



CENÍK 2024 / 2025

V tomto ceníku jsou uvedeny doporučené NETTO ceny pro koncové uživatele.
Ceny jsou bez DPH. Ceník je platný od 1. 4. 2024 do 31. 3. 2025 nebo do odvolání.
Společnost Panasonic si vyhrazuje právo na úpravu cen bez předchozího upozornění.

Ekologická vize společnosti Panasonic do roku 2050

Za účelem dosažení „lepšího života“ a „udržitelného globálního prostředí“ bude společnost Panasonic usilovat o vytváření a efektivnější využívání energie přesahující množství spotřebované energie. Chceme tak přispět k rozvoji společnosti, která používá čistou energii a zároveň si může vychutnat komfortnější životní styl.



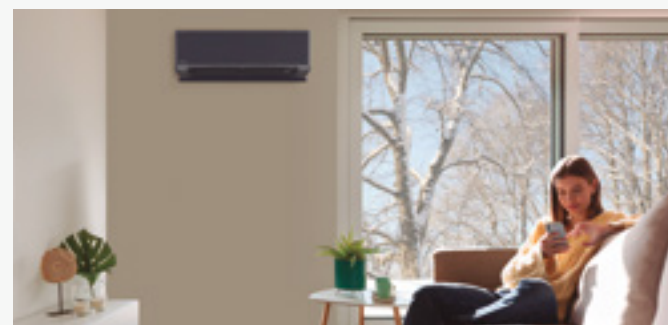
Oživte budoucnost vzduchem

Toto jsou časy výjimečných výzev. Pokud má svět postupovat sebevědomě vpřed, musí překonat vážné hrozby nových globálních pandemií a zhoršování životního prostředí. Musí najít nejrůznější způsoby, jak omezit škodlivé vlivy na lidské zdraví a stabilitu jejích komunit.



100% Panasonic, DNA japonské řemeslné kvality

Díky uplatňování pokročilých technologií, které opravdu zlepšují život, se můžeme pyšnit bezkonkurenčním zaujetím pro kvalitu produktů. Společnost Panasonic staví na japonské tradici nekompromisního řízení kvality a vyvíjí a vyrábí vynikající produkty, které poskytují zákazníkům po celém světě.



Přinášíme rovnováhu přírody do interiéru

Technologie nanoe™ X s výhodami hydroxylových radikálů. V dnešním světě zaměřeném na lidské zdraví nám záleží na fyzickém cvičení, na tom, co jíme a čeho se dotýkáme, i na tom, co dýcháme – a dnes existují i technologie, které do interiéru přivedou kvalitní venkovní vzduch.



Značka klimatizací s globální pověstí

Panasonic – špička ve vytápění a chlazení. S více než 50 lety zkušeností a prodejem ve více než 120 zemích světa je společnost Panasonic jedním z předních výrobců v oblasti vytápění a chlazení. Díky rozmanité výrobní síti a zázemí pro výzkum a vývoj dokáže společnost Panasonic dodávat inovativní produkty obsahující nejmodernější technologie, které určují standard pro klimatizace po celém světě.

Úvod

Panasonic – špička ve vytápění a chlazení. Společnost Panasonic se může opřít o 65 let zkušeností a prodej ve více než 120 zemích světa, díky čemuž patří mezi přední výrobce v oblasti vytápění a chlazení.

Přinášíme rovnováhu přírody do interiéru

Technologie nanoe™ X s výhodami hydroxylových radikálů dokáže zabránit množení škodlivin, virů a bakterií a redukuje zápach.



Pro domácnosti

Společnost Panasonic pro vás a pro vaše klienty vyvinula řadu výrobků pro domácnosti.

Etherea: velmi vítaný přírůstek do vaší domácnosti

Chytrý model Etherea je vybaven technologií nanoe™ X (generátor Mark 3) a vestavěnou Wi-Fi, která umožňuje pokročilé inteligentní ovládání a hlasového asistenta, nyní se snadnějším a rychlejším nastavením.



Větrání

Řešení pro větrání od společnosti Panasonic nabízí maximální úspory a snadnou integraci.

Sada pro připojení výparníku vzduchotechnické jednotky k jednotkám PACi, ECOi a ECO G

Sada pro připojení výparníku vzduchotechnické jednotky (VZT) slouží k připojení venkovních jednotek k systémům vzduchotechniky. Kombinuje klimatizaci a přívod čerstvého vzduchu v jednom řešení.



Aquarea

Aquarea je průlomový nízkoenergetický systém pro vytápění a přípravu teplé vody: vyznačuje se špičkovým výkonem i při extrémních venkovních teplotách.

Nová Aquarea T-CAP řady M.

Nová řada M nabízí více možností použití díky různým vnitřním jednotkám, úplně novému modulu ovládání nebo venkovní jednotce jako samostatnému systému. Řada M je ideální pro jakoukoli aplikaci, včetně modernizace, protože poskytuje vynikající výkon i při extrémních venkovních podmínkách, kdy dokáže dodávat při -15 °C maximální výstupní teplotu vody 75 °C.



Komerční jednotky vzduch-vzduch – PACi

Komerční sortiment neustále zdokonalujeme, abychom nabízel optimální řešení. Vysoký výkon, tichý provoz a široká nabídka vnitřních jednotek a možností připojení.

Řada PACi NX

Tato řada umožňuje zcela jednoduchou renovaci. Díky napájení a komunikaci se 3 vodiči je výměna starých systémů s připojením 3 vodiči jednoduchá a snadná.



Quality Management System Certificate

ISO 9001: 2015
Panasonic Appliances Air-Conditioning
Malaysia, Sdn.Bhd.
Cert. No.: QMS 00413

GB/T 19001-2016/ISO 9001: 2015
Panasonic Appliances Air-Conditioning
(GuangZhou) Co., Ltd.
Registration Number: 01218Q30835R8L

Environmental Management System Certificate

ISO 14001: 2015
Panasonic Appliances Air-Conditioning
Malaysia Sdn.Bhd.
Cert. No.: EMS 00109

GB/T 24001-2016/ISO 14001: 2015
Panasonic Appliances Air-Conditioning
(GuangZhou) Co., Ltd.
Registration Number: 02118E10944R7M

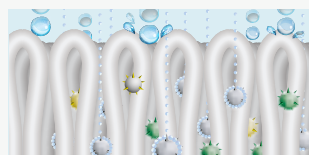
Přinášíme rovnováhu přírody do interiéru

Technologie nanoe™ X s výhodami hydroxylových radikálů

V dnešním světě zaměřeném na lidské zdraví nám záleží na fyzickém cvičení, na tom, co jíme a čeho se dotýkáme, i na tom, co dýcháme – a dnes existují i technologie, které do interiéru přivedou kvalitní venkovní vzduch.



Účinná na látky a povrchy



1 | Částice nanoe™ X o velikosti jedné miliardtiny metru jsou mnohem menší než částice páry, a mohou tak proniknout hluboko do tkanin za účelem eliminace pachů.

Delší životnost



2 | Částice nanoe™ X obsažené v malých částicích vody mají dlouhou životnost přibližně 600 sekund a snadno se šíří po místnosti.

Obrovské množství



3 | Generátor nanoe X Mark 3 produkuje 48 bilionů hydroxylových radikálů za sekundu. Větší množství hydroxylových radikálů obsažených v částicích nanoe™ X vede k většímu výkonu při potlačování škodlivin.

Nevyžaduje údržbu



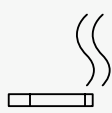
Na obrázku je znázorněn generátor nanoe X Mark 3.

4 | Servis a údržba nejsou potřeba. Technologie nanoe™ X je řešení bez filtrů, které nevyžaduje žádnou údržbu, protože jeho rozprašovací elektroda vyrobená z titanu je během procesu generování obalena vodou.

7 účinků technologie nanoe™ X

* Více informací a údajů najdete na webu <https://aircon.panasonic.eu>.

Redukuje zápach



Pachy

Brání vzniku a množení 5 typů škodlivin



Bakterie a viry



Plísně



Alergeny



Pyl



Nebezpečné látky



Kůže a vlasy

Společnost Panasonic vyvinula první zařízení nanoe™ v roce 2003

Generátor: nanoe™	Generátor: nanoe™ X		
2003	Mark 1 – 2016	Mark 2 – 2019	Mark 3 – 2022
480 miliard hydroxylových radikálů za sekundu	4,8 bilionů hydroxylových radikálů za sekundu	9,6 bilionů hydroxylových radikálů za sekundu	48 bilionů hydroxylových radikálů za sekundu
Skladba iontových částic Hydroxylové radikály	10krát	20krát	100krát

Licence podle směrnice VDI 6022

Certifikace systému HVAC podle směrnice VDI 6022 zaručuje, že systém splňuje nejpřísnější hygienické požadavky na trhu.



VDI 6022 – část 5¹⁾ Certifikace.

Zamezení expozici alergenům.

Potlačuje širokou škálu škodlivých bakterií, virů, plísní, pylů a alergenů.



VDI 6022 – část 1¹⁾ a 1.1²⁾ Certifikace.

Větrání a kvalita vnitřního vzduchu.

Technologie Panasonic nanoe™ X zlepšuje kvalitu vzduchu uvnitř budovy.

1) Certifikační značka platí pouze pro generátor nanoe X Mark 3. 2) Certifikační značka platí pouze pro generátory nanoe X Mark 2 a Mark 3.

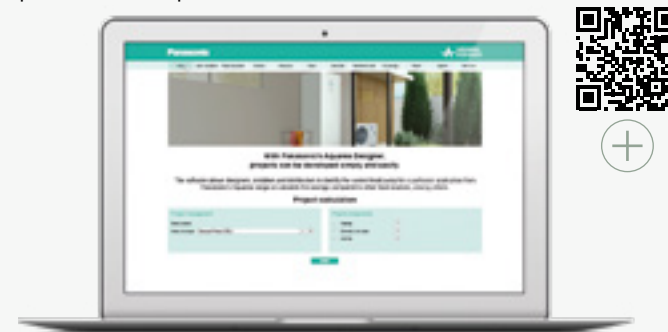
PRO Club. Web společnosti Panasonic pro profesionály

Společnost Panasonic nabízí rozsáhlé množství podpůrných služeb pro projektanty, konstruktéry, inženýry a distributory pracující v oboru vytápění a chlazení.

Aquarea Designer – online nástroj



Pomocí online nástroje od společnosti Panasonic lze navrhovat projekty jednoduše a snadno. Tento vyvinutý nástroj je optimalizovaný, aby pomáhal odborníkům v oblasti HVAC snadno identifikovat nejvhodnější tepelné čerpadlo Aquarea vzduch-voda pro konkrétní použití.



Nástroj pro rychlý výběr

Aquarea



Tento snadno použitelný online nástroj pro náš sortiment tepelných čerpadel pro domácnosti vám umožní pouhými několika kliknutími vybrat nejvhodnější řešení vyhovující potřebám každého projektu.



Panasonic DX PRO Designer



Software Panasonic DX PRO Designer bude přepracován a nabídne vylepšené uživatelské prostředí. Software běží v cloudu a nabízí vždy aktuální informace a nejnovější produkty. Intuitivní rozhraní podpoří i ty nejsložitější návrhy a umožňuje online sdílení a spolupráci na projektu s podporou více jazyků.



Open BIM



Návrh, analýza a modelování BIM pro systémy Panasonic VRF a tepelná čerpadla vzduch-voda. Vytváří dokumenty, 3D model, schémata a výkresy. Tato aplikace je do pracovního postupu Open BIM integrována prostřednictvím platformy BIMserver center.



AC SELECT

Pomocí softwaru AC SELECT můžete vybírat a konfigurovat řešení vodních systémů. Online výběrový nástroj Panasonic nabízí snadné a rychlé řešení pro specifikaci všech řad vodních a střešních jednotek za požadovaných podmínek.



Nástroj pro navrhování chladírenských systémů



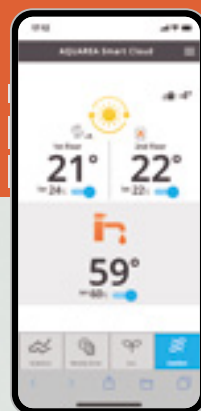
Tento jednoduchý nástroj pro navrhování pomáhá inženýrům, montérům a technikům rychle vypočítat komerční chladicí systémy.





Představujeme vám tepelná čerpadla vzduch–voda Aquarea

Řada tepelných čerpadel Panasonic Aquarea vzduch–voda o výkonu od 3 kW do 30 kW je jednou z nejširších na trhu a nabízí řešení pro většinu nemovitostí bez ohledu na jejich velikost a požadavky na vytápění a chlazení. Tato řešení jsou vhodná pro nové projekty i rekonstrukce, jsou nákladově efektivní a mají minimální dopad na životní prostředí.



AQUAREA



Aquarea EcoFleX. 2 v 1 – udržitelný a efektivní komfort po celý rok

- Rekuperace tepla pro přípravu teplé vody, prostorové vytápění, prostorové chlazení a čištění vzduchu
- Funkce rekuperace tepla k opětovnému využití odpadního tepla venkovní jednotky pro přípravu teplé vody
- Nepřetržité vytápění pro vyšší pohodlí
- Technologie nanoe™ X pro neustálé zlepšování ochrany (generátor Mark 2)
- Včetně adaptéru sítě Wi-Fi

Aplikace Panasonic Comfort Cloud

Efektivní a intuitivní služba, která pomáhá souběžně maximalizovat komfort a řídit spotřebu energie. Aplikace Panasonic Comfort Cloud umožňuje z jediného mobilního zařízení pohodlnou správu a monitorování funkcí pro vytápění, chlazení a přípravu teplé vody u tepelných čerpadel Aquarea, včetně monitorování spotřeby energie.

Aquarea Service Cloud.

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

Aquarea Designer – online nástroj

Pomocí online nástroje od společnosti Panasonic lze navrhovat projekty jednoduše a snadno. Tento nově vyvinutý nástroj je optimalizovaný, aby pomáhal odborníkům v oblasti HVAC snadno identifikovat nejvhodnější tepelné čerpadlo Aquarea vzduch–voda pro konkrétní použití.

Větrání s rekuperací tepla pro obytné prostory

Větrací systémy s rekuperací tepla nezajišťují jen dobrou kvalitu vzduchu uvnitř budovy, ale umožňují také rekuperaci tepla, které by jinak bylo ztraceno větráním.

Novinka 2024

Nová Aquarea T-CAP řady M s výkonem až 30 kW

- K dispozici s výkonem od 9 kW do 30 kW (300 kW v kaskádě)
- Ideální pro modernizace nebo projekty vícegeneračních domů
- Flexibilní možnosti hydraulické instalace, včetně nového modulu ovládání nebo využití venkovní jednotky jako samostatného systému
- Výstupní teplota vody až 75 °C při venkovní teplotě do -10 °C
- Provoz až do venkovní teploty -28 °C
- Supertichý provoz
- Včetně adaptéru sítě Wi-Fi

Aquarea řady L s přírodním chladičem R290

- Vhodné pro modernizace
- Hydraulické spojení mezi vnitřní a venkovní jednotkou
- Výstupní teplota vody až 75 °C při venkovní teplotě do -10 °C
- Teplá voda pro domácnost do 65 °C bez ohříváče
- Včetně adaptéru sítě Wi-Fi

Aquarea řady K

- Ideální řešení pro novostavby
- Výstupní teplota vody až 60 °C při venkovní teplotě do -10 °C
- K dispozici v řadách High Performance a T-CAP
- Bezproblémová integrace připojení

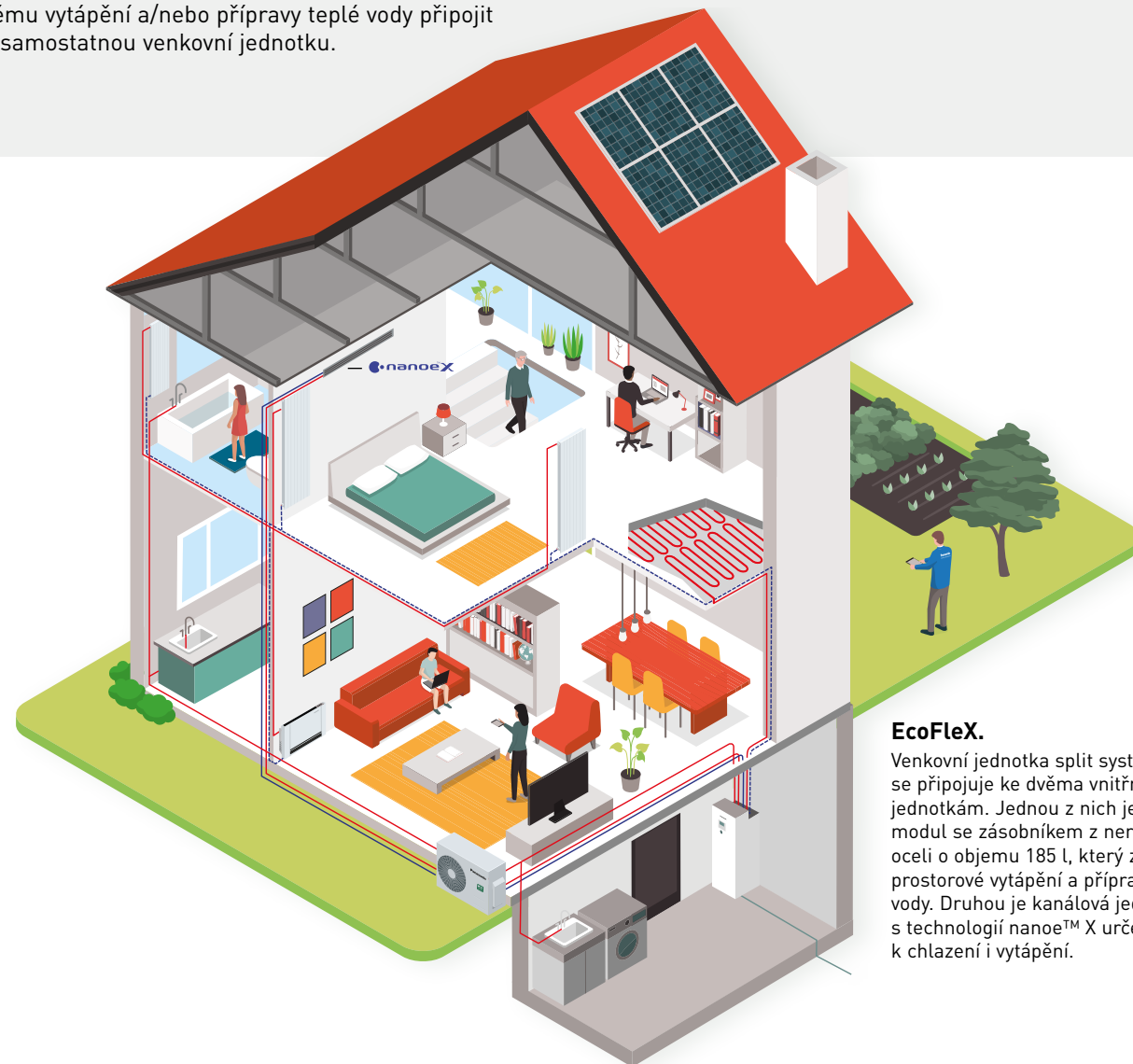
Řada tepelných čerpadel Aquarea

Hydraulické systémy Aquarea

Hydraulický systém Aquarea umožňuje jednodušší instalaci, protože mezi vnitřní jednotkou a interiérem budovy vede pouze vodní potrubí. Jelikož je venkovní jednotka hermeticky uzavřená, není k instalaci ani uvedení do provozu nutná certifikace fluorovaných plynů. Hydraulický systém nabízíme ve verzi hydrosplit, kterou tvoří venkovní a vnitřní jednotka (All in One nebo split systém) propojené vodním potrubím. Alternativně lze k systému vytápění a/nebo přípravy teplé vody připojit přímo samostatnou venkovní jednotku.

Split systémy Aquarea

Split systém Aquarea tvoří venkovní a vnitřní jednotka propojené potrubím s chladivem. Není nutná protimrazová ochrana potrubí umístěného mimo budovu, dokonce ani v případě, že je systém delší dobu nečinný. Split systém je k dispozici ve dvou typech vnitřních jednotek: All in One a split.

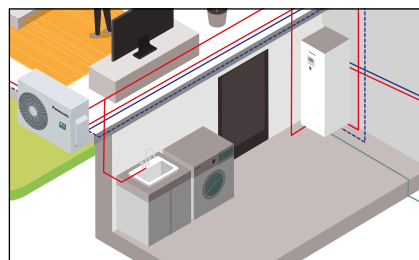


EcoFleX.

Venkovní jednotka split systému se připojuje ke dvěma vnitřním jednotkám. Jednou z nich je vodní modul se zásobníkem z nerezové oceli o objemu 185 l, který zajišťuje prostorové vytápění a přípravu teplé vody. Druhou je kanálová jednotka s technologií nanoe™ X určená k chlazení i vytápění.

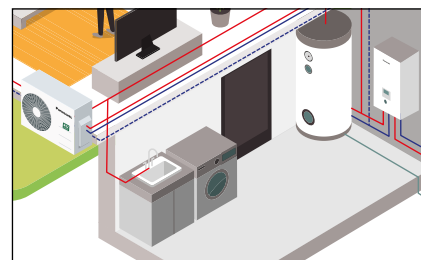
Vnitřní jednotka All in One

Jednotka All in One zjednodušuje instalaci tím, že spojuje vnitřní jednotku a zásobník z nerezové oceli do kompaktní jednotky, která šetří místo.



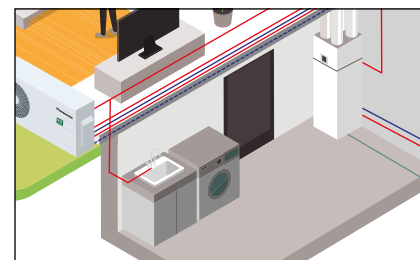
Vnitřní jednotka split systému

Tato nástěnná vnitřní jednotka nabízí značnou flexibilitu při instalaci, protože umožňuje výběr zásobníku na základě instalačních požadavků.



Samostatná venkovní jednotka

Tento hydraulický systém pracuje bez vnitřní jednotky, což nabízí značnou flexibilitu při instalaci. Toto řešení je vhodné zejména pro modernizace.

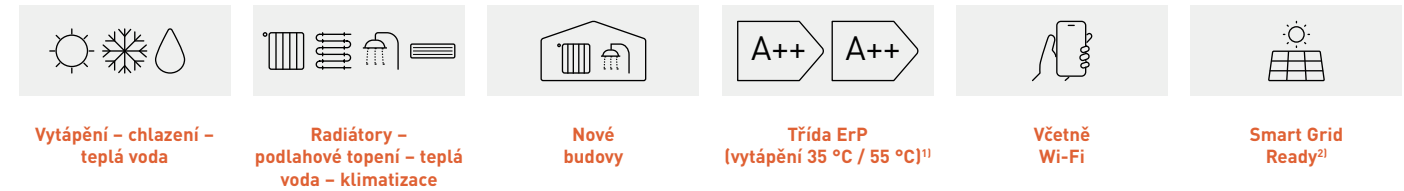


Jednotky Panasonic Aquarea představují ideální řešení pro všechny projekty, jelikož zvyšuje efektivitu domácností a zjednodušuje proces instalace.

Aquarea EcoFleX

Pro nové instalace, zejména pro ty s omezenými prostory

Tepelné čerpadlo Aquarea EcoFleX je průkopnické řešení, které spojuje výhody kanálové jednotky a technologie nanoe™ X a poskytuje teplou vodu ohřátou pomocí rekuperace tepla, prostorové vytápění, prostorové chlazení a čistší vzduch. Vynikající účinnost a úspory energie s nízkými emisemi CO₂.



Aquarea High Performance

Pro nové instalace a nízkoenergetické domy

Vhodné pro širokou škálu nemovitostí, které vyžadují vynikající účinnost a vysokou úsporu energie. Toto řešení nabízí faktory COP s hodnotou až 5,33¹⁾ a výstupní teplotu vody až 75 °C²⁾, a je tak dokonalé pro podlahové vytápění nebo radiátory.

1) Řada K a J s výkonem 3 kW. 2) Řada L.



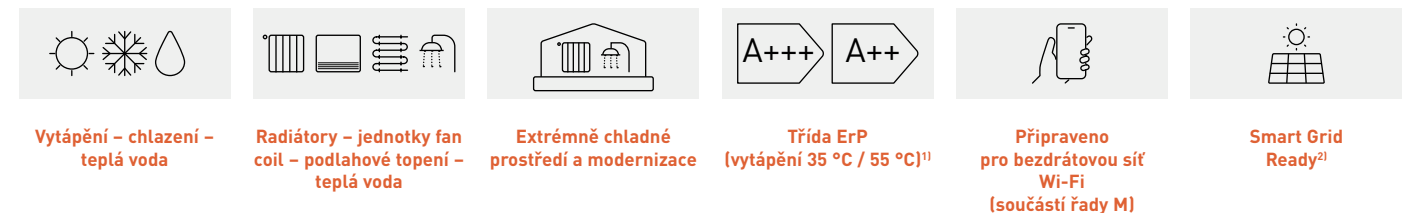
Systém	Hydraulický			Split	
Řada · chladivo	L · R290	J · R32	H · R410A	K · R32	H · R410A
Minimální venkovní teplota	-25 °C	-20 °C	-20 °C	-25 °C	-20 °C
Maximální výstupní teplota vody	75 °C	60 °C	55 °C	60 °C	55 °C
Maximální teplota teplé vody	65 °C bez ohřivače ³⁾	65 °C ⁴⁾	65 °C ⁴⁾	65 °C ⁴⁾	65 °C ⁴⁾
Typ	All in One – split jednotka	Monoblok	Monoblok	All in One – split jednotka	All in One – split jednotka
Výkonová řada	5, 7, 9 kW (1 fáze)	5, 7, 9 kW (1 fáze)	12, 16 kW (1 fáze)	3, 5, 7, 9, 12 kW (1 fáze) 9, 12, 16 kW (3 fáze)	12, 16 kW (1 fáze) 9, 12, 16 kW (3 fáze)

Aquarea T-CAP

Pro extrémně nízké teploty a modernizace

Řada jednotek Aquarea T-CAP dokáže udržovat jmenovitý topný výkon i při venkovní teplotě -20 °C¹⁾ bez pomocného elektrického ohřivače. Díky tomu je ideálním řešením v místech s extrémně nízkými teplotami. Je vhodná také pro modernizace, protože dosahuje výstupní teploty vody až 75 °C²⁾.

1) Při teplotě průtoku 35 °C. 2) Řada M.



Systém	Hydraulický		Split	
Řada · chladivo	M · R290	J · R32	K · R32	H · R410A
Minimální venkovní teplota	-28 °C	-20 °C	-28 °C	-28 °C
Maximální výstupní teplota vody	75 °C	65 °C ⁵⁾	65 °C	60 °C
Maximální teplota teplé vody	65 °C bez ohřivače ³⁾	65 °C ⁴⁾	65 °C ⁴⁾	65 °C ⁴⁾
Typ	All in One – split jednotka – samostatná venkovní jednotka		Monoblok	All in One – split jednotka
Výkonová řada	9, 12 kW (1 fáze)	9, 12 kW (1 fáze)	9, 12 kW (1 fáze)	9, 12 kW (1 fáze)
	9, 12, 16, 20, 25, 30 kW (3 fáze)	9, 12, 16 kW (3 fáze)	9, 12, 16 kW (3 fáze)	9, 12, 16 kW (3 fáze)

* Informace uvedené na této stránce platí pro většinu modelů v jednotlivých výkonových řadách. Jednotlivé modely si ověřte ve specifikacích produktů. 1) Stupnice od A+++ do D. 2) S volitelnou obvodovou deskou CZ-NS*P. 3) Pro řadu L při teplotě -10 °C nebo vyšší. Pro řadu M při teplotě -15 °C nebo vyšší. 4) Maximální teplota teplé vody s ohřivačem. 5) Na dálkovém ovladači můžete nastavit teplotu do 65 °C. Obvykle je teplota výstupní vody 60 °C nebo nižší. V případě, že dálkovým ovladačem nastavíte ΔT na hodnotu 15 °C a teplota okolního prostředí je mezi 5 °C až 20 °C, lze dosáhnout teploty výstupní vody 65 °C.

Společnost Panasonic představuje druhou řadu tepelných čerpadel vzduch–voda s chladičem

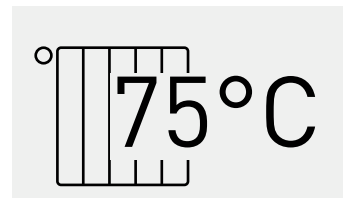
R290: jednotky Aquarea M

Řada tepelných čerpadel Aquarea vzduch–voda s chladičem R290 představuje průlomový nízkoenergetický systém pro vytápění, chlazení a přípravu teplé vody, který se vyznačuje špičkovým výkonem v souladu s naší vizí bezuhlíkové společnosti a naším plánem GREEN IMPACT.



3 Potenciál pro globální oteplení

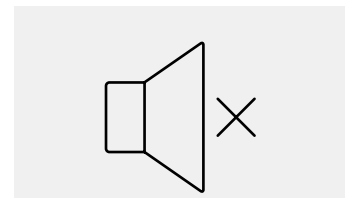
Společnost Panasonic klade důraz na udržitelnost při všech inovacích, a proto její nejnovější řady jednotek využívají špičkové přírodní chladiče R290, které má nízký potenciál pro globální oteplení (GWP) s mimořádně nízkou hodnotou 3, což pomáhá snižovat emise CO₂ a dopad na životní prostředí.



Výstupní voda

Teplota výstupní vody až 75 °C do venkovní teploty až -15 °C.

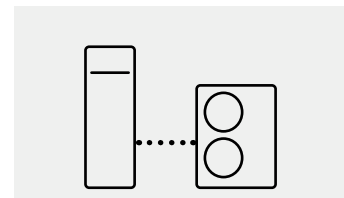
* -10 °C pro řadu L.



Tichý provoz

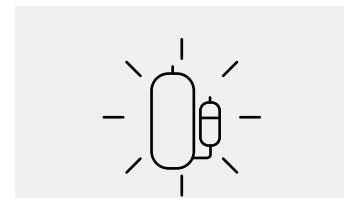
Akustický tlak ve vzdálenosti 5 m* pouze 27 dB(A).

* Výpočet akustického tlaku pro volně stojící jednotku WH-WDG05LE5 v tichém režimu 3, vzduch +7 °C, voda 35 °C.



Flexibilní hydraulická instalace

Hydraulické spojení mezi vnitřní a venkovní jednotkou.



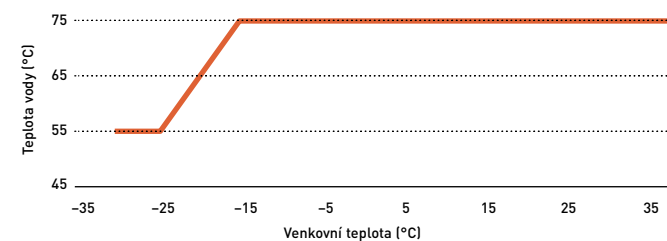
Vyrobeno a navrženo společností Panasonic

Spolehlivé venkovní jednotky s kompresorem Panasonic.

Výstupní voda Vysoký výkon v extrémních podmínkách

Vynikající řešení pro modernizaci systému vytápění

Kompresor pracuje bez záložního ohřívače až do teploty okolního prostředí -28 °C a umožňuje integraci do stávajících systémů s radiátory díky výstupní teplotě průtoku vody až 75 °C při venkovní teplotě -15 °C. I při venkovní teplotě -28 °C dokáže dodávat teplou vodu s teplotou 55 °C.



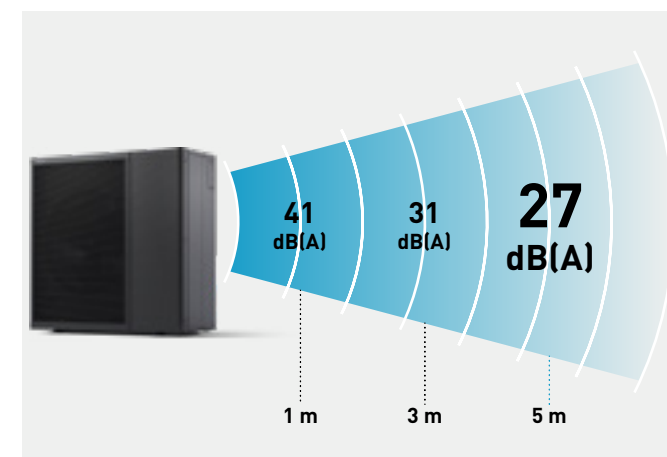
* Pro řadu M. U řady L je provoz možný do -25 °C a výstup vody o teplotě 75 °C až do venkovní teploty -10 °C.

Proces sterilizace bez ohřívače

Může také dosáhnout teploty teplé vody až 65 °C bez použití elektrického ohřívače, takže sterilizaci zásobníku lze provádět při provozu tepelného čerpadla.

Tichý provoz Jedinečná architektura společnosti Panasonic s nízkou hlučností

Kompresor je jako hlavní zdroj hluku opatřen konstrukcí s dvojitým dnem zajišťující bezpečné a tiché provedení, které neruší sousedy v hustě zabydlených oblastech.



* Výpočet akustického tlaku pro volně stojící jednotku WH-WDG05LE5 v tichém režimu 3, vzduch +7 °C, voda 35 °C.

Vyrobeno a navrženo společností Panasonic

Aquarea High Performance řady L s výkonem od 5 do 9 kW



Včetně adaptéru Wi-Fi

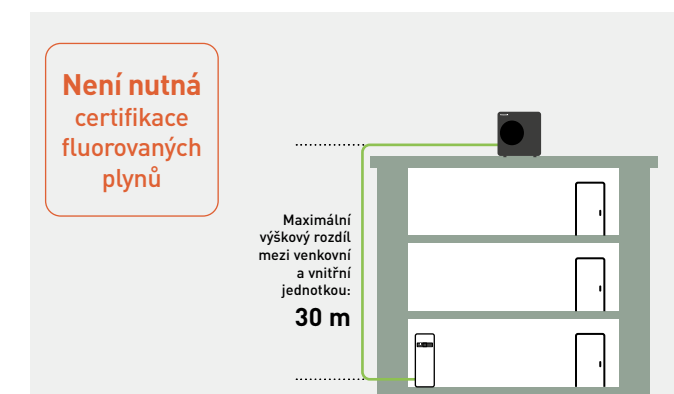


Flexibilní hydraulická instalace

Instalace systému je 100% hydraulická – mezi venkovní jednotkou a interiérem domu vede pouze vodní potrubí.

Více obytného prostoru doma

Potrubí s chladičem ani plynové potrubí nevyžadují žádná vnitřní bezpečnostní opatření.



