



PŘIVÍTEJTE ŘADU PRO DOMÁCNOSTI



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

Klimatizace Panasonick nejsou určeny jen k tomu, aby domácnostem zajišťovaly pohodlné chlazení. Zároveň totiž šetří energii. Čistí vaše okolí. Upravují svůj chladicí výkon podle vašeho obytného prostoru a stylu. Život v ekologickém stylu je nyní mnohem snazší, než kdy dříve.

HLAVNÍ VLASTNOSTI



Panasonic pro vás vyvinul produktovou řadu, která je lepší než kdykoliv předtím.

Díky inovativnímu designu, vysoké efektivitě a modernímu systému čištění vzduchu je řada Etherea navržena s ohledem na vaše potřeby.

Klimatizace Panasonic přináší více úspor a komfortu.

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

Naše supertiché klimatizace garantují dodávku filtrovaného vzduchu, který oceníte vy i vaše rodina. V zájmu čistšího bydlení jednotka nanoe™ X pomáhá čistit vzduch a vašeho okolí. Tyto převratné technologie dohromady definují význam Panasonic Eco Clean Life Innovation, což jsou inovace, které zlepšují naše životní prostředí a zároveň v co možná nejvyšší míře zvyšují životní pohodlí.

Úspora energie



10,50 SEER

Výjimečná sezonní účinnost chlazení dle směrnice ErP. Vyšší hodnoty SEER znamenají vyšší účinnost. Šetřete na chlazení po celý rok!



6,20 SCOP

Výjimečná sezonní účinnost vytápění dle směrnice ErP. Vyšší hodnoty SCOP znamenají vyšší účinnost. Šetřete na vytápění po celý rok!



ECONAVI

Econavi. Technologie snímače detekce slunečního záření umožňuje detekci a omezení plýtvání energií optimalizací provozu klimatizačního zařízení v závislosti na pokojových podmínkách. Energii uspoříte stiskem jediného tlačítka.



Inverter Plus. Klasifikace systémů inverter plus vyzdvívá nejvýkonnéjší systémy Panasonic



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



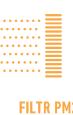
Chladivo R32. Naše klimatizace s chladivem R32 dosahují významného snížení hodnoty potenciálu pro globální oteplování (GWP). Jedná se o důležitý krok ke snížení produkce skleníkových plynů. R32 je také jednosložkové chladivo, které se dá snadno recyklovat.

Vysoký výkon a zdravý vzduch



nanoe™ X. Kvalitní vzduch pro život.

Poslední inovace systému nanoe™ X společnosti Panasonic odstraňuje zápachy a potlačuje růst určitých druhů bakterií a virů, které jsou škodlivé pro celkové zdraví vás a vaši rodiny.



FILTR PM2,5.

Ve vzduchu se mohou nacházet pevné částice (PM 2,5) v podobě prachu, šípky, kouře a kapánek. Filtr je schopný zachytávat částice PM 2,5 včetně nebezpečných znečišťujících látek, jakož i domácí prach a pyl.



Prachový filtr.

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



18dB(A)

Supertiché. Díky supertiché technologii jsou naše zařízení mnohem tišší než hluk v knihovně (30 dB(A)).



Jemné suché chlazení. Funkce Perfect Humidity Air kontroluje úroveň vzdutné vlhkosti, aby se zabránilo nadměrnému vysušení vzduchu.



Větší komfort díky Aerowings. Přímé prouďení vzduchu směrem ke stropu díky vestavěné dvojitě klapce vytváří sprchový chladicí efekt.



REŽIM CHLazení

Až do -10 °C v režimu chlazení. Klimatizace pracuje pouze v režimu chlazení do venkovní teploty až -10 °C.



REŽIM VYTÁPĚNÍ

Až do -15 °C v režimu vytápění. Klimatizace pracuje v režimu tepelného čerpadla do venkovní teploty až -15 °C.



Chata.

Inovační funkce udržuje teplotu v domě na 8/10 nebo 8/15 °C, aby se během zimy zabránilo zamrznutí potrubí. Tato funkce je velmi ceněna na chatách či chalupách.



Renovace R410A/R22.

Systém modernizace Panasonic také umožňuje opětovné využití stávajícího potrubí R410A nebo R22 při instalaci nových vysokě účinných systémů s chladivem R32.



Renovace R22.

Systém modernizace Panasonic také umožňuje opětovné využití stávajícího potrubí R410A (2 dobré kvality) při instalaci nových vysokě účinných systémů s chladivem R410A.



5 let záruky na kompresor. Na všechny kompresery venkovních jednotek v této řadě poskytujeme záruku 5 let.

Vysoká konektivita



Integrace řady pro domácnost s P-Link – CZ-CAPRA1.

Dokáže propojit všechny jednotky z řady pro domácnost s P-Link. Nyní je možné úplně ovládat.



Ovládání přes internet.

Systém nové generace, který poskytuje uživatelsky přívětivé dálkové ovládání jednotek klimatizace nebo tepelného čerpadla z jakéhokoliv místa pomocí jednoduchého čtyřzároveňového telefonu Android nebo iOS, z tabletu nebo PC přes internet.



Propojitelnost s BMS.

Komunikační port může být zabudován do vnitřní jednotky a umožňovat tak snadné připojení klimatizace Panasonic k řídícímu systému domácnosti nebo systému správy budov.

CHLADIVO R32



„Malá“ změna, která mění všechno

Ne každý je připravený na změnu. Někteří lidé se budoucnosti brání. My v Panasonic ale stále věříme v technologie, které zlepšují životy lidí. Z tohoto důvodu nyní prezentujeme generaci klimatizací s chladivem R32, které je inovativní ve všech představitelných směrech: snadno se instaluje, a v porovnání s většinou jiných chladiv má mnohem menší dopad na životní prostředí a šetří energii. Výsledek? Lepší život pro lidi i pro planetu. Vždy budou existovat lidé, kteří se změnám brání. Ale my říkáme: Sbohem, včerejšku. Dobrý den, R32.

Dnes Panasonic. Zítra všichni.

Evropské nařízení EU 517/2014 zavádí z ekologických důvodů povinnost nahradit fluorované plyny (F-plyny), mezi které patří i R410A. Toto nařízení ale také stanovuje přechodné období od roku 2017 do 2030.

Sbohem, včerejšku

Generace klimatizací s chladivem R32 je inovací ve všech směrech. Máme jmenovat?

1. Inovace při instalaci.

- Extrémně snadná instalace, která je v podstatě shodná s R410A. (Nezapomeňte ověřit, že jsou manometry a vývěva kompatibilní s R32.)
- Toto chladivo je jednosložkové, a proto se snáze recykluje a znova používá.

2. Ekologická inovace.

- Nulový dopad na ozonovou vrstvu.
- 0,75 % menší dopad na globální oteplování ve srovnání s chladivem R410A

	R410A	R32
Složení	Směs 50 % R32 + 50 % R125	100 % R32. (jednosložkové chladivo)
GWP (potenciál pro globální oteplování)	2087,5	675
ODP (potenciál pro ztenčování ozonové vrstvy)	0	0

R32 je chladivo, které má pouze řetězový potenciál pro globální oteplování ve srovnání s R410A, což znamená, že riziko poškození životního prostředí je nižší.

3. Inovace pro ekonomiku a spotřebu energie.

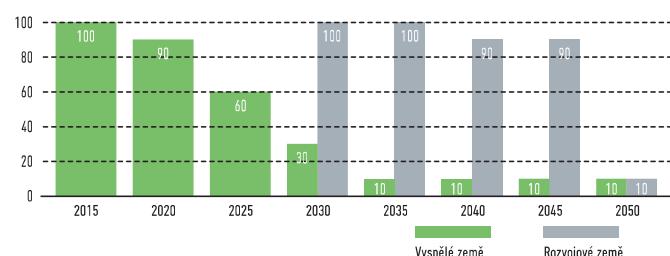
- Nižší náklady a vyšší úspory:
o 30 % méně chladiva
- Vyšší energetická účinnost než u R410A

LCCP: Klimatická výkonnost za životní cyklus (nižší dopad na globální oteplování). Bezpečnost: Nízká úroveň toxicity.

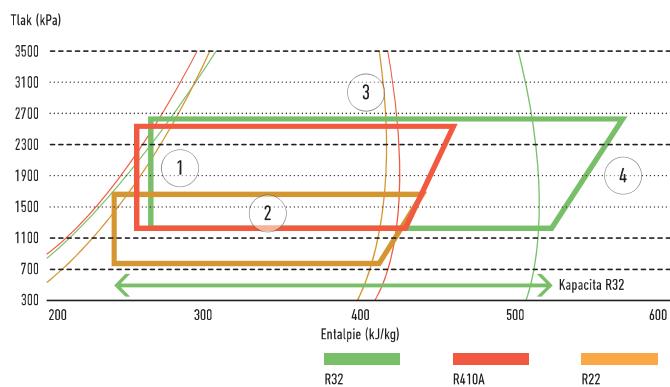
Musíme čekat? Ne. Naše touha po inovacích není omezena žádnými daty. Proto do toho jdeme ihned a představujeme generaci klimatizací využívajících chladivo R32.

Plán odstraňování měkkých freonů (HCFC)

Limit (v procentu základní hodnoty)

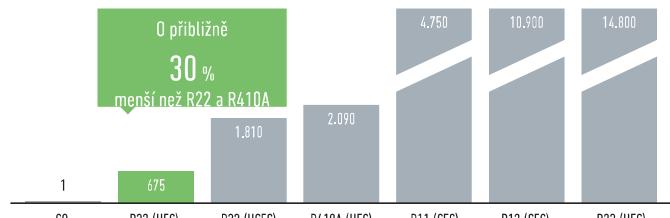


* Když nahradíme R22 za R32, značně tím snížíme potenciál našich klimatizací přispívat ke ztenčování ozonové vrstvy. V rozvojových zemích se rychleji rozvíjí používání klimatizací, a proto je čím dál důležitější používat chladiva s nízkým potenciálem pro globální oteplování.

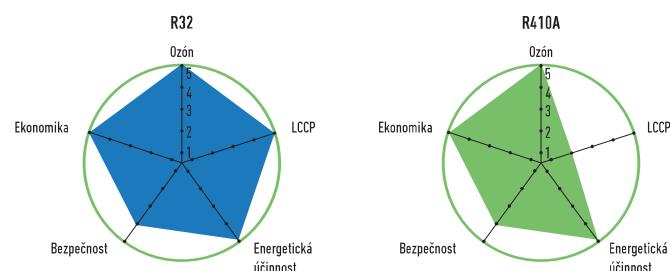


1. Expanze. 2. Výpar. 3. Kondenzace. 4. Komprese.

100letý potenciál různých chladiv pro globální oteplování



Čtvrtá hodnotící zpráva IPCC. Hodnoty 100letého potenciálu pro globální oteplování.



STYLOVÉ A MIMOŘÁDNÉ FUNKCE JEDNOTEK ETHEREA



Etherea se systémem pro čištění vzduchu nanoe™ X: výjimečná efektivita A+++ , pohodlí (supertichá technologie s hlučností pouze 19 dB(A)) a zdravý vzduch v kombinaci s přelomovým designem.

ETHEREA

1 Vestavěná WLAN

Připravenost pro připojení k internetu za účelem ovládání pomocí chytrého telefonu s Panasonic Comfort Cloud App. Řízení, sledování, snadný časový plán se snadným rozhraním.

2 Ještě čistější vzduch díky nanoe™ X

Nový systém nanoe™ X je výjimečný systém pro čištění vzduchu s mnohem vyšším výkonem, který zlepšuje kvalitu vzduchu uvnitř budov.

Etherea. Dokonalá zvenku, dokonalá uvnitř

Etherea má neuvěřitelně štíhlý design.

Přelomový design, který dokonale zapadá do většiny moderních interiérů. Vybrali jsme nejlepší materiály a výrobní postupy pro kultivovaný design. Jednotky jsou nyní k dispozici v elegantní stříbrné a matné bílé barvě.

Výkon 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.

3 Jednoduchý, ale elegantní design

Abychom vyhověli požadavkům na evropský interiér, je námi navržený design jednoduchý a čistý. Elegantní povrchová úprava v matném bílém nebo stříbrném provedení.

4 Nový infračervený ovladač

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

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

Při použití systému nanoe™ X s nanotechnologií vzduch v místnosti čistí elektrostaticky atomizované částice vody s nano velikostí. Tato metoda je účinná na mikroorganismy ve vzduchu a na přilnavé mikroorganismy, jako jsou určité typy bakterií, virů a plísní. Tak je zajištěno čistší prostředí v obytných prostorách.



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.

S šírkou 59 mm a délou 165 mm vám ovladač Sky Controller padne skvěle do ruky.

Displej podsvícený LED

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

Elegantní posuvný kryt

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

Přesná regulace teploty

S regulací teploty ovladačem Sky Controller s přesností 0,5 °C je regulace teploty přesnější a pohodlnější.



HEATCHARGE. SYSTÉM AKUMULACE ENERGIE



Energetická třída A+++ a nabízí maximální komfort a úspory energie. Toto výkonné tepelné čerpadlo vzduch-vzduch je navrženo pro využití v komerčních a bytových prostorách s extrémně velkými požadavky na vytápění.

heatcharge

Topný výkon a účinnost

- Systém akumulace energie. Jednotka pro akumulaci tepla, která zajišťuje nepřetržité vytápění a funkci rychlého ohřevu.
- Vyšší účinnost a pohodlí s detekcí slunečního záření Econavi a detekcí lidské aktivity
- Systém čištění vzduchu nanoe™ X.
- 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:

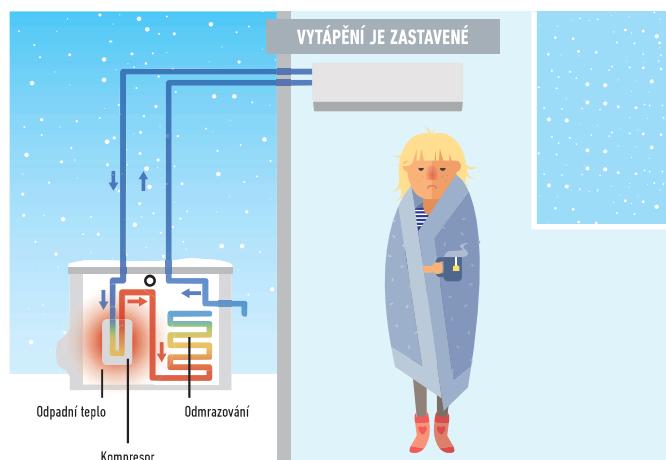
- 20 % snížení emisí skleníkových plynů (ze základní úrovni z roku 1990),
- zvýšení podílu různých obnovitelných zdrojů energie o 20 %,
- celkové snížení spotřeby energie o 20 %.

Výkonné a spolehlivé vytápění i při nízkých zimních teplotách

Pokud je klimatizace v provozu, kompresor, který je zdrojem výkonu jednotky, produkuje teplo. Až dosud bylo toto teplo odváděno bez užitku do ovzduší. Panasonic se zaměřil na toto odpadní teplo! Heatcharge je unikátní a inovativní technologie společnosti Panasonic, která toto odpadní teplo uchovává v kompresoru a účinně jej využívá jako energii pro vytápění. Díky tomu si můžete užít 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.

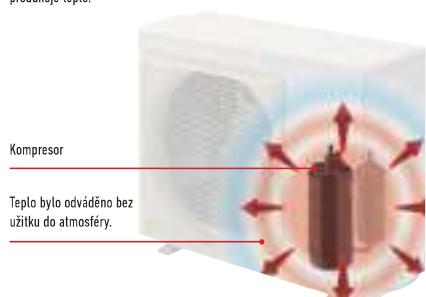


* Doba odmrazování a to, jak moc teplota klesne, závisí na prostředí, ve kterém je jednotka používána (jak je místnost izolovaná a vzdutotěsně uzavřená), na provozních a teplotních podmínkách.

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

* V prostředí, kde dochází k velké tvorbě námravy, se může vytápění během odmrazování pozastavit.

Konvenční.
Během provozu kompresor
produkuje teplo.



Teplo bylo odváděno bez
užitku do atmosféry.

Heatcharge.
Teplo produkované
kompressorem se uchová
uvnitř a slouží k ohřevu
chladiva k efektivnímu
navýšení topného výkonu.

Odpadní teplo se „uloží“
a efektivně využije.



Heatcharge.
Kompresor je obalený
a odpadní teplo
se akumuluje.

Systém pro uchování tepla.
Odpadní teplo
z kompresoru se uchová.

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



NÁSTĚNNÁ JEDNOTKA TZ V KOMPAKTNÍM PROVEDENÍ



Vnitřní kompaktní jednotka TZ.**Vnitřní jednotky TZ mají kompaktní velikost. Díky šířce****799 mm můžete klimatizaci umístit nad dveře.****Modely TZ s invertorem jsou výkonné a efektivní****Topný výkon a účinnost.**

- Chladivo R32 je šetrnější k životnímu prostředí než chladivo R410A
- Kompletní nabídka standardních modelů s invertory.
- Supertiché! Jen 20 dB(A)
- Vysoká úspora energie
- Velká připojovací vzdálenost (od 15 m do 30 m)
- Kabelové dálkové ovládání (volitelné)



Zachycujte nebezpečné látky znečišťující ovzduší a pyl

Filtr PM 2,5

Filtr PM 2,5. Ve vzduchu se mohou nacházet pevné částice (PM 2,5) v podobě prachu, špínky, kouře a kapének. Filtr je schopný zachytávat částice PM 2,5 včetně nebezpečných znečišťujících látek, jakož i domácí prach a pyl. Také je schopný udržovat vzduch v místnosti čistý zbavováním pachů.

Aerowings

Nová funkce Panasonic Aerowings využívá dvě nezávislé klapky, které usměrňují tok vzduchu tak, aby vás ochladily v co možná nejkratším čase. Napomáhají také s rovnoměrnou distribucí vzduchu v místnosti.

Výborná kontrola proudu vzduchu. Nepřímý proud vzduchu po dosažení nastavené teploty.

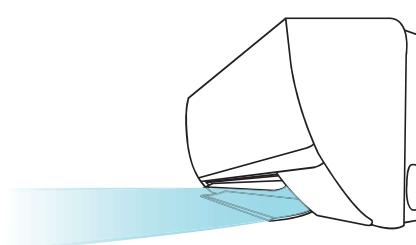
Funkce Aerowings využívá dvě nezávislé klapky, které vám dávají větší kontrolu nad směrem proudu vzduchu.

Bez Aerowings se směr proudu vzduchu nikdy nemění. Když na vás bude neustále foukat studený vzduch, brzy vám začne být velká zima.

**Nekončící komfort díky sprchovému chlazení**

Po dosažení nastavené teploty klapky Aerowings směrují vzduch směrem ke stropu, a vytváří tak efekt sprchového chlazení. Snímač lidské aktivity poté zjistí úroveň aktivity a upraví teplotu tak, abyste se cítili pohodlně.

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

Ke sprchovému chlazení

Tím se zajistí rovnoramenná distribuce studeného vzduchu v celé místnosti. Zůstanete tak v pohodlí, aniž by na vás neustále přímo foukal studený vzduch.

PARAPETNÍ JEDNOTKA. POHODLÍ A ČISTÝ VZDUCH VŠUDE KOLEM



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

Parapetní jednotka s novým systémem pro čištění vzduchu nanoe™ X: výjimečná účinnost A++, pohodlí (supertichá technologie s hlučností pouze 20 dB(A)) a zdravý vzduch v kombinaci s přelomovým designem.

1 Navržena pro uspokojení vysokých evropských požadavků

Supertichý provoz, vysoká účinnost a čištění vzduchu.

2 Supertichý provoz

Když systém dosáhne nastavené teploty, hlučnost jednotky se sníží jen na 20 dB(A). Komfort domova nevytváří jen teplota, ale také tichá atmosféra.

Snadné začlenění do Vaší domácnosti

Přelomový design, který se dokonale hodí ke každému stylu. Materiály i výrobní postupy byly pečlivě vybrány, aby vznikl elegantní design. Díky kompaktnosti a elegantnímu provedení se nová parapetní jednotka snadno začlení mezi interiérovou výzdobu vašeho domova. K dispozici ve čtyřech volitelných provedeních:

3 Připravena splňovat budoucí požadavky

Zcela kompatibilní s chladivem R32. Chladivo R32 je šetrnější k životnímu prostředí než chladivo R410A.

4 Nový infračervený ovladač

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

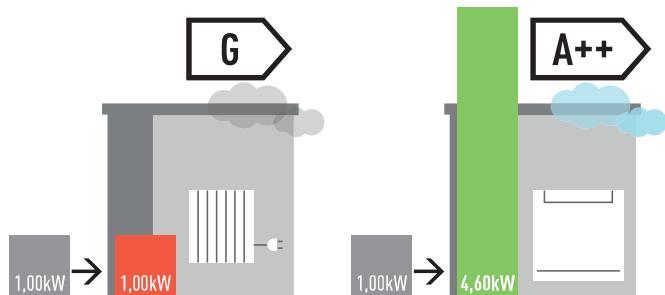


Vynikající řešení pro náhradu starých systémů vytápění s kotlem



Vysoká třída energetické účinnosti A++

Tepelné čerpadlo přináší tepelnou energii zvenějšku dovnitř. Nová parapetní jednotka dokáže zajistit teplo uvnitř, i když je venku -15°C .



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

Dvojitý průtok vzduchu pro zvýšený komfort a rozptýlení teploty: horní částí pro zajištění efektivního provozu.



Nový design a nový infračervený ovladač



NANOE™ X. KVALITNÍ VZDUCH PRO ŽIVOT



1 Zbavuje zápachu

nanoe™ X zbavuje vzduch silných a nepříjemných zápachů, které Vás obtěžují. Užijte si příjemnější životní prostor a lepší duševní pohodu.

2 Potlačuje určité druhy bakterií a virů

nanoe™ X zabraňuje růstu určitých alergenů, bakterií a virů ve vašem domově, který je pak čistší pro vaše děti.

3 Zvlhčování pokojky

Pomáhá udržovat vlhkost pokojky.



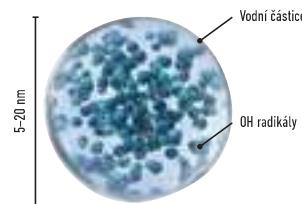
nanoe™ X zbavuje zápachu a potlačuje určité druhy bakterií a virů

nanoe™ X obsahuje 10^1 více OH radikálů.

Nově vyvinutý systém nanoe™ X produkuje 10^1 více OH radikálů (4800 miliard)¹ než standardní systém nanoe™.

Větší množství OH radikálů obsažených v systému nanoe™ X má výjimečné účinky při potlačování bakterií, virů a alergenů i odstraňování pachů. Čeká vás čistší domov s kvalitnějším ovzduším.

¹⁾ na základě průzkumu provedeného společností Panasonic.



**4800 MILIARD
OH RADIKÁLŮ
ZA SEKUNDU**

Jak nanoe™ X udržuje vzduch čerstvý a čistý



nanoe X zachycuje bakterie.



OH radikály berou bakteriím vodík.



OH radikály transformují vodík v bakteriích na vodu a potlačují bakteriální aktivitu.

Bez ohledu na to, kde na planetě Zemi jste, je vzduch nezbytnou součástí vašeho života. Naší snahou je pomoci každému člověku, aby se mohl těšit lepšímu zdraví a užívat většího pohodlí díky technologiím nanoe™ X pro čištění vzduchu.

