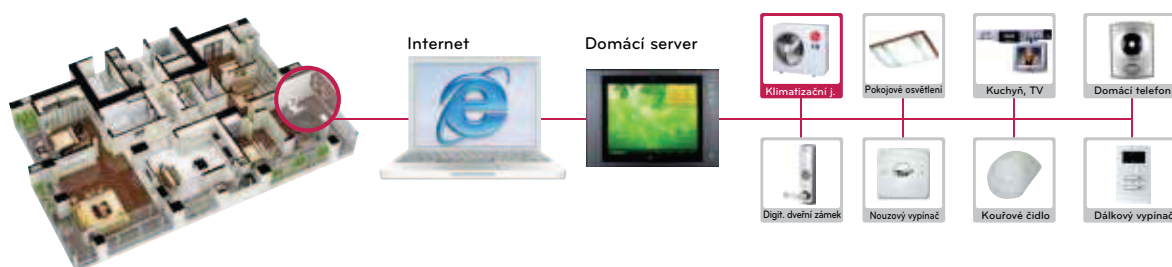
- Snadné zprovoznění, údržba a servis
- Sledování provozního stavu všech dílů, například kompresoru, ventilátoru, ventilu, atd.



Povel
Přenos dat

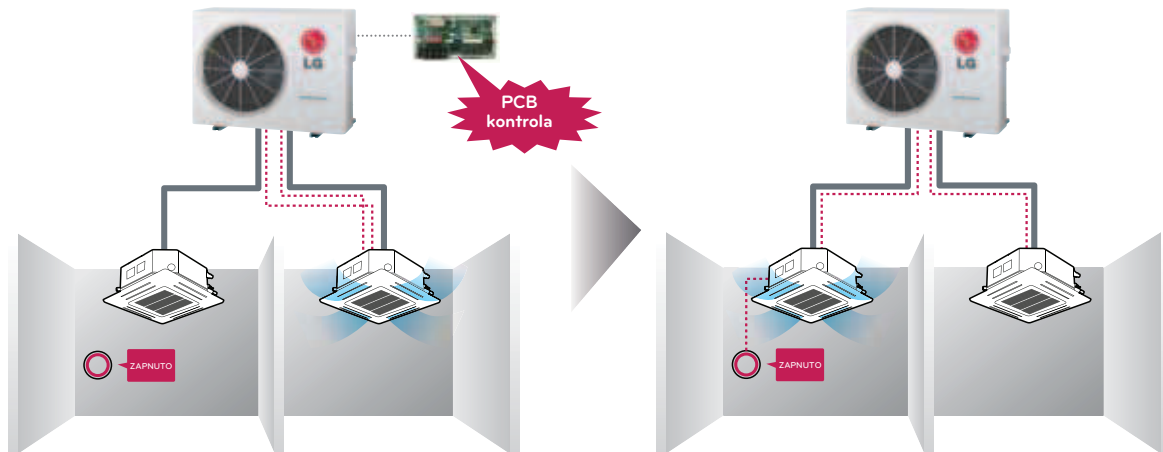


Možnost připojení do počítačové sítě



Kontrola chybného zapojení

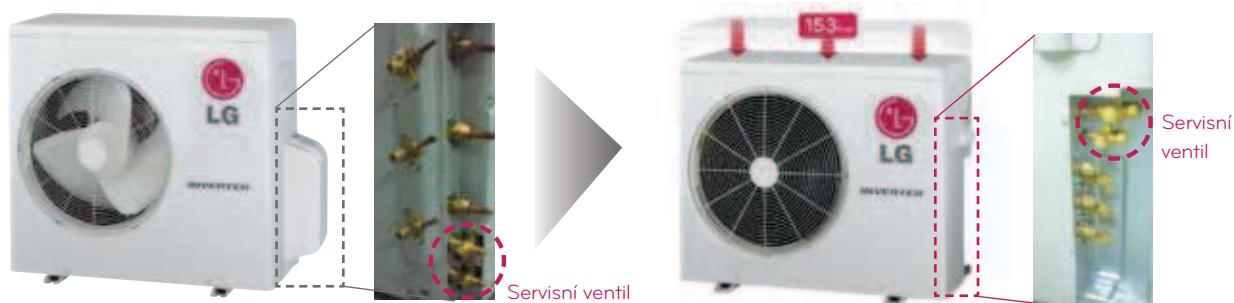
Technici mohou zkontrolovat správnost připojení kabelu pro přenos signálu prostřednictvím funkce chyby zapojení z el. desky.



Tato funkce může být provozována pouze u Multi F 4,7–8.8 kW venkovní jednotky. Podrobnější informace naleznete v návodu k instalaci a produktových datech.

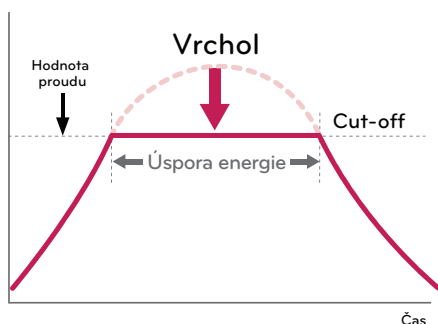
Zmenšená / kompaktní velikost

Zmenšená velikost jednotek (MU3M19, MU3M21), snadná instalace a servis, úspora instalačního prostoru.



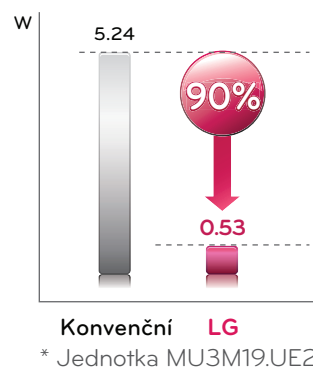
Kontrola maximálního proudu

Funkce řízení max. hodnot proudu udržuje aktuální nastavení klimatizace, omezuje jeho výkon při maximální úrovni, šetří náklady a energii.



Technologie nízké spotřeby energie v pohotovostním režimu

Úspora energie až o 90 % s efektivním snížením napájení zdroje el. proudu venkovní jednotky (Pouze pro venkovní jednotky Multi 4.1–8.8 kW)



SYSTÉM MULTI S VYSOKOU ÚČINNOSTÍ

Kompatibilní vnitřní jednotky

Kazetové, kanálové, konvertibilní modely kompatibilní s řadou komerčních klimatizací a Multi.

Kazetové jednotky
: CT09.NR2, CT12.NR2, CT18.NQ2, CT24.NP2

Kanálové jednotky
: CB18.NH2, CB24.NH2

Konvertibilní jednotky
: CV09.NE2, CV12.NE2, CV18.NJ2, CV24.NJ2

Parapetní jednotky
: CQ09.NAO, CQ12.NAO, CQ18. NAO

Uzamčení režimu

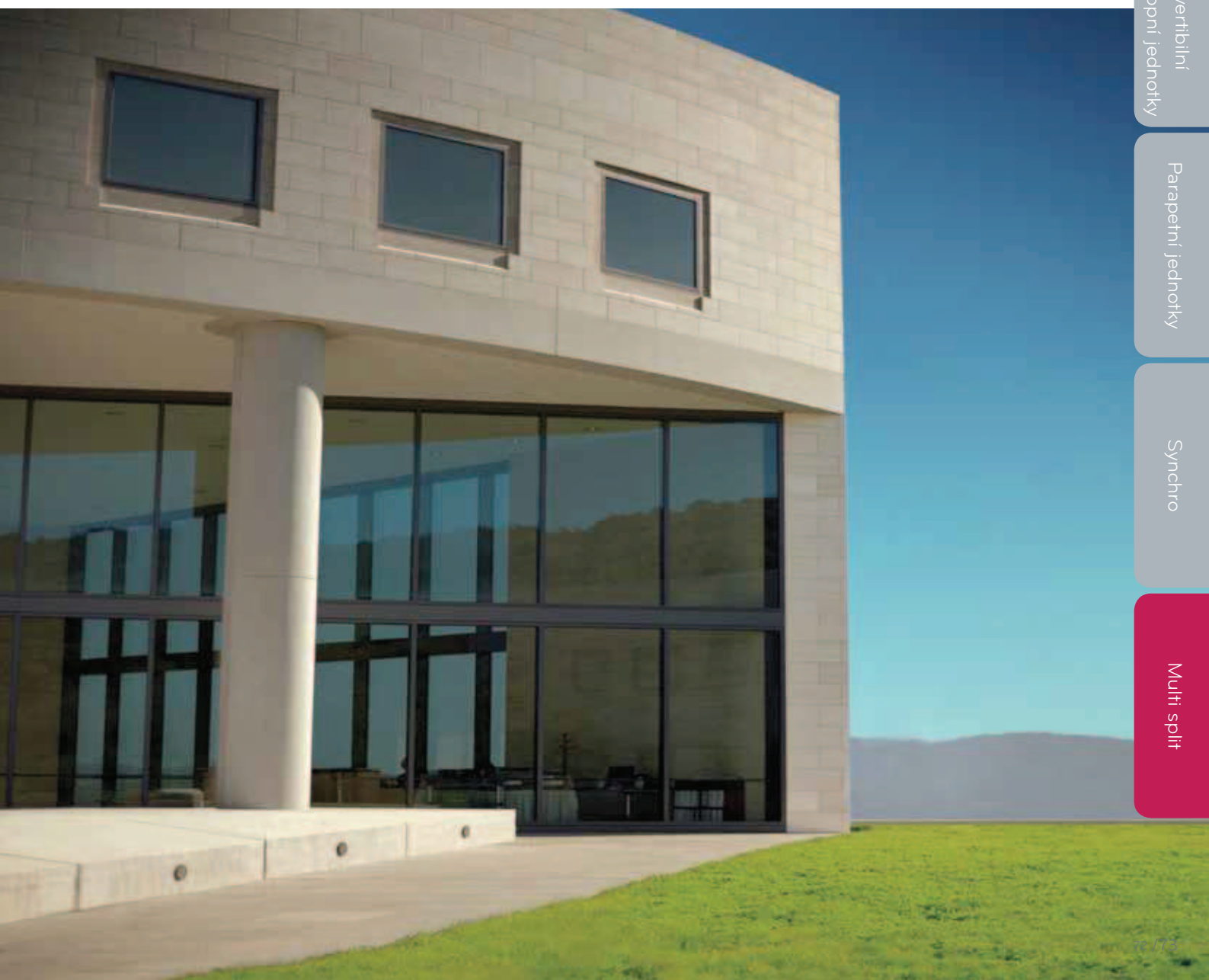
Úpravou PCB přepínače lze změnit instalační režim pouze pro vytápění.



VYSOKÁ
ÚČINNOST
A SPOLEHLIVOST



VENKOVNÍ JEDNOTKY



Kazetové jednotky

Kanálové jednotky

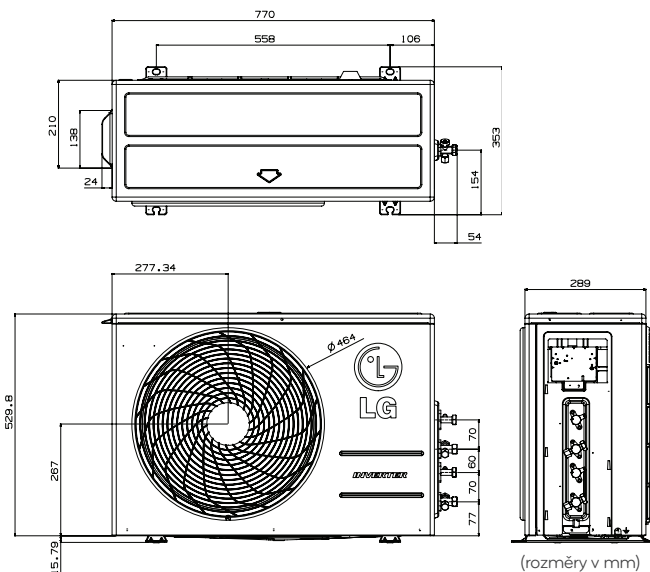
Konvertibilní
a podstropní jednotky

Parapetní jednotky

Synchro

Multi split

MU2M15 / MU2M17



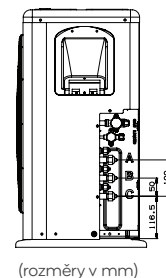
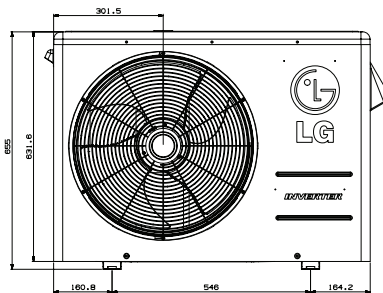
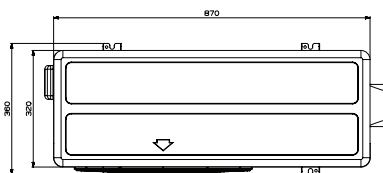
Specifikace

Venkovní jednotka Multi				MU2M15 UL2	MU2M17 UL2
Kompresor	Typ			Dvojitý rotační	Dvojitý rotační
Výkon	Chlazení	Min	kW	0.9	1.0
		Nom	kW	4.1	4.7
		Max	kW	4.7	5.1
	Topení	Min	kW	0.7	0.9
		Nom	kW	4.7	5.3
		Max	kW	5.3	5.7
Příkon	Chlazení	Min	kW	0.1	0.1
		Nom	kW	1.0	1.3
		Max	kW	1.3	1.8
	Topení	Min	kW	0.1	0.2
		Nom	kW	1.1	1.3
		Max	kW	1.3	1.7
Provozní proud	Chlazení	Min	A	1.5	1.5
		Nom	A	4.5	5.9
		Max	A	8.8	8.8
	Topení	Min	A	1.8	1.8
		Nom	A	5.3	6.6
		Max	A	8.8	8.8
Doporučená velikost jističe			A	15	15
EER			4.00	3.70	
COP			4.30	4.00	
SEER			6.50	6.30	
Energetická třída	Chlazení/Topení		A/A	A/A	
Roční energetická spotřeba	Chlazení	kWh	539	641	
Průtok vzduchu			m³/min	28.2	28.2
Akustický tlak			dBA	49	49
Akustický výkon	Chlazení	dBA	58	58	
Rozměry	ŠxVxH	mm	770*545*288	770*545*288	
Čistá hmotnost			kg	40	40
Chladivo	Typ			R410A	R410A
	Množství	g		1300	1300
Doplnění chladiva			g/m	20	20
Provozní rozsah (venkovní j.)	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	N x mm²		3 x 2.5	3 x 2.5	
Komunikační kabel	N x mm²		4 x 0.75	4 x 0.75	
Celková vzdálenost potrubí			m	30	30
Max. délka 1 větve potrubí	Max	m	20	20	
Převýšení potrubí	vnitř-venk	Max	m	15	15
	vnitř-vnitř	Max	m	7.5	7.5
Připojení potrubí	Kapalina		mm	Ø6.35	Ø6.35
			coul	Ø1/4	Ø1/4
			mm	Ø9.52	Ø9.52
	Plyn		mm	Ø9.52	Ø9.52
			coul	Ø3/8	Ø3/8

Poznámky:

- Výkon je určen za následujících podmínek:
Chlazení: - vnitřní teplota 27 °C (80.6 °F) such. / 19 °C (66.2 °F) mokr.
- venkovní teplota 35 °C (95 °F) such. / 24 °C (75.2 °F) mokr.
Topení: - vnitřní teplota 20 °C (68 °F) such. / 15 °C (59 °F) mokr.
- venkovní teplota 7 °C (44.6 °F) such. / 6 °C (42.8 °F) mokr.
Délka potrubí - propojovací potrubí délky 7.5 m
- rozdíl výšek nula
- * : Viz "Tabulka kombinací"
- Vzhledem k průběžným inovacím si vyhrazujeme změnu parametrů bez upozornění.
- Měly by být připojeny minimálně dvě jednotky.
- Minimální kombinovaná hodnota jmenovitého výkonu by měla být více než 40 %.

MU3M19



(rozměry v mm)

Kazetové jednotky

Kanálové jednotky

Konvertibilní
a podstropní jednotky

Parapetní jednotky

Synchro

Multi split

Specifikace

Venkovní jednotka Multi				MU3M19 UE2	MU3M21 UE2
Kompresor	Typ			Dvojitý rotační	Dvojitý rotační
Výkon	Chlazení	Min	kW	1.4	1.3
		Nom	kW	5.3	6.2
		Max	kW	6.3	7.3
	Topení	Min	kW	1.4	1.1
		Nom	kW	6.3	7.0
		Max	kW	7.3	7.8
Příkon	Chlazení	Min	kW	0.1	0.1
		Nom	kW	1.3	1.6
		Max	kW	2.5	2.9
	Topení	Min	kW	0.2	0.2
		Nom	kW	1.5	1.7
		Max	kW	2.5	3.0
Provozní proud	Chlazení	Min	A	0.7	1.2
		Nom	A	6.0	6.6
		Max	A	11.0	12.7
	Topení	Min	A	1.4	1.7
		Nom	A	7.0	7.4
		Max	A	11.0	12.8
Doporučená velikost jističe			A	20	20
EER			4.10	3.80	
COP			4.10	4.10	
SEER			6.80	6.30	
Energetická třída	Chlazení/Topení		A/A	A/A	
Roční energetická spotřeba	Chlazení	kWh	680	870	
Průtok vzduchu		m³/min	50	50	
Akustický tlak		dBA	50	51	
Akustický výkon	Chlazení	dBA	62	62	
Rozměry	ŠxVxH	mm	870*655*320	870*655*320	
Čistá hmotnost		kg	45	46	
Chladivo	Typ		R410A	R410A	
	Množství	g	1700	1800	
Doplnění chladiva		g/m	20	20	
Provozní rozsah (venkovní j.)	Chlazení	Min-Max	°C DB	-10 ~ 48	
	Topení	Min-Max	°C WB	-18 ~ 18	
Napájení		Ø/V/Hz	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	
Napájecí kabel		N x mm²	3 × 2.5	3 × 2.5	
Komunikační kabel		N x mm²	4 × 0.75	4 × 0.75	
Celková vzdálenost potrubí		m	50	50	
Max. délka 1 větve potrubí	Max	m	25	25	
Převýšení potrubí	vnitř-venk	Max	m	15	
	vnitř-vnitř	Max	m	7.5	
Připojení potrubí	Kapalina		mm	Ø6.35	
			coul	Ø1/4	
	Plyn		mm	Ø9.52	
			coul	Ø3/8	

Poznámky:

1. Výkon je určen za následujících podmínek:

Chlazení: - vnitřní teplota 27 °C (80.6 °F) such. /19 °C (66.2 °F) mokr.
- venkovní teplota 35 °C (95 °F) such. /24 °C (75.2 °F) mokr.

Topení: - vnitřní teplota 20 °C (68 °F) such. / 15 °C (59 °F) mokr.

- venkovní teplota 7 °C (44.6 °F) such. / 6 °C (42.8 °F) mokr.

Délka potrubí - propojovací potrubí délky 7.5 m

- rozdíl výšek nula

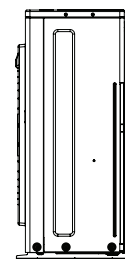
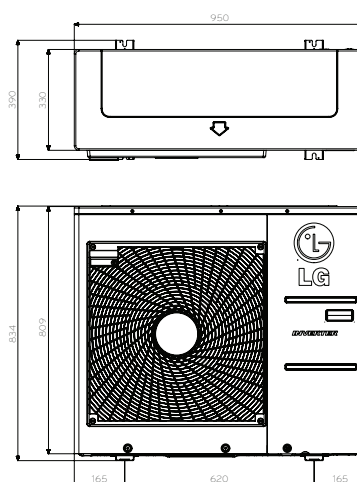
2. * : Viz "Tabulka kombinací"

3. Vzhledem k průběžným inovacím si vyhrazujeme změnu parametrů bez upozornění.

4. Měly by být připojeny minimálně dvě jednotky.

5. Minimální kombinovaná hodnota jmenovitého výkonu by měla být více než 40 %.

MU4M25 / MU5M30



(rozměry v mm)

Specifikace

Venkovní jednotka Multi				MU4M25 U42		MU4M27 U42		MU5M30 U42	
Kompresor	Typ			Dvojitý rotační		Dvojitý rotační		Dvojitý rotační	
Výkon	Chlazení	Min	kW	1.9		1.9		1.9	
		Nom	kW	7.0		7.9		8.8	
		Max	kW	8.5		9.5		10.6	
	Topení	Min	kW	2.2		2.2		2.2	
		Nom	kW	8.4		9.1		10.1	
		Max	kW	9.4		10.6		12.1	
Příkon	Chlazení	Min	kW	0.7		0.7		0.7	
		Nom	kW	1.7		1.9		2.3	
		Max	kW	3.1		3.1		3.2	
	Topení	Min	kW	0.9		0.9		0.9	
		Nom	kW	1.8		2.0		2.2	
		Max	kW	3.1		3.7		3.9	
Provozní proud	Chlazení	Min	A	3.1		3.1		3.1	
		Nom	A	7.1		8.4		10.1	
		Max	A	13.4		13.5		13.7	
	Topení	Min	A	3.8		3.8		3.8	
		Nom	A	7.7		8.8		9.6	
		Max	A	16.0		16.0		16.8	
Doporučená velikost jističe			A	25		25		25	
EER				4.20		4.10		3.80	
COP				4.80		4.60		4.60	
SEER				6.80		7.00		7.40	
Energetická třída		Chlazení/Topení		A/A		A/A		A/A	
Roční energetická spotřeba		Chlazení	kWh	1100		1220		1320	
Průtok vzduchu			m³/min	60		60		60	
Akustický tlak			dB(A)	51		51		51	
Akustický výkon		Chlazení	dB(A)	62		62		62	
Rozměry		ŠxVxH	mm	950*834*330		950*834*330		950*834*330	
Čistá hmotnost			kg	66		66		67	
Chladivo	Typ			R410A		R410A		R410A	
	Množství		g	3200		3200		3200	
Doplňení chladiva			g/m	20		20		20	
Provozní rozsah (venkovní j.)	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			N x mm²	3 × 2.5		3 × 2.5		3 × 2.5	
Komunikační kabel			N x mm²	4 × 0.75		4 × 0.75		4 × 0.75	
Celková vzdálenost potrubí			m	70		70		75	
Max. délka 1 větve potrubí		Max	m	25		25		25	
Převýšení potrubí	vnitř-venk	Max	m	15		15		15	
	vnitř-vnitř	Max	m	7.5		7.5		7.5	
Připojení potrubí	Kapalina		mm	Ø6.35		Ø6.35		Ø6.35	
			coul	Ø1/4		Ø1/4		Ø1/4	
	Plyn		mm	Ø9.52		Ø9.52		Ø9.52	
			coul	Ø3/8		Ø3/8		Ø3/8	

Poznámky:

1. Výkon je určen za následujících podmínek:

Chlazení: – vnitřní teplota 27 °C (80.6 °F) such. / 19 °C (66.2 °F) mokr.
– venkovní teplota 35 °C (95 °F) such. / 24 °C (75.2 °F) mokr.

Topení: – vnitřní teplota 20 °C (68 °F) such. / 15 °C (59 °F) mokr.
– venkovní teplota 7 °C (44.6 °F) such. / 6 °C (42.8 °F) mokr.

Délka potrubí – propojovací potrubí délky 7.5 m
– rozdíl výšek nula

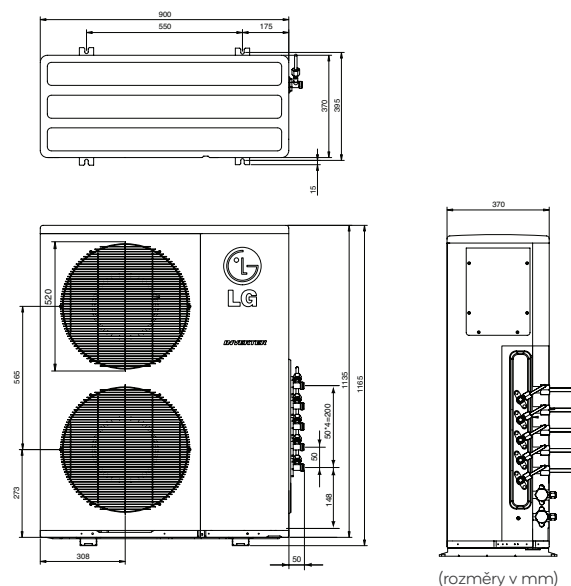
2. * : Viz "Tabulka kombinací"

3. Vzhledem k průběžným inovacím si vyhrazujeme změnu parametrů bez upozornění.

4. Měly by být připojeny minimálně dvě jednotky.

5. Minimální kombinovaná hodnota jmenovitého výkonu by měla být více než 40 %.

MU5M40



Specifikace

Venkovní jednotka Multi

MU5M40 UHO

Kompresor	Typ	Twin-Rotary	
Výkon	Chlazení	Min	kW
		Nom	kW
		Max	kW
	Topení	Min	kW
		Nom	kW
		Max	kW
Příkon	Chlazení	Min	kW
		Nom	kW
		Max	kW
	Topení	Min	kW
		Nom	kW
		Max	kW
Provozní proud	Chlazení	Min	A
		Nom	A
		Max	A
	Topení	Min	A
		Nom	A
		Max	A
Doporučená velikost jističe			A
EER			
COP			
Energetická třída	Chlazení/Topení		A/A
Roční energetická spotřeba	Chlazení		kWh
Průtok vzduchu			m ³ /min
Akustický tlak			dBA
Akustický výkon	Chlazení		dBA
Rozměry	ŠxVxH		mm
Čistá hmotnost			kg
Chladivo	Typ		
	Množství		g
Doplnění chladiva			g/m
Provozní rozsah (venkovní j.)	Chlazení	Min-Max	°C DB
	Topení	Min-Max	°C WB
Napájení			Ø/V/Hz
Napájecí kabel			N x mm ²
Komunikační kabel			N x mm ²
Celková vzdálenost potrubí			m
Max. délka 1 větve potrubí	Max		m
Převýšení potrubí	vnitř-venk	Max	m
	vnitř-vnitř	Max	m
			m
Připojení potrubí	Kapalina		mm
		coul	
	Plyn		mm
		coul	

Poznámky:

- Výkon je určen za následujících podmínek:
Chlazení: - vnitřní teplota 27 °C (80.6 °F) such. /19 °C (66.2 °F) mokr.
- venkovní teplota 35 °C (95 °F) such. /24 °C (75.2 °F) mokr.
Topení: - vnitřní teplota 20 °C (68 °F) such. / 15 °C (59 °F) mokr.
- venkovní teplota 7 °C (44.6 °F) such. / 6 °C (42.8 °F) mokr.
Délka potrubí - propojovací potrubí délky 7.5 m
- rozdíl výšek nula
- * : Viz "Tabulka kombinací"
- Vzhledem k průběžným inovacím si vyhrazujeme změnu parametrů bez upozornění.
- Měly by být připojeny minimálně dvě jednotky.
- Minimální kombinovaná hodnota jmenovitého výkonu by měla být více než 40 %.