* Pro řadu L pouze v případě, že je venkovní jednotka instalována nad vnitřní jednotkou a tlak vody na venkovní jednotce nepřekračuje 1 bar.








Aquarea T-CAP řady M s výkonem od 9 do 30 kW



Včetně adaptéru Wi-Fi

*Pro modely s výkonem do 16 kW
**Zkontrolujte dostupnost jednotek a kombinací.



Hydraulický systém Aquarea

Aquarea High Performance		5 kW	7 kW	9 kW	12 kW	16 kW		
Str. 14	All in One jednofázový		WH-ADC0509L3E5 WH-ADC0509L3E5B WH-WDG05LE5	WH-ADC0509L3E5 WH-ADC0509L3E5B WH-WDG07LE5	WH-ADC0509L3E5 WH-ADC0509L3E5B WH-WDG09LE5			
Str. 14	Split systém jednofázový		WH-SDC0509L3E5 WH-WDG05LE5	WH-SDC0509L3E5 WH-WDG07LE5	WH-SDC0509L3E5 WH-WDG09LE5			
Str. 15	Monoblok jednofázový		WH-MDC05J3E5	WH-MDC07J3E5	WH-MDC09J3E5	WH-MDC12H6E5 WH-MDC16H6E5		
Aquarea T-CAP		9 kW	12 kW	16 kW	20 kW	25 kW	30 kW	
Str. 17	All in One jednofázový ²⁾ – třífázový		NOVINKA WH-ADC0316M3E52 ¹⁾²⁾ WH-ADC0316M9E82 WH-WXG09ME5 WH-WXG09ME8	NOVINKA WH-ADC0316M3E52 ¹⁾²⁾ WH-ADC0316M9E82 WH-WXG12ME5 WH-WXG12ME8	NOVINKA WH-ADC0316M9E82 WH-WXG16ME8			
Str. 17	Modul ovládání ²⁾ jednofázový / třífázový		NOVINKA WH-CME5 WH-CME8 WH-WXG09ME5 WH-WXG09ME8	NOVINKA WH-CME5 WH-CME8 WH-WXG12ME5 WH-WXG12ME8	NOVINKA WH-CME8 WH-WXG16ME8	NOVINKA WH-CME8L WH-WXG20ME8	NOVINKA WH-CME8L WH-WXG25ME8	NOVINKA WH-CME8L WH-WXG30ME8
Str. 17	Samostatná ³⁾ jednofázový / třífázový		NOVINKA WH-WXG09ME5 ²⁾ WH-WXG09ME8	NOVINKA WH-WXG12ME5 ²⁾ WH-WXG12ME8	NOVINKA WH-WXG16ME8	NOVINKA WH-WXG20ME8 ²⁾	NOVINKA WH-WXG25ME8 ²⁾	NOVINKA WH-WXG30ME8 ²⁾
Str. 18	Monoblok jednofázový / třífázový		WH-MXC09J3E5 WH-MXC09J3E8	WH-MXC12J6E5 WH-MXC12J9E8	WH-MXC16J9E8			

Modely s chladivem R290. Modely s chladivem R32. Modely s chladivem R410A.

1) K dispozici i s jinými výkony záložního ohřevače. 2) K dispozici na podzim 2024. 3) Vyžaduje datkový ovladač CZ-RTW2TAW1C s adaptérem Wi-Fi. WH-__E5 jednofázový // WH-__E8 třífázový.

Split systém Aquarea

Aquarea EcoFlex		8 kW						
Str. 18	jednofázový		WH-ADF0309J3E5CM S-71WF3E CU-2WZ71YBE5					
Aquarea High Performance		3 kW	5 kW	7 kW	9 kW	12 kW	16 kW	
Str. 19, 20, 21	All in One jednofázový / třífázový		WH-ADC0309K3E5 WH-ADC0309K3E5B WH-UDZ03KE5	WH-ADC0309K3E5 WH-ADC0309K3E5B WH-UDZ05KE5	WH-ADC0309K3E5 WH-ADC0309K3E5B WH-UDZ07KE5	WH-ADC0309K3E5 WH-ADC0309K3E5B WH-UDZ09KE5	WH-ADC0912K6E5 ⁴⁾ WH-UDZ12KE5 ⁴⁾ WH-ADC1216H6E5C WH-UD12HE5 NOVINKA WH-ADC0912K9E8 ⁴⁾ WH-UDZ12KE8 ⁴⁾ NOVINKA WH-ADC0912K9E8 ⁴⁾ WH-UDZ12KE8 ⁴⁾ NOVINKA WH-ADC16K9E8 ⁴⁾ WH-UDZ16KE8 ⁴⁾	
Str. 22, 23	Split systém jednofázový / třífázový		WH-SDC0309K3E5 WH-UDZ03KE5	WH-SDC0309K3E5 WH-UDZ05KE5	WH-SDC0309K3E5 WH-UDZ07KE5	WH-SDC09H3E8 WH-UD09HE8	WH-SDC12K6E5 ⁴⁾ WH-UDZ12KE5 ⁴⁾ WH-SDC12H6E5 WH-UD12HE5 NOVINKA WH-SDC09K3E8 ⁴⁾ WH-UDZ09KE8 ⁴⁾ NOVINKA WH-SDC12K9E8 ⁴⁾ WH-UDZ12KE8 ⁴⁾ NOVINKA WH-SDC16K9E8 ⁴⁾ WH-UDZ16KE8 ⁴⁾	
Aquarea T-CAP		9 kW	12 kW	16 kW				
Str. 24, 25, 25	All in One jednofázový / třífázový		WH-ADC0912K6E5 WH-UXZ09KE5 WH-ADC0912K9E8 ⁴⁾ WH-UXZ09KE8 ⁴⁾ WH-ADC0916H9E8 WH-UX09HE8 WH-UQ09HE8	WH-ADC0912K6E5 WH-UXZ12KE5 WH-ADC0912K9E8 ⁴⁾ WH-UXZ12KE8 ⁴⁾ WH-ADC0916H9E8 WH-UX12HE8 WH-UQ12HE8	WH-ADC16K9E8 ⁴⁾ WH-UXZ16KE8 ⁴⁾ WH-ADC0916H9E8 WH-UX16HE8 WH-UQ16HE8			
Str. 26, 27	Split systém jednofázový / třífázový		WH-SXC09K3E5 ⁴⁾ WH-UXZ09KE5 ⁴⁾ WH-SXC09H3E5 WH-UX09HE5	WH-SXC12K6E5 ⁴⁾ WH-UXZ12KE5 ⁴⁾ WH-SXC12H6E5 WH-UX12HE5	WH-SXC12K9E8 ⁴⁾ WH-UXZ12KE8 ⁴⁾ WH-SXC12H9E8 WH-UX12HE8 WH-SQC12H9E8 WH-UQ12HE8	WH-SXC16K9E8 ⁴⁾ WH-UXZ16KE8 ⁴⁾ WH-SXC16H9E8 WH-UX16HE8 WH-SQC16H9E8 WH-UQ16HE8		

Modely s chladivem R32. Modely s chladivem R410A.

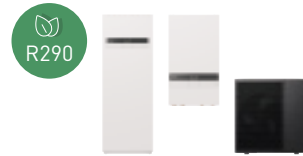
4) K dispozici v létě 2024.

WH-__E5 jednofázový // WH-__E8 třífázový.

Hydraulický systém Aquarea High Performance

Jednofázový hydraulický systém Aquarea High Performance řady L.
Vytápění a chlazení - R290

Výstupní teplota vody až 75 °C při venkovní teplotě do -10 °C
Včetně adaptéru sítě Wi-Fi
Provozní rozsah až do -25 °C při vytápění



Tabulka kombinací										
Vnitřní jednotka	Objem zásobníku TUV	Výkon záložního ohříváče	2 zóny	Venkovní jednotka					DMOC Kč	
				Topný výkon			Vytápění	Rozměry / Hmotnost		DMOC Kč
				Jednofázové (napájení vnitřní jednotky)						
				5,0 kW	7,0 kW	9,0 kW				
WH-WDG05LE5	WH-WDG07LE5	WH-WDG09LE5	99 892	119 886	124 462					
Hydraulický systém All in One	jednofázový	185 l	3 kW	WH-ADC0509L3E5	122 122	222 014	242 008	246 584		
		185 l	3 kW	✓	WH-ADC0509L3E5B	161 772	261 664	281 658	286 234	
Hydraulický split systém	jednofázový	—	3 kW	WH-SDC0509L3E5	54 028	153 920	173 914	178 490		

Venkovní jednotka	Topný výkon / COP		Chladicí výkon / EER	SCOP	Třída energetické účinnosti (vytápění)	Informace o potrubí		Akustický výkon ¹⁾	Rozměry	Hmotnost	
	Vzduch +7 °C, voda 35 °C	Vzduch +7 °C, voda 55 °C	Vzduch 35 °C, voda 18 °C	Voda 35 °C / voda 55 °C	Voda 35 °C / voda 55 °C	Rozsah délek potrubí [std / max.]	Rozdíl výšek [vnitřní j. / venkovní j.]	Vytápění	V x Š x H	kg	
	kW/COP	kW/COP	kW/EER		A+++ až D	m	m	dB(A)	mm	kg	
jednofázový	WH-WDG05LE5	5,00/5,05	5,00/3,07	5,00/5,00	5,06/3,63	A+++ / A++	5/30	10	52	996 x 980 x 430	98
	WH-WDG07LE5	7,00/4,93	7,00/2,98	7,00/4,73	4,96/3,62	A+++ / A++	5/30	10	53	996 x 980 x 430	98
	WH-WDG09LE5	9,00/4,55	8,90/3,03	9,00/4,19	4,84/3,67	A+++ / A++	5/30	10	54	996 x 980 x 430	97

Vnitřní jednotka	Objem vody	ERP zásobníku teplé vody Třída energetické účinnosti ²⁾	Informace o potrubí			Elektrické údaje			Rozměry	Hmotnost	
			Připojení vody			Elektrický záložní ohříváče	Doporučený proudový chránič, přívod 1/2	Doporučený minimální průřez kabelu, přívod 1/2 ²⁾			
			Pokoj	Sprcha	Vstup / výstup						
	l	A+ až F	palce	palce	palce	kW	A	mm ²	mm	kg	
All in One											
jednofázový	WH-ADC0509L3E5	185	A+	1/4	3/4	1/1	3,00	25/16	3 x 2,5/3 x 1,5	1642 x 599 x 602	93
All in One se 2 zónami											
jednofázový	WH-ADC0509L3E5B	185	A+	1/4	3/4	1/1	3,00	25/16	3 x 2,5/3 x 1,5	1642 x 599 x 602	101
Split systém											
jednofázový	WH-SDC0509L3E5	—	—	R 1/4	—	1/1	3,00	25/16	3 x 2,5/3 x 1,5	892 x 500 x 348	33

1) Hladina akustického výkonu se měří podle normy EN12102 za podmínek zatížení podle normy EN14825 (částečné zatížení). 2) Stupnice od A+ do F. V kombinaci s venkovními jednotkami WH-WDG05LE5, WH-WDG07LE5 nebo WH-WDG09LE5. 3) Seznamte se s místními předpisy. * Výpočet hodnot EER a COP podle normy EN14511. ** Tento produkt je zkonstruován v souladu s evropskou směrnicí o jakosti vody (EU) 2020/2184. Životnost produktu není zaručena, používá-li se 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 a zárukou v těchto případech hradí zákazník.

Hydraulický systém Aquarea High Performance

Jednofázový monoblok Aquarea High Performance řady J.
Vytápění a chlazení - MDC - R32

Volitelný Wi-Fi adaptér (CZ-TAW1B)
Provozní rozsah až do -20 °C při vytápění



Venkovní jednotka	Topný výkon / COP		Chladicí výkon / EER	Vytápění vzduch 35 °C / voda 55 °C	Akustický výkon ¹⁾	Rozměry / Hmotnost	DMOC	
	Vzduch +7 °C, voda 35 °C	Vzduch +7 °C, voda 55 °C	Vzduch 35 °C, voda 18 °C	SCOP				Třída energetické účinnosti
	kW/COP	kW/COP	kW/EER		Vytápění	V x Š x H	Kč	
Jednofázová venkovní jednotka s elektrickým ohříváčem 3 kW								
WH-MDC05J3E5	5,00/5,08	5,00/3,01	5,00/5,05	5,12/3,63	A+++ / A++	59	865 x 1283 x 320 / 99	134 186
WH-MDC07J3E5	7,00/4,76	7,00/2,82	7,00/4,73	4,90/3,32	A+++ / A++	59	865 x 1283 x 320 / 104	146 016
WH-MDC09J3E5	9,00/4,48	8,95/2,78	9,00/4,25	4,90/3,32	A+++ / A++	59	865 x 1283 x 320 / 104	153 296

Informace o potrubí				Údaje o elektrickém zapojení (přívod napájení do vnitřní jednotky)			
Venkovní jednotka	kW	Jednofázové					
		5,0	7,0	9,0			
Připojení vody	palce	R 1/4	R 1/4	R 1/4			
Venkovní jednotka	kW	5,0	7,0	9,0			
Elektrický záložní ohříváče	kW	3,00	3,00	3,00			
Doporučené jištění	A	30/15	30/15	30/16			
Doporučený minimální průřez kabelu, přívod 1/2 ²⁾	mm ²	3 x 1,5/3 x 1,5	3 x 2,5/3 x 1,5	3 x 2,5/3 x 1,5			

1) Akustický výkon v souladu s normami 811/2013, 813/2013 a EN12102-1:2017 při +7 °C. 2) Provéřte místní předpisy. * Výpočet hodnot EER a COP podle normy EN14511.

Jednofázový monoblok Aquarea High Performance řady H.
Vytápění a chlazení - MDC - R410A

Volitelný Wi-Fi adaptér (CZ-TAW1B)
Provozní rozsah až do -20 °C při vytápění



Venkovní jednotka	Topný výkon / COP		Chladicí výkon / EER	Vytápění vzduch 35 °C / voda 55 °C	Akustický výkon ¹⁾	Rozměry / Hmotnost	DMOC	
	Vzduch +7 °C, voda 35 °C	Vzduch +7 °C, voda 55 °C	Vzduch 35 °C, voda 18 °C	SCOP				Třída energetické účinnosti
	kW/COP	kW/COP	kW/EER		Vytápění	V x Š x H	Kč	
Jednofázová venkovní jednotka s elektrickým ohříváčem 6 kW								
WH-MDC12H6E5	12,00/4,74	12,00/2,93	9,39/4,65	4,82/3,42	A+++ / A++	65	1410 x 1283 x 320 / 140	186 082
WH-MDC16H6E5	16,00/4,28	14,50/2,72	11,40/4,10	4,82/3,33	A+++ / A++	65	1410 x 1283 x 320 / 140	230 282

Informace o potrubí				Údaje o elektrickém zapojení (přívod napájení do vnitřní jednotky)			
Venkovní jednotka	kW	Jednofázové					
		12,0	16,0				
Připojení vody	palce	R 1/4	R 1/4				
Venkovní jednotka	kW	12,0	16,0				
Elektrický záložní ohříváče	kW	6,00	6,00				
Doporučené jištění	A	30/30	30/30				
Doporučený minimální průřez kabelu, přívod 1/2 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				

1) Akustický výkon v souladu s normami 811/2013, 813/2013 a EN12102-1:2017 při +7 °C. 2) Provéřte místní předpisy. * Výpočet hodnot EER a COP podle normy EN14511.

Kalkulátor požadovaného topného výkonu

Tento software umí rychle a snadno stanovit požadovaný topný výkon pro jednotlivé místnosti v projektu. Kalkulátor požadovaného topného výkonu pomáhá přibližně určit, kolik energie bude potřeba k vytápění jednotlivých místností. Výsledek v kW vám pomůže vybrat nejlepší řešení prostorového vytápění pro vaše potřeby. K dispozici na webu PRO Club.

Generátor hydraulických schémat

Nový generátor hydraulických schémat (HSG) Aquarea umožňuje uživatelům vybrat hydraulické schéma podle požadavků konkrétní instalace. Ke schématu je přiloženo příslušné schéma elektrického zapojení a seznam součástí. K dispozici na webu PRO Club.

Aquarea řady M – modulární koncepce tepelného čerpadla od společnosti Panasonic

Flexibilní instalace, vhodné pro modernizace a novostavby

Pokud uživatelé stačí jen základní funkce, mohou venkovní jednotky díky nové modulární koncepci fungovat nezávisle pouze s vnitřním dálkovým ovládáním.

Majitelé domů si mohou zvolit také lepší funkce – začleněním vyspělejšího modulu ovládání nebo výběrem vnitřní jednotky All in One či split.



	Dálkový ovladač	Modul ovládání	Split systém	All in One
CN-CNT	✓ [1]	✓ [2]	✓ [2]	✓ [2]
Záložní ohřivač	–	Místní dodávka	✓	✓
Expanzní nádob (10 l)	–	–	✓	✓
Další funkce	–	CZ-NS7P	CZ-NS6P	CZ-NS6P

Výstupní voda
Teplota výstupní vody až 75 °C do venkovní teploty až -15 °C.

Tichý provoz
Akustický tlak ve vzdálenosti 5 m* pouze 29 dB(A).
* Výpočet akustického tlaku pro volně stojící jednotku WH-WXG12ME5 v tichém režimu 3, vzduch +7 °C, voda 35 °C.

Flexibilní hydraulická instalace
Hydraulické spojení mezi vnitřní a venkovní jednotkou.

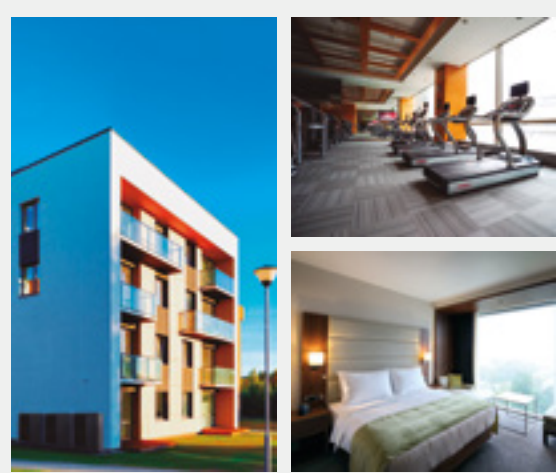
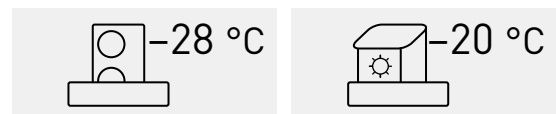
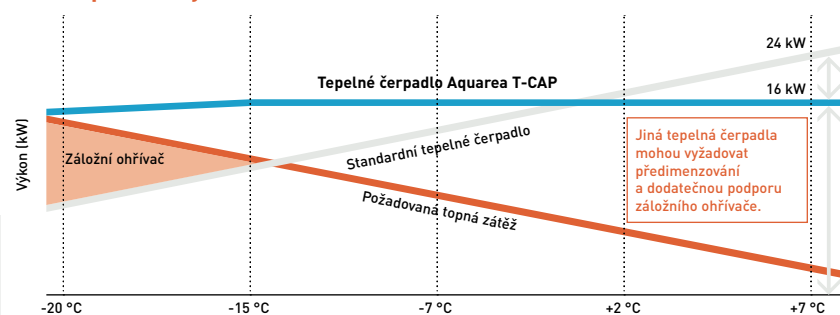
Vyrobeno a navrženo společností Panasonic
Spolehlivé venkovní jednotky s kompresorem Panasonic.

Aplikace Panasonic Comfort Cloud a Aquarea Service Cloud jsou součástí
Inteligentní ovládání a údržba.

Aquarea T-CAP: vysoký výkon bez ohledu na klimatické podmínky

Díky technologii jednotek Aquarea T-CAP a novému kompresoru se vstříkováním mohou tepelná čerpadla Panasonic pracovat při venkovních teplotách až -28 °C a udržet výkon bez záložního ohřevu až do teploty -20 °C*.

1) Teplota průtoku 35 °C.



Big Aquarea T-CAP řady M: ideální řešení pro instalace s centralizovaným vytápěním a přípravou teplé vody

Výkon v kaskádě až 300 kW

Kompaktní řešení s malým půdorysem

Udrží výkon s teplotou výstupní vody až 55 °C do venkovní teploty až -15 °C.

Tichý provoz

Kompresor Panasonic s invertorem.

Příprava teplé vody o teplotě 65 °C pouze pomocí kompresoru

Hydraulický systém Aquarea T-CAP

NOVINKA Jednofázový/třífázový hydraulický systém Aquarea T-CAP řady M. Vytápění a chlazení · R290



Novinka 2024



Včetně adaptéru sítě Wi-Fi
Provozní rozsah až do -28 °C při vytápění

Vnitřní jednotka		Výkon záložního ohřivače		Objem zásobníku TUV		Venkovní jednotka							
						Topný výkon							
						Jednofázové				Třífázové			
						9,0 kW	12,0 kW	9,0 kW	12,0 kW	16,0 kW	20,0 kW	25,0 kW	30,0 kW
Hydraulický systém	jednofázový	3 kW	185 l	WH-ADC0316M3E52	Na dotaz!	✓	✓	–	–	–	–	–	–
		6 kW	185 l	WH-ADC0316M6E52	Na dotaz!	✓	✓	–	–	–	–	–	–
All in One	třífázový	9 kW	185 l	WH-ADC0316M9E82	Na dotaz!	✓	✓	✓	✓	✓	–	–	–
		–	–	WH-CME5	Na dotaz!	✓	✓	–	–	–	–	–	–
Modul ovládání	třífázový	–	–	WH-CME8	Na dotaz!	✓	✓	✓	✓	✓	–	–	–
		–	–	WH-CME8L	Na dotaz!	–	–	–	–	–	✓	✓	✓
Dálkový ovladač s adaptérem Wi-Fi	–	–	–	CZ-RTW2TAW1C	Na dotaz!	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

Venkovní jednotka	Topný výkon / COP		Chladicí výkon / EER	SCOP	Třída energetické účinnosti (vytápění)	Informace o potrubí		Akustický výkon ¹⁾	Rozměry	Hmotnost	
	Vzduch +7 °C, voda 35 °C	Vzduch +7 °C, voda 55 °C				Rozsah délek potrubí (std / max.)	Rozdíl výšek [vnitřní j. / venkovní j.]				
jednofázový	WH-WXG09ME5	9,00/5,23	9,00/3,08	9,00/4,63	4,96/3,57	A+++ / A++	5/30	30	52	1520×1200×430	161
	WH-WXG12ME5	12,00/5,06	12,00/3,35	12,00/3,80	5,00/3,83	A+++ / A++	5/30	30	53	1520×1200×430	161
třífázový	WH-WXG09ME8	9,00/5,23	9,00/3,08	9,00/4,63	4,96/3,57	A+++ / A++	5/30	30	52	1520×1200×430	161
	WH-WXG12ME8	12,00/5,06	12,00/3,35	12,00/3,80	5,00/3,83	A+++ / A++	5/30	30	53	1520×1200×430	161
	WH-WXG16ME8	16,00/4,89	16,00/2,86	16,00/3,75	4,20/3,31	A+++ / A++	5/30	30	57	1520×1200×430	165
	WH-WXG20ME8	20,00/4,66	20,00/3,18	20,00/3,58	– / –	– / –	– / –	–	60	1645×1500×460	260
	WH-WXG25ME8	25,00/4,40	25,00/3,00	25,00/3,44	– / –	– / –	– / –	–	60	1645×1500×460	260
	WH-WXG30ME8	30,00/4,36	30,00/3,00	30,00/3,31	– / –	– / –	– / –	–	62	1645×1500×460	260

Vnitřní jednotka	Objem vody	ERP zásobníku teplé vody	Třída energetické účinnosti ²⁾	Informace o potrubí			Elektrické údaje			Rozměry	Hmotnost
				Připojení vody	Vstup / výstup	Elektrický záložní ohřivač	Doporučený proudový chránič, přívod	Doporučený minimální průřez kabelu, přívod ³⁾			
All in One	l	A+ až F	A+	palce	palce	palce	kW	A	mm ²	mm	kg
jednofázový	WH-ADC0316M3E52	185	A+	1 1/4	3/4	1 1/4 / 1 1/4	3,00	16	3 × 1,5	1642 × 599 × 602	89
	WH-ADC0316M6E52	185	A+	1 1/4	3/4	1 1/4 / 1 1/4	6,00	30	3 × 4,0	1642 × 599 × 602	89
třífázový	WH-ADC0316M9E82	185	A+	1 1/4	3/4	1 1/4 / 1 1/4	9,00	20	5 × 1,5	1642 × 599 × 602	89

Modul ovládání	Elektrický záložní ohřivač (místní dodávka)	Doporučený proudový chránič, přívod	Doporučený minimální průřez kabelu, přívod ³⁾	Průřez připojovacího kabelu k venkovní jednotce	Rozměry	Čistá hmotnost	
							kW
jednofázový	WH-CME5	Až 3 kW	16	3 × 1,5	2 × 0,75	450 × 450 × 117	7
třífázový	WH-CME8	Až 9 kW	30	3 × 4,0	2 × 0,75	450 × 450 × 117	7
	WH-CME8L	–	20	5 × 1,5	–	450 × 450 × 117	–

1) Hladina akustického výkonu se měří podle normy EN12102 za podmínek zatížení podle normy EN14825 (částečné zatížení). 2) Stupnice od A+ do F. Energetická třída A+ s venkovní jednotkou o výkonu 16 kW. 3) Seznamte se s místními předpisy. * Výpočet hodnot EER a COP podle normy EN14511. ** Tento produkt je zkonstruován v souladu s evropskou směrnicí o kvalitě vody (EU) 2020/2184. Životnost produktu není zaručena, používá-li se 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 a zárukou v těchto případech hradí zákazník.

Hydraulický systém Aquarea T-CAP

NOVINKA Jednofázový/třífázový monoblok Aquarea T-CAP řady J.

Vytápění a chlazení – MXC · R32

Volitelný Wi-Fi adaptér (CZ-TAW1B)

Provozní rozsah až do -20 °C při vytápění



Venkovní jednotka	Topný výkon / COP		Chladicí výkon / EER	Vytápění vzduch 35 °C / voda 55 °C		Akustický výkon ¹⁾	Rozměry / Hmotnost	DMOC
	Vzduch +7 °C, voda 35 °C	Vzduch +7 °C, voda 55 °C		SCOP	Třída energetické účinnosti			
	kW/COP	kW/COP	kW/EER		A+++ až D	dB(A)	mm / kg	Kč
Jednofázová venkovní jednotka s elektrickým ohřívačem 3 kW								
WH-MXC09J3E5	9,00/5,08	9,00/3,08	9,00/4,62	4,96/3,57	A+++ / A++	61	1410×1283×320/140	198 484
Jednofázová venkovní jednotka s elektrickým ohřívačem 6 kW								
WH-MXC12J6E5	12,00/4,80	12,00/3,05	12,00/3,95	4,96/3,57	A+++ / A++	61	1410×1283×320/140	236 184
Třífázová venkovní jednotka s elektrickým ohřívačem 3 kW								
WH-MXC09J3E8	9,00/5,08	9,00/3,08	9,00/4,46	4,96/3,57	A+++ / A++	61	1410×1283×320/140	209 482
Třífázová venkovní jednotka s elektrickým ohřívačem 9 kW								
WH-MXC12J9E8	12,00/4,80	12,00/3,05	12,00/3,79	4,96/3,57	A+++ / A++	61	1410×1283×320/140	242 970
WH-MXC16J9E8	16,00/4,52	16,00/2,86	16,00/3,75	4,46/3,31	A+++ / A++	63	1410×1283×320/150	278 148

Informace o potrubí

Venkovní jednotka	kW	9,0	12,0	9,0	12,0	16,0
Připojení vody	palce	R 1¼	R 1¼	R 1¼	R 1¼	R 1¼

Údaje o elektrickém zapojení (přívod napájení do vnitřní jednotky)

Venkovní jednotka	kW	Jednofázové		Třífázové		
		9,0	12,0	9,0	12,0	16,0
Elektrický záložní ohřívač	kW	3,00	6,00	3,00	9,00	9,00
Doporučené jištění	A	30/30	30/30	20/16	20/20	20/20
Doporučený minimální průřez kabelu, přívod 1/2 ²⁾	mm ²	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	5 × 1,5 / 5 × 1,5

1) Akustický výkon v souladu s normami 811/2013, 813/2013 a EN12102-1:2017 při +7 °C. 2) Provéřte místní předpisy. * Výpočet hodnot EER a COP podle normy EN14511.

Aquarea EcoFlex

Aquarea EcoFlex. Jednofázový systém. Vytápění a chlazení · R32

Včetně adaptéru sítě Wi-Fi

Vnitřní jednotka vzduch-voda (V × Š × H): 1880 × 598 × 600 mm

Vnitřní jednotka vzduch-vzduch (V × Š × H): 250 × 1000 × 730 mm

Provozní rozsah až do -15 °C při vytápění



Sestava		Vnitřní jednotka vzduch-voda		Vnitřní jednotka vzduch-vzduch		Venkovní jednotka		DMOC	
Topný výkon / COP	Chladicí výkon / EER	Vytápění vzduch 35 °C / voda 55 °C	Teplá voda	Hmotnost	Hmotnost	Rozměry / Hmotnost	Sestava	Vnitřní jednotka vzduch-voda	Vnitřní jednotka vzduch-vzduch
Vzduch +7 °C, voda 35 °C	Vzduch +7 °C, voda 55 °C	SCOP	Třída energetické účinnosti	kg	kg	V × Š × H		Vnitřní jednotka vzduch-voda	Vnitřní jednotka vzduch-vzduch
kW/COP	kW/COP	kW/EER	A+++ až D			mm / kg		Vnitřní jednotka vzduch-voda	Vnitřní jednotka vzduch-vzduch
8,00/4,21	8,00/2,81	—	A	108	30	999 × 940 × 340 / 82	332 618 167 284	45 318	120 016
4,00 / 3,20	A++ / A++	A	2,60	WH-ADF0309J3E5CM	S-71WF3E	CU-2WZ71YBE5			

Informace o potrubí

Sestava	kW	9,0
Průměr potrubí (kapalina-plyn)	palce	¼-½
Rozsah délek potrubí	m	35
Rozdíl výšek (vnitřní j. / venkovní j.)	m	30
Délka potrubí s předem naplněným chladivem	m	30
Dodatečný objem plynného chladiva	g/m	20

Údaje o elektrickém zapojení (přívod napájení do vnitřní jednotky)

Sestava		Jednofázové	
kW	9,0	kW	3,00
Elektrický záložní ohřívač	kW	3,00	
Doporučené jištění	A	—	
Doporučený minimální průřez kabelu, přívod 1/2 ¹⁾	mm ²	—	

1) Provéřte místní předpisy. * Výpočet hodnot EER a COP podle normy EN14511.

Split systém Aquarea High Performance

Jednofázový systém Aquarea High Performance All in One řady K.

Vytápění a chlazení · R32

Volitelný Wi-Fi adaptér (CZ-TAW1B)

Vnitřní jednotka (V × Š × H): 1642 × 599 × 602 mm

Provozní rozsah až do -25 °C¹⁾ při vytápění



Sestava		Vnitřní jednotka		Venkovní jednotka		DMOC	
Topný výkon / COP	Chladicí výkon / EER	Vytápění vzduch 35 °C / voda 55 °C	Teplá voda	Hmotnost	Akustický výkon ¹⁾	Rozměry / Hmotnost	Sestava
Vzduch +7 °C, voda 35 °C	Vzduch +7 °C, voda 55 °C	SCOP	Třída energetické účinnosti	kg	Vytápění	V × Š × H	Vnitřní jednotka
kW/COP	kW/COP	kW/EER	A+++ až D		Vytápění	V × Š × H	Vnitřní jednotka
3,20/5,33	3,20/2,81	3,20/4,71	A+	100	55	622 × 824 × 298 / 37	195 390 144 170 51 220
5,00/5,10	5,00/3,03	5,00/4,90	A+	100	55	795 × 875 × 380 / 55	202 930 144 170 58 760
7,00/4,86	7,00/2,92	6,70/4,72	A+	100	56	795 × 875 × 380 / 55	219 570 144 170 75 400
9,00/4,55	8,90/2,93	9,00/4,18	A+	100	56	795 × 875 × 380 / 55	225 160 144 170 80 990
Sada jednofázového elektrického ohřívače 3 kW							
KIT-ADC03K3E5	3,20/5,33	3,20/2,81	3,20/4,71	5,07/3,47	A+++ / A++	A+	3,20
KIT-ADC05K3E5	5,00/5,10	5,00/3,03	5,00/4,90	5,12/3,63	A+++ / A++	A+	3,50
KIT-ADC07K3E5	7,00/4,86	7,00/2,92	6,70/4,72	4,90/3,62	A+++ / A++	A+	3,50
KIT-ADC09K3E5	9,00/4,55	8,90/2,93	9,00/4,18	4,44/3,41	A+++ / A++	A+	3,50
Sada jednofázového elektrického ohřívače 6 kW							
KIT-ADC12K6E5*	12,10/4,78	12,00/2,96	10,70/3,92	4,58/3,33	A+++ / A++	A+ až F	2,50
ADC0912K6E5	—	—	—	—	—	—	—
UDZ12KE5	65	1340 × 900 × 320 / 88	282 594	178 880	103 714		

Informace o potrubí

Sestava	kW	3,0	5,0	7,0	9,0	12,0
Průměr potrubí (kapalina-plyn)	palce	¼-½	¼-¾	¼-¾	¼-¾	¼-½
Rozsah délek potrubí	m	3-25	3-40 (3-50) ³⁾	3-40 (3-50) ³⁾	3-40 (3-50) ³⁾	3-30 (3-50) ³⁾
Rozdíl výšek (vnitřní j. / venkovní j.)	m	20	30	30	30	20
Délka potrubí s předem naplněným chladivem	m	10	10	10	10	10
Dodatečný objem plynného chladiva	g/m	20	25	25	25	30

Údaje o elektrickém zapojení (přívod napájení do vnitřní jednotky)

Sestava	kW	Jednofázové (ohřívač 3 kW)				Jednofázové (ohřívač 6 kW)
		3,0	5,0	7,0	9,0	12,0
Elektrický záložní ohřívač	kW	3,00	3,00	6,00	3,00	6,00
Doporučené jištění	A	16/16	16/16	16/30	25/16	30/30
Doporučený minimální průřez kabelu, přívod 1/2 ⁴⁾	mm ²	3 × 1,5 / 1,5	3 × 1,5 / 1,5	3 × 1,5 / 4,0	3 × 2,5 / 1,5	3 × 4,0 / 3 × 4,0

1) Hladina akustického výkonu podle normy EN12102 za podmínek zatížení podle normy EN14825. 2) Provozní rozsah až do -25 °C při vytápění s rozsahem délek potrubí 3-40 m, provozní rozsah až do -15 °C při vytápění s rozsahem délek potrubí 3-50 m. 3) Teplota okolního prostředí až do -10 °C Pod -10 °C je povolena délka potrubí 3-30 m a rozdílný výšek 20 m. 4) Seznamte se s místními předpisy. * K dispozici v létě 2024. Předběžné údaje. ** Klasifikace EER a COP je pouze při napájení 230 V v souladu se směrnicí EU 2003/32/ES. *** Tento produkt je zkonstruován v souladu s evropskou směrnicí o jakosti vody (EU) 2020/2184. Životnost produktu není zaručena, používá-li se 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 a zárukou v těchto případech hradí zákazník.

