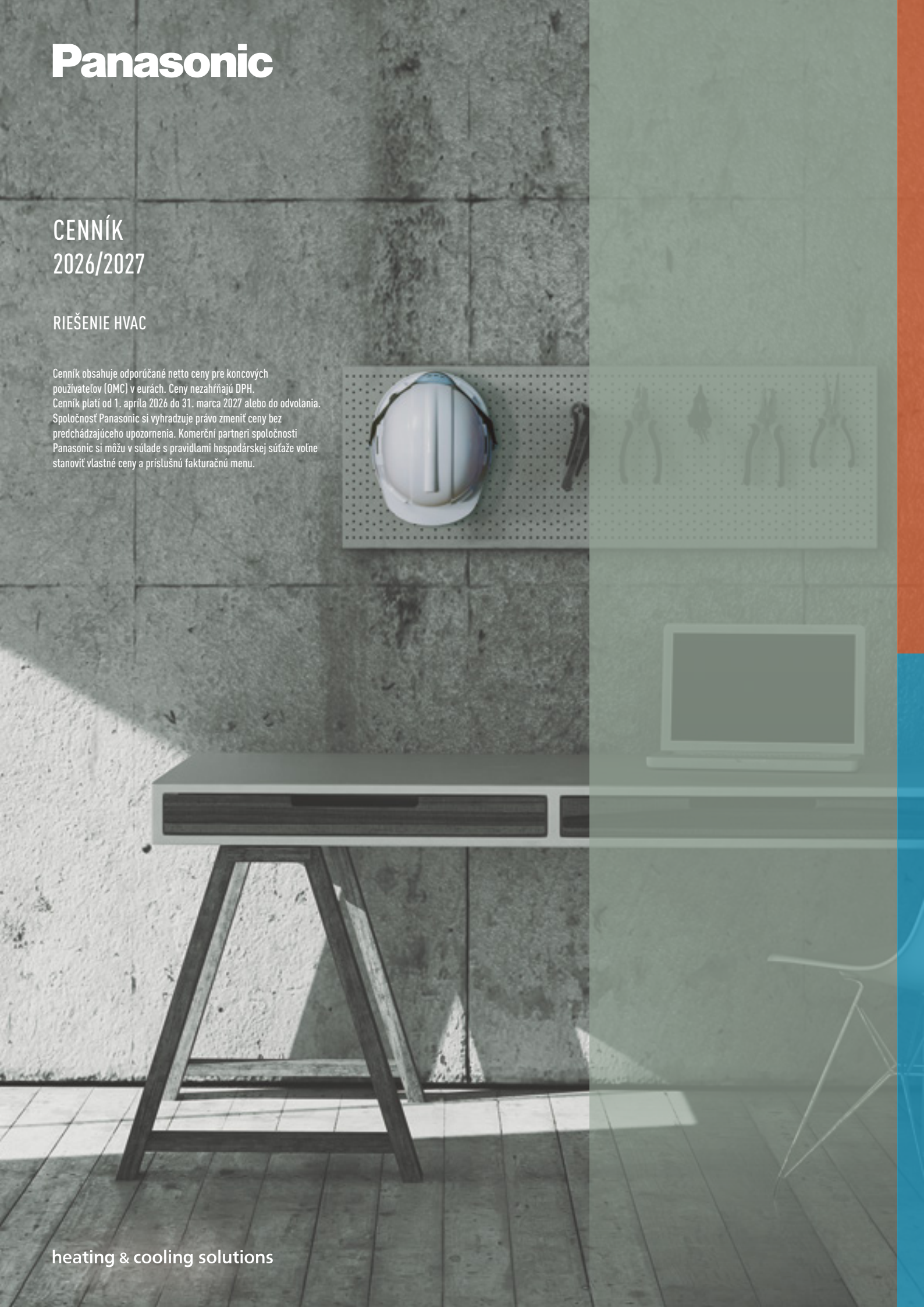
Panasonic

CENNÍK 2026/2027

RIEŠENIE HVAC

Cenník obsahuje odporúčané netto ceny pre koncových používateľov (OMC) v eurách. Ceny nezahŕňajú DPH.
Cenník platí od 1. apríla 2026 do 31. marca 2027 alebo do odvolania.
Spoločnosť Panasonic si vyhradzuje právo zmeniť ceny bez predchádzajúceho upozornenia. Komerční partneri spoločnosti Panasonic si môžu v súlade s pravidlami hospodárskej súťaže voľne stanoviť vlastné ceny a príslušnú fakturačnú menu.



heating & cooling solutions

Environmentálna vízia spoločnosti Panasonic do roku 2050

S cieľom dosiahnuť „lepší život“ a „udržateľné globálne prostredie“ bude spoločnosť Panasonic vyvíjať úsilie zamerané na vytváranie a efektívnejšie využívanie energie v objeme presahujúcom spotrebované množstvo energie.
Chceme tak prispieť k rozvoju spoločnosti, ktorá používa čistú energiu a zároveň si môže vychutnať komfortnejší životný štýl.

ÚVODNÍK

Panasonic – líder vo vykurovaní a v chladení. Vďaka 65 rokom skúseností a predaju vo viac ako 120 krajinách sveta je Panasonic jedným z lídrov v oblasti vykurovania a chladenia.

Rovnováha prírody aj v interiéri

Technológia nanoe™ X s výhodami hydroxylových radikálov dokáže zabrániť množenie škodlivín, vírusov a baktérií a redukuje zápach.



AQUAREA

Rad Aquarea je priekopnícky nízkoenergetický systém na vykurovanie a prípravu teplej úžitkovej vody: poskytuje vynikajúci výkon aj pri extrémnych vonkajších teplotách.

Big Aquarea T-CAP, rad M, pre centralizované vykurovanie a teplú úžitkovú vodu

Big Aquarea, rad M ponúka flexibilné, kompaktné a energeticky úsporné riešenie pre inštalácie ústredného kúrenia a/alebo teplej úžitkovej vody vo viacbytových alebo komerčných budovách.



PRE DOMÁCNOSTI

Spoločnosť Panasonic vyvinula rad produktov pre domácnosti navrhnutý špeciálne pre vás a vašich zákazníkov.

Nový rad Etherea s technológiou nanoe™ X

Rad Etherea ponúka technológiu nanoe™ X, špičkový výkon, inteligentné funkcie a štýlový dizajn. Je navrhnutá tak, aby premenila váš domov na pohodlnejšie a čistejšie miesto, kde bude radosť tráviť čas.



KOMERČNÝ RAD KLIMATIZÁCIÍ VZDUCH – VZDUCH – PACi NX

Komerčný sortiment produktov neustále vylepšujeme, aby ponúkal optimálne riešenia. Vysoký výkon, tichá prevádzka a široká škála vnútorných jednotiek a dostupných možností pripojenia.

Nový viaczónový potrubný systém

Vychutnajte si účinnú a pohodlnú reguláciu teploty s individuálnym nastavením teploty pre každú zónu. Flexibilná konštrukcia podporuje až 5 zón, a prispôsobí sa tak najrôznejším dispozíciám. Inštalácia je jednoduchá a efektívna. Integrovaný modul Wi-Fi umožňuje inteligentné ovládanie, a zaisťuje tak maximálne pohodlie.



VENTILÁCIA

Riešenia ventilácie od spoločnosti Panasonic prinášajú maximálne úspory a jednoduchú integráciu.

Ventilácia s rekuperáciou energie

Ventilácie s rekuperáciou energie (ERV) od spoločnosti Panasonic pomáhajú zlepšiť váš komfort a plán úspory energie.
Predstavujeme systém ERV s výmenníkom DX – rad HRPT, ktorý je špeciálne navrhnutý pre komerčné aplikácie alebo bytové domy a ponúka vysoko efektívnu rekuperáciu tepla.



VENTILÁTOROVÉ KONVEKTOROVÉ JEDNOTKY

Štýlové, prémiové jednotky pre rezidenčné projekty so sofistikovaným, kompaktným dizajnom a prispôsobiteľné, flexibilné jednotky pre komerčné použitie.

Inteligentný ventilátorový konvektor Flex Air – nástenná jednotka

Inteligentný ventilátorový konvektor Flex Air – nástenná jednotka sa vyznačuje moderným, štýlovým dizajnom a je vybavený technológiou nanoe™ X (generátor Mark 3) na zlepšenie kvality vzduchu v interiéri. Je ideálny pre rezidenčné aj komerčné aplikácie.





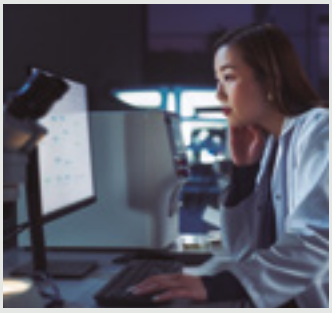
Vzduch ako životná energia budúcnosti

Tieto časy predstavujú výnimočnú výzvu.
Ak má svet s istotou napredovať, musí prekonať vážne hrozby novej celosvetovej pandémie a zhoršenia stavu životného prostredia. Musí nájsť globálne aj lokálne spôsoby na obmedzenie tlakov, ktoré majú vplyv na zdravie ľudí a stabilitu ich komunít.



Rovnováha prírody aj v interiéri

Technológia nanoe™ X je založená na výhodách hydroxylových radikálov. V dnešnom svete sa dostáva do popredia povedomie o zdraví. Aj nám záleží na dostatku pohybu, na tom, čo jeme a čoho sa dotýkame, a v neposlednom rade aj na tom, čo dýchame. Dobrou správou je, že existuje technológia, ktorá dokáže vniesť dobrý vzduch zvonku aj do interiéru.



100 % Panasonic, DNA japonského remeselného spracovania

Používame pokročilé technológie, ktoré skutočne robia život lepším, a riadime sa mimoriadnym záväzkom dodržiavať kvalitu produktov.
Spoločnosť Panasonic nadväzuje na japonskú tradíciu dôkladnej kontroly kvality a vyvíja a vyrába špičkové produkty, ktoré poskytuje zákazníkom po celom svete.



Značka klimatizácií, ktorej dôverujú na celom svete

Panasonic – líder vo vykurovaní a v chladení.
S viac ako 50-ročnými skúsenosťami a predajom vo viac ako 120 krajinách sveta je Panasonic jedným z lídrov v oblasti vykurovania a chladenia.
Vďaka rozmanitej výrobnej sieti a zázemiu pre výskum a vývoj dokáže spoločnosť Panasonic dodávať inovatívne produkty obsahujúce najmodernejšie technológie, ktoré určujú štandard pre klimatizácie po celom svete.

Rovnováha prírody aj v interiéri

Technológia nanoe™ X s výhodami hydroxylových radikálov.

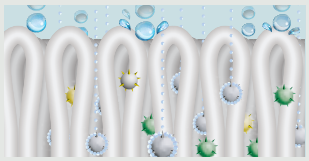
V dnešnom svete sa dostáva do popredia povedomie o zdraví. Aj nám záleží na dostatku pohybu, na tom, čo jeme a čoho sa dotýkame, a v neposlednom rade aj na tom, čo dýchame. Dobrou správou je, že existuje technológia, ktorá dokáže vniesť dobrý vzduch zvonku aj do interiéru.



Kumulatívne globálne dodávky zariadení **nanoe™** a **nanoe™ X** presahujú 100 miliónov jednotiek.*

* Od júla 2024 sa výsledky vzťahujú na všetky ostatné produkty so zariadeniami nanoe™ a nanoe™ X vrátane vykurovania a chladenia.

Účinná na tkaniny a povrchy



1 | S veľkosťou jednej miliardtiny metra je častica nanoe™ X oveľa menšia ako para a môže preniknúť do hĺbky textílií, a zbaviť ich tak zápachu.

Dlhšia životnosť



2 | Častica nanoe™ X, ktorá je obsiahnutá v drobných časticiach vody, má dlhú životnosť približne 600 sekúnd a ľahko sa šíri po miestnosti.

Obrovské množstvo



3 | Generátor nanoe X Mark 3 produkuje 48 biliónov hydroxylových radikálov za sekundu. Väčšie množstvá hydroxylových radikálov v technológii nanoe™ X vedú k vyššiemu výkonu pri potláčaní znečisťujúcich látok.

Bez potreby údržby



Na obrázku sa nachádza generátor nanoe X Mark 3.

4 | Nevyžaduje sa servis ani údržba. Technológia nanoe™ X je bezfiltrové riešenie, ktoré nevyžaduje údržbu, pretože jeho atomizačná elektróda je počas procesu generovania obalená vodou a je vyrobená z titánu.

7 účinkov technológie nanoe™ X

* Ďalšie informácie a údaje o overení nájdete na https://aircon.panasonic.eu.

Odstraňuje	Potláča 5 typov škodlivín					Zvlhčuje
pachy	baktérie a vírusy	plesne	alergény	peľ	nebezpečné látky	pokožku a vlasy

Prvé zariadenie nanoe™ vyvinula spoločnosť Panasonic v roku 2003

Generátor: nanoe™	Generátor: nanoe™ X		
2003	**Mark 1** – 2016	**Mark 2** – 2019	**Mark 3** – 2022
480 miliárd hydroxylových radikálov za sekundu	4,8 bilióna hydroxylových radikálov za sekundu	9,6 bilióna hydroxylových radikálov za sekundu	48 biliónov hydroxylových radikálov za sekundu
Štruktúra iónových častíc Hydroxylové radikály	10×	20×	100×

Licencované podľa VDI 6022

Certifikácia systému HVAC podľa normy VDI 6022 zaručuje, že systém spĺňa najprísnejšie hygienické požiadavky na trhu.

Certifikácia VDI 6022 – časť 5[1)]

Zmiernenie pôsobenia alergénov
Inhibuje široké spektrum škodlivých baktérií, vírusov, plesní, peľu a alergénov.

Certifikácia VDI 6022 – časť 1[1)] a 1.1[2)]

Vetranie a kvalita vzduchu v interiéri
Technológia nanoe™ X spoločnosti Panasonic zlepšuje kvalitu vzduchu v interiéri.

Certifikované podľa systému HACCP pre bezpečnosť potravín[3)] – prvý výrobca HVAC v Európe

1) Značka certifikácie platí len pre generátor nanoe X Mark 3. 2) Značka certifikácie platí len pre generátor nanoe X Mark 2 a Mark 3. 3) Platí pre vnútorné jednotky PACi NX a ECOi vybavené generátorom 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: 01218Q30835R8L

Environmental Management System Certificate

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

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

Mapa riešení Panasonic HVAC&R

HYDRONICKÉ

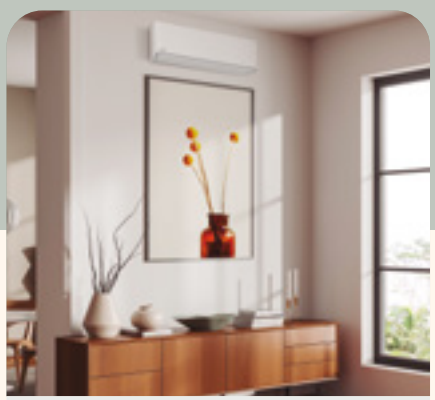
AQUAREA. Tepelné čerpadlá vzduch-voda

Príslušenstvo: ventilátorové konvektorové jednotky, tepelné čerpadlá do vodného okruhu, tepelné čerpadlo na prípravu teplej vody, zásobníky teplej úžitkovej vody, inteligentné riešenia a konektivita, ovládanie jednotlivých miestností.

5 kW – 30 kW (až do 300 kW s kaskádovým ovládačom)



BYTOVÉ DOMY



RODINNÉ DOMY



MALÉ KOMERČNÉ

PRIAME ROZŠÍRENIE

2 kW - 7,1 kW

ETHEREA a ďalšie. Tepelné čerpadlá vzduch-vzduch pre domácnosti

Koncové zariadenia: ovládanie cez Wi-Fi a konektivita.

2,5 kW - 25 kW

PACi NX. Tepelné čerpadlá vzduch – vzduch pre menšie komerčné aplikácie.

Príslušenstvo: vnútorné jednotky vzduch – vzduch, konfigurácia pre nízke teploty, teplovodný výmenník.

VENTILÁCIA

90 m³/h – 455 m³/h

Rezidenčná ventilácia

Koncové zariadenia: riešenia distribúcie vzduchu, ovládanie cez Wi-Fi a konektivita.

Spoločnosť Panasonic ponúka širokú škálu riešení HVAC&R pre rôzne použitia, od rodinných a bytových domov až po komerčné budovy a špecializované aplikácie, ako sú dátové centrá a chladenie. Každý rad produktov ponúka vysokú účinnosť a spoľahlivý výkon v súlade s požiadavkami každej aplikácie.

ECOi-W. Komerčná chladiaca jednotka a tepelné čerpadlo

Koncové zariadenia: ventilátorové konvektorové jednotky, tepelné čerpadlá voda – voda, konektivita.

20 kW - 1550 kW



KOMERČNÉ/PRIEMYSELNÉ

40 kW - 210 kW

ECOi-RT
Komerčné strešné jednotky.

4 HP - 80 HP

ECOi.
Komerčné systémy VRF.

Koncové zariadenia: vnútorné jednotky vzduch – vzduch, teplovodný výmenník, konektivita.



CHLADENIE

MT: 2,5 – 42,0 kW, NT: 1,2 – 15,0 kW

iCORE / iCOOL
Komerčné chladenie.

150 m³/h – 40 000 m³/h

Komerčná ventilácia

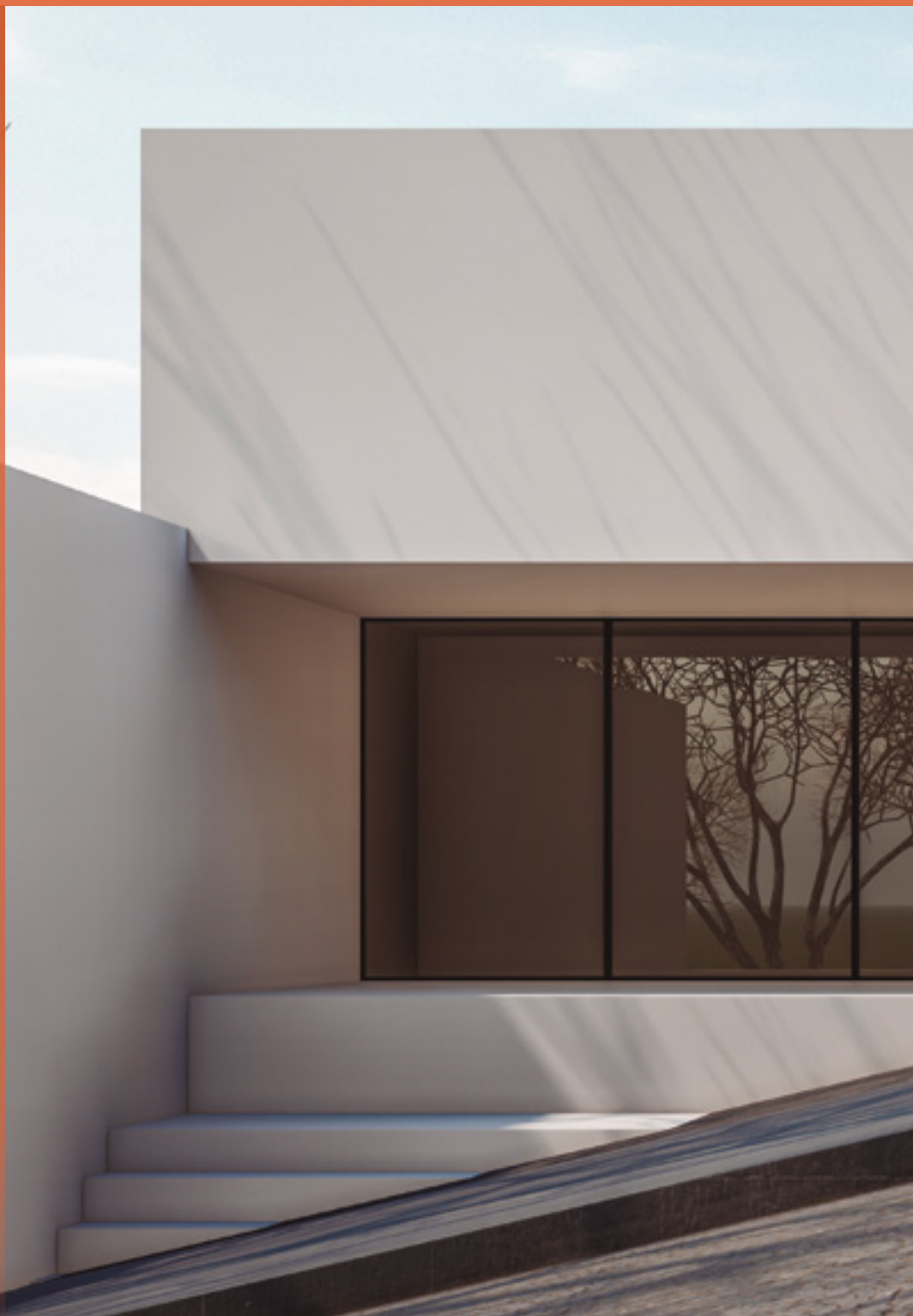
Ventilácia s rekuperáciou energie s výmenníkom DX, vzduchové dverné clony, súprava vzduchotechnického pripojenia.

Tepelné čerpadlá Aquarea: efektívny komfort pre každý projekt

Rad tepelných čerpadiel vzduch-voda Aquarea od spoločnosti Panasonic s výkonom od 3 kW do 30 kW patrí k najrozsiahlejším na trhu a je určený pre novostavby aj rekonštrukcie. Vďaka viacerým jednotkám All in One, kaskádovým ovládačom a riešeniam pre komfort v interiéri prináša riešenie Aquarea úspory energie a poh komfort odlie pre každý projekt – od rodinných domov až po centralizované systémy.

AQUAREA





NOVINKA

Aquarea EcoFleX. 2 v 1 – účinnosť a pohodlie s maximálnou flexibilitou
Jedinečné tepelné čerpadlo, ktoré spája vnútorné jednotky vzduch – vzduch s jednotkou vzduch-voda so zásobníkom teplej úžitkovej vody. Najnovší model ponúka vyššiu flexibilitu vďaka:
· rekuperácií tepla pre teplú úžitkovú vodu,
· novej vonkajšej jednotke pripojiteľnej až k 3 vnútorným jednotkám vzduch – vzduch vrátane modelov Etherea a kanálovej jednotky.
· vnútorným jednotkám s technológiou nanoe™ X pre čistejší vzduch,
· spoľahlivému vykurovaniu až do –25 °C.

Aquarea All in One – väčšia flexibilita a zároveň kompaktné rozmery
Rad priestorovo úsporných vnútorných jednotiek All in One teraz obsahuje možnosti výberu zásobníkov teplej úžitkovej vody s objemom 120 l, 185 l a 260 l. Vďaka tomu poskytuje väčšiu flexibilitu, skrátenie času inštalácie a zníženie nákladovy – to všetko pri rovnakej vysokej účinnosti.

Aquarea T-CAP, rad M – vysoký výkon bez ohľadu na klimatické podmienky
· K dispozícii s výkonmi od 9 do 30 kW,
· Ideálny pre modernizácie alebo projekty bytových domov
· teplota vody na výstupe až 75 °C,
· technológia T-CAP: udrží výkon s teplotou výstupnej vody až 55 °C pri vonkajšej teplote až –15 °C,
· prevádzka pri vonkajšej teplote až do –28 °C.

Big Aquarea T-CAP, rad M – ideálne riešenie pre inštalácie centralizovaného vykurovania a teplej úžitkovej vody
· Od 20 do 30 kW, až 300 kW v kaskádovom zapojení,
· technológia T-CAP: zachovanie teploty vody na výstupe na hodnote 55 °C pri vonkajšej teplote len –15 °C,
· kompaktné riešenie s malými rozmermi,
· tichá prevádzka,
· jednoduchá náhrada iných zdrojov vykurovania,
· bezproblémová integrácia protokolu Modbus.

Riešenie Aquarea pre jednotlivé miestnosti
Panasonic zvyšuje komfort a úspory energie prostredníctvom komplexného radu riešení pre miestnosti, ktoré zahŕňajú inteligentné ventilátorové konvektory Aquarea Air alebo Aquarea Loop a aplikáciu Aquarea Home umožňujúcu ovládať komfort doma kedykoľvek a odkiaľkoľvek.

Tepelné čerpadlá pre prípravu teplej vody Aquarea DHW
Tepelné čerpadlá na prípravu teplej vody Aquarea DHW dodávajú teplú vodu s vysokou účinnosťou a dosahujú energetickej triedy A+ podľa normy ErP. Rad zahŕňa nástenné modely s objemom 100 l a 150 l, ako aj podlahové modely s objemom 200 l a 260 l. Podlahové modely ponúkajú voliteľný prídavný výmenník pre integráciu do systému s inými zdrojmi vykurovania, ako sú ústredné vykurovanie alebo solárna inštalácia.

Vetranie s rekuperáciou tepla pre obytné priestory
Ventilačné systémy s rekuperáciou tepla nielen poskytujú dobrú kvalitu vzduchu v interiéri, ale sú zároveň navrhnuté aj na rekuperáciu tepla, ktoré by sa inak pri vetraní stratilo.

Aplikácia Panasonic Comfort Cloud
Aplikácia Panasonic Comfort Cloud umožňuje pohodlne spravovať a monitorovať funkcie vykurovania, chladenia a prípravy teplej vody tepelných čerpadiel Aquarea, ako aj sledovať spotrebu energie – a to všetko z jedného mobilného zariadenia.

Tepelné čerpadlá Aquarea + tado°, integrované riešenie pre maximálne úspory energie a komfort
Riešenie tado° X umožňuje ovládanie miestností a inteligentné služby riadenia energie.
Panasonic a tado° ponúkajú špeciálne prispôsobený softvér na automatické ovládanie a nové služby pre tepelné čerpadlá Aquarea vzduch-voda na ďalšie zvýšenie komfortu a úspor energie.

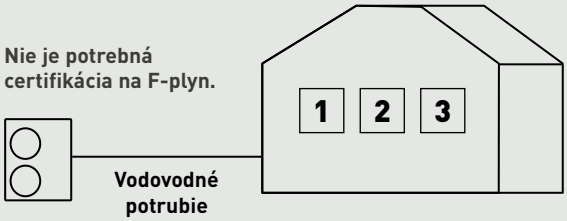
Riešenia kaskádového zapojenia Aquarea
Kaskádovo zapojte až 10 jednotiek pomocou systému Aquarea Cascade Edge a ovládajte tepelné čerpadlá na diaľku cez smartfón, tablet alebo PC. Jednoducho spravujte a monitorujte všetky jednotky pomocou webového rozhrania P-Smart Edge.
Riešenie P-Smart Nexus ponúka inteligentné online ovládanie viacerých miest a umožňuje diaľkový globálny dohľad nad všetkými miestami inštalácie.

Objavte rad tepelných čerpadiel Aquarea

Panasonic Aquarea poskytuje ideálne riešenie pre rôzne druhy projektov, zvyšuje tepelnú efektivitu domácností a zjednodušuje proces inštalácie.