Kazetové jednotky

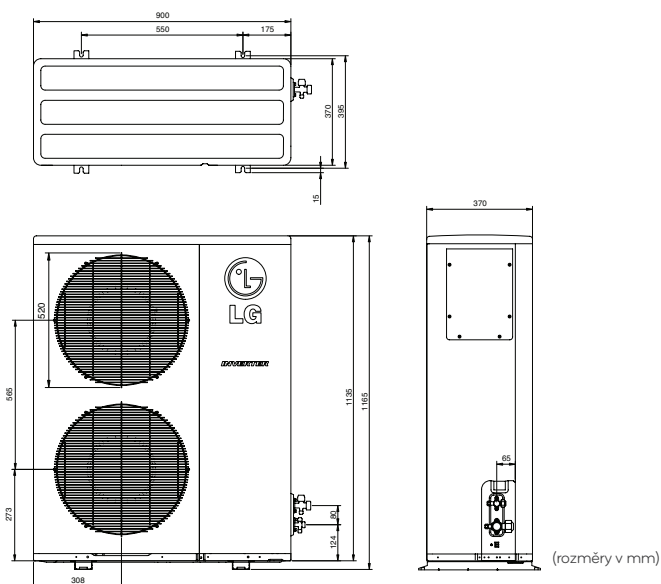
Kanálové jednotky

Konvertibilní
a podstropní jednotky

Parapetní jednotky

Synchro

Multi split

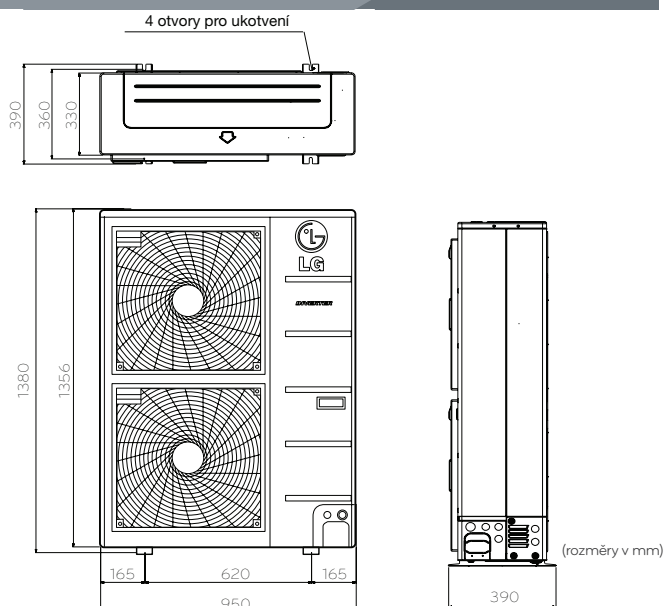


Venkovní jednotka Multi

Kompresor	Typ			Dvojitý rotační
Výkon	Chlazení	Min	kW	2.8
		Nom	kW	11.7
		Max	kW	13.5
	Topení	Min	kW	3.2
		Nom	kW	13.5
		Max	kW	15.0
Příkon	Chlazení	Min	kW	1.1
		Nom	kW	3.6
		Max	kW	4.7
	Topení	Min	kW	1.4
		Nom	kW	3.7
		Max	kW	4.8
Provozní proud	Chlazení	Min	A	6.2
		Nom	A	16.0
		Max	A	20.0
	Topení	Min	A	6.9
		Nom	A	16.4
		Max	A	20.5
Doporučená velikost jističe				30
EER				3.22
COP				3.70
Energetická třída	Chlazení/Topení			A/A
Roční energetická spotřeba	Chlazení	kWh		
Průtok vzduchu				m ³ /min
Akustický tlak				dBA
Akustický výkon	Chlazení	dBA		
Rozměry	ŠxVxH	mm		900 x 1,165 x 370
Čistá hmotnost				95
Chladivo	Typ			R410A
	Množství			4,000
Doplnění chladiva	g/m			20
	Provozní rozsah (venkovní j.)	Chlazení	Min-Max °C DB	-10 ~ 46
Topení		Min-Max °C WB	-18 ~ 18	
Napájení				1 / 220-240 / 50
Napájecí kabel	Ø/V/Hz			3 x 3.5 (vč. zeměni)
Komunikační kabel	venk.-distrib.	N x mm ²		4 x 1.25 (vč. zeměni)
	distrib.-vnitřní j.	N x mm ²		4 x 0.75 (vč. zeměni)
Max. délka potrubí	Potrubí celkem			100
	Hlavní potrubí		m	50
	Potrubí jed. větví celkem		m	50
	Jed. větve potrubí		m	15
Převýšení potrubí	vnitř-venk	Max	m	30
	vnitř-vnitř	Max	m	15
Připojení potrubí	Kapalina	mm		Ø9.52
		coul		Ø3/8
	Plyn	mm		Ø19.05
		coul		Ø3/4

1. Výkon je určen za nasledujúcich podmienok:
 Chlazení: – vnútorná teplota 27 °C(80.6 °F) such. /19 °C(66.2 °F) mokr.
 – vonkajšná teplota 35 °C(95 °F) such. /24 °C(75.2 °F) mokr.
 Topení: – vnútorná teplota 20 °C(68 °F) such. /15 °C(59 °F) mokr.
 – vonkajšná teplota 7 °C(44.6 °F) such. /6 °C(42.8 °F) mokr.
 Dĺžka potrubí – hlavné potrubí 5 m, potrubí vetve 5 m
 – rozdiel výšok nula
 2. * : Viz "Tabuľka kombinácií"
 3. Vzhľadom k prubežným inováciám si vyhradzujeme zmenu parametrov bez upozornění.
 4. Měly by být připojeny minimálně dvě jednotky.
 5. Minjmální kombinovaná hodnota impenivitě výkonu by měla být více než 40 %.

FM48AH / FM56AH



Specifikace

Venkovní jednotka Multi				FM48AH U33	FM56AH U33
Kompresor	Typ			Dvojitý rotační	Dvojitý rotační
Výkon	Chlazení	Min	kW	3.3	4.0
		Norm	kW	15.5	16.7
		Max	kW	17.0	18.5
	Topení	Min	kW	3.7	4.5
		Norm	kW	16.4	17.9
		Max	kW	17.3	18.8
Příkon	Chlazení	Min	kW	0.8	1.0
		Norm	kW	4.7	5.0
		Max	kW	5.4	5.7
	Topení	Min	kW	1.3	1.3
		Norm	kW	4.4	4.6
		Max	kW	5.6	5.7
Provozní proud	Chlazení	Min	A	3.9	4.6
		Norm	A	21.1	21.7
		Max	A	23.2	24.0
	Topení	Min	A	6.9	7.4
		Norm	A	22.6	22.4
		Max	A	25.0	26.0
Doporučená velikost jističe			A	40	40
EER				3.30	3.37
COP				3.70	3.87
Energetická třída	Chlazení/Topení			A/A	A/A
Roční energetická spotřeba	Chlazení		kWh		
Průtok vzduchu			m ³ /min	120	120
Akustický tlak			dB(A)	55	56
Akustický výkon	Chlazení		dB(A)		
Rozměry	SxVxH		mm	950 x 1,380 x 330	950 x 1,380 x 330
Čistá hmotnost			kg	108	108
Chladivo	Typ			R410A	R410A
	Množství		g	4800	4800
Doplňení chladiva			g/m	20	20
Provozní rozsah (venkovní j.)	Chlazení	Min-Max	°C DB	-10 ~ 46	-10 ~ 46
	Topení	Min-Max	°C WB	-18 ~ 18	-18 ~ 18
Napájení			Ø/V/Hz	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
Napájecí kabel			N x mm ²	3 x 4.0 (vč. zeměni)	3 x 4.0 (vč. zeměni)
Komunikační kabel	venk.-distrib.		N x mm ²	4 x 1.25 (vč. zeměni)	4 x 1.25 (vč. zeměni)
	distrib.-vnitřní j.		N x mm ²	4 x 0.75 (vč. zeměni)	4 x 0.75 (vč. zeměni)
Max. délka potrubí	Potrubí celkem		m	135	145
	Hlavní potrubí		m	55	55
	Potrubí jed. větvi celkem		m	80	90
	Jed. větve potrubí		m	15	15
	Převýšení potrubí		m	30	30
Připojení potrubí	vnitř-vnitř	Max	m	15	15
	Kapalina		mm	Ø9.52	Ø9.52
			coul	Ø3/8	Ø3/8
	Plyn		mm	Ø19.05	Ø19.05
			coul	Ø3/4	Ø3/4

Poznámky:

- Výkon je určen za následujících podmínek:
Chlazení: - vnitřní teplota 27 °C(80.6 °F) such. /19 °C(66.2 °F) mokr.
- venkovní teplota 35 °C(95 °F) such. /24 °C(75.2 °F) mokr.
Topení: - vnitřní teplota 20 °C(68 °F) such. / 15 °C(59 °F) mokr.
- venkovní teplota 7 °C(44.6 °F) such. / 6 °C(42.8 °F) mokr.
- Délka potrubí - hlavní potrubí 5 m, potrubí větve 5 m
- rozdíl výšek nula
- * : Viz "Tabulka kombinací"
- Vzhledem k průběžným inovacím si vyhrazujeme změnu parametrů bez upozornění.
- Měly by být připojeny minimálně dvě jednotky.
- Minimální kombinovaná hodnota jmenovitého výkonu by měla být více než 40 %.

Kazetové jednotky

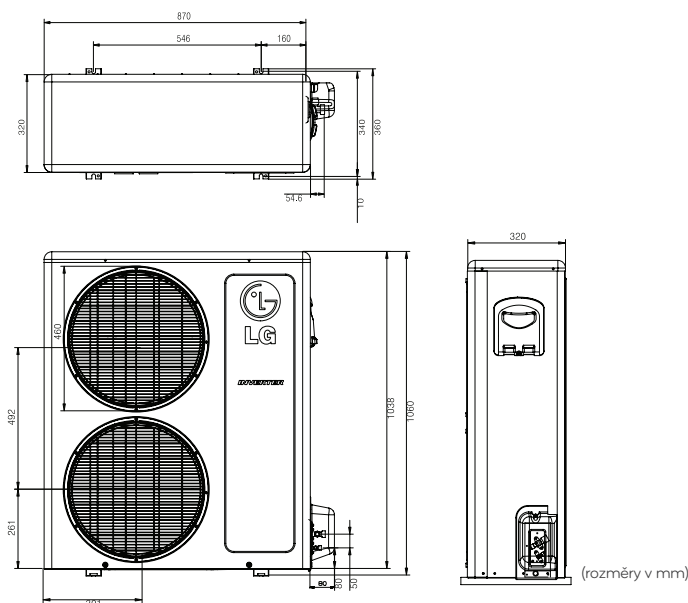
Kanálové jednotky

Konvertibilní
a podstropní jednotky

Parapetní jednotky

Synchro

Multi split



Specifikace

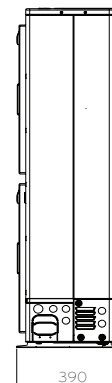
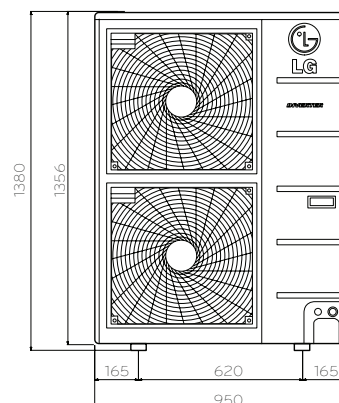
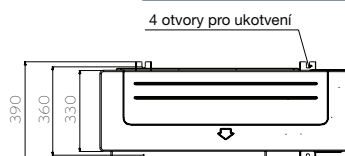
Venkovní jednotka Multi

FM37AH UEO

Kompresor	Typ	Dvojitý rotační	
Výkon	Chlazení	Min	kW
		Nom	kW
		Max	kW
	Topení	Min	kW
		Nom	kW
		Max	kW
Příkon	Chlazení	Min	kW
		Nom	kW
		Max	kW
	Topení	Min	kW
		Nom	kW
		Max	kW
Provozní proud	Chlazení	Min	A
		Nom	A
		Max	A
	Topení	Min	A
		Nom	A
		Max	A
Proudový chráni			A
EER			
COP			
Energetická třída	Chlazení/Topení		A/A
Roční energetická spotřeba	Chlazení	kWh	
Průtok vzduchu		m ³ /min	
Akustický tlak		dBA	
Akustický výkon	Chlazení	dBA	
Rozměry	SxVxH	mm	
Čistá hmotnost		kg	
Chladivo	Typ		
	Množství	g	
Doplnění chladiva		g/m	
Provozní rozsah (venkovní j.)	Chlazení	Min-Max	°C DB
	Topení	Min-Max	°C WB
Napájení		Ø/V/Hz	
Napájecí kabel		N x mm ²	
Komunikační kabel	venk.-distrib.	N x mm ²	
	distrib.-vnitřní j.	N x mm ²	
Max. délka potrubí	Potrubí celkem	m	
	Hlavní potrubí	m	
	Potrubí jed. větve celkem	m	
	Jed. větve potrubí	m	
	Převýšení potrubí	m	
Připojení potrubí	vnitř-venk	Max	m
	vnitř-vnitř	Max	m
	Kapalina	mm	
		coul	
	Plyn	mm	
		coul	

Poznámky:

- Výkon je určen za následujících podmínek:
Chlazení: - vnitřní teplota 27 °C(80.6 °F) such. /19 °C(66.2 °F) mokr.
- venkovní teplota 35 °C(95 °F) such. /24 °C(75.2 °F) mokr.
Topení: - vnitřní teplota 20 °C(68 °F) such. / 15 °C(59 °F) mokr.
- venkovní teplota 7 °C(44.6 °F) such. / 6 °C(42.8 °F) mokr.
- Délka potrubí - hlavní potrubí 5 m, potrubí větve 5 m
- rozdíl výšek nula
- * : Viz "Tabulka kombinací"
- Vzhledem k průběžným inovacím si vyhrazujeme změnu parametrů bez upozornění.
- Měly by být připojeny minimálně dvě jednotky.
- Minimální kombinovaná hodnota jmenovitého výkonu by měla být více než 40 %.



Kazetové jednotky

Kanálové jednotky

Konvertibilní
a podstropní jednotky

Parapetní jednotky

Synchro

Multi split

Specifikace

Venkovní jednotka Multi				FM41AH U33	FM49AH U33	FM57AH U33
				(rozměry v mm)		
Kompresor	Typ			Dvojitý rotační	Dvojitý rotační	Dvojitý rotační
Výkon	Chlazení	Min	kW	2.8	3.3	4.0
		Norm	kW	13.5	15.5	16.7
		Max	kW	14.1	17.0	18.5
	Topení	Min	kW	3.2	3.7	4.5
		Norm	kW	14.1	16.4	17.9
		Max	kW	15.2	17.3	18.8
Příkon	Chlazení	Min	kW	0.8	0.9	1.0
		Norm	kW	4.0	4.6	4.9
		Max	kW	4.9	5.4	5.7
	Topení	Min	kW	0.9	1.1	1.5
		Norm	kW	3.9	4.5	4.6
		Max	kW	5.1	5.2	5.7
Provozní proud	Chlazení	Min	A	1.5	1.8	2.3
		Norm	A	7.2	8.0	8.1
		Max	A	8.1	8.4	9.1
	Topení	Min	A	1.7	2.1	2.5
		Norm	A	7.5	7.5	8.0
		Max	A	8.0	8.3	8.7
Proudový chráni	A			20	20	20
EER				3.38	3.37	3.40
COP				3.62	3.69	3.93
Energetická třída	Chlazení/Topení			A/A	A/A	A/A
Roční energetická spotřeba	Chlazení			kWh		
Průtok vzduchu				m³/min	120	120
Akustický tlak				dBA	55	56
Akustický výkon	Chlazení			dB(A)		
Rozměry	ŠxVxH			mm	950 x 1,380 x 330	950 x 1,380 x 330
Čistá hmotnost				kg	108	108
Chladivo	Typ			R410A	R410A	R410A
	Množství			g	4,800	4,800
Doplnění chladiva				g/m	20	20
Provozní rozsah (venkovní j.)	Chlazení	Min-Max	°C DB	-10 - 46	-10 - 46	-10 - 46
		Topení	Min-Max	°C WB	-18 - 18	-18 - 18
Napájení				Ø/V/Hz	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
Napájecí kabel				N x mm²	5 x 2.5 (vč. zeměni)	5 x 2.5 (vč. zeměni)
Komunikační kabel	venk.-distrib.			N x mm²	4 x 1.25 (vč. zeměni)	4 x 1.25 (vč. zeměni)
		distrib.-vnitřní j.		N x mm²	4 x 0.75 (vč. zeměni)	4 x 0.75 (vč. zeměni)
Max. délka potrubí	Potrubí celkem		m	125	135	145
	Hlavní potrubí		m	55	55	55
	Potrubí jed. větvi celkem		m	70	80	90
	Jed. větve potrubí		m	15	15	15
	Převýšení potrubí	vnitř-venk	Max	m	30	30
vnitř-vnitř		Max	m	15	15	15
Připojení potrubí	Kapalina		mm	Ø9.52	Ø9.52	Ø9.52
			coul	Ø3/8	Ø3/8	Ø3/8
	Plyn		mm	Ø19.05	Ø19.05	Ø19.05
			coul	Ø3/4	Ø3/4	Ø3/4

Poznámky:

1. Výkon je určen za následujících podmínek:

Chlazení: - vnitřní teplota 27 °C(80.6 °F) such. /19 °C(66.2 °F) mokr.

- venkovní teplota 35 °C(95 °F) such. /24 °C(75.2 °F) mokr.

Topení: - vnitřní teplota 20 °C(68 °F) such. / 15 °C(59 °F) mokr.

- venkovní teplota 7 °C(44.6 °F) such. / 6 °C(42.8 °F) mokr.

Délka potrubí - hlavní potrubí 5 m, potrubí větve 5 m

- rozdíl výšek nula

2. * : Viz "Tabulka kombinací"

3. Vzhledem k průběžným inovacím si vyhrazujeme změnu parametrů bez upozornění.

4. Měly by být připojeny minimálně dvě jednotky.

5. Minimální kombinovaná hodnota jmenovitého výkonu by měla být více než 40 %.

INOVATIVNÍ
TECHNOLOGIE PRO
ABSOLUTNÍ
KOMFORT A POHODLÍ



VNITŘNÍ JEDNOTKY

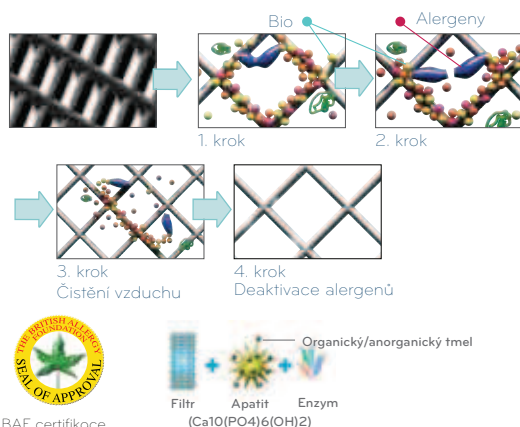


MULTI SPLIT - NÁSTĚNNÉ JEDNOTKY

LG 4 úrovně ochrany

Filtrace - Antivirový a antialergenní filtr

Tento filtr obsahuje enzym, který rozkládá alergeny, apatit a organicko-anorganický tmel, který váže enzym na filtr. Při průchodu vzduchu filtrem se alergen zachytí na filtr a enzym rozloží protein alergenu jako miniaturní nůžky, čímž jej zneškodní.



Dezodorizace - Trojitý filtr

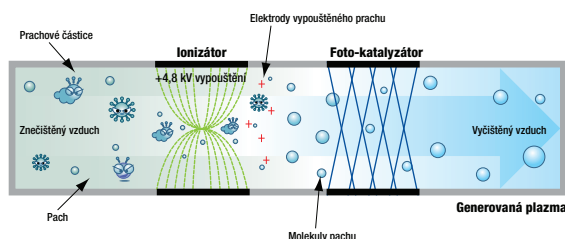
Trojitá funkce filtru spočívá ve třech unikátních filtrech, které snižují projevy, spojené s různými organickými látkami, včetně formaldehydu, odstraňuje nepříjemné pachy a vytváří tak příjemnější prostředí.



- Červený filtr odstraňuje zápach, který se vytváří v každodenním životě, jako je zápach z ryb, jídla, nohou.
 - Černý filtr odstraňuje zápach stavebního materiálu jako je např. formaldehyd.
 - Modrý filtr odstraňuje chemické látky, jako je zápach z čerstvého nátěru.
- 1 VOC filtr odstraňuje zápach a nebezpečné těkavé organické sloučeniny, vyskytující se v domácnostech v materiálech, jako jsou např. koberce, barvy, čisticí prostředky, nábytek atd. (VOC = těkavé organické látky)
 - 2 Filtr pohlcuje formaldehyd, který se může vyskytovat v nových domech, přičemž tato látka může vyvolat např. zvracení či zápal plic: filtr také zabraňuje dermatitidě.
 - 3 Společný pachový filtr odstraňuje běžné pachy, které způsobují migrény a chronickou únavu.

Ionizace - Plazma filtr

Plazmový systém pro čištění vzduchu, který tyto klimatizační jednotky používají, odstraňuje mikroskopické nečistoty a prach, zabraňuje šíření nepříjemných pachů a působí jako prevence proti alergickým onemocněním.



Automatické čištění

Hlavní příčinou zápachu u běžných klimatizačních jednotek jsou plísně, které se rozmnožují v sekci výměníku tepla. Jakmile vypnete klimatizační jednotku jako takovou, ve vlhkém prostředí výměníku tepla dochází k množení bakterií a plísní. Funkce automatického čištění vlhkou sekci výměníku tepla vysuší a zabraňuje tak plísním a bakteriím v jejich množení, čímž dojde nejenom k odstranění typických pachů klimatizační jednotky, ale ušetří Vám i starosti spojené s jejím častým čištěním.



Vysuší výměník nehlukným ventilátorem a odstraní zbytkovou vlhkost. Stisknutí tlačítka Auto Clean aktivuje funkci automatického čištění po ukončení režimu chlazení.



Odstraňuje plísň pomocí systému Neo-plazma. Pouze ventilátor vysuší vnitřní část klimatizační jednotky za 30 minut.

Kazetové jednotky

Kanálové jednotky

Konvertibilní
a podstropní jednotky

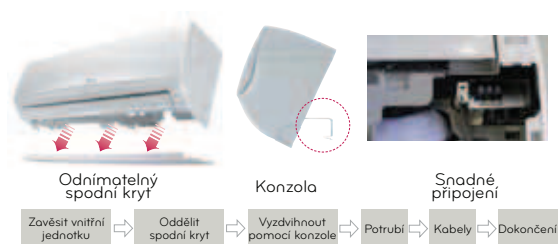
Parapetní jednotky

Synchro

Multi split

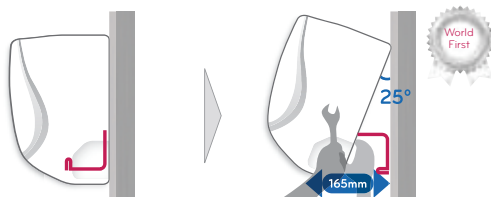
MULTI SPLIT - NÁSTĚNNÉ JEDNOTKY

Rychlá a jednoduchá montáž



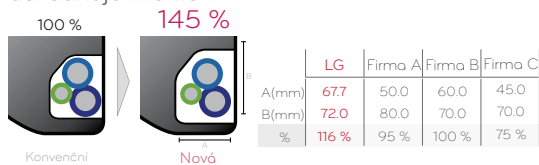
Instalační upevňovací konzole

Instalační upevňovací konzole usnadňuje montáž



Větší prostor pro přívod potrubí

Více místa pro přívody potrubí značně usnadňuje montáž.



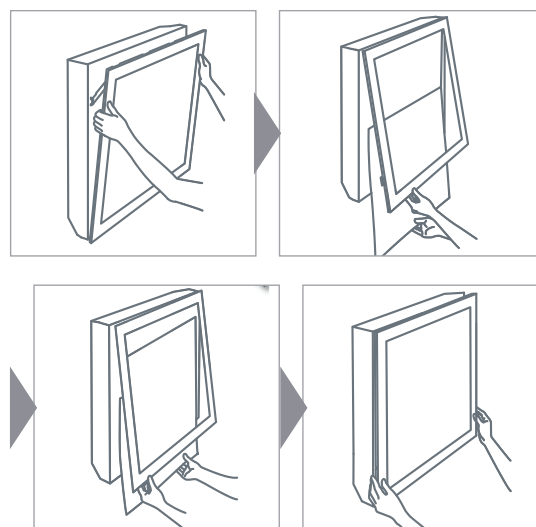
Vyměnitelné fotografie

S revolučním systémem LG ARTCOOL s vyměnitelnými fotografiemi můžete jednoduchým způsobem změnit vzhled Vaší klimatizační jednotky podle toho, jak chcete a kdy chcete.

Příklad



Snadná výměna obrazů kdykoli za Vaše fotografie.



Navštivte e-shop obrazů pro Artcool Gallery na stránkách www.lg.cz a www.lge.sk

Variabilita vnitřních jednotek

Výkon (kW)		1.5	2.1	2.6	3.5	5.3	7
Nástěnná jedn. LIBERO-R			MS07AQ NBO	MS09AQ NBO	MS12AQ NBO	MS18AQ NCO	MS24AQ NCO
Nástěnná jedn. LIBERO-E		MS05SQ NWO	MS07SQ NWO	MS09SQ NBO	MS12SQ NBO	MS18SQ NCO	MS24SQ NCO
ART COOL Zrcadlo			MS07AW* NBO	MS09AW* NBO	MS12AW* NBO	MS18AW* NCO	MS24AW* NCO
ART COOL Gallery				MA09AH1 NF1	MA12AH1 NF1		
ART COOL Panel				MA09AH* NF1	MA12AH* NF1		

ART COOL zrcadlo Poznámka:

* označuje barvu panelu_zrcadlo (R), Stříbrná (V), Bílá (W)

ART COOL panel Poznámka:

* označuje barvu panelu_Stříbrná(v) Červená(E) Zlatá (G) světle stříbrná (H), galerie (I)

Specifikace

Vnitřní jednotka Multi				MS07AQ NBO	MS09AQ NBO	MS12AQ NBO	MS18AQ NCO	MS24AQ NCO
Výkon	Chlazení/Topení	Nom	kW	2.1/2.3	2.6/2.9	3.5/3.9	5.3/5.8	6.7/7.5
Provozní proud			A	0.1	0.2	0.2	0.3	0.3
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		Nizký m ³ /min		4.6	6.0	8.5	8.2	10.2
		Střední m ³ /min		5.0	6.5	9.0	10.0	12.5
		Vysoký m ³ /min		5.6	7.0	9.5	12.0	14.2
Akustický tlak		Nizký dBA		25	27	31	28	36
		Střední dBA		28	30	36	33	39
		Vysoký dBA		31	33	39	37	42
Odvlhčení		l/h		0.9	1.1	1.2	1.9	2.6
Rozměry	Jednotka	ŠxVxH	mm	895*289*210	895*289*210	895*289*210	1030*325*250	1030*325*250
Čistá hmotnost	Jednotka		kg	11	11	11	17	17
	Kapalina	mm		Ø6.35	Ø6.35	Ø6.35	Ø6.35	Ø6.35
		coul		Ø1/4	Ø1/4	Ø1/4	Ø1/4	Ø1/4
	Plyn	mm		Ø9.52	Ø9.52	Ø9.52	Ø12.7	Ø12.7
		coul		Ø3/8	Ø3/8	Ø 3/8	Ø1/2	Ø1/2

Vnitřní jednotka Multi				MS05SQ NWO	MS07SQ NWO	MS09SQ NBO	MS12SQ NBO	MS18SQ NCO	MS24SQ NCO
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
Provozní proud			A	0.1	0.1	0.2	0.2	0.3	0.3
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		Nizký m ³ /min		4.6	4.6	6.0	8.5	8.2	10.2
		Střední m ³ /min		5.0	5.0	6.5	9.0	10.0	12.5
		Vysoký m ³ /min		5.6	5.6	7.0	9.5	12.0	14.2
Akustický tlak		Nizký dBA		26	26	27	31	28	36
		Střední dBA		29	29	30	36	33	39
		Vysoký dBA		32	32	33	39	37	42
Odvlhčení		l/h		0.9	0.9	1.1	1.2	1.9	2.6
Rozměry	Jednotka	ŠxVxH	mm	756*265*184	756*265*184	895*289*215	895*289*215	1030*325*250	1030*325*250
Čistá hmotnost	Jednotka		kg	8.4	8.4	11	11	17	17
	Kapalina	mm		Ø6.35	Ø6.35	Ø6.35	Ø6.35	Ø6.35	Ø6.35
		coul		Ø1/4	Ø1/4	Ø1/4	Ø1/4	Ø1/4	Ø1/4
	Plyn	mm		Ø9.52	Ø9.52	Ø9.52	Ø9.52	Ø12.7	Ø12.7
		coul		Ø3/8	Ø3/8	Ø3/8	Ø3/8	Ø1/2	Ø1/2

Vnitřní jednotka Multi				MS07AW* NBO	MS09AW* NBO	MS12AW* NBO	MS18AW* NCO	MS24AW* NCO
Výkon	Chlazení/Topení	Nom	kW	2.1/2.3	2.6/2.9	3.5/3.9	5.3/5.8	6.7/7.5
Provozní proud			A	0.1	0.2	0.2	0.3	0.3
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		Nizký m ³ /min		4.6	6.0	8.5	8.2	10.2
		Střední m ³ /min		5.0	6.5	9.0	10.0	12.5
		Vysoký m ³ /min		5.6	7.0	9.5	12.0	14.2
Akustický tlak		Nizký dBA		25	27	31	28	36
		Střední dBA		28	30	36	33	39
		Vysoký dBA		31	33	39	37	42
Odvlhčení		l/h		0.9	1.1	1.2	1.9	2.6
Rozměry	Jednotka	ŠxVxH	mm	895*289*205	895*289*205	895*289*205	1030*325*245	1030*325*245
Čistá hmotnost	Jednotka		kg	10	10	10	15.5	15.5
	Kapalina	mm		Ø6.35	Ø6.35	Ø6.35	Ø6.35	Ø6.35
		coul		Ø1/4	Ø1/4	Ø1/4	Ø1/4	Ø1/4
	Plyn	mm		Ø9.52	Ø9.52	Ø9.52	Ø12.7	Ø12.7
		coul		Ø3/8	Ø3/8	Ø3/8	Ø1/2	Ø1/2

Vnitřní jednotka Multi				MA09AH1 NF1	MA12AH1 NF1	MA09AH* NF1	MA12AH* NF1
Výkon	Chlazení/Topení	Nom	kW	2.6/2.9	3.5/3.9	2.6/2.9	3.5/3.9
Provozní proud			A	0.1	0.1	0.1	0.1
Napájení		Ø / V / Hz		1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
Průtok vzduchu		Nizký m ³ /min		4.4	5.6	4.4	5.6
		Střední m ³ /min		5.9	7.3	5.9	7.3
		Vysoký m ³ /min		7.7	8.9	7.7	8.9
Akustický tlak		Nizký dBA		27	32	27	32
		Střední dBA		32	38	32	38
		Vysoký dBA		38	44	38	44
Odvlhčení		l/h		1.2	1.4	1.2	1.4
Rozměry	Jednotka	ŠxVxH	mm	600 x 600 x 146	600 x 600 x 146	600 x 600 x 146	600 x 600 x 146
Čistá hmotnost	Jednotka		kg	15.0	15.0	15.0	15.0
	Kapalina	mm		Ø6.4	Ø6.4	Ø6.4	Ø6.4
		coul		Ø1/4	Ø1/4	Ø1/4	Ø1/4
	Plyn	mm		Ø9.5	Ø9.5	Ø9.5	Ø9.5
		coul		Ø3/8	Ø3/8	Ø3/8	Ø3/8

Poznámka: Vzhledem k průběžným inovacím si vyhrazujeme změnu parametrů bez upozornění.

