

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 poskytují zákazníkům po celém světě.



Přinášíme rovnováhu přírody do interiéru

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



Značka klimatizací s globální pověstí

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

Úvod

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

Přinášíme rovnováhu přírody do interiéru

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



Pro domácnosti

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

Nová Ethera: velmi vítaný přírůstek do vaší domácnosti

Nový chytrý model Ethera 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 nabídli 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 připojenými 3 vodiči jednoduchá a snadná.



Quality Management System Certificate

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



GB/T 19001-2016/ISO 9001: 2015
Panasonic Appliances Air-Conditioning
(GuangZhou) Co., Ltd.
Registration Number: 01219Q30835RBL

Environmental Management System Certificate

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



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

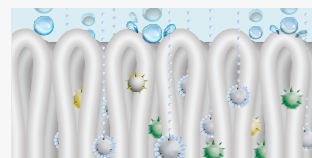
Přinášíme rovnováhu přírody do interiéru

Technologie nanoe™ X s výhodami hydroxylových radikálů

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



Účinná na látky a povrchy



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

Delší životnost



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

Obrovské množství



3 | Generátor nanoe X Mark 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

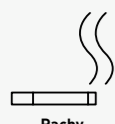


4 | Servis a údržba nejsou potřeba. Technologie nanoe™ X je řešení bez filtrů, které nevyžaduje žádnou údržbu, protože jeho rozprašovací elektroda vyrobená z titanu je během procesu generování obalena vodou.

7 účinků technologie nanoe™ X

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

Redukuje zápach



Pachy

Schopnost zabránit vzniku a množení 5 typů škodlivin



Bakterie a viry



Plísně



Alergeny



Pyl



Nebezpečné látky

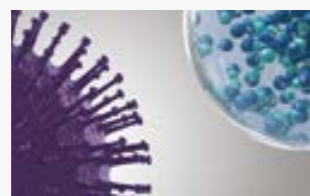


Kůže a vlasy

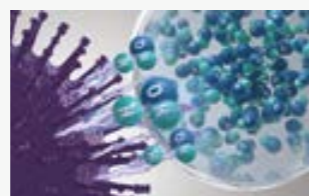
Zvlhčuje

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.



Konfigurátor 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.



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



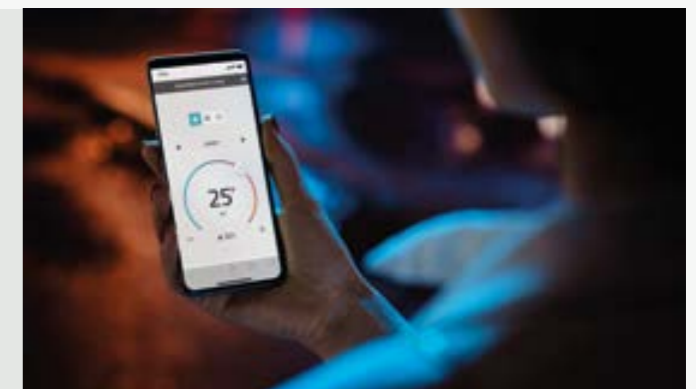
Aquarea EcoFlex. 2 v 1 – udržitelný a efektivní komfort po celý rok

- 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

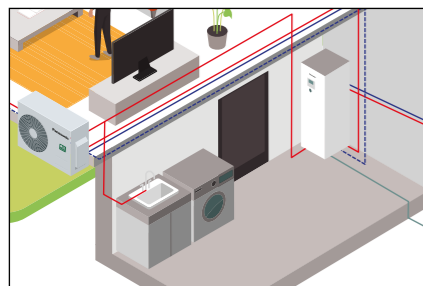


Systém EcoFlex

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).

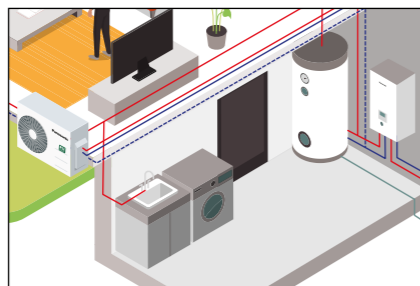
Systém All in One

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).



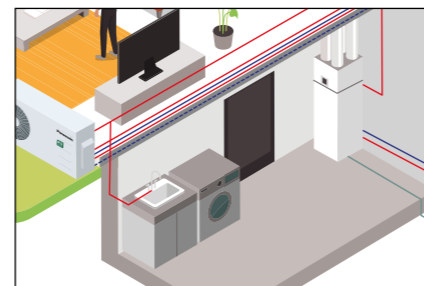
Split systém

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.








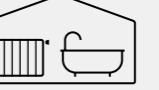


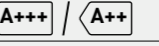
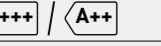
Aquarea High Performance

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 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 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