Hydraulické systémy Aquarea

Inštalácia hydraulického systému Aquarea je jednoduchá, pretože medzi vonkajšou jednotkou a interiérom budovy sú len vodovodné potrubia.



Možnosti hydraulických vnútorných jednotiek

1 Samostatná vonkajšia jednotka + voliteľný zásobník teplej úžitkovej vody
Tento hydraulický systém bez vnútornej jednotky ponúka vysokú flexibilitu inštalácie, ktorá je ideálna pri modernizácii.

2 Vnútorná jednotka All in One
Jednotka All in One spája vnútornú jednotku a zásobník teplej úžitkovej vody, čím zjednodušuje inštaláciu a šetrí priestor.

3 Vnútorná jednotka dvojblok + voliteľný zásobník teplej úžitkovej vody
Táto nástenná jednotka ponúka flexibilnú inštaláciu s prispôsobiteľnými veľkosťami zásobníka.



		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	1 fáza	✔	✔	✔	✔	✔			
	3 fázy			✔	✔	✔			
Aquarea T-CAP	1 fáza			✔	✔				
	3 fázy			✔	✔	✔	✔	✔	✔

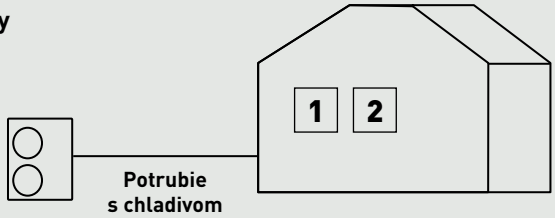
Tepelné čerpadlá pre prípravu teplej vody Aquarea DHW

Použitím kompresora s prírodným chladivom R290 tepelné čerpadlá Aquarea DHW účinne vyrábajú teplú úžitkovú vodu a v porovnaní s elektrickými ohrievačmi a inými tradičnými systémami výrazne znižujú spotrebu energie a emisie CO_2.



Split systémy Aquarea

Split systém Aquarea pozostáva zo samostatnej vonkajšej jednotky a vnútornej jednotky, ktoré sú prepojené potrubím s chladivom. Nevyžaduje ochranu vonkajšieho potrubia proti zamrznutiu ani počas dlhých období nečinnosti v chladnom prostredí.



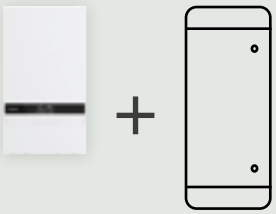
Možnosti vnútorných jednotiek

1 Vnútorná jednotka All in One
Jednotka All in One spája vnútornú jednotku a zásobník teplej úžitkovej vody, čím zjednodušuje inštaláciu a šetrí priestor.

2 Vnútorná jednotka dvojblok + voliteľný zásobník teplej úžitkovej vody
Táto nástenná jednotka ponúka flexibilnú inštaláciu s prispôsobiteľnými veľkosťami zásobníka.

185 l – 260 l

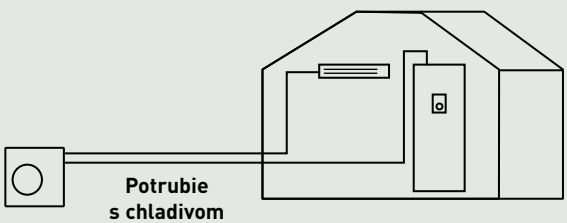




		3,0 kW	5,0 kW	7,0 kW	9,0 kW	12,0 kW	16,0 kW
Aquarea High Performance	1 fáza	✔	✔	✔	✔	✔	✔
	3 fázy				✔	✔	✔
Aquarea T-CAP	1 fáza				✔	✔	
	3 fázy				✔	✔	✔

Aquarea EcoFleX

Tepelné čerpadlo Aquarea EcoFleX je navrhnuté pre nové inštalácie a kombinuje vnútorné jednotky vzduch – vzduch a zásobník teplej úžitkovej vody. Ohrieva vodu, vykuruje, chladí a dodáva čistejší vzduch, a to všetko s vynikajúcou účinnosťou, úsporami energie a nízkymi emisiami CO_2.





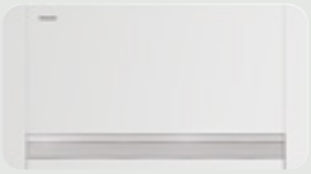
Komfortné vykurovanie a pokoj s riešením Aquarea

Spoločnosť Panasonic sa v ešte väčšej miere usiluje o poskytovanie komfortu a úspor energie a popri tepelných čerpadlách ponúka aj komplexný sortiment riešení na zaistenie komfortu v interiéri.

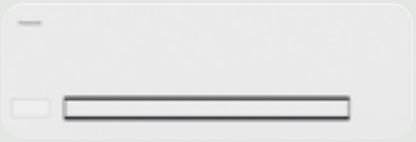
Inteligentné ventilátorové konvektory Aquarea Air

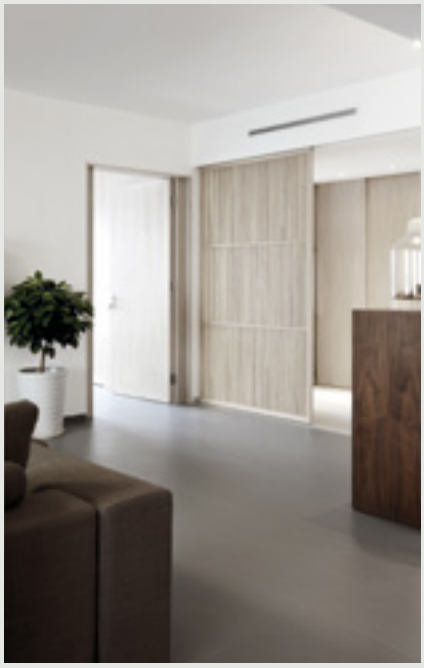
Štýlové kompaktné ventilátorové konvektorové jednotky pre vysoký komfort a úsporu energie.

Inteligentný ventilátorový konvektor Aquarea Air – podlahová jednotka
Ešte užšie a tenšie ventilátorové konvektory.



Inteligentný ventilátorový konvektor Aquarea Air – nástenná jednotka
Najtenší a najtichší vo svojej triede.



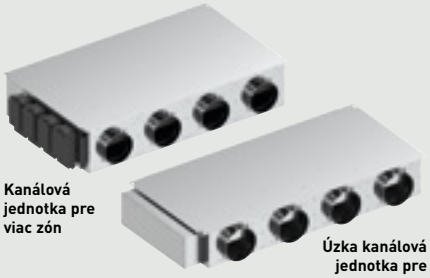


Inteligentný ventilátorový konvektor Aquarea Air – kanálová/kanálová viaczónová jednotka
Tenká verzia s výškou len 185 mm.
Integrovaná správa viacerých zón (2 – 5 zón, s radom viaczónových jednotiek).



Kanálová jednotka

Úzká kanálová jednotka



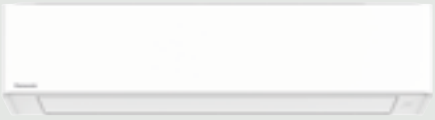
Kanálová jednotka pre viac zón

Úzka kanálová jednotka pre viac zón

Ventilátorové konvektory Flex Air/inteligentné ventilátorové konvektory Flex Air

Široký rad ventilátorových konvektorových jednotiek určených pre komerčné aplikácie

Inteligentný ventilátorový konvektor Flex Air, nástenná jednotka – FK1
Štýlový dizajn. Technológia nanoe™ X (generátor Mark 3).

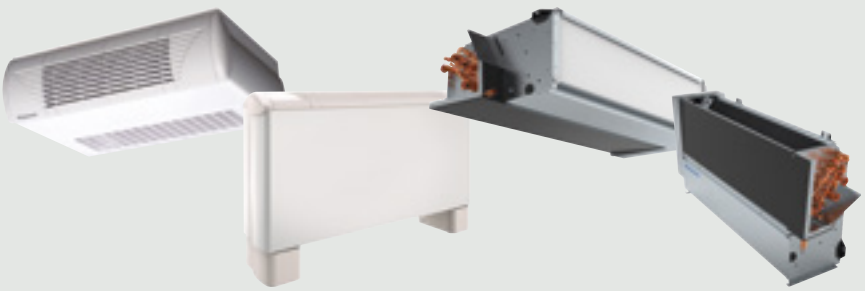


Inteligentný ventilátorový konvektor Flex Air, kanálový so stredným statickým tlakom – FF1
Technológia nanoe™ X (generátor Mark 3).



nanoe™ X

Ventilátorový konvektor Flex Air – komfortný
Podlahové a podstropné jednotky s vysokou flexibilitou konfigurácie.





Aquarea Loop – tepelné čerpadlo do vodného okruhu pre bytové domy

Efektívne nahrádza existujúce radiátory v centralizovaných vykurovacích systémoch.

R290



Široký sortiment zásobníkov vody, zásobníkov teplej úžitkovej vody, vyrovnávacích nádrží a kombinovaných zásobníkov



Rezidenčné ventilačné jednotky

Aquarea Vent – protiprúdové ventilačné jednotky
Vhodné pre jednogeneračné rodinné domy alebo byty.
Vysokoúčinná rekuperácia citeľného tepla.



Ventilačná jednotka s rekuperáciou tepla
Navrhnuté do priestorov s rozlohou približne do 140 m².
Rotačný tepelný výmenník s vysokou energetickou účinnosťou a ventilátormi s technológiou EC.



Riešenie tado° na ovládanie vykurovania miestností a služby inteligentného hospodárenia s energiou

Odomknutie maximálnej účinnosti a úspory – bez toho, aby ste sa niekedy museli vzdať príjemnej teploty.

Zákazníci, ktorí používajú inteligentné vykurovanie spoločnosti tado°, ušetria v priemere 22 % zo svojej spotreby energie.

* Na základe interných údajov spriemerovaných pre všetkých zákazníkov spoločnosti tado° a zozbieraných do 11/2023.



Riešenia kaskádového zapojenia

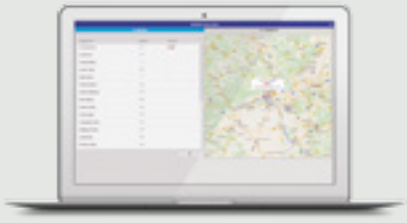
Zvýšte výkon až na 300 kW pripojením tepelných čerpadiel Aquarea v kaskádovom zapojení.

PS



Aquarea Service Cloud

Pre vzdialenú údržbu tepelného čerpadla Aquarea.



Na čele inovácií v oblasti vykurovania:

Panasonic Aquarea s prírodným chladivom R290

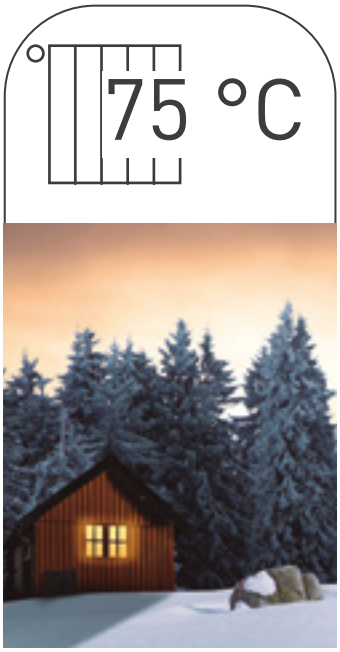
Tepelné čerpadlá Aquarea vzduch-voda s chladivom R290 ponúkajú pokročilé, energeticky účinné riešenie pre vykurovanie, chladenie a prípravu teplej úžitkovej vody s vynikajúcim výkonom, čo je v súlade s našou víziou bezuhlíkovej spoločnosti a naším plánom GREEN IMPACT.

R290
NATURAL REFRIGERANT



0,02 Potenciál globálneho otepľovania

Spoločnosť Panasonic využíva vo svojom najnovšom rade produktov špičkové prírodné chladivo R290, ktoré má nízky potenciál globálneho otepľovania (GWP) len 0,02, čím pomáha znižovať emisie CO_2 a vplyv na životné prostredie.



Výstupná voda

Teplota vody na výstupe až 75 °C do vonkajšej teploty až –15 °C.*

* –10 °C pre rad L. Do vonkajšej teploty –15 °C pre modely s výkonom 20, 25 a 30 kW.



Tichá prevádzka

Akustický tlak len 27 dB(A) pri 5 m.*

* Výpočet akustického tlaku pre WH-WDG05LE5, voľne stojace, vzduch +7 °C, voda 35 °C v tichom režime 3.



Flexibilná hydraulická inštalácia

Hydraulické prepojenie medzi vnútornou a vonkajšou jednotkou.



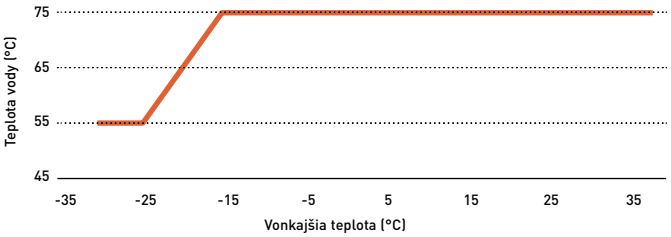
Vyrobené a navrhnuté spoločnosťou Panasonic

Spoľahlivé vonkajšie jednotky s kompresorom Panasonic.

Výstupná voda. Vysoký výkon pri extrémnych podmienkach

Vynikajúce riešenie pre modernizáciu vykurovacieho systému

Kompresor pracuje bez záložného ohrievača až do teploty okolitého prostredia –28 °C a umožňuje integráciu do existujúcich systémov s radiátormi vďaka výstupnej teplote prietoku vody až 75 °C pri vonkajšej teplote –15 °C. Aj pri vonkajšej teplote –28 °C dokáže dodávať teplú vodu s teplotou 55 °C.



* Pre modely radu M s výkonom 9, 12 a 16 kW. V prípade radu L je prevádzka možná do –25 °C a s teplotou vody na výstupe 75 °C do okolitej teploty –10 °C.

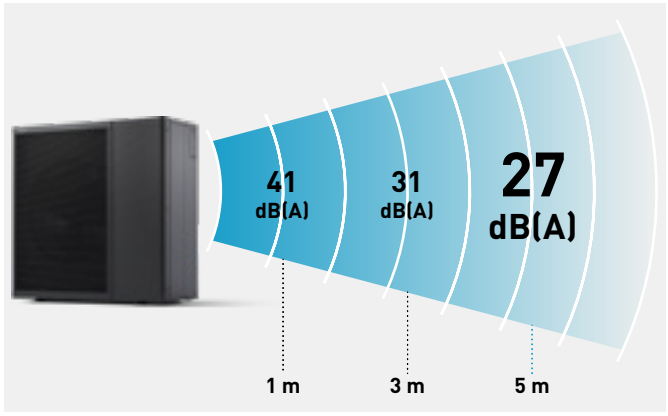
Sterilizačný proces bez špirály

Dokáže tiež dosiahnuť teplotu teplej úžitkovej vody až 65 °C bez použitia elektrickej špirály, takže sterilizácia zásobníka sa môže vykonávať počas prevádzky tepelného čerpadla.



Tichá prevádzka. Jedinečná architektúra od spoločnosti Panasonic s nízkou hlučnosťou

Kompresor, ktorý býva hlavným zdrojom hluku, je vybavený konštrukciou s dvojitým dnom. Tá je zárukou spoľahlivej a tichej prevádzky, ktorá neruší susedov v husto obývaných štvrtiach.



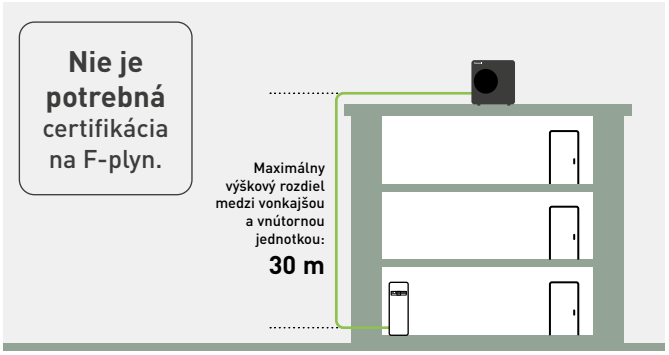
* Výpočet akustického tlaku pre WH-WDG05LE5, voľne stojace, vzduch +7 °C, voda 35 °C v tichom režime 3.

Flexibilná hydraulická inštalácia

Inštalácia systému je 100 % hydraulická, medzi vonkajšou jednotkou a interiérom domu je len vodovodné potrubie.

Viac obytného priestoru v domácnosti

Potrubia s chladivom ani plynové potrubie nevyžadujú žiadne vnútorné bezpečnostné opatrenia.



* Pre rad L len vtedy, ak je vonkajšia jednotka nainštalovaná nad vnútornou jednotkou a tlak vody na vonkajšej jednotke nepresahuje 1 bar.

Vyrobené a navrhnuté spoločnosťou Panasonic

Aquarea High Performance, rad L, od 5 do 9 kW



Zabudovaný Wi-Fi adaptér

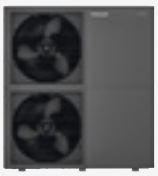
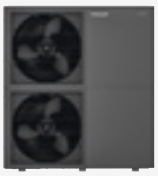
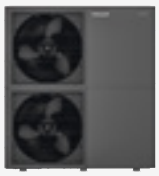
Aquarea High Performance, rad M, od 9 do 16 kW. Aquarea T-CAP, rad M, od 9 do 30 kW



Zabudovaný Wi-Fi adaptér

* Overte si dostupnosť jednotiek a kombinácií.

Hydraulický systém Aquarea

Aquarea T-CAP		9 kW	12 kW	16 kW	20 kW	25 kW	30 kW
18	R290 **All in One · R290 Jednofáz. – trojfáz.**	 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	R290 **Dvojblok · R290 Jednofáz. – trojfáz.**	 WH-SDC0916M3E5 WH-SDC0316M9E8 WH-WXG09ME5 WH-WXG09ME8	 WH-SDC0916M3E5 WH-SDC0316M9E8 WH-WXG12ME5 WH-WXG12ME8	 WH-SDC0316M9E8 WH-WXG16ME8			
18, 20	R290 **Riadiaci modul · R290 Jednofáz. – trojfáz.**	 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	R290 **Samostatná jednotka · R290[1] Jednofáz. – trojfáz.**	 WH-WXG09ME5 WH-WXG09ME8	 WH-WXG12ME5 WH-WXG12ME8	 WH-WXG16ME8	 WH-WXG20ME8	 WH-WXG25ME8	 WH-WXG30ME8
21	**Monoblok · R32 Jednofáz. – trojfáz.**	 WH-MXC09J3E5-1 WH-MXC09J3E8-1	 WH-MXC12J6E5-1 WH-MXC12J9E8-1	 WH-MXC16J9E8-1			

Modely s chladivom R290. Modely s chladivom R32.
1) Vyžaduje sa CZ-RTW2TAW1C.
WH-__E5 jednofáz. // WH-__E8 trojfáz.

Aquarea High Performance		5 kW	7 kW	9 kW	12 kW	16 kW
22, 23	R290 **All in One · R290 Jednofáz. – trojfáz.**	 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	R290 **Dvojblok · R290 Jednofáz. – trojfáz.**	 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	R290 **Riadiaci modul · R290 Jednofáz. – trojfáz.**			 WH-CME8 **NOVINKA!** WH-WDG09ME8	 WH-CME5 WH-CME8 **NOVINKA!** WH-WDG12ME5 WH-WDG12ME8	 WH-CME5 WH-CME8 **NOVINKA!** WH-WDG16ME5 WH-WDG16ME8
23	R290 **Samostatná jednotka · R290[1] Jednofáz. – trojfáz.**			 **NOVINKA!** WH-WDG09ME8	 **NOVINKA!** WH-WDG12ME5 WH-WDG12ME8	 **NOVINKA!** WH-WDG16ME5 WH-WDG16ME8
24	**Monoblok · R32 Jednofáz.**	 **NOVINKA!** WH-MDC05J3E5-1	 **NOVINKA!** WH-MDC07J3E5-1	 **NOVINKA!** WH-MDC09J3E5-1		

Modely s chladivom R290. Modely s chladivom R32.
1) Vyžaduje sa CZ-RTW2TAW1C.
WH-__E5 jednofáz. // WH-__E8 trojfáz.

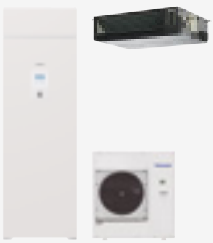
Split systém Aquarea

Aquarea T-CAP		9 kW	12 kW	16 kW
25, 29	**All in One** · R32 **Jednofáz. – trojfáz.**	 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	**Dvojblok** · R32 **Jednofáz. – trojfáz.**	 WH-SXC09K3E5 WH-UXZ09KE5 WH-SXC09K3E8 WH-UXZ09KE8	 WH-SXC12K6E5 WH-UXZ12KE5 WH-SXC12K9E8 WH-UXZ12KE8	 WH-SXC16K9E8 WH-UXZ16KE8
Aquarea T-CAP, mimoriadne tichá prevádzka		**9 kW**	**12 kW**	**16 kW**
26	**All in One** · R32 **Trojfáz.**	 **NOVINKA!** WH-ADC0912K9E8 WH-ADC0912K9E83 WH-UQZ09KE8	 **NOVINKA!** WH-ADC0912K9E8 WH-ADC0912K9E83 WH-UQZ12KE8	 **NOVINKA!** WH-ADC16K9E8 WH- WH-ADC16K9E83 WH-UQZ16KE8
27	**Dvojblok** · R32 **Trojfáz.**	 **NOVINKA!** WH-SXC09K9E8 WH-UQZ09KE8	 **NOVINKA!** WH-SXC12K9E8 WH-UQZ12KE8	 **NOVINKA!** WH-SXC16K9E8 WH-UQZ16KE8

Modely s chladivom R32.
WH-__E5 jednofáz. // WH-__E8 trojfáz.

Aquarea High Performance		3 kW	5 kW	7 kW	9 kW	12 kW	16 kW
28, 34, 29, 36, 37	All in One · R32 Jednofáz. – trojfáz.						
		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	Dvojblok · R32 Jednofáz. – trojfáz.						
		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 chladivom R32.
WH-__E5 jednofáz. // WH-__E8 trojfáz.

Aquarea EcoFlex		7,1 kW	9,5 kW
33	EcoFlex · R32 Jednofáz.		
		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 Aquarea DHW

		100 l	150 l	200 l	260 l
38	R290 Tepelné čerpadlo Aquarea DHW · R290 Jednofáz.				
		P-DHW100AE5	P-DHW150AE5	P-DHW200AE5 P-DHW200CAE5	P-DHW260AE5 P-DHW260CAE5

Hydraulický systém Aquarea T-CAP

Jednofázový/trojfázový hydraulický systém Aquarea T-CAP, rad M · R290

Teplota vody na výstupe až do 75 °C pri vonkajšej teplote do –15 °C.
Udrží vykurovací výkon pri príprave vody s teplotou 55 °C až do vonkajšej teploty –15 °C.
Súčasťou je Wi-Fi adaptér na inteligentné ovládanie cez aplikáciu Panasonic Comfort Cloud.
Prevádzkový rozsah vykurovania až do –28 °C.

Tabuľka kombinácií		Zásobník teplej úžitkovej vody	Výkon záložnej špirály			Vonkajšia jednotka				
						Vykurovací výkon				
						Jednofázové		Trojfázové		
						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
Vnútorná jednotka					**OMC v €**	**8 327**	**8890**	**8 327**	**8 890**	**9 758**
Hydraulický systém All in One	Jednofáz.	120 l	3 kW	**WH-ADC0916M3E51**	**4 590**	12 917	13 480	–	–	–
		185 l	3 kW	**WH-ADC0916M3E52**	**4 944**	13 271	13 834	–	–	–
		260 l	3 kW	**WH-ADC0916M3E53**	**5 656**	13 983	14 546	–	–	–
	Trojfáz.	120 l	9 kW	**WH-ADC0316M9E81**	**4 796**	13 123	13 686	13 123	13 686	14 554
		185 l	9 kW	**WH-ADC0316M9E82**	**4 944**	13 271	13 834	13 271	13 834	14 702
		260 l	9 kW	**WH-ADC0316M9E83**	**5 656**	13 983	14 546	13 983	14 546	15 414
Hydraulický systém dvojblok	Jednofáz.	–	3 kW	**WH-SDC0916M3E5**	**2 480**	10 807	11 370	–	–	–
	Trojfáz.	–	9 kW	**WH-SDC0316M9E8**	**2 780**	11 107	11 670	11 107	11 670	12 538
Riadiaci modul	Jednofáz.	–	–	**WH-CME5**	**1 587**	9 914	10 477	–	–	–
	Trojfáz.	–	–	**WH-CME8**	**1 587**	9 914	10 477	9 914	10 477	11 345
Diaľkový ovládač s Wi-Fi adaptérom	–	–	–	**CZ-RTW2TAW1C**	**437**	8 764	9 327	8 764	9 327	10 195

AQUAREA T-CAP, rad M: Navrhnuté pre náročné podmienky, s prírodným chladivom R290

VÝSTUPNÁ VODA

Teplota výstupnej vody až 75 °C do vonkajšej teploty až –15 °C*.

* Do vonkajšej teploty –15 °C pre modely s výkonom 20, 25 a 30 kW.

TICHÁ PREVÁDZKA

Akustický tlak len 29 dB(A) pri 5 m.*

* Výpočet akustického tlaku pre WH-WXG12ME5, voľne stojace, vzduch +7 °C, voda 35 °C v tichom režime 3.

FLEXIBILNÁ HYDRAULICKÁ INŠTALÁCIA

Hydraulické prepojenie medzi vnútornou a vonkajšou jednotkou.

VYROBENÉ A NAVRHNUTÉ SPOLOČNOSŤOU PANASONIC

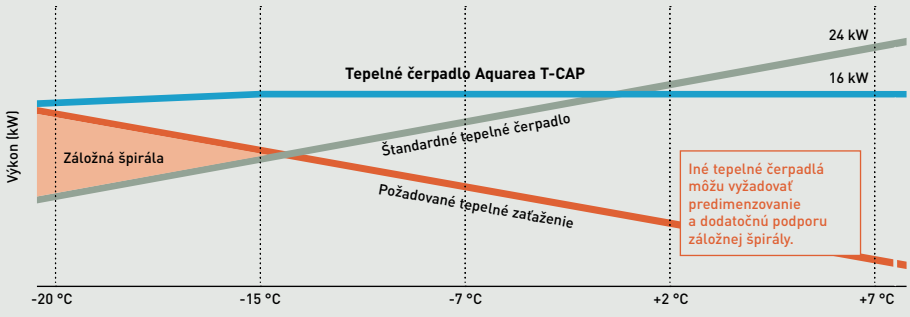
Spoľahlivé vonkajšie jednotky s kompresorom Panasonic.

Aquarea T-CAP, vysoký výkon bez ohľadu na podnebie

Vďaka technológii Aquarea T-CAP a novému kompresoru s technológiou vstrekovania dokážu tepelné čerpadlá Panasonic fungovať aj pri veľmi nízkych vonkajších teplotách až –28 °C a zachovávajú si svoj výkon bez záložnej špirály aj pri teplote –15 °C.*

* WH-WXG20/25/30ME8 pracujú pri vonkajších teplotách do –25 °C.

