

Ceník 2023/2024

V tomto ceníku jsou uvedeny doporučené NETTO ceny pro koncové uživatele. Ceny jsou bez DPH. Ceník je platný od 10.04.2023 do 31. 3. 2024 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 jejich 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 poskytuje 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.

Nová Etherea: velmi vítaný přírůstek do vaší domácnosti

Nový chytrý model Etherea je vybaven novou 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 generace L s přírodním chladivem

V souladu s naší vizí bezuhlíkové společnosti a naším plánem GREEN IMPACT je Aquarea generace L zkonstruována s použitím špičkového přírodního chladiva R290.



Komerční jednotky vzduch–vzduch – PACi

Komerční sortiment neustále zdokonalujeme, abychom nabízeli 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 připojeními 3 vodiči jednoduchá a snadná.



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 2 produkuje 9,6 bilionu hydroxylových radikálů za sekundu. Větší množství hydroxylových radikálů obsažených v částicích nanoe™ X vede k většímu výkonu při potlačování škodlivin.

Nevyžaduje údržbu

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	Schopnost zabránit vzniku a množení 5 typů škodlivin				Zvlhčuje	
 Pachy	 Bakterie a viry	 Plísně	 Alergeny	 Pyl	 Nebezpečné látky	 Kůže a vlasy

Technologie nanoe™ X jde ještě o krok dál a přináší do interiéru přírodní detergent – hydroxylové radikály, aby pomohla vytvořit ideální prostředí.

Vlastnosti technologie nanoe™ X umožňují potlačit některé typy škodlivin, jako jsou určité druhy bakterií, virů, plísní, alergenů, pylů a nebezpečných látek.

1 | Technologie nanoe™ X se spolehlivě dostane ke škodlivinám.

2 | Hydroxylové radikály dokážou měnit molekulární strukturu škodlivin.

3 | Dojde k potlačení působení škodlivin.

Společnost Panasonic vyvinula první zařízení nanoe™ v roce 2003

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

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 nově 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 domácí klimatizace

Tento uživatelsky přívětivý online nástroj pro naši řadu jednotek do domácností umožňuje pro každý projekt vybrat nejlepší split nebo multi-split systém a získat specifikace pro dané konkrétní použití.

Nový software pro návrh komerční klimatizace

Software pro navrhování komerčních klimatizací bude přepracován a nabídne vylepšené uživatelské prostředí. Nový software poběží v cloudu a nabídne vždy aktuální informace a nejnovější produkty. Intuitivní rozhraní podpoří i ty nejsložitější návrhy, umožní online sdílení a spolupráci na projektu s podporou více jazyků.

* K dispozici od jara 2023.

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.

Konfiguratör chladicí jednotky

Toto online softwarové řešení poskytuje kompletní nástroj, který umožňuje uživateli přesně vypočítat výkon za určených podmínek, vybrat a nakonfigurovat naši řadu komerčních chladicích jednotek, tepelných čerpadel a jednotek fan coil. Poskytuje také komplexní zprávu, kterou můžete sdílet se zákazníky a klienty.

Nástroj pro navrhování chladírenských systémů

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

Nový software pro návrh komerční klimatizace

Software pro navrhování komerčních klimatizací bude přepracován a nabídne vylepšené uživatelské prostředí. Nový software poběží v cloudu a nabídne vždy aktuální informace a nejnovější produkty. Intuitivní rozhraní podpoří i ty nejsložitější návrhy, umožní online sdílení a spolupráci na projektu s podporou více jazyků.

Nástroj pro navrhování chladírenských systémů

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

AQUAREA

Představujeme vám tepelná čerpadla vzduch–voda Aquarea

Řada tepelných čerpadel Panasonic Aquarea vzduch–voda o výkonu od 3 kW do 16 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.

Nová Aquarea generace L s přírodním chladivem R290

- Ideální 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 ohřívače
- Nový design vnitřní jednotky a vylepšená venkovní jednotka v antracitově šedé barvě
- Včetně adaptéru sítě Wi-Fi



Nová Aquarea generace 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
- Nový design vnitřní jednotky a vylepšená venkovní jednotka v antracitově šedé barvě
- Bezproblémová integrace připojení
- Dálkový ovladač navržený v souladu s celým systémem



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



Aquarea Smart a Service Cloud

Výkonná a intuitivní služba pro dálkové ovládání všech funkcí vytápění a přípravy teplé vody včetně monitorování spotřeby energie. Aquarea Service Cloud umožňuje instalačním firmám na dálku pečovat o systémy vytápění zákazníků.

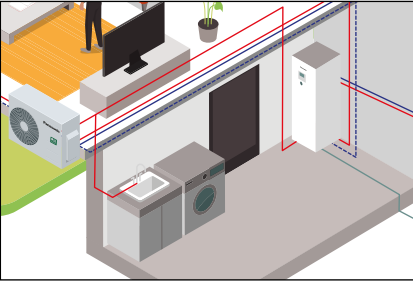


Řada tepelných čerpadel Aquarea

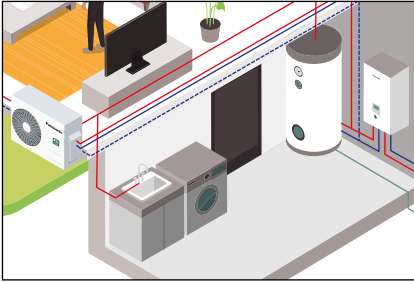


Systém EcoFleX
Systém se skládá ze samostatné vnitřní a venkovní jednotky a připojuje se k systému vytápění a/nebo přípravy teplé vody a ke kanálové jednotce s technologií nanoe™ X. Vnitřní jednotka obsahuje zásobník z nerezové oceli (185 l).

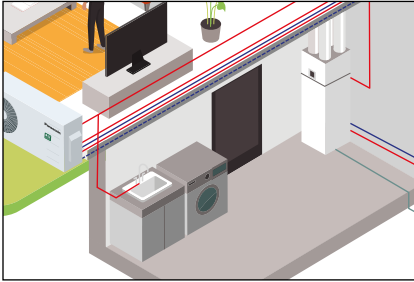
Systém All in One
Systém se skládá ze samostatné vnitřní a venkovní jednotky a připojuje se k systému vytápění a/nebo přípravy teplé vody. Vnitřní jednotka obsahuje zásobník z nerezové oceli (185 l).



Split systém
Systém se skládá ze samostatné vnitřní a venkovní jednotky a připojuje se k systému vytápění a/nebo přípravy teplé vody (zásobník není součástí dodávky).



Systém s monoblokem
Tento systém obsahuje pouze venkovní jednotku. Instalace nevyžaduje žádné zapojení potrubí s chladivem, stačí připojit systém vytápění a/nebo přípravy teplé vody (zásobník není součástí dodávky).



Aquarea Smart Cloud pro uživatele
Nejsofistikovanější ovládání vytápění pro současnost i budoucnost.

Jednotku Aquarea lze připojit ke cloudu*, výkonné a intuitivní službě pro dálkové ovládání všech funkcí vytápění a přípravy teplé vody včetně monitorování spotřeby energie.



* Vyžaduje Wi-Fi adaptér CZ-TAW1B.

Aquarea Service Cloud pro instalační firmy

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.

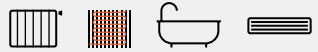
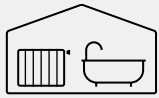
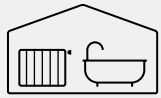
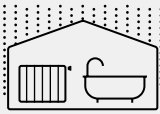
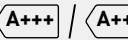
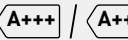
Panasonic Aquarea vám přináší řešení, díky kterým bude váš domov efektivnější a instalace levnější a snazší.

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 T-CAP
Pro extrémně nízké teploty, rekonstrukce a modernizace
Ideální k zajištění trvalého topného výkonu i při velmi nízkých teplotách. Tato řada dokáže udržovat topný výkon tepelného čerpadla i při venkovní teplotě -20 °C¹⁾ bez pomocného elektrického ohřívače.

1) Při teplotě průtoku 35 °C.

Aquarea High Performance
Pro nové instalace a nízkoenergetické domy
Vynikající účinnost, úspory energie s minimální produkcí emisí CO₂ a minimální prostorové nároky. Vyšší výkon s faktory COP až 5,33 pro jednotky generace J a K s výkonem 3 kW.
Nyní k dispozici i s přírodním chladivem R290.

Aquarea EcoFleX	Aquarea High Performance	Aquarea T-CAP
 Vytápění – chlazení – teplá voda	 Vytápění – chlazení – teplá voda	 Vytápění – chlazení – teplá voda
Možnost připojení		
 Radiátory – podlahové topení – teplá voda – klimatizace	 Radiátory – jednotky fan coil – podlahové topení – teplá voda	 Radiátory – jednotky fan coil – podlahové topení – teplá voda
Použití		
 Nové budovy	 Nové budovy a modernizace	 Extrémně chladné prostředí a modernizace
Energetická účinnost (vytápění 35 °C / 55 °C)¹⁾		
		
Ovládání a možnosti připojení		
Kontakt pro chytrou síť ²⁾ Včetně Wi-Fi	Kontakt pro chytrou síť ²⁾ Připraveno pro bezdrátovou síť LAN (součástí generace L)	Kontakt pro chytrou síť ²⁾ Připraveno pro bezdrátovou síť LAN

	Aquarea EcoFleX	Aquarea High Performance				Aquarea T-CAP		
Generace	J	L	K	J	H	K	J	H
Minimální venkovní teplota	-15 °C	-25 °C	-25 °C	-20 °C	-20 °C	-28 °C	-20 °C ³⁾	-28 °C
Maximální vstupní teplota pro vytápění	55 °C	75 °C ⁴⁾	60 °C	60 °C	55 °C ⁵⁾	65 °C ⁶⁾	65 °C ⁶⁾	60 °C ⁵⁾
Chladivo	R32	R290	R32	R32	R410A	R32	R32	R410A
Typ	Split jednotka + potrubí	Hydrosplit	Split	Split jednotka nebo monoblok	Split jednotka nebo monoblok	Split	Monoblok	Split
Výkony jednofázových jednotek	8 kW	5, 7, 9 kW	3, 5, 7, 9 kW	3, 5, 7, 9 kW	12, 16 kW	9, 12 kW	9, 12 kW	9, 12 kW
Výkony třífázových jednotek	—	—	—	—	9, 12, 16 kW	9, 12 kW	9, 12, 16 kW	9, 12, 16 kW

Všechny údaje v této tabulce platí pro většinu modelů v jednotlivých řadách. Ověřte si je ve specifikacích produktu. 1) Stupnice od A+++ do D. 2) Generace J a H s CZ-NS4P. Generace K a L s CZ-NS5P. 3) 9 kW, 12 kW a 16 kW. 4) Maximální teplota teplé vody s ohřívačem. 5) Je-li venkovní teplota vyšší než -10 °C. 6) 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.

3 kW	5 kW	7 kW	9 kW	12 kW	16 kW
Aquarea High Performance					
Hydraulický split systém All in One jednofázový					
Str. 12	R290 PŘÍRODNÍ CHLADIVO NOVINKA WH-ADC0509L3E5 WH-ADC0509L3E5B WH-WDG05LE5	R290 PŘÍRODNÍ CHLADIVO NOVINKA WH-ADC0509L3E5 WH-ADC0509L3E5B WH-WDG07LE5	R290 PŘÍRODNÍ CHLADIVO NOVINKA WH-ADC0509L3E5 WH-ADC0509L3E5B WH-WDG09LE5		
Hydraulický split systém jednofázový					
Str. 13	R290 PŘÍRODNÍ CHLADIVO NOVINKA WH-SDC0509L3E5 WH-WDG05LE5	R290 PŘÍRODNÍ CHLADIVO NOVINKA WH-SDC0509L3E5 WH-WDG07LE5	R290 PŘÍRODNÍ CHLADIVO NOVINKA WH-SDC0509L3E5 WH-WDG09LE5		
All in One jednofázový / třífázový					
Str. 14, 14, 15	NOVINKA WH-ADC0309K3E5 WH-ADC0309K3E5B WH-UDZ03KE5	NOVINKA WH-ADC0309K3E5 WH-ADC0309K3E5B WH-UDZ05KE5	NOVINKA WH-ADC0309K3E5 WH-ADC0309K3E5B WH-UDZ07KE5	NOVINKA WH-ADC0309K3E5 WH-ADC0309K3E5B WH-UDZ09KE5 WH-ADC0916H9E8 WH-UD09HE8	WH-ADC1216H6E5C WH-UD12HE5 WH-ADC0916H9E8 WH-UD12HE8 WH-ADC1216H6E5C WH-UD16HE5 WH-ADC0916H9E8 WH-UD16HE8
Split systém jednofázový / třífázový					
Str. 16	NOVINKA WH-SDC0309K3E5 WH-UDZ03KE5	NOVINKA WH-SDC0309K3E5 WH-UDZ05KE5	NOVINKA WH-SDC0309K3E5 WH-UDZ07KE5	NOVINKA WH-SDC0309K3E5 WH-UDZ09KE5	WH-SDC12H6E5 WH-UD12HE5 WH-SDC12H9E8 WH-UD12HE8 WH-SDC16H6E5 WH-UD16HE5 WH-SDC16H9E8 WH-UD16HE8
Monoblok jednofázový					
Str. 17		WH-MDC05J3E5	WH-MDC07J3E5	WH-MDC09J3E5	WH-MDC12H6E5 WH-MDC16H6E5

9 kW	12 kW	16 kW	
Aquarea T-CAP			
All in One jednofázový / třífázový			
Str. 18, 18, 19	NOVINKA WH-ADC0912K6E5 WH-UXZ09KE5 WH-ADC0912K9E8 ²⁾ WH-UXZ09KE8 ²⁾ WH-ADC0916H9E8 WH-UX09HE8 WH-UQ09HE8	NOVINKA WH-ADC0912K6E5 WH-UXZ12KE5 WH-ADC0912K9E8 ²⁾ WH-UXZ12KE8 ²⁾ WH-ADC0916H9E8 WH-UX12HE8 WH-UQ12HE8 WH-ADC0916H9E8 WH-UX16HE8 WH-ADC0916H9E8 WH-UQ16HE8	
Split systém jednofázový / třífázový			
Str. 19	NOVINKA WH-SXC09K3E5 ¹⁾ WH-UXZ09KE5 ¹⁾ WH-SXC09K3E8 ²⁾ WH-UXZ09KE8 ²⁾ WH-SXC09H3E5 WH-UX09HE5 WH-SXC09H3E8 WH-UX09HE8 WH-SQC09H3E8 WH-UQ09HE8	NOVINKA WH-SXC12K6E5 ¹⁾ WH-UXZ12KE5 ¹⁾ WH-SXC12K9E8 ²⁾ WH-UXZ12KE8 ²⁾ WH-SXC12H6E5 WH-UX12HE5 WH-SXC12H9E8 WH-UX12HE8 WH-SQC12H9E8 WH-UQ12HE8 WH-SXC16H9E8 WH-UX16HE8 WH-SQC16H9E8 WH-UQ16HE8	
Monoblok jednofázový / třífázový			
Str. 20	WH-MXC09J3E5 WH-MXC09J3E8	WH-MXC12J6E5 WH-MXC12J9E8	WH-MXC16J9E8

9 kW	12 kW
Aquarea EcoFleX	
Aquarea EcoFleX jednofázový	
Str. 13	8 kW WH-ADF0309J3E5CM S-71WF3E CU-2WZ71YBE5

Modely s chladivem R290. Modely s chladivem R32.
1) Dostupné na podzim 2023. 2) Dostupné v prosinci 2023.
WH-__E5 jednofázový // WH-__E8 třífázový.

Hydraulický split systém Aquarea High Performance

NOVINKA Jednofázový hydraulický split systém Aquarea High Performance
All in One generace L. Vytápění a chlazení · R290

Včetně adaptéru sítě Wi-Fi
Vnitřní jednotka (V×Š×H): 1642x599x602 mm
Provozní rozsah až do –25 °C při vytápění



Novinka 2023



Sestava							Vnitřní jednotka		Venkovní jednotka			DMOC			
jednofázový	Topný výkon / COP		Chladicí výkon / EER	SCOP	Třída energetické účinnosti (vytápění)			Hmotnost	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	Vzduch 35 °C / voda 55 °C	Vzduch 35 °C / voda 55 °C	Teplá voda		V × Š × H							
	kW/COP	kW/COP	kW/EER		A+++ až D	A+ až F									
								kg	mm	kg		Kč			
	KIT-ADC05L3E5	5,00/5,05	5,00/3,07	5,00/5,00	5,06/3,63	A+++/A++	A+	WH-ADC0509L3E5	93	WH-WDG05LE5	996x980x430	98	222.014	122.122	99.892
	KIT-ADC07L3E5	7,00/4,93	7,00/2,98	7,00/4,73	4,96/3,62	A+++/A++	A+	WH-ADC0509L3E5	93	WH-WDG07LE5	996x980x430	98	242.008	122.122	119.886
	KIT-ADC09L3E5	9,00/4,55	8,90/3,03	9,00/4,19	4,84/3,67	A+++/A++	A+	WH-ADC0509L3E5	93	WH-WDG09LE5	996x980x430	97	246.584	122.122	124.462

Informace o potrubí				
Sestava	kW	5,0	7,0	9,0
Připojení vody (vstup/výstup)	palce	1/1	1/1	1/1
Rozsah délek potrubí standardní/maximální	m	5/30	5/30	5/30
Rozdíl výšek (vnitřní j./venkovní j.)	m	10	10	10

Údaje o elektrickém zapojení (přívod napájení do vnitřní jednotky)				
Jednofázové				
Sestava	kW	5,0	7,0	9,0
Elektrický záložní ohřivač	kW	3,00	3,00	3,00
Doporučený proudový chránič, přívod 1/2	A	25/16	25/16	25/16
Doporučený minimální průřez kabelu, přívod 1/2 ¹⁾	mm²	3x2,5 / 3x1,5	3x2,5 / 3x1,5	3x2,5 / 3x1,5

1) Prověřte místní předpisy.* Výpočet hodnot EER a COP podle normy EN14511. ** Tento produkt je zkonstruován v souladu s evropskou směrnicí Rady 98/83/ES o jakosti vody ve znění směrnice 2015/1787/EU. 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 Jednofázový hydraulický split systém Aquarea High Performance
All in One generace L. Vytápění a chlazení 2 zón · R290

Včetně adaptéru sítě Wi-Fi
Vnitřní jednotka (V×Š×H): 1642x599x602 mm
Provozní rozsah až do –25 °C při vytápění



Novinka 2023



Sestava							Vnitřní jednotka		Venkovní jednotka			DMOC		
		Topný výkon / COP		Chladicí výkon / EER	SCOP	Třída energetické účinnosti (vytápění)	Hmotnost		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	Vzduch 35 °C / voda 55 °C	Vzduch 35 °C / voda 55 °C			V x Š x H					
		kW/COP	kW/COP	kW/EER	A+++ až D A+ až F		kg		mm		kg	Kč		
jednofázový	KIT-ADC05L3E5B	5,00/5,05	5,00/3,07	5,00/5,00	5,06/3,63	A+++ / A++ A+	WH-ADC0509L3E5B	101	WH-WDG05LE5	996x980x430	98	261.664	161.772	99.892
	KIT-ADC07L3E5B	7,00/4,93	7,00/2,98	7,00/4,73	4,96/3,62	A+++ / A++ A+	WH-ADC0509L3E5B	101	WH-WDG07LE5	996x980x430	98	281.658	161.772	119.886
	KIT-ADC09L3E5B	9,00/4,55	8,90/3,03	9,00/4,19	4,84/3,67	A+++ / A++ A+	WH-ADC0509L3E5B	101	WH-WDG09LE5	996x980x430	97	286.234	161.772	124.462

Informace o potrubí				
Sestava	kW	5,0	7,0	9,0
Připojení vody (vstup/výstup)	palce	1/1	1/1	1/1
Rozsah délek potrubí standardní/maximální	m	5/30	5/30	5/30
Rozdíl výšek (vnitřní j./venkovní j.)	m	10	10	10

