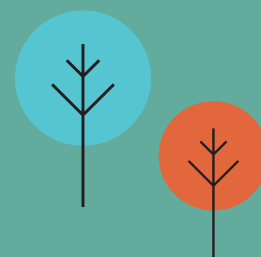
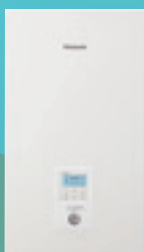


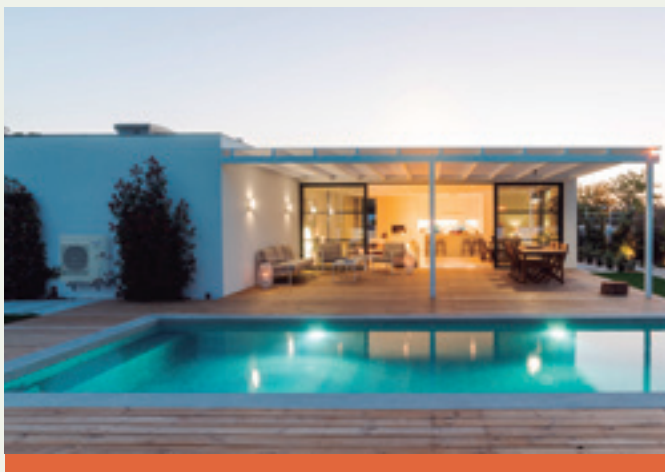
Ceník

2020—2021

S produkty Panasonic se svět vytápění a chlazení mění

* Tento ceník obsahuje doporučené ceny pro koncové uživatele. Ceny jsou bez DPH.
Ceník je platný od 15. 4. 2020 do 31. 3. 2021 nebo do stažení. Panasonic si vyhrazuje
právo měnit ceny bez předchozího upozornění, měnit ceny v důsledku změn měnových kurzů.





AQUAREA

STR. 8



PRO DOMÁCNOSTI

STR. 42



KOMERČNÍ

STR. 68



SYSTÉMY VRF

Pokud potřebujete další informace, obraťte se na společnost Panasonic!



CHLADICÍ JEDNOTKY S TEPELNÝM ČERPADLEM

Pokud potřebujete další informace, obraťte se na společnost Panasonic!



CHLAZENÍ

Pokud potřebujete další informace, obraťte se na společnost Panasonic!

Panasonic: Ekologické a chytré myšlenky pro udržitelný životní styl

Lepší život, lepší svět.

Společnost Panasonic vytváří bezpečnou a zabezpečenou společnost s čistou energií.



Fotovoltaický panel

Fotovoltaické panely HIT dosahují maximálního výkonu i na menších střechách.

Domácí AV

Společnost Panasonic nabízí širokou škálu úsporných domácích spotřebičů, které splňují potřeby udržitelného a pohodlného životního stylu.

Tepelné čerpadlo

Tepelné čerpadlo Aquarea patří do nové generace topných systémů, které využívají vzduch jako obnovitelný a bezplatný zdroj energie. Vzduch poskytuje energii k vytápění nebo chlazení domácností a k ohřevu teplé vody.

Palivový článek

Palivový článek Panasonic je zařízení vytvářející energii, které díky chemické reakci mezi vodíkem ze zemního plynu a kyslíkem produkuje zároveň elektřinu a teplo.

Fotovoltaický panel

Vaši garáž lze při využití skladovacích baterií propojit s našimi fotovoltaickými panely HIT.

LED žárovky

Zkušenosti získané v průběhu let v oblasti výzkumu a vývoje umožnily společnosti Panasonic dosáhnout pokroku v úsporném LED osvětlení pro domácnosti.

Domácí spotřebiče

Společnost Panasonic se globálně snaží o vývoj produktů s minimálním dopadem na životní prostředí. Společnost Panasonic vyrábí domácí spotřebiče, například ledničky a myčky, za využití nejnovějších energeticky efektivních technologií.

Skladovací baterie

Baterie skladuje energii vyrobenou kombinací solární energie a palivových článků a dokáže zajistit konstantní dodávku na vyžádání.

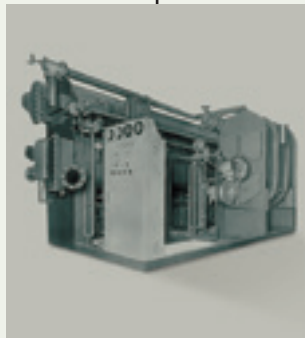
Touha vytvářet hodnotné věci

„Jelikož uznáváme svou odpovědnost průmyslníka, svými obchodními činnostmi se zaměříme na pokrok a rozvoj společnosti a prospěchu pro lidstvo, čímž zvýšíme kvalitu života na celém světě.“

Základní cíl managementu společnosti Panasonic, který v roce 1929 formuloval její zakladatel Konosuke Matsushita.



Zahajuje produkci absorpčních chladicích jednotek.



1958

1971

1973



Panasonic uvádí na trh první vysoce efektivní tepelné čerpadlo vzduch-voda v Japonsku.



První pokojová klimatizace určená pro instalaci v domácnostech.

Panasonic se stává prvním japonským výrobcem klimatizací v Evropě.



1975

Uvádí na trh první simultánní 3trubkový systém VRF pro vytápění/ chlazení na světě.



1985

1989



Uvádí první VRF klimatizaci typu GHP (plynové tepelné čerpadlo).

Nová Aquarea. Společnost Panasonic představuje nový inovativní a nízkoenergetický systém Aquarea v Evropě.



První hybridní systém s VRF a GHP v Evropě.



Kondenzační jednotky s chladivem CO₂ v Evropě. Ideální řešení pro supermarket, prodejny se smíšeným zbožím a čerpací stanice.



První klimatizace na světě vybavená systémem nanoe™



2008

2010

2012

2015

2016

2018

Výhled do budoucna



Nový koncept Ethera: vysoká efektivita a vysoký výkon se skvělým designem.



Nové systémy VRF ECOi EX s výjimečnými úsporami energie.

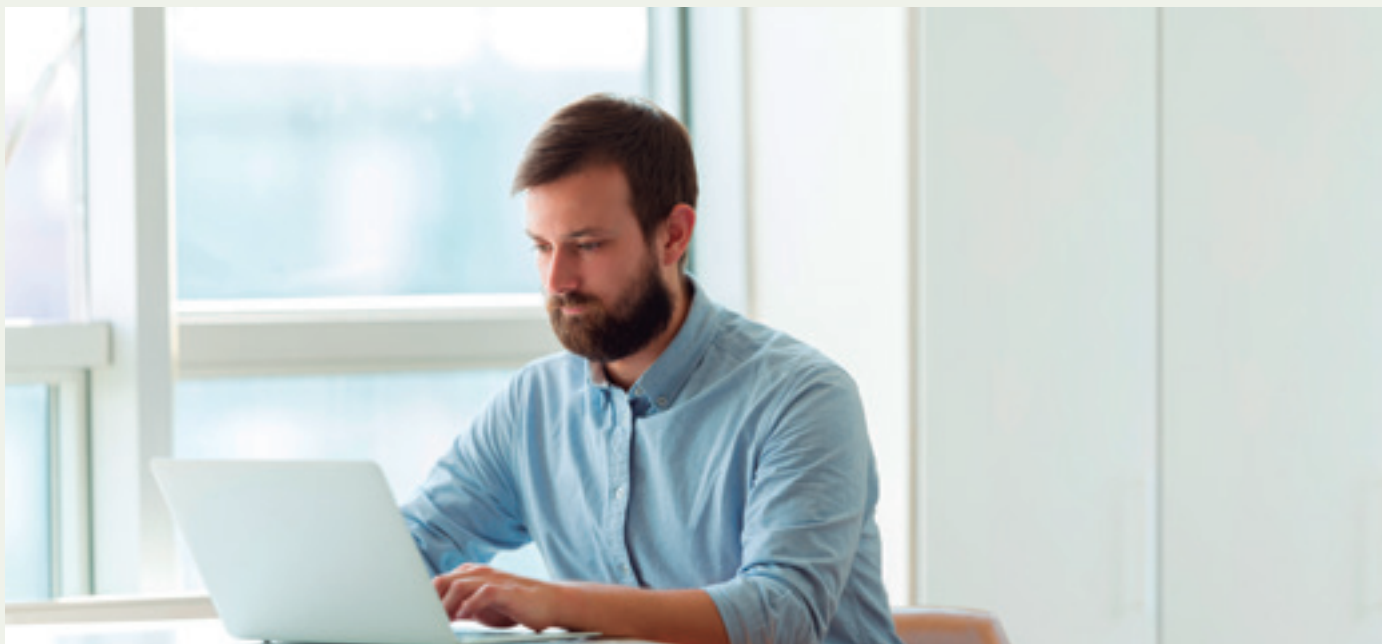


Nové jednotky Panasonic GHP. Systémy VRF s plyným pohonem od společnosti Panasonic jsou ideální pro projekty s omezenou dodávkou energie.



Společnost Panasonic představuje novou řadu chladicích jednotek s tepelným čerpadlem ECOi-W.

PRO Club. Web společnosti Panasonic pro profesionály



Panasonic nabízí ohromnou řadu podpůrných služeb pro projektanty, konstruktéry, inženýry a distributory pracující v oboru vytápění a chlazení. Panasonic PRO Club je online nástroj, který vám zjednodušuje život! Stačí, když se zaregistrujete, a budete mít ze svého počítače nebo chytrého telefonu bezplatně k dispozici celou řadu funkcí.

VRF Designer

Byl vytvořen na základě úspěšného softwaru ECOi VRF Designer a umožňuje projektantům klimatizačních systémů, instalačním pracovníkům a prodejcům navrhnout a zjistit výkon projektů pro řadu Panasonic VRF.



Aquarea Designer


Společnost Panasonic poskytuje užitečný systém pro projektanty, instalační firmy a prodejce, díky kterému lze pouhým stisknutím tlačítka velmi rychle navrhnout a zjistit výkon systémů, vytvořit schémata zapojení a vydat seznam potřebných dílů.



Panasonic vám pomůže vypočítat štítek systému

Od 26. září 2015 mají instalační firmy jistotu, že všechny produkty vyrobené po tomto datu budou prodávány s nezbytnými štítky ErP, které instalačním firmám usnadní jejich administrativu. Přestože je výrobce povinen všechny své výrobky dodávat s požadovanými štítky, instalační firmy budou muset vypočítat a vydat energetický štítek pro celý topný systém. Nehledě na to, zda se instaluje nový topný systém nebo zda se do stávajícího systému instalují nové kotle, ovladače či obnovitelné součásti, instalační firma je vždy povinna vypočítat a vydat energetické štítky. Instalační firmy přitom mohou využít kalkulátory, které jsou k dispozici na webových stránkách společnosti Panasonic, nabízejících řešení pro vytápění a klimatizaci.



PRO Club 

Je možné je stáhnout na www.panasonicproclub.com nebo se pomocí chytrého telefonu jednoduše připojit do skupiny PRO Club pomocí tohoto QR kódu



Společnost Panasonic je partnerem se znalostmi a zkušenostmi, které vám pomohou dosáhnout vašich cílů a splnit ekologické požadavky.

Integrovaná technologie, která umožňuje lepší práci, snadnou instalaci, vysoké výkony a úspory energie

Našimi hlavními cíli jsou distribuované služby a integrovaná řešení B2B.

Společnost Panasonic poskytuje jeden kontaktní bod pro návrh a údržbu vašeho systému, čímž vám celou situaci usnadňuje. Díky našim zkušenostem s výrobními postupy, technologiemi a komplexními obchodními modely jsme vám schopni nabídnout efektivní řešení, která snižují náklady, přičemž jsou zároveň efektivní, uživatelsky přívětivá, spolehlivá a inovativní. Další výhodou, kterou můžeme našim klientům nabídnout, je podpůrná služba pro projekty systémové integrace. Tuto službu přinášíme díky široké škále našich řešení.

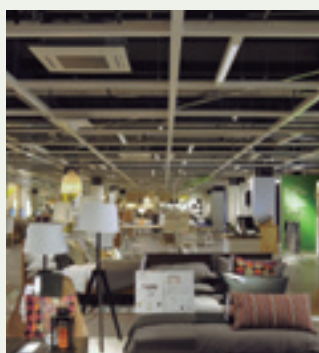
Protože jsme globální společností, máme k dispozici finanční, logistické a technické zdroje k vývoji komplexních a obsáhlých řešení na národní i mezinárodní úrovni. Vše pak dokážeme implementovat včas a při dodržení rozpočtu.



Výjimečná obytná budova v Bulharsku s efektivním řešením klimatizace. **Aquarea**



Nový Hotel Vincci Gala s třídou účinnosti A, úspora energie až 70 %. Barcelona, Španělsko. **ECOi - ECO G**



Nový obchod „Click and Collect“ společnosti IKEA v centru města. Birmingham, Velká Británie. **ECOi - ECO G**



9 vysoce kvalitních domů v obci Whittle-Le-Woods blízko britského Chorley. **Aquarea**



Andalucia Technology Park. Kanceláře s vysokou energetickou účinností. Španělsko. **ECOi**



14 bublinových kupolí s 180stupňovým průhledným oknem pro život bližší k přírodě. Belfast, Irsko. **Aquarea**



Nový hotel Only You Atocha v Madridu. Hotel má 206 místností, rozmístěných v sedmi podlažích. **ECO G**



Předváděcí místnost LIAIGRE dobře známého luxusního designového architekta ve francouzské Paříži. **ECOi**



Přístavní vesnička Greystones. 205 bytů a 153 domů. Irsko. **Aquarea**



ITK Engineering GmbH. Inovativní kancelářská budova nacházející se v Německu. **ECOi - PACi**



Řešení společnosti Zalando pro přestavbu její kanceláře ve skladu v Grand Canal Quay, Dublin. **ECOi**



Klinika NHS Canford, Bournemouth, VB. **VRF**

Další informace: www.aircon.panasonic.eu

AQUAREA



Představujeme vám tepelná čerpadla vzduch–voda Aquarea

Tepelná čerpadla Aquarea vzduch–voda pro obytné a komerční objekty. Řada tepelných čerpadel Aquarea o výkonu 3 až 16 kW je nejširší na celém trhu. Ať už budou vaše požadavky na vytápění nebo chlazení jakékoli, máme systém určený právě pro vás. Tato řešení jsou vhodná pro nové projekty i rekonstrukce, jsou nákladově efektivní a mají minimální dopad na životní prostředí.

Generace Aquarea J s chladivem R32.

Aquarea je nyní k dispozici s chladivem R32, což z ní činí výbornou volbu pro všechny, kdo skutečně dbají o životní prostředí. Aquarea řady J, nová generace navržená pro chladivo R32, obsahuje mnoho dalších vylepšení: velký rozsah potrubí, funkce chlazení až do venkovní teploty 10 °C, COP při ohřevu teplé užitkové vody až 3,3, vylepšená funkce záložního ohříváče pro reálnou bivalentní funkci, SG Ready a fotovoltaická funkce pro chlazení, teplotní křivku lze nastavit až na -20 °C, pevné nebo automaticky nastavitelné otáčky vodního čerpadla, magnetický filtr, ohřev teplé užitkové vody v režimu účinnosti nebo komfort, a jiná zlepšení, která přinášejí vyšší hodnotu a usnadňují instalaci.



Nová Aquarea All in One Compact.

Jednotka Aquarea All in One Compact je dokonalým, prostorově úsporným řešením. Její půdorys 598 x 600 mm, což je velikost jiných velkých domácích spotřebičů, snižuje prostor potřebný k instalaci. Tato jednotka poskytuje efektivní vytápění a vyrábí teplou užitkovou vodu, kterou ukládá do zásobníku z nerezové oceli o objemu 185 l s izolací U-Vacua™, snižující energetické ztráty. Jde o skutečné zařízení typu „vše v jednom“, což snižuje počet dalších součástí a zkracuje dobu instalace.

Aquarea Service Cloud pro profesionály.

Zatímco koncový uživatel reguluje a sleduje vytápění a teplou užitkovou vodu dálkově, Aquarea Service Cloud aktivuje dálkovou službu údržby. Tato dálková údržba uspoří čas i návštěvy instalační firmy tím, že připojí systém Aquarea k výkonné cloudové infrastruktuře. Dálková kontrola, odesílání chybových kódů, funkce dálkového nastavení atd. To vše budou moci instalační firmy provádět pomocí CZ-TAW1 a na základě souhlasu koncového uživatele.



Nové řešení rekuperace tepla v domácnostech.

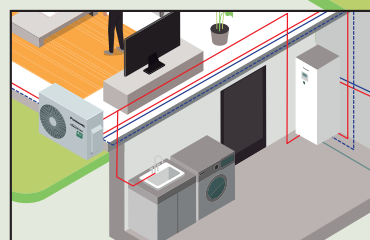
Větrací systémy s rekuperací tepla nabízí uživatelům vysokou úroveň pohodlného bydlení díky čistému vzduchu s regulovanou teplotou. Rekuperační jednotky v kombinaci s tepelným čerpadlem Aquarea jsou ideálním řešením pro vlastníky domů, kteří hledají vysoký výkon a maximální pohodlí.

Pokročilé kaskádové ovládání.

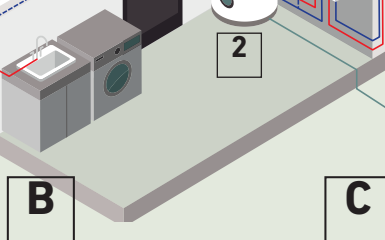
Kaskádový manažer (CMH) umožňuje ovládání až 10 tepelných čerpadel Aquarea. Mimo jiné nabízí takové vlastnosti, jako je logika teplé užitkové vody, ovládání 3cestných ventilů, sběrnici Modbus IP pro komunikaci se systémem BMS, připojení až 3 elektroměrů M-Bus, funkce fotovoltaické poptávky, rychlé nastavení a snadné ovládání zabudovaným dotykovým displejem.



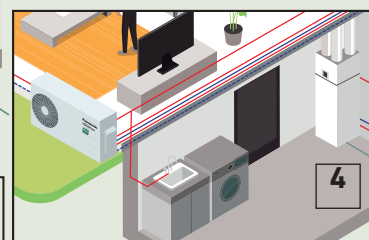
Řešení s tepelnými čerpadly Aquarea



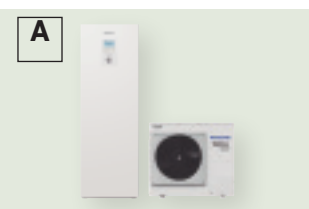
A



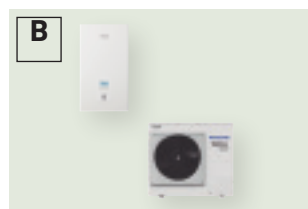
B



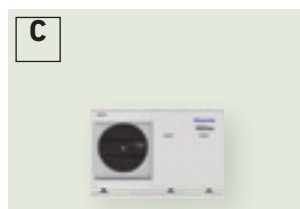
C



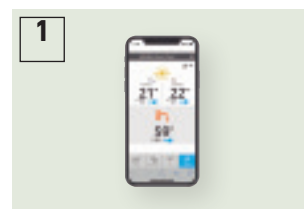
A Systém All in One



B Split systém



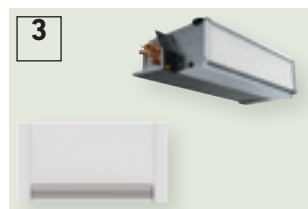
C Monoblok



1 Ovládání přes mobilní telefon, tablet nebo počítač (volitelné)



2 Zásobník vody s mimořádně vysokou účinností (volitelné)



3 Jednotky fan coil pro vytápění a chlazení (volitelné)



4 Větrání s rekuperací tepla + zásobník TUV (volitelné)



5 Tepelné čerpadlo + fotovoltaický panel HIT (volitelné)

Panasonic Aquarea vám přináší řešení, díky kterým bude váš domov efektivnější a instalace levnější a snazší.

Aquarea High Performance

Pro nové instalace a nízkoenergetické domy

Vynikající účinnost, úspory energie s minimální produkcí emisí CO₂. Vyšší účinnost díky faktoru COP až 5,33.

Aquarea T-CAP

Pro extrémně nízké teploty, rekonstrukce a modernizace

Ideální k zajištění trvalého topného výkonu i při velmi nízkých teplotách. Tato řada dokáže udržovat topný výkon tepelného čerpadla i při venkovní teplotě -20 °C bez pomocného elektrického ohřivače.

Aquarea HT






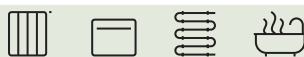






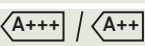



Pro dům se starými vysokoteplotními radiátory

Ideální pro modernizace: zelený zdroj energie funguje se stávajícími radiátory. Aquarea HT je nejvhodnějším řešením, neboť dokáže dodat výstupní vodu o teplotě 65 °C i při venkovních teplotách -15 °C.

DHW Stand Alone.

Vysoce účinné tepelné čerpadlo pro ohřev vody

Samostatná tepelná čerpadla pro ohřev TUV jsou ideální pro pokrytí potřeby teplé vody rodinného domu a jsou navržena k zajištění maximálního pohodlí a úspor při výrobě teplé užitkové vody. Spotřeba tepelného čerpadla pro přípravu TUV s energetickou třídou A+ je v porovnání s tradičními elektrickými ohřivači vody nižší o 75 %.

Aquarea High Performance	Aquarea T-CAP	Aquarea HT	DHW Stand Alone.
			
Vytápění – Chlazení – Teplá užitková voda Jednofázový od 3 do 16 kW Třífázový od 9 do 16 kW	Vytápění – Chlazení – Teplá užitková voda Jednofázový od 9 do 12 kW Třífázový od 9 do 16 kW	Vytápění – Teplá užitková voda Jednofázový od 9 do 12 kW Třífázový od 9 do 16 kW	Pouze teplá užitková voda Od 100 do 270 l
Možnost připojení			
			
Radiátory – Jednotky fan coil – Podlahové vytápění – Teplá užitková voda	Radiátory – Jednotky fan coil – Podlahové vytápění – Teplá užitková voda	Tradiční vysokoteplotní radiátory – Teplá užitková voda	Teplá užitková voda
Použití			
			
Normální instalace	Pro extrémně nízké okolní teploty	Modernizace pro staré radiátory	Pouze teplá užitková voda
Energetická účinnost			
			
Vytápění 35 °C / 55 °C	Vytápění 35 °C / 55 °C	Vytápění 35 °C / 55 °C	Teplá užitková voda 50–62 °C
Minimální venkovní teplota			
-20 °C	-28 °C	-20 °C	-5 °C
Minimální venkovní teplota k zajištění konstantního výkonu při vstupní teplotě vody 35 °C			
-7 °C (neplatí pro všechny jednotky)	-20 °C ¹⁾	-15 °C	—
Vstupní teplota pro vytápění. Maximální / pouze tepelné čerpadlo			
75 °C ²⁾ / 55 °C ³⁾ (nebo 60 °C u generace Aquarea J)	75 °C ²⁾ / 60 °C ³⁾	75 °C ²⁾ / 65 °C	—
Ovládání a konektivita			
Připraveno pro chytrou síť ⁴⁾ Připraveno pro bezdrátovou síť LAN	Připraveno pro chytrou síť ⁴⁾ Připraveno pro bezdrátovou síť LAN	Připraveno pro chytrou síť ⁴⁾ Připraveno pro bezdrátovou síť LAN	—
Řada			
Split systém od 3 do 16 kW Monoblok od 5 do 16 kW All in One od 3 do 16 kW (185 l)	Split systém od 9 do 16 kW Monoblok od 9 do 16 kW All in One od 9 do 16 kW (185 l)	Split systém od 9 do 12 kW Monoblok od 9 do 12 kW	Nástěnné 100 a 150 l Stojící na podlaže 200 a 270 l

Všechny údaje v této tabulce platí pro většinu modelů v jednotlivých řadách. Ověřte si je ve specifikacích produktu. 1) 9 a 12 kW. 2) Maximální teplota teplé užitkové vody s ohřivačem. 3) Je-li venkovní teplota vyšší než -10 °C. 4) Generace H s CZ-NS4P, generace F a G s ovládáním tepelného čerpadla HPM. * DHW Stand Alone (samostatná jednotka pro přípravu teplé užitkové vody) je produktem společnosti S.A.T.E.

Aquarea Smart Cloud pro koncové uživatele

PODÍVEJTE SE NA UKÁZKU ▶



Nejpokročilejší ovládání vytápění pro dnešek i budoucnost. Jednotku Aquarea lze připojit ke cloudu pomocí CZ-TAW1, což umožňuje jak ovládání koncovým uživatelem, tak dálkovou údržbu servisními partnery.



* Snímek uživatelského rozhraní se může změnit bez upozornění.



Více možností díky službě IFTTT.

IF This Then That: Služba IFTTT umožňuje uživateli automaticky spouštět akce v rámci systému Aquarea na základě jiných aplikací, webových služeb či zařízení.

Připojte systém Aquarea ke svému hlasovému asistentovi, nastavte příjem e-mailu pro případ závady systému Aquarea nebo nastavte automatické zapnutí systému Aquarea v režimu vytápění pro případ poklesu venkovní teploty pod nastavenou úroveň.



https://ifttt.com/aquarea_smart_cloud

Snadné a výkonné ovládání energie

Aquarea Smart Cloud je mnohem více než jen obyčejným termostatem pro zapínání a vypínání systému vytápění. Jedná se o výkonnou a intuitivní službu pro dálkové ovládání úplného rozsahu funkcí vytápění a ohřevu vody, a to včetně monitorování spotřeby energie.

Jak to funguje?

Po připojení jednotky Aquarea generace J nebo H ke cloudu pomocí bezdrátové nebo kabelové sítě LAN uživatel získá přístup k portálu Cloud za účelem ovládání všech funkcí svých jednotek. Také může povolit přístup servisním partnerům k nastaveným funkcím za účelem dálkové údržby a monitorování.

Požadavky

1. Aquarea generace J nebo H
2. Internetové připojení s bezdrátovým nebo kabelovým routerem LAN
3. Získat ID Panasonic na adrese <https://aquarea-smart.panasonic.com/>

Funkce:

- Vizualizace a ovládání
- Plánování
- Energetické statistiky
- Oznámení o poruše

Výhody

Úspory energie, komfort a kontrola odkudkoli. Zvýšená efektivita a správa zdrojů, úspory provozních nákladů a spokojenost majitele.

Služby Aquarea Smart Cloud se zaměřují na umožnění úplné vzdálené správy systému Aquarea. Díky tomu se mohou specialisté na údržbu pouštět do prediktivní údržby a ladění systému a mohou také řešit případné poruchy.

Připojení	Port Aquarea CN-CNT
Připojení domácího routeru	Bezdrátová nebo kabelová LAN
Snímač teploty	Lze použít snímač dálkového ovladače
Kompatibilita s prohlížečem v tabletu nebo PC*	Ano
Provoz ze vzdáleného místa — ZAP/VYP. — nastavení teploty výběr režimu — nastavení teplé užitkové vody — chybové kódy — plánování	Ano
Topné zóny	Až 2 zóny
Odhad spotřeby energie – historie záznamů provozu	Ano – Ano

* Zkontrolujte kompatibilitu prohlížečů a verzí.

Kompatibilita Aquarea	Generace J a H
-----------------------	----------------

Aquarea Service Cloud pro instalační firmy / údržbu

PODÍVEJTE SE NA UKÁZKU ▶



Skutečně jednoduchá dálková údržba

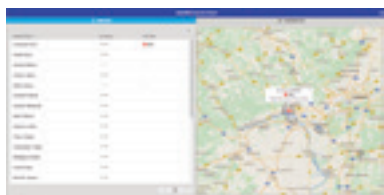
Aquarea Service Cloud umožňuje instalačním firmám pečovat o topné systémy zákazníků dálkově. Šetří čas a peníze a zkracuje dobu odezvy, čímž zvyšuje spokojenost zákazníků.

Pokročilé funkce pro vzdálenou údržbu s profesionálními displeji:

- Okno s celkovým náhledem
- Historie chybových hlášení
- Kompletní informace o jednotce
- Statistiky vždy k dispozici
- Možnost nastavení většiny parametrů

Domovská stránka.

Stav připojených uživatelů na první pohled. 2 možnosti zobrazení: mapové zobrazení nebo zobrazení seznamu.



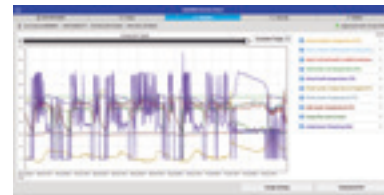
Stavové okno.

Současný stav jednotky s maximálně 28 parametry.



Okno statistiky.

Prizpůsobitelná statistika s maximálně 73 parametry. Informace jsou okamžitě k dispozici za posledních 7 dní.



Okno nastavení.

Většinu nastavení uživatele a instalační firmy lze provádět dálkově.



Aktivace služby Aquarea Service Cloud

Požadavky:

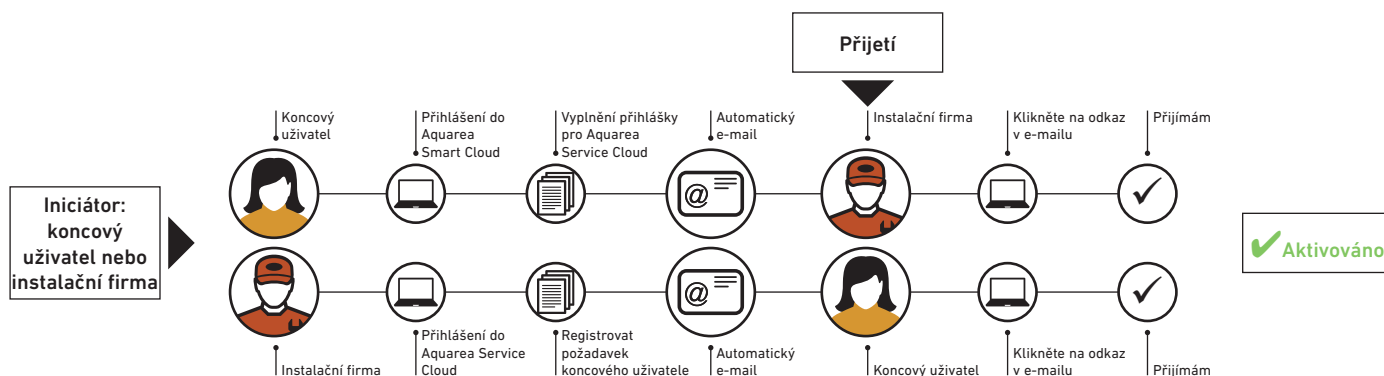
Hardware a připojení	Registrace koncového uživatele	Registrace instalační firmy / údržby
Jednotka Aquarea generace J nebo H připojená k CZ-TAW1	Získat Panasonic ID	Získat Service ID
Internetové připojení s bezdrátovou nebo kabelovou sítí LAN	Aquarea Smart Cloud	Aquarea Service Cloud

Připojení jednotky ke službě Aquarea Service Cloud.
















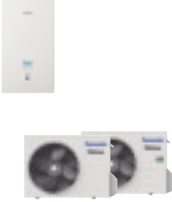


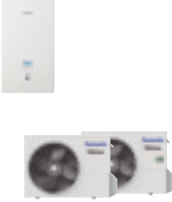
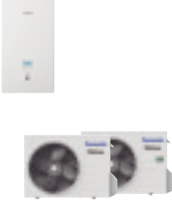









Proces může být zahájen jak koncovým uživatelem, tak instalační firmou. Koncový uživatel může kdykoli zvolit a změnit úroveň ovládní instalační firmy (4 úrovně).

Registrace instalační firmy: <https://aquarea-service.panasonic.com/>

Registrace koncového uživatele: <https://aquarea-smart.panasonic.com/>



Řada tepelných čerpadel Aquarea

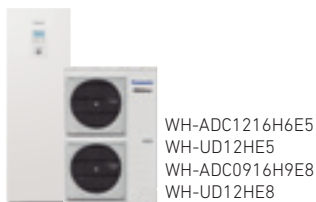
		3 kW	5 kW	7 kW
Aquarea High Performance	All in One Jednofázový Třífázový			
Str. 16, 20, 21	 WH-ADC0309J3E5 WH-ADC0309J3E5B WH-UD03JE5 WH-UD03HE5-1			
		WH-ADC0309J3E5 WH-ADC0309J3E5B WH-UD05JE5 WH-UD05HE5-1	WH-ADC0309J3E5 WH-ADC0309J3E5B WH-UD05JE5 WH-UD05HE5-1	WH-ADC0309J3E5 WH-ADC0309J3E5B WH-UD07JE5 WH-UD07HE5-1
Str. 17	All in One Compact Jednofázový			
	 WH-ADC0309J3E5¹⁾ WH-UD03JE5			
		WH-ADC0309J3E5¹⁾ WH-UD05JE5	WH-ADC0309J3E5¹⁾ WH-UD05JE5	WH-ADC0309J3E5¹⁾ WH-UD07JE5
Str. 18, 24, 25	Split systém Jednofázový Třífázový			
	 WH-SDC0305J3E5 WH-UD03JE5 WH-SDC03H3E5-1 WH-UD03HE5-1			
		WH-SDC0305J3E5 WH-UD05JE5 WH-SDC05H3E5-1 WH-UD05HE5-1	WH-SDC0305J3E5 WH-UD05JE5 WH-SDC05H3E5-1 WH-UD05HE5-1	WH-SDC0709J3E5 WH-UD07JE5 WH-SDC07H3E5-1 WH-UD07HE5-1
Str. 19, 28	Monoblok Jednofázový			
			WH-MDC05J3E5²⁾ WH-MDC05H3E5	WH-MDC07J3E5²⁾ WH-MDC07H3E5
Aquarea T-CAP	All in One Jednofázový Třífázový			
Str. 22, 23				
Str. 26, 27	Split systém Jednofázový Třífázový			
				
Str. 29	Monoblok Jednofázový Třífázový			
				
Aquarea HT	Split systém Jednofázový Třífázový			
Str. 30				
Str. 31	Monoblok Jednofázový			
				

 Prohlédněte si všechna naše certifikovaná tepelná čerpadla na adrese: www.heatpumpkeymark.com

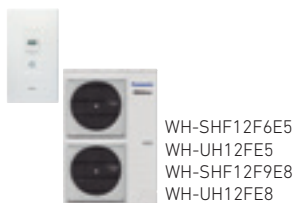
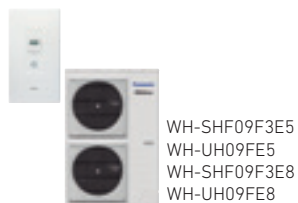
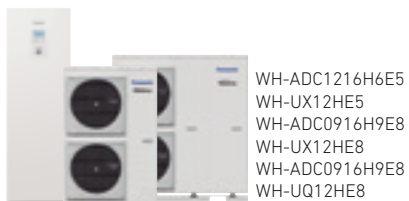
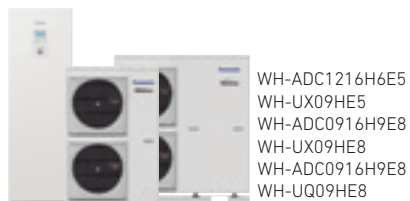
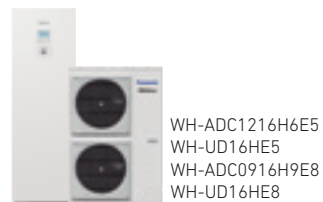
9 kW



12 kW

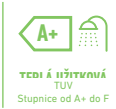
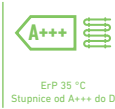
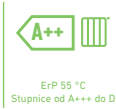


16 kW





011-1W0207
011-1W0208
011-1W0209



CZ-TAW1
Připojení ke cloudu.
Pro ovládání
uživatelem
a dálkovou údržbu
instalační firmou.

Aquarea High Performance All in One generace J jednofázový. Vytápění a chlazení pro 1 nebo 2 zóny • Chladivo R32

Předběžné údaje			Jednofázové (napájení vnitřní jednotky)			
Sada* pro 1 zónu (pro 2 zóny přidejte B na konci)			KIT-ADC03JE5	KIT-ADC05JE5	KIT-ADC07JE5	KIT-ADC09JE5-1
Topný výkon / COP (vzduch +7 °C, voda 35 °C)	kW / COP		3,20 / 5,33	5,00 / 5,00	7,00 / 4,76	9,00 / 4,48
Topný výkon / COP (vzduch +7 °C, voda 55 °C)	kW / COP		3,20 / 2,81	5,00 / 2,72	7,00 / 2,82	8,95 / 2,78
Topný výkon / COP (vzduch +2 °C, voda 35 °C)	kW / COP		3,20 / 3,64	4,20 / 3,18	6,85 / 3,41	7,00 / 3,40
Topný výkon / COP (vzduch +2 °C, voda 55 °C)	kW / COP		3,20 / 2,19	4,10 / 1,99	6,20 / 2,21	6,30 / 2,16
Topný výkon / COP (vzduch -7 °C, voda 35 °C)	kW / COP		3,30 / 2,80	4,20 / 2,59	5,60 / 2,87	6,12 / 2,78
Topný výkon / COP (vzduch -7 °C, voda 55 °C)	kW / COP		3,20 / 1,79	3,55 / 1,71	5,25 / 1,94	5,90 / 1,93
Chladicí výkon / EER (vzduch 35 °C, voda 7 °C)	kW / EER		3,20 / 3,52	4,50 / 3,00	6,70 / 3,03	8,20 / 2,72
Chladicí výkon / EER (vzduch 35 °C, voda 18 °C)	kW / EER		3,20 / 4,85	4,80 / 4,29	6,70 / 4,72	9,00 / 4,18
Sezónní energetická účinnost – vytápění, průměrné klima (voda 35 °C / voda 55 °C)	ETA %		200 / 136	200 / 136	193 / 130	193 / 130
	SCOP		5,07 / 3,47	5,07 / 3,47	4,90 / 3,32	4,90 / 3,32
Energetická třída, vytápění, průměrné klima (voda 35 °C / voda 55 °C)	A+++ až D	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++
Sezónní energetická účinnost – vytápění, teplé klima (voda 35 °C / voda 55 °C)	ETA %		245 / 165	245 / 165	227 / 160	227 / 160
	SCOP		6,20 / 4,20	6,20 / 4,20	5,75 / 4,07	5,75 / 4,07
Energetická třída, vytápění, teplé klima (voda 35 °C / voda 55 °C)	A+++ až D	A+++ / A+++	A+++ / A+++	A+++ / A+++	A+++ / A+++	A+++ / A+++
Sezónní energetická účinnost – vytápění, chladné klima (voda 35 °C / voda 55 °C)	ETA %		157 / 110	157 / 110	164 / 116	164 / 116
	SCOP		4,00 / 2,83	4,00 / 2,83	4,18 / 2,98	4,18 / 2,98
Energetická třída, vytápění, chladné klima (voda 35 °C / voda 55 °C)	A+++ až D	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+
Vnitřní jednotka Hydrokit s 1 zónou			WH-ADC0309J3E5	WH-ADC0309J3E5	WH-ADC0309J3E5	WH-ADC0309J3E5
Vnitřní jednotka Hydrokit se 2 zónami			WH-ADC0309J3E5B	WH-ADC0309J3E5B	WH-ADC0309J3E5B	WH-ADC0309J3E5B
Akustický tlak	Vytápění / chlazení	dB(A)	28 / 28	28 / 28	28 / 28	28 / 28
Rozměry	V x Š x H	mm	1800x598x717	1800x598x717	1800x598x717	1800x598x717
Čistá hmotnost, 1 zóna / 2 zóny		kg	122 / 130	122 / 130	122 / 130	122 / 130
Připojení vody		palce	R1¼	R1¼	R1¼	R1¼
Čerpadlo třídy A	Počet rychlostí		Proměnné otáčky	Proměnné otáčky	Proměnné otáčky	Proměnné otáčky
	Příkon (min./max.)	W	30 / 120	30 / 120	30 / 120	30 / 120
Průtok topné vody (ΔT=5 K, 35 °C)		l/min	9,20	14,30	20,10	25,80
Výkon integrovaného elektrického ohřivače		kW	3,00	3,00	3,00	3,00
Doporučený jistič		A	16 / 16	16 / 16	25 / 16	25 / 16
Doporučená velikost kabelu, přívod 1 / 2		mm ²	3x1,5/3x1,5	3x1,5/3x1,5	3x2,5/3x1,5	3x2,5/3x1,5
Objem zásobníku		l	185	185	185	185
Maximální teplota vody		°C	65	65	65	65
Materiál zásobníku			Nerezová ocel	Nerezová ocel	Nerezová ocel	Nerezová ocel
Profil instalace dle EN16147		l	l	l	l	l
Zásobník TUV ErP průměrné klima, klasifikace účinnosti		A+ až F	A+	A+	A+	A+
Zásobník TUV ErP teplé klima, klasifikace účinnosti		A+ až F	A+	A+	A+	A+
Zásobník TUV ErP chladné klima, klasifikace účinnosti		A+ až F	A	A	A	A
Zásobník TUV ErP průměrné klima, ETA / SCOP		ETA % / SCOP	132 / 3,30	132 / 3,30	120 / 3,00	120 / 3,00
Zásobník TUV ErP teplé klima, ETA / SCOP		ETA % / SCOP	155 / 3,88	155 / 3,88	140 / 3,50	140 / 3,50
Zásobník TUV ErP chladné klima, ETA / SCOP		ETA % / SCOP	99 / 2,48	99 / 2,48	99 / 2,47	99 / 2,47
Venkovní jednotka			WH-UD05JE5	WH-UD05JE5	WH-UD07JE5	WH-UD09JE5-1
Akustický výkon při částečném zatížení	Vytápění	dB	55	55	59	59
Akustický výkon při plném zatížení	Vytápění / chlazení	dB	60 / 61	64 / 64	68 / 67	69 / 69
Rozměry / čistá hmotnost	V x Š x H	mm / kg	622x824x298/37	622x824x298/37	795x875x320/61	795x875x320/61
Chladivo (R32) / ekvivalent CO ₂		kg / t	0,9 / 0,608	0,9 / 0,608	1,27 / 0,857	1,27 / 0,857
Průměr potrubí	Kapalina / plyn	palce (mm)	1/4 (6,35) / 1/2 (12,70)	1/4 (6,35) / 1/2 (12,70)	1/4 (6,35) / 5/8 (15,88)	1/4 (6,35) / 5/8 (15,88)
Rozsah délek potrubí / rozdíl výšek (vstup/výstup)		m / m	3~25/20	3~25/20	3~50/30	3~50/30
Délka potrubí pro dodatečné chladivo / množství dodatečného chladiva		m / g/m	10 / 20	10 / 20	10 / 25	10 / 25
Provozní rozsah	Venkovní teplota	°C	-20~+35	-20~+35	-20~+35	-20~+35
Teplota vody na výstupu	Vytápění / chlazení	°C	20~60/5~20	20~60/5~20	20~60/5~20	20~60/5~20
Cena sady jednotky Hydrokit s 1 zónou		€	6 585	6 723	6 964	7 085
Cena vnitřní jednotky s 1 zónou		€	4 896	4 896	4 896	4 896
Cena sady jednotky Hydrokit se 2 zónami		€	7 799	7 937	8 178	8 299
Cena vnitřní jednotky se 2 zónami		€	6 110	6 110	6 110	6 110
Cena venkovní jednotky		€	1 689	1 827	2 068	2 189

Příslušenství	Cena €
PAW-ADC-PREKIT-1 Předinstalační sada potrubí pro generaci J	450
PAW-ADC-CV150 Dekorativní magnetický postranní kryt	149
CZ-TAW1 Aquarea Smart Cloud pro dálkové ovládání a údržbu přes bezdrátovou nebo kabelovou LAN	199

Příslušenství	Cena €
CZ-NS4P Deska s elektronikou pro další funkce	249
PAW-A2W-RTWIRED Pokojový termostat	144
PAW-A2W-RTWIRELESS Bezdrátový pokojový termostat s LCD	299

Výpočet hodnot EER a COP podle normy EN14511. Akustický tlak je měřen ve vzdálenosti 1 m od venkovní jednotky ve výšce 1,5 m. Akustický tlak při vytápění je měřen při +7 °C (teplota topné vody 55 °C). Izolace testována dle normy EN12897.

Tento produkt je konstruován ve shodě se směrnicí Rady 98/83/ES o jakosti vody ve znění směrnice 2015/1787/EU. Životnost produktu není zaručena, je-li používán s podzemní vodou, např. pramenitou nebo studniční, dále vodovodní vodou s obsahem solí nebo jiných nečistot, nebo je-li používán v oblastech s vodou, která má kyselý charakter. Náklady spojené s údržbou v těchto případech hradí zákazník.



OVĚŘENÍ PŘES INTERNET: Volitelné. GOOD DESIGN AWARD 2017: Vnitřní jednotky All in One a split systém generace H získaly prestižní cenu GOOD DESIGN AWARD 2017.

NOVINKA
2020

CZ-TAW1
Připojení ke cloudu.
Pro ovládání
uživatelem
a dálkovou údržbu
instalační firmou.

NOVINKA Aquarea High Performance All in One Compact generace J jednofázový. Vytápění a chlazení • Chladivo R32

		Jednofázové (napájení vnitřní jednotky)			
Sestava		KIT-ADC03JE5C	KIT-ADC05JE5C	KIT-ADC07JE5C	KIT-ADC09JE5C-1
Topný výkon / COP (vzduch +7 °C, voda 35 °C)	kW / COP	3,20 / 5,33	5,00 / 5,00	7,00 / 4,76	9,00 / 4,48
Topný výkon / COP (vzduch +7 °C, voda 55 °C)	kW / COP	3,20 / 2,81	5,00 / 2,72	7,00 / 2,82	8,95 / 2,78
Topný výkon / COP (vzduch +2 °C, voda 35 °C)	kW / COP	3,20 / 3,64	4,20 / 3,18	6,85 / 3,41	7,00 / 3,40
Topný výkon / COP (vzduch +2 °C, voda 55 °C)	kW / COP	3,20 / 2,19	4,10 / 1,99	6,20 / 2,21	6,30 / 2,16
Topný výkon / COP (vzduch -7 °C, voda 35 °C)	kW / COP	3,30 / 2,80	4,20 / 2,59	5,60 / 2,87	6,12 / 2,78
Topný výkon / COP (vzduch -7 °C, voda 55 °C)	kW / COP	3,20 / 1,79	3,55 / 1,71	5,25 / 1,94	5,90 / 1,93
Chladicí výkon / EER (vzduch 35 °C, voda 7 °C)	kW / EER	3,20 / 3,52	4,50 / 3,00	6,70 / 3,03	8,20 / 2,72
Chladicí výkon / EER (vzduch 35 °C, voda 18 °C)	kW / EER	3,20 / 4,85	4,80 / 4,29	6,70 / 4,72	9,00 / 4,18
Sezónní energetická účinnost – vytápění, průměrné klima (voda 35 °C / voda 55 °C)	ETA %	200 / 136	200 / 136	193 / 130	193 / 130
	SCOP	5,07 / 3,47	5,07 / 3,47	4,90 / 3,32	4,90 / 3,32
Energetická třída, vytápění, průměrné klima (voda 35 °C / voda 55 °C)	A+++ až D	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++
Sezónní energetická účinnost – vytápění, teplé klima (voda 35 °C / voda 55 °C)	ETA %	245 / 165	245 / 165	227 / 160	227 / 160
	SCOP	6,20 / 4,20	6,20 / 4,20	5,75 / 4,07	5,75 / 4,07
Energetická třída, vytápění, teplé klima (voda 35 °C / voda 55 °C)	A+++ až D	A+++ / A+++	A+++ / A+++	A+++ / A+++	A+++ / A+++
Sezónní energetická účinnost – vytápění, chladné klima (voda 35 °C / voda 55 °C)	ETA %	157 / 110	157 / 110	164 / 116	164 / 116
	SCOP	4,00 / 2,83	4,00 / 2,83	4,18 / 2,98	4,18 / 2,98
Energetická třída, vytápění, chladné klima (voda 35 °C / voda 55 °C)	A+++ až D	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+
Vnitřní jednotka		WH-ADC0309J3E5C	WH-ADC0309J3E5C	WH-ADC0309J3E5C	WH-ADC0309J3E5C
Akustický tlak	Vytápění / chlazení	28 / 28	28 / 28	28 / 28	28 / 28
Rozměry	V × Š × H	1650x598x600	1650x598x600	1650x598x600	1650x598x600
Čistá hmotnost		—	—	—	—
Připojení vody		R 1½	R 1½	R 1½	R 1½
Čerpadlo třídy A	Počet rychlostí	Proměnné otáčky	Proměnné otáčky	Proměnné otáčky	Proměnné otáčky
	Příkon (min./max.)	30 / 120	30 / 120	30 / 120	30 / 120
Průtok topné vody (ΔT=5 K. 35 °C)		9,20	14,30	20,10	25,80
Výkon integrovaného elektrického ohříváče		3,00	3,00	3,00	3,00
Doporučený jistič		A	A	A	A
Doporučená velikost kabelu, přívod 1 / 2		16 / 16	16 / 16	25 / 16	25 / 16
Objem zásobníku		185	185	185	185
Maximální teplota vody		65	65	65	65
Materiál zásobníku		Nerezová ocel	Nerezová ocel	Nerezová ocel	Nerezová ocel
Profil instalace dle EN16147		l	l	l	l
Zásobník TUV ErP průměrné klima, klasifikace účinnosti	A+ až F	A+	A+	A+	A+
Zásobník TUV ErP teplé klima, klasifikace účinnosti	A+ až F	A+	A+	A+	A+
Zásobník TUV ErP chladné klima, klasifikace účinnosti	A+ až F	A	A	A	A
Zásobník TUV ErP průměrné klima, ETA / SCOP	ETA % / SCOP	132 / 3,30	132 / 3,30	120 / 3,00	120 / 3,00
Zásobník TUV ErP teplé klima, ETA / SCOP	ETA % / SCOP	155 / 3,88	155 / 3,88	140 / 3,50	140 / 3,50
Zásobník TUV ErP chladné klima, ETA / SCOP	ETA % / SCOP	99 / 2,48	99 / 2,48	99 / 2,47	99 / 2,47
Venkovní jednotka		WH-UD03JE5	WH-UD05JE5	WH-UD07JE5	WH-UD09JE5-1
Akustický výkon při částečném zatížení	Vytápění	55	55	59	59
Akustický výkon při plném zatížení	Vytápění / chlazení	60 / 61	64 / 64	68 / 67	69 / 69
Rozměry / čistá hmotnost	V × Š × H	622x824x298 / 37	622x824x298 / 37	795x875x320 / 61	795x875x320 / 61
Chladivo (R32) / ekvivalent CO ₂		0,9 / 0,608	0,9 / 0,608	1,27 / 0,857	1,27 / 0,857
Průměr potrubí	Kapalina / plyn	1/4 (6,35) / 1/2 (12,70)	1/4 (6,35) / 1/2 (12,70)	1/4 (6,35) / 5/8 (15,88)	1/4 (6,35) / 5/8 (15,88)
Rozsah délek potrubí / rozdíl výšek (vstup/výstup)	m / m	3~25 / 20	3~25 / 20	3~50 / 30	3~50 / 30
Délka potrubí pro dodatečné chladivo / množství dodatečného chladiva	m / g/m	10 / 20	10 / 20	10 / 25	10 / 25
Provozní rozsah	Venkovní teplota	-20~+35	-20~+35	-20~+35	-20~+35
Teplota vody na výstupu	Vytápění / chlazení	20~60 / 5~20	20~60 / 5~20	20~60 / 5~20	20~60 / 5~20
Cena sady		6 585	6 723	6 964	7 085
Cena vnitřní jednotky		4 896	4 896	4 896	4 896
Cena venkovní jednotky		1 689	1 827	2 068	2 189

Příslušenství		Cena €
CZ-TAW1	Aquarea Smart Cloud pro dálkové ovládání a údržbu přes bezdrátovou nebo kabelovou LAN	199
CZ-NS4P	Deska s elektronikou pro další funkce	249

Příslušenství		Cena €
PAW-A2W-RTWIRED	Pokojevý termostat	144
PAW-A2W-RTWIRESLESS	Bezdrátový pokojový termostat s LCD	299

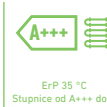
Výpočet hodnot EER a COP podle normy EN14511. Akustický tlak je měřen ve vzdálenosti 1 m od venkovní jednotky ve výšce 1,5 m. Akustický tlak při vytápění je měřen při +7 °C (teplota topné vody 55 °C). Izolace testována dle normy EN12897. * K dispozici na podzim 2020.

Tento produkt je zkonstruován ve shodě se směrnicí Rady 98/83/ES o jakosti vody ve znění směrnice 2015/1787/EU. Životnost produktu není zaručena, je-li používán s podzemní vodou, např. pramenitou nebo studniční, dále vodovodní vodou s obsahem solí nebo jiných nečistot, nebo je-li používán v oblastech s vodou, která má kyselé charakter. Náklady spojené s údržbou v těchto případech hradí zákazník.



OVLÁDÁNÍ PŘES INTERNET: Volitelné.


**GOOD
DESIGN**

 011-1W0207
 011-1W0208
 011-1W0209

CZ-TAW1
 Připojení ke cloudu.
 Pro ovládání
 uživatelem
 a dálkovou údržbu
 instalační firmou.

Aquaera High Performance split systém generace J jednofázový. Vytápění a chlazení – SDC • Chladivo R32

		Jednofázové (napájení vnitřní jednotky)			
Sestava		KIT-WC03J3E5	KIT-WC05J3E5	KIT-WC07J3E5	KIT-WC09J3E5
Topný výkon / COP (vzduch +7 °C, voda 35 °C)	kW / COP	3,20 / 5,33	5,00 / 5,00	7,00 / 4,76	9,00 / 4,48
Topný výkon / COP (vzduch +7 °C, voda 55 °C)	kW / COP	3,20 / 2,81	5,00 / 2,72	7,00 / 2,82	8,95 / 2,78
Topný výkon / COP (vzduch +2 °C, voda 35 °C)	kW / COP	3,20 / 3,64	4,20 / 3,18	6,85 / 3,41	7,00 / 3,40
Topný výkon / COP (vzduch +2 °C, voda 55 °C)	kW / COP	3,20 / 2,19	4,10 / 1,99	6,20 / 2,21	6,30 / 2,16
Topný výkon / COP (vzduch -7 °C, voda 35 °C)	kW / COP	3,30 / 2,80	4,20 / 2,59	5,60 / 2,87	6,12 / 2,78
Topný výkon / COP (vzduch -7 °C, voda 55 °C)	kW / COP	3,20 / 1,79	3,55 / 1,71	5,25 / 1,94	5,90 / 1,93
Chladicí výkon / EER (vzduch 35 °C, voda 7 °C)	kW / EER	3,20 / 3,52	4,50 / 3,00	6,70 / 3,03	8,20 / 2,72
Chladicí výkon / EER (vzduch 35 °C, voda 18 °C)	kW / EER	3,20 / 4,85	4,80 / 4,29	6,70 / 4,72	9,00 / 4,18
Sezónní energetická účinnost – vytápění, průměrné klima (voda 35 °C / voda 55 °C)	ETA %	200 / 136	200 / 136	193 / 130	193 / 130
	SCOP	5,07 / 3,47	5,07 / 3,47	4,90 / 3,32	4,90 / 3,32
Energetická třída, vytápění, průměrné klima (voda 35 °C / voda 55 °C)	A+++ až D	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++
Sezónní energetická účinnost – vytápění, teplé klima (voda 35 °C / voda 55 °C)	ETA %	245 / 165	245 / 165	227 / 160	227 / 160
	SCOP	6,20 / 4,20	6,20 / 4,20	5,75 / 4,07	5,75 / 4,07
Energetická třída, vytápění, teplé klima (voda 35 °C / voda 55 °C)	A+++ až D	A+++ / A+++	A+++ / A+++	A+++ / A+++	A+++ / A+++
Sezónní energetická účinnost – vytápění, chladné klima (voda 35 °C / voda 55 °C)	ETA %	157 / 110	157 / 110	164 / 116	164 / 116
	SCOP	4,00 / 2,83	4,00 / 2,83	4,18 / 2,98	4,18 / 2,98
Energetická třída, vytápění, chladné klima (voda 35 °C / voda 55 °C)	A+++ až D	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+
Vnitřní jednotka		WH-SDC0305J3E5	WH-SDC0305J3E5	WH-SDC0709J3E5	WH-SDC0709J3E5
Akustický tlak	Vytápění / chlazení	28 / 28	28 / 28	30 / 30	30 / 31
Rozměry	V × Š × H	892x500x340	892x500x340	892x500x340	892x500x340
Čistá hmotnost		42	42	42	42
Připojení vody		R 1½	R 1½	R 1½	R 1½
Čerpadlo třídy A	Počet rychlostí Příkon (min./max.)	Proměnné otáčky 30 / 100	Proměnné otáčky 33 / 106	Proměnné otáčky 34 / 114	Proměnné otáčky 40 / 120
Průtok topné vody (ΔT=5 K, 35 °C)		9,2	14,3	20,1	25,8
Výkon integrovaného elektrického ohřivače		3	3	3	3
Doporučený jistič		15 / 30	15 / 30	15 / 30	15 / 30
Doporučená velikost kabelu, přívod 1 / 2		3x1,5/3x1,5	3x1,5/3x1,5	3x2,5/3x1,5	3x2,5/3x1,5
Venkovní jednotka		WH-UD03JE5	WH-UD05JE5	WH-UD07JE5	WH-UD09JE5-1
Akustický výkon při částečném zatížení	Vytápění	55	55	59	59
Akustický výkon při plném zatížení	Vytápění / chlazení	60 / 61	64 / 64	68 / 67	69 / 69
Rozměry	V × Š × H	622x824x298	622x824x298	795x875x320	795x875x320
Čistá hmotnost		37	37	61	61
Chladivo (R32) / ekvivalent CO ₂		0,9 / 0,608	0,9 / 0,608	1,27 / 0,857	1,27 / 0,857
Průměr potrubí	Kapalina / plyn	1/4(6,35) / 1/2(12,70)	1/4(6,35) / 1/2(12,70)	1/4(6,35) / 5/8(15,88)	1/4(6,35) / 5/8(15,88)
Rozsah délek potrubí		3~25	3~25	3~50	3~50
Rozdíl výšek (vstup/výstup)		20	20	30	30
Délka potrubí pro dodatečné chladivo		10	10	10	10
Dodatečný objem chladiva		20	20	25	25
Provozní rozsah	Venkovní teplota	-20~+35	-20~+35	-20~+35	-20~+35
Teplota vody na výstupu	Vytápění / chlazení	20~60/5~20	20~60/5~20	20~60/5~20	20~60/5~20
Cena sady		€ 4 389	€ 4 527	€ 5 068	€ 5 189
Cena vnitřní jednotky		€ 2 700	€ 2 700	€ 3 000	€ 3 000
Cena venkovní jednotky		€ 1 689	€ 1 827	€ 2 068	€ 2 189

Příslušenství		Cena €
PAW-TD20C1E5	Zásobník na 200 l – nerezová ocel	1 241
PAW-TD30C1E5	Zásobník na 300 l – nerezová ocel	1 395
PAW-TA20C1E5STD	Zásobník na 200 l – smaltovaná ocel	1 199
PAW-TA30C1E5STD	Zásobník na 300 l – smaltovaná ocel	1 439
PAW-3WYVLV-HW	Třícestný ventil pro zásobníky TUV	169
CZ-NV1	Souprava třícestného ventilu pro vnitřní část jednotky Hydrokit	350

Příslušenství		Cena €
PAW-BTANK50L-2	50l vyrovnávací nádrž	360
CZ-TAW1	Aquaera Smart Cloud pro dálkové ovládání a údržbu přes bezdrátovou nebo kabelovou LAN	199
CZ-NS4P	Deska s elektronikou pro další funkce	249
PAW-A2W-RTWIRED	Pokojevý termostat	144
PAW-A2W-RTWIRELESS	Bezdrátový pokojový termostat s LCD	299

Výpočet hodnot EER a COP podle normy EN14511. Akustický tlak je měřen ve vzdálenosti 1 m od venkovní jednotky ve výšce 1,5 m.



OVLÁDÁNÍ PŘES INTERNET: Volitelné. GOOD DESIGN AWARD 2017: Vnitřní jednotky All in One a split systém generace H získaly prestižní cenu GOOD DESIGN AWARD 2017.

NOVINKA
2020

CZ-TAW1
Připojení ke cloudu.
Pro ovládání
uživatelé
a dálkovou údržbu
instalační firmou.

NOVINKA Aquarea High Performance monoblok generace J jednofázový. Vytápění a chlazení – MDC • Chladivo R32

Jednofázové vytápění a chlazení

Venkovní jednotka		WH-MDC05J3E5	WH-MDC07J3E5	WH-MDC09J3E5
Topný výkon / COP (vzduch +7 °C, voda 35 °C)	kW / COP	5,00/5,08	7,00/4,76	9,00/4,48
Topný výkon / COP (vzduch +7 °C, voda 55 °C)	kW / COP	5,00/3,01	7,00/2,82	8,95/2,78
Topný výkon / COP (vzduch +2 °C, voda 35 °C)	kW / COP	5,00/3,57	7,00/3,40	7,45/3,13
Topný výkon / COP (vzduch +2 °C, voda 55 °C)	kW / COP	5,00/2,27	6,30/2,16	7,00/2,12
Topný výkon / COP (vzduch -7 °C, voda 35 °C)	kW / COP	5,00/2,78	6,80/2,81	7,50/2,63
Topný výkon / COP (vzduch -7 °C, voda 55 °C)	kW / COP	5,00/1,85	6,30/1,86	7,00/1,80
Chladicí výkon / EER (vzduch 35 °C, voda 7 °C)	kW / EER	5,00/3,31	7,00/3,06	9,00/2,71
Chladicí výkon / EER (vzduch 35 °C, voda 18 °C)	kW / EER	5,00/5,05	7,00/4,73	9,00/4,25
Sezónní energetická účinnost – vytápění, průměrné klima (voda 35 °C / voda 55 °C)	ETA % SCOP	202/142 5,12/3,63	193/130 4,90/3,32	193/130 4,90/3,32
Energetická třída, vytápění, průměrné klima (voda 35 °C / voda 55 °C)	A+++ až D	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++
Sezónní energetická účinnost – vytápění, teplé klima (voda 35 °C / voda 55 °C)	ETA % SCOP	237/165 6,00/4,20	227/160 5,75/4,07	227/160 5,75/4,07
Energetická třída, vytápění, teplé klima (voda 35 °C / voda 55 °C)	A+++ až D	A+++ / A+++	A+++ / A+++	A+++ / A+++
Sezónní energetická účinnost – vytápění, chladné klima (voda 35 °C / voda 55 °C)	ETA % SCOP	160/115 4,08/2,95	164/116 4,18/2,98	164/116 4,18/2,98
Energetická třída, vytápění, chladné klima (voda 35 °C / voda 55 °C)	A+++ až D	A+++ / A+	A+++ / A+	A+++ / A+
Akustický výkon při částečném zatížení Vytápění	dB	59	59	59
Akustický výkon při plném zatížení Vytápění / chlazení	dB	64/65	68/67	69/68
Rozměry	V x Š x H	mm	865x1283x320	865x1283x320
Čistá hmotnost	kg	99	104	104
Chladivo (R32) / ekvivalent CO ₂	kg / t	1,3/0,878	1,3/0,878	1,3/0,878
Připojení vody	palce	R1½	R1½	R1½
Čerpadlo	Počet rychlostí	Proměnné otáčky	Proměnné otáčky	Proměnné otáčky
	Příkon (min./max.)	W	34/96	36/100
Průtok topné vody (ΔT=5 K, 35 °C)	l/min	14,3	20,1	25,8
Výkon integrovaného elektrického ohřivače	kW	3	3	3
Příkon	Vytápění	kW	0,985	1,47
	Chlazení	kW	1,51	2,29
Provozní a spouštěcí proud	Vytápění	A	4,7	7,0
	Chlazení	A	7,0	10,5
Proud 1	A	12	17	17
Proud 2	A	13	13	13
Doporučený jistič	A	30/15	30/15	30/16
Doporučená velikost kabelu, přívod 1 / 2	mm ²	3x1,5/3x1,5	3x2,5/3x1,5	3x2,5/3x1,5
Provozní rozsah (venkovní teplota)	Vytápění	°C	-20~35	-20~35
	Chlazení	°C	10~43	10~43
Teplota vody na výstupu	Vytápění	°C	20~60	20~60
	Chlazení	°C	5~20	5~20
Cena venkovní jednotky	€	4 341	4 723	4 960

Příslušenství	Cena €
PAW-TD20C1E5	Zásobník na 200 l – nerezová ocel 1 241
PAW-TD30C1E5	Zásobník na 300 l – nerezová ocel 1 395
PAW-TA20C1E5STD	Zásobník na 200 l – smaltovaná ocel 1 199
PAW-TA30C1E5STD	Zásobník na 300 l – smaltovaná ocel 1 439
PAW-TD20B8E3-1	Zásobník Combo 185 l + 80 l – smaltovaná ocel 3 719
PAW-TD23B6E5	Zásobník Combo 230 l + 60 l – nerezová ocel 5 653

Příslušenství	Cena €
PAW-3WYVVLV-HW	Třícestný ventil pro zásobníky TUV 169
PAW-BTANK50L-2	50l vyrovnávací nádrž 360
CZ-TAW1	Aquarea Smart Cloud pro dálkové ovládání a údržbu přes bezdrátovou nebo kabelovou LAN 199
PAW-A2W-RTWIRED	Pokojevý termostat 144
PAW-A2W-RTWIRELESS	Bezdrátový pokojový termostat s LCD 299

Výpočet hodnot EER a COP podle normy EN14511. Akustický tlak je měřen ve vzdálenosti 1 m od venkovní jednotky ve výšce 1,5 m. Akustický tlak při vytápění je měřen při +7 °C (teplota topné vody 55 °C).
1) Modely WH-MDC jsou hermeticky uzavřené. * K dispozici v květnu 2020.