-28 °C





Vonkajšia jednotka		Vykurovací výkon/COP		Chladiaci výkon/ EER	SCOP	Energetická trieda (vykurovanie)	Informácie o potrubných prípojkách		Akustický výkon[1]	Rozmery	Hmotnosť
		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 dĺžky potrubia (štand./max.)	Prevýšenie medzi jednotkami (vstup/výstup)	Vykurovanie	V × Š × H	
		kW/COP	kW/COP	kW/EER		A+++ až D	m	m	dB(A)	mm	kg
Jednofáz.	WH-WXG09ME5	9,00/5,23	9,00/3,24	9,00/5,26	4,96/3,57	A+++/A++	5/30	30	52	1520 x 1200 x 430	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	1520 x 1200 x 430	161
Trojfáz.	WH-WXG09ME8	9,00/5,23	9,00/3,24	9,00/5,26	5,00/3,50	A+++/A++	5/30	30	52	1520 x 1200 x 430	161
	WH-WXG12ME8	12,00/5,06	12,00/3,23	12,00/5,26	4,73/3,65	A+++/A++	5/30	30	53	1520 x 1200 x 430	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	1520 x 1200 x 430	165

Vnútorná jednotka		Objem vody	Zásobník TÚV – ErP	Informácie o potrubných prípojkách			Informácie o elektrickom pripojení			Rozmery	Hmotnosť
			Energetická trieda[2]	Prípojka vodného potrubia			Záložná elektrická špirála	Odporúčaná poistka, prívod[3]	Odporúčaná minimálna veľkosť kábla, prívod[3]	V × Š × H	
				Miestnosť	Sprcha	Vstup/výstup					
		l	A+ až F	palce	palce	palce	kW	A	mm²	mm	kg
All in One											
Jednofáz.	WH-ADC0916M3E51	120	A+	1¼	¾	1¼/1¼	3,00	16	3x1,5	1293 x 599 x 602	74
	WH-ADC0916M3E52	185	A+	1¼	¾	1¼/1¼	3,00	16	3x1,5	1642 x 599 x 602	89
	WH-ADC0916M3E53	260	A+	1¼	¾	1¼/1¼	3,00	16	3x1,5	2036 x 599 x 602	105
Trojfáz.	WH-ADC0316M9E81	120	A+	1¼	¾	1¼/1¼	9,00	20	5x1,5	1293 x 599 x 602	74
	WH-ADC0316M9E82	185	A+	1¼	¾	1¼/1¼	9,00	20	5x1,5	1642 x 599 x 602	89
	WH-ADC0316M9E83	260	A+	1¼	¾	1¼/1¼	9,00	20	5x1,5	2036 x 599 x 602	105
Dvojblok											
Jednofáz.	WH-SDC0916M3E5	–	—	1¼	–	1¼/1¼	3,00	16	3x1,5	892 x 500 x 348	28
Trojfáz.	WH-SDC0316M9E8	–	—	1¼	–	1¼/1¼	9,00	20	5x1,5	892 x 500 x 348	29

Riadiaci modul		Záložná elektrická špirála dodaná na mieste	Odporúčaná poistka, prívod[3]	Odporúčaná minimálna veľkosť kábla, prívod[3]	Veľkosť kábla na pripojenie k vonkajšej jednotke	Rozmery V × Š × H	Hmotnosť
		kW	A	mm²	mm²	mm	kg
Jednofáz.	WH-CME5	Až do 3 kW	16	3x1,5	2x0,75	454 x 520 x 116	7
Trojfáz.	WH-CME8	Až do 9 kW	30	3x4,0	2x0,75	454 x 520 x 116	7

1) Hladina akustického výkonu v súlade s normou EN 12102 za podmienok normy EN 14825 (čiastočné zaťaženie). 2) Stupnica od A+ do F. Energetická trieda A s vonkajšou jednotkou s výkonom 16 kW. 3) Overte si miestne predpisy. * Výpočet hodnôt EER a COP podľa normy EN 14511. ** Tento produkt je navrhnutý tak, aby spĺňal požiadavky európskej smernice 2020/2184 (EÚ) o kvalite vody určenej na ľudskú spotrebu. Životnosť tohto produktu nie je zaručená v prípade používania s podzemnou vodou, napr. pramenitou alebo studničnou, ani v prípade vodovodnej vody s obsahom solí alebo iných nečistôt či v oblastiach s kyslými vlastnosťami vody. Náklady spojené s údržbou a so záručnými opravami v týchto prípadoch hradí zákazník.

Certifikácia Keymark: značka kvality a spoľahlivosti

Certifikácia Keymark je značka kvality, ktorá preukazuje súlad s európskymi normami. Vydáva ju nezávislý certifikačný orgán a zaručuje, že produkty spĺňajú prísne kritériá kvality a výkonu.
Tepelné čerpadlá Aquarea sa hrdo pýšia certifikáciou Keymark, ktorá potvrdzuje ich výnimočnú účinnosť a spoľahlivosť.

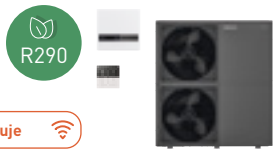
Pozrite si všetky naše certifikované tepelné čerpadlá na stránke:
www.heatpumpkeymark.com



Hydraulický systém Aquarea T-CAP

Trojfázový hydraulický systém Big Aquarea T-CAP, rad M · R290

Teplota vody na výstupe až 75 °C. Zachovanie kapacity na hodnote 55 °C až do –15 °C. Súčasťou je Wi-Fi adaptér na inteligentné ovládanie cez aplikáciu Panasonic Comfort Cloud. Prevádzkový rozsah vykurovania až do –25 °C.



Tabuľka kombinácií				Vonkajšia jednotka		
				Vykurovací výkon		
				Trojfázové		
				20,0 kW	25,0 kW	30,0 kW
				WH-WXG20ME8	WH-WXG25ME8	WH-WXG30ME8
Vnútorná jednotka			OMC v €	16 818	18 303	19 909
Riadiaci modul	Trojfáz.	WH-CME8L	1 745	18 563	20 048	21 654
Diaľkový ovládač s Wi-Fi adaptérom	—	CZ-RTW2TAW1C	437	17 255	18 740	20 346

Vonkajšia jednotka		Vykurovací výkon/COP		Chladiaci výkon/EER	SCOP	Energetická trieda (vykurovanie)	Informácie o potrubných prípojkách		Akustický výkon[1]	Rozmery	Hmotnosť
		vzduch +7 °C, voda 35 °C	vzduch +7 °C, voda 55 °C	Vzduch 35 °C, voda 18 °C pri komfortnom režime	voda 35 °C/ voda 55 °C	voda 35 °C/ voda 55 °C	Rozsah dĺžky potrubia (štand./max.)	Prevýšenie medzi jednotkami (vstup/výstup)	Vykurovanie	V × Š × H	
		kW/COP	kW/COP	kW/EER		A+++ až D	m	m	dB(A)	mm	kg
Trojfáz.	WH-WXG20ME8	20,00/4,80	20,00/3,18	20,00/4,79	4,36/3,59	A++/A++	—/—	—	55	1645x1500 x460	240
Trojfáz.	WH-WXG25ME8	25,00/4,50	25,00/3,00	25,00/4,47	4,25/3,57	A++/A++	—/—	—	58	1645x1500 x460	240
Trojfáz.	WH-WXG30ME8	30,00/4,40	30,00/3,00	30,00/4,10	3,95/3,46	A++/A++	—/—	—	61	1645x1500 x460	240

Riadiaci modul		Záložná elektrická špirála dodaná na mieste	Odporúčaná poistka, prívod[2]	Odporúčaná minimálna veľkosť kábla, prívod[2]	Veľkosť kábla na pripojenie k vonkajšej jednotke	Rozmery V × Š × H	Hmotnosť
		kW	A	mm²	mm²	mm	kg
Trojfáz.	WH-CME8L	Až do 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 v súlade s normou EN 12102 za podmienok normy EN 14825 (čiastočné zaťaženie). 2) Overte si miestne predpisy. * Výpočet hodnôt EER a COP podľa normy EN 14511. ** Tento produkt je navrhnutý tak, aby spĺňal požiadavky európskej smernice 2020/2184 (EÚ) o kvalite vody určenej na ľudskú spotrebu. Životnosť tohto produktu nie je zaručená v prípade používania s podzemnou vodou, napr. pramenitou alebo studničnou, ani v prípade vodovodnej vody s obsahom solí alebo iných nečistôt či v oblastiach s kyslými vlastnosťami vody. Náklady spojené s údržbou a so záručnými opravami v týchto prípadoch hradí zákazník.

Big Aquarea T-CAP, rad M – ideálne riešenie pre inštalácie centralizovaného vykurovania a teplej úžitkovej vody

- 300kW **AŽ 300 KW PRI KASKÁDOVOM ZAPOJENÍ**
- **KOMPAKTNÉ RIEŠENIE S MALÝMI ROZMERMI**
- 55 °C **UDRŽÍ VÝKON S TEPLOTOU VÝSTUPNÍ VODY AŽ 55 °C DO VENKOVNÍ TEPLOTY AŽ –15 °C.**
- **TICHÁ PREVÁDZKA**
- **KOMPRESOR S INVERTOROM PANASONIC**
- 65 °C **PRÍPRAVA TEPLEJ VODY O TEPLOTE 65 °C LEN POMOCOU KOMPRESORA**







Hydraulický systém Aquarea T-CAP

Jednofázový/trojfázový monoblok Aquarea T-CAP, rad J – MXC · R32

Voliteľný Wi-Fi adaptér (CZ-TAW1B).
Prevádzkový rozsah vykurovania až do –20 °C.



Voliteľné

Vonkajšia jednotka		Vykurovací výkon/COP vzduch +7 °C, voda 35 °C kW/COP	Vykurovací výkon/COP vzduch +7 °C, voda 55 °C kW/COP	Chladiaci výkon/EER vzduch 35 °C, voda 18 °C kW/EER	Vykurovanie voda 35 °C/voda 55 °C SCOP	Energetická trieda A+++ až D	Akustický výkon[1] Vykurovanie dB(A)	Rozmery/hmotnosť V × Š × H mm / kg	OMC €
Jedno áz.	WH-MXC09J3E5-1	9,00/5,08	9,00/3,08	9,00/4,62	4,96/3,57	A+++/A++	61	1410x1283x320/140	7 634
Jedno áz.	WH-MXC12J6E5-1	12,00/4,80	12,00/3,05	12,00/3,95	4,96/3,57	A+++/A++	61	1410x1283x320/140	9 084
Trojfáz.	WH-MXC09J3E8-1	9,00/5,08	9,00/3,08	9,00/4,46	4,96/3,57	A+++/A++	61	1410x1283x320/140	8 057
Trojfáz.	WH-MXC12J9E8-1	12,00/4,80	12,00/3,05	12,00/3,79	4,96/3,57	A+++/A++	61	1410x1283x320/140	9 345
Trojfáz.	WH-MXC16J9E8-1	16,00/4,52	16,00/2,86	16,00/3,75	4,46/3,31	A+++/A++	63	1410x1283x320/150	10 698

Informácie o potrubných prípojkách						
Vonkajšia jednotka	**kW**	**9,0**	**12,0**	**9,0**	**12,0**	**16,0**
Prípojka vodného potrubia	palce	R 1¼	R 1¼	R 1¼	R 1¼	R 1¼

Informácie o elektrickom pripojení (napájanie vnútornej jednotky)						
		Jednofázové		**Trojfázové**		
Vonkajšia jednotka	**kW**	**9,0**	**12,0**	**9,0**	**12,0**	**16,0**
Záložná elektrická špirála	kW	3,00	6,00	3,00	9,00	9,00
Odporúčaná poistka[2]	A	30/30	30/30	20/16	20/20	20/20
Odporúčaná minimálna veľkosť kábla, prívod 1/2[2]	mm²	3x4,0/ 3x4,0	3x4,0/ 3x4,0	5x1,5/ 3x1,5	5x1,5/ 5x1,5	5x2,5/ 5x1,5

1) Akustický výkon podľa noriem 811/2013, 813/2013 a EN 12102-1:2017 pri +7 °C. 2) Overte si miestne predpisy. * Výpočet hodnôt EER a COP podľa normy EN 14511.

Zvýšte kapacitu až na 300 kW zapojením jednotiek do kaskády.

Kaskádový ovládač je navrhnutý pre projekty ústredného kúrenia, malé hotely, supermarkety a reštaurácie. Riadi požiadavku na energeticky účinné vykurovanie a chladenie vyvažovaním prevádzkových hodín jednotlivých jednotiek.

Aquarea Cascade Edge. PAW-A2W-CME4 a PAW-A2W-CME10
Kaskádovo zapojte až 4 jednotky alebo 10 jednotiek a ovládajte tepelné čerpadlá na diaľku cez smartfón, tablet alebo PC.
Pre každé pripojené zariadenie je potrebná brána Modbus: CZ-NSMB (pre Big Aquarea, rad M) alebo PAW-AZAW-MBS-M.



Aquarea Cascade Edge

Rozmery (V × Š × H)	250 x 320 x 155 mm
Hmotnosť	2 kg
Krytie	IP65

P-SMART EDGE

P-Smart Edge.
Riešenie pre online ovládanie a monitorovanie systémov Aquarea Cascade Edge bez ohľadu na to, kde sa nachádzate. Jednoduchým kliknutím môžete nakonfigurovať všetky svoje jednotky a dostávať aktuálne informácie o ich stave.



P-Smart Nexus

P-Smart Nexus.
viacerých pracovísk, ktoré umožňuje vzdialený globálny dohľad nad všetkými miestami inštalácie



Hydraulický systém Aquarea High Performance

Jednofázový hydraulický systém Aquarea High Performance, rad L · R290

Teplota vody na výstupe až do 75 °C pri vonkajšej teplote do –10 °C.
Súčasťou je Wi-Fi adaptér na inteligentné ovládanie cez aplikáciu Panasonic Comfort Cloud.
Prevádzkový rozsah vykurovania až do –25 °C.



Tabuľka kombinácií		Zásobník teplej úžitkovej vody	Výkon záložnej špirály	2 zóny			Vonkajšia jednotka Vykurovací výkon Jednofázové (napájanie vnútornej jednotky)		
							5,0 kW	7,0 kW	9,0 kW
							WH-WDG05LE5	WH-WDG07LE5	WH-WDG09LE5
Vnútorná jednotka						**OMC v €**	**3 996**	**4 795**	**4 978**
Hydraulický systém All in One	Jednofáz.	120 l	3 kW	—	**WH-ADC0509L3E51**	**4 649**	8 645	9 444	9 627
		185 l	3 kW	—	**WH-ADC0509L3E5**	**4 885**	8 881	9 680	9 863
		185 l	3 kW	✔	**WH-ADC0509L3E5B**	**6 471**	10 467	11 266	11 449
Hydraulický systém dvojblok	Jednofáz.	—	3 kW	—	**WH-SDC0509L3E5**	**2 161**	6 157	6 956	7 139

Vonkajšia jednotka		Vykurovací výkon/COP		Chladiaci výkon/EER	SCOP	Energetická trieda (vykurovanie)	Informácie o potrubných prípojkách		Akustický výkon[1]	Rozmery	Hmotnosť
		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 dĺžky potrubia (štand./max.)	Prevýšenie medzi jednotkami (vstup/výstup)	Vykurovanie	V × Š × H	
		kW/COP	kW/COP	kW/EER		**A+++ až D**	m	m	dB(A)	mm	kg
Jednofáz.	**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

Vnútorná jednotka		Objem vody	Zásobník TÚV – ErP	Informácie o potrubných prípojkách			Informácie o elektrickom pripojení			Rozmery	Hmotnosť
			Energetická trieda[2]	Prípojka vodného potrubia			Záložná elektrická špirála	Odporúčaná poistka, prívod 1/2[3]	Odporúčaná minimálna veľkosť kábla, prívod 1/2[3]	V × Š × H	
				Miestnosť	Sprcha	Vstup/výstup					
		l	**A+ až F**	palce	palce	palce	kW	A	mm²	mm	kg
All in One											
Jednofáz.	**WH-ADC0509L3E51**	120	**A+**	1¼	¾	1/1	3,00	25/16	3x2,5/3x1,5	1293 x 599 x 602	79
	WH-ADC0509L3E5	185	**A+**	1¼	¾	1/1	3,00	25/16	3x2,5/3x1,5	1642 x 599 x 602	93
All in One, 2 zóny											
Jednofáz.	**WH-ADC0509L3E5B**	185	**A+**	1¼	¾	1/1	3,00	25/16	3x2,5/3x1,5	1642 x 599 x 602	101
Dvojblok											
Jednofáz.	**WH-SDC0509L3E5**	—	**—**	R1¼	—	1/1	3,00	25/16	3x2,5/3x1,5	892 x 500 x 348	33

1) Hladina akustického výkonu v súlade s normou EN 12102 za podmienok normy EN 14825 (čiastočné zaťaženie). 2) Stupnica od A+ do F. V kombinácii s vonkajšími jednotkami WH-WDG05LE5, WH-WDG07LE5 alebo WH-WDG09LE5. 3) Overte si miestne predpisy. * Výpočet hodnôt EER a COP podľa normy EN 14511. ** Tento produkt je navrhnutý tak, aby spĺňal požiadavky európskej smernice 2020/2184 (EÚ) o kvalite vody určenej na ľudskú spotrebu. Životnosť tohto produktu nie je zaručená v prípade používania s podzemnou vodou, napr. pramenitou alebo studničnou, ani v prípade vodovodnej vody s obsahom solí alebo iných nečistôt či v oblastiach s kyslými vlastnosťami vody. Náklady spojené s údržbou a so záručnými opravami v týchto prípadoch hradí zákazník.

Na čele inovácií v oblasti vykurovania: Panasonic Aquarea s prírodným chladivom R290

VÝSTUPNÁ VODA

Teplota vody na výstupe do 75 °C až do vonkajšej teploty –15 °C.*

* –10 °C pre rad L. Do vonkajšej teploty –15 °C pre modely s výkonom 20, 25 a 30 kW.

TICHÁ PREVÁDZKA

Akustický tlak len 27 dB(A) pri 5 m.*

* Výpočet akustického tlaku pre WH-WDG05LE5, voľne stojace, vzduch +7 °C, voda 35 °C v tichom režime 3.

FLEXIBILNÁ HYDRAULICKÁ INŠTALÁCIA

Hydraulické prepojenie medzi vnútornou a vonkajšou jednotkou.

VYROBENÉ A NAVRHNUTÉ SPOLOČNOSŤOU PANASONIC

Spoľahlivé vonkajšie jednotky s kompresorom Panasonic.

Hydraulický systém Aquarea High Performance

NOVINKA! Hydraulický systém Aquarea High Performance, rad M. Jedna fáza/tri fázy · R290

Teplota vody na výstupe až do 75 °C pri vonkajšej teplote do –15 °C.
Súčasťou je Wi-Fi adaptér na inteligentné ovládanie cez aplikáciu Panasonic Comfort Cloud.
Prevádzkový rozsah vykurovania až do –25 °C.

Tabuľka kombinácií		Zásobník teplej úžitkovej vody	Výkon záložnej špirály			Vonkajšia jednotka				
						Vykurovací výkon				
						Jednofázové		Trojfázové		
						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
Vnútorná jednotka					**OMC v €**	**7 644**	**8 783**	**neskôr**	**neskôr**	**neskôr**
Hydraulický systém All in One	Jednofáz.	120 l	3 kW	**WH-ADC0916M3E51**	**4 590**	12 234	13 373	–	–	–
		185 l	3 kW	**WH-ADC0916M3E52**	**4 944**	12 588	13 727	–	–	–
		260 l	3 kW	**WH-ADC0916M3E53**	**5 656**	13 300	14 439	–	–	–
	Trojfáz.	120 l	9 kW	**WH-ADC0316M9E81**	**4 796**	12 440	13 579	✔	✔	✔
		185 l	9 kW	**WH-ADC0316M9E82**	**4 944**	12 588	13 727	✔	✔	✔
		260 l	9 kW	**WH-ADC0316M9E83**	**5 656**	13 300	14 439	✔	✔	✔
Hydraulický systém dvojblok	Jednofáz.	—	3 kW	**WH-SDC0916M3E5**	**2 480**	10 124	11 263	–	–	–
	Trojfáz.	—	9 kW	**WH-SDC0316M9E8**	**2 780**	10 424	11 563	✔	✔	✔
Riadiaci modul	Jednofáz.	—	—	**WH-CME5**	**1 587**	9 231	10 370	–	–	–
	Trojfáz.	—	—	**WH-CME8**	**1 587**	9 231	10 370	✔	✔	✔
Diaľkový ovládač s Wi-Fi adaptérom		—	—	**CZ-RTW2TAW1C**	**437**	8 081	9 220	✔	✔	✔

Vonkajšia jednotka		Vykurovací výkon/COP		Chladiaci výkon/EER	SCOP	Energetická trieda (vykurovanie)	Informácie o potrubných prípojkách		Akustický výkon[1]	Rozmery	Hmotnosť
		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 dĺžky potrubia (štand./max.)	Prevýšenie medzi jednotkami (vstup/výstup)	Vykurovanie	V × Š × H	
		kW/COP	kW/COP	kW/EER		A+++ až D	m	m	dB(A)	mm	kg
Jednofáz.	**WH-WDG12ME5***	12,00/4,88	12,00/3,06	9,00/3,61	**4,65/3,50**	**A+++/A++**	5/30	30	55	1520×1200×370	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	1520×1200×370	147
Trojfáz.	**WH-WDG09ME8**	9,00/5,10	9,00/3,10	9,00/5,26	**4,60/3,40**	**A+++/A++**	5/30	30	54	1520×1200×370	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	1520×1200×370	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	1520×1200×370	151

* Predbežné údaje.

Predbežné údaje

Hydraulický systém Aquarea All in One, rad M.

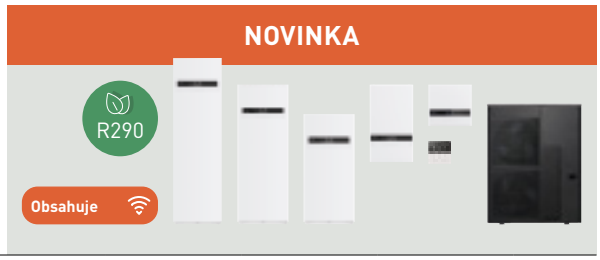
Dokonalé riešenie na úsporu priestoru

K dispozícii so zásobníkom teplej úžitkovej vody s objemom 120 l, 185 l a 260 l, s rozmermi len 599 × 602 mm.

- **ROZMERY 599 × 602 MM ZNAMENAJÚ MENŠÍ INŠTALAČNÝ PRIESTOR.**
- **NIE JE POTREBNÁ ŽIADNA VYROVNÁVACIA NÁDRŽ, ČÍM SA ŠETRÍ PRIESTOR A ZNIŽUJÚ SA NÁKLADY AJ ČAS INŠTALÁCIE.**
- **AŽ O 40 % VIAC TEPLEJ VODY PRI NASTAVENÍ VYŠŠEJ TEPLOTY ZÁSOBNÍKA**
- **ROBUSTNÁ KONŠTRUKCIA A HORNÁ ČASŤ UMOŽŇUJÚ INŠTALÁCIU VRCHNEJ VENTILAČNEJ JEDNOTKY**



Hydraulický systém Aquarea High Performance



Vnútorná jednotka		Objem vody	Zásobník TÚV – ErP	Informácie o potrubných prípojkách			Informácie o elektrickom pripojení			Rozmery	Hmotnosť
			Energetická trieda[2]	Prípojka vodného potrubia			Záložná elektrická špirála	Odporúčaná poistka, prívod[3]	Odporúčaná minimálna veľkosť kábla, prívod[3]	V × Š × H	
				Miestnosť	Sprcha	Vstup/výstup					
		l	A+ až F	palce	palce	palce	kW	A	mm²	mm	kg
All in One											
Jednofáz.	**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
Trojfáz.	**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
Dvojblok											
Jednofáz.	**WH-SDC0916M3E5**	—	**—**	1¼	—	1¼/1¼	3,00	15/16	3x1,5	892x500x348	28
Trojfáz.	**WH-SDC0316M9E8**	—	**—**	1¼	—	1¼/1¼	9,00	20	5x1,5	892x500x348	28

Riadiaci modul		Záložná elektrická špirála dodaná na mieste	Odporúčaná poistka, prívod[3]	Odporúčaná minimálna veľkosť kábla, prívod[3]	Veľkosť kábla na pripojenie k vonkajšej jednotke	Rozmery V × Š × H	Hmotnosť
		kW	A	mm²	mm²	mm	kg
Jednofáz.	**WH-CME5**	Až do 3 kW	16	3x1,5	2x0,75	454x520x116	7
Trojfáz.	**WH-CME8**	Až do 9 kW	30	3x4,0	2x0,75	454x520x116	7

1) Hladina akustického výkonu v súlade s normou EN 12102 za podmienok normy EN 14825 (čiastočné zaťaženie). 2) Stupnica od A+ do F. Energetická trieda A s vonkajšou jednotkou s výkonom 16 kW. 3) Overte si miestne predpisy. * Výpočet hodnôt EER a COP podľa normy EN 14511. ** Tento produkt je navrhnutý tak, aby spĺňal požiadavky európskej smernice 2020/2184 (EÚ) o kvalite vody určenej na ľudskú spotrebu. Životnosť tohto produktu nie je zaručená v prípade používania s podzemnou vodou, napr. pramenitou alebo studničnou, ani v prípade vodovodnej vody s obsahom solí alebo iných nečistôt či v oblastiach s kyslými vlastnosťami vody. Náklady spojené s údržbou a so záručnými opravami v týchto prípadoch hradí zákazník.



NOVINKA! Jednofázový monoblok Aquarea High Performance, rad J – MDC · R32

Voliteľný Wi-Fi adaptér (CZ-TAW1B).
Prevádzkový rozsah vykurovania až do –20 °C.

Vonkajšia jednotka		Vykurovací výkon/COP		Chladiaci výkon/EER	Vykurovanie voda 35 °C/voda 55 °C		Akustický výkon[1]	Rozmery/hmotnosť	OMC
		vzduch +7 °C, voda 35 °C	vzduch +7 °C, voda 55 °C	vzduch 35 °C, voda 18 °C	SCOP	Energetická trieda	Vykurovanie	V × Š × H	
		kW/COP	kW/COP	kW/EER		A+++ až D	dB(A)	mm / kg	€
Jednofáz.	**WH-MDC05J3E5-1**	5,00/5,08	5,00/3,01	5,00/5,05	**5,12/3,63**	**A+++/A++**	59	865x1283x320/99	**5 161**
	WH-MDC07J3E5-1	7,00/4,76	7,00/2,82	7,00/4,73	**4,90/3,32**	**A+++/A++**	59	865x1283x320/104	**5 616**
	WH-MDC09J3E5-1	9,00/4,48	8,95/2,78	9,00/4,25	**4,90/3,32**	**A+++/A++**	59	865x1283x320/104	**5 896**

Informácie o potrubných prípojkách				
Vonkajšia jednotka	**kW**	**5,0**	**7,0**	**9,0**
Prípojka vodného potrubia	palce	R 1¼	R 1¼	R 1¼

Informácie o elektrickom pripojení (napájanie vnútornej jednotky)				
		Jednofázové		
Vonkajšia jednotka	**kW**	**5,0**	**7,0**	**9,0**
Záložná elektrická špirála	kW	3,00	3,00	3,00
Odporúčaná poistka[2]	A	30/15	30/15	30/16
Odporúčaná minimálna veľkosť kábla, prívod 1/2[2]	mm²	3x1,5/3x1,5	3x2,5/3x1,5	3x2,5/3x1,5

1) Akustický výkon podľa noriem 811/2013, 813/2013 a EN 12102-1:2017 pri +7 °C. 2) Overte si miestne predpisy. * Výpočet hodnôt EER a COP podľa normy EN 14511.