Generace	Aquarea EcoFlex	Aquarea High Performance				Aquarea T-CAP		
	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		NOVINKA R290 PŘÍRODNÍ CHLADIVO WH-ADC0509L3E5 WH-ADC0509L3E5B WH-WDG05LE5	NOVINKA R290 PŘÍRODNÍ CHLADIVO WH-ADC0509L3E5 WH-ADC0509L3E5B WH-WDG07LE5	NOVINKA R290 PŘÍRODNÍ CHLADIVO WH-ADC0509L3E5 WH-ADC0509L3E5B WH-WDG09LE5		
Hydraulický split systém jednofázový						
Str. 13		NOVINKA R290 PŘÍRODNÍ CHLADIVO WH-SDC0509L3E5 WH-WDG05LE5	NOVINKA R290 PŘÍRODNÍ CHLADIVO WH-SDC0509L3E5 WH-WDG07LE5	NOVINKA R290 PŘÍRODNÍ CHLADIVO 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	9 kW	12 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			
				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	Topný výkon / COP		Chladicí výkon / EER	SCOP	Třída energetické účinnosti (vytápění)			Vnitřní jednotka	Hmotnost	Venkovní jednotka		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	Teplá voda	Rozměry			Hmotnost	Sestava	Vnitřní jednotka	Venkovní jednotka	Sestava	Vnitřní jednotka	Venkovní jednotka				
	kW/COP	kW/COP	kW/EER	A+++ až D	A+ až F	Kč														
jednofázový																				
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⁾	mm ²	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	Topný výkon / COP		Chladicí výkon / EER	SCOP	Třída energetické účinnosti (vytápění)			Vnitřní jednotka	Hmotnost	Venkovní jednotka		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	Teplá voda	Rozměry			Hmotnost	Sestava	Vnitřní jednotka	Venkovní jednotka	Sestava	Vnitřní jednotka	Venkovní jednotka				
	kW/COP	kW/COP	kW/EER	A+++ až D	A+ až F	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⁾	mm ²	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	Topný výkon / COP		Chladicí výkon / EER	SCOP	Třída energetické účinnosti (vytápění)			Vnitřní jednotka	Hmotnost	Venkovní jednotka		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	Teplá voda	Rozměry			Hmotnost	Sestava	Vnitřní jednotka	Venkovní jednotka	Sestava	Vnitřní jednotka	Venkovní jednotka				
	kW/COP	kW/COP	kW/EER	A+++ až D	A+ až F	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⁾	mm ²	—	—	—

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	Topný výkon / COP		Chladicí výkon / EER	SCOP	Třída energetické účinnosti (vytápění)			Vnitřní jednotka vzduch-voda	Hmotnost	Vnitřní jednotka vzduch-vzduch	Hmotnost	Venkovní jednotka		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	Teplá voda	Rozměry					Hmotnost	Sestava	Vnitřní jednotka -vzduch	Vnitřní jednotka -vzduch	Venkovní jednotka	Sestava	Vnitřní jednotka	Venkovní jednotka	
	kW/COP	kW/COP	kW/EER	A+++ až D	A+ až F	Kč														
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⁾	mm ²	—		

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

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 °C¹⁾ při vytápění

Novinka 2023

Předběžné údaje

Sestava	Topný výkon / COP		Chladicí výkon / EER	SCOP	Třída energetické účinnosti (vytápění)	Vnitřní jednotka		Venkovní jednotka		DMOC			
	Vzduch +7 °C, voda 35 °C kW/COP	Vzduch +7 °C, voda 55 °C kW/COP	Vzduch 35 °C, voda 7 °C kW/EER	Voda 35 °C / Voda 55 °C	A+++ až D	Hmotnost	Rozměry	Hmotnost	Sestava	Vnitřní jednotka	Venkovní jednotka	Kč	
						kg	V × Š × H mm	kg					
Kit													
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 kyselý 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	Topný výkon / COP		Chladicí výkon / EER	SCOP	Třída energetické účinnosti (vytápění)	Vnitřní jednotka		Venkovní jednotka		DMOC				
	Vzduch +7 °C, voda 35 °C kW/COP	Vzduch +7 °C, voda 55 °C kW/COP	Vzduch 35 °C, voda 18 °C kW/EER	Voda 35 °C / Voda 55 °C	A+++ až D	Hmotnost	Rozměry	Hmotnost	Sestava	Vnitřní jednotka	Venkovní jednotka	Kč		
						kg	V × Š × H mm	kg						
Kit														
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
Kit														
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

Sestava	kW	Jednofázové		Třífázové		
		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.

Údaje o elektrickém zapojení (přívod napájení do vnitřní jednotky)

Sestava	kW	Jednofázové		Třífázové		
		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⁾	mm ²	3 × 4,0 nebo 6,0 / 3 × 4,0	3 × 4,0 nebo 6,0 / 3 × 4,0	5 × 1,5 / 5 × 1,5	5 × 1,5 / 5 × 1,5	5 × 1,5 / 5 × 1,5

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 kW/COP	Vzduch +7 °C, voda 55 °C kW/COP	Vzduch 35 °C, voda 18 °C kW/EER	Vzduch 35 °C / Voda 55 °C	A+++ až D	V × Š × H mm	kg	
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)

Venkovní jednotka	kW	Jednofázové		
		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⁾	mm ²	3 × 1,5 / 3 × 1,5	3 × 2,5 / 3 × 1,5	3 × 2,5 / 3 × 1,5

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 kW/COP	Vzduch +7 °C, voda 55 °C kW/COP	Vzduch 35 °C, voda 18 °C kW/EER	Vzduch 35 °C / Voda 55 °C	A+++ až D	V × Š × H mm	kg	
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)

Venkovní jednotka	kW	Jednofázové	
		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⁾	mm ²	3 × 4,0 nebo 6,0 / 3 × 4,0	3 × 4,0 nebo 6,0 / 3 × 4,0

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

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	Topný výkon / COP		Chladicí výkon / EER	SCOP	Třída energetické účinnosti (vytápění)			Vnitřní jednotka	Venkovní jednotka			DMOC		
	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	Hmotnost		Rozměry	Hmotnost	Sestava	Vnitřní jednotka	Venkovní jednotka	Kč
Kit-AXC09KE5	9,00/5,03	—	8,80/3,11	4,96/3,57	A+++ / A++	A	kg	V × Š × H	mm	kg	284.856	178.880	105.976	
Kit-AXC12KE5	12,10/4,84	—	10,70/2,68	4,96/3,57	A+++ / A++	A	kg	V × Š × H	mm	kg	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

Údaje o elektrickém zapojení (přívod napájení do vnitřní jednotky)