MULTI SPLIT - KAZETOVÉ JEDNOTKY

Variabilita vnitřních jednotek

Výkon (kW)	1.5	2.1	2.6	3.5	5.3	7
1cestná kazetová jednotka 			MT09AH NU1	MT11AH NU1		
4cestná kazetová jednotka 	MT06AH NR0	MT08AH NR0	CT09 NR2	CT12 NR2	CT18 NQ2	CT24 NP2

Specifikace

Vnitřní jednotka Multi _ 1cestná				MT09AH NU1	MT11AH NU1
Výkon	Chlazení/Topení	Nom	kW	2.6/2.9	3.5/3.9
Provozní proud			A	0.2	0.2
Napájení		Ø / V / Hz		1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
Průtok vzduchu		Nizký m ³ /min		6.8	7.0
		Střední m ³ /min		7.3	7.4
		Vysoký m ³ /min		7.5	8.1
Akustický tlak		Nizký dBA		32	33
		Střední dBA		34	36
		Vysoký dBA		36	37
Odvlhčení		l/h		1.1	1.2
Rozměry	Jednotka	ŠxVxH	mm	860*132*450	860*132*450
Čistá hmotnost	Jednotka		kg	13.5	13.5
Připojení potrubí	Kapalina		mm	Ø6.35	Ø6.35
			coul	Ø1/4	Ø1/4
	Plyn		mm	Ø9.52	Ø9.52
			coul	Ø3/8	Ø3/8
Dekorační panel	Model			PT-UUC1	PT-UUC1
	Barva			Ranní mlha	Ranní mlha
	Rozměry	VxHxŠ	mm	1100*500*34	1100*500*34
	Hmotnost		kg	4.4	4.4

Poznámka: Vzhledem k průběžným inovacím si vyhrazujeme změnu parametrů bez upozornění.

Vnitřní jednotka Multi _ 4cestná				MT06AH NRO	MT08AH NRO
Výkon	Chlazení/Topení	Nom	kW	1.5/1.6	2.1/2.3
Provozní proud			A	0.4	0.4
Napájení		Ø / V / Hz		1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
Průtok vzduchu		Nizký m ³ /min		5.0	5.0
		Střední m ³ /min		6.0	6.0
		Vysoký m ³ /min		7.5	7.5
Akustický tlak		Nizký dBA		24	24
		Střední dBA		27	27
		Vysoký dBA		31	31
Odvlhčení		l/h		0.8	1.0
Rozměry	Jednotka	ŠxVxH	mm	570 x 214 x 570	570 x 214 x 570
Čistá hmotnost	Jednotka		kg	14	14
Připojení potrubí	Kapalina		mm	Ø6.35	Ø6.35
			coul	Ø1/4	Ø1/4
	Plyn		mm	Ø9.52	Ø9.52
			coul	Ø3/8	Ø3/8
Dekorační panel	Model			PT-UQC	PT-UQC
	Barva			Ranní mlha	Ranní mlha
	Rozměry	VxHxŠ	mm	700 x 22 x 700	700 x 22 x 700
	Hmotnost		kg	3	3

Poznámka: Vzhledem k průběžným inovacím si vyhrazujeme změnu parametrů bez upozornění.

*CT09, CT12, CT18, CT24 jsou kompatibilní rovněž s řadou komerční klimatizace Split.

Vnitřní jednotka Multi _ 4cestná				CT09 NR2	CT12 NR2	CT18 NQ2	CT24 NP2
Výkon	Chlazení/Topení	Nom	kW	2.5/3.0	3.4/4.0	4.7/5.5	7.1/8.0
Provozní proud			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		Nizký m ³ /min		6.0	7.0	11.0	13.0
		Střední m ³ /min		7.0	8.0	12.0	15.0
		Vysoký m ³ /min		8.5	9.5	13.0	17.0
Akustický tlak		Nizký dBA		30	32	36	34
		Střední dBA		33	35	39	37
		Vysoký dBA		36	38	41	39
Odvlhčení		l/h		1.4	1.7	2.4	2.1
Rozměry	Jednotka	ŠxVxH	mm	570 x 214 x 570	570 x 214 x 570	570 x 256 x 570	840 x 204 x 840
Čistá hmotnost	Jednotka		kg	14	14	15	21
Připojení potrubí	Kapalina		mm	Ø6.35	Ø6.35	Ø6.35	Ø9.52
			coul	Ø1/4	Ø1/4	Ø1/4	Ø3/8
	Plyn		mm	Ø9.52	Ø9.52	Ø12.7	Ø15.88
			coul	Ø3/8	Ø3/8	Ø1/2	Ø5/8
Dekorační panel	Model			PT-UQC	PT-UQC	PT-UQC	PT-UMC
	Barva			Ranní mlha	Ranní mlha	Ranní mlha	Ranní mlha
	Rozměry	VxHxŠ	mm	700 x 22 x 700	700 x 22 x 700	700 x 22 x 700	950 x 25 x 950
	Hmotnost		kg	3	3	3	5

Poznámka: Vzhledem k průběžným inovacím si vyhrazujeme změnu parametrů bez upozornění.

MULTI SPLIT - KANÁLOVÉ JEDNOTKY

Variabilita vnitřních jednotek

Výkon (kW)		2.6	3.5	5.3	7.0
Nízkotlaká kanálová j.		MB09AHL N13	MB12AHL N13	MB18AHL N23	MB24AHL N23
Vysokotlaká kanálová j.				CB18 NH2	CB24 NH2

Specifikace

Vnitřní jednotka Multi		Nízkotlaká		MB09AHL N13	MB12AHL N13	MB18AHL N23	MB24AHL N23
Výkon	Chlazení/Topení	Nom	kW	2.6/2.9	3.5/3.9	5.3/5.8	7.0/7.4
Provozní proud			A	1.0	1.0	1.6	1.6
Napájení			Ø / V / Hz	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
Průtok vzduchu		Nizký	m ³ /min	6.5	7.5	11.5	13.5
		Střední	m ³ /min	7.5	8.5	13.5	15.0
		Vysoký	m ³ /min	8.5	9.5	15.0	17.0
Akustický tlak		Nizký	dBA	25	26	29	32
		Střední	dBA	26	31	31	34
		Vysoký	dBA	31	33	34	36
Akustický výkon	Chlazení		dBA				
Odvlhčení			l/h	1	1.2	2	2.5
Rozměry	Jednotka	ŠxVxH	mm	820 x 190 x 575	820 x 190 x 575	1,100 x 190 x 575	1,100 x 190 x 575
Čistá hmotnost	Jednotka		kg	20.5	20.5	26.5	27.0
		Kapalina	mm	Ø6.35	Ø6.35	Ø6.35	Ø6.35
		coul		Ø1/4	Ø1/4	Ø1/4	Ø1/4
Připojení potrubí	Plyn		mm	Ø9.52	Ø9.52	Ø12.70	Ø12.70
		coul		Ø3/8	Ø3/8	Ø1/2	Ø1/2
Externí statický tlak			Pa	40	40	40	40

*CB18, CB24 jsou kompatibilní rovněž s řadou komerční klimatizace Split.

Vnitřní jednotka Multi		Vysokotlaká		CB18 NH2	CB24 NH2
Výkon	Chlazení/Topení	Nom	kW	5.0/6.0	7.1/8.0
Provozní proud			A	1.6	1.6
Napájení			Ø / V / Hz	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
Průtok vzduchu		Nizký	m ³ /min	13.0	14.0
		Střední	m ³ /min	14.5	16.5
		Vysoký	m ³ /min	16.5	18.0
Akustický tlak		Nizký	dBA	32	34
		Střední	dBA	34	36
		Vysoký	dBA	36	38
Akustický výkon	Chlazení		dBA		
Odvlhčení			l/h	2.0	2.5
Rozměry	Jednotka	ŠxVxH	mm	880 x 260 x 450	880 x 260 x 450
Čistá hmotnost	Jednotka		kg	35.0	35.0
		Kapalina	mm	Ø6.35	Ø9.52
		coul		Ø1/4	Ø3/8
Připojení potrubí	Plyn		mm	Ø12.7	Ø15.9
		coul		Ø1/2	Ø5/8
Externí statický tlak			Pa	80	80

Poznámka: Vzhledem k průběžným inovacím si vyhrazujeme změnu parametrů bez upozornění.

PARAPETNÍ A PODSTROPNÍ JEDNOTKY

Variabilita vnitřních jednotek

Výkon (kW)	2.6	3.5	5.3	7.0
	CV09 NE2	CV12 NE2	CV18 NJ2	CV24 NJ2

Specifikace

* CV09, CV12, CV18, CV24 jsou kompatibilní rovněž s řadou komerční klimatizace Split.

Vnitřní jednotka Parapetní a podstropní				CV09 NE2	CV12 NE2	CV18 NJ2	CV24 NJ2
Výkon	Chlazení/Topení	Nom	kW	2.5/3.0	3.3/3.8	4.8/5.1	7.0/7.6
Provozní proud			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	Nizký	m ³ /min		6.2	6.6	10.4	11.9
	Střední	m ³ /min		6.9	7.6	11.4	12.9
	Vysoký	m ³ /min		7.6	9.2	12.4	13.9
Akustický tlak	Nizký	dBA		32	31	39	41
	Střední	dBA		35	36	40	43
	Vysoký	dBA		38	40	42	44
Odvlhčení		l/h		1.2	1.2	1.6	1.9
Rozměry	Jednotka	ŠxVxH	mm	900 x 200 x 490	900 x 200 x 490	950 x 650 x 220	950 x 650 x 220
Čistá hmotnost	Jednotka		kg	13.7	13.7	24.6	24.6
Připojení potrubí	Kapalina		mm	Ø6.35	Ø6.35	Ø6.35	Ø9.52
		coul		Ø1/4	Ø1/4	Ø1/4	Ø3/8
	Plyn		mm	Ø9.52	Ø9.52	Ø12.70	Ø15.88
		coul		Ø3/8	Ø3/8	Ø1/2	Ø5/8

Variabilita vnitřních jednotek

Výkon (kW)	2.6	3.5	5.3
	CQ09 NAO	CQ12 NAO	CQ18 NAO

Specifikace

*CQ09, CQ12, CQ18 jsou kompatibilní rovněž s řadou komerční klimatizace Split.

Vnitřní jednotka Parapetní				CQ09 NAO	CQ12 NAO	CQ18 NAO
Výkon	Chlazení/Topení	Nom	kW	2.6/3.1	3.5/4.0	4.6/4.8
Provozní proud			A	0.6	0.6	0.6
Napájení			Ø / V / Hz	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
Průtok vzduchu	Nizký	m ³ /min		5.0	5.2	7.2
	Střední	m ³ /min		6.7	6.9	8.6
	Vysoký	m ³ /min		8.5	9.0	10.1
Akustický tlak	Nizký	dBA		27	27	35
	Střední	dBA		32	32	39
	Vysoký	dBA		38	39	44
Odvlhčení		l/h		1.2	1.4	2.0
Rozměry	Jednotka	ŠxVxH	mm	700 x 600 x 210	700 x 600 x 210	700 x 600 x 210
Čistá hmotnost	Jednotka		kg	13.8	13.8	13.8
Připojení potrubí	Kapalina		mm	Ø6.35	Ø6.35	Ø6.35
		coul		Ø1/4	Ø1/4	Ø1/4
	Plyn		mm	Ø9.52	Ø9.52	Ø12.7
		coul		Ø3/8	Ø3/8	Ø1/2

Poznámka: Vzhledem k průběžným inovacím si vyhrazujeme změnu parametrů bez upozornění.

Kazetové jednotky

Kanálové jednotky

Konvertibilní
a podstropní jednotky

Parapetní jednotky

Synchro

Multi split

PŘÍSLUŠENSTVÍ - MULTI

Distribuční box

PMBD3620, PMBD3630, PMBD3640

Distribuční boxy umožňují snadnou montáž

Počet napojit. jedn.	2 vnitřní	3 vnitřní	4 vnitřní
Distributor	 PMBD3620	 PMBD3630	 PMBD3640
Instalace distributorů usnadní montáž na libovolném místě			

Vlastnosti

- Distribuce chladiva do různých typů vnitřních jednotek
- 3 modely (2, 3 nebo 4 vnitřní jednotky)
- Obsahuje elektricky ovládané ventily
- Řídící elektronika
- Vnitřní izolace zabraňuje únikům kondenzátu
- Jednoduché propojení pomocí závitů urychlí montáž potrubí
- Kompaktní provedení (malá výška)



Bez pájení



Jen závit

Specifikace distribučních boxů

Model	PMBD3620		PMBD3630		PMBD3640	
Připojitelné vnitřní jednotky	Počet vnitřních jednotek	1-2		1-3		1-4
Zdroj napájení	Výkon	5k/7k/9k/12k/18k/24k		5k/7k/9k/12k/18k/24k		5k/7k/9k/12k/18k/24k
Příkon	ø/V/Hz	1, 50, 220-240		1, 50, 220-240		1, 50, 220-240
Provozní proud	W	10		10		10
Rozměry	A	0.05		0.05		0.05
Čistá hmotnost	ŠxVxH	mm		302x143x252		302x143x252
Připojení potrubí (k vnější jednotce)	kg/lb	4.8/10.6		4.9/10.8		5/11
Připojení potrubí (k vnitřní jednotce)	Kapalina	mm (coul)		Ø9.52(3/8)		Ø9.52(3/8)
	Plyn	mm (coul)		Ø19.05(3/4)		Ø19.05(3/4)
	Kapalina	mm (coul)		Ø6.35(1/4)×2 ks		Ø6.35(1/4)×4 ks
	Plyn	mm (coul)		Ø9.52(3/8)×2 ks		Ø9.52(3/8)×4 ks
Príslušenství	Závěs (konzola)	ks		4		4
	Šroub	ks		8		8
	Návod	ks		1		1

Poznámka:

1. Připojka potrubí musí být shodná s potrubím připojované vnitřní jednotky. (V případě potřeby použít spojku, která je součástí vnitřní jednotky.)
2. Distributor se měl instalovat uvnitř budovy.

Poznámka: Vzhledem k průběžným inovacím si vyhrazujeme změnu parametrů bez upozornění.

Souprava rozdělovačů

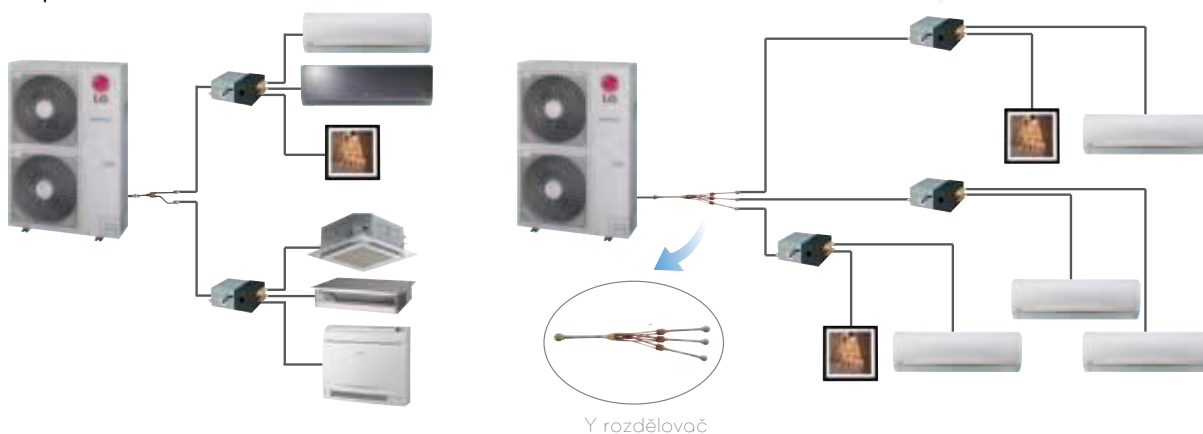
PMBL3620 / PMBL5620 (2 jednotky) / PMBL1203FO (3 jednotky)



Vlastnosti

- Souprava rozdělovačů významně usnadňuje montáž systémů Multi
- Souprava rozdělovačů řeší jak rozvod plynu, tak kapaliny
- V sadě je i materiál na izolaci odboček

Aplikace



Označení příslušenství

(Rozměry v mm)

Název modelu	Počet připojení jednotek	Použitelný model	Specifikace	
			Plyn	Kapalina
PMBL3620	2 jednotky	jen 3ø, 36k Btu/h		
PMBL5620	2 jednotky	1ø, 3ø		
PMBL1203FO	3 jednotky	1ø, 3ø		

KOMBINAČNÍ TABULKY - MULTI

MU2M15 UL2

Provoz	Kombinace (kBtu/h)			Chlazení										
				Jednot. výkony(kW)		Celkový výkon						Příkon (W)		
						Min		Jmen		Max				
	Jednotka A	Jednotka B	Total	Jednotka A	Jednotka B	Btu/h	kW	Btu/h	kW	Btu/h	kW	Min	Jmen	Max
1 jednotka	5	-	5	1.5	-	4,600	1.3	5,000	1.5	6,000	1.8	380	500	580
	7	-	7	2.1	-	4,600	1.3	7,000	2.1	8,400	2.5	380	500	665
	9	-	9	2.6	-	5,400	1.6	9,000	2.6	10,800	3.2	514	660	905
	12	-	12	3.5	-	7,200	2.1	12,000	3.5	14,400	4.2	703	1,000	1,498
	5	5	10	1.5	1.5	6,000	1.8	10,000	2.9	12,000	3.5	784	800	1,187
2 jednotky	5	7	12	1.5	2.1	7,200	2.1	12,000	3.5	14,400	4.2	784	950	1,406
	5	9	14	1.5	2.6	8,400	2.5	14,000	4.1	16,000	4.7	784	1,080	1,700
	5	12	17	1.2	2.9	8,400	2.5	14,000	4.1	16,000	4.7	784	1,080	1,700
	7	7	14	2.1	2.1	8,400	2.5	14,000	4.1	15,500	4.5	784	1,080	1,700
	7	9	16	1.8	2.3	8,400	2.5	14,000	4.1	15,800	4.6	784	1,080	1,700
	9	9	18	2.1	2.1	8,400	2.5	14,000	4.1	16,000	4.7	784	1,080	1,700
	7	12	19	1.5	2.6	8,400	2.5	14,000	4.1	16,000	4.7	784	1,080	1,700
	9	12	21	1.8	2.3	8,400	2.5	14,000	4.1	16,000	4.7	784	1,080	1,700

Poznámka:

1. Chladicí výkon za podmínek: vnitřní teplota 27 °C such., 19 °C mok., venkovní teplota 35 °C such.
2. Topný výkon za podmínek: vnitřní teplota 20 °C such., venkovní teplota 7 °C such., 6 °C mok.
3. Možnost připojení vnitřních jednotek do 24kBtu/h.
4. Minimální připojení dvou jednotek.

MU2M17 UL2

Provoz	Kombinace (kBtu/h)			Chlazení										
				Jednot. výkony(kW)		Celkový výkon						Příkon (W)		
						Min		Jmen		Max				
	Jednotka A	Jednotka B	Total	Jednotka A	Jednotka B	Btu/h	kW	Btu/h	kW	Btu/h	kW	Min	Jmen	Max
1 jednotka	5	-	5	1.5	-	4,600	1.3	5,000	1.5	6,000	1.8	380	380	500
	7	-	7	2.1	-	4,600	1.3	7,000	2.1	8,400	2.5	380	430	670
	9	-	9	2.6	-	5,400	1.6	9,000	2.6	10,800	3.2	514	600	900
	12	-	12	3.5	-	7,200	2.1	12,000	3.5	14,400	4.2	703	935	1,430
2 jednotky	5	5	10	1.5	1.5	6,000	1.8	10,000	2.9	11,500	3.4	714	725	1,090
	5	7	12	1.5	2.1	7,200	2.1	12,000	3.5	13,800	4.0	784	930	1,370
	5	9	14	1.5	2.6	8,400	2.5	14,000	4.1	16,100	4.7	784	1,160	1,690
	5	12	17	1.4	3.3	9,600	2.8	16,000	4.7	18,000	5.3	784	1,370	1,830
	7	7	14	2.1	2.1	8,400	2.5	14,000	4.1	16,800	4.9	784	1,200	1,830
	7	9	16	2.1	2.6	9,600	2.8	16,000	4.7	17,500	5.1	784	1,370	1,830
	9	9	18	2.3	2.3	9,600	2.8	16,000	4.7	17,500	5.1	784	1,370	1,830
	7	12	19	1.7	3.0	9,600	2.8	16,000	4.7	17,500	5.1	784	1,370	1,830
	9	12	21	2.0	2.7	9,600	2.8	16,000	4.7	17,500	5.1	784	1,370	1,830
	12	12	24	2.3	2.3	9,600	2.8	16,000	4.7	17,500	5.1	784	1,370	1,830

Poznámka:

1. Chladicí výkon za podmínek: vnitřní teplota 27 °C such., 19 °C mok., venkovní teplota 35 °C such.
2. Topný výkon za podmínek: vnitřní teplota 20 °C such., venkovní teplota 7 °C such., 6 °C mok.
3. Možnost připojení vnitřních jednotek do 24kBtu/h.
4. Minimální připojení dvou jednotek.

MU2M15 UL2

Provoz	Kombinace (kBtu/h)			Topení										
				Jednot. výkony(kW)		Celkový výkon						Příkon (W)		
						Min		Jmen		Max				
	Jednotka A	Jednotka B	Total	Jednotka A	Jednotka B	Btu/h	kW	Btu/h	kW	Btu/h	kW	Min	Jmen	Max
1 jednotka	5	-	5	1.6	-	4,800	1.4	5,500	1.6	6,325	1.9	450	750	860
	7	-	7	2.5	-	5,300	1.6	8,400	2.5	9,660	2.8	450	850	980
	9	-	9	3.2	-	6,480	1.9	10,800	3.2	12,420	3.6	541	1,190	1,500
	12	-	12	3.9	-	7,920	2.3	13,200	3.9	14,400	4.2	757	1,460	1,650
	5	5	10	1.6	1.6	6,600	1.9	11,000	3.2	12,650	3.7	744	800	1,100
2 jednotky	5	7	12	1.6	2.5	8,340	2.4	13,900	4.1	15,985	4.7	744	990	1,400
	5	9	14	1.7	3.0	9,600	2.8	16,000	4.7	17,400	5.1	744	1,120	1,800
	5	12	17	1.4	3.3	9,600	2.8	16,000	4.7	17,400	5.1	744	1,120	1,800
	7	7	14	2.3	2.3	9,600	2.8	16,000	4.7	17,400	5.1	744	1,120	1,800
	7	9	16	2.1	2.6	9,600	2.8	16,000	4.7	17,500	5.1	730	1,120	1,800
	9	9	18	2.3	2.3	9,600	2.8	16,000	4.7	17,600	5.2	730	1,120	1,800
	7	12	19	1.7	3.0	9,600	2.8	16,000	4.7	17,800	5.2	730	1,120	1,800
	9	12	21	2.0	2.7	9,600	2.8	16,000	4.7	18,000	5.3	730	1,120	1,800

Poznámka:

- Chladicí výkon za podmínek: vnitřní teplota 27 °C such., 19 °C mok., venkovní teplota 35 °C such.
- Topný výkon za podmínek: vnitřní teplota 20 °C such., venkovní teplota 7 °C such., 6 °C mok.
- Možnost připojení vnitřních jednotek do 24kBtu/h.
- Minimální připojení dvou jednotek.

MU2M17 UL2

Provoz	Kombinace (kBtu/h)			Topení										
				Jednot. výkony(kW)		Celkový výkon						Příkon (W)		
						Min		Jmen		Max				
	Jednotka A	Jednotka B	Total	Jednotka A	Jednotka B	Btu/h	kW	Btu/h	kW	Btu/h	kW	Min	Jmen	Max
1 jednotka	5	-	5	1.6	-	4,800	1.4	5,500	1.6	6,325	1.9	450	450	600
	7	-	7	2.5	-	5,300	1.6	8,400	2.5	9,660	2.8	450	650	950
	9	-	9	3.2	-	6,480	1.9	10,800	3.2	12,420	3.6	541	880	1,250
	12	-	12	3.9	-	7,920	2.3	13,200	3.9	14,400	4.2	757	1,200	1,500
2 jednotky	5	5	10	1.6	1.6	9,600	2.8	11,000	3.2	12,650	3.7	744	900	1,250
	5	7	12	1.6	2.3	9,600	2.8	13,500	4.0	15,525	4.6	744	1,050	1,460
	5	9	14	1.6	3.0	9,600	2.8	15,625	4.6	17,969	5.3	744	1,170	1,660
	5	12	17	1.6	3.7	9,600	2.8	18,000	5.3	19,500	5.7	730	1,300	1,730
	7	7	14	2.3	2.3	9,600	2.8	16,000	4.7	17,400	5.1	744	1,170	1,660
	7	9	16	2.3	3.0	9,600	2.8	18,000	5.3	19,500	5.7	730	1,300	1,730
	9	9	18	2.6	2.6	9,600	2.8	18,000	5.3	19,500	5.7	730	1,300	1,730
	7	12	19	1.9	3.3	9,600	2.8	18,000	5.3	19,500	5.7	730	1,300	1,730
	9	12	21	2.3	3.0	9,600	2.8	18,000	5.3	19,500	5.7	730	1,300	1,730
	12	12	24	2.6	2.6	9,600	2.8	18,000	5.3	19,500	5.7	730	1,300	1,730

Poznámka:

- Chladicí výkon za podmínek: vnitřní teplota 27 °C such., 19 °C mok., venkovní teplota 35 °C such.
- Topný výkon za podmínek: vnitřní teplota 20 °C such., venkovní teplota 7 °C such., 6 °C mok.
- Možnost připojení vnitřních jednotek do 24kBtu/h.
- Minimální připojení dvou jednotek.

Kazetové jednotky

Kanálové jednotky

Konvertibilní
a podstropní jednotky

Parapetní jednotky

Synchro

Multi split

KOMBINAČNÍ TABULKY - MULTI

MU3M19 UE2

Provoz	Kombinace (kBtu/h)				Chlazení											
					Jednot. výkony (kW)			Celkový výkon						Příkon (W)		
					Min		Jmen		Max							
	Jednotka A	Jednotka B	Jednotka C	Total	Jednotka A	Jednotka B	Jednotka C	Btu/h	kW	Btu/h	kW	Btu/h	kW	Min	Jmen	Max
1 jednotka	5	-	-	5	1.5	-	-	4,600	1.3	5,000	1.5	6,000	1.8	480	480	960
	7	-	-	7	2.1	-	-	4,600	1.3	7,000	2.1	8,400	2.5	480	560	1,160
	9	-	-	9	2.6	-	-	5,400	1.6	9,000	2.6	10,800	3.2	541	760	1,580
	12	-	-	12	3.5	-	-	7,200	2.1	12,000	3.5	14,400	4.2	690	1150	1,980
	18	-	-	18	5.3	-	-	10,800	3.2	18,000	5.3	21,600	6.3	924	1330	2,370
2 jednotky	5	5	-	10	1.5	1.5	-	6,000	1.8	10,000	2.9	12,000	3.5	811	811	1,690
	5	7	-	12	1.5	2.1	-	7,200	2.1	12,000	3.5	14,400	4.2	811	910	1,830
	5	9	-	14	1.5	2.6	-	8,400	2.5	14,000	4.1	16,800	4.9	811	1,020	2,170
	5	12	-	17	1.5	3.5	-	10,200	3.0	17,000	5.0	20,400	6.0	811	1,230	2,250
	5	18	-	23	1.1	4.1	-	10,800	3.2	18,000	5.3	21,600	6.3	811	1,250	2,370
	7	7	-	14	2.1	2.1	-	8,400	2.5	14,000	4.1	16,800	4.9	811	1,020	2,090
	7	9	-	16	2.1	2.6	-	9,600	2.8	16,000	4.7	19,200	5.6	906	1,170	2,210
	9	9	-	18	2.6	2.6	-	10,800	3.2	18,000	5.3	21,600	6.3	924	1,250	2,370
	7	12	-	19	1.9	3.3	-	10,800	3.2	18,000	5.3	21,600	6.3	924	1,250	2,370
	9	12	-	21	2.3	3.0	-	10,800	3.2	18,000	5.3	21,600	6.3	924	1,250	2,370
	12	12	-	24	2.6	2.6	-	10,800	3.2	18,000	5.3	21,600	6.3	924	1,250	2,370
	7	18	-	25	2.6	2.6	-	10,800	3.2	18,000	5.3	21,600	6.3	924	1,250	2,370
	9	18	-	27	2.6	2.6	-	10,800	3.2	18,000	5.3	21,600	6.3	924	1,250	2,370
	12	18	-	30	2.6	2.6	-	10,800	3.2	18,000	5.3	21,600	6.3	924	1,250	2,290
3 jednotky	5	5	5	15	1.5	1.5	1.5	9,000	2.6	15,000	4.4	18,000	5.3	947	1,050	2,350
	5	5	7	17	1.5	1.5	2.1	10,200	3.0	17,000	5.0	20,400	6.0	947	1,140	2,320
	5	5	9	19	1.4	1.4	2.5	10,800	3.2	18,000	5.3	21,600	6.3	947	1,200	2,350
	5	5	12	22	1.2	1.2	2.9	10,800	3.2	18,000	5.3	21,600	6.3	947	1,200	2,350
	5	7	7	19	1.4	1.9	1.9	10,800	3.2	18,000	5.3	21,600	6.3	947	1,200	2,350
	5	7	9	21	1.3	1.8	2.3	10,800	3.2	18,000	5.3	21,600	6.3	947	1,200	2,350
	5	7	12	24	1.1	1.5	2.6	10,800	3.2	18,000	5.3	21,600	6.3	947	1,200	2,350
	5	9	9	23	1.1	2.1	2.1	10,800	3.2	18,000	5.3	21,600	6.3	947	1,200	2,350
	5	9	12	26	1.0	1.8	2.4	10,800	3.2	18,000	5.3	21,600	6.3	947	1,200	2,350
	5	12	12	29	0.9	2.2	2.2	10,800	3.2	18,000	5.3	21,600	6.3	947	1,200	2,350
	7	7	7	21	1.8	1.8	1.8	10,800	3.2	18,000	5.3	21,600	6.3	947	1,200	2,350
	7	7	7	21	1.8	1.8	1.8	10,800	3.2	18,000	5.3	21,600	6.3	947	1,200	2,350
	7	7	9	23	1.6	1.6	2.1	10,800	3.2	18,000	5.3	21,600	6.3	947	1,200	2,350
	7	9	9	25	1.5	1.9	1.9	10,800	3.2	18,000	5.3	21,600	6.3	947	1,200	2,350
	7	7	12	26	1.4	1.4	2.4	10,800	3.2	18,000	5.3	21,600	6.3	947	1,200	2,350
	9	9	9	27	1.8	1.8	1.8	10,800	3.2	18,000	5.3	21,600	6.3	947	1,200	2,350
	7	9	12	28	1.3	1.7	2.3	10,800	3.2	18,000	5.3	21,600	6.3	947	1,200	2,350
	9	9	12	30	1.6	1.6	2.1	10,800	3.2	18,000	5.3	21,600	6.3	947	1,200	2,350

Poznámka:

1. Chladicí výkon za podmínek: vnitřní teplota 27 °C such., 19 °C mok., venkovní teplota 35 °C such.
2. Topný výkon za podmínek: vnitřní teplota 20 °C such., venkovní teplota 7 °C such., 6 °C mok.
3. Možnost připojení vnitřních jednotek do 30kBtu/h.
4. Minimální připojení dvou jednotek.