Split systém Aquarea T-CAP

Jednofázový/trojfázový systém Aquarea T-CAP All in One, 185 l, rad K · R32

Voliteľný Wi-Fi adaptér (CZ-TAW1B).
Vnútorná jednotka (V × Š × H): 1642 x 599 x 602 mm.
Prevádzkový rozsah vykurovania až do –28 °C.



Voliteľné

Súprava	Vykurovací výkon/COP		Chladiaci výkon/EER	Vykurovanie voda 35 °C/voda 55 °C		Teplá úžitková voda		Vnútorná jednotka	Hmotnosť	Vonkajšia jednotka	Akustický výkon[1]	Rozmery/hmotnosť	OMC		
	vzduch +7 °C, voda 35 °C	vzduch +7 °C, voda 55 °C	vzduch 35 °C, voda 18 °C	SCOP	Energetická trieda		COP TÚV				Vykurovanie	V × Š × H	Súprava	Vnútorná jednotka	Vonkajšia jednotka
	kW/COP	kW/COP	kW/EER		A+++ až D	A+ až F		WH-	kg	WH-	dB(A)	mm / kg	€		
KIT-AXC09K6E5	9,00/5,03	9,00/3,07	8,80/4,63	**4,96/3,57**	**A+++/A++**	**A**	**2,80**	**ADC0912K6E5**	101	**UXZ09KE5**	65	1340 x 900 x 320/88	**11 176**	**7 018**	**4 158**
KIT-AXC12K6E5	12,10/4,84	12,10/3,04	10,70/3,92	**4,96/3,57**	**A+++/A++**	**A**	**2,80**	**ADC0912K6E5**	101	**UXZ12KE5**	65	1340 x 900 x 320/88	**12 300**	**7 018**	**5 282**
KIT-AXC09K9E8	9,00/5,03	9,00/3,07	8,80/4,63	**4,96/3,57**	**A+++/A++**	**A**	**2,80**	**ADC0912K9E8**	102	**UXZ09KE8**	65	1340 x 900 x 320/90	**12 428**	**7 686**	**4 742**
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	1340 x 900 x 320/90	**13 256**	**7 686**	**5 570**
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	1340 x 900 x 320/103	**14 551**	**7 832**	**6 719**

Informácie o potrubných prípojkách

Súprava	kW	9,0	12,0	16,0
Priemer potrubia (kvapalina-plyn)	palce	3~30	3~30	3~30
Dĺžka potrubia	m	20	20	20
Prevýšenie medzi jednotkami (vstup/výstup)	m	10	10	10
Dĺžka vopred naplneného potrubia	m	30	30	30
Množstvo dodatočného plynu	g/m	30	30	30

Informácie o elektrickom pripojení (napájanie vnútornej jednotky)

		Jednofázové		Trojfázové		
Súprava	**kW**	**9,0**	**12,0**	**9,0**	**12,0**	**16,0**
Záložná elektrická špirála	kW	6,00	6,00	9,00	9,00	9,00
Odporúčaná poistka[2]	A	30/30	30/30	20/20	20/20	20/20
Odporúčaná minimálna veľkosť kábla, prívod 1/2[2]	mm²	3x4,0/ 3x4,0	3x4,0/ 3x4,0	5x1,5/ 5x1,5	5x1,5/ 5x1,5	5x2,5/ 5x1,5

1) Hladina akustického výkonu v súlade s normou EN 12102 za podmienok normy EN 14825. 2) Overte si miestne predpisy. * Výpočet hodnôt EER a COP podľa normy EN 14511. ** Tento produkt je navrhnutý tak, aby spĺňal požiadavky európskej smernice 2020/2184 (EÚ) o kvalite vody určenej na ľudskú spotrebu. Životnosť tohto produktu nie je zaručená v prípade používania s podzemnou vodou, napr. pramenitou alebo studničnou, ani v prípade vodovodnej vody s obsahom solí alebo iných nečistôt či v oblastiach s kyslými vlastnosťami vody. Náklady spojené s údržbou a so záručnými opravami v týchto prípadoch hradí zákazník.

Jednofázový/trojfázový systém Aquarea T-CAP All in One, 260 l, rad K · R32

Voliteľný Wi-Fi adaptér (CZ-TAW1B).
Vnútorná jednotka (V × Š × H): 2036 x 599 x 602 mm.
Prevádzkový rozsah vykurovania až do –28 °C.



Voliteľné

Súprava	Vykurovací výkon/COP		Chladiaci výkon/EER	Vykurovanie voda 35 °C/voda 55 °C		Teplá úžitková voda		Vnútorná jednotka	Hmotnosť	Vonkajšia jednotka	Akustický výkon[1]	Rozmery/hmotnosť	OMC		
	vzduch +7 °C, voda 35 °C	vzduch +7 °C, voda 55 °C	vzduch 35 °C, voda 18 °C	SCOP	Energetická trieda		COP TÚV				Vykurovanie	V × Š × H	Súprava	Vnútorná jednotka	Vonkajšia jednotka
	kW/COP	kW/COP	kW/EER		A+++ až D	A+ až F		WH-	kg	WH-	dB(A)	mm / kg	€		
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	**11 735**	**7 577**	**4 158**
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	**12 859**	**7 577**	**5 282**
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	**13 002**	**8 260**	**4 742**
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	**13 830**	**8 260**	**5 570**
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	**15 218**	**8 499**	**6 719**

Informácie o potrubných prípojkách

Súprava	kW	9,0	12,0	16,0
Priemer potrubia (kvapalina-plyn)	palce	¼-½	¼-½	¼-½
Dĺžka potrubia	m	3~30	3~30	3~30
Prevýšenie medzi jednotkami (vstup/výstup)	m	20	20	20
Dĺžka vopred naplneného potrubia	m	10	10	10
Množstvo dodatočného plynu	g/m	30	30	30

Informácie o elektrickom pripojení (napájanie vnútornej jednotky)

		Jednofázové		Trojfázové		
Súprava	**kW**	**9,0**	**12,0**	**9,0**	**12,0**	**16,0**
Záložná elektrická špirála	kW	6,00	6,00	9,00	9,00	9,00
Odporúčaná poistka[2]	A	30/30	30/30	20/20	20/20	20/20
Odporúčaná minimálna veľkosť kábla, prívod 1/2[2]	mm²	3x4,0/ 3x4,0	3x4,0/ 3x4,0	5x1,5/ 5x1,5	5x1,5/ 5x1,5	5x2,5/ 5x1,5

1) Hladina akustického výkonu v súlade s normou EN 12102 za podmienok normy EN 14825. 2) Overte si miestne predpisy. * Výpočet hodnôt EER a COP podľa normy EN 14511. ** Tento produkt je navrhnutý tak, aby spĺňal požiadavky európskej smernice 2020/2184 (EÚ) o kvalite vody určenej na ľudskú spotrebu. Životnosť tohto produktu nie je zaručená v prípade používania s podzemnou vodou, napr. pramenitou alebo studničnou, ani v prípade vodovodnej vody s obsahom solí alebo iných nečistôt či v oblastiach s kyslými vlastnosťami vody. Náklady spojené s údržbou a so záručnými opravami v týchto prípadoch hradí zákazník.

Split systém Aquarea T-CAP

NOVINKA



NOVINKA! Trojfázový systém Aquarea T-CAP All in One 185 l, rad K, mimoriadne tichá vonkajšia jednotka · R32

Voliteľný Wi-Fi adaptér (CZ-TAW1B).
Vnútorná jednotka (V × Š × H): 1642 x 599 x 602 mm.
Prevádzkový rozsah vykurovania až do –28 °C.

Súprava	Vykurovací výkon/COP		Chladiaci výkon/EER	Vykurovanie voda 35 °C/voda 55 °C			Teplá úžitková voda	Vnútorná jednotka	Hmotnosť	Vonkajšia jednotka	Akustický výkon[1]	Rozmery/hmotnosť	OMC		
	vzduch +7 °C, voda 35 °C	vzduch +7 °C, voda 55 °C	vzduch 35 °C, voda 18 °C	SCOP	Energetická trieda		COP TÚV				Vykurovanie	V × Š × H	Súprava	Vnútorná jednotka	Vonkajšia jednotka
	kW/COP	kW/COP	kW/EER		A+++ až D	A+ až F		WH-	kg	WH-	dB(A)	mm / kg	€		
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	1410 x 1284 x 322/131	13 187	7 686	5 501
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	1410 x 1284 x 322/131	14 220	7 686	6 534
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	1410 x 1284 x 322/145	15 504	7 832	7 672

Informácie o potrubných prípojkách

Súprava	kW	9,0	12,0	16,0
Priemer potrubia (kvapalina-plyn)	palce	¼ - ½	¼ - ½	¼ - ½
Dĺžka potrubia	m	3 ~ 30	3 ~ 30	3 ~ 30
Prevýšenie medzi jednotkami (vstup/výstup)	m	20	20	20
Dĺžka vopred naplneného potrubia	m	10	10	10
Množstvo dodatočného plynu	g/m	30	30	30

Informácie o elektrickom pripojení (napájanie vnútornej jednotky)

		Trojfázové		
Súprava	kW	9,0	12,0	16,0
Záložná elektrická špirála	kW	9,00	9,00	9,00
Odporúčaná poistka[2]	A	20/20	20/20	20/20
Odporúčaná minimálna veľkosť kábla, prívod 1/2[2]	mm²	5x1,5/5x1,5	5x1,5/5x1,5	5x1,5/5x1,5

1) Hladina akustického výkonu v súlade s normou EN 12102 za podmienok normy EN 14825. 2) Overte si miestne predpisy. * Výpočet hodnôt EER a COP podľa normy EN 14511. ** Tento produkt je navrhnutý tak, aby spĺňal požiadavky európskej smernice 2020/2184 (EÚ) o kvalite vody určenej na ľudskú spotrebu. Životnosť tohto produktu nie je zaručená v prípade používania s podzemnou vodou, napr. pramenitou alebo studničnou, ani v prípade vodovodnej vody s obsahom solí alebo iných nečistôt či v oblastiach s kyslými vlastnosťami vody. Náklady spojené s údržbou a so záručnými opravami v týchto prípadoch hradí zákazník.

NOVINKA



NOVINKA! Trojfázový systém Aquarea T-CAP All in One 260 l, rad K, mimoriadne tichá vonkajšia jednotka · R32

Voliteľný Wi-Fi adaptér (CZ-TAW1B).
Vnútorná jednotka (V × Š × H): 2036 x 599 x 602 mm.
Prevádzkový rozsah vykurovania až do –28 °C.

Súprava	Vykurovací výkon/COP		Chladiaci výkon/EER	Vykurovanie voda 35 °C/voda 55 °C			Teplá úžitková voda	Vnútorná jednotka	Hmotnosť	Vonkajšia jednotka	Akustický výkon[1]	Rozmery/hmotnosť	OMC		
	vzduch +7 °C, voda 35 °C	vzduch +7 °C, voda 55 °C	vzduch 35 °C, voda 18 °C	SCOP	Energetická trieda		COP TÚV				Vykurovanie	V × Š × H	Súprava	Vnútorná jednotka	Vonkajšia jednotka
	kW/COP	kW/COP	kW/EER		A+++ až D	A+ až F		WH-	kg	WH-	dB(A)	mm / kg	€		
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	1410 x 1284 x 322/131	13 761	8 260	5 501
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	1410 x 1284 x 322/131	14 794	8 260	6 534
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	1410 x 1284 x 322/145	16 171	8 499	7 672

Informácie o potrubných prípojkách

Súprava	kW	9,0	12,0	16,0
Priemer potrubia (kvapalina-plyn)	palce	¼ - ½	¼ - ½	¼ - ½
Dĺžka potrubia	m	3 ~ 30	3 ~ 30	3 ~ 30
Prevýšenie medzi jednotkami (vstup/výstup)	m	20	20	20
Dĺžka vopred naplneného potrubia	m	10	10	10
Množstvo dodatočného plynu	g/m	30	30	30

Informácie o elektrickom pripojení (napájanie vnútornej jednotky)

		Trojfázové		
Súprava	kW	9,0	12,0	16,0
Záložná elektrická špirála	kW	9,00	9,00	9,00
Odporúčaná poistka[2]	A	20/20	20/20	20/20
Odporúčaná minimálna veľkosť kábla, prívod 1/2[2]	mm²	5x1,5/5x1,5	5x1,5/5x1,5	5x1,5/5x1,5

1) Hladina akustického výkonu v súlade s normou EN 12102 za podmienok normy EN 14825. 2) Overte si miestne predpisy. * Výpočet hodnôt EER a COP podľa normy EN 14511. ** Tento produkt je navrhnutý tak, aby spĺňal požiadavky európskej smernice 2020/2184 (EÚ) o kvalite vody určenej na ľudskú spotrebu. Životnosť tohto produktu nie je zaručená v prípade používania s podzemnou vodou, napr. pramenitou alebo studničnou, ani v prípade vodovodnej vody s obsahom solí alebo iných nečistôt či v oblastiach s kyslými vlastnosťami vody. Náklady spojené s údržbou a so záručnými opravami v týchto prípadoch hradí zákazník.

Split systém Aquarea T-CAP

Jednofázový/trojfázový systém Aquarea T-CAP, dvojblok, rad K · R32

Voliteľný Wi-Fi adaptér (CZ-TAW1B).
Vnútorná jednotka (V × Š × H): 892 x 500 x 348 mm.
Prevádzkový rozsah vykurovania až do –28 °C.



Súprava	Vykurovací výkon/COP		Chladiaci výkon/EER	Vykurovanie voda 35 °C/voda 55 °C		Vnútorná jednotka	Hmotnosť	Vonkajšia jednotka	Akustický výkon[2]	Rozmery/hmotnosť	OMC		
	vzduch +7 °C, voda 35 °C	vzduch +7 °C, voda 55 °C	vzduch 35 °C, voda 18 °C	SCOP	Energetická trieda				Vykurovanie	V × Š × H	Súprava	Vnútorná jednotka	Vonkajšia jednotka
	kW/COP	kW/COP	kW/EER		A+++ až D		kg		dB(A)	mm / 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	1340 x 900 x 320/88	8 552	4 394	4 158
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	1340 x 900 x 320/90	9 021	4 279	4 742
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	1340 x 900 x 320/88	10 303	5 021	5 282
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	1340 x 900 x 320/90	10 336	4 766	5 570
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	1340 x 900 x 320/103	12 732	6 013	6 719

Informácie o potrubných prípojkách

Súprava	kW	9,0	12,0	16,0
Priemer potrubia (kvapalina-plyn)	palce	¼ - ½	¼ - ½	¼ - ½
Dĺžka potrubia	m	3 ~ 30	3 ~ 30	3 ~ 30
Prevýšenie medzi jednotkami (vstup/výstup)	m	20	20	20
Dĺžka vopred naplneného potrubia	m	10	10	10
Množstvo dodatočného plynu	g/m	30	30	30

Informácie o elektrickom pripojení (napájanie vnútornej jednotky)

		Jednofázové (3 kW)		Trojfázové (3 kW)	Trojfázové (9 kW)	
Súprava	kW	9,0	12,0	9,0	12,0	16,0
Záložná elektrická špirála	kW	3,00	6,00	3,00	9,00	9,00
Odporúčaná poistka	A	30/15 alebo 16	30/30	20/15 alebo 16	20/20	20/20
Odporúčaná minimálna veľkosť kábla, prívod 1/2[2]	mm²	3x4,0/ 3x1,5	3x4,0/ 3x4,0	5x1,5/ 3x1,5	5x1,5/ 5x1,5	5x2,5/ 5x1,5

1) Hladina akustického výkonu v súlade s normou EN 12102 za podmienok normy EN 14825. 2) Overte si miestne predpisy. * Výpočet hodnôt EER a COP podľa normy EN 14511. ** Tento produkt je navrhnutý tak, aby spĺňal požiadavky európskej smernice 2020/2184 (EÚ) o kvalite vody určenej na ľudskú spotrebu. Životnosť tohto produktu nie je zaručená v prípade používania s podzemnou vodou, napr. pramenitou alebo studničnou, ani v prípade vodovodnej vody s obsahom solí alebo iných nečistôt či v oblastiach s kyslými vlastnosťami vody. Náklady spojené s údržbou a so záručnými opravami v týchto prípadoch hradí zákazník.

NOVINKA

NOVINKA! Trojfázový systém Aquarea T-CAP, dvojblok, rad K, mimoriadne tichá vonkajšia jednotka · R32

Voliteľný Wi-Fi adaptér (CZ-TAW1B).
Vnútorná jednotka (V × Š × H): 892 x 500 x 348 mm.
Prevádzkový rozsah vykurovania až do –28 °C.



Súprava	Vykurovací výkon/COP		Chladiaci výkon/EER	Vykurovanie voda 35 °C/voda 55 °C		Vnútorná jednotka	Hmotnosť	Vonkajšia jednotka	Akustický výkon[2]	Rozmery/hmotnosť	OMC		
	vzduch +7 °C, voda 35 °C	vzduch +7 °C, voda 55 °C	vzduch 35 °C, voda 18 °C	SCOP	Energetická trieda				Vykurovanie	V × Š × H	Súprava	Vnútorná jednotka	Vonkajšia jednotka
	kW/COP	kW/COP	kW/EER		A+++ až D		kg		dB(A)	mm / kg		€	
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	1410 x 1284 x 322/131	9 780	4 279	5 501
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	1410 x 1284 x 322/131	11 300	4 766	6 534
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	1410 x 1284 x 322/145	13 685	6 013	7 672

Informácie o potrubných prípojkách

Súprava	kW	9,0	12,0	16,0
Priemer potrubia (kvapalina-plyn)	palce	¼ - ½	¼ - ½	¼ - ½
Dĺžka potrubia	m	3 ~ 30	3 ~ 30	3 ~ 30
Prevýšenie medzi jednotkami (vstup/výstup)	m	20	20	20
Dĺžka vopred naplneného potrubia	m	10	10	10
Množstvo dodatočného plynu	g/m	30	30	30

Informácie o elektrickom pripojení (napájanie vnútornej jednotky)

		Trojfázové (3 kW)	Trojfázové (9 kW)	
Súprava	kW	9,0	12,0	16,0
Záložná elektrická špirála	kW	3,00	9,00	9,00
Odporúčaná poistka[2]	A	20/15 alebo 16	20/20	20/20
Odporúčaná minimálna veľkosť kábla, prívod 1/2[2]	mm²	5x1,5/ 3x1,5	5x1,5/ 5x1,5	5x1,5/ 5x1,5

1) Hladina akustického výkonu v súlade s normou EN 12102 za podmienok normy EN 14825. 2) Overte si miestne predpisy. * Výpočet hodnôt EER a COP podľa normy EN 14511. ** Tento produkt je navrhnutý tak, aby spĺňal požiadavky európskej smernice 2020/2184 (EÚ) o kvalite vody určenej na ľudskú spotrebu. Životnosť tohto produktu nie je zaručená v prípade používania s podzemnou vodou, napr. pramenitou alebo studničnou, ani v prípade vodovodnej vody s obsahom solí alebo iných nečistôt či v oblastiach s kyslými vlastnosťami vody. Náklady spojené s údržbou a so záručnými opravami v týchto prípadoch hradí zákazník.

Split systém Aquarea High Performance

Jednofázový systém Aquarea High Performance All in One, 185 l, rad K · R32

Voliteľný Wi-Fi adaptér (CZ-TAW1B).
Vnútorná jednotka (V × Š × H): 1642 x 599 x 602 mm.
Prevádzkový rozsah vykurovania až do –25 °C[1].

Voliteľné



Súprava	Vykurovací výkon/COP		Chladiaci výkon/EER	Vykurovanie voda 35 °C/voda 55 °C			Teplá úžitková voda	Vnútorná jednotka	Hmotnosť	Vonkajšia jednotka	Akustický výkon[2]	Rozmery/hmotnosť	OMC		
	vzduch +7 °C, voda 35 °C	vzduch +7 °C, voda 55 °C	vzduch 35 °C, voda 18 °C	SCOP	Energetická trieda		COP TÚV				Vykurovanie	V x Š x H	Súprava	Vnútorná jednotka	Vonkajšia jednotka
	kW/COP	kW/COP	kW/EER		A+++ až D	A+ až F		WH-	kg	WH-	dB(A)	mm / kg	€		
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	7 665	5 656	2 009
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	7 961	5 656	2 305
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	8 614	5 656	2 958
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	8 833	5 656	3 177
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	11 087	7 018	4 069
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	12 593	7 309	5 284

Informácie o potrubných prípojkách

Súprava	kW	3,0	5,0	7,0	9,0	12,0	16,0
Priemer potrubia (kvapalina-plyn)	palce	¼ - ½	¼ - ⅝	¼ - ⅝	¼ - ⅝	¼ - ½	¼ - ⅝
Dĺžka potrubia	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]
Prevýšenie medzi jednotkami (vstup/výstup)	m	20	30	30	30	20 (30) [3]	20 (30) [3]
Dĺžka vopred naplneného potrubia	m	10	10	10	10	10	10
Množstvo dodatočného plynu	g/m	20	25	25	25	30	30

Informácie o elektrickom pripojení (napájanie vnútornej jednotky)

		Jednofázové (3 kW špirála)				Jednofázové (6 kW špirála)	
Súprava	kW	3,0	5,0	7,0	9,0	12,0	16,0
Záložná elektrická špirála	kW	3,00	3,00	3,00	3,00	6,00	6,00
Odporúčaná poistka[4]	A	16/16	16/16	25/16	25/16	30/30	30/30
Odporúčaná minimálna veľkosť kábla, prívod 1/2[4]	mm²	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) Prevádzkový rozsah vykurovania až do –25 °C s dĺžkou potrubia 3 ~ 40 m, prevádzkový rozsah vykurovania až do –15 °C s dĺžkou potrubia 3 ~ 50 m. 2) Hladina akustického výkonu v súlade s normou EN 12102 za podmienok normy EN 14825 3) Okolitá teplota do –10 °C. Pri teplotách pod –10 °C je povolená dĺžka potrubia a výškový rozdiel 3 ~ 30 m, 20 m. 4) Overte si miestne predpisy. * Výpočet hodnôt EER a COP podľa normy EN 14511. ** Tento produkt je navrhnutý tak, aby spĺňal požiadavky európskej smernice 2020/2184 (EÚ) o kvalite vody určenej na ľudskú spotrebu. Životnosť tohto produktu nie je zaručená v prípade používania s podzemnou vodou, napr. pramenitou alebo studničnou, ani v prípade vodovodnej vody s obsahom solí alebo iných nečistôt či v oblastiach s kyslými vlastnosťami vody. Náklady spojené s údržbou a so záručnými opravami v týchto prípadoch hradí zákazník.

Aplikácia Panasonic Comfort Cloud

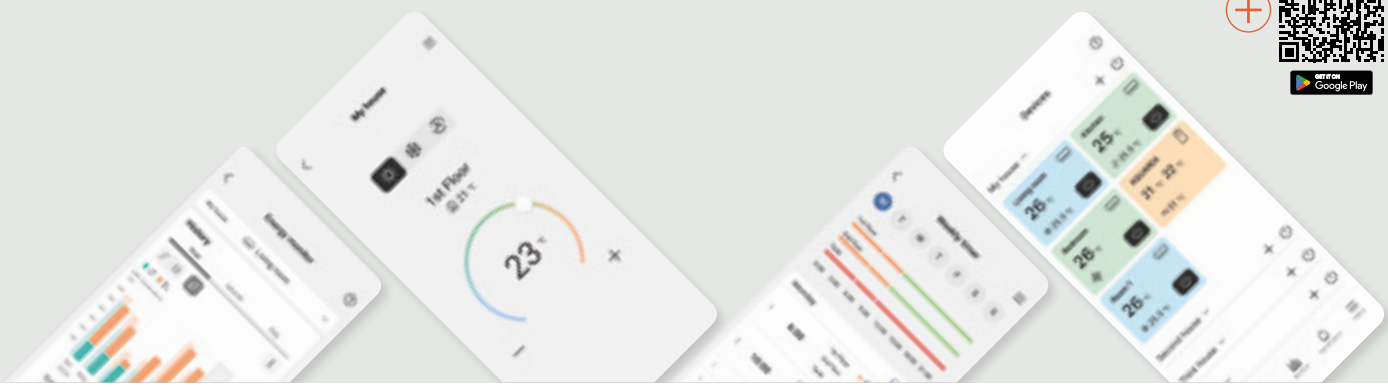
Stiahnite si aplikáciu zadarmo.

Ďalšie hardvérové požiadavky: Internetové pripojenie Wi-Fi (nie je súčasťou balenia) a smartfón alebo tablet s prístupom na internet. Panasonic Cloud Server je plne spravovaný a prevádzkovaný spoločnosťou Panasonic.
* Obrazovka aplikácie slúži len na ilustračné účely. Skutočná obrazovka sa môže líšiť.
* Je potrebný voliteľný Wi-Fi adaptér (CZ-TAW1B/CZ-TAW1C).

Comfort Cloud

App Store

Google Play



Split systém Aquarea High Performance

Jednofázový systém Aquarea High Performance All in One, 185 l, rad K, 2 zóny · R32

Voliteľný Wi-Fi adaptér (CZ-TAW1B).
Vnútorná jednotka (V × Š × H): 1642 x 599 x 602 mm.
Prevádzkový rozsah vykurovania až do –25 °C[1].

