

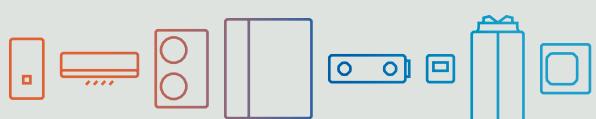
# Panasonic

## 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.



heating & cooling solutions



# 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.

## 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.



## 100 % Panasonic, DNA japonské řemeslné kvality

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

## 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 sítí 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 domácností.

### Nová Etherea: velmi vítaný přírůstek do vaší domácnosti

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



## Větrání

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

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

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



## Aquarea

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

### Nová Aquarea generace L s přírodním chladivem

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



## Komerční jednotky vzduch-vzduch – PACi

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

### Řada PACi NX

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



### 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: 01218Q300835RBL

### 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.

**nanoe™ X**



### Účinná na látky a povrchy



1 | Částice nanoe™ X o velikosti jedné miliardiny metru jsou mnohem menší než částice páry, a mohou tak proniknout hluboko do tkání 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

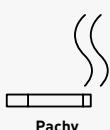


4 | Servis a údržba nejsou potřeba. Technologie nanoe™ X je řešení bez filtrů, které nevyžaduje žádnou údržbu, protože jeho rozprašovací elektroda vyrobená z titanu je během procesu generování obalena vodou.

### 7 účinků technologie nanoe™ X

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

#### Redukuje zápal



Pachy



Bakterie a viry



Plísň



Alergeny



Pyl



Nebbezpečné látky

#### Zvlhčuje



Kůže a vlasy

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

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



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



2 | Hydroxylové radikály dokážou měnit molekulární strukturu škodlivin.



3 | Dojde k potlačení působení škodlivin.

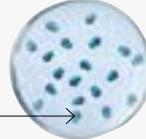
Společnost Panasonic vyvinula první zařízení nanoe™ v roce 2003

#### Generátor: nanoe™

2003

480 miliard hydroxylových radikálů za sekundu

#### Skladba iontových částic



Hydroxylové radikály

#### Generátor: nanoe™ X

Mark 1 – 2016

4,8 bilionu hydroxylových radikálů za sekundu

10krát

Mark 2 – 2019

9,6 bilionu hydroxylových radikálů za sekundu

20krát

NOVÝ Mark 3 – 2022

48 bilionů hydroxylových radikálů za sekundu

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.



## 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.



## 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 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.



## 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.



## 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

Rada 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 ohříváče
- Nový design vnitřní jednotky a vylepšená venkovní jednotka v antracitově šedé barvě
- Včetně adaptéra 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**

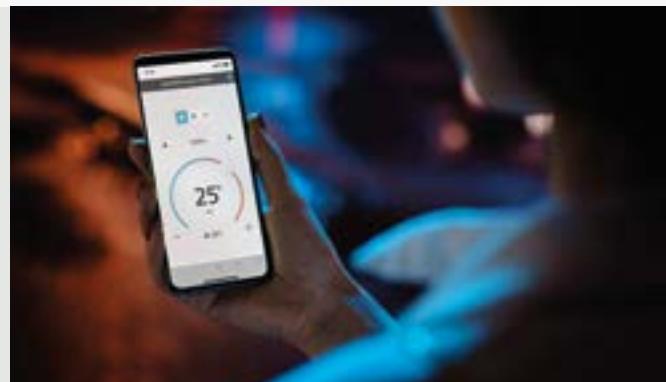
- Rekuperace tepla pro přípravu teplé vody, prostorové vytápění, prostorové chlazení a čištění vzduchu
- Funkce rekuperace tepla k opětovnému využití odpadního tepla venkovní jednotky pro přípravu teplé vody
- Nepřetržité vytápění pro vyšší pohodlí
- Technologie nanoe™ X pro neustálé zlepšování ochrany (generátor Mark 2)
- Včetně adaptéra 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 instalacním firmám na dálku pečovat o systémy vytápění zákazníků.

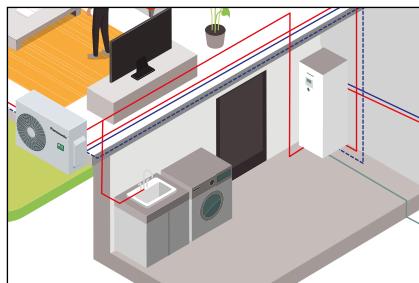


# Řada tepelných čerpadel Aquarea



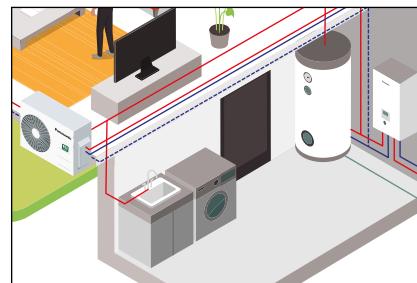
## Systém All in One

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).



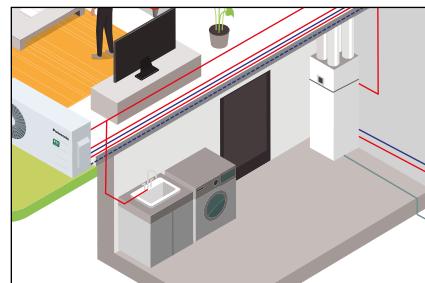
## Split systém

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 monoblokiem

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

Nej sofistikovanější 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.



## 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 spokojenosť zákazníků.

\* Vyžaduje Wi-Fi adaptér CZ-TAW1B.

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 CO<sub>2</sub>.

### Aquarea High Performance

#### Pro nové instalace a nízkoenergetické domy

Vynikající účinnost, úspory energie s minimální produkcí emisí CO<sub>2</sub> 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 °C<sup>1)</sup> bez pomocného elektrického ohříváče.

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						
<b>Možnost připojení</b>	<b>Možnost připojení</b>	<b>Možnost připojení</b>						
Radiátory – podlahové topení – teplá voda – klimatizace	Radiátory – jednotky fan coil – podlahové topení – teplá voda	Radiátory – jednotky fan coil – podlahové topení – teplá voda						
<b>Použití</b>	<b>Použití</b>	<b>Použití</b>						
Nové budovy	Nové budovy a modernizace	Extrémně chladné prostředí a modernizace						
<b>Energetická účinnost (vytápění 35 °C / 55 °C)<sup>1)</sup></b>	<b>Energetická účinnost (vytápění 35 °C / 55 °C)<sup>1)</sup></b>	<b>Energetická účinnost (vytápění 35 °C / 55 °C)<sup>1)</sup></b>						
<b>Ovládání a možnosti připojení</b>	<b>Ovládání a možnosti připojení</b>	<b>Ovládání a možnosti připojení</b>						
Kontakt pro chytrou síť <sup>2)</sup> Včetně Wi-Fi	Kontakt pro chytrou síť <sup>2)</sup> Připraveno pro bezdrátovou síť LAN (součástí generace L)	Kontakt pro chytrou síť <sup>2)</sup> Připraveno pro bezdrátovou síť LAN						
Aquarea EcoFleX	Aquarea High Performance	Aquarea T-CAP						
Generace	J	L	K	J	H	K	J	H
Minimální venkovní teplota	-15 °C	-25 °C	-25 °C	-20 °C	-20 °C	-28 °C	-20 °C <sup>3)</sup>	-28 °C
Maximální vstupní teplota pro vytápění	55 °C	75 °C <sup>4)</sup>	60 °C	60 °C	55 °C <sup>5)</sup>	65 °C <sup>6)</sup>	65 °C <sup>6)</sup>	60 °C <sup>5)</sup>
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 ohříváčem. 5) Je-li venkovní teplota vyšší než -10 °C. 6) Na dálkovém ovládači můžete nastavit teplotu do 65 °C. Obvykle je teplota výstupní vody 60 °C nebo nižší. V případě, že dálkovým ovládačem 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

**Aquarea High Performance****Hydraulický split systém All in One jednofázový**

Str. 12



**NOVINKA**  
WH-ADC0509L3E5  
WH-ADC0509L3E5B  
WH-WDG05LE5



**NOVINKA**  
WH-ADC0509L3E5  
WH-ADC0509L3E5B  
WH-WDG07LE5

**Hydraulický split systém jednofázový**

Str. 13



**NOVINKA**  
WH-SDC0509L3E5  
WH-WDG05LE5



**NOVINKA**  
WH-SDC0509L3E5  
WH-WDG07LE5

**All in One jednofázový/třífázový**

Str. 14, 15



**NOVINKA**  
WH-ADC0309K3E5  
WH-ADC0309K3E5B  
WH-UDZ03KE5



**NOVINKA**  
WH-ADC0309K3E5  
WH-ADC0309K3E5B  
WH-UDZ05KE5



**NOVINKA**  
WH-ADC0309K3E5  
WH-ADC0309K3E5B  
WH-UDZ07KE5

**Split systém jednofázový/třífázový**

Str. 16



**NOVINKA**  
WH-SDC0309K3E5  
WH-UDZ03KE5



**NOVINKA**  
WH-SDC0309K3E5  
WH-UDZ05KE5



**NOVINKA**  
WH-SDC0309K3E5  
WH-UDZ07KE5

**Monoblok jednofázový**

Str. 17



WH-MDC05J3E5



WH-MDC07J3E5

9 kW

12 kW

16 kW

**Aquarea T-CAP****All in One jednofázový/třífázový**

Str. 18, 19



**NOVINKA**  
WH-ADC0912K6E5  
WH-UXZ09KE5  
WH-ADC0912K9E8<sup>2)</sup>  
WH-UXZ09KE8<sup>2)</sup>

WH-ADC0916H9E8  
WH-UX09HE8  
WH-UQ09HE8



**NOVINKA**  
WH-ADC0912K6E5  
WH-UXZ12KE5  
WH-ADC0912K9E8<sup>2)</sup>  
WH-UXZ12KE8<sup>2)</sup>

WH-ADC0916H9E8  
WH-UX12HE8  
WH-UQ12HE8



WH-ADC0916H9E8  
WH-UX16HE8  
WH-ADC0916H9E8  
WH-UQ16HE8

**Split systém jednofázový/třífázový**

Str. 19



**NOVINKA**  
WH-SXC09K3E5<sup>1)</sup>  
WH-UXZ09KE5<sup>1)</sup>  
WH-SXC09K3E8<sup>2)</sup>  
WH-UXZ09KE8<sup>2)</sup>