Jednofázové				
Sestava	kW	9,0	12,0	16,0
Elektrický záložní ohříváč	kW	6,00	6,00	9,00
Doporučené jištění	A	—	—	—
Doporučený minimální průřez kabelu, přívod 1/2 ¹⁾	mm ²	—	—	—

1) Provéřte místní předpisy.* Výpočet hodnot EER a COP podle normy EN14511. ** 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	Topný výkon / COP		Chladicí výkon / EER	SCOP	Třída energetické účinnosti (vytápění)			Vnitřní jednotka	Venkovní jednotka			DMOC		
	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	Hmotnost		Rozměry	Hmotnost	Sestava	Vnitřní jednotka	Venkovní jednotka	Kč
Kit-AXC09HE8	9,00/4,84	9,00/2,94	7,00/5,19	4,59/3,32	A+++ / A++	A	kg	V × Š × H	mm	kg	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	kg	V × Š × H	mm	kg	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	kg	V × Š × H	mm	kg	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

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⁾	mm ²	5 × 1,5 / 5 × 1,5	5 × 1,5 / 5 × 1,5	5 × 1,5 / 5 × 1,5

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.

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	Topný výkon / COP		Chladicí výkon / EER	SCOP	Třída energetické účinnosti (vytápění)			Vnitřní jednotka	Venkovní jednotka			DMOC		
	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	Hmotnost		Rozměry	Hmotnost	Sestava	Vnitřní jednotka	Venkovní jednotka	Kč
Kit-AQC09HE8	9,00/4,84	9,00/2,94	7,00/5,19	4,59/3,32	A+++ / A++	A	kg	V × Š × H	mm	kg	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	kg	V × Š × H	mm	kg	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	kg	V × Š × H	mm	kg	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	Topný výkon / COP		Chladicí výkon / EER	SCOP	Třída energetické účinnosti (vytápění)			Vnitřní jednotka	Venkovní jednotka			DMOC		
	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	Hmotnost		Rozměry	Hmotnost	Sestava	Vnitřní jednotka	Venkovní jednotka	Kč
Kit-WXC09H3E5	9,00/4,84	9,00/2,94	7,00/5,19	4,59/3,32	A+++ / A++	A	kg	V × Š × H	mm	kg	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++	A	kg	V × Š × H	mm	kg	248.924	121.914	127.010	
Kit-WXC09H3E8	9,00/4,84	9,00/2,94	7,00/5,19	4,59/3,32	A+++ / A++	A	kg	V × Š × H	mm	kg	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++	A	kg	V × Š × H	mm	kg	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++	A	kg	V × Š × H	mm	kg	306.020	145.964	160.056	

Informace o potrubí

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

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⁾	mm ²	3 × 4,0 / 6,0 / 3 × 4,0	3 × 4,0 / 6,0 / 3 × 4,0	5 × 1,5 / 3 × 1,5	5 × 1,5 / 5 × 1,5	5 × 1,5 / 5 × 1,5	

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

Aquarea T-CAP

Třířázový 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	Topný výkon / COP		Chladicí výkon / EER	SCOP	Třída energetické účinnosti (vytápění)	Vnitřní jednotka	Venkovní jednotka		DMOC			
	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	Hmotnost	Rozměry	Hmotnost	Sestava	Vnitřní jednotka	Venkovní jednotka
	kW/COP	kW/COP	kW/EER		A+++ až D	kg	V × Š × H	kg				Kč
Třířázové	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

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

Údaje o elektrickém zapojení (přívod napájení do vnitřní jednotky)

Sestava	kW	Třířázové		
		9,0	12,0	16,0
Elektrický záložní ohříváč	kW	3,00	9,00	9,00
Doporučené jistění	A	15/30	15/30	15/30
Doporučený minimální průřez kabelu, přívod 1/2 ¹⁾	mm ²	5 x 1,5/3 x 1,5	5 x 1,5/5 x 1,5	5 x 1,5/5 x 1,5

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	
	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	
Jednofázový	WH-MXC09J3E5	9,00/5,08	9,00/3,08	9,00/4,62	4,96/3,57	A+++ / A++	1410x1283x320	140	198.484
	WH-MXC12J6E5	12,00/4,80	12,00/3,05	12,00/3,95	4,96/3,57	A+++ / A++	1410x1283x320	140	236.184
Třířázové	WH-MXC09J3E8	9,00/5,08	9,00/3,08	9,00/4,46	4,96/3,57	A+++ / A++	1410x1283x320	140	209.482
	WH-MXC12J9E8	12,00/4,80	12,00/3,05	12,00/3,79	4,96/3,57	A+++ / A++	1410x1283x320	140	242.970
	WH-MXC16J9E8	16,00/4,52	16,00/2,86	16,00/3,75	4,46/3,31	A+++ / A++	1410x1283x320	150	278.148

Informace o potrubí

Venkovní jednotka	kW	Jednofázové			Třířázové		
		9,0	12,0	9,0	12,0	16,0	
Připojení vody	palce	R 1 1/4	R 1 1/4	R 1 1/4	R 1 1/4	R 1 1/4	

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

Údaje o elektrickém zapojení (přívod napájení do vnitřní jednotky)

Venkovní jednotka	kW	Jednofázové			Třířázové		
		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 jistění	A	30/30	30/30	20/16	20/20	20/20	
Doporučený minimální průřez kabelu, přívod 1/2 ¹⁾	mm ²	3 x 4,0 nebo 6,0 / 3 x 4,0	3 x 4,0 nebo 6,0 / 3 x 4,0	5 x 1,5/ 3 x 1,5	5 x 1,5/ 5 x 1,5	5 x 1,5/ 5 x 1,5	