Venkovní jednotka byla navržena tak, aby ladila s architekturou a prostředím.

Venkovní jednotky v antracitově šedé barvě, která zdobí celou řadu, mají nyní zcela nový a inovativní design, který najde své místo ve všech prostorách.

Jedinečná architektura společnosti Panasonic s nízkou hlučností.

Kompresor je jako hlavní zdroj hluku opatřen konstrukcí s dvojitým dnem zajišťující bezpečné a tiché provedení, které neruší sousedy v hustě zabydlených oblastech.

Aplikace Panasonic Comfort Cloud

Řešení IoT, které pomáhá souběžně maximalizovat komfort a řídit spotřebu energie.

Aplikace Panasonic Comfort Cloud poskytuje efektivní a uživatelsky přívětivou službu pro správu a monitorování funkcí jednotek Aquarea pro vytápění, chlazení a přípravu teplé vody – s přidanou hodnotou v podobě monitorování spotřeby energie.

* Vyžaduje Wi-Fi adaptér CZ-TAW1B.



* Vzhled uživatelského rozhraní se může změnit bez upozornění.

Aquarea Service Cloud

Aplikace Aquarea Service Cloud umožňuje instalačním firmám na dálku pečovat o systémy vytápění zákazníků.

Šetří čas a peníze a zkracuje dobu odezvy, čímž zvyšuje spokojenost zákazníků.



Split systém Aquarea High Performance

NOVINKA Třífázový systém Aquarea High Performance All in One řady K.
Vytápění a chlazení · R32

Volitelný Wi-Fi adaptér (CZ-TAW1B)

Vnitřní jednotka (V × Š × H): 1642 × 599 × 602 mm

Provozní rozsah až do -25 °C¹⁾ při vytápění

Novinka 2024



Sestava					Vnitřní jednotka		Venkovní jednotka		DMOC						
Topný výkon / COP		Chladicí výkon / EER	Vytápění vzduch 35 °C / voda 55 °C		Teplá voda		Hmotnost	Akustický výkon ¹⁾	Rozměry / Hmotnost		Sestava	Vnitřní jednotka	Venkovní jednotka		
Vzduch +7 °C, voda 35 °C	Vzduch +7 °C, voda 55 °C	Vzduch 35 °C, voda 18 °C	SCOP	Třída energetické účinnosti	Třída energetické účinnosti	COP TV			Vytápění	V × Š × H					
kW/COP	kW/COP	kW/EER	A+++ až D	A+ až F			WH-	kg	WH-	dB(A)	mm / kg	Kč			
Sada třífázového elektrického ohřívače 9 kW															
KIT-ADC09K9E8	9,00/4,90	9,00/2,97	8,80/4,63	4,96/3,57	A+++ / A++	A	2,50	ADC0912K9E8	102	UDZ09KE8	65	1340 × 900 × 320 / 90	292 968	195 910	97 058
KIT-ADC12K9E8	12,10/4,78	12,00/2,96	10,70/3,92	4,58/3,33	A+++ / A++	A	2,50	ADC0912K9E8	102	UDZ12KE8	65	1340 × 900 × 320 / 90	310 752	195 910	114 842
KIT-ADC16K9E8	16,00/4,31	14,70/2,72	15,50/3,60	4,46/3,40	A+++ / A++	A	2,40	ADC16K9E8	103	UDZ16KE8	65	1340 × 900 × 320 / 103	340 392	199 628	140 764

Informace o potrubí

Sestava	kW	9,0	12,0	16,0
Průměr potrubí (kapalina-plyn)	palce	¼-½	¼-½	¼-½
Rozsah délek potrubí	m	3-30	3-30	3-30
Rozdíl výšek (vnitřní j. / venkovní j.)	m	20	20	20
Délka potrubí s předem naplněným chladivem	m	10	10	10
Dodatečný objem plynného chladiva	g/m	30	30	30

Údaje o elektrickém zapojení (přívod napájení do vnitřní jednotky)

Třífázové				
Sestava	kW	9,0	12,0	16,0
Elektrický záložní ohřívač	kW	9,00	9,00	9,00
Doporučené jištění	A	20/20	20/20	20/20
Doporučený minimální průřez kabelu, přívod 1/2 ²⁾	mm ²	5 × 1,5/5 × 1,5	5 × 1,5/5 × 1,5	5 × 2,5/5 × 1,5

1) Hladina akustického výkonu podle normy EN12102 za podmínek zatížení podle normy EN14825. 2) Prověřte místní předpisy. * Klasifikace EER a COP je pouze při napájení 230 V v souladu se směrnicí EU 2003/32/ES. ** Tento produkt je zkonstruován v souladu s evropskou směrnicí o jakosti vody (EU) 2020/2184. Životnost produktu není zaručena, používá-li se 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 a zárukou v těchto případech hradí zákazník. *** K dispozici v létě 2024. Předběžné údaje.

Jednofázový systém Aquarea High Performance All in One řady K.
Vytápění a chlazení 2 zón · R32

Volitelný Wi-Fi adaptér (CZ-TAW1B)

Vnitřní jednotka (V × Š × H): 1642 × 599 × 602 mm

Provozní rozsah až do -25 °C¹⁾ při vytápění



Sestava					Vnitřní jednotka		Venkovní jednotka		DMOC						
Topný výkon / COP		Chladicí výkon / EER	Vytápění vzduch 35 °C / voda 55 °C		Teplá voda		Hmotnost	Akustický výkon ¹⁾	Rozměry / Hmotnost		Sestava	Vnitřní jednotka	Venkovní jednotka		
Vzduch +7 °C, voda 35 °C	Vzduch +7 °C, voda 55 °C	Vzduch 35 °C, voda 18 °C	SCOP	Třída energetické účinnosti	Třída energetické účinnosti	COP TV			Vytápění	V × Š × H					
kW/COP	kW/COP	kW/EER	A+++ až D	A+ až F			WH-	kg	WH-	dB(A)	mm / kg	Kč			
Sada jednofázového elektrického ohřívače 3 kW															
KIT-ADC03K3E5B	3,20/5,33	—	—	5,07/3,47	A+++ / A++	A+	3,20	ADC0309K3E5B	109	UDZ03KE5	55	622 × 824 × 298 / 37	236 574	185 354	51 220
KIT-ADC05K3E5B	5,00/5,10	5,00/3,03	5,00/4,90	5,12/3,63	A+++ / A++	A+	3,50	ADC0309K3E5B	109	UDZ05KE5	55	795 × 875 × 380 / 55	244 114	185 354	58 760
KIT-ADC07K3E5B	7,00/4,86	7,00/2,92	6,70/4,72	4,90/3,62	A+++ / A++	A+	3,50	ADC0309K3E5B	109	UDZ07KE5	56	795 × 875 × 380 / 55	260 754	185 354	75 400
KIT-ADC09K3E5B	9,00/4,55	8,90/2,93	9,00/4,18	4,44/3,41	A+++ / A++	A+	3,50	ADC0309K3E5B	109	UDZ09KE5	56	795 × 875 × 380 / 55	266 344	185 354	80 990

Informace o potrubí

Sestava	kW	3,0	5,0	7,0	9,0
Průměr potrubí (kapalina-plyn)	palce	¼-½	¼-¾	¼-¾	¼-¾
Rozsah délek potrubí	m	3-25	3-40 / 3-50 ²⁾	3-40 / 3-50 ²⁾	3-40 / 3-50 ²⁾
Rozdíl výšek (vnitřní j. / venkovní j.)	m	20	30	30	30
Délka potrubí s předem naplněným chladivem	m	10	10	10	10
Dodatečný objem plynného chladiva	g/m	20	25	25	25

Údaje o elektrickém zapojení (přívod napájení do vnitřní jednotky)

Jednofázové					
Sestava	kW	3,0	5,0	7,0	9,0
Elektrický záložní ohřívač	kW	3,00	3,00	3,00	3,00
Doporučené jištění	A	16/16	16/16	25/16	25/16
Doporučený minimální průřez kabelu, přívod 1/2 ²⁾	mm ²	3 × 1,5/3 × 1,5	3 × 1,5/3 × 1,5	3 × 2,5/3 × 1,5	3 × 2,5/3 × 1,5

1) Akustický výkon v souladu s normami 811/2013, 813/2013 a EN12102-1:2017 při +7 °C. 2) Provozní rozsah až do -25 °C při vytápění s rozsahem délek potrubí 3-40 m, provozní rozsah až do -15 °C při vytápění s rozsahem délek potrubí 3-50 m. 3) Seznamte se s místními předpisy. * Výpočet hodnot EER a COP podle normy EN14511. ** Tento produkt je zkonstruován v souladu s evropskou směrnicí o jakosti vody (EU) 2020/2184. Životnost produktu není zaručena, používá-li se 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 a zárukou v těchto případech hradí zákazník.

Split systém Aquarea High Performance

Jednofázový systém Aquarea High Performance All in One Compact řady H.
Vytápění a chlazení · R410A

Volitelný Wi-Fi adaptér (CZ-TAW1B)

Vnitřní jednotka (V × Š × H): 1642 × 599 × 602 mm

Provozní rozsah až do -20 °C při vytápění



Sestava					Vnitřní jednotka		Venkovní jednotka		DMOC						
Topný výkon / COP		Chladicí výkon / EER	Vytápění vzduch 35 °C / voda 55 °C		Teplá voda		Hmotnost	Akustický výkon ¹⁾	Rozměry / Hmotnost		Sestava	Vnitřní jednotka	Venkovní jednotka		
Vzduch +7 °C, voda 35 °C	Vzduch +7 °C, voda 55 °C	Vzduch 35 °C, voda 18 °C	SCOP	Třída energetické účinnosti	Třída energetické účinnosti	COP TV			Vytápění	V × Š × H					
kW/COP	kW/COP	kW/EER	A+++ až D	A+ až F			WH-	kg	WH-	dB(A)	mm / kg	Kč			
Sada jednofázového elektrického ohřívače 6 kW															
KIT-ADC12HE5C	12,00/4,74	12,00/2,88	10,00/4,17	4,82/3,42	A+++ / A++	A	2,30	ADC1216H6E5C	101	UD12HE5	65	1340 × 900 × 320 / 101	271 466	174 538	96 928
KIT-ADC16HE5C	16,00/4,28	14,50/2,68	12,20/4,12	4,82/3,33	A+++ / A++	A	2,20	ADC1216H6E5C	101	UD16HE5	65	1340 × 900 × 320 / 101	302 510	174 538	127 972

Informace o potrubí

Sestava	kW	12,0	16,0
Průměr potrubí (kapalina-plyn)	palce	¾-¾	¾-¾
Rozsah délek potrubí	m	3-50	3-50
Rozdíl výšek (vnitřní j. / venkovní j.)	m	30	30
Délka potrubí s předem naplněným chladivem	m	10	10
Dodatečný objem plynného chladiva	g/m	50	50

Údaje o elektrickém zapojení (přívod napájení do vnitřní jednotky)

Jednofázové				
Sestava	kW	12,0	16,0	
Elektrický záložní ohřívač	kW	6,00	6,00	
Doporučené jištění	A	—	—	
Doporučený minimální průřez kabelu, přívod 1/2 ²⁾	mm ²	—	—	

1) Akustický výkon v souladu s normami 811/2013, 813/2013 a EN12102-1:2017 při +7 °C. 2) Prověřte místní předpisy. * Výpočet hodnot EER a COP podle normy EN14511. ** Tento produkt je zkonstruován v souladu s evropskou směrnicí o jakosti vody (EU) 2020/2184. Životnost produktu není zaručena, používá-li se 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 a zárukou v těchto případech hradí zákazník.

Třífázový systém Aquarea High Performance All in One řady H.
Vytápění a chlazení · R410A

Volitelný Wi-Fi adaptér (CZ-TAW1B)

Vnitřní jednotka (V × Š × H): 1800 × 598 × 717 mm

Provozní rozsah až do -20 °C při vytápění



Sestava					Vnitřní jednotka		Venkovní jednotka		DMOC						
Topný výkon / COP		Chladicí výkon / EER	Vytápění vzduch 35 °C / voda 55 °C		Teplá voda		Hmotnost	Akustický výkon ¹⁾	Rozměry / Hmotnost		Sestava	Vnitřní jednotka	Venkovní jednotka		
Vzduch +7 °C, voda 35 °C	Vzduch +7 °C, voda 55 °C	Vzduch 35 °C, voda 18 °C	SCOP	Třída energetické účinnosti	Třída energetické účinnosti	COP TV			Vytápění	V × Š × H					
kW/COP	kW/COP	kW/EER	A+++ až D	A+ až F			WH-	kg	WH-	dB(A)	mm / kg	Kč			
Sada třífázového elektrického ohřívače 9 kW															
KIT-ADC09HE8	9,00/4,84	9,00/2,94	7,00/4,67	4,81/3,41	A+++ / A++	A	2,37	ADC0916H9E8	126	UD09HE8	65	1340 × 900 × 320 / 107	277 290	186 576	90 714
KIT-ADC12HE8	12,00/4,74	12,00/2,88	10,00/4,26	4,82/3,42	A+++ / A++	A	2,37	ADC0916H9E8	126	UD12HE8	65	1340 × 900 × 320 / 107	293 904	186 576	107 328
KIT-ADC16HE8	16,00/4,28	14,50/2,68	12,20/4,12	4,82/3,33	A+++ / A++	A	2,27	ADC0916H9E8	126	UD16HE8	65	1340 × 900 × 320 / 107	318 136	186 576	131 560

Informace o potrubí

Sestava	kW	9,0	12,0	16,0
Průměr potrubí (kapalina-plyn)	palce	¾-¾	¾-¾	¾-¾
Rozsah délek potrubí	m	3-30	3-30	3-30
Rozdíl výšek (vnitřní j. / venkovní j.)	m	20	20	20
Délka potrubí s předem naplněným chladivem	m	10	10	10
Dodatečný objem plynného chladiva	g/m	50	50	50

Údaje o elektrickém zapojení (přívod napájení do vnitřní jednotky)

Třífázové				
Sestava	kW	9,0	12,0	16,0
Elektrický záložní ohřívač	kW	9,00	9,00	9,00
Doporučené jištění	A	16/16	16/16	16/16
Doporučený minimální průřez kabelu, přívod 1/2 ²⁾	mm ²	5 × 1,5/5 × 1,5	5 × 1,5/5 × 1,5	5 × 1,5/5 × 1,5

1) Akustický výkon v souladu s normami 811/2013, 813/2013 a EN12102-1:2017 při +7 °C. 2) Prověřte místní předpisy. * Výpočet hodnot EER a COP podle normy EN14511. ** Tento produkt je zkonstruován v souladu s evropskou směrnicí o jakosti vody (EU) 2020/2184. Životnost produktu není zaručena, používá-li se 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 a zárukou v těchto případech hradí zákazník.

Split systém Aquarea High Performance

Jednofázový split systém Aquarea High Performance řady K. Vytápění a chlazení - R32

Volitelný Wi-Fi adaptér (CZ-TAW1B)

Vnitřní jednotka (V × Š × H): 892 × 500 × 348 mm

Provozní rozsah až do -25 °C¹⁾ při vytápění



Sestava	Topný výkon / COP		Chladicí výkon / EER	Vytápění vzduch 35 °C / voda 55 °C		Vnitřní jednotka		Venkovní jednotka		DMOC		
	Vzduch +7 °C, voda 35 °C kW/COP	Vzduch +7 °C, voda 55 °C kW/COP		Vzduch 35 °C, voda 7 °C kW/EER	SCOP	Třída energetické účinnosti A+++ až D	Hmotnost WH-	Akustický výkon ¹⁾ Vytápění WH-	Rozměry / Hmotnost V × Š × H mm / kg	Sestava	Vnitřní jednotka	Venkovní jednotka
Sada jednofázového elektrického ohřívače 3 kW												
KIT-WC03K3E5	3,20/5,33	3,20/2,81	3,20/4,71	5,07/3,47	A+++ / A++	40	55	622×824×298/37	141 284	90 064	51 220	
KIT-WC05K3E5	5,00/5,10	5,00/3,03	5,00/4,90	5,12/3,63	A+++ / A++	40	55	795×875×380/55	148 824	90 064	58 760	
KIT-WC07K3E5	7,00/4,86	7,00/2,92	6,70/4,72	4,90/3,62	A+++ / A++	40	56	795×875×380/55	165 464	90 064	75 400	
KIT-WC09K3E5	9,00/4,55	8,90/2,93	9,00/4,18	4,44/3,41	A+++ / A++	40	56	795×875×380/55	171 054	90 064	80 990	
Sada jednofázového elektrického ohřívače 6 kW												
KIT-WC12K6E5*	12,10/4,78	12,00/2,96	10,70/3,92	4,58/3,33	A+++ / A++	41	65	1340×900×320/88	216 944	113 230	103 714	

Informace o potrubí		Údaje o elektrickém zapojení (přívod napájení do vnitřní jednotky)					
Sestava	kW	3,0	5,0	7,0	9,0	12,0	
Průměr potrubí (kapalina-plyn)	palce	1/4-1/2	1/4-3/8	1/4-1/2	1/4-5/8	1/4-1/2	
Rozsah délek potrubí	m	3-25	3-40 (3-50) ²⁾	3-40 (3-50) ²⁾	3-40 (3-50) ²⁾	3-30	
Rozdíl výšek (vnitřní j. / venkovní j.)	m	20	30	30	30	20	
Délka potrubí s předem naplněným chladičem	m	10	10	10	10	10	
Dodatečný objem plynného chladiva	g/m	20	25	25	25	30	

Údaje o elektrickém zapojení (přívod napájení do vnitřní jednotky)		Jednofázové (ohřívač 3 kW)						Jednofázové (ohřívač 6 kW)							
Sestava	kW	3,0	5,0	7,0	9,0	12,0									
Elektrický záložní ohřívač	kW	3,00	3,00	3,00	3,00	6,00									
Doporučené jistiění	A	16/16	16/16	25/16	25/16	30/30									
Doporučený minimální průřez kabelu, přívod	mm ²	3 × 1,5 / 3 × 1,5	3 × 1,5 / 3 × 1,5	3 × 2,5 / 3 × 1,5	3 × 2,5 / 3 × 1,5	3 × 4,0 / 3 × 4,0									

1) Hladina akustického výkonu podle normy EN12102 za podmínek zatížení podle normy EN14825. 2) Provozní rozsah až do -25 °C při vytápění s rozsahem délek potrubí 3-40 m, provozní rozsah až do -15 °C při vytápění s rozsahem délek potrubí 3-50 m. 3) Seznamte se s místními předpisy. * K dispozici v létě 2024. Předběžné údaje. ** Klasifikace EER a COP je pouze při napájení 230 V v souladu se směrnicí EU 2003/32/ES. *** Tento produkt je zkonstruován v souladu s evropskou směrnicí o jakosti vody (EU) 2020/2184. Životnost produktu není zaručena, používá-li se 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 a zárukou v těchto případech hradí zákazník.

NOVINKA Třífázový split systém Aquarea High Performance řady K. Vytápění a chlazení – SDC · R32

Volitelný Wi-Fi adaptér (CZ-TAW1B)

Vnitřní jednotka (V × Š × H): 892 × 500 × 348 mm.

Provozní rozsah až do -25 °C¹⁾ při vytápění

Novinka 2024



Sestava	Topný výkon / COP		Chladicí výkon / EER	Vytápění vzduch 35 °C / voda 55 °C		Vnitřní jednotka		Venkovní jednotka		DMOC		
	Vzduch +7 °C, voda 35 °C kW/COP	Vzduch +7 °C, voda 55 °C kW/COP		Vzduch 35 °C, voda 7 °C kW/EER	SCOP	Třída energetické účinnosti A+++ až D	Hmotnost WH-	Akustický výkon ¹⁾ Vytápění WH-	Rozměry / Hmotnost V × Š × H mm / kg	Sestava	Vnitřní jednotka	Venkovní jednotka
Sada třífázového elektrického ohřívače 3 kW												
KIT-WC09K3E8*	9,00/4,90	9,00/2,97	8,80/4,63	4,96/3,57	A+++ / A++	40	65	1340×900×320/90	205 816	108 758	97 058	
Sada třífázového elektrického ohřívače 9 kW												
KIT-WC12K9E8*	12,10/4,78	12,00/2,96	10,70/3,92	4,58/3,33	A+++ / A++	41	65	1340×900×320/90	232 206	117 364	114 842	
KIT-WC16K9E8*	16,00/4,31	14,70/2,72	15,50/3,60	4,46/3,40	A+++ / A++	41	65	1340×900×320/103	271 570	130 806	140 764	

Informace o potrubí		Údaje o elektrickém zapojení (přívod napájení do vnitřní jednotky)					
Sestava	kW	9,0	12,0	16,0			
Průměr potrubí (kapalina-plyn)	palce	1/4-1/2	1/4-1/2	1/4-1/2			
Rozsah délek potrubí	m	3-30	3-30	3-30			
Rozdíl výšek (vnitřní j. / venkovní j.)	m	20	20	20			
Délka potrubí s předem naplněným chladičem	m	10	10	10			
Dodatečný objem plynného chladiva	g/m	30	30	30			

Údaje o elektrickém zapojení (přívod napájení do vnitřní jednotky)		Třífázové (ohřívač 3 kW)						Třífázové (ohřívač 9 kW)						
Sestava	kW	9,0	12,0	16,0										
Elektrický záložní ohřívač	kW	3,00	9,00	9,00										
Doporučené jistiění	A	20/15/16	20/20	20/20										
Doporučený minimální průřez kabelu, přívod	mm ²	5 × 1,5 / 3 × 1,5	5 × 1,5 / 5 × 1,5	5 × 2,5 / 5 × 1,5										

1) Hladina akustického výkonu podle normy EN12102 za podmínek zatížení podle normy EN14825. 2) Provéřte místní předpisy. * K dispozici v létě 2024. Předběžné údaje. ** Klasifikace EER a COP je pouze při napájení 230 V v souladu se směrnicí EU 2003/32/ES. *** Tento produkt je zkonstruován v souladu s evropskou směrnicí o jakosti vody (EU) 2020/2184. Životnost produktu není zaručena, používá-li se 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 a zárukou v těchto případech hradí zákazník.

Split systém Aquarea High Performance

Jednofázový/třífázový split systém Aquarea High Performance řady H. Vytápění a chlazení – SDC · R410A

Volitelný Wi-Fi adaptér (CZ-TAW1B)

Vnitřní jednotka (V × Š × H): 892 × 500 × 340 mm

Provozní rozsah až do -20 °C při vytápění



Sestava	Topný výkon / COP		Chladicí výkon / EER	Vytápění vzduch 35 °C / voda 55 °C		Vnitřní jednotka		Venkovní jednotka		DMOC		
	Vzduch +7 °C, voda 35 °C kW/COP	Vzduch +7 °C, voda 55 °C kW/COP		Vzduch 35 °C, voda 18 °C kW/EER	SCOP	Třída energetické účinnosti A+++ až D	Hmotnost WH-	Akustický výkon ¹⁾ Vytápění WH-	Rozměry / Hmotnost V × Š × H mm / kg	Sestava	Vnitřní jednotka	Venkovní jednotka
Sada jednofázového elektrického ohřívače 6 kW												
KIT-WC12H6E5	12,00/4,74	12,00/2,88	10,00/4,17	4,82/3,42	A+++ / A++	43	65	1340×900×320/101	202 748	105 820	96 928	
KIT-WC16H6E5	16,00/4,28	14,50/2,68	12,20/4,12	4,82/3,33	A+++ / A++	44	65	1340×900×320/101	239 902	111 930	127 972	
Sada třífázového elektrického ohřívače 3 kW												
KIT-WC09H3E8	9,00/4,84	9,00/2,94	7,00/4,67	4,81/3,41	A+++ / A++	43	65	1340×900×320/107	192 348	101 634	90 714	
Sada třífázového elektrického ohřívače 9 kW												
KIT-WC12H9E8	12,00/4,74	12,00/2,88	10,00/4,26	4,82/3,42	A+++ / A++	44	65	1340×900×320/107	217 022	109 694	107 328	
KIT-WC16H9E8	16,00/4,28	14,50/2,68	12,20/4,12	4,82/3,33	A+++ / A++	45	65	1340×900×320/107	253 812	122 252	131 560	

Informace o potrubí		Údaje o elektrickém zapojení (přívod napájení do vnitřní jednotky)					
Sestava	kW	12,0	16,0	9,0	12,0	16,0	
Průměr potrubí (kapalina-plyn)	palce	3/8-5/8	3/8-5/8	3/8-5/8	3/8-5/8	3/8-5/8	
Rozsah délek potrubí	m	3-50	3-50	3-30	3-30	3-30	
Rozdíl výšek (vnitřní j. / venkovní j.)	m	30	30	20	20	20	
Délka potrubí s předem naplněným chladičem	m	10	10	10	10	10	
Dodatečný objem plynného chladiva	g/m	50	50	50	50	50	

Údaje o elektrickém zapojení (přívod napájení do vnitřní jednotky)		Třífázové					
Sestava	kW	12,0	16,0	9,0	12,0	16,0	
Elektrický záložní ohřívač	kW	6,00	6,00	9,00	9,00	9,00	
Doporučené jistiění	A	30/30	30/30	15/30	15/30	15/30	
Doporučený minimální průřez kabelu, přívod 1/2 ²⁾	mm ²	3 × 4,0 / 3 × 4,0	3 × 4,0 / 3 × 4,0	5 × 1,5 / 5 × 1,5	5 × 1,5 / 5 × 1,5	5 × 1,5 / 5 × 1,5	

1) Akustický výkon v souladu s normami 811/2013, 813/2013 a EN12102-1:2017 při +7 °C. 2) Provéřte místní předpisy. * Výpočet hodnot EER a COP podle normy EN14511.

Aquarea+

Využijte své tepelné čerpadlo Aquarea na maximum.

Aquarea+ nabízí koncovým uživatelům užitečné informace o provozu tepelného čerpadla Panasonic Aquarea, aby měli k dispozici nejúčinnější a nejspornější systém vytápění, chlazení a přípravy teplé vody.



Nástroj pro rychlý výběr jednotek Aquarea

Pomocí pouhých několika kliknutí najdete tepelné čerpadlo Aquarea pro vaši domácnost!



Split jednotka Aquarea T-CAP

Jednofázový/třífázový systém Aquarea T-CAP All in One řady K.
Vytápění a chlazení · R32

Volitelný Wi-Fi adaptér (CZ-TAW1B)

Vnitřní jednotka (V×Š×H): 1642×599×602 mm

Provozní rozsah až do -28 °C při vytápění



Sestava		Topný výkon / COP		Chladicí výkon / EER	Vytápění vzduch 35 °C / voda 55 °C		Teplá voda		Vnitřní jednotka		Venkovní jednotka		DMOC		
Vzduch +7 °C, voda 35 °C	Vzduch +7 °C, voda 55 °C	Vzduch 35 °C, voda 7 °C	SCOP	Třída energetické účinnosti	Třída energetické účinnosti	COP TV	WH-	Hmotnost	Akustický výkon ¹⁾	Rozměry / Hmotnost	Sestava	Vnitřní jednotka	Venkovní jednotka	Vnitřní jednotka	Venkovní jednotka
kW/COP	kW/COP	kW/EER		A+++ až D	A+ až F			kg	Vytápění	V × Š × H	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč

Sada jednofázového elektrického ohřívače 6 kW

KIT-AXC09K6E5	9,00/5,03	9,00/3,07	8,80/4,63	4,96/3,57	A+++ / A++	A	2,80	ADC0912K6E5	101	UXZ09KE5	65	1340×900×320/88	284 856	178 880	105 976
KIT-AXC12K6E5	12,10/4,84	12,10/3,04	10,70/3,92	4,96/3,57	A+++ / A++	A	2,80	ADC0912K6E5	101	UXZ12KE5	65	1340×900×320/88	313 508	178 880	134 628

Sada třífázového elektrického ohřívače 9 kW

KIT-AXC09K9E8*	9,00/5,03	9,00/3,07	8,80/4,63	4,96/3,57	A+++ / A++	A	2,80	ADC0912K9E8	102	UXZ09KE8	65	1340×900×320/90	316 784	195 910	120 874
KIT-AXC12K9E8* <td>12,10/4,84</td> <td>12,10/3,04</td> <td>10,70/3,92</td> <td>4,58/3,46</td> <td>A+++ / A++</td> <td>A</td> <td>2,80</td> <td>ADC0912K9E8</td> <td>102</td> <td>UXZ12KE8</td> <td>65</td> <td>1340×900×320/90</td> <td>337 896</td> <td>195 910</td> <td>141 986</td>	12,10/4,84	12,10/3,04	10,70/3,92	4,58/3,46	A+++ / A++	A	2,80	ADC0912K9E8	102	UXZ12KE8	65	1340×900×320/90	337 896	195 910	141 986
KIT-AXC16K9E8* <td>16,00/4,38</td> <td>13,40/2,64</td> <td>13,40/2,64</td> <td>4,46/3,31</td> <td>A+++ / A++</td> <td>A</td> <td>2,68</td> <td>ADC16K9E8</td> <td>103</td> <td>UXZ16KE8</td> <td>65</td> <td>1340×900×320/103</td> <td>370 890</td> <td>199 628</td> <td>171 262</td>	16,00/4,38	13,40/2,64	13,40/2,64	4,46/3,31	A+++ / A++	A	2,68	ADC16K9E8	103	UXZ16KE8	65	1340×900×320/103	370 890	199 628	171 262

Informace o potrubí

Sestava	kW	9,0	12,0	9,0	12,0	16,0
Průměr potrubí (kapalina-plyn)	palce	1/4-1/2	1/4-1/2	1/4-1/2	1/4-1/2	1/4-1/2
Rozsah délek potrubí	m	3-30	3-30	3-30	3-30	3-30
Rozdíl výšek (vnitřní j. / venkovní j.)	m	20	20	20	20	20
Délka potrubí s předem naplněným chladivem	m	10	10	10	10	10
Dodatečný objem plynného chladiva	g/m	30	30	30	30	30

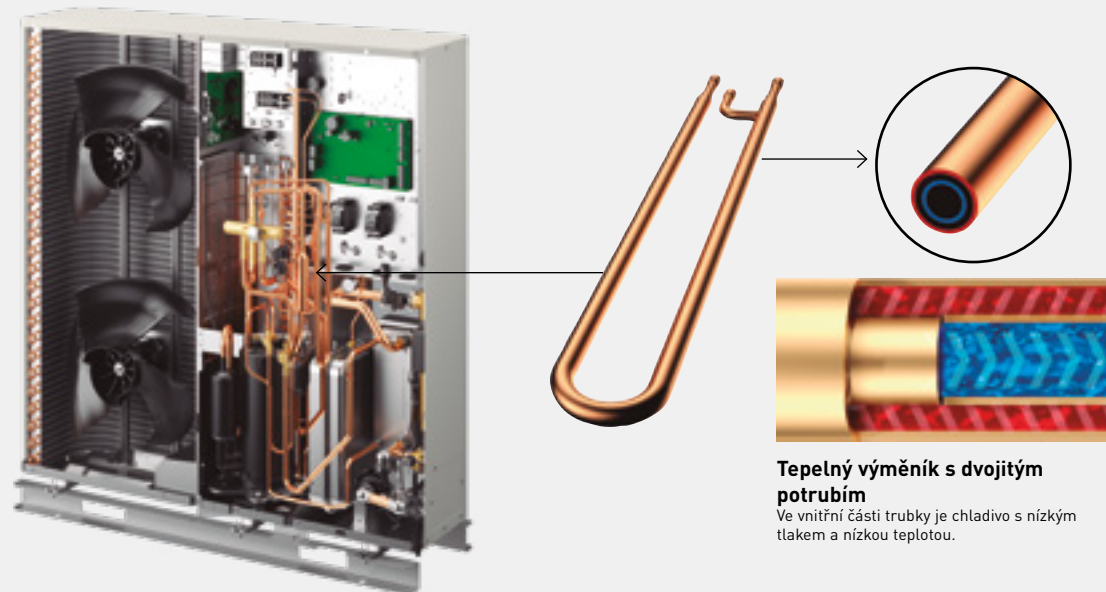
Údaje o elektrickém zapojení (přívod napájení do vnitřní jednotky)

Sestava	kW	Jednofázové			Třífázové		
		9,0	12,0	9,0	12,0	16,0	
Elektrický záložní ohřívač	kW	6,00	6,00	9,00	9,00	9,00	
Doporučené jištění	A	30/30	30/30	20/20	20/20	20/20	
Doporučený minimální průřez kabelu, přívod 1/2 ²⁾	mm ²	3 × 4,0 / 3 × 4,0	3 × 4,0 / 3 × 4,0	5 × 1,5 / 5 × 1,5	5 × 1,5 / 5 × 1,5	5 × 1,5 / 2,5 / 5 × 1,5	

1) Hladina akustického výkonu podle normy EN12102 za podmínek zatížení podle normy EN14825. 2) Prověřte místní předpisy. * K dispozici v létě 2024. ** Klasifikace EER a COP je pouze při napájení 230 V v souladu se směrnicí EU 2003/32/ES. *** Tento produkt je zkonstruován v souladu s evropskou směrnicí o jakosti vody (EU) 2020/2184. Životnost produktu není zaručena, používá-li se 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 a zárukou v těchto případech hradí zákazník.

Jak split jednotka Aquarea T-CAP udrží výkon i při venkovní teplotě -20 °C.

Získali jsme patent na technologii, která dokáže zachovat topný výkon i při nízkých venkovních teplotách díky optimální regulaci, která se opírá o začlenění tepelného výměníku s dvojitým potrubím do chladicího okruhu.



Tepelný výměník s dvojitým potrubím

Ve vnitřní části trubky je chladivo s nízkým tlakem a nízkou teplotou.