Voliteľné



Súprava	Vykurovací výkon/COP		Chladiaci výkon/EER	Vykurovanie voda 35 °C/voda 55 °C			Teplá úžitková voda	Vnútorná jednotka	Hmotnosť	Vonkajšia jednotka	Akustický výkon[2]	Rozmery/hmotnosť	OMC		
	vzduch +7 °C, voda 35 °C	vzduch +7 °C, voda 55 °C	vzduch 35 °C, voda 18 °C	SCOP	Energetická trieda		COP TÚV				Vykurovanie	V × Š × H	Súprava	Vnútorná jednotka	Vonkajšia jednotka
	kW/COP	kW/COP	kW/EER		A+++ až D	A+ až F		WH-	kg	WH-	dB(A)	mm / kg	€		
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	9 281	7 272	2 009
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	9 577	7 272	2 305
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	10 230	7 272	2 958
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	10 449	7 272	3 177

Informácie o potrubných prípojkách

Súprava	kW	3,0	5,0	7,0	9,0
Priemer potrubia (kvapalina-plyn)	palce	¼-½	¼-⅝	¼-⅝	¼-⅝
Dĺžka potrubia	m	3~25	3~40 (3~50) [1]	3~40 (3~50) [1]	3~40 (3~50) [1]
Prevýšenie medzi jednotkami (vstup/výstup)	m	20	30	30	30
Dĺžka vopred naplneného potrubia	m	10	10	10	10
Množstvo dodatočného plynu	g/m	20	25	25	25

Informácie o elektrickom pripojení (napájanie vnútornej jednotky)

		Jednofázové			
Súprava	kW	3,0	5,0	7,0	9,0
Záložná elektrická špirála	kW	3,00	3,00	3,00	3,00
Odporúčaná poistka[3]	A	16/16	16/16	25/16	25/16
Odporúčaná minimálna veľkosť kábla, prívod 1/2[3]	mm²	3x1,5/ 3x1,5	3x1,5/ 3x1,5	3x2,5/ 3x1,5	3x2,5/ 3x1,5

1) Prevádzkový rozsah vykurovania až do –25 °C s dĺžkou potrubia 3 ~ 40 m, prevádzkový rozsah vykurovania až do –15 °C s dĺžkou potrubia 3 ~ 50 m. 2) Akustický výkon podľa noriem 811/2013, 813/2013 a EN 12102-1:2017 pri +7 °C. 3) Overte si miestne predpisy. * Výpočet hodnôt EER a COP podľa normy EN 14511. ** Tento produkt je navrhnutý tak, aby spĺňal požiadavky európskej smernice 2020/2184 (EÚ) o kvalite vody určenej na ľudskú spotrebu. Životnosť tohto produktu nie je zaručená v prípade používania s podzemnou vodou, napr. pramenitou alebo studničnou, ani v prípade vodovodnej vody s obsahom solí alebo iných nečistôt či v oblastiach s kyslými vlastnosťami vody. Náklady spojené s údržbou a so záručnými opravami v týchto prípadoch hradí zákazník.

AQUAREA
Service Cloud

Aquarea Service Cloud

Vďaka službe Aquarea Service Cloud môžu inštalatéri vykonávať vzdialenú správu vykurovacích systémov zákazníkov. Vďaka tomu sa šetrí čas aj peniaze a skracuje sa čas reakcie, čo má pozitívny vplyv na spokojnosť zákazníkov.

ÚSPORA ČASU A NÁKLADOV
NASTAVENIE SYSTÉMU NA DIAĽKU. DIAGNOSTIKA NA DIAĽKU. JEDNA NÁVŠTEVA, NÁHRADNÝ DIEL PORUKE.

VÄČŠIA SPOKOJNOSŤ ZÁKAZNÍKOV
RÝCHLEJŠÍ SERVIS. ÚSPORA ČASU (MENEJ NÁVŠTEV).

Aquarea Service Cloud je k dispozícii v troch verziách na optimalizáciu výkonu systému a zníženie prestojov.

Aquarea Service Cloud	Štandardná verzia Jednoduchá údržba na diaľku	Pokročilá verzia Na preventívnu údržbu a nápravné opatrenia	Diagnostická verzia Na prediktívnu údržbu
Balík licencií (20 licencií)	—	SR-A2W-SVCADV20	SR-A2W-SVCDIA20
OMC (20 licencií)	bezplatne	skontrolovať cenu	skontrolovať cenu
Stav jednotky	✔	✔	✔
Nastavenia jednotky	✔	✔	✔
Záznamy chýb	posledné 4	posledných 50	posledných 50
Štatistiky	7 dní	1 rok	1 rok
Hromadné stiahnutie štatistík		✔	✔
Správa skupín		✔	✔
Schéma systému		✔	✔
Údaje pred chybou*		✔	✔
24h diagnostické algoritmy			✔
Týždenný priemer COP			✔

Split systém Aquarea High Performance

Trojfázový systém Aquarea High Performance All in One, 185 l, rad K · R32

Voliteľný Wi-Fi adaptér (CZ-TAW1B).
Vnútorná jednotka (V × Š × H): 1642 x 599 x 602 mm.
Prevádzkový rozsah vykurovania až do –25 °C.



Voliteľné

Súprava	Vykurovací výkon/COP		Chladiaci výkon/EER	Vykurovanie voda 35 °C/voda 55 °C		Teplá úžitková voda		Vnútorná jednotka	Hmotnosť	Vonkajšia jednotka	Akustický výkon[2]	Rozmery/hmotnosť	OMC		
	vzduch +7 °C, voda 35 °C	vzduch +7 °C, voda 55 °C	vzduch 35 °C, voda 18 °C	SCOP	Energetická trieda		COP TÚV				Vykurovanie	V × Š × H	Súprava	Vnútorná jednotka	Vonkajšia jednotka
	kW/COP	kW/COP	kW/EER		A+++ až D	A+ až F		WH-	kg	WH-	dB(A)	mm / kg	€		
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	1340x900x320/90	11 494	7 686	3 808
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	1340x900x320/90	12 191	7 686	4 505
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	1340x900x320/103	13 354	7 832	5 522

Informácie o potrubných prípojkách

Súprava	kW	9,0	12,0	16,0
Priemer potrubia (kvapalina-plyn)	palce	¼ - ½	¼ - ½	¼ - ½
Dĺžka potrubia	m	3 ~ 30	3 ~ 30	3 ~ 30
Prevýšenie medzi jednotkami (vstup/výstup)	m	20	20	20
Dĺžka vopred naplneného potrubia	m	10	10	10
Množstvo dodatočného plynu	g/m	30	30	30

Informácie o elektrickom pripojení (napájanie vnútornej jednotky)

		Trojfázové		
Súprava	kW	9,0	12,0	16,0
Záložná elektrická špirála	kW	9,00	9,00	9,00
Odporúčaná poistka[2]	A	20/20	20/20	20/20
Odporúčaná minimálna veľkosť kábla, prívod 1/2[2]	mm²	5x1,5/5x1,5	5x1,5/5x1,5	5x2,5/5x1,5

1) Hladina akustického výkonu v súlade s normou EN 12102 za podmienok normy EN 14825. 2) Overte si miestne predpisy. * Výpočet hodnôt EER a COP podľa normy EN 14511. ** Tento produkt je navrhnutý tak, aby spĺňal požiadavky európskej smernice 2020/2184 (EÚ) o kvalite vody určenej na ľudskú spotrebu. Životnosť tohto produktu nie je zaručená v prípade používania s podzemnou vodou, napr. pramenitou alebo studničnou, ani v prípade vodovodnej vody s obsahom solí alebo iných nečistôt či v oblastiach s kyslými vlastnosťami vody. Náklady spojené s údržbou a so záručnými opravami v týchto prípadoch hradí zákazník.

Trojfázový systém Aquarea High Performance All in One, 260 l, rad K · R32

Voliteľný Wi-Fi adaptér (CZ-TAW1B).
Vnútorná jednotka (V × Š × H): 2036 x 599 x 602 mm.
Prevádzkový rozsah vykurovania až do –25 °C.



Voliteľné

Súprava	Vykurovací výkon/COP		Chladiaci výkon/EER	Vykurovanie voda 35 °C/voda 55 °C		Teplá úžitková voda		Vnútorná jednotka	Hmotnosť	Vonkajšia jednotka	Akustický výkon[2]	Rozmery/hmotnosť	OMC		
	vzduch +7 °C, voda 35 °C	vzduch +7 °C, voda 55 °C	vzduch 35 °C, voda 18 °C	SCOP	Energetická trieda		COP TÚV				Vykurovanie	V × Š × H	Súprava	Vnútorná jednotka	Vonkajšia jednotka
	kW/COP	kW/COP	kW/EER		A+++ až D	A+ až F		WH-	kg	WH-	dB(A)	mm / kg	€		
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	1340x900x320/90	12 068	8 260	3 808
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	1340x900x320/90	12 765	8 260	4 505
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	1340x900x320/103	14 021	8 499	5 522

Informácie o potrubných prípojkách

Súprava	kW	9,0	12,0	16,0
Priemer potrubia (kvapalina-plyn)	palce	¼ - ½	¼ - ½	¼ - ½
Dĺžka potrubia	m	3 ~ 30	3 ~ 30	3 ~ 30
Prevýšenie medzi jednotkami (vstup/výstup)	m	20	20	20
Dĺžka vopred naplneného potrubia	m	10	10	10
Množstvo dodatočného plynu	g/m	30	30	30

Informácie o elektrickom pripojení (napájanie vnútornej jednotky)

		Jednofázové		
Súprava	kW	9,0	12,0	16,0
Záložná elektrická špirála	kW	9,00	9,00	9,00
Odporúčaná poistka[2]	A	20/20	20/20	20/20
Odporúčaná minimálna veľkosť kábla, prívod 1/2[2]	mm²	5x1,5/5x1,5	5x1,5/5x1,5	5x2,5/5x1,5

1) Hladina akustického výkonu v súlade s normou EN 12102 za podmienok normy EN 14825. 2) Overte si miestne predpisy. * Výpočet hodnôt EER a COP podľa normy EN 14511. ** Tento produkt je navrhnutý tak, aby spĺňal požiadavky európskej smernice 2020/2184 (EÚ) o kvalite vody určenej na ľudskú spotrebu. Životnosť tohto produktu nie je zaručená v prípade používania s podzemnou vodou, napr. pramenitou alebo studničnou, ani v prípade vodovodnej vody s obsahom solí alebo iných nečistôt či v oblastiach s kyslými vlastnosťami vody. Náklady spojené s údržbou a so záručnými opravami v týchto prípadoch hradí zákazník.

Split systém Aquarea High Performance

Jednofázový systém Aquarea High Performance, dvojblok, rad K · R32

Voliteľný Wi-Fi adaptér (CZ-TAW1B).
Vnútorná jednotka (V × Š × H): 892 x 500 x 348 mm.
Prevádzkový rozsah vykurovania až do –25 °C[1].



Súprava	Vykurovací výkon/COP		Chladiaci výkon/EER	Vykurovanie voda 35 °C/voda 55 °C		Vnútorná jednotka	Hmotnosť	Vonkajšia jednotka	Akustický výkon[2]	Rozmery/hmotnosť	OMC		
	vzduch +7 °C, voda 35 °C	vzduch +7 °C, voda 55 °C	vzduch 35 °C, voda 18 °C	SCOP	Energetická trieda				Vykurovanie	V × Š × H	Súprava	Vnútorná jednotka	Vonkajšia jednotka
	kW/COP	kW/COP	kW/EER		A+++ až D		kg		dB(A)	mm / kg		€	
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	622 x 824 x 298/37	5 542	3 533	2 009
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	795 x 875 x 380/55	5 838	3 533	2 305
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	795 x 875 x 380/55	6 491	3 533	2 958
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	795 x 875 x 380/55	6 710	3 533	3 177
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	1340 x 900 x 320/88	8 511	4 442	4 069
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	1340 x 900 x 320/88	9 996	4 712	5 284

Informácie o potrubných prípojkách

Súprava	kW	3,0	5,0	7,0	9,0	12,0	16,0
Priemer potrubia (kvapalina-plyn)	palce	¼ - ½	¼ - ⅝	¼ - ⅝	¼ - ⅝	¼ - ½	¼ - ⅝
Dĺžka potrubia	m	3 ~ 25	3 ~ 40 (3 ~ 50) [1]	3 ~ 40 (3 ~ 50) [1]	3 ~ 40 (3 ~ 50) [1]	3 ~ 30	3 ~ 30
Prevýšenie medzi jednotkami (vstup/výstup)	m	20	30	30	30	20	20
Dĺžka vopred naplneného potrubia	m	10	10	10	10	10	10
Množstvo dodatočného plynu	g/m	20	25	25	25	30	30

Informácie o elektrickom pripojení (napájanie vnútornej jednotky)

		Jednofázové (3 kW špirála)				Jednofázové (6 kW špirála)	
Súprava	kW	3,0	5,0	7,0	9,0	12,0	16,0
Záložná elektrická špirála	kW	3,00	3,00	3,00	3,00	6,00	6,00
Odporúčaná poistka[4]	A	16/16	16/16	25/16	25/16	30/30	30/30
Odporúčaná minimálna veľkosť kábla, prívod 1/2[4]	mm²	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) Prevádzkový rozsah vykurovania až do –25 °C s dĺžkou potrubia 3 ~ 40 m, prevádzkový rozsah vykurovania až do –15 °C s dĺžkou potrubia 3 ~ 50 m. 2) Hladina akustického výkonu v súlade s normou EN 12102 za podmienok normy EN 14825. 3) Overte si miestne predpisy. * Výpočet hodnôt EER a COP podľa normy EN 14511. ** Tento produkt je navrhnutý tak, aby spĺňal požiadavky európskej smernice 2020/2184 (EÚ) o kvalite vody určenej na ľudskú spotrebu. Životnosť tohto produktu nie je zaručená v prípade používania s podzemnou vodou, napr. pramenitou alebo studničnou, ani v prípade vodovodnej vody s obsahom solí alebo iných nečistôt či v oblastiach s kyslými vlastnosťami vody. Náklady spojené s údržbou a so záručnými opravami v týchto prípadoch hradí zákazník.

Trojfázový systém Aquarea High Performance, dvojblok, rad K · R32

Voliteľný Wi-Fi adaptér (CZ-TAW1B).
Vnútorná jednotka (V × Š × H): 892 x 500 x 348 mm.
Prevádzkový rozsah vykurovania až do –25 °C.



Súprava	Vykurovací výkon/COP		Chladiaci výkon/EER	Vykurovanie voda 35 °C/voda 55 °C		Vnútorná jednotka	Hmotnosť	Vonkajšia jednotka	Akustický výkon[2]	Rozmery/hmotnosť	OMC		
	vzduch +7 °C, voda 35 °C	vzduch +7 °C, voda 55 °C	vzduch 35 °C, voda 18 °C	SCOP	Energetická trieda				Vykurovanie	V × Š × H	Súprava	Vnútorná jednotka	Vonkajšia jednotka
	kW/COP	kW/COP	kW/EER		A+++ až D		kg		dB(A)	mm / kg		€	
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	1340 x 900 x 320/90	8 075	4 267	3 808
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	1340 x 900 x 320/90	9 109	4 604	4 505
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	1340 x 900 x 320/103	10 654	5 132	5 522

Informácie o potrubných prípojkách

Súprava	kW	9,0	12,0	16,0
Priemer potrubia (kvapalina-plyn)	palce	¼ - ½	¼ - ½	¼ - ½
Dĺžka potrubia	m	3 ~ 30	3 ~ 30	3 ~ 30
Prevýšenie medzi jednotkami (vstup/výstup)	m	20	20	20
Dĺžka vopred naplneného potrubia	m	10	10	10
Množstvo dodatočného plynu	g/m	30	30	30

Informácie o elektrickom pripojení (napájanie vnútornej jednotky)

		Trojfázové (3 kW špirála)	Trojfázové (9 kW špirála)	
Súprava	kW	9,0	12,0	16,0
Záložná elektrická špirála	kW	3,00	9,00	9,00
Odporúčaná poistka[2]	A	20/15/16	20/20	20/20
Odporúčaná minimálna veľkosť kábla, prívod 1/2[2]	mm²	5x1,5/3x1,5	5x1,5/ 5x1,5	5x2,5/ 5x1,5

1) Hladina akustického výkonu v súlade s normou EN 12102 za podmienok normy EN 14825. 2) Overte si miestne predpisy. * Výpočet hodnôt EER a COP podľa normy EN 14511. ** Tento produkt je navrhnutý tak, aby spĺňal požiadavky európskej smernice 2020/2184 (EÚ) o kvalite vody určenej na ľudskú spotrebu. Životnosť tohto produktu nie je zaručená v prípade používania s podzemnou vodou, napr. pramenitou alebo studničnou, ani v prípade vodovodnej vody s obsahom solí alebo iných nečistôt či v oblastiach s kyslými vlastnosťami vody. Náklady spojené s údržbou a so záručnými opravami v týchto prípadoch hradí zákazník.

Aquarea EcoFleX

2 v 1 – Flexibilita v oblasti komfortu a účinnosti po celý rok

Nový systém Aquarea EcoFleX ponúka vyššiu všestrannosť. Zaisťuje prípravu teplej vody prostredníctvom rekuperácie tepla, vykurovanie, chladenie a čistejší vzduch s technológiou nanoe™ X – všetko v jednom kompaktnom riešení.

MAXIMÁLNA FLEXIBILITA

Až 3 vnútorné jednotky vzduch – vzduch a jednotka vzduch – voda s integrovaným zásobníkom teplej úžitkovej vody.

MIMORIADNY KOMFORT

Nepretržité vykurovanie, chladenie, teplá úžitková voda a čistejší vzduch s nanoe™ X až do –25 °C.*

* Pre CU-4WZ90CBE5. CU-2WZ71YBE5 pracuje až do –15 °C.

ĎALŠIA ÚSPORA ENERGIE

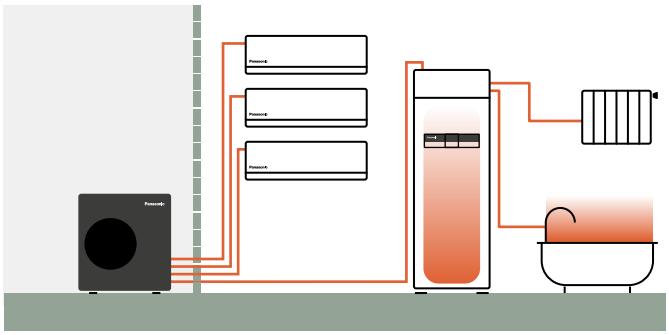
Rekuperácia tepla pri chladení zaisťuje bezplatnú prípravu teplej vody a znižuje náklady na energiu.

KOMPAKTNÝ DIZAJN

Kompaktná vonkajšia jednotka súčasne zabezpečuje vykurovanie alebo chladenie a aj teplú úžitkovú vodu.

Prehľad systému EcoFleX

Jedna vonkajšia jednotka. Až 3 vnútorné jednotky vzduch – vzduch na vykurovanie priestoru alebo chladenie. Jedna vnútorná jednotka vzduch – voda pre teplú úžitkovú vodu a vykurovanie pomocou radiátorov alebo podlahového vykurovania.



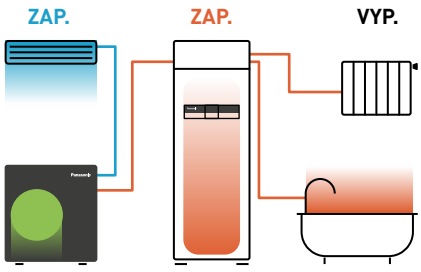
Široký výber vnútorných jednotiek pre akúkoľvek inštaláciu

Všestranný rad vnútorných jednotiek vrátane nástenných jednotiek Etherea a kanálových jednotiek EcoFleX, obe s technológiou nanoe™ X, a úzkych kanálových jednotiek do nízkych podhľadov. Ideálne riešenie pre akýkoľvek projekt.



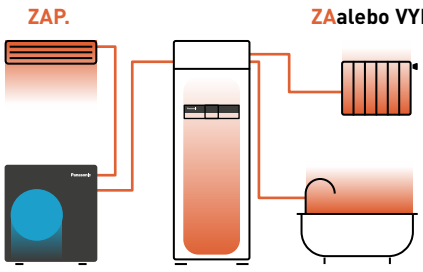
Jedinečné technológie systému Aquarea EcoFleX

Rekuperácia tepla
Počas chladenia sa teplo odobraté z vnútorného vzduchu rekuperuje a využíva na prípravu teplej úžitkovej vody, čím sa maximalizuje energetická účinnosť.

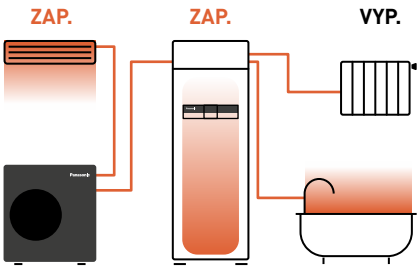


Rekuperácia tepla

Dvojitá funkcia vykurovania
Súčasná prevádzka na vykurovanie priestoru (vzduch – vzduch), vykurovanie pomocou radiátorov alebo podlahových systémov a prípravu teplej úžitkovej vody.



Nepretržité vykurovanie
Počas cyklov odmrazovania zachováva teplo zo zásobníka aktívne vykurovanie vzduch–vzduch, čo zaisťuje neustály komfort bez prerušenie.



Odmrazovanie | Endotermický proces

Zlepšenie nepretržitej ochrany vďaka technológii nanoe™ X

Čistí vzduch, aby sa interiér premenil na čistejšie a príjemnejšie miesto k celodennému pobytu. Technológia nanoe™ X je v chode súbežne s funkciou chladenia alebo vykurovania, keď ste doma, a môže fungovať nezávisle, keď ste na cestách.

nanoe X Improving Protection 24/7

ČISTÍ VZDUCH, KÝM STE PREČ
PRED ODCHODOM STAČÍ NECHAŤ ZAPNUTÝ REŽIM NANOE™ A PO PRÍCHODE VÁS PRIVÍTA DOMÁCNOSŤ ZBAVENÁ URČITÝCH ZNEČISŤUJÚCICH LÁTOK A PACHOV.

ZLEPŠUJE PROSTREDIE, KEĎ STE DOMA
VYCHUTNÁVAJTE SI S NAJBLIŽŠÍMI ČISTEJŠIE A PRÍJEMNEJŠIE PROSTREDIE.

* K dispozícii s jednotkami Etherea a kanálovými vnútornými jednotkami Ecoflex.

Aquarea EcoFleX

NOVINKA! Jednofázový systém Aquarea EcoFleX · R32

Wi-Fi adaptér je súčasťou balenia*.
Príprava teplej úžitkovej vody s rekuperáciou tepla.

* Okrem kanálových vnútorných jednotiek s nízkym statickým tlakom.

nanoe™X

Obsahuje*



NOVINKA



Aquarea EcoFleX	Vnútorné jednotky					Vonkajšie jednotky	
						CU-2WZ71YBE5	CU-4WZ90CBE5
	Zásobník teplej úžitkovej vody		Rozmery V × Š × H mm	Hmotnosť kg	OMC v €		
Vnútorné jednotky vzduch – voda						**1 jednotka**	**1 jednotka**
Vnútorná jednotka Aquarea EcoFleX vzduch – voda	185 l	**WH-ADF0309J3E5CM**	1880×598×600	108	**6 434**	✔	–
	185 l	**WH-ADF0309K3E5M**	1880×599×602	107	**6 756**	–	✔
Vnútorné jednotky vzduch – vzduch						**1 jednotka**	**až 3 jednotky**
Kanálová jednotka Aquarea EcoFleX	–	**S-71WF3E**	250×1000×730	30	**1 743**	✔	✔
Kanálová jednotka s nízkym statickým tlakom	–	**CS-MZ20CD3EA**	200×750×640	19	**896**	–	✔
	–	**CS-Z25CD3EAW**	200×750×640	19	**853**	–	✔
	–	**CS-Z35CD3EAW**	200×750×640	19	**990**	–	✔
	–	**CS-Z50CD3EAW**	200×750×640	19	**1 296**	–	✔
	–	**CS-Z60CD3EAW**	200×750×640	19	**1 353**	–	✔
Nástenná jednotka Etherea (grafitová sivá/strieborná/matná biela)	–	**—/—/CS-MZ16CKE**	290×870×229	10	**404**	–	✔
	–	**CS-XZ20CKEW-H/CS-XZ20CKEW/CS-Z20CKEW**	290×870×229	10	**481 / 458 / 441**	–	✔
	–	**CS-XZ25CKEW-H/CS-XZ25CKEW/CS-Z25CKEW**	290×870×229	10	**529 / 503 / 481**	–	✔
	–	**CS-XZ35CKEW-H/CS-XZ35CKEW/CS-Z35CKEW**	290×870×229	11	**586 / 558 / 531**	–	✔
	–	**CS-XZ42CKEW-H/—/CS-Z42CKEW**	290×870×229	10	**779 / — / 690**	–	✔
	–	**—/CS-XZ50CKEW/CS-Z50CKEW**	295×1040×244	12	**—/ 825 / 798**	–	✔
	–	**—/—/CS-Z71CKEW**	295×1040×244	13	**—/—/ 1203**	–	✔

Vonkajšia jednotka		Menovitý výkon		SEER	SCOP	Prevádzkový rozsah		Rozmery	Hmotnosť
		Chladenie	Vykurovanie			Chladenie (rekuperácia tepla)	Vykurovanie	V × Š × H	
		kW	kW	A+++ až D	A+++ až D	°C	°C	mm	kg
Jednofáz.	**CU-2WZ71YBE5**	7,10	7,10	**5,60 A+**	**3,90 A**	-10~+46(+10~+46)	-15~+35	999×940×340	82
Jednofáz.	**CU-4WZ90CBE5**	9,00	9,50	**7,00 A++**	**4,60 A++**	-10~+46(+10~+46)	-25~+35	999×940×340	83

Vnútorné jednotky vzduch – voda		Kompatibilná vonkajšia jednotka	Vykurovací výkon/COP		Vykurovanie voda 35 °C/voda 55 °C		Teplá úžitková voda		Rekuperácia tepla	
			vzduch +7 °C, voda 35 °C	vzduch +7 °C, voda 55 °C	SCOP	Energetická trieda	Energetická trieda	COP TÚV	Objem	COP
			kW/COP	kW/COP		A+++ až D	A+ až F		kW	
Jednofáz.	**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	5,11
Jednofáz.	**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	5,11

Informácie o potrubných prípojkách

Súprava	kW	CU-2WZ71YBE5	CU-4WZ90CBE5 (1 miestnosť s S-71WF3E)	CU-4WZ90CBE5 (2 miestnosti alebo viac)
Priemer potrubia – miestnosť (kvapalina – plyn)	palce	¼ - ½	¼ - ½	¼ - ⅜
Priemer potrubia – teplá úžitková voda (kvapalina – plyn)	palce	¼ - ½	⅜ - ⅝	⅜ - ⅝
Dĺžka potrubia	m	35	35	25
Maximálna dĺžka potrubia	m	70	70	80
Prevýšenie medzi jednotkami (vstup/výstup)	m	30	30	20
Dĺžka vopred naplneného potrubia	m	30	30	30
Množstvo dodatočného plynu	g/m	20	25	25

1) Overte si miestne predpisy. * Výpočet hodnôt EER a COP podľa normy EN 14511. ** Tento produkt je navrhnutý tak, aby spĺňal požiadavky európskej smernice 2020/2184 (EÚ) o kvalite vody určenej na ľudskú spotrebu. Životnosť tohto produktu nie je zaručená v prípade používania s podzemnou vodou, napr. pramenitou alebo studničnou, ani v prípade vodovodnej vody s obsahom solí alebo iných nečistôt či v oblastiach s kyslými vlastnosťami vody. Náklady spojené s údržbou a so záručnými opravami v týchto prípadoch hradí zákazník.

Tepelné čerpadlá Aquarea + tado°, integrované riešenie pre maximálne úspory energie a komfort

tado° | Panasonic
Partnership for smart heat pump solutions

Riešenie tado° X umožňuje inteligentné ovládanie miestností a hospodárenie s energiou.