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 Střední kW	Vytápění Střední kW				
			Max. m ³ /min	V × Š × H mm	kg	Kč
jednofázový						
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⁾ Střední kW	Vytápění ²⁾ Střední kW						
			Max. m ³ /min	Max. Pa	V × Š × H mm	kg	Kč	
Připojení z levé strany	Připojení z pravé strany							
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	060	070	080	F040
Typ	Vnitřní závit G	Vnitřní závit G	Vnitřní závit G	Vnitřní závit G	Vnitřní závit G	Vnitřní závit G	Vnitřní závit G	Vnitřní závit G	Vnitřní závit G
Připojení vody	palce 1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	3/4	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⁾ Střední kW	Vytápění ²⁾ Střední kW				Kč	IR verze Kč	
			Max. m ³ /min	V × Š × H mm	kg	Kč	Kč	
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	018	022
Typ	Vnitřní závit G	Vnitřní závit G	Vnitřní závit G	Vnitřní závit G
Připojení vody	palce 1/2	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)
- Pokojevý 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 ovládním
- 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 ovládním
- Nastavitelný rozsah ovládní 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 ovládní 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 ovládní 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

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

Zásobník	Materiál	Objem vody Teplá voda / vyrovnávací nádrž l	Přípojky Teplá voda / vyrovnávací nádrž mm	Třída energetické účinnosti ¹⁾	Rozměry V x Š x H mm	Hmotnost (v prázdném stavu) kg	DMOC Kč	
				Teplá voda / vyrovnávací nádrž A+ až F				
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 l	Třída energetické účinnosti	Rozměry Výška/průměr mm	Hmotnost kg	DMOC Kč	
			A+ až F				
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 mm	Hmotnost kg	DMOC Kč	
			A+ až F				
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	1550x600x600	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 l	Třída energetické účinnosti	Rozměry Výška/průměr mm	Hmotnost kg	DMOC Kč	
			A+ až F				
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 x Š x H mm	Hmotnost kg	DMOC Kč
	Připojení z levé strany	Připojení z pravé strany	Základní jednotka	S místním řízením podle potřeby			
jednotázový	Jmenovitý m ³ /min	Maximálně m ³ /min	A	A	450x598x500	46	102.284
	204 při 50 Pa	292 při 100 Pa					

* Větrací jednotky s rekuperací tepla vyrábí společnost Systemair.

NOVINKA Protisměrné větrání

Novinka 2023

Protisměrné větrání	Montážní poloha	Průtok vzduchu		Třída energetické účinnosti	Rozměry V x Š x H mm	Hmotnost kg	DMOC Kč	
		Jmenovitý m ³ /h	Maximálně m ³ /h					
jednotázový	PAW-VENTX10Z	Horizontální/vertikální	91	130	A	255x580x580	19	44.824
	PAW-VENTX15Z	Horizontální/vertikální	147	210	A	255x580x580	19	48.048
	PAW-VENTX20H	Horizontální	109	155	A	260x480x800	25	55.354
	PAW-VENTX20V	Vertikální	112	170	A	510x430x625	32	55.900
	PAW-VENTX30H	Horizontální	210	300	A	295x600x795	30	61.022
	PAW-VENTX30V	Vertikální	210	300	A	590x575x785	38	63.180
	PAW-VENTX40H	Horizontální	238	340	A	290x650x1150	38	70.200
	PAW-VENTX40V	Vertikální	266	380	A	590x735x785	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 ohřivačem vody snižuje spotřebu energie až o 72 %

DHW Stand Alone	Typ	Objem vody l	Průtok vzduchu Bez potrubí m ³ /h	Rozměry V x Š x H mm	Hmotnost kg	DMOC Kč	
							jednotázový
PAW-DHW150W-1	Nástěnná jednotka	150	160	1527x522x538	66	62.348	
PAW-DHW200F	Podlahová jednotka	200	310/390	1617x620x665	80	80.756	
PAW-DHW270F	Podlahová jednotka	270	310/390	1957x620x665	92	88.530	
PAW-DHW270C1F	Podlahová jednotka	263	310/390	1957x620x665	111	92.274	

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

Příslušenství pro jednotky All in One		DMOC Kč
	PAW-ADC-PREKIT-1	15.860
Speciální venkovní podpěry		DMOC Kč
	PAW-WTRAY	8.086
	PAW-GRDSTD40	7.540
	PAW-GRDBSE20	5.746
Obvodové desky pro další funkce		DMOC Kč
	CZ-NS4P	7.176
	CZ-NS5P	7.176
Příslušenství pro odmrazování		DMOC Kč
	CZ-NE1P	4.290
	CZ-NE2P	4.290
	CZ-NE3P	4.602
	CZ-NE4P	4.810
Příslušenství hydraulické soustavy		DMOC Kč
	CZ-NV1	10.114
	CZ-NV2	10.894
	PAW-3WVVLV-HW	4.888
	PAW-A2W-AFVLV	4.602
	PAW-A2W-MGTFILTER	1.456
Doplňková rozhraní		DMOC Kč
	CZ-TAW1B	5.902
	CZ-TAW1-CBL	2.808
	CZ-RTW1	4.654
	PAW-A2W-EXTMETER	10.374
	PAW-AW-KNX-H	13.260
	PAW-AW-MBS-H	13.260
	PAW-AZAW-KNX-1	11.934
	PAW-AZAW-MBS-1	11.934
Kaskádový manažer		DMOC Kč
	PAW-A2W-CMH-2	55.068