Split jednotka Aquarea T-CAP

Třífázový systém Aquarea T-CAP All in One řady H.
Vytápění a chlazení · R410A

Volitelný Wi-Fi adaptér (CZ-TAW1B)

Vnitřní jednotka (V×Š×H): 1800×598×717 mm

Provozní rozsah až do -28 °C při vytápění



Sestava		Topný výkon / COP		Chladicí výkon / EER	Vytápění vzduch 35 °C / voda 55 °C		Teplá voda		Vnitřní jednotka		Venkovní jednotka		DMOC		
Vzduch +7 °C, voda 35 °C	Vzduch +7 °C, voda 55 °C	Vzduch 35 °C, voda 7 °C	SCOP	Třída energetické účinnosti	Třída energetické účinnosti	COP TV	WH-	Hmotnost	Akustický výkon ¹⁾	Rozměry / Hmotnost	Sestava	Vnitřní jednotka	Venkovní jednotka	Vnitřní jednotka	Venkovní jednotka
kW/COP	kW/COP	kW/EER		A+++ až D	A+ až F			kg	Vytápění	V × Š × H	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč

Sada třífázového elektrického ohřívače 9 kW

KIT-AXC09HE8	9,00/4,84	9,00/2,94	7,00/5,19	4,59/3,32	A+++ / A++	A	2,37	ADC0916H9E8	126	UX09HE8	65	1340×900×320/108	299 546	186 576	112 970
KIT-AXC12HE8	12,00/4,74	12,00/2,88	10,00/5,13	4,32/3,32	A+++ / A++	A	2,37	ADC0916H9E8	126	UX12HE8	65	1340×900×320/108	319 280	186 576	132 704
KIT-AXC16HE8	16,00/4,28	16,00/2,71	12,20/3,49	4,08/3,20	A+++ / A++	A	2,27	ADC0916H9E8	126	UX16HE8	67	1340×900×320/118	346 632	186 576	160 056

Informace o potrubí

Sestava	kW	9,0	12,0	16,0
Průměr potrubí (kapalina-plyn)	palce	3/8-3/8	3/8-3/8	3/8-3/8
Rozsah délek potrubí	m	3-30	3-30	3-30
Rozdíl výšek (vnitřní j. / venkovní j.)	m	20	20	20
Délka potrubí s předem naplněným chladivem	m	10	10	10
Dodatečný objem plynného chladiva	g/m	50	50	50

Údaje o elektrickém zapojení (přívod napájení do vnitřní jednotky)

Sestava	kW	Třífázové		
		9,0	12,0	16,0
Elektrický záložní ohřívač	kW	9,00	9,00	9,00
Doporučené jištění	A	16/16	16/16	16/16
Doporučený minimální průřez kabelu, přívod 1/2 ²⁾	mm ²	5 × 1,5/5 × 1,5	5 × 1,5/5 × 1,5	5 × 1,5/5 × 1,5

1) Akustický výkon v souladu s normami 811/2013, 813/2013 a EN12102-1:2017 při +7 °C. 2) Prověřte místní předpisy. * Výpočet hodnot EER a COP podle normy EN14511. ** Tento produkt je zkonstruován v souladu s evropskou směrnicí o jakosti vody (EU) 2020/2184. Životnost produktu není zaručena, používá-li se 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 a zárukou v těchto případech hradí zákazník.

Třífázový systém Aquarea T-CAP All in One řady H.

Mimořádně tichá venkovní jednotka. Vytápění a chlazení · R410A

Volitelný Wi-Fi adaptér (CZ-TAW1B)

Vnitřní jednotka (V×Š×H): 1800×598×717 mm

Provozní rozsah až do -28 °C při vytápění



Sestava		Topný výkon / COP		Chladicí výkon / EER	Vytápění vzduch 35 °C / voda 55 °C		Teplá voda		Vnitřní jednotka		Venkovní jednotka		DMOC		
Vzduch +7 °C, voda 35 °C	Vzduch +7 °C, voda 55 °C	Vzduch 35 °C, voda 7 °C	SCOP	Třída energetické účinnosti	Třída energetické účinnosti	COP TV	WH-	Hmotnost	Akustický výkon ¹⁾	Rozměry / Hmotnost	Sestava	Vnitřní jednotka	Venkovní jednotka	Vnitřní jednotka	Venkovní jednotka
kW/COP	kW/COP	kW/EER		A+++ až D	A+ až F			kg	Vytápění	V × Š × H	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč

Sada třífázového elektrického ohřívače 9 kW

KIT-AQC09HE8	9,00/4,84	9,00/2,94	7,00/5,19	4,59/3,32	A+++ / A++	A	2,37	ADC0916H9E8	126	UQ09HE8	58	1410×1283×320/151	326 794	186 576	140 218
KIT-AQC12HE8	12,00/4,74	12,00/2,88	10,00/5,13	4,32/3,32	A+++ / A++	A	2,37	ADC0916H9E8	126	UQ12HE8	58	1410×1283×320/151	353 132	186 576	166 556
KIT-AQC16HE8	16,00/4,28	16,00/2,71	12,20/3,49	4,08/3,20	A+++ / A++	A	2,27	ADC0916H9E8	126	UQ16HE8	62	1410×1283×320/161	382 148	186 576	195 572

Informace o potrubí

Sestava	kW	9,0	12,0	16,0
Průměr potrubí (kapalina-plyn)	palce	3/8-3/8	3/8-3/8	3/8-3/8
Rozsah délek potrubí	m	3-30	3-30	3-30
Rozdíl výšek (vnitřní j. / venkovní j.)	m	20	20	20
Délka potrubí s předem naplněným chladivem	m	10	10	10
Dodatečný objem plynného chladiva	g/m	50	50	50

Údaje o elektrickém zapojení (přívod napájení do vnitřní jednotky)

Sestava	kW	Třífázové		
		9,0	12,0	16,0
Elektrický záložní ohřívač	kW	9,00	9,00	9,00
Doporučené jištění	A	16/16	16/16	16/16
Doporučený minimální průřez kabelu, přívod 1/2 ²⁾	mm ²	5 × 1,5/5 × 1,5	5 × 1,5/5 × 1,5	5 × 1,5/5 × 1,5

1) Akustický výkon v souladu s normami 811/2013, 813/2013 a EN12102-1:2017 při +7 °C. 2) Prověřte místní předpisy. * Výpočet hodnot EER a COP podle normy EN14511. ** Tento produkt je zkonstruován v souladu s evropskou směrnicí o jakosti vody (EU) 2020/2184. Životnost produktu není zaručena, používá-li se 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 a zárukou v těchto případech hradí zákazník.

Split jednotka Aquarea T-CAP

Jednofázový/třífázový split systém Aquarea T-CAP řady K. Vytápění a chlazení - R32

Volitelný Wi-Fi adaptér (CZ-TAW1B)

Vnitřní jednotka (V×Š×H): 892×500×348 mm

Provozní rozsah až do -28 °C při vytápění



Sestava	Vytápění vzduch 35 °C / voda 55 °C					Vnitřní jednotka		Venkovní jednotka		DMOC		
	Topný výkon / COP	Chladicí výkon / EER	SCOP			Třída energetické účinnosti A+++ až D	Hmotnost	Akustický výkon ¹⁾	Rozměry / Hmotnost	Sestava	Vnitřní jednotka	Venkovní jednotka
	Vzduch +7 °C, voda 35 °C kW/COP	Vzduch +7 °C, voda 55 °C kW/EER	Vzduch 35 °C, voda 7 °C kW/EER			WH-	kg	WH-	dB(A)	mm / kg		KČ
Sada jednofázového elektrického ohřívače 3 kW												
KIT-WXC09K3E5	9,00/5,03	9,00/3,07	8,80/4,63	4,96/3,57	A+++ / A++	SXC09K3E5	40	UXZ09KE5	65	1340×900×320/88	217 984	112 008 105 976
Sada třífázového elektrického ohřívače 3 kW												
KIT-WXC09K3E8	9,00/5,03	9,00/3,07	8,80/4,63	4,96/3,57	A+++ / A++	SXC09K3E8	40	UXZ09KE8	65	1340×900×320/90	229 944	109 070 120 874
Sada jednofázového elektrického ohřívače 6 kW												
KIT-WXC12K6E5	12,10/4,84	12,10/3,04	10,70/3,92	4,96/3,57	A+++ / A++	SXC12K6E5	41	UXZ12KE5	65	1340×900×320/88	262 626	127 998 134 628
Sada třífázového elektrického ohřívače 9 kW												
KIT-WXC12K9E8	12,10/4,84	12,10/3,04	10,70/3,92	4,58/3,46	A+++ / A++	SXC12K9E8	41	UXZ12KE8	65	1340×900×320/90	263 484	121 498 141 986
KIT-WXC16K9E8	16,00/4,38	16,00/2,72	13,40/2,64	4,46/3,31	A+++ / A++	SXC16K9E8	42	UXZ16KE8	65	1340×900×320/103	324 532	153 270 171 262

Informace o potrubí	Údaje o elektrickém zapojení (přívod napájení do vnitřní jednotky)					
Sestava	kW	9,0	12,0	9,0	12,0	16,0
Průměr potrubí (kapalina-plyn)	palce	1/4-1/2	1/4-1/2	1/4-1/2	1/4-1/2	1/4-1/2
Rozsah délek potrubí	m	3-30	3-30	3-30	3-30	3-30
Rozdíl výšek (vnitřní j. / venkovní j.)	m	20	20	20	20	20
Délka potrubí s předem naplněným chladivem	m	10	10	10	10	10
Dodatečný objem plynného chladiva	g/m	30	30	30	30	30

Sestava	kW	Jednofázové (3 kW)		Třífázové (6 kW)		Třífázové (9 kW)	
		9,0	12,0	9,0	12,0	16,0	16,0
Elektrický záložní ohřívač	kW	3,00	6,00	3,00	9,00	9,00	
Doporučené jištění	A	30 / 15nebo16	30/30	20 / 15nebo16	20/20	20/20	
Doporučený minimální průřez kabelu, přívod 1/2 ²⁾	mm ²	3 × 4,0 / 3 × 1,5	3 × 4,0 / 3 × 4,0	5 × 1,5 / 3 × 1,5	5 × 1,5 / 5 × 1,5	5 × 2,5 / 5 × 1,5	

1) Hladina akustického výkonu podle normy EN12102 za podmínek zatížení podle normy EN14825. 2) Provéřte místní předpisy. * K dispozici v létě 2024. ** Klasifikace EER a COP je pouze při napájení 230 V v souladu se směrnicí EU 2003/32/ES. *** Tento produkt je zkonstruován v souladu s evropskou směrnicí o jakosti vody (EU) 2020/2184. Životnost produktu není zaručena, používá-li se 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 a zárukou v těchto případech hradí zákazník.

Aquarea Designer – online nástroj

Pomocí online nástroje od společnosti Panasonic lze navrhovat projekty jednoduše a snadno. Tento vyvinutý nástroj je optimalizovaný, aby pomáhal odborníkům v oblasti HVAC snadno identifikovat nejvhodnější tepelné čerpadlo Aquarea vzduch-voda pro konkrétní použití. K dispozici na webu PRO Club.

Nástroj pro náhled tepelných čerpadel pomocí rozšířené reality

Chcete svým zákazníkům ukázat, jak bude tepelné čerpadlo Panasonic Aquarea vypadat v jejich domácnosti? Použijte nástroj rozšířené reality od společnosti Panasonic – nástroj pro náhled tepelných čerpadel pomocí rozšířené reality.



Split jednotka Aquarea T-CAP

Jednofázový/třífázový split systém Aquarea T-CAP řady H. Vytápění a chlazení – SXC - R410A

Volitelný Wi-Fi adaptér (CZ-TAW1B)

Vnitřní jednotka (V×Š×H): 892×500×340 mm

Provozní rozsah až do -28 °C při vytápění



Sestava	Vytápění vzduch 35 °C / voda 55 °C					Vnitřní jednotka		Venkovní jednotka		DMOC		
	Topný výkon / COP	Chladicí výkon / EER	SCOP			Třída energetické účinnosti A+++ až D	Hmotnost	Akustický výkon ¹⁾	Rozměry / Hmotnost	Sestava	Vnitřní jednotka	Venkovní jednotka
	Vzduch +7 °C, voda 35 °C kW/COP	Vzduch +7 °C, voda 55 °C kW/EER	Vzduch 35 °C, voda 18 °C kW/EER			WH-	kg	WH-	dB(A)	mm / kg		KČ
Sada jednofázového elektrického ohřívače 3 kW												
KIT-WXC09H3E5	9,00/4,84	9,00/2,94	7,00/5,19	4,59/3,32	A+++ / A++	SXC09H3E5	43	UX09HE5	66	1340×900×320/101	204 646	104 676 99 970
Sada jednofázového elektrického ohřívače 6 kW												
KIT-WXC12H6E5	12,00/4,74	12,00/2,88	10,00/5,13	4,32/3,32	A++ / A++	SXC12H6E5	43	UX12HE5	66	1340×900×320/101	248 924	121 914 127 010
Sada třífázového elektrického ohřívače 3 kW												
KIT-WXC09H3E8	9,00/4,84	9,00/2,94	7,00/5,19	4,59/3,32	A+++ / A++	SXC09H3E8	43	UX09HE8	65	1340×900×320/108	218 868	105 898 112 970
Sada třífázového elektrického ohřívače 9 kW												
KIT-WXC12H9E8	12,00/4,74	12,00/2,88	10,00/5,13	4,32/3,32	A++ / A++	SXC12H9E8	44	UX12HE8	65	1340×900×320/108	246 246	113 542 132 704
KIT-WXC16H9E8	16,00/4,28	16,00/2,71	12,20/3,49	4,08/3,20	A++ / A++	SXC16H9E8	45	UX16HE8	67	1340×900×320/118	306 020	145 964 160 056

Informace o potrubí	Údaje o elektrickém zapojení (přívod napájení do vnitřní jednotky)					
Sestava	kW	9,0	12,0	9,0	12,0	16,0
Průměr potrubí (kapalina-plyn)	palce	3/8-3/8	3/8-3/8	3/8-3/8	3/8-3/8	3/8-3/8
Rozsah délek potrubí	m	3-30	3-30	3-30	3-30	3-30
Rozdíl výšek (vnitřní j. / venkovní j.)	m	20	20	20	20	20
Délka potrubí s předem naplněným chladivem	m	10	10	10	10	10
Dodatečný objem plynného chladiva	g/m	50	50	50	50	50

Sestava	kW	Jednofázové		Třífázové		
		9,0	12,0	9,0	12,0	16,0
Elektrický záložní ohřívač	kW	3,00	6,00	3,00	9,00	9,00
Doporučené jištění	A	30/30	30/30	16/16	16/16	16/16
Doporučený minimální průřez kabelu, přívod 1/2 ²⁾	mm ²	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	5 × 1,5 / 5 × 1,5

1) Akustický výkon v souladu s normami 811/2013, 813/2013 a EN12102-1:2017 při +7 °C. 2) Provéřte místní předpisy. * Výpočet hodnot EER a COP podle normy EN14511.

Třífázový split systém Aquarea T-CAP řady H.

Mimořádně tichá venkovní jednotka. Vytápění a chlazení – SQC - R410A

Volitelný Wi-Fi adaptér (CZ-TAW1B)

Vnitřní jednotka (V×Š×H): 892×500×340 mm

Provozní rozsah až do -28 °C při vytápění



Sestava	Vytápění vzduch 35 °C / voda 55 °C					Vnitřní jednotka		Venkovní jednotka		DMOC		
	Topný výkon / COP	Chladicí výkon / EER	SCOP			Třída energetické účinnosti A+++ až D	Hmotnost	Akustický výkon ¹⁾	Rozměry	Sestava	Vnitřní jednotka	Venkovní jednotka
	Vzduch +7 °C, voda 35 °C kW/COP	Vzduch +7 °C, voda 55 °C kW/EER	Vzduch 35 °C, voda 18 °C kW/EER			WH-	kg	WH-	dB(A)	mm		KČ
Sada třífázového elektrického ohřívače 3 kW												
KIT-WQC09H3E8	9,00/4,84	9,00/2,94	7,00/5,19	4,59/3,32	A+++ / A++	SQC09H3E8	43	UQ09HE8	58	1410×1283×320/151	259 714	119 496 140 218
Sada třífázového elektrického ohřívače 9 kW												
KIT-WQC12H9E8	12,00/4,74	12,00/2,88	10,00/5,13	4,32/3,32	A++ / A++	SQC12H9E8	44	UQ12HE8	58	1410×1283×320/151	292 630	126 074 166 556
KIT-WQC16H9E8	16,00/4,28	16,00/2,71	12,20/3,49	4,08/3,20	A++ / A++	SQC16H9E8	45	UQ16HE8	62	1410×1283×320/161	353 262	157 690 195 572

Informace o potrubí	Údaje o elektrickém zapojení (přívod napájení do vnitřní jednotky)					
Sestava	kW	9,0	12,0	16,0	Třífázové	
Průměr potrubí (kapalina-plyn)	palce	3/8-3/8	3/8-3/8	3/8-3/8		
Rozsah délek potrubí	m	3-30	3-30	3-30		
Rozdíl výšek (vnitřní j. / venkovní j.)	m	20	20	20		
Délka potrubí s předem naplněným chladivem	m	10	10	10		
Dodatečný objem plynného chladiva	g/m	50	50	50		

Sestava	kW	Jednofázové		Třífázové		
		9,0	12,0	9,0	12,0	16,0
Elektrický záložní ohřívač	kW	3,00	9,00	9,00		
Doporučené jištění	A	15/30	15/30	15/30		
Doporučený minimální průřez kabelu, přívod 1/2 ²⁾	mm ²	5 × 1,5 / 3 × 1,5	5 × 1,5 / 5 × 1,5	5 × 1,5 / 5 × 1,5		

1) Akustický výkon v souladu s normami 811/2013, 813/2013 a EN12102-1:2017 při +7 °C. 2) Provéřte místní předpisy. * Výpočet hodnot EER a COP podle normy EN14511.

Jednotky fan coil

Inteligentní jednotky fan coil

Mimořádně kompaktní (hloubka pouze 129 mm)
Termostat s dotykovým displejem
Třícestný ventil součástí dodávky



Jednotky fan coil	Celkový výkon		Průtok vzduchu	Rozměry	Hmotnost	DMOC
	Chlazení	Vytápění				
	Střední kW	Střední kW	Max. m ³ /min	V × Š × H mm	kg	Kč
PAW-AAIR-200-2	0,5	0,4	2,7	579 × 735 × 129	17	27 040
PAW-AAIR-700-2	0,9	0,8	5,3	579 × 935 × 129	20	31 512
PAW-AAIR-900-2	1,6	1,2	7,7	579 × 1135 × 129	23	34 242
PAW-AAIR-1100-2	1,8	1,4	9,6	579 × 1335 × 129	26	36 764

* Inteligentní jednotky fan coil vyrábí společnost Innova.

Komfortní jednotka fan coil s AC ventilátorem

Parapetní a podstropní jednotky fan coil pro chlazení a vytápění
Chladicí výkon: 0,6 kW až 6,9 kW
Topný výkon: 0,6 kW až 7,4 kW



Jednotky fan coil	Celkový výkon		Třída energetické účinnosti ¹⁾		Průtok vzduchu	Rozměry		Hmotnost		DMOC*
	Chlazení ¹⁾	Vytápění ²⁾	FCEER	FCCOP		S opláštěním – bez patek	Bez opláštění	S opláštěním	Bez opláštění	
	Střední kW	Střední kW	A až E	A až E		Max. m ³ /h	D × Š × V mm	D × Š × V mm	kg	
P-FC10AQ-2AA-E101	1,00	1,18	E	E	283	766 × 225 × 477	570 × 220 × 430	19	13	Na dotaz!
P-FC20AQ-2AA-E101	0,96	1,03	E	E	196	766 × 225 × 477	570 × 220 × 430	19	13	Na dotaz!
P-FC30AQ-2AA-E101	1,88	1,86	D	E	390	951 × 225 × 477	753 × 220 × 430	22	15	Na dotaz!
P-FC40AQ-2AA-E101	2,28	2,28	D	E	499	1136 × 225 × 477	938 × 220 × 430	27	20	Na dotaz!
P-FC50AQ-2AA-E101	3,16	3,47	D	E	716	1321 × 225 × 477	1122 × 220 × 430	30	22	Na dotaz!
P-FC60AQ-2AA-E101	4,33	4,22	D	E	933	1506 × 225 × 477	1307 × 220 × 430	35	26	Na dotaz!
P-FC70AQ-2AA-E101	5,84	6,27	D	E	1064	1319 × 225 × 575	1121 × 220 × 530	35	27	Na dotaz!
P-FC10AQ-4AA-E101	0,88	1,00	E	E	253	766 × 225 × 477	570 × 220 × 430	20	14	Na dotaz!
P-FC20AQ-4AA-E101	1,34	1,40	D	D	241	766 × 225 × 477	570 × 220 × 430	20	14	Na dotaz!
P-FC30AQ-4AA-E101	1,80	1,81	D	D	369	951 × 225 × 477	753 × 220 × 430	23	16	Na dotaz!
P-FC40AQ-4AA-E101	2,14	2,21	D	D	467	1136 × 225 × 477	938 × 220 × 430	29	22	Na dotaz!
P-FC50AQ-4AA-E101	2,88	3,19	E	E	671	1321 × 225 × 477	1122 × 220 × 430	32	24	Na dotaz!
P-FC60AQ-4AA-E101	4,39	4,24	D	E	885	1506 × 225 × 477	1307 × 220 × 430	37	28	Na dotaz!
P-FC70AQ-4AA-E101	5,62	5,00	D	E	1012	1319 × 225 × 575	1121 × 220 × 530	37	29	Na dotaz!

Informace o připojení vody								
Jednotky fan coil	10	20	30	40	50	60	70	
Typ přípojky	Vnitřní závit G	Vnitřní závit G	Vnitřní závit G	Vnitřní závit G	Vnitřní závit G	Vnitřní závit G	Vnitřní závit G	Vnitřní závit G
Přípojky vody u 2trubkového nebo 4trubkového systému (chlazení)	palce 1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	3/4	
Přípojky vody u 4trubkového systému (vytápění)	palce 1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	

1) Podle normy organizace Eurovent. Vzduch: 27 °C ST / 19 °C MT, chladicí voda: 7 °C/12 °C. 2) Podle normy organizace Eurovent. Vzduch: 20 °C, teplá voda: 45 °C/40 °C. Pro 4trubkové modely: Podle normy organizace Eurovent. Vzduch: 20 °C, teplá voda: 65 °C/55 °C. 3) Podle organizace Eurovent.
* Tyto ceny nezahrnují příslušenství ani volitelné doplňky. ** Zkontrolujte údaje a konfiguraci v softwaru AC SELECT. *** Standardní konfigurace s levým hydraulickým připojením. Vzduchový filtr třídy G2 je součástí standardní výbavy.

AC SELECT

Chytrý a uživatelsky přívětivý nový program pro výběr klimatizačních jednotek:
<https://acselect.panasonic.eu/>

Pomocí softwaru AC SELECT nakonfigurujte jednotku fan coil a pošlete nám svůj výběr!



Jednotky fan coil

Komfortní jednotka fan coil s EC ventilátorem

Parapetní a podstropní jednotky fan coil pro chlazení a vytápění
Chladicí výkon: 0,5 kW až 9,1 kW
Topný výkon: 0,6 kW až 12,9 kW



Jednotky fan coil	Celkový výkon		Třída energetické účinnosti ¹⁾		Průtok vzduchu	Rozměry		Hmotnost		DMOC
	Chlazení ¹⁾	Vytápění ²⁾	FCEER	FCCOP		S opláštěním – bez patek	Bez opláštění	S opláštěním	Bez opláštění	
	Střední kW	Střední kW	A až E	A až E		Max. m ³ /h	D × Š × V mm	D × Š × V mm	kg	
P-FC10AQ-2EA-E101	1,16	1,30	C	D	417	766 × 225 × 477	570 × 220 × 430	19	13	Na dotaz!
P-FC20AQ-2EA-E101	1,31	1,53	C	C	413	766 × 225 × 477	570 × 220 × 430	19	13	Na dotaz!
P-FC30AQ-2EA-E101	1,41	1,72	B	C	345	951 × 225 × 477	753 × 220 × 430	22	15	Na dotaz!
P-FC40AQ-2EA-E101	2,93	2,48	A	B	678	1136 × 225 × 477	938 × 220 × 430	27	20	Na dotaz!
P-FC50AQ-2EA-E101	3,57	3,89	A	A	816	1321 × 225 × 477	1122 × 220 × 430	30	22	Na dotaz!
P-FC60AQ-2EA-E101	4,45	4,93	A	B	912	1506 × 225 × 477	1307 × 220 × 430	35	26	Na dotaz!
P-FC70AQ-2EA-E101	5,56	5,81	B	B	1050	1319 × 225 × 575	1121 × 220 × 530	35	27	Na dotaz!
P-FC80AQ-2EA-E101	6,13	6,39	B	B	1398	1506 × 225 × 575	1316 × 220 × 530	47	38	Na dotaz!
P-FC10AQ-4EA-E101	1,02	1,13	C	C	379	766 × 225 × 477	570 × 220 × 430	20	14	Na dotaz!
P-FC20AQ-4EA-E101	1,20	1,33	C	C	380	766 × 225 × 477	570 × 220 × 430	20	14	Na dotaz!
P-FC30AQ-4EA-E101	1,84	2,01	B	B	540	951 × 225 × 477	753 × 220 × 430	23	16	Na dotaz!
P-FC40AQ-4EA-E101	2,20	2,49	A	A	524	1136 × 225 × 477	938 × 220 × 430	29	22	Na dotaz!
P-FC50AQ-4EA-E101	3,45	3,34	B	B	755	1321 × 225 × 477	1122 × 220 × 430	32	24	Na dotaz!
P-FC60AQ-4EA-E101	3,90	4,05	B	B	845	1506 × 225 × 477	1307 × 220 × 430	37	28	Na dotaz!
P-FC70AQ-4EA-E101	4,88	4,67	B	B	989	1319 × 225 × 575	1121 × 220 × 530	37	29	Na dotaz!
P-FC80AQ-4EA-E101	5,86	7,99	A	A	1548	1506 × 225 × 575	1316 × 220 × 530	49	40	Na dotaz!

Informace o připojení vody								
Jednotky fan coil	10	20	30	40	50	60	70	80
Typ přípojky	Vnitřní závit G	Vnitřní závit G	Vnitřní závit G	Vnitřní závit G	Vnitřní závit G	Vnitřní závit G	Vnitřní závit G	Vnitřní závit G
Přípojky vody u 2trubkového nebo 4trubkového systému (chlazení)	palce 1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	3/4	3/4
Přípojky vody u 4trubkového systému (vytápění)	palce 1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2

1) Podle normy organizace Eurovent. Vzduch: 27 °C ST / 19 °C MT, chladicí voda: 7 °C/12 °C. 2) Podle normy organizace Eurovent. Vzduch: 20 °C, teplá voda: 45 °C/40 °C. Pro 4trubkové modely: Podle normy organizace Eurovent. Vzduch: 20 °C, teplá voda: 65 °C/55 °C. 3) Podle organizace Eurovent.
* Tyto ceny nezahrnují příslušenství ani volitelné doplňky. ** Zkontrolujte údaje a konfiguraci v softwaru AC SELECT. *** Standardní konfigurace s levým hydraulickým připojením. Vzduchový filtr třídy G2 je součástí standardní výbavy.

Nástěnná jednotka fan coil s AC ventilátorem

Verze: 2trubková
Střídavý motor ventilátoru se 3 stupni otáček
Verze s infračerveným dálkovým ovladačem (IR)



Jednotky fan coil	Celkový výkon		Průtok vzduchu	Rozměry	Hmotnost	DMOC	
	Chlazení ¹⁾	Vytápění ²⁾					
	Střední kW	Střední kW	Max. m ³ /h	D × Š × V mm	kg	Kč	
2trubkové, bez ventilu, včetně infračerveného ovladače	P-FW07IR-E101	1,34	1,62	360	845 × 180 × 275	11	Na dotaz!
	P-FW09IR-E101	1,79	1,92	551	845 × 180 × 275	11	Na dotaz!
	P-FW18IR-E101	3,05	3,30	680	940 × 200 × 298	13	Na dotaz!
	P-FW22IR-E101	3,29	3,63	850	940 × 200 × 298	13	Na dotaz!
2trubkové, s třícestným ventilem, včetně infračerveného ovladače	P-FW09IR-3W-E003	1,25	1,61	400	845 × 180 × 275	11	Na dotaz!
	P-FW22IR-3W-E002	2,68	2,75	600	940 × 200 × 298	13	Na dotaz!

Informace o připojení vody						
Jednotky fan coil	2trubkové, bez ventilu			2trubkové, s ventilem		
Typ přípojky	Vnitřní závit G	Vnitřní závit G	Vnitřní závit G	Vnitřní závit G	Vnitřní závit G	Vnitřní závit G
Připojení vody	palce 1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2

1) Podle normy organizace Eurovent. Vzduch: 27 °C ST / 19 °C MT, chladicí voda: 7 °C/12 °C. 2) Podle normy organizace Eurovent. Vzduch: 20 °C, teplá voda: 45 °C/40 °C.
* Tyto ceny nezahrnují příslušenství ani volitelné doplňky. ** Zkontrolujte údaje a konfiguraci v softwaru AC SELECT.

Příslušenství a volitelné doplňky
2cestné nebo 3cestné ventily
Komunikační deska Modbus pro Plogic
SRC – mini ovladač pro systém správy budov
Ovladač Plogic [k dispozici jsou i další elektromechanické nebo elektronické systémy řízení]

Příslušenství a volitelné doplňky
Skleněné ovladače TControl EASY 3S a TControl POD [k dispozici jsou i další elektromechanické nebo elektronické systémy řízení]
WRC: nástěnný dálkový ovladač pro Plogic

KOMPLETNÍ NABÍDKA JEDNOTEK FAN COIL S CENAMI JE K DISPOZICI V CENÍKU JEDNOTEK FAN COIL. CENÍK JEDNOTEK FAN COIL SI VYŽÁDEJTE OD SVÉHO OBCHODNÍHO PARTNERA.

Zásobníky vody

Zásobníky Combo

Nejllepší volba pro kombinaci s jednotkami monoblok
Zásobník teplé vody s vyrovnávací nádrží

Zásobník	Materiál	Objem vody	Připojky	Třída energetické účinnosti ¹⁾	Rozměry	Hmotnost (v prázdném stavu)	DMOC	
		Teplá voda / vyrovnávací nádrž l	Teplá voda / vyrovnávací nádrž mm	Teplá voda / vyrovnávací nádrž A+ až F	V x Š x H mm	kg	Kč	
jednofázový	PAW-TD20B8E3-2	Smaltovaný	185/80	Ø22/Ø22	B/B	1770 x 640 x 690	150	155 246
	PAW-TD23B6E5	Nerezová ocel	230/60	Ø22/Ø22, měď	B/A	1750 x 600 x 646	111	167 882

1) Nařízení EU č. 812/2013. * Smaltovaný zásobník Combo vyrábí společnost Lapesa. Zásobník Combo z nerezové oceli vyrábí společnost OSO.

Vyrovnávací nádrže

Zásobník	Materiál	Objem vody	Třída energetické účinnosti	Rozměry	Hmotnost	DMOC
		l	A+ až F	Výška/průměr mm	kg	Kč
jednofázový	PAW-BTANK50L-2	Nerezová ocel	B	636 / 430	17	13 052
	PAW-BTANK100L	Nerezová ocel	B	1175 / 430	28	18 408
	PAW-BTANK200L	Uhlíková ocel	B	983 / 620	41	26 182
	PAW-BTANK260L	Uhlíková ocel	C	1239 / 620	46	28 340

* Součástí dodávky jsou automatický odvodušňovací ventil a vypouštěcí kohout. Vestavěný kapsový snímač (snímač není součástí dodávky). ** Vyrovnávací nádrže o objemu 50 l a 100 l vyrábí společnost OSO. Vyrovnávací nádrže o objemu 200 l a 260 l vyrábí společnost Lapesa.

Zásobníky ze smaltované oceli

Zásobník	Materiál	Objem vody	Třída energetické účinnosti	Rozměry	Hmotnost	DMOC
		l	A+ až F	Výška/průměr mm	kg	Kč
jednofázový	PAW-TA15C1E5	Smaltovaný	B	1297/560	88	46 176
	PAW-TA20C1E5STD	Smaltovaný	B	1340/610	90	45 604
	PAW-TA30C1E5STD	Smaltovaný	B	1800/610	120	52 884
	PAW-TA40C1E5STD	Smaltovaný	B	1835/670	191	69 992
	PAW-TA30C2E5STD	Smaltovaný	B	1835/670	169	58 370
	PAW-TA20C1E5C	Smaltovaný	B	1550 x 600 x 600	134	101 712

* PAW-TA15C1E5 vyrábí společnost Lapesa. Všechny ostatní zásobníky ze smaltované oceli a hranaté zásobníky vyrábí společnost AEmail.

Zásobníky z nerezové oceli

Zásobník	Materiál	Objem vody	Třída energetické účinnosti	Rozměry	Hmotnost	DMOC
		l	A+ až F	Výška/průměr mm	kg	Kč
jednofázový	PAW-TD20C1E5-1	Nerezová ocel	A	1270/595	50	43 758
	PAW-TD30C1E5-1	Nerezová ocel	A	1750/595	61	49 660
	PAW-TD30C1E5HI-1	Nerezová ocel	A	1750 / 595	65	57 538

* Zásobníky z nerezové oceli vyrábí společnost OSO.

Větrání a tepelné čerpadlo pro přípravu teplé vody

Větrací jednotka s rekuperací tepla

Jednotka je navržena do prostorů s plochou přibližně do 140 m².
Rotační výměník tepla s vysokou energetickou účinností a ventilátory s technologií EC



Větrací jednotka s rekuperací tepla	Průtok vzduchu		Třída energetické účinnosti		Rozměry V x Š x H mm	Hmotnost kg	DMOC Kč		
	Připojení z levé strany	Připojení z pravé strany	Základní jednotka	S místním řízením podle potřeby					
jednofázový	PAW-A2W-VENTA-L	PAW-A2W-VENTA-R	204 při 50 Pa	292 při 100 Pa	A	A	450 x 598 x 500	46	102 284

* Větrací jednotky s rekuperací tepla vyrábí společnost Systemair.