OVLÁDÁNÍ PŘES INTERNET: Volitelné.





CZ-TAW1
Připojení ke cloudu.
Pro ovládání
uživatelem
a dálkovou údržbu
instalační firmou.

Aquaarea High Performance All in One generace H jednofázový/třífázový. Vytápění a chlazení • Chladivo R410A

Sestava		Jednofázové (napájení vnitřní jednotky)			Třífázové (napájení vnitřní jednotky)		
		KIT-ADC12HE5	KIT-ADC16HE5	KIT-ADC09HE8	KIT-ADC12HE8	KIT-ADC16HE8	
Topný výkon / COP (vzduch +7 °C, voda 35 °C)	kW / COP	12,00 / 4,74	16,00 / 4,28	9,00 / 4,84	12,00 / 4,74	16,00 / 4,28	
Topný výkon / COP (vzduch +7 °C, voda 55 °C)	kW / COP	12,00 / 2,88	14,50 / 2,68	9,00 / 2,94	12,00 / 2,88	14,50 / 2,68	
Topný výkon / COP (vzduch +2 °C, voda 35 °C)	kW / COP	11,40 / 3,44	13,00 / 3,28	9,00 / 3,59	11,40 / 3,44	13,00 / 3,28	
Topný výkon / COP (vzduch +2 °C, voda 55 °C)	kW / COP	9,10 / 2,20	9,80 / 2,17	8,80 / 2,23	9,10 / 2,20	9,80 / 2,17	
Topný výkon / COP (vzduch -7 °C, voda 35 °C)	kW / COP	10,00 / 2,73	11,40 / 2,57	9,00 / 2,85	10,00 / 2,73	11,40 / 2,57	
Topný výkon / COP (vzduch -7 °C, voda 55 °C)	kW / COP	8,20 / 1,92	9,00 / 1,82	7,90 / 2,05	8,20 / 1,92	9,00 / 1,82	
Chladicí výkon / EER (vzduch 35 °C, voda 7 °C)	kW / EER	10,00 / 2,81	12,20 / 2,56	7,00 / 3,17	10,00 / 2,85	12,20 / 2,56	
Chladicí výkon / EER (vzduch 35 °C, voda 18 °C)	kW / EER	10,00 / 4,17	12,20 / 4,12	7,00 / 4,61	10,00 / 4,17	12,20 / 4,12	
Sezónní energetická účinnost – vytápění, průměrné klima (voda 35 °C / voda 55 °C)	ETA %	190 / 134	190 / 130	190 / 133	190 / 134	190 / 130	
	SCOP	4,83 / 3,43	4,83 / 3,33	4,83 / 3,40	4,83 / 3,43	4,83 / 3,33	
Energetická třída, vytápění, průměrné klima (voda 35 °C / voda 55 °C)	A+++ až D	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++	
Sezónní energetická účinnost – vytápění, teplé klima (voda 35 °C / voda 55 °C)	ETA %	245 / 159	245 / 169	245 / 159	245 / 159	245 / 169	
	SCOP	6,20 / 4,05	6,20 / 4,30	6,20 / 4,05	6,20 / 4,05	6,20 / 4,30	
Energetická třída, vytápění, teplé klima (voda 35 °C / voda 55 °C)	A+++ až D	A+++ / A+++	A+++ / A+++	A+++ / A+++	A+++ / A+++	A+++ / A+++	
Sezónní energetická účinnost – vytápění, chladné klima (voda 35 °C / voda 55 °C)	ETA %	168 / 121	168 / 121	168 / 121	168 / 121	168 / 121	
	SCOP	4,28 / 3,10	4,28 / 3,10	4,28 / 3,10	4,28 / 3,10	4,28 / 3,10	
Energetická třída, vytápění, chladné klima (voda 35 °C / voda 55 °C)	A+++ až D	A++ / A+	A+ / A+	A+ / A+	A+ / A+	A+ / A+	
Vnitřní jednotka		WH-ADC1216H6E5	WH-ADC1216H6E5	WH-ADC0916H9E8	WH-ADC0916H9E8	WH-ADC0916H9E8	
Akustický tlak	Vytápění / chlazení	33/33	33/33	33/33	33/33	33/33	
Rozměry / čistá hmotnost	V × Š × H	1800x598x717/124	1800x598x717/124	1800x598x717/126	1800x598x717/126	1800x598x717/126	
Připojení vody		R1½	R1½	R1½	R1½	R1½	
Čerpadlo třídy A	Počet rychlostí	Proměnné otáčky	Proměnné otáčky	Proměnné otáčky	Proměnné otáčky	Proměnné otáčky	
	Příkon (min./max.)	W	36/152	36/152	36/152	36/152	
Průtok topné vody (ΔT=5 K, 35 °C)		l/min	34,4	45,9	25,8	34,4	45,9
Výkon integrovaného elektrického ohříváče		kW	6	6	9	9	9
Doporučený jistič		A	30/30	30/30	16/16	16/16	16/16
Doporučená velikost kabelu, přívod 1 / 2		mm ²	3x4,0/3x4,0	3x4,0/3x4,0	5x1,5/5x1,5	5x1,5/5x1,5	5x1,5/5x1,5
Objem zásobníku		l	185	185	185	185	185
Maximální teplota vody		°C	65	65	65	65	65
Materiál zásobníku			Nerezová ocel	Nerezová ocel	Nerezová ocel	Nerezová ocel	
Profil instalace dle EN16147		l	l	l	l	l	
Zásobník TUV ErP průměrné klima, klasifikace účinnosti	A+ až F	A	A	A	A	A	
Zásobník TUV ErP teplé klima, klasifikace účinnosti	A+ až F	A	A	A	A	A	
Zásobník TUV ErP chladné klima, klasifikace účinnosti	A+ až F	A	B	A	A	B	
Zásobník TUV ErP průměrné klima, ETA / SCOP	ETA % / SCOP	95 / 2,38	91 / 2,28	95 / 2,38	95 / 2,38	91 / 2,28	
Zásobník TUV ErP teplé klima, ETA / SCOP	ETA % / SCOP	110 / 2,75	107 / 2,68	110 / 2,75	110 / 2,75	107 / 2,68	
Zásobník TUV ErP chladné klima, ETA / SCOP	ETA % / SCOP	75 / 1,80	72 / 1,88	75 / 1,88	75 / 1,80	72 / 1,88	
Venkovní jednotka		WH-UD12HE5	WH-UD16HE5	WH-UD09HE8	WH-UD12HE8	WH-UD16HE8	
Akustický výkon při částečném zatížení	Vytápění	dB	65	65	65	65	
Akustický výkon při plném zatížení	Vytápění / chlazení	dB	69/68	72/72	68/67	69/68	72/72
Rozměry / čistá hmotnost	V × Š × H	mm / kg	1340x900x320/101	1340x900x320/101	1340x900x320/107	1340x900x320/107	
Chladivo (R410A) / ekvivalent CO ₂		kg / t	2,55 / 5,324	2,55 / 5,324	2,55 / 5,324	2,55 / 5,324	
Průměr potrubí	Kapalina / plyn	palce (mm)	3/8(9,52)/5/8(15,88)	3/8(9,52)/5/8(15,88)	3/8(9,52)/5/8(15,88)	3/8(9,52)/5/8(15,88)	
Rozsah délek potrubí / rozdíl výšek (vstup/výstup)		m / m	3-50/30	3-50/30	3-30/20	3-30/20	
Délka potrubí pro dodatečné chladiivo / množství dodatečného chladiiva		m / g/m	10/50	10/50	10/50	10/50	
Provozní rozsah	Venkovní teplota	°C	-20~+35	-20~+35	-20~+35	-20~+35	
Teplota vody na výstupu	Vytápění / chlazení	°C	20~55/5~20	20~55/5~20	20~55/5~20	20~55/5~20	
Cena sady		€	8 632	9 680	9 140	9 584	10 400
Cena vnitřní jednotky		€	5 700	5 700	6 150	6 150	6 150
Cena venkovní jednotky		€	2 932	3 980	2 990	3 434	4 250

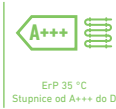
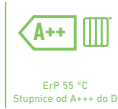
Příslušenství	Cena €
PAW-ADC-PREKIT-H Předinstalační sada potrubí pro generaci H	450
PAW-ADC-CV150 Dekorativní magnetický postranní kryt	149
CZ-TAW1 Aquaarea Smart Cloud pro dálkové ovládání a údržbu přes bezdrátovou nebo kabelovou LAN	199

Příslušenství	Cena €
CZ-NS4P Deska s elektronikou pro další funkce	249
PAW-A2W-RTWIRED Pokojový termostat	144
PAW-A2W-RTWIRELESS Bezdrátový pokojový termostat s LCD	299

Výpočet hodnot EER a COP podle normy EN14511. Akustický tlak je měřen ve vzdálenosti 1 m od venkovní jednotky ve výšce 1,5 m. Akustický tlak při vytápění je měřen při +7 °C (teplota topné vody 55 °C). Izolace testována dle normy EN12897. Tento produkt je zkonstruován ve shodě se směrnicí Rady 98/83/ES o jakosti vody ve znění směrnice 2015/1787/EU. Životnost produktu není zaručena, je-li používán s podzemní vodou, např. pramenitou nebo studniční, dále vodovodní vodou s obsahem solí nebo jiných nečistot, nebo je-li používán v oblastech s vodou, která má kyselý charakter. Náklady spojené s údržbou v těchto případech hradí zákazník.



OVLÁDÁNÍ PŘES INTERNET: Volitelné. GOOD DESIGN AWARD 2017: Vnitřní jednotky All in One a split systém generace H získaly prestižní cenu GOOD DESIGN AWARD 2017.



CZ-TAW1
Připojení ke cloudu.
Pro ovládání
uživatelem
a dálkovou údržbu
instalační firmou.

Aquarea T-CAP All in One generace H jednofázový/třífázový. Vytápění a chlazení • Chladivo R410A

Sestava	Jednofázové (napájení vnitřní jednotky)			Třífázové (napájení vnitřní jednotky)		
	KIT-AXC09HE5	KIT-AXC12HE5	KIT-AXC09HE8	KIT-AXC12HE8	KIT-AXC16HE8	
Topný výkon / COP (vzduch +7 °C, voda 35 °C)	kW / COP 9,00 / 4,84	12,00 / 4,74	9,00 / 4,84	12,00 / 4,74	16,00 / 4,28	
Topný výkon / COP (vzduch +7 °C, voda 55 °C)	kW / COP 9,00 / 2,94	12,00 / 2,88	9,00 / 2,94	12,00 / 2,88	16,00 / 2,71	
Topný výkon / COP (vzduch +2 °C, voda 35 °C)	kW / COP 9,00 / 3,59	12,00 / 3,44	9,00 / 3,59	12,00 / 3,44	16,00 / 3,10	
Topný výkon / COP (vzduch +2 °C, voda 55 °C)	kW / COP 9,00 / 2,21	12,00 / 2,19	9,00 / 2,21	12,00 / 2,19	16,00 / 2,13	
Topný výkon / COP (vzduch -7 °C, voda 35 °C)	kW / COP 9,00 / 2,85	12,00 / 2,72	9,00 / 2,85	12,00 / 2,72	16,00 / 2,49	
Topný výkon / COP (vzduch -7 °C, voda 55 °C)	kW / COP 9,00 / 2,02	12,00 / 1,92	9,00 / 2,02	12,00 / 1,92	16,00 / 1,86	
Chladicí výkon / EER (vzduch 35 °C, voda 7 °C)	kW / EER 7,00 / 3,17	10,00 / 2,81	7,00 / 3,17	10,00 / 2,81	12,20 / 2,57	
Chladicí výkon / EER (vzduch 35 °C, voda 18 °C)	kW / EER 7,00 / 5,19	10,00 / 5,13	7,00 / 5,19	10,00 / 5,13	12,20 / 3,49	
Sezónní energetická účinnost – vytápění, průměrné klima (voda 35 °C / voda 55 °C)	ETA % 181 / 130	170 / 130	181 / 130	170 / 130	160 / 125	
	SCOP 4,60 / 3,33	4,33 / 3,33	4,60 / 3,33	4,33 / 3,33	4,08 / 3,20	
Energetická třída, vytápění, průměrné klima (voda 35 °C / voda 55 °C)	A+++ až D	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++	A++ / A++	
Sezónní energetická účinnost – vytápění, teplé klima (voda 35 °C / voda 55 °C)	ETA % 235 / 158	231 / 158	235 / 158	231 / 158	220 / 159	
	SCOP 5,95 / 4,03	5,85 / 4,03	5,95 / 4,03	5,85 / 4,03	5,85 / 4,05	
Energetická třída, vytápění, teplé klima (voda 35 °C / voda 55 °C)	A+++ až D	A+++ / A+++	A+++ / A+++	A+++ / A+++	A+++ / A+++	
Sezónní energetická účinnost – vytápění, chladné klima (voda 35 °C / voda 55 °C)	ETA % 160 / 125	160 / 125	160 / 125	160 / 125	150 / 125	
	SCOP 4,08 / 3,20	4,08 / 3,20	4,08 / 3,20	4,08 / 3,20	3,83 / 3,20	
Energetická třída, vytápění, chladné klima (voda 35 °C / voda 55 °C)	A+++ až D	A++ / A++	A++ / A++	A++ / A++	A++ / A++	
Vnitřní jednotka	WH-ADC1216H6E5	WH-ADC1216H6E5	WH-ADC0916H9E8	WH-ADC0916H9E8	WH-ADC0916H9E8	
Akustický tlak	Vytápění / chlazení	dB(A) 33 / 33	33 / 33	33 / 33	33 / 33	
Rozměry / čistá hmotnost	V × Š × H	mm / kg 1800x598x717 / 124	1800x598x717 / 124	1800x598x717 / 126	1800x598x717 / 126	
Připojení vody		palce R1½	R1½	R1½	R1½	
Čerpadlo třídy A	Počet rychlostí	Proměnné otáčky	Proměnné otáčky	Proměnné otáčky	Proměnné otáčky	
	Příkon (min./max.)	W 36 / 152	36 / 152	36 / 152	36 / 152	
Průtok topné vody (ΔT=5 K, 35 °C)		l/min 25,8	34,4	25,8	34,4	
Výkon integrovaného elektrického ohřivače		kW 6	6	9	9	
Doporučený jistič		A 30 / 30	30 / 30	16 / 16	16 / 16	
Doporučená velikost kabelu, přívod 1 / 2		mm² 3x4,0 / 3x4,0	3x4,0 / 3x4,0	5x1,5 / 5x1,5	5x1,5 / 5x1,5	
Objem zásobníku		l 185	185	185	185	
Maximální teplota vody		°C 65	65	65	65	
Materiál zásobníku		Nerezová ocel	Nerezová ocel	Nerezová ocel	Nerezová ocel	
Profil instalace dle EN16147		l	l	l	l	
Zásobník TUV ErP průměrné klima, klasifikace účinnosti		A+ až F A	A	A	A	
Zásobník TUV ErP teplé klima, klasifikace účinnosti		A+ až F A	A	A	A	
Zásobník TUV ErP chladné klima, klasifikace účinnosti		A+ až F A	A	A	B	
Zásobník TUV ErP průměrné klima, ETA / SCOP		ETA % / SCOP 95 / 2,38	95 / 2,38	95 / 2,38	91 / 2,28	
Zásobník TUV ErP teplé klima, ETA / SCOP		ETA % / SCOP 110 / 2,75	110 / 2,75	110 / 2,75	107 / 2,68	
Zásobník TUV ErP chladné klima, ETA / SCOP		ETA % / SCOP 75 / 1,88	75 / 1,88	75 / 1,88	72 / 1,88	
Venkovní jednotka	WH-UX09HE5	WH-UX12HE5	WH-UX09HE8	WH-UX12HE8	WH-UX16HE8	
Akustický výkon při částečném zatížení Vytápění		dB 66	66	65	65	
Akustický výkon při plném zatížení Vytápění / chlazení		dB 68 / 67	69 / 68	68 / 67	69 / 68	
Rozměry / čistá hmotnost	V × Š × H	mm / kg 1340x900x320 / 101	1340x900x320 / 101	1340x900x320 / 108	1340x900x320 / 118	
Chladivo (R410A) / ekvivalent CO ₂		kg / t 2,85 / 5,951	2,85 / 5,951	2,85 / 5,951	2,90 / 6,055	
Průměr potrubí	Kapalina / plyn	palce (mm) 3/8(9,52) / 5/8(15,88)	3/8(9,52) / 5/8(15,88)	3/8(9,52) / 5/8(15,88)	3/8(9,52) / 5/8(15,88)	
Rozsah délek potrubí / rozdíl výšek (vstup/výstup)		m / m 3~30 / 20	3~30 / 20	3~30 / 20	3~30 / 20	
Délka potrubí pro dodatečné chladivo / množství dodatečného chladiva		m / g/m 10 / 50	10 / 50	10 / 50	10 / 50	
Provozní rozsah	Venkovní teplota	°C -28~+35	-28~+35	-28~+35	-28~+35	
Teplota vody na výstupu	Vytápění / chlazení	°C 20~60 / 5~20	20~60 / 5~20	20~60 / 5~20	20~60 / 5~20	
Cena sady		€ 8 592	9 650	9 874	10 651	
Cena vnitřní jednotky		€ 5 700	5 700	6 150	6 150	
Cena venkovní jednotky		€ 2 892	3 950	3 724	4 501	

Příslušenství	Cena €
PAW-ADC-PREKIT-H Předinstalační sada potrubí pro generaci H	450
PAW-ADC-CV150 Dekorativní magnetický postranní kryt	149
CZ-TAW1 Aquarea Smart Cloud pro dálkové ovládání a údržbu přes bezdrátovou nebo kabelovou LAN	199

Příslušenství	Cena €
CZ-NS4P Deska s elektronikou pro další funkce	249
PAW-A2W-RTWIRED Pokojový termostat	144
PAW-A2W-RTWIRELESS Bezdrátový pokojový termostat s LCD	299

Výpočet hodnot EER a COP podle normy EN14511. Akustický tlak je měřen ve vzdálenosti 1 m od venkovní jednotky ve výšce 1,5 m. Akustický tlak při vytápění je měřen při +7 °C (teplota topné vody 55 °C). Izolace testována dle normy EN12897.

Tento produkt je zkonstruován ve shodě se směrnicí Rady 98/83/ES o jakosti vody ve znění směrnice 2015/1787/EU. Životnost produktu není zaručena, je-li používán s podzemní vodou, např. pramenitou nebo studniční, dále vodovodní vodou s obsahem solí nebo jiných nečistot, nebo je-li používán v oblastech s vodou, která má kyselý charakter. Náklady spojené s údržbou v těchto případech hraje zákazník.



OVLÁDÁNÍ PŘES INTERNET: Volitelné. GOOD DESIGN AWARD 2017: Vnitřní jednotky All in One a split systém generace H získaly prestižní cenu GOOD DESIGN AWARD 2017.



CZ-TAW1
Připojení ke cloudu.
Pro ovládání
uživatelům
a dálkovou údržbu
instalační firmou.

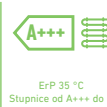
Aquaera T-CAP All in One generace H třífázový. Supertichá venkovní jednotka. Vytápění a chlazení • Chladivo R410A

		Třífázové (napájení vnitřní jednotky)			
Sestava		KIT-AQC09HE8	KIT-AQC12HE8	KIT-AQC16HE8	
Topný výkon / COP (vzduch +7 °C, voda 35 °C)	kW / COP	9,00 / 4,84	12,00 / 4,74	16,00 / 4,28	
Topný výkon / COP (vzduch +7 °C, voda 55 °C)	kW / COP	9,00 / 2,94	12,00 / 2,88	16,00 / 2,71	
Topný výkon / COP (vzduch +2 °C, voda 35 °C)	kW / COP	9,00 / 3,59	12,00 / 3,44	16,00 / 3,10	
Topný výkon / COP (vzduch +2 °C, voda 55 °C)	kW / COP	9,00 / 2,21	12,00 / 2,19	16,00 / 2,13	
Topný výkon / COP (vzduch -7 °C, voda 35 °C)	kW / COP	9,00 / 2,85	12,00 / 2,72	16,00 / 2,49	
Topný výkon / COP (vzduch -7 °C, voda 55 °C)	kW / COP	9,00 / 2,02	12,00 / 1,92	16,00 / 1,86	
Chladicí výkon / EER (vzduch 35 °C, voda 7 °C)	kW / EER	7,00 / 3,17	10,00 / 2,81	12,20 / 2,57	
Chladicí výkon / EER (vzduch 35 °C, voda 18 °C)	kW / EER	7,00 / 5,19	10,00 / 5,13	12,20 / 3,49	
Sezónní energetická účinnost – vytápění, průměrné klima (voda 35 °C / voda 55 °C)	ETA % SCOP	181 / 130 4,60 / 3,33	170 / 130 4,33 / 3,33	160 / 125 4,08 / 3,20	
Energetická třída, vytápění, průměrné klima (voda 35 °C / voda 55 °C)	A+++ až D	A+++ / A++	A++ / A++	A++ / A++	
Sezónní energetická účinnost – vytápění, teplé klima (voda 35 °C / voda 55 °C)	ETA % SCOP	235 / 158 5,95 / 4,03	231 / 158 5,85 / 4,03	231 / 159 5,85 / 4,05	
Energetická třída, vytápění, teplé klima (voda 35 °C / voda 55 °C)	A+++ až D	A+++ / A+++	A+++ / A+++	A+++ / A+++	
Sezónní energetická účinnost – vytápění, chladné klima (voda 35 °C / voda 55 °C)	ETA % SCOP	160 / 125 4,08 / 3,20	160 / 125 4,08 / 3,20	150 / 125 3,83 / 3,20	
Energetická třída, vytápění, chladné klima (voda 35 °C / voda 55 °C)	A+++ až D	A++ / A++	A++ / A++	A++ / A++	
Vnitřní jednotka		WH-ADC0916H9E8	WH-ADC0916H9E8	WH-ADC0916H9E8	
Akustický tlak	Vytápění / chlazení	33 / 33	33 / 33	33 / 33	
Rozměry / čistá hmotnost	V × Š × H	mm / kg	1800x598x717 / 126	1800x598x717 / 126	1800x598x717 / 126
Připojení vody		palce	R1½	R1½	R1½
Čerpadlo třídy A	Počet rychlostí	Proměnné otáčky	Proměnné otáčky	Proměnné otáčky	
	Příkon (min./max.)	W	36 / 152	36 / 152	36 / 152
Průtok topné vody (ΔT=5 K, 35 °C)		l/min	25,8	34,4	45,9
Výkon integrovaného elektrického ohříváče		kW	9	9	9
Doporučený jistič		A	16 / 16	16 / 16	16 / 16
Doporučená velikost kabelu, přívod 1 / 2		mm ²	5x1,5 / 5x1,5	5x1,5 / 5x1,5	5x1,5 / 5x1,5
Objem zásobníku		l	185	185	185
Maximální teplota vody		°C	65	65	65
Materiál zásobníku			Nerezová ocel	Nerezová ocel	Nerezová ocel
Profil instalace dle EN16147		l	l	l	
Zásobník TUV ErP průměrné klima, klasifikace účinnosti	A+ až F	A	A	A	
Zásobník TUV ErP teplé klima, klasifikace účinnosti	A+ až F	A	A	A	
Zásobník TUV ErP chladné klima, klasifikace účinnosti	A+ až F	A	A	B	
Zásobník TUV ErP průměrné klima, ETA / SCOP	ETA % / SCOP	95 / 2,38	95 / 2,38	91 / 2,28	
Zásobník TUV ErP teplé klima, ETA / SCOP	ETA % / SCOP	110 / 2,75	110 / 2,75	107 / 2,68	
Zásobník TUV ErP chladné klima, ETA / SCOP	ETA % / SCOP	75 / 1,88	75 / 1,80	72 / 2,35	
Venkovní jednotka		WH-UQ09HE8	WH-UQ12HE8	WH-UQ16HE8	
Akustický výkon při částečném zatížení	Vytápění	dB	58	58	62
Akustický výkon při plném zatížení	Vytápění / chlazení	dB	61 / 63	62 / 64	65 / 68
Rozměry / čistá hmotnost	V × Š × H	mm / kg	1410x1283x320 / 151	1410x1283x320 / 151	1410x1283x320 / 161
Chladivo (R410A) / ekvivalent CO ₂		kg / t	2,85 / 5,951	2,85 / 5,951	2,99 / 6,243
Průměr potrubí	Kapalina / plyn	palce (mm)	3/8 (9,52) / 5/8 (15,88)	3/8 (9,52) / 5/8 (15,88)	3/8 (9,52) / 5/8 (15,88)
Rozsah délek potrubí / rozdíl výšek (vstup/výstup)		m / m	3-30 / 20	3-30 / 20	3-30 / 20
Délka potrubí pro dodatečné chladivo / množství dodatečného chladiva		m / g/m	10 / 50	10 / 50	10 / 50
Provozní rozsah	Venkovní teplota	°C	-28 ~ +35	-28 ~ +35	-28 ~ +35
Teplota vody na výstupu	Vytápění / chlazení	°C	20-60 / 5-20	20-60 / 5-20	20-60 / 5-20
Cena sady		€	10 246	11 101	12 122
Cena vnitřní jednotky		€	6 150	6 150	6 150
Cena venkovní jednotky		€	4 096	4 951	5 972
Příslušenství					Cena €
PAW-ADC-PREKIT-H	Předinstalační sada potrubí pro generaci H				450
PAW-ADC-CV150	Dekoraturní magnetický postranní kryt				149
CZ-TAW1	Aquaera Smart Cloud pro dálkové ovládání a údržbu přes bezdrátovou nebo kabelovou LAN				199
CZ-NS4P	Deska s elektronikou pro další funkce				249
PAW-A2W-RTWIRED	Pokojevý termostat				144
PAW-A2W-RTWIRELESS	Bezdrátový pokojevý termostat s LCD				299

Výpočet hodnot EER a COP podle normy EN14511. Akustický tlak je měřen ve vzdálenosti 1 m od venkovní jednotky ve výšce 1,5 m. Akustický tlak při vytápění je měřen při +7 °C (teplota topné vody 55 °C). Izolace testována dle normy EN12897. Tento produkt je zkonstruován ve shodě se směrnicí Rady 98/83/ES o jakosti vody ve znění směrnice 2015/1787/EU. Životnost produktu není zaručena, je-li používán s podzemní vodou, např. pramenitou nebo studniční, dále vodovodní vodou s obsahem solí nebo jiných nečistot, nebo je-li používán v oblastech s vodou, která má kyselý charakter. Náklady spojené s údržbou v těchto případech hradí zákazník.



OVĚŘENÍ PŘES INTERNET: Volitelné. GOOD DESIGN AWARD 2017: Vnitřní jednotky All in One a split systém generace H získaly prestižní cenu GOOD DESIGN AWARD 2017.


**GOOD
DESIGN**
ErP 55 °C
Stupnice od A+++ do DErP 35 °C
Stupnice od A+++ do D
CZ-TAW1
Připojení ke cloudu.
Pro ovládání
uživatelé
a dálkovou údržbu
instalační firmou.

Aquarea High Performance split systém generace H jednofázový. Vytápění a chlazení – SDC • Chladivo R410A

			Jednofázové vytápění a chlazení			
Sestava			KIT-WC03H3E5	KIT-WC05H3E5	KIT-WC07H3E5	KIT-WC09H3E5
Topný výkon / COP (vzduch +7 °C, voda 35 °C)	kW / COP		3,20/5,00	5,00/4,63	7,00/4,46	9,00/4,13
Topný výkon / COP (vzduch +7 °C, voda 55 °C)	kW / COP		3,20/2,67	5,00/2,65	6,80/2,63	8,90/2,41
Topný výkon / COP (vzduch +2 °C, voda 35 °C)	kW / COP		3,20/3,56	4,20/3,11	6,55/3,34	6,70/3,13
Topný výkon / COP (vzduch +2 °C, voda 55 °C)	kW / COP		3,20/2,15	4,10/1,98	6,00/1,99	6,00/1,99
Topný výkon / COP (vzduch -7 °C, voda 35 °C)	kW / COP		3,20/2,69	4,20/2,59	5,15/2,68	5,90/2,52
Topný výkon / COP (vzduch -7 °C, voda 55 °C)	kW / COP		3,20/1,72	3,55/1,71	4,80/1,89	5,80/1,88
Chladicí výkon / EER (vzduch 35 °C, voda 7 °C)	kW / EER		3,20/3,08	4,50/2,69	6,00/2,63	7,00/2,43
Chladicí výkon / EER (vzduch 35 °C, voda 18 °C)	kW / EER		3,30/3,75	5,00/3,76	6,00/3,57	7,00/3,26
Sezónní energetická účinnost – vytápění, průměrné klima (voda 35 °C / voda 55 °C)	ETA %		195/130	195/130	190/130	190/130
	SCOP		4,95/3,33	4,95/3,33	4,83/3,33	4,83/3,33
Energetická třída, vytápění, průměrné klima (voda 35 °C / voda 55 °C)	A+++ až D		A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++
Sezónní energetická účinnost – vytápění, teplé klima (voda 35 °C / voda 55 °C)	ETA %		244/163	244/163	225/160	225/160
	SCOP		6,18/4,15	6,18/4,15	5,70/4,08	5,70/4,08
Energetická třída, vytápění, teplé klima (voda 35 °C / voda 55 °C)	A+++ až D		A+++ / A+++	A+++ / A+++	A+++ / A+++	A+++ / A+++
Sezónní energetická účinnost – vytápění, chladné klima (voda 35 °C / voda 55 °C)	ETA %		150/103	150/103	160/115	160/115
	SCOP		3,83/2,65	3,83/2,65	4,08/2,95	4,08/2,95
Energetická třída, vytápění, chladné klima (voda 35 °C / voda 55 °C)	A+++ až D		A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+
Vnitřní jednotka			WH-SDC03H3E5-1	WH-SDC05H3E5-1	WH-SDC07H3E5-1	WH-SDC09H3E5-1
Akustický tlak	Vytápění / chlazení	dB(A)	28/28	28/28	30/30	30/30
Rozměry	V x Š x H	mm	892x500x340	892x500x340	892x500x340	892x500x340
Čistá hmotnost		kg	44	44	44	44
Připojení vody		palce	R 1½	R 1½	R 1½	R 1½
Čerpadlo třídy A	Počet rychlostí		Proměnné otáčky	Proměnné otáčky	Proměnné otáčky	Proměnné otáčky
	Příkon (min./max.)	W	30/100	33/106	34/114	40/120
Průtok topné vody (ΔT=5 K, 35 °C)		l/min	9,2	14,3	20,1	25,8
Výkon integrovaného elektrického ohřivače		kW	3	3	3	3
Doporučený jistič		A	15/30	15/30	15/30	15/30
Doporučená velikost kabelu, přívod 1 / 2		mm	3x1,5/3x1,5	3x1,5/3x1,5	3x1,5/3x1,5	3x1,5/3x1,5
Venkovní jednotka			WH-UD03HE5-1	WH-UD05HE5-1	WH-UD07HE5-1	WH-UD09HE5-1
Akustický výkon při částečném zatížení	Vytápění	dB	55	55	59	59
Akustický výkon při plném zatížení	Vytápění / chlazení	dB	64/65	65/66	68/66	69/68
Rozměry	V x Š x H	mm	622x824x298	622x824x298	795x900x320	795x900x320
Čistá hmotnost		kg	39	39	66	66
Chladivo (R410A) / ekvivalent CO ₂		kg / t	1,20/2,506	1,20/2,506	1,45/3,028	1,45/3,028
Průměr potrubí	Kapalina / plyn	palce (mm)	1/4(6,35)/1/2(12,70)	1/4(6,35)/1/2(12,70)	1/4(6,35)/5/8(15,88)	1/4(6,35)/5/8(15,88)
Rozsah délek potrubí		m	3~15	3~15	3~40	3~40
Rozdíl výšek (vstup/výstup)		m	5	5	30	30
Délka potrubí pro dodatečné chladivo		m	10	10	10	10
Dodatečný objem chladiva		g/m	20	20	30	30
Provozní rozsah	Venkovní teplota	°C	-20~+35	-20~+35	-20~+35	-20~+35
Teplota vody na výstupu	Vytápění / chlazení	°C	20~55/5~20	20~55/5~20	20~55/5~20	20~55/5~20
Cena sady		€	4 306	4 541	4 977	5 196
Cena vnitřní jednotky		€	2 650	2 750	2 950	3 050
Cena venkovní jednotky		€	1 656	1 791	2 027	2 146

Příslušenství		Cena €
PAW-TD20C1E5	Zásobník na 200 l – nerezová ocel	1 241
PAW-TD30C1E5	Zásobník na 300 l – nerezová ocel	1 395
PAW-TA20C1E5STD	Zásobník na 200 l – smaltovaná ocel	1 199
PAW-TA30C1E5STD	Zásobník na 300 l – smaltovaná ocel	1 439
PAW-3WYVYL-HW	Třícestný ventil pro zásobníky TUV	169
CZ-NV1	Souprava třícestného ventilu pro vnitřní část jednotky Hydrokit	350

Příslušenství		Cena €
PAW-BTANK50L-2	50l vyrovnávací nádrž	360
CZ-TAW1	Aquarea Smart Cloud pro dálkové ovládání a údržbu přes bezdrátovou nebo kabelovou LAN	199
CZ-NS4P	Deska s elektronikou pro další funkce	249
PAW-A2W-RTWIRED	Pokojevý termostat	144
PAW-A2W-RTWIRELESS	Bezdrátový pokojový termostat s LCD	299

Výpočet hodnot EER a COP podle normy EN14511. Akustický tlak je měřen ve vzdálenosti 1 m od venkovní jednotky ve výšce 1,5 m. Akustický tlak při vytápění je měřen při +7 °C (teplota topné vody 55 °C).



OVLÁDÁNÍ PŘES INTERNET: Volitelné. GOOD DESIGN AWARD 2017: Vnitřní jednotky All in One a split systém generace H získaly prestižní cenu GOOD DESIGN AWARD 2017.



CZ-TAW1
Připojení ke cloudu.
Pro ovládání
uživatelé
a dálkovou údržbu
instalační firmou.

Aquaarea High Performance, split systém generace H jednofázový/třífázový. Vytápění a chlazení – SDC • Chladivo R410A

Sestava	Jednofázové vytápění a chlazení			Třífázové (napájení vnitřní jednotky)		
	KIT-WC12H6E5	KIT-WC16H6E5	KIT-WC09H3E8	KIT-WC12H9E8	KIT-WC16H9E8	
Topný výkon / COP (vzduch +7 °C, voda 35 °C)	kW / COP	12,00/4,74	16,00/4,28	9,00/4,84	12,00/4,74	16,00/4,28
Topný výkon / COP (vzduch +7 °C, voda 55 °C)	kW / COP	12,00/2,88	14,50/2,68	9,00/2,94	12,00/2,88	14,50/2,68
Topný výkon / COP (vzduch +2 °C, voda 35 °C)	kW / COP	11,40/3,44	13,00/3,28	9,00/3,59	11,40/3,44	13,00/3,28
Topný výkon / COP (vzduch +2 °C, voda 55 °C)	kW / COP	9,10/2,20	9,80/2,17	8,80/2,23	9,10/2,20	9,80/2,17
Topný výkon / COP (vzduch -7 °C, voda 35 °C)	kW / COP	10,00/2,73	11,40/2,57	9,00/2,85	10,00/2,73	11,40/2,57
Topný výkon / COP (vzduch -7 °C, voda 55 °C)	kW / COP	8,20/1,92	9,00/1,82	7,90/2,05	8,20/1,92	9,00/1,82
Chladicí výkon / EER (vzduch 35 °C, voda 7 °C)	kW / EER	10,00/2,81	12,20/2,56	7,00/3,17	10,00/2,81	12,20/2,56
Chladicí výkon / EER (vzduch 35 °C, voda 18 °C)	kW / EER	10,00/4,17	12,20/4,12	7,00/4,61	10,00/4,17	12,20/4,12
Sezónní energetická účinnost – vytápění, průměrné klima (voda 35 °C / voda 55 °C)	ETA %	190/134	190/130	190/133	190/134	190/130
	SCOP	4,83/3,43	4,83/3,33	4,83/3,40	4,83/3,43	4,83/3,33
Energetická třída, vytápění, průměrné klima (voda 35 °C / voda 55 °C)	A+++ až D	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++
Sezónní energetická účinnost – vytápění, teplé klima (voda 35 °C / voda 55 °C)	ETA %	245/159	245/169	245/159	245/159	245/169
	SCOP	6,20/4,05	6,20/4,30	6,20/4,05	6,20/4,05	6,20/4,30
Energetická třída, vytápění, teplé klima (voda 35 °C / voda 55 °C)	A+++ až D	A+++ / A+++	A+++ / A+++	A+++ / A+++	A+++ / A+++	A+++ / A+++
Sezónní energetická účinnost – vytápění, chladné klima (voda 35 °C / voda 55 °C)	ETA %	168/121	168/121	168/121	168/121	168/121
	SCOP	4,28/3,10	4,28/3,10	4,28/3,10	4,28/3,10	4,28/3,10
Energetická třída, vytápění, chladné klima (voda 35 °C / voda 55 °C)	A+++ až D	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+
Vnitřní jednotka		WH-SDC12H6E5	WH-SDC16H6E5	WH-SDC09H3E8	WH-SDC12H9E8	WH-SDC16H9E8
Akustický tlak	Vytápění / chlazení	dB(A)	33/33	33/33	33/33	33/33
Rozměry	V × Š × H	mm	892x500x340	892x500x340	892x500x340	892x500x340
Čistá hmotnost		kg	44	45	44	45
Připojení vody		palce	R1½	R1½	R1½	R1½
Čerpadlo třídy A	Počet rychlostí	Příkion (min./max.)	Proměnné otáčky	Proměnné otáčky	Proměnné otáčky	Proměnné otáčky
		W	34/110	30/105	32/102	34/110
Průtok topné vody (ΔT=5 K, 35 °C)		l/min	34,4	45,9	25,8	34,4
Výkon integrovaného elektrického ohřivače		kW	6	6	3	9
Doporučený jistič		A	30/30	30/30	15/30	15/30
Doporučená velikost kabelu, přívod 1 / 2		mm	3 × 4,0 nebo 6,0 / 3 × 4,0	3 × 4,0 nebo 6,0 / 3 × 4,0	5 × 1,5/5 × 1,5	5 × 1,5/5 × 1,5
Venkovní jednotka		WH-UD12HE5	WH-UD16HE5	WH-UD09HE8	WH-UD12HE8	WH-UD16HE8
Akustický výkon při částečném zatížení	Vytápění	dB	65	65	65	65
Akustický výkon při plném zatížení	Vytápění / chlazení	dB	69/68	72/72	68/67	69/68
Rozměry	V × Š × H	mm	1340x900x320	1340x900x320	1340x900x320	1340x900x320
Čistá hmotnost		kg	101	101	107	107
Chladivo (R410A) / ekvivalent CO ₂		kg / t	2,55/5,324	2,55/5,324	2,55/5,324	2,55/5,324
Průměr potrubí	Kapalina / plyn	palce (mm)	3/8(9,52)/5/8(15,88)	3/8(9,52)/5/8(15,88)	3/8(9,52)/5/8(15,88)	3/8(9,52)/5/8(15,88)
Rozsah délek potrubí		m	3~50	3~50	3~30	3~30
Rozdíl výšek (vstup/výstup)		m	30	30	20	20
Délka potrubí pro dodatečné chladivo		m	10	10	10	10
Dodatečný objem chladiva		g/m	50	50	50	50
Provozní rozsah	Venkovní teplota	°C	-20~+35	-20~+35	-20~+35	-20~+35
Teplota vody na výstupu	Vytápění / chlazení	°C	20~55/5~20	20~55/5~20	20~55/5~20	20~55/5~20
Cena sady		€	6 222	7 670	6 340	6 944
Cena vnitřní jednotky		€	3 290	3 690	3 350	3 510
Cena venkovní jednotky		€	2 932	3 980	2 990	3 434

Příslušenství		Cena €
PAW-TD20C1E5	Zásobník na 200 l – nerezová ocel	1 241
PAW-TD30C1E5	Zásobník na 300 l – nerezová ocel	1 395
PAW-TA20C1E5STD	Zásobník na 200 l – smaltovaná ocel	1 199
PAW-TA30C1E5STD	Zásobník na 300 l – smaltovaná ocel	1 439
PAW-3WYVLV-HW	Třífázní ventil pro zásobníky TUV	169
CZ-NV1	Souprava třífázního ventilu pro vnitřní část jednotky Hydrokit	350

Příslušenství		Cena €
PAW-BTANK50L-2	50l vyrovnávací nádrž	360
CZ-TAW1	Aquaarea Smart Cloud pro dálkové ovládání a údržbu přes bezdrátovou nebo kabelovou LAN	199
CZ-NS4P	Deska s elektronikou pro další funkce	249
PAW-A2W-RTWIRED	Pokojevý termostat	144
PAW-A2W-RTWIRELESS	Bezdrátový pokojový termostat s LCD	299

Výpočet hodnot EER a COP podle normy EN14511. Akustický tlak je měřen ve vzdálenosti 1 m od venkovní jednotky ve výšce 1,5 m. Akustický tlak při vytápění je měřen při +7 °C (teplota topné vody 55 °C).



OVĚŘENÍ PŘES INTERNET: Volitelné. GOOD DESIGN AWARD 2017: Vnitřní jednotky All in One a split systém generace H získaly prestižní cenu GOOD DESIGN AWARD 2017.



CZ-TAW1
Připojení ke cloudu.
Pro ovládání
uživatelé
a dálkovou údržbu
instalační firmou.

Aqueara T-CAP split systém generace H jednofázový/třífázový. Vytápění a chlazení – SXC • Chladivo R410A

Sestava	Jednofázové (napájení vnitřní jednotky)			Třífázové (napájení vnitřní jednotky)		
	KIT-WXC09H3E5	KIT-WXC12H6E5	KIT-WXC09H3E8	KIT-WXC12H9E8	KIT-WXC16H9E8	
Topný výkon / COP (vzduch +7 °C, voda 35 °C)	kW / COP	9,00 / 4,84	12,00 / 4,74	9,00 / 4,84	12,00 / 4,74	16,00 / 4,28
Topný výkon / COP (vzduch +7 °C, voda 55 °C)	kW / COP	9,00 / 2,94	12,00 / 2,88	9,00 / 2,94	12,00 / 2,88	16,00 / 2,71
Topný výkon / COP (vzduch +2 °C, voda 35 °C)	kW / COP	9,00 / 3,59	12,00 / 3,44	9,00 / 3,59	12,00 / 3,44	16,00 / 3,10
Topný výkon / COP (vzduch +2 °C, voda 55 °C)	kW / COP	9,00 / 2,21	12,00 / 2,19	9,00 / 2,21	12,00 / 2,19	16,00 / 2,13
Topný výkon / COP (vzduch -7 °C, voda 35 °C)	kW / COP	9,00 / 2,85	12,00 / 2,72	9,00 / 2,85	12,00 / 2,72	16,00 / 2,49
Topný výkon / COP (vzduch -7 °C, voda 55 °C)	kW / COP	9,00 / 2,02	12,00 / 1,92	9,00 / 2,02	12,00 / 1,92	16,00 / 1,86
Chladicí výkon / EER (vzduch 35 °C, voda 7 °C)	kW / EER	7,00 / 3,17	10,00 / 2,81	7,00 / 3,17	10,00 / 2,81	12,20 / 2,57
Chladicí výkon / EER (vzduch 35 °C, voda 18 °C)	kW / EER	7,00 / 5,19	10,00 / 5,13	7,00 / 5,19	10,00 / 5,13	12,20 / 3,49
Sezónní energetická účinnost – vytápění, průměrné klima (voda 35 °C / voda 55 °C)	ETA %	181 / 130	170 / 130	181 / 130	170 / 130	160 / 125
	SCOP	4,60 / 3,33	4,33 / 3,33	4,60 / 3,33	4,33 / 3,33	4,08 / 3,20
Energetická třída, vytápění, průměrné klima (voda 35 °C / voda 55 °C)	A+++ až D	A+++ / A++	A++ / A++	A+++ / A++	A++ / A++	A++ / A++
Sezónní energetická účinnost – vytápění, teplé klima (voda 35 °C / voda 55 °C)	ETA %	235 / 158	231 / 158	235 / 158	231 / 158	231 / 159
	SCOP	5,95 / 4,03	5,85 / 4,03	5,95 / 4,03	5,85 / 4,03	5,85 / 4,05
Energetická třída, vytápění, teplé klima (voda 35 °C / voda 55 °C)	A+++ až D	A+++ / A+++	A+++ / A+++	A+++ / A+++	A+++ / A+++	A+++ / A+++
Sezónní energetická účinnost – vytápění, chladné klima (voda 35 °C / voda 55 °C)	ETA %	160 / 125	160 / 125	160 / 125	160 / 125	150 / 125
	SCOP	4,08 / 3,20	4,08 / 3,20	4,08 / 3,20	4,08 / 3,20	3,83 / 3,20
Energetická třída, vytápění, chladné klima (voda 35 °C / voda 55 °C)	A+++ až D	A++ / A++	A++ / A++	A++ / A++	A++ / A++	A++ / A++
Vnitřní jednotka		WH-SXC09H3E5	WH-SXC12H6E5	WH-SXC09H3E8	WH-SXC12H9E8	WH-SXC16H9E8
Akustický tlak	Vytápění / chlazení	dB(A)	33 / 33	33 / 33	33 / 33	33 / 33
Rozměry	V × Š × H	mm	892x500x340	892x500x340	892x500x340	892x500x340
Čistá hmotnost		kg	43	43	43	45
Připojení vody		palce	R1½	R1½	R1½	R1½
Čerpadlo třídy A	Počet rychlostí		Proměnné otáčky	Proměnné otáčky	Proměnné otáčky	Proměnné otáčky
	Příkon (min./max.)	W	32 / 102	34 / 110	32 / 102	30 / 105
Průtok topné vody (ΔT=5 K, 35 °C)		l/min	25,8	34,4	25,8	34,4
Výkon integrovaného elektrického ohřivače		kW	3	6	3	9
Doporučený jistič		A	30 / 30	30 / 30	16 / 16	16 / 16
Doporučená velikost kabelu, přívod 1 / 2		mm	3 × 4,0 nebo 6,0 / 3 × 4,0	3 × 4,0 nebo 6,0 / 3 × 4,0	5 × 1,5 / 3 × 1,5	5 × 1,5 / 5 × 1,5
Venkovní jednotka		WH-UX09H5	WH-UX12H5	WH-UX09H8	WH-UX12H8	WH-UX16H8
Akustický výkon při částečném zatížení	Vytápění	dB	66	66	65	65
Akustický výkon při plném zatížení	Vytápění / chlazení	dB	68 / 67	69 / 68	68 / 67	69 / 68
Rozměry	V × Š × H	mm	1340x900x320	1340x900x320	1340x900x320	1340x900x320
Čistá hmotnost		kg	101	101	108	118
Chladivo (R410A) / ekvivalent CO ₂		kg / t	2,85 / 5,951	2,85 / 5,951	2,85 / 5,951	2,85 / 5,951
Průměr potrubí	Kapalina / plyn	palce (mm)	3/8(9,52) / 5/8(15,88)	3/8(9,52) / 5/8(15,88)	3/8(9,52) / 5/8(15,88)	3/8(9,52) / 5/8(15,88)
Rozsah délek potrubí		m	3~30	3~30	3~30	3~30
Rozdíl výšek (vstup/výstup)		m	30	30	30	30
Délka potrubí pro dodatečné chladivo		m	10	10	10	10
Dodatečný objem chladiva		g/m	50	50	50	50
Provozní rozsah	Venkovní teplota	°C	-28~+35	-28~+35	-28~+35	-28~+35
Teplota vody na výstupu	Vytápění / chlazení	°C	20-60/5-20	20-60/5-20	20-60/5-20	20-60/5-20
Cena sady		€	6 342	7 740	7 214	8 351
Cena vnitřní jednotky		€	3 450	3 790	3 490	3 850
Cena venkovní jednotky		€	2 892	3 950	3 724	4 501

Příslušenství		Cena €
PAW-TD20C1E5	Zásobník na 200 l – nerezová ocel	1 241
PAW-TD30C1E5	Zásobník na 300 l – nerezová ocel	1 395
PAW-TA20C1E5STD	Zásobník na 200 l – smaltovaná ocel	1 199
PAW-TA30C1E5STD	Zásobník na 300 l – smaltovaná ocel	1 439
PAW-3WYVVL-HW	Třícestný ventil pro zásobníky TUV	169
CZ-NV1	Souprava třícestného ventilu pro vnitřní část jednotky Hydrokit	350

Příslušenství		Cena €
PAW-BTANK50L-2	50l vyrovnávací nádrž	360
CZ-TAW1	Aqueara Smart Cloud pro dálkové ovládání a údržbu přes bezdrátovou nebo kabelovou LAN	199
CZ-NS4P	Deska s elektronikou pro další funkce	249
PAW-A2W-RTWIRED	Pokojevý termostat	144
PAW-A2W-RTWIRELESS	Bezdrátový pokojový termostat s LCD	299

Výpočet hodnot EER a COP podle normy EN14511. Akustický tlak je měřen ve vzdálenosti 1 m od venkovní jednotky ve výšce 1,5 m. Akustický tlak při vytápění je měřen při +7 °C (teplota topné vody 55 °C).



OVLÁDÁNÍ PŘES INTERNET: Volitelné. GOOD DESIGN AWARD 2017: Vnitřní jednotky All in One a split systém generace H získaly prestižní cenu GOOD DESIGN AWARD 2017.



CZ-TAW1
Připojení ke cloudu.
Pro ovládání
uživatelé
a dálkovou údržbu
instalační firmou.

Aquaera T-CAP split systém generace H třífázový. Supertichá venkovní jednotka. Vytápění a chlazení – SQC • Chladivo R410A

		Třífázové (napájení vnitřní jednotky)		
Sestava		KIT-WQC09H3E8	KIT-WQC12H9E8	KIT-WQC16H9E8
Topný výkon / COP (vzduch +7 °C, voda 35 °C)	kW / COP	9,00/4,84	12,00/4,74	16,00/4,28
Topný výkon / COP (vzduch +7 °C, voda 55 °C)	kW / COP	9,00/2,94	12,00/2,88	16,00/2,71
Topný výkon / COP (vzduch +2 °C, voda 35 °C)	kW / COP	9,00/3,59	12,00/3,44	16,00/3,10
Topný výkon / COP (vzduch +2 °C, voda 55 °C)	kW / COP	9,00/2,21	12,00/2,19	16,00/2,13
Topný výkon / COP (vzduch -7 °C, voda 35 °C)	kW / COP	9,00/2,85	12,00/2,72	16,00/2,49
Topný výkon / COP (vzduch -7 °C, voda 55 °C)	kW / COP	9,00/2,02	12,00/1,92	16,00/1,86
Chladicí výkon / EER (vzduch 35 °C, voda 7 °C)	kW / EER	7,00/3,17	10,00/2,81	12,20/2,57
Chladicí výkon / EER (vzduch 35 °C, voda 18 °C)	kW / EER	7,00/5,19	10,00/5,13	12,20/3,49
Sezónní energetická účinnost – vytápění, průměrné klima (voda 35 °C / voda 55 °C)	ETA % SCOP	181/130 4,60/3,33	170/130 4,33/3,33	160/125 4,08/3,20
Energetická třída, vytápění, průměrné klima (voda 35 °C / voda 55 °C)	A+++ až D	A+++ / A++	A++ / A++	A++ / A++
Sezónní energetická účinnost – vytápění, teplé klima (voda 35 °C / voda 55 °C)	ETA % SCOP	235/158 5,95/4,03	231/158 5,85/4,03	231/159 5,85/4,05
Energetická třída, vytápění, teplé klima (voda 35 °C / voda 55 °C)	A+++ až D	A+++ / A+++	A+++ / A+++	A+++ / A+++
Sezónní energetická účinnost – vytápění, chladné klima (voda 35 °C / voda 55 °C)	ETA % SCOP	160/125 4,08/3,20	160/125 4,08/3,20	150/125 3,83/3,20
Energetická třída, vytápění, chladné klima (voda 35 °C / voda 55 °C)	A+++ až D	A++ / A++	A++ / A++	A++ / A++
Vnitřní jednotka		WH-SQC09H3E8	WH-SQC12H9E8	WH-SQC16H9E8
Akustický tlak	Vytápění / chlazení	33/33	33/33	33/33
Rozměry	V × Š × H	892x500x340	892x500x340	892x500x340
Čistá hmotnost		43	44	45
Připojení vody		palce	R1½	R1½
Čerpadlo třídy A	Počet rychlostí Příkon (min./max.)	Proměnné otáčky W	Proměnné otáčky W	Proměnné otáčky W
		32/102	34/110	30/105
Průtok topné vody (ΔT=5 K, 35 °C)		25,8	34,4	45,9
Výkon integrovaného elektrického ohřivače		3	9	9
Doporučený jistič		15/30	15/30	15/30
Doporučená velikost kabelu, přívod 1 / 2		5x1,5/3x1,5	5x1,5/5x1,5	5x1,5/5x1,5
Venkovní jednotka		WH-UQ09HE8	WH-UQ12HE8	WH-UQ16HE8
Akustický výkon při částečném zatížení	Vytápění	58	58	62
Akustický výkon při plném zatížení	Vytápění / chlazení	61/63	62/64	65/68
Rozměry	V × Š × H	1410x1283x320	1410x1283x320	1410x1283x320
Čistá hmotnost		151	151	161
Chladivo (R410A) / ekvivalent CO ₂		2,85/5,951	2,85/5,951	2,99/6,243
Průměr potrubí	Kapalina / plyn	3/8(9,52)/5/8(15,88)	3/8(9,52)/5/8(15,88)	3/8(9,52)/5/8(15,88)
Rozsah délek potrubí		3~30	3~30	3~30
Rozdíl výšek (vstup/výstup)		20	20	20
Délka potrubí pro dodatečné chladivo		10	10	10
Dodatečný objem chladiva		50	50	50
Provozní rozsah	Venkovní teplota	°C	-28~+35	-28~+35
Teplota vody na výstupu	Vytápění / chlazení	°C	20-60/5-20	20-60/5-20
Cena sady		€ 7 586	€ 8 801	€ 10 922
Cena vnitřní jednotky		€ 3 490	€ 3 850	€ 4 950
Cena venkovní jednotky		€ 4 096	€ 4 951	€ 5 972

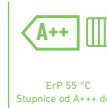
Příslušenství		Cena €
PAW-TD20C1E5	Zásobník na 200 l – nerezová ocel	1 241
PAW-TD30C1E5	Zásobník na 300 l – nerezová ocel	1 395
PAW-TA20C1E5STD	Zásobník na 200 l – smaltovaná ocel	1 199
PAW-TA30C1E5STD	Zásobník na 300 l – smaltovaná ocel	1 439
PAW-3WYVLV-HW	Třífázový ventil pro zásobníky TUV	169
CZ-NV1	Souprava třífázového ventilu pro vnitřní část jednotky Hydrokit	350

Příslušenství		Cena €
PAW-BTANK50L-2	50l vyrovnávací nádrž	360
CZ-TAW1	Aquaera Smart Cloud pro dálkové ovládání a údržbu přes bezdrátovou nebo kabelovou LAN	199
CZ-NS4P	Deska s elektronikou pro další funkce	249
PAW-A2W-RTWIRED	Pokojevý termostat	144
PAW-A2W-RTWIRELESS	Bezdrátový pokojový termostat s LCD	299

Výpočet hodnot EER a COP podle normy EN14511. Akustický tlak je měřen ve vzdálenosti 1 m od venkovní jednotky ve výšce 1,5 m. Akustický tlak při vytápění je měřen při +7 °C (teplota topné vody 55 °C).



OVLÁDÁNÍ PŘES INTERNET: Volitelné. GOOD DESIGN AWARD 2017: Vnitřní jednotky All in One a split systém generace H získaly prestižní cenu GOOD DESIGN AWARD 2017.



CZ-TAW1
Připojení ke cloudu.
Pro ovládání
uživatelům
a dálkovou údržbu
instalační firmou.

Aquarea High Performance monoblok generace H jednofázový. Vytápění a chlazení – MDC • Chladivo R410A

Venkovní jednotka	Jednofázové vytápění a chlazení						
		WH-MDC05H3E5	WH-MDC07H3E5	WH-MDC09H3E5	WH-MDC12H6E5	WH-MDC16H6E5	
Topný výkon / COP (vzduch +7 °C, voda 35 °C)	kW / COP	5,00/5,08	7,00/4,52	9,00/4,29	12,00/4,74	16,00/4,28	
Topný výkon / COP (vzduch +7 °C, voda 55 °C)	kW / COP	5,00/2,84	7,00/2,83	9,00/2,72	12,00/2,93	14,50/2,72	
Topný výkon / COP (vzduch +2 °C, voda 35 °C)	kW / COP	4,80/3,36	6,60/3,30	6,80/3,18	11,40/3,44	13,00/3,28	
Topný výkon / COP (vzduch +2 °C, voda 55 °C)	kW / COP	4,00/2,33	6,30/2,22	6,30/2,13	9,10/2,23	9,80/2,21	
Topný výkon / COP (vzduch -7 °C, voda 35 °C)	kW / COP	4,70/2,85	5,50/2,70	6,40/2,60	10,00/2,73	11,40/2,57	
Topný výkon / COP (vzduch -7 °C, voda 55 °C)	kW / COP	4,30/1,89	5,00/1,82	5,80/1,78	8,20/1,95	9,00/1,84	
Chladicí výkon / EER (vzduch 35 °C, voda 7 °C)	kW / EER	4,50/3,28	6,00/2,78	7,00/2,60	10,00/2,81	12,20/2,56	
Chladicí výkon / EER (vzduch 35 °C, voda 18 °C)	kW / EER	5,10/5,10	6,00/3,87	7,00/3,59	10,00/4,65	12,20/4,12	
Sezónní energetická účinnost – vytápění, průměrné klima (voda 35 °C / voda 55 °C)	ETA %	199/139	190/130	190/130	190/134	190/130	
	SCOP	5,05/3,55	4,83/3,33	4,83/3,33	4,83/3,43	4,83/3,33	
Energetická třída, vytápění, průměrné klima (voda 35 °C / voda 55 °C)	A+++ až D	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++	
Sezónní energetická účinnost – vytápění, teplé klima (voda 35 °C / voda 55 °C)	ETA %	237/161	225/160	225/160	245/159	245/169	
	SCOP	6,00/4,10	5,70/4,08	5,70/4,08	6,20/4,05	6,20/4,30	
Energetická třída, vytápění, teplé klima (voda 35 °C / voda 55 °C)	A+++ až D	A+++ / A+++	A+++ / A+++	A+++ / A+++	A+++ / A+++	A+++ / A+++	
Sezónní energetická účinnost – vytápění, chladné klima (voda 35 °C / voda 55 °C)	ETA %	160/115	160/115	160/115	168/121	168/121	
	SCOP	4,08/2,95	4,08/2,95	4,08/2,95	4,28/3,10	4,28/3,10	
Energetická třída, vytápění, chladné klima (voda 35 °C / voda 55 °C)	A+++ až D	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+	
Akustický výkon při částečném zatížení Vytápění	dB	55	59	59	65	65	
Akustický výkon při plném zatížení Vytápění / chlazení	dB	65/65	68/66	69/67	69/68	72/72	
Rozměry	V × Š × H	mm	865x1283x320	865x1283x320	865x1283x320	1410x1283x320	
Čistá hmotnost	kg	94	104	104	140	140	
Chladivo (R410A) / ekvivalent CO ₂ ¹⁾	kg / t	1,30/2714	1,35/2819	1,35/2819	2,10/4,385	2,10/4,385	
Připojení vody	palce	R1½	R1½	R1½	R1½	R1½	
Čerpadlo	Počet rychlostí	Proměnné otáčky	Proměnné otáčky	Proměnné otáčky	Proměnné otáčky	Proměnné otáčky	
	Příkon (min./max.)	W	34/96	36/100	39/108	34/110	38/120
Průtok topné vody (ΔT=5 K, 35 °C)	l/min	14,3	20,1	25,8	34,4	45,9	
Výkon integrovaného elektrického ohřivače	kW	3	3	3	6	6	
Příkon	Vytápění	kW	0,985	1,55	2,10	2,53	3,74
	Chlazení	kW	1,37	2,16	2,69	3,56	4,76
Provozní a spouštěcí proud	Vytápění	A	4,7	7,2	9,6	11,7	16,9
	Chlazení	A	6,3	9,9	12,2	16,2	21,5
Proud 1	A	13,0	21,0	22,9	24,0	26,0	
Proud 2	A	13,0	13,0	13,0	26,0	26,0	
Doporučený jistič	A	30/15	30/15	30/16	30/30	30/30	
Doporučená velikost kabelu, přívod 1 / 2	mm ²	3 × 4,0 nebo 6,0 / 3 × 4,0	3 × 4,0 nebo 6,0 / 3 × 4,0	3 × 4,0 nebo 6,0 / 3 × 4,0	3 × 4,0 nebo 6,0 / 3 × 4,0	3 × 4,0 nebo 6,0 / 3 × 4,0	
Provozní rozsah	Venkovní teplota	°C	-20 ~ +35	-20 ~ +35	-20 ~ +35	-20 ~ +35	
	Vytápění	°C	20 ~ 55	20 ~ 55	20 ~ 55	25 ~ 55	
Teplota vody na výstupu	Chlazení	°C	5 ~ 20	5 ~ 20	5 ~ 20	5 ~ 20	
Cena venkovní jednotky	€	4 341	4 723	4 960	6 020	7 450	

Příslušenství	Cena €	
PAW-TD20C1E5	Zásobník na 200 l – nerezová ocel	1 241
PAW-TD30C1E5	Zásobník na 300 l – nerezová ocel	1 395
PAW-TA20C1E5STD	Zásobník na 200 l – smaltovaná ocel	1 199
PAW-TA30C1E5STD	Zásobník na 300 l – smaltovaná ocel	1 439
PAW-TD20B8E3-1	Zásobník Combo 185 l + 80 l – smaltovaná ocel	3 719
PAW-TD23B6E5	Zásobník Combo 230 l + 60 l – nerezová ocel	5 653

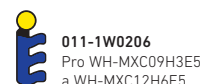
Příslušenství	Cena €	
PAW-3WYVLV-HW	Třicestný ventil pro zásobníky TUV	169
PAW-BTANK50L-2	50l vyrovnávací nádrž	360
CZ-TAW1	Aquarea Smart Cloud pro dálkové ovládání a údržbu přes bezdrátovou nebo kabelovou LAN	199
PAW-A2W-RTWIRED	Pokojevý termostat	144
PAW-A2W-RTWIRELESS	Bezdrátový pokojový termostat s LCD	299

Výpočet hodnot EER a COP podle normy EN14511. Akustický tlak je měřen ve vzdálenosti 1 m od venkovní jednotky ve výšce 1,5 m. Akustický tlak při vytápění je měřen při +7 °C (teplota topné vody 55 °C).

1) Modely WH-MDC jsou hermeticky uzavřené.



OVLÁDÁNÍ PŘES INTERNET: Volitelné.



CZ-TAW1
Připojení ke cloudu.
Pro ovládání
uživatelé
a dálkovou údržbu
instalační firmou.