WH-SXC09H3E5  
WH-UX09HE5  
WH-SXC09H3E8  
WH-UX09HE8  
WH-SQC09H3E8  
WH-UQ09HE8



**NOVINKA**  
WH-SXC12K6E5<sup>1)</sup>  
WH-UXZ12KE5<sup>1)</sup>  
WH-SXC12K9E8<sup>2)</sup>  
WH-UXZ12KE8<sup>2)</sup>

WH-SXC12H9E5  
WH-UX12HE5  
WH-SXC12H9E8  
WH-UX12HE8  
WH-SQC12H9E8  
WH-UQ12HE8



WH-SXC16H9E8  
WH-UX16HE8  
WH-SQC16H9E8  
WH-UQ16HE8

**Monoblok jednofázový/třífázový**

Str. 20



WH-MXC09J3E5  
WH-MXC09J3E8



WH-MXC12J6E5  
WH-MXC12J9E8



WH-MXC16J9E8

**9 kW****12 kW****16 kW**

**NOVINKA**  
WH-ADC0509L3E5  
WH-ADC0509L3E5B  
WH-WDG09LE5



**NOVINKA**  
WH-SDC0509L3E5  
WH-WDG09LE5



**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



**NOVINKA**  
WH-SDC0309K3E5  
WH-UDZ09KE5



WH-SDC12H6E5  
WH-UD12HE5  
WH-SDC12H9E8  
WH-UD12HE8



WH-SDC16H6E5  
WH-UD16HE5  
WH-SDC16H9E8  
WH-UD16HE8



WH-MDC09J3E5



WH-MDC12H6E5



WH-MDC16H6E5

**9 kW****12 kW**

### Aquarea EcoFleX

**Aquarea  
EcoFleX  
jednofázový**

Str. 13

**8 kW**

WH-ADF0309J3E5CM  
S-71WF3E  
CU-2WZ71YBE5

Modely s chladivem R290. Modely s chladivem R32.

1) Dostupné na podzim 2023. 2) Dostupné v prosinci 2023.

WH-\_\_E5 jednofázový // WH-\_\_E8 třífázový.

# Hydraulický split systém Aquarea High Performance

**NOVINKA Jednofázový hydraulický split systém Aquarea High Performance**

All in One generace L. Vytápění a chlazení · R290

Včetně adaptéru sítě Wi-Fi

Vnitřní jednotka [V × Š × H]: 1642 × 599 × 602 mm

Provozní rozsah až do -25 °C při vytápění



Novinka 2023



Sestava							Vnitřní jednotka	Venkovní jednotka		DMOC		
jednotázev	Topný výkon / COP		Chladicí výkon / EER	SCOP	Třída energetické účinnosti (vytápění)		Hmotnost	Rozměry	Hmotnost	Sestava	Vnitřní jednotka	Venkovní jednotka
	Vzduch +7 °C, voda 35 °C	Vzduch +7 °C, voda 55 °C	Vzduch 35 °C, voda 18 °C	Vzduch 35 °C / voda 55 °C	Vzduch 35 °C / voda 55 °C	Teplá voda						
	kW/COP	kW/COP	kW/EER		A+++ až D	A+ až F	kg	mm	kg	Kč		
KIT-ADC05L3E5	5,00/5,05	5,00/3,07	5,00/5,00	5,06/3,63	A+++/A++	A+	WH-ADC0509L3E5 93	WH-WDG05LE5 996x980x430	98	222.014	122.122	99.892
KIT-ADC07L3E5	7,00/4,93	7,00/2,98	7,00/4,73	4,96/3,62	A+++/A++	A+	WH-ADC0509L3E5 93	WH-WDG07LE5 996x980x430	98	242.008	122.122	119.886
KIT-ADC09L3E5	9,00/4,55	8,90/3,03	9,00/4,19	4,84/3,67	A+++/A++	A+	WH-ADC0509L3E5 93	WH-WDG09LE5 996x980x430	97	246.584	122.122	124.462

## Informace o potrubí

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

## Údaje o elektrickém zapojení (přívod napájení do vnitřní jednotky)

Sestava	kW	5,0	7,0	9,0
Elektrický záložní ohřívač	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"	mm <sup>2</sup>	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]: 1642 × 599 × 602 mm

Provozní rozsah až do -25 °C při vytápění



Novinka 2023



Sestava							Vnitřní jednotka	Venkovní jednotka		DMOC		
jednotázev	Topný výkon / COP		Chladicí výkon / EER	SCOP	Třída energetické účinnosti (vytápění)		Hmotnost	Rozměry	Hmotnost	Sestava	Vnitřní jednotka	Venkovní jednotka
	Vzduch +7 °C, voda 35 °C	Vzduch +7 °C, voda 55 °C	Vzduch 35 °C, voda 18 °C	Vzduch 35 °C / voda 55 °C	Vzduch 35 °C / voda 55 °C	Teplá voda						
	kW/COP	kW/COP	kW/EER		A+++ až D	A+ až F	kg	mm	kg	Kč		
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)

Sestava	kW	5,0	7,0	9,0
Elektrický záložní ohřívač	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"	mm <sup>2</sup>	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**

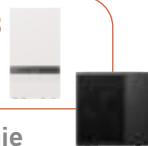
Včetně adaptéra sítě Wi-Fi

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

Provozní rozsah až do -25 °C při vytápění



Novinka 2023



Předběžné údaje

Sestava						Vnitřní jednotka	Venkovní jednotka			DMOC			
jednofázový	Topný výkon / COP		Chladicí výkon / EER	SCOP	Třída energetické účinnosti (vytápění)	Hmotnost	Rozměry	Hmotnost	Sestava	Vnitřní jednotka	Venkovní jednotka		
	Vzduch +7 °C, voda 35 °C	Vzduch +7 °C, voda 55 °C	Vzduch 35 °C, voda 18 °C	Vzduch 35 °C / voda 55 °C	Vzduch 35 °C / voda 55 °C	kg	V × Š × H	mm	kg	Kč			
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						Údaje o elektrickém zapojení (přívod napájení do vnitřní jednotky)					
						Jednofázové					
Sestava	kW	5,0	7,0	9,0		Sestava	kW	5,0	7,0	9,0	
Připojení vody (vstup/výstup)		palce	1/1	1/1	1/1	Elektrický záložní ohřívač	kW	3,00	3,00	3,00	
Rozsah délek potrubí standardní/maximální	m	5/30	5/30	5/30		Doporučené jištění	A	—	—	—	
Rozdíl výšek (vnitřní j./venkovní j.)	m	10	10	10		Doporučený minimální průřez kabelu, přívod 1/2 <sup>1)</sup>	mm <sup>2</sup>	—	—	—	

<sup>1)</sup> Prověřte místní předpisy.\* Výpočet hodnot EER a COP podle normy EN14511. \*\* Tento produkt je zkonztruován 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 adaptéra sítě Wi-Fi

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

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

Provozní rozsah až do -15 °C při vytápění



•nanoe™ X

Sestava						Vnitřní jednotka vzduch–voda	Vnitřní jednotka vzduch–vzduch	Venkovní jednotka			DMOC		
jednofázový	Topný výkon / COP		Chladicí výkon / EER	SCOP	Třída energetické účinnosti (vytápění)	Hmotnost	Hmotnost	Rozměry	Hmotnost	Sestava	Vnitřní jednotka	Vnitřní jednotka	
	Vzduch +7 °C, voda 35 °C	Vzduch +7 °C, voda 55 °C	Vzduch 35 °C, voda 18 °C	Voda 35 °C / voda 55 °C	Voda 35 °C / voda 55 °C	Teplá voda	kg	kg	mm	kg	Kč		
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)

Sestava	kW	8,0
Elektrický záložní ohřívač	kW	3,00
Doporučené jištění	A	—
Doporučený minimální průřez kabelu, přívod 1/2 <sup>2)</sup>	mm <sup>2</sup>	—

<sup>1)</sup> Prověřte místní předpisy.\* Výpočet hodnot EER a COP podle normy EN14511.



# Aquarea High Performance

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

Volitelný Wi-Fi adaptér (CZ-TAW1B)

Vnitřní jednotka (V×Š×H): 1800x598x717 mm

Provozní rozsah až do -20 °C při vytápění



Sestava							Vnitřní jednotka	Venkovní jednotka			DMOC		
Třífázové	Topný výkon / COP		Chladicí výkon / EER	SCOP	Třída energetické účinnosti (vytápění)		Hmotnost kg	Rozměry	Hmotnost	Sestava	Vnitřní jednotka	Venkovní jednotka	
	Vzduch +7 °C, voda 35 °C	Vzduch +7 °C, voda 55 °C	Vzduch 35 °C, voda 18 °C	Voda 35 °C / Voda 55 °C	Teplá voda 55 °C	A+++ až D	A+ až F	kg	V × Š × H mm	kg	Kč		
KIT-ADC09HE8	9,00/4,84	9,00/2,94	7,00/4,67	4,81/3,41	A+++/A++	A	WH-ADC0916H9E8	126	WH-UD09HE8	1340x900x320	107	277.290 186.576 90.714	
KIT-ADC12HE8	12,00/4,74	12,00/2,88	10,00/4,26	4,82/3,42	A+++/A++	A	WH-ADC0916H9E8	126	WH-UD12HE8	1340x900x320	107	293.904 186.576 107.328	
KIT-ADC16HE8	16,00/4,28	14,50/2,68	12,20/4,12	4,82/3,33	A+++/A++	A	WH-ADC0916H9E8	126	WH-UD16HE8	1340x900x320	107	318.136 186.576 131.560	

## Informace o potrubí

Sestava	kW	9,0	12,0	16,0
Průměr potrubí (kapalina – plyn)	palce	3/8–5/8	3/8–5/8	3/8–5/8
Rozsah délky potrubí	m	3–30	3–30	3–30
Rozdíl výšek (vnitřní j./venkovní j.)	m	20	20	20
Délka potrubí s předem naplněným chladivem	m	10	10	10
Dodatečný objem plynného chladiva	g/m	50	50	50

## Údaje o elektrickém zapojení (přívod napájení do vnitřní jednotky)

Třífázové				
Sestava	kW	9,0	12,0	16,0
Elektrický záložní ohřívač	kW	9,00	9,00	9,00
Doporučené jištění	A	16/16	16/16	16/16
Doporučený minimální průřez kabelu, přívod 1/2 <sup>11</sup>	mm <sup>2</sup>	5×1,5/ 5×1,5	5×1,5/ 5×1,5	5×1,5/ 5×1,5

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.