Údaje o elektrickém zapojení (přívod napájení do vnitřní jednotky)				
Jednofázové				
Sestava	kW	5,0	7,0	9,0
Elektrický záložní ohřivač	kW	3,00	3,00	3,00
Doporučený proudový chránič, přívod 1/2	A	25/16	25/16	25/16
Doporučený minimální průřez kabelu, přívod 1/2 ¹⁾	mm²	3x2,5 / 3x1,5	3x2,5 / 3x1,5	3x2,5 / 3x1,5

1) Prověřte místní předpisy.* Výpočet hodnot EER a COP podle normy EN14511. ** Tento produkt je zkonstruován v souladu s evropskou směrnicí Rady 98/83/ES o jakosti vody ve znění směrnice 2015/1787/EU. 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 split systém Aquarea High Performance

NOVINKA Jednofázový hydraulický split systém Aquarea High Performance
generace L. Vytápění a chlazení · R290

Včetně adaptéru sítě Wi-Fi
Vnitřní jednotka (V×Š×H): 892x500x348 mm
Provozní rozsah až do –25 °C při vytápění



Novinka 2023



Předběžné údaje

Sestava						Vnitřní jednotka		Venkovní jednotka			DMOC			
Sestava	Topný výkon / COP		Chladicí výkon / EER	SCOP	Třída energetické účinnosti (vytápění)	Hmotnost		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	Vzduch 35 °C / voda 55 °C	Vzduch 35 °C / Voda 55 °C			V × Š × H						
	kW/COP	kW/COP	kW/EER		A+++ až D	kg		mm		kg	Kč			
jednofázový	KIT-WC05L3E5	5,00/5,05	—	5,00/3,23	5,06/3,63	A+++ / A++	WH-SDC0509L3E5	—	WH-WDG05LE5	996x980x430	98	153.920	54.028	99.892
	KIT-WC07L3E5	7,00/4,93	—	7,00/3,03	4,96/3,62	A+++ / A++	WH-SDC0509L3E5	—	WH-WDG07LE5	996x980x430	98	173.914	54.028	119.886
	KIT-WC09L3E5	9,00/4,55	—	8,20/2,82	4,84/3,67	A+++ / A++	WH-SDC0509L3E5	—	WH-WDG09LE5	996x980x430	97	178.490	54.028	124.462

Informace o potrubí				
Sestava	kW	5,0	7,0	9,0
Připojení vody (vstup/výstup)	palce	1/1	1/1	1/1
Rozsah délek potrubí standardní/maximální	m	5/30	5/30	5/30
Rozdíl výšek (vnitřní j./venkovní j.)	m	10	10	10

Údaje o elektrickém zapojení (přívod napájení do vnitřní jednotky)				
Jednofázové				
Sestava	kW	5,0	7,0	9,0
Elektrický záložní ohřivač	kW	3,00	3,00	3,00
Doporučené jištění	A	—	—	—
Doporučený minimální průřez kabelu, přívod 1/2 ¹⁾	mm²	—	—	—

1) Prověřte místní předpisy.* Výpočet hodnot EER a COP podle normy EN14511. ** Tento produkt je zkonstruován v souladu s evropskou směrnicí Rady 98/83/ES o jakosti vody ve znění směrnice 2015/1787/EU. 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. *** Předběžné údaje.

Aquarea EcoFlex

Aquarea EcoFlex. Jednofázový systém. Vytápění a chlazení · R32

Včetně adaptéru sítě Wi-Fi
Vnitřní jednotka vzduch–voda (V×Š×H): 1880x598x600 mm
Vnitřní jednotka vzduch–vzduch (V×Š×H): 250x1000x730 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	SCOP	Třída energetické účinnosti (vytápění)			Hmotnost	Hmotnost	Hmotnost	Rozměry	Hmotnost	Sestava	Vnitřní jednotka vzduch –voda	Vnitřní jednotka vzduch –vzduch	Venkovní jednotka	
	Vzduch +7 °C, voda 35 °C	Vzduch +7 °C, voda 55 °C	Vzduch 35 °C, voda 18 °C	Vzduch 35 °C / voda 55 °C	Vzduch 35 °C / voda 55 °C	Teplá voda											
	kW/COP	kW/COP	kW/EER		A+++ až D	A+ až F											
jednofázový	8,00/4,21	8,00/2,81	—	4,00/3,20	A++/A++	A	WH-ADF0309J3E5CM	108	S-71WF3E	30	CU-2WZ71YBE5	999x940x340	82	332.618	167.284	45.318	120.016

Informace o potrubí		
Sestava	kW	8,0
Průměr potrubí (kapalina – plyn)	palce	1/4 – 1/2
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)		
Jednofázové		
Sestava	kW	8,0
Elektrický záložní ohřivač	kW	3,00
Doporučené jištění	A	—
Doporučený minimální průřez kabelu, přívod 1/2 ²⁾	mm²	—

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

Aquarea High Performance

NOVINKA Jednofázový split systém Aquarea High Performance All in One generace K. Vytápění a chlazení · R32

Volitelný Wi-Fi adaptér (CZ-TAW1B)
Vnitřní jednotka (V×Š×H): 1642x599x602 mm
Provozní rozsah až do –25 °C ¹⁾ při vytápění

Sestava							Vnitřní jednotka		Venkovní jednotka			DMOC		
	Topný výkon / COP		Chladicí výkon / EER		SCOP	Třída energetické účinnosti (vytápění)		Hmotnost		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	Voda 35 °C / Voda 55 °C	Voda 35 °C / Voda 55 °C	Teplá voda								
	kW/COP	kW/COP	kW/EER		A+++ až D	A+ až F								
							kg			mm	kg			Kč
jednofázový	KIT-ADC03K3E5	3,20/5,33	—/—	—/—	5,07/3,47	A+++ /A++ A+	WH-ADC0309K3E5	100	WH-UDZ03KE5	622x824x298	37	195.390	144.170	51.220
	KIT-ADC05K3E5	5,00/5,10	5,00/3,03	5,00/4,90	5,12/3,63	A+++ /A++ A+	WH-ADC0309K3E5	100	WH-UDZ05KE5	795x875x320	55	202.930	144.170	58.760
	KIT-ADC07K3E5	7,00/4,86	7,00/2,92	6,70/4,72	4,90/3,62	A+++ /A++ A+	WH-ADC0309K3E5	100	WH-UDZ07KE5	795x875x320	55	219.570	144.170	75.400
	KIT-ADC09K3E5	9,00/4,55	8,90/2,93	9,00/4,18	4,44/3,41	A+++ /A++ A+	WH-ADC0309K3E5	100	WH-UDZ09KE5	795x875x320	55	225.160	144.170	80.990

Informace o potrubí						
Sestava	kW	3,0	5,0	7,0	9,0	
Průměr potrubí (kapalina – plyn)	palce	1/4 – 1/2	1/4 – 5/8	1/4 – 5/8	1/4 – 5/8	1/4 – 5/8
Rozsah délek potrubí	m	3~25	3~40 / 3~50 ¹⁾	3~40 / 3~50 ¹⁾	3~40 / 3~50 ¹⁾	
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	

1) 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. 2) Provéřte místní předpisy.* Výpočet hodnot EER a COP podle normy EN14511. ** Tento produkt je zkonstruován v souladu s evropskou směrnicí Rady 98/83/ES o jakosti vody ve znění směrnice 2015/1787/EU. 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 Jednofázový split systém Aquarea High Performance All in One generace K. Vytápění a chlazení 2 zón · R32

Volitelný Wi-Fi adaptér (CZ-TAW1B)
Vnitřní jednotka (V×Š×H): 1642x599x602 mm
Provozní rozsah až do –25 °C ¹⁾ při vytápění

Sestava							Vnitřní jednotka		Venkovní jednotka			DMOC			
	Topný výkon / COP		Chladicí výkon / EER	SCOP	Třída energetické účinnosti (vytápění)		Hmotnost		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	Voda 35 °C / Voda 55 °C	Voda 35 °C / Voda 55 °C	Teplá voda			V × Š × H						
	kW/COP	kW/COP	kW/EER	A+++ až D		A+ až F	kg		mm		kg	Kč			
jednofázový	KIT-ADC03K3E5B	3,20/5,33	—/—	—/—	5,07/3,47	A+++ / A++	A+	WH-ADC0309K3E5B	109	WH-UDZ03KE5	622x824x298	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+	WH-ADC0309K3E5B	109	WH-UDZ05KE5	795x875x320	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+	WH-ADC0309K3E5B	109	WH-UDZ07KE5	795x875x320	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+	WH-ADC0309K3E5B	109	WH-UDZ09KE5	795x875x320	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	1/4 – 1/2	1/4 – 5/8	1/4 – 5/8	1/4 – 5/8	1/4 – 5/8
Rozsah délek potrubí	m	3~25	3~40 / 3~50 ¹⁾	3~40 / 3~50 ¹⁾	3~40 / 3~50 ¹⁾	
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	

1) 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. 2) Provéřte místní předpisy.* Výpočet hodnot EER a COP podle normy EN14511. ** Tento produkt je zkonstruován v souladu s evropskou směrnicí Rady 98/83/ES o jakosti vody ve znění směrnice 2015/1787/EU. 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 2023



Aquarea High Performance

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

Volitelný Wi-Fi adaptér (CZ-TAW1B)
Vnitřní jednotka (V×Š×H): 1800x598x717 mm
Provozní rozsah až do –20 °C při vytápění

Sestava							Vnitřní jednotka		Venkovní jednotka			DMOC		
		Topný výkon / COP		Chladicí výkon / EER	SCOP	Třída energetické účinnosti (vytápění)	Hmotnost		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	Voda 35 °C / Voda 55 °C	Voda 35 °C / Voda 55 °C / Teplá voda			V x Š x H					
		kW/COP	kW/COP	kW/EER	A+++ až D A+ až F		kg		mm		kg	Kč		
Třífázové	KIT-ADC09HE8	9,00/4,84	9,00/2,94	7,00/4,67	4,81/3,41	A+++ / A++ A	WH-ADC0916H9E8	126	WH-UD09HE8	1340x900x320	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	WH-ADC0916H9E8	126	WH-UD12HE8	1340x900x320	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	WH-ADC0916H9E8	126	WH-UD16HE8	1340x900x320	107	318.136	186.576	131.560

Informace o potrubí				
Sestava	kW	9,0	12,0	16,0
Průměr potrubí (kapalina – plyn)	palce	3/8 – 5/8	3/8 – 5/8	3/8 – 5/8
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

1) Provéřte místní předpisy.* Výpočet hodnot EER a COP podle normy EN14511. ** Tento produkt je zkonstruován v souladu s evropskou směrnicí Rady 98/83/ES o jakosti vody ve znění směrnice 2015/1787/EU. 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.

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

Volitelný Wi-Fi adaptér (CZ-TAW1B)
Vnitřní jednotka (V×Š×H): 1642x599x602 mm
Provozní rozsah až do –20 °C při vytápění

Sestava							Vnitřní jednotka		Venkovní jednotka			DMOC			
Sestava	Topný výkon / COP		Chladicí výkon / EER	SCOP	Třída energetické účinnosti (vytápění)		Hmotnost	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	Voda 35 °C / Voda 55 °C	Voda 35 °C / Voda 55 °C	Teplá voda									
	kW/COP	kW/COP	kW/EER	A+++ až D	A+ až F										
	kg	mm	kg	Kč											
	KIT-ADC12HE5C		12,00/4,74	12,00/2,88	10,00/4,17	4,82/3,42	A+++ / A++	—	WH-ADC1216H6E5C	101	WH-UD12HE5	1340 x 900 x 320	101	271.466	174.538
KIT-ADC16HE5C		16,00/4,28	14,50/2,68	12,20/4,12	4,82/3,33	A+++ / A++	—	WH-ADC1216H6E5C	101	WH-UD16HE5	1340 x 900 x 320	101	302.510	174.538	127.972

Informace o potrubí			
Sestava	kW	12,0	16,0
Průměr potrubí (kapalina – plyn)	palce	3/8 – 5/8	3/8 – 5/8
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

1) Provéřte místní předpisy.* Výpočet hodnot EER a COP podle normy EN14511. ** Tento produkt je zkonstruován v souladu s evropskou směrnicí Rady 98/83/ES o jakosti vody ve znění směrnice 2015/1787/EU. 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.



Údaje o elektrickém zapojení (přívod napájení do vnitřní jednotky)			
Jednofázové			
Sestava	kW	12,0	16,0
Elektrický záložní ohřivač	kW	6,00	6,00
Doporučené jištění	A	—/—	—/—
Doporučený minimální průřez kabelu, přívod 1/2 ²¹⁾	mm ²	—/—	—/—

Aquarea High Performance

NOVINKA Jednofázový split systém Aquarea High Performance generace K. Vytápění a chlazení · R32

Volitelný Wi-Fi adaptér (CZ-TAW1B)
Vnitřní jednotka (V×Š×H): 892x500x348 mm
Provozní rozsah až do –25 °C ¹⁾ při vytápění

Sestava					Vnitřní jednotka		Venkovní jednotka		DMOC		
	Topný výkon / COP		Chladicí výkon / EER	SCOP	Třída energetické účinnosti (vytápění)	Hmotnost	Rozměry	Hmotnost	Sestava	Vnitřní jednotka	Venkovní jednotka
	Vzduch +7 °C, voda 35 °C	Vzduch +7 °C, voda 55 °C	Vzduch 35 °C, voda 7 °C	Voda 35 °C / Voda 55 °C							
	kW/COP	kW/COP	kW/EER	A+++ až D							
jednofázový	KIT-WC03K3E5	3,20/5,33	—	3,20/3,52	5,07/3,47	A+++ / A++	WH-SDC0309K3E5	WH-UDZ03KE5	622x824x298	37	141.284 90.064 51.220
	KIT-WC05K3E5	5,00/5,10	—	5,00/3,05	5,12/3,63	A+++ / A++	WH-SDC0309K3E5	WH-UDZ05KE5	795x875x320	55	148.824 90.064 58.760
	KIT-WC07K3E5	7,00/4,86	—	6,70/3,03	4,90/3,62	A+++ / A++	WH-SDC0309K3E5	WH-UDZ07KE5	795x875x320	55	165.464 90.064 75.400
	KIT-WC09K3E5	9,00/4,55	—	8,20/2,72	4,44/3,41	A+++ / A++	WH-SDC0309K3E5	WH-UDZ09KE5	795x875x320	55	171.054 90.064 80.990

Informace o potrubí					
Sestava	kW	3,0	5,0	7,0	9,0
Průměr potrubí (kapalina – plyn)	palce	1/4 – 1/2	1/4 – 5/8	1/4 – 5/8	1/4 – 5/8
Rozsah délek potrubí	m	3 – 25	3 – 40 / 3 – 50 ¹⁾	3 – 40 / 3 – 50 ¹⁾	3 – 40 / 3 – 50 ¹⁾
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

1) 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. 2) Provéřte místní předpisy.* Výpočet hodnot EER a COP podle normy EN14511. ** Tento produkt je zkonstruován v souladu s evropskou směrnicí Rady 98/83/ES o jakosti vody ve znění směrnice 2015/1787/EU. 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 kyselé charakter. Náklady spojené s údržbou a zárukou v těchto případech hradí zákazník.

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

Volitelný Wi-Fi adaptér (CZ-TAW1B)
Vnitřní jednotka (V×Š×H): 892x500x340 mm
Provozní rozsah až do –20 °C při vytápění

Sestava					Vnitřní jednotka		Venkovní jednotka			DMOC				
	Topný výkon / COP		Chladicí výkon / EER	SCOP	Třída energetické účinnosti (vytápění)	Hmotnost		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	Voda 35 °C / Voda 55 °C	Voda 35 °C / Voda 55 °C			V × Š × H						
	kW/COP	kW/COP	kW/EER		A+++ až D			mm		kg		Kč		
						kg								
jednofázový	KIT-WC12H6E5	12,00/4,74	12,00/2,88	10,00/4,17	4,82/3,42	A+++ / A++	WH-SDC12H6E5	43	WH-UD12HE5	1340x900x320	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++	WH-SDC16H6E5	44	WH-UD16HE5	1340x900x320	101	239.902	111.930	127.972
Třífázové	KIT-WC09H3E8	9,00/4,84	9,00/2,94	7,00/4,67	4,81/3,41	A+++ / A++	WH-SDC09H3E8	43	WH-UD09HE8	1340x900x320	107	192.348	101.634	90.714
	KIT-WC12H9E8	12,00/4,74	12,00/2,88	10,00/4,26	4,82/3,42	A+++ / A++	WH-SDC12H9E8	44	WH-UD12HE8	1340x900x320	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++	WH-SDC16H9E8	45	WH-UD16HE8	1340x900x320	107	253.812	122.252	131.560

Informace o potrubí		Jednofázové			Třífázové	
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 chladivem	m	10	10	10	10	10
Dodatečný objem plynného chladiva	g/m	50	50	50	50	50

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



Předběžné údaje

Aquarea High Performance

Jednofázový monoblok Aquarea High Performance generace 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	SCOP	Třída energetické účinnosti (vytápění)	Rozměry	Hmotnost	DMOC
		Vzduch +7 °C, voda 35 °C	Vzduch +7 °C, voda 55 °C	Vzduch 35 °C, voda 18 °C	Vzduch 35 °C / Voda 55 °C	Vzduch 35 °C / Voda 55 °C			
		kW/COP	kW/COP	kW/EER	A+++ až D	A+++ až D			
jednofázový	WH-MDC05J3E5	5,00/5,08	5,00/3,01	5,00/5,05	5,12/3,63	A+++ / A++	865x1283x320	99	134.186
	WH-MDC07J3E5	7,00/4,76	7,00/2,82	7,00/4,73	4,90/3,32	A+++ / A++	865x1283x320	104	146.016
	WH-MDC09J3E5	9,00/4,48	8,95/2,78	9,00/4,25	4,90/3,32	A+++ / A++	865x1283x320	104	153.296

Informace o potrubí				
Venkovní jednotka	kW	5,0	7,0	9,0
Připojení vody	palce	R 1¼	R 1¼	R 1¼

Údaje o elektrickém zapojení (přívod napájení do vnitřní jednotky)				
Jednofázové				
Venkovní jednotka	kW	5,0	7,0	9,0
Elektrický záložní ohřivač	kW	3,00	3,00	3,00
Doporučené jištění	A	30/15	30/15	30/16
Doporučený minimální průřez kabelu, přívod 1/2 ¹⁾	mm²	3x1,5/3x1,5	3x2,5/3x1,5	3x2,5/3x1,5

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

Jednofázový monoblok Aquarea High Performance generace 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	SCOP	Třída energetické účinnosti (vytápění)	Rozměry	Hmotnost	DMOC
		Vzduch +7 °C, voda 35 °C	Vzduch +7 °C, voda 55 °C	Vzduch 35 °C, voda 18 °C	Vzduch 35 °C / Voda 55 °C	Vzduch 35 °C / Voda 55 °C			
		kW/COP	kW/COP	kW/EER	A+++ až D	A+++ až D			
jednofázový	WH-MDC12H6E5	12,00/4,74	12,00/2,93	9,39/4,65	4,82/3,42	A+++ / A++	1410x1283x320	140	186.082
	WH-MDC16H6E5	16,00/4,28	14,50/2,72	11,40/4,10	4,82/3,33	A+++ / A++	1410x1283x320	140	230.282

Informace o potrubí			
Venkovní jednotka	kW	12,0	16,0
Připojení vody	palce	R 1¼	R 1¼

Údaje o elektrickém zapojení (přívod napájení do vnitřní jednotky)			
Jednofázové			
Venkovní jednotka	kW	12,0	16,0
Elektrický záložní ohřivač	kW	6,00	6,00
Doporučené jištění	A	30/30	30/30
Doporučený minimální průřez kabelu, přívod 1/2 ¹⁾	mm²	3x4,0 nebo 6,0 / 3x4,0	3x4,0 nebo 6,0 / 3x4,0

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

Údaje o elektrickém zapojení (přívod napájení do vnitřní jednotky)						
Jednofázové			Třífázové			
Sestava	kW	12,0	16,0	9,0	12,0	16,0
Elektrický záložní ohřivač	kW	6,00	6,00	9,00	9,00	9,00
Doporučené jištění	A	30/30	30/30	15/30	15/30	15/30
Doporučený minimální průřez kabelu, přívod 1/2 ¹⁾	mm²	3x4,0 nebo 6,0 / 3x4,0	3x4,0 nebo 6,0 / 3x4,0	5x1,5/ 5x1,5	5x1,5/ 5x1,5	5x1,5/ 5x1,5

Aquarea T-CAP

NOVINKA Jednofázový split systém Aquarea T-CAP All in One generace K. Vytápění a chlazení · R32

Volitelný Wi-Fi adaptér (CZ-TAW1B)
Vnitřní jednotka (V×Š×H): 1642x599x602 mm
Provozní rozsah až do –28 °C při vytápění

Novinka 2023



Sestava							Vnitřní jednotka		Venkovní jednotka			DMOC			
jednofázový	Topný výkon / COP		Chladicí výkon / EER	SCOP	Třída energetické účinnosti (vytápění)			Hmotnost	Rozměry		Hmotnost	Sestava	Vnitřní jednotka	Venkovní jednotka	
	Vzduch +7 °C, voda 35 °C	Vzduch +7 °C, voda 55 °C	Vzduch 35 °C, voda 7 °C	Voda 35 °C / Voda 55 °C	Voda 35 °C / Voda 55 °C	Teplá voda		V × Š × H							
	kW/COP	kW/COP	kW/EER	A+++ až D	A+ až F		kg	mm		kg		Kč			
	KIT-AXC09KE5	9,00/5,03	—	8,80/3,11	4,96/3,57	A+++ / A++	A	WH-ADC0912K6E5	101	WH-UXZ09KE5	1340 x 900 x 320	88	284.856	178.880	105.976
	KIT-AXC12KE5	12,10/4,84	—	10,70/2,68	4,96/3,57	A+++ / A++	A	WH-ADC0912K6E5	101	WH-UXZ12KE5	1340 x 900 x 320	88	313.508	178.880	134.628

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

1) Provéřte místní předpisy.* Výpočet hodnot EER a COP podle normy EN14511. ** Tento produkt je zkonstruován v souladu s evropskou směrnicí Rady 98/83/ES o jakosti vody ve znění směrnice 2015/1787/EU. 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.