Protisměrné větrání



Protisměrné větrání	Montážní poloha	Průtok vzduchu		Třída energetické účinnosti	Rozměry V x Š x H mm	Hmotnost kg	DMOC Kč	
		Jmenovitý m ³ /h	Maximálně m ³ /h					
jednofázový	PAW-VENTX10Z-1	Horizontální/vertikální	91	130	A	255 x 580 x 580	19	44 824
	PAW-VENTX15Z-1	Horizontální/vertikální	147	210	A	255 x 580 x 580	19	48 048
	PAW-VENTX20Z-1	Horizontální/vertikální	140	200	A	313 x 580 x 580	21	54 002
	PAW-VENTX20H-1	Horizontální	109	155	A	270 x 480 x 800	26	55 354
	PAW-VENTX20V-1	Vertikální	112	170	A	510 x 625 x 430	32	55 900
	PAW-VENTX25Z-1	Horizontální/vertikální	224	320	A	313 x 580 x 580	21	62 088
	PAW-VENTX30H-1	Horizontální	210	300	A	295 x 795 x 795	31	61 022
	PAW-VENTX30V-1	Vertikální	210	300	A	590 x 785 x 575	38	63 180
	PAW-VENTX40H-1	Horizontální	238	340	A	290 x 1150 x 1150	39	70 200
	PAW-VENTX40V-1	Vertikální	266	380	A	590 x 785 x 735	42	68 588
	PAW-VENTX50H-1	Horizontální	288	455	A	290 x 1150 x 1150	40	76 960
	PAW-VENTX50V-1	Vertikální	315	450	A	590 x 785 x 735	43	74 256

Dálkové ovládání (prodává se samostatně)	DMOC Kč
PAW-VEN-CTRLB Digitální dálkové ovládání s integrovanými snímači kvality vzduchu, teploty a vlhkosti (černé)	4 862

Dálkové ovládání (prodává se samostatně)	DMOC Kč
PAW-VEN-CTRLW Digitální dálkové ovládání s integrovanými snímači kvality vzduchu, teploty a vlhkosti (bílé)	4 862

* Vyrábí společnost Sinergia.

Samostatná jednotka pro přípravu teplé vody

Vysoce účinné tepelné čerpadlo pro přípravu teplé vody s třídou energetické účinnosti A+

Ve srovnání s tradičním elektrickým ohřivačem vody snižuje spotřebu energie až o 72 %.


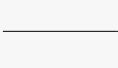
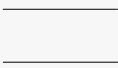

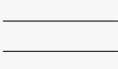

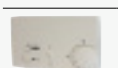




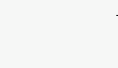
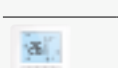






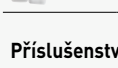

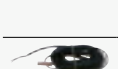


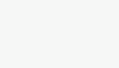
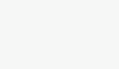
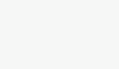


DHW Stand Alone	Typ	Objem vody l	Průtok vzduchu Bez potrubí m ³ /h	Rozměry V x Š x H mm	Hmotnost kg	DMOC Kč	
							jednofázový
	PAW-DHW150W-1	Nástěnná jednotka	150	160	1527 x 522 x 538	66	62 348
	PAW-DHW200F	Podlahová jednotka	200	310/390	1617 x 620 x 665	80	82 342
	PAW-DHW270F	Podlahová jednotka	270	310/390	1957 x 620 x 665	92	88 530
	PAW-DHW270C1F	Podlahová jednotka	263	310/390	1957 x 620 x 665	111	92 274

* Jednotku DHW Stand Alone vyrábí společnost C.I.C.E.

Ovládací prvky a pokojové termostaty	DMOC Kč
 Dálkový ovladač s adaptérem Wi-Fi (vyžadováno u samostatných venkovních jednotek). Řada M	CZ-RTW2TAW1C Na dotaz!
 Volitelný dálkový ovladač pro regulaci 2 zón. Řada M	CZ-RTW2 Na dotaz!
 Volitelný dálkový ovladač pro regulaci 2 zón. Řada K a L	CZ-RTW1 4 654
 Kabelový pokojový termostat s LCD s týdenním časovačem	PAW-A2W-RTWIRED 4 160
 Bezdrátový pokojový termostat s LCD s týdenním časovačem	PAW-A2W-RTWIRELESS 9 048
 Kaskádový manažer pro tepelná čerpadla Aquarea.	PAW-A2W-CMH-2 55 068
Obvodové desky pro další funkce	DMOC Kč
 Obvodová deska pro pokročilé funkce. Řada J a H	CZ-NS4P 7 176
 Obvodová deska pro pokročilé funkce. Řada K a L	CZ-NS5P 7 176
 Obvodová deska pro pokročilé funkce. Řada M, jednotky All in One a split	CZ-NS6P Na dotaz!
 Obvodová deska pro pokročilé funkce. Řada M, modul ovládání	CZ-NS7P Na dotaz!
Příslušenství pro venkovní jednotku	DMOC Kč
 Vyhřívání vany základny pro split systém s výkonem 3 kW a 5 kW (s výjimkou řady L) a jednotky řady K s výkonem 7 kW a 9 kW (modely s 1 ventilátorem)	CZ-NE2P 4 290
 Vyhřívání vany základny. Řada J a H a řada K s výkonem 9 (model se 2 ventilátory), 12 a 16 kW	CZ-NE3P 4 602
 Vyhřívání vany základny. Řada L s výkonem 5, 7 a 9 kW a řada M	CZ-NE4P 4 810
 Černý stojan pro venkovní jednotku s vanou na kondenzát o šířce 940 mm	PAW-GRDSTD940 6 474
 Černý stojan pro venkovní jednotku s vanou na kondenzát o šířce 1100 mm	PAW-GRDSTD1100 8 294
 Fólie s elektrickým ohříváčem pro stojan s vanou na kondenzát o šířce 940 mm	PAW-GRDSTDHTR940 3 354
 Fólie s elektrickým ohříváčem pro stojan s vanou na kondenzát o šířce 1100 mm	PAW-GRDSTDHTR1100 3 874
Příslušenství hydraulické soustavy	DMOC Kč
 Souprava třícestného ventilu určená do vnitřní části jednotky Hydrokit. Řada J a H	CZ-NV1 10 114
 Souprava třícestného ventilu určená do vnitřní části jednotky Hydrokit. Řada K a L	CZ-NV2 10 894
 Třícestný ventil pro zásobníky teplé vody	PAW-3WYVLV-HW 4 888
 1 ventil proti zamrznutí. Je nutné objednat 2 ventily na systém	PAW-A2W-AFVLV-1 4 602
 Volitelný magnet pro vodní filtr u modelů řady H	PAW-A2W-MGTFILTER 1 456

Možnosti připojení	DMOC Kč
 Aquarea Smart Cloud pro dálkové ovládání a údržbu přes bezdrátovou nebo kabelovou LAN	CZ-TAW1B 5 902
 Prodlužovací kabel 10 m pro CZ-TAW1B	CZ-TAW1-CBL 2 808
 Externí měřicí brána pro řadu K a novější.	PAW-A2W-EXTMETER 10 374
 Rozhraní KNX pro řadu H a novější (Intesis)	PAW-AW-KNX-H 13 260
 Rozhraní Modbus pro řadu H a novější (Intesis)	PAW-AW-MBS-H 13 260
 Rozhraní KNX pro řadu H a novější (Airzone)	PAW-AZAW-KNX-1 11 284
 Rozhraní Modbus pro řadu H a novější (Airzone)	PAW-AZAW-MBS-1 11 284
Snímače pro jednotky Aquarea řady H a novější	DMOC Kč
 Snímač venkovní teploty	PAW-A2W-TS0D 1 378
 Zónový pokojový snímač	PAW-A2W-TSRT 1 378
 Zónový snímač vody	PAW-A2W-TSHC 1 378
 Solární snímač	PAW-A2W-TSSO 1 378
 Snímač vyrovnávací nádrže (PAW-A2W-TSBU), povinný při použití volitelné obvodové desky	PAW-A2W-TSBU 910
Příslušenství pro inteligentní jednotky fan coil	DMOC Kč
 Sada 2 patek na ochranu vodního potrubí	PAW-AAIR-LEGS-1 2 158
 Kabel pro připojení motoru pro jednotky s pravým hydraulickým připojením	PAW-AAIR-RHCABLE 1 118

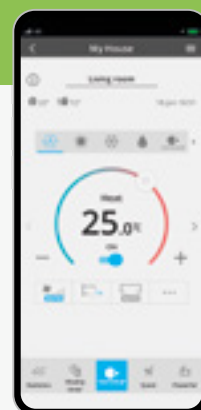
Příslušenství pro jednotky fan coil	DMOC Kč
 Dvoucestný ventil + vana na kondenzát pro modely kanálových jednotek 010–060	P-373469 Na dotaz!
 Dvoucestný ventil + vana na kondenzát pro modely kanálových jednotek 070–080	P-373470 Na dotaz!
 Dvoucestný ventil + vana na kondenzát pro model kanálových jednotek F040	P-367713 Na dotaz!
 Třícestný ventil + vana na kondenzát pro modely kanálových jednotek 010–060	P-373473 Na dotaz!
 Třícestný ventil + vana na kondenzát pro modely kanálových jednotek F040	P-373474 Na dotaz!
 Třícestný ventil + vana na kondenzát pro model kanálových jednotek F040	P-367715 Na dotaz!
 Dvoucestný ventil pro nástěnné jednotky	P-360070 Na dotaz!
 Třícestný ventil pro nástěnné jednotky	P-360069 Na dotaz!
Ovladače jednotek fan coil	DMOC Kč
 Elektromechanický ovladač (dodává se volně)	TRM-FA Na dotaz!
 Elektronický ovladač	Plogic Na dotaz!
 Elektronický ovladač	TControl EASY 3S Na dotaz!
 Elektronický ovladač	TControl POD glass Na dotaz!
 Kabelový dálkový ovladač s dotykovým ovládáním pro 2trubkovou a 4trubkovou jednotku fan coil s EC ventilátorem (regulace + Modbus)	PAW-FC-907EC Na dotaz!
 Kabelový dálkový ovladač s dotykovým ovládáním pro 2trubkovou jednotku fan coil s AC ventilátorem (regulace + Modbus)	PAW-FC-907AC Na dotaz!
 Kabelový dálkový ovladač pro 2trubkovou a 4trubkovou jednotku fan coil s EC ventilátorem (regulace + Modbus)	PAW-FC-903EC Na dotaz!
 Kabelový dálkový ovladač pro 2trubkovou jednotku fan coil s AC ventilátorem (pouze regulace)	PAW-FC-903AC Na dotaz!
 Pokročilý kabelový dálkový ovladač pro jednotku fan coil	PAW-FC-RC1 Na dotaz!
 Inteligentní ovladač. Mini systém správy budov (BMS)	SRC Na dotaz!
 Dálkové ovládání Plogic	WRC / MRC Na dotaz!
 Dálkové ovládání Plogic	BRC Na dotaz!
 Dálkové ovládání Plogic	IRC Na dotaz!
Příslušenství pro zásobník teplé vody	DMOC Kč
 Snímač zásobníku s kabelem o délce 5 m	PAW-TS1 546
 Snímač zásobníku s kabelem o délce 20 m	PAW-TS2 780
 Snímač zásobníku s kabelem o délce 5 m s průměrem pouze 6 mm	PAW-TS4 780
 Souprava snímače teploty pro zásobník od jiného výrobce (s měděným krytem a kabelem ke snímači o délce 20 m)	CZ-TK1 2 860
 Vložená proudová anoda pro zásobníky z nerezové oceli s objemem 200 l	PAW-EANODE2 9 074
 Vložená proudová anoda pro zásobníky z nerezové oceli s objemem 300 l	PAW-EANODE3 11 154

Příslušenství pro zásobník DHW Stand Alone	DMOC Kč
 Stojan pro nástěnné modely (nutný pro instalaci na stěny, které nejsou nosné).	PAW-DHW-STAND 2 158
Příslušenství větracích rekuperačních jednotek	DMOC Kč
 Souprava filtrů přírodního a odsávaného vzduchu	PAW-VEN-FLTKIT 3 250
 Volitelná obvodová deska pro další funkce	PAW-VEN-ACCPCB 2 392
 Dotykový ovládací panel HRV. Bílý rám (kabel je nutno objednat zvlášť)	PAW-VEN-DPL 8 710
 Kabel se zástrčkou pro elektrické propojení jednotky a ovládacího panelu, typ CE a CD (12 m)	PAW-VEN-CBLEXT12 1 430
 Dvojitá zástrčka pro instalaci několika ovládacích panelů typu CD nebo CE pro jednu jednotku	PAW-VEN-DIVPLG 390
 Nástěnná souprava pro dotykový ovládací panel HRV	PAW-VEN-DPLBOX 4 784
 Nástěnný snímač CO ₂ a RV	PAW-VEN-S-CO2RH-W 18 928
 Nástěnný snímač CO ₂	PAW-VEN-S-CO2-W 21 892
 Potrubní snímač CO ₂	PAW-VEN-S-CO2-D 19 500
 Souprava nástěnné konzoly pro samostatnou montáž na stěnu	PAW-VEN-WBRK 1 534
 Potrubní elektrický ohříváč s výkonem 0,6 kW (včetně relé)	PAW-VEN-HTR06 13 988
 Potrubní elektrický ohříváč s výkonem 1,2 kW (včetně relé)	PAW-VEN-HTR12 15 106
Příslušenství protiproudých větracích jednotek	DMOC Kč
 Digitální dálkové ovládání (černé) integrované snímače kvality vzduchu, teploty a vlhkosti	PAW-VEN-CTRLB 4 862
 Digitální dálkové ovládání (bílé) integrované snímače kvality vzduchu, teploty a vlhkosti	PAW-VEN-CTRLW 4 862
 Potrubní elektrický ohříváč s výkonem 0,5 kW, DN160 mm	PAW-VEN-HTR05 15 652
 Potrubní elektrický ohříváč s výkonem 1,0 kW, DN160 mm	PAW-VEN-HTR10 18 642
 Sada náhradních filtrů F7 (2 kusy) pro modely 10Z, 15Z, 20H a 20V.	PAW-VEN-FLT1 1 482
 Sada náhradních filtrů F7 (2 kusy) pro modely 30H	PAW-VEN-FLT2 1 612
 Sada náhradních filtrů F7 (2 kusy) pro modely 40H	PAW-VEN-FLT3 2 158
 Sada náhradních filtrů F7 (2 kusy) pro modely 40V	PAW-VEN-FLT4 2 288
 Sada náhradních filtrů F7 (2 kusy) pro modely 30V	PAW-VEN-FLT5 2 288
 Filtr s aktivním uhlím (1 kus) pro modely 10Z, 15Z, 20H a 20V	PAW-VEN-ACFLT1 936
 Filtr s aktivním uhlím (1 kus) pro modely 30H	PAW-VEN-ACFLT2 1 222
 Filtr s aktivním uhlím (1 kus) pro modely 40H	PAW-VEN-ACFLT3 1 352
 Filtr s aktivním uhlím (1 kus) pro modely 40V	PAW-VEN-ACFLT4 1 768
 Filtr s aktivním uhlím (1 kus) pro modely 30V	PAW-VEN-ACFLT5 1 768



Domácí tepelné čerpadlo vzduch–vzduch Panasonic

Společnost Panasonic pro vás vyvinula produktovou řadu, která je lepší než kdykoli dříve. 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.



Jednotka Etherea s technologií nanoe™ X

- Technologie nanoe™ X pro neustálé zlepšování ochrany (generátor Mark 3)
- Elegantní a stylový design v grafitově šedé, stříbrné a matně bílé barvě
- Vyšší hodnoty SEER/SCOP pro maximální třídu energetické účinnosti
- Integrovaná Wi-Fi, nyní s jednodušším a rychlejším nastavením
- Kompatibilní s hlasovými asistenty Google Assistant a Amazon Alexa

Nástěnná mimořádně kompaktní jednotka TZ

- Dokonalá klimatizace do nejmenších prostorů vašeho domova (šířka pouze 779 mm)
- Technologie nanoe™ X pro neustálé zlepšování ochrany
- Integrovaná Wi-Fi, nyní s jednodušším a rychlejším nastavením
- Kompatibilní s hlasovými asistenty Google Assistant a Amazon Alexa
- Vysoká úspora energie

Nástěnné vnitřní jednotky navržené pro jednoduchou instalaci a údržbu









Celá řada nástěnných vnitřních jednotek byla pečlivě navržena s cílem zajistit jednoduchou a bezproblémovou instalaci i běžnou údržbu.



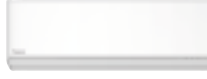











* Nevztahuje se na modely VZ.

Vítejte v propojeném světě aplikace Panasonic Comfort Cloud

Aplikace Panasonic Comfort Cloud vám přináší naprostou kontrolu nad kvalitou vzduchu uvnitř budovy.

- Mějte snadno pod kontrolou vlastní komfort a kvalitu vzduchu – kdykoli a odkudkoli.
- Sledujte spotřebu energie a maximalizujte úspory energie porovnáváním vzorců spotřeby energie.

Strana	Jednotky split	2,0 kW	2,5 kW	3,5 kW	4,2 kW	5,0 kW	6,0 kW	7,1 kW
Str. 38	Nástěnná jednotka Heatcharge VZ · R32							
			CS-VZ9SKE CU-VZ9SKE	CS-VZ12SKE CU-VZ12SKE				
Str. 38	Nástěnná jednotka Etherea · R32							
		CS-XZ20ZKEW-H CU-Z20ZKE	CS-XZ25ZKEW-H CU-Z25ZKE	CS-XZ35ZKEW-H CU-Z35ZKE	CS-XZ42ZKEW-H CU-Z42ZKE			
		CS-XZ20ZKEW CU-Z20ZKE	CS-XZ25ZKEW CU-Z25ZKE	CS-XZ35ZKEW CU-Z35ZKE		CS-XZ50ZKEW CU-Z50ZKE		
		CS-Z20ZKEW CU-Z20ZKE	CS-Z25ZKEW CU-Z25ZKE	CS-Z35ZKEW CU-Z35ZKE	CS-Z42ZKEW CU-Z42ZKE	CS-Z50ZKEW CU-Z50ZKE		CS-Z71ZKEW CU-Z71ZKE
Str. 39	Nástěnná mimořádně kompaktní jednotka TZ · R32							
		CS-TZ20ZKEW CU-TZ20ZKE	CS-TZ25ZKEW CU-TZ25ZKE	CS-TZ35ZKEW CU-TZ35ZKE	CS-TZ42ZKEW CU-TZ42ZKE	CS-TZ50ZKEW CU-TZ50ZKE	CS-TZ60ZKEW CU-TZ60ZKE	CS-TZ71ZKEW CU-TZ71ZKE
Str. 39	Nástěnná mimořádně kompaktní jednotka BZ · R32							
			CS-BZ25ZKE CU-BZ25ZKE	CS-BZ35ZKE CU-BZ35ZKE		CS-BZ50ZKE CU-BZ50ZKE	CS-BZ60ZKE CU-BZ60ZKE	
Str. 40	Parapetní jednotka · R32							
			CS-Z25UFEAW CU-Z25UBEA	CS-Z35UFEAW CU-Z35UBEA		CS-Z50UFEAW CU-Z50UBEA		
Str. 40	Kanálová jednotka s nízkým statickým tlakem · R32							
			CS-Z25UD3EAW CU-Z25UBEA	CS-Z35UD3EAW CU-Z35UBEA		CS-Z50UD3EAW CU-Z50UBEA	CS-Z60UD3EAW CU-Z60UBEA	

Strana	Vnitřní jednotky Free Multi	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. 42	Nástěnná jednotka Etherea								
			CS-XZ20ZKEW-H	CS-XZ25ZKEW-H	CS-XZ35ZKEW-H	CS-XZ42ZKEW-H			
			CS-XZ20ZKEW	CS-XZ25ZKEW	CS-XZ35ZKEW		CS-XZ50ZKEW		
Str. 43	Nástěnná mimořádně kompaktní jednotka TZ								
		CS-MZ16ZKE	CS-Z20ZKEW	CS-Z25ZKEW	CS-Z35ZKEW	CS-Z42ZKEW	CS-Z50ZKEW		CS-Z71ZKEW
Str. 43	Parapetní jednotka								
			CS-MZ20UFEA	CS-Z25UFEAW	CS-Z35UFEAW		CS-Z50UFEAW		
Str. 43	4cestná kazetová jednotka 60 × 60								
		S-M20PY3E CZ-KPY4	S-25PY3E CZ-KPY4	S-36PY3E CZ-KPY4		S-50PY3E CZ-KPY4	S-60PY3E CZ-KPY4		
Str. 43	Kanálová jednotka s nízkým statickým tlakem								
			CS-MZ20UD3EA	CS-Z25UD3EAW	CS-Z35UD3EAW		CS-Z50UD3EAW	CS-Z60UD3EAW	
Strana	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. 42	Venkovní jednotky systému Free Multi Z								
		CU-Z235TBE	CU-Z241TBE	CU-Z250TBE	CU-3Z52TBE	CU-3Z68TBE	CU-4Z68TBE	CU-4Z80TBE	CU-5Z90TBE

Split jednotka

Nástěnná jednotka Heatcharge VZ · R32

Technologie nanoe™ pro neustálé zlepšování ochrany
Volitelné ovládání přes Wi-Fi prostřednictvím aplikace
Panasonic Comfort Cloud (vyžaduje CZ-TACG1)
Provozní rozsah až do -30 °C při vytápění



Sada (včetně dálkového ovladače)					Vnitřní jednotka		Venkovní jednotka		DMOC					
Sestava	Jmenovitý výkon	SEER	SCOP	Rozměry		Hmotnost	Rozměry ¹⁾	Hmotnost	Sestava	Vnitřní jednotka	Venkovní jednotka			
				Chlazení	Vytápění							V × Š × H	V × Š × H	Kč
	kW	kW	A+++ až D	A+++ až D	mm	kg	mm	kg						
jednofázový	2,5 kW KIT-VZ9-SKE	2,50	3,60	10,50 A+++	6,20 A+++	CS-VZ9SKE	295 × 798 × 375	14,5	CU-VZ9SKE	630 × 799 × 299	39,5	86 788	34 372	52 416
	3,5 kW KIT-VZ12-SKE	3,50	4,20	10,00 A+++	5,90 A+++	CS-VZ12SKE	295 × 798 × 375	14,5	CU-VZ12SKE	630 × 799 × 299	39,5	101 582	40 118	61 464

Informace o potrubí			
Sestava	kW	2,5	3,5
Průměr potrubí (kapalina-plyn)	palce	¼-¾	¼-¾
Rozsah délek potrubí	m	3-15	3-15
Rozdíl výšek (vnitřní j. / venkovní j.)	m	12	12
Délka potrubí s předem naplněným chladivem	m	7,5	7,5
Dodatečný objem plynného chladiva	g/m	20	20

1) Přidejte 70 mm pro potrubní otvor.

Nástěnná jednotka Etherea · R32

Generátor nanoe™ X (Mark 3) a vnitřní čistič
Vestavěný adaptér Wi-Fi pro připojení prostřednictvím
aplikace Panasonic Comfort Cloud
Provozní rozsah až do 43 °C při chlazení a do -20 °C
při vytápění



Sada (včetně dálkového ovladače)					Vnitřní jednotka		Venkovní jednotka		DMOC					
Sestava	Jmenovitý výkon	SEER	SCOP	Rozměry		Hmotnost	Rozměry ¹⁾	Hmotnost	Sestava	Vnitřní jednotka	Venkovní jednotka			
				Chlazení	Vytápění							V × Š × H	V × Š × H	Kč
	kW	kW	A+++ až D	A+++ až D	mm	kg	mm	kg						
Grafitově šedá sestava														
jednofázový	2,0 kW KIT-XZ20-ZKE-H	2,05	2,80	8,70 A+++	4,80 A++	CS-XZ20ZKEW-H	295 × 870 × 229	10	CU-Z20ZKE	542 × 780 × 289	27	35 646	12 506	23 140
	2,5 kW KIT-XZ25-ZKE-H	2,50	3,40	9,50 A+++	5,20 A+++	CS-XZ25ZKEW-H	295 × 870 × 229	10	CU-Z25ZKE	542 × 780 × 289	27	39 338	13 364	25 974
	3,5 kW KIT-XZ35-ZKE-H	3,50	4,00	9,50 A+++	5,20 A+++	CS-XZ35ZKEW-H	295 × 870 × 229	11	CU-Z35ZKE	542 × 780 × 289	31	43 758	14 794	28 964
	4,2 kW KIT-XZ42-ZKE-H	4,20	5,30	7,10 A++	4,30 A+	CS-XZ42ZKEW-H	295 × 870 × 229	10	CU-Z42ZKE	542 × 780 × 289	31	51 350	20 254	31 096
Stříbrná sestava														
jednofázový	2,0 kW KIT-XZ20-ZKE	2,05	2,80	8,70 A+++	4,80 A++	CS-XZ20ZKEW	295 × 870 × 229	10	CU-Z20ZKE	542 × 780 × 289	27	35 048	11 908	23 140
	2,5 kW KIT-XZ25-ZKE	2,50	3,40	9,50 A+++	5,20 A+++	CS-XZ25ZKEW	295 × 870 × 229	10	CU-Z25ZKE	542 × 780 × 289	27	38 662	12 688	25 974
	3,5 kW KIT-XZ35-ZKE	3,50	4,00	9,50 A+++	5,20 A+++	CS-XZ35ZKEW	295 × 870 × 229	11	CU-Z35ZKE	542 × 780 × 289	31	43 056	14 092	28 964
	5,0 kW KIT-XZ50-ZKE	5,00	5,80	8,50 A+++	4,80 A++	CS-XZ50ZKEW	295 × 1040 × 244	12	CU-Z50ZKE	695 × 875 × 320	40	54 964	21 450	33 514
Matně bílá sestava														
jednofázový	2,0 kW KIT-Z20-ZKE	2,05	2,80	8,70 A+++	4,80 A++	CS-Z20ZKEW	295 × 870 × 229	10	CU-Z20ZKE	542 × 780 × 289	27	34 606	11 466	23 140
	2,5 kW KIT-Z25-ZKE	2,50	3,40	9,50 A+++	5,20 A+++	CS-Z25ZKEW	295 × 870 × 229	10	CU-Z25ZKE	542 × 780 × 289	27	38 116	12 142	25 974
	3,5 kW KIT-Z35-ZKE	3,50	4,00	9,50 A+++	5,20 A+++	CS-Z35ZKEW	295 × 870 × 229	11	CU-Z35ZKE	542 × 780 × 289	31	42 380	13 416	28 964
	4,2 kW KIT-Z42-ZKE	4,20	5,30	7,10 A++	4,30 A+	CS-Z42ZKEW	295 × 870 × 229	10	CU-Z42ZKE	542 × 780 × 289	31	49 036	17 940	31 096
	5,0 kW KIT-Z50-ZKE	5,00	5,80	8,50 A+++	4,80 A++	CS-Z50ZKEW	295 × 1040 × 244	12	CU-Z50ZKE	695 × 875 × 320	40	54 262	20 748	33 514
	7,1 kW KIT-Z71-ZKE	7,10	8,20	6,50 A++	4,20 A+	CS-Z71ZKEW	295 × 1040 × 244	13	CU-Z71ZKE	695 × 875 × 320	45	82 810	31 278	51 532

Informace o potrubí							
Sestava	kW	2,0	2,5	3,5	4,2	5,0	7,1
Průměr potrubí (kapalina-plyn)	palce	¼-¾	¼-¾	¼-¾	¼-½	¼-½	¼-¾
Rozsah délek potrubí	m	3-15	3-15	3-15	3-15	3-30	3-30
Rozdíl výšek (vnitřní j. / venkovní j.)	m	15	15	15	15	15	20
Délka potrubí s předem naplněným chladivem	m	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	10
Dodatečný objem plynného chladiva	g/m	10	10	10	10	15	25

1) Přidejte 70 mm pro potrubní otvor.

Údaje o elektrickém zapojení (přívod napájení do vnitřní jednotky)							
Jednofázové							
Sestava	kW	2,0	2,5	3,5	4,2	5,0	7,1
Doporučené jištění	A	16	16	16	16	16	20
Propojení vnitřní/vnější	mm ²	4 × 1,5	4 × 1,5	4 × 1,5	4 × 1,5	4 × 2,5	4 × 2,5

Split jednotka

Nástěnná mimořádně kompaktní jednotka TZ · R32

Technologie nanoe™ X pro neustálé zlepšování ochrany
Vestavěný adaptér Wi-Fi pro připojení prostřednictvím aplikace
Panasonic Comfort Cloud
Provozní rozsah až do 43 °C při chlazení a do -15 °C při vytápění



Sada (včetně dálkového ovladače)					Vnitřní jednotka		Venkovní jednotka		DMOC					
Sestava	Jmenovitý výkon	SEER	SCOP	Rozměry		Hmotnost	Rozměry ¹⁾	Hmotnost	Sestava	Vnitřní jednotka	Venkovní jednotka			
				Chlazení	Vytápění							V × Š × H	V × Š × H	Kč
	kW	kW	A+++ až D	A+++ až D	mm	kg	mm	kg						
jednofázový	2,0 kW KIT-TZ20-ZKE	2,00	2,70	7,00 A++	4,60 A++	CS-TZ20ZKEW	290 × 779 × 209	8	CU-TZ20ZKE	542 × 780 × 289	24	24 856	8 996	15 860
	2,5 kW KIT-TZ25-ZKE	2,50	3,30	7,10 A++	4,60 A++	CS-TZ25ZKEW	290 × 779 × 209	8	CU-TZ25ZKE	542 × 780 × 289	25	27 300	9 568	17 732
	3,5 kW KIT-TZ35-ZKE	3,50	4,00	6,80 A++	4,60 A++	CS-TZ35ZKEW	290 × 779 × 209	8	CU-TZ35ZKE	542 × 780 × 289	29	30 992	10 738	20 254
	4,2 kW KIT-TZ42-ZKE	4,20	5,00	6,40 A++	4,10 A+	CS-TZ42ZKEW	290 × 779 × 209	8	CU-TZ42ZKE	542 × 780 × 289	31	39 676	13 910	25 766
	5,0 kW KIT-TZ50-ZKE	5,00	5,80	6,90 A++	4,50 A+	CS-TZ50ZKEW	290 × 779 × 209	8	CU-TZ50ZKE	619 × 824 × 299	35	43 160	14 846	28 314
	6,0 kW KIT-TZ60-ZKE	6,00	7,00	6,80 A++	4,30 A+	CS-TZ60ZKEW	295 × 1040 × 244	12	CU-TZ60ZKE	619 × 824 × 299	35	51 844	18 720	33 124
	7,1 kW KIT-TZ71-ZKE	7,10	8,20	6,20 A++	4,10 A+	CS-TZ71ZKEW	295 × 1040 × 244	13	CU-TZ71ZKE	695 × 875 × 320	45	60 580	23 764	36 816

Informace o potrubí									
Sestava	kW	2,0	2,5	3,5	4,2	5,0	6,0	7,1	
Průměr potrubí (kapalina-plyn)	palce	¼-¾	¼-¾	¼-¾	¼-½	¼-½	¼-½	¼-¾	
Rozsah délek potrubí	m	3-15	3-15	3-15	3-15	3-20	3-30	3-30	
Rozdíl výšek (vnitřní j. / venkovní j.)	m	15	15	15	15	15	15	20	
Délka potrubí s předem naplněným chladivem	m	7,5	7,5	7,5	7,5	10	10	10	
Dodatečný objem plynného chladiva	g/m	10	10	10	10	15	15	25	

1) Přidejte 70 mm pro potrubní otvor.

Nástěnná mimořádně kompaktní jednotka BZ R32

Čistší vzduch díky filtru PM2,5
Volitelné ovládání přes Wi-Fi prostřednictvím aplikace Panasonic
Comfort Cloud (vyžaduje CZ-TACG1)
Provozní rozsah až do 43 °C při chlazení a do -15 °C při vytápění



Sada (včetně dálkového ovladače)					Vnitřní jednotka		Venkovní jednotka		DMOC					
Sestava	Jmenovitý výkon	SEER	SCOP	Rozměry		Hmotnost	Rozměry ¹⁾	Hmotnost	Sestava	Vnitřní jednotka	Venkovní jednotka			
				Chlazení	Vytápění							V × Š × H	V × Š × H	Kč
	kW	kW	A+++ až D	A+++ až D	mm	kg	mm	kg						
jednofázový	2,5 kW KIT-BZ25-ZKE	2,50	3,15	6,30 A++	4,30 A+	CS-BZ25ZKE	290 × 779 × 209	8	CU-BZ25ZKE	542 × 780 × 289	24	22 750	8 736	14 014
	3,5 kW KIT-BZ35-ZKE	3,30	3,70	6,30 A++	4,20 A+	CS-BZ35ZKE	290 × 779 × 209	8	CU-BZ35ZKE	542 × 780 × 289	25	24 024	9 022	15 002
	5,0 kW KIT-BZ50-ZKE	5,00	5,40	6,50 A++	4,20 A+	CS-BZ50ZKE	290 × 779 × 209	8	CU-BZ50ZKE	619 × 824 × 299	35	37 934	14 612	23 322
	6,0 kW KIT-BZ60-ZKE	6,00	6,80	6,40 A++	4,10 A+	CS-BZ60ZKE	290 × 779 × 209	9	CU-BZ60ZKE	695 × 875 × 320	40	42 822	15 236	27 586

Informace o potrubí						
Sestava	kW	2,5	3,5	5,0	6,0	
Průměr potrubí (kapalina-plyn)	palce	¼-¾	¼-¾	¼-½	¼-½	
Rozsah délek potrubí	m	3-15	3-15	3-15	3-30	
Rozdíl výšek (vnitřní j. / venkovní j.)	m	15	15	15	15	
Délka potrubí s předem naplněným chladivem	m	7,5	7,5	10	7,5	
Dodatečný objem plynného chladiva	g/m	10	10	15	15	

1) Přidejte 70 mm pro potrubní otvor.

Údaje o elektrickém zapojení (přívod napájení do vnitřní jednotky)					
Jednofázové					
Sestava	kW	2,5	3,5	5,0	6,0
Doporučené jištění	A	16	16	16	20
Propojení vnitřní/vnější	mm ²	4 × 1,5	4 × 1,5	4 × 2,5	4 × 2,5

Vítejte v propojeném světě aplikace Panasonic Comfort Cloud

Aplikace Panasonic Comfort Cloud vám přináší naprostou kontrolu nad kvalitou vzduchu uvnitř budovy bez ohledu na to, zda jste zrovna doma nebo v práci.

- Dálkové ovládání. Ovládání a sledování klimatizace kdykoli a odkudkoli
- Sledování spotřeby energie. Kontrola spotřeby energie každé jednotky v různých časových intervalech porovnáním vzorců spotřeby energie s cílem maximalizovat úspory energie

- nanoe™ X: neustálé zlepšování ochrany*. Zapněte režim nanoe™ X s vypnutým/zapnutým chlazením a prohlédněte si simulaci pokrytí prostoru technologií nanoe™ X

* Pouze pro jednotky kompatibilní s funkcí nanoe™ X.