MU3M19 UE2

Provoz	Kombinace (kBtu/h)				Topení													
					Jednot. výkony (kW)			Celkový výkon						Příkon (W)				
	Jednotka A	Jednotka B	Jednotka C	Total	Jednotka A	Jednotka B	Jednotka C	Min		Jmen		Max		Min	Jmen	Max		
	Btu/h	kW	Btu/h	kW	Btu/h	kW	Btu/h	kW	Btu/h	kW	Btu/h	kW	Btu/h	kW	Btu/h	kW	Btu/h	kW
1 jednotka	5	-	-	5	1.6	-	-	4,800	1.4	5,500	1.6	6,325	1.9	586	860	1,290		
	7	-	-	7	2.5	-	-	5,300	1.4	8,400	2.5	9,660	2.8	586	980	1,400		
	9	-	-	9	3.2	-	-	6,480	1.9	10,800	3.2	12,420	3.6	771	1,140	1,540		
	12	-	-	12	3.9	-	-	7,920	2.3	13,200	3.9	15,180	4.4	866	1,370	1,820		
	18	5	-	18	6.3	-	-	12,960	3.8	21,600	6.3	24,840	7.3	1,150	1,640	2,480		
2 jednotky	5	7	-	10	1.6	1.6	-	6,600	1.9	11,000	3.2	12,650	3.7	933	1,080	1,640		
	5	9	-	12	1.6	2.5	-	8,340	2.4	13,900	4.1	15,985	4.7	933	1,280	1,720		
	5	12	-	14	1.6	3.2	-	9,780	2.9	16,300	4.8	18,745	5.5	933	1,460	1,890		
	5	18	-	17	1.6	3.9	-	11,220	3.3	18,700	5.5	21,505	6.3	1,095	1,500	2,040		
	5	7	-	23	1.4	5.0	-	12,960	3.8	21,600	6.3	24,840	7.3	1,095	1,530	2,480		
	7	9	-	14	2.5	2.5	-	10,080	3.0	16,800	4.9	19,320	5.7	933	1,460	2,280		
	7	9	-	16	2.5	3.2	-	11,520	3.4	19,200	5.6	22,080	6.5	1,001	1,530	2,410		
	9	12	-	18	3.2	3.2	-	12,960	3.8	21,600	6.3	24,840	7.3	1,150	1,580	2,480		
	7	12	-	19	2.3	4.0	-	12,960	3.8	21,600	6.3	24,840	7.3	1,150	1,580	2,480		
	9	12	-	21	2.7	3.6	-	12,960	3.8	21,600	6.3	24,840	7.3	1,150	1,580	2,480		
	12	18	-	24	3.2	3.2	-	12,960	3.8	21,600	6.3	24,840	7.3	1,150	1,580	2,480		
	7	18	-	25	3.2	3.2	-	12,960	3.8	21,600	6.3	24,840	7.3	1,150	1,490	2,480		
	9	18	-	27	3.2	3.2	-	12,960	3.8	21,600	6.3	24,840	7.3	1,150	1,490	2,480		
	12	5	-	30	3.2	3.2	-	12,960	3.8	21,600	6.3	24,840	7.3	1,150	1,490	2,480		
3 jednotky	5	5	5	15	1.6	1.6	1.6	9,900	2.9	16,500	4.8	18,975	5.6	1,095	1,270	2,260		
	5	5	7	17	1.6	1.6	2.5	11,640	3.4	19,400	5.7	22,310	6.5	1,095	1,310	2,380		
	5	5	9	19	1.7	1.7	3.0	12,960	3.8	21,600	6.3	24,840	7.3	1,095	1,330	2,400		
	5	7	12	22	1.4	1.4	3.5	12,960	3.8	21,600	6.3	24,840	7.3	1,095	1,330	2,400		
	5	7	7	19	1.7	2.3	2.3	12,960	3.8	21,600	6.3	24,840	7.3	1,095	1,330	2,400		
	5	7	9	21	1.5	2.1	2.7	12,960	3.8	21,600	6.3	24,840	7.3	1,095	1,330	2,400		
	5	9	12	24	1.3	1.8	3.2	12,960	3.8	21,600	6.3	24,840	7.3	1,095	1,330	2,400		
	5	9	9	23	1.4	2.5	2.5	12,960	3.8	21,600	6.3	24,840	7.3	1,095	1,330	2,400		
	5	12	12	26	1.2	2.2	2.9	12,960	3.8	21,600	6.3	24,840	7.3	1,095	1,330	2,400		
	5	7	12	29	1.1	2.6	2.6	12,960	3.8	21,600	6.3	24,840	7.3	1,095	1,330	2,400		
	7	7	7	21	2.1	2.1	2.1	12,960	3.8	21,600	6.3	24,840	7.3	1,095	1,330	2,400		
	7	7	7	21	2.1	2.1	2.1	12,960	3.8	21,600	6.3	24,840	7.3	1,095	1,330	2,400		
	7	9	9	23	1.9	1.9	2.5	12,960	3.8	21,600	6.3	24,840	7.3	1,095	1,330	2,400		
	7	7	9	25	1.8	2.3	2.3	12,960	3.8	21,600	6.3	24,840	7.3	1,095	1,330	2,400		
	7	9	12	26	1.7	1.7	2.9	12,960	3.8	21,600	6.3	24,840	7.3	1,095	1,330	2,400		
	9	9	9	27	2.1	2.1	2.1	12,960	3.8	21,600	6.3	24,840	7.3	1,095	1,330	2,400		
	7	9	12	28	1.6	2.0	2.7	12,960	3.8	21,600	6.3	24,840	7.3	1,095	1,330	2,400		
	9	9	12	30	1.9	1.9	2.5	12,960	3.8	21,600	6.3	24,840	7.3	1,095	1,330	2,400		

Poznámka:

- Chladicí výkon za podmínek: vnitřní teplota 27 °C such., 19 °C mok., venkovní teplota 35 °C such.
- Topný výkon za podmínek: vnitřní teplota 20 °C such., venkovní teplota 7 °C such., 6 °C mok.
- Možnost připojení vnitřních jednotek do 30kBtu/h.
- Minimální připojení dvou jednotek.

Kazetové jednotky

Kanálové jednotky

Konvertibilní
a podstropní jednotky

Parapetní jednotky

Synchro

Multi split

KOMBINAČNÍ TABULKY - MULTI

MU4M25 U42

Provoz	Kombinace vnitřní jednotky (kBtu/h)					Chlazení																						
						Jednot. výkony(kW)				Celkový výkon						Příkon (W)												
																	Min		Jmen		Max		Min		Jmen		Max	
1 jednotka	Jednotka A	Jednotka B	Jednotka C	Jednotka D	Total	Jednotka A	Jednotka B	Jednotka C	Jednotka D	Btu/h	kW	Btu/h	kW	Btu/h	kW	Min	Jmen	Max										
	5				5	1.5	-	-	-	4,800	1.4	5,000	1.5	5,500	1.6	720	720	810										
	7				7	2.1	-	-	-	6,300	1.8	7,000	2.1	7,700	2.3	720	720	810										
	9				9	2.6	-	-	-	6,300	1.8	9,000	2.6	9,900	2.9	720	850	1,030										
	12				12	3.5	-	-	-	7,200	2.1	12,000	3.5	13,200	3.9	672	1,120	1,510										
	18				18	5.3	-	-	-	10,800	3.2	18,000	5.3	19,800	5.8	1,002	1,670	2,150										
2 jednotky	24				24	7.0	-	-	-	14,400	4.2	24,000	7.0	25,500	7.5	1,230	2,010	3,090										
	5	5			10	1.5	1.5	-	-	6,000	1.8	10,000	2.9	11,000	3.2	756	910	1,680										
	5	7			12	1.5	2.1	-	-	7,200	2.1	12,000	3.5	13,200	3.9	756	1,020	1,860										
	5	9			14	1.5	2.6	-	-	8,400	2.5	14,000	4.1	15,400	4.5	876	1,100	2,020										
	7	7			14	2.1	2.1	-	-	8,400	2.5	14,000	4.1	15,400	4.5	756	1,100	2,020										
	7	9			16	2.1	2.6	-	-	9,600	2.8	16,000	4.7	17,600	5.2	876	1,220	2,170										
	5	12			17	1.5	3.5	-	-	10,200	3.0	17,000	5.0	18,700	5.5	1,008	1,350	2,260										
	9	9			18	2.6	2.6	-	-	10,800	3.2	18,000	5.3	19,800	5.8	1,002	1,510	2,560										
	7	12			19	2.1	3.5	-	-	11,400	3.3	19,000	5.6	20,900	6.1	1,008	1,640	2,710										
	9	12			21	2.6	3.5	-	-	12,600	3.7	21,000	6.2	23,100	6.8	1,044	1,700	2,830										
	5	18			23	1.5	5.3	-	-	13,800	4.0	23,000	6.7	23,100	6.8	1,284	1,770	2,870										
	12	12			24	3.4	3.4	-	-	13,800	4.0	23,000	6.7	25,500	7.5	1,194	1,910	3,090										
	7	18			25	2.0	5.1	-	-	14,400	4.2	24,000	7.0	26,500	7.8	1,284	1,830	2,980										
	9	18			27	2.3	4.7	-	-	14,400	4.2	24,000	7.0	27,500	8.1	1,284	1,830	2,980										
	5	24			29	1.2	5.8	-	-	14,400	4.2	24,000	7.0	27,500	8.1	1,284	1,830	2,980										
	12	18			30	2.8	4.2	-	-	14,400	4.2	24,000	7.0	28,800	8.4	1,284	1,830	2,980										
	7	24			31	1.6	5.4	-	-	14,400	4.2	24,000	7.0	29,000	8.5	1,284	1,830	2,980										
	9	24			33	1.9	5.1	-	-	14,400	4.2	24,000	7.0	29,000	8.5	1,284	1,830	2,980										
18	18			36	3.5	3.5	-	-	14,400	4.2	24,000	7.0	29,000	8.5	1,284	1,830	2,980											
12	24			36	2.3	4.7	-	-	14,400	4.2	24,000	7.0	29,000	8.5	1,284	1,830	2,980											
3 jednotky	5	5	5		15	1.5	1.5	1.5	-	9,000	2.6	15,000	4.4	18,000	5.3	1,044	1,050	2,100										
	5	5	7		17	1.5	1.5	2.1	-	10,200	3.0	17,000	5.0	20,400	6.0	1,044	1,260	2,410										
	5	5	9		19	1.5	1.5	2.6	-	11,400	3.3	19,000	5.6	22,800	6.7	1,152	1,450	2,730										
	5	7	7		19	1.5	2.1	2.1	-	11,400	3.3	19,000	5.6	22,800	6.7	1,044	1,450	2,730										
	5	7	9		21	1.5	2.1	2.6	-	12,600	3.7	21,000	6.2	25,200	7.4	1,152	1,540	2,820										
	7	7	7		21	2.1	2.1	2.1	-	12,600	3.7	21,000	6.2	25,200	7.4	1,044	1,540	2,820										
	5	5	12		22	1.5	1.5	3.5	-	13,200	3.9	22,000	6.4	26,400	7.7	1,200	1,610	2,850										
	7	7	9		23	2.1	2.1	2.6	-	13,800	4.0	23,000	6.7	27,600	8.1	1,152	1,790	2,910										
	5	9	9		23	1.5	2.6	2.6	-	13,800	4.0	23,000	6.7	27,600	8.1	1,152	1,790	2,910										
	5	7	12		24	1.5	2.1	3.5	-	14,400	4.2	24,000	7.0	28,800	8.4	1,200	1,820	3,050										
	7	9	9		25	2.0	2.5	2.5	-	14,400	4.2	24,000	7.0	28,800	8.4	1,200	1,820	3,050										
	5	9	12		26	1.4	2.4	3.2	-	14,400	4.2	24,000	7.0	28,800	8.4	1,200	1,820	3,050										
	7	7	12		26	1.9	1.9	3.2	-	14,400	4.2	24,000	7.0	28,800	8.4	1,200	1,820	3,050										
	9	9	9		27	2.3	2.3	2.3	-	14,400	4.2	24,000	7.0	28,800	8.4	1,200	1,820	3,050										
	7	9	12		28	1.8	2.3	3.0	-	14,400	4.2	24,000	7.0	28,800	8.4	1,200	1,820	3,050										
	5	5	18		28	1.3	1.3	4.5	-	14,400	4.2	24,000	7.0	28,800	8.4	1,230	1,820	3,050										
	5	12	12		29	1.2	2.9	2.9	-	14,400	4.2	24,000	7.0	28,800	8.4	1,200	1,820	3,050										
	5	7	18		30	1.2	1.6	4.2	-	14,400	4.2	24,000	7.0	28,800	8.4	1,230	1,820	3,020										
	9	9	12		30	2.1	2.1	2.8	-	14,400	4.2	24,000	7.0	28,800	8.4	1,200	1,820	3,050										
	7	12	12		31	1.6	2.7	2.7	-	14,400	4.2	24,000	7.0	28,800	8.4	1,200	1,820	3,050										
	5	9	18		32	1.1	2.0	4.0	-	14,400	4.2	24,000	7.0	28,800	8.4	1,230	1,820	3,020										
	7	7	18		32	1.5	1.5	4.0	-	14,400	4.2	24,000	7.0	28,800	8.4	1,230	1,820	3,020										
	9	12	12		33	1.9	2.6	2.6	-	14,400	4.2	24,000	7.0	28,800	8.4	1,230	1,820	3,050										
	7	9	18		34	1.4	1.9	3.7	-	14,400	4.2	24,000	7.0	28,800	8.4	1,230	1,820	3,020										
	5	5	24		34	1.0	1.0	5.0	-	14,400	4.2	24,000	7.0	28,800	8.4	1,230	1,820	3,020										
	5	12	18		35	1.0	2.4	3.6	-	14,400	4.2	24,000	7.0	28,800	8.4	1,230	1,820	3,020										
	5	7	24		36	1.0	1.4	4.7	-	14,400	4.2	24,000	7.0	28,800	8.4	1,230	1,820	3,020										
	12	12	12		36	2.3	2.3	2.3	-	14,400	4.2	24,000	7.0	28,800	8.4	1,230	1,820	3,050										
	9	9	18		36	1.8	1.8	3.5	-	14,400	4.2	24,000	7.0	28,800	8.4	1,230	1,820	3,020										
	7	12	18		37	1.3	2.3	3.4	-	14,400	4.2	24,000	7.0	28,800	8.4	1,230	1,820	3,020										
5	9	24		38	0.9	1.7	4.4	-	14,400	4.2	24,000	7.0	28,800	8.4	1,230	1,820	3,020											
7	7	24		38	1.3	1.3	4.4	-	14,400	4.2	24,000	7.0	28,800	8.4	1,230	1,820	3,020											
9	12	18		39	1.6	2.2	3.2	-	14,400	4.2	24,000	7.0	28,800	8.4	1,230	1,820	3,020											
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	1,194	1,470	2,700										
	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	1,194	1,590	2,830										
	5	5	5	9	24	1.5	1.5	1.5	2.6	14,400	4.2	24,000	7.0	28,500	8.4	1,194	1,770	3,010										
	5	5	7	7	24	1.5	1.5	2.1	2.1	14,400	4.2	24,000	7.0	28,500	8.4	1,194	1,770	3,010										
	5	5	7	9	26	1.4	1.4	1.9	2.4	14,400	4.2	24,000	7.0	28,500	8.4	1,194	1,770	3,010										
	5	7	7	7	26	1.4	1.9	1.9	1.9	14,400	4.2	24,000	7.0	28,500	8.4	1,194	1,770	3,010										
	5	5	5	12	27	1.3	1.3	1.3	3.1	14,400	4.2	24,000	7.0	28,500	8.4	1,194	1,770	3,010										
	5	5	9	9	28	1.3	1.3	2.3	2.3	14,400	4.2	24,000	7.0	28,500	8.4	1,194	1,770	3,010										
	5	7	7	9	28	1.3	1.8	1.8	2.3	14,400	4.2	24,000	7.0	28,500	8.4	1,194	1,770	3,010										
	7	7	7	7	28	1.8	1.8	1.8	1.8	14,400	4.2	24,000	7.0	28,500	8.4	1,194	1,770	3,010										
	5	5	7	12	29	1.2	1.2	1.7	2.9	14,400	4.2	24,000	7.0	28,500	8.4	1,194	1,770	3,010										
	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	1,194	1,770	3,010										
	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	1,194	1,770	3,010										
	5	5	9	12	31	1.1	1.1	2.0	2.7	14,400	4.2	24,000	7.0	28,5														

MU4M25 U42

Provoz	Kombinace vnitřní jednotky (kBtu/h)					Topení												
						Jednot. výkony (kW)				Celkový výkon						Příkon (W)		
										Min		Jmen		Max		Min	Jmen	Max
	Jednotka A	Jednotka B	Jednotka C	Jednotka D	Total	Jednotka A	Jednotka B	Jednotka C	Jednotka D	Btu/h	kW	Btu/h	kW	Btu/h	kW	Min	Jmen	Max
1 jednotka	5				5	1.5	-	-	-	5,000	1.5	5,500	1.6	6,050	1.8	840	840	1,050
	7				7	2.3	-	-	-	7,560	2.2	8,000	2.3	8,800	2.6	880	880	1,200
	9				9	2.9	-	-	-	7,560	2.2	10,000	2.9	10,900	3.2	880	1,010	1,360
	12				12	3.9	-	-	-	7,920	2.3	13,200	3.9	14,500	4.2	880	1,370	1,900
	18				18	5.8	-	-	-	11,880	3.5	19,800	5.8	21,800	6.4	1,200	2,080	2,730
	24				24	7.4	-	-	-	15,240	4.5	25,400	7.4	26,600	7.8	1,368	2,770	3,100
2 jednotky	5	5			10	1.6	1.6	-	-	6,600	1.9	11,000	3.2	12,100	3.5	918	970	1,300
	5	7			12	1.6	2.5	-	-	8,340	2.4	13,900	4.1	15,290	4.5	918	1,160	1,850
	5	9			14	1.6	2.9	-	-	9,300	2.7	15,500	4.5	18,500	5.4	1,038	1,400	2,200
	7	7			14	2.5	2.5	-	-	10,080	3.0	16,800	4.9	18,500	5.4	918	1,400	2,200
	7	9			16	2.5	3.2	-	-	11,520	3.4	19,200	5.6	21,100	6.2	1,038	1,710	2,510
	5	12			17	1.6	3.9	-	-	11,220	3.3	18,700	5.5	23,700	6.9	1,212	1,890	2,700
	9	9			18	3.2	3.2	-	-	12,960	3.8	21,600	6.3	23,700	6.9	1,200	2,060	2,660
	7	12			19	2.5	4.2	-	-	13,680	4.0	22,800	6.7	25,000	7.3	1,212	2,160	2,790
	9	12			21	3.2	4.2	-	-	15,120	4.4	25,200	7.4	27,700	8.1	1,260	2,390	3,010
	5	18			23	1.6	5.8	-	-	15,180	4.4	25,300	7.4	27,830	8.2	1,428	2,630	3,050
	12	12			24	3.9	3.9	-	-	15,840	4.6	26,400	7.7	29,040	8.5	1,368	2,770	3,100
	7	18			25	2.3	5.9	-	-	16,680	4.9	27,800	8.1	30,000	8.8	1,428	2,660	3,050
	9	18			27	2.8	5.6	-	-	17,280	5.1	28,800	8.4	31,500	9.2	1,428	2,660	3,050
	5	24			29	1.5	7.0	-	-	17,280	5.1	28,800	8.4	32,000	9.4	1,428	2,660	3,050
	12	18			30	3.4	5.1	-	-	17,280	5.1	28,800	8.4	32,000	9.4	1,428	2,660	3,050
	7	24			31	1.9	6.5	-	-	17,280	5.1	28,800	8.4	32,000	9.4	1,428	2,660	3,050
	9	24			33	2.3	6.1	-	-	17,280	5.1	28,800	8.4	32,000	9.4	1,428	2,660	3,050
	18	18			36	4.2	4.2	-	-	17,280	5.1	28,800	8.4	32,000	9.4	1,428	2,660	3,050
12	24			36	2.8	5.6	-	-	17,280	5.1	28,800	8.4	32,000	9.4	1,428	2,660	3,050	
3 jednotky	5	5	5		15	1.6	1.6	1.6	-	9,900	2.9	16,500	4.8	18,150	5.3	1,260	1,260	2,430
	5	5	7		17	1.6	1.6	2.5	-	11,640	3.4	19,400	5.7	21,340	6.3	1,260	1,530	2,540
	5	5	9		19	1.6	1.6	2.9	-	12,600	3.7	21,000	6.2	23,100	6.8	1,278	1,750	2,680
	5	7	7		19	1.6	2.5	2.3	-	13,140	3.9	21,900	6.4	24,090	7.1	1,260	1,750	2,680
	5	7	9		21	1.6	2.5	2.9	-	14,340	4.2	23,900	7.0	26,290	7.7	1,278	1,860	2,810
	7	7	7		21	2.5	2.5	2.5	-	15,120	4.4	25,200	7.4	27,700	8.1	1,260	1,860	2,810
	5	5	12		22	1.6	1.6	3.9	-	14,520	4.3	24,200	7.1	26,620	7.8	1,308	1,950	2,860
	7	7	9		23	2.5	2.5	3.2	-	16,560	4.9	27,600	8.1	30,000	8.8	1,278	2,020	2,980
	5	9	9		23	1.6	2.9	2.9	-	15,300	4.5	25,500	7.5	28,050	8.2	1,308	2,020	2,980
	5	7	12		24	1.8	2.5	4.2	-	17,280	5.1	28,800	8.4	31,500	9.2	1,308	2,110	3,090
	7	9	9		25	2.4	3.0	3.0	-	17,280	5.1	28,800	8.4	30,000	8.8	1,308	2,110	3,090
	5	9	12		26	1.6	2.9	3.9	-	17,280	5.1	28,800	8.4	31,500	9.2	1,308	2,110	3,090
	7	7	12		26	2.3	2.3	3.9	-	17,280	5.1	28,800	8.4	31,500	9.2	1,308	2,110	3,090
	9	9	9		27	2.8	2.8	2.8	-	17,280	5.1	28,800	8.4	31,500	9.2	1,308	2,110	3,090
	7	9	12		28	2.1	2.7	3.6	-	17,280	5.1	28,800	8.4	32,000	9.4	1,308	2,110	3,090
	5	5	18		28	1.5	1.5	5.4	-	17,280	5.1	28,800	8.4	32,000	9.4	1,308	2,080	3,090
	5	12	12		29	1.5	3.5	3.5	-	17,280	5.1	28,800	8.4	32,000	9.4	1,308	2,110	3,090
	5	7	18		30	1.4	2.0	5.1	-	17,280	5.1	28,800	8.4	32,000	9.4	1,308	2,080	3,090
	9	9	12		30	2.5	2.5	3.4	-	17,280	5.1	28,800	8.4	32,000	9.4	1,308	2,110	3,090
	7	12	12		31	1.9	3.3	3.3	-	17,280	5.1	28,800	8.4	32,000	9.4	1,308	2,110	3,090
	5	9	18		32	1.3	2.4	4.7	-	17,280	5.1	28,800	8.4	32,000	9.4	1,308	2,080	3,090
	7	7	18		32	1.8	1.8	4.7	-	17,280	5.1	28,800	8.4	32,000	9.4	1,308	2,080	3,090
	9	12	12		33	2.3	3.1	3.1	-	17,280	5.1	28,800	8.4	32,000	9.4	1,308	2,110	3,090
	7	9	18		34	1.7	2.2	4.5	-	17,280	5.1	28,800	8.4	32,000	9.4	1,308	2,080	3,090
	5	5	24		34	1.2	1.2	6.0	-	17,280	5.1	28,800	8.4	32,000	9.4	1,308	2,080	3,090
	5	12	18		35	1.2	2.9	4.3	-	17,280	5.1	28,800	8.4	32,000	9.4	1,308	2,080	3,090
	5	7	24		36	1.2	1.6	5.6	-	17,280	5.1	28,800	8.4	32,000	9.4	1,308	2,080	3,090
	12	12	12		36	2.8	2.8	2.8	-	17,280	5.1	28,800	8.4	32,000	9.4	1,308	2,110	3,090
	9	9	18		36	2.1	2.1	4.2	-	17,280	5.1	28,800	8.4	32,000	9.4	1,308	2,080	3,090
	7	12	18		37	1.6	2.7	4.1	-	17,280	5.1	28,800	8.4	32,000	9.4	1,308	2,080	3,090
	5	9	24		38	1.1	2.0	5.3	-	17,280	5.1	28,800	8.4	32,000	9.4	1,308	2,080	3,090
	7	7	24		38	1.6	1.6	5.3	-	17,280	5.1	28,800	8.4	32,000	9.4	1,308	2,080	3,090
	9	12	18		39	1.9	2.6	3.9	-	17,280	5.1	28,800	8.4	32,000	9.4	1,308	2,080	3,090
	4 jednotky	5	5	5	5	20	1.6	1.6	1.6	1.6	13,200	3.9	22,000	6.4	24,200	7.1	1,176	1,650
5		5	5	7	22	1.6	1.6	1.6	2.3	14,700	4.3	24,500	7.2	26,950	7.9	1,176	1,760	2,890
5		5	5	9	24	1.6	1.6	1.6	2.9	15,840	4.6	26,400	7.7	29,040	8.5	1,176	1,850	3,060
5		5	7	7	24	1.6	1.6	2.3	2.3	15,840	4.6	26,400	7.7	29,040	8.5	1,176	1,850	3,060
5		5	7	9	26	1.6	1.6	2.3	2.9	17,280	5.1	28,800	8.4	31,500	9.2	1,176	1,850	3,060
5		7	7	7	26	1.6	2.3	2.3	2.3	17,280	5.1	28,800	8.4	31,500	9.2	1,176	1,850	3,060
5		5	5	12	27	1.6	1.6	1.6	3.8	17,280	5.1	28,800	8.4	31,500	9.2	1,176	1,850	3,060
5		5	9	9	28	1.5	1.5	2.7	2.7	17,280	5.1	28,800	8.4	31,500	9.2	1,176	1,850	3,060
5		7	7	9	28	1.5	2.1	2.1	2.7	17,280	5.1	28,800	8.4	31,500	9.2	1,176	1,850	3,060
7		7	7	7	28	2.1	2.1	2.1	2.1	17,280	5.1	28,800	8.4	31,500	9.2	1,176	1,850	3,060
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	1,176	1,850	3,060
5		7	9	9	30	1.4	2.0	2.5	2.5	17,280	5.1	28,800						