Pokojev termostaty		DMOC Kč
	PAW-A2W-RTWIRED	4.160
	PAW-A2W-RTWIRELESS	9.048
Snímače pro jednotku Aquarea generace H a novější		DMOC Kč
	PAW-A2W-TS0D	1.378
	PAW-A2W-TSRT	1.378
	PAW-A2W-TSHC	1.378
	PAW-A2W-TSS0	1.378
	PAW-A2W-TSBU	910
Příslušenství pro inteligentní jednotky fan coil		DMOC Kč
	PAW-AAIR-LEGS-1	2.158
	PAW-AAIR-RHCABLE	1.118
Příslušenství pro jednotky fan coil		DMOC Kč
	PAW-FC-RC1	3.250
	PAW-FC-907EC	6.032
	PAW-FC-907AC	4.108
	PAW-FC-903EC	5.122
	PAW-FC-903AC	2.288
	PAW-FC-2WY-11/55-1	3.172
	PAW-FC-2WY-65/90-1	3.172
	PAW-FC-2WY-F040	3.172
	PAW-FC-3WY-11/55-1	4.160
	PAW-FC-3WY-65/90-1	5.070
	PAW-FC-3WY-F040	5.044
	PAW-FC2-2WY-K007	2.860
	PAW-FC2-3WY-K007	4.420
Příslušenství pro zásobník teplé vody		DMOC Kč
	PAW-TS1	546
	PAW-TS2	780
	PAW-TS4	780
	CZ-TK1	2.860
	PAW-EANODE2	Na dotaz!
	PAW-EANODE3	Na dotaz!

Příslušenství pro zásobník DHW Stand Alone		DMOC Kč
	PAW-DHW-STAND	2.158
Příslušenství větracích rekuperačních jednotek		DMOC Kč
	PAW-VEN-FLTKIT	3.250
	PAW-VEN-ACCPCB	2.392
	PAW-VEN-DPL	8.710
	PAW-VEN-CBLEXT12	1.430
	PAW-VEN-DIVPLG	390
	PAW-VEN-DPLBOX	4.784
	PAW-VEN-S-CO2RH-W	18.928
	PAW-VEN-S-CO2-W	21.892
	PAW-VEN-S-CO2-D	19.500
	PAW-VEN-WBRK	1.534
	PAW-VEN-HTR06	13.988
	PAW-VEN-HTR12	15.106

NOVINKA Příslušenství protisměrných větracích jednotek		DMOC Kč
	PAW-VEN-CTRLB	4.862
	PAW-VEN-CTRLW	4.862
	PAW-VEN-HTR125	15.652
	PAW-VEN-HTR160	18.642
	PAW-VEN-FLT1	1482
	PAW-VEN-FLT2	1612
	PAW-VEN-FLT3	2.158
	PAW-VEN-FLT4	2.288
	PAW-VEN-FLT5	2.288
	PAW-VEN-ACFLT1	936
	PAW-VEN-ACFLT2	1.222
	PAW-VEN-ACFLT3	1.352
	PAW-VEN-ACFLT4	1.768
	PAW-VEN-ACFLT5	1.768

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.

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.





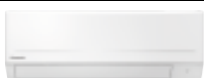
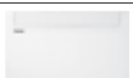

















Vítejte v propojeném světě aplikace Panasonic Comfort Cloud

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				
	NOVINKA Nástěnná jednotka Etherea · R32							
Str. 32		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-Z25UBEAW	CS-Z35UFEAW CU-Z35UBEAW		CS-Z50UFEAW CU-Z50UBEAW		
Str. 34	Kanálová jednotka s nízkým statickým tlakem · R32							
			CS-Z25UD3EAW CU-Z25UBEAW	CS-Z35UD3EAW CU-Z35UBEAW		CS-Z50UD3EAW CU-Z50UBEAW	CS-Z60UD3EAW CU-Z60UBEAW	

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-Z235TBE	CU-Z241TBE	CU-Z250TBE	CU-3Z52TBE	CU-3Z68TBE	CU-4Z68TBE	CU-4Z80TBE	CU-5Z90TBE

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						
	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 kW	Vytápění kW	A+++ až D	A+++ až D			Kč	Kč		Kč					
jednofázový	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)

Jednofázové				
Sestava	kW	2,5	3,5	5,0
Doporučené jištění	A	16	16	16
Připojení vnitřní/ venkovní jednotky	mm ²	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 V x Š x H mm	Hmotnost kg	Rozměry ¹⁾ V x Š x H mm		Hmotnost kg	Sestava	Vnitřní jednotka	Venkovní jednotka			
	Chlazení kW	Vytápění kW	A+++ až D	A+++ až D			Kč	Kč		Kč					
jednofázový	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)

Jednofázové					
Sestava	kW	2,5	3,5	5,0	6,0
Doporučené jištění	A	16	16	16	—
Připojení vnitřní/ venkovní jednotky	mm ²	4 x 1,5 – 2,5	4 x 1,5 – 2,5	4 x 1,5 – 2,5	—

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 získajte 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>



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

Individuální ovládání	DMOC Kč
 Kabelový dálkový ovladač pro nástěnné a parapetní jednotky	4.316
 Infračervený dálkový ovladač Sky Remote. Kabel infračerveného přijímače s délkou 2 m pro kanálovou jednotku	3.250
 Kabelový dálkový ovladač CONEX (nikoli bezdrátový) pro 4cestné kazetové jednotky 60 x 60 typu PY3, bílý	5.694
 Kabelový dálkový ovladač CONEX (nikoli bezdrátový) pro 4cestné kazetové jednotky 60 x 60 typu PY3, černý	5.694
 Designový kabelový dálkový ovladač s funkcemi Econavi a datanavi	5.330
 Infračervený dálkový ovladač a přijímač pro 4cestnou kazetovou jednotku 60 x 60 typu PY3 s panelem	4.004
Panel	DMOC Kč
 Panel pro 4cestnou kazetovou jednotku 60 x 60 typu PY3	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.