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

Volitelný Wi-Fi adaptér (CZ-TAW1B)

Vnitřní jednotka (V×Š×H): 1642x599x602 mm

Provozní rozsah až do -20 °C při vytápění



Sestava							Vnitřní jednotka	Venkovní jednotka			DMOC		
Jednofázové	Topný výkon / COP		Chladicí výkon / EER	SCOP	Třída energetické účinnosti (vytápění)		Hmotnost kg	Rozměry	Hmotnost	Sestava	Vnitřní jednotka	Venkovní jednotka	
	Vzduch +7 °C, voda 35 °C	Vzduch +7 °C, voda 55 °C	Vzduch 35 °C, voda 18 °C	Voda 35 °C / Voda 55 °C	Teplá voda 55 °C	A+++ až D	A+ až F	kg	V × Š × H mm	kg	Kč		
KIT-ADC12HE5C	12,00/4,74	12,00/2,88	10,00/4,17	4,82/3,42	A+++/A++	—	WH-ADC1216H6E5C	101	WH-UD12HE5	1340x900x320	101	271.466 174.538 96.928	
KIT-ADC16HE5C	16,00/4,28	14,50/2,68	12,20/4,12	4,82/3,33	A+++/A++	—	WH-ADC1216H6E5C	101	WH-UD16HE5	1340x900x320	101	302.510 174.538 127.972	

## Informace o potrubí

Sestava	kW	12,0	16,0
Průměr potrubí (kapalina – plyn)	palce	3/8–5/8	3/8–5/8
Rozsah délky potrubí	m	3–50	3–50
Rozdíl výšek (vnitřní j./venkovní j.)	m	30	30
Délka potrubí s předem naplněným chladivem	m	10	10
Dodatečný objem plynného chladiva	g/m	50	50

## Údaje o elektrickém zapojení (přívod napájení do vnitřní jednotky)

Jednofázové			
Sestava	kW	12,0	16,0
Elektrický záložní ohřívač	kW	6,00	6,00
Doporučené jištění	A	—/—	—/—
Doporučený minimální průřez kabelu, přívod 1/2 <sup>11</sup>	mm <sup>2</sup>	—/—	—/—

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.



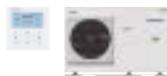
# Aquarea High Performance

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 Vzduch 35 °C, voda 18 °C	SCOP Vzduch 35 °C / voda 55 °C	Třída energetické účinnosti (vytápění) A+++ až D	Rozměry V × Š × H mm	Hmotnost kg	DMOC Kč
	Vzduch +7 °C, voda 35 °C	Vzduch +7 °C, voda 55 °C						
	kW/COP	kW/COP						
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 1 1/4	R 1 1/4	R 1 1/4

## Údaje o elektrickém zapojení (přívod napájení do vnitřní jednotky)

Jednofázové				
Venkovní jednotka	kW	5,0	7,0	9,0
Elektrický záložní ohřívač	kW	3,00	3,00	3,00
Doporučené jištění	A	30/15	30/15	30/16
Doporučený minimální průřez kabelu, přívod 1/2 <sup>1)</sup>	mm <sup>2</sup>	3x1,5/3x1,5	3x2,5/3x1,5	3x2,5/3x1,5

1) Prověřte 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 Vzduch 35 °C, voda 18 °C	SCOP Vzduch 35 °C / voda 55 °C	Třída energetické účinnosti (vytápění) A+++ až D	Rozměry V × Š × H mm	Hmotnost kg	DMOC Kč
	Vzduch +7 °C, voda 35 °C	Vzduch +7 °C, voda 55 °C						
	kW/COP	kW/COP						
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 1 1/4	R 1 1/4

## Údaje o elektrickém zapojení (přívod napájení do vnitřní jednotky)

Jednofázové		
Venkovní jednotka	kW	12,0
Elektrický záložní ohřívač	kW	6,00
Doporučené jištění	A	30/30
Doporučený minimální průřez kabelu, přívod 1/2 <sup>1)</sup>	mm <sup>2</sup>	3x4,0 nebo 6,0 / 3x4,0

1) Prověřte 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): 1642 × 599 × 602 mm  
Provozní rozsah až do -28 °C při vytápění

Novinka 2023



Sestava							Vnitřní jednotka	Venkovní jednotka		DMOC	
jednorázový	Topný výkon / COP		Chladicí výkon / EER	SCOP	Třída energetické účinnosti (vytápění)	Hmotnost	Rozměry	Hmotnost	Sestava	Vnitřní jednotka	Venkovní jednotka
	Vzduch +7 °C, voda 35 °C	Vzduch +7 °C, voda 55 °C	Vzduch 35 °C, voda 7 °C	Voda 35 °C / Voda 55 °C	Teplá voda 35 °C / Voda 55 °C	A+++ až D	A+ až F	kg	mm	kg	Kč
KIT-AXC09KE5	9,00/5,03	—	8,80/3,11	4,96/3,57	A+++/A++ A	WH-ADC0912K6E5	101	WH-UXZ09KE5	1340x900x320	88	284.856 178.880 105.976
KIT-AXC12KE5	12,10/4,84	—	10,70/2,68	4,96/3,57	A+++/A++ A	WH-ADC0912K6E5	101	WH-UXZ12KE5	1340x900x320	88	313.508 178.880 134.628

## Informace o potrubí

Sestava	kW	9,0	12,0
Průměr potrubí (kapalina – plyn)	palce	1/4 – 1/2	1/4 – 1/2
Rozsah délky 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
Elektrický záložní ohřívač	kW	6,00	6,00
Doporučené jištění	A	—	—
Doporučený minimální průřez kabelu, přívod 1/2 <sup>11</sup>	mm <sup>2</sup>	—	—

1) Prověřte místní předpisy.\* Výpočet hodnot EER a COP podle normy EN14511. \*\* Tento produkt je zkonstruován v souladu s evropskou směrnici 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): 1800 × 598 × 717 mm  
Provozní rozsah až do -28 °C při vytápění

Sestava							Vnitřní jednotka	Venkovní jednotka		DMOC	
Třífázové	Topný výkon / COP		Chladicí výkon / EER	SCOP	Třída energetické účinnosti (vytápění)	Hmotnost	Rozměry	Hmotnost	Sestava	Vnitřní jednotka	Venkovní jednotka
	Vzduch +7 °C, voda 35 °C	Vzduch +7 °C, voda 55 °C	Vzduch 35 °C, voda 18 °C	Voda 35 °C / Voda 55 °C	Teplá voda 35 °C / Voda 55 °C	A+++ až D	A+ až F	kg	mm	kg	Kč
KIT-AXC09HE8	9,00/4,84	9,00/2,94	7,00/5,19	4,59/3,32	A+++/A++ A	WH-ADC0916H9E8	126	WH-UX09HE8	1340x900x320	108	299.546 186.576 112.970
KIT-AXC12HE8	12,00/4,74	12,00/2,88	10,00/5,13	4,32/3,32	A++/A++ A	WH-ADC0916H9E8	126	WH-UX12HE8	1340x900x320	108	319.280 186.576 132.704
KIT-AXC16HE8	16,00/4,28	16,00/2,71	12,20/3,49	4,08/3,20	A++/A++ A	WH-ADC0916H9E8	126	WH-UX16HE8	1340x900x320	118	346.632 186.576 160.056

## Informace o potrubí

Sestava	kW	9,0	12,0	16,0
Průměr potrubí (kapalina – plyn)	palce	3/8 – 5/8	3/8 – 5/8	3/8 – 5/8
Rozsah délky 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
Elektrický záložní ohřívač	kW	9,00	9,00
Doporučené jištění	A	16/16	16/16
Doporučený minimální průřez kabelu, přívod 1/2 <sup>11</sup>	mm <sup>2</sup>	5x1,5/ 5x1,5	5x1,5/ 5x1,5

1) Prověřte místní předpisy.\* Výpočet hodnot EER a COP podle normy EN14511. \*\* Tento produkt je zkonstruován v souladu s evropskou směrnici 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 generace H. Mimořádně tichá venkovní jednotka. Vytápění a chlazení – SQC · R410A**

Volitelný Wi-Fi adaptér (CZ-TAW1B)

Vnitřní jednotka [V × Š × H]: 892 x 500 x 340 mm

Provozní rozsah až do -28 °C při vytápění



Sestava				Vnitřní jednotka	Venkovní jednotka			DMOC		
	Topný výkon / COP	Chladicí výkon / EER	SCOP		Hmotnost	Rozměry	Hmotnost	Sestava	Vnitřní jednotka	Venkovní jednotka
	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		V × Š × H kg				Kč
Třífázové	<b>KIT-WQC09H3E8</b>	9,00/4,84	9,00/2,94	7,00/5,19	<b>4,59/3,32</b>	<b>A+++/A++</b>	<b>WH-SQC09H3E8</b> 43	<b>WH-UQ09HE8</b> 1410x1283x320	151	<b>259.714</b> 119.496 140.218
	<b>KIT-WQC12H9E8</b>	12,00/4,74	12,00/2,88	10,00/5,13	<b>4,32/3,32</b>	<b>A++/A++</b>	<b>WH-SQC12H9E8</b> 44	<b>WH-UQ12HE8</b> 1410x1283x320	151	<b>292.630</b> 126.074 166.556
	<b>KIT-WQC16H9E8</b>	16,00/4,28	16,00/2,71	12,20/3,49	<b>4,08/3,20</b>	<b>A++/A++</b>	<b>WH-SQC16H9E8</b> 45	<b>WH-UQ16HE8</b> 1410x1283x320	161	<b>353.262</b> 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 délky potrubí	m	3–30	3–30	3–30
Rozdíl výšek (vnitřní j./venkovní j.)	m	20	20	20
Délka potrubí s předem naplněným chladivem	m	10	10	10
Dodatečný objem plynného chladiva	g/m	50	50	50

## Údaje o elektrickém zapojení (přívod napájení do vnitřní jednotky)

Třífázové				
Sestava	kW	9,0	12,0	16,0
Elektrický záložní ohřívač	kW	3,00	9,00	9,00
Doporučené jištění	A	15/30	15/30	15/30
Doporučený minimální průřez kabelu, přívod 1/2 <sup>1)</sup>	mm <sup>2</sup>	5x1,5/3x1,5	5x1,5/5x1,5	5x1,5/5x1,5

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

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

## Informace o potrubí

Venkovní jednotka	Jednofázové			Třífázové		
	kW	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

## Údaje o elektrickém zapojení (přívod napájení do vnitřní jednotky)

Jednofázové					Třífázové		
Venkovní jednotka	kW	9,0	12,0	9,0	12,0	16,0	
Elektrický záložní ohřívač	kW	3,00	6,00	3,00	9,00	9,00	
Doporučené jištění	A	30/30	30/30	20/16	20/20	20/20	
Doporučený minimální průřez kabelu, přívod 1/2 <sup>1)</sup>	mm <sup>2</sup>	3 x 4,0	3 x 4,0	5x1,5/	5x1,5/	5x1,5/	
		nebo 6,0 /	nebo 3x1,5	6,0 /	5x1,5	5x1,5	
		3 x 4,0	3 x 4,0	3 x 4,0			

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





# 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 vytápení. Snímač lze použít jako snímač průtoku vody, který při nižší teplotě vody zastaví ventilátor, čímž se lze vyhnout závanům chladného vzduchu v zimním období.