Aquarea T-CAP monoblok generace H jednofázový/třífázový. Vytápění a chlazení – MXC • Chladivo R410A

Venkovní jednotka		Jednofázové			Třífázové		
		WH-MXC09H3E5	WH-MXC12H6E5	WH-MXC09H3E8	WH-MXC12H9E8	WH-MXC16H9E8	
Topný výkon / COP (vzduch +7 °C, voda 35 °C)	kW / COP	9,00 / 4,84	12,00 / 4,74	9,00 / 4,84	12,00 / 4,74	16,00 / 4,28	
Topný výkon / COP (vzduch +7 °C, voda 55 °C)	kW / COP	9,00 / 2,94	12,00 / 2,88	9,00 / 2,94	12,00 / 2,88	16,00 / 2,71	
Topný výkon / COP (vzduch +2 °C, voda 35 °C)	kW / COP	9,00 / 3,59	12,00 / 3,44	9,00 / 3,59	12,00 / 3,44	16,00 / 3,10	
Topný výkon / COP (vzduch +2 °C, voda 55 °C)	kW / COP	9,00 / 2,21	12,00 / 2,19	9,00 / 2,21	12,00 / 2,19	16,00 / 2,13	
Topný výkon / COP (vzduch -7 °C, voda 35 °C)	kW / COP	9,00 / 2,85	12,00 / 2,72	9,00 / 2,85	12,00 / 2,72	16,00 / 2,49	
Topný výkon / COP (vzduch -7 °C, voda 55 °C)	kW / COP	9,00 / 2,02	12,00 / 1,92	9,00 / 2,02	12,00 / 1,92	16,00 / 1,86	
Chladicí výkon / EER (vzduch 35 °C, voda 7 °C)	kW / EER	7,00 / 3,17	10,00 / 2,81	7,00 / 3,17	10,00 / 2,81	12,20 / 2,56	
Chladicí výkon / EER (vzduch 35 °C, voda 18 °C)	kW / EER	7,00 / 5,19	10,00 / 5,13	7,00 / 5,19	10,00 / 5,13	12,20 / 3,49	
Sezónní energetická účinnost – vytápění, průměrné klima (voda 35 °C / voda 55 °C)	ETA % SCOP	181 / 130 4,60 / 3,33	170 / 130 4,33 / 3,33	181 / 130 4,60 / 3,33	170 / 130 4,33 / 3,33	160 / 125 4,08 / 3,20	
Energetická třída, vytápění, průměrné klima (voda 35 °C / voda 55 °C)	A+++ až D	A+++ / A++	A++ / A++	A+++ / A++	A++ / A++	A++ / A++	
Sezónní energetická účinnost – vytápění, teplé klima (voda 35 °C / voda 55 °C)	ETA % SCOP	235 / 158 5,95 / 4,03	231 / 158 5,85 / 4,03	235 / 158 5,95 / 4,03	231 / 158 5,85 / 4,03	231 / 159 5,85 / 4,05	
Energetická třída, vytápění, teplé klima (voda 35 °C / voda 55 °C)	A+++ až D	A+++ / A+++	A+++ / A+++	A+++ / A+++	A+++ / A+++	A+++ / A+++	
Sezónní energetická účinnost – vytápění, chladné klima (voda 35 °C / voda 55 °C)	ETA % SCOP	160 / 125 4,08 / 3,20	160 / 125 4,08 / 3,20	160 / 125 4,08 / 3,20	160 / 125 4,08 / 3,20	150 / 125 3,83 / 3,20	
Energetická třída, vytápění, chladné klima (voda 35 °C / voda 55 °C)	A+++ až D	A++ / A++	A++ / A++	A++ / A++	A++ / A++	A++ / A++	
Akustický výkon při částečném zatížení Vytápění	dB	65	65	65	65	66	
Akustický výkon při plném zatížení Vytápění / chlazení	dB	68 / 67	69 / 68	68 / 67	69 / 68	72 / 71	
Rozměry V x Š x H	mm	1410x1283x320	1410x1283x320	1410x1283x320	1410x1283x320	1410x1283x320	
Čistá hmotnost	kg	142	142	151	151	164	
Chladivo (R410A) / ekvivalent CO ₂ ¹⁾	kg / t	2,30 / 4,802	2,30 / 4,802	2,30 / 4,802	2,30 / 4,802	2,35 / 4,907	
Připojení vody	palce	R1½	R1½	R1½	R1½	R1½	
Čerpadlo	Počet rychlostí	Proměnné otáčky	Proměnné otáčky	Proměnné otáčky	Proměnné otáčky	Proměnné otáčky	
	Příkon (min./max.)	W	32 / 102	34 / 110	32 / 102	34 / 110	38 / 120
Průtok topné vody (ΔT=5 K, 35 °C)	l/min	25,8	34,4	25,8	34,4	45,9	
Výkon integrovaného elektrického ohřivače	kW	3	6	3	9	9	
Příkon	Vytápění	kW	1,86	2,53	1,86	2,53	3,74
	Chlazení	kW	2,21	3,56	2,21	3,56	4,76
Provozní a spouštěcí proud	Vytápění	A	8,8	11,7	3,0	4,0	5,7
	Chlazení	A	10,4	16,5	3,5	5,3	7,1
Proud 1	A	29,0	29,0	14,7	11,9	15,5	
Proud 2	A	13,0	26,0	13,0	13,0	13,0	
Doporučený jistič	A	30 / 30	30 / 30	16 / 16	16 / 16	16 / 16	
Doporučená velikost kabelu, přívod 1 / 2	mm ²	3 x 4,0 nebo 6,0 / 3 x 4,0	3 x 4,0 nebo 6,0 / 3 x 4,0	5 x 1,5 / 3 x 1,5	5 x 1,5 / 5 x 1,5	5 x 1,5 / 5 x 1,5	
Provozní rozsah	Venkovní teplota	°C	-20 ~ +35	-20 ~ +35	-20 ~ +35	-20 ~ +35	-20 ~ +35
	Vytápění	°C	20 ~ 60	20 ~ 60	20 ~ 60	20 ~ 60	20 ~ 60
Teplota vody na výstupu	Chlazení	°C	5 ~ 20	5 ~ 20	5 ~ 20	5 ~ 20	5 ~ 20
Cena venkovní jednotky	€	6 290	7 860	7 106	8 390	9 990	

Příslušenství	Cena €
PAW-TD20C1E5 Zásobník na 200 l – nerezová ocel	1 241
PAW-TD30C1E5 Zásobník na 300 l – nerezová ocel	1 395
PAW-TA20C1E5STD Zásobník na 200 l – smaltovaná ocel	1 199
PAW-TA30C1E5STD Zásobník na 300 l – smaltovaná ocel	1 439
PAW-TD20B8E3-1 Zásobník Combo 185 l + 80 l – smaltovaná ocel	3 719
PAW-TD23B6E5 Zásobník Combo 230 l + 60 l – nerezová ocel	5 653

Příslušenství	Cena €
PAW-3WYVLV-HW Třicestný ventil pro zásobníky TUV	169
PAW-BTANK50L-2 50l vyrovnávací nádrž	360
CZ-TAW1 Aquarea Smart Cloud pro dálkové ovládání a údržbu přes bezdrátovou nebo kabelovou LAN	199
PAW-A2W-RTWIRED Pokojový termostat	144
PAW-A2W-RTWIRESLESS Bezdrátový pokojový termostat s LCD	299

Výpočet hodnot EER a COP podle normy EN14511. Akustický tlak je měřen ve vzdálenosti 1 m od venkovní jednotky ve výšce 1,5 m. Akustický tlak při vytápění je měřen při +7 °C (teplota topné vody 55 °C).
1) Modely WH-MXC jsou hermeticky uzavřené.



OVLÁDÁNÍ PŘES INTERNET: Volitelné.



Aquaarea HT split systém generace F jednofázový/třífázový. Pouze vytápění – SHF • Chladivo R407C

Sestava	Jednofázové (napájení vnitřní jednotky)		Třífázové (napájení vnitřní jednotky)			
	KIT-WHF09F3E5	KIT-WHF12F6E5	KIT-WHF09F3E8	KIT-WHF12F9E8		
Topný výkon / COP (vzduch +7 °C, voda 35 °C)	kW / COP	9,00/4,64	12,00/4,46	9,00/4,64	12,00/4,46	
Topný výkon / COP (vzduch +7 °C, voda 65 °C)	kW / COP	9,00/2,48	12,00/2,41	9,00/2,48	12,00/2,41	
Topný výkon / COP (vzduch +2 °C, voda 35 °C)	kW / COP	9,00/3,45	12,00/3,26	9,00/3,45	12,00/3,26	
Topný výkon / COP (vzduch +2 °C, voda 65 °C)	kW / COP	9,00/2,06	10,30/2,01	9,00/2,06	10,30/2,01	
Topný výkon / COP (vzduch -7 °C, voda 35 °C)	kW / COP	9,00/2,74	12,00/2,52	9,00/2,74	12,00/2,52	
Topný výkon / COP (vzduch -7 °C, voda 65 °C)	kW / COP	9,00/1,79	9,60/1,77	9,00/1,79	9,60/1,77	
Sezónní energetická účinnost – vytápění, průměrné klima (voda 35 °C / voda 55 °C)	ETA %	153/125	150/125	153/125	150/125	
	SCOP	3,90/3,20	3,83/3,20	3,90/3,20	3,83/3,20	
Energetická třída, vytápění, průměrné klima (voda 35 °C / voda 55 °C)	A+++ až D	A++/A++	A++/A++	A++/A++	A++/A++	
Sezónní energetická účinnost – vytápění, teplé klima (voda 35 °C / voda 55 °C)	ETA %	191/156	188/156	191/156	188/156	
	SCOP	4,85/3,98	4,78/3,98	4,85/3,98	4,78/3,98	
Energetická třída, vytápění, teplé klima (voda 35 °C / voda 55 °C)	A+++ až D	A+++/A+++	A+++/A+++	A+++/A+++	A+++/A+++	
Sezónní energetická účinnost – vytápění, chladné klima (voda 35 °C / voda 55 °C)	ETA %	137/116	134/113	137/116	134/113	
	SCOP	3,50/2,98	3,43/2,90	3,50/2,98	3,43/2,90	
Energetická třída, vytápění, chladné klima (voda 35 °C / voda 55 °C)	A+++ až D	A+/A+	A+/A+	A+/A+	A+/A+	
Vnitřní jednotka		WH-SHF09F3E5	WH-SHF12F6E5	WH-SHF09F3E8	WH-SHF12F9E8	
Akustický tlak	dB(A)	33	33	33	33	
Rozměry	V × Š × H	mm	892x502x353	892x502x353	892x502x353	
Čistá hmotnost	kg	46	47	47	48	
Připojení vody	palce	R1½	R1½	R1½	R1½	
Čerpadlo třídy A	Počet rychlostí Příkon (min./max.)	W	38/100	40/106	38/100	40/106
Průtok topné vody (ΔT=5 K, 35 °C)	l/min	25,8	34,4	25,8	34,4	
Výkon integrovaného elektrického ohřivače	kW	3	6	3	9	
Doporučený jistič	A	30/30	30/30	30/16	30/16	
Doporučená velikost kabelu, přívod 1 / 2	mm	3 × 4,0 nebo 6,0 / 3 × 4,0	3 × 4,0 nebo 6,0 / 3 × 4,0	5x1,5/3x1,5	5x1,5/5x1,5	
Venkovní jednotka		WH-UH09FE5	WH-UH12FE5	WH-UH09FE8	WH-UH12FE8	
Akustický výkon při částečném zatížení	dB	—	—	—	—	
Akustický výkon při plném zatížení	dB	66	67	66	67	
Rozměry	V × Š × H	mm	1340x900x320	1340x900x320	1340x900x320	
Čistá hmotnost	kg	104	104	110	110	
Chladivo (R407C) / ekvivalent CO ₂	kg / t	2,90/5,145	2,90/5,145	2,90/5,145	2,90/5,145	
Průměr potrubí	Kapalina / plyn	palce (mm)	3/8(9,52)/5/8(15,88)	3/8(9,52)/5/8(15,88)	3/8(9,52)/5/8(15,88)	
Rozsah délek potrubí	m	3~30	3~30	3~30	3~30	
Rozdíl výšek (vstup/výstup)	m	20	20	20	20	
Délka potrubí pro dodatečné chladivo	m	10	10	10	10	
Dodatečný objem chladiva	g/m	70	70	70	70	
Provozní rozsah	Venkovní teplota	°C	-20~+35	-20~+35	-20~+35	
Teplota vody na výstupu	Vytápění	°C	25~65	25~65	25~65	
Cena sady	€	5 897	7 504	6 906	8 160	
Cena vnitřní jednotky	€	2 716	3 159	2 810	3 209	
Cena venkovní jednotky	€	3 181	4 345	4 096	4 951	

Příslušenství	Cena €	
PAW-TD20C1E5	Zásobník na 200 l – nerezová ocel	1 241
PAW-TD30C1E5	Zásobník na 300 l – nerezová ocel	1 395
PAW-TA20C1E5STD	Zásobník na 200 l – smaltovaná ocel	1 199
PAW-TA30C1E5STD	Zásobník na 300 l – smaltovaná ocel	1 439

Příslušenství	Cena €	
PAW-3WYVLV-HW	Třicestný ventil pro zásobníky TUV	169
PAW-BTANK50L-2	50l vyrovnávací nádrž	360
PAW-A2W-RTWIRED	Pokojevý termostat	144
PAW-A2W-RTWIRELESS	Bezdrátový pokojový termostat s LCD	299

Výpočet hodnot EER a COP podle normy EN14511. Akustický tlak je měřen ve vzdálenosti 1 m od venkovní jednotky ve výšce 1,5 m. Akustický tlak při vytápění je měřen při +7 °C (teplota topné vody 55 °C).



OVLÁDÁNÍ PŘES INTERNET: Volitelné.



Aquarea HT monoblok generace G jednofázový. Pouze vytápění – MHF • Chladivo R407C

Jednofázové

Venkovní jednotka		WH-MHF09G3E5	WH-MHF12G6E5
Topný výkon / COP (vzduch +7 °C, voda 35 °C)	kW / COP	9,00 / 4,64	12,00 / 4,46
Topný výkon / COP (vzduch +7 °C, voda 65 °C)	kW / COP	9,00 / 2,48	12,00 / 2,41
Topný výkon / COP (vzduch +2 °C, voda 35 °C)	kW / COP	9,00 / 3,45	12,00 / 3,26
Topný výkon / COP (vzduch +2 °C, voda 65 °C)	kW / COP	9,00 / 2,06	10,30 / 2,01
Topný výkon / COP (vzduch -7 °C, voda 35 °C)	kW / COP	9,00 / 2,74	12,00 / 2,52
Topný výkon / COP (vzduch -7 °C, voda 65 °C)	kW / COP	9,00 / 1,79	9,60 / 1,77
Sezónní energetická účinnost – vytápění, průměrné klima (voda 35 °C / voda 55 °C)	ETA %	153 / 125	150 / 125
	SCOP	3,90 / 3,20	3,83 / 3,20
Energetická třída, vytápění, průměrné klima (voda 35 °C / voda 55 °C)	A+++ až D	A+++ / A++	A++ / A++
Sezónní energetická účinnost – vytápění, teplé klima (voda 35 °C / voda 55 °C)	ETA %	191 / 156	188 / 156
	SCOP	4,85 / 3,98	4,78 / 3,98
Energetická třída, vytápění, teplé klima (voda 35 °C / voda 55 °C)	A+++ až D	A+++ / A+++	A+++ / A+++
Sezónní energetická účinnost – vytápění, chladné klima (voda 35 °C / voda 55 °C)	ETA %	137 / 116	134 / 113
	SCOP	3,50 / 2,98	3,43 / 2,90
Energetická třída, vytápění, chladné klima (voda 35 °C / voda 55 °C)	A+++ až D	A+ / A+	A+ / A+
Akustický výkon při částečném zatížení	dB	—	—
Akustický výkon při plném zatížení	dB	68	69
Rozměry	V × Š × H	mm	1410x1283x320
Čistá hmotnost	kg	151	151
Chladivo (R407C) / ekvivalent CO ₂ ¹⁾	kg / t	1,92 / 3,406	1,92 / 3,406
Připojení vody	palce	R1¼	R1¼
Čerpadlo	Počet rychlostí	7	7
	Příkon (min./max.)	W	—
Průtok topné vody (ΔT=5 K, 35 °C)	l/min	25,8	34,4
Výkon integrovaného elektrického ohřívače	kW	3	6
Příkon	kW	1,94	2,69
Provozní a spouštěcí proud	A	9,3	12,8
Proud 1	A	28,5	29,0
Proud 2	A	13,0	26,0
Doporučený jistič	A	30 / 30	30 / 30
Doporučená velikost kabelu, přívod 1 / 2	mm ²	3 × 4,0 nebo 6,0 / 3 × 4,0	3 × 4,0 nebo 6,0 / 3 × 4,0
Provozní rozsah	Venkovní teplota	°C	-20 ~ +35
Teplota vody na výstupu	Vytápění	°C	25 ~ 65
Cena venkovní jednotky	€	6 902	7 715

Příslušenství		Cena €
PAW-TD20C1E5	Zásobník na 200 l – nerezová ocel	1 241
PAW-TD30C1E5	Zásobník na 300 l – nerezová ocel	1 395
PAW-TA20C1E5STD	Zásobník na 200 l – smaltovaná ocel	1 199
PAW-TA30C1E5STD	Zásobník na 300 l – smaltovaná ocel	1 439
PAW-TD20B8E3-1	Zásobník Combo 185 l + 80 l – smaltovaná ocel	3 719

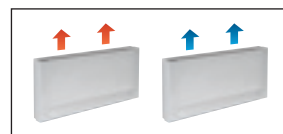
Příslušenství		Cena €
PAW-TD23B6E5	Zásobník Combo 230 l + 60 l – nerezová ocel	5 653
PAW-3WYVLV-HW	Třicestný ventil pro zásobníky TUV	169
PAW-BTANK50L-2	50l vyrovnávací nádrž	360
PAW-A2W-RTWIRED	Pokojevý termostat	144
PAW-A2W-RTWIRELESS	Bezdrátový pokojový termostat s LCD	299

Vypočet hodnot EER a COP podle normy EN14511. Akustický tlak je měřen ve vzdálenosti 1 m od venkovní jednotky ve výšce 1,5 m. Akustický tlak při vytápění je měřen při +7 °C (teplota topné vody 55 °C).
1) Modely WH-MHF jsou hermeticky uzavřené.



OVLÁDÁNÍ PŘES INTERNET: Volitelné.

Inteligentní jednotky fan coil



Průtok vzduchu	Rychlost	PAW-AAIR-200-2			PAW-AAIR-700-2			PAW-AAIR-900-2		
		Min.	Střední	Max.	Min.	Střední	Max.	Min.	Střední	Max.
Režim vytápění										
Celkový topný výkon	W	217,00	470,00	570,00	708,00	1032,00	1188,00	886,00	1420,00	1703,00
Průtok vody	kg/h	37,30	80,80	98,00	121,80	177,50	204,30	152,40	244,20	292,90
Tlaková ztráta vody	kPa	0,40	2,00	2,90	0,30	0,80	1,00	0,50	1,60	2,20
Teplota vstupní vody	°C	35	35	35	35	35	35	35	35	35
Teplota výstupní vody	°C	30	30	30	30	30	30	30	30	30
Teplota vstupního vzduchu	°C	19,00	19,00	19,00	19,00	19,00	19,00	19,00	19,00	19,00
Teplota výstupního vzduchu	°C	38,90	32,00	30,00	33,30	31,80	30,60	30,20	31,10	30,60
Režim chlazení										
Celkový chladicí výkon	W	237,00	345,00	555,00	756,00	1039,00	1204,00	1153,00	1518,00	1746,00
Čitelný chladicí výkon	W	230,00	314,00	504,00	646,00	903,00	1058,00	1061,00	1384,00	1598,00
Průtok vody	kg/h	40,00	59,00	95,00	129,00	178,00	207,00	198,00	261,00	300,00
Tlaková ztráta vody	kPa	0,40	2,00	2,90	1,00	2,00	2,00	6,00	9,00	12,00
Teplota vstupní vody	°C	10	10	10	10	10	10	10	10	10
Teplota výstupní vody	°C	15	15	15	15	15	15	15	15	15
Teplota vstupního vzduchu	°C	27,00	27,00	27,00	27,00	27,00	27,00	27,00	27,00	27,00
Teplota výstupního vzduchu	°C	15,00	17,00	18,00	14,00	16,00	17,00	16,00	17,00	18,00
Relativní vlhkost vzduchu na vstupu	%	47	47	47	47	47	47	47	47	47
Průtok vzduchu	m ³ /min	0,90	1,90	2,70	2,60	4,20	5,30	4,10	6,10	7,70
Maximální příkon	W	7,00	9,00	13,00	14,00	18,00	22,00	16,00	20,00	24,00
Akustický tlak	dB(A)	23	33	40	24	36	42	25	36	44
Rozměry (V × Š × H)	mm	735 x 579 x 129			935 x 579 x 129			1135 x 579 x 129		
Čistá hmotnost	kg	17			20			23		
Včetně třicístného ventilu		Ano			Ano			Ano		
Termostat s dotykovým displejem		Ano			Ano			Ano		
Cena	€	899			1 049			1 139		

* Inteligentní jednotky fan coil vyrábí společnost Innova.

Příslušenství	Cena €
PAW-AAIR-LEGS-1 Soupravy 2 patek sloužících jako podpěra pro inteligentní jednotky fan coil na podlaze a jako ochrana vodního potrubí	75

Příslušenství	Cena €
PAW-AAIR-RHCABLE Kabel pro připojení motoru pro jednotky s hydraulickým připojením vpravo	39

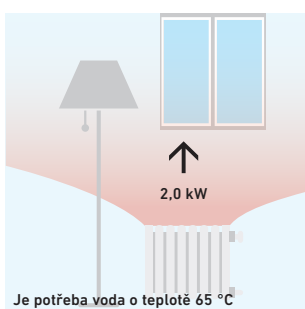
Stylové na podlaze stojící jednotky fan coil s pokročilou řídicí jednotkou

Štíhlé inteligentní jednotky fan coil poskytují vysokou účinnost regulace teploty.

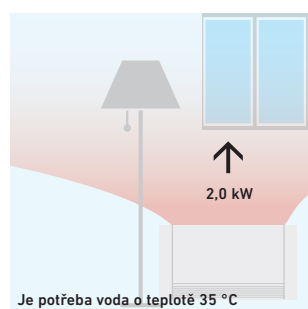
Díky hloubce těsně pod 13 cm jsou na špičce trhu. Elegantní provedení inteligentních jednotek fan coil se snadno začlení do interiéru domácnosti a pečlivé zpracování je jasně viditelné v každém detailu.

Díky výjimečné účinnosti ventilátoru spotřebuje motor mnohem méně energie (má nízký příkon). Otáčky ventilátoru jsou nepřetržitě modulovány regulátorem teploty s proporcionalní integrální logikou, což má nesporné výhody pro regulaci teploty a vlhkosti v letním režimu.

Se standardními litými radiátory



S inteligentní jednotkou fan coil

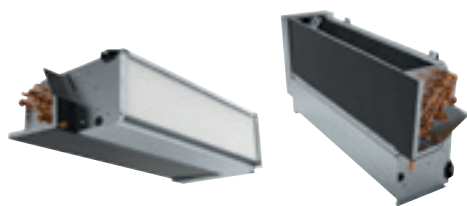


Zaměřeno na technické parametry:

- Vysoký topný výkon
- 3 rychlosti otáček ventilátoru a výkony
- Exkluzivní design
- Mimořádně kompaktní (hloubka pouze 12,9 cm)
- Možné funkce chlazení a odvlhčování (nutnost odvodu kondenzátu)
- Včetně třicístného ventilu (pokud se instalují 3 a více jednotek, není potřeba odtokový ventil)
- Termostat s dotykovým displejem

Všechny teplotní křivky a výkony jsou k dispozici na stránkách www.panasonicproclub.com.

Jednotky fan coil



PAW-FC-903TC
Volitelný ovladač.
Kabelový dálkový ovladač.



PAW-FC-RC1
Volitelný ovladač.
Pokročilý kabelový dálkový ovladač.

Kompaktní jednotky										Vysoký statický tlak
Připojení z levé strany		PAW-FC-D11-1	PAW-FC-D15-1	PAW-FC-D24-1	PAW-FC-D28-1	PAW-FC-D40-1	PAW-FC-D55-1	PAW-FC-D65-1	PAW-FC-D90-1	PAW-FC-H150
Připojení z pravé strany		PAW-FC-D11-1-R	PAW-FC-D15-1-R	PAW-FC-D24-1-R	PAW-FC-D28-1-R	PAW-FC-D40-1-R	PAW-FC-D55-1-R	PAW-FC-D65-1-R	PAW-FC-D90-1-R	PAW-FC-H150-R
Celkový chladicí výkon ¹⁾	Stř. / super vys. kW	1,0/1,5	1,2/1,7	2,0/2,5	2,4/3,2	3,2/4,6	4,6/5,8	6,1/7,3	6,1/8,1	11,9/14,8
Čitelný chladicí výkon ¹⁾	Stř. / super vys. kW	0,8/1,1	0,9/1,3	1,5/1,9	1,8/2,3	2,2/3,3	3,3/4,5	4,3/5,1	4,6/6,3	9,6/12,9
Topný výkon ¹⁾	Stř. / super vys. kW	1,4/2,0	1,5/2,2	2,4/3,1	2,9/4,0	4,1/5,7	5,3/7,1	7,9/9,3	8,1/11,6	14,9/19,9
Příkon	Super níz. / stř. / super vys. W	13/24/36	10/18/29	16/37/45	15/37/56	28/55/72	37/75/105	53/100/147	90/112/188	180/421/675
Jištění	A	2	2	2	2	2	2	2	2	6
Rozměry ²⁾	V × Š × H mm	220x570x430	220x570x430	220x753x430	220x938x430	220x1122x430	220x1307x430	220x1121x530	220x1316x530	376x1600x798
Hmotnost ³⁾	kg	13	13	15	20	22	26	27	38	63
Akustický výkon, celkový	Super níz. / stř. / super vys. dB(A)	33/40/49	31/43/50	30/45/52	30/44/51	34/46/56	38/51/58	43/56/61	50/55/64	52/64/71
Akustický tlak, celkový	Super níz. / stř. / super vys. dB(A)	24/31/40	22/34/41	21/36/43	21/35/42	25/37/47	29/42/49	34/47/52	41/46/55	31/45/51
Statický tlak	Max. Pa	30	30	50	50	70	70	70	70	110
Průtok vzduchu ¹⁾	Stř. / super vys. m ³ /h	190/283	179/265	274/390	357/499	486/716	640/933	893/1064	936/1397	2112/3176
Tlaková ztráta vody	Stř. / super vys. kPa	19,5/39,2	3,9/6,3	19,3/28,8	17,1/28	22,8/46,9	37,4/60,2	15,4/21,5	19,3/32,5	19,8/26,1
Otáčky ventilátoru		3 rychlosti	3 rychlosti	3 rychlosti	3 rychlosti	3 rychlosti	3 rychlosti	3 rychlosti	3 rychlosti	3 rychlosti
Motor ventilátoru a počet rychlostí		AC, 5 rychlostí	AC, 5 rychlostí	AC, 5 rychlostí	AC, 5 rychlostí	AC, 5 rychlostí	AC, 5 rychlostí	AC, 5 rychlostí	AC, 5 rychlostí	AC, 5 rychlostí
Vana na kondenzát a vzduchový filtr		Zahrnuto	Zahrnuto	Zahrnuto	Zahrnuto	Zahrnuto	Zahrnuto	Zahrnuto	Zahrnuto	Zahrnuto
Připojení vody	palce	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	3/4	3/4	1
Cena	€	329	349	379	459	519	579	949	1 339	1 339

Příslušenství	Cena €
PAW-FC-RC1 Pokročilý kabelový dálkový ovladač pro jednotku fan coil	129
PAW-FC-903TC NOVINKA Kabelový dálkový ovladač pro jednotku fan coil	89
PAW-FC-2WY-11/55-1 Dvoucestný ventil + vana na kondenzát (pro PAW-FC-D11/15/24/28/40/55-1)	119
PAW-FC-2WY-65/90-1 Dvoucestný ventil + vana na kondenzát (pro PAW-FC-D65/90-1)	119

Příslušenství	Cena €
PAW-FC-2WY-150 Dvoucestný ventil (pro PAW-FC-H150)	229
PAW-FC-3WY-11/55-1 Třícestný ventil + vana na kondenzát (pro PAW-FC-D11/15/24/28/40/55-1)	159
PAW-FC-3WY-65/90-1 Třícestný ventil + vana na kondenzát (pro PAW-FC-D65/90-1)	159
PAW-FC-3WY-150 Třícestný ventil (pro PAW-FC-H150)	309

1) Průtok vzduchu a výkon při statickém tlaku 0 Pa. 2) Včetně vany a elektrické skříně. 3) Bez vody. * Výkony na základě: Chlazení: vzduch: 27 °C ST / 19 °C MT, chlazená voda: 7 °C / 12 °C – Topení: vzduch: 20 °C DB, teplá voda: 50 °C / 45 °C. ** Jednotky fan coil vyrábí společnost Systemair.

Řada jednotek fan coil

Snadná instalace, lepší hlukové parametry a výkon. Řada kanálových jednotek fan coil obsahuje jednu kompaktní řadu, která je ideální pro domácí a komerční použití, a jeden model s vysokým statickým tlakem pro komerční použití. Všechny jednotky jsou certifikované organizací Eurovent, obsahují vanu na kondenzát a filtr a jsou vybaveny motorem ventilátoru s nízkou spotřebou.

Typ D je díky vaně na kondenzát ve tvaru L ještě flexibilnější. Jednotku lze instalovat ve vodorovné i svislé poloze.

1 Inovace pro optimální pohodlí

3 Účinný a vysoce kvalitní výměník

2 Ventilátor s nízkou spotřebou energie

4 Flexibilní instalace: svislá nebo vodorovná

Ovladač jednotky fan coil PAW-FC-RC1

Tento pokročilý ovladač nabízí vyšší komfort vytápění. Snímač lze použít jako snímač průtoku vody, který při nižší teplotě vody zastaví ventilátor, čímž se lze vyhnout závanům chladného vzduchu v zimním období.

Umožňuje již použití funkce generace J režim odmrazování a vypnutí jednotky fan coil.

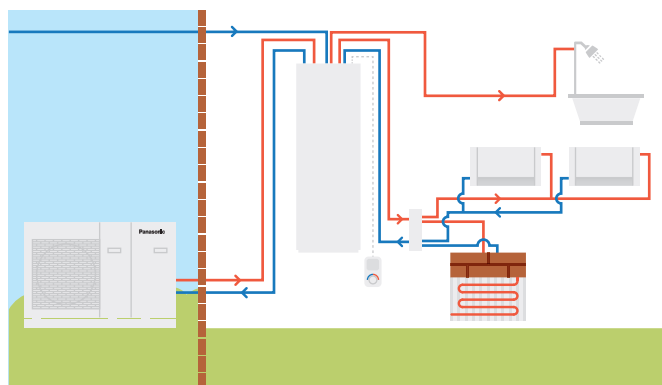
Funkce:

- Pokojevý termostat
- 3 výstupy, 230V relé pro ovládání ventilátoru
- 2 výstupy, 230V relé pro ovládání vytápění / chlazení
- Podřízené zařízení ModBus RTU
- 1 digitální vstup pro detekci přítomnosti (spínač vstupní karty)
- 1 analogový vstup pro snímač

Zásobníky na teplou užitkovou vodu

Zásobník Combo.

Nejlepší volba pro kombinaci s jednotkami monoblok. Zásobník na teplou užitkovou vodu s vyrovnávací nádrží. Tento zásobník s teplou užitkovou vodou s vyrovnávací nádrží je navržen pro modernizace a je obzvláště vhodný pro rychlou integraci do stávající instalace. Tato nádrž je vybavena třicestným ventilem a čerpadlem třídy „A“. Snadná instalace, pěkný vzhled, vysoká účinnost při ohřevu teplé užitkové vody a při vytápění.



		Smaltovaná ocel		NOVINKA Nerezová ocel	
Model		PAW-TD20B8E3-1		PAW-TD23B6E5	
Rozměry V x Š x H	mm	1770 x 640 x 690		1750 x 600 x 646	
Hmotnost (v prázdném stavu)	kg	150		111	
Objem	l	185 + 80		230 + 60	
Napájení	V, fáze, Hz	230, 1, 50		230, 1, 50	
		Zásobník na teplou vodu	Vyrovnávací nádrž	Zásobník na teplou vodu	Vyrovnávací nádrž
Objem	l	185	80	230	60
Max. provozní tlak	MPa (bar)	0,8 (8)	0,6 (6)	1,0 (10)	0,3 (3,0)
Tlaková zkouška	MPa (bar)	1,2 (12)	0,9 (9)	1,5 (15)	0,39 (3,9)
Max. provozní teplota	°C	90	100	80	80
Přípojky	mm	Ø22	Ø22	Ø22	Ø22, měď
Materiál		S 275 JR, vitrifikovaná	S235 JR	EN 14521	EN 14521
Izolace	Materiál, t = mm	PUR, 50	PUR, 40	PUR, 50	PUR, 50
Povrch topné spirály	m ²	2,1	—	1,8	—
Elektrický ohříváč	W	3000	—	2800	—
Energetická ztráta při teplotě 65 °C	kWh/24 h	1,3	—	1,25	—
Třída energetické účinnosti (od A+ do F)		B	B	B	A
Tepelné ztráty opláštěním	W	53	46	52	29
Cena	€	3 719		5 653	

1) Nařízení EU č. 812/2013. 2) Zkoušeno v souladu s normou EN 12897:2006. * Zásobník Combo ze smaltované oceli vyrábí společnost Lapesa. Zásobník Combo z nerezové oceli vyrábí společnost OSO.





Zásobníky ze smaltované oceli

Model	Zásobník ze smaltované oceli					Zásobník ze smaltované oceli se 2 výměníky (pro bivalentní použití – solární + tepelné čerpadlo)	NOVINKA Hranatý zásobník
	PAW-TA15C1E5STD	PAW-TA20C1E5STD	PAW-TA30C1E5STD	PAW-TA40C1E5STD	PAW-TA30C2E5STD	PAW-TA20C1E5C	
Objem zásobníku	l	150	200	290	380	350	200
Maximální teplota vody	°C	95	95	95	95	95	95
Rozměry (výška / průměr)	mm	1210 / 520	1340 / 610	1800 / 610	1835 / 670	1835 / 670	1550 x 600 x 600
Hmotnost / naplněno vodou	kg	109 / 254	90 / 280	120 / 389	191 / 572	169 / 519	134 / 327
Elektrický ohřivač	kW	—	3,00	3,00	3,00	3,00	—
Napájení	V	—	230	230	230	230	—
Materiál zásobníku		Smaltovaná ocel	Smaltovaná ocel	Smaltovaná ocel	Smaltovaná ocel	Smaltovaná ocel	Smaltovaná ocel
Povrch výměníku	m ²	1,2	1,8	2,6	3,8	3,5 / 1,2	1,83
Energetická ztráta při 65 °C ¹⁾	kWh/24 h	1,45	1,37	1,61	1,76	1,76	1,37
Třícestný ventil (příslušenství PAW-3WYVLV-HW nebo CZ-NV1)		Volitelný	Volitelný	Volitelný	Volitelný	Volitelný	Vestavěný třícestný ventil
Včetně kabelu ke snímači teploty v délce 20 m		Ano	Ano	Ano	Ano	Ano	Ano
Energetické ztráty	W	60	57	67	73	73	57
Třída energetické účinnosti (od A+ do F)		C	B	B	B	B	B
Záruka		2 roky	2 roky	2 roky	2 roky	2 roky	2 roky
Vyžadovaná údržba		Každé 2 roky	Každé 2 roky	Každé 2 roky	Každé 2 roky	Každé 2 roky	Každé 2 roky
Cena	€	863	1 199	1 439	2 243	1 871	2 891

1) Izolace testována dle EN12897. ** Zásobníky ze smaltované oceli vyrábí společnost AEmail.



Zásobník z nerezové oceli

Model	PAW-TD20C1E5	PAW-TD30C1E5	
Objem zásobníku	l	192	280
Maximální teplota vody	°C	75	75
Rozměry (výška / průměr)	mm	1270 / 595	1750 / 595
Hmotnost / naplněno vodou	kg	53 / —	65 / —
Elektrický ohřivač	kW	1,50	1,50
Napájení	V	230	230
Materiál zásobníku		Nerezová ocel	Nerezová ocel
Povrch výměníku	m ²	1,8	1,8
Energetická ztráta při 65 °C ¹⁾	kWh/24 h	0,99	1,13
Třícestný ventil (příslušenství PAW-3WYVLV-HW nebo CZ-NV1)		Volitelný	Volitelný
Včetně kabelu ke snímači teploty v délce 20 m		Ano	Ano
Energetické ztráty	W	42	46
Třída energetické účinnosti (od A+ do F)		A	A
Záruka		2 roky	2 roky
Vyžadovaná údržba		Ne	Ne
Cena	€	1 241	1 395

1) Izolace testována dle EN12897. ** Zásobníky a vyrovnávací nádrže z nerezové oceli vyrábí společnost OSO.

NOVINKA Vyrovnávací nádrž

Model	PAW-BTANK50L-2	
Výkon	l	48
Energetické ztráty	W	42
Třída energetické účinnosti (od A+ do F)		B
Materiál		Nerezová ocel
Rozměry (výška / průměr)	mm	636 / 430
Čistá hmotnost	kg	—
Cena	€	360

* Součástí dodávky jsou automatický odvzdušňovací ventil a vypouštěcí kohout. Vestavěný kapsový snímač (snímač není součástí dodávky).

Příslušenství pro zásobníky na teplou užitkovou vodu

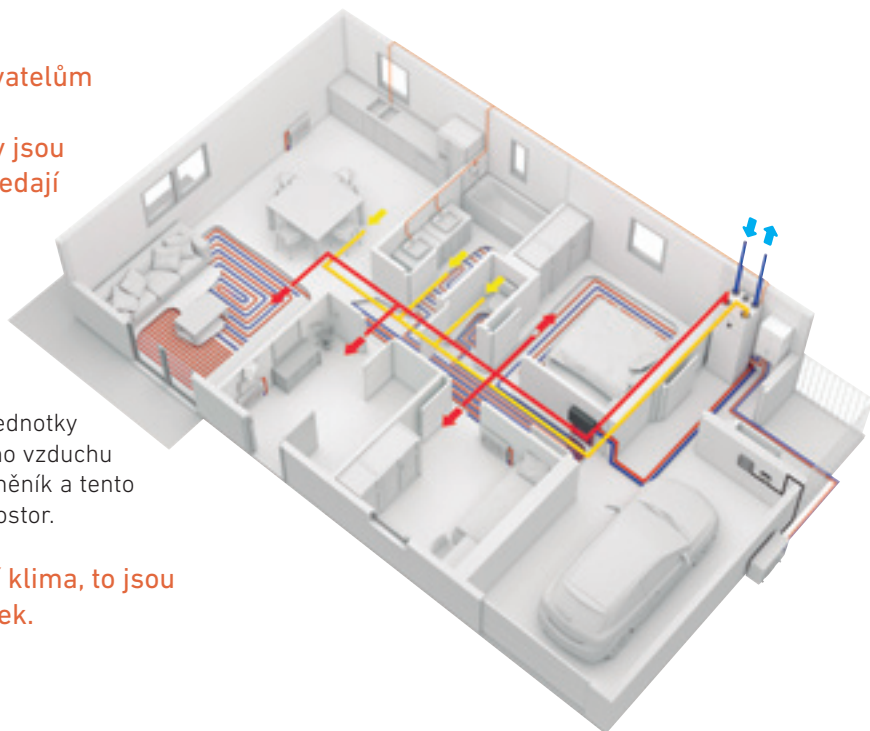
		Cena €
PAW-3WYVLV-HW	Třícestný ventil pro zásobníky TUV	169
CZ-NV1	Souprava třícestného ventilu pro vnitřní část jednotky Hydrokit	350

Větrací jednotka s rekuperací tepla



Větrací systémy s rekuperací tepla nabízí uživatelům vysoký komfort bydlení díky čistému vzduchu s regulovanou teplotou. Rekuperační jednotky jsou ideální pro použití v domech majitelů, kteří hledají vysoký výkon a maximální pohodlí.

S optimálním programem výměny vzduchu větrací jednotky odvádí ven vzduch odsávaný z kuchyně a koupelny. Čerstvý venkovní vzduch je nasáván do jednotky přes potrubní systém. Zde je 84 % tepla z odváděného vzduchu předáváno do přiváděného vzduchu a tento vzduch se pak přivádí zpět do obytných a spacích prostor.



Dokonalá výměna vzduchu a dokonalé vnitřní klima, to jsou nejvýznamnější výhody rekuperačních jednotek.

- Tepelný komfort
- Nižší potřeba vytápění
- Nižší tepelné ztráty větráním
- Předešívání přiváděného vzduchu
- Značný potenciál k úsporám energie

Hlavní charakteristiky:

- Rekuperační jednotka určená pro větrané prostory s plochou přibližně do 140 m².
- Rotační výměník tepla s vysokou energetickou účinností a ventilátory s technologií EC
- Funkce přenosu vlhkosti pro minimalizaci kondenzace v přiváděném vzduchu v zimě
- Ovládání dotykovým displejem nebo přes průvodce spuštěním za účelem snadného uvedení do provozu
- Komunikace Modbus přes rozhraní RS-485
- Možnost ovládání tepelných čerpadel Aquarea řady H a J z ovládacího panelu PAW-A2W-VENTA, pokud jsou obě jednotky zapojeny přes rozhraní Modbus (nutné doplňky PAW-AW-MBS-H a PAW-VEN-ACCPCB)

Snímač vlhkosti zabudovaný v odsávaném vzduchu lze použít k ovládání požadavků.

Větrací jednotka s rekuperací tepla		PAW-A2W-VENTA-R	PAW-A2W-VENTA-L
Jmenovitý průtok vzduchu	m ³ /h	204 při 50 Pa	
Maximální průtok vzduchu	m ³ /h	292 při 100 Pa	
SPF		1,24 při 204 m ³ /h	
Typ pohonu rotačního výměníku tepla		Proměnná rychlost	
Typ výměníku		Rotační	
Účinnost rekuperace tepla		84 %	
Napájení	V / Hz	230 / 50 / jednofázový	
Příkon	W	176	
Energetická třída, základní jednotka		A	
Energetická třída, jednotka s místním ovládním dle požadavků		A	
Hladina hluku	dB	38	
Rozměry (Š x V x H)	mm	598 x 450 x 500	
Hmotnost	kg	46	
Montážní poloha		Svislá	
Strana přívodu		Pravá	Levá
Připojení potrubí	mm	DN125	
Třída filtrace, přívodní vzduch		F7/ePM1 60 %	
Třída filtrace, odsávaný vzduch		M5/ePM10 50 %	
Minimální venkovní teplota	°C	-20	
Cena	€	3 075	3 075

* Účinnost rekuperace tepla podle normy EN 13141-7.

Ovládání

Veškerá nastavení a funkce jsou přístupné přes ovládací panel vestavěný v předním krytu.

- Barevný dotykový displej s uživatelsky přívětivým rozhraním
- Je k dispozici možnost připojení jednoho nebo více externích ovládacích panelů
- Oddělená uživatelská úroveň pro autorizované instalační firmy a servisní personál
- RUČNÍ a AUTOMATICKÝ režim nebo možnost výběru vlastních preferovaných nastavení z přednastavených uživatelských režimů
- Pokud jsou tepelná čerpadla Aquarea řady H a J připojena k panelu PAW-A2W-VENTA, pak se možnosti ovládání tepelného čerpadla zobrazí na výchozím displeji ve zvláštní záložce

Jednotka může být namontována na jednotku PAW-TA20C1E5C či WH-ADC0309J3E5C nebo nainstalována na stěnu (nutná sada PAW-VEN-WBRK).

Příslušenství		Cena €
PAW-VEN-FLTKIT	Souprava filtrů přívodního a odsávaného vzduchu	89
PAW-VEN-ACCPCB	Volitelná deska s elektronikou pro další funkce	75
PAW-VEN-DPL	Dotykový ovládací panel HRV. Bílý rám (kabel je nutno objednat zvlášť)	249
PAW-VEN-CBLEXT12	Kabel se zástrčkou pro elektrické propojení jednotky a ovládacího panelu, typ CE a CD (12 m)	49
PAW-VEN-DIVPLG	Dvojitá zástrčka pro instalaci několika ovládacích panelů typu CD nebo CE pro jednu jednotku	12
PAW-VEN-DPLBOX	Nástěnná souprava pro dotykový ovládací panel HRV	149
PAW-VEN-S-CO2RH-W	Nástěnný snímač CO ₂ a RV	590
PAW-VEN-S-CO2-W	Nástěnný snímač CO ₂	469
PAW-VEN-S-CO2-D	Potrubní snímač CO ₂	445
PAW-VEN-PTC12	PTC ohřivač s výkonem 1,2 kW, DN125	469
PAW-VEN-PTC08	PTC ohřivač s výkonem 0,8 kW, DN125	445
PAW-VEN-WBRK	Souprava nástěnné konzoly pro samostatnou montáž na stěnu	49

DHW Stand Alone.



Nový model DHW Stand Alone: vysoce účinný ohřívač vody s tepelným čerpadlem.

Rozsáhlá řada tepelných čerpadel DHW Stand Alone je výborným řešením, které se přizpůsobí rodinnému domu jakéhokoliv typu. Nástěnný typ je k dispozici s objemem 100 a 150 l a podlahový typ s objemem 200 a 270 l. Za účelem dosažení ještě větší účinnosti je verze s objemem 270 l dostupná s doplňkovým výměníkem a lze ji připojit k systému výroby teplé vody ze solární energie.

- Vysoce účinné tepelné čerpadlo pro ohřev teplé užitkové vody třídy A+
- Snižuje spotřebu energie o 75 % ve srovnání s tradičním elektrickým ohřívačem vody
- Snadná instalace
- Neobsahuje CFC, a proto je tento ohřívač vody šetrný k životnímu prostředí

1 Úspora energie

- Digitální ovládací panel s monitorováním spotřeby elektrické energie
- Fotovoltaický provoz
- Kompatibilní s instalacemi potrubního přívodu čerstvého vzduchu
- Kotel / solární výměník (pouze PAW-DHW270C1F)

2 Pohodlí

- Různé provozní režimy dle potřeb uživatele
- Režim AUTO: inteligentní nastavení požadované teploty díky sledování spotřeby teplé vody
- Režimy BOOST, ECO a ABSENCE

3 Trvanlivost

- Smaltované obložení vnitřní části zásobníku diamantové kvality
- Tlakový pojistný ventil zajišťuje bezpečnost v případě závady nebo nárůstu tlaku
- Dielektrický spoj zamezující korozi
- Zvláštní jazýčkové těsnění zamezuje korozi kolem příruby

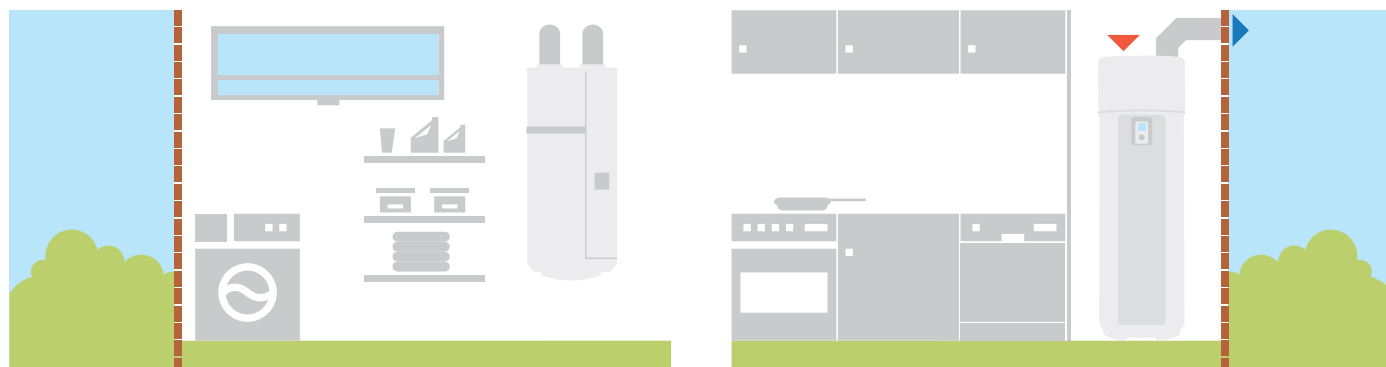


Model	Název	Nástěnná montáž			Stojící na podlaže	
		PAW-DHW100W-1	PAW-DHW150W-1	PAW-DHW200F	PAW-DHW270F	PAW-DHW270C1F
Jmenovitý výkon	l	100	150	200	270	263
Rozměry (V × Š × H)	mm	1209x522x538	1527x522x538	1617x620x665	1957x620x665	1957x620x665
Hmotnost v prázdném stavu	kg	57	66	80	92	111
Připojení teplé a studené vody		¾" M	¾" M	¾" M	¾" M	¾" M
Antikorozní systém	Anoda	Hořčík	Hořčík	Hořčík	Hořčík	Hořčík
Jmenovitý tlak vody	MPa (bar)	0,8 (8)	0,8 (8)	0,8 (8)	0,8 (8)	0,8 (8)
Elektrické připojení	V / Hz	230 / 50	230 / 50	230 / 50	230 / 50	230 / 50
Celkový maximální výkon	W	1550	1950	2300	2300	2300
Maximální výkon tepelného čerpadla	W	350	350	700	700	700
Příkon elektrického topného článku	W	1200	1600	1600	1600	1600
Rozsah teploty vody tepelného čerpadla	°C	50 ~ 62	50 ~ 62	50 ~ 62	50 ~ 62	50 ~ 62
Rozsah teploty vzduchu tepelného čerpadla	°C	-5 ~ +43	-5 ~ +43	-5 ~ +43	-5 ~ +43	-5 ~ +43
Průměr potrubí	mm	125	125	160	160	160
Průtok vzduchu (bez vzduchovodu)	m³/h	160	160	310 / 390	310 / 390	310 / 390
Přijatelné tlakové ztráty ve větracím okruhu, bez vlivu na výkon	Pa	70	70	25	25	25
Hladina akustického výkonu ¹⁾	dB(A)	45	45	53	53	53
Množství chladiva R134a	kg	0,52	0,58	0,80	0,86	0,86
Objem chladiva v tunách ekvivalentu CO ₂	t ekv. CO ₂	0,74	0,83	0,50	0,54	0,54
Hmotnost chladiva na liter	kg/l	0,0052	0,0039	0,0040	0,0032	0,0032
Množství teplé vody při 40 °C: V40td	l	151,0	182,0	265,5	361,2	357,9
Akustický výkon ErP ²⁾	dB(A)	45	45	53	53	53
Třída energetické účinnosti (od A+ do F)		A+	A+	A+	A+	A+
Možnost připojení k fotovoltaickému systému		Ano	Ano	Ano	Ano	Ano
Připojení přídavného tepelného výměníku		—	—	—	—	1" M
Povrch přídavného výměníku	m²	—	—	—	—	1,2
Výkon při teplotě vzduchu 7 °C		(EN 16147) při tlakové ztrátě VZT potrubí 25 Pa		(CDC LCIE 103-15/C) při tlakové ztrátě VZT potrubí 30 Pa ³⁾		
Koeficient výkonnosti (COP) dle zátěžového profilu		2,47 - M	3,05 - L	2,79 - L	3,16 - XL	3,05 - XL
Příkon při pohotovostním režimu (P _{es})	W	18	24	32	29	33
Doba ohřevu (t _h)	hod, min	6h47	10h25	07h11	10h39	11h04
Referenční teplota teplé vody (T _{ref})	°C	52,7	53,2	52,7	53,1	52,9
Průtok (vzduchu)	m³/h	140	110	320	320	320
Výkon při teplotě vzduchu 15 °C (EN 16147)		2,88 - M	3,28 - L	3,05 - L	3,61 - XL	3,44 - XL
Koeficient výkonnosti (COP) dle zátěžového profilu		2,88 - M	3,28 - L	3,05 - L	3,61 - XL	3,44 - XL
Příkon při pohotovostním režimu (P _{es})	W	19	25	30	30	33
Doba ohřevu (t _h)	hod, min	6h07	9h29	6h24	8h34	8h40
Referenční teplota teplé vody (T _{ref})	°C	52,6	53,4	52,8	53,0	53,1
Průtok (vzduchu)	m³/h	140	110	320	320	320
Cena	€	1 849	1 999	2 589	2 839	2 959

1) Dle normy ISO3744. 2) Vyhovuje podmínkám EN 16147. 3) Výkon měřený pro ohříváče vody z teploty 10 °C na T_{ref} podle protokolu specifikací značení elektrického výkonu NF č. LCIE 103-15C, samoohřívací termodynamické ohříváče vody (dle normy EN 16147). * DHW Stand Alone (samostatná jednotka pro přípravu teplé užitkové vody) je produktem společnosti S.A.T.E.

Ideální pro malé prostory

Vhodný pro všechny druhy instalací (přizpůsobený pro malé prostory, nízký strop, roh).



Příslušenství a ovládání

Volitelné obvodové desky pro další funkce



CZ-NS4P 249 €
Deska s elektronikou pro pokročilé funkce v generaci J a H.

Příslušenství zařízení



CZ-NE1P 149 €

Vyhřívání vany základny (pro všechny starší jednotky monoblok a split systémy, ne pro jednotky o výkonu 3 a 5 kW).

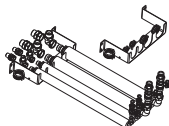
CZ-NE2P 149 €

Vyhřívání vany základny (pro split systém 3 a 5 kW).

CZ-NE3P 149 €

Vyhřívání vany základny pro generaci J a H.

Příslušenství pro All in One



PAW-ADC-PREKIT-H 450 €
Ohebné potrubí a nástěnný držák pro All in One generace H.

PAW-ADC-PREKIT-1 450 €

Ohebné potrubí a nástěnná montážní deska pro generaci J jednotek All in One (není kompatibilní s jednotkou WH-ADC0309J3E5C).



PAW-ADC-CV150 149 €
Dekorativní magnetický postranní kryt.

Příslušenství pro inteligentní jednotky fan coil

PAW-AAIR-LEGS-1 75 €

Souprava 2 patek sloužících jako podpora pro inteligentní jednotky fan coil na podlaze a jako ochrana vodního potrubí.

PAW-AAIR-RHCABLE 39 €

Kabel pro připojení motoru pro jednotky s hydraulickým připojením vpravo.

Příslušenství pro zásobník DHW Stand Alone



PAW-DHW-STAND 73 €
Držák pro zavěšení zařízení pro modely s objemem 100 a 150 litrů.

Příslušenství pro zásobník na teplou užitkovou vodu



PAW-TS1 19 €

Snímač zásobníku s kabelem o délce 6 m.

PAW-TS2 27 €

Snímač zásobníku s kabelem o délce 20 m.

PAW-TS4 27 €

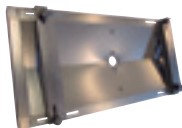
Snímač zásobníku s kabelem o délce 6 m s průměrem pouze 6 mm.



CZ-TK1 99 €

Souprava snímače teploty pro zásobník od jiného výrobce (s měděným krytem a kabelem ke snímači o délce 6 m).

Speciální venkovní podpěry



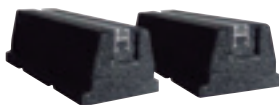
PAW-WTRAY 279 €

Vana na kondenzovanou vodu kompatibilní s venkovním zvýšeným rámem.



PAW-GRDSTD40 199 €

Venkovní zvýšený rám s rozměry 400 × 900 × 400 mm.



PAW-GRDBSE20 199 €

Venkovní základová podpěra pro absorpci hluku a vibrací (600 × 95 × 130 mm, 500 kg).

Příslušenství hydraulické soustavy



CZ-NV1 350 €

Souprava třícestného ventilu pro vnitřní část jednotky Hydrokit.



PAW-3WYVLV-HW 169 €

Třícestný ventil pro nádrže teplé užitkové vody.

PAW-A2W-AFVLV 159 €

Ventil proti zamrznutí.

Příslušenství větracích rekuperačních jednotek

PAW-VEN-FLTKIT 89 €

Souprava filtrů přírodního a odsávaného vzduchu.

PAW-VEN-ACCPCB 75 €

Volitelná deska s elektronikou pro další funkce.



PAW-VEN-DPL 249 €

Dotykový ovládací panel HRV. Bílý rám (kabel je nutno objednat zvlášť).



PAW-VEN-CBLEXT12 49 €

Kabel se zástrčkou pro elektrické propojení jednotky a ovládacího panelu, typ CE a CD (12 m).



PAW-VEN-DIVPLG 12 €

Dvojitá zástrčka pro instalaci několika ovládacích panelů typu CD nebo CE pro jednu jednotku.



PAW-VEN-DPLBOX 149 €

Nástěnná souprava pro dotykový ovládací panel HRV.



PAW-VEN-S-CO2RH-W 590 €

Nástěnný snímač CO₂ a RV.

PAW-VEN-S-CO2-W 469 €

Nástěnný snímač CO₂.



PAW-VEN-S-CO2-D 445 €

Potrubní snímač CO₂.

PAW-VEN-PTC12 469 €

PTC ohřivač s výkonem 1,2 kW, DN125.

PAW-VEN-PTC08 445 €

PTC ohřivač s výkonem 0,8 kW, DN125.

PAW-VEN-WBRK 49 €

Souprava nástěnné konzoly pro samostatnou montáž na stěnu.

Příslušenství k ovládání Aquarea Manager

Není kompatibilní s jednotkami generace J a H.



PAW-HPM1
Aquarea Manager s LCD displejem.

547 €



PAW-HPM2
Aquarea Manager bez LCD displeje.

508 €

PAW-HPMINT-U
Rozhraní pro připojení ovládání Aquarea Manager ke split systému s tepelným čerpadlem Aquarea (HPM dokáže ovládat všechny parametry z tepelného čerpadla).

71 €

PAW-HPMINT-M
Rozhraní pro připojení ovládání Aquarea Manager k monobloku s tepelným čerpadlem Aquarea (HPM dokáže ovládat všechny parametry z tepelného čerpadla).

88 €

PAW-HPMINT-F
Rozhraní pro připojení ovládání Aquarea Manager k monobloku a split systému s tepelným čerpadlem Aquarea generace F (HPM dokáže ovládat všechny parametry z tepelného čerpadla).

70 €

PAW-HPMB1
Snímač vyrovnávací nádrže.

38 €



PAW-HPMDHW
Snímač vyrovnávací nádrže s šachticí.

92 €

PAW-HPMSOL1
Solární snímač vyrovnávací nádrže (s větším rozsahem teplot).

81 €



PAW-HPMAH1
Potrubní snímač průtoku vody pro topný okruh.

67 €

PAW-HPMR4
Pokojev snímač + adaptace nastavené teploty.

76 €



PAW-HPMED
Dotykový displej.

440 €

PAW-HPMLCD
LCD displej s manažerem HPM.

Please Call!

PAW-DEWPOINTSENSOR
Snímač rosného bodu.

22 €

Kaskádový ovladač



PAW-A2W-CMH
NOVINKA Modbus IP pro komunikaci se systémem BMS.

1799 €

Pokojev termostaty



PAW-A2W-RTWIRED
Kabelový pokojový termostat s LCD s týdenním časovačem.

144 €



PAW-A2W-RTWIRELESS
Bezdrátový pokojový termostat s LCD s týdenním časovačem.

299 €

Ovladač jednotky fan coil



PAW-FC-903TC
NOVINKA Kabelový dálkový ovladač pro jednotku fan coil.

89 €



PAW-FC-RC1
Pokročilý kabelový dálkový ovladač pro jednotku fan coil.

129 €

Řešení pro možnosti připojení



CZ-TAW1
Aquarea Smart Cloud pro dálkové ovládání a údržbu přes bezdrátovou nebo kabelovou LAN.

199 €

CZ-TAW1-CBL
Prodlužovací kabel 10 m pro CZ-TAW1.

97 €

PAW-AW-KNX-H
Rozhraní KNX pro generaci J a H.

459 €



PAW-AW-KNX-1i
Rozhraní KNX kompatibilní s generací G a F.

459 €

PAW-AW-MBS-H
Rozhraní Modbus pro generaci J a H.

459 €



PAW-AW-MBS-1
Rozhraní Modbus kompatibilní s generací G a F.

459 €

Snímače generace H



PAW-A2W-TSOD
Snímač venkovní teploty.

45 €



PAW-A2W-TSRT
Zónový pokojový snímač.

45 €



PAW-A2W-TSHC
Zónový snímač vody.

45 €



PAW-A2W-TSSO
Solární snímač.

45 €



PAW-A2W-TSBU
Snímač vyrovnávací nádrže.

32 €



Rezidenční klimatizace Panasonic s funkcí tepelného čerpadla vzduch-vzduch

Panasonic pro vás vyvinul novou řadu klimatizací, která je lepší než kdykoli předtím. Především jde o řadu pro odborníky na klimatizaci, jako jste vy. Jedná se o široký sortiment výrobků, které dokážou klimatizovat místnosti všech velikostí – vždy s optimální účinností a opravdu snadnou instalací.

Čistíme vzduch, který dýcháme.

Systémy Panasonic jsou vybaveny různými technologiemi na čištění a úpravu vzduchu. Mezi příklady péče o vzduch, který dýcháme, patří antialergenní filtry nanoe™ X a PM2,5.



Nové mimořádně kompaktní jednotky.

Nové mimořádně kompaktní nástěnné jednotky jsou široké pouhých 779 mm a jsou tedy ideální pro instalaci v úzkých prostorech či nade dveřmi. Modernizovaný elegantní design je vhodný pro všechny druhy interiérů.

Snadná instalace a servis.

Inteligentně navrženo pro rychlou a jednoduchou instalaci; nové modely jsou lehčí, menší a pevnější, než kdy jindy. S užitečným montážním systémem, snadno přístupným panelem a vylepšeními vnitřní konstrukce se značně zkracují doby instalace a údržby.



Zabudovaná WLAN pro jednotky Etherea a TZ.

Jednotky Etherea a TZ jsou připraveny na připojení k internetu za účelem ovládání systémem Panasonic Comfort Cloud se zcela novým uživatelským rozhraním a ovládáním všech funkcí koncového uživatele.

Ovládání hlasem.

Ovládejte zařízení bez omezení a získajte podporu bez použití rukou, abyste získali úplný přístup k funkcím vašich klimatizačních jednotek. Maximalizace pohodlí při chlazení je nyní velmi jednoduchá díky našim síťovým klimatizačním jednotkám se systémy Panasonic Comfort Cloud a hlasovým ovládáním.



nanoe™ X. Kvalitní vzduch pro život



Bez ohledu na to, kde se nacházíte, 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.



Nechte Panasonic zajistit kvalitu vzduchu uvnitř budovy

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

7 účinků jedinečné technologie společnosti Panasonic – nanoe™ X

Zbavuje zápachu



Zápachy

Brání vzniku a růstu 5 typů škodlivin



Bakterie a viry



Plísně



Alergeny



Pyl



Nebezpečné látky



Kůže a vlasy

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

nanoe™ X obsahuje 10krát více OH radikálů¹⁾.

Zařízení nanoe™ X 1. generace vytváří 4800 miliard OH radikálů za sekundu. To je 10krát více OH radikálů než zařízení nanoe™.

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

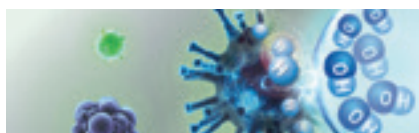
1) Na základě průzkumu provedeného společností Panasonic.



Jak nanoe™ X udržuje vzduch čerstvý a čistý



nanoe X zachycuje bakterie.



OH radikály berou bakteriím vodík, čímž rozkládají jejich buněčnou stavbu.



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

Aplikace Comfort Cloud. Pohodlné centralizované ovládání

Kdykoli a odkudkoli snadno ovládejte všechny funkce dálkového ovládání.

1 Inteligentní ovládání (Komfortní chlazení pod kontrolou kdykoli a odkudkoli)

- **Připojte se a ovládejte provoz:** 20 jednotek na jedno místo a až 10 různých míst. Spojí několik dálkových ovladačů do jednoho zařízení
- **Spravujte více jednotek najednou:** Zapněte všechny klimatizace současně nebo podle nastavení jednotlivých skupin. Nastavte pro více jednotek týdenní časovače, aby zajišťovaly každodenní činnost

2 Inteligentní pohodlí (Snadno ovládejte pohodlí a kvalitu vzduchu)

- **Úprava nastavené teploty:** Nastavte teplotu sledováním vnitřní a venkovní teploty v reálném čase
- **Vytopení nebo vychlazení předem:** Řiďte svoje pohodlí doma nebo v kanceláři již před příjezdem!
- **nanoe™ X ¹⁾:** Aktivujte nanoe™ X, pokročilou technologii k deodorizaci a zajištění zdravějšího prostředí

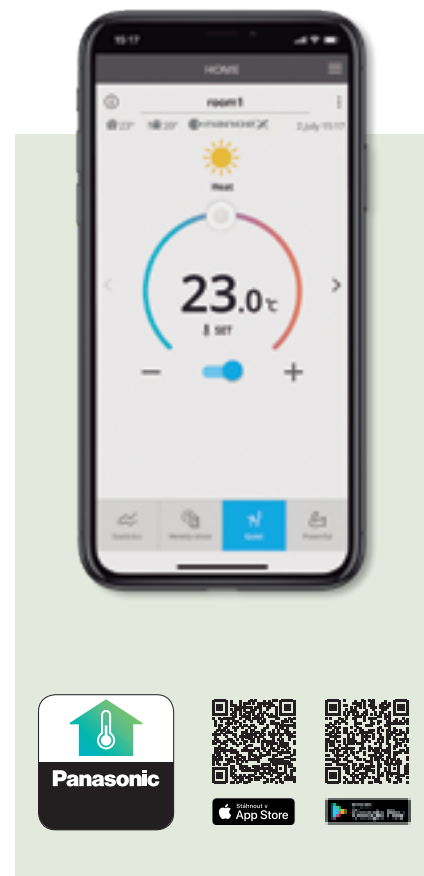
3 Inteligentní účinnost (větší pohodlí s menšími ztrátami energie)

- **Analýza spotřeby energie ²⁾:** Monitorujte spotřebu energie podle různých nastavení teploty
- **Porovnání spotřeby energie (den/týden/měsíc/rok):** Porovnejte minulou spotřebu energie klimatizačních jednotek pro lepší plánování rozpočtu.