Vlastnosti technologie nanoe™ X

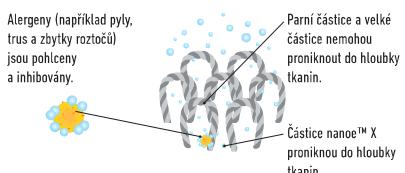
1. Dlouhá životnost. 6krát delší životnost oproti běžnému aniontu. nanoe™ X má přibližně 1 000krát vyšší vlhkost než běžný aniont. Díky obsažení v částečkách vody má delší životnost a dokáže se rozšířit na delší vzdálenost.

Srovnání distribuce v místnosti



2. Původ ve vodě. nanoe™ X pochází z kondenzované vlhkosti vzduchu, a proto není nutné do jednotek s nanoe™ X doplňovat vodu.

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

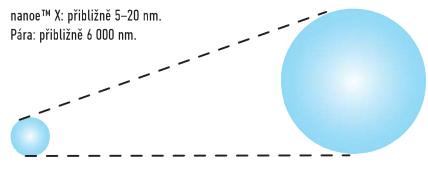


3. Mikroskopická škála. Velikostí nanoe™ X odpovídá jedné miliardtině metru, takže je mnohem menší než parní částice. Proto dokáže pronikat hluboko do látek a zbavovat je pachů.

* 1 nm (nanometr) = jedna miliardtina metru.

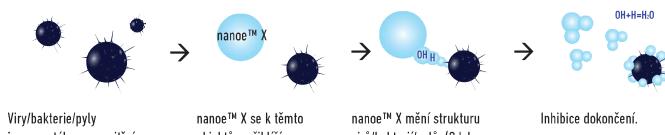
nanoe™ X: přibližně 5–20 nm.

Pára: přibližně 6 000 nm.



Jak vám technologie nanoe™ X pomůže?

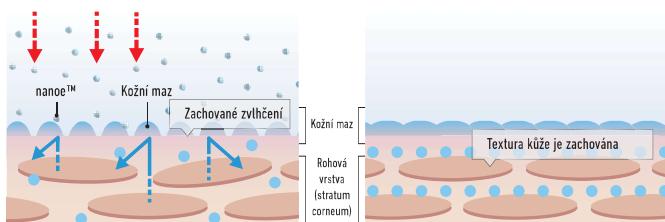
1. Likvidace virů/bakterií/pylu. Inhibuje určité viry. Vir chřipky je inhibován z 99,9 %.



Účinnost nanoe™ X.

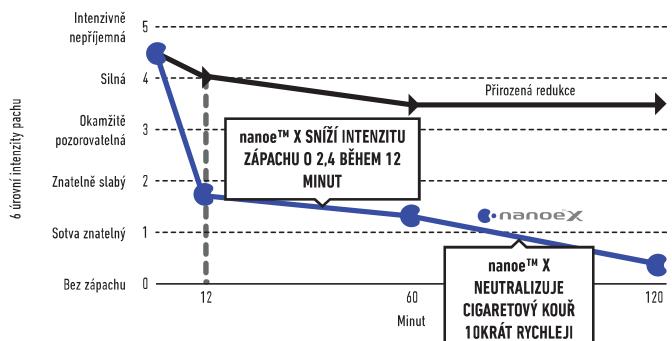
Testovaný obsah	Výsledek (deaktivace)	Zkušební podmínky	Testovací laboratoř/spoločnost	Č. dokumentu zprávy
Voděš	Virus (kolifág)	99 %	10 m ²	6 h
	Bakterie (<i>Staphylococcus aureus</i>)	99 %	10 m ³	4 h
Průšvive	Virus (kolifág)	99 %	10 m ²	8 h
	Vir (chřipka)	99,9 %	1 m ³	2 h
Průšvive	Bakterie (<i>Staphylococcus aureus</i>)	99 %	10 m ²	8 h
	Zápach tabáku	Dezodorace za 2 h	10 m ²	2 h
	Pyl cedru	99 %	45 l	2 h

3. Zvlhčování pokožky. Pomáhá udržovat vlhkost pokožky.



Testovací laboratoř: FCG Research Institute Inc. Č. zprávy 19104.

2. Zbavování pachů. Deodorizační účinek působí na zápach zachycený na předmětech jako sedačky a záclony. Snížení západu o 90 % (pach tabáku) po 120 minutách.



Efekt dezodorace u přílnavých pachů (tabák).

Západ je snížen o 2,4 během pouhých 12 minut a po 2 hodinách téměř zmizí.

Efekt dezodorace se bude měnit podle okolního prostředí (teplota/vlhkosť), doby provozu, typu západu a ikanin.

- Testovací laboratoř: Analytické středisko Panasonic Corporation. - Testovací metodologie: ověření hodnoty úrovní intenzity západu v testovacích místnostech o ploše 10 m². - Metoda dezodorace: emise nanoe™ X. - Testovací subjekt: přílnavý západ tabáku. - Výsledek testování: snížení intenzity západu po 120 minutách o 1,2 úrovně. - Číslo zprávy: 44A33-160615-N04.

Spolehlivá technologie prověřená světem.

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



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.

Děláme svět chladnějším místem již od roku 1978.

Rotační kompresory Panasonic pro pokojové klimatizace jsme už instalovali v těch nejnáročnějších prostředích světa. 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.

Proč je rotační kompresor Panasonic R2 tak účinný?

1. Vysoký účinnost. 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. Sběrač chladiva má větší objem. Větší sběrač pojme více chladiva potřebného pro instalace s delším potrubím.

Hodnota kompresoru R2

O kompresoru R2

Kompresor R2 staví na 36 letech zkušeností s výrobou a konstrukcí kompresorů. Patří do nové generace rotačních kompresorů pro centrální klimatizaci obytných oblastí. Zdokonalené technologie, vylepšené materiály a jednoduchá konstrukce zajišťují, že kompresory R2 jsou spolehlivé, efektivní a tiché. Kompresor R2 přináší kvalitu, komfort a klid do řady domovů po celém světě.

Rotační kompresory Panasonic otestoval sám život v těch nejnáročnějších podmínkách na světě. Design R2 se dlouhodobě osvědčil v obtížných prostředích, a proto si jej v náročných klimatech vybírají firmy i majitelé domů. Pro vysoký výkon, který majitelé domů požadují, jsou odborníky v oboru uznávány rotační kompresory R2.

Špičková technologie.

Rotační kompresory se používají ve více než 80 % chladicích řešení po celém světě. Jedná se o dominantní klimatizační kompresorovou technologii pro rezidenční aplikace. Panasonic je světovým výrobcem rotačních a rezidenčních klimatizačních kompresorů na světě a má na svém kontě více než 200 milionů vyrobených jednotek.

Výhody

Centrální klimatizace zajištěná rotačním kompresorem Panasonic R2 přináší vynikající úroveň pohodlí při zachování ekonomičnosti provozu.

Tajemstvím je flexibilita. Klimatizace Panasonic s invertory disponují flexibilitou díky možnosti upravovat otáčky kompresoru. Díky tomu může jednotka spotřebovat méně energie k udržení nastavené teploty a zároveň místo po spuštění rychleji vychladí. Můžete tak dosáhnout vyšších úspor za elektřinu a zároveň zachovat komfort chlazení.

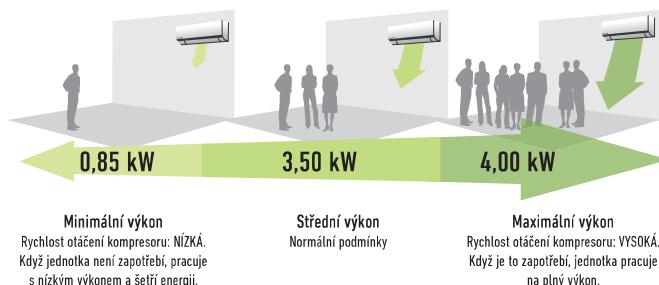
Technologie invertoru

Vysoký výkon s úsporymi energie. Snižuje spotřebu elektrické energie.

Klimatizace Panasonic s invertory jsou navrženy tak, aby vám poskytovaly výjimečné úspory energie a výkony. Po spuštění klimatizace je nutné dodávat vyšší příkon k dosažení nastavené teploty. Po dosažení nastavené teploty je k jejímu udržení potřeba menšího výkonu. Klimatizace Panasonic s invertorem upravuje otáčky kompresoru. Díky tomu lze udržování nastavené teploty velmi přesně řídit.

Konstantní komfort.

Přesná kontrola teploty s širokou škálou výstupního výkonu umožňuje klimatizaci s invertorem zvládat odlišné úrovně obsazení místnosti, a zajistit tak stálou úroveň komfortu.



Graf zobrazuje široké výkonové rozpětí modelu 1,5 HP s invertorem během chlazení.

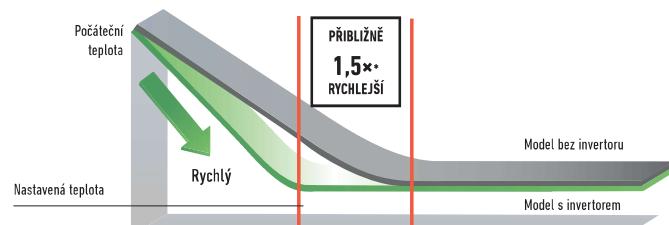
Tiché a uklidňující okolní prostředí 18 dB(A)

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.

Rychlý komfort.

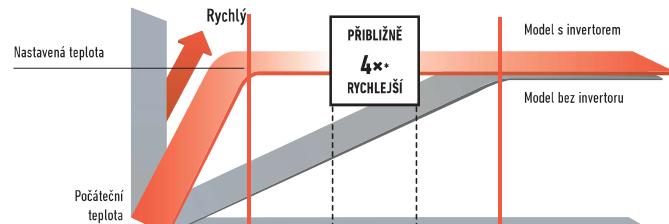
Klimatizace Panasonic s invertorem mohou pracovat s vysokým výkonem při spuštění, a tak ochladí místo 1,5krát rychleji než modely bez invertoru a vytopí ji dokonce 4krát rychleji.

Srovnání rychlosti chlazení



* 1,5 HP s invertorem oproti modelu bez invertoru. Teplota vně místnosti: 35 °C; nastavená teplota: 25 °C

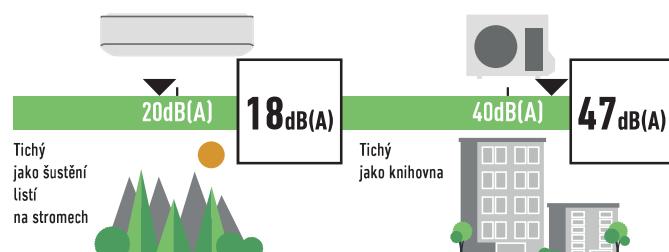
Porovnání rychlosti vytápění



* Porovnání 1,0 HP modelu s invertorem a bez invertoru. Teplota vně místnosti: 2 °C; nastavená teplota: 25 °C

Tichý režim snižuje provozní hluk na tichých 18 dB(A), abyste se v noci mohli pohodlně vyspat.

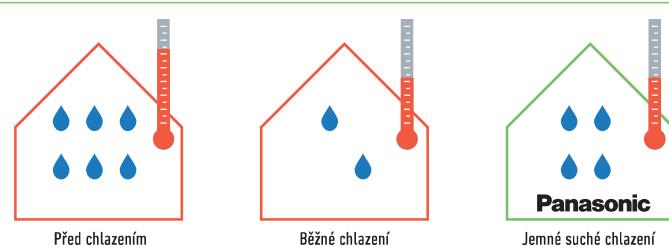
Hluk je o 5 dB(A) nižší než při běžném provozu.



Heatcharge: V tichém režimu během provozu chlazení s nízkými otáčkami ventilátoru.

Jemné suché chlazení

Jemné suché chlazení udržuje v porovnání s běžným chlazením až o 10 % vyšší úroveň relativní vlhkosti. To napomáhá snížit vysušování pokožky a zamezit pocitu sucha v krku.



Snižuje teplotu v místnosti při zachování příznivé vlhkosti.

RENOVACE R22. STANDARDNÍ JEDNOTKY
PANASONIC LZE NAINSTALOVAT NA STÁVAJÍCÍ
POTRUBÍ R22.

**Vyměňte svůj starý klimatizační systém za systém
efektivnější!**



Důležitý prvek k dalšímu snížení možného poškození naší ozónové vrstvy

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

Panasonic přispívá svým dílem

My, ve společnosti Panasonic, také odvádíme svou část tohoto úkolu. Zjišťujeme, že veškeré financování je v tuto chvíli pod tlakem. Společnost Panasonic proto vyvinula ekologické a nákladově efektivní řešení, které umožní zavádět tyto nejnovější zákony s co možná nejmenším vlivem na podnikání a finanční rezervy.

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

Díky vytvoření jednoduchého řešení tohoto problému může Panasonic renovovat všechny split systémy a systémy PAC; a v závislosti na konkrétních omezeních nemusíme dokonce omezovat vybavení výrobce, které nahrazujeme.

Instalací nového vysoce účinného systému Panasonic R410A/R32 můžete využít výhod v podobě přibližně 30 % úspor provozních nákladů v porovnání se systémem R22.

Ano...

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

Jednoduché...

R22 – omezení použití chlóru je rozhodující pro čistější budoucnost.

Pokyny k opětovnému použití stávajícího potrubí R22 pro novou instalaci s R410A/R32

1. Upozornění

Stávající potrubí R22 lze opakováně použít k instalaci systému s R410A/R32 v případě splnění a ověření následujících podmínek:

- suché (v potrubí nezůstala žádná vlhkost),
- čisté (v potrubí nezůstal žádný prach),
- těsné (žádný únik chladiva v ohybech a potrubí).

2. Podmínky

- Zachytěte chladivo a olej.

Spusťte „nucené chlazení“ dle doporučené provozní doby, a to bez ohledu na délku potrubí.

Jednoduchá split jednotka: 10 min.

Multi split jednotka: 30 min.

Poté provedte „odsátí chladiva“, abyste zachytily chladivo a olej ze stávajícího systému R22.

* Poznámka: Pokud nelze provést odčerpání kvůli závadě na systému, vypláchněte stávající potrubí, abyste zachytily olej a špinu z úrovny systému.

- Zkontrolujte stav oleje.

Pokud olej obsahuje špinu, stávající potrubí vymyjte.

- Zkontrolujte barvu oleje.

Po vyčerpání použijte vatovou tyčinku k odstranění oleje ze stávajícího potrubí.

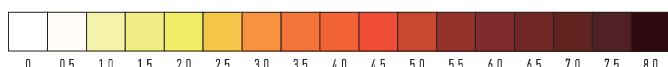
Pokud je barva oleje vyšší než ASTM3, použijte nové potrubí, protože opakováné použití starého potrubí není dovoleno.

- Zkontrolujte tloušťku potrubí.

Přesvědčte se, že je tloušťka stěny potrubí větší než 0,8 mm.



Kritéria znehodnocení chladivového oleje



Pokud je tloušťka stěny potrubí menší než 0,8 mm, použijte nové potrubí.

- Přepracujte hrdlo pro připojení R410A/R32.

Nepoužívejte staré matice.

Nezapomeňte použít nové matice hrda připojené k systému R410A/R32.

* Poznámka: Pokud má stávající potrubí velikost 1/4" (6,35 mm) a 1/2" (12,7 mm) a nový systém s R410A/R32 používá 1/4" (6,35 mm) a 3/8" (9,52 mm), použijte potrubní redukci připojenou na vnitřní a venkovní jednotku.

3. Použitelný model

Jednoduchá split pokojová klimatizační jednotka Panasonic od řady CS/CU-RE/UE/YE/XE/CE/NE/E*NKE a PKE dál.

Multi split pokojová klimatizační jednotka Panasonic od řady CU-2E/3E/4E/5PBE dál.

	Kapalina	1/4 (6,35)		
	Plyn	3/8 (9,52)	1/2 (12,70)	5/8 (15,88)
Split	16 / 20 / 25 / 35	1,6 - 3,50 kW	✓	▲
	42 / 50 / 60	4,2 - 6,00 kW	✗	✓
	71	6,8 - 7,50 kW	✗	✗

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

▲ Tato kombinace je přípustná při respektování maximální délky potrubí a náplní chladiva uvedeného u nově instalovaného modelu.

✗ Tato kombinace je nepřípustná, protože překračuje průměr potrubí.

NOVÉ OVLÁDÁNÍ PANASONIC COMFORT CLOUD

Více než jen ovládání po telefonu.

NOVÉ HRANICE
V OVLÁDÁNÍ

SLEDOVÁNÍ
A STATISTIKA
SPOTŘEBY
ENERGIE

Rozšiřitelnost
a správa
uživatelů

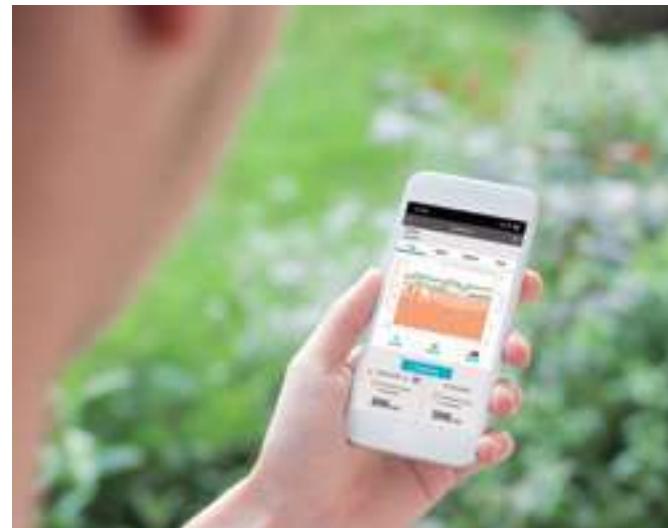


Pokročilé ovládání přes chytrý telefon pro domácnosti.

Ovládání provozu klimatizace pomocí aplikace Panasonic Comfort Cloud a další funkce dostupné jen při použití Cloudu odkudkoli a kdykoli. Jeden uživatel může ovládat až 200 jednotek a také nastavit jiného uživatele a práva. K dispozici je také monitor spotřeby energie, což umožňuje zjistit způsob dalšího omezení provozních nákladů.

Nové možnosti, nové způsoby použití

- 1. Domácnosti:** Lze nastavit různé uživatele, například jednotlivé děti mohou mít na starosti svůj pokoj. V případě druhého domu je možné tento vzdáleně předem ochladit nebo předem vypnout. Nebo prostě systém vzdáleně vypnout, jestliže někdo zapomněl a nechal jej zapnutý.
- 2. Vlastník s větším počtem nájemníků:** Možnost řízení různých míst, a to až 200 jednotek jen pomocí jednoho chytrého telefonu. Znalost spotřeby každého místa a dálkově přístupné chybové kódy pro lepší a rychlejší údržbu.
- 3. Malá a středně velké kanceláře:** Vlastník má snadnou kontrolu nad různými kancelářskými místnostmi a může přiřadit pracovníkům v jednotlivých místnostech přístup k příslušným jednotkám. Poskytování informací, podle kterých se dá zjistit, kde potenciálně dochází k plýtvání energií na vytápění a chlazení, což podporuje optimální využití.



1 Nové hranice v ovládání

S aplikací Panasonic Comfort Cloud může uživatel ovládat všechny funkce klimatizace a mnohem více. Všechny funkce, které mohou být ve vaší klimatizaci k dispozici, např. systém pro čištění vzduchu nanoe™ X, směr proudění vzduchu, rychlosť, nastavení teploty, režim apod., mohou být jednoduše řízeny prostřednictvím aplikace Panasonic Comfort Cloud. Také některé další funkce lze snadno řídit prostřednictvím aplikace, kupř.:

- ZAPNOUT/VYPNOUT najednou. U provozoven s větším počtem jednotek je uživatel může všechny najednou VYPNOUT nebo ZAPNOUT jediným kliknutím.
- Nastavení týdeníku časovače. Nastavení až 6 událostí za den, 42 za týden, snadno, intuitivně a rychle.
- Vytopení nebo vychlazení předem. Řídte svoje pohodlí doma nebo v kanceláři již před přjezdem!
- Oznamení chybových kódů. Jestliže dojde k potížím, zobrazí se oznamení chyby nebo kód údržby.



2 Sledování a statistika spotřeby energie

Znalost spotřeby energie při provozu každé jednotky je klíčová, má-li se snížit účet za energii. Aplikace Panasonic Comfort Cloud ukládá informace o spotřebě* každé jednotky, které lze znázornit v přehledných a statistických grafech. Tato funkce je k dispozici u generací VKE, TKE a UKE. S týdenním časovačem lze provoz nastavít na optimální využití energie.

*Přesnost odhadu spotřeby energie závisí na kvalitě zdroje napájení.



3 Rozšiřitelnost a správa uživatelů

Snadné zahrnutí dalších jednotek a lokací a stejně tak zahrnutí jednotlivých uživatelů s různými přístupovými právy. Tímto je dán větší počet možností, jak řídit rodinný dům, druhý dům a také malé a středně velké kanceláře nebo budovy s větším počtem nájemníků.

- Až 200 jednotek. Až 10 lokací (20 jednotek na lokaci)
- Přístupová práva uživatele. Hlavní uživatel může nastavit jiné uživatele s omezenými právy přístupu k jednotkám a nastavení



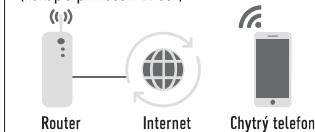
Panasonic Comfort Cloud pro ovládání přes internet – CZ-TACG1

Vnitřní jednotka



Síťový adaptér (CZ-TACG1)

Jiné hardwarové požadavky
(nákup a přihlášení zvlášť)



Stáhněte si bezplatnou aplikaci



Panasonic Comfort Cloud

Vstupní napětí

12 V DC

Příkon

Max. 660 mW

Veličina (V × Š × H)

66 x 36 x 12 mm

Hmotnost

Přibližně 85 g

Rozhraní

1x bezdrátová LAN

Bezdrátová LAN Standard

IEEE 802.11 b/g/n

Frekvenční rozsah

Pásma 2,4 GHz

Sírování

WPA2-PSK (TKIP/AES)

OVLÁDÁNÍ A KONEKTIVITA

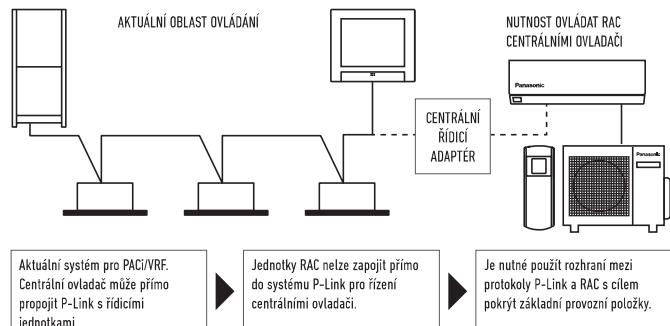
Panasonic nabízí svým zákazníkům nejmodernější technologii, která je určena k zajištění toho, aby naše klimatizační systémy dosahovaly ještě vyššího výkonu. Díky internetovým aplikacím vytvořeným společností Panasonic můžete řídit klimatizaci a provádět komplexní monitorování a dohled za využití všech funkcí domácího dálkového ovladače, a to z jakéhokoli místa na světě.

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

Dokáže propojit všechny řady s P-Link. Nyní je možné úplné ovládání.