Jednofázový/třífázový split systém Aquarea T-CAP All in One generace H. Vytápění a chlazení · R410A

Volitelný Wi-Fi adaptér (CZ-TAW1B)
Vnitřní jednotka (V×Š×H): 1800x598x717 mm
Provozní rozsah až do –28 °C při vytápění



Sestava							Vnitřní jednotka		Venkovní jednotka			DMOC			
	Topný výkon / COP		Chladicí výkon / EER	SCOP	Třída energetické účinnosti (vytápění)			Hmotnost		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	Voda 35 °C / Voda 55 °C	Voda 35 °C / Voda 55 °C	Teplá voda				V x Š x H					
	kW/COP	kW/COP	kW/EER			A+++ až D A+ až F									
								kg		mm		kg	Kč		
Třířázové	KIT-AXC09HE8	9,00/4,84	9,00/2,94	7,00/5,19	4,59/3,32	A+++ /A++	A	WH-ADC0916H9E8	126	WH-UX09HE8	1340x900x320	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	WH-ADC0916H9E8	126	WH-UX12HE8	1340x900x320	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	WH-ADC0916H9E8	126	WH-UX16HE8	1340x900x320	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 – 5/8	3/8 – 5/8	3/8 – 5/8
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

1) Provéřte místní předpisy.* Výpočet hodnot EER a COP podle normy EN14511. ** Tento produkt je zkonstruován v souladu s evropskou směrnicí Rady 98/83/ES o jakosti vody ve znění směrnice 2015/1787/EU. 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.

Údaje o elektrickém zapojení (přívod napájení do vnitřní jednotky)				
Třífázové				
Sestava	kW	9,0	12,0	16,0
Elektrický záložní ohříváč	kW	9,00	9,00	9,00
Doporučené jištění	A	16 / 16	16 / 16	16 / 16
Doporučený minimální průřez kabelu, přívod 1/2 ¹⁾	mm²	5 × 1,5 / 5 × 1,5	5 × 1,5 / 5 × 1,5	5 × 1,5 / 5 × 1,5

Aquarea T-CAP

Třífázový split systém Aquarea T-CAP All in One generace H. Mimořádně tichá venkovní jednotka. Vytápění a chlazení · R410A

Volitelný Wi-Fi adaptér (CZ-TAW1B)
Vnitřní jednotka (V×Š×H): 1800x598x717 mm
Provozní rozsah až do –28 °C při vytápění



Sestava								Vnitřní jednotka		Venkovní jednotka			DMOC			
		Topný výkon / COP		Chladicí výkon / EER	SCOP	Třída energetické účinnosti (vytápění)		Hmotnost		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	Voda 35 °C / Voda 55 °C		Teplá voda				V x Š x H					
		kW/COP	kW/COP	kW/EER	A+++ až D		A+ až F		kg		mm		kg		Kč	
Třířázové	KIT-AQC09HE8	9,00/4,84	9,00/2,94	7,00/5,19	4,59/3,32	A+++ / A++	A		WH-ADC0916H9E8	126	WH-UQ09HE8	1410x1283x320	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		WH-ADC0916H9E8	126	WH-UQ12HE8	1410x1283x320	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		WH-ADC0916H9E8	126	WH-UQ16HE8	1410x1283x320	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 – 5/8	3/8 – 5/8	3/8 – 5/8
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

1) Provéřte místní předpisy.* Výpočet hodnot EER a COP podle normy EN14511. ** Tento produkt je zkonstruován v souladu s evropskou směrnicí Rady 98/83/ES o jakosti vody ve znění směrnice 2015/1787/EU. 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.

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

Volitelný Wi-Fi adaptér (CZ-TAW1B)
Vnitřní jednotka (V×Š×H): 892x500x340 mm
Provozní rozsah až do –28 °C při vytápění



Sestava						Vnitřní jednotka		Venkovní jednotka			DMOC			
	Topný výkon / COP		Chladicí výkon / EER		SCOP	Třída energetické účinnosti (vytápění)	Hmotnost	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	Voda 35 °C / Voda 55 °C	Voda 35 °C / Voda 55 °C									
	kW/COP	kW/COP	kW/EER	A+++ až D										
						kg	mm	kg	Kč					
jednofázový	KIT-WXC09H3E5	9,00/4,84	9,00/2,94	7,00/5,19	4,59/3,32	A+++ / A++	WH-SXC09H3E5	43	WH-UX09HE5	1340x900x320	101	204.646	104.676	99.970
	KIT-WXC12H6E5	12,00/4,74	12,00/2,88	10,00/5,13	4,32/3,32	A++ / A++	WH-SXC12H6E5	43	WH-UX12HE5	1340x900x320	101	248.924	121.914	127.010
Třífázové	KIT-WXC09H3E8	9,00/4,84	9,00/2,94	7,00/5,19	4,59/3,32	A+++ / A++	WH-SXC09H3E8	43	WH-UX09HE8	1340x900x320	108	218.868	105.898	112.970
	KIT-WXC12H9E8	12,00/4,74	12,00/2,88	10,00/5,13	4,32/3,32	A++ / A++	WH-SXC12H9E8	44	WH-UX12HE8	1340x900x320	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++	WH-SXC16H9E8	45	WH-UX16HE8	1340x900x320	118	306.020	145.964	160.056

Informace o potrubí		Jednofázové		Třífázové		
Sestava	kW	9,0	12,0	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	3–30	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

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

Údaje o elektrickém zapojení (přívod napájení do vnitřní jednotky)						
		Jednofázové		Třífázové		
Sestava	kW	9,0	12,0	9,0	12,0	16,0
Elektrický záložní ohříváč	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 ¹⁾	mm²	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

Aquarea T-CAP

Třífázový split systém Aquarea T-CAP generace H. Mimořádně
tichá venkovní jednotka. Vytápění a chlazení – SQC · R410A

Volitelný Wi-Fi adaptér (CZ-TAW1B)
Vnitřní jednotka (V×Š×H): 892x500x340 mm
Provozní rozsah až do –28 °C při vytápění



Sestava						Vnitřní jednotka		Venkovní jednotka			DMOC		
Třířázové	Topný výkon / COP		Chladicí výkon / EER	SCOP	Třída energetické účinnosti (vytápění)	Hmotnost		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	Voda 35 °C / Voda 55 °C	Voda 35 °C / Voda 55 °C			V × Š × H					
	kW/COP	kW/COP	kW/EER	A+++ až D		kg		mm		kg	Kč		
KIT-WQC09H3E8	9,00/4,84	9,00/2,94	7,00/5,19	4,59/3,32	A+++ / A++	WH-SQC09H3E8	43	WH-UQ09HE8	1410x1283x320	151	259.714	119.496	140.218
KIT-WQC12H9E8	12,00/4,74	12,00/2,88	10,00/5,13	4,32/3,32	A++ / A++	WH-SQC12H9E8	44	WH-UQ12HE8	1410x1283x320	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++	WH-SQC16H9E8	45	WH-UQ16HE8	1410x1283x320	161	353.262	157.690	195.572

Informace o potrubí				
Sestava	kW	9,0	12,0	16,0
Průměr potrubí (kapalina – plyn)	palce	3/8–5/8	3/8–5/8	3/8–5/8
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)				
Třířázové				
Sestava	kW	9,0	12,0	16,0
Elektrický záložní ohříváč	kW	3,00	9,00	9,00
Doporučené jištění	A	15/30	15/30	15/30
Doporučený minimální průřez kabelu, přívod 1/2 ¹⁾	mm²	5 x 1,5/3 x 1,5	5 x 1,5/5 x 1,5	5 x 1,5/5 x 1,5

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

Jednofázový/třířázový monoblok Aquarea T-CAP generace 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	SCOP	Třída energetické účinnosti (vytápění)	Rozměry	Hmotnost	DMOC
jednofázový		Vzduch +7 °C, voda 35 °C	Vzduch +7 °C, voda 55 °C	Vzduch 35 °C, voda 18 °C	Vzduch 35 °C / voda 55 °C	Vzduch 35 °C / voda 55 °C	V × Š × H		
		kW/COP	kW/COP	kW/EER		A+++ až D	mm	kg	Kč
	WH-MXC09J3E5	9,00/5,08	9,00/3,08	9,00/4,62	4,96/3,57	A+++ / A++	1410 x 1283 x 320	140	198.484
	WH-MXC12J6E5	12,00/4,80	12,00/3,05	12,00/3,95	4,96/3,57	A+++ / A++	1410 x 1283 x 320	140	236.184
Třířázové	WH-MXC09J3E8	9,00/5,08	9,00/3,08	9,00/4,46	4,96/3,57	A+++ / A++	1410 x 1283 x 320	140	209.482
	WH-MXC12J9E8	12,00/4,80	12,00/3,05	12,00/3,79	4,96/3,57	A+++ / A++	1410 x 1283 x 320	140	242.970
	WH-MXC16J9E8	16,00/4,52	16,00/2,86	16,00/3,75	4,46/3,31	A+++ / A++	1410 x 1283 x 320	150	278.148

Informace o potrubí		Jednofázové		Třífázové			Údaje o elektrickém zapojení (přívod napájení do vnitřní jednotky)						
Venkovní jednotka	kW	9,0	12,0	9,0	12,0	16,0	Jednofázové			Třífázové			
Připojení vody	palce	R 1¼	R 1¼	R 1¼	R 1¼	R 1¼	Venkovní jednotka	kW	9,0	12,0	9,0	12,0	16,0
							Elektrický záložní ohříváč	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 ¹⁾	mm²	3 × 4,0 nebo 6,0 / 3 × 4,0	3 × 4,0 nebo 6,0 / 3 × 4,0	5x1,5/ 3x1,5	5x1,5/ 5x1,5	5x1,5/ 5x1,5

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

1) Prověřte 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
Včetně 3cestného ventilu



Jednotky fan coil		Celkový výkon		Průtok vzduchu	Rozměry	Hmotnost	DMOC
		Chlazení	Vytápění				
jednofázový		Střední	Střední	Max.	V x Š x H		Kč
		kW	kW	m³/min	mm	kg	
	PAW-AAIR-200-2	0,3	0,5	2,7	735 x 579 x 129	17	27.040
	PAW-AAIR-700-2	1,0	1,0	5,3	935 x 579 x 129	20	31.512
	PAW-AAIR-900-2	1,5	1,4	7,7	1135 x 579 x 129	23	34.242
NOVINKA PAW-AAIR-1100-2	1,8	1,4	9,6	1335 x 579 x 129	26	36.764	

* Inteligentní jednotky fan coil vyrábí společnost Innova.

Kanálové jednotky fan coil

2trubkové připojení z levé nebo z pravé strany
Střídavý motor ventilátoru s 5 stupni otáček pro AC ventilátor(y) a nízká spotřeba energie pro EC ventilátor(y)
Dvoucestné nebo třícestné ventily ZAP./VYP.



Dvoutrubkové jednotky fan coil				Celkový výkon		Průtok vzduchu	Externí tlak	Rozměry	Hmotnost	DMOC
		Chlazení ¹⁾	Vytápění ²⁾							
Připojení z levé strany	Připojení z pravé strany	Střední	Střední	Max.	Max.	V × Š × H				
		kW	kW	m³/min	Pa	mm		kg		Kč
Kanálové jednotky fan coil (AC)										
jednofázový	PAW-FC2A-D010L	PAW-FC2A-D010R	1,0	1,4	283	55	220x570x430	13		9.438
	PAW-FC2A-D020L	PAW-FC2A-D020R	1,2	1,5	265	55	220x570x430	13		9.776
	PAW-FC2A-D030L	PAW-FC2A-D030R	2,0	2,4	390	65	220x730x430	15		10.426
	PAW-FC2A-D040L	PAW-FC2A-D040R	2,4	2,9	499	85	220x938x430	20		12.012
	PAW-FC2A-D050L	PAW-FC2A-D050R	3,2	4,1	716	85	220x1122x430	22		13.650
	PAW-FC2A-D060L	PAW-FC2A-D060R	4,6	5,3	933	115	220x1307x430	26		14.950
	PAW-FC2A-D070L	PAW-FC2A-D070R	6,1	7,9	1064	125	220x1121x530	27		16.900
Kanálové jednotky fan coil (EC)										
jednofázový	PAW-FC2E-D010L	PAW-FC2E-D010R	1,2	1,6	417	75	220x570x430	13		14.664
	PAW-FC2E-D020L	PAW-FC2E-D020R	1,4	1,9	413	75	220x570x430	13		15.938
	PAW-FC2E-D030L	PAW-FC2E-D030R	2,1	2,2	585	75	220x730x430	15		16.588
	PAW-FC2E-D040L	PAW-FC2E-D040R	2,9	3,0	678	105	220x938x430	20		17.550
	PAW-FC2E-D050L	PAW-FC2E-D050R	4,0	5,2	816	70	220x1122x430	22		19.214
	PAW-FC2E-D060L	PAW-FC2E-D060R	4,5	5,9	912	105	220x1307x430	26		21.138
	PAW-FC2E-D070L	PAW-FC2E-D070R	5,9	7,3	1050	115	220x1121x530	27		23.426
	PAW-FC2E-D080L	PAW-FC2E-D080R	6,5	8,0	1398	70	220x1316x530	38		30.966
	PAW-FC2E-F040L	PAW-FC2E-F040R	6,6	8,3	1935	190	223x1233x653	19		35.776

Informace o připojení vody										
Jednotky fan coil	010		020		030		040		050	
Typ	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	1/2	3/4	3/4

1) Podle normy organizace Eurovent. Vzduch: 27 °C ST / 19 °C MT. Vstup/výstup vody: 7 °C / 12 °C. 2) Vzduch: 20 °C. Vstup/výstup vody: 50 °C / 45 °C. Uvedené hodnoty platí pro externí statický tlak 0 Pa. Charakteristiky jiných tlaků najdete v selekčním softwaru.

Nástěnné jednotky fan coil (AC)

Verze: 2trubková, AC ventilátor
Střídavý motor ventilátoru se 3 stupni otáček
Estetický design vhodný pro použití v obytných domech



Dvoutrubkové jednotky fan coil				Celkový výkon		Průtok vzduchu	Rozměry	Hmotnost	DMOC	
		Chlazení ¹⁾		Vytápění ²⁾					Max. m³/min	V × Š × H mm
IR verze		Střední		Střední		Kč	Kč			
		kW		kW						
jednofázový	PAW-FC2A-K007	PAW-FC2A-K007IR	1,3	1,7	360	275 x 180 x 845	11	13.234	14.300	
	PAW-FC2A-K009	PAW-FC2A-K009IR	1,7	2,0	551	275 x 180 x 845	11	13.910	15.002	
	PAW-FC2A-K018	PAW-FC2A-K018IR	3,0	3,2	680	298 x 200 x 940	13	16.380	17.446	
	PAW-FC2A-K022	PAW-FC2A-K022IR	3,1	3,7	850	298 x 200 x 940	13	19.604	20.644	

Informace o připojení vody				
Jednotky fan coil	007		009	
Typ	Vnitřní závit G		Vnitřní závit G	
Připojení vody	palce	1/2	1/2	1/2

1) Podle normy organizace Eurovent. Vzduch: 27 °C ST / 19 °C MT. Vstup/výstup vody: 7 °C / 12 °C. 2) Podle normy organizace Eurovent. Vzduch: 20 °C. Vstup/výstup vody: 45 °C / 40 °C.

Kabelové dálkové ovládání pro jednotky fan coil s AC a EC ventilátory

Vyspělý kabelový dálkový ovladač (AC)

PAW-FC-RC1

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



Vlastnosti:

- Pro 2trubkové a 4trubkové jednotky fan coil s AC ventilátorem
- Funkce přepínání režimů (prevence závanů chladného vzduchu)
- Pokojový termostat
- 3 výstupy, relé 230 V pro ovládání ventilátoru
- 2 výstupy, relé 230 V pro ovládání vytápění/chlazení
- Připojení k systému správy budov – podřízené zařízení Modbus RTU
- 1 digitální vstup pro detekci přítomnosti osob (spínač vstupní karty)
- 1 analogový vstup pro snímač

Kabelový dálkový ovladač (AC/EC)

Stylový a sofistikovaný design s podsvíceným LCD displejem je vhodný pro velké množství instalací, například do kanceláří, hotelů nebo obytných budov. Připojením ovladače k řadě jednotek fan coil s AC/EC ventilátory může uživatel využít vyššího výkonu, vyšší účinnosti, a tím také vyšších energetických úspor.



PAW-FC-907AC

Vlastnosti:

- Pro 2trubkové jednotky s AC ventilátorem
- Podsvícená obrazovka LCD s dotykovým ovládáním
- Relé se 3 stupni regulace otáček ventilátoru
- Ekonomizér

PAW-FC-907EC

Vlastnosti:

- Pro 2trubkové a 4trubkové jednotky s EC ventilátorem
- Podsvícená obrazovka LCD s dotykovým ovládáním
- Nastavitelný rozsah ovládání EC ventilátoru
- Ekonomizér
- Připojení k systému správy budov prostřednictvím protokolu Modbus
- 1 digitální vstup pro detekci přítomnosti osob (spínač vstupní karty)

Kabelový dálkový ovladač (AC/EC)

Ovladač PAW-FC-903AC/EC je řešením pro všechny jednotky fan coil, protože se jedná o ovladač s bohatou nabídkou funkcí, který je přizpůsobený k ovládání jednotek fan coil s AC/EC ventilátory. Díky intuitivnímu uživatelskému rozhraní s tlačítky a velkým LCD displejem se bez problémů hodí téměř na každé místo.



