

CENÍK 2026 / 2027

ŘEŠENÍ HVAC

Ceník obsahuje doporučené netto ceny pro koncové uživatele (DMOC) v českých korunách. Ceny nezahrnují DPH. Ceník je platný od 1. 4. 2026 do 31. 3. 2027 nebo do odvolání. Společnost Panasonic si vyhrazuje právo měnit ceny bez předchozího upozornění. Komerční partneři společnosti Panasonic si mohou v souladu s předpisy o hospodářské soutěži volně stanovit vlastní ceny a odpovídající fakturační měnu.



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.



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 vaše klienty vyvinula řadu výrobků pro domácnosti.



Nová jednotka Etherea s technologií nanoe™ X

Jednotka Etherea nabízí technologii nanoe™ X, špičkový výkon ve své třídě, inteligentní funkce a stylový design. Je navržena tak, aby proměnila vaši domácnost v čistší a příjemnější místo k pobytu.



VĚTRÁNÍ

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



Větrací systém s rekuperací energie

Větrací systémy s rekuperací energie od společnosti Panasonic pomáhají splnit plán úspor a zlepšit váš komfort. Představujeme větrací systém s rekuperací energie s výpíníkem řady HRPT. Tento systém je speciálně navržen pro komerční aplikace nebo kolektivní obytné budovy, neboť nabízí vysoce účinnou rekuperaci tepla.



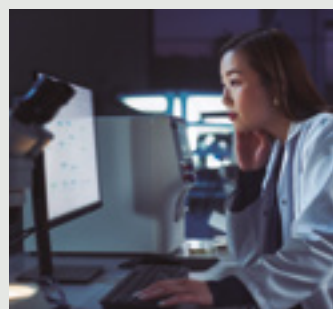
Oživte budoucnost vzduchem

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



100% Panasonic, DNA japonské řemeslné kvality

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



AQUAREA

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



Big Aquarea T-CAP řady M, pro centralizované vytápění a přípravu teplé vody

Jednotky Big Aquarea řady M nabízí flexibilní, kompaktní a energeticky úsporné řešení pro instalace s ústředním vytápěním a/nebo přípravou teplé vody v bytových nebo komerčních budovách.



KOMERČNÍ JEDNOTKY VZDUCH-VZDUCH – PACi NX

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



Nová kanálová jednotka pro více zón

Užijte si účinnou a komfortní regulaci teploty, která umožňuje individuální nastavení teploty pro každou zónu. Flexibilní konstrukce podporuje až 5 zón, a přizpůsobí se tak nejrůznějším dispozicím. Instalace je jednoduchá a efektivní; integrovaný modul Wi-Fi umožňuje inteligentní ovládání, a zajišťuje tak maximální pohodlí.



JEDNOTKY FAN COIL

Stylové, prémiové jednotky pro rezidenční projekty se sofistikovaným a kompaktním designem i přizpůsobitelné, flexibilní jednotky pro komerční instalace.



Nástěnná inteligentní jednotka fan coil Flex Air

Nástěnná inteligentní jednotka fan coil Flex Air s moderním, stylovým designem je vybavena technologií nanoe™ X (generátor Mark 3) pro lepší kvalitu vnitřního vzduchu. Je ideální pro rezidenční i komerční aplikace.



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 v současnosti již existují 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.



Přinášíme rovnováhu přírody do interiéru



Technologie nanoe™ X s výhodami hydroxylových radikálů

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

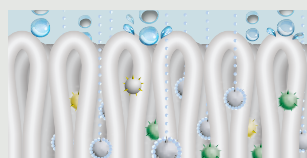


Kumulativní celosvětové dodávky zařízení s technologií nanoe™ a nanoe™ X přesahují 100 milionů*

* Od července 2024 se výsledky vztahují na všechny jednotky s technologií nanoe™ a nanoe™ X, včetně vytápění a chlazení.



Účinná na látky a povrchy



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

Delší životnost



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

Obrovské množství



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

Nevyžaduje údržbu



Na obrázku je znázorněn generátor nanoe™ X Mark 3.

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

7 účinků technologie nanoe™ X

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

Redukuje zápach



Pachy



Bakterie a viry



Plísně



Alergeny



Pyl



Nebezpečné látky



Kůže a vlasy

Brání vzniku a množení 5 typů škodlivin

Zvlhčuje

Společnost Panasonic vyvinula první jednotky s technologií nanoe™ v roce 2003.

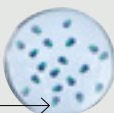
Generátor: nanoe™

2003

480 miliard hydroxylových radikálů za sekundu

Skladba iontových částic

Hydroxylové radikály

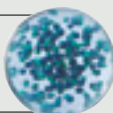


Generátor: nanoe™ X

Mark 1 – 2016

4,8 bilionu hydroxylových radikálů za sekundu

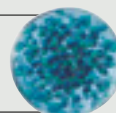
10krát



Mark 2 – 2019

9,6 bilionu hydroxylových radikálů za sekundu

20krát



Mark 3 – 2022

48 bilionů hydroxylových radikálů za sekundu

100krát



Licence podle směrnice VDI 6022

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



VDI 6022 – část 5 ¹¹
Certifikace.

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



VDI 6022 – část 1 ¹¹ a 1.1 ²¹
Certifikace.

Větrání a kvalita vnitřního vzduchu.
Technologie Panasonic nanoe™ X zlepšuje kvalitu vzduchu uvnitř budovy.



Certifikace HACCP pro bezpečnost potravin ³¹ – první výrobce zařízení HVAC v Evropě.

1) Certifikační značka platí pouze pro generátor nanoe™ X Mark 3. 2) Certifikační značka platí pouze pro generátory nanoe™ X Mark 2 a Mark 3. 3) Platí pro vnitřní jednotky PACi NX a ECOi vybavené generátorem nanoe™ X Mark 3.



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: 01218Q30835RBL



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

Mapa řešení Panasonic HVAC+R

VODNÍ



AQUAREA. Tepelná čerpadla vzduch–voda.

Koncová zařízení: Jednotky fan coil / tepelná čerpadla do vodního okruhu / tepelné čerpadlo pro přípravu teplé vody / zásobníky teplé vody / chytrá řešení a konektivita / ovládání jednotlivých místností.

5–30 kW (až 300 kW s kaskádovým ovladačem)



RODINNÉ DOMY



BYTOVÉ DOMY



MENŠÍ KOMERČNÍ PROSTORY

2 kW – 7,1 kW



ETHEREA. Domácí tepelná čerpadla vzduch–vzduch

Koncová zařízení: Vnitřní jednotky vzduch–vzduch / Ovládání přes Wi-Fi a konektivita.

2,5 kW – 25 kW



PACi NX. Tepelná čerpadla vzduch–vzduch pro menší komerční instalace.



Koncová zařízení: Vnitřní jednotky vzduch–vzduch / konfigurace pro nízké teploty / vodní tepelný výměník.

PŘÍMÁ EXPANZE

VĚTRÁNÍ

90–455 m³/h



Větrání pro domácnosti.

Koncová zařízení: Řešení pro distribuci vzduchu / ovládání přes Wi-Fi a konektivita.



Společnost Panasonic nabízí širokou škálu řešení HVAC+R pro různé aplikace – od rodinných a bytových domů až po komerční budovy a specializované instalace, jako jsou datová centra a chladírenství. Každá řada poskytuje vysoce účinný a spolehlivý výkon, který splňuje potřeby každé instalace.



ECOi-W. Komerční chladicí jednotka a tepelné čerpadlo

Koncová zařízení: Jednotky fan coil / tepelná čerpadla voda-voda / konektivita.

20 kW - 1550 kW



KOMERČNÍ / PRŮMYSLOVÉ PROSTORY

40 kW - 210 kW



ECOi-RT. Komerční střešní jednotka

4 HP - 80 HP



ECOi. Komerční systémy VRF

Koncová zařízení: Vnitřní jednotky vzduch-vzduch / vodní tepelný výměník / konektivita.

150–40 000 m³/h



Komerční systém větrání.

Větrací systém s rekuperací energie a přímým výparníkem / dveřní clony / sada pro připojení výparníku vzduchotechnické jednotky.



CHLADÍRENSTVÍ

MT: 2,5–42,0 kW, LT: 1,2–15,0 kW



iCORE / iCOOL. Komerční chladírenství

Tepelná čerpadla Aquarea: efektivní komfort pro každý projekt

Řada tepelných čerpadel Panasonic Aquarea vzduch–voda s výkonem od 3 kW do 30 kW, navržená pro novostavby i rekonstrukce, je jednou z nejrozsáhlejších na trhu. S více jednotkami All in One, kaskádovými ovladači a řešeními pro vnitřní komfort přináší Aquarea úspory energie a komfort pro každý projekt – od rodinných domů až po centralizované systémy.

AQUAREA



NOVINKA

Aquarea EcoFlex. 2 v 1 – efektivní komfort s maximální flexibilitou

Unikátní tepelné čerpadlo, které kombinuje vnitřní jednotku vzduch–vzduch s jednotkou vzduch–voda se zásobníkem teplé vody. Nejnovější model nabízí větší flexibilitu:

- Rekuperace tepla pro přípravu teplé vody
- Nová venkovní jednotka, ke které lze připojit až 3 vnitřní jednotky vzduch–vzduch, včetně modelů Etherea a úzké kanálové jednotky
- Vnitřní jednotky s technologií nanoe™ X pro čistší vzduch
- Spolehlivé vytápění až do –25 °C

Aquarea All in One, větší flexibilita, a přesto kompaktní rozměry

Prostorově úsporná řada vnitřních jednotek All in One nyní nabízí výběr ze zásobníků teplé vody o objemu 120 l, 185 l a 260 l, a poskytuje tak větší flexibilitu, zkracuje čas a snižuje náklady na instalaci – vše se stejně vysokou účinností.

Aquarea T-CAP řady M, vysoký výkon bez ohledu na klimatické podmínky

- K dispozici s výkonem od 9 kW do 30 kW
- Ideální pro modernizace nebo projekty bytových domů
- Výstupní teplota vody až 75 °C
- Technologie T-CAP: udrží výkon s teplotou výstupní vody až 55 °C do venkovní teploty až –15 °C
- Provoz až do venkovní teploty –28 °C

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

- Výkon od 20 do 30 kW, v kaskádě až 300 kW
- Technologie T-CAP: udrží výkon s teplotou výstupní vody až 55 °C do venkovní teploty až –15 °C
- Kompaktní řešení s malým půdorysem
- Tichý provoz
- Snadná náhrada jiných zdrojů vytápění
- Bezproblémová integrace komunikačního protokolu Modbus

Řešení Aquarea pro jednotlivé místnosti

Společnost Panasonic zvyšuje komfort a úspory energie prostřednictvím komplexní řady řešení pro místnosti, včetně inteligentních jednotek fan coil Aquarea Air nebo Aquarea Loop a aplikace Aquarea Home – domácí pohodlí můžete mít pod kontrolou kdykoli a odkudkoli.

Tepelná čerpadla pro přípravu teplé vody Aquarea DHW

Tepelná čerpadla pro přípravu teplé vody Aquarea DHW dodávají teplou vodu s vysokou účinností a dosahují energetické třídy A+ podle normy ErP. Řada těchto jednotek zahrnuje nástěnné modely o objemu 100 l a 150 l i podlahové modely o objemu 200 l a 260 l. Podlahové modely nabízejí volitelný přídavný výměník pro integraci do systému s jinými zdroji vytápění, jako jsou ústřední vytápění nebo solární instalace.

Větrání s rekuperací tepla pro obytné prostory

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

Aplikace Panasonic Comfort Cloud

Aplikace Panasonic Comfort Cloud umožňuje z jediného mobilního zařízení pohodlnou správu a monitorování funkcí pro vytápění, chlazení a přípravu teplé vody u tepelných čerpadel Aquarea, včetně monitorování spotřeby energie.

Tepelná čerpadla Aquarea + tado°, integrované řešení pro maximální úspory energie a komfort

tado° X je pokojový ovladač poskytující služby inteligentního hospodaření s energií.

Společnosti Panasonic a tado° nabízejí speciálně přizpůsobený software pro automatické řízení a nové služby pro tepelná čerpadla Aquarea vzduch–voda, který umožňuje další zvýšení komfortu a úspor energie.

Kaskádová řešení Aquarea

Kaskáda až 10 jednotek s ovladačem Aquarea Cascade Edge, který umožňuje regulovat tepelná čerpadla na dálku prostřednictvím chytrého telefonu, tabletu nebo počítače. Prostřednictvím webového rozhraní P-Smart Edge můžete snadno spravovat a monitorovat všechny jednotky. P-Smart Nexus nabízí chytré online ovládání více pracovišť, a umožňuje tak vzdálený globální dohled nad všemi místy instalace.

Seznamte se s řadou tepelných čerpadel Aquarea

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

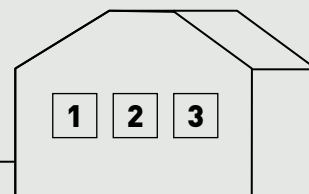
Hydraulické systémy Aquarea

Hydraulický systém Aquarea zjednodušuje instalaci, protože mezi venkovní jednotkou a interiérem budovy vede pouze vodní potrubí.

Není nutná certifikace f-plynů



Vodní potrubí



Možnosti hydraulických vnitřních jednotek

1 Samostatná venkovní jednotka + volitelný zásobník teplé vody

Tento hydraulický systém bez vnitřní jednotky nabízí vysokou flexibilitu instalace, ideální pro rekonstrukce.

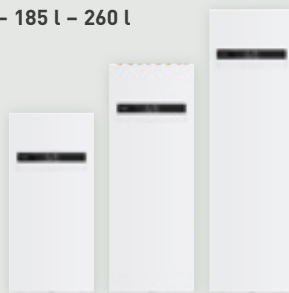
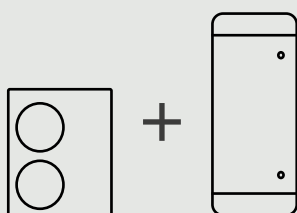
2 Vnitřní jednotka All in One

Jednotka All in One kombinuje vnitřní jednotku a zásobník teplé vody, čímž zjednodušuje instalaci a šetří místo.

3 Vnitřní jednotka split systému + volitelný zásobník teplé vody

Tato nástěnná jednotka nabízí flexibilní instalaci s přizpůsobitelnými velikostmi zásobníků.

120 l – 185 l – 260 l



		5,0 kW	7,0 kW	9,0 kW	12,0 kW	16,0 kW	20,0 kW	25,0 kW	30,0 kW
Aquarea High Performance	jednofázové	✓	✓	✓	✓	✓			
	třífázové			✓	✓	✓			
Aquarea T-CAP	jednofázové			✓	✓				
	třífázové			✓	✓	✓	✓	✓	✓

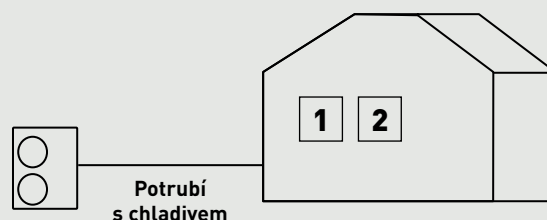
Tepelná čerpadla pro přípravu teplé vody Aquarea DHW

Tepelná čerpadla Aquarea DHW mají kompresor s přírodním chladivem R290, který jim umožňuje účinně připravovat teplou vodu a ve srovnání s elektrickými ohřivači a jinými tradičními systémy výrazně snižuje spotřebu energie a emise CO₂.



Split systémy Aquarea

Split systém Aquarea tvoří venkovní a vnitřní jednotka propojené potrubím s chladivem. Nevyžaduje žádnou nemrznoucí ochranu venkovního potrubí, a to ani při dlouhých obdobích nečinnosti v chladném prostředí.



Možnosti vnitřních jednotek

1 Vnitřní jednotka All in One

Jednotka All in One kombinuje vnitřní jednotku a zásobník teplé vody, čímž zjednodušuje instalaci a šetří místo.

185 l – 260 l



2 Vnitřní jednotka split systému + volitelný zásobník teplé vody

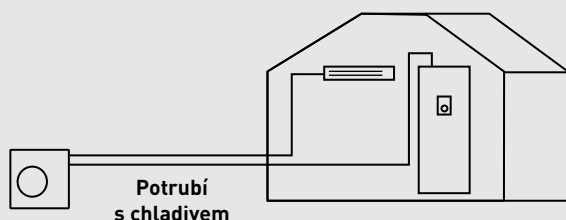
Tato nástěnná jednotka nabízí flexibilní instalaci s přizpůsobitelnými velikostmi zásobníku.



		3,0 kW	5,0 kW	7,0 kW	9,0 kW	12,0 kW	16,0 kW
Aquarea High Performance	jednofázové	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	třífázové				✓	✓	✓
Aquarea T-CAP	jednofázové				✓	✓	
	třífázové				✓	✓	✓

Aquarea EcoFlex

Tepelné čerpadlo Aquarea EcoFlex bylo navrženo pro nové instalace a kombinuje vnitřní jednotky vzduch-vzduch a zásobník teplé vody. Zajišťuje přípravu teplé vody, vytápění, chlazení a čistší vzduch – to vše s mimořádnou účinností, úsporami energie a nízkými emisemi CO₂.



Řešení Aquarea přináší příjemné vytápění a klid

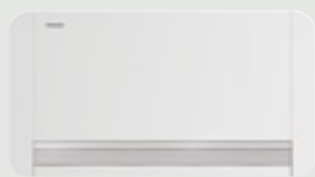
Společnost Panasonic prohlubuje své úsilí v poskytování pohodlí a úspory energie nad rámec tepelných čerpadel a nabízí teď komplexní řadu řešení zajišťující větší komfort uvnitř budovy.

Inteligentní jednotky fan coil Aquarea Air

Stylové, kompaktní jednotky fan coil pro vysoký komfort a úsporu energie

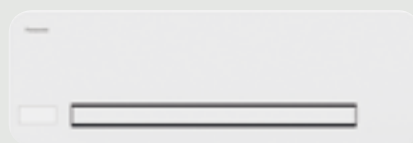
Podlahová inteligentní jednotka fan coil Aquarea Air

Ještě užší a tenčí jednotky fan coil.



Nástěnná inteligentní jednotka fan coil Aquarea Air

Nejtenčí a nejnižší ve své třídě.



Kanálová inteligentní jednotka fan coil Aquarea Air – standardní a pro více zón

Tenká verze s výškou pouze 185 mm.

Integrovaná správa více zón (2–5 zón, s řadou jednotek pro více zón).



Kanálová jednotka



Úzká kanálová jednotka



Kanálová jednotka pro více zón



Úzká kanálová jednotka pro více zón

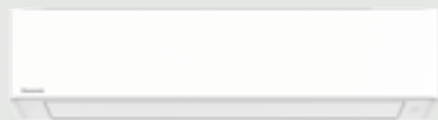


Jednotky fan coil Flex Air / inteligentní jednotky fan coil Flex Air

Široká řada jednotek fan coil určených pro komerční aplikace

Nástěnná inteligentní jednotka fan coil Flex Air – FK1

Stylový design. Generátor nanoe™ X Mark 3.



Kanálová inteligentní jednotka fan coil Flex Air se středním statickým tlakem – FF1

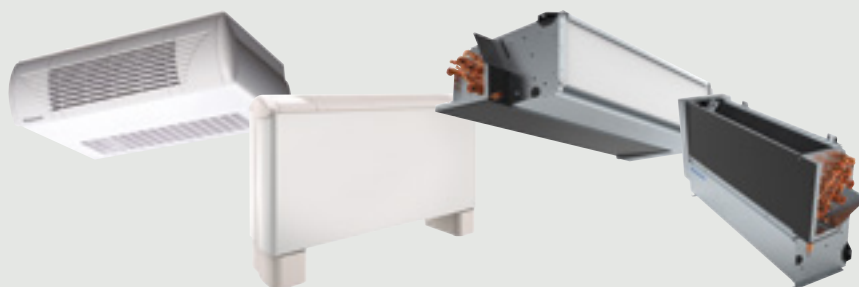
Generátor nanoe™ X Mark 3.



nanoe™ X

Komfortní jednotka fan coil Flex Air

Parapetní a podstropní jednotky s vysokou flexibilitou konfigurace.



Aquarea Loop – tepelné čerpadlo do vodního okruhu pro bytové domy

Efektivně nahrazuje stávající radiátory v systémech ústředního vytápění.



Široká nabídka zásobníků vody, zásobníků teplé vody, vyrovnávacích nádrží a zásobníků Combo



Větrací jednotky pro domácnosti

Aquarea Vent – protiproudé větrací jednotky

Vhodné pro malé rodinné domy nebo byty. Vysoce účinná rekuperace citelného tepla.



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.



tado° pro ovládání vytápění místností a služby inteligentního hospodaření s energií

Maximální účinnost a úspory, aniž byste se museli kdykoli vzdát příjemné teploty.

Zákazníci využívající chytré vytápění tado° ušetří při spotřebě energie v průměru 22 %.

* Na základě interních dat průměrovaných napříč všemi zákazníky společnosti tado°, shromážděných do listopadu 2023.



Kaskádová řešení

Zvyšte kapacitu až na 300 kW kaskádovým propojením tepelných čerpadel Aquarea.



Aquarea Service Cloud

Pro vzdálenou údržbu tepelného čerpadla Aquarea.



V čele inovací ve vytápění: Panasonic Aquarea s přírodním chladivem R290

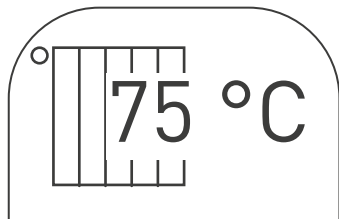
Tepelná čerpadla Aquarea vzduch–voda s chladivem R290 nabízejí pokročilé, energeticky účinné řešení pro vytápění, chlazení a přípravu teplé vody, které se vyznačuje špičkovým výkonem v souladu s naší vizí bezuhlíkové společnosti a naším plánem GREEN IMPACT.



0,02

**Potenciál
pro globální
oteplení**

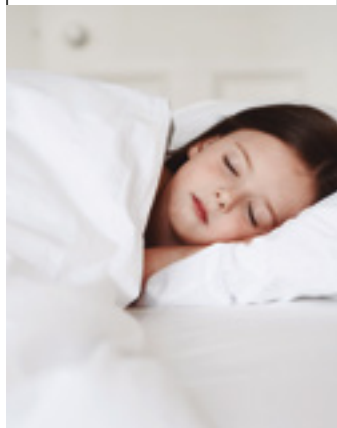
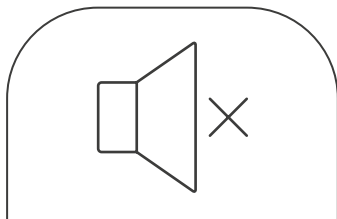
Nejnovější řady jednotek společnosti Panasonic využívají špičkové přírodní chladivo R290, které má nízký potenciál pro globální oteplení (GWP) s mimořádně nízkou hodnotou 0,02, což pomáhá snižovat emise CO₂ a dopad na životní prostředí.



Výstupní voda

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

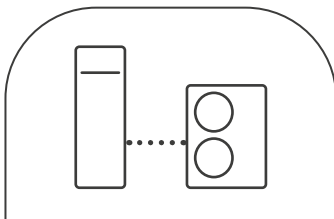
* -10 °C pro řadu L. Do venkovní teploty -15 °C pro modely o výkonu 20, 25 a 30 kW.



Tichý provoz

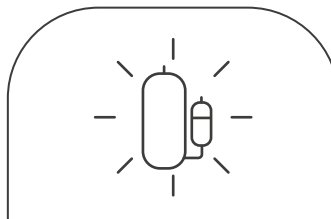
Akustický tlak ve vzdálenosti 5 m* pouze 27 dB(A).

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



Flexibilní hydraulická instalace

Hydraulické spojení mezi vnitřní a venkovní jednotkou.



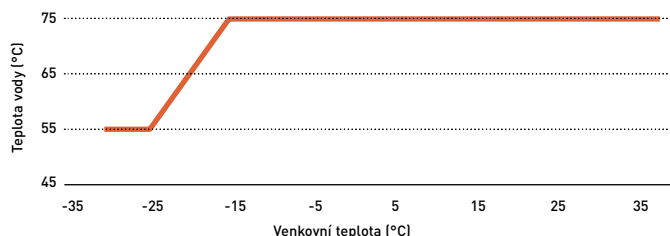
Vyrobeno a navrženo společností Panasonic

Spolehlivé venkovní jednotky s kompresorem Panasonic.

Výstupní voda. Vysoký výkon v extrémních podmínkách

Vynikající řešení pro modernizaci systému vytápění

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



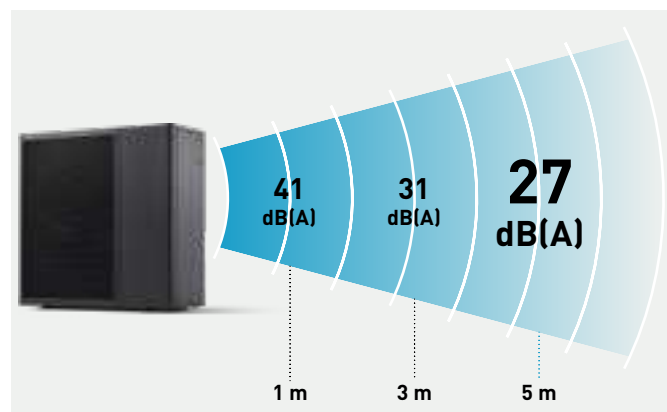
* Pro modely řady M o výkonu 9, 12 a 16 kW. U řady L je provoz možný do -25°C a výstup vody o teplotě 75°C až do venkovní teploty -10°C .

Proces sterilizace bez ohřívače

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

Tichý provoz. Jedinečná konstrukce s nízkou hlučností

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



* Výpočet akustického tlaku pro volně stojící jednotku WH-WDG05LE5 v tichém režimu 3, vzduch $+7^{\circ}\text{C}$, voda 35°C .

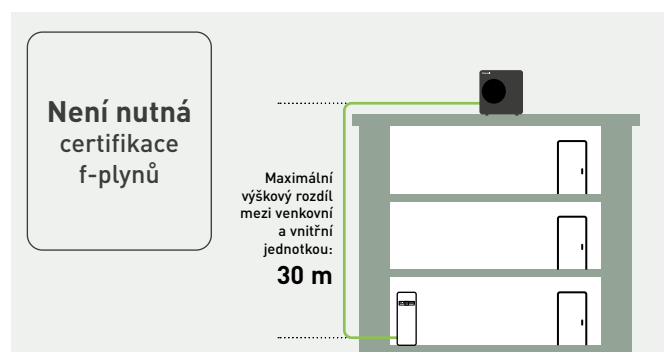


Flexibilní hydraulická instalace

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

Více obytného prostoru doma

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



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

Vyrobeno a navrženo společností Panasonic

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



Aquarea High Performance řady M s výkonem od 9 do 16 kW
Aquarea T-CAP řady M s výkonem od 9 do 30 kW



* Zkontrolujte dostupnost jednotek a kombinací.

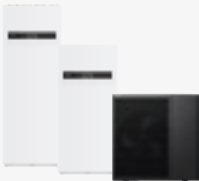
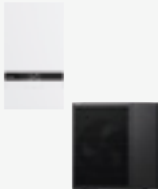
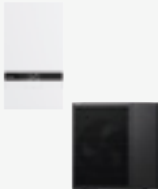
Hydraulický systém Aquarea

Aquarea T-CAP		9 kW	12 kW	16 kW	20 kW	25 kW	30 kW
18	 All in One • R290 jednofázový / třífázový	 WH-ADC0916M3E51 WH-ADC0916M3E52 WH-ADC0916M3E53 WH-ADC0316M9E81 WH-ADC0316M9E82 WH-ADC0316M9E83 WH-WXG09ME5 WH-WXG09ME8	 WH-ADC0916M3E51 WH-ADC0916M3E52 WH-ADC0916M3E53 WH-ADC0316M9E81 WH-ADC0316M9E82 WH-ADC0316M9E83 WH-WXG12ME5 WH-WXG12ME8	 WH-ADC0316M9E81 WH-ADC0316M9E82 WH-ADC0316M9E83 WH-WXG16ME8			
18	 Split systém • R290 jednofázový / třífázový	 WH-SDC0916M3E5 WH-SDC0316M9E8 WH-WXG09ME5 WH-WXG09ME8	 WH-SDC0916M3E5 WH-SDC0316M9E8 WH-WXG12ME5 WH-WXG12ME8	 WH-SDC0316M9E8 WH-WXG16ME8			
18, 20	 Ovládací modul • R290 jednofázový / třífázový	 WH-CME5 WH-CME8 WH-WXG09ME5 WH-WXG09ME8	 WH-CME5 WH-CME8 WH-WXG12ME5 WH-WXG12ME8	 WH-CME8 WH-WXG16ME8	 WH-CME8L WH-WXG20ME8	 WH-CME8L WH-WXG25ME8	 WH-CME8L WH-WXG30ME8
18, 20	 Samostatná jednotka • R290 ¹⁾ jednofázový / třífázový	 WH-WXG09ME5 WH-WXG09ME8	 WH-WXG12ME5 WH-WXG12ME8	 WH-WXG16ME8	 WH-WXG20ME8	 WH-WXG25ME8	 WH-WXG30ME8
21	Monoblok • R32 jednofázový / třífázový	 WH-MXC09J3E5-1 WH-MXC09J3E8-1	 WH-MXC12J6E5-1 WH-MXC12J9E8-1	 WH-MXC16J9E8-1			

Modely s chladivem R290. Modely s chladivem R32.

1) Vyžaduje ovladač CZ-RTW2TAW1C.

WH-__E5 jednofázový // WH-__E8 třífázový.

Aquarea High Performance		5 kW	7 kW	9 kW	12 kW	16 kW
22, 23	 All in One · R290 jednofázový / třífázový	 WH-ADC0509L3E51 WH-ADC0509L3E5 WH-ADC0509L3E5B WH-WDG05LE5	 WH-ADC0509L3E51 WH-ADC0509L3E5 WH-ADC0509L3E5B WH-WDG07LE5	 WH-ADC0509L3E51 WH-ADC0509L3E5 WH-ADC0509L3E5B WH-WDG09LE5 WH-ADC0316M9E81 WH-ADC0316M9E82 WH-ADC0316M9E83 NOVINKA! WH-WDG09ME8	 WH-ADC0916M3E51 WH-ADC0916M3E52 WH-ADC0916M3E53 WH-ADC0316M9E81 WH-ADC0316M9E82 WH-ADC0316M9E83 NOVINKA! WH-WDG12ME5 WH-WDG12ME8	 WH-ADC0916M3E51 WH-ADC0916M3E52 WH-ADC0916M3E53 WH-ADC0316M9E81 WH-ADC0316M9E82 WH-ADC0316M9E83 NOVINKA! WH-WDG16ME5 WH-WDG16ME8
22, 23	 Split systém · R290 jednofázový / třífázový	 WH-SDC0509L3E5 WH-WDG05LE5	 WH-SDC0509L3E5 WH-WDG07LE5	 WH-SDC0509L3E5 WH-WDG09LE5 WH-SDC0916M3E5 WH-SDC0316M9E8 NOVINKA! WH-WDG09ME8	 WH-SDC0916M3E5 WH-SDC0316M9E8 NOVINKA! WH-WDG12ME5 WH-WDG12ME8	 WH-SDC0916M3E5 WH-SDC0316M9E8 NOVINKA! WH-WDG16ME5 WH-WDG16ME8
23	 Ovládací modul · R290 jednofázový / třífázový			 WH-CME8 NOVINKA! WH-WDG09ME8	 WH-CME5 WH-CME8 NOVINKA! WH-WDG12ME5 WH-WDG12ME8	 WH-CME5 WH-CME8 NOVINKA! WH-WDG16ME5 WH-WDG16ME8
23	 Samostatná jednotka · R290 ¹⁾ jednofázový / třífázový			 NOVINKA! WH-WDG09ME8	 NOVINKA! WH-WDG12ME5 WH-WDG12ME8	 NOVINKA! WH-WDG16ME5 WH-WDG16ME8
24	Monoblok · R32 Jednofázová	 NOVINKA! WH-MDC05J3E5-1	 NOVINKA! WH-MDC07J3E5-1	 NOVINKA! WH-MDC09J3E5-1		

Modely s chladivem R290. Modely s chladivem R32.

1) Vyžaduje ovladač CZ-RTW2TAW1C.

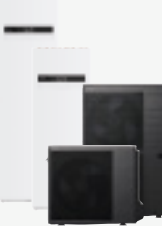
WH-__E5 jednofázový // WH-__E8 třífázový.

Split systém Aquarea

Aquarea T-CAP		9 kW	12 kW	16 kW
25, 29	All in One · R32 jednofázový / třífázový	 WH-ADC0912K6E5 WH-ADC0912K6E53 WH-UXZ09KE5 WH-ADC0912K9E8 WH-ADC0912K9E83 WH-UXZ09KE8	 WH-ADC0912K6E5 WH-ADC0912K6E53 WH-UXZ12KE5 WH-ADC0912K9E8 WH-ADC0912K9E83 WH-UXZ12KE8	 WH-ADC16K9E8 WH-ADC16K9E83 WH-UXZ16KE8
27	Split systém · R32 jednofázový / třífázový	 WH-SXC09K3E5 WH-UXZ09KE5 WH-SXC09K3E8 WH-UXZ09KE8	 WH-SXC12K6E5 WH-UXZ12KE5 WH-SXC12K9E8 WH-UXZ12KE8	 WH-SXC16K9E8 WH-UXZ16KE8
Mimořádně tichá jednotka Aquarea T-CAP		9 kW	12 kW	16 kW
26	All in One · R32 třífázová	 NOVINKA! WH-ADC0912K9E8 WH-ADC0912K9E83 WH-UQZ09KE8	 NOVINKA! WH-ADC0912K9E8 WH-ADC0912K9E83 WH-UQZ12KE8	 NOVINKA! WH-ADC16K9E8 WH-ADC16K9E83 WH-UQZ16KE8
27	Split systém · R32 třífázová	 NOVINKA! WH-SXC09K9E8 WH-UQZ09KE8	 NOVINKA! WH-SXC12K9E8 WH-UQZ12KE8	 NOVINKA! WH-SXC16K9E8 WH-UQZ16KE8

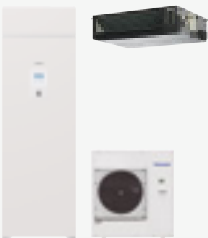
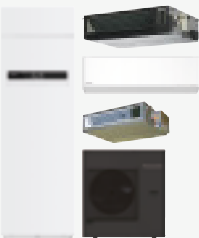
Modely s chladičem R32.

WH-__E5 jednofázový // WH-__E8 třífázový.

Aquarea High Performance		3 kW	5 kW	7 kW	9 kW	12 kW	16 kW
28, 34, 29, 36, 37	All in One · R32 jednofázový / třífázový						
		WH-ADC0309K3E5 WH-ADC0309K3E5B WH-UDZ03KE5	WH-ADC0309K3E5 WH-ADC0309K3E5B WH-UDZ05KE5	WH-ADC0309K3E5 WH-ADC0309K3E5B WH-UDZ07KE5	WH-ADC0309K3E5 WH-ADC0309K3E5B WH-UDZ09KE5 WH-ADC0912K9E8 WH-ADC0912K9E83 WH-UDZ09KE8	WH-ADC0912K6E5 WH-ADC0912K6E53 WH-UDZ12KE5 WH-ADC0912K9E8 WH-ADC0912K9E83 WH-UDZ12KE8	WH-ADC16K6E5 WH-ADC16K6E53 WH-UDZ16KE5 WH-ADC16K9E8 WH-ADC16K9E83 WH-UDZ16KE8
31	Split systém · R32 jednofázový / třífázový						
		WH-SDC0309K3E5 WH-UDZ03KE5	WH-SDC0309K3E5 WH-UDZ05KE5	WH-SDC0309K3E5 WH-UDZ07KE5	WH-SDC0309K3E5 WH-UDZ09KE5 WH-SDC09K3E8 WH-UDZ09KE8	WH-SDC12K6E5 WH-UDZ12KE5 WH-SDC12K9E8 WH-UDZ12KE8	WH-SDC16K6E5 WH-UDZ16KE5 WH-SDC16K9E8 WH-UDZ16KE8

Modely s chladičem R32.

WH-__E5 jednofázový // WH-__E8 třífázový.

Aquarea EcoFlex		7,1 kW	9,5 kW
33	EcoFlex · R32 Jednofázová		
		WH-ADF0309J3E5CM CU-2WZ71YBE5 S-71WF3E	NOVINKA! WH-ADF0309K3E5M CU-4WZ90CBE5 CS-MZ16CKE CS-Z20CKEW CS-Z25CKEW CS-Z35CKEW CS-Z42CKEW CS-Z50CKEW CS-Z71CKEW CS-MZ20CD3EA CS-Z25CD3EAW CS-Z35CD3EAW CS-Z50CD3EAW CS-Z60CD3EAW S-71WF3E

Tepelné čerpadlo pro přípravu teplé vody Aquarea DHW

		100 l	150 l	200 l	260 l
38	 Tepelné čerpadlo pro přípravu teplé vody Aquarea DHW · R290 Jednofázová				
		P-DHW100AE5	P-DHW150AE5	P-DHW200AE5 P-DHW200CAE5	P-DHW260AE5 P-DHW260CAE5

Hydraulický systém Aquarea T-CAP

Jednofázový/třífázový hydraulický systém Aquarea T-CAP řady M - R290

Výstupní teplota vody až 75 °C při venkovní teplotě do -15 °C.

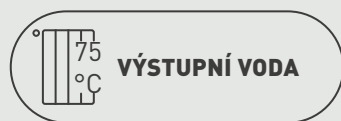
Udrží topný výkon při přípravě vody o teplotě 55 °C až do venkovní teploty -15 °C.

Součástí zařízení je adaptér Wi-Fi pro inteligentní ovládání prostřednictvím aplikace Panasonic Comfort Cloud.

Provozní rozsah až do -28 °C při vytápění.

Tabulka kombinací					Venkovní jednotka				
					Topný výkon				
					Jednofázové		Třífázové		
					9,0 kW	12,0 kW	9,0 kW	12,0 kW	16,0 kW
					WH-WXG09ME5	WH-WXG12ME5	WH-WXG09ME8	WH-WXG12ME8	WH-WXG16ME8
Vnitřní jednotka					DMOC Kč				
Hydraulický systém All in One	jednofázový	120 l	3 kW	WH-ADC0916M3E51	119 340	335 842	350 480	–	–
		185 l	3 kW	WH-ADC0916M3E52	128 544	345 046	359 684	–	–
		260 l	3 kW	WH-ADC0916M3E53	147 056	363 558	378 196	–	–
	třífázový	120 l	9 kW	WH-ADC0316M9E81	124 696	341 198	355 836	341 198	355 836
		185 l	9 kW	WH-ADC0316M9E82	128 544	345 046	359 684	345 046	359 684
		260 l	9 kW	WH-ADC0316M9E83	147 056	363 558	378 196	363 558	378 196
Hydraulický split systém	jednofázový	–	3 kW	WH-SDC0916M3E5	64 480	280 982	295 620	–	–
	třífázový	–	9 kW	WH-SDC0316M9E8	72 280	288 782	303 420	288 782	303 420
Ovládací modul	jednofázový	–	–	WH-CME5	41 262	257 764	272 402	–	–
	třífázový	–	–	WH-CME8	41 262	257 764	272 402	272 402	294 970
Dálkový ovladač s adaptérem Wi-Fi	–	–	–	CZ-RTW2TAW1C	11 362	227 864	242 502	227 864	242 502

Aquarea T-CAP řady M: Navrženo pro náročné podmínky, využívá přírodní chladivo R290.



VÝSTUPNÍ VODA

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

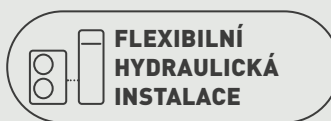
* Do venkovní teploty -15 °C pro modely o výkonu 20, 25 a 30 kW.



TICHÝ PROVOZ

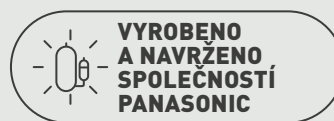
Akustický tlak ve vzdálenosti 5 m pouze 29 dB(A)*.

* Výpočet akustického tlaku pro volně stojící jednotku WH-WXG12ME5 v tichém režimu 3, vzduch +7 °C, voda 35 °C.



FLEXIBILNÍ HYDRAULICKÁ INSTALACE

Hydraulické spojení mezi vnitřní a venkovní jednotkou.



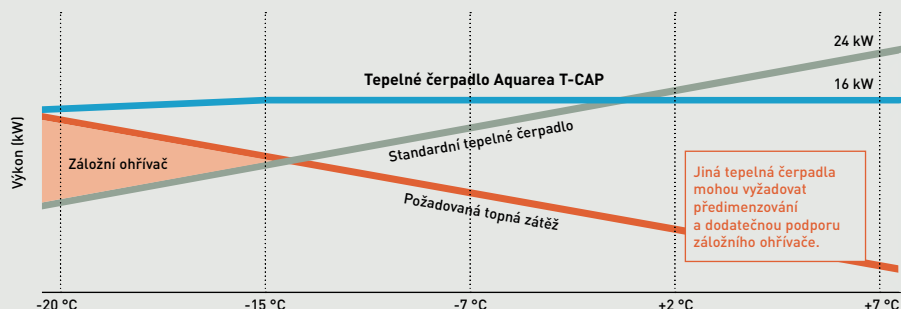
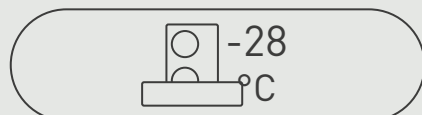
VYROBENO A NAVRŽENO SPOLEČNOSTÍ PANASONIC

Spolehlivé venkovní jednotky s kompresorem Panasonic.

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

Díky technologii jednotek Aquarea T-CAP a novému kompresoru se vstříkováním mohou tepelná čerpadla Panasonic pracovat při venkovních teplotách až -28 °C a udržet výkon bez záložního ohřevu až do teploty -15 °C*.

* Modely WH-WXG20/25/30ME8 pracují až do venkovní teploty -25 °C.





Součástí zařízení



Venkovní jednotka		Topný výkon / COP		Chladicí výkon / EER	SCOP	Třída energetické účinnosti (vytápění)	Informace o potrubí		Akustický výkon ¹⁾	Rozměry	Hmotnost	
		Vzduch +7 °C, voda 35 °C	Vzduch +7 °C, voda 55 °C	Vzduch 35 °C, voda 18 °C	Voda 35 °C / voda 55 °C	Voda 35 °C / voda 55 °C	Rozsah délek potrubí (std / max.)	Rozdíl výšek (vnitřní j. / venkovní j.)	Vytápění	V × Š × H		
		kW/COP	kW/COP	kW/EER		A+++ až D	m	m	dB(A)	mm	kg	
Jednofázová	WH-WXG09ME5	9,00/5,23	9,00/3,24	9,00/5,26	4,96/3,57	A+++ / A++	5/30	30	52	1520x1200x430	161	
	WH-WXG12ME5	12,00/5,06	12,00/3,23	12,00/5,26	5,00/3,46	A+++ / A++	5/30	30	53	1520x1200x430	161	
	WH-WXG09ME8	9,00/5,23	9,00/3,24	9,00/5,26	5,00/3,50	A+++ / A++	5/30	30	52	1520x1200x430	161	
Třífázová	WH-WXG12ME8	12,00/5,06	12,00/3,23	12,00/5,26	4,73/3,65	A+++ / A++	5/30	30	53	1520x1200x430	161	
	WH-WXG16ME8	16,00/4,89	16,00/3,20	16,00/5,26	4,75/3,70	A+++ / A++	5/30	30	57	1520x1200x430	165	
Vnitřní jednotka		Objem vody		Zásobník teplé vody dle směrnice ErP	Informace o potrubí			Elektrické údaje			Rozměry	Hmotnost
				Třída energetické účinnosti ²⁾	Připojení vody			Elektrický záložní ohřev	Doporučená pojistka, přívod ³⁾	Doporučený minimální průřez kabelu, přívod ³⁾	V × Š × H	
		l	A+ až F	Pokoj	Sprcha	Vstup / výstup	kW	A	mm²	mm	kg	
All in One												
Jednofázová	WH-ADC0916M3E51	120	A+	1¼	¾	1¼/1¼	3,00	16	3x1,5	1293x599 x602	74	
	WH-ADC0916M3E52	185	A+	1¼	¾	1¼/1¼	3,00	16	3x1,5	1642x599 x602	89	
	WH-ADC0916M3E53	260	A+	1¼	¾	1¼/1¼	3,00	16	3x1,5	2036x599 x602	105	
Třífázová	WH-ADC0316M9E81	120	A+	1¼	¾	1¼/1¼	9,00	20	5x1,5	1293x599 x602	74	
	WH-ADC0316M9E82	185	A+	1¼	¾	1¼/1¼	9,00	20	5x1,5	1642x599 x602	89	
	WH-ADC0316M9E83	260	A+	1¼	¾	1¼/1¼	9,00	20	5x1,5	2036x599 x602	105	
Split systém												
Jednofázová	WH-SDC0916M3E5	—	—	1¼	—	1¼/1¼	3,00	16	3x1,5	892x500x348	28	
Třífázová	WH-SDC0316M9E8	—	—	1¼	—	1¼/1¼	9,00	20	5x1,5	892x500x348	29	
Ovládací modul		Elektrický záložní ohřev (místní dodávka)		Doporučená pojistka, přívod ³⁾		Doporučený minimální průřez kabelu, přívod ³⁾	Průřez připojovacího kabelu k venkovní jednotce		Rozměry V × Š × H		Hmotnost	
Jednofázová	WH-CME5	Až 3 kW		16		3x1,5	2x0,75		454x520x116		7	
Třífázová	WH-CME8	Až 9 kW		30		3x4,0	2x0,75		454x520x116		7	

1) Hladina akustického výkonu podle normy EN 12102 za podmínek stanovených normou EN 14825 (částečné zatížení). 2) Stupnice od A+ do F. Energetická třída A s venkovní jednotkou o výkonu 16 kW.
3) Seznamte se s místními předpisy. * Výpočet hodnot EER a COP podle normy EN 14511. ** Tento produkt je zkonstruován v souladu s evropskou směrnicí o jakosti vody (EU) 2020/2184. Životnost produktu není zaručena, používá-li se s podzemní vodou, např. pramenitou nebo studniční, dále vodovodní vodou s obsahem solí nebo jiných nečistot, nebo je-li používán v oblastech s vodou, která má kyselý charakter. Náklady spojené s údržbou a zárukou v těchto případech hradí zákazník.

Certifikace Keymark: známka kvality a spolehlivosti

Certifikace Keymark je známka kvality, která dokládá shodu s evropskými normami. Je vydávána nezávislými certifikačními orgány a zajišťuje, aby produkty splňovaly přísná kritéria kvality a výkonu. Tepelná čerpadla Aquarea jsou hrdými držiteli certifikace Keymark, která potvrzuje jejich výjimečnou účinnost a spolehlivost.



Všechna naše certifikovaná tepelná čerpadla si můžete prohlédnout na adrese: www.heatpumpkeymark.com



Hydraulický systém Aquarea T-CAP

Třífázový hydraulický systém Big Aquarea T-CAP řady M · R290

Výstupní teplota vody až 75 °C. Udrží topný výkon při přípravě vody o teplotě 55 °C až do venkovní teploty -15 °C. Součástí zařízení je adaptér Wi-Fi pro inteligentní ovládání prostřednictvím aplikace Panasonic Comfort Cloud. Provozní rozsah až do -25 °C při vytápění.



Součástí zařízení

Tabulka kombinací				Venkovní jednotka		
				Topný výkon		
				třífázový		
				20,0 kW	25,0 kW	30,0 kW
				WH-WXG20ME8	WH-WXG25ME8	WH-WXG30ME8
Vnitřní jednotka			DMOC Kč	437 268	475 878	517 634
Ovládací modul	třífázový	WH-CME8L	45 370	482 638	521 248	563 004
Dálkový ovladač s adaptérem Wi-Fi	—	CZ-RTW2TAW1C	11 362	448 630	487 240	528 996

Venkovní jednotka		Topný výkon / COP		Chladicí výkon / EER	SCOP	Třída energetické účinnosti (vytápění)	Informace o potrubí		Akustický výkon ¹⁾	Rozměry	Hmotnost	
		Vzduch +7 °C, voda 35 °C	Vzduch +7 °C, voda 55 °C	Vzduch 35 °C, voda 18 °C v komfortním režimu	Voda 35 °C / voda 55 °C		Voda 35 °C / voda 55 °C	Rozsah délek potrubí (std / max.)	Rozdíl výšek (vnitřní j. / venkovní j.)	Vytápění		V × Š × H
		kW/COP	kW/COP	kW/EER			A+++ až D	m	m	dB(A)		mm
Třířálová	WH-WXG20ME8	20,00/4,80	20,00/3,18	20,00/4,79	4,36/3,59	A++ / A++	— / —	—	55	1645x1500 x460	240	
	WH-WXG25ME8	25,00/4,50	25,00/3,00	25,00/4,47	4,25/3,57	A++ / A++	— / —	—	58	1645x1500 x460	240	
	WH-WXG30ME8	30,00/4,40	30,00/3,00	30,00/4,10	3,95/3,46	A++ / A++	— / —	—	61	1645x1500 x460	240	
Ovládací modul		Elektrický záložní ohřivač (místní dodávka)		Doporučená pojistka, přívod ²⁾		Doporučený minimální průřez kabelu, přívod ²⁾		Průřez připojovacího kabelu k venkovní jednotce		Rozměry	Hmotnost	
		kW		A		mm²		mm²		V × Š × H		
										mm	kg	
Třířálová	WH-CME8L	Až 18 kW		≤9 kW: 20 9 kW< ≤18 kW: 40		≤12 kW: 5x2,5 12 kW< ≤15 kW: 5x4,0 15 kW< ≤18 kW: 5x6,0		2x0,75		450x450x116	7	

1) Hladina akustického výkonu podle normy EN 12102 za podmínek stanovených normou EN 14825 (částečné zatížení). 2) Provéřte místní předpisy. * Výpočet hodnot EER a COP podle normy EN 14511. ** Tento produkt je zkonstruován v souladu s evropskou směrnicí o jakosti vody (EU) 2020/2184. Životnost produktu není zaručena, používá-li se s podzemní vodou, např. pramenitou nebo studniční, dále vodovodní vodou s obsahem solí nebo jiných nečistot, nebo je-li používán v oblastech s vodou, která má kyselý charakter. Náklady spojené s údržbou a zárukou v těchto případech hradí zákazník.

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



**VÝKON V KASKÁDĚ
AŽ 300 KW**



**KOMPAKTNÍ ŘEŠENÍ
S MALÝM PŮDORYSEM**



**UDRŽÍ VÝKON S TEPLOTOU
VÝSTUPNÍ VODY AŽ 55 °C DO
VENKOVNÍ TEPLoty AŽ -15 °C.**



TICHÝ PROVOZ



**KOMPRESOR PANASONIC
S INVERTOREM**



**PŘÍPRAVA TEPLÉ VODY
O TEPLOTĚ 65 °C POUZE
POMOCÍ KOMPRESORU**



Hydraulický systém Aquarea T-CAP

Jednofázový/třífázový monoblok Aquarea T-CAP řady J – MXC · R32

Volitelný Wi-Fi adaptér (CZ-TAW1B)

Provozní rozsah až do -20 °C při vytápění.

Volitelný



Venkovní jednotka		Topný výkon / COP		Chladicí výkon / EER	Vytápění vzduch 35 °C / voda 55 °C		Akustický výkon ¹⁾	Rozměry / hmotnost	DMOC
		Vzduch +7 °C, voda 35 °C kW/COP	Vzduch +7 °C, voda 55 °C kW/COP		SCOP	Třída energetické účinnosti A+++ až D			
Jednofázová	WH-MXC09J3E5-1	9,00/5,08	9,00/3,08	9,00/4,62	4,96/3,57	A+++ / A++	61	1410x1283x320/140	198 484
	WH-MXC12J6E5-1	12,00/4,80	12,00/3,05	12,00/3,95	4,96/3,57	A+++ / A++	61	1410x1283x320/140	236 184
Třífázová	WH-MXC09J3E8-1	9,00/5,08	9,00/3,08	9,00/4,46	4,96/3,57	A+++ / A++	61	1410x1283x320/140	209 482
	WH-MXC12J9E8-1	12,00/4,80	12,00/3,05	12,00/3,79	4,96/3,57	A+++ / A++	61	1410x1283x320/140	242 970
	WH-MXC16J9E8-1	16,00/4,52	16,00/2,86	16,00/3,75	4,46/3,31	A+++ / A++	63	1410x1283x320/150	278 148

Informace o potrubí

Venkovní jednotka	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)

Venkovní jednotka	kW	Jednofázové		Třífázové		
		9,0	12,0	9,0	12,0	16,0
Elektrický záložní ohříváč	kW	3,00	6,00	3,00	9,00	9,00
Doporučená pojistka ²⁾	A	30/30	30/30	20/16	20/20	20/20
Doporučený minimální průřez kabelu, přívod 1/2 ²⁾	mm ²	3x4,0/ 3x4,0	3x4,0/ 3x4,0	5x1,5/ 3x1,5	5x1,5/ 5x1,5	5x2,5/ 5x1,5

1) Akustický výkon v souladu s normami 811/2013, 813/2013 a EN12102-1:2017 při +7 °C. 2) Provéřte místní předpisy. * Výpočet hodnot EER a COP podle normy EN 14511.

Zvyšte kapacitu až na 300 kW zapojením jednotek do kaskády.

Kaskádový manažer je navržen pro projekty ústředního vytápění, malé hotely, supermarkety a restaurace, kde řídí požadavek na energeticky účinné vytápění a chlazení vyvažováním provozních hodin jednotlivých jednotek.

Aquarea Cascade Edge. PAW-A2W-CME4 a PAW-A2W-CME10.

Vytvořte kaskádu až 4 nebo 10 jednotek a ovládejte tepelná čerpadla na dálku prostřednictvím chytrého telefonu, tabletu nebo počítače.

Pro každé připojené zařízení je nutná brána pro komunikaci Modbus: CZ-NSMB (pro jednotky Big Aquarea řady M) nebo PAW-AZAW-MBS-M.



Aquarea Cascade Edge

Rozměry (V × Š × H)	250 x 320 x 155 mm
Hmotnost	2 kg
Stupeň krytí	IP65



P-Smart Edge.
Řešení online řízení a monitorování pro systémy Aquarea Cascade Edge – odkudkoli na světě. Jediným kliknutím nakonfigurujete a získáte aktuální informace o stavu všech jednotek.



P-Smart Nexus.
Chytré online ovládání více pracovišť, které umožňuje vzdálený globální dohled nad všemi místy instalace.



Hydraulický systém Aquarea High Performance

Jednofázový hydraulický systém Aquarea High Performance řady L · R290

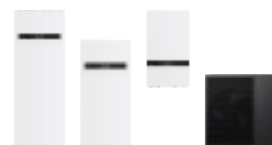
Výstupní teplota vody až 75 °C při venkovní teplotě do -10 °C.