Integruje jakoukoliv jednotku do řízení velkého systému.

- Integrované řady pro serverovny TKEA/PKEA
- Malé kanceláře s domácími interiéry
- Postupné renovace (starý domácí systém a VRF v jedné instalaci)



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

Vnější vstup: řídící signál ZAPNUTÍ/VYPNUTÍ, signál vypnutí při abnormálním provozu.

Vnější výstup pro relé¹: provozní stav (ZAP/VYP), výstup stavu alarmu.

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

Možnosti připojení. Ovládání pomocí BMS

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

Reference

	KNX PAW-AC-KNX-1i	Modbus® PAW-AC-MBS-1	enocean® PAW-AC-ENO-1i	BACnet™ 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)	✓ (split jednotka)	✓
Ovládání a monitorování interních hodnot vnitřní jednotky a chybových kódů a ukazatelů	✓ Plně kompatibilní	✓ Plně kompatibilní	✓ Plně kompatibilní	
Použijte okolní teplotu klimatizace nebo hodnotu naměřenou 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 řízení klimatizační jednotky.	✓	✓	✓	
Plná kontrola a dohled. Skutečné stavy vnitřních proměnných klimatizační jednotky				✓

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

PAW-AC-DIO

Rozhraní beznapěťového kontaktu pro ZAP/VYP. Společnost Panasonic vyuvinula pro hotely desku s plošnými spoji s beznapěťovým kontaktem, která pracuje s vnitřními jednotkami Etherea, RE, UE a YE. Umožňuje jednotku snadno ovládat centrálně.

- Signál ZAP/VYP z BMS jiného výrobce
- Deska s plošnými spoji připojená k portu CN-RMT na desce s plošnými spoji vnitřní jednotky

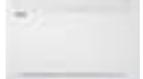
Snadná konektivita

CN-CNT se snadným přístupem. Předchozí vnitřní jednotku Etherea bylo nutné za účelem přístupu ke konektoru rozebrat. Možnost snazšího připojení: bezdrátové příslušenství / KNX / Modbus / rozhraní CZ-CAPRA1 k integraci s ovládáním PACI.



Název modelu	Rozhraní
CZ-TACG1	Panasonic Comfort Cloud pro ovládání přes internet
CZ-CAPRA1	Adaptér rozhraní RAC pro integraci do sběrnice P-Link
PAW-IR-WIFI-1	Rozhraní s infračerveným snímačem, pouze ZAP/VYP a nastavení teploty
PAW-AC-ENO-1i	Toto rozhraní lze použít se všemi modely s konektorem CN-CNT.
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-HEAT-1	Deska s plošnými spoji pouze pro vylápení pro modely Etherea, 4cestné kazetové jednotky 60x60 a kanálové jednotky s nízkým statickým tlakem
PAW-AC-DIO	Toto rozhraní lze použít se všemi modely s konektorem CN-RMT.
PAW-SMSCONTROL	Ovládání jednotek Etherea, Flagship a Heatcharge pomocí SMS (nutná další karta SIM)

ŘADA KLIMATIZACÍ PRO DOMÁCOSTI R32

Strana	Vnitřní jednotky	1,60 kW	2,00 kW	2,50 kW
Str. 102	Nástěnná jednotka Heatcharge VZ s invertorem+ • Chladivo R32			 CS-VZ9SKE
Str. 103	NOVINKA Nástěnná jednotka Etherea s invertorem+ stříbrná • Chladivo R32		 CS-XZ20VKEW	 CS-XZ25VKEW
Str. 103	NOVINKA Nástěnná jednotka Etherea s invertorem+ čistě bílá matná • Chladivo R32 ¹	 CS-MZ16VKE ²	 CS-Z20VKEW	 CS-Z25VKEW
Str. 104	Nástěnná jednotka TZ v kompaktním provedení • Chladivo R32 ¹	 CS-MTZ16TKE ²	 CS-TZ20TKEW-1	 CS-TZ25TKEW-1
Str. 105	Nástěnná jednotka typu FZ standardní s invertorem • Chladivo R32			 CS-FZ25UKE
Str. 106	Nástěnná jednotka profesionální s invertorem do -20 °C • Chladivo R32			 CS-Z25TKEA
Str. 107	Parapetní jednotka s invertorem+ • Chladivo R32 ¹	 CS-MZ20UFEA ²	 CS-Z25UFEAW	
Str. 108	4cestná kazetová jednotka 60 × 60 standardní s invertorem • Chladivo R32 ¹		 CS-MZ20UB4EA ²	 CS-Z25UB4EAW
Str. 109	Kanálová jednotka s nízkým statickým tlakem se standardním invertorem • Chladivo R32 ¹		 CS-MZ20UD3EA ²	 CS-Z25UD3EAW

1) Vnitřní jednotky k dispozici pro kombinace Free Multi Z a E. 2) Vnitřní jednotky k dispozici pouze pro kombinace Free Multi Z a E.

Strana	Venkovní jednotky Free Multi	3,20 ~ 6,00 kW	3,20 ~ 6,00 kW	3,20 ~ 7,70 kW	4,50 ~ 9,50 kW	4,50 ~ 11,20 kW	4,50 ~ 11,50 kW	4,50 ~ 14,70 kW	4,50 ~ 18,30 kW
Str. 110	Venkovní jednotka multi split systému Free Multi System Z • Chladivo R32								

3,50 kW**4,20 kW****5,00 kW****6,00 kW****7,10 kW**



CS-VZ12SKE



CS-XZ35VKEW



CS-XZ50VKEW



CS-Z35VKEW



CS-Z42VKEW



CS-Z50VKEW



CS-Z71VKEW



CS-TZ35TKEW-1



CS-TZ42TKEW-1



CS-TZ50TKEW



CS-TZ60TKEW



CS-TZ71TKEW



CS-FZ35UKE



CS-FZ50UKE



CS-FZ60UKE



CS-Z35TKEA



CS-Z42TKEA



CS-Z50TKEA



CS-Z71TKEA



CS-Z35UFEAW



CS-Z50UFEAW



CS-Z35UB4EAW



CS-Z50UB4EAW



CS-Z60UB4EAW



CS-Z35UD3EAW



CS-Z50UD3EAW



CS-Z60UD3EAW

Nástěnná jednotka Heatcharge VZ s invertorem+ • CHLADIVO R32

heatcharge



Tepelný akumulátor Heatcharge od společnosti Panasonic má kapacitu pro uchování tepla ve venkovní jednotce, díky čemuž je možné rychle spustit vytápění domu ihned po zapnutí tepelného čerpadla.

Zajišťují také maximální pohodlí a teplo v domě i během odmrazování, protože akumulátor také shromažďuje teplo, aby zabránil ochlazení vzduchu během odmrazování.

Pohled na technické parametry

- Chladivo R32 je šetrnější k životnímu prostředí než chladivo R410A
- Výkon testován při venkovní teplotě -35 °C
- Systém akumulace energie. Jednotka pro uchování tepla, která zajišťuje nepřetržité vytápění a funkci rychlého ohřevu.
- Snímač pro detekci slunečního záření Econavi: Ještě vyšší účinnost a naprosté pohodlí
- Systém čištění vzduchu nanoe™ je účinný proti 99 % určitých polétavých a přilnavých plísní, virů, bakterií a pylových alergenů
- Supertiché! Pouze 18 dB(A), což odpovídá tichu v noční době na venkově.
- Silnější proudění vzduchu pro rychlé dosažení požadované teploty.

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

Příslušenství

CZ-TACG1	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) Stupeň energetického štítku od A+++ do D. 2) Výpočet hodnot EER a COP podle normy EN14511. 3) Roční spotřeba elektrické energie se vypočítává v souladu se směrnicí EU/626/2011. 4) Hladina akustického tlaku vnitřní jednotky je hodnota naměřená ve vzdálenosti 1 metr od čelní strany jednotky a 0,8 metru 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 olátky ventilátoru. 5) Přidejte 70 mm pro připojení potrubí. 6) V případě instalace venkovní jednotky na místě, 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. -35 °C REŽIM VYTÁPĚNÍ. Výkon vytápění testován při -35 °C evropskou nezávislou laboratoří. OVLÁDÁNÍ PŘES INTERNET: Volitelné.

NOVINKA Nástenná jednotka Etherea s invertorem+ stříbrná/čistě bílá matná

• CHLADIVO R32

ETHEREA



Štěpná sestava	KIT-XZ20-VKE	KIT-XZ25-VKE	KIT-XZ35-VKE	—	KIT-XZ50-VKE	—
Čistě bílá matná sestava	KIT-Z20-VKE	KIT-Z25-VKE	KIT-Z35-VKE	KIT-Z42-VKE	KIT-Z50-VKE	KIT-Z71-VKE
Výkon chlazení 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⁾ 7,50 A++ 8,50 A+++ 8,50 A+++ 6,90 A++ 7,90 A++ 6,50 A++	2,10	2,50	3,50	4,20	5,00	7,10
Hodnota Pdesign (chlazení) kW						
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(4,21 - 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⁾ 4,70 A++ 5,10 A+++ 5,10 A+++ 4,00 A+ 4,70 A++ 4,20 A+	2,10	2,70	2,80	3,60	4,20	5,50
Hodnota Pdesign při teplotě -10 °C kW						
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
Štěpná vnitřní jednotka	CS-XZ20VKEW	CS-XZ25VKEW	CS-XZ35VKEW	—	CS-XZ50VKEW	—
Čistě bílá matná 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
Odvlhovací 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
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)
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/tuny	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

1) Výpočet hodnot EER a COP podle normy EN14511. 2) Stupeň energetického štítku od A+++ do D. 3) Roční spotřeba elektrické energie se vypočítává v souladu se směrnicí EU/626/2011. 4) Hladina akustického tlaku vnitřní jednotky je hodnota naměřená ve vzdálenosti 1 metr od čelní strany jednotky a 0,8 metru pod jednotkou. U venkovní jednotky je to 1 m od čelní strany 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 připojení potrubí. 6) V případě instalace venkovní jednotky na místě, které je výše než vnitřní jednotka.



SEER a SCOP: Pro KIT-XZ20-VKE, KIT-XZ25-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.

Etherea se systémem čištění vzduchu nanoe™ X

Revoluční systém čištění vzduchu nanoe™ X navíc využívá jemné nanočástice k odstranění a deaktivaci 99 % určitých polétavých a přilnavých mikroorganismů, například bakterií, virů a plísní.

Pohled na technické parametry

- **NOVINKA!** Vestavěná WLAN Panasonic Comfort Cloud pro ovládání přes internet
- Chladivo R32 je šetrnější k životnímu prostředí než chladivo R410A
- Systém čištění vzduchu nanoe™ X je účinný proti 99 % určitých polétavých a přilnavých plísní, virů, bakterií a pylových alergenů
- Aerowings slouží ke kontrole směru proudění vzduchu.
- Jemné suché chlazení: prevence rychlého snížení vlhkosti v místnosti
- Supertiché! Pouze 19 dB(A), což odpovídá tichu v noční době na venkově
- Silnější proud vzduchu pro rychlé dosažení požadované teploty.
- Kabelové dálkové ovládání (volitelné)

Nástěnná jednotka TZ v kompaktním provedení s invertorem • CHLADIVO R32



Vnitřní kompaktní jednotka TZ

Vnitřní jednotky TZ mají kompaktní velikost. Díky šířce 799 mm můžete klimatizaci umístit nad dveře.

Pohled na technické parametry

- Kompaktní konstrukce 799 mm
- Chladivo R32 je šetrnější k životnímu prostředí než chladivo R410A
- Aerowings slouží ke kontrole směru proudění vzduchu.
- Filtr PM 2,5 vyrábí čistý a komfortní vzduch.
- Kompletní nabídka standardních modelů s invertory.
- Supertiché! Pouze 20 dB(A)
- Vysoká úspora energie
- Tyto jednotky je možné instalovat na potrubí R410A a R22.
- Velká připojovací vzdálenost (od 15 m do 30 m)
- Kabelové dálkové ovládání (volitelné)
- Ovládání pomocí chytrého telefonu (volitelné)

Sestava	KIT-TZ20-TKE-1	KIT-TZ25-TKE-1	KIT-TZ35-TKE-1	KIT-TZ42-TKE-1	KIT-TZ50-TKE	KIT-TZ60-TKE	KIT-TZ71-TKE
Výkon chlazení	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)	6,30(0,98–7,10)
EER ¹⁾	Jmenovitý (min. – max.) W/W	4,08(3,00–4,00)	3,85(3,40–3,41)	3,57(3,33–3,36)	3,36(3,21–2,80)	3,40(3,44–3,24)	3,26(3,50–2,98)
SEER ²⁾	6,80 A++	6,90 A++	6,70 A++	6,30 A++	6,80 A++	6,50 A++	6,10 A++
Hodnota Pdesign (chlazení)	kW	2,00	2,50	3,50	4,20	5,00	6,30
Příkon chlazení	Jmenovitý (min. – max.) kW	0,49(0,25–0,60)	0,65(0,25–0,88)	0,98(0,26–1,16)	1,25(0,27–1,64)	1,47(0,29–1,73)	1,93(0,28–2,38)
Roční spotřeba energie ³⁾	kWh/rok	103	127	183	233	257	339
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(0,98–7,80)	7,20(0,98–8,50)
Topný výkon při teplotě -7 °C	kW	2,14	2,70	3,30	3,90	4,79	5,24
COP ¹⁾	Jmenovitý (min. – max.) W/W	4,15(3,78–3,53)	4,18(4,10–3,66)	4,04(4,00–3,70)	3,73(4,00–3,33)	3,77(2,88–3,39)	3,44(2,88–3,15)
SCOP ²⁾	4,60 A++	4,60 A++	4,60 A++	4,00 A+	4,30 A+	4,20 A+	4,00 A+
Hodnota Pdesign při teplotě -10 °C	kW	1,90	2,40	2,80	3,60	4,00	4,60
Příkon vytápění	Jmenovitý (min. – max.) kW	0,65(0,19–1,02)	0,79(0,20–1,12)	0,99(0,20–1,38)	1,34(0,20–2,04)	1,54(0,34–2,30)	2,09(0,34–2,70)
Roční spotřeba energie ³⁾	kWh/rok	578	730	852	1260	1302	1533
Vnitřní jednotka	CS-TZ20TKEW-1	CS-TZ25TKEW-1	CS-TZ35TKEW-1	CS-TZ42TKEW-1	CS-TZ50TKEW	CS-TZ60TKEW	CS-TZ71TKEW
Objem vzduchu	Chlazení/vytápění	m ³ /min	9,6/10,6	10,5/11,4	11,3/12,1	12,3/12,9	19,9/20,8
Odvlhčovací výkon		l/h	1,3	1,5	2,0	2,4	2,8
Akustický tlak ⁴⁾	Chlazení (H1 / Lo / Q-Lo)	dB(A)	37/25/20	40/26/20	42/30/20	44/31/29	44/37/34
	Vytápění (H1 / Lo / Q-Lo)	dB(A)	38/26/22	40/27/22	42/33/22	44/35/28	44/37/34
Rozměry	V × Š × H	mm	290×799×197	290×799×197	290×799×197	290×799×197	302×1102×244
Čistá hmotnost	kg		8	8	8	12	13
Venkovní jednotka	CU-TZ20TKE-1	CU-TZ25TKE-1	CU-TZ35TKE-1	CU-TZ42TKE-1	CU-TZ50TKE	CU-TZ60TKE	CU-TZ71TKE
Napájení	V	230	230	230	230	230	230
Doporučený jistič	A	16	16	16	16	20	20
Připojení vnitřní/venkovní jednotky	mm ²	4x1,5	4x1,5	4x1,5	4x2,5	4x2,5	4x2,5
Objem vzduchu	Chlazení/vytápění	m ³ /min	28,9/27,4	29,0/27,6	29,1/30,2	33,6/34,0	33,0/32,2
Akustický tlak ⁴⁾	Chlazení/vytápění (vys.)	dB(A)	46/47	47/48	48/50	49/51	48/49
Rozměry ⁵⁾	V × Š × H	mm	542×780×289	542×780×289	542×780×289	619×824×299	619×824×299
Čistá hmotnost	kg		27	28	33	34	40
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)	1/2(12,70)
Rozsah délek potrubí	m		3~15	3~15	3~15	3~20	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/tuny	0,61/0,412	0,70/0,473	0,82/0,554	0,87/0,587	1,14/0,770	1,11/0,749
Provozní rozsah	Chlazení min ~ max	°C	-10~+43	-10~+43	-10~+43	-10~+43	-10~+43
	Vytápění min ~ max	°C	-15~+24	-15~+24	-15~+24	-15~+24	-15~+24

Příslušenství

CZ-TAC61	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 jednotku a parapetní jednotku
-----------	--

1) Výpočet hodnot EER a COP podle normy EN14511. 2) Stupeň energetického štítku od A+++ do D. 3) Roční spotřeba elektrické energie se vypočítává v souladu se směrnicí EU/626/2011. 4) Hladina akustického tlaku vnitřní jednotky je hodnota naměřená ve vzdálenosti 1 metr od čelní strany jednotky a 0,8 metru 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 připojení potrubí. 6) V případě instalace venkovní jednotky na místě, které je výše než vnitřní jednotka.



SEER a SCOP: Pro KIT-TZ25-TKE-1. SUPERTICHÉ: Pro KIT-TZ20-TKE-1, KIT-TZ25-TKE-1 a KIT-TZ35-TKE-1. OVLÁDÁNÍ PŘES INTERNET: Volitelné.

Nástěnná jednotka typu FZ standardní s invertorem • CHLADIVO R32



Sestava	KIT-FZ25-UKE	KIT-FZ35-UKE	KIT-FZ50-UKE	KIT-FZ60-UKE
Výkon chlazení	Jmenovitý (min. – max.) kW	2,50(0,85 - 3,00)	3,40(0,85 - 3,90)	5,00(0,98 - 5,40)
EER ¹⁾	Jmenovitý (min. – max.) W/W	3,68(3,40 - 3,33)	3,18(3,33 - 3,05)	3,03(3,44 - 2,90)
SEER ²⁾		6,20 A++	6,10 A++	6,50 A++
Hodnota Pdesign (chlazení)	kW	2,50	3,40	5,00
Příkon chlazení	Jmenovitý (min. – max.) kW	0,68(0,25 - 0,90)	1,07(0,26 - 1,28)	1,65(0,29 - 1,86)
Roční spotřeba energie ³⁾	kWh/rok	141	195	269
Topný výkon	Jmenovitý (min. – max.) kW	3,15(0,80 - 3,60)	3,84(0,80 - 4,40)	5,40(0,98 - 7,50)
Topný výkon při teplotě -7 °C	kW	2,14	2,60	4,58
COP ⁴⁾	Jmenovitý (min. – max.) W/W	4,04(4,10 - 3,46)	3,66(4,10 - 3,41)	3,42(2,88 - 3,06)
SCOP ²⁾		4,10 A+	4,10 A+	3,90 A
Hodnota Pdesign při teplotě -10 °C	kW	1,90	2,40	4,00
Příkon vytápění	Jmenovitý (min. – max.) kW	0,78(0,20 - 1,04)	1,05(0,20 - 1,29)	1,58(0,35 - 2,45)
Roční spotřeba energie ³⁾	kWh/rok	649	820	1436
Vnitřní jednotka		CS-FZ25UKE	CS-FZ35UKE	CS-FZ50UKE
Napájení	V	230	230	230
Doporučený jistič	A	16	16	—
Připojení vnitřní/venkovní jednotky	mm ²	4x1,5	4x1,5	4x2,5
Objem vzduchu	Chlazení/vytápění	m ³ /min	10,3/11,0	10,7/11,2
Odvlhčovací výkon	I/h	1,5	2,0	2,8
Akustický tlak ⁴⁾	Chlazení (Hi / Lo / Q-Lo) dB(A)	37/26/20	38/30/20	44/37/34
	Vytápění (Hi / Lo / Q-Lo) dB(A)	37/27/24	38/33/25	44/37/34
Rozměry	V × Š × H mm	290x850x199	290x850x199	290x870x214
Čistá hmotnost	kg	8	8	9
Venkovní jednotka		CU-FZ25UKE	CU-FZ35UKE	CU-FZ60UKE
Objem vzduchu	Chlazení/vytápění	m ³ /min	30,5/30,5	31,1/31,1
Akustický tlak ⁴⁾	Chlazení/vytápění (vys.) dB(A)	48/49	48/50	48/49
Rozměry ⁵⁾	V × Š × H mm	542x780x289	542x780x289	619x824x299
Čistá hmotnost	kg	26	27	38
Přípojky 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	3~15	3~15	3~30
Rozdíl výšek (vstup/výstup) ⁶⁾	m	15	15	15
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/tuny	0,58/0,392	0,67/0,452	1,14/0,770
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

Invertorová řada FZ, výkonná a účinná

Pohled na technické parametry

- Chladivo R32 je šetrnější k životnímu prostředí než chladivo R410A
- Filtr PM 2,5 vyrábí čistý a komfortní vzduch.
- Supertiché! Pouze 20 dB(A)
- Vysoká úspora energie
- Chlazení i při teplotě -10 °C
- Tyto jednotky je možné instalovat na potrubí R22
- Velká připojovací vzdálenost
- Kabelové dálkové ovládání (volitelné)
- Ovládání pomocí chytrého telefonu (volitelné)



SEER a SCOP: Pro KIT-FZ50-UKE. SUPERTICHÉ: Pro KIT-FZ25-UKE a KIT-FZ35-UKE. OVLÁDÁNÍ PŘES INTERNET: Volitelné.

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



Kompletní řada s vysokou účinností i při -20°C

Tato nástěnná klimatizace je navržena speciálně pro profesionální použití, například pro počítačové místnosti, kde je nutné zajistit chlazení i při nízkých venkovních teplotách. Kromě toho je tato klimatizace vybavena systémem automatického přepínání, aby dokázala udržovat stálou teplotu v místnosti i při velkých změnách venkovní teploty.