4 Inteligentní podpora (Buďte informováni o výpadcích a poruchách)

- **Oznamování pomocí chybových kódů a jejich identifikace ³⁾:** Spusťte aplikaci ke kontrole chybových kódů za účelem jednoduchého řešení závad. Pomáhejte technikům při snadné identifikaci problémů
- **Uživatelská práva k ovládání:** Zaregistrujte několik uživatelů. Nastavujte práva pro správu a přiřazujte přístup jednotlivým uživatelům

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



Ovládání hlasem. Slova jsou silnější než činy



Ovládejte zařízení bez omezení a získejte podporu bez použití rukou, abyste získali úplný přístup k funkcím vašich klimatizačních jednotek. Maximalizace pohodlí při chlazení je nyní velmi jednoduchá díky našim síťovým klimatizačním jednotkám se systémy Panasonic Comfort Cloud a hlasovým ovládáním.



Zajistěte provedení několika věcí pomocí svého hlasu



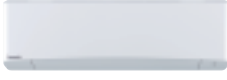






Usnadněte si den vlastními sekvencemi seskupujícími jednotlivé úkony.





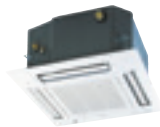

Naplánujte si sekvenci pomocí svého hlasu.









Se sekvencí funkcí můžete ovládat několik zařízení ovladatelných hlasem, včetně síťových klimatizačních jednotek, pomocí vlastní uzpůsobené sekvence.

* Google, Android, Google Play a Google Home jsou ochranné známky společnosti Google LLC. Amazon, Alexa a veškerá související loga jsou ochranné známky společnosti Amazon.com, Inc. nebo jejich poboček. Dostupnost služeb hlasového asistenta závisí na konkrétní zemi a jazyku. Více informací o postupech nastavování: <https://aircon.panasonic.com/connectivity/application.html>. Google Home a Alexa jsou kompatibilní s modely uvedenými na stranách 46, 47.

Řada klimatizací pro domácnosti s chladivem R32

Strana	Vnitřní jednotky	2,0 kW	2,5 kW	3,5 kW	4,2 kW	5,0 kW	6,0 kW	7,1 kW
Str. 48	Nástěnná jednotka Heatcharge VZ s invertorem+ • Chladivo R32 		CS-VZ9SKE CU-VZ9SKE	CS-VZ12SKE CU-VZ12SKE				
Str. 50	Nástěnná jednotka Etherea s invertorem+ • Chladivo R32 	CS-XZ20VKEW CU-Z20VKE	CS-XZ25VKEW CU-Z25VKE	CS-XZ35VKEW CU-Z35VKE		CS-XZ50VKEW CU-Z50VKE		
		CS-Z20VKEW CU-Z20VKE	CS-Z25VKEW CU-Z25VKE	CS-Z35VKEW CU-Z35VKE	CS-Z42VKEW CU-Z42VKE	CS-Z50VKEW CU-Z50VKE		CS-Z71VKEW CU-Z71VKE
Str. 52	NOVINKA Nástěnná mimořádně kompaktní jednotka TZ s invertorem • Chladivo R32 	CS-TZ20WKEW CU-TZ20WKE	CS-TZ25WKEW CU-TZ25WKE	CS-TZ35WKEW CU-TZ35WKE	CS-TZ42WKEW CU-TZ42WKE	CS-TZ50WKEW CU-TZ50WKE	CS-TZ60WKEW CU-TZ60WKE	CS-TZ71WKEW CU-TZ71WKE
Str. 54	NOVINKA Nástěnná mimořádně kompaktní jednotka FZ s invertorem • Chladivo R32 		CS-FZ25WKE CU-FZ25WKE	CS-FZ35WKE CU-FZ35WKE		CS-FZ50WKE CU-FZ50WKE	CS-FZ60WKE CU-FZ60WKE	
Str. 56	Nástěnná profesionální jednotka s invertorem do -20 °C • Chladivo R32 		CS-Z25TKEA CU-Z25TKEA	CS-Z35TKEA CU-Z35TKEA	CS-Z42TKEA CU-Z42TKEA	CS-Z50TKEA CU-Z50TKEA		CS-Z71TKEA CU-Z71TKEA
Str. 57	Parapetní jednotka s invertorem+ • Chladivo R32 		CS-Z25UFEAW CU-Z25UBEA	CS-Z35UFEAW CU-Z35UBEA		CS-Z50UFEAW CU-Z50UBEA		
Str. 58	4cestná kazetová jednotka 60 × 60 s invertorem+ • Chladivo R32 		CS-Z25UB4EAW CU-Z25UBEA	CS-Z35UB4EAW CU-Z35UBEA		CS-Z50UB4EAW CU-Z50UBEA	CS-Z60UB4EAW CU-Z60UBEA	
Str. 59	Kanálová jednotka s nízkým statickým tlakem s invertorem • Chladivo R32 		CS-Z25UD3EAW CU-Z25UBEA	CS-Z35UD3EAW CU-Z35UBEA		CS-Z50UD3EAW CU-Z50UBEA	CS-Z60UD3EAW CU-Z60UBEA	

Strana	Free Multi Vnitřní jednotky	1,6 kW	2,0 kW	2,5 kW	3,5 kW	4,2 kW	5,0 kW	6,0 kW	7,1 kW
Str. 63	Nástěnná jednotka Etherea s invertorem+								
			CS-XZ20VKEW	CS-XZ25VKEW	CS-XZ35VKEW		CS-XZ50VKEW		
		CS-MZ16VKE	CS-Z20VKEW	CS-Z25VKEW	CS-Z35VKEW	CS-Z42VKEW	CS-Z50VKEW		CS-Z71VKEW
Str. 63	NOVINKA Nástěnná mimořádně kompaktní jednotka TZ s invertorem								
		CS-MTZ16WKE	CS-TZ20WKEW	CS-TZ25WKEW	CS-TZ35WKEW	CS-TZ42WKEW	CS-TZ50WKEW	CS-TZ60WKEW	CS-TZ71WKEW
Str. 63	Parapetní jednotka s invertorem+								
		CS-MZ20UFEA		CS-Z25UFEAW	CS-Z35UFEAW		CS-Z50UFEAW		
Str. 63	4cestná kazetová jednotka 60 × 60 s invertorem								
		CS-MZ20UB4EA		CS-Z25UB4EAW	CS-Z35UB4EAW		CS-Z50UB4EAW	CS-Z60UB4EAW	
Str. 63	Kanálová jednotka s nízkým statickým tlakem s invertorem								
		CS-MZ20UD3EA		CS-Z25UD3EAW	CS-Z35UD3EAW		CS-Z50UD3EAW	CS-Z60UD3EAW	

Strana	Venkovní jednotky Free Multi	3,2 ~ 6,0 kW	3,2 ~ 6,0 kW	3,2 ~ 7,7 kW	4,5 ~ 9,5 kW	4,5 ~ 11,2 kW	4,5 ~ 11,5 kW	4,5 ~ 14,7 kW	4,5 ~ 18,3 kW
Str. 62	Venkovní jednotka Free Multi systému Z • Chladivo R32								
		CU-2Z35TBE							

Heatcharge. Systém akumulace energie

heatcharge

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



Topný výkon a účinnost

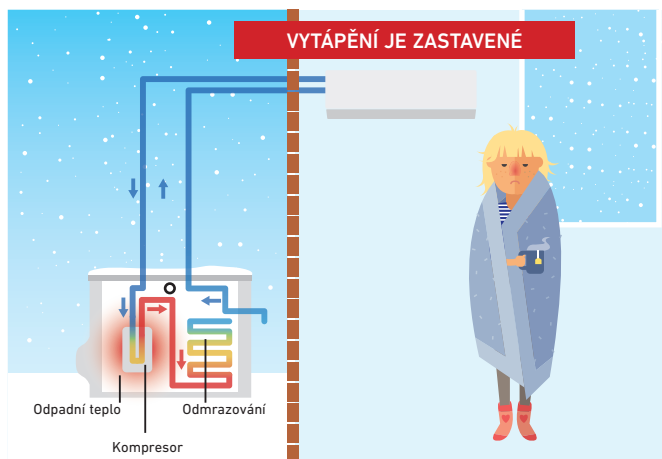
- Systém akumulace energie. Jednotka pro akumulaci tepla, která zajišťuje nepřetržité vytápění a funkci rychlého vyhřátí
- Vyšší účinnost a pohodlí s detekcí slunečního záření Econavi a detekcí lidské aktivity
- nanoe™ X
- Silnější proud vzduchu pro rychlé dosažení požadované teploty

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

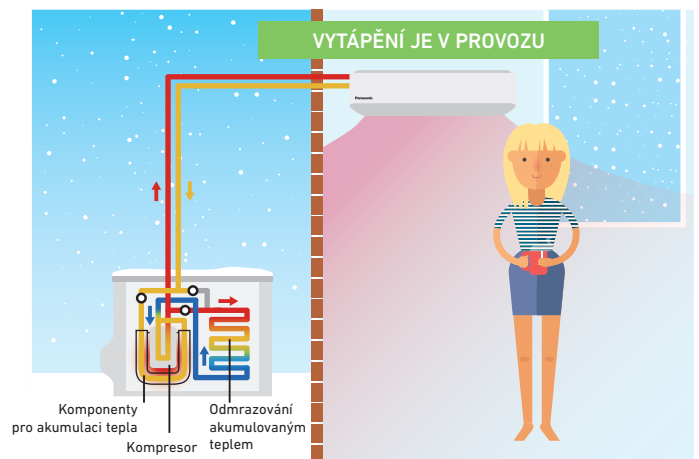
Konvenční. Místnost se postupně ochlazuje.

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



Heatcharge. Místnost je důkladně prohřátá.

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



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

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

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



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

Nástěnná jednotka Heatcharge VZ s invertorem+ • Chladivo R32

Sestava			KIT-VZ9-SKE	KIT-VZ12-SKE
Chladicí výkon	Jmenovitý (min. – max.)	kW	2,50 (0,60 - 3,00)	3,50 (0,60 - 4,00)
SEER¹⁾			10,50 A+++	10,00 A+++
Hodnota Pdesign (chlazení)		kW	2,50	3,50
Příkon chlazení	Jmenovitý (min. – max.)	kW	0,43 (0,14 - 0,61)	0,80 (0,14 - 0,98)
Roční spotřeba energie ³⁾		kWh/rok	83	122
Topný výkon	Jmenovitý (min. – max.)	kW	3,60 (0,60 - 7,80)	4,20 (0,60 - 9,20)
COP ²⁾		W/W	5,63	5,04
Topný výkon při teplotě -7 °C		kW	5,00	5,60
COP při teplotě -7 °C ²⁾		W/W	2,07	2,00
SCOP¹⁾			6,20 A+++	5,90 A+++
Hodnota Pdesign při teplotě -10 °C		kW	3,60	4,20
Příkon vytápění	Jmenovitý (min. – max.)	kW	0,64 (0,14 - 2,72)	0,83 (0,14 - 3,16)
Roční spotřeba energie ³⁾		kWh/rok	812	995
Vnitřní jednotka			CS-VZ9SKE	CS-VZ12SKE
Napájení		V	230	230
Doporučený jistič		A	16	16
Připojení vnitřní/venkovní jednotky		mm ²	4 x 1,5	4 x 1,5
Objem vzduchu	Chlazení/vytápění (vys.)	m ³ /min	12,5 / 15,5	12,9 / 15,9
Akustický tlak ⁴⁾	Chlazení (Hi / Lo / Q-Lo)	dB(A)	44 / 27 / 18	45 / 33 / 18
	Vytápění (Hi / Lo / Q-Lo)	dB(A)	44 / 26 / 18	45 / 29 / 18
Rozměry	V x Š x H	mm	295 x 798 x 375	295 x 798 x 375
Čistá hmotnost		kg	14,5	14,5
Venkovní jednotka			CU-VZ9SKE	CU-VZ12SKE
Objem vzduchu	Chlazení/vytápění (vys.)	m ³ /min	33,1 / 33,1	35,4 / 33,9
Akustický tlak ⁴⁾	Chlazení/vytápění (vys.)	dB(A)	49 / 49	50 / 50
Rozměry ⁵⁾	V x Š x H	mm	630 x 799 x 299	630 x 799 x 299
Čistá hmotnost		kg	39,5	39,5
Připojky potrubí	Kapalinové potrubí	palce (mm)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)
	Plynové potrubí	palce (mm)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)
Rozsah délek potrubí		m	3~15	3~15
Rozdíl výšek (vstup/výstup) ⁶⁾		m	12	12
Délka potrubí pro dodatečné chladivo		m	7,5	7,5
Dodatečný objem chladiva		g/m	20	20
Chladivo (R32) / ekvivalent CO ₂		kg / t	1,05 / 0,70875	1,10 / 0,7425
Provozní rozsah	Chlazení min. – max.	°C	-10 ~ +43	-10 ~ +43
	Vytápění min. – max.	°C	-30 ~ +24	-30 ~ +24
Nejnižší venkovní teplota testována nezávislou laboratoří ⁷⁾		°C	-35	-35
Cena sady		€	2 915	3 413
Cena vnitřní jednotky		€	1 154	1 348
Cena venkovní jednotky		€	1 761	2 065

Příslušenství	Cena €
CZ-TACG1 Panasonic Comfort Cloud pro ovládání přes internet	89
CZ-CAPRA1 Adaptér rozhraní RAC pro integraci do sběrnice P-Link	199

Příslušenství	Cena €
PAW-SMSPCONTROL Ovládání pomocí SMS (nutná další karta SIM)	279

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



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

Etherea: Čistíme vzduch, který dýcháme

—ETHEREA—

Etherea s technologií nanoe™ X: výjimečná účinnost A+++, pohodlí (supertichá technologie s hluchností pouze 19 dB(A)) a zdravý vzduch v kombinaci s přelomovým designem.



1 Ještě čistější vzduch díky nanoe™ X

nanoe™ X je výjimečná technologie poskytující mnohem vyšší výkon pro lepší kvalitu vzduchu uvnitř budovy.

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

Při využití nanotechnologie elektrostatické atomizované částice vody nano velikosti čistí vzduch v místnosti. Je účinná na mikroorganismy ve vzduchu a na přilnavé mikroorganismy, jako jsou určité typy bakterií, virů a plísní, a tak zajišťuje čistší prostředí v obytných prostorech.



2 Zabudovaná WLAN, kompatibilní s hlasovým asistentem

Připravenost k připojení k internetu za účelem ovládání pomocí chytrého telefonu s aplikací Panasonic Comfort Cloud. Ovládání, sledování, snadný časový plán se snadným rozhraním. Připojením k Panasonic Comfort Cloud může být jednotka ovládána systémy Google Assistant a Amazon Alexa*.

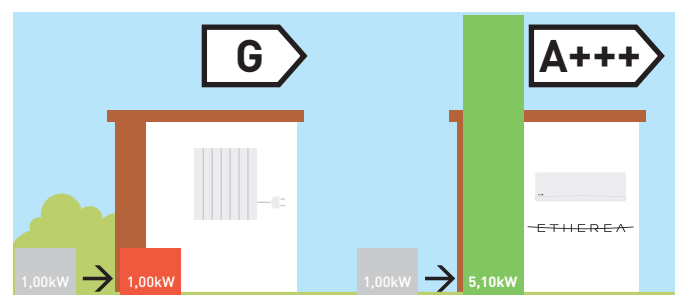
* Amazon, Alexa a veškerá související loga jsou ochranné známky společnosti Amazon.com, Inc. nebo jejich poboček. Google, Android, Google Play a Google Home jsou ochranné známky společnosti Google LLC.

3 Jednoduchý, ale elegantní design

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

4 Maximální úspory a mimořádná třída účinnosti A+++ jednotek Etherea

Nejvyšší třída energetické 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.



* SCOP v režimu vytápění pro modely 2,5 kW v porovnání s elektrickými ohřevači při teplotě +7 °C.



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

Stříbrná sestava		KIT-XZ20-VKE	KIT-XZ25-VKE	KIT-XZ35-VKE	—	KIT-XZ50-VKE	—
Matná čistě bílá sestava		KIT-Z20-VKE	KIT-Z25-VKE	KIT-Z35-VKE	KIT-Z42-VKE	KIT-Z50-VKE	KIT-Z71-VKE
Chladicí výkon	Jmenovitý (min. – max.) kW	2,05 (0,75–2,40)	2,50 (0,85–3,20)	3,50 (0,85–4,00)	4,20 (0,85–5,00)	5,00 (0,98–6,00)	7,10 (0,98–8,50)
EER ¹⁾	Jmenovitý (min. – max.) W/W	4,56 (3,13–4,32)	4,81 (3,54–4,05)	4,07 (3,54–3,70)	3,39 (3,27–3,18)	3,55 (3,50–3,08)	3,27 (2,33–2,93)
SEER²⁾		7,50A++	8,50A+++	8,50A+++	6,90A++	7,90A++	6,50A++
Hodnota Pdesign (chlazení)	kW	2,10	2,50	3,50	4,20	5,00	7,10
Příkon chlazení	Jmenovitý (min. – max.) kW	0,45 (0,24–0,56)	0,52 (0,24–0,79)	0,86 (0,24–1,08)	1,24 (0,26–1,57)	1,41 (0,28–1,95)	2,17 (0,42–2,90)
Roční spotřeba energie ³⁾	kWh/rok	98	103	144	213	222	382
Topný výkon	Jmenovitý (min. – max.) kW	2,80 (0,70–4,00)	3,40 (0,80–5,00)	4,00 (0,80–5,50)	5,30 (0,80–6,80)	5,80 (0,98–8,00)	8,60 (0,98–10,20)
Topný výkon při teplotě –7 °C	kW	2,38	2,95	3,20	4,11	4,80	6,31
COP ¹⁾	Jmenovitý (min. – max.) W/W	4,52 (3,89–4,04)	4,79 (4,44–3,97)	4,35 (4,44–3,72)	3,68 (4,21–3,51)	4,03 (2,88–3,16)	3,66 (2,45–3,46)
SCOP²⁾		4,70A++	5,10A+++	5,10A+++	4,00A+	4,70A++	4,20A+
Hodnota Pdesign při teplotě –10 °C	kW	2,10	2,70	2,80	3,60	4,20	5,50
Příkon vytápění	Jmenovitý (min. – max.) kW	0,62 (0,18–0,99)	0,71 (0,18–1,26)	0,92 (0,18–1,48)	1,44 (0,19–1,94)	1,44 (0,34–2,53)	2,35 (0,40–2,95)
Roční spotřeba energie ³⁾	kWh/rok	626	741	769	1260	1251	1833
Stříbrná vnitřní jednotka		CS-XZ20VKEW	CS-XZ25VKEW	CS-XZ35VKEW	—	CS-XZ50VKEW	—
Matná čistě bílá vnitřní jednotka		CS-Z20VKEW	CS-Z25VKEW	CS-Z35VKEW	CS-Z42VKEW	CS-Z50VKEW	CS-Z71VKEW
Napájení	V	230	230	230	230	230	230
Doporučený jistič	A	16	16	16	16	16	20
Připojení vnitřní/venkovní jednotky	mm ²	4x1,5	4x1,5	4x1,5	4x1,5	4x2,5	4x2,5
Objem vzduchu	Chlazení/vytápění m ³ /min	9,9/10,7	10,2/11,2	11,0/12,0	11,2/12,0	19,1/20,5	19,8/21,5
Odvlhčovací výkon	l/h	1,3	1,5	2,0	2,4	2,8	4,1
Akustický tlak ⁴⁾	Chlazení (Hi / Lo / Q-Lo) dB(A)	37/24/19	39/25/19	42/28/19	43/31/25	44/37/30	47/38/30
	Vytápění (Hi / Lo / Q-Lo) dB(A)	38/25/19	41/27/19	43/33/19	43/35/29	44/37/30	47/38/30
Rozměry	V x Š x 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 x Š x H mm	542x780x289	542x780x289	542x780x289	619x824x299	695x875x320	695x875x320
Čistá hmotnost	kg	27	31	31	31	42	50
Připojky potrubí	Kapalinové potrubí palce (mm)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)
	Plynové potrubí palce (mm)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	1/2 (12,70)	1/2 (12,70)	5/8 (15,88)
Rozsah délek potrubí	m	3–15	3–15	3–15	3–15	3–30	3–30
Rozdíl výšek (vstup/výstup) ⁶⁾	m	15	15	15	15	15	20
Délka potrubí pro dodatečné chladivo	m	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	10
Dodatečný objem chladiva	g/m	10	10	10	10	15	25
Chladivo (R32) / ekvivalent CO ₂	kg / t	0,70 / 0,473	0,85 / 0,574	0,85 / 0,574	0,89 / 0,601	1,15 / 0,776	1,37 / 0,925
	Provozní rozsah	Chlazení min. – max. °C	-10~+43	-10~+43	-10~+43	-10~+43	-10~+43
	Vytápění min. – max. °C	-15~+24	-15~+24	-15~+24	-15~+24	-15~+24	-15~+24
Cena stříbrné sady	€	1 079	1 190	1 325	—	1 640	—
Cena stříbrné vnitřní jednotky	€	363	387	429	—	647	—
Cena matné čistě bílé sady	€	1 066	1 174	1 305	1 490	1 619	2 522
Cena matné čistě bílé vnitřní jednotky	€	350	371	409	541	626	944
Cena venkovní jednotky	€	716	803	896	949	993	1 578

Příslušenství	Cena €
CZ-CAPRA1	Adaptér rozhraní RAC pro integraci do sběrnice P-Link 199

Příslušenství	Cena €
CZ-RD514C	Kabelový dálkový ovladač pro nástěnnou a parapetní jednotku 99

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



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

Nová nástěnná jednotka TZ v mimořádně kompaktním provedení

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



1 Nový mimořádně kompaktní design

Nový kompaktní design vnitřních jednotek má šířku pouhých 779 mm. To umožňuje více možností při instalaci, včetně montáže do omezeného prostoru nade dveřmi.



2 Zabudovaná WLAN, kompatibilní s hlasovým asistentem

Připravenost k připojení k internetu za účelem ovládní pomocí chytrého telefonu s aplikací Panasonic Comfort Cloud. Ovládní, sledování, snadný časový plán se snadným rozhraním. Připojením k Panasonic Comfort Cloud může být jednotka ovládána systémy Google Assistant a Amazon Alexa*.

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

3 PM2,5

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

4 Stylový infračervený ovladač

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

Tiché a uklidňující okolní prostředí – 20 dB(A)

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

* KIT-TZ20-WKE, KIT-TZ25-WKE a KIT-TZ35-WKE: V tichém režimu během provozu chlazení s nízkými otáčkami ventilátoru.



Tichý režim snižuje provozní hluk na tichých 20 dB(A)*, abyste se mohli v noci pohodlně vyspat. Tichý jako šustění listů na stromech.



Vestavěná WLAN
Panasonic Comfort
Cloud pro ovládání
přes internet.

Nástěnná mimořádně kompaktní jednotka TZ • Chladivo R32

Sestava			KIT-TZ20-WKE	KIT-TZ25-WKE	KIT-TZ35-WKE	KIT-TZ42-WKE	KIT-TZ50-WKE	KIT-TZ60-WKE	KIT-TZ71-WKE
Chladicí výkon	Jmenovitý (min. – max.)	kW	2,00 (0,75–2,40)	2,50 (0,85–3,00)	3,50 (0,85–3,90)	4,20 (0,85–4,60)	5,00 (0,98–5,60)	6,00 (0,98–6,60)	7,10 (0,98–8,20)
EER ¹⁾	Jmenovitý (min. – max.)	W/W	4,08 (4,17–4,00)	3,85 (4,05–3,41)	3,57 (3,62–3,36)	3,36 (3,62–2,80)	3,13 (3,92–2,95)	3,24 (3,92–2,87)	3,17 (2,33–2,98)
SEER²⁾			7,00 A++	7,00 A++	6,80 A++	6,40 A++	6,90 A++	6,80 A++	6,20 A++
Hodnota Pdesign (chlazení)		kW	2,00	2,50	3,50	4,20	5,00	6,00	7,10
Příkon chlazení	Jmenovitý (min. – max.)	kW	0,49 (0,18–0,60)	0,65 (0,21–0,88)	0,98 (0,24–1,16)	1,25 (0,24–1,64)	1,60 (0,25–1,90)	1,85 (0,25–2,30)	2,24 (0,42–2,75)
Roční spotřeba energie ³⁾		kWh/rok	100	125	180	230	254	309	401
Topný výkon	Jmenovitý (min. – max.)	kW	2,70 (0,70–3,60)	3,30 (0,80–4,10)	4,00 (0,80–5,10)	5,00 (0,80–6,80)	5,80 (0,98–7,50)	7,00 (0,98–8,20)	8,60 (0,98–9,90)
Topný výkon při teplotě –7 °C		kW	2,14	2,70	3,30	3,90	4,62	4,90	6,13
COP ¹⁾	Jmenovitý (min. – max.)	W/W	4,15 (4,24–3,53)	4,18 (4,21–3,66)	4,04 (4,10–3,70)	3,73 (4,10–3,33)	3,41 (4,67–3,26)	3,68 (4,67–3,57)	3,51 (2,45–3,47)
SCOP²⁾			4,60 A++	4,60 A++	4,60 A++	4,00 A+	4,50 A+	4,30 A+	4,00 A+
Hodnota Pdesign při teplotě –10 °C		kW	1,90	2,40	2,80	3,60	4,00	4,40	5,50
Příkon vytápění	Jmenovitý (min. – max.)	kW	0,65 (0,17–1,02)	0,79 (0,19–1,12)	0,99 (0,20–1,38)	1,34 (0,20–2,04)	1,70 (0,21–2,30)	1,90 (0,21–2,30)	2,45 (0,40–2,85)
Roční spotřeba energie ³⁾		kWh/rok	578	730	852	1260	1244	1433	1925
Vnitřní jednotka			CS-TZ20WKEW	CS-TZ25WKEW	CS-TZ35WKEW	CS-TZ42WKEW	CS-TZ50WKEW	CS-TZ60WKEW	CS-TZ71WKEW
Napájení		V	230	230	230	230	230	230	230
Doporučený jistič		A	16	16	16	16	16	20	20
Připojení vnitřní/venkovní jednotky		mm ²	4x1,5	4x1,5	4x1,5	4x1,5	4x2,5	4x2,5	4x2,5
Objem vzduchu	Chlazení/vytápění	m ³ /min	10,3/10,8	11,0/11,5	11,8/12,3	12,5/13,2	12,5/13,2	20,9/21,9	22,1/22,9
Odvlhčovací výkon		l/h	1,3	1,5	2,0	2,4	2,8	3,3	4,1
Akustický tlak ⁴⁾	Chlazení (Hi / Lo / Q-Lo)	dB(A)	37 / 25 / 20	40 / 26 / 20	42 / 30 / 20	44 / 31 / 29	44 / 37 / 33	45 / 37 / 34	47 / 38 / 35
	Vytápění (Hi / Lo / Q-Lo)	dB(A)	38 / 26 / 22	40 / 27 / 22	42 / 33 / 22	44 / 35 / 28	44 / 37 / 33	45 / 37 / 34	47 / 38 / 35
Rozměry	V × Š × H	mm	290x779x209	290x779x209	290x779x209	290x779x209	290x779x209	302x1102x244	302x1102x244
Čistá hmotnost		kg	8	8	8	8	8	13	13
Venkovní jednotka			CU-TZ20WKE	CU-TZ25WKE	CU-TZ35WKE	CU-TZ42WKE	CU-TZ50WKE	CU-TZ60WKE	CU-TZ71WKE
Objem vzduchu	Chlazení/vytápění	m ³ /min	29,7 / 29,7	30,0 / 28,9	28,7 / 29,7	30,4 / 30,8	32,7 / 32,7	34,0 / 34,0	44,7 / 45,9
Akustický tlak ⁴⁾	Chlazení/vytápění (vys.)	dB(A)	46 / 47	47 / 48	48 / 50	49 / 51	48 / 49	49 / 51	52 / 54
Rozměry ⁵⁾	V × Š × H	mm	542x780x289	542x780x289	542x780x289	542x780x289	619x824x299	619x824x299	695x875x320
Čistá hmotnost		kg	24	25	31	31	36	36	50
Připojky potrubí	Kapalinové potrubí	palce (mm)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)
	Plynové potrubí	palce (mm)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	1/2 (12,7)	1/2 (12,7)	1/2 (12,7)	5/8 (15,88)
Rozsah délek potrubí		m	3–15	3–15	3–15	3–15	3–20	3–30	3–30
Rozdíl výšek (vstup/výstup) ⁶⁾		m	15	15	15	15	15	15	20
Délka potrubí pro dodatečné chladivo		m	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	10	10
Dodatečný objem chladiva		g/m	10	10	10	10	15	15	25
Chladivo (R32) / ekvivalent CO ₂		kg / t	0,54 / 0,365	0,67 / 0,452	0,77 / 0,520	0,79 / 0,533	1,14 / 0,770	1,22 / 0,824	1,32 / 0,891
Provozní rozsah	Chlazení min. – max.	°C	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43
	Vytápění min. – max.	°C	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24
Cena sady		€	810	899	1 020	1 399	1 499	1 999	2 099
Cena vnitřní jednotky		€	298	320	360	490	500	700	800
Cena venkovní jednotky		€	512	579	660	909	999	1 299	1 299

Příslušenství	Cena €
CZ-CAPRA1 Adaptér rozhraní RAC pro integraci do sběrnice P-Link	199

Příslušenství	Cena €
CZ-RD514C Kabelový dálkový ovladač pro nástěnnou a parapetní jednotku	99

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



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

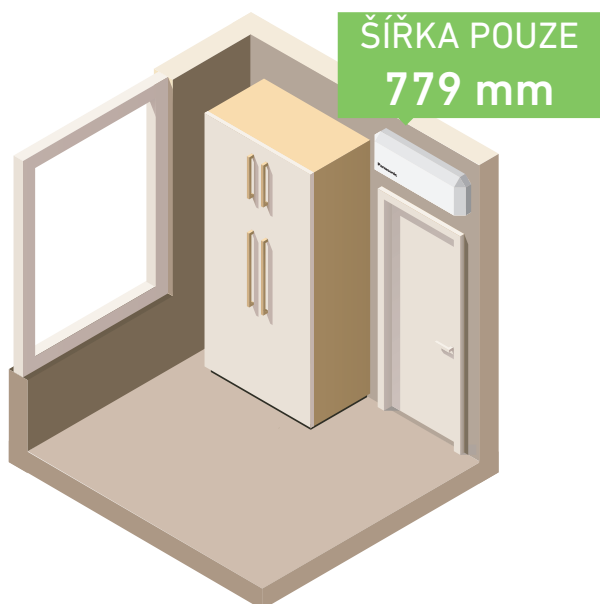
Nový mimořádně kompaktní design

Rám jednotky byl pečlivě přepracován, aby se zajistila jednoduchá a bezproblémová instalace i běžná údržba.



1 Nový mimořádně kompaktní design

Nový kompaktní design vnitřních jednotek má šířku pouhých 779 mm. To umožňuje více možností při instalaci, včetně montáže do omezeného prostoru nade dveřmi.



2 Jednoduchá instalace

Díky pokročilým vylepšením se dramaticky zkrátila doba instalace. Nové modely klimatizací se vyznačují vyztuženou montážní deskou, která poskytuje větší stabilitu a pevnost pro úhlednou instalaci. Díky nové zabudované podpěře může jednotku instalovat pouze jedna osoba. Je zajištěn snadný přístup k hadici pro odvod kondenzátu a ke kabelovým průchodkám. Pro potrubí dispoziční a instalační firmy tak mohou lépe zajistit bezpečnou a čistou montáž potrubí a izolace.



3 Snadná údržba

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

4 Snadná a skrytá instalace adaptéru WLAN

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

NOVINKA
2020
CZ-TACG1
 Volitelný systém
 WLAN Panasonic
 Comfort Cloud
 pro ovládání přes
 internet.

NOVINKA Nástěnná mimořádně kompaktní jednotka FZ s invertorem • Chladivo R32

Sestava			KIT-FZ25-WKE	KIT-FZ35-WKE	KIT-FZ50-WKE	KIT-FZ60-WKE
Chladivý výkon	Jmenovitý (min. – max.)	kW	2,50 (0,85 – 3,00)	3,40 (0,85 – 3,90)	5,00 (0,98 – 5,40)	6,00 (0,98 – 6,50)
EER ¹⁾	Jmenovitý (min. – max.)	W/W	3,68 (4,05 – 3,33)	3,18 (3,54 – 3,05)	3,03 (3,92 – 2,90)	3,03 (3,92 – 2,83)
SEER ²⁾			6,20 A++	6,10 A++	6,50 A++	6,30 A++
Hodnota Pdesign (chlazení)		kW	2,50	3,40	5,00	6,00
Příkon chlazení	Jmenovitý (min. – max.)	kW	0,68 (0,21 – 0,90)	1,07 (0,24 – 1,28)	1,65 (0,25 – 1,86)	1,98 (0,25 – 2,30)
Roční spotřeba energie ³⁾		kWh/rok	141	195	269	333
Topný výkon	Jmenovitý (min. – max.)	kW	3,15 (0,80 – 3,60)	3,84 (0,80 – 4,40)	5,40 (0,98 – 7,50)	6,80 (0,98 – 8,00)
Topný výkon při teplotě –7 °C		kW	2,14	2,60	4,58	5,10
COP ¹⁾	Jmenovitý (min. – max.)	W/W	4,04 (4,21 – 3,46)	3,66 (4,10 – 3,41)	3,42 (4,67 – 3,06)	3,15 (4,26 – 3,02)
SCOP ²⁾			4,20 A+	4,20 A+	4,10 A+	4,00 A+
Hodnota Pdesign při teplotě –10 °C		kW	1,90	2,40	4,00	4,40
Příkon vytápění	Jmenovitý (min. – max.)	kW	0,78 (0,19 – 1,04)	1,05 (0,20 – 1,29)	1,58 (0,21 – 2,45)	2,16 (0,23 – 2,65)
Roční spotřeba energie ³⁾		kWh/rok	633	800	1366	1540
Vnitřní jednotka			CS-FZ25WKE	CS-FZ35WKE	CS-FZ50WKE	CS-FZ60WKE
Napájení		V	230	230	230	230
Doporučený jistič		A	16	16	16	20
Připojení vnitřní/venkovní jednotky		mm ²	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 2,5	4 x 2,5
Objem vzduchu	Chlazení/vytápění	m ³ /min	10,5 / 11,1	10,8 / 11,3	12,5 / 13,2	12,7 / 13,6
Odvlhčovací výkon		l/h	1,5	2,0	2,8	3,3
Akustický tlak ⁴⁾	Chlazení (Hi / Lo / Q-Lo)	dB(A)	37 / 26 / 20	38 / 30 / 20	44 / 37 / 34	45 / 37 / 34
	Vytápění (Hi / Lo / Q-Lo)	dB(A)	37 / 27 / 24	38 / 33 / 25	44 / 37 / 34	45 / 37 / 34
Rozměry	V × Š × H	mm	290 x 779 x 209	290 x 779 x 209	290 x 779 x 209	290 x 779 x 209
Čistá hmotnost		kg	8	8	8	9
Venkovní jednotka			CU-FZ25WKE	CU-FZ35WKE	CU-FZ50WKE	CU-FZ60WKE
Objem vzduchu	Chlazení/vytápění	m ³ /min	30,4 / 30,4	31,1 / 31,1	32,7 / 32,7	42,6 / 41,5
Akustický tlak ⁴⁾	Chlazení/vytápění (vys.)	dB(A)	48 / 49	48 / 50	48 / 49	50 / 50
Rozměry ⁵⁾	V × Š × H	mm	542 x 780 x 289	542 x 780 x 289	619 x 824 x 299	695 x 875 x 320
Čistá hmotnost		kg	24	25	36	43
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 – 15	3 – 15	3 – 15	3 – 30
Rozdíl výšek (vstup/výstup) ⁶⁾		m	15	15	15	15
Délka potrubí pro dodatečné chladivo		m	7,5	7,5	7,5	7,5
Dodatečný objem chladiva		g/m	10	10	15	15
Chladivo (R32) / ekvivalent CO ₂		kg / t	0,54 / 0,365	0,67 / 0,452	1,14 / 0,770	1,11 / 0,749
Provozní rozsah	Chlazení min. – max.	°C	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43
	Vytápění min. – max.	°C	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24
Cena sady		€	765	885	1 275	1 878
Cena vnitřní jednotky		€	306	354	510	690
Cena venkovní jednotky		€	459	531	765	1 188

Příslušenství	Cena €
CZ-TACG1 Panasonic Comfort Cloud pro ovládání přes internet	89
CZ-CAPRA1 Adaptér rozhraní RAC pro integraci do sběrnice P-Link	199

Příslušenství	Cena €
CZ-RD514C Kabelový dálkový ovladač pro nástěnnou a parapetní jednotku	99

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



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



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

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

Sestava			KIT-Z25-TKEA	KIT-Z35-TKEA	KIT-Z42-TKEA	KIT-Z50-TKEA	KIT-Z71-TKEA
Chladicí výkon	Jmenovitý (min. – max.)	kW	2,50 (0,85 - 3,00)	3,50 (0,85 - 4,00)	4,20 (0,98 - 5,00)	5,00 (0,98 - 6,00)	7,10 (0,98 - 8,10)
EER ¹⁾	Jmenovitý (min. – max.)	W/W	4,90 (5,00 - 4,29)	4,07 (5,00 - 3,64)	3,82 (4,90 - 3,25)	3,60 (3,50 - 3,09)	3,17 (2,33 - 3,03)
SEER²⁾			8,50 A+++	8,50 A+++	8,50 A+++	8,50 A+++	6,10 A++
Pdesign		kW	2,50	3,50	4,20	5,00	7,10
Příkon chlazení	Jmenovitý (min. – max.)	kW	0,51 (0,17 - 0,70)	0,86 (0,17 - 1,10)	1,10 (0,20 - 1,54)	1,39 (0,28 - 1,94)	2,24 (0,42 - 2,67)
Roční spotřeba energie ³⁾		kWh/rok	103	144	173	206	407
Topný výkon	Jmenovitý (min. – max.)	kW	3,40 (0,85 - 5,40)	4,00 (0,85 - 6,60)	5,40 (0,98 - 7,25)	5,80 (0,98 - 8,00)	8,60 (0,98 - 9,90)
Topný výkon při teplotě -7 °C		kW	3,33	4,07	4,30	5,00	6,13
COP ¹⁾	Jmenovitý (min. – max.)	W/W	4,86 (5,15 - 4,12)	4,35 (5,15 - 3,63)	4,00 (4,45 - 3,37)	4,03 (2,88 - 3,20)	3,51 (2,45 - 3,47)
SCOP²⁾			4,50 A+	4,40 A+	4,30 A+	4,40 A+	4,00 A+
Hodnota Pdesign při teplotě -10 °C		kW	2,80	3,60	3,80	4,40	5,50
Příkon vytápění	Jmenovitý (min. – max.)	kW	0,70 (0,17 - 1,31)	0,92 (0,17 - 1,82)	1,35 (0,22 - 2,15)	1,44 (0,34 - 2,50)	2,45 (0,40 - 2,85)
Roční spotřeba energie ³⁾		kWh/rok	871	1145	1237	1400	1925
Vnitřní jednotka			CS-Z25TKEA	CS-Z35TKEA	CS-Z42TKEA	CS-Z50TKEA	CS-Z71TKEA
Napájení		V	230	230	230	230	230
Doporučený jistič		A	16	16	16	16	20
Připojení vnitřní/venkovní jednotky		mm ²	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 2,5	4 x 2,5
Objem vzduchu	Chlazení/vytápění	m ³ /min	10,4 / 11,7	10,7 / 12,4	18,2 / 20,2	19,2 / 21,3	20,2 / 21,0
Odvlhčovací výkon		l/h	1,5	2,0	2,4	2,8	4,1
Akustický tlak ⁴⁾	Chlazení (Hi / Lo / Q-Lo)	dB(A)	39 / 25 / 21	42 / 28 / 21	43 / 32 / 29	44 / 37 / 30	47 / 38 / 35
	Vytápění (Hi / Lo / Q-Lo)	dB(A)	41 / 27 / 22	43 / 30 / 22	44 / 35 / 29	44 / 37 / 30	47 / 38 / 35
Rozměry	V x Š x H	mm	295 x 919 x 194	295 x 919 x 194	302 x 1120 x 236	302 x 1120 x 236	302 x 1120 x 236
Čistá hmotnost		kg	9	10	12	12	13
Venkovní jednotka			CU-Z25TKEA	CU-Z35TKEA	CU-Z42TKEA	CU-Z50TKEA	CU-Z71TKEA
Akustický tlak ⁴⁾	Chlazení/vytápění (vys.)	dB(A)	46 / 48	48 / 50	48 / 50	48 / 50	52 / 54
Rozměry ⁵⁾	V x Š x H	mm	619 x 824 x 299	619 x 824 x 299	619 x 824 x 299	695 x 875 x 320	695 x 875 x 320
Čistá hmotnost		kg	37	38	38	43	49
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)
	Plynové potrubí	palce (mm)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	1/2 (12,70)	1/2 (12,70)	5/8 (15,88)
Rozsah délek potrubí		m	3~20	3~20	3~20	3~30	3~30
Rozdíl výšek (vstup/výstup) ⁶⁾		m	15	15	15	15	20
Délka potrubí pro dodatečné chladivo		m	7,5	7,5	7,5	7,5	10
Dodatečný objem chladiva		g/m	10	10	10	15	25
Chladivo (R32) / ekvivalent CO ₂		kg / t	0,96 / 0,648	1,00 / 0,675	1,08 / 0,729	1,15 / 0,776	1,32 / 0,891
Provozní rozsah	Chlazení min. – max.	°C	-20 ~ +43	-20 ~ +43	-20 ~ +43	-20 ~ +43	-20 ~ +43
	Vytápění min. – max.	°C	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24
Cena sady		€	1 235	1 339	1 582	1 652	2 314
Cena vnitřní jednotky		€	408	432	613	660	954
Cena venkovní jednotky		€	827	907	969	992	1 360

Příslušenství		Cena €
CZ-TACG1*	Panasonic Comfort Cloud pro ovládání přes internet	89
CZ-CAPRA1*	Adaptér rozhraní RAC pro integraci do sběrnice P-Link	199
PAW-SERVER-PKEA*	Deska s elektronikou pro instalaci v serverovnách s funkcí zálohy provozu	319
PAW-WTRAY	Vana na kondenzovanou vodu kompatibilní s venkovním zvýšeným rámem.	279

Příslušenství		Cena €
PAW-GRDBSE20	Venkovní základová podpora pro absorpci hluku a vibrací	199
PAW-GRDSTD40	Venkovní zvýšený rám 400 x 900 x 400 mm	199

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



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



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

Parapetní jednotka s invertorem+ • Chladivo R32

Sestava			KIT-Z25-UFE	KIT-Z35-UFE	KIT-Z50-UFE
Chladicí výkon	Jmenovitý (min. – max.)	kW	2,50(0,85–3,40)	3,50(0,85–3,80)	5,00(0,90–5,70)
EER ¹⁾	Jmenovitý (min. – max.)	W/W	4,81(3,54–3,78)	4,07(3,54–3,73)	3,60(3,53–3,15)
SEER²⁾			7,90A++	8,10A++	6,70A++
Hodnota Pdesign (chlazení)		kW	2,50	3,50	5,00
Příkon chlazení	Jmenovitý (min. – max.)	kW	0,52(0,24–0,90)	0,86(0,24–1,02)	1,39(0,26–1,81)
Roční spotřeba energie ³⁾		kWh/rok	111	151	261
Topný výkon	Jmenovitý (min. – max.)	kW	3,40(0,85–5,00)	4,30(0,85–6,00)	5,80(0,90–8,10)
Topný výkon při teplotě –7 °C		kW	2,88	3,37	5,03
COP ¹⁾	Jmenovitý (min. – max.)	W/W	4,47(3,54–3,70)	3,98(3,54–3,43)	3,74(3,46–3,12)
SCOP²⁾			4,60A++	4,60A++	4,30A+
Hodnota Pdesign při teplotě –10 °C		kW	2,70	3,20	4,40
Příkon vytápění	Jmenovitý (min. – max.)	kW	0,76(0,24–1,35)	1,08(0,24–1,75)	1,55(0,26–2,60)
Roční spotřeba energie ³⁾		kWh/rok	822	974	1433
Vnitřní jednotka			CS-Z25UFEAW	CS-Z35UFEAW	CS-Z50UFEAW
Objem vzduchu	Chlazení/vytápění	m ³ /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	600x750x207	600x750x207	600x750x207
Čistá hmotnost		kg	13	13	13
Venkovní jednotka			CU-Z25UBEA	CU-Z35UBEA	CU-Z50UBEA
Napájení		V	230	230	230
Doporučený jistič		A	16	16	16
Připojení vnitřní/venkovní jednotky		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
Připojky potrubí	Kapalinové potrubí	palce (mm)	1/4(6,35)	1/4(6,35)	1/4(6,35)
	Plynové potrubí	palce (mm)	3/8(9,52)	3/8(9,52)	1/2(12,70)
Rozsah délek potrubí		m	3–20	3–20	3–30
Rozdíl výšek (vstup/výstup) ⁶⁾		m	15	15	20
Délka potrubí pro dodatečné chladivo		m	7,5	7,5	7,5
Dodatečný objem chladiva		g/m	10	10	15
Chladivo (R32) / ekvivalent CO ₂		kg / t	0,88/0,594	0,93/0,628	1,13/0,763
Provozní rozsah	Chlazení min. – max.	°C	-10~+43	-10~+43	-10~+43
	Vytápění min. – max.	°C	-15~+24	-15~+24	-15~+24
Cena sady		€	1 484	1 639	1 856
Cena vnitřní jednotky		€	725	790	956
Cena venkovní jednotky		€	759	849	900

Příslušenství	Cena €
CZ-TACG1 Panasonic Comfort Cloud pro ovládní přes internet	89
CZ-CAPRA1 Adaptér rozhraní RAC pro integraci do sběrnice P-Link	199

Příslušenství	Cena €
CZ-RD514C Kabelový dálkový ovladač pro nástěnnou a parapetní jednotku	99

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



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



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



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

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

SESTAVA			KIT-Z25-UB4	KIT-Z35-UB4	KIT-Z50-UB4	KIT-Z60-UB4
Chladicí výkon	Jmenovitý (min. – max.)	kW	2,50 (0,85 - 3,20)	3,50 (0,85 - 4,00)	5,00 (0,90 - 5,80)	6,00 (0,90 - 6,35)
EER ¹⁾	Jmenovitý (min. – max.)	W/W	4,55 (3,54 - 3,90)	3,89 (3,54 - 3,39)	3,25 (3,53 - 3,09)	2,93 (3,53 - 2,89)
SEER²⁾			6,30 A++	6,50 A++	6,40 A++	6,20 A++
Hodnota Pdesign (chlazení)		kW	2,50	3,50	5,00	6,00
Příkon chlazení	Jmenovitý (min. – max.)	kW	0,55 (0,24 - 0,82)	0,90 (0,24 - 1,18)	1,54 (0,26 - 1,88)	2,05 (0,26 - 2,20)
Roční spotřeba energie ³⁾		kWh/rok	139	188	273	339
Topný výkon	Jmenovitý (min. – max.)	kW	3,20 (0,85 - 4,80)	4,50 (0,85 - 5,60)	5,60 (0,90 - 7,10)	7,00 (0,90 - 8,00)
Topný výkon při teplotě -7 °C		kW	2,88	3,37	4,40	5,10
COP ¹⁾	Jmenovitý (min. – max.)	W/W	4,05 (3,70 - 3,64)	3,31 (3,70 - 3,20)	3,03 (3,46 - 2,95)	2,92 (3,46 - 2,91)
SCOP²⁾			4,30 A+	4,20 A+	4,30 A+	4,20 A+
Hodnota Pdesign při teplotě -10 °C		kW	2,70	3,00	3,80	4,00
Příkon vytápění	Jmenovitý (min. – max.)	kW	0,79 (0,23 - 1,32)	1,36 (0,23 - 1,75)	1,85 (0,26 - 2,41)	2,40 (0,26 - 2,75)
Roční spotřeba energie ³⁾		kWh/rok	879	1000	1237	1333
Vnitřní jednotka			CS-Z25UB4EAW	CS-Z35UB4EAW	CS-Z50UB4EAW	CS-Z60UB4EAW
Panel			CZ-BT20EW	CZ-BT20EW	CZ-BT20EW	CZ-BT20EW
Objem vzduchu	Chlazení/vytápění	m ³ /min	10,5 / 10,8	10,5 / 10,8	11,5 / 11,8	12,4 / 13,5
Odvlhčovací výkon		l/h	1,5	2,0	2,8	3,3
Akustický tlak ⁴⁾	Chlazení (Hi / Lo / Q-Lo)	dB(A)	34 / 25 / 22	34 / 26 / 23	37 / 28 / 25	42 / 32 / 29
	Vytápění (Hi / Lo / Q-Lo)	dB(A)	35 / 28 / 25	35 / 28 / 25	38 / 29 / 26	43 / 32 / 29
Rozměry (V x Š x H)	Vnitřní	mm	260 x 575 x 575	260 x 575 x 575	260 x 575 x 575	260 x 575 x 575
	Panel	mm	51 x 700 x 700	51 x 700 x 700	51 x 700 x 700	51 x 700 x 700
Čistá hmotnost	Vnitřní/panel	kg	18 / 2,5	18 / 2,5	18 / 2,5	18 / 2,5
Venkovní jednotka			CU-Z25UBEA	CU-Z35UBEA	CU-Z50UBEA	CU-Z60UBEA
Napájení		V	230	230	230	230
Doporučený jistič		A	—	—	—	—
Připojení vnitřní/venkovní jednotky		mm ²	—	—	—	—
Objem vzduchu	Chlazení/vytápění	m ³ /min	28,7 / 27,2	34,3 / 33,5	39,7 / 38,6	42,6 / 41,5
Akustický tlak ⁴⁾	Chlazení/vytápění (vys.)	dB(A)	46 / 47	48 / 48	48 / 48	49 / 50
Rozměry ⁵⁾	V x Š x H	mm	542 x 780 x 289	619 x 824 x 299	695 x 875 x 320	695 x 875 x 320
Čistá hmotnost		kg	33	35	43	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	20	20
Délka potrubí pro dodatečné chladivo		m	7,5	7,5	7,5	7,5
Dodatečný objem chladiva		g/m	10	10	15	15
Chladivo (R32) / ekvivalent CO ₂		kg / t	0,88 / 0,594	0,93 / 0,628	1,13 / 0,763	1,13 / 0,763
Provozní rozsah	Chlazení min. – max.	°C	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43
	Vytápění min. – max.	°C	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24
Cena sady		€	1 597	1 987	2 078	2 429
Cena vnitřní jednotky		€	659	959	999	1 050
Cena panelu CZ-BT20EW RAL9010		€	179	179	179	179
Cena venkovní jednotky		€	759	849	900	1 200

Příslušenství	Cena €
CZ-TACG1 Panasonic Comfort Cloud pro ovládání přes internet	89
CZ-CAPRA1 Adaptér rozhraní RAC pro integraci do sběrnice P-Link	199

Příslušenství	Cena €
CZ-RD52CP Kabelový dálkový ovladač pro kazetovou jednotku	89

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



SEER a SCOP: Pro KIT-Z35-UB4. SUPERTICHÉ: Pro KIT-Z25-UB4. OVLÁDÁNÍ PŘES INTERNET: Volitelné.



CZ-RL511D
Volitelná
bezdrátová
sada.



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

Kanálová jednotka s nízkým statickým tlakem s invertorem • Chladivo R32

SESTAVA			KIT-Z25-UD3	KIT-Z35-UD3	KIT-Z50-UD3	KIT-Z60-UD3
Chladicí výkon	Jmenovitý (min. – max.)	kW	2,50 (0,85 – 3,20)	3,50 (0,85 – 4,00)	5,10 (0,90 – 5,70)	6,00 (0,90 – 6,50)
EER ¹⁾	Jmenovitý (min. – max.)	W/W	4,31 (3,54 – 3,76)	3,85 (3,54 – 3,36)	3,27 (3,53 – 3,20)	2,94 (3,53 – 2,83)
SEER ²⁾			5,90 A+	5,80 A+	5,90 A+	5,60 A+
Hodnota Pdesign (chlazení)		kW	2,50	3,50	5,10	6,00
Příkon chlazení	Jmenovitý (min. – max.)	kW	0,58 (0,24 – 0,85)	0,91 (0,24 – 1,19)	1,56 (0,26 – 1,78)	2,04 (0,26 – 2,30)
Roční spotřeba energie ³⁾		kWh/rok	148	211	303	375
Topný výkon	Jmenovitý (min. – max.)	kW	3,20 (0,85 – 4,60)	4,20 (0,85 – 5,10)	6,10 (0,90 – 7,20)	7,00 (0,90 – 8,00)
Topný výkon při teplotě –7 °C		kW	2,60	3,00	4,50	5,10
COP ¹⁾	Jmenovitý (min. – max.)	W/W	4,00 (3,70 – 3,68)	3,82 (3,70 – 3,59)	3,35 (3,46 – 3,27)	3,24 (3,46 – 3,08)
SCOP ²⁾			4,20 A+	4,10 A+	4,10 A+	4,10 A+
Hodnota Pdesign při teplotě –10 °C		kW	2,60	2,80	4,00	4,60
Příkon vytápění	Jmenovitý (min. – max.)	kW	0,80 (0,23 – 1,25)	1,10 (0,23 – 1,42)	1,82 (0,26 – 2,20)	2,16 (0,26 – 2,60)
Roční spotřeba energie ³⁾		kWh/rok	867	956	1366	1571
Vnitřní jednotka			CS-Z25UD3EAW	CS-Z35UD3EAW	CS-Z50UD3EAW	CS-Z60UD3EAW
Externí statický tlak ⁴⁾	min. – max.	Pa	15–45	15–45	15–50	15–50
Objem vzduchu	Chlazení/vytápění	m ³ /min	10,5/10,5	11,2/11,2	15,3/15,3	15,7/15,7
Odvlhčovací výkon		l/h	1,5	2,0	2,8	3,3
Akustický tlak ⁵⁾	Chlazení (Hi / Lo / Q-Lo)	dB(A)	33/27/24	33/27/24	39/29/26	41/30/27
	Vytápění (Hi / Lo / Q-Lo)	dB(A)	35/27/24	35/27/24	39/30/27	41/32/29
Rozměry	V × Š × H	mm	200 x 750 x 640	200 x 750 x 640	200 x 750 x 640	200 x 750 x 640
Čistá hmotnost		kg	19	19	19	19
Venkovní jednotka			CU-Z25UBEA	CU-Z35UBEA	CU-Z50UBEA	CU-Z60UBEA
Napájení		V	230	230	230	230
Doporučený jistič		A	16	16	16	—
Připojení vnitřní/venkovní jednotky		mm ²	4 x 1,5 – 2,5	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	39,7 / 38,6	42,6 / 41,5
Akustický tlak ⁵⁾	Chlazení/vytápění (vys.)	dB(A)	46 / 47	48 / 48	48 / 48	49 / 50
Rozměry ⁶⁾	V × Š × H	mm	542 x 780 x 289	619 x 824 x 299	695 x 875 x 320	695 x 875 x 320
Čistá hmotnost		kg	33	35	43	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	3–30	3–30
Rozdíl výšek (vstup/výstup) ⁷⁾		m	15	15	20	20
Délka potrubí pro dodatečné chladivo		m	7,5	7,5	7,5	7,5
Dodatečný objem chladiva		g/m	10	10	15	15
Chladivo (R32) / ekvivalent CO ₂		kg / t	0,88 / 0,594	0,93 / 0,628	1,13 / 0,763	1,13 / 0,763
Provozní rozsah	Chlazení min. – max.	°C	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43
	Vytápění min. – max.	°C	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24
Cena sady		€	1 623	1 785	1 949	2 349
Cena vnitřní jednotky		€	864	936	1 049	1 149
Cena venkovní jednotky		€	759	849	900	1 200

Příslušenství	Cena €
CZ-TACG1 Panasonic Comfort Cloud pro ovládání přes internet	89
CZ-CAPRA1 Adaptér rozhraní RAC pro integraci do sběrnice P-Link	199

Příslušenství	Cena €
CZ-RD514C Kabelový dálkový ovladač pro nástěnnou a parapetní jednotku	99

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



SEER a SCOP: Pro KIT-Z25-UD3. OVLÁDÁNÍ PŘES INTERNET: Volitelné.

Multi Split systém a Free Multi split systém



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

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

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

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

Multi split systémy

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

Proč je multi split systém lepší než několik samostatných split jednotek

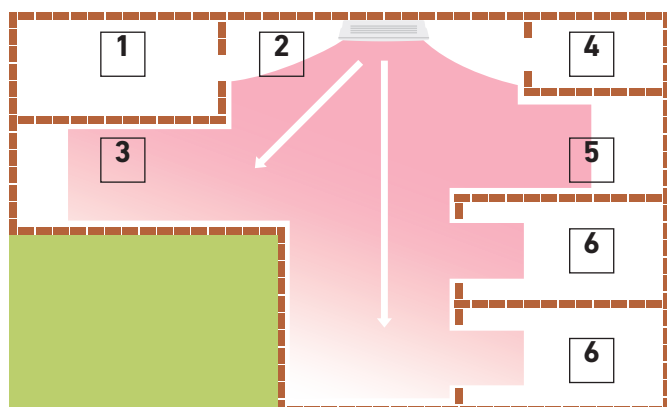
Až 5 vnitřních jednotek s jedinou venkovní jednotkou

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

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

Řešení se split systémem

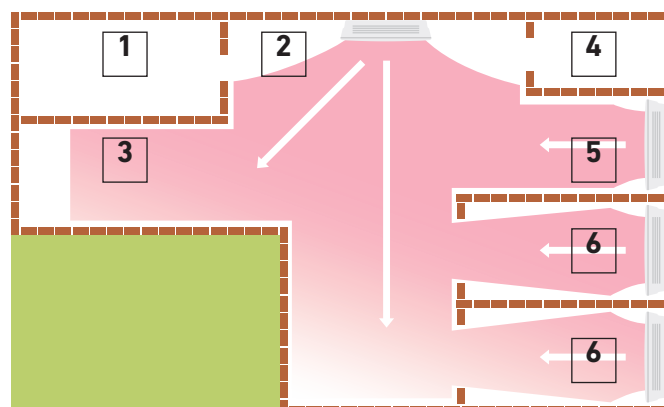
Jedna vnitřní jednotka je připojena k jedné venkovní jednotce. Vnitřní jednotka se nachází v hlavní chodbě a vytápí celý dům. Některé místnosti nemusí být pořádně vytopeny, což může vést k určitému nepohodlí.



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

Řešení s multi split systémem

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





Venkovní jednotka Free Multi systému Z • Chladivo R32

Jmenovitý výkon vnitřních jednotek (min.–max.)		3,2~6,0 kW	3,2~6,0 kW	3,2~7,7 kW	4,5~9,5 kW	4,5~11,2 kW	4,5~11,5 kW	4,5~14,7 kW	4,5~18,3 kW
Jednotka		CU-2Z35TBE	CU-2Z41TBE	CU-2Z50TBE	CU-3Z52TBE	CU-3Z68TBE	CU-4Z68TBE	CU-4Z80TBE	CU-5Z90TBE
Chladicí výkon	Jmenovitý (min. – max.) kW	3,50(1,50–4,50)	4,10(1,50–5,20)	5,00(1,50–5,40)	5,20(1,80–7,30)	6,80(1,90–8,00)	6,80(1,90–8,80)	8,00(3,00–9,20)	9,00(2,90–11,50)
EER ¹⁾	Jmenovitý (min. – max.) W/W	4,86(6,00–4,09)	4,56(6,00–3,80)	4,24(6,00–3,62)	4,77	3,66(7,04–3,38)	4,39(5,59–3,56)	4,04(5,66–3,21)	4,09(5,27–2,98)
SEER ²⁾		8,50A+++	8,50A+++	8,50A+++	8,50A+++	8,00A++	8,00A++	7,90A++	8,50A+++
Hodnota Pdesign (chlazení)	kW	3,50	4,10	5,00	5,20	6,80	6,80	8,00	9,00
Příkon chlazení	Jmenovitý (min. – max.) kW	0,72(0,25–1,10)	0,90(0,25–1,37)	1,18(0,25–1,49)	1,09(0,36–2,18)	1,86(0,27–2,37)	1,55(0,34–2,47)	1,98(0,53–2,87)	2,20(0,55–3,86)
Roční spotřeba energie ³⁾	kWh/rok	144	169	206	214	298	298	990	1100
Topný výkon	Jmenovitý (min. – max.) kW	4,20(1,10–5,60)	4,60(1,10–7,00)	5,60(1,10–7,20)	6,80(1,60–8,30)	8,50(3,30–10,40)	8,50(3,00–10,60)	9,40(4,20–10,60)	10,40(3,40–14,50)
Topný výkon při teplotě –7 °C	kW	—	—	—	3,95	4,45	4,45	—	—
COP ¹⁾	Jmenovitý (min. – max.) W/W	4,88(5,24–4,18)	4,79(5,24–3,91)	4,63(5,24–4,00)	4,63(5,00–3,82)	3,95(5,32–3,64)	4,47(5,17–3,96)	4,63(6,00–3,46)	4,84(6,42–3,42)
SCOP ²⁾		4,60A++	4,60A++	4,60A++	4,20A+	4,20A+	4,20A+	4,70A++	4,68A++
Hodnota Pdesign při teplotě –10 °C	kW	3,20	3,50	4,20	5,00	5,20	5,80	6,80	8,50
Příkon vytápění	Jmenovitý (min. – max.) kW	0,86(0,21–1,34)	0,96(0,21–1,79)	1,21(0,21–1,80)	1,47(0,32–2,17)	2,15(0,62–2,86)	1,90(0,58–2,68)	2,03(0,70–3,06)	2,15(0,53–4,24)
Roční spotřeba energie ³⁾	kWh/rok	974	1065	1278	1667	1733	1933	2026	2543
Proud	Chlazení/vytápění A	3,35/4,00	4,15/4,45	5,35/5,50	5,00/6,70	8,40/9,70	7,00/8,60	9,50/9,50	10,50/10,10
Napájení	V	230	230	230	230	230	230	230	230
Doporučený jistič	A	16	16	16	16	16	20	20	25
Doporučený průřez napájecího kabelu	mm ²	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	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)
	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)
Celkový rozsah délek potrubí ⁴⁾	m	6–30	6–30	6–30	6–50	6–60	6–60	6–70	6–80
Rozsah délek potrubí k jedné jednotce	m	3–20	3–20	3–20	3–25	3–25	3–25	3–25	3–25
Rozdíl výšek (vstup/výstup)	m	10	10	10	15	15	15	15	15
Délka potrubí pro dodatečné chladivo	m	20	20	20	30	30	30	45	45
Dodatečný objem chladiva	g/m	15	15	15	20	20	20	20	20
Chladivo (R32) / ekvivalent CO ₂	kg / t	1,12/0,756	1,12/0,756	1,12/0,756	2,10/1,418	2,10/1,418	2,10/1,418	2,72/1,836	2,72/1,836
	Chlazení min. – max. °C	-10~+46	-10~+46	-10~+46	-10~+46	-10~+46	-10~+46	-10~+46	-10~+46
Provozní rozsah	Vytápění min. – max. °C	-15~+24	-15~+24	-15~+24	-15~+24	-15~+24	-15~+24	-15~+24	-15~+24
Cena venkovní jednotky	€	1 150	1 204	1 390	1 668	1 923	2 317	2 834	3 023

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

Možné kombinace venkovních/vnitřních jednotek • Chladivo R32

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

1) U jednotek 42 a 50 je zapotřebí redukce CZ-MA1P, u jednotek 60 a 71 je zapotřebí rozšiřovací redukce CZ-MA2P a u jednotek 71 je zapotřebí redukce CZ-MA3P.

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

Možné kombinace venkovních/vnitřních jednotek

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



CZ-RD514C

Volitelný kabelový ovladač.

OVLÁDÁNÍ PŘES INTERNET: Vestavěná WLAN.



Nástěnná jednotka Etherea	Stříbrná vnitřní jednotka	Matná čistě bílá vnitřní jednotka	Chladicí výkon kW	Topný výkon kW	Připojení venkovní jednotky mm ²	Akustický tlak ¹⁾		Rozměry / čistá hmotnost V × Š × H mm / kg	Přípojky potrubí Kapalinové/plynové potrubí palce (mm)	Cena stříbrná €	Cena bílá €
						Chlazení – vytápění (vys./níz./super-níz.)	dB(A)				
1,6 kW	—	CS-MZ16VKE	1,60	2,60	4x1,5	38/26/21	— 39/27/21	295x919x194/9	1/4(6,35)/3/8(9,52)	—	312
2,0 kW	CS-XZ20VKEW	CS-Z20VKEW	2,00	3,20	4x1,5	39/26/21	— 40/27/21	295x919x194/9	1/4(6,35)/3/8(9,52)	363	350
2,5 kW	CS-XZ25VKEW	CS-Z25VKEW	2,50	3,60	4x1,5	41/27/21	— 43/29/21	295x919x194/10	1/4(6,35)/3/8(9,52)	387	371
3,5 kW	CS-XZ35VKEW	CS-Z35VKEW	3,20	4,50	4x1,5	44/30/21	— 45/35/21	295x919x194/10	1/4(6,35)/3/8(9,52)	429	409
4,2 kW	—	CS-Z42VKEW	4,00	5,60	4x1,5	44/33/27	— 45/37/31	295x919x194/10	1/4(6,35)/1/2(12,70)	—	541
5,0 kW	CS-XZ50VKEW	CS-Z50VKEW	5,00	6,80	4x1,5	44/39/32	— 46/39/32	302x1120x236/12	1/4(6,35)/1/2(12,70)	647	626
7,1 kW	—	CS-Z71VKEW	7,10	8,60	—	49/40/32	— 49/40/32	302x1120x236/13	1/4(6,35)/5/8(15,88)	—	944



CZ-RD514C

Volitelný kabelový ovladač.

