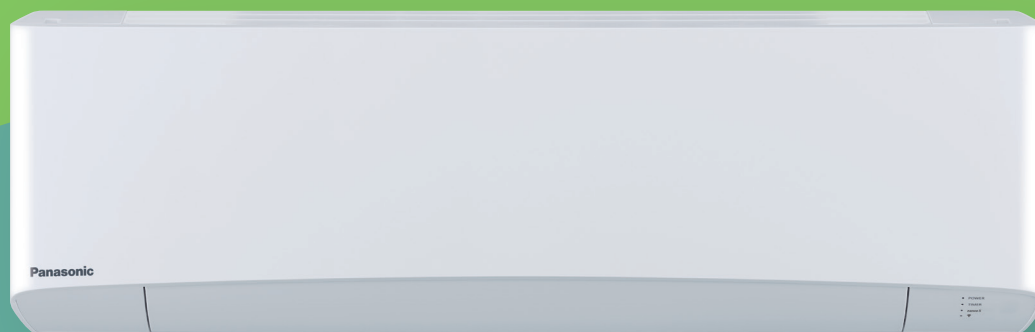


NOVÁ ŘADA PRO DOMÁCNOSTI

2020 — 2021

SE ZNAČKOU PANASONIC SE SVĚT
VYTÁPĚNÍ A CHLAZENÍ MĚNÍ







Vítá vás řada jednotek pro domácí využití

Myslete ekologicky. Jděte na to čistě. Jděte svou cestou.

Klimatizace Panasonic nejsou určeny jen k tomu, aby domácnostem zajišťovaly pohodlné chlazení. Zároveň totiž šetří energii. Zlepšují kvalitu vzduchu ve vašem okolí. Upravují svůj chladicí výkon podle vašeho obytného prostoru a stylu. Život v ekologickém stylu je nyní mnohem snazší než kdy předtím.

Hlavní vlastnosti



Panasonic pro vás vyvinul produktovou řadu, která je lepší než kdykoli před tím.

Díky inovativnímu designu, vysoké efektivitě a vyspělé technologii nanoe™ X pro zvýšení kvality vzduchu uvnitř budovy je řada Etherea navržena s ohledem na vaše klienty.

Klimatizace Panasonic přináší více úspor a komfortu

Věříme, že rozhodnutí pro ekologický život by nemělo být podmíněno kompromisy v otázkách pohodlí.

Naše mimořádně tiché klimatizace garantují dodávku čistého vnitřního vzduchu pro vás i vaši rodinu. V zájmu čistšího životního prostředí pomáhá jednotka nanoe™ X zvýšit kvalitu vnitřního vzduchu i vašeho okolí. Tyto převratné technologie dohromady ztělesňují standard Eco Clean Life Innovation společnosti Panasonic – inovace, které zlepšují naše životní prostředí a zároveň v co možná nejvyšší míře zvyšují životní pohodlí.

Úspora energie

 Chladivo R32 Naše tepelná čerpadla s chladivem R32 dosahují významného snížení hodnoty potenciálu pro globální oteplování (GWP). Jedná se o důležitý krok ke snížení produkce skleníkových plynů. R32 je také jednosložkové chladivo, které se dá snadno recyklovat.	 Výjimečná sezónní účinnost chlazení dle směrnice ErP Vyšší hodnoty SEER znamenají vyšší účinnost a tím také celoroční úspory při chlazení!	 Výjimečná sezónní účinnost vytápění dle směrnice ErP Vyšší hodnoty SCOP znamenají vyšší účinnost a tím také celoroční úspory při vytápění!	 Econavi Technologie pro inteligentní detekci slunečního záření umožňuje detekci a omezení plynutí energií optimalizací provozu klimatizačního zařízení v závislosti na pokojových podmínkách. Energii uspoříte stisknutím jediného tlačítka.	 Invertor Plus Klasifikace systémů Invertor+ označuje nejvýkonnější systémy společnosti Panasonic.	 Rotační kompresor Panasonic R2. Tento kompresor je navržen tak, aby vydržel extrémní podmínky. Přináší vysokou výkonnost a efektivitu.
--	--	--	--	---	--

Vysoký výkon a zdravý vzduch

 nanoe™ X. Kvalitní vzduch pro život Nejnovější inovativní technologie nanoe™ X společnosti Panasonic podporuje zdravý život tím, že brání šíření některých škodlivých virů a bakterií a provádí dezodorizaci.	 Filtr PM 2,5 Ve vzduchu se mohou nacházet pevné částice (PM 2,5) v podobě prachu, špíny, kouře a kapének. Filtr je schopný zachytávat částice PM 2,5 včetně nebezpečných znečišťujících látek, jakož i domácí prach a pyl.	 Prachový filtr Tento filtr zachycuje a zadržuje částice vznášející se ve vzduchu, takže je vzduch v místnosti čistší.	 Supertiché Díky mimořádně tiché technologii jsou naše zařízení tišší než knihovna [30 db(A)].	 Jemné suché chlazení Technologie kontroluje úroveň vlhkosti vzduchu, aby se zabránilo jeho nadměrnému vysušení.	 Větší komfort díky Aerowings Vestavěná dvojitá klapka umožňuje přímé proudění vzduchu ke stropu, které vytváří efekt sprchového chlazení.
 Až do -10 °C v režimu chlazení Klimatizace pracuje v režimu chlazení při venkovní teplotě -10 °C.	 Až do -15 °C v režimu vytápění Klimatizace pracuje v režimu tepelného čerpadla při venkovní teplotě až -15 °C.	 Chata Tato inovativní funkce udržuje teplotu v domě na 8/10 °C nebo 8/15 °C, aby se během zimy zabránilo zamrznutí potrubí. Tato funkce je užitečná pro letní nebo víkendové domy.	 Využití stávajícího potrubí chladiva R410A/R22 Systém modernizace Panasonic umožňuje při instalaci nových vysoce účinných systémů s chladivem R32 také opětovné využití stávajícího potrubí pro chladivo R410A nebo R22 (v dobré kvalitě).	 5 let záruky na kompresor Na všechny kompresory venkovních jednotek v této řadě poskytujeme záruku 5 let.	

Vysoká konektivita

 Integrace řady pro domácnosti s P-Link – CZ-CAPRA1 Lze připojit řadu RAC pro P-Link. Nyní je možná plná kontrola.	 Ovládání přes internet Systém nové generace, který poskytuje uživatelsky přívětivé dálkové ovládání jednotek klimatizace nebo tepelného čerpadla odkudkoli pomocí jednoduchého chytrého telefonu se systémem Android™ nebo iOS, z tabletu nebo počítače přes internet.	 Propojitelnost se systémem BMS Komunikační port může být zabudován do vnitřní jednotky a umožňovat tak snadné připojení tepelného čerpadla Panasonic k řídicímu systému domácnosti nebo budovy a jeho ovládání.
---	--	---

nanoe™ X. Kvalitní vzduch pro život



Nechte Panasonic zajistit kvalitu vzduchu uvnitř budovy

Technologie nanoe™ X zabráňuje růstu různých bakterií, virů a škodlivin a zbavuje prostředí zápachů. Tato jedinečná technologie je vyvinuta k zajištění lepší kvality vzduchu v obytných nebo komerčních budovách.

7 účinků jedinečné technologie společnosti Panasonic – nanoe™ X.

Zbavuje zápachu



Zápachy

Brání vzniku a růstu 5 typů škodlivin



Bakterie a viry



Plísně



Alergeny



Pyl



Nebezpečné látky



Kůže a vlasy

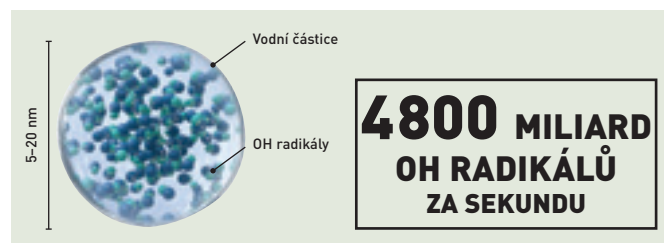
nanoe™ X zbavuje zápachu a potlačuje určité druhy bakterií a virů

nanoe™ X obsahuje 10krát více OH radikálů¹⁾.

Generátor nanoe X 1. generace vytváří 4,8 bilionu OH radikálů za sekundu. To je 10krát více OH radikálů než u zařízení nanoe™.

Větší množství OH radikálů obsažených v systému nanoe™ X má výjimečné účinky při potlačování takových škodlivin, jako jsou bakterie, viry a alergenů, i při odstraňování pachů. Čeká vás čistší domov s kvalitnějším ovzduším.

1) Na základě průzkumu provedeného společností Panasonic.



Jak nanoe™ X udržuje vzduch čerstvý a čistý



nanoe X zachycuje bakterie.



OH radikály berou bakteriím vodík a mění tak jejich strukturu.



OH radikály transformují vodík odebraný z bakterií na vodu a potlačují bakteriální aktivitu.

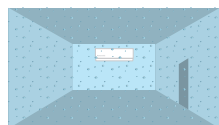
Bez ohledu na to, kde se nacházíte, je vzduch nezbytnou součástí vašeho života. Naši snahou je prostřednictvím technologií nanoe™ X pomoci každému člověku, aby se mohl těšit lepšímu zdraví a většímu pohodlí.



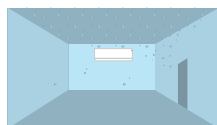
Vlastnosti technologie nanoe™ X

1. Dlouhá životnost. 6krát delší životnost než relativní životnost aniontů. Technologie nanoe™ X má přibližně 1000krát vyšší vlhkost než běžný aniont. Díky obsahu v částicích vody má delší životnost a dokáže se šířit na delší vzdálenost.

Srovnání distribuce v místnosti



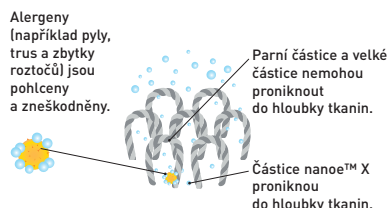
nanoe™ X.
Částice nanoe™ X se rozšíří do všech rohů místnosti.



Běžné aniony
Ionty ztratí svou sílu dříve, než se stačí v místnosti rozšířit.

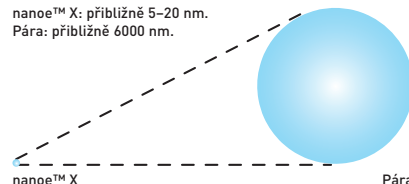
2. Původ ve vodě. nanoe™ X využívá kondenzovanou vlhkost vzduchu, takže není nutné do jednotek doplňovat vodu.

nanoe™ X je dostatečně malá částice, aby pronikla do oděvů a zabránila v nich tvorbě plísni a pachů.



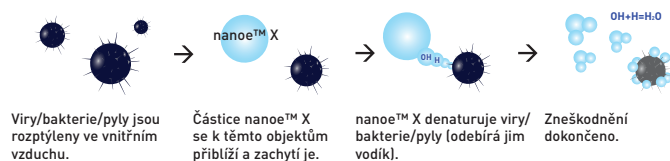
3. Mikroskopické měřítko. Velikostí odpovídá nanoe™ X jedné miliardtině metru, takže je mnohem menší než částice páry a může tak proniknout hluboko do tkanin za účelem eliminace pachů.

* 1 nm (nanometr) = jedna miliardtina metru.
nanoe™ X: přibližně 5–20 nm.
Pára: přibližně 6000 nm.



Jak vám technologie nanoe™ X pomůže?

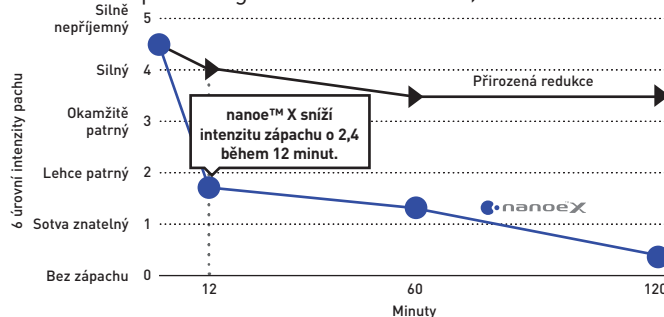
1. ZNEŠKODNĚNÍ virů/bakterií/pylů. Zneškodňuje určité viry, například vir chřipky je zneškodněn z 99,9 %.



Účinnost technologie nanoe™ X

Testovaný obsah		Výsledek	Výkon	Doba	Zkušební organizace:	Číslo zprávy	
Vzdušné	Virus	Bakteriofág ΦX174	Zneškodněno 99,7 %	Cca 25 m³	6 h	Kitasato Research Center for Environmental Science	24_0300_1
	Bakterie	Staphylococcus aureus	Zneškodněno 99,9 %	Cca 25 m³	4 h	Kitasato Research Center for Environmental Science	2016_0279
	Bakterie	Staphylococcus aureus	Zneškodněno 99,9 %	20 m³	8 h	Dánský technologický institut	868988
Přilnavé	Pyl	Pyl ambrozie	Zneškodněno 99,4 %	20 m³	8 h	Dánský technologický institut	868988
	Virus	Bakteriofág ΦX174	Zneškodněno 99,8 %	Cca 25 m³	8 h	Japan Food Research Laboratories	13001265005-01
		Virus chřipky (podtyp H1N1)	Zneškodněno 99,9 %	1 m³	2 h	Kitasato Research Center for Environmental Science	21_0084_1
	Zápachy	Zápach cigaretového kouře	Snížení intenzity zápachu o 2,4 úrovně	Cca 23 m³	0,2 h	Analytické středisko produktů Panasonic	4AA33-160615-N04
	Pyl	Cedr	Zneškodněno 97 %	Cca 23 m³	8 h	Analytické středisko produktů Panasonic	4AA33-151001-F01

2. Dezodorizace. Efekt eliminace pachů pomáhá odstraňovat jakékoli přetrvávající pachy, včetně těch, které se drží předmětů v domácnosti, jako jsou sedačky a závěsy. Technologie nanoe™ X dokáže za 12 minut snížit intenzitu zápachu cigaretového kouře o 2,4 úrovně.

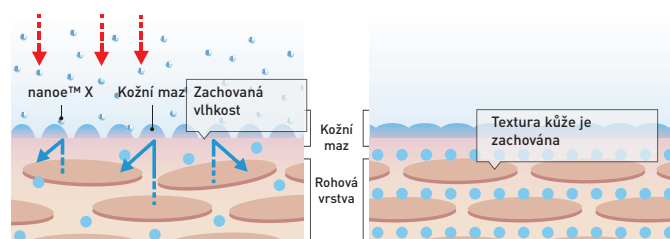


Efekt dezodorace u ulpívajících pachů (cigaretový kouř)

Zápach se během pouhých 12 minut snížil o 2,4 úrovně a po 2 hodinách téměř zmizel. Efekt dezodorace se bude měnit podle okolního prostředí (teplota/vlhkost), doby provozu, typu zápachu a tkanin.

Zkušební organizace: analytické středisko produktů Panasonic. Zkušební metoda: ověření pomocí stupnice intenzity zápachu se šesti úrovněmi ve zkušební místnosti s objemem přibližně 23 m³. Metoda dezodorace: uvolňování částic nanoe™. Zkušební látka: zápach cigaretového kouře zachyceného na povrchu. Výsledek zkoušky: snížení intenzity zápachu o 2,4 úrovně za 12 minut. (4AA33-160615-N04).

3. Zvlhčování pokožky. Pomáhá udržovat vlhkost pokožky.



S technologií nanoe™ X
Technologie nanoe™ X hydratuje kožní maz v pokožce a zabraňuje tak ztrátě vlhkosti.

Po 28 dnech
Pokožka je hydratovaná a nanoe™ X zachovává její texturu.

Testovací laboratoř: FCG Research Institute Inc. Zpráva č. 19104.

Spolehlivá technologie prověřená světem

Nejmodernější technologii Panasonic nanoe™ si do svých vozidel vybrala automobilka Lexus pro účely čištění vzduchu vháněného do kabiny.



Mimořádné funkce stylových jednotek Etherea



Jednotka Etherea s technologií nanoe™ X:
výjimečná účinnost A+++, pohodlí (mimořádně
tichá technologie s hlučností pouze 19 dB(A))
a zdravý vzduch v kombinaci s převratným
designem.

ETHEREA

1 Čistší vzduch díky technologii nanoe™ X
nanoe™ X je výjimečná technologie s mnohem vyšším
výkonem pro lepší kvalitu vzduchu uvnitř budovy.

**2 Zabudovaná WLAN, kompatibilní s hlasovým
asistentem**
Jednotka umožňuje připojení k internetu za účelem
ovládání pomocí chytrého telefonu s aplikací Panasonic
Comfort Cloud. Ovládání, monitorování a plánování
s jednoduchým rozhraním. Po připojení k aplikaci
Panasonic Comfort Cloud lze jednotku ovládat pomocí
systémů Google Assistant a Amazon Alexa*.

* Amazon, Alexa a veškerá související loga jsou ochranné známky společnosti Amazon.com, Inc. nebo jejích poboček. Google, Android, Google Play a Google Home jsou ochranné známky společnosti Google LLC.

**3 Jednoduchý, ale elegantní
design**
Aby jednotka zapadla do
evropských interiérů, nabízí
jednoduchý a čistý design
s elegantní matně bílou nebo
stříbrnou barvou.

4 Stylový infračervený ovladač
Potěšte se inovativním
designem na dosah ruky –
s novým stylovým a hladkým
podsvíceným ovladačem Sky
Controller. Větší displej a snazší použití.



Etherea. Ideální vnitřní i venkovní řešení

Etherea má neuvěřitelně tenký design

Převratný design, který dokonale zapadá do většiny
moderních prostředí. Vybrali jsme nejlepší materiály
a výrobní postupy pro kultivovaný design. Jednotky jsou
k dispozici v elegantní stříbrné a matně bílé barvě.

Získejte to nejlepší pro své zdraví díky jednotce Etherea a systému nanoe™ X.

Při použití systému nanoe™ X s nanotechnologií se vzduch
v místnosti čistí elektrosticky atomizovanými částicemi
vody v řádu nanometrů. Je účinná na mikroorganismy
ve vzduchu a na přílnavé mikroorganismy, jako jsou určité
typy bakterií, virů a plísní, a tak zajišťuje čistší prostředí
v obytných prostorech.

nanoe™ X



Výkon jednotek Etherea: nejvyšší třída energetické účinnosti

Ekonomický a ekologický provoz s vysokou hodnotou SCOP
(sezónní koeficient účinnosti).

Originální invertorová technologie Panasonic a vysoce
účinný kompresor zajišťují špičkovou účinnost provozu.
Nejenže přispějete k ochraně životního prostředí, ale
zároveň se vám sníží účty za elektřinu.



Potěšte se inovativním designem na dosah ruky – s novým stylovým a hladkým podsvíceným ovladačem Sky Controller

Ovladač je vybaven elegantním posuvným krytem.
Nastavení hlavních funkcí je jednoduché a intuitivní.
Díky šířce 58,9 mm a délce 164,7 mm vám ovladač Sky
Controller padne skvěle do ruky.

Podsvícený displej LED

Na ovladači Sky Controller je nastavení lépe vidět díky
novému podsvícenému displeji. Nyní můžete upravit
nastavení, aniž byste museli rozsvítit.

Elegantní posuvný kryt

Hladký posuvný kryt nejen zvýrazní čisté linie dálkového
ovladače, ale také chrání tlačítka před nečistotami
a zašpiněním.

Přesná regulace teploty

Díky regulaci teploty s přesností 0,5 °C na ovladači Sky
Controller je regulace teploty přesnější a pohodlnější.

Heatcharge. Systém akumulace energie



Energetická třída A+++ nabízí maximální komfort a úspory energie. Toto výkonné vzduchové tepelné čerpadlo je zkonstruováno pro využití v komerčních a bytových prostorech s extrémně velkými požadavky na vytápěcí systém.

heatcharge

Topný výkon a účinnost

- Systém akumulace energie. Jednotka pro uchování tepla, která zajišťuje nepřetržité vytápění a funkci rychlého vyhřátí
- Vyšší účinnost a pohodlí s detekcí slunečního záření Econavi a detekcí lidské aktivity
- nanoe™
- Silnější proud vzduchu pro rychlé dosažení požadované teploty

Kompletní řada tepelných čerpadel Panasonic A+++

V reakci na Kjótský protokol stanovila Evropská unie náročné cíle pro snížení emisí skleníkových plynů. Do roku 2020 chce EU dosáhnout v rámci členských zemí následujících cílů:

- snížení emisí skleníkových plynů o 20 % (ze základní úrovně z roku 1990),
- zvýšení podílu různých obnovitelných zdrojů energie o 20 %,
- celkové snížení spotřeby energie o 20 %.

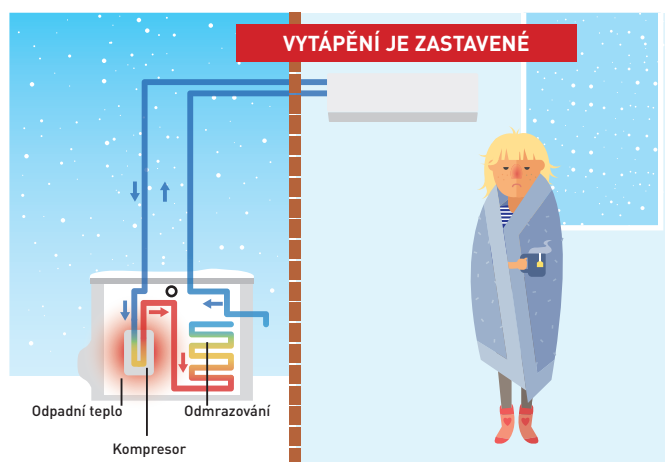
Výkonné a spolehlivé vytápění i při nízkých zimních teplotách

Pokud je klimatizace v provozu, kompresor, který je zdrojem výkonu jednotky, vytváří teplo. Až dosud bylo toto teplo uvolňováno do ovzduší. Společnost Panasonic však našla pro odpadní teplo využití!

Heatcharge je unikátní a inovativní technologie společnosti Panasonic, která toto odpadní teplo uchovává v kompresoru a účinně je využívá jako energii pro vytápění. Díky tomu si můžete dopřát novou úroveň topného výkonu a účinnosti klimatizace.

Konvenční. Místnost se postupně ochlazuje.

Odmrazování: přibližně 11 až 15 min. Pokles teploty v místnosti: přibližně 5 až 6 °C.



* Doba odmrazování a to, jak moc teplota klesne, závisí na prostředí, ve kterém je jednotka používána (jak je místnost izolovaná a vzduchotěsně uzavřená), na provozních a teplotních podmínkách.

* Během odmrazování teplota výstupního vzduchu klesne. To, jak moc teplota klesne, závisí na prostředí, ve kterém je jednotka používána (jak je místnost izolovaná a vzduchotěsně uzavřená), na provozních a teplotních podmínkách.

* V prostředích, kde dochází k velké tvorbě námrazy, se může vytápění během odmrazování pozastavit.

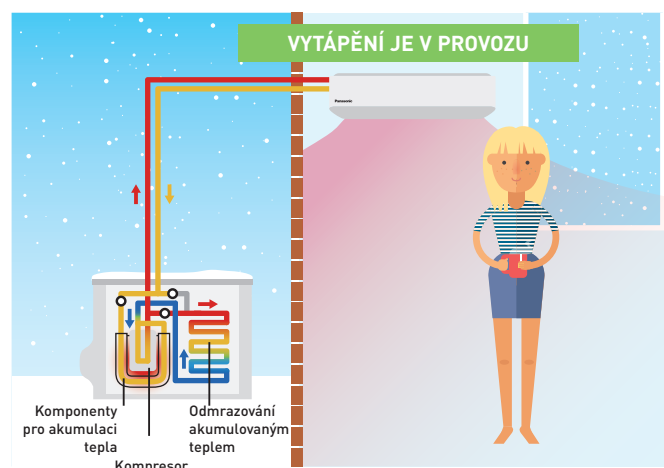
Konstantní vytápění

Využití uchovaného tepla poskytuje stabilní vytápění s menším kolísáním teplot.

I když se vytápění vypne během odmrazování, uchované teplo nadále ohřívá místnost. Tím se odstraňuje dřívější snížení komfortu v důsledku poklesu teplot při dočasném vypnutí vytápění a zajišťuje stabilní vytápění pomocí klimatizace.

Heatcharge. Místnost je důkladně prohřátá.

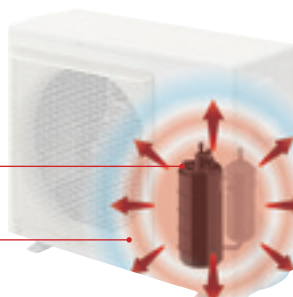
Odmrazování: přibližně 5 až 6 min. Pokles teploty v místnosti: přibližně 1 až 2 °C.



Konvenční.
Během provozu se v kompresoru vytváří teplo.

Kompresor

Teplo bylo vypouštěno do atmosféry.



Heatcharge.
Teplo vytvořené kompresorem se uchová uvnitř a slouží k ohřevu chladiva a efektivnímu navýšení topného výkonu.

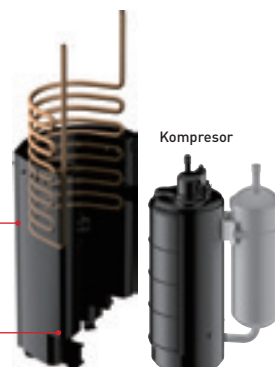
Odpadní teplo se „uloží“ a efektivně využije.



Heatcharge.
Kompresor je obalený a odpadní teplo se akumuluje.

Nádrž Heatcharge
Odpadní teplo z kompresoru se uchovává.

Tepelný výměník bez žebrování. Uložené teplo je přeměněno na energii.



Nová mimořádně kompaktní nástěnná jednotka TZ



Dokonalá klimatizace pro nejmenší prostory vašeho domova.
Nové modely TZ s chladivem R32 jsou výkonné a efektivní.

1 Nový mimořádně kompaktní design

Nový kompaktní design vnitřních jednotek má šířku pouhých 779 mm. To umožňuje více možností při instalaci, včetně montáže do omezeného prostoru nade dveřmi. Jednotka je pečlivě navržena, aby poskytovala výhody instalačním technikům i uživatelům – doba instalace nové jednotky TZ se výrazně zkrátila. Vnitřní prvky jednotky jsou také přepracovány, aby se urychlila a usnadnila údržba. Elektronika a kabeláž jsou nyní jen na jedné straně jednotky, což také zjednodušuje údržbu.



2 Zabudovaná WLAN, kompatibilní s hlasovým asistentem

Jednotka umožňuje připojení k internetu za účelem ovládání pomocí chytrého telefonu s aplikací Panasonic Comfort Cloud. Ovládání, monitorování a plánování s jednoduchým rozhraním.

Po připojení k aplikaci Panasonic Comfort Cloud lze jednotku ovládat pomocí systémů Google Assistant a Amazon Alexa*.

* Amazon, Alexa a veškerá související loga jsou ochranné známky společnosti Amazon.com, Inc. nebo jejích poboček. Google, Android, Google Play a Google Home jsou ochranné známky společnosti Google LLC.

3 PM2,5

Ve vzduchu se mohou nacházet pevné částice (PM 2,5) v podobě prachu, špíny, kouře a kapének. Filtr je schopný zachytávat částice o velikosti PM 2,5 včetně nebezpečných znečišťujících látek, jakož i domácí prach a pyl, a udržuje tak kvalitu vzduchu v místnosti.

4 Stylový infračervený ovladač

Potěšte se inovativním designem na dosah ruky – s novým stylovým a hladkým podsvíceným ovladačem Sky Controller. Větší displej a snazší použití.



Tiché a uklidňující okolní prostředí – 20 dB(A)

Podařilo se nám vyrobit jednu z nejtišších klimatizací na trhu. Provozní hluk invertorové klimatizace Panasonic v místnosti byl snížen, protože invertor neustále mění výstupní výkon a umožňuje přesnější regulaci teploty.

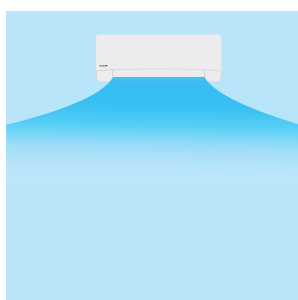
* Modely s výkonem 2,5 kW a 3,5 kW: v tichém režimu během provozu chlazení s nízkými otáčkami ventilátoru.

Aerowings

Nová funkce Panasonic Aerowings využívá dvě nezávislé lopatky, které koncentrují proud vzduchu tak, aby vás co nejrychleji ochladily. Napomáhají také rovnoměrné distribuci chladného vzduchu v místnosti.

Vynikající kontrola průtoku vzduchu

Funkce Aerowings využívá dvě nezávislé lopatky, které dávají větší kontrolu nad směrem proudění vzduchu. Bez funkce Aerowings se cíl proudu vzduchu nikdy nemění. Když na vás bude neustále foukat studený vzduch, brzy vám začne být zima.

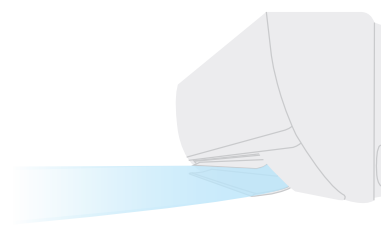


Komfort, který díky sprchovému chlazení nikdy nekončí

Když dvojitě lopatky Aerowings směřují vzduch ke stropu, vytvářejí efekt sprchového chlazení.

Klimatizace Panasonic s funkcí Aerowings mají design určený do interiéru. Jsou vybaveny širší sací mřížkou a mohou dosahovat nesmírně vysokých otáček ventilátoru. Díky tomu zpracují větší objem vzduchu.

Ke sprchovému chlazení
Tím se zajistí rovnoměrná distribuce studeného vzduchu v celé místnosti a komfortní prostředí, aniž by na vás neustále přímo foukal studený vzduch.



Nové mimořádně kompaktní jednotky s upravenou konstrukcí pro jednoduchou instalaci a údržbu



Rám jednotek TZ a FZ byl pečlivě konstrukčně upraven, aby se zajistila jednoduchá a bezproblémová instalace i běžná údržba.

1 Jednoduchá instalace

Díky pokročilým vylepšením se dramaticky zkrátila doba instalace. Nové modely byly navrženy tak, aby poskytovaly větší stabilitu a pevnost a umožnily čistou instalaci. K tomu přispívá nově zabudovaná podpora a pohodlný přístup k odtokové hadici, kabelové průchodky i větší prostor pro bezpečnou instalaci.



2 Snadná údržba

Tato jednotka je navržena sofistikovaně a vyznačuje se snadno snímatelnou přední mřížkou pro pohodlný přístup do vnitřní části jednotky. Vnitřní prvky jednotky jsou také přepracovány, aby se urychlila a usnadnila údržba. Elektronika a kabeláž jsou nyní jen na jedné straně jednotky, což také zjednodušuje údržbu.

1. Pevnější montážní deska

Nové modely se vyznačují pevnější a tužší montážní deskou, která zajišťuje větší stabilitu a pevnost. Za účelem čisté a bezpečné instalace na nerovných površích jsou k dispozici další 2 šrouby.

Montážní deska: pevná a tuhá



Držák na šrouby pro nerovný povrch (šrouby nejsou součástí dodávky)



2. Jednodílná přední mřížka

Nový model se dodává s jednodílnou přední mřížkou pro usnadnění instalace. Nejprve otevřete vstupní mřížku a odšroubujte šrouby. Následně posuňte tři kluzné zámky a sejměte přední mřížku.

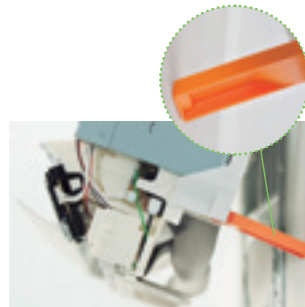
Jednodílná přední mřížka: snadné sejmутí
Kluzné zámky: snadné odjištění/zajištění



3. Zabudovaný podpěrný držák

Nový model se vyznačuje zabudovaným podpěrným držákem, který usnadňuje instalaci a poskytuje pohodlí a větší pracovní prostor.

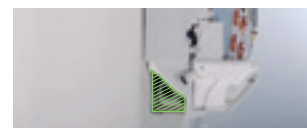
Pohodlná instalace a údržba



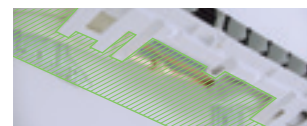
4. Snadný přístup k odtokové hadici a připojce potrubí

Díky většímu prostoru pro uložení potrubí jsou trubky i izolace bezpečně a čistě skryty. Nové viditelné uložení potrubí vám umožňuje snadno kontrolovat těsnost trubek, aniž byste museli zvedat jednotku.

Uložení potrubí: o 15 % větší



Větší pracovní prostor



5. Snadné vkládání a utahování kabelů

Nové modely mají dvě kabelové průchodky spojené do jedné, což zajišťuje viditelnost zepředu a pohodlné vkládání kabelů zezadu.

Jeden otvor: snadné vkládání kabelů



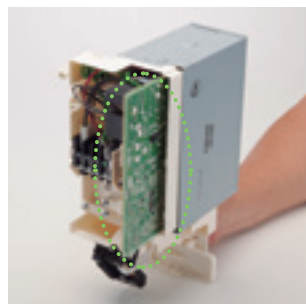
Větší pracovní prostor pro zapojování



6. Snadné vyjmutí obvodové desky

Obvodovou desku lze vyjmout ve 4 jednoduchých krocích. Sejměte kryt řídicí desky, odpojte všechny konektory od ukazatele, odpojte všechny konektory a vytáhněte hlavní obvodovou desku.

Jednoduché kroky vyjímání obvodové desky



7. Snadná a skrytá instalace adaptéru WLAN

Nejnovější model se vyznačuje vyhrazeným prostorem pro síťový adaptér. Snadno připojitelné vodičí drážky kabelů umožňují čistou a snadnou instalaci a mohou být čistě zakončené, jednoduše a nepozorovaně!

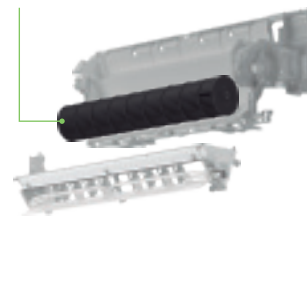
* Platí pouze pro modely bez zabudovaného síťového adaptéru.



8. Vyjmutí ventilátoru s příčným prouděním

Nové modely jsou pečlivě navrženy tak, aby nabízejí snazší demontáž ventilátorů s příčným prouděním než předchozí modely, takže vám šetří cenný čas.

Větší průměr: Ø 100



Parapetní jednotka. Pohodlí a čistý vzduch po celý rok



Ceny iF Product Design Award patří mezi nejprestižnější ocenění za mimořádný design výrobku. Parapetní jednotka společnosti Panasonic, která získala toto ocenění díky svým vysoce inteligentním funkcím, je ideálním klimatizačním systémem pro domácí i komerční využití.



Parapetní jednotka s novou technologií nanoe™ X: výjimečná účinnost A++, pohodlí (mimořádně tichá technologie s hlučností pouze 20 dB(A)) a zdravý vzduch v kombinaci s převratným designem.

1 Čistší vzduch díky technologii nanoe™ X
nanoe™ X je výjimečná technologie s mnohem vyšším výkonem pro lepší kvalitu vzduchu uvnitř budovy.

2 Mimořádně tichý provoz
Když systém dosáhne nastavené teploty, hlučnost jednotky se sníží na pouhých 20 dB(A). Komfort domova nevytváří jen teplota – důležitý je také klid a ticho.

Snadné začlenění do vaší domácnosti

Převratný design, který se dokonale hodí ke každému stylu. Pečlivě jsme vybírali materiály i výrobní postupy, abychom dali vyniknout elegantnímu designu. Díky kompaktnosti a elegantnímu provedení se nová parapetní jednotka snadno začlení do interiéru vašeho domova. Dodává se ve čtyřech provedeních:

3 Navrženo v souladu s přísnými evropskými standardy
Mimořádně tichý provoz, vysoká účinnost a technologie pomáhající čistit vzduch.

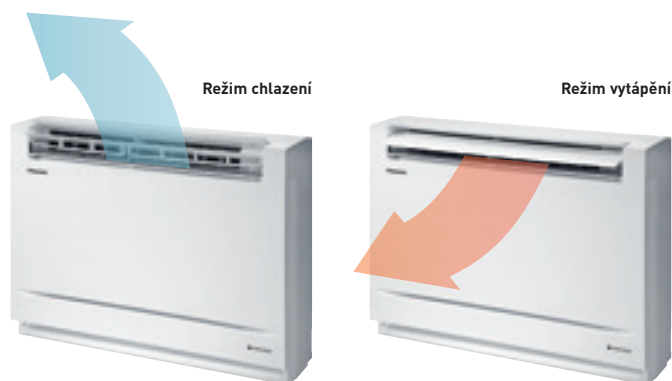
4 Stylový infračervený ovladač
Potěšte se inovativním designem na dosah ruky – s novým stylovým a hladkým podsvíceným ovladačem Sky Controller. Větší displej a snazší použití.



Vynikající řešení pro náhradu starých systémů vytápění s kotlem

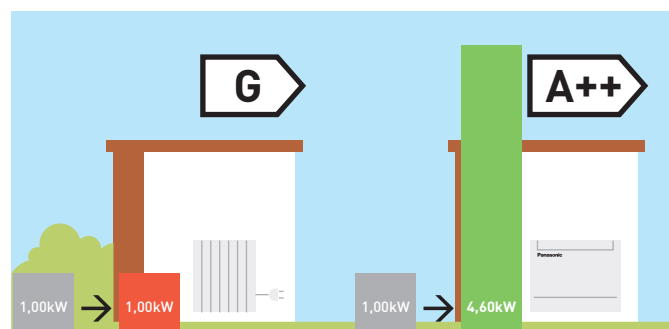


Dvojitý průtok vzduchu pro vyšší komfort a rozptýlení teploty: dva směry proudění z horní části pro efektivní provoz



Vysoká třída energetické účinnosti A++

Tepelné čerpadlo přenáší tepelnou energii z venkovního prostředí dovnitř. Nová parapetní jednotka dokáže zajistit teplo uvnitř, i když je venku -15°C .



* SCOP v režimu vytápění pro typ parapetní jednotky KIT-Z25-UFE a KIT-Z35-UFE v porovnání s elektrickými ohřívači při teplotě $+7^{\circ}\text{C}$.

Nový design a nový infračervený ovladač



Rotační kompresor Panasonic R2

Rotační kompresory R2 využívají technologii valivých pístů.
Kompresor R2 byl otestován v extrémních podmínkách: vyšší efektivita, jednoduchý a dvojitý píst, chladivo R32/R410A, kompaktní velikost.



Tajemství spočívá ve flexibilitě. Klimatizace Panasonic s invertorem nabízejí flexibilní možnost upravovat otáčky kompresoru. Díky tomu může jednotka spotřebovat méně energie k udržení nastavené teploty a zároveň místnost po spuštění rychleji vychladí. Můžete tak dosáhnout vyšších úspor za elektřinu a zároveň zachovat komfort chlazení.

Chladíme svět již od roku 1978

Rotační kompresory Panasonic pro pokojové klimatizace jsme již instalovali v těch nejnáročnějších prostředích po celém světě. Jsou navrženy tak, aby odolaly extrémním podmínkám. Jsou vysoce výkonné, efektivní a spolehlivé bez ohledu na to, kde právě jste. Panasonic je největší výrobce rotačních kompresorů na světě.

Hodnota kompresoru R2

O kompresoru R2

Kompresor R2 staví na 36 letech zkušeností s výrobou a návrhem kompresorů. Patří do nové generace rotačních kompresorů pro centrální klimatizaci obytných budov. Zdokonalené technologie, vylepšené materiály a jednoduchá konstrukce zajišťují spolehlivý, efektivní a tichý provoz kompresorů R2. Kompresor R2 přináší kvalitu, komfort a klid do mnoha domovů po celém světě. Konstrukce rotačních kompresorů Panasonic R2 se dlouhodobě osvědčila v nejnáročnějších prostředích na světě, a proto si je do těchto náročných prostředí vybírají firmy i majitelé domů. Odborníci sahají po rotačních kompresorech R2 vzhledem k vysokému výkonu, který požadují majitelé domů.

Proč je rotační kompresor Panasonic R2 tak účinný?

1. Vysoce účinný motor. Prvotřídní motor z křemíkové oceli splňuje požadavky na účinnost v tomto odvětví.
2. Zlepšené mazání vysokoobjemovým olejovým čerpadlem. Vylepšené vysokoobjemové olejové čerpadlo ve spojení s větším zásobníkem oleje zajišťuje vynikající mazání.
3. Akumulační nádoba má větší obsah chladiva. Větší zásobník pojme více chladiva potřebného pro instalace s delším potrubím.

Špičková technologie

Rotační kompresory se používají ve více než 80 % řešení chlazení po celém světě. Jedná se o dominantní klimatizační kompresorovou technologii pro využití v obytných budovách. Společnost Panasonic je předním světovým výrobcem rotačních klimatizačních kompresorů pro rezidenční budovy a má na kontě přes 200 milionů vyrobených jednotek.

Výhody

Centrální klimatizace zajištěná rotačním kompresorem Panasonic R2 přináší vynikající úroveň komfortu při zachování úsporného provozu.

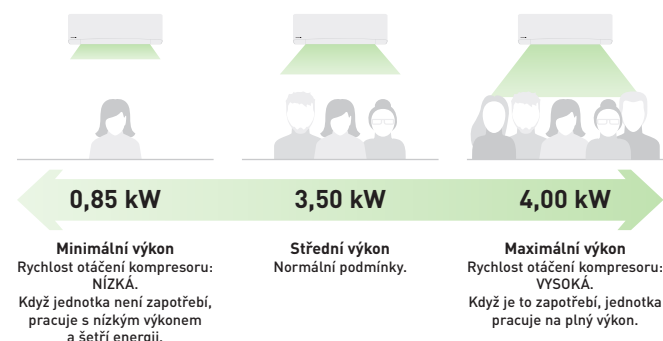
Technologie invertoru

Vysoký výkon s úsporami energie. Snižuje spotřebu elektrické energie

Klimatizace Panasonic s invertory jsou navrženy tak, aby zajišťovaly mimořádnou úsporu energie i výkon. Po spuštění klimatizace se zvýší příkon, aby bylo možné dosáhnout nastavené teploty. Po dosažení nastavené teploty je k jejímu udržení potřeba menšího příkonu. Klimatizace Panasonic s invertorem reguluje otáčky kompresoru. Díky tomu lze udržování nastavené teploty velmi přesně řídit.

Stálý komfort

Přesná kontrola teploty s širokou škálou výkonů umožňuje klimatizaci s invertorem přizpůsobit se odlišným mírám obsazení místnosti a zajistit stálou úroveň komfortu.

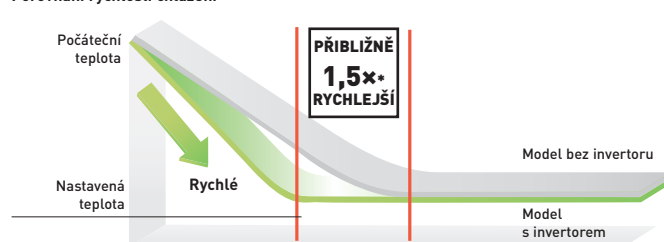


Graf zobrazuje široké výkonové rozpětí jednotky s výkonem 3,5 kW s invertorem během chlazení.

Rychlý komfort

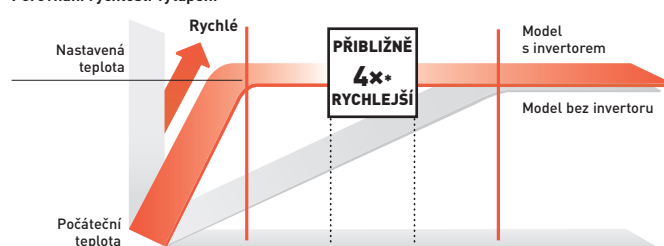
Klimatizace Panasonic s invertorem mohou během spouštění pracovat na vyšší výkon, a tak ochladí místnost 1,5krát rychleji než modely bez invertoru, a vytopí ji dokonce 4krát rychleji.

Porovnání rychlosti chlazení



* Jednotka s výkonem 3,5 kW s invertorem oproti modelu bez invertoru. Venkovní teplota 35 °C, nastavená teplota 25 °C.

Porovnání rychlosti vytápění



* Porovnání jednotky s výkonem 2,5 kW s invertorem oproti modelu bez invertoru. Venkovní teplota 2 °C, nastavená teplota 25 °C.

Využití stávajícího potrubí chladiva R22. Standardní jednotky Panasonic lze nainstalovat na stávající potrubí pro chladivo R22



VYMĚŇTE SVŮJ
STARÝ KLIMATIZAČNÍ
SYSTÉM ZA
EFEKTIVNĚJŠÍ!

Důležitý prvek k dalšímu snížení možného poškození ozonové vrstvy

- Všechny standardní jednotky Panasonic SKE, TKE a UKE lze nainstalovat na stávající potrubí pro chladivo R22
- Nejsou zapotřebí další doplňky (pouze potrubní redukce)
- Přibližně 30% úspora energie ve srovnání s jednotkami používajícími chladivo R22

Panasonic přispívá svým dílem

Ve společnosti Panasonic také přispíváme svou troškou do mlýna – a zároveň si uvědomujeme, že veškeré financování je v tuto chvíli pod tlakem. Společnost Panasonic proto vyvinula ekologické a finančně úsporné řešení, které umožní zavádět nejnovější předpisy s co možná nejmenším vlivem na podnikání a finanční rezervy.

Systém modernizace společnosti Panasonic umožňuje opětovné využití stávajícího potrubí na chladivo R22 (v dobré kvalitě) při instalaci nových vysoce účinných systémů s chladivem R410A/R32.

Díky vytvoření jednoduchého řešení tohoto problému může společnost Panasonic renovovat všechny dělené systémy a systémy PACi; a v závislosti na konkrétních omezeních nemusíme dokonce omezovat vybavení výrobce, které nahrazujeme. Instalací nového vysoce účinného systému Panasonic s chladivem R410A/R32 můžete využít výhod v podobě přibližně 30% úspory provozních nákladů oproti systému s chladivem R22.

Ano

1. Zkontrolujte výkon systému, který chcete vyměnit.
 2. Zvolte řadu výrobků Panasonic, která bude pro výměnu nejvhodnější.
 3. Postupujte dle kroků uvedených v brožurě a technických údajích.
- Jednoduché...

R22 – omezení použití chloru je rozhodující pro čistější budoucnost.

Pokyny k opětovnému použití stávajícího potrubí pro chladivo R22 při nové instalaci s chladivem R410A/R32

1. Upozornění

Stávající potrubí R22 lze opětovně využít při instalaci systému s chladivem R410A/R32, jsou-li splněny následující podmínky a potrubí splňuje následující požadavky:

- suché potrubí (v potrubí nezůstala žádná vlhkost)
- čisté potrubí (v potrubí nezůstal žádný prach)
- těsnící potrubí (žádná netěsnost chladiva v kloubech a potrubí)

2. Podmínky

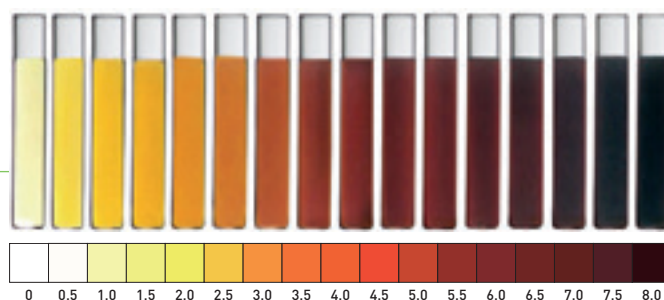
- Zachyťte chladivo a olej.
- Spusťte „nucené chlazení“ dle doporučené provozní doby, a to bez ohledu na délku potrubí. Jednotka split: 10 min. Multi split: 30 min. Poté proveďte „odčerpání“, abyste zachytili chladivo a olej ze stávajícího systému s chladivem R22.

* Poznámka: Pokud nelze provést odčerpání kvůli závadě na systému, vypláchněte stávající potrubí, abyste zachytili olej a špínu z útrobu systému.

- Zkontrolujte stav oleje. Pokud olej obsahuje špínu, stávající potrubí propláchněte.
- Zkontrolujte barvu oleje. Po odčerpání odstraňte olej ze stávajícího potrubí pomocí vatové tyčinky. Pokud je barva oleje vyšší než ASTM3, použijte nové potrubí, protože opakované použití starého potrubí není dovoleno.



Kritéria znehodnocení chladivového oleje



- Zkontrolujte tloušťku potrubí. Přesvědčte se, že je tloušťka potrubí větší než 0,8 mm. Pokud je tloušťka menší než 0,8 mm, použijte nové potrubí.
 - Opravte kalíškový spoj pro připojení chladiva R410A/R32. Nepoužívejte staré matice.
- Nezapomejte použít nové matice kalíškového spoje, dodané se systémem s chladivem R410A/R32.

* Poznámka: Pokud má stávající potrubí velikost 1/4" [6,35 mm] a 1/2" [12,7 mm] a nový systém s chladivem R410A/R32 používá 1/4" [6,35 mm] a 3/8" [9,52 mm], použijte u vnitřní a venkovní jednotky potrubní redukci.

3. Příslušný model

Klimatizační jednotka split Panasonic od řady CS/CU-RE/UE/YE/XE/CE/NE/E*NKE a PKE výše.

Klimatizační jednotka multi split Panasonic od řady CU-2E/3E/4E/5PBE výše.

		Kapalina		
		Plyn	1/4 [6,35]	
Split	16 / 20 / 25 / 35	1,6 - 3,5 kW	✓	✗
	42 / 50 / 60	4,2 - 6,0 kW	✗	✓
	71	6,8 - 7,5 kW	✗	✓

✓ Standardní pravidla pro připojení potrubí se současnou délkou potrubí a náplní chladiva.

▲ Tato kombinace je přípustná při dodržení maximální délky potrubí a náplně chladiva uvedené u nově instalovaného modelu.

✗ Tato kombinace je nepřipustná, protože překračuje průměr potrubí.

Aplikace Panasonic Comfort Cloud. Pohodlné centralizované ovládání



Pokročilé ovládání domácích zařízení přes chytrý telefon

Řiďte provoz tepelného čerpadla vzduch–vzduch pomocí aplikace Panasonic Comfort Cloud a využívejte další funkce dostupné v této aplikaci odkudkoli a kdykoli. Jeden uživatel může řídit až 200 jednotek a nastavit různá uživatelská oprávnění. K dispozici je také monitorování spotřeby energie, které umožňuje přijít na další způsoby, jak snížit provozní náklady.

1 Inteligentní ovládání

Komfortní chlazení pod kontrolou kdykoli a odkudkoli.

Připojení a ovládání provozu

- 20 jednotek na jednom místě a až 10 různých míst.
- Spojuje několik dálkových ovladačů v jednom zařízení.

Správa více jednotek najednou

- Zapněte všechny klimatizace současně nebo podle nastavení jednotlivých skupin.
- Nastavte pro více jednotek týdenní časovače zajišťující každodenní činnosti.

2 Inteligentní pohodlí

Snadno ovládejte pohodlí a kvalitu vzduchu.

Úprava nastavené teploty

Nastavte teplotu sledováním vnitřní a venkovní teploty v reálném čase.

Vytopení nebo vychlazení předem

Řiďte svoje pohodlí doma nebo v kanceláři již před příjezdem!

nanoe™ X¹⁾

Aktivujte nanoe™ X, pokročilou technologii k deodorizaci a zajištění zdravějšího prostředí.

3 Inteligentní účinnost

Větší pohodlí s menšími ztrátami energie.

Analýza spotřeby energie²⁾

Monitorujte spotřebu energie podle různých nastavení teploty.

Srovnání spotřeby energie (za den/týden/měsíc/rok)

Porovnejte minulou spotřebu energie klimatizačních jednotek pro lepší plánování rozpočtu.

4 Inteligentní podpora

Budte informováni o výpadcích a poruchách.

Oznamování chybových kódů a jejich identifikace³⁾

Spusťte aplikaci ke kontrole chybových kódů za účelem jednoduchého řešení závad. Pomáhejte technikům při snadné identifikaci problémů.

Uživatelská oprávnění k ovládání

Zaregistrujte několik uživatelů. Nastavujte práva pro správu a přiřazujte přístup jednotlivým uživatelům.

1) nanoe™ X je k dispozici u některých řad. 2) Přesnost odhadu spotřeby energie závisí na množství napájecích zdrojů. 3) Za účelem provedení jakéhokoli servisu a oprav kontaktujte vyškolené techniky.

Kdykoli a odkudkoli snadno ovládejte všechny funkce dálkového ovládání.