PAW-FC-903AC

Vlastnosti:

- Pro 2trubkové jednotky s AC ventilátorem
- Podsvícená obrazovka LCD
- Relé se 3 stupni regulace otáček ventilátoru
- Ekonomizér

PAW-FC-903EC

Vlastnosti:

- Pro 2trubkové a 4trubkové jednotky s EC ventilátorem
- Podsvícená obrazovka LCD
- Nastavitelný rozsah ovládání EC ventilátoru
- Ekonomizér
- Připojení k systému správy budov prostřednictvím protokolu Modbus
- 1 digitální vstup pro detekci přítomnosti osob (spínač vstupní karty)

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	Přípojky	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 × Š × H mm	kg		
jednotázový	PAW-TD20B8E3-2	Smaltovaný	185/80	Ø22/Ø22	B/B	1770x640x690	150	155.246
	PAW-TD23B6E5	Nerezová ocel	230/60	Ø22/Ø22, měď	B/A	1750x600x646	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	
			A+ až F	Výška/průměr mm			kg
jednotázový	PAW-BTANK50L-2	Nerezová ocel	48	B	636 / 430	17	13.052
	PAW-BTANK100L	Nerezová ocel	100	C	1175 / 430	28	18.408
	NOVINKA PAW-BTANKG200L	Uhlíková ocel	194	B	983 / 620	41	26.182
	NOVINKA PAW-BTANKG260L	Uhlíková ocel	252	C	1239 / 620	46	28.340

* Součástí dodávky jsou automatický odvzdušňovací 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 l	Třída energetické účinnosti	Rozměry Výška/průměr	Hmotnost kg	DMOC	
			A+ až F	mm		Kč	
jednotázový	NOVINKA PAW-TA15C1E5	Smaltovaný	167	B	1297/560	88	46.176
	PAW-TA20C1E5STD	Smaltovaný	200	B	1340/610	90	43.420
	PAW-TA30C1E5STD	Smaltovaný	290	B	1800/610	120	50.362
	PAW-TA40C1E5STD	Smaltovaný	380	B	1835/670	191	69.992
	PAW-TA30C2E5STD	Smaltovaný	350	B	1835/670	169	58.370
	PAW-TA20C1E5C	Smaltovaný	200	B	1550 x 600 x 600	134	96.876

* 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
jednotázový	PAW-TD20C1E5-1	Nerezová ocel	192	A	1270/595	50	43.758
	PAW-TD30C1E5-1	Nerezová ocel	284	A	1750/595	61	49.660
	PAW-TD30C1E5HI-1	Nerezová ocel	280	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 × Š × H mm	Hmotnost kg	DMOC Kč
Připojení z levé strany	Připojení z pravé strany	Jmenovitý m³/min	Maximálně m³/min	Základní jednotka	S místním řízením podle potřeby			
PAW-A2W-VENTA-L	PAW-A2W-VENTA-R	204 při 50 Pa	292 při 100 Pa	A	A	450x598x500	46	102.284

* Větrací jednotky s rekuperací tepla vyrábí společnost Systemair.

NOVINKA Protisměrné větrání

Protisměrné větrání		Montážní poloha	Průtok vzduchu		Třída energetické účinnosti	Rozměry	Hmotnost	DMOC
			Jmenovitý	Maximálně		V x Š x H		
			m³/h	m³/h		mm	kg	Kč
jednotázový	PAW-VENTX10Z	Horizontální/vertikální	91	130	A	255 x 580 x 580	19	44.824
	PAW-VENTX15Z	Horizontální/vertikální	147	210	A	255 x 580 x 580	19	48.048
	PAW-VENTX20H	Horizontální	109	155	A	260 x 480 x 800	25	55.354
	PAW-VENTX20V	Vertikální	112	170	A	510 x 430 x 625	32	55.900
	PAW-VENTX30H	Horizontální	210	300	A	295 x 600 x 795	30	61.022
	PAW-VENTX30V	Vertikální	210	300	A	590 x 575 x 785	38	63.180
	PAW-VENTX40H	Horizontální	238	340	A	290 x 650 x 1150	38	70.200
	PAW-VENTX40V	Vertikální	266	380	A	590 x 735 x 785	42	68.588

* Vyrábí společnost Sinergia.

DHW Stand Alone

Vysoce účinné tepelné čerpadlo pro přípravu teplé vody s třídou energetické účinnosti A+
Ve srovnání s tradičním elektrickým ohřívačem vody snižuje spotřebu energie až o 72 %

DHW Stand Alone		Typ	Objem vody	Průtok vzduchu	Rozměry	Hmotnost	DMOC
				Bez potrubí	V × Š × H		
			l	m³/h	mm	kg	Kč
jednotázový	PAW-DHW100W-1	Nástěnná jednotka	100	160	1209 x 522 x 538	57	57.642
	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	80.756
	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.

Příslušenství pro jednotky All in One			DMOC Kč
	Ohebné potrubí a nástěnná montážní deska pro jednotky All in One generace J (není kompatibilní s jednotkou WH-ADC0309J3E5C)	PAW-ADC-PREKIT-1	15.860
Speciální venkovní podpěry			DMOC Kč
	Vana na kondenzovanou vodu, kompatibilní s venkovním zvýšeným rámem	PAW-WTRAY	8.086
	Venkovní zvýšená plošina Rozměry [V × Š × H]: 400x900x400 mm	PAW-GRDSTD40	7.540
	Venkovní základová podpora pro absorpci hluku a vibrací Rozměry [V × Š × H]: 600x95x130 mm Bezpečné pracovní zatížení: 500 kg	PAW-GRDBSE20	5.746
Obvodové desky pro další funkce			DMOC Kč
	Obvodová deska pro rozšířené funkce jednotek generace J a H	CZ-NS4P	7.176
	Obvodová deska pro rozšířené funkce jednotek generace K a L	CZ-NS5P	7.176
Příslušenství pro odmrazování			DMOC Kč
	Vyhřívání vany základny (pro všechny starší jednotky monoblok a split systémy, ne pro jednotky o výkonu 3 kW a 5 kW)	CZ-NE1P	4.290
	Vyhřívání vany základny pro split systém s výkonem 3 kW a 5 kW (s výjimkou generace L) a 7 kW a 9 kW generace K	CZ-NE2P	4.290
	Vyhřívání vany základny pro jednotky generace J a H	CZ-NE3P	4.602
	Vyhřívání vany základny pro jednotky o výkonu 5 kW, 7 kW a 9 kW generace L	CZ-NE4P	4.810
Příslušenství hydraulické soustavy			DMOC Kč
	Souprava třicestného ventilu pro vnitřní část jednotky hydrokit pro generace J a H	CZ-NV1	10.114
	Souprava třicestného ventilu pro vnitřní část jednotky hydrokit pro generace K a L	CZ-NV2	10.894
	Třicestný ventil pro zásobníky teplé vody	PAW-3WYVLV-HW	4.888
	1 ventil proti zamrznutí Je nutné objednat 2 ventily na systém	PAW-A2W-AFVLV	4.602
	Volitelný magnet pro vodní filtr u modelů generace H	PAW-A2W-MGTFILTER	1.456
Doplňková rozhraní			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
	Doplňkový dálkový ovladač pro generace K a L	CZ-RTW1	4.654
	Externí měřicí brána pro generace K a L	PAW-A2W-EXTMETER	10.374
	Rozhraní KNX pro generaci H a novější (Intesis)	PAW-AW-KNX-H	13.260
	Rozhraní Modbus pro generaci H a novější (Intesis)	PAW-AW-MBS-H	13.260
	Rozhraní KNX pro generaci H a novější (Airzone)	PAW-AZAW-KNX-1	11.934
	Rozhraní Modbus pro generaci H a novější (Airzone)	PAW-AZAW-MBS-1	11.934
Kaskádový manažer			DMOC Kč
	Kaskádový manažer pro tepelná čerpadla Aquarea	PAW-A2W-CMH-2	55.068

Pokojevé termostaty			DMOC Kč
	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
Snímače pro jednotku Aquarea generace 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-TSS0	1.378
	Snímač vyrovnávací nádrže. Zónový snímač vody PAW-A2W-TSHC je nutný i pro provoz snímače vyrovnávací nádrže	PAW-A2W-TSBU	910
Příslušenství pro inteligentní jednotky fan coil			DMOC Kč
	Soupravy 2 patek sloužících jako ochrana vodního potrubí	PAW-AAIR-LEGS-1	2.158
	Kabel pro připojení motoru pro jednotky s hydraulickým připojením vpravo	PAW-AAIR-RHCABLE	1.118
Příslušenství pro jednotky fan coil			DMOC Kč
	Pokročilý kabelový dálkový ovladač pro jednotku fan coil	PAW-FC-RC1	3.250
	Kabelový dálkový ovladač s dotykovým ovládáním pro 2trubkovou a 4trubkovou jednotku fan coil s EC ventilátorem (regulace + Modbus)	PAW-FC-907EC	6.032
	Kabelový dálkový ovladač s dotykovým ovládáním pro 2trubkovou jednotku fan coil s AC ventilátorem (regulace + Modbus)	PAW-FC-907AC	4.108
	Kabelový dálkový ovladač pro 2trubkovou a 4trubkovou jednotku fan coil s EC ventilátorem (regulace + Modbus)	PAW-FC-903EC	5.122
	Kabelový dálkový ovladač pro 2trubkovou jednotku fan coil s AC ventilátorem (pouze regulace)	PAW-FC-903AC	2.288
	Dvoucestný ventil + vana na kondenzát pro modely kanálových jednotek 010–060	PAW-FC-2WY-11/55-1	3.172
	Dvoucestný ventil + vana na kondenzát pro modely kanálových jednotek 070–080	PAW-FC-2WY-65/90-1	3.172
	Dvoucestný ventil + vana na kondenzát pro model kanálových jednotek F040	PAW-FC-2WY-F040	3.172
	Třicestný ventil + vana na kondenzát pro modely kanálových jednotek 010–060	PAW-FC-3WY-11/55-1	4.160
	Třicestný ventil + vana na kondenzát pro modely kanálových jednotek 070–080	PAW-FC-3WY-65/90-1	5.070
	Třicestný ventil + vana na kondenzát pro model kanálových jednotek F040	PAW-FC-3WY-F040	5.044
	Dvoucestný ventil pro nástěnné jednotky	PAW-FC2-2WY-K007	2.860
	Třicestný ventil pro nástěnné jednotky	PAW-FC2-3WY-K007	4.420
Příslušenství pro zásobník teplé vody			DMOC Kč
	Snímač zásobníku s kabelem o délce 6 m	PAW-TS1	546
	Snímač zásobníku s kabelem o délce 20 m	PAW-TS2	780
	Snímač zásobníku s kabelem o délce 6 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 6 m)	CZ-TK1	2.860
	NOVINKA Vložená proudová anoda pro zásobníky z nerezové oceli s objemem 200 l.	PAW-EANODE2	Na dotaz!
	NOVINKA Vložená proudová anoda pro zásobníky z nerezové oceli s objemem 300 l.	PAW-EANODE3	Na dotaz!

Příslušenství pro zásobník DHW Stand Alone			DMOC Kč
	Držák pro zavěšení zařízení pro modely s objemem 100 l a 150 l	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
	Dvojité 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 ohřivač s výkonem 0,6 kW (včetně relé)	PAW-VEN-HTR06	13.988
	Potrubní elektrický ohřivač s výkonem 1,2 kW (včetně relé)	PAW-VEN-HTR12	15.106

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.



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.

NOVINKA Příslušenství protisměrných 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 ohřivač s výkonem 0,5 kW, DN160 mm	PAW-VEN-HTR125	15.652
	Potrubní elektrický ohřivač s výkonem 1,0 kW, DN160 mm	PAW-VEN-HTR160	18.642
	Sada náhradních filtrů F7 (2 kusy) pro modely 10Z, 15Z, 20H a 20V	PAW-VEN-FLT1	1482
	Sada náhradních filtrů F7 (2 kusy) pro modely 30H	PAW-VEN-FLT2	1612
	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

Generátor hydraulických schémat

Tento nástroj umožňuje zákazníkům jednoduchým způsobem vybrat schéma z více než 110 různých typů podle konkrétních požadavků na instalaci. Hydraulickou a elektrickou část lze stáhnout ve formátech souborů PDF a CAD. Navíc je k dispozici seznam (jeden pro každý typ schématu) s kódy společnosti Panasonic a s kódy třetích stran, které zákazníci potřebují ke správné instalaci.

Nástroj pro náhled tepelných čerpadel pomocí rozšířené reality

Tento nástroj vám pomocí rozšířené reality umožní vidět, jak vypadá tepelné čerpadlo Panasonic Aquarea v domácnosti.





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.

Nová jednotka Ethera 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 dosažení maximální třídy energetické účinnosti
- Vestavěná síť Wi-Fi pro okamžité připojení, 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
- Vestavěná síť Wi-Fi pro okamžité připojení, 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.

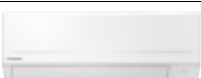


Vítejte v propojeném světě aplikace Panasonic Comfort Cloud

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

- Komfortní ovládání chlazení kdykoli a odkudkoli
- Mějte snadno pod kontrolou vlastní komfort a kvalitu vzduchu
- Více komfortu s menšími ztrátami energie
- Mějte přehled o výpadcích a poruchách



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. 32	Nástěnná jednotka Heatcharge VZ · R32							
			CS-VZ9SKE CU-VZ9SKE	CS-VZ12SKE CU-VZ12SKE				
Str. 32	NOVINKA 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. 33	NOVINKA 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. 33	NOVINKA Nástěnná mimořádně kompaktní jednotka BZ · R32							
			CS-BZ25ZKE CU-BZ25ZKE	CS-BZ35ZKE CU-BZ35ZKE		CS-BZ50ZKE CU-BZ50ZKE	CS-BZ60ZKE CU-BZ60ZKE	
Str. 34	Parapetní jednotka · R32							
			CS-Z25UFEAW CU-Z25UBEA	CS-Z35UFEAW CU-Z35UBEA		CS-Z50UFEAW CU-Z50UBEA		
Str. 34	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. 36	NOVINKA Nástěnná jednotka Etherea								
			CS-XZ20ZKEW-H	CS-XZ25ZKEW-H	CS-XZ35ZKEW-H	CS-XZ42ZKEW-H			
			CS-XZ20ZKEW	CS-XZ25ZKEW	CS-XZ35ZKEW		CS-XZ50ZKEW		
Str. 37	NOVINKA Nástěnná mimořádně kompaktní jednotka TZ								
		CS-MZ16ZKE	CS-Z20ZKEW	CS-Z25ZKEW	CS-Z35ZKEW	CS-Z42ZKEW	CS-Z50ZKEW		CS-Z71ZKEW
Str. 37	Parapetní jednotka								
			CS-MZ20UFEA	CS-Z25UFEAW	CS-Z35UFEAW		CS-Z50UFEAW		
Str. 37	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. 37	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. 36	Venkovní jednotky systému Free Multi Z								
		CU-2Z35TBE	CU-2Z41TBE	CU-2Z50TBE	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				
		Jmenovitý výkon		SEER	SCOP		Rozměry	Hmotnost		Rozměry ¹⁾	Hmotnost	Sestava	Vnitřní jednotka	Venkovní jednotka	
		Chlazení	Vytápění	A+++ až D	A+++ až D										
		kW	kW												Kč
jednofázový	2,5 kW	KIT-VZ9-SKE	2,50	3,60	10,50 A+++	6,20 A+++	CS-VZ9SKE	295 x 798 x 375	14,5	CU-VZ9SKE	630 x 799 x 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 x 798 x 375	14,5	CU-VZ12SKE	630 x 799 x 299	39,5	101.582	40.118	61.464

Informace o potrubí				
Sestava	kW	2,5	3,5	
Průměr potrubí (kapalina – plyn)	palce	1/4 – 3/8		1/4 – 3/8
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.

NOVINKA Nástěnná jednotka Etherea · R32

Generátor nanoe™ X (Mark 3) a vnitřní čištění
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			
	Jmenovitý výkon		SEER	SCOP	Rozměry V x Š x H mm	Hmotnost kg	Rozměry ¹⁾ V x Š x H mm	Hmotnost kg	Sestava	Vnitřní jednotka	Venkovní jednotka				
	Chlazení	Vytápění	A+++ až D	A+++ až D											
	kW	kW										Kč			
Grafitové šedá sestava															
jednofázový	2,0 kW	KIT-XZ20-ZKE-H	2,05	2,80	8,70 A+++	4,80 A++	CS-XZ20ZKEW-H	295x870x229	10	CU-Z20ZKE	542x780x289	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	295x870x229	10	CU-Z25ZKE	542x780x289	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	295x870x229	11	CU-Z35ZKE	542x780x289	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	295x870x229	10	CU-Z42ZKE	542x780x289	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	295x870x229	10	CU-Z20ZKE	542x780x289	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	295x870x229	10	CU-Z25ZKE	542x780x289	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	295x870x229	11	CU-Z35ZKE	542x780x289	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	295x1040x244	12	CU-Z50ZKE	695x875x320	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 x 870 x 229	10	CU-Z20ZKE	542 x 780 x 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 x 870 x 229	10	CU-Z25ZKE	542 x 780 x 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 x 870 x 229	11	CU-Z35ZKE	542 x 780 x 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 x 870 x 229	10	CU-Z42ZKE	542 x 780 x 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 x 1040 x 244	12	CU-Z50ZKE	695 x 875 x 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 x 1040 x 244	13	CU-Z71ZKE	695 x 875 x 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	1/4 – 3/8	1/4 – 3/8	1/4 – 3/8	1/4 – 1/2	1/4 – 1/2	1/4 – 5/8
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
Připojení vnitřní/ venkovní jednotky	mm²	4x1,5	4x1,5	4x1,5	4x1,5	4x2,5	4x2,5

Split jednotka

NOVINKA 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			
	Jmenovitý výkon		SEER	SCOP		Rozměry	Hmotnost		Rozměry ¹⁾	Hmotnost	Sestava	Vnitřní jednotka	Venkovní jednotka		
	Chlazení	Vytápění	A+++ až D	A+++ až D										V × Š × H	V × Š × H
	kW	kW												mm	kg
jednofázový	2,0 kW	KIT-TZ20-ZKE	2,00	2,70	7,00 A++	4,60 A++	CS-TZ20ZKEW	290x779x209	8	CU-TZ20ZKE	542x780x289	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	290x779x209	8	CU-TZ25ZKE	542x780x289	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	290x779x209	8	CU-TZ35ZKE	542x780x289	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	290x779x209	8	CU-TZ42ZKE	542x780x289	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	290x779x209	8	CU-TZ50ZKE	619x824x299	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	295x1040x244	12	CU-TZ60ZKE	619x824x299	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	295x1040x244	13	CU-TZ71ZKE	695x875x320	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	1/4 – 3/8	1/4 – 3/8	1/4 – 3/8	1/4 – 1/2	1/4 – 1/2	1/4 – 1/2	1/4 – 5/8	
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.

NOVINKA 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			
jednofázový	Jmenovitý výkon		SEER	SCOP	Rozměry V × Š × H mm	Hmotnost kg	Rozměry ¹⁾ V × Š × H mm	Hmotnost kg	Sestava	Vnitřní jednotka	Venkovní jednotka				
	Chlazení	Vytápění	A+++ až D	A+++ až D											
	kW	kW													
	2,5 kW	KIT-BZ25-ZKE	2,50	3,15	6,30 A++	4,30 A+	CS-BZ25ZKE	290x779x209	8	CU-BZ25ZKE	542x780x289	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	290x779x209	8	CU-BZ35ZKE	542x780x289	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	290x779x209	8	CU-BZ50ZKE	619x824x299	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	290x779x209	9	CU-BZ60ZKE	695x875x320	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	1/4 – 3/8	1/4 – 3/8	1/4 – 1/2	1/4 – 1/2		
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.