Pohled na technické parametry

- Chladivo R32 je šetrnější k životnímu prostředí než chladivo R410A
- Aerowings slouží ke kontrole směru proudění vzduchu.
- Navrženo pro nepřetržitý provoz (24/7)
- Účinnost až A+++ při chlazení
- Vysoká účinnost i při teplotě -20°C
- Vysoko odolná valivá ložiska
- Dodatečné snímače na potrubí zabraňující zamrznutí
- Automatický restart

SESTAVA	KIT-Z25-TKEA	KIT-Z35-TKEA	KIT-Z42-TKEA	KIT-Z50-TKEA	KIT-Z71-TKEA
Výkon chlazení	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)
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)
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
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)
Roční spotřeba energie ³⁾	kWh/rok	103	144	173	206
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)
Topný výkon při teplotě -7°C	kW	3,33	4,07	4,30	5,00
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)
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
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)
Roční spotřeba energie ³⁾	kWh/rok	871	1145	1237	1400
Vnitřní jednotka	CS-Z25TKEA	CS-Z35TKEA	CS-Z42TKEA	CS-Z50TKEA	CS-Z71TKEA
Napájení	V	230	230	230	230
Doporučený jistič	A	16	16	16	20
Připojení vnitřní/venkovní jednotky	mm ²	4x1,5	4x1,5	4x1,5	4x2,5
Objem vzduchu	Chlazení/vytápění	m ³ /min	10,4/11,7	10,7/12,4	18,2/20,2
Odvětovací výkon	l/h	1,5	2,0	2,4	2,8
Akustický tlak ⁴⁾	Chlazení (Hi / Lo / Q-Lo) dB(A)	39/25/21	42/28/21	43/32/29	44/37/30
	Vytápění (Hi / Lo / Q-Lo) dB(A)	41/27/22	43/30/22	44/35/29	44/37/30
Rozměry	V × Š × H mm	295×919×194	295×919×194	302×1120×236	302×1120×236
Čistá hmotnost	kg	9	10	12	12
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	52/54
Rozměry ⁵⁾	V × Š × H mm	619×824×299	619×824×299	619×824×299	695×875×320
Čistá hmotnost	kg	37	38	38	43
Přípojky 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	3~20	3~30
Rozdíl výšek (vstup/výstup) ⁶⁾	m	15	15	15	20
Délka potrubí pro dodatečné chladivo	m	7,5	7,5	7,5	10
Dodatečný objem chladiva	g/m	10	10	10	15
Chladivo (R32) / ekvivalent CO ₂	kg/tuny	0,96/0,648	1,00/0,675	1,08/0,729	1,15/0,776
Provozní rozsah	Chlazení min ~ max °C	-20~+43	-20~+43	-20~+43	-20~+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
PAW-WTRAY	Vana na kondenzovanou vodu kompatibilní se základovou podpěrou

Příslušenství

PAW-GROSTD40	Venkovní využívaná plošina
PAW-GRDBSE20	Venkovní základová podpěra pro absorpcí hluku a vibrací
PAW-SERVER-PKEA	Obvodová deska pro instalaci v serverovnách s funkcí zálohy provozu

1) Výpočet hodnot EER a COP podle normy EN14511. 2) Stupeň energetického štítku od A+++ do D. 3) Roční spotřeba elektrické energie se vypočítává v souladu se směrnicí EU/626/2011. 4) Hladina akustického tlaku vnitřní jednotky je hodnota naměřená ve vzdálenosti 1 metr od čelní strany jednotky a 0,8 metru 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 připojení potrubí. 6) V případě instalace venkovní jednotky na místě, které je výše než vnitřní jednotka.



SEER a SCOP: Pro KIT-Z25-TKEA. SUPERTICHÉ: Pro KIT-Z25-TKEA. OVLÁDÁNÍ PŘES INTERNET: Volitelné.

Parapetní jednotky s invertorem+ • CHLADIVO R32



Nová parapetní jednotka s novým systémem pro čištění vzduchu nanoe™ X: výjimečná účinnost A++, pohodlí (supertichá technologie s hlučností pouze 20 dB(A)) a zdravý vzduch v kombinaci s přelomovým designem

Dvojitý průtok vzduchu pro zvýšený komfort a rozptýlení teploty; horní části pro zajištění efektivního režimu chlazení.

Pohled na technické parametry

- Chladivo R32 je šetrnější k životnímu prostředí než chladivo R410A
- Přelomový design, který dokonale zapadá do většiny moderních prostředí. Vybrali jsme nejlepší materiály a výrobní postupy pro kultivovaný design.
- nanoe™ X s nanotechnologií, elektrostatické atomizované částice vody nano velikosti čistí vzduch v místnosti
- Vysoká třída energetické účinnosti A++ SEER a A++ SCOP
- Ovládejte své pohodlí a spotřebu elektrické energie pomocí ovládání přes internet

Sestava	KIT-Z25-UFE	KIT-Z35-UFE	KIT-Z50-UFE	
Výkon chlazení	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⁾		7,90 A++	8,10 A++	6,70 A++
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 ⁴⁾	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⁾		4,60 A++	4,60 A++	4,30 A++
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 × Š × H mm	600×750×207	600×750×207	600×750×207
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	mm ²	—	—	—
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 × Š × H mm	542×780×289	619×824×299	695×875×320
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/tuny	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 nástennou jednotku a parapetní jednotku
-----------	--

1) Výpočet hodnot EER a COP podle normy EN14511. 2) Stupeň energetického štítku od A+++ do D. 3) Roční spotřeba elektrické energie se vypočítává v souladu se směrnicí EU/626/2011. 4) Hladina akustického tlaku jednotky je hodnota naměřená ve vzdálenosti 1 metr 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: Nejnížší nastavené otáčky ventilátoru. 5) Přidejte 70 mm pro připojení potrubí. 6) V případě instalace venkovní jednotky na místo, které je výše než vnitřní jednotka.



SEER a SCOP: Pro KIT-Z25-UFE. SUPERTICHÉ: Pro KIT-Z25-UFE a KIT-Z35-UFE. OVLÁDÁNÍ PŘES INTERNET: Volitelné. iF DESIGN AWARD 2019: Parapetní jednotka získala prestižní cenu IF Design Award 2019.

4cestná kazetová jednotka 60 × 60 s invertorem • CHLADIVO R32



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



Tato kazetová jednotka je speciálně určena pro kanceláře,
maloobchodní a restaurační aplikace, a proto dokonale sedí
do stropního rastru o rozměrech 60×60 nebo 70×70 cm

Tato nová kompaktní kazetová jednotka s vysokou účinností i při nízkých teplotách může být také připojena k rozhraní KNX, Modbus, EnOcean pro snadnou integraci s vašimi systémy řízení budov (BMS). Rozhraní mají beznapěťové kontakty (ZAP/VYP, chybová zpráva) s cílem zajistit snadnou integraci.

S kazetovou jednotkou Panasonic můžete začít šetřit po celý rok!

Pohled na technické parametry

- Chladivo R32 je šetrnější k životnímu prostředí než chladivo R410A
- Kazetové jednotky můžete ovládat pomocí systémů KNX, EnOcean a Modbus.
- Určeno ke snadné instalaci do standardních stropních rastrů 60x60 cm.
- Délka potrubí až 30 m
- Maximální rozdíl výšek až 20 m
- Ultrakompaktní venkovní jednotky pro snadnou instalaci
- Možnost zvolit vysoký tlak v případě vysokých stropů (vyšších než 2,7 metru)
- Čerpadlo kondenzátu součástí dodávky (maximální výška výtlaku 750 mm)
- Vstup čerstvého vzduchu k dispozici na boku jednotky

SESTAVA	KIT-Z25-UB4	KIT-Z35-UB4	KIT-Z50-UB4	KIT-Z60-UB4
Výkon chlazení	Jmenovitý (min. – max.) kW	2,50 (0,85 - 3,20)	3,50 (0,85 - 4,00)	5,00 (0,90 - 5,80)
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)
SEER ²⁾		6,30 A++	6,50 A++	6,40 A++
Hodnota Pdesign (chlazení)	kW	2,50	3,50	5,00
Příkon chlazení	Jmenovitý (min. – max.) kW	0,55 (0,24 - 0,82)	0,90 (0,24 - 1,18)	1,54 (0,26 - 1,88)
Roční spotřeba energie ³⁾	kWh/rok	139	188	273
Topný výkon	Jmenovitý (min. – max.) kW	3,20 (0,85 - 4,80)	4,50 (0,85 - 5,60)	5,60 (0,90 - 7,10)
Topný výkon při teplotě -7 °C	kW	2,88	3,37	4,40
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)
SCOP ²⁾		4,30 A+	4,20 A+	4,30 A+
Hodnota Pdesign při teplotě -10 °C	kW	2,70	3,00	3,80
Příkon vytápění	Jmenovitý (min. – max.) kW	0,79 (0,23 - 1,32)	1,36 (0,23 - 1,75)	1,85 (0,26 - 2,41)
Roční spotřeba energie ³⁾	kWh/rok	879	1000	1237
Vnitřní jednotka	CS-Z25UB4EAW	CS-Z35UB4EAW	CS-Z50UB4EAW	CS-Z60UB4EAW
Panel	CZ-BT20EW	CZ-BT20EW	CZ-BT20EW	CZ-BT20EW
Objem vzduchu	Chlazení/vytápění m ³ /min	10,5 / 10,8	10,5 / 10,8	11,5 / 11,8
Odvlhčovací výkon	l/h	1,5	2,0	2,8
Akustický tlak ⁴⁾	Chlazení (Hi / Lo / Q-Lo) dB(A)	34 / 25 / 22	34 / 26 / 23	37 / 28 / 25
	Vytápění (Hi / Lo / Q-Lo) dB(A)	35 / 28 / 25	35 / 28 / 25	38 / 29 / 26
Rozměry (V × Š × H)	Vnitřní mm	260x575x575	260x575x575	260x575x575
	Panel mm	51x700x700	51x700x700	51x700x700
Čistá hmotnost	Vnitřní/panel kg	18 / 2,5	18 / 2,5	18 / 2,5
Venkovní jednotka	CU-Z25UBE4A	CU-Z35UBE4A	CU-Z50UBE4A	CU-Z60UBE4A
Napájení	V	230	230	230
Doporučený jistič	A	—	—	—
Připojení vnitřní/venkovní jednotky	mm ²	—	—	—
Objem vzduchu	Chlazení/vytápění m ³ /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 × Š × H mm	542x780x289	619x824x299	695x875x320
Čistá hmotnost	kg	33	35	43
Přípojky 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 délka 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/tuny	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-RD52CP	Kabelový dálkový ovladač pro kazetovou jednotku
------------------	---

1) Výpočet hodnot EER a COP podle normy EN14511. 2) Stupeň energetického štítku od A+++ do D. 3) Roční spotřeba elektrické 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 připojení potrubí. 6) V případě instalace venkovní jednotky na místo, které je výše než vnitřní jednotka.



SEER a SCOP: Pro KIT-Z35-UB4EA. SUPERTICHÉ: Pro KIT-Z25-UB4EA. OVLÁDÁNÍ PŘES INTERNET: Volitelné.

Kanálová jednotka s nízkým statickým tlakem s invertorem • Chladivo R32



SESTAVA	KIT-Z25-UD3	KIT-Z35-UD3	KIT-Z50-UD3	KIT-Z60-UD3
Výkon chlazení	Jmenovitý (min. – max.) kW	2,50 (0,85 - 3,20)	3,50 (0,85 - 4,00)	5,10 (0,90 - 5,70)
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)
SEER ²⁾		5,90 A+	5,80 A+	5,90 A+
Hodnota Pdesign (chlazení)	kW	2,50	3,50	5,10
Příkon chlazení	Jmenovitý (min. – max.) kW	0,58 (0,24 - 0,85)	0,91 (0,24 - 1,19)	1,56 (0,26 - 1,78)
Roční spotřeba energie ³⁾	kWh/rok	148	211	303
Topný výkon	Jmenovitý (min. – max.) kW	3,20 (0,85 - 4,60)	4,20 (0,85 - 5,10)	6,10 (0,90 - 7,20)
Topný výkon při teplotě -7 °C	kW	2,60	3,00	4,50
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)
SCOP ²⁾		4,20 A+	4,10 A+	4,10 A+
Hodnota Pdesign při teplotě -10 °C	kW	2,60	2,80	4,00
Příkon vytápění	Jmenovitý (min. – max.) kW	0,80 (0,23 - 1,25)	1,10 (0,23 - 1,42)	1,82 (0,26 - 2,20)
Roční spotřeba energie ³⁾	kWh/rok	867	956	1366
Vnitřní jednotka		CS-Z25UD3EAW	CS-Z35UD3EAW	CS-Z50UD3EAW
Externí statický tlak ⁴⁾	min.–max.	Pa	15 - 45	15 - 50
Objem vzduchu	Chlazení/vytápění	m ³ /min	10,5 / 10,5	11,2 / 11,2
Odvíhací výkon		l/h	1,5	2,0
Akustický tlak ⁵⁾	Chlazení (Hi / Lo / Q-Lo)	dB(A)	33 / 27 / 24	33 / 27 / 24
	Vytápění (Hi / Lo / Q-Lo)	dB(A)	35 / 27 / 24	35 / 27 / 24
Rozměry	V × Š × H	mm	200 x 750 x 640	200 x 750 x 640
Čistá hmotnost	kg		19	19
Venkovní jednotka		CU-Z25UBEA	CU-Z35UBEA	CU-Z50UBEA
Napájení	V		230	230
Doporučený jistič	A		16	16
Připojení vnitřní/venkovní jednotky		mm ²	4 x 1,5 ~ 2,5	4 x 1,5 ~ 2,5
Objem vzduchu	Chlazení/vytápění	m ³ /min	28,7 / 27,2	34,3 / 33,5
Akustický tlak ⁵⁾	Chlazení/vytápění (vys.)	dB(A)	46 / 47	48 / 48
Rozměry ⁶⁾	V × Š × H	mm	542 x 780 x 289	619 x 824 x 299
Čistá hmotnost	kg		33	35
Přípojky potrubí	Kapalinové potrubí	palce (mm)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)
	Plynové potrubí	palce (mm)	3/8 (9,52)	1/2 (12,70)
Rozsah délka potrubí	m		3 ~ 20	3 ~ 20
Rozdíl výšek (výstup/výstup) ⁷⁾	m		15	15
Délka potrubí pro dodatečné chladivo	m		7,5	7,5
Dodatečný objem chladiva	g/m		10	10
Chladivo (R32) / ekvivalent CO ₂	kg/tuny		0,88 / 0,594	0,93 / 0,628
Provozní rozsah	Chlazení min ~ max °C		-10 ~ +43	-10 ~ +43
	Vytápění min ~ max °C		-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

1) Výpočet hodnot EER a COP podle normy EN14511. 2) Stupeň energetického štítku od A+++ do D. 3) Roční spotřeba elektrické 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. Změnit nastavení přepínače na obvodové desce z Vys. na Super vys. za účelem dosažení více než 6,0 mmAq. 5) Hladina akustického tlaku vnitřní jednotky je hodnota naměřená ve vzdálosti 1,5 metru pod jednotkou s 1metrovým vzduhovodem na straně sání a 2metrovým vzduhovodem 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 připojku potrubí 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-UD3EAW. OVLÁDÁNÍ PŘES INTERNET: Volitelné.

Podmínky hodnocení: chlazení vnitřní 27 °C ST/19 °C MT. Chlazení venkovní 35 °C ST / 24 °C MT. Vytápění vnitřní 20 °C ST. Vytápění venkovní 7 °C ST / 6 °C MT. (ST: suchý teploměr; MT: mokrý teploměr). Specifikace mohou být změněny bez předchozího oznámení. Podrobné informace o EoP / energetických štítcích najdete na našich stránkách www.aircon.panasonic.eu nebo www.ptc.panasonic.eu.

Tato jednotka má ideální konstrukci pro domy, kanceláře, obchody a restaurace. Vhodná pro malé místnosti, kde budou klimatizace a topení pěkně integrovány a kde je potřebná vysoká úroveň komfortu a účinnosti.

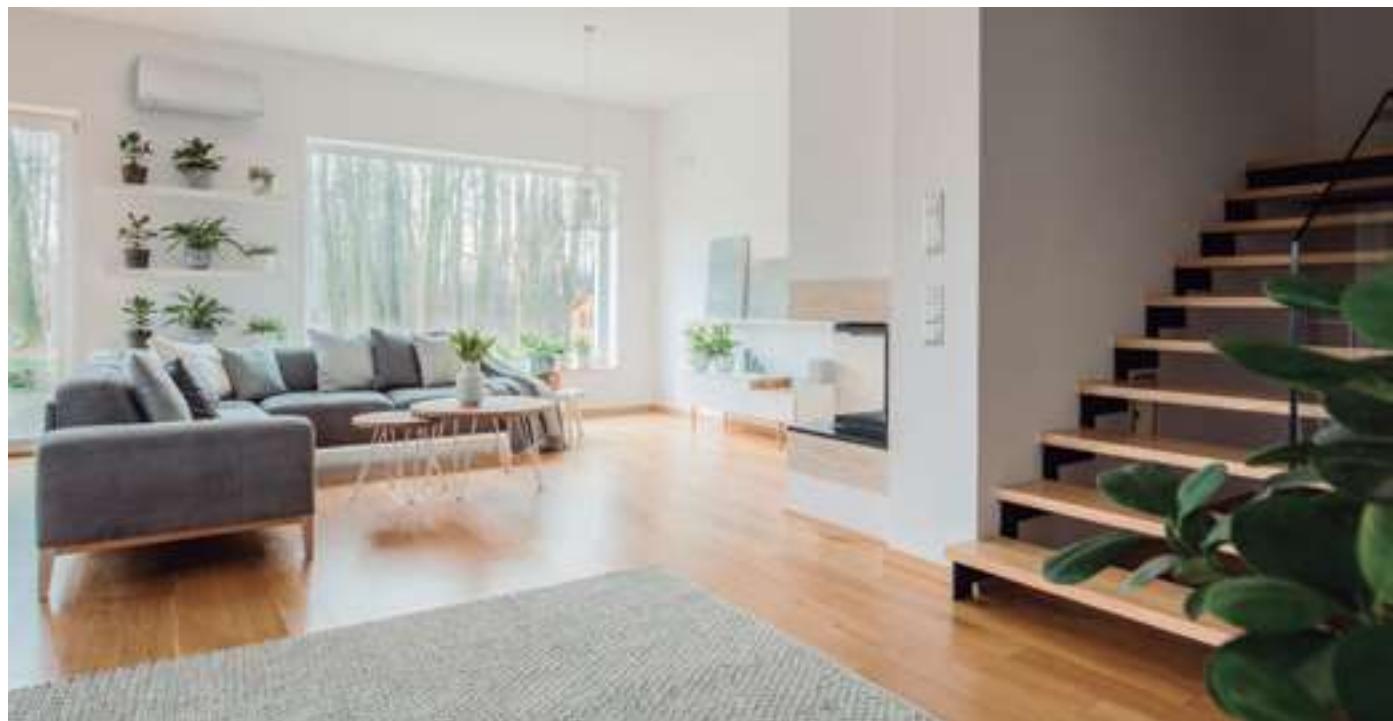
Tato klimatizační jednotka může být také připojena k rozhraní KNX, Modbus, EnOcean pro snadnou integraci s vašimi systémy řízení budov (BMS). Rozhraní mají beznapěťové kontakty (ZAP/VYP, porucha) pro snadnou integraci.

Pohled na technické parametry

- Chladivo R32 je šetrnější k životnímu prostředí než chladivo R410A. Jednotku se vzduchovodem můžete ovládat pomocí systémů KNX, EnOcean a Modbus.
- Režim Eco pro 20 % úsporu energie
- Mimořádně kompaktní vnitřní jednotky (vysoké pouze 200 mm)
- Týdenní časovač, 42 nastavení v týdnu
- Snadná kontrola režimu pro zjištění chyby
- Čerpadlo kondenzátu součástí dodávky

SYSTÉM MULTI SPLIT A FREE MULTI

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



Panasonic nabízí nejširší řadu multi split systémů

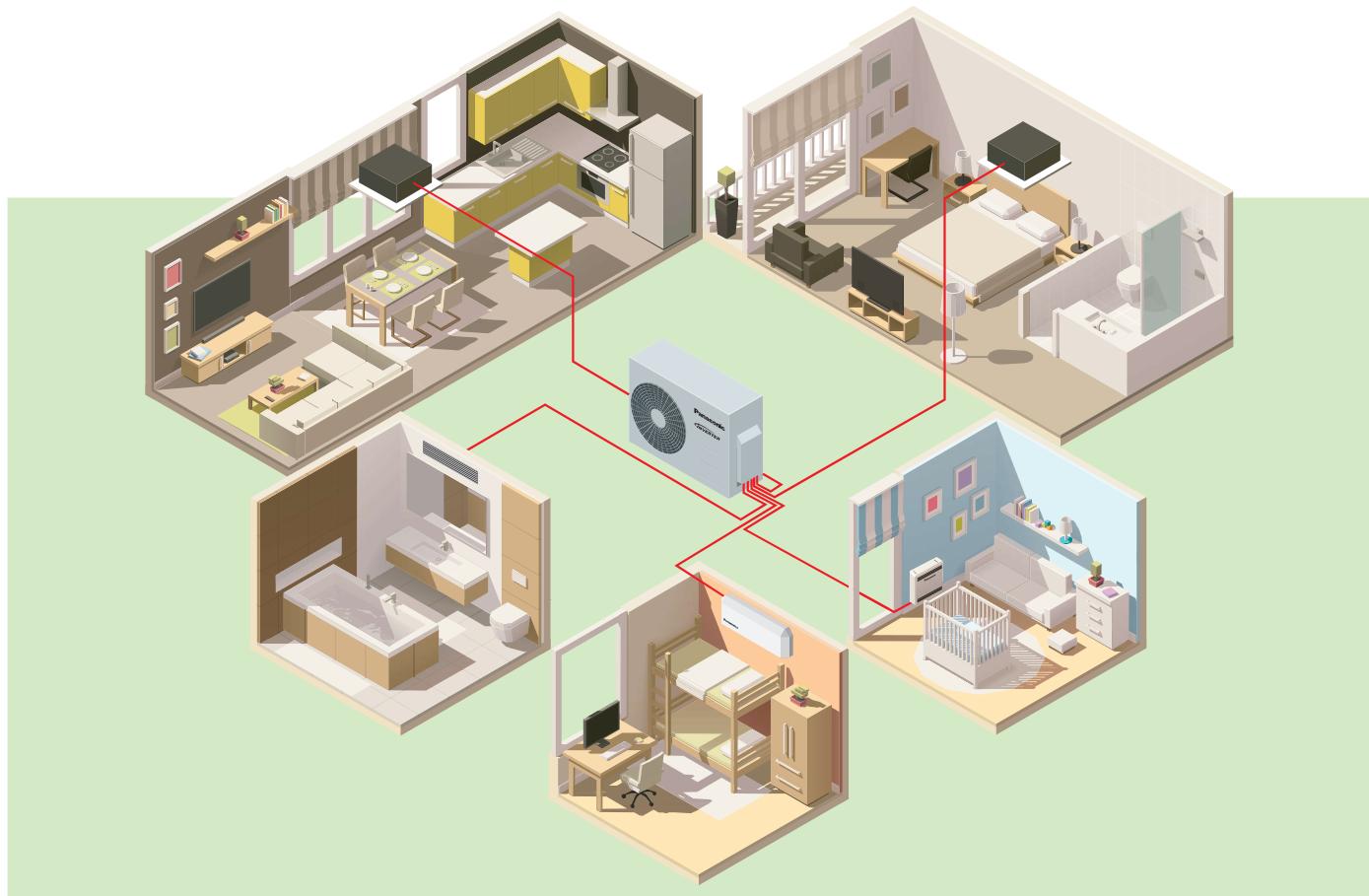
2 řady multi split systémů od 3,50 do 9,00 kW pro 5 vnitřních jednotek s jednou venkovní jednotkou.

Free Multi Z		Nová nástěnná jednotka Multi TZ s chladivem R32	
Velká flexibilita až do 9,00 kW s 5 porty a širokou škálou vnitřních jednotek včetně vysokovýkonných vnitřních jednotek Etherea s energetickou účinností až A+++/A++		Od 4,10 do 5,20 kW pro nástěnnou jednotku v kompaktním provedení TZ s účinností A++/A+	

						Vnitřní jednotky				
Řada	Chladivo	Výkony	Porty vnitřní jednotky	Účinnost až	Etherea	Kompaktní provedení	Parapetní jednotka	Kazetová	Kanálová	
Multi Z	R32	8 jednotek (3,50 ~ 9,00 kW)	2~5	A+++ / A++	Ano	Ano	Ano	Ano	Ano	
Multi TZ	R32	3 jednotky (4,10 ~ 5,20 kW)	2~3	A++ / A+		Ano				

Multi split systémy

Den a noc	Současný provoz
Ideální pro 2 denní a noční oblasti. Možné současné použití.	Pokud vnitřní jednotky většinou pracují současně.