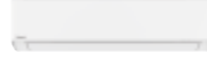
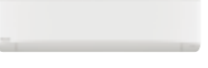
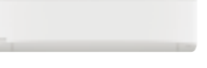
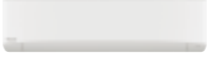






























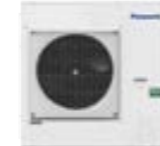
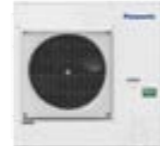



Řešení pro serverovny YKEA

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 ³⁾	 U-250PZH2E8 ³⁾
	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. Obráťte 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.

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 přířevu

Objem vody 750 l a 1000 l

PRO-HT TANK



Zásobník	COP přípravy teplé vody						Venkovní jednotka			DMOC		
	Vzduch +7 °C, voda 10-55 °C ¹⁾		Vzduch +15 °C, voda 10-55 °C ²⁾		Třída energetické účinnosti ³⁾	Objem vody (čistý)	Rozměry V x Ø	Hmotnost / s vodou	Rozměry V x Š x H	Hmotnost	Zásobník	Venkovní jednotka
	A+ až F		A+		l	mm	kg	mm	kg	Kč	Kč	
jednofázový	PAW-VP750LDHW-1	4,10	4,79	A+	726	1855x990	179/905	U-250PEZE8A	1642x1095x529	138	Na dotaz!	Na dotaz!
	PAW-VP1000LDHW-1	3,86	4,79	A+	933	2210x990	191/1124	U-250PEZE8A	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

Údaje o elektrickém zapojení (přívod napájení do venkovní jednotky)	
Třífázové	
Venkovní jednotka	kW 25,0
Doporučené jištění	A 20
PAW-VP-RTC5B-PAC	Povinný ovladač zásobníku
DMOC Kč	
Na dotaz!	

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 NARIŽENÍM 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	Chladičový výkon						Venkovní jednotka			DMOC		
	Chladičový výkon		Topný výkon		Třída energetické účinnosti vytápění při 35 °C	Objem vody (čistý)	Rozměry V x Ø	Hmotnost	Rozměry V x Š x H	Hmotnost	Zásobník	Venkovní jednotka
	Vzduch +35 °C, voda +7 °C		Vzduch +35 °C, voda +7 °C		A+++ až D	l	mm	kg	mm	kg	Kč	Kč
jednofázový	PAW-VP380L	12,8	25	A+++	193 %	380	1820x690	U-200PZH2E8	1500x980x370	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

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

1) Sezónní energetická účinnost prostorového chlazení/vytápění dle NARIŽENÍ 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.

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	Jmenovitý výkon						Třída energetické účinnosti vytápění ³⁾		η _{h,h} (LOT1) ⁴⁾	Rozměry V x Š x H	Hmotnost	Venkovní jednotka		Vodní tepelný výměník	Venkovní jednotka
	Chlazení ¹⁾		Vytápění ²⁾		35 °C	55 °C	Rozměry V x Š x H	Hmotnost				Kč	Kč		
	kW	kW	A+++ až D	A+++ až D	mm	kg									
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 25,0
Průměr potrubí (kapalina – plyn)	palce 3/8 – 1 1/2 – 1
Rozsah délek potrubí	m 5 – 90 5 – 60
Rozdíl výšek (vnitřní j./venkovní j.)	m 30 30
Délka potrubí s předem naplněným chladivem	m 30 30
Dodatečný objem plynného chladiva	g/m 60 80

Údaje o elektrickém zapojení (přívod napájení do venkovní jednotky)	
Třífázové	
Sestava	kW 20,0 25,0
Doporučené jištění	A 16 20

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

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
Vysoké zabezpečení komunikace splňující požadavky nařízení GDPR.

Sestavy pro odvod kondenzátu		DMOC Kč
	CZ-50DRS1	936
	CZ-140DRS1	1.092
Odbočky potrubí, sběrné potrubí		DMOC Kč
	CZ-P224BK2BM	3.406
	CZ-P680BK2BM	5.850
	CZ-P3HPC2BM	4.264
Příslušenství venkovní jednotky		DMOC Kč
	PAW-WTRAY	8.086
	PAW-GRDSTD40	7.540
	PAW-GRDBSE20	5.746
Panely		DMOC Kč
	CZ-KPY4	6.838
	CZ-KPU3W	8.086
	CZ-KPU3AW	11.518
Snímače		DMOC Kč
	CZ-CENSC1	5.720
	CZ-CSRC3	Na dotaz!
Připojovací nástavce		DMOC Kč
	CZ-56DAF2	5.018
	CZ-160DAF2	8.788
	CZ-90DAF2	5.928
	CZ-TREMIESPW705	Na dotaz!
	CZ-TREMIESPW706	Na dotaz!

Inteligentní možnosti připojení VRF+		DMOC Kč
	SER8150R0B1194	Na dotaz!
	SER8150R5B1194	Na dotaz!
	VCM8000V5094P	Na dotaz!
	HRCEP14R	Na dotaz!
	HRCPPG28R	Na dotaz!
	HRCPDG42R	Na dotaz!
	SED-WDC-G-5045	Na dotaz!
	SED-MTH-G-5045	Na dotaz!
	SED-CO2-G-5045	Na dotaz!
	SED-TRH-G-5045	Na dotaz!
	SED-WLS-G-5045	Na dotaz!
	FAS-00	Na dotaz!
	FAS-01	Na dotaz!
	FAS-03	Na dotaz!
	FAS-05	Na dotaz!
	FAS-06	Na dotaz!
	FAS-07	Na dotaz!
	FAS-10	Na dotaz!
Ovladač a dotykové ovladače pro hotely s beznapěťovými kontakty		DMOC Kč
	PAW-RE2C4-MOD-WH	Na dotaz!
	PAW-RE2D4-WH	Na dotaz!
	PAW-RE2C4-MOD-BK	Na dotaz!
	PAW-RE2D4-BK	Na dotaz!
Hotelové snímače pro beznapěťové kontakty		DMOC Kč
	PAW-WMS-DC	Na dotaz!
	PAW-WMS-AC	Na dotaz!
	PAW-CMS-DC	Na dotaz!
	PAW-CMS-AC	Na dotaz!
	PAW-24DC	Na dotaz!
	PAW-DWC	Na dotaz!