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)						Vnitřní jednotka			Venkovní jednotka			DMOC			
jedenfázový			Jmenovitý výkon		SEER	SCOP	Rozměry V × Š × H mm	Hmotnost kg	Rozměry ¹⁾ V × Š × H mm	Hmotnost kg	Sestava Vnitřní jedinotka	Venkovní jedinotka			
			Chlazení	Vytápění	A+++ až D	A+++ až D									
			kW	kW											
											Kč				
	2,5 kW	KIT-Z25-UFE	2,50	3,40	7,90 A++	4,60 A++	CS-Z25UFEAW	600x750x207	13	CU-Z25UBEA	542x780x289	33	51.168	26.754	24.414
	3,5 kW	KIT-Z35-UFE	3,50	4,30	8,10 A++	4,60 A++	CS-Z35UFEAW	600x750x207	13	CU-Z35UBEA	619x824x299	35	55.952	28.678	27.274
	5,0 kW	KIT-Z50-UFE	5,00	5,80	6,70 A++	4,30 A+	CS-Z50UFEAW	600x750x207	13	CU-Z50UBEA	695x875x320	43	59.670	30.732	28.938

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

1) Přidejte 70 mm pro potrubní otvor.



Údaje o elektrickém zapojení (přívod napájení do venkovní jednotky)					
Jedenofázové					
Sestava	kW	2,5	3,5	5,0	
Doporučené jištění	A	16	16	16	
Připojení vnitřní/venkovní jednotky	mm²	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5	

Split jednotka

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)							Vnitřní jednotka			Venkovní jednotka			DMOC		
			Jmenovitý výkon		SEER	SCOP	Rozměry	Hmotnost	Rozměry ¹⁾	Hmotnost	Sestava	Vnitřní jednotka	Venkovní jednotka		
			Chlazení	Vytápění	A+++ až D	A+++ až D								jedinotka	
			kW	kW											
											Kč				
jedenfázový	2,5 kW	KIT-Z25-UD3	2,50	3,20	5,90 A+	4,20 A+	CS-Z25UD3EAW	200x750x640	19	CU-Z25UBEA	542x780x289	33	46.592	22.178	24.414
	3,5 kW	KIT-Z35-UD3	3,50	4,20	5,80 A+	4,10 A+	CS-Z35UD3EAW	200x750x640	19	CU-Z35UBEA	619x824x299	35	51.792	24.518	27.274
	5,0 kW	KIT-Z50-UD3	5,10	6,10	5,90 A+	4,10 A+	CS-Z50UD3EAW	200x750x640	19	CU-Z50UBEA	695x875x320	43	62.634	33.696	28.938
	6,0 kW	KIT-Z60-UD3	6,00	7,00	5,60 A+	4,10 A+	CS-Z60UD3EAW	200x750x640	19	CU-Z60UBEA	695x875x320	43	73.736	35.178	38.558

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.



Údaje o elektrickém zapojení (přívod napájení do venkovní jednotky)					
Jedenofázové					
Sestava	kW	2,5	3,5	5,0	6,0
Doporučené jištění	A	16	16	16	—
Připojení vnitřní/venkovní jednotky	mm²	4 x 1,5 – 2,5	4 x 1,5 – 2,5	4 x 1,5 – 2,5	—

Vítejte v propojeném světě aplikace Panasonic Comfort Cloud

Ať už jste doma, v kanceláři, nebo podnikáte, díky aplikaci Panasonic Comfort Cloud máte na dosah ruky naprostou kontrolu nad kvalitou vzduchu uvnitř budovy.



- 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.

Ovládání hlasem: slova jsou silnější než činy

Ovládejte zařízení bez omezení a získejte úplný přístup k funkcím vašich klimatizačních jednotek bez použití rukou.

Díky našim klimatizacím připojeným k síti, které umožňují ovládání přes aplikaci Panasonic Comfort Cloud a ovládání hlasem, je nyní zajištění dokonale komfortního chlazení 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.
- Více informací o postupech nastavování: <https://aircon.panasonic.com/connectivity/application.html>.



Venkovní jednotky systému Free Multi Z

Venkovní jednotky systému Free Multi Z · R32

Až 5 vnitřních jednotek s jedinou venkovní jednotkou

Vysoká třída energetické účinnosti SEER A+++

Provozní rozsah až do 46 °C při chlazení a do –15 °C při vytápění



Venkovní jednotka			Jmenovitý výkon		SEER	SCOP	Rozměry ¹⁾	Hmotnost	DMOC
			Chlazení	Vytápění	A+++ až D	A+++ až D	V × Š × H		
			kW	kW			mm	kg	Kč
jednofázový	3,2 ~ 6,0 kW	CU-2Z35TBE	3,50	4,20	8,50 A+++	4,60 A++	619 x 824 x 299	39	33.930
	3,2 ~ 6,0 kW	CU-2Z41TBE	4,10	4,60	8,50 A+++	4,60 A++	619 x 824 x 299	39	36.218
	3,2 ~ 7,7 kW	CU-2Z50TBE	5,00	5,60	8,50 A+++	4,60 A++	619 x 824 x 299	39	44.642
	4,5 ~ 9,5 kW	CU-3Z52TBE	5,20	6,80	8,50 A+++	4,20 A+	795 x 875 x 320	71	50.596
	4,5 ~ 11,2 kW	CU-3Z68TBE	6,80	8,50	8,00 A++	4,20 A+	795 x 875 x 320	71	57.798
	4,5 ~ 11,5 kW	CU-4Z68TBE	6,80	8,50	8,00 A++	4,20 A+	795 x 875 x 320	72	67.002
	4,5 ~ 14,7 kW	CU-4Z80TBE	8,00	9,40	7,90 A++	4,70 A++	999 x 940 x 340	80	81.978
	4,5 ~ 18,3 kW	CU-5Z90TBE	9,00	10,40	8,50 A+++	4,68 A++	999 x 940 x 340	81	87.412

Informace o potrubí										
Venkovní jednotka	kW	2Z35	2Z41	2Z50	3Z52	3Z68	4Z68	4Z80	5Z90	
Průměr potrubí (kapalina – plyn)	palce	1/4 - 3/8	1/4 - 3/8	1/4 - 3/8	1/4 - 3/8	1/4 - 3/8	1/4 - 3/8	1/4 - 3/8	1/4 - 3/8	
Celkový rozsah délek potrubí ²⁾	m	6 ~ 30	6 ~ 30	6 ~ 30	6 ~ 50	6 ~ 60	6 ~ 60	6 ~ 70	6 ~ 80	
Rozsah délek potrubí k jedné jednotce	m	3 ~ 20	3 ~ 20	3 ~ 20	3 ~ 25	3 ~ 25	3 ~ 25	3 ~ 25	3 ~ 25	
Rozdíl výšek [vnitřní j./venkovní j.]	m	10	10	10	15	15	15	15	15	
Délka potrubí s předem naplněným chladivem	m	20	20	20	30	30	30	45	45	
Dodatečný objem plynného chladiva	g/m	15	15	15	20	20	20	20	20	

1) Přidejte 70 mm pro potrubní otvor. 2) Minimální délka potrubí je 3 m na vnitřní jednotku.

Možné kombinace venkovních/vnitřních jednotek

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

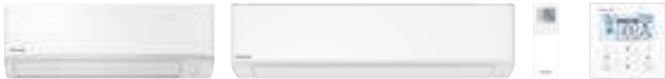
Kompatibilní vnitřní jednotky pro více kombinací



Volitelný kabelový dálkový ovladač CZ-RD517C

NOVINKA Nástěnná jednotka Ethera	Grafitové šedá vnitřní jednotka	Stříbrná vnitřní jednotka	Matně bílá vnitřní jednotka	Jmenovitý výkon		Připojení vnitřní/venkovní jednotky	Rozměry / čistá hmotnost		Průměr potrubí	DMOC		
				Chlazení	Vytápění		V × Š × H			Šedá	Stříbrná	Bílá
				kW	kW		mm / kg			Kč	Kč	Kč
1,6 kW	—	—	CS-MZ16ZKE	1,60	2,60	4 x 1,5	295 x 870 x 229 / 10	1/4(6,35)/3/8(9,52)		—	—	10.504
2,0 kW	CS-XZ20ZKEW-H	CS-XZ20ZKEW	CS-Z20ZKEW	2,00	3,20	4 x 1,5	295 x 870 x 229 / 10	1/4(6,35)/3/8(9,52)		12.506	11.908	11.466
2,5 kW	CS-XZ25ZKEW-H	CS-XZ25ZKEW	CS-Z25ZKEW	2,50	3,60	4 x 1,5	295 x 870 x 229 / 10	1/4(6,35)/3/8(9,52)		13.364	12.688	12.142
3,5 kW ¹⁾	CS-XZ35ZKEW-H	CS-XZ35ZKEW	CS-Z35ZKEW	3,50	4,50	4 x 1,5	295 x 870 x 229 / 11	1/4(6,35)/3/8(9,52)		14.794	14.092	13.416
4,2 kW ²⁾	CS-XZ42ZKEW-H	—	CS-Z42ZKEW	4,20	5,60	4 x 1,5	295 x 870 x 229 / 10	1/4(6,35)/1/2(12,70)		20.254	—	17.940
5,0 kW ³⁾	—	CS-XZ50ZKEW	CS-Z50ZKEW	5,00	6,80	4 x 2,5	295 x 1040 x 244 / 12	1/4(6,35)/1/2(12,70)		—	21.450	20.748
7,1 kW	—	—	CS-Z71ZKEW	7,10	8,70	4 x 2,5	295 x 1040 x 244 / 13	1/4(6,35)/5/8(15,88)		—	—	31.278

Kompatibilní vnitřní jednotky pro více kombinací



Volitelný kabelový dálkový ovladač CZ-RD517C

NOVINKA Nástěnná mimořádně kompaktní jednotka TZ	Vnitřní jednotka	Jmenovitý výkon		Připojení vnitřní/venkovní jednotky	Rozměry / čistá hmotnost V × Š × H mm / kg	Průměr potrubí Kapalina/plyn palce (mm)	DMOC Kč
		Chlazení	Vytápění				
		kW	kW				
1,6 kW	CS-MTZ16ZKE	1,60	2,60	4 x 1,5	290 x 779 x 209 / 8	1/4(6,35)/3/8(9,52)	7.956
2,0 kW	CS-TZ20ZKEW	2,00	3,20	4 x 1,5	290 x 779 x 209 / 8	1/4(6,35)/3/8(9,52)	8.996
2,5 kW	CS-TZ25ZKEW	2,50	3,60	4 x 1,5	290 x 779 x 209 / 8	1/4(6,35)/3/8(9,52)	9.568
3,5 kW ¹⁾	CS-TZ35ZKEW	3,50	4,50	4 x 1,5	290 x 779 x 209 / 8	1/4(6,35)/3/8(9,52)	10.738
4,2 kW	CS-TZ42ZKEW	4,20	5,60	4 x 1,5	290 x 779 x 209 / 8	1/4(6,35)/1/2(12,70)	13.910
5,0 kW	CS-TZ50ZKEW	5,00	6,80	4 x 2,5	290 x 779 x 209 / 8	1/4(6,35)/1/2(12,70)	14.846
6,0 kW	CS-TZ60ZKEW	6,00	8,50	4 x 2,5	295 x 1040 x 244 / 12	1/4(6,35)/1/2(12,70)	18.720
7,1 kW	CS-TZ71ZKEW	7,10	8,70	4 x 2,5	295 x 1040 x 244 / 13	1/4(6,35)/5/8(15,88)	23.764



Volitelný kabelový dálkový ovladač CZ-RD517C

Parapetní jednotka ⁴⁾	Vnitřní jednotka	Jmenovitý výkon		Připojení vnitřní/venkovní jednotky	Rozměry / čistá hmotnost V × Š × H mm / kg	Průměr potrubí Kapalina/plyn palce (mm)	DMOC Kč
		Chlazení	Vytápění				
		kW	kW				
2,0 kW	CS-MZ20UFEA	2,00	3,20	4 x 1,5	600 x 750 x 207 / 13	1/4(6,35)/3/8(9,52)	21.424
2,5 kW	CS-Z25UFEAW	2,50	3,60	4 x 1,5	600 x 750 x 207 / 13	1/4(6,35)/3/8(9,52)	26.754
3,5 kW ¹⁾	CS-Z35UFEAW	3,50	4,50	4 x 1,5	600 x 750 x 207 / 13	1/4(6,35)/3/8(9,52)	28.678
5,0 kW	CS-Z50UFEAW	5,00	5,30	4 x 1,5	600 x 750 x 207 / 13	1/4(6,35)/1/2(12,70)	30.732



Volitelný kabelový dálkový ovladač CZ-RTC6W
* K dispozici na podzim 2023.

Volitelný kabelový dálkový ovladač CZ-RTC6

Panel (prodává se samostatně) CZ-KPY4

4cestná kazetová jednotka 60 × 60*	Vnitřní jednotka (panel CZ-KPY4)	Jmenovitý výkon		Připojení vnitřní/venkovní jednotky	Rozměry / čistá hmotnost		Průměr potrubí Kapalina/plyn palce (mm)	DMOC	
		Chlazení	Vytápění		V × Š × H vnitřní jednotky	V × Š × H panelu		Vnitřní jednotka	Panel
		kW	kW		mm / kg	mm / kg		Kč	Kč
2,0 kW	S-M20PY3E	2,00	3,20	4 x 1,5	243 x 575 x 575 / 15	30 x 625 x 625 / 2,8	1/4(6,35)/1/2(12,70)	174.72	6.838
2,5 kW	S-25PY3E	2,50	3,60	4 x 1,5	243 x 575 x 575 / 15	30 x 625 x 625 / 2,8	1/4(6,35)/1/2(12,70)	21.606	6.838
3,5 kW ¹⁾	S-36PY3E	3,50	3,60	4 x 1,5	243 x 575 x 575 / 15	30 x 625 x 625 / 2,8	1/4(6,35)/1/2(12,70)	26.026	6.838
5,0 kW ³⁾	S-50PY3E	5,00	6,80	4 x 1,5	243 x 575 x 575 / 15	30 x 625 x 625 / 2,8	1/4(6,35)/1/2(12,70)	28.314	6.838
6,0 kW	S-60PY3E	6,00	8,50	4 x 1,5	243 x 575 x 575 / 15	30 x 625 x 625 / 2,8	3/8(9,52)/5/8(15,88)	38.194	6.838

* Kompatibilní pouze s příslušenstvím pro možné připojení a ovládáním komerční řady jednotek. Podrobné informace najdete v části věnované ovládacím systémům.



Volitelná sada bezdrátového ovládání CZ-RL511D

Kanálová jednotka s nízkým statickým tlakem	Vnitřní jednotka	Jmenovitý výkon		Připojení vnitřní/venkovní jednotky	Rozměry / čistá hmotnost V × Š × H mm / kg	Průměr potrubí Kapalina/plyn palce (mm)	DMOC Kč
		Chlazení	Vytápění				
		kW	kW				
2,0 kW	CS-MZ20UD3EA	2,00	3,20	4 x 1,5	200 x 750 x 640 / 19	1/4(6,35)/3/8(9,52)	23.296
2,5 kW	CS-Z25UD3EAW	2,50	3,60	4 x 1,5	200 x 750 x 640 / 19	1/4(6,35)/3/8(9,52)	22.178
3,5 kW ¹⁾	CS-Z35UD3EAW	3,50	4,50	4 x 1,5	200 x 750 x 640 / 19	1/4(6,35)/3/8(9,52)	24.518
5,0 kW ³⁾	CS-Z50UD3EAW	5,00	6,80	4 x 1,5	200 x 750 x 640 / 19	1/4(6,35)/1/2(12,70)	33.696
6,0 kW	CS-Z60UD3EAW	6,00	8,50	4 x 1,5	200 x 750 x 640 / 19	1/4(6,35)/1/2(12,70)	35.178

1) Topný výkon v kombinaci s venkovními jednotkami systému Free Multi s výjimkou modelu CU-2Z35TBE. V tomto případě má topný výkon hodnotu 4,20 kW. 3) Topný výkon v kombinaci s venkovními jednotkami systému Free Multi s výjimkou modelu CU-2Z50TBE. V tomto případě má topný výkon hodnotu 5,00 kW. 3) Topný výkon v kombinaci s venkovními jednotkami systému Free Multi s výjimkou modelu CU-2Z35TBE. V tomto případě má topný výkon hodnotu 5,30 kW. 4) Kompatibilní pouze s venkovními jednotkami s chladivem R32 se 2 výstupy CU-2Z35TBE / CU-2Z41TBE / CU-2Z50TBE. Minimální počet připojení: 2 vnitřní jednotky.

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: mokrý teploměr). Specifikace mohou být změněny bez předchozího oznámení. Podrobné informace o ErP / energetických štítcích najdete na našich stránkách www.aircon.panasonic.eu nebo www.plc.panasonic.eu.

Možnosti připojení			DMOC Kč
	Adaptér Wi-Fi pro inteligentní ovládání prostřednictvím aplikace Panasonic Comfort Cloud	CZ-TAC61	2.834
	Adaptér rozhraní jednotek RAC pro integraci do systému S-Link, včetně externího vstupu a výstupu výstrahy/stav	CZ-CAPRA1	7.982
	Rozhraní KNX. Lze použít se všemi modely s konektorem CN-CNT (Intesis)	PAW-AC-KNX-1i	12.714
	Rozhraní Modbus. Lze použít se všemi modely s konektorem CN-CNT (Intesis)	PAW-AC-MBS-1	12.714
	Rozhraní BACnet. Lze použít se všemi modely s konektorem CN-CNT (Intesis)	PAW-AC-BAC-1	15.288
	Rozhraní KNX. Lze použít se všemi modely s konektorem CN-CNT (Airzone)	PAW-AZAC-KNX-1	11.440
	Rozhraní Modbus. Lze použít se všemi modely s konektorem CN-CNT (Airzone)	PAW-AZAC-MBS-1	11.440
	Rozhraní BACnet. Lze použít se všemi modely s konektorem CN-CNT (Airzone)	PAW-AZAC-BAC-1	13.754
	Toto rozhraní lze použít se všemi modely s konektorem CN-RMT	PAW-AC-DIO	5.642
	Obvodová deska pouze pro vytápění pro modely Etherea a kanálové jednotky s nízkým statickým tlakem	PAW-AC-HEAT-1	5.642
	Ovládání jednotek Etherea, Flagship a Heatcharge pomocí SMS (nutná další karta SIM)	PAW-SMSCONTROL	8.476

Individuální ovládání			DMOC Kč
	Kabelový dálkový ovladač pro nástěnné a parapetní jednotky	CZ-RD517C	4.316
	Infračervený dálkový ovladač Sky Remote. Kabel infračerveného přijímače s délkou 2 m pro kanálovou jednotku	CZ-RL511D	3.250
	Kabelový dálkový ovladač CONEX (nikoli bezdrátový) pro 4cestné kazetové jednotky 60 × 60 typu PY3, bílý	CZ-RTC6W	5.694
	Kabelový dálkový ovladač CONEX (nikoli bezdrátový) pro 4cestné kazetové jednotky 60 × 60 typu PY3, černý	CZ-RTC6	5.694
	Designový kabelový dálkový ovladač s funkcemi Econavi a datanavi	CZ-RTC5B	5.330
	Infračervený dálkový ovladač a přijímač pro 4cestnou kazetovou jednotku 60 × 60 typu PY3 s panelem	CZ-RWS3 + CZ-RWRY3	4.004
Panel			DMOC Kč
	Panel pro 4cestnou kazetovou jednotku 60 × 60 typu PY3	CZ-KPY4	6.838

Nástroj pro rychlý výběr domácí klimatizace

Tento uživatelsky přívětivý online nástroj pro naši řadu jednotek do domácností umožňuje pro každý projekt vybrat nejlepší split nebo multi-split systém a získat specifikace pro dané konkrétní použití.