KOMBINAČNÍ TABULKY - MULTI

MU5M30 U42

Provoz	Kombinace vnitřní jednotky (kBtu/h)						Chlazení														
							Jednot. výkony (kW)					Celkový výkon						Příkon (W)			
							Min		Jmen		Max										
							Jednotka A	Jednotka B	Jednotka C	Jednotka D	Jednotka E	Btu/h	kW	Btu/h	kW	Btu/h	kW	Min	Jmen	Max	
1 jednotka	Jednotka A	Jednotka B	Jednotka C	Jednotka D	Jednotka E	Total	1.5	-	-	-	-	4,800	1.3	5,000	1.5	5,500	1.6	720	720	790	
	5					5	2.1	-	-	-	-	6,300	1.8	7,000	2.1	7,700	2.3	720	720	790	
	7					7	2.6	-	-	-	-	6,300	1.8	9,000	2.6	9,900	2.9	720	820	1,000	
	9					9	3.5	-	-	-	-	7,200	2.1	12,000	3.5	13,200	3.9	774	1,070	1,480	
	12					12	5.3	-	-	-	-	10,800	3.2	18,000	5.3	19,800	5.8	1,209	1,610	2,110	
	18					18	7.0	-	-	-	-	14,400	4.2	24,000	7.0	25,500	7.5	1,650	1,920	3,060	
2 jednotky	5	5				10	1.5	1.5	-	-	-	6,000	1.8	10,000	2.9	11,500	3.4	834	910	1,720	
	5	7				12	1.5	2.1	-	-	-	7,200	2.1	12,000	3.5	13,800	4.0	834	1,020	1,910	
	5	9				14	1.5	2.6	-	-	-	8,400	2.5	14,000	4.1	16,100	4.7	1,094	1,100	2,040	
	7	7				14	2.1	2.1	-	-	-	8,400	2.5	14,000	4.1	16,100	4.7	834	1,100	2,040	
	7	9				16	2.1	2.6	-	-	-	9,600	2.8	16,000	4.7	18,400	5.4	1,094	1,220	2,190	
	5	12				17	1.5	3.5	-	-	-	10,200	3.0	17,000	5.0	18,700	5.5	1,311	1,350	2,270	
	9	9				18	2.6	2.6	-	-	-	10,800	3.2	18,000	5.3	20,700	6.1	1,265	1,510	2,570	
	7	12				19	2.1	3.5	-	-	-	11,400	3.3	19,000	5.6	20,900	6.1	1,311	1,640	2,730	
	9	12				21	2.6	3.5	-	-	-	12,600	3.7	21,000	6.2	23,100	6.8	1,490	1,750	2,850	
	5	18				23	1.5	5.3	-	-	-	13,800	4.0	23,000	6.7	26,450	7.8	1,746	1,890	2,890	
	12	12				24	3.5	3.5	-	-	-	14,400	4.2	24,000	7.0	26,400	7.7	1,653	1,980	3,070	
	7	18				25	2.1	5.3	-	-	-	15,000	4.4	25,000	7.3	28,750	8.4	1,746	2,130	3,100	
	9	18				27	2.6	5.3	-	-	-	16,200	4.7	27,000	7.9	31,050	9.1	1,893	2,310	3,130	
	5	24				29	1.5	7.0	-	-	-	17,400	5.1	29,000	8.5	31,900	9.3	1,979	2,420	3,140	
	12	18				30	3.5	5.3	-	-	-	18,000	5.3	30,000	8.8	33,000	9.7	1,979	2,510	3,160	
	7	24				31	2.0	6.8	-	-	-	18,000	5.3	30,000	8.8	33,000	9.7	1,979	2,510	3,160	
	9	24				33	2.4	6.4	-	-	-	18,000	5.3	30,000	8.8	33,000	9.7	1,979	2,510	3,160	
	18	18				36	4.4	4.4	-	-	-	18,000	5.3	30,000	8.8	33,000	9.7	1,979	2,510	3,160	
	12	24				36	2.9	5.9	-	-	-	18,000	5.3	30,000	8.8	33,000	9.7	1,979	2,510	3,160	
	18	24				42	3.8	5.0	-	-	-	18,000	5.3	30,000	8.8	33,000	9.7	1,979	2,510	3,160	
	24	24				48	4.4	4.4	-	-	-	18,000	5.3	30,000	8.8	33,000	9.7	1,979	2,510	3,160	
	3 jednotky	5	5	5			15	1.5	1.5	1.5	-	-	9,000	2.6	15,000	4.4	17,250	5.1	1,050	1,050	2,100
		5	5	7			17	1.5	1.5	2.1	-	-	10,200	3.0	17,000	5.0	19,550	5.7	1,260	1,260	2,410
		5	5	9			19	1.5	1.5	2.6	-	-	11,400	3.3	19,000	5.6	21,850	6.4	1,450	1,450	2,730
5		7	7			19	1.5	2.1	2.1	-	-	11,400	3.3	19,000	5.6	21,850	6.4	1,450	1,450	2,730	
5		7	9			21	1.5	2.1	2.6	-	-	12,600	3.7	21,000	6.2	24,150	7.1	1,490	1,540	2,820	
7		7	7			21	2.1	2.1	2.1	-	-	12,600	3.7	21,000	6.2	24,150	7.1	1,490	1,540	2,820	
5		5	12			22	1.5	1.5	3.5	-	-	13,200	3.9	22,000	6.4	25,300	7.4	1,550	1,610	2,850	
7		7	9			23	2.1	2.1	2.6	-	-	13,800	4.0	23,000	6.7	26,450	7.8	1,575	1,790	2,910	
5		9	9			23	1.5	2.6	2.6	-	-	13,800	4.0	23,000	6.7	26,450	7.8	1,746	1,790	2,910	
5		7	12			24	1.5	2.1	3.5	-	-	14,400	4.2	24,000	7.0	27,600	8.1	1,800	1,820	3,050	
7		9	9			25	2.1	2.6	2.6	-	-	15,000	4.4	25,000	7.3	28,750	8.4	1,746	1,930	3,070	
5		9	12			26	1.5	2.6	3.5	-	-	15,600	4.6	26,000	7.6	29,900	8.8	1,909	2,030	3,080	
7		7	12			26	2.1	2.1	3.5	-	-	15,600	4.6	26,000	7.6	29,900	8.8	1,800	2,030	3,080	
9		9	9			27	2.6	2.6	2.6	-	-	16,200	4.7	27,000	7.9	31,050	9.1	1,893	2,120	3,100	
7		9	12			28	2.1	2.6	3.5	-	-	16,800	4.9	28,000	8.2	32,200	9.4	1,909	2,220	3,120	
5		5	18			28	1.5	1.5	5.3	-	-	16,800	4.9	28,000	8.2	32,200	9.4	1,948	2,220	3,120	
5		12	12			29	1.5	3.5	3.5	-	-	17,400	5.1	29,000	8.5	32,480	9.5	1,948	2,330	3,140	
5		7	18			30	1.5	2.1	5.3	-	-	18,000	5.3	30,000	8.8	34,500	10.1	1,948	2,420	3,160	
9		9	12			30	2.6	2.6	3.5	-	-	18,000	5.3	30,000	8.8	33,600	9.8	1,948	2,420	3,160	
7		12	12			31	2.0	3.4	3.4	-	-	18,000	5.3	30,000	8.8	33,600	9.8	1,948	2,420	3,160	
5		9	18			32	1.4	2.5	4.9	-	-	18,000	5.3	30,000	8.8	34,500	10.1	1,948	2,420	3,160	
7		7	18			32	1.9	1.9	4.9	-	-	18,000	5.3	30,000	8.8	34,500	10.1	1,948	2,420	3,160	
9		12	12			33	2.4	3.2	3.2	-	-	18,000	5.3	30,000	8.8	33,600	9.8	1,948	2,420	3,160	
7		9	18			34	1.8	2.3	4.7	-	-	18,000	5.3	30,000	8.8	34,500	10.1	1,948	2,420	3,160	
5		5	24			34	1.3	1.3	6.2	-	-	18,000	5.3	30,000	8.8	33,600	9.8	1,948	2,420	3,160	
5		12	18			35	1.3	3.0	4.5	-	-	18,000	5.3	30,000	8.8	33,600	9.8	1,948	2,420	3,160	
5		7	24			36	1.2	1.7	5.9	-	-	18,000	5.3	30,000	8.8	33,600	9.8	1,948	2,420	3,160	
12		12	12			36	2.9	2.9	2.9	-	-	18,000	5.3	30,000	8.8	33,600	9.8	1,948	2,420	3,160	
9		9	18			36	2.2	2.2	4.4	-	-	18,000	5.3	30,000	8.8	33,600	9.8	1,948	2,420	3,160	
7		12	18			37	1.7	2.9	4.3	-	-	18,000	5.3	30,000	8.8	33,600	9.8	1,948	2,420	3,160	
5		9	24			38	1.2	2.1	5.6	-	-	18,000	5.3	30,000	8.8	33,600	9.8	1,948	2,420	3,160	
7		7	24			38	1.6	1.6	5.6	-	-	18,000	5.3	30,000	8.8	33,600	9.8	1,948	2,420	3,160	
9		12	18			39	2.0	2.7	4.1	-	-	18,000	5.3	30,000	8.8	33,600	9.8	1,948	2,420	3,160	
7		9	24			40	1.5	2.0	5.3	-	-	18,000	5.3	30,000	8.8	33,600	9.8	1,948	2,420	3,160	
5		12	24			41	1.1	2.6	5.1	-	-	18,000	5.3	30,000	8.8	33,600	9.8	1,948	2,420	3,160	
5		18	18			41	1.1	3.9	3.9	-	-	18,000	5.3	30,000	8.8	33,600	9.8	1,948	2,420	3,160	
12		12	18			42	2.5	2.5	3.8	-	-	18,000	5.3	30,000	8.8	33,600	9.8	1,948	2,420	3,160	
9		9	24			42	1.9	1.9	5.0	-	-	18,000	5.3	30,000	8.8	33,600	9.8	1,948	2,420	3,160	
7		18	18			43	1.4	3.7	3.7	-	-	18,000	5.3	30,000	8.8	33,600	9.8	1,948	2,420	3,160	
7		12	24			43	1.4	2.5	4.9	-	-	18,000	5.3	30,000	8.8	33,600	9.8	1,948	2,420	3,160	
9		18	18			45	1.8	3.5	3.5	-	-	18,000	5.3	30,000	8.8	33,600	9.8	1,948	2,420	3,160	
9		12	24																		

MU5M30 U42

Provoz	Kombinace vnitřní jednotky (kBtu/h)	Chlazení													
		Jednot. výkony (kW)					Celkový výkon						Příkon (W)		
							Min		Jmen		Max				
		Jednotka A	Jednotka B	Jednotka C	Jednotka D	Jednotka E	Btu/h	kW	Btu/h	kW	Btu/h	kW	Min	Jmen	Max
4 jednotky	Jednotka A Jednotka B Jednotka C Jednotka D Jednotka E Total	Jednotka A	Jednotka B	Jednotka C	Jednotka D	Jednotka E	Btu/h	kW	Btu/h	kW	Btu/h	kW	Min	Jmen	Max
	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	1,948	2,350	3,140
	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	1,948	2,350	3,140
	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	1,948	2,350	3,140
	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	1,948	2,350	3,140
	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	1,948	2,350	3,140
	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	1,948	2,350	3,140
	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	1,948	2,350	3,140
	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	1,948	2,350	3,140
	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	1,948	2,350	3,140
	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	1,948	2,350	3,140
	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	1,948	2,350	3,140
	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	1,948	2,350	3,140
	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	1,948	2,350	3,140
	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	1,948	2,350	3,140
	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	1,948	2,350	3,140
	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	1,948	2,350	3,140
	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	1,948	2,350	3,140
	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	1,948	2,350	3,140
	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	1,948	2,350	3,140
	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	1,948	2,350	3,140
	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	1,948	2,350	3,140
	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	1,948	2,350	3,140
	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	1,948	2,350	3,140
	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	1,948	2,350	3,140
	7 7 9 18 41	1.5	1.5	1.9	3.9	-	18,000	5.3	30,000	8.8	36,000	10.6	1,948	2,350	3,140
	9 9 12 12 42	1.9	1.9	2.5	2.5	-	18,000	5.3	30,000	8.8	36,000	10.6	1,948	2,350	3,140
	7 12 12 12 43	1.4	2.5	2.5	2.5	-	18,000	5.3	30,000	8.8	36,000	10.6	1,948	2,350	3,140
	7 9 9 18 43	1.4	1.8	1.8	3.7	-	18,000	5.3	30,000	8.8	36,000	10.6	1,948	2,350	3,140
	7 7 12 18 44	1.4	1.4	2.4	3.6	-	18,000	5.3	30,000	8.8	36,000	10.6	1,948	2,350	3,140
	9 12 12 12 45	1.8	2.3	2.3	2.3	-	18,000	5.3	30,000	8.8	36,000	10.6	1,948	2,350	3,140
	9 9 9 18 45	1.8	1.8	1.8	3.5	-	18,000	5.3	30,000	8.8	36,000	10.6	1,948	2,350	3,140
	7 7 7 24 45	1.4	1.4	1.4	4.7	-	18,000	5.3	30,000	8.8	36,000	10.6	1,948	2,350	3,140
	7 9 12 18 46	1.3	1.7	2.3	3.4	-	18,000	5.3	30,000	8.8	36,000	10.6	1,948	2,350	3,140
	5 12 12 18 47	0.9	2.2	2.2	3.4	-	18,000	5.3	30,000	8.8	36,000	10.6	1,948	2,350	3,140
	7 7 9 24 47	1.3	1.3	1.7	4.5	-	18,000	5.3	30,000	8.8	36,000	10.6	1,948	2,350	3,140
	12 12 12 12 48	2.2	2.2	2.2	2.2	-	18,000	5.3	30,000	8.8	36,000	10.6	1,948	2,350	3,140
	9 9 12 18 48	1.6	1.6	2.2	3.3	-	18,000	5.3	30,000	8.8	36,000	10.6	1,948	2,350	3,140
5 jednotek	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	1,810	1,810	2,580
	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	1,909	1,980	2,740
	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	1,909	2,180	3,010
	5 5 5 7 9 29	1.5	1.5	1.5	2.1	2.1	17,400	5.1	29,000	8.5	34,800	10.2	1,909	2,180	3,010
	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	1,909	2,300	3,110
	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	1,909	2,300	3,110
	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	1,909	2,300	3,110
	5 5 5 9 9 33	1.3	1.3	1.3	2.4	2.4	18,000	5.3	30,000	8.8	36,000	10.6	1,909	2,300	3,110
	5 5 7 7 9 33	1.3	1.3	1.9	1.9	2.4	18,000	5.3	30,000	8.8	36,000	10.6	1,909	2,300	3,110
	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	1,909	2,300	3,110
	5 5 5 7 12 34	1.3	1.3	1.3	1.8	3.1	18,000	5.3	30,000	8.8	36,000	10.6	1,909	2,300	3,110
	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	1,909	2,300	3,110
	7 7 7 7 9 35	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	18,000	5.3	30,000	8.8	36,000	10.6	1,909	2,300	3,110
	5 5 5 9 12 36	1.2	1.2	1.2	2.2	2.9	18,000	5.3	30,000	8.8	36,000	10.6	1,909	2,300	3,110
	5 5 7 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	1,909	2,300	3,110
	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	1,909	2,300	3,110
	5 7 7 9 9 37	1.2	1.7	1.7	2.1	2.1	18,000	5.3	30,000	8.8	36,000	10.6	1,909	2,300	3,110
	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	1,909	2,300	3,110
	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	1,909	2,300	3,110
	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	1,909	2,300	3,110
	5 5 5 12 12 39	1.1	1.1	1.1	2.7	2.7	18,000	5.3	30,000	8.8	36,000	10.6	1,909	2,300	3,110
	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	1,909	2,300	3,110
	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	1,909	2,300	3,110
	5 5 5 7 18 40	1.1	1.1	1.1	1.5	4.0	18,000	5.3	30,000	8.8	36,000	10.6	1,909	2,300	3,110
	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	1,909	2,300	3,110
	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	1,909	2,300	3,110
	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	1,909	2,300	3,110
	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	1,909	2,300	3,110
	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	1,909	2,300	3,110
	5 5 5 9 18 42	1.0	1.0	1.0	1.9	3.8	18,000	5.3	30,000	8.8	36,000	10.6	1,909	2,300	3,110
	5 5 7 7 18 42	1.0	1.0	1.5	1.5	3.8	18,000	5.3	30,000	8.8	36,000	10.6	1,909	2,300	3,110
	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	1,909	2,300	

KOMBINAČNÍ TABULKY - MULTI

MU5M30 U42

Provoz	Kombinace vnitřní jednotky (kBtu/h)						Topení														
							Jednot. výkony (kW)					Celkový výkon						Příkon (W)			
							Min		Jmen		Max										
							Btu/h	kW	Btu/h	kW	Btu/h	kW	Min	Jmen	Max						
1 jednotka	Jednotka A	Jednotka B	Jednotka C	Jednotka D	Jednotka E	Total	Jednotka A	Jednotka B	Jednotka C	Jednotka D	Jednotka E	Btu/h	kW	Btu/h	kW	Btu/h	kW	Min	Jmen	Max	
	5					5	1.6	-	-	-	-	5,000	1.5	5,500	1.6	6,050	1.8	840	840	1,440	
	7					7	2.3	-	-	-	-	7,560	2.2	8,000	2.3	8,800	2.6	880	880	1,440	
	9					9	2.9	-	-	-	-	7,560	2.2	10,000	2.9	11,000	3.2	978	1,010	1,630	
	12					12	3.9	-	-	-	-	7,920	2.3	13,200	3.9	14,520	4.3	1,273	1,370	2,250	
	18					18	5.8	-	-	-	-	11,880	3.5	19,800	5.8	21,780	6.4	1,901	2,080	3,310	
24					24	7.4	-	-	-	-	15,240	4.5	25,400	7.4	26,600	7.8	2,569	2,770	3,870		
2 jednotky	5	5				10	1.8	1.8	-	-	-	7,200	2.1	12,000	3.5	13,800	4.0	970	970	1,850	
	5	7				12	1.8	2.5	-	-	-	8,640	2.5	14,400	4.2	16,560	4.9	1,160	1,160	2,160	
	5	9				14	1.8	3.2	-	-	-	10,080	3.0	16,800	4.9	19,320	5.7	1,366	1,400	2,557	
	7	7				14	2.5	2.5	-	-	-	10,080	3.0	16,800	4.9	19,320	5.7	1,249	1,400	2,557	
	7	9				16	2.5	3.2	-	-	-	11,520	3.4	19,200	5.6	22,080	6.5	1,366	1,710	3,100	
	5	12				17	1.8	4.2	-	-	-	12,240	3.6	20,400	6.0	22,440	6.6	1,311	1,890	3,400	
	9	9				18	3.2	3.2	-	-	-	12,960	3.8	21,600	6.3	24,840	7.3	1,606	2,060	3,587	
	7	12				19	2.5	4.2	-	-	-	13,680	4.0	22,800	6.7	25,080	7.4	1,886	2,160	3,383	
	9	12				21	3.2	4.2	-	-	-	15,120	4.4	25,200	7.4	27,720	8.1	2,320	2,390	3,390	
	5	18				23	1.8	6.3	-	-	-	16,560	4.9	27,600	8.1	31,740	9.3	1,746	2,630	3,610	
	12	12				24	4.2	4.2	-	-	-	17,280	5.1	28,800	8.4	31,680	9.3	2,522	2,770	3,680	
	7	18				25	2.5	6.3	-	-	-	18,000	5.3	30,000	8.8	34,500	10.1	2,631	2,810	3,706	
	9	18				27	3.2	6.3	-	-	-	19,440	5.7	32,400	9.5	37,260	10.9	2,770	2,900	3,712	
	5	24				29	1.7	8.1	-	-	-	20,010	5.9	33,350	9.8	36,685	10.8	1,979	3,010	3,820	
	12	18				30	4.0	6.1	-	-	-	20,700	6.1	34,500	10.1	37,950	11.1	2,957	3,090	3,870	
	7	24				31	2.3	7.8	-	-	-	20,700	6.1	34,500	10.1	37,950	11.1	2,957	3,090	3,870	
	9	24				33	2.8	7.4	-	-	-	20,700	6.1	34,500	10.1	37,950	11.1	2,957	3,090	3,870	
	18	18				36	5.1	5.1	-	-	-	20,700	6.1	34,500	10.1	37,950	11.1	2,910	3,090	3,870	
	12	24				36	3.4	6.7	-	-	-	20,700	6.1	34,500	10.1	37,950	11.1	2,910	3,090	3,870	
	18	24				42	4.3	5.8	-	-	-	20,700	6.1	34,500	10.1	37,950	11.1	2,910	3,090	3,870	
	24	24				48	5.1	5.1	-	-	-	20,700	6.1	34,500	10.1	37,950	11.1	2,910	3,090	3,870	
	3 jednotky	5	5	5			15	1.8	1.8	1.8	-	-	10,800	3.2	18,000	5.3	20,700	6.1	1,260	1,260	2,580
		5	5	7			17	1.8	1.8	2.5	-	-	12,240	3.6	20,400	6.0	23,460	6.9	1,490	1,530	2,700
		5	5	9			19	1.8	1.8	3.2	-	-	13,680	4.0	22,800	6.7	26,220	7.7	1,575	1,750	2,830
5		7	7			19	1.8	2.5	2.5	-	-	13,680	4.0	22,800	6.7	26,220	7.7	1,490	1,750	2,830	
5		7	9			21	1.8	2.5	3.2	-	-	15,120	4.4	25,200	7.4	28,980	8.5	1,575	1,860	2,960	
7		7	7			21	2.5	2.5	2.5	-	-	15,120	4.4	25,200	7.4	28,980	8.5	1,599	1,860	2,960	
5		5	12			22	1.8	1.8	4.2	-	-	15,840	4.6	26,400	7.7	30,360	8.9	1,800	1,950	3,030	
7		7	9			23	2.5	2.5	3.2	-	-	16,560	4.9	27,600	8.1	31,740	9.3	1,754	2,020	3,150	
5		9	9			23	1.8	3.2	3.2	-	-	16,560	4.9	27,600	8.1	31,740	9.3	1,746	2,020	3,150	
5		7	12			24	1.8	2.5	4.2	-	-	17,280	5.1	28,800	8.4	33,120	9.7	1,800	2,110	3,290	
7		9	9			25	2.5	3.2	3.2	-	-	18,000	5.3	30,000	8.8	34,500	10.1	1,979	2,220	3,410	
5		9	12			26	1.8	3.2	4.2	-	-	18,720	5.5	31,200	9.1	35,880	10.5	1,909	2,320	3,500	
7		7	12			26	2.5	2.5	4.2	-	-	18,720	5.5	31,200	9.1	35,880	10.5	2,103	2,320	3,500	
9		9	9			27	3.2	3.2	3.2	-	-	19,440	5.7	32,400	9.5	37,260	10.9	2,243	2,410	3,570	
7		9	12			28	2.5	3.2	4.2	-	-	20,160	5.9	33,600	9.8	38,640	11.3	2,359	2,480	3,620	
5		5	18			28	1.8	1.8	6.3	-	-	20,160	5.9	33,600	9.8	38,640	11.3	2,359	2,480	3,620	
5		12	12			29	1.8	4.2	4.2	-	-	20,880	6.1	34,800	10.2	38,976	11.4	2,491	2,560	3,700	
5		7	18			30	1.7	2.4	6.1	-	-	20,700	6.1	34,500	10.1	39,675	11.6	2,491	2,690	3,800	
9		9	12			30	3.0	3.0	4.0	-	-	20,700	6.1	34,500	10.1	39,675	11.6	2,491	2,690	3,800	
7		12	12			31	2.3	3.9	3.9	-	-	20,700	6.1	34,500	10.1	39,675	11.6	2,491	2,690	3,800	
5		9	18			32	1.6	2.8	5.7	-	-	20,700	6.1	34,500	10.1	39,675	11.6	2,491	2,690	3,800	
7		7	18			32	2.2	2.2	5.7	-	-	20,700	6.1	34,500	10.1	39,675	11.6	2,491	2,690	3,800	
9		12	12			33	2.8	3.7	3.7	-	-	20,700	6.1	34,500	10.1	39,675	11.6	2,491	2,690	3,800	
7		9	18			34	2.1	2.7	5.4	-	-	20,700	6.1	34,500	10.1	39,675	11.6	2,491	2,690	3,800	
5		5	24			34	1.5	1.5	7.1	-	-	20,700	6.1	34,500	10.1	39,675	11.6	2,491	2,690	3,800	
5		12	18			35	1.4	3.5	5.2	-	-	20,700	6.1	34,500	10.1	39,675	11.6	2,491	2,690	3,800	
5		7	24			36	1.4	2.0	6.7	-	-	20,700	6.1	34,500	10.1	39,675	11.6	2,491	2,690	3,800	
12		12	12			36	3.4	3.4	3.4	-	-	20,700	6.1	34,500	10.1	39,675	11.6	2,491	2,690	3,800	
9		9	18			36	2.5	2.5	5.1	-	-	20,700	6.1	34,500	10.1	39,675	11.6	2,491	2,690	3,800	
7		12	18			37	1.9	3.3	4.9	-	-	20,700	6.1	34,500	10.1	39,675	11.6	2,491	2,690	3,800	
5		9	24			38	1.3	2.4	6.4	-	-	20,700	6.1	34,500	10.1	39,675	11.6	2,491	2,690	3,800	
7		7	24			38	1.9	1.9	6.4	-	-	20,700	6.1	34,500	10.1	39,675	11.6	2,491	2,690	3,800	
9		12	18			39	2.3	3.1	4.7	-	-	20,700	6.1	34,500	10.1	39,675	11.6	2,491	2,690	3,800	
7		9	24			40	1.8	2.3	6.1	-	-	20,700	6.1	34,500	10.1	39,675	11.6	2,491	2,690	3,800	
5		12	24			41	1.2	3.0	5.9	-	-	20,700	6.1	34,500	10.1	39,675	11.6	2,491	2,690	3,800	
5		18	18			41	1.2	4.4	4.4	-	-	20,700	6.1	34,500	10.1	39,675	11.6	2,491	2,690	3,800	
12		12	18			42	2.9	2.9	4.3	-	-	20,700	6.1	34,500	10.1	39,675	11.6	2,491	2,690	3,800	
9		9	24			42	2.2	2.2	5.8	-	-	20,700	6.1	34,500	10.1	39,675	11.6	2,491	2,690	3,800	
7		18	18			43	1.6	4.2	4.2	-	-	20,700	6.1	34,500	10.1	39,675	11.6	2,491	2,690	3,800	
7		12	24			43	1.6	2.8	5.6	-	-	20,700	6.1	34,500	10.1	39,675	11.6	2,491	2,690	3,800	
9		18	18																		