Split jednotka

Parapetní jednotka · R32

Technologie nanoe™ X pro neustálé zlepšování ochrany
Volitelné ovládání přes Wi-Fi prostřednictvím aplikace Panasonic
Comfort Cloud (vyžaduje CZ-TACG1)
Provozní rozsah až do 43 °C při chlazení a do -15 °C při vytápění



Sada (včetně dálkového ovladače)	Jmenovitý výkon				SEER	SCOP	Vnitřní jednotka		Venkovní jednotka		DMOC				
	Chlazení		Vytápění				Rozměry V x Š x H mm	Hmotnost kg	Rozměry ¹⁾ V x Š x H mm	Hmotnost kg	Sestava	Vnitřní jednotka	Venkovní jednotka	Kč	
	kW	kW	A+++ až D	A+++ až D											
jednofázový	2,5 kW	KIT-Z25-UFE	2,50	3,40	7,90 A++	4,60 A++	CS-Z25UFEAW	600×750×207	13	CU-Z25UBEA	542×780×289	33	51 896	26 754	25 142
	3,5 kW	KIT-Z35-UFE	3,50	4,30	8,10 A++	4,60 A++	CS-Z35UFEAW	600×750×207	13	CU-Z35UBEA	619×824×299	35	56 758	28 678	28 080
	5,0 kW	KIT-Z50-UFE	5,00	5,80	6,70 A++	4,30 A+	CS-Z50UFEAW	600×750×207	13	CU-Z50UBEA	695×875×320	43	63 856	32 890	30 966

Informace o potrubí					
Sestava	kW	2,5	3,5	5,0	5,0
Průměr potrubí (kapalina-plyn)	palce	1/4-3/8	1/4-3/8	1/4-1/2	1/4-1/2
Rozsah délek potrubí	m	3-20	3-20	3-30	3-30
Rozdíl výšek (vnitřní j. / venkovní j.)	m	15	15	20	20
Délka potrubí s předem naplněným chladivem	m	7,5	7,5	7,5	7,5
Dodatečný objem plynného chladiva	g/m	10	10	15	15

1) Přidejte 70 mm pro potrubní otvor.

Kanálová jednotka s nízkým statickým tlakem · R32

Režim Eco pro 20% úsporu energie
Volitelné ovládání přes Wi-Fi prostřednictvím aplikace Panasonic Comfort
Cloud (vyžaduje CZ-TACG1) Vypouštěcí čerpadlo součástí dodávky
Provozní rozsah až do 43 °C při chlazení a do -15 °C při vytápění



Sada (včetně dálkového ovladače)	Jmenovitý výkon				SEER	SCOP	Vnitřní jednotka		Venkovní jednotka		DMOC				
	Chlazení		Vytápění				Rozměry V x Š x H mm	Hmotnost kg	Rozměry ¹⁾ V x Š x H mm	Hmotnost kg	Sestava	Vnitřní jednotka	Venkovní jednotka	Kč	
	kW	kW	A+++ až D	A+++ až D											
jednofázový	2,5 kW	KIT-Z25-UD3	2,50	3,20	5,90 A+	4,20 A+	CS-Z25UD3EAW	200×750×640	19	CU-Z25UBEA	542×780×289	33	47 320	22 178	25 142
	3,5 kW	KIT-Z35-UD3	3,50	4,20	5,80 A+	4,10 A+	CS-Z35UD3EAW	200×750×640	19	CU-Z35UBEA	619×824×299	35	53 820	25 740	28 080
	5,0 kW	KIT-Z50-UD3	5,10	6,10	5,90 A+	4,10 A+	CS-Z50UD3EAW	200×750×640	19	CU-Z50UBEA	695×875×320	43	64 662	33 696	30 966
	6,0 kW	KIT-Z60-UD3	6,00	7,00	5,60 A+	4,10 A+	CS-Z60UD3EAW	200×750×640	19	CU-Z60UBEA	695×875×320	43	74 880	35 178	39 702

Informace o potrubí					
Sestava	kW	2,5	3,5	5,0	6,0
Průměr potrubí (kapalina-plyn)	palce	1/4-3/8	1/4-3/8	1/4-1/2	1/4-1/2
Rozsah délek potrubí	m	3-20	3-20	3-30	3-30
Rozdíl výšek (vnitřní j. / venkovní j.)	m	15	15	20	20
Délka potrubí s předem naplněným chladivem	m	7,5	7,5	7,5	7,5
Dodatečný objem plynného chladiva	g/m	10	10	15	15

1) Pro potrubní otvor přidejte 100 mm u vnitřní jednotky nebo 70 mm u venkovní jednotky.

Ovládání hlasem: slova jsou silnější než činy
Ovládejte své tepelné čerpadlo vzduch-vzduch zcela
bez omezení a získejte přístup ke všem funkcím jeho funkcím
bez použití rukou.

Díky našim klimatizacím, které využívají ovládání přes
aplikaci Panasonic Comfort Cloud a ovládání hlasem, je nyní
zajištění dokonalého pohodlí úplná hračka.



- Amazon, Alexa a veškerá související loga jsou ochranné známky společnosti Amazon.com, Inc. nebo jejích přidružených společností.
- Dostupnost služeb hlasového asistenta se liší v závislosti na konkrétní zemi a jazyku.
- Google a Google Home jsou ochranné známky společnosti Google LLC.

Údaje o elektrickém zapojení (přívod napájení do venkovní jednotky)					
Jednofázové					
Sestava	kW	2,5	3,5	5,0	5,0
Doporučené jistiění	A	16	16	16	16
Propojení vnitřní/vnější	mm ²	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5

Údaje o elektrickém zapojení (přívod napájení do venkovní jednotky)					
Jednofázové					
Sestava	kW	2,5	3,5	5,0	6,0
Doporučené jistiění	A	16	16	16	—
Propojení vnitřní/vnější	mm ²	4 x 1,5-2,5	4 x 1,5-2,5	4 x 1,5-2,5	—

Možnosti připojení	DMOC Kč
Adaptér Wi-Fi pro inteligentní ovládání prostřednictvím aplikace Panasonic Comfort Cloud	2 834
Adaptér rozhraní jednotek RAC pro integraci do systému S-Link, včetně externího vstupu a výstupu výstrahy/stav	7 982
Rozhraní KNX. Lze použít se všemi modely s konektorem CN-CNT (Intesis)	12 714
Rozhraní Modbus. Lze použít se všemi modely s konektorem CN-CNT (Intesis)	12 714
Rozhraní BACnet. Lze použít se všemi modely s konektorem CN-CNT (Intesis)	15 288
Rozhraní KNX. Lze použít se všemi modely s konektorem CN-CNT (Airzone)	10 166
Rozhraní Modbus. Lze použít se všemi modely s konektorem CN-CNT (Airzone)	10 166
Rozhraní BACnet. Lze použít se všemi modely s konektorem CN-CNT (Airzone)	13 754
Toto rozhraní lze použít se všemi modely s konektorem CN-RMT	5 642

Individuální ovládání	DMOC Kč
Kabelový dálkový ovladač pro nástěnné a parapetní jednotky	4 316
Infračervený dálkový ovladač Sky pro kanálové jednotky s kabelem přijímače infračerveného signálu o délce 2 m	3 250
Kabelový dálkový ovladač CONEX (nikoli bezdrátový) pro 4cestné kazetové jednotky 60 x 60 typu PY3, bílý	5 694
Kabelový dálkový ovladač CONEX (nikoli bezdrátový) pro 4cestné kazetové jednotky 60 x 60 typu PY3, černý	5 694
Designový kabelový dálkový ovladač s funkcemi Econavi a datanavi	5 330
Infračervený dálkový ovladač a přijímač pro 4cestnou kazetovou jednotku 60 x 60 typu PY3 s panelem	4004 + 3432
Panel	DMOC Kč
Panel pro 4cestnou kazetovou jednotku 60 x 60 typu PY3	6 838

Nástroj pro rychlý výběr domácí klimatizace

Tento snadno použitelný online nástroj pro náš sortiment výrobků pro domácnosti vám umožní vybrat nejvhodnější systém split nebo multi split vyhovující potřebám každého projektu a získat pro danou aplikaci potřebné specifikace.



Nakonfigurujte si multi split systém v několika krocích prostřednictvím našeho online nástroje a prohlédněte si všechny možné kombinace.



Komerční jednotky Panasonic vzduch–vzduch

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.

PACi



Jednotky řady PACi NX Standard pro hospodárnost a vysokou hodnotu (2,5–14,0 kW)

- 3vodičové vedení pro napájení a komunikaci umožňuje zcela jednoduchou renovaci
- Špičkové hodnoty SEER/SCOP v kategorii standardního invertoru, SEER: 8,1 A++ / SCOP: 4,8 A++ při výkonu 3,6 kW (u kazetové jednotky 90 × 90)
- Nízká konstrukce venkovní jednotky s jedním ventilátorem
- Provozní rozsah až do 43 °C při chlazení a do -15 °C při vytápění

Kompletní řada vnitřních jednotek vzduch–vzduch s technologií nanoe™ X ve standardní výbavě

Lepší kvalita vzduchu uvnitř budovy díky technologii nanoe™ X

- nanoe™ X je řešení bez filtrů, které nevyžaduje žádnou údržbu
- Potlačení 99,9 % viru SARS-CoV-2 během 2 hodin¹⁾

1) Nová varianta koronaviru (SARS-CoV-2) > [Zkušební organizace] Texcell [Francie] [Předmět zkoušky] Přilnutá nová varianta koronaviru (SARS-CoV-2) [Zkušební objem] Uzavřená schránka o objemu 45 l [Výsledek zkoušky] Zneškodněno 99,9 % za 2 hodiny [Zpráva ze zkoušky] 1140-01 A1.

PACi s vodním tepelným výměníkem pro výrobu chlazené a teplé vody.

- Výstupní teplota vody při chlazení od 5 °C do 15 °C a při vytápění od 30 °C do 55 °C
- K dispozici je konstantní průtok při teplotě 55 °C
- Třída energetické účinnosti A+++ (stupnice od A+++ do D)
- Flexibilní systém šetřící místo

CONEX. Zařízení a aplikace

- Intuitivní ovládání se stylovým designem, k dispozici v bílé a černé barvě
- Aplikace dostupné pro každodenní dálkové ovládání prostřednictvím Bluetooth^{®1)} nebo Wi-Fi²⁾
- Aplikace Panasonic H&C Diagnosis pro odborníky¹⁾

1) Aplikace Panasonic H&C Control a Panasonic H&C Diagnosis.
2) Aplikace Panasonic Comfort Cloud.

Řešení pro serverovny YKEA

- Ideální řešení pro menší serverovny.
- Navrženo pro nepřetržitý provoz
- Provoz až do -25 °C okolní teploty
- Technologie Aerowings 2.0 pro lepší distribuci proudu vzduchu
- Vysoký sezónní výkon

Novinka 2024

Nová jednotka Big PACi NX s výkonem 20,0-25,0 kW a kanálovou vnitřní jednotkou s dělenou konstrukcí

Řada NX byla rozšířena o jednotky s výkonem 20,0-25,0 kW.

- Venkovní jednotka je vybavena pouze jedním kompaktním ventilátorem s vysokým výkonem
- Délka potrubí prodloužena až na 100 m
- Vnitřní kanálová jednotka s dělenou konstrukcí je standardně vybavena nejnovějším systémem nanoe™ X Mark 3




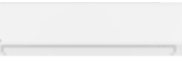
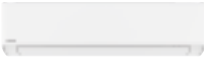
























































Nový filtr BION pro zachytávání látek znečišťujících ovzduší

Řešení pro vyšší kvalitu vzduchu uvnitř budovy filtruje určité typy znečišťujících látek, jako jsou oxid dusičitý (NO₂), oxidy dusíku (NO_x) a ozon (O₃). Navrženo pro adaptivní kanálovou jednotku – PF3.

Komerční klimatizace nejvyšší kvality řady PACi NX Elite (3,6–25,0 kW)

- 3vodičové vedení pro napájení a komunikaci umožňuje zcela jednoduchou renovaci
- Vysoká účinnost SEER: 8,9 A+++ / SCOP: 5,1 A+++ při výkonu 3,6 kW (u kazetové jednotky 90 × 90)
- Kompaktní venkovní jednotka s jedním ventilátorem pro všechny výkony
- Přípustná délka potrubí je maximálně 100 m¹⁾
- Široký provozní rozsah až do 52 °C při chlazení a do -20 °C při vytápění

1) Pro modely s výkonem 10,0–25,0 kW.

Strana	Vnitřní jednotky	2,5 kW	3,6 kW	4,5 kW ¹⁾	5,0 kW	6,0 kW	7,1 kW	10,0 kW	12,5 kW	14,0 kW	20,0 kW	25,0 kW
Str. 48	Nástěnná jednotka Professional ²⁾											
		CS-Z25YKEA	CS-Z35YKEA	CS-Z42YKEA	CS-Z50YKEA		CS-Z71YKEA					
Str. 48	Nástěnná jednotka PACi NX											
			S-3650PK3E	S-3650PK3E	S-3650PK3E	S-6010PK3E		S-6010PK3E	S-6010PK3E			
Str. 49	4cestná kazetová jednotka 60 x 60 PACi NX											
		S-25PY3E	S-36PY3E	S-50PY3E	S-60PY3E							
Str. 50	4cestná kazetová jednotka 90 x 90 PACi NX											
			S-3650PU3E	S-3650PU3E	S-3650PU3E	S-6071PU3E	S-6071PU3E	S-1014PU3E	S-1014PU3E	S-1014PU3E		
Str. 51	Podstropní jednotka PACi NX											
			S-3650PT3E	S-3650PT3E	S-3650PT3E	S-6071PT3E	S-6071PT3E	S-1014PT3E	S-1014PT3E	S-1014PT3E		
Str. 52	Adaptivní kanálová jednotka PACi NX											
			S-3650PF3E	S-3650PF3E	S-3650PF3E	S-6071PF3E	S-6071PF3E	S-1014PF3E	S-1014PF3E	S-1014PF3E		
Str. 53	NOVINKA Kanálová jednotka s vysokým statickým tlakem Big PACi NX, 20,0-25,0 kW											
										S-200PE4E	S-250PE4E	
Str. 53	Kanálová jednotka s vysokým statickým tlakem Big PACi 20,0-25,0 kW											
										S-200PE3E5B	S-250PE3E5B	
Venkovní jednotky		2,5 kW	3,6 kW	5,0 kW	6,0 kW	7,1 kW	10,0 kW	12,5 kW	14,0 kW	20,0 kW	25,0 kW	
	PACi NX Elite Big PACi NX (20,0-25,0 kW)											
			U-36PZH3E5	U-50PZH3E5	U-60PZH3E5	U-71PZH4E5 / U-71PZH4E8	U-100PZH4E5 / U-100PZH4E8	U-125PZH4E5 / U-125PZH4E8	U-140PZH4E5 / U-140PZH4E8	U-200PZH4E8	U-250PZH4E8	
	PACi NX Standard											
		U-25PZ3E5	U-36PZ3E5	U-50PZ3E5	U-60PZ3E5A	U-71PZ3E5A	U-100PZ3E5 / U-100PZ3E8	U-125PZ3E5 / U-125PZ3E8	U-140PZ3E5 / U-140PZ3E8			
	Big PACi											
										U-200PZH2E8 ³⁾	U-250PZH2E8 ³⁾	

1) Vnitřní jednotky s výkonem 4,5 kW jsou k dispozici pouze pro kombinace se dvěma, třemi a dvakrát dvěma jednotkami. 2) Není kompatibilní s venkovními jednotkami a příslušenstvím řady PACi NX. Mohou platit podmínky prodeje řady pro domácnosti. Obratě se na svého obchodního zástupce. 3) Tyto dvě jednotky nejsou součástí řady PACi NX, ale řady Big PACi.
* U-__E5 jednofázový model / U-__E8 třífázový model.

+ VOLITELNÉ JEDNOTKY PRO SEKCI VĚTRÁNÍ

Nástěnná jednotka Professional

Nástěnná jednotka Professional do -25 °C · R32

Navrženo pro nepřetržitý provoz pro serverovny

Vysoký sezónní výkon

Provozní rozsah až do 43 °C při chlazení a do -15 °C při vytápění



Sada (včetně dálkového ovladače)					Vnitřní jednotka		Venkovní jednotka		DMOC					
Jmenovitý výkon	Chlazení kW	Vytápění kW	SEER ¹⁾	SCOP ¹⁾	Rozměry V x Š x H mm	Hmotnost kg	Rozměry ²⁾ V x Š x H mm	Hmotnost kg	Sestava	Vnitřní jednotka	Venkovní jednotka			
									Kč					
2,5 kW	KIT-Z25-YKEA	2,50	3,40	9,5 A+++	4,6 A++	CS-Z25YKEA	295×870×229	11	CU-Z25YKEA	542×780×289	30	40 534	13 390	27 144
3,5 kW	KIT-Z35-YKEA	3,50	4,00	9,6 A+++	4,6 A++	CS-Z35YKEA	295×870×229	11	CU-Z35YKEA	542×780×289	30	43 706	14 820	28 886
4,2 kW	KIT-Z42-YKEA	4,20	5,30	8,6 A+++	4,5 A+	CS-Z42YKEA	295×870×229	11	CU-Z42YKEA	542×780×289	30	51 922	20 150	31 772
5,0 kW	KIT-Z50-YKEA	5,00	5,80	8,6 A+++	4,6 A++	CS-Z50YKEA	295×1040×244	12	CU-Z50YKEA	695×875×320	40	55 536	22 204	33 332
7,1 kW	KIT-Z71-YKEA	7,10	8,20	6,5 A++	4,1 A+	CS-Z71YKEA	295×1040×244	13	CU-Z71YKEA	695×875×320	45	75 894	31 304	44 590

Informace o potrubí

Sestava	kW	2,5	3,5	4,2	5,0	7,1
Průměr potrubí (kapalina-plyn)	palce	¼-¾	¼-¾	¼-½	¼-½	¼-¾
Rozsah délek potrubí	m	3-20	3-20	3-20	3-30	3-30
Rozdíl výšek (vnitřní j. / venkovní j.)	m	15	15	15	15	20
Délka potrubí s předem naplněným chladivem	m	7,5	7,5	7,5	7,5	10
Dodatečný objem plynného chladiva	g/m	10	10	10	15	25

1) Stupnice energetického štítku od A+++ do D. 2) Přidejte 70 mm pro potrubní otvor. * Není kompatibilní s venkovními jednotkami a příslušenstvím řady PACi NX. Mohou platit podmínky prodeje řady pro domácnosti. Obrat se na svého obchodního zástupce.

Údaje o elektrickém zapojení (přívod napájení do vnitřní jednotky)

Jednofázové						
Sestava	kW	2,5	3,5	4,2	5,0	7,1
Doporučené jistiění	A	16	16	16	16	20
Propojení vnitřní/vnější	mm ²	4 × 1,5	4 × 1,5	4 × 1,5	4 × 2,5	4 × 2,5

Řada PACi NX

Nástěnná jednotka PACi NX Elite – PK3 · R32

Moderní design s plochou čelní stěnou

Generátor nanoe™ X Mark 2

Provozní rozsah až do 52 °C¹⁾ při chlazení a do -20 °C při vytápění



Sada (součástí dálkový ovladač CZ-RTC5B v ceně 5 330 Kč)					Vnitřní jednotka		Venkovní jednotka		DMOC					
Jmenovitý výkon	Chlazení kW	Vytápění kW	SEER ²⁾	SCOP ²⁾	Rozměry V x Š x H mm	Hmotnost kg	Rozměry ²⁾ V x Š x H mm	Hmotnost kg	Sestava	Vnitřní jednotka	Venkovní jednotka			
									Kč					
3,6 kW	KIT-36PK3ZH5	3,6	4,0	8,4 A++	4,9 A++	S-3650PK3E	302×1120×236	13	U-36PZH3E5	695×875×320	42	67 964	25 844	36 790
5,0 kW	KIT-50PK3ZH5	5,0	5,6	8,0 A++	4,7 A++	S-3650PK3E	302×1120×236	13	U-50PZH3E5	695×875×320	42	73 060	25 844	41 886
6,0 kW	KIT-60PK3ZH5	6,1	7,0	7,2 A++	4,8 A++	S-6010PK3E	302×1120×236	14	U-60PZH3E5	695×875×320	43	83 174	30 238	47 606
7,1 kW	KIT-71PK3ZH45	7,1	8,0	6,8 A++	4,7 A++	S-6010PK3E	302×1120×236	14	U-71PZH4E5	996×980×370	66	92 352	30 238	56 784
10,0 kW	KIT-100PK3ZH45	9,5	9,5	6,4 A++	4,1 A+	S-6010PK3E	302×1120×236	14	U-100PZH4E5	996×980×370	84	110 396	30 238	74 828
7,1 kW	KIT-71PK3ZH48	7,1	8,0	6,7 A++	4,7 A++	S-6010PK3E	302×1120×236	14	U-71PZH4E8	996×980×370	66	102 310	30 238	66 742
10,0 kW	KIT-100PK3ZH48	9,5	9,5	6,3 A++	3,9 A	S-6010PK3E	302×1120×236	14	U-100PZH4E8	996×980×370	84	124 488	30 238	88 920

Informace o potrubí

Sestava	kW	3,6	5,0	6,0	7,1	10,0
Průměr potrubí (kapalina-plyn)	palce	¼-½	¼-½	¼-½	¾-¾	¾-¾
Rozsah délek potrubí	m	3-40	3-40	3-40	5-60	5-100
Rozdíl výšek (vnitřní j. / venkovní j.) ³⁾	m	15/30	15/30	15/30	15/30	15/30
Délka potrubí s předem naplněným chladivem	m	30	30	30	30	30
Dodatečný objem plynného chladiva	g/m	15	15	15	45	45

1) Pro modely U-***PZH4E5(8). 2) Stupnice energetického štítku od A+++ do D. 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 $\eta_{s,c}$ / $\eta_{s,h}$ vypočítávají dle normy EN 14825. 3) Venkovní jednotka umístěná níže / venkovní jednotka umístěná výše.

Údaje o elektrickém zapojení (přívod napájení do venkovní jednotky)

Jednofázové							Třífázové	
Sestava	kW	3,6	5,0	6,0	7,1	10,0	7,1	10,0
Doporučené jistiění	A	20	20	25	25	35	16	16
Propojení vnitřní/vnější	mm ²	4 × 1,5	4 × 1,5	4 × 1,5	4 × 2,5	4 × 2,5	4 × 2,5	4 × 2,5

Řada PACi NX

Nástěnná jednotka PACi NX Standard – PK3 · R32

Moderní design s plochou čelní stěnou

Generátor nanoe™ X Mark 2

Provozní rozsah až do 43 °C při chlazení a do -15 °C při vytápění



Sada (součástí dálkový ovladač CZ-RTC5B v ceně 5 330 Kč)					Vnitřní jednotka		Venkovní jednotka		DMOC						
Jmenovitý výkon	Chlazení kW	Vytápění kW	SEER ¹⁾	SCOP ¹⁾	Rozměry V x Š x H mm	Hmotnost kg	Rozměry ²⁾ V x Š x H mm	Hmotnost kg	Sestava	Vnitřní jednotka	Venkovní jednotka				
									Kč						
3,6 kW	KIT-36PK3Z5	3,6	3,6	7,6 A++	4,5 A+	S-3650PK3E	302×1120×236	13	U-36PZ3E5	619×824×299	32	56 576	25 844	25 402	
5,0 kW	KIT-50PK3Z5	5,0	5,0	7,4 A++	4,4 A+	S-3650PK3E	302×1120×236	13	U-50PZ3E5	619×824×299	35	67 392	25 844	36 218	
6,0 kW	KIT-60PK3Z5	6,1	6,1	7,0 A++	4,7 A++	S-6010PK3E	302×1120×236	14	U-60PZ3E5A	695×875×320	42	72 176	30 238	36 608	
7,1 kW	KIT-71PK3Z5	7,1	7,1	5,8 A+	4,4 A+	S-6010PK3E	302×1120×236	14	U-71PZ3E5A	695×875×320	50	80 548	30 238	44 980	
10,0 kW	KIT-100PK3Z5	9,0	9,0	6,5 A++	3,9 A	S-6010PK3E	302×1120×236	14	U-100PZ3E5	996×980×370	83	91 806	30 238	56 238	
třífázový	10,0 kW	KIT-100PK3Z8	9,0	9,0	6,5 A++	3,9 A	S-6010PK3E	302×1120×236	14	U-100PZ3E8	996×980×370	83	93 574	30 238	58 006

Informace o potrubí

Sestava	kW	3,6	5,0	6,0	7,1	10,0
Průměr potrubí (kapalina-plyn)	palce	¼-½	¼-½	¼-½	¼-¾	¾-¾
Rozsah délek potrubí	m	3-15	3-20	3-40	3-40	5-50
Rozdíl výšek (vnitřní j. / venkovní j.) ²⁾	m	15/15	15/15	15/30	20/30	15/30
Délka potrubí s předem naplněným chladivem	m	7,5	7,5	30	30	30
Dodatečný objem plynného chladiva	g/m	10	15	15	17	45

1) Stupnice energetického štítku od A+++ do D. 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 $\eta_{s,c}$ / $\eta_{s,h}$ vypočítávají dle normy EN 14825. 2) Venkovní jednotka umístěná níže / venkovní jednotka umístěná výše.

4cestná kazetová jednotka 60 × 60 PACi NX Elite a Standard – PY3 · R32

Generátor nanoe™ X Mark 2

Panel (V x Š x H / čistá hmotnost): 30 × 625 × 625 mm / 2,8 kg

Řada Elite: Provozní rozsah až do 46 °C při chlazení a do -20 °C při vytápění

Řada Standard: Provozní rozsah až do 43 °C při chlazení a do -15 °C při vytápění



Sada (součástí dálkový ovladač CZ-RTC5B v ceně 5 330 Kč a panel CZ-KPY4 v ceně 6 838 Kč)					Vnitřní jednotka		Venkovní jednotka		DMOC						
Jmenovitý výkon	Chlazení kW	Vytápění kW	SEER ¹⁾	SCOP ¹⁾	Rozměry V x Š x H mm	Hmotnost kg	Rozměry ²⁾ V x Š x H mm	Hmotnost kg	Sestava	Vnitřní jednotka	Venkovní jednotka				
									Kč						
Elite															
jednofázový	3,6 kW	KIT-36PY3ZH5	3,6	4,0	7,3 A++	4,7 A++	S-36PY3E	243×575×575	15	U-36PZH3E5	695×875×320	42	74 984	26 026	36 790
	5,0 kW	KIT-50PY3ZH5	5,0	5,6	7,0 A++	4,6 A++	S-50PY3E	243×575×575	15	U-50PZH3E5	695×875×320	42	82 368	28 314	41 886
	6,0 kW	KIT-60PY3ZH5	6,0	7,0	6,7 A++	4,3 A+	S-60PY3E	243×575×575	15	U-60PZH3E5	695×875×320	43	97 968	38 194	47 606
Standard															
jednofázový	2,5 kW	KIT-25PY3Z5	2,5	3,2	6,5 A++	4,6 A++	S-25PY3E	243×575×575	15	U-25PZ3E5	619×824×299	32	58 188	21 606	24 414
	3,6 kW	KIT-36PY3Z5	3,6	3,6	6,7 A++	4,3 A+	S-36PY3E	243×575×575	15	U-36PZ3E5	619×824×299	32	63 596	26 026	25 402
	5,0 kW	KIT-50PY3Z5	5,0	5,0	7,3 A++	4,4 A+	S-50PY3E	243×575×575	15	U-50PZ3E5	619×824×299	35	76 700	28 314	36 218
	6,0 kW	KIT-60PY3Z5	6,0	6,0	6,8 A++	4,2 A+	S-60PY3E	243×575×575	15	U-60PZ3E5A	695×875×320	46	86 970	38 194	36 608

Informace o potrubí

		Elite				Standard			
Sestava	kW	3,6	5,0	6,0	2,5	3,6	5,0	6,0	
Průměr potrubí (kapalina-plyn)	palce	¼-½	¼-½	¼-½	¼-½	¼-½	¼-½	¼-½	
Rozsah délek potrubí	m	3-40	3-40	3-40	3-15	3-15	3-20	3-40	
Rozdíl výšek (vnitřní j. / venkovní j.) ²⁾	m	15/30	15/30	15/30	15/15	15/15	15/15	15/30	
Délka potrubí s předem naplněným chladivem	m	30	30	30	7,5	7,5	7,5	30	
Dodatečný objem plynného chladiva	g/m	15	15	15	10	10	15	15	

Údaje o elektrickém zapojení (přívod napájení do venkovní jednotky)

Jednofázové					
Sestava	kW	2,5	3,6	5,0	6,0
Doporučené jistiění	A	16	16	16	16
Propojení vnitřní/vnější	mm ²	4 × 1,5	4 × 1,5	4 × 1,5	4 × 1,5

1) Stupnice energetického štítku od A+++ do D. 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 $\eta_{s,c}$ / $\eta_{s,h}$ vypočítávají dle normy EN 14825. 2) Venkovní jednotka umístěná níže / venkovní jednotka umístěná výše.

Řada PACi NX

4cestná kazetová jednotka 90 × 90 PACi NX Elite – PU3 · R32

Generátor nanoe™ X Mark 1

Panel (V × Š × H / čistá hmotnost): 33,5 × 950 × 950 mm / 5 kg

K dispozici sofistikovaná funkce Econavi (volitelný panel: CZ-KPU3AW)

Provozní rozsah až do 52 °C¹⁾ při chlazení a do -20 °C při vytápění

	Sada (součástí dálkový ovladač CZ-RTC5B v ceně 5 330 Kč a panel CZ-KPU3W v ceně 8 086 Kč)				Vnitřní jednotka			Venkovní jednotka			DMOC				
	Jmenovitý výkon		SEER / η _{sc} ²⁾	SCOP / η _{sh} ²⁾	Rozměry V × Š × H mm	Hmotnost kg	Rozměry V × Š × H mm	Hmotnost kg	Sestava	Vnitřní jednotka	Venkovní jednotka	Sestava	Vnitřní jednotka	Venkovní jednotka	
	Chlazení kW	Vytápění kW													Kč
jednofázový	3,6 kW	KIT-36PU3ZH5	3,6	4,0	8,9 A+++	5,1 A+++	S-3650PU3E	256 × 840 × 840	19	U-36PZH3E5	695 × 875 × 320	42	74 542	24 336	36 790
	5,0 kW	KIT-50PU3ZH5	5,0	5,6	8,6 A+++	4,9 A++	S-3650PU3E	256 × 840 × 840	19	U-50PZH3E5	695 × 875 × 320	42	79 638	24 336	41 886
	6,0 kW	KIT-60PU3ZH5	6,0	7,0	8,0 A++	4,8 A++	S-6071PU3E	256 × 840 × 840	20	U-60PZH3E5	695 × 875 × 320	43	89 206	28 184	47 606
	7,1 kW	KIT-71PU3ZH45	7,1	8,0	7,7 A++	4,8 A++	S-6071PU3E	256 × 840 × 840	20	U-71PZH4E5	996 × 980 × 370	66	98 384	28 184	56 784
	10,0 kW	KIT-100PU3ZH45	10,0	11,2	7,8 A++	4,9 A++	S-1014PU3E	319 × 840 × 840	25	U-100PZH4E5	996 × 980 × 370	84	126 074	37 830	74 828
	12,5 kW	KIT-125PU3ZH45	12,5	14,0	304,3 %	186,0 %	S-1014PU3E	319 × 840 × 840	25	U-125PZH4E5	996 × 980 × 370	86	139 360	37 830	88 114
třífázový	14,0 kW	KIT-140PU3ZH45	14,0	16,0	286,6 %	181,2 %	S-1014PU3E	319 × 840 × 840	25	U-140PZH4E5	996 × 980 × 370	86	157 196	37 830	105 950
	7,1 kW	KIT-71PU3ZH48	7,1	8,0	7,6 A++	4,8 A++	S-6071PU3E	256 × 840 × 840	20	U-71PZH4E8	996 × 980 × 370	82	108 342	28 184	66 742
	10,0 kW	KIT-100PU3ZH48	10,0	11,2	7,7 A++	4,9 A++	S-1014PU3E	319 × 840 × 840	25	U-100PZH4E8	996 × 980 × 370	84	140 166	37 830	88 920
	12,5 kW	KIT-125PU3ZH48	12,5	14,0	303,3 %	186,0 %	S-1014PU3E	319 × 840 × 840	25	U-125PZH4E8	996 × 980 × 370	84	145 782	37 830	94 536
	14,0 kW	KIT-140PU3ZH48	14,0	16,0	285,6 %	181,1 %	S-1014PU3E	319 × 840 × 840	25	U-140PZH4E8	996 × 980 × 370	84	161 434	37 830	110 188

Informace o potrubí										
Sestava	kW	3,6	5,0	6,0	7,1	10,0	12,5	14,0		
Průměr potrubí (kapalina-plyn)	palce	1/4-1/2	1/4-1/2	1/4-1/2	3/8-5/8	3/8-5/8	3/8-5/8	3/8-5/8		
Rozsah délek potrubí	m	3-40	3-40	3-40	5-60	5-100	5-100	5-100		
Rozdíl výšek (vnitřní j./ venkovní j.) ³⁾	m	15/30	15/30	15/30	15/30	15/30	15/30	15/30		
Délka potrubí s předem naplněným chladivem	m	30	30	30	30	30	30	30		
Dodatečný objem plynného chladiva	g/m	15	15	15	45	45	45	45		

Údaje o elektrickém zapojení (přívod napájení do venkovní jednotky)													
Sestava	kW	Jednofázové					Třífázové						
		3,6	5,0	6,0	7,1	10,0	12,5	14,0	7,1	10,0	12,5	14,0	
Doporučené jistiění	A	20	20	25	25	35	40	40	16	16	16	16	16
Propojení vnitřní/vnější	mm ²	4 × 1,5			4 × 2,5				4 × 2,5				

1) Pro modely U-***PZH4E5(8). 2) Stupnice energetického štítku od A+++ do D. 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 η_{sc} / η_{sh} vypočítávají dle normy EN 14825. 3) Venkovní jednotka umístěná níže / venkovní jednotka umístěná výše.