Nové možnosti, nové způsoby použití

Domácnosti: lze nastavit různé uživatele, například každé dítě může mít na starost vlastní pokoj. V druhých domech vlastníků, které jsou méně využívány, lze místnosti na dálku předem vychladit či vytopit nebo systém v případě potřeby vypnout.

Nemovitost s větším počtem nájemníků: možnost řízení až 200 jednotek jen pomocí jednoho chytrého telefonu. Umožňuje rychlou a efektivní údržbu díky dálkovým kódům chybu a přehledu o spotřebě energie.

Malé a středně velké kanceláře: vlastník má snadnou kontrolu nad různými kancelářskými místnostmi a může přiřadit pracovníkům v jednotlivých místnostech přístup k příslušným jednotkám. Aplikace také poskytuje informace, podle kterých lze zjistit, kde potenciálně dochází k plýtvání energií na vytápění a chlazení, což podporuje optimální využití.



Inteligentní ovládání na dosah ruky

Díky aplikaci Panasonic Comfort Cloud může uživatel ovládat všechny funkce tepelného čerpadla, jako je technologie nanoe™ X, směr proudění vzduchu, rychlost proudění vzduchu, nastavení teploty, režim a další možnosti.

Rozšiřitelnost a správa uživatelů

Snadné zahrnutí dalších jednotek a umístění i možnost zahrnutí několika uživatelů s různými přístupovými oprávněními. Díky tomu získáte více možností, jak řídit rodinný dům, druhý dům i malé a středně velké kanceláře nebo budovy s větším počtem nájemníků.



Sledování a statistika spotřeby energie

Základním předpokladem pro snížení nákladů na energii je znalost spotřeby energie při provozu každé jednotky. Aplikace Panasonic Comfort Cloud ukládá informace o spotřebě* každé jednotky, které lze znázornit v přehledných statistických grafech. Tato funkce je k dispozici u jednotek generací WKE, VKE, TKE a UKE.

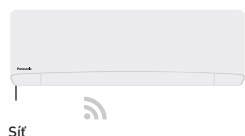
Pomocí týdenního časovače lze provoz nastavit na optimální využití energie.

*Přesnost odhadu spotřeby energie závisí na kvalitě napájení.



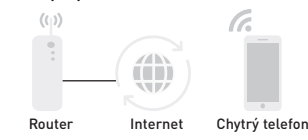
Schéma připojení k aplikaci Panasonic Comfort Cloud

Vnitřní jednotka



Vestavěný adaptér WLAN u určitých modelů nebo volitelný adaptér CZ-TACG1 připojený k portu CN-CNT.

Jiné hardwarové požadavky (nákup a přihlášení zvlášť)



Panasonic Cloud Server je navržen, provozován a spravován společností Panasonic.

Stáhněte si bezplatnou aplikaci



Ovládání Panasonic Comfort Cloud

Kompatibilita: většina výrobků z řady zařízení Panasonic pro domácnost je kompatibilní s příslušenstvím WLAN CZ-TACG1: CS-VZ**SKE, CS-XZ**VKEW, CS-Z**VKEW, CS-TZ**TKEW, CS-RZ**VKEW, CS-FZ**UKE, CS-FZ**WKE, CS-DZ**VKE, CS-Z**TKEA, CS-Z**UFEAW, CS-Z**UB4EAW, CS-Z**UD3EAW, CS-XE**SKEW, CS-E**SKEM-M, CS-TE**TKEW, CS-FE**UKE, CS-BE**TKE, CS-DE**TKE, CS-E**PKEA, CS-E**PB4EA, CS-E**PD3EA. V případě zabudovaného adaptéru WLAN, například u jednotek CS-Z**VKEW, CS-MZ16VKE, CS-XZ**VKEW a CS-TZ**VKEW není příslušenství CZ-TACG1 nutné.

Poznámka: Zobrazení vnitřní teploty a některé další speciální funkce nejsou prostřednictvím aplikace k dispozici u všech modelů. Jazyky: k dispozici v 19 evropských jazycích: bulharština, chorvatština, čeština, dánština, němčina, angličtina, estonština, finština, francouzština, řečtina, maďarština, italština, norština, polština, portugalština, slovinština, španělština, švédština a turečtina.

Nové hlasové ovládání.* Slova jsou silnější než činy

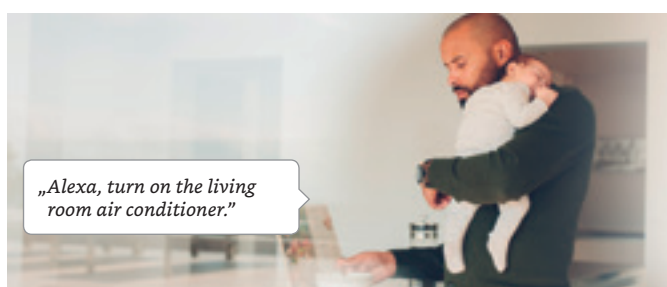
*Služba Amazon Alexa je k dispozici pouze v angličtině.



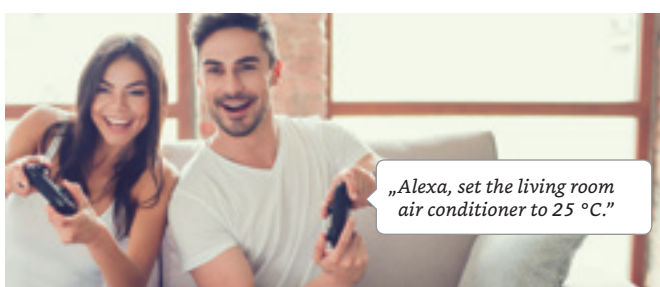
Ovládejte vzduch svým hlasem

Užijte si pohodlný přístup k následujícím čtyřem základním funkcím pouze pomocí svého hlasu.

- Zapnutí/vypnutí klimatizace**
Pohodlné ovládání pro spokojený odpočinek
 Jednoduše zapněte/vypněte klimatizaci při přípravě příjemného prostoru pro nejmenší.



- Úprava teploty**
Jednoduché ovládání pro pohodu bez rušivých vlivů
 Upravte teplotu klimatizace dle svého přání jednoduchým hlasovým příkazem.



- Změna režimu**
Skvělý pomocník do náročného dne
 Pohodlně změňte provozní režim klimatizace na chlazení, vytápění nebo automatický režim, když máte zrovna plné ruce.



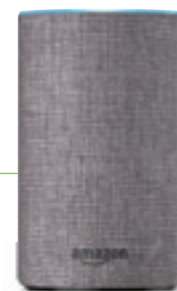
- Kontrola aktuálního stavu**
Pohodlné bezdotykové ovládání pro celou rodinu
 Starší uživatelé mají snadný přístup ke kontrole aktuálního provozního stavu klimatizace a úpravě nastavení klimatizace.



Ovládejte zařízení bez omezení a získejte podporu bez použití rukou, abyste získali úplný přístup k funkcím vašich klimatizačních jednotek. Díky našim klimatizacím připojeným k síti, aplikaci Panasonic Comfort Cloud a hlasovému ovládání je nyní zajištění dokonale komfortního chlazení úplná hračka.

Zajistěte provedení několika věcí pomocí svého hlasu

Uspadněte si den vlastními sekvencemi seskupujícími jednotlivé úkony.



Naplánujte si sekvenci pomocí svého hlasu.

Díky sekvenční funkci můžete nastavit hlasové příkazy a regulovat několik zařízení s hlasovým ovládáním, včetně klimatizačních jednotek připojených k síti, pomocí vlastní uzpůsobené sekvence.



Další informace: [Amazon] <https://www.techhive.com/article/3327501/how-to-use-alexa-routines.html>

Hlasové ovládání klimatizací připojených k síti

Funkce		Když jste doma		Když jste venku
		Dálkové ovládání	Ovládání hlasem	Aplikace Comfort Cloud
Inteligentní ovládání	ZAPNUTÍ/VYPNUTÍ	✓	✓	✓
	Ovládání více klimatizačních jednotek na 1 místě	—	—	✓
	Ovládání více jednotek na více místech	—	—	✓
	Nastavení a správa každodenních úkolů	—	✓	—
Inteligentní pohodlí	Režim chlazení	✓	✓	✓
	Režim vytápění	✓	✓	✓
	Režim Auto	✓	✓	✓
	Režim nanoe™ X	✓	—	✓
	Předchlazování	—	—	✓
	Změna teploty	✓	✓	✓
Inteligentní účinnost	Analýza jednotlivých druhů spotřeby energie	—	—	✓
	Srovnání historie používání	—	—	✓
Inteligentní podpora	Příjem oznámení o chybách	—	—	✓
	Přirazení více uživatelů	—	✓	✓
	Kontrola ZAPNUTÍ/VYPNUTÍ	✓	✓	✓
	Kontrola aktuálního režimu	✓	✓	✓
	Kontrola nastavení teploty	✓	✓	✓
	Kontrola teploty v místnosti	✓	✓	✓

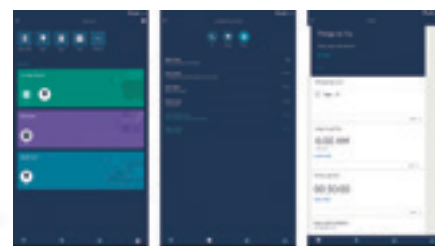
Způsob nastavení

Za účelem synchronizace s hlasovým asistentem je nejdříve nutné klimatizaci zaregistrovat v aplikaci Panasonic Comfort Cloud.



Synchronizace aplikace Comfort Cloud s asistentem Amazon Alexa

1. Otevřete aplikaci Amazon Alexa.
2. Klepněte na položku „Zařízení“.
3. Vyberte možnost „Funkce vaší chytré domácnosti“.
4. Vyberte položku „Povolit funkce inteligentní domácnosti“.
5. Vyhledejte položku „Comfort Cloud“.
6. Zadejte své uživatelské jméno a heslo pro aplikaci „Comfort Cloud“.



Kompatibilní zařízení a prohlížeče (k březnu 2020)

1. Android™ 4.4 KitKat® nebo vyšší
2. iOS 9.0 nebo vyšší

Poznámka:

- Nejeden se o vyčerpávající seznam všech kompatibilních zařízení. Jiná podobná zařízení, která používají podporované operační systémy, by měla prostřednictvím speciálních aplikací rovněž fungovat. Upozorňujeme, že uživatelské prostředí se může mírně lišit v závislosti na kombinaci hardwaru a softwaru.
- Android jsou ochranné známky společnosti Google LLC. KitKat je registrovaná ochranná známka společnosti Nestlé S.A.
- Amazon, Alexa a veškerá související loga jsou ochranné známky společnosti Amazon.com, Inc. nebo jejich přidružených společností.
- Dostupnost služeb hlasového asistenta se liší v závislosti na konkrétní zemi a jazyku.
- Více informací o postupech nastavování: <https://aircon.panasonic.com/connectivity/application.html>
- Alexa jsou kompatibilní s modely uvedenými na stránkách 112, 113.



Ovládání a konektivita



Díky internetovým aplikacím vytvořeným společností Panasonic můžete řídit klimatizaci a provádět komplexní monitorování a dohled za využití všech funkcí domácího dálkového ovladače, a to z jakéhokoli místa na světě.

Síťový adaptér CZ-TACG1 (volitelný doplněk)*

- Volitelný síťový adaptér RAC
- Kompaktní rozměry pro snadnou instalaci
- K dispozici pro zabudované i viditelné instalace (v závislosti na typu modelu)

* Funkce se liší podle modelů. Informace o kompatibilitě modelů vám poskytne místní obchodní zástupce.



Specifikace

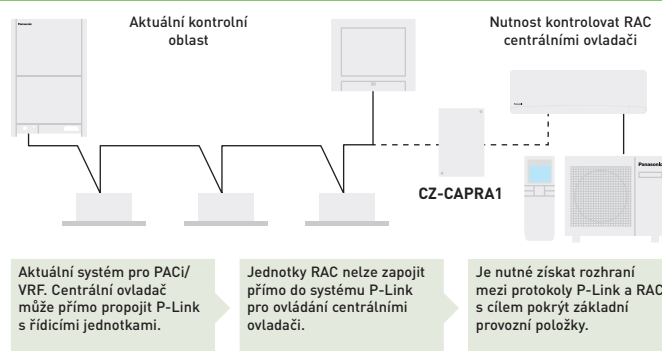
Vstupní napětí	12 V DC
Příkon	Max. 660 mW
Velikost (V x Š x H)	66 x 36 x 12 mm
Hmotnost	Přibližně 85 g
Rozhraní	1 x bezdrátová LAN
Standard bezdrátové LAN	IEEE 802,11 b/g/n
Frekvenční rozsah	Pásmo 2,4 GHz
Šifrování	WPA2-PSK (TKIP/AES)

Integrace řady pro domácnosti s P-Link – CZ-CAPRA1

Lze připojit řadu RAC pro P-Link. Nyní je možná plná kontrola.

Integruje jakoukoli jednotku do ovládání velkého systému.

- Integrace serverovny TKEA/PKEA
- Malé kanceláře s domácími vnitřními jednotkami
- Postupné renovace (starý domácí systém a VRF v jedné instalaci)



Systémy centralizovaného ovládání: 64 vnitřních jednotek

Inteligentní ovladač / webový server: 256 vnitřních jednotek

P-AIMS: 1 024 vnitřních jednotek

Základní provozní položky: ZAPNUTÍ/VYPNUTÍ, výběr režimu, nastavení teploty, otáčky ventilátoru, nastavení klapky, zakázání dálkového ovládání.

Vnější vstup: řídicí signál ZAPNUTÍ/VYPNUTÍ, signál abnormálního zastavení.

Externí výstup pro relé ¹⁾: provozní stav (ZAP./VYP.), výstup stavu výstrahy.

1) Protože aktuální konektor CN-CNT nedokáže zajistit napájení externího výstupního relé, je nutné zajistit další vstupní napájení pro externí relé.

Panasonic nabízí svým zákazníkům nejmodernější technologii, která je určena k zajištění toho, aby naše klimatizační systémy dosahovaly ještě vyššího výkonu.

Možnosti připojení. Ovládání pomocí systému BMS

Skvělá flexibilita pro integraci do vašich projektů KNX, Modbus a BACnet umožňuje plné obousměrné monitorování a ovládání všech funkčních parametrů.

Název	 PAW-AC-KNX-1i	 PAW-AC-MBS-1	 PAW-AC-BAC-1 ¹⁾
Rychlá instalace a možnost skryté instalace	✓	✓	✓
Bez nutnosti externího napájení	✓	✓	✓
Přímé propojení s vnitřní klimatizační jednotkou	✓ (split jednotka nebo multi split jednotka)	✓ (split jednotka nebo multi split jednotka)	✓
Ovládání a monitorování interních hodnot vnitřní jednotky a chybových kódů a ukazatelů	✓ Plně kompatibilní	✓ Plně kompatibilní	
Použití okolní teploty klimatizace nebo hodnoty naměřené externím snímačem.	✓	✓	
Klimatizační jednotku lze současně ovládat dálkovým ovladačem klimatizační jednotky a připojenými zařízeními.	✓	✓	
Pokročilé funkce ovládání	✓	✓	
4 binární vstupy. Pracují jako standardní binární vstupy rozhraní a také slouží k přímému ovládání klimatizační jednotky.	✓	✓	
Naprostá kontrola a dohled. Skutečné stavy vnitřních proměnných klimatizační jednotky			✓

1) Toto rozhraní umožňuje celkovou a přirozenou integraci klimatizací Panasonic do sítí BACnet IP nebo MS/TP. Jedná se o zařízení certifikované BTL.

PAW-AC-DIO

Rozhraní s beznapěťovým kontaktem pro ZAPNUTÍ/VYPNUTÍ. Společnost Panasonic vyvinula pro hotely obvodovou desku s beznapěťovým kontaktem, která pracuje s vnitřními jednotkami Etherea, RE, UE a YE. Umožňuje jednotku snadno ovládat centrálně.

- Signál ZAP./VYP. ze systému BMS jiného výrobce
- Deska s elektronikou připojená k portu CN-RMT na obvodové desce vnitřní jednotky

Snadné připojení

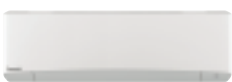
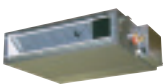
Port konektoru CN-CNT je u všech nových vnitřních jednotek snadno přístupný, aniž byste museli jednotku rozebírat. Možnost snazšího připojení: bezdrátové příslušenství / KNX / Modbus / CZ-TACG1 / CZ-CAPRA1 pro začlenění do ovládání jednotek PACi.

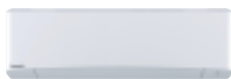


Název modelu	Rozhraní
CZ-TACG1	Panasonic Comfort Cloud pro ovládání přes internet
CZ-CAPRA1	Adaptér rozhraní RAC pro integraci s P-Link, plus externí vstup a výstražný/stavový výstup
PAW-AC-KNX-1i	Toto rozhraní lze použít se všemi modely s konektorem CN-CNT.
PAW-AC-MBS-1	Toto rozhraní lze použít se všemi modely s konektorem CN-CNT.
PAW-AC-BAC-1	Toto rozhraní lze použít se všemi modely s konektorem CN-CNT.

Název modelu	Rozhraní
PAW-AC-HEAT-1	Deska s elektronikou pouze pro vytápění pro modely Etherea, 4cestné kazetové jednotky 60 × 60 a kanálové jednotky s nízkým statickým tlakem
PAW-AC-DIO	Toto rozhraní lze použít se všemi modely s konektorem CN-RMT.
PAW-SMSPCONTROL	Ovládání jednotek Etherea, Flagship a Heatcharge pomocí SMS (nutná další karta SIM)

Řada klimatizací pro domácnosti s chladivem R32

Strana	Vnitřní jednotky	2,0 kW	2,5 kW	3,5 kW	4,2 kW	5,0 kW	6,0 kW	7,1 kW
P. 114	Nástěnná jednotka Heatcharge VZ s invertorem+ • Chladivo R32 		CS-VZ9SKE CU-VZ9SKE	CS-VZ12SKE CU-VZ12SKE				
P. 115	Nástěnná jednotka Etherea s invertorem+ • Chladivo R32  	CS-XZ20VKEW CU-Z20VKE CS-Z20VKEW CU-Z20VKE	CS-XZ25VKEW CU-Z25VKE CS-Z25VKEW CU-Z25VKE	CS-XZ35VKEW CU-Z35VKE CS-Z35VKEW CU-Z35VKE		CS-XZ50VKEW CU-Z50VKE CS-Z50VKEW CU-Z50VKE		CS-Z71VKEW CU-Z71VKE
P. 116	NOVINKA Nástěnná, mimořádně kompaktní jednotka TZ s invertorem • Chladivo R32 	CS-TZ20WKEW CU-TZ20WKE	CS-TZ25WKEW CU-TZ25WKE	CS-TZ35WKEW CU-TZ35WKE	CS-TZ42WKEW CU-TZ42WKE	CS-TZ50WKEW CU-TZ50WKE	CS-TZ60WKEW CU-TZ60WKE	CS-TZ71WKEW CU-TZ71WKE
P. 117	NOVINKA Nástěnná, mimořádně kompaktní jednotka FZ s invertorem • Chladivo R32 		CS-FZ25WKE CU-FZ25WKE	CS-FZ35WKE CU-FZ35WKE		CS-FZ50WKE CU-FZ50WKE	CS-FZ60WKE CU-FZ60WKE	
P. 118	Nástěnná profesionální jednotka s invertorem do -20 °C • Chladivo R32 		CS-Z25TKEA CU-Z25TKEA	CS-Z35TKEA CU-Z35TKEA	CS-Z42TKEA CU-Z42TKEA	CS-Z50TKEA CU-Z50TKEA		CS-Z71TKEA CU-Z71TKEA
P. 119	Parapetní jednotka s invertorem+ • Chladivo R32 		CS-Z25UFEAW CU-Z25UBEA	CS-Z35UFEAW CU-Z35UBEA		CS-Z50UFEAW CU-Z50UBEA		
P. 120	4cestná kazetová jednotka 60 × 60 s invertorem+ • Chladivo R32 		CS-Z25UB4EAW CU-Z25UBEA	CS-Z35UB4EAW CU-Z35UBEA		CS-Z50UB4EAW CU-Z50UBEA	CS-Z60UB4EAW CU-Z60UBEA	
P. 121	Kanálová jednotka s nízkým statickým tlakem s invertorem • Chladivo R32 		CS-Z25UD3EAW CU-Z25UBEA	CS-Z35UD3EAW CU-Z35UBEA		CS-Z50UD3EAW CU-Z50UBEA	CS-Z60UD3EAW CU-Z60UBEA	

Strana	Free Multi Vnitřní jednotky	1,6 kW	2,0 kW	2,5 kW	3,5 kW	4,2 kW	5,0 kW	6,0 kW	7,1 kW
P. 124	Nástěnná jednotka Etherea s invertorem+								
			CS-XZ20VKEW	CS-XZ25VKEW	CS-XZ35VKEW		CS-XZ50VKEW		
		CS-MZ16VKE	CS-Z20VKEW	CS-Z25VKEW	CS-Z35VKEW	CS-Z42VKEW	CS-Z50VKEW		CS-Z71VKEW
P. 124	NOVINKA Nástěnná, mimořádně kompaktní jednotka TZ s invertorem								
		CS-MTZ16WKE	CS-TZ20WKEW	CS-TZ25WKEW	CS-TZ35WKEW	CS-TZ42WKEW	CS-TZ50WKEW	CS-TZ60WKEW	CS-TZ71WKEW
P. 124	Parapetní jednotka s invertorem+								
		CS-MZ20UFEA		CS-Z25UFEAW	CS-Z35UFEAW		CS-Z50UFEAW		
P. 124	4cestná kazetová jednotka 60 × 60 s invertorem								
		CS-MZ20UB4EA		CS-Z25UB4EAW	CS-Z35UB4EAW		CS-Z50UB4EAW	CS-Z60UB4EAW	
P. 124	Kanálová jednotka s nízkým statickým tlakem s invertorem								
		CS-MZ20UD3EA		CS-Z25UD3EAW	CS-Z35UD3EAW		CS-Z50UD3EAW	CS-Z60UD3EAW	

Strana	Venkovní jednotky Free Multi	3,2 ~ 6,0 kW	3,2 ~ 6,0 kW	3,2 ~ 7,7 kW	4,5 ~ 9,5 kW	4,5 ~ 11,2 kW	4,5 ~ 11,5 kW	4,5 ~ 14,7 kW	4,5 ~ 18,3 kW
P. 124	Venkovní jednotka Free Multi systému Z • Chladivo R32								
		CU-2Z35TBE	CU-2Z41TBE	CU-2Z50TBE	CU-3Z52TBE	CU-3Z68TBE	CU-4Z68TBE	CU-4Z80TBE	CU-5Z90TBE

Nástěnná jednotka Heatcharge VZ s invertorem+ • Chladivo R32

heatcharge



Zaměřeno na technické parametry

- Systém akumulace energie. Jednotka pro uchování tepla, která zajišťuje funkce nepřetržitého vytápění a rychlého vytápění
- Snímač pro detekci slunečního záření Econavi: ještě vyšší účinnost a naprosté pohodlí
- nanoe™ s nanotechnologií: elektrostatické atomizované částice vody v řádu nanometrů čistí vzduch v místnosti
- Mimořádně tichý provoz! Pouze 18 dB(A), což odpovídá noční hladině hluku na venkově
- Výkon testován při venkovní teplotě -35 °C
- Silnější proud vzduchu pro rychlé dosažení požadované teploty



CZ-TAC61
Volitelný systém
WLAN Panasonic
Comfort Cloud
pro ovládání přes
internet.

Sestava			KIT-VZ9-SKE	KIT-VZ12-SKE
Chladicí výkon	Jmenovitý (min. – max.)	kW	2,50 [0,60 – 3,00]	3,50 [0,60 – 4,00]
SEER ¹⁾			10,50 A+++	10,00 A+++
Hodnota Pdesign (chlazení)		kW	2,50	3,50
Příkon chlazení	Jmenovitý (min. – max.)	kW	0,43 [0,14 – 0,61]	0,80 [0,14 – 0,98]
Roční spotřeba energie ³⁾		kWh/rok	83	122
Topný výkon	Jmenovitý (min. – max.)	kW	3,60 [0,60 – 7,80]	4,20 [0,60 – 9,20]
COP ²⁾		W/W	5,63	5,04
Topný výkon při teplotě -7 °C		kW	5,00	5,60
COP při teplotě -7 °C ²⁾		W/W	2,07	2,00
SCOP ¹⁾			6,20 A+++	5,90 A+++
Hodnota Pdesign při teplotě -10 °C		kW	3,60	4,20
Příkon vytápění	Jmenovitý (min. – max.)	kW	0,64 [0,14 – 2,72]	0,83 [0,14 – 3,16]
Roční spotřeba energie ³⁾		kWh/rok	812	995
Vnitřní jednotka			CS-VZ9SKE	CS-VZ12SKE
Napájení		V	230	230
Doporučený jistič		A	16	16
Připojení vnitřní/venkovní jednotky		mm ²	4x1,5	4x1,5
Objem vzduchu	Chlazení/vytápění (vys.)	m ³ /min	12,5/15,5	12,9/15,9
Akustický tlak ⁴⁾	Chlazení (Hi / Lo / Q-Lo)	dB(A)	44/27/18	45/33/18
	Vytápění (Hi / Lo / Q-Lo)	dB(A)	44/26/18	45/29/18
Rozměry	V x Š x H	mm	295x798x375	295x798x375
Čistá hmotnost		kg	14,5	14,5
Venkovní jednotka			CU-VZ9SKE	CU-VZ12SKE
Objem vzduchu	Chlazení/vytápění (vys.)	m ³ /min	33,1/33,1	35,4/33,9
Akustický tlak ⁴⁾	Chlazení/vytápění (vys.)	dB(A)	49/49	50/50
Rozměry ⁵⁾	V x Š x H	mm	630x799x299	630x799x299
Čistá hmotnost		kg	39,5	39,5
Přípojky potrubí	Kapalinové potrubí	palce (mm)	1/4(6,35)	1/4(6,35)
	Plynové potrubí	palce (mm)	3/8(9,52)	3/8(9,52)
Rozsah délek potrubí		m	3–15	3–15
Rozdíl výšek (vstup/výstup) ⁶⁾		m	12	12
Délka potrubí pro dodatečné chladivo		m	7,5	7,5
Dodatečný objem chladiva		g/m	20	20
Chladivo (R32) / ekvivalent CO ₂		kg / t	1,05/0,70875	1,10/0,7425
Provozní rozsah	Chlazení min. – max.	°C	-10 ~ +43	-10 ~ +43
	Vytápění min. – max.	°C	-30 ~ +24	-30 ~ +24
Nejnižší venkovní teplota testována nezávislou laboratoří ⁷⁾		°C	-35	-35

Příslušenství

CZ-TAC61	Panasonic Comfort Cloud pro ovládání přes internet
CZ-CAPRA1	Adaptér rozhraní RAC pro integraci do sběrnice P-Link

Příslušenství

PAW-SMSCONTROL	Ovládání pomocí SMS (nutná další karta SIM)
-----------------------	---

1) Stupnice energetického štítku od A+++ do D. 2) Výpočet hodnot EER a COP podle normy EN14511. 3) Roční spotřeba energie se vypočítává v souladu se směrnici EU/626/2011. 4) Hladina akustického tlaku vnitřní jednotky je hodnota naměřená ve vzdálenosti 1 m od čelní strany jednotky a 0,8 m pod jednotkou. U venkovní jednotky je to 1 m od čelní strany a 1 m od zadní strany jednotky. Měření akustického tlaku se provádí v souladu s normou JIS C 9612. Q-Lo: tichý režim. Lo: nejnižší nastavené otáčky ventilátoru. 5) Přidejte 70 mm pro potrubní otvor. 6) V případě instalace venkovní jednotky na místo, které je výše než vnitřní jednotka. 7) Zkoušeno nezávislou laboratoří, SP, dle EN14511:2013 a SP metody 1721; tato teplota není zaručena výrobcem.



SEER a SCOP: pro KIT-VZ9-SKE. REŽIM VYTÁPĚNÍ PŘI -35 °C: topný výkon testován při -35 °C evropskou nezávislou laboratoří SP. OVLÁDÁNÍ PŘES INTERNET: volitelné.

Nástěnná jednotka Etherea s invertorem+, stříbrná / matná, čistě bílá • Chladivo R32

—ETHEREA—



Stříbrná

Zaměřeno na technické parametry

- nanoe™ X s nanotechnologií: elektrostatické atomizované částice vody v řádu nanometrů čistí vzduch v místnosti
- Zabudovaný systém WLAN Panasonic Comfort Cloud pro ovládání přes internet
- Mimořádně tichý provoz! Pouze 19 dB(A), což odpovídá noční hladině hluku na venkově
- Infračervený ovladač Sky Controller
- Jemné suché chlazení: prevence rychlého snížení vlhkosti v místnosti
- Funkce Aerowings slouží k řízení směru proudění vzduchu
- Silnější proud vzduchu pro rychlé dosažení požadované teploty
- Kabelové ovládání (volitelné)



Vestavěná WLAN Panasonic Comfort Cloud pro ovládání přes internet.

Stříbrná sestava			KIT-XZ20-VKE	KIT-XZ25-VKE	KIT-XZ35-VKE	—	KIT-XZ50-VKE	—
Matná čistě bílá sestava			KIT-Z20-VKE	KIT-Z25-VKE	KIT-Z35-VKE	KIT-Z42-VKE	KIT-Z50-VKE	KIT-Z71-VKE
Chladicí výkon	Jmenovitý (min. – max.)	kW	2,05[0,75–2,40]	2,50[0,85–3,20]	3,50[0,85–4,00]	4,20[0,85–5,00]	5,00[0,98–6,00]	7,10[0,98–8,50]
EER ¹⁾	Jmenovitý (min. – max.)	W/W	4,56[3,13–4,32]	4,81[3,54–4,05]	4,07[3,54–3,70]	3,39[3,27–3,18]	3,55[3,50–3,08]	3,27[2,33–2,93]
SEER ²⁾			7,50A++	8,50A++	8,50A++	6,90A++	7,90A++	6,50A++
Hodnota Pdesign (chlazení)		kW	2,10	2,50	3,50	4,20	5,00	7,10
Příkon chlazení	Jmenovitý (min. – max.)	kW	0,45[0,24–0,56]	0,52[0,24–0,79]	0,86[0,24–1,08]	1,24[0,26–1,57]	1,41[0,28–1,95]	2,17[0,42–2,90]
Roční spotřeba energie ³⁾		kWh/rok	98	103	144	213	222	382
Topný výkon	Jmenovitý (min. – max.)	kW	2,80[0,70–4,00]	3,40[0,80–5,00]	4,00[0,80–5,50]	5,30[0,80–6,80]	5,80[0,98–8,00]	8,60[0,98–10,20]
Topný výkon při teplotě –7 °C		kW	2,38	2,95	3,20	4,11	4,80	6,31
COP ¹⁾	Jmenovitý (min. – max.)	W/W	4,52[3,89–4,04]	4,79[4,44–3,97]	4,35[4,44–3,72]	3,68[4,21–3,51]	4,03[2,88–3,16]	3,66[2,45–3,46]
SCOP ²⁾			4,70A++	5,10A++	5,10A++	4,00A+	4,70A++	4,20A+
Hodnota Pdesign při teplotě –10 °C		kW	2,10	2,70	2,80	3,60	4,20	5,50
Příkon vytápění	Jmenovitý (min. – max.)	kW	0,62[0,18–0,99]	0,71[0,18–1,26]	0,92[0,18–1,48]	1,44[0,19–1,94]	1,44[0,34–2,53]	2,35[0,40–2,95]
Roční spotřeba energie ³⁾		kWh/rok	626	741	769	1260	1251	1833
Stříbrná vnitřní jednotka			CS-XZ20VKEW	CS-XZ25VKEW	CS-XZ35VKEW	—	CS-XZ50VKEW	—
Matná čistě bílá vnitřní jednotka			CS-Z20VKEW	CS-Z25VKEW	CS-Z35VKEW	CS-Z42VKEW	CS-Z50VKEW	CS-Z71VKEW
Napájení		V	230	230	230	230	230	230
Doporučený jistič		A	16	16	16	16	16	20
Připojení vnitřní/venkovní jednotky		mm ²	4x1,5	4x1,5	4x1,5	4x1,5	4x2,5	4x2,5
Objem vzduchu	Chlazení/vytápění	m ³ /min	9,9/10,7	10,2/11,2	11,0/12,0	11,2/12,0	19,1/20,5	19,8/21,5
Odvlhčovací výkon		l/h	1,3	1,5	2,0	2,4	2,8	4,1
Akustický tlak ⁴⁾	Chlazení (Hi / Lo / Q-Lo)	dB(A)	37/24/19	39/25/19	42/28/19	43/31/25	44/37/30	47/38/30
	Vytápění (Hi / Lo / Q-Lo)	dB(A)	38/25/19	41/27/19	43/33/19	43/35/29	44/37/30	47/38/30
Rozměry	V × Š × H	mm	295x919x194	295x919x194	295x919x194	295x919x194	302x1120x236	302x1120x236
Čistá hmotnost		kg	9	10	10	10	12	13
Venkovní jednotka			CU-Z20VKE	CU-Z25VKE	CU-Z35VKE	CU-Z42VKE	CU-Z50VKE	CU-Z71VKE
Objem vzduchu	Chlazení/vytápění	m ³ /min	26,9/24,1	28,7/27,2	30,6/30,6	31,3/30,9	39,8/36,9	44,7/45,8
Akustický tlak ⁴⁾	Chlazení/vytápění (vys.)	dB(A)	45/46	46/47	48/50	49/51	47/47	52/54
Rozměry ⁵⁾	V × Š × H	mm	542x780x289	542x780x289	542x780x289	619x824x299	695x875x320	695x875x320
Čistá hmotnost		kg	27	31	31	31	42	50
Připojky potrubí	Kapalinové potrubí	palce (mm)	1/4(6,35)	1/4(6,35)	1/4(6,35)	1/4(6,35)	1/4(6,35)	1/4(6,35)
	Plynové potrubí	palce (mm)	3/8(9,52)	3/8(9,52)	3/8(9,52)	1/2(12,70)	1/2(12,70)	5/8(15,88)
Rozsah délek potrubí		m	3–15	3–15	3–15	3–15	3–30	3–30
Rozdíl výšek (vstup/výstup) ⁶⁾		m	15	15	15	15	15	20
Délka potrubí pro dodatečné chladivo		m	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	10
Dodatečný objem chladiva		g/m	10	10	10	10	15	25
Chladivo (R32) / ekvivalent CO ₂		kg / t	0,70 / 0,473	0,85 / 0,574	0,85 / 0,574	0,89 / 0,601	1,15 / 0,776	1,37 / 0,925
Provozní rozsah	Chlazení min. – max.	°C	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43
	Vytápění min. – max.	°C	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24

Příslušenství

CZ-CAPRA1 Adaptér rozhraní RAC pro integraci do sběrnice P-Link

Příslušenství

CZ-RD514C Kabelový dálkový ovladač pro nástěnnou a parapetní jednotku

1) Výpočet hodnot EER a COP podle normy EN14511. 2) Stupnice energetického štítku od A+++ do D. 3) Roční spotřeba energie se vypočítává v souladu se směrnici EU/626/2011. 4) Hladina akustického tlaku vnitřní jednotky je hodnota naměřená ve vzdálenosti 1 m od čelní strany jednotky a 0,8 m pod jednotkou. U venkovní jednotky je to 1 m od čelní strany a 1 m od zadní strany jednotky. Měření akustického tlaku se provádí v souladu s normou JIS C 9612. Q-Lo: tichý režim. Lo: nejnižší nastavené otáčky ventilátoru. 5) Přidejte 70 mm pro potrubní otvor. 6) V případě instalace venkovní jednotky na místo, které je výše než vnitřní jednotka.



SEER a SCOP: pro KIT-XZ25-VKE, KIT-XZ35-VKE, KIT-Z25-VKE a KIT-Z35-VKE. SUPERTICHÉ: pro KIT-XZ20-VKE, KIT-XZ25-VKE, KIT-XZ35-VKE, KIT-Z20-VKE, KIT-Z25-VKE a KIT-Z35-VKE. OVLÁDÁNÍ PŘES INTERNET: vestavěná WLAN.

Nová mimořádně kompaktní nástěnná jednotka TZ s invertorem

• Chladivo R32



Zaměřeno na technické parametry

- **NOVINKA** Kompaktní konstrukce se šířkou 779 mm
- **NOVINKA** Zabudovaný systém WLAN Panasonic Comfort Cloud pro ovládání přes internet
- **NOVINKA** Infračervený ovladač Sky Controller
- Filtr PM 2,5 poskytující komfort a vysokou kvalitu vzduchu uvnitř budovy
- Mimořádně tichý provoz! Pouze 20 dB(A)
- Funkce Aerowings slouží k řízení směru proudění vzduchu
- Vysoká úspora energie
- Tyto jednotky je možné instalovat na potrubí R410A a R22
- Velká připojovací vzdálenost (od 15 m do 30 m)
- Kabelové ovládání (volitelné)



Vestavěná WLAN
Panasonic Comfort
Cloud pro ovládání
přes internet.

Sestava		KIT-TZ20-WKE	KIT-TZ25-WKE	KIT-TZ35-WKE	KIT-TZ42-WKE	KIT-TZ50-WKE	KIT-TZ60-WKE	KIT-TZ71-WKE
Chladicí výkon	Jmenovitý (min. – max.) kW	2,00[0,75–2,40]	2,50[0,85–3,00]	3,50[0,85–3,90]	4,20[0,85–4,60]	5,00[0,98–5,60]	6,00[0,98–6,60]	7,10[0,98–8,20]
EER ¹⁾	Jmenovitý (min. – max.) W/W	4,08[4,17–4,00]	3,85[4,05–3,41]	3,57[3,62–3,36]	3,36[3,62–2,80]	3,13[3,92–2,95]	3,24[3,92–2,87]	3,17[2,33–2,98]
SEER ²⁾		7,00A++	7,00A++	6,80A++	6,40A++	6,90A++	6,80A++	6,20A++
Hodnota Pdesign (chlazení)	kW	2,00	2,50	3,50	4,20	5,00	6,00	7,10
Příkon chlazení	Jmenovitý (min. – max.) kW	0,49[0,18–0,60]	0,65[0,21–0,88]	0,98[0,24–1,16]	1,25[0,24–1,64]	1,60[0,25–1,90]	1,85[0,25–2,30]	2,24[0,42–2,75]
Roční spotřeba energie ³⁾	kWh/rok	100	125	180	230	254	309	401
Topný výkon	Jmenovitý (min. – max.) kW	2,70[0,70–3,60]	3,30[0,80–4,10]	4,00[0,80–5,10]	5,00[0,80–6,80]	5,80[0,98–7,50]	7,00[0,98–8,20]	8,60[0,98–9,90]
Topný výkon při teplotě –7 °C	kW	2,14	2,70	3,30	3,90	4,62	4,90	6,13
COP ¹⁾	Jmenovitý (min. – max.) W/W	4,15[4,24–3,53]	4,18[4,21–3,66]	4,04[4,10–3,70]	3,73[4,10–3,33]	3,41[4,67–3,26]	3,68[4,67–3,57]	3,51[2,45–3,47]
SCOP ²⁾		4,60A++	4,60A++	4,60A++	4,00A+	4,50A+	4,30A+	4,00A+
Hodnota Pdesign při teplotě –10 °C	kW	1,90	2,40	2,80	3,60	4,00	4,40	5,50
Příkon vytápění	Jmenovitý (min. – max.) kW	0,65[0,17–1,02]	0,79[0,19–1,12]	0,99[0,20–1,38]	1,34[0,20–2,04]	1,70[0,21–2,30]	1,90[0,21–2,30]	2,45[0,40–2,85]
Roční spotřeba energie ³⁾	kWh/rok	578	730	852	1260	1244	1433	1925
Vnitřní jednotka		CS-TZ20WKEW	CS-TZ25WKEW	CS-TZ35WKEW	CS-TZ42WKEW	CS-TZ50WKEW	CS-TZ60WKEW	CS-TZ71WKEW
Napájení	V	230	230	230	230	230	230	230
Doporučený jistič	A	16	16	16	16	16	20	20
Připojení vnitřní/venkovní jednotky	mm ²	4x1,5	4x1,5	4x1,5	4x1,5	4x2,5	4x2,5	4x2,5
Objem vzduchu	Chlazení/vytápění m ³ /min	10,3/10,8	11,0/11,5	11,8/12,3	12,5/13,2	12,5/13,2	20,9/21,9	22,1/22,9
Odvlhčovací výkon	l/h	1,3	1,5	2,0	2,4	2,8	3,3	4,1
Akustický tlak ⁴⁾	Chlazení (Hi / Lo / Q-Lo) dB(A)	37/25/20	40/26/20	42/30/20	44/31/29	44/37/33	45/37/34	47/38/35
	Vytápění (Hi / Lo / Q-Lo) dB(A)	38/26/22	40/27/22	42/33/22	44/35/28	44/37/33	45/37/34	47/38/35
Rozměry	V x Š x H mm	290x779x209	290x779x209	290x779x209	290x779x209	290x779x209	302x1102x244	302x1102x244
Čistá hmotnost	kg	8	8	8	8	8	13	13
Venkovní jednotka		CU-TZ20WKE	CU-TZ25WKE	CU-TZ35WKE	CU-TZ42WKE	CU-TZ50WKE	CU-TZ60WKE	CU-TZ71WKE
Objem vzduchu	Chlazení/vytápění m ³ /min	29,7/29,7	30,0/28,9	28,7/29,7	30,4/30,8	32,7/32,7	34,0/34,0	44,7/45,9
Akustický tlak ⁴⁾	Chlazení/vytápění (vys.) dB(A)	46/47	47/48	48/50	49/51	48/49	49/51	52/54
Rozměry ⁵⁾	V x Š x H mm	542x780x289	542x780x289	542x780x289	542x780x289	619x824x299	619x824x299	695x875x320
Čistá hmotnost	kg	24	25	31	31	36	36	50
Připojky potrubí	Kapalinové potrubí palce (mm)	1/4(6,35)	1/4(6,35)	1/4(6,35)	1/4(6,35)	1/4(6,35)	1/4(6,35)	1/4(6,35)
	Plynové potrubí palce (mm)	3/8(9,52)	3/8(9,52)	3/8(9,52)	1/2(12,7)	1/2(12,7)	1/2(12,7)	5/8(15,88)
Rozsah délek potrubí	m	3–15	3–15	3–15	3–15	3–20	3–30	3–30
Rozdíl výšek (vstup/výstup) ⁶⁾	m	15	15	15	15	15	15	20
Délka potrubí pro dodatečné chladivo	m	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	10	10
Dodatečný objem chladiva	g/m	10	10	10	10	15	15	25
Chladivo (R32) / ekvivalent CO ₂	kg / t	0,54/0,365	0,67/0,452	0,77/0,520	0,79/0,533	1,14/0,770	1,22/0,824	1,32/0,891
Provozní rozsah	Chlazení min. – max. °C	-10~+43	-10~+43	-10~+43	-10~+43	-10~+43	-10~+43	-10~+43
	Vytápění min. – max. °C	-15~+24	-15~+24	-15~+24	-15~+24	-15~+24	-15~+24	-15~+24

Příslušenství

CZ-CAPRA1 Adaptér rozhraní RAC pro integraci do sběrnice P-Link

Příslušenství

CZ-RD514C Kabelový dálkový ovladač pro nástěnnou a parapetní jednotku

1) Výpočet hodnot EER a COP podle normy EN14511. 2) Stupnice energetického štítku od A+++ do D. 3) Roční spotřeba energie se vypočítává v souladu se směrnici EU/626/2011. 4) Hladina akustického tlaku vnitřní jednotky je hodnota naměřená ve vzdálenosti 1 m od čelní strany jednotky a 0,8 m pod jednotkou. U venkovní jednotky je to 1 m od čelní strany a 1 m od zadní strany jednotky. Měření akustického tlaku se provádí v souladu s normou JIS C 9612. Q-Lo: tichý režim. Lo: nejnižší nastavené otáčky ventilátoru. 5) Přidejte 70 mm pro potrubní otvor. 6) V případě instalace venkovní jednotky na místo, které je výše než vnitřní jednotka.



SEER a SCOP: pro KIT-TZ20-WKE a KIT-TZ25-WKE. SUPERTICHÉ: pro KIT-TZ20-WKE, KIT-TZ25-WKE a KIT-TZ35-WKE. OVLÁDÁNÍ PŘES INTERNET: vestavěná WLAN.

Nová mimořádně kompaktní nástěnná jednotka FZ s invertorem

• Chladivo R32



NOVINKA
2020



Zaměřeno na technické parametry

- **NOVINKA** Kompaktní konstrukce se šířkou 779 mm
- Filtr PM 2,5 poskytující komfort a vysokou kvalitu vzduchu uvnitř budovy
- Mimořádně tichý provoz! Pouze 20 dB(A)
- Funkce Aerowings slouží k řízení směru proudění vzduchu
- Vysoká úspora energie
- Chlazení i při teplotě -10 °C
- Tyto jednotky je možné instalovat na potrubí R410A a R22
- Velká připojovací vzdálenost
- Kabelové ovládání (volitelné)
- Ovládání pomocí chytrého telefonu (volitelné)



CZ-TACG1
Volitelný systém
WLAN Panasonic
Comfort Cloud
pro ovládání přes
internet.

Sestava			KIT-FZ25-WKE	KIT-FZ35-WKE	KIT-FZ50-WKE	KIT-FZ60-WKE
Chladicí výkon	Jmenovitý (min. – max.)	kW	2,50 [0,85 - 3,00]	3,40 [0,85 - 3,90]	5,00 [0,98 - 5,40]	6,00 [0,98 - 6,50]
EER ¹⁾	Jmenovitý (min. – max.)	W/W	3,68 [4,05 - 3,33]	3,18 [3,54 - 3,05]	3,03 [3,92 - 2,90]	3,03 [3,92 - 2,83]
SEER ²⁾			6,20 A++	6,10 A++	6,50 A++	6,30 A++
Hodnota Pdesign (chlazení)		kW	2,50	3,40	5,00	6,00
Příkon chlazení	Jmenovitý (min. – max.)	kW	0,68 [0,21 - 0,90]	1,07 [0,24 - 1,28]	1,65 [0,25 - 1,86]	1,98 [0,25 - 2,30]
Roční spotřeba energie ³⁾		kWh/rok	141	195	269	333
Topný výkon	Jmenovitý (min. – max.)	kW	3,15 [0,80 - 3,60]	3,84 [0,80 - 4,40]	5,40 [0,98 - 7,50]	6,80 [0,98 - 8,00]
Topný výkon při teplotě -7 °C		kW	2,14	2,60	4,58	5,10
COP ¹⁾	Jmenovitý (min. – max.)	W/W	4,04 [4,21 - 3,46]	3,66 [4,10 - 3,41]	3,42 [4,67 - 3,06]	3,15 [4,26 - 3,02]
SCOP ²⁾			4,20 A+	4,20 A+	4,10 A+	4,00 A+
Hodnota Pdesign při teplotě -10 °C		kW	1,90	2,40	4,00	4,40
Příkon vytápění	Jmenovitý (min. – max.)	kW	0,78 [0,19 - 1,04]	1,05 [0,20 - 1,29]	1,58 [0,21 - 2,45]	2,16 [0,23 - 2,65]
Roční spotřeba energie ³⁾		kWh/rok	633	800	1366	1540
Vnitřní jednotka			CS-FZ25WKE	CS-FZ35WKE	CS-FZ50WKE	CS-FZ60WKE
Napájení		V	230	230	230	230
Doporučený jistič		A	16	16	16	20
Připojení vnitřní/venkovní jednotky		mm ²	4x1,5	4x1,5	4x2,5	4x2,5
Objem vzduchu	Chlazení/vytápění	m ³ /min	10,5/11,1	10,8/11,3	12,5/13,2	12,7/13,6
Odvlhčovací výkon		l/h	1,5	2,0	2,8	3,3
Akustický tlak ⁴⁾	Chlazení (Hi / Lo / Q-Lo)	dB(A)	37/26/20	38/30/20	44/37/34	45/37/34
	Vytápění (Hi / Lo / Q-Lo)	dB(A)	37/27/24	38/33/25	44/37/34	45/37/34
Rozměry	V x Š x H	mm	290 x 779 x 209	290 x 779 x 209	290 x 779 x 209	290 x 779 x 209
Čistá hmotnost		kg	8	8	8	9
Venkovní jednotka			CU-FZ25WKE	CU-FZ35WKE	CU-FZ50WKE	CU-FZ60WKE
Objem vzduchu	Chlazení/vytápění	m ³ /min	30,4/30,4	31,1/31,1	32,7/32,7	42,6/41,5
Akustický tlak ⁴⁾	Chlazení/vytápění (vys.)	dB(A)	48/49	48/50	48/49	50/50
Rozměry ⁵⁾	V x Š x H	mm	542 x 780 x 289	542 x 780 x 289	619 x 824 x 299	695 x 875 x 320
Čistá hmotnost		kg	24	25	36	43
Připojky potrubí	Kapalinové potrubí	palce (mm)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)
	Plynové potrubí	palce (mm)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	1/2 (12,70)	1/2 (12,70)
Rozsah délek potrubí		m	3–15	3–15	3–15	3–30
Rozdíl výšek (vstup/výstup) ⁶⁾		m	15	15	15	15
Délka potrubí pro dodatečné chladivo		m	7,5	7,5	7,5	7,5
Dodatečný objem chladiva		g/m	10	10	15	15
Chladivo [R32] / ekvivalent CO ₂		kg / t	0,54/0,365	0,67/0,452	1,14/0,770	1,11/0,749
Provozní rozsah	Chlazení min. – max.	°C	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43
	Vytápění min. – max.	°C	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24

Příslušenství

CZ-TACG1	Panasonic Comfort Cloud pro ovládání přes internet
CZ-CAPRA1	Adaptér rozhraní RAC pro integraci do sběrnice P-Link

Příslušenství

CZ-RD514C	Kabelový dálkový ovladač pro nástěnnou a parapetní jednotku
------------------	---

1) Výpočet hodnot EER a COP podle normy EN14511. 2) Stupnice energetického štítku od A+++ do D. 3) Roční spotřeba energie se vypočítává v souladu se směrnicí EU/626/2011. 4) Hladina akustického tlaku vnitřní jednotky je hodnota naměřená ve vzdálenosti 1 m od čelní strany jednotky a 0,8 m pod jednotkou. U venkovní jednotky je to 1 m od čelní strany a 1 m od zadní strany jednotky. Měření akustického tlaku se provádí v souladu s normou JIS C 9612. Q-Lo: tichý režim. Lo: nejnižší nastavené otáčky ventilátoru. 5) Přijďte 70 mm pro potrubní otvor. 6) V případě instalace venkovní jednotky na místo, které je výše než vnitřní jednotka.



SEER a SCOP: pro KIT-FZ50-WKE. SUPERTICHÉ: pro KIT-FZ25-WKE a KIT-FZ35-WKE. OVLÁDÁNÍ PŘES INTERNET: volitelné.

Nástěnná profesionální jednotka s invertorem do -20 °C • Chladivo R32



Zaměřeno na technické parametry

- Funkce Aerowings slouží k řízení směru proudění vzduchu
- Navrženo pro nepřetržitý provoz (24/7)
- Účinnost až A+++ v režimu chlazení
- Vysoká účinnost i při teplotě -20 °C
- Vysoce odolná valivá ložiska
- Dodatečné snímače na potrubí zabráňující zamrznutí
- Automatický restart



CZ-TACG1
Volitelný systém WLAN Panasonic Comfort Cloud pro ovládání přes internet.