#### Vlastnosti:

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

## Kabelový dálkový ovladač (AC/EC)

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



### PAW-FC-907AC

#### Vlastnosti:

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

### PAW-FC-907EC

#### Vlastnosti:

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

## Kabelový dálkový ovladač (AC/EC)

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



### PAW-FC-903AC

#### Vlastnosti:

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

### PAW-FC-903EC

#### Vlastnosti:

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

# Zásobníky vody

## Zásobníky Combo

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

Zásobník	Materiál	Objem vody	Přípojky	Třída energetické účinnosti <sup>1)</sup>	Rozměry	Hmotnost (v prázdném stavu)	DMOC
jednotážový		Teplá voda / vyrovnávací nádrž l	Teplá voda / vyrovnávací nádrž mm	Teplá voda / vyrovnávací nádrž A+ až F	V × Š × H mm	kg	Kč
	<b>PAW-TD20B8E3-2</b>	Smaltovaný	185/80	<b>B/B</b>	1770x640x690	150	<b>155.246</b>
	<b>PAW-TD23B6E5</b>	Nerezová ocel	230/60	<b>B/A</b>	1750x600x646	111	<b>167.882</b>

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 A+ až F	Rozměry Výška/průměr mm	Hmotnost kg	DMOC
	<b>PAW-BTANK50L-2</b>	Nerezová ocel	48	<b>B</b> 636 / 430	17	<b>13.052</b>
	<b>PAW-BTANK100L</b>	Nerezová ocel	100	<b>C</b> 1175 / 430	28	<b>18.408</b>
	<b>NOVINKA PAW-BTANKG200L</b>	Uhliková ocel	194	<b>B</b> 983 / 620	41	<b>26.182</b>
	<b>NOVINKA PAW-BTANKG260L</b>	Uhliková ocel	252	<b>C</b> 1239 / 620	46	<b>28.340</b>

\* 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 A+ až F	Rozměry Výška/průměr mm	Hmotnost kg	DMOC
	<b>NOVINKA PAW-TA15C1E5</b>	Smaltovaný	167	<b>B</b> 1297/560	88	<b>46.176</b>
	<b>PAW-TA20C1E5STD</b>	Smaltovaný	200	<b>B</b> 1340/610	90	<b>43.420</b>
	<b>PAW-TA30C1E5STD</b>	Smaltovaný	290	<b>B</b> 1800/610	120	<b>50.362</b>
	<b>PAW-TA40C1E5STD</b>	Smaltovaný	380	<b>B</b> 1835/670	191	<b>69.992</b>
	<b>PAW-TA30C2E5STD</b>	Smaltovaný	350	<b>B</b> 1835/670	169	<b>58.370</b>
	<b>PAW-TA20C1E5C</b>	Smaltovaný	200	<b>B</b> 1550x600x600	134	<b>96.876</b>

\* 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 A+ až F	Rozměry Výška/průměr mm	Hmotnost kg	DMOC
	<b>PAW-TD20C1E5-1</b>	Nerezová ocel	192	<b>A</b> 1270/595	50	<b>43.758</b>
	<b>PAW-TD30C1E5-1</b>	Nerezová ocel	284	<b>A</b> 1750/595	61	<b>49.660</b>
	<b>PAW-TD30C1E5HI-1</b>	Nerezová ocel	280	<b>A</b> 1750 / 595	65	<b>57.538</b>

\* 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 m<sup>2</sup>

Rotační výměník tepla s vysokou energetickou účinností a ventilátory s technologií EC



Větrací jednotka s rekuperací tepla		Průtok vzduchu		Třída energetické účinnosti		Rozměry	Hmotnost	DMOC
Připojení z levé strany	Připojení z pravé strany	Jmenovitý m <sup>3</sup> /min	Maximálně m <sup>3</sup> /min	Základní jednotka	S místním řízením podle potřeby	V × Š × H mm	kg	Kč
PAW-A2W-VENTA-L	PAW-A2W-VENTA-R	204 při 50 Pa	292 při 100 Pa	A	A	450x598x500	46	102.284

\* Větrací jednotky s rekuperací tepla vyrábí společnost Systemair.

## NOVINKA Protisměrné větrání

Novinka 2023



Protisměrné větrání		Montážní poloha	Průtok vzduchu		Třída energetické účinnosti		Rozměry	Hmotnost	DMOC
			Jmenovitý m <sup>3</sup> /h	Maximálně m <sup>3</sup> /h			V × Š × H mm	kg	Kč
	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 ohříváčem vody snižuje spotřebu energie až o 72 %



DHW Stand Alone		Typ	Objem vody l	Průtok vzduchu m <sup>3</sup> /h	Rozměry	Hmotnost	DMOC
				Bez potrubí	V × Š × H mm	kg	Kč
	PAW-DHW100W-1	Nástěnná jednotka	100	160	1209x522x538	57	57.642
	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
Ohebné potrubí a nástenná montážní deska pro jednotky All in One generace J (není kompatibilní s jednotkou WH-ADC0309J3E5C) PAW-ADC-PREKIT-1	15.860
Speciální venkovní podpěry	DMOC Kč
Vana na kondenzovanou vodu, kompatibilní s venkovním zvýšeným rámem PAW-WTRAY	8.086
Venkovní zvýšená plošina Rozměry (V x Š x H): 400x900x400 mm PAW-GRDSTD40	7.540
Venkovní základová podpěra pro absorpcí tlaku a vibrací Rozměry (V x Š x H): 600x95x130 mm Bezpečné pracovní zatížení: 500 kg PAW-GRDBSE20	5.746
Obvodové desky pro další funkce	DMOC Kč
Obvodová deska pro rozšířené funkce jednotek generace J a H CZ-NS4P	7.176
Obvodová deska pro rozšířené funkce jednotek generace K a L CZ-NS5P	7.176
Příslušenství pro odmrazování	DMOC Kč
Vyhřívání vany základny [pro všechny starší jednotky monoblok a split systémy, ne pro jednotky o výkonu 3 kW a 5 kW] CZ-NE1P	4.290
Vyhřívání vany základny pro split systém s výkonem 3 kW a 5 kW (s výjimkou generace L) a 7 kW a 9 kW generace K CZ-NE2P	4.290
Vyhřívání vany základny pro jednotky generace J a H CZ-NE3P	4.602
Vyhřívání vany základny pro jednotky o výkonu 5 kW, 7 kW a 9 kW generace L CZ-NE4P	4.810
Příslušenství hydraulické soustavy	DMOC Kč
Souprava třícestného ventilu pro vnitřní část jednotky hydrokit pro generace J a H CZ-NV1	10.114
Souprava třícestného ventilu pro vnitřní část jednotky hydrokit pro generace K a L CZ-NV2	10.894
Třícestný ventil pro zásobníky teplé vody PAW-3WYVLV-HW	4.888
1 ventil proti zamrznutí Je nutné objednat 2 ventily na systém PAW-A2W-AFVLV	4.602
Volitelný magnet pro vodní filtr u modelů generace H PAW-A2W-MGTFILTER	1.456
Doplňková rozhraní	DMOC Kč
Aquarea Smart Cloud pro dálkové ovládání a údržbu přes bezdrátovou nebo kabelovou LAN CZ-TAW1B	5.902
Prodlužovací kabel 10 m pro CZ-TAW1B CZ-TAW1-CBL	2.808
Doplňkový dálkový ovladač pro generace K a L CZ-RTW1	4.654
Externí měřící brána pro generace K a L PAW-A2W-EXTMETER	10.374
Rozhraní KNX pro generaci H a novější (Intesis) PAW-AW-KNX-H	13.260
Rozhraní Modbus pro generaci H a novější (Intesis) PAW-AW-MBS-H	13.260
Rozhraní KNX pro generaci H a novější (Airzone) PAW-AZAW-KNX-1	11.934
Rozhraní Modbus pro generaci H a novější (Airzone) PAW-AZAW-MBS-1	11.934
Kaskádový manažer	DMOC Kč
Kaskádový manažer pro tepelná čerpadla Aquarea PAW-A2W-CMH-2	55.068