4cestná kazetová jednotka 90 × 90 PACi NX Standard – PU3 · R32

Generátor nanoe™ X Mark 1

Panel (V × Š × H / čistá hmotnost): 33,5 × 950 × 950 mm / 5 kg

K dispozici sofistikovaná funkce Econavi (volitelný panel: CZ-KPU3AW)

Provozní rozsah až do 43 °C při chlazení a do -15 °C při vytápění



	Sada (součástí dálkový ovladač CZ-RTC5B v ceně 5 330 Kč a panel CZ-KPU3W v ceně 8 086 Kč)				Vnitřní jednotka			Venkovní jednotka			DMOC				
	Jmenovitý výkon		SEER / η _{sc} ¹⁾	SCOP / η _{sh} ¹⁾	Rozměry V × Š × H mm	Hmotnost kg	Rozměry V × Š × H mm	Hmotnost kg	Sestava	Vnitřní jednotka	Venkovní jednotka	Sestava	Vnitřní jednotka	Venkovní jednotka	
	Chlazení kW	Vytápění kW													Kč
jednofázový	3,6 kW	KIT-36PU3Z25	3,6	3,6	8,1 A++	4,8 A++	S-3650PU3E	256 × 840 × 840	19	U-36PZ3E5	619 × 824 × 299	32	63 154	24 336	25 402
	5,0 kW	KIT-50PU3Z25	5,0	5,0	8,0 A++	4,7 A++	S-3650PU3E	256 × 840 × 840	19	U-50PZ3E5	619 × 824 × 299	35	73 970	24 336	36 218
	6,0 kW	KIT-60PU3Z25	6,0	6,0	7,8 A++	4,9 A++	S-6071PU3E	256 × 840 × 840	20	U-60PZ3E5A	695 × 875 × 320	42	78 208	28 184	36 608
	7,1 kW	KIT-71PU3Z25	7,1	7,1	6,8 A++	4,6 A++	S-6071PU3E	256 × 840 × 840	20	U-71PZ3E5A	695 × 875 × 320	50	86 580	28 184	44 980
	10,0 kW	KIT-100PU3Z25	10,0	10,0	6,8 A++	4,4 A+	S-1014PU3E	319 × 840 × 840	25	U-100PZ3E5	996 × 980 × 370	83	107 484	37 830	56 238
	12,5 kW	KIT-125PU3Z25	12,5	12,5	267,0 %	157,0 %	S-1014PU3E	319 × 840 × 840	25	U-125PZ3E5	996 × 980 × 370	87	117 052	37 830	65 806
třífázový	14,0 kW	KIT-140PU3Z25	14,0	14,0	257,0 %	152,2 %	S-1014PU3E	319 × 840 × 840	25	U-140PZ3E5	996 × 980 × 370	87	131 378	37 830	80 132
	10,0 kW	KIT-100PU3Z28	10,0	10,0	6,7 A++	4,4 A+	S-1014PU3E	319 × 840 × 840	25	U-100PZ3E8	996 × 980 × 370	83	109 252	37 830	58 006
	12,5 kW	KIT-125PU3Z28	12,5	12,5	265,8 %	157,0 %	S-1014PU3E	319 × 840 × 840	25	U-125PZ3E8	996 × 980 × 370	87	118 430	37 830	67 184
	14,0 kW	KIT-140PU3Z28	14,0	14,0	256,2 %	152,2 %	S-1014PU3E	319 × 840 × 840	25	U-140PZ3E8	996 × 980 × 370	87	133 822	37 830	82 576

Informace o potrubí										
Sestava	kW	3,6	5,0	6,0	7,1	10,0	12,5	14,0		
Průměr potrubí (kapalina-plyn)	palce	1/4-1/2	1/4-1/2	1/4-1/2	1/4-5/8	3/8-5/8	3/8-5/8	3/8-5/8		
Rozsah délek potrubí	m	3-15	3-20	3-40	3-40	5-50	5-50	5-50		
Rozdíl výšek (vnitřní j./ venkovní j.) ²⁾	m	15/15	15/15	15/30	20/30	15/30	15/30	15/30		
Délka potrubí s předem naplněným chladivem	m	7,5	7,5	30	30	30	30	30		
Dodatečný objem plynného chladiva	g/m	10	15	15	17	45	45	45		

Údaje o elektrickém zapojení (přívod napájení do venkovní jednotky)													
Sestava	kW	Jednofázové					Třífázové						
		3,6	5,0	6,0	7,1	10,0	12,5	14,0	10,0	12,5	14,0		
Doporučené jistiění	A	20	20	25	25	35	40	40	16	16	16	16	
Propojení vnitřní/vnější	mm ²	4 × 1,5			4 × 2,5				4 × 2,5				

1) Stupnice energetického štítku od A+++ do D. 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 η_{sc} / η_{sh} vypočítávají dle normy EN 14825. 2) Venkovní jednotka umístěná níže / venkovní jednotka umístěná výše.

Řada PACi NX

Podstropní jednotka PACi NX Elite – PT3 · R32

Velká a široká distribuce vzduchu vhodná do velkých místností

Generátor nanoe™ X Mark 2

Provozní rozsah až do 52 °C¹⁾ při chlazení a do -20 °C při vytápění

	Sada (součástí dálkový ovladač CZ-RTC5B v ceně 5 330 Kč)				Vnitřní jednotka			Venkovní jednotka			DMOC				
	Jmenovitý výkon		SEER / η _{sc} ²⁾	SCOP / η _{sh} ²⁾	Rozměry V × Š × H mm	Hmotnost kg	Rozměry V × Š × H mm	Hmotnost kg	Sestava	Vnitřní jednotka	Venkovní jednotka	Sestava	Vnitřní jednotka	Venkovní jednotka	
	Chlazení kW	Vytápění kW													Kč
jednofázový	3,6 kW	KIT-36PT3ZH5	3,5	4,0	7,7 A++	4,9 A++	S-3650PT3E	235 × 960 × 690	26	U-36PZH3E5	695 × 875 × 320	42	70 512	28 392	36 790
	5,0 kW	KIT-50PT3ZH5	5,0	5,6	7,4 A++	4,8 A++	S-3650PT3E	235 × 960 × 690	26	U-50PZH3E5	695 × 875 × 320	42	75 608	28 392	41 886
	6,0 kW	KIT-60PT3ZH5	6,0	7,0	7,5 A++	4,8 A++	S-6071PT3E	235 × 1275 × 690	34	U-60PZH3E5	695 × 875 × 320	43	86 320	33 384	47 606
	7,1 kW	KIT-71PT3ZH45	6,8	8,0	7,3 A++	4,7 A++	S-6071PT3E	235 × 1275 × 690	34	U-71PZH4E5	996 × 980 × 370	66	95 498	33 384	56 784
	10,0 kW	KIT-100PT3ZH45	9,5	11,2	7,3 A++	4,7 A++	S-1014PT3E	235 × 1590 × 690	40	U-100PZH4E5	996 × 980 × 370	84	121 888	41 730	74 828
	12,5 kW	KIT-125PT3ZH45	12,1	14,0	278,4 %	181,0 %	S-1014PT3E	235 × 1590 × 690	40	U-125PZH4E5	996 × 980 × 370	86	135 174	41 730	88 114
třífázový	14,0 kW	KIT-140PT3ZH45	13,4	16,0	263,3 %	178,0 %	S-1014PT3E	235 × 1590 × 690	40	U-140PZH4E5	996 × 980 × 370	86	153 010	41 730	105 950
	7,1 kW	KIT-71PT3ZH48	6,8	8,0	7,2 A++	4,7 A++	S-6071PT3E	235 × 1275 × 690	34	U-71PZH4E8	996 × 980 × 370	82	105 456	33 384	66 742
	10,0 kW	KIT-100PT3ZH48	9,5	11,2	7,2 A++	4,7 A++	S-1014PT3E	235 × 1590 × 690	40	U-100PZH4E8	996 × 980 × 370	84	135 980	41 730	88 920
	12,5 kW	KIT-125PT3ZH48	12,1	14,0	277,3 %	180,9 %	S-1014PT3E	235 × 1590 × 690	40	U-125PZH4E8	996 × 980 × 370	84	141 596	41 730	94 536
	14,0 kW	KIT-140PT3ZH48	13,4	16,0	262,4 %	178,0 %	S-1014PT3E	235 × 1590 × 690	40	U-140PZH4E8	996 × 980 × 370	84	157 248	41 730	110 188

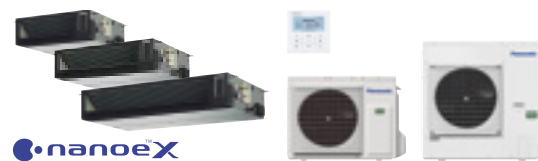
Informace o potrubí										
Sestava	kW	3,6	5,0	6,0	7,1	10,0	12,5	14,0		
Průměr potrubí (kapalina-plyn)	palce	1/4-1/2	1/4-1/2	1/4-1/2	3/8-5/8	3/8-5/8	3/8-5/8	3/8-5/8		
Rozsah délek potrubí	m	3-40	3-40	3-40	5-60	5-100	5-100	5-100		
Rozdíl výšek (vnitřní j./ venkovní j.) ³⁾	m	15/30	15/30	15/30	15/30	15/30	15/30	15/30		
Délka potrubí s předem naplněným chladivem	m	30	30	30	30	30	30	30		
Dodatečný objem plynného chladiva	g/m	15	15	15	45	45	45	45		

1

Řada PACi NX

Adaptivní kanálová jednotka PACi NX Elite – PF3 · R32

2 možnosti instalace (horizontální/vertikální) s vysokým externím statickým tlakem 150 Pa
Generátor nanoe™ X Mark 2
Provozní rozsah až do 52 °C¹⁾ při chlazení a do -20 °C při vytápění



	Sada (součásti dálkový ovladač CZ-RTC5B v ceně 5 330 Kč)				Vnitřní jednotka		Venkovní jednotka		DMOC						
	Jmenovitý výkon		SEER / η_{sc}^{11}	SCOP / η_{sh}^{11}	Rozměry V x Š x H mm	Hmotnost kg	Rozměry V x Š x H mm	Hmotnost kg	Sestava	Vnitřní jednotka	Venkovní jednotka				
	Chlazení kW	Vytápění kW										Kč			
jednofázový	3,6 kW	KIT-36PF3ZH5	3,6	4,0	6,8 A++	4,5 A+	S-3650PF3E	250×800×730	25	U-36PZH3E5	695×875×320	42	69 394	27 274	36 790
	5,0 kW	KIT-50PF3ZH5	5,0	5,6	6,1 A++	4,2 A+	S-3650PF3E	250×800×730	25	U-50PZH3E5	695×875×320	42	74 490	27 274	41 886
	6,0 kW	KIT-60PF3ZH5	5,7	7,0	7,1 A++	4,4 A+	S-6071PF3E	250×1000×730	30	U-60PZH3E5	695×875×320	43	86 788	33 852	47 606
	7,1 kW	KIT-71PF3ZH45	6,8	7,5	7,1 A++	4,7 A++	S-6071PF3E	250×1000×730	30	U-71PZH4E5	996×980×370	66	95 966	33 852	56 784
	10,0 kW	KIT-100PF3ZH45	9,5	10,8	7,4 A++	4,5 A+	S-1014PF3E	250×1400×730	39	U-100PZH4E5	996×980×370	84	122 798	42 640	74 828
	12,5 kW	KIT-125PF3ZH45	12,1	13,5	281,7 %	170,0 %	S-1014PF3E	250×1400×730	39	U-125PZH4E5	996×980×370	86	136 084	42 640	88 114
třífázový	14,0 kW	KIT-140PF3ZH45	13,4	15,5	275,9 %	171,0 %	S-1014PF3E	250×1400×730	39	U-140PZH4E5	996×980×370	86	153 920	42 640	105 950
	7,1 kW	KIT-71PF3ZH48	6,8	7,5	7,0 A++	4,7 A++	S-6071PF3E	250×1000×730	30	U-71PZH4E8	996×980×370	82	105 924	33 852	66 742
	10,0 kW	KIT-100PF3ZH48	9,5	10,8	7,3 A++	4,5 A+	S-1014PF3E	250×1400×730	39	U-100PZH4E8	996×980×370	84	136 890	42 640	88 920
	12,5 kW	KIT-125PF3ZH48	12,1	13,5	281,0 %	170,0 %	S-1014PF3E	250×1400×730	39	U-125PZH4E8	996×980×370	84	142 506	42 640	94 536
	14,0 kW	KIT-140PF3ZH48	13,4	15,5	275,2 %	171,0 %	S-1014PF3E	250×1400×730	39	U-140PZH4E8	996×980×370	84	158 158	42 640	110 188

Informace o potrubí										
Sestava	kW	3,6	5,0	6,0	7,1	10,0	12,5	14,0		
Průměr potrubí (kapalina-plyn)	palce	1/4-1/2	1/4-1/2	1/4-1/2	3/8-5/8	3/8-5/8	3/8-5/8	3/8-5/8		
Rozsah délek potrubí	m	3-40	3-40	3-40	5-60	5-100	5-100	5-100		
Rozdíl výšek (vnitřní j./venkovní j.) ³⁾	m	15/30	15/30	15/30	15/30	15/30	15/30	15/30		
Délka potrubí s předem naplněným chladivem	m	30	30	30	30	30	30	30		
Dodatečný objem plynného chladiva	g/m	15	15	15	30	40	40	40		

Údaje o elektrickém zapojení (přívod napájení do venkovní jednotky)												
Sestava	kW	Jednofázové					Třífázové					
		3,6	5,0	6,0	7,1	10,0	12,5	14,0	7,1	10,0	12,5	14,0
Doporučené jištění	A	20	20	25	25	35	40	40	16	16	16	16
Propojení vnitřní/vnější	mm ²	4 × 1,5		4 × 2,5			4 × 2,5					

1) Pro modely U-***PZH4E5(8). 2) Stupnice energetického štítku od A+++ do D. 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 η_{sc} / η_{sh} vypočítávají dle normy EN 14825. 3) Venkovní jednotka umístěná níže / venkovní jednotka umístěná výše.

Adaptivní kanálová jednotka PACi NX Standard – PF3 · R32

2 možnosti instalace (horizontální/vertikální) s vysokým externím statickým tlakem 150 Pa
Generátor nanoe™ X Mark 2
Provozní rozsah až do 43 °C při chlazení a do -15 °C při vytápění



	Sada (součásti dálkový ovladač CZ-RTC5B v ceně 5 330 Kč)				Vnitřní jednotka		Venkovní jednotka		DMOC						
	Jmenovitý výkon		SEER / η_{sc}^{11}	SCOP / η_{sh}^{11}	Rozměry V x Š x H mm	Hmotnost kg	Rozměry V x Š x H mm	Hmotnost kg	Sestava	Vnitřní jednotka	Venkovní jednotka				
	Chlazení kW	Vytápění kW										Kč			
jednofázový	3,6 kW	KIT-36PF3Z5	3,4	3,4	6,0 A+	4,0 A+	S-3650PF3E	250×800×730	25	U-36PZ3E5	619×824×299	32	58 006	27 274	25 402
	5,0 kW	KIT-50PF3Z5	5,0	5,0	6,5 A++	4,0 A+	S-3650PF3E	250×800×730	25	U-50PZ3E5	619×824×299	35	68 822	27 274	36 218
	6,0 kW	KIT-60PF3Z5	5,7	5,7	6,4 A++	4,4 A+	S-6071PF3E	250×1000×730	30	U-60PZ3E5A	695×875×320	42	75 790	33 852	36 608
	7,1 kW	KIT-71PF3Z5	6,8	6,8	6,0 A+	4,1 A+	S-6071PF3E	250×1000×730	30	U-71PZ3E5A	695×875×320	50	84 162	33 852	44 980
	10,0 kW	KIT-100PF3Z5	9,5	9,5	6,6 A++	3,9 A	S-1014PF3E	250×1400×730	39	U-100PZ3E5	996×980×370	83	104 208	42 640	56 238
	12,5 kW	KIT-125PF3Z5	12,1	12,1	257,4 %	142,6 %	S-1014PF3E	250×1400×730	39	U-125PZ3E5	996×980×370	87	113 776	42 640	65 806
třífázový	14,0 kW	KIT-140PF3Z5	13,4	13,4	252,2 %	140,6 %	S-1014PF3E	250×1400×730	39	U-140PZ3E5	996×980×370	87	128 102	42 640	80 132
	10,0 kW	KIT-100PF3Z8	9,5	9,5	6,5 A++	3,9 A	S-1014PF3E	250×1400×730	39	U-100PZ3E8	996×980×370	83	105 976	42 640	58 006
	12,5 kW	KIT-125PF3Z8	12,1	12,1	256,2 %	142,6 %	S-1014PF3E	250×1400×730	39	U-125PZ3E8	996×980×370	87	115 154	42 640	67 184
	14,0 kW	KIT-140PF3Z8	13,4	13,4	251,4 %	140,6 %	S-1014PF3E	250×1400×730	39	U-140PZ3E8	996×980×370	87	130 546	42 640	82 576

Informace o potrubí										
Sestava	kW	3,6	5,0	6,0	7,1	10,0	12,5	14,0		
Průměr potrubí (kapalina-plyn)	palce	1/4-1/2	1/4-1/2	1/4-1/2	1/4-5/8	3/8-5/8	3/8-5/8	3/8-5/8		
Rozsah délek potrubí	m	3-15	3-20	3-40	3-40	5-50	5-50	5-50		
Rozdíl výšek (vnitřní j./venkovní j.) ³⁾	m	15/15	15/15	15/30	20/30	15/30	15/30	15/30		
Délka potrubí s předem naplněným chladivem	m	7,5	7,5	30	30	30	30	30		
Dodatečný objem plynného chladiva	g/m	10	15	15	17	45	45	45		

Údaje o elektrickém zapojení (přívod napájení do venkovní jednotky)												
Sestava	kW	Jednofázové					Třífázové					
		3,6	5,0	6,0	7,1	10,0	12,5	14,0	10,0	12,5	14,0	
Doporučené jištění	A	20	20	25	25	35	40	40	16	16	16	
Propojení vnitřní/vnější	mm ²	4 × 1,5		4 × 2,5			4 × 2,5					

1) Stupnice energetického štítku od A+++ do D. 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 η_{sc} / η_{sh} vypočítávají dle normy EN 14825. 2) Venkovní jednotka umístěná níže / venkovní jednotka umístěná výše.

Řada PACi NX

NOVINKA Kanálová jednotka s vysokým statickým tlakem Big PACi NX, 20,0-25,0 kW R32

Generátor nanoe™ X Mark 3
Maximální délka potrubí 100 m
Vysoký externí statický tlak, maximální nastavení 200 Pa

Novinka 2024



	Sada (součásti dálkový ovladač CZ-RTC5B v ceně 5 330 Kč)				Vnitřní jednotka		Venkovní jednotka		DMOC				
	Jmenovitý výkon		SEER / η_{sc}^{11}	SCOP / η_{sh}^{11}	Rozměry V x Š x H mm	Hmotnost kg	Rozměry ²⁾ V x Š x H mm	Hmotnost kg	Sestava	Vnitřní jednotka	Venkovní jednotka		
	Chlazení kW	Vytápění kW										Kč	
třífázový	20,0 kW	KIT-200PE4ZH8	19,0	22,4	237,8 %	146,0 %	S-200PE4E	486×1456×916	83	U-200PZH4E8	996×1140×460	109	Na dotaz!
	25,0 kW	KIT-250PE4ZH8	22,0	24,0	213,0 %	145,0 %	S-250PE4E	486×1456×916	87	U-250PZH4E8	996×1140×460	109	Na dotaz!

1) 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 η_{sc} / η_{sh} vypočítávají dle normy EN 14825. 2) Pro potrubní otvor přidejte 100 mm u vnitřní jednotky nebo 70 mm u venkovní jednotky. * K dispozici na podzim 2024.

Big PACi

Kanálová jednotka s vysokým statickým tlakem Big PACi, 20,0-25,0 kW R32

Snadné připojení potrubí u kanálové jednotky s dělenou konstrukcí
Vysoký externí statický tlak, maximální nastavení 200 Pa



	Sada (součásti dálkový ovladač CZ-RTC5B v ceně 5 330 Kč)				Vnitřní jednotka		Venkovní jednotka		DMOC						
	Jmenovitý výkon		SEER / η_{sc}^{11}	SCOP / η_{sh}^{11}	Rozměry V x Š x H mm	Hmotnost kg	Rozměry ²⁾ V x Š x H mm	Hmotnost kg	Sestava	Vnitřní jednotka	Venkovní jednotka				
	Chlazení kW	Vytápění kW										Kč			
třífázový	20,0 kW	KIT-200PE3ZH8	19,5	22,4	207,0 %	141,3 %	S-200PE3E5B	486×1456×916	86	U-200PZH2E8	1500×980×370	117	236 964	90 324	141 310
	25,0 kW	KIT-250PE3ZH8	23,2	28,0	190,6 %	142,7 %	S-250PE3E5B	486×1456×916	88	U-250PZH2E8	1500×980×370	128	271 882	110 032	156 520

Informace o potrubí									
Sestava	kW	20,0	25,0						
Průměr potrubí (kapalina-plyn)	palce	3/8-1	1/2-1						
Rozsah délek potrubí	m	5-90	5-60						
Rozdíl výšek (vnitřní j./venkovní j.) ³⁾	m	30	30						
Délka potrubí s předem naplněným chladivem	m	30	30						
Dodatečný objem plynného chladiva	g/m	60	80						

1) Stupnice energetického štítku od A+++ do D. 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 η_{sc} / η_{sh} vypočítávají dle normy EN 14825. 2) Pro potrubní otvor přidejte 100 mm u vnitřní jednotky nebo 70 mm u venkovní jednotky. 3) Venkovní jednotka umístěná níže / venkovní jednotka umístěná výše. * Filtr není součástí dodávky.

CONEX. Zařízení a aplikace

CONEX poskytuje komfort a ovládání vyhovující různým potřebám uživatelů. Pomocí různých ovladačů a aplikací nabízí dostupnost, flexibilitu a škálovatelnost.

Model	Popis	DMOC Kč
CZ-RTC6W	Kabelový dálkový ovladač CONEX (nikoli bezdrátový), bílý	5 694
CZ-RTC6WBL	Kabelový dálkový ovladač CONEX s Bluetooth®, bílý	7 046
CZ-RTC6WBLW	Kabelový dálkový ovladač CONEX s Wi-Fi a Bluetooth®, bílý	8 398
CZ-RTC6	Kabelový dálkový ovladač CONEX (nikoli bezdrátový), černý	5 694
CZ-RTC6BL	Kabelový dálkový ovladač CONEX s Bluetooth®, černý	7 046
CZ-RTC6BLW	Kabelový dálkový ovladač CONEX s Wi-Fi a Bluetooth®, černý	8 398



Aplikace Panasonic H&C
Diagnosis pro servisní
a instalační pracovníky



Aplikace Panasonic H&C
Control pro koncového
uživatele, servisní
a instalační pracovníky



Aplikace Panasonic
Comfort Cloud
pro koncového uživatele

Konfigurace jednotek kompatibilních s nízkou teplotou

Řešení pro chladicí místnosti. Nastavení teploty v místnosti až na 8 °C

Flexibilita díky různým typům vnitřních jednotek
 Technologie nanoe™ X pro lepší kvalitu vzduchu uvnitř budovy
 Podpora redundantního provozu až 2 systémů při použití ovladače CONEX a 4 systémů při použití volitelného ovladače (PAW-PACR4)

Možné kombinace venkovních/vnitřních jednotek

Chladicí výkon*	Jednoduchý systém					Dvě vnitřní jednotky			
	3,5 kW	4,9 kW	5,8 kW	6,9 kW	9,3 kW	11,6 kW	13,6 kW	18,5 kW	23,2 kW
Jednofázová venkovní jednotka	U-36PZH3E5	U-50PZH3E5	U-60PZH3E5	U-71PZH4E5	U-100PZH4E5	U-125PZH4E5	U-140PZH4E5	—	—
DMOC Kč	36 790	41 886	47 606	56 784	74 828	88 114	105 950	—	—
Třířázová venkovní jednotka	—	—	—	U-71PZH4E8	U-100PZH4E8	U-125PZH4E8	U-140PZH4E8	U-200PZH4E8	U-250PZH4E8
DMOC Kč	—	—	—	66 742	88 920	94 536	110 188	Na dotaz!	Na dotaz!
Nástěnná jednotka	S-6010PK3E	S-6010PK3E	S-6010PK3E	2xS-6010PK3E	2xS-6010PK3E	2xS-6010PK3E	2xS-6010PK3E	—	—
DMOC Kč	30 238	30 238	30 238	60 476	60 476	60 476	60 476	—	—
4cestná kazetová jednotka 90 x 90	S-6071PU3E	S-6071PU3E	S-1014PU3E	S-1014PU3E	S-1014PU3E	S-1014PU3E	2xS-1014PU3E	2xS-1014PU3E	2xS-1014PU3E
DMOC Kč	28 184	28 184	37 830	37 830	37 830	37 830	75 660	75 660	75 660
Podstropní jednotka	S-6071PT3E	S-6071PT3E	S-1014PT3E	S-1014PT3E	S-1014PT3E	S-1014PT3E	2xS-1014PT3E	2xS-1014PT3E	2xS-1014PT3E
DMOC Kč	33 384	33 384	41 730	41 730	41 730	41 730	83 460	83 460	83 460
Adaptivní kanálová jednotka	S-6071PF3E	S-6071PF3E	S-1014PF3E	S-1014PF3E	S-1014PF3E	S-1014PF3E	2xS-1014PF3E	2xS-1014PF3E	2xS-1014PF3E
DMOC Kč	33 852	33 852	42 640	42 640	42 640	42 640	85 280	85 280	85 280

* Za podmínek s venkovní teplotou 35 °C (ST) a vnitřní teplotou 15 °C (MT). Při uvádění do provozu je nutné použít alternativní ovladač CZ-RTC6(-BL/-BLW).
 ** Výše zmíněná cena nezahrnuje cenu ovladače a v případě kazetové vnitřní jednotky nezahrnuje cenu panelu. Můžete tyto ceny nalést v části příslušenství.

Alternativní ovladač
 Kabelový dálkový ovladač.
 CZ-RTC6W/WBL/WBLW nebo CZ-RTC6/BL/BLW.

Široká nabídka vnitřních jednotek
 Přizpůsobí se vašim potřebám.

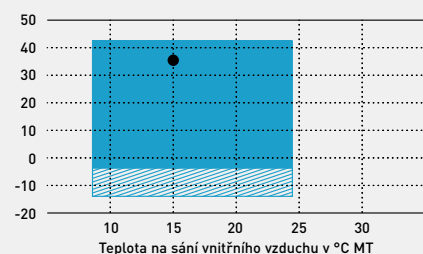
Venkovní jednotka PACi NX.
 PACi NX je další generace komerčních klimatizací s energeticky úspornou koncepcí. Díky energeticky úspornému provedení ventilátorů, ventilátorových motorů, kompresorů a tepelných výměníků bylo dosaženo vysoké hodnoty SEER.

Vinné sklepy a speciální vysokoteplotní prostory

K hlavním rysům řady jednotek PACi NX patří možnost nastavení produktu pro speciální použití, nejen pro obvyklé chlazení. Účelem těchto informací je podrobně vysvětlit speciální použití, při kterém je třeba, aby se při chlazení udržovala teplota v místnosti mezi +8 ~ +24 °C MT (nebo +10 ~ +30 °C ST). Z hlediska entalpie je třeba vnitřní jednotku předimenzovat a některé parametry musí být nastavitelné.

Teplotní rozsah pro vinný sklep	Vnitřní	Venkovní
Chlazení	+8 ~ +24 °C MT	-5 [-15] ~ -43 °C ST

Teplotní rozsah pro vinný sklep. Při chlazení. Teplota na sání venkovního vzduchu ve °C ST.



■ Povoleno pouze po instalaci větrného a sněžného větracího kanálu.
 ● Oblast, kde je pro tento účel řízen chladicí výkon.

Jednotky Panasonic PACi s vodním tepelným výměníkem

PACi s vodním tepelným výměníkem pro výrobu chlazené a teplé vody

K dispozici je konstantní průtok při teplotě 55 °C
 Třída energetické účinnosti A+++ (stupnice od A+++ do D)
 Kompatibilní s jednotkami PACi s chladivem R32



	Vodní tepelný výměník		Třída energetické účinnosti vytápění ¹⁾		η _h (LOT1) ⁴⁾	Rozměry V x Š x H	Hmotnost	Venkovní jednotka		DMOC			
	Chlazení ¹⁾	Vytápění ²⁾	35 °C	55 °C				Rozměry V x Š x H	Hmotnost	Vodní tepelný výměník	Venkovní jednotka		
	kW	kW	A+++ až D	A+++ až D	mm	kg	mm	kg	Kč	Kč			
jednofázový	PAW-200W5APAC-1	20,0	26,5	A+++	A+	178 %	550×455×205	27	U-200PZH2E8	1500×980×370	117	157 378	141 310
	PAW-250W5APAC-1	26,0	31,6	A+++	A+	178 %	550×455×205	27	U-250PZH2E8	1500×980×370	128	171 704	156 520

Informace o potrubí

Sestava	kW	20,0	25,0
Průměr potrubí (kapalina-plyn)	palce	3/8-1	1/2-1
Rozsah délek potrubí	m	5-90	5-60
Rozdíl výšek (vnitřní j. / venkovní j.)	m	30	30
Délka potrubí s předem naplněným chladivem	m	30	30
Dodatečný objem plynného chladiva	g/m	60	80

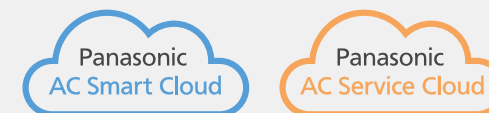
Údaje o elektrickém zapojení (přívod napájení do venkovní jednotky)

Třířázové			
Sestava	kW	20,0	25,0
Doporučené jištění	A	16	20

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 35 °C a teplotě okolního vzduchu 7 °C podle normy EN14511. 3) Podle NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 811/2013 pro nízkoteplotní tepelná čerpadla. Stupnice od A+++ do D. 4) Podle NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 813/2013 pro nízkoteplotní tepelná čerpadla.

Inteligentní řešení pro ovládání více míst

Moderní a škálovatelné hospodaření s energií pro vaše řešení vytápění a chlazení. Inteligentní řešení pro ovládání více míst vám umožňuje mít kompletní kontrolu nad všemi vašimi instalacemi. Pouhým jedním kliknutím obdrží všechny vaše jednotky na různých místech aktualizace o stavu v reálném čase, což zabraňuje výpadkům a optimalizuje náklady.



Instalace
Snadná instalace a konfigurace.



Možnosti připojení
Standardní síťové připojení s přístupem k internetu (kabelové nebo mobilní).



Spolehlivost
Nepřetržitě připojení.



Použití
Ovládání odkudkoli v reálném čase.



Role a oprávnění
Snadná konfigurace různých přístupových rolí pro každého uživatele.



Zabezpečení
Vysoce zabezpečená komunikace splňující požadavky nařízení GDPR.

Komerční systémy s dvěma, třemi a dvakrát dvěma vnitřními jednotkami

Venkovní komerční jednotky PACi Elite pro systémy s dvěma, třemi a dvakrát dvěma vnitřními jednotkami - R32

Ke stejné venkovní jednotce lze připojit až 4 vnitřní jednotky.

K vytvoření kompletního systému jsou zapotřebí odbočky potrubí, sběrné potrubí a alespoň jedna samostatná regulace.



Venkovní jednotka	Jmenovitý výkon ¹⁾			Rozměry V x Š x H mm	Hmotnost kg	DMOC Kč		
	Řada	Chlazení kW	Vytápění kW					
jednofázový	7,1 kW	U-71PZH4E5	PACi NX	7,1	8,0	996 x 980 x 370	66	56 784
	10,0 kW	U-100PZH4E5	PACi NX	9,5	11,2	996 x 980 x 370	84	74 828
	12,5 kW	U-125PZH4E5	PACi NX	12,5	14,0	996 x 980 x 370	98	88 114
	14,0 kW	U-140PZH4E5	PACi NX	13,4	16,0	996 x 980 x 370	98	105 950
třífázový	7,1 kW	U-71PZH4E8	PACi NX	6,8	8,0	996 x 980 x 370	66	66 742
	10,0 kW	U-100PZH4E8	PACi NX	9,5	11,2	996 x 980 x 370	84	88 920
	12,5 kW	U-125PZH4E8	PACi NX	12,1	14,0	996 x 980 x 370	98	94 536
	14,0 kW	U-140PZH4E8	PACi NX	13,4	16,0	996 x 980 x 370	98	110 188
	20,0 kW	U-200PZH4E8	Big PACi NX	19,0	22,4	996 x 1140 x 460	109	Na dotaz!
	25,0 kW	U-250PZH4E8	Big PACi NX	22,0	24,0	996 x 1140 x 460	109	Na dotaz!
	20,0 kW	U-200PZH2E8	Big PACi	20,0	22,4	1500 x 980 x 370	117	141 310
	25,0 kW	U-250PZH2E8	Big PACi	25,0	28,0	1500 x 980 x 370	128	156 520

Informace o potrubí	
Venkovní jednotka	kW 7,1 10,0 12,5 14,0 20,0 25,0 20,0 ²⁾ 25,0 ²⁾
Průměr potrubí (kapalina-plyn)	palce 3/8-5/8 3/8-5/8 3/8-5/8 3/8-5/8 1/2-7/8 1/2-7/8 3/4-1 1/2-1
Rozsah délek potrubí	m 5-60 5-100 5-100 5-100 5-100 5-100 5-90 5-60
Rozdíl výšek (vnitřní j. / venkovní j.)	m 15/30 ³⁾ 15/30 ³⁾ 15/30 ³⁾ 15/30 ³⁾ 30 30 30 30
Délka potrubí s předem naplněným chladivem	m 30 30 30 30 30 30 30 30
Dodatečný objem plynného chladiva	g/m 45 45 45 45 80 80 60 80

Údaje o elektrickém zapojení (přívod napájení do venkovní jednotky)	
Jednofázové	
Venkovní jednotka	kW 7,1 10,0 12,5 14,0
Doporučené jištění	A 25 35 40 40
Propojení vnitřní/vnější	mm ² 4 x 2,5
Třífázové	
Venkovní jednotka	kW 7,1 10,0 12,5 14,0 20,0 25,0 20,0 ²⁾ 25,0 ²⁾
Doporučené jištění	A 16 16 16 16 30 30 16 20
Propojení vnitřní/vnější	mm ² 4 x 2,5

Kombinace systémů souběžného provozu jednotek PACi Elite s výkonem od 7,1 kW do 25,0 kW - R32

Venkovní jednotka	7,1 kW	10,0 kW	12,5 kW	14,0 kW	20,0 kW	25,0 kW
Dvě vnitřní jednotky	U-71 [S-3650 + S-3650]	U-100 [S-3650 + S-3650]	U-125 [S-6071 + S-6071] U-125 [S-6010 + S-6010]	U-140 [S-6071 + S-6071] U-140 [S-6010 + S-6010]	U-200 [S-1014 + S-1014]	U-250 [S-1014 + S-1014]
Tři vnitřní jednotky	U-71 [S-25 + S-25 + S-25]	U-100 [S-3650 + S-3650 + S-3650]	U-125 [S-3650 + S-3650 + S-3650]	U-140 [S-3650 + S-3650 + S-3650]	U-200 [S-6071 + S-6071 + S-6071]	—
Dvakrát dvě vnitřní jednotky	—	U-100 [S-25 + S-25 + S-25 + S-25]	U-125 [S-3650 + S-3650 + S-3650 + S-3650]	—	U-200 [S-3650 + S-3650 + S-3650 + S-3650]	U-250 [S-6071 + S-6071 + S-6071 + S-6071]

1) S 4cestnou kazetovou jednotkou 90 x 90. 2) Údaje pro řadu jednotek Big PACi. 3) Venkovní jednotka umístěná níže / venkovní jednotka umístěná výše.