NOVINKA 2020

OVLÁDÁNÍ PŘES INTERNET: Vestavěná WLAN.



NOVINKA Nástěnná mimořádně kompaktní jednotka TZ	Vnitřní jednotka	Chladicí výkon kW	Topný výkon kW	Připojení venkovní jednotky mm ²	Akustický tlak ¹⁾		Rozměry / čistá hmotnost V × Š × H mm / kg	Přípojky potrubí Kapalinové/plynové potrubí palce (mm)	Cena €
					Chlazení – vytápění (vys./níz./super-níz.)	dB(A)			
1,6 kW*	CS-MTZ16WKE	1,60	2,60	4x1,5	38/27/22	— 39/28/24	290x779x209/8	1/4(6,35)/3/8(9,52)	270
2,0 kW	CS-TZ20WKEW	2,00	2,70	4x1,5	37/25/20	— 38/26/22	290x779x209/8	1/4(6,35)/3/8(9,52)	298
2,5 kW	CS-TZ25WKEW	2,50	3,30	4x1,5	40/26/20	— 40/27/22	290x779x209/8	1/4(6,35)/3/8(9,52)	320
3,5 kW ²⁾	CS-TZ35WKEW	3,50	4,00	4x1,5	42/30/20	— 42/33/22	290x779x209/8	1/4(6,35)/3/8(9,52)	360
4,2 kW	CS-TZ42WKEW	4,20	5,00	4x1,5	44/31/29	— 44/35/34	290x779x209/8	1/4(6,35)/1/2(12,70)	490
5,0 kW	CS-TZ50WKEW	5,00	5,80	4x2,5	44/37/33	— 44/37/33	290x779x209/8	1/4(6,35)/1/2(12,70)	500
6,0 kW	CS-TZ60WKEW	6,00	7,00	4x2,5	45/37/34	— 45/37/34	302x1102x244/13	1/4(6,35)/1/2(12,70)	700
7,1 kW	CS-TZ71WKEW	7,10	8,60	4x2,5	47/38/35	— 47/38/35	302x1102x244/13	1/4(6,35)/5/8(15,88)	800



CZ-RD514C

Volitelný kabelový ovladač.

OVLÁDÁNÍ PŘES INTERNET: Volitelné.



Parapetní jednotka ³⁾	Vnitřní jednotka	Chladicí výkon kW	Topný výkon kW	Připojení venkovní jednotky mm ²	Akustický tlak ⁴⁾		Rozměry / čistá hmotnost V × Š × H mm / kg	Přípojky potrubí Kapalinové/plynové potrubí palce (mm)	Cena €
					Chlazení – vytápění (vys./níz./super-níz.)	dB(A)			
2,0 kW	CS-MZ20UFEA	2,00	3,20	4x1,5	39/27/22	— 39/27/21	600x750x207/13	1/4(6,35)/3/8(9,52)	700
2,5 kW	CS-Z25UFEAW	2,50	3,60	4x1,5	40/27/22	— 40/27/21	600x750x207/13	1/4(6,35)/3/8(9,52)	725
3,5 kW ²⁾	CS-Z35UFEAW	3,50	4,50	4x1,5	41/28/22	— 41/28/21	600x750x207/13	1/4(6,35)/3/8(9,52)	790
5,0 kW	CS-Z50UFEAW	5,00	5,30	4x1,5	44/33/29	— 48/35/31	600x750x207/13	1/4(6,35)/1/2(12,70)	956



CZ-BT20EW

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



CZ-RD52CP

Volitelný kabelový ovladač.

OVLÁDÁNÍ PŘES INTERNET a MOŽNOST PŘÍPOJENÍ K SYSTÉMU BMS: Volitelné.



4cestná kazetová jednotka 60 × 60	Vnitřní jednotka (panel CZ-BT20EW)	Chladicí výkon kW	Topný výkon kW	Připojení venkovní jednotky mm ²	Akustický tlak ⁶⁾		Rozměry / čistá hmotnost V × Š × H vnitřní jednotky V × Š × H panelu mm / kg		Přípojky potrubí Kapalinové/plynové potrubí palce (mm)	Cena vnitřní jednotky €	Cena panelu €
					Chlazení – vytápění (vys./níz./super-níz.)	dB(A)					
2,0 kW	CS-MZ20UB4EA	2,00	3,20	4x1,5	35/27/24	— 36/30/27	260x575x575/18	51x700x700/2,5	1/4(6,35)/3/8(9,52)	610	179
2,5 kW	CS-Z25UB4EAW	2,50	3,60	4x1,5	36/27/24	— 37/30/27	260x575x575/18	51x700x700/2,5	1/4(6,35)/3/8(9,52)	659	179
3,5 kW ²⁾	CS-Z35UB4EAW	3,50	4,50	4x1,5	36/28/25	— 37/30/27	260x575x575/18	51x700x700/2,5	1/4(6,35)/3/8(9,52)	959	179
5,0 kW ⁵⁾	CS-Z50UB4EAW	5,00	6,80	4x1,5	39/30/27	— 40/31/28	260x575x575/18	51x700x700/2,5	1/4(6,35)/1/2(12,70)	999	179
6,0 kW	CS-Z60UB4EAW	6,00	8,50	4x1,5	44/34/31	— 45/34/31	260x575x575/18	51x700x700/2,5	1/4(6,35)/1/2(12,70)	1 050	179



CZ-RL511D

Volitelná bezdrátová sada.

OVLÁDÁNÍ PŘES INTERNET a MOŽNOST PŘÍPOJENÍ K SYSTÉMU BMS: Volitelné.



Kanálová jednotka s nízkým statickým tlakem	Vnitřní jednotka	Chladicí výkon kW	Topný výkon kW	Připojení venkovní jednotky mm ²	Akustický tlak ⁷⁾		Rozměry / čistá hmotnost V × Š × H mm / kg	Přípojky potrubí Kapalinové/plynové potrubí palce (mm)	Cena €
					Chlazení – vytápění (vys./níz./super-níz.)	dB(A)			
2,0 kW	CS-MZ20UD3EA	2,00	3,20	4x1,5	34/29/26	— 36/29/26	200x750x640/19	1/4(6,35)/3/8(9,52)	824
2,5 kW	CS-Z25UD3EAW	2,50	3,60	4x1,5	35/29/26	— 37/29/26	200x750x640/19	1/4(6,35)/3/8(9,52)	864
3,5 kW ²⁾	CS-Z35UD3EAW	3,50	4,50	4x1,5	35/29/26	— 37/29/26	200x750x640/19	1/4(6,35)/3/8(9,52)	936
5,0 kW ⁵⁾	CS-Z50UD3EAW	5,00	6,80	4x1,5	41/31/28	— 41/32/29	200x750x640/19	1/4(6,35)/1/2(12,70)	1 049
6,0 kW	CS-Z60UD3EAW	6,00	8,50	4x1,5	43/32/29	— 43/34/31	200x750x640/19	1/4(6,35)/1/2(12,70)	1 149

1) Hladina akustického tlaku vnitřní jednotky je hodnota naměřená ve vzdálenosti 1 m od čelní strany jednotky a 0,8 m pod jednotkou. Měření akustického tlaku se provádí v souladu s normou JIS C 9612. Q-Lo: tichý režim. Lo: nejnižší nastavené otáčky ventilátoru. 2) Topný výkon je 4,2 kW při připojení k CU-Z235TBE. 3) Kompatibilita pouze se 2 výstupy venkovních jednotek R32 CU-Z235TBE / CU-Z241TBE / CU-Z250TBE. Minimální počet připojení: 2 vnitřní jednotky. Parapetní vnitřní jednotka s venkovními jednotkami s chladičem R410A se 3, 4 nebo 5 výstupy: CU-3E18PBE, CU-3E23SBE, CU-4E23PBE, CU-4E27PBE a CU-5E34PBE. 4) Hladina akustického tlaku jednotky je hodnota naměřená ve vzdálenosti 1 m od čelní strany jednotky a 1 m nad podlahou. Měření akustického tlaku se provádí v souladu s normou JIS C 9612. Q-Lo: tichý režim. Lo: nejnižší nastavené otáčky ventilátoru. 5) Topný výkon je 5,3 kW při připojení k CU-Z250TBE. 6) Hladina akustického tlaku vnitřní jednotky je hodnota naměřená ve vzdálenosti 1,5 m pod jednotkou. Měření akustického tlaku se provádí v souladu s normou JIS C 9612. Q-Lo: tichý režim. Lo: nejnižší nastavené otáčky ventilátoru. 7) Hladina akustického tlaku vnitřní jednotky je hodnota naměřená ve vzdálenosti 1,5 metru pod jednotkou s 1metrovým vzduchovodem na straně sání a 2metrovým vzduchovodem na výstupní straně. Měření akustického tlaku se provádí v souladu s normou JIS C 9612. * Předběžné údaje.





OVLÁDÁNÍ PŘES INTERNET: Vestavěná WLAN.



Nástěnná jednotka 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
Matná čistě bílá 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
Matná čistě bílá vnitřní jednotka			CS-Z25VKEW	CS-Z20VKEW	CS-Z25VKEW	CS-Z20VKEW	CS-Z25VKEW
Venkovní jednotka			CU-2Z41TBE	CU-2Z41TBE	CU-2Z41TBE	CU-3Z52TBE	CU-3Z52TBE
Chladicí výkon	Jmenovitý (min. – max.)	kW	2,50 (1,10 - 3,50)	4,10 (1,50 - 5,20)	4,10 (1,50 - 5,20)	5,20 (1,80 - 7,30)	5,20 (1,80 - 7,30)
EER		W/W	3,73	4,56	4,56	4,48	4,48
SEER							
Topný výkon	Jmenovitý (min. – max.)	kW	3,60 (0,70 - 5,50)	4,60 (1,10 - 7,00)	4,60 (1,10 - 7,00)	6,80 (1,60 - 8,30)	6,80 (1,60 - 8,30)
COP		W/W	3,50	4,84	4,84	4,79	4,79
SCOP							
Rozměry vnitřní jednotky (V × Š × H)		mm	295x919x194	295x919x194	295x919x194	295x919x194	295x919x194
Čistá hmotnost vnitřní jednotky		kg	10	10 (9 pro Z20)	10	10 (9 pro Z20)	10
Cena stříbrné sady		€	1 978	1 996	2 823	2 823	2 871
Cena matné čistě bílé sady		€	1 946	1 963	1 984	2 777	2 819

			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
Matná čistě bílá 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
Matná čistě bílá vnitřní jednotka			CS-Z25VKEW	CS-Z20VKEW	CS-Z25VKEW	CS-Z20VKEW	CS-Z25VKEW
Venkovní jednotka			CU-2Z50TBE	CU-2Z50TBE	CU-2Z50TBE	CU-3Z68TBE	CU-3Z68TBE
Chladicí výkon	Jmenovitý (min. – max.)	kW	5,00 (1,50 - 5,40)	5,00 (1,50 - 5,40)	5,00 (1,50 - 5,40)	6,80 (1,90 - 8,00)	6,80 (1,90 - 8,00)
EER		W/W	4,24	4,24	4,24	3,56	3,56
SEER			8,50 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 vnitřní jednotky (V × Š × H)		mm	295x919x194	295x919x194	295x919x194	295x919x194	295x919x194
Čistá hmotnost vnitřní jednotky		kg	10	10 (9 pro Z20)	10	10 (9 pro Z20)	10
Cena stříbrné sady		€	2 164	2 182	2 206	3 078	2 871
Cena matné čistě bílé sady		€	2 132	2 149	2 170	3 032	2 819

Ovládání a konektivita

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

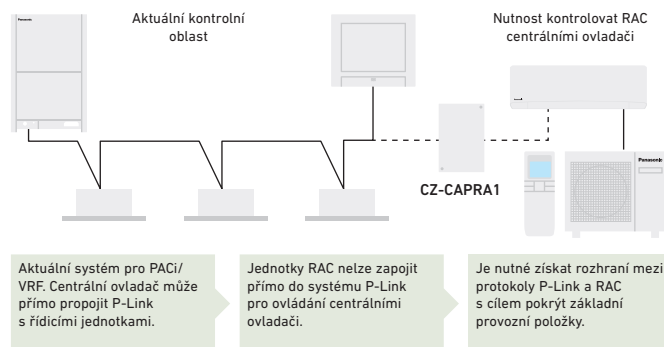
Díky internetovým aplikacím vytvořeným společností Panasonic můžete řídit klimatizaci a provádět komplexní monitorování a dohled za využití všech funkcí domácího dálkového ovladače, a to z jakéhokoli místa na světě.

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

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

Integruje jakoukoli jednotku do ovládání velkého systému.

- Integrace serverovny TKEA
- Malé kanceláře s domácími vnitřními jednotkami
- 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: řídicí signál ZAPNUTÍ/VYPNUTÍ, signál abnormálního zastavení.

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

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

Možnosti připojení. Ovládání pomocí systému BMS

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

Název	KNX® PAW-AC-KNX-1i	Modbus® PAW-AC-MBS-1	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)	✓
Ovládání a monitorování interních hodnot vnitřní jednotky a chybových kódů a ukazatelů	✓ Plně kompatibilní	✓ Plně kompatibilní	
Použití okolní teploty klimatizace nebo hodnoty naměřené externím snímačem	✓	✓	
Klimatizační jednotku lze současně ovládat dálkovým ovladačem klimatizační jednotky a připojenými zařízeními.	✓	✓	
Pokročilé funkce ovládání	✓	✓	
4 binární vstupy. Pracují jako standardní binární vstupy rozhraní a také slouží k přímému ovládání klimatizační jednotky.	✓	✓	
Naprostá kontrola a dohled. Skutečné stavy vnitřních proměnných klimatizační jednotky			✓

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

PAW-AC-DIO

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

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

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

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

Příslušenství a ovládání

Doplňková rozhraní



CZ-TACG1

Panasonic Comfort Cloud pro ovládání přes internet

89 €



CZ-CAPRA1

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

199 €



PAW-AC-KNX-1i

Toto rozhraní lze použít se všemi modely s konektorem CN-CNT.

449 €



PAW-AC-MBS-1

Toto rozhraní lze použít se všemi modely s konektorem CN-CNT.

449 €



PAW-AC-BAC-1

Toto rozhraní lze použít se všemi modely s konektorem CN-CNT.

539 €



PAW-AC-DIO

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

199 €



PAW-AC-HEAT-1

Deska s elektronikou pouze pro vytápění pro jednotky Ethera, 4cestné kazetové jednotky 60 × 60 a kanálové jednotky.

189 €



PAW-SMSCONTROL

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

279 €

Panel



CZ-BT20EW

Panel RAL9010 pro 4cestnou kazetovou jednotku 60 × 60.

179 €

Individuální ovládání



CZ-RD514C

Kabelový dálkový ovladač pro nástěnnou jednotku.

99 €



CZ-RD52CP

Kabelový dálkový ovladač pro kazetovou jednotku.

89 €



CZ-RL511D

Infračervený dálkový ovladač Sky Remote. 2metrový kabel infračerveného přijímače pro kanálovou jednotku.

114 €



Komerční aplikace Panasonic vzduch-vzduch

Představujeme vám některé hlavní prvky vaší nové klimatizace.

Společnost Panasonic vyvinula působivou řadu vysoce účinných klimatizací pro komerční prostředí. Tato řada potvrzuje naše úsilí chránit životní prostředí pomocí naší vysoce účinné technologie kompresoru s invertorem optimalizující výkon.

Panasonic PACi s chladičem R32 a výkonem až 25,0 kW.

Řada Panasonic PACi poskytuje široký rozsah řešení pro vytápění a chlazení s chladičem R32 a výkonem od 3,6 do 25,0 kW. Od obytných po komerční aplikace – jde o řešení s nízkým potenciálem pro globální oteplování (GWP).

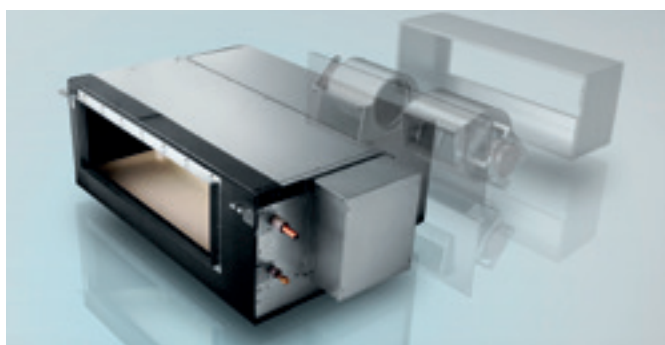


Nový kabelový dálkový ovladač.

Společnost Panasonic vyvinula nový kabelový dálkový ovladač pro splnění moderních potřeb ovládání. Ovladač poskytuje vynikající přístupnost a pohodlné nástroje ve stylovém designu.

nanoe™ X u kazetové jednotky PACi 90 × 90

Tato jednotka se vyznačuje pokročilou konstrukcí a technologiemi, mezi které patří například nový vysoce výkonný turbo ventilátor, který je efektivnější a tišší, vzduchový filtr nanoe™ X, který poskytuje zdravý vzduch, podlahový snímač teploty a vlhkosti (od společnosti Econavi), který umožňuje lepší regulaci. Díky tomu poskytuje nová 4cestná kazetová jednotka Panasonic PU2 90 × 90 řešení nejvyšší třídy z hlediska energetických úspor, zdravého prostředí a pohodlí.



Jednotka Big PACi s chladičem R32 a rozdělitelnou vnitřní kanálovou jednotkou.

Nová vnitřní kanálovou jednotka. Novou lehkou a kompaktní konstrukci lze rozdělit na 3 části, což umožňuje jednodušší instalaci v prostoru s omezeným přístupem. Řešení IoT společnosti Panasonic, jako jsou ovládání Comfort Cloud a AC Smart Cloud, jsou v této řadě k dispozici.

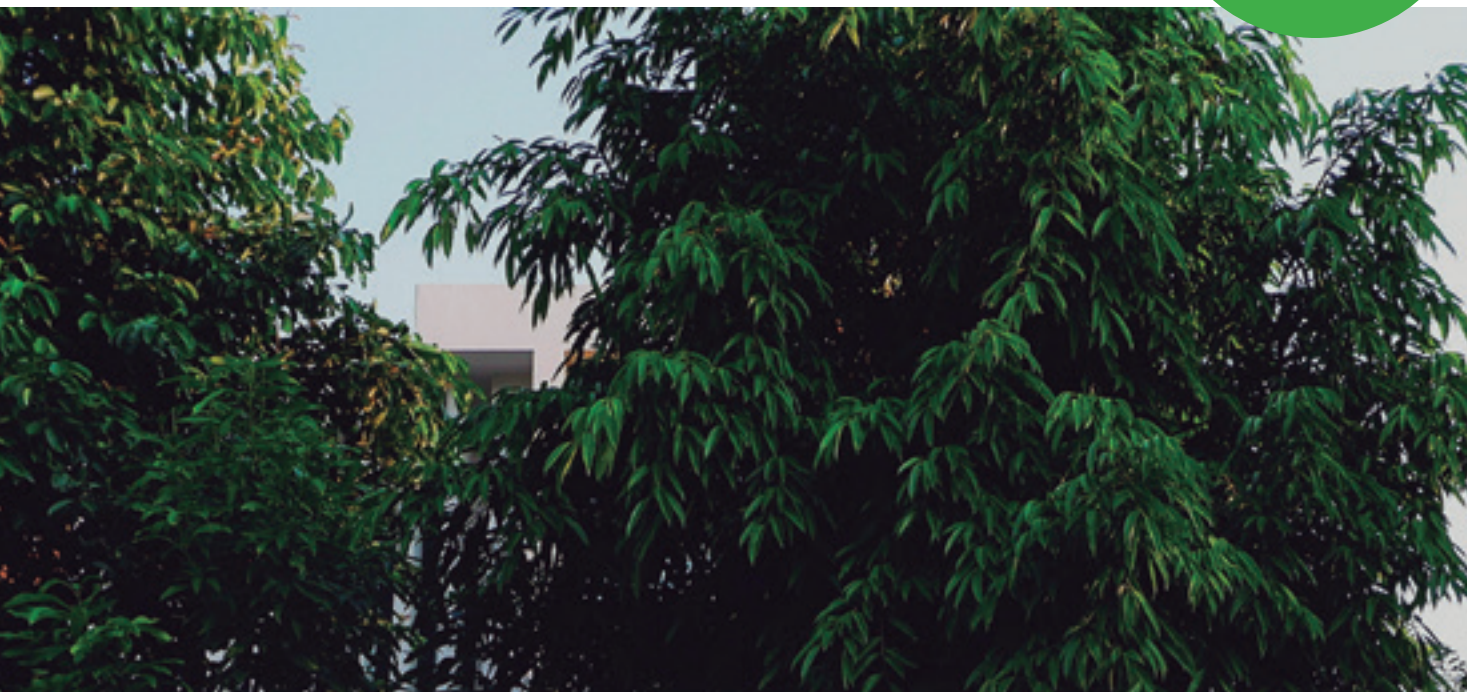
Vysoce efektivní vodní výměník pro řadu PACi.

Tento průkopnický produkt nabízí další možnosti řešení s jednotkami PACi ve vodních chladicích systémech. Poskytuje nejen efektivní provoz s třídou energetické účinnosti A++*, ale také 2 instalační konfigurace (nástěnnou a parapetní) splňující potřeby různých prostorů.

* Stupnice od A+++ do D.



Venkovní jednotky PACi. Energeticky úsporný koncept



Kvalita a bezpečnost výrobku. Všechny klimatizace Panasonic prochází před prodejem přísnými kontrolami kvality a bezpečnosti. Tento důkladný proces zahrnuje získání veškerých nezbytných bezpečnostních osvědčení, abychom zajistili, že všechny prodávané klimatizace jsou vyrobeny nejen podle nejvyšších standardů na trhu, ale jsou také naprosto bezpečné.

PACi s chladivem R32

Panasonic doporučuje chladivo R32 z důvodu jeho nižšího potenciálu pro globální oteplování (GWP). Ve srovnání s chladivem R22 a R410A má R32 velmi nízký potenciální dopad na globální oteplování.

Společnost Panasonic se stará o ochranu a zachování životního prostředí. V souladu s evropskými zeměmi účastnicími se na Montrealském protokolu na ochranu ozonové vrstvy a prevenci globálního oteplování přechází společnost Panasonic na chladivo R32.

1 Inovace při instalaci

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

2 Ekologická inovace

- Nulový dopad na ozonovou vrstvu.
- O 75 % menší dopad na globální oteplování.

3 Inovace pro ekonomiku a spotřebu energie

- Nižší náklady a vyšší úspory
- Vyšší energetická účinnost než u chladiva R410A

PACi Elite: Nově navržená generace komerčních klimatizací

Vynikající výkon i při nízkých teplotách, vysoká energetická účinnost, spotřeba energie na displeji dálkového ovládání. Díky konstrukci a energeticky úspornému návrhu ventilátorů, motorů ventilátorů, kompresorů a tepelných výměníků bylo dosaženo vysoké hodnoty COP, která tuto jednotku řadí mezi špičkové výrobky ve svém oboru. Mezi další přínosy patří snížení emisí CO₂, spotřeby energie a provozních nákladů.

PACi Elite. Výkon od 3,6 do 25,0 kW.

- Splňuje všechna nezbytná bezpečnostní schválení pro zajištění kvality a bezpečnosti.
- Špičková třída SEER: A+++ / SCOP: A+++ při výkonu 3,6 kW (u kazetové jednotky 90 × 90)
- Chlazení je možné při venkovní teplotě až 46 °C.
- Technologie stejnosměrného invertoru v kombinaci s chladivem R32
- Chlazení je možné při venkovní teplotě až -20 °C (pro výkon 10,0 kW – 14,0 kW s maximální délkou potrubí 30 m)
- Vytápění je možné při venkovní teplotě až -20 °C.
- Kompaktní venkovní jednotky
- Automatický restart z venkovní jednotky
- Možné připojení dvou, tří nebo dvakrát dvou jednotek

PACi Standard: Hospodárnost a dobrá hodnota

S vysoce kvalitním designem a technickými parametry je jednotka PACi Standard dokonalým řešením pro projekty, které vyžadují kvalitu při omezeném rozpočtu. Kromě toho je díky kompaktním rozměrům a nízké hmotnosti ideálním řešením pro instalace s omezeným prostorem, včetně malých komerčních a rezidenčních aplikací. Venkovní jednotka má mnohem kompaktnější rozměry než předchozí model. Štíhlý a lehký design zajišťuje, aby venkovní jednotka PACi mohla být instalována na nejrůznějších místech.

PACi Standard. Výkon od 6,0 do 14,0 kW.

- Dobrý poměr ceny a energetické účinnosti systému
- Špičkové hodnoty SEER/SCOP ve standardní kategorii invertorů
- SEER: A++ / SCOP: A++ při výkonu 6,0 kW a 7,1 kW (u kazetové jednotky 90 × 90)
- Možnost záměny ovladače s řadou ECOi
- Kompaktní venkovní jednotky
- Možné připojení dvou jednotek
- Chlazení až do teploty -10 °C a vytápění do teploty -15 °C

Big PACi Elite s chladivem R32

Řada jednotek s výkonem 20 a 25 kW je ideálním řešením pro malé a středně velké maloobchodní aplikace. Kromě nízké hmotnosti, možnosti rozdělení a kompaktního tvaru umožňuje nově vyvinutá kanálová jednotka snadné připojení potrubí v úzkém instalačním prostoru.

Panasonic Big PACi, jednotky šetrné k životnímu prostředí a zároveň průkopnické řešení.

- Vysoká účinnost díky kompresoru Panasonic
- Kompaktní a lehká vnitřní jednotka
- Snadné připojení potrubí u kanálové jednotky s děleným designem
- Oddělitelná vnitřní jednotka umožňuje flexibilní instalaci v úzkém prostoru
- Kompatibilní s vodním tepelným výměníkem
- Protikorozní nátěr Bluefin standardně součástí dodávky
- Kompatibilní s cloudovým ovladačem

Nový kabelový dálkový ovladač – CZ-RTC6 / CZ-RTC6BL / CZ-RTC6BLW

Tato řada vám zajišťuje pohodlné ovládání splňující různé potřeby více uživatelů. Přístupný, flexibilní a pohodlný. Dokonale splňuje potřeby moderního ovládání.



1 Intuitivní ovládání se stylovým designem

- Jednoduché ovládání na první pohled
- Čistý vzhled s plochým a černým LCD displejem
- Kompaktní tělo velikosti jen 86x86 mm

Jednoduchý a moderní design

Sofistikovaný design s černým plochým panelem a kompaktním tělem. Tento kabelový dálkový ovladač je vhodný pro obytné i komerční aplikace a dokonale splňuje potřeby moderních budov všech typů.

2 Pohodlné ovládání chytrým telefonem pro více uživatelů

- Flexibilní možnosti ovládání s integrací IoT
- Nová ovládací aplikace vytápění a chlazení pro každodenní dálkové ovládání
- Aplikace Comfort Cloud pro celoroční dálkové ovládání 24 hodin denně

Intuitivní provoz

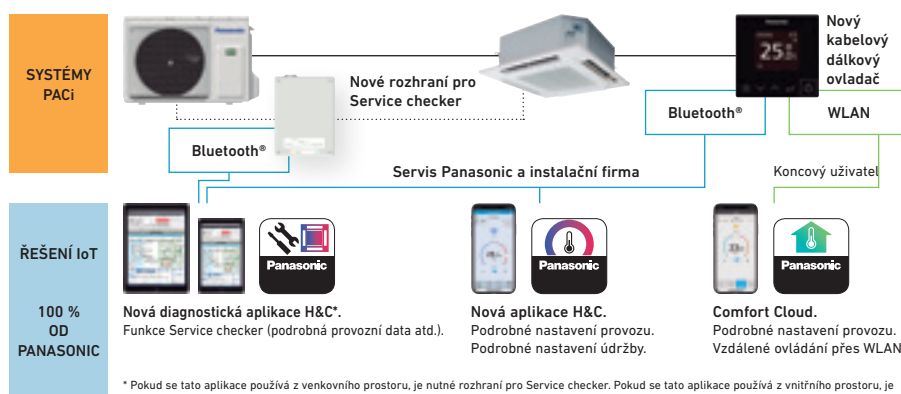
Umožňuje rozpoznat veškeré funkce na první pohled. Klasické standardní prvky jsou vhodné pro dlouhodobé používání.

3 Snadná údržba díky podpůrné servisní aplikaci

- Rychlé a snadné nastavení aplikace pro konkrétní systém
- Diagnostická aplikace vytápění a chlazení umožňuje uživateli získávat podrobná data o provozu systému

Flexibilní možnost ovládání díky integraci IoT

Nový kabelový dálkový ovladač je plně integrován s řešeními IoT vyvinutými společností Panasonic. Podrobné nastavení provozu a údržby, servis je možný také pomocí chytrého telefonu nebo tabletu.



Řada kabelových dálkových ovladačů

		WLAN	Bluetooth®
CZ-RTC6	Není bezdrátový	—	—
CZ-RTC6BL		—	✓
CZ-RTC6BLW*	Typ WLAN a Bluetooth®	✓	✓

* K dispozici od podzimu 2020, kompatibilní s novou řadou PACi NX.

Nové rozhraní pro Service checker



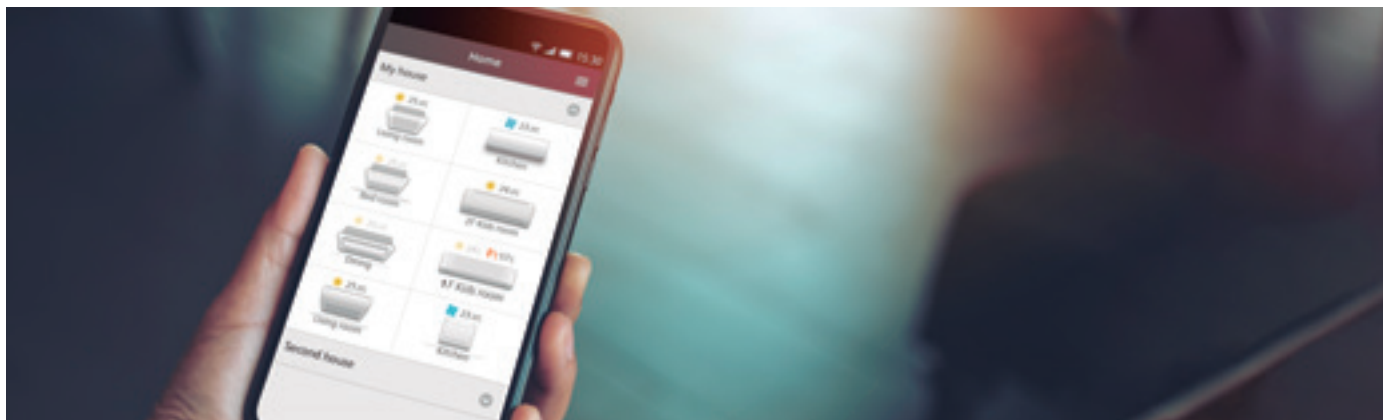
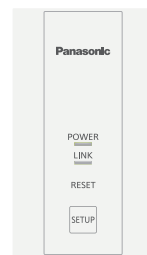
Toto nové rozhraní pro Service checker poskytuje snadný přístup k servisním parametrům a datům programu Service checker přes Bluetooth®.

- Nové rozhraní pro Service checker pro řadu PACi NX
- Připojení přes Bluetooth®
- Diagnostická aplikace H&C

* K dispozici jako náhradní díl, kompatibilní s novou řadou PACi NX.

Adaptér WLAN pro komerční jednotky

Adaptér rozhraní CZ-CAPWFC1 společnosti Panasonic umožňuje připojení jedné vnitřní jednotky nebo skupiny vnitřních jednotek k aplikaci Panasonic Comfort Cloud pro účely ovládání, sledování, plánování a chybových hlášení.



Pokročilé ovládání pomocí chytrého telefonu

Ovládejte jednotky PACi, ECOi a ECO G odkudkoli a kdykoli přes chytrý telefon pomocí aplikace Panasonic Comfort Cloud a adaptéru WLAN pro komerční jednotky. Toto rozšiřitelné řešení je ideální pro jeden systém, jednu provozovnu nebo několik lokací. Spojením adaptéru se systémy, které nabízí řadou funkcí, vzniká ideální řešení pro bytové a komerční aplikace.

1 Od 1 do 200 jednotek

Uživatel může řídit až 10 různých míst, a to až s 20 jednotkami nebo skupinami na jednotlivých místech.

2 1 vnitřní jednotka nebo 1 skupina

Jeden jednoduchý adaptér WLAN CZ-CAPWFC1 může být připojen k 1 vnitřní jednotce nebo ke skupině jednotek (maximálně 8 jednotek).

3 Více uživatelů

Aplikace Panasonic Comfort Cloud umožňuje ovládání přístupu několika uživatelů. Omezený přístup uživatelů k určitým jednotkám.

4 Snadné plánování

Zjednodušení složitého týdenního plánování. Nejen pro jednu jednotku, ale pro více instalačních míst a přes chytrý telefon.

5 Sledování spotřeby energie

Umožňuje srovnání odhadované spotřeby energie s jinými obdobími, aby bylo možné zjistit, jak lze spotřebu energie dále omezit. Podívejte se na seznam jednotek, který poskytuje údaje o spotřebě*.

* Funkce je k dispozici v závislosti na modelu.

6 Chybové kódy

Oznámení chybového kódu prostřednictvím aplikace umožňuje včasné oznámení a rychlejší opravu.

Schéma zapojení

Délka kabelu adaptéru WLAN pro komerční jednotky je 1,9 m a připojuje se k vnitřní jednotce přes konektor T10 a svorky R1/R2.





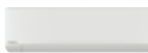
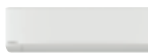
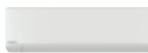
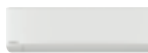


































Cloudové ovládání je dostupné pro všechny vnitřní jednotky se sběrnici P-Link

Kompatibilní typy vnitřních jednotek: modely s označením začínajícím na „S-“ (kromě S-80/125MW1E5).

Nekompatibilní typy vnitřních jednotek: modely s kódem začínajícím na „PAW-“ a „FY-“ a model S-80/125MW1E5.

Řada komerčních jednotek s chladičem R32

Strana	Vnitřní jednotky	2,5 kW	3,5 ~ 3,6 kW	4,5 kW	5,0 kW	6,0 kW
Str. 76	Nástěnná profesionální jednotka s invertorem do -20 °C • Chladič R32	 KIT-Z25-TKEA	 KIT-Z35-TKEA	 KIT-Z42-TKEA	 KIT-Z50-TKEA	
Str. 78	Nástěnná jednotka s invertorem+ • Chladič R32		 S-36PK2E5B	 S-45PK2E5B	 S-50PK2E5B	 S-60PK2E5B
Str. 58	4cestná kazetová jednotka 60 × 60 s invertorem • Chladič R32	 CS-Z25UB4EAW	 CS-Z35UB4EAW		 CS-Z50UB4EAW	 CS-Z60UB4EAW
Str. 82	4cestná kazetová jednotka 60 × 60 s invertorem+ • Chladič R32		 S-36PY2E5B	 S-45PY2E5B ¹⁾	 S-50PY2E5B	
Str. 84	4cestná kazetová jednotka 90 × 90 s invertorem+ • Chladič R32		 S-36PU2E5B	 S-45PU2E5B	 S-50PU2E5B	 S-60PU2E5B
Str. 88	Podstropní jednotka s invertorem+ • Chladič R32		 S-36PT2E5B	 S-45PT2E5B	 S-50PT2E5B	 S-60PT2E5B
Str. 59	Kanálová jednotka s nízkým statickým tlakem s invertorem • Chladič R32	 CS-Z25UD3EAW	 CS-Z35UD3EAW		 CS-Z50UD3EAW	 CS-Z60UD3EAW
Str. 92	Kanálová jednotka s vysokým statickým tlakem s invertorem+ • Chladič R32		 S-36PF1E5B	 S-45PF1E5B	 S-50PF1E5B	 S-60PF1E5B
Str. 96	Kanálová jednotka s nízkým statickým tlakem s invertorem+ • Chladič R32		 S-36PN1E5B	 S-45PN1E5B	 S-50PN1E5B	 S-60PN1E5B
Str. 100	Kanálová jednotka s vysokým statickým tlakem s invertorem+ o výkonu 20–25 kW • Chladič R32					
Str. 113	Souprava pro připojení výparníku vzduchotechnické jednotky o výkonu 3,6–25,0 kW				 PAW-280PAH2(M/L)	 PAW-280PAH2(M/L)

Venkovní jednotky	3,6 kW	5,0 kW	6,0 kW
PACi Elite • Chladič R32	 U-36PZH2E5	 U-50PZH2E5	 U-60PZH2E5

PACi Standard • Chladič R32	 U-60PZH2E5
------------------------------------	---

1) Vnitřní jednotky o výkonu 4,5 kW jsou k dispozici pouze pro kombinace se dvěma, třemi a dvakrát dvěma jednotkami. * U-__E5 jednofázový / U-__E8 třífázový.

7,1 kW

10,0 kW

12,5 kW

14,0 kW

20,0 kW

25,0 kW



KIT-Z71-TKEA



S-71PK2E5B



S-100PK2E5B (9,0 kW)



S-71PU2E5B



S-100PU2E5B



S-125PU2E5B



S-140PU2E5B



S-71PT2E5B



S-100PT2E5B



S-125PT2E5B



S-140PT2E5B



S-71PF1E5B



S-100PF1E5B



S-125PF1E5B



S-140PF1E5B



S-71PN1E5B



S-100PN1E5B



S-125PN1E5B



S-140PN1E5B



S-200PE3E5B



S-250PE3E5B



PAW-280PAH2(M/L)



PAW-280PAH2(M/L)



PAW-280PAH2(M/L)



PAW-280PAH2(M/L)



PAW-280PAH2(M/L)



PAW-280PAH2(M/L)

7,1 kW

10,0 kW

12,5 kW

14,0 kW

20,0 kW

25,0 kW



U-71PZH2E5 / U-71PZH2E8



U-100PZH2E5 / U-100PZH2E8



U-125PZH2E5 / U-125PZH2E8



U-140PZH2E5 / U-140PZH2E8



U-200PZH2E8



U-250PZH2E8



U-71PZ2E5



U-100PZ2E5 / U-100PZ2E8



U-125PZ2E5 / U-125PZ2E8



U-140PZ2E5 / U-140PZ2E8

Řešení pro serverovny

Výrobky s vysokou účinností pro nepřetržitý provoz. Společnost Panasonic vyvinula kompletní řadu jednotek pro serverovny, která účinně chrání servery a udržuje je při vhodné teplotě, i když venkovní teplota klesne pod $-20\text{ }^{\circ}\text{C}$.



1 Navrženo pro nepřetržitý provoz 24 hodin denně

Vysoká účinnost po celý rok. Tato nástěnná klimatizace je navržena pro profesionální a kriticky důležité aplikace, například počítačové místnosti, kde je nutné zajistit spolehlivé chlazení i při nízkých venkovních teplotách.

2 Vysoký sezónní výkon

Nejvyšší třída energetické účinnosti: A+++ (jednotky s výkonem 2,5 až 5,0 kW). Vysoká účinnost i při venkovní teplotě $-20\text{ }^{\circ}\text{C}$. Využívá nové chladivo R32.

Vysoká účinnost po celý rok

Hlavní body:

- Chladicí jednotky TKEA s chladivem R32, výkonem od 2,5 kW do 7,1 kW a třídou účinnosti při chlazení A+++
- Funkce zálohování
- Funkce redundance
- Funkce střídavého spuštění
- Informace o chybách přes beznapěťový kontakt
- Provoz i při venkovní teplotě $-20\text{ }^{\circ}\text{C}$
- Vysoký sezónní výkon
- Navrženo pro nepřetržitý provoz

3 Logické ovládání serverovny

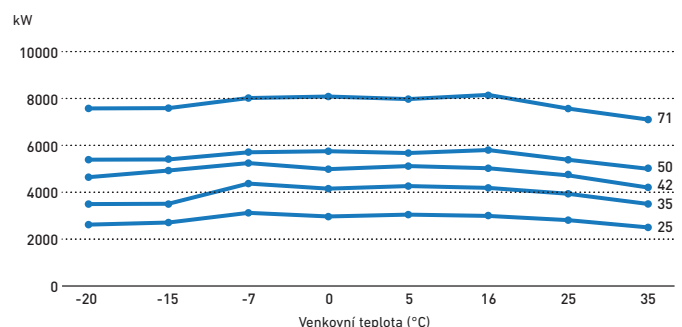
PAW-SERVER-PKEA: Skupinové zapojení 2 systémů TKEA zajišťuje automatické individuální ovládání. Rozhraní BMS: Společnost Panasonic nabízí různá rozhraní k integraci protokolu Modbus a BACnet.

4 Větší komfort

Vnitřní ventilátor. Ventilátor s příčným prouděním. Vysoce odolná valivá ložiska, velký průměr ventilátoru (105 mm). Lopatky s vysokou účinností. Lopatky s proměnlivým sklonem (nízká hladina hluku) Kompresor: Originální kompresor Panasonic DC2P s vysokou účinností a spolehlivostí.

Výjimečná účinnost znamená výjimečné úspory

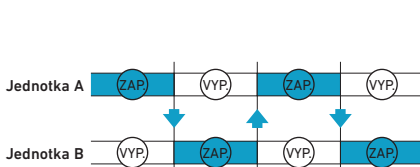
Jednotky TKEA poskytují vysoký výkon i při teplotě $-20\text{ }^{\circ}\text{C}$!



PAW-SERVER-PKEA Logic

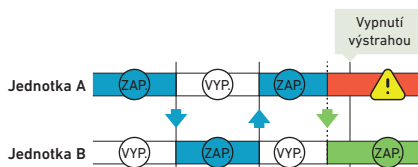
Řada s časovým rotačním provozem.

Jednotky se zapínají a vypínají každých 12 hodin, aby se prodloužila provozní životnost kompresoru.



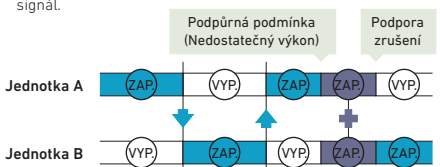
Časová osa záložního provozu.

Když je na jednotce A závada, jednotka B se automaticky zapne a vygeneruje chybový výstupní signál.



Řada s časovým podpurným provozem.

Když se teplota v místnosti zvýší nad $28\text{ }^{\circ}\text{C}$, obě jednotky pracují společně a automaticky vygenerují chybový výstupní signál.





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

SESTAVA			KIT-Z25-TKEA	KIT-Z35-TKEA	KIT-Z42-TKEA	KIT-Z50-TKEA	KIT-Z71-TKEA
Chladicí výkon	Jmenovitý (min. – max.)	kW	2,50(0,85 – 3,00)	3,50(0,85 – 4,00)	4,20(0,98 – 5,00)	5,00(0,98 – 6,00)	7,10(0,98 – 8,10)
EER ¹⁾	Jmenovitý (min. – max.)	W/W	4,90(5,00 – 4,29)	4,07(5,00 – 3,64)	3,82(4,90 – 3,25)	3,60(3,50 – 3,09)	3,17(2,33 – 3,03)
SEER²⁾			8,50 A+++	8,50 A+++	8,50 A+++	8,50 A+++	6,10 A++
Pdesign		kW	2,50	3,50	4,20	5,00	7,10
Příkon chlazení	Jmenovitý (min. – max.)	kW	0,51(0,17 – 0,70)	0,86(0,17 – 1,10)	1,10(0,20 – 1,54)	1,39(0,28 – 1,94)	2,24(0,42 – 2,67)
Roční spotřeba energie ³⁾		kWh/rok	103	144	173	206	407
Topný výkon	Jmenovitý (min. – max.)	kW	3,40(0,85 – 5,40)	4,00(0,85 – 6,60)	5,40(0,98 – 7,25)	5,80(0,98 – 8,00)	8,60(0,98 – 9,90)
Topný výkon při teplotě -7 °C		kW	3,33	4,07	4,30	5,00	6,13
COP ¹⁾	Jmenovitý (min. – max.)	W/W	4,86(5,15 – 4,12)	4,35(5,15 – 3,63)	4,00(4,45 – 3,37)	4,03(2,88 – 3,20)	3,51(2,45 – 3,47)
SCOP²⁾			4,50 A+	4,40 A+	4,30 A+	4,40 A+	4,00 A+
Hodnota Pdesign při teplotě -10 °C		kW	2,80	3,60	3,80	4,40	5,50
Příkon vytápění	Jmenovitý (min. – max.)	kW	0,70(0,17 – 1,31)	0,92(0,17 – 1,82)	1,35(0,22 – 2,15)	1,44(0,34 – 2,50)	2,45(0,40 – 2,85)
Roční spotřeba energie ³⁾		kWh/rok	871	1145	1237	1400	1925
Vnitřní jednotka			CS-Z25TKEA	CS-Z35TKEA	CS-Z42TKEA	CS-Z50TKEA	CS-Z71TKEA
Napájení		V	230	230	230	230	230
Doporučený jistič		A	16	16	16	16	20
Připojení vnitřní/venkovní jednotky		mm ²	4x1,5	4x1,5	4x1,5	4x2,5	4x2,5
Objem vzduchu	Chlazení/vytápění	m ³ /min	10,4/11,7	10,7/12,4	18,2/20,2	19,2/21,3	20,2/21,0
Odvlhčovací výkon		l/h	1,5	2,0	2,4	2,8	4,1
Akustický tlak ⁴⁾	Chlazení (Hi / Lo / Q-Lo)	dB(A)	39/25/21	42/28/21	43/32/29	44/37/30	47/38/35
	Vytápění (Hi / Lo / Q-Lo)	dB(A)	41/27/22	43/30/22	44/35/29	44/37/30	47/38/35
Rozměry	V × Š × H	mm	295x919x194	295x919x194	302x1120x236	302x1120x236	302x1120x236
Čistá hmotnost		kg	9	10	12	12	13
Venkovní jednotka			CU-Z25TKEA	CU-Z35TKEA	CU-Z42TKEA	CU-Z50TKEA	CU-Z71TKEA
Akustický tlak ⁴⁾	Chlazení/vytápění (vys.)	dB(A)	46/48	48/50	48/50	48/50	52/54
Rozměry ⁵⁾	V × Š × H	mm	619x824x299	619x824x299	619x824x299	695x875x320	695x875x320
Čistá hmotnost		kg	37	38	38	43	49
Připojky potrubí	Kapalinové potrubí	palce (mm)	1/4(6,35)	1/4(6,35)	1/4(6,35)	1/4(6,35)	1/4(6,35)
	Plynové potrubí	palce (mm)	3/8(9,52)	3/8(9,52)	1/2(12,70)	1/2(12,70)	5/8(15,88)
Rozsah délek potrubí		m	3~20	3~20	3~20	3~30	3~30
Rozdíl výšek (vstup/výstup) ⁶⁾		m	15	15	15	15	20
Délka potrubí pro dodatečné chladivo		m	7,5	7,5	7,5	7,5	10
Dodatečný objem chladiva		g/m	10	10	10	15	25
Chladivo (R32) / ekvivalent CO ₂		kg / t	0,96/0,648	1,00/0,675	1,08/0,729	1,15/0,776	1,32/0,891
Provozní rozsah	Chlazení min. – max.	°C	-20~+43	-20~+43	-20~+43	-20~+43	-20~+43
	Vytápění min. – max.	°C	-15~+24	-15~+24	-15~+24	-15~+24	-15~+24
Cena sady		€	1 235	1 339	1 582	1 652	2 314
Cena vnitřní jednotky		€	408	432	613	660	954
Cena venkovní jednotky		€	827	907	969	992	1 360

Příslušenství	Cena €
CZ-TACG1* Panasonic Comfort Cloud pro ovládání přes internet	89
CZ-CAPRA1* Adaptér rozhraní RAC pro integraci do sběrnice P-Link	199
PAW-SERVER-PKEA* Deska s elektronikou pro instalaci v serverovnách s funkcí zálohy provozu	319
PAW-WTRAY Vana na kondenzovanou vodu kompatibilní s venkovním zvýšeným rámem.	279

Příslušenství	Cena €
PAW-GRDBSE20 Venkovní základová podpora pro absorpci hluku a vibrací	199
PAW-GRDSTD40 Venkovní zvýšený rám 400 × 900 × 400 mm	199

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



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



CZ-RTC5B

Nástěnná jednotka PACi Elite s invertorem+ • Chladivo R32

			Jednofázové				
			3,6 kW	5,0 kW	6,0 kW	7,1 kW	9,0 kW
SESTAVA			KIT-36PK2ZH5	KIT-50PK2ZH5	KIT-60PK2ZH5	KIT-71PK2ZH5	KIT-100PK2ZH5
Dálkový ovladač			CZ-RTC5B	CZ-RTC5B	CZ-RTC5B	CZ-RTC5B	CZ-RTC5B
Chladicí výkon	Jmenovitý (min. – max.)	kW	3,6 (1,5 – 4,0)	5,0 (1,5 – 5,6)	6,1 (2,0 – 7,1)	7,1 (2,2 – 9,0)	9,5 (3,1 – 10,5)
EER ¹⁾		W/W	4,90	4,10	3,86	3,50	3,26
SEER²⁾			8,0 A++	7,6 A++	7,2 A++	6,8 A++	6,4 A++
Pdesign		kW	3,6	5,0	6,1	7,1	9,5
Příkon chlazení		kW	0,74	1,22	1,58	2,03	2,91
Roční spotřeba energie ³⁾		kWh/rok	157	230	297	365	520
Topný výkon	Jmenovitý (min. – max.)	kW	4,0 (1,5 – 5,0)	5,6 (1,5 – 6,5)	7,0 (1,8 – 8,0)	8,0 (2,0 – 9,0)	9,5 (3,1 – 11,5)
COP ¹⁾		W/W	4,94	4,21	4,46	4,00	3,97
SCOP²⁾			4,9 A++	4,7 A++	4,8 A++	4,7 A++	4,1 A+
Hodnota Pdesign při teplotě –10 °C		kW	3,6	4,5	6,0	5,2	8,0
Příkon vytápění		kW	0,81	1,33	1,57	2,00	2,39
Roční spotřeba energie ³⁾		kWh/rok	1029	1340	1750	1549	2732
Vnitřní jednotka			S-36PK2E5B	S-50PK2E5B	S-60PK2E5B	S-71PK2E5B	S-100PK2E5B
Objem vzduchu	vys./stř./niz.	m ³ /min	13,0/11,0/9,0	16,0/14,0/11,0	20,0/18,0/15,0	20,0/17,5/14,5	22,0/18,5/15,0
Akustický tlak ⁴⁾	vys./stř./niz.	dB(A)	35/31/27	40/36/32	47/44/40	47/44/40	49/45/41
Rozměry	V × Š × H	mm	302x1120x236	302x1120x236	302x1120x236	302x1120x236	302x1120x236
Čistá hmotnost		kg	13	13	14	14	14
Venkovní jednotka			U-36PZH2E5	U-50PZH2E5	U-60PZH2E5	U-71PZH2E5	U-100PZH2E5
Napájení		V	220-230-240	220-230-240	220-230-240	220-230-240	220-230-240
Proud	Chlazení	A	3,55-3,40-3,25	5,70-5,50-5,25	7,70-7,35-7,05	9,55-9,10-8,75	13,50-12,90-12,40
	Vytápění	A	3,95-3,75-3,60	6,35-6,05-5,80	7,65-7,30-7,00	9,20-8,80-8,50	11,10-10,60-10,10
Objem vzduchu	Chlazení/vytápění	m ³ /min	40/40	40/45	40/45	61/60	118/108
Akustický tlak	Chlazení/vytápění (vys.)	dB(A)	43/44	45/48	46/49	48/50	52/52
Akustický výkon	Chlazení/vytápění (vys.)	dB	62/64	64/68	65/69	65/67	69/69
Rozměry	V × Š × H	mm	695x875x320	695x875x320	695x875x320	996x940x340	1416x940x340
Čistá hmotnost		kg	43	43	44	68	99
Přípojky potrubí	Kapalinové potrubí	palce (mm)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)
	Plynové potrubí	palce (mm)	1/2 (12,70)	1/2 (12,70)	5/8 (15,88)	5/8 (15,88)	5/8 (15,88)
Rozsah délek potrubí		m	3-40	3-40	3-40	5-50	5-85
Rozdíl výšek (vstup/výstup) ⁵⁾		m	30	30	30	30	30
Délka potrubí pro dodatečné chladivo		m	30	30	30	30	30
Dodatečný objem chladiva		g/m	20	20	35	45	45
Chladivo (R32) / ekvivalent CO ₂		kg / t	1,15 / 0,776	1,15 / 0,776	1,45 / 0,979	1,95 / 1,316	3,05 / 2,059
Provozní rozsah	Chlazení min. – max.	°C	-15 ~ +46	-15 ~ +46	-15 ~ +46	-15 ~ +46	-20 ⁶⁾ ~ +46
	Vytápění min. – max.	°C	-20 ~ +24	-20 ~ +24	-20 ~ +24	-20 ~ +24	-20 ~ +24
Cena sady		€	2 368	2 543	2 806	3 098	3 764
Cena vnitřní jednotky		€	799	899	949	1 049	1 214
Cena venkovní jednotky		€	1 410	1 485	1 698	1 890	2 391
Cena kabelového dálkového ovladače		€	159	159	159	159	159

Příslušenství		Cena €
CZ-RTC6	NOVINKA Kabelový dálkový ovladač (nikoliv bezdrátový)	193
CZ-RTC6BL	NOVINKA Kabelový dálkový ovladač s Bluetooth®	229
CZ-RTC5B	Kabelový dálkový ovladač s tlačítkem Econavi a datanavi	159
CZ-RWS3	Infračervený dálkový ovladač	112
CZ-CAPWFC1	Komerční adaptér WLAN	249
PAW-PACR3	Rozhraní k ovládání 3 jednotek pro zálohu a střídavý provoz	2 150

Příslušenství		Cena €
PAW-WTRAY	Vana na kondenzovanou vodu kompatibilní s venkovním zvýšeným rámem.	279
PAW-GRDBSE20	Venkovní základová podpěra pro absorpci hluku a vibrací	199
PAW-GRDSTD40	Venkovní zvýšený rám 400 × 900 × 400 mm	199
CZ-CENSC1	Snímač úspor energie Econavi	200



**CZ-RTC6
CZ-RTC6BL**
Volitelný ovladač.
Kabelový dálkový ovladač.



CZ-RWS3
Volitelný ovladač.
Infračervený dálkový ovladač.



CZ-CENSC1
Volitelný snímač
Econavi.



Nástěnná jednotka PACi Elite s invertorem+ • Chladivo R32

Třířázové

			7,1 kW	9,0 kW
SESTAVA			KIT-71PK2ZH8	KIT-100PK2ZH8
Dálkový ovladač			CZ-RTC5B	CZ-RTC5B
Chladicí výkon	Jmenovitý (min. – max.)	kW	7,1 (2,2 ~ 9,0)	9,5 (3,1 ~ 10,5)
EER ¹⁾		W/W	3,50	3,26
SEER²⁾			6,7 A++	6,3 A++
Pdesign		kW	7,10	9,50
Příkon chlazení		kW	2,03	2,91
Roční spotřeba energie ³⁾		kWh/rok	370	526
Topný výkon	Jmenovitý (min. – max.)	kW	8,0 (2,0 ~ 9,0)	9,5 (3,1 ~ 11,5)
COP ¹⁾		W/W	4,00	3,97
SCOP²⁾			4,7 A++	4,1 A+
Hodnota Pdesign při teplotě -10 °C		kW	5,20	8,00
Příkon vytápění		kW	2,00	2,39
Roční spotřeba energie ³⁾		kWh/rok	1549	2732
Vnitřní jednotka			S-71PK2E5B	S-100PK2E5B
Objem vzduchu	vys./stř./niz.	m ³ /min	20,0 / 17,5 / 14,5	22,0 / 18,5 / 15,0
Akustický tlak ⁴⁾	vys./stř./niz.	dB(A)	47 / 44 / 40	49 / 45 / 41
Rozměry	V × Š × H	mm	302 x 1120 x 236	302 x 1120 x 236
Čistá hmotnost		kg	14	14
Venkovní jednotka			U-71PZH2E8	U-100PZH2E8
Napájení		V	380-400-415	380-400-415
Proud	Chlazení	A	3,20-3,05-2,95	4,60-4,35-4,20
	Vytápění	A	3,10-3,00-2,85	3,75-3,55-3,45
Objem vzduchu	Chlazení/vytápění	m ³ /min	61 / 60	118 / 108
Akustický tlak	Chlazení/vytápění (vys.)	dB(A)	48 / 50	52 / 52
Akustický výkon	Chlazení/vytápění (vys.)	dB	65 / 67	69 / 69
Rozměry	V × Š × H	mm	996 x 940 x 340	1416 x 940 x 340
Čistá hmotnost		kg	68	99
Přípojky potrubí	Kapalinové potrubí	palce (mm)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)
	Plynové potrubí	palce (mm)	5/8 (15,88)	5/8 (15,88)
Rozsah délek potrubí		m	5 ~ 50	5 ~ 85
Rozdíl výšek (vstup/výstup) ⁵⁾		m	30	30
Délka potrubí pro dodatečné chlazení		m	30	30
Dodatečný objem chladiva		g/m	45	45
Chladivo (R32) / ekvivalent CO ₂		kg / t	1,95 / 1,316	3,05 / 2,059
Provozní rozsah	Chlazení min. – max.	°C	-15 ~ +46	-20 ⁶⁾ ~ +46
	Vytápění min. – max.	°C	-20 ~ +24	-20 ~ +24
Cena sady		€	3 413	4 242
Cena vnitřní jednotky		€	1 049	1 214
Cena venkovní jednotky		€	2 205	2 869
Cena kabelového dálkového ovladače		€	159	159

1) Výpočet hodnot EER a COP podle normy EN14511. 2) U modelů s výkonem do 12 kW se hodnoty SEER a SCOP vypočítávají na základě hodnot směrnice EU/626/2011. U modelů s výkonem nad 12 kW se hodnoty SEER a SCOP vypočítávají na základě hodnot směrnice EU/2281/2016. 3) Roční spotřeba energie se vypočítává v souladu se směrnicí EU/626/2011. 4) Hladina akustického tlaku jednotky je hodnota naměřená ve vzdálenosti 1 m od čelní strany jednotky a 1 m pod jednotkou. Měření akustického tlaku se provádí v souladu se specifikací normy Eurovent 6/C/006-97. 5) V případě instalace venkovní jednotky na místo, které je výše než vnitřní jednotka. 6) Pro modely 100 – 140PZH2E5(8) je možný provoz v počítačových místnostech při nejnižší teplotě -20 °C s maximální délkou potrubí 30 m. * Doporučený jistič pro vnitřní jednotku 3 A.



SEER a SCOP: Pro KIT-36PK2ZH5. OVLÁDÁNÍ PŘES INTERNET: Volitelné.

Kompatibilní se všemi řešeními připojení Panasonic. Podrobné informace najdete v části Ovládací systémy.



CZ-RTC5B

Nástěnná jednotka PACi Standard s invertorem+ • Chladivo R32

			Jednofázové		
			6,0 kW	7,1 kW	9,0 kW
SESTAVA			KIT-60PK2Z5	KIT-71PK2Z5	KIT-100PK2Z5
Dálkový ovladač			CZ-RTC5B	CZ-RTC5B	CZ-RTC5B
Chladicí výkon	Jmenovitý (min. – max.)	kW	6,1 (2,0 - 7,1)	7,1 (2,0 - 7,7)	9,0 (3,0 - 9,7)
EER ¹⁾	Jmenovitý (min. – max.)	W/W	3,79	3,21	3,47 (5,36 - 3,13)
SEER ²⁾			6,8 A++	6,4 A++	6,5 A++
Pdesign		kW	6,1	7,1	9,0
Příkon chlazení	Jmenovitý (min. – max.)	kW	1,61	2,21	2,59 (0,56 - 3,10)
Roční spotřeba energie ³⁾		kWh/rok	314	388	485
Topný výkon	Jmenovitý (min. – max.)	kW	6,1 (1,8 - 7,0)	7,1 (1,8 - 8,1)	9,0 (3,0 - 10,5)
COP ¹⁾	Jmenovitý (min. – max.)	W/W	4,80	4,41	3,93 (5,36 - 3,56)
SCOP ²⁾			4,7 A++	4,6 A++	3,9 A
Hodnota Pdesign při teplotě -10 °C		kW	6,0	6,0	9,0
Příkon vytápění	Jmenovitý (min. – max.)	kW	1,27	1,61	2,29 (0,56 - 2,95)
Roční spotřeba energie ³⁾		kWh/rok	1787	1826	3231
Vnitřní jednotka			S-60PK2E5B	S-71PK2E5B	S-100PK2E5B
Objem vzduchu	rys./stř./niz.	m ³ /min	20,0 / 18,0 / 15,0	20,0 / 18,0 / 15,0	22,0 / 18,5 / 15,0
Odvlhčovací výkon		l/h	2,0	3,0	4,3
Akustický tlak ⁴⁾	rys./stř./niz.	dB(A)	47 / 44 / 40	47 / 44 / 40	49 / 45 / 41
Akustický výkon	rys./stř./niz.	dB	63 / 60 / 56	63 / 60 / 56	65 / 61 / 57
Rozměry	V × Š × H	mm	302 x 1120 x 236	302 x 1120 x 236	302 x 1120 x 236
Čistá hmotnost		kg	14	14	14
Venkovní jednotka			U-60PZ2E5	U-71PZ2E5	U-100PZ2E5
Napájení		V	220 - 230 - 240	220 - 230 - 240	220 - 230 - 240
Proud	Chlazení	A	7,85 - 7,50 - 7,20	10,70 - 10,20 - 9,85	12,10 - 11,50 - 11,10
	Vytápění	A	6,10 - 5,85 - 5,60	7,85 - 7,50 - 7,20	10,60 - 10,20 - 9,70
Objem vzduchu	Chlazení/vytápění	m ³ /min	40 / 45	50 / 45	76 / 70
Akustický tlak	Chlazení/vytápění (rys.)	dB(A)	46 / 48	49 / 49	52 / 52
Akustický výkon	Chlazení/vytápění (rys.)	dB	65 / 68	69 / 69	70 / 70
Rozměry	V × Š × H	mm	695 x 875 x 320	695 x 875 x 320	996 x 980 x 370
Čistá hmotnost		kg	44	44	90
Přípojky potrubí	Kapalinové potrubí	palce (mm)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)
	Plynové potrubí	palce (mm)	5/8 (15,88)	5/8 (15,88)	5/8 (15,88)
Rozsah délek potrubí		m	3 - 40	3 - 40	5 - 50
Rozdíl výšek (vstup/výstup) ⁵⁾		m	30	30	30
Délka potrubí pro dodatečné chladivo		m	30	30	30
Dodatečný objem chladiva		g/m	35	35	45
Chladivo (R32) / ekvivalent CO ₂		kg / t	1,45 / 0,979	1,45 / 0,979	2,60 / 1,755
Provozní rozsah	Chlazení min. – max.	°C	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43
	Vytápění min. – max.	°C	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24
Cena sady		€	2 458	2 798	3 294
Cena vnitřní jednotky		€	949	1 049	1 214
Cena venkovní jednotky		€	1 350	1 590	1 921
Cena kabelového dálkového ovladače		€	159	159	159

Příslušenství		Cena €
CZ-RTC6	NOVINKA Kabelový dálkový ovladač (nikoliv bezdrátový)	193
CZ-RTC6BL	NOVINKA Kabelový dálkový ovladač s Bluetooth®	229
CZ-RTC5B	Kabelový dálkový ovladač s tlačítkem Econavi a datanavi	159
CZ-RWS3	Infračervený dálkový ovladač	112
CZ-CAPWFC1	Komerční adaptér WLAN	249
PAW-PACR3	Rozhraní k ovládání 3 jednotek pro zálohu a střídavý provoz	2 150

Příslušenství		Cena €
PAW-WTRAY	Vana na kondenzovanou vodu kompatibilní s venkovním zvýšeným rámem.	279
PAW-GRDBSE20	Venkovní základová podpěra pro absorpci hluku a vibrací	199
PAW-GRDSTD40	Venkovní zvýšený rám 400 x 900 x 400 mm	199
CZ-CENSC1	Snímač úspor energie Econavi	200



**CZ-RTC6
CZ-RTC6BL**
Volitelný ovladač.
Kabelový dálkový ovladač.



CZ-RWS3
Volitelný ovladač.
Infračervený dálkový ovladač.



CZ-CENSC1
Volitelný snímač
Econavi.