Pokojové termostaty	DMOC Kč
Kabelový pokojový termostat s LCD s týdenním časovačem PAW-A2W-RTWIRED	4.160
Bezdrátový pokojový termostat s LCD s týdenním časovačem PAW-A2W-RTWIRELESS	9.048
Snímače pro jednotku Aquarea generace H a novější	DMOC Kč
Snímač venkovní teploty PAW-A2W-TSOD	1.378
Zónový pokojový snímač PAW-A2W-TSRT	1.378
Zónový snímač vody PAW-A2W-TSHC	1.378
Solární snímač PAW-A2W-TSS0	1.378
Snímač vyrovnávací nádrže. Zónový snímač vody PAW-A2W-TSHC je nutný i pro provoz snímače vyrovnávací nádrže PAW-A2W-TSBU	910
Příslušenství pro inteligentní jednotky fan coil	DMOC Kč
Soupravy 2 patek sloužících jako ochrana vodního potrubí PAW-AAIR-LEGS-1	2.158
Kabel pro připojení motoru pro jednotky s hydraulickým připojením vpravo PAW-AAIR-RHCABLE	1.118
Příslušenství pro jednotky fan coil	DMOC Kč
Pokročilý kabelový dálkový ovladač pro jednotku fan coil PAW-FC-RC1	3.250
Kabelový dálkový ovladač s dotykovým ovládáním pro 2trubkovou a 4trubkovou jednotku fan coil s EC ventilátorem [regulace + Modbus] PAW-FC-907EC	6.032
Kabelový dálkový ovladač s dotykovým ovládáním pro 2trubkovou jednotku fan coil s EC ventilátorem [regulace + Modbus] PAW-FC-907AC	4.108
Kabelový dálkový ovladač pro 2trubkovou a 4trubkovou jednotku fan coil s EC ventilátorem [regulace + Modbus] PAW-FC-903EC	5.122
Kabelový dálkový ovladač pro 2trubkovou jednotku fan coil s AC ventilátorem [pouze regulace]	2.288
Dvoucestný ventil + vana na kondenzát pro modely kanálových jednotek 010–060 PAW-FC-2WY-11/55-1	3.172
Dvoucestný ventil + vana na kondenzát pro modely kanálových jednotek 070–080 PAW-FC-2WY-65/90-1	3.172
Dvoucestný ventil + vana na kondenzát pro model kanálových jednotek F040 PAW-FC-2WY-F040	3.172
Třícestný ventil + vana na kondenzát pro modely kanálových jednotek 010–060 PAW-FC-3WY-11/55-1	4.160
Třícestný ventil + vana na kondenzát pro modely kanálových jednotek 070–080 PAW-FC-3WY-65/90-1	5.070
Třícestný ventil + vana na kondenzát pro model kanálových jednotek F040 PAW-FC-3WY-F040	5.044
Dvoucestný ventil pro nástenné jednotky PAW-FC2-2WY-K007	2.860
Třícestný ventil pro nástenné jednotky PAW-FC2-3WY-K007	4.420
Příslušenství pro zásobník teplé vody	DMOC Kč
Snímač zásobníku s kabelem o délce 6 m PAW-TS1	546
Snímač zásobníku s kabelem o délce 20 m PAW-TS2	780
Snímač zásobníku s kabelem o délce 6 m s průměrem pouze 6 mm PAW-TS4	780
Souprava snímače teploty pro zásobník od jiného výrobce (s měděným krytem a kabelem ke snímači o délce 6 m) CZ-TK1	2.860
NOVINKA Vložená proudová anoda pro zásobníky z nerezové oceli s objemem 200 l. PAW-EANODE2	Na dotaz!
NOVINKA Vložená proudová anoda pro zásobníky z nerezové oceli s objemem 300 l. PAW-EANODE3	Na dotaz!

Příslušenství pro zásobník DHW Stand Alone		DMOC Kč
	Držák pro zavěšení zařízení pro modely s objemem 100 l a 150 l	PAW-DHW-STAND 2.158
Příslušenství větracích rekuperačních jednotek		DMOC Kč
	Souprava filtrů přívodního a odsávaného vzduchu	PAW-VEN-FLTKIT 3.250
	Volitelná obvodová deska pro další funkce	PAW-VEN-ACCPBC 2.392
	Dotykový ovládací panel HRV. Bílý rám (kabel je nutno objednat zvlášť)	PAW-VEN-DPL 8.710
	Kabel se zástrčkou pro elektrické propojení jednotky a ovládacího panelu, typ CE a CD (12 m)	PAW-VEN-CBLEXT12 1.430
	Dvojité zástrčka pro instalaci několika ovládacích panelů typu CD nebo CE pro jednu jednotku	PAW-VEN-DIVPLG 390
	Nástěnná souprava pro dotykový ovládací panel HRV	PAW-VEN-DPLBOX 4.784
	Nástenný snímač CO <sub>2</sub> a RV	PAW-VEN-S-CO2RH-W 18.928
	Nástenný snímač CO <sub>2</sub>	PAW-VEN-S-CO2-W 21.892
	Potrubní snímač CO <sub>2</sub>	PAW-VEN-S-CO2-D 19.500
	Souprava nástěnné konzoly pro samostatnou montáž na stěnu	PAW-VEN-WBRK 1.534
	Potrubní elektrický ohřívač s výkonom 0,6 kW (včetně relé)	PAW-VEN-HTR06 13.988
	Potrubní elektrický ohřívač s výkonom 1,2 kW (včetně relé)	PAW-VEN-HTR12 15.106

NOVINKA Příslušenství protisměrných větracích jednotek		DMOC Kč
	Digitální dálkové ovládání (černé) Integrované snímače kvality vzduchu, teploty a vlhkosti	PAW-VEN-CTRLB 4.862
	Digitální dálkové ovládání (bílé) Integrované snímače kvality vzduchu, teploty a vlhkosti	PAW-VEN-CTRLW 4.862
	Potrubní elektrický ohřívač s výkonom 0,5 kW, DN160 mm	PAW-VEN-HTR125 15.652
	Potrubní elektrický ohřívač s výkonom 1,0 kW, DN160 mm	PAW-VEN-HTR160 18.642
	Sada náhradních filtrů F7 (2 kusy) pro modely 10Z, 15Z, 20H a 20V	PAW-VEN-FLT1 1482
	Sada náhradních filtrů F7 (2 kusy) pro modely 30H	PAW-VEN-FLT2 1612
	Sada náhradních filtrů F7 (2 kusy) pro modely 40H	PAW-VEN-FLT3 2.158
	Sada náhradních filtrů F7 (2 kusy) pro modely 40V	PAW-VEN-FLT4 2.288
	Sada náhradních filtrů F7 (2 kusy) pro modely 30V	PAW-VEN-FLT5 2.288
	Filtr s aktivním uhlím (1 kus) pro modely 10Z, 15Z, 20H a 20V	PAW-VEN-ACFLT1 936
	Filtr s aktivním uhlím (1 kus) pro modely 30H	PAW-VEN-ACFLT2 1.222
	Filtr s aktivním uhlím (1 kus) pro modely 40H	PAW-VEN-ACFLT3 1.352
	Filtr s aktivním uhlím (1 kus) pro modely 40V	PAW-VEN-ACFLT4 1.768
	Filtr s aktivním uhlím (1 kus) pro modely 30V	PAW-VEN-ACFLT5 1.768

## 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 nejhodnější 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.



—ETHEREA—



# 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 Etherea s technologií nanoe™ X

- Technologie nanoe™ X pro neustálé zlepšování ochrany (generátor Mark 3)
- Elegantní a stylový design v grafitově šedé, stříbrné a matně bílé barvě
- Vyšší hodnoty SEER/SCOP pro 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.

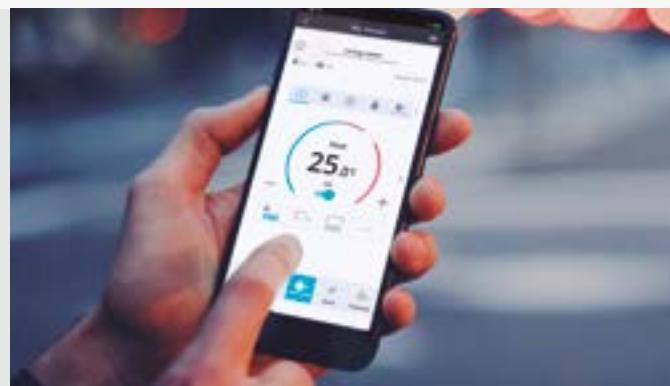
\* Nevztahuje se na modely VZ.

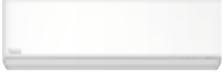


## Vítejte v propojeném světě aplikace Panasonic Comfort Cloud

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	<b>Nástenná jednotka Heatcharge VZ · R32</b>							
		CS-VZ9SKE CU-VZ9SKE		CS-VZ12SKE CU-VZ12SKE				
Str. 32	<b>NOVINKA Nástenná jednotka Etherea · R32</b>							
		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	<b>NOVINKA Nástenná mimořádně kompaktní jednotka TZ · R32</b>							
		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	<b>NOVINKA Nástenná mimořádně kompaktní jednotka BZ · R32</b>							
		CS-BZ25ZKE CU-BZ25ZKE		CS-BZ35ZKE CU-BZ35ZKE		CS-BZ50ZKE CU-BZ50ZKE	CS-BZ60ZKE CU-BZ60ZKE	
Str. 34	<b>Parapetní jednotka · R32</b>							
			CS-Z25UFEAW CU-Z25UBEAA	CS-Z35UFEAW CU-Z35UBEAA		CS-Z50UFEAW CU-Z50UBEAA		
Str. 34	<b>Kanálová jednotka s nízkým statickým tlakem · R32</b>							
		CS-Z25UD3EAW CU-Z25UBEAA	CS-Z35UD3EAW CU-Z35UBEAA		CS-Z50UD3EAW CU-Z50UBEAA	CS-Z60UD3EAW CU-Z60UBEAA		

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
<b>NOVINKA Nástěnná jednotka Etherea</b>									
Str. 36		CS-XZ20ZKEW-H	CS-XZ25ZKEW-H	CS-XZ35ZKEW-H	CS-XZ42ZKEW-H				
Str. 36		CS-XZ20ZKEW	CS-XZ25ZKEW	CS-XZ35ZKEW		CS-XZ50ZKEW			
Str. 36		CS-MZ16ZKE	CS-Z20ZKEW	CS-Z25ZKEW	CS-Z35ZKEW	CS-Z42ZKEW	CS-Z50ZKEW		CS-Z71ZKEW
<b>NOVINKA Nástěnná mimořádně kompaktní jednotka TZ</b>									
Str. 37		CS-MTZ16ZKE	CS-TZ20ZKEW	CS-TZ25ZKEW	CS-TZ35ZKEW	CS-TZ42ZKEW	CS-TZ50ZKEW	CS-TZ60ZKEW	CS-TZ71ZKEW
<b>Parapetní jednotka</b>									
Str. 37		CS-MZ20UFEA	CS-Z25UFEAW	CS-Z35UFEAW		CS-Z50UFEAW			
<b>4cestná kazetová jednotka 60 × 60</b>									
Str. 37		S-M20PY3E CZ-KPY4	S-25PY3E CZ-KPY4	S-36PY3E CZ-KPY4		S-50PY3E CZ-KPY4	S-60PY3E CZ-KPY4		
<b>Kanálová jednotka s nízkým statickým tlakem</b>									
Str. 37		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	<b>Venkovní jednotky systému Free Multi Z</b>								

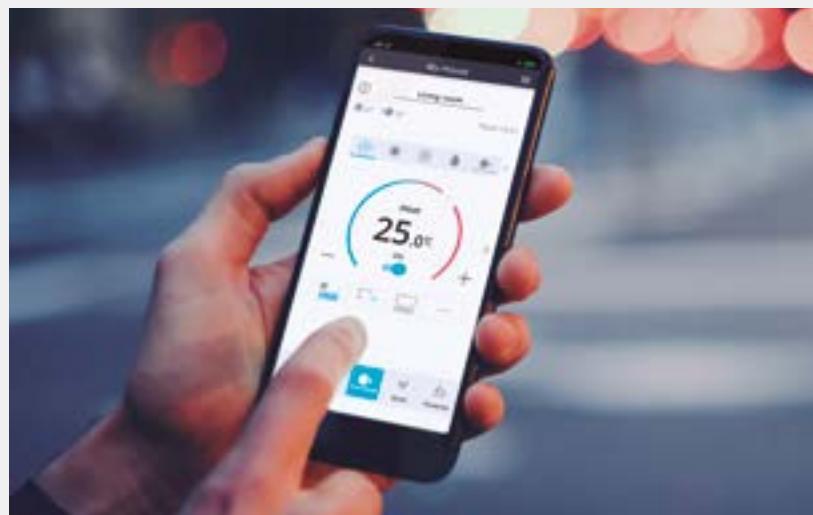






## Vítejte v propojeném světě aplikace Panasonic Comfort Cloud

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

\* Pouze pro jednotky kompatibilní s funkcí nanoe™ X.