Proč je multi split systém lepší než několik samostatných split jednotek

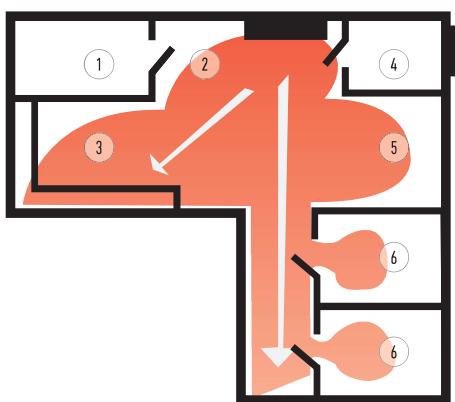
Až 5 vnitřních jednotek s jedinou venkovní jednotkou

- Pouze jedna kompaktní venkovní jednotka.
- Vyšší pohodlí v domě, protože každá místnost má svou vlastní vnitřní jednotku pro chlazení a vytápění.

- Mnohem výkonnější než jednoduchá split jednotka.
- Efektivnější, protože jednotky vždy pracují na plný výkon.
- Můžete připojit všechny typy vnitřních jednotek, například nástěnné typy a parapetní typy, podle toho, co se do vašeho domu nejvíce hodí.

Řešení s jednou split jednotkou

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.



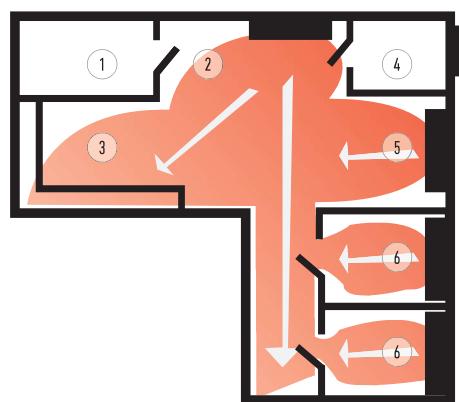
1. Prádelna
2. Vchod

3. Kuchyně/jídelna
4. Koupelna

5. Obývací pokoj
6. Ložnice

Řešení je v multi split systému.

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.





Venkovní jednotka free multi split systému Free Multi System Z • Chladivo R32

Jmenovitý výkon vnitřních jednotek (min.-max.)	3,20~6,00 kW	3,20~6,00 kW	3,20~7,70 kW	4,50~9,50 kW	4,50~11,20 kW	4,50~11,50 kW	4,50~14,70 kW	4,50~18,30 kW
Jednotka	CU-2Z35TBE	CU-2Z41TBE	CU-2Z50TBE	CU-3Z52TBE	CU-3Z68TBE	CU-4Z68TBE	CU-4Z80TBE	CU-5Z90TBE
Výkon chlazení 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⁾ 8,50 A+++ 8,50 A+++ 8,50 A+++ 8,50 A+++ 8,00 A++ 8,00 A++ 7,90 A++ 8,50 A+++								
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⁾ 4,60 A++ 4,60 A++ 4,60 A++ 4,20 A+ 4,20 A+ 4,20 A+ 4,70 A++ 4,68 A++								
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
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)	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 déltek 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/tuny	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) Stupeň energetického štítku od A+++ do D. 3) Roční spotřeba elektrické energie se vypočítává v souladu se směrnicí EU/626/2011. 4) Hladina akustického tlaku jednotky je hodnota naměřená ve vzdálenosti 1 metr od čelní strany jednotky a 1 m od zadní strany jednotky. Měření akustického tlaku se provádí v souladu s normou JIS C 9612. 5) Přidejte 70 mm nebo 95 mm po připojení potrubí. 6) Minimální délka potrubí je 3 metry na vnitřní jednotku.

Možné kombinace vnějších/vnitřních jednotek • Chladivo R32

Místnosti	Model	Vnitřní výkon připojený (min.-max.)	NOVINKA Etheria stříbrná	NOVINKA Etheria čisté bílá matná	Nástěnná jednotka TZ v kompaktním provedení	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	
	CU-2Z35TBE	3,20~6,00 kW	✓ ✓ ✓	✓ ✓ ✓ ✓	✓ ✓ ✓ ✓	✓ ✓ ✓	✓ ✓ ✓	✓ ✓ ✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
2	CU-2Z41TBE	3,20~6,00 kW	✓ ✓ ✓	✓ ✓ ✓	✓ ✓ ✓ ✓	✓ ✓ ✓ ✓	✓ ✓ ✓ ✓	✓ ✓ ✓ ✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	CU-2Z50TBE	3,20~7,70 kW	✓ ✓ ✓ ✓	✓ ✓ ✓ ✓ ✓	✓ ✓ ✓ ✓ ✓	✓ ✓ ✓ ✓ ✓	✓ ✓ ✓ ✓ ✓	✓ ✓ ✓ ✓ ✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
3	CU-3Z52TBE	4,50~9,50 kW	✓ ✓ ✓ ✓	✓ ✓ ✓ ✓ ✓	✓ ✓ ✓ ✓ ✓	✓ ✓ ✓ ✓ ✓	✓ ✓ ✓ ✓ ✓	✓ ✓ ✓ ✓ ✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	CU-3Z68TBE	4,50~11,20 kW	✓ ✓ ✓ ✓	✓ ✓ ✓ ✓ ✓	✓ ✓ ✓ ✓ ✓	✓ ✓ ✓ ✓ ✓	✓ ✓ ✓ ✓ ✓	✓ ✓ ✓ ✓ ✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
4	CU-4Z68TBE	4,50~11,50 kW	✓ ✓ ✓ ✓	✓ ✓ ✓ ✓ ✓	✓ ✓ ✓ ✓ ✓	✓ ✓ ✓ ✓ ✓	✓ ✓ ✓ ✓ ✓	✓ ✓ ✓ ✓ ✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	CU-4Z80TBE	4,50~14,70 kW	✓ ✓ ✓ ✓	✓ ✓ ✓ ✓ ✓	✓ ✓ ✓ ✓ ✓	✓ ✓ ✓ ✓ ✓	✓ ✓ ✓ ✓ ✓	✓ ✓ ✓ ✓ ✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
5	CU-5Z90TBE	4,50~18,30 kW	✓ ✓ ✓ ✓	✓ ✓ ✓ ✓ ✓	✓ ✓ ✓ ✓ ✓	✓ ✓ ✓ ✓ ✓	✓ ✓ ✓ ✓ ✓	✓ ✓ ✓ ✓ ✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

Možné kombinace vnějších/vnitřních jednotek

CS-MZ16VKE / CS-MT16TKE	CU-2Z35TBE / CU-2Z41TBE / CU-2Z50TBE / CU-3Z52TBE
CS-XZ20VKEW / CS-Z20VKEW / CS-TZ20TKEW-1 / CS-MZ20UFEA / CS-MZ20UB4EA / CS-MZ20UD3EA	CU-3Z68TBE / CU-4Z68TBE / CU-4Z80TBE / CU-5Z90TBE
CS-XZ25VKEW / CS-Z25VKEW / CS-TZ25TKEW-1 / CS-Z25UFEAW / CS-Z25UB4EW / CS-Z25UD3EW	CU-4Z68TBE / CU-4Z80TBE / CU-5Z90TBE
CS-Z42TKEW / CS-TZ42TKEW-1	CU-2Z50TBE / CU-3Z52TBE / CU-3Z68TBE
CS-XZ50VKEW / CS-Z50VKEW / CS-TZ50TKEW / CS-Z50UFEAW / CS-Z50UB4EW / CS-Z50UD3EW	CU-4Z68TBE / CU-4Z80TBE / CU-5Z90TBE
CS-TZ60TKEW / CS-Z60UB4EW / CS-Z60UD3EW	CU-3Z68TBE / CU-4Z68TBE / CU-4Z80TBE / CU-5Z90TBE
CS-Z71VKEW / CS-TZ71TKEW	CU-4Z80TBE / CU-5Z90TBE

* Pro CZ-MA3P je rovněž nutné použít adaptér CZ-MA2P.

CZ-RD514C
Volitelný kabelový
dálkový ovladač.

OVLÁDÁNÍ PŘES INTERNET: Vestavěno.



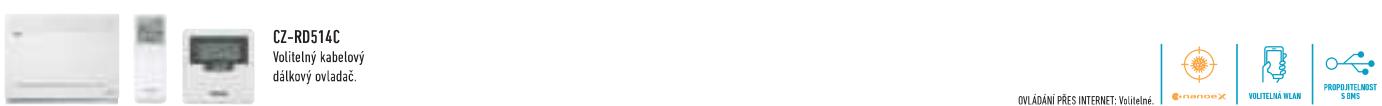
NOVINKA Nástěnná jednotka Etherea	Stříbrná vnitřní jednotka	Čistě bílá matná vnitřní jednotka	Výkon chlazení	Topný výkon	Připojení venkovní jednotky	Akustický tlak ³⁾ Chlazení – vytápění (vys./níz./super níz.)	Rozměry / Čistá hmotnost	Připojky potrubí
								kW
1,60 kW	—	CS-MZ16VKE	1,60	2,60	4x1,5	38/26/21 — 39/27/21	295x919x194/9	1/4(6,35)/3/8(9,52)
2,00 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)
2,50 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)
3,50 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)
4,20 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)
5,00 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)
7,10 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.

OVLÁDÁNÍ PŘES INTERNET: Volitelné.



Nástěnná jednotka TZ v kompaktním provedení	Vnitřní jednotka	Výkon chlazení	Topný výkon	Připojení venkovní jednotky	Akustický tlak ³⁾ Chlazení – vytápění (vys./níz./super níz.)	Rozměry / Čistá hmotnost	Připojky potrubí
		kW	kW	mm ²	dB(A)	mm / kg	palce (mm)
1,60 kW	CS-MT16TKE	1,60	2,60	4x1,5	38/27/22 — 39/28/24	290x799x197/8	1/4(6,35)/3/8(9,52)
2,00 kW	CS-TZ20TKEW-1	2,00	3,20	4x1,5	39/27/22 — 40/28/24	290x799x197/8	1/4(6,35)/3/8(9,52)
2,50 kW	CS-TZ25TKEW-1	2,50	3,60	4x1,5	42/28/22 — 42/29/24	290x799x197/8	1/4(6,35)/3/8(9,52)
3,50 kW ²⁾	CS-TZ35TKEW-1	3,50	4,50	4x1,5	44/32/22 — 44/35/24	290x799x197/8	1/4(6,35)/3/8(9,52)
4,20 kW	CS-TZ42TKEW-1	4,20	5,00	4x1,5	44/33/31 — 46/37/30	290x799x197/8	1/4(6,35)/1/2(12,70)
5,00 kW	CS-TZ50TKEW	5,00	5,30	4x1,5	44/39/36 — 46/39/36	302x1102x244/12	1/4(6,35)/1/2(12,70)
6,00 kW	CS-TZ60TKEW	6,00	8,50	4x1,5	44/39/36 — 47/39/36	302x1102x244/12	1/4(6,35)/1/2(12,70)
7,10 kW	CS-TZ71TKEW	7,10	8,70	4x1,5	49/40/37 — 49/40/37	302x1102x244/13	1/4(6,35)/1/2(12,70)

CZ-RD514C
Volitelný kabelový
dálkový ovladač.

OVLÁDÁNÍ PŘES INTERNET: Volitelné.



Parapetní jednotka ³⁾	Vnitřní jednotka	Výkon chlazení	Topný výkon	Připojení venkovní jednotky	Akustický tlak ⁴⁾ Chlazení – vytápění (vys./níz./super níz.)	Rozměry / Čistá hmotnost	Připojky potrubí
		kW	kW	mm ²	dB(A)	mm / kg	palce (mm)
2,00 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)
2,50 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)
3,50 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)
5,00 kW ²⁾	CS-Z50UFEAW	5,00	5,30	4x1,5	44/33/29 — 48/35/31	600x750x207/13	1/4(6,35)/3/8(9,52)

CZ-BT20EW
Panel RAL9010
pro 4cestnou kazetovou
jednotku 60 × 60
(prodáván samostatně).CZ-RD52CP
Volitelný kabelový
dálkový ovladač.

PRIPRAVENO PRO OVLÁDÁNÍ PŘES INTERNET A SNADNÉ OVLÁDÁNÍ pomocí BMS: Volitelné.



Kazetová jednotka 60 × 60	Vnitřní jednotka (panel CZ-BT20EW)	Výkon chlazení	Topný výkon	Připojení venkovní jednotky	Akustický tlak ⁴⁾ Chlazení – vytápění (vys./níz./super níz.)	Rozměry / Čistá hmotnost	Připojky potrubí
		kW	kW	mm ²	dB(A)	mm / kg	palce (mm)
2,00 kW	CS-MZ20UB4EA	2,00	3,20	4x1,5	35/27/24 — 36/30/27	260x575x575/18	51x700x700/2,5
2,50 kW	CS-Z25UB4EAW	2,50	3,60	4x1,5	36/27/24 — 37/30/27	260x575x575/18	51x700x700/2,5
3,50 kW ²⁾	CS-Z35UB4EAW	3,50	4,50	4x1,5	36/28/25 — 37/30/27	260x575x575/18	51x700x700/2,5
5,00 kW ²⁾	CS-Z50UB4EAW	5,00	6,80	4x1,5	39/30/27 — 40/31/28	260x575x575/18	51x700x700/2,5
6,00 kW	CS-Z60UB4EAW	6,00	8,50	4x1,5	44/34/31 — 45/34/31	260x575x575/18	51x700x700/2,5

CZ-RL511D
NOVÁ volitelná bezdrátová
sada.

PRIPRAVENO PRO OVLÁDÁNÍ PŘES INTERNET A SNADNÉ OVLÁDÁNÍ pomocí BMS: Volitelné.



Kanálová jednotka s nízkým statickým tlakem	Vnitřní jednotka	Výkon chlazení	Topný výkon	Připojení venkovní jednotky	Akustický tlak ⁵⁾ Chlazení – vytápění (vys./níz./super níz.)	Rozměry / Čistá hmotnost	Připojky potrubí
		kW	kW	mm ²	dB(A)	mm / kg	palce (mm)
2,00 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)
2,50 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)
3,50 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)
5,00 kW ²⁾	CS-Z50UD3EAW	5,00	6,80	4x1,5	41/31/28 — 41/32/29	200x750x640/19	1/4(6,35)/3/8(9,52)
6,00 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 metr od čelní strany jednotky a 0,8 metru 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 4,20 kW při pripojení do CU-2235TB. 3) Kompatibilní pouze se 2 výstupy venkovních jednotek CU-2235TB / CU-2241TB / CU-2250TB. 4) Hladina akustického tlaku jednotky je hodnota naměřená ve vzdálenosti 1 metr 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 5,30 kW při pripojení do CU-2250TB. 6) Hladina akustického tlaku vnitřní jednotky je hodnota naměřená ve vzdálenosti 1,5 metrů pod jednotkou s 1metrovým vzdutím. 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 metrů pod jednotkou s 2metrovým vzdutím vzdutím na výstupní straně. Měření akustického tlaku se provádí v souladu s normou JIS C 9612.

Podmínky hodnocení: chlazení vnitřní 27 °C ST/19 °C MT. Chlazení venkovní 35 °C ST / 24 °C MT. Vytápění vnitřní 7 °C ST / 6 °C MT. (ST: suchý teploměr; MT: mokrý teploměr).

Specifikace mohou být změněny bez předchozího oznámení. Podrobné informace o E/P / energetických štítcích najdete na našich stránkách www.aircon.panasonic.eu nebo www.ptc.panasonic.eu.



NOVINKA
2019

OVLÁDÁNÍ PŘES INTERNET: Vestavěno.



5 LET ZÁRUKY NA KOMPRESOR

NOVINKA Etherea 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	
	CS-XZ25VKEW	CS-XZ35VKEW	CS-XZ35VKEW	CS-XZ35VKEW	CS-XZ35VKEW	
Stříbrná vnitřní jednotka	CS-XZ25VKEW	CS-XZ20VKEW	CS-XZ25VKEW	CS-XZ20VKEW	CS-XZ25VKEW	
Čistě bílá matná sestava	KIT-2Z2525-TBE	KIT-2Z2035-TBE	KIT-2Z2535-TBE	KIT-3Z202035-TBE	KIT-3Z252535-TBE	
	CS-Z25VKEW	CS-Z35VKEW	CS-Z35VKEW	CS-Z35VKEW	CS-Z35VKEW	
Čistě bílá matná vnitřní jednotka	CS-Z25VKEW	CS-Z20VKEW	CS-Z25VKEW	CS-Z20VKEW	CS-Z25VKEW	
Venkovní jednotka	CU-2Z41TBE	CU-2Z41TBE	CU-2Z41TBE	CU-3Z52TBE	CU-3Z52TBE	
Výkon chlazení	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 místnosti (V × Š × H)	mm	295x919x194	295x919x194	295x919x194	295x919x194	295x919x194
Čistá hmotnost v místnosti	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	
	CS-XZ25VKEW	CS-XZ35VKEW	CS-XZ35VKEW	CS-XZ35VKEW	CS-XZ35VKEW	
Stříbrná vnitřní jednotka	CS-XZ25VKEW	CS-XZ20VKEW	CS-XZ25VKEW	CS-XZ20VKEW	CS-XZ25VKEW	
Čistě bílá matná sestava	KIT-2Z2525-VKE	KIT-2Z2035-VKE	KIT-2Z2535-VKE	KIT-3Z202035-VKE	KIT-3Z252535-VKE	
	CS-Z25VKEW	CS-Z35VKEW	CS-Z35VKEW	CS-Z35VKEW	CS-Z35VKEW	
Čistě bílá matná vnitřní jednotka	CS-Z25VKEW	CS-Z20VKEW	CS-Z25VKEW	CS-Z20VKEW	CS-Z25VKEW	
Venkovní jednotka	CU-2Z50TBE	CU-2Z50TBE	CU-2Z50TBE	CU-3Z68TBE	CU-3Z68TBE	
Výkon chlazení	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		8,50 A+++				
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		4,60 A++				
Rozměry místnosti (V × Š × H)	mm	295x919x194	295x919x194	295x919x194	295x919x194	295x919x194
Čistá hmotnost v místnosti	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 JEDNOTKA TZ V KOMPAKTNÍM PROVEDENÍ + CHLADIVO R32	NÁSTĚNNÁ JEDNOTKA FZ + CHLADIVO R32	NÁSTĚNNÁ JEDNOTKA PROFESSIONAL DO -20 °C + CHLADIVO R32	PARAPETNÍ JEDNOTKA + CHLADIVO R32	4cestná kazetová jednotka 60x60 + CHLADIVO R32	KANÁLOVÁ JEDNOTKA S NÍZKÝM STATICKÝM TЛАКEM + CHLADIVO R32
R32 Chladivo R32 ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓								
38% Econavi Snímač detekce slunečního záření ✓								
Systém Invertor+ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓								
Systém s invertorem ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓								
Rotační kompresor R2 ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓								
nanoe™ X ✓ nanoe™ X ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓								
Filtr PM 2,5 ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓								
Prachový filtr ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓								
Antialergické vlastnosti ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓								
Supertichý 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 ✓ 21 dB(A) pro Z25 a Z35 ✓ 20 dB(A) pro Z25 a Z35 ✓ 22 dB(A) pro Z25								
Jemné suché chlazení ✓								
Aerowings ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓								
Až do -10 °C pouze v režimu chlazení ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ -20 °C ✓ ✓ ✓ ✓								
Až do -15 °C v režimu vytápění ✓ -35 °C ²⁾ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓								
Chata ✓								
Renovace R22 ✓								
Renovace R410A/R22 ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓								
Funkce odstraňování pachů ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓								
Odmíratelný a myvatelný panel ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓								
Výkonny režim ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓								
Režim jemného suchého provozu ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓								
Vytvoření osobního proudu 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, 30 m (XZ/Z50, XZ/Z71) ✓ 15 m, 20 m (TZ50), 30 m (TZ71 a TZ60) ✓ 15 m, 20 m (FZ60) ✓ 15 m, 20 m (Z50) ✓ 20 m, 30 m (Z50) ✓ 20 m, 30 m (Z60) ✓ 20 m, 30 m (Z50 a Z60) ✓ 20 m, 30 m (Z50 a Z60)								
Přístup pro údržbu v horním panelu ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓								
Autodiagnostická funkce ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓								
CZ-CAPRA1: Adaptér rozhraní RAC pro integraci do sběrnice P-Link ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓								
Ovládání přes internet ✓ ✓ Vestavěno ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓								
Snadné ovládání pomocí BMS ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓								
Záruka na kompresor ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓								

¹⁾ Při nejnížších otáčkách ventilátoru. ²⁾ Zkušeno nezávislost laboratoří, SP, dle EN14511:2013 a SP meley 1721; laté tepložáru zaručena výrobcem.

VYSVĚTLENÍ VLASTNOSTÍ

Úspora energie



Řada Econavi pro domácnost. Technologie snímače detekce slunečního záření umožňuje detekci a omezení plýtvání energií optimalizací provozu klimatizačního zařízení v závislosti na pokojových podmínkách. Energii uspoříte stiskem jediného tlačítka.



Systém Inverter Plus. Tato klasifikace označuje systémy Panasonic s nejvyšším výkonem.



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



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



Chladivo R32. Naše klimatizační jednotky 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. Nejnovější inovace systému nanoe™ X společnosti Panasonic odstraňuje zápachy a potlačuje růst určitých druhů baktérií a virů, které jsou škodlivé pro celkové zdraví vaši rodiny.



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



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



Antialergické vlastnosti. Systém je vybaven filtrem s antialergickými vlastnostmi.



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



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



Aerowings. Větší komfort díky Aerowings. Přímé proudění vzduchu směrem ke stropu díky vestavěné dvojitý klapce vytváří sprchový chladící efekt.

Až do -10°C v režimu pouze chlazení. Klimatizace pracuje v režimu pouze chlazení až do venkovní teploty -10°C .

Až do -15°C v režimu vytápění. Klimatizace pracuje v režimu tepelného čerpadla až do venkovní teploty -15°C .

Chata. Tato inovativní funkce udržuje teplotu na $7/8^{\circ}\text{C}$, aby se zabránilo zamrznutí potrubí během zimního období. Tato funkce je velmi ceněna na chatách či chalupách.

Renovace R22. Systém modernizace Panasonic také umožňuje opětovné využití stávajícího potrubí R22 (v dobré kvalitě) při instalaci nových vysoko účinných systémů R410A.

Renovace R410A/R22. Systém modernizace Panasonic také umožňuje opětovné využití stávajícího potrubí R410A nebo R22 při instalaci nových vysoko účinných systémů R32.

Funkce odstraňování pachů. Umožňuje výměník čistit, a zabráňuje tak tvorbě pachů. Po spuštění této funkce se ventilátor na chvíli vypne, aby se zabránilo šíření nepřijemných zápachů při čištění výměníku.

Odnímatelný a omyvatelný panel. Přední panel je snadné udržovat v čistotě. Je možné jej rychle odjemout jedním úkonem a vycistit ve vodě. Čistý čelní panel zajišťuje vyrovnání chod, účinnější provoz, který může ušetřit energii.

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

Režim jemného suchého provozu. Jemný suchý režim eliminuje nadměrnou vlhkost pomocí jemného vánku a dodá vám pocit pohody bez výrazných změn teploty.