Nástěnná jednotka PACi Standard s invertorem+ • Chladivo R32

Třífázová

9,0 kW

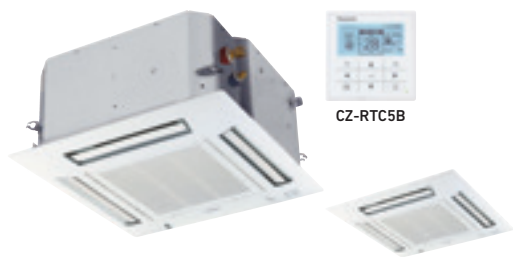
SESTAVA			KIT-100PK2Z8
Dálkový ovladač			CZ-RTC5B
Chladicí výkon	Jmenovitý (min. – max.)	kW	9,0(3,0 - 9,7)
EER ¹⁾	Jmenovitý (min. – max.)	W/W	3,47(5,36 - 3,13)
SEER ²⁾			6,5A++
Pdesign		kW	9,0
Příkon chlazení	Jmenovitý (min. – max.)	kW	2,59(0,56 - 3,10)
Roční spotřeba energie ³⁾		kWh/rok	485
Topný výkon	Jmenovitý (min. – max.)	kW	9,0(3,0 - 10,5)
COP ¹⁾	Jmenovitý (min. – max.)	W/W	3,93(5,36 - 3,56)
SCOP ²⁾			3,9A
Hodnota Pdesign při teplotě -10 °C		kW	9,0
Příkon vytápění	Jmenovitý (min. – max.)	kW	2,29(0,56 - 2,95)
Roční spotřeba energie ³⁾		kWh/rok	3231
Vnitřní jednotka			S-100PK2E5B
Objem vzduchu	vys./stř./niz.	m ³ /min	22,0 / 18,5 / 15,0
Odvlhčovací výkon		l/h	4,3
Akustický tlak ⁴⁾	vys./stř./niz.	dB(A)	49 / 45 / 41
Akustický výkon	vys./stř./niz.	dB	65 / 61 / 57
Rozměry	V × Š × H	mm	302 x 1120 x 236
Čistá hmotnost		kg	14
Venkovní jednotka			U-100PZ2E8
Napájení		V	380 - 400 - 415
Proud	Chlazení	A	4,10 - 3,90 - 3,75
	Vytápění	A	3,60 - 3,45 - 3,30
Objem vzduchu	Chlazení/vytápění	m ³ /min	76 / 70
Akustický tlak	Chlazení/vytápění (vys.)	dB(A)	52 / 52
Akustický výkon	Chlazení/vytápění (vys.)	dB	70 / 70
Rozměry	V × Š × H	mm	996 x 980 x 370
Čistá hmotnost		kg	90
Přípojky potrubí	Kapalinové potrubí	palce (mm)	3/8(9,52)
	Plynové potrubí	palce (mm)	5/8(15,88)
Rozsah délek potrubí		m	5 - 50
Rozdíl výšek (vstup/výstup) ⁵⁾		m	30
Délka potrubí pro dodatečné chladivo		m	30
Dodatečný objem chladiva		g/m	45
Chladivo (R32) / ekvivalent CO ₂		kg / t	2,60 / 1,755
Provozní rozsah	Chlazení min. – max.	°C	-10 ~ +43
	Vytápění min. – max.	°C	-15 ~ +24
Cena sady		€	3 446
Cena vnitřní jednotky		€	1 214
Cena venkovní jednotky		€	2 073
Cena kabelového dálkového ovladače		€	159

1) Výpočet hodnot EER a COP podle normy EN14511. 2) U modelů s výkonem do 12 kW se hodnoty SEER a SCOP vypočítávají na základě hodnot směrnice EU/626/2011. U modelů s výkonem nad 12 kW se hodnoty SEER a SCOP vypočítávají na základě hodnot směrnice EU/2281/2016. 3) Roční spotřeba energie se vypočítává v souladu se směrnicí EU/626/2011. 4) Hladina akustického tlaku jednotky je hodnota naměřená ve vzdálenosti 1 m od čelní strany jednotky a 1 m pod jednotkou. Měření akustického tlaku se provádí v souladu se specifikací normy Eurovent 6/C/006-97. 5) V případě instalace venkovní jednotky na místo, které je výše než vnitřní jednotka. * Doporučení jistič pro vnitřní jednotku 3 A.



SEER a SCOP: Pro KIT-60PK2Z5. OVLÁDÁNÍ PŘES INTERNET: Volitelné.

Kompatibilní se všemi řešeními připojení Panasonic. Podrobné informace najdete v části Ovládací systémy.



CZ-RTC5B

CZ-KPY3AW
Panel 700 × 700 mm.

CZ-KPY3BW
Panel 625 × 625 mm.



CZ-RTC6
CZ-RTC6BL
Volitelný ovladač.
Kabelový dálkový ovladač.



CZ-RWS3
Volitelný ovladač.
Infračervený dálkový ovladač.



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

			Jednofázové	
			3,6 kW	5,0 kW
SESTAVA			KIT-36PY2ZH5	KIT-50PY2ZH5
Dálkový ovladač			CZ-RTC5B	CZ-RTC5B
Chladicí výkon	Jmenovitý (min. – max.)	kW	3,6 (1,5 - 4,0)	5,0 (1,5 - 5,6)
EER ¹⁾		W/W	4,68	3,68
SEER ²⁾			6,6 A++	6,4 A++
Pdesign		kW	3,6	5,0
Příkon chlazení		kW	0,77	1,36
Roční spotřeba energie ³⁾		kWh/rok	191	273
Topný výkon	Jmenovitý (min. – max.)	kW	4,0 (1,5 - 5,0)	5,6 (1,5 - 6,5)
COP ¹⁾		W/W	4,26	3,46
SCOP ²⁾			4,6 A++	4,3 A+
Hodnota Pdesign při teplotě -10 °C		kW	3,6	4,5
Příkon vytápění		kW	0,94	1,62
Roční spotřeba energie ³⁾		kWh/rok	1096	1465
Vnitřní jednotka			S-36PY2E5B	S-50PY2E5B
Objem vzduchu	rys./stř./niz.	m ³ /min	9,7 / 8,0 / 6,0	11,1 / 9,8 / 8,5
Odvlhčovací výkon		l/h	1,5	2,4
Akustický tlak ⁴⁾	rys./stř./niz.	dB(A)	36 / 32 / 26	40 / 37 / 33
Akustický výkon	rys./stř./niz.	dB	51 / 47 / 41	55 / 52 / 48
Rozměry (V × Š × H) / Čistá hmotnost	Vnitřní	mm / kg	288 × 583 × 583 / 18	288 × 583 × 583 / 18
	Panel CZ-KPY3AW	mm / kg	31 × 700 × 700 / 2,4	31 × 700 × 700 / 2,4
	Panel CZ-KPY3BW	mm / kg	31 × 625 × 625 / 2,4	31 × 625 × 625 / 2,4
Venkovní jednotka			U-36PZH2E5	U-50PZH2E5
Napájení		V	220 - 230 - 240	220 - 230 - 240
Proud	Chlazení	A	3,65 - 3,50 - 3,35	6,35 - 6,10 - 5,85
	Vytápění	A	4,50 - 4,30 - 4,15	7,70 - 8,40 - 8,10
Objem vzduchu	Chlazení/vytápění	m ³ /min	40 / 40	40 / 45
Akustický tlak	Chlazení/vytápění (vys.)	dB(A)	43 / 44	45 / 48
Akustický výkon	Chlazení/vytápění (vys.)	dB	62 / 64	64 / 68
Rozměry / čistá hmotnost	V × Š × H	mm / kg	695 × 875 × 320 / 43	695 × 875 × 320 / 43
Přípojky potrubí	Kapalinové potrubí	palce (mm)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)
	Plynové potrubí	palce (mm)	1/2 (12,70)	1/2 (12,70)
Rozsah délek potrubí		m	3 - 40	3 - 40
Rozdíl výšek (vstup/výstup) ⁵⁾		m	30	30
Délka potrubí pro dodatečné chladivo		m	30	30
Dodatečný objem chladiva		g/m	20	20
Chladivo (R32) / ekvivalent CO ₂		kg / t	1,15 / 0,776	1,15 / 0,776
Provozní rozsah	Chlazení min. – max.	°C	-15 ~ +46	-15 ~ +46
	Vytápění min. – max.	°C	-20 ~ +24	-20 ~ +24
Cena sady		€	2 559	2 673
Cena vnitřní jednotky		€	771	810
Cena venkovní jednotky		€	1 410	1 485
Cena panelu		€	219	219
Cena kabelového dálkového ovladače		€	159	159

Příslušenství		Cena €
CZ-RTC6	NOVINKA Kabelový dálkový ovladač (nikoliv bezdrátový)	193
CZ-RTC6BL	NOVINKA Kabelový dálkový ovladač s Bluetooth®	229
CZ-RTC5B	Kabelový dálkový ovladač s tlačítkem Econavi a datanavi	159
CZ-RWS3	Infračervený dálkový ovladač	112
CZ-CAPWFC1	Komerční adaptér WLAN	249

Příslušenství		Cena €
PAW-WTRAY	Vana na kondenzovanou vodu kompatibilní s venkovním zvýšeným rámem.	279
PAW-GRDBSE20	Venkovní základová podpora pro absorpci hluku a vibrací	199
PAW-GRDSTD40	Venkovní zvýšený rám 400 × 900 × 400 mm	199
CZ-CENSC1	Snímač úspor energie Econavi	200



SEER a SCOP: Pro KIT-36PY2ZH5. OVLÁDÁNÍ PŘES INTERNET: Volitelné.

Kompatibilní se všemi řešeními připojení Panasonic. Podrobné informace najdete v části Ovládací systémy.

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

		3,6 kW		4,5 kW		5,0 kW		
Vnitřní jednotka		S-36PY2E5B		S-45PY2E5B ¹⁾		S-50PY2E5B		
Chladicí výkon	kW	3,6		4,5		5,0		
Topný výkon	kW	4,0		5,2		5,6		
Proud	Chlazení	A	0,30	0,32	0,35			
	Vytápění	A	0,30	0,30	0,35			
Příkon	Chlazení	kW	0,04	0,04	0,05			
	Vytápění	kW	0,04	0,04	0,04			
Objem vzduchu	Chlazení (vys. / stř. / níz.)	m ³ /min	9,7/8,0/6,0	10,0/8,8/7,0	11,1/9,8/8,5			
	Vytápění (vys. / stř. / níz.)	m ³ /min	9,9/8,2/6,0	10,3/9,2/7,0	11,1/9,8/8,7			
Odvlhčovací výkon	l/h	1,5		2,2		2,4		
Akustický tlak ⁴⁾	Chlazení (vys. / stř. / níz.)	dB(A)	36/32/26	38/34/28	40/37/33			
	Vytápění (vys. / stř. / níz.)	dB(A)	36/32/26	38/34/28	40/37/33			
Akustický výkon	Chlazení (vys. / stř. / níz.)	dB	51/47/41	53/49/43	55/52/48			
	Vytápění (vys. / stř. / níz.)	dB	51/47/41	53/49/43	55/52/48			
Rozměry (V × Š × H)	Vnitřní	mm	288 x 583 x 583		288 x 583 x 583		288 x 583 x 583	
	Panel CZ-KPY3AW	mm	31 x 700 x 700		31 x 700 x 700		31 x 700 x 700	
	Panel CZ-KPY3BW	mm	31 x 625 x 625		31 x 625 x 625		31 x 625 x 625	
Čistá hmotnost	Vnitřní	kg	18		18		18	
	Panel	kg	2,4		2,4		2,4	
Přípojky potrubí	Kapalinové potrubí	palce (mm)	1/4 (6,35)		1/4 (6,35)		1/4 (6,35)	
	Plynové potrubí	palce (mm)	1/2 (12,70)		1/2 (12,70)		1/2 (12,70)	
Provozní rozsah	Chlazení min. – max.	°C	+18 ~ +32		+18 ~ +32		+18 ~ +32	
	Vytápění min. – max.	°C	+16 ~ +30		+16 ~ +30		+16 ~ +30	
Cena vnitřní jednotky	€	771		793		810		

1) Pouze pro kombinace s více jednotkami.
Doporučený jistič pro vnitřní jednotku 3 A.



1) Výpočet hodnot EER a COP podle normy EN14511. 2) U modelů s výkonem do 12 kW se hodnoty SEER a SCOP vypočítávají na základě hodnot směrnice EU/626/2011. U modelů s výkonem nad 12 kW se hodnoty SEER a SCOP vypočítávají na základě hodnot směrnice EU/2281/2016. 3) Roční spotřeba energie se vypočítává v souladu se směrnicí EU/626/2011. 4) Hladina akustického tlaku jednotek je hodnota naměřená ve vzdálenosti 1,5 m pod jednotkou. Měření akustického tlaku se provádí v souladu se specifikací normy Eurovent 6/C/006-97. 5) V případě instalace venkovní jednotky na místo, které je výše než vnitřní jednotka. * Doporučený jistič pro vnitřní jednotku 3 A.



CZ-RTC5B

CZ-KPU3W
Standardní panelCZ-KPU3AW
Volitelný panel
Econavi (je zapotřebí
CZ-RTC5B)

CZ-CNEXU1
Volitelná souprava
nanoE™ X Generator
1. generace (je
zapotřebí CZ-RTC5B)

4cestná kazetová jednotka 90 × 90 PACi Elite s invertorem+ • Chladivo R32

			Jednofázová						
			3,6 kW	5,0 kW	6,0 kW	7,1 kW	10,0 kW	12,5 kW	14,0 kW
SESTAVA			KIT-36PU2ZH5	KIT-50PU2ZH5	KIT-60PU2ZH5	KIT-71PU2ZH5	KIT-100PU2ZH5	KIT-125PU2ZH5	KIT-140PU2ZH5
Dálkový ovladač			CZ-RTC5B	CZ-RTC5B	CZ-RTC5B	CZ-RTC5B	CZ-RTC5B	CZ-RTC5B	CZ-RTC5B
Chladicí výkon	Jmenovitý (min. – max.)	kW	3,6(1,5–4,0)	5,0(1,5–5,6)	6,0(2,0–7,1)	7,1(2,2–9,0)	10,0(3,1–12,5)	12,5(3,2–14,0)	14,0(3,3–16,0)
EER ¹⁾		W/W	5,22	4,31	4,05	4,06	4,41	3,80	3,41
SEER²⁾			8,5A+++	8,2A++	8,0A++	7,7A++	7,8A++	7,7	7,2
Pdesign		kW	3,6	5,0	6,0	7,1	10,0	12,5	14,0
Příkon chlazení		kW	0,69	1,16	1,48	1,75	2,27	3,29	4,11
Roční spotřeba energie ³⁾		kWh/rok	148	213	262	323	449	—	—
Topný výkon	Jmenovitý (min. – max.)	kW	4,0(1,5–5,0)	5,6(1,5–6,5)	7,0(1,8–8,0)	8,0(2,0–9,0)	11,2(3,1–14,0)	14,0(3,2–16,0)	16,0(3,3–18,0)
COP ¹⁾		W/W	5,48	4,71	4,29	4,30	5,00	4,61	4,30
SCOP²⁾			5,1A+++	4,9A++	4,8A++	4,8A++	4,9A++	4,7	4,6
Hodnota Pdesign při teplotě –10 °C		kW	3,6	4,5	6,0	5,2	8,0	9,5	10,6
Příkon vytápění		kW	0,73	1,19	1,63	1,86	2,24	3,04	3,72
Roční spotřeba energie ³⁾		kWh/rok	988	1286	1750	1517	2286	—	—
Vnitřní jednotka			S-36PU2E5B	S-50PU2E5B	S-60PU2E5B	S-71PU2E5B	S-100PU2E5B	S-125PU2E5B	S-140PU2E5B
Objem vzduchu	rys./stř./niz.	m ³ /min	14,5/13,0/11,5	16,5/13,5/11,5	21,0/16,0/13,0	22,0/16,0/13,0	36,0/26,0/18,0	37,0/27,0/19,0	38,0/29,0/20,0
Akustický tlak ⁴⁾	rys./stř./niz.	dB(A)	30/28/27	32/29/27	36/31/28	37/31/28	45/38/32	46/39/33	47/40/34
Rozměry	Vnitřní jednotka (V × Š × H)	mm	256x840x840	256x840x840	256x840x840	256x840x840	319x840x840	319x840x840	319x840x840
	Panel (V × Š × H)	mm	33,5x950x950	33,5x950x950	33,5x950x950	33,5x950x950	33,5x950x950	33,5x950x950	33,5x950x950
Čistá hmotnost	Vnitřní/panel	kg	19/5	19/5	20/5	20/5	25/5	25/5	25/5
Venkovní jednotka			U-36PZH2E5	U-50PZH2E5	U-60PZH2E5	U-71PZH2E5	U-100PZH2E5	U-125PZH2E5	U-140PZH2E5
Napájení		V	220–230–240	220–230–240	220–230–240	220–230–240	220–230–240	220–230–240	220–230–240
Proud	Chlazení	A	3,35–3,20–3,05	5,45–5,25–5,00	7,30–6,95–6,70	8,25–7,90–7,55	10,40–9,95–9,50	15,20–14,50–13,90	19,10–18,20–17,50
	Vytápění	A	3,55–3,40–3,25	5,70–5,45–5,20	8,05–7,70–7,40	8,60–8,25–8,00	10,20–9,80–9,40	14,00–13,40–12,80	17,20–16,50–15,80
Objem vzduchu	Chlazení/vytápění	m ³ /min	40/40	40/45	40/45	61/60	118/108	125/122	129/116
Akustický tlak	Chlazení/vytápění (vys.)	dB(A)	43/44	45/48	46/49	48/50	52/52	53/53	54/54
Akustický výkon	Chlazení/vytápění (vys.)	dB	62/64	64/68	65/69	65/67	69/69	70/70	71/71
Rozměry	V × Š × H	mm	695x875x320	695x875x320	695x875x320	996x940x340	1416x940x340	1416x940x340	1416x940x340
Čistá hmotnost		kg	43	43	44	68	99	99	99
Přípojky potrubí	Kapalinové potrubí	palce (mm)	1/4(6,35)	1/4(6,35)	3/8(9,52)	3/8(9,52)	3/8(9,52)	3/8(9,52)	3/8(9,52)
	Plynové potrubí	palce (mm)	1/2(12,70)	1/2(12,70)	5/8(15,88)	5/8(15,88)	5/8(15,88)	5/8(15,88)	5/8(15,88)
Rozsah délek potrubí		m	3–40	3–40	3–40	5–50	5–85	5–85	5–85
Rozdíl výšek (vstup/výstup) ⁵⁾		m	30	30	30	30	30	30	30
Délka potrubí pro dodatečné chladivo		m	30	30	30	30	30	30	30
Dodatečný objem chladiva		g/m	20	20	35	45	45	45	45
Chladivo (R32) / ekvivalent CO ₂		kg / t	1,15/0,776	1,15/0,776	1,45/0,979	1,95/1,316	3,05/2,059	3,05/2,059	3,05/2,059
Provozní rozsah	Chlazení min. – max.	°C	-15~+46	-15~+46	-15~+46	-15~+46	-20 ⁶⁾ ~+46	-20 ⁶⁾ ~+46	-20 ⁶⁾ ~+46
	Vytápění min. – max.	°C	-20~+24	-20~+24	-20~+24	-20~+24	-20~+24	-20~+24	-20~+24
Cena sady		€	2 557	2 651	2 946	3 201	3 972	4 557	5 343
Cena vnitřní jednotky		€	769	788	870	933	1 203	1 383	1 536
Cena venkovní jednotky		€	1 410	1 485	1 698	1 890	2 391	2 796	3 429
Cena panelu		€	219	219	219	219	219	219	219
Cena kabelového dálkového ovladače		€	159	159	159	159	159	159	159

Příslušenství		Cena €
CZ-RTC6	NOVINKA Kabelový dálkový ovladač (nikoliv bezdrátový)	193
CZ-RTC6BL	NOVINKA Kabelový dálkový ovladač s Bluetooth®	229
CZ-RTC5B	Kabelový dálkový ovladač s tlačítkem Econavi a datanavi	159
CZ-RWS3 + CZ-RRWU3W	Infračervený dálkový ovladač	207
CZ-CAPWFC1	Komerční adaptér WLAN	249
CZ-KPU3AW	Exkluzivní panel Econavi	360

Příslušenství		Cena €
CZ-CNEXU1	Zařízení nanoE™ X	169
PAW-WTRAY	Vana na kondenzovanou vodu kompatibilní s venkovním zvýšeným rámem.	279
PAW-GRDBSE20	Venkovní základová podpora pro absorpci hluku a vibrací	199
PAW-GRDSTD40	Venkovní zvýšený rám 400 × 900 × 400 mm	199
CZ-CENSC1	Snímač úspor energie Econavi	200



**CZ-RTC6
CZ-RTC6BL**
Volitelný ovladač.
Kabelový dálkový ovladač.



**CZ-RWS3 +
CZ-RWRU3W**
Volitelný ovladač.
Infračervený dálkový
ovladač.



4cestná kazetová jednotka 90 x 90 PACi Elite s invertorem+ • Chladivo R32

Třífázová

			7,1 kW	10,0 kW	12,5 kW	14,0 kW
SESTAVA			KIT-71PU2ZH8	KIT-100PU2ZH8	KIT-125PU2ZH8	KIT-140PU2ZH8
Dálkový ovladač			CZ-RTC5B	CZ-RTC5B	CZ-RTC5B	CZ-RTC5B
Chladicí výkon	Jmenovitý (min. – max.)	kW	7,1 (2,2 – 9,0)	10,0 (3,1 – 12,5)	12,5 (3,2 – 14,0)	14,0 (3,3 – 16,0)
EER ¹⁾		W/W	4,06	4,41	3,80	3,41
SEER²⁾			7,6A++	7,7A++	7,6	7,2
Pdesign		kW	7,1	10,0	12,5	14,0
Příkon chlazení		kW	1,75	2,27	3,29	4,11
Roční spotřeba energie ³⁾		kWh/rok	327	455	—	—
Topný výkon	Jmenovitý (min. – max.)	kW	8,0 (2,0 – 9,0)	11,2 (3,1 – 14,0)	14,0 (3,2 – 16,0)	16,0 (3,3 – 18,0)
COP ¹⁾		W/W	4,30	5,00	4,61	4,30
SCOP²⁾			4,8A++	4,9A++	4,7	4,6
Hodnota Pdesign při teplotě –10 °C		kW	5,2	8,0	9,5	10,6
Příkon vytápění		kW	1,86	2,24	3,04	3,72
Roční spotřeba energie ³⁾		kWh/rok	1517	2286	—	—
Vnitřní jednotka			S-71PU2E5B	S-100PU2E5B	S-125PU2E5B	S-140PU2E5B
Objem vzduchu	vys./stř./niz.	m ³ /min	22,0/16,0/13,0	36,0/26,0/18,0	37,0/27,0/19,0	38,0/29,0/20,0
Akustický tlak ⁴⁾	vys./stř./niz.	dB(A)	37/31/28	45/38/32	46/39/33	47/40/34
Rozměry	Vnitřní jednotka (V × Š × H)	mm	256x840x840	319x840x840	319x840x840	319x840x840
	Panel (V × Š × H)	mm	33,5x950x950	33,5x950x950	33,5x950x950	33,5x950x950
Čistá hmotnost	Vnitřní/panel	kg	20/5	25/5	25/5	25/5
Venkovní jednotka			U-71PZH2E8	U-100PZH2E8	U-125PZH2E8	U-140PZH2E8
Napájení		V	380-400-415	380-400-415	380-400-415	380-400-415
Proud	Chlazení	A	2,75-2,65-2,55	3,50-3,35-3,20	5,15-4,90-4,70	6,45-6,15-5,90
	Vytápění	A	2,90-2,80-2,70	3,45-3,30-3,15	4,75-4,50-4,35	5,85-5,55-5,35
Objem vzduchu	Chlazení/vytápění	m ³ /min	61/60	118/108	125/112	129/116
Akustický tlak	Chlazení/vytápění (vys.)	dB(A)	48/50	52/52	53/53	54/54
Akustický výkon	Chlazení/vytápění (vys.)	dB	65/67	69/69	70/70	71/71
Rozměry	V × Š × H	mm	996x940x340	1416x940x340	1416x940x340	1416x940x340
Čistá hmotnost		kg	68	99	99	99
Přípojky potrubí	Kapalinové potrubí	palce (mm)	3/8(9,52)	3/8(9,52)	3/8(9,52)	3/8(9,52)
	Plynové potrubí	palce (mm)	5/8(15,88)	5/8(15,88)	5/8(15,88)	5/8(15,88)
Rozsah délek potrubí		m	5-50	5-85	5-85	5-85
Rozdíl výšek (vstup/výstup) ⁵⁾		m	30	30	30	30
Délka potrubí pro dodatečné chladivo		m	30	30	30	30
Dodatečný objem chladiva		g/m	45	45	45	45
Chladivo (R32) / ekvivalent CO ₂		kg / t	1,95/1,316	3,05/2,059	3,05/2,059	3,05/2,059
Provozní rozsah	Chlazení min. – max.	°C	-15~+46	-20 ⁶⁾ ~+46	-20 ⁶⁾ ~+46	-20 ⁶⁾ ~+46
	Vytápění min. – max.	°C	-20~+24	-20~+24	-20~+24	-20~+24
Cena sady		€	3 516	4 450	4 768	5 419
Cena vnitřní jednotky		€	933	1 203	1 383	1 536
Cena venkovní jednotky		€	2 205	2 869	3 007	3 505
Cena panelu		€	219	219	219	219
Cena kabelového dálkového ovladače		€	159	159	159	159

1) Výpočet hodnot EER a COP podle normy EN14511. 2) U modelů s výkonem do 12 kW se hodnoty SEER a SCOP vypočítávají na základě hodnot směrnice EU/626/2011. U modelů s výkonem nad 12 kW se hodnoty SEER a SCOP vypočítávají na základě hodnot směrnice EU/2281/2016. 3) Roční spotřeba energie se vypočítává v souladu se směrnicí EU/626/2011. 4) Hladina akustického tlaku jednotek je hodnota naměřená ve vzdálenosti 1,5 m pod jednotkou. Měření akustického tlaku se provádí v souladu se specifikací normy Eurovent 6/C/006-97. 5) V případě instalace venkovní jednotky na místo, které je výše než vnitřní jednotka. 6) Pro modely 100 – 140PZH2E5(8) je možný provoz v počítačových místnostech při nejnižší teplotě –20 °C s maximální délkou potrubí 30 m. * Doporučený jistič pro vnitřní jednotku 3 A.



SEER a SCOP: Pro KIT-36PU2ZH5. ECONAVI a OVLÁDÁNÍ PŘES INTERNET: Volitelné.

Kompatibilní se všemi řešeními připojení Panasonic. Podrobné informace najdete v části Ovládací systémy.



CZ-RTC5B

CZ-KPU3W
Standardní panelCZ-KPU3AW
Volitelný panel
Econavi (je zapotřebí
CZ-RTC5B)

CZ-CNEXU1
Volitelná souprava
nanoE™ X Generator
1. generace (je
zapotřebí CZ-RTC5B)

PACi Standard 4cestná kazetová jednotka 90 × 90 s invertorem+ • Chladivo R32

			Jednofázová				
			6,0 kW	7,1 kW	10,0 kW	12,5 kW	14,0 kW
SESTAVA			KIT-60PU2Z5	KIT-71PU2Z5	KIT-100PU2Z5	KIT-125PU2Z5	KIT-140PU2Z5
Dálkový ovladač			CZ-RTC5B	CZ-RTC5B	CZ-RTC5B	CZ-RTC5B	CZ-RTC5B
Chladicí výkon	Jmenovitý (min. – max.)	kW	6,0(2,0–7,1)	7,1(2,0–7,7)	10,0(3,0–11,5)	12,5(3,2–13,5)	14,0(3,3–15,0)
EER ¹⁾	Jmenovitý (min. – max.)	W/W	4,00	3,50	3,82(5,36–2,88)	3,58(5,33–2,81)	3,23(5,32–2,73)
SEER²⁾			7,6A++	7,6A++	6,8A++	6,8	6,5
Pdesign		kW	6,0	7,1	10,0	12,5	14,0
Příkon chlazení	Jmenovitý (min. – max.)	kW	1,50	2,03	2,62(0,56–4,00)	3,49(0,60–4,80)	4,34(0,62–5,50)
Roční spotřeba energie ³⁾		kWh/rok	276	327	515	—	—
Topný výkon	Jmenovitý (min. – max.)	kW	6,0(1,8–7,0)	7,1(1,8–8,1)	10,0(3,0–14,0)	12,5(3,3–15,0)	14,0(3,4–16,0)
COP ¹⁾	Jmenovitý (min. – max.)	W/W	4,72	4,36	4,93(3,59–5,36)	4,43(3,57–5,50)	4,18(3,33–5,48)
SCOP²⁾			4,7A++	4,7A++	4,4A+	4,0	3,9
Hodnota Pdesign při teplotě –10 °C		kW	6,0	6,0	10,0	12,5	14,0
Příkon vytápění	Jmenovitý (min. – max.)	kW	1,27	1,63	2,03(0,56–3,90)	2,82(0,60–4,20)	3,35(0,62–4,80)
Roční spotřeba energie ³⁾		kWh/rok	1787	1787	3182	—	—
Vnitřní jednotka			S-60PU2E5B	S-71PU2E5B	S-100PU2E5B	S-125PU2E5B	S-140PU2E5B
Objem vzduchu	vys./stř./niz.	m ³ /min	21,0/16,0/13,0	22,0/16,0/13,0	36,0/26,0/18,0	37,0/27,0/19,0	38,0/29,0/20,0
Odvlhčovací výkon		l/h	1,7	2,5	2,7	4,8	6,0
Akustický tlak ⁴⁾	vys./stř./niz.	dB(A)	36/31/28	37/31/28	45/38/32	46/39/33	47/40/34
Akustický výkon	vys./stř./niz.	dB	51/46/43	52/46/43	60/53/47	61/54/48	62/55/49
Rozměry	Vnitřní jednotka (V × Š × H)	mm	256x840x840	256x840x840	319x840x840	319x840x840	319x840x840
	Panel (V × Š × H)	mm	33,5x950x950	33,5x950x950	33,5x950x950	33,5x950x950	33,5x950x950
Čistá hmotnost	Vnitřní/panel	kg	20/5	20/5	25/5	25/5	25/5
Venkovní jednotka			U-60PZ2E5	U-71PZ2E5	U-100PZ2E5	U-125PZ2E5	U-140PZ2E5
Napájení		V	220–230–240	220–230–240	220–230–240	220–230–240	220–230–240
Proud	Chlazení	A	7,40–7,05–6,75	9,95–9,50–9,10	12,10–11,50–11,10	16,30–15,60–15,00	20,40–19,50–18,70
	Vytápění	A	6,25–5,95–5,70	8,05–7,70–7,35	9,25–8,85–8,50	13,10–12,60–12,00	15,60–15,00–14,30
Objem vzduchu	Chlazení/vytápění	m ³ /min	40/45	50/45	76/70	86/78	89/83
Akustický tlak	Chlazení/vytápění (vys.)	dB(A)	46/48	49/49	52/52	55/55	56/56
Akustický výkon	Chlazení/vytápění (vys.)	dB	65/68	69/69	70/70	73/73	74/74
Rozměry	V × Š × H	mm	695x875x320	695x875x320	996x980x370	996x980x370	996x980x370
Čistá hmotnost		kg	44	44	90	94	94
Přípojky potrubí	Kapalinové potrubí	palce (mm)	3/8(9,52)	3/8(9,52)	3/8(9,52)	3/8(9,52)	3/8(9,52)
	Plynové potrubí	palce (mm)	5/8(15,88)	5/8(15,88)	5/8(15,88)	5/8(15,88)	5/8(15,88)
Rozsah délek potrubí		m	3–40	3–40	5–50	5–50	5–50
Rozdíl výšek (vstup/výstup) ⁵⁾		m	30	30	30	30	30
Délka potrubí pro dodatečné chlazení		m	30	30	30	30	30
Dodatečný objem chladiva		g/m	35	35	45	45	45
Chladivo (R32) / ekvivalent CO ₂		kg / t	1,45/0,979	1,45/0,979	2,60/1,755	2,98/2,0115	2,98/2,0115
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
Cena sady		€	2 598	2 901	3 502	3 990	4 564
Cena vnitřní jednotky		€	870	933	1 203	1 383	1 536
Cena venkovní jednotky		€	1 350	1 590	1 921	2 229	2 650
Cena panelu		€	219	219	219	219	219
Cena kabelového dálkového ovladače		€	159	159	159	159	159

Příslušenství		Cena €
CZ-RTC6	NOVINKA Kabelový dálkový ovladač (nikoliv bezdrátový)	193
CZ-RTC6BL	NOVINKA Kabelový dálkový ovladač s Bluetooth®	229
CZ-RTC5B	Kabelový dálkový ovladač s tlačítkem Econavi a datanavi	159
CZ-RWS3 + CZ-RWRU3W	Infračervený dálkový ovladač	207
CZ-CAPWFC1	Komerční adaptér WLAN	249
CZ-KPU3AW	Exkluzivní panel Econavi	360

Příslušenství		Cena €
CZ-CNEXU1	Zařízení nanoE™ X	169
PAW-WTRAY	Vana na kondenzovanou vodu kompatibilní s venkovním zvýšeným rámem.	279
PAW-GRDBSE20	Venkovní základová podpěra pro absorpci hluku a vibrací	199
PAW-GRDSTD40	Venkovní zvýšený rám 400 × 900 × 400 mm	199
CZ-CENSC1	Snímač úspor energie Econavi	200



CZ-RTC6
CZ-RTC6BL
Volitelný ovladač.
Kabelový dálkový ovladač.



CZ-RWS3 +
CZ-RWRU3W
Volitelný ovladač.
Infračervený dálkový ovladač.



PACi Standard 4cestná kazetová jednotka 90 × 90 s invertorem+ • Chladivo R32

			Trífázová		
			10,0 kW	12,5 kW	14,0 kW
SESTAVA			KIT-100PU2Z8	KIT-125PU2Z8	KIT-140PU2Z8
Dálkový ovladač			CZ-RTC5B	CZ-RTC5B	CZ-RTC5B
Chladicí výkon	Jmenovitý (min. – max.)	kW	10,0(3,0-11,5)	12,5(3,2-13,5)	14,0(3,3-15,0)
EER ¹⁾	Jmenovitý (min. – max.)	W/W	3,82(5,36-2,88)	3,58(5,33-2,81)	3,23(5,32-2,73)
SEER²⁾			6,7 A++	6,7	6,5
Pdesign		kW	10,0	12,5	14,0
Příkon chlazení	Jmenovitý (min. – max.)	kW	2,62(0,56-4,00)	3,49(0,60-4,80)	4,34(0,62-5,50)
Roční spotřeba energie ³⁾		kWh/rok	521	—	—
Topný výkon	Jmenovitý (min. – max.)	kW	10,0(3,0-14,0)	12,5(3,3-15,0)	14,0(3,4-16,0)
COP ¹⁾	Jmenovitý (min. – max.)	W/W	4,93(3,59-5,36)	4,43(3,57-5,50)	4,18(3,33-5,48)
SCOP²⁾			4,4 A+	4,0	3,9
Hodnota Pdesign při teplotě -10 °C		kW	10,0	12,5	14,0
Příkon vytápění	Jmenovitý (min. – max.)	kW	2,03(0,56-3,90)	2,82(0,60-4,20)	3,35(0,62-4,80)
Roční spotřeba energie ³⁾		kWh/rok	3182	—	—
Vnitřní jednotka			S-100PU2E5B	S-125PU2E5B	S-140PU2E5B
Objem vzduchu	rys./stř./niz.	m ³ /min	36,0/26,0/18,0	37,0/27,0/19,0	38,0/29,0/20,0
Odvlhčovací výkon		l/h	2,7	4,8	6,0
Akustický tlak ⁴⁾	rys./stř./niz.	dB(A)	45/38/32	46/39/33	47/40/34
Akustický výkon	rys./stř./niz.	dB	60/53/47	61/54/48	62/55/49
Rozměry	Vnitřní jednotka (V × Š × H)	mm	319x840x840	319x840x840	319x840x840
	Panel (V × Š × H)	mm	33,5x950x950	33,5x950x950	33,5x950x950
Čistá hmotnost	Vnitřní/panel	kg	25/5	25/5	25/5
Venkovní jednotka			U-100PZ2E8	U-125PZ2E8	U-140PZ2E8
Napájení		V	380-400-415	380-400-415	380-400-415
Proud	Chlazení	A	4,10-3,90-3,75	5,45-5,20-5,00	6,85-6,50-6,25
	Vytápění	A	3,15-3,00-2,90	4,40-4,15-4,00	5,25-4,95-4,80
Objem vzduchu	Chlazení/vytápění	m ³ /min	76/70	86/78	89/83
Akustický tlak	Chlazení/vytápění (vys.)	dB(A)	52/52	55/55	56/56
Akustický výkon	Chlazení/vytápění (vys.)	dB	70/70	73/73	74/74
Rozměry	V × Š × H	mm	996x980x370	996x980x370	996x980x370
Čistá hmotnost		kg	90	94	94
Připojky potrubí	Kapalinové potrubí	palce (mm)	3/8(9,52)	3/8(9,52)	3/8(9,52)
	Plynové potrubí	palce (mm)	5/8(15,88)	5/8(15,88)	5/8(15,88)
Rozsah délek potrubí		m	5-50	5-50	5-50
Rozdíl výšek (vstup/výstup) ⁵⁾		m	30	30	30
Délka potrubí pro dodatečné chladivo		m	30	30	30
Dodatečný objem chladiva		g/m	45	45	45
Chladivo (R32) / ekvivalent CO ₂		kg / t	2,60/1,755	2,98/2,0115	2,98/2,0115
Provozní rozsah	Chlazení min. – max.	°C	-10~+43	-10~+43	-10~+43
	Vytápění min. – max.	°C	-15~+24	-15~+24	-15~+24
Cena sady		€	3 654	4 167	4 764
Cena vnitřní jednotky		€	1 203	1 383	1 536
Cena venkovní jednotky		€	2 073	2 406	2 850
Cena panelu		€	219	219	219
Cena kabelového dálkového ovladače		€	159	159	159

1) Výpočet hodnot EER a COP podle normy EN14511. 2) U modelů s výkonem do 12 kW se hodnoty SEER a SCOP vypočítávají na základě hodnot směrnice EU/626/2011. U modelů s výkonem nad 12 kW se hodnoty SEER a SCOP vypočítávají na základě hodnot směrnice EU/2281/2016. 3) Roční spotřeba energie se vypočítává v souladu se směrnicí EU/626/2011. 4) Hladina akustického tlaku jednotek je hodnota naměřená ve vzdálenosti 1,5 m pod jednotkou. Měření akustického tlaku se provádí v souladu se specifikací normy Eurovent 6/C/006-97. 5) V případě instalace venkovní jednotky na místo, které je výše než vnitřní jednotka. * Doporučení jistič pro vnitřní jednotku 3 A.



SEER a SCOP: Pro KIT-60PU2Z5 a KIT-71PU2Z5. ECONAVI a OVLÁDÁNÍ PŘES INTERNET: Volitelné.
Kompatibilní se všemi řešeními připojení Panasonic. Podrobné informace najdete v části Ovládací systémy.


PACi Elite stropní jednotka s invertorem+ • Chladivo R32

			Jednofázová						
			3,6 kW	5,0 kW	6,0 kW	7,1 kW	10,0 kW	12,5 kW	14,0 kW
SESTAVA			KIT-36PT2ZH5	KIT-50PT2ZH5	KIT-60PT2ZH5	KIT-71PT2ZH5	KIT-100PT2ZH5	KIT-125PT2ZH5	KIT-140PT2ZH5
Dálkový ovladač			CZ-RTC5B	CZ-RTC5B	CZ-RTC5B	CZ-RTC5B	CZ-RTC5B	CZ-RTC5B	CZ-RTC5B
Chladicí výkon	Jmenovitý (min. – max.)	kW	3,6(1,5–4,0)	5,0(1,5–5,6)	6,0(2,0–7,1)	7,1(2,2–9,0)	10,0(3,1–12,5)	12,5(3,2–14,0)	14,0(3,3–16,0)
EER ¹⁾		W/W	5,07	4,17	4,08	3,78	4,05	3,45	3,10
SEER²⁾			7,2A++	7,0A++	7,2A++	6,7A++	7,0A++	6,6	6,2
Pdesign		kW	3,6	5,0	6,0	7,1	10,0	12,5	14,0
Příkon chlazení		kW	0,71	1,20	1,47	1,88	2,47	3,62	4,52
Roční spotřeba energie ³⁾		kWh/rok	175	250	292	371	500	—	—
Topný výkon	Jmenovitý (min. – max.)	kW	4,0(1,5–5,0)	5,6(1,5–6,5)	7,0(1,8–8,0)	8,0(2,0–9,0)	11,2(3,1–14,0)	14,0(3,2–16,0)	16,0(3,3–18,0)
COP ¹⁾		W/W	5,19	4,34	4,43	4,15	4,31	3,99	3,67
SCOP²⁾			4,8A++	4,6A++	4,7A++	4,6A++	4,6A++	4,4	4,3
Hodnota Pdesign při teplotě –10 °C		kW	3,6	4,5	6,0	5,2	8,0	9,5	10,6
Příkon vytápění		kW	0,77	1,29	1,58	1,93	2,60	3,51	4,36
Roční spotřeba energie ³⁾		kWh/rok	1050	1370	1787	1583	2435	—	—
Vnitřní jednotka			S-36PT2E5B	S-50PT2E5B	S-60PT2E5B	S-71PT2E5B	S-100PT2E5B	S-125PT2E5B	S-140PT2E5B
Objem vzduchu	rys./stř./niz.	m ³ /min	14,0/12,0/10,5	15,0/12,5/10,5	20,0/17,0/14,5	21,0/18,0/15,5	30,0/25,0/23,0	34,0/28,0/24,0	35,0/29,0/25,0
Akustický tlak ⁴⁾	rys./stř./niz.	dB(A)	36/32/29	37/33/29	38/34/30	39/35/31	42/37/35	46/40/36	47/41/37
Rozměry	V × Š × H	mm	235x960x690	235x960x690	235x1275x690	235x1275x690	235x1590x690	235x1590x690	235x1590x690
Čistá hmotnost		kg	27	27	33	33	40	40	40
Venkovní jednotka			U-36PZH2E5	U-50PZH2E5	U-60PZH2E5	U-71PZH2E5	U-100PZH2E5	U-125PZH2E5	U-140PZH2E5
Napájení		V	220-230-240	220-230-240	220-230-240	220-230-240	220-230-240	220-230-240	220-230-240
Proud	Chlazení	A	3,35-3,25-3,10	5,60-5,35-5,10	7,15-6,85-6,55	8,80-8,45-8,10	11,40-10,90-10,50	16,80-16,00-15,40	21,00-20,10-19,30
	Vytápění	A	3,65-3,50-3,35	6,10-5,85-5,60	7,75-7,40-7,10	8,90-8,50-8,20	12,00-11,50-11,00	16,20-15,50-14,90	20,30-19,40-18,60
Objem vzduchu	Chlazení/vytápění	m ³ /min	40/40	40/45	40/45	61/60	118/108	125/122	129/116
Akustický tlak	Chlazení/vytápění (vys.)	dB(A)	43/44	45/48	46/49	48/50	52/52	53/53	54/54
Akustický výkon	Chlazení/vytápění (vys.)	dB	62/64	64/68	65/69	65/67	69/69	70/70	71/71
Rozměry	V × Š × H	mm	695x875x320	695x875x320	695x875x320	996x940x340	1416x940x340	1416x940x340	1416x940x340
Čistá hmotnost		kg	43	43	44	68	99	99	99
Přípojky potrubí	Kapalinové potrubí	palce (mm)	1/4(6,35)	1/4(6,35)	3/8(9,52)	3/8(9,52)	3/8(9,52)	3/8(9,52)	3/8(9,52)
	Plynové potrubí	palce (mm)	1/2(12,70)	1/2(12,70)	5/8(15,88)	5/8(15,88)	5/8(15,88)	5/8(15,88)	5/8(15,88)
Rozsah délek potrubí		m	3~40	3~40	3~40	5~50	5~85	5~85	5~85
Rozdíl výšek (vstup/výstup) ⁵⁾		m	30	30	30	30	30	30	30
Délka potrubí pro dodatečné chladivo		m	30	30	30	30	30	30	30
Dodatečný objem chladiva		g/m	20	20	35	45	45	45	45
Chladivo (R32) / ekvivalent CO ₂		kg / t	1,15/0,776	1,15/0,776	1,45/0,979	1,95/1,316	3,05/2,059	3,05/2,059	3,05/2,059
Provozní rozsah	Chlazení min. – max.	°C	-15~+46	-15~+46	-15~+46	-15~+46	-20 ⁶⁾ ~+46	-20 ⁶⁾ ~+46	-20 ⁶⁾ ~+46
	Vytápění min. – max.	°C	-20~+24	-20~+24	-20~+24	-20~+24	-20~+24	-20~+24	-20~+24
Cena sady		€	2 442	2 534	2 806	3 078	3 806	4 357	5 102
Cena vnitřní jednotky		€	873	890	949	1 029	1 256	1 402	1 514
Cena venkovní jednotky		€	1 410	1 485	1 698	1 890	2 391	2 796	3 429
Cena kabelového dálkového ovladače		€	159	159	159	159	159	159	159

Příslušenství		Cena €
CZ-RTC6	NOVINKA Kabelový dálkový ovladač (nikoliv bezdrátový)	193
CZ-RTC6BL	NOVINKA Kabelový dálkový ovladač s Bluetooth®	229
CZ-RTC5B	Kabelový dálkový ovladač s tlačítkem Econavi a datanavi	159
CZ-RWS3 + CZ-RWRT3	Infračervený dálkový ovladač	231
CZ-CAPWFC1	Komerční adaptér WLAN	249

Příslušenství		Cena €
PAW-WTRAY	Vana na kondenzovanou vodu kompatibilní s venkovním zvýšeným rámem.	279
PAW-GRDBSE20	Venkovní základová podpěra pro absorpci hluku a vibrací	199
PAW-GRDSTD40	Venkovní zvýšený rám 400 × 900 × 400 mm	199
CZ-CENSC1	Snímač úspor energie Econavi	200



**CZ-RTC6
CZ-RTC6BL**
Volitelný ovladač.
Kabelový dálkový ovladač.



**CZ-RWS3 +
CZ-RWRT3**
Volitelný ovladač.
Infračervený dálkový
ovladač.



CZ-CENSC1
Volitelný snímač
Econavi.



PACI Elite stropní jednotka s invertorem+ • Chladivo R32

Třífázová

			7,1 kW	10,0 kW	12,5 kW	14,0 kW
SESTAVA			KIT-71PT2ZH8	KIT-100PT2ZH8	KIT-125PT2ZH8	KIT-140PT2ZH8
Dálkový ovladač			CZ-RTC5B	CZ-RTC5B	CZ-RTC5B	CZ-RTC5B
Chladicí výkon	Jmenovitý (min. – max.)	kW	7,1 (2,2 – 9,0)	10,0 (3,1 – 12,5)	12,5 (3,2 – 14,0)	14,0 (3,3 – 16,0)
EER ¹⁾	W/W		3,78	4,05	3,45	3,10
SEER²⁾			6,6 A++	6,9 A++	6,6	6,2
Pdesign	kW		7,1	10,0	12,5	14,0
Příkon chlazení	kW		1,88	2,47	3,62	4,52
Roční spotřeba energie ³⁾	kWh/rok		375	507	—	—
Topný výkon	Jmenovitý (min. – max.)	kW	8,0 (2,0 – 9,0)	11,2 (3,1 – 14,0)	14,0 (3,2 – 16,0)	16,0 (3,3 – 18,0)
COP ¹⁾	W/W		4,15	4,31	3,99	3,67
SCOP²⁾			4,6 A++	4,6 A++	4,4	4,3
Hodnota Pdesign při teplotě –10 °C	kW		5,2	8,0	9,5	10,6
Příkon vytápění	kW		1,93	2,60	3,51	4,36
Roční spotřeba energie ³⁾	kWh/rok		1583	2435	—	—
Vnitřní jednotka			S-71PT2E5B	S-100PT2E5B	S-125PT2E5B	S-140PT2E5B
Objem vzduchu	vys./stř./niz.	m ³ /min	21,0/18,0/15,5	30,0/25,0/23,0	34,0/28,0/24,0	35,0/29,0/25,0
Akustický tlak ⁴⁾	vys./stř./niz.	dB(A)	39/35/31	42/37/35	46/40/36	47/41/37
Rozměry	V × Š × H	mm	235x1275x690	235x1590x690	235x1590x690	235x1590x690
Čistá hmotnost		kg	33	40	40	40
Venkovní jednotka			U-71PZH2E8	U-100PZH2E8	U-125PZH2E8	U-140PZH2E8
Napájení		V	380-400-415	380-400-415	380-400-415	380-400-415
Proud	Chlazení	A	2,95-2,85-2,75	3,85-3,65-3,55	5,65-5,40-5,20	7,10-6,75-6,50
	Vytápění	A	3,00-2,90-2,80	4,05-3,85-3,75	5,50-5,20-5,05	6,85-6,50-6,30
Objem vzduchu	Chlazení/vytápění	m ³ /min	61/60	118/108	125/112	129/116
Akustický tlak	Chlazení/vytápění (vys.)	dB(A)	48/50	52/52	53/53	54/54
Akustický výkon	Chlazení/vytápění (vys.)	dB	65/67	69/69	70/70	71/71
Rozměry	V × Š × H	mm	996x940x340	1416x940x340	1416x940x340	1416x940x340
Čistá hmotnost		kg	68	99	99	99
Přípojky potrubí	Kapalinové potrubí	palce (mm)	3/8(9,52)	3/8(9,52)	3/8(9,52)	3/8(9,52)
	Plynové potrubí	palce (mm)	5/8(15,88)	5/8(15,88)	5/8(15,88)	5/8(15,88)
Rozsah délek potrubí		m	5-50	5-85	5-85	5-85
Rozdíl výšek (vstup/výstup) ⁵⁾		m	30	30	30	30
Délka potrubí pro dodatečné chladivo		m	30	30	30	30
Dodatečný objem chladiva		g/m	45	45	45	45
Chladivo (R32) / ekvivalent CO ₂		kg / t	1,95 / 1,316	3,05 / 2,059	3,05 / 2,059	3,05 / 2,059
Provozní rozsah	Chlazení min. – max.	°C	-15 ~ +46	-20 ⁶⁾ ~ +46	-20 ⁶⁾ ~ +46	-20 ⁶⁾ ~ +46
	Vytápění min. – max.	°C	-20 ~ +24	-20 ~ +24	-20 ~ +24	-20 ~ +24
Cena sady		€	3 393	4 284	4 568	5 178
Cena vnitřní jednotky		€	1 029	1 256	1 402	1 514
Cena venkovní jednotky		€	2 205	2 869	3 007	3 505
Cena kabelového dálkového ovladače		€	159	159	159	159

1) Výpočet hodnot EER a COP podle normy EN14511. 2) U modelů s výkonem do 12 kW se hodnoty SEER a SCOP vypočítávají na základě hodnot směrnice EU/626/2011. U modelů s výkonem nad 12 kW se hodnoty SEER a SCOP vypočítávají na základě hodnot směrnice EU/2281/2016. 3) Roční spotřeba energie se vypočítává v souladu se směrnicí EU/626/2011. 4) Hladina akustického tlaku jednotky je hodnota naměřená ve vzdálenosti 1 m od čelní strany jednotky a 1 m pod jednotkou. Měření akustického tlaku se provádí v souladu se specifikací normy Eurovent 6/C/006-97. 5) V případě instalace venkovní jednotky na místo, které je výše než vnitřní jednotka. 6) Pro modely 100 – 140PZH2E5(8) je možný provoz v počítačových místnostech při nejnižší teplotě –20 °C s maximální délkou potrubí 30 m. * Doporučený jistič pro vnitřní jednotku 3 A.



SEER a SCOP: Pro KIT-36PT2ZH5. OVLÁDÁNÍ PŘES INTERNET: Volitelné.

Kompatibilní se všemi řešeními připojení Panasonic. Podrobné informace najdete v části Ovládací systémy.


PACi Standard stropní jednotka s invertorem+ • Chladivo R32

			Jednofázová				
			6,0 kW	7,1 kW	10,0 kW	12,5 kW	14,0 kW
SESTAVA			KIT-60PT2Z5	KIT-71PT2Z5	KIT-100PT2Z5	KIT-125PT2Z5	KIT-140PT2Z5
Dálkový ovladač			CZ-RTC5B	CZ-RTC5B	CZ-RTC5B	CZ-RTC5B	CZ-RTC5B
Chladicí výkon	Jmenovitý (min. – max.)	kW	6,0(2,0–7,1)	7,1(2,0–7,7)	10,0(3,0–11,5)	12,5(3,2–13,5)	14,0(3,3–15,0)
EER ¹⁾	Jmenovitý (min. – max.)	W/W	4,00	3,55	3,64 (5,36–2,80)	3,32(5,33–2,77)	2,98(5,32–2,73)
SEER²⁾			6,8A++	6,5A++	6,5A++	5,8	5,5
Pdesign		kW	6,0	7,1	10,0	12,5	14,0
Příkon chlazení	Jmenovitý (min. – max.)	kW	1,50	2,00	2,75(0,56–4,10)	3,76(0,60–4,88)	4,70(0,62–5,50)
Roční spotřeba energie ³⁾		kWh/rok	309	382	535	1300	1530
Topný výkon	Jmenovitý (min. – max.)	kW	6,0(1,8–7,0)	7,1(1,8–8,1)	10,0(3,0–14,0)	12,5(3,3–15,0)	14,0(3,4–16,0)
COP ¹⁾	Jmenovitý (min. – max.)	W/W	4,80	4,41	4,24(5,36–3,50)	3,89(4,52–3,41)	3,70(5,48–3,08)
SCOP²⁾			4,6A++	4,3A+	4,2A+	3,8	3,7
Hodnota Pdesign při teplotě –10 °C		kW	6,0	6,0	10,0	12,5	13,6
Příkon vytápění	Jmenovitý (min. – max.)	kW	1,25	1,62	2,36(0,56–4,00)	3,21(0,73–4,40)	3,78(0,62–5,20)
Roční spotřeba energie ³⁾		kWh/rok	1826	1953	3324	4669	5153
Vnitřní jednotka			S-60PT2E5B	S-71PT2E5B	S-100PT2E5B	S-125PT2E5B	S-140PT2E5B
Objem vzduchu	vys./stř./niz.	m ³ /min	20,0/17,0/14,5	21,0/18,0/15,5	30/25/23	34/28/24	35/29/25
Odvlhčovací výkon		l/h	3,4	4,2	6,0	7,9	9,0
Akustický tlak ⁴⁾	vys./stř./niz.	dB(A)	38/34/30	39/35/31	42/37/35	46/40/36	47/41/37
Akustický výkon	vys./stř./niz.	dB	56/52/48	57/53/49	60/55/53	64/58/54	65/59/55
Rozměry	V × Š × H	mm	235x1275x690	235x1275x690	235x1590x690	235x1590x690	235x1590x690
Čistá hmotnost		kg	33	33	40	40	40
Venkovní jednotka			U-60PZ2E5	U-71PZ2E5	U-100PZ2E5	U-125PZ2E5	U-140PZ2E5
Napájení		V	220–230–240	220–230–240	220–230–240	220–230–240	220–230–240
Proud	Chlazení	A	7,30–7,00–6,70	9,70–9,30–8,90	12,80–12,20–11,70	17,60–16,90–16,20	22,10–21,20–20,30
	Vytápění	A	6,05–5,80–5,55	7,85–7,50–7,20	10,90–10,40–10,00	15,00–14,30–13,70	17,70–16,90–16,20
Objem vzduchu	Chlazení/vytápění	m ³ /min	40/45	50/45	76/70	86/78	89/83
Akustický tlak	Chlazení/vytápění (vys.)	dB(A)	46/48	49/49	52/52	55/55	56/56
Akustický výkon	Chlazení/vytápění (vys.)	dB	65/68	69/69	70/70	73/73	74/74
Rozměry	V × Š × H	mm	695x875x320	695x875x320	996x980x370	996x980x370	996x980x370
Čistá hmotnost		kg	44	44	90	94	94
Přípojky potrubí	Kapalinové potrubí	palce (mm)	3/8(9,52)	3/8(9,52)	3/8(9,52)	3/8(9,52)	3/8(9,52)
	Plynové potrubí	palce (mm)	5/8(15,88)	5/8(15,88)	5/8(15,88)	5/8(15,88)	5/8(15,88)
Rozsah délek potrubí		m	3–40	3–40	5–50	5–50	5–50
Rozdílný výškový (vstup/výstup) ⁵⁾		m	30	30	30	30	30
Délka potrubí pro dodatečné chladivo		m	30	30	30	30	30
Dodatečný objem chladiva		g/m	35	35	45	45	45
Chladivo (R32) / ekvivalent CO ₂		kg / t	1,45/0,979	1,45/0,979	2,60/1,755	2,98/2,0115	2,98/2,0115
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
Cena sady		€	2 458	2 778	3 336	3 790	4 323
Cena vnitřní jednotky		€	949	1 029	1 256	1 402	1 514
Cena venkovní jednotky		€	1 350	1 590	1 921	2 229	2 650
Cena kabelového dálkového ovladače		€	159	159	159	159	159

Příslušenství		Cena €
CZ-RTC6	NOVINKA Kabelový dálkový ovladač (nikoliv bezdrátový)	193
CZ-RTC6BL	NOVINKA Kabelový dálkový ovladač s Bluetooth®	229
CZ-RTC5B	Kabelový dálkový ovladač s tlačítkem Econavi a datanavi	159
CZ-RWS3 + CZ-RWRT3	Infračervený dálkový ovladač	231
CZ-CAPWFC1	Komerční adaptér WLAN	249

Příslušenství		Cena €
PAW-WTRAY	Vana na kondenzovanou vodu kompatibilní s venkovním zvýšeným rámem.	279
PAW-GRDBSE20	Venkovní základová podpěra pro absorpci hluku a vibrací	199
PAW-GRDSTD40	Venkovní zvýšený rám 400 × 900 × 400 mm	199
CZ-CENSC1	Snímač úspor energie Econavi	200



**CZ-RTC6
CZ-RTC6BL**
Volitelný ovladač.
Kabelový dálkový ovladač.



**CZ-RWS3 +
CZ-RWRT3**
Volitelný ovladač.
Infračervený dálkový ovladač.



CZ-CENS1
Volitelný snímač.
Econavi.



PACi Standard stropní jednotka s invertorem+ • Chladivo R32

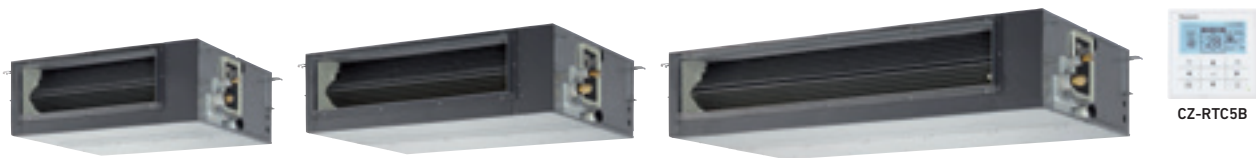
			Trífázová		
			10,0 kW	12,5 kW	14,0 kW
SESTAVA			KIT-100PT2Z8	KIT-125PT2Z8	KIT-140PT2Z8
Dálkový ovladač			CZ-RTC5B	CZ-RTC5B	CZ-RTC5B
Chladicí výkon	Jmenovitý (min. – max.)	kW	10,0(3,0-11,5)	12,5(3,2-13,5)	14,0(3,3-15,0)
EER ¹⁾	Jmenovitý (min. – max.)	W/W	3,64(5,36-2,80)	3,32(5,33-2,77)	2,98(5,32-2,73)
SEER²⁾			6,5A++	5,8	5,5
Pdesign		kW	10,0	12,5	14,0
Příkon chlazení	Jmenovitý (min. – max.)	kW	2,75(0,56-4,10)	3,76(0,60-4,88)	4,70(0,62-5,50)
Roční spotřeba energie ³⁾		kWh/rok	538	1304	1534
Topný výkon	Jmenovitý (min. – max.)	kW	10,0(3,0-14,0)	12,5(3,3-15,0)	14,0(3,4-16,0)
COP ¹⁾	Jmenovitý (min. – max.)	W/W	4,24(5,36-3,50)	3,89(4,52-3,41)	3,70(5,48-3,08)
SCOP²⁾			4,2A+	3,8	3,7
Hodnota Pdesign při teplotě -10 °C		kW	10,0	12,5	13,6
Příkon vytápění	Jmenovitý (min. – max.)	kW	2,36(0,56-4,00)	3,21(0,73-4,40)	3,78(0,62-5,20)
Roční spotřeba energie ³⁾		kWh/rok	3324	4669	5153
Vnitřní jednotka			S-100PT2E5B	S-125PT2E5B	S-140PT2E5B
Objem vzduchu	rys./stř./niz.	m ³ /min	30/25/23	34/28/24	35/29/25
Odvlhčovací výkon		l/h	6,0	7,9	9,0
Akustický tlak ⁴⁾	rys./stř./niz.	dB(A)	42/37/35	46/40/36	47/41/37
Akustický výkon	rys./stř./niz.	dB	60/55/53	64/58/54	65/59/55
Rozměry	V × Š × H	mm	235x1590x690	235x1590x690	235x1590x690
Čistá hmotnost		kg	40	40	40
Venkovní jednotka			U-100PZ2E8	U-125PZ2E8	U-140PZ2E8
Napájení		V	380-400-415	380-400-415	380-400-415
Proud	Chlazení	A	4,37-4,15-4,00	5,90-5,60-5,40	7,40-7,05-6,80
	Vytápění	A	3,72-3,55-3,40	5,00-4,75-4,60	5,90-5,60-5,40
Objem vzduchu	Chlazení/vytápění	m ³ /min	76/70	86/78	89/83
Akustický tlak	Chlazení/vytápění (vys.)	dB(A)	52/52	55/55	56/56
Akustický výkon	Chlazení/vytápění (vys.)	dB	70/70	73/73	74/74
Rozměry	V × Š × H	mm	996x980x370	996x980x370	996x980x370
Čistá hmotnost		kg	90	94	94
Přípojky potrubí	Kapalinové potrubí	palce (mm)	3/8(9,52)	3/8(9,52)	3/8(9,52)
	Plynové potrubí	palce (mm)	5/8(15,88)	5/8(15,88)	5/8(15,88)
Rozsah délek potrubí		m	5-50	5-50	5-50
Rozdíl výšek (vstup/výstup) ⁵⁾		m	30	30	30
Délka potrubí pro dodatečné chladivo		m	30	30	30
Dodatečný objem chladiva		g/m	45	45	45
Chladivo (R32) / ekvivalent CO ₂		kg / t	2,60/1,755	2,98/2,0115	2,98/2,0115
Provozní rozsah	Chlazení min. – max.	°C	-10~-+43	-10~-+43	-10~-+43
	Vytápění min. – max.	°C	-15~-+24	-15~-+24	-15~-+24
Cena sady		€	3 488	3 967	4 523
Cena vnitřní jednotky		€	1 256	1 402	1 514
Cena venkovní jednotky		€	2 073	2 406	2 850
Cena kabelového dálkového ovladače		€	159	159	159

1) Výpočet hodnot EER a COP podle normy EN14511. 2) U modelu s výkonem do 12 kW se hodnoty SEER a SCOP vypočítávají na základě hodnot směrnice EU/626/2011. U modelu s výkonem nad 12 kW se hodnoty SEER a SCOP vypočítávají na základě hodnot směrnice EU/2281/2016. 3) Roční spotřeba energie se vypočítává v souladu se směrnicí EU/626/2011. 4) Hladina akustického tlaku jednotky je hodnota naměřená ve vzdálenosti 1 m od čelní strany jednotky a 1 m pod jednotkou. Měření akustického tlaku se provádí v souladu se specifikací normy Eurovent 6/C/006-97. 5) V případě instalace venkovní jednotky na místo, které je výše než vnitřní jednotka. * Doporučení jistič pro vnitřní jednotku 3 A.



SEER a SCOP: Pro KIT-60PT2Z5. OVLÁDÁNÍ PŘES INTERNET: Volitelné.

Kompatibilní se všemi řešeními připojení Panasonic. Podrobné informace najdete v části Ovládací systémy.