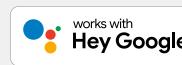
## Ovládání hlasem: slova jsou silnější než činy

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

Díky našim klimatizacím připojeným k síti, které umožňují ovládání přes aplikaci Panasonic Comfort Cloud a ovládání hlasem, je nyní zajištění dokonale komfortního chlazení úplná hračka.



- Amazon, Alexa a veškerá související loga jsou ochranné známky společnosti Amazon.com, Inc. nebo jejich 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	Individuální ovládání	DMOC Kč
 Adaptér Wi-Fi pro inteligentní ovládání prostřednictvím aplikace Panasonic Comfort Cloud CZ-TACG1	2.834	 Kabelový dálkový ovladač pro nástenné a parapetní jednotky CZ-RD517C	4.316
 Adaptér rozhraní jednotek RAC pro integraci do systému S-Link, včetně externího vstupu a výstupu výstrahy/stav CZ-CAPRA1	7.982	 Infračervený dálkový ovladač Sky Remote. Kabel infračerveného přijímače s délkou 2 m pro kanálovou jednotku CZ-RL511D	3.250
 Rozhraní KNX. Lze použít se všemi modely s konektorem CN-CNT (Intesis) PAW-AC-KNX-1i	12.714	 Kabelový dálkový ovladač CONEX (nikoli bezdrátový) pro 4cestné kazetové jednotky 60 × 60 typu PY3, bílý CZ-RTC6W	5.694
 Rozhraní Modbus. Lze použít se všemi modely s konektorem CN-CNT (Intesis) PAW-AC-MBS-1	12.714	 Kabelový dálkový ovladač CONEX (nikoli bezdrátový) pro 4cestné kazetové jednotky 60 × 60 typu PY3, černý CZ-RTC6	5.694
 Rozhraní BACnet. Lze použít se všemi modely s konektorem CN-CNT (Intesis) PAW-AC-BAC-1	15.288	 Designový kabelový dálkový ovladač s funkcemi Econavi a datanavi CZ-RTC5B	5.330
 Rozhraní KNX. Lze použít se všemi modely s konektorem CN-CNT (Airzone) PAW-AZAC-KNX-1	11.440	 Infračervený dálkový ovladač a přijímač pro 4cestnou kazetovou jednotku 60 × 60 typu PY3 s panelem CZ-RWS3 + CZ-RWRY3	7.436
 Rozhraní Modbus. Lze použít se všemi modely s konektorem CN-CNT (Airzone) PAW-AZAC-MBS-1	11.440		
 Rozhraní BACnet. Lze použít se všemi modely s konektorem CN-CNT (Airzone) PAW-AZAC-BAC-1	13.754		
 Toto rozhraní lze použít se všemi modely s konektorem CN-RMT PAW-AC-DIO	5.642		
 Obvodová deska pouze pro vytápění pro modely Etherea a kanálové jednotky s nízkým statickým tlakem PAW-AC-HEAT-1	5.642		
 Ovládání jednotek Etheraea, Flagship a Heatcharge pomocí SMS (vnutná další karta SIM) PAW-SMSCONTROL	8.476	 Panel pro 4cestnou kazetovou jednotku 60 × 60 typu PY3 CZ-KPY4	6.838

## Nástroj pro rychlý výběr domácí klimatizace

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

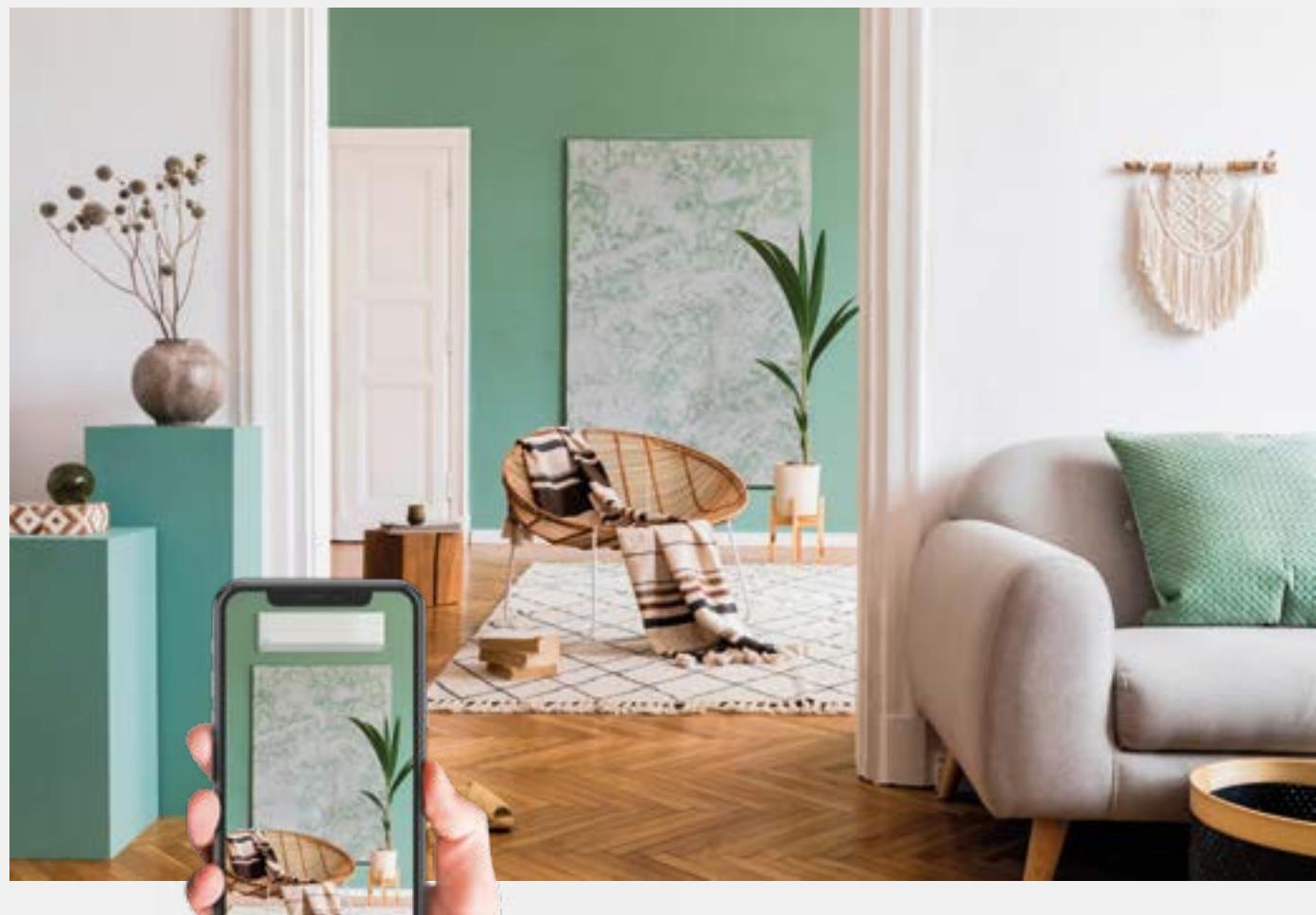


**Nakonfigurujte si multi split systém v několika krocích prostřednictvím našeho online nástroje a sledujte výkon všech možných kombinací.**



## Nástroj pro náhled tepelných čerpadel pomocí rozšířené reality

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



**PAC*i***

# 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 vysoké 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 instalacního prostoru
- Vysoký provozní rozsah až do 52 °C při chlazení a do -20 °C při vytápění
- Přípustná délka potrubí je maximálně 100 m<sup>1)</sup>
- Chlazení až do -20 °C<sup>2)</sup>

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<sup>1)</sup>

1) Nová varianta koronaviru [SARS-CoV-2], [Zkušební organizace] Texcell [Francie] [Subjekt testu] Přilnuta 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®<sup>1)</sup> nebo Wi-Fi<sup>2)</sup>
- Aplikace Panasonic H&C Diagnosis pro odborníky<sup>1)</sup>

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



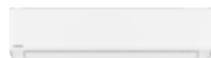
Strana	Vnitřní jednotky	2,5 kW	3,6 kW	4,5 kW <sup>1)</sup>	5,0 kW	6,0 kW
Str. 44	Nástenná jednotka Professional <sup>2)</sup>					
		CS-Z25YKEA	CS-Z36YKEA	CS-Z42YKEA	CS-Z50YKEA	
Str. 44	Nástenná jednotka PACi NX					
			S-3650PK3E	S-3650PK3E	S-3650PK3E	S-6010PK3E
Str. 45	4cestná kazetová jednotka 60 × 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
Str. 47	Podstropní jednotka PACi NX					
			S-3650PT3E	S-3650PT3E	S-3650PT3E	S-6071PT3E
Str. 48	Adaptivní kanálová jednotka PACi NX					
			S-3650PF3E	S-3650PF3E	S-3650PF3E	S-6071PF3E
Str. 49	Kanálová jednotka s vysokým statickým tlakem o výkonu 20–25 kW					

Venkovní jednotky	2,5 kW	3,6 kW	5,0 kW	6,0 kW
PACi NX Elite				
	U-36PZH3E5		U-50PZH3E5	U-60PZH3E5

PACi NX Standard	2,5 kW	3,6 kW	5,0 kW	6,0 kW
	U-25PZ3E5	U-36PZ3E5	U-50PZ3E5	U-60PZ3E5A

1) Vnitřní jednotky s výkonom 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. Obratěte 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.