Součástí zařízení je adaptér Wi-Fi pro inteligentní ovládání prostřednictvím aplikace Panasonic Comfort Cloud.

Provozní rozsah až do -25 °C při vytápění.



Součástí zařízení



Tabulka kombinací						Venkovní jednotka		
						Topný výkon		
						Jednofázové (napájení vnitřní jednotky)		
						5,0 kW	7,0 kW	9,0 kW
						WH-WDG05LE5	WH-WDG07LE5	WH-WDG09LE5
Vnitřní jednotka	Zásobník teplé vody	Výkon záložního ohřívače	2 zóny	DMOC Kč		103 896	124 670	129 428
Hydraulický systém All in One	jednofázový	120 l	3 kW	—	WH-ADC0509L3E51	120 874	224 770	245 544
		185 l	3 kW	—	WH-ADC0509L3E5	127 010	230 906	251 680
		185 l	3 kW	✓	WH-ADC0509L3E5B	168 246	272 142	292 916
Hydraulický split systém	jednofázový	—	3 kW	—	WH-SDC0509L3E5	56 186	160 082	180 856
								185 614

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

Vnitřní jednotka		Objem vody	Zásobník teplé vody dle směrnice ErP Třída energetické účinnosti ²⁾ A+ až F	Informace o potrubí			Elektrické údaje			Rozměry	Hmotnost
				Připojení vody			Elektrický záložní ohřívač	Doporučená pojistka, přívod 1/2 ³⁾	Doporučený minimální průřez kabelu, přívod 1/2 ³⁾		
				Pokoj	Sprcha	Vstup / výstup					
		l		palce	palce	palce	kW	A	mm²	mm	kg
All in One											
Jednofázová	WH-ADC0509L3E51	120	A+	1¼	¾	1/1	3,00	25/16	3x2,5/3x1,5	1293x599x602	79
	WH-ADC0509L3E5	185	A+	1¼	¾	1/1	3,00	25/16	3x2,5/3x1,5	1642x599x602	93
All in One se 2 zónami											
Jednofázová	WH-ADC0509L3E5B	185	A+	1¼	¾	1/1	3,00	25/16	3x2,5/3x1,5	1642x599x602	101
Split systém											
Jednofázová	WH-SDC0509L3E5	—	—	R1¼	—	1/1	3,00	25/16	3x2,5/3x1,5	892x500x348	33

1) Hladina akustického výkonu podle normy EN 12102 za podmínek stanovených normou EN 14825 (částečné zatížení). 2) Stupnice od A+ do F. V kombinaci s venkovními jednotkami WH-WDG05LE5, WH-WDG07LE5 nebo WH-WDG09LE5. 3) Seznamte se s místními předpisy. * Výpočet hodnot EER a COP podle normy EN 14511. ** Tento produkt je konstruován v souladu s evropskou směrnicí o jakosti vody (EU) 2020/2184. Životnost produktu není zaručena, používá-li se s podzemní vodou, např. pramenitou nebo studniční, dále vodovodní vodou s obsahem solí nebo jiných nečistot, nebo je-li používán v oblastech s vodou, která má kyselý charakter. Náklady spojené s údržbou a zárukou v těchto případech hradí zákazník.

V čele inovací ve vytápění: Panasonic Aquarea s přírodním chladivem R290.



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

* -10 °C pro řadu L. * Do venkovní teploty -15 °C pro modely o výkonu 20, 25 a 30 kW.

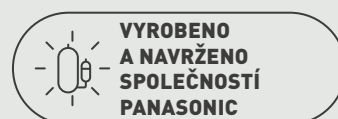


Akustický tlak ve vzdálenosti 5 m pouze 27 dB(A)*.

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



Hydraulické spojení mezi vnitřní a venkovní jednotkou.



Spolehlivé venkovní jednotky s kompresorem Panasonic.

Hydraulický systém Aquarea High Performance

NOVINKA! Jednofázový/třífázový hydraulický systém Aquarea High Performance řady M - R290

Výstupní teplota vody až 75 °C při venkovní teplotě do -15 °C.

Součástí zařízení je adaptér Wi-Fi pro inteligentní ovládání prostřednictvím aplikace Panasonic Comfort Cloud.

Provozní rozsah až do -25 °C při vytápění.

Tabulka kombinací					Venkovní jednotka					
					Topný výkon					
					Jednofázové		Třífázový			
					12,0 kW	16,0 kW	9,0 kW	12,0 kW	16,0 kW	
					WH-WDG12ME5	WH-WDG16ME5	WH-WDG09ME8	WH-WDG12ME8	WH-WDG16ME8	
Vnitřní jednotka				DMOC Kč	198 744	228 358	Na vyžádání	Na vyžádání	Na vyžádání	
Hydraulický systém All in One	jednofázový	120 l	3 kW	WH-ADC0916M3E51	119 340	318 084	347 698	–	–	–
		185 l	3 kW	WH-ADC0916M3E52	128 544	327 288	356 902	–	–	–
		260 l	3 kW	WH-ADC0916M3E53	147 056	345 800	375 414	–	–	–
	třífázový	120 l	9 kW	WH-ADC0316M9E81	124 696	323 440	353 054	✓	✓	✓
		185 l	9 kW	WH-ADC0316M9E82	128 544	327 288	356 902	✓	✓	✓
		260 l	9 kW	WH-ADC0316M9E83	147 056	345 800	375 414	✓	✓	✓
Hydraulický split systém	jednofázový	—	3 kW	WH-SDC0916M3E5	64 480	263 224	292 838	–	–	–
	třífázový	—	9 kW	WH-SDC0316M9E8	72 280	271 024	300 638	✓	✓	✓
Ovládací modul	jednofázový	—	—	WH-CME5	41 262	240 006	269 620	–	–	–
	třífázový	—	—	WH-CME8	41 262	240 006	269 620	✓	✓	✓
Dálkový ovladač s adaptérem Wi-Fi	—	—	—	CZ-RTW2TAW1C	11 362	210 106	239 720	✓	✓	✓

Venkovní jednotka		Topný výkon / COP		Chladicí výkon / EER	SCOP	Třída energetické účinnosti (vytápění)	Informace o potrubí		Akustický výkon ¹⁾	Rozměry	Hmotnost
		Vzduch +7 °C, voda 35 °C	Vzduch +7 °C, voda 55 °C	Vzduch 35 °C, voda 18 °C	Voda 35 °C / voda 55 °C	Voda 35 °C / voda 55 °C	Rozsah délek potrubí (std / max.)	Rozdíl výšek potrubí (vnitřní j. / venkovní j.)	Vytápění	V x Š x H	
		kW/COP	kW/COP	kW/EER		A+++ až D	m	m	dB(A)	mm	kg
Jednofázová	WH-WDG12ME5*	12,00/4,88	12,00/3,06	9,00/3,61	4,65/3,50	A+++ / A++	5/30	30	55	1520x1200x370	147
	WH-WDG16ME5*	16,00/4,65	14,70/3,00	9,00/3,61	4,58/3,58	A+++ / A++	5/30	30	58	1520x1200x370	147
Třífázová	WH-WDG09ME8	9,00/5,10	9,00/3,10	9,00/5,26	4,60/3,40	A+++ / A++	5/30	30	54	1520x1200x370	151
	WH-WDG12ME8	12,00/4,88	12,00/3,06	9,00/5,26	4,65/3,50	A+++ / A++	5/30	30	55	1520x1200x370	151
	WH-WDG16ME8	16,00/4,65	14,70/3,00	9,00/5,26	4,58/3,58	A+++ / A++	5/30	30	58	1520x1200x370	151

* Předběžné údaje.

Hydraulický systém Aquarea All in One řady M

Nelepší řešení šetřící místo.

K dispozici se zásobníkem teplé vody o objemu 120 l, 185 l a 260 l, s půdorysem pouhých 599 × 602 mm.

PŮDORYS 599 × 602 MM
SNIŽUJE POTŘEBNÝ PROSTOR PRO INSTALACI

NENÍ NUTNÁ VYROVNÁVACÍ NÁDRŽ, COŽ SNIŽUJE POTŘEBNÝ PROSTOR I NÁKLADY A ZKRACUJE DOBU INSTALACE.

AŽ O 40 % VÍCE TEPLÉ VODY PŘI NASTAVENÍ VYŠŠÍ TEPLoty ZÁSObNÍKU

ROBUSTNÍ KONSTRUKCE A HORNÍ ČÁST UMOŽŇUJÍ INSTALACI HORNÍ VĚTRACÍ JEDNOTKY



Hydraulický systém Aquarea High Performance

R290

Součástí zařízení

NOVINKA											
Vnitřní jednotka		Objem vody	Zásobník teplé vody dle směrnice ErP	Informace o potrubí			Elektrické údaje			Rozměry	Hmotnost
			Třída energetické účinnosti ²⁾	Připojení vody			Elektrický záložní ohříváč	Doporučená pojistka, přívod ³⁾	Doporučený minimální průřez kabelu, přívod ³⁾	V × Š × H	
		l	A+ až F	Pokoje palce	Sprcha palce	Vstup / výstup palce	kW	A	mm²	mm	kg
All in One											
Jednofázová	WH-ADC0916M3E51	120	A	1¼	¾	1¼/1¼	3,00	16	3x1,5	1293x599 x602	74
	WH-ADC0916M3E52	185	A+	1¼	¾	1¼/1¼	3,00	16	3x1,5	1642x599 x602	89
	WH-ADC0916M3E53	260	A+	1¼	¾	1¼/1¼	3,00	15/16	3x1,5	2036x599 x602	105
Třífázová	WH-ADC0316M9E81	120	—	1¼	¾	1¼/1¼	9,00	20	5x1,5	1293x599 x602	74
	WH-ADC0316M9E82	185	—	1¼	¾	1¼/1¼	9,00	20	5x1,5	1642x599 x602	89
	WH-ADC0316M9E83	260	—	1¼	¾	1¼/1¼	9,00	20	5x1,5	2036x599 x602	105
Split systém											
Jednofázová	WH-SDC0916M3E5	—	—	1¼	—	1¼/1¼	3,00	15/16	3x1,5	892x500x348	28
Třífázová	WH-SDC0316M9E8	—	—	1¼	—	1¼/1¼	9,00	20	5x1,5	892x500x348	28
Ovládací modul		Elektrický záložní ohříváč (místní dodávka)	Doporučená pojistka, přívod ³⁾	Doporučený minimální průřez kabelu, přívod ³⁾		Průřez připojovacího kabelu k venkovní jednotce	Rozměry V × Š × H	Hmotnost			
		kW	A	mm²		mm²	mm	kg			
Jednofázová	WH-CME5	Až 3 kW	16	3x1,5		2x0,75	454 x 520 x 116	7			
Třífázová	WH-CME8	Až 9 kW	30	3x4,0		2x0,75	454 x 520 x 116	7			

1) Hladina akustického výkonu podle normy EN 12102 za podmínek stanovených normou EN 14825 (částečné zatížení). 2) Stupnice od A+ do F. Energetická třída A s venkovní jednotkou o výkonu 16 kW. 3) Seznamte se s místními předpisy. * Výpočet hodnot EER a COP podle normy EN 14511. ** Tento produkt je zkonstruován v souladu s evropskou směrnicí o jakosti vody (EU) 2020/2184. Životnost produktu není zaručena, používá-li se s podzemní vodou, např. pramenitou nebo studniční, dále vodovodní vodou s obsahem solí nebo jiných nečistot, nebo je-li používán v oblastech s vodou, která má kyselý charakter. Náklady spojené s údržbou a zárukou v těchto případech hradí zákazník.

NOVINKA! Jednofázový monoblok Aquarea High Performance řady J – MDC - R32

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

NOVINKA									
Venkovní jednotka		Topný výkon / COP		Chladicí výkon / EER	Vytápění vzduch 35 °C / voda 55 °C		Akustický výkon ¹⁾	Rozměry / hmotnost	DMOC
		Vzduch +7 °C, voda 35 °C	Vzduch +7 °C, voda 55 °C	Vzduch 35 °C, voda 18 °C	SCOP	Třída energetické účinnosti	Vytápění	V × Š × H	
		kW/COP	kW/COP	kW/EER		A+++ až D	dB(A)	mm / kg	Kč
Jednofázová	WH-MDC05J3E5-1	5,00/5,08	5,00/3,01	5,00/5,05	5,12/3,63	A+++ / A++	59	865x1283x320/99	134 186
	WH-MDC07J3E5-1	7,00/4,76	7,00/2,82	7,00/4,73	4,90/3,32	A+++ / A++	59	865x1283x320/104	146 016
	WH-MDC09J3E5-1	9,00/4,48	8,95/2,78	9,00/4,25	4,90/3,32	A+++ / A++	59	865x1283x320/104	153 296

Informace o potrubí					Údaje o elektrickém zapojení (přívod napájení do vnitřní jednotky)				
Venkovní jednotka		kW	5,0	7,0	9,0	Jednofázové			
Připojení vody		palce	R 1¼	R 1¼	R 1¼	Venkovní jednotka	kW	5,0	7,0
						Elektrický záložní ohříváč	kW	3,00	3,00
						Doporučená pojistka ²⁾	A	30/15	30/15
						Doporučený minimální průřez kabelu, přívod 1/2 ²⁾	mm ²	3x1,5/3x1,5	3x2,5/3x1,5

1) Akustický výkon v souladu s normami 811/2013, 813/2013 a EN12102-1:2017 při +7 °C. 2) Provéřte místní předpisy. * Výpočet hodnot EER a COP podle normy EN 14511.

Split jednotka Aquarea T-CAP

Jednofázový/třífázový systém Aquarea T-CAP All in One řady K se zásobníkem o objemu 185 l · R32

Volitelný Wi-Fi adaptér (CZ-TAW1B)

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

Provozní rozsah až do -28 °C při vytápění.

Volitelný



Souprava	Topný výkon / COP		Chladicí výkon / EER	Vytápění vzduch 35 °C / voda 55 °C		Teplá voda		Vnitřní jednotka	Hmotnost	Venkovní jednotka	Akustický výkon ¹⁾	Rozměry / hmotnost	DMOC		
	Vzduch +7 °C, voda 35 °C	Vzduch +7 °C, voda 55 °C		Vzduch 35 °C, voda 18 °C	SCOP	Třída energetické účinnosti	COP TV						Souprava	Vnitřní jednotka	Venkovní jednotka
	kW/COP	kW/COP		kW/EER	A+++ až D	A+ až F									
								WH-	kg	WH-	dB(A)	mm / kg	Kč		
KIT-AXC09K6E5	9,00/5,03	9,00/3,07	8,80/4,63	4,96/3,57	A+++ / A++	A	2,80	ADC0912K6E5	101	UXZ09KE5	65	1340x900x320/88	290 576	182 468	108 108
KIT-AXC12K6E5	12,10/4,84	12,10/3,04	10,70/3,92	4,96/3,57	A+++ / A++	A	2,80	ADC0912K6E5	101	UXZ12KE5	65	1340x900x320/88	319 800	182 468	137 332
KIT-AXC09K9E8	9,00/5,03	9,00/3,07	8,80/4,63	4,96/3,57	A+++ / A++	A	2,80	ADC0912K9E8	102	UXZ09KE8	65	1340x900x320/90	323 128	199 836	123 292
KIT-AXC12K9E8	12,10/4,84	12,10/3,04	10,70/3,92	4,58/3,46	A+++ / A++	A	2,80	ADC0912K9E8	102	UXZ12KE8	65	1340x900x320/90	344 656	199 836	144 820
KIT-AXC16K9E8	16,00/4,38	16,00/2,72	15,50/3,60	4,46/3,31	A+++ / A++	A	2,68	ADC16K9E8	103	UXZ16KE8	65	1340x900x320/103	378 326	203 632	174 694

Informace o potrubí

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

Údaje o elektrickém zapojení (přívod napájení do vnitřní jednotky)

Souprava	kW	Jednofázové		Třífázový		
		9,0	12,0	9,0	12,0	16,0
Elektrický záložní ohřev	kW	6,00	6,00	9,00	9,00	9,00
Doporučená pojistka ²⁾	A	30/30	30/30	20/20	20/20	20/20
Doporučený minimální průřez kabelu, přívod 1/2 ²⁾	mm ²	3x4,0/3x4,0	3x4,0/3x4,0	5x1,5/5x1,5	5x1,5/5x1,5	5x2,5/5x1,5

1) Hladina akustického výkonu podle normy EN 12102 za podmínek stanovených normou EN 14825. 2) Proveďte místní předpisy. * Výpočet hodnot EER a COP podle normy EN 14511. ** Tento produkt je zkonstruován v souladu s evropskou směrnicí o jakosti vody (EU) 2020/2184. Životnost produktu není zaručena, používá-li se s podzemní vodou, např. pramenitou nebo studniční, dále vodovodní vodou s obsahem solí nebo jiných nečistot, nebo je-li používán v oblastech s vodou, která má kyselý charakter. Náklady spojené s údržbou a zárukou v těchto případech hradí zákazník.

Jednofázový/třífázový systém Aquarea T-CAP All in One řady K se zásobníkem o objemu 260 l · R32

Volitelný Wi-Fi adaptér (CZ-TAW1B)

Vnitřní jednotka (V×Š×H): 2036x599x602 mm.

Provozní rozsah až do -28 °C při vytápění.

Volitelný



Souprava	Topný výkon / COP		Chladicí výkon / EER	Vytápění vzduch 35 °C / voda 55 °C		Teplá voda		Vnitřní jednotka	Hmotnost	Venkovní jednotka	Akustický výkon ¹⁾	Rozměry / hmotnost	DMOC				
	Vzduch +7 °C, voda 35 °C	Vzduch +7 °C, voda 55 °C		Vzduch 35 °C, voda 18 °C	SCOP	Třída energetické účinnosti	COP TV						Vytápění	V x Š x H	Souprava	Vnitřní jednotka	Venkovní jednotka
	kW/COP	kW/COP		kW/EER	A+++ až D	A+ až F	WH-						kg	WH-	dB(A)	mm / kg	Kč
KIT-AXC09K6E53	9,00/5,03	9,00/3,07	8,80/4,63	4,96/3,57	A+++ / A++	A+	3,08	ADC0912K6E53	119	UXZ09KE5	65	1340 x 900 x 320 / 88	305 110	197 002	108 108		
KIT-AXC12K6E53	12,10/4,84	12,10/3,04	10,70/3,92	4,96/3,57	A+++ / A++	A+	3,08	ADC0912K6E53	119	UXZ12KE5	65	1340 x 900 x 320 / 88	334 334	197 002	137 332		
KIT-AXC09K9E83	9,00/5,03	9,00/3,07	8,80/4,63	4,96/3,57	A+++ / A++	A+	3,08	ADC0912K9E83	119	UXZ09KE8	65	1340 x 900 x 320 / 90	338 052	214 760	123 292		
KIT-AXC12K9E83	12,10/4,84	12,10/3,04	10,70/3,92	4,58/3,46	A+++ / A++	A+	3,08	ADC0912K9E83	119	UXZ12KE8	65	1340 x 900 x 320 / 90	359 580	214 760	144 820		
KIT-AXC16K9E83	16,00/4,38	16,00/2,72	15,50/3,60	4,46/3,31	A+++ / A++	A+	2,45	ADC16K9E83	120	UXZ16KE8	65	1340 x 900 x 320 / 103	395 668	220 974	174 694		

Informace o potrubí

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

Údaje o elektrickém zapojení (přívod napájení do vnitřní jednotky)

Souprava	kW	Jednofázové		Třífázový		
		9,0	12,0	9,0	12,0	16,0
Elektrický záložní ohřev	kW	6,00	6,00	9,00	9,00	9,00
Doporučená pojistka ²⁾	A	30/30	30/30	20/20	20/20	20/20
Doporučený minimální průřez kabelu, přívod 1/2 ²⁾	mm ²	3x4,0/3x4,0	3x4,0/3x4,0	5x1,5/5x1,5	5x1,5/5x1,5	5x2,5/5x1,5

1) Hladina akustického výkonu podle normy EN 12102 za podmínek stanovených normou EN 14825. 2) Proveďte místní předpisy. * Výpočet hodnot EER a COP podle normy EN 14511. ** Tento produkt je zkonstruován v souladu s evropskou směrnicí o jakosti vody (EU) 2020/2184. Životnost produktu není zaručena, používá-li se s podzemní vodou, např. pramenitou nebo studniční, dále vodovodní vodou s obsahem solí nebo jiných nečistot, nebo je-li používán v oblastech s vodou, která má kyselý charakter. Náklady spojené s údržbou a zárukou v těchto případech hradí zákazník.

Split jednotka Aquarea T-CAP

NOVINKA! Třífázový systém Aquarea T-CAP All in One řady K se zásobníkem o objemu 185 l, mimořádně tichá venkovní jednotka - R32

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

NOVINKA

Volitelný



Souprava	Topný výkon / COP		Chladicí výkon / EER	Vytápění vzduch 35 °C / voda 55 °C		Teplá voda		Vnitřní jednotka	Hmotnost	Venkovní jednotka	Akustický výkon ¹⁾	Vytápění	Rozměry / hmotnost	DMOC		
	Vzduch +7 °C, voda 35 °C	Vzduch +7 °C, voda 55 °C		SCOP	Třída energetické účinnosti	COP TV								Souprava	Vnitřní jednotka	Venkovní jednotka
	kW/COP	kW/COP		kW/EER	A+++ až D	A+ až F								Kč		
KIT-AQC09K9E8	9,00/5,03	9,00/3,07	8,80/4,63	4,44/3,20	A+++/A++	A	2,80	ADC0912K9E8	102	UQZ09KE8	58	1410x1284x322/131	342 862	199 836	143 026	
KIT-AQC12K9E8	12,10/4,84	12,10/3,04	10,70/3,92	4,44/3,34	A+++/A++	A	2,80	ADC0912K9E8	102	UQZ12KE8	58	1410x1284x322/131	369 720	199 836	169 884	
KIT-AQC16K9E8	16,00/4,38	16,00/2,72	15,50/3,60	4,46/3,31	A+++/A++	A	2,68	ADC16K9E8	103	UQZ16KE8	62	1410x1284x322/145	403 104	203 632	199 472	

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

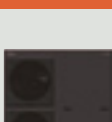
1) Hladina akustického výkonu podle normy EN 12102 za podmínek stanovených normou EN 14825. 2) Provéřte místní předpisy. * Výpočet hodnot EER a COP podle normy EN 14511. ** Tento produkt je zkonstruován v souladu s evropskou směrnicí o jakosti vody (EU) 2020/2184. Životnost produktu není zaručena, používá-li se s podzemní vodou, např. pramenitou nebo studniční, dále vodovodní vodou s obsahem solí nebo jiných nečistot, nebo je-li používán v oblastech s vodou, která má kyselý charakter. Náklady spojené s údržbou a zárukou v těchto případech hradí zákazník.

NOVINKA! Třífázový systém Aquarea T-CAP All in One řady K se zásobníkem o objemu 260 l, mimořádně tichá venkovní jednotka - R32

Volitelný Wi-Fi adaptér (CZ-TAW1B)
Vnitřní jednotka (V×Š×H): 2036x599x602 mm.
Provozní rozsah až do -28 °C při vytápění.

NOVINKA

Volitelný



Souprava	Topný výkon / COP		Chladicí výkon / EER	Vytápění vzduch 35 °C / voda 55 °C		Teplá voda		Vnitřní jednotka	Hmotnost	Venkovní jednotka	Akustický výkon ¹⁾	Vytápění	Rozměry / hmotnost	DMOC		
	Vzduch +7 °C, voda 35 °C	Vzduch +7 °C, voda 55 °C		SCOP	Třída energetické účinnosti	COP TV								Souprava	Vnitřní jednotka	Venkovní jednotka
	kW/COP	kW/COP		kW/EER	A+++ až D	A+ až F								Kč		
KIT-AQC09K9E83	9,00/5,03	9,00/3,07	8,80/4,63	4,44/3,20	A+++/A++	A+	3,08	ADC0912K9E83	119	UQZ09KE8	58	1410x1284x322/131	357 786	214 760	143 026	
KIT-AQC12K9E83	12,10/4,84	12,10/3,04	10,70/3,92	4,44/3,34	A+++/A++	A+	3,08	ADC0912K9E83	119	UQZ12KE8	58	1410x1284x322/131	384 644	214 760	169 884	
KIT-AQC16K9E83	16,00/4,38	16,00/2,72	15,50/3,60	4,46/3,31	A+++/A++	A+	2,45	ADC16K9E83	120	UQZ16KE8	62	1410x1284x322/145	420 446	220 974	199 472	

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

1) Hladina akustického výkonu podle normy EN 12102 za podmínek stanovených normou EN 14825. 2) Provéřte místní předpisy. * Výpočet hodnot EER a COP podle normy EN 14511. ** Tento produkt je zkonstruován v souladu s evropskou směrnicí o jakosti vody (EU) 2020/2184. Životnost produktu není zaručena, používá-li se s podzemní vodou, např. pramenitou nebo studniční, dále vodovodní vodou s obsahem solí nebo jiných nečistot, nebo je-li používán v oblastech s vodou, která má kyselý charakter. Náklady spojené s údržbou a zárukou v těchto případech hradí zákazník.

Split jednotka Aquarea T-CAP

Jednofázový/třífázový split systém Aquarea T-CAP řady K · R32

Volitelný Wi-Fi adaptér (CZ-TAW1B)

Vnitřní jednotka (V×Š×H): 892x500x348 mm.

Provozní rozsah až do -28 °C při vytápění.

Volitelný



Souprava	Topný výkon / COP		Chladicí výkon / EER	Vytápění vzduch 35 °C / voda 55 °C		Vnitřní jednotka	Hmotnost	Venkovní jednotka	Akustický výkon ²⁾	Rozměry / hmotnost	DMOC			
	Vzduch +7 °C, voda 35 °C	Vzduch +7 °C, voda 55 °C		Vzduch 35 °C, voda 18 °C	SCOP						Třída energetické účinnosti	Souprava	Vnitřní jednotka	Venkovní jednotka
	kW/COP	kW/COP		kW/EER	A+++ až D						kg			
KIT-WXC09K3E5	9,00/5,03	9,00/3,07	8,80/4,63	4,96/3,57	A+++ / A++	WH-SXC09K3E5	40	WH-UXZ09KE5	65	1340x900x320/88	222 352	114 244	108 108	
KIT-WXC09K3E8	9,00/5,03	9,00/3,07	8,80/4,63	4,96/3,57	A+++ / A++	WH-SXC09K3E8	40	WH-UXZ09KE8	65	1340x900x320/90	234 546	111 254	123 292	
KIT-WXC12K6E5	12,10/4,84	12,10/3,04	10,70/3,92	4,96/3,57	A+++ / A++	WH-SXC12K6E5	41	WH-UXZ12KE5	65	1340x900x320/88	267 878	130 546	137 332	
KIT-WXC12K9E8	12,10/4,84	12,10/3,04	10,70/3,92	4,58/3,46	A+++ / A++	WH-SXC12K9E8	41	WH-UXZ12KE8	65	1340x900x320/90	268 736	123 916	144 820	
KIT-WXC16K9E8	16,00/4,38	16,00/2,72	15,50/3,60	4,46/3,31	A+++ / A++	WH-SXC16K9E8	42	WH-UXZ16KE8	65	1340x900x320/103	331 032	156 338	174 694	

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

Údaje o elektrickém zapojení (přívod napájení do vnitřní jednotky)						
Souprava	kW	Jednofázové (3 kW)		Třífázové (3 kW)		Třífázové (9 kW)
		9,0	12,0	9,0	12,0	
Elektrický záložní ohřev	kW	3,00	6,00	3,00	9,00	9,00
Doporučená pojistka	A	30 / 15 nebo 16	30/30	20 / 15 nebo 16	20/20	20/20
Doporučený minimální průřez kabelu, přívod 1/2 ²⁾	mm ²	3x4,0/ 3x1,5	3x4,0/ 3x4,0	5x1,5/ 3x1,5	5x1,5/ 5x1,5	5x2,5/ 5x1,5

1) Hladina akustického výkonu podle normy EN 12102 za podmínek stanovených normou EN 14825. 2) Prověřte místní předpisy. * Výpočet hodnot EER a COP podle normy EN 14511. ** Tento produkt je zkonstruován v souladu s evropskou směrnicí o jakosti vody (EU) 2020/2184. Životnost produktu není zaručena, používá-li se s podzemní vodou, např. pramenitou nebo studniční, dále vodovodní vodou s obsahem solí nebo jiných nečistot, nebo je-li používán v oblastech s vodou, která má kyselý charakter. Náklady spojené s údržbou a zárukou v těchto případech hradí zákazník.

NOVINKA! Třífázový split systém Aquarea T-CAP řady K, mimořádně tichá venkovní jednotka · R32

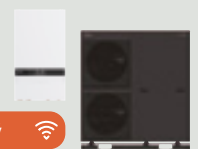
Volitelný Wi-Fi adaptér (CZ-TAW1B)

Vnitřní jednotka (V×Š×H): 892x500x348 mm.

Provozní rozsah až do -28 °C při vytápění.

NOVINKA

Volitelný



Souprava	Topný výkon / COP		Chladicí výkon / EER	Vytápění vzduch 35 °C / voda 55 °C		Vnitřní jednotka	Hmotnost	Venkovní jednotka	Akustický výkon ²⁾	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	SCOP	Třída energetické účinnosti A+++ až D						Vytápění	V × Š × H	Souprava	Vnitřní jednotka	Venkovní jednotka
						kg							Kč		
KIT-WQC09K3E8	9,00/5,03	9,00/3,07	8,80/4,63	4,44/3,20	A+++ / A++	WH-SXC09K3E8	40	WH-UQZ09KE8	58	1410x1284x322/131	254 280	111 254	143 026		
KIT-WQC12K9E8	12,10/4,84	12,10/3,04	10,70/3,92	4,44/3,34	A+++ / A++	WH-SXC12K9E8	41	WH-UQZ12KE8	58	1410x1284x322/131	293 800	123 916	169 884		
KIT-WQC16K9E8	16,00/4,38	16,00/2,72	15,50/3,60	4,46/3,31	A+++ / A++	WH-SXC16K9E8	42	WH-UQZ16KE8	62	1410x1284x322/145	355 810	156 338	199 472		

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

Údaje o elektrickém zapojení (přívod napájení do vnitřní jednotky)				
Souprava	kW	Třífázové (3 kW)		Třífázové (9 kW)
		9,0	12,0	
Elektrický záložní ohřev	kW	3,00	9,00	9,00
Doporučená pojistka ²⁾	A	20 / 15 nebo 16	20/20	20/20
Doporučený minimální průřez kabelu, přívod 1/2 ²⁾	mm ²	5x1,5/ 3x1,5	5x1,5/ 5x1,5	5x1,5/ 5x1,5

1) Hladina akustického výkonu podle normy EN 12102 za podmínek stanovených normou EN 14825. 2) Prověřte místní předpisy. * Výpočet hodnot EER a COP podle normy EN 14511. ** Tento produkt je zkonstruován v souladu s evropskou směrnicí o jakosti vody (EU) 2020/2184. Životnost produktu není zaručena, používá-li se s podzemní vodou, např. pramenitou nebo studniční, dále vodovodní vodou s obsahem solí nebo jiných nečistot, nebo je-li používán v oblastech s vodou, která má kyselý charakter. Náklady spojené s údržbou a zárukou v těchto případech hradí zákazník.

Split systém Aquarea High Performance

Jednofázový systém Aquarea High Performance All in One řady K se zásobníkem o objemu 185 l • R32

Volitelný Wi-Fi adaptér (CZ-TAW1B)

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

Provozní rozsah až do -25 °C ¹⁾ při vytápění.

Volitelný



Souprava	Topný výkon / COP		Chladicí výkon / EER	Vytápění vzduch 35 °C / voda 55 °C		Teplá voda		Vnitřní jednotka	Hmotnost	Venkovní jednotka	Akustický výkon ²⁾	Rozměry / hmotnost	DMOC				
	Vzduch +7 °C, voda 35 °C	Vzduch +7 °C, voda 55 °C		Vzduch 35 °C, voda 18 °C	SCOP	Třída energetické účinnosti	COP TV						Vytápění	V × Š × H	Souprava	Vnitřní jednotka	Venkovní jednotka
	kW/COP	kW/COP	kW/EER		A+++ až D	A+ až F		WH-	kg	WH-	dB(A)	mm / kg	Kč				
KIT-ADC03K3E5	3,20/5,33	3,20/2,81	3,20/4,71	5,07/3,47	A+++ / A++	A+	3,20	ADC0309K3E5	100	UDZ03KE5	55	622x824x298/37	199 290	147 056	52 234		
KIT-ADC05K3E5	5,00/5,10	5,00/3,03	5,00/4,90	5,12/3,63	A+++ / A++	A+	3,50	ADC0309K3E5	100	UDZ05KE5	55	795x875x380/55	206 986	147 056	59 930		
KIT-ADC07K3E5	7,00/4,86	7,00/2,92	6,70/4,72	4,90/3,62	A+++ / A++	A+	3,50	ADC0309K3E5	100	UDZ07KE5	56	795x875x380/55	223 964	147 056	76 908		
KIT-ADC09K3E5	9,00/4,55	8,90/2,93	9,00/4,18	4,44/3,41	A+++ / A++	A+	3,50	ADC0309K3E5	100	UDZ09KE5	56	795x875x380/55	229 658	147 056	82 602		
KIT-ADC12K6E5	12,10/4,78	12,00/2,96	10,70/3,92	4,58/3,33	A+++ / A++	A+	2,50	ADC0912K6E5	101	UDZ12KE5	65	1340x900x320/88	288 262	182 468	105 794		
KIT-ADC16K6E5	16,00/4,31	14,70/2,72	13,00/3,80	4,46/3,40	A+++ / A++	A+	2,50	ADC16K6E5	101	UDZ16KE5	65	1340x900x320/88	327 418	190 034	137 384		

Informace o potrubí

Souprava	kW	3,0	5,0	7,0	9,0	12,0	16,0
Průměr potrubí (kapalina – plyn)	palce	1/4 – 1/2	1/4 – 5/8	1/4 – 5/8	1/4 – 5/8	1/4 – 1/2	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⁾	3 – 30 [3 – 50] ³⁾	3 – 30 [3 – 50] ³⁾
Rozdíl výšek (vnitřní j. / venkovní j.)	m	20	30	30	30	20 [30] ³⁾	20 [30] ³⁾
Délka potrubí s předem naplněným chladivem	m	10	10	10	10	10	10
Dodatečný objem plynného chladiva	g/m	20	25	25	25	30	30

Údaje o elektrickém zapojení (přívod napájení do vnitřní jednotky)

Souprava	kW	Jednofázové (ohříváč 3 kW)				Jednofázové (ohříváč 6 kW)	
		3,0	5,0	7,0	9,0	12,0	16,0
Elektrický záložní ohříváč	kW	3,00	3,00	3,00	3,00	6,00	6,00
Doporučená pojistka ⁴⁾	A	16/16	16/16	25/16	25/16	30/30	30/30
Doporučený minimální průřez kabelu, přívod 1/2 ⁴⁾	mm ²	3x1,5/ 3x1,5	3x1,5/ 3x1,5	3x2,5/ 3x1,5	3x2,5/ 3x1,5	3x4,0/ 3x4,0	3x4,0/ 3x4,0

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) Hladina akustického výkonu podle normy EN 12102 za podmínek stanovených normou EN 14825. 3) Teplota okolního prostředí až do -10 °C. Pod -10 °C je povolená délka potrubí 3–30 m a rozdíl výšek 20 m. 4) Seznamte se s místními předpisy. * Výpočet hodnot EER a COP podle normy EN 14511. ** Tento produkt je zkonstruován v souladu s evropskou směrnicí o jakosti vody (EU) 2020/2184. Životnost produktu není zaručena, používá-li se s podzemní vodou, např. pramenitou nebo studniční, dále vodovodní vodou s obsahem solí nebo jiných nečistot, nebo je-li používán v oblastech s vodou, která má kyselý charakter. Náklady spojené s údržbou a zárukou v těchto případech hradí zákazník.

Aplikace Panasonic Comfort Cloud

Stáhněte si bezplatnou aplikaci.

Další hardwarové požadavky: Internetové připojení přes Wi-Fi (není součástí balení) a chytrý telefon nebo tablet s přístupem k internetu. Aplikaci Panasonic Cloud Server plně spravuje a provozuje společnost Panasonic.

* Obrazovka aplikace slouží pouze pro ilustraci. Skutečná obrazovka se může lišit.

* Je vyžadován volitelný Wi-Fi adaptér (CZ-TAW1B/CZ-TAW1C).



Comfort Cloud



Download on the App Store



Get it on Google Play

Split systém Aquarea High Performance

Jednofázový systém Aquarea High Performance All in One řady K se zásobníkem o objemu 185 l pro 2 zóny - R32

Volitelný Wi-Fi adaptér (CZ-TAW1B)

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

Provozní rozsah až do -25 °C ¹⁾ při vytápění.

Volitelný



Souprava	Topný výkon / COP		Chladičí výkon / EER	Vytápění vzduch 35 °C / voda 55 °C		Teplá voda	Vnitřní jednotka	Hmotnost	Venkovní jednotka	Akustický výkon ²⁾	Rozměry / hmotnost	DMOC						
	Vzduch +7 °C, voda 35 °C	Vzduch +7 °C, voda 55 °C		Vzduch 35 °C, voda 18 °C	SCOP							Třída energetické účinnosti	COP TV	Vytápění	V x Š x H	Souprava	Vnitřní jednotka	Venkovní jednotka
	kW/COP	kW/COP		kW/EER	A+++ až D							A+ až F	WH-					
KIT-ADC03K3E5B	3,20/5,33	3,20/2,81	3,20/4,71	5,07/3,47	A+++ / A++	A+	3,20	ADC0309K3E5B	109	UDZ03KE5	55	622x824x298/37	241 306	189 072	52 234			
KIT-ADC05K3E5B	5,00/5,10	5,00/3,03	5,00/4,90	5,12/3,63	A+++ / A++	A+	3,50	ADC0309K3E5B	109	UDZ05KE5	55	795x875x380/55	249 002	189 072	59 930			
KIT-ADC07K3E5B	7,00/4,86	7,00/2,92	6,70/4,72	4,90/3,62	A+++ / A++	A+	3,50	ADC0309K3E5B	109	UDZ07KE5	56	795x875x380/55	265 980	189 072	76 908			
KIT-ADC09K3E5B	9,00/4,55	8,90/2,93	9,00/4,18	4,44/3,41	A+++ / A++	A+	3,50	ADC0309K3E5B	109	UDZ09KE5	56	795x875x380/55	271 674	189 072	82 602			

Informace o potrubí

Souprava	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 chladičem	m	10	10	10	10
Dodatečný objem plynného chladiče	g/m	20	25	25	25

Údaje o elektrickém zapojení (přívod napájení do vnitřní jednotky)

Jednofázové					
Souprava	kW	3,0	5,0	7,0	9,0
Elektrický záložní ohřevač	kW	3,00	3,00	3,00	3,00
Doporučená pojistka ³⁾	A	16/16	16/16	25/16	25/16
Doporučený minimální průřez kabelu, přívod 1/2 ³⁾	mm ²	3x1,5/ 3x1,5	3x1,5/ 3x1,5	3x2,5/ 3x1,5	3x2,5/ 3x1,5

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⁾ Akustický výkon v souladu s normami 811/2013, 813/2013 a EN12102-1:2017 při +7 °C. ³⁾ Seznamte se s místními předpisy. * Výpočet hodnot EER a COP podle normy EN 14511. ** Tento produkt je zkonstruován v souladu s evropskou směrnicí o jakosti vody (EU) 2020/2184. Životnost produktu není zaručena, používá-li se s podzemní vodou, např. pramenitou nebo studniční, dále vodovodní vodou s obsahem solí nebo jiných nečistot, nebo je-li používán v oblastech s vodou, která má kyselý charakter. Náklady spojené s údržbou a zárukou v těchto případech hradí zákazník.

AQUAREA Service Cloud

Aquarea Service Cloud

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



ÚSPORA ČASU A NÁKLADŮ.

VZDÁLENÉ NASTAVENÍ SYSTÉMU.
VZDÁLENÁ DIAGNOSTIKA. JEDNA
NÁVŠTĚVA, NÁHRADNÍ DÍL S SEBOU



ZVÝŠENÁ SPOKOJENOST ZÁKAZNÍKŮ.

RYCHLEJŠÍ SERVIS. ÚSPORA ČASU
(MÉNĚ NÁVŠTĚV)

Aquarea Service Cloud nabízí tři verze pro optimalizaci výkonu systému a zkrácení prostojů.

Aquarea Service Cloud	Standardní verze. Skutečně jednoduchá dálková údržba	Pokročilá verze. Pro preventivní a nápravnou údržbu	Diagnostická verze. Pro prediktivní údržbu
Balíček licencí (20 licencí)	—	SR-A2W-SVCADV20	SR-A2W-SVCDAI20
DMOC (20 licencí)	Zdarma	9 360 Kč	12 480 Kč
Stav jednotky	✓	✓	✓
Nastavení jednotky	✓	✓	✓
Protokoly chyb	Poslední 4	Posledních 50	Posledních 50
Statistika	7 dnů	1 rok	1 rok
Hromadné stažení statistik		✓	✓
Správa skupin		✓	✓
Schéma systému		✓	✓
Data před chybou*		✓	✓
24hodinové diagnostické algoritmy			✓
Týdenní průměr COP			✓

Split systém Aquarea High Performance

Třífázový systém Aquarea High Performance All in One řady K se zásobníkem o objemu 185 l · R32

Volitelný Wi-Fi adaptér (CZ-TAW1B)

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

Provozní rozsah až do -25 °C při vytápění.

Volitelný 



Souprava	Topný výkon / COP		Chladicí výkon / EER	Vytápění vzduch 35 °C / voda 55 °C		Teplá voda		Vnitřní jednotka	Hmotnost	Venkovní jednotka	Akustický výkon ²⁾	Rozměry / hmotnost	DMOC		
	Vzduch +7 °C, voda 35 °C	Vzduch +7 °C, voda 55 °C		Vzduch 35 °C, voda 18 °C	SCOP	Třída energetické účinnosti	COP TV						Souprava	Vnitřní jednotka	Venkovní jednotka
	kW/COP	kW/COP		kW/EER	A+++ až D	A+ až F									
KIT-ADC09K9E8	9,00/4,90	9,00/2,97	8,80/4,63	4,96/3,57	A+++ / A++	A	2,50	ADC0912K9E8	102	UDZ09KE8	65	1340×900×320/90	298 844	199 836	99 008
KIT-ADC12K9E8	12,10/4,78	12,00/2,96	10,70/3,92	4,58/3,33	A+++ / A++	A	2,50	ADC0912K9E8	102	UDZ12KE8	65	1340×900×320/90	316 966	199 836	117 130
KIT-ADC16K9E8	16,00/4,31	14,70/2,72	15,50/3,60	4,46/3,40	A+++ / A++	A	2,40	ADC16K9E8	103	UDZ16KE8	65	1340×900×320/103	347 204	203 632	143 572

Informace o potrubí

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

Údaje o elektrickém zapojení (přívod napájení do vnitřní jednotky)

třífázový				
Souprava	kW	9,0	12,0	16,0
Elektrický záložní ohříváč	kW	9,00	9,00	9,00
Doporučená pojistka ²⁾	A	20/20	20/20	20/20
Doporučený minimální průřez kabelu, přívod 1/2 ²⁾	mm ²	5x1,5/5x1,5	5x1,5/5x1,5	5x2,5/5x1,5

1) Hladina akustického výkonu podle normy EN 12102 za podmínek stanovených normou EN 14825. 2) Prověřte místní předpisy. * Výpočet hodnot EER a COP podle normy EN 14511. ** Tento produkt je zkonstruován v souladu s evropskou směrnicí o jakosti vody (EU) 2020/2184. Životnost produktu není zaručena, používá-li se s podzemní vodou, např. pramenitou nebo studniční, dále vodovodní vodou s obsahem solí nebo jiných nečistot, nebo je-li používán v oblastech s vodou, která má kyselý charakter. Náklady spojené s údržbou a zárukou v těchto případech hradí zákazník.

Třífázový systém Aquarea High Performance All in One řady K se zásobníkem o objemu 260 l · R32

Volitelný Wi-Fi adaptér (CZ-TAW1B)

Vnitřní jednotka (V×Š×H): 2036×599×602 mm.

Provozní rozsah až do -25 °C při vytápění.

Volitelný 



Souprava	Topný výkon / COP		Chladicí výkon / EER	Vytápění vzduch 35 °C / voda 55 °C		Teplá voda		Vnitřní jednotka	Hmotnost	Venkovní jednotka	Akustický výkon ²⁾	Rozměry / hmotnost	DMOC		
	Vzduch +7 °C, voda 35 °C	Vzduch +7 °C, voda 55 °C		Vzduch 35 °C, voda 18 °C	SCOP	Třída energetické účinnosti	COP TV						Souprava	Vnitřní jednotka	Venkovní jednotka
	kW/COP	kW/COP		kW/EER	A+++ až D	A+ až F									
KIT-ADC09K9E83	9,00/4,90	9,00/2,97	8,80/4,63	4,96/3,57	A+++ / A++	A+	3,08	ADC0912K9E83	119	UDZ09KE8	65	1340×900×320/90	313 768	214 760	99 008
KIT-ADC12K9E83	12,10/4,78	12,00/2,96	10,70/3,92	4,58/3,33	A+++ / A++	A+	3,08	ADC0912K9E83	119	UDZ12KE8	65	1340×900×320/90	331 890	214 760	117 130
KIT-ADC16K9E83	16,00/4,31	14,70/2,72	15,50/3,60	4,46/3,40	A+++ / A++	A+	2,45	ADC16K9E83	120	UDZ16KE8	65	1340×900×320/103	364 546	220 974	143 572

Informace o potrubí

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

Údaje o elektrickém zapojení (přívod napájení do vnitřní jednotky)

Jednofázové				
Souprava	kW	9,0	12,0	16,0
Elektrický záložní ohříváč	kW	9,00	9,00	9,00
Doporučená pojistka ²⁾	A	20/20	20/20	20/20
Doporučený minimální průřez kabelu, přívod 1/2 ²⁾	mm ²	5x1,5/5x1,5	5x1,5/5x1,5	5x2,5/5x1,5

1) Hladina akustického výkonu podle normy EN 12102 za podmínek stanovených normou EN 14825. 2) Prověřte místní předpisy. * Výpočet hodnot EER a COP podle normy EN 14511. ** Tento produkt je zkonstruován v souladu s evropskou směrnicí o jakosti vody (EU) 2020/2184. Životnost produktu není zaručena, používá-li se s podzemní vodou, např. pramenitou nebo studniční, dále vodovodní vodou s obsahem solí nebo jiných nečistot, nebo je-li používán v oblastech s vodou, která má kyselý charakter. Náklady spojené s údržbou a zárukou v těchto případech hradí zákazník.

Split systém Aquarea High Performance

Jednofázový split systém Aquarea High Performance řady K - R32

Volitelný Wi-Fi adaptér (CZ-TAW1B)

Vnitřní jednotka (V×Š×H): 892x500x348 mm.

Provozní rozsah až do -25 °C ¹⁾ při vytápění.



Souprava	Topný výkon / COP		Chladicí výkon / EER	Vytápění vzduch 35 °C / voda 55 °C		Vnitřní jednotka	Hmotnost kg	Venkovní jednotka	Akustický výkon ²⁾ dB(A)	Rozměry / hmotnost V x Š x H mm / kg	DMOC		
	Vzduch +7 °C, voda 35 °C kW/COP	Vzduch +7 °C, voda 55 °C kW/COP	Vzduch 35 °C, voda 18 °C kW/EER	SCOP	Třída energetické účinnosti A+++ až D						Souprava	Vnitřní jednotka	Venkovní jednotka
KIT-WC03K3E5	3,20/5,33	3,20/2,81	3,20/4,71	5,07/3,47	A+++ / A++	WH-SDC0309K3E5	40	WH-UDZ03KE5	55	622x824x298/37	144 092	91 858	52 234
KIT-WC05K3E5	5,00/5,10	5,00/3,03	5,00/4,90	5,12/3,63	A+++ / A++	WH-SDC0309K3E5	40	WH-UDZ05KE5	55	795x875x380/55	151 788	91 858	59 930
KIT-WC07K3E5	7,00/4,86	7,00/2,92	6,70/4,72	4,90/3,62	A+++ / A++	WH-SDC0309K3E5	40	WH-UDZ07KE5	56	795x875x380/55	168 766	91 858	76 908
KIT-WC09K3E5	9,00/4,55	8,90/2,93	9,00/4,18	4,44/3,41	A+++ / A++	WH-SDC0309K3E5	40	WH-UDZ09KE5	56	795x875x380/55	174 460	91 858	82 602
KIT-WC12K6E5	12,10/4,78	12,00/2,96	10,70/3,92	4,58/3,33	A+++ / A++	WH-SDC12K6E5	41	WH-UDZ12KE5	65	1340x900x320/88	221 286	115 492	105 794
KIT-WC16K6E5	16,00/4,31	14,70/2,72	13,00/3,80	4,46/3,40	A+++ / A++	WH-SDC16K6E5	41	WH-UDZ16KE5	65	1340x900x320/88	259 896	122 512	137 384

Informace o potrubí

Souprava	kW	3,0	5,0	7,0	9,0	12,0	16,0
Průměr potrubí (kapalina – plyn)	palce	1/4 - 1/2	1/4 - 5/8	1/4 - 5/8	1/4 - 5/8	1/4 - 1/2	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⁾	3–30	3–30
Rozdíl výšek (vnitřní j. / venkovní j.)	m	20	30	30	30	20	20
Délka potrubí s předem naplněným chladivem	m	10	10	10	10	10	10
Dodatečný objem plynného chladiva	g/m	20	25	25	25	30	30

Údaje o elektrickém zapojení (přívod napájení do vnitřní jednotky)

Souprava	kW	Jednofázové (ohříváč 3 kW)				Jednofázové (ohříváč 6 kW)	
		3,0	5,0	7,0	9,0	12,0	16,0
Elektrický záložní ohříváč	kW	3,00	3,00	3,00	3,00	6,00	6,00
Doporučená pojistka ⁴⁾	A	16 / 16	16 / 16	25 / 16	25 / 16	30 / 30	30 / 30
Doporučený minimální průřez kabelu, přívod 1/2 ⁴⁾	mm ²	3x1,5 / 3x1,5	3x1,5 / 3x1,5	3x2,5 / 3x1,5	3x2,5 / 3x1,5	3x4,0 / 3x4,0	3x4,0 / 3x4,0

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) Hladina akustického výkonu podle normy EN 12102 za podmínek stanovených normou EN 14825. 3) Seznamte se s místními předpisy. * Výpočet hodnot EER a COP podle normy EN 14511. ** Tento produkt je zkonstruován v souladu s evropskou směrnicí o jakosti vody (EU) 2020/2184. Životnost produktu není zaručena, používá-li se s podzemní vodou, např. pramenitou nebo studniční, dále vodovodní vodou s obsahem solí nebo jiných nečistot, nebo je-li používán v oblastech s vodou, která má kyselý charakter. Náklady spojené s údržbou a zárukou v těchto případech hradí zákazník.

Split systém Aquarea High Performance řady K, Třífázový - R32

Volitelný Wi-Fi adaptér (CZ-TAW1B)

Vnitřní jednotka (V×Š×H): 892x500x348 mm.

Provozní rozsah až do -25 °C při vytápění.



Souprava	Topný výkon / COP		Chladicí výkon / EER	Vytápění vzduch 35 °C / voda 55 °C		Vnitřní jednotka	Hmotnost	Venkovní jednotka	Akustický výkon ²⁾	Rozměry / hmotnost	DMOC				
	Vzduch +7 °C, voda 35 °C	Vzduch +7 °C, voda 55 °C	Vzduch 35 °C, voda 18 °C	SCOP	Třída energetické účinnosti						Vytápění	V x Š x H	Souprava	Vnitřní jednotka	Venkovní jednotka
	kW/COP	kW/COP	kW/EER		A+++ až D										
KIT-WC09K3E8	9,00/4,90	9,00/2,97	8,80/4,63	4,96/3,57	A+++ / A++	WH-SDC09K3E8	41	WH-UDZ09KE8	65	1340x900x320/90	209 950	110 942	99 008		
KIT-WC12K9E8	12,10/4,78	12,00/2,96	10,70/3,92	4,58/3,33	A+++ / A++	WH-SDC12K9E8	41	WH-UDZ12KE8	65	1340x900x320/90	236 834	119 704	117 130		
KIT-WC16K9E8	16,00/4,31	14,70/2,72	15,50/3,60	4,46/3,40	A+++ / A++	WH-SDC16K9E8	41	WH-UDZ16KE8	65	1340x900x320/103	277 004	133 432	143 572		

Informace o potrubí

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

Údaje o elektrickém zapojení (přívod napájení do vnitřní jednotky)

Souprava	kW	Třífázové (ohříváč 3 kW)		Třífázové (ohříváč 9 kW)	
		9,0	12,0	16,0	
Elektrický záložní ohříváč	kW	3,00	9,00	9,00	
Doporučená pojistka ²⁾	A	20 / 15 / 16	20 / 20	20 / 20	
Doporučený minimální průřez kabelu, přívod 1/2 ²⁾	mm ²	5x1,5 / 3x1,5	5x1,5 / 5x1,5	5x2,5 / 5x1,5	

1) Hladina akustického výkonu podle normy EN 12102 za podmínek stanovených normou EN 14825. 2) Prověřte místní předpisy. * Výpočet hodnot EER a COP podle normy EN 14511. ** Tento produkt je zkonstruován v souladu s evropskou směrnicí o jakosti vody (EU) 2020/2184. Životnost produktu není zaručena, používá-li se s podzemní vodou, např. pramenitou nebo studniční, dále vodovodní vodou s obsahem solí nebo jiných nečistot, nebo je-li používán v oblastech s vodou, která má kyselý charakter. Náklady spojené s údržbou a zárukou v těchto případech hradí zákazník.

Aquarea EcoFlex

2 v 1 – flexibilní komfort a účinnost po celý rok

Nový systém Aquarea EcoFlex nabízí větší univerzálnost. Zajišťuje přípravu teplé vody prostřednictvím rekuperace tepla, vytápění, chlazení a čistší vzduch díky technologii nanoe™ X – vše v jednom kompaktním řešení.



Až 3 vnitřní jednotky vzduch–vzduch a jednotka vzduch–voda s integrovaným zásobníkem teplé vody.

Nepřetržité vytápění, chlazení, příprava teplé vody a čistší vzduch díky technologii nanoe™ X až do –25 °C.*

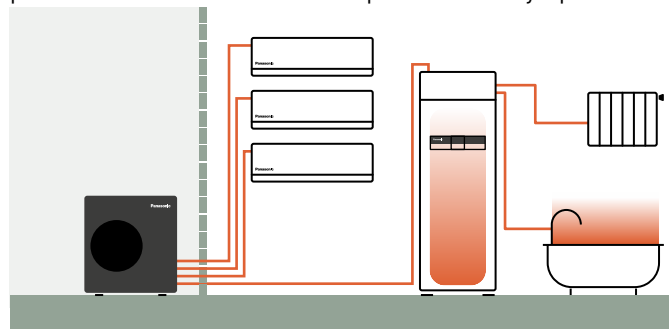
* Platí pro model CU-4WZ90CBE5. Model CU-2WZ71YBE5 pracuje do –15 °C.