Centralizované ovládací systémy		DMOC Kč
	CZ-64ESMC3	Na dotaz!
	CZ-ANC3	Na dotaz!
	CZ-256ESMC3	Na dotaz!
	CZ-CFUSCC1	Na dotaz!
Rozhraní systému správy budov (BMS) se sběrnici S-Link		DMOC Kč
	PAW-AC2-MBS-16P	Na dotaz!
	PAW-AC2-MBS-64P	Na dotaz!
	PAW-AC2-MBS-128P	Na dotaz!
	PAW-AC2-KNX-16P	Na dotaz!
	PAW-AC2-KNX-64P	Na dotaz!
	PAW-AC2-BAC-16P	Na dotaz!
	PAW-AC2-BAC-64P	Na dotaz!
	PAW-AC2-BAC-128P	Na dotaz!
Doplňková rozhraní		DMOC Kč
	CZ-CAPWFC1	7.124
	PAW-RC2-KNX-11	Na dotaz!
	PAW-RC2-MBS-1	Na dotaz!
	PAW-RC2-MBS-4	Na dotaz!
	PAW-RC2-BAC-1	Na dotaz!
	PAW-AZRC-KNX-1	Na dotaz!
	PAW-AZRC-MBS-1	Na dotaz!
	PAW-AZRC-BAC-1	Na dotaz!
	CZ-CAPRA1	7.982
Centralizované ovládací systémy, propojení s obecným vybavením		DMOC Kč
	CZ-CAPC3	Na dotaz!
	CZ-CAPBC2	Na dotaz!
	CZ-CFUNC2	Na dotaz!

Individuální ovládání		DMOC Kč
	CZ-RTC6W ¹⁾	5.694
	CZ-RTC6WBL ¹⁾	7.046
	CZ-RTC6WBLW ¹⁾²⁾	8.398
	CZ-RTC6	5.694
	CZ-RTC6BL	7.046
	CZ-RTC6BLW ¹⁾	8.398
	CZ-RTC5B	5.330
	CZ-RWS3	4.004
	CZ-RWS3 + CZ-RWRV3	7.436
	CZ-RWS3 + CZ-RWRU3W	8.034
	CZ-RWS3 + CZ-RWRT3	8.034
	CZ-RWS3 + CZ-RWRC3	8.034
Doplňkové obvodové desky		DMOC Kč
	PAW-T10	Na dotaz!
	PAW-PACR4	Na dotaz!
	PAW-OPT-NX	962
Doplňková kabeláž		DMOC Kč
	CZ-T10	Na dotaz!
	PAW-FDC	Na dotaz!
	PAW-OCT	Na dotaz!
	PAW-EXCT	Na dotaz!
Příslušenství pro zásobník PRO-HT		DMOC Kč
	PAW-VP-RTCSB-PAC	Na dotaz!
	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
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
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		Rozměry V x Š x H mm	Hmotnost kg	DMOC Kč	
		Chlazení kW	Vytápění kW				
3,6 kW	PAW-280PAH3M-1	3,6	4,0	540/870	500x400x150	11,5	42.900
5,0 kW	PAW-280PAH3M-1	5,0	5,6	630/990	500x400x150	11,5	42.900
6,0 kW	PAW-280PAH3M-1	6,0	7,0	780/1320	500x400x150	11,5	42.900
7,5 kW	PAW-280PAH3M-1	7,1	8,0	780/1320	500x400x150	11,5	42.900
10,0 kW	PAW-280PAH3M-1	10,0	11,2	900/2160	500x400x150	11,5	42.900
12,5 kW	PAW-280PAH3M-1	12,5	14,0	1140/2280	500x400x150	11,5	42.900
14,0 kW	PAW-280PAH3M-1	14,0	16,0	1200/2400	500x400x150	11,5	42.900
20,0 kW	PAW-280PAH3M-1	19,5	22,4	2160/4320	500x400x150	11,5	42.900
25,0 kW	PAW-280PAH3M-1	23,2	28,0	2280/5040	500x400x150	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-parallelní 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 x Š x H mm	Hmotnost kg	DMOC Kč	
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 **

1HZY1G / 2KZY1G **



Označení	Průtok vzduchu Vysoký m³/h	Externí statický tlak Vysoký Pa	Účinnost výměny tepla %	Rozměry V x Š x H mm	Hmotnost kg	DMOC Kč	
150 m³/h	FV-15ZY1G	150	100	83	289x610x860	23	Na dotaz!
250 m³/h	FV-25ZY1G	250	120	82	289x735x860	27	Na dotaz!
350 m³/h	FV-35ZY1G	350	140	83	331x874x968	37	Na dotaz!
500 m³/h	FV-50ZY1G	500	130	81	331x1016x968	40	Na dotaz!
650 m³/h	FV-65ZY1G	650	150	82	404x954x1008	48	Na dotaz!
800 m³/h	FV-80ZY1G	800	150	83	404x1004x1224	56	Na dotaz!
1000 m³/h	FV-1KZY1G	1000	150	82	404x1231x1224	64	Na dotaz!
1500 m³/h	FV-1HZY1G	1500	130	83	808x1004x1224	116	Na dotaz!
2000 m³/h	FV-2KZY1G	2000	130	82	808x1231x1224	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 mm	Průtok vzduchu Vys./niz. m ³ /h	Spotřeba Vys./niz. W	Rozměry V x Š x H mm	Hmotnost kg	DMOC	
						Kč	
	900	1100/920	76/70	900x231,5x212	12,0	18.044	
jednofázový	FY-3012U1	1200	1400/1270	94/85	1200x231,5x212	14,5	20.592
	FY-3015U1	1500	2000/1800	131/110	1500x231,5x212	18,0	24.024