**7,1 kW****10,0 kW****12,5 kW****14,0 kW****20,0 kW****25,0 kW**

CS-Z71YKEA



S-6010PK3E



S-6010PK3E



S-6071PU3E



S-1014PU3E



S-1014PU3E



S-1014PU3E



S-6071PT3E



S-1014PT3E



S-1014PT3E



S-1014PT3E



S-6071PF3E



S-1014PF3E



S-1014PF3E



S-1014PF3E



S-200PE3E5B



S-250PE3E5B

**7,1 kW****10,0 kW****12,5 kW****14,0 kW****20,0 kW****25,0 kW**

U-71PZH4E5 / U-71PZH4E8



U-100PZH4E5 / U-100PZH4E8



U-125PZH4E5 / U-125PZH4E8



U-140PZH4E5 / U-140PZH4E8



U-200PZH2E8 3)



U-250PZH2E8 3)



U-71PZ3E5A



U-100PZ3E5 / U-100PZ3E8



U-125PZ3E5 / U-125PZ3E8



U-140PZ3E5 / U-140PZ3E8



















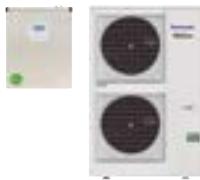
# Jednotky Panasonic PACi s vodním tepelným výměníkem

PACi s vodním tepelným výměníkem pro výrobu chlazené a teplé vody

K dispozici je konstantní průtok při teplotě 55 °C

Třída energetické účinnosti A+++ (stupnice od A+++ do D)

Kompatibilní s jednotkami PACi s chladivem R32



Vodní tepelný výměník							Venkovní jednotka			DMOC			
jednofázový	Jmenovitý výkon		Třída energetické účinnosti vytápění <sup>3)</sup>		$\eta_{th}$ (LOT1) <sup>4)</sup>	Rozměry V × Š × H	Hmotnost kg	Rozměry mm		Hmotnost kg	Vodní tepelný výměník Kč	Venkovní jednotka Kč	
	Chlazení <sup>1)</sup> kW	Vytápění <sup>2)</sup> kW	35 °C A+++ až D	55 °C A+++ až D				mm					
	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 NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 811/2013 pro nízkoteplotní tepelná čerpadla. Stupnice od A+++ do D. 4) Podle NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 813/2013 pro nízkoteplotní tepelná čerpadla.

## 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**  
Nepřetržité připojení.



**Použití**  
Ovládání od kudkoli v reálném čase.



**Zabezpečení**  
Vysoko zabezpečená komunikace splňující požadavky nařízení GDPR.

<b>Sestavy pro odvod kondenzátu</b>		<b>DMOC Kč</b>
Sestava pro odvod kondenzátu vhodná pro venkovní jednotky s výkonom od 5,0 kW do 7,1 kW	CZ-50DRS1	<b>936</b>
Sestava pro odvod kondenzátu vhodná pro venkovní jednotky s výkonom od 10,0 kW do 25 kW	CZ-140DRS1	<b>1.092</b>
<b>Odbočky potrubí, sběrné potrubí</b>		<b>DMOC Kč</b>
Odbočka potrubí	CZ-P224BK2BM	<b>3.406</b>
Odbočka potrubí (od 22,4 kW do 68 kW)	CZ-P680BK2BM	<b>5.850</b>
Sběrné potrubí	CZ-P3HPC2BM	<b>4.264</b>
<b>Příslušenství venkovní jednotky</b>		<b>DMOC Kč</b>
Vana na kondenzovanou vodu, kompatibilní s venkovním zvýšeným rámem	PAW-WTRAY	<b>8.086</b>
Venkovní zvýšená plošina Rozměry [V x Š x H]: 400x900x400 mm	PAW-GRDSTD40	<b>7.540</b>
Venkovní základová podpěra pro absorpci hluku a vibrací Rozměry [V x Š x H]: 600x95x130 mm Bezpečné pracovní zatížení: 500 kg	PAW-GRDBSE20	<b>5.746</b>
<b>Panely</b>		<b>DMOC Kč</b>
Panel pro 4cestnou kazetovou jednotku 60 x 60 typu PY3	CZ-KPY4	<b>6.838</b>
Standardní panel pro 4cestnou kazetovou jednotku 90 x 90	CZ-KPU3W	<b>8.086</b>
Panel Econavi pro 4cestnou kazetovou jednotku 90 x 90	CZ-KPU3AW	<b>11.518</b>
<b>Snímače</b>		<b>DMOC Kč</b>
Snímač úspor energie Econavi	CZ-CENSC1	<b>5.720</b>
Dálkový snímač teploty	CZ-CSRC3	<b>Na dotaz!</b>
<b>Připojovací nástavce</b>		<b>DMOC Kč</b>
Nástavec na výtlaku vzduchu pro jednotku S-3650PF3E	CZ-56DAF2	<b>5.018</b>
Nástavec na výtlaku vzduchu pro jednotku S-1014PF3E	CZ-160DAF2	<b>8.788</b>
Nástavec na výtlaku vzduchu pro jednotku S-6071PF3E	CZ-90DAF2	<b>5.928</b>
Nástavec na výtlaku vzduchu pro jednotky S-200PE3E5B a S-200PE2E5	CZ-TREMIESPW705	<b>Na dotaz!</b>
Nástavec na výtlaku vzduchu pro jednotky S-250PE3E5B a S-250PE2E5	CZ-TREMIESPW706	<b>Na dotaz!</b>

<b>Inteligentní možnosti připojení VRF+</b>		<b>DMOC Kč</b>
	Dálkový ovladač Panasonic: síťové připojení, RV, bez PIR, R1/R2	SER8150R0B1194
	Dálkový ovladač Panasonic: síťové připojení, RV, PIR, R1/R2	SER8150R5B1194
	Modul Wireless Zigbee® Pro / karta Green Com	VCM8000V5094P
	Rozšiřující modul do hotelových pokojů – 14 vnitřních jednotek	HRCEP14R
	Hotelový pokojový ovladač – 28 vnitřních jednotek	HRCPBG28R
	Hotelový pokojový ovladač s displejem – 42 vnitřních jednotek	HRCPDG42R
	Bezdrátový dveřní/okenní snímač	SED-WDC-G-5045
	Nástenný/stropní bezdrátový snímač (pohyb)	SED-MTH-G-5045
	Snímač CO <sub>2</sub>	SED-CO2-G-5045
	Snímač teploty a vlhkosti v místnosti	SED-TRH-G-5045
	Snímač úniku vody	SED-WLS-G-5045
	Krycí rám, stříbrný	FAS-00
	Krycí rám, bílý	FAS-01
	Krycí rám, leskle průhledně bílý	FAS-03
	Krycí rám, světlé tantalové dřevo	FAS-05
	Krycí rám, tmavě hnědé dřevo	FAS-06
	Krycí rám, tmavě černé dřevo	FAS-07
	Krycí rám, povrch z kartáčované oceli	FAS-10
<b>Ovladač a dotykové ovladače pro hotely s beznapěťovými kontakty</b>		<b>DMOC Kč</b>
	Dotykový pokojový ovladač Modbus RS-485 se vstupy/výstupy, bílý	PAW-RE2C4-MOD-WH
	Ovladač s dotykovým displejem se 2 digitálními vstupy, bílý	PAW-RE2D4-WH
	Dotykový pokojový ovladač Modbus RS-485 se vstupy/výstupy, černý	PAW-RE2C4-MOD-BK
	Ovladač s dotykovým displejem se 2 digitálními vstupy, černý	PAW-RE2D4-BK
<b>Hotelové snímače pro beznapěťové kontakty</b>		<b>DMOC Kč</b>
	Snímač pohybu na stěně 24 V	PAW-WMS-DC
	Snímač pohybu na stropě 240 V AC	PAW-WMS-AC
	Snímač pohybu na stropě 24 V	PAW-CMS-DC
	Snímač pohybu na stropě 240 V AC	PAW-CMS-AC
	Napájecí napětí 24 V	PAW-24DC
	Dveřní nebo okenní kontakt	PAW-DWC

Centralizované ovládací systémy			DMOC Kč
	Systémový ovládač pro 64 vnitřních jednotek s týdenním časovačem	CZ-64ESMC3	Na dotaz!
	Centrální ovládač ZAPNUTÍ/VYPNUTÍ, připojení až 16 skupin, 64 vnitřních jednotek	CZ-ANC3	Na dotaz!
	Inteligentní ovládač (dotykový displej / webový server) pro ovládání až 256 vnitřních jednotek včetně poměru rozdělení výkonu (LDR)	CZ-256ESMC3	Na dotaz!
	Panasonic AC Smart Cloud		DMOC Kč
	Panasonic AC Smart Cloud. Clouдовé ovládání přes internet. Až 128 skupin. Ovládá 128 jednotek	CZ-CFUSCC1	Na dotaz!
Rozhraní systému správy budov (BMS) se sběrnicí S-Link			DMOC Kč
	Rozhraní Modbus RTU a TCP pro 16 vnitřních jednotek	PAW-AC2-MBS-16P	Na dotaz!
	Rozhraní Modbus RTU a TCP pro 64 vnitřních jednotek	PAW-AC2-MBS-64P	Na dotaz!
	Rozhraní Modbus RTU a TCP pro 128 vnitřních jednotek	PAW-AC2-MBS-128P	Na dotaz!
	Rozhraní KNX pro 16 vnitřních jednotek	PAW-AC2-KNX-16P	Na dotaz!
	Rozhraní KNX pro 64 vnitřních jednotek	PAW-AC2-KNX-64P	Na dotaz!
	Rozhraní BACnet IP a MSTP pro 16 vnitřních jednotek	PAW-AC2-BAC-16P	Na dotaz!
	Rozhraní BACnet IP a MSTP pro 64 vnitřních jednotek	PAW-AC2-BAC-64P	Na dotaz!
	Rozhraní BACnet IP a MSTP pro 128 vnitřních jednotek	PAW-AC2-BAC-128P	Na dotaz!
Doplňková rozhraní			DMOC Kč
	Komerční adaptér Wi-Fi	CZ-CAPWFC1	7.124
	Rozhraní KNX (Intesis)	PAW-RC2-KNX-1i	Na dotaz!
	Rozhraní Modbus RTU (Intesis)	PAW-RC2-MBS-1	Na dotaz!
	Rozhraní Modbus RTU pro ovládání 4 vnitřních jednotek/skupin (Intesis)	PAW-RC2-MBS-4	Na dotaz!
	Rozhraní BACnet IP a MSTP (Intesis)	PAW-RC2-BAC-1	Na dotaz!
	Rozhraní KNX (Airzone)	PAW-AZRC-KNX-1	Na dotaz!
	Rozhraní Modbus RTU (Airzone)	PAW-AZRC-MBS-1	Na dotaz!
	Rozhraní BACnet IP a MSTP (Airzone)	PAW-AZRC-BAC-1	Na dotaz!
	Adaptér rozhraní jednotek RAC pro integraci do systému S-Link, včetně externího vstupu a výstupu výstrahy/stavu [pro jednotky YKEA]	CZ-CAPRA1	7.982
Centralizované ovládací systémy, propojení s obecným vybavením			DMOC Kč
	Adaptér pro ovládání ZAPNUTÍ/VYPNUTÍ externích zařízení	CZ-CAPC3	Na dotaz!
	Sériovo-paralelní rozhraní pro ovládání vnitřních jednotek. Maximálně 1 skupina a 8 vnitřních jednotek	CZ-CAPBC2	Na dotaz!
	Komunikační adaptér. Až 128 skupin. Ovládá 128 jednotek	CZ-CFUNC2	Na dotaz!