Rekuperace tepla při chlazení zajišťuje bezplatnou přípravu teplé vody a snižuje náklady na energii.

Kompaktní venkovní jednotka zajišťuje souběžně vytápění nebo chlazení i přípravu teplé vody.

Přehled systému EcoFlex

1 venkovní jednotka. Až 3 vnitřní jednotky vzduch–vzduch pro prostorové vytápění nebo chlazení. 1 vnitřní jednotka vzduch–voda pro přípravu teplé vody a vytápění prostřednictvím radiátorů nebo podlahového vytápění.



Široký výběr vnitřních jednotek pro jakoukoli instalaci

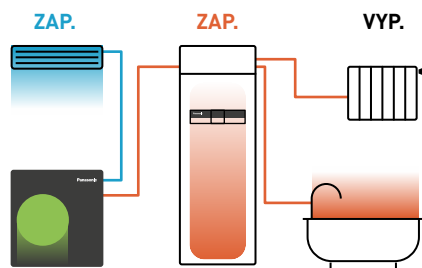
Univerzální řada vnitřních jednotek, včetně nástěnných jednotek Ethera a kanálových jednotek EcoFlex – obě s technologií nanoe™ X – a úzkých kanálových jednotek do nízkých podhledů. Ideální řešení pro každý projekt.



Jedinečné technologie využívané v systému Aquarea EcoFlex

Rekuperace tepla

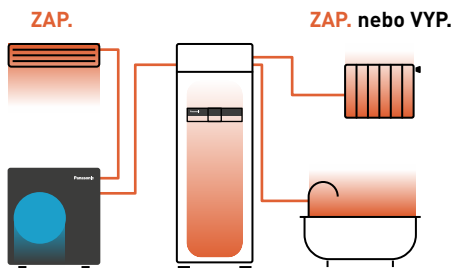
Při chlazení se teplo odebrané z vnitřního vzduchu rekuperuje a využívá k přípravě teplé vody, čímž se maximalizuje energetická účinnost.



Rekuperace tepla

Dvojitě vytápění

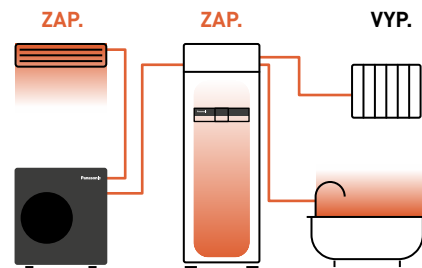
Souběžný provoz pro prostorové vytápění (vzduch–vzduch), vytápění prostřednictvím radiátorů nebo podlahových systémů a přípravu teplé vody.



ZAP.

Nepřetržité vytápění

Během cyklů odmrazování zachovává teplo ze zásobníku aktivní vytápění vzduch–vzduch, což zajišťuje neustálý komfort bez přerušení.

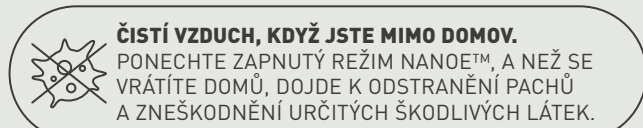


Odmrazování

Endotermický proces

nanoe™ X: neustálé zlepšování ochrany

Čistší vzduch, aby se interiér proměnil v čistší a příjemnější místo k celodennímu pobytu. Technologie nanoe™ X je v chodu souběžně s funkcí chlazení nebo vytápění, když jste doma, a může fungovat nezávisle, když jste na cestách.



* K dispozici s vnitřními jednotkami Ethera a kanálovými jednotkami Ecoflex.



Aquarea EcoFlex

NOVINKA! Jednofázová jednotka Aquarea EcoFlex · R32

Včetně adaptéru Wi-Fi*.

Příprava teplé vody s rekuperací tepla.

* S výjimkou kanálových vnitřních jednotek s nízkým statickým tlakem.

• nanoEX

Součástí zařízení*

NOVINKA

Aquarea EcoFlex	Vnitřní jednotky				Venkovní jednotky	
	Zásobník teplé vody	Rozměry V × Š × H mm	Hmotnost kg	DMOC Kč	CU-2WZ71YBE5 120016	CU-4WZ90CBE5 132028
Vnitřní jednotky vzduch–voda					1 jednotka	1 jednotka
Vnitřní jednotka vzduch–voda Aquarea EcoFlex	185 l	WH-ADF0309J3E5CM	1880 x 598 x 600	108	167 284	✓
	185 l	WH-ADF0309K3E5M	1880 x 599 x 602	107	175 656	✓
Vnitřní jednotky vzduch–vzduch					1 jednotka	Až 3 jednotky
Kanálová jednotka Aquarea EcoFlex	—	S-71WF3E	250 x 1000 x 730	30	45 318	✓
Kanálová jednotka s nízkým statickým tlakem	—	CS-MZ20CD3EA	200 x 750 x 640	19	23 296	✓
	—	CS-Z25CD3EAW	200 x 750 x 640	19	22 178	✓
	—	CS-Z35CD3EAW	200 x 750 x 640	19	25 740	✓
	—	CS-Z50CD3EAW	200 x 750 x 640	19	33 696	✓
	—	CS-Z60CD3EAW	200 x 750 x 640	19	35 178	✓
	—	— / — / CS-MZ16CKE	290 x 870 x 229	10	10 504	✓
Nástěnná jednotka Ethera (grafitově šedá / stříbrná / matně bílá)	—	CS-XZ20CKEW-H / CS-XZ20CKEW / CS-Z20CKEW	290 x 870 x 229	10	12 506 / 11 908 / 11 466	✓
	—	CS-XZ25CKEW-H / CS-XZ25CKEW / CS-Z25CKEW	290 x 870 x 229	10	13 754 / 13 078 / 12 506	✓
	—	CS-XZ35CKEW-H / CS-XZ35CKEW / CS-Z35CKEW	290 x 870 x 229	11	15 236 / 14 508 / 13 806	✓
	—	CS-XZ42CKEW-H / — / CS-Z42CKEW	290 x 870 x 229	10	20 254 / — / 17 940	✓
	—	— / CS-XZ50CKEW / CS-Z50CKEW	295 x 1040 x 244	12	— / 21 450 / 20 748	✓
	—	— / — / CS-Z71CKEW	295 x 1040 x 244	13	— / — / 31 278	✓

Venkovní jednotka	Jmenovitý výkon		SEER	SCOP	Provozní rozsah		Rozměry	Hmotnost	
	Chlazení	Vytápění			Chlazení (rekuperace tepla)	Vytápění			
	kW	kW							°C
			A+++ až D	A+++ až D			V x Š x H	mm	kg
Jednofázová	CU-2WZ71YBE5	7,10	7,10	5,60 A+	3,90 A	-10 ~ +46 (+10 ~ +46)	-15 ~ +35	999x940x340	82
	CU-4WZ90CBE5	9,00	9,50	7,00 A++	4,60 A++	-10 ~ +46 (+10 ~ +46)	-25 ~ +35	999x940x340	83

Vnitřní jednotky vzduch–voda	Kompatibilní venkovní jednotka	Topný výkon / COP		Vytápění vzduch 35 °C / voda 55 °C		Teplá voda		Rekuperace tepla	
		Vzduch +7 °C, voda 35 °C	Vzduch +7 °C, voda 55 °C	SCOP	Třída energetické účinnosti	Třída energetické účinnosti	COP TV	Výkon	COP
		kW/COP	kW/COP		A+++ až D	A+ až F		kW	
Jednofázová	WH-ADF0309J3E5CM	CU-2WZ71YBE5	8,00/4,21	8,00/2,81	4,00/3,20	A++/A++	A	2,60	7,10+9,0
	WH-ADF0309K3E5M	CU-4WZ90CBE5	8,00/4,21	8,00/2,81	4,00/3,20	A++/A++	A	2,60	7,10+9,0

Informace o potrubí				
Souprava	kW	CU-2WZ71YBE5	CU-4WZ90CBE5 (1 místnost s modelem S-71WF3E)	CU-4WZ90CBE5 (2 nebo více místností)
Průměr potrubí – místnost (kapalina – plyn)	palce	¼ - ½	¼ - ½	¼ - ¾
Průměr potrubí – příprava teplé vody (kapalina – plyn)	palce	¼ - ½	¾ - ¾	¾ - ¾
Rozsah délek potrubí	m	35	35	25
Maximální délka potrubí	m	70	70	80
Rozdíl výšek (vnitřní j. / venkovní j.)	m	30	30	20
Délka potrubí s předem naplněným chladivem	m	30	30	30
Dodatečný objem plynného chladiva	g/m	20	25	25

1) Seznamte se s místními předpisy. * Výpočet hodnot EER a COP podle normy EN 14511. ** Tento produkt je zkonstruován v souladu s evropskou směrnicí o jakosti vody (EU) 2020/2184. Životnost produktu není zaručena, používá-li se s podzemní vodou, např. pramenitou nebo studniční, dále vodovodní vodou s obsahem solí nebo jiných nečistot, nebo je-li používán v oblastech s vodou, která má kyselý charakter. Náklady spojené s údržbou a zárukou v těchto případech hradí zákazník.

Tepelná čerpadla Aquarea + tado°, integrované řešení pro maximální úspory energie a komfort

tado° | Panasonic

Partnership for smart heat pump solutions

tado° X umožňuje inteligentní ovládání místností a hospodaření s energií.

Společnosti Panasonic a tado° nově definují komfort a úspory energie u tepelných čerpadel Aquarea.

Díky společnému vývoji, který přinesl funkce jako AQUAREA Sync, který zvyšuje účinnost až o 10 %, a vyvažování vodního systému pro optimální rozvod tepla, mají majitelé domů k dispozici chytřejší ovládání a ještě větší úspory energie.



Optimalizátor tepelného čerpadla X od společnosti tado° a služba Balance for Heat Pumps

Inteligentní řízení vytápění optimalizované pro tepelná čerpadla Aquarea. Volitelné předplatné služby Balance maximalizuje úspory zpřístupněním dalších optimalizací.

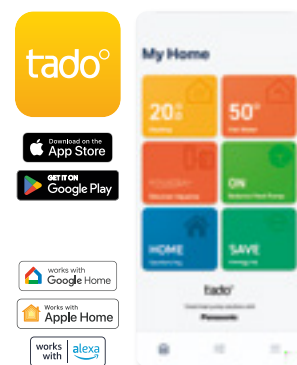
Pokojev ovladač tado°

Chytré termostaty tado° ve vaší domácnosti jednoduše nahradí termostatické hlavice na radiátorech nebo nástěnné termostaty a umožní vám ovládat vytápění místnost po místnosti v jedné snadno použitelné aplikaci.

1) Vyžaduje Optimalizátor tepelného čerpadla X od společnosti tado°, zařízení Bridge X od společnosti tado° nebo jiný Thread border router. 2) Není vyžadován s Optimalizátorem tepelného čerpadla X nebo jiným Thread border routerem.

Zákazníci využívající chytré vytápění tado° ušetří při spotřebě energie v průměru 22 %.

* Na základě interních dat průměrovaných napříč všemi zákazníky společnosti tado°, shromážděných do listopadu 2023.



Aplikace tado°

Intuitivní technologie chytrého vytápění s vytvářením zón geofence, detekcí otevřeného okna, ovládáním více místností a offline chytrými plány.

Exkluzivní výhody s balíčkem Panasonic | tado°



**12 MĚSÍCŮ BEZPLATNĚ:
BALANCE FOR HEAT
PUMPS**

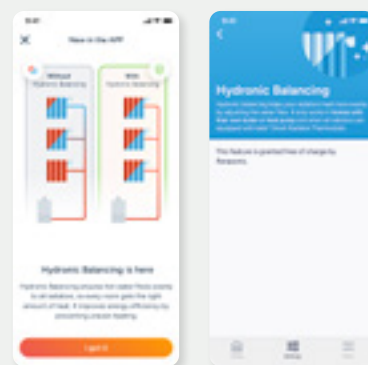


**AQUAREA SYNC
UMOŽŇUJE AŽ O 10 %
VYŠŠÍ ÚČINNOST**



**VYVÁŽOVÁNÍ VODNÍHO
SYSTÉMU V CENĚ***

* Běžně dostupné pouze v rámci předplatné služby AI Assist.



Vyvažování vodního systému

Sady pokojového ovládání tado° s optimalizátorem tepelného čerpadla X		DMOC Kč
KIT-TSRTXHP0XE	Sada Optimalizátoru tepelného čerpadla X a 1 ks Chytrého radiátorového termostatu X od společnosti tado°	11 752
KIT-TSRTX4HP0XE	Sada Optimalizátoru tepelného čerpadla X a 4 ks Chytrého radiátorového termostatu X od společnosti tado°	21 528
KIT-TSTXHP0XE	Sada Optimalizátoru tepelného čerpadla X a 1 ks Chytrého termostatu X od společnosti tado°	12 948
KIT-TSTXSRTX2HP0XE	Sada Optimalizátoru tepelného čerpadla X a 1 ks Chytrého termostatu X a 2 ks Chytrého radiátorového termostatu X od společnosti tado°	19 292

1) Vyžaduje Optimalizátor tepelného čerpadla X od společnosti tado°, zařízení Bridge X od společnosti tado° nebo jiný Thread border router. 2) Není vyžadován s Optimalizátorem tepelného čerpadla X nebo jiným Thread border routerem.

Sady pokojového ovládání tado° se zařízením Bridge X		DMOC Kč
PAW-TSRTXB	Chytrý radiátorový termostat X se zařízením Bridge X od společnosti tado°	5 564
PAW-TSTXB	Chytrý termostat X se zařízením Bridge X od společnosti tado°	6 890
PAW-TSTXSRTX2B	Sada 1 ks Chytrého termostatu X a 2 ks Chytrého radiátorového termostatu X a 1 ks zařízení Bridge X	12 090
Zařízení tado° X		DMOC Kč
PAW-THP0XE	Optimalizátor tepelného čerpadla X od společnosti tado° (s eurozástrčkou)	8 710
PAW-TSTX	Chytrý termostat X od společnosti tado°	4 680
PAW-TSRTX	Chytrý radiátorový termostat X od společnosti tado°	3 484
PAW-TSRTX4	4x Chytrý radiátorový termostat X od společnosti tado°	12 740
PAW-TWT5X	Bezdrátový snímač teploty X od společnosti tado°	3 536
PAW-TBX	Zařízení Bridge X od společnosti tado°	2 418
PAW-TWRXE	Bezdrátový přijímač tado° X	Na vyžádání

Aquarea Loop

Aquarea Loop - R290

Kompaktní vnitřní jednotka – hloubka pouze 140 mm.
Stejnosměrný invertor kompresoru s chladivem R290.
Chlazení v létě.



Volitelný



Model (kompletní kódy modelů jsou v níže uvedené tabulce)		Jmenovitý výkon		SEER ³⁾	SCOP ³⁾	Průtok vzduchu	Rozměry	Hmotnost v prázdném stavu
		Chlazení ¹⁾	Vytápění ²⁾					
Jednofázová	P-CWSL10	1,10	1,10	5,50	6,44	105	641 x 775 x 144	35
	P-CWSL20	1,50	2,00	6,10	6,92	205	641 x 975 x 144	40
	P-CWSL30	2,60	3,10	7,90	6,74	305	641 x 1225 x 144	45

Informace o připojení vody

Aquarea Loop	10	20	30
Typ připojení	Eurokonus	Eurokonus	Eurokonus
Hydraulická připojení	palce 3/4	3/4	3/4

1) Teplota vody v okruhu 30 °C – teplota okolního vzduchu 27 °C, vnitřní vlhkost 38 % – výkon podle normy EN 14511. 2) Teplota vody v okruhu 20 °C – teplota okolního vzduchu 20 °C, vnitřní vlhkost 50 % – výkon podle normy EN 14511. 3) Hodnoty SEER a SCOP v souladu s normou EN 14825.

Aquarea Loop		Se zabudovaným displejem			Se zabudovaným displejem s integrovaným modulem Wi-Fi		
Hydraulická konfigurace	Dvoucestný/třícestný (nastavitelný) ventil s modulací	P-CWSL10SC5-HBE	P-CWSL20SC5-HBE	P-CWSL30SC5-HBE	P-CWSL10SC5-WBE	P-CWSL20SC5-WBE	P-CWSL30SC5-WBE
		DMOC Kč	67 132	70 434	81 198	67 808	71 136
	Dvoucestný/třícestný (nastavitelný) ventil s modulací + vstříkovací sada	P-CWSL10SC5-HEE	P-CWSL20SC5-HEE	P-CWSL30SC5-HEE	P-CWSL10SC5-WEE	P-CWSL20SC5-WEE	P-CWSL30SC5-WEE
		DMOC Kč	71 552	74 854	85 592	72 228	75 530

Aquarea Loop: Efektivní modernizace radiátorů pro centralizované vytápění s integrovaným chlazením.

Aquarea Loop je decentralizované tepelné čerpadlo voda-vzduch využívající přírodní chladivo R290, navržené jako náhrada radiátorů v centralizovaných systémech vytápění.

Zajišťuje vytápění a chlazení budov s centrálním vodním okruhem o teplotě 20–30 °C, zaručuje vysokou účinnost a bezproblémovou integraci se stávajícími rozvody potrubí.

Ideální pro:

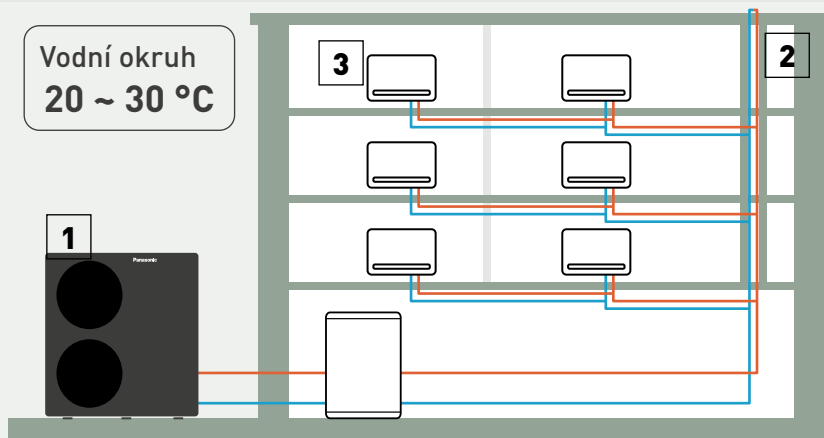
- Bytové domy
- Sociální bydlení
- Hotely
- Školy
- Kanceláře



* Na základě nízkého požadavku na průtok – je nutné u jednotlivých projektů ověřit.

- 1 | Centralizované tepelné čerpadlo Aquarea nahrazuje tradiční zdroj tepla s vysokou teplotou
- 2 | Teplota vody v okruhu 20–30 °C, lze znovu použít stávající potrubí
- 3 | Tepelné čerpadlo Aquarea Loop nahrazuje konvenční radiátory

Vodní okruh
20 ~ 30 °C



Akumulační nádrže pro vytápění a přípravu teplé vody

NOVINKA

Vyrovnávací nádrže



Vyrovnávací nádrže	Materiál	Objem vody l	Třída energetické účinnosti A+ až F	Elektrický ohřívač kW	Plášť	Rozměry Výška/průměr mm	Hmotnost kg	DMOC Kč
PAW-BTANK50L-2	Nerezová ocel	48	B	—	—	636 / 430	13	13 052
PAW-BTANK100L	Nerezová ocel	100	B	—	—	1175 / 430	22	18 408
PAW-BTANKG200L	Uhlíková ocel	194	B	—	—	983 / 620	41	26 182
PAW-BTANKG260L	Uhlíková ocel	252	C	—	—	1239 / 620	46	28 340
NOVINKA PAW-BC50FAE	Uhlíková ocel	500	C	Volitelně PAW-HT9F24AE8	PAW-JKBC50FAE	1725 / 650	85	27 820
NOVINKA PAW-BC80FAE	Uhlíková ocel	800	C	Volitelně PAW-HT9F24AE8	PAW-JKBC80FAE	1785 / 790	107	31 200
NOVINKA PAW-BC100FAE	Uhlíková ocel	1000	C	Volitelně PAW-HT9F24AE8	PAW-JKBC100FAE	2135 / 790	132	33 020

* Součástí dodávky jsou automatický odvzdušňovací ventil a vypouštěcí kohout. Vestavěný kapkový 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. Vyrovnávací nádrže o objemu 500, 800 a 1000 l vyrábí společnost Austria Email.

Příslušenství	DMOC Kč
PAW-HT9F24AE8 Nastavitelný třífázový elektrický ohřívač D240 mm. Volitelný výkon: 9,00 / 7,50 / 6,00 kW. Kompatibilní se zásobníky PAW-TE75H1AEAN, PAW-TE90H1AEAN, PAW-BC50FAE, PAW-BC80FAE a PAW-BC100FAE	22 360

Příslušenství	DMOC Kč
PAW-JKBC50FAE Plášť pro vyrovnávací nádrž 500 l (PAW-BC50FAE)	15 080
PAW-JKBC80FAE Plášť pro vyrovnávací nádrž 800 l (PAW-BC80FAE)	18 200
PAW-JKBC100FAE Plášť pro vyrovnávací nádrž 1000 l (PAW-BC100FAE)	21 060

Zásobníky Combo

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

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

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

Generátor hydraulických schémat

Generátor hydraulických schémat (HSG) Aquarea umožňuje uživatelům vybrat hydraulické schéma podle požadavků konkrétní instalace. Ke schématu je přiloženo příslušné schéma elektrického zapojení a seznam součástí.

Nejnovější funkce a vylepšení zahrnují:

- Moderní uživatelské rozhraní
- Výběr modelu příslušenství
- Rozšířené možnosti vyrovnávací nádrže
- Další podrobnosti specifikace chladiva a hydraulického okruhu

K dispozici na webu PRO Club.



Akumulační nádrže pro vytápění a přípravu teplé vody

NOVINKA

Smaltované zásobníky TV



Zásobníky ze smaltované oceli	Materiál	Ochrana nádoby	Objem vody l	Třída energetické účinnosti A+ až F	Elektrický ohřivač kW	Plášť	Rozměry Výška/průměr mm	Hmotnost kg	DMOC Kč
PAW-TA15C1E5	Smaltovaný	Hořčiková anoda	167	B	—	—	1297/560	88	46 176
PAW-TA20C1E5STD	Smaltovaný	Hořčiková anoda	200	B	3,00	—	1340/610	90	45 604
PAW-TA30C1E5STD	Smaltovaný	Hořčiková anoda	290	B	3,00	—	1800/610	120	52 884
PAW-TA40C1E5STD	Smaltovaný	Hořčiková anoda	380	B	3,00	—	1835/670	191	69 992
NOVINKA PAW-TE50H1AE	Smaltovaný	Hořčiková anoda	500	B	Volitelně PAW-HT6F18AE8	—	1806 / 760	254	88 400
NOVINKA PAW-TE75H1AEAN	Smaltovaný	Elektronická anoda	750	C	Volitelně PAW-HT9F24AE8	PAW-JKTE75H1AE	2000 / 1000	317	117 000
NOVINKA PAW-TE90H1AEAN	Smaltovaný	Elektronická anoda	900	C	Volitelně PAW-HT9F24AE8	PAW-JKTE90H1AE	2350 / 1000	374	128 700
PAW-TA30C2E5STD	Smaltovaný	Hořčiková anoda	350	B	3,00	—	1835/670	169	58 370

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

Příslušenství	DMOC Kč
PAW-HT6F18AE8 Nastavitelný třífázový elektrický ohřivač D180 mm. Volitelný výkon: 6,00 / 4,00 / 3,00 kW. Kompatibilní se zásobníkem PAW-TE50H1AE	11 700
PAW-HT9F24AE8 Nastavitelný třífázový elektrický ohřivač D240 mm. Volitelný výkon: 9,00 / 7,50 / 6,00 kW. Kompatibilní se zásobníky PAW-TE75H1AEAN, PAW-TE90H1AEAN, PAW-BC50FAE, PAW-BC80FAE a PAW-BC100FAE	22 360

Příslušenství	DMOC Kč
PAW-JKTE75H1AE Plášť pro zásobník teplé vody 750 l (PAW-TE75H1AEAN)	17 160
PAW-JKTE90H1AE Plášť pro zásobník teplé vody 900 l (PAW-TE90H1AEAN)	21 580

Zásobníky teplé vody z nerezové oceli



Zásobníky z nerezové oceli	Materiál	Objem vody l	Třída energetické účinnosti A+ až F	Rozměry Výška/průměr mm	Hmotnost kg	DMOC Kč
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.

Nástroj Panasonic PRO Club je plně kompatibilní s tablety i chytrými telefony.

Navštivte www.panasonicproclub.com nebo si web PRO Club jednoduše otevřete na chytrém telefonu pomocí tohoto QR kódu.

PRO Club



Větrání a tepelné čerpadlo pro přípravu teplé vody

Větrací jednotka s rekuperací tepla

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



Větrací jednotka s rekuperací tepla			Průtok vzduchu		Třída energetické účinnosti		Rozměry V × Š × H mm	Hmotnost kg	DMOC Kč
Připojení z levé strany	Připojení z pravé strany		Jmenovitý m ³ /min	Maximální m ³ /min	Základní jednotka	S místním řízením podle potřeby			
Jednofázová	PAW-A2W-VENTA-L	PAW-A2W-VENTA-R	204 při 50 Pa	292 při 100 Pa	A	A	450 x 598 x 500	46	102 284

* Větrací jednotky s rekuperací tepla vyrábí společnost Systemair.

Aquarea Vent – protiproudé větrací jednotky

Vhodné pro malé rodinné domy nebo byty.
Vysoce účinná rekuperace citelného tepla.
Vysoce účinná obnova a filtrace vzduchu díky filtrům ePM1 80 %.



Aquarea Vent – protiproudé větrací jednotky		Montážní poloha	Průtok vzduchu		Třída energetické účinnosti	Rozměry V × Š × H mm	Hmotnost kg	DMOC Kč
			Jmenovitý m ³ /h	Maximální m ³ /h				
Jednofázová	P-VEN15XQAZE5	Univerzální	91	130	A	255 x 580 x 580	19	44 876
	P-VEN20XQAZE5	Univerzální	140	200	A	313 x 580 x 580	21	57 902
	P-VEN30XQAZE5	Univerzální	224	320	A	313 x 580 x 580	21	64 402
	P-VEN15XQAEH5	Horizontální	109	155	A	270 x 480 x 800	26	61 386
	P-VEN30XQAEH5	Horizontální	210	300	A	295 x 795 x 795	31	68 042
	P-VEN35XQAEH5	Horizontální	238	340	A	290 x 1150 x 1150	39	76 206
	P-VEN45XQAEH5	Horizontální	288	455	A	290 x 1150 x 1150	40	85 332
	P-VEN15XQAVE5	Vertikální	112	170	A	510 x 625 x 430	32	65 130
	P-VEN30XQAVE5	Vertikální	210	300	A	590 x 785 x 575	38	69 498
	P-VEN40XQAVE5	Vertikální	266	380	A	590 x 785 x 735	42	77 818
	P-VEN45XQAVE5	Vertikální	315	450	A	590 x 785 x 735	43	87 152

Dálkové ovládání (prodává se samostatně)		DMOC Kč
PCZ-AHRP0025	Nástěnný dálkový ovladač s komunikací Modbus	4 654

Dálkové ovládání (prodává se samostatně)		DMOC Kč
PCZ-AHRP0026	Nástěnný dálkový ovladač s integrovaným modulem Wi-Fi pro dálkové ovládání přes aplikaci Aquarea Home	5 642

Tepelné čerpadlo pro přípravu teplé vody Aquarea DHW - R290

Vysoký výkon a energetická třída A+.
Provozní rozsah od -7 °C do +43 °C (podlahová jednotka).
Uživatelsky přívětivé dotykové ovládání.



Tepelné čerpadlo pro přípravu teplé vody Aquarea DHW - R290		Typ	Objem vody l	Přídavný výměník m ²	COP TV	Třída energetické účinnosti A+ až F	Rozměry V × Š × H mm	Hmotnost kg	DMOC Kč
Jednofázová	P-DHW100AE5	Nástěnná jednotka	100	—	126/3,00	A+ / A++ / A+	1353 x 520 x 538	56	57 642
	P-DHW150AE5	Nástěnná jednotka	142	—	122/3,00	A+ / A++ / A+	1684 x 520 x 538	71	62 348
	P-DHW200AE5	Podlahová jednotka	202	—	145/3,48	A+ / A++ / A	1621 x 705 x 694	96	81 900
	P-DHW200CAE5	Podlahová jednotka	194	1,05	140/3,36	A+ / A++ / A	1621 x 705 x 694	110	85 800
	P-DHW260AE5	Podlahová jednotka	260	—	146/3,52	A+ / A++ / A	1911 x 705 x 694	113	91 000
	P-DHW260CAE5	Podlahová jednotka	252	1,05	145/3,48	A+ / A++ / A	1911 x 705 x 694	127	94 900

Ovládací prvky a pokojové termostaty			DMOC Kč
	Dálkový ovladač s adaptérem Wi-Fi (vyžadováno u samostatných venkovních jednotek). Řada M. Zahrnuje prodlužovací kabel dlouhý 10 m.	CZ-RTW2TAW1C	11 362
	Volitelný dálkový ovladač pro regulaci 2 zón. Řada M.	CZ-RTW2-1	4 186
	Volitelný dálkový ovladač pro regulaci 2 zón. Řada K a L.	CZ-RTW1	4 654
	Kryt prostoru pro dálkové ovládání vnitřní jednotky. Pro jednotky řady K a novější.	PAW-A2W-COV-KL	546
	Bezdrátový pokojový termostat s LCD s týdenním časovačem.	PAW-A2W-RTWIRELESS	9 048
	Kabelový pokojový termostat s LCD s týdenním časovačem.	PAW-A2W-RTWIRED	4 160
Kaskádová řešení			DMOC Kč
	Kaskádový manažer pro tepelná čerpadla Aquarea. Kaskádové zapojení až 10 tepelných čerpadel Aquarea.	PAW-A2W-CMH-3	58 500
	Ovladač Aquarea Cascade Edge (manažer) pro tepelná čerpadla Aquarea s řídícím a monitorovacím softwarem P-Smart Edge. Kaskádové zapojení až 4 jednotek.	PAW-A2W-CME4	93 418
	Ovladač Aquarea Cascade Edge (manažer) pro tepelná čerpadla Aquarea s řídícím a monitorovacím softwarem P-Smart Edge. Kaskádové zapojení až 10 jednotek.	PAW-A2W-CME10	151 710
Pokojevý ovladač tado° a inteligentní hospodaření s energií			DMOC Kč
Sady pokojového ovládání tado° s Optimalizátorem tepelného čerpadla X			
	Sada Optimalizátoru tepelného čerpadla X a 1 ks Chytrého radiátorového termostatu X od společnosti tado°.	KIT-TSRTXHP0XE	11 752
	Sada Optimalizátoru tepelného čerpadla X a 1 ks Chytrého termostatu X od společnosti tado°.	KIT-TSTXHP0XE	12 948
	Sada Optimalizátoru tepelného čerpadla X a 1 ks Chytrého radiátorového termostatu X od společnosti tado°.	KIT-TSTXSRTX2HP0XE	19 292
Sady pokojového ovládání tado° se zařízením Bridge X			
	Chytrý radiátorový termostat X se zařízením Bridge X od společnosti tado°.	PAW-TSRTXB	5 564
	Chytrý termostat X se zařízením Bridge X od společnosti tado°.	PAW-TSTXB	6 890
	Sada 1 ks Chytrého termostatu X a 2 ks Chytrého radiátorového termostatu X a 1 ks zařízení Bridge X.	PAW-TSTXSRTX2B	12 090
Zařízení tado° X			
	Optimalizátor tepelného čerpadla X od společnosti tado° (s eurozástrčkou).	PAW-THPOXE	8 710
	NOVINKA! Prodlužovací kabel (10 m) k optimalizátoru tepelného čerpadla X od společnosti tado°.	PAW-THPO-CBL	1 820
	Chytrý termostat X od společnosti tado°.	PAW-TSTX	4 680
	Bezdrátový snímač teploty X od společnosti tado°.	PAW-TWTSX	3 536
	Chytrý radiátorový termostat X od společnosti tado°.	PAW-TSRTX	3 484
	4x Chytrý radiátorový termostat X od společnosti tado°.	PAW-TSRTX4	12 740
	Zařízení Bridge X od společnosti tado°.	PAW-TBX	2 418
	NOVINKA! Bezdrátový přijímač tado° X.	PAW-TWRXE	Na vyžádání

Volitelná obvodová deska pro další funkce			DMOC Kč
	Obvodová deska pro pokročilé funkce. Jednotky řady H a J.	CZ-NS4P	7 176
	Obvodová deska pro pokročilé funkce. Řada K a L.	CZ-NS5P	7 176
	Obvodová deska pro pokročilé funkce. Řada M, jednotky All in One a split.	CZ-NS6P	7 176
	Obvodová deska pro pokročilé funkce. Řada M, ovládací modul.	CZ-NS7P	7 176
Možnosti připojení			DMOC Kč
	Volitelný adaptér Wi-Fi nebo WLAN pro aplikaci Panasonic Comfort Cloud a Aquarea Service Cloud.	CZ-TAW1B	5 902
	Prodlužovací kabel 10 m pro CZ-TAW1B	CZ-TAW1-CBL	2 808
	Síťový hub Aquarea Home pro dálkové ovládání prostřednictvím aplikace Aquarea Home.	PCZ-ESW737	24 804
	Externí měřicí brána pro jednotky řady K a novější.	PAW-A2W-EXTMETER	10 374
	Obvodová deska Modbus RTU pro jednotky Aquarea řady M. Pro instalaci do WH-CME8L nebo do split systému a jednotek All in One s použitím instalační sady CZ-NSMB-MTPL.	CZ-NSMB	10 140
	NOVINKA! Instalační sada obvodové desky Modbus pro split systém a jednotky All in One.	CZ-NSMB-MTPL	Na vyžádání
	NOVINKA! Brána Panasonic Modbus RTU s plastovým pouzdem, kompatibilní se všemi řadami Aquarea.	CZ-NSMB-C	10 348
	Brána Modbus RTU. Napájecí zdroj 12 V DC, kompatibilní s jednotkami Aquarea řady H a novější.	PAW-AZAW-MBS-M	11 284
	* Zkontrolujte dostupnost.		
	NOVINKA! Brána Modbus pro protokoly RTU a TCP. Napájecí zdroj 12 V DC, kompatibilní s jednotkami Aquarea řady H a novější.	PAW-AZAW-MBSIP-M	Na vyžádání
	* Zkontrolujte dostupnost.		
	NOVINKA! Brána Modbus RTU pro montáž na lištu DIN. Napájení přes CN-CNT, kompatibilní s jednotkami Aquarea řady H a novější.	PAW-AW-MBS-M	13 260
	Brána KNX s napájecím zdrojem 12 V DC, pro jednotky řady J a novější.	PAW-AZAW-KNX-1	11 284
	Brána KNX, napájená přes CN-CNT, pro jednotky řady H, K nebo L.	PAW-AW-KNX-H	13 260
	NOVINKA! Brána EEBUS pro jednotky řady H a novější.	PAW-AZAW-EEBUS-1	31 200
Snímače pro jednotky Aquarea řady H a novější			DMOC Kč
	Snímač vyrovnávací nádrže (pro jednotky řady H a J, PAW-A2W-TSBU), povinný při použití volitelné obvodové desky.	PAW-A2W-TSBU	910
	Solární snímač.	PAW-A2W-TSS0	1 378
	Snímač venkovní teploty.	PAW-A2W-TS0D	1 378
	Zónový pokojový snímač.	PAW-A2W-TSRT	1 378
	Zónový snímač vody.	PAW-A2W-TSHC	1 378
	Snímač ohříváče pro ovládací modul řady M.	PAW-A2W-TSBH	1 690
Příslušenství pro vnitřní jednotku All in One			DMOC Kč
	NOVINKA! Nástěnný držák pro montáž jednotek All in One s objemem 120 l na stěnu.	CZ-NW1	5 148
	* Zkontrolujte dostupnost.		

Příslušenství pro venkovní jednotku			DMOC Kč
	Vyhřívání vany základny pro split systém s výkonem 3 kW a 5 kW (s výjimkou řady L) a jednotky řady K s výkonem 7 kW a 9 kW (modely s 1 ventilátorem).	CZ-NE2P	4 290
	Vyhřívání vany základny. Jednotky řady H a J a řady K s výkonem 9 kW (model se 2 ventilátory), 12 kW a 16 kW.	CZ-NE3P	4 602
	Vyhřívání vany základny. Řada L s výkonem 5, 7 a 9 kW a řada M s výkonem 9, 12 a 16 kW.	CZ-NE4P	4 810
	Vyhřívání vany základny. Řada M s výkonem 20, 25, 30 kW.	CZ-NE5P	5 850
	Venkovní základová podpora pro absorpci hluku a vibrací. Rozměry [V × Š × H]: 600 x 95 x 130 mm. Bezpečné pracovní zatížení: 500 kg.	PAW-GRDBSE20	5 746
	Černý stojan pro venkovní jednotku s vanou na kondenzát o šířce 940 mm.	PAW-GRDSTD940	6 474
	Černý stojan pro venkovní jednotku s vanou na kondenzát o šířce 1100 mm.	PAW-GRDSTD1100	8 294
	Fólie elektrického ohříváče pro stojan s vanou na kondenzát o šířce 940 mm.	PAW-GRDSTDHTR940	3 354
	Fólie elektrického ohříváče pro stojan s vanou na kondenzát o šířce 1100 mm.	PAW-GRDSTDHTR1100	3 874
	NOVINKA! Základna pro tepelné čerpadlo vyrobená ze 100% recyklovaných materiálů	PAW-RPB1AE	23 660
Příslušenství hydraulické soustavy			DMOC Kč
	Souprava třicestného ventilu určená do vnitřní části jednotky Hydrokit. Jednotky řady H a J.	CZ-NV1	10 114
	Souprava třicestného ventilu určená do vnitřní části jednotky Hydrokit. Řada K a L.	CZ-NV2	10 894
	Souprava třicestného ventilu určená do vnitřní části jednotky Hydrokit. Řada M.	CZ-NV3	10 894
	NOVINKA! Třicestný kulový ventil G1" s pohonem pro tepelná čerpadla o výkonu 3–16 kW.	PAW-3WYVLV20-ES	5 720
	NOVINKA! Třicestný kulový ventil G1 1/2" s pohonem pro tepelná čerpadla o výkonu 20–30 kW.	PAW-3WYVLV32-ES	8 190
	Třicestný ventil pro zásobníky teplé vody.	PAW-3WYVLV-HW	4 888
	1 ventil proti zamrznutí 1". Je nutné objednat 2 ventily na systém. Pro modely s výkonem 9, 12 a 16 kW.	PAW-A2W-AFVLV-1	4 602
	1 ventil proti zamrznutí 1 1/2". Je nutné objednat 2 ventily na systém. Pro modely s výkonem 20, 25 a 30 kW.	PAW-A2W-AFVLV-112	5 148
	NOVINKA! Dvojitá oběhová jednotka se směšovací funkcí (jeden přímý okruh + jeden směšovaný okruh).	PAW-A2W-DCUM1	49 140
	Volitelný magnet pro vodní filtr u modelů řady H.	PAW-A2W-MGTFILTER	1 456
Příslušenství pro vyrovnávací nádrže a zásobníky teplé vody			DMOC Kč
	NOVINKA! Nastavitelný třífázový elektrický ohříváč D180 mm. Volitelný výkon: 6,00 / 4,00 / 3,00 kW. Kompatibilní se zásobníkem PAW-TE50H1AE.	PAW-HT6F18AE8	11 700
	NOVINKA! Nastavitelný třífázový elektrický ohříváč D240 mm. Volitelný výkon: 9,00 / 7,50 / 6,00 kW. Kompatibilní se zásobníky PAW-TE75H1AEAN, PAW-TE90H1AEAN, PAW-BC50FAE, PAW-BC80FAE a PAW-BC100FAE.	PAW-HT9F24AE8	22 360
	NOVINKA! Plášť pro vyrovnávací nádrž 500 l (PAW-BC50FAE).	PAW-JKBC50FAE	15 080
	NOVINKA! Plášť pro vyrovnávací nádrž 800 l (PAW-BC80FAE).	PAW-JKBC80FAE	18 200
	NOVINKA! Plášť pro vyrovnávací nádrž 1000 l (PAW-BC100FAE).	PAW-JKBC100FAE	21 060
	NOVINKA! Plášť pro zásobník teplé vody 500 l (PAW-TE50H1AE).	PAW-JKTE50H1AE	0
	NOVINKA! Plášť pro zásobník teplé vody 750 l (PAW-TE75H1AEAN).	PAW-JKTE75H1AE	17 160
	NOVINKA! Plášť pro zásobník teplé vody 900 l (PAW-TE90H1AEAN).	PAW-JKTE90H1AE	21 580

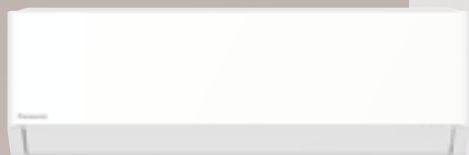
Příslušenství pro tepelná čerpadla pro přípravu teplé vody Aquarea DHW			DMOC Kč
	NOVINKA! Stojan pro nástěnné modely (nutný pro instalaci na stěny, které nejsou nosné).	PAW-DHW-STAND-1	7 020
	NOVINKA! Sada příslušenství pro externí připojení (fotovoltaika nebo vodní čerpadlo pro cirkulaci).	PAW-DHWSOLAR-KIT	1 378
Příslušenství pro zásobník teplé vody			DMOC Kč
	Snímač zásobníku s kabelem o délce 5 m.	PAW-TS1	546
	Snímač zásobníku s kabelem o délce 20 m.	PAW-TS2	780
	Snímač zásobníku s kabelem o délce 5 m s průměrem pouze 6 mm.	PAW-TS4	780
	Souprava snímače teploty pro zásobník od jiného výrobce (s měděným krytem a kabelem ke snímači o délce 20 m).	CZ-TK1	2 860
	Vložená proudová anoda pro zásobníky z nerezové oceli s objemem 200 l.	PAW-EANODE2	9 074
	Vložená proudová anoda pro zásobníky z nerezové oceli s objemem 300 l.	PAW-EANODE3	11 154
Příslušenství větracích jednotek s rekuperací tepla			DMOC Kč
	Souprava filtrů přírodního a odsávaného vzduchu.	PAW-VEN-FLTKIT	3 250
	Volitelná obvodová deska pro další funkce.	PAW-VEN-ACCPCB	2 392
	Dotykový ovládací panel HRV. Bílý rám (kabel je nutno objednat zvlášť).	PAW-VEN-DPL	8 710
	Kabel se zástrčkou pro elektrické propojení jednotky a ovládacího panelu, typ CE a CD (12 m).	PAW-VEN-CBLEXT12	1 430
	Dvojitá zástrčka pro instalaci několika ovládacích panelů typu CD nebo CE pro jednu jednotku.	PAW-VEN-DIVPL6	390
	Nástěnná souprava pro dotykový ovládací panel HRV.	PAW-VEN-DPLBOX	4 784
	Nástěnný snímač CO ₂ a RV.	PAW-VEN-S-CO2RH-W	18 928
	Nástěnný snímač CO ₂ .	PAW-VEN-S-CO2-W	21 892
	Potrubní snímač CO ₂ .	PAW-VEN-S-CO2-D	19 500
	Souprava nástěnné konzoly pro samostatnou montáž na stěnu.	PAW-VEN-WBRK	1 534
	Potrubní elektrický ohříváč s výkonem 0,6 kW (včetně relé).	PAW-VEN-HTR06	13 988
	Potrubní elektrický ohříváč s výkonem 1,2 kW (včetně relé).	PAW-VEN-HTR12	15 106
Příslušenství pro jednotky Aquarea Vent			DMOC Kč
Příslušenství pro ovládání (povinné, objednává se samostatně)			
	Nástěnný dálkový ovladač s komunikací Modbus pro jednotky Aquarea Vent.	PCZ-AHRP0025	4 654
	Nástěnný dálkový ovladač s integrovaným modulem Wi-Fi pro jednotky Aquarea Vent.	PCZ-AHRP0026	5 642
Potrubní elektrický ohříváč			
	Potrubní elektrický ohříváč s výkonem 0,5 kW, DN 160 mm.	PCZ-AHRP0421	16 328
	Potrubní elektrický ohříváč s výkonem 1,0 kW, DN 160 mm.	PCZ-AHRP0422	19 292

Filtry			
	Sada náhradních filtrů F7 (2 kusy) pro modely 15Z, 20Z, 30Z, 15H a 15V.	PCZ-AHRP0501	1 482
	Sada náhradních filtrů F7 (2 kusy) pro modely 30H.	PCZ-AHRP0507	1 664
	Sada náhradních filtrů F7 (2 kusy) pro modely 30V.	PCZ-AHRP0502	1 664
	Sada náhradních filtrů F7 (2 kusy) pro modely 35H a 45H.	PCZ-AHRP0503	2 158
	Sada náhradních filtrů F7 (2 kusy) pro modely 40V a 45V.	PCZ-AHRP0504	2 262
	Filtr s aktivním uhlím (1 kus) pro modely 15Z, 20Z, 30Z, 15H a 15V.	PCZ-AHRP0901	858
	Filtr s aktivním uhlím (1 kus) pro modely 30H.	PCZ-AHRP0508	1 144
	Filtr s aktivním uhlím (1 kus) pro modely 30V.	PCZ-AHRP0902	1 144
	Filtr s aktivním uhlím (1 kus) pro modely 35H a 45H.	PCZ-AHRP0903	1 326
	Filtr s aktivním uhlím (1 kus) pro modely 40V a 45V.	PCZ-AHRP0904	1 716
Vnější nástěnná mřížka			
	Vnější nástěnná mřížka s odklonem proudu vzduchu. Nerezová ocel, DN 160 mm.	PCZ-STE016181	1 430
Vnější střešní mřížka			
	Střešní koncovka. Nerezová ocel, DN 160 mm.	PCZ-STE016185	5 928
	Průchod pro střešní koncovku na ploché střeše. Nerezová ocel, DN 160 mm.	PCZ-STE016190	9 256
	Průchod pro koncovku na šikmé střeše s úhlem 45°. Nerezová ocel, DN 160 mm.	PCZ-STE016191	11 076
	Průchod izolačním límcem pro střešní koncovku. DN 160 mm.	PCZ-STE080189	2 184
Primární potrubní přípojky			
	Izolovaná spojka (vnější/vnější). DN 160 mm.	PCZ-SRA116110	416
	Izolovaný nátrubek (vnitřní/vnitřní). DN 160 mm.	PCZ-SRA116120	572
	Izolovaná redukce (vnitřní/vnější). DN 160 mm na DN 125 mm.	PCZ-SRA112132	754
	Izolovaná redukce (vnitřní/vnější). DN 200 mm na DN 160 mm.	PCZ-SRA116132	936
Primární přípojky z extrudovaného polypropylenu (EPP)			
	Pevné izolované potrubí (primární potrubí z EPP). DN 160 mm, D = 1 m, včetně 1 spojky.	PCZ-SCS116001	1 378
	Koleno 90° [primární potrubí z EPP]. DN 160 mm, včetně 1 spojky.	PCZ-SCS116090	520
	Spojka (primární potrubí z EPP). DN 160 mm.	PCZ-SCS116160	182
	Redukce (primární potrubí z EPP). DN 160 mm na DN 125 mm.	PCZ-SCS116120	234
Primární pružné potrubí			
	Primární pružné potrubí dlouhé 10 m s izolovanou hadicí. DH 160 mm.	PCZ-SCE116010	4 732
	Primární pružné potrubí dlouhé 10 m s hadicí izolovanou fólií Aluphonic. DH 160 mm.	PCZ-SCE316010	3 692
Pružné potrubní přípojky			
	Hadicová svorka pro hadici. 60/325 mm.	PCZ-SCE099120	78
	Černá vzduchotěsná páska proti kondenzaci. 50 mm x 10 m.	PCZ-SCE199121	260
	Hliníková páska. 50 mm x 10 m. Sp 40 µm.	PCZ-SCE199122	416

Tlumiče hluku			
	Pružný tlumič hluku (vnější/vnější). DN 160 mm, zvukotěsnost = 25 mm, D = 1000 mm.	PCZ-SCE216001	2 652
Distribuční kolektory a příslušenství			
	Izolovaný ocelový kolektor TG1 s inspekčními dvířky a bočními/čelními/kolnými výstupy. 1x DN 160 mm - 4 + 4 + 4x DN 75/90 mm.	PCZ-SC0164044	4 446
	Izolovaný ocelový kolektor TG2 s inspekčními dvířky a bočními/čelními/kolnými výstupy. 1x DN 160 mm - 4 + 8 + 4x DN 75/90 mm.	PCZ-SC0164084	5 278
	Izolovaný ocelový kolektor TG3 s inspekčními dvířky a bočními/čelními/kolnými výstupy. 1x DN 160 mm - 4 + 12 + 4x DN 75/90 mm.	PCZ-SC0164124	6 474
	Spojka kolektor/nástavec pro vlnitý začátek DN 75 mm.	PCZ-SRS075140	234
	Záslepka kolektoru.	PCZ-SRS080141	130
	Statický regulátor průtoku vzduchu. 15 => 50 m³/h, minimální krok = 5 m³/h.	PCZ-SRP080001	208
Systém vlnitých trubek s příslušenstvím			
	Smotaná vlnitá trubka dlouhá 50 m. DN 75 mm.	PCZ-SRS075050	7 280
	O-kroužek. DN 75 mm.	PCZ-SRS075145	78
	Záslepka pro vlnitou trubku. DN 75 mm.	PCZ-SRS075150	182
	Spojka (vnější/vnější). DN 75 mm včetně dvou O-kroužků.	PCZ-SRS075120	208
	Upevňovací svorka. DN 75 mm. Použijte každých 1,5-2 m v rovině a před každým ohybem i za ním.	PCZ-SRS075155	52
	90° svislý úhelník. DN 75 mm. Součástí dodávky jsou dva O-kroužky.	PCZ-SRS075160	806
Připojovací nástavec do místnosti			
	Polypropylenový (EPP) difuzor, modulární a patentovaný se spojkou 75/90 mm, spojkou pro modulární spojení, filtrem a instalačními konzolami.	PCZ-REV081111	1 820
	Náhradní filtr (10 ks).	PCZ-SB0130860	2 236
Mřížky do místnosti s kulatými otvory			
	Mřížka s 1 perforovaným kulatým otvorem. Ocel, bílý povrch, 190 x 140 mm.	PCZ-SB0130801	1 222
	Mřížka se 2 perforovanými kulatými otvory. Ocel, bílý povrch, 360 x 140 mm.	PCZ-SB0300801	1 638
	Mřížka se 3 perforovanými kulatými otvory. Ocel, bílý povrch, 540 x 140 mm.	PCZ-SB0480801	2 028
	Mřížka se 4 perforovanými kulatými otvory. Ocel, bílý povrch, 360 x 260 mm.	PCZ-SB0302001	2 236
Mřížky do místnosti se čtyřhrannými otvory			
	Mřížka s 1 perforovaným čtyřhranným otvorem. Ocel, bílý povrch, 190 x 140 mm.	PCZ-SB0130802	1 222
	Mřížka se 2 perforovanými čtyřhrannými otvory. Ocel, bílý povrch, 360 x 140 mm.	PCZ-SB0300802	1 638
	Mřížka se 3 perforovanými čtyřhrannými otvory. Ocel, bílý povrch, 540 x 140 mm.	PCZ-SB0480802	2 028
	Mřížka s 5 perforovanými čtyřhrannými otvory. Ocel, bílý povrch, 360 x 260 mm.	PCZ-SB0302002	2 236

Jednotky fan coil

Společnost Panasonic vám nabízí kompletní řadu jednotek fan coil. Stylové, prémiové jednotky pro rezidenční projekty se sofistikovaným a kompaktním designem i přizpůsobitelné, flexibilní jednotky pro komerční aplikace se širokou nabídkou možností a dostupného příslušenství.





NOVINKA

Kanálová inteligentní jednotka fan coil Flex Air se středním statickým tlakem

- Technologie nanoe™ X pro neustálé zlepšování ochrany (generátor Mark 3)
 - Kompatibilita s ovladači k jednotkám Panasonic PACi NX a VRF
 - Kompaktní jednotka: výška pouze 250 mm
 - Ideální pro komerční i rezidenční aplikace
- K dispozici od léta 2026.**

Nástěnná inteligentní jednotka fan coil Flex Air

- Stylový design
- Technologie nanoe™ X pro neustálé zlepšování ochrany (generátor Mark 3)
- Tichý provoz
- Integrovaný třicestný ventil
- Ideální pro komerční i rezidenční aplikace
- Kompatibilita s ovladači k jednotkám Panasonic PACi NX a VRF

Inteligentní jednotky fan coil Aquarea Air

Inteligentní jednotky fan coil Aquarea Air mají minimální vizuální dopad a lze je elegantně integrovat do libovolného domácího či kancelářského prostředí; přizpůsobí se všem typům nábytku.

Jsou navrženy tak, aby v jedné kompaktní jednotce zajišťovaly vytápění i chlazení, a v kombinaci s tepelnými čerpadly Aquarea maximalizují úspory energie.

Inteligentní jednotky fan coil Flex Air

Inteligentní jednotky fan coil Flex Air mají integrovanou technologii nanoe™ X pro neustálé zlepšování ochrany (generátor Mark 3). Jsou plně kompatibilní se širokou řadou individuálních i skupinových ovladačů k jednotkám Panasonic PACi NX a VRF a nabízejí bezproblémovou integraci.

Jsou ideální pro rezidenční i komerční aplikace.

Jednotky fan coil Flex Air

Široká řada jednotek fan coil určených pro komerční aplikace.

Plně přizpůsobitelné díky mnoha dostupným možnostem a příslušenství. Tiché jednotky s nízkou spotřebou, které poskytují flexibilitu, úspory energie, komfort a kvalitu pro všechny typy instalací: hotely, obchody, restaurace, kanceláře nebo rezidenční aplikace.

AC SELECT

Pomocí softwaru AC SELECT můžete vybírat a konfigurovat jednotky fan coil.

Online selekční nástroj Panasonic nabízí snadné a rychlé řešení pro specifikaci všech jednotek za požadovaných podmínek.