Nakonfigurujte si multi split systém v několika krocích prostřednictvím našeho online nástroje a sledujte výkon všech možných kombinací.



Nástroj pro náhled tepelných čerpadel pomocí rozšířené reality

Zajímá vás, jak bude vypadat klimatizace Panasonic ve vaší domácnosti? Vyzkoušejte nový projektor Panasonic AR využívající rozšířenou realitu!



PACi

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.

Řada PACi NX Elite PZH4 (7,1–14 kW)

- Kompaktní konstrukce s jedním ventilátorem o výkonu až 14 kW, která se vejde i do omezeného instalačního prostoru
- Vysoce efektivní výkon v kompaktní skříni
- Rozšířený provozní rozsah až do 52 °C při chlazení a do –20 °C při vytápění
- Přípustná délka potrubí je maximálně 100 m ¹⁾
- Chlazení až do –20 °C ²⁾

1) Pro modely 100–140. 2) Pro modely 100–140 s délkou potrubí až 30 m.



Široká nabídka 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 hodin ¹⁾

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



CONEX. Zařízení a aplikace

Nově je k dispozici také bílá verze.

- Intuitivní ovládání se stylovým designem
- Aplikace dostupné pro každodenní dálkové ovládání prostřednictvím Bluetooth® ¹⁾ nebo Wi-Fi ²⁾
- Aplikace Panasonic H&C Diagnosis pro odborníky ¹⁾

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

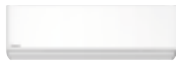
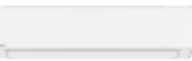
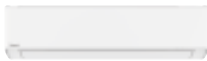
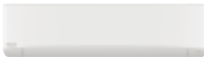
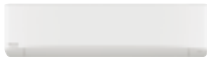


Řešení pro serverovny YKEA

Ideální řešení pro menší serverovny.

- Navrženo pro nepřetržitý provoz
- Provoz až do –25 °C okolní teploty
- Technologie Aerowings 2.0 pro lepší distribuci vzduchu
- Vysoký sezónní výkon



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. 44	Nástěnná jednotka Professional ²⁾	 CS-Z25YKEA	 CS-Z35YKEA	 CS-Z42YKEA	 CS-Z50YKEA		 CS-Z71YKEA					
Str. 44	Nástěnná jednotka PACi NX		 S-3650PK3E	 S-3650PK3E	 S-3650PK3E	 S-6010PK3E	 S-6010PK3E	 S-6010PK3E				
Str. 45	4cestná kazetová jednotka 60 × 60 PACi NX	 S-25PY3E	 S-36PY3E		 S-50PY3E	 S-60PY3E						
Str. 46	4cestná kazetová jednotka 90 × 90 PACi NX		 S-3650PU3E	 S-3650PU3E	 S-3650PU3E	 S-6071PU3E	 S-6071PU3E	 S-1014PU3E	 S-1014PU3E	 S-1014PU3E		
Str. 47	Podstropní jednotka PACi NX		 S-3650PT3E	 S-3650PT3E	 S-3650PT3E	 S-6071PT3E	 S-6071PT3E	 S-1014PT3E	 S-1014PT3E	 S-1014PT3E		
Str. 48	Adaptivní kanálová jednotka PACi NX		 S-3650PF3E	 S-3650PF3E	 S-3650PF3E	 S-6071PF3E	 S-6071PF3E	 S-1014PF3E	 S-1014PF3E	 S-1014PF3E		
Str. 49	Kanálová jednotka s vysokým statickým tlakem o výkonu 20–25 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		 U-36PZH3E5	 U-50PZH3E5	 U-60PZH3E5	 U-71PZH4E5 / U-71PZH4E8	 U-100PZH4E5 / U-100PZH4E8	 U-125PZH4E5 / U-125PZH4E8	 U-140PZH4E5 / U-140PZH4E8	 U-200PZH2E8 ^{3l}	 U-250PZH2E8 ^{3l}
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		

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. Obrátte 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.

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		SEER ¹⁾	SCOP ¹⁾		Rozměry V × Š × H mm	Hmotnost kg		Rozměry ²⁾ V × Š × H mm	Hmotnost kg	Sestava	Vnitřní jednotka	Venkovní jednotka
			Chlazení	Vytápění											
			kW	kW											
jednofázový	2,5 kW	KIT-Z25-YKEA	2,50	3,40	9,5 A+++	4,6 A++	CS-Z25YKEA	295 x870 x229	11	CU-Z25YKEA	542 x780 x289	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 x870 x229	11	CU-Z35YKEA	542 x780 x289	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 x870 x229	11	CU-Z42YKEA	542 x780 x289	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 x1040 x244	12	CU-Z50YKEA	695 x875 x320	40	54.184	21.658	32.526
	7,1 kW	KIT-Z71-YKEA	7,10	8,20	6,5 A++	4,1 A+	CS-Z71YKEA	295 x1040 x244	13	CU-Z71YKEA	695 x875 x320	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	1/4 – 3/8	1/4 – 3/8	1/4 – 1/2	1/4 – 1/2	1/4 – 5/8	
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. Obratťe se na svého obchodního zástupce.

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 °C ¹⁾ 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 ²⁾	SCOP ²⁾		Rozměry V × Š × H mm	Hmotnost kg		Rozměry V × Š × H mm	Hmotnost kg	Sestava	Vnitřní jednotka	Venkovní jednotka		
	Chlazení	Vytápění													
	kW	kW													
jednofázový	3,6 kW	KIT-36PK3ZH5	3,6	4,0	8,4 A++	4,9 A++	S-3650PK3E	302x1120x236	13	U-36PZH3E5	695x875x320	42	67.964	25.844	36.790
	5,0 kW	KIT-50PK3ZH5	5,0	5,6	8,0 A++	4,7 A++	S-3650PK3E	302x1120x236	13	U-50PZH3E5	695x875x320	42	73.060	25.844	41.886
	6,0 kW	KIT-60PK3ZH5	6,1	7,0	7,2 A++	4,8 A++	S-6010PK3E	302x1120x236	14	U-60PZH3E5	695x875x320	43	83.174	30.238	47.606
	7,1 kW	KIT-71PK3ZH45	7,1	8,0	6,8 A++	4,7 A++	S-6010PK3E	302x1120x236	14	U-71PZH4E5	996x980x370	66	92.352	30.238	56.784
	10,0 kW	KIT-100PK3ZH45	9,5	9,5	6,4 A++	4,1 A+	S-6010PK3E	302x1120x236	14	U-100PZH4E5	996x980x340	84	110.396	30.238	74.828
Třífázové	7,1 kW	KIT-71PK3ZH48	7,1	8,0	6,7 A++	4,7 A++	S-6010PK3E	302x1120x236	14	U-71PZH4E8	996x980x370	66	102.310	30.238	66.742
	10,0 kW	KIT-100PK3ZH48	9,5	9,5	6,3 A++	3,9 A	S-6010PK3E	302x1120x236	14	U-100PZH4E8	996x980x340	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	1/4 – 1/2	1/4 – 1/2	1/4 – 1/2	3/8 – 5/8	3/8 – 5/8	
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 η_{h,c} / η_{h,h} vypočítávají dle normy EN 14825. 3) Venkovní jednotka umístěná níže / venkovní jednotka umístěna 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 jištění	A	20	20	25	25	35	16	16	
Připojení vnitřní/venkovní jednotky	mm²	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 2,5	4 x 2,5	4 x 2,5	4 x 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		SEER ¹⁾	SCOP ¹⁾		Rozměry	Hmotnost		Rozměry	Hmotnost	Sestava	Vnitřní jednotka	Venkovní jednotka		
			Chlazení	Vytápění												V × Š × H	V × Š × H
			kW	kW													
jednofázový	3,6 kW	KIT-36PK3Z5	3,6	3,6	7,6 A++	4,5 A+	S-3650PK3E	302x1120x236	13	U-36PZ3E5	619x824x299	32	56.576	25.844	25.402		
	5,0 kW	KIT-50PK3Z5	5,0	5,0	7,4 A++	4,4 A+	S-3650PK3E	302x1120x236	13	U-50PZ3E5	619x824x299	35	67.392	25.844	36.218		
	6,0 kW	KIT-60PK3Z5	6,1	6,1	7,0 A++	4,7 A++	S-6010PK3E	302x1120x236	14	U-60PZ3E5A	695x875x320	42	72.176	30.238	36.608		
	7,1 kW	KIT-71PK3Z5	7,1	7,1	5,8 A+	4,4 A+	S-6010PK3E	302x1120x236	14	U-71PZ3E5A	695x875x320	50	80.548	30.238	44.980		
	10,0 kW	KIT-100PK3Z5	9,0	9,0	6,5 A++	3,9 A	S-6010PK3E	302x1120x236	14	U-100PZ3E5	996x980x370	83	91.806	30.238	56.238		
Třífázové	10,0 kW	KIT-100PK3Z8	9,0	9,0	6,5 A++	3,9 A	S-6010PK3E	302x1120x236	14	U-100PZ3E8	996x980x370	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	1/4 – 1/2	1/4 – 1/2	1/4 – 1/2	1/4 – 5/8	3/8 – 5/8	
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 η_{h,c} / η_{h,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 × Š × 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 8.086 Kč)						Vnitřní jednotka			Venkovní jednotka			DMOC			
	Jmenovitý výkon		SEER ¹⁾	SCOP ¹⁾		Rozměry	Hmotnost		Rozměry	Hmotnost	Sestava	Vnitřní jednotka	Venkovní jednotka		
	Chlazení	Vytápění												V × Š × H	V × Š × H
	kW	kW												mm	kg
Elite															
jednotčový	3,6 kW	KIT-36PY3ZH5	3,6	4,0	7,3 A++	4,7 A++	S-36PY3E	243x575x575	15	U-36PZH3E5	695x875x320	42	74.984	26.026	36.790
	5,0 kW	KIT-50PY3ZH5	5,0	5,6	7,0 A++	4,6 A++	S-50PY3E	243x575x575	15	U-50PZH3E5	695x875x320	42	82.368	28.314	41.886
	6,0 kW	KIT-60PY3ZH5	6,0	7,0	6,7 A++	4,3 A+	S-60PY3E	243x575x575	15	U-60PZH3E5	695x875x320	43	97.968	38.194	47.606
Standard															
jednotčový	2,5 kW	KIT-25PY3Z5	2,5	3,2	6,5 A++	4,6 A++	S-25PY3E	243x575x575	15	U-25PZ3E5	619x824x299	32	58.188	21.606	24.414
	3,6 kW	KIT-36PY3Z5	3,6	3,6	6,7 A++	4,3 A+	S-36PY3E	243x575x575	15	U-36PZ3E5	619x824x299	32	63.596	26.026	25.402
	5,0 kW	KIT-50PY3Z5	5,0	5,0	7,3 A++	4,4 A+	S-50PY3E	243x575x575	15	U-50PZ3E5	619x824x299	35	76.700	28.314	36.218
	6,0 kW	KIT-60PY3Z5	6,0	6,0	6,8 A++	4,2 A+	S-60PY3E	243x575x575	15	U-60PZ3E5A	695x875x320	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	1/4 – 1/2	1/4 – 1/2	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 – 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	

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_{h,c} / η_{h,h} vypočítávají dle normy EN 14825. 2) Venkovní jednotka umístěná níže / venkovní jednotka umístěná výše.

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: mokrý 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.

Řada PACi NX

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

Generátor nanoe™ X Mark 1

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

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

Provozní rozsah až do 52 °C ¹⁾ 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 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-36PU3ZH5	3,6	4,0	8,9 A+++	5,1 A+++	S-3650PU3E	256x840x840	19	U-36PZH3E5	695x875x320	42	74.542	24.336	36.790
	5,0 kW	KIT-50PU3ZH5	5,0	5,6	8,6 A+++	4,9 A++	S-3650PU3E	256x840x840	19	U-50PZH3E5	695x875x320	42	79.638	24.336	41.886
	6,0 kW	KIT-60PU3ZH5	6,0	7,0	8,0 A++	4,8 A++	S-6071PU3E	256x840x840	20	U-60PZH3E5	695x875x320	43	89.206	28.184	47.606
	7,1 kW	KIT-71PU3ZH45	7,1	8,0	7,7 A++	4,8 A++	S-6071PU3E	256x840x840	20	U-71PZH4E5	996x980x370	66	98.384	28.184	56.784
	10,0 kW	KIT-100PU3ZH45	10,0	11,2	7,8 A++	4,9 A++	S-1014PU3E	319x840x840	25	U-100PZH4E5	996x980x370	84	126.074	37.830	74.828
	12,5 kW	KIT-125PU3ZH45	12,5	14,0	304,3 %	186,0 %	S-1014PU3E	319x840x840	25	U-125PZH4E5	996x980x370	86	139.360	37.830	88.114
Třífázové	14,0 kW	KIT-140PU3ZH45	14,0	16,0	286,6 %	181,2 %	S-1014PU3E	319x840x840	25	U-140PZH4E5	996x980x370	86	157.196	37.830	105.950
	7,1 kW	KIT-71PU3ZH48	7,1	8,0	7,6 A++	4,8 A++	S-6071PU3E	256x840x840	20	U-71PZH4E8	996x980x370	82	108.342	28.184	66.742
	10,0 kW	KIT-100PU3ZH48	10,0	11,2	7,7 A++	4,9 A++	S-1014PU3E	319x840x840	25	U-100PZH4E8	996x980x370	84	140.166	37.830	88.920
	12,5 kW	KIT-125PU3ZH48	12,5	14,0	303,3 %	186,0 %	S-1014PU3E	319x840x840	25	U-125PZH4E8	996x980x370	84	145.782	37.830	94.536
	14,0 kW	KIT-140PU3ZH48	14,0	16,0	285,6 %	181,1 %	S-1014PU3E	319x840x840	25	U-140PZH4E8	996x980x370	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	

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 umístěna výše.

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

Generátor nanoe™ X Mark 1

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

K dispozici je vyspělá 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 8086 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	
			Chlazení	Vytápění								jednotka			
			kW	kW								Kč			
jednofázový	3,6 kW	KIT-36PU3Z5	3,6	3,6	8,1 A++	4,8 A++	S-3650PU3E	256 x840x840	19	U-36PZ3E5	619 x824x299	32	63.154	24.336	25.402
	5,0 kW	KIT-50PU3Z5	5,0	5,0	8,0 A++	4,7 A++	S-3650PU3E	256 x840x840	19	U-50PZ3E5	619 x824x299	35	73.970	24.336	36.218
	6,0 kW	KIT-60PU3Z5	6,0	6,0	7,8 A++	4,9 A++	S-6071PU3E	256 x840x840	20	U-60PZ3E5A	695 x875x320	42	78.208	28.184	36.608
	7,1 kW	KIT-71PU3Z5	7,1	7,1	6,8 A++	4,6 A++	S-6071PU3E	256 x840x840	20	U-71PZ3E5A	695 x875x320	50	86.580	28.184	44.980
	10,0 kW	KIT-100PU3Z5	10,0	10,0	6,8 A++	4,4 A+	S-1014PU3E	319 x840x840	25	U-100PZ3E5	996 x980x370	83	107.484	37.830	56.238
	12,5 kW	KIT-125PU3Z5	12,5	12,5	267,0 %	157,0 %	S-1014PU3E	319 x840x840	25	U-125PZ3E5	996 x980x370	87	117.052	37830	65.806
Třířázové	14,0 kW	KIT-140PU3Z5	14,0	14,0	257,0 %	152,2 %	S-1014PU3E	319 x840x840	25	U-140PZ3E5	996 x980x370	87	131.378	37.830	80.132
	10,0 kW	KIT-100PU3Z8	10,0	10,0	6,7 A++	4,4 A+	S-1014PU3E	319 x 840 x 840	25	U-100PZ3E8	996 x980x370	83	109.252	37.830	58.006
	12,5 kW	KIT-125PU3Z8	12,5	12,5	265,8 %	157,0 %	S-1014PU3E	319 x 840 x 840	25	U-125PZ3E8	996 x980x370	87	118.430	37830	67.184
	14,0 kW	KIT-140PU3Z8	14,0	14,0	256,2 %	152,2 %	S-1014PU3E	319 x 840 x 840	25	U-140PZ3E8	996 x980x370	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	

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.

Novinka 2023



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 °C ¹⁾ 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	Hmotnost	Rozměry	Hmotnost	Sestava	Vnitřní jednotka	Venkovní jednotka		
			Chlazení	Vytápění										V × Š × H	V × Š × H
jednofázový	3,6 kW	KIT-36PT3ZH5	3,5	4,0	7,7 A++	4,9 A++	S-3650PT3E	235 x 960 x 690	26	U-36PZH3E5	695 x 875 x 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 x 960 x 690	26	U-50PZH3E5	695 x 875 x 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 x 1275 x 690	34	U-60PZH3E5	695 x 875 x 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 x 1275 x 690	34	U-71PZH4E5	996 x 980 x 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 x 1590 x 690	40	U-100PZH4E5	996 x 980 x 370	84	121.888	41.730	74.828
	12,5 kW	KIT-125PT3ZH45	12,1	14,0	278,4 %	181,0 %	S-1014PT3E	235 x 1590 x 690	40	U-125PZH4E5	996 x 980 x 370	86	135.174	41.730	88.114
Třífázové	14,0 kW	KIT-140PT3ZH45	13,4	16,0	263,3 %	178,0 %	S-1014PT3E	235 x 1590 x 690	40	U-140PZH4E5	996 x 980 x 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 x 1275 x 690	34	U-71PZH4E8	996 x 980 x 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 x 1590 x 690	40	U-100PZH4E8	996 x 980 x 370	84	135.980	41.730	88.920
	12,5 kW	KIT-125PT3ZH48	12,1	14,0	277,3 %	180,9 %	S-1014PT3E	235 x 1590 x 690	40	U-125PZH4E8	996 x 980 x 370	84	141.596	41.730	94.536
	14,0 kW	KIT-140PT3ZH48	13,4	16,0	262,4 %	178,0 %	S-1014PT3E	235 x 1590 x 690	40	U-140PZH4E8	996 x 980 x 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) 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 umístěna výše.