SESTAVA			KIT-Z25-TKEA	KIT-Z35-TKEA	KIT-Z42-TKEA	KIT-Z50-TKEA	KIT-Z71-TKEA
Chladicí výkon	Jmenovitý [min. – max.]	kW	2,50 [0,85 - 3,00]	3,50 [0,85 - 4,00]	4,20 [0,98 - 5,00]	5,00 [0,98 - 6,00]	7,10 [0,98 - 8,10]
EER ¹⁾	Jmenovitý [min. – max.]	W/W	4,90 [5,00 - 4,29]	4,07 [5,00 - 3,64]	3,82 [4,90 - 3,25]	3,60 [3,50 - 3,09]	3,17 [2,33 - 3,03]
SEER ²⁾			8,50 A+++	8,50 A+++	8,50 A+++	8,50 A+++	6,10 A++
Pdesign		kW	2,50	3,50	4,20	5,00	7,10
Příkon chlazení	Jmenovitý [min. – max.]	kW	0,51 [0,17 - 0,70]	0,86 [0,17 - 1,10]	1,10 [0,20 - 1,54]	1,39 [0,28 - 1,94]	2,24 [0,42 - 2,67]
Roční spotřeba energie ³⁾		kWh/rok	103	144	173	206	407
Topný výkon	Jmenovitý [min. – max.]	kW	3,40 [0,85 - 5,40]	4,00 [0,85 - 6,60]	5,40 [0,98 - 7,25]	5,80 [0,98 - 8,00]	8,60 [0,98 - 9,90]
Topný výkon při teplotě -7 °C		kW	3,33	4,07	4,30	5,00	6,13
COP ¹⁾	Jmenovitý [min. – max.]	W/W	4,86 [5,15 - 4,12]	4,35 [5,15 - 3,63]	4,00 [4,45 - 3,37]	4,03 [2,88 - 3,20]	3,51 [2,45 - 3,47]
SCOP ²⁾			4,50 A+	4,40 A+	4,30 A+	4,40 A+	4,00 A+
Hodnota Pdesign při teplotě -10 °C		kW	2,80	3,60	3,80	4,40	5,50
Příkon vytápění	Jmenovitý [min. – max.]	kW	0,70 [0,17 - 1,31]	0,92 [0,17 - 1,82]	1,35 [0,22 - 2,15]	1,44 [0,34 - 2,50]	2,45 [0,40 - 2,85]
Roční spotřeba energie ³⁾		kWh/rok	871	1145	1237	1400	1925
Vnitřní jednotka			CS-Z25TKEA	CS-Z35TKEA	CS-Z42TKEA	CS-Z50TKEA	CS-Z71TKEA
Napájení		V	230	230	230	230	230
Doporučený jistič		A	16	16	16	16	20
Připojení vnitřní/venkovní jednotky		mm ²	4x1,5	4x1,5	4x1,5	4x2,5	4x2,5
Objem vzduchu	Chlazení/vytápění	m ³ /min	10,4/11,7	10,7/12,4	18,2/20,2	19,2/21,3	20,2/21,0
Odvlhčovací výkon		l/h	1,5	2,0	2,4	2,8	4,1
Akustický tlak ⁴⁾	Chlazení [Hi / Lo / Q-Lo]	dB(A)	39/25/21	42/28/21	43/32/29	44/37/30	47/38/35
	Vytápění [Hi / Lo / Q-Lo]	dB(A)	41/27/22	43/30/22	44/35/29	44/37/30	47/38/35
Rozměry	V × Š × H	mm	295x919x194	295x919x194	302x1120x236	302x1120x236	302x1120x236
Čistá hmotnost		kg	9	10	12	12	13
Venkovní jednotka			CU-Z25TKEA	CU-Z35TKEA	CU-Z42TKEA	CU-Z50TKEA	CU-Z71TKEA
Akustický tlak ⁴⁾	Chlazení/vytápění (vys.)	dB(A)	46/48	48/50	48/50	48/50	52/54
Rozměry ⁵⁾	V × Š × H	mm	619x824x299	619x824x299	619x824x299	695x875x320	695x875x320
Čistá hmotnost		kg	37	38	38	43	49
Připojky potrubí	Kapalinové potrubí	palce (mm)	1/4(6,35)	1/4(6,35)	1/4(6,35)	1/4(6,35)	1/4(6,35)
	Plynové potrubí	palce (mm)	3/8(9,52)	3/8(9,52)	1/2(12,70)	1/2(12,70)	5/8(15,88)
Rozsah délek potrubí		m	3~20	3~20	3~20	3~30	3~30
Rozdíl výšek (vstup/výstup) ⁶⁾		m	15	15	15	15	20
Délka potrubí pro dodatečné chladivo		m	7,5	7,5	7,5	7,5	10
Dodatečný objem chladiva		g/m	10	10	10	15	25
Chladivo (R32) / ekvivalent CO ₂		kg / t	0,96/0,648	1,00/0,675	1,08/0,729	1,15/0,776	1,32/0,891
Provozní rozsah	Chlazení min. – max.	°C	-20~+43	-20~+43	-20~+43	-20~+43	-20~+43
	Vytápění min. – max.	°C	-15~+24	-15~+24	-15~+24	-15~+24	-15~+24

Příslušenství

CZ-TACG1*	Panasonic Comfort Cloud pro ovládání přes internet
CZ-CAPRA1*	Adaptér rozhraní RAC pro integraci do sběrnice P-Link
PAW-SERVER-PKEA*	Deska s elektronikou pro instalaci v serverovně s funkcí zálohy provozu

Příslušenství

PAW-WTRAY	Vana na kondenzovanou vodu kompatibilní s venkovním zvýšeným rámem.
PAW-GRDBSE20	Venkovní základová podpora pro absorpci hluku a vibrací
PAW-GRDSTD40	Venkovní zvýšený rám 400 × 900 × 400 mm

1) Výpočet hodnot EER a COP podle normy EN14511. 2) Stupnice energetického štítku od A+++ do D. 3) Roční spotřeba energie se vypočítává v souladu se směrnici EU/626/2011. 4) Hladina akustického tlaku vnitřní jednotky je hodnota naměřená ve vzdálenosti 1 m od čelní strany jednotky a 0,8 m pod jednotkou. U venkovní jednotky je to 1 m od čelní strany a 1 m od zadní strany jednotky. Měření akustického tlaku se provádí v souladu s normou JIS C 9612. Q-Lo: tichý režim. Lo: nejnižší nastavené otáčky ventilátoru. 5) Přidejte 70 mm pro potrubní otvor. 6) V případě instalace venkovní jednotky na místo, které je výše než vnitřní jednotka.

* Součástí lze použít jen jednu z nich.



SEER a SCOP: pro KIT-Z25-TKEA. SUPERTICHÉ: pro KIT-Z25-TKEA. OVLÁDÁNÍ PŘES INTERNET: volitelné.

Parapetní jednotka s invertorem+

• Chladivo R32



Zaměřeno na technické parametry

- nanoe™ X s nanotechnologií: elektrostatické atomizované částice vody v řádu nanometrů čistí vzduch v místnosti
- Infračervený ovladač Sky Controller
- Převratný design, který dokonale zapadá do většiny moderních prostředí. Vybrali jsme nejlepší materiály a výrobní postupy pro vytříbený design
- Vysoká třída energetické účinnosti A++ SEER a A++ SCOP
- Zajistěte si komfort a regulujte spotřebu elektrické energie pomocí ovládání přes internet



CZ-TACG1
Volitelný systém
WLAN Panasonic
Comfort Cloud
pro ovládání přes
internet.

Sestava			KIT-Z25-UFE	KIT-Z35-UFE	KIT-Z50-UFE
Chladicí výkon	Jmenovitý (min. – max.)	kW	2,50 [0,85 - 3,40]	3,50 [0,85 - 3,80]	5,00 [0,90 - 5,70]
EER ¹⁾	Jmenovitý (min. – max.)	W/W	4,81 [3,54 - 3,78]	4,07 [3,54 - 3,73]	3,60 [3,53 - 3,15]
SEER ²⁾			7,90A++	8,10A++	6,70A++
Hodnota Pdesign (chlazení)		kW	2,50	3,50	5,00
Příkon chlazení	Jmenovitý (min. – max.)	kW	0,52 [0,24 - 0,90]	0,86 [0,24 - 1,02]	1,39 [0,26 - 1,81]
Roční spotřeba energie ³⁾		kWh/rok	111	151	261
Topný výkon	Jmenovitý (min. – max.)	kW	3,40 [0,85 - 5,00]	4,30 [0,85 - 6,00]	5,80 [0,90 - 8,10]
Topný výkon při teplotě -7 °C		kW	2,88	3,37	5,03
COP ¹⁾	Jmenovitý (min. – max.)	W/W	4,47 [3,54 - 3,70]	3,98 [3,54 - 3,43]	3,74 [3,46 - 3,12]
SCOP ²⁾			4,60A++	4,60A++	4,30A++
Hodnota Pdesign při teplotě -10 °C		kW	2,70	3,20	4,40
Příkon vytápění	Jmenovitý (min. – max.)	kW	0,76 [0,24 - 1,35]	1,08 [0,24 - 1,75]	1,55 [0,26 - 2,60]
Roční spotřeba energie ³⁾		kWh/rok	822	974	1433
Vnitřní jednotka			CS-Z25UFEAW	CS-Z35UFEAW	CS-Z50UFEAW
Objem vzduchu	Chlazení/vytápění	m³/min	9,6/9,9	9,9/10,1	11,6/13,2
Odvlhčovací výkon		l/h	1,5	2,0	2,8
Akustický tlak ⁴⁾	Chlazení (Hi / Lo / Q-Lo)	dB(A)	38/25/20	39/26/20	44/31/27
	Vytápění (Hi / Lo / Q-Lo)	dB(A)	38/25/19	39/26/19	46/33/29
Rozměry	V x Š x H	mm	600x750x207	600x750x207	600x750x207
Čistá hmotnost		kg	13	13	13
Venkovní jednotka			CU-Z25UBEA	CU-Z35UBEA	CU-Z50UBEA
Napájení		V	230	230	230
Doporučený jistič		A	16	16	16
Připojení vnitřní/venkovní jednotky		mm²	—	—	—
Objem vzduchu	Chlazení/vytápění	m³/min	28,7/27,2	34,3/33,5	39,7/38,6
Akustický tlak ⁴⁾	Chlazení/vytápění (vys.)	dB(A)	46/47	48/48	48/48
Rozměry ⁵⁾	V x Š x H	mm	542x780x289	619x824x299	695x875x320
Čistá hmotnost		kg	33	35	43
Připojky potrubí	Kapalinové potrubí	palce (mm)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)
	Plynové potrubí	palce (mm)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	1/2 (12,70)
Rozsah délek potrubí		m	3–20	3–20	3–30
Rozdíl výšek (vstup/výstup) ⁶⁾		m	15	15	20
Délka potrubí pro dodatečné chladivo		m	7,5	7,5	7,5
Dodatečný objem chladiva		g/m	10	10	15
Chladivo (R32) / ekvivalent CO ₂		kg / t	0,88/0,594	0,93/0,628	1,13/0,763
Provozní rozsah	Chlazení min. – max.	°C	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43
	Vytápění min. – max.	°C	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24

Příslušenství

CZ-TACG1	Panasonic Comfort Cloud pro ovládání přes internet
CZ-CAPRA1	Adaptér rozhraní RAC pro integraci do sběrnice P-Link

Příslušenství

CZ-RD514C	Kabelový dálkový ovladač pro nástěnnou a parapetní jednotku
------------------	---

1) Výpočet hodnot EER a COP podle normy EN14511. 2) Stupnice energetického štítku od A+++ do D. 3) Roční spotřeba energie se vypočítává v souladu se směrnicí EU/626/2011. 4) Hladina akustického tlaku jednotky je hodnota naměřená ve vzdálenosti 1 m od čelní strany jednotky a 1 m nad podlahou. Měření akustického tlaku se provádí v souladu s normou JIS C 9612. Q-Lo: tichý režim. Lo: nejnižší nastavené otáčky ventilátoru. 5) Přidejte 70 mm pro potrubní otvor. 6) V případě instalace venkovní jednotky na místo, které je výše než vnitřní jednotka.



SEER a SCOP: pro KIT-Z35-UFE. SUPERTICHÉ: pro KIT-Z25-UFE a KIT-Z35-UFE. OVLÁDÁNÍ PŘES INTERNET: volitelné. Ocenění IF DESIGN AWARD 2019: parapetní jednotka získala prestižní cenu IF Design Award 2019.

4cestná kazetová jednotka 60 × 60 s invertorem+ • Chladivo R32



Zaměřeno na technické parametry

- Možnost ovládání kazetových jednotek pomocí systémů KNX a Modbus
- Určeno ke snadné instalaci do standardních evropských stropních mřížek 60 × 60
- Délka potrubí až 30 m
- Maximální rozdíl výšek až 20 m
- Mimořádně kompaktní venkovní jednotky pro snadnou instalaci
- Možnost zvolit vysoký tlak v případě vysokých stropů (vyšších než 2,7 m)
- Čerpadlo kondenzátu součástí dodávky (maximální výška 750 mm)
- Na kazetové jednotce k dispozici vstup čerstvého vzduchu



CZ-BT20EW
Panel RAL9010
pro 4cestnou
kazetovou
jednotku 60 × 60.



CZ-TACG1
Volitelný systém
WLAN Panasonic
Comfort Cloud
pro ovládání přes
internet.

SESTAVA			KIT-Z25-UB4	KIT-Z35-UB4	KIT-Z50-UB4	KIT-Z60-UB4
Chladicí výkon	Jmenovitý (min. – max.)	kW	2,50[0,85–3,20]	3,50[0,85–4,00]	5,00[0,90–5,80]	6,00[0,90–6,35]
EER ¹⁾	Jmenovitý (min. – max.)	W/W	4,55[3,54–3,90]	3,89[3,54–3,39]	3,25[3,53–3,09]	2,93[3,53–2,89]
SEER ²⁾			6,30A++	6,50A++	6,40A++	6,20A++
Hodnota Pdesign (chlazení)		kW	2,50	3,50	5,00	6,00
Příkon chlazení	Jmenovitý (min. – max.)	kW	0,55[0,24–0,82]	0,90[0,24–1,18]	1,54[0,26–1,88]	2,05[0,26–2,20]
Roční spotřeba energie ³⁾		kWh/rok	139	188	273	339
Topný výkon	Jmenovitý (min. – max.)	kW	3,20[0,85–4,80]	4,50[0,85–5,60]	5,60[0,90–7,10]	7,00[0,90–8,00]
Topný výkon při teplotě –7 °C		kW	2,88	3,37	4,40	5,10
COP ¹⁾	Jmenovitý (min. – max.)	W/W	4,05[3,70–3,64]	3,31[3,70–3,20]	3,03[3,46–2,95]	2,92[3,46–2,91]
SCOP ²⁾			4,30A+	4,20A+	4,30A+	4,20A+
Hodnota Pdesign při teplotě –10 °C		kW	2,70	3,00	3,80	4,00
Příkon vytápění	Jmenovitý (min. – max.)	kW	0,79[0,23–1,32]	1,36[0,23–1,75]	1,85[0,26–2,41]	2,40[0,26–2,75]
Roční spotřeba energie ³⁾		kWh/rok	879	1000	1237	1333
Vnitřní jednotka			CS-Z25UB4EAW	CS-Z35UB4EAW	CS-Z50UB4EAW	CS-Z60UB4EAW
Panel			CZ-BT20EW	CZ-BT20EW	CZ-BT20EW	CZ-BT20EW
Objem vzduchu	Chlazení/vytápění	m³/min	10,5/10,8	10,5/10,8	11,5/11,8	12,4/13,5
Odvlhčovací výkon		l/h	1,5	2,0	2,8	3,3
Akustický tlak ⁴⁾	Chlazení (Hi / Lo / Q-Lo)	dB(A)	34/25/22	34/26/23	37/28/25	42/32/29
	Vytápění (Hi / Lo / Q-Lo)	dB(A)	35/28/25	35/28/25	38/29/26	43/32/29
Rozměry (V × Š × H)	Vnitřní	mm	260x575x575	260x575x575	260x575x575	260x575x575
	Panel	mm	51x700x700	51x700x700	51x700x700	51x700x700
Čistá hmotnost	Vnitřní/panel	kg	18/2,5	18/2,5	18/2,5	18/2,5
Venkovní jednotka			CU-Z25UBEA	CU-Z35UBEA	CU-Z50UBEA	CU-Z60UBEA
Napájení		V	230	230	230	230
Doporučený jistič		A	—	—	—	—
Připojení vnitřní/venkovní jednotky		mm²	—	—	—	—
Objem vzduchu	Chlazení/vytápění	m³/min	28,7/27,2	34,3/33,5	39,7/38,6	42,6/41,5
Akustický tlak ⁴⁾	Chlazení/vytápění (vys.)	dB(A)	46/47	48/48	48/48	49/50
Rozměry ⁵⁾	V × Š × H	mm	542x780x289	619x824x299	695x875x320	695x875x320
Čistá hmotnost		kg	33	35	43	43
Připojky potrubí	Kapalinové potrubí	palce (mm)	1/4(6,35)	1/4(6,35)	1/4(6,35)	1/4(6,35)
	Plynové potrubí	palce (mm)	3/8(9,52)	3/8(9,52)	1/2(12,70)	1/2(12,70)
Rozsah délek potrubí		m	3–20	3–20	3–30	3–30
Rozdíl výšek (vstup/výstup) ⁶⁾		m	15	15	20	20
Délka potrubí pro dodatečné chladivo		m	7,5	7,5	7,5	7,5
Dodatečný objem chladiva		g/m	10	10	15	15
Chladivo (R32) / ekvivalent CO ₂		kg / t	0,88/0,594	0,93/0,628	1,13/0,763	1,13/0,763
Provozní rozsah	Chlazení min. – max.	°C	-10~+43	-10~+43	-10~+43	-10~+43
	Vytápění min. – max.	°C	-15~+24	-15~+24	-15~+24	-15~+24

Příslušenství

CZ-TACG1	Panasonic Comfort Cloud pro ovládání přes internet
CZ-CAPRA1	Adaptér rozhraní RAC pro integraci do sběrnice P-Link

Příslušenství

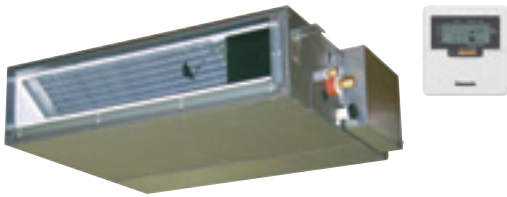
CZ-RD52CP	Kabelový dálkový ovladač pro kazetovou jednotku
------------------	---

1) Výpočet hodnot EER a COP podle normy EN14511. 2) Stupnice energetického štítku od A+++ do D. 3) Roční spotřeba energie se vypočítává v souladu se směrnicí EU/626/2011. 4) Hladina akustického tlaku vnitřní jednotky je hodnota naměřená ve vzdálenosti 1,5 m pod jednotkou. U venkovní jednotky je to 1 m od čelní strany a 1 m od zadní strany jednotky. Měření akustického tlaku se provádí v souladu s normou JIS C 9612. Q-Lo: tichý režim. Lo: nejnižší nastavené otáčky ventilátoru. 5) Přidejte 70 mm pro potrubní otvor. 6) V případě instalace venkovní jednotky na místo, které je výše než vnitřní jednotka.



SEER a SCOP: pro KIT-Z35-UB4. SUPERTICHE: pro KIT-Z25-UB4. OVLÁDÁNÍ PŘES INTERNET: volitelné.

Kanálová jednotka s nízkým statickým tlakem s invertorem • Chladivo R32



Zaměřeno na technické parametry

- Možnost ovládání jednotky s VZT potrubím pomocí systémů KNX a Modbus
- Režim Eco pro úsporu energie 20 %
- Mimořádně kompaktní vnitřní jednotky bez ztráty statického tlaku (vysoké pouze 200 mm)
- Týdenní časovač, 42 nastavení týdně
- Režim snadné kontroly pro zjištění chyby
- Čerpadlo kondenzátu součástí dodávky



CZ-RL511D
Volitelná
bezdrátová
sada.



CZ-TACG1
Volitelný systém
WLAN Panasonic
Comfort Cloud
pro ovládání přes
internet.

SESTAVA			KIT-Z25-UD3	KIT-Z35-UD3	KIT-Z50-UD3	KIT-Z60-UD3
Chladicí výkon	Jmenovitý (min. – max.)	kW	2,50[0,85–3,20]	3,50[0,85–4,00]	5,10[0,90–5,70]	6,00[0,90–6,50]
EER ¹⁾	Jmenovitý (min. – max.)	W/W	4,31[3,54–3,76]	3,85[3,54–3,36]	3,27[3,53–3,20]	2,94[3,53–2,83]
SEER ²⁾			5,90A+	5,80A+	5,90A+	5,60A+
Hodnota Pdesign (chlazení)		kW	2,50	3,50	5,10	6,00
Příkon chlazení	Jmenovitý (min. – max.)	kW	0,58[0,24–0,85]	0,91[0,24–1,19]	1,56[0,26–1,78]	2,04[0,26–2,30]
Roční spotřeba energie ³⁾		kWh/rok	148	211	303	375
Topný výkon	Jmenovitý (min. – max.)	kW	3,20[0,85–4,60]	4,20[0,85–5,10]	6,10[0,90–7,20]	7,00[0,90–8,00]
Topný výkon při teplotě –7 °C		kW	2,60	3,00	4,50	5,10
COP ¹⁾	Jmenovitý (min. – max.)	W/W	4,00[3,70–3,68]	3,82[3,70–3,59]	3,35[3,46–3,27]	3,24[3,46–3,08]
SCOP ²⁾			4,20A+	4,10A+	4,10A+	4,10A+
Hodnota Pdesign při teplotě –10 °C		kW	2,60	2,80	4,00	4,60
Příkon vytápění	Jmenovitý (min. – max.)	kW	0,80[0,23–1,25]	1,10[0,23–1,42]	1,82[0,26–2,20]	2,16[0,26–2,60]
Roční spotřeba energie ³⁾		kWh/rok	867	956	1366	1571
Vnitřní jednotka			CS-Z25UD3EAW	CS-Z35UD3EAW	CS-Z50UD3EAW	CS-Z60UD3EAW
Externí statický tlak ⁴⁾	min. – max.	Pa	15–45	15–45	15–50	15–50
Objem vzduchu	Chlazení/vytápění	m³/min	10,5/10,5	11,2/11,2	15,3/15,3	15,7/15,7
Odvlhčovací výkon		l/h	1,5	2,0	2,8	3,3
Akustický tlak ⁵⁾	Chlazení (Hi / Lo / Q-Lo)	dB(A)	33/27/24	33/27/24	39/29/26	41/30/27
	Vytápění (Hi / Lo / Q-Lo)	dB(A)	35/27/24	35/27/24	39/30/27	41/32/29
Rozměry	V × Š × H	mm	200×750×640	200×750×640	200×750×640	200×750×640
Čistá hmotnost		kg	19	19	19	19
Venkovní jednotka			CU-Z25UBEA	CU-Z35UBEA	CU-Z50UBEA	CU-Z60UBEA
Napájení		V	230	230	230	230
Doporučený jistič		A	16	16	16	—
Připojení vnitřní/venkovní jednotky		mm²	4×1,5–2,5	4×1,5–2,5	4×1,5–2,5	—
Objem vzduchu	Chlazení/vytápění	m³/min	28,7/27,2	34,3/33,5	39,7/38,6	42,6/41,5
Akustický tlak ⁵⁾	Chlazení/vytápění (vys.)	dB(A)	46/47	48/48	48/48	49/50
Rozměry ⁶⁾	V × Š × H	mm	542×780×289	619×824×299	695×875×320	695×875×320
Čistá hmotnost		kg	33	35	43	43
Připojky potrubí	Kapalinové potrubí	palce (mm)	1/4[6,35]	1/4[6,35]	1/4[6,35]	1/4[6,35]
	Plynové potrubí	palce (mm)	3/8[9,52]	3/8[9,52]	1/2[12,70]	1/2[12,70]
Rozsah délek potrubí		m	3–20	3–20	3–30	3–30
Rozdíl výšek (vstup/výstup) ⁷⁾		m	15	15	20	20
Délka potrubí pro dodatečné chladivo		m	7,5	7,5	7,5	7,5
Dodatečný objem chladiva		g/m	10	10	15	15
Chladivo (R32) / ekvivalent CO ₂		kg / t	0,88/0,594	0,93/0,628	1,13/0,763	1,13/0,763
Provozní rozsah	Chlazení min. – max.	°C	-10~+43	-10~+43	-10~+43	-10~+43
	Vytápění min. – max.	°C	-15~+24	-15~+24	-15~+24	-15~+24

Příslušenství

CZ-TACG1	Panasonic Comfort Cloud pro ovládání přes internet
CZ-CAPRA1	Adaptér rozhraní RAC pro integraci do sběrnice P-Link

Příslušenství

CZ-RL511D	Infračervený dálkový ovladač Sky Remote. Délka kabelu infračerveného přijímače je 2 m.
------------------	--

1) Výpočet hodnot EER a COP podle normy EN14511. 2) Stupnice energetického štítku od A+++ do D. 3) Roční spotřeba energie se vypočítává v souladu se směrnicí EU/626/2011. 4) Údaj uvedený v tabulce značí hodnoty při 25 Pa (2,5 mmAq), které se používají pro výchozí nastavení z výroby. Chcete-li dosáhnout více než 6,0 mmAq, změňte nastavení přepínače na obvodové desce z vys. na super vys. 5) Hladina akustického tlaku vnitřní jednotky je hodnota naměřená ve vzdálenosti 1,5 metru pod jednotkou s 1metrovým vzduchovodem na straně sání a 2metrovým vzduchovodem na výstupní straně. U venkovní jednotky je to 1 m od čelní strany a 1 m od zadní strany jednotky. Měření akustického tlaku se provádí v souladu s normou JIS C 9612. 6) Pro potrubní otvor přidejte 100 mm u vnitřní jednotky nebo 70 mm u venkovní jednotky. 7) V případě instalace venkovní jednotky na místo, které je výše než vnitřní jednotka.



SEER a SCOP: pro KIT-Z25-UD3. OVLÁDÁNÍ PŘES INTERNET: volitelné.

Multi Split systém a Free Multi systém



Jestliže požadavky na klimatizaci přesahují rámec jedné místnosti, společnost Panasonic nabízí velmi široký rozsah možností až s 5 vnitřními jednotkami připojenými k jedné venkovní jednotce.

Panasonic nabízí nejširší řadu multi split systémů

Řady multi split systémů od 3,5 do 9,0 kW pro 5 vnitřních jednotek s jednou venkovní jednotkou.

Free Multi Z

Plná flexibilita až do 9,0 kW s 5 porty a širokou škálou vnitřních jednotek včetně vysoce výkonných vnitřních jednotek Etherea s energetickou účinností až A+++ / A++

Řada	Výkony	Počty vnitřní jednotky	Účinnost až	Vnitřní jednotky				
				Etherea	Kompaktní jednotka TZ	Parapetní jednotka	Kazetová jednotka	Kanálová jednotka
Multi Z	8 modelů jednotek (3,5–9,0 kW)	2–5	A+++ / A++	Ano	Ano	Ano	Ano	Ano

Multi split systémy

Den a noc	Současný provoz
Ideální pro místnosti používané střídavě ve dne a v noci. Možné současné použití.	Pokud vnitřní jednotky většinou pracují současně.

Proč je multi split systém lepší než několik samostatných split jednotek

Až 5 vnitřních jednotek s jedinou venkovní jednotkou

- Pouze jedna kompaktní venkovní jednotka
- Vyšší pohodlí v domě, protože každá místnost má svou vlastní vnitřní jednotku pro vytápění.
- Mnohem výkonnější než jednoduchý split systém.

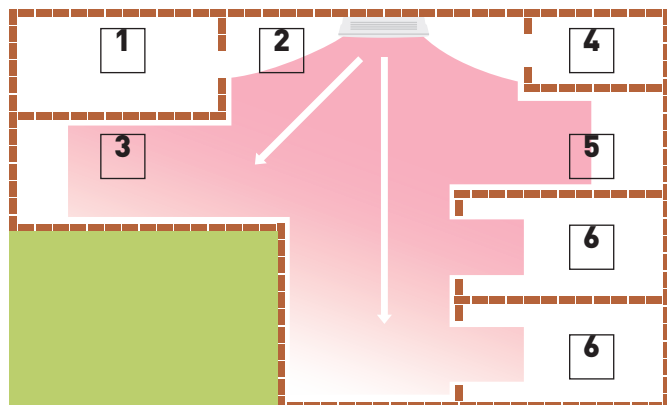
- Efektivnější, protože jednotky vždy pracují na plný výkon.
- Můžete připojit všechny typy vnitřních jednotek, například nástěnné a parapetní, podle toho, co se do vašeho domu nejvíc hodí.

Řešení se split systémem

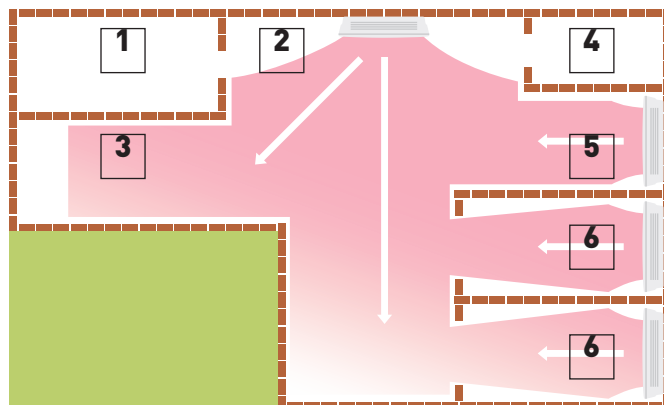
Jedna vnitřní jednotka je připojena k jedné venkovní jednotce. Vnitřní jednotka se nachází v hlavní chodbě a vytápí celý dům. Některé místnosti nemusí být pořádně vytopeny, což může vést k určitému nepohodlí.

Řešení s multi split systémem

K jedné venkovní jednotce můžete připojit až pět vnitřních jednotek. Na každou místnost nebo oblast připadá jedna vnitřní jednotka. Toto řešení je mnohem komfortnější. Na střeše je pouze jedna venkovní jednotka.



1. Prádelna 2. Vchod 3. Kuchyně/jídelna 4. Koupelna 5. Obývací pokoj 6. Ložnice





Venkovní jednotka Free Multi systému Z • Chladivo R32

Jmenovitý výkon vnitřních jednotek (min.–max.)		3,2~6,0 kW	3,2~6,0 kW	3,2~7,7 kW	4,5~9,5 kW	4,5~11,2 kW	4,5~11,5 kW	4,5~14,7 kW	4,5~18,3 kW
Jednotka		CU-2Z35TBE	CU-2Z41TBE	CU-2Z50TBE	CU-3Z52TBE	CU-3Z68TBE	CU-4Z68TBE	CU-4Z80TBE	CU-5Z90TBE
Chladicí výkon	Jmenovitý (min. – max.) kW	3,50(1,50-4,50)	4,10(1,50-5,20)	5,00(1,50-5,40)	5,20(1,80-7,30)	6,80(1,90-8,00)	6,80(1,90-8,80)	8,00(3,00-9,20)	9,00(2,90-11,50)
EER ¹⁾	Jmenovitý (min. – max.) W/W	4,86(6,00-4,09)	4,56(6,00-3,80)	4,24(6,00-3,62)	4,77	3,66(7,04-3,38)	4,39(5,59-3,56)	4,04(5,66-3,21)	4,09(5,27-2,98)
SEER ²⁾		8,50A+++	8,50A+++	8,50A+++	8,50A+++	8,00A++	8,00A++	7,90A++	8,50A+++
Hodnota Pdesign (chlazení)	kW	3,50	4,10	5,00	5,20	6,80	6,80	8,00	9,00
Příkon chlazení	Jmenovitý (min. – max.) kW	0,72(0,25-1,10)	0,90(0,25-1,37)	1,18(0,25-1,49)	1,09(0,36-2,18)	1,86(0,27-2,37)	1,55(0,34-2,47)	1,98(0,53-2,87)	2,20(0,55-3,86)
Roční spotřeba energie ³⁾	kWh/rok	144	169	206	214	298	298	990	1100
Topný výkon	Jmenovitý (min. – max.) kW	4,20(1,10-5,60)	4,60(1,10-7,00)	5,60(1,10-7,20)	6,80(1,60-8,30)	8,50(3,30-10,40)	8,50(3,00-10,60)	9,40(4,20-10,60)	10,40(3,40-14,50)
Topný výkon při teplotě -7 °C	kW	—	—	—	3,95	4,45	4,45	—	—
COP ¹⁾	Jmenovitý (min. – max.) W/W	4,88(5,24-4,18)	4,79(5,24-3,91)	4,63(5,24-4,00)	4,63(5,00-3,82)	3,95(5,32-3,64)	4,47(5,17-3,96)	4,63(6,00-3,46)	4,84(6,42-3,42)
SCOP ²⁾		4,60A++	4,60A++	4,60A++	4,20A+	4,20A+	4,20A+	4,70A++	4,68A++
Hodnota Pdesign při teplotě -10 °C	kW	3,20	3,50	4,20	5,00	5,20	5,80	6,80	8,50
Příkon vytápění	Jmenovitý (min. – max.) kW	0,86(0,21-1,34)	0,96(0,21-1,79)	1,21(0,21-1,80)	1,47(0,32-2,17)	2,15(0,62-2,86)	1,90(0,58-2,68)	2,03(0,70-3,06)	2,15(0,53-4,24)
Roční spotřeba energie ³⁾	kWh/rok	974	1065	1278	1667	1733	1933	2026	2543
Proud	Chlazení/vytápění A	3,35/4,00	4,15/4,45	5,35/5,50	5,00/6,70	8,40/9,70	7,00/8,60	9,50/9,50	10,50/10,10
Napájení	V	230	230	230	230	230	230	230	230
Doporučený jistič	A	16	16	16	16	16	20	20	25
Doporučený průřez napájecího kabelu	mm²	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	3,5
Akustický tlak ⁴⁾	Chlazení/vytápění (vys.) dB(A)	48/50	48/50	50/52	47/48	51/52	49/50	51/52	53/54
Rozměry ⁵⁾	V × Š × H mm	619x824x299	619x824x299	619x824x299	795x875x320	795x875x320	795x875x320	999x940x340	999x940x340
Čistá hmotnost	kg	39	39	39	71	71	72	80	81
Přípojky potrubí	Kapalinové potrubí palce (mm)	1/4(6,35)	1/4(6,35)	1/4(6,35)	1/4(6,35)	1/4(6,35)	1/4(6,35)	1/4(6,35)	1/4(6,35)
	Plynové potrubí palce (mm)	3/8(9,52)	3/8(9,52)	3/8(9,52)	3/8(9,52)	3/8(9,52)	3/8(9,52)	3/8(9,52)	3/8(9,52)
Celkový rozsah délek potrubí ⁶⁾	m	6~30	6~30	6~30	6~50	6~60	6~60	6~70	6~80
Rozsah délek potrubí k jedné jednotce	m	3~20	3~20	3~20	3~25	3~25	3~25	3~25	3~25
Rozdíl výšek (vstup/výstup)	m	10	10	10	15	15	15	15	15
Délka potrubí pro dodatečné chladivo	m	20	20	20	30	30	30	45	45
Dodatečný objem chladiva	g/m	15	15	15	20	20	20	20	20
Chladivo (R32) / ekvivalent CO ₂	kg / t	1,12/0,756	1,12/0,756	1,12/0,756	2,10/1,418	2,10/1,418	2,10/1,418	2,72/1,836	2,72/1,836
Provozní rozsah	Chlazení min. – max. °C	-10~+46	-10~+46	-10~+46	-10~+46	-10~+46	-10~+46	-10~+46	-10~+46
	Vytápění min. – max. °C	-15~+24	-15~+24	-15~+24	-15~+24	-15~+24	-15~+24	-15~+24	-15~+24

1) Výpočet hodnot EER a COP podle normy EN14511. 2) Stupnice energetického štítku od A+++ do D. 3) Roční spotřeba energie se vypočítává v souladu se směrnicí EU/626/2011. 4) Hladina akustického tlaku jednotky je hodnota naměřená ve vzdálenosti 1 m od čelní strany jednotky a 1 m od zadní strany jednotky. Měření akustického tlaku se provádí v souladu s normou JIS C 9612. 5) Pro potrubní otvor přidejte 70 mm nebo 95 mm. 6) Minimální délka potrubí je 3 m na vnitřní jednotku.

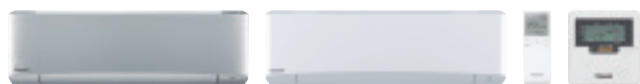
Možné kombinace venkovních/vnitřních jednotek • Chladivo R32

Místnosti	Model	Výkon připojených vnitřních jednotek (min.–max.)	Stříbrná nástěnná jednotka Etherea								Matná, čistě bílá nástěnná jednotka Etherea								NOVINKA Nástěnná, mimořádně kompaktní jednotka TZ								Parapetní jednotka*								4cestná kazetová jednotka 60 × 60								Kanálová jednotka s nízkým statickým tlakem							
			16	20	25	35	42	50	60	71	16	20	25	35	42	50	60	71	16	20	25	35	42	50	60	71	16	20	25	35	42	50	60	71	16	20	25	35	42	50	60	71								
2	CU-2Z35TBE	3,2–6,0 kW	✓	✓	✓					✓	✓	✓	✓					✓	✓	✓	✓					✓	✓	✓						✓	✓	✓														
	CU-2Z41TBE	3,2–6,0 kW	✓	✓	✓					✓	✓	✓	✓					✓	✓	✓	✓					✓	✓	✓						✓	✓	✓														
	CU-2Z50TBE	3,2–7,7 kW	✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓				✓	✓	✓	✓						✓	✓	✓	✓												
3	CU-3Z52TBE	4,5–9,5 kW	✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓				✓	✓	✓	✓						✓	✓	✓	✓												
	CU-3Z68TBE	4,5–11,2 kW	✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓					✓	✓	✓	✓	✓											
4	CU-4Z68TBE	4,5–11,5 kW	✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓					✓	✓	✓	✓	✓											
	CU-4Z80TBE	4,5–14,7 kW	✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓				✓	✓	✓	✓	✓											
5	CU-5Z90TBE	4,5–18,3 kW	✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓				✓	✓	✓	✓	✓											

* Kompatibilní pouze se 2 výstupy venkovních jednotek R32 CU-2Z35TBE / CU-2Z41TBE / CU-2Z50TBE. Minimální počet připojení: 2 vnitřní jednotky. Parapetní vnitřní jednotka s venkovními jednotkami s chladivem R410A se 3, 4 nebo 5 výstupy: CU-3E18PBE, CU-3E23SBE, CU-4E23PBE, CU-4E27PBE a CU-5E34PBE.

Možné kombinace venkovních/vnitřních jednotek

		Model
CS-MZ16VKE / CS-MTZ16WKE CS-XZ20VKEW / CS-Z20VKEW / CS-TZ20WKEW / CS-MZ20UFEA / CS-MZ20UB4EA / CS-MZ20UD3EA CS-XZ25VKEW / CS-Z25VKEW / CS-TZ25WKEW / CS-Z25UFEAW / CS-Z25UB4EAW / CS-Z25UD3EAW CS-XZ35VKEW / CS-Z35VKEW / CS-TZ35WKEW / CS-Z35UFEAW / CS-Z35UB4EAW / CS-Z35UD3EAW		CU-2Z35TBE / CU-2Z41TBE / CU-2Z50TBE / CU-3Z52TBE / CU-3Z68TBE / CU-4Z68TBE / CU-4Z80TBE / CU-5Z90TBE —
CS-Z42VKEW / CS-TZ42WKEW CS-XZ50VKEW / CS-Z50VKEW / CS-TZ50WKEW / CS-Z50UFEAW / CS-Z50UB4EAW / CS-Z50UD3EAW		CU-2Z50TBE / CU-3Z52TBE / CU-3Z68TBE / CU-4Z68TBE / CU-4Z80TBE / CU-5Z90TBE CZ-MA1P
CS-TZ60WKEW / CS-Z60UB4EAW / CS-Z60UD3EAW		CU-3Z68TBE / CU-4Z68TBE / CU-4Z80TBE / CU-5Z90TBE CZ-MA2P
CS-Z71VKEW / CS-TZ71WKEW		CU-4Z80TBE / CU-5Z90TBE CZ-MA2P / CZ-MA3P



CZ-RD514C
Volitelný kabelový
dálkový ovladač.



OVLÁDÁNÍ PŘES INTERNET: vestavěná WLAN.

Nástěnná jednotka Etherea	Stříbrná vnitřní jednotka	Matná čistě bílá vnitřní jednotka	Chladicí výkon	Topný výkon	Připojení venkovní jednotky	Akustický tlak ¹⁾	Rozměry / čistá hmotnost	Přípojky potrubí
						Chlazení – vytápění (vys./niz./super-niz.)		
			kW	kW		dB(A)		
1,6 kW	—	CS-MZ16VKE	1,60	2,60	4x1,5	38/26/21 – 39/27/21	295x919x194/9	1/4(6,35)/3/8(9,52)
2,0 kW	CS-XZ20VKEW	CS-Z20VKEW	2,00	3,20	4x1,5	39/26/21 – 40/27/21	295x919x194/9	1/4(6,35)/3/8(9,52)
2,5 kW	CS-XZ25VKEW	CS-Z25VKEW	2,50	3,60	4x1,5	41/27/21 – 43/29/21	295x919x194/10	1/4(6,35)/3/8(9,52)
3,5 kW	CS-XZ35VKEW	CS-Z35VKEW	3,20	4,50	4x1,5	44/30/21 – 45/35/21	295x919x194/10	1/4(6,35)/3/8(9,52)
4,2 kW	—	CS-Z42VKEW	4,00	5,60	4x1,5	44/33/27 – 45/37/31	295x919x194/10	1/4(6,35)/1/2(12,70)
5,0 kW	CS-XZ50VKEW	CS-Z50VKEW	5,00	6,80	4x1,5	44/39/32 – 46/39/32	302x1120x236/12	1/4(6,35)/1/2(12,70)
7,1 kW	—	CS-Z71VKEW	7,10	8,60	—	49/40/32 – 49/40/32	302x1120x236/13	1/4(6,35)/5/8(15,88)



CZ-RD514C
Volitelný kabelový
dálkový ovladač.

NOVINKA
2020



OVLÁDÁNÍ PŘES INTERNET: vestavěná WLAN.

NOVINKA Nástěnná, mimořádně kompaktní jednotka TZ	Vnitřní jednotka	Chladicí výkon	Topný výkon	Připojení venkovní jednotky	Akustický tlak ¹⁾	Rozměry / čistá hmotnost	Přípojky potrubí
					Chlazení – vytápění (vys./niz./super-niz.)		
		kW	kW		dB(A)		
1,6 kW*	CS-MT16WKE	1,60	2,60	4x1,5	38/27/22 – 39/28/24	290x779x209/8	1/4(6,35)/3/8(9,52)
2,0 kW	CS-TZ20WKEW	2,00	2,70	4x1,5	37/25/20 – 38/26/22	290x779x209/8	1/4(6,35)/3/8(9,52)
2,5 kW	CS-TZ25WKEW	2,50	3,30	4x1,5	40/26/20 – 40/27/22	290x779x209/8	1/4(6,35)/3/8(9,52)
3,5 kW ²⁾	CS-TZ35WKEW	3,50	4,00	4x1,5	42/30/20 – 42/33/22	290x779x209/8	1/4(6,35)/3/8(9,52)
4,2 kW	CS-TZ42WKEW	4,20	5,00	4x1,5	44/31/29 – 44/35/34	290x779x209/8	1/4(6,35)/1/2(12,70)
5,0 kW	CS-TZ50WKEW	5,00	5,80	4x2,5	44/37/33 – 44/37/33	290x779x209/8	1/4(6,35)/1/2(12,70)
6,0 kW	CS-TZ60WKEW	6,00	7,00	4x2,5	45/37/34 – 45/37/34	302x1102x244/13	1/4(6,35)/1/2(12,70)
7,1 kW	CS-TZ71WKEW	7,10	8,60	4x2,5	47/38/35 – 47/38/35	302x1102x244/13	1/4(6,35)/5/8(15,88)



CZ-RD514C
Volitelný kabelový
dálkový ovladač.



OVLÁDÁNÍ PŘES INTERNET: volitelné.

Parapetní jednotka ³⁾	Vnitřní jednotka	Chladicí výkon	Topný výkon	Připojení venkovní jednotky	Akustický tlak ⁴⁾	Rozměry / čistá hmotnost	Přípojky potrubí
					Chlazení – vytápění (vys./niz./super-niz.)		
		kW	kW		dB(A)		
2,0 kW	CS-MZ20UFEA	2,00	3,20	4x1,5	39/27/22 – 39/27/21	600x750x207/13	1/4(6,35)/3/8(9,52)
2,5 kW	CS-Z25UFEAW	2,50	3,60	4x1,5	40/27/22 – 40/27/21	600x750x207/13	1/4(6,35)/3/8(9,52)
3,5 kW ²⁾	CS-Z35UFEAW	3,50	4,50	4x1,5	41/28/22 – 41/28/21	600x750x207/13	1/4(6,35)/3/8(9,52)
5,0 kW	CS-Z50UFEAW	5,00	5,30	4x1,5	44/33/29 – 48/35/31	600x750x207/13	1/4(6,35)/1/2(12,70)



CZ-BT20EW
Panel RAL9010
pro 4cestnou kazetovou
jednotku 60 × 60
(prodáván samostatně).

CZ-RD52CP
Volitelný kabelový
dálkový ovladač.

OVLÁDÁNÍ PŘES INTERNET a MOŽNOST PŘIPOJENÍ K SYSTÉMU BMS: volitelné.

4cestná kazetová jednotka 60 × 60	Vnitřní jednotka (panel CZ-BT20EW)	Chladicí výkon	Topný výkon	Připojení venkovní jednotky	Akustický tlak ⁶⁾	Rozměry / čistá hmotnost		Přípojky potrubí
					Chlazení – vytápění (vys./niz./super-niz.)	V × Š × H vnitřní jednotky	V × Š × H panelu	
		kW	kW		dB(A)	mm / kg	mm / kg	
2,0 kW	CS-MZ20UB4EA	2,00	3,20	4x1,5	35/27/24 – 36/30/27	260x575x575/18	51x700x700/2,5	1/4(6,35)/3/8(9,52)
2,5 kW	CS-Z25UB4EAW	2,50	3,60	4x1,5	36/27/24 – 37/30/27	260x575x575/18	51x700x700/2,5	1/4(6,35)/3/8(9,52)
3,5 kW ²⁾	CS-Z35UB4EAW	3,50	4,50	4x1,5	36/28/25 – 37/30/27	260x575x575/18	51x700x700/2,5	1/4(6,35)/3/8(9,52)
5,0 kW ⁵⁾	CS-Z50UB4EAW	5,00	6,80	4x1,5	39/30/27 – 40/31/28	260x575x575/18	51x700x700/2,5	1/4(6,35)/1/2(12,70)
6,0 kW	CS-Z60UB4EAW	6,00	8,50	4x1,5	44/34/31 – 45/34/31	260x575x575/18	51x700x700/2,5	1/4(6,35)/1/2(12,70)



CZ-RL511D
Volitelná
bezdrátová
sada.

OVLÁDÁNÍ PŘES INTERNET a MOŽNOST PŘIPOJENÍ K SYSTÉMU BMS: volitelné.

Kanálová jednotka s nízkým statickým tlakem	Vnitřní jednotka	Chladicí výkon	Topný výkon	Připojení venkovní jednotky	Akustický tlak ⁷⁾	Rozměry / čistá hmotnost	Přípojky potrubí
					Chlazení – vytápění (vys./níz./super-níz.)	V × Š × H	Kapalinové/plynové potrubí
		kW	kW		mm ²	dB(A)	mm / kg
2,0 kW	CS-MZ20UD3EA	2,00	3,20	4x1,5	34/29/26—36/29/26	200x750x640/19	1/4{6,35}/3/8{9,52}
2,5 kW	CS-Z25UD3EAW	2,50	3,60	4x1,5	35/29/26—37/29/26	200x750x640/19	1/4{6,35}/3/8{9,52}
3,5 kW ²⁾	CS-Z35UD3EAW	3,50	4,50	4x1,5	35/29/26—37/29/26	200x750x640/19	1/4{6,35}/3/8{9,52}
5,0 kW ⁵⁾	CS-Z50UD3EAW	5,00	6,80	4x1,5	41/31/28—41/32/29	200x750x640/19	1/4{6,35}/1/2{12,70}
6,0 kW	CS-Z60UD3EAW	6,00	8,50	4x1,5	43/32/29—43/34/31	200x750x640/19	1/4{6,35}/1/2{12,70}

1) Hladina akustického tlaku vnitřní jednotky je hodnota naměřená ve vzdálenosti 1 m od čelní strany jednotky a 0,8 m pod jednotkou. Měření akustického tlaku se provádí v souladu s normou JIS C 9612. Q-Lo: tichý režim. Lo: nejnižší nastavené otáčky ventilátoru. 2) Topný výkon je 4,2 kW při připojení k CU-Z235TBE. 3) Kompatibilní pouze se 2 výstupy venkovních jednotek R32 CU-Z235TBE / CU-Z241TBE / CU-Z250TBE. Minimální počet připojení: 2 vnitřní jednotky. Parapetní vnitřní jednotka s venkovními jednotkami s chladivem R410a se 3, 4 nebo 5 výstupy: CU-3E18PBE, CU-3E23SBE, CU-4E23PBE, CU-4E27PBE a CU-5E34PBE. 4) Hladina akustického tlaku jednotky je hodnota naměřená ve vzdálenosti 1 m od čelní strany jednotky a 1 m nad podlahou. Měření akustického tlaku se provádí v souladu s normou JIS C 9612. Q-Lo: tichý režim. Lo: nejnižší nastavené otáčky ventilátoru. 5) Topný výkon je 5,3 kW při připojení k CU-Z250TBE. 6) Hladina akustického tlaku vnitřní jednotky je hodnota naměřená ve vzdálenosti 1,5 m pod jednotkou. Měření akustického tlaku se provádí v souladu s normou JIS C 9612. Q-Lo: tichý režim. Lo: nejnižší nastavené otáčky ventilátoru. 7) Hladina akustického tlaku vnitřní jednotky je hodnota naměřená ve vzdálenosti 1,5 metru pod jednotkou s 1metrovým vduchovodem na straně sání a 2metrovým vduchovodem na výstupní straně. Měření akustického tlaku se provádí v souladu s normou JIS C 9612. * Předběžné údaje.





OVLÁDÁNÍ PŘES INTERNET: Vestavěná WLAN.



Nástěnná jednotka Ethera Multi Split s invertorem+ • Chladivo R32

		Den a noc			
Místnosti		2 místnosti		3 místnosti	
Stříbrná sestava		KIT-2XZ2525-TBE	KIT-2XZ2035-TBE	KIT-2XZ2535-TBE	KIT-3XZ202035-TBE KIT-3XZ252535-TBE
Stříbrná vnitřní jednotka		CS-XZ25VKEW	CS-XZ35VKEW	CS-XZ35VKEW	CS-XZ35VKEW
		CS-XZ25VKEW	CS-XZ20VKEW	CS-XZ25VKEW	CS-XZ20VKEW CS-XZ25VKEW
Matná, čistě bílá sestava		KIT-2Z2525-TBE	KIT-2Z2035-TBE	KIT-2Z2535-TBE	KIT-3Z202035-TBE KIT-3Z252535-TBE
Matná, čistě bílá vnitřní jednotka		CS-Z25VKEW	CS-Z35VKEW	CS-Z35VKEW	CS-Z35VKEW
		CS-Z25VKEW	CS-Z20VKEW	CS-Z25VKEW	CS-Z20VKEW CS-Z25VKEW
Venkovní jednotka		CU-2Z41TBE	CU-2Z41TBE	CU-2Z41TBE	CU-3Z52TBE CU-3Z52TBE
Chladicí výkon	Jmenovitý (min. – max.) kW	2,50 (1,10 – 3,50)	4,10 (1,50 – 5,20)	4,10 (1,50 – 5,20)	5,20 (1,80 – 7,30) 5,20 (1,80 – 7,30)
EER	W/W	3,73	4,56	4,56	4,48 4,48
SEER					
Topný výkon	Jmenovitý (min. – max.) kW	3,60 (0,70 – 5,50)	4,60 (1,10 – 7,00)	4,60 (1,10 – 7,00)	6,80 (1,60 – 8,30) 6,80 (1,60 – 8,30)
COP	W/W	3,50	4,84	4,84	4,79 4,79
SCOP					
Rozměry vnitřní jednotky (V × Š × H)	mm	295x919x194	295x919x194	295x919x194	295x919x194 295x919x194
Čistá hmotnost vnitřní jednotky	kg	10	10 (9 pro Z20)	10	10 (9 pro Z20) 10

		Současný provoz			
Místnosti		2 místnosti		3 místnosti	
Stříbrná sestava		KIT-2XZ2525-VKE	KIT-2XZ2035-VKE	KIT-2XZ2535-VKE	KIT-3XZ202035-VKE KIT-3XZ252535-VKE
Stříbrná vnitřní jednotka		CS-XZ25VKEW	CS-XZ35VKEW	CS-XZ35VKEW	CS-XZ35VKEW
		CS-XZ25VKEW	CS-XZ20VKEW	CS-XZ25VKEW	CS-XZ20VKEW CS-XZ25VKEW
Matná, čistě bílá sestava		KIT-2Z2525-VKE	KIT-2Z2035-VKE	KIT-2Z2535-VKE	KIT-3Z202035-VKE KIT-3Z252535-VKE
Matná, čistě bílá vnitřní jednotka		CS-Z25VKEW	CS-Z35VKEW	CS-Z35VKEW	CS-Z35VKEW
		CS-Z25VKEW	CS-Z20VKEW	CS-Z25VKEW	CS-Z20VKEW CS-Z25VKEW
Venkovní jednotka		CU-2Z50TBE	CU-2Z50TBE	CU-2Z50TBE	CU-3Z68TBE CU-3Z68TBE
Chladicí výkon	Jmenovitý (min. – max.) kW	5,00 (1,50 – 5,40)	5,00 (1,50 – 5,40)	5,00 (1,50 – 5,40)	6,80 (1,90 – 8,00) 6,80 (1,90 – 8,00)
EER	W/W	4,24	4,24	4,24	3,56 3,56
SEER		8,50A+++			
Topný výkon	Jmenovitý (min. – max.) kW	5,60 (1,10 – 7,20)	5,40 (1,10 – 7,20)	5,40 (1,10 – 7,20)	8,50 (3,30 – 10,40) 8,50 (3,30 – 10,40)
COP	W/W	4,63	4,63	4,63	4,09 4,09
SCOP		4,60A++			
Rozměry vnitřní jednotky (V × Š × H)	mm	295x919x194	295x919x194	295x919x194	295x919x194 295x919x194
Čistá hmotnost vnitřní jednotky	kg	10	10 (9 pro Z20)	10	10 (9 pro Z20) 10

Porovnání funkcí

Modely	Nástěnná jednotka Heatcharge VZ • Chladivo R32	Nástěnná jednotka Etherea • Chladivo R32	Nástěnná, mimořádně kompaktní jednotka TZ • Chladivo R32	Mimořádně kompaktní nástěnná jednotka FZ • Chladivo R32
 Chladivo R32	✓	✓	✓	✓
 Econavi. Snímač slunečního záření	✓			
 Systém Invertor+	✓	✓		
 Systém s invertorem			✓	✓
 Rotační kompresor R2	✓	✓	✓	✓
 Generátor nanoe X 1. generace	✓ nanoe™	✓		
 Filtr PM 2,5			✓	✓
 Prachový filtr				
 Antialergické vlastnosti	✓	✓		
 Mimořádně tichý provoz ¹⁾	✓	✓ 19 dB(A) pro XZ/Z20, XZ/Z25 a XZ/Z35	✓ 20 dB(A) pro TZ20, TZ25 a TZ35	✓ 20 dB(A) pro FZ25 a FZ35
 Jemné suché chlazení		✓		
 Aerowings		✓	✓	✓
 Až do -10 °C pouze v režimu chlazení	✓	✓	✓	✓
 Až do -15 °C v režimu vytápění	✓ -35 °C ²⁾	✓	✓	✓
 Chata	✓			
 Využití stávajícího potrubí chladiva R410A/R22	✓	✓	✓	✓
 Funkce odstraňování pachů	✓	✓	✓	✓
 Odnímatelný a omyvatelný panel	✓	✓	✓	✓
 Výkonný režim	✓	✓	✓	✓
 Režim jemného suchého provozu	✓	✓	✓	✓
 Vytvoření vlastního proudění vzduchu	✓	✓	✓ Pro TZ50, TZ60 a TZ71	
 Automatické řízení vertikálního proudu vzduchu			✓ Pro TZ20, TZ25, TZ35 a TZ42	✓
 Manuální řízení horizontálního proudu vzduchu			✓ Pro TZ20, TZ25, TZ35 a TZ42	✓
 Režim Auto	✓	✓	✓	✓
 Režim horkého startu	✓	✓	✓	✓
 Skutečný čas s dvojitým časovačem zapnutí/vypnutí	✓	✓	✓	✓
 Týdenní časovač				
 Infračervený dálkový ovladač LCD	✓	✓	✓	✓
 Automatický restart	✓	✓	✓	✓
 Dlouhé potrubí	✓ 15 m	✓ 15 m, 30 m (XZ/Z50, XZ/Z71)	✓ 15 m, 20 m (TZ50), 30 m (TZ71 a TZ60)	✓ 15 m, 30 m (FZ60)
 Přístup pro údržbu v horním panelu	✓	✓	✓	✓
 Autodiagnostická funkce	✓	✓	✓	✓
 CZ-CAPRA1: adaptér rozhraní RAC pro integraci do sběrnice P-Link	✓	✓	✓	✓
 Ovládání přes internet	✓	✓ Vestavěno	✓ Vestavěno	✓
 Snadné ovládání pomocí systému BMS	✓	✓	✓	✓
Záruka na kompresor	✓	✓	✓	✓

1) Při nejnižších otáčkách ventilátoru. 2) Zkoušeno nezávislou laboratoří, SP, dle EN14511:2013 a SP metody 1721; tato teplota není zaručena výrobcem.

Nástěnná jednotka Professional do -20 °C • Chladivo R32	Parapetní jednotka • Chladivo R32	4cestná kazetová jednotka 60 × 60 • Chladivo R32	Kanálová jednotka s nízkým statickým tlakem • Chladivo R32
✓	✓	✓	✓
	✓		
✓		✓	✓
✓	✓	✓	✓
	✓		
	✓		
✓ 21 dB(A) pro Z25 a Z35	✓ 20 dB(A) pro Z25 a Z35	✓ 22 dB(A) pro Z25	
✓			
✓ -20 °C	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓
✓	✓		
✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓
	✓	✓	
	✓		
✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓
	✓	✓	
✓			✓
	✓	✓	
✓	✓	✓	✓
✓ 15 m, 20 m (Z50)	✓ 20 m, 30 m (Z50)	✓ 20 m, 30 m (Z50 a Z60)	✓ 20 m, 30 m (Z50 a Z60)
✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓

Vysvětlení vlastností

Úspora energie



ECONAVI

Řada Econavi pro domácnost

Technologie pro inteligentní detekci slunečního záření umožňuje detekci a omezení plýtvání energií optimalizací provozu klimatizačního zařízení v závislosti na pokojových podmínkách. Energií uspoříte stisknutím jediného tlačítka.



INVERTER+

Systém Inverter Plus

Tato klasifikace označuje systémy Panasonic s nejvyšším výkonem.



INVERTER

Systém s invertorem

Řada s invertory přináší vyšší účinnost a lepší komfort. Nabízí přesnější regulaci teploty bez výkyvů a udržuje stálou teplotu okolního prostředí s nižší spotřebou energie, výrazným snížením hladiny hluku a úrovně vibrací.



ROTAČNÍ KOMPRESOR R2

Rotační kompresor R2

Rotační kompresor Panasonic R2. Tento kompresor je navržen tak, aby vydržel extrémní podmínky. Přináší vysokou výkonnost a efektivitu.



R32

Chladivo R32

Naše tepelná čerpadla s chladivem R32 dosahují významného snížení hodnoty potenciálu pro globální oteplování (GWP). Jedná se o důležitý krok ke snížení produkce skleníkových plynů. R32 je také jednosložkové chladivo, které se dá snadno recyklovat.

Vysoký výkon a zdravý vzduch



nanoe™ X

nanoe™ X

Nejnovější inovativní technologie nanoe™ X společnosti Panasonic podporuje zdravý život tím, že brání šíření některých škodlivých virů a bakterií a provádí dezodorizaci.



FILTR PM2.5

Filtr PM 2,5

Ve vzduchu se mohou nacházet pevné částice (PM 2,5) v podobě prachu, špíny, kouře a kapének. Tyto částice o velikosti 2,5 µm pravděpodobně vyvolávají riziko zdravotních problémů, protože nám mohou snadno proniknout do plic.



PRACHOVÝ FILTR

Prachový filtr

Tento filtr zachycuje a zadržuje částice vznášející se ve vzduchu, takže je vzduch v místnosti čistší.



ANTIALERGICKÉ VLASTNOSTI

Antialergické vlastnosti

Systém je vybaven filtrem s antialergickými vlastnostmi.



18dB(A)

Supertiché

Díky kompresoru nejnovější generace a ventilátoru s dvojími lopatkami patří naše venkovní jednotka mezi nejtisší na trhu. Vnitřní jednotka vydává téměř neslyšitelných 18 dB(A).



OVLÁDÁNÍ VLHKOSTI JEMNĚ SUCHÉ CHLAZENÍ

Jemné suché chlazení

Jemná regulace pomáhá předcházet rychlému snížení vlhkosti v místnosti a současně udržuje nastavenou teplotu. Udrží RV* až o 10 % vyšší než při chlazení (*RV: relativní vlhkost). Ideální ke spánku se zapnutou klimatizací.



AEROWINGS

Aerowings

Větší komfort díky Aerowings. Vestavěná dvojité klapky umožňují přímé proudění vzduchu ke stropu, které vytváří efekt sprchového chlazení.



REŽIM CHLAZENÍ

Až do -10 °C pouze v režimu chlazení

Klimatizace pracuje v režimu chlazení při venkovní teplotě až -10 °C.



REŽIM TOPENÍ

Až do -15 °C v režimu vytápění

Klimatizace pracuje v režimu tepelného čerpadla při venkovní teplotě až -15 °C.



CHATA

Chata

Tato inovativní funkce udržuje teplotu v domě na 7/8 °C, aby se zabránilo zamrznutí potrubí během zimního období. Tato funkce je užitečná pro letní nebo víkendové domy.



RENOVACE R22

Využití stávajícího potrubí chladiva R22

Systém modernizace Panasonic umožňuje při instalaci nových vysoce účinných systémů s chladivem R410A také opětovné využití stávajícího potrubí pro chladivo R22 (v dobré kvalitě).



FUNKCE ODSTRAŇOVÁNÍ PACHŮ

Funkce odstraňování pachů

Umožňuje čištění výměníku, aby se zabránilo tvorbě pachů. Po spuštění této funkce se ventilátor na chvíli vypne, aby se zabránilo šíření nepříjemných pachů při čištění výměníku.



ODNÍMATELNÝ A OMYVATELNÝ PANEĽ

Odnímatelný a omyvatelný panel

Přední panel se snadno udržuje v čistotě. Je možné jej rychle sejmout jedním pohybem a omýt vodou. Čistý čelní panel zajišťuje plynulejší chod a účinnější provoz, což může ušetřit energii.



RYCHLÝ REŽIM

Výkonný režim

Rychlý a efektivní výkonný režim je ideální pro chvíle, kdy se vrátíte domů v nejméně 15 minut. Pracuje na maximální výkon, aby dosáhl požadované teploty již za 15 minut.



REŽIM JEMNĚ SUCHÉHO PROVOZU

Režim jemného suchého provozu

Režim jemného suchého provozu odstraňuje nadměrnou vlhkost pomocí jemného větru a dodá vám pocit pohodlí bez výrazných změn teploty.



VYTVOŘENÍ OSOBNÍHO PROUDU VZDUCHU

Vytvoření osobního proudů vzduchu

Umožňuje úpravu proudění vzduchu ve svislém nebo vodorovném směru. Tuto funkci lze jednoduše vybrat pomocí dálkového ovládání.



AUTOMATICKÉ ŘÍZENÍ VERTIKÁLNÍHO PROUDĚNÍ VZDUCHU

Automatické řízení vertikálního proudění vzduchu

Lamela se automaticky pohybuje nahoru a dolů. Proudění vzduchu je možné také nastavit na pevný úhel pomocí dálkového ovládání.



MANUÁLNÍ ŘÍZENÍ HORIZONTÁLNÍHO PROUDĚNÍ VZDUCHU

Manuální řízení horizontálního proudění vzduchu



REŽIM AUTO

Režim Auto

Automaticky přepne z aktuálního režimu do režimu vytápění nebo režimu chlazení, aby byla trvale zajištěna příjemná pokojová teplota. V případě instalace systému multi split je tato funkce omezena na první pracující jednotku a logika přepínání je jiná, neboť zohledňuje také venkovní teplotu.



REŽIM HORKÉHO STARTU

Režim horkého startu

Na začátku cyklu vytápění a po skončení cyklu odmrazování se ventilátor vnitřní jednotky spustí, jakmile se zahřeje vnitřní tepelný výměník.



24 HODIN

Skutečný čas s dvojitým časovačem zapnutí/vypnutí

Tato funkce vám umožňuje nastavit dvě různé sady odpočtu spuštění/zastavení provozu (hodiny a minuty) v rámci 24 hodin.



7 DŮV

Týdenní časovač. Umožňuje nastavení jednotlivých dnů v týdnu, a to až 6 nastavení pro jeden den.



Infračervený dálkový ovladač LCD



Automatický restart

Tato funkce umožňuje automatický restart, pokud byl provoz v bezpečném režimu z nějakého neobvyklého důvodu zastaven, například po výpadku proudu. Jakmile bude přívod proudu obnoven, jednotka se restartuje a použije parametry nastavené před vypnutím.



Dlouhé potrubí

Ukazuje maximální délku potrubí mezi vnější jednotkou a vnitřními jednotkami. Povolene vzdálenosti určují možné způsoby instalace.



Přístup pro údržbu přes horní panel

Údržba venkovní jednotky bývála poměrně náročným úkolem. Díky možnosti sejmout horní kryt je ale tato údržba rychlá a snadná.



Autodiagnostická funkce

Díky této funkci jednotka provede autodiagnostický proces ve chvíli, kdy některá funkce nebude pracovat správně. To zajišťuje rychlejší servis.

Vysoká konektivita



INTEGRACE DO P-LINK

Adaptér rozhraní RAC pro integraci do sběrnice P-Link.

Integrace portu CZ-CNT do jednotek PACi a ECOi. Integrace řady pro domácnosti se sběrnici P-Link. Dokáže propojit různé výrobky se sběrnici P-Link. Nyní je možná plná kontrola.



OVLÁDÁNÍ PŘES INTERNET

Ovládání přes internet

Systém nové generace, který poskytuje uživatelsky přívětivé dálkové ovládání jednotek klimatizace nebo tepelného čerpadla odkudkoli pomocí jednoduchého chytrého telefonu se systémem Android™ nebo iOS, z tabletu nebo počítače přes internet.



PROPRAVIDLŮST S BMS

Snadné ovládání pomocí systému BMS

Komunikační port může být zabudován do vnitřní jednotky a umožňovat tak snadné připojení tepelného čerpadla Panasonic k řídicímu systému domácnosti nebo budovy a jeho ovládání.



5 LET ZÁRUKA NA KOMPRESOR

Záruka 5 let

Na všechny kompresory z kompletní výrobní řady poskytuje společnost Panasonic záruku pět let.

Příslušenství a ovládání

Volitelné obvodové desky pro další funkce



CZ-TACG1
Panasonic Comfort Cloud
pro ovládání přes internet



CZ-CAPRA1
Adaptér rozhraní RAC pro
integraci s P-Link, plus externí
vstup a výstražný/stavový výstup



PAW-AC-KNX-1i
Toto rozhraní lze použít se
všemi modely s konektorem
CN-CNT.



PAW-AC-MBS-1
Toto rozhraní lze použít se
všemi modely s konektorem
CN-CNT.



PAW-AC-BAC-1
Toto rozhraní lze použít se
všemi modely s konektorem
CN-CNT.



PAW-AC-DIO
Toto rozhraní lze použít se
všemi modely s konektorem
CN-RMT.



PAW-AC-HEAT-1
Deska s elektronikou pouze
pro vytápění pro jednotky
Etherea, 4cestné kazetové
jednotky 60 × 60 a kanálové
jednotky.



PAW-SMSCONTROL
Ovládání jednotek Etherea,
Flagship a Heatcharge pomocí
SMS (nutná další karta SIM).

Individuální ovládání



CZ-RD514C
Kabelový dálkový ovladač
pro nástěnnou a parapetní
jednotku.



CZ-RD52CP
Kabelový dálkový ovladač
pro kazetovou jednotku.



CZ-RL511D
Infračervený dálkový ovladač Sky
Remote. 2metrový kabel
infráčerveného přijímače pro
kanálovou jednotku.

Panely



CZ-BT20EW
Panel RAL9010 pro 4cestnou
kazetovou jednotku 60 × 60.



Tabulka kombinací jednotek Free Multi R32

Free Multi 2x1 CU-2Z35TBE. Minimální výkon připojených jednotek: 3,2 kW. Maximální výkon připojených jednotek: 6,0 kW • Chladivo R32

Výkon vnitřní jednotky	Chladicí výkon (kW). Místnosti			EER	SEER ¹⁾	Jmenovitý příkon	Roční spotřeba energie	Proud	Topný výkon (kW). Místnosti			COP	SCOP ¹⁾	Jmenovitý příkon	Roční spotřeba energie	Proud
	A	B	Celkem (min. – max.)	W/W		kW	kWh	230 V	A	B	Celkem (min. – max.)	W/W		kW	kWh	230 V
1 místnost																
16	1,60		1,60(1,10 - 2,30)	3,90		0,41(0,22 - 0,60)	205	1,95	2,60		2,60(0,70 - 3,80)	3,77		0,69(0,17 - 1,11)	345	3,20
20	2,00		2,00(1,10 - 2,90)	3,85		0,52(0,22 - 0,77)	260	2,45	3,20		3,20(0,70 - 4,80)	3,76		0,85(0,17 - 1,41)	425	3,95
25	2,50		2,50(1,10 - 3,50)	3,73		0,67(0,22 - 1,00)	335	3,15	3,60		3,60(0,70 - 5,50)	3,50		1,03(0,17 - 1,70)	515	4,75
35	3,50		3,50(1,10 - 4,00)	3,47		1,01(0,22 - 1,22)	505	4,70	4,20		4,20(0,70 - 5,60)	3,44		1,22(0,17 - 1,68)	610	5,65
2 místnosti																
16+16	1,60	1,60	3,20(1,50 - 4,00)	4,92	8,50 A+++	0,65(0,25 - 1,00)	325	3,05	2,10	2,10	4,20(1,10 - 5,60)	4,88	4,60 A++	0,86(0,21 - 1,34)	430	4,00
16+20	1,55	1,95	3,50(1,50 - 4,50)	4,86	8,50 A+++	0,72(0,25 - 1,10)	360	3,35	1,85	2,35	4,20(1,10 - 5,60)	4,88	4,60 A++	0,86(0,21 - 1,34)	430	4,00
16+25	1,35	2,15	3,50(1,50 - 4,50)	4,86	8,50 A+++	0,72(0,25 - 1,10)	360	3,35	1,65	2,55	4,20(1,10 - 5,60)	4,88	4,60 A++	0,86(0,21 - 1,34)	430	4,00
16+35	1,10	2,40	3,50(1,50 - 4,50)	4,86	8,50 A+++	0,72(0,25 - 1,10)	360	3,35	1,30	2,90	4,20(1,10 - 5,60)	4,88	4,60 A++	0,86(0,21 - 1,34)	430	4,00
20+20	1,75	1,75	3,50(1,50 - 4,50)	4,86	8,50 A+++	0,72(0,25 - 1,10)	360	3,35	2,10	2,10	4,20(1,10 - 5,60)	4,88	4,60 A++	0,86(0,21 - 1,34)	430	4,00
20+25	1,55	1,95	3,50(1,50 - 4,50)	4,86	8,50 A+++	0,72(0,25 - 1,10)	360	3,35	1,85	2,35	4,20(1,10 - 5,60)	4,88	4,60 A++	0,86(0,21 - 1,34)	430	4,00
20+35	1,25	2,25	3,50(1,50 - 4,50)	5,07	8,50 A+++	0,69(0,25 - 1,05)	345	3,25	1,55	2,65	4,20(1,10 - 5,60)	5,00	4,60 A++	0,84(0,21 - 1,29)	420	3,90
25+25	1,75	1,75	3,50(1,50 - 4,50)	5,07	8,50 A+++	0,69(0,25 - 1,05)	345	3,25	2,10	2,10	4,20(1,10 - 5,60)	5,00	4,60 A++	0,84(0,21 - 1,29)	420	3,90
25+35	1,45	2,05	3,50(1,50 - 4,50)	5,07	8,50 A+++	0,69(0,25 - 1,05)	345	3,25	1,75	2,45	4,20(1,10 - 5,60)	5,00	4,60 A++	0,84(0,21 - 1,29)	420	3,90

Free Multi 2x1 CU-2Z41TBE. Minimální výkon připojených jednotek: 3,2 kW. Maximální výkon připojených jednotek: 6,0 kW • Chladivo R32

Výkon vnitřní jednotky	Chladicí výkon (kW). Místnosti			EER	SEER ¹⁾	Jmenovitý příkon	Roční spotřeba energie	Proud	Topný výkon (kW). Místnosti			COP	SCOP ¹⁾	Jmenovitý příkon	Roční spotřeba energie	Proud
	A	B	Celkem (min. – max.)	W/W		kW	kWh	230 V	A	B	Celkem (min. – max.)	W/W		kW	kWh	230 V
1 místnost																
16	1,60		1,60(1,10 - 2,30)	3,90		0,41(0,22 - 0,60)	205	1,95	2,60		2,60(0,70 - 3,80)	3,77		0,69(0,17 - 1,11)	345	3,20
20	2,00		2,00(1,10 - 2,90)	3,85		0,52(0,22 - 0,77)	260	2,45	3,20		3,20(0,70 - 4,80)	3,76		0,85(0,17 - 1,41)	425	3,95
25	2,50		2,50(1,10 - 3,50)	3,73		0,67(0,22 - 1,00)	335	3,15	3,60		3,60(0,70 - 5,50)	3,50		1,03(0,17 - 1,70)	515	4,75
35	3,50		3,50(1,10 - 4,00)	3,47		1,01(0,22 - 1,22)	505	4,70	4,50		4,50(0,70 - 6,20)	3,60		1,25(0,17 - 1,81)	625	5,80
2 místnosti																
16+16	1,60	1,60	3,20(1,50 - 4,00)	4,71	8,50 A+++	0,68(0,25 - 0,99)	340	3,15	2,20	2,20	4,40(1,10 - 7,00)	4,68	4,60 A++	0,94(0,21 - 1,81)	470	4,35
16+20	1,60	2,00	3,60(1,50 - 4,50)	4,62	8,50 A+++	0,78(0,25 - 1,15)	390	3,60	2,05	2,55	4,60(1,10 - 7,00)	4,79	4,60 A++	0,96(0,21 - 1,79)	480	4,45
16+25	1,60	2,50	4,10(1,50 - 5,20)	4,56	8,50 A+++	0,90(0,25 - 1,37)	450	4,15	1,80	2,80	4,60(1,10 - 7,00)	4,79	4,60 A++	0,96(0,21 - 1,79)	480	4,45
16+35	1,30	2,80	4,10(1,50 - 5,20)	4,56	8,50 A+++	0,90(0,25 - 1,37)	450	4,15	1,45	3,15	4,60(1,10 - 7,00)	4,79	4,60 A++	0,96(0,21 - 1,79)	480	4,45
20+20	2,00	2,00	4,00(1,50 - 5,00)	4,49	8,50 A+++	0,89(0,25 - 1,31)	445	4,10	2,30	2,30	4,60(1,10 - 7,00)	4,84	4,60 A++	0,95(0,21 - 1,77)	475	4,40
20+25	1,80	2,30	4,10(1,50 - 5,20)	4,56	8,50 A+++	0,90(0,25 - 1,37)	450	4,15	2,05	2,55	4,60(1,10 - 7,00)	4,84	4,60 A++	0,95(0,21 - 1,77)	475	4,40
20+35	1,50	2,60	4,10(1,50 - 5,20)	4,56	8,50 A+++	0,90(0,25 - 1,37)	450	4,15	1,65	2,95	4,60(1,10 - 7,00)	4,84	4,60 A++	0,95(0,21 - 1,77)	475	4,40
25+25	2,05	2,05	4,10(1,50 - 5,20)	4,56	8,50 A+++	0,90(0,25 - 1,37)	450	4,15	2,30	2,30	4,60(1,10 - 7,00)	4,84	4,60 A++	0,95(0,21 - 1,77)	475	4,40
25+35	1,70	2,40	4,10(1,50 - 5,20)	4,56	8,50 A+++	0,90(0,25 - 1,37)	450	4,15	1,90	2,70	4,60(1,10 - 7,00)	4,84	4,60 A++	0,95(0,21 - 1,77)	475	4,40

Free Multi 2x1 CU-2Z50TBE. Minimální výkon připojených jednotek: 3,2 kW. Maximální výkon připojených jednotek: 7,7 kW • Chladivo R32

Výkon vnitřní jednotky	Chladicí výkon (kW). Místnosti			EER	SEER ¹⁾	Jmenovitý příkon	Roční spotřeba energie	Proud	Topný výkon (kW). Místnosti			COP	SCOP ¹⁾	Jmenovitý příkon	Roční spotřeba energie	Proud
	A	B	Celkem (min. – max.)	W/W		kW	kWh	230 V	A	B	Celkem (min. – max.)	W/W		kW	kWh	230 V
1 místnost																
16	1,60		1,60(1,10 - 2,30)	3,90		0,41(0,22 - 0,60)	205	1,95	2,60		2,60(0,70 - 3,80)	3,77		0,69(0,17 - 1,11)	345	3,20
20	2,00		2,00(1,10 - 2,90)	3,85		0,52(0,22 - 0,77)	260	2,45	3,20		3,20(0,70 - 4,80)	3,76		0,85(0,17 - 1,41)	425	3,95
25	2,50		2,50(1,10 - 3,50)	3,73		0,67(0,22 - 1,00)	335	3,15	3,60		3,60(0,70 - 5,50)	3,50		1,03(0,17 - 1,70)	515	4,75
35	3,50		3,50(1,10 - 4,00)	3,47		1,01(0,22 - 1,22)	505	4,70	4,50		4,50(0,70 - 6,20)	3,60		1,25(0,17 - 1,81)	625	5,80
42	4,20		4,20(1,10 - 4,50)	3,09		1,36(0,22 - 1,50)	680	6,35	5,00		5,00(1,10 - 6,40)	3,23		1,55(0,21 - 2,18)	775	7,15
50	5,00		5,00(1,20 - 5,10)	2,96		1,69(0,23 - 1,79)	845	7,80	5,30		5,30(1,10 - 6,80)	3,23		1,64(0,21 - 2,29)	820	7,60
2 místnosti																
16+16	1,60	1,60	3,20(1,50 - 4,00)	4,71	8,50 A+++	0,68(0,25 - 0,99)	340	3,15	2,60	2,60	5,20(1,10 - 7,00)	4,60	4,60 A++	1,13(0,21 - 1,81)	565	5,10
16+20	1,60	2,00	3,60(1,50 - 4,50)	4,62	8,50 A+++	0,78(0,25 - 1,15)	390	3,60	2,40	3,00	5,40(1,10 - 7,00)	4,58	4,60 A++	1,18(0,21 - 1,79)	590	5,35
16+25	1,60	2,50	4,10(1,50 - 5,20)	4,56	8,50 A+++	0,90(0,25 - 1,37)	450	4,15	2,10	3,30	5,40(1,10 - 7,00)	4,58	4,60 A++	1,18(0,21 - 1,79)	590	5,35
16+35	1,55	3,45	5,00(1,50 - 5,20)	4,24	8,50 A+++	1,18(0,25 - 1,37)	590	5,35	1,70	3,70	5,40(1,10 - 7,00)	4,58	4,60 A++	1,18(0,21 - 1,79)	590	5,35
16+42	1,40	3,60	5,00(1,50 - 5,40)	4,24	8,50 A+++	1,18(0,25 - 1,49)	590	5,35	1,55	4,05	5,60(1,10 - 7,20)	4,63	4,60 A++	1,21(0,21 - 1,80)	605	5,50
16+50	1,20	3,80	5,00(1,50 - 5,40)	4,24	8,50 A+++	1,18(0,25 - 1,49)	590	5,35	1,35	4,25	5,60(1,10 - 7,20)	4,63	4,60 A++	1,21(0,21 - 1,80)	605	5,50
20+20	2,00	2,00	4,00(1,50 - 5,00)	4,49	8,50 A+++	0,89(0,25 - 1,31)	445	4,10	2,70	2,70	5,40(1,10 - 7,00)	4,62	4,60 A++	1,17(0,21 - 1,77)	585	5,30
20+25	2,00	2,50	4,50(1,50 - 5,20)	4,37	8,50 A+++	1,03(0,25 - 1,37)	515	4,65	2,40	3,00	5,40(1,10 - 7,00)	4,62	4,60 A++	1,17(0,21 - 1,77)	585	5,30
20+35	1,80	3,20	5,00(1,50 - 5,40)	4,24	8,50 A+++	1,18(0,25 - 1,49)	590	5,35	2,05	3,55	5,60(1,10 - 7,20)	4,63	4,60 A++	1,21(0,21 - 1,80)	605	5,50
20+42	1,60	3,40	5,00(1,50 - 5,40)	4,24	8,50 A+++	1,18(0,25 - 1,49)	590	5,35	1,80	3,80	5,60(1,10 - 7,20)	4,63	4,60 A++	1,21(0,21 - 1,80)	605	5,50
20+50	1,45	3,55	5,00(1,50 - 5,40)	4,24	8,50 A+++	1,18(0,25 - 1,49)	590	5,35	1,60	4,00	5,60(1,10 - 7,20)	4,63	4,60 A++	1,21(0,21 - 1,80)	605	5,50
25+25	2,50	2,50	5,00(1,50 - 5,40)	4,24	8,50 A+++	1,18(0,25 - 1,49)	590	5,35	2,80	2,80	5,60(1,10 - 7,20)	4,63	4,60 A++	1,21(0,21 - 1,80)	605	5,50
25+35	2,10	2,90	5,00(1,50 - 5,40)	4,24	8,50 A+++	1,18(0,25 - 1,49)	590	5,35	2,35	3,25	5,60(1,10 - 7,20)	4,63	4,60 A++	1,21(0,21 - 1,80)	605	5,50
25+42	1,85	3,15	5,00(1,50 - 5,40)	4,24	8,50 A+++	1,18(0,25 - 1,49)	590	5,35	2,10	3,50	5,60(1,10 - 7,20)	4,63	4,60 A++	1,21(0,21 - 1,80)	605	5,50
25+50	1,65	3,35	5,00(1,50 - 5,40)	4,24	8,50 A+++	1,18(0,25 - 1,49)	590	5,35	1,85	3,75	5,60(1,10 - 7,20)	4,63	4,60 A++	1,21(0,21 - 1,80)	605	5,50
35+35	2,50	2,50	5,00(1,50 - 5,40)	4,24	8,50 A+++	1,18(0,25 - 1,49)	590	5,35	2,80	2,80	5,60(1,10 - 7,20)	4,63	4,60 A++	1,21(0,21 - 1,80)	605	5,50
35+42	2,25	2,75	5,00(1,50 - 5,40)	4,24	8,50 A+++	1,18(0,25 - 1,49)	590	5,35	2,55	3,05	5,60(1,10 - 7,20)	4,63	4,60 A++	1,21(0,21 - 1,80)	605	5,50

1) Stupnice energetického štítku od A+++ do D.

Free Multi 3x1 CU-3Z52TBE. Minimální výkon připojených jednotek: 4,5 kW. Maximální výkon připojených jednotek: 9,5 kW • Chladivo R32

Výkon vnitřní jednotky	Chladicí výkon (kW). Místnosti				EER	SEER ¹⁾	Jmenovitý příkon		Roční spotřeba energie	Proud	Topný výkon (kW). Místnosti				COP	SCOP ¹⁾	Jmenovitý příkon		Roční spotřeba energie	Proud
	A	B	C	Celkem (min. – max.)	W/W		kW	kWh	230 V		A	B	C	Celkem (min. – max.)	W/W		kW	kWh	230 V	
1 místnost																				
16	1,60			1,60 [1,30 - 2,30]	4,00		0,40 [0,25 - 0,64]		200	2,00	2,60			2,60 [1,20 - 3,20]	4,33		0,60 [0,30 - 0,96]		300	3,00
20	2,00			2,00 [1,80 - 2,90]	4,00		0,50 [0,34 - 0,81]		250	2,50	3,20			3,20 [1,20 - 4,10]	4,32		0,74 [0,30 - 1,23]		370	3,70
25	2,50			2,50 [1,80 - 2,90]	3,97		0,63 [0,34 - 0,81]		315	3,00	3,60			3,60 [1,20 - 4,30]	3,83		0,94 [0,30 - 1,23]		470	4,50
35	3,50			3,50 [1,80 - 3,80]	3,72		0,94 [0,34 - 1,36]		470	4,30	4,50			4,50 [1,20 - 5,80]	3,66		1,23 [0,30 - 2,10]		615	5,80
42	4,20			4,20 [1,80 - 4,30]	3,07		1,37 [0,34 - 1,99]		685	6,10	5,60			5,60 [1,20 - 6,80]	3,26		1,72 [0,30 - 2,93]		860	7,70
50	5,00			5,00 [1,90 - 5,70]	3,23		1,55 [0,34 - 2,13]		775	6,80	6,80			6,80 [1,20 - 6,90]	3,24		2,10 [0,30 - 2,52]		1050	9,20
2 místnosti																				
16+16	1,60	1,60		3,20 [1,80 - 6,20]	5,42	7,00 A++	0,59 [0,33 - 2,09]		295	2,90	2,60	2,60		5,20 [1,40 - 7,00]	4,13	3,80 A	1,26 [0,34 - 1,99]		630	5,80
16+20	1,60	2,00		3,60 [1,80 - 6,20]	4,93	7,00 A++	0,73 [0,33 - 2,05]		365	3,50	2,58	3,22		5,80 [1,40 - 7,00]	4,03	3,80 A	1,44 [0,33 - 1,95]		720	6,60
16+25	1,60	2,50		4,10 [1,80 - 6,20]	4,66	7,00 A++	0,88 [0,33 - 2,05]		440	4,10	2,42	3,78		6,20 [1,40 - 7,00]	3,95	3,80 A	1,57 [0,33 - 1,95]		785	7,20
16+35	1,60	3,50		5,10 [1,80 - 6,30]	3,89	7,00 A++	1,31 [0,33 - 2,06]		655	6,00	2,13	4,67		6,80 [1,40 - 7,30]	3,89	3,80 A	1,75 [0,29 - 2,05]		875	7,90
16+42	1,43	3,77		5,20 [1,90 - 6,40]	3,85	7,00 A++	1,35 [0,35 - 2,10]		675	6,20	1,88	4,92		6,80 [1,40 - 7,30]	3,98	3,80 A	1,71 [0,31 - 2,04]		855	7,80
16+50	1,26	3,94		5,20 [1,90 - 6,80]	4,44	7,20 A++	1,17 [0,34 - 2,04]		585	5,40	1,65	5,15		6,80 [1,40 - 8,00]	4,36	4,00 A+	1,56 [0,27 - 2,15]		780	7,10
20+20	2,00	2,00		4,00 [1,80 - 6,20]	4,71	7,00 A++	0,85 [0,33 - 2,01]		425	4,00	3,20	3,20		6,40 [1,40 - 7,00]	3,93	3,80 A	1,63 [0,32 - 1,95]		815	7,40
20+25	2,00	2,50		4,50 [1,80 - 6,20]	4,33	7,00 A++	1,04 [0,33 - 2,01]		520	4,80	3,02	3,78		6,80 [1,40 - 7,00]	3,86	3,80 A	1,76 [0,29 - 1,95]		880	8,00
20+35	1,89	3,31		5,20 [1,80 - 6,30]	3,85	7,00 A++	1,35 [0,33 - 2,02]		675	6,20	2,47	4,33		6,80 [1,40 - 7,30]	3,98	3,80 A	1,71 [0,28 - 2,04]		855	7,80
20+42	1,68	3,52		5,20 [1,90 - 6,40]	3,94	7,00 A++	1,32 [0,35 - 2,06]		660	6,00	2,19	4,61		6,80 [1,40 - 7,30]	4,00	3,80 A	1,70 [0,30 - 2,00]		850	7,80
20+50	1,49	3,71		5,20 [1,90 - 6,80]	4,44	7,20 A++	1,17 [0,34 - 2,04]		585	5,40	1,94	4,86		6,80 [1,40 - 8,00]	4,36	4,00 A+	1,56 [0,27 - 2,15]		780	7,10
25+25	2,50	2,50		5,00 [1,80 - 6,20]	3,91	7,00 A++	1,28 [0,33 - 2,01]		640	5,80	3,40	3,40		6,80 [1,40 - 7,00]	3,86	3,80 A	1,76 [0,29 - 1,95]		880	8,00
25+35	2,17	3,03		5,20 [1,90 - 6,30]	3,85	7,00 A++	1,35 [0,35 - 2,02]		675	6,20	2,83	3,97		6,80 [1,40 - 7,30]	3,98	3,80 A	1,71 [0,28 - 2,04]		855	7,80
25+42	1,94	3,26		5,20 [1,90 - 6,40]	3,94	7,00 A++	1,32 [0,35 - 2,06]		660	6,00	2,54	4,26		6,80 [1,40 - 7,30]	4,00	3,80 A	1,70 [0,28 - 2,00]		850	7,80
25+50	1,73	3,47		5,20 [1,90 - 6,80]	4,44	7,20 A++	1,17 [0,34 - 2,04]		585	5,40	2,27	4,53		6,80 [1,40 - 8,00]	4,36	4,00 A+	1,56 [0,24 - 2,15]		780	7,10
35+35	2,60	2,60		5,20 [1,90 - 6,40]	4,06	7,00 A++	1,28 [0,35 - 2,02]		640	5,80	3,40	3,40		6,80 [1,40 - 7,50]	4,02	3,80 A	1,69 [0,27 - 2,06]		845	7,70
35+42	2,36	2,84		5,20 [1,90 - 6,50]	4,06	7,00 A++	1,28 [0,35 - 2,07]		640	5,80	3,09	3,71		6,80 [1,40 - 7,50]	4,02	3,80 A	1,69 [0,26 - 2,06]		845	7,70
35+50	2,14	3,06		5,20 [1,90 - 6,90]	4,60	7,20 A++	1,13 [0,36 - 2,04]		565	5,20	2,80	4,00		6,80 [1,40 - 8,00]	4,42	4,00 A+	1,54 [0,24 - 2,08]		770	7,00
42+42	2,60	2,60		5,20 [1,90 - 6,50]	4,06	7,00 A++	1,28 [0,35 - 2,07]		640	5,80	3,40	3,40		6,80 [1,40 - 7,60]	4,12	3,80 A	1,65 [0,26 - 2,09]		825	7,50
42+50	2,37	2,83		5,20 [1,90 - 6,90]	4,60	7,20 A++	1,13 [0,36 - 2,04]		565	5,20	3,10	3,70		6,80 [1,40 - 8,00]	4,44	4,00 A+	1,53 [0,24 - 2,08]		765	7,00
3 místnosti																				
16+16+16	1,60	1,60	1,60	4,80 [1,80 - 7,20]	5,05	8,50 A+++	0,95 [0,36 - 2,13]		475	4,40	2,26	2,26	2,26	6,78 [1,50 - 8,10]	4,58	4,20 A+	1,48 [0,29 - 2,10]		740	6,80
16+16+20	1,60	1,60	2,00	5,20 [1,80 - 7,30]	4,77	8,50 A+++	1,09 [0,36 - 2,18]		545	5,00	2,09	2,09	2,62	6,80 [1,60 - 8,30]	4,63	4,20 A+	1,47 [0,32 - 2,17]		735	6,70
16+16+25	1,46	1,46	2,28	5,20 [1,90 - 7,20]	4,77	8,50 A+++	1,09 [0,39 - 2,09]		545	5,00	1,91	1,91	2,98	6,80 [1,60 - 8,30]	4,63	4,20 A+	1,47 [0,32 - 2,17]		735	6,70
16+16+35	1,24	1,24	2,72	5,20 [1,90 - 7,20]	4,77	8,50 A+++	1,09 [0,39 - 2,04]		545	5,00	1,62	1,62	3,56	6,80 [1,60 - 8,30]	4,69	4,20 A+	1,45 [0,34 - 2,10]		725	6,60
16+16+42	1,12	1,12	2,96	5,20 [1,80 - 7,30]	4,77	8,50 A+++	1,09 [0,39 - 2,09]		545	5,00	1,47	1,47	3,86	6,80 [1,60 - 8,30]	4,69	4,20 A+	1,45 [0,31 - 2,10]		725	6,60
16+16+50	1,01	1,01	3,18	5,20 [1,80 - 7,30]	5,15	8,50 A+++	1,01 [0,42 - 1,91]		505	4,70	1,33	1,33	4,14	6,80 [1,60 - 8,30]	5,07	4,20 A+	1,34 [0,33 - 1,96]		670	6,10
16+20+20	1,48	1,86	1,86	5,20 [1,90 - 7,20]	4,77	8,50 A+++	1,09 [0,39 - 2,09]		545	5,00	1,94	2,43	2,43	6,80 [1,60 - 8,30]	4,66	4,20 A+	1,46 [0,31 - 2,12]		730	6,70
16+20+25	1,36	1,70	2,14	5,20 [1,90 - 7,20]	4,77	8,50 A+++	1,09 [0,39 - 2,09]		545	5,00	1,78	2,23	2,79	6,80 [1,60 - 8,30]	4,66	4,20 A+	1,46 [0,31 - 2,12]		730	6,70
16+20+35	1,17	1,46	2,57	5,20 [1,90 - 7,20]	4,77	8,50 A+++	1,09 [0,39 - 2,00]		545	5,00	1,53	1,92	3,35	6,80 [1,60 - 8,30]	4,69	4,20 A+	1,45 [0,34 - 2,10]		725	6,60
16+20+42	1,07	1,33	2,80	5,20 [1,80 - 7,30]	4,77	8,50 A+++	1,09 [0,39 - 2,09]		545	5,00	1,39	1,74	3,67	6,80 [1,60 - 8,30]	4,72	4,20 A+	1,44 [0,31 - 2,09]		720	6,60
16+20+50	0,97	1,21	3,02	5,20 [1,80 - 7,30]	5,15	8,50 A+++	1,01 [0,42 - 1,86]		505	4,70	1,27	1,58	3,95	6,80 [1,60 - 8,30]	5,11	4,20 A+	1,33 [0,34 - 1,95]		665	6,10
16+25+25	1,26	1,97	1,97	5,20 [1,90 - 7,20]	4,77	8,50 A+++	1,09 [0,39 - 2,09]		545	5,00	1,64	2,58	2,58	6,80 [1,60 - 8,30]	4,66	4,20 A+	1,46 [0,31 - 2,12]		730	6,70
16+25+35	1,09	1,71	2,40	5,20 [1,80 - 7,30]	4,77	8,50 A+++	1,09 [0,39 - 2,09]		545	5,00	1,43	2,24	3,13	6,80 [1,60 - 8,30]	4,69	4,20 A+	1,45 [0,34 - 2,10]		725	6,60
16+25+42	1,00	1,57	2,63	5,20 [1,80 - 7,30]	4,77	8,50 A+++	1,09 [0,39 - 2,09]		545	5,00	1,31	2,05	3,44	6,80 [1,60 - 8,30]	4,72	4,20 A+	1,44 [0,31 - 2,09]		720	6,60
16+25+50	0,91	1,43	2,86	5,20 [1,80 - 7,30]	5,15	8,50 A+++	1,01 [0,42 - 1,86]		505	4,70	1,19	1,87	3,74	6,80 [1,60 - 8,30]	5,11	4,20 A+	1,33 [0,34 - 1,95]		665	6,10
16+35+35	0,96	2,12	2,12	5,20 [1,80 - 7,30]	4,95	8,50 A+++	1,05 [0,39 - 2,04]		525	4,80	1,26	2,77	2,77	6,80 [1,60 - 8,30]	4,76	4,20 A+	1,43 [0,32 - 2,07]		715	6,50
16+35+42	0,89	1,96	2,35	5,20 [1,80 - 7,30]	4,95	8,50 A+++	1,05 [0,39 - 2,04]		525	4,80	1,17	2,56	3,07	6,80 [1,60 - 8,30]	4,79	4,20 A+	1,42 [0,32 - 2,06]		710	6,50
20+20+20	1,73	1,73	1,73	5,19 [1,90 - 7,20]	4,76	8,50 A+++	1,09 [0,39 - 2,04]		545	5,00	2,26	2,26	2,26	6,78 [1,60 - 8,30]	4,64	4,20 A+	1,46 [0,31 - 2,11]		730	6,70
20+20+25	1,60	1,60	2,00	5,20 [1,90 - 7,20]	4,77	8,50 A+++	1,09 [0,39 - 2,04]		545	5,00	2,09	2,09	2,62	6,80 [1,60 - 8,30]	4,66	4,20 A+	1,46 [0,31 - 2,11]		730	6,70
20+20+35	1,39	1,39	2,42	5,20 [1,90 - 7,20]	4,95	8,50 A+++	1,05 [0,39 - 2,00]		525	4,80	1,81	1,81	3,18	6,80 [1,60 - 8,30]	4,72	4,20 A+	1,44 [0,34 - 2,09]		720	6,60
20+20+42	1,27	1,27	2,66	5,20 [1,80 - 7,30]	4,95	8,50 A+++	1,05 [0,39 - 2,04]		525	4,80	1,66	1,66	3,48	6,80 [1,60 - 8,30]	4,76	4,20 A+	1,43 [0,32 - 2,08]		715	6,50
20+20+50	1,16	1,16	2,88	5,20 [1,80 - 7,30]	5,15	8,50 A+++	1,01 [0,42 - 1,86]		505	4,70	1,51	1,51	3,78	6,80 [1,60 - 8,30]	5,11	4,20 A+	1,33 [0,34 - 1,94]		665	6,10
20+25+25	1,48	1,86	1,86	5,20 [1,90 - 7,20]	4,77	8,50 A+++	1,09 [0,39 - 2,04]		545	5,00	1,94	2,43	2,43	6,80 [1,60 - 8,30]	4,66	4,20 A+	1,46 [0,31 - 2,11]		730	6,70
20+25+35	1,29	1,63	2,28	5,20 [1,90 - 7,20]	4,95	8,50 A+++	1,05 [0,39 - 2,00]		525	4,80	1,69	2,13	2,98	6,80 [1,60 - 8,30]	4,72	4,20 A+	1,44 [0,34 - 2,09]		720	6,60
20+25+42	1,20	1,49	2,51	5,20 [1,80 - 7,30]	4,95	8,50 A+++	1,05 [0,39 - 2,04]		525	4,80	1,56	1,95	3,29	6,80 [1,60 - 8,30]	4,76	4,20 A+	1,43 [0,32 - 2,08]		715	6,50
20+25+50	1,09	1,37	2,74	5,20 [1,80 - 7,30]	5,15	8,50 A+++	1,01 [0,42 - 1,86]		505	4,70	1,43	1,79	3,58	6,80 [1,60 - 8,30]	5,11	4,20 A+	1,33 [0,34 - 1,94]		665	6,10
20+35+35	1,16	2,02	2,02	5,20 [1,80 - 7,30]	4,95	8,50 A+++	1,05 [0,39 - 2,00]		525	4,80	1,52	2,64	2,64	6,80 [1,60 - 8,30]	4,79	4,20 A+	1,42 [0,32 - 2,06]		710	6,50
25+25+25	1,73	1,73	1,73	5,19 [1,90 - 7,20]	4,76	8,50 A+++	1,09 [0,39 - 2,04]		545	5,00	2,26	2,26	2,26	6,78 [1,60 - 8,30]	4,64	4,20				

Tabulka kombinací jednotek Free Multi R32

Free Multi 3×1 CU-3Z68TBE. Minimální výkon připojených jednotek: 4,5 kW. Maximální výkon připojených jednotek: 11,2 kW • Chladivo R32

Výkon vnitřní jednotky	Chladicí výkon (kW). Místnosti				EER	SEER ¹⁾	Jmenovitý příkon	Roční spotřeba energie	Proud	Topný výkon (kW). Místnosti				COP	SCOP ¹⁾	Jmenovitý příkon	Roční spotřeba energie	Proud
	A	B	C	Celkem [min. – max.]	W/W		kW	kWh	230 V	A	B	C	Celkem [min. – max.]	W/W		kW	kWh	230 V
1 místnost																		
16	1,60			1,60[1,30 - 2,30]	4,00		0,40[0,25 - 0,64]	200	2,00	2,60			2,60[1,20 - 3,20]	4,33		0,60[0,30 - 0,96]	300	3,00
20	2,00			2,00[1,80 - 2,90]	4,00		0,50[0,34 - 0,81]	250	2,50	3,20			3,20[1,20 - 4,10]	4,32		0,74[0,30 - 1,23]	370	3,70
25	2,50			2,50[1,80 - 2,90]	3,97		0,63[0,34 - 0,81]	315	3,20	3,60			3,60[1,20 - 4,30]	3,83		0,94[0,30 - 1,23]	470	4,70
35	3,50			3,50[1,80 - 3,80]	3,72		0,94[0,34 - 1,36]	470	4,50	4,50			4,50[1,20 - 5,80]	3,66		1,23[0,30 - 2,10]	615	6,00
42	4,20			4,20[1,80 - 4,30]	3,07		1,37[0,34 - 1,99]	685	6,40	5,60			5,60[1,20 - 6,80]	3,26		1,72[0,30 - 2,93]	860	8,00
50	5,00			5,00[1,90 - 5,70]	3,23		1,55[0,34 - 2,13]	775	7,20	6,80			6,80[1,20 - 6,90]	3,24		2,10[0,30 - 2,52]	1050	9,70
60	6,00			6,00[1,90 - 6,20]	2,96		2,03[0,34 - 2,33]	1015	9,20	8,50			8,50[1,30 - 9,00]	3,54		2,40[0,62 - 2,55]	1200	11,10
2 místnosti																		
16+16	1,60	1,60		3,20[1,90 - 6,40]	5,71	6,10 A++	0,56[0,27 - 2,12]	280	2,80	2,60	2,60		5,20[2,70 - 9,80]	4,00	3,80 A	1,30[0,66 - 3,01]	650	5,90
16+20	1,60	2,00		3,60[1,90 - 6,40]	5,22	6,10 A++	0,69[0,27 - 2,08]	345	3,40	2,58	3,22		5,80[2,70 - 9,80]	3,92	3,80 A	1,48[0,65 - 3,02]	740	6,80
16+25	1,60	2,50		4,10[1,90 - 6,40]	4,94	6,10 A++	0,83[0,27 - 2,08]	415	3,90	2,42	3,78		6,20[2,70 - 9,80]	3,85	3,80 A	1,61[0,65 - 3,02]	805	7,40
16+35	1,60	3,50		5,10[1,90 - 6,90]	4,08	6,10 A++	1,25[0,27 - 2,48]	625	5,70	2,23	4,87		7,10[2,70 - 9,90]	3,74	3,80 A	1,90[0,63 - 3,02]	950	8,60
16+42	1,60	4,20		5,80[1,90 - 6,90]	3,60	6,10 A++	1,61[0,27 - 2,44]	805	7,40	2,26	5,94		8,20[2,70 - 9,90]	3,52	3,80 A	2,33[0,63 - 3,02]	1165	10,50
16+50	1,60	5,00		6,60[2,00 - 7,50]	3,63	6,50 A++	1,82[0,28 - 2,52]	910	8,20	2,06	6,44		8,50[2,80 - 10,20]	3,76	3,80 A	2,26[0,56 - 2,99]	1130	10,20
16+60	1,43	5,37		6,80[2,00 - 7,50]	3,49	6,50 A++	1,95[0,28 - 2,52]	975	8,80	1,79	6,71		8,50[2,80 - 10,20]	3,76	3,80 A	2,26[0,56 - 2,99]	1130	10,20
20+20	2,00	2,00		4,00[1,90 - 6,40]	5,00	6,10 A++	0,80[0,27 - 2,04]	400	3,80	3,20	3,20		6,40[2,70 - 9,80]	3,83	3,80 A	1,67[0,64 - 3,02]	835	7,60
20+25	2,00	2,50		4,50[1,90 - 6,40]	4,59	6,10 A++	0,98[0,27 - 2,04]	490	4,60	3,02	3,78		6,80[2,70 - 9,80]	3,78	3,80 A	1,80[0,64 - 3,02]	900	8,10
20+35	2,00	3,50		5,50[1,90 - 6,90]	3,85	6,10 A++	1,43[0,27 - 2,44]	715	6,50	2,80	4,90		7,70[2,70 - 9,90]	3,65	3,80 A	2,11[0,63 - 3,02]	1055	9,50
20+42	2,00	4,20		6,20[1,90 - 6,90]	3,35	6,10 A++	1,85[0,27 - 2,40]	925	8,40	2,74	5,76		8,50[2,70 - 9,90]	3,48	3,80 A	2,44[0,62 - 3,03]	1220	11,00
20+50	1,94	4,86		6,80[2,00 - 7,50]	3,49	6,50 A++	1,95[0,28 - 2,48]	975	8,80	2,43	6,07		8,50[2,80 - 10,20]	3,76	3,80 A	2,26[0,56 - 2,99]	1130	10,20
20+60	1,70	5,10		6,80[2,00 - 7,50]	3,49	6,50 A++	1,95[0,28 - 2,48]	975	8,80	2,12	6,38		8,50[2,80 - 10,20]	3,76	3,80 A	2,26[0,56 - 2,99]	1130	10,20
25+25	2,50	2,50		5,00[1,90 - 6,80]	4,13	6,10 A++	1,21[0,27 - 2,43]	605	5,60	3,60	3,60		7,20[2,70 - 9,80]	3,71	3,80 A	1,94[0,64 - 3,02]	970	8,80
25+35	2,50	3,50		6,00[1,90 - 6,90]	3,47	6,10 A++	1,73[0,27 - 2,44]	865	7,90	3,37	4,73		8,10[2,70 - 9,90]	3,60	3,80 A	2,25[0,63 - 3,02]	1125	10,20
25+42	2,50	4,20		6,70[1,90 - 6,90]	2,94	6,10 A++	2,28[0,27 - 2,40]	1140	10,30	3,17	5,33		8,50[2,70 - 9,90]	3,48	3,80 A	2,44[0,62 - 3,03]	1220	11,00
25+50	2,27	4,53		6,80[1,90 - 7,50]	3,49	6,50 A++	1,95[0,26 - 2,48]	975	8,80	2,83	5,67		8,50[2,80 - 10,20]	3,76	3,80 A	2,26[0,56 - 2,99]	1130	10,20
25+60	2,00	4,80		6,80[1,90 - 7,50]	3,49	6,50 A++	1,95[0,26 - 2,48]	975	8,80	2,50	6,00		8,50[2,80 - 10,20]	3,76	3,80 A	2,26[0,56 - 2,99]	1130	10,20
35+35	3,40	3,40		6,80[1,90 - 7,00]	2,97	6,10 A++	2,29[0,27 - 2,40]	1145	10,40	4,25	4,25		8,50[2,80 - 10,00]	3,56	3,80 A	2,39[0,64 - 3,02]	1195	10,80
35+42	3,09	3,71		6,80[1,90 - 7,10]	3,04	6,10 A++	2,24[0,27 - 2,50]	1120	10,10	3,86	4,64		8,50[2,80 - 10,00]	3,56	3,80 A	2,39[0,60 - 3,02]	1195	10,80
35+50	2,80	4,00		6,80[2,00 - 7,60]	3,64	6,50 A++	1,87[0,28 - 2,48]	935	8,50	3,50	5,00		8,50[2,80 - 10,30]	3,86	3,80 A	2,20[0,54 - 2,97]	1100	10,00
35+60	2,51	4,29		6,80[2,00 - 7,60]	3,64	6,50 A++	1,87[0,28 - 2,48]	935	8,50	3,13	5,37		8,50[2,80 - 10,30]	3,86	3,80 A	2,20[0,54 - 2,97]	1100	10,00
42+42	3,40	3,40		6,80[1,90 - 7,10]	3,02	6,10 A++	2,25[0,26 - 2,45]	1125	10,20	4,25	4,25		8,50[2,80 - 10,00]	3,57	3,80 A	2,38[0,60 - 2,98]	1190	10,80
42+50	3,10	3,70		6,80[2,00 - 7,60]	3,64	6,50 A++	1,87[0,28 - 2,44]	935	8,50	3,88	4,62		8,50[2,80 - 10,30]	3,88	3,80 A	2,19[0,54 - 2,96]	1095	9,90
42+60	2,80	4,00		6,80[2,00 - 7,60]	3,64	6,50 A++	1,87[0,28 - 2,44]	935	8,50	3,50	5,00		8,50[2,80 - 10,30]	3,88	3,80 A	2,19[0,54 - 2,96]	1095	9,90
50+50	3,40	3,40		6,80[2,10 - 8,10]	4,10	6,50 A++	1,66[0,32 - 2,50]	830	7,60	4,25	4,25		8,50[2,80 - 10,50]	4,15	3,80 A	2,05[0,51 - 2,87]	1025	9,30
50+60	3,09	3,71		6,80[2,10 - 8,10]	4,10	6,50 A++	1,66[0,32 - 2,50]	830	7,60	3,86	4,64		8,50[2,80 - 10,50]	4,15	3,80 A	2,05[0,51 - 2,87]	1025	9,30
3 místnosti																		
16+16+16	1,60	1,60	1,60	4,80[1,90 - 8,00]	4,85	8,00 A++	0,99[0,27 - 2,50]	495	4,60	2,60	2,60	2,60	7,80[3,30 - 10,40]	3,98	4,20 A+	1,96[0,64 - 2,95]	980	8,90
16+16+20	1,60	1,60	2,00	5,20[1,90 - 8,00]	4,60	8,00 A++	1,13[0,27 - 2,46]	565	5,20	2,58	2,58	3,24	8,40[3,30 - 10,40]	3,84	4,20 A+	2,19[0,64 - 2,94]	1095	9,90
16+16+25	1,60	1,60	2,50	5,70[1,90 - 8,00]	4,19	8,00 A++	1,36[0,27 - 2,46]	680	6,20	2,39	2,39	3,72	8,50[3,30 - 10,40]	3,81	4,20 A+	2,23[0,64 - 2,94]	1115	10,10
16+16+35	1,60	1,60	3,50	6,70[1,90 - 8,00]	3,68	8,00 A++	1,82[0,27 - 2,37]	910	8,20	2,03	2,03	4,44	8,50[3,30 - 10,40]	3,94	4,20 A+	2,16[0,63 - 2,92]	1080	9,80
16+16+42	1,47	1,47	3,86	6,80[1,90 - 8,10]	3,66	8,00 A++	1,86[0,27 - 2,46]	930	8,40	1,84	1,84	4,82	8,50[3,30 - 10,50]	3,95	4,20 A+	2,15[0,62 - 2,95]	1075	9,70
16+16+50	1,33	1,33	4,14	6,80[2,00 - 8,50]	3,93	8,00 A++	1,73[0,32 - 2,42]	865	7,90	1,66	1,66	5,18	8,50[3,30 - 10,60]	4,21	4,20 A+	2,02[0,60 - 2,80]	1010	9,10
16+16+60	1,18	1,18	4,44	6,80[2,00 - 8,50]	3,93	8,00 A++	1,73[0,32 - 2,42]	865	7,90	1,48	1,48	5,54	8,50[3,30 - 10,60]	4,21	4,20 A+	2,02[0,60 - 2,80]	1010	9,10
16+20+20	1,60	2,00	2,00	5,60[1,90 - 8,00]	4,38	8,00 A++	1,28[0,27 - 2,46]	640	5,80	2,42	3,04	3,04	8,50[3,30 - 10,40]	3,83	4,20 A+	2,22[0,63 - 2,93]	1110	10,00
16+20+25	1,60	2,00	2,50	6,10[1,90 - 8,00]	4,01	8,00 A++	1,52[0,27 - 2,46]	760	6,90	2,23	2,79	3,48	8,50[3,30 - 10,40]	3,83	4,20 A+	2,22[0,63 - 2,93]	1110	10,00
16+20+35	1,53	1,92	3,35	6,80[1,90 - 8,00]	3,66	8,00 A++	1,86[0,27 - 2,37]	930	8,40	1,92	2,39	4,19	8,50[3,30 - 10,40]	3,95	4,20 A+	2,15[0,62 - 2,86]	1075	9,70
16+20+42	1,39	1,74	3,67	6,80[1,90 - 8,10]	3,66	8,00 A++	1,86[0,27 - 2,42]	930	8,40	1,74	2,18	4,58	8,50[3,30 - 10,50]	3,95	4,20 A+	2,15[0,62 - 2,90]	1075	9,70
16+20+50	1,27	1,58	3,95	6,80[2,00 - 8,50]	4,05	8,00 A++	1,68[0,32 - 2,42]	840	7,70	1,58	1,98	4,94	8,50[3,30 - 10,60]	4,23	4,20 A+	2,01[0,60 - 2,79]	1005	9,10
16+20+60	1,13	1,42	4,25	6,80[2,00 - 8,50]	4,05	8,00 A++	1,68[0,32 - 2,42]	840	7,70	1,42	1,77	5,31	8,50[3,30 - 10,60]	4,23	4,20 A+			

Free Multi 3x1 CU-3Z68TBE. Minimální výkon připojených jednotek: 4,5 kW. Maximální výkon připojených jednotek: 11,2 kW • Chladivo R32

Výkon vnitřní jednotky	Chladicí výkon (kW). Místnosti				EER	SEER ¹⁾	Jmenovitý příkon	Roční spotřeba energie	Proud	Topný výkon (kW). Místnosti				COP	SCOP ¹⁾	Jmenovitý příkon	Roční spotřeba energie	Proud
	A	B	C	Celkem [min. – max.]	W/W		kW	kWh	230 V	A	B	C	Celkem [min. – max.]	W/W		kW	kWh	230 V
25+25+25	2,26	2,26	2,26	6,78(1,90-8,00)	3,65	8,00 A++	1,86(0,27-2,41)	930	8,40	2,83	2,83	2,83	8,49(3,30-10,40)	3,91	4,20 A+	2,17(0,63-2,92)	1085	9,80
25+25+35	2,00	2,00	2,80	6,80(1,90-8,00)	3,66	8,00 A++	1,86(0,27-2,32)	930	8,40	2,50	2,50	3,50	8,50(3,30-10,40)	3,95	4,20 A+	2,15(0,62-2,85)	1075	9,70
25+25+42	1,85	1,85	3,10	6,80(1,90-8,10)	3,74	8,00 A++	1,82(0,29-2,42)	910	8,20	2,31	2,31	3,88	8,50(3,30-10,50)	3,97	4,20 A+	2,14(0,62-2,89)	1070	9,70
25+25+50	1,70	1,70	3,40	6,80(2,00-8,50)	4,05	8,00 A++	1,68(0,34-2,38)	840	7,70	2,13	2,13	4,24	8,50(3,20-10,60)	4,25	4,20 A+	2,00(0,60-2,78)	1000	9,00
25+25+60	1,55	1,55	3,70	6,80(2,00-8,50)	4,05	8,00 A++	1,68(0,34-2,38)	840	7,70	1,93	1,93	4,64	8,50(3,20-10,60)	4,25	4,20 A+	2,00(0,60-2,78)	1000	9,00
25+35+35	1,78	2,51	2,51	6,80(1,90-8,10)	3,74	8,00 A++	1,82(0,29-2,33)	910	8,20	2,24	3,13	3,13	8,50(3,30-10,50)	4,01	4,20 A+	2,12(0,64-2,87)	1060	9,60
25+35+42	1,67	2,33	2,80	6,80(1,90-8,20)	3,74	8,00 A++	1,82(0,29-2,42)	910	8,20	2,08	2,92	3,50	8,50(3,30-10,50)	4,03	4,20 A+	2,11(0,64-2,86)	1055	9,50
25+35+50	1,55	2,16	3,09	6,80(2,00-8,50)	4,05	8,00 A++	1,68(0,34-2,33)	840	7,70	1,93	2,70	3,87	8,50(3,20-10,60)	4,29	4,20 A+	1,98(0,60-2,76)	990	9,00
25+42+42	1,56	2,62	2,62	6,80(1,90-8,20)	3,84	8,00 A++	1,77(0,29-2,37)	885	8,00	1,94	3,28	3,28	8,50(3,30-10,50)	4,05	4,20 A+	2,10(0,63-2,86)	1050	9,50
35+35+35	2,26	2,26	2,26	6,78(1,90-8,20)	3,83	8,00 A++	1,77(0,29-2,33)	885	8,00	2,83	2,83	2,83	8,49(3,30-10,50)	4,12	4,20 A+	2,06(0,63-2,85)	1030	9,30
35+35+42	2,13	2,13	2,54	6,80(1,90-8,20)	3,84	8,00 A++	1,77(0,29-2,33)	885	8,00	2,66	2,66	3,18	8,50(3,30-10,50)	4,15	4,20 A+	2,05(0,63-2,80)	1025	9,30

1) Stupnice energetického štítku od A+++ do D.

Free Multi 4x1 CU-4Z68TBE. Minimální výkon připojených jednotek: 4,5 kW. Maximální výkon připojených jednotek: 11,5 kW • Chladivo R32

Výkon vnitřní jednotky	Chladicí výkon (kW). Místnosti				EER	SEER ¹⁾	Jmenovitý příkon	Roční spotřeba energie	Proud	Topný výkon (kW). Místnosti				COP	SCOP ¹⁾	Jmenovitý příkon	Roční spotřeba energie	Proud	
	A	B	C	D	Celkem (min. – max.)	W/W	kW	kWh		230 V	A	B	C	D	Celkem (min. – max.)	W/W	kW		kWh
1 místnost																			
16	1,60				1,60(1,30-2,30)	4,00	0,40(0,25-0,64)	200	2,00	2,60				2,60(1,20-3,20)	4,33	0,60(0,30-0,96)	300	3,00	
20	2,00				2,00(1,80-2,90)	4,00	0,50(0,34-0,81)	250	2,50	3,20				3,20(1,20-4,10)	4,32	0,74(0,30-1,23)	370	3,70	
25	2,50				2,50(1,80-2,90)	3,97	0,63(0,34-0,81)	315	3,20	3,60				3,60(1,20-4,30)	3,83	0,94(0,30-1,23)	470	4,70	
35	3,50				3,50(1,80-3,80)	3,72	0,94(0,34-1,36)	470	4,50	4,50				4,50(1,20-5,80)	3,66	1,23(0,30-2,10)	615	6,00	
42	4,20				4,20(1,80-4,30)	3,07	1,37(0,34-1,99)	685	6,40	5,60				5,60(1,20-6,80)	3,26	1,72(0,30-2,93)	860	8,00	
50	5,00				5,00(1,90-5,70)	3,23	1,55(0,34-2,13)	775	7,20	6,80				6,80(1,20-6,90)	3,24	2,10(0,30-2,52)	1050	9,70	
60	6,00				6,00(1,90-6,20)	2,96	2,03(0,34-2,33)	1015	9,20	8,50				8,50(1,30-9,00)	3,54	2,40(0,62-2,55)	1200	11,10	
2 místnosti																			
16+16	1,60	1,60			3,20(1,90-6,40)	5,71	6,10 A++	0,56(0,27-2,12)	280	2,80	2,60	2,60		5,20(2,70-9,80)	4,00	3,80 A	1,30(0,66-3,01)	650	5,90
16+20	1,60	2,00			3,60(1,90-6,40)	5,22	6,10 A++	0,69(0,27-2,08)	345	3,40	2,58	3,22		5,80(2,70-9,80)	3,92	3,80 A	1,48(0,65-3,02)	740	6,80
16+25	1,60	2,50			4,10(1,90-6,40)	4,94	6,10 A++	0,83(0,27-2,08)	415	3,90	2,42	3,78		6,20(2,70-9,80)	3,85	3,80 A	1,61(0,65-3,02)	805	7,40
16+35	1,60	3,50			5,10(1,90-6,90)	4,08	6,10 A++	1,25(0,27-2,48)	625	5,70	2,23	4,87		7,10(2,70-9,90)	3,74	3,80 A	1,90(0,63-3,02)	950	8,60
16+42	1,60	4,20			5,80(1,90-6,90)	3,60	6,10 A++	1,61(0,27-2,44)	805	7,40	2,26	5,94		8,20(2,70-9,90)	3,52	3,80 A	2,33(0,63-3,02)	1165	10,50
16+50	1,60	5,00			6,60(2,00-7,50)	3,63	6,50 A++	1,82(0,28-2,52)	910	8,20	2,06	6,44		8,50(2,80-10,20)	3,76	3,80 A	2,26(0,56-2,99)	1130	10,20
16+60	1,43	5,37			6,80(2,00-7,50)	3,49	6,50 A++	1,95(0,28-2,52)	975	8,80	1,79	6,71		8,50(2,80-10,20)	3,76	3,80 A	2,26(0,56-2,99)	1130	10,20
20+20	2,00	2,00			4,00(1,90-6,40)	5,00	6,10 A++	0,80(0,27-2,04)	400	3,80	3,20	3,20		6,40(2,70-9,80)	3,83	3,80 A	1,67(0,64-3,02)	835	7,60
20+25	2,00	2,50			4,50(1,90-6,40)	4,59	6,10 A++	0,98(0,27-2,04)	490	4,60	3,02	3,78		6,80(2,70-9,80)	3,78	3,80 A	1,80(0,64-3,02)	900	8,10
20+35	2,00	3,50			5,50(1,90-6,90)	3,85	6,10 A++	1,43(0,27-2,44)	715	6,50	2,80	4,90		7,70(2,70-9,90)	3,65	3,80 A	2,11(0,63-3,02)	1055	9,50
20+42	2,00	4,20			6,20(1,90-6,90)	3,35	6,10 A++	1,85(0,27-2,40)	925	8,40	2,74	5,76		8,50(2,70-9,90)	3,48	3,80 A	2,44(0,62-3,03)	1220	11,00
20+50	1,94	4,86			6,80(2,00-7,50)	3,49	6,50 A++	1,95(0,28-2,48)	975	8,80	2,43	6,07		8,50(2,80-10,20)	3,76	3,80 A	2,26(0,56-2,99)	1130	10,20
20+60	1,70	5,10			6,80(2,00-7,50)	3,49	6,50 A++	1,95(0,28-2,48)	975	8,80	2,12	6,38		8,50(2,80-10,20)	3,76	3,80 A	2,26(0,56-2,99)	1130	10,20
25+25	2,50	2,50			5,00(1,90-6,80)	4,13	6,10 A++	1,21(0,27-2,43)	605	5,60	3,60	3,60		7,20(2,70-9,80)	3,71	3,80 A	1,94(0,64-3,02)	970	8,80
25+35	2,50	3,50			6,00(1,90-6,90)	3,47	6,10 A++	1,73(0,27-2,44)	865	7,90	3,37	4,73		8,10(2,70-9,90)	3,60	3,80 A	2,25(0,63-3,02)	1125	10,20
25+42	2,50	4,20			6,70(1,90-6,90)	2,94	6,10 A++	2,28(0,27-2,40)	1140	10,30	3,17	5,33		8,50(2,70-9,90)	3,48	3,80 A	2,44(0,62-3,03)	1220	11,00
25+50	2,27	4,53			6,80(1,90-7,50)	3,49	6,50 A++	1,95(0,26-2,48)	975	8,80	2,83	5,67		8,50(2,80-10,20)	3,76	3,80 A	2,26(0,56-2,99)	1130	10,20
25+60	2,00	4,80			6,80(1,90-7,50)	3,49	6,50 A++	1,95(0,26-2,48)	975	8,80	2,50	6,00		8,50(2,80-10,20)	3,76	3,80 A	2,26(0,56-2,99)	1130	10,20
35+35	3,40	3,40			6,80(1,90-7,00)	2,97	6,10 A++	2,29(0,27-2,40)	1145	10,40	4,25	4,25		8,50(2,80-10,00)	3,56	3,80 A	2,39(0,64-3,02)	1195	10,80
35+42	3,09	3,71			6,80(1,90-7,10)	3,04	6,10 A++	2,24(0,27-2,50)	1120	10,10	3,86	4,64		8,50(2,80-10,00)	3,56	3,80 A	2,39(0,60-3,02)	1195	10,80
35+50	2,80	4,00			6,80(2,00-7,60)	3,64	6,50 A++	1,87(0,28-2,48)	935	8,50	3,50	5,00		8,50(2,80-10,30)	3,86	3,80 A	2,20(0,54-2,97)	1100	10,00
35+60	2,51	4,29			6,80(2,00-7,60)	3,64	6,50 A++	1,87(0,28-2,48)	935	8,50	3,13	5,37		8,50(2,80-10,30)	3,86	3,80 A	2,20(0,54-2,97)	1100	10,00
42+42	3,40	3,40			6,80(1,90-7,10)	3,02	6,10 A++	2,25(0,26-2,45)	1125	10,20	4,25	4,25		8,50(2,80-10,00)	3,57	3,80 A	2,38(0,60-2,98)	1190	10,80
42+50	3,10	3,70			6,80(2,00-7,60)	3,64	6,50 A++	1,87(0,28-2,44)	935	8,50	3,88	4,62		8,50(2,80-10,30)	3,88	3,80 A	2,19(0,54-2,96)	1095	9,90
42+60	2,80	4,00			6,80(2,00-7,60)	3,64	6,50 A++	1,87(0,28-2,44)	935	8,50	3,50	5,00		8,50(2,80-10,30)	3,88	3,80 A	2,19(0,54-2,96)	1095	9,90
50+50	3,40	3,40			6,80(2,10-8,10)	4,10	6,50 A++	1,66(0,32-2,50)	830	7,60	4,25	4,25		8,50(2,80-10,50)	4,15	3,80 A	2,05(0,51-2,87)	1025	9,30
50+60	3,09	3,71			6,80(2,10-8,10)	4,10	6,50 A++	1,66(0,32-2,50)	830	7,60	3,86	4,64		8,50(2,80-10,50)	4,15	3,80 A	2,05(0,51-2,87)	1025	9,30
3 místnosti																			
16+16+16	1,60	1,60	1,60		4,80(1,90-8,00)	4,85	8,00 A++	0,99(0,27-2,50)	495	4,60	2,60	2,60	2,60	7,80(3,30-10,40)	3,98	4,00 A+	1,96(0,64-2,95)	980	8,90
16+16+20	1,60	1,60	2,00		5,20(1,90-8,00)	4,60	8,00 A++	1,13(0,27-2,46)	565	5,20	2,58	2,58	3,24	8,40(3,30-10,40)	3,84	4,00 A+	2,19(0,64-2,94)	1095	9,90
16+16+25	1,60	1,60	2,50		5,70(1,90-8,00)	4,19	8,00 A++	1,36(0,27-2,46)	680	6,20	2,39	2,39	3,72	8,50(3,30-10,40)	3,81	4,00 A+	2,23(0,64-2,94)	1115	10,10
16+16+35	1,60	1,60	3,50		6,70(1,90-8,00)	3,68	8,00 A++	1,82(0,27-2,37)	910	8,20	2,03	2,03	4,44	8,50(3,30-10,40)	3,94	4,00 A+	2,16(0,63-2,92)	1080	9,80
16+16+42	1,47	1,47	3,86		6,80(1,90-8,10)	3,66	8,00 A++	1,86(0,27-2,46)	930	8,40	1,84	1,84	4,82	8,50(3,30-10,50)	3,95	4,00 A+	2,15(0,62-2,95)	1075	9,70
16+16+50	1,33	1,33	4,14		6,80(2,00-8,50)	3,93	8,00 A++	1,73(0,32-2,42)	865	7,90	1,66	1,66	5,18	8,50(3,20-10,60)	4,21	4,00 A+	2,02(0,60-2,80)	1065	9,60
16+16+60	1,20	1,20	4,40		6,80(2,00-8,50)	3,93	8,00 A++	1,73(0,32-2,42)	865	7,90	1,66	1,66	5,18	8,50(3,20-10,60)	4,21	4,00 A+	2,02(0,60-2,80)	1065	9,60
16+20+20	1,60	2,00	2,00		5,60(1,90-8,00)	4,59	8,00 A++	1,13(0,27-2,46)	565	5,20	2,58	2,58	3,24	8,40(3,30-10,40)	3,84	4,00 A+	2,19(0,64-2,94)	1095	9,90
16+20+25	1,60	2,00	2,50		6,10(1,90-8,00)	4,19	8,00 A++	1,36(0,27-2,46)	680	6,20	2,39	2,39	3,72	8,50(3,30-10,40)	3,81	4,00 A+	2,23(0,64-2,94)	1115	10,10
16+20+35	1,60	2,00	3,50		7,10(1,90-8,00)	3,68	8,00 A++	1,82(0,27-2,37)	910	8,20	2,03	2,03	4,44	8,50(3,30-10,40)	3,94	4,00 A+	2,16(0,63-2,92)	1080	9,80
16+20+42	1,47	1,47	3,86		7,10(1,90-8,10)	3,66	8,00 A++	1,86(0,27-2,46)	930	8,40	1,84	1,84	4,82	8,50(3,30-10,50)	3,95	4,00 A+	2,15(0,62-2,95)	1075	9,70
16+20+50	1,33	1,33	4,14		7,10(2,00-8,50)	3,93	8,00 A++	1,73(0,32-2,42)	865	7,90	1,66	1,66	5,18	8,50(3,20-10,60)	4,21	4,00 A+	2,02(0,60-2,80)	1065	9,60
16+20+60	1,20	1,20	4,40		7,10(2,00-8,50)	3,93	8,00 A++	1,73(0,32-2,42)	865	7,90	1,66	1,66	5,18	8,50(3,20-10,60)	4,21	4,00 A+	2,02(0,60-2,80)	1065	9,60
16+25+25	1,60	2,50	2,50		6,60(1,90-8,00)	4,59	8,00 A++	1,36(0,27-2,46)	680	6,20	2,39	2,39	3,72	8,50(3,30-10,40)	3,81	4,00 A+	2,23(0,64-2,94)	1115	10,10
16+25+35	1,60	2,50	3,50		7,60(1,90-8,00)	3,68	8,00 A++	1,82(0,27-2,37)	910	8,20	2,03	2,03	4,44	8,50(3,30-10,40)	3,94	4,00 A+	2,16(0,63-2,92)	1080	9,80
16+25+42	1,47	1,47	3,86		7,60(1,90-8,10)	3,66	8,00 A++	1,86(0,27-2,46)	930	8,40	1,84	1,84	4,82	8,50(3,30-10,50)	3,95	4,00 A+	2,15(0,62-2,95)	1075	9,70
16+25+50	1,33	1,33	4,14		7,60(2,00-8,50)	3,93	8,00 A++	1,73(0,32-2,42)	865	7,90	1,66	1,66	5,18	8,50(3,20-10,60)	4,21	4,00 A+	2,02(0,60-2,80)	1065	9,60
16+25+60	1,20	1,20	4,40		7,60(2,00-8,50)	3,93	8,00 A++	1,73(0,32-2,42)	865	7,90	1,66	1,66	5,18	8,50(3,20-10,60)	4,21	4,00 A+	2,02(0,60-2,80)	1065	9,60
16+35+35	1,60	3,50	3,50		8,60(1,90-8,00)	4,59	8,00 A++	1,36(0,27-2,46)	680	6,20	2,39	2,39	3,72	8,50(3,30-10,40)	3,81	4,00 A+	2,23(0,64-2,94)	1115	10,10
16+35+42	1,60	3,50	3,86		9,10(1,90-8,00)	3,68	8,00 A++	1,82(0,27-2,37)	910	8,20	2,03	2,03	4,44	8,50(3,30-10,40)	3,94	4,00 A+	2,16(0,63-2,92)	1080	9,80
16+35+50	1,33	3,50	4,14		9,10(2,00-8,50)	3,93	8,00 A++	1,73(0,32-2,42)	865	7,90	1,66	1,66	5,18	8,50(3,20-10,60)	4,21	4,00 A+	2,02(0,60-2,80)	1065	9,60
16+35+60	1,20	3,50	4,40		9,10(2,00-8,50)	3,93	8,00 A++	1,73(0,32-2,42)	865	7,90	1,66	1,66	5,18	8,50(3,20-10,60)	4,21	4,00 A+	2,02(0,60-2,80)	1065	9,60
16+42+42	1,47	1,47	3,86		8,6														

Tabulka kombinací jednotek Free Multi R32

Free Multi 4x1 CU-4Z68TBE. Minimální výkon připojených jednotek: 4,5 kW. Maximální výkon připojených jednotek: 11,5 kW • Chladivo R32

Výkon vnitřní jednotky	Chladicí výkon (kW). Místnosti				EER	SEER ¹⁾	Jmenovitý příkon	Roční spotřeba energie	Proud	Topný výkon (kW). Místnosti				COP	SCOP ¹⁾	Jmenovitý příkon	Roční spotřeba energie	Proud		
	A	B	C	D						Celkem [min. – max.]	W/W	kW	kWh						230 V	A
16+42+50	1,01	2,64	3,15		6,80(2,00-8,50)	4,05	8,00 A++	1,68(0,34-2,33)	840	7,70	1,25	3,31	3,94		8,50(3,20-10,60)	4,29	4,00 A+	1,98(0,60-2,76)	990	9,00
20+20+20	2,00	2,00	2,00		6,00(1,90-8,00)	4,05	8,00 A++	1,48(0,27-2,41)	740	6,80	2,83	2,83	2,83		8,49(3,30-10,40)	3,91	4,00 A+	2,17(0,63-2,92)	1085	9,80
20+20+25	2,00	2,00	2,50		6,50(1,90-8,00)	3,76	8,00 A++	1,73(0,27-2,41)	865	7,90	2,62	2,62	3,26		8,50(3,30-10,40)	3,92	4,00 A+	2,17(0,63-2,92)	1085	9,80
20+20+35	1,81	1,81	3,18		6,80(1,90-8,00)	3,66	8,00 A++	1,86(0,27-2,32)	930	8,40	2,27	2,27	3,96		8,50(3,30-10,40)	3,95	4,00 A+	2,15(0,62-2,85)	1075	9,70
20+20+42	1,66	1,66	3,48		6,80(1,90-8,10)	3,74	8,00 A++	1,82(0,29-2,42)	910	8,20	2,07	2,07	4,36		8,50(3,30-10,50)	3,97	4,00 A+	2,14(0,62-2,89)	1070	9,70
20+20+50	1,51	1,51	3,78		6,80(2,00-8,50)	4,05	8,00 A++	1,68(0,34-2,38)	840	7,70	1,89	1,89	4,72		8,50(3,20-10,60)	4,25	4,00 A+	2,00(0,60-2,78)	1000	9,00
20+20+60	1,36	1,36	4,08		6,80(2,00-8,50)	4,05	8,00 A++	1,68(0,34-2,38)	840	7,70	1,70	1,70	5,10		8,50(3,20-10,60)	4,25	4,00 A+	2,00(0,60-2,78)	1000	9,00
20+25+25	1,94	2,43	2,43		6,80(1,90-8,00)	3,66	8,00 A++	1,86(0,27-2,41)	930	8,40	2,42	3,04	3,04		8,50(3,30-10,40)	3,92	4,00 A+	2,17(0,63-2,92)	1085	9,80
20+25+35	1,69	2,13	2,98		6,80(1,90-8,00)	3,66	8,00 A++	1,86(0,27-2,32)	930	8,40	2,12	2,66	3,72		8,50(3,30-10,40)	3,95	4,00 A+	2,15(0,62-2,85)	1075	9,70
20+25+42	1,56	1,95	3,29		6,80(1,90-8,10)	3,74	8,00 A++	1,82(0,29-2,42)	910	8,20	1,95	2,44	4,11		8,50(3,30-10,50)	3,97	4,00 A+	2,14(0,62-2,89)	1070	9,70
20+25+50	1,43	1,79	3,58		6,80(2,00-8,50)	4,05	8,00 A++	1,68(0,34-2,38)	840	7,70	1,79	2,24	4,47		8,50(3,20-10,60)	4,25	4,00 A+	2,00(0,60-2,78)	1000	9,00
20+25+60	1,29	1,62	3,89		6,80(2,00-8,50)	4,05	8,00 A++	1,68(0,34-2,38)	840	7,70	1,62	2,02	4,86		8,50(3,20-10,60)	4,25	4,00 A+	2,00(0,60-2,78)	1000	9,00
20+35+35	1,52	2,64	2,64		6,80(1,90-8,10)	3,74	8,00 A++	1,82(0,29-2,33)	910	8,20	1,88	3,31	3,31		8,50(3,30-10,50)	4,01	4,00 A+	2,12(0,64-2,87)	1060	9,60
20+35+42	1,40	2,45	2,95		6,80(1,90-8,20)	3,74	8,00 A++	1,82(0,29-2,42)	910	8,20	1,75	3,07	3,68		8,50(3,30-10,50)	4,03	4,00 A+	2,11(0,64-2,86)	1055	9,50
20+35+50	1,29	2,27	3,24		6,80(2,00-8,50)	4,05	8,00 A++	1,68(0,34-2,33)	840	7,70	1,62	2,83	4,05		8,50(3,20-10,60)	4,29	4,00 A+	1,98(0,60-2,76)	990	9,00
20+35+60	1,18	2,07	3,55		6,80(2,00-8,50)	4,05	8,00 A++	1,68(0,34-2,33)	840	7,70	1,48	2,59	4,43		8,50(3,20-10,60)	4,29	4,00 A+	1,98(0,60-2,76)	990	9,00
20+42+42	1,30	2,75	2,75		6,80(1,90-8,20)	3,84	8,00 A++	1,77(0,29-2,37)	885	8,00	1,64	3,43	3,43		8,50(3,30-10,50)	4,05	4,00 A+	2,10(0,63-2,86)	1050	9,50
20+42+50	1,21	2,55	3,04		6,80(2,00-8,50)	4,05	8,00 A++	1,68(0,34-2,33)	840	7,70	1,52	3,19	3,79		8,50(3,20-10,60)	4,31	4,00 A+	1,97(0,62-2,75)	985	8,90
25+25+25	2,26	2,26	2,26		6,78(1,90-8,00)	3,65	8,00 A++	1,86(0,27-2,41)	930	8,40	2,83	2,83	2,83		8,49(3,30-10,40)	3,91	4,00 A+	2,17(0,63-2,92)	1085	9,80
25+25+35	2,00	2,00	2,80		6,80(1,90-8,00)	3,66	8,00 A++	1,86(0,27-2,32)	930	8,40	2,50	2,50	3,50		8,50(3,30-10,40)	3,95	4,00 A+	2,15(0,62-2,85)	1075	9,70
25+25+42	1,85	1,85	3,10		6,80(1,90-8,10)	3,74	8,00 A++	1,82(0,29-2,42)	910	8,20	2,31	2,31	3,88		8,50(3,30-10,50)	3,97	4,00 A+	2,14(0,62-2,89)	1070	9,70
25+25+50	1,70	1,70	3,40		6,80(2,00-8,50)	4,05	8,00 A++	1,68(0,34-2,38)	840	7,70	2,13	2,13	4,24		8,50(3,20-10,60)	4,25	4,00 A+	2,00(0,60-2,78)	1000	9,00
25+25+60	1,55	1,55	3,70		6,80(2,00-8,50)	4,05	8,00 A++	1,68(0,34-2,38)	840	7,70	1,93	1,93	4,64		8,50(3,20-10,60)	4,25	4,00 A+	2,00(0,60-2,78)	1000	9,00
25+35+35	1,78	2,51	2,51		6,80(1,90-8,10)	3,74	8,00 A++	1,82(0,29-2,33)	910	8,20	2,24	3,13	3,13		8,50(3,30-10,50)	4,01	4,00 A+	2,12(0,64-2,87)	1060	9,60
25+35+42	1,67	2,33	2,80		6,80(1,90-8,20)	3,74	8,00 A++	1,82(0,29-2,42)	910	8,20	2,08	2,92	3,50		8,50(3,30-10,50)	4,03	4,00 A+	2,11(0,64-2,86)	1055	9,50
25+35+50	1,55	2,16	3,09		6,80(2,00-8,50)	4,05	8,00 A++	1,68(0,34-2,33)	840	7,70	1,93	2,70	3,87		8,50(3,20-10,60)	4,29	4,00 A+	1,98(0,60-2,76)	990	9,00
25+42+42	1,56	2,62	2,62		6,80(1,90-8,20)	3,84	8,00 A++	1,77(0,29-2,37)	885	8,00	1,94	3,28	3,28		8,50(3,30-10,50)	4,05	4,00 A+	2,10(0,63-2,86)	1050	9,50
35+35+35	2,26	2,26	2,26		6,78(1,90-8,20)	3,83	8,00 A++	1,77(0,29-2,33)	885	8,00	2,83	2,83	2,83		8,49(3,30-10,50)	4,12	4,00 A+	2,06(0,63-2,85)	1030	9,30
35+35+42	2,13	2,13	2,54		6,80(1,90-8,20)	3,84	8,00 A++	1,77(0,29-2,33)	885	8,00	2,66	2,66	3,18		8,50(3,30-10,50)	4,15	4,00 A+	2,05(0,63-2,80)	1025	9,30
4 místnosti																				
16+16+16+16	1,65	1,65	1,65	1,65	6,60(1,90-8,70)	4,49	8,50 A+++	1,47(0,34-2,38)	735	6,70	2,12	2,12	2,12	2,12	8,48(3,00-10,60)	4,44	4,20 A+	1,91(0,58-2,69)	955	8,60
16+16+16+20	1,60	1,60	1,60	2,00	6,80(1,90-8,80)	4,39	8,00 A++	1,55(0,34-2,47)	775	7,00	2,00	2,00	2,00	2,50	8,50(3,00-10,60)	4,47	4,20 A+	1,90(0,58-2,68)	950	8,60
16+16+16+25	1,49	1,49	1,49	2,33	6,80(1,90-8,80)	4,39	8,00 A++	1,55(0,34-2,47)	775	7,00	1,86	1,86	1,86	2,92	8,50(3,00-10,60)	4,47	4,20 A+	1,90(0,58-2,68)	950	8,60
16+16+16+35	1,31	1,31	1,31	2,87	6,80(1,90-8,80)	4,39	8,00 A++	1,55(0,34-2,38)	775	7,00	1,64	1,64	1,64	3,58	8,50(3,00-10,60)	4,52	4,20 A+	1,88(0,58-2,66)	940	8,50
16+16+16+42	1,21	1,21	1,21	3,17	6,80(1,90-8,80)	4,50	8,00 A++	1,51(0,34-2,38)	755	6,80	1,51	1,51	1,51	3,97	8,50(3,00-10,60)	4,55	4,20 A+	1,87(0,58-2,65)	935	8,50
16+16+16+50	1,11	1,11	1,11	3,47	6,80(1,90-8,80)	4,50	8,00 A++	1,51(0,40-2,24)	755	6,80	1,39	1,39	1,39	4,33	8,50(3,00-10,60)	4,64	4,20 A+	1,83(0,65-2,55)	915	8,30
16+16+16+60	1,01	1,01	1,01	3,77	6,80(1,90-8,80)	4,50	8,00 A++	1,51(0,40-2,24)	755	6,80	1,26	1,26	1,26	4,72	8,50(3,00-10,60)	4,64	4,20 A+	1,83(0,65-2,55)	915	8,30
16+16+20+20	1,51	1,51	1,89	1,89	6,80(1,90-8,80)	4,39	8,00 A++	1,55(0,34-2,43)	775	7,00	1,89	1,89	2,36	2,36	8,50(3,10-10,60)	4,50	4,20 A+	1,89(0,60-2,67)	945	8,50
16+16+20+25	1,41	1,41	1,77	2,21	6,80(1,90-8,80)	4,39	8,00 A++	1,55(0,34-2,43)	775	7,00	1,77	1,77	2,20	2,76	8,50(3,10-10,60)	4,50	4,20 A+	1,89(0,60-2,67)	945	8,50
16+16+20+35	1,25	1,25	1,56	2,74	6,80(1,90-8,80)	4,50	8,00 A++	1,51(0,34-2,38)	755	6,80	1,56	1,56	1,95	3,43	8,50(3,00-10,60)	4,55	4,20 A+	1,87(0,58-2,65)	935	8,50
16+16+20+42	1,16	1,16	1,44	3,04	6,80(1,90-8,80)	4,50	8,00 A++	1,51(0,37-2,38)	755	6,80	1,45	1,45	1,80	3,80	8,50(3,00-10,60)	4,57	4,20 A+	1,86(0,60-2,64)	930	8,40
16+16+20+50	1,07	1,07	1,33	3,33	6,80(1,90-8,80)	4,50	8,00 A++	1,51(0,40-2,20)	755	6,80	1,33	1,33	1,67	4,17	8,50(3,00-10,60)	4,64	4,20 A+	1,83(0,66-2,54)	915	8,30
16+16+20+60	0,97	0,97	1,21	3,65	6,80(1,90-8,80)	4,50	8,00 A++	1,51(0,40-2,20)	755	6,80	1,21									

Free Multi 4x1 CU-4Z80TBE. Minimální výkon připojených jednotek: 4,5 kW. Maximální výkon připojených jednotek: 14,7 kW • Chladiivo R32

Výkon vnitřní jednotky	Chladicí výkon (kW). Místnosti					EER	SEER ¹⁾	Jmenovitý příkon	Roční spotřeba energie	Proud	Topný výkon (kW). Místnosti					COP	SCOP ¹⁾	Jmenovitý příkon	Roční spotřeba energie	Proud
	A	B	C	D	Celkem (min. – max.)	W/W	kW	kWh	230 V		A	B	C	D	Celkem (min. – max.)	W/W	kW	kWh	230 V	
1 místnost																				
16	1,60				1,60 [1,30 - 2,30]	4,00		0,40 [0,25 - 0,64]	200	2,00	2,60			2,60 [1,20 - 3,20]	4,33		0,60 [0,30 - 0,96]	300	3,00	
20	2,00				2,00 [1,80 - 2,90]	4,00		0,50 [0,34 - 0,81]	250	2,50	3,20			3,20 [1,20 - 4,10]	4,32		0,74 [0,30 - 1,23]	370	3,70	
25	2,50				2,50 [1,80 - 2,90]	3,97		0,63 [0,34 - 0,81]	315	3,20	3,60			3,60 [1,20 - 4,30]	3,83		0,94 [0,30 - 1,23]	470	4,70	
35	3,50				3,50 [1,80 - 4,10]	3,72		0,94 [0,34 - 1,36]	470	4,50	4,50			4,50 [1,20 - 5,80]	3,66		1,23 [0,30 - 2,10]	615	6,00	
42	4,20				4,20 [1,80 - 4,50]	3,07		1,37 [0,34 - 1,99]	685	6,40	5,60			5,60 [1,20 - 6,80]	3,26		1,72 [0,30 - 2,93]	860	8,00	
50	5,00				5,00 [1,90 - 5,70]	3,23		1,55 [0,34 - 2,13]	775	7,20	6,80			6,80 [1,20 - 6,90]	3,24		2,10 [0,30 - 2,52]	1050	9,70	
60	6,00				6,00 [1,90 - 6,20]	2,96		2,03 [0,34 - 2,33]	1015	9,20	8,50			8,50 [1,30 - 9,00]	3,54		2,40 [0,62 - 2,55]	1200	11,10	
71	7,10				7,10 [2,00 - 7,20]	2,81		2,53 [0,37 - 2,77]	1265	11,40	8,70			8,70 [1,40 - 9,20]	3,41		2,55 [0,68 - 2,72]	1275	11,80	
2 místnosti																				
16+16	1,60	1,60			3,20 [2,40 - 5,80]	4,38	5,60 A+	0,73 [0,38 - 1,99]	365	3,70	2,60	2,60		5,20 [2,20 - 8,20]	3,33	3,90 A	1,56 [0,43 - 2,84]	780	7,40	
16+20	1,60	2,00			3,60 [2,40 - 5,80]	4,14	5,60 A+	0,87 [0,38 - 1,99]	435	4,30	2,58	3,22		5,80 [2,20 - 8,20]	3,45	3,90 A	1,68 [0,43 - 2,83]	840	8,00	
16+25	1,60	2,50			4,10 [2,40 - 5,80]	3,83	5,60 A+	1,07 [0,38 - 1,99]	535	5,20	2,42	3,78		6,20 [2,20 - 8,20]	3,41	3,90 A	1,82 [0,43 - 2,83]	910	8,60	
16+35	1,60	3,50			5,10 [2,40 - 5,80]	3,45	5,60 A+	1,48 [0,37 - 1,92]	740	7,20	2,23	4,87		7,10 [2,20 - 8,60]	3,57	3,90 A	1,99 [0,38 - 2,91]	995	9,40	
16+42	1,60	4,20			5,80 [2,40 - 6,70]	3,19	5,60 A+	1,82 [0,37 - 2,48]	910	8,70	2,26	5,94		8,20 [2,20 - 9,80]	3,46	3,90 A	2,37 [0,37 - 3,44]	1185	11,10	
16+50	1,60	5,00			6,60 [2,40 - 7,20]	3,20	6,10 A++	2,06 [0,35 - 2,48]	1030	9,90	2,28	7,12		9,40 [2,20 - 10,00]	3,82	4,10 A+	2,46 [0,33 - 3,25]	1230	11,60	
16+60	1,60	6,00			7,60 [2,40 - 8,50]	2,83	6,10 A++	2,69 [0,35 - 3,49]	1345	12,90	1,98	7,42		9,40 [2,20 - 10,00]	3,82	4,10 A+	2,46 [0,33 - 3,25]	1230	11,60	
16+71	1,47	6,53			8,00 [2,50 - 8,50]	2,82	6,10 A++	2,84 [0,38 - 3,34]	1420	13,60	1,73	7,67		9,40 [2,20 - 10,30]	3,92	4,10 A+	2,40 [0,32 - 3,42]	1200	11,30	
20+20	2,00	2,00			4,00 [2,40 - 5,80]	3,96	5,60 A+	1,01 [0,38 - 1,93]	505	5,00	3,20	3,20		6,40 [2,20 - 8,20]	3,44	3,90 A	1,86 [0,39 - 2,82]	930	8,70	
20+25	2,00	2,50			4,50 [2,40 - 5,80]	3,63	5,60 A+	1,24 [0,38 - 1,93]	620	6,00	3,02	3,78		6,80 [2,20 - 8,20]	3,54	3,90 A	1,92 [0,39 - 2,82]	960	9,00	
20+35	2,00	3,50			5,50 [2,40 - 5,80]	3,33	5,60 A+	1,65 [0,37 - 1,86]	825	8,00	2,80	4,90		7,70 [2,20 - 8,60]	3,55	3,90 A	2,17 [0,37 - 2,85]	1085	10,20	
20+42	2,00	4,20			6,20 [2,40 - 7,20]	3,00	5,60 A+	2,07 [0,37 - 2,90]	1035	9,90	2,84	5,96		8,80 [2,20 - 10,00]	3,64	3,90 A	2,42 [0,37 - 3,55]	1210	11,40	
20+50	2,00	5,00			7,00 [2,40 - 8,10]	3,17	6,10 A++	2,21 [0,35 - 3,10]	1105	10,60	2,69	6,71		9,40 [2,20 - 10,00]	3,84	4,10 A+	2,45 [0,32 - 3,23]	1225	11,50	
20+60	2,00	6,00			8,00 [2,40 - 8,50]	2,75	6,10 A++	2,91 [0,35 - 3,49]	1455	13,90	2,35	7,05		9,40 [2,20 - 10,00]	3,84	4,10 A+	2,45 [0,32 - 3,23]	1225	11,50	
20+71	1,76	6,24			8,00 [2,50 - 8,50]	2,89	6,10 A++	2,77 [0,38 - 3,34]	1385	13,30	2,07	7,33		9,40 [2,20 - 10,30]	3,93	4,10 A+	2,39 [0,32 - 3,40]	1195	11,20	
25+25	2,50	2,50			5,00 [2,40 - 5,80]	3,50	5,60 A+	1,43 [0,38 - 1,93]	715	6,90	3,60	3,60		7,20 [2,20 - 8,60]	3,51	3,90 A	2,05 [0,39 - 2,93]	1025	9,60	
25+35	2,50	3,50			6,00 [2,40 - 6,70]	3,09	5,60 A+	1,94 [0,37 - 2,48]	970	9,30	3,37	4,73		8,10 [2,20 - 9,80]	3,49	3,90 A	2,32 [0,37 - 3,44]	1160	10,90	
25+42	2,50	4,20			6,70 [2,40 - 7,20]	2,78	5,60 A+	2,41 [0,37 - 2,90]	1205	11,50	3,43	5,77		9,20 [2,20 - 10,00]	3,58	3,90 A	2,57 [0,37 - 3,55]	1285	12,10	
25+50	2,50	5,00			7,50 [2,40 - 8,50]	2,94	6,10 A++	2,55 [0,35 - 3,49]	1275	12,20	3,13	6,27		9,40 [2,20 - 10,00]	3,84	4,10 A+	2,45 [0,32 - 3,23]	1225	11,50	
25+60	2,35	5,65			8,00 [2,50 - 8,50]	2,75	6,10 A++	2,91 [0,39 - 3,49]	1455	13,90	2,76	6,64		9,40 [2,20 - 10,00]	3,84	4,10 A+	2,45 [0,32 - 3,23]	1225	11,50	
25+71	2,08	5,92			8,00 [2,50 - 8,50]	2,89	6,10 A++	2,77 [0,38 - 3,34]	1385	13,30	2,45	6,95		9,40 [2,20 - 10,30]	3,93	4,10 A+	2,39 [0,32 - 3,40]	1195	11,20	
35+35	3,50	3,50			7,00 [2,40 - 8,10]	2,75	5,60 A+	2,55 [0,37 - 3,63]	1275	12,20	4,50	4,50		9,00 [2,20 - 10,00]	3,67	3,90 A	2,45 [0,36 - 3,47]	1225	11,50	
35+42	3,50	4,20			7,70 [2,40 - 8,50]	2,53	5,60 A+	3,04 [0,37 - 4,12]	1520	14,60	4,27	5,13		9,40 [2,20 - 10,00]	3,63	3,90 A	2,59 [0,35 - 3,46]	1295	12,20	
35+50	3,29	4,71			8,00 [2,50 - 8,50]	2,89	6,10 A++	2,77 [0,38 - 3,34]	1385	13,30	3,87	5,53		9,40 [2,20 - 10,00]	3,95	4,10 A+	2,38 [0,32 - 3,20]	1190	11,20	
35+60	2,95	5,05			8,00 [2,50 - 8,50]	2,89	6,10 A++	2,77 [0,38 - 3,34]	1385	13,30	3,46	5,94		9,40 [2,20 - 10,30]	3,95	4,10 A+	2,38 [0,32 - 3,32]	1190	11,20	
35+71	2,64	5,36			8,00 [2,50 - 8,60]	2,96	6,10 A++	2,70 [0,38 - 3,34]	1350	12,90	3,10	6,30		9,40 [2,20 - 10,50]	3,98	4,10 A+	2,36 [0,31 - 3,43]	1180	11,10	
42+42	4,00	4,00			8,00 [2,50 - 8,50]	2,40	5,60 A+	3,34 [0,40 - 4,04]	1670	16,00	4,70	4,70		9,40 [2,20 - 10,00]	3,64	3,90 A	2,58 [0,35 - 3,45]	1290	12,10	
42+50	3,65	4,35			8,00 [2,50 - 8,50]	2,89	6,10 A++	2,77 [0,38 - 3,34]	1385	13,30	4,29	5,11		9,40 [2,20 - 10,30]	3,98	4,10 A+	2,36 [0,32 - 3,31]	1180	11,10	
42+60	3,29	4,71			8,00 [2,50 - 8,60]	2,89	6,10 A++	2,77 [0,38 - 3,42]	1385	13,30	3,87	5,53		9,40 [2,20 - 10,30]	3,98	4,10 A+	2,36 [0,32 - 3,31]	1180	11,10	
42+71	2,97	5,03			8,00 [2,50 - 8,60]	2,96	6,10 A++	2,70 [0,38 - 3,26]	1350	12,90	3,49	5,91		9,40 [2,20 - 10,50]	4,00	4,10 A+	2,35 [0,31 - 3,42]	1175	11,00	
50+50	4,00	4,00			8,00 [2,50 - 8,60]	3,31	6,10 A++	2,42 [0,38 - 2,95]	1210	11,60	4,70	4,70		9,40 [2,20 - 10,30]	4,27	4,10 A+	2,20 [0,31 - 3,09]	1100	10,30	
50+60	3,64	4,36			8,00 [2,50 - 8,60]	3,31	6,10 A++	2,42 [0,38 - 2,95]	1210	11,60	4,27	5,13		9,40 [2,20 - 10,50]	4,27	4,10 A+	2,20 [0,31 - 3,15]	1100	10,30	
50+71	3,31	4,69			8,00 [2,50 - 8,60]	3,40	6,10 A++	2,35 [0,38 - 2,88]	1175	11,20	3,88	5,52		9,40 [2,20 - 10,50]	4,31	4,10 A+	2,18 [0,31 - 3,13]	1090	10,20	
60+60	4,00	4,00			8,00 [2,50 - 8,60]	3,31	6,10 A++	2,42 [0,38 - 2,95]	1210	11,60	4,70	4,70		9,40 [2,20 - 10,50]	4,27	4,10 A+	2,20 [0,31 - 3,15]	1100	10,30	
60+71	3,66	4,34			8,00 [2,50 - 8,60]	3,40	6,10 A++	2,35 [0,38 - 2,88]	1175	11,20	4,31	5,09		9,40 [2,20 - 10,50]	4,31	4,10 A+	2,18 [0,31 - 3,13]	1090	10,20	
71+71	4,00	4,00			8,00 [2,50 - 8,60]	3,51	6,10 A++	2,28 [0,41 - 2,80]	1140	10,90	4,70	4,70		9,40 [2,20 - 10,50]	4,33	4,10 A+	2,17 [0,32 - 3,12]	1085	10,20	
3 místnosti																				
16+16+16	1,60	1,60	1,60		4,80 [3,00 - 8,50]	4,44	7,40 A++	1,08 [0,49 - 3,11]	540	5,30	2,60	2,60	2,60	7,80 [3,20 - 10,40]	4,15	4,20 A+	1,88 [0,50 - 3,34]	940	8,80	
16+16+20	1,60	1,60	2,00		5,20 [3,00 - 8,50]	4,41	7,40 A++	1,18 [0,49 - 3,11]	590	5,80	2,58	2,58	3,24	8,40 [3,20 - 10,40]	3,98	4,20 A+	2,11 [0,50 - 3,26]	1055	9,90	
16+16+25	1,60	1,60	2,50		5,70 [3,00 - 8,50]	4,10	7,40 A++	1,39 [0,49 - 3,11]	695	6,70	2,47	2,47	3,86	8,80 [3,20 - 10,40]	4,21	4,20 A+	2,09 [0,50 - 3,26]	1045	9,80	
16+16+35	1,60	1,60																		

Tabulka kombinací jednotek Free Multi R32

Free Multi 4x1 CU-4Z80TBE. Minimální výkon připojených jednotek: 4,5 kW. Maximální výkon připojených jednotek: 14,7 kW • Chladivo R32

Výkon vnitřní jednotky	Chladicí výkon (kW). Místnosti				EER	SEER ¹⁾	Jmenovitý příkon	Roční spotřeba energie	Proud	Topný výkon (kW). Místnosti				COP	SCOP ¹⁾	Jmenovitý příkon	Roční spotřeba energie	Proud	
	A	B	C	D						Celkem [min. – max.]	W/W	kW	kWh						230 V
16+42+71	0,99	2,60	4,41		8,00(3,00-9,00)	4,04	7,40 A++	1,98(0,52-2,80)	990	9,50	1,17	3,06	5,17	9,40(3,20-10,60)	4,54	4,40 A+	2,07(0,51-3,04)	1035	9,70
16+50+50	1,10	3,45	3,45		8,00(3,00-8,80)	4,17	7,40 A++	1,92(0,57-2,58)	960	9,20	1,30	4,05	4,05	9,40(3,20-10,60)	4,70	4,40 A+	2,00(0,57-2,93)	1000	9,40
16+50+60	1,02	3,17	3,81		8,00(3,00-9,00)	4,17	7,40 A++	1,92(0,57-2,65)	960	9,20	1,19	3,73	4,48	9,40(3,20-10,60)	4,70	4,40 A+	2,00(0,57-2,93)	1000	9,40
16+50+71	0,93	2,92	4,15		8,00(3,00-9,00)	4,17	7,40 A++	1,92(0,57-2,65)	960	9,20	1,10	3,43	4,87	9,40(3,20-10,60)	4,72	4,40 A+	1,99(0,59-2,92)	995	9,40
16+60+60	0,94	3,53	3,53		8,00(3,00-9,00)	4,17	7,40 A++	1,92(0,57-2,65)	960	9,20	1,10	4,15	4,15	9,40(3,20-10,60)	4,70	4,40 A+	2,00(0,57-2,93)	1000	9,40
16+60+71	0,87	3,27	3,86		8,00(3,00-9,00)	4,17	7,40 A++	1,92(0,57-2,65)	960	9,20	1,02	3,84	4,54	9,40(3,20-10,60)	4,72	4,40 A+	1,99(0,59-2,92)	995	9,40
20+20+20	2,00	2,00	2,00		6,00(3,00-8,50)	4,00	7,40 A++	1,50(0,48-3,03)	750	7,30	3,13	3,13	3,13	9,39(3,20-10,40)	4,15	4,30 A+	2,26(0,49-3,24)	1130	10,60
20+20+25	2,00	2,00	2,50		6,50(3,00-8,50)	3,76	7,40 A++	1,73(0,48-3,03)	865	8,40	2,89	2,89	3,62	9,40(3,20-10,40)	4,16	4,30 A+	2,26(0,49-3,24)	1130	10,60
20+20+35	2,00	2,00	3,50		7,50(3,00-8,50)	3,64	7,40 A++	2,06(0,48-2,95)	1030	9,90	2,51	2,51	4,38	9,40(3,20-10,40)	4,22	4,30 A+	2,23(0,49-3,20)	1115	10,50
20+20+42	1,95	1,95	4,10		8,00(3,00-8,60)	3,49	7,40 A++	2,29(0,48-3,03)	1145	11,00	2,29	2,29	4,82	9,40(3,20-10,40)	4,23	4,40 A+	2,22(0,48-3,19)	1110	10,40
20+20+50	1,78	1,78	4,44		8,00(3,00-8,60)	3,92	7,40 A++	2,04(0,52-2,65)	1020	9,80	2,09	2,09	5,22	9,40(3,20-10,50)	4,45	4,40 A+	2,11(0,51-3,03)	1055	9,90
20+20+60	1,60	1,60	4,80		8,00(3,00-8,80)	3,92	7,40 A++	2,04(0,52-2,80)	1020	9,80	1,88	1,88	5,64	9,40(3,20-10,50)	4,45	4,40 A+	2,11(0,51-3,03)	1055	9,90
20+20+71	1,44	1,44	5,12		8,00(3,00-8,80)	3,92	7,40 A++	2,04(0,52-2,72)	1020	9,80	1,69	1,69	6,02	9,40(3,20-10,60)	4,48	4,40 A+	2,10(0,51-3,08)	1050	9,90
20+25+25	2,00	2,50	2,50		7,00(3,00-8,50)	3,70	7,40 A++	1,89(0,48-3,03)	945	9,00	2,68	3,36	3,36	9,40(3,20-10,40)	4,16	4,30 A+	2,26(0,49-3,24)	1130	10,60
20+25+35	2,00	2,50	3,50		8,00(3,00-8,60)	3,49	7,40 A++	2,29(0,48-3,03)	1145	11,00	2,35	2,94	4,11	9,40(3,20-10,40)	4,22	4,40 A+	2,23(0,49-3,20)	1115	10,50
20+25+42	1,84	2,30	3,86		8,00(3,00-8,60)	3,49	7,40 A++	2,29(0,48-3,03)	1145	11,00	2,16	2,70	4,54	9,40(3,20-10,50)	4,23	4,40 A+	2,22(0,48-3,25)	1110	10,40
20+25+50	1,68	2,11	4,21		8,00(3,00-8,60)	3,92	7,40 A++	2,04(0,52-2,65)	1020	9,80	1,98	2,47	4,95	9,40(3,20-10,50)	4,45	4,40 A+	2,11(0,51-3,03)	1055	9,90
20+25+60	1,52	1,90	4,58		8,00(3,00-8,80)	3,92	7,40 A++	2,04(0,52-2,80)	1020	9,80	1,79	2,24	5,37	9,40(3,20-10,50)	4,45	4,40 A+	2,11(0,51-3,03)	1055	9,90
20+25+71	1,38	1,72	4,90		8,00(3,00-8,80)	3,92	7,40 A++	2,04(0,52-2,72)	1020	9,80	1,62	2,03	5,75	9,40(3,20-10,60)	4,48	4,40 A+	2,10(0,51-3,08)	1050	9,90
20+35+35	1,78	3,11	3,11		8,00(3,00-8,60)	3,59	7,40 A++	2,23(0,48-2,95)	1115	10,70	2,08	3,66	3,66	9,40(3,20-10,50)	4,27	4,40 A+	2,20(0,48-3,16)	1100	10,30
20+35+42	1,65	2,89	3,46		8,00(3,00-8,60)	3,59	7,40 A++	2,23(0,48-2,95)	1115	10,70	1,94	3,39	4,07	9,40(3,20-10,50)	4,29	4,40 A+	2,19(0,48-3,15)	1095	10,30
20+35+50	1,52	2,67	3,81		8,00(3,00-8,80)	3,92	7,40 A++	2,04(0,52-2,80)	1020	9,80	1,79	3,13	4,48	9,40(3,20-10,50)	4,50	4,40 A+	2,09(0,51-3,00)	1045	9,80
20+35+60	1,39	2,43	4,18		8,00(3,00-8,80)	3,92	7,40 A++	2,04(0,52-2,80)	1020	9,80	1,63	2,86	4,91	9,40(3,20-10,60)	4,50	4,40 A+	2,09(0,51-3,06)	1045	9,80
20+35+71	1,27	2,22	4,51		8,00(3,00-9,00)	4,04	7,40 A++	1,98(0,52-2,80)	990	9,50	1,49	2,61	5,30	9,40(3,20-10,60)	4,54	4,40 A+	2,07(0,51-3,04)	1035	9,70
20+42+42	1,54	3,23	3,23		8,00(3,00-8,80)	3,59	7,40 A++	2,23(0,48-3,03)	1115	10,70	1,80	3,80	3,80	9,40(3,20-10,50)	4,31	4,40 A+	2,18(0,48-3,14)	1090	10,20
20+42+50	1,43	3,00	3,57		8,00(3,00-8,80)	3,92	7,40 A++	2,04(0,52-2,72)	1020	9,80	1,68	3,53	4,19	9,40(3,20-10,60)	4,52	4,40 A+	2,08(0,51-3,05)	1040	9,80
20+42+60	1,31	2,75	3,94		8,00(3,00-9,00)	3,92	7,40 A++	2,04(0,52-2,87)	1020	9,80	1,54	3,24	4,62	9,40(3,20-10,60)	4,52	4,40 A+	2,08(0,51-3,05)	1040	9,80
20+42+71	1,20	2,53	4,27		8,00(3,00-9,00)	4,04	7,40 A++	1,98(0,52-2,80)	990	9,50	1,41	2,97	5,02	9,40(3,20-10,60)	4,54	4,40 A+	2,07(0,52-3,03)	1035	9,70
20+50+50	1,33	3,33	3,33		7,99(3,00-9,00)	4,16	7,40 A++	1,92(0,57-2,65)	960	9,20	1,56	3,92	3,92	9,40(3,20-10,60)	4,72	4,40 A+	1,99(0,59-2,92)	995	9,40
20+50+60	1,23	3,08	3,69		8,00(3,00-9,00)	4,17	7,40 A++	1,92(0,57-2,65)	960	9,20	1,45	3,62	4,33	9,40(3,20-10,60)	4,72	4,40 A+	1,99(0,59-2,92)	995	9,40
20+50+71	1,13	2,84	4,03		8,00(3,00-9,00)	4,17	7,40 A++	1,92(0,57-2,65)	960	9,20	1,33	3,33	4,74	9,40(3,20-10,60)	4,75	4,40 A+	1,98(0,60-2,91)	990	9,30
20+60+60	1,14	3,43	3,43		8,00(3,00-9,00)	4,17	7,40 A++	1,92(0,57-2,65)	960	9,20	1,34	4,03	4,03	9,40(3,20-10,60)	4,72	4,40 A+	1,99(0,59-2,92)	995	9,40
25+25+25	2,50	2,50	2,50		7,50(3,00-8,50)	3,52	7,40 A++	2,13(0,48-3,03)	1065	10,20	3,13	3,13	3,13	9,39(3,20-10,40)	4,15	4,30 A+	2,26(0,49-3,24)	1130	10,60
25+25+35	2,35	2,35	3,30		8,00(3,00-8,60)	3,49	7,40 A++	2,29(0,48-3,03)	1145	11,00	2,76	2,76	3,88	9,40(3,20-10,40)	4,22	4,40 A+	2,23(0,49-3,20)	1115	10,50
25+25+42	2,17	2,17	3,66		8,00(3,00-8,60)	3,49	7,40 A++	2,29(0,48-3,03)	1145	11,00	2,55	2,55	4,30	9,40(3,20-10,50)	4,23	4,40 A+	2,22(0,48-3,25)	1110	10,40
25+25+50	2,00	2,00	4,00		8,00(3,00-8,80)	3,92	7,40 A++	2,04(0,52-2,80)	1020	9,80	2,35	2,35	4,70	9,40(3,20-10,50)	4,45	4,40 A+	2,11(0,51-3,03)	1055	9,90
25+25+60	1,82	1,82	4,36		8,00(3,00-8,80)	3,92	7,40 A++	2,04(0,52-2,80)	1020	9,80	2,14	2,14	5,12	9,40(3,20-10,50)	4,45	4,40 A+	2,11(0,51-3,03)	1055	9,90
25+25+71	1,65	1,65	4,70		8,00(3,00-9,00)	3,92	7,40 A++	2,04(0,52-2,87)	1020	9,80	1,94	1,94	5,52	9,40(3,20-10,60)	4,48	4,40 A+	2,10(0,51-3,08)	1050	9,90
25+35+35	2,10	2,95	2,95		8,00(3,00-8,60)	3,59	7,40 A++	2,23(0,48-2,95)	1115	10,70	2,48	3,46	3,46	9,40(3,20-10,50)	4,27	4,40 A+	2,20(0,48-3,16)	1100	10,30
25+35+42	1,96	2,75	3,29		8,00(3,00-8,80)	3,59	7,40 A++	2,23(0,48-3,10)	1115	10,70	2,30	3,23	3,87	9,40(3,20-10,50)	4,29	4,40 A+	2,19(0,48-3,15)	1095	10,30
25+35+50	1,82	2,55	3,63		8,00(3,00-8,80)	3,92	7,40 A++	2,04(0,52-2,80)	1020	9,80	2,14	2,99	4,27	9,40(3,20-10,50)	4,50	4,40 A+	2,09(0,51-3,00)	1045	9,80
25+35+60	1,67	2,33	4,00		8,00(3,00-9,00)	3,92	7,40 A++	2,04(0,52-2,87)	1020	9,80	1,96	2,74	4,70	9,40(3,20-10,60)	4,50	4,40 A+	2,09(0,51-3,06)	1045	

Free Multi 4x1 CU-4Z80TBE. Minimální výkon připojených jednotek: 4,5 kW. Maximální výkon připojených jednotek: 14,7 kW • Chladivo R32

Výkon vnitřní jednotky	Chladicí výkon (kW). Místnosti					EER	SEER ¹⁾	Jmenovitý příkon	Roční spotřeba energie	Proud	Topný výkon (kW). Místnosti					COP	SCOP ¹⁾	Jmenovitý příkon	Roční spotřeba energie	Proud
	A	B	C	D	Celkem (min. – max.)						W/W	kW	kWh	230 V	A					
16+16+20+42	1,36	1,36	1,70	3,58	8,00(3,00-9,20)	4,17	7,90 A++	1,92(0,56-2,87)	960	9,20	1,60	1,60	2,00	4,20	9,40(4,20-10,60)	4,65	4,70 A++	2,02(0,71-2,97)	1010	9,50
16+16+20+50	1,25	1,25	1,57	3,93	8,00(3,00-9,20)	4,28	7,90 A++	1,87(0,62-2,65)	935	9,00	1,47	1,47	1,84	4,62	9,40(4,20-10,60)	4,72	4,70 A++	1,99(0,77-2,85)	995	9,40
16+16+20+60	1,14	1,14	1,43	4,29	8,00(3,00-9,20)	4,28	7,90 A++	1,87(0,62-2,65)	935	9,00	1,34	1,34	1,68	5,04	9,40(4,20-10,60)	4,72	4,70 A++	1,99(0,77-2,85)	995	9,40
16+16+20+71	1,04	1,04	1,30	4,62	8,00(3,00-9,20)	4,28	7,90 A++	1,87(0,62-2,66)	935	9,00	1,22	1,22	1,53	5,43	9,40(4,20-10,60)	4,75	4,70 A++	1,98(0,79-2,90)	990	9,30
16+16+25+25	1,56	1,56	2,44	2,44	8,00(3,00-9,20)	4,04	7,90 A++	1,98(0,53-2,87)	990	9,50	1,83	1,83	2,87	2,87	9,40(4,20-10,60)	4,59	4,70 A++	2,05(0,68-3,01)	1025	9,60
16+16+25+35	1,39	1,39	2,17	3,05	8,00(3,00-9,20)	4,17	7,90 A++	1,92(0,53-2,87)	960	9,20	1,63	1,63	2,55	3,59	9,40(4,20-10,60)	4,63	4,70 A++	2,03(0,69-2,98)	1015	9,50
16+16+25+42	1,29	1,29	2,02	3,40	8,00(3,00-9,20)	4,17	7,90 A++	1,92(0,56-2,87)	960	9,20	1,52	1,52	2,37	3,99	9,40(4,20-10,60)	4,65	4,70 A++	2,02(0,71-2,97)	1010	9,50
16+16+25+50	1,20	1,20	1,87	3,73	8,00(3,00-9,20)	4,28	7,90 A++	1,87(0,62-2,65)	935	9,00	1,41	1,41	2,20	4,38	9,40(4,20-10,60)	4,72	4,70 A++	1,99(0,77-2,85)	995	9,40
16+16+25+60	1,09	1,09	1,71	4,11	8,00(3,00-9,20)	4,28	7,90 A++	1,87(0,62-2,65)	935	9,00	1,29	1,29	2,01	4,81	9,40(4,20-10,60)	4,72	4,70 A++	1,99(0,77-2,85)	995	9,40
16+16+25+71	1,00	1,00	1,56	4,44	8,00(3,00-9,20)	4,28	7,90 A++	1,87(0,62-2,66)	935	9,00	1,18	1,18	1,84	5,20	9,40(4,20-10,60)	4,75	4,70 A++	1,98(0,79-2,90)	990	9,30
16+16+35+35	1,25	1,25	2,75	2,75	8,00(3,00-9,20)	4,17	7,90 A++	1,92(0,57-2,80)	960	9,20	1,47	1,47	3,23	3,23	9,40(4,20-10,60)	4,68	4,70 A++	2,01(0,72-2,95)	1005	9,40
16+16+35+42	1,17	1,17	2,57	3,09	8,00(3,00-9,20)	4,17	7,90 A++	1,92(0,57-2,80)	960	9,20	1,38	1,38	3,02	3,62	9,40(4,20-10,60)	4,70	4,70 A++	2,00(0,72-2,94)	1000	9,40
16+16+35+50	1,09	1,09	2,39	3,43	8,00(3,00-9,20)	4,28	7,90 A++	1,87(0,62-2,66)	935	9,00	1,29	1,29	2,81	4,01	9,40(4,20-10,60)	4,75	4,70 A++	1,98(0,80-2,89)	990	9,30
16+16+35+60	1,01	1,01	2,20	3,78	8,00(3,00-9,20)	4,28	7,90 A++	1,87(0,62-2,66)	935	9,00	1,18	1,18	2,59	4,45	9,40(4,20-10,60)	4,75	4,70 A++	1,98(0,80-2,89)	990	9,30
16+16+35+71	0,93	0,93	2,03	4,11	8,00(3,00-9,20)	4,28	7,90 A++	1,87(0,63-2,66)	935	9,00	1,09	1,09	2,38	4,84	9,40(4,20-10,60)	4,77	4,70 A++	1,97(0,80-2,87)	985	9,30
16+16+42+42	1,10	1,10	2,90	2,90	8,00(3,00-9,20)	4,17	7,90 A++	1,92(0,57-2,80)	960	9,20	1,30	1,30	3,40	3,40	9,40(4,20-10,60)	4,70	4,70 A++	2,00(0,72-2,93)	1000	9,40
16+16+42+50	1,03	1,03	2,71	3,23	8,00(3,00-9,20)	4,28	7,90 A++	1,87(0,62-2,66)	935	9,00	1,21	1,21	3,18	3,80	9,40(4,20-10,60)	4,77	4,70 A++	1,97(0,80-2,88)	985	9,30
16+16+42+60	0,96	0,96	2,51	3,57	8,00(3,00-9,20)	4,28	7,90 A++	1,87(0,62-2,66)	935	9,00	1,12	1,12	2,95	4,21	9,40(4,20-10,60)	4,77	4,70 A++	1,97(0,80-2,88)	985	9,30
16+16+42+71	0,88	0,88	2,32	3,92	8,00(3,00-9,20)	4,28	7,90 A++	1,87(0,63-2,66)	935	9,00	1,04	1,04	2,72	4,60	9,40(4,20-10,60)	4,77	4,70 A++	1,97(0,81-2,87)	985	9,30
16+16+50+50	0,97	0,97	3,03	3,03	8,00(3,00-9,20)	4,26	7,90 A++	1,88(0,69-2,60)	940	9,00	1,14	1,14	3,56	3,56	9,40(4,20-10,60)	4,68	4,70 A++	2,01(0,92-2,85)	1005	9,40
16+16+50+60	0,90	0,90	2,82	3,38	8,00(3,00-9,20)	4,26	7,90 A++	1,88(0,69-2,60)	940	9,00	1,06	1,06	3,31	3,97	9,40(4,20-10,60)	4,68	4,70 A++	2,01(0,92-2,85)	1005	9,40
16+20+20+20	1,60	2,00	2,00	2,00	7,60(3,00-9,20)	4,06	7,90 A++	1,87(0,53-2,87)	935	9,00	1,99	2,47	2,47	2,47	9,40(4,20-10,60)	4,61	4,60 A++	2,04(0,69-3,00)	1020	9,60
16+20+20+25	1,58	1,98	1,98	2,46	8,00(3,00-9,20)	4,04	7,90 A++	1,98(0,53-2,87)	990	9,50	1,86	2,32	2,32	2,90	9,40(4,20-10,60)	4,61	4,70 A++	2,04(0,69-3,00)	1020	9,60
16+20+20+35	1,41	1,76	1,76	3,07	8,00(3,00-9,20)	4,17	7,90 A++	1,92(0,57-2,80)	960	9,20	1,65	2,07	2,07	3,61	9,40(4,20-10,60)	4,65	4,70 A++	2,02(0,71-2,97)	1010	9,50
16+20+20+42	1,31	1,63	1,63	3,43	8,00(3,00-9,20)	4,17	7,90 A++	1,92(0,57-2,80)	960	9,20	1,53	1,92	1,92	4,03	9,40(4,20-10,60)	4,68	4,70 A++	2,01(0,71-2,96)	1005	9,40
16+20+20+50	1,21	1,51	1,51	3,77	8,00(3,00-9,20)	4,28	7,90 A++	1,87(0,62-2,65)	935	9,00	1,42	1,77	1,77	4,44	9,40(4,20-10,60)	4,72	4,70 A++	1,99(0,79-2,90)	995	9,40
16+20+20+60	1,10	1,38	1,38	4,14	8,00(3,00-9,20)	4,28	7,90 A++	1,87(0,62-2,65)	935	9,00	1,30	1,62	1,62	4,86	9,40(4,20-10,60)	4,72	4,70 A++	1,99(0,79-2,90)	995	9,40
16+20+20+71	1,01	1,26	1,26	4,47	8,00(3,00-9,20)	4,28	7,90 A++	1,87(0,63-2,66)	935	9,00	1,18	1,48	1,48	5,26	9,40(4,20-10,60)	4,75	4,70 A++	1,98(0,80-2,89)	990	9,30
16+20+25+25	1,48	1,86	2,33	2,33	8,00(3,00-9,20)	4,04	7,90 A++	1,98(0,53-2,87)	990	9,50	1,75	2,19	2,73	2,73	9,40(4,20-10,60)	4,61	4,70 A++	2,04(0,69-3,00)	1020	9,60
16+20+25+35	1,33	1,67	2,08	2,92	8,00(3,00-9,20)	4,17	7,90 A++	1,92(0,57-2,80)	960	9,20	1,57	1,96	2,45	3,42	9,40(4,20-10,60)	4,65	4,70 A++	2,02(0,71-2,97)	1010	9,50
16+20+25+42	1,24	1,55	1,94	3,27	8,00(3,00-9,20)	4,17	7,90 A++	1,92(0,57-2,80)	960	9,20	1,46	1,83	2,28	3,83	9,40(4,20-10,60)	4,68	4,70 A++	2,01(0,71-2,96)	1005	9,40
16+20+25+50	1,15	1,44	1,80	3,61	8,00(3,00-9,20)	4,28	7,90 A++	1,87(0,62-2,65)	935	9,00	1,35	1,69	2,12	4,24	9,40(4,20-10,60)	4,72	4,70 A++	1,99(0,79-2,90)	995	9,40
16+20+25+60	1,06	1,32	1,65	3,97	8,00(3,00-9,20)	4,28	7,90 A++	1,87(0,62-2,65)	935	9,00	1,24	1,55	1,94	4,67	9,40(4,20-10,60)	4,72	4,70 A++	1,99(0,79-2,90)	995	9,40
16+20+25+71	0,97	1,21	1,52	4,30	8,00(3,00-9,20)	4,28	7,90 A++	1,87(0,63-2,66)	935	9,00	1,14	1,42	1,78	5,06	9,40(4,20-10,60)	4,75	4,70 A++	1,98(0,80-2,89)	990	9,30
16+20+35+35	1,21	1,51	2,64	2,64	8,00(3,00-9,20)	4,17	7,90 A++	1,92(0,57-2,80)	960	9,20	1,42	1,78	3,10	3,10	9,40(4,20-10,60)	4,70	4,70 A++	2,00(0,72-2,94)	1000	9,40
16+20+35+42	1,13	1,42	2,48	2,97	8,00(3,00-9,20)	4,17	7,90 A++	1,92(0,57-2,80)	960	9,20	1,33	1,66	2,91	3,50	9,40(4,20-10,60)	4,70	4,70 A++	2,00(0,72-2,93)	1000	9,40
16+20+35+50	1,06	1,32	2,31	3,31	8,00(3,00-9,20)	4,28	7,90 A++	1,87(0,63-2,66)	935	9,00	1,24	1,55	2,72	3,89	9,40(4,20-10,60)	4,77	4,70 A++	1,97(0,80-2,88)	985	9,30
16+20+35+60	0,98	1,22	2,14	3,66	8,00(3,00-9,20)	4,28	7,90 A++	1,87(0,63-2,66)	935	9,00	1,15	1,44	2,51	4,30	9,40(4,20-10,60)	4,77	4,70 A++	1,97(0,80-2,88)	985	9,30
16+20+35+71	0,90	1,13	1,97	4,00	8,00(3,00-9,20)	4,28	7,90 A++	1,87(0,63-2,66)	935	9,00	1,06	1,32	2,32	4,70	9,40(4,20-10,60)	4,77	4,70 A++	1,97(0,81-2,87)	985	9,30
16+20+42+42	1,07	1,33	2,80	2,80	8,00(3,00-9,20)	4,17	7,90 A++	1,92(0,57-2,80)	960	9,20	1,25	1,57	3,29	3,29	9,40(4,20-10,60)	4,72	4,70 A++	1,99(0,72-2,92)	995	9,40
16+20+42+50	1,00	1,25	2,63	3,12	8,00(3,00-9,20)	4,2														

Tabulka kombinací jednotek Free Multi R32

Free Multi 4x1 CU-4Z80TBE. Minimální výkon připojených jednotek: 4,5 kW. Maximální výkon připojených jednotek: 14,7 kW • Chladivo R32

Výkon vnitřní jednotky	Chladicí výkon (kW). Místnosti					EER	SEER ¹⁾	Jmenovitý příkon	Roční spotřeba energie	Proud	Topný výkon (kW). Místnosti					COP	SCOP ¹⁾	Jmenovitý příkon	Roční spotřeba energie	Proud
	A	B	C	D	Celkem (min. – max.)	W/W		kW	kWh		230 V	A	B	C	D	Celkem (min. – max.)	W/W		kW	
20+20+25+60	1,28	1,28	1,60	3,84	8,00(3,00-9,20)	4,28	7,90 A++	1,87(0,62-2,65)	935	9,00	1,50	1,50	1,88	4,52	9,40(4,20-10,60)	4,75	4,70 A++	1,98(0,80-2,89)	990	9,30
20+20+25+71	1,18	1,18	1,47	4,17	8,00(3,00-9,20)	4,28	7,90 A++	1,87(0,63-2,66)	935	9,00	1,38	1,38	1,73	4,91	9,40(4,20-10,60)	4,77	4,70 A++	1,97(0,80-2,88)	985	9,30
20+20+35+35	1,45	1,45	2,55	2,55	8,00(3,00-9,20)	4,17	7,90 A++	1,92(0,57-2,80)	960	9,20	1,71	1,71	2,99	2,99	9,40(4,20-10,60)	4,70	4,70 A++	2,00(0,72-2,93)	1000	9,40
20+20+35+42	1,37	1,37	2,39	2,87	8,00(3,00-9,20)	4,17	7,90 A++	1,92(0,57-2,80)	960	9,20	1,61	1,61	2,81	3,37	9,40(4,20-10,60)	4,72	4,70 A++	1,99(0,72-2,92)	995	9,40
20+20+35+50	1,28	1,28	2,24	3,20	8,00(3,00-9,20)	4,28	7,90 A++	1,87(0,63-2,66)	935	9,00	1,50	1,50	2,63	3,77	9,40(4,20-10,60)	4,77	4,70 A++	1,97(0,81-2,87)	985	9,30
20+20+35+60	1,19	1,19	2,07	3,55	8,00(3,00-9,20)	4,28	7,90 A++	1,87(0,63-2,66)	935	9,00	1,39	1,39	2,44	4,18	9,40(4,20-10,60)	4,77	4,70 A++	1,97(0,81-2,87)	985	9,30
20+20+35+71	1,10	1,10	1,92	3,88	8,00(3,00-9,20)	4,28	7,90 A++	1,87(0,63-2,66)	935	9,00	1,29	1,29	2,25	4,57	9,40(4,20-10,60)	4,70	4,70 A++	2,00(0,83-2,86)	1000	9,40
20+20+42+42	1,29	1,29	2,71	2,71	8,00(3,00-9,20)	4,17	7,90 A++	1,92(0,57-2,80)	960	9,20	1,52	1,52	3,18	3,18	9,40(4,20-10,60)	4,75	4,70 A++	1,98(0,72-2,91)	990	9,30
20+20+42+50	1,21	1,21	2,55	3,03	8,00(3,00-9,20)	4,28	7,90 A++	1,87(0,63-2,66)	935	9,00	1,42	1,42	2,99	3,57	9,40(4,20-10,60)	4,70	4,70 A++	2,00(0,81-2,86)	1000	9,40
20+20+42+60	1,13	1,13	2,37	3,37	8,00(3,00-9,20)	4,28	7,90 A++	1,87(0,63-2,66)	935	9,00	1,32	1,32	2,78	3,98	9,40(4,20-10,60)	4,70	4,70 A++	2,00(0,81-2,86)	1000	9,40
20+20+50+50	1,14	1,14	2,86	2,86	8,00(3,00-9,20)	4,23	7,90 A++	1,89(0,70-2,60)	945	9,00	1,34	1,34	3,36	3,36	9,40(4,20-10,60)	4,68	4,70 A++	2,01(0,94-2,89)	1005	9,40
20+25+25+25	1,67	2,11	2,11	2,11	8,00(3,00-9,20)	4,04	7,90 A++	1,98(0,53-2,87)	990	9,50	1,99	2,47	2,47	2,47	9,40(4,20-10,60)	4,63	4,70 A++	2,03(0,69-2,99)	1015	9,50
20+25+25+35	1,52	1,90	1,90	2,68	8,00(3,00-9,20)	4,17	7,90 A++	1,92(0,57-2,80)	960	9,20	1,79	2,24	2,24	3,13	9,40(4,20-10,60)	4,68	4,70 A++	2,01(0,71-2,96)	1005	9,40
20+25+25+42	1,43	1,79	1,79	2,99	8,00(3,00-9,20)	4,17	7,90 A++	1,92(0,57-2,80)	960	9,20	1,68	2,10	2,10	3,52	9,40(4,20-10,60)	4,68	4,70 A++	2,01(0,72-2,95)	1005	9,40
20+25+25+50	1,33	1,67	1,67	3,33	8,00(3,00-9,20)	4,28	7,90 A++	1,87(0,62-2,65)	935	9,00	1,57	1,96	1,96	3,91	9,40(4,20-10,60)	4,75	4,70 A++	1,98(0,80-2,89)	990	9,30
20+25+25+60	1,23	1,54	1,54	3,69	8,00(3,00-9,20)	4,28	7,90 A++	1,87(0,62-2,65)	935	9,00	1,45	1,81	1,81	4,33	9,40(4,20-10,60)	4,75	4,70 A++	1,98(0,80-2,89)	990	9,30
20+25+25+71	1,13	1,42	1,42	4,03	8,00(3,00-9,20)	4,28	7,90 A++	1,87(0,63-2,66)	935	9,00	1,33	1,67	1,67	4,73	9,40(4,20-10,60)	4,77	4,70 A++	1,97(0,80-2,88)	985	9,30
20+25+35+35	1,39	1,75	2,43	2,43	8,00(3,00-9,20)	4,17	7,90 A++	1,92(0,57-2,80)	960	9,20	1,63	2,05	2,86	2,86	9,40(4,20-10,60)	4,70	4,70 A++	2,00(0,72-2,93)	1000	9,40
20+25+35+42	1,31	1,64	2,30	2,75	8,00(3,00-9,20)	4,17	7,90 A++	1,92(0,57-2,80)	960	9,20	1,54	1,93	2,70	3,23	9,40(4,20-10,60)	4,72	4,70 A++	1,99(0,72-2,92)	995	9,40
20+25+35+50	1,23	1,54	2,15	3,08	8,00(3,00-9,20)	4,28	7,90 A++	1,87(0,63-2,66)	935	9,00	1,45	1,81	2,53	3,61	9,40(4,20-10,60)	4,77	4,70 A++	1,97(0,81-2,87)	985	9,30
20+25+35+60	1,14	1,43	2,00	3,43	8,00(3,00-9,20)	4,28	7,90 A++	1,87(0,63-2,66)	935	9,00	1,34	1,68	2,35	4,03	9,40(4,20-10,60)	4,77	4,70 A++	1,97(0,81-2,87)	985	9,30
20+25+42+42	1,24	1,56	2,60	2,60	8,00(3,00-9,20)	4,17	7,90 A++	1,92(0,57-2,80)	960	9,20	1,46	1,82	3,06	3,06	9,40(4,20-10,60)	4,75	4,70 A++	1,98(0,72-2,91)	990	9,30
20+25+42+50	1,17	1,46	2,45	2,92	8,00(3,00-9,20)	4,28	7,90 A++	1,87(0,63-2,66)	935	9,00	1,37	1,72	2,88	3,43	9,40(4,20-10,60)	4,70	4,70 A++	2,00(0,81-2,86)	1000	9,40
20+25+42+60	1,09	1,36	2,29	3,26	8,00(3,00-9,20)	4,28	7,90 A++	1,87(0,63-2,66)	935	9,00	1,28	1,60	2,69	3,83	9,40(4,20-10,60)	4,70	4,70 A++	2,00(0,81-2,86)	1000	9,40
20+25+50+50	1,10	1,38	2,76	2,76	8,00(3,00-9,20)	4,23	7,90 A++	1,89(0,70-2,60)	945	9,00	1,30	1,62	3,24	3,24	9,40(4,20-10,60)	4,68	4,70 A++	2,01(0,94-2,89)	1005	9,40
20+35+35+35	1,28	2,24	2,24	2,24	8,00(3,00-9,20)	4,17	7,90 A++	1,92(0,57-2,72)	960	9,20	1,51	2,63	2,63	2,63	9,40(4,20-10,60)	4,75	4,70 A++	1,98(0,75-2,90)	990	9,30
20+35+35+42	1,21	2,12	2,12	2,55	8,00(3,00-9,20)	4,17	7,90 A++	1,92(0,57-2,72)	960	9,20	1,42	2,49	2,49	3,00	9,40(4,20-10,60)	4,77	4,70 A++	1,97(0,75-2,89)	985	9,30
20+35+35+50	1,14	2,00	2,00	2,86	8,00(3,00-9,20)	4,28	7,90 A++	1,87(0,63-2,66)	935	9,00	1,34	2,35	2,35	3,36	9,40(4,20-10,60)	4,70	4,70 A++	2,00(0,84-2,85)	1000	9,40
20+35+42+42	1,15	2,01	2,42	2,42	8,00(3,00-9,20)	4,17	7,90 A++	1,92(0,57-2,72)	960	9,20	1,35	2,37	2,84	2,84	9,40(4,20-10,60)	4,77	4,70 A++	1,97(0,76-2,88)	985	9,30
20+35+42+50	1,09	1,90	2,29	2,72	8,00(3,00-9,20)	4,28	7,90 A++	1,87(0,63-2,66)	935	9,00	1,28	2,24	2,69	3,19	9,40(4,20-10,60)	4,72	4,70 A++	1,99(0,85-2,84)	995	9,40
20+42+42+42	1,10	2,30	2,30	2,30	8,00(3,00-9,20)	4,28	7,90 A++	1,87(0,58-2,72)	935	9,00	1,30	2,70	2,70	2,70	9,40(4,20-10,60)	4,70	4,70 A++	2,00(0,76-2,87)	1000	9,40
25+25+25+25	2,00	2,00	2,00	2,00	8,00(3,00-9,20)	4,04	7,90 A++	1,98(0,53-2,87)	990	9,50	2,35	2,35	2,35	2,35	9,40(4,20-10,60)	4,63	4,70 A++	2,03(0,69-2,99)	1015	9,50
25+25+25+35	1,82	1,82	1,82	2,54	8,00(3,00-9,20)	4,17	7,90 A++	1,92(0,57-2,80)	960	9,20	2,14	2,14	2,14	2,98	9,40(4,20-10,60)	4,68	4,70 A++	2,01(0,71-2,96)	1005	9,40
25+25+25+42	1,71	1,71	1,71	2,87	8,00(3,00-9,20)	4,17	7,90 A++	1,92(0,57-2,80)	960	9,20	2,01	2,01	2,01	3,37	9,40(4,20-10,60)	4,68	4,70 A++	2,01(0,72-2,95)	1005	9,40
25+25+25+50	1,60	1,60	1,60	3,20	8,00(3,00-9,20)	4,28	7,90 A++	1,87(0,62-2,65)	935	9,00	1,88	1,88	1,88	3,76	9,40(4,20-10,60)	4,75	4,70 A++	1,98(0,80-2,89)	990	9,30
25+25+25+60	1,48	1,48	1,48	3,56	8,00(3,00-9,20)	4,28	7,90 A++	1,87(0,62-2,65)	935	9,00	1,74	1,74	1,74	4,18	9,40(4,20-10,60)	4,75	4,70 A++	1,98(0,80-2,89)	990	9,30
25+25+25+71	1,37	1,37	1,37	3,89	8,00(3,00-9,20)	4,28	7,90 A++	1,87(0,63-2,66)	935	9,00	1,61	1,61	1,61	4,57	9,40(4,20-10,60)	4,77	4,70 A++	1,97(0,80-2,88)	985	9,30
25+25+35+35	1,67	1,67	2,33	2,33	8,00(3,00-9,20)	4,17	7,90 A++	1,92(0,57-2,80)	960	9,20	1,96	1,96	2,74	2,74	9,40(4,20-10,60)	4,70	4,70 A++	2,00(0,72-2,93)	1000	9,40
25+25+35+42	1,57	1,57	2,20	2,66	8,00(3,00-9,20)	4,17	7,90 A++	1,92(0,57-2,80)	960	9,20	1,85	1,85	2,59	3,11	9,40(4,20-10,60)	4,72	4,70 A++	1,99(0,72-2,92)	995	9,40
25+25+35+50	1,48	1,48	2,07	2,97	8,00(3,00-9,20)	4,28	7,90 A++	1,87(0,63-2,66)	935	9,00	1,74	1,74	2,44	3,48	9,40(4,20-10,60)	4,77	4,70 A++	1,97(0,81-2,87)	985	9,30
25+25+35+60	1,38	1,38	1,93	3,31	8,00(3,00-9,20)	4,28	7,90 A++	1,87(0,63-2,66)	935	9,00	1,62	1,62	2,27	3,89	9,40(4,20-10,60)	4,77	4,70 A++	1,97(0,81-2,87)	985	9,30
25+25+42+42	1,49	1,49	2,51	2,51	8,00(3,00-9,20)	4,17	7,90 A++	1,92(0,57-2,80)	960	9,20	1,									

Free Multi 5x1 CU-5Z90TBE. Minimální výkon připojených jednotek: 4,5 kW. Maximální výkon připojených jednotek: 18,3 kW • Chladivo R32

Výkon vnitřní jednotky	Chladicí výkon (kW). Místnosti					EER	SEER ¹⁾	Jmenovitý příkon	Roční spotřeba energie	Proud	Topný výkon (kW). Místnosti					COP	SCOP ¹⁾	Jmenovitý příkon	Roční spotřeba energie	Proud		
	A	B	C	D	E						Celkem [min. – max.]	W/W	kW	kWh	230 V						A	B
1 místnost																						
16	1,60					1,60[1,30 - 2,30]	4,00		0,40[0,25 - 0,64]	200	2,00	2,60					2,60[1,20 - 3,20]	4,33		0,60[0,30 - 0,96]	300	3,00
20	2,00					2,00[1,80 - 2,90]	4,00		0,50[0,34 - 0,81]	250	2,50	3,20					3,20[1,20 - 4,10]	4,32		0,74[0,30 - 1,23]	370	3,70
25	2,50					2,50[1,80 - 2,90]	3,97		0,63[0,34 - 0,81]	315	3,20	3,60					3,60[1,20 - 4,30]	3,83		0,94[0,30 - 1,23]	470	4,70
35	3,50					3,50[1,80 - 4,10]	3,72		0,94[0,34 - 1,36]	470	4,50	4,50					4,50[1,20 - 5,80]	3,66		1,23[0,30 - 2,10]	615	6,00
42	4,20					4,20[1,80 - 4,50]	3,07		1,37[0,34 - 1,99]	685	6,40	5,60					5,60[1,20 - 6,80]	3,26		1,72[0,30 - 2,93]	860	8,00
50	5,00					5,00[1,90 - 5,70]	3,23		1,55[0,34 - 2,13]	775	7,20	6,80					6,80[1,20 - 6,90]	3,24		2,10[0,30 - 2,52]	1050	9,70
60	6,00					6,00[1,90 - 6,20]	2,96		2,03[0,34 - 2,33]	1015	9,20	8,50					8,50[1,30 - 9,00]	3,54		2,40[0,62 - 2,55]	1200	11,10
71	7,10					7,10[2,00 - 7,20]	2,81		2,53[0,37 - 2,77]	1265	11,40	8,70					8,70[1,40 - 9,20]	3,41		2,55[0,68 - 2,72]	1275	11,80
2 místnosti																						
16+16	1,60	1,60				3,20[2,40 - 5,80]	4,85	5,60 A+	0,66[0,27 - 1,74]	330	3,40	2,35	2,35				4,70[2,00 - 8,20]	3,88	3,80 A	1,21[0,22 - 2,41]	605	5,80
16+20	1,60	2,00				3,60[2,40 - 5,80]	4,56	5,60 A+	0,79[0,27 - 1,74]	395	4,00	2,31	2,89				5,20[2,00 - 8,20]	3,80	3,80 A	1,37[0,22 - 2,40]	685	6,50
16+25	1,60	2,50				4,10[2,40 - 5,80]	4,27	5,60 A+	0,96[0,27 - 1,74]	480	4,70	2,19	3,41				5,60[2,00 - 8,20]	3,73	3,80 A	1,50[0,22 - 2,40]	750	7,10
16+35	1,60	3,50				5,10[2,40 - 5,80]	3,86	5,60 A+	1,32[0,26 - 1,68]	660	6,40	2,01	4,39				6,40[2,00 - 8,60]	3,79	3,80 A	1,69[0,21 - 2,48]	845	8,00
16+42	1,60	4,20				5,80[2,40 - 6,70]	3,56	5,60 A+	1,63[0,26 - 2,13]	815	7,90	2,04	5,36				7,40[2,00 - 10,10]	3,72	3,80 A	1,99[0,21 - 3,03]	995	9,40
16+50	1,60	5,00				6,60[2,40 - 7,20]	3,59	6,10 A++	1,84[0,25 - 2,13]	920	8,80	2,06	6,44				8,50[2,00 - 11,00]	3,86	4,00 A+	2,20[0,16 - 3,04]	1100	10,30
16+60	1,60	6,00				7,60[2,40 - 8,60]	3,21	6,10 A++	2,37[0,25 - 3,08]	1185	11,30	2,11	7,89				10,00[2,00 - 11,00]	3,75	4,00 A+	2,67[0,16 - 3,04]	1335	12,50
16+71	1,60	7,10				8,70[2,50 - 9,10]	2,98	6,10 A++	2,92[0,27 - 3,16]	1460	14,00	1,88	8,32				10,20[2,00 - 13,00]	3,82	4,00 A+	2,67[0,16 - 3,83]	1335	12,50
20+20	2,00	2,00				4,00[2,40 - 5,80]	4,35	5,60 A+	0,92[0,26 - 1,68]	460	4,50	2,90	2,90				5,80[2,00 - 8,20]	3,79	3,80 A	1,53[0,22 - 2,39]	765	7,30
20+25	2,00	2,50				4,50[2,40 - 5,80]	4,02	5,60 A+	1,12[0,26 - 1,68]	560	5,50	2,71	3,39				6,10[2,00 - 8,20]	3,77	3,80 A	1,62[0,22 - 2,39]	810	7,70
20+35	2,00	3,50				5,50[2,40 - 5,80]	3,74	5,60 A+	1,47[0,26 - 1,63]	735	7,10	2,51	4,39				6,90[2,00 - 8,60]	3,81	3,80 A	1,81[0,21 - 2,42]	905	8,50
20+42	2,00	4,20				6,20[2,40 - 7,20]	3,37	5,60 A+	1,84[0,26 - 2,49]	920	8,80	2,55	5,35				7,90[2,00 - 11,00]	3,66	3,80 A	2,16[0,20 - 3,23]	1080	10,20
20+50	2,00	5,00				7,00[2,40 - 8,10]	3,59	6,10 A++	1,95[0,25 - 2,61]	975	9,30	2,57	6,43				9,00[2,00 - 11,00]	3,98	4,00 A+	2,26[0,16 - 2,98]	1130	10,60
20+60	2,00	6,00				8,00[2,40 - 8,60]	3,14	6,10 A++	2,55[0,25 - 3,01]	1275	12,20	2,60	7,80				10,40[2,00 - 11,90]	3,88	4,00 A+	2,68[0,16 - 3,33]	1340	12,60
20+71	1,98	7,02				9,00[2,50 - 10,00]	2,88	6,10 A++	3,12[0,27 - 4,03]	1560	14,90	2,29	8,11				10,40[2,00 - 13,00]	3,97	4,00 A+	2,62[0,16 - 3,82]	1310	12,30
25+25	2,50	2,50				5,00[2,40 - 5,80]	3,94	5,60 A+	1,27[0,26 - 1,68]	635	6,10	3,25	3,25				6,50[2,00 - 8,60]	3,82	3,80 A	1,70[0,22 - 2,50]	850	8,10
25+35	2,50	3,50				6,00[2,40 - 6,70]	3,47	5,60 A+	1,73[0,26 - 2,13]	865	8,40	3,04	4,26				7,30[2,00 - 10,10]	3,76	3,80 A	1,94[0,21 - 3,03]	970	9,10
25+42	2,50	4,20				6,70[2,40 - 7,20]	3,15	5,60 A+	2,13[0,26 - 2,49]	1065	10,20	3,10	5,20				8,30[2,00 - 11,00]	3,61	3,80 A	2,30[0,20 - 3,23]	1150	10,80
25+50	2,50	5,00				7,50[2,40 - 8,60]	3,33	6,10 A++	2,25[0,25 - 3,01]	1125	10,80	3,13	6,27				9,40[2,00 - 11,00]	3,84	4,00 A+	2,45[0,16 - 2,98]	1225	11,50
25+60	2,50	6,00				8,50[2,50 - 9,10]	2,89	6,10 A++	2,94[0,27 - 3,29]	1470	14,10	3,06	7,34				10,40[2,00 - 13,00]	3,88	4,00 A+	2,68[0,16 - 3,83]	1340	12,60
25+71	2,34	6,66				9,00[2,50 - 10,10]	2,88	6,10 A++	3,12[0,27 - 4,18]	1560	14,90	2,71	7,69				10,40[2,00 - 13,00]	3,97	4,00 A+	2,62[0,16 - 3,82]	1310	12,30
35+35	3,50	3,50				7,00[2,40 - 8,10]	3,11	5,60 A+	2,25[0,26 - 3,06]	1125	10,80	4,05	4,05				8,10[2,00 - 11,00]	3,70	3,80 A	2,19[0,20 - 3,22]	1095	10,30
35+42	3,50	4,20				7,70[2,40 - 8,60]	2,88	5,60 A+	2,67[0,26 - 3,55]	1335	12,80	4,14	4,96				9,10[2,00 - 11,00]	3,65	3,80 A	2,49[0,20 - 3,16]	1245	11,70
35+50	3,50	5,00				8,50[2,50 - 9,10]	3,02	6,10 A++	2,81[0,27 - 3,16]	1405	13,50	4,20	6,00				10,20[2,00 - 13,00]	3,94	4,00 A+	2,59[0,16 - 3,81]	1295	12,20
35+60	3,32	5,68				9,00[2,50 - 10,10]	2,82	6,10 A++	3,19[0,27 - 4,18]	1595	15,30	3,83	6,57				10,40[2,00 - 13,00]	3,98	4,00 A+	2,61[0,16 - 3,81]	1305	12,30
35+71	2,97	6,03				9,00[2,50 - 10,40]	3,01	6,10 A++	2,99[0,27 - 4,34]	1495	14,30	3,43	6,97				10,40[2,00 - 13,80]	4,02	4,00 A+	2,59[0,16 - 4,14]	1295	12,20
42+42	4,20	4,20				8,40[2,50 - 9,10]	2,51	5,60 A+	3,34[0,28 - 3,96]	1670	16,00	5,05	5,05				10,10[2,00 - 13,00]	3,62	3,80 A	2,79[0,19 - 3,99]	1395	13,10
42+50	4,11	4,89				9,00[2,50 - 10,00]	2,88	6,10 A++	3,12[0,27 - 4,03]	1560	14,90	4,75	5,65				10,40[2,00 - 13,00]	4,00	4,00 A+	2,60[0,16 - 3,74]	1300	12,20
42+60	3,71	5,29				9,00[2,50 - 10,40]	2,88	6,10 A++	3,12[0,27 - 4,33]	1560	14,90	4,28	6,12				10,40[2,00 - 13,80]	4,00	4,00 A+	2,60[0,16 - 4,15]	1300	12,20
42+71	3,35	5,65				9,00[2,50 - 10,40]	3,01	6,10 A++	2,99[0,27 - 4,34]	1495	14,30	3,87	6,53				10,40[2,00 - 13,80]	4,03	4,00 A+	2,58[0,16 - 4,13]	1290	12,10
50+50	4,50	4,50				9,00[2,50 - 10,40]	3,38	6,10 A++	2,66[0,26 - 3,61]	1330	12,70	5,20	5,20				10,40[2,00 - 13,80]	4,28	4,00 A+	2,43[0,17 - 3,90]	1215	11,40
50+60	4,09	4,91				9,00[2,50 - 10,40]	3,38	6,10 A++	2,66[0,26 - 3,61]	1330	12,70	4,73	5,67				10,40[2,00 - 13,80]	4,28	4,00 A+	2,43[0,17 - 3,90]	1215	11,40
50+71	3,72	5,28				9,00[2,50 - 10,40]	3,46	6,10 A++	2,60[0,26 - 3,48]	1300	12,40	4,30	6,10				10,40[2,00 - 13,80]	4,32	4,00 A+	2,41[0,17 - 3,89]	1205	11,30
60+60	4,50	4,50				9,00[2,50 - 10,40]	3,38	6,10 A++	2,66[0,26 - 3,61]	1330	12,70	5,20	5,20				10,40[2,00 - 13,80]	4,28	4,00 A+	2,43[0,17 - 3,90]	1215	11,40
60+71	4,12	4,88				9,00[2,50 - 10,40]	3,46	6,10 A++	2,60[0,26 - 3,48]	1300	12,40	4,76	5,64				10,40[2,00 - 13,80]	4,32	4,00 A+	2,41[0,17 - 3,89]	1205	11,30
71+71	4,50	4,50				9,00[2,50 - 10,40]	3,64	6,10 A++	2,47[0,29 - 3,34]	1235	11,80	5,20	5,20				10,40[2,00 - 13,80]	4,43	4,00 A+	2,35[0,18 - 3,87]	1175	11,00
3 místnosti																						
16+16+16	1,60	1,60	1,60			4,80[2,90 - 8,50]	4,85	7,20 A++	0,99[0,32 - 2,62]	495	4,90	2,33	2,33	2,33			6,99[2,70 - 12,30]	4,54	4,00 A+	1,54[0,23 - 3,38]	770	7,30
16+16+20	1,60	1,60	2,00			5,20[2,90 - 8,50]	4,73	7,20 A++	1,10[0,32 - 2,62]	550	5,40	2,34	2,34	2,92								

Tabulka kombinací jednotek Free Multi R32

Free Multi 5x1 CU-5Z90TBE. Minimální výkon připojených jednotek: 4,5 kW. Maximální výkon připojených jednotek: 18,3 kW • Chladivo R32

Výkon vnitřní jednotky	Chladicí výkon (kW). Místnosti					EER	SEER ¹⁾	Jmenovitý příkon	Roční spotřeba energie				Topný výkon (kW). Místnosti					COP	SCOP ¹⁾	Jmenovitý příkon	Roční spotřeba energie					
	A	B	C	D	E				Celkem [min. – max.]	W/W	kW	kWh	230 V	A	B	C	D				E	Celkem [min. – max.]	W/W	kW	kWh	230 V
16+50+71	1,05	3,28	4,67			9,00(3,00-10,70)	4,15	7,20 A++	2,17(0,40-2,87)	1085	10,40	1,21	3,80	5,39			10,40(2,70-14,10)	4,81	4,20 A+	2,16(0,31-3,65)	1080	10,20				
16+60+60	1,06	3,97	3,97			9,00(3,00-10,70)	4,17	7,20 A++	2,16(0,40-2,94)	1080	10,30	1,22	4,59	4,59			10,40(2,70-14,10)	4,79	4,20 A+	2,17(0,30-3,67)	1085	10,20				
16+60+71	0,98	3,67	4,35			9,00(3,00-10,70)	4,15	7,20 A++	2,17(0,40-2,87)	1085	10,40	1,13	4,24	5,03			10,40(2,70-14,10)	4,81	4,20 A+	2,16(0,31-3,65)	1080	10,20				
16+71+71	0,92	4,04	4,04			9,00(3,00-10,70)	4,27	7,20 A++	2,11(0,40-2,81)	1055	10,10	1,06	4,67	4,67			10,40(2,70-14,40)	4,75	4,20 A+	2,19(0,32-3,75)	1095	10,30				
20+20+20	2,00	2,00	2,00			6,00(2,90-8,50)	4,32	7,20 A++	1,39(0,31-2,55)	695	6,70	2,86	2,86	2,86			8,58(2,70-12,30)	4,33	4,10 A+	1,98(0,23-3,35)	990	9,30				
20+20+25	2,00	2,00	2,50			6,50(2,90-8,50)	4,06	7,20 A++	1,60(0,31-2,55)	800	7,70	2,77	2,77	3,46			9,00(2,70-12,30)	4,25	4,10 A+	2,12(0,23-3,35)	1060	10,00				
20+20+35	2,00	2,00	3,50			7,50(2,90-8,50)	3,85	7,20 A++	1,95(0,34-2,49)	975	9,30	2,61	2,61	4,58			9,80(2,70-12,30)	4,12	4,10 A+	2,38(0,23-3,26)	1190	11,20				
20+20+42	2,00	2,00	4,20			8,20(2,90-8,70)	3,57	7,20 A++	2,30(0,34-2,54)	1150	11,00	2,54	2,54	5,32			10,40(2,70-12,90)	4,24	4,10 A+	2,45(0,23-3,53)	1225	11,50				
20+20+50	2,00	2,00	5,00			9,00(2,90-9,60)	3,73	7,20 A++	2,41(0,34-2,62)	1205	11,50	2,31	2,31	5,78			10,40(2,70-13,60)	4,54	4,20 A+	2,29(0,25-3,62)	1145	10,80				
20+20+60	1,80	1,80	5,40			9,00(2,90-10,70)	3,73	7,20 A++	2,41(0,34-3,41)	1205	11,50	2,08	2,08	6,24			10,40(2,70-13,60)	4,54	4,20 A+	2,29(0,25-3,62)	1145	10,80				
20+20+71	1,62	1,62	5,76			9,00(2,90-10,70)	3,83	7,20 A++	2,35(0,34-3,27)	1175	11,20	1,87	1,87	6,66			10,40(2,70-13,80)	4,56	4,20 A+	2,28(0,25-3,71)	1140	10,70				
20+25+25	2,00	2,50	2,50			7,00(2,90-8,50)	3,93	7,20 A++	1,78(0,31-2,55)	890	8,50	2,68	3,36	3,36			9,40(2,70-12,30)	4,16	4,10 A+	2,26(0,23-3,35)	1130	10,60				
20+25+35	2,00	2,50	3,50			8,00(2,90-8,50)	3,67	7,20 A++	2,18(0,34-2,49)	1090	10,40	2,55	3,19	4,46			10,20(2,70-12,90)	4,16	4,10 A+	2,45(0,23-3,54)	1225	11,50				
20+25+42	2,00	2,50	4,20			8,70(2,90-9,60)	3,43	7,20 A++	2,54(0,34-3,00)	1270	12,20	2,39	2,99	5,02			10,40(2,70-13,60)	4,24	4,20 A+	2,45(0,23-3,87)	1225	11,50				
20+25+50	1,89	2,37	4,74			9,00(2,90-10,10)	3,73	7,20 A++	2,41(0,34-2,94)	1205	11,50	2,19	2,74	5,47			10,40(2,70-13,60)	4,54	4,20 A+	2,29(0,25-3,62)	1145	10,80				
20+25+60	1,71	2,14	5,15			9,00(2,90-10,70)	3,73	7,20 A++	2,41(0,34-3,41)	1205	11,50	1,98	2,48	5,94			10,40(2,70-13,80)	4,54	4,20 A+	2,29(0,25-3,73)	1145	10,80				
20+25+71	1,55	1,94	5,51			9,00(2,90-10,70)	3,83	7,20 A++	2,35(0,34-3,27)	1175	11,20	1,79	2,24	6,37			10,40(2,70-13,80)	4,56	4,20 A+	2,28(0,25-3,71)	1140	10,70				
20+35+35	2,00	3,50	3,50			9,00(2,90-9,60)	3,38	7,20 A++	2,66(0,34-2,93)	1330	12,70	2,32	4,04	4,04			10,40(2,70-13,60)	4,28	4,20 A+	2,43(0,24-3,85)	1215	11,40				
20+35+42	1,85	3,25	3,90			9,00(2,90-10,70)	3,38	7,20 A++	2,66(0,34-3,91)	1330	12,70	2,14	3,75	4,51			10,40(2,70-13,60)	4,30	4,20 A+	2,42(0,24-3,78)	1210	11,40				
20+35+50	1,71	3,00	4,29			9,00(2,90-10,70)	3,83	7,20 A++	2,35(0,34-3,34)	1175	11,20	1,98	3,47	4,95			10,40(2,70-13,80)	4,60	4,20 A+	2,26(0,27-3,70)	1130	10,60				
20+35+60	1,56	2,74	4,70			9,00(2,90-10,70)	3,83	7,20 A++	2,35(0,34-3,34)	1175	11,20	1,81	3,17	5,42			10,40(2,70-13,80)	4,60	4,20 A+	2,26(0,27-3,70)	1130	10,60				
20+35+71	1,43	2,50	5,07			9,00(2,90-10,70)	3,95	7,20 A++	2,28(0,37-3,20)	1140	10,90	1,65	2,89	5,86			10,40(2,70-13,80)	4,62	4,20 A+	2,25(0,27-3,68)	1125	10,60				
20+42+42	1,74	3,63	3,63			9,00(2,90-10,70)	3,46	7,20 A++	2,60(0,34-3,91)	1300	12,40	2,00	4,20	4,20			10,40(2,70-13,60)	4,32	4,20 A+	2,41(0,24-3,77)	1205	11,30				
20+42+50	1,60	3,38	4,02			9,00(2,90-10,70)	3,83	7,20 A++	2,35(0,34-3,27)	1175	11,20	1,86	3,90	4,64			10,40(2,70-13,80)	4,60	4,20 A+	2,26(0,27-3,68)	1130	10,60				
20+42+60	1,47	3,10	4,43			9,00(2,90-10,70)	3,83	7,20 A++	2,35(0,34-3,27)	1175	11,20	1,70	3,58	5,12			10,40(2,70-13,80)	4,60	4,20 A+	2,26(0,27-3,68)	1130	10,60				
20+42+71	1,35	2,84	4,81			9,00(2,90-10,70)	3,95	7,20 A++	2,28(0,37-3,20)	1140	10,90	1,56	3,28	5,56			10,40(2,70-14,10)	4,64	4,20 A+	2,24(0,27-3,78)	1120	10,50				
20+50+50	1,50	3,75	3,75			9,00(2,90-10,70)	4,17	7,20 A++	2,16(0,37-2,94)	1080	10,30	1,74	4,33	4,33			10,40(2,70-13,80)	4,81	4,20 A+	2,16(0,31-3,48)	1080	10,20				
20+50+60	1,38	3,46	4,16			9,00(2,90-10,70)	4,17	7,20 A++	2,16(0,37-2,94)	1080	10,30	1,60	4,00	4,80			10,40(2,70-14,10)	4,81	4,20 A+	2,16(0,31-3,65)	1080	10,20				
20+50+71	1,28	3,19	4,53			9,00(3,00-10,70)	4,15	7,20 A++	2,17(0,40-2,87)	1085	10,40	1,48	3,69	5,23			10,40(2,70-14,10)	4,75	4,20 A+	2,19(0,32-3,64)	1095	10,30				
20+60+60	1,28	3,86	3,86			9,00(3,00-10,70)	4,17	7,20 A++	2,16(0,40-2,94)	1080	10,30	1,48	4,46	4,46			10,40(2,70-14,10)	4,81	4,20 A+	2,16(0,31-3,65)	1080	10,20				
20+60+71	1,19	3,58	4,23			9,00(3,00-10,70)	4,15	7,20 A++	2,17(0,40-2,87)	1085	10,40	1,38	4,13	4,89			10,40(2,70-14,40)	4,75	4,20 A+	2,19(0,32-3,75)	1095	10,30				
20+71+71	1,12	3,94	3,94			9,00(3,00-10,70)	4,27	7,20 A++	2,11(0,41-2,81)	1055	10,10	1,28	4,56	4,56			10,40(2,70-14,40)	4,77	4,20 A+	2,18(0,33-3,74)	1090	10,20				
25+25+25	2,50	2,50	2,50			7,50(2,90-8,50)	3,73	7,20 A++	2,01(0,31-2,55)	1005	9,60	3,23	3,23	3,23			9,69(2,70-12,30)	4,02	4,10 A+	2,41(0,23-3,35)	1205	11,30				
25+25+35	2,50	2,50	3,50			8,50(2,90-9,60)	3,41	7,20 A++	2,49(0,34-3,00)	1245	11,90	3,06	3,06	4,28			10,40(2,70-13,60)	4,23	4,20 A+	2,46(0,23-3,89)	1230	11,60				
25+25+42	2,45	2,45	4,10			9,00(2,90-10,10)	3,30	7,20 A++	2,73(0,34-3,40)	1365	13,10	2,83	2,83	4,74			10,40(2,70-13,60)	4,24	4,20 A+	2,45(0,23-3,87)	1225	11,50				
25+25+50	2,25	2,25	4,50			9,00(2,90-10,70)	3,73	7,20 A++	2,41(0,34-3,41)	1205	11,50	2,60	2,60	5,20			10,40(2,70-13,60)	4,54	4,20 A+	2,29(0,25-3,62)	1145	10,80				
25+25+60	2,05	2,05	4,90			9,00(2,90-10,70)	3,73	7,20 A++	2,41(0,34-3,41)	1205	11,50	2,36	2,36	5,68			10,40(2,70-13,80)	4,54	4,20 A+	2,29(0,25-3,73)	1145	10,80				
25+25+71	1,86	1,86	5,28			9,00(2,90-10,70)	3,83	7,20 A++	2,35(0,34-3,27)	1175	11,20	2,15	2,15	6,10			10,40(2,70-13,80)	4,56	4,20 A+	2,28(0,25-3,71)	1140	10,70				
25+35+35	2,36	3,32	3,32			9,00(2,90-10,10)	3,38	7,20 A++	2,66(0,34-3,33)	1330	12,70	2,74	3,83	3,83			10,40(2,70-13,60)	4,28	4,20 A+	2,43(0,24-3,85)	1215	11,40				
25+35+42	2,20	3,09	3,71			9,00(2,90-10,70)	3,38	7,20 A++	2,66(0,34-3,91)	1330	12,70	2,55	3,57	4,28			10,40(2,70-13,60)	4,30	4,20 A+	2,42(0,24-3,78)	1210	11,40				
25+35+50	2,05	2,86	4,09			9,00(2,90-10,70)	3,83	7,20 A++	2,35(0,34-3,34)	1175	11,20	2,36	3,31	4,73			10,40(2,7									

Free Multi 5x1 CU-5Z90TBE. Minimální výkon připojených jednotek: 4,5 kW. Maximální výkon připojených jednotek: 18,3 kW • Chladivo R32

Výkon vnitřní jednotky	Chladicí výkon (kW). Místnosti					EER	SEER ¹⁾	Jmenovitý příkon	Roční spotřeba energie	Proud	Topný výkon (kW). Místnosti					COP	SCOP ¹⁾	Jmenovitý příkon	Roční spotřeba energie	Proud				
	A	B	C	D	E						Celkem (min. – max.)	W/W	kW	kWh	230 V						A	B	C	D
50+60+60	2,64	3,18	3,18			9,00	[3,00 - 10,70]	4,37	7,20 A++	2,06	[0,44 - 2,68]	1030	9,90	3,06	3,67	3,67	10,40	[2,70 - 14,40]	4,84	4,20 A+	2,15	[0,40 - 3,64]	1075	10,10
50+60+71	2,49	2,98	3,53			9,00	[3,00 - 10,70]	4,37	7,20 A++	2,06	[0,47 - 2,69]	1030	9,90	2,87	3,45	4,08	10,40	[2,70 - 14,40]	4,86	4,20 A+	2,14	[0,41 - 3,63]	1070	10,10
60+60+60	3,00	3,00	3,00			9,00	[3,00 - 10,70]	4,37	7,20 A++	2,06	[0,44 - 2,68]	1030	9,90	3,46	3,46	3,46	10,38	[2,70 - 14,40]	4,83	4,20 A+	2,15	[0,40 - 3,64]	1075	10,10
4 místnosti																								
16+16+16+16	1,60	1,60	1,60	1,60		6,40	[2,90 - 10,60]	4,57	8,50 A+++	1,40	[0,37 - 3,48]	700	6,80	2,35	2,35	2,35	9,40	[3,40 - 14,20]	4,54	4,10 A+	2,07	[0,34 - 3,84]	1035	9,70
16+16+16+20	1,60	1,60	1,60	2,00		6,80	[2,90 - 10,60]	4,42	8,50 A+++	1,54	[0,37 - 3,48]	770	7,40	2,33	2,33	2,33	9,90	[3,40 - 14,20]	4,50	4,10 A+	2,20	[0,34 - 3,83]	1100	10,30
16+16+16+25	1,60	1,60	1,60	2,50		7,30	[2,90 - 10,60]	4,29	8,00 A++	1,70	[0,37 - 3,48]	850	8,20	2,26	2,26	2,26	10,30	[3,40 - 14,20]	4,70	4,20 A+	2,19	[0,34 - 3,83]	1095	10,30
16+16+16+35	1,60	1,60	1,60	3,50		8,30	[2,90 - 10,60]	3,97	8,00 A++	2,09	[0,37 - 3,40]	1045	10,00	2,00	2,00	2,00	10,40	[3,40 - 14,20]	4,71	4,20 A+	2,21	[0,34 - 3,80]	1105	10,40
16+16+16+42	1,60	1,60	1,60	4,20		9,00	[2,90 - 10,60]	3,78	8,00 A++	2,38	[0,37 - 3,40]	1190	11,40	1,85	1,85	1,85	10,40	[3,40 - 14,20]	4,73	4,40 A+	2,20	[0,34 - 3,78]	1100	10,30
16+16+16+50	1,47	1,47	1,47	4,59		9,00	[2,90 - 10,60]	4,00	8,00 A++	2,25	[0,41 - 3,11]	1125	10,80	1,70	1,70	1,70	10,40	[3,40 - 14,20]	4,81	4,40 A+	2,16	[0,39 - 3,64]	1080	10,20
16+16+16+60	1,33	1,33	1,33	5,01		9,00	[2,90 - 10,60]	4,00	8,00 A++	2,25	[0,41 - 3,11]	1125	10,80	1,54	1,54	1,54	10,40	[3,40 - 14,20]	4,81	4,40 A+	2,16	[0,39 - 3,64]	1080	10,20
16+16+16+71	1,21	1,21	1,21	5,37		9,00	[2,90 - 10,60]	3,98	8,00 A++	2,26	[0,41 - 3,04]	1130	10,80	1,40	1,40	1,40	10,40	[3,40 - 14,20]	4,84	4,40 A+	2,15	[0,40 - 3,62]	1075	10,10
16+16+20+20	1,60	1,60	2,00	2,00		7,20	[2,90 - 10,60]	4,36	8,00 A++	1,65	[0,37 - 3,40]	825	8,00	2,31	2,31	2,89	10,40	[3,40 - 14,20]	4,66	4,20 A+	2,23	[0,34 - 3,82]	1115	10,50
16+16+20+25	1,60	1,60	2,00	2,50		7,70	[2,90 - 10,60]	4,16	8,00 A++	1,85	[0,37 - 3,40]	925	8,90	2,16	2,16	2,70	10,40	[3,40 - 14,20]	4,66	4,20 A+	2,23	[0,34 - 3,82]	1115	10,50
16+16+20+35	1,60	1,60	2,00	3,50		8,70	[2,90 - 10,60]	3,87	8,00 A++	2,25	[0,37 - 3,33]	1125	10,80	1,91	1,91	2,39	10,40	[3,40 - 14,20]	4,73	4,20 A+	2,20	[0,34 - 3,78]	1100	10,30
16+16+20+42	1,53	1,53	1,91	4,03		9,00	[2,90 - 10,60]	3,78	8,00 A++	2,38	[0,37 - 3,33]	1190	11,40	1,77	1,77	2,21	10,40	[3,40 - 14,20]	4,73	4,60 A+	2,20	[0,34 - 3,77]	1100	10,30
16+16+20+50	1,41	1,41	1,76	4,42		9,00	[2,90 - 10,60]	4,00	8,00 A++	2,25	[0,41 - 3,11]	1125	10,80	1,63	1,63	2,04	10,40	[3,40 - 14,20]	4,84	4,40 A+	2,15	[0,40 - 3,63]	1075	10,10
16+16+20+60	1,29	1,29	1,60	4,82		9,00	[2,90 - 10,60]	4,00	8,00 A++	2,25	[0,41 - 3,11]	1125	10,80	1,49	1,49	1,86	10,40	[3,40 - 14,20]	4,84	4,40 A+	2,15	[0,40 - 3,63]	1075	10,10
16+16+20+71	1,17	1,17	1,46	5,20		9,00	[2,90 - 10,80]	3,98	8,00 A++	2,26	[0,41 - 3,18]	1130	10,80	1,35	1,35	1,69	10,40	[3,40 - 14,20]	4,84	4,40 A+	2,15	[0,40 - 3,61]	1075	10,10
16+16+25+25	1,60	1,60	2,50	2,50		8,20	[2,90 - 10,60]	4,04	8,00 A++	2,03	[0,37 - 3,40]	1015	9,70	2,03	2,03	3,17	10,40	[3,40 - 14,20]	4,66	4,20 A+	2,23	[0,34 - 3,82]	1115	10,50
16+16+25+35	1,57	1,57	2,44	3,42		9,00	[2,90 - 10,60]	3,78	8,00 A++	2,38	[0,37 - 3,33]	1190	11,40	1,81	1,81	2,83	10,40	[3,40 - 14,20]	4,73	4,40 A+	2,20	[0,34 - 3,78]	1100	10,30
16+16+25+42	1,45	1,45	2,27	3,83		9,00	[2,90 - 10,60]	3,78	8,00 A++	2,38	[0,37 - 3,33]	1190	11,40	1,68	1,68	2,63	10,40	[3,40 - 14,20]	4,73	4,40 A+	2,20	[0,34 - 3,77]	1100	10,30
16+16+25+50	1,35	1,35	2,09	4,21		9,00	[2,90 - 10,60]	4,00	8,00 A++	2,25	[0,41 - 3,11]	1125	10,80	1,56	1,56	2,43	10,40	[3,40 - 14,20]	4,84	4,40 A+	2,15	[0,40 - 3,63]	1075	10,10
16+16+25+60	1,23	1,23	1,92	4,62		9,00	[2,90 - 10,60]	4,00	8,00 A++	2,25	[0,41 - 3,11]	1125	10,80	1,42	1,42	2,22	10,40	[3,40 - 14,20]	4,84	4,40 A+	2,15	[0,40 - 3,63]	1075	10,10
16+16+25+71	1,13	1,13	1,75	4,99		9,00	[2,90 - 10,80]	3,98	8,00 A++	2,26	[0,41 - 3,18]	1130	10,80	1,30	1,30	2,03	10,40	[3,40 - 14,40]	4,84	4,40 A+	2,15	[0,40 - 3,67]	1075	10,10
16+16+35+35	1,41	1,41	3,09	3,09		9,00	[2,90 - 10,60]	3,78	8,00 A++	2,38	[0,37 - 3,33]	1190	11,40	1,63	1,63	3,57	10,40	[3,40 - 14,20]	4,77	4,40 A+	2,18	[0,36 - 3,75]	1090	10,20
16+16+35+42	1,32	1,32	2,89	3,47		9,00	[2,90 - 10,60]	3,90	8,00 A++	2,31	[0,37 - 3,25]	1155	11,10	1,53	1,53	3,34	10,40	[3,40 - 14,20]	4,79	4,40 A+	2,17	[0,36 - 3,68]	1085	10,20
16+16+35+50	1,23	1,23	2,69	3,85		9,00	[2,90 - 10,60]	3,98	8,00 A++	2,26	[0,41 - 3,04]	1130	10,80	1,42	1,42	3,11	10,40	[3,40 - 14,20]	4,86	4,40 A+	2,14	[0,42 - 3,59]	1070	10,10
16+16+35+60	1,13	1,13	2,48	4,26		9,00	[2,90 - 10,80]	3,98	8,00 A++	2,26	[0,41 - 3,18]	1130	10,80	1,31	1,31	2,87	10,40	[3,40 - 14,20]	4,86	4,40 A+	2,14	[0,42 - 3,59]	1070	10,10
16+16+35+71	1,04	1,04	2,28	4,64		9,00	[2,90 - 10,80]	4,09	8,00 A++	2,20	[0,44 - 3,11]	1100	10,50	1,21	1,21	2,64	10,40	[3,40 - 14,40]	4,88	4,40 A+	2,13	[0,42 - 3,64]	1065	10,00
16+16+42+42	1,24	1,24	3,26	3,26		9,00	[2,90 - 10,60]	3,90	8,00 A++	2,31	[0,37 - 3,25]	1155	11,10	1,43	1,43	3,77	10,40	[3,40 - 14,20]	4,79	4,40 A+	2,17	[0,37 - 3,66]	1085	10,20
16+16+42+50	1,16	1,16	3,05	3,63		9,00	[2,90 - 10,80]	3,98	8,00 A++	2,26	[0,41 - 3,18]	1130	10,80	1,34	1,34	3,52	10,40	[3,40 - 14,20]	4,88	4,40 A+	2,13	[0,42 - 3,58]	1065	10,00
16+16+42+60	1,07	1,07	2,82	4,04		9,00	[2,90 - 10,80]	3,98	8,00 A++	2,26	[0,41 - 3,18]	1130	10,80	1,24	1,24	3,26	10,40	[3,40 - 14,40]	4,88	4,40 A+	2,13	[0,42 - 3,64]	1065	10,00
16+16+42+71	0,99	0,99	2,61	4,41		9,00	[3,00 - 11,00]	4,09	8,00 A++	2,20	[0,44 - 3,26]	1100	10,50	1,15	1,15	3,01	10,40	[3,40 - 14,40]	4,81	4,40 A+	2,16	[0,43 - 3,62]	1080	10,20
16+16+50+50	1,09	1,09	3,41	3,41		9,00	[2,90 - 10,80]	4,07	8,00 A++	2,21	[0,48 - 2,98]	1105	10,60	1,26	1,26	3,94	10,40	[3,40 - 14,40]	4,81	4,40 A+	2,16	[0,49 - 3,57]	1080	10,20
16+16+50+60	1,01	1,01	3,17	3,81		9,00	[3,00 - 11,00]	4,07	8,00 A++	2,21	[0,48 - 3,12]	1105	10,60	1,17	1,17	3,66	10,40	[3,40 - 14,40]	4,81	4,40 A+	2,16	[0,49 - 3,57]	1080	10,20
16+16+50+71	0,94	0,94	2,94	4,18		9,00	[3,00 - 11,00]	4,07	8,00 A++	2,21	[0,52 - 3,12]	1105	10,60	1,09	1,09	3,40	10,40	[3,40 - 14,40]	4,84	4,40 A+	2,15	[0,51 - 3,55]	1075	10,10
16+16+60+60	0,95	0,95	3,55	3,55		9,00	[3,00 - 11,00]	4,07	8,00 A++	2,21	[0,48 - 3,12]	1105	10,60	1,09	1									

Tabulka kombinací jednotek Free Multi R32

Free Multi 5x1 CU-5Z90TBE. Minimální výkon připojených jednotek: 4,5 kW. Maximální výkon připojených jednotek: 18,3 kW • Chladivo R32

Výkon vnitřní jednotky	Chladicí výkon (kW). Místnosti					EER	SEER ¹⁾	Jmenovitý příkon	Roční spotřeba energie	Proud	Topný výkon (kW). Místnosti					COP	SCOP ¹⁾	Jmenovitý příkon	Roční spotřeba energie	Proud	
	A	B	C	D	E						Celkem [min. – max.]	W/W	kW	kWh	230 V						A
16+25+42+50	1,08	1,69	2,84	3,39	9,00(2,90-10,80)	3,98	8,00 A++	2,26(0,44-3,11)	1130	10,80	1,25	1,95	3,28	3,92	10,40(3,40-14,40)	4,91	4,40 A+	2,12(0,42-3,63)	1060	10,00	
16+25+42+60	1,01	1,57	2,64	3,78	9,00(3,00-11,00)	3,98	8,00 A++	2,26(0,44-3,26)	1130	10,80	1,16	1,82	3,05	4,37	10,40(3,40-14,40)	4,91	4,40 A+	2,12(0,42-3,63)	1060	10,00	
16+25+42+71	0,94	1,46	2,45	4,15	9,00(3,00-11,00)	4,09	8,00 A++	2,20(0,44-3,19)	1100	10,50	1,08	1,69	2,84	4,79	10,40(3,40-14,40)	4,81	4,40 A+	2,16(0,43-3,61)	1080	10,20	
16+25+50+50	1,02	1,60	3,19	3,19	9,00(2,90-10,80)	4,07	8,00 A++	2,21(0,49-2,98)	1105	10,60	1,18	1,84	3,69	3,69	10,40(3,40-14,40)	4,84	4,40 A+	2,15(0,50-3,56)	1075	10,10	
16+25+50+60	0,95	1,49	2,98	3,58	9,00(3,00-11,00)	4,07	8,00 A++	2,21(0,49-3,12)	1105	10,60	1,10	1,72	3,44	4,14	10,40(3,40-14,40)	4,84	4,40 A+	2,15(0,50-3,56)	1075	10,10	
16+25+50+71	0,89	1,39	2,78	3,94	9,00(3,00-11,20)	4,07	8,00 A++	2,21(0,52-3,20)	1105	10,60	1,03	1,60	3,21	4,56	10,40(3,40-14,40)	4,84	4,40 A+	2,15(0,51-3,60)	1075	10,10	
16+25+60+60	0,89	1,41	3,35	3,35	9,00(3,00-11,20)	4,07	8,00 A++	2,21(0,49-3,19)	1105	10,60	1,03	1,61	3,88	3,88	10,40(3,40-14,40)	4,84	4,40 A+	2,15(0,50-3,56)	1075	10,10	
16+25+60+71	0,83	1,31	3,14	3,72	9,00(3,00-11,20)	4,07	8,00 A++	2,21(0,52-3,20)	1105	10,60	0,97	1,51	3,63	4,29	10,40(3,40-14,40)	4,84	4,40 A+	2,15(0,51-3,60)	1075	10,10	
16+25+71+71	0,79	1,23	3,49	3,49	9,00(3,00-11,20)	4,17	8,00 A++	2,16(0,53-3,20)	1080	10,30	0,91	1,43	4,03	4,03	10,40(3,40-14,40)	4,77	4,40 A+	2,18(0,52-3,59)	1090	10,20	
16+35+35+35	1,20	2,60	2,60	2,60	9,00(2,90-10,80)	3,90	8,00 A++	2,31(0,38-3,33)	1155	11,10	1,37	3,01	3,01	3,01	10,40(3,40-14,20)	4,84	4,40 A+	2,15(0,37-3,64)	1075	10,10	
16+35+35+42	1,13	2,46	2,66	2,95	9,00(2,90-10,80)	3,90	8,00 A++	2,31(0,40-3,33)	1155	11,10	1,30	2,84	2,84	3,42	10,40(3,40-14,40)	4,75	4,40 A+	2,19(0,37-3,75)	1095	10,30	
16+35+35+50	1,05	2,32	2,32	3,31	9,00(2,90-10,80)	4,09	8,00 A++	2,20(0,44-3,11)	1100	10,50	1,22	2,68	2,68	3,82	10,40(3,40-14,40)	4,81	4,40 A+	2,16(0,43-3,61)	1080	10,20	
16+35+35+60	0,98	2,16	2,16	3,70	9,00(3,00-11,00)	4,09	8,00 A++	2,20(0,44-3,26)	1100	10,50	1,14	2,49	2,49	4,28	10,40(3,40-14,40)	4,81	4,40 A+	2,16(0,43-3,61)	1080	10,20	
16+35+35+71	0,91	2,01	2,01	4,07	9,00(3,00-11,00)	4,09	8,00 A++	2,20(0,47-3,19)	1100	10,50	1,06	2,32	2,32	4,70	10,40(3,40-14,40)	4,84	4,40 A+	2,15(0,45-3,65)	1075	10,10	
16+35+42+42	1,07	2,33	2,80	2,80	9,00(2,90-10,80)	3,90	8,00 A++	2,31(0,40-3,33)	1155	11,10	1,22	2,70	3,24	3,24	10,40(3,40-14,40)	4,77	4,40 A+	2,18(0,37-3,73)	1090	10,20	
16+35+42+50	1,01	2,20	2,64	3,15	9,00(3,00-11,00)	4,09	8,00 A++	2,20(0,44-3,26)	1100	10,50	1,16	2,55	3,05	3,64	10,40(3,40-14,40)	4,84	4,40 A+	2,15(0,45-3,65)	1075	10,10	
16+35+42+60	0,94	2,06	2,47	3,53	9,00(3,00-11,00)	4,09	8,00 A++	2,20(0,44-3,26)	1100	10,50	1,09	2,38	2,85	4,08	10,40(3,40-14,40)	4,84	4,40 A+	2,15(0,45-3,65)	1075	10,10	
16+35+42+71	0,88	1,92	2,30	3,90	9,00(3,00-11,20)	4,09	8,00 A++	2,20(0,47-3,33)	1100	10,50	1,01	2,22	2,66	4,51	10,40(3,40-14,40)	4,86	4,40 A+	2,14(0,45-3,64)	1070	10,10	
16+35+50+50	0,95	2,09	2,98	2,98	9,00(3,00-11,00)	4,07	8,00 A++	2,21(0,52-3,05)	1105	10,60	1,10	2,42	3,44	3,44	10,40(3,40-14,40)	4,77	4,40 A+	2,18(0,52-3,59)	1090	10,20	
16+35+50+60	0,89	1,96	2,80	3,35	9,00(3,00-11,20)	4,07	8,00 A++	2,21(0,52-3,20)	1105	10,60	1,03	2,26	3,23	3,88	10,40(3,40-14,40)	4,77	4,40 A+	2,18(0,52-3,59)	1090	10,20	
16+35+50+71	0,83	1,83	2,62	3,72	9,00(3,00-11,20)	4,19	8,00 A++	2,15(0,52-3,20)	1075	10,30	0,97	2,12	3,02	4,29	10,40(3,40-14,40)	4,77	4,40 A+	2,18(0,54-3,57)	1090	10,20	
16+35+60+60	0,84	1,84	3,16	3,16	9,00(3,00-11,20)	4,07	8,00 A++	2,21(0,52-3,20)	1105	10,60	0,97	2,13	3,65	3,65	10,40(3,40-14,40)	4,77	4,40 A+	2,18(0,52-3,59)	1090	10,20	
16+35+60+71	0,79	1,73	2,97	3,51	9,00(3,00-11,20)	4,19	8,00 A++	2,15(0,52-3,20)	1075	10,30	0,91	2,00	3,43	4,06	10,40(3,40-14,40)	4,77	4,40 A+	2,18(0,54-3,57)	1090	10,20	
16+42+42+42	1,02	2,66	2,66	2,66	9,00(3,00-11,00)	3,90	8,00 A++	2,31(0,40-3,48)	1155	11,10	1,16	3,08	3,08	3,08	10,40(3,40-14,40)	4,79	4,40 A+	2,17(0,39-3,72)	1085	10,20	
16+42+42+50	0,96	2,52	2,52	3,00	9,00(3,00-11,00)	4,09	8,00 A++	2,20(0,44-3,19)	1100	10,50	1,11	2,91	2,91	3,47	10,40(3,40-14,40)	4,84	4,40 A+	2,15(0,45-3,64)	1075	10,10	
16+42+42+60	0,90	2,36	2,36	3,38	9,00(3,00-11,20)	4,09	8,00 A++	2,20(0,44-3,33)	1100	10,50	1,04	2,73	2,73	3,90	10,40(3,40-14,40)	4,84	4,40 A+	2,15(0,45-3,64)	1075	10,10	
16+42+42+71	0,84	2,21	2,21	3,74	9,00(3,00-11,20)	4,09	8,00 A++	2,20(0,48-3,34)	1100	10,50	0,97	2,55	2,55	4,33	10,40(3,40-14,40)	4,86	4,40 A+	2,14(0,46-3,63)	1070	10,10	
16+42+50+50	0,91	2,39	2,85	2,85	9,00(3,00-11,20)	4,07	8,00 A++	2,21(0,52-3,20)	1105	10,60	1,05	2,77	3,29	3,29	10,40(3,40-14,40)	4,77	4,40 A+	2,18(0,53-3,58)	1090	10,20	
16+42+50+60	0,86	2,25	2,68	3,21	9,00(3,00-11,20)	4,07	8,00 A++	2,21(0,52-3,20)	1105	10,60	0,99	2,60	3,10	3,71	10,40(3,40-14,40)	4,77	4,40 A+	2,18(0,53-3,58)	1090	10,20	
16+42+50+71	0,80	2,11	2,51	3,58	9,00(3,00-11,20)	4,17	8,00 A++	2,16(0,53-3,20)	1080	10,30	0,93	2,44	2,91	4,12	10,40(3,40-14,40)	4,79	4,40 A+	2,17(0,54-3,56)	1085	10,20	
16+42+60+60	0,81	2,13	3,03	3,03	9,00(3,00-11,20)	4,07	8,00 A++	2,21(0,52-3,20)	1105	10,60	0,93	2,45	3,51	3,51	10,40(3,40-14,40)	4,77	4,40 A+	2,18(0,53-3,58)	1090	10,20	
16+50+50+50	0,87	2,71	2,71	2,71	9,00(3,00-11,20)	4,15	8,00 A++	2,17(0,57-3,14)	1085	10,40	1,01	3,13	3,13	3,13	10,40(3,40-14,40)	4,66	4,40 A+	2,23(0,63-3,58)	1115	10,50	
16+50+50+60	0,81	2,56	2,56	3,07	9,00(3,00-11,20)	4,15	8,00 A++	2,17(0,57-3,14)	1085	10,40	0,95	2,95	2,95	3,55	10,40(3,40-14,40)	4,66	4,40 A+	2,23(0,63-3,58)	1115	10,50	
20+20+20+20	2,00	2,00	2,00	2,00	8,00(2,90-10,60)	4,06	8,00 A++	1,97(0,37-3,40)	985	9,40	2,60	2,60	2,60	2,60	10,40(3,40-14,20)	4,71	4,20 A+	2,21(0,34-3,79)	1105	10,40	
20+20+20+25	2,00	2,00	2,00	2,50	8,50(2,90-10,60)	3,95	8,00 A++	2,15(0,37-3,40)	1075	10,30	2,45	2,45	2,45	3,05	10,40(3,40-14,20)	4,71	4,20 A+	2,21(0,34-3,79)	1105	10,40	
20+20+20+35	1,89	1,89	1,89	3,33	9,00(2,90-10,60)	3,78	8,00 A++	2,38(0,37-3,33)	1190	11,40	2,19	2,19	2,19	3,83	10,40(3,40-14,20)	4,75	4,40 A+	2,19(0,35-3,76)	1095	10,30	
20+20+20+42	1,76	1,76	1,76	3,72	9,00(2,90-10,60)	3,78	8,00 A++	2,38(0,37-3,33)	1190	11,40	2,04	2,04	2,04	4,28	10,40(3,40-14,20)	4,77	4,40 A+	2,18(0,36-3,74)	1090	10,20	
20+20+20+50	1,64	1,64	1,64	4,08	9,00(2,90-10,60)	4,00	8,00 A++	2,25(0,41-3,04)	1125	10,80	1,89	1,89	1,89	4,73	10,40(3,40-14,20)	4,86	4,40 A+	2,14(0,42-3,60)	1070	10,10	
20+20+20+60	1,50	1,50	1,50	4,50	9,00(2,90-10,60)	4,00	8,00 A++	2													

Free Multi 5x1 CU-5Z90TBE. Minimální výkon připojených jednotek: 4,5 kW. Maximální výkon připojených jednotek: 18,3 kW • Chladivo R32

Výkon vnitřní jednotky	Chladicí výkon (kW). Místnosti					EER	SEER ¹⁾	Jmenovitý příkon	Roční spotřeba energie	Proud	Topný výkon (kW). Místnosti					COP	SCOP ¹⁾	Jmenovitý příkon	Roční spotřeba energie	Proud				
	A	B	C	D	E	Celkem [min. – max.]	W/W	kW	kWh	230 V	A	B	C	D	E	Celkem [min. – max.]	W/W	kW	kWh	230 V				
20+25+60+71	1,02	1,28	3,07	3,63	9,00	[3,00–11,20]	4,19	8,00 A++	2,15	[0,52–3,20]	1075	10,30	1,18	1,48	3,55	4,19	10,40	[3,40–14,40]	4,77	4,40 A+	2,18	[0,52–3,59]	1090	10,20
20+35+35+35	1,44	2,52	2,52	2,52	9,00	[2,90–10,80]	3,90	8,00 A++	2,31	[0,40–3,33]	1155	11,10	1,67	2,91	2,91	2,91	10,40	[3,40–14,20]	4,75	4,40 A+	2,19	[0,37–3,63]	1095	10,30
20+35+35+42	1,36	2,39	2,39	2,86	9,00	[2,90–10,80]	3,90	8,00 A++	2,31	[0,40–3,33]	1155	11,10	1,58	2,76	2,76	3,30	10,40	[3,40–14,40]	4,77	4,40 A+	2,18	[0,37–3,73]	1090	10,20
20+35+35+50	1,29	2,25	2,25	3,21	9,00	[2,90–10,80]	4,09	8,00 A++	2,20	[0,44–3,11]	1100	10,50	1,49	2,60	2,60	3,71	10,40	[3,40–14,40]	4,84	4,40 A+	2,15	[0,45–3,65]	1075	10,10
20+35+35+60	1,20	2,10	2,10	3,60	9,00	[3,00–11,00]	4,09	8,00 A++	2,20	[0,44–3,26]	1100	10,50	1,39	2,43	2,43	4,15	10,40	[3,40–14,40]	4,84	4,40 A+	2,15	[0,45–3,65]	1075	10,10
20+35+35+71	1,11	1,96	1,96	3,97	9,00	[3,00–11,20]	4,09	8,00 A++	2,20	[0,47–3,33]	1100	10,50	1,29	2,26	2,26	4,59	10,40	[3,40–14,40]	4,86	4,40 A+	2,14	[0,45–3,64]	1070	10,10
20+35+42+42	1,29	2,27	2,72	2,72	9,00	[2,90–10,80]	3,90	8,00 A++	2,31	[0,40–3,33]	1155	11,10	1,50	2,62	3,14	3,14	10,40	[3,40–14,40]	4,79	4,40 A+	2,17	[0,39–3,72]	1085	10,20
20+35+42+50	1,22	2,14	2,57	3,07	9,00	[3,00–11,00]	4,09	8,00 A++	2,20	[0,44–3,19]	1100	10,50	1,41	2,48	2,97	3,54	10,40	[3,40–14,40]	4,84	4,40 A+	2,15	[0,45–3,64]	1075	10,10
20+35+42+60	1,14	2,01	2,41	3,44	9,00	[3,00–11,00]	4,09	8,00 A++	2,20	[0,44–3,19]	1100	10,50	1,32	2,32	2,78	3,98	10,40	[3,40–14,40]	4,84	4,40 A+	2,15	[0,45–3,64]	1075	10,10
20+35+42+71	1,07	1,88	2,25	3,80	9,00	[3,00–11,20]	4,09	8,00 A++	2,20	[0,48–3,30]	1100	10,50	1,24	2,17	2,60	4,39	10,40	[3,40–14,40]	4,86	4,40 A+	2,14	[0,46–3,63]	1070	10,10
20+35+50+50	1,16	2,04	2,90	2,90	9,00	[3,00–11,00]	4,07	8,00 A++	2,21	[0,52–3,05]	1105	10,60	1,34	2,36	3,35	3,35	10,40	[3,40–14,40]	4,77	4,40 A+	2,18	[0,53–3,58]	1090	10,20
20+35+50+60	1,09	1,91	2,73	3,27	9,00	[3,00–11,20]	4,07	8,00 A++	2,21	[0,52–3,20]	1105	10,60	1,26	2,21	3,15	3,78	10,40	[3,40–14,40]	4,77	4,40 A+	2,18	[0,53–3,58]	1090	10,20
20+35+50+71	1,02	1,79	2,56	3,63	9,00	[3,00–11,20]	4,17	8,00 A++	2,16	[0,53–3,20]	1080	10,30	1,18	2,07	2,95	4,20	10,40	[3,40–14,40]	4,79	4,40 A+	2,17	[0,54–3,56]	1085	10,20
20+35+60+60	1,02	1,80	3,09	3,09	9,00	[3,00–11,20]	4,07	8,00 A++	2,21	[0,52–3,20]	1105	10,60	1,19	2,07	3,57	3,57	10,40	[3,40–14,40]	4,77	4,40 A+	2,18	[0,53–3,58]	1090	10,20
20+42+42+42	1,23	2,59	2,59	2,59	9,00	[3,00–11,00]	3,90	8,00 A++	2,31	[0,40–3,40]	1155	11,10	1,43	2,99	2,99	2,99	10,40	[3,40–14,40]	4,79	4,40 A+	2,17	[0,39–3,71]	1085	10,20
20+42+42+50	1,17	2,45	2,45	2,93	9,00	[3,00–11,00]	4,09	8,00 A++	2,20	[0,45–3,19]	1100	10,50	1,35	2,84	2,84	3,37	10,40	[3,40–14,40]	4,86	4,40 A+	2,14	[0,45–3,63]	1070	10,10
20+42+42+60	1,10	2,30	2,30	3,30	9,00	[3,00–11,20]	4,09	8,00 A++	2,20	[0,45–3,33]	1100	10,50	1,27	2,66	2,66	3,81	10,40	[3,40–14,40]	4,86	4,40 A+	2,14	[0,45–3,63]	1070	10,10
20+42+42+71	1,03	2,16	2,16	3,65	9,00	[3,00–11,20]	4,09	8,00 A++	2,20	[0,48–3,26]	1100	10,50	1,19	2,50	2,50	4,21	10,40	[3,40–14,40]	4,88	4,40 A+	2,13	[0,46–3,61]	1065	10,10
20+42+50+50	1,11	2,33	2,78	2,78	9,00	[3,00–11,20]	4,19	8,00 A++	2,15	[0,52–3,20]	1075	10,30	1,28	2,70	3,21	3,21	10,40	[3,40–14,40]	4,79	4,40 A+	2,17	[0,54–3,57]	1085	10,20
20+42+50+60	1,04	2,20	2,62	3,14	9,00	[3,00–11,20]	4,19	8,00 A++	2,15	[0,52–3,20]	1075	10,30	1,21	2,54	3,02	3,63	10,40	[3,40–14,40]	4,79	4,40 A+	2,17	[0,54–3,57]	1085	10,20
20+42+50+71	0,98	2,07	2,46	3,49	9,00	[3,00–11,20]	4,17	8,00 A++	2,16	[0,53–3,13]	1080	10,30	1,14	2,39	2,84	4,03	10,40	[3,40–14,40]	4,79	4,40 A+	2,17	[0,55–3,55]	1085	10,20
20+42+60+60	0,98	2,08	2,97	2,97	9,00	[3,00–11,20]	4,19	8,00 A++	2,15	[0,52–3,20]	1075	10,30	1,14	2,40	3,43	3,43	10,40	[3,40–14,40]	4,79	4,40 A+	2,17	[0,54–3,57]	1085	10,20
20+50+50+50	1,05	2,65	2,65	2,65	9,00	[3,00–11,20]	4,15	8,00 A++	2,17	[0,58–3,14]	1085	10,40	1,22	3,06	3,06	3,06	10,40	[3,40–14,40]	4,60	4,40 A+	2,26	[0,63–3,57]	1130	10,60
20+50+50+60	1,00	2,50	2,50	3,00	9,00	[3,00–11,20]	4,15	8,00 A++	2,17	[0,58–3,14]	1085	10,40	1,16	2,89	2,89	3,46	10,40	[3,40–14,40]	4,60	4,40 A+	2,26	[0,63–3,57]	1130	10,60
25+25+25+25	2,25	2,25	2,25	2,25	9,00	[2,90–10,60]	3,78	8,00 A++	2,38	[0,37–3,40]	1190	11,40	2,60	2,60	2,60	2,60	10,40	[3,40–14,20]	4,71	4,40 A+	2,21	[0,34–3,79]	1105	10,40
25+25+25+35	2,05	2,05	2,05	2,85	9,00	[2,90–10,60]	3,78	8,00 A++	2,38	[0,37–3,33]	1190	11,40	2,36	2,36	2,36	3,32	10,40	[3,40–14,20]	4,75	4,40 A+	2,19	[0,35–3,76]	1095	10,30
25+25+25+42	1,92	1,92	1,92	3,24	9,00	[2,90–10,60]	3,78	8,00 A++	2,38	[0,37–3,33]	1190	11,40	2,22	2,22	2,22	3,74	10,40	[3,40–14,20]	4,77	4,40 A+	2,18	[0,36–3,74]	1090	10,20
25+25+25+50	1,80	1,80	1,80	3,60	9,00	[2,90–10,80]	4,00	8,00 A++	2,25	[0,41–3,18]	1125	10,80	2,08	2,08	2,08	4,16	10,40	[3,40–14,20]	4,86	4,40 A+	2,14	[0,42–3,60]	1070	10,10
25+25+25+60	1,67	1,67	1,67	3,99	9,00	[2,90–10,80]	4,00	8,00 A++	2,25	[0,41–3,18]	1125	10,80	1,93	1,93	1,93	4,61	10,40	[3,40–14,40]	4,86	4,40 A+	2,14	[0,42–3,66]	1070	10,10
25+25+25+71	1,54	1,54	1,54	4,38	9,00	[3,00–11,00]	4,09	8,00 A++	2,20	[0,44–3,26]	1100	10,50	1,78	1,78	1,78	5,06	10,40	[3,40–14,40]	4,88	4,40 A+	2,13	[0,42–3,64]	1065	10,00
25+25+35+35	1,87	1,87	2,63	2,63	9,00	[2,90–10,60]	3,90	8,00 A++	2,31	[0,37–3,25]	1155	11,10	2,17	2,17	3,03	3,03	10,40	[3,40–14,20]	4,79	4,40 A+	2,17	[0,37–3,66]	1085	10,20
25+25+35+42	1,77	1,77	2,48	2,98	9,00	[2,90–10,80]	3,90	8,00 A++	2,31	[0,37–3,40]	1155	11,10	2,05	2,05	2,87	3,43	10,40	[3,40–14,20]	4,81	4,40 A+	2,16	[0,37–3,65]	1080	10,20
25+25+35+50	1,67	1,67	2,33	3,33	9,00	[2,90–10,80]	3,98	8,00 A++	2,26	[0,44–3,11]	1130	10,80	1,93	1,93	2,70	3,84	10,40	[3,40–14,40]	4,91	4,40 A+	2,12	[0,42–3,63]	1060	10,00
25+25+35+60	1,55	1,55	2,17	3,73	9,00	[3,00–11,00]	3,98	8,00 A++	2,26	[0,44–3,26]	1130	10,80	1,79	1,79	2,51	4,31	10,40	[3,40–14,40]	4,91	4,40 A+	2,12	[0,42–3,63]	1060	10,00
25+25+35+71	1,44	1,44	2,02	4,10	9,00	[3,00–11,00]	4,09	8,00 A++	2,20	[0,44–3,19]	1100	10,50	1,67	1,67	2,33	4,73	10,40	[3,40–14,40]	4,81	4,40 A+	2,16	[0,43–3,61]	1080	10,20
25+25+42+42	1,68	1,68	2,82	2,82	9,00	[2,90–10,80]	3,90	8,00 A++	2,31	[0,37–3,40]	1155	11,10	1,94	1,94	3,26	3,26	10,40	[3,40–14,40]	4,75	4,40 A+	2,19	[0,37–3,76]	1095	10,30
25+25+42+50	1,58	1,58	2,66	3,18	9,00	[3,00–11,00]	4,09	8,00 A++	2,20	[0,44–3,26]	1100	10,50	1,83	1,83	3,08	3,66	10,40	[3,40–14,40]	4,81	4,40 A+	2,16	[0,43–3,62]	1080	10,20
25+25+42+60	1,48	1,48	2,49	3,55	9,00	[3,00–11,00]	4,09	8,00 A++	2,20	[0,44–3,26]	1100	10,50	1,71	1,71	2,87	4,11	10,40	[3,40–14,40]	4,81	4,40 A+	2,16	[0,43–3,62]	1080	10,20
25+25+42+71	1,38	1,38	2,32	3,92	9,00	[3,00–11,20]	4,09	8,00 A++	2,20	[0,45–3,33]	1100	10,50	1,60	1,60	2,68	4,52	10,40	[3,40–14,40]	4,84	4,40 A+	2,15	[0,44–3,66]	1075	10,10
25+25+50+50	1,50	1,50	3,00	3,00	9,00	[3,00–11,00]	4,07	8,00 A++	2,21	[0,49–3,12]	1105	10,60	1,73	1,73	3,47	3,47	10,40	[3,40–14,40]	4,84	4,40 A+	2,15	[0,51–3,60]	1075	10,10
25+25+50+60	1,41	1,41	2,80	3,38	9,00	[3,00–11,20]	4,07	8,00 A++	2,21	[0,49–3,19]	1105	10,60	1,63	1,63	3,25	3,89	10,40	[3,40–14,40]	4,84	4,40 A+	2,15	[0,51–3,60]	1075	10,10
25+25+50+71	1,32	1,32	2,62	3,74	9,00	[3,00–11,20]	4,19	8,00 A++	2,15	[0,52–3,20]	1075	10,30	1,52	1,52	3,04	4,32	10,40	[3,40–14,40]	4,77	4,40 A+	2,18	[0,52–3,59]	1090	10,20
25+25+60+60	1,32	1,32	3,18	3,18	9,00	[3,00–11,20]	4,07	8,00 A++	2,21	[0,49–3,19]	1105	10,60	1,53	1,53	3,67	3,67	10,40	[3,40–14,40]	4,84	4,40 A+	2,15	[0,51–3,60]	1075	10,10
25+25+60+71	1,24	1,24	2,98	3,54	9,00	[3,00–11,20]	4,19	8,00 A++	2,15	[0,52–3,20]	1075	10,30	1,44	1,44	3,45	4,07	10,40	[3,40–14,40]	4,77	4,40 A+	2,18	[0,52–3,59]	1090	10,20
25+35+35+35	1,74	2,42	2,42	2,42	9,00	[2,90–10,80]	3,90	8,00 A++	2,31	[0,40–3,33]	1155	11,10	2,00	2,80	2,80	2,80	10,40	[3,40–14,40]	4,75					

Tabuľka kombinací jednotek Free Multi R32

Free Multi 5x1 CU-5290TBE. Minimální výkon připojených jednotek: 4,5 kW. Maximální výkon připojených jednotek: 18,3 kW • Chladivo R32

Výkon vnitřní jednotky	Chladicí výkon (kW). Místnosti					EER	SEER ¹⁾	Jmenovitý příkon	Roční spotřeba energie				Topný výkon (kW). Místnosti					COP	SCOP ¹⁾	Jmenovitý příkon	Roční spotřeba energie			
	A	B	C	D	E				Celkem [min. – max.]	W/W	kW	kWh	230 V	A	B	C	D				E	Celkem [min. – max.]	W/W	kW
42+42+42+50	2,15	2,15	2,15	2,55		9,00(3,00-11,20)	4,09	8,00 A++	2,20(0,48-3,26)	1100	10,50	2,48	2,48	2,48	2,96		10,40(3,40-14,40)	4,81	4,40 A+	2,16(0,48-3,59)	1080	10,20		
5 místnosti																								
16+16+16+16+16	1,60	1,60	1,60	1,60	1,60	8,00(2,90-11,50)	4,28	8,50 A+++	1,87(0,45-3,56)	935	9,00	2,08	2,08	2,08	2,08	2,08	10,40(3,40-14,50)	4,81	4,40 A+	2,16(0,43-3,67)	1080	10,20		
16+16+16+16+20	1,60	1,60	1,60	1,60	2,00	8,40(2,90-11,50)	4,24	8,50 A+++	1,98(0,45-3,56)	990	9,50	1,98	1,98	1,98	1,98	2,48	10,40(3,40-14,50)	4,84	4,50 A+	2,15(0,44-3,66)	1075	10,10		
16+16+16+16+25	1,62	1,62	1,62	1,62	2,52	9,00(2,90-11,50)	4,09	8,50 A+++	2,20(0,45-3,56)	1100	10,50	1,87	1,87	1,87	1,87	2,92	10,40(3,40-14,50)	4,84	4,68 A++	2,15(0,44-3,66)	1075	10,10		
16+16+16+16+35	1,45	1,45	1,45	1,45	3,20	9,00(2,90-11,50)	4,09	8,50 A+++	2,20(0,45-3,49)	1100	10,50	1,68	1,68	1,68	1,68	3,68	10,40(3,40-14,50)	4,86	4,68 A++	2,14(0,45-3,63)	1070	10,10		
16+16+16+16+42	1,36	1,36	1,36	1,36	3,56	9,00(2,90-11,50)	4,09	8,50 A+++	2,20(0,45-3,49)	1100	10,50	1,57	1,57	1,57	1,57	4,12	10,40(3,40-14,50)	4,86	4,68 A++	2,14(0,46-3,67)	1070	10,10		
16+16+16+16+50	1,26	1,26	1,26	1,26	3,96	9,00(2,90-11,50)	4,17	8,50 A+++	2,16(0,53-3,35)	1080	10,30	1,46	1,46	1,46	1,46	4,56	10,40(3,40-14,50)	4,79	4,68 A++	2,17(0,54-3,61)	1085	10,20		
16+16+16+16+60	1,16	1,16	1,16	1,16	4,36	9,00(2,90-11,50)	4,17	8,50 A+++	2,16(0,53-3,35)	1080	10,30	1,34	1,34	1,34	1,34	5,04	10,40(3,40-14,50)	4,79	4,68 A++	2,17(0,54-3,61)	1085	10,20		
16+16+16+16+71	1,07	1,07	1,07	1,07	4,72	9,00(2,90-11,50)	4,17	8,50 A+++	2,16(0,54-3,28)	1080	10,30	1,23	1,23	1,23	1,23	5,48	10,40(3,40-14,50)	4,71	4,68 A++	2,21(0,56-3,60)	1105	10,40		
16+16+16+20+20	1,60	1,60	1,60	2,00	2,00	8,80(2,90-11,50)	4,11	8,50 A+++	2,14(0,45-3,48)	1070	10,20	1,89	1,89	1,89	2,36	2,36	10,39(3,40-14,50)	4,83	4,60 A++	2,15(0,45-3,65)	1075	10,10		
16+16+16+20+25	1,55	1,55	1,55	1,94	2,41	9,00(2,90-11,50)	4,09	8,50 A+++	2,20(0,45-3,48)	1100	10,50	1,79	1,79	1,79	2,24	2,79	10,40(3,40-14,50)	4,84	4,68 A++	2,15(0,45-3,65)	1075	10,10		
16+16+16+20+35	1,40	1,40	1,40	1,75	3,05	9,00(2,90-11,50)	4,09	8,50 A+++	2,20(0,45-3,49)	1100	10,50	1,62	1,62	1,62	2,02	3,52	10,40(3,40-14,50)	4,86	4,68 A++	2,14(0,46-3,67)	1070	10,10		
16+16+16+20+42	1,31	1,31	1,31	1,64	3,43	9,00(2,90-11,50)	4,09	8,50 A+++	2,20(0,48-3,49)	1100	10,50	1,51	1,51	1,51	1,89	3,98	10,40(3,40-14,50)	4,88	4,68 A++	2,13(0,47-3,66)	1065	10,00		
16+16+16+20+50	1,22	1,22	1,22	1,53	3,81	9,00(2,90-11,50)	4,17	8,50 A+++	2,16(0,53-3,35)	1080	10,30	1,41	1,41	1,41	1,76	4,41	10,40(3,40-14,50)	4,79	4,68 A++	2,17(0,56-3,60)	1085	10,20		
16+16+16+20+60	1,13	1,13	1,13	1,41	4,20	9,00(2,90-11,50)	4,17	8,50 A+++	2,16(0,53-3,35)	1080	10,30	1,30	1,30	1,30	1,63	4,87	10,40(3,40-14,50)	4,79	4,68 A++	2,17(0,56-3,60)	1085	10,20		
16+16+16+20+71	1,04	1,04	1,04	1,29	4,59	9,00(2,90-11,50)	4,15	8,50 A+++	2,17(0,54-3,28)	1085	10,40	1,20	1,20	1,20	1,50	5,30	10,40(3,40-14,50)	4,73	4,68 A++	2,20(0,57-3,59)	1100	10,30		
16+16+16+25+25	1,47	1,47	1,47	2,29	2,29	8,99(2,90-11,50)	4,09	8,50 A+++	2,20(0,45-3,48)	1100	10,50	1,70	1,70	1,70	2,65	2,65	10,40(3,40-14,50)	4,84	4,68 A++	2,15(0,45-3,65)	1075	10,10		
16+16+16+25+35	1,33	1,33	1,33	2,08	2,93	9,00(2,90-11,50)	4,09	8,50 A+++	2,20(0,45-3,49)	1100	10,50	1,54	1,54	1,54	2,41	3,37	10,40(3,40-14,50)	4,86	4,68 A++	2,14(0,46-3,67)	1070	10,10		
16+16+16+25+42	1,25	1,25	1,25	1,96	3,29	9,00(2,90-11,50)	4,09	8,50 A+++	2,20(0,48-3,49)	1100	10,50	1,45	1,45	1,45	2,26	3,79	10,40(3,40-14,50)	4,88	4,68 A++	2,13(0,47-3,66)	1065	10,00		
16+16+16+25+50	1,17	1,17	1,17	1,83	3,66	9,00(2,90-11,50)	4,17	8,50 A+++	2,16(0,53-3,35)	1080	10,30	1,35	1,35	1,35	2,11	4,24	10,40(3,40-14,50)	4,79	4,68 A++	2,17(0,56-3,60)	1085	10,20		
16+16+16+25+60	1,08	1,08	1,08	1,69	4,07	9,00(2,90-11,50)	4,17	8,50 A+++	2,16(0,53-3,35)	1080	10,30	1,25	1,25	1,25	1,95	4,70	10,40(3,40-14,50)	4,79	4,68 A++	2,17(0,56-3,60)	1085	10,20		
16+16+16+25+71	1,00	1,00	1,00	1,56	4,44	9,00(2,90-11,50)	4,15	8,50 A+++	2,17(0,54-3,28)	1085	10,40	1,16	1,16	1,16	1,81	5,11	10,40(3,40-14,50)	4,73	4,68 A++	2,20(0,57-3,59)	1100	10,30		
16+16+16+35+35	1,22	1,22	1,22	2,67	2,67	9,00(2,90-11,50)	4,07	8,50 A+++	2,21(0,48-3,41)	1105	10,60	1,41	1,41	1,41	3,08	3,08	10,39(3,40-14,50)	4,81	4,68 A++	2,16(0,48-3,64)	1080	10,20		
16+16+16+35+42	1,15	1,15	1,15	2,52	3,03	9,00(2,90-11,50)	4,07	8,50 A+++	2,21(0,48-3,41)	1105	10,60	1,33	1,33	1,33	2,91	3,50	10,40(3,40-14,50)	4,81	4,68 A++	2,16(0,49-3,63)	1080	10,20		
16+16+16+35+50	1,08	1,08	1,08	2,37	3,39	9,00(2,90-11,50)	4,15	8,50 A+++	2,17(0,54-3,28)	1085	10,40	1,25	1,25	1,25	2,74	3,91	10,40(3,40-14,50)	4,73	4,68 A++	2,20(0,57-3,63)	1100	10,30		
16+16+16+35+60	1,01	1,01	1,01	2,20	3,77	9,00(2,90-11,50)	4,15	8,50 A+++	2,17(0,54-3,28)	1085	10,40	1,16	1,16	1,16	2,55	4,37	10,40(3,40-14,50)	4,73	4,68 A++	2,20(0,57-3,63)	1100	10,30		
16+16+16+35+71	0,94	0,94	0,94	2,05	4,13	9,00(2,90-11,50)	4,15	8,50 A+++	2,17(0,57-3,28)	1085	10,40	1,08	1,08	1,08	2,36	4,80	10,40(3,40-14,50)	4,73	4,68 A++	2,20(0,59-3,62)	1100	10,30		
16+16+16+42+42	1,09	1,09	1,09	2,86	2,86	8,99(2,90-11,50)	4,07	8,50 A+++	2,21(0,49-3,41)	1105	10,60	1,26	1,26	1,26	3,31	3,31	10,40(3,40-14,50)	4,84	4,68 A++	2,15(0,50-3,62)	1075	10,10		
16+16+16+42+50	1,03	1,03	1,03	2,70	3,21	9,00(2,90-11,50)	4,15	8,50 A+++	2,17(0,54-3,28)	1085	10,40	1,19	1,19	1,19	3,12	3,71	10,40(3,40-14,50)	4,73	4,68 A++	2,20(0,59-3,62)	1100	10,30		
16+16+16+42+60	0,96	0,96	0,96	2,52	3,60	9,00(2,90-11,50)	4,15	8,50 A+++	2,17(0,54-3,28)	1085	10,40	1,11	1,11	1,11	2,91	4,16	10,40(3,40-14,50)	4,73	4,68 A++	2,20(0,59-3,62)	1100	10,30		
16+16+16+42+71	0,89	0,89	0,89	2,35	3,98	9,00(2,90-11,50)	4,15	8,50 A+++	2,17(0,57-3,29)	1085	10,40	1,03	1,03	1,03	2,71	4,60	10,40(3,40-14,50)	4,66	4,68 A++	2,23(0,60-3,61)	1115	10,50		
16+16+16+50+50	0,97	0,97	0,97	3,04	3,05	9,00(2,90-11,50)	4,11	8,50 A+++	2,19(0,62-3,23)	1095	10,50	1,12	1,12	1,12	3,52	3,52	10,40(3,40-14,50)	4,54	4,68 A++	2,29(0,69-3,63)	1145	10,80		
16+16+16+50+60	0,91	0,91	0,91	2,85	3,42	9,00(2,90-11,50)	4,11	8,50 A+++	2,19(0,62-3,23)	1095	10,50	1,05	1,05	1,05	3,29	3,96	10,40(3,40-14,50)	4,54	4,68 A++	2,29(0,69-3,63)	1145	10,80		
16+16+16+50+71	0,85	0,85	0,85	2,66	3,79	9,00(2,90-11,50)	3,98	8,50 A+++	2,26(0,66-3,24)	1130	10,80	0,98	0,98	0,98	3,08	4,38	10,40(3,40-14,50)	4,54	4,68 A++	2,29(0,71-3,62)	1145	10,80		
16+16+16+60+60	0,86	0,86	0,86	3,21	3,21	9,00(2,90-11,50)	4,11	8,50 A+++	2,19(0,62-3,23)	1095	10,50	0,99	0,99	0,99	3,71	3,71	10,39(3,40-14,50)	4,54	4,68 A++	2,29(0,69-3,63)	1145	10,80		
16+16+16+60+71	0,80	0,80	0,80	3,02	3,58	9,00(2,90-11,50)	3,98	8,50 A+++	2,26(0,66-3,24)	1130	10,80	0,93	0,93	0,93	3,49	4,12	10,40(3,40-14,50)	4,54	4,68 A++	2,29(0,71-3,62)	1145	10,80		
16+16+20+20+20	1,56	1,56	1,96	1,96	1,96	9,00(2,90-11,50)	4,09	8,50 A+++	2,20(0,45-3,49)	1100	10,50	1,81	1,81	2,26	2,26	2,26	10,40(3,40-14,50)	4,86	4,68 A++	2,14(0,45-3,64)	1070	10,10		

Free Multi 5x1 CU-5Z90TBE. Minimální výkon připojených jednotek: 4,5 kW. Maximální výkon připojených jednotek: 18,3 kW • Chladivo R32

Výkon vnitřní jednotky	Chladicí výkon (kW). Místnosti					EER	SEER ¹⁾	Jmenovitý příkon	Roční spotřeba energie	Proud	Topný výkon (kW). Místnosti					COP	SCOP ¹⁾	Jmenovitý příkon	Roční spotřeba energie	Proud		
	A	B	C	D	E	Celkem (min. – max.)	W/W	kW	kWh	230 V	A	B	C	D	E	Celkem (min. – max.)	W/W	kW	kWh	230 V		
16+16+25+50+60	0,86	0,86	1,35	2,69	3,24	9,00(2,90–11,50)	3,98	8,50 A+++	2,26(0,63–3,23)	1130	10,80	1,00	1,00	1,56	3,11	3,73	10,40(3,40–14,50)	4,54	4,68 A++	2,29(0,70–3,62)	1145	10,80
16+16+25+50+71	0,81	0,81	1,26	2,53	3,59	9,00(2,90–11,50)	3,96	8,50 A+++	2,27(0,66–3,24)	1135	10,90	0,93	0,93	1,46	2,92	4,16	10,40(3,40–14,50)	4,46	4,68 A++	2,33(0,71–3,66)	1165	10,90
16+16+25+60+60	0,81	0,81	1,28	3,05	3,05	9,00(2,90–11,50)	3,98	8,50 A+++	2,26(0,63–3,23)	1130	10,80	0,94	0,94	1,46	3,53	3,53	10,40(3,40–14,50)	4,54	4,68 A++	2,29(0,70–3,62)	1145	10,80
16+16+35+35+35	1,05	1,05	2,30	2,30	2,30	9,00(2,90–11,50)	4,07	8,50 A+++	2,21(0,49–3,42)	1105	10,60	1,21	1,21	2,66	2,66	2,66	10,40(3,40–14,50)	4,84	4,68 A++	2,15(0,51–3,60)	1075	10,10
16+16+35+35+42	1,00	1,00	2,19	2,19	2,62	9,00(2,90–11,50)	4,07	8,50 A+++	2,21(0,49–3,42)	1105	10,60	1,16	1,16	2,53	2,53	3,02	10,40(3,40–14,50)	4,77	4,68 A++	2,18(0,51–3,59)	1090	10,20
16+16+35+35+50	0,95	0,95	2,07	2,07	2,96	9,00(2,90–11,50)	4,15	8,50 A+++	2,17(0,57–3,28)	1085	10,40	1,09	1,09	2,39	2,39	3,44	10,40(3,40–14,50)	4,66	4,68 A++	2,23(0,61–3,59)	1115	10,50
16+16+35+35+60	0,89	0,89	1,94	1,94	3,34	9,00(2,90–11,50)	4,15	8,50 A+++	2,17(0,57–3,28)	1085	10,40	1,03	1,03	2,25	2,25	3,84	10,40(3,40–14,50)	4,66	4,68 A++	2,23(0,61–3,59)	1115	10,50
16+16+35+35+71	0,83	0,83	1,82	1,82	3,70	9,00(2,90–11,50)	4,13	8,50 A+++	2,18(0,58–3,29)	1090	10,40	0,96	0,96	2,10	2,10	4,28	10,40(3,40–14,50)	4,66	4,68 A++	2,23(0,62–3,58)	1115	10,50
16+16+35+42+42	0,95	0,95	2,10	2,50	2,50	9,00(2,90–11,50)	4,07	8,50 A+++	2,21(0,49–3,34)	1105	10,60	1,10	1,10	2,42	2,89	2,89	10,40(3,40–14,50)	4,77	4,68 A++	2,18(0,52–3,64)	1090	10,20
16+16+35+42+50	0,91	0,91	1,98	2,38	2,82	9,00(2,90–11,50)	4,15	8,50 A+++	2,17(0,57–3,29)	1085	10,40	1,05	1,05	2,29	2,75	3,26	10,40(3,40–14,50)	4,66	4,68 A++	2,23(0,62–3,59)	1115	10,50
16+16+35+42+60	0,85	0,85	1,86	2,24	3,20	9,00(2,90–11,50)	4,15	8,50 A+++	2,17(0,57–3,29)	1085	10,40	0,98	0,98	2,15	2,58	3,71	10,40(3,40–14,50)	4,66	4,68 A++	2,23(0,62–3,59)	1115	10,50
16+16+35+42+71	0,80	0,80	1,75	2,10	3,55	9,00(2,90–11,50)	4,13	8,50 A+++	2,18(0,58–3,29)	1090	10,40	0,92	0,92	2,02	2,43	4,11	10,40(3,40–14,50)	4,68	4,68 A++	2,22(0,63–3,63)	1110	10,40
16+16+35+50+50	0,86	0,86	1,90	2,69	2,69	9,00(2,90–11,50)	3,98	8,50 A+++	2,26(0,66–3,24)	1130	10,80	1,00	1,00	2,18	3,11	3,11	10,40(3,40–14,50)	4,46	4,68 A++	2,33(0,72–3,65)	1165	10,90
16+16+35+50+60	0,81	0,81	1,78	2,54	3,06	9,00(2,90–11,50)	3,98	8,50 A+++	2,26(0,66–3,24)	1130	10,80	0,94	0,94	2,06	2,94	3,52	10,40(3,40–14,50)	4,46	4,68 A++	2,33(0,72–3,65)	1165	10,90
16+16+42+42+42	0,91	0,91	2,39	2,39	2,39	8,99(2,90–11,50)	4,18	8,50 A+++	2,15(0,49–3,34)	1075	10,30	1,06	1,06	2,76	2,76	2,76	10,40(3,40–14,50)	4,77	4,68 A++	2,18(0,53–3,63)	1090	10,20
16+16+42+42+50	0,87	0,87	2,28	2,28	2,70	9,00(2,90–11,50)	4,15	8,50 A+++	2,17(0,57–3,29)	1085	10,40	1,00	1,00	2,63	2,63	3,14	10,40(3,40–14,50)	4,66	4,68 A++	2,23(0,63–3,63)	1115	10,50
16+16+42+42+60	0,82	0,82	2,15	2,15	3,06	9,00(2,90–11,50)	4,15	8,50 A+++	2,17(0,57–3,29)	1085	10,40	0,95	0,95	2,48	2,48	3,54	10,40(3,40–14,50)	4,66	4,68 A++	2,23(0,63–3,63)	1115	10,50
16+16+42+50+50	0,83	0,83	2,16	2,59	2,59	9,00(2,90–11,50)	3,96	8,50 A+++	2,27(0,66–3,24)	1135	10,90	0,96	0,96	2,50	2,99	2,99	10,40(3,40–14,50)	4,46	4,68 A++	2,33(0,74–3,65)	1165	10,90
16+16+50+50+50	0,79	0,79	2,47	2,47	2,47	8,99(2,90–11,50)	3,91	8,50 A+++	2,30(0,76–3,27)	1150	11,00	0,91	0,91	2,86	2,86	2,86	10,40(3,40–14,50)	4,19	4,68 A++	2,48(0,86–3,73)	1240	11,70
16+20+20+20+20	1,48	1,88	1,88	1,88	1,88	9,00(2,90–11,50)	4,09	8,50 A+++	2,20(0,45–3,49)	1100	10,50	1,72	2,17	2,17	2,17	2,17	10,40(3,40–14,50)	4,86	4,68 A++	2,14(0,46–3,68)	1070	10,10
16+20+20+20+25	1,43	1,78	1,78	1,78	2,23	9,00(2,90–11,50)	4,09	8,50 A+++	2,20(0,45–3,49)	1100	10,50	1,65	2,06	2,06	2,06	2,57	10,40(3,40–14,50)	4,86	4,68 A++	2,14(0,46–3,68)	1070	10,10
16+20+20+20+35	1,30	1,62	1,62	1,62	2,84	9,00(2,90–11,50)	4,09	8,50 A+++	2,20(0,48–3,41)	1100	10,50	1,50	1,87	1,87	1,87	3,29	10,40(3,40–14,50)	4,79	4,68 A++	2,17(0,48–3,65)	1085	10,20
16+20+20+20+42	1,22	1,53	1,53	1,53	3,19	9,00(2,90–11,50)	4,07	8,50 A+++	2,21(0,48–3,41)	1105	10,60	1,41	1,76	1,76	1,76	3,71	10,40(3,40–14,50)	4,81	4,68 A++	2,16(0,48–3,64)	1080	10,20
16+20+20+20+50	1,14	1,43	1,43	1,43	3,57	9,00(2,90–11,50)	4,17	8,50 A+++	2,16(0,54–3,28)	1080	10,30	1,32	1,65	1,65	1,65	4,13	10,40(3,40–14,50)	4,73	4,68 A++	2,20(0,57–3,58)	1100	10,30
16+20+20+20+60	1,06	1,32	1,32	1,32	3,98	9,00(2,90–11,50)	4,17	8,50 A+++	2,16(0,54–3,28)	1080	10,30	1,22	1,53	1,53	1,53	4,59	10,40(3,40–14,50)	4,73	4,68 A++	2,20(0,57–3,58)	1100	10,30
16+20+20+20+71	0,98	1,22	1,22	1,22	4,36	9,00(2,90–11,50)	4,15	8,50 A+++	2,17(0,57–3,28)	1085	10,40	1,13	1,41	1,41	1,41	5,04	10,40(3,40–14,50)	4,73	4,68 A++	2,20(0,58–3,62)	1100	10,30
16+20+20+25+25	1,36	1,70	1,70	2,12	2,12	9,00(2,90–11,50)	4,09	8,50 A+++	2,20(0,45–3,49)	1100	10,50	1,58	1,96	1,96	2,45	2,45	10,40(3,40–14,50)	4,86	4,68 A++	2,14(0,46–3,68)	1070	10,10
16+20+20+25+35	1,24	1,55	1,55	1,94	2,72	9,00(2,90–11,50)	4,09	8,50 A+++	2,20(0,48–3,41)	1100	10,50	1,43	1,79	1,79	2,24	3,15	10,40(3,40–14,50)	4,79	4,68 A++	2,17(0,48–3,65)	1085	10,20
16+20+20+25+42	1,17	1,46	1,46	1,83	3,08	9,00(2,90–11,50)	4,07	8,50 A+++	2,21(0,48–3,41)	1105	10,60	1,35	1,69	1,69	2,11	3,56	10,40(3,40–14,50)	4,81	4,68 A++	2,16(0,48–3,64)	1080	10,20
16+20+20+25+50	1,10	1,37	1,37	1,72	3,44	9,00(2,90–11,50)	4,17	8,50 A+++	2,16(0,54–3,28)	1080	10,30	1,27	1,59	1,59	1,98	3,97	10,40(3,40–14,50)	4,73	4,68 A++	2,20(0,57–3,58)	1100	10,30
16+20+20+25+60	1,02	1,28	1,28	1,60	3,82	9,00(2,90–11,50)	4,17	8,50 A+++	2,16(0,54–3,28)	1080	10,30	1,18	1,48	1,48	1,84	4,42	10,40(3,40–14,50)	4,73	4,68 A++	2,20(0,57–3,58)	1100	10,30
16+20+20+25+71	0,95	1,18	1,18	1,48	4,21	9,00(2,90–11,50)	4,15	8,50 A+++	2,17(0,57–3,28)	1085	10,40	1,09	1,37	1,37	1,71	4,86	10,40(3,40–14,50)	4,73	4,68 A++	2,20(0,58–3,62)	1100	10,30
16+20+20+35+35	1,14	1,43	1,43	2,50	2,50	9,00(2,90–11,50)	4,07	8,50 A+++	2,21(0,49–3,41)	1105	10,60	1,32	1,65	1,65	2,89	2,89	10,40(3,40–14,50)	4,84	4,68 A++	2,15(0,50–3,62)	1075	10,10
16+20+20+35+42	1,08	1,35	1,35	2,37	2,85	9,00(2,90–11,50)	4,07	8,50 A+++	2,21(0,49–3,42)	1105	10,60	1,25	1,56	1,56	2,74	3,29	10,40(3,40–14,50)	4,84	4,68 A++	2,15(0,51–3,61)	1075	10,10
16+20+20+35+50	1,02	1,28	1,28	2,23	3,19	9,00(2,90–11,50)	4,15	8,50 A+++	2,17(0,57–3,28)	1085	10,40	1,18	1,48	1,48	2,58	3,68	10,40(3,40–14,50)	4,75	4,68 A++	2,19(0,60–3,61)	1095	10,30
16+20+20+35+60	0,95	1,19	1,19	2,09	3,58	9,00(2,90–11,50)	4,15	8,50 A+++	2,17(0,57–3,28)	1085	10,40											

Tabuľka kombinací jednotek Free Multi R32

Free Multi 5x1 CU-5Z90TBE. Minimální výkon připojených jednotek: 4,5 kW. Maximální výkon připojených jednotek: 18,3 kW • Chladivo R32

Výkon vnitřní jednotky	Chladicí výkon (kW). Místnosti					EER	SEER ¹⁾	Jmenovitý příkon	Roční spotřeba energie	Proud	Topný výkon (kW). Místnosti					COP	SCOP ¹⁾	Jmenovitý příkon	Roční spotřeba energie	Proud		
	A	B	C	D	E						Celkem (min. – max.)	W/W	kW	kWh	230 V						A	B
16+25+25+25+42	1,08	1,69	1,69	1,69	2,85	9,00(2,90–11,50)	4,07	8,50 A+++	2,21(0,48–3,41)	1105	10,60	1,25	1,95	1,95	1,95	3,30	10,40(3,40–14,50)	4,81	4,68 A++	2,16(0,48–3,64)	1080	10,20
16+25+25+25+50	1,02	1,60	1,60	1,60	3,18	9,00(2,90–11,50)	4,17	8,50 A+++	2,16(0,54–3,28)	1080	10,30	1,18	1,84	1,84	1,84	3,70	10,40(3,40–14,50)	4,73	4,68 A++	2,20(0,57–3,58)	1100	10,30
16+25+25+25+60	0,95	1,49	1,49	1,49	3,58	9,00(2,90–11,50)	4,17	8,50 A+++	2,16(0,54–3,28)	1080	10,30	1,10	1,72	1,72	1,72	4,14	10,40(3,40–14,50)	4,73	4,68 A++	2,20(0,57–3,58)	1100	10,30
16+25+25+25+71	0,89	1,39	1,39	1,39	3,94	9,00(2,90–11,50)	4,15	8,50 A+++	2,17(0,57–3,28)	1085	10,40	1,03	1,60	1,60	1,60	4,57	10,40(3,40–14,50)	4,73	4,68 A++	2,20(0,58–3,62)	1100	10,30
16+25+25+35+35	1,06	1,65	1,65	2,32	2,32	9,00(2,90–11,50)	4,07	8,50 A+++	2,21(0,49–3,41)	1105	10,60	1,22	1,91	1,91	2,68	2,68	10,40(3,40–14,50)	4,84	4,68 A++	2,15(0,50–3,62)	1075	10,10
16+25+25+35+42	1,01	1,57	1,57	2,20	2,65	9,00(2,90–11,50)	4,07	8,50 A+++	2,21(0,49–3,42)	1105	10,60	1,16	1,82	1,82	2,55	3,05	10,40(3,40–14,50)	4,84	4,68 A++	2,15(0,51–3,61)	1075	10,10
16+25+25+35+50	0,95	1,49	1,49	2,09	2,98	9,00(2,90–11,50)	4,15	8,50 A+++	2,17(0,57–3,28)	1085	10,40	1,10	1,72	1,72	2,41	3,45	10,40(3,40–14,50)	4,75	4,68 A++	2,19(0,60–3,61)	1095	10,30
16+25+25+35+60	0,89	1,40	1,40	1,96	3,35	9,00(2,90–11,50)	4,15	8,50 A+++	2,17(0,57–3,28)	1085	10,40	1,03	1,61	1,61	2,26	3,89	10,40(3,40–14,50)	4,75	4,68 A++	2,19(0,60–3,61)	1095	10,30
16+25+25+35+71	0,84	1,31	1,31	1,83	3,71	9,00(2,90–11,50)	4,13	8,50 A+++	2,18(0,58–3,29)	1090	10,40	0,97	1,51	1,51	2,12	4,29	10,40(3,40–14,50)	4,66	4,68 A++	2,23(0,60–3,60)	1115	10,50
16+25+25+42+42	0,96	1,50	1,50	2,52	2,52	9,00(2,90–11,50)	4,07	8,50 A+++	2,21(0,49–3,42)	1105	10,60	1,12	1,73	1,73	2,91	2,91	10,40(3,40–14,50)	4,84	4,68 A++	2,15(0,51–3,60)	1075	10,10
16+25+25+42+50	0,91	1,42	1,42	2,39	2,86	9,00(2,90–11,50)	4,15	8,50 A+++	2,17(0,57–3,28)	1085	10,40	1,05	1,65	1,65	2,76	3,29	10,40(3,40–14,50)	4,66	4,68 A++	2,23(0,60–3,60)	1115	10,50
16+25+25+42+60	0,86	1,34	1,34	2,25	3,21	9,00(2,90–11,50)	4,15	8,50 A+++	2,17(0,57–3,28)	1085	10,40	0,99	1,55	1,55	2,60	3,71	10,40(3,40–14,50)	4,66	4,68 A++	2,23(0,60–3,60)	1115	10,50
16+25+25+42+71	0,80	1,26	1,26	2,11	3,57	9,00(2,90–11,50)	4,13	8,50 A+++	2,18(0,58–3,29)	1090	10,40	0,93	1,45	1,45	2,44	4,13	10,40(3,40–14,50)	4,66	4,68 A++	2,23(0,62–3,59)	1115	10,50
16+25+25+50+50	0,86	1,36	1,36	2,71	2,71	9,00(2,90–11,50)	3,98	8,50 A+++	2,26(0,63–3,23)	1130	10,80	1,00	1,57	1,57	3,13	3,13	10,40(3,40–14,50)	4,66	4,68 A++	2,33(0,71–3,61)	1165	10,90
16+25+25+50+60	0,82	1,28	1,28	2,56	3,06	9,00(2,90–11,50)	3,98	8,50 A+++	2,26(0,63–3,23)	1130	10,80	0,95	1,48	1,48	2,95	3,54	10,40(3,40–14,50)	4,66	4,68 A++	2,33(0,71–3,61)	1165	10,90
16+25+35+35+35	0,99	1,53	2,16	2,16	2,16	9,00(2,90–11,50)	4,07	8,50 A+++	2,21(0,49–3,34)	1105	10,60	1,14	1,79	2,49	2,49	2,49	10,40(3,40–14,50)	4,77	4,68 A++	2,18(0,51–3,59)	1090	10,20
16+25+35+35+42	0,94	1,47	2,06	2,06	2,47	9,00(2,90–11,50)	4,19	8,50 A+++	2,15(0,49–3,34)	1075	10,30	1,09	1,70	2,38	2,38	2,85	10,40(3,40–14,50)	4,77	4,68 A++	2,18(0,52–3,64)	1090	10,20
16+25+35+35+50	0,89	1,40	1,96	1,96	2,79	9,00(2,90–11,50)	4,15	8,50 A+++	2,17(0,57–3,29)	1085	10,40	1,03	1,61	2,26	2,26	3,24	10,40(3,40–14,50)	4,66	4,68 A++	2,23(0,62–3,59)	1115	10,50
16+25+35+35+60	0,84	1,32	1,84	1,84	3,16	9,00(2,90–11,50)	4,15	8,50 A+++	2,17(0,57–3,29)	1085	10,40	0,97	1,52	2,13	2,13	3,65	10,40(3,40–14,50)	4,66	4,68 A++	2,23(0,62–3,59)	1115	10,50
16+25+35+35+71	0,79	1,24	1,73	1,73	3,51	9,00(2,90–11,50)	4,13	8,50 A+++	2,18(0,58–3,29)	1090	10,40	0,91	1,43	2,00	2,00	4,06	10,40(3,40–14,50)	4,68	4,68 A++	2,22(0,63–3,63)	1110	10,40
16+25+35+42+42	0,90	1,41	1,97	2,36	2,36	9,00(2,90–11,50)	4,19	8,50 A+++	2,15(0,49–3,34)	1075	10,30	1,03	1,63	2,28	2,73	2,73	10,40(3,40–14,50)	4,77	4,68 A++	2,18(0,53–3,63)	1090	10,20
16+25+35+42+50	0,86	1,34	1,88	2,25	2,67	9,00(2,90–11,50)	4,13	8,50 A+++	2,18(0,58–3,29)	1090	10,40	0,99	1,55	2,17	2,60	3,09	10,40(3,40–14,50)	4,66	4,68 A++	2,23(0,63–3,63)	1115	10,50
16+25+35+42+60	0,81	1,26	1,77	2,12	3,04	9,00(2,90–11,50)	4,13	8,50 A+++	2,18(0,58–3,29)	1090	10,40	0,93	1,46	2,04	2,45	3,52	10,40(3,40–14,50)	4,66	4,68 A++	2,23(0,63–3,63)	1115	10,50
16+25+35+50+50	0,82	1,28	1,78	2,56	2,56	9,00(2,90–11,50)	3,96	8,50 A+++	2,27(0,66–3,24)	1135	10,90	0,95	1,48	2,07	2,95	2,95	10,40(3,40–14,50)	4,66	4,68 A++	2,33(0,74–3,65)	1165	10,90
16+25+42+42+42	0,86	1,36	2,26	2,26	2,26	9,00(2,90–11,50)	4,19	8,50 A+++	2,15(0,52–3,34)	1075	10,30	0,98	1,56	2,62	2,62	2,62	10,40(3,40–14,50)	4,79	4,68 A++	2,17(0,54–3,62)	1085	10,20
16+25+42+42+50	0,82	1,29	2,16	2,16	2,57	9,00(2,90–11,50)	4,13	8,50 A+++	2,18(0,58–3,29)	1090	10,40	0,95	1,49	2,50	2,50	2,96	10,40(3,40–14,50)	4,60	4,68 A++	2,26(0,63–3,62)	1130	10,60
16+25+42+50+50	0,79	1,23	2,06	2,46	2,46	9,00(2,90–11,50)	3,96	8,50 A+++	2,27(0,67–3,24)	1135	10,90	0,91	1,42	2,39	2,84	2,84	10,40(3,40–14,50)	4,41	4,68 A++	2,36(0,75–3,64)	1180	11,10
16+35+35+35+35	0,92	2,02	2,02	2,02	2,02	9,00(2,90–11,50)	4,19	8,50 A+++	2,15(0,52–3,35)	1075	10,30	1,08	2,33	2,33	2,33	2,33	10,40(3,40–14,50)	4,79	4,68 A++	2,17(0,54–3,62)	1085	10,20
16+35+35+35+42	0,88	1,93	1,93	1,93	3,33	9,00(2,90–11,50)	4,17	8,50 A+++	2,16(0,52–3,35)	1080	10,30	1,02	2,23	2,23	2,23	2,69	10,40(3,40–14,50)	4,79	4,68 A++	2,17(0,54–3,61)	1085	10,20
16+35+35+35+50	0,84	1,84	1,84	1,84	2,64	9,00(2,90–11,50)	4,13	8,50 A+++	2,18(0,58–3,29)	1090	10,40	0,97	2,13	2,13	2,13	3,04	10,40(3,40–14,50)	4,60	4,68 A++	2,26(0,65–3,62)	1130	10,60
16+35+35+35+60	0,80	1,74	1,74	1,74	2,98	9,00(2,90–11,50)	4,13	8,50 A+++	2,18(0,58–3,29)	1090	10,40	0,92	2,01	2,01	2,01	3,45	10,40(3,40–14,50)	4,60	4,68 A++	2,26(0,65–3,62)	1130	10,60
16+35+35+42+42	0,86	1,85	1,85	2,22	2,22	9,00(2,90–11,50)	4,17	8,50 A+++	2,16(0,53–3,35)	1080	10,30	0,98	2,14	2,14	2,57	2,57	10,40(3,40–14,50)	4,79	4,68 A++	2,17(0,55–3,60)	1085	10,20
16+35+35+42+50	0,81	1,77	1,77	2,12	2,53	9,00(2,90–11,50)	4,13	8,50 A+++	2,18(0,58–3,29)	1090	10,40	0,93	2,04	2,04	2,45	2,94	10,40(3,40–14,50)	4,60	4,68 A++	2,26(0,65–3,61)	1130	10,60
16+35+42+42+42	0,81	1,77	2,14	2,14	2,14	9,00(2,90–11,50)	4,17	8,50 A+++	2,16(0,53–3,35)	1080	10,30	0,93	2,06	2,47	2,47	2,47	10,40(3,40–14,50)	4,73	4,68 A++	2,20(0,56–3,59)	1100	10,30
20+20+20+20+20	1,80	1,80	1,80	1,80	1,80	9,00(2,90–11,50)	4,09	8,50 A+++	2,20(0,48–3,49)	1100	10,50	2,08	2,08	2,08	2,08	2,08	10,40(3,40–14,50)	4,88	4,68 A++	2,13(0,46–3,67)	1065	10,00
20+20+20+20+25	1,71	1,71	1,71	1,71	2,16	9,00(2,90–11,50)	4,09	8,50 A+++	2,20(0,48–3,49)	1100</												

Free Multi 5x1 CU-5Z90TBE. Minimální výkon připojených jednotek: 4,5 kW. Maximální výkon připojených jednotek: 18,3 kW • Chladivo R32

Výkon vnitřní jednotky	Chladicí výkon (kW). Místnosti					EER	SEER ¹⁾	Jmenovitý příkon	Roční spotřeba energie	Proud	Topný výkon (kW). Místnosti					COP	SCOP ¹⁾	Jmenovitý příkon	Roční spotřeba energie	Proud		
	A	B	C	D	E	Celkem [min. – max.]	W/W	kW	kWh	230 V	A	B	C	D	E	Celkem [min. – max.]	W/W	kW	kWh	230 V		
20+20+35+35+60	1,06	1,06	1,85	1,85	3,18	9,00[2,90–11,50]	4,13	8,50 A+++	2,18[0,58–3,29]	1090	10,40	1,22	1,22	2,14	2,14	3,68	10,40[3,40–14,50]	4,66	4,68 A++	2,23[0,63–3,63]	1115	10,50
20+20+35+35+71	0,99	0,99	1,74	1,74	3,54	9,00[2,90–11,50]	4,13	8,50 A+++	2,18[0,61–3,29]	1090	10,40	1,15	1,15	2,01	2,01	4,08	10,40[3,40–14,50]	4,60	4,68 A++	2,26[0,64–3,62]	1130	10,60
20+20+35+42+42	1,13	1,13	1,98	2,38	2,38	9,00[2,90–11,50]	4,19	8,50 A+++	2,15[0,52–3,35]	1075	10,30	1,31	1,31	2,28	2,75	2,75	10,40[3,40–14,50]	4,79	4,68 A++	2,17[0,54–3,62]	1085	10,20
20+20+35+42+50	1,08	1,08	1,89	2,26	2,69	9,00[2,90–11,50]	4,13	8,50 A+++	2,18[0,58–3,29]	1090	10,40	1,25	1,25	2,18	2,62	3,10	10,40[3,40–14,50]	4,60	4,68 A++	2,26[0,63–3,62]	1130	10,60
20+20+35+42+60	1,02	1,02	1,78	2,14	3,04	9,00[2,90–11,50]	4,13	8,50 A+++	2,18[0,58–3,29]	1090	10,40	1,18	1,18	2,06	2,47	3,51	10,40[3,40–14,50]	4,60	4,68 A++	2,26[0,63–3,62]	1130	10,60
20+20+35+50+50	1,03	1,03	1,80	2,57	2,57	9,00[2,90–11,50]	3,96	8,50 A+++	2,27[0,67–3,24]	1135	10,90	1,19	1,19	2,08	2,97	2,97	10,40[3,40–14,50]	4,41	4,68 A++	2,36[0,75–3,64]	1180	11,10
20+20+42+42+42	1,08	1,08	2,28	2,28	2,28	9,00[2,90–11,50]	4,19	8,50 A+++	2,15[0,52–3,35]	1075	10,30	1,25	1,25	2,63	2,63	2,63	10,39[3,40–14,50]	4,79	4,68 A++	2,17[0,54–3,61]	1085	10,20
20+20+42+42+50	1,03	1,03	2,17	2,17	2,60	9,00[2,90–11,50]	4,13	8,50 A+++	2,18[0,58–3,29]	1090	10,40	1,20	1,20	2,51	2,51	2,98	10,40[3,40–14,50]	4,60	4,68 A++	2,26[0,65–3,61]	1130	10,60
20+20+42+50+50	0,99	0,99	2,08	2,47	2,47	9,00[2,90–11,50]	3,96	8,50 A+++	2,27[0,67–3,24]	1135	10,90	1,14	1,14	2,40	2,86	2,86	10,40[3,40–14,50]	4,39	4,68 A++	2,37[0,75–3,69]	1185	11,10
20+25+25+25+25	1,48	1,88	1,88	1,88	1,88	9,00[2,90–11,50]	4,09	8,50 A+++	2,20[0,48–3,49]	1100	10,50	1,72	2,17	2,17	2,17	2,17	10,40[3,40–14,50]	4,88	4,68 A++	2,13[0,46–3,67]	1065	10,00
20+25+25+25+35	1,38	1,73	1,73	1,73	2,43	9,00[2,90–11,50]	4,07	8,50 A+++	2,21[0,48–3,41]	1105	10,60	1,60	2,00	2,00	2,00	2,80	10,40[3,40–14,50]	4,81	4,68 A++	2,16[0,48–3,64]	1080	10,20
20+25+25+25+42	1,31	1,64	1,64	1,64	2,77	9,00[2,90–11,50]	4,07	8,50 A+++	2,21[0,49–3,41]	1105	10,60	1,52	1,90	1,90	1,90	3,18	10,40[3,40–14,50]	4,81	4,68 A++	2,16[0,49–3,63]	1080	10,20
20+25+25+25+50	1,24	1,55	1,55	1,55	3,11	9,00[2,90–11,50]	4,15	8,50 A+++	2,17[0,54–3,28]	1085	10,40	1,43	1,79	1,79	1,79	3,60	10,40[3,40–14,50]	4,73	4,68 A++	2,20[0,58–3,63]	1100	10,30
20+25+25+25+60	1,16	1,45	1,45	1,45	3,49	9,00[2,90–11,50]	4,15	8,50 A+++	2,17[0,54–3,28]	1085	10,40	1,34	1,68	1,68	1,68	4,02	10,40[3,40–14,50]	4,73	4,68 A++	2,20[0,58–3,63]	1100	10,30
20+25+25+25+71	1,08	1,36	1,36	1,36	3,84	9,00[2,90–11,50]	4,15	8,50 A+++	2,17[0,57–3,28]	1085	10,40	1,25	1,57	1,57	1,57	4,44	10,40[3,40–14,50]	4,75	4,68 A++	2,19[0,59–3,61]	1095	10,30
20+25+25+35+35	1,28	1,61	1,61	2,25	2,25	9,00[2,90–11,50]	4,07	8,50 A+++	2,21[0,49–3,42]	1105	10,60	1,48	1,86	1,86	2,60	2,60	10,40[3,40–14,50]	4,84	4,68 A++	2,15[0,51–3,61]	1075	10,10
20+25+25+35+42	1,22	1,53	1,53	2,14	2,58	9,00[2,90–11,50]	4,07	8,50 A+++	2,21[0,49–3,42]	1105	10,60	1,41	1,77	1,77	2,48	2,97	10,40[3,40–14,50]	4,84	4,68 A++	2,15[0,51–3,60]	1075	10,10
20+25+25+35+50	1,16	1,45	1,45	2,03	2,91	9,00[2,90–11,50]	4,15	8,50 A+++	2,17[0,57–3,28]	1085	10,40	1,34	1,68	1,68	2,35	3,35	10,40[3,40–14,50]	4,66	4,68 A++	2,23[0,60–3,60]	1115	10,50
20+25+25+35+60	1,09	1,36	1,36	1,91	3,28	9,00[2,90–11,50]	4,15	8,50 A+++	2,17[0,57–3,28]	1085	10,40	1,26	1,58	1,58	2,21	3,77	10,40[3,40–14,50]	4,66	4,68 A++	2,23[0,60–3,60]	1115	10,50
20+25+25+35+71	1,02	1,28	1,28	1,79	3,63	9,00[2,90–11,50]	4,13	8,50 A+++	2,18[0,58–3,29]	1090	10,40	1,18	1,48	1,48	2,07	4,19	10,40[3,40–14,50]	4,66	4,68 A++	2,23[0,62–3,59]	1115	10,50
20+25+25+42+42	1,18	1,46	1,46	2,45	2,45	9,00[2,90–11,50]	4,07	8,50 A+++	2,21[0,49–3,42]	1105	10,60	1,34	1,69	1,69	2,84	2,84	10,40[3,40–14,50]	4,77	4,68 A++	2,18[0,52–3,59]	1090	10,20
20+25+25+42+50	1,11	1,39	1,39	2,33	2,78	9,00[2,90–11,50]	4,15	8,50 A+++	2,17[0,57–3,28]	1085	10,40	1,28	1,60	1,60	2,70	3,22	10,40[3,40–14,50]	4,66	4,68 A++	2,23[0,61–3,59]	1115	10,50
20+25+25+42+60	1,05	1,31	1,31	2,20	3,13	9,00[2,90–11,50]	4,15	8,50 A+++	2,17[0,57–3,28]	1085	10,40	1,21	1,51	1,51	2,54	3,63	10,40[3,40–14,50]	4,66	4,68 A++	2,23[0,61–3,59]	1115	10,50
20+25+25+42+71	0,98	1,23	1,23	2,07	3,49	9,00[2,90–11,50]	4,13	8,50 A+++	2,18[0,58–3,29]	1090	10,40	1,14	1,42	1,42	2,39	4,03	10,40[3,40–14,50]	4,66	4,68 A++	2,23[0,63–3,63]	1115	10,50
20+25+25+50+50	1,06	1,32	1,32	2,65	2,65	9,00[2,90–11,50]	3,98	8,50 A+++	2,26[0,66–3,23]	1130	10,80	1,22	1,53	1,53	3,06	3,06	10,40[3,40–14,50]	4,46	4,68 A++	2,33[0,72–3,66]	1165	10,90
20+25+25+50+60	1,00	1,25	1,25	2,50	3,00	9,00[2,90–11,50]	3,98	8,50 A+++	2,26[0,66–3,23]	1130	10,80	1,16	1,44	1,44	2,89	3,47	10,40[3,40–14,50]	4,46	4,68 A++	2,33[0,72–3,66]	1165	10,90
20+25+35+35+35	1,20	1,50	2,10	2,10	2,10	9,00[2,90–11,50]	4,19	8,50 A+++	2,15[0,49–3,34]	1075	10,30	1,38	1,73	2,43	2,43	2,43	10,40[3,40–14,50]	4,77	4,68 A++	2,18[0,52–3,64]	1090	10,20
20+25+35+35+42	1,15	1,43	2,01	2,01	2,40	9,00[2,90–11,50]	4,19	8,50 A+++	2,15[0,50–3,34]	1075	10,30	1,32	1,66	2,32	2,32	2,78	10,40[3,40–14,50]	4,77	4,68 A++	2,18[0,53–3,63]	1090	10,20
20+25+35+35+50	1,09	1,36	1,91	1,91	2,73	9,00[2,90–11,50]	4,13	8,50 A+++	2,18[0,58–3,29]	1090	10,40	1,26	1,58	2,21	2,21	3,14	10,40[3,40–14,50]	4,66	4,68 A++	2,23[0,63–3,63]	1115	10,50
20+25+35+35+60	1,03	1,29	1,80	1,80	3,08	9,00[2,90–11,50]	4,13	8,50 A+++	2,18[0,58–3,29]	1090	10,40	1,19	1,49	2,08	2,08	3,56	10,40[3,40–14,50]	4,66	4,68 A++	2,23[0,63–3,63]	1115	10,50
20+25+35+42+42	1,10	1,37	1,93	2,30	2,30	9,00[2,90–11,50]	4,19	8,50 A+++	2,15[0,52–3,35]	1075	10,30	1,27	1,59	2,22	2,66	2,66	10,40[3,40–14,50]	4,79	4,68 A++	2,17[0,54–3,62]	1085	10,20
20+25+35+42+50	1,05	1,31	1,83	2,20	2,61	9,00[2,90–11,50]	4,13	8,50 A+++	2,18[0,58–3,29]	1090	10,40	1,21	1,51	2,12	2,54	3,02	10,40[3,40–14,50]	4,60	4,68 A++	2,26[0,63–3,62]	1130	10,60
20+25+35+42+60	0,99	1,24	1,73	2,08	2,96	9,00[2,90–11,50]	4,13	8,50 A+++	2,18[0,58–3,29]	1090	10,40	1,14	1,43	2,00	2,40	3,43	10,40[3,40–14,50]	4,60	4,68 A++	2,26[0,63–3,62]	1130	10,60
20+25+35+50+50	1,00	1,25	1,75	2,50	2,50	9,00[2,90–11,50]	3,96	8,50 A+++	2,27[0,67–3,24]	1135	10,90	1,16	1,44	2,02	2,89	2,89	10,40[3,40–14,50]	4,41	4,68 A++	2,36[0,75–3,64]	1180	11,10
20+25+42+42+42	1,05	1,32	2,21	2,21	2,21	9,00[2,90–11,50]	4,19	8,50 A+++	2,15[0,52–3,35]	1075	10,30	1,23	1,52	2,55	2,55	2,55	10,40[3,40–14,50]	4,79	4,68 A++	2,17[0,54–3,61]	1085	10,20
20+25+42+42+50	1,01	1,26	2,11	2,11	2,51	9,00[2,90–11,50]	4,13	8,50 A+++	2,18[0,58–3,29]	1090	10,40	1,16	1,45	2,44	2,44	2,91	10,40[3,40–14,50]	4,60	4,68 A++	2,26[0,65–3,61]	1130	10,60
20+35+35+35+35	1,12	1,97	1,97	1,97	1,97	9,00[2,90–11,50]	4,17	8,50 A+++	2,16[0,53–3,35]	1080	10,30	1,28	2,28	2,28	2,28	2,28	10,40[3,40–14,50]	4,79	4,68 A++	2,17[0,54–3,61]	1085	10,20
20+35+35+35+42	1,08	1,89	1,89	1,89	2,25	9,00[2,90–11,50]	4,17	8,50 A+++	2,16[0,53–3,35]	1080	10,30	1,25	2,18	2,18	2,18	2,61	10,40[3,40–14,50]	4,79	4,68 A++	2,17[0,55–3,60]	1085	10,20
20+35+35+35+50	1,03	1,80	1,80	1,80	2,57	9,00[2,90–11,50]	4,13	8,50 A+++	2,18[0,58–3,29]	1090	10,40	1,19	2,08	2,08	2,08	2,97	10,40[3,40–14,50]	4,60	4,68 A++	2,26[0,65–3,61]	1130	10,60
20+35+35+42+42	1,04	1,81	1,81	2,17	2,17	9,00[2,90–11,50]	4,17	8,50 A+++	2,16[0,53–3,35]	1080	10,30	1,20	2,09	2,09	2,51	2,51	10,40[3,40–14,50]	4,73	4,68 A++	2,20[0,56–3,59]	1100	10,30
20+35+35+42+50	0,99	1,73	1,73	2,08	2,47	9,00[2,90–11,50]	4,13	8,50 A+++	2,18[0,58–3,29]	1090	10,40	1,14	2,00	2,00	2,40	2,86	10,40[3,40–14,50]	4,60	4,68 A++	2,26[0,66–3,60]	1130	10,60
20+35+42+42+42	0,99	1,74	2,09	2,09	2,09	9,00[2,90–11,50]	4,17	8,50 A+++	2,16[0,53–3,35]	1080	10,30	1,15	2,02	2,41	2,41	2,41	10,40[3,40–14,50]	4,73	4,68 A++	2,20[0,57–3,58]	1100	10,30
25+25+25+25+25	1,80	1,80	1,80	1,80	1,80	9,00[2,90–11,50]	4,09	8,50 A+++	2,20[0,48–3,49]	1100	10,50											

Panasonic®

Přihlaste se na stránky www.aircon.panasonic.eu a zjistěte, jak o vás společnost Panasonic pečuje.

Panasonic Marketing Europe GmbH,
organizační složka Česká republika
Corso II.a, Křižíkova 148/34, 186 00 Praha 8, Česká republika



Nepřidávejte chladivo jiného typu ani nenahrazujte chladivem jiného typu, než je stanoveno. Výrobce nenese odpovědnost za škody a zhoršení bezpečnosti v důsledku použití jiného chladiva. Venkovní jednotky v tomto katalogu obsahují fluorované skleníkové plyny s hodnotou GWP vyšší než 150.