MU5M30 U42

Provoz	Kombinace vnitřní jednotky (kBtu/h)						Topení													
							Jednot. výkony (kW)					Celkový výkon						Příkon (W)		
												Min		Jmen		Max				
							Jednotka A	Jednotka B	Jednotka C	Jednotka D	Jednotka E	Btu/h	kW	Btu/h	kW	Btu/h	kW	Min	Jmen	Max
4 jednotky	Jednotka A	Jednotka B	Jednotka C	Jednotka D	Jednotka E	Total	1.6	2.3	2.3	3.9	-	20,700	6.1	34,500	10.1	41,400	12.1	2,157	2,610	3,770
	5	7	7	12		31	2.2	2.2	2.8	2.8	-	20,700	6.1	34,500	10.1	41,400	12.1	2,157	2,610	3,770
	7	7	9	9		32	1.6	2.8	2.8	2.8	-	20,700	6.1	34,500	10.1	41,400	12.1	2,157	2,610	3,770
	5	5	5	18		33	1.5	1.5	1.5	5.5	-	20,700	6.1	34,500	10.1	41,400	12.1	2,157	2,610	3,770
	5	7	9	12		33	1.5	2.1	2.8	3.7	-	20,700	6.1	34,500	10.1	41,400	12.1	2,157	2,610	3,770
	7	7	7	12		33	2.1	2.1	2.1	3.7	-	20,700	6.1	34,500	10.1	41,400	12.1	2,157	2,610	3,770
	5	5	12	12		34	1.5	1.5	3.6	3.6	-	20,700	6.1	34,500	10.1	41,400	12.1	2,157	2,610	3,770
	7	9	9	9		34	2.1	2.7	2.7	2.7	-	20,700	6.1	34,500	10.1	41,400	12.1	2,157	2,610	3,770
	5	5	7	18		35	1.4	1.4	2.0	5.2	-	20,700	6.1	34,500	10.1	41,400	12.1	2,157	2,610	3,770
	5	9	9	12		35	1.4	2.6	2.6	3.5	-	20,700	6.1	34,500	10.1	41,400	12.1	2,157	2,610	3,770
	7	7	9	12		35	2.0	2.0	2.6	3.5	-	20,700	6.1	34,500	10.1	41,400	12.1	2,157	2,610	3,770
	5	7	12	12		36	1.4	2.0	3.4	3.4	-	20,700	6.1	34,500	10.1	41,400	12.1	2,157	2,610	3,770
	9	9	9	9		36	2.5	2.5	2.5	2.5	-	20,700	6.1	34,500	10.1	41,400	12.1	2,157	2,610	3,770
	5	5	9	18		37	1.4	1.4	2.5	4.9	-	20,700	6.1	34,500	10.1	41,400	12.1	2,157	2,610	3,770
	5	7	7	18		37	1.4	1.9	1.9	4.9	-	20,700	6.1	34,500	10.1	41,400	12.1	2,157	2,610	3,770
	7	9	9	12		37	1.9	2.5	2.5	3.3	-	20,700	6.1	34,500	10.1	41,400	12.1	2,157	2,610	3,770
	7	7	12	12		38	1.9	1.9	3.2	3.2	-	20,700	6.1	34,500	10.1	41,400	12.1	2,157	2,610	3,770
	5	5	5	24		39	1.3	1.3	1.3	6.2	-	20,700	6.1	34,500	10.1	41,400	12.1	2,157	2,610	3,770
	5	7	9	18		39	1.3	1.8	2.3	4.7	-	20,700	6.1	34,500	10.1	41,400	12.1	2,157	2,610	3,770
	9	9	9	12		39	2.3	2.3	2.3	3.1	-	20,700	6.1	34,500	10.1	41,400	12.1	2,157	2,610	3,770
	7	7	7	18		39	1.8	1.8	1.8	4.7	-	20,700	6.1	34,500	10.1	41,400	12.1	2,157	2,610	3,770
	7	9	12	12		40	1.8	2.3	3.0	3.0	-	20,700	6.1	34,500	10.1	41,400	12.1	2,157	2,610	3,770
	5	5	7	24		41	1.2	1.2	1.7	5.9	-	20,700	6.1	34,500	10.1	41,400	12.1	2,157	2,610	3,770
	5	12	12	12		41	1.2	3.0	3.0	3.0	-	20,700	6.1	34,500	10.1	41,400	12.1	2,157	2,610	3,770
	7	7	9	18		41	1.7	1.7	2.2	4.4	-	20,700	6.1	34,500	10.1	41,400	12.1	2,157	2,610	3,770
	9	9	12	12		42	2.2	2.2	2.9	2.9	-	20,700	6.1	34,500	10.1	41,400	12.1	2,157	2,610	3,770
	7	12	12	12		43	1.6	2.8	2.8	2.8	-	20,700	6.1	34,500	10.1	41,400	12.1	2,157	2,610	3,770
	7	9	9	18		43	1.6	2.1	2.1	4.2	-	20,700	6.1	34,500	10.1	41,400	12.1	2,157	2,610	3,770
	7	7	12	18		44	1.6	1.6	2.8	4.1	-	20,700	6.1	34,500	10.1	41,400	12.1	2,157	2,610	3,770
	9	12	12	12		45	2.0	2.7	2.7	2.7	-	20,700	6.1	34,500	10.1	41,400	12.1	2,157	2,610	3,770
	9	9	9	18		45	2.0	2.0	2.0	4.0	-	20,700	6.1	34,500	10.1	41,400	12.1	2,157	2,610	3,770
	7	7	7	24		45	1.6	1.6	1.6	5.4	-	20,700	6.1	34,500	10.1	41,400	12.1	2,157	2,610	3,770
	7	9	12	18		46	1.5	2.0	2.6	4.0	-	20,700	6.1	34,500	10.1	41,400	12.1	2,157	2,610	3,770
	5	12	12	18		47	1.1	2.6	2.6	3.9	-	20,700	6.1	34,500	10.1	41,400	12.1	2,157	2,610	3,770
	7	7	9	24		47	1.5	1.5	1.9	5.2	-	20,700	6.1	34,500	10.1	41,400	12.1	2,157	2,610	3,770
	12	12	12	12		48	2.5	2.5	2.5	2.5	-	20,700	6.1	34,500	10.1	41,400	12.1	2,157	2,610	3,770
	9	9	12	18		48	1.9	1.9	2.5	3.8	-	20,700	6.1	34,500	10.1	41,400	12.1	2,157	2,610	3,770
5 jednotek	5	5	5	5	5	25	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	18,000	5.3	30,000	8.8	36,000	10.6	1,800	1,970	3,470
	5	5	5	5	7	27	1.8	1.8	1.8	1.8	2.5	19,440	5.7	32,400	9.5	38,880	11.4	1,800	2,070	3,530
	5	5	5	5	9	29	1.7	1.7	1.7	1.7	3.0	20,010	5.9	33,350	9.8	40,020	11.7	1,800	2,140	3,650
	5	5	5	7	7	29	1.7	1.7	1.7	2.4	2.4	20,010	5.9	33,350	9.8	40,020	11.7	1,800	2,140	3,650
	5	5	5	7	9	31	1.6	1.6	1.6	2.3	2.9	20,700	6.1	34,500	10.1	41,400	12.1	1,800	2,200	3,750
	5	5	7	7	7	31	1.6	1.6	2.3	2.3	2.3	20,700	6.1	34,500	10.1	41,400	12.1	1,800	2,200	3,750
	5	5	5	5	12	32	1.6	1.6	1.6	1.6	3.8	20,700	6.1	34,500	10.1	41,400	12.1	1,800	2,200	3,750
	5	5	5	9	9	33	1.5	1.5	1.5	2.8	2.8	20,700	6.1	34,500	10.1	41,400	12.1	1,800	2,200	3,750
	5	5	7	7	9	33	1.5	1.5	2.1	2.1	2.8	20,700	6.1	34,500	10.1	41,400	12.1	1,800	2,200	3,750
	5	7	7	7	7	33	1.5	2.1	2.1	2.1	2.1	20,700	6.1	34,500	10.1	41,400	12.1	1,800	2,200	3,750
	5	5	5	7	12	34	1.5	1.5	1.5	2.1	3.6	20,700	6.1	34,500	10.1	41,400	12.1	1,800	2,200	3,750
	5	7	7	7	9	35	1.4	2.0	2.0	2.0	2.6	20,700	6.1	34,500	10.1	41,400	12.1	1,800	2,200	3,750
	7	7	7	7	7	35	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	20,700	6.1	34,500	10.1	41,400	12.1	1,800	2,200	3,750
	5	5	5	9	12	36	1.4	1.4	1.4	2.5	3.4	20,700	6.1	34,500	10.1	41,400	12.1	1,800	2,200	3,750
	5	5	7	7	12	36	1.4	1.4	2.0	2.0	3.4	20,700	6.1							

KOMBINAČNÍ TABULKY - MULTI

MU5M40 UHO

Provoz	Kombinace vnitřní jednotky (kBtu/h)						Chlazení														
							Jednot. výkony (kW)					Celkový výkon						Příkon (W)			
							Min		Jmen		Max										
							Btu/h	kW	Btu/h	kW	Btu/h	kW	Min	Jmen	Max						
1 jednotka	Jednotka A	Jednotka B	Jednotka C	Jednotka D	Jednotka E	Total	Jednotka A	Jednotka B	Jednotka C	Jednotka D	Jednotka E	Btu/h	kW	Btu/h	kW	Btu/h	kW	Min	Jmen	Max	
	5	-	-	-	-	5	1.5	-	-	-	-	4,800	0.9	5,000	1.5	5,750	1.7	1,038	1,730	2,076	
	7	-	-	-	-	7	2.1	-	-	-	-	6,300	1.2	7,000	2.1	8,050	2.4	1,038	1,730	2,076	
	9	-	-	-	-	9	2.6	-	-	-	-	6,300	1.6	9,000	2.6	10,350	3.0	1,038	1,730	2,076	
	12	-	-	-	-	12	3.5	-	-	-	-	7,200	2.1	12,000	3.5	13,800	4.0	1,038	1,730	2,076	
	18	-	-	-	-	18	5.3	-	-	-	-	10,800	3.2	18,000	5.3	20,700	6.1	1,107	1,845	2,280	
24	-	-	-	-	24	7.0	-	-	-	-	14,400	4.2	24,000	7.0	27,600	8.1	1,420	2,366	2,960		
2 jednotky	5	5	-	-	-	10	1.5	1.5	-	-	-	6,000	1.8	10,000	2.9	11,500	3.4	1,038	1,730	2,076	
	5	7	-	-	-	12	1.5	2.1	-	-	-	7,200	2.1	12,000	3.5	13,800	4.0	1,038	1,730	2,076	
	5	9	-	-	-	14	1.5	2.6	-	-	-	8,400	2.5	14,000	4.1	16,100	4.7	1,038	1,730	2,076	
	7	7	-	-	-	14	2.1	2.1	-	-	-	8,400	2.5	14,000	4.1	16,100	4.7	1,038	1,730	2,076	
	7	9	-	-	-	16	2.1	2.6	-	-	-	9,600	2.8	16,000	4.7	18,400	5.4	1,038	1,730	2,140	
	5	12	-	-	-	17	1.5	3.5	-	-	-	10,200	3.0	17,000	5.0	19,550	5.7	1,136	1,894	2,360	
	9	9	-	-	-	18	2.6	2.6	-	-	-	10,800	3.2	18,000	5.3	20,700	6.1	1,107	1,845	2,280	
	7	12	-	-	-	19	2.1	3.5	-	-	-	11,400	3.3	19,000	5.6	21,850	6.4	1,136	1,894	2,360	
	9	12	-	-	-	21	2.6	3.5	-	-	-	12,600	3.7	21,000	6.2	24,150	7.1	1,244	2,074	2,575	
	5	18	-	-	-	23	1.5	5.3	-	-	-	13,800	4.0	23,000	6.7	26,450	7.8	1,459	2,432	3,024	
	12	12	-	-	-	24	3.5	3.5	-	-	-	14,400	4.2	24,000	7.0	27,600	8.1	1,420	2,366	2,960	
	7	18	-	-	-	25	2.1	5.3	-	-	-	15,000	4.4	25,000	7.3	28,750	8.4	1,459	2,432	3,024	
	9	18	-	-	-	27	2.6	5.3	-	-	-	16,200	4.7	27,000	7.9	31,050	9.1	1,536	2,560	3,190	
	5	24	-	-	-	29	1.5	7.0	-	-	-	17,400	5.1	29,000	8.5	33,350	9.8	1,696	2,826	3,524	
	12	18	-	-	-	30	3.5	5.3	-	-	-	18,000	5.3	30,000	8.8	34,500	10.1	1,688	2,814	3,487	
	7	24	-	-	-	31	2.1	7.0	-	-	-	18,600	5.5	31,000	9.1	35,650	10.4	1,696	2,826	3,524	
	9	24	-	-	-	33	2.6	7.0	-	-	-	19,800	5.8	33,000	9.7	37,950	11.1	1,788	2,980	3,712	
	18	18	-	-	-	36	5.3	5.3	-	-	-	21,600	6.3	36,000	10.6	41,400	12.1	2,020	3,366	4,232	
	12	24	-	-	-	36	3.5	7.0	-	-	-	21,600	6.3	36,000	10.6	41,400	12.1	2,020	3,366	4,232	
	18	24	-	-	-	42	5.0	6.7	-	-	-	24,000	7.0	40,000	11.7	46,000	13.5	2,190	3,650	4,652	
	24	24	-	-	-	48	5.9	5.9	-	-	-	24,000	7.0	40,000	11.7	46,000	13.5	2,178	3,630	4,652	
	3 jednotky	5	5	5	-	-	15	1.5	1.5	1.5	-	-	9,000	2.6	15,000	4.4	17,250	5.1	1,244	2,074	2,575
		5	5	7	-	-	17	1.5	1.5	2.1	-	-	10,200	3.0	17,000	5.0	19,550	5.7	1,244	2,074	2,575
		5	5	9	-	-	19	1.5	1.5	2.6	-	-	11,400	3.3	19,000	5.6	21,850	6.4	1,244	2,074	2,575
5		7	7	-	-	19	1.5	2.1	2.1	-	-	11,400	3.3	19,000	5.6	21,850	6.4	1,244	2,074	2,575	
5		7	9	-	-	21	1.5	2.1	2.6	-	-	12,600	3.7	21,000	6.2	24,150	7.1	1,244	2,074	2,575	
7		7	7	-	-	21	2.1	2.1	2.1	-	-	12,600	3.7	21,000	6.2	24,150	7.1	1,244	2,074	2,575	
5		5	12	-	-	22	1.5	1.5	3.5	-	-	13,200	3.9	22,000	6.4	25,300	7.4	1,501	2,502	3,140	
7		7	9	-	-	23	2.1	2.1	2.6	-	-	13,800	4.0	23,000	6.7	26,450	7.8	1,317	2,195	2,708	
5		9	9	-	-	23	1.5	2.6	2.6	-	-	13,800	4.0	23,000	6.7	26,450	7.8	1,459	2,432	3,024	
5		7	12	-	-	24	1.5	2.1	3.5	-	-	14,400	4.2	24,000	7.0	27,600	8.1	1,501	2,502	3,140	
7		9	9	-	-	25	2.1	2.6	2.6	-	-	15,000	4.4	25,000	7.3	28,750	8.4	1,459	2,432	3,024	
5		9	12	-	-	26	1.5	2.6	3.5	-	-	15,600	4.6	26,000	7.6	29,900	8.8	1,593	2,655	3,310	
7		7	12	-	-	26	2.1	2.1	3.5	-	-	15,600	4.6	26,000	7.6	29,900	8.8	1,501	2,502	3,140	
9		9	9	-	-	27	2.6	2.6	2.6	-	-	16,200	4.7	27,000	7.9	31,050	9.1	1,536	2,560	3,190	
7		9	12	-	-	28	2.1	2.6	3.5	-	-	16,800	4.9	28,000	8.2	32,200	9.4	1,593	2,655	3,310	
5		5	18	-	-	28	1.5	1.5	5.3	-	-	16,800	4.9	28,000	8.2	32,200	9.4	1,755	2,925	3,640	
5		12	12	-	-	29	1.5	3.5	3.5	-	-	17,400	5.1	29,000	8.5	33,350	9.8	1,696	2,826	3,524	
5		7	18	-	-	30	1.5	2.1	5.3	-	-	18,000	5.3	30,000	8.8	34,500	10.1	1,755	2,925	3,640	
9		9	12	-	-	30	2.6	2.6	3.5	-	-	18,000	5.3	30,000	8.8	34,500	10.1	1,688	2,814	3,487	
7		12	12	-	-	31	2.1	3.5	3.5	-	-	18,600	5.5	31,000	9.1	35,650	10.4	1,696	2,826	3,524	
5		9	18	-	-	32	1.5	2.6	5.3	-	-	19,200	5.6	32,000	9.4	36,800	10.8	1,872	3,120	3,820	
7		7	18	-	-	32	2.1	2.1	5.3	-	-	19,200	5.6	32,000	9.4	36,800	10.8	1,755	2,925	3,640	
9		12	12	-	-	33	2.6	3.5	3.5	-	-	19,800	5.8	33,000	9.7	37,950	11.1	1,788	2,980	3,712	
7		9	18	-	-	34	2.1	2.6	5.3	-	-	20,400	6.0	34,000	10.0	39,100	11.5	1,872	3,120	3,820	
5		5	24	-	-	34	1.5	1.5	7.0	-	-	20,400	6.0	34,000	10.0	39,100	11.5	2,144	3,574	4,500	
5		12	18	-	-	35	1.5	3.5	5.3	-	-	21,000	6.2	35,000	10.3	40,250	11.8	2,106	3,510	4,410	
5		7	24	-	-	36	1.5	2.1	7.0	-	-	21,600	6.3	36,000	10.6	41,400	12.1	2,144	3,574	4,500	
12		12	12	-	-	36	3.5	3.5	3.5	-	-	21,600</									

MU5M40 UHO

Provoz	Kombinace vnitřní jednotky (kBtu/h)	Chlazení																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
		Jednot. výkony (kW)										Celkový výkon						Příkon (W)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
		Min					Jmen					Max																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											</

KOMBINAČNÍ TABULKY - MULTI

MU5M40 UHO

Provoz	Kombinace vnitřní jednotky (kBtu/h)						Topení													
							Jednot. výkony (kW)					Celkový výkon						Příkon (W)		
							Min		Jmen		Max									
							Btu/h	kW	Btu/h	kW	Btu/h	kW	Min	Jmen	Max					
1 jednotka	Jednotka A	Jednotka B	Jednotka C	Jednotka D	Jednotka E	Total	Jednotka A	Jednotka B	Jednotka C	Jednotka D	Jednotka E	Btu/h	kW	Btu/h	kW	Btu/h	kW	Min	Jmen	Max
	5	-	-	-	-	5	1.7	-	-	-	-	5,250	1.0	5,750	1.7	6,383	1.9	1,428	2,000	2,300
	7	-	-	-	-	7	2.4	-	-	-	-	7,610	1.4	8,050	2.4	8,936	2.6	1,428	2,000	2,300
	9	-	-	-	-	9	3.0	-	-	-	-	7,610	1.8	10,350	3.0	11,489	3.4	1,428	2,080	2,392
	12	-	-	-	-	12	4.0	-	-	-	-	8,280	2.4	13,800	4.0	15,318	4.5	1,428	2,150	2,473
	18	-	-	-	-	18	6.1	-	-	-	-	12,420	3.6	20,700	6.1	22,977	6.7	1,562	2,604	2,860
24	-	-	-	-	24	8.1	-	-	-	-	16,560	4.9	27,600	8.1	30,636	9.0	1,809	3,015	3,412	
2 jednotky	5	5	-	-	-	10	1.7	1.7	-	-	-	6,900	2.0	11,500	3.4	12,765	3.7	1,428	2,240	2,576
	5	7	-	-	-	12	1.7	2.4	-	-	-	8,280	2.4	13,800	4.0	15,318	4.5	1,428	2,240	2,576
	5	9	-	-	-	14	1.7	3.0	-	-	-	9,660	2.8	16,100	4.7	17,871	5.2	1,428	2,380	2,642
	7	7	-	-	-	14	2.4	2.4	-	-	-	9,660	2.8	16,100	4.7	17,871	5.2	1,428	2,240	2,576
	7	9	-	-	-	16	2.4	3.0	-	-	-	11,040	3.2	18,400	5.4	20,424	6.0	1,428	2,380	2,642
	5	12	-	-	-	17	1.7	4.0	-	-	-	11,730	3.4	19,550	5.7	21,701	6.4	1,638	2,730	3,004
	9	9	-	-	-	18	3.0	3.0	-	-	-	12,420	3.6	20,700	6.1	22,977	6.7	1,562	2,604	2,860
	7	12	-	-	-	19	2.4	4.0	-	-	-	13,110	3.8	21,850	6.4	24,254	7.1	1,638	2,730	3,004
	9	12	-	-	-	21	3.0	4.0	-	-	-	14,490	4.2	24,150	7.1	26,807	7.9	1,728	2,880	3,292
	5	18	-	-	-	23	1.7	6.1	-	-	-	15,870	4.7	26,450	7.8	29,360	8.6	1,859	3,098	3,540
	12	12	-	-	-	24	4.0	4.0	-	-	-	16,560	4.9	27,600	8.1	30,636	9.0	1,809	3,015	3,412
	7	18	-	-	-	25	2.4	6.1	-	-	-	17,250	5.1	28,750	8.4	31,913	9.4	1,859	3,098	3,540
	9	18	-	-	-	27	3.0	6.1	-	-	-	18,630	5.5	31,050	9.1	34,466	10.1	2,009	3,349	3,818
	5	24	-	-	-	29	1.7	8.1	-	-	-	20,010	5.9	33,350	9.8	37,019	10.8	2,090	3,483	4,234
	12	18	-	-	-	30	4.0	6.1	-	-	-	20,700	6.1	34,500	10.1	38,295	11.2	2,074	3,456	4,165
	7	24	-	-	-	31	2.4	8.1	-	-	-	21,390	6.3	35,650	10.4	39,572	11.6	2,090	3,483	4,234
	9	24	-	-	-	33	3.0	8.1	-	-	-	22,770	6.7	37,950	11.1	42,125	12.3	2,143	3,571	4,464
	18	18	-	-	-	36	6.1	6.1	-	-	-	24,840	7.3	41,400	12.1	45,954	13.5	2,182	3,636	4,655
	12	24	-	-	-	36	4.0	8.1	-	-	-	24,840	7.3	41,400	12.1	45,954	13.5	2,182	3,636	4,655
	18	24	-	-	-	42	5.8	7.7	-	-	-	27,600	8.1	46,000	13.5	51,060	15.0	2,220	3,700	4,843
	24	24	-	-	-	48	6.7	6.7	-	-	-	27,600	8.1	46,000	13.5	51,060	15.0	2,190	3,650	4,843
3 jednotky	5	5	5	-	-	15	1.7	1.7	1.7	-	-	10,350	3.0	17,250	5.1	19,148	5.6	1,728	2,880	3,292
	5	5	7	-	-	17	1.7	1.7	2.4	-	-	11,730	3.4	19,550	5.7	21,701	6.4	1,728	2,880	3,292
	5	5	9	-	-	19	1.7	1.7	3.0	-	-	13,110	3.8	21,850	6.4	24,254	7.1	1,749	2,915	3,346
	5	7	7	-	-	19	1.7	2.4	2.4	-	-	13,110	3.8	21,850	6.4	24,254	7.1	1,728	2,880	3,292
	5	7	9	-	-	21	1.7	2.4	3.0	-	-	14,490	4.2	24,150	7.1	26,807	7.9	1,749	2,915	3,346
	7	7	7	-	-	21	2.4	2.4	2.4	-	-	14,490	4.2	24,150	7.1	26,807	7.9	1,728	2,880	3,292
	5	5	12	-	-	22	1.7	1.7	4.0	-	-	15,870	4.4	25,300	7.4	28,083	8.2	1,958	3,264	3,705
	7	7	9	-	-	23	2.4	2.4	3.0	-	-	15,870	4.7	26,450	7.8	29,360	8.6	1,749	2,915	3,346
	5	9	9	-	-	23	1.7	3.0	3.0	-	-	15,870	4.7	26,450	7.8	29,360	8.6	1,859	3,098	3,540
	5	7	12	-	-	24	1.7	2.4	4.0	-	-	16,560	4.9	27,600	8.1	30,636	9.0	1,958	3,264	3,705
	7	9	9	-	-	25	2.4	3.0	3.0	-	-	17,250	5.1	28,750	8.4	31,913	9.4	1,859	3,098	3,540
	5	9	12	-	-	26	1.7	3.0	4.0	-	-	17,940	5.3	29,900	8.8	33,189	9.7	2,055	3,425	3,980
	7	7	12	-	-	26	2.4	2.4	4.0	-	-	17,940	5.3	29,900	8.8	33,189	9.7	1,958	3,264	3,705
	9	9	9	-	-	27	3.0	3.0	3.0	-	-	18,630	5.5	31,050	9.1	34,466	10.1	2,009	3,349	3,818
	7	9	12	-	-	28	2.4	3.0	4.0	-	-	19,320	5.7	32,200	9.4	35,742	10.5	2,055	3,425	3,980
	5	5	18	-	-	28	1.7	1.7	6.1	-	-	19,320	5.7	32,200	9.4	35,742	10.5	2,110	3,517	4,312
	5	12	12	-	-	29	1.7	4.0	4.0	-	-	20,010	5.9	33,350	9.8	37,019	10.8	2,090	3,483	4,234
	5	7	18	-	-	30	1.7	2.4	6.1	-	-	20,700	6.1	34,500	10.1	38,295	11.2	2,110	3,517	4,312
	9	9	12	-	-	30	3.0	3.0	4.0	-	-	20,700	6.1	34,500	10.1	38,295	11.2	2,074	3,456	4,165
	7	12	12	-	-	31	2.4	4.0	4.0	-	-	21,390	6.3	35,650	10.4	39,572	11.6	2,090	3,483	4,234
	5	9	18	-	-	32	1.7	3.0	6.1	-	-	22,080	6.5	36,800	10.8	40,848	12.0	2,162	3,604	4,585
	7	7	18	-	-	32	2.4	2.4	6.1	-	-	22,080	6.5	36,800	10.8	40,848	12.0	2,110	3,517	4,312
	9	12	12	-	-	33	3.0	4.0	4.0	-	-	22,770	6.7	37,950	11.1	42,125	12.3	2,143	3,571	4,464
	7	9	18	-	-	34	2.4	3.0	6.1	-	-	23,460	6.9	39,100	11.5	43,401	12.7	2,162	3,604	4,585
	5	5	24	-	-	34	1.7	1.7	8.1	-	-	23,460	6.9	39,100	11.5	43,401	12.7	2,190	3,650	4,770
	5	12	18	-	-	35	1.7	4.0	6.1	-	-	24,150	7.1	40,250	11.8	44,678	13.1	2,186	3,644	4,745
	5	7	24	-	-	36	1.7	2.4	8.1	-	-	24,840								

MU5M40 UHO

Provoz	Kombinace vnitřní jednotky (kBtu/h)						Topení														
							Jednot. výkony (kW)					Celkový výkon						Příkon (W)			
													Min		Jmen		Max				
													Btu/h	kW	Btu/h	kW	Btu/h	kW	Min	Jmen	Max
4 jednotky	Jednotka A	Jednotka B	Jednotka C	Jednotka D	Jednotka E	Total	Jednotka A	Jednotka B	Jednotka C	Jednotka D	Jednotka E	Btu/h	kW	Btu/h	kW	Btu/h	kW	Min	Jmen	Max	
	7	7	7	9	-	30	2,4	2,4	2,4	3,0	-	20,700	6,1	34,500	10,1	38,295	11,2	2,074	3,456	4,165	
	5	5	9	12	-	31	1,7	1,7	3,0	4,0	-	21,390	6,3	35,650	10,4	39,572	11,6	2,167	3,612	4,606	
	5	7	7	12	-	31	1,7	2,4	2,4	4,0	-	21,390	6,3	35,650	10,4	39,572	11,6	2,143	3,571	4,464	
	7	7	9	9	-	32	2,4	2,4	3,0	3,0	-	22,080	6,5	36,800	10,8	40,848	12,0	2,110	3,517	4,312	
	5	9	9	9	-	32	1,7	3,0	3,0	3,0	-	22,080	6,5	36,800	10,8	40,848	12,0	2,162	3,604	4,585	
	5	5	5	18	-	33	1,7	1,7	1,7	6,1	-	22,770	6,7	37,950	11,1	42,125	12,3	2,204	3,674	4,811	
	5	7	9	12	-	33	1,7	2,4	3,0	4,0	-	22,770	6,7	37,950	11,1	42,125	12,3	2,167	3,612	4,606	
	7	7	7	12	-	33	2,4	2,4	2,4	4,0	-	22,770	6,7	37,950	11,1	42,125	12,3	2,143	3,571	4,464	
	5	5	12	12	-	34	1,7	1,7	4,0	4,0	-	23,460	6,9	39,100	11,5	43,401	12,7	2,190	3,650	4,770	
	7	9	9	9	-	34	2,4	3,0	3,0	3,0	-	23,460	6,9	39,100	11,5	43,401	12,7	2,162	3,604	4,585	
	5	5	7	18	-	35	1,7	1,7	2,4	6,1	-	24,150	7,1	40,250	11,8	44,678	13,1	2,204	3,674	4,811	
	5	9	9	12	-	35	1,7	3,0	3,0	4,0	-	24,150	7,1	40,250	11,8	44,678	13,1	2,186	3,644	4,745	
	7	7	9	12	-	35	2,4	2,4	3,0	4,0	-	24,150	7,1	40,250	11,8	44,678	13,1	2,167	3,612	4,606	
	5	7	12	12	-	36	1,7	2,4	4,0	4,0	-	24,840	7,3	41,400	12,1	45,954	13,5	2,190	3,650	4,770	
	9	9	9	9	-	36	3,0	3,0	3,0	3,0	-	24,840	7,3	41,400	12,1	45,954	13,5	2,182	3,636	4,655	
	5	5	9	18	-	37	1,7	1,7	3,0	6,1	-	25,530	7,5	42,550	12,5	47,231	13,8	2,220	3,700	4,843	
	5	7	7	18	-	37	1,7	2,4	2,4	6,1	-	25,530	7,5	42,550	12,5	47,231	13,8	2,204	3,674	4,811	
	7	9	9	12	-	37	2,4	3,0	3,0	4,0	-	25,530	7,5	42,550	12,5	47,231	13,8	2,186	3,644	4,745	
	7	7	12	12	-	38	2,4	2,4	4,0	4,0	-	26,220	7,7	43,700	12,8	48,507	14,2	2,190	3,650	4,770	
	5	5	5	24	-	39	1,7	1,7	1,7	8,1	-	26,910	7,9	44,850	13,1	49,784	14,6	2,220	3,700	4,843	
	5	7	9	18	-	39	1,7	2,4	3,0	6,1	-	26,910	7,9	44,850	13,1	49,784	14,6	2,220	3,700	4,843	
	9	9	9	12	-	39	3,0	3,0	3,0	4,0	-	26,910	7,9	44,850	13,1	49,784	14,6	2,204	3,674	4,811	
	7	7	7	18	-	39	2,4	2,4	2,4	6,1	-	26,910	7,9	44,850	13,1	49,784	14,6	2,204	3,674	4,811	
	7	9	12	12	-	40	2,4	3,0	4,0	4,0	-	27,600	8,1	46,000	13,5	50,000	14,7	2,220	3,700	4,843	
	5	5	7	24	-	41	1,6	1,6	2,3	7,9	-	27,600	8,1	46,000	13,5	50,000	14,7	2,220	3,700	4,843	
	5	12	12	12	-	41	1,6	3,9	3,9	3,9	-	27,600	8,1	46,000	13,5	50,000	14,7	2,220	3,700	4,843	
	7	7	9	18	-	41	2,3	2,3	3,0	5,9	-	27,600	8,1	46,000	13,5	50,000	14,7	2,220	3,700	4,843	
	9	9	12	12	-	42	2,9	2,9	3,9	3,9	-	27,600	8,1	46,000	13,5	50,000	14,7	2,220	3,700	4,843	
	7	12	12	12	-	43	2,2	3,8	3,8	3,8	-	27,600	8,1	46,000	13,5	50,000	14,7	2,220	3,700	4,843	
	7	9	9	18	-	43	2,2	2,8	2,8	5,6	-	27,600	8,1	46,000	13,5	50,000	14,7	2,220	3,700	4,843	
	7	7	12	18	-	44	2,1	2,1	3,7	5,5	-	27,600	8,1	46,000	13,5	50,000	14,7	2,220	3,700	4,843	
	9	12	12	12	-	45	2,7	3,6	3,6	3,6	-	27,600	8,1	46,000	13,5	50,000	14,7	2,220	3,700	4,843	
	9	9	9	18	-	45	2,7	2,7	2,7	5,4	-	27,600	8,1	46,000	13,5	51,000	14,9	2,220	3,700	4,843	
	7	7	7	24	-	45	2,1	2,1	2,1	7,2	-	27,600	8,1	46,000	13,5	51,000	14,9	2,220	3,700	4,843	
	7	9	12	18	-	46	2,1	2,6	3,5	5,3	-	27,600	8,1	46,000	13,5	51,000	14,9	2,220	3,700	4,843	
	5	5	18	18	-	46	1,5	1,5	5,3	5,3	-	27,600	8,1	46,000	13,5	51,000	14,9	2,190	3,650	4,843	
	5	12	12	18	-	47	1,4	3,4	3,4	5,2	-	27,600	8,1	46,000	13,5	51,000	14,9	2,190	3,650	4,843	
	7	7	9	24	-	47	2,0	2,0	2,6	6,9	-	27,600	8,1	46,000	13,5	51,000	14,9	2,190	3,650	4,843	
	5	7	18	18	-	48	1,4	2,0	5,1	5,1	-	27,600	8,1	46,000	13,5	51,000	14,9	2,190	3,650	4,843	
	12	12	12	12	-	48	3,4	3,4	3,4	3,4	-	27,600	8,1	46,000	13,5	51,000	14,9	2,190	3,650	4,843	
	9	9	12	18	-	48	2,5	2,5	3,4	5,1	-	27,600	8,1	46,000	13,5	51,000	14,9	2,190	3,650	4,843	
	7	12	12	18	-	49	1,9	3,3	3,3	5,0	-	27,600	8,1	46,000	13,5	51,000	14,9	2,190	3,650	4,843	
	7	9	9	24	-	49	1,9	2,5	2,5	6,6	-	27,600	8,1	46,000	13,5	51,000	14,9	2,190	3,650	4,843	
	5	9	18	18	-	50	1,3	2,4	4,9	4,9	-	27,600	8,1	46,000	13,5	51,000	14,9	2,190	3,650	4,843	
	7	7	12	24	-	50	1,9	1,9	3,2	6,5	-	27,600	8,1	46,000	13,5	51,000	14,9	2,190	3,650	4,843	
	7	7	18	18	-	50	1,9	1,9	4,9	4,9	-	27,600	8,1	46,000	13,5	51,000	14,9	2,190	3,650	4,843	
	9	12	12	18	-	51	2,4	3,2	3,2	4,8	-	27,600	8,1	46,000	13,5	51,000	14,9	2,190	3,650	4,843	
	9	9	9	24	-	51	2,4	2,4	2,4	6,3	-	27,600	8,1	46,000	13,5	51,000	14,9	2,190	3,650	4,843	
	5	5	18	24	-	52	1,3	1,3	4,7	6,2	-	27,600	8,1	46,000	13,5	51,000	14,9	2,190	3,650	4,843	
	7	9	12	24	-	52	1,8	2,3	3,1	6,2	-	27,600	8,1	46,000	13,5	51,000	14,9	2,190	3,650	4,843	
5 jednotek	5	5	5	5	5	25	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	17,250	5,1	28,750	8,4	31					