Kanálová jednotka s vysokým statickým tlakem PACi Elite s invertorem+ • Chladivo R32

			Jednofázová						
			3,6 kW	5,0 kW	6,0 kW	7,1 kW	10,0 kW	12,5 kW	14,0 kW
SESTAVA			KIT-36PF1ZH5	KIT-50PF1ZH5	KIT-60PF1ZH5	KIT-71PF1ZH5	KIT-100PF1ZH5	KIT-125PF1ZH5	KIT-140PF1ZH5
Dálkový ovladač			CZ-RTC5B	CZ-RTC5B	CZ-RTC5B	CZ-RTC5B	CZ-RTC5B	CZ-RTC5B	CZ-RTC5B
Chladicí výkon	Jmenovitý (min. – max.)	kW	3,6(1,5–4,0)	5,0(1,5–5,6)	6,0(2,0–7,1)	7,1(2,2–9,0)	10,0(3,1–12,5)	12,5(3,2–14,0)	14,0(3,3–16,0)
EER ¹⁾		W/W	4,74	4,03	3,68	3,84	4,13	3,52	3,26
SEER²⁾			6,1 A++	5,9 A+	6,4 A++	6,5 A++	6,2 A++	5,9	5,7
Pdesign		kW	3,6	5,0	6,0	7,1	10,0	12,5	14,0
Příkon chlazení		kW	0,76	1,24	1,63	1,85	2,42	3,55	4,30
Roční spotřeba energie ³⁾		kWh/rok	207	297	328	382	564	—	—
Topný výkon	Jmenovitý (min. – max.)	kW	4,0(1,5–5,0)	5,6(1,5–6,5)	7,0(1,8–8,0)	8,0(2,0–9,0)	11,2(3,1–14,0)	14,0(3,2–16,0)	16,0(3,3–18,0)
COP ¹⁾		W/W	4,76	4,18	4,14	4,00	4,31	4,02	3,65
SCOP²⁾			4,3 A+	4,2 A+	4,3 A+	4,6 A++	4,4 A+	4,3	4,2
Hodnota Pdesign při teplotě –10 °C		kW	3,6	4,0	6,0	5,2	8,0	9,5	10,6
Příkon vytápění		kW	0,84	1,34	1,69	2,00	2,60	3,48	4,38
Roční spotřeba energie ³⁾		kWh/rok	1172	1500	1953	1582	2545	—	—
Vnitřní jednotka			S-36PF1E5B	S-50PF1E5B	S-60PF1E5B	S-71PF1E5B	S-100PF1E5B	S-125PF1E5B	S-140PF1E5B
Externí statický tlak ⁴⁾	Jmenovitý (min. – max.)	Pa	70(10–150)	70(10–150)	70(10–150)	70(10–150)	100(10–150)	100(10–150)	100(10–150)
Objem vzduchu	rys./stř./niz.	m ³ /min	14,0/13,0/10,0	16,0/15,0/12,0	21,0/19,0/15,0	21,0/19,0/15,0	32,0/26,0/21,0	34,0/29,0/23,0	36,0/32,0/25,0
Akustický tlak ⁵⁾	rys./stř./niz.	dB(A)	33/29/25	34/30/26	35/32/26	35/32/26	38/34/31	39/35/32	40/36/33
Rozměry	V × Š × H	mm	290x800x700	290x800x700	290x1000x700	290x1000x700	290x1400x700	290x1400x700	290x1400x700
Čistá hmotnost		kg	28	28	33	33	45	45	45
Venkovní jednotka			U-36PZH2E5	U-50PZH2E5	U-60PZH2E5	U-71PZH2E5	U-100PZH2E5	U-125PZH2E5	U-140PZH2E5
Napájení		V	220–230–240	220–230–240	220–230–240	220–230–240	220–230–240	220–230–240	220–230–240
Proud	Chlazení	A	3,45–3,30–3,15	5,50–5,25–5,05	7,65–7,30–7,00	8,35–8,00–7,65	10,60–10,20–9,75	15,90–15,20–14,60	19,50–18,60–17,80
	Vytápění	A	3,85–3,70–3,55	6,05–5,80–5,55	7,95–7,60–7,25	8,90–8,50–8,25	11,50–11,00–10,50	15,60–14,90–14,30	19,90–19,00–18,20
Objem vzduchu	Chlazení/vytápění	m ³ /min	40/40	40/45	40/45	61/60	118/108	125/122	129/116
Akustický tlak	Chlazení/vytápění (rys.)	dB(A)	43/44	45/48	46/49	48/50	52/52	53/53	54/54
Akustický výkon	Chlazení/vytápění (rys.)	dB	62/64	64/68	65/69	65/67	69/69	70/70	71/71
Rozměry	V × Š × H	mm	695x875x320	695x875x320	695x875x320	996x940x340	1416x940x340	1416x940x340	1416x940x340
Čistá hmotnost		kg	43	43	44	68	99	99	99
Přípojky potrubí	Kapalinové potrubí	palce (mm)	1/4(6,35)	1/4(6,35)	3/8(9,52)	3/8(9,52)	3/8(9,52)	3/8(9,52)	3/8(9,52)
	Plynové potrubí	palce (mm)	1/2(12,70)	1/2(12,70)	5/8(15,88)	5/8(15,88)	5/8(15,88)	5/8(15,88)	5/8(15,88)
Rozsah délek potrubí		m	3–40	3–40	3–40	5–50	5–85	5–85	5–85
Rozdíl výšek (vstup/výstup) ⁶⁾		m	30	30	30	30	30	30	30
Délka potrubí pro dodatečné chladivo		m	30	30	30	30	30	30	30
Dodatečný objem chladiva		g/m	20	20	35	45	45	45	45
Chladivo (R32) / ekvivalent CO ₂		kg / t	1,15/0,776	1,15/0,776	1,45/0,979	1,95/1,316	3,05/2,059	3,05/2,059	3,05/2,059
Provozní rozsah	Chlazení min. – max.	°C	-15~+46	-15~+46	-15~+46	-15~+46	-20 ⁷⁾ ~+46	-20 ⁷⁾ ~+46	-20 ⁷⁾ ~+46
	Vytápění min. – max.	°C	-20~+24	-20~+24	-20~+24	-20~+24	-20~+24	-20~+24	-20~+24
Cena sady		€	2 288	2 409	2 780	3 224	3 882	4 371	5 120
Cena vnitřní jednotky		€	719	765	923	1 175	1 332	1 416	1 532
Cena venkovní jednotky		€	1 410	1 485	1 698	1 890	2 391	2 796	3 429
Cena kabelového dálkového ovladače		€	159	159	159	159	159	159	159

Příslušenství		Cena €
CZ-RTC6	NOVINKA Kabelový dálkový ovladač (nikoliv bezdrátový)	193
CZ-RTC6BL	NOVINKA Kabelový dálkový ovladač s Bluetooth®	229
CZ-RTC5B	Kabelový dálkový ovladač s tlačítkem Econavi a datanavi	159
CZ-RWS3 + CZ-RWRC3	Infračervený dálkový ovladač	231
CZ-CAPWFC1	Komerční adaptér WLAN	249
PAW-WTRAY	Vana na kondenzovanou vodu kompatibilní s venkovním zvýšeným rámem.	279

Příslušenství		Cena €
PAW-GRDBSE20	Venkovní základová podpěra pro absorpci hluku a vibrací	199
PAW-GRDSTD40	Venkovní zvýšený rám 400 × 900 × 400 mm	199
CZ-CENSC1	Snímač úspor energie Econavi	200
CZ-56DAF2	Výstupní nástavec vzduchu S...PF1E5B 36, 45 a 50	159
CZ-90DAF2	Výstupní nástavec vzduchu S...PF1E5B 60 a 71	189
CZ-160DAF2	Výstupní nástavec vzduchu S...PF1E5B 100, 125 a 140	219
CZ-DUMPA90MF2	Vstupní nástavec vzduchu S...PF1E5B 60 a 71	279
CZ-DUMPA160MF2	Vstupní nástavec vzduchu S...PF1E5B 100, 125 a 140	319



CZ-RTC6
CZ-RTC6BL
Volitelný ovladač.
Kabelový dálkový ovladač.



CZ-RWS3 +
CZ-RWRC3
Volitelný ovladač.
Infračervený dálkový ovladač.



CZ-CENSC1
Volitelný snímač.
Econavi.



Kanálová jednotka s vysokým statickým tlakem PACi Elite s invertorem+ • Chladivo R32

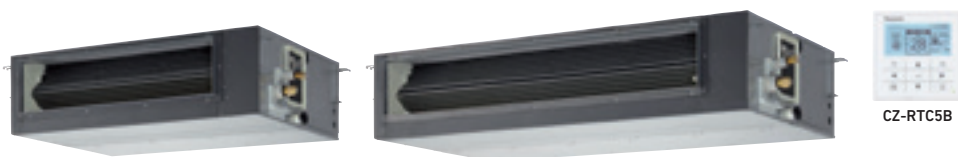
			Třífázová			
			7,1 kW	10,0 kW	12,5 kW	14,0 kW
SESTAVA			KIT-71PF1ZH8	KIT-100PF1ZH8	KIT-125PF1ZH8	KIT-140PF1ZH8
Dálkový ovladač			CZ-RTC5B	CZ-RTC5B	CZ-RTC5B	CZ-RTC5B
Chladicí výkon	Jmenovitý (min. – max.)	kW	7,1 (2,2–9,0)	10,0 (3,1–12,5)	12,5 (3,2–14,0)	14,0 (3,3–16,0)
EER ¹⁾		W/W	3,84	4,13	3,52	3,26
SEER²⁾			6,4 A++	6,1 A++	5,9	5,7
Pdesign		kW	7,1	10,0	12,5	14,0
Příkon chlazení		kW	1,85	2,42	3,55	4,30
Roční spotřeba energie ³⁾		kWh/rok	388	574	—	—
Topný výkon	Jmenovitý (min. – max.)	kW	8,0 (2,0–9,0)	11,2 (3,1–14,0)	14,0 (3,2–16,0)	16,0 (3,3–18,0)
COP ¹⁾		W/W	4,00	4,31	4,02	3,65
SCOP²⁾			4,6 A++	4,4 A+	4,3	4,2
Hodnota Pdesign při teplotě –10 °C		kW	5,2	8,0	9,5	10,6
Příkon vytápění		kW	2,00	2,60	3,48	4,38
Roční spotřeba energie ³⁾		kWh/rok	1582	2545	—	—
Vnitřní jednotka			S-71PF1E5B	S-100PF1E5B	S-125PF1E5B	S-140PF1E5B
Externí statický tlak ⁴⁾	Jmenovitý (min. – max.)	Pa	70 (10–150)	100 (10–150)	100 (10–150)	100 (10–150)
Objem vzduchu	vys./stř./niz.	m ³ /min	21,0/19,0/15,0	32,0/26,0/21,0	34,0/29,0/23,0	36,0/32,0/25,0
Akustický tlak ⁵⁾	vys./stř./niz.	dB(A)	35/32/26	38/34/31	39/35/32	40/36/33
Rozměry	V × Š × H	mm	290x1000x700	290x1400x700	290x1400x700	290x1400x700
Čistá hmotnost		kg	33	45	45	45
Venkovní jednotka			U-71PZH2E8	U-100PZH2E8	U-125PZH2E8	U-140PZH2E8
Napájení		V	380–400–415	380–400–415	380–400–415	380–400–415
Proud	Chlazení	A	2,80–2,70–2,60	3,60–3,40–3,30	5,40–5,10–4,95	6,60–6,25–6,05
	Vytápění	A	3,00–2,90–2,80	3,90–3,70–3,55	5,30–5,00–4,85	6,70–6,40–6,15
Objem vzduchu	Chlazení/vytápění	m ³ /min	61/60	118/108	125/112	129/116
Akustický tlak	Chlazení/vytápění (vys.)	dB(A)	48/50	52/52	53/53	54/54
Akustický výkon	Chlazení/vytápění (vys.)	dB	65/67	69/69	70/70	71/71
Rozměry	V × Š × H	mm	996x940x340	1416x940x340	1416x940x340	1416x940x340
Čistá hmotnost		kg	68	99	99	99
Přípojky potrubí	Kapalinové potrubí	palce (mm)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)
	Plynové potrubí	palce (mm)	5/8 (15,88)	5/8 (15,88)	5/8 (15,88)	5/8 (15,88)
Rozsah délek potrubí		m	5–50	5–85	5–85	5–85
Rozdíl výšek (vstup/výstup) ⁶⁾		m	30	30	30	30
Délka potrubí pro dodatečné chlazení		m	30	30	30	30
Dodatečný objem chladiva		g/m	45	45	45	45
Chladivo (R32) / ekvivalent CO ₂		kg / t	1,95/1,316	3,05/2,059	3,05/2,059	3,05/2,059
Provozní rozsah	Chlazení min. – max.	°C	-15~+46	-20 ⁷⁾ ~+46	-20 ⁷⁾ ~+46	-20 ⁷⁾ ~+46
	Vytápění min. – max.	°C	-20~+24	-20~+24	-20~+24	-20~+24
Cena sady		€	3 539	4 360	4 582	5 196
Cena vnitřní jednotky		€	1 175	1 332	1 416	1 532
Cena venkovní jednotky		€	2 205	2 869	3 007	3 505
Cena kabelového dálkového ovladače		€	159	159	159	159

1) Výpočet hodnot EER a COP podle normy EN14511. 2) U modelů s výkonem do 12 kW se hodnoty SEER a SCOP vypočítávají na základě hodnot směrnice EU/626/2011. U modelů s výkonem nad 12 kW se hodnoty SEER a SCOP vypočítávají na základě hodnot směrnice EU/2281/2016. 3) Roční spotřeba energie se vypočítává v souladu se směrnicí EU/626/2011. 4) Střední nastavení externího statického tlaku z výrobního závodu. 5) Hladina akustického tlaku jednotek je hodnota naměřená ve vzdálenosti 1,5 m pod jednotkou. Měření akustického tlaku se provádí v souladu se specifikací normy Eurovent 6/C/006-97. 6) V případě instalace venkovní jednotky na místo, které je výše než vnitřní jednotka. 7) Pro modely 100 – 140PZH2E5(8) je možný provoz v počítačových místnostech při nejnižší teplotě –20 °C s maximální délkou potrubí 30 m. * Doporučený jistič pro vnitřní jednotku 3 A.



SEER a SCOP: Pro KIT-71PF1ZH5. OVLÁDÁNÍ PŘES INTERNET: Volitelné.

Kompatibilní se všemi řešeními připojení Panasonic. Podrobné informace najdete v části Ovládací systémy.


PACi Standard kanálová jednotka s vysokým statickým tlakem s invertorem+ • Chladivo R32

			Jednofázové				
			6,0 kW	7,1 kW	10,0 kW	12,5 kW	14,0 kW
SESTAVA			KIT-60PF1Z5	KIT-71PF1Z5	KIT-100PF1Z5	KIT-125PF1Z5	KIT-140PF1Z5
Dálkový ovladač			CZ-RTC5B	CZ-RTC5B	CZ-RTC5B	CZ-RTC5B	CZ-RTC5B
Chladicí výkon	Jmenovitý (min. – max.)	kW	6,0(2,0~7,10)	7,1(2,0~7,70)	10,0(3,0~11,50)	12,5(3,2~13,50)	14,0(3,3~15,00)
EER ¹⁾	Jmenovitý (min. – max.)	W/W	3,51	3,23	3,66(5,36~2,81)	3,52(5,33~2,80)	3,18(5,32~2,70)
SEER²⁾			6,1 A++	6,1 A++	5,6 A+	5,6	5,4
Pdesign		kW	6,0	7,1	10,0	12,5	14,0
Příkon chlazení	Jmenovitý (min. – max.)	kW	1,71	2,20	2,73(0,56~4,09)	3,55(0,60~4,82)	4,40(0,62~5,56)
Roční spotřeba energie ³⁾		kWh/rok	344	407	625	787	911
Topný výkon	Jmenovitý (min. – max.)	kW	6,0(1,8~7,00)	7,1(1,8~8,10)	10,0(3,0~14,00)	12,5(3,3~15,00)	14,0(3,4~16,00)
COP ¹⁾	Jmenovitý (min. – max.)	W/W	4,55	4,13	4,31(5,36~3,51)	4,02(5,50~3,45)	3,79(5,48~3,13)
SCOP²⁾			4,2 A+	4,3 A+	3,8 A	3,6	3,5
Hodnota Pdesign při teplotě –10 °C		kW	6,0	6,0	10,0	12,5	13,6
Příkon vytápění	Jmenovitý (min. – max.)	kW	1,32	1,72	2,32(0,56~3,99)	3,11(0,60~4,35)	3,69(0,62~5,12)
Roční spotřeba energie ³⁾		kWh/rok	2000	1953	3684	4848	5379
Vnitřní jednotka			S-60PF1E5B	S-71PF1E5B	S-100PF1E5B	S-125PF1E5B	S-140PF1E5B
Externí statický tlak ⁴⁾	Jmenovitý (min. – max.)	Pa	70(10~150)	70(10~150)	100(10~150)	100(10~150)	100(10~150)
Objem vzduchu	vys./stř./niz.	m ³ /min	21,0/19,0/15,0	21,0/19,0/15,0	32,0/26,0/21,0	34,0/29,0/23,0	36,0/32,0/25,0
Odvlhčovací výkon		l/h	3,4	4,2	6,0	7,9	9,0
Akustický tlak ⁵⁾	vys./stř./niz.	dB(A)	35/32/26	35/32/26	38/34/31	39/35/32	40/36/33
Akustický výkon	vys./stř./niz.	dB	57/54/48	57/54/48	60/56/53	61/57/54	62/58/55
Rozměry	V × Š × H	mm	290x1000x700	290x1000x700	290x1400x700	290x1400x700	290x1400x700
Čistá hmotnost		kg	33	33	45	45	45
Venkovní jednotka			U-60PZ2E5	U-71PZ2E5	U-100PZ2E5	U-125PZ2E5	U-140PZ2E5
Napájení		V	220~230~240	220~230~240	220~230~240	220~230~240	220~230~240
Proud	Chlazení	A	8,05~7,70~7,35	10,40~9,95~9,50	12,10~11,60~11,10	16,10~15,50~14,80	20,20~19,30~18,60
	Vytápění	A	6,05~5,80~5,55	8,10~7,75~7,40	10,10~9,70~9,30	14,00~13,40~12,90	16,80~16,00~15,30
Objem vzduchu	Chlazení/vytápění	m ³ /min	40/45	50/45	76/70	86/78	89/83
Akustický tlak	Chlazení/vytápění (vys.)	dB(A)	46/48	49/49	52/52	55/55	56/56
Akustický výkon	Chlazení/vytápění (vys.)	dB	65/68	69/69	70/70	73/73	74/74
Rozměry	V × Š × H	mm	695x875x320	695x875x320	996x980x370	996x980x370	996x980x370
Čistá hmotnost		kg	44	44	90	94	94
Přípojky potrubí	Kapalinové potrubí	palce (mm)	3/8(9,52)	3/8(9,52)	3/8(9,52)	3/8(9,52)	3/8(9,52)
	Plynové potrubí	palce (mm)	5/8(15,88)	5/8(15,88)	5/8(15,88)	5/8(15,88)	5/8(15,88)
Rozsah délek potrubí		m	3~40	3~40	5~50	5~50	5~50
Rozdíl výšek (vstup/výstup) ⁶⁾		m	30	30	30	30	30
Délka potrubí pro dodatečné chlazení		m	30	30	30	30	30
Dodatečný objem chladiva		g/m	35	35	45	45	45
Chladivo (R32) / ekvivalent CO ₂		kg / t	1,45/0,979	1,45/0,979	2,60/1,755	2,98/2,0115	2,98/2,0115
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
Cena sady		€	2 432	2 924	3 412	3 804	4 341
Cena vnitřní jednotky		€	923	1 175	1 332	1 416	1 532
Cena venkovní jednotky		€	1 350	1 590	1 921	2 229	2 650
Cena kabelového dálkového ovladače		€	159	159	159	159	159

Příslušenství	Cena €
CZ-RTC6 NOVINKA Kabelový dálkový ovladač (nikoliv bezdrátový)	193
CZ-RTC6BL NOVINKA Kabelový dálkový ovladač s Bluetooth®	229
CZ-RTC5B Kabelový dálkový ovladač s tlačítkem Econavi a datanavi	159
CZ-RWS3 + CZ-RWRC3 Infračervený dálkový ovladač	231
CZ-CAPWFC1 Komerční adaptér WLAN	249
PAW-WTRAY Vana na kondenzovanou vodu kompatibilní s venkovním zvýšeným rámem.	279

Příslušenství	Cena €
PAW-GRDBSE20 Venkovní základová podpěra pro absorpci hluku a vibrací	199
PAW-GRDSTD40 Venkovní zvýšený rám 400 × 900 × 400 mm	199
CZ-CENSC1 Snímač úspor energie Econavi	200
CZ-90DAF2 Výstupní nástavec vzduchu S...PF1E5B 60 a 71	189
CZ-160DAF2 Výstupní nástavec vzduchu S...PF1E5B 100, 125 a 140	219
CZ-DUMPA90MF2 Vstupní nástavec vzduchu S...PF1E5B 60 a 71	279
CZ-DUMPA160MF2 Vstupní nástavec vzduchu S...PF1E5B 100, 125 a 140	319



CZ-RTC6
CZ-RTC6BL
Volitelný ovladač.
Kabelový dálkový ovladač.



CZ-RWS3 +
CZ-RWRC3
Volitelný ovladač.
Infračervený dálkový ovladač.



CZ-CENSC1
Volitelný snímač
Econavi.



PACi Standard kanálová jednotka s vysokým statickým tlakem s invertorem+ • Chladivo R32

			Trífázová		
			10,0 kW	12,5 kW	14,0 kW
SESTAVA			KIT-100PF1Z8	KIT-125PF1Z8	KIT-140PF1Z8
Dálkový ovladač			CZ-RTC5B	CZ-RTC5B	CZ-RTC5B
Chladicí výkon	Jmenovitý (min. – max.)	kW	10,0(3,0–11,50)	12,5(3,2–13,50)	14,0(3,3–15,00)
EER ¹⁾	Jmenovitý (min. – max.)	W/W	3,66(5,36–2,81)	3,52(5,33–2,80)	3,18(5,32–2,70)
SEER²⁾			5,6A+	5,6	5,4
Pdesign		kW	10,0	12,5	14,0
Příkon chlazení	Jmenovitý (min. – max.)	kW	2,73(0,56–4,09)	3,55(0,60–4,82)	4,40(0,62–5,56)
Roční spotřeba energie ³⁾		kWh/rok	625	790	912
Topný výkon	Jmenovitý (min. – max.)	kW	10,0(3,0–14,00)	12,5(3,3–15,00)	14,0(3,4–16,00)
COP ¹⁾	Jmenovitý (min. – max.)	W/W	4,31(5,36–3,51)	4,02(5,50–3,45)	3,79(5,48–3,13)
SCOP²⁾			3,8A	3,6	3,5
Hodnota Pdesign při teplotě –10 °C		kW	10,0	12,5	13,6
Příkon vytápění	Jmenovitý (min. – max.)	kW	2,32(0,56–3,99)	3,11(0,60–4,35)	3,69(0,62–5,12)
Roční spotřeba energie ³⁾		kWh/rok	3684	4848	5379
Vnitřní jednotka			S-100PF1E5B	S-125PF1E5B	S-140PF1E5B
Externí statický tlak ⁴⁾	Jmenovitý (min. – max.)	Pa	100(10–150)	100(10–150)	100(10–150)
Objem vzduchu	vys./stř./niz.	m ³ /min	32,0/26,0/21,0	34,0/29,0/23,0	36,0/32,0/25,0
Odvlhčovací výkon		l/h	6,0	7,9	9,0
Akustický tlak ⁵⁾	vys./stř./niz.	dB(A)	38/34/31	39/35/32	40/36/33
Akustický výkon	vys./stř./niz.	dB	60/56/53	61/57/54	62/58/55
Rozměry	V × Š × H	mm	290x1400x700	290x1400x700	290x1400x700
Čistá hmotnost		kg	45	45	45
Venkovní jednotka			U-100PZ2E8	U-125PZ2E8	U-140PZ2E8
Napájení		V	380–400–415	380–400–415	380–400–415
Proud	Chlazení	A	4,15–3,95–3,80	5,40–5,10–4,95	6,75–6,40–6,15
	Vytápění	A	3,45–3,30–3,20	4,70–4,45–4,30	5,60–5,30–5,15
Objem vzduchu	Chlazení/vytápění	m ³ /min	76/70	86/78	89/83
Akustický tlak	Chlazení/vytápění (vys.)	dB(A)	52/52	55/55	56/56
Akustický výkon	Chlazení/vytápění (vys.)	dB	70/70	73/73	74/74
Rozměry	V × Š × H	mm	996x980x370	996x980x370	996x980x370
Čistá hmotnost		kg	90	94	94
Připojky potrubí	Kapalinové potrubí	palce (mm)	3/8(9,52)	3/8(9,52)	3/8(9,52)
	Plynové potrubí	palce (mm)	5/8(15,88)	5/8(15,88)	5/8(15,88)
Rozsah délek potrubí		m	5–50	5–50	5–50
Rozdíl výšek (vstup/výstup) ⁶⁾		m	30	30	30
Délka potrubí pro dodatečné chladivo		m	30	30	30
Dodatečný objem chladiva		g/m	45	45	45
Chladivo (R32) / ekvivalent CO ₂		kg / t	2,60/1,755	2,98/2,0115	2,98/2,0115
Provozní rozsah	Chlazení min. – max.	°C	-10~+43	-10~+43	-10~+43
	Vytápění min. – max.	°C	-15~+24	-15~+24	-15~+24
Cena sady		€	3 564	3 981	4 541
Cena vnitřní jednotky		€	1 332	1 416	1 532
Cena venkovní jednotky		€	2 073	2 406	2 850
Cena kabelového dálkového ovladače		€	159	159	159

1) Výpočet hodnot EER a COP podle normy EN14511. 2) U modelů s výkonem do 12 kW se hodnoty SEER a SCOP vypočítávají na základě hodnot směrnice EU/626/2011. U modelů s výkonem nad 12 kW se hodnoty SEER a SCOP vypočítávají na základě hodnot směrnice EU/2281/2016. 3) Roční spotřeba energie se vypočítává v souladu se směrnicí EU/626/2011. 4) Střední nastavení externího statického tlaku z výrobního závodu. 5) Hladina akustického tlaku jednotek je hodnota naměřená ve vzdálenosti 1,5 m pod jednotkou. Měření akustického tlaku se provádí v souladu se specifikací normy Eurovent 6/C/006-97. 6) V případě instalace venkovní jednotky na místo, které je výše než vnitřní jednotka. * Doporučený jistič pro vnitřní jednotku 3 A.



SEER a SCOP: Pro KIT-71PF1Z5. OVLÁDÁNÍ PŘES INTERNET: Volitelné.

Kompatibilní se všemi řešeními připojení Panasonic. Podrobné informace najdete v části Ovládací systémy.



CZ-RTC5B

Kanálová jednotka s nízkým statickým tlakem PACi Elite s invertorem+ • Chladivo R32

			Jednofázové						
			3,6 kW	5,0 kW	6,0 kW	7,1 kW	10,0 kW	12,5 kW	14,0 kW
SESTAVA			KIT-36PN1ZH5	KIT-50PN1ZH5	KIT-60PN1ZH5	KIT-71PN1ZH5	KIT-100PN1ZH5	KIT-125PN1ZH5	KIT-140PN1ZH5
Dálkový ovladač			CZ-RTC5B	CZ-RTC5B	CZ-RTC5B	CZ-RTC5B	CZ-RTC5B	CZ-RTC5B	CZ-RTC5B
Chladicí výkon	Jmenovitý (min. – max.)	kW	3,6(1,5–4,0)	5,0(1,5–5,6)	6,0(2,0–7,1)	7,1(2,0–9,0)	10,0(3,1–12,5)	12,5(3,2–14,0)	14,0(3,3–16,0)
EER ¹⁾		W/W	3,85	3,40	3,41	3,40	3,95	3,35	3,15
SEER²⁾			5,1A	5,1A	6,0A+	6,0A+	6,0A+	6,0	5,8
Pdesign		kW	3,6	5,0	6,0	7,1	10,0	12,5	14,0
Příkon chlazení		kW	0,93	1,47	1,76	2,09	2,53	3,73	4,45
Roční spotřeba energie ³⁾		kWh/rok	246	342	350	414	582	—	—
Topný výkon	Jmenovitý (min. – max.)	kW	4,0(1,5–5,0)	5,6(1,5–6,5)	7,0(1,8–7,0)	8,0(2,0–9,0)	11,2(3,1–14,0)	14,0(3,3–16,0)	16,0(3,3–18,0)
COP ¹⁾		W/W	4,40	3,50	3,80	3,90	4,00	3,70	3,50
SCOP²⁾			4,0A+	4,0A+	4,0A+	4,0A+	4,0A+	3,9	3,8
Hodnota Pdesign při teplotě –10 °C		kW	3,6	3,8	5,6	5,2	8,0	9,5	10,6
Příkon vytápění		kW	0,91	1,60	1,84	2,05	2,80	3,78	4,45
Roční spotřeba energie ³⁾		kWh/rok	1258	1573	2095	1914	2799	—	—
Vnitřní jednotka			S-36PN1E5B	S-50PN1E5B	S-60PN1E5B	S-71PN1E5B	S-100PN1E5B	S-125PN1E5B	S-140PN1E5B
Externí statický tlak ⁴⁾	Jmenovitý (min. – max.)	Pa	25(10–80)	25(10–80)	25(10–80)	25(10–80)	40(10–80)	50(10–80)	50(10–80)
Objem vzduchu	rys./stř./niz.	m ³ /min	14,0/12,0/10,0	16,0/13,0/10,0	22,0/20,0/16,0	22,0/20,0/16,0	36,0/33,0/26,0	38,0/35,0/28,0	40,0/37,0/30,0
Akustický tlak ⁵⁾	rys./stř./niz.	dB(A)	35/33/30	36/34/30	38/36/31	38/36/31	39/37/32	40/38/33	41/39/34
Rozměry	V × Š × H	mm	250x780x650	250x780x650	250x1000x650	250x1000x650	250x1200x650	250x1200x650	250x1200x650
Čistá hmotnost		kg	29	29	32	32	41	41	41
Venkovní jednotka			U-36PZH2E5	U-50PZH2E5	U-60PZH2E5	U-71PZH2E5	U-100PZH2E5	U-125PZH2E5	U-140PZH2E5
Napájení		V	220–230–240	220–230–240	220–230–240	220–230–240	220–230–240	220–230–240	220–230–240
Proud	Chlazení	A	4,20–4,00–3,85	6,50–6,20–5,95	8,20–7,85–7,50	9,45–9,00–8,60	11,20–10,70–10,20	16,90–16,10–15,40	20,00–19,30–18,40
	Vytápění	A	4,10–3,90–3,75	7,15–6,85–6,55	8,60–8,25–7,85	9,20–8,85–8,45	2,40–11,90–11,40	17,00–16,20–15,60	20,20–19,30–18,50
Objem vzduchu	Chlazení/vytápění	m ³ /min	40/40	40/45	40/45	61/60	118/108	125/122	129/116
Akustický tlak	Chlazení/vytápění (vys.)	dB(A)	43/44	45/48	46/49	48/50	52/52	53/53	54/54
Akustický výkon	Chlazení/vytápění (vys.)	dB	62/64	64/68	65/69	65/67	69/69	70/70	71/71
Rozměry	V × Š × H	mm	695x875x320	695x875x320	695x875x320	996x940x340	1416x940x340	1416x940x340	1416x940x340
Čistá hmotnost		kg	43	43	44	68	99	99	99
Přípojky potrubí	Kapalinové potrubí	palce (mm)	1/4(6,35)	1/4(6,35)	3/8(9,52)	3/8(9,52)	3/8(9,52)	3/8(9,52)	3/8(9,52)
	Plynové potrubí	palce (mm)	1/2(12,70)	1/2(12,70)	5/8(15,88)	5/8(15,88)	5/8(15,88)	5/8(15,88)	5/8(15,88)
Rozsah délek potrubí		m	3–40	3–40	3–40	5–50	5–85	5–85	5–85
Rozdíl výšek (vstup/výstup) ⁶⁾		m	30	30	30	30	30	30	30
Délka potrubí pro dodatečné chladivo		m	30	30	30	30	30	30	30
Dodatečný objem chladiva		g/m	20	20	35	45	45	45	45
Chladivo (R32) / ekvivalent CO ₂		kg / t	1,15/0,776	1,15/0,776	1,45/0,979	1,95/1,316	3,05/2,059	3,05/2,059	3,05/2,059
Provozní rozsah	Chlazení min. – max.	°C	-15~+46	-15~+46	-15~+46	-15~+46	-20 ⁷⁾ ~+46	-20 ⁷⁾ ~+46	-20 ⁷⁾ ~+46
	Vytápění min. – max.	°C	-20~+24	-20~+24	-20~+24	-20~+24	-20~+24	-20~+24	-20~+24
Cena sady		€	2 259	2 409	2 716	3 054	3 821	4 320	5 084
Cena vnitřní jednotky		€	690	765	859	1 005	1 271	1 365	1 496
Cena venkovní jednotky		€	1 410	1 485	1 698	1 890	2 391	2 796	3 429
Cena kabelového dálkového ovladače		€	159	159	159	159	159	159	159

Příslušenství		Cena €
CZ-RTC6	NOVINKA Kabelový dálkový ovladač (nikoliv bezdrátový)	193
CZ-RTC6BL	NOVINKA Kabelový dálkový ovladač s Bluetooth®	229
CZ-RTC5B	Kabelový dálkový ovladač s tlačítkem Econavi a datanavi	159
CZ-RWS3 + CZ-RWRC3	Infračervený dálkový ovladač	231
CZ-CAPWFC1	Komerční adaptér WLAN	249

Příslušenství		Cena €
PAW-WTRAY	Vana na kondenzovanou vodu kompatibilní s venkovním zvýšeným rámem.	279
PAW-GRDBSE20	Venkovní základová podpěra pro absorpci hluku a vibrací	199
PAW-GRDSTD40	Venkovní zvýšený rám 400 × 900 × 400 mm	199
CZ-CENSC1	Snímač úspor energie Econavi	200



**CZ-RTC6
CZ-RTC6BL**
Volitelný ovladač.
Kabelový dálkový ovladač.



**CZ-RWS3 +
CZ-RWRC3**
Volitelný ovladač.
Infračervený dálkový
ovladač.



CZ-CENSC1
Volitelný snímač
Econavi.



Kanálová jednotka s nízkým statickým tlakem PACi Elite s invertorem+ • Chladivo R32

			Třífázová			
			7,1 kW	10,0 kW	12,5 kW	14,0 kW
SESTAVA			KIT-71PN1ZH8	KIT-100PN1ZH8	KIT-125PN1ZH8	KIT-140PN1ZH8
Dálkový ovladač			CZ-RTC5B	CZ-RTC5B	CZ-RTC5B	CZ-RTC5B
Chladicí výkon	Jmenovitý (min. – max.)	kW	7,1(2,2–9,0)	10,0(3,1–12,5)	12,5(3,2–14,0)	14,0(3,3–16,0)
EER ¹⁾	W/W		3,40	3,95	3,35	3,15
SEER²⁾			5,9A+	5,9A+	5,9	5,8
Pdesign	kW		7,1	10,0	12,5	14,0
Příkon chlazení	kW		2,09	2,53	3,73	4,45
Roční spotřeba energie ³⁾	kWh/rok		418	588	—	—
Topný výkon	Jmenovitý (min. – max.)	kW	8,0(2,0–9,0)	11,2(3,1–14,0)	14,0(3,3–16,0)	16,0(3,3–18,0)
COP ¹⁾	W/W		3,90	4,00	3,70	3,60
SCOP²⁾			4,0A+	4,0A+	3,9	3,8
Hodnota Pdesign při teplotě –10 °C	kW		5,2	8,0	9,5	10,6
Příkon vytápění	kW		2,05	2,80	3,78	4,45
Roční spotřeba energie ³⁾	kWh/rok		1914	2799	—	—
Vnitřní jednotka			S-71PN1E5B	S-100PN1E5B	S-125PN1E5B	S-140PN1E5B
Externí statický tlak ⁴⁾	Jmenovitý (min. – max.)	Pa	25(10–80)	40(10–80)	50(10–80)	50(10–80)
Objem vzduchu	vys./stř./niz.	m ³ /min	22,0/20,0/16,0	36,0/33,0/26,0	38,0/35,0/28,0	46,0/37,0/30,0
Akustický tlak ⁵⁾	vys./stř./niz.	dB(A)	38/36/31	39/37/32	40/38/33	41/39/34
Rozměry	V × Š × H	mm	250x1000x650	250x1200x650	250x1200x650	250x1200x650
Čistá hmotnost	kg		32	41	41	41
Venkovní jednotka			U-71PZH2E8	U-100PZH2E8	U-125PZH2E8	U-140PZH2E8
Napájení	V		380–400–415	380–400–415	380–400–415	380–400–415
Proud	Chlazení	A	3,20–3,05–2,95	3,75–3,55–3,45	5,65–5,40–5,20	11,70–11,20–10,70
	Vytápění	A	3,20–2,95–2,85	4,20–4,00–3,85	5,75–5,45–5,25	6,80–6,45–6,20
Objem vzduchu	Chlazení/vytápění	m ³ /min	61/60	118/108	125/112	129/116
Akustický tlak	Chlazení/vytápění (vys.)	dB(A)	48/50	52/52	53/53	54/54
Akustický výkon	Chlazení/vytápění (vys.)	dB	65/67	69/69	70/70	71/71
Rozměry	V × Š × H	mm	996x940x340	1416x940x340	1416x940x340	1416x940x340
Čistá hmotnost	kg		68	99	99	99
Přípojky potrubí	Kapalinové potrubí	palce (mm)	3/8(9,52)	3/8(9,52)	3/8(9,52)	3/8(9,52)
	Plynové potrubí	palce (mm)	5/8(15,88)	5/8(15,88)	5/8(15,88)	5/8(15,88)
Rozsah délek potrubí	m		5–50	5–85	5–85	5–85
Rozdíl výšek (vstup/výstup) ⁶⁾	m		30	30	30	30
Délka potrubí pro dodatečné chladivo	m		30	30	30	30
Dodatečný objem chladiva	g/m		45	45	45	45
Chladivo (R32) / ekvivalent CO ₂	kg / t		1,95/1,316	3,05/2,059	3,05/2,059	3,05/2,059
Provozní rozsah	Chlazení min. – max.	°C	-15~+46	-20 ⁷⁾ ~+46	-20 ⁷⁾ ~+46	-20 ⁷⁾ ~+46
	Vytápění min. – max.	°C	-20~+24	-20~+24	-20~+24	-20~+24
Cena sady	€		3 369	4 299	4 531	5 160
Cena vnitřní jednotky	€		1 005	1 271	1 365	1 496
Cena venkovní jednotky	€		2 205	2 869	3 007	3 505
Cena kabelového dálkového ovladače	€		159	159	159	159

1) Výpočet hodnot EER a COP podle normy EN14511. 2) U modelů s výkonem do 12 kW se hodnoty SEER a SCOP vypočítávají na základě hodnot směrnice EU/626/2011. U modelů s výkonem nad 12 kW se hodnoty SEER a SCOP vypočítávají na základě hodnot směrnice EU/2281/2016. 3) Roční spotřeba energie se vypočítává v souladu se směrnicí EU/626/2011. 4) Střední nastavení externího statického tlaku z výrobního závodu. 5) Hladina akustického tlaku jednotek je hodnota naměřená ve vzdálenosti 1,5 m pod jednotkou. Měření akustického tlaku se provádí v souladu se specifikací normy Eurovent 6/C/006-97. 6) V případě instalace venkovní jednotky na místo, které je výše než vnitřní jednotka. 7) Pro modely 100 – 140PZH2E5(8) je možný provoz v počítačových místnostech při nejnižší teplotě –20 °C s maximální délkou potrubí 30 m. * Doporučený jistič pro vnitřní jednotku 3 A.



SEER a SCOP: KIT-60PN1ZH5, KIT-71PN1ZH5 a KIT-100PN1ZH5. OVLÁDÁNÍ PŘES INTERNET: Volitelné.
Kompatibilní se všemi řešeními připojení Panasonic. Podrobné informace najdete v části Ovládací systémy.


PACi Standard kanálová jednotka s nízkým statickým tlakem s invertorem+ • Chladivo R32

			Jednofázové				
			6,0 kW	7,1 kW	10,0 kW	12,5 kW	14,0 kW
SESTAVA			KIT-60PN1Z5	KIT-71PN1Z5	KIT-100PN1Z5	KIT-125PN1Z5	KIT-140PN1Z5
Dálkový ovladač			CZ-RTC5B	CZ-RTC5B	CZ-RTC5B	CZ-RTC5B	CZ-RTC5B
Chladicí výkon	Jmenovitý (min. – max.)	kW	6,0(2,0~7,1)	7,1(2,0~7,7)	10,0(3,0-11,5)	12,5(3,2-13,5)	14,0(3,3-15,0)
EER ¹⁾		W/W	3,31	3,11	3,30	3,20	3,00
SEER²⁾			5,8 A+	5,8 A+	5,4 A	5,1	5,0
Pdesign		kW	6,0	7,1	10,0	12,5	14,0
Příkon chlazení		kW	1,81	2,28	3,03	3,90	4,65
Roční spotřeba energie ³⁾		kWh/rok	361	428	641	—	—
Topný výkon	Jmenovitý (min. – max.)	kW	6,0(1,8~7,0)	7,1(1,8~8,1)	10,0(3,0-14,0)	12,5(3,3-15,0)	14,0(3,4-16,0)
COP ¹⁾		W/W	3,90	3,72	3,91	3,60	3,55
SCOP²⁾			4,0 A+	4,0 A+	3,9 A	3,6	3,5
Hodnota Pdesign při teplotě -10 °C		kW	5,6	5,6	7,6	12,5	14,0
Příkon vytápění		kW	1,54	1,90	2,56	3,46	3,94
Roční spotřeba energie ³⁾		kWh/rok	2095	2100	3589	—	—
Vnitřní jednotka			S-60PN1E5B	S-71PN1E5B	S-100PN1E5B	S-125PN1E5B	S-140PN1E5B
Externí statický tlak ⁴⁾	Jmenovitý (min. – max.)	Pa	25 (10-80)	25 (10-80)	40 (10-80)	50 (10-80)	50 (10-80)
Objem vzduchu	vys./stř./niz.	m ³ /min	22,0/20,0/16,0	22,0/20,0/16,0	36,0/33,0/26,0	38,0/35,0/28,0	40,0/37,0/30,0
Akustický tlak ⁵⁾	vys./stř./niz.	dB(A)	38/36/31	38/36/31	39/37/32	40/38/33	41/39/34
Rozměry	V × Š × H	mm	250x1000x650	250x1000x650	250x1200x650	250x1200x650	250x1200x650
Čistá hmotnost		kg	32	32	41	41	41
Venkovní jednotka			U-60PZ2E5	U-71PZ2E5	U-100PZ2E5	U-125PZ2E5	U-140PZ2E5
Napájení		V	220-230-240	220-230-240	220-230-240	220-230-240	220-230-240
Proud	Chlazení	A	8,30-8,00-7,60	10,60-10,10-9,60	14,00-13,30-12,80	17,90-17,10-16,50	21,50-20,50-19,60
	Vytápění	A	7,00-6,70-6,40	8,80-8,40-8,00	11,60-11,10-10,70	15,80-15,10-14,50	18,00-17,30-16,50
Objem vzduchu	Chlazení/vytápění	m ³ /min	40/45	50/45	76/70	86/78	89/83
Akustický tlak	Chlazení/vytápění (vys.)	dB(A)	46/48	49/49	52/52	55/55	56/56
Akustický výkon	Chlazení/vytápění (vys.)	dB	65/68	69/69	70/70	73/73	74/74
Rozměry	V × Š × H	mm	695x875x320	695x875x320	996x980x370	996x980x370	996x980x370
Čistá hmotnost		kg	44	44	90	94	94
Přípojky potrubí	Kapalinové potrubí	palce (mm)	3/8(9,52)	3/8(9,52)	3/8(9,52)	3/8(9,52)	3/8(9,52)
	Plynové potrubí	palce (mm)	5/8(15,88)	5/8(15,88)	5/8(15,88)	5/8(15,88)	5/8(15,88)
Rozsah délek potrubí		m	3~40	3~40	5~50	5~50	5~50
Rozdíl výšek (vstup/výstup) ⁶⁾		m	30	30	30	30	30
Délka potrubí pro dodatečné chladivo		m	30	30	30	30	30
Dodatečný objem chladiva		g/m	35	35	45	45	45
Chladivo (R32) / ekvivalent CO ₂		kg / t	1,45/0,979	1,45/0,979	2,60/1,755	2,98/2,0115	2,98/2,0115
Provozní rozsah	Chlazení min. – max.	°C	-10~+4	-10~+4	-10~+4	-10~+4	-10~+4
	Vytápění min. – max.	°C	-15~+24	-15~+24	-15~+24	-15~+24	-15~+24
Cena sady		€	2 368	2 754	3 351	3 753	4 305
Cena vnitřní jednotky		€	859	1 005	1 271	1 365	1 496
Cena venkovní jednotky		€	1 350	1 590	1 921	2 229	2 650
Cena kabelového dálkového ovladače		€	159	159	159	159	159

Příslušenství		Cena €
CZ-RTC6	NOVINKA Kabelový dálkový ovladač (nikoliv bezdrátový)	193
CZ-RTC6BL	NOVINKA Kabelový dálkový ovladač s Bluetooth®	229
CZ-RTC5B	Kabelový dálkový ovladač s tlačítkem Econavi a datanavi	159
CZ-RWS3 + CZ-RWRC3	Infračervený dálkový ovladač	231
CZ-CAPWFC1	Komerční adaptér WLAN	249

Příslušenství		Cena €
PAW-WTRAY	Vana na kondenzovanou vodu kompatibilní s venkovním zvýšeným rámem.	279
PAW-GRDBSE20	Venkovní základová podpora pro absorpci hluku a vibrací	199
PAW-GRDSTD40	Venkovní zvýšený rám 400 × 900 × 400 mm	199
CZ-CENSC1	Snímač úspor energie Econavi	200



**CZ-RTC6
CZ-RTC6BL**
Volitelný ovladač.
Kabelový dálkový ovladač.



**CZ-RWS3 +
CZ-RWRC3**
Volitelný ovladač.
Infračervený dálkový
ovladač.



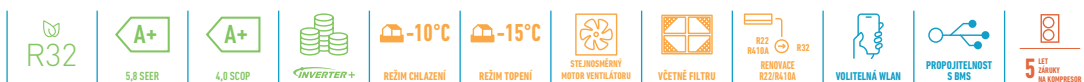
CZ-CENSC1
Volitelný snímač
Econavi.



PACi Standard kanálová jednotka s nízkým statickým tlakem s invertorem+ • Chladivo R32

			Třířázová		
			10,0 kW	12,5 kW	14,0 kW
SESTAVA			KIT-100PN1Z8	KIT-125PN1Z8	KIT-140PN1Z8
Dálkový ovladač			CZ-RTC5B	CZ-RTC5B	CZ-RTC5B
Chladicí výkon	Jmenovitý (min. – max.)	kW	10,0 (3,0 - 11,5)	12,5 (3,2 - 13,5)	14,0 (3,3 - 15,0)
EER ¹⁾		W/W	3,30	3,21	3,01
SEER²⁾			5,4 A	5,1	5,0
Pdesign		kW	10,0	12,5	14,0
Příkon chlazení		kW	3,03	3,90	4,65
Roční spotřeba energie ³⁾		kWh/rok	648	—	—
Topný výkon	Jmenovitý (min. – max.)	kW	10,0 (3,0 - 14,0)	12,5 (3,3 - 15,0)	14,0 (3,4 - 16,0)
COP ¹⁾		W/W	3,91	3,61	3,55
SCOP²⁾			3,9 A	3,6	3,5
Hodnota Pdesign při teplotě -10 °C		kW	7,6	12,5	14,0
Příkon vytápění		kW	2,56	3,46	3,94
Roční spotřeba energie ³⁾		kWh/rok	3589	—	—
Vnitřní jednotka			S-100PN1E5B	S-125PN1E5B	S-140PN1E5B
Externí statický tlak ⁴⁾	Jmenovitý (min. – max.)	Pa	40 (10 - 80)	50 (10 - 80)	50 (10 - 80)
Objem vzduchu	vys./stř./niz.	m ³ /min	36,0 / 33,0 / 26,0	38,0 / 35,0 / 28,0	40,0 / 37,0 / 30,0
Akustický tlak ⁵⁾	vys./stř./niz.	dB(A)	39 / 37 / 32	40 / 38 / 33	41 / 39 / 34
Rozměry	V × Š × H	mm	250 x 1200 x 650	250 x 1200 x 650	250 x 1200 x 650
Čistá hmotnost		kg	41	41	41
Venkovní jednotka			U-100PZ2E8	U-125PZ2E8	U-140PZ2E8
Napájení		V	380 - 400 - 415	380 - 400 - 415	380 - 400 - 415
Proud	Chlazení	A	4,70 - 4,50 - 4,30	6,00 - 5,70 - 5,50	7,20 - 6,80 - 6,60
	Vytápění	A	3,90 - 3,70 - 3,60	5,30 - 5,00 - 4,90	6,00 - 5,70 - 5,50
Objem vzduchu	Chlazení/vytápění	m ³ /min	76 / 70	86 / 78	89 / 83
Akustický tlak	Chlazení/vytápění (vys.)	dB(A)	52 / 52	55 / 55	56 / 56
Akustický výkon	Chlazení/vytápění (vys.)	dB	70 / 70	73 / 73	74 / 74
Rozměry	V × Š × H	mm	996 x 980 x 370	996 x 980 x 370	996 x 980 x 370
Čistá hmotnost		kg	90	94	94
Přípojky potrubí	Kapalinové potrubí	palce (mm)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)
	Plynové potrubí	palce (mm)	5/8 (15,88)	5/8 (15,88)	5/8 (15,88)
Rozsah délek potrubí		m	5 - 50	5 - 50	5 - 50
Rozdíl výšek (vstup/výstup) ⁶⁾		m	30	30	30
Délka potrubí pro dodatečné chladivo		m	30	30	30
Dodatečný objem chladiva		g/m	45	45	45
Chladivo (R32) / ekvivalent CO ₂		kg / t	2,60 / 1,755	2,98 / 2,0115	2,98 / 2,0115
Provozní rozsah	Chlazení min. – max.	°C	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43
	Vytápění min. – max.	°C	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24
Cena sady		€	3 503	3 930	4 505
Cena vnitřní jednotky		€	1 271	1 365	1 496
Cena venkovní jednotky		€	2 073	2 406	2 850
Cena kabelového dálkového ovladače		€	159	159	159

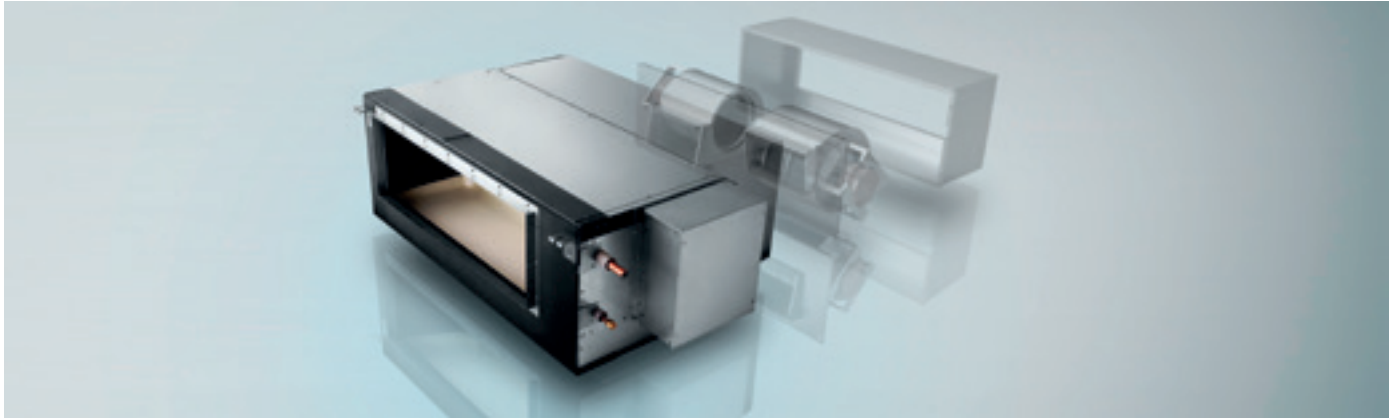
1) Výpočet hodnot EER a COP podle normy EN14511. 2) U modelů s výkonem do 12 kW se hodnoty SEER a SCOP vypočítávají na základě hodnot směrnice EU/626/2011. U modelů s výkonem nad 12 kW se hodnoty SEER a SCOP vypočítávají na základě hodnot směrnice EU/2281/2016. 3) Roční spotřeba energie se vypočítává v souladu se směrnicí EU/626/2011. 4) Střední nastavení externího statického tlaku z výrobního závodu. 5) Hladina akustického tlaku jednotek je hodnota naměřená ve vzdálenosti 1,5 m pod jednotkou. Měření akustického tlaku se provádí v souladu se specifikací normy Eurovent 6/C/006-97. 6) V případě instalace venkovní jednotky na místo, které je výše než vnitřní jednotka. * Doporučený jistič pro vnitřní jednotku 3 A.



SEER a SCOP: Pro KIT-60PN1Z5 a KIT-71PN1Z5. OVLÁDÁNÍ PŘES INTERNET: Volitelné.
Kompatibilní se všemi řešeními připojení Panasonic. Podrobné informace najdete v části Ovládací systémy.

Řada Panasonic Big PACi s chladivem R32

Panasonic Big PACi, jednotky šetrné k životnímu prostředí a zároveň průkopnické řešení. Řada jednotek Big PACi s chladivem R32 je nyní na trhu s plně modernizovanou vnitřní jednotkou a nabízí využití v systémech vodního chlazení díky vodnímu výměníku PACi.



1 Kompaktní a lehká vnitřní jednotka

Vnitřní jednotka je kompaktní a lehká při zachování vysoké účinnosti a umožňuje montáž po částech pro snazší připojení potrubí v omezeném úzkém prostoru. Navíc usnadňuje údržbu díky zjednodušené demontáži.

2 Snadné připojení potrubí u kanálové jednotky s děleným designem

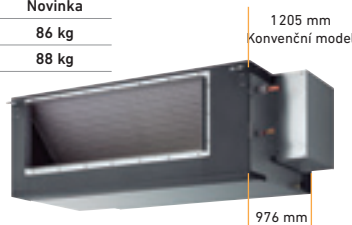
Během instalace lze oddělit tepelný výměník a prvky ventilátoru (ventilátor a skříň). Kanálová vnitřní jednotka umožňuje snadnou opětovnou montáž a vejde se i do úzkého prostoru.

Vnitřní jednotka je kompaktní a lehká při zachování vysoké účinnosti

O 15 % lehčí oproti konvenčnímu modelu dramaticky snižuje náročnost instalace.

	Konvenční model	Novinka
20,0 kW	100 kg	86 kg
25,0 kW	104 kg	88 kg

HLOUBKA BYLA
SNÍŽENA O
230 mm



3 Vysoký externí statický tlak, maximální nastavení 200 Pa*

Vysoký statický tlak umožňuje použití dlouhých potrubních tras pro instalaci v široké škále prostorů.

* S-250PE3E5B.

4 Ovládání Comfort Cloud

Systémy PACi připravené k ovládní pomocí aplikace Panasonic Comfort Cloud ve vašem chytrém telefonu.*

* Je nutný WLAN adaptér Panasonic CZ-CAPWFC1.

Maximální nastavení statického tlaku 200 Pa*

Vysoký statický tlak umožňuje použití dlouhých potrubních tras pro instalaci v široké škále prostorů.

Možnost nastavení statického tlaku ve 3 stupních.

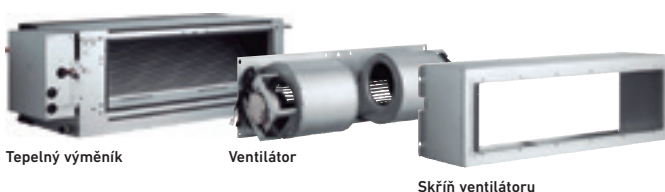
Volitelné režimy statického tlaku lze přepínat mezi 200 Pa / 130 Pa / 75 Pa, což umožňuje ještě větší flexibilitu instalace.

* V případě jednotky S-250PE3E5B.



Snadná instalace díky lehkým částem

Vnitřní jednotku lze snadno rozdělit na 3 části, z nichž nejtěžší váží jen 48 kg.



Tepelný výměník

Ventilátor

Skříň ventilátoru

Rozměry každé části (lehká konstrukce pro snadnou demontáž).



Hmotnost se týká modelu S-200PE3E5B.



CZ-RTC5B


**CZ-RTC6
CZ-RTC6BL**
Volitelný ovladač.
Kabelový dálkový ovladač.

**CZ-RWS3 +
CZ-RWRC3**
Volitelný ovladač.
Infračervený dálkový ovladač.

CZ-CENSC1
Volitelný snímač
Econavi.

Kanálová jednotka s vysokým statickým tlakem Big PACi s invertorem+ o výkonu 20,0–25,0 kW • Chladivo R32

Třífázové

			20,0 kW	25,0 kW
SESTAVA			KIT-200PE3ZH8	KIT-250PE3ZH8
Dálkový ovladač			CZ-RTC5B	CZ-RTC5B
Chladicí výkon	Jmenovitý (min. – max.)	kW	19,5 (5,7 – 21,0)	23,2 (6,1 – 27,0)
EER ¹⁾		W/W	3,22	3,11
SEER ²⁾			5,3	4,9
Pdesign		kW	19,5	23,2
Příkon chlazení		kW	6,06	7,46
Topný výkon	Jmenovitý (min. – max.)	kW	22,4 (5,0 – 25,0)	28,0 (5,5 – 29,0)
COP ¹⁾		W/W	3,61	3,41
SCOP ²⁾			3,6	3,6
Hodnota Pdesign při teplotě –10 °C		kW	17,0	20,0
Příkon vytápění		kW	6,21	8,21
Vnitřní jednotka			S-200PE3E5B	S-250PE3E5B
Napájení		V / fáze / Hz	220 - 230 - 240 / 1 / 50	220 - 230 - 240 / 1 / 50
Externí statický tlak (nastavitelný)		Pa	75 ³⁾ - 120 - 180	75 ³⁾ - 130 - 200
Objem vzduchu	vys./stř./niz.	m ³ /min	72 / 63 / 53	84 / 72 / 59
Akustický tlak ⁴⁾	vys./stř./niz.	dB(A)	46 / 44 / 41	47 / 45 / 42
Rozměry	V × Š × H	mm	486 x 1456 x 916	486 x 1456 x 916
Čistá hmotnost		kg	86	88
Venkovní jednotka			U-200PZH2E8	U-250PZH2E8
Napájení		V / fáze / Hz	380 - 400 - 415 / 3 / 50	380 - 400 - 415 / 3 / 50
Doporučený jistič		A	30	30
Objem vzduchu	Chlazení/vytápění	m ³ /min	164 / 164	160 / 160
Akustický tlak	Chlazení/vytápění (vys.)	dB(A)	59 / 61	59 / 63
Akustický výkon	Chlazení/vytápění (vys.)	dB	77 / 79	78 / 82
Rozměry ⁵⁾	V × Š × H	mm	1500 x 980 x 370	1500 x 980 x 370
Čistá hmotnost		kg	117	128
Připojky potrubí	Kapalinové potrubí	palce (mm)	3/8 (9,52)	1/2 (12,70)
	Plynové potrubí	palce (mm)	1 (25,40)	1 (25,40)
Rozsah délek potrubí		m	5 – 90	5 – 60
Rozdíl výšek (vstup/výstup) ⁶⁾		m	30	30
Délka potrubí pro dodatečné chladivo		m	30	30
Dodatečný objem chladiva		g/m	60	80
Chladivo (R32) / ekvivalent CO ₂		kg / t	4,20 / 2,835	5,20 / 3,51
Provozní rozsah	Chlazení min. – max.	°C	-15 ~ +46	-15 ~ +46
	Vytápění min. – max.	°C	-20 ~ +24	-20 ~ +24
Cena sady		€	7 957	9 157
Cena vnitřní jednotky		€	3 299	3 999
Cena venkovní jednotky		€	4 499	4 999
Cena kabelového dálkového ovladače		€	159	159

Příslušenství		Cena €
CZ-RTC6	NOVINKA Kabelový dálkový ovladač (nikoliv bezdrátový)	193
CZ-RTC6BL	NOVINKA Kabelový dálkový ovladač s Bluetooth®	229
CZ-RTC5B	Kabelový dálkový ovladač s tlačítkem Econavi a datanavi	159
CZ-RWS3 + CZ-RWRC3	Infračervený dálkový ovladač	231

Příslušenství		Cena €
CZ-CAPWFC1	Komerční adaptér WLAN	249
PAW-GRDBSE20	Venkovní základová podpora pro absorpci hluku a vibrací	199
PAW-GRDSTD40	Venkovní zvýšený rám 400 × 900 × 400 mm	199
CZ-CENSC1	Snímač úspor energie Econavi	200

1) Výpočet hodnot EER a COP podle normy EN14511. 2) U modelů s výkonem do 12 kW se hodnoty SEER a SCOP vypočítávají na základě hodnot směrnice EU/626/2011. U modelů s výkonem nad 12 kW se hodnoty SEER a SCOP vypočítávají na základě hodnot směrnice EU/2281/2016. 3) Tovární nastavení. 4) Hladina akustického tlaku jednotek je hodnota naměřená ve vzdálenosti 1,5 m pod jednotkou. Měření akustického tlaku se provádí v souladu se specifikací normy Eurovent 6/C/006-97. 5) Pro potrubní otvor přidejte 100 mm u vnitřní jednotky nebo 70 mm u venkovní jednotky. 6) V případě instalace venkovní jednotky na místo, které je výše než vnitřní jednotka. * Filtr není součástí dodávky.



OVLÁDÁNÍ PŘES INTERNET: Volitelné.

Kompatibilní se všemi řešeními připojení Panasonic. Podrobné informace najdete v části Ovládací systémy.



Jednotka PACi s vodním výměníkem

- Chladivo R32

Panasonic představuje vysoce efektivní vodní výměník pro řadu jednotek PACi. Tento průkopnický produkt nabízí další možnosti řešení s jednotkami PACi a využití v systémech vodního chlazení.

**VÝSTUPNÍ
TEPLOTA VODY**
Chlazení: 5 ~ 15 °C
Vytápění: 35 ~ 50 °C



1 Nákladově úsporné řešení

- Třída energetické účinnosti A+++ (stupnice od A+++ do D)
- Nákladově efektivní projekty vodních systémů díky nižším nákladům na jednotky PACi v porovnání s jednotkami VRF

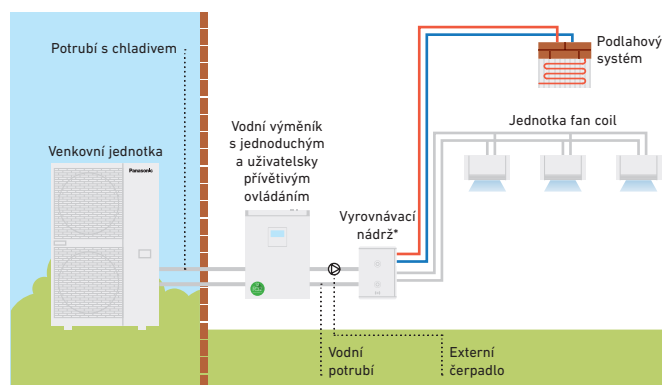
2 Prostorově úsporné a flexibilní umístění

- 2 možnosti instalace (na stěnu / na podlahu)
- Kompaktní, lehký design jednotky, hmotnost pouze 27 kg

3 Snadná instalace a údržba

- Rychlý proces montáže
- Standardní součástí dodávky je sada průtokového spínače
- Přímý přístup k elektrické skříni

Příklad systému



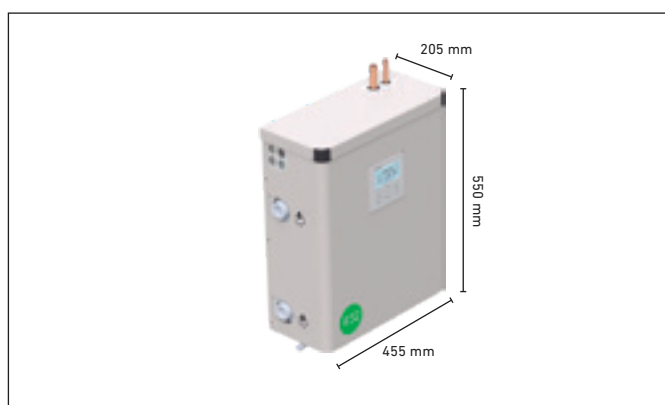
* Minimální objem vyrovnávací nádrže: 10 l/kW. ** Schéma slouží pouze pro ilustraci.

Prostorově úsporné a flexibilní umístění

Kompaktní a lehká jednotka.

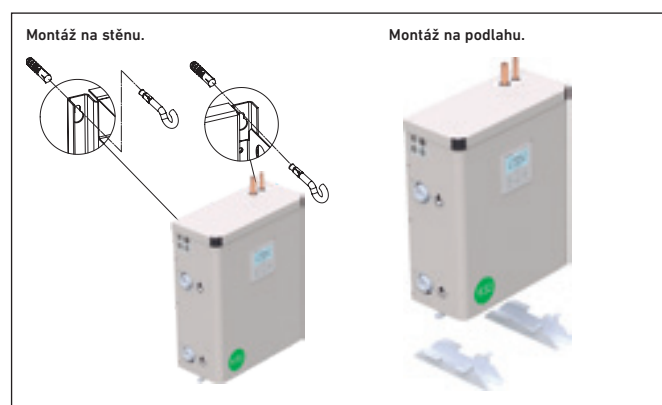
- Hloubka pouhých 205 mm se vejde i do omezeného prostoru
- Lehká konstrukce hmotnosti pouhých 27 kg usnadňuje manipulaci a umístování
- Maximální celková délka potrubí chladiva: 90 m*

* 90 m pro PAW-200W5APAC.



2 možnosti instalace.