Panasonic a tado° nanovo definujú komfort a úspory energie pre tepelné čerpadlá Aquarea.
Vďaka spoločným riešeniam, ako je AQUAREA Sync, ktoré zvyšuje účinnosť až o 10 %, a hydronické vyváženie Hydronic Balancing pre optimálne rozloženie tepla, si majitelia domov užívajú inteligentnejšie ovládanie a väčšie úspory energie.

Zákazníci, ktorí používajú inteligentné vykurovanie spoločnosti tado°, ušetria v priemere 22 % zo svojej spotreby energie.

* Na základe interných údajov spriemerovaných pre všetkých zákazníkov spoločnosti tado° a zozbieraných do 11/2023.

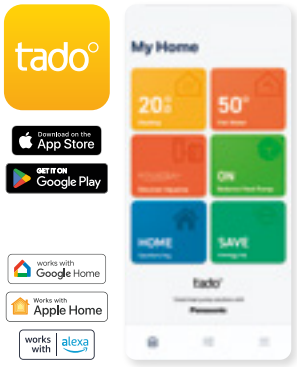


Optimalizátor tepelného čerpadla X tado° a funkcia Balance pre tepelné čerpadlá.
Inteligentné riadenie vykurovania optimalizované pre tepelné čerpadlá Aquarea.
Voliteľné predplatné Balance maximalizuje úspory sprístupnením ďalších optimalizácií.



Ovládanie miestnosti tado°
Inteligentné termostaty tado° jednoducho nahradia radiátorové alebo nástenné termostaty vo vašej domácnosti a umožnia vám ovládať vykurovanie v jednotlivých miestnostiach pomocou jednej jednoduchej aplikácie.

1) Je potrebný optimalizátor tepelného čerpadla X tado°, Bridge X tado° alebo iný okrajový smerovač Thread. 2) Nie je potrebné s optimalizátorom tepelného čerpadla X alebo s iným okrajovým smerovačom Thread.



Aplikácia tado°
Intuitívna inteligentná technológia vykurovania s funkciou Geofencing, detekciou otvoreného okna, ovládaním viacerých miestností a offline inteligentnými rozvrhmi.

Exkluzívne výhody s balíkom Panasonic | tado°.

- 12 MESIACOV ZADARMO: FUNKCIA BALANCE PRE TEPELNÉ ČERPADLÁ
- AQUAREA SYNC PRE AŽ O +10 % VYŠŠIU ÚČINNOSŤ
- VYVAŽOVANIE VODNÉHO SYSTÉMU V CENE*

* Bežne dostupné len s predplatným AI Assist.



Hydronic Balancing

Súpravy na ovládanie miestnosti tado° s optimalizátorom tepelného čerpadla X		OMC v €
KIT-TSRTXHP0XE	Súprava zahŕňajúca optimalizátor tepelného čerpadla X tado° a 1× inteligentný termostat radiátora X	452
KIT-TSRTX4HP0XE	Súprava zahŕňajúca optimalizátor tepelného čerpadla X tado° a 4× inteligentný termostat radiátora X tado°	828
KIT-TSTXHP0XE	Súprava zahŕňajúca optimalizátor tepelného čerpadla X tado° a 1× inteligentný termostat X	498
KIT-TSTXSRTX2HP0XE	Súprava zahŕňajúca optimalizátor tepelného čerpadla X tado° a 1× inteligentný termostat X a 2× inteligentný termostat radiátora X	742

1) Je potrebný optimalizátor tepelného čerpadla X tado°, Bridge X tado° alebo iný okrajový smerovač Thread. 2) Nie je potrebné s optimalizátorom tepelného čerpadla X alebo s iným okrajovým smerovačom Thread.

Súpravy na ovládanie miestnosti tado° so zariadením Bridge X		OMC v €
PAW-TSRTXB	Inteligentný termostat radiátora X tado° so zariadením Bridge X	214
PAW-TSTXB	Inteligentný termostat X tado° so zariadením Bridge X	265
PAW-TSTXSRTX2B	Súprava zahŕňajúca 1× inteligentný termostat X, 2× inteligentný termostat radiátora X a 1× Bridge X	465
Zariadenia tado° X		**OMC v €**
PAW-THP0XE	Optimalizátor tepelného čerpadla X tado° (s eurovidlicou)	335
PAW-TSTX	Inteligentný termostat X tado°	180
PAW-TSRTX	Inteligentný termostat radiátora X tado°	134
PAW-TSRTX4	4× inteligentný termostat radiátora X tado°	490
PAW-TWTSX	Bezdrôtový snímač teploty X tado°	136
PAW-TBX	Bridge X tado°	93
PAW-TWRXE	Bezdrôtový prijímač tado° X	na požiadanie

Aquarea Loop

Aquarea Loop · R290

Kompaktná vnútorná jednotka – hĺbka len 140 mm.
Jednosmerný kompresor s chladivom R290.
Chladenie v lete.

R290

Voliteľné



	Model (kompletné kódy modelov nájdete v tabuľke nižšie)	Menovitý výkon		SEER [3]	SCOP [3]	Prietok vzduchu	Rozmery	Hmotnosť v prázdnom stave
		Chladenie[1]	Vykurovanie[2]			priemer	V × Š × H	
		kW	kW			m³/h	mm	kg
Jednofáz.	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

Informácie o prípojkách vody				
Aquarea Loop		**10**	**20**	**30**
Typ prípojky		Eurokonus	Eurokonus	Eurokonus
Hydraulické pripojenia	palce	¾	¾	¾

1) Teplota vody v okruhu 30 °C – teplota okolitého vzduchu 27 °C, vnútorná vlhkosť 38 % – výkon podľa normy EN 14511. 2) Teplota vody v okruhu 20 °C – teplota okolitého vzduchu 20 °C, vnútorná vlhkosť 50 % – výkon podľa normy EN 14511. 3) SEER a SCOP v súlade s normou EN 14825.

Aquarea Loop			So zabudovaným displejom			So zabudovaným displejom a integrovaným modulom Wi-Fi		
Hydraulická konfigurácia	2/3-cestný (nastaviteľný) ventil s moduláciou		P-CWSL10SC5-HBE	P-CWSL20SC5-HBE	P-CWSL30SC5-HBE	P-CWSL10SC5-WBE	P-CWSL20SC5-WBE	P-CWSL30SC5-WBE
		OMC v €	2 582	2 709	3 123	2 608	2 736	3 149
	Dvoj- a trojcestný (nastaviteľný) ventil s moduláciou + súprava na vstrekovanie		P-CWSL10SC5-HEE	P-CWSL20SC5-HEE	P-CWSL30SC5-HEE	P-CWSL10SC5-WEE	P-CWSL20SC5-WEE	P-CWSL30SC5-WEE
		OMC v €	2 752	2 879	3 292	2 778	2 905	3 319

Aquarea Loop: Efektívna modernizácia radiátorov pre centralizované vykurovanie s integrovaným chladením.

Aquarea Loop je decentralizované tepelné čerpadlo voda – vzduch využívajúce prírodné chladivo R290, ktoré je určené na nahradenie radiátorov v centralizovaných vykurovacích systémoch.

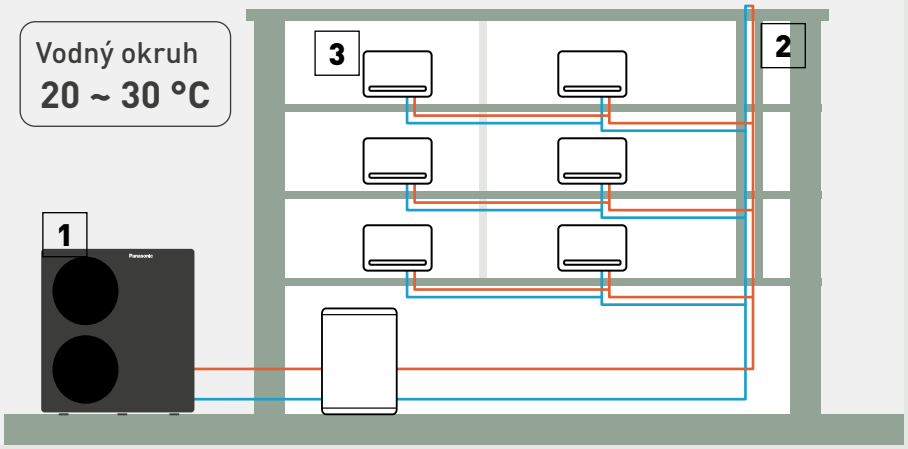
Zabezpečuje vykurovanie aj chladenie pre budovy s centrálnym vodným okruhom o teplote 20 ~ 30 °C, pričom zaručuje vysokú účinnosť a bezproblémovú integráciu s existujúcim potrubím.

Ideálne pre:
- viacbytové budovy
- sociálne bývanie
- hotely
- školy
- kancelárie

- NÍZKE TEPELNÉ STRATY
- SÚČASNÉ VYKUROVANIE A CHLADENIE
- POUŽITIE EXISTUJÚCEHO POTRUBNÉHO SYSTÉMU NA RENOVÁCIE*
- MERANIE SPOTREBY ENERGIE NA ÚROVNI JEDNOTKY

* Na základe požiadavky na nízky prietok – musí sa overiť pri každom projekte.

1 | Centralizované tepelné čerpadlo Aquarea nahrádzajúce vysokoteplotný tradičný zdroj tepla
2 | Teplota vody v okruhu 20 ~ 30 °C. Je možné opätovne použiť existujúci potrubný systém.
3 | Tepelné čerpadlo Aquarea Loop nahrádzajúce bežné radiátory



Akumulačné nádrže na vykurovanie a teplú úžitkovú vodu

Vyrovnávacie nádrže

NOVINKA



Vyrovnávacie nádrže	Materiál	Objem vody	Trieda energetickej účinnosti	Elektrický ohrievač	Izolácia	Rozmery Výška/priemer	Hmotnosť	OMC
		l	A+ až F	kW		mm	kg	€
PAW-BTANK50L-2	nehrdzavejúca oceľ	48	**B**	—	—	636 / 430	13	**502**
PAW-BTANK100L	nehrdzavejúca oceľ	100	**B**	—	—	1175 / 430	22	**708**
PAW-BTANKG200L	uhlíková oceľ	194	**B**	—	—	983 / 620	41	**1 007**
PAW-BTANKG260L	uhlíková oceľ	252	**C**	—	—	1239 / 620	46	**1 090**
NOVINKA **PAW-BC50FAE**	uhlíková oceľ	500	**C**	voliteľný PAW-HT9F24AE8	PAW-JKBC50FAE	1725 / 650	85	**1 070**
NOVINKA **PAW-BC80FAE**	uhlíková oceľ	800	**C**	voliteľný PAW-HT9F24AE8	PAW-JKBC80FAE	1785 / 790	107	**1 200**
NOVINKA **PAW-BC100FAE**	uhlíková oceľ	1000	**C**	voliteľný PAW-HT9F24AE8	PAW-JKBC100FAE	2135 / 790	132	**1 270**

*** Automatický odvzdušňovací ventil a vypúšťací kohút sú súčasťou dodávky. Príprava na vloženie snímača (snímač nie je súčasťou dodávky). ** Vyrovnávacie nádrže s objemom 50 a 100 l vyrába spoločnosť OSO. Vyrovnávacie nádrže s objemom 200 a 260 l vyrába spoločnosť Lapesa. Vyrovnávacie nádrže s objemom 500, 800 a 1000 l vyrába spoločnosť Austria Email.**

Príslušenstvo		OMC v €
PAW-HT9F24AE8	Nastaviteľný trojfázový elektrický ohrievač D240 mm. Voliteľný výkon: 9,00 / 7,50 / 6,00 kW. Kompatibilné s PAW-TE75H1AEAN, PAW-TE90H1AEAN, PAW-BC50FAE, PAW-BC80FAE a PAW-BC100FAE.	**860**

Príslušenstvo		OMC v €
PAW-JKBC50FAE	Plášť pre vyrovnávaciu nádrž 500 l (PAW-BC50FAE)	**580**
PAW-JKBC80FAE	Plášť pre vyrovnávaciu nádrž 800 l (PAW-BC80FAE)	**700**
PAW-JKBC100FAE	Plášť pre vyrovnávaciu nádrž 1000 l (PAW-BC100FAE)	**810**

Kombinované zásobníky

Najlepšia možnosť na kombinovanie s monoblokovými jednotkami.
Zásobník TÚV s vyrovnávacou nádržou.

Kombinované zásobníky	Materiál	Objem vody Zásobník teplej vody/ vyrovnávacia nádrž	Prípojky Zásobník teplej vody/ vyrovnávacia nádrž	Trieda energetickej účinnosti[1] Zásobník teplej vody/ vyrovnávacia nádrž	Rozmery V × Š × H	Hmotnosť (prázdny)	OMC
		l	mm	A+ až F	mm	kg	€
PAW-TD20B8E3-2	smaltovaný	185/80	Ø22/Ø22	**B/B**	1770 x 640 x 690	150	**5 971**
PAW-TD23B6E5	nehrdzavejúca oceľ	230/60	Ø 22/Ø 22, meď	**B/A**	1750 x 600 x 646	111	**6 457**

1) Nariadenie EÚ 812/2013. * Smaltovaný kombinovaný zásobník vyrába spoločnosť Lapesa. * Kombinovaný zásobník z nehrdzavejúcej ocele vyrába spoločnosť OSO.

Generátor schémy hydrauliky

Generátor hydraulických schém (HSG) radu Aquarea umožňuje používateľom zvoliť si hydraulickú schému podľa svojich požiadaviek na inštaláciu. K tomu bude priložená príslušná schéma elektrického zapojenia a zoznam komponentov.

Najnovšie funkcie a vylepšenia zahŕňajú:
· Moderné používateľské rozhranie
· Výber modelu príslušenstva
· Rozšírené možnosti vyrovnávacej nádrže
· Ďalšie podrobnosti o špecifikáciách chladiva a hydrauliky

K dispozícii cez PRO Club.



Akumulačné nádrže na vykurovanie a teplú úžitkovú vodu

Smaltované zásobníky teplej úžitkovej vody

NOVINKA



Smaltované zásobníky	Materiál	Ochrana nádoby	Objem vody	Trieda energetickej účinnosti	Elektrický ohrievač	Izolácia	Rozmery Výška/priemer	Hmotnosť	OMC
			l	A+ až F	kW		mm	kg	€
PAW-TA15C1E5	smaltovaný	horčíková anóda	167	**B**	—	—	1297/560	88	**1 776**
PAW-TA20C1E5STD	smaltovaný	horčíková anóda	200	**B**	3,00	—	1340/610	90	**1 754**
PAW-TA30C1E5STD	smaltovaný	horčíková anóda	290	**B**	3,00	—	1800/610	120	**2 034**
PAW-TA40C1E5STD	smaltovaný	horčíková anóda	380	**B**	3,00	—	1835/670	191	**2 692**
NOVINKA **PAW-TE50H1AE**	smaltovaný	horčíková anóda	500	**B**	voliteľný PAW-HT6F18AE8		1806 / 760	254	**3 400**
NOVINKA **PAW-TE75H1AEAN**	smaltovaný	elektronická anóda	750	**C**	voliteľný PAW-HT9F24AE8	PAW-JKTE75H1AE	2000 / 1000	317	**4 500**
NOVINKA **PAW-TE90H1AEAN**	smaltovaný	elektronická anóda	900	**C**	voliteľný PAW-HT9F24AE8	PAW-JKTE90H1AE	2350 / 1000	374	**4 950**
PAW-TA30C2E5STD	smaltovaný	horčíková anóda	350	**B**	3,00	—	1835/670	169	**2 245**

* PAW-TA15C1E5 vyrába spoločnosť Lapesa. Všetky ostatné smaltované zásobníky a hranatý zásobník vyrába spoločnosť AEmail.

Príslušenstvo		OMC v €
PAW-HT6F18AE8	Nastaviteľný trojfázový elektrický ohrievač D180 mm. Voliteľný výkon: 6,00 / 4,00 / 3,00 kW. Kompatibilné s PAW-TE50H1AE	**450**
PAW-HT9F24AE8	Nastaviteľný trojfázový elektrický ohrievač D240 mm. Voliteľný výkon: 9,00 / 7,50 / 6,00 kW. Kompatibilné s PAW-TE75H1AEAN, PAW-TE90H1AEAN, PAW-BC50FAE, PAW-BC80FAE a PAW-BC100FAE	**860**

Príslušenstvo		OMC v €
PAW-JKTE75H1AE	izolácia pre 750 l zásobník teplej úžitkovej vody (PAW-TE75H1AEAN)	**660**
PAW-JKTE90H1AE	izolácia pre 900 l zásobník teplej úžitkovej vody (PAW-TE90H1AEAN)	**830**

Zásobníky teplej úžitkovej vody z nehrdzavejúcej ocele



Zásobníky z nehrdzavejúcej ocele	Materiál	Objem vody	Trieda energetickej účinnosti	Rozmery Výška/priemer	Hmotnosť	OMC
		l	A+ až F	mm	kg	€
PAW-TD20C1E5-1	nehrdzavejúca oceľ	192	**A**	1270/595	50	**1 683**
PAW-TD30C1E5-1	nehrdzavejúca oceľ	284	**A**	1750/595	61	**1 910**
PAW-TD30C1E5HI-1	nehrdzavejúca oceľ	280	**A**	1750 / 595	65	**2 213**

* Zásobníky z nehrdzavejúcej ocele vyrába spoločnosť OSO.

Nástroj Panasonic PRO Club je plne kompatibilný s tabletmi, počítačmi a smartfónmi.

Navštívte stránku www.panasonicproclub.com alebo sa jednoducho pomocou smartfónu pripojte k stránke PRO Club použitím tohto QR kódu.

PRO Club

VENTILÁCIA A TEPELNÉ ČERPADLO NA PRÍPRAVU TEPLEJ ÚŽITKOVEJ VODY

Ventilačná jednotka s rekuperáciou tepla

Navrhnuté do priestorov s rozlohou približne do 140 m².
Rotačný tepelný výmenník s vysokou energetickou účinnosťou a ventilátormi s technológiou EC.



Ventilačná jednotka s rekuperáciou tepla			Prietok vzduchu		Energetická trieda		Rozmery	Hmotnosť	OMC
			Menovitý	Maximálny	Základná jednotka	S lokálnym ovládaním podľa potreby	V × Š × H		
	Pripojenie z ľavej strany	Pripojenie z pravej strany	m³/min.	m³/min.			mm	kg	€
Jednofáz.	PAW-A2W-VENTA-L	PAW-A2W-VENTA-R	204 pri 50 Pa	292 pri 100 Pa	A	A	450 x 598 x 500	46	3 934

* Ventilačnú jednotku s rekuperáciou tepla vyrába spoločnosť Systemair.

Aquarea Vent – protiprúdové ventilačné jednotky

Vhodné pre jednogeneračné rodinné domy alebo byty.
Vysokoúčinná rekuperácia citeľného tepla.
Vysoko účinná obnova a filtrácia vzduchu s 80-percentnými filtrami ePM1.



Aquarea Vent – protiprúdové ventilačné jednotky		Montážna poloha	Prietok vzduchu		Energetická trieda	Rozmery	Hmotnosť	OMC
			Menovitý	Maximálny		V × Š × H		
			m³/h	m³/h		mm	kg	€
Jednofáz.	P-VEN15XQAZE5	univerzálna	91	130	A	255 x 580 x 580	19	1 726
	P-VEN20XQAZE5	univerzálna	140	200	A	313 x 580 x 580	21	2 227
	P-VEN30XQAZE5	univerzálna	224	320	A	313 x 580 x 580	21	2 477
	P-VEN15XQAHE5	horizontálna	109	155	A	270 x 480 x 800	26	2 361
	P-VEN30XQAHE5	horizontálna	210	300	A	295 x 795 x 795	31	2 617
	P-VEN35XQAHE5	horizontálna	238	340	A	290 x 1150 x 1150	39	2 931
	P-VEN45XQAHE5	horizontálna	288	455	A	290 x 1150 x 1150	40	3 282
	P-VEN15XQAVE5	vertikálna	112	170	A	510 x 625 x 430	32	2 505
	P-VEN30XQAVE5	vertikálna	210	300	A	590 x 785 x 575	38	2 673
	P-VEN40XQAVE5	vertikálna	266	380	A	590 x 785 x 735	42	2 993
	P-VEN45XQAVE5	vertikálna	315	450	A	590 x 785 x 735	43	3 352

Diaľkové ovládanie (predáva sa samostatne)		OMC v €
PCZ-AHRP0025	nástenný ovládač s rozhraním Modbus	179

Diaľkové ovládanie (predáva sa samostatne)		OMC v €
PCZ-AHRP0026	nástenný ovládač s integrovaným modulom Wi-Fi na diaľkové ovládanie cez aplikáciu Aquarea Home	217

Tepelné čerpadlo Aquarea DHW · R290

Vysoký výkon a energetická trieda A+.
Prevádzkový rozsah od –7 °C do +43 °C (podlahová jednotka).
Dotykové ovládanie s jednoduchým používaním.



Tepelné čerpadlo Aquarea DHW · R290		Typ	Objem vody	Prídavný výmenník	COP TÚV	Energetická trieda	Rozmery	Hmotnosť	OMC
							V × Š × H		
			l	m²		A+ až F	mm	kg	€
Jednofáz.	P-DHW100AE5	nástenná jednotka	100	—	126 / 3,00	A+ / A++ / A+	1353 x 520 x 538	56	2 217
	P-DHW150AE5	nástenná jednotka	142	—	122 / 3,00	A+ / A+ / A+	1684 x 520 x 538	71	2 398
	P-DHW200AE5	podlahová jednotka	202	—	145 / 3,48	A+ / A++ / A	1621 x 705 x 694	96	3 150
	P-DHW200CAE5	podlahová jednotka	194	1,05	140 / 3,36	A+ / A++ / A	1621 x 705 x 694	110	3 300
	P-DHW260AE5	podlahová jednotka	260	—	146 / 3,52	A+ / A++ / A	1911 x 705 x 694	113	3 500
	P-DHW260CAE5	podlahová jednotka	252	1,05	145 / 3,48	A+ / A+ / A	1911 x 705 x 694	127	3 650

Ovládacie prvky a izbové termostaty			OMC v €
	Diaľkový ovládač s adaptérom Wi-Fi (potrebný pre samostatné vonkajšie jednotky). Rad M. Súčasťou je 10 m predlžovací kábel.	CZ-RTW2TAW1C	437
	Voliteľný diaľkový ovládač na ovládanie 2 zón. Rad M.	CZ-RTW2-1	161
	Voliteľný diaľkový ovládač na ovládanie 2 zón. Rady K a L.	CZ-RTW1	179
	Kryt priehradky na diaľkové ovládanie vnútornej jednotky. Od radu K.	PAW-A2W-COV-KL	21
	Bezdrôtový izbový termostat s LCD displejom a týždenným časovačom.	PAW-A2W-RTWIRELESS	348
	Káblový izbový termostat s LCD displejom a týždenným časovačom.	PAW-A2W-RTWIRED	160

Riešenia kaskádového zapojenia			OMC v €
	Kaskádový ovládač na tepelné čerpadlá Aquarea. Kaskádové zapojenie až 10 tepelných čerpadiel Aquarea.	PAW-A2W-CMH-3	2 250
	Aquarea Cascade Edge (ovládač) pre tepelné čerpadlá Aquarea s riadiacim a monitorovacím softvérom P-Smart Edge. Kaskádové zapojenie až 4 jednotiek.	PAW-A2W-CME4	3 593
	Aquarea Cascade Edge (ovládač) pre tepelné čerpadlá Aquarea s riadiacim a monitorovacím softvérom P-Smart Edge. Kaskádové zapojenie až 10 jednotiek.	PAW-A2W-CME10	5 835

Ovládanie miestnosti tado° a inteligentné riadenie energie			OMC v €
Súpravy na ovládanie miestnosti tado° s optimalizátorom tepelného čerpadla X			
	Súprava zahŕňajúca optimalizátor tepelného čerpadla X tado° a 1× inteligentný termostat radiátora X.	KIT-TSRTXHPOXE	452
	Súprava zahŕňajúca optimalizátor tepelného čerpadla X tado° a 1× inteligentný termostat X.	KIT-TSTXHPOXE	498
	Súprava zahŕňajúca optimalizátor tepelného čerpadla X tado°, 1× inteligentný termostat X a 2× inteligentný termostat radiátora X.	KIT-TSTXSRTX2HPOXE	742
Súpravy na ovládanie miestnosti tado° so zariadením Bridge X			
	Inteligentný termostat radiátora X tado° so zariadením Bridge X.	PAW-TSRTXB	214
	Inteligentný termostat X tado° so zariadením Bridge X.	PAW-TSTXB	265
	Súprava zahŕňajúca 1× inteligentný termostat X, 2× inteligentný termostat radiátora X a 1× Bridge X.	PAW-TSTXSRTX2B	465
Zariadenia tado° X			
	Optimalizátor tepelného čerpadla X tado° (s eurovidlicou).	PAW-THPOXE	335
	NOVINKA! Predlžovací kábel (10 m) pre optimalizátor tepelného čerpadla X tado°.	PAW-THPO-CBL	70
	Inteligentný termostat X tado°.	PAW-TSTX	180
	Bezdrôtový snímač teploty X tado°.	PAW-TWTSX	136
	Inteligentný termostat radiátora X tado°.	PAW-TSRTX	134
	4× inteligentný termostat radiátora X tado°.	PAW-TSRTX4	490
	Bridge X tado°.	PAW-TBX	93
	NOVINKA! Bezdrôtový prijímač tado° X.	PAW-TWRXE	na požiadanie

Voliteľná rozširovacia doska pre dodatočné funkcie			OMC v €
	Rozširovacia doska na pokročilé funkcie. Rady H a J.	CZ-NS4P	276
	Rozširovacia doska na pokročilé funkcie. R ady K a L.	CZ-NS5P	276
	Rozširovacia doska na pokročilé funkcie. All in One a dvojblok, rad M.	CZ-NS6P	276
	Rozširovacia doska na pokročilé funkcie. Riadiaci modul, rad M.	CZ-NS7P	276