KOMBINAČNÍ TABULKY - MULTI

FM40AH UH5

	Chladicí výkon						Příkon (W)		
	Min		Jmen		Max				
	Btu/h	kW	Btu/h	kW	Btu/h	kW	Min	Jmen	Max
16	9,600	2.8	16,000	4.7	18,400	5.4	1,038	1,730	2,140
18	10,800	3.2	18,000	5.3	20,700	6.1	1,107	1,845	2,280
19	11,400	3.3	19,000	5.6	21,850	6.4	1,136	1,894	2,360
21	12,600	3.7	21,000	6.2	24,150	7.1	1,244	2,074	2,575
23	13,800	4.0	23,000	6.7	26,450	7.7	1,317	2,195	2,708
24	14,400	4.2	24,000	7.0	27,600	8.1	1,420	2,366	2,960
25	15,000	4.4	25,000	7.3	28,750	8.4	1,459	2,432	3,024
26	15,600	4.6	26,000	7.6	29,900	8.8	1,501	2,502	3,140
27	16,200	4.7	27,000	7.9	31,050	9.1	1,536	2,560	3,190
28	16,800	4.9	28,000	8.2	32,200	9.4	1,593	2,655	3,310
30	18,000	5.3	30,000	8.8	34,500	10.1	1,688	2,814	3,487
31	18,600	5.4	31,000	9.1	35,650	10.4	1,696	2,826	3,524
32	19,200	5.6	32,000	9.4	36,800	10.8	1,755	2,925	3,640
33	19,800	5.8	33,000	9.7	37,950	11.1	1,788	2,980	3,712
34	20,400	6.0	34,000	10.0	39,100	11.5	1,872	3,120	3,820
35	21,000	6.2	35,000	10.3	40,250	11.8	1,944	3,240	4,068
36	21,600	6.3	36,000	10.5	41,400	12.1	2,020	3,366	4,232
37	22,200	6.5	37,000	10.8	42,550	12.5	2,106	3,510	4,410
38	22,800	6.7	38,000	11.1	43,700	12.8	2,144	3,574	4,500
39	23,400	6.9	39,000	11.4	44,850	13.1	2,173	3,621	4,570
40	24,000	7.0	40,000	11.7	45,000	13.5	2,178	3,630	4,652
41	24,000	7.0	40,000	11.7	45,000	13.5	2,190	3,650	4,652
42	24,000	7.0	40,000	11.7	45,000	13.5	2,190	3,650	4,652
43	24,000	7.0	40,000	11.7	46,000	13.5	2,190	3,650	4,652
44	24,000	7.0	40,000	11.7	46,000	13.5	2,190	3,650	4,652
45	24,000	7.0	40,000	11.7	46,000	13.5	2,190	3,650	4,652
46	24,000	7.0	40,000	11.7	46,000	13.5	2,178	3,630	4,652
47	24,000	7.0	40,000	11.7	46,000	13.5	2,178	3,630	4,652
48	24,000	7.0	40,000	11.7	46,000	13.5	2,178	3,630	4,652
49	24,000	7.0	40,000	11.7	46,000	13.5	2,178	3,630	4,652
50	24,000	7.0	40,000	11.7	46,000	13.5	2,178	3,630	4,652
51	24,000	7.0	40,000	11.7	46,000	13.5	2,178	3,630	4,652
52	24,000	7.0	40,000	11.7	46,000	13.5	2,178	3,630	4,652

FM40AH UH5

	Topný výkon						Příkon (W)		
	Min		Jmen		Max				
	Btu/h	kW	Btu/h	kW	Btu/h	kW	Min	Jmen	Max
16	11,040	3.2	18,400	5.4	20,424	6.0	1,428	2,380	2,642
18	12,420	3.6	20,700	6.1	22,977	6.7	1,562	2,604	2,860
19	13,110	3.8	21,850	6.4	24,254	7.1	1,638	2,730	3,004
21	14,490	4.2	24,150	7.1	26,807	7.9	1,728	2,880	3,292
23	15,870	4.6	26,450	7.7	29,360	8.6	1,749	2,915	3,346
24	16,560	4.9	27,600	8.1	30,636	9.0	1,809	3,015	3,412
25	17,250	5.1	28,750	8.4	31,913	9.4	1,859	3,098	3,540
26	17,940	5.3	29,900	8.8	33,189	9.7	1,958	3,264	3,705
27	18,630	5.5	31,050	9.1	34,466	10.1	2,009	3,349	3,818
28	19,320	5.7	32,200	9.4	35,742	10.5	2,055	3,425	3,980
30	20,700	6.1	34,500	10.1	38,295	11.2	2,074	3,456	4,165
31	21,390	6.3	35,650	10.4	39,572	11.6	2,090	3,483	4,234
32	22,080	6.5	36,800	10.8	40,848	12.0	2,110	3,517	4,312
33	22,770	6.7	37,950	11.1	42,125	12.3	2,143	3,571	4,464
34	23,460	6.9	39,100	11.5	43,401	12.7	2,162	3,604	4,585
35	24,150	7.1	40,250	11.8	44,678	13.1	2,167	3,612	4,606
36	24,840	7.3	41,400	12.1	45,954	13.5	2,182	3,636	4,655
37	25,530	7.5	42,550	12.5	47,231	13.8	2,186	3,644	4,745
38	26,220	7.7	43,700	12.8	48,507	14.2	2,190	3,650	4,770
39	26,910	7.9	44,850	13.1	49,784	14.6	2,204	3,674	4,811
40	27,600	8.1	46,000	13.5	50,000	14.7	2,220	3,700	4,843
41	27,600	8.1	46,000	13.5	50,000	14.7	2,220	3,700	4,843
42	27,600	8.1	46,000	13.5	50,000	14.7	2,220	3,700	4,843
43	27,600	8.1	46,000	13.5	50,000	14.7	2,220	3,700	4,843
44	27,600	8.1	46,000	13.5	50,000	14.7	2,220	3,700	4,843
45	27,600	8.1	46,000	13.5	50,000	14.7	2,220	3,700	4,843
46	27,600	8.1	46,000	13.5	51,000	14.9	2,220	3,700	4,843
47	27,600	8.1	46,000	13.5	51,000	14.9	2,190	3,650	4,843
48	27,600	8.1	46,000	13.5	51,000	14.9	2,190	3,650	4,843
49	27,600	8.1	46,000	13.5	51,000	14.9	2,190	3,650	4,843
50	27,600	8.1	46,000	13.5	51,000	14.9	2,190	3,650	4,843
51	27,600	8.1	46,000	13.5	51,000	14.9	2,190	3,650	4,843
52	27,600	8.1	46,000	13.5	51,000	14.9	2,190	3,650	4,843

Poznámka:

1. Chladicí výkon za podmínek: vnitřní teplota 27 °C such., 19 °C mok., venkovní teplota 35 °C such.
2. Topný výkon za podmínek: vnitřní teplota 20 °C such., venkovní teplota 7 °C such., 6 °C mok.
3. Jmenovité výkony v tabulce jsou vypočítány v součtu jmenovitých výkonů vnitřních jednotek při konstantních provozních otáčkách.
4. Možnost připojení vnitřních jednotek od 16 do 52kBtu/h.(40 %-130 %)
5. Minimální připojení dvou jednotek.

FM48AH U33

Součtový výkon vnitř. jednotek (kBtu/h)	Chladicí výkon						Příkon (W)		
	Min		Jmen		Max		Min	Jmen	Max
	Btu/h	kW	Btu/h	kW	Btu/h	kW			
19	11,400	3.3	19,000	5.6	20,900	6.1	841	1,401	1,611
20	12,000	3.5	20,000	5.9	22,000	6.4	883	1,472	1,693
21	12,600	3.7	21,000	6.2	23,100	6.8	926	1,543	1,774
22	13,200	3.9	22,000	6.4	24,200	7.1	968	1,614	1,856
23	13,800	4.0	23,000	6.7	25,300	7.4	1,011	1,684	1,937
24	14,400	4.2	24,000	7.0	26,400	7.7	1,053	1,755	2,019
25	15,000	4.4	25,000	7.3	27,500	8.1	1,096	1,826	2,100
26	15,600	4.6	26,000	7.6	28,560	8.4	1,161	1,935	2,225
27	16,200	4.7	27,000	7.9	29,610	8.7	1,227	2,044	2,351
28	16,800	4.9	28,000	8.2	30,670	9.0	1,292	2,153	2,476
29	17,400	5.1	29,000	8.5	31,720	9.3	1,357	2,262	2,602
30	18,000	5.3	30,000	8.8	32,780	9.6	1,423	2,372	2,727
31	18,600	5.5	31,000	9.1	33,830	9.9	1,488	2,481	2,853
32	19,200	5.6	32,000	9.4	34,890	10.2	1,554	2,590	2,978
33	19,800	5.8	33,000	9.7	35,940	10.5	1,619	2,699	3,104
34	20,400	6.0	34,000	10.0	37,000	10.8	1,685	2,808	3,229
35	21,000	6.2	35,000	10.3	38,050	11.2	1,750	2,917	3,355
36	21,600	6.3	36,000	10.5	39,600	11.6	1,816	3,026	3,480
37	22,200	6.5	37,000	10.8	40,700	11.9	1,889	3,099	3,564
38	22,800	6.7	38,000	11.1	41,800	12.2	1,903	3,172	3,648
39	23,400	6.9	39,000	11.4	42,900	12.6	1,947	3,245	3,732
40	24,000	7.0	40,000	11.7	44,000	12.9	1,991	3,318	3,816
41	24,600	7.2	41,000	12.0	46,100	13.5	2,035	3,391	3,900
42	25,200	7.4	42,000	12.3	46,850	13.7	2,121	3,536	4,066
43	25,800	7.6	43,000	12.6	47,590	13.9	2,208	3,680	4,232
44	26,400	7.7	44,000	12.9	48,340	14.2	2,295	3,824	4,398
45	27,000	7.9	45,000	13.2	49,080	14.4	2,381	3,969	4,564
46	27,600	8.1	46,000	13.5	49,830	14.6	2,468	4,113	4,730
47	28,200	8.3	47,000	13.8	50,570	14.8	2,554	4,257	4,896
48	28,800	8.4	48,000	14.1	52,800	15.5	2,712	4,520	5,062
49	29,400	8.6	48,343	14.2	53,177	15.6	2,712	4,520	5,062
50	30,000	8.8	48,686	14.3	53,554	15.7	2,720	4,533	5,077
51	30,600	9.0	49,029	14.4	53,931	15.8	2,728	4,546	5,077
52	31,200	9.1	49,372	14.5	54,308	15.9	2,735	4,559	5,106
53	31,800	9.3	49,715	14.6	54,685	16.0	2,743	4,572	5,121
54	32,400	9.5	50,058	14.7	55,062	16.1	2,751	4,585	5,135
55	33,000	9.7	50,401	14.8	55,439	16.2	2,759	4,598	5,150
56	33,600	9.8	50,744	14.9	55,816	16.4	2,767	4,611	5,164
57	34,200	10.0	51,087	15.0	56,193	16.5	2,774	4,624	5,179
58	34,800	10.2	51,430	15.1	56,570	16.6	2,782	4,637	5,350
59	35,400	10.4	51,773	15.2	56,947	16.7	2,790	4,650	5,350
60	36,000	10.5	52,116	15.3	57,324	16.8	2,798	4,663	5,350
61	36,600	10.7	52,459	15.4	57,701	16.9	2,806	4,676	5,350
62	37,200	10.9	52,800	15.5	58,080	17.0	2,813	4,689	5,350

Poznámka:

1. Chladicí výkon za podmínek: vnitřní teplota 27 °C such., 19 °C mok., venkovní teplota 35 °C such.
2. Topný výkon za podmínek: vnitřní teplota 20 °C such., venkovní teplota 7 °C such., 6 °C mok.
3. Jmenovité výkony v tabulce jsou vypočítány v součtu jmenovitých výkonů vnitřních jednotek při konstantních provozních otáčkách.
4. Možnost připojení vnitřních jednotek od 19 do 62kBtu/h.(40 %-100 %)
5. Minimální připojení dvou jednotek.

FM48AH U33

Součtový výkon vnitř. jednotek (kBtu/h)	Topný výkon						Příkon (W)		
	Min		Jmen		Max		Min	Jmen	Max
	Btu/h	kW	Btu/h	kW	Btu/h	kW			
19	12,768	3.7	21,280	6.2	22,897	6.7	1,301	2,168	2,494
20	13,440	3.9	22,400	6.6	24,014	7.0	1,350	2,250	2,588
21	14,112	4.1	23,520	6.9	25,131	7.4	1,399	2,332	2,681
22	14,784	4.3	24,640	7.2	26,249	7.7	1,448	2,413	2,775
23	15,456	4.5	25,760	7.5	27,366	8.0	1,497	2,495	2,869
24	16,128	4.7	26,880	7.9	28,483	8.3	1,546	2,576	2,963
25	16,800	4.9	28,000	8.2	29,600	8.7	1,643	2,739	3,150
26	17,472	5.1	29,120	8.5	30,869	9.0	1,696	2,826	3,250
27	18,144	5.3	30,240	8.9	32,138	9.4	1,748	2,913	3,350
28	18,816	5.5	31,360	9.2	33,407	9.8	1,800	3,000	3,450
29	19,488	5.7	32,480	9.5	34,676	10.2	1,852	3,087	3,550
30	20,160	5.9	33,600	9.8	35,945	10.5	1,904	3,174	3,650
31	20,832	6.1	34,720	10.2	37,215	10.9	1,957	3,261	3,750
32	21,504	6.3	35,840	10.5	38,484	11.3	2,009	3,348	3,850
33	22,176	6.5	36,960	10.8	39,753	11.6	2,061	3,435	3,950
34	22,848	6.7	38,080	11.2	41,022	12.0	2,113	3,522	4,050
35	23,520	6.9	39,200	11.5	42,291	12.4	2,165	3,609	4,150
36	24,192	7.1	40,320	11.8	43,560	12.8	2,217	3,696	4,250
37	24,864	7.3	41,440	12.1	44,648	13.1	2,264	3,774	4,340
38	25,536	7.5	42,560	12.5	45,736	13.4	2,306	3,843	4,420
39	26,208	7.7	43,680	12.8	46,824	13.7	2,347	3,911	4,498
40	26,880	7.9	44,800	13.1	47,912	14.0	2,386	3,977	4,573
41	27,552	8.1	45,920	13.5	49,000	14.4	2,452	4,087	4,700
42	28,224	8.3	47,040	13.8	50,484	14.8	2,473	4,122	4,740
43	28,896	8.5	48,160	14.1	51,968	15.2	2,508	4,181	4,808
44	29,568	8.7	49,280	14.4	53,452	15.7	2,544	4,239	4,875
45	30,240	8.9	50,400	14.8	54,936	16.1	2,579	4,298	4,943
46	30,912	9.1	51,520	15.1	56,420	16.5	2,614	4,357	5,011
47	31,584	9.3	52,640	15.4	57,904	17.0	2,650	4,416	5,078
48	28,800	8.4	54,000	15.8	56,000	16.4	2,685	4,475	5,146
49	29,400	8.6	54,143	15.9	56,214	16.5	2,720	4,534	5,214
50	30,000	8.8	54,286	15.9	56,428	16.5	2,756	4,593	5,282
51	30,600	9.0	54,429	15.9	56,642	16.6	2,791	4,652	5,349
52	31,200	9.1	54,572	16.0	56,856	16.7	2,826	4,710	5,417
53	31,800	9.3	54,715	16.0	57,070	16.7	2,847	4,745	5,457
54	32,400	9.5	54,858	16.1	57,284	16.8	2,911	4,852	5,580
55	33,000	9.7	55,001	16.1	57,498	16.8	2,922	4,870	5,600
56	33,600	9.8	55,144	16.2	57,712	16.9	2,736	4,560	5,400
57	34,200	10.0	55,287	16.2	57,926	17.0	2,736	4,560	5,340
58	34,800	10.2	55,430	16.2	58,140	17.0	2,736	4,560	5,340
59	35,400	10.4	55,573	16.3	58,354	17.1	2,736	4,560	5,340
60	36,000	10.5	55,716	16.3	58,568	17.2	2,739	4,565	5,340
61	36,600	10.7	55,859	16.4	58,782	17.2	2,655	4,425	5,340
62	37,200	10.9	56,000	16.4	59,000	17.3	2,658	4,430	5,340

KOMBINAČNÍ TABULKY - MULTI

FM56AH U33

	Chladicí výkon						Příkon (W)		
	Min		Jmen		Max				
	Btu/h	kW	Btu/h	kW	Btu/h	kW	Min	Jmen	Max
23	13,800	4.0	23,000	6.7	25,300	7.4	1,011	1,684	1,937
24	14,400	4.2	24,000	7.0	26,400	7.7	1,053	1,755	2,019
25	15,000	4.4	25,000	7.3	28,000	8.2	1,096	1,826	2,100
26	15,600	4.6	26,000	7.6	29,060	8.5	1,161	1,935	2,225
27	16,200	4.7	27,000	7.9	30,110	8.8	1,227	2,044	2,351
28	16,800	4.9	28,000	8.2	31,170	9.1	1,292	2,153	2,476
29	17,400	5.1	29,000	8.5	32,220	9.4	1,357	2,262	2,602
30	18,000	5.3	30,000	8.8	33,280	9.8	1,423	2,372	2,727
31	18,600	5.5	31,000	9.1	34,330	10.1	1,488	2,481	2,853
32	19,200	5.6	32,000	9.4	35,390	10.4	1,554	2,590	2,978
33	19,800	5.8	33,000	9.7	36,440	10.7	1,619	2,699	3,104
34	20,400	6.0	34,000	10.0	37,500	11.0	1,685	2,808	3,229
35	21,000	6.2	35,000	10.3	38,550	11.3	1,750	2,917	3,355
36	21,600	6.3	36,000	10.5	39,600	11.6	1,816	3,026	3,480
37	22,200	6.5	37,000	10.8	40,700	11.9	1,859	3,099	3,564
38	22,800	6.7	38,000	11.1	41,800	12.2	1,903	3,172	3,648
39	23,400	6.9	39,000	11.4	42,900	12.6	1,947	3,245	3,732
40	24,000	7.0	40,000	11.7	44,000	12.9	1,991	3,318	3,816
41	24,600	7.2	41,000	12.0	46,100	13.5	2,035	3,391	3,900
42	25,200	7.4	42,000	12.3	46,850	13.7	2,083	3,472	3,993
43	25,800	7.6	43,000	12.6	47,590	13.9	2,132	3,553	4,086
44	26,400	7.7	44,000	12.9	48,340	14.2	2,180	3,634	4,179
45	27,000	7.9	45,000	13.2	49,080	14.4	2,229	3,714	4,271
46	27,600	8.1	46,000	13.5	49,830	14.6	2,277	3,795	4,364
47	28,200	8.3	47,000	13.8	50,570	14.8	2,325	3,876	4,457
48	28,800	8.4	48,000	14.1	51,320	15.0	2,374	3,957	4,550
49	29,400	8.6	48,625	14.2	52,060	15.3	2,422	4,037	4,643
50	30,000	8.8	49,250	14.4	52,810	15.5	2,471	4,118	4,736
51	30,600	9.0	49,875	14.6	53,550	15.7	2,519	4,199	4,829
52	31,200	9.1	50,500	14.8	54,300	15.9	2,568	4,280	4,921
53	31,800	9.3	51,125	15.0	55,050	16.1	2,616	4,360	5,014
54	32,400	9.5	51,750	15.2	55,800	16.4	2,713	4,522	5,200
55	33,000	9.7	52,375	15.3	56,850	16.7	2,817	4,696	5,400
56	33,600	9.8	53,000	15.5	57,900	17.0	2,896	4,826	5,550
57	34,200	10.0	53,236	15.6	58,900	17.3	2,896	4,826	5,650
58	34,800	10.2	53,472	15.7	59,170	17.3	2,896	4,826	5,650
59	35,400	10.4	53,708	15.7	59,440	17.4	2,946	4,910	5,650
60	36,000	10.5	53,944	15.8	59,710	17.5	2,946	4,910	5,650
61	36,600	10.7	54,180	15.9	59,980	17.6	2,946	4,910	5,650
62	37,200	10.9	54,416	15.9	60,250	17.7	2,946	4,910	5,650
63	37,800	11.1	54,652	16.0	60,520	17.7	2,946	4,910	5,650
64	38,400	11.3	54,888	16.1	60,790	17.8	2,946	4,910	5,650
65	39,000	11.4	55,124	16.2	61,060	17.9	2,946	4,910	5,650
66	39,600	11.6	55,360	16.2	61,330	18.0	2,946	4,910	5,650
67	40,200	11.8	55,596	16.3	61,600	18.1	2,977	4,961	5,650
68	40,800	12.0	55,832	16.4	61,870	18.1	2,977	4,961	5,650
69	41,400	12.1	56,068	16.4	62,140	18.2	2,977	4,961	5,650
70	42,000	12.3	56,304	16.5	62,410	18.3	2,977	4,961	5,650
71	42,600	12.5	56,540	16.6	62,680	18.4	2,977	4,961	5,650
72	43,200	12.7	56,776	16.6	62,950	18.4	2,977	4,961	5,650
73	43,800	12.8	57,012	16.7	63,200	18.5	2,977	4,961	5,650

FM56AH U33

	Topný výkon						Příkon (W)		
	Min		Jmen		Max				
	Btu/h	kW	Btu/h	kW	Btu/h	kW	Min	Jmen	Max
23	15,456	4.5	25,760	7.5	27,365	8.0	1,497	2,495	2,869
24	16,128	4.7	26,880	7.9	28,482	8.3	1,546	2,576	2,963
25	16,800	4.9	28,000	8.2	29,600	8.7	1,643	2,739	3,150
26	17,472	5.1	29,120	8.5	30,869	9.0	1,696	2,826	3,250
27	18,144	5.3	30,240	8.9	32,138	9.4	1,743	2,906	3,342
28	18,816	5.5	31,360	9.2	33,407	9.8	1,791	2,986	3,433
29	19,488	5.7	32,480	9.5	34,676	10.2	1,839	3,065	3,525
30	20,160	5.9	33,600	9.8	35,945	10.5	1,887	3,145	3,617
31	20,832	6.1	34,720	10.2	37,214	10.9	1,935	3,225	3,708
32	21,504	6.3	35,840	10.5	38,483	11.3	1,983	3,304	3,800
33	22,176	6.5	36,960	10.8	39,752	11.6	2,030	3,384	3,892
34	22,848	6.7	38,080	11.2	41,021	12.0	2,078	3,464	3,983
35	23,520	6.9	39,200	11.5	42,290	12.4	2,126	3,543	4,075
36	24,192	7.1	40,320	11.8	43,560	12.8	2,217	3,696	4,250
37	24,864	7.3	41,440	12.1	44,648	13.1	2,264	3,774	4,340
38	25,536	7.5	42,560	12.5	45,736	13.4	2,311	3,852	4,430
39	26,208	7.7	43,680	12.8	46,824	13.7	2,358	3,930	4,520
40	26,880	7.9	44,800	13.1	47,912	14.0	2,405	4,009	4,610
41	27,552	8.1	45,920	13.5	49,000	14.4	2,452	4,087	4,700
42	28,224	8.3	47,040	13.8	50,286	14.7	2,487	4,146	4,768
43	28,896	8.5	48,160	14.1	51,572	15.1	2,523	4,205	4,835
44	29,568	8.7	49,280	14.4	52,858	15.5	2,558	4,264	4,903
45	30,240	8.9	50,400	14.8	54,144	15.9	2,593	4,322	4,971
46	30,912	9.1	51,520	15.1	55,430	16.2	2,629	4,381	5,038
47	31,584	9.3	52,640	15.4	56,716	16.6	2,664	4,440	5,106
48	28,800	8.4	53,000	15.5	58,000	17.0	2,699	4,499	5,174
49	29,400	8.6	53,500	15.7	58,292	17.1	2,735	4,558	5,242
50	30,000	8.8	54,000	15.8	58,584	17.2	2,770	4,617	5,309
51	30,600	9.0	54,500	16.0	58,876	17.3	2,805	4,676	5,377
52	31,200	9.1	55,000	16.1	59,168	17.3	2,841	4,734	5,445
53	31,800	9.3	55,500	16.3	59,460	17.4	2,876	4,793	5,512
54	32,400	9.5	56,000	16.4	59,750	17.5	2,911	4,852	5,580
55	33,000	9.7	56,500	16.6	60,375	17.7	2,817	4,696	5,400
56	33,600	9.8	57,000	16.7	61,000	17.9	2,736	4,560	5,340
57	34,200	10.0	57,236	16.8	61,176	17.9	2,736	4,560	5,340
58	34,800	10.2	57,472	16.8	61,353	18.0	2,736	4,560	5,371
59	35,400	10.4	57,708	16.9	61,529	18.0	2,736	4,560	5,402
60	36,000	10.5	57,944	17.0	61,706	18.1	2,739	4,565	5,433
61	36,600	10.7	58,180	17.0	61,882	18.1	2,742	4,570	5,464
62	37,200	10.9	58,416	17.1	62,059	18.2	2,745	4,575	5,495
63	37,800	11.1	58,652	17.2	62,235	18.2	2,748	4,580	5,526
64	38,400	11.3	58,888	17.3	62,412	18.3	2,751	4,585	5,557
65	39,000	11.4	59,124	17.3	62,588	18.3	2,754	4,590	5,588
66	39,600	11.6	59,360	17.4	62,765	18.4	2,757	4,595	5,650
67	40,200	11.8	59,596	17.5	62,941	18.4	2,757	4,595	5,650
68	40,800	12.0	59,832	17.5	63,118	18.5	2,757	4,595	5,650
69	41,400	12.1	60,068	17.6	63,294	18.5	2,760	4,600	5,650
70	42,000	12.3	60,304	17.7	63,471	18.6	2,763	4,605	5,650
71	42,600	12.5	60,540	17.7	63,647	18.7	2,766	4,610	5,650
72	43,200	12.7	60,776	17.8	63,824	18.7	2,769	4,615	5,700
73	43,800	12.8	61,012	17.9	64,000	18.8	2,772	4,620	5,700

Poznámka:

- Chladicí výkon za podmínek: vnitřní teplota 27 °C such., 19 °C mok., venkovní teplota 35 °C such.
- Topný výkon za podmínek: vnitřní teplota 20 °C such., venkovní teplota 7 °C such., 6 °C mok.
- Jmenovité výkony v tabulce jsou vypočítány v součtu jmenovitých výkonů vnitřních jednotek při konstantních provozních otáčkách.
- Možnost připojení vnitřních jednotek od 23 do 73kBtu/h.(40 %-130 %)
- Minimální připojení dvou jednotek.