Dveřní clona s výparníkem připojená k systémům PACi

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



Označení	Maximální výkon Chlazení ¹⁾ kW	Vytápění ²⁾ kW	Průtok vzduchu Vysoký m ³ /h	Rozměry ³⁾ V x Š x H mm	Hmotnost kg	DMOC		
						Kč		
jednofázový	Výška výtlačku vzduchu 2,7 m	PAW-10PAIRC-LS-1	6,1	7,9	1800	260(+140)x1000x460	50	220.350
		PAW-15PAIRC-LS-1	9,7	12,0	2700	260(+140)x1500x460	65	253.266
		PAW-20PAIRC-LS-1	13,0	15,0	3600	260(+140)x2000x460	80	297.622
		PAW-25PAIRC-LS-1	17,0	19,0	4500	260(+140)x2500x460	95	326.248
	Výška výtlačku vzduchu 3,0 m	PAW-10PAIRC-HS-1	9,1	11,8	2700	260(+140)x1000x460	55	228.930
		PAW-15PAIRC-HS-1	13,0	15,8	3600	260(+140)x1500x460	65	261.846
		PAW-20PAIRC-HS-1	19,5	23,6	5400	260(+140)x2000x460	85	314.782
		PAW-25PAIRC-HS-1	23,7	27,6	6300	260(+140)x2500x460	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
Provoz do	U-100	U-100	U-50	U-100	U-100	U-60
PAW-10PAIRC-LS-1	U-200	U-100	U-100	—	U-100	U-100
PAW-15PAIRC-LS-1	U-200	U-140	U-100	—	—	U-100
PAW-20PAIRC-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
Provoz do	U-200	U-100	U-100	—	U-100	U-100
PAW-10PAIRC-HS-1	U-200	U-200	U-100	—	U-200	U-100
PAW-15PAIRC-HS-1	—	U-250	U-200	—	U-250	—
PAW-20PAIRC-HS-1	—	U-250	U-200	—	U-250	—

1) Chladičový 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

nanoeX

NOVÝ stropní generátor nanoe X air-e

- Generátor nanoe™ X Mark 1
- Tichý provoz
- Nízká spotřeba energie

Označení	Průtok vzduchu m ³ /h	Spotřeba W	Akustický tlak dB(A)	Rozměry Panel mm	Rozměry otvoru mm	Čistá hmotnost	DMOC	
						kg	Kč	
jednofázový	FV-15CSD1G	16	4	25,5	Ø200	Ø145	1,1	9.412

Stropní generátor nanoe X air-e

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

air-e™

7 účinků jedinečné technologie nanoe™ X od společnosti Panasonic

Redukuje zápach



Pachy

Schopnost zabránit vzniku a množení 5 typů škodlivin



Bakterie a viry



Plísňe



Alergeny



Pyl



Nebezpečné látky

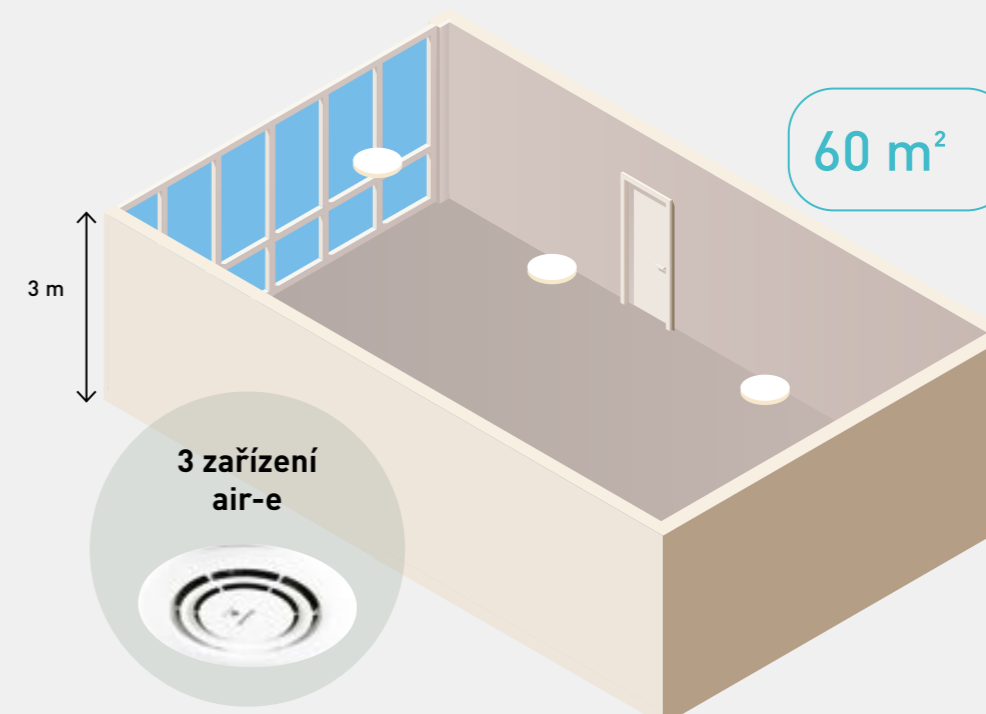


Kůže a vlasy

* 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.

3 zařízení
air-e60 m²

3 m



V důsledku neustálého vylepšování našich produktů jsou údaje v tomto katalogu platné s výjimkou typografických chyb a mohou být za účelem zjevných chyb a mohou být za účelem zjevných změn
bez předchozího varování. Úplná a 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.