Venkovní komerční jednotky PACi NX Standard pro systém se dvěma vnitřními jednotkami - R32

Ke stejné venkovní jednotce lze připojit až 2 vnitřní jednotky



Venkovní jednotka	Jmenovitý výkon ¹⁾			Rozměry V x Š x H mm	Hmotnost kg	DMOC Kč
	Chlazení kW	Vytápění kW				
jednofázový	10,0 kW	U-100PZ3E5	10,0	996 x 980 x 370	83	56 238
	12,5 kW	U-125PZ3E5	12,5	996 x 980 x 370	87	65 806
	14,0 kW	U-140PZ3E5	14,0	996 x 980 x 370	87	80 132
třífázový	10,0 kW	U-100PZ3E8	10,0	996 x 980 x 370	83	58 006
	12,5 kW	U-125PZ3E8	12,5	996 x 980 x 370	87	67 184
	14,0 kW	U-140PZ3E8	14,0	996 x 980 x 370	87	82 576

Informace o potrubí	
Venkovní jednotka	kW 7,1 10,0 12,5
Průměr potrubí (kapalina-plyn)	palce 3/8-5/8 3/8-5/8 3/8-5/8
Rozsah délek potrubí	m 5-50 5-50 5-50
Rozdíl výšek (vnitřní j. / venkovní j.) ³⁾	m 15/30 15/30 15/30
Délka potrubí s předem naplněným chladivem	m 30 30 30
Dodatečný objem plynného chladiva	g/m 45 45 45

Kombinace systémů souběžného provozu PACi NX Standard výkonu 7,1 až 14,0 kW - R32

Venkovní jednotka	10,0 kW	12,5 kW	14,0 kW
Dvě vnitřní jednotky	U-100 [S-3650 + S-3650]	U-125 [S-6071 + S-6071] - U-125 [S-6010 + S-6010]	U-140 [S-6071 + S-6071] - U-140 [S-6010 + S-6010]

1) S 4cestnou kazetovou jednotkou 90 x 90. 2) Venkovní jednotka umístěná níže / venkovní jednotka umístěná výše.

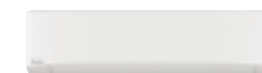
Kompatibilní vnitřní jednotky pro více kombinací

Vnitřní komerční jednotky pro systémy se dvěma, třemi a dvakrát dvěma vnitřními jednotkami - R32



Přívod napájení do venkovní jednotky

Technologie nanoe™ X je standardní výbavou



Nástěnná jednotka - PK3	Jmenovitý výkon		Rozměry V x Š x H mm	Hmotnost kg	DMOC Kč		
	Chlazení kW	Vytápění kW					
jednofázový	3,6-5,0 kW	S-3650PK3E	3,6-5,0	4,0-5,6	302 x 1120 x 236	13	25 844
	6,0-7,1 kW	S-6010PK3E	6,1-7,1	7,0-8,0	302 x 1120 x 236	14	30 238
	10,0 kW	S-6010PK3E	9,5	9,5	302 x 1120 x 236	14	30 238



4cestná kazetová jednotka 60 x 60 - PY3 (panel CZ-KPY4)	Jmenovitý výkon		Rozměry vnitřní jednotky V x Š x H mm	Hmotnost vnitřní jednotky kg	Rozměry panelu V x Š x H mm	Hmotnost panelu kg	DMOC		
	Chlazení kW	Vytápění kW					Vnitřní jednotka Kč	Panel Kč	
jednofázový	2,5 kW	S-25PY3E	2,5	3,2	243 x 575 x 575	15	30 x 625 x 625	2,8	21 606 6 838
	3,6 kW	S-36PY3E	3,6	4,0	243 x 575 x 575	15	30 x 625 x 625	2,8	26 026 6 838
	5,0 kW	S-50PY3E	5,0	5,6	243 x 575 x 575	15	30 x 625 x 625	2,8	28 314 6 838
	6,0 kW	S-60PY3E	6,0	7,0	243 x 575 x 575	15	30 x 625 x 625	2,8	38 194 6 838



4cestná kazetová jednotka 90 x 90 - PU3 (panely CZ-KPU3W / CZ-KPU3AW)	Jmenovitý výkon		Rozměry vnitřní jednotky V x Š x H mm	Hmotnost vnitřní jednotky kg	Rozměry panelu V x Š x H mm	Hmotnost panelu kg	DMOC				
	Chlazení kW	Vytápění kW					Vnitřní jednotka Kč	Panel 3W Kč	Panel 3AW Kč		
jednofázový	3,6 - 5,0 kW	S-3650PU3E	3,6-5,0	4,0-5,6	256 x 840 x 840	19	33,5 x 950 x 950	5	24 336	8 086	11 518
	6,0-7,1 kW	S-6071PU3E	6,0-7,1	7,0-8,0	256 x 840 x 840	20	33,5 x 950 x 950	5	28 184	8 086	11 518
	10,0-12,5 kW	S-1014PU3E	10,0-12,5	11,2-14,0	319 x 840 x 840	25	33,5 x 950 x 950	5	37 830	8 086	11 518
	14,0 kW	S-1014PU3E	14,0	16,0	319 x 840 x 840	25	33,5 x 950 x 950	5	37 830	8 086	11 518



Podstropní jednotka - PT3	Jmenovitý výkon		Rozměry V x Š x H mm	Hmotnost kg	DMOC Kč		
	Chlazení kW	Vytápění kW					
jednofázový	3,6-5,0 kW	S-3650PT3E	3,5-5,0	4,0-5,6	235 x 960 x 690	26	28 392
	6,0-7,1 kW	S-6071PT3E	6,0-6,8	7,0-8,0	235 x 1275 x 690	34	33 384
	10,0-12,5 kW	S-1014PT3E	9,5-12,1	11,2-14,0	235 x 1590 x 690	40	41 730
	14,0 kW	S-1014PT3E	13,4	16,0	235 x 1590 x 690	40	41 730



Adaptivní kanálová jednotka - PF3	Jmenovitý výkon		Rozměry V x Š x H mm	Hmotnost kg	Externí statický tlak Jmenovitý (min.-max.) Pa	DMOC Kč		
	Chlazení kW	Vytápění kW						
jednofázový	3,6-5,0 kW	S-3650PF3E	3,6-5,0	4,0-5,6	250 x 800 x 730	25	30 (10-150) - 30 (10-150)	27 274
	6,0-7,1 kW	S-6071PF3E	5,7-6,8	7,0-7,5	250 x 1000 x 730	30	30 (10-150) - 30 (10-150)	33 852
	10,0-12,5 kW	S-1014PF3E	9,5-12,1	10,8-13,5	250 x 1400 x 730	39	40 (10-150) - 50 (10-150)	42 640
	14,0 kW	S-1014PF3E	13,4	15,5	250 x 1400 x 730	39	50 (10-150)	42 640

* Údaje uvedené v těchto tabulkách vycházejí z kombinací jednotek PACi NX Elite.

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

Sestavy pro odvod kondenzátu	DMOC Kč
Sestava pro odvod kondenzátu vhodná pro venkovní jednotky s výkonem od 5,0 kW do 7,1 kW	CZ-50DRS1 936
Sestava pro odvod kondenzátu vhodná pro venkovní jednotky s výkonem od 10,0 kW do 25 kW	CZ-140DRS1 1 092
Odbočky potrubí, sběrné potrubí	DMOC Kč
Odbočka potrubí	CZ-P224BK2BM 3 406
Odbočka potrubí (od 22,4 kW do 68 kW)	CZ-P680BK2BM 5 850
Sběrné potrubí	CZ-P3HPC2BM 4 264
Příslušenství pro venkovní jednotku	DMOC Kč
Černý stojan pro venkovní jednotku s vanou na kondenzát o šířce 940 mm	PAW-GRDSTD940 6 474
Černý stojan pro venkovní jednotku s vanou na kondenzát o šířce 1100 mm	PAW-GRDSTD1100 8 294
Panely	DMOC Kč
Panel pro 4cestnou kazetovou jednotku 60 x 60 typu PY3	CZ-KPY4 6 838
Standardní panel pro 4cestnou kazetovou jednotku 90 x 90	CZ-KPU3W 8 086
Panel Econavi pro 4cestnou kazetovou jednotku 90 x 90	CZ-KPU3AW 11 518
Snímače	DMOC Kč
Snímač úspor energie Econavi	CZ-CENSC1 5 720
Dálkový snímač teploty	CZ-CSRC3 Na dotaz!
Sada pro sání čerstvého vzduchu	CZ-FDU3+CZ-ATU2 Na dotaz!
NOVINKA Filtr pro vyšší kvalitu vzduchu uvnitř budovy určený pro adaptivní kanálovou jednotku	DMOC Kč
Filtr BION pro zachytávání látek znečišťujících ovzduší určený pro jednotku S-3650PF3E	PAW-APF800F Na dotaz!
Filtr BION pro zachytávání látek znečišťujících ovzduší určený pro jednotku S-6071PF3E	PAW-APF1000F Na dotaz!
Filtr BION pro zachytávání látek znečišťujících ovzduší určený pro jednotku S-1014PF3E	PAW-APF1400F Na dotaz!
Připojovací nástavce	DMOC Kč
Nástavec na výtlačku vzduchu pro jednotku S-3650PF3E	CZ-56DAF2 5 018
Nástavec na výtlačku vzduchu pro jednotku S-6071PF3E	CZ-90DAF2 5 928
Nástavec na výtlačku vzduchu pro jednotku S-1014PF3E	CZ-160DAF2 8 788
Nástavec na výtlačku vzduchu pro jednotky S-200PE4E a S-200PE3E5B	CZ-TREMIESPW705 Na dotaz!
Nástavec na výtlačku vzduchu pro jednotky S-250PE4E a S-250PE3E5B	CZ-TREMIESPW706 Na dotaz!

Inteligentní možnosti připojení VRF+	DMOC Kč
Dálkový ovladač Panasonic: síťové připojení, RV, bez PIR, R1/R2	SER8150R0B1194 Na dotaz!
Dálkový ovladač Panasonic: síťové připojení, RV, PIR, R1/R2	SER8150R5B1194 Na dotaz!
Modul Wireless Zigbee® Pro / karta Green Com	VCM8000V5094P Na dotaz!
Rozšiřující modul do hotelových pokojů – 14 vnitřních jednotek	HRCEP14R Na dotaz!
Hotelový pokojový ovladač – 28 vnitřních jednotek	HRCPEG28R Na dotaz!
Hotelový pokojový ovladač s displejem – 42 vnitřních jednotek	HRCPDG42R Na dotaz!
Bezdrátový dveřní/okenní snímač	SED-WDC-G-5045 Na dotaz!
Nástěnný/stropní bezdrátový snímač (pohybu)	SED-MTH-G-5045 Na dotaz!
Snímač CO ₂	SED-CO2-G-5045 Na dotaz!
Snímač teploty a vlhkosti v místnosti	SED-TRH-G-5045 Na dotaz!
Snímač úniku vody	SED-WLS-G-5045 Na dotaz!
Krycí rám, stříbrný	FAS-00 Na dotaz!
Krycí rám, bílý	FAS-01 Na dotaz!
Krycí rám, leskle průhledně bílý	FAS-03 Na dotaz!
Krycí rám, světlé tantalové dřevo	FAS-05 Na dotaz!
Krycí rám, tmavě hnědé dřevo	FAS-06 Na dotaz!
Krycí rám, tmavě černé dřevo	FAS-07 Na dotaz!
Krycí rám, povrch z kartáčované oceli	FAS-10 Na dotaz!
Ovladač a dotykové ovladače pro hotely s beznapěťovými kontakty	DMOC Kč
Dotykový pokojový ovladač Modbus RS-485 se vstupy/výstupy, bílý	PAW-RE2C4-MOD-WH Na dotaz!
Ovladač s dotykovým displejem se 2 digitálními vstupy, bílý	PAW-RE2D4-WH Na dotaz!
Dotykový pokojový ovladač Modbus RS-485 se vstupy/výstupy, černý	PAW-RE2C4-MOD-BK Na dotaz!
Ovladač s dotykovým displejem se 2 digitálními vstupy, černý	PAW-RE2D4-BK Na dotaz!
Hotelové snímače pro beznapěťové kontakty	DMOC Kč
Snímač pohybu na stěně 24 V	PAW-WMS-DC Na dotaz!
Snímač pohybu na stěně 240 V AC	PAW-WMS-AC Na dotaz!
Snímač pohybu na stropě 24 V	PAW-CMS-DC Na dotaz!
Snímač pohybu na stropě 240 V AC	PAW-CMS-AC Na dotaz!
Napájecí napětí 24 V	PAW-24DC Na dotaz!
Dveřní nebo okenní kontakt	PAW-DWC Na dotaz!

Centralizované ovládací systémy	DMOC Kč
Systémový ovladač pro 64 vnitřních jednotek s týdenním časovačem	CZ-64ESMC3 Na dotaz!
Centrální ovladač ZAPNUTÍ/VYPNUTÍ, připojení až 16 skupin, 64 vnitřních jednotek	CZ-ANC3 Na dotaz!
Inteligentní ovladač (dotykový displej / webový server) pro ovládání až 256 vnitřních jednotek včetně poměru rozdělení výkonu (LDR)	CZ-256ESMC3 Na dotaz!
Panasonic AC Smart Cloud. Cloudové ovládání přes internet. Až 128 skupin. Ovládá 128 jednotek	CZ-CFUSCC1 Na dotaz!
NOVINKA Rozhraní systému správy budov (BMS) se sběrnici S-Link	DMOC Kč
Jednotné rozhraní podporující protokoly Modbus, BACnet a KNX až pro 16 vnitřních jednotek	PAW-AC2-BMS-16 Na dotaz!
Jednotné rozhraní podporující protokoly Modbus, BACnet a KNX až pro 64 vnitřních jednotek	PAW-AC2-BMS-64 Na dotaz!
Jednotné rozhraní podporující protokoly Modbus, BACnet a KNX až pro 128 vnitřních jednotek	PAW-AC2-BMS-128 Na dotaz!
Doplňková rozhraní	DMOC Kč
Komerční adaptér Wi-Fi	CZ-CAPWFC1 7 124
Rozhraní KNX (Intesis)	PAW-RC2-KNX-1i Na dotaz!
Rozhraní Modbus RTU (Intesis)	PAW-RC2-MBS-1 Na dotaz!
Rozhraní Modbus RTU pro ovládání 4 vnitřních jednotek/skupin (Intesis)	PAW-RC2-MBS-4 Na dotaz!
Rozhraní BACnet IP a MSTP (Intesis)	PAW-RC2-BAC-1 Na dotaz!
Rozhraní KNX (Airzone)	PAW-AZRC-KNX-1 Na dotaz!
Rozhraní Modbus RTU (Airzone)	PAW-AZRC-MBS-1 Na dotaz!
Rozhraní BACnet IP a MSTP (Airzone)	PAW-AZRC-BAC-1 Na dotaz!
Adaptér rozhraní jednotek RAC pro integraci do systému S-Link, včetně externího vstupu a výstupu výstrahy/stavu (pro jednotky YKEA)	CZ-CAPRA1 7 982
Centralizované ovládací systémy, propojení s obecným vybavením	DMOC Kč
Adaptér pro ovládání ZAPNUTÍ/VYPNUTÍ externích zařízení	CZ-CAPC3 Na dotaz!
Řízení podle potřeby pro venkovní jednotky Mini ECOi a PACi	CZ-CAPDC3 Na dotaz!
Sériovo-paralelní rozhraní pro ovládání vnitřních jednotek. Maximálně 1 skupina a 8 vnitřních jednotek	CZ-CAPBC2 Na dotaz!
Komunikační adaptér. Až 128 skupin. Ovládá 128 jednotek	CZ-CFUNC2 Na dotaz!

Individuální ovládání	DMOC Kč
Kabelový dálkový ovladač CONEX (nikoli bezdrátový), bílý	CZ-RTC6W 5 694
Kabelový dálkový ovladač CONEX s Bluetooth®, bílý	CZ-RTC6WBL 7 046
Kabelový dálkový ovladač CONEX s Wi-Fi a Bluetooth®, bílý	CZ-RTC6WBLW 8 398
Kabelový dálkový ovladač CONEX (nikoli bezdrátový), černý	CZ-RTC6 5 694
Kabelový dálkový ovladač CONEX s Bluetooth®, černý	CZ-RTC6BL 7 046
Kabelový dálkový ovladač CONEX s Wi-Fi a Bluetooth®, černý	CZ-RTC6BLW 8 398
Designový kabelový dálkový ovladač s funkcemi Econavi a datanavi	CZ-RTC5B 5 330
Infračervený dálkový ovladač pro nástěnnou jednotku	CZ-RWS3 4 004
Infračervený dálkový ovladač a přijímač pro 4cestnou kazetovou jednotku 60 x 60 typu PY3 s panelem	CZ-RWS3 + CZ-RWRY3 4004 + 3432
Infračervený dálkový ovladač a přijímač pro 4cestnou kazetovou jednotku 90 x 90	CZ-RWS3 + CZ-RWRU3W 4004 + 4186
Infračervený dálkový ovladač a přijímač pro podstropní jednotku	CZ-RWS3 + CZ-RWRT3 4004 + 4186
Infračervený dálkový ovladač a přijímač pro všechny vnitřní jednotky	CZ-RWS3 + CZ-RWRC3 4004 + 4186
Doplňkové obvodové desky	DMOC Kč
Obvodová deska s rozhraním T10 s digitálními a reléovými spoji	PAW-T10
Obvodová deska pro použití v serverovnách, ovládání až 4 skupin vnitřních jednotek, redundance, zálohování atd.	PAW-PACR4
Konektor k obvodové desce vnitřní jednotky PACi NX pro zajištění volitelných funkcí	PAW-OPT-NX
Redundance 2 jednotek YKEA	PAW-SERVER-PKEA-1
Doplňková kabeláž	DMOC Kč
Kabel pro všechny funkce T10	CZ-T10 Na dotaz!
Kabel pro ovládání externího ventilátoru EC	PAW-FDC Na dotaz!
Kabel pro všechny volitelné monitorovací signály	PAW-OCT Na dotaz!
Kabel pro nucené vypnutí termostatu / detekci úniku	PAW-EXCT Na dotaz!



Řešení pro větrání od společnosti Panasonic

Řešení pro větrání od společnosti Panasonic nabízí maximální úspory a snadnou integraci.

Pokročilý větrací systém s rekuperací energie řady ZY.

Rozšířená řada modelů s průtokem vzduchu až 2000 m³/h vyhovuje různým komerčním účelům.




- Filtr třídy F7 ve všech modelech
- Nezávislé motory pro přívod/odvod vzduchu
- Snadné nastavení vyvážení objemu vzduchu – 4 stupně otáček pro přívod/odvod vzduchu
- Intuitivní ovládání
- Možnost připojení k systému BMS (vestavěná řídicí jednotka RS485)

Dveřní clona s výparníkem

- Řada určená pro jednotky PACi a systémy VRF
- Kompatibilní s chladivými R32 a R410A
- Jednoduchá konstrukce pro snadnou instalaci a údržbu

Stropní generátor nanoe X air-e

- První dostupný samostatný generátor nanoe X. Kompaktní a moderní design se dobře hodí k jakýmkoli stropním materiálům.
- Tichý provoz: 27 dB(A)
- Nízká spotřeba energie
- Snadná instalace
- nanoe™ X je řešení bez filtrů, které nevyžaduje žádnou údržbu

Strana	Výkon venkovní jednotky	PACi	7,1 kW	10,0 kW	14,0 kW	20,0 kW					
		VRF	4 HP	4 HP	5 HP	8 HP					
Dveřní clona s výparníkem											
Str. 62		PAW-10PAIRC-LS-1 PAW-10PAIRC-HS-1	PAW-15PAIRC-LS-1 PAW-15PAIRC-HS-1	PAW-20PAIRC-LS-1 PAW-20PAIRC-HS-1	PAW-25PAIRC-LS-1 PAW-25PAIRC-HS-1						
Strana		150 m ³ /h	250 m ³ /h	350 m ³ /h	500 m ³ /h	650 m ³ /h	800 m ³ /h	1000 m ³ /h	1500 m ³ /h	2000 m ³ /h	
Pokročilý větrací systém s rekuperací energie											
Str. 62		FV-15ZY1G	FV-25ZY1G	FV-35ZY1G	FV-50ZY1G	FV-65ZY1G	FV-80ZY1G	FV-1KZY1G	FV-1HZY1G	FV-2KZY1G	
Strana		2,5 kW	3,6 kW	5,0 kW	6,0 kW	7,5 kW	10,0 kW	12,5 kW	14,0 kW	20,0 kW	25,0 kW
Sada pro připojení výparníku vzduchotechnické jednotky PAH3M k jednotkám PACi NX a PACi											
Str. 63		PAW-	280PAH3M-1	280PAH3M-1	280PAH3M-1	280PAH3M-1	280PAH3M-1	280PAH3M-1	280PAH3M-1	280PAH3M-1	280PAH3M-1

Stropní generátor nanoe X air-e

Generátor nanoe™ X Mark 1
Tichý provoz
Nízká spotřeba energie



Označení	Průtok vzduchu	Spotřeba	Akustický tlak	Rozměry		Čistá hmotnost	DMOC
				Panel	Rozměry otvoru		
	m ³ /h	W	dB(A)	mm	mm	kg	Kč
jednofázový FV-15CSD1G	16	4	25,5	Ø200	Ø145	1,1	9 412

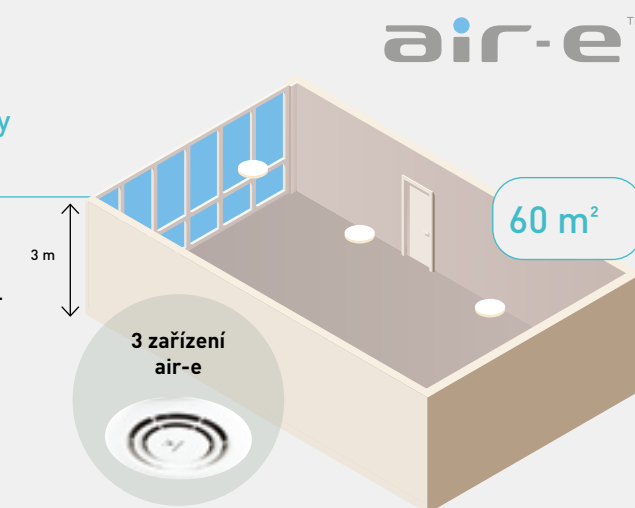
Stropní generátor nanoe X air-e

Přinášíme rovnováhu přírody do interiéru
Dezodoruje a potlačuje některé bakterie, viry, plísňe, pyl a alergeny, čímž zlepšuje kvalitu vzduchu uvnitř budov.

Jedno zařízení je vhodné pro plochu přibližně 20 m² (při výšce stropu 3 m)

Např. pro místnost o velikosti 60 m² jsou zapotřebí 3 zařízení air-e.

Výkon technologie nanoe™ X se liší podle velikosti místnosti, prostředí a způsobu použití. Zařízení nanoe™ X není zdravotnický prostředek.



Dveřní clona s výparníkem připojená k systémům PACi

Kompatibilní s chladivem R32 a R410A

Jednoduchá konstrukce pro snadnou instalaci a údržbu

Snadné přesměrování proudu vzduchu pomocí ručního deflektoru



Označení	Maximální výkon	Průtok vzduchu		Rozměry ³⁾ V × Š × H mm	Hmotnost kg	DMOC Kč		
		Chlazení ¹⁾ kW	Vytápění ²⁾ kW					
jednofázový	Výška výtlačku vzduchu 2,7 m	PAW-10PAIRC-LS-1	6,1	7,9	1800	260 (+140) × 1000 × 460	50	220 350
		PAW-15PAIRC-LS-1	9,7	12,0	2700	260 (+140) × 1500 × 460	65	253 266
		PAW-20PAIRC-LS-1	13,0	15,0	3600	260 (+140) × 2000 × 460	80	297 622
		PAW-25PAIRC-LS-1	17,0	19,0	4500	260 (+140) × 2500 × 460	95	326 248
		PAW-10PAIRC-HS-1	9,1	11,8	2700	260 (+140) × 1000 × 460	55	228 930
Výška výtlačku vzduchu 3,0 m		PAW-15PAIRC-HS-1	13,0	15,8	3600	260 (+140) × 1500 × 460	65	261 846
		PAW-20PAIRC-HS-1	19,5	23,6	5400	260 (+140) × 2000 × 460	85	314 782
		PAW-25PAIRC-HS-1	23,7	27,6	6300	260 (+140) × 2500 × 460	110	343 408

Kombinace s venkovní jednotkou LS / PACi*	PACi Elite			PACi Standard		
	40 °C	35 °C	30 °C	40 °C	35 °C	30 °C
PAW-10PAIRC-LS-1	U-100	U-100	U-50	U-100	U-100	U-60
PAW-15PAIRC-LS-1	U-200	U-100	U-100	—	U-100	U-100
PAW-20PAIRC-LS-1	U-200	U-140	U-100	—	—	U-100
PAW-25PAIRC-LS-1	U-250	U-200	U-125	—	—	U-125

Kombinace s venkovní jednotkou HS / PACi*	PACi Elite			PACi Standard		
	40 °C	35 °C	30 °C	40 °C	35 °C	30 °C
PAW-10PAIRC-HS-1	U-200	U-100	U-100	—	U-100	U-100
PAW-15PAIRC-HS-1	U-200	U-200	U-100	—	U-200	U-100
PAW-20PAIRC-HS-1	—	U-250	U-200	—	U-250	—
PAW-25PAIRC-HS-1	—	U-250	U-200	—	U-250	—

1) Chladič výkon výparníku, teplota vzduchu na vstupu/výstupu +27/+18 °C, chladivo R32 a R410A. 2) Topný výkon kondenzátoru, teplota vzduchu na vstupu/výstupu +20/+33 °C, chladivo R32 a R410A. V případě nižších venkovních teplot může být nutné instalovat model venkovní jednotky s vyšším výkonem. 3) 140 mm je výška rozvodné skříň, pokud je instalována nahoře. * Dostupné s jednotkami PZH2 a PZ2. Modely PZH3 a PZ3 budou kompatibilní od jara 2024.

Elektrická dveřní clona

Ucelená řada produktů (šířka: 0,9 m, 1,2 m a 1,5 m)

Jednoduchá konstrukce pro snadnou instalaci a údržbu



Označení	Šířka mm	Průtok vzduchu Vys./níz. m³/h	Spotřeba Vys./níz. W	Rozměry V × Š × H mm	Hmotnost kg	DMOC Kč	
							jednofázový
	FY-3012U1	1200	1400/1270	94/85	231,5 × 1200 × 212	14,5	20 592
	FY-3015U1	1500	2000/1800	131/110	231,5 × 1500 × 212	18,0	24 024

Pokročilý větrací systém s rekuperací energie

Rozšířená řada 9 modelů včetně modelu s průtokem vzduchu 2000 m³/h.

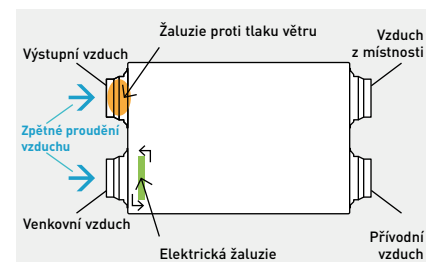
Standardně zabudovaný filtr třídy F7

Designový dálkový ovladač s rozhraním RS485 pro integraci do systému správy budov (BMS)



Označení	Průtok vzduchu Vysoký m³/h	Externí statický tlak Vysoký Pa	Účinnost výměny tepla %	Rozměry V × Š × H mm	Hmotnost kg	DMOC Kč		
							jednofázový	150 m³/h
	250 m³/h	FV-25ZY1G	250	120	82	289 × 735 × 860	27	54 756
	350 m³/h	FV-35ZY1G	350	140	83	331 × 874 × 968	37	69 212
	500 m³/h	FV-50ZY1G	500	130	81	331 × 1016 × 968	40	73 840
	650 m³/h	FV-65ZY1G	650	150	82	404 × 954 × 1008	48	93 990
	800 m³/h	FV-80ZY1G	800	150	83	404 × 1004 × 1224	60	104 910
	1000 m³/h	FV-1KZY1G	1000	150	82	404 × 1231 × 1224	64	125 476
	1500 m³/h	FV-1HZY1G	1500	130	83	808 × 1004 × 1224	119	184 054
	2000 m³/h	FV-2KZY1G	2000	130	82	808 × 1231 × 1224	142	231 452

1) Různé rozměry v závislosti na modelu. * Dálkový ovladač je součástí dodávky.



Součástí standardní výbavy jsou žaluzie proti zpětnému proudění vzduchu

Žaluzie proti zpětnému proudění vzduchu zabraňuje proudění vzduchu špatným směrem, když není větrací systém s rekuperací energie v provozu.

Žaluzie na straně sání venkovního vzduchu je propojena s vypínačem.

Žaluzie na straně výstupního vzduchu se otevírá tlakem vytvářeným proudem vzduchu a potom se automaticky zavírá.

Sada pro připojení výparníku vzduchotechnické jednotky PAH3M k jednotkám PACi NX a PACi

Vestavěná verze dálkového ovladače CONEX Bluetooth® (CZ-RTC6BL)

Snadné připojení a nastavení přes Bluetooth®

Řízení podle potřeby signálem 0-10 V



Označení	S modely PACi NX Elite			S modely PACi NX Standard			Průtok vzduchu min.-max. m³/h	Rozměry V × Š × H mm	Hmotnost kg	DMOC Kč
	Jmenovitý výkon Chlazení kW	Jmenovitý výkon Vytápění kW	Jmenovitý výkon Chlazení kW	Jmenovitý výkon Vytápění kW						
2,5 kW	PAW-280PAH3M-1	—	—	2,5	3,2	360/570	500 × 400 × 150	11,5	42 900	
3,6 kW	PAW-280PAH3M-1	3,6	4,0	3,6	4,0	540/870	500 × 400 × 150	11,5	42 900	
5,0 kW	PAW-280PAH3M-1	5,0	5,6	5,0	5,0	630/990	500 × 400 × 150	11,5	42 900	
6,0 kW	PAW-280PAH3M-1	6,0	7,0	6,0	6,0	780/1320	500 × 400 × 150	11,5	42 900	
7,5 kW	PAW-280PAH3M-1	7,1	8,0	7,1	7,1	780/1320	500 × 400 × 150	11,5	42 900	
10,0 kW	PAW-280PAH3M-1	10,0	11,2	10,0	10,0	900/2160	500 × 400 × 150	11,5	42 900	
12,5 kW	PAW-280PAH3M-1	12,5	14,0	12,5	12,5	1140/2280	500 × 400 × 150	11,5	42 900	
14,0 kW	PAW-280PAH3M-1	14,0	16,0	14,0	14,0	1200/2400	500 × 400 × 150	11,5	42 900	
20,0 kW	PAW-280PAH3M-1	19,5	22,4	—	—	2160/4320	500 × 400 × 150	11,5	42 900	
25,0 kW	PAW-280PAH3M-1	23,2	28,0	—	—	2280/5040	500 × 400 × 150	11,5	42 900	

Informace o potrubí

Model	kW	2,5	3,6	5,0	6,0	7,5	10,0	12,5	14,0	20,0	25,0
Průměr potrubí (kapalina-plyn)	palce	1/4-1/2	1/4-1/2	1/4-1/2	3/8-5/8	3/8-5/8	3/8-5/8	3/8-5/8	3/8-5/8	3/8-1	1/2-1
Rozsah délek potrubí (Standard)	m	3-15	3-15	3-20	3-40	3-40	5-50	5-50	5-50	—	—
Rozsah délek potrubí (Elite)	m	—	3-40	3-40	3-40	5-50	5-85	5-85	5-85	5-90	5-60
Rozdíl výšek (vnitřní j. / venkovní j.)	m	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30

Sada pro připojení výparníku vzduchotechnické jednotky

Obvodová deska, napájecí transformátor, svorkovnice



2x termistor (chladivo: E1, E2)



Termistor (vzduch: TA; 1 snímač)

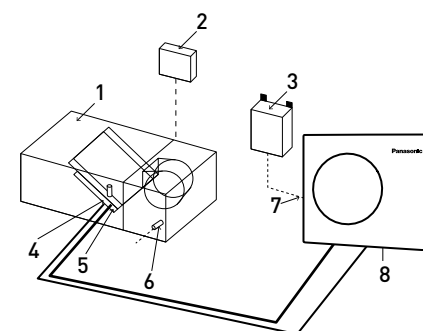


Kabelový dálkový ovladač CZ-RTC6BL



Volitelný ovladač.

Dálkový ovladač s časovačem CZ-RTC5B



Systém a předpisy, přehled systému

- 1 | Vybavení vzduchotechnické jednotky (místní dodávka)
- 2 | Systémový ovladač vzduchotechnické jednotky (místní dodávka)
- 3 | Skříň ovladače sady pro připojení výparníku vzduchotechnické jednotky (s řídicí obvodovou deskou)
- 4 | Termistor pro plynové potrubí (E2)
- 5 | Termistor pro kapalinové potrubí (E1)
- 6 | Termistor pro vzduch na sání
- 7 | Propojovací vedení mezi jednotkami
- 8 | Venkovní jednotka

Volitelné součásti pro sadu pro připojení výparníku vzduchotechnické jednotky	DMOC Kč
Designový kabelový dálkový ovladač s funkcemi Econavi a datanavi	5 330
Příslušenství pro pokročilý větrací systém s rekuperací energie	
Náhradní vysoce účinný filtr pro FV-15ZY1G	1 742
Náhradní vysoce účinný filtr pro FV-25ZY1G	1 872

Náhradní vysoce účinný filtr pro FV-35ZY1G	FV-FP35ZY1G	2 262
Náhradní vysoce účinný filtr pro FV-50ZY1G	FV-FP50ZY1G	2 548
Náhradní vysoce účinný filtr pro FV-65ZY1G	FV-FP65ZY1G	2 730
Náhradní vysoce účinný filtr pro FV-80ZY1G a FV-1HZY1G*	FV-FP80ZY1G	2 912
Náhradní vysoce účinný filtr pro FV-1KZY1G a FV-2KZY1G*	FV-FP1KZY1G	3 250


* Pro tyto modely jsou nutné 2 sady filtrů.

V důsledku neustálého zlepšování 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 bez výslovného souhlasu společnosti Panasonic Marketing Europe GmbH zakázána. V tomto ceníku jsou uvedeny doporučené NETTO ceny pro koncové uživatele. Ceny jsou bez DPH. Cenik je platný od 1. 4. 2024 do 31. 3. 2025 nebo do odvolání. Společnost Panasonic si vyhrazuje právo na úpravu cen bez předchozího upozornění.

Panasonic®

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

Panasonic Marketing Europe GmbH
Panasonic Heating & Ventilation Air-conditioning Europe
Hagenauer Strasse 43, 65203 Wiesbaden, Německo

 Nepřidávejte chladivo jiného typu ani nenahrazujte chladivem jiného typu, než je stanoveno. Výrobce nenesse 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.