FM37AH UEO

Součtový výkon vnitř. jednotek (kBtu/h)	Chladicí výkon						Příkon (W)		
	Min		Jmen		Max		Min	Jmen	Max
	Btu/h	kW	Btu/h	kW	Btu/h	kW			
16	9,600	2.8	16,000	4.7	17,600	5.2	800	1,333	1,533
18	10,800	3.2	18,000	5.3	19,800	5.8	900	1,500	1,725
19	11,400	3.3	19,000	5.6	20,900	6.1	950	1,583	1,821
21	12,600	3.7	21,000	6.2	23,100	6.8	1,050	1,750	2,013
23	13,800	4.0	23,000	6.7	25,300	7.4	1,150	1,917	2,204
24	14,400	4.2	24,000	7.0	26,400	7.7	1,200	2,000	2,300
25	15,000	4.4	25,000	7.3	27,500	8.1	1,250	2,083	2,396
26	15,600	4.6	26,000	7.6	28,600	8.4	1,300	2,167	2,492
27	16,200	4.7	27,000	7.9	29,700	8.7	1,350	2,250	2,588
28	16,800	4.9	28,000	8.2	30,800	9.0	1,400	2,333	2,683
30	18,000	5.3	30,000	8.8	33,000	9.7	1,500	2,500	2,875
31	18,300	5.4	30,500	8.9	33,550	9.8	1,550	2,583	2,971
32	18,600	5.5	31,000	9.1	34,100	10.0	1,600	2,667	3,067
33	18,900	5.5	31,500	9.2	34,650	10.2	1,650	2,750	3,163
34	19,200	5.6	32,000	9.4	35,200	10.3	1,700	2,833	3,258
35	19,500	5.7	32,500	9.5	35,750	10.5	1,750	2,917	3,354
36	21,600	6.3	33,000	9.7	37,000	10.8	1,800	3,000	3,450
37	22,200	6.5	33,942	9.9	37,336	10.9	1,807	3,012	3,464
38	22,800	6.7	34,507	10.1	37,958	11.1	1,811	3,019	3,472
39	23,400	6.9	34,884	10.2	38,373	11.2	1,814	3,024	3,477
40	24,000	7.0	35,239	10.3	38,763	11.4	1,819	3,032	3,486
41	24,600	7.2	35,565	10.4	39,121	11.5	1,823	3,038	3,494
42	25,200	7.4	35,594	10.4	39,153	11.5	1,824	3,040	3,496
43	25,800	7.6	35,947	10.5	39,542	11.6	1,831	3,051	3,509
44	26,400	7.7	36,167	10.6	39,784	11.7	1,835	3,059	3,518
45	27,000	7.9	36,167	10.6	39,784	11.7	1,835	3,059	3,518
46	27,600	8.1	36,300	10.6	39,930	11.7	1,838	3,063	3,523

FM37AH UEO

Součtový výkon vnitř. jednotek (kBtu/h)	Topný výkon						Příkon (W)		
	Min		Jmen		Max		Min	Jmen	Max
	Btu/h	kW	Btu/h	kW	Btu/h	kW			
16	10,752	3.2	17,920	5.3	19,712	5.8	813	1,356	1,559
18	12,096	3.5	20,160	5.9	22,176	6.5	915	1,525	1,754
19	12,768	3.7	21,280	6.2	23,408	6.9	966	1,610	1,851
21	14,112	4.1	23,520	6.9	25,872	7.6	1,068	1,779	2,046
23	15,456	4.5	25,760	7.5	28,336	8.3	1,169	1,949	2,241
24	16,128	4.7	26,880	7.9	29,568	8.7	1,220	2,033	2,338
25	16,800	4.9	28,000	8.2	30,800	9.0	1,271	2,118	2,436
26	17,472	5.1	29,120	8.5	32,032	9.4	1,322	2,203	2,533
27	18,144	5.3	30,240	8.9	33,264	9.7	1,373	2,288	2,631
28	18,816	5.5	31,360	9.2	34,496	10.1	1,423	2,372	2,728
30	20,160	5.9	33,600	9.8	36,960	10.8	1,525	2,542	2,923
31	20,832	6.1	34,720	10.2	38,192	11.2	1,576	2,626	3,020
32	21,504	6.3	35,840	10.5	39,424	11.6	1,627	2,711	3,118
33	21,511	6.3	35,851	10.5	39,436	11.6	1,678	2,796	3,215
34	22,048	6.5	36,747	10.8	40,422	11.8	1,728	2,881	3,313
35	22,579	6.6	37,632	11.0	41,395	12.1	1,779	2,965	3,410
36	22,800	6.7	38,000	11.1	42,000	12.3	1,830	3,050	3,508
37	23,145	6.8	38,576	11.3	42,433	12.4	1,822	3,037	3,493
38	23,353	6.8	38,921	11.4	42,813	12.5	1,818	3,030	3,484
39	23,491	6.9	39,151	11.5	43,067	12.6	1,815	3,025	3,478
40	23,560	6.9	39,267	11.5	43,194	12.7	1,800	3,000	3,449
41	23,644	6.9	39,406	11.5	43,347	12.7	1,790	2,983	3,430
42	23,630	6.9	39,383	11.5	43,322	12.7	1,785	2,974	3,421
43	23,768	7.0	39,613	11.6	43,574	12.8	1,762	2,937	3,377
44	23,847	7.0	39,744	11.6	43,719	12.8	1,747	2,911	3,348
45	23,860	7.0	39,767	11.7	43,744	12.8	1,742	2,904	3,339
46	23,906	7.0	39,843	11.7	43,827	12.8	1,739	2,899	3,334

Poznámka:

1. Chladicí výkon za podmínek: vnitřní teplota 27 °C such., 19 °C mok., venkovní teplota 35 °C such.
2. Topný výkon za podmínek: vnitřní teplota 20 °C such., venkovní teplota 7 °C such., 6 °C mok.
3. Jmenovité výkony v tabulce jsou vypočítány v součtu jmenovitých výkonů vnitřních jednotek při konstantních provozních otáčkách.
4. Možnost připojení vnitřních jednotek od 16 do 46kBtu/h.(40 %-130 %)
5. Minimální připojení dvou jednotek.

Kazetové jednotky

Kanálové jednotky

Konvertibilní
a podstropní jednotky

Parapetní jednotky

Synchro

Multi split

KOMBINAČNÍ TABULKY - MULTI



FM41AH U33

Součtový výkon vnitř. jednotek (kBtu/h)	Chladicí výkon						Příkon (W)		
	Min		Jmen		Max				
	Btu/h	kW	Btu/h	kW	Btu/h	kW	Min	Jmen	Max
16	9,600	2.8	16,000	4.7	17,600	5.2	796	1,327	1,526
18	10,800	3.2	18,000	5.3	19,800	5.8	893	1,489	1,712
19	11,400	3.3	19,000	5.6	20,900	6.1	943	1,572	1,807
21	12,600	3.7	21,000	6.2	23,100	6.8	1,042	1,737	1,998
23	13,800	4.0	23,000	6.7	25,300	7.4	1,011	1,684	1,937
24	14,400	4.2	24,000	7.0	26,400	7.7	1,053	1,755	2,019
25	15,000	4.4	25,000	7.3	27,500	8.1	1,096	1,826	2,100
26	15,600	4.6	26,000	7.6	28,600	8.4	1,161	1,935	2,225
27	16,200	4.7	27,000	7.9	29,700	8.7	1,227	2,044	2,351
28	16,800	4.9	28,000	8.2	30,800	9.0	1,292	2,153	2,476
29	17,400	5.1	29,000	8.5	31,900	9.3	1,357	2,262	2,602
30	18,000	5.3	30,000	8.8	33,000	9.7	1,423	2,372	2,727
31	18,600	5.5	31,000	9.1	34,100	10.0	1,488	2,481	2,853
32	19,200	5.6	32,000	9.4	35,200	10.3	1,554	2,590	2,978
33	19,800	5.8	33,000	9.7	36,300	10.6	1,619	2,699	3,104
34	20,400	6.0	34,000	10.0	37,400	11.0	1,685	2,808	3,229
35	21,000	6.2	35,000	10.3	38,500	11.3	1,750	2,917	3,355
36	21,600	6.3	36,000	10.5	39,600	11.6	1,816	3,026	3,480
37	22,200	6.5	37,000	10.8	40,700	11.9	1,889	3,099	3,564
38	22,800	6.7	38,000	11.1	41,800	12.2	1,903	3,172	3,648
39	23,400	6.9	39,000	11.4	42,900	12.6	1,947	3,245	3,732
40	24,000	7.0	40,000	11.7	44,000	12.9	1,991	3,318	3,816
41	24,600	7.2	41,000	12.0	45,100	13.2	2,035	3,391	3,900
42	25,200	7.4	42,000	12.3	46,000	13.5	2,083	3,472	3,993
43	25,400	7.4	42,333	12.4	46,167	13.5	2,132	3,553	4,086
44	25,600	7.5	42,667	12.5	46,333	13.6	2,180	3,634	4,179
45	25,800	7.6	43,000	12.6	46,500	13.6	2,229	3,714	4,271
46	26,000	7.6	43,333	12.7	46,667	13.7	2,277	3,795	4,364
47	26,200	7.7	43,667	12.8	46,833	13.7	2,325	3,876	4,457
48	26,400	7.7	44,000	12.9	47,000	13.8	2,370	3,950	4,550
49	26,600	7.8	44,333	13.0	47,167	13.8	2,418	4,030	4,643
50	26,800	7.9	44,667	13.1	47,333	13.9	2,400	4,000	4,736
51	27,000	7.9	45,000	13.2	47,500	13.9	2,400	4,000	4,829
52	27,200	8.0	45,333	13.3	47,667	14.0	2,400	4,000	4,900
53	27,400	8.0	45,667	13.4	47,833	14.0	2,400	4,000	4,900
54	27,600	8.1	46,000	13.5	48,000	14.1	2,400	4,000	4,900

FM41AH U33

Součtový výkon vnitř. jednotek (kBtu/h)	Topný výkon						Příkon (W)		
	Min		Jmen		Max				
	Btu/h	kW	Btu/h	kW	Btu/h	kW	Min	Jmen	Max
16	10,752	3.2	17,920	5.3	19,533	5.7	887	1,478	1,700
18	11,880	3.5	19,800	5.8	21,582	6.3	975	1,625	1,868
19	12,540	3.7	20,900	6.1	22,781	6.7	1,029	1,715	1,972
21	13,860	4.1	23,100	6.8	25,179	7.4	1,137	1,896	2,180
23	15,180	4.4	25,300	7.4	27,577	8.1	1,355	2,259	2,869
24	15,840	4.6	26,400	7.7	28,776	8.4	1,400	2,333	2,963
25	16,500	4.8	27,500	8.1	29,975	8.8	1,488	2,480	3,150
26	17,160	5.0	28,600	8.4	31,174	9.1	1,535	2,559	3,250
27	17,820	5.2	29,700	8.7	32,373	9.5	1,579	2,631	3,342
28	18,480	5.4	30,800	9.0	33,572	9.8	1,622	2,703	3,433
29	19,140	5.6	31,900	9.3	34,771	10.2	1,665	2,776	3,525
30	19,800	5.8	33,000	9.7	35,970	10.5	1,709	2,848	3,617
31	20,460	6.0	34,100	10.0	37,169	10.9	1,752	2,920	3,708
32	21,120	6.2	35,200	10.3	38,368	11.2	1,795	2,992	3,800
33	21,780	6.4	36,300	10.6	39,567	11.6	1,839	3,064	3,892
34	22,440	6.6	37,400	11.0	40,766	11.9	1,882	3,136	3,983
35	23,100	6.8	38,500	11.3	41,965	12.3	1,925	3,209	4,075
36	23,760	7.0	39,600	11.6	43,164	12.6	2,008	3,346	4,250
37	24,420	7.2	40,700	11.9	44,363	13.0	2,050	3,417	4,340
38	25,080	7.3	41,800	12.2	45,562	13.4	2,093	3,488	4,430
39	25,740	7.5	42,900	12.6	46,761	13.7	2,135	3,559	4,520
40	26,400	7.7	44,000	12.9	47,960	14.1	2,178	3,630	4,610
41	27,060	7.9	45,100	13.2	49,159	14.4	2,220	3,701	4,700
42	27,600	8.1	46,000	13.5	50,000	14.7	2,235	3,725	4,731
43	27,700	8.1	46,167	13.5	50,167	14.7	2,250	3,749	4,762
44	27,800	8.1	46,333	13.6	50,333	14.7	2,264	3,773	4,792
45	27,900	8.2	46,500	13.6	50,500	14.8	2,279	3,798	4,823
46	28,000	8.2	46,667	13.7	50,667	14.8	2,293	3,822	4,854
47	28,100	8.2	46,833	13.7	50,833	14.9	2,308	3,846	4,885
48	28,200	8.3	47,000	13.8	51,000	14.9	2,322	3,870	4,915
49	28,300	8.3	47,167	13.8	51,167	15.0	2,340	3,900	5,100
50	28,400	8.3	47,333	13.9	51,333	15.0	2,340	3,900	5,100
51	28,500	8.4	47,500	13.9	51,500	15.1	2,340	3,900	5,100
52	28,600	8.4	47,667	14.0	51,667	15.1	2,340	3,900	5,100
53	28,700	8.4	47,833	14.0	51,833	15.2	2,340	3,900	5,100
54	28,800	8.4	48,000	14.1	52,000	15.2	2,340	3,900	5,100

Poznámka:

1. Chladicí výkon za podmínek: vnitřní teplota 27 °C such., 19 °C mok., venkovní teplota 35 °C such.
2. Topný výkon za podmínek: vnitřní teplota 20 °C such., venkovní teplota 7 °C such., 6 °C mok.
3. Jmenovité výkony v tabulce jsou vypočítány v součtu jmenovitých výkonů vnitřních jednotek při konstantních provozních otáčkách.
4. Možnost připojení vnitřních jednotek od 16 do 54kBtu/h.(40 %-130 %)
5. Minimální připojení dvou jednotek.



FM49AH U33

Součtový výkon vnitř. jednotek (kBtu/h)	Chladicí výkon						Příkon (W)		
	Min		Jmen		Max		Min	Jmen	Max
	Btu/h	kW	Btu/h	kW	Btu/h	kW			
19	11,400	3.3	19,000	5.6	20,900	6.1	943	1,572	1,807
21	12,600	3.7	21,000	6.2	23,100	6.8	1,042	1,737	1,998
23	13,800	4.0	23,000	6.7	25,300	7.4	1,011	1,684	1,937
24	14,400	4.2	24,000	7.0	26,400	7.7	1,053	1,755	2,019
25	15,000	4.4	25,000	7.3	27,500	8.1	1,096	1,826	2,100
26	15,600	4.6	26,000	7.6	28,600	8.4	1,161	1,935	2,225
27	16,200	4.7	27,000	7.9	29,700	8.7	1,227	2,044	2,351
28	16,800	4.9	28,000	8.2	30,800	9.0	1,292	2,153	2,476
29	17,400	5.1	29,000	8.5	31,900	9.3	1,357	2,262	2,602
30	18,000	5.3	30,000	8.8	33,000	9.7	1,423	2,372	2,727
31	18,600	5.5	31,000	9.1	34,100	10.0	1,488	2,481	2,853
32	19,200	5.6	32,000	9.4	35,200	10.3	1,554	2,590	2,978
33	19,800	5.8	33,000	9.7	36,300	10.6	1,619	2,699	3,104
34	20,400	6.0	34,000	10.0	37,400	11.0	1,685	2,808	3,229
35	21,000	6.2	35,000	10.3	38,500	11.3	1,750	2,917	3,355
36	21,600	6.3	36,000	10.5	39,600	11.6	1,816	3,026	3,480
37	22,200	6.5	37,000	10.8	40,700	11.9	1,859	3,099	3,564
38	22,800	6.7	38,000	11.1	41,800	12.2	1,903	3,172	3,648
39	23,400	6.9	39,000	11.4	42,900	12.6	1,947	3,245	3,732
40	24,000	7.0	40,000	11.7	44,000	12.9	1,991	3,318	3,816
41	24,600	7.2	41,000	12.0	45,100	13.2	2,035	3,391	3,900
42	25,200	7.4	42,000	12.3	46,000	13.5	2,083	3,472	3,993
43	25,800	7.6	43,000	12.6	47,300	13.9	2,132	3,553	4,086
44	26,400	7.7	44,000	12.9	48,400	14.2	2,180	3,634	4,179
45	27,000	7.9	45,000	13.2	49,500	14.5	2,229	3,714	4,271
46	27,600	8.1	46,000	13.5	50,600	14.8	2,277	3,795	4,364
47	28,200	8.3	47,000	13.8	51,700	15.2	2,325	3,876	4,457
48	28,800	8.4	48,000	14.1	52,800	15.5	2,374	3,957	4,550
49	29,006	8.5	48,343	14.2	53,171	15.6	2,422	4,037	4,643
50	29,211	8.6	48,686	14.3	53,543	15.7	2,471	4,118	4,736
51	29,417	8.6	49,029	14.4	53,914	15.8	2,519	4,199	4,829
52	29,623	8.7	49,371	14.5	54,286	15.9	2,568	4,280	4,921
53	29,829	8.7	49,714	14.6	54,657	16.0	2,616	4,360	5,014
54	30,034	8.8	50,057	14.7	55,029	16.1	2,713	4,522	5,200
55	30,240	8.9	50,400	14.8	55,400	16.2	2,760	4,600	5,300
56	30,446	8.9	50,743	14.9	55,771	16.3	2,760	4,600	5,400
57	30,651	9.0	51,086	15.0	56,143	16.5	2,760	4,600	5,400
58	30,857	9.0	51,429	15.1	56,514	16.6	2,760	4,600	5,400
59	31,063	9.1	51,771	15.2	56,886	16.7	2,760	4,600	5,400
60	31,269	9.2	52,114	15.3	57,257	16.8	2,760	4,600	5,400
61	31,474	9.2	52,457	15.4	57,629	16.9	2,760	4,600	5,400
62	31,680	9.3	52,800	15.5	58,000	17.0	2,760	4,600	5,400

FM49AH U33

Součtový výkon vnitř. jednotek (kBtu/h)	Topný výkon						Příkon (W)		
	Min		Jmen		Max		Min	Jmen	Max
	Btu/h	kW	Btu/h	kW	Btu/h	kW			
19	12,540	3.7	20,900	6.1	22,781	6.7	1,136	1,894	2,178
21	13,860	4.1	23,100	6.8	25,179	7.4	1,256	2,093	2,407
23	15,180	4.4	25,300	7.4	27,577	8.1	1,497	2,495	2,869
24	15,840	4.6	26,400	7.7	28,776	8.4	1,546	2,576	2,963
25	16,500	4.8	27,500	8.1	29,975	8.8	1,643	2,739	3,150
26	17,160	5.0	28,600	8.4	31,174	9.1	1,696	2,826	3,250
27	17,820	5.2	29,700	8.7	32,373	9.5	1,743	2,906	3,342
28	18,480	5.4	30,800	9.0	33,572	9.8	1,791	2,986	3,433
29	19,140	5.6	31,900	9.3	34,771	10.2	1,839	3,065	3,525
30	19,800	5.8	33,000	9.7	35,970	10.5	1,887	3,145	3,617
31	20,460	6.0	34,100	10.0	37,169	10.9	1,935	3,225	3,708
32	21,120	6.2	35,200	10.3	38,368	11.2	1,983	3,304	3,800
33	21,780	6.4	36,300	10.6	39,567	11.6	2,030	3,384	3,892
34	22,440	6.6	37,400	11.0	40,766	11.9	2,078	3,464	3,983
35	23,100	6.8	38,500	11.3	41,965	12.3	2,126	3,543	4,075
36	23,760	7.0	39,600	11.6	43,164	12.6	2,217	3,696	4,250
37	24,420	7.2	40,700	11.9	44,363	13.0	2,264	3,774	4,340
38	25,080	7.3	41,800	12.2	45,562	13.4	2,311	3,852	4,430
39	25,740	7.5	42,900	12.6	46,761	13.7	2,358	3,930	4,520
40	26,400	7.7	44,000	12.9	47,960	14.1	2,405	4,009	4,610
41	27,060	7.9	45,100	13.2	49,159	14.4	2,452	4,087	4,700
42	27,660	8.1	46,000	13.5	50,000	14.7	2,474	4,123	4,742
43	28,400	8.3	47,333	13.9	51,000	14.9	2,496	4,159	4,783
44	29,200	8.6	48,667	14.3	52,000	15.2	2,517	4,195	4,825
45	30,000	8.8	50,000	14.7	53,000	15.5	2,539	4,231	4,866
46	30,800	9.0	51,333	15.0	54,000	15.8	2,561	4,268	4,908
47	31,600	9.3	52,667	15.4	55,000	16.1	2,582	4,304	4,949
48	32,400	9.5	54,000	15.8	56,000	16.4	2,604	4,340	4,991
49	32,486	9.5	54,143	15.9	56,214	16.5	2,700	4,500	5,240
50	32,571	9.5	54,286	15.9	56,429	16.5	2,700	4,500	5,240
51	32,657	9.6	54,429	15.9	56,643	16.6	2,700	4,500	5,240
52	32,743	9.6	54,571	16.0	56,857	16.7	2,700	4,500	5,240
53	32,829	9.6	54,714	16.0	57,071	16.7	2,700	4,500	5,240
54	32,914	9.6	54,857	16.1	57,286	16.8	2,700	4,500	5,240
55	33,000	9.7	55,000	16.1	57,500	16.8	2,670	4,450	5,200
56	33,086	9.7	55,143	16.2	57,714	16.9	2,670	4,450	5,200
57	33,171	9.7	55,286	16.2	57,929	17.0	2,670	4,450	5,200
58	33,257	9.7	55,429	16.2	58,143	17.0	2,670	4,450	5,200
59	33,343	9.8	55,571	16.3	58,357	17.1	2,670	4,450	5,200
60	33,429	9.8	55,714	16.3	58,571	17.2	2,670	4,450	5,200
61	33,514	9.8	55,857	16.4	58,786	17.2	2,670	4,450	5,200
62	33,600	9.8	56,000	16.4	59,000	17.3	2,670	4,450	5,200

Poznámka:

- Chladicí výkon za podmínek: vnitřní teplota 27 °C such., 19 °C mok., venkovní teplota 35 °C such.
- Topný výkon za podmínek: vnitřní teplota 20 °C such., venkovní teplota 7 °C such., 6 °C mok.
- Jmenovité výkony v tabulce jsou vypočítány v součtu jmenovitých výkonů vnitřních jednotek při konstantních provozních otáčkách.
- Možnost připojení vnitřních jednotek od 19 do 62kBtu/h.(40 %-130 %)
- Minimální připojení dvou jednotek.

KOMBINAČNÍ TABULKY - MULTI



FM57AH U33

	Součtový výkon vnitř. jednotek (kBtu/h)		Chladicí výkon						Příkon (W)		
			Min		Jmen		Max		Min	Jmen	Max
			Btu/h	kW	Btu/h	kW	Btu/h	kW			
23			13,800	4.0	23,000	6.7	25,300	7.4	1,011	1,684	1,937
24			14,400	4.2	24,000	7.0	26,400	7.7	1,053	1,755	2,019
25			15,000	4.4	25,000	7.3	27,500	8.1	1,096	1,826	2,100
26			15,600	4.6	26,000	7.6	28,600	8.4	1,161	1,935	2,225
27			16,200	4.7	27,000	7.9	29,700	8.7	1,227	2,044	2,351
28			16,800	4.9	28,000	8.2	30,800	9.0	1,292	2,153	2,476
29			17,400	5.1	29,000	8.5	31,900	9.3	1,357	2,262	2,602
30			18,000	5.3	30,000	8.8	33,000	9.7	1,423	2,372	2,727
31			18,600	5.5	31,000	9.1	34,100	10.0	1,488	2,481	2,853
32			19,200	5.6	32,000	9.4	35,200	10.3	1,554	2,590	2,978
33			19,800	5.8	33,000	9.7	36,300	10.6	1,619	2,699	3,104
34			20,400	6.0	34,000	10.0	37,400	11.0	1,685	2,808	3,229
35			21,000	6.2	35,000	10.3	38,500	11.3	1,750	2,917	3,355
36			21,600	6.3	36,000	10.5	39,600	11.6	1,816	3,026	3,480
37			22,200	6.5	37,000	10.8	40,700	11.9	1,859	3,099	3,564
38			22,800	6.7	38,000	11.1	41,800	12.2	1,903	3,172	3,648
39			23,400	6.9	39,000	11.4	42,900	12.6	1,947	3,245	3,732
40			24,000	7.0	40,000	11.7	44,000	12.9	1,991	3,318	3,816
41			24,600	7.2	41,000	12.0	45,100	13.2	2,035	3,391	3,900
42			25,200	7.4	42,000	12.3	46,000	13.5	2,083	3,472	3,993
43			25,800	7.6	43,000	12.6	47,300	13.9	2,132	3,553	4,086
44			26,400	7.7	44,000	12.9	48,400	14.2	2,180	3,634	4,179
45			27,000	7.9	45,000	13.2	49,500	14.5	2,229	3,714	4,271
46			27,600	8.1	46,000	13.5	50,600	14.8	2,277	3,795	4,364
47			28,200	8.3	47,000	13.8	51,700	15.2	2,325	3,876	4,457
48			28,800	8.4	48,000	14.1	52,800	15.5	2,374	3,957	4,550
49			29,300	8.6	48,833	14.3	53,650	15.7	2,422	4,037	4,643
50			29,800	8.7	49,667	14.6	54,500	16.0	2,471	4,118	4,736
51			30,300	8.9	50,500	14.8	55,350	16.2	2,519	4,199	4,829
52			30,800	9.0	51,333	15.0	56,200	16.5	2,568	4,280	4,921
53			31,300	9.2	52,167	15.3	57,050	16.7	2,616	4,360	5,014
54			31,800	9.3	53,000	15.5	57,900	17.0	2,713	4,522	5,200
55			31,950	9.4	53,250	15.6	58,231	17.1	2,817	4,696	5,400
56			32,100	9.4	53,500	15.7	58,563	17.2	2,896	4,826	5,550
57			32,250	9.5	53,750	15.8	58,894	17.3	2,896	4,826	5,650
58			32,400	9.5	54,000	15.8	59,225	17.4	2,896	4,826	5,650
59			32,550	9.5	54,250	15.9	59,556	17.5	2,946	4,910	5,650
60			32,700	9.6	54,500	16.0	59,888	17.5	2,946	4,910	5,650
61			32,850	9.6	54,750	16.0	60,219	17.6	2,946	4,910	5,650
62			33,000	9.7	55,000	16.1	60,550	17.7	2,946	4,910	5,650
63			33,150	9.7	55,250	16.2	60,881	17.8	2,946	4,910	5,650
64			33,300	9.8	55,500	16.3	61,213	17.9	2,946	4,910	5,650
65			33,450	9.8	55,750	16.3	61,544	18.0	2,946	4,910	5,650
66			33,600	9.8	56,000	16.4	61,875	18.1	2,946	4,910	5,650
67			33,750	9.9	56,250	16.5	62,206	18.2	2,946	4,910	5,650
68			33,900	9.9	56,500	16.6	62,538	18.3	2,946	4,910	5,650
69			34,050	10.0	56,750	16.6	62,869	18.4	2,946	4,910	5,650
70			34,200	10.0	57,000	16.7	63,200	18.5	2,946	4,910	5,650
71			34,200	10.0	57,000	16.7	63,200	18.5	2,946	4,910	5,650
72			34,200	10.0	57,000	16.7	63,200	18.5	2,946	4,910	5,650
73			34,200	10.0	57,000	16.7	63,200	18.5	2,946	4,910	5,650

FM57AH U33

	Součtový výkon vnitř. jednotek (kBtu/h)		Topný výkon						Příkon (W)		
			Min		Jmen		Max		Min	Jmen	Max
			Btu/h	kW	Btu/h	kW	Btu/h	kW			
23			15,180	4.4	25,300	7.4	27,577	8.1	1,497	2,49	

LG klimatizace

Memo

This image shows a full page of blank, lined paper. It features approximately 28 horizontal grey lines spaced evenly apart, typical of standard notebook paper. The lines extend across the entire width of the page, leaving small margins at the top and bottom. There are no vertical lines, text, or other markings present.

LG klimatizace

Memo

LG klimatizace

Memo

This image shows a full page of blank, lined paper. It features approximately 28 horizontal grey lines spaced evenly apart, typical of notebook paper. The lines extend across the entire width of the page, leaving small margins at the top and bottom. There are no vertical lines or other markings present.