Individuální ovládání			DMOC Kč
	Kabelový dálkový ovládač CONEX (nikoli bezdrátový), bílý	CZ-RTC6W <sup>1)</sup>	5.694
	Kabelový dálkový ovládač CONEX s Bluetooth®, bílý	CZ-RTC6WBL <sup>1)</sup>	7.046
	Kabelový dálkový ovládač CONEX s Wi-Fi a Bluetooth®, bílý	CZ-RTC6WBLW <sup>1,2)</sup>	8.398
	Kabelový dálkový ovládač CONEX (nikoli bezdrátový), černý	CZ-RTC6	5.694
	Kabelový dálkový ovládač CONEX s Bluetooth®, černý	CZ-RTC6BL	7.046
	Kabelový dálkový ovládač CONEX s Wi-Fi a Bluetooth®, černý	CZ-RTC6BLW <sup>2)</sup>	8.398
	Designový kabelový dálkový ovládač s funkcemi Econavi a datanaví	CZ-RTC5B	5.330
	Infračervený dálkový ovládač pro nástěnnou jednotku	CZ-RWS3	4.004
	Infračervený dálkový ovládač a přijímač pro 4cestnou kazetovou jednotku 60 × 60 typu PY3 s panelem	CZ-RWS3 + CZ-RWRY3	7.436
	Infračervený dálkový ovládač a přijímač pro 4cestnou kazetovou jednotku 90 × 90	CZ-RWS3 + CZ-RWRU3W	8.034
	Infračervený dálkový ovládač a přijímač pro podstropní jednotku	CZ-RWS3 + CZ-RWRT3	8.034
	Infračervený dálkový ovládač a přijímač pro všechny vnitřní jednotky	CZ-RWS3 + CZ-RWRC3	8.034
Doplňkové obvodové desky			DMOC Kč
	Obvodová deska s rozhraním T10 s digitálními a reléovými spoji	PAW-T10	Na dotaz!
	Obvodová deska pro použití v serverovnách, ovládání až 4 skupin vnitřních jednotek, redundance, zálohování atd.	PAW-PACR4	Na dotaz!
	Konektor k obvodové desce vnitřní jednotky PACi NX pro zajištění volitelných funkcí	PAW-OPT-NX	962
Doplňková kabeláz			DMOC Kč
	Kabel pro všechny funkce T10	CZ-T10	Na dotaz!
	Kabel pro ovládání externího ventilátoru EC	PAW-FDC	Na dotaz!
	Kabel pro všechny volitelné monitorovací signály	PAW-OCT	Na dotaz!
	Kabel pro nutné vypnutí termostatu / detekci úniku	PAW-EXCT	Na dotaz!
Příslušenství pro zásobník PRO-HT			DMOC Kč
	Ovládač zásobníku pro systém PACi	PAW-VP-RTC5B-PAC	Na dotaz!
	Doplňkový ohříváč	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



air-e™

• nanoex™

## 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)

Novinka  
2023



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				





## Elektrická dveřní clona

Ucelená řada produktů (šířka: 0,9 m, 1,2 m a 1,5 m)  
Jednoduchá konstrukce pro snadnou instalaci a údržbu



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

## Dveřní clona s výparníkem připojená k systémům PACi

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



Označení	Maximální výkon Chlazení <sup>1)</sup> kW	Vytápění <sup>2)</sup> kW	Průtok vzduchu Vysoký m³/h	Rozměry <sup>3)</sup> V × Š × H mm	Hmotnost kg	DMOC Kč	
Výška výtlaku vzduchu 2,7 m	PAW-10PAIRC-LS-1	6,1	7,9	1800	260(+140)×1000×460	50	220.350
	PAW-15PAIRC-LS-1	9,7	12,0	2700	260(+140)×1500×460	65	253.266
	PAW-20PAIRC-LS-1	13,0	15,0	3600	260(+140)×2000×460	80	297.622
jednofázový	PAW-25PAIRC-LS-1	17,0	19,0	4500	260(+140)×2500×460	95	326.248
	PAW-10PAIRC-HS-1	9,1	11,8	2700	260(+140)×1000×460	55	228.930
	PAW-15PAIRC-HS-1	13,0	15,8	3600	260(+140)×1500×460	65	261.846
	PAW-20PAIRC-HS-1	19,5	23,6	5400	260(+140)×2000×460	85	314.782
	PAW-25PAIRC-HS-1	23,7	27,6	6300	260(+140)×2500×460	110	343.408

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

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

1) Chladicí výkon výparníku, teplota vzduchu na vstupu/výstupu +27/+18 °C, chladivo R32 a R410. 2) Topný výkon kondenzátoru, teplota vzduchu na vstupu/výstupu +20/+33 °C, chladivo R32 a R410. V případě nižších venkovních teplot může být nutné instalovat model venkovní jednotky s vyšším výkonem. 3) 140 mm je výška rozvodné skříně, pokud je instalována nahore. \* Dostupné s jednotkami PZH2 a PZ2. Modely PZH3 a PZ3 budou kompatibilní od podzimu 2023.

Novinka  
2023



### NOVÝ stropní generátor nanoe X air-e

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

**nanoe®**

Označení	Průtok vzduchu	Spotřeba	Akustický tlak	Rozměry	Čistá hmotnost	DMOC
	m³/h	W	dB(A)	Panel mm	Rozměry otvoru mm	Kč
jednofázový FV-15CSD1G	16	4	25,5	Ø200	Ø145	1,1

### Stropní generátor nanoe X air-e

**air-e™**

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

### 7 účinků jedinečné technologie nanoe™ X od společnosti Panasonic

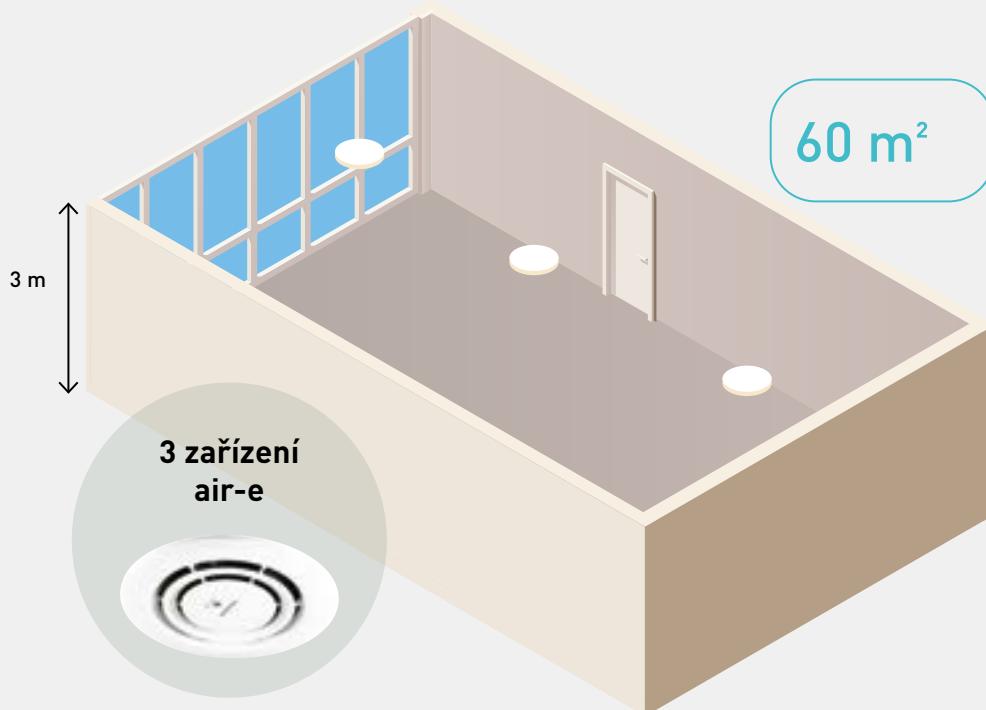
Redukuje zápach	Schopnost zabránit vzniku a množení 5 typů škodlivin						Zvlhčuje
 Pachy							

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

Jedno zařízení je vhodné pro plochu přibližně 20 m<sup>2</sup> (při výšce stropu 3 m)

Např. pro místnost o velikosti 60 m<sup>2</sup> jsou zapotřebí 3 zařízení air-e.

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







V důsledku neustálého vylepšování našich produktů, jsou údaje uvedené v tomto katalogu platné s výjmkou typografických chyb a mohou být za účelem zlepšení produktu v malém rozsahu výrobcem změnány bez závazného souhlasu smlouvy. V tomto ceníku jsou uvedeny dopravné NETTO ceny pro koncové uživatele. Ceny jsou bez DPH. Ceník je platný od 10.04.2023 do 31.3. 2024, nebo do odvolání. Spotřebič Panasonic si vyražuje právo na opravu čen bez předchozího upozornění.

# Panasonic®

Přihlaste se na [www.aircon.panasonic.eu](http://www.aircon.panasonic.eu) a zjistěte, jak o vás společnost Panasonic pečeje.

**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 nahrazujte chladivem jiného typu, než je stanovenno. Výrobce nenesce odpovědnost za škody a zhroucení bezpečnosti v důsledku použití jiného chladiva.  
Venkovní jednotky v tomto katalogu obsahují fluorované skleníkové plyny s hodnotou GWP vyšší než 150.