Podstropní jednotka PACi NX Standard – PT3 · R32

Velká a široká distribuce vzduchu vhodná do velkých místností

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		SEER / η _{sc} ¹⁾	SCOP / η _{sh} ¹⁾	Rozměry V x Š x H	Hmotnost kg	Rozměry V x Š x H	Hmotnost kg	Sestava	Vnitřní jednotka	Venkovní jednotka	Kč		
		Chlazení kW	Vytápění kW												
Jednofázový	3,6 kW	KIT-36PT3Z5	3,5	3,5	7,2 A++	4,4 A+	S-3650PT3E	235 x 960 x 690	26	U-36PZ3E5	619 x 824 x 299	32	59.124	28.392	25.402
	5,0 kW	KIT-50PT3Z5	5,0	5,0	6,7 A++	4,1 A+	S-3650PT3E	235 x 960 x 690	26	U-50PZ3E5	619 x 824 x 299	35	69.940	28.392	36.218
	6,0 kW	KIT-60PT3Z5	6,0	6,0	7,3 A++	4,6 A++	S-6071PT3E	235 x 1275 x 690	34	U-60PZ3E5A	695 x 875 x 320	42	75.322	33.384	36.608
	7,1 kW	KIT-71PT3Z5	6,8	6,8	5,9 A+	4,3 A+	S-6071PT3E	235 x 1275 x 690	34	U-71PZ3E5A	695 x 875 x 320	50	83.694	33.384	44.980
	10,0 kW	KIT-100PT3Z5	10,0	10,0	6,6 A++	4,2 A+	S-1014PT3E	235 x 1590 x 690	40	U-100PZ3E5	996 x 980 x 370	83	103.298	41.730	56.238
	12,5 kW	KIT-125PT3Z5	12,5	12,5	241,7 %	147,4 %	S-1014PT3E	235 x 1590 x 690	40	U-125PZ3E5	996 x 980 x 370	87	112.866	41.730	65.806
	14,0 kW	KIT-140PT3Z5	14,0	14,0	228,8 %	145,3 %	S-1014PT3E	235 x 1590 x 690	40	U-140PZ3E5	996 x 980 x 370	87	127.192	41.730	80.132
Třífázové	10,0 kW	KIT-100PT3Z8	10,0	10,0	6,5 A++	4,2 A+	S-1014PT3E	235 x 1590 x 690	40	U-100PZ3E8	996 x 980 x 370	83	105.066	41.730	58.006
	12,5 kW	KIT-125PT3Z8	12,5	12,5	241,7 %	147,4 %	S-1014PT3E	235 x 1590 x 690	40	U-125PZ3E8	996 x 980 x 370	87	114.244	41.730	67.184
	14,0 kW	KIT-140PT3Z8	14,0	14,0	228,8 %	145,3 %	S-1014PT3E	235 x 1590 x 690	40	U-140PZ3E8	996 x 980 x 370	87	129.636	41.730	82.576

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 (součástí dálkový ovladač CZ-RTC5B v ceně 5.330 Kč)						Vnitřní jednotka			Venkovní jednotka			DMOC			
	Jmenovitý výkon		SEER / η _{s,c} ²⁾ SCOP / η _{s,h} ²⁾		Rozměry V × Š × H mm	Hmotnost kg	Rozměry V × Š × H mm	Hmotnost kg	Sestava	Vnitřní jednotka	Venkovní jednotka	Kč			
	Chlazení	Vytápění													
	kW	kW													
jednofázový	3,6 kW	KIT-36PF3ZH5	3,6	4,0	6,8 A++	4,5 A+	S-3650PF3E	250x800x730	25	U-36PZH3E5	695x875x320	42	69.394	27.274	36.790
	5,0 kW	KIT-50PF3ZH5	5,0	5,6	6,1 A++	4,2 A+	S-3650PF3E	250x800x730	25	U-50PZH3E5	695x875x320	42	74.490	27.274	41.886
	6,0 kW	KIT-60PF3ZH5	5,7	7,0	7,1 A++	4,4 A+	S-6071PF3E	250x1000x730	30	U-60PZH3E5	695x875x320	43	86.788	33.852	47.606
	7,1 kW	KIT-71PF3ZH45	6,8	7,5	7,1 A++	4,7 A++	S-6071PF3E	250x1000x730	30	U-71PZH4E5	996x980x370	66	95.966	33.852	56.784
	10,0 kW	KIT-100PF3ZH45	9,5	10,8	7,4 A++	4,5 A+	S-1014PF3E	250x1400x730	39	U-100PZH4E5	996x980x370	84	122.798	42.640	74.828
	12,5 kW	KIT-125PF3ZH45	12,1	13,5	281,7 %	170,0 %	S-1014PF3E	250x1400x730	39	U-125PZH4E5	996x980x370	86	136.084	42.640	88.114
Třífázové	14,0 kW	KIT-140PF3ZH45	13,4	15,5	275,9 %	171,0 %	S-1014PF3E	250x1400x730	39	U-140PZH4E5	996x980x370	86	153.920	42.640	105.950
	7,1 kW	KIT-71PF3ZH48	6,8	7,5	7,0 A++	4,7 A++	S-6071PF3E	250x1000x730	30	U-71PZH4E8	996x980x370	82	105.924	33.852	66.742
	10,0 kW	KIT-100PF3ZH48	9,5	10,8	7,3 A++	4,5 A+	S-1014PF3E	250x1400x730	39	U-100PZH4E8	996x980x370	84	136.890	42.640	88.920
	12,5 kW	KIT-125PF3ZH48	12,1	13,5	281,0 %	170,0 %	S-1014PF3E	250x1400x730	39	U-125PZH4E8	996x980x370	84	142.506	42.640	94.536
	14,0 kW	KIT-140PF3ZH48	13,4	15,5	275,2 %	171,0 %	S-1014PF3E	250x1400x730	39	U-140PZH4E8	996x980x370	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	45	45	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 η_{s,c} / η_{s,h} 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 (součástí dálkový ovladač CZ-RTC5B v ceně 5.330 Kč)						Vnitřní jednotka			Venkovní jednotka			DMOC			
		Jmenovitý výkon		SEER / η _{s,c} ¹⁾	SCOP / η _{s,h} ¹⁾		Rozměry V x Š x H mm	Hmotnost kg		Rozměry V x Š x H mm	Hmotnost kg	Sestava	Vnitřní jednotka	Venkovní jednotka	
		Chlazení	Vytápění												Kč
		kW	kW												
jednofázový	3,6 kW	KIT-36PF3Z5	3,4	3,4	6,0 A+	4,0 A+	S-3650PF3E	250x800x730	25	U-36PZ3E5	619x824x299	32	58.006	27.274	25.402
	5,0 kW	KIT-50PF3Z5	5,0	5,0	6,5 A++	4,0 A+	S-3650PF3E	250x800x730	25	U-50PZ3E5	619x824x299	35	68.822	27.274	36.218
	6,0 kW	KIT-60PF3Z5	5,7	5,7	6,4 A++	4,4 A+	S-6071PF3E	250x1000x730	30	U-60PZ3E5A	695x875x320	42	75.790	33.852	36.608
	7,1 kW	KIT-71PF3Z5	6,8	6,8	6,0 A+	4,1 A+	S-6071PF3E	250x1000x730	30	U-71PZ3E5A	695x875x320	50	84.162	33.852	44.980
	10,0 kW	KIT-100PF3Z5	9,5	9,5	6,6 A++	3,9 A	S-1014PF3E	250x1400x730	39	U-100PZ3E5	996x980x370	83	104.208	42.640	56.238
	12,5 kW	KIT-125PF3Z5	12,1	12,1	257,4 %	142,6 %	S-1014PF3E	250x1400x730	39	U-125PZ3E5	996x980x370	87	113.776	42.640	65.806
Třífázové	14,0 kW	KIT-140PF3Z5	13,4	13,4	252,2 %	140,6 %	S-1014PF3E	250x1400x730	39	U-140PZ3E5	996x980x370	87	128.102	42.640	80.132
	10,0 kW	KIT-100PF3Z8	9,5	9,5	6,5 A++	3,9 A	S-1014PF3E	250x1400x730	39	U-100PZ3E8	996x980x370	83	105.976	42.640	58.006
	12,5 kW	KIT-125PF3Z8	12,1	12,1	256,2 %	142,6 %	S-1014PF3E	250x1400x730	39	U-125PZ3E8	996x980x370	87	115.154	42.640	67.184
	14,0 kW	KIT-140PF3Z8	13,4	13,4	251,4 %	140,6 %	S-1014PF3E	250x1400x730	39	U-140PZ3E8	996x980x370	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.) 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	

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_{s,c} / η_{s,h} vypočítávají dle normy EN 14825. 2) 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	12,5	14,0	10,0	12,5	14,0				
Doporučené jistištění	A	20	20	25	25	35	40	40	16	16	16				
Připojení vnitřní/venkovní jednotky	mm²	4 x 1,5			4 x 2,5				4 x 2,5						

Panasonic Big PACi

Kanálová jednotka s vysokým statickým tlakem Panasonic Big PACi s výkonem 20,0–25,0 kW · R32

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



Sada (součástí dálkový ovladač CZ-RTC5B v ceně 5.330 Kč)						Vnitřní jednotka			Venkovní jednotka			DMOC			
	Jmenovitý výkon		SEER / η _{s,c} ¹⁾ SCOP / η _{s,h} ¹⁾			Rozměry		Hmotnost		Rozměry ²⁾		Hmotnost	Sestava	Vnitřní jednotka	Venkovní jednotka
	Chlazení	Vytápění	V × Š × H	V × Š × H											
	kW	kW	mm	kg		mm	kg	Kč							
Třífázové	20,0 kW	KIT-200PE3ZH8	19,5	22,4	207,0 %	141,3 %	S-200PE3E5B	486 x 1456 x 916	86	U-200PZH2E8	1500 x 980 x 370	117	236964	90324	141310
	25,0 kW	KIT-250PE3ZH8	23,2	28,0	190,6 %	142,7 %	S-250PE3E5B	486 x 1456 x 916	88	U-250PZH2E8	1500 x 980 x 370	128	271882	110032	156520

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_{s,c} / η_{s,h} 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. Skvěle splňuje požadavky koncových uživatelů, instalačních firem a servisních pracovníků na moderní ovládání. S funkcí nanoe™ X – technologií s výhodami hydroxylových radikálů.

Aplikace Panasonic H&C Diagnosis pro servisní a instalační pracovníky
Nástroj pro diagnostiku a řešení potíží.



Aplikace Panasonic H&C Control pro koncového uživatele, servisní a instalační pracovníky
Podrobné nastavení provozu. Podrobné nastavení údržby.



Aplikace Panasonic Comfort Cloud pro koncového uživatele
Vzdálené ovládání přes Wi-Fi.



Označení modelu	Popis	DMOC Kč
CZ-RTC6W*	Kabelový dálkový ovladač CONEX (nikoli bezdrátový), bílý	
CZ-RTC6WBL*	Kabelový dálkový ovladač CONEX s Bluetooth®, bílý	
CZ-RTC6WBLW*	Kabelový dálkový ovladač CONEX s Wi-Fi a Bluetooth®, bílý	

Označení modelu	Popis	DMOC Kč
CZ-RTC6	Kabelový dálkový ovladač CONEX (nikoli bezdrátový), černý	
CZ-RTC6BL	Kabelový dálkový ovladač CONEX s Bluetooth®, černý	
CZ-RTC6BLW	Kabelový dálkový ovladač CONEX s Wi-Fi a Bluetooth®, černý	

* K dispozici na podzim 2023.

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: mokrá teploměr). Specifikace mohou být změněny bez předchozího oznámení. Podrobné informace o ErP / energetických štítcích najdete na našich stránkách www.aircon.panasonic.eu nebo www.plc.panasonic.eu.

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

Novinka 2023



Venkovní jednotka				Jmenovitý výkon ¹⁾		Rozměry V × Š × 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
Třífázové	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-200PZH2E8	Big PACi	20,0	22,4	1500 x 980 x 370	117	
	25,0 kW	U-250PZH2E8	Big PACi	25,0	28,0	1500 x 980 x 370	128	

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

Kombinace systémů souběžného provozu PACi NX Elite o výkonu 7,1 kW až 14,0 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]	—	U-200 [S-6071 + S-6071 + S-6071]	U-250 [S-6071 + S-6071 + S-6071]

1) S 4cestnou kazetovou jednotkou 90 × 90. 2) 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 × Š × H mm	Hmotnost kg	DMOC Kč
Řada				Chlazení kW	Vytápění kW			
jednofázový	10,0 kW	U-100PZ3E5		10,0	10,0	996 x 980 x 370	83	56.238
	12,5 kW	U-125PZ3E5		12,5	12,5	996 x 980 x 370	87	65.806
	14,0 kW	U-140PZ3E5		14,0	14,0	996 x 980 x 370	87	80.132
Třífázové	10,0 kW	U-100PZ3E8		10,0	10,0	996 x 980 x 370	83	58.006
	12,5 kW	U-125PZ3E8		12,5	12,5	996 x 980 x 370	87	67.184
	14,0 kW	U-140PZ3E8		14,0	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.) ²⁾	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 Elite o výkonu 7,1 kW 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 × 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

nanoeX



Nástěnná jednotka – PK3			Jmenovitý výkon		Rozměry V × Š × 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 × 60 – PY3			Jmenovitý výkon		Rozměry vnitřní jednotky V × Š × H mm	Hmotnost vnitřní jednotky kg	Rozměry panelu V × Š × H mm	Hmotnost panelu kg	Vnitřní jednotka Kč	Panel Kč
			Chlazení kW	Vytápění kW						
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 × 90 – PU3 (panely CZ-KPU3W / CZ-KPU3AW)			Jmenovitý výkon		Rozměry vnitřní jednotky V × Š × H mm	Hmotnost vnitřní jednotky kg	Rozměry panelu V × Š × 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 × Š × 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 × Š × 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. K vytvoření kompletního systému jsou zapotřebí odbočky potrubí, sběrné potrubí a alespoň jedna samostatná regulace.

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: mokrá 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.

Řada zásobníků PRO-HT pro jednotky PACi

Zásobník PRO-HT na teplou vodu

Zásobník teplé vody pro řadu PACi

Maximální výstupní teplota teplé vody 65 °C bez příhřevu

Objem vody 750 l a 1000 l

PRO-HT TANK



Zásobník							Venkovní jednotka			DMOC		
		COP přípravy teplé vody		Třída energetické účinnosti ³⁾	Objem vody (čistý)	Rozměry	Hmotnost / s vodou	Rozměry	Hmotnost	Zásobník	Venkovní jednotka	
		Vzduch +7 °C, voda 10–55 °C ¹⁾	Vzduch +15 °C, voda 10–55 °C ²⁾									V × Ø
				A+ až F	l	mm	kg	mm	kg	Kč	Kč	
jednofázový	PAW-VP750LDHW-1	4,10	4,79	A+	726	1855x990	179/905	U-250PE2E8A	1642x1095x529	138	Na dotaz!	Na dotaz!
	PAW-VP1000LDHW-1	3,86	4,79	A+	933	2210x990	191/1124	U-250PE2E8A	1642x1095x529	138	Na dotaz!	Na dotaz!

Informace o potrubí			
Venkovní jednotka	kW	25,0	
Průměr potrubí (kapalina – plyn)	palce	1/2 – 1	
Rozsah délek potrubí ⁴⁾	m	30	
Rozdíl výšek (vnitřní j./venkovní j.)	m	30 (venkovní jednotka nad) 30 (venkovní jednotka pod)	
Délka potrubí s předem naplněným chladivem	m	> 7,5	

1) Ohřev vody až do 55 °C při teplotě vstupního vzduchu 7 °C, vlhkosti 89 % a teplotě vstupní vody 10 °C. Dle normy EN 16147. 2) Ohřev vody až do 55 °C při teplotě vstupního vzduchu 15 °C, vlhkosti 74 % a teplotě vstupní vody 10 °C. Dle normy EN 16147. 3) Stupnice od A+ do F v souladu s NAŘÍZENÍM KOMISE V PŘENESENÉ PRAVOMOCI (EU) č. 812/2013. 4) Rozsah délek potrubí platí mezi vnitřní a venkovní jednotkou, ale nezahrnuje přidavnou délku pro výměník.
* Při připojení pod tlakem je povinností použít pojistný ventil.

Zásobník PRO-HT pro vytápění a chlazení

K dispozici je hydraulické řešení pro vytápění a chlazení

Maximální výstupní teplota teplé vody 50 °C

Objem vody 380 l

PRO-HT TANK



Zásobník							Venkovní jednotka			DMOC		
		Chladičí výkon	Topný výkon	Třída energetické účinnosti vytápění při 35 °C	η _{s,h} (LOT1) ¹⁾	Objem vody [čistý]	Rozměry	Rozměry	Hmotnost	Zásobník	Venkovní jednotka	
		Vzduch +35 °C, voda +7 °C					V x Ø	V x Š x H				
		kW	kW	A+++ až D		l	mm	mm	kg	Kč	Kč	
jednofázový	PAW-VP380L	12,8	25	A+++	193 %	380	1820 x 690	U-200PZH2E8	1500 x 980 x 370	117	Na dotaz!	141.310

Informace o potrubí			
Venkovní jednotka	kW	20,0	
Průměr potrubí (kapalina – plyn)	palce	3/8 – 1 + adaptér	
Rozsah délek potrubí ²⁾	m	30	
Rozdíl výšek (vnitřní j./venkovní j.)	m	30 (venkovní jednotka nad) 30 (venkovní jednotka pod)	
Délka potrubí s předem naplněným chladivem	m	> 7,5	

1) Sezónní energetická účinnost prostorového chlazení/vytápění dle NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 811/2013. 2) Rozsah délek potrubí platí mezi vnitřní a venkovní jednotkou, ale nezahrnuje přidavnou délku pro výměník.
* Průtokový spínač ani vodní filtr nejsou součástí dodávky.

Údaje o elektrickém zapojení (přívod napájení do venkovní jednotky)			
Třífázové			
Venkovní jednotka	kW	20,0	
Doporučené jištění	A	16	
		DMOC Kč	
PAW-VP-RTC5B-PAC	Povinný ovladač zásobníku	Na dotaz!	

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							Venkovní jednotka				DMOC		
	Jmenovitý výkon		Třída energetické účinnosti vytápění ³⁾		η _{s,h} (LOT1) ⁴⁾	Rozměry	Hmotnost	Rozměry	Hmotnost	Vodní tepelný výměník	Venkovní jednotka		
	Chlazení ¹⁾	Vytápění ²⁾	35 °C	55 °C									
	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 %	550x455x205	27	U-200PZH2E8	1500x980x370	117	157.378	141.310
	PAW-250W5APAC-1	26,0	31,6	A+++	A+	178 %	550x455x205	27	U-250PZH2E8	1500x980x370	128	171.704	156.520

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

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.

Údaje o elektrickém zapojení (přívod napájení do venkovní jednotky)			
Třífázové			
Sestava	kW	20,0	
Doporučené jištění	A	16	
		20	

Chytré řešení ovládání více lokalit

Moderní a škálovatelné hospodaření s energií pro vaše řešení vytápění a chlazení.

Chytré řešení ovládání více lokalit 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.

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 venkovní jednotky		DMOC Kč
	Vana na kondenzovanou vodu, kompatibilní s venkovním zvýšeným rámem	PAW-WTRAY
		8.086
	Venkovní zvýšená plošina. Rozměry (V x Š x H): 400x900x400 mm	PAW-GRDSTD40
		7.540
	Venkovní základová podpora pro absorpci hluku a vibrací. Rozměry (V x Š x H): 600x95x130 mm. Bezpečné pracovní zatížení: 500 kg	PAW-GRDBSE20
		5.746
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!
Připojovací nástavce		DMOC Kč
	Nástavec na výtlačku vzduchu pro jednotku S-3650PF3E	CZ-56DAF2
		5.018
	Nástavec na výtlačku vzduchu pro jednotku S-1014PF3E	CZ-160DAF2
		8.788
	Nástavec na výtlačku vzduchu pro jednotku S-6071PF3E	CZ-90DAF2
		5.928
	Nástavec na výtlačku vzduchu pro jednotky S-200PE3E5B a S-200PE2E5	CZ-TREMIESPW705
		Na dotaz!
	Nástavec na výtlačku vzduchu pro jednotky S-250PE3E5B a S-250PE2E5	CZ-TREMIESPW706
		Na dotaz!