Vytvoření osobního proudu vzduchu. Umožňuje vertikálně nebo horizontálně upravovat proudění vzduchu. Tuto funkci lze jednoduše vybrat pomocí dálkového ovládání.

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

Manuální řízení horizontálního proudu vzduchu.

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

Režim horkého startu. Na začátku cyklu vytápění a po skončení cyklu odmrzování se ventilátor vnitřní jednotky spustí, jakmile se zahřeje vnitřní tepelný výměník.

Skutečný čas s dvojitým časovačem zapnut/vypnut. Tato funkce vám umožňuje nastavit dvě různé sady odpočtu spuštění/zastavení provozu (hodiny a minut) v rámci 24 hodin.

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 vypnutí proudu. Jakmile bude proud obnoven, jednotka se restartuje a použije parametry nastavené před svým vypnutím.

Dlouhé potrubí. Ukazuje maximální délku potrubí mezi venkovní jednotkou a vnitřními jednotkami. Povolené vzdálenosti určují možné způsoby instalace.

Přístup pro údržbu v horním panelu. Údržba venkovní jednotky bývala 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 fungovat správně. Díky tomu lze dosáhnout rychlejšího dokončení servisu.

Vysoká konektivita

CZ-CAPRA1: Integrace portu CZ-CNT do PACi a ECOi. Integrace řady pro domácnost s P-Link. Dokáže propojit řady s P-Link. Nyní je možná úplně ovládání.

Ovládání přes internet. Ovládání přes internet je systém nové generace, který poskytuje uživatelům převídavé dálkové ovládání jednotek klimatizace nebo tepelného čerpadla odkudkoliv pomocí jednoduchého chytrého telefonu Android nebo iOS, z tabletu nebo PC přes internet.

Snadné ovládání pomocí BMS. Komunikační port může být zabudován do vnitřní jednotky a umožňovat tak snadné připojení klimatizační jednotky Panasonic k řídícímu systému domácnosti nebo systému správy budov.

Záruka 5 let. Na všechny kompresory v řadě poskytuje společnost Panasonic záruku 5 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 sběrnice P-Link.



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-ENO-1i

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 plošnými spoji pouze pro vytápění pro jednotky Etherrea, 4cestné kazetové jednotky 60 × 60 a kanálové jednotky.



PAW-SMSCONTROL

Ovládání jednotek Etherrea, Flagship a Heatcharge pomocí SMS (nutná další karta SIM).

Individuální ovládání



CZ-RD514C

Kabelový dálkový ovladač pro nástěnnou jednotku.



CZ-RD52CP

Kabelový dálkový ovladač pro kazetovou jednotku.



CZ-RL511D

NOVINKA Infráčervený dálkový ovladač Sky Remote. 2metrový kabel k infračervenému přijímači v provedení pro kanálovou jednotku (k dispozici v dubnu 2019)

Panely



CZ-BT20EW

Panel RAL9010 pro 4cestnou kazetovou jednotku 60 × 60.



Tabulka kombinací Free Multi R32

Free Multi 2x1 CU-2Z35TBE. Minimální výkon připojených jednotek: 3,20 kW. Maximální výkon připojených jednotek: 6,00 kW • CHLADIVO R32

Výkon vnitřní jednotky	Chladicí výkon (kW). Místnosti			EER ¹	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	230V				
1 místnost																
16	1,60	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	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	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	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	1,95	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: 3,20 kW. Maximální výkon připojených jednotek: 6,00 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	230V				
1 místnost																
16	1,60	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	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	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	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: 3,20 kW. Maximální výkon připojených jednotek: 7,70 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	230V				
1 místnost																
16	1,60	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	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	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	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	2,60	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-										

Free Multi 3x1 CU-3Z52TBE. Minimální výkon připojených jednotek: 4,50 kW. Maximální výkon připojených jednotek: 9,50 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	230V	A	B	C	Celkem (min. – max.)	W/W		kW	kWh	230V
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		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(1,80–7,20)	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	2,62	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)	4,76	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(0,39–2,0											

Tabulka kombinací Free Multi R32

Free Multi 3x1 CU-3Z68TBE. Minimální výkon připojených jednotek: 4,50 kW. Maximální výkon připojených jednotek: 11,20 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	230V	A	B	C	Celkem (min. – max.)	W/W		kW	kWh	230V		
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	0,56(0,27-2,12)	280	2,80	2,60	5,20(2,70-9,80)	4,00	3,80	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	0,69(0,27-2,08)	345	3,40	2,58	5,80(2,70-9,80)	3,92	3,80	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	0,83(0,27-2,08)	415	3,90	2,42	5,20(2,70-9,80)	3,85	3,80	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	1,25(0,27-2,48)	625	5,70	2,23	4,87	7,10(2,70-9,90)	3,74	3,80	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	1,61(0,27-2,44)	805	7,40	2,26	5,94	8,20(2,70-9,90)	3,52	3,80	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	1,82(0,28-2,52)	910	8,20	2,06	6,44	8,50(2,80-10,20)	3,76	3,80	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	1,95(0,28-2,52)	975	8,80	1,79	6,71	8,50(2,80-10,20)	3,76	3,80	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	0,80(0,27-2,04)	400	3,80	3,20	3,20	6,40(2,70-9,80)	3,83	3,80	1,67(0,64-3,02)	835	7,40				
20+25	2,00	2,50	4,50(1,90-6,40)	4,59	6,10	0,98(0,27-2,04)	490	4,60	3,02	3,78	6,80(2,70-9,80)	3,78	3,80	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	1,43(0,27-2,44)	715	6,50	2,80	4,90	7,70(2,70-9,90)	3,65	3,80	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	1,85(0,27-2,40)	925	8,40	2,74	5,76	8,50(2,70-9,90)	3,48	3,80	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	1,95(0,28-2,48)	975	8,80	2,43	6,07	8,50(2,80-10,20)	3,76	3,80	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	1,95(0,28-2,48)	975	8,80	2,12	6,38	8,50(2,80-10,20)	3,76	3,80	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	1,21(0,27-2,43)	605	5,60	3,60	3,60	7,20(2,70-9,80)	3,71	3,80	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	1,73(0,27-2,44)	865	7,90	3,37	4,73	8,10(2,70-9,90)	3,60	3,80	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	2,28(0,27-2,40)	1140	10,30	3,17	5,33	8,50(2,70-9,90)	3,48	3,80	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	1,95(0,26-2,48)	975	8,80	2,83	5,67	8,50(2,80-10,20)	3,76	3,80	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	1,95(0,26-2,48)	975	8,80	2,50	6,00	8,50(2,80-10,20)	3,76	3,80	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	2,29(0,27-2,40)	1145	10,40	4,25	4,25	8,50(2,80-10,00)	3,56	3,80	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	2,24(0,27-2,50)	1120	10,10	3,86	4,64	8,50(2,80-10,00)	3,56	3,80	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	1,87(0,28-2,48)	935	8,50	3,50	5,00	8,50(2,80-10,30)	3,86	3,80	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	1,87(0,28-2,48)	935	8,50	3,13	5,37	8,50(2,80-10,30)	3,86	3,80	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	2,25(0,26-2,45)	1125	10,20	4,25	4,25	8,50(2,80-10,00)	3,57	3,80	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	1,87(0,28-2,44)	935	8,50	3,88	4,62	8,50(2,80-10,30)	3,88	3,80	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	1,87(0,28-2,44)	935	8,50	3,50	5,00	8,50(2,80-10,30)	3,88	3,80	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	1,66(0,32-2,50)	830	7,60	4,25	4,25	8,50(2,80-10,50)	4,15	3,80	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	1,66(0,32-2,50)	830	7,60	3,86	4,64	8,50(2,80-10,50)	4,15	3,80	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	0,99(0,27-2,50)	495	4,60	2,60	2,60	7,80(3,30-10,40)	3,98	4,20	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	1,13(0,27-2,46)	565	5,20	2,58	3,24	8,40(3,30-10,40)	3,84	4,20	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	1,36(0,27-2,46)	680	6,20	2,39	3,72	8,50(3,30-10,40)	3,81	4,20	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	1,82(0,27-2,37)	910	8,20	2,03	4,44	8,50(3,30-10,40)	3,94	4,20	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	1,86(0,27-2,46)	930	8,40	1,84	4,82	8,50(3,30-10,50)	3,95	4,20	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	1,73(0,32-2,42)	865	7,90	1,66	5,18	8,50(3,20-10,60)	4,21	4,20	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	1,73(0,32-2,42)	865	7,90	1,48	4,54	8,50(3,20-10,60)	4,21	4,20	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	1,28(0,27-2,46)	640	5,80	2,42	3,04	8,50(3,30-10,40)	3,83	4,20	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	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	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	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	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	1,86(0,27-2,42)	930	8,40	1,74	2,18	4,58	8,50(3,30-1							

Free Multi 3x1 CU-3Z68TBE. Minimální výkon připojených jednotek: 4,50 kW. Maximální výkon připojených jednotek: 11,20 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			
	Celkem (min. – max.)			W/W	kW					A	B	C	Celkem (min. – max.)	W/W	kW			kWh	230V		
	A	B	C																		
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	4,99(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 Stupeň energetického štítku od A+++ do D.

Free Multi 4x1 CU-4Z68TBE. Minimální výkon připojených jednotek: 4,50 kW. Maximální výkon připojených jednotek: 11,50 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				
	Celkem (min. – max.)			W/W	kW					A	B	C	D	Celkem (min. – max.)	W/W	kW			kWh	230V		
	A	B	C	D																		
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		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	8,20	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,				

Tabulka kombinací Free Multi R32

Free Multi 4x1 CU-4Z68TBE. Minimální výkon připojených jednotek: 4,50 kW. Maximální výkon připojených jednotek: 11,50 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	230V					
		A	B	C	D						A	B	C	D					
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	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	2,50	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	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	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	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	4,33	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	8,50(3,10-10,60)	4,50	4,20 A+	1,89(0,60-2,67)	945	8,50
16+16+20+25	1,25	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	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+35	1,25	1,25	1,56	3,47	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	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	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	1,21	4,56	8,50(3,00-10,60)	4,64	4,20 A+	1,83(0,66-2,54)	915	8,30
16+16+25+25	1,33	1,33	2,07	2,07	6,80(1,90-8,80)	4,39	8,00 A++	1,51(0,37-2,33)	755	7,00	1,66	1,66	2,59	8,50(3,10-10,60)	4,50	4,20 A+	1,89(0,60-2,67)	945	8,50
16+20+20+25	1,34	1,68	1,68	2,10	6,80(1,90-8,80)	4,39	8,00 A++	1,55(0,34-2,43)	775	7,00	1,68	2,10	2,10	8,50(3,10-10,60)	4,52	4,20 A+	1,88(0,60-2,67)	940	8,50
16+20+20+35	1,20	1,49	1,49	2,62	6,80(1,90														

Free Multi 4x1 CU-4Z80TBE. Minimální výkon připojených jednotek: 4,50 kW. Maximální výkon připojených jednotek: 14,70 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	230V					
	A	B	C	D						A	B	C	D						
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(0,62-2,95)		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(2,50-8,50)	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	12,70	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	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)																	

Tabulka kombinací Free Multi R32

Free Multi 4x1 CU-4Z80TBE. Minimální výkon připojených jednotek: 4,50 kW. Maximální výkon připojených jednotek: 14,70 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	230V				
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	9,80
25+35+71	1,53	2,14	4,33	8,00(3,00–9,00)	4,04	7,40 A++	1,98(0,52–2,80)	990	9,50	1,79	2,51	5,10	9,40(3,20–10,60)	4,54	4,40 A++	2,07(0,51–3,04)	1035	9,70
25+42+42	1,84	3,08	3,08	8,00(3,00–8,80)	3,59	7,40 A++	2,23(0,48–3,03)	1115	10,70	2,16	3,62	3,62	9,40(3,20–10,60)	4,31	4,40 A++	2,18(0,48–3,14)	1090	10,20
25+42+50	1,71																	

Free Multi 4x1 CU-4Z80TBE. Minimální výkon připojených jednotek: 4,50 kW. Maximální výkon připojených jednotek: 14,70 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	Proud			
	A	B	C	D					Celkem (min. – max.)	W/W	kW	kWh	230V							
		A	B	C	D						A	B	C	D						
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(0,62-2,65)	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	0,94	0,94	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	4,86	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++	1,98(0,80-2,89)	990	9,30
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	1,06	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	1,03	1,23	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)	4,28	7,90 A++	1,87(0,63-2,66)	935	9,00	1,18	1,47	3,08	3,67	9,40(4,20-10,60)	4,77	4,70 A++	1,97(0,81-2,87)	985	9,30
16+20+42+60	0,93	1,16																		

Tabulka kombinací Free Multi R32

Free Multi 4x1 CU-4Z80TBE. Minimální výkon připojených jednotek: 4,50 kW. Maximální výkon připojených jednotek: 14,70 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		230V	A	B	C	D	Celkem (min. – max.)	W/W	kW	kWh	230V		
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	3,23	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	3,38	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(0,70-2,60)	945	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)	1005	9,40
20+35+42+60	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	1,47	2,49	2,49	3,08	9,40(4,20-10,60)	4,77	4,70 A++	1,97(0,81-2,87)	985	9,30
25+25+25+25	1,21	2,12	2,12	2,55	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	3,90	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	3,78	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	1,75	1,75	2,95	2,95	9,40(4,20-10,60)	4,75	4,70 A++	1,98(0,72-2,91)	990	9,30
25+25+42+50	1,41	1,41	2,37	2,81	8,00(3,00-9,20)	4,28	7,90 A++	1,87(0,63-2,66)	935	9,00	1,65	1,65	2,78	3,32	9,40(4,20-10,60)	4,70	4,70 A++	2,00(0,81-2,86)	1000	9,40
25+35+35+35	1,55	2,15																		

Free Multi 5x1 CU-5Z90TBE. Minimální výkon připojených jednotek: 4,50 kW. Maximální výkon připojených jednotek: 18,30 kW • CHLADIVO R32

Výkon vnitřní jednotky	Chladicí výkon (kW). Místnosti					SEER ¹	Jmenovitý príkon	Roční spotreba energie	Topný výkon (kW). Místnosti					COP	SCOP ¹	Jmenovitý príkon	Roční spotreba energie					
	A	B	C	D	E				Celkem (min. – max.)	W/W	kW	kWh	230V	A	B	C	D	E	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(1,80-2,50)	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	0,66(0,27-1,74)	330	3,40	2,35	2,35		4,70(2,00-8,20)	3,88	3,80	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	0,79(0,27-1,74)	395	4,00	2,31	2,89		5,20(2,00-8,20)	3,80	3,80	1,37(0,22-2,40)	665	6,50		
16+25	1,60	2,50				4,10(2,40-5,80)	4,27	5,60	0,96(0,27-1,74)	480	4,70	2,19	3,41		5,60(2,00-8,20)	3,73	3,80	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	1,32(0,26-1,68)	660	6,40	2,01	4,39		6,40(2,00-8,60)	3,79	3,80	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	1,63(0,26-2,13)	815	7,90	2,04	5,36		7,40(2,00-10,10)	3,72	3,80	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	1,84(0,25-2,13)	920	8,80	2,06	6,44		8,50(2,00-11,00)	3,86	4,00	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	2,37(0,25-3,08)	1185	11,30	2,11	7,89		10,00(2,00-11,00)	3,75	4,00	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	2,92(0,27-3,16)	1460	14,00	1,88	8,32		10,20(2,00-13,00)	3,82	4,00	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	0,92(0,26-1,68)	460	4,50	2,90	2,90		5,80(2,00-8,20)	3,79	3,80	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	1,12(0,26-1,68)	560	5,50	2,71	3,39		6,10(2,00-8,20)	3,77	3,80	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	1,47(0,26-1,63)	735	7,10	2,51	4,39		6,90(2,00-8,60)	3,81	3,80	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	1,84(0,26-2,49)	920	8,80	2,55	5,35		7,90(2,00-11,00)	3,66	3,80	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	1,95(0,25-2,61)	975	9,30	2,57	6,43		9,00(2,00-11,00)	3,98	4,00	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	2,55(0,25-3,01)	1275	12,20	2,60	7,80		10,40(2,00-11,90)	3,88	4,00	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	3,12(0,27-4,03)	1560	14,90	2,29	8,11		10,40(2,00-13,00)	3,97	4,00	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	1,27(0,26-1,68)	635	6,10	3,25	3,25		6,50(2,00-8,60)	3,82	3,80	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	1,73(0,26-2,13)	865	8,40	3,04	4,26		7,30(2,00-10,10)	3,76	3,80	1,94(0,21-3,09)	970	9,10		
25+42	2,50	4,20				6,70(2,40-7,20)	3,15	5,60	2,13(0,26-2,49)	1065	10,20	3,10	5,20		8,30(2,00-11,00)	3,61	3,80	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	2,25(0,25-3,01)	1125	10,80	3,13	6,27		9,40(2,00-11,00)	3,84	4,00	2,45(0,16-2,99)	1225	11,50		
25+60	2,50	6,00				8,50(2,50-9,10)	2,89	6,10	2,94(0,27-3,29)	1470	14,10	3,06	7,34		10,40(2,00-13,00)	3,88	4,00	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	3,12(0,27-4,18)	1560	14,90	2,71	7,69		10,40(2,00-13,00)	3,97	4,00	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	2,25(0,26-3,06)	1125	10,80	4,05	4,05		8,10(2,00-11,00)	3,70	3,80	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	2,67(0,26-3,55)	1335	12,80	4,14	4,96		9,10(2,00-11,00)	3,65	3,80	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	2,81(0,27-3,16)	1405	13,50	4,20	6,00		10,20(2,00-13,00)	3,94	4,00	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	3,19(0,27-4,18)	1595	15,30	3,83	6,57		10,40(2,00-13,00)	3,98	4,00	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	2,99(0,27-4,43)	1495	14,30	3,43	4,97		10,40(2,00-13,00)	4,02	4,00	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	3,34(0,28-3,96)	1670	16,00	5,05	5,05		10,10(2,00-13,00)	3,62	3,80	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	3,12(0,27-4,03)	1560	14,90	4,75	5,65		10,40(2,00-13,00)	4,00	4,00	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	3,12(0,27-4,33)	1560	14,90	4,28	6,12		10,40(2,00-13,80)	4,00	4,00	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	2,99(0,27-4,34)	1495	14,30	3,87	5,63		10,40(2,00-13,80)	4,03	4,00	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	2,66(0,26-3,61)	1330	12,70	5,20	5,20		10,40(2,00-13,80)	4,28	4,00	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	2,66(0,26-3,61)	1330	12,70	4,73	5,67		10,40(2,00-13,80)	4,28	4,00	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	2,60(0,26-3,48)	1300	12,40	4,30	6,10		10,40(2,00-13,80)	4,32	4,00	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	2,66(0,26-3,61)	1330	12,70	5,20	5,20		10,40(2,00-13,80)	4,28	4,00	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	2,60(0,26-3,48)	1300	12,40	4,76	5,64		10,40(2,00-13,80)	4,32	4,00	2,41(0,17-3,89)</				

Tabulka kombinací Free Multi R32

Free Multi 5x1 CU-5Z90TBE. Minimální výkon připojených jednotek: 4,50 kW. Maximální výkon připojených jednotek: 18,30 kW • CHLADIVO R32

Výkon vnitřní jednotky	Chladicí výkon (kW). Místnosti										Roční spotřeba energie	Proud	Topný výkon (kW)	Místnosti	COP	SCOP ¹	Jmenovitý příkon	Roční spotřeba energie	Proud										
	Celkem (min.–max.)					W/W	kW							kWh	230V	A	B	C	D	E	Celkem (min.–max.)					W/W			
	A	B	C	D	E																								
20+20+50	2,00	2,00	5,00			9,00(2,90–9,60)	3,73	7,20	4+	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	4+	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	4+	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	4+	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	4+	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	4+	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	4+	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	4+	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	4+	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	4+	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	4+	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	4+	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	4+	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	4+	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	4+	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	4+	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	4+	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	4+	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	4+	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	4+	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	4+	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	4+	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	4+	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	4+	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	4+	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	4+	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	4+	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	4+	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	4+	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	4+	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	4+	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	4+	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	4+	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	4+	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	4+	2,28(0,37–3,20)	1080	10,40	1,38	4,13	4,89	10,40(2,70–14,40)	4,75	4,20	4+	2,24(0,27–3,78)	1120	10,50							
20+50+50	1,58	3,75	3,75			9,00(2,90–10,70)	4,17	7,20	4+	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	4+	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	4+	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	4+	2,16(0,31–3,65)	1080	10,20							
20+50+71	1,28	3,19	4,53			9,00(3,00–10,70)	4,17	7,20	4+	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	4+	2,19(0,32–3,84)	1095	10,30							
20+60+60	1,28	2,86	3,86			9,00(3,00–10,70)	4,17	7,20	4+	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	4+	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	4+	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	4+	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	4+	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	4+	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	4+	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	4+	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	4+	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	4+	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	4+	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	4+	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	4+	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	4+	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	4+	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	4+	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	4+	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	4+	2,28(0,25–3,71)	1140	10,70							
25+35+35	2,20	3,09	3,71			9,00(2,90–10,70)	3,38	7,20	4+	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	4+	2,42(0,24–3,78)	1210	11,40							
25+35+45	2,05	2,86	4,09			9,00(2,90–10,70)	3,83	7,20	4+	2,35(0,34–3,34)	1175	11,20	2,36	3,31	4,73	10,40(2,70–13,80)	4,60	4,20	4+	2,26(0,27–3,70)	1130	10,60							
25+35+60	1,87	2,63	4,50			9,00(2,90–10,70)	3,83	7,20	4+	2,35(0,34–3,34)	1175	11,20	2,17	3,03	5,20	10,40(2,70–13,80)	4,60	4,20	4+	2,26(0,27–3,70)	1130	10,60							
25+35+71	1,72	2,40	4,88			9,00(2,90–10,70)	3,95	7,20	4+	2,28(0,37–3,20)	1140	10,90	1,98	2,78	5,64	10,40(2,70–14,10)	4,62	4,20	4+	2,25(0,27–3,80)	1125	10,60							
25+42+42	2,06	2,47	3,47			9,00(2,90–10,70)	3,46	7,20	4+	2,60(0,34–3,83)	1300	12,40	3,46	3,46	3,46	10,38(2,70–13,80)	4,40	4,20	4+	2,36(0,24–3,88)	1180	11,10							
25+50+50	1,84	3,60	3,60			9,00(2,90–10,70)	4,17	7,20	4+	2,16(0,37–2,94)	1080	10,30	2,08	4,16	4,16	10,40(2,70–13,80)	4,81	4,20	4+	2,16(0,31–3,48)	1080	10,20							
25+50+60	1,67	3,33	4,00			9,00(3,00–10,70)	4,17	7,20	4+	2,16(0,40–2,94)	1080	10,30	1,93	3,85	4,62	10,40(2,70–14,10)	4,81	4,20	4+	2,16(0,31–3,45)	1080	10,20							
25+50+71	1,54	3,08	4,38			9,00(3,00–10,70)	4,15	7,20	4+	2,17(0,40–2,87)	1085	10,40	1,76	3,56	5,06	10,40(2,70–14,10)	4,75	4,20	4+	2,19(0,32–3,64)	1095	10,30							
25+60+60	1,56	3,72	3,72			9,00(3,00–10,70)	4,17	7,20	4+	2,16(0,40–2,94)	1080	10,30	1,80	4,30	4,30	10,40(2,70–14,10)	4,81	4,20	4+	2,16(0,31–3,65)	1080	10,20							
25+60+71																													