- K dispozici je možnost montáže na stěnu nebo na podlahu. Uvolněte podlahový prostor instalací na stěnu
- Rychlý proces montáže díky lehké a kompaktní konstrukci Vytvořte upevňovací otvory > Upevněte 2 šrouby > Zavěste jednotku > Hotovo





PACi s vodním výměníkem pro přípravu chlazené a teplé vody

			PAW-200W5APAC	PAW-250W5APAC
Chladicí výkon ¹⁾		kW	20,00	25,00
EER ¹⁾		W/W	3,03	2,89
Topný výkon ²⁾		kW	23,00	28,00
COP ²⁾		W/W	2,98	2,95
η _{sh} (LOT1) ³⁾		%	178	178
Třída energetické účinnosti (stupnice A+++ až D) ⁴⁾			A+++	A+++
Rozměry	V × Š × H	mm	550 x 455 x 205	550 x 455 x 205
Čistá hmotnost		kg	27	27
Přípojení vody		palce	Vnější závit 1 ¼	Vnější závit 1 ¼
Průtok chladicí vody (ΔT=5 K, 35 °C)		m ³ /h	3,45	4,30
Průtok topné vody (ΔT=5 K, 35 °C)		m ³ /h	4,15	4,85
Průtokový spínač			Zahrnuto	Zahrnuto
Vodní filtr			Zahrnuto	Zahrnuto
Venkovní jednotka			U-200PZH2E8	U-250PZH2E8
Akustický tlak	Chlazení/vytápění (vys.)	dB(A)	59 / 61	59 / 63
Rozměry	V × Š × H	mm	1500 x 980 x 370	1500 x 980 x 370
Čistá hmotnost		kg	117	128
Přípojky potrubí	Kapalinové potrubí	palce (mm)	3/8 (9,52)	1/2 (12,70)
	Plynové potrubí	palce (mm)	1 (25,40)	1 (25,40)
Rozsah délek potrubí		m	5 ~ 90	5 ~ 60
Rozdíl výšek (vstup/výstup)		m	30	30
Délka potrubí pro dodatečné chlazení		m	30	30
Dodatečný objem chlazení		g/m	60	80
Rozsah výstupní teploty teplé vody	Chlazení min. – max.	°C	+5 ~ +15	+5 ~ +15
	Vytápění min. – max.	°C	+35 ~ +50	+35 ~ +50
Provozní rozsah	Chlazení min. – max.	°C	-15 ~ +46	-15 ~ +46
	Vytápění min. – max.	°C	-20 ~ +24	-20 ~ +24
Cena vodního tepelného výměníku		€	5 499	5 999
Cena venkovní jednotky		€	4 499	4 999

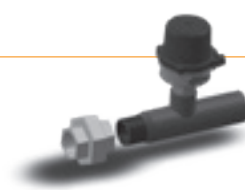
1) Údaje se vztahují k výstupní teplotě chlazené vody 7 °C a teplotě okolního vzduchu 35 °C podle normy EN14511. 2) Údaje se vztahují k výstupní teplotě teplé vody 45 °C a teplotě okolního vzduchu 7 °C podle normy EN14511. 3) Podle NARIŽENÍ KOMISE (EU) č. 813/2013 pro nízkoteplotní tepelná čerpadla. 4) Podle NARIŽENÍ KOMISE (EU) č. 811/2013 pro nízkoteplotní tepelná čerpadla. Stupnice od A+++ do D.



Vodní výměník PACi (WHE) je ideálním řešením pro malé kanceláře a maloobchody. Jde o první systém PACi připojitelný k vodnímu výměníku. Náklady na pořízení se vrátí velice rychle.

Rychlá instalace díky předinstalovanému průtokovému spínači

Průtokové spínače se dodávají předinstalované s potrubními spojkami, aby instalace byla ještě snazší.



Dálkové ovládání pomocí Econavi a datanavi

Snadné použití, atraktivní jednoduchý design s novými funkcemi ovládání na základě požadavků a se zobrazením spotřeby energie! Díky této užitečné funkci je tento dálkový ovladač jedinečný.

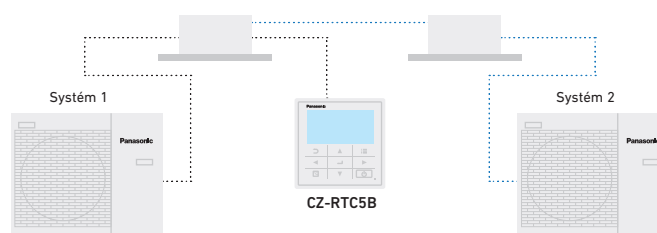


Hlavní funkce

- Snadné nastavení časovače a vnitřní jednotky
- Zobrazení spotřeby energie
- Omezení spotřeby energie (ovládání na základě požadavku) pomocí časovače

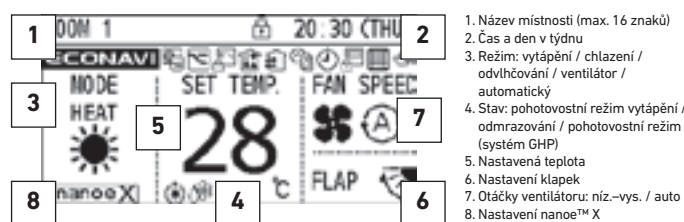
Záložní ovládání pomocí CZ-RTC5B

Skupinové zapojení 2 systémů PACi umožňuje automatické individuální ovládání: rotační provoz, provozní záloha a provozní podpora (výměna při poruše).



Základní funkce (provozní displej a signalizace)

Všechny funkce jsou snadno přístupné na dálkovém ovladači.



Dostupné funkce ovladače CZ-RTC5B

Ovládaná položka	Možnosti ovládání	Vnitřní jednotky	
		PACi	VRF
Základní provoz	Provoz, režim, nastavení teploty, objem průtoku vzduchu, směr proudění vzduchu	✓	✓
Funkce časovače	Zobrazení času	✓	✓
	Jednoduchý časovač zapnutí/vypnutí	✓	✓
	Časovač týdenního programu	✓	✓
	Funkce nepřítomnosti osob	✓	✓
	Automatický návrat k nastavené teplotě	✓	✓
Úspora energie	Omezení rozsahu nastavení teploty	✓	✓
	Připomínka vypnutí	✓	✓
	Režim úspory energie	✓	✓
	Plánování ovládání požadavku	✓ ¹⁾	✓
	Sledování spotřeby energie – R32	✓	—

Ovládaná položka	Možnosti ovládání	Vnitřní jednotky	
		PACi	VRF
Údržba	Informace o poruše systému	✓	✓
	Registrace kontaktu na servis	✓	✓
	Stav filtru (zobrazení zbývajících času) a reset	✓	✓
	Automatické přidělení adresy, zkušební provoz	✓	✓
	Sledování hodnoty snímače	✓	✓
	Jednoduchý/podrobný režim nastavení	✓	✓
Ostatní	Uzamčení tlačítek	✓	✓
	Ovládání ventilátoru větrání	✓	✓
	Nastavení kontrastu displeje	✓	✓
	Snímač dálkového ovladače	✓	✓
	Tichý provozní režim	✓ ¹⁾	—
	Zákaz ovládání nastavení z centrálního ovladače	✓	✓

Veškeré specifikace mohou být změněny bez předchozího upozornění.
1) Není k dispozici pro řadu PACi Standard s chladivem R410A.

Jednoduchý, dvojitý, trojitý a dvojnásobně dvojitý systém PACi



1 PACi Standard s výkonem od 7,1 do 14,0 kW

K jedné venkovní jednotce je možné připojit až 2 vnitřní jednotky. Jednotky PACi od společnosti Panasonic mohou být instalovány jako samostatné a dvojité systémy. Vnitřní jednotky mohou být kombinovány dle následující výběrové tabulky. Provoz bude vždy probíhat současně. Všechny vnitřní jednotky budou pracovat se stejnými nastaveními.

2 PACi Elite s výkonem od 7,1 do 14,0 kW

K jedné venkovní jednotce je možné připojit až 4 vnitřní jednotky. Jednotky Panasonic PACi s výkonem 7,1, 10,0, 12,0 a 14,0 kW mohou být instalovány jako dvojité, trojité a dvojnásobně dvojité systémy. Vnitřní jednotky mohou být kombinovány dle výběrové tabulky. Provoz bude vždy probíhat současně. Všechny vnitřní jednotky budou pracovat se stejnými nastaveními.

3 Big PACi Elite s výkonem od 20,0 do 25,0 kW

K jedné venkovní jednotce je možné připojit až 4 vnitřní jednotky. Jednotky Panasonic PACi s výkonem 20,0 a 25,0 kW mohou být instalovány jako dvojité, trojité a dvojnásobně dvojité systémy. Vnitřní jednotky mohou být kombinovány dle výběrové tabulky. Provoz bude vždy probíhat současně. Všechny vnitřní jednotky budou pracovat se stejnými nastaveními.

S tímto systémem je možné rozdělit výkon jedné venkovní jednotky současně až pro 4 vnitřní jednotky. Díky tomu je tento systém obzvláště vhodný pro velké prostory. Snižuje hlučnost a umožňuje dosažení stejné teploty v celé místnosti. V jednom systému je možné nainstalovat různé typy vnitřních jednotek (nástěnné, kazetové, kanálové, podstropní).

Kombinace systémů jednoduchého/vícenásobného provozu jednotek PACi Standard s výkonem od 7,1 do 14,0 kW • Chladivo R32

		Venkovní jednotka			
Vnitřní jednotka	7,1 kW	10,0 kW	12,5 kW	14,0 kW	
3,6 kW	Dvojitý ¹⁾ U-71 S-36 S-36				
5,0 kW		Dvojitý U-100 S-50 S-50			
6,0 kW			Dvojitý U-125 S-60 S-60		
7,1 kW	Jednoduchý ²⁾ U-71 S-71			Dvojitý U-140 S-71 S-71	
10,0 kW		Jednoduchý ²⁾ U-100 S-100			
12,5 kW			Jednoduchý ²⁾ U-125 S-125		
14,0 kW				Jednoduchý ²⁾ U-140 S-140	

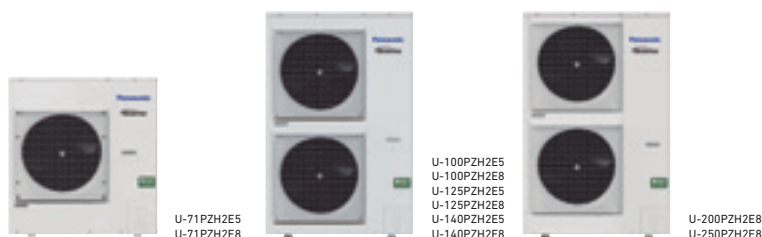
Kombinace systémů jednoduchého/vícenásobného provozu jednotek PACi Elite s výkonem od 7,1 do 14,0 kW • Chladivo R32

		Venkovní jednotka			
Vnitřní jednotka	7,1 kW	10,0 kW	12,5 kW	14,0 kW	
3,6 kW	Dvojitý U-71 S-36 S-36	Trojité U-100 S-36 S-36 S-36	Dvojnásobně dvojitý U-125 S-36 S-36 S-36 S-36		
4,5 kW			Trojité U-125 S-45 S-45 S-45		
5,0 kW		Dvojitý U-100 S-50 S-50		Trojité U-140 S-50 S-50 S-50	
6,0 kW			Dvojitý U-125 S-60 S-60		
7,1 kW	Jednoduchý ²⁾ U-71 S-71			Dvojitý U-140 S-71 S-71	
10,0 kW		Jednoduchý ²⁾ U-100 S-100			
12,5 kW			Jednoduchý ²⁾ U-125 S-125		
14,0 kW				Jednoduchý ²⁾ U-140 S-140	

Kombinace systémů jednoduchého/vícenásobného provozu jednotek PACi Elite s výkonem od 20,0 do 25,0 kW • Chladivo R32

		Venkovní jednotka	
Vnitřní jednotka	20,0 kW	25,0 kW	
5,0 kW	Dvojnásobně dvojitý U-200 S-50 S-50 S-50 S-50		
6,0 kW		Dvojnásobně dvojitý U-250 S-60 S-60 S-60 S-60	
7,1 kW	Trojité U-200 S-71 S-71 S-71		
10,0 kW	Dvojitý U-200 S-100 S-100		
12,5 kW		Dvojitý U-250 S-125 S-125	
20,0 kW	Jednoduchý ²⁾ U-200 S-200		
25,0 kW		Jednoduchý ²⁾ U-250 S-250	

1) Pouze pro model PZ2 (s chladivem R32) s omezeními hlavního potrubí a odbočky potrubí. Poradte se s autorizovaným prodejcem Panasonic. 2) Řešení soupravy PACi 1x1.



Venkovní jednotky PACi Elite • Chladivo R32			7,1 kW	10,0 kW	12,5 kW	14,0 kW	20,0 kW	25,0 kW
Venkovní jednotka jednofázová			U-71PZH2E5	U-100PZH2E5	U-125PZH2E5	U-140PZH2E5	—	—
Venkovní jednotka třífázová			U-71PZH2E8	U-100PZH2E8	U-125PZH2E8	U-140PZH2E8	U-200PZH2E8	U-250PZH2E8
Chladicí výkon	Jmenovitý (min. – max.)	kW	7,1 (2,2–9,0)	10,0 (3,1–12,5)	12,5 (3,2–14,0)	14,0 (3,3–16,0)	20,0 (5,7–22,4)	25,0 (6,1–28,0)
Topný výkon	Jmenovitý (min. – max.)	kW	8,0 (2,0–9,0)	11,2 (3,1–14,0)	14,0 (3,2–16,0)	16,0 (3,3–18,0)	22,4 (5,0–25,0)	28,0 (5,5–31,5)
Napájení	Jednofázové	V	220–230–240	220–230–240	220–230–240	220–230–240	—	—
	Třífázové	V	380–400–415	380–400–415	380–400–415	380–400–415	380–400–415	380–400–415
Připojení vnitřní/venkovní jednotky		mm ²	2 × 1,5 nebo 2,5	2 × 1,5 nebo 2,5	2 × 1,5 nebo 2,5	2 × 1,5 nebo 2,5	—	—
Objem vzduchu	Chlazení/vytápění	m ³ /min	61/60	118/108	125/122	129/116	164/164	160/160
Akustický tlak	Chlazení/vytápění (vys.)	dB(A)	48/50	52/52	53/53	54/54	59/61	59/63
Akustický výkon	Chlazení/vytápění (vys.)	dB	65/67	69/69	70/70	71/71	77/79	78/82
Rozměry	V × Š × H	mm	996 x 940 x 340	1416 x 940 x 340	1416 x 940 x 340	1416 x 940 x 340	1500 x 980 x 370	1500 x 980 x 370
Čistá hmotnost		kg	68	99	99	99	117	128
	Kapalinové potrubí	palce (mm)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	1/2 (12,70)
Přípojky potrubí	Plynové potrubí	palce (mm)	5/8 (15,88)	5/8 (15,88)	5/8 (15,88)	5/8 (15,88)	1 (25,40)	1 (25,40)
Rozsah délek potrubí	min. – max.	m	5–50	5–85	5–85	5–85	5–80	5–60
Rozdíl výšek (vstup/výstup)	Max.	m	30	30	30	30	30	30
Délka potrubí pro dodatečné chladivo		m	30	30	30	30	30	30
Dodatečný objem chladiva		g/m	45	45	45	45	60	80
Chladivo (R32) / ekvivalent CO ₂		kg / t	1,95 / 1,316	3,05 / 2,059	3,05 / 2,059	3,05 / 2,059	4,20 / 2,835	5,20 / 3,51
Provozní rozsah	Chlazení min. – max.	°C	-15 ~ +46	-20 ¹⁾ ~ +46	-20 ¹⁾ ~ +46	-20 ¹⁾ ~ +46	-15 ~ +46	-15 ~ +46
	Vytápění min. – max.	°C	-20 ~ +24	-20 ~ +24	-20 ~ +24	-20 ~ +24	-20 ~ +24	-20 ~ +24
Cena jednofázové venkovní jednotky		€	1 890	2 391	2 796	3 429	—	—
Cena třífázové venkovní jednotky		€	2 205	2 869	3 007	3 505	4 499	4 999

7) Pro modely 100 – 140PZH2E5(8) je možný provoz v počítačových místnostech při nejnižší teplotě –20 °C s maximální délkou potrubí 30 m.



Venkovní jednotky PACi Standard • Chladivo R32			7,1 kW	10,0 kW	12,5 kW	14,0 kW
Venkovní jednotka jednofázová			U-71PZ2E5	U-100PZ2E5	U-125PZ2E5	U-140PZ2E5
Venkovní jednotka třífázová			—	U-100PZ2E8	U-125PZ2E8	U-140PZ2E8
Chladicí výkon	Jmenovitý (min. – max.)	kW	7,1	10,0 (3,0–11,5)	12,5 (3,2–13,5)	14,0 (3,3–15,0)
Topný výkon	Jmenovitý (min. – max.)	kW	7,1	10,0 (3,0–14,0)	12,5 (3,3–15,0)	14,0 (3,4–16,0)
Napájení	Jednofázové	V	220–230–240	220–230–240	220–230–240	220–230–240
	Třífázové	V	—	380–400–415	380–400–415	380–400–415
Připojení vnitřní/venkovní jednotky		mm ²	2 × 1,5 nebo 2,5	2 × 1,5 nebo 2,5	2 × 1,5 nebo 2,5	2 × 1,5 nebo 2,5
Objem vzduchu	Chlazení/vytápění	m ³ /min	50/45	76/70	86/78	89/83
Akustický tlak	Chlazení/vytápění (vys.)	dB(A)	49/49	52/52	55/55	56/56
Akustický výkon	Chlazení/vytápění (vys.)	dB	69/69	70/70	73/73	74/74
Rozměry	V × Š × H	mm	695 x 875 x 320	996 x 980 x 370	996 x 980 x 370	996 x 980 x 370
Čistá hmotnost		kg	44	90	94	94
Přípojky potrubí	Kapalinové potrubí	palce (mm)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)
	Plynové potrubí	palce (mm)	5/8 (15,88)	5/8 (15,88)	5/8 (15,88)	5/8 (15,88)
Rozsah délek potrubí	min. – max.	m	3–40	5–50	5–50	5–50
Rozdíl výšek (vstup/výstup)	Max.	m	30	30	30	30
Délka potrubí pro dodatečné chladivo		m	30	30	30	30
Dodatečný objem chladiva		g/m	35	45	45	45
Chladivo (R32) / ekvivalent CO ₂		kg / t	1,45 / 0,979	2,60 / 1,755	2,98 / 2,0115	2,98 / 2,0115
Provozní rozsah	Chlazení min. – max.	°C	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43
	Vytápění min. – max.	°C	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24
Cena jednofázové venkovní jednotky		€	1 590	1 921	2 229	2 650
Cena třífázové venkovní jednotky		€	—	2 073	2 406	2 850



Nástěnná jednotka	Vnitřní jednotka	Chladicí výkon	Topný výkon	Rozměry	Akustický tlak	Objem vzduchu	Cena
		kW	kW	V × Š × H mm	vys./stř./niz. dB(A)	vys./stř./niz. m ³ /min	
3,6 kW	S-36PK2E5B	3,6	4,2	302 x 1120 x 236	35 / 31 / 27	11,00 / 9,50 / 7,50	799
4,5 kW	S-45PK2E5B	4,5	5,2	302 x 1120 x 236	38 / 34 / 30	12,00 / 10,50 / 8,50	849
5,0 kW	S-50PK2E5B	5,0	5,6	302 x 1120 x 236	40 / 36 / 32	14,00 / 12,00 / 10,50	899
6,0 kW	S-60PK2E5B	6,0	7,0	302 x 1120 x 236	47 / 44 / 40	18,00 / 14,50 / 11,50	949
7,1 kW	S-71PK2E5B	7,1	8,0	302 x 1120 x 236	47 / 44 / 40	18,00 / 14,50 / 11,50	1 049
10,0 kW	S-100PK2E5B	10,0	11,2	302 x 1120 x 236	47 / 44 / 40	19,00 / 16,50 / 13,00	1 214

4cestná kazetová jednotka 60 × 60	Vnitřní (panely CZ-KPY3AW / CZ-KPY3BW)	Chladicí výkon	Topný výkon	Rozměr: Vnitřní / CZ-KPY3AW / CZ-KPY3BW	Akustický tlak	Objem vzduchu	Cena vnitřní jednotky	Cena panelů
		kW	kW	V × Š × H mm	vys./stř./niz. dB(A)	vys./niz. m ³ /min	€	€
3,6 kW	S-36PY2E5B	3,6	4,2	288 x 583 x 583 / 31 x 700 x 700 / 31 x 625 x 625	36 / 32 / 26	9,70 / 9,90	771	219
4,5 kW	S-45PY2E5B	4,5	5,2	288 x 583 x 583 / 31 x 700 x 700 / 31 x 625 x 625	38 / 34 / 28	10,00 / 10,30	793	219
5,0 kW	S-50PY2E5B	5,0	5,6	288 x 583 x 583 / 31 x 700 x 700 / 31 x 625 x 625	40 / 37 / 33	11,10 / 11,10	810	219

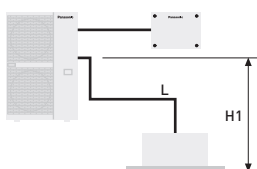
4cestná kazetová jednotka 90 × 90	Vnitřní (panely CZ-KPU3W / CZ-KPU3AW)	Chladicí výkon	Topný výkon	Rozměry vnitřní jednotky	Rozměry panelu	Akustický tlak	Objem vzduchu	Cena	Cena panelu
		kW	kW	V × Š × H mm	V × Š × H mm	vys./stř./niz. dB(A)	vys./stř./niz. m ³ /min	€	€
3,6 kW	S-36PU2E5B	3,6	4,2	256 x 840 x 840	33,5 x 950 x 950	30 / 28 / 27	14,50 / 13,00 / 11,50	769	219
4,5 kW	S-45PU2E5B	4,5	5,2	256 x 840 x 840	33,5 x 950 x 950	31 / 28 / 27	15,50 / 13,00 / 11,50	777	219
5,0 kW	S-50PU2E5B	5,0	5,6	256 x 840 x 840	33,5 x 950 x 950	32 / 29 / 27	16,50 / 13,50 / 11,50	788	219
6,0 kW	S-60PU2E5B	6,0	7,0	256 x 840 x 840	33,5 x 950 x 950	38 / 31 / 28	21,00 / 16,00 / 13,00	870	219
7,1 kW	S-71PU2E5B	7,1	8,0	256 x 840 x 840	33,5 x 950 x 950	37 / 31 / 28	22,00 / 16,00 / 13,00	933	219
10,0 kW	S-100PU2E5B	10,0	11,2	319 x 840 x 840	33,5 x 950 x 950	45 / 38 / 32	36,00 / 26,00 / 18,00	1 203	219
12,5 kW	S-125PU2E5B	12,5	14,0	319 x 840 x 840	33,5 x 950 x 950	46 / 39 / 33	37,00 / 27,00 / 19,00	1 383	219
14,0 kW	S-140PU2E5B	14,0	14,0	319 x 840 x 840	33,5 x 950 x 950	47 / 40 / 34	38,00 / 29,00 / 20,00	1 536	219

Podstropní jednotka	Vnitřní jednotka	Chladicí výkon	Topný výkon	Rozměry	Akustický tlak	Objem vzduchu	Cena
		kW	kW	V × Š × H mm	vys./stř./niz. dB(A)	vys./stř./niz. m ³ /min	
3,6 kW	S-36PT2E5B	3,6	4,2	235 x 960 x 690	35 / 32 / 30	14,00 / 12,00 / 10,50	873
4,5 kW	S-45PT2E5B	4,5	5,2	235 x 960 x 690	38 / 33 / 30	15,00 / 12,50 / 10,50	882
5,0 kW	S-50PT2E5B	5,0	5,6	235 x 960 x 690	38 / 33 / 30	15,00 / 12,50 / 10,50	890
6,0 kW	S-60PT2E5B	6,0	7,0	235 x 1275 x 690	39 / 36 / 33	20,00 / 17,00 / 14,50	949
7,1 kW	S-71PT2E5B	7,1	8,0	235 x 1275 x 690	39 / 36 / 33	21,00 / 18,00 / 15,50	1 029
10,0 kW	S-100PT2E5B	10,0	11,2	235 x 1590 x 690	42 / 38 / 35	30,00 / 25,00 / 23,00	1 256
12,5 kW	S-125PT2E5B	12,5	14,0	235 x 1590 x 690	45 / 40 / 37	34,00 / 28,00 / 24,00	1 402
14,0 kW	S-140PT2E5B	14,0	14,0	235 x 1590 x 690	47 / 41 / 37	35,00 / 29,00 / 25,00	1 514

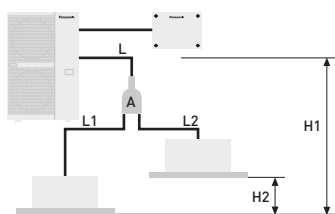
Kanálová jednotka s vysokým statickým tlakem	Vnitřní jednotka	Chladicí výkon	Topný výkon	Rozměry	Externí statický tlak	Akustický tlak	Objem vzduchu	Cena
		kW	kW	V × Š × H mm	vys./stř./niz. Pa	vys./stř./niz. dB(A)	vys./stř./niz. m ³ /min	
3,6 kW	S-36PF1E5B	3,6	4,2	290 x 800 x 700	150 / 70 / 10	33 / 29 / 25	14,00 / 13,00 / 10,00	719
4,5 kW	S-45PF1E5B	4,5	5,2	290 x 800 x 700	150 / 70 / 10	34 / 30 / 26	14,00 / 13,00 / 10,00	749
5,0 kW	S-50PF1E5B	5,0	5,6	290 x 800 x 700	150 / 70 / 10	34 / 30 / 26	16,00 / 15,00 / 12,00	765
6,0 kW	S-60PF1E5B	6,0	7,0	290 x 1000 x 700	150 / 70 / 10	35 / 32 / 26	21,00 / 19,00 / 15,00	923
7,1 kW	S-71PF1E5B	7,1	8,0	290 x 1000 x 700	150 / 70 / 10	35 / 32 / 26	21,00 / 19,00 / 15,00	1 175
10,0 kW	S-100PF1E5B	10,0	11,2	290 x 1400 x 700	150 / 100 / 10	38 / 34 / 31	32,00 / 26,00 / 21,00	1 332
12,5 kW	S-125PF1E5B	12,5	14,0	290 x 1400 x 700	150 / 100 / 10	39 / 35 / 32	34,00 / 29,00 / 23,00	1 416
14,0 kW	S-140PF1E5B	14,0	14,0	290 x 1400 x 700	150 / 100 / 10	40 / 36 / 33	36,00 / 32,00 / 25,00	1 532

Kanálová jednotka s nízkým statickým tlakem	Vnitřní jednotka	Chladicí výkon	Topný výkon	Rozměry	Externí statický tlak	Akustický tlak	Objem vzduchu	Cena
		kW	kW	V × Š × H mm	vys./stř./niz. Pa	vys./stř./niz. dB(A)	vys./stř./niz. m ³ /min	
3,6 kW	S-36PN1E5B	3,6	4,2	250 x 780 x 650	80 / 50 / 10	40 / 38 / 35	14,00 / 12,00 / 10,00	690
4,5 kW	S-45PN1E5B	4,5	5,2	250 x 780 x 650	80 / 50 / 10	41 / 39 / 35	16,00 / 13,00 / 11,00	750
5,0 kW	S-50PN1E5B	5,0	5,6	250 x 780 x 650	80 / 50 / 10	41 / 39 / 35	16,00 / 13,00 / 11,00	765
6,0 kW	S-60PN1E5B	6,0	7,0	250 x 1000 x 650	80 / 50 / 10	43 / 41 / 36	22,00 / 20,00 / 16,00	859
7,1 kW	S-71PN1E5B	7,1	8,0	250 x 1000 x 650	80 / 50 / 10	43 / 41 / 36	22,00 / 20,00 / 16,00	1 005
10,0 kW	S-100PN1E5B	10,0	11,2	250 x 1200 x 650	80 / 50 / 10	44 / 42 / 37	36,00 / 33,00 / 26,00	1 271
12,5 kW	S-125PN1E5B	12,5	14,0	250 x 1200 x 650	80 / 50 / 10	46 / 44 / 39	38,00 / 35,00 / 28,00	1 365
14,0 kW	S-140PN1E5B	14,0	14,0	250 x 1200 x 650	80 / 50 / 10	46 / 44 / 39	40,00 / 37,00 / 30,00	1 496

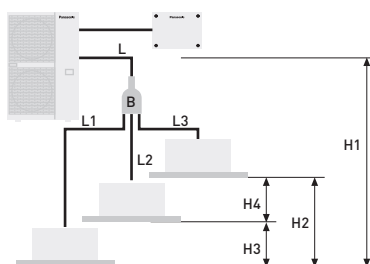
Jednoduchý systém



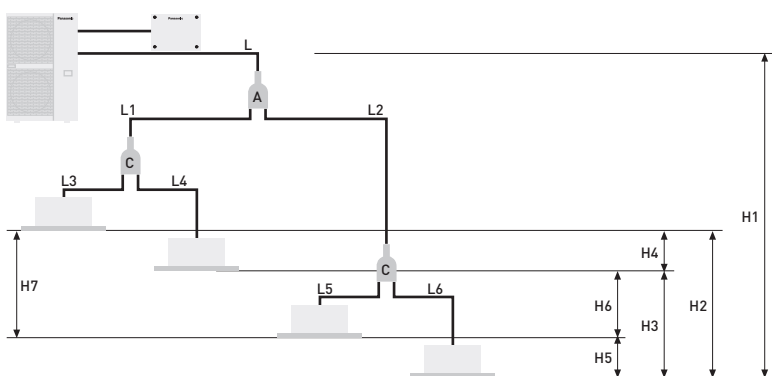
Dvojitý systém



Trojité systém



Dvojnásobně dvojitý systém



PACi Standard – dvojitý systém s výkonem od 7,1 do 14,0 kW
 Odbočka potrubí (prodává se samostatně)
 A= CZ-P224BK2BM

PACi Elite – dvojitý, trojitý a dvojnásobně dvojnásobně dvojitý systém s výkonem od 7,1 do 14,0 kW
 Odbočka potrubí (prodává se samostatně)
 A= CZ-P224BK2BM
 B= CZ-P3 HPC2BM
 C= CZ-P224BK2BM

PACi Elite – dvojitý, trojitý a dvojnásobně dvojnásobně dvojitý systém s výkonem od 20,0 do 25,0 kW
 Odbočka potrubí (prodává se samostatně)
 A= CZ-P680BK2BM
 B= CZ-P3 HPC2BM
 C= CZ-P224BK2BM

Dvojitý systém	PACi Standard – jednoduchý a dvojitý systém s výkonem od 7,1 do 14,0 kW			PACi Elite – dvojitý, trojitý a dvojnásobně dvojnásobně dvojitý systém s výkonem od 7,1 do 25 kW					
	Jednoduchý systém	Dvojitý systém	Ekvivalentní délky a rozdíly výšek (m) pro velikosti venkovních jednotek...	Jednoduchý systém	Dvojitý systém	Trojité systém	Dvojnásobně dvojitý systém	Ekvivalentní délky a rozdíly výšek (m) pro venkovní jednotky o výkonu 7,1 až 14,0 kW	Ekvivalentní délky a rozdíly výšek (m) pro venkovní jednotky o výkonu 20,0 až 25,0 kW
Celková délka potrubí	l	L + L1 + L2	≤ 50 m	l	L + L1 + L2	L + L1 + L2 + L3	L + L1 + L2 + L3 + L4 + L5 + L6	U-60/U-71: ≤ 50 m U-100/125/140: ≤ 75 m	U-200: ≤ 100 m U-250: ≤ 80 m
Maximální délka potrubí od venkovní jednotky k nejbližší vnitřní jednotce	-	-	-	-	L + L1 nebo L + L2	L + L1 nebo L + L2 nebo L3	L + L1 + L3 nebo L + L1 + L4 nebo L + L2 + L5 nebo L + L2 + L6	-	U-200: 90 m U-250: 60 m
Maximální délka odbočky potrubí	-	L1 L2	≤ 15	-	L1 nebo L2	L1 nebo L2 nebo L3	L1 + L3 nebo L1 + L4 nebo L2 + L5 nebo L2 + L6	≤ 15 m	≤ 20 m
Maximální rozdíly délky odbočky potrubí	-	L1 > L2 L1 - L2	≤ 10	-	L1 > L2: L1 - L2	L1 > L2 > L3: L1 - L2 L2 - L3 L1 - L3	L2 + L6 (max.) L1 + L3 (min.): (L2 + L6) - (L1 + L3)	≤ 10 m	≤ 10 m
Maximální rozdíly délky potrubí za první odbočkou (dvojnásobně dvojitý systém)	-	-	-	-	-	-	L2 > L1: L2 - L1	≤ 10 m	≤ 10 m
Maximální rozdíly délky potrubí za druhou odbočkou (dvojnásobně dvojitý systém)	-	-	-	-	-	-	L4 > L3: L4 - L3 L6 > L5: L6 - L5	≤ 10 m	≤ 10 m
Rozdíl výšky (venkovní jednotka umístěná výše)	H1	H1	≤ 30	H1	H1	H1	H1	≤ 30 m	≤ 30 m
Rozdíl výšky (venkovní jednotka umístěná níže)	H1	H1	≤ 15	H1	H1	H1	H1	≤ 15 m	≤ 15 m
Výškový rozdíl mezi vnitřními jednotkami	-	H2	≤ 0,5	-	H2	H2 nebo H3 nebo H4	H2 nebo H3 nebo H4 nebo H5 nebo H6	≤ 0,5 m	≤ 0,5 m

Dvojitý systém	PACi Standard – jednoduchý a dvojitý systém s výkonem od 7,1 do 14,0 kW				PACi Elite – dvojitý, trojitý a dvojnásobně dvojnásobně dvojitý systém s výkonem od 7,1 do 14,0 kW					PACi Elite – dvojitý, trojitý a dvojnásobně dvojnásobně dvojitý systém s výkonem od 20,0 do 25,0 kW					
	Průměr hlavního potrubí venkovní jednotky (L)		Připojovací potrubí vnitřní jednotky (L1, L2)		Průměr hlavního potrubí venkovní jednotky (L)		Průměr připojovacího potrubí vnitřní jednotky (L1, L2, L3, L4) (mm)			Průměr hlavního potrubí venkovní jednotky (L) (mm)		Rozváděcí potrubí pro dvojnásobně dvojitý systém (L1, L2) ¹⁾		Průměr připojovacího potrubí vnitřní jednotky ²⁾	
Výkon typu jednotky	100	125	50	60	71 - 140	36	45	50	60	71	200	250	100 - 125	50	60 - 125
Kapalinové potrubí (mm)	Ø 9,52	Ø 12,70	Ø 6,35	Ø 9,52	Ø 9,52	Ø 6,35	Ø 6,35	Ø 6,35	Ø 9,52	Ø 9,52	Ø 9,52	Ø 12,70	Ø 9,52	Ø 6,35	Ø 9,52
Plynové potrubí (mm)	Ø 15,88	Ø 15,88	Ø 12,70	Ø 15,88	Ø 15,88	Ø 12,70	Ø 12,70	Ø 12,70	Ø 15,88	Ø 15,88	Ø 25,40	Ø 25,40	Ø 15,88	Ø 12,70	Ø 15,88
Dodatečný objem chladiva (g/m)	50	50	20	50	50	20	20	20	50	50	60	80	45	20	45

1) Celkový výkon vnitřní jednotky připojené za odbočkou. 2) 4cestná kazetová jednotka.

Další náplň chladiva určíte přidáním délky hlavního potrubí (L) → za odbočkou (L1 → L2 → L3 o širokém průměru) a poté zvolením množství chladiva odpovídajícího zbyvajícím (po délce potrubí bez náplně: 30 m) průměru potrubí na kapalinové straně a délce potrubí ve výše uvedené tabulce.

Řešení pro větrání od společnosti Panasonic

Zvyšuje účinnost instalace použitím VZT jednotek a široké škály dveřních clon.



Elektrická dveřní clona

			FY-3009U1P	FY-3012U1P	FY-3015U1P
Šířka		mm	900	1200	1500
Napětí		V	220	220	220
Objem vzduchu	vys./niz.	m ³ /h	1100/920	1400/1270	2000/1800
Příkon	vys./niz.	W	76/70	94/85	131/110
Proud	vys./niz.	A	0,35/0,32	0,43/0,40	0,59/0,50
Rychlost vzduchu	vys./niz.	m/s	10,50/8,50	9,50/8,00	10,50/9,50
Akustický tlak		dB(A)	48,5/45,0	48,5/44,5	51,5/48,0
Rozměry / čistá hmotnost	V × Š × H	mm / kg	900x231,5x212/12,0	1200x231,5x212/14,5	1500x231,5x212/18,0
Cena		€	530	630	720



Dveřní clona s výparníkem

Venkovní jednotka			7,1 kW	10,0 kW	14,0 kW	20,0 kW
Výška výstupu vzduchu 2,7 m			PAW-10PAIRC-LS	PAW-15PAIRC-LS	PAW-20PAIRC-LS	PAW-25PAIRC-LS
Objem vzduchu	vyšoký	m ³ /h	1800	2700	3600	4500
Chladicí výkon ¹⁾	Max.	kW	6,1	9,7	13,0	17,0
Topný výkon ²⁾	Max.	kW	7,9	12,0	15,0	19,0
Tepelný výměník	Objem	l	1,67	2,85	3,94	5,03
Přípojky potrubí	Kapalinové / plynové potrubí	palce (mm)	3/8 (9,52) / 5/8 (15,88)	3/8 (9,52) / 3/4 (19,05)	3/8 (9,52) / 7/8 (22,22)	3/8 (9,52) / 7/8 (22,22)
Příkon ventilátoru	230 V / 50Hz	kW	0,30	0,50	0,60	0,80
Typ ventilátoru			EC	EC	EC	EC
Proud	230 V / 50Hz	A	2,10	3,10	4,10	5,10
Akustický tlak ³⁾	Max.	dB(A)	65	66	67	69
Rozměry ⁴⁾	V × Š × H	mm	260(+140)x1000x460	260(+140)x1500x460	260(+140)x2000x460	260(+140)x2500x460
Hmotnost		kg	50	65	80	95
Šířka dveří		m	1,0	1,5	2,0	2,5
Chladivo			R32 / R410A	R32 / R410A	R32 / R410A	R32 / R410A
Cena		€	7 699	8 849	10 399	11 499

Venkovní jednotka			10,0 kW	14,0 kW	20,0 kW	25,0 kW
Výška výstupu vzduchu 3,0 m			PAW-10PAIRC-HS	PAW-15PAIRC-HS	PAW-20PAIRC-HS	PAW-25PAIRC-HS
Objem vzduchu	vyšoký	m ³ /h	2700	3600	5400	6300
Chladicí výkon ¹⁾	Max.	kW	9,1	13,0	19,5	23,7
Topný výkon ²⁾	Max.	kW	11,8	15,8	23,6	27,6
Tepelný výměník	Objem	l	1,67	2,85	3,94	5,12
Přípojky potrubí	Kapalinové / plynové potrubí	palce (mm)	3/8 (9,52) / 5/8 (15,88)	3/8 (9,52) / 3/4 (19,05)	3/8 (9,52) / 7/8 (22,22)	3/8 (9,52) / 7/8 (22,22)
Příkon ventilátoru	230 V / 50Hz	kW	0,75	1,00	1,50	1,75
Typ ventilátoru			EC	EC	EC	EC
Proud	230 V / 50Hz	A	4,10	5,50	8,20	9,60
Akustický tlak ³⁾	Max.	dB(A)	66	67	68	68
Rozměry ⁴⁾	V × Š × H	mm	260(+140)x1000x460	260(+140)x1500x460	260(+140)x2000x460	260(+140)x2500x460
Hmotnost		kg	55	65	85	110
Šířka dveří		m	1,0	1,5	2,0	2,5
Chladivo			R32 / R410A	R32 / R410A	R32 / R410A	R32 / R410A
Cena		€	7 999	9 149	10 999	11 999

Příslušenství	Cena €
PAW-AIR1-DP Volitelné čerpadlo kondenzátu	519

1) Výkon chlazení výparníku při teplotě vzduchu na vstupu / výstupu +27 / +18 °C, chladivo R32 a R410. 2) Topný výkon kondenzátoru při teplotě vzduchu na vstupu / výstupu +20 / +33 °C, chladivo R32 a R410. V případě nižších venkovních teplot může být nutné instalovat model venkovní jednotky s vyšším výkonem. 3) Měřeno ve vzdálenosti až 5,0 m, směrový faktor 2, absorpční povrch 200 m², min. / max. objem vzduchu. 4) 140 mm je výška elektrické skříně, pokud je instalována nahore.



Sada pro připojení výparníku VZT jednotky

	Cena €
PAW-280PAH2 Sada pro připojení výparníku VZT jednotky o výkonu 3,6 až 25 kW (IP 65, 0–10 V ovládání podle požadavku*, kompenzace posunu venkovní teploty, prevence chladného průvanu)	1 790
PAW-280PAH2M Sada pro připojení výparníku VZT jednotky o výkonu 3,6 až 25 kW (IP 65, 0–10 V) ovládání podle požadavku*	1 290
PAW-280PAH2L Sada pro připojení výparníku VZT jednotky o výkonu 3,6 až 25 kW (IP 65)	1 100

* S volitelným doplňkem CZ-CAPBC2.

Příslušenství a ovládání

Odbočka potrubí, sběrné potrubí



CZ-P224BK2BM 112 €
Odbočka potrubí.

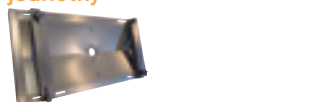


CZ-P680BK2BM 193 €
Odbočka potrubí
(od 22,4 kW do 68 kW).



CZ-P3 HPC2BM 149 €
Sběrné potrubí.

Příslušenství venkovní jednotky



PAW-WTRAY 279 €
Vana na kondenzovanou vodu kompatibilní s venkovním zvýšeným rámem.



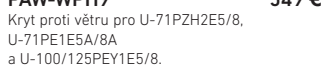
PAW-GRDSTD40 199 €
Venkovní zvýšený rám s rozměry 400 × 900 × 400 mm.



PAW-GRDBSE20 199 €
Venkovní základová podpěra pro absorpci hluku a vibrací.



PAW-WPH9 549 €
Kryt proti větru pro U-71PZH2E5/8, U-71PE1E5A/8A a U-100/125PEY1E5/8.

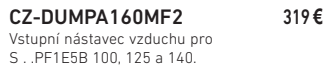


PAW-WPH7 549 €
Kryt proti větru pro U-100/125/140PZH2E5/8, U-100/125/140PE1E5A/8A a U-140PEY1E8.

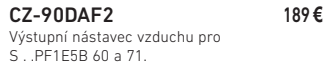
Připojovací nástavce



CZ-DUMPA90MF2 279 €
Vstupní nástavec vzduchu pro S...PF1E5B 60 a 71.



CZ-DUMPA160MF2 319 €
Vstupní nástavec vzduchu pro S...PF1E5B 100, 125 a 140.



CZ-56DAF2 159 €
Výstupní nástavec vzduchu pro S...PF1E5B 36, 45 a 50.



CZ-90DAF2 189 €
Výstupní nástavec vzduchu pro S...PF1E5B 60 a 71.



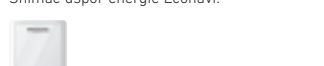
CZ-160DAF2 219 €
Výstupní nástavec vzduchu pro S...PF1E5B 100, 125 a 140.



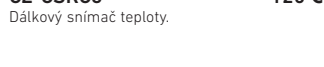
CZ-TREMIESPW705 779 €
Výstupní nástavec vzduchu pro S-200PE2E5.



CZ-TREMIESPW706 899 €
Výstupní nástavec vzduchu pro S-250PE2E5.



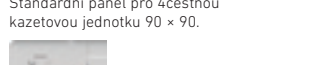
CZ-CNEXU1 169 €
Zařízení nanoe™ X pro 4cestnou kazetovou jednotku 90 × 90.



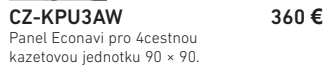
CZ-CENSC1 200 €
Snímač úspor energie Econavi.



CZ-CSRC3 120 €
Dálkový snímač teploty.



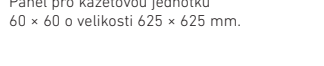
CZ-KPU3W 219 €
Standardní panel pro 4cestnou kazetovou jednotku 90 × 90.



CZ-KPU3AW 360 €
Panel Econavi pro 4cestnou kazetovou jednotku 90 × 90.



CZ-KPY3AW 219 €
Panel pro kazetovou jednotku 60 × 60 o velikosti 700 × 700 mm.

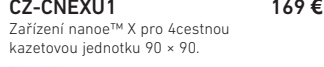


CZ-KPY3BW 232 €
Panel pro kazetovou jednotku 60 × 60 o velikosti 625 × 625 mm.

Další příslušenství



CZ-KPU3W 219 €
Standardní panel pro 4cestnou kazetovou jednotku 90 × 90.



CZ-KPU3AW 360 €
Panel Econavi pro 4cestnou kazetovou jednotku 90 × 90.



CZ-KPY3AW 219 €
Panel pro kazetovou jednotku 60 × 60 o velikosti 700 × 700 mm.



CZ-KPY3BW 232 €
Panel pro kazetovou jednotku 60 × 60 o velikosti 625 × 625 mm.



CZ-KPY3AW 219 €
Panel pro kazetovou jednotku 60 × 60 o velikosti 700 × 700 mm.



CZ-KPY3BW 232 €
Panel pro kazetovou jednotku 60 × 60 o velikosti 625 × 625 mm.

Inteligentní možnosti připojení VRF+



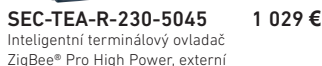
SER8150R0B1194 479 €
Dálkový ovladač Panasonic Net Con, RV, bez PIR, R1/R2.



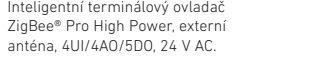
SER8150R5B1194 549 €
Dálkový ovladač Panasonic Net Con, RV, PIR, R1/R2.



VCM8000V5094P 249 €
Modul Wireless Zigbee® Pro / karta Green Com.



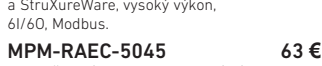
SEC-TEA-R-230-5045 1 029 €
Inteligentní terminálový ovladač ZigBee® Pro High Power, externí anténa, 4UI/4AO/5DO, 220–240 V AC.



SEC-TEA-R-24-5045 969 €
Inteligentní terminálový ovladač ZigBee® Pro High Power, externí anténa, 4UI/4AO/5DO, 24 V AC.



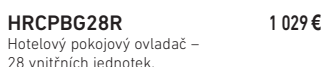
MPM-UN-014-5045 1 679 €
Univerzální síťový ovladač s integrací Building Expert a StruXureWare, vysoký výkon, 6I/6O, Modbus.



MPM-RAEC-5045 63 €
Prodlužovací kabel pro univerzální síťový ovladač.



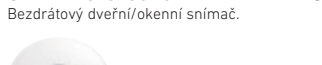
HRCEP14R 449 €
Rozšiřující modul do hotelových pokojů – 14 vnitřních jednotek.



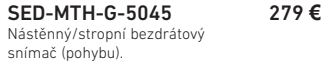
HRCBPBG28R 1 029 €
Hotelový pokojový ovladač – 28 vnitřních jednotek.



HRCPDG42R 1 289 €
Hotelový pokojový ovladač s displejem – 42 vnitřních jednotek.



SED-WDC-G-5045 199 €
Beždrátový dveřní/okenní snímač.



SED-MTH-G-5045 279 €
Nástěnný/stropní beždrátový snímač (pohybu).



SED-CO2-G-5045 649 €
Snímač CO₂.



SED-TRH-G-5045 Na dotaz!
Snímač teploty a vlhkosti v místnosti.



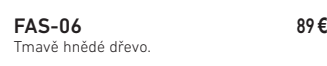
SED-WLS-G-5045 259 €
Snímač úniku vody.



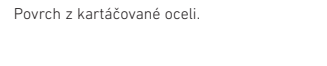
FAS-00 89 €
Krycí rám. Stříbrný.



FAS-01 89 €
Bílý.



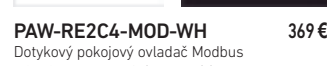
FAS-03 89 €
Leskle průhledně bílý.



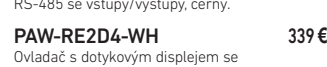
FAS-05 89 €
Světlé tantalové dřevo.



FAS-06 89 €
Tmavě hnědé dřevo.



FAS-07 89 €
Tmavě černé dřevo.



FAS-10 89 €
Povrch z kartáčované oceli.

Ovladač a dotykové ovladače pro hotely s beznapěťovými kontakty



PAW-RE2C4-MOD-WH 369 €
Dotykový pokojový ovladač Modbus RS-485 se vstupy/výstupy, bílý.



PAW-RE2C4-MOD-BK 369 €
Dotykový pokojový ovladač Modbus RS-485 se vstupy/výstupy, černý.



PAW-RE2D4-WH 339 €
Ovladač s dotykovým displejem se 2 digitálními vstupy, bílý.



PAW-RE2D4-BK 339 €
Ovladač s dotykovým displejem se 2 digitálními vstupy, černý.

Hotelové snímače pro beznapěťový kontakt



PAW-WMS-DC 192 €
Snímač pohybu na stěně 24 V.



PAW-WMS-AC 192 €
Snímač pohybu na stěně 240 V AC.



PAW-CMS-DC 192 €
Stropní snímač pohybu 24 V.



PAW-CMS-AC 192 €
Snímač pohybu na stropě 240 V AC.



PAW-24DC
Napájecí napětí 24 V.

65 €



PAW-DWC
Dveřní nebo okenní kontakt.

25 €

Panasonic AC Smart Cloud



CZ-CFUSCC1
Panasonic AC Smart Cloud. Cloudové ovládání přes internet. Až 128 skupin. Ovládá 128 jednotek.

2 190 €

PAW-MVNOAC-V
Komunikační balíček 3G (včetně SIM karty). V, K: v závislosti na dané zemi.

969 €

PAW-MVNOAC-K
Komunikační balíček 3G (včetně SIM karty). V, K: v závislosti na dané zemi.

969 €

Centralizované ovládací systémy. Připojení pomocí ovladače jiného výrobce



CZ-CAPDC2
Sériové paralelní zařízení ovládající venkovní jednotky, až 4 jednotky.

519 €



CZ-CAPC3
Adaptér pro ovládání zap./vyp. externích zařízení.

443 €



CZ-CAPBC2
Sériovo-paralelní rozhraní pro ovládání vnitřních jednotek. Maximálně 1 skupina a 8 vnitřních jednotek.

290 €



CZ-CFUNC2
Komunikační adaptér. Až 128 skupin. Ovládá 128 jednotek.

1 444 €

Doplňková rozhraní



CZ-CAPWFC1
Komerční adaptér WLAN.

249 €



PAW-AC2-MBS-16P
Rozhraní Modbus pro 16 vnitřních jednotek.

2 499 €

PAW-AC2-MBS-64P
Rozhraní Modbus pro 64 vnitřních jednotek.

3 749 €

PAW-AC2-MBS-128P
Rozhraní Modbus pro 128 vnitřních jednotek.

4 999 €

PAW-AC2-KNX-16P
Rozhraní KNX pro 16 vnitřních jednotek.

2 499 €

PAW-AC2-KNX-64P
Rozhraní KNX pro 64 vnitřních jednotek.

3 749 €

PAW-AC2-BAC-16P
Rozhraní BACnet pro 16 vnitřních jednotek.



2 499 €

PAW-AC2-BAC-64P
Rozhraní BACnet pro 64 vnitřních jednotek.



3 749 €

PAW-AC2-BAC-128P
Rozhraní BACnet pro 128 vnitřních jednotek.



4 999 €



PAW-RC2-KNX-1i
Rozhraní KNX.

420 €



PAW-RC2-MBS-1
Rozhraní Modbus.

420 €



PAW-RC2-MBS-4
Rozhraní Modbus k ovládání 4 vnitřních jednotek/skupin.

750 €



PAW-MBS-TCP2RTU
Podřízená zařízení ModBus RTU.

950 €



PAW-RC2-BAC-1
Rozhraní BACnet.

520 €



CZ-TACG1
Panasonic Comfort Cloud pro ovládání přes internet

89 €



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

199 €

Individuální ovládání



CZ-RTC6
NOVINKA Kabelový dálkový ovladač (nikoliv bezdrátový).

193 €

CZ-RTC6BL
NOVINKA Kabelový dálkový ovladač s Bluetooth®.

229 €



CZ-RTC5B
Designový kabelový dálkový ovladač s tlačítkem Econavi a datanavi.

159 €



CZ-RWS3 + CZ-RWRU3W
Infračervený dálkový ovladač pro 4cestnou kazetovou jednotku 90 x 90.

207 €



CZ-RWS3
Infračervený dálkový ovladač pro nástěnnou a 4cestnou kazetovou jednotku 60 x 60 s panelem.

112 €



CZ-RWS3 + CZ-RWRT3
Infračervený dálkový ovladač pro podstropní jednotku.

231 €



CZ-RWS3 + CZ-RWRC3
Infračervený dálkový ovladač pro všechny vnitřní jednotky.

231 €

Centralizované ovládací systémy



CZ-64ESMC3
Ovladač systému s plánovacím časovačem. Ovládání různých funkcí z centrální stanice.

778 €



CZ-ANC3
Centrální ovladač zap./vyp., připojení až 16 skupin, 64 vnitřních jednotek.

490 €



CZ-256ESMC3
Zjednodušený poměr rozdělení výkonu (LDR) pro každého nájemníka. Inteligentní ovladač (s dotykovým displejem).

4 354 €

Doplňkové obvodové desky



PAW-T10
Deska s elektronikou s rozhraním T10 s digitálními a reléovými spoji.

79 €



PAW-PACR3
Deska s elektronikou pro použití v serverovnách, ovládání 3 jednotek PACi, redundance, zálohování atd.

2 150 €



PAW-SERVER-PKEA
Redundance 2 jednotek PKEA nebo TKEA.

319 €

Doplňková kabeláž



CZ-T10
Kabel pro všechny funkce T10.

9 €



PAW-FDC
Kabel pro provoz externího ventilátoru EC.

21 €



PAW-OCT
Kabel pro všechny volitelné monitorovací signály.

27 €



PAW-EXCT
Kabel pro nucené vypnutí termostatu / detekci úniku.

36 €

Úspora energie



ErP 55 °C

Vyšší efektivita a hodnota pro použití při středně vysokých teplotách. Maximální třída energetické účinnosti A++ na stupnici od A+++ do D.



ErP 35 °C

Vyšší efektivita a hodnota pro použití při nízkých teplotách. Maximální třída energetické účinnosti A+++ na stupnici od A+++ do D.



TEPLÁ UŽITKOVÁ VODA

Vyšší efektivita a hodnota pro teplou užitkovou vodu v domácnosti. Maximální třída energetické účinnosti A+ na stupnici od A+ do F.



AUTOMATICKÁ RYCHLOST

Systémy Aquearea jsou vybaveny zabudovaným vodním čerpadlem s třídou energetické účinnosti A. Vysoká účinnost oběhu vody v systému vytápění.



R32

Naše tepelná čerpadla s novým 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.



ECONAVI

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



ECONAVI

Komerční řada Econavi. Inteligentní snímač aktivity osob a nové technologie snímače detekce slunečního záření umožňují detekovat a snížit plýtvání energií optimalizací provozu klimatizace podle podmínek. energii uspoříte stisknutím jediného tlačítka.



8,5 SEER

Výjimečná sezónní účinnost chlazení dle nové směrnice ErP. Vyšší hodnoty SEER znamenají vyšší účinnost. Úspory z chlazení po celý rok!



5,1 SCOP

Výjimečná sezónní účinnost vytápění dle nové směrnice ErP. Vyšší hodnoty SCOP znamenají vyšší účinnost. Úspory z vytápění po celý rok!



INVERTER+

Klasifikace systémů s invertorem plus vyzdvihuje nejvýkonnější systémy Panasonic.



INVERTER

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



ROTAČNÍ KOMPRESOR R2

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



VYSOCE ÚČINNÝ KOMPRESOR

Kompresory, které pracují v širším frekvenčním rozsahu, vykazují během celého roku vyšší účinnost. Pro řadu Big PACi.



VŠECHNY KOMPRESORY S INVERTOREM

Několik celoinvertorových kompresorů (více než 14 HP) s velkým výkonem. Dva nezávisle ovládané kompresory s invertorem dosahují vysoké účinnosti. Přepracované komponenty v konstrukci přinášejí zlepšení výkonnosti, obzvláště při jmenovitých chladicích podmínkách a v EER.



ECO G

Technologie ECO G nabízí nejlepší energetickou účinnost. Plynový systém VRF ECO G je speciálně navržen pro budovy, kde je použití elektřiny zakázáno nebo kde je nutné snížit emise CO₂.



VYSOKÝ COP

Modely s vysokou účinností vykazují vyšší koeficient COP v porovnání se standardními kombinacemi.

Vysoký výkon a zdravý vzduch



VYSOKÝ VÝKON

Řada Aquearea High Performance pro nízkoenergetické domy. Výkon od 3 do 16 kW. Naše modely Aquearea HP jsou dobrým řešením pro domy s nízkoteplotními radiátory nebo podlahovým vytápěním. *COP o hodnotě 5,33 pro generaci J s výkonem 3 kW.



KONSTANTNÍ VYTÁPĚNÍ T-CAP

Aquearea T-CAP pro extrémně nízké teploty. Výkon od 9 do 16 kW. Pokud je pro vás nejdůležitějším aspektem udržení jmenovitých výkonů vytápění i při nízkých teplotách -7 °C nebo až -15 °C, pak zvolte systém Aquearea T-CAP.



VYSOKÁ TEPLOTA

Aquearea HT je ideální pro rekonstrukce. Výkon od 9 do 12 kW. Pro dům s tradičními vysokoteplotními radiátory je nevhodnějším řešením Aquearea HT, protože dokáže dodat vodu o výstupní teplotě 65 °C i při venkovních teplotách -20 °C.



TEPLÁ UŽITKOVÁ VODA

Díky řadě Aquearea můžete díky volitelnému zásobníkovému ohřivači vody levně ohřívát také svou užitkovou vodu pro domácnost.



VODNÍ FILTR S MAGNETEM

Vodní filtr s magnetem. Snadný přístup a rychloupínací technologie pro generaci J. Vodní filtr pouze pro generaci H.



SNÍMAČ PRŮTOKU

Snímač průtoku vody. Součástí dodávky u generace J a H.



nanoeX

Nejnovější inovační technologie nanoe™ X společnosti Panasonic brání šíření některých škodlivých virů a bakterií a podporuje tak zdravý život. Může také provonět váš domov.



FILTR PM2,5

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



PRACHOVÝ FILTR

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



19 dB(A)

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).



OVLÁDÁNÍ VLHKOSTI JEJNĚ 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 ke spánku se zapnutou klimatizací.



AEROWINGS

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



Klimatizace pracuje pouze v režimu chlazení s venkovní teplotou $-10\text{ }^{\circ}\text{C}$.

REŽIM CHLAZENÍ



Klimatizace pracuje v režimu tepelného čerpadla při venkovní teplotě až $-15\text{ }^{\circ}\text{C}$.

REŽIM TOPENÍ



Systém ECOi EX dosahuje v režimu chlazení jmenovitých výkonů až do venkovní teploty $52\text{ }^{\circ}\text{C}$.

REŽIM CHLAZENÍ



SUMMER HOUSE

Inovační funkce Summer House udržuje teplotu v domě na $8/10\text{ }^{\circ}\text{C}$ nebo $8/15\text{ }^{\circ}\text{C}$, aby se během zimy zabránilo zamrznutí potrubí. Tato funkce je velmi ceněna na chatách či chalupách.



STATICKÝ TLAK
AŽ DO 7 mmAq

Kanálová jednotka RAC s nízkým statickým tlakem volitelným až do 7 mmAq .



BLUEFIN

Panasonic prodloužil životnost svých kondenzátorů díky originálnímu protikoroznímu nátěru.



VELKÝ
VENTILÁTOR

Velký ventilátor zvyšuje průtok vzduchu a umožňuje dosáhnout velmi tichého provozu při nízkých rychlostech.



STEJNOMĚRNÝ
MOTOR VENTILÁTORU

Stejnoseměrný motor ventilátoru: bezpečný a přesný.



AUTOMATICKÁ
DIAGNOSTIKA

Autodiagnostická funkce. Použitím elektronických řídicích ventilů jsou předchozí varování uložena. Díky tomu lze snadněji provádět diagnostiku poruch a omezit tím servisní práce i náklady.



AUTOMATICKÝ PROVOZ
VENTILÁTORU

Automatický provoz ventilátoru. Pohodlné mikroprocesorové ovládání automaticky upraví otáčky ventilátoru na vysoké, střední nebo nízké podle hodnot pokojového snímače a zachová příjemné proudění vzduchu v místnosti.



AUTOMATICKÉ
OVLÁDÁNÍ Klapky

Pohodlné automatické ovládání klapky. Jakmile je jednotka poprvé zapnuta, poloha klapky se automaticky nastaví podle toho, zda je spuštěn režim chlazení nebo vytápění.



AUTOMATICKÝ
RESTART

Funkce automatického restartu při výpadku proudu. V případě, že dojde k výpadku napájení, je možné po jeho obnovení znovu spustit předem nastavený naprogramovaný režim.



POHYB VZDUCHU

Pohyb vzduchu. Funkce pohybu vzduchu posouvá směr vzduchové klapky ve výstupu vzduchu nahoru a dolů a směřuje vzduch do různých částí v místnosti. Zajišťuje tak komfort v každém rohu.



VESTAVĚNÉ ČERPADLO
KONDENZÁTU

Vestavěné čerpadlo kondenzátu. Maximální výtlačk 50 cm (nebo 75 cm pro typ U) od spodní části jednotky.



RENOVACE R22

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



RENOVACE R22/R410A

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

Vysoká konektivita



PŘIPOJENÍ
KOTLE

Naše tepelná čerpadla Aquarea lze připojit ke stávajícímu nebo novému kotli a dosáhnout optimální úrovně komfortu i při velmi nízkých venkovních teplotách.



SOLÁRNÍ SADA

Aby naše tepelná čerpadla Aquarea dosáhla ještě větší efektivity, lze je pomocí doplňkové sady připojit k fotovoltaickým panelům.



POKROČILÉ
OVLÁDÁNÍ

Nový dálkový ovladač s úplnou $3,5''$ širokým podsvíceným displejem. Nabídka se 17 jazyky je snadno použitelná pro instalující pracovníky i uživatele. Součástí dodávky u generace J a H.



INTEGRACE
DO P-LINK

CZ-CAPRA1: Integrace portu CN-CNT do jednotek PACi a ECOi. Integrace dělených vzduchotechnických jednotek do P-Link. Lze připojit řadu RAC pro P-Link. Nyní je možná plná kontrola.



VOLITELNÁ WLAN

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



PROPOJITELNOST
S BMS

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



PANASONIC
AC SMART CLOUD

AC Smart Cloud od společnosti Panasonic vám umožňuje mít kompletní kontrolu nad všemi vašimi instalacemi. Jediným kliknutím získáte aktuální informace o stavu všech jednotek v reálném čase, což zabraňuje výpadkům a optimalizuje náklady.



5 LET
ZÁRUKY
NA KOMPRESOR

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





www.aircon.panasonic.eu

heating & cooling solutions

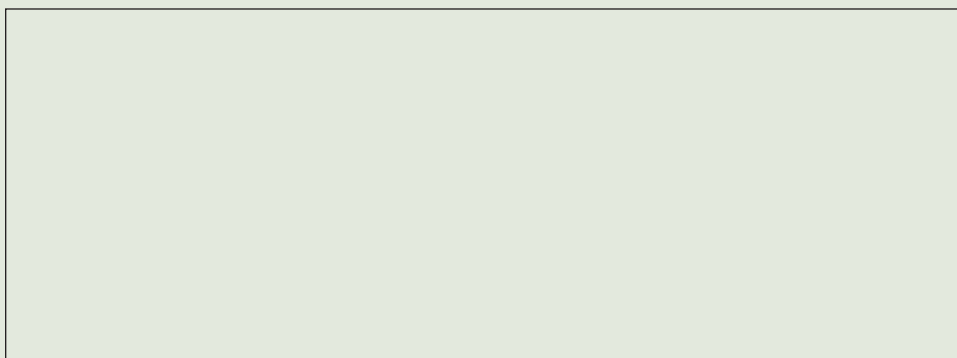
Panasonic®

Přihlaste se na www.aircon.panasonic.eu
a zjistěte, jak se o vás Panasonic stará.

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



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



Kvůli neustálému vylepšování našich produktů jsou údaje uvedené v tomto katalogu platné s výjimkou typografických chyb a mohou být za účelem zlepšení produktu
v malém rozsahu výrobcem změněny bez předchozího varování. Úplná i částečná reprodukce tohoto katalogu je, s výjimkou výslovného souhlasu společnosti Panasonic
Marketing Europe GmbH, zakázána. Tento ceník obsahuje doporučené ceny pro koncové uživatele. Ceny jsou bez DPH. Ceník je platný od 15. 4. 2020 do 31. 3. 2021 nebo
do stažení. Panasonic si vyhrazuje právo měnit ceny bez předchozího upozornění, měnit ceny v důsledku změn měnových kurzů.