Intelligentní 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	HRCPBG28R	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!
	Intelligentní ovladač (dotykový displej / webový server) pro ovládání až 256 vnitřních jednotek včetně poměru rozdělení výkonu (LDR)	CZ-256ESMC3	Na dotaz!
Panasonic AC Smart Cloud			DMOC Kč
	Panasonic AC Smart Cloud. Cloudové ovládání přes internet. Až 128 skupin. Ovládá 128 jednotek	CZ-CFUSCC1	Na dotaz!
Rozhraní systému správy budov (BMS) se sběrnicí S-Link			DMOC Kč
	Rozhraní Modbus RTU a TCP pro 16 vnitřních jednotek	PAW-AC2-MBS-16P	Na dotaz!
	Rozhraní Modbus RTU a TCP pro 64 vnitřních jednotek	PAW-AC2-MBS-64P	Na dotaz!
	Rozhraní Modbus RTU a TCP pro 128 vnitřních jednotek	PAW-AC2-MBS-128P	Na dotaz!
	Rozhraní KNX pro 16 vnitřních jednotek	PAW-AC2-KNX-16P	Na dotaz!
	Rozhraní KNX pro 64 vnitřních jednotek	PAW-AC2-KNX-64P	Na dotaz!
	Rozhraní BACnet IP a MSTP pro 16 vnitřních jednotek	PAW-AC2-BAC-16P	Na dotaz!
	Rozhraní BACnet IP a MSTP pro 64 vnitřních jednotek	PAW-AC2-BAC-64P	Na dotaz!
	Rozhraní BACnet IP a MSTP pro 128 vnitřních jednotek	PAW-AC2-BAC-128P	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!
	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 ¹⁾	5.694
	Kabelový dálkový ovladač CONEX s Bluetooth®, bílý	CZ-RTC6WBL ¹⁾	7.046
	Kabelový dálkový ovladač CONEX s Wi-Fi a Bluetooth®, bílý	CZ-RTC6WBLW ¹⁾²⁾	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 ²⁾	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	7.436
	Infračervený dálkový ovladač a přijímač pro 4cestnou kazetovou jednotku 90 x 90	CZ-RWS3 + CZ-RWRU3W	8.034
	Infračervený dálkový ovladač a přijímač pro podstropní jednotku	CZ-RWS3 + CZ-RWRT3	8.034
	Infračervený dálkový ovladač a přijímač pro všechny vnitřní jednotky	CZ-RWS3 + CZ-RWRC3	8.034
Doplňkové obvodové desky			DMOC Kč
	Obvodová deska s rozhraním T10 s digitálními a reléovými spoji	PAW-T10	Na dotaz!
	Obvodová deska pro použití v serverovnách, ovládání až 4 skupin vnitřních jednotek, redundance, zálohování atd.	PAW-PACR4	Na dotaz!
	Konektor k obvodové desce vnitřní jednotky PACi NX pro zajištění volitelných funkcí	PAW-OPT-NX	962
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!
Příslušenství pro zásobník PRO-HT			DMOC Kč
	Ovladač zásobníku pro systém PACi	PAW-VP-RTCSB-PAC	Na dotaz!
	Doplňkový ohřívač	PAW-IU39	38.480

1) Dostupné na podzim 2023. 2) Kompatibilní pouze s řadou jednotek PACi NX.

Řešení pro větrání od společnosti Panasonic

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



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



Nový větrací systém s rekuperací energie

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)



Strana		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
Str. 58	Sada pro připojení výparníku vzduchotechnické jednotky k jednotkám PACi NX a PACi									
		PAW-280PAH3M-1	PAW-280PAH3M-1	PAW-280PAH3M-1	PAW-280PAH3M-1	PAW-280PAH3M-1	PAW-280PAH3M-1	PAW-280PAH3M-1	PAW-280PAH3M-1	PAW-280PAH3M-1
Strana		150 m³/h	250 m³/h	350 m³/h	500 m³/h	650 m³/h	800 m³/h	1000 m³/h	1500 m³/h	2000 m³/h
Str. 59	NOVINKA Pokročilý větrací systém s rekuperací energie									
		FV-15ZY1G	FV-25ZY1G	FV-35ZY1G	FV-50ZY1G	FV-65ZY1G	FV-80ZY1G	FV-1KZY1G	FV-1HZY1G	FV-2KZY1G
Strana		250 m³/h	350 m³/h	500 m³/h	800 m³/h	1000 m³/h				
Str. 58	Větrací systém s rekuperací energie									
		FY-250ZDY8R	FY-350ZDY8R	FY-500ZDY8R	FY-800ZDY8R	FY-01KZDY8R				
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				
Str. 60	Dveřní clona s výparníkem									
		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					

Sada pro připojení výparníku vzduchotechnické jednotky k jednotkám PACi NX a PACi s výkonem 3,6 kW až 14,0 kW

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

Snadné připojení a nastavení přes Bluetooth®

Řízení podle potřeby signálem 0–10 V s volitelným rozhraním (CZ-CAPBC2)



Označení		Jmenovitý výkon		Průtok vzduchu min.–max. m³/h	Rozměry V × Š × H mm	Hmotnost kg	DMOC
		Chlazení kW	Vytápění kW				Kč
3,6 kW	PAW-280PAH3M-1	3,6	4,0	540/870	500 x 400 x 150	11,5	42.900
5,0 kW	PAW-280PAH3M-1	5,0	5,6	630/990	500 x 400 x 150	11,5	42.900
6,0 kW	PAW-280PAH3M-1	6,0	7,0	780/1320	500 x 400 x 150	11,5	42.900
7,5 kW	PAW-280PAH3M-1	7,1	8,0	780/1320	500 x 400 x 150	11,5	42.900
10,0 kW	PAW-280PAH3M-1	10,0	11,2	900/2160	500 x 400 x 150	11,5	42.900
12,5 kW	PAW-280PAH3M-1	12,5	14,0	1140/2280	500 x 400 x 150	11,5	42.900
14,0 kW	PAW-280PAH3M-1	14,0	16,0	1200/2400	500 x 400 x 150	11,5	42.900
20,0 kW	PAW-280PAH3M-1	19,5	22,4	2160/4320	500 x 400 x 150	11,5	42.900
25,0 kW	PAW-280PAH3M-1	23,2	28,0	2280/5040	500 x 400 x 150	11,5	42.900

Informace o potrubí										
Model	kW	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	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 – 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

Volitelné součásti pro sadu pro připojení výparníku vzduchotechnické jednotky			DMOC Kč
	Designový kabelový dálkový ovladač s funkcemi Econavi a datanavi	CZ-RTC5B	5.330
	Sériovo-paralelní rozhraní pro ovládání vnitřních jednotek. Maximálně 1 skupina a 8 vnitřních jednotek	CZ-CAPBC2	Na dotaz!
	Kabel pro všechny funkce T10	CZ-T10	Na dotaz!
	Kabel pro všechny volitelné monitorovací signály	PAW-OCT	Na dotaz!

Větrací systém s rekuperací energie

Štíhlý tvar a jednoduchá instalace

Dokáže rekuperovat až 75 % tepla z odcházejícího vzduchu



Označení			Průtok vzduchu min.–max. m³/h	Externí statický tlak Extra vys. / vys. / níž. Pa	Účinnost výměny tepla %	Rozměry V × Š × H mm	Hmotnost kg	DMOC Kč
jednofázový	250 m³/h	FY-250ZDY8R	190/250	105/95/45	75	270x599x882	29	48.672
	350 m³/h	FY-350ZDY8R	240/350	140/60/45	75	317x804x1050	49	5.6446
	500 m³/h	FY-500ZDY8R	440/500	120/60/35	75	317x904x1090	57	66.170
	800 m³/h	FY-800ZDY8R	630/800	140/110/55	75	388x884x1322	71	91.494
	1000 m³/h	FY-01KZDY8R	700/1000	105/80/75	75	388x1134x1322	83	105.118

Nový pokročilý větrací systém s rekuperací energie

Kvalita vzduchu uvnitř budovy je klíčovým faktorem pro každého majitele podniku, který chce vytvořit zdravé a příjemné prostředí. Ventilátor se zpětným získáváním energie (ERV) od společnosti Panasonic dosahuje až 83% účinnosti výměny tepla a zajišťuje vyvážené, energeticky účinné větrání přenosem tepla a vlhkosti mezi přiváděným čerstvým filtrovaným vzduchem a odcházejícím vzduchem z místnosti.



FV-1KZY1G



- Stejnoseměrné motory
- Filtr třídy EN F7
- Až 150 Pa
- Osazeny žaluzie proti zpětnému proudění vzduchu
- Konektor RS485

NOVINKA Pokročilý větrací systém s rekuperací energie

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

Standardně zabudovaný filtr třídy F7

Nový design dálkového ovladače s rozhraním RS485 pro integraci do systému BMS

Novinka 2023

15ZY1G – 1KZY1G ¹⁾

1HZY1G / 2KZY1G ¹⁾



Označení			Průtok vzduchu	Externí statický tlak	Účinnost výměny tepla	Rozměry	Hmotnost	DMOC
			Vysoký	Vysoký		V × Š × H		
			m³/h	Pa	%	mm	kg	Kč
jednofázový	150 m³/h	FV-15ZY1G	150	100	83	289 x 610 x 860	23	Na dotaz!
	250 m³/h	FV-25ZY1G	250	120	82	289 x 735 x 860	27	Na dotaz!
	350 m³/h	FV-35ZY1G	350	140	83	331 x 874 x 968	37	Na dotaz!
	500 m³/h	FV-50ZY1G	500	130	81	331 x 1016 x 968	40	Na dotaz!
	650 m³/h	FV-65ZY1G	650	150	82	404 x 954 x 1008	48	Na dotaz!
	800 m³/h	FV-80ZY1G	800	150	83	404 x 1004 x 1224	56	Na dotaz!
	1000 m³/h	FV-1KZY1G	1000	150	82	404 x 1231 x 1224	64	Na dotaz!
	1500 m³/h	FV-1HZY1G	1500	130	83	808 x 1004 x 1224	116	Na dotaz!
	2000 m³/h	FV-2KZY1G	2000	130	82	808 x 1231 x 1224	139	Na dotaz!

1) Různé rozměry v závislosti na modelu.* K dispozici na podzim 2023. ** Obrázek dálkového ovladače je předběžný.

Příslušenství pro pokročilý větrací systém s rekuperací energie		DMOC Kč
Náhradní vysoce účinný filtr pro FV-15ZY1G	FV-FP15ZY1G	Na dotaz!
Náhradní vysoce účinný filtr pro FV-25ZY1G	FV-FP25ZY1G	Na dotaz!
Náhradní vysoce účinný filtr pro FV-35ZY1G	FV-FP35ZY1G	Na dotaz!
Náhradní vysoce účinný filtr pro FV-50ZY1G	FV-FP50ZY1G	Na dotaz!
Náhradní vysoce účinný filtr pro FV-65ZY1G	FV-FP65ZY1G	Na dotaz!
Náhradní vysoce účinný filtr pro FV-80ZY1G a FV-1HZY1G*	FV-FP80ZY1G	Na dotaz!
Náhradní vysoce účinný filtr pro FV-1KZY1G a FV-2KZY1G*	FV-FP1KZY1G	Na dotaz!

* Pro tyto modely jsou nutné 2 sady filtrů.

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	Průtok vzduchu	Spotřeba	Rozměry	Hmotnost	DMOC	
	mm	Vys./níz. m³/h	Vys./níz. W	V × Š × H mm	kg	Kč	
jednofázový	FY-3009U1	900	1100/920	76/70	900 x 231,5 x 212	12,0	18.044
	FY-3012U1	1200	1400/1270	94/85	1200 x 231,5 x 212	14,5	20.592
	FY-3015U1	1500	2000/1800	131/110	1500 x 231,5 x 212	18,0	24.024

Dveřní clona s výparníkem připojená k systémům PACi

Kompatibilní s chladivý R32 a R410A
Jednoduchá konstrukce pro snadnou instalaci a údržbu
Snadné přesměrování proudu vzduchu pomocí ručního deflektoru



Označení		Maximální výkon		Průtok vzduchu	Rozměry ³⁾	Hmotnost	DMOC	
		Chlazení ¹⁾	Vytápění ²⁾					Vysoký
		kW	kW	m³/h	mm	kg	Kč	
jednofázový	Výška výtaku vzduchu 2,7 m	PAW-10PAIRC-LS-1	6,1	7,9	1800	260 (+140) x 1000 x 460	50	220.350
		PAW-15PAIRC-LS-1	9,7	12,0	2700	260 (+140) x 1500 x 460	65	253.266
		PAW-20PAIRC-LS-1	13,0	15,0	3600	260 (+140) x 2000 x 460	80	297.622
		PAW-25PAIRC-LS-1	17,0	19,0	4500	260 (+140) x 2500 x 460	95	326.248
	Výška výtaku vzduchu 3,0 m	PAW-10PAIRC-HS-1	9,1	11,8	2700	260 (+140) x 1000 x 460	55	228.930
		PAW-15PAIRC-HS-1	13,0	15,8	3600	260 (+140) x 1500 x 460	65	261.846
		PAW-20PAIRC-HS-1	19,5	23,6	5400	260 (+140) x 2000 x 460	85	314.782
		PAW-25PAIRC-HS-1	23,7	27,6	6300	260 (+140) x 2500 x 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) Chladicí výkon výparníku, teplota vzduchu na vstupu/výstupu +27/+18 °C, chladivo R32 a R410. 2) Topný výkon kondenzátoru, teplota vzduchu na vstupu/výstupu +20/+33 °C, chladivo R32 a R410. V případě nižších venkovních teplot může být nutné instalovat model venkovní jednotky s vyšším výkonem. 3) 140 mm je výška rozvodné skříně, pokud je instalována nahore. * Dostupné s jednotkami PZH2 a PZ2. Modely PZH3 a PZ3 budou kompatibilní od podzimu 2023.

Novinka
2023



• nanoe[™]X

NOVÝ 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		Kč
jednofázový	m³/h	W	dB(A)	mm	mm	kg	9.412
FV-15CSD1G	16	4	25,5	Ø200	Ø145	1,1	

Stropní generátor nanoe X air-e

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

air-e[™]

7 účinků jedinečné technologie nanoe[™] X od společnosti Panasonic

Redukuje zápach

Schopnost zabránit vzniku a množení 5 typů škodlivin

Zvlhčuje

Pachy

Bakterie a viry

Plísňe

Alergeny

Pyl

Nebezpečné látky

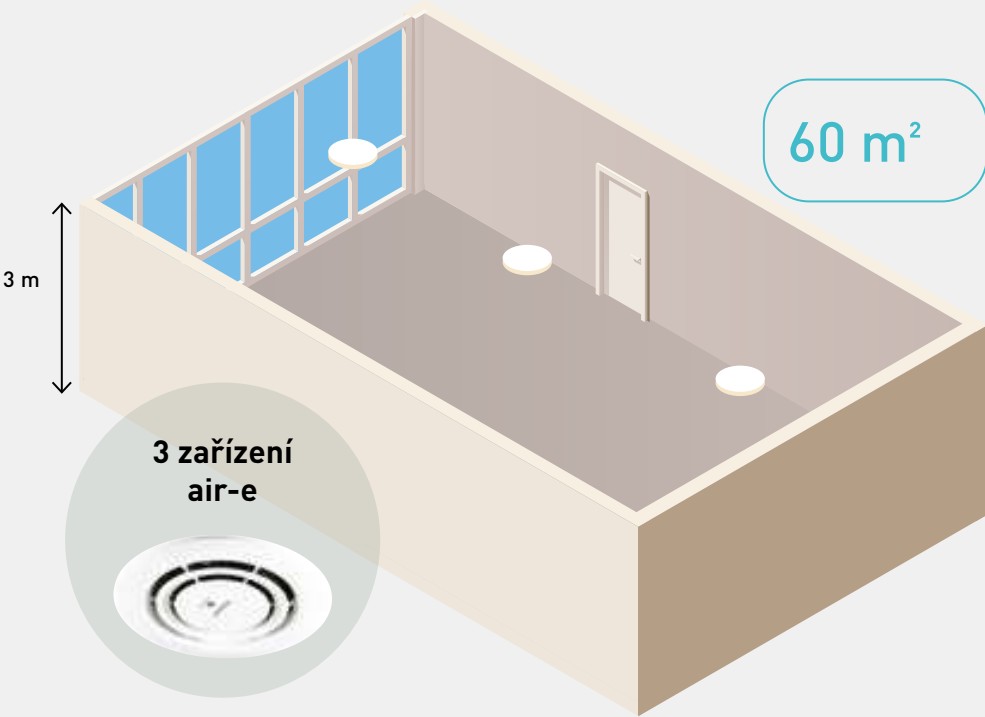
Kůže a vlasy

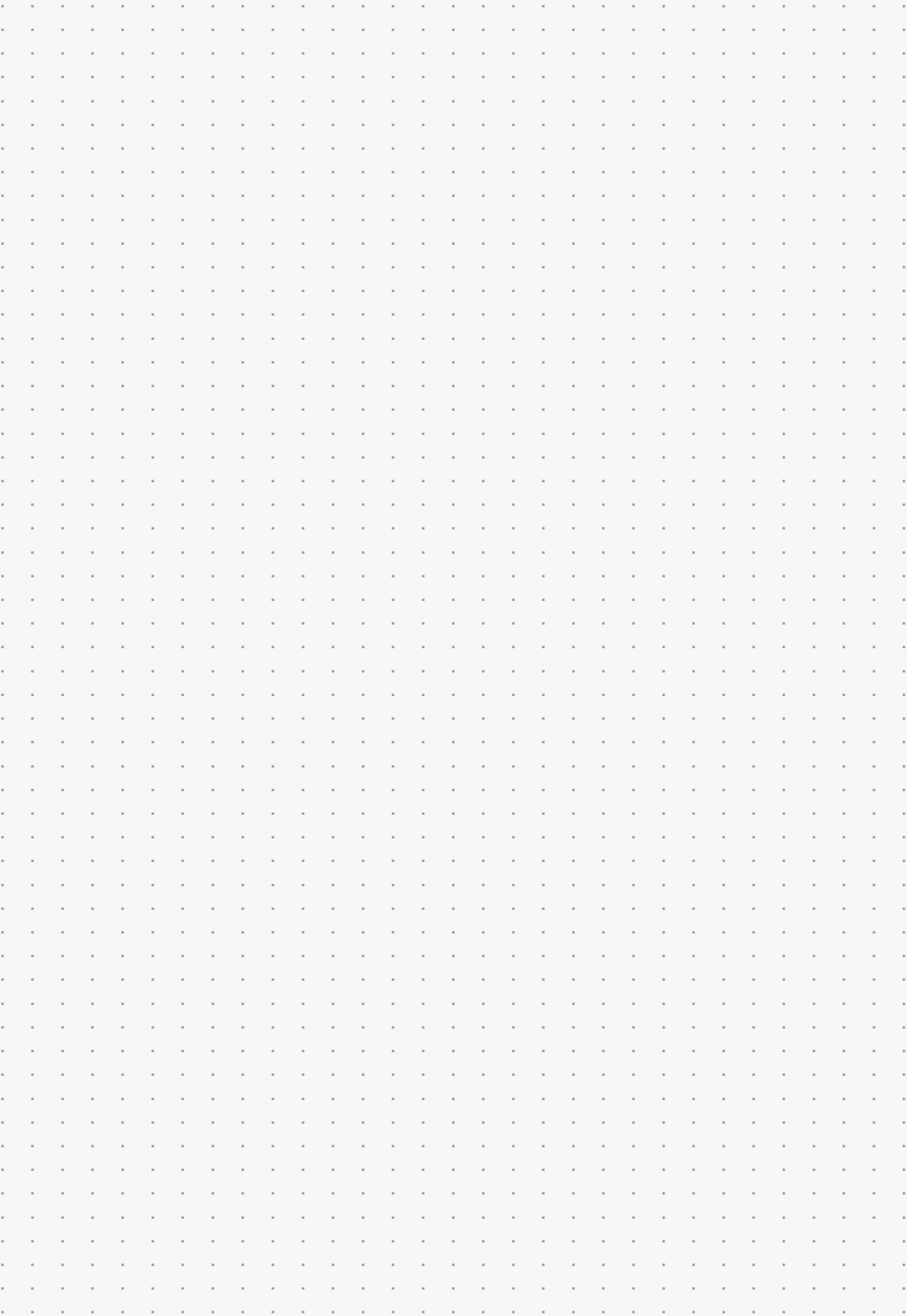
* Více informací a údajů viz <https://aircon.panasonic.eu>.

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.





V důsledku neustálého vylepšování našich produktů jsou údaje uvedené v tomto katalogu platné s výjimkou typografických chyb a mohou být za účelem zlepšení produktu v malém rozsahu výrobcem změněny bez předchozího varování. Úplná i částečná reprodukce tohoto katalogu je bez výslovného souhlasu společnosti Panasonic Marketing Europe GmbH zakázána. V tomto ceníku jsou uvedeny doporučené NETTO ceny pro koncové uživatele. Ceny jsou bez DPH. Ceník je platný od 10.04.2023 do 31.3.2024 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
organizační složka Česká republika
Corso II.a, Křižíkova 148/34, 186 00 Praha 8,
Česká republika



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