<https://acselect.panasonic.eu/>

Rychlý průvodce výběrem – inteligentní jednotky fan coil Flex Air

Strana	Velikost	Chladicí a topný výkon ¹⁾ [kW]	Průtok vzduchu (m³/h)	Tlak [Pa]	Ventilátor	Rozměry V x Š x H (mm)
46	Nástěnná jednotka fan coil					
	19		345	—	DC	295 x 890 x 244
	24		416	—	DC	295 x 890 x 244
	27		480	—	DC	295 x 890 x 244
	36		710	—	DC	295 x 890 x 244
	45		753	—	DC	295 x 1060 x 249
47	NOVINKA! Kanálová jednotka fan coil se středním statickým tlakem					
	23		590	120	DC	250 x 800 x 730
	28		680	120	DC	250 x 800 x 730
	40		576	120	DC	250 x 800 x 730
	50		980	120	DC	250 x 1000 x 730
	70		1230	120	DC	250 x 1000 x 730
	80		1180	120	DC	250 x 1400 x 730
	93		1500	120	DC	250 x 1400 x 730

Rychlý průvodce výběrem – inteligentní jednotky fan coil Aquarea Air

Strana	Velikost	Chladicí a topný výkon ^{1) 2) 3)} [kW]	Max. průtok vzduchu (m³/h)	Tlak [Pa]	Ventilátor	Rozměry V x Š x H (mm)
48	Podlahová jednotka fan coil					
	10		146	10	DC	580 x 680 x 119
	20		294	10	DC	580 x 880 x 119
	30		438	13	DC	580 x 1080 x 119
	35		567	13	DC	580 x 1280 x 119
49	Nástěnná jednotka fan coil					
	10		228	—	DC	335 x 815 x 128
	15		331	—	DC	335 x 1015 x 128
	20		440	—	DC	335 x 1215 x 128
50	Úzká kanálová jednotka fan coil					
	15		290	100	DC	185 x 590 x 575
	20		390	90	DC	185 x 790 x 575
	25		550	120	DC	185 x 990 x 575
	35		680	110	DC	185 x 1190 x 575
50	Kanálová jednotka fan coil					
	20		390	90	DC	240 x 590 x 695
	25		560	130	DC	240 x 790 x 695
	35		730	110	DC	240 x 990 x 695
	45		905	140	DC	240 x 1190 x 695
50						
	55		1150	140	DC	240 x 1440 x 695

1) Údaje pro střední otáčky ventilátoru. Standardní tovární nastavení otáček ventilátoru. 2) Chladicí výkon: Podle normy organizace Eurovent. Vzduch: 27 °C ST / 19 °C MT, chladicí voda: 7 °C/12 °C. 3) Topný výkon: Podle normy organizace Eurovent. Vzduch: 20 °C, teplá voda: 45 °C/40 °C.

* Řada Aquarea Air je v souladu s komerčními zásadami pro jednotky Aquarea.

Rychlý průvodce výběrem – inteligentní jednotky fan coil Aquarea Air

Strana	Velikost	Chladicí a topný výkon ^{1) 2) 3)} (kW)	Max. průtok vzduchu (m³/h)	Tlak (Pa)	Ventilátor	Rozměry V x Š x H (mm)
51	Úzká kanálová jednotka fan coil pro více zón					
	30	1,97 2,11	480	100	DC	185 x 790 x 575
	45	2,97 3,19	720	100	DC	185 x 990 x 575
	60	3,68 5,76	960	100	DC	185 x 1190 x 575
	65	4,15 4,75	1200	100	DC	185 x 1440 x 575
52	Kanálová jednotka fan coil pro více zón					
	30	3,80 3,90	810	100	DC	240 x 790 x 695
	45	3,77 4,16	1215	100	DC	240 x 990 x 695
	60	4,87 5,42	1620	100	DC	240 x 1190 x 695
	75	6,31 6,87	2025	100	DC	240 x 1440 x 695

1) Údaje pro střední otáčky ventilátoru. Standardní tovární nastavení otáček ventilátoru. 2) Chladicí výkon: Podle normy organizace Eurovent. Vzduch: 27 °C ST / 19 °C MT, chladicí voda: 7 °C/12 °C. 3) Topný výkon: Podle normy organizace Eurovent. Vzduch: 20 °C, teplá voda: 45 °C/40 °C.

* Řada Aquarea Air je v souladu s komerčními zásadami pro jednotky Aquarea.

Rychlý průvodce výběrem – jednotky fan coil Flex Air

Strana	Velikost	Chladicí a topný výkon ¹⁾ (kW)	Průtok vzduchu ¹⁾ (m³/h)	Tlak (Pa)	Ventilátor	Rozměry ²⁾ V x Š x H (mm)
52	Komfortní jednotka fan coil					
	10	2,0 2,3	417	—	AC/EC	477 x 766 x 225
	20	2,1 2,5	413	—	AC/EC	477 x 766 x 225
	30	1,8 2,7	345	—	AC/EC	477 x 951 x 225
	40	4,2 4,5	678	—	AC/EC	477 x 1136 x 225
	50	5,0 5,2	816	—	AC/EC	477 x 1321 x 225
	60	5,2 5,8	912	—	AC/EC	477 x 1506 x 225
	70	6,6 7,2	1050	—	AC/EC	575 x 1319 x 225
	80	8,4 8,5	1063	—	EC	575 x 1506 x 225
53	Kazetová jednotka fan coil					
	20	2,4 2,7	659	—	AC/EC	341 x 595 x 595
	30	4,0 3,7	734	—	AC/EC	341 x 595 x 595
	40	4,7 5,3	900	—	AC/EC	341 x 595 x 595
	50	6,1 6,8	979	—	AC/EC	358 x 849 x 849
	60	7,2 8,5	1159	—	AC/EC	358 x 849 x 849
	70	9,6 11,0	1598	—	AC/EC	358 x 849 x 849
54	Nástěnná jednotka fan coil					
	7	1,7 1,7	360	—	AC	275 x 845 x 180
	9	2,5 2,8	551	—	AC	275 x 845 x 180
	18	3,6 4,1	680	—	AC	298 x 940 x 200
	22	4,0 4,5	850	—	AC	298 x 940 x 200
55	Kanálová jednotka fan coil					
	10	1,5 1,8	357	0-70	EC	223 x 633 x 631
	15	2,1 2,6	491	0-90	EC	223 x 733 x 631
	20	2,7 2,6	599	0-90	EC	223 x 833 x 631
	25	3,2 3,4	642	0-90	EC	223 x 933 x 631
	30	4,8 5,0	1068	0-90	EC	223 x 933 x 631
	40	6,7 7,1	1293	0-90	EC	223 x 1233 x 653
56	Kanálová jednotka fan coil s vysokým statickým tlakem					
	7	5,6 6,7	1125	0-110	AC/EC	250 x 1200 x 698
	15	13,3 15,5	2830	0-200	AC/EC	375 x 1380 x 798
	18	13,9 18,0	2830	0-200	AC/EC	375 x 1380 x 798
	21	17,0 17,8	2830	0-200	AC/EC	375 x 1380 x 798
	24	21,2 24,3	3736	0-220	AC/EC	450 x 1500 x 798
	27	24,8 25,0	3736	0-220	AC/EC	450 x 1500 x 798

1) Údaje pro komfortní, kazetové a kanálové jednotky fan coil s EC ventilátorem/ventilátorem se stejnosměrným motorem, dvourubkové provedení. Údaje pro kanálovou jednotku fan coil s vysokým statickým tlakem s AC ventilátorem v dvourubkovém provedení. 2) Komfortní jednotka fan coil: s opláštěním / bez patek / vertikální instalace. Kazetová jednotka fan coil: opláštění + difuzor IRYs COANDA 360. Kanálová jednotka fan coil a kanálová jednotka fan coil s vysokým statickým tlakem: horizontální instalace / konfigurace: obdélníkové sání a výtlač.

Inteligentní jednotky fan coil Flex Air

Nástěnná jednotka s ventilátorem se stejnosměrným motorem – FK1

Verze: Dvourubkové provedení, včetně třicestného ventilu nebo bez něj.
Generátor nanoe™ X Mark 3. Stylový design a ventilátor se stejnosměrným motorem s nízkou spotřebou energie.

Inteligentní ovládání prostřednictvím aplikace Comfort Cloud.

Volitelný



nanoe™ X

Inteligentní jednotka fan coil Flex Air			Celkový výkon		Třída energetické účinnosti				Průtok vzduchu Chlazení ¹⁾ / vytápění ²⁾	Rozměry V × Š × H	Hmotnost kg	DMOC*	
			Chlazení ¹⁾ Max. kW	Vytápění ²⁾ Max. kW	FCEER ¹⁾ A až E	η _{s,c} %	FCCOP ²⁾ A až E	η _{s,h} %				Standardní model Kč	S třicestným ventilem Kč
Jednofázová 2trubkové	S-19FK1E0	S-19FK1E	1,90	2,23	B	144,2	B	160,0	345/406	295x890x244	12	17 966	21 554
	S-24FK1E0	S-24FK1E	2,41	2,72	B	166,9	B	167,0	416/489	295x890x244	13	19 370	22 958
	S-27FK1E0	S-27FK1E	2,73	3,01	B	172,1	B	170,5	480/545	295x890x244	13	20 410	23 972
	S-36FK1E0	S-36FK1E	3,61	4,03	B	169,3	B	173,4	710/765	295x890x244	13	22 360	25 922
	S-45FK1E0	S-45FK1E	4,50	5,13	A	226,8	B	208,5	753/925	295x1060x249	14	23 062	26 650
	S-52FK1E0	S-52FK1E	5,23	5,33	A	213,0	B	198,0	879/960	295x1060x249	14	24 310	27 872

Informace o připojení vody

Inteligentní jednotka fan coil Flex Air	19	24	27	36	45	52
Typ přípojky	Vnitřní závit G	Vnitřní závit G	Vnitřní závit G	Vnitřní závit G	Vnitřní závit G	Vnitřní závit G
Připojení vody	palce 1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2

1) Podle normy organizace Eurovent. Vzduch: 27 °C ST / 19 °C MT, chladicí voda: 7 °C/12 °C. 2) Podle normy organizace Eurovent. Vzduch: 20 °C, teplá voda: 45 °C/40 °C.

* Tyto ceny nezahrnují příslušenství ani volitelné doplňky. ** Zkontrolujte údaje a konfiguraci v softwaru AC SELECT.

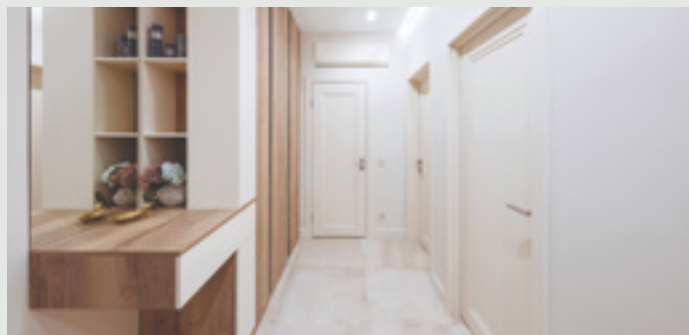
Model	Volně dodávané příslušenství	DMOC Kč
P-375612	TCPOD WHITE 2P/4P – sada obsahující ovladač, Modbus, integrované HMI, 2trubková verze, 4trubková verze, otáčky EC ventilátoru, bílý	14 456
P-375615	TCPOD BLACK 2P/4P – sada obsahující ovladač, Modbus, integrované HMI, 2trubková verze, 4trubková verze, otáčky EC ventilátoru, černý	15 444
CZ-RWS3	Infračervený dálkový ovladač	3 640
CZ-RTC5B	Kabelový dálkový ovladač s funkcí Econavi	4 836
CZ-RTC6W	Kabelový dálkový ovladač CONEX (nikoli bezdrátový), bílý	5 174
CZ-RTC6WBL	Kabelový dálkový ovladač CONEX s Bluetooth®, bílý	6 396
CZ-RTC6WBLW2	Kabelový dálkový ovladač CONEX s Wi-Fi a Bluetooth®, bílý	8 398

Model	Volně dodávané příslušenství	DMOC Kč
CZ-RTC6	Kabelový dálkový ovladač CONEX (nikoli bezdrátový), černý	5 174
CZ-RTC6BL	Kabelový dálkový ovladač CONEX s Bluetooth®, černý	6 396
CZ-RTC6BLW2	Kabelový dálkový ovladač CONEX s Wi-Fi a Bluetooth®, černý	8 008
CZ-CENSC1	Snímač úspor energie Econavi	5 720
PAW-FC-903EC	Kabelový dálkový ovladač	5 122
CZ-64ESMC3	Systémový ovladač pro 64 vnitřních jednotek	26 286
CZ-256ESMC3	Centralizované ovládání až 256 vnitřních jednotek	113 204
CZ-ANC3	Centrální ovladač ZAPNUTÍ/VYPNUTÍ, připojení až 16 skupin, 64 vnitřních jednotek.	16 562

Nástěnná inteligentní jednotka fan coil Flex Air

Velká flexibilita a lepší kvalita vzduchu pro vaše projekty

Nástěnná inteligentní jednotka fan coil Flex Air je první vodní jednotka fan coil od společnosti Panasonic s integrovanou technologií nanoe™ X pro zlepšení kvality vzduchu a je kompatibilní s individuálním i centralizovaným ovládáním pro jednotky PACi NX/VRF.



nanoe™ X



KOMPATIBILITA
S OVLADAČI PRO
JEDNOTKY PACi NX/VRF



TICHÝ PROVOZ



STYLOVÝ DESIGN



MOTORIZOVANÉ LAMELY



KOMPAKTNÍ PŮDORYS

Inteligentní jednotky fan coil Flex Air

NOVINKA! Kanálová jednotka fan coil se středním statickým tlakem s ventilátorem se stejnosměrným motorem – FF1

Verze: 2trubková a 4trubková. Generátor nanoe™ X Mark 3.

Ventilátor se stejnosměrným motorem s nízkou spotřebou energie.

Inteligentní ovládání prostřednictvím aplikace Comfort Cloud.

Volitelný



NOVINKA



nanoe X

Inteligentní jednotka fan coil Flex Air*		Celkový výkon		Třída energetické účinnosti ³⁾		Průtok vzduchu ⁴⁾ Max. m³/h	Externí statický tlak Max. Pa	Rozměry V x Š x H mm	Hmotnost kg	DMOC* Kč	
		Chlazení ¹⁾ Max. kW	Vytápění ²⁾ Max. kW	FCEER A až E	FCCOP A až E						
Jednofázová	2trubkové	S-23FF1E	2,30	2,70	A	A	590	120	250 x 800 x 730	26	Na vyžádání
		S-28FF1E	2,80	3,30	A	A	680	120	250 x 800 x 730	26	Na vyžádání
		S-40FF1E	4,00	4,20	A	A	576	120	250 x 800 x 730	33	Na vyžádání
		S-50FF1E	5,00	5,20	A	A	980	120	250 x 1000 x 730	33	Na vyžádání
		S-70FF1E	7,00	7,50	A	A	1230	120	250 x 1000 x 730	33	Na vyžádání
		S-80FF1E	8,00	8,30	A	A	1180	120	250 x 1400 x 730	47	Na vyžádání
	4trubkové	S-93FF1E	9,30	9,80	A	A	1500	120	250 x 1400 x 730	47	Na vyžádání
		S-23FF1E	2,14	4,95	A	A	420	120	250 x 800 x 730	26	Na vyžádání
		S-28FF1E	2,71	5,96	A	A	600	120	250 x 800 x 730	26	Na vyžádání
		S-40FF1E	3,74	5,16	A	A	460	120	250 x 800 x 730	33	Na vyžádání
		S-50FF1E	4,75	7,10	A	A	780	120	250 x 1000 x 730	33	Na vyžádání
		S-70FF1E	6,87	8,56	A	A	1110	120	250 x 1000 x 730	33	Na vyžádání
		S-80FF1E	7,31	10,16	A	A	1110	120	250 x 1400 x 730	47	Na vyžádání
		S-93FF1E	8,71	11,36	A	A	1360	120	250 x 1400 x 730	47	Na vyžádání

Informace o připojení vody

Inteligentní jednotka fan coil Flex Air	23	28	40	50	70	80	93
Typ přípojky	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	3/4	3/4	3/4	3/4

1) Podle normy organizace Eurovent. Vzduch: 27 °C ST / 19 °C MT, chladicí voda: 7 °C/12 °C. 2) Podle normy organizace Eurovent. Vzduch: 20 °C, teplá voda: 45 °C/40 °C.

* K dispozici v létě 2026. ** Tyto ceny nezahrnují příslušenství ani volitelné doplňky. *** Zkontrolujte údaje a konfiguraci v softwaru AC SELECT.

Příslušenství a volitelné doplňky	Příslušenství a volitelné doplňky
2W nebo 3W – dvoucestné nebo třicestné ventily	Filtry G2 / G3 / G4
CB – jističe	Konfigurace dalších otáček (standardní tovární nastavení otáček je uvedeno v technické tabulce)
PUMP – vypouštěcí čerpadlo	Mnoho konfigurací přívodu/odvodu vzduchu
EH – elektrické ohříváče (výkon od 500 W do 2500 W)	HL/ER – hydraulické připojení vlevo – elektrické připojení vpravo
Sání čerstvého vzduchu Ø 100 mm	HR/ER – hydraulické připojení vpravo – elektrické připojení vpravo
FH – držák pojistky	

Model	Volně dodávané příslušenství	DMOC Kč	Model	Volně dodávané příslušenství	DMOC Kč
P-375281	SRC – inteligentní dálkové ovládání – mini systém správy budov [BMS] [pouze s Modbus RTU]	31 486	CZ-RTC6BLW2	Kabelový dálkový ovladač CONEX s Wi-Fi a Bluetooth®, černý	8 008
CZ-RTC6W	Kabelový dálkový ovladač CONEX (nikoli bezdrátový), bílý	5 174	CZ-RWS3 + CZ-RWRC3	Infračervený dálkový ovladač a přijímač	7 670
CZ-RTC6WBL	Kabelový dálkový ovladač CONEX s Bluetooth®, bílý	6 396	PAW-FC-907EC	PAW-FC-907EC – kabelový dálkový ovladač s dotykovým ovládáním	6 032
CZ-RTC6WBLW2	Kabelový dálkový ovladač CONEX s Wi-Fi a Bluetooth®, bílý	8 398	PAW-FC-903EC	PAW-FC-903EC – kabelový dálkový ovladač	5 122
CZ-RTC6	Kabelový dálkový ovladač CONEX (nikoli bezdrátový), černý	5 174	CZ-64ESMC3	Systémový ovladač pro 64 vnitřních jednotek	26 286
CZ-RTC6BL	Kabelový dálkový ovladač CONEX s Bluetooth®, černý	6 396	CZ-256ESMC3	Centralizované ovládání až 256 vnitřních jednotek	113 204
			P-367564	KIT REMOTE SENSOR – dálkový snímač pro kanálovou jednotku	2 418

Inteligentní jednotky fan coil Flex Air: technologie nanoe™ X a kompatibilita s ovladači pro jednotky PACi NX a VRF.

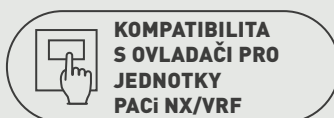
Nástěnné inteligentní jednotky fan coil Flex Air a kanálové jednotky se středním statickým tlakem mají integrovanou technologii nanoe™ X pro neustálé zlepšování ochrany (generátor Mark 3).

Jsou kompatibilní s ovladači pro jednotky PACi NX a VRF od společnosti Panasonic, a umožňují tak bezproblémovou integraci a vysokou flexibilitu.

Nástěnná jednotka s ventilátorem se stejnosměrným motorem – FK1



Kanálová jednotka fan coil se středním statickým tlakem s ventilátorem se stejnosměrným motorem – FF1



KOMPATIBILITA
S OVLADAČI PRO
JEDNOTKY
PACi NX/VRF



FLEXIBILITA
INSTALACE
A PŘIZPŮBOENÍ

Inteligentní jednotky fan coil Aquarea Air

Podlahová jednotka

Úzký profil konstrukce, pouze 129 mm.

Stejnoseměrný invertor – maximální komfort a úspora energie.

Modulovaný průtok vzduchu.

Volitelný



Model (kompletní kódy modelů jsou v níže uvedené tabulce)	Celkový výkon		Průtok vzduchu	Maximální statický tlak	Rozměry	Hmotnost
	Chlazení ¹⁾	Vytápění ²⁾				
	Střední kW	Střední kW	Max. m³/h	Pa	V x Š x H mm	kg
P-FAL10	0,73	0,69	146	10	579 x 680 x 129	17
P-FAL20	1,36	1,50	294	10	579 x 880 x 129	20
P-FAL30	2,08	2,15	438	13	579 x 1080 x 129	23
P-FAL35	2,39	2,56	567	13	579 x 1280 x 129	26
P-FAL40	2,57	2,78	663	13	579 x 1480 x 129	29

Informace o připojení vody

Inteligentní jednotka fan coil Aquarea Air	10	20	30	35	40
Typ hydraulického připojení	Eurokonus	Eurokonus	Eurokonus	Eurokonus	Eurokonus
Hydraulická připojení	palce 3/4	3/4	3/4	3/4	3/4

1) Podle normy organizace Eurovent. Vzduch: 27 °C ST / 19 °C MT, chladicí voda: 7 °C/12 °C. 2) Podle normy organizace Eurovent. Vzduch: 20 °C, teplá voda: 45 °C/40 °C.

Možnost 1. Standardní konfigurace s vestavěným příslušenstvím

Jednotka fan coil se zabudovaným displejem			
Levé připojení potrubí, vertikální instalace, vestavěný třícestný ventil			DMOC Kč
P-FAL10SC-HLE			26 052
P-FAL20SC-HLE			27 430
P-FAL30SC-HLE			30 186
P-FAL35SC-HLE			33 774
P-FAL40SC-HLE			36 530
Jednotka fan coil s nástěnným dálkovým ovladačem			
Levé připojení potrubí, vertikální instalace, vestavěný třícestný ventil			DMOC Kč
P-FAL10SC-RLE			24 674
P-FAL20SC-RLE			26 052
P-FAL30SC-RLE			28 808
P-FAL35SC-RLE			32 396
P-FAL40SC-RLE			35 152
Ovládání (povinné, objedná se samostatně)	S komunikací Modbus	PCZ-EEB749	4 550
	S integrovaným modulem Wi-Fi	PCZ-EFB749	5 512

Možnost 2. Nakonfigurujte si vlastní podlahovou inteligentní jednotku fan coil Aquarea Air

Levé připojení potrubí		DMOC Kč	Pravé připojení potrubí	DMOC Kč
P-FAL10SC-00E		14 742	P-FAL10DC-00E	15 730
P-FAL20SC-00E		16 120	P-FAL20DC-00E	17 108
P-FAL30SC-00E		18 876	P-FAL30DC-00E	19 864
P-FAL35SC-00E		22 464	P-FAL35DC-00E	23 452
P-FAL40SC-00E		25 220	P-FAL40DC-00E	26 208
Možnosti ovládání (povinné)	Zabudovaný displej	S komunikací Modbus	PCZ-ECA844	5 928
		S integrovaným modulem Wi-Fi	PCZ-EWA844	6 604
	Nástěnný dálkový ovladač	S komunikací Modbus	PCZ-ESE845 + PCZ-EEB749	9 100
		S integrovaným modulem Wi-Fi	PCZ-ESE845 + PCZ-EFB749	10 062
	Obvodová deska pro ovládání analogovým vstupem (0–10 V)		PCZ-B10842	3 172
Sady ventilů (volitelné)	Třícestný ventil s motorem	PCZ-V30720	5 382	
	Dvoucestný ventil s motorem	PCZ-V20139	4 420	
Vana na kondenzát pro horizontální instalaci (volitelná)	Pro model P-FAL10	PCZ-GB0520	1 794	
	Pro model P-FAL20	PCZ-GB0521	2 080	
	Pro model P-FAL30	PCZ-GB0522	2 210	
	Pro model P-FAL40	PCZ-GB0523	2 756	
	Pro model P-FAL50	PCZ-GB0524	2 886	

Příslušenství a volitelné doplňky	DMOC Kč
PCZ-LC0158 Sada 2 patek na ochranu vodního potrubí	1 664

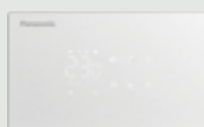
Příslušenství a volitelné doplňky	DMOC Kč
PCZ-LC0606 Sada 2 patek pro ukotvení jednotky k podlaze	2 756

Možnosti ovládání

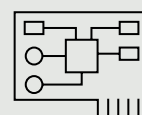
Ovládání na jednotce s komunikací Modbus nebo integrovaným modulem Wi-Fi



Nástěnný dálkový ovladač s komunikací Modbus nebo integrovaným modulem Wi-Fi
PCZ-EEB749 / PCZ-EFB749



Obvodová deska pro ovládání analogovým vstupem (0–10 V)
PCZ-B10842



Inteligentní jednotky fan coil Aquarea Air

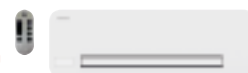
Nástěnná jednotka

Úzký profil konstrukce, pouze 128 mm.

Stejnoseměrný invertor – maximální komfort a úspora energie.

Modulovaný průtok vzduchu.

Volitelný



Model (kompletní kódy modelů jsou v níže uvedené tabulce)		Celkový výkon		Průtok vzduchu	Rozměry	Hmotnost
		Chlazení ¹⁾	Vytápění ²⁾			
		Střední	Střední	Max.	V × Š × H	
		kW	kW	m³/h	mm	kg
Jednofázová	P-FMM10	0,88	0,98	228	335 x 815 x 128	14
	P-FMM15	1,08	1,30	331	335 x 1015 x 128	16
	P-FMM20	1,21	1,49	440	335 x 1215 x 128	19
	P-FMM40	2,66	3,04	788	335 x 1215 x 215	24

Informace o připojení vody

Inteligentní jednotka fan coil Aquarea Air	10	15	20	40
Typ hydraulického připojení	Eurokonus	Eurokonus	Eurokonus	Eurokonus
Hydraulická připojení	palce 3/4	3/4	3/4	3/4

1) Podle normy organizace Eurovent. Vzduch: 27 °C ST / 19 °C MT, chladicí voda: 7 °C/12 °C. 3) Podle normy organizace Eurovent. Vzduch: 20 °C, teplá voda: 45 °C/40 °C.

Možnost 1. Standardní konfigurace s vestavěným příslušenstvím

Jednotka fan coil se zabudovaným displejem a bezdrátovým infračerveným ovládáním			
Pravé připojení potrubí, vestavěný třicestý ventil			DMOC Kč
P-FMM10DC-QNE			27 144
P-FMM15DC-QNE			29 354
P-FMM20DC-QNE			31 850
P-FMM40DC-QNE			35 282
Jednotka fan coil s nástěnným dálkovým ovladačem			
Pravé připojení potrubí, vestavěný třicestý ventil			DMOC Kč
P-FMM10DC-RNE			27 716
P-FMM15DC-RNE			29 900
P-FMM20DC-RNE			32 396
P-FMM40DC-RNE			38 038
Ovládání (povinné, objednáva se samostatně)	S komunikací Modbus	PCZ-EEB749	4 550
	S integrovaným modulem Wi-Fi	PCZ-EFB749	5 512

Možnost 2. Nakonfigurujte si vlastní nástěnnou inteligentní jednotku fan coil Aquarea Air

Jednotka fan coil se zabudovaným displejem a bezdrátovým infračerveným ovládáním			
Levé připojení potrubí	DMOC Kč	Pravé připojení potrubí	DMOC Kč
P-FMM10SC-Q0E	23 036	P-FMM10DC-Q0E	21 502
P-FMM15SC-Q0E	25 246	P-FMM15DC-Q0E	23 712
P-FMM20SC-Q0E	27 742	P-FMM20DC-Q0E	26 182
—	Na vyžádání	P-FMM40DC-Q0E	30 316
Jednotka fan coil s nástěnným dálkovým ovladačem			
Levé připojení potrubí	DMOC Kč	Pravé připojení potrubí	DMOC Kč
P-FMM10SC-R0E	22 490	P-FMM10DC-R0E	22 048
P-FMM15SC-R0E	24 700	P-FMM15DC-R0E	24 258
P-FMM20SC-R0E	27 170	P-FMM20DC-R0E	26 728
—	Na vyžádání	P-FMM40DC-R0E	33 072
Ovládání (povinné, objednáva se samostatně)	S komunikací Modbus	PCZ-EEB749	4 550
	S integrovaným modulem Wi-Fi	PCZ-EFB749	5 512

Obvodová deska pro ovládání analogovým vstupem (0–10 V)

Levé připojení potrubí	DMOC Kč	Pravé připojení potrubí	DMOC Kč
P-FMM10SC-V0E	22 490	P-FMM10DC-V0E	21 502
P-FMM15SC-V0E	24 700	P-FMM15DC-V0E	23 712
P-FMM20SC-V0E	27 170	P-FMM20DC-V0E	26 182
—	Na vyžádání	P-FMM40DC-V0E	30 316

Sady ventilů (volitelné)	DMOC Kč
PCZ-V30688 Třicestý ventil s motorem pro modely 10, 15, 20	5 642
PCZ-V30718 Třicestý ventil s motorem pro model 40	4 966

Sady ventilů (volitelné)	DMOC Kč
PCZ-V20687 Dvoucestný ventil s motorem pro modely 10, 15, 20	4 680
PCZ-V20139 Dvoucestný ventil s motorem pro model 40	4 420

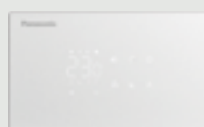
Možnosti ovládání

Zabudovaný displej s komunikací Modbus

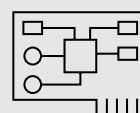


Nástěnný dálkový ovladač s komunikací Modbus nebo integrovaným modulem Wi-Fi

PCZ-EEB749 /
PCZ-EFB749



Obvodová deska pro ovládání analogovým vstupem (0–10 V)



Inteligentní jednotky fan coil Aquarea Air

Úzká kanálová jednotka / kanálová jednotka

Kanálové jednotky fan coil pro chlazení a vytápění.
Chladicí výkon: 0,7 kW až 5,3 kW.
Topný výkon: 0,7 kW až 5,8 kW.



Model (kompletní kódy modelů jsou v níže uvedené tabulce)	Celkový výkon		Průtok vzduchu	Maximální statický tlak	Rozměry	Hmotnost	
	Chlazení ¹⁾	Vytápění ²⁾					
	Střední kW	Střední kW					Max. m³/h
Úzká kanálová jednotka							
Jednofázová	P-FTN15	1,14	1,32	290	100	185 x 590 x 575	30
	P-FTN20	1,84	1,80	390	90	185 x 790 x 575	41
	P-FTN25	2,17	2,32	550	120	185 x 990 x 575	45
	P-FTN35	2,40	2,76	680	110	185 x 1190 x 575	54
	P-FTN45	2,80	3,98	870	140	185 x 1440 x 575	65
Kanálová jednotka							
Jednofázová	P-FSN20	1,37	1,48	390	90	240 x 590 x 695	32
	P-FSN25	1,86	2,04	560	130	240 x 790 x 695	43
	P-FSN35	2,38	2,63	730	110	240 x 990 x 695	47
	P-FSN45	3,22	3,77	905	140	240 x 1190 x 695	56
	P-FSN55	3,97	4,23	1150	140	240 x 1440 x 695	67

Informace o připojení vody		Úzká kanálová jednotka					Kanálová jednotka				
Inteligentní jednotka fan coil Aquarea Air		15	20	25	35	45	20	25	35	45	55
Typ hydraulického připojení		Eurokonus	Eurokonus	Eurokonus	Eurokonus	Eurokonus	Eurokonus	Eurokonus	Eurokonus	Eurokonus	Eurokonus
Hydraulická připojení	palce	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4
Přípojka odvodu kondenzátu	mm	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
Připojení na sání vzduchu (základna x výška)	mm	460 x 100	660 x 100	860 x 100	1060 x 100	1320 x 100	460 x 150	660 x 150	860 x 150	1060 x 150	1320 x 150
Připojení odvodního vzduchu (základna x výška)	mm	510 x 100	710 x 100	910 x 100	1110 x 100	1370 x 100	510 x 150	710 x 150	910 x 150	1110 x 150	1370 x 150

1) Podle normy organizace Eurovent. Vzduch: 27 °C ST / 19 °C MT, chladicí voda: 7 °C/12 °C. 2) Podle normy organizace Eurovent. Vzduch: 20 °C, teplá voda: 45 °C/40 °C.

Nakonfigurujte si vlastní úzkou kanálovou / kanálovou inteligentní jednotku fan coil Aquarea Air

Jednotka fan coil s nástěnným dálkovým ovladačem			
Levé připojení potrubí	DMOC Kč	Pravé připojení potrubí	DMOC Kč
P-FTN15005-RE	27 170	P-FTN15R05-RE	26 182
P-FTN20005-RE	30 498	P-FTN20R05-RE	29 510
P-FTN25005-RE	39 026	P-FTN25R05-RE	38 038
P-FTN35005-RE	41 782	P-FTN35R05-RE	40 794
P-FTN45005-RE	53 378	P-FTN45R05-RE	52 390
P-FSN20005-RE	28 964	P-FSN20R05-RE	28 028
P-FSN25005-RE	37 076	P-FSN25R05-RE	36 140
P-FSN35005-RE	39 702	P-FSN35R05-RE	38 766
P-FSN45005-RE	50 700	P-FSN45R05-RE	49 764
P-FSN55005-RE	54 756	P-FSN55R05-RE	53 768
Ovládání [povinné, objednáva se samostatně]	S komunikací Modbus		PCZ-EEB749 4 550
	S integrovaným modulem Wi-Fi		PCZ-EFB749 5 512

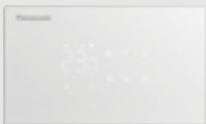
Jednotka fan coil s obvodovou deskou pro ovládání analogovým vstupem (0–10 V)			
Levé připojení potrubí	DMOC Kč	Pravé připojení potrubí	DMOC Kč
P-FTN15005-JE	24 986	P-FTN15R05-JE	23 972
P-FTN20005-JE	28 002	P-FTN20R05-JE	27 014
P-FTN25005-JE	37 388	P-FTN25R05-JE	36 400
P-FTN35005-JE	40 690	P-FTN35R05-JE	39 702
P-FTN45005-JE	52 260	P-FTN45R05-JE	51 272
P-FSN20005-JE	26 598	P-FSN20R05-JE	25 662
P-FSN25005-JE	35 516	P-FSN25R05-JE	34 580
P-FSN35005-JE	38 662	P-FSN35R05-JE	37 726
P-FSN45005-JE	49 660	P-FSN45R05-JE	48 698
P-FSN55005-JE	52 546	P-FSN55R05-JE	51 558

Sady ventilů (volitelné)	DMOC Kč
PCZ-V30361 Tricestný ventil s motorem	5 382

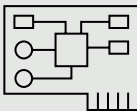
Sady ventilů (volitelné)	DMOC Kč
PCZ-V20139 Dvoucestný ventil s motorem	4 420

Možnosti ovládání

Nástěnný dálkový ovladač s komunikací Modbus nebo integrovaným modulem Wi-Fi
PCZ-EEB749 /
PCZ-EFB749



Obvodová deska pro ovládání analogovým vstupem (0–10 V)



Inteligentní jednotky fan coil Aquarea Air

Úzká kanálová jednotka pro více zón / kanálová jednotka pro více zón

Kanálové jednotky fan coil pro chlazení a vytápění.

Chladicí výkon: 0,5 kW až 7,6 kW.

Topný výkon: 0,5 kW až 8,52 kW.

Volitelný



Model (kompletní kódy modelů jsou v níže uvedené tabulce)	Celkový výkon		Průtok vzduchu	Maximální statický tlak	Rozměry	Hmotnost	
	Chlazení ¹⁾	Vytápění ²⁾					
	Střední	Střední					
	kW	kW	m³/h	Pa	V × Š × H mm	kg	
Úzká kanálová jednotka pro více zón							
Jednofázová	P-FTQ30	1,97	2,11	480	100	185 x 790 x 575	41
	P-FTQ45	2,97	3,19	720	100	185 x 990 x 575	45
	P-FTQ60	3,68	5,76	960	100	185 x 1190 x 575	54
	P-FTQ65	4,15	4,75	1200	100	185 x 1440 x 575	56
Kanálová jednotka pro více zón							
Jednofázová	P-FSQ30	3,80	3,90	810	100	240 x 790 x 695	43
	P-FSQ45	3,77	4,16	1215	100	240 x 990 x 695	47
	P-FSQ60	4,87	5,42	1620	100	240 x 1190 x 695	56
	P-FSQ75	6,31	6,87	2025	100	240 x 1440 x 695	67

Informace o připojení vody		Úzká kanálová jednotka pro více zón				Kanálová jednotka pro více zón			
Inteligentní jednotka fan coil Aquarea Air		30	45	60	65	30	45	60	75
Typ hydraulického připojení		Eurokonus	Eurokonus	Eurokonus	Eurokonus	Eurokonus	Eurokonus	Eurokonus	Eurokonus
Hydraulická připojení	palce	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4
Připojka odvodu kondenzátu	mm	20	20	20	20	20	20	20	20
Připojení nasávaného vzduchu	mm	160	160	160	160	160	160	160	160
Připojení odvodního vzduchu (základna x výška)	mm	630 x 100	830 x 100	1030 x 100	1320 x 100	630 x 150	830 x 150	1030 x 150	1320 x 150

1) Podle normy organizace Eurovent. Vzduch: 27 °C ST / 19 °C MT, chladicí voda: 7 °C/12 °C. 2) Podle normy organizace Eurovent. Vzduch: 20 °C, teplá voda: 45 °C/40 °C.

Nakonfigurujte si vlastní úzkou kanálovou / kanálovou inteligentní jednotku fan coil Aquarea Air pro více zón

Jednotka fan coil s nástěnným dálkovým ovladačem				Jednotka fan coil s obvodovou deskou pro ovládání analogovým vstupem (0–10 V)			
Levé připojení potrubí	DMOC Kč	Pravé připojení potrubí	DMOC Kč	Levé připojení potrubí	DMOC Kč	Pravé připojení potrubí	DMOC Kč
P-FTQ30005-RE	42 900	P-FTQ30R05-RE	41 912	P-FTQ30005-JE	36 556	P-FTQ30R05-JE	35 568
P-FTQ45005-RE	64 662	P-FTQ45R05-RE	63 674	P-FTQ45005-JE	54 756	P-FTQ45R05-JE	53 768
P-FTQ60005-RE	72 670	P-FTQ60R05-RE	71 682	P-FTQ60005-JE	60 814	P-FTQ60R05-JE	59 826
P-FTQ65005-RE	100 230	P-FTQ65R05-RE	99 242	P-FTQ65005-JE	86 450	P-FTQ65R05-JE	85 462
P-FSQ30005-RE	44 278	P-FSQ30R05-RE	43 290	P-FSQ30005-JE	37 934	P-FSQ30R05-JE	36 946
P-FSQ45005-RE	66 040	P-FSQ45R05-RE	65 052	P-FSQ45005-JE	56 134	P-FSQ45R05-JE	55 146
P-FSQ60005-RE	74 048	P-FSQ60R05-RE	73 060	P-FSQ60005-JE	62 192	P-FSQ60R05-JE	61 204
P-FSQ75005-RE	101 894	P-FSQ75R05-RE	100 906	P-FSQ75005-JE	87 828	P-FSQ75R05-JE	86 840
Ovládání (povinné, objednává se samostatně)	S komunikací Modbus		PCZ-EEB749	4 550			
	S integrovaným modulem Wi-Fi		PCZ-EFB749	5 512			

Sady ventilů (volitelné)	DMOC Kč
PCZ-V30361 Tricestný ventil s motorem	5 382

Sady ventilů (volitelné)	DMOC Kč
PCZ-V20139 Dvoucestný ventil s motorem	4 420

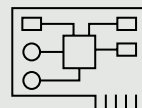
Možnosti ovládání

Nástěnný dálkový ovladač s komunikací Modbus nebo integrovaným modulem Wi-Fi

PCZ-EEB749 /
PCZ-EFB749



Obvodová deska pro ovládání analogovým vstupem (0–10 V)



Jednotky fan coil Flex Air

Komfortní jednotka fan coil s AC/EC ventilátorem

Verze: 2trubková, 2trubková + elektrický ohřívač a 4trubková.

Konfigurace: vertikální nebo horizontální, s opláštěním nebo bez něj.

Střídavý motor ventilátoru s 5 stupni otáček nebo EC ventilátor s nízkou spotřebou energie.



Jednotka fan coil Flex Air – s opláštěním (B/D), bez opláštění (A/C), potrubní připojení vlevo (Q), potrubní připojení vpravo (T)	Celkový výkon		Třída energetické účinnosti ³⁾		Průtok vzduchu	Rozměry		Hmotnost nebo bez něj	S opláštěním (podstropní jednotka)		S opláštěním (podlahová jednotka)		DMOC*	
	Chlazení ¹⁾	Vytápění ²⁾	FCEER A až E	FCCOP A až E		S opláštěním – bez patek – vertikální instalace	Bez opláštění – vertikální instalace		BQ	BT	DQ	DT	AQ-CQ	AT-CT
	Max. kW	Max. kW			Max. m ³ /h	V × Š × H mm	V × Š × H mm	kg	KČ	KČ	KČ	KČ	KČ	KČ

Komfortní jednotka fan coil Flex Air s AC ventilátorem

2trubková	P-FC10**-2AA-E101	1,45	1,71	E	E	283	477x766x225	430x570x220	19/13	15 574	15 808	13 000	13 234	11 726	11 960
	P-FC20**-2AA-E101	1,38	1,53	E	E	196	477x766x225	430x570x220	19/13	16 172	16 406	13 598	13 832	12 324	12 558
	P-FC30**-2AA-E101	2,37	2,49	D	E	390	477x951x225	430x753x220	22/15	17 446	17 680	14 664	14 898	13 260	13 494
	P-FC40**-2AA-E101	3,02	3,18	D	E	499	477x1136x225	430x938x220	27/20	20 670	20 904	17 290	17 524	15 444	15 678
	P-FC50**-2AA-E101	4,64	4,81	D	E	716	477x1321x225	430x1122x220	30/22	23 114	23 348	19 422	19 656	17 264	17 498
4trubková	P-FC60**-2AA-E101	5,53	5,63	D	E	933	477x1506x225	430x1307x220	35/26	25 844	26 078	21 216	21 450	18 824	19 058
	P-FC70**-2AA-E101	6,91	7,41	D	E	1064	575x1319x225	530x1121x220	35/27	28 938	29 172	24 024	24 258	21 398	21 632
	P-FC10**-4AA-E101	1,24	1,41	E	E	253	477x766x225	430x570x220	20/14	16 770	17 004	14 196	14 430	12 922	13 156
	P-FC20**-4AA-E101	1,73	1,68	D	D	241	477x766x225	430x570x220	20/14	17 004	17 238	14 430	14 664	13 156	13 390
	P-FC30**-4AA-E101	2,28	2,13	D	D	369	477x951x225	430x753x220	23/16	18 408	18 642	15 626	15 860	14 222	14 456
4trubková	P-FC40**-4AA-E101	2,85	2,85	D	D	467	477x1136x225	430x938x220	29/22	21 866	22 100	18 486	18 720	16 640	16 874
	P-FC50**-4AA-E101	4,13	4,08	E	E	671	477x1321x225	430x1122x220	32/24	24 492	24 726	20 800	21 034	18 642	18 876
	P-FC60**-4AA-E101	5,61	5,33	D	E	885	477x1506x225	430x1307x220	37/28	27 404	27 638	22 776	23 010	20 384	20 618
	P-FC70**-4AA-E101	6,58	5,90	D	E	1012	575x1319x225	530x1121x220	37/29	30 680	30 914	25 766	26 000	23 140	23 374

Komfortní jednotka fan coil Flex Air s EC ventilátorem

2trubková	P-FC10**-2EA-E101	1,96	2,31	C	D	417	477x766x225	430x570x220	19/13	20 930	21 164	18 356	18 590	17 082	17 316
	P-FC20**-2EA-E101	2,12	2,52	C	C	413	477x766x225	430x570x220	19/13	21 528	19 162	18 954	19 188	17 680	17 914
	P-FC30**-2EA-E101	1,83	2,66	B	C	345	477x951x225	430x753x220	22/15	22 802	23 036	20 020	20 254	18 616	18 850
	P-FC40**-2EA-E101	4,19	4,46	A	B	678	477x1136x225	430x938x220	27/20	26 026	26 260	22 646	22 880	20 800	21 034
	P-FC50**-2EA-E101	4,98	5,19	A	A	816	477x1321x225	430x1122x220	30/22	28 470	28 704	24 778	25 012	22 620	22 854
4trubková	P-FC60**-2EA-E101	5,24	5,82	A	B	912	477x1506x225	430x1307x220	35/26	31 226	31 460	26 598	26 832	24 206	24 440
	P-FC70**-2EA-E101	6,55	7,17	B	B	1050	575x1319x225	530x1121x220	35/27	34 450	34 684	29 536	29 770	26 910	27 144
	P-FC80**-2EA-E101	8,36	8,43	B	C	1063	575x1506x225	530x1316x220	47/38	49 166	49 400	43 862	44 096	39 702	39 936
	P-FC10**-4EA-E101	1,80	1,87	C	C	379	477x766x225	430x570x220	20/14	22 126	22 360	19 552	19 786	18 278	18 512
	P-FC20**-4EA-E101	2,18	2,09	C	C	380	477x766x225	430x570x220	20/14	22 360	22 594	19 786	20 020	18 512	18 746
4trubková	P-FC30**-4EA-E101	2,93	2,77	B	B	540	477x951x225	430x753x220	23/16	23 764	23 998	20 982	21 216	19 578	19 812
	P-FC40**-4EA-E101	3,52	3,62	A	A	524	477x1136x225	430x938x220	29/22	27 222	27 456	23 842	24 076	21 996	22 230
	P-FC50**-4EA-E101	4,39	4,10	B	B	755	477x1321x225	430x1122x220	32/24	29 848	30 108	26 156	26 390	23 998	24 232
	P-FC60**-4EA-E101	4,69	4,81	B	B	845	477x1506x225	430x1307x220	37/28	32 786	33 020	28 158	28 392	25 766	26 000
	P-FC70**-4EA-E101	6,06	5,53	B	B	989	575x1319x225	530x1121x220	37/29	36 192	36 426	31 278	31 512	28 652	28 886
	P-FC80**-4EA-E101	9,07	12,90	A	A	1548	575x1506x225	530x1316x220	49/40	51 714	51 948	46 410	46 644	42 250	42 484

Informace o připojení vody

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

1) Podle normy organizace Eurovent. Vzduch: 27 °C ST / 19 °C MT, chladicí voda: 7 °C/12 °C. 2) Podle normy organizace Eurovent. Vzduch: 20 °C, teplá voda: 45 °C/40 °C. Pro 4trubkové modely: Podle normy organizace Eurovent. Vzduch: 20 °C, teplá voda: 65 °C/55 °C. 3) Podle organizace Eurovent.

* Tyto ceny nezahrnují příslušenství ani volitelné doplňky. ** Zkontrolujte údaje a konfiguraci v softwaru AC SELECT. *** Standardní konfigurace s levým hydraulickým připojením. Vzduchový filtr třídy G2 je součástí standardní výbavy.

Příslušenství a volitelné doplňky	Model	Volně dodávané příslušenství	DMOC Kč	Model	Volně dodávané příslušenství	DMOC Kč
2W nebo 3W – dvoucestné nebo třícestné ventily	P-372802	KIT Plogic – sada řídicí desky Plogic	8 216	P-375612	TCPOD WHITE 2P/4P – sada obsahující ovladač, Modbus, integrované HMI, 2trubková verze, 4trubková verze, otáčky EC ventilátoru, bílý	14 456
Sada 4trubkového systému (přídavný výměník)	P-373075	KIT BRC – sada základního dálkového ovládání (pouze s řídicí deskou Plogic)	2 782	P-375615	TCPOD BLACK 2P/4P – sada obsahující ovladač, Modbus, integrované HMI, 2trubková verze, 4trubková verze, otáčky EC ventilátoru, černý	15 444
CB – jističe	P-372794	KIT WRC – sada nástěnného dálkového ovládání LCD (pouze s řídicí deskou Plogic)	1 872	P-375614	TCPOD WHITE 2P+EH – sada obsahující ovladač, Modbus, integrované HMI, 2trubková verze + elektrický ohřívač, otáčky EC ventilátoru, bílý	15 444
PUMP – vypouštěcí čerpadlo	P-372810	KIT MB2 – sada desky Modbus Plogic	1 352	P-375617	TCPOD BLACK 2P+EH – sada obsahující ovladač, Modbus, integrované HMI, 2trubková verze + elektrický ohřívač, otáčky EC ventilátoru, černý	16 328
EH – elektrické ohřívače (výkon od 500 W do 2500 W)		Konfigurace dalších otáček (standardní tovární nastavení otáček je uvedeno v technické tabulce)		PAW-FC-907AC/EC	PAW-FC-907AC/EC – kabelový dálkový ovladač s dotykovým ovládáním	4 108/6 032
FC/FCG – Patky s mřížkou nebo bez mřížky	P-375281	SRC – inteligentní dálkové ovládání – mini systém správy budov (BMS) (pouze s Modbus RTU)	31 486	PAW-FC-903AC/EC	PAW-FC-903AC/EC – kabelový dálkový ovladač	4 628/5 122
FH – držáky pojistek	P-367766	Závěsná sada	1 014	PAW-FC-RC1	PAW-FC-RC1 – pokročilý kabelový dálkový ovladač	4 082
Filtr G3	P-375610	TCEASY 2P/4P – sada obsahující ovladač, integrované HMI, 2trubková verze, 4trubková verze, otáčky AC ventilátoru. Volně dodávané příslušenství	4 732			
DG – Horizontální nebo vertikální ochrana odvodu kondenzátu (s ventilem)	P-375611	TCEASY 2P+C/O – sada obsahující ovladač, integrované HMI, 2trubková verze + přepnutí režimu, otáčky AC ventilátoru	4 732			
Mnoho konfigurací přívodu/odvodu vzduchu						
C/O – elektromechanický snímač pro automatické přepnutí režimu						

Jednotky fan coil Flex Air

Kazetová jednotka s AC/EC ventilátorem

Verze: 2trubková, 2trubková + elektrický ohřívač a 4trubková.

Střídavý motor ventilátoru se 3 stupni otáček nebo EC ventilátor s nízkou spotřebou energie. 3 difuzory: plastový, IRYs COANDA 180 (distribuce vzduchu 180°) a IRYs COANDA 360 (distribuce vzduchu 360°).



Jednotka fan coil Flex Air	Celkový výkon		Třída energetické účinnosti ³⁾		Průtok vzduchu	Rozměry S plastovým difuzorem	S panelem IRYs COANDA 180	S panelem IRYs COANDA 360	Hmotnost	Kazetová jednotka s panelem IRYs 180	Kazetová jednotka s panelem IRYs 360	DMOC*
	Chlazení ¹⁾	Vytápění ²⁾	FCEER	FCCOP								
	Max.	Max.										
	kW	kW										

Kazetová jednotka fan coil Flex Air s AC ventilátorem

Jednořádková	2trubková	P-FQ20	2,36	2,74	D	E	659	334 x 720 x 720	353 x 595 x 595	341 x 595 x 595	14,8	34 164	37 518	29 692
		P-FQ30	3,99	3,68	C	D	734	334 x 720 x 720	353 x 595 x 595	341 x 595 x 595	16,5	36 062	39 572	31 590
		P-FQ40	4,69	5,28	D	D	900	334 x 720 x 720	353 x 595 x 595	341 x 595 x 595	16,5	37 362	40 872	32 890
		P-FQ50	6,07	6,84	C	C	979	339 x 960 x 960	366 x 849 x 849	358 x 849 x 849	37,1	61 620	62 322	51 766
		P-FQ60	7,18	8,51	C	C	1159	339 x 960 x 960	366 x 849 x 849	358 x 849 x 849	37,1	62 634	68 120	52 780
	4trubková	P-FQ70	8,61	10,28	C	D	1447	339 x 960 x 960	366 x 849 x 849	358 x 849 x 849	39,6	64 506	69 888	54 652
		P-FQ20	1,97	1,67	E	E	659	334 x 720 x 720	353 x 595 x 595	341 x 595 x 595	14,8	34 164	37 518	29 692
		P-FQ30	3,37	5,46	C	C	734	334 x 720 x 720	353 x 595 x 595	341 x 595 x 595	16,5	36 062	39 572	31 590
		P-FQ40	4,00	5,80	D	D	900	334 x 720 x 720	353 x 595 x 595	341 x 595 x 595	16,5	37 362	40 872	32 890
		P-FQ60	6,63	10,04	C	C	1159	339 x 960 x 960	366 x 849 x 849	358 x 849 x 849	37,1	62 634	68 120	52 780
		P-FQ70	7,55	12,77	D	C	1447	339 x 960 x 960	366 x 849 x 849	358 x 849 x 849	39,6	64 506	69 888	54 652

Kazetová jednotka fan coil Flex Air s EC ventilátorem

Jednořádková	2trubková	P-FQ20	2,38	2,74	B	B	659	334 x 720 x 720	353 x 595 x 595	341 x 595 x 595	14,8	34 164	37 518	29 692
		P-FQ30	4,00	3,68	A	B	734	334 x 720 x 720	353 x 595 x 595	341 x 595 x 595	16,5	36 062	39 572	31 590
		P-FQ40	4,71	5,28	B	B	900	334 x 720 x 720	353 x 595 x 595	341 x 595 x 595	16,5	37 362	40 872	32 890
		P-FQ50	6,09	6,84	A	A	979	339 x 960 x 960	366 x 849 x 849	358 x 849 x 849	37,1	61 620	62 322	51 766
		P-FQ60	7,20	8,51	A	A	1159	339 x 960 x 960	366 x 849 x 849	358 x 849 x 849	37,1	62 634	68 120	52 780
	4trubková	P-FQ70	9,61	11,03	A	A	1598	339 x 960 x 960	366 x 849 x 849	358 x 849 x 849	39,6	64 506	69 888	54 652
		P-FQ20	1,99	1,67	B	C	659	334 x 720 x 720	353 x 595 x 595	341 x 595 x 595	14,8	34 164	37 518	29 692
		P-FQ30	3,38	5,46	A	A	734	334 x 720 x 720	353 x 595 x 595	341 x 595 x 595	16,5	36 062	39 572	31 590
		P-FQ40	4,02	5,80	B	B	900	334 x 720 x 720	353 x 595 x 595	341 x 595 x 595	16,5	37 362	40 872	32 890
		P-FQ60	6,65	10,00	A	A	1159	339 x 960 x 960	366 x 849 x 849	358 x 849 x 849	37,1	62 634	68 120	52 780
		P-FQ70	7,97	13,99	B	A	1598	339 x 960 x 960	366 x 849 x 849	358 x 849 x 849	39,6	64 506	69 888	54 652

Informace o připojení vody

Jednotka fan coil Flex Air	20	30	40	50	60	70
Typ přípojky	Vnitřní závit G	Vnitřní závit G	Vnitřní závit G	Vnitřní závit G	Vnitřní závit G	Vnitřní závit G
Přípojky vody u 2trubkového nebo 4trubkového systému (chlazení)	palce ¾	¾	¾	1	1	1
Přípojky vody u 4trubkového systému (vytápění)	palce ½	½	½	—	¾	¾

1) Podle normy organizace Eurovent. Vzduch: 27 °C ST /19 °C MT, chladicí voda: 7 °C/12 °C. 2) Podle normy organizace Eurovent. Vzduch: 20 °C, teplá voda: 45 °C/40 °C. Pro 4trubkové modely: Podle normy organizace Eurovent. Vzduch: 20 °C, teplá voda: 65 °C/55 °C. 3) Podle normy organizace Eurovent.