Možnosti pripojenia			OMC v €
	Voliteľný adaptér Wi-Fi alebo WLAN pre aplikáciu Panasonic Comfort Cloud a Aquarea Service Cloud.	CZ-TAW1B	227
	Predlžovací kábel s dĺžkou 10 m pre CZ-TAW1B.	CZ-TAW1-CBL	108
	Sieťový hub Aquarea Home pre diaľkové ovládanie prostredníctvom aplikácie Aquarea Home.	PCZ-ESW737	954
	Externá meracia brána pre jednotky radu K a novšie.	PAW-A2W-EXTMETER	399
	Rozširovacia doska Modbus RTU pre rad Aquarea M. Na inštaláciu do WH-CME8L alebo do dvojbloku a All in One pomocou inštalačnej súpravy CZ-NSMB-MTPL.	CZ-NSMB	390
	NOVINKA! Inštalačná súprava rozširovacej dosky Modbus pre dvojblok a All in One.	CZ-NSMB-MTPL	na požiadanie
	NOVINKA! Brána Panasonic Modbus RTU s plastovým krytom, kompatibilná so všetkými radmi Aquarea.	CZ-NSMB-C	398
	Brána Modbus RTU. Jednosmerný napájací zdroj 12 V, kompatibilný s radom Aquarea H a nasledujúcimi. * Overte si dostupnosť.	PAW-AZAW-MBS-M	434
	NOVINKA! Brána Modbus pre protokoly RTU a TCJednosmerný napájací zdroj 12 V, kompatibilný s radom Aquarea H a nasledujúcimi. * Overte si dostupnosť.	PAW-AZAW-MBSIP-M	na požiadanie
	**NOVINKA!** Brána Modbus RTU na montáž na DIN lištu. Napájané cez CN-CNT, kompatibilné s radom Aquarea H a nasledujúcimi.	PAW-AW-MBS-M	510
	Brána KNX s jednosmerným napájacím zdrojom 12 V, pre rad J a nasledujúce.	PAW-AZAW-KNX-1	434
	Brána KNX, napájaná cez CN-CNT, pre rady H, K alebo L.	PAW-AW-KNX-H	510
	NOVINKA! Brána EEBUS pre rad H a nasledujúce.	PAW-AZAW-EEBUS-1	1 200

Snímače pre systém Aquarea radu H a nasledujúce			OMC v €
	Snímač teploty vyrovnávacej nádrže (pre rady H a J, PAW-A2W-TSHC sa vyžaduje, ak sa používa voliteľná rozširovacia doska).	PAW-A2W-TSBU	35
	Snímač teploty pre solár.	PAW-A2W-TSSO	53
	Snímač vonkajšej teploty.	PAW-A2W-TSOD	53
	Zónový izbový snímač.	PAW-A2W-TSRT	53
	Zónový snímač vody.	PAW-A2W-TSHC	53
	Snímač teploty v potrubí pre riadiaci modul radu M.	PAW-A2W-TSBH	65

Príslušenstvo pre vnútornú jednotku All in One			OMC v €
	NOVINKA! Nástenný držiak na montáž jednotky All in One 120 l na stenu. * Overte si dostupnosť.	CZ-NW1	198

Príslušenstvo pre vonkajšiu jednotku		OMC v €
Ohrievač vane základne pre systémy dvojblok s výkonom 3 a 5 kW (okrem radu L) a 7 a 9 kW radu K (model s 1 ventilátorom).	CZ-NE2P	165
Ohrievač vane základne. Rady H a J a rad K s výkonom 9 kW (model s 2 ventilátormi), 12 kW a 16 kW.	CZ-NE3P	177
Ohrievač vane základne. Rad L 5, 7 a 9 kW a rad M 9, 12, 16 kW.	CZ-NE4P	185
Ohrievač vane základne. Rad M 20, 25 a 30 kW.	CZ-NE5P	225
Vonkajšia pozemná podpera základne na absorpciu hluku a vibrácií. Rozmery (V × Š × H): 600 x 95 x 130 mm. Bezpečné pracovné zaťaženie: 500 kg.	PAW-GRDBSE20	221
Čierny pozemný stojan na vonkajšiu jednotku s vaňou na kondenzovanú vodu so šírkou 940 mm.	PAW-GRDSTD940	249
Čierny pozemný stojan na vonkajšiu jednotku s vaňou na kondenzovanú vodu so šírkou 1 100 mm.	PAW-GRDSTD1100	319
Fólia elektrického ohrievača na pozemný stojan s vaňou na kondenzovanú vodu so šírkou 940 mm.	PAW-GRDSTDHTR940	129
Fólia elektrického ohrievača na pozemný stojan s vaňou na kondenzovanú vodu so šírkou 1100 mm.	PAW-GRDSTDHTR1100	149
NOVINKA! Základ pre tepelné čerpadlo vyrobený zo 100-percentne recyklovaných materiálov.	PAW-RPB1AE	910

Hydraulické príslušenstvo		OMC v €
Súprava 3-cestného ventilu určená do vnútra hydrokitu. Rady H a J.	CZ-NV1	389
Súprava 3-cestného ventilu určená do vnútra hydrokitu. Rady K a L.	CZ-NV2	419
Súprava 3-cestného ventilu určená do vnútra hydrokitu. Rad M.	CZ-NV3	419
NOVINKA! Trojcestný guľový ventil G1" s pohonom pre tepelné čerpadlá s výkonom 3 – 16 kW.	PAW-3WYVLV20-ES	220
NOVINKA! Trojcestný ventil s veľkosťou 1/2 palca G1 s pohonom pre tepelné čerpadlá s výkonom 20 – 30 kW.	PAW-3WYVLV32-ES	315
Trojcestný ventil pre zásobníky teplej úžitkovej vody.	PAW-3WYVLV-HW	188
1 protimrazový vypúšťací ventil, 1 palec. Jeden systém vyžaduje 2 ventily. Pre 9, 12 a 16 kW.	PAW-A2W-AFVLV-1	177
1 protimrazový vypúšťací ventil, 1 1/2 palca. Jeden systém vyžaduje 2 ventily. Pre 20, 25 a 30 kW.	PAW-A2W-AFVLV-112	198
NOVINKA! Dvojitá cirkulačná jednotka s funkciou zmiešavania (jeden priamy okruh + jeden zmiešavací okruh).	PAW-A2W-DCUM1	1 890
Voliteľný magnet na vodný filter v modeloch radu H.	PAW-A2W-MGTFILTER	56

Príslušenstvo pre vyrovnávacie nádrže a zásobníky teplej úžitkovej vody		OMC v €
NOVINKA! Nastaviteľný trojfázový elektrický ohrievač D180 mm. Voliteľný výkon: 6,00 / 4,00 / 3,00 kW. Kompatibilný s PAW-TE50H1AE.	PAW-HT6F18AE8	450
NOVINKA! Nastaviteľný trojfázový elektrický ohrievač D240 mm. Voliteľný výkon: 9,00 / 7,50 / 6,00 kW. Kompatibilný s PAW-TE75H1AEAN, PAW-TE90H1AEAN, PAW-BC50FAE, PAW-BC80FAE a PAW-BC100FAE.	PAW-HT9F24AE8	860
NOVINKA! Plášť pre vyrovnávaciu nádrž 500 l (PAW-BC50FAE).	PAW-JKBC50FAE	580
NOVINKA! Plášť pre vyrovnávaciu nádrž 800 l (PAW-BC80FAE).	PAW-JKBC80FAE	700
NOVINKA! Plášť pre vyrovnávaciu nádrž 1000 l (PAW-BC100FAE).	PAW-JKBC100FAE	810
NOVINKA! Plášť pre zásobník teplej úžitkovej vody 500 l (PAW-TE50H1AE).	PAW-JKTE50H1AE	0
NOVINKA! Plášť pre zásobník teplej úžitkovej vody 750 l (PAW-TE75H1AEAN).	PAW-JKTE75H1AE	660
NOVINKA! Plášť pre zásobník teplej úžitkovej vody 900 l (PAW-TE90H1AEAN).	PAW-JKTE90H1AE	830

Príslušenstvo pre tepelné čerpadlá Aquarea DHW		OMC v €
NOVINKA! Stojan pre nástenné modely (potrebný pri inštalácii na steny, ktoré nie sú nosné).	PAW-DHW-STAND-1	270
NOVINKA! Súprava príslušenstva pre externé pripojenie (fotovoltický systém alebo vodné čerpadlo na cirkuláciu).	PAW-DHWSOLAR-KIT	53

Príslušenstvo pre zásobníky na teplú úžitkovú vodu		OMC v €
Snímač zásobníka s 5 m káblom.	PAW-TS1	21
Snímač zásobníka s 20 m káblom.	PAW-TS2	30
Snímač zásobníka s 5 m káblom a len 6 mm priemerom.	PAW-TS4	30
Súprava snímača teploty pre zásobník tretej strany (s medeným puzdrom a 20 m káblom snímača).	CZ-TK1	110
Vložená prúdová anóda pre 200 l zásobníky z nehrdzavejúcej ocele.	PAW-EANODE2	349
Vložená prúdová anóda pre 300 l zásobníky z nehrdzavejúcej ocele.	PAW-EANODE3	429

Príslušenstvo ventilácie s rekuperáciou tepla		OMC v €
Súprava filtrov prívodného a odsávaného vzduchu.	PAW-VEN-FLTKIT	125
Voliteľná rozširovacia doska na dodatočné funkcie.	PAW-VEN-ACCPCB	92
Dotykový ovládací panel HRV. Biely rám (kábel sa musí objednať samostatne).	PAW-VEN-DPL	335
Kábel so zástrčkou na elektrické pripojenie medzi jednotkou a ovládacím panelom, typ CE a CD (12 m).	PAW-VEN-CBLEXT12	55
Prepojovacie zástrčky na inštaláciu viacerých ovládacích panelov typu CD alebo CE pre jednu jednotku.	PAW-VEN-DIVPLG	15
Dotykový ovládací panel HRV, súprava na montáž na stenu.	PAW-VEN-DPLBOX	184
Nástenný snímač CO_2 a relatívnej vlhkosti.	PAW-VEN-S-CO2RH-W	728
Nástenný snímač CO_2.	PAW-VEN-S-CO2-W	842
Potrubný snímač CO_2.	PAW-VEN-S-CO2-D	750
Súprava nástenného držiaka na samostatnú inštaláciu na stenu.	PAW-VEN-WBRK	59
Elektrická potrubná špirála 0,6 kW (vrátane relé).	PAW-VEN-HTR06	538
Elektrická potrubná špirála 1,2 kW (vrátane relé).	PAW-VEN-HTR12	581

Príslušenstvo Aquarea Vent		OMC v €
Ovládacie príslušenstvo (povinné, objednáva sa samostatne)		
Nástenný ovládač s rozhraním Modbus pre Aquarea Vent.	PCZ-AHRP0025	179
Nástenný ovládač s integrovaným modulom Wi-Fi pre Aquarea Vent.	PCZ-AHRP0026	217
Elektrická potrubná špirála		
Elektrická potrubná špirála 0,5 kW, DN 160 mm.	PCZ-AHRP0421	628
Elektrická potrubná špirála 1,0 kW, DN 160 mm.	PCZ-AHRP0422	742

Filtre

 Náhradná súprava filtra F7 (2 ks) pre modely 15Z, 20Z, 30Z, 15H a 15V.	PCZ-AHRP0501	57
Náhradná súprava filtra F7 (2 ks) pre modely 30H.	PCZ-AHRP0507	64
Náhradná súprava filtra F7 (2 ks) pre modely 30V.	PCZ-AHRP0502	64
Náhradná súprava filtra F7 (2 ks) pre modely 35H a 45H.	PCZ-AHRP0503	83
Náhradná súprava filtra F7 (2 ks) pre modely 40V a 45V.	PCZ-AHRP0504	87
 Filter s aktívnym uhlím (1 ks) pre modely 15Z, 20Z, 30Z, 15H a 15V.	PCZ-AHRP0901	33
Filter s aktívnym uhlím (1 ks) pre modely 30H.	PCZ-AHRP0508	44
Filter s aktívnym uhlím (1 ks) pre modely 30V.	PCZ-AHRP0902	44
Filter s aktívnym uhlím (1 ks) pre modely 35H a 45H.	PCZ-AHRP0903	51
Filter s aktívnym uhlím (1 ks) pre modely 40V a 45V	PCZ-AHRP0904	66

Vonkajšia nástenná mriežka

 Vonkajšia nástenná mriežka s odklonom prúdenia. Nehrdzavejúca oceľ, DN 160 mm.	PCZ-STE016181	55

Vonkajšia strešná mriežka

 Strešná koncovka. Nehrdzavejúca oceľ, DN 160 mm.	PCZ-STE016185	228
 Prechod pre plochú strešnú koncovku. Nehrdzavejúca oceľ, DN 160 mm.	PCZ-STE016190	356
Prechod pre koncovku na šikmú strechu 45°. Nehrdzavejúca oceľ, DN 160 mm.	PCZ-STE016191	426
 Prechodová izolačná objímka pre strešnú koncovku.	PCZ-STE080189	84

Prípojky primárneho potrubia

 Izolovaný spoj vonkajší/vonkajší. DN 160 mm.	PCZ-SRA116110	16
 Izolovaná objímka vnútorná/vnútorná. DN 160 mm.	PCZ-SRA116120	22
 Izolovaná redukcia vnútorná/vonkajšia. DN 160 mm na DN 125 mm.	PCZ-SRA112132	29
Izolovaná redukcia vnútorná/vonkajšia. DN 200 mm na DN 160 mm.	PCZ-SRA116132	36

Prípojky primárneho potrubia z EPP

 Pevné izolované potrubie (primárne potrubie z EPP). DN 160 mm, L = 1 mt, zahŕňa 1 spoj.	PCZ-SCS116001	53
 Koleno 90° (primárne potrubie z EPP). DN 160 mm, zahŕňa 1 spoj.	PCZ-SCS116090	20
 Prípojkový spoj (primárne potrubie z EPP). DN 160 mm.	PCZ-SCS116160	7
Redukcia (primárne potrubie z EPP). DN 160 mm na DN 125 mm.	PCZ-SCS116120	9

Primárne ohybné potrubie

 10 m primárne ohybné potrubie s izolovanou hadicou. DH 160 mm.	PCZ-SCE116010	182
10 m primárne ohybné potrubie s hadicou izolovanou fóliou Aluphonic. DH 160 mm.	PCZ-SCE316010	142

Ohybné potrubné prípojky

 Hadicová svorka pre hadicu. 60/325 mm.	PCZ-SCE099120	3
 Čierna vzduchotesná páska proti kondenzácii. 50 mm x 10 m.	PCZ-SCE199121	10
Hliníková páska. 50 mm x 10 m. Sp 40 µm.	PCZ-SCE199122	16

Tlmiče

 Ohybný tlmič vonkajší/vonkajší. DN 160 mm, SP 25 mm, L = 1 000 mm.	PCZ-SCE216001	102

Rozvodné kolektory a príslušenstvo

 TG1 izolovaný oceľový kolektor s revíznymi dvierkami a bočnými/čelnými/kolmými výstupmi. 1× DN 160 mm – 4+4+4× DN 75/90 mm.	PCZ-SCO164044	171
 TG2 izolovaný oceľový kolektor s revíznymi dvierkami a bočnými/čelnými/kolmými výstupmi. 1× DN 160 mm – 4+8+4× DN 75/90 mm.	PCZ-SCO164084	203
TG3 izolovaný oceľový kolektor s revíznymi dvierkami a bočnými/čelnými/kolmými výstupmi. 1× DN 160 mm – 4+12+4× DN 75/90 mm.	PCZ-SCO164124	249
 Spojka kolektor/zberač pre DN 75 mm, vlnitý začiatok.	PCZ-SRS075140	9
Záslepka kolektoru.	PCZ-SRS080141	5
 Statický regulátor prietoku. 15 => 50 m³/h, minimálny krok = 5 m³/h.	PCZ-SRP080001	8

Vlnitý potrubný systém s príslušenstvom

 50 m cievka vlnitého potrubia. DN 75 mm.	PCZ-SRS075050	280
 Tesniaci krúžok. DN 75 mm.	PCZ-SRS075145	3
 Záslepka pre vlnité potrubie. DN 75 mm.	PCZ-SRS075150	7
 Spoj vonkajší/vonkajší. DN 75 mm vrátane dvoch tesniacich krúžkov.	PCZ-SRS075120	8
 Upevňovacia spona. DN 75 mm. Používajte každých 1,5 – 2 m lineárne a pred a za každým zakrivením.	PCZ-SRS075155	2
 90° vertikálny uhol. DN 75 mm. Súčasťou dodávky sú dva tesniace krúžky.	PCZ-SRS075160	31

Pripojovací nadstavec do miestnosti

 EPP polypropylénový difúzor, modulárny a patentovaný s 75/90 mm spojkou, spojka pre modulárne spojenie, filter a inštalačné konzoly.	PCZ-REV081111	70
Náhradný filter (10 ks).	PCZ-SBO130860	86

Izbové mriežky s okrúhlymi otvormi

Mriežka 1× perforovaný okrúhly otvor. Oceľ, biela povrchová úprava, 190 × 140 mm.	PCZ-SBO130801	47
Mriežka 2× perforovaný okrúhly otvor. Oceľ, biela povrchová úprava, 360 × 140 mm.	PCZ-SBO300801	63
Mriežka 3× perforovaný okrúhly otvor. Oceľ, biela povrchová úprava, 540 × 140 mm.	PCZ-SBO480801	78
Mriežka 4× perforovaný okrúhly otvor. Oceľ, biela povrchová úprava, 360 × 260 mm.	PCZ-SBO302001	86

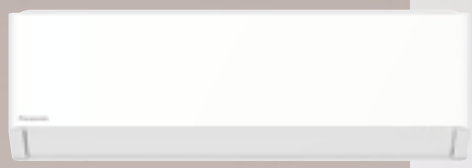
Izbové mriežky so štvorcovými otvormi

 Mriežka 1× perforovaný štvorcový otvor. Oceľ, biela povrchová úprava, 190 × 140 mm.	PCZ-SBO130802	47
Mriežka 2× perforovaný štvorcový otvor. Oceľ, biela povrchová úprava, 360 × 140 mm.	PCZ-SBO300802	63
Mriežka 3× perforovaný štvorcový otvor. Oceľ, biela povrchová úprava, 540 × 140 mm.	PCZ-SBO480802	78
Mriežka 5× perforovaný štvorcový otvor. Oceľ, biela povrchová úprava, 360 × 260 mm.	PCZ-SBO302002	86

Ventilátorové konvektorové jednotky

Panasonic vám ponúka kompletný rad ventilátorových konvektorových jednotiek. Štýlové, prémiové jednotky pre rezidenčné projekty so sofistikovaným, kompaktným dizajnom a prispôsobiteľné, flexibilné jednotky pre komerčné aplikácie so širokou ponukou dostupných možností a príslušenstva.







NOVINKA

Kanálový inteligentný ventilátorový konvektor Flex Air, so stredným statickým tlakom
· Technológia nanoe™ X na zlepšenie nepretržitej ochrany (generátor Mark 3)
· Kompatibilita s ovládačmi Panasonic PACi NX a VRF
· Kompaktná jednotka: výška len 250 mm
· Ideálne pre komerčné aj rezidenčné aplikácie
K dispozícii od leta 2026

Inteligentný ventilátorový konvektor Flex Air – nástenná jednotka
· Štýlový dizajn
· Technológia nanoe™ X na zlepšenie nepretržitej ochrany (generátor Mark 3)
· Tichá prevádzka
· Integrovaný trojcestný ventil
· Ideálne pre komerčné aj rezidenčné aplikácie
· Kompatibilita s ovládačmi Panasonic PACi NX a VRF

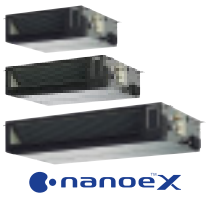
Inteligentné ventilátorové konvektory Aquarea Air
Inteligentné ventilátorové konvektory Aquarea Air majú minimálny vizuálny vplyv a dajú sa elegantne integrovať do akéhokoľvek domáceho alebo kancelárskeho prostredia, kde budú ladiť s každým typom nábytku.
Tieto zariadenia sú navrhnuté tak, aby poskytovali vykurovanie aj chladenie v jednej kompaktnej jednotke, a pri skombinovaní s tepelnými čerpadlami Aquarea maximalizujú úspory energie.

Inteligentné ventilátorové konvektory Flex Air
Inteligentné ventilátorové konvektory Flex Air sú integrované s technológiou nanoe™ X na zlepšenie nepretržitej ochrany (generátor Mark 3). Sú plne kompatibilné so širokou škálou individuálnych a skupinových ovládačov Panasonic PACi NX a VRF, čo umožňuje bezproblémovú integráciu.
Sú ideálne pre rezidenčné aj komerčné aplikácie.

Ventilátorové konvektory Flex Air
Široký rad ventilátorových konvektorových jednotiek určených pre komerčné aplikácie.
Plne prispôsobiteľné vďaka množstvu dostupných možností a príslušenstva. Tiché jednotky s nízkou spotrebou, ktoré poskytujú flexibilitu, úsporu energie, komfort a kvalitu pre každú inštaláciu: hotely, obchody, reštaurácie, kancelárie alebo rezidenčné aplikácie.

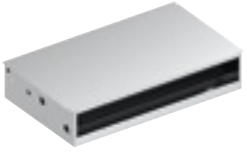
KONFIGURÁTOR AC SELECT
Pomocou nástroja AC SELECT si môžete vybrať a nakonfigurovať ventilátorové konvektorové jednotky. Online nástroj spoločnosti Panasonic určený na výber ponúka jednoduché a rýchle riešenie na špecifikáciu všetkých jednotiek pri požadovaných podmienkach.
https://acselect.panasonic.eu/

Rýchly sprievodca výberom – inteligentné ventilátorové konvektory Flex Air

Strana	Veľkosť	Chladiaci a vykurovací výkon[1] (kW)	Prietok vzduchu (m³/h)	Tlak (Pa)	Ventilátor	Rozmery V×Š×H (mm)
Nástenný ventilátorový konvektor	19	1,9 / 2,2	345	—	DC	295 x 890 x 244
	24	2,4 / 2,7	416	—	DC	295 x 890 x 244
	27	2,7 / 3,0	480	—	DC	295 x 890 x 244
46 	36	3,6 / 4,0	710	—	DC	295 x 890 x 244
	45	4,5 / 5,1	753	—	DC	295 x 1060 x 249
	52	5,2 / 5,3	879	—	DC	295 x 1060 x 249
NOVINKA! **Ventilátorový konvektor – kanálový so stredným statickým tlakom**	23	2,3 / 2,7	590	120	DC	250 x 800 x 730
	28	2,8 / 3,3	680	120	DC	250 x 800 x 730
	40	4,0 / 4,2	576	120	DC	250 x 800 x 730
47 	50	5,0 / 5,2	980	120	DC	250 x 1000 x 730
	70	7,0 / 7,5	1230	120	DC	250 x 1000 x 730
	80	8,0 / 8,3	1180	120	DC	250 x 1400 x 730
	93	9,3 / 9,8	1500	120	DC	250 x 1400 x 730

Predbežné údaje

Rýchly sprievodca výberom – inteligentné ventilátorové konvektory Aquarea Air

Strana	Veľkosť	Chladiaci a vykurovací výkon[1] [2] [3] (kW)	Prietok vzduchu – max. (m³/h)	Tlak (Pa)	Ventilátor	Rozmery V×Š×H (mm)
Ventilátorový konvektor – podlahová jednotka	10	0,73 / 0,69	146	10	DC	580 x 680 x 119
	20	1,36 / 1,50	294	10	DC	580 x 880 x 119
48 	30	2,08 / 2,15	438	13	DC	580 x 1080 x 119
	35	2,39 / 2,56	567	13	DC	580 x 1280 x 119
	40	2,57 / 2,78	663	13	DC	580 x 1480 x 119
Nástenný ventilátorový konvektor	10	0,88 / 0,98	228	—	DC	335 x 815 x 128
	15	1,08 / 1,30	331	—	DC	335 x 1015 x 128
49 	20	1,21 / 1,49	440	—	DC	335 x 1215 x 128
	40	2,66 / 3,04	788	—	DC	335 x 1215 x 215
Ventilátorový konvektor – kanálová tenká jednotka	15	1,14 / 1,32	290	100	DC	185 x 590 x 575
	20	1,84 / 1,80	390	90	DC	185 x 790 x 575
50 	25	2,17 / 2,32	550	120	DC	185 x 990 x 575
	35	2,40 / 2,76	680	110	DC	185 x 1190 x 575
	45	2,80 / 3,98	870	140	DC	185 x 1440 x 575
Ventilátorový konvektor – kanálová jednotka	20	1,37 / 1,48	390	90	DC	240 x 590 x 695
	25	1,86 / 2,04	560	130	DC	240 x 790 x 695
50 	35	2,38 / 2,63	730	110	DC	240 x 990 x 695
	45	3,22 / 3,77	905	140	DC	240 x 1190 x 695
	55	3,97 / 4,23	1150	140	DC	240 x 1440 x 695

1) Údaje pre stredné otáčky ventilátora. Štandardné výrobné nastavenia rýchlosti ventilátora. 2) Chladiaci výkon: podľa štandardu Eurovent. Vzduch: 27 °C ST/19 °C MT, chladená voda: 7 °C/12 °C. 3) Vykurovací výkon: podľa štandardu Eurovent. Vzduch: 20 °C, teplá voda: 45 °C/40 °C.

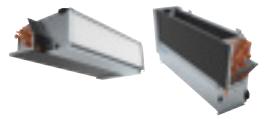
*** Rad Aquarea Air je v súlade s komerčnou politikou Aquarea.**

Rýchly sprievodca výberom – inteligentné ventilátorové konvektory Aquarea Air

Strana	Veľkosť	Chladiaci a vykurovací výkon[1) 2) 3)] (kW)	Prietok vzduchu – max. (m³/h)	Tlak (Pa)	Ventilátor	Rozmery V×Š×H (mm)
Ventilátorový konvektor – kanálová viaczónová tenká jednotka	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
51	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
Ventilátorový konvektor – kanálová viaczónová jednotka	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
52	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 pre stredné otáčky ventilátora. Štandardné výrobné nastavenia rýchlosti ventilátora. 2) Chladiaci výkon: podľa štandardu Eurovent. Vzduch: 27 °C ST/19 °C MT, chladená voda: 7 °C/12 °C. 3) Vykurovací výkon: podľa štandardu Eurovent. Vzduch: 20 °C, teplá voda: 45 °C/40 °C.
*** Rad Aquarea Air je v súlade s komerčnou politikou Aquarea.**

Rýchly sprievodca výberom – ventilátorové konvektory Flex Air

Strana	Veľkosť	Chladiaci a vykurovací výkon[1)] (kW)	Prietok vzduchu[1)] (m³/h)	Tlak (Pa)	Ventilátor	Rozmery[2)] V×Š×H (mm)
Ventilátorový konvektor – komfort	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
52	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
Ventilátorový konvektor – kazetový	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
53	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
Nástenný ventilátorový konvektor	7	1,7 / 1,7	360	—	AC	275 x 845 x 180
	9	2,5 / 2,8	551	—	AC	275 x 845 x 180
54	18	3,6 / 4,1	680	—	AC	298 x 940 x 200
	22	4,0 / 4,5	850	—	AC	298 x 940 x 200
Ventilátorový konvektor – kanálový	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
55	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
Ventilátorový konvektor – kanálový s vysokým statickým tlakom	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
56	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 pre ventilátorový konvektor – komfort, kazetový a kanálový, pre 2-rúrkovú verziu s EC/DC ventilátorom. Údaje pre ventilátorový konvektor – kanálový s vysokým statickým tlakom s AC ventilátorom/ 2-rúrková verzia. 2) Ventilátorový konvektor – komfort: s krytom/bez nožičiek/vertikálna inštalácia. Kazetový ventilátorový konvektor: kryt + difúzor IRYS COANDA 360. Ventilátorový konvektor – kanálový a kanálový s vysokým statickým tlakom: horizontálna inštalácia/konfigurácia: obdĺžnikový prierez spätného prúdenia a výstupu.