Free Multi 5x1 CU-5Z90TBE. Minimální výkon připojených jednotek: 4,50 kW. Maximální výkon připojených jednotek: 18,30 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	230V	A	B	C	D	E	Celkem (min.–max.)	W/W
		A	B	C	D	E																
16+16+20+60	1,29	1,29	1,60	4,82	9,00(2,90–10,60)	4,00	8,00	2,25(0,41–3,11)	1125	10,80	1,49	1,49	1,86	5,56	10,40(3,40–14,20)	4,84	4,40	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	2,26(0,41–3,18)	1130	10,80	1,35	1,35	1,69	6,01	10,40(3,40–14,20)	4,84	4,40	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	2,03(0,37–3,40)	1015	9,70	2,03	2,03	3,17	3,17	10,40(3,40–14,20)	4,66	4,20	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	2,38(0,37–3,33)	1190	11,40	1,81	1,81	2,83	3,95	10,40(3,40–14,20)	4,73	4,40	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	2,38(0,37–3,33)	1190	11,40	1,68	1,68	2,63	4,41	10,40(3,40–14,20)	4,73	4,40	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	2,25(0,41–3,11)	1125	10,80	1,56	1,56	2,43	4,85	10,40(3,40–14,20)	4,84	4,40	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	2,25(0,41–3,11)	1125	10,80	1,42	1,42	2,22	5,34	10,40(3,40–14,20)	4,84	4,40	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	2,26(0,41–3,18)	1130	10,80	1,30	1,30	2,03	5,77	10,40(3,40–14,40)	4,84	4,40	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	2,38(0,37–3,33)	1190	11,40	1,63	1,63	3,57	3,57	10,40(3,40–14,20)	4,77	4,40	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	2,31(0,37–3,25)	1155	11,10	1,53	1,53	3,34	4,00	10,40(3,40–14,20)	4,79	4,40	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	2,26(0,41–3,04)	1130	10,80	1,42	1,42	3,11	4,45	10,40(3,40–14,20)	4,86	4,40	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	2,26(0,41–3,18)	1130	10,80	1,31	1,31	2,87	4,91	10,40(3,40–14,20)	4,86	4,40	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	2,20(0,44–3,11)	1100	10,50	1,21	1,21	2,64	5,34	10,40(3,40–14,40)	4,88	4,40	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	2,31(0,37–3,25)	1155	11,10	1,43	1,43	3,77	3,77	10,40(3,40–14,20)	4,79	4,40	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	2,26(0,41–3,18)	1130	10,80	1,34	1,34	3,52	4,20	10,40(3,40–14,20)	4,88	4,40	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	2,26(0,41–3,18)	1130	10,80	1,24	1,24	3,26	4,66	10,40(3,40–14,40)	4,88	4,40	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	2,20(0,44–3,26)	1100	10,50	1,15	1,15	3,01	5,09	10,40(3,40–14,40)	4,81	4,40	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	2,21(0,48–2,98)	1105	10,60	1,26	1,26	3,94	3,94	10,40(3,40–14,40)	4,81	4,40	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	2,21(0,48–3,12)	1105	10,60	1,17	1,17	3,66	4,40	10,40(3,40–14,40)	4,81	4,40	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	2,21(0,52–3,12)	1105	10,60	1,09	1,09	3,40	4,82	10,40(3,40–14,40)	4,84	4,40	2,15(0,51–355)	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	2,21(0,49–3,12)	1105	10,60	1,09	1,09	4,11	4,11	10,40(3,40–14,40)	4,81	4,40	2,16(0,49–3,57)	1080	10,20		
16+16+60+71	0,88	0,88	3,31	3,93	9,00(3,00–11,20)	4,07	8,00	2,21(0,52–3,20)	1105	10,60	1,02	1,02	3,83	5,53	10,40(3,40–14,40)	4,84	4,40	2,15(0,51–355)	1075	10,10		
16+16+71+71	0,83	0,83	3,67	3,67	9,00(3,00–11,20)	4,19	8,00	2,15(0,52–3,20)	1075	10,30	0,96	0,96	4,24	4,24	10,40(3,40–14,40)	4,86	4,40	2,14(0,51–3,60)	1070	10,10		
16+20+20+20	1,60	2,00	2,00	2,00	7,60(2,90–10,60)	4,18	8,00	1,82(0,37–3,40)	910	8,70	2,18	2,18	2,74	2,74	10,40(3,40–14,20)	4,68	4,20	2,22(0,34–3,81)	1110	10,40		
16+20+20+25	1,60	2,00	2,00	2,50	8,10(2,90–10,60)	4,11	8,00	1,97(0,37–3,40)	985	9,40	2,05	2,57	2,57	3,21	10,40(3,40–14,20)	4,68	4,20	2,22(0,34–3,81)	1110	10,40		
16+20+20+35	1,58	1,98	1,98	3,46	9,00(2,90–10,60)	3,78	8,00	2,38(0,37–3,33)	1190	11,40	1,83	2,29	2,29	3,99	10,40(3,40–14,20)	4,73	4,40	2,20(0,34–3,77)	1100	10,30		
16+20+20+42	1,46	1,84	1,84	3,86	9,00(2,90–10,60)	3,78	8,00	2,38(0,37–3,33)	1190	11,40	1,70	2,12	2,12	4,46	10,40(3,40–14,20)	4,75	4,40	2,19(0,35–3,76)	1095	10,30		
16+20+20+50	1,35	1,70	1,70	4,25	9,00(2,90–10,60)	4,00	8,00	2,25(0,41–3,04)	1125	10,80	1,57	1,96	1,96	4,91	10,40(3,40–14,20)	4,84	4,40	2,15(0,40–3,62)	1075	10,10		
16+20+20+60	1,24	1,55	1,55	4,66	9,00(2,90–10,40)	4,00	8,00	2,25(0,41–3,04)	1125	10,80	1,43	1,79	1,79	5,39	10,40(3,40–14,20)	4,84	4,40	2,15(0,40–3,62)	1075	10,10		
16+20+20+71	1,13	1,42	1,42	5,03	9,00(2,90–10,80)	3,98	8,00	2,26(0,44–3,11)	1130	10,80	1,31	1,64	1,64	5,81	10,40(3,40–14,20)	4,86	4,40	2,14(0,42–3,60)	1070	10,10		
16+20+25+25	1,50	1,88	2,34	3,28	9,00(2,90–10,60)	3,78	8,00	2,38(0,37–3,33)	1190	11,40	1,73	2,17	2,17	3,79	10,40(3,40–14,20)	4,73	4,40	2,20(0,34–3,77)	1100	10,30		
16+20+25+42	1,40	1,75	2,18	3,67	9,00(2,90–10,60)	3,78	8,00	2,38(0,37–3,33)	1190	11,40	1,62	2,02	2,52	4,25	10,40(3,40–14,20)	4,75	4,40	2,19(0,35–3,76)	1095	10,30		
16+20+25+50	1,30	1,62	2,03	4,05	9,00(2,90–10,60)	4,00	8,00	2,25(0,41–3,04)	1125	10,80	1,50	1,87	2,34	4,69	10,40(3,40–14,20)	4,84	4,40	2,15(0,40–3,62)	1075	10,10		
16+20+25+60	1,19	1,49	1,86	4,46	9,00(2,90–10,80)	4,00	8,00	2,25(0,41–3,18)	1125	10,80	1,38	1,71	2,15	5,15	10,40(3,40–14,20)	4,84	4,40	2,15(0,40–3,62)	1075	10,10		
16+20+25+71	1,09	1,36	1,70	4,85	9,00(2,90–10,80)	3,98	8,00	2,26(0,44–3,11)	1130	10,80	1,26	1,58	1,97	5,59	10,40(3,40–14,40)	4,86	4,40	2,14(0,42–3,66)	1070	10,10		
16+20+35+35	1,36	1,70	2,97	2,97	9,00(2,90–10,60)	3,90	8,00	2,31(0,37–3,25)	1155	11,10	1,57	1,97	3,43	3,43	10,40(3,40–14,20)	4,79	4,40	2,17(0,36–3,68)	1085	10,20		
16+20+35+42	1,27	1,59	2,79	3,35	9,00(2,90–10,60)	3,90	8,00	2,31(0,37–3,25)	1155	11,10	1,47	1,84	3,22	3,87	10,40(3,40–14,20)	4,79	4,40	2,17(0,37–3,66)	1085	10,20		
16+20+35+50</																						

Tabulka kombinací Free Multi R32

Free Multi 5x1 CU-5Z90TBE. Minimální výkon připojených jednotek: 4,50 kW. Maximální výkon připojených jednotek: 18,30 kW • CHLADIVO R32

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

Free Multi 5x1 CU-5Z90TBE. Minimální výkon připojených jednotek: 4,50 kW. Maximální výkon připojených jednotek: 18,30 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	230V	A	B	C	D	E	Celkem (min.–max.)
25+25+42+42	1,68	1,68	2,82	2,82	9,00(2,90–10,80)	3,90	8,00 AAA	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 AA	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 AAA	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 AA	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 AAA	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 AA	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 AAA	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 AA	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 AAA	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 AA	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 AAA	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 AA	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 AAA	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 AA	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 AAA	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 AA	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 AAA	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 AA	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 AAA	2,31(0,40–3,33)	1155	11,10	2,00	2,88	2,80	2,80	10,40(3,40–14,40)	4,75	4,40 AA	2,19(0,37–3,75)	1095	10,30	
25+35+35+42	1,64	2,30	2,30	2,76	9,00(2,90–10,80)	3,90	8,00 AAA	2,31(0,40–3,33)	1155	11,10	1,90	2,66	2,66	3,18	10,40(3,40–14,40)	4,77	4,40 AA	2,18(0,37–3,73)	1090	10,20	
25+35+35+50	1,55	2,17	2,17	3,11	9,00(3,00–11,00)	4,09	8,00 AAA	2,20(0,44–3,26)	1100	10,50	1,79	2,51	2,51	3,59	10,40(3,40–14,40)	4,84	4,40 AA	2,15(0,45–3,65)	1075	10,10	
25+35+35+60	1,45	2,03	2,03	3,49	9,00(3,00–11,00)	4,09	8,00 AAA	2,20(0,44–3,26)	1100	10,50	1,68	2,35	2,35	4,02	10,40(3,40–14,40)	4,84	4,40 AA	2,15(0,45–3,65)	1075	10,10	
25+35+35+71	1,35	1,90	1,90	3,85	9,00(3,00–11,20)	4,09	8,00 AAA	2,20(0,47–3,33)	1100	10,50	1,57	2,19	2,19	4,45	10,40(3,40–14,40)	4,86	4,40 AA	2,14(0,45–3,64)	1070	10,10	
25+35+42+42	1,55	2,19	2,63	2,63	9,00(3,00–11,00)	3,90	8,00 AAA	2,31(0,40–3,48)	1155	11,10	1,81	2,53	3,03	3,03	10,40(3,40–14,40)	4,79	4,40 AA	2,17(0,39–3,72)	1085	10,20	
25+35+42+50	1,48	2,07	2,49	2,96	9,00(3,00–11,00)	4,09	8,00 AAA	2,20(0,44–3,19)	1100	10,50	1,71	2,39	2,87	3,43	10,40(3,40–14,40)	4,84	4,40 AA	2,15(0,45–3,64)	1075	10,10	
25+35+42+60	1,39	1,95	2,33	3,33	9,00(3,00–11,20)	4,09	8,00 AAA	2,20(0,44–3,33)	1100	10,50	1,60	2,25	2,70	3,85	10,40(3,40–14,40)	4,84	4,40 AA	2,15(0,45–3,64)	1075	10,10	
25+35+42+71	1,30	1,82	2,18	3,70	9,00(3,00–11,20)	4,09	8,00 AAA	2,20(0,48–3,34)	1100	10,50	1,50	2,10	2,52	4,28	10,40(3,40–14,40)	4,86	4,40 AA	2,14(0,46–3,63)	1070	10,10	
25+35+50+50	1,41	1,97	2,81	2,81	9,00(3,00–11,20)	4,07	8,00 AAA	2,21(0,52–3,20)	1105	10,60	1,62	2,28	3,25	3,25	10,40(3,40–14,40)	4,77	4,40 AA	2,18(0,53–3,58)	1090	10,20	
25+35+50+60	1,32	1,85	2,65	3,18	9,00(3,00–11,20)	4,07	8,00 AAA	2,21(0,52–3,20)	1105	10,60	1,53	2,14	3,06	3,67	10,40(3,40–14,40)	4,77	4,40 AA	2,18(0,53–3,58)	1090	10,20	
25+35+50+71	1,24	1,74	2,49	3,33	9,00(3,00–11,20)	4,17	8,00 AAA	2,16(0,53–3,20)	1080	10,30	1,44	2,01	2,87	4,08	10,40(3,40–14,40)	4,79	4,40 AA	2,17(0,54–3,56)	1085	10,20	
25+35+60+60	1,25	1,75	3,00	3,00	9,00(3,00–11,20)	4,07	8,00 AAA	2,21(0,52–3,20)	1105	10,60	1,44	2,02	3,47	3,47	10,40(3,40–14,40)	4,77	4,40 AA	2,18(0,53–3,58)	1090	10,20	
25+42+42+42	1,50	2,50	2,50	2,50	9,00(3,00–11,00)	3,90	8,00 AAA	2,31(0,40–3,40)	1155	11,10	1,73	2,89	2,89	2,89	10,40(3,40–14,40)	4,79	4,40 AA	2,17(0,39–3,71)	1085	10,20	
25+42+42+50	1,41	2,38	2,38	2,83	9,00(3,00–11,20)	4,09	8,00 AAA	2,20(0,45–3,33)	1100	10,50	1,64	2,75	2,75	3,26	10,40(3,40–14,40)	4,86	4,40 AA	2,14(0,45–3,63)	1070	10,10	
25+42+42+60	1,32	2,24	2,24	3,20	9,00(3,00–11,20)	4,09	8,00 AAA	2,20(0,45–3,33)	1105	10,50	1,54	2,58	2,58	3,70	10,40(3,40–14,40)	4,86	4,40 AA	2,14(0,45–3,63)	1070	10,10	
25+42+42+71	1,25	2,10	2,10	3,55	9,00(3,00–11,20)	4,09	8,00 AAA	2,20(0,48–3,26)	1100	10,50	1,44	2,43	2,43	4,10	10,40(3,40–14,40)	4,88	4,40 AA	2,13(0,46–3,61)	1065	10,00	
25+42+50+50	1,35	2,27	2,69	2,69	9,00(3,00–11,20)	4,19	8,00 AAA	2,15(0,52–3,20)	1075	10,30	1,56	2,62	3,11	3,11	10,40(3,40–14,40)	4,79	4,40 AA	2,17(0,54–3,57)	1085	10,20	
25+42+50+60	1,27	2,14	2,54	3,05	9,00(3,00–11,20)	4,19	8,00 AAA	2,15(0,52–3,20)	1075	10,30	1,47	2,47	2,94	3,52	10,40(3,40–14,40)	4,79	4,40 AA	2,17(0,54–3,57)	1085	10,20	
25+50+50+50	1,29	2,57	2,57	2,57	9,00(3,00–11,20)	4,15	8,00 AAA	2,17(0,55–3,14)	1085	10,40	1,49	2,97	2,97	2,97	10,40(3,40–14,40)	4,60	4,40 AA	2,26(0,63–3,57)	1130	10,60	
35+35+35+35	2,25	2,25	2,25	2,25	9,00(2,90–10,80)	4,00	8,00 AAA	2,25(0,40–3,25)	1125	10,80	2,60	2,60	2,60	2,60	10,40(3,40–14,40)	4,79	4,40 AA	2,17(0,39–3,71)	1085	10,20	
35+35+35+42	2,03	2,03	2,03	2,91	9,00(3,00–11,00)	4,09	8,00 AAA	2,20(0,47–3,19)	1100	10,50	2,35	2,35	3,25	3,25	10,40(3,40–14,40)	4,86	4,40 AA	2,14(0,46–3,62)	1070	10,10	
35+35+35+50	1,91	1,91	1,91	3,27	9,00(3,00–11,20)	4,09	8,00 AAA	2,20(0,47–3,33)	1100	10,50	2,21	2,21	2,21	3,77	10,40(3,40–14,40)	4,86	4,40 AA	2,14(0,46–3,62)	1070	10,10	
35+35+35+71	1,79	1,79	1,79	3,63	9,00(3,00–11,20)	4,09	8,00 AAA	2,20(0,48–3,26)	1100	10,50	2,07	2,07	2,07	4,19	10,40(3,40–14,40)	4,88	4,40 AA	2,13(0,47–3,61)	1065	10,00	
35+35+42+42	2,05	2,05	2,45	2,45	9,00(3,00–11,00)	4,00	8,00 AAA	2,25(0,41–3,40)	1125	10,80	2,36	2,36	2,84	2,84	10,40(3,40–14,40)	4,81	4,40 AA	2,16(0,40–3,69)	1080	10,20	
35+35+42+50	1,94	1,94	2,33	2,79	9,00(3,00–11,20)	4,09	8,00 AAA	2,20(0,47–3,33)	1100	10,50	2,25	2,25	2,70	3,20	10,40(3,40–14,40)	4,88	4,40 AA	2,13(0,47–3,61)	1065	10,00	
35+35+42+60	1,83	1,83	2,20	3,14	9,00(3,00–11,20)	4,09	8,00 AAA	2,20(0,47–3,33)	1100	10,50	2,12	2,12	2,54	3,62	10,40(3,40–14,40)	4,88	4,40 AA	2,17(0,48–3,60)	1085	10,20	
35+16+16+20+60	1,13	1,13	1,13	4,20	9,00(2,90–11,50)	4,17	8,50 AAA	2,16(0,53–3,35)	1080	10,30	1,30	1,30	1,30	1,30	10,40(3,40–14,50)	4,79	4,40 AA	2,17(0,56–3,60)	1085	10,20	
16+16+16+20+71	1,04	1,04	1,04	1,29	4,59																

Tabulka kombinací Free Multi R32

Free Multi 5x1 CU-5Z90TBE. Minimální výkon připojených jednotek: 4,50 kW. Maximální výkon připojených jednotek: 18,30 kW • CHLADIVO R32