* Tyto ceny nezahrnují příslušenství ani volitelné doplňky. ** Zkontrolujte údaje a konfiguraci v softwaru AC SELECT. *** Vypouštěcí čerpadlo a vzduchový filtr třídy G1 jsou součástí standardní výbavy.

Příslušenství a volitelné doplňky

2W nebo 3W – dvoucestné nebo třicestné ventily

Přídavná vana na kondenzát

KIT ECO – sada karty Ecospeed

EH – elektrický ohřívač (výkon od 1500 W do 3000 W)

Příslušenství a volitelné doplňky

KIT C/O – sada elektromechanického snímače pro automatické přepnutí režimu

Sada pro distribuci vzduchu

Filtr G4

Model	Volně dodávané příslušenství	DMOC Kč
	Plastové nebo kovové (IRYS COANDA) difuzory (povinné):	
P-3721001	- IC180 G4 – sada difuzoru IRYs COANDA 180° s filtrem G4	10 920
P-3721000	- IC360 G4 – sada difuzoru IRYs COANDA 360° s filtrem G4	9 256
P-372932	KIT Plogic – sada řídicí desky Plogic	9 256
P-372794	KIT WRC – sada nástěnného dálkového ovládání LCD (pouze s řídicí deskou Plogic)	1 872
P-372810	KIT MB2 – sada desky Modbus Plogic	1 352
P-373982	IRC – sada infračerveného dálkového ovládání pro Plogic	2 002
P-375281	SRC – inteligentní dálkové ovládání – mini systém správy budov (BMS) (pouze s Modbus RTU)	31 486

Model	Volně dodávané příslušenství	DMOC Kč
P-375610	TCEASY 2P/4P – sada obsahující ovladač, integrované HMI, 2trubková verze, 4trubková verze, otáčky AC ventilátoru	4 732
P-375611	TCEASY 2P+C/O – sada obsahující ovladač, integrované HMI, 2trubková verze + přepnutí režimu, otáčky AC ventilátoru	4 732
P-375612	TCPOD WHITE (BLACK) 2P/4P – sada obsahující ovladač, Modbus, integrované HMI, 2trubková verze, 4trubková verze, otáčky EC ventilátoru, bílý (černý)	14 456
P-375614	TCPOD WHITE (BLACK) 2P+EH – sada obsahující ovladač, Modbus, integrované HMI, 2trubková verze + elektrický ohřívač, otáčky EC ventilátoru, bílý (černý)	15 444
PAW-FC-907AC/EC	PAW-FC-907AC/EC – kabelový dálkový ovladač s dotykovým ovládáním	4 108/6 032
PAW-FC-903AC/EC	PAW-FC-903AC/EC – kabelový dálkový ovladač	4 628/5 122
PAW-FC-RC1	PAW-FC-RC1 – pokročilý kabelový dálkový ovladač	4 082

Jednotky fan coil Flex Air

Nástěnná jednotka fan coil s AC ventilátorem

Verze: 2trubková

Střídavý motor ventilátoru se 3 stupni otáček.

Verze s infračerveným dálkovým ovladačem (IR).



Jednotka fan coil Flex Air			Celkový výkon [max.]		Průtok vzduchu	Rozměry	Hmotnost		DMOC
			Chlazení ¹⁾	Vytápění ²⁾					
			kW	kW	m³/h	V × Š × H	kg	Kč	Kč
Nástěnná 2trubková jednotka fan coil Flex Air bez ventilu									
Jednofázová	P-FW07	P-FW07IR (včetně infračerveného ovladače)	1,69	1,72	360	275x845x180	11	Na vyžádání	15 106
	P-FW09	P-FW09IR (včetně infračerveného ovladače)	2,50	2,80	551	275x845x180	11	Na vyžádání	16 328
	P-FW18	P-FW18IR (včetně infračerveného ovladače)	3,60	4,10	680	298x940x200	13	Na vyžádání	18 070
	P-FW22	P-FW22IR (včetně infračerveného ovladače)	4,00	4,50	850	298x940x200	13	Na vyžádání	19 682
Nástěnná 2trubková jednotka fan coil Flex Air s třicestným ventilem, včetně infračerveného ovladače									
Jednofázová	P-FW09IR-3W		1,40	2,00	400	275x845x180	11	--	24 778
	P-FW22IR-3W		3,10	3,30	600	298x940x200	13		27 378

Informace o připojení vody		2trubkové, bez ventilu				2trubkové, s ventilem	
Jednotka fan coil Flex Air		07	09	18	22	09	22
Typ přípojky	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

1) Podle normy organizace Eurovent. Vzduch: 27 °C ST / 19 °C MT, chladicí voda: 7 °C/12 °C. 2) Podle normy organizace Eurovent. Vzduch: 20 °C, teplá voda: 45 °C/40 °C.

* Tyto ceny nezahrnují příslušenství ani volitelné doplňky. ** Zkontrolujte údaje a konfiguraci v softwaru AC SELECT. *** Zkontrolujte dostupnost jednotek.

Příslušenství a volitelné doplňky

2W nebo 3W – dvoucestné nebo třicestné ventily

Model	Volně dodávané příslušenství	DMOC Kč
P-373320	KIT Plogic – sada řídicí desky Plogic	8 216
P-372794	KIT WRC – sada nástěnného dálkového ovládání LCD (pouze s řídicí deskou Plogic)	1 872
P-372810	KIT MB2 – sada desky Modbus Plogic	1 352
P-375281	SRC – inteligentní dálkové ovládání – mini systém správy budov (BMS) (pouze s Modbus RTU)	31 486
P-375610	TCEASY 2P/4P – sada obsahující ovladač, integrované HMI, 2trubková verze, 4trubková verze, otáčky AC ventilátoru	4 732

Model	Volně dodávané příslušenství	DMOC Kč
P-375611	TCEASY 2P+C/O – sada obsahující ovladač, integrované HMI, 2trubková verze + přepnutí režimu, otáčky AC ventilátoru	4 732
PFQ_2170_**	TCPOD GLASS AC – sada obsahující ovladač, Modbus, integrované HMI, otáčky AC ventilátoru, černý nebo bílý	Na vyžádání
PAW-FC-907AC	PAW-FC-907AC – kabelový dálkový ovladač s dotykovým ovládáním	4 108
PAW-FC-903AC	PAW-FC-903AC – kabelový dálkový ovladač	4 628
PAW-FC-RC1	PAW-FC-RC1 – pokročilý kabelový dálkový ovladač	4 082

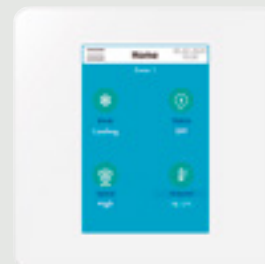
SRC – mini ovladač pro systém správy budov

S ovladačem SRC nyní můžete na dálku ovládat více jednotek nebo zón jednotek z jednoho rozhraní.

Funkce časového programování vám umožní plně řídit a optimalizovat spotřebu energie vašeho systému HVAC.

Toto chytré dálkové ovládání je velmi praktické díky barevnému dotykovému displeji, logickému uspořádání a přehledným ikonám ovládání.

Jeho moderní a elegantní provedení se perfektně hodí do každého interiéru.



Inteligentní ovladač. Mini systém správy budov (BMS)

- Monitorujte jednotky fan coil Panasonic, chladicí jednotky / tepelná čerpadla, vzduchotechnické jednotky a tepelná čerpadla voda–voda
- Lze použít jako mini BMS nebo dálkové ovládání
- Možnost řízení až 15 zón a 31 jednotek
- Komunikace prostřednictvím protokolu Modbus
- Funkce časového programu
- Moderní a elegantní design
- 3,5" barevný dotykový displej
- Montáž na stěnu

1) Další podrobnosti najdete v dokumentaci.

Jednotky fan coil Flex Air

Jednotka se středním statickým tlakem

Verze: 2trubková, 2trubková + elektrický ohřivač a 4trubková
EC ventilátor s nízkou spotřebou energie



Jednotka fan coil Flex Air		Celkový výkon		Třída energetické účinnosti ³⁾		Průtok vzduchu ⁴⁾	Externí statický tlak	Rozměry Bez vany na kondenzát – horizontální instalace	Hmotnost	DMOC*	
		Chlazení ¹⁾	Vytápění ²⁾	FCEER	FCCOP						
		Max. kW	Max. kW	A až E	A až E						
Jednotázová	2trubkové	P-FD10	1,50	1,82	C	C	357	62,6	223x633x631	14	22 256
		P-FD15	2,06	2,55	B	A	491	82	223x733x631	16	24 544
		P-FD20	2,74	2,59	B	B	599	72	223x833x631	18	26 026
		P-FD25	3,20	3,39	B	A	642	70	223x933x631	20	27 690
		P-FD30	4,80	5,01	B	B	1068	105	223x933x631	22	31 460
		P-FD40	6,66	7,06	A	A	903	116	223x1233x653	29	33 748
	4trubkové	P-FD10	1,58	2,16	C	C	384	51,8	223x633x631	14	22 256
		P-FD15	2,18	2,88	B	A	452	83	223x733x631	16	24 544
		P-FD20	2,74	3,12	B	A	560	72	223x833x631	18	26 026
		P-FD25	2,94	4,03	B	A	602	72	223x933x631	20	27 690
		P-FD30	4,57	4,10	B	B	943	104	223x933x631	22	31 460
		P-FD40	6,37	6,61	A	A	1228	117	223x1233x653	29	33 748

Informace o připojení vody						
Jednotka fan coil Flex Air	10	15	20	25	30	40
Typ přípojky	Vnitřní závit G	Vnitřní závit G	Vnitřní závit G	Vnitřní závit G	Vnitřní závit G	Vnitřní závit G
Přípojky vody u 2trubkového nebo 4trubkového systému (chlazení)	palce 1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	3/4
Přípojky vody u 4trubkového systému (vytápění)	palce 1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2

1) Podle normy organizace Eurovent. Vzduch: 27 °C ST /19 °C MT, chladicí voda: 7 °C/12 °C. 2) Podle normy organizace Eurovent. Vzduch: 20 °C, teplá voda: 45 °C/40 °C. Pro 4trubkové modely: Podle normy organizace Eurovent. Vzduch: 20 °C, teplá voda: 65 °C/55 °C. 3) Podle organizace Eurovent. 4) Podle předpisů Eurovent 6/10 (metoda zkoušení průtoku vzduchu) a 8/12 (metoda zkoušení hluku).

* Údaje pro konfiguraci I s obdélníkovým sáním a výtlačkem a filtrem G2 (P-FD10/15/20/25/30) nebo G3 (P-FD40).

* Tyto ceny nezahrnují příslušenství ani volitelné doplňky. ** Zkontrolujte údaje a konfiguraci v softwaru AC SELECT.

Příslušenství a volitelné doplňky
2W nebo 3W – dvoucestné nebo třicestné ventily
CB – jističe
PUMP – vypouštěcí čerpadlo
ECO – deska Ecospeed 3 (se svorkovnicí)
EH – elektrické ohřivače (výkon od 500 W do 2500 W)
RANØ100 nebo 125 – sání čerstvého vzduchu

Příslušenství a volitelné doplňky
FH – držák pojistky
Filtr G2/G3
Konfigurace dalších otáček (standardní tovární nastavení otáček je uvedeno v technické tabulce)
Mnoho konfigurací přívodu/odvodu vzduchu
C/O – elektromechanický snímač pro automatické přepnutí režimu

Model	Volně dodávané příslušenství	DMOC Kč
P-367766	Závěsná sada	1 014
P-372802	KIT Plogic – sada řídicí desky Plogic	8 216
P-372794	KIT WRC – sada nástěnného dálkového ovládání LCD (pouze s řídicí deskou Plogic)	1 872
P-372810	KIT MB2 – sada desky Modbus Plogic	1 352
P-375281	SRC – inteligentní dálkové ovládání – mini systém správy budov (BMS) (pouze s Modbus RTU)	31 486
P-375610	TCEASY 2P/4P – sada obsahující ovladač, integrované HMI, 2trubková verze, 4trubková verze, otáčky AC ventilátoru	4 732

Model	Volně dodávané příslušenství	DMOC Kč
P-375611	TCEASY 2P+C/O – sada obsahující ovladač, integrované HMI, 2trubková verze + přepnutí režimu, otáčky AC ventilátoru	4 732
P-375612	TCPOD WHITE (BLACK) 2P/4P – sada obsahující ovladač, Modbus, integrované HMI, 2trubková verze, 4trubková verze, otáčky EC ventilátoru, bílý (černý)	14 456
P-375614	TCPOD WHITE (BLACK) 2P+EH – sada obsahující ovladač, Modbus, integrované HMI, 2trubková verze + elektrický ohřivač, otáčky EC ventilátoru, černý	15 444
PAW-FC-907EC	PAW-FC-907EC – kabelový dálkový ovladač s dotykovým ovládáním	6 032
PAW-FC-903EC	PAW-FC-903EC – kabelový dálkový ovladač	5 122

Jednotky fan coil Flex Air

Kanálová jednotka s vysokým statickým tlakem s AC/EC ventilátorem

Verze: 2trubková, 2trubková + elektrický ohřívač a 4trubková
Střídavý motor ventilátoru s 5 nebo 4 stupni otáček nebo EC ventilátor s nízkou spotřebou energie



Jednotka fan coil Flex Air	Celkový výkon		Třída energetické účinnosti ³⁾		Průtok vzduchu ⁴⁾	Externí statický tlak	Rozměry	Hmotnost	DMOC*
	Chlazení ¹⁾	Vytápění ²⁾	FCEER	FCCOP					
	Max.	Max.			Max.		Horizontální instalace V × Š × H		
	kW	kW	A až E	A až E	m ³ /h	Pa	mm	kg	Kč

Kanálová jednotka fan coil Flex Air s vysokým statickým tlakem s AC ventilátorem

Jednofázová	2trubková	P-FH7	5,59	6,70	D	C	1125	70	250 x 1200 x 698	42	34 580
		P-FH15	13,33	15,48	D	C	2830	90	375 x 1380 x 798	63	43 186
		P-FH18	13,87	18,01	D	C	2830	90	375 x 1380 x 798	65	47 112
		P-FH21	17,00	17,80	D	C	2830	90	375 x 1380 x 798	67	49 816
		P-FH24	19,03	20,90	D	D	3736	75	450 x 1500 x 798	76	55 016
		P-FH27	21,90	21,50	D	D	3736	75	450 x 1500 x 798	80	58 604
	4trubková	P-FH7	5,08	7,70	D	C	974	70	250 x 1200 x 698	42	34 580
		P-FH15	11,33	21,00	D	C	2830	90	375 x 1380 x 798	63	43 186
		P-FH18	12,83	21,00	D	C	2830	90	375 x 1380 x 798	65	47 112
		P-FH21	17,43	21,00	D	C	2830	90	375 x 1380 x 798	67	49 816
		P-FH24	17,13	15,20	D	D	3736	75	450 x 1500 x 798	76	55 016
		P-FH27	19,13	29,60	D	D	3736	75	450 x 1500 x 798	80	58 604

Kanálová jednotka fan coil Flex Air s vysokým statickým tlakem s EC ventilátorem

Jednofázová	2trubková	P-FH7	5,88	9,26	—	—	1293	116	250 x 1200 x 698	42	34 580
		P-FH15	11,10	13,00	A	A	2335	65	375 x 1380 x 798	63	43 186
		P-FH18	12,80	14,60	A	A	2335	65	375 x 1380 x 798	65	47 112
		P-FH21	13,90	15,80	A	A	2335	65	375 x 1380 x 798	67	49 816
		P-FH24	17,60	19,50	B	A	3098	66	450 x 1500 x 798	76	55 016
		P-FH27	19,90	21,40	A	A	3098	66	450 x 1500 x 798	80	58 604
	4trubková	P-FH7	5,54	9,05	—	—	1229	117	250 x 1200 x 698	42	34 580
		P-FH15	8,91	8,13	B	B	2335	65	375 x 1380 x 798	63	43 186
		P-FH18	10,00	14,20	B	A	2335	65	375 x 1380 x 798	65	47 112
		P-FH21	12,40	14,20	A	A	2335	65	375 x 1380 x 798	67	49 816
		P-FH24	15,20	13,00	A	B	3098	66	450 x 1500 x 798	76	55 016
		P-FH27	16,80	12,90	A	B	3098	66	450 x 1500 x 798	80	58 604

Informace o připojení vody

Jednotka fan coil Flex Air	07		15	18	21	24	27
Typ přípojky	Vnitřní závit G		Vnější závit G	Vnější závit G	Vnější závit G	Vnější závit G	Vnější závit G
Přípojky vody u 2trubkového systému	palce	1/2	1	1 1/4	1 1/4	1 1/4	1 1/4
Přípojky vody u 4trubkového systému (chlazení – vytápění)	palce	1/2 – 1/2	1 – 3/4	1 – 3/4	1 – 3/4	1 1/4 – 3/4	1 1/4 – 3/4

1) Podle normy organizace Eurovent. Vzduch: 27 °C ST / 19 °C MT, chladicí voda: 7 °C/12 °C. 2) Podle normy organizace Eurovent. Vzduch: 20 °C, teplá voda: 45 °C/40 °C. Pro 4trubkové modely: Podle normy organizace Eurovent. Vzduch: 20 °C, teplá voda: 65 °C/55 °C. 3) Podle organizace Eurovent. 4) Podle předpisů Eurovent 6/10 (metoda zkoušení průtoku vzduchu) a 8/12 (metoda zkoušení hluku).

* Údaje pro konfiguraci I s obdélníkovým sáním a výtlakem.

* Tyto ceny nezahrnují příslušenství ani volitelné doplňky. ** Zkontrolujte údaje a konfiguraci v softwaru AC SELECT.

Příslušenství a volitelné doplňky

2W nebo 3W – dvoucestné nebo třicestné ventily

Přídavná vana na kondenzát

CB – jističe

PUMP – vypouštěcí čerpadlo

ERP – dvojitě opláštěný – M0

ECO – deska Ecospeed 3 (se svorkovnicí)

EH – elektrický ohřívač (od 1000 W do 3000 W)

Příslušenství a volitelné doplňky

RAN0100 nebo 125 – sání čerstvého vzduchu

FH – držák pojistky

Filtr G3/G4

Vstupní a výstupní nástavce pro kruhové potrubí (pouze vel. 07)

C/O – elektromechanický snímač pro automatické přepnutí režimu

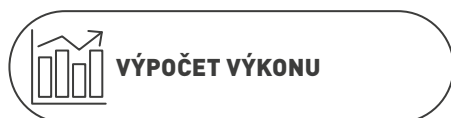
Konfigurace dalších otáček (standardní tovární nastavení otáček je uvedeno v technické tabulce)

Model	Volně dodávané příslušenství	DMOC Kč
P-367766	Závěsná sada	1 014
P-372802	KIT Plogic – sada řídicí desky Plogic	8 216
P-372794	KIT WRC – sada nástěnného dálkového ovládání LCD (pouze s řídicí deskou Plogic)	1 872
P-372810	KIT MB2 – sada desky Modbus Plogic	1 352
P-375281	SRC – inteligentní dálkové ovládání – mini systém správy budov (BMS) (pouze s Modbus RTU)	31 486
P-375610	TCEASY 2P/4P – sada obsahující ovladač, integrované HMI, 2trubková verze, 4trubková verze, otáčky AC ventilátoru	4 732
P-375611	TCEASY 2P+C/O – sada obsahující ovladač, integrované HMI, 2trubková verze + přepnutí režimu, otáčky AC ventilátoru	4 732

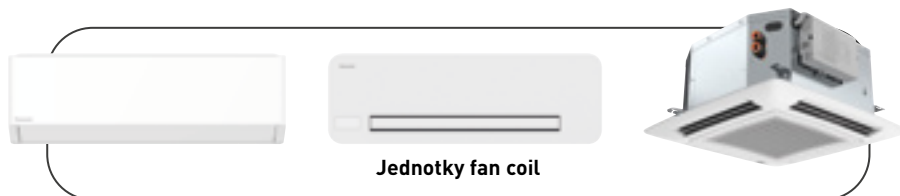
Model	Volně dodávané příslušenství	DMOC Kč
P-375612	TCPD WHITE (BLACK) 2P/4P – sada obsahující ovladač, Modbus, integrované HMI, 2trubková verze, 4trubková verze, otáčky EC ventilátoru, bílý (černý)	14 456
P-375614	TCPD WHITE (BLACK) 2P+EH – sada obsahující ovladač, Modbus, integrované HMI, 2trubková verze + elektrický ohřívač, otáčky EC ventilátoru, černý	15 444
PAW-FC-907AC/EC	PAW-FC-907AC/EC – kabelový dálkový ovladač s dotykovým ovládáním	4 108/6 032
PAW-FC-903AC/EC	PAW-FC-903AC/EC – kabelový dálkový ovladač	4 628/5 122
PAW-FC-RC1	PAW-FC-RC1 – pokročilý kabelový dálkový ovladač	4 082

AC SELECT

Možnost výběru a konfigurace vlastního řešení vodních systémů



AC SELECT nabízí online řešení pro specifikaci všech řad vodních a střešních jednotek za požadovaných podmínek



AC SELECT

Chytrý a uživatelsky přívětivý selekční nástroj

Nakonfigurujte si řešení klimatizace
za požadovaných podmínek:
<https://acselect.panasonic.eu/>



Příslušenství pro inteligentní podlahové jednotky fan coil Aquarea Air			DMOC Kč
Příslušenství pro ovládání			
	Nástěnný dálkový ovladač s komunikací Modbus pro inteligentní jednotky fan coil Aquarea Air.	PCZ-EEB749	4 550
	Nástěnný dálkový ovladač s integrovaným modulem Wi-Fi pro inteligentní jednotky fan coil Aquarea Air.	PCZ-EFB749	5 512
	Řídicí obvodová deska nástěnného ovládání pro inteligentní podlahové jednotky fan coil Aquarea Air.	PCZ-ESE845	4 550
	Zabudovaný displej s komunikací Modbus pro inteligentní podlahové jednotky fan coil Aquarea Air.	PCZ-ECA844	5 928
	Zabudovaný displej s integrovaným modulem Wi-Fi pro inteligentní podlahové jednotky fan coil Aquarea Air.	PCZ-EWA844	6 604
	Obvodová deska pro analogové ovládání [0–10 V] inteligentních podlahových jednotek fan coil Aquarea Air.	PCZ-B10842	3 172
Příslušenství hydraulické soustavy			
	Třícestný ventil s motorem pro podlahovou inteligentní jednotku fan coil Aquarea Air.	PCZ-V30720	5 382
	Dvoucestný ventil s motorem pro podlahové a kanálové inteligentní jednotky fan coil Aquarea Air a nástěnnou inteligentní jednotku fan coil Aquarea Air velikosti 40.	PCZ-V20139	4 420
Instalační příslušenství			
	Vana na kondenzát pro horizontální instalaci. Pro model P-FAL10.	PCZ-GB0520	1 794
	Vana na kondenzát pro horizontální instalaci. Pro model P-FAL20.	PCZ-GB0521	2 080
	Vana na kondenzát pro horizontální instalaci. Pro model P-FAL30.	PCZ-GB0522	2 210
	Vana na kondenzát pro horizontální instalaci. Pro model P-FAL35.	PCZ-GB0523	2 756
	Vana na kondenzát pro horizontální instalaci. Pro model P-FAL40.	PCZ-GB0524	2 886
	Sada 2 patek na ochranu vodního potrubí pro podlahové inteligentní jednotky fan coil Aquarea Air.	PCZ-LC0158	1 664
	Sada 2 patek pro ukotvení podlahové inteligentní jednotky fan coil Aquarea Air k podlaze.	PCZ-LC0606	2 756
Příslušenství pro nástěnné inteligentní jednotky fan coil Aquarea Air			DMOC Kč
Příslušenství pro ovládání			
	Nástěnný dálkový ovladač s komunikací Modbus pro inteligentní jednotky fan coil Aquarea Air.	PCZ-EEB749	4 550
	Nástěnný dálkový ovladač s integrovaným modulem Wi-Fi pro inteligentní jednotky fan coil Aquarea Air.	PCZ-EFB749	5 512
Příslušenství hydraulické soustavy			
	Třícestný ventil s motorem pro nástěnné inteligentní jednotky fan coil Aquarea Air velikosti 10, 15 a 20.	PCZ-V30688	5 642
	Třícestný ventil s motorem pro nástěnnou inteligentní jednotku fan coil Aquarea Air velikosti 40.	PCZ-V30718	4 966
	Dvoucestný ventil s motorem pro nástěnné inteligentní jednotky fan coil Aquarea Air velikosti 10, 15 a 20.	PCZ-V20687	4 680
	Dvoucestný ventil s motorem pro podlahové a kanálové inteligentní jednotky fan coil Aquarea Air a nástěnnou inteligentní jednotku fan coil Aquarea Air velikosti 40.	PCZ-V20139	4 420

Příslušenství pro úzké kanálové inteligentní jednotky fan coil Aquarea Air			DMOC Kč
Příslušenství pro ovládání			
	Nástěnný dálkový ovladač s komunikací Modbus pro inteligentní jednotky fan coil Aquarea Air.	PCZ-EEB749	4 550
	Nástěnný dálkový ovladač s integrovaným modulem Wi-Fi pro inteligentní jednotky fan coil Aquarea Air.	PCZ-EFB749	5 512
Příslušenství hydraulické soustavy			
	Třícestný ventil s motorem pro kanálové inteligentní jednotky fan coil Aquarea Air.	PCZ-V30361	5 382
	Dvoucestný ventil s motorem pro podlahové a kanálové inteligentní jednotky fan coil Aquarea Air a nástěnnou inteligentní jednotku fan coil Aquarea Air velikosti 40.	PCZ-V20139	4 420
	Obvodová deska pro řízení ventilu podlahového vytápění.	PCZ-EG1028	2 470
Sada náhradních oběhových filtrů			
	Pro modely P-FSN20 a P-FTN15.	PCZ-AHRD0491	962
	Pro modely P-FSN25, P-FTN20, P-FSQ30 a P-FMQ30.	PCZ-AHRD0492	1 248
	Pro modely P-FSN35, P-FTN25, P-FSQ45 a P-FMQ45.	PCZ-AHRD0493	1 664
	Pro modely P-FSN45, P-FTN35, P-FSQ60 a P-FMQ60.	PCZ-AHRD0494	2 080
	Pro modely P-FSN55, P-FTN45, P-FSQ75 a P-FMQ65.	PCZ-AHRD0495	2 210
Nástavce na přívodu			
	Nástavec na přívodu se 2 kruhovými vstupy DN 160 mm. Pro model P-FTN15.	PCZ-AHRD0561	1 378
	Nástavec na přívodu se 3 kruhovými vstupy DN 160 mm. Pro model P-FTN20.	PCZ-AHRD0562	1 924
	Nástavec na přívodu se 4 kruhovými vstupy DN 160 mm. Pro model P-FTN25.	PCZ-AHRD0563	2 470
	Nástavec na přívodu se 6 kruhovými vstupy DN 160 mm. Pro model P-FTN35.	PCZ-AHRD0564	3 042
	Nástavec na přívodu se 7 kruhovými vstupy DN 160 mm. Pro model P-FTN45.	PCZ-AHRD0565	3 588
Připojovací nástavec odvodního vzduchu			
	Připojovací nástavec odvodního vzduchu se 2 kruhovými vstupy DN 160 mm. Pro model P-FTN15.	PCZ-AHRD0566	4 134
	Připojovací nástavec odvodního vzduchu se 3 kruhovými vstupy DN 160 mm. Pro model P-FTN20.	PCZ-AHRD0567	4 420
	Připojovací nástavec odvodního vzduchu se 4 kruhovými vstupy DN 160 mm. Pro model P-FTN25.	PCZ-AHRD0568	5 512
	Připojovací nástavec odvodního vzduchu se 6 kruhovými vstupy DN 160 mm. Pro model P-FTN35.	PCZ-AHRD0569	5 798
	Připojovací nástavec odvodního vzduchu se 7 kruhovými vstupy DN 160 mm. Pro model P-FTN45.	PCZ-AHRD0570	6 604
90° přívodní nástavec			
	Pro model P-FTN15.	PCZ-AHRD0576	2 210
	Pro modely P-FTN20 a P-FMQ30.	PCZ-AHRD0577	2 756
	Pro modely P-FTN25 a P-FMQ45.	PCZ-AHRD0578	3 172
	Pro modely P-FTN35 a P-FMQ60.	PCZ-AHRD0579	3 718
	Pro modely P-FTN45 a P-FMQ65.	PCZ-AHRD0580	4 264
Teleskopická sada pro zadní sání nebo přímo napojené sání. 153 mm - 270 mm			
	Pro model P-FTN15.	PCZ-AHRD0581	4 004
	Pro model P-FTN20.	PCZ-AHRD0582	4 264
	Pro model P-FTN25.	PCZ-AHRD0583	5 096
	Pro model P-FTN35.	PCZ-AHRD0584	5 512
	Pro model P-FTN45.	PCZ-AHRD0585	5 928
Mřížka pro teleskopickou sadu pro zadní sání			
	Pro model P-FTN15.	PCZ-AHRD0586	4 264
	Pro model P-FTN20.	PCZ-AHRD0587	5 096
	Pro model P-FTN25.	PCZ-AHRD0588	5 642
	Pro model P-FTN35.	PCZ-AHRD0589	6 214
	Pro model P-FTN45.	PCZ-AHRD0590	6 890

Sada přípojovacího nástavce pro připojení venkovního vzduchu s klapkou pro recirkulaci vzduchu v místnosti

	Pro model P-FTN15.	PCZ-AHRD0571	11 024
	Pro modely P-FTN20 a P-FQ30.	PCZ-AHRD0572	12 142
	Pro modely P-FTN25 a P-FQ45.	PCZ-AHRD0573	14 326
	Pro modely P-FTN35 a P-FQ60.	PCZ-AHRD0574	15 990
	Pro modely P-FTN45 a P-FQ65.	PCZ-AHRD0575	18 460

Sada potrubního nástavce pro připojení venkovního vzduchu s klapkou

	Pro model P-FTN15.	PCZ-AHRD0611	1 378
	Pro modely P-FTN20 a P-FQ30.	PCZ-AHRD0612	1 924
	Pro modely P-FTN25 a P-FQ45.	PCZ-AHRD0613	2 470
	Pro modely P-FTN35 a P-FQ60.	PCZ-AHRD0614	3 042
	Pro modely P-FTN45 a P-FQ65.	PCZ-AHRD0615	3 588

90° nástavec pro sadu pro přívod venkovního vzduchu s klapkou

	Pro model P-FTN15.	PCZ-AHRD0616	2 210
	Pro modely P-FTN20 a P-FQ30.	PCZ-AHRD0617	2 756
	Pro modely P-FTN25 a P-FQ45.	PCZ-AHRD0618	3 302
	Pro modely P-FTN35 a P-FQ60.	PCZ-AHRD0619	3 848
	Pro modely P-FTN45 a P-FQ65.	PCZ-AHRD0620	4 420

Teleskopická sada. K nástavci pro sadu pro přívod venkovního vzduchu s klapkou

	Pro model P-FTN15.	PCZ-AHRD0621	4 134
	Pro modely P-FTN20 a P-FQ30.	PCZ-AHRD0622	4 420
	Pro modely P-FTN25 a P-FQ45.	PCZ-AHRD0623	5 226
	Pro modely P-FTN35 a P-FQ60.	PCZ-AHRD0624	5 798
	Pro modely P-FTN45 a P-FQ65.	PCZ-AHRD0625	6 058

Mřížka pro teleskopickou sadu. K nástavci pro sadu pro přívod venkovního vzduchu s klapkou

	Pro model P-FTN15.	PCZ-AHRD0626	4 420
	Pro modely P-FTN20 a P-FQ30.	PCZ-AHRD0627	5 226
	Pro modely P-FTN25 a P-FQ45.	PCZ-AHRD0628	5 798
	Pro modely P-FTN35 a P-FQ60.	PCZ-AHRD0629	6 344
	Pro modely P-FTN45 a P-FQ65.	PCZ-AHRD0630	7 176

Příslušenství pro kanálové inteligentní jednotky fan coil Aquarea Air

DMOC Kč

Příslušenství pro ovládání

	Nástěnný dálkový ovladač s komunikací Modbus pro inteligentní jednotky fan coil Aquarea Air.	PCZ-EEB749	4 550
	Nástěnný dálkový ovladač s integrovaným modulem Wi-Fi pro inteligentní jednotky fan coil Aquarea Air.	PCZ-EFB749	5 512

Příslušenství hydraulické soustavy

	Třícestný ventil s motorem pro kanálové inteligentní jednotky fan coil Aquarea Air.	PCZ-V30361	5 382
	Dvoucestný ventil s motorem pro podlahové a kanálové inteligentní jednotky fan coil Aquarea Air a nástěnnou inteligentní jednotku fan coil Aquarea Air velikosti 40.	PCZ-V20139	4 420
	Obvodová deska pro řízení ventilu podlahového vytápění.	PCZ-EG1028	2 470

Sada náhradních oběhových filtrů

	Pro modely P-FSN20 a P-FTN15.	PCZ-AHRD0491	962
	Pro modely P-FSN25, P-FTN20, P-FSQ30 a P-FQ30.	PCZ-AHRD0492	1 248
	Pro modely P-FSN35, P-FTN25, P-FSQ45 a P-FQ45.	PCZ-AHRD0493	1 664
	Pro modely P-FSN45, P-FTN35, P-FSQ60 a P-FQ60.	PCZ-AHRD0494	2 080
	Pro modely P-FSN55, P-FTN45, P-FSQ75 a P-FQ65.	PCZ-AHRD0495	2 210

Nástavce na přívodu

	Nástavec na přívodu se 2 kruhovými vstupy DN 160 mm. Pro model P-FSN20.	PCZ-AHRD0431	1 534
	Nástavec na přívodu se 3 kruhovými vstupy DN 160 mm. Pro model P-FSN25.	PCZ-AHRD0432	2 080
	Nástavec na přívodu se 4 kruhovými vstupy DN 160 mm. Pro model P-FSN35.	PCZ-AHRD0433	2 626
	Nástavec na přívodu se 6 kruhovými vstupy DN 160 mm. Pro model P-FSN45.	PCZ-AHRD0434	3 302
	Nástavec na přívodu se 7 kruhovými vstupy DN 160 mm. Pro model P-FSN55.	PCZ-AHRD0435	3 848

Přípojovací nástavec odvodního vzduchu

	Přípojovací nástavec odvodního vzduchu se 2 kruhovými vstupy DN 160 mm. Pro model P-FSN20.	PCZ-AHRD0461	4 550
	Přípojovací nástavec odvodního vzduchu se 3 kruhovými vstupy DN 160 mm. Pro model P-FSN25.	PCZ-AHRD0462	4 680
	Přípojovací nástavec odvodního vzduchu se 4 kruhovými vstupy DN 160 mm. Pro model P-FSN35.	PCZ-AHRD0463	5 928
	Přípojovací nástavec odvodního vzduchu se 6 kruhovými vstupy DN 160 mm. Pro model P-FSN45.	PCZ-AHRD0464	6 214
	Přípojovací nástavec odvodního vzduchu se 7 kruhovými vstupy DN 160 mm. Pro model P-FSN55.	PCZ-AHRD0465	7 176

90° přívodní nástavec

	Pro model P-FSN20.	PCZ-AHRD0521	2 340
	Pro modely P-FSN25 a P-FSQ30.	PCZ-AHRD0522	2 756
	Pro modely P-FSN35 a P-FSQ45.	PCZ-AHRD0523	3 172
	Pro modely P-FSN45 a P-FSQ60.	PCZ-AHRD0524	3 718
	Pro modely P-FSN55 a P-FSQ75.	PCZ-AHRD0525	4 264

Teleskopická sada pro zadní sání nebo přímo napojené sání. 153 mm - 270 mm

	Pro model P-FSN20.	PCZ-AHRD0531	4 004
	Pro model P-FSN25.	PCZ-AHRD0532	4 264
	Pro model P-FSN35.	PCZ-AHRD0533	5 096
	Pro model P-FSN45.	PCZ-AHRD0534	5 512
	Pro model P-FSN55.	PCZ-AHRD0535	5 928

Mřížka pro teleskopickou sadu pro zadní sání

	Pro model P-FSN20.	PCZ-AHRD0541	4 264
	Pro model P-FSN25.	PCZ-AHRD0542	5 096
	Pro model P-FSN35.	PCZ-AHRD0543	5 642
	Pro model P-FSN45.	PCZ-AHRD0544	6 214
	Pro model P-FSN55.	PCZ-AHRD0545	6 890

Sada pro přívod venkovního vzduchu

	Pro model P-FSN20.	PCZ-AHRD0639	11 570
	Pro modely P-FSN25 a P-FSQ30.	PCZ-AHRD0640	12 948
	Pro modely P-FSN35 a P-FSQ45.	PCZ-AHRD0641	14 898
	Pro modely P-FSN45 a P-FSQ60.	PCZ-AHRD0642	16 822
	Pro modely P-FSN55 a P-FSQ75.	PCZ-AHRD0643	19 292

Sada potrubního nástavce pro připojení venkovního vzduchu s klapkou

	Pro model P-FSN20.	PCZ-AHRD0651	1 378
	Pro modely P-FSN25 a P-FSQ30.	PCZ-AHRD0652	1 924
	Pro modely P-FSN35 a P-FSQ45.	PCZ-AHRD0653	2 470
	Pro modely P-FSN45 a P-FSQ60.	PCZ-AHRD0654	3 042
	Pro modely P-FSN55 a P-FSQ75.	PCZ-AHRD0655	3 588

90° nástavec pro sadu pro přívod venkovního vzduchu s klapkou

	Pro model P-FSN20.	PCZ-AHRD0656	2 470
	Pro modely P-FSN25 a P-FSQ30.	PCZ-AHRD0657	3 042
	Pro modely P-FSN35 a P-FSQ45.	PCZ-AHRD0658	3 302
	Pro modely P-FSN45 a P-FSQ60.	PCZ-AHRD0659	3 848
	Pro modely P-FSN55 a P-FSQ75.	PCZ-AHRD0660	4 680

Teleskopická sada. K nástavci pro sadu pro přívod venkovního vzduchu s klapkou

	Pro model P-FSN20.	PCZ-AHRD0661	4 420
	Pro modely P-FSN25 a P-FSQ30.	PCZ-AHRD0662	4 680
	Pro modely P-FSN35 a P-FSQ45.	PCZ-AHRD0663	5 512
	Pro modely P-FSN45 a P-FSQ60.	PCZ-AHRD0664	6 058
	Pro modely P-FSN55 a P-FSQ75.	PCZ-AHRD0665	6 344

Mřížka pro teleskopickou sadu. K nástavci pro sadu pro přívod venkovního vzduchu s klapkou

	Pro model P-FSN20.	PCZ-AHRD0666	4 680
	Pro modely P-FSN25 a P-FSQ30.	PCZ-AHRD0667	5 512
	Pro modely P-FSN35 a P-FSQ45.	PCZ-AHRD0668	6 058
	Pro modely P-FSN45 a P-FSQ60.	PCZ-AHRD0669	6 604
	Pro modely P-FSN55 a P-FSQ75.	PCZ-AHRD0670	7 436

Příslušenství pro úzké kanálové inteligentní jednotky fan coil Aquarea Air pro více zón

DMOC Kč

Příslušenství pro ovládání

	Nástěnný dálkový ovladač s komunikací Modbus pro inteligentní jednotky fan coil Aquarea Air.	PCZ-EEB749	4 550
	Nástěnný dálkový ovladač s integrovaným modulem Wi-Fi pro inteligentní jednotky fan coil Aquarea Air.	PCZ-EFB749	5 512

Příslušenství hydraulické soustavy

	Třícestný ventil s motorem pro kanálové inteligentní jednotky fan coil Aquarea Air.	PCZ-V30361	5 382
	Dvoucestný ventil s motorem pro podlahové a kanálové inteligentní jednotky fan coil Aquarea Air a nástěnnou inteligentní jednotku fan coil Aquarea Air velikosti 40.	PCZ-V20139	4 420
	Obvodová deska pro řízení ventilu podlahového vytápění.	PCZ-EG1028	2 470

Sada náhradních oběhových filtrů

	Pro modely P-FSN25, P-FTN20, P-FSQ30 a P-FTQ30.	PCZ-AHRD0492	1 248
	Pro modely P-FSN35, P-FTN25, P-FSQ45 a P-FTQ45.	PCZ-AHRD0493	1 664
	Pro modely P-FSN45, P-FTN35, P-FSQ60 a P-FTQ60.	PCZ-AHRD0494	2 080
	Pro modely P-FSN55, P-FTN45, P-FSQ75 a P-FTQ65.	PCZ-AHRD0495	2 210

Přípojovací nástavec odvodního vzduchu

	Přípojovací nástavec odvodního vzduchu se 2 kruhovými vstupy DN 160 mm. Pro model P-FTQ30.	PCZ-AHRD0682	4 420
	Přípojovací nástavec odvodního vzduchu se 3 kruhovými vstupy DN 160 mm. Pro model P-FTQ45.	PCZ-AHRD0683	5 512
	Přípojovací nástavec odvodního vzduchu se 4 kruhovými vstupy DN 160 mm. Pro model P-FTQ60.	PCZ-AHRD0684	5 798
	Přípojovací nástavec odvodního vzduchu s 5 kruhovými vstupy DN 160 mm. Pro model P-FTQ65.	PCZ-AHRD0685	6 604

90° přírodní nástavec

	Pro modely P-FTN20 a P-FTQ30.	PCZ-AHRD0577	2 756
	Pro modely P-FTN25 a P-FTQ45.	PCZ-AHRD0578	3 172
	Pro modely P-FTN35 a P-FTQ60.	PCZ-AHRD0579	3 718
	Pro modely P-FTN45 a P-FTQ65.	PCZ-AHRD0580	4 264

Sada pro přívod venkovního vzduchu

	Pro modely P-FTN20 a P-FTQ30.	PCZ-AHRD0572	12 142
	Pro modely P-FTN25 a P-FTQ45.	PCZ-AHRD0573	14 326
	Pro modely P-FTN35 a P-FTQ60.	PCZ-AHRD0574	15 990
	Pro modely P-FTN45 a P-FTQ65.	PCZ-AHRD0575	18 460

Sada potrubního nástavce pro připojení venkovního vzduchu s klapkou

	Pro modely P-FTN20 a P-FTQ30.	PCZ-AHRD0612	1 924
	Pro modely P-FTN25 a P-FTQ45.	PCZ-AHRD0613	2 470
	Pro modely P-FTN35 a P-FTQ60.	PCZ-AHRD0614	3 042
	Pro modely P-FTN45 a P-FTQ65.	PCZ-AHRD0615	3 588

90° nástavec pro sadu pro přívod venkovního vzduchu s klapkou

	Pro modely P-FTN20 a P-FTQ30.	PCZ-AHRD0617	2 756
	Pro modely P-FTN25 a P-FTQ45.	PCZ-AHRD0618	3 302
	Pro modely P-FTN35 a P-FTQ60.	PCZ-AHRD0619	3 848
	Pro modely P-FTN45 a P-FTQ65.	PCZ-AHRD0620	4 420

Teleskopická sada. K nástavci pro sadu pro přívod venkovního vzduchu s klapkou

	Pro modely P-FTN20 a P-FTQ30.	PCZ-AHRD0622	4 420
	Pro modely P-FTN25 a P-FTQ45.	PCZ-AHRD0623	5 226
	Pro modely P-FTN35 a P-FTQ60.	PCZ-AHRD0624	5 798
	Pro modely P-FTN45 a P-FTQ65.	PCZ-AHRD0625	6 058

Mřížka pro teleskopickou sadu. K nástavci pro sadu pro přívod venkovního vzduchu s klapkou

	Pro modely P-FTN20 a P-FTQ30.	PCZ-AHRD0627	5 226
	Pro modely P-FTN25 a P-FTQ45.	PCZ-AHRD0628	5 798
	Pro modely P-FTN35 a P-FTQ60.	PCZ-AHRD0629	6 344
	Pro modely P-FTN45 a P-FTQ65.	PCZ-AHRD0630	7 176

Zpětná klapka

	Zpětná klapka Pro modely P-FTQ a P-FSQ.	PCZ-AHRD0519	3 718
--	---	--------------	-------

Příslušenství pro kanálové inteligentní jednotky fan coil Aquarea Air pro více zón

DMOC Kč

Příslušenství pro ovládání

	Nástěnný dálkový ovladač s komunikací Modbus pro inteligentní jednotky fan coil Aquarea Air.	PCZ-EEB749	4 550
	Nástěnný dálkový ovladač s integrovaným modulem Wi-Fi pro inteligentní jednotky fan coil Aquarea Air.	PCZ-EFB749	5 512

Příslušenství hydraulické soustavy

	Třícestný ventil s motorem pro kanálové inteligentní jednotky fan coil Aquarea Air.	PCZ-V30361	5 382
	Dvoucestný ventil s motorem pro podlahové a kanálové inteligentní jednotky fan coil Aquarea Air a nástěnnou inteligentní jednotku fan coil Aquarea Air velikosti 40.	PCZ-V20139	4 420
	Obvodová deska pro řízení ventilu podlahového vytápění.	PCZ-EG1028	2 470

Sada náhradních oběhových filtrů

	Pro modely P-FSN25, P-FTN20, P-FSQ30 a P-FTQ30.	PCZ-AHRD0492	1 248
	Pro modely P-FSN35, P-FTN25, P-FSQ45 a P-FTQ45.	PCZ-AHRD0493	1 664
	Pro modely P-FSN45, P-FTN35, P-FSQ60 a P-FTQ60.	PCZ-AHRD0494	2 080
	Pro modely P-FSN55, P-FTN45, P-FSQ75 a P-FTQ65.	PCZ-AHRD0495	2 210

Přípojovací nástavec odvodního vzduchu

	Přípojovací nástavec odvodního vzduchu se 2 kruhovými vstupy DN 160 mm. Pro model P-FSQ30.	PCZ-AHRD0466	4 680
	Přípojovací nástavec odvodního vzduchu se 3 kruhovými vstupy DN 160 mm. Pro model P-FSQ45.	PCZ-AHRD0467	5 928
	Přípojovací nástavec odvodního vzduchu se 4 kruhovými vstupy DN 160 mm. Pro model P-FSQ60.	PCZ-AHRD0468	6 214
	Přípojovací nástavec odvodního vzduchu s 5 kruhovými vstupy DN 160 mm. Pro model P-FSQ75.	PCZ-AHRD0469	7 176

90° přírodní nástavec

	Pro modely P-FSN25 a P-FSQ30.	PCZ-AHRD0522	2 756
	Pro modely P-FSN35 a P-FSQ45.	PCZ-AHRD0523	3 172
	Pro modely P-FSN45 a P-FSQ60.	PCZ-AHRD0524	3 718
	Pro modely P-FSN55 a P-FSQ75.	PCZ-AHRD0525	4 264

Sada pro přívod venkovního vzduchu

	Pro modely P-FSN25 a P-FSQ30.	PCZ-AHRD0640	12 948
	Pro modely P-FSN35 a P-FSQ45.	PCZ-AHRD0641	14 898
	Pro modely P-FSN45 a P-FSQ60.	PCZ-AHRD0642	16 822
	Pro modely P-FSN55 a P-FSQ75.	PCZ-AHRD0643	19 292

Sada potrubního nástavce pro připojení venkovního vzduchu s klapkou

	Pro modely P-FSN25 a P-FSQ30.	PCZ-AHRD0652	1 924
	Pro modely P-FSN35 a P-FSQ45.	PCZ-AHRD0653	2 470
	Pro modely P-FSN45 a P-FSQ60.	PCZ-AHRD0654	3 042
	Pro modely P-FSN55 a P-FSQ75.	PCZ-AHRD0655	3 588

90° nástavec pro sadu pro přívod venkovního vzduchu s klapkou

	Pro modely P-FSN25 a P-FSQ30.	PCZ-AHRD0657	3 042
	Pro modely P-FSN35 a P-FSQ45.	PCZ-AHRD0658	3 302
	Pro modely P-FSN45 a P-FSQ60.	PCZ-AHRD0659	3 848
	Pro modely P-FSN55 a P-FSQ75.	PCZ-AHRD0660	4 680

Teleskopická sada. K nástavci pro sadu pro přívod venkovního vzduchu s klapkou

	Pro modely P-FSN25 a P-FSQ30.	PCZ-AHRD0662	4 680
	Pro modely P-FSN35 a P-FSQ45.	PCZ-AHRD0663	5 512
	Pro modely P-FSN45 a P-FSQ60.	PCZ-AHRD0664	6 058
	Pro modely P-FSN55 a P-FSQ75.	PCZ-AHRD0665	6 344

Mřížka pro teleskopickou sadu. K nástavci pro sadu pro přívod venkovního vzduchu s klapkou

	Pro modely P-FSN25 a P-FSQ30.	PCZ-AHRD0667	5 512
	Pro modely P-FSN35 a P-FSQ45.	PCZ-AHRD0668	6 058
	Pro modely P-FSN45 a P-FSQ60.	PCZ-AHRD0669	6 604
	Pro modely P-FSN55 a P-FSQ75.	PCZ-AHRD0670	7 436

Zpětná klapka

	Zpětná klapka Pro modely P-FTQ a P-FSQ.	PCZ-AHRD0519	3 718
---	---	--------------	-------

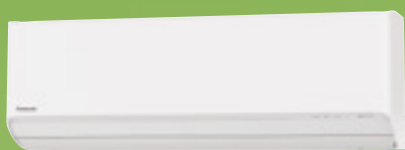
Ovladače jednotek fan coil Flex Air			DMOC Kč
	Elektromechanický ovladač (dodává se volně)	TRM-FA	1 690
	Elektronický ovladač	Plogic	Na vyžádání
	Elektronický ovladač	TControl EASY 3S	
	Elektronický ovladač	TControl POD glass	Na vyžádání
	Kabelový dálkový ovladač s dotykovým ovládáním pro 2trubkovou a 4trubkovou jednotku fan coil s EC ventilátorem (regulace + Modbus)	PAW-FC-907EC	
	Kabelový dálkový ovladač s dotykovým ovládáním pro 2trubkovou jednotku fan coil s AC ventilátorem (regulace + Modbus)	PAW-FC-907AC	4 108
	Kabelový dálkový ovladač pro 2trubkovou a 4trubkovou jednotku fan coil s EC ventilátorem (regulace + Modbus)	PAW-FC-903EC	5 122
	Kabelový dálkový ovladač pro 2trubkovou jednotku fan coil s AC ventilátorem (pouze regulace)	PAW-FC-903AC	4 628
	Pokročitý kabelový dálkový ovladač pro jednotku fan coil	PAW-FC-RC1	4 082
	Inteligentní ovladač. Mini systém správy budov (BMS)	SRC	31 486
	Dálkové ovládání Plogic	WRC / MRC	1 872
	Dálkové ovládání Plogic	BRC	2 782
	Dálkové ovládání Plogic	IRC	Na vyžádání
Nástěnné ovladače inteligentních jednotek fan coil Flex Air			DMOC Kč
	Elektronický ovladač	TControl POD glass	Na vyžádání
	Infračervený dálkový ovladač.	CZ-RWS3	3 640
	Designový kabelový dálkový ovladač s funkcí Econavi.	CZ-RTC5B	4 836
	Kabelový dálkový ovladač CONEX (nikoli bezdrátový), bílý.	CZ-RTC6W	5 174
	Kabelový dálkový ovladač CONEX s Bluetooth®, bílý.	CZ-RTC6WBL	6 396
	Kabelový dálkový ovladač CONEX s Wi-Fi a Bluetooth®, bílý.	CZ-RTC6WBLW2	8 398
	Kabelový dálkový ovladač CONEX (nikoli bezdrátový), černý.	CZ-RTC6	5 174
	Kabelový dálkový ovladač CONEX s Bluetooth®, černý.	CZ-RTC6BL	6 396
	Kabelový dálkový ovladač CONEX s Wi-Fi a Bluetooth®, černý	CZ-RTC6BLW2	8 008
	Snímač úspor energie Econavi	CZ-CENSC1	5 720
	Kabelový dálkový ovladač pro 2trubkovou a 4trubkovou jednotku fan coil s EC ventilátorem (regulace + Modbus)	PAW-FC-903EC	5 122
	Systémový ovladač pro 64 vnitřních jednotek s týdenním časovačem.	CZ-64ESMC3	26 286
	Inteligentní ovladač (dotykový displej / webový server) pro ovládání až 256 vnitřních jednotek včetně poměru rozdělení výkonu (LDR).	CZ-256ESMC3	113 204
	Centrální ovladač ZAPNUTÍ/VYPNUTÍ, připojení až 16 skupin, 64 vnitřních jednotek.	CZ-ANC3	16 562

Ovladače kanálových inteligentních jednotek fan coil Flex Air se středním statickým tlakem			DMOC Kč
	Inteligentní ovladač. Mini systém správy budov (BMS)	SRC	31 486
	Kabelový dálkový ovladač CONEX (nikoli bezdrátový), bílý.	CZ-RTC6W	5 174
	Kabelový dálkový ovladač CONEX s Bluetooth®, bílý.	CZ-RTC6WBL	6 396
	Kabelový dálkový ovladač CONEX s Wi-Fi a Bluetooth®, bílý.	CZ-RTC6WBLW2	8 398
	Kabelový dálkový ovladač CONEX (nikoli bezdrátový), černý.	CZ-RTC6	5 174
	Kabelový dálkový ovladač CONEX s Bluetooth®, černý.	CZ-RTC6BL	6 396
	Kabelový dálkový ovladač CONEX s Wi-Fi a Bluetooth®, černý	CZ-RTC6BLW2	8 008
	Kabelový dálkový ovladač s dotykovým ovládáním pro 2trubkovou a 4trubkovou jednotku fan coil s EC ventilátorem (regulace + Modbus)	PAW-FC-907EC	6 032
	Infračervený dálkový ovladač a přijímač pro všechny vnitřní jednotky.	CZ-RWS3 + CZ-RWRC3	7 670
	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 pro 2trubkovou a 4trubkovou jednotku fan coil s EC ventilátorem (regulace + Modbus)	PAW-FC-903EC	5 122
	Elektronický ovladač	TControl POD glass	Na vyžádání
	Systémový ovladač pro 64 vnitřních jednotek s týdenním časovačem.	CZ-64ESMC3	26 286
	Inteligentní ovladač (dotykový displej / webový server) pro ovládání až 256 vnitřních jednotek včetně poměru rozdělení výkonu (LDR).	CZ-256ESMC3	113 204

Domácí tepelné čerpadlo vzduch–vzduch

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.

ETHEREA POWER HEAT





NOVINKA

Jednotka Etherea s technologií nanoe™ X

- nanoe™ X (Generátor Mark 3): Neustálé zlepšování ochrany
- Vnitřní čištění: Vysušuje a čistí vnitřek jednotky s technologií nanoe™ X
- Režim Eco: úspora energie až 20 %*
- Systém Aerowings 2.0: Vyšší komfort s vylepšeným prouděním vzduchu
- Mimořádně tichý chod, pouhých 19 dB(A)
- Vestavěný modul Wi-Fi: Inteligentní ovládání prostřednictvím aplikace Comfort Cloud
- Kompatibilní s hlasovými asistenty Google Assistant a Amazon Alexa
- Optimalizovaná konstrukce pro snadnou instalaci
- Grafitově šedé, stříbrné nebo matně bílé provedení

* V režimu chlazení.

Nástěnná mimořádně kompaktní jednotka TZ

- nanoe™ X (Generátor Mark 2): Neustálé zlepšování ochrany
- Systém Aerowings: Vyšší komfort s vylepšeným prouděním vzduchu
- Mimořádně tichý chod, pouhých 20 dB(A)
- Vestavěný modul Wi-Fi: Inteligentní ovládání prostřednictvím aplikace Comfort Cloud
- Kompatibilní s hlasovými asistenty Google Assistant a Amazon Alexa
- Elegantní, prostorově úsporný design, šířka jen 765 mm
- Optimalizovaná konstrukce pro snadnou instalaci 2.0

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.

Systém Power Heat Multi. Spolehlivé vytápění pro chladné zimní období

- Výkonné vytápění dvou nebo tří místností pomocí jedné venkovní jednotky
- Spolehlivé vytápění i při teplotě -25 °C
- Jednotka je vybavena vyhříváním vany základny
- Vysoká energetická účinnost
- Vnitřní jednotky Etherea s technologií nanoe™ X pro neustálé zlepšování ochrany

Aplikace Panasonic Comfort Cloud

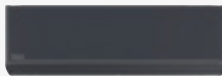
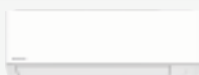
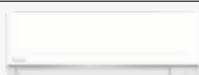
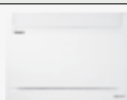
Mějte svůj komfort pod kontrolou: Spravujte svá tepelná čerpadla Panasonic kdykoli a odkudkoli. Přepracovaná aplikace nyní nabízí intuitivnější a přístupnější prostředí.

- Snadné ovládání a monitorování více zařízení
- Monitorování spotřeby energie se statistikami
- Snadné plánování s týdenním časovačem
- Snazší nastavení díky vyspělému vestavěnému adaptéru Wi-Fi

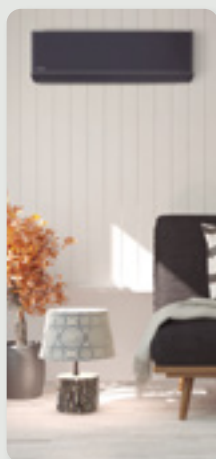
RAC Solo – kompaktní klimatizace bez venkovní jednotky.

- Úzká a kompaktní konstrukce, hloubka pouze 165 mm
- Žádná venkovní jednotka, pouze dva otvory ve zdi
- Optimalizovaný výkon díky technologii stejnosměrného invertoru
- Snadná a flexibilní instalace
- Zabudovaný displej s integrovaným modulem Wi-Fi: Inteligentní ovládání prostřednictvím aplikace Aquarea Home

Řada klimatizací s chladivem R32 pro domácnosti

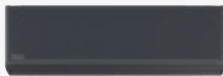
Strana	Split jednotky	2,0 kW	2,5 kW	3,5 kW	4,2 kW	5,0 kW	6,0 kW	7,1 kW
NOVINKA! Nástěnná jednotka Etherea - R32								
66		CS-XZ20CKEW-H CU-Z20CKE	CS-XZ25CKEW-H CU-Z25CKE	CS-XZ35CKEW-H CU-Z35CKE	CS-XZ42CKEW-H CU-Z42CKE			
		CS-XZ20CKEW CU-Z20CKE	CS-XZ25CKEW CU-Z25CKE	CS-XZ35CKEW CU-Z35CKE		CS-XZ50CKEW CU-Z50CKE		
		CS-Z20CKEW CU-Z20CKE	CS-Z25CKEW CU-Z25CKE	CS-Z35CKEW CU-Z35CKE	CS-Z42CKEW CU-Z42CKE	CS-Z50CKEW CU-Z50CKE		CS-Z71CKEW CU-Z71CKE
NOVINKA! Nástěnná mimořádně kompaktní jednotka TZ - R32								
67		CS-TZ20CKEW CU-TZ20CKE	CS-TZ25CKEW CU-TZ25CKE	CS-TZ35CKEW CU-TZ35CKE	CS-TZ42CKEW CU-TZ42CKE	CS-TZ50CKEW CU-TZ50CKE	CS-TZ60CKEW CU-TZ60CKE	CS-TZ71CKEW CU-TZ71CKE
NOVINKA! Nástěnná mimořádně kompaktní jednotka BZ - R32								
67			CS-BZ25CKE CU-BZ25CKE	CS-BZ35CKE CU-BZ35CKE		CS-BZ50CKE CU-BZ50CKE	CS-BZ60CKE CU-BZ60CKE	
NOVINKA! Parapetní jednotka - R32								
68			CS-Z25CFEAW CU-Z25CBEA	CS-Z35CFEAW CU-Z35CBEA		CS-Z50CFEAW CU-Z50CBEA		
NOVINKA! Kanálová jednotka s nízkým statickým tlakem - R32								
68			CS-Z25CD3EAW CU-Z25CBEA	CS-Z35CD3EAW CU-Z35CBEA		CS-Z50CD3EAW CU-Z50CBEA	CS-Z60CD3EAW CU-Z60CBEA	
Strana	Samostatné jednotky	1,7 kW	2,0 kW	2,5 kW	3,0 kW			
NOVINKA! RAC Solo - R290 / R32								
69		RAC Solo	P-MOG16IC5-E	P-MOZ20IC5-E	P-MOZ25IC5-E	P-MOZ30IC5-E		
		NOVINKA! Jednotka RAC Solo s technologií nanoe™ X	P-MOG16IC5A-E	P-MOZ20IC5A-E	P-MOZ25IC5A-E	P-MOZ30IC5A-E		

Vyzkoušejte nástroj pro náhled tepelných čerpadel pomocí rozšířené reality od společnosti Panasonic.



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



Strana	Vnitřní jednotky multi split systému	1,6 kW	2,0 kW	2,5 kW	3,5 kW	4,2 kW	5,0 kW	6,0 kW	7,1 kW
NOVINKA! Nástěnná jednotka Etherea									
70		CS-XZ20CKEW-H CS-XZ25CKEW-H CS-XZ35CKEW-H CS-XZ42CKEW-H							
		CS-XZ20CKEW	CS-XZ25CKEW	CS-XZ35CKEW	CS-XZ50CKEW				
		CS-MZ16CKE	CS-Z20CKEW	CS-Z25CKEW	CS-Z35CKEW	CS-Z42CKEW	CS-Z50CKEW	CS-Z71CKEW	
NOVINKA! Nástěnná mimořádně kompaktní jednotka TZ									
71		CS-MTZ16CKE	CS-TZ20CKEW	CS-TZ25CKEW	CS-TZ35CKEW	CS-TZ42CKEW	CS-TZ50CKEW	CS-TZ60CKEW	CS-TZ71CKEW
NOVINKA! Parapetní jednotka									
71		CS-MZ20CFEA		CS-Z25CFEAW	CS-Z35CFEAW	CS-Z50CFEAW			
4cestná kazetová jednotka 60 × 60									
71		S-M20PY3E CZ-KPY4W CZ-KPY4B	S-25PY3E CZ-KPY4W CZ-KPY4B	S-36PY3E CZ-KPY4W CZ-KPY4B	S-50PY3E CZ-KPY4W CZ-KPY4B		S-60PY3E CZ-KPY4W CZ-KPY4B		
NOVINKA! Kanálová jednotka s nízkým statickým tlakem									
71		CS-MZ20CD3EA		CS-Z25CD3EAW	CS-Z35CD3EAW	CS-Z50CD3EAW		CS-Z60CD3EAW	

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
--------	------------	--------------	--------------	--------------	--------------	---------------	---------------	---------------	---------------

NOVINKA! Venkovní jednotky systému Free Multi · R32

70								
	CU-ZZ35CBE	CU-ZZ41CBE	CU-ZZ50CBE	CU-3Z52CBE	CU-3Z68CBE	CU-4Z68CBE	CU-4Z80CBE	CU-5Z90CBE

Strana	Power Heat Multi	4,0–8,5 kW (2 místnosti)	4,5–11,0 kW (3 místnosti)
--------	------------------	--------------------------	---------------------------

Venkovní jednotky systému Power Heat Multi · R32

72		
	CU-ZZ50ABEC	CU-3Z75ABEC

Aplikace Panasonic Comfort Cloud

Stáhněte si bezplatnou aplikaci.

Další hardwarové požadavky: Internetové připojení přes Wi-Fi (není součástí balení) a chytrý telefon nebo tablet s přístupem k internetu. Aplikaci Panasonic Cloud Server plně spravuje a provozuje společnost Panasonic.

* Obrazovka aplikace slouží pouze pro ilustraci. Skutečná obrazovka se může lišit.



Split jednotka

NOVINKA! Nástěnná jednotka Etherea · R32

Technologie nanoe™ X (generátor Mark 3) a vnitřní čištění. Vestavěný modul Wi-Fi: Inteligentní ovládání prostřednictvím aplikace Comfort Cloud. Provozní rozsah až do -20 °C při vytápění.



Sada (včetně dálkového ovladače)			Jmenovitý výkon		SEER	SCOP	Vnitřní jednotka	Rozměry V x Š x H	Hmotnost	Venkovní jednotka	Rozměry ¹⁾ V x Š x H	Hmotnost	DMOC		
			Chlazení kW	Vytápění kW									Souprava Kč	Vnitřní jednotka Kč	Venkovní jednotka Kč
Grafitově šedá sestava															
Jednofázová	2,0 kW	KIT-XZ20-CKE-H	2,05	2,80	8,70 A+++	4,80 A++	CS-XZ20CKEW-H	295 x 870 x 229	10	CU-Z20CKE	542 x 780 x 289	27	35 646	12 506	23 140
	2,5 kW	KIT-XZ25-CKE-H	2,50	3,40	9,50 A+++	5,20 A+++	CS-XZ25CKEW-H	295 x 870 x 229	10	CU-Z25CKE	542 x 780 x 289	27	39 728	13 765	25 974
	3,5 kW	KIT-XZ35-CKE-H	3,50	4,00	9,50 A+++	5,20 A+++	CS-XZ35CKEW-H	295 x 870 x 229	11	CU-Z35CKE	542 x 780 x 289	31	44 200	15 236	28 964
	4,2 kW	KIT-XZ42-CKE-H	4,20	5,30	7,10 A++	4,30 A+	CS-XZ42CKEW-H	295 x 870 x 229	10	CU-Z42CKE	542 x 780 x 289	31	51 350	20 254	31 096
Stříbrná sestava															
Jednofázová	2,0 kW	KIT-XZ20-CKE	2,05	2,80	8,70 A+++	4,80 A++	CS-XZ20CKEW	295 x 870 x 229	10	CU-Z20CKE	542 x 780 x 289	27	35 048	11 908	23 140
	2,5 kW	KIT-XZ25-CKE	2,50	3,40	9,50 A+++	5,20 A+++	CS-XZ25CKEW	295 x 870 x 229	10	CU-Z25CKE	542 x 780 x 289	27	39 052	13 069	25 974
	3,5 kW	KIT-XZ35-CKE	3,50	4,00	9,50 A+++	5,20 A+++	CS-XZ35CKEW	295 x 870 x 229	11	CU-Z35CKE	542 x 780 x 289	31	43 472	14 508	28 964
	5,0 kW	KIT-XZ50-CKE	5,00	5,80	8,50 A+++	4,80 A++	CS-XZ50CKEW	295 x 1040 x 244	12	CU-Z50CKE	695 x 875 x 320	42	54 964	21 450	33 514
Matně bílá sestava															
Jednofázová	2,0 kW	KIT-Z20-CKE	2,05	2,80	8,70 A+++	4,80 A++	CS-Z20CKEW	295 x 870 x 229	10	CU-Z20CKE	542 x 780 x 289	27	34 606	11 466	23 140
	2,5 kW	KIT-Z25-CKE	2,50	3,40	9,50 A+++	5,20 A+++	CS-Z25CKEW	295 x 870 x 229	10	CU-Z25CKE	542 x 780 x 289	27	38 480	12 506	25 974
	3,5 kW	KIT-Z35-CKE	3,50	4,00	9,50 A+++	5,20 A+++	CS-Z35CKEW	295 x 870 x 229	11	CU-Z35CKE	542 x 780 x 289	31	42 770	13 818	28 964
	4,2 kW	KIT-Z42-CKE	4,20	5,30	7,10 A++	4,30 A+	CS-Z42CKEW	295 x 870 x 229	10	CU-Z42CKE	542 x 780 x 289	31	49 036	17 940	31 096
	5,0 kW	KIT-Z50-CKE	5,00	5,80	8,50 A+++	4,80 A++	CS-Z50CKEW	295 x 1040 x 244	12	CU-Z50CKE	695 x 875 x 320	42	54 262	20 748	33 514
	7,1 kW	KIT-Z71-CKE	7,10	8,20	6,50 A++	4,20 A+	CS-Z71CKEW	295 x 1040 x 244	13	CU-Z71CKE	695 x 875 x 320	45	82 810	31 278	51 532

Informace o potrubí

Souprava	kW	2,0	2,5	3,5	4,2	5,0	7,1
Průměr potrubí (kapalina – plyn)	palce	1/4 - 3/8	1/4 - 3/8	1/4 - 3/8	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	1/4 - 3/8
Rozsah délek potrubí	m	3–15	3–15	3–15	3–15	3–30	3–30
Rozdíl výšek (vnitřní j. / venkovní j.)	m	15	15	15	15	15	20
Délka potrubí s předem naplněným chladivem	m	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	10
Dodatečný objem plynného chladiva	g/m	10	10	10	10	15	25

1) Přidejte 70 mm pro potrubní otvor.

Údaje o elektrickém zapojení (přívod napájení do vnitřní jednotky)

Jednofázové							
Souprava	kW	2,0	2,5	3,5	4,2	5,0	7,1
Doporučená pojistka	A	16	16	16	16	16	20
Připojení vstup/výstup	mm ²	4x1,5	4x1,5	4x1,5	4x1,5	4x2,5	4x2,5

Optimalizovaná energetická účinnost.

Jednotka Etherea nabízí nejvyšší úroveň komfortu při nízké spotřebě energie.

Její technologie tepelného čerpadla vzduch–vzduch zajišťuje vysokou účinnost po celý rok a chytré funkce pomáhají snižovat provozní náklady.

- Hodnoty SEER a SCOP A+++ zajišťují celoroční účinnost
- Režim AI ECO – zvýšte úsporu energie v režimu chlazení až o 20 %. Učí se podmínky v místnosti a vyvažuje úsporu energie s rychlejším chlazením

* Úspora energie v režimu chlazení při porovnání AI ECO a standardního provozu, na základě modelu s výkonem 4,2 kW.



Ovládání hlasem. Slova jsou silnější než činy.

Ovládejte své tepelné čerpadlo vzduch–vzduch zcela bez omezení a získejte přístup ke všem jeho funkcím bez použití rukou.

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

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



Split jednotka

NOVINKA! Nástěnná mimořádně kompaktní jednotka TZ · R32

Technologie nanoe™ X (generátor Mark 2) pro neustálé zlepšování ochrany. Vestavěný modul Wi-Fi: Inteligentní ovládání prostřednictvím aplikace Comfort Cloud. Provozní rozsah až do -15 °C při vytápění.



	Sada (včetně dálkového ovladače)	Jmenovitý výkon		SEER	SCOP	Vnitřní jednotka	Rozměry V × Š × H mm	Hmotnost kg	Venkovní jednotka	Rozměry ¹⁾ V × Š × H mm	Hmotnost kg	DMOC		
		Chlazení	Vytápění									Souprava	Vnitřní jednotka	Venkovní jednotka
		kW	kW									Kč		
Jednofázová	2,0 kW KIT-TZ20-CKE	2,00	2,70	7,00 A++	4,60 A++	CS-TZ20CKEW	290x765x214	9	CU-TZ20CKE	542x780x289	24	24 856	8 996	15 860
	2,5 kW KIT-TZ25-CKE	2,50	3,30	7,30 A++	4,60 A++	CS-TZ25CKEW	290x765x214	9	CU-TZ25CKE	542x780x289	25	27 586	9 855	17 732
	3,5 kW KIT-TZ35-CKE	3,50	4,00	7,30 A++	4,60 A++	CS-TZ35CKEW	290x765x214	9	CU-TZ35CKE	542x780x289	30	31 304	11 060	20 254
	4,2 kW KIT-TZ42-CKE	4,20	5,00	6,60 A++	4,10 A+	CS-TZ42CKEW	290x765x214	9	CU-TZ42CKE	542x780x289	31	40 092	14 327	25 766
	5,0 kW KIT-TZ50-CKE	5,00	5,80	6,90 A++	4,50 A+	CS-TZ50CKEW	290x765x214	9	CU-TZ50CKE	619x824x299	35	43 602	15 288	28 314
	6,0 kW KIT-TZ60-CKE	6,00	7,00	6,90 A++	4,30 A+	CS-TZ60CKEW	295x1060x249	14	CU-TZ60CKE	619x824x299	36	51 844	18 720	33 124
	7,1 kW KIT-TZ71-CKE	7,10	8,20	6,30 A++	4,10 A+	CS-TZ71CKEW	295x1060x249	15	CU-TZ71CKE	695x875x320	45	60 580	23 764	36 816

Informace o potrubí									
Souprava	kW	2,0	2,5	3,5	4,2	5,0	6,0	7,1	
Průměr potrubí (kapalina – plyn)	palce	1/4 - 3/8	1/4 - 3/8	1/4 - 3/8	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	1/4 - 3/8	
Rozsah délek potrubí	m	3 – 15	3 – 15	3 – 15	3 – 15	3 – 20	3 – 30	3 – 30	
Rozdíl výšek (vnitřní j. / venkovní j.)	m	15	15	15	15	15	15	20	
Délka potrubí s předem naplněným chladivem	m	7,5	7,5	7,5	7,5	10	10	10	
Dodatečný objem plynného chladiva	g/m	10	10	10	10	15	15	25	

1) Přidejte 70 mm pro potrubní otvor.

Údaje o elektrickém zapojení (přívod napájení do vnitřní jednotky)									
Jednofázové									
Souprava	kW	2,0	2,5	3,5	4,2	5,0	6,0	7,1	
Doporučená pojistka	A	16	16	16	16	16	20	20	
Připojení vstup/výstup	mm ²	4x 1,5	4x 1,5	4x 1,5	4x 1,5	4x 2,5	4x 2,5	4x 2,5	

NOVINKA! Nástěnná mimořádně kompaktní jednotka BZ · R32

Čistší vzduch díky filtru PM2,5. Vestavěný modul Wi-Fi: Inteligentní ovládání prostřednictvím aplikace Comfort Cloud. Provozní rozsah až do -15 °C při vytápění.



	Sada (včetně dálkového ovladače)	Jmenovitý výkon		SEER	SCOP	Vnitřní jednotka	Rozměry V × Š × H mm	Hmotnost kg	Venkovní jednotka	Rozměry ¹⁾ V × Š × H mm	Hmotnost kg	DMOC		
		Chlazení	Vytápění									Souprava	Vnitřní jednotka	Venkovní jednotka
		kW	kW									Kč		
Jednofázová	2,5 kW KIT-BZ25-CKE	2,50	3,15	6,50 A++	4,40 A+	CS-BZ25CKE	290x765x214	9	CU-BZ25CKE	542x780x289	24	22 750	8 736	14 014
	3,5 kW KIT-BZ35-CKE	3,30	3,70	6,50 A++	4,20 A+	CS-BZ35CKE	290x765x214	9	CU-BZ35CKE	542x780x289	25	24 024	9 022	15 002
	5,0 kW KIT-BZ50-CKE	5,00	5,40	6,60 A++	4,20 A+	CS-BZ50CKE	290x765x214	9	CU-BZ50CKE	619x824x299	35	37 934	14 612	23 322
	6,0 kW KIT-BZ60-CKE	6,00	6,80	6,40 A++	4,10 A+	CS-BZ60CKE	290x765x214	9	CU-BZ60CKE	695x875x320	42	42 822	15 236	27 586

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

1) Přidejte 70 mm pro potrubní otvor.

Údaje o elektrickém zapojení (přívod napájení do vnitřní jednotky)						
Jednofázové						
Souprava	kW	2,5	3,5	5,0	6,0	
Doporučená pojistka	A	16	16	16	20	
Připojení vstup/výstup	mm ²	4x1,5	4x1,5	4x2,5	4x2,5	

Split jednotka

NOVINKA! Kanálová jednotka s nízkým statickým tlakem · R32

Kompaktní konstrukce: Vnitřní jednotka vysoká jen 200 mm.
Vypouštěcí čerpadlo součástí dodávky.
Provozní rozsah až do -15 °C při vytápění.

Sada (včetně dálkového ovladače)			Jmenovitý výkon		SEER	SCOP	Vnitřní jednotka	Rozměry V x Š x H	Hmotnost	Venkovní jednotka	Rozměry ¹⁾ V x Š x H	Hmotnost	DMOC		
			Chlazení	Vytápění									Souprava	Vnitřní jednotka	Venkovní jednotka
Jednofázová	2,5 kW	KIT-Z25-CD3	2,50	3,20	6,20 A++	4,20 A+	CS-Z25CD3EAW	200x750x640	19	CU-Z25CBEA	542x780x289	32	47 346	22 178	25 168
	3,5 kW	KIT-Z35-CD3	3,50	4,20	6,20 A++	4,10 A+	CS-Z35CD3EAW	200x750x640	19	CU-Z35CBEA	619x824x299	33	53 820	25 740	28 080
	5,0 kW	KIT-Z50-CD3	5,10	6,10	6,10 A++	4,10 A+	CS-Z50CD3EAW	200x750x640	19	CU-Z50CBEA	695x875x320	43	64 662	33 696	30 966
	6,0 kW	KIT-Z60-CD3	6,00	7,00	6,00 A+	4,10 A+	CS-Z60CD3EAW	200x750x640	19	CU-Z60CBEA	695x875x320	43	74 880	35 178	39 702

Informace o potrubí					
Souprava	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.

NOVINKA! Parapetní jednotka · R32

Technologie nanoe™ X (generátor Mark 3) pro neustálé zlepšování ochrany. Vestavěný modul Wi-Fi: Inteligentní ovládání prostřednictvím aplikace Comfort Cloud.
Provozní rozsah až do -15 °C při vytápění.

Sada (včetně dálkového ovladače)			Jmenovitý výkon		SEER	SCOP	Vnitřní jednotka	Rozměry V x Š x H	Hmotnost	Venkovní jednotka	Rozměry ¹⁾ V x Š x H	Hmotnost	DMOC			
			Chlazení	Vytápění									Souprava	Vnitřní jednotka	Venkovní jednotka	
																Kč
			kW	kW	A+++ až D	A+++ až D		mm	kg		mm	kg				
Jednofázová	2,5 kW	KIT-Z25-CFE	2,50	3,40	7,90 A++	4,60 A++	CS-Z25CFEAW	600x750x207	13		CU-Z25CBEA	542x780x289	32	51 922	26 754	25 168
	3,5 kW	KIT-Z35-CFE	3,50	4,30	8,10 A++	4,60 A++	CS-Z35CFEAW	600x750x207	13		CU-Z35CBEA	619x824x299	33	56 758	28 678	28 080
	5,0 kW	KIT-Z50-CFE	5,00	5,80	6,70 A++	4,30 A+	CS-Z50CFEAW	600x750x207	13		CU-Z50CBEA	695x875x320	43	63 856	32 890	30 966

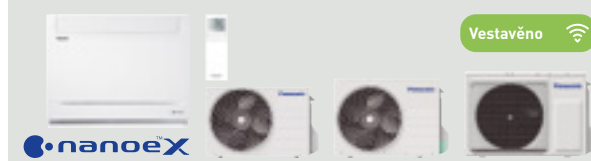
Informace o potrubí					
Souprava	kW	2,5	3,5	5,0	
Průměr potrubí (kapalina – plyn)	palce	1/4 – 3/8	1/4 – 3/8	1/4 – 1/2	
Rozsah délek potrubí	m	3–20	3–20	3–30	
Rozdíl výšek (vnitřní j. / venkovní j.)	m	15	15	20	
Délka potrubí s předem naplněným chladivem	m	7,5	7,5	7,5	
Dodatečný objem plynného chladiva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

1) Přidejte 70 mm pro potrubní otvor.

NOVINKA



NOVINKA



RAC Solo

RAC Solo · R290 / R32

Bez venkovní jednotky, jen dva otvory ve zdi.

Dvě samostatné zaoblené samouzavírací mřížky.

Úzká a kompaktní konstrukce, hloubka pouze 165 mm.

Ovládání přes Wi-Fi prostřednictvím aplikace Aquarea Home.



Matně bílá sestava											DMOC
			Jmenovitý výkon		EER ¹⁾	COP ¹⁾	Průtok vzduchu	Průtok venkovního vzduchu	Rozměry	Hmotnost	Kč
			Chlazení	Vytápění	A+++ až D	A+++ až D	Průměrné	Průměrné	V x Š x H		
			kW	kW	W/W	W/W	m³/min	m³/min	mm	kg	
Jednofázová	1,7 kW	P-M0G16IC5-E	1,73	1,71	3,01 A	3,15 A	5,0	6,0	549x810x165	38	68 926
	2,0 kW	P-M0Z20IC5-E	2,09	2,08	3,29 A+	3,31 A+	5,2	6,3	549x1010x165	41	70 200
	2,5 kW	P-M0Z25IC5-E	2,33	2,31	3,25 A+	3,28 A+	5,3	6,5	549x1010x165	41	73 060
	3,0 kW	P-M0Z30IC5-E	2,87	2,75	2,74 A	3,12 A	5,8	7,7	549x1010x165	41	79 950

1) Hodnoty EER a COP v souladu s normou 626/2011. Stupnice od A+++ do D.

NOVINKA! RAC Solo · R290 / R32

Bez venkovní jednotky. Technologie nanoe™ X.

Úzká a kompaktní konstrukce, hloubka pouze 165 mm.

Ovládání přes Wi-Fi prostřednictvím aplikace Aquarea Home.

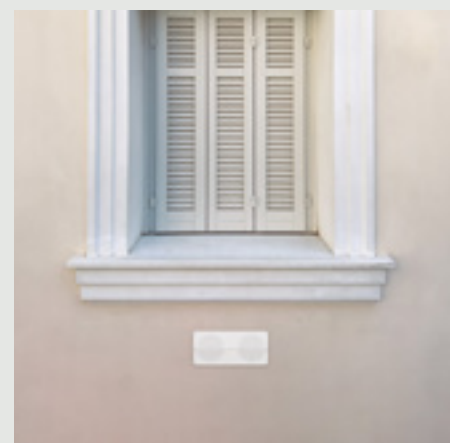
Matně bílá sestava											DMOC
			Jmenovitý výkon		EER ¹⁾	COP ¹⁾	Průtok vzduchu	Průtok venkovního vzduchu	Rozměry	Hmotnost	Kč
			Chlazení	Vytápění	A+++ až D	A+++ až D	Průměrné	Průměrné	V × Š × H		
			kW	kW	W/W	W/W	m³/min	m³/min	mm	kg	
Jednofázová	1,7 kW	P-MO616IC5A-E	1,73	1,71	3,01 A	3,15 A	5,0	6,0	549x810x165	38	68 926
	2,0 kW	P-MOZ20IC5A-E	2,09	2,08	3,29 A+	3,31 A+	5,2	6,3	549x1010x165	41	70 200
	2,5 kW	P-MOZ25IC5A-E	2,33	2,31	3,25 A+	3,28 A+	5,3	6,5	549x1010x165	41	73 060
	3,0 kW	P-MOZ30IC5A-E	2,87	2,75	2,74 A	3,12 A	5,8	7,7	549x1010x165	41	79 950

1) Hodnoty EER a COP v souladu s normou 626/2011. Stupnice od A+++ do D. * K dispozici od jara 2026.

RAC Solo s technologií nanoe™ X – kompaktní klimatizace bez venkovní jednotky

Kombinuje extrémně kompaktní konstrukci s minimálními dopady na vzhled místnosti s pokročilou technologií nanoe™ X pro zlepšení kvality vnitřního vzduchu.

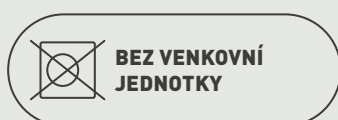
Díky hloubce pouhých 16,5 cm umožňuje snadnou instalaci a technologie stejnosměrného invertoru optimalizuje výkon.



Bezproblémová integrace, uvnitř i venku



Hloubka jen 16,5 cm (v místnosti).



Pouze dva otvory o průměru 162 mm*.



Samostatná jednotka bez přípojek chladiva.



Čistší vnitřní vzduch díky technologii nanoe™ X.

* 202 mm u modelu s nejvyšším výkonem.

Venkovní jednotky systému Free Multi Z

NOVINKA! Venkovní jednotky systému Free Multi Z · R32

Až 5 vnitřních jednotek s jedinou venkovní jednotkou.

Vysoká třída energetické účinnosti SEER A+++.

Provozní rozsah až do -15 °C při vytápění.

NOVINKA



Venkovní jednotka		Jmenovitý výkon		SEER	SCOP	Rozměry ¹⁾ V × Š × H	Hmotnost kg	DMOC
		Chlazení	Vytápění					
		kW	kW			mm		Kč
Jednofázová	3,2 ~ 6,0 kW CU-2Z35CBE	3,50	4,20	9,10 A+++	4,80 A++	619 x 824 x 299	37	34 268
	3,2 ~ 6,0 kW CU-2Z41CBE	4,10	4,60	9,10 A+++	4,80 A++	619 x 824 x 299	37	36 218
	3,2 ~ 7,7 kW CU-2Z50CBE	5,00	5,60	8,70 A+++	4,60 A++	619 x 824 x 299	37	45 760
	4,5 ~ 9,5 kW CU-3Z52CBE	5,20	6,80	8,70 A+++	4,70 A++	795 x 875 x 320	61	50 596
	4,5 ~ 11,2 kW CU-3Z68CBE	6,80	8,50	8,20 A++	4,60 A++	795 x 875 x 320	64	57 798
	4,5 ~ 11,5 kW CU-4Z68CBE	6,80	8,50	8,50 A+++	4,60 A++	795 x 875 x 320	64	67 002
	4,5 ~ 14,7 kW CU-4Z80CBE	8,00	9,40	8,50 A+++	4,70 A++	999 x 940 x 340	80	81 978
	4,5 ~ 18,3 kW CU-5Z90CBE	9,00	10,40	8,50 A+++	4,68 A++	999 x 940 x 340	81	87 412

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

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

Možné kombinace venkovních/vnitřních jednotek

Místnosti	Venkovní jednotka	Výkon připojených vnitřních jednotek (min.–max.)	Nástěnná jednotka Etherea							Nástěnná mimořádně kompaktní jednotka TZ							Parapetní jednotka				4cestná kazetová jednotka 60 × 60					Kanálová jednotka s nízkým statickým tlakem						
			16	20	25	35	42	50	71	16	20	25	35	42	50	60	71	20	25	35	50	20	25	35	50	60	20	25	35	50	60	
2	CU-2Z35CBE	3,2~6,0 kW	•	•	•	•				•	•	•	•					•	•	•		• ¹⁾	• ¹⁾	• ¹⁾			•	•	•			
	CU-2Z41CBE	3,2~6,0 kW	•	•	•	•				•	•	•	•					•	•	•		• ¹⁾	• ¹⁾	• ¹⁾			•	•	•			
	CU-2Z50CBE	3,2~7,7 kW	•	•	•	•	• ¹⁾	• ¹⁾		•	•	•	•	• ¹⁾	• ¹⁾			•	•	•	• ¹⁾	• ¹⁾	• ¹⁾	• ¹⁾	• ¹⁾		•	•	•	• ¹⁾		
3	CU-3Z52CBE	4,5~9,5 kW	•	•	•	•	• ¹⁾	• ¹⁾		•	•	•	•	• ¹⁾	• ¹⁾							• ¹⁾	• ¹⁾	• ¹⁾	• ¹⁾		•	•	•	• ¹⁾		
	CU-3Z68CBE	4,5~11,2 kW	•	•	•	•	• ¹⁾	• ¹⁾		•	•	•	•	• ¹⁾	• ¹⁾	• ¹⁾						• ¹⁾	• ¹⁾	• ¹⁾	• ¹⁾	• ²⁾	•	•	•	• ¹⁾	• ¹⁾	
4	CU-4Z68CBE	4,5~11,5 kW	•	•	•	•	• ¹⁾	• ¹⁾		•	•	•	•	• ¹⁾	• ¹⁾	• ¹⁾						• ¹⁾	• ¹⁾	• ¹⁾	• ¹⁾	• ²⁾	•	•	•	• ¹⁾	• ¹⁾	
	CU-4Z80CBE	4,5~14,7 kW	•	•	•	•	• ¹⁾	• ¹⁾	• ³⁾		•	•	•	• ¹⁾	• ¹⁾	• ¹⁾	• ³⁾					• ¹⁾	• ¹⁾	• ¹⁾	• ¹⁾	• ²⁾	•	•	•	• ¹⁾	• ¹⁾	
5	CU-5Z90CBE	4,5~18,3 kW	•	•	•	•	• ¹⁾	• ¹⁾	• ³⁾		•	•	•	•	• ¹⁾	• ¹⁾	• ¹⁾	• ³⁾					• ¹⁾	• ¹⁾	• ¹⁾	• ¹⁾	• ²⁾	•	•	•	• ¹⁾	• ¹⁾

1) Je nutná redukce CZ-MA1PA. 2) Je nutná redukce CZ-MA2PA. 3) Jsou nutné redukce CZ-MA2PA a CZ-MA3PA.

Kompatibilní vnitřní jednotky pro kombinace Free Multi

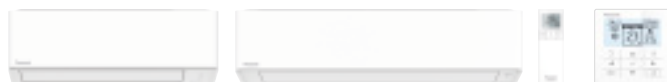


Volitelný kabelový
dálkový ovladač.
CZ-RD517C

Vestavěno

NOVINKA! Nástěnná jednotka Etherea	Grafitově šedá vnitřní jednotka	Stříbrná vnitřní jednotka	Matně bílá vnitřní jednotka	Jmenovitý výkon		Připojení vstup/výstup	Rozměry / hmotnost V × Š × H mm / kg	Průměr potrubí Kapalina/plyn palce [mm]	DMOC		
				Chlazení	Vytápění				Šedá Kč	Stříbrná Kč	Bílá Kč
				kW	kW						
1,6 kW	—	—	CS-MZ16CKE	1,60	2,60	4x1,5	295 x 870 x 229 / 10	1/4 [6,35] / 3/8 [9,52]	-	-	10 504
2,0 kW	CS-XZ20CKEW-H	CS-XZ20CKEW	CS-Z20CKEW	2,00	3,20	4x1,5	295 x 870 x 229 / 10	1/4 [6,35] / 3/8 [9,52]	12 506	11 908	11 466
2,5 kW	CS-XZ25CKEW-H	CS-XZ25CKEW	CS-Z25CKEW	2,50	3,60	4x1,5	295 x 870 x 229 / 10	1/4 [6,35] / 3/8 [9,52]	13 765	13 069	12 506
3,5 kW ¹⁾	CS-XZ35CKEW-H	CS-XZ35CKEW	CS-Z35CKEW	3,50	4,50	4x1,5	295 x 870 x 229 / 11	1/4 [6,35] / 3/8 [9,52]	15 236	14 508	13 818
4,2 kW ²⁾	CS-XZ42CKEW-H	—	CS-Z42CKEW	4,20	5,60	4x1,5	295 x 870 x 229 / 10	1/4 [6,35] / 3/8 [9,52]	20 254	-	17 940
5,0 kW ³⁾	—	CS-XZ50CKEW	CS-Z50CKEW	5,00	6,80	4x2,5	295 x 1040 x 244 / 12	1/4 [6,35] / 3/8 [9,52]	-	21 450	20 748
7,1 kW	—	—	CS-Z71CKEW	7,10	8,70	4x2,5	295 x 1040 x 244 / 13	1/4 [6,35] / 1/2 [12,70]	-	-	31 278

Kompatibilní vnitřní jednotky pro kombinace Free Multi



Volitelný kabelový
dálkový ovladač.
CZ-RD517C

Vestavěno



NOVINKA! Nástěnná mimořádně kompaktní jednotka TZ	Vnitřní jednotka	Jmenovitý výkon		Připojení vstup/výstup mm ²	Rozměry / hmotnost V × Š × H mm / kg	Průměr potrubí Kapalina/plyn palce (mm)	DMOC Kč
		Chlazení	Vytápění				
		kW	kW				
1,6 kW	CS-MT216CKE	1,60	2,60	4x1,5	290 x 765 x 214 / 9	¼ (6,35) / ⅜ (9,52)	7 956
2,0 kW	CS-TZ20CKEW	2,00	3,20	4x1,5	290 x 765 x 214 / 9	¼ (6,35) / ⅜ (9,52)	8 996
2,5 kW	CS-TZ25CKEW	2,50	3,60	4x1,5	290 x 765 x 214 / 9	¼ (6,35) / ⅜ (9,52)	9 854
3,5 kW ¹⁾	CS-TZ35CKEW	3,50	4,50	4x1,5	290 x 765 x 214 / 9	¼ (6,35) / ⅜ (9,52)	11 050
4,2 kW	CS-TZ42CKEW	4,20	5,60	4x1,5	290 x 765 x 214 / 9	¼ (6,35) / ⅜ (9,52)	14 326
5,0 kW	CS-TZ50CKEW	5,00	6,80	4x2,5	290 x 765 x 214 / 9	¼ (6,35) / ⅜ (9,52)	15 288
6,0 kW	CS-TZ60CKEW	6,00	8,50	4x2,5	295 x 1060 x 249 / 14	¼ (6,35) / ½ (12,70)	18 720
7,1 kW	CS-TZ71CKEW	7,10	8,70	4x2,5	295 x 1060 x 249 / 15	¼ (6,35) / ½ (12,70)	23 764



Volitelný kabelový
dálkový ovladač.
CZ-RD517C

Vestavěno



NOVINKA! Parapetní jednotka ⁴⁾	Vnitřní jednotka	Jmenovitý výkon		Připojení vstup/výstup mm ²	Rozměry / hmotnost V × Š × H mm / kg	Průměr potrubí Kapalina/plyn palce (mm)	DMOC Kč
		Chlazení	Vytápění				
		kW	kW				
2,0 kW	CS-MZ20CFEA	2,00	3,20	4x1,5	600 x 750 x 207 / 13	¼ (6,35) / ⅜ (9,52)	21 424
2,5 kW	CS-Z25CFEAW	2,50	3,60	4x1,5	600 x 750 x 207 / 13	¼ (6,35) / ⅜ (9,52)	26 754
3,5 kW ¹⁾	CS-Z35CFEAW	3,50	4,50	4x1,5	600 x 750 x 207 / 13	¼ (6,35) / ⅜ (9,52)	28 678
5,0 kW	CS-Z50CFEAW	5,00	5,30	4x1,5	600 x 750 x 207 / 13	¼ (6,35) / ⅜ (9,52)	32 890



Volitelný kabelový
dálkový ovladač.
CZ-RTC6W



Volitelný kabelový
dálkový ovladač.
CZ-RTC6



Panel, bílý
(RAL9003).
CZ-KPY4W



Panel, grafitově
černý (RAL9011).
CZ-KPY4B

Panely (prodávají se samostatně)

4cestná kazetová jednotka 60 × 60*	Vnitřní jednotka (panely CZ-KPY4W / CZ-KPY4B)	Jmenovitý výkon		Připojení vstup/výstup	Rozměry / hmotnost		Průměr potrubí Kapalina/plyn	DMOC		
		Chlazení	Vytápění		V × Š × H vnitřní jednotky	V × Š × H panelu		Vnitřní jednotka Kč	Panel 4W Kč	Panel 4B Kč
		kW	kW		mm²	mm / kg				
2,0 kW	S-M20PY3E	2,00	3,20	4x1,5	243x575x575/15	30x625x625/2,8	¼{6,35}/⅜{9,52}	17 472	6 838	8 216
2,5 kW	S-25PY3E	2,50	3,60	4x1,5	243x575x575/15	30x625x625/2,8	¼{6,35}/⅜{9,52}	21 606	6 838	8 216
3,5 kW ¹⁾	S-36PY3E	3,50	4,50	4x1,5	243x575x575/15	30x625x625/2,8	¼{6,35}/⅜{9,52}	26 026	6 838	8 216
5,0 kW ³⁾	S-50PY3E	5,00	6,80	4x1,5	243x575x575/15	30x625x625/2,8	¼{6,35}/⅜{9,52}	28 314	6 838	8 216
6,0 kW	S-60PY3E	6,00	8,50	4x1,5	243x575x575/15	30x625x625/2,8	⅝{9,52}/½{12,70}	38 194	6 838	8 216

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



Volitelná sada
bezdrátového
ovládání.
CZ-RL511D

NOVINKA! Kanálová jednotka s nízkým statickým tlakem	Vnitřní jednotka	Jmenovitý výkon		Připojení vstup/výstup mm ²	Rozměry / hmotnost V × Š × H mm / kg	Průměr potrubí Kapalina/plyn palce (mm)	DMOC Kč
		Chlazení	Vytápění				
		kW	kW				
2,0 kW	CS-MZ20CD3EA	2,00	3,20	4x1,5	200 x 750 x 640 / 19	¼ (6,35) / ⅜ (9,52)	23 296
2,5 kW	CS-Z25CD3EAW	2,50	3,60	4x1,5	200 x 750 x 640 / 19	¼ (6,35) / ⅜ (9,52)	22 178
3,5 kW ¹⁾	CS-Z35CD3EAW	3,50	4,50	4x1,5	200 x 750 x 640 / 19	¼ (6,35) / ⅜ (9,52)	25 740
5,0 kW ³⁾	CS-Z50CD3EAW	5,00	6,80	4x1,5	200 x 750 x 640 / 19	¼ (6,35) / ⅜ (9,52)	33 696
6,0 kW	CS-Z60CD3EAW	6,00	8,50	4x1,5	200 x 750 x 640 / 19	¼ (6,35) / ½ (12,70)	35 178

1) Topný výkon v kombinaci s venkovními jednotkami systému Free Multi s výjimkou modelu CU-Z235CBE. V tomto případě má topný výkon hodnotu 4,20 kW. 3) Topný výkon v kombinaci s venkovními jednotkami systému Free Multi s výjimkou modelu CU-Z235CBE. V tomto případě má topný výkon hodnotu 5,30 kW. 4) Kompatibilní pouze s venkovními jednotkami s chladivem R32 se 2 výstupy CU-Z235CBE / CU-Z241CBE / CU-Z250CBE. Minimální počet připojení: 2 vnitřní jednotky.

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

Systém Power Heat Multi

POWER HEAT

Venkovní jednotky systému Power Heat Multi · R32

Provozní rozsah až do -25 °C.

Jednotka je vybavena vyhříváním vany základny.

Vysoká energetická účinnost: SCOP 4,60.



Venkovní jednotka			Jmenovitý výkon		SEER	SCOP	Rozměry ¹⁾ V x Š x H	Hmotnost	DMOC
			Chlazení	Vytápění					
			kW	kW					
Jednofázová	4,0 ~ 8,5 kW	CU-2Z50ABEC	5,30	6,40	8,00 A++	4,40 A+	795 x 875 x 320	58	66 352
	4,5 ~ 11,0 kW	CU-3Z75ABEC	7,50	8,60	8,00 A++	4,60 A++	795 x 875 x 320	62	80 912

Informace o potrubí			
Venkovní jednotka	kW	4,0 ~ 8,5	4,5 ~ 11,0
Průměr potrubí (kapalina – plyn)	palce	1/4 – 3/8	1/4 – 3/8
Celkový rozsah délek potrubí	m	50	60
Rozsah délek potrubí k jedné jednotce	m	3–25	3–25
Rozdíl výšek (vnitřní j. / venkovní j.)	m	15	15
Délka potrubí s předem naplněným chladivem	m	30	30
Dodatečný objem plynného chladiva	g/m	20	20

1) Pro přípojku potrubí přidejte 70 mm nebo 95 mm.

Údaje o elektrickém zapojení (přívod napájení do vnitřní jednotky)			
Jednofázové			
Venkovní jednotka	kW	4,0 ~ 8,5	4,5 ~ 11,0
Doporučená pojistka	A	—	—
Doporučený průřez napájecího kabelu	mm ²	—	—
Připojení vstup/výstup	mm ²	—	—

Možné kombinace venkovních/vnitřních jednotek

Místnosti	Venkovní jednotka	Výkon připojených vnitřních jednotek (min.–max.)	Nástěnná jednotka Etherea			
			20	25	35	50
2	CU-2Z50ABEC	4,0 ~ 8,5 kW	•	•	•	•
3	CU-3Z75ABEC	4,5 ~ 11,0 kW	•	•	•	•

Kompatibilní vnitřní jednotky pro kombinace Power Heat Multi



Volitelný kabelový
dálkový ovladač.
CZ-RD517C

Vestavěno

NOVINKA! Nástěnná jednotka Etherea	Grafitově šedá vnitřní jednotka	Stříbrná vnitřní jednotka	Matně bílá vnitřní jednotka	Jmenovitý výkon		Připojení vstup/výstup	Rozměry / hmotnost V × Š × H mm / kg	Průměr potrubí Kapalina/plyn palce (mm)	DMOC		
				Chlazení kW	Vytápění kW				Šedá Kč	Stříbrná Kč	Bílá Kč
2,0 kW	CS-XZ20CKEW-H	CS-XZ20CKEW	CS-Z20CKEW	2,00	3,20	4x1,5	295 x 870 x 229 / 10	1/4 {6,35} / 3/8 {9,52}	12 506	11 908	11 466
2,5 kW	CS-XZ25CKEW-H	CS-XZ25CKEW	CS-Z25CKEW	2,50	3,60	4x1,5	295 x 870 x 229 / 10	1/4 {6,35} / 3/8 {9,52}	13 765	13 069	12 506
3,5 kW	CS-XZ35CKEW-H	CS-XZ35CKEW	CS-Z35CKEW	3,50	4,50	4x1,5	295 x 870 x 229 / 11	1/4 {6,35} / 3/8 {9,52}	15 236	14 508	13 818
5,0 kW	—	CS-XZ50CKEW	CS-Z50CKEW	5,00	6,80	4x2,5	295 x 1040 x 244 / 12	1/4 {6,35} / 1/2 {12,70}	-	21 450	20 748

Systém Power Heat Multi.

Výkonné vytápění a čistší vnitřní vzduch z jediné venkovní jednotky. Multi split systém navržený pro chladná prostředí.

Výkonné vytápění dvou nebo tří místností pomocí jedné venkovní jednotky, dokonce i při nízkých venkovních teplotách do -25 °C. Řešení multi split jednotek nabízí velkou flexibilitu, protože k jedné venkovní jednotce lze připojit 2 až 3 vnitřní jednotky.

PODÍVEJTE SE NA INSTALACI SYSTÉMU POWER HEAT MULTI V HOTELU ARCTIC TREEHOUSE VE FINSKÉM LAPONSKU.



Spolehlivé vytápění pro
nejchladnější zimní období.



**SPOLEHLIVÉ
VYTÁPĚNÍ I PŘI
TEPLOTĚ -25 °C**

Usnadňuje řešení problémů týkajících
se vzhledu, instalace a údržby.



**BEZPROBLÉMOVÁ
INTEGRACE
VENKOVNÍ
JEDNOTKY**



**JEDNOTKA
JE VYBAVENA
VYHŘÍVÁNÍM VANY
ZÁKLADNY**



**ZKRÁCENÁ DOBA
INSTALACE**



**KOMPATIBILNÍ
S JEDNOTKOU ETHEREA
S TECHNOLOGIÍ
nanoe™ X**



**VYNIKAJÍCÍ
MOŽNOSTI
PROVÁDĚNÍ
ÚDRŽBY**

Možnosti připojení			DMOC Kč
	Adaptér rozhraní jednotek RAC pro integraci do systému S-Link, včetně externího vstupu a výstupu výstrahy/stavu.	CZ-CAPRA1	7 982
	Brána KNX napájená přes CN-CNT. Pro modely RAC s konektorem CN-CNT.	PAW-AC-KNX-1i	12 714
	Brána KNX s napájecím zdrojem 12 V DC. Pro modely RAC s konektorem CN-CNT.	PAW-AZAC-KNX-1	10 166
	Brána Modbus pro montáž na lištu DIN, napájená přes CN-CNT. Pro modely RAC s konektorem CN-CNT.	PAW-AC-MBS-1	12 714
	Brána Modbus s napájecím zdrojem 12 V DC. Pro modely RAC s konektorem CN-CNT.	PAW-AZAC-MBS-1	10 166
	Brána BACnet pro montáž na lištu DIN, napájená přes CN-CNT. Pro modely RAC s konektorem CN-CNT.	PAW-AC-BAC-1	15 288
	Brána BACnet s napájecím zdrojem 12 V DC. Pro modely RAC s konektorem CN-CNT.	PAW-AZAC-BAC-1	13 754
	Rozhraní beznapěťového kontaktu pro modely RAC s konektorem CN-RMT.	PAW-AC-DIO	5 642
Individuální ovládání			DMOC Kč
	Kabelový dálkový ovladač pro nástěnnou a parapetní jednotku.	CZ-RD517C	4 316
	Infračervený dálkový ovladač Sky pro kanálové jednotky s kabelem přijímače infračerveného signálu o délce 2 m.	CZ-RL511D	3 250
	Kabelový dálkový ovladač CONEX (nikoli bezdrátový) pro 4cestné kazetové jednotky 60 × 60, bílý.	CZ-RTC6W	5 174
	Kabelový dálkový ovladač CONEX (nikoli bezdrátový) pro 4cestné kazetové jednotky 60 × 60, černý.	CZ-RTC6	5 174

Panel			DMOC Kč
	Panel pro 4cestnou kazetovou jednotku 60 × 60, bílý (RAL9003).	CZ-KPY4W	6 838
	Panel pro 4cestnou kazetovou jednotku 60 × 60, grafitově černý (RAL9011).	CZ-KPY4B	8 216
Příslušenství pro jednotky RAC Solo			DMOC Kč
	Sada vnějších hliníkových mřížek s pevnými žebry (otvory 162 mm).	PCZ-GB0738	2 340
	Sada vnějších hliníkových mřížek s pevnými žebry (otvory 202 mm).	PCZ-GB1091	3 042
	Sada na ochranu proti hmyzu (1 kovová síť, 1 mřížka z kovového drátu a montážní příslušenství). Pouze pro připojení k PCZ-GB0738.	PCZ-GB0755	2 080
	Bednění s bočním výstupem pro instalaci do rohu pro modely P-MOZ20/25IC5A-E (výstup na pravé straně).	PCZ-L00773	26 728
	Bednění s bočním výstupem pro instalaci do rohu pro modely P-MOZ20/25IC5A-E (výstup na levé straně).	PCZ-L00774	26 728
	Sada spodního krytu pro podstropní instalaci modelů P-MOZ20/25/30IC5A-E.	PCZ-GB0737	2 080
	Sada spodního krytu pro podstropní instalaci modelu P-MOG16IC5A-E.	PCZ-GB1105	2 080
	Sada ohřívače potrubí pro odvod kondenzátu*.	PCZ-GB1119	1 378

* Zkontrolujte dostupnost.

Nástroj pro rychlý výběr domácí klimatizace.

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

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



Nástroj pro náhled tepelných čerpadel pomocí rozšířené reality.

Chcete zákazníkovi ukázat, jak bude klimatizace Panasonic vypadat v konkrétní místnosti?

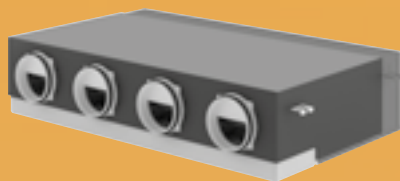
Použijte nástroj pro náhled tepelných čerpadel pomocí rozšířené reality od společnosti Panasonic.



Komerční jednotky vzduch–vzduch – PACi NX

Řada kompaktních klimatizačních jednotek Panasonic poskytuje celoroční energeticky účinné vytápění a chlazení díky pokročilé technologii kompresoru s invertorem. Tato řada dokládá náš závazek snižovat náš vliv na životní prostředí a zároveň poskytovat spolehlivá a flexibilní řešení pro každý projekt.

PACi



NOVINKA

Kanálová jednotka pro více zón

- Energeticky účinná kanálová jednotka s individuální regulací teploty v jednotlivých zónách
- Flexibilní konstrukce: 4 nebo 5 zón
- Snadná a účinná instalace zónové regulace
- Vestavěný modul Wi-Fi pro inteligentní ovládání

Vylepšené jednotky Jet Air Stream

- Vysoká distribuce vzduchu pro velké prostory, objem vzduchu až 5 000 m³/h
- Optimální komfort s nátrubky Smart Jet s automatickým nastavením polohy
- K dispozici jsou univerzální možnosti ovladačů včetně ovládání přes Wi-Fi

4cestné kazetové jednotky s grafitově černými a bílými panely skvěle doplní řadu interiérů.

K dispozici pro kazetové modely 60 × 60 (PY3) i 90 × 90 (PU3).

Přesné chlazení – řada P

Nová vnitřní jednotka PACi NX – řešení přesného chlazení pro precizní regulaci teploty a vlhkosti. Ideální volba pro malé kritické prostory, jako jsou serverovny, muzea a podobná prostředí.

Dveřní clona s výparníkem

- Pokročilé řízení odmrazování bez narušení účinku dveřní clony nebo vzniku studeného průvanu
- Tři možnosti instalace: závěsná, kazetová nebo vestavná
- Tichý provoz díky optimalizované konstrukci ventilátoru a nátrubku

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

- 3vodičové vedení pro napájení a komunikaci umožňuje zcela jednoduchou renovaci
- Vysoká účinnost SEER: 8,9 A+++ / SCOP: 5,1 A+++ při výkonu 3,6 kW (u kazetové jednotky 90 × 90)
- Kompaktní venkovní jednotka s jedním ventilátorem pro všechny výkony
- Přípustná délka potrubí je maximálně 100 m ¹⁾
- Široký provozní rozsah až do 52 °C při chlazení a do –20 °C při vytápění
- Řada Big PACi NX (20,0–25,0 kW): K dispozici s vodním tepelným výměníkem pro přípravu chlazené a teplé vody, nabízí vysokou energetickou účinnost třídy A+++ (stupnice: A+++ až D)

¹⁾ Pro modely s výkonem 10,0–25,0 kW.

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

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

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

Lepší kvalita vzduchu uvnitř budovy díky technologii nanoe™ X

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

Filtr BION pro zachytávání látek znečišťujících ovzduší

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

Vodní tepelný výměník pro přípravu chlazené a teplé vody

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

CONEX. Zařízení a aplikace

- Intuitivní ovládání se stylovým designem, k dispozici v bílé a černé barvě
- Aplikace dostupné pro každodenní dálkové ovládání prostřednictvím Bluetooth® ¹⁾ nebo Wi-Fi ²⁾
- Aplikace Panasonic H&C Diagnosis pro odborníky ¹⁾

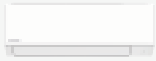
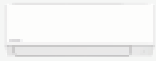
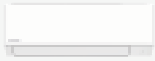
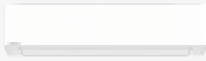
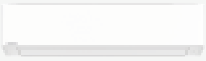
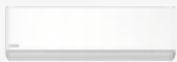
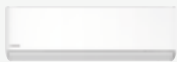
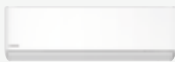
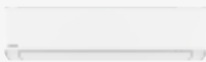
¹⁾ Aplikace Panasonic H&C Control a Panasonic H&C Diagnosis. ²⁾ Aplikace Panasonic Comfort Cloud.

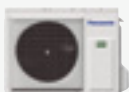
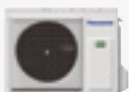
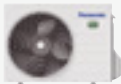
Řešení pro serverovny YKEA-1.

Ideální řešení pro menší serverovny.

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

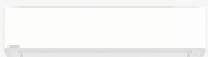
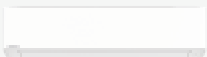
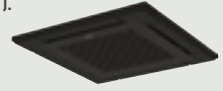
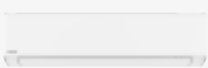
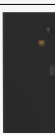
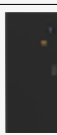
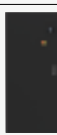
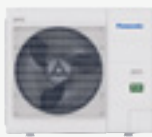
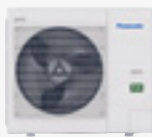
Řada jednotek pro komerční použití

Strana	Vnitřní jednotky	2,5 kW	3,6 kW	4,5 kW ¹⁾	5,0 kW	6,0 kW
78	Nástěnná jednotka PACi NX · R32	 S-2545PK4E	 S-2545PK4E	 S-2545PK4E	 S-5010PK4E	 S-5010PK4E
79	4cestná kazetová jednotka 60 × 60 PACi NX · R32	 S-25PY3E	 S-36PY3E		 S-50PY3E	 S-60PY3E
80	4cestná kazetová jednotka 90 × 90 PACi NX · R32		 S-3650PU3E	 S-3650PU3E	 S-3650PU3E	 S-6071PU3E
81	Podstropní jednotka PACi NX · R32		 S-3650PT3E	 S-3650PT3E	 S-3650PT3E	 S-6071PT3E
82	Adaptivní kanálová jednotka PACi NX · R32		 S-3650PF3E	 S-3650PF3E	 S-3650PF3E	 S-6071PF3E
83	NOVINKA! Kanálová jednotka pro více zón PACi NX · R32					
84	NOVINKA! PACi NX Jet Air Stream · R32					
85	Kanálová jednotka s vysokým statickým tlakem Big PACi NX o výkonu 20–25 kW · R32					
89	Nástěnná jednotka Professional YKEA · R32 ²⁾	 CS-Z25YKEA-1	 CS-Z35YKEA-1	 CS-Z42YKEA-1	 CS-Z50YKEA-1	
90	NOVINKA! Řada P – obvodové jednotky · R32					

Venkovní jednotky	2,5 kW	3,6 kW	5,0 kW	6,0 kW
PACi NX Elite · R32 Big PACi NX (20,0–25,0 kW) · R32		 U-36PZH3E5	 U-50PZH3E5	 U-60PZH3E5
PACi NX Standard · R32	 U-25PZ3E5	 U-36PZ3E5	 U-50PZ3E5	 U-60PZ3E5A

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. Obrat se na svého obchodního zástupce. * U-__E5 je jednofázový model / U-__E8 je třífázový model.

VOLITELNÉ JEDNOTKY PRO SEKCI VĚTRÁNÍ

7,1 kW	10,0 kW	12,5 kW	14,0 kW	20,0 kW	25,0 kW
					
S-5010PK4E	S-5010PK4E				
				K dispozici je nový panel v grafitově černé barvě (RAL9011). 	
				K dispozici je panel v grafitově černé barvě (RAL9011). 	
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-7110PQ41E	S-7110PQ41E	S-1014PQ51E	S-1014PQ51E		
					
			P-VTVF140MC5A-PE / P-VTVF140NC5A-PE / P-VTVF140PC5A-PE	P-VTVF250MC5A-PE / P-VTVF250NC5A-PE / P-VTVF250PC5A-PE	
					
				S-200PE4E	S-250PE4E
					
CS-Z71YKEA-1					
					
T-UPZ/OPZ 0071	T-UPZ/OPZ 0111	T-UPZ/OPZ 0121	T-UPZ/OPZ 0141	T-UPZ/OPZ 0211	
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-200PZH4E8	U-250PZH4E8
					
U-71PZ3E5A	U-100PZ3E5 / U-100PZ3E8	U-125PZ3E5 / U-125PZ3E8	U-140PZ3E5 / U-140PZ3E8		

Řada PACi NX

Nástěnná jednotka PACi NX Elite – PK4 · R32

Moderní plochý design se stylovým matně bílým povrchem a generátor nanoe™ X Mark 3.

Lepší možnost snadné údržby ventilátoru.

Provozní rozsah až do 52 °C ¹⁾ při chlazení a do –20 °C při vytápění.



Sada [součástí dálkový ovladač CZ-RTC5B v ceně 4 836 Kč]			Jmenovitý výkon		SEER ²⁾	SCOP ²⁾	Vnitřní jednotka	Rozměry V × Š × H	Hmotnost	Venkovní jednotka	Rozměry V × Š × H	Hmotnost	DMOC		
			Chlazení kW	Vytápění kW				mm	kg		mm	kg	Souprava Kč	Vnitřní jednotka Kč	Venkovní jednotka Kč
Jednofázová	3,6 kW	KIT-36PK4ZH5	3,5	4,0	7,7 A++	4,7 A++	S-2545PK4E	290x765x214	9	U-36PZH3E5	695x875x320	42	67 470	25 844	36 790
	5,0 kW	KIT-50PK4ZH5	5,0	5,6	8,0 A++	4,6 A++	S-5010PK4E	295x1060x249	14	U-50PZH3E5	695x875x320	42	76 960	30 238	41 886
	6,0 kW	KIT-60PK4ZH5	6,1	7,0	7,1 A++	4,7 A++	S-5010PK4E	295x1060x249	14	U-60PZH3E5	695x875x320	43	82 680	30 238	47 606
	7,1 kW	KIT-71PK4ZH45	7,1	7,8	6,6 A++	4,6 A++	S-5010PK4E	295x1060x249	14	U-71PZH4E5	996x980x370	66	91 858	30 238	56 784
	10,0 kW	KIT-100PK4ZH45	9,5	9,5	6,6 A++	4,1 A+	S-5010PK4E	295x1060x249	14	U-100PZH4E5	996x980x370	84	109 902	30 238	74 828
Třífázová	7,1 kW	KIT-71PK4ZH48	7,1	7,8	6,6 A++	4,6 A++	S-5010PK4E	295x1060x249	14	U-71PZH4E8	996x980x370	66	101 816	30 238	66 742
	10,0 kW	KIT-100PK4ZH48	9,5	9,5	6,6 A++	4,1 A+	S-5010PK4E	295x1060x249	14	U-100PZH4E8	996x980x370	82	123 994	30 238	88 920

Informace o potrubí							
Souprava	kW	3,6	5,0	6,0	7,1	10,0	
Průměr potrubí (kapalina – plyn)	palce	¼ - ½	¼ - ½	¼ - ½	¾ - ¾	¾ - ¾	
Rozsah délek potrubí	m	3–40	3–40	3–40	5–60	5–100	
Rozdíl výšek [vnitřní j./venkovní j.] ³⁾	m	15/30	15/30	15/30	15/30	15/30	
Délka potrubí s předem naplněným chladivem	m	30	30	30	30	30	
Dodatečný objem plynného chladiva ⁴⁾	g/m	15	15	15	30	40	

1) Pro modely U-***PZH4E5(8). 2) Stupnice energetického štítku od A+++ do D. U modelů s výkonem do 12 kW se hodnoty SEER a SCOP vypočítávají na základě hodnot směrnice EU/626/2011. U modelů s výkonem nad 12 kW se hodnoty $\eta_{s,c}$ / $\eta_{s,h}$ vypočítávají dle normy EN 14825. 3) Venkovní jednotka umístěná níže / venkovní jednotka umístěná výše. 4) Informace o požadovaném množství chladiva pro systémy s více vnitřními jednotkami najdete v technické příručce.

Údaje o elektrickém zapojení (přívod napájení do venkovní jednotky)								
Jednofázové						Třífázový		
Souprava	kW	3,6	5,0	6,0	7,1	10,0	7,1	10,0
Doporučená pojistka	A	20	20	25	25	35	16	16
Připojení vstup/výstup	mm ²	4x1,5	4x1,5	4x1,5	4x2,5	4x2,5	4x2,5	4x2,5

Nástěnná jednotka PACi NX Standard – PK4 · R32

Moderní plochý design se stylovým matně bílým povrchem a generátor nanoe™ X Mark 3.

Lepší možnost snadné údržby ventilátoru.

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



Sada [součástí dálkový ovladač CZ-RTC5B v ceně 4 836 Kč]			Jmenovitý výkon		SEER ¹⁾	SCOP ¹⁾	Vnitřní jednotka	Rozměry V × Š × H	Hmotnost	Venkovní jednotka	Rozměry V × Š × H	Hmotnost	DMOC		
			Chlazení kW	Vytápění kW				mm	kg		mm	kg	Souprava Kč	Vnitřní jednotka Kč	Venkovní jednotka Kč
Jednofázová	2,5 kW	KIT-25PK4Z5	2,5	2,8	6,6 A++	4,2 A+	S-2545PK4E	290x765x214	9	U-25PZ3E5	619x824x299	32	55 094	25 844	24 414
	3,6 kW	KIT-36PK4Z5	3,5	3,6	6,8 A++	4,4 A+	S-2545PK4E	290x765x214	9	U-36PZ3E5	619x824x299	32	56 082	25 844	25 402
	5,0 kW	KIT-50PK4Z5	5,0	5,0	7,2 A++	4,4 A+	S-5010PK4E	295x1060x249	14	U-50PZ3E5	619x824x299	35	71 292	30 238	36 218
	6,0 kW	KIT-60PK4Z5	6,1	6,1	7,0 A++	4,6 A++	S-5010PK4E	295x1060x249	14	U-60PZ3E5A	695x875x320	42	71 682	30 238	36 608
	7,1 kW	KIT-71PK4Z5	6,9	7,1	6,0 A+	4,4 A+	S-5010PK4E	295x1060x249	14	U-71PZ3E5A	695x875x320	50	80 054	30 238	44 980
	10,0 kW	KIT-100PK4Z5	9,0	9,0	6,2 A++	4,0 A+	S-5010PK4E	295x1060x249	14	U-100PZ3E5	996x980x370	83	91 312	30 238	56 238
Třífázová	10,0 kW	KIT-100PK4Z8	9,0	9,0	6,2 A++	4,0 A+	S-5010PK4E	295x1060x249	14	U-100PZ3E8	996x980x370	83	93 080	30 238	58 006

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

Údaje o elektrickém zapojení (přívod napájení do venkovní jednotky)								
Jednofázové						Třífázový		
Souprava	kW	2,5	3,6	5,0	6,0	7,1	10,0	10,0
Doporučená pojistka	A	16	20	20	25	25	35	16
Připojení vstup/výstup	mm ²	4x1,5	4x1,5	4x1,5	4x1,5	4x2,5	4x2,5	4x2,5

1) Stupnice energetického štítku od A+++ do D. U modelů s výkonem do 12 kW se hodnoty SEER a SCOP vypočítávají na základě hodnot směrnice EU/626/2011. U modelů s výkonem nad 12 kW se hodnoty $\eta_{s,c}$ / $\eta_{s,h}$ vypočítávají dle normy EN 14825. 2) Venkovní jednotka umístěná níže / venkovní jednotka umístěná výše.

Řada PACi NX

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

Generátor nanoe™ X Mark 2.

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

K dispozici jsou bílé a grafitově černé varianty panelů.

Panel
Bílý (RAL9003):
CZ-KPY4W
Grafitově černý
(RAL9011):
CZ-KPY4B



Sada (součástí dálkový ovladač CZ-RTC5B v ceně 4 836 Kč a panel CZ-KPY4W v ceně 6 838 Kč)		Jmenovitý výkon		SEER ¹⁾	SCOP ¹⁾	Vnitřní jednotka	Rozměry V × Š × H mm	Hmotnost kg	Venkovní jednotka	Rozměry V × Š × H mm	Hmotnost kg	DMOC			
		Chlazení kW	Vytápění kW									Souprava	Vnitřní jednotka Kč	Venkovní jednotka Kč	
Elite															
Jednofázová	3,6 kW	KIT-36PY3ZH5	3,6	4,0	7,3 A++	4,7 A++	S-36PY3E	243x575x575	15	U-36PZH3E5	695x875x320	42	74 490	26 026	36 790
	5,0 kW	KIT-50PY3ZH5	5,0	5,6	7,0 A++	4,6 A++	S-50PY3E	243x575x575	15	U-50PZH3E5	695x875x320	42	81 874	28 314	41 886
	6,0 kW	KIT-60PY3ZH5	6,0	7,0	6,7 A++	4,3 A+	S-60PY3E	243x575x575	15	U-60PZH3E5	695x875x320	43	97 474	38 194	47 606
Standard															
Jednofázová	2,5 kW	KIT-25PY3Z5	2,5	3,2	6,5 A++	4,6 A++	S-25PY3E	243x575x575	15	U-25PZ3E5	619x824x299	32	57 694	21 606	24 414
	3,6 kW	KIT-36PY3Z5	3,6	3,6	6,7 A++	4,3 A+	S-36PY3E	243x575x575	15	U-36PZ3E5	619x824x299	32	63 102	26 026	25 402
	5,0 kW	KIT-50PY3Z5	5,0	5,0	7,3 A++	4,4 A+	S-50PY3E	243x575x575	15	U-50PZ3E5	619x824x299	35	76 206	28 314	36 218
	6,0 kW	KIT-60PY3Z5	6,0	6,0	6,8 A++	4,2 A+	S-60PY3E	243x575x575	15	U-60PZ3E5A	695x875x320	46	86 476	38 194	36 608

Informace o potrubí

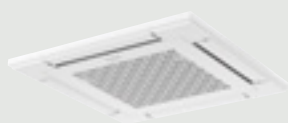
Souprava	kW	Elite			Standard			
		3,6	5,0	6,0	2,5	3,6	5,0	6,0
Průměr potrubí [kapalina – plyn]	palce	1/4 – 1/2	1/4 – 1/2	1/4 – 1/2	1/4 – 1/2	1/4 – 1/2	1/4 – 1/2	1/4 – 1/2
Rozsah délek potrubí	m	3–40	3–40	3–40	3–15	3–15	3–20	3–40
Rozdíl výšek [vnitřní j. / venkovní j.] ²⁾	m	15/30	15/30	15/30	15/15	15/15	15/15	15/30
Délka potrubí s předem naplněným chladivem	m	30	30	30	7,5	7,5	7,5	30
Dodatečný objem plynného chladiva	g/m	15	15	15	10	10	15	15

1) Stupnice energetického štítku od A+++ do D. U modelů s výkonem do 12 kW se hodnoty SEER a SCOP vypočítávají na základě hodnot směrnice EU/626/2011. U modelů s výkonem nad 12 kW se hodnoty $\eta_{s,c}$ / $\eta_{s,h}$ vypočítávají dle normy EN 14825. 2) Venkovní jednotka umístěná níže / venkovní jednotka umístěná výše.

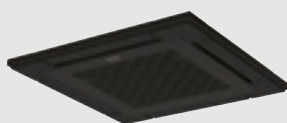
Údaje o elektrickém zapojení (přívod napájení do venkovní jednotky)

Souprava	kW	Jednofázové			
		2,5	3,6	5,0	6,0
Doporučená pojistka	A	16	16	16	16
Připojení vstup/výstup	mm ²	4x1,5	4x1,5	4x1,5	4x1,5

U 4cestných kazetových jednotek 60 × 60 jsou k dispozici bílé a grafitově černé panely, což poskytuje univerzální možnost využití v rezidenčních a nenáročných komerčních aplikacích.



Panel,
bílý (RAL9003).
CZ-KPY4W



Panel,
grafitově černý (RAL9011).
CZ-KPY4B



Aplikace Panasonic Comfort Cloud

Stáhněte si bezplatnou aplikaci.

Další hardwarové požadavky: Internetové připojení přes Wi-Fi (není součástí balení) a chytrý telefon nebo tablet s přístupem k internetu. Aplikaci Panasonic Cloud Server plně spravuje a provozuje společnost Panasonic. Pro inteligentní ovládání prostřednictvím aplikace Panasonic Comfort Cloud je vyžadován volitelný adaptér Wi-Fi (CZ-CAPWFC2) nebo kabelový dálkový ovladač (CZ-RTC6BLW, CZ-RTC6WBLW, CZ-RTC6BLW2, CZ-RTC6WBLW2).



Comfort Cloud



Řada PACi NX

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

Generátor nanoe™ X Mark 1

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

K dispozici je vyspělá funkce Econavi (volitelný panel: CZ-KPU3A).

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



Sada (součásti dálkový ovladač CZ-RTC5B v ceně 4 836 Kč a panel CZ-KPU3 v ceně 7 332 Kč)		Jmenovitý výkon		SEER / η_{sc} ²⁾	SCOP / η_{sh} ²⁾	Vnitřní jednotka	Rozměry V × Š × H	Hmotnost	Venkovní jednotka	Rozměry V × Š × H	Hmotnost	DMOC		
		Chlazení	Vytápění					mm	kg	mm	kg	Souprava	Vnitřní jednotka	Venkovní jednotka
		kW	kW									Kč		
Jednofázová	3,6 kW KIT-36PU3ZH5	3,6	4,0	8,9 A+++	5,1 A+++	S-3650PU3E	256x840x840	19	U-36PZH3E5	695x875x320	42	73 294	24 336	36 790
	5,0 kW KIT-50PU3ZH5	5,0	5,6	8,6 A+++	4,9 A++	S-3650PU3E	256x840x840	19	U-50PZH3E5	695x875x320	42	78 390	24 336	41 886
	6,0 kW KIT-60PU3ZH5	6,0	7,0	8,0 A++	4,8 A++	S-6071PU3E	256x840x840	20	U-60PZH3E5	695x875x320	43	87 958	28 184	47 606
	7,1 kW KIT-71PU3ZH45	7,1	8,0	7,7 A++	4,8 A++	S-6071PU3E	256x840x840	20	U-71PZH4E5	996x980x370	66	97 136	28 184	56 784
	10,0 kW KIT-100PU3ZH45	10,0	11,2	7,8 A++	4,9 A++	S-1014PU3E	319x840x840	25	U-100PZH4E5	996x980x370	84	124 826	37 830	74 828
	12,5 kW KIT-125PU3ZH45	12,5	14,0	304,3 %	186,0 %	S-1014PU3E	319x840x840	25	U-125PZH4E5	996x980x370	86	138 112	37 830	88 114
Třífázová	14,0 kW KIT-140PU3ZH45	14,0	16,0	286,6 %	181,2 %	S-1014PU3E	319x840x840	25	U-140PZH4E5	996x980x370	86	155 948	37 830	105 950
	7,1 kW KIT-71PU3ZH48	7,1	8,0	7,6 A++	4,8 A++	S-6071PU3E	256x840x840	20	U-71PZH4E8	996x980x370	82	107 094	28 184	66 742
	10,0 kW KIT-100PU3ZH48	10,0	11,2	7,7 A++	4,9 A++	S-1014PU3E	319x840x840	25	U-100PZH4E8	996x980x370	84	138 918	37 830	88 920
	12,5 kW KIT-125PU3ZH48	12,5	14,0	303,3 %	186,0 %	S-1014PU3E	319x840x840	25	U-125PZH4E8	996x980x370	84	144 534	37 830	94 536
	14,0 kW KIT-140PU3ZH48	14,0	16,0	285,6 %	181,1 %	S-1014PU3E	319x840x840	25	U-140PZH4E8	996x980x370	84	160 186	37 830	110 188

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

Údaje o elektrickém zapojení (přívod napájení do venkovní jednotky)													
Jednofázové							Třífázové						
Souprava	kW	3,6	5,0	6,0	7,1	10,0	12,5	14,0	7,1	10,0	12,5	14,0	
Doporučená pojistka	A	20	20	25	25	35	40	40	16	16	16	16	
Připojení vstup/výstup	mm ²	4x1,5			4x2,5			4x2,5			4x2,5		

1) Pro modely U-***PZH4E5(8). 2) Stupnice energetického štítku od A+++ do D. U modelů s výkonem do 12 kW se hodnoty SEER a SCOP vypočítávají na základě hodnot směrnice EU/626/2011. U modelů s výkonem nad 12 kW se hodnoty η_{sc} / η_{sh} vypočítávají dle normy EN 14825. 3) Venkovní jednotka umístěná níže / venkovní jednotka umístěná výše.

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

Generátor nanoe™ X Mark 1

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

K dispozici je vyspělá funkce Econavi (volitelný panel: CZ-KPU3A).

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



Sada (součásti dálkový ovladač CZ-RTC5B v ceně 4 836 Kč a panel CZ-KPU3 v ceně 7 332 Kč)		Jmenovitý výkon		SEER / η_{sc} ¹⁾	SCOP / η_{sh} ¹⁾	Vnitřní jednotka	Rozměry V × Š × H	Hmotnost	Venkovní jednotka	Rozměry V × Š × H	Hmotnost	DMOC		
		Chlazení	Vytápění					mm	kg	mm	kg	Souprava	Vnitřní jednotka	Venkovní jednotka
		kW	kW									Kč		
Jednofázová	3,6 kW KIT-36PU3Z5	3,6	3,6	8,1 A++	4,8 A++	S-3650PU3E	256x840x840	19	U-36PZ3E5	619x824x299	32	61 906	24 336	25 402
	5,0 kW KIT-50PU3Z5	5,0	5,0	8,0 A++	4,7 A++	S-3650PU3E	256x840x840	19	U-50PZ3E5	619x824x299	35	72 722	24 336	36 218
	6,0 kW KIT-60PU3Z5	6,0	6,0	7,8 A++	4,9 A++	S-6071PU3E	256x840x840	20	U-60PZ3E5A	695x875x320	42	76 960	28 184	36 608
	7,1 kW KIT-71PU3Z5	7,1	7,1	6,8 A++	4,6 A++	S-6071PU3E	256x840x840	20	U-71PZ3E5A	695x875x320	50	85 332	28 184	44 980
	10,0 kW KIT-100PU3Z5	10,0	10,0	6,8 A++	4,4 A+	S-1014PU3E	319x840x840	25	U-100PZ3E5	996x980x370	83	106 236	37 830	56 238
	12,5 kW KIT-125PU3Z5	12,5	12,5	267,0 %	157,0 %	S-1014PU3E	319x840x840	25	U-125PZ3E5	996x980x370	87	115 804	37 830	65 806
Třífázová	14,0 kW KIT-140PU3Z5	14,0	14,0	257,0 %	152,2 %	S-1014PU3E	319x840x840	25	U-140PZ3E5	996x980x370	87	130 130	37 830	80 132
	10,0 kW KIT-100PU3Z8	10,0	10,0	6,7 A++	4,4 A+	S-1014PU3E	319x840x840	25	U-100PZ3E8	996x980x370	83	108 004	37 830	58 006
	12,5 kW KIT-125PU3Z8	12,5	12,5	265,8 %	157,0 %	S-1014PU3E	319x840x840	25	U-125PZ3E8	996x980x370	87	117 182	37 830	67 184
	14,0 kW KIT-140PU3Z8	14,0	14,0	256,2 %	152,2 %	S-1014PU3E	319x840x840	25	U-140PZ3E8	996x980x370	87	132 574	37 830	82 576

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

Údaje o elektrickém zapojení (přívod napájení do venkovní jednotky)													
Jednofázové							Třífázové						
Souprava	kW	3,6	5,0	6,0	7,1	10,0	12,5	14,0	10,0	12,5	14,0		
Doporučená pojistka	A	20	20	25	25	35	40	40	16	16	16	16	
Připojení vstup/výstup	mm ²	4x1,5			4x2,5			4x2,5			4x2,5		

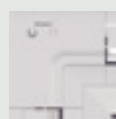
1) Stupnice energetického štítku od A+++ do D. U modelů s výkonem do 12 kW se hodnoty SEER a SCOP vypočítávají na základě hodnot směrnice EU/626/2011. U modelů s výkonem nad 12 kW se hodnoty η_{sc} / η_{sh} vypočítávají dle normy EN 14825. 2) Venkovní jednotka umístěná níže / venkovní jednotka umístěná výše.

U 4cestných kazetových jednotek 90 × 90 jsou k dispozici bílé a grafitově černé panely, což poskytuje univerzální možnost využití v komerčních aplikacích.

Standardní panel, bílý (RAL9003)
CZ-KPU3



Panel Econavi, bílý (RAL9003)
CZ-KPU3A



Standardní panel, grafitově černý (RAL9011)
CZ-KPU3B



Řada PACi NX

Podstropní jednotka PACi NX Elite – PT3 · R32

Velká a široká distribuce vzduchu vhodná do velkých místností.

Generátor nanoe™ X Mark 2.

Provozní rozsah až do 52 °C ¹⁾ při chlazení a do –20 °C při vytápění.



Sada (součástí dálkový ovladač CZ-RTCSB v ceně 4 836 Kč)			Jmenovitý výkon		SEER / $\eta_{s,c}^{2)}$	SCOP / $\eta_{s,h}^{2)}$	Vnitřní jednotka	Rozměry V × Š × H mm	Hmotnost kg	Venkovní jednotka	Rozměry V × Š × H mm	Hmotnost kg	DMOC		
			Chlazení kW	Vytápění kW									Souprava Kč	Vnitřní jednotka Kč	Venkovní jednotka Kč
Jednofázová	3,6 kW	KIT-36PT3ZH5	3,5	4,0	7,7 A++	4,9 A++	S-3650PT3E	235x960x690	26	U-36PZH3E5	695x875x320	42	70 018	28 392	36 790
	5,0 kW	KIT-50PT3ZH5	5,0	5,6	7,4 A++	4,8 A++	S-3650PT3E	235x960x690	26	U-50PZH3E5	695x875x320	42	75 114	28 392	41 886
	6,0 kW	KIT-60PT3ZH5	6,0	7,0	7,5 A++	4,8 A++	S-6071PT3E	235x1275x690	34	U-60PZH3E5	695x875x320	43	85 826	33 384	47 606
	7,1 kW	KIT-71PT3ZH45	6,8	8,0	7,3 A++	4,7 A++	S-6071PT3E	235x1275x690	34	U-71PZH4E5	996x980x370	66	95 004	33 384	56 784
	10,0 kW	KIT-100PT3ZH45	9,5	11,2	7,3 A++	4,7 A++	S-1014PT3E	235x1590x690	40	U-100PZH4E5	996x980x370	84	121 394	41 730	74 828
	12,5 kW	KIT-125PT3ZH45	12,1	14,0	278,4 %	181,0 %	S-1014PT3E	235x1590x690	40	U-125PZH4E5	996x980x370	86	134 680	41 730	88 114
Třífázová	14,0 kW	KIT-140PT3ZH45	13,4	16,0	263,3 %	178,0 %	S-1014PT3E	235x1590x690	40	U-140PZH4E5	996x980x370	86	152 516	41 730	105 950
	7,1 kW	KIT-71PT3ZH48	6,8	8,0	7,2 A++	4,7 A++	S-6071PT3E	235x1275x690	34	U-71PZH4E8	996x980x370	82	104 962	33 384	66 742
	10,0 kW	KIT-100PT3ZH48	9,5	11,2	7,2 A++	4,7 A++	S-1014PT3E	235x1590x690	40	U-100PZH4E8	996x980x370	84	135 486	41 730	88 920
	12,5 kW	KIT-125PT3ZH48	12,1	14,0	277,3 %	180,9 %	S-1014PT3E	235x1590x690	40	U-125PZH4E8	996x980x370	84	141 102	41 730	94 536
	14,0 kW	KIT-140PT3ZH48	13,4	16,0	262,4 %	178,0 %	S-1014PT3E	235x1590x690	40	U-140PZH4E8	996x980x370	84	156 754	41 730	110 188

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

Údaje o elektrickém zapojení (přívod napájení do venkovní jednotky)													
Jednofázové							Třífázový						
Souprava	kW	3,6	5,0	6,0	7,1	10,0	12,5	14,0	7,1	10,0	12,5	14,0	
Doporučená pojistka	A	20	20	25	25	35	40	40	16	16	16	16	
Připojení vstup/výstup	mm ²	4x1,5			4x2,5				4x2,5				

1) Pro modely U-***PZH4E5[8]. 2) Stupnice energetického štítku od A+++ do D. U modelů s výkonem do 12 kW se hodnoty SEER a SCOP vypočítávají na základě hodnot směrnice EU/626/2011. U modelů s výkonem nad 12 kW se hodnoty η_{sc} / η_{sh} vypočítávají dle normy EN 14825. 3) Venkovní jednotka umístěná níže / venkovní jednotka umístěná výše.

Podstropní jednotka PACi NX Standard – PT3 · R32

Velká a široká distribuce vzduchu vhodná do velkých místností.

Generátor nanoe™ X Mark 2.

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



Sada (součástí dálkový ovladač CZ-RTC5B v ceně 4 836 Kč)			Jmenovitý výkon		SEER / $\eta_{s,c}$ ¹⁾	SCOP / $\eta_{s,h}$ ¹⁾	Vnitřní jednotka	Rozměry V × Š × H mm	Hmotnost kg	Venkovní jednotka	Rozměry V × Š × H mm	Hmotnost kg	DMOC		
			Chlazení kW	Vytápění kW									Souprava Kč	Vnitřní jednotka Kč	Venkovní jednotka Kč
Jednofázová	3,6 kW	KIT-36PT3Z5	3,5	3,5	7,2 A++	4,4 A+	S-3650PT3E	235 x 960 x 690	26	U-36PZ3E5	619 x 824 x 299	32	58 630	28 392	25 402
	5,0 kW	KIT-50PT3Z5	5,0	5,0	6,7 A++	4,1 A+	S-3650PT3E	235 x 960 x 690	26	U-50PZ3E5	619 x 824 x 299	35	69 446	28 392	36 218
	6,0 kW	KIT-60PT3Z5	6,0	6,0	7,3 A++	4,6 A++	S-6071PT3E	235 x 1275 x 690	34	U-60PZ3E5A	695 x 875 x 320	42	74 828	33 384	36 608
	7,1 kW	KIT-71PT3Z5	6,8	6,8	5,9 A+	4,3 A+	S-6071PT3E	235 x 1275 x 690	34	U-71PZ3E5A	695 x 875 x 320	50	83 200	33 384	44 980
	10,0 kW	KIT-100PT3Z5	10,0	10,0	6,6 A++	4,2 A+	S-1014PT3E	235 x 1590 x 690	40	U-100PZ3E5	996 x 980 x 370	83	102 804	41 730	56 238
	12,5 kW	KIT-125PT3Z5	12,5	12,5	241,7 %	147,4 %	S-1014PT3E	235 x 1590 x 690	40	U-125PZ3E5	996 x 980 x 370	87	112 372	41 730	65 806
	14,0 kW	KIT-140PT3Z5	14,0	14,0	228,8 %	145,3 %	S-1014PT3E	235 x 1590 x 690	40	U-140PZ3E5	996 x 980 x 370	87	126 698	41 730	80 132
Třífázová	10,0 kW	KIT-100PT3Z8	10,0	10,0	6,5 A++	4,2 A+	S-1014PT3E	235 x 1590 x 690	40	U-100PZ3E8	996 x 980 x 370	83	104 572	41 730	58 006
	12,5 kW	KIT-125PT3Z8	12,5	12,5	241,7 %	147,4 %	S-1014PT3E	235 x 1590 x 690	40	U-125PZ3E8	996 x 980 x 370	87	113 750	41 730	67 184
	14,0 kW	KIT-140PT3Z8	14,0	14,0	228,8 %	145,3 %	S-1014PT3E	235 x 1590 x 690	40	U-140PZ3E8	996 x 980 x 370	87	129 142	41 730	82 576

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

Údaje o elektrickém zapojení (přívod napájení do venkovní jednotky)													
Jednofázové							Třífázový						
Souprava	kW	3,6	5,0	6,0	7,1	10,0	12,5	14,0	7,1	10,0	12,5	14,0	
Doporučená pojistka	A	20	20	25	25	35	40	40	16	16	16	16	
Připojení vstup/výstup	mm ²	4x1,5			4x2,5				4x2,5				

1) Stupnice energetického štítku od A+++ do D. U modelů s výkonem do 12 kW se hodnoty SEER a SCOP vypočítávají na základě hodnot směrnice EU/626/2011. U modelů s výkonem nad 12 kW se hodnoty η_{sc} / η_{sh} vypočítávají dle normy EN 14825. 2) Venkovní jednotka umístěná níže / venkovní jednotka umístěná výše.

Řada PACi NX

Adaptivní kanálová jednotka PACi NX Elite – PF3 · R32

2 možnosti instalace (horizontální/vertikální) s vysokým externím statickým tlakem 150 Pa.

Generátor nanoe™ X Mark 2.

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



Sada (součástí dálkový ovladač CZ-RTC5B v ceně 4 836 Kč)			Jmenovitý výkon		SEER / $\eta_{s,c}^{21}$	SCOP / $\eta_{s,h}^{21}$	Vnitřní jednotka	Rozměry V × Š × H mm	Hmotnost kg	Venkovní jednotka	Rozměry V × Š × H mm	Hmotnost kg	DMOC			
			Chlazení kW	Vytápění kW										Souprava	Vnitřní jednotka	Venkovní jednotka
Jednofázová	3,6 kW	KIT-36PF3ZH5	3,6	4,0	6,8 A++	4,5 A+	S-3650PF3E	250x800x730	25	U-36PZH3E5	695x875x320	42	68 900	27 274	36 790	
	5,0 kW	KIT-50PF3ZH5	5,0	5,6	6,1 A++	4,2 A+	S-3650PF3E	250x800x730	25	U-50PZH3E5	695x875x320	42	73 996	27 274	41 886	
	6,0 kW	KIT-60PF3ZH5	5,7	7,0	7,1 A++	4,4 A+	S-6071PF3E	250x1000x730	30	U-60PZH3E5	695x875x320	43	86 294	33 852	47 606	
	7,1 kW	KIT-71PF3ZH45	6,8	7,5	7,1 A++	4,7 A++	S-6071PF3E	250x1000x730	30	U-71PZH4E5	996x980x370	66	95 472	33 852	56 784	
	10,0 kW	KIT-100PF3ZH45	9,5	10,8	7,4 A++	4,5 A+	S-1014PF3E	250x1400x730	39	U-100PZH4E5	996x980x370	84	122 304	42 640	74 828	
	12,5 kW	KIT-125PF3ZH45	12,1	13,5	281,7 %	170,0 %	S-1014PF3E	250x1400x730	39	U-125PZH4E5	996x980x370	86	135 590	42 640	88 114	
Třífázová	14,0 kW	KIT-140PF3ZH45	13,4	15,5	275,9 %	171,0 %	S-1014PF3E	250x1400x730	39	U-140PZH4E5	996x980x370	86	153 426	42 640	105 950	
	7,1 kW	KIT-71PF3ZH48	6,8	7,5	7,0 A++	4,7 A++	S-6071PF3E	250x1000x730	30	U-71PZH4E8	996x980x370	82	105 430	33 852	66 742	
	10,0 kW	KIT-100PF3ZH48	9,5	10,8	7,3 A++	4,5 A+	S-1014PF3E	250x1400x730	39	U-100PZH4E8	996x980x370	84	136 396	42 640	88 920	
	12,5 kW	KIT-125PF3ZH48	12,1	13,5	281,0 %	170,0 %	S-1014PF3E	250x1400x730	39	U-125PZH4E8	996x980x370	84	142 012	42 640	94 536	
	14,0 kW	KIT-140PF3ZH48	13,4	15,5	275,2 %	171,0 %	S-1014PF3E	250x1400x730	39	U-140PZH4E8	996x980x370	84	157 664	42 640	110 188	

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

Údaje o elektrickém zapojení (přívod napájení do venkovní jednotky)													
Jednofázové							Třífázový						
Souprava	kW	3,6	5,0	6,0	7,1	10,0	12,5	14,0	7,1	10,0	12,5	14,0	
Doporučená pojistka	A	20	20	25	25	35	40	40	16	16	16	16	
Připojení vstup/výstup	mm ²	4x1,5			4x2,5				4x2,5				

1) Pro modely U-***PZH4E5(8). 2) Stupnice energetického štítku od A+++ do D. U modelů s výkonem do 12 kW se hodnoty SEER a SCOP vypočítávají na základě hodnot směrnice EU/626/2011. U modelů s výkonem nad 12 kW se hodnoty η_{sc} / η_{sh} vypočítávají dle normy EN 14825. 3) Venkovní jednotka umístěná níže / venkovní jednotka umístěná výše.

Adaptivní kanálová jednotka PACi NX Standard – PF3 · R32

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



Sada (součástí dálkový ovladač CZ-RTC5B v ceně 4 836 Kč)			Jmenovitý výkon		SEER / η_{sc} ¹⁾	SCOP / η_{sh} ¹⁾	Vnitřní jednotka	Rozměry V x Š x H	Hmotnost kg	Venkovní jednotka	Rozměry V x Š x H	Hmotnost kg	DMOC		
			Chlazení kW	Vytápění kW									Souprava Kč	Vnitřní jednotka Kč	Venkovní jednotka Kč
Jednofázová	3,6 kW	KIT-36PF3Z5	3,4	3,4	6,0 A+	4,0 A+	S-3650PF3E	250x800x730	25	U-36PZ3E5	619x824x299	32	57 512	27 274	25 402
	5,0 kW	KIT-50PF3Z5	5,0	5,0	6,5 A++	4,0 A+	S-3650PF3E	250x800x730	25	U-50PZ3E5	619x824x299	35	68 328	27 274	36 218
	6,0 kW	KIT-60PF3Z5	5,7	5,7	6,4 A++	4,4 A+	S-6071PF3E	250x1000x730	30	U-60PZ3E5A	695x875x320	42	75 296	33 852	36 608
	7,1 kW	KIT-71PF3Z5	6,8	6,8	6,0 A+	4,1 A+	S-6071PF3E	250x1000x730	30	U-71PZ3E5A	695x875x320	50	83 668	33 852	44 980
	10,0 kW	KIT-100PF3Z5	9,5	9,5	6,6 A++	3,9 A	S-1014PF3E	250x1400x730	39	U-100PZ3E5	996x980x370	83	103 714	42 640	56 238
	12,5 kW	KIT-125PF3Z5	12,1	12,1	257,4 %	142,6 %	S-1014PF3E	250x1400x730	39	U-125PZ3E5	996x980x370	87	113 282	42 640	65 806
	14,0 kW	KIT-140PF3Z5	13,4	13,4	252,2 %	140,6 %	S-1014PF3E	250x1400x730	39	U-140PZ3E5	996x980x370	87	127 608	42 640	80 132
Třífázová	10,0 kW	KIT-100PF3Z8	9,5	9,5	6,5 A++	3,9 A	S-1014PF3E	250x1400x730	39	U-100PZ3E8	996x980x370	83	105 482	42 640	58 006
	12,5 kW	KIT-125PF3Z8	12,1	12,1	256,2 %	142,6 %	S-1014PF3E	250x1400x730	39	U-125PZ3E8	996x980x370	87	114 660	42 640	67 184
	14,0 kW	KIT-140PF3Z8	13,4	13,4	251,4 %	140,6 %	S-1014PF3E	250x1400x730	39	U-140PZ3E8	996x980x370	87	130 052	42 640	82 576

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

Údaje o elektrickém zapojení (přívod napájení do venkovní jednotky)													
Jednofázové							Třífázový						
Souprava	kW	3,6	5,0	6,0	7,1	10,0	12,5	14,0	10,0	12,5	14,0		
Doporučená pojistka	A	20	20	25	25	35	40	40	16	16	16		
Připojení vstup/výstup	mm ²	4x1,5			4x2,5				4x2,5				

1) Stupnice energetického štítku od A+++ do D. U modelů s výkonem do 12 kW se hodnoty SEER a SCOP vypočítávají na základě hodnot směrnice EU/626/2011. U modelů s výkonem nad 12 kW se hodnoty η_{sc} / η_{sh} vypočítávají dle normy EN 14825. 2) Venkovní jednotka umístěná níže / venkovní jednotka umístěná výše.

Řada PACi NX

NOVINKA! Kanálová jednotka pro více zón řady PACi NX Standard · R32

Energeticky účinná kanálová jednotka s individuální regulací teploty v jednotlivých zónách. Snadná a účinná instalace zónové regulace. Provozní rozsah až do 43 °C při chlazení a do -15 °C při vytápění.

NOVINKA



V závislosti na modelu sada obsahuje 4 nebo 5 dálkových ovladačů PCZ-EEB749 v hodnotě 4550 Kč za zónu.	Jmenovitý výkon		SEER / η_{sc} ¹⁾	SCOP / η_{sh} ¹⁾	Vnitřní jednotka	Rozměry V x Š x H mm	Hmotnost kg	Venkovní jednotka	Rozměry V x Š x H mm	Hmotnost kg	DMOC				
	Chlazení kW	Vytápění kW									Souprava Kč	Vnitřní jednotka Kč	Venkovní jednotka Kč		
Jednofázová	7,1 kW	KIT-71PQ41Z5	7,0	7,1	4,3 A+	6,56 A++	S-7110PQ41E	265x1244x696	52	U-71PZ3E5A	695x875x320	50	156 754	88 400	44 980
	10,0 kW	KIT-100PQ41Z5	9,0	9,1	4,3 A+	6,17 A++	S-7110PQ41E	265x1244x696	52	U-100PZ3E5	996x980x370	83	168 012	88 400	56 238
	10,0 kW	KIT-100PQ51Z5	9,8	9,7	4,4 A+	6,6 A++	S-1014PQ51E	265x1454x696	61	U-100PZ3E5	996x980x370	83	198 562	114 400	56 238
	12,5 kW	KIT-125PQ51Z5	12,0	12,1	143,2 %	254,5 %	S-1014PQ51E	265x1454x696	61	U-125PZ3E5	996x980x370	87	208 130	114 400	65 806
	14,0 kW	KIT-140PQ51Z5	13,2	13,3	141,4 %	251,8 %	S-1014PQ51E	265x1454x696	61	U-140PZ3E5	996x980x370	87	222 456	114 400	80 132
Třífázová	10,0 kW	KIT-100PQ41Z8	9,0	9,1	4,3 A+	6,17 A++	S-7110PQ41E	265x1244x696	52	U-100PZ3E8	996x980x370	83	169 780	88 400	58 006
	10,0 kW	KIT-100PQ51Z8	9,8	9,7	4,4+	6,6 A++	S-1014PQ51E	265x1454x696	61	U-100PZ3E8	996x980x370	83	200 330	114 400	58 006
	12,5 kW	KIT-125PQ51Z8	12,0	12,1	142,3 %	253,6 %	S-1014PQ51E	265x1454x696	61	U-125PZ3E8	996x980x370	87	209 508	114 400	67 184
	14,0 kW	KIT-140PQ51Z8	13,2	13,3	140,6 %	250,9 %	S-1014PQ51E	265x1454x696	61	U-140PZ3E8	996x980x370	87	224 900	114 400	82 576

Informace o potrubí

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

Údaje o elektrickém zapojení (přívod napájení do venkovní jednotky)

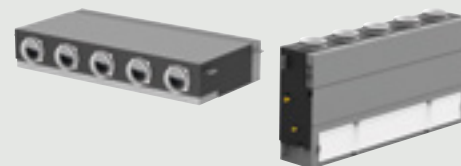
Souprava	kW	Jednofázové				Třífázové		
		7,1	10,0	12,5	14,0	10,0	12,5	14,0
Doporučená pojistka	A	25	35	40	40	16	16	16
Připojení vstup/výstup	mm ²	4x2,5	4x2,5	4x2,5	4x2,5	4x2,5	4x2,5	4x2,5

1) Stupnice energetického štítku od A+++ do D. U modelů s výkonem do 12 kW se hodnoty SEER a SCOP vypočítávají na základě hodnot směrnice EU/626/2011. U modelů s výkonem nad 12 kW se hodnoty η_{sc} / η_{sh} vypočítávají dle normy EN 14825. 2) Venkovní jednotka umístěná níže / venkovní jednotka umístěná výše. * Verze Wi-Fi je součástí sady. K dispozici je také verze Modbus (PCZ-EFB749).

Nová kanálová jednotka pro více zón řady PACi NX

Zónový proud vzduchu. Maximální komfort. Minimální spotřeba energie.

Kanálová jednotka pro více zón je energeticky i nákladově úsporné řešení. Umožňuje nezávislou regulaci teploty až v pěti zónách a současně snižuje náklady i zkracuje dobu na instalaci zónového potrubí.



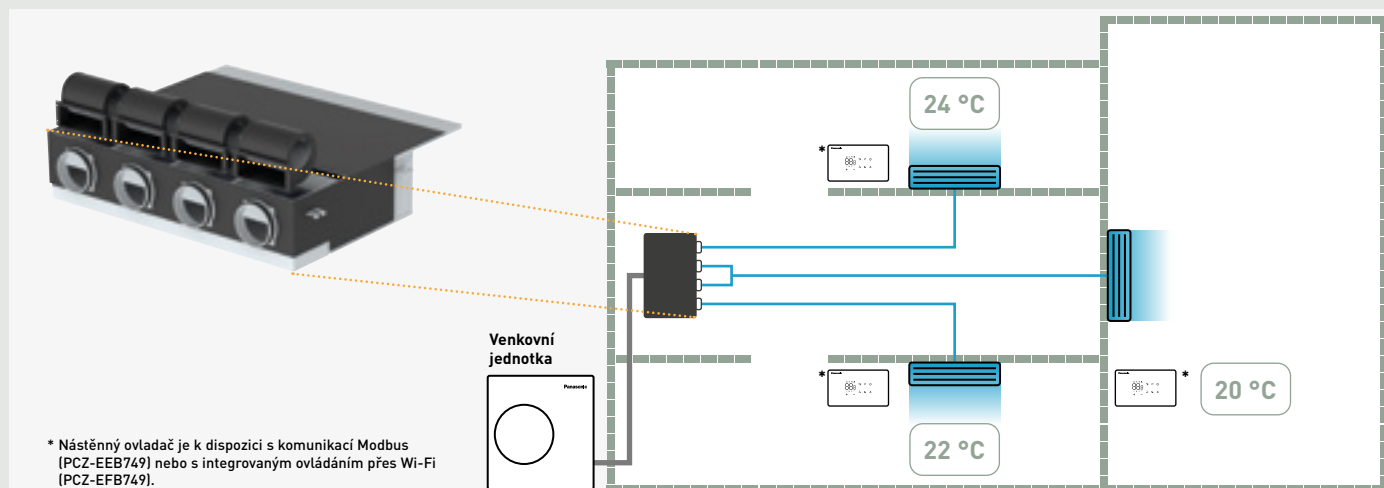
UNIVERZÁLNÍ ÚSPORY. INDIVIDUÁLNÍ REGULACE TEPLOTY*

FLEXIBILNÍ KONSTRUKCE. 4 NEBO 5 ZÓN. HORIZONTÁLNÍ/ VERTIKÁLNÍ INSTALACE

SNADNÁ INSTALACE ZÓNOVÉ REGULACE. NENÍ POTŘEBA EXTERNÍ OVLÁDÁNÍ

VESTAVĚNÉ OVLÁDÁNÍ PŘES WI-FI

* Všechny zóny budou pracovat pouze ve stejném režimu.



Řada PACi NX

NOVINKA! PACi NX Jet Air Stream - R32

Energeticky úsporné řešení pro celoroční vytápění a chlazení ve velkých a vysokých prostorech. Objem vzduchu až 5000 m³/h s dlouhým dosahem až 30 m. K dispozici jsou univerzální možnosti ovladačů včetně ovládání přes Wi-Fi



Sada [součástí dálkový ovladač CZ-RTC5B v ceně 4 836 Kč]		Jmenovitý výkon	$\eta_{s,c}$ ¹⁾		$\eta_{s,h}$ ¹⁾		Vnitřní jednotka: Jet Air Stream Smart	Rozměry V × Š × H mm	Hmotnost kg	Venkovní jednotka	Rozměry V × Š × H mm	Hmotnost kg	DMOC		
			Chlazení kW	Vytápění kW									Souprava Kč	Vnitřní jednotka Kč	Venkovní jednotka Kč
Jednofázová	14,0 kW	KIT-140MC5AZH5	14,1	14,0	227 %	155 %	P-VTVF140MC5A-PE	802x1105x893	88	U-140PZH4E5	996x980x370	86	299 780	188 994	105 950
	14,0 kW	KIT-140MC5AZH8	14,1	14,0	227 %	155 %	P-VTVF140MC5A-PE	802x1105x893	88	U-140PZH4E8	996x980x370	84	304 018	188 994	110 188
Třífázová	25,0 kW	KIT-250MC5AZH8	24,2	26,7	250 %	155 %	P-VTVF250MC5A-PE	1026x1458x953	130	U-250PZH4E8	996x1140x460	109	452 504	288 028	159 640

Informace o potrubí				
Souprava	kW	14,0	14,0	25,0
Průměr potrubí (kapalina – plyn)	palce	3/8 – 3/8	3/8 – 3/8	1/2 – 7/8
Rozsah délek potrubí	m	5 – 100	5 – 100	5 – 100
Rozdíl výšek (vnitřní j. / venkovní j.)	m	15/30 ²⁾	15/30 ²⁾	30
Délka potrubí s předem naplněným chladivem	m	30	30	30
Dodatečný objem plynného chladiva	g/m	40	40	80

1) U modelů s výkonem nad 12 kW se hodnoty $\eta_{s,c}$ / $\eta_{s,h}$ vypočítávají dle normy EN 14825. 2) Venkovní jednotka umístěná níže / venkovní jednotka umístěná výše.

Volitelné konfigurace*		Typ předního panelu	Průtok vzduchu (m³/h)
P-VTVF140NC5A-PE	Jet Air Stream Standard	Ruční nátrubky	2500
P-VTVF250NC5A-PE	Jet Air Stream Standard	Ruční nátrubky	5000
P-VTVF140PC5A-PE	Jet Air Stream Ducted	Připojení k potrubí	2500
P-VTVF250PC5A-PE	Jet Air Stream Ducted	Připojení k potrubí	5000

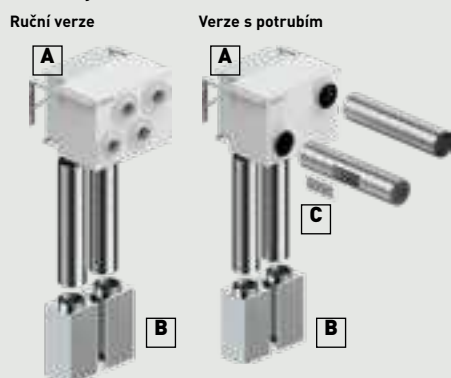
* Technické údaje jsou stejné jako u jednotky Jet Air Stream Smart.

Jet Air Stream

Jednotka Jet Air Stream představuje efektivní a udržitelné řešení pro celoroční vytápění a chlazení ve velkých prostorech, jako jsou tělocvičny, výrobní prostory a sklady. Zajišťuje optimální komfort uživatelů i tiché prostředí a instalují se mnohem snáze než srovnatelné systémy HVAC.



Příslušenství pro konfigurace se vzdáleným sáním vzduchu



K dispozici jsou tři verze: Smart Jet (nátrubky s automatickým nastavením polohy), ruční nátrubky a připojení k potrubí

Jet Air Stream Smart	Jet Air Stream Standard	Jet Air Stream Ducted
P-VTVF***MC5A-PE	P-VTVF***NC5A-PE	P-VTVF***PC5A-PE
Smart Jet – nátrubky s automatickým nastavením polohy	Ruční nátrubky	Připojení k potrubí

- A** | PCZ-AHRX0051. Potrubní vzduchový nástavec sání (1× DN 355 mm) pro modely VTVF140N a VTVF140P
A | PCZ-AHRX0052. Potrubní vzduchový nástavec sání (2× DN 355 mm) pro modely VTVF250N a VTVF250P
B | PCZ-AHRX0061. Zemní modul sání vzduchu (jednotka VTVF250 vyžaduje 2 ks)
C | PCZ-AHRX0071. Mřížka pro potrubí na přívodu vzduchu

Řada PACi NX

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

Generátor nanoe™ X Mark 3.

Maximální délka potrubí 100 m.

Vysoký externí statický tlak, maximální nastavení 200 Pa.



Sada (součástí dálkový ovladač CZ-RTC5B v ceně 4 836 Kč)			Jmenovitý výkon		$\eta_{s,c}$ ¹⁾	$\eta_{s,h}$ ¹⁾	Vnitřní jednotka	Rozměry	Hmotnost	Venkovní jednotka	Rozměry ²⁾	Hmotnost	DMOC		
			Chlazení kW	Vytápění kW									Souprava	Vnitřní jednotka Kč	Venkovní jednotka Kč
Třífázová	20,0 kW	KIT-200PE4ZH8	19,0	22,4	237,8 %	151,1 %	S-200PE4E	486 x 1456 x 916	83	U-200PZH4E8	996 x 1140 x 460	109	241 098	92 118	144 144
	25,0 kW	KIT-250PE4ZH8	22,0	24,0	213,0 %	150,2 %	S-250PE4E	486 x 1456 x 916	87	U-250PZH4E8	996 x 1140 x 460	109	276 718	112 242	159 640

Informace o potrubí				
Souprava	kW	20,0	25,0	
Průměr potrubí (kapalina – plyn)	palce	1/2 - 3/8	1/2 - 3/8	
Rozsah délek potrubí	m	5 – 100	5 – 100	
Rozdíl výšek (vnitřní j. / venkovní j.)	m	30	30	
Délka potrubí s předem naplněným chladivem	m	30	30	
Dodatečný objem plynného chladiva	g/m	80	80	

Údaje o elektrickém zapojení (přívod napájení do venkovní jednotky)				
Třífázový				
Souprava	kW	20,0	25,0	
Doporučená pojistka	A	20	25	
Připojení vstup/výstup	mm ²	min. 1,5	min. 1,5	

1) Stupnice energetického štítku od A+++ do D. U modelů s výkonem nad 12 kW se hodnoty $\eta_{s,c}$ / $\eta_{s,h}$ vypočítávají dle normy EN 14825. 2) Pro potrubní otvor přidejte 100 mm u vnitřní jednotky nebo 70 mm u venkovní jednotky.

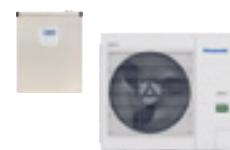
Jednotky PACi NX s vodním tepelným výměníkem

Vodní tepelný výměník pro přípravu chlazené a teplé vody

Vodní řešení s jednotkou PACi NX pro rychlou návratnost investice.

K dispozici je konstantní průtok při teplotě 55 °C.

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



Vodní tepelný výměník		Jmenovitý výkon		Třída energetické účinnosti vytápění ³⁾		$\eta_{s,h}$ (LOT1) ⁴⁾	Rozměry V × Š × H	Hmotnost	Venkovní jednotka	Rozměry V × Š × H	Hmotnost	DMOC	
		Chlazení ¹⁾	Vytápění ²⁾	35 °C	55 °C							Vodní tepelný výměník	Venkovní jednotka
		kW	kW	A+++ až D	A+++ až D		mm	kg		mm	kg	Kč	Kč
Jednofázová	PAW-200W5APAC-2	17,9	23,1	A+++	A++	179,8 %	550x455x205	27	U-200PZH4E8	996x1140x460	109	157 378	144 144
	PAW-250W5APAC-2	23,0	26,0	A+++	A+	176,5 %	550x455x205	27	U-250PZH4E8	996x1140x460	109	171 704	159 640

Informace o potrubí				
Souprava	kW	20,0	25,0	
Průměr potrubí (kapalina – plyn)	palce	1/2 - 3/8	1/2 - 3/8	
Rozsah délek potrubí	m	5 – 100	5 – 100	
Rozdíl výšek (vnitřní j. / venkovní j.)	m	30	30	
Délka potrubí s předem naplněným chladivem	m	30	30	
Dodatečný objem plynného chladiva	g/m	80	80	

Údaje o elektrickém zapojení (přívod napájení do venkovní jednotky)				
Třífázový				
Souprava	kW	20,0	25,0	
Doporučená pojistka	A	20	25	

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.

Komerční systémy s dvěma, třemi a dvakrát dvěma vnitřními jednotkami

Komerční venkovní jednotky PACi NX Elite pro systémy s dvěma, třemi a dvakrát dvěma vnitřními jednotkami · R32

Ke stejné venkovní jednotce lze připojit až 4 vnitřní jednotky.

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



Venkovní jednotka				Jmenovitý výkon ¹⁾		Rozměry V × Š × H mm	Hmotnost kg	DMOC Kč
Řada				Chlazení kW	Vytápění kW			
Jednofázová	5,0 kW	U-50PZH3E5	PACi NX	5,0	5,6	695 x 875 x 320	42	41 886
	7,1 kW	U-71PZH4E5	PACi NX	7,1	8,0	996 x 980 x 370	66	56 784
	10,0 kW	U-100PZH4E5	PACi NX	9,5	11,2	996 x 980 x 370	84	74 828
	12,5 kW	U-125PZH4E5	PACi NX	12,5	14,0	996 x 980 x 370	98	88 114
	14,0 kW	U-140PZH4E5	PACi NX	13,4	16,0	996 x 980 x 370	98	105 950
Třífázová	7,1 kW	U-71PZH4E8	PACi NX	6,8	8,0	996 x 980 x 370	66	66 742
	10,0 kW	U-100PZH4E8	PACi NX	9,5	11,2	996 x 980 x 370	84	88 920
	12,5 kW	U-125PZH4E8	PACi NX	12,1	14,0	996 x 980 x 370	98	94 536
	14,0 kW	U-140PZH4E8	PACi NX	13,4	16,0	996 x 980 x 370	98	110 188
	20,0 kW	U-200PZH4E8	Big PACi NX	19,0	22,4	996 x 1140 x 460	109	144 144
	25,0 kW	U-250PZH4E8	Big PACi NX	22,0	24,0	996 x 1140 x 460	109	159 640

Informace o potrubí									
Venkovní jednotka	kW	5,0	7,1	10,0	12,5	14,0	20,0	25,0	
Průměr potrubí (kapalina – plyn)	palce	1/4 - 1/2	3/8 - 1/2	3/8 - 1/2	3/8 - 1/2	3/8 - 1/2	1/2 - 3/4	1/2 - 3/4	
Rozsah délek potrubí	m	3–40	5–60	5–100	5–100	5–100	5–100	5–100	
Rozdíl výšek (vnitřní j. / venkovní j.)	m	15/30	15/30 ²⁾	15/30 ²⁾	15/30 ²⁾	15/30 ²⁾	30	30	
Délka potrubí s předem naplněným chladivem	m	30	30	30	30	30	30	30	
Dodatečný objem plynného chladiva	g/m	15	45	45	45	45	80	80	

Údaje o elektrickém zapojení (přívod napájení do venkovní jednotky)							
Jednofázové							
Venkovní jednotka	kW	5,0	7,1	10,0	12,5	14,0	
Doporučená pojistka	A	20	25	35	40	40	
Připojení vstup/výstup	mm ²	4x1,5	4x2,5				
Třífázový							
Venkovní jednotka	kW	7,1	10,0	12,5	14,0	20,0	25,0
Doporučená pojistka	A	16	16	16	16	30	30
Připojení vstup/výstup	mm ²	4x2,5				—	—

Kombinace systémů souběžného provozu jednotek PACi NX Elite s výkonem od 5,0 kW do 25,0 kW · R32 ³⁾

Venkovní jednotka	5,0 kW	7,1 kW	10,0 kW	12,5 kW	14,0 kW	20,0 kW	25,0 kW
Dvě vnitřní jednotky	U-50 [S-25 + S-25]	U-71 [S-3650 + S-3650]	U-100 [S-3650 + S-3650]	U-125 [S-6071 + S-6071] U-125 [S-6010 + S-6010]	U-140 [S-6071 + S-6071] U-140 [S-6010 + S-6010]	U-200 [S-1014 + S-1014]	U-250 [S-1014 + S-1014]
Tři vnitřní jednotky		U-71 [S-25 + S-25 + S-25]	U-100 [S-3650 + S-3650 + S-3650]	U-125 [S-3650 + S-3650 + S-3650]	U-140 [S-3650 + S-3650 + S-3650]	U-200 [S-6071 + S-6071 + S-6071]	—
Dvakrát dvě vnitřní jednotky	—		U-100 [S-25 + S-25 + S-25 + S-25]	U-125 [S-3650 + S-3650 + S-3650 + S-3650]	—	U-200 [S-3650 + S-3650 + S-3650 + S-3650]	U-250 [S-6071 + S-6071 + S-6071 + S-6071]

1) 5,0 kW s nástěnnou jednotkou. 7,1–14,0 kW s 4cestnou kazetovou jednotkou 90 × 90 [PU3]. 2) Venkovní jednotka umístěná níže / venkovní jednotka umístěná výše. 3) 7,1 až 14,0 kW: K dispozici s typy vnitřních jednotek PY3, PF3, PK3, PT3 a PU3. 20,0 – 25,0 kW: K dispozici s typy vnitřních jednotek PF3 a PU3.

Komerční venkovní jednotky PACi NX Standard pro systém se dvěma vnitřními jednotkami · R32

Ke stejné venkovní jednotce lze připojit až 2 vnitřní jednotky.



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

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

Údaje o elektrickém zapojení (přívod napájení do venkovní jednotky)							
Jednofázové							
Venkovní jednotka	kW	10,0	12,5	14,0	10,0	12,5	14,0
Doporučená pojistka	A	35	40	40	16	16	16
Připojení vstup/výstup	mm ²	4x2,5			4x2,5		

Kombinace systémů souběžného provozu PACi NX Standard výkonu 7,1 až 14,0 kW · R32 ³⁾

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

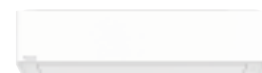
1) S 4cestnou kazetovou jednotkou 90 × 90 [PU3]. 2) Venkovní jednotka umístěná níže / venkovní jednotka umístěná výše. 3) K dispozici s typy vnitřních jednotek PY3, PF3, PK3, PT3 a PU3.

Kompatibilní vnitřní jednotky pro více kombinací

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



Přívod napájení do venkovní jednotky.
Technologie nanoe™ X je standardní výbavou.



Nástěnná jednotka – PK4		Jmenovitý výkon		Rozměry	Hmotnost	DMOC
		Chlazení kW	Vytápění kW	V × Š × H mm	kg	
Jednořázková	2,5 - 4,5 kW S-2545PK4E	2,5 - 4,5	2,8 - 4,5	290 x 765 x 214	9	25 844
	6,0 - 7,1 kW S-5010PK4E	5,0 - 7,1	5,6 - 7,8	295 x 1060 x 249	14	30 238
	10,0 kW S-5010PK4E	9,0 - 9,5	9,0 - 9,5	295 x 1060 x 249	14	30 238

Panely (prodávají se samostatně):

Panel, bílý
(RAL9003).
CZ-KPY4W



Panel, grafitově
černý (RAL9011).
CZ-KPY4B



4cestná kazetová jednotka 60 × 60 – PY3 (panely CZ-KPY4W / CZ-KPY4B)		Jmenovitý výkon		Rozměry vnitřní jednotky	Hmotnost vnitřní jednotky	Rozměry panelu	Hmotnost panelu	DMOC		
		Chlazení kW	Vytápění kW	V × Š × H mm	kg	V × Š × H mm	kg	Vnitřní jednotka Kč	Panel 4W Kč	Panel 4B Kč
Jednořázková	2,5 kW S-25PY3E	2,5	3,2	243 x 575 x 575	15	30 x 625 x 625	2,8	21 606	6 838	8 216
	3,6 kW S-36PY3E	3,6	4,0	243 x 575 x 575	15	30 x 625 x 625	2,8	26 026	6 838	8 216
	5,0 kW S-50PY3E	5,0	5,6	243 x 575 x 575	15	30 x 625 x 625	2,8	28 314	6 838	8 216
	6,0 kW S-60PY3E	6,0	7,0	243 x 575 x 575	15	30 x 625 x 625	2,8	38 194	6 838	8 216

Panely (prodávají se samostatně):

Standardní, bílý
(RAL9003)
CZ-KPU3



Econavi, bílý
(RAL9003)
CZ-KPU3A



Standardní,
grafitově černý
(RAL9011)
CZ-KPU3B



4cestná kazetová jednotka 90 × 90 – PU3 (panely CZ-KPU3 / CZ-KPU3A / CZ-KPU3B)		Jmenovitý výkon		Rozměry vnitřní jednotky	Hmotnost vnitřní jednotky	Rozměry panelu	Hmotnost panelu	DMOC		
		Chlazení kW	Vytápění kW	V × Š × H mm	kg	V × Š × H mm	kg	Vnitřní jednotka Kč	Panel 3/3B Kč	Panel 3A Kč
Jednořázková	3,6 - 5,0 kW S-3650PU3E	3,6 - 5,0	4,0 - 5,6	256 x 840 x 840	19	33,5 x 950 x 950	5	24 336	8 840	10 478
	6,0 - 7,1 kW S-6071PU3E	6,0 - 7,1	7,0 - 8,0	256 x 840 x 840	20	33,5 x 950 x 950	5	28 184	8 840	10 478
	10,0 - 12,5 kW S-1014PU3E	10,0 - 12,5	11,2 - 14,0	319 x 840 x 840	25	33,5 x 950 x 950	5	37 830	8 840	10 478
	14,0 kW S-1014PU3E	14,0	16,0	319 x 840 x 840	25	33,5 x 950 x 950	5	37 830	8 840	10 478



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



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

* Údaje uvedené v těchto tabulkách vycházejí z kombinací jednotek PACi NX Elite. Výkon 2,5 kW je založen na kombinacích jednotek PACi NX Standard.

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

Konfigurace jednotek kompatibilních s nízkou teplotou

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

Flexibilita díky různým typům vnitřních jednotek

Technologie nanoe™ X pro lepší kvalitu vzduchu uvnitř budovy

Podpora redundantního provozu až 2 systémů při použití ovladače CONEX a 4 systémů při použití volitelného ovladače (PAW-PACR4)

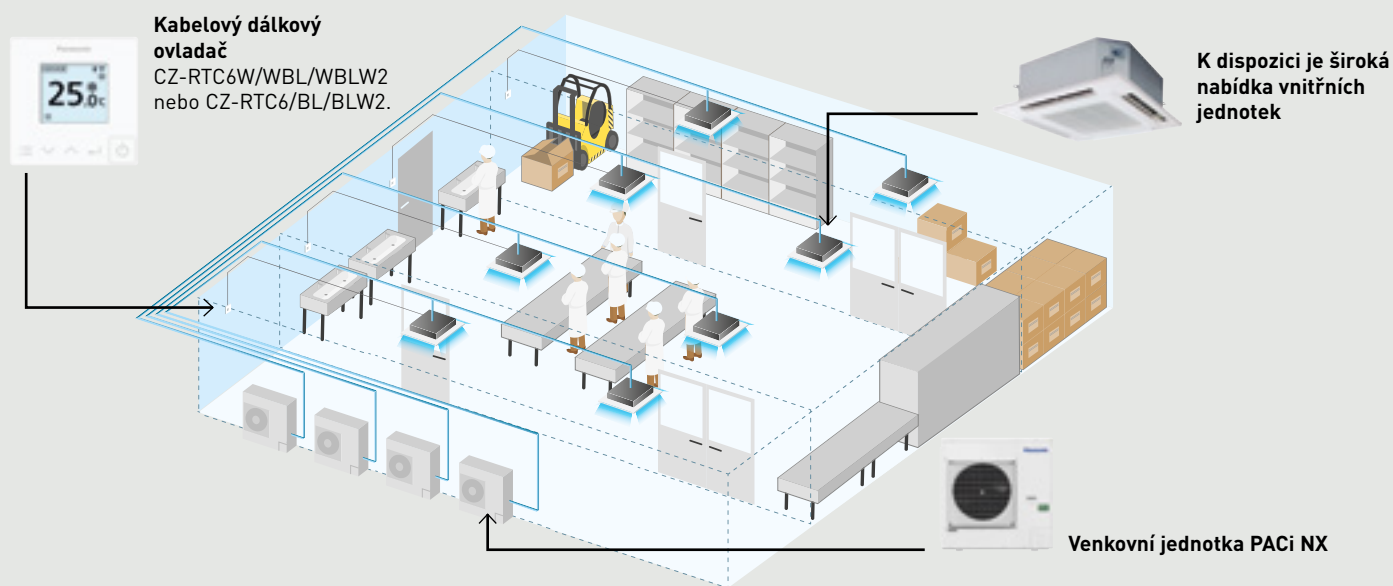
Možné kombinace venkovních/vnitřních jednotek

	Jednoduchý systém						Dvě vnitřní jednotky		
Chladicí výkon ¹⁾	3,5 kW	4,9 kW	5,8 kW	6,9 kW	9,3 kW	11,6 kW	13,6 kW	18,5 kW	23,2 kW
Jednofázová venkovní jednotka	U-36PZH3E5	U-50PZH3E5	U-60PZH3E5	U-71PZH4E5	U-100PZH4E5	U-125PZH4E5	U-140PZH4E5	—	—
DMOC Kč	36 790	41 886	47 606	56 784	74 828	88 114	105 950	—	—
Třífázová venkovní jednotka	—	—	—	U-71PZH4E8	U-100PZH4E8	U-125PZH4E8	U-140PZH4E8	U-200PZH4E8	U-250PZH4E8
DMOC Kč	—	—	—	66 742	88 920	94 536	110 188	144 144	159 640
Nástěnná jednotka	S-5010PK4E	S-5010PK4E	S-5010PK4E	2xS-5010PK4E	2xS-5010PK4E	2xS-5010PK4E	2xS-5010PK4E	—	—
DMOC Kč	30 238	30 238	30 238	60 476	60 476	60 476	60 476	—	—
4cestná kazetová jednotka 90 x 90	S-6071PU3E	S-6071PU3E	S-1014PU3E	S-1014PU3E	S-1014PU3E	S-1014PU3E	2xS-1014PU3E	2xS-1014PU3E	2xS-1014PU3E
DMOC Kč	28 184	28 184	37 830	37 830	37 830	37 830	75 660	75 660	75 660
Podstropní jednotka	S-6071PT3E	S-6071PT3E	S-1014PT3E	S-1014PT3E	S-1014PT3E	S-1014PT3E	2xS-1014PT3E	2xS-1014PT3E	2xS-1014PT3E
DMOC Kč	33 384	33 384	41 730	41 730	41 730	41 730	83 460	83 460	83 460
Adaptivní kanálová jednotka	S-6071PF3E	S-6071PF3E	S-1014PF3E	S-1014PF3E	S-1014PF3E	S-1014PF3E	2xS-1014PF3E	2xS-1014PF3E	2xS-1014PF3E
DMOC Kč	33 852	33 852	42 640	42 640	42 640	42 640	85 280	85 280	85 280
Jet Air Stream	—	—	—	—	—	—	P-VTVF140 ²⁾	—	P-VTVF250 ²⁾
Smart – DMOC Kč	—	—	—	—	—	—	Ceny naleznete na předchozí straně.		
Standard – DMOC Kč	—	—	—	—	—	—			
Ducted – DMOC Kč	—	—	—	—	—	—			

1) Za podmínek s venkovní teplotou 35 °C (ST) a vnitřní teplotou 15 °C (MT). Je nutný ovladač CONEX CZ-RTC6 (-BL/-BLW2). 2) Ovladač CONEX CZ-RTC6 (-BL/-BLW2) není potřeba.

Řešení pro chladicí místnosti s řadou jednotek PACi NX. Regulace teploty při 8 °C.

Řada jednotek PACi NX nabízí flexibilitu pro specializované aplikace – nad rámec standardního chlazení. Toto zařízení dokáže udržovat teplotu v místnosti mezi +8 °C až +24 °C MT (nebo +10 °C až +30 °C ST). K dosažení tohoto cíle je nutné dimenzovat vnitřní jednotku podle adekvátních požadavků na výměník a průtok vzduchu a odpovídajícím způsobem přizpůsobit klíčové parametry.



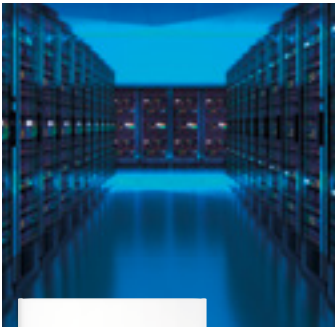
Rozsah teplot

	Vnitřní jednotka	Venkovní jednotka
Režim chlazení	+8 ~ +24 °C MT	-5 (-15) ~ 43 °C ST

Řešení pro serverovny

PACi NX – univerzální řešení pro komfortní a specializované aplikace chlazení

Řada PACi NX poskytuje nejen účinné vytápění a chlazení pro každodenní komfort, ale je určena i pro kritická prostředí, jako jsou vinné sklepy, serverovny a muzea, kde je nezbytný výkon nad rámec standardního komfortního provozu.

Specializované využití chlazení	Chladicí místnosti Příklady: Vinné sklepy 	Malá serverovna – nepřetržitý celoroční provoz 	Malé kritické prostory Příklady: Muzeum, laboratoř 
Řešení PACi NX	Konfigurace jednotky pro zajišťování nízké teploty Až do 8 °C	Řada YKEA Chlazení až do -25 °C okolní teploty. Možnosti ovládání redundance	Řada P Přesné chlazení a regulace vlhkosti
Rozsah výkonů	3,5 kW – 23,2 kW	2,5 kW – 7,1 kW	7,5 kW – 20,5 kW

Nástěnná jednotka Professional YKEA do -25 °C · R32

Navrženo pro nepřetržitý provoz pro serverovny.
Vysoký sezónní výkon s hodnotou SEER 9,6 (A+++)¹⁾.
Chlazení až do -25 °C okolní teploty.

1) Pro model s výkonem 3,5 kW.



Sada (včetně dálkového ovladače)			Jmenovitý výkon		SEER ¹⁾	SCOP ¹⁾	Vnitřní jednotka	Rozměry V × Š × H mm	Hmotnost kg	Venkovní jednotka	Rozměry ²⁾ V × Š × H mm	Hmotnost kg	DMOC		
			Chlazení kW	Vytápění kW									Souprava Kč	Vnitřní jednotka	Venkovní jednotka
Jednofázová	2,5 kW	KIT-Z25-YKEA-1	2,50	3,40	9,5 A+++	4,6 A++	CS-Z25YKEA-1	295x870x229	11	CU-Z25YKEA-1	542x780x289	30	40 534	13 390	27 144
	3,5 kW	KIT-Z35-YKEA-1	3,50	4,00	9,6 A+++	4,6 A++	CS-Z35YKEA-1	295x870x229	11	CU-Z35YKEA-1	542x780x289	30	43 706	14 820	28 886
	4,2 kW	KIT-Z42-YKEA-1	4,20	5,30	8,6 A+++	4,5 A+	CS-Z42YKEA-1	295x870x229	11	CU-Z42YKEA-1	542x780x289	30	51 922	20 150	31 772
	5,0 kW	KIT-Z50-YKEA-1	5,00	5,80	8,6 A+++	4,6 A++	CS-Z50YKEA-1	295x1040x244	12	CU-Z50YKEA-1	695x875x320	40	55 536	22 204	33 332
	7,1 kW	KIT-Z71-YKEA-1	7,10	8,20	6,5 A++	4,1 A+	CS-Z71YKEA-1	295x1040x244	13	CU-Z71YKEA-1	695x875x320	45	75 894	31 304	44 590

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

Údaje o elektrickém zapojení (přívod napájení do vnitřní jednotky)						
Jednofázové						
Souprava	kW	2,5	3,5	4,2	5,0	7,1
Doporučená pojistka	A	16	16	16	16	20
Připojení vstup/výstup	mm ²	4x1,5	4x1,5	4x1,5	4x2,5	4x2,5

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

Řešení přesného chlazení

NOVINKA! Řada P – obvodové jednotky · R32

Vysoká účinnost

Přísná regulace teploty a vlhkosti v místnosti

Chladivo R32 s nízkým GWP

NOVINKA

R32

Vnitřní jednotka			Chladicí výkon ¹⁾	Číselný chladicí výkon ¹⁾	EER ²⁾	Průtok vzduchu	Akustický tlak ³⁾	Rozměry V × Š × H	Hmotnost	Proudění nahoru	DMOC
Proudění nahoru	Proudění dolů		kW	kW		m ³ /h	dB(A)	mm	kg	Kč	Proudění dolů Kč
UPZ/OPZ – klimatizace s přímým výparníkem se vzduchem chlazenými nebo vodou chlazenými kondenzátory · R32											
71	T-OPZ0071AA-E004	T-UPZ0071AA-E004	7,44	6,89	3,52	2200	51	1990 x 750 x 600	150	513 370	516 594
111	T-OPZ0111AA-E004	T-UPZ0111AA-E004	9,92	8,41	3,13	3500	59	1990 x 750 x 600	200	534 378	536 718
121	T-OPZ0121AA-E004	T-UPZ0121AA-E004	12,50	10,67	2,79	3500	59	1990 x 750 x 600	205	545 038	542 022
141	T-OPZ0141AA-E004	T-UPZ0141AA-E004	14,71	12,60	2,61	3500	59	1990 x 750 x 600	205	537 368	542 022
211	T-OPZ0211AA-E004	T-UPZ0211AA-E004	20,47	20,47	2,38	7000	56	1990 x 860 x 880	225	631 826	642 876
211	T-OPZ0211AA-E005	T-UPZ0211AA-E005	20,47	20,47	2,38	7000	56	1990 x 860 x 880	225	644 956	656 006

Kombinace jednotek řady P a PACi NX				Akustický tlak	Akustický výkon	Rozměry	Hmotnost	Chladivo [R32] / ekv. CO ₂	Provozní rozsah		DMOC venkovních jednotek PACi NX	DMOC jednotek řady P
	Venkovní jednotky PACi NX	Jednotky řady P	Chlazení/ vytápění [vys.]	Chlazení/vytápění [vys.]	V × Š × H				Chlazení min.– max.	Vytápění min.– max.		
			dB(A)	dB(A)	mm	kg	kg/t		°C	°C	Kč	Kč
Jednofázová	7,1 kW	U-71PZH4E5	T-UPZ/OPZ 0071	48/50	65/67	996 x 980 x 370	66	1,95/1,32	-15 ~ +52	-20 ~ +24	56 784	Na vyžádání
	10,0 kW	U-100PZH4E5	T-UPZ/OPZ 0111	52/52	70/70	996 x 980 x 370	84	2,70/1,82	-20 ⁴⁾ ~ +52	-20 ~ +24	74 828	Na vyžádání
	12,5 kW	U-125PZH4E5	T-UPZ/OPZ 0121	55/55	73/73	996 x 980 x 370	98	3,00/2,03	-20 ⁴⁾ ~ +52	-20 ~ +24	88 114	Na vyžádání
	14,0 kW	U-140PZH4E5	T-UPZ/OPZ 0141	54/54	74/74	996 x 980 x 370	98	3,00/2,03	-20 ⁴⁾ ~ +52	-20 ~ +24	105 950	Na vyžádání
Třífázová	7,1 kW	U-71PZH4E8	T-UPZ/OPZ 0071	48/50	65/67	996 x 980 x 370	66	1,95/1,32	-15 ~ +52	-20 ~ +24	66 742	Na vyžádání
	10,0 kW	U-100PZH4E8	T-UPZ/OPZ 0111	52/52	70/70	996 x 980 x 370	84	2,70/1,82	-20 ⁴⁾ ~ +52	-20 ~ +24	88 920	Na vyžádání
	12,5 kW	U-125PZH4E8	T-UPZ/OPZ 0121	55/55	73/73	996 x 980 x 370	98	3,00/2,03	-20 ⁴⁾ ~ +52	-20 ~ +24	94 536	Na vyžádání
	14,0 kW	U-140PZH4E8	T-UPZ/OPZ 0141	54/54	74/74	996 x 980 x 370	98	3,00/2,03	-20 ⁴⁾ ~ +52	-20 ~ +24	110 188	Na vyžádání
	25,0 kW	U-250PZH4E8	T-UPZ/OPZ 0211	57/63	76/82	996 x 1140 x 460	109	4,80/3,24	-15 ~ +52	-20 ~ +35	159 640	Na vyžádání

Model		Zvlhčovač		Modulační ohřívač	
Proudění nahoru	Proudění dolů	3 kg/h	8 kg/h	6 kW	9 kW
T-OPZ0071AA-E001	T-UPZ0071AA-E001	—	—	—	—
T-OPZ0111AA-E001	T-UPZ0111AA-E001	—	—	—	—
T-OPZ0121AA-E001	T-UPZ0121AA-E001	—	—	—	—
T-OPZ0141AA-E001	T-UPZ0141AA-E001	—	—	—	—
T-OPZ0211AA-E001	T-UPZ0211AA-E001	—	—	—	—
T-OPZ0071AA-E002	T-UPZ0071AA-E002	✓	—	—	—
T-OPZ0111AA-E002	T-UPZ0111AA-E002	✓	—	—	—
T-OPZ0121AA-E002	T-UPZ0121AA-E002	✓	—	—	—
T-OPZ0141AA-E002	T-UPZ0141AA-E002	✓	—	—	—
T-OPZ0211AA-E002	T-UPZ0211AA-E002	✓	—	—	—
T-OPZ0211AA-E003	T-UPZ0211AA-E003	—	✓	—	—
T-OPZ0071AA-E004	T-UPZ0071AA-E004	✓	—	✓	—
T-OPZ0111AA-E004	T-UPZ0111AA-E004	✓	—	✓	—
T-OPZ0121AA-E004	T-UPZ0121AA-E004	✓	—	✓	—
T-OPZ0141AA-E004	T-UPZ0141AA-E004	✓	—	✓	—
T-OPZ0211AA-E004	T-UPZ0211AA-E004	✓	—	—	✓
T-OPZ0211AA-E005	T-UPZ0211AA-E005	—	✓	—	✓

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

Údaje o elektrickém zapojení (přívod napájení do venkovní jednotky)						
Jednofázové						
Venkovní jednotka	kW	7,1	10,0	12,5	14,0	
Doporučená pojistka	A	25	35	40	40	
Připojení vstup/výstup	mm²	4x2,5				
Třífázový						
Venkovní jednotka	kW	7,1	10,0	12,5	14,0	25,0
Doporučená pojistka	A	16	16	16	16	30
Připojení vstup/výstup	mm²	4x2,5				—

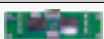
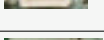
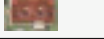
1) Výkon se vztahuje na: nasávaný vzduch 24 °C/45 % r.v.; chladivo R410A; kondenzační teplotu 45 °C; teplotu vody 7/12 °C; externí statický tlak 30 Pa. Deklarovaný výkon nezohledňuje teplo generované ventilátory, které je nutné přičíst k tepelné zátěži systému. 2) EER = celkový chladicí výkon / [příkon kompresorů + příkon ventilátorů] (kromě vzduchem chlazených kondenzátorů). 3) Hladiny akustického tlaku ve vzdálenosti 2 m; ve volném poli; v souladu s normou UNI EN ISO 3744:2010. 4) Délka potrubí až 30 m. 5) Venkovní jednotka umístěná níže / venkovní jednotka umístěná výše.

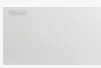
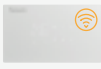
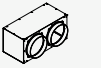
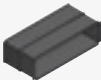
Sestavy pro odvod kondenzátu			DMOC Kč
	Sestava pro odvod kondenzátu vhodná pro venkovní jednotky s výkonem od 3,6 kW do 7,1 kW.	CZ-50DRS1	936
	Sestava pro odvod kondenzátu vhodná pro venkovní jednotky s výkonem od 10,0 kW do 14,0 kW.	CZ-140DRS1	1 092
Odbočky potrubí, sběrné potrubí			DMOC Kč
	Odbočka potrubí.	CZ-P224BK2BM	3 094
	Odbočka potrubí (od 22,4 kW do 68,0 kW).	CZ-P680BK2BM	5 330
	Sběrné potrubí.	CZ-P3HPC2BM	4 264
Příslušenství venkovní jednotky			DMOC Kč
	Vana na kondenzovanou vodu, kompatibilní s venkovním zvýšeným rámem.	PAW-WTRAY	8 086
	Venkovní zvýšená plošina. Rozměry (V x Š x H): 400x900x400 mm	PAW-GRDSTD40	7 540
	Venkovní základová podpora pro absorpci hluku a vibrací. Rozměry (V x Š x H): 600x95x130 mm. Bezpečné pracovní zatížení: 500 kg	PAW-GRDBSE20	5 746
Panely			DMOC Kč
	Panel pro 4cestnou kazetovou jednotku 60 x 60, bílý (RAL9003).	CZ-KPY4W	6 838
	Panel pro 4cestnou kazetovou jednotku 60 x 60, grafitově černý (RAL9011).	CZ-KPY4B	8 216
	Standardní panel pro 4cestnou kazetovou jednotku 90 x 90, bílý (RAL9003).	CZ-KPU3	7 332
	Panel Econavi pro 4cestnou kazetovou jednotku 90 x 90, bílý (RAL9003).	CZ-KPU3A	10 478
	Standardní panel pro 4cestnou kazetovou jednotku 90 x 90, grafitově černý (RAL9011).	CZ-KPU3B	8 840
Snímače			DMOC Kč
	Snímač úspor energie Econavi	CZ-CENSC1	5 720
	Dálkový snímač teploty	CZ-CSRC3	3 588
	Sada pro sání čerstvého vzduchu pro kazetové jednotky.	CZ-FDU3+CZ-ATU2	30 004
Filtr pro vyšší kvalitu vzduchu uvnitř budovy určený pro adaptivní kanálovou jednotku			DMOC Kč
	Filtr BION pro zachytávání látek znečišťujících ovzduší určený pro jednotku S-3650PF3E.	PAW-APF800F	17 888
	Filtr BION pro zachytávání látek znečišťujících ovzduší určený pro jednotku S-6071PF3E.	PAW-APF1000F	20 982
	Filtr BION pro zachytávání látek znečišťujících ovzduší určený pro jednotku S-1014PF3E.	PAW-APF1400F	31 356

* Ilustrační
obrázek.

Připojovací nástavce			DMOC Kč
	Nástavec na výtlačku vzduchu pro jednotku S-3650PF3E.	CZ-56DAF2	4 550
	Nástavec na výtlačku vzduchu pro jednotku S-6071PF3E.	CZ-90DAF2	5 408
	Nástavec na výtlačku vzduchu pro jednotku S-1014PF3E.	CZ-160DAF2	7 982
	Nástavec na výtlačku vzduchu pro jednotku S-200PE4E.	CZ-TREMIESPW705	Na vyžádání
	Nástavec na výtlačku vzduchu pro jednotku S-250PE4E.	CZ-TREMIESPW706	Na vyžádání
Ovladač a dotykové ovladače pro hotely s beznapěťovými kontakty			DMOC Kč
	Dotykový pokojový ovladač Modbus RS-485 se vstupy/výstupy, bílý.	PAW-RE2C4-MOD-WH	12 844
	Ovladač s dotykovým displejem se 2 digitálními vstupy, bílý.	PAW-RE2D4-WH	9 074
	Dotykový pokojový ovladač Modbus RS-485 se vstupy/výstupy, černý.	PAW-RE2C4-MOD-BK	12 844
	Ovladač s dotykovým displejem se 2 digitálními vstupy, černý.	PAW-RE2D4-BK	9 074
Hotelové snímače pro beznapěťové kontakty			DMOC Kč
	Snímač pohybu na stěně 24 V.	PAW-WMS-DC	5 590
	Snímač pohybu na stěně 240 V AC.	PAW-WMS-AC	5 590
	Snímač pohybu na stropě 24 V.	PAW-CMS-DC	5 590
	Snímač pohybu na stropě 240 V AC.	PAW-CMS-AC	5 590
	Napájecí napětí 24 V.	PAW-24DC	1 794
	Dveřní nebo okenní kontakt.	PAW-DWC	728
Centralizované ovládací systémy			DMOC Kč
	Systémový ovladač pro 64 vnitřních jednotek s týdenním časovačem.	CZ-64ESMC3	26 286
	Centrální ovladač ZAPNUTÍ/VYPNUTÍ, připojení až 16 skupin, 64 vnitřních jednotek.	CZ-ANC3	16 562
	Inteligentní ovladač (dotykový displej / webový server) pro ovládání až 256 vnitřních jednotek včetně poměru rozdělení výkonu (LDR).	CZ-256ESMC3	113 204
Commercial Smart Edge			DMOC Kč
	Brána pro Commercial Smart Edge – podporuje připojení až 4 vnitřních jednotek.	PAW-CSE-1B	Na vyžádání
	Brána pro Commercial Smart Edge – podporuje připojení až 10 vnitřních jednotek.	PAW-CSE-2	Na vyžádání
	Brána pro Commercial Smart Edge – podporuje připojení až 50 vnitřních jednotek.	PAW-CSE-10	Na vyžádání
	Brána pro Commercial Smart Edge – podporuje připojení až 100 vnitřních jednotek.	PAW-CSE-20	Na vyžádání

Rozhraní systému správy budov (BMS) se sběrnici S-Link			DMOC Kč
	Jednotné rozhraní podporující protokoly Modbus, BACnet a KNX až pro 16 vnitřních jednotek.	PAW-AC2-BMS-16	82 186
	Jednotné rozhraní podporující protokoly Modbus, BACnet a KNX až pro 64 vnitřních jednotek.	PAW-AC2-BMS-64	123 292
	Jednotné rozhraní podporující protokoly Modbus, BACnet a KNX až pro 128 vnitřních jednotek.	PAW-AC2-BMS-128	164 424
Doplňková rozhraní			DMOC Kč
	Komerční adaptér Wi-Fi.	CZ-CAPWFC2	7 124
	Rozhraní KNX pro montáž na lištu DIN.	PAW-RC2-KNX-1i	13 936
	Rozhraní Modbus RTU pro montáž na lištu DIN.	PAW-RC2-MBS-1	13 936
	Rozhraní Modbus RTU pro ovládání 4 vnitřních jednotek/skupin.	PAW-RC2-MBS-4	21 762
	Rozhraní BACnet IP a MSTP.	PAW-RC2-BAC-1	14 612
	Rozhraní KNX.	PAW-AZRC-KNX-1	11 128
	Rozhraní Modbus RTU s napájecím zdrojem 12 V DC.	PAW-AZRC-MBS-1	11 128
	Rozhraní BACnet IP a MSTP.	PAW-AZRC-BAC-1	13 130
	Adaptér rozhraní jednotek RAC pro integraci do systému S-Link, včetně externího vstupu a výstupu výstrahy/stavu (pro jednotky YKEA-1).	CZ-CAPRA1	7 982
Centralizované ovládací systémy, propojení s obecným vybavením			DMOC Kč
	Adaptér pro ovládání ZAPNUTÍ/VYPNUTÍ externích zařízení.	CZ-CAPC4	11 856
	Sériovo-paralelní rozhraní pro ovládání vnitřních jednotek. Maximálně 1 skupina a 8 vnitřních jednotek.	CZ-CAPBC2	9 438
	Komunikační adaptér. Až 128 skupin. Ovládá 128 jednotek.	CZ-CFUNC2	40 170

Individuální ovládání			DMOC Kč
	Kabelový dálkový ovladač CONEX (nikoli bezdrátový), bílý.	CZ-RTC6W	5 174
	Kabelový dálkový ovladač CONEX s Bluetooth®, bílý.	CZ-RTC6WBL	6 396
	Kabelový dálkový ovladač CONEX s Wi-Fi a Bluetooth®, bílý.	CZ-RTC6WBLW2	8 398
	Kabelový dálkový ovladač CONEX (nikoli bezdrátový), černý.	CZ-RTC6	5 174
	Kabelový dálkový ovladač CONEX s Bluetooth®, černý.	CZ-RTC6BL	6 396
	Kabelový dálkový ovladač CONEX s Wi-Fi a Bluetooth®, černý	CZ-RTC6BLW2	8 008
	Designový kabelový dálkový ovladač s funkcí Econavi.	CZ-RTC5B	4 836
	Infračervený dálkový ovladač pro nástěnnou jednotku.	CZ-RWS3	3 640
	Infračervený dálkový ovladač a přijímač pro 4cestnou kazetovou jednotku 60 x 60 s bílým panelem (RAL9003).	CZ-RWS3 + CZ-RWRY3W	Na vyžádání
	Infračervený dálkový ovladač a přijímač pro 4cestnou kazetovou jednotku 90 x 90.	CZ-RWS3 + CZ-RWRU3	7 670
	Infračervený dálkový ovladač a přijímač pro podstropní jednotku.	CZ-RWS3 + CZ-RWRT3	7 670
	Infračervený dálkový ovladač a přijímač pro všechny vnitřní jednotky.	CZ-RWS3 + CZ-RWRC3	7 670
Doplňkové obvodové desky			DMOC Kč
	Obvodová deska s rozhraním T10 s digitálními a reléovými spoji.	PAW-T10	2 730
	Obvodová deska pro použití v serverovnách, ovládání až 4 skupin vnitřních jednotek, redundance, zálohování atd.	PAW-PACR4	59 254
	Redundance 2 jednotek YKEA-1. SG Ready.	PAW-SERVER-PKEA-1	8 918
Doplňková kabeláž			DMOC Kč
	Kabel pro všechny funkce T10.	CZ-T10	286
	Kabel pro ovládání externího EC ventilátoru a EC ventilátoru a EXCT. Dostupné pro modely S-****PK4E a S-****PE4E.	PAW-FDC	754
	Kabel pro všechny volitelné monitorovací signály.	PAW-OCT	936
	Kabel pro nucené vypnutí termostatu / detekci úniku.	PAW-EXCT	1 118
	Konektor k obvodové desce vnitřní jednotky PACi NX pro zajištění volitelných funkcí.	PAW-OPT-NX	962

Příslušenství pro kanálovou jednotku pro více zón			DMOC Kč
	Nástěnný dálkový ovladač s komunikací Modbus.	PCZ-EEB749	4 550
	Nástěnný dálkový ovladač s integrovaným modulem Wi-Fi.	PCZ-EFB749	5 512
	Připojovací nástavec odvodního vzduchu se 4 kruhovými vstupy DN 160 mm. Pro model S-7110PQ41E.	PCZ-AHRD0468	6 214
	Připojovací nástavec odvodního vzduchu s 5 kruhovými vstupy DN 160 mm. Pro model S-1014PQ51E.	PCZ-AHRD0469	7 176
	Zpětná klapka	PCZ-AHRD0519	3 718
	90° přírodní nástavec. Pro model S-7110PQ41E.	PCZ-AHRD0524	3 718
	90° přírodní nástavec. Pro model S-1014PQ51E.	PCZ-AHRD0525	4 264
	Teleskopická sada pro zadní sání nebo přímo napojené sání. 153 mm - 270 mm. Pro model S-7110PQ41E.	PCZ-AHRD0534	5 512
	Teleskopická sada pro zadní sání nebo přímo napojené sání. 153 mm - 270 mm. Pro model S-1014PQ51E.	PCZ-AHRD0535	5 928
	Mřížka pro teleskopickou sadu pro zadní sání. Pro model S-7110PQ41E.	PCZ-AHRD0544	6 214
	Mřížka pro teleskopickou sadu pro zadní sání. Pro model S-1014PQ51E.	PCZ-AHRD0545	6 890
	Izolovaný nástavec pro horizontální nebo vertikální přívod/odvod. Pro model S-7110PQ41E.	PCZ-AHRA0708	Na vyžádání
	Bílá hliníková přírodní mřížka s dvojitou řadou nastavitelných lamel (450 x 225 mm). Pro model S-7110PQ41E.	PCZ-AHRA0709	Na vyžádání
	Bílá hliníková vstupní mřížka s vyjímatelným filtrem (450 x 225 mm). Pro model S-7110PQ41E.	PCZ-AHRA0710	Na vyžádání
	Sada náhradních oběhových filtrů. Pro model S-7110PQ41E.	PCZ-AHRD0494	2 080
	Sada náhradních oběhových filtrů. Pro model S-1014PQ51E.	PCZ-AHRD0495	2 210
	Sada připojovacího nástavce pro připojení venkovního vzduchu s klapkou pro oběh vzduchu v místnosti. Pro model S-7110PQ41E.	PCZ-AHRD0642	16 822
	Sada připojovacího nástavce pro připojení venkovního vzduchu s klapkou pro oběh vzduchu v místnosti. Pro model S-1014PQ51E.	PCZ-AHRD0643	19 292
	Sada potrubního nástavce pro připojení venkovního vzduchu s klapkou. Pro model S-7110PQ41E.	PCZ-AHRD0654	3 042
	Sada potrubního nástavce pro připojení venkovního vzduchu s klapkou. Pro model S-1014PQ51E.	PCZ-AHRD0655	3 588
	90° nástavec pro sadu pro přívod venkovního vzduchu s klapkou. Pro model S-7110PQ41E.	PCZ-AHRD0659	3 848
	90° nástavec pro sadu pro přívod venkovního vzduchu s klapkou. Pro model S-1014PQ51E.	PCZ-AHRD0660	4 680
	Teleskopická sada. K nástavci pro sadu pro přívod venkovního vzduchu s klapkou. Pro model S-7110PQ41E.	PCZ-AHRD0664	6 058
	Teleskopická sada. K nástavci pro sadu pro přívod venkovního vzduchu s klapkou. Pro model S-1014PQ51E.	PCZ-AHRD0665	6 344
	Mřížka pro teleskopickou sadu. K nástavci pro sadu pro přívod venkovního vzduchu s klapkou. Pro model S-7110PQ41E.	PCZ-AHRD0669	6 604
	Mřížka pro teleskopickou sadu. K nástavci pro sadu pro přívod venkovního vzduchu s klapkou. Pro model S-1014PQ51E.	PCZ-AHRD0670	7 436

Příslušenství pro jednotky Jet Air Stream			DMOC Kč
	Potrubní vzduchový nástavec sání (1x DN 355 mm) pro modely VTVF140N a VTVF140P.	PCZ-AHRX0051	9 334
	Potrubní vzduchový nástavec sání (2x DN 355 mm) pro modely VTVF250N a VTVF250P.	PCZ-AHRX0052	15 366
	Zemní modul sání vzduchu (jednotka VTVF250 vyžaduje 2 ks).	PCZ-AHRX0061	28 808
	Mřížka pro potrubí na přívodu vzduchu.	PCZ-AHRX0071	5 200

Komerční systém větrání

Sada PAH3M-1 pro připojení výparníku vzduchotechnické jednotky k jednotkám PACi NX

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

Snadné připojení a nastavení přes Bluetooth®

Řízení podle potřeby signálem 0-10 V



Označení		S modely PACi NX Elite		S modely PACi NX Standard		Rozměry	Hmotnost	DMOC
		Jmenovitý výkon		Jmenovitý výkon				
		Chlazení	Vytápění	Chlazení	Vytápění			
		kW	kW	kW	kW	V × Š × H mm	kg	Kč
2,5 kW	PAW-280PAH3M-1	—	—	2,5	3,2	500 x 400 x 150	11,5	42 900
3,6 kW	PAW-280PAH3M-1	3,6	3,6	3,6	3,6	500 x 400 x 150	11,5	42 900
5,0 kW	PAW-280PAH3M-1	5,0	5,0	5,0	5,0	500 x 400 x 150	11,5	42 900
6,0 kW	PAW-280PAH3M-1	6,0	6,0	6,0	6,0	500 x 400 x 150	11,5	42 900
7,5 kW	PAW-280PAH3M-1	7,1	7,5	7,1	7,1	500 x 400 x 150	11,5	42 900
10,0 kW	PAW-280PAH3M-1	10,0	10,8	10,0	10,0	500 x 400 x 150	11,5	42 900
12,5 kW	PAW-280PAH3M-1	12,5	13,5	12,5	12,5	500 x 400 x 150	11,5	42 900
14,0 kW	PAW-280PAH3M-1	14,0	15,5	14,0	14,0	500 x 400 x 150	11,5	42 900
20,0 kW	PAW-280PAH3M-1	19,0	22,4	—	—	500 x 400 x 150	11,5	42 900
25,0 kW	PAW-280PAH3M-1	22,0	24,0	—	—	500 x 400 x 150	11,5	42 900

Informace o potrubí

Model	kW	2,5	3,6	5,0	6,0	7,5	10,0	12,5	14,0	20,0	25,0
Průměr potrubí (kapalina – plyn)	palce	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8	1/2 - 7/8	1/2 - 7/8	1/2 - 7/8
Rozsah délek potrubí (Standard)	m	3 ~ 15	3 ~ 15	3 ~ 20	3 ~ 40	3 ~ 40	5 ~ 50	5 ~ 50	5 ~ 50	—	—
Rozsah délek potrubí (Elite)	m	—	3 ~ 40	3 ~ 40	3 ~ 40	5 ~ 60	5 ~ 100	5 ~ 100	5 ~ 100	5 ~ 100	5 ~ 100
Rozdíl výšek (vnitřní j. / venkovní j.)	m	15	30	30	30	30	30	30	30	30	30

Pokročilý větrací systém s rekuperací energie řady ZY

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

Standardně zabudovaný filtr třídy F7

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



Označení			Průtok vzduchu	Externí statický tlak	Účinnost výměny tepla	Rozměry	Hmotnost	DMOC
			Vysoký	Vysoký		V × Š × H		
			m³/h	Pa	%	mm	kg	Kč
Jednofázová	150 m³/h	FV-15ZY1G	150	100	83	289 x 610 x 860	23	50 544
	250 m³/h	FV-25ZY1G	250	120	82	289 x 735 x 860	27	54 756
	350 m³/h	FV-35ZY1G	350	140	83	331 x 874 x 968	37	69 212
	500 m³/h	FV-50ZY1G	500	130	81	331 x 1016 x 968	40	73 840
	650 m³/h	FV-65ZY1G	650	150	82	404 x 954 x 1008	48	93 990
	800 m³/h	FV-80ZY1G	800	150	83	404 x 1004 x 1224	60	104 910
	1000 m³/h	FV-1KZY1G	1000	150	82	404 x 1231 x 1224	64	125 476
	1500 m³/h	FV-1HZY1G	1500	130	83	808 x 1004 x 1224	119	184 054
	2000 m³/h	FV-2KZY1G	2000	130	82	808 x 1231 x 1224	142	231 452

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

Příslušenství pro pokročilý větrací systém s rekuperací energie		DMOC Kč
Náhradní vysoce účinný filtr pro FV-15ZY1G.	FV-FP15ZY1G	1 742
Náhradní vysoce účinný filtr pro FV-25ZY1G.	FV-FP25ZY1G	1 872
Náhradní vysoce účinný filtr pro FV-35ZY1G.	FV-FP35ZY1G	2 262
Náhradní vysoce účinný filtr pro FV-50ZY1G.	FV-FP50ZY1G	2 548
Náhradní vysoce účinný filtr pro FV-65ZY1G.	FV-FP65ZY1G	2 730

Příslušenství pro pokročilý větrací systém s rekuperací energie		DMOC Kč
Náhradní vysoce účinný filtr pro modely FV-80ZY1G a FV-1HZY1G 1).	FV-FP80ZY1G	2 912
Náhradní vysoce účinný filtr pro modely FV-1KZY1G a FV-2KZY1G 1).	FV-FP1KZY1G	3 250

1) Pro tyto modely jsou nutné 2 sady filtrů.

Komerční systém větrání

Elektrická dveřní clona

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



Označení	Šířka	Průtok vzduchu	Spotřeba	Rozměry	Hmotnost	DMOC	
		Vys./niz.	Vys./niz.	V x Š x H			
		m³/h	W	mm	kg	Kč	
Jednofázová	FY-3009U1	900	1100/920	76/70	231,5 x 900 x 212	12,0	18 044
	FY-3012U1	1200	1400/1270	94/85	231,5 x 1200 x 212	14,5	20 592
	FY-3015U1	1500	2000/1800	131/110	231,5 x 1500 x 212	18,0	24 024

NOVINKA! Dveřní clona s výparníkem připojená k systémům PACi NX · R32

Pokročilé řízení odmrazování bez narušení účinku dveřní clony nebo vzniku studeného průvanu
Tři možnosti instalace: závěsná, kazetová nebo vestavná
Tichý provoz

* Součástí jsou dva dálkové ovladače: nástěnný ovladač a model CZ-RTC6 pro nastavení.

NOVINKA



Označení	Maximální výkon		Průtok vzduchu Vysoký	Rozměry ³⁾ V x Š x H (x H)	Hmotnost	DMOC	Kombinace venkovních jednotek
	Chlazení ¹⁾	Vytápění ²⁾					
	kW	kW	m³/h	mm	kg	Kč	
Jednofázová	PAW-P2-100R	5,6	6,5	1800	300 x 1000 x 750 (x 890)	208 000	U-50PZH3E5
		6,3	7,0				U-60PZH3E5
		7,8	8,0				U-71PZH4E5/8
	PAW-P2-150R	11,4	12,0	2700	300 x 1500 x 750 (x 890)	236 600	U-100PZH4E5/8 U-100PZ3E5/8
		12,0	13,0				U-125PZH4E5/8 U-125PZ3E5/8
		12,0	15,0				U-140PZH4E5/8
	PAW-P2-200R	11,4	12,1	3600	300 x 2000 x 750 (x 890)	275 600	U-100PZH4E5/8 U-100PZ3E5/8
		13,6	15,0				U-125PZH4E5/8 U-125PZ3E5/8
		15,3	17,4				U-140PZH4E5/8
		16,3	20,9				U-200PZH4E8
	PAW-P2-250R	16,3	20,9	4500	300 x 2500 x 750 (x 890)	312 000	U-250PZH4E8
		20,0	22,0				U-200PZH4E8
	PAW-P3-100R	10,0	12,0	2400	300 x 1000 x 750 (x 890)	223 600	U-100PZH4E5/8 U-100PZ3E5/8
		10,0	12,0				U-125PZH4E5/8 U-125PZ3E5/8
		10,0	12,0				U-140PZH4E5/8
	PAW-P3-150R	11,4	12,0	3200	300 x 1500 x 750 (x 890)	249 600	U-100PZH4E5/8 U-100PZ3E5/8
		13,6	13,0				U-125PZH4E5/8 U-125PZ3E5/8
		13,8	15,0				U-140PZH4E5/8
	PAW-P3-200R	20,0	22,0	4900	300 x 2000 x 750 (x 890)	314 600	U-200PZH4E8
		21,7	25,0				U-250PZH4E8
		20,0	22,0	5700	300 x 2500 x 750 (x 890)	343 200	U-200PZH4E8
	PAW-P3-250R	25,2	25,0				U-250PZH4E8

1) Minimální výstupní teplota 17 °C při teplotě sání vzduchu 27 °C, odpařovací teplotě 6 °C, kondenzační teplotě 48 °C, přehřátí 5 K, podchlazení 15 K. 2) Teplota sání vzduchu 20 °C, chladivo R32, venkovní teplota cca 0 °C, teplota stlačeného plynu 70 °C, kondenzační teplota 49 °C (pro modely U50/U60/U71 55 °C, pro modely U200/U250 48 °C). 3) Hloubka (včetně konzol) pro model s kazetovou montáží.

Stropní generátor nanoe™ X air-e

Generátor nanoe™ X Mark 1
Tichý provoz
Nízká spotřeba energie



Označení	Průtok vzduchu	Spotřeba	Akustický tlak	Rozměr panelu	Rozměr otvoru	Hmotnost	DMOC
	m³/h	W	dB(A)	mm	mm	kg	Kč
Jednofázová FV-15CSD1G	16	4	25,5	Ø200	Ø145	1,1	9 412

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.

Návrhové nástroje pro jednotky Aquarea

Seznamte se se sadou návrhových nástrojů Aquarea, které byly vytvořeny pro zjednodušení a optimalizaci pracovních postupů u projektů obsahujících jednotky řady Aquarea. Od softwaru Aquarea Designer až po generátor hydraulických schémat – tyto zdroje jsou navrženy tak, aby byl váš proces plánování efektivnější a účinnější.



Vent PRO

Systém Vent PRO vás provede každým krokem, aby zajistil optimální řešení pro váš projekt – od výběru správné větrací jednotky přes plánování systému distribuce vzduchu až po volbu vhodných komponent.



Panasonic DX PRO Designer

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



AC SELECT

Pomocí softwaru AC SELECT můžete vybírat a konfigurovat řešení vodních systémů.

Online selekční nástroj Panasonic nabízí snadné a rychlé řešení pro specifikaci všech řad vodních a střešních jednotek za požadovaných podmínek.



REF PRO DESIGNER

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



OPEN BIM – Podpora objektů BIM a souborů AutoCAD

Společnost Panasonic nabízí širokou škálu produktů HVAC+R s objekty BIM (Building Information Modelling) ve formátu Revit a soubory AutoCAD, a poskytuje tak komplexní podporu pro projekční kanceláře, konzultanty a instalační firmy při plánování projektů.



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.

Panasonic®

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

Panasonic Marketing Europe GmbH
V Parku 2335/20, 148 00 Praha 4 – Chodov, Czech Republic
www.aircon.panasonic.cz | www.panasonicproclub.com