Inteligentné ventilátorové konvektory Flex Air

Nástenný DC ventilátor – FK1

Verzia: 2-rúrkový, s trojcestným ventilom/bez trojcestného ventilu.
Technológia nanoe™ X (generátor Mark 3).
Štýlový dizajn a DC ventilátor s nízkou spotrebou energie.
Inteligentné ovládanie cez aplikáciu Comfort Cloud.

Voliteľné

nanoe™X

Inteligentný ventilátorový konvektor Flex Air				Celkový výkon		Trieda energetickej účinnosti				Prietok vzduchu	Rozmery	Hmotnosť	OMC*	
		Štandardný model	S trojcestným ventilom	Chladenie[1] Max.	Vykurovanie[2] Max.	FCEER [1]	$\eta_{s,c}$	FCCOP [2]	$\eta_{s,h}$	Chladenie[1]/vykurovanie[2] Max.	V × Š × H		Štandardný model	S trojcestným ventilom
				kW	kW	A až E	%	A až E	%	m³/h	mm	kg	€	€
Jednofáz.	2-rúrkový	S-19FK1E0	S-19FK1E	1,90	2,23	B	144,2	B	160,0	345/406	295x890x244	12	691	829
		S-24FK1E0	S-24FK1E	2,41	2,72	B	166,9	B	167,0	416/489	295x890x244	13	745	883
		S-27FK1E0	S-27FK1E	2,73	3,01	B	172,1	B	170,5	480/545	295x890x244	13	785	922
		S-36FK1E0	S-36FK1E	3,61	4,03	B	169,3	B	173,4	710/765	295x890x244	13	860	997
		S-45FK1E0	S-45FK1E	4,50	5,13	A	226,8	B	208,5	753/925	295x1060x249	14	887	1 025
		S-52FK1E0	S-52FK1E	5,23	5,33	A	213,0	B	198,0	879/960	295x1060x249	14	935	1 072

Informácie o prípojkách vody							
Inteligentný ventilátorový konvektor Flex Air		19	24	27	36	45	52
Typy pripojení		Vnútorný závit	Vnútorný závit	Vnútorný závit	Vnútorný závit	Vnútorný závit	Vnútorný závit
Prípojky vody	palce	½	½	½	½	½	½

1) Podľa štandardu Eurovent. Vzduch: 27 °C ST/19 °C MT, chladená voda: 7 °C/12 °C. 2) Podľa štandardu Eurovent. Vzduch: 20 °C, teplá voda: 45 °C/40 °C.
* Tieto ceny nezahŕňajú príslušenstvo a voliteľné možnosti. ** Overte si údaje a konfigurácie cez konfigurátor AC SELECT.

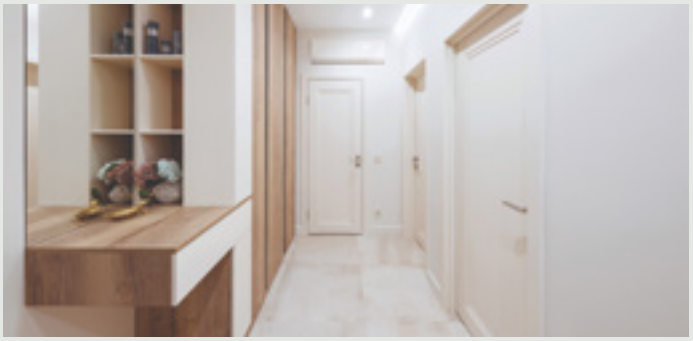
Model	Samostatne dodávané príslušenstvo	OMC v €
P-375612	TCPOD WHITE 2P/4P – súprava ovládača, Modbus, integrované HMI, 2-rúrkový, 4-rúrkový, otáčky EC ventilátora, biely (čierny)	556
P-375615	TCPOD BLACK 2P/4P – súprava ovládača, Modbus, integrované HMI, 2-rúrkový, 4-rúrkový, otáčky EC ventilátora, biely (čierny)	594
CZ-RWS3	infračervený diaľkový ovládač	140
CZ-RTC5B	káblový diaľkový ovládač s funkciou Econavi	186
CZ-RTC6W	káblový diaľkový ovládač CONEX (nie bezdrôtový), biely	199
CZ-RTC6WBL	káblový diaľkový ovládač CONEX s Bluetooth®, biely	246
CZ-RTC6WBLW2	káblový diaľkový ovládač CONEX s Wi-Fi a Bluetooth®, biely	323

Model	Samostatne dodávané príslušenstvo	OMC v €
CZ-RTC6	káblový diaľkový ovládač CONEX (nie bezdrôtový), čierny	199
CZ-RTC6BL	káblový diaľkový ovládač CONEX s Bluetooth®, čierny	246
CZ-RTC6BLW2	káblový diaľkový ovládač CONEX s Wi-Fi a Bluetooth®, čierny	308
CZ-CENSC1	snímač úspory energie Econavi	220
PAW-FC-903EC	káblový diaľkový ovládač	197
CZ-64ESMC3	systémový ovládač pre 64 vnútorných jednotiek	1 011
CZ-256ESMC3	centralizované ovládanie až do 256 vnútorných jednotiek	4 354
CZ-ANC3	centrálny ovládač zapnutia/vypnutia, max. 16 skupín, 64 vnútorných jednotiek.	637

Inteligentný ventilátorový konvektor Flex Air, nástenná jednotka

Veľká flexibilita a lepšia kvalita vzduchu pre vaše projekty

Inteligentný ventilátorový konvektor Flex Air, nástenná jednotka je prvý vodný ventilátorový konvektor Panasonic s integrovanou technológiou nanoe™ X na zlepšenie kvality vzduchu a je kompatibilný s individuálnym aj centralizovaným ovládaním PACi NX/VRF.





nanoe™ X

KOMPATIBILITA S OVLÁDANÍM PACi NX/VRF

TICHÁ PREVÁDZKA

ŠTÝLOVÝ DIZAJN

MRIEŽKY OVLÁDANÉ MOTOROM

KOMPAKTNÉ ROZMERY

Inteligentné ventilátorové konvektory Flex Air

NOVINKA



NOVINKA! Kanálový DC ventilátor so stredným statickým tlakom – FF1

Verzie: 2-rúrkový a 4-rúrkový.
Technológia nanoe™ X (generátor Mark 3).
DC ventilátor s nízkou spotrebou energie.
Inteligentné ovládanie cez aplikáciu Comfort Cloud.

Voliteľné

Inteligentný ventilátorový konvektor Flex Air*			Celkový výkon		Trieda energetickej účinnosti[3]		Prietok vzduchu[4]	Externý statický tlak	Rozmery	Hmotnosť	OMC*
			Chladenie[1]	Vykurovanie[2]	FCEER	FCCOP					
			Max.	Max.	A až E	A až E	Max.	Max.	V × Š × H		
			kW	kW			m³/h	Pa	mm	kg	€
Jednofáz.	2-rúrkový	S-23FF1E	2,30	2,70	A	A	590	120	250 x 800 x 730	26	na požiadanie
		S-28FF1E	2,80	3,30	A	A	680	120	250 x 800 x 730	26	na požiadanie
		S-40FF1E	4,00	4,20	A	A	576	120	250 x 800 x 730	33	na požiadanie
		S-50FF1E	5,00	5,20	A	A	980	120	250 x 1000 x 730	33	na požiadanie
		S-70FF1E	7,00	7,50	A	A	1230	120	250 x 1000 x 730	33	na požiadanie
		S-80FF1E	8,00	8,30	A	A	1180	120	250 x 1400 x 730	47	na požiadanie
		S-93FF1E	9,30	9,80	A	A	1500	120	250 x 1400 x 730	47	na požiadanie
	4-rúrkový	S-23FF1E	2,14	4,95	A	A	420	120	250 x 800 x 730	26	na požiadanie
		S-28FF1E	2,71	5,96	A	A	600	120	250 x 800 x 730	26	na požiadanie
		S-40FF1E	3,74	5,16	A	A	460	120	250 x 800 x 730	33	na požiadanie
		S-50FF1E	4,75	7,10	A	A	780	120	250 x 1000 x 730	33	na požiadanie
		S-70FF1E	6,87	8,56	A	A	1110	120	250 x 1000 x 730	33	na požiadanie
		S-80FF1E	7,31	10,16	A	A	1110	120	250 x 1400 x 730	47	na požiadanie
		S-93FF1E	8,71	11,36	A	A	1360	120	250 x 1400 x 730	47	na požiadanie

Predbežné údaje

Informácie o prípojkách vody								
Inteligentný ventilátorový konvektor Flex Air		23	28	40	50	70	80	93
Typy pripojení		Vnútorný závit	Vnútorný závit	Vnútorný závit	Vnútorný závit	Vnútorný závit	Vnútorný závit	Vnútorný závit
Prípojky vody	palce	½	½	½	¾	¾	¾	¾

1) Podľa štandardu Eurovent. Vzduch: 27 °C ST/19 °C MT, chladená voda: 7 °C/12 °C. 2) Podľa štandardu Eurovent. Vzduch: 20 °C, teplá voda: 45 °C/40 °C.
* Dostupné v lete 2026. ** Tieto ceny nezahŕňajú príslušenstvo a voliteľné možnosti. *** Overte si údaje a konfigurácie cez konfigurátor AC SELECT.

Príslušenstvo a voliteľné možnosti
2W alebo 3W – 2-cestné alebo 3-cestné ventily
CB – ističe
PUMP – čerpadlo kondenzátu
EH – elektrické ohrievače (od 500 W do 2500 W)
Prívod čerstvého vzduchu s Ø 100 mm
FH – držiak poistky

Príslušenstvo a voliteľné možnosti
Filtre G2/G3/G4
Konfigurácia iných rýchlostí (štandardné výrobné nastavenia rýchlosti sú v technickej tabuľke)
Množstvo konfigurácií prívodu/výstupu vzduchu
HL/ER – hydraulické vľavo – elektrické vpravo
HR/ER – hydraulické vpravo – elektrické vpravo

Predbežné údaje

Model	Samostatne dodávané príslušenstvo	OMC v €
P-375281	SRC – inteligentné diaľkové ovládanie – minisystém riadenia budovy (iba s Modbus RTU)	1 211
CZ-RTC6W	káblový diaľkový ovládač CONEX (nie bezdrôtový), biely	199
CZ-RTC6WBL	káblový diaľkový ovládač CONEX s Bluetooth®, biely	246
CZ-RTC6WBLW2	káblový diaľkový ovládač CONEX s Wi-Fi a Bluetooth®, biely	323
CZ-RTC6	káblový diaľkový ovládač CONEX (nie bezdrôtový), čierny	199
CZ-RTC6BL	káblový diaľkový ovládač CONEX s Bluetooth®, čierny	246

Model	Samostatne dodávané príslušenstvo	OMC v €
CZ-RTC6BLW2	káblový diaľkový ovládač CONEX s Wi-Fi a Bluetooth®, čierny	308
CZ-RWS3 + CZ-RWRC3	Infračervený diaľkový ovládač a prijímač	295
PAW-FC-907EC	PAW-FC-907EC – káblový diaľkový ovládač s dotykovým ovládaním	232
PAW-FC-903EC	PAW-FC-903EC – káblový diaľkový ovládač	197
CZ-64ESMC3	systémový ovládač pre 64 vnútorných jednotiek	1 011
CZ-256ESMC3	centralizované ovládanie až do 256 vnútorných jednotiek	4 354
P-367564	SÚPRAVA DIAĽKOVÉHO SNÍMAČA – diaľkový snímač pre kanálovú jednotku	93

Inteligentné ventilátorové konvektory Flex Air: technológia nanoe™ X a kompatibilita s ovládačmi PACi NX a VRF.

Nástenné inteligentné ventilátorové konvektory Flex Air a kanálové jednotky so stredným statickým tlakom sú integrované s technológiou nanoe™ X na zlepšenie nepretržitej ochrany (generátor Mark 3).
Sú kompatibilné s ovládačmi PACi NX a VRF od spoločnosti Panasonic pre bezproblémovú integráciu a vysokú flexibilitu.

Nástenný DC ventilátor – FK1



Kanálový DC ventilátor so stredným statickým tlakom – FF1

nanoe™ X

KOMPATIBILITA S OVLÁDANÍM PACi NX/VRF

FLEXIBILITA INŠTALÁCIE A PRISPÔSOBENIE

Inteligentné ventilátorové konvektory Aquarea Air

Podlahová jednotka

Štíhly profil rámu, iba 129 mm.
DC invertor – zaisťuje maximálny komfort a úsporu energie.
Modulovaný prietok vzduchu.

Voliteľné



	Model (kompletné kódy modelov nájdete v tabuľke nižšie)	Celkový výkon		Prietok vzduchu	Maximálny statický tlak	Rozmery	Hmotnosť
		Chladenie[1]	Vykurovanie[2]				
		Str.	Str.	Max.		V × Š × H	
		kW	kW	m³/h	Pa	mm	kg
Jednofáz.	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

Informácie o prípojkách vody						
Inteligentný ventilátorový konvektor Aquarea Air		**10**	**20**	**30**	**35**	**40**
Typ hydraulického pripojenia		Eurokonus	Eurokonus	Eurokonus	Eurokonus	Eurokonus
Hydraulické pripojenia	palce	¾	¾	¾	¾	¾

1) Podľa štandardu Eurovent. Vzduch: 27 °C ST/19 °C MT, chladená voda: 7 °C/12 °C. 2) Podľa štandardu Eurovent. Vzduch: 20 °C, teplá voda: 45 °C/40 °C.

Možnosť 1. Štandardné konfigurácie so zabudovaným príslušenstvom

Ventilátorový konvektor so zabudovaným displejom			
Potrubie na ľavej strane, vertikálna inštalácia, zabudovaný trojcestný ventil			**OMC v €**
P-FAL10SC-HLE			**1 002**
P-FAL20SC-HLE			**1 055**
P-FAL30SC-HLE			**1 161**
P-FAL35SC-HLE			**1 299**
P-FAL40SC-HLE			**1 405**
Ventilátorový konvektor s nástenným ovládačom			
Potrubie na ľavej strane, vertikálna inštalácia, zabudovaný trojcestný ventil			**OMC v €**
P-FAL10SC-RLE			**949**
P-FAL20SC-RLE			**1 002**
P-FAL30SC-RLE			**1 108**
P-FAL35SC-RLE			**1 246**
P-FAL40SC-RLE			**1 352**
Ovládač (povinný, objednáva sa samostatne)	S rozhraním Modbus	**PCZ-EEB749**	**175**
	S integrovaným modulom Wi-Fi	**PCZ-EFB749**	**212**

Možnosť 2. Nakonfigurujte si vlastnú podlahovú jednotku inteligentného ventilátorového konvektora Aquarea Air

Potrubie na ľavej strane	**OMC v €**	Potrubie na pravej strane	**OMC v €**
P-FAL10SC-00E	**567**	**P-FAL10DC-00E**	**605**
P-FAL20SC-00E	**620**	**P-FAL20DC-00E**	**658**
P-FAL30SC-00E	**726**	**P-FAL30DC-00E**	**764**
P-FAL35SC-00E	**864**	**P-FAL35DC-00E**	**902**
P-FAL40SC-00E	**970**	**P-FAL40DC-00E**	**1 008**

Možnosti ovládania (povinné)	Zabudovaný displej	S rozhraním Modbus	**PCZ-ECA844**	**228**
		S integrovaným modulom Wi-Fi	**PCZ-EWA844**	**254**
	Nástenný ovládač	S rozhraním Modbus	**PCZ-ESE845 + PCZ-EEB749**	**350**
		S integrovaným modulom Wi-Fi	**PCZ-ESE845 + PCZ-EFB749**	**387**
	Rozširovacia doska pre analógové ovládanie (0 – 10 V)		**PCZ-B10842**	**122**
Súpravy ventilov (voliteľné)	Trojcestný ventil s motorom		**PCZ-V30720**	**207**
	Dvojcestný ventil s motorom		**PCZ-V20139**	**170**
Zberná miska na kondenzát pre horizontálnu inštaláciu (voliteľné)	Pre P-FAL10		**PCZ-GB0520**	**69**
	Pre P-FAL20		**PCZ-GB0521**	**80**
	Pre P-FAL30		**PCZ-GB0522**	**85**
	Pre P-FAL40		**PCZ-GB0523**	**106**
	Pre P-FAL50		**PCZ-GB0524**	**111**

Príslušenstvo a voliteľné možnosti		OMC v €
PCZ-LC0158	Súprava 2 nožičiek na ochranu vodných potrubí.	**64**

Príslušenstvo a voliteľné možnosti		OMC v €
PCZ-LC0606	Súprava 2 nožičiek na ukotvenie jednotky k podlahe	**106**

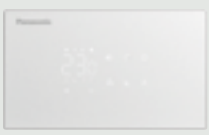
Možnosti ovládania

Zabudovaný displej s rozhraním Modbus alebo integrovaný modul Wi-Fi



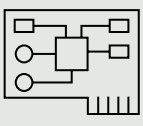
Nástenný ovládač s rozhraním Modbus alebo integrovaný modul Wi-Fi

PCZ-EEB749/
PCZ-EFB749



Rozširovacia doska pre analógové ovládanie (0 – 10 V)

PCZ-B10842



* Rad Aquarea Air je v súlade s komerčnou politikou Aquarea.

Inteligentné ventilátorové konvektory Aquarea Air

Nástenná jednotka

Štíhly profil rámu, iba 128 mm.
DC invertor – zaisťuje maximálny komfort a úsporu energie.
Modulované prúdenie vzduchu.

Voliteľné



Model (kompletné kódy modelov nájdete v tabuľke nižšie)		Celkový výkon		Prietok vzduchu	Rozmery	Hmotnosť
		Chladenie[1]	Vykurovanie[2]			
		Str.	Str.	Max.	V × Š × H	
		kW	kW	m³/h	mm	kg
Jednofáz.	**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

Informácie o prípojkách vody					
Inteligentný ventilátorový konvektor Aquarea Air		**10**	**15**	**20**	**40**
Typ hydraulického pripojenia		Eurokonus	Eurokonus	Eurokonus	Eurokonus
Hydraulické pripojenia	palce	¾	¾	¾	¾

1) Podľa štandardu Eurovent. Vzduch: 27 °C ST/19 °C MT, chladená voda: 7 °C/12 °C. 3) Podľa štandardu Eurovent. Vzduch: 20 °C, teplá voda: 45 °C/40 °C.

Možnosť 1. Štandardné konfigurácie so zabudovaným príslušenstvom

Ventilátorový konvektor so zabudovaným displejom a bezdrôtovým IR ovládaním			
Potrubie na pravej strane, zabudovaný trojcestný ventil			**OMC v €**
P-FMM10DC-QNE			**1 044**
P-FMM15DC-QNE			**1 129**
P-FMM20DC-QNE			**1 225**
P-FMM40DC-QNE			**1 357**
Ventilátorový konvektor s nástenným ovládačom			
Potrubie na pravej strane, zabudovaný trojcestný ventil			**OMC v €**
P-FMM10DC-RNE			**1 066**
P-FMM15DC-RNE			**1 150**
P-FMM20DC-RNE			**1 246**
P-FMM40DC-RNE			**1 463**
Ovládač (povinný, objednáva sa samostatne)	S rozhraním Modbus	**PCZ-EEB749**	**175**
	S integrovaným modulom Wi-Fi	**PCZ-EFB749**	**212**

Možnosť 2. Nakonfigurujte si vlastnú nástennú jednotku inteligentného ventilátorového konvektora Aquarea Air

Ventilátorový konvektor so zabudovaným displejom a bezdrôtovým IR ovládaním			
Potrubie na ľavej strane	**OMC v €**	Potrubie na pravej strane	**OMC v €**
P-FMM10SC-Q0E	**886**	**P-FMM10DC-Q0E**	**827**
P-FMM15SC-Q0E	**971**	**P-FMM15DC-Q0E**	**912**
P-FMM20SC-Q0E	**1 067**	**P-FMM20DC-Q0E**	**1 007**
—	**na požiadanie**	**P-FMM40DC-Q0E**	**1 166**
Ventilátorový konvektor s nástenným ovládačom			
Potrubie na ľavej strane	**OMC v €**	Potrubie na pravej strane	**OMC v €**
P-FMM10SC-R0E	**865**	**P-FMM10DC-R0E**	**848**
P-FMM15SC-R0E	**950**	**P-FMM15DC-R0E**	**933**
P-FMM20SC-R0E	**1 045**	**P-FMM20DC-R0E**	**1 028**
—	**na požiadanie**	**P-FMM40DC-R0E**	**1 272**
Ovládač (povinný, objednáva sa samostatne)	S rozhraním Modbus	**PCZ-EEB749**	**175**
	S integrovaným modulom Wi-Fi	**PCZ-EFB749**	**212**
Rozširovacia doska pre analógové ovládanie (0 – 10 V)			
Potrubie na ľavej strane	**OMC v €**	Potrubie na pravej strane	**OMC v €**
P-FMM10SC-V0E	**865**	**P-FMM10DC-V0E**	**827**
P-FMM15SC-V0E	**950**	**P-FMM15DC-V0E**	**912**
P-FMM20SC-V0E	**1 045**	**P-FMM20DC-V0E**	**1 007**
—	**na požiadanie**	**P-FMM40DC-V0E**	**1 166**

Súpravy ventilov (voliteľné)		**OMC v €**
PCZ-V30688	Trojcestný ventil s motorom pre modely 10, 15, 20	**217**
PCZ-V30718	Trojcestný ventil s motorom pre model 40	**191**

Súpravy ventilov (voliteľné)		**OMC v €**
PCZ-V20687	Dvojcestný ventil s motorom pre modely 10, 15, 20	**180**
PCZ-V20139	Dvojcestný ventil s motorom pre model 40	**170**

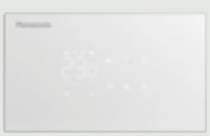
Možnosti ovládania

Zabudovaný displej s rozhraním Modbus

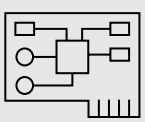


Nástenný ovládač s rozhraním Modbus alebo integrovaný modul Wi-Fi

PCZ-EEB749 / PCZ-EFB749



Rozširovacia doska pre analógové ovládanie (0 – 10 V)

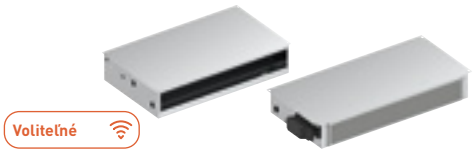


* Rad Aquarea Air je v súlade s komerčnou politikou Aquarea.

Inteligentné ventilátorové konvektory Aquarea Air

Kanálové tenké/kanálové

Kanálové jednotky s ventilátorovým konvektorom s chladením a vykurovaním.
Chladiaci výkon: 0,7 až 5,3 kW.
Vykurovací výkon: 0,7 až 5,8 kW.



	Model (kompletné kódy modelov nájdete v tabuľke nižšie)	Celkový výkon Chladenie[1] Str. kW	Vykurovanie[2] Str. kW	Prietok vzduchu Max. m³/h	Maximálny statický tlak Pa	Rozmery V × Š × H mm	Hmotnosť kg
Kanálové tenké							
Jednofáz.	**P-FTN15**	1,14	1,32	290	100	185 x 590 x 575	30
Jednofáz.	**P-FTN20**	1,84	1,80	390	90	185 x 790 x 575	41
Jednofáz.	**P-FTN25**	2,17	2,32	550	120	185 x 990 x 575	45
Jednofáz.	**P-FTN35**	2,40	2,76	680	110	185 x 1190 x 575	54
Jednofáz.	**P-FTN45**	2,80	3,98	870	140	185 x 1440 x 575	65
Kanálové							
Jednofáz.	**P-FSN20**	1,37	1,48	390	90	240 x 590 x 695	32
Jednofáz.	**P-FSN25**	1,86	2,04	560	130	240 x 790 x 695	43
Jednofáz.	**P-FSN35**	2,38	2,63	730	110	240 x 990 x 695	47
Jednofáz.	**P-FSN45**	3,22	3,77	905	140	240 x 1190 x 695	56
Jednofáz.	**P-FSN55**	3,97	4,23	1150	140	240 x 1440 x 695	67

Informácie o prípojkách vody		**Kanálové tenké**					**Kanálové**				
Inteligentný ventilátorový konvektor Aquarea Air		**15**	**20**	**25**	**35**	**45**	**20**	**25**	**35**	**45**	**55**
Typ hydraulického pripojenia		Eurokonus	Eurokonus	Eurokonus	Eurokonus	Eurokonus	Eurokonus	Eurokonus	Eurokonus	Eurokonus	Eurokonus
Hydraulické pripojenia	palce	¾	¾	¾	¾	¾	¾	¾	¾	¾	¾
Pripojenie odvodu kondenzátu	mm	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
Pripojenie prívodu vzduchu (základňa × 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
Pripojenie spätného vzduchu (základňa × 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) Podľa štandardu Eurovent. Vzduch: 27 °C ST/19 °C MT, chladená voda: 7 °C/12 °C. 2) Podľa štandardu Eurovent. Vzduch: 20 °C, teplá voda: 45 °C/40 °C.

Nakonfigurujte si vlastnú kanálovú tenkú jednotku/kanálovú jednotku s inteligentným ventilátorovým konvektorom Aquarea Air

Ventilátorový konvektor s nástenným ovládačom

Potrubie na ľavej strane	**OMC v €**	Potrubie na pravej strane	**OMC v €**
P-FTN15005-RE	**1 045**	**P-FTN15R05-RE**	**1 007**
P-FTN20005-RE	**1 173**	**P-FTN20R05-RE**	**1 135**
P-FTN25005-RE	**1 501**	**P-FTN25R05-RE**	**1 463**
P-FTN35005-RE	**1 607**	**P-FTN35R05-RE**	**1 569**
P-FTN45005-RE	**2 053**	**P-FTN45R05-RE**	**2 015**
P-FSN20005-RE	**1 114**	**P-FSN20R05-RE**	**1 078**
P-FSN25005-RE	**1 426**	**P-FSN25R05-RE**	**1 390**
P-FSN35005-RE	**1 527**	**P-FSN35R05-RE**	**1 491**
P-FSN45005-RE	**1 950**	**P-FSN45R05-RE**	**1 914**
P-FSN55005-RE	**2 106**	**P-FSN55R05-RE**	**2 068**

Ovládač (povinný, objednáva sa samostatne)	S rozhraním Modbus	**PCZ-EEB749**	**175**
	S integrovaným modulom Wi-Fi	**PCZ-EFB749**	**212**

Ventilátorový konvektor s rozširovacou doskou pre analógové ovládanie (0 – 10 V)

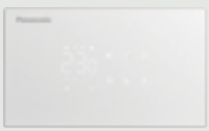
Potrubie na ľavej strane	**OMC v €**	Potrubie na pravej strane	**OMC v €**
P-FTN15005-JE	**961**	**P-FTN15R05-JE**	**922**
P-FTN20005-JE	**1 077**	**P-FTN20R05-JE**	**1 039**
P-FTN25005-JE	**1 438**	**P-FTN25R05-JE**	**1 400**
P-FTN35005-JE	**1 565**	**P-FTN35R05-JE**	**1 527**
P-FTN45005-JE	**2 010**	**P-FTN45R05-JE**	**1 972**
P-FSN20005-JE