Výkon vnitřní jednotky	Chladiční výkon (kW). Místnosti										Roční spotřeba energie	Proud	Topný výkon (kW). Místnosti	COP	SCOP ¹	Jmenovitý proud	Roční spotřeba energie					
	Celkem (min.–max.)					W/W																
	A	B	C	D	E	kW	kWh	230V	A	B	C	D	E	Celkem (min.–max.)	W/W							
16+16+20+25+25	1.41	1.41	1.76	2.21	2.21	9,00(2,90-11,50)	4,09	8,50 A+++	2,20(0,45-3,49)	1100	10,50	1,63	1,63	2,04	2,55	2,55	10,40(3,40-14,50)	4,86	4,68 A++	2,14(0,45-3,64)	1070	10,10
16+16+20+25+35	1.29	1.29	1,61	2,01	2,80	9,00(2,90-11,50)	4,09	8,50 A+++	2,20(0,48-3,49)	1100	10,50	1,49	1,49	1,86	2,32	3,24	10,40(3,40-14,50)	4,88	4,68 A++	2,13(0,47-3,66)	1065	10,00
16+16+20+25+42	1.21	1.21	1,51	1,89	3,18	9,00(2,90-11,50)	4,09	8,50 A+++	2,20(0,48-3,41)	1100	10,50	1,40	1,40	1,75	2,18	3,67	10,40(3,40-14,50)	4,79	4,68 A++	2,17(0,48-3,65)	1085	10,20
16+16+20+25+50	1.13	1.13	1,42	1,77	3,55	9,00(2,90-11,50)	4,17	8,50 A+++	2,16(0,53-3,28)	1080	10,30	1,31	1,31	1,64	2,05	4,09	10,40(3,40-14,50)	4,73	4,68 A++	2,20(0,56-3,59)	1100	10,30
16+16+20+25+60	1,05	1,05	1,31	1,64	3,95	9,00(2,90-11,50)	4,17	8,50 A+++	2,16(0,53-3,28)	1080	10,30	1,21	1,21	1,52	1,90	4,54	10,40(3,40-14,50)	4,73	4,68 A++	2,20(0,56-3,59)	1100	10,30
16+16+20+25+71	0,97	0,97	1,22	1,52	4,32	9,00(2,90-11,50)	4,15	8,50 A++	2,17(0,57-3,28)	1085	10,40	1,12	1,12	1,41	1,76	4,99	10,40(3,40-14,50)	4,73	4,68 A++	2,20(0,57-3,58)	1100	10,30
16+16+20+35+35	1.18	1,18	1,48	2,58	2,58	9,00(2,90-11,50)	4,07	8,50 A+++	2,21(0,49-3,41)	1105	10,60	1,36	1,36	1,72	2,98	2,98	10,40(3,40-14,50)	4,81	4,68 A++	2,16(0,49-3,63)	1080	10,20
16+16+20+35+42	1,12	1,12	1,40	2,44	2,92	9,00(2,90-11,50)	4,07	8,50 A+++	2,21(0,49-3,41)	1050	10,60	1,29	1,29	1,61	2,82	3,39	10,40(3,40-14,50)	4,84	4,68 A++	2,15(0,50-3,62)	1075	10,10
16+16+20+35+50	1,05	1,05	1,31	2,30	3,29	9,00(2,90-11,50)	4,15	8,50 A+++	2,17(0,54-3,28)	1085	10,40	1,21	1,21	1,52	2,66	3,80	10,40(3,40-14,50)	4,73	4,68 A++	2,20(0,59-3,62)	1100	10,30
16+16+20+35+60	0,98	0,98	1,22	2,14	3,68	9,00(2,90-11,50)	4,15	8,50 A+++	2,17(0,54-3,28)	1085	10,40	1,13	1,13	1,41	2,48	4,25	10,40(3,40-14,50)	4,73	4,68 A++	2,20(0,59-3,62)	1100	10,30
16+16+20+35+71	0,91	0,91	1,14	1,99	4,05	9,00(2,90-11,50)	4,15	8,50 A+++	2,17(0,57-3,28)	1085	10,40	1,05	1,05	1,32	2,30	4,68	10,40(3,40-14,50)	4,66	4,68 A++	2,23(0,60-3,61)	1115	10,50
16+16+20+42+42	1,06	1,06	1,32	2,78	2,78	9,00(2,90-11,50)	4,07	8,50 A+++	2,21(0,49-3,42)	1105	10,60	1,22	1,22	1,52	3,21	3,10	10,40(3,40-14,50)	4,84	4,68 A++	2,15(0,51-3,61)	1075	10,10
16+16+20+42+50	1,00	1,00	1,25	2,63	3,12	9,00(2,90-11,50)	4,15	8,50 A++	2,17(0,57-3,28)	1085	10,40	1,16	1,16	1,44	3,03	3,61	10,40(3,40-14,50)	4,75	4,68 A++	2,19(0,60-3,61)	1095	10,30
16+16+20+42+60	0,94	0,94	1,17	2,45	3,50	9,00(2,90-11,50)	4,15	8,50 A++	2,17(0,57-3,28)	1085	10,40	1,08	1,08	1,35	2,84	4,05	10,40(3,40-14,50)	4,75	4,68 A++	2,19(0,60-3,61)	1095	10,30
16+16+20+42+71	0,87	0,87	1,09	2,29	3,88	9,00(2,90-11,50)	4,15	8,50 A++	2,17(0,58-3,29)	1085	10,40	1,01	1,01	1,26	2,65	4,47	10,40(3,40-14,50)	4,66	4,68 A++	2,23(0,60-3,60)	1115	10,50
16+16+20+50+50	0,95	0,95	1,18	2,96	2,96	9,00(2,90-11,50)	3,98	8,50 A+++	2,26(0,63-3,23)	1130	10,80	1,09	1,09	1,38	3,42	3,42	10,40(3,40-14,50)	4,54	4,68 A++	2,29(0,70-3,62)	1145	10,80
16+16+20+50+60	0,89	0,89	1,11	2,78	3,33	9,00(2,90-11,50)	3,98	8,50 A+++	2,26(0,63-3,23)	1130	10,80	1,03	1,03	1,28	3,21	3,85	10,40(3,40-14,50)	4,54	4,68 A++	2,29(0,70-3,62)	1145	10,80
16+16+20+50+71	0,83	0,83	1,04	3,14	3,14	9,00(2,90-11,50)	3,98	8,50 A+++	2,26(0,63-3,23)	1130	10,80	0,97	1,02	1,26	3,63	3,63	10,40(3,40-14,50)	4,54	4,68 A++	2,29(0,70-3,62)	1145	10,80
16+16+20+50+71	0,79	0,79	0,98	2,95	3,49	9,00(2,90-11,50)	3,96	8,50 A+++	2,27(0,66-3,24)	1135	10,90	0,91	0,91	1,14	3,41	4,03	10,40(3,40-14,50)	4,66	4,68 A++	2,33(0,71-3,66)	1165	10,90
16+16+25+25+25	1,35	1,35	2,10	2,10	2,10	9,00(2,90-11,50)	4,09	8,50 A++	2,20(0,45-3,49)	1100	10,50	1,55	1,55	2,43	2,43	2,43	10,39(3,40-14,50)	4,86	4,68 A++	2,14(0,45-3,64)	1070	10,10
16+16+25+25+35	1,23	1,23	1,92	2,70	2,70	9,00(2,90-11,50)	4,09	8,50 A++	2,20(0,48-3,49)	1100	10,50	1,42	1,42	2,22	2,22	3,12	10,40(3,40-14,50)	4,88	4,68 A++	2,13(0,47-3,66)	1065	10,00
16+16+25+25+42	1,16	1,16	1,81	1,81	3,06	9,00(2,90-11,50)	4,09	8,50 A++	2,20(0,48-3,41)	1100	10,50	1,34	1,34	2,10	2,10	3,52	10,40(3,40-14,50)	4,79	4,68 A++	2,17(0,48-3,65)	1085	10,20
16+16+25+25+50	1,09	1,09	1,70	1,70	3,42	9,00(2,90-11,50)	4,17	8,50 A++	2,16(0,53-3,28)	1080	10,30	1,26	1,26	1,97	2,94	3,94	10,40(3,40-14,50)	4,73	4,68 A++	2,20(0,56-3,59)	1100	10,30
16+16+25+25+60	1,01	1,01	1,58	1,58	3,82	9,00(2,90-11,50)	4,17	8,50 A++	2,16(0,53-3,28)	1080	10,30	1,17	1,17	1,83	1,83	4,40	10,40(3,40-14,50)	4,73	4,68 A++	2,20(0,56-3,59)	1100	10,30
16+16+25+25+71	0,94	0,94	1,47	1,47	4,18	9,00(2,90-11,50)	4,15	8,50 A++	2,17(0,57-3,28)	1085	10,40	1,09	1,09	1,70	1,70	4,82	10,40(3,40-14,50)	4,73	4,68 A++	2,20(0,57-3,58)	1100	10,30
16+16+25+35+35	1,13	1,13	1,78	2,48	2,48	9,00(2,90-11,50)	4,07	8,50 A+++	2,21(0,49-3,41)	1105	10,60	1,31	1,31	2,04	2,87	2,87	10,40(3,40-14,50)	4,81	4,68 A++	2,16(0,49-3,63)	1080	10,20
16+16+25+35+42	1,07	1,07	1,68	2,35	2,83	9,00(2,90-11,50)	4,07	8,50 A+++	2,21(0,49-3,41)	1105	10,60	1,24	1,24	1,72	2,72	3,26	10,40(3,40-14,50)	4,84	4,68 A++	2,15(0,50-3,62)	1075	10,10
16+16+25+35+50	1,01	1,01	1,58	2,22	3,18	9,00(2,90-11,50)	4,15	8,50 A+++	2,17(0,54-3,28)	1085	10,40	1,17	1,17	1,83	2,56	3,67	10,40(3,40-14,50)	4,73	4,68 A++	2,20(0,59-3,62)	1105	10,30
16+16+25+35+60	0,95	0,95	1,48	2,07	3,55	9,00(2,90-11,50)	4,15	8,50 A+++	2,17(0,54-3,28)	1085	10,40	1,09	1,09	1,71	2,39	4,12	10,40(3,40-14,50)	4,73	4,68 A++	2,20(0,59-3,62)	1105	10,30
16+16+25+35+71	0,88	0,88	1,38	1,93	3,93	9,00(2,90-11,50)	4,15	8,50 A+++	2,17(0,57-3,29)	1085	10,40	1,02	1,02	1,63	2,52	4,05	10,40(3,40-14,50)	4,66	4,68 A++	2,23(0,60-3,61)	1115	10,50
16+16+25+42+42	1,02	1,02	1,60	2,68	2,68	9,00(2,90-11,50)	4,07	8,50 A+++	2,21(0,49-3,42)	1105	10,60	1,18	1,18	1,84	2,31	3,10	10,40(3,40-14,50)	4,84	4,68 A++	2,15(0,51-3,61)	1075	10,10
16+16+25+42+50	0,91	0,91	1,42	2,38	3,33	9,00(2,90-11,50)	4,07	8,50 A+++	2,21(0,49-3,42)	1105	10,60	1,21	1,21	2,64	2,66	3,10	10,40(3,40-14,50)	4,84	4,68 A++	2,15(0,51-3,60)	1075	10,10
16+16+25+42+60	0,92	0,92	1,42	2,87	2,87	9,00(2,90-11,50)	3,98	8,50 A+++	2,26(0,63-3,23)	1130	10,80	1,06	1,06	1,66	3,31	3,31	10,40(3,40-14,50)	4,54	4,68 A++	2,29(0,70-3,62)	1145	10,80
16+16+25+50+50	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	1,42	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+50+60	0,81	0,81	1,26	3,05	3,05	9,00(2,90-11,50)	3,98	8,50 A+++	2,26(0,66-3,24)	1130	10,80	0,94	0,94	2,04	2,94	3,53	10,40(3,40-14,50)	4,54	4,68 A++	2,29(0,70-3,62)	1165	10,90
16+16+25+50+71	1,05	1,05	2,30	2,30	3,00	9,00(2,90-11,50)	4,07	8,50 A+++	2,21(0,49-3,42)	1105	10,60	1,21	1,21	2,64	2,66	3,10	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												

Free Multi 5x1 CU-5Z90TBE. Minimální výkon připojených jednotek: 4,50 kW. Maximální výkon připojených jednotek: 18,30 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	230V	A	B	C	D	E	Celkem (min.–max.)	W/W	kW
	A	B	C	D	E																		
16+20+25+35+50	0,99	1,23	1,54	2,16	3,08	9,00(2,90–11,50)	4,15	8,50 A++	2,17(0,57–3,28)	1085	10,40	1,14	1,42	1,78	2,49	3,57	10,40(3,40–14,50)	4,75	4,68 A++	2,19(0,60–3,61)	1095	10,30	
16+20+25+35+60	0,92	1,15	1,44	2,02	3,47	9,00(2,90–11,50)	4,15	8,50 A++	2,17(0,57–3,28)	1085	10,40	1,07	1,33	1,67	2,33	4,00	10,40(3,40–14,50)	4,75	4,68 A++	2,19(0,60–3,61)	1095	10,30	
16+20+25+35+71	0,86	1,08	1,35	1,89	3,82	9,00(2,90–11,50)	4,15	8,50 A++	2,18(0,58–3,29)	1090	10,40	1,00	1,25	1,56	2,18	4,41	10,40(3,40–14,50)	4,66	4,68 A++	2,23(0,60–3,60)	1115	10,50	
16+20+25+42+42	0,99	1,24	1,55	2,61	2,61	9,00(2,90–11,50)	4,07	8,50 A++	2,21(0,49–3,42)	1105	10,60	1,15	1,43	1,80	3,01	3,01	10,40(3,40–14,50)	4,84	4,68 A++	2,15(0,51–3,60)	1075	10,10	
16+20+25+42+50	0,94	1,18	1,47	2,47	2,94	9,00(2,90–11,50)	4,15	8,50 A++	2,17(0,57–3,28)	1085	10,40	1,09	1,34	1,70	2,85	3,40	10,40(3,40–14,50)	4,66	4,68 A++	2,23(0,60–3,60)	1115	10,50	
16+20+25+42+60	0,88	1,10	1,38	2,32	3,32	9,00(2,90–11,50)	4,15	8,50 A++	2,17(0,57–3,28)	1085	10,40	1,02	1,28	1,60	2,68	3,82	10,40(3,40–14,50)	4,66	4,68 A++	2,23(0,60–3,60)	1115	10,50	
16+20+25+42+71	0,83	1,03	1,29	2,17	3,68	9,00(2,90–11,50)	4,13	8,50 A++	2,18(0,58–3,29)	1090	10,40	0,96	1,20	1,49	2,51	4,24	10,40(3,40–14,50)	4,66	4,68 A++	2,23(0,62–3,59)	1115	10,50	
16+20+25+50+50	0,89	1,12	1,39	2,80	2,80	9,00(2,90–11,50)	3,98	8,50 A++	2,26(0,63–3,23)	1130	10,80	1,03	1,29	1,62	3,23	3,23	10,40(3,40–14,50)	4,46	4,68 A++	2,33(0,71–3,61)	1165	10,90	
16+20+25+50+60	0,84	1,05	1,32	2,63	3,16	9,00(2,90–11,50)	3,98	8,50 A++	2,26(0,63–3,23)	1130	10,80	0,97	1,22	1,52	3,04	3,65	10,40(3,40–14,50)	4,46	4,68 A++	2,33(0,71–3,61)	1165	10,90	
16+20+25+50+71	0,79	0,99	1,24	2,47	3,51	9,00(2,90–11,50)	3,96	8,50 A++	2,27(0,67–3,24)	1135	10,90	0,91	1,14	1,43	2,86	4,06	10,40(3,40–14,50)	4,46	4,68 A++	2,33(0,72–3,66)	1165	10,90	
16+20+25+60+60	0,80	0,99	1,25	2,98	2,98	9,00(2,90–11,50)	3,98	8,50 A++	2,26(0,63–3,23)	1130	10,80	0,91	1,15	1,44	3,45	3,45	10,40(3,40–14,50)	4,46	4,68 A++	2,33(0,71–3,61)	1165	10,90	
16+20+35+35+35	1,02	1,29	2,23	2,23	2,23	9,00(2,90–11,50)	4,07	8,50 A++	2,21(0,49–3,34)	1105	10,60	1,18	1,44	2,58	2,58	2,58	10,40(3,40–14,50)	4,77	4,68 A++	2,18(0,51–3,59)	1090	10,20	
16+20+35+35+42	0,97	1,22	2,13	2,13	2,55	9,00(2,90–11,50)	4,19	8,50 A++	2,15(0,49–3,34)	1075	10,30	1,12	1,41	2,46	2,46	2,95	10,40(3,40–14,50)	4,77	4,68 A++	2,18(0,52–3,64)	1090	10,20	
16+20+35+35+50	0,92	1,15	2,02	2,02	2,89	9,00(2,90–11,50)	4,15	8,50 A++	2,17(0,57–3,29)	1085	10,40	1,07	1,33	2,33	3,34	3,10	10,40(3,40–14,50)	4,66	4,68 A++	2,23(0,62–3,59)	1115	10,50	
16+20+35+35+60	0,87	1,08	1,90	1,90	3,25	9,00(2,90–11,50)	4,15	8,50 A++	2,17(0,57–3,29)	1085	10,40	1,00	1,25	2,19	2,19	3,77	10,40(3,40–14,50)	4,66	4,68 A++	2,23(0,62–3,59)	1115	10,50	
16+20+35+35+71	0,81	1,02	1,78	1,78	3,61	9,00(2,90–11,50)	4,13	8,50 A++	2,18(0,58–3,29)	1090	10,40	0,94	1,18	2,06	2,06	4,16	10,40(3,40–14,50)	4,68	4,68 A++	2,22(0,63–3,63)	1110	10,40	
16+20+35+42+42	0,93	1,16	2,03	2,44	2,44	9,00(2,90–11,50)	4,19	8,50 A++	2,15(0,49–3,34)	1075	10,30	1,07	1,34	2,35	2,82	2,82	10,40(3,40–14,50)	4,77	4,68 A++	2,18(0,53–3,63)	1090	10,20	
16+20+35+42+50	0,88	1,10	1,93	2,32	2,77	9,00(2,90–11,50)	4,13	8,50 A++	2,18(0,58–3,29)	1090	10,40	1,02	1,28	2,23	2,68	3,19	10,40(3,40–14,50)	4,66	4,68 A++	2,23(0,63–3,63)	1115	10,50	
16+20+35+42+60	0,83	1,04	1,82	2,18	3,13	9,00(2,90–11,50)	4,13	8,50 A++	2,18(0,58–3,29)	1090	10,40	0,96	1,24	2,10	2,52	3,62	10,40(3,40–14,50)	4,66	4,68 A++	2,23(0,63–3,63)	1115	10,50	
16+20+35+42+71	0,78	1,07	1,90	1,90	3,25	9,00(2,90–11,50)	4,15	8,50 A++	2,27(0,67–3,24)	1135	10,90	0,97	1,22	2,13	3,04	3,04	10,40(3,40–14,50)	4,46	4,68 A++	2,33(0,74–3,65)	1165	10,90	
16+20+25+25+25	1,24	1,94	1,94	1,94	1,94	9,00(2,90–11,50)	4,09	8,50 A++	2,20(0,45–3,49)	1100	10,50	1,44	2,24	2,24	2,24	2,24	10,40(3,40–14,50)	4,86	4,68 A++	2,14(0,46–3,68)	1070	10,10	
16+25+25+25+35	1,14	1,79	1,79	1,79	2,49	9,00(2,90–11,50)	4,09	8,50 A++	2,20(0,48–3,41)	1100	10,50	1,32	2,06	2,06	2,86	2,90	10,40(3,40–14,50)	4,79	4,68 A++	2,17(0,48–3,65)	1085	10,20	
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	3,50	3,50	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	2,70	2,70	10,40(3,40–14,50)	4,73	4,68 A++	2,20(0,57–3,58)	1100	10,30	
16+25+25+25+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	4,57	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	0,97	1,54	1,54	2,75	2,75	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	2,49	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	2,51	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	3,10	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)	4,46	4,68 A++	2,33(0,71–3,61)	1165	10,90	

Tabulka kombinací Free Multi R32

Free Multi 5x1 CU-5Z90TBE. Minimální výkon připojených jednotek: 4,50 kW. Maximální výkon připojených jednotek: 18,30 kW • CHLADIVO R32

Výkon vnitřní jednotky	Chladicí výkon (kW). Místnosti					EEER	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	230V	A	B	C	D	E		
	A	B	C	D	E	Celkem (min.–max.)	W/W				Celkem (min.–max.)	W/W				A	B	C	D	E	Celkem (min.–max.)	W/W
20+20+25+25+42	1.36	1.36	1.70	1.70	2.88	9.00(2,90-11,50)	4,07	8,50 A+++	2,21(0,49-3,41)	1105	10,60	1,58	1,58	1,97	1,97	3,30	10,40(3,40-14,50)	4,81	4,68 A++	2,16(0,49-3,63)	1080	10,20
20+20+25+25+50	1.29	1.29	1,61	1,61	3,20	9.00(2,90-11,50)	4,15	8,50 A+++	2,17(0,54-3,28)	1085	10,40	1,49	1,49	1,86	1,86	3,70	10,40(3,40-14,50)	4,73	4,68 A++	2,20(0,58-3,63)	1100	10,30
20+20+25+25+60	1.20	1,20	1,50	1,50	3,60	9.00(2,90-11,50)	4,15	8,50 A+++	2,17(0,54-3,28)	1085	10,40	1,39	1,39	1,73	1,73	4,16	10,40(3,40-14,50)	4,73	4,68 A++	2,20(0,58-3,63)	1100	10,30
20+20+25+25+71	1,12	1,12	1,40	1,40	3,96	9.00(2,90-11,50)	4,15	8,50 A+++	2,17(0,57-3,28)	1085	10,40	1,29	1,29	1,61	1,61	4,60	10,40(3,40-14,50)	4,75	4,68 A++	2,19(0,59-3,61)	1095	10,30
20+20+25+35+35	1,33	1,33	1,68	2,33	2,33	9.00(2,90-11,50)	4,07	8,50 A+++	2,21(0,49-3,42)	1105	10,60	1,54	1,54	1,92	2,70	10,40(3,40-14,50)	4,84	4,68 A++	2,15(0,51-3,61)	1075	10,10	
20+20+25+35+42	1,27	1,27	1,58	2,22	2,66	9.00(2,90-11,50)	4,07	8,50 A++	2,21(0,49-3,42)	1105	10,60	1,46	1,46	1,83	2,56	3,09	10,40(3,40-14,50)	4,84	4,68 A++	2,15(0,51-3,60)	1075	10,10
20+20+25+35+50	1,20	1,20	1,50	2,10	3,00	9.00(2,90-11,50)	4,15	8,50 A++	2,17(0,57-3,28)	1085	10,40	1,39	1,39	1,73	2,43	3,46	10,40(3,40-14,50)	4,66	4,68 A++	2,23(0,60-3,60)	1115	10,50
20+20+25+35+60	1,13	1,13	1,41	1,97	3,36	9.00(2,90-11,50)	4,15	8,50 A++	2,17(0,57-3,28)	1085	10,40	1,30	1,30	1,63	2,28	3,89	10,40(3,40-14,50)	4,66	4,68 A++	2,23(0,60-3,60)	1115	10,50
20+20+25+35+71	1,05	1,05	1,32	1,84	3,74	9.00(2,90-11,50)	4,13	8,50 A++	2,18(0,58-3,29)	1090	10,40	1,22	1,22	1,52	2,13	4,31	10,40(3,40-14,50)	4,66	4,68 A++	2,23(0,62-3,59)	1115	10,50
20+20+25+42+42	1,21	1,21	1,50	2,54	2,54	9.00(2,90-11,50)	4,07	8,50 A++	2,21(0,49-3,42)	1105	10,60	1,40	1,40	1,74	2,93	2,93	10,40(3,40-14,50)	4,77	4,68 A++	2,18(0,52-3,59)	1090	10,20
20+20+25+42+50	1,15	1,15	1,43	2,41	2,86	9.00(2,90-11,50)	4,15	8,50 A++	2,17(0,57-3,28)	1085	10,40	1,32	1,32	1,66	2,78	3,32	10,40(3,40-14,50)	4,66	4,68 A++	2,23(0,61-3,59)	1115	10,50
20+20+25+42+60	1,08	1,08	1,35	2,26	3,23	9.00(2,90-11,50)	4,15	8,50 A++	2,17(0,57-3,28)	1085	10,40	1,25	1,25	1,56	2,62	3,72	10,40(3,40-14,50)	4,66	4,68 A++	2,23(0,61-3,59)	1115	10,50
20+20+25+42+71	1,01	1,01	1,26	2,12	3,60	9.00(2,90-11,50)	4,13	8,50 A++	2,18(0,58-3,29)	1090	10,40	1,17	1,17	1,46	2,45	4,15	10,40(3,40-14,50)	4,66	4,68 A++	2,23(0,63-3,63)	1115	10,50
20+20+25+50+50	1,09	1,09	1,36	2,73	2,73	9.00(2,90-11,50)	3,98	8,50 A++	2,26(0,66-3,23)	1130	10,80	1,26	1,26	1,56	3,15	3,15	10,40(3,40-14,50)	4,46	4,68 A++	2,33(0,72-3,66)	1165	10,90
20+20+25+50+60	1,03	1,03	1,29	2,57	3,08	9.00(2,90-11,50)	3,98	8,50 A++	2,26(0,66-3,23)	1130	10,80	1,19	1,19	1,49	2,97	3,56	10,40(3,40-14,50)	4,46	4,68 A++	2,33(0,72-3,66)	1165	10,90
20+20+35+35+35	1,24	1,24	2,17	2,17	2,17	8.99(2,90-11,50)	4,18	8,50 A++	2,15(0,49-3,34)	1075	10,30	1,43	1,43	2,51	2,51	2,51	10,39(3,40-14,50)	4,77	4,68 A++	2,18(0,52-3,64)	1090	10,20
20+20+35+35+42	1,18	1,18	2,07	2,07	2,50	9.00(2,90-11,50)	4,19	8,50 A++	2,15(0,50-3,34)	1075	10,30	1,37	1,37	2,39	2,39	2,88	10,40(3,40-14,50)	4,77	4,68 A++	2,18(0,53-3,63)	1090	10,20
20+20+35+35+50	1,13	1,13	1,97	2,80	2,80	9.00(2,90-11,50)	4,13	8,50 A++	2,18(0,58-3,29)	1090	10,40	1,30	1,30	2,28	2,28	3,24	10,40(3,40-14,50)	4,66	4,68 A++	2,23(0,63-3,63)	1115	10,50
20+20+35+35+60	1,06	1,06	1,85	3,18	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	3,64	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+42+71	0,96	0,96	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	2,51	10,40(3,40-14,50)	4,60	4,68 A++	2,26(0,65-3,61)	1130	10,60
20+20+42+42+60	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	1,48	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	1,72	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	1,38	1,73	2,13	2,43	9.00(2,90-11,50)	4,07	8,50 A++	2,21(0,48-3,41)	1105	10,60	1,60	1,60	2,00	2,00	2,00	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	1,31	1,31	2,20	2,20	9.00(2,90-11,50)	4,13	8,50 A++	2,21(0,49-3,42)	1105	10,60	1,50	1,50	1,77	2,44	2,44	10,40(3,40-14,50)	4,81	4,68 A++	2,15(0,51-3,60)	1075	10,10
20+25+25+25+50	1,22	1,22	1,23	2,13	2,13	9.00(2,90-11,50)	4,13	8,50 A++	2,21(0,49-3,42)	1105	10,60	1,41	1,41	1,77	2,44	2,44	10,40(3,40-14,50)	4,81	4,68 A++	2,15(0,51-3,60)	1075	10,10
20+25+25+25+60	1,16	1,16	1,45	1,45	3,11	9.00(2,90-11,50)	4,15	8,50 A++	2,17(0,54-3,28)	1085	10,40	1,39	1,39	1,79	1,79	3,64	10,40(3,40-14,50)	4,73	4,68 A++	2,20(0,58-3,63)	1115	10,50
20+25+25+25+71	1,02	1,02	1,28	1,28	3,63	9.00(2,90-11,50)	4,13	8,50 A++	2,18(0,58-3,29)	1090	10,40	1,18	1,18	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	1,18	2,45	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	1,34	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	1,11	1,39	2,33	2,33	9.00(2,90-11,50)	4,15	8,50 A++	2,17(0,57-3,28)	1085	10,40	1,28	1,28	1,60	2,70	3,20	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	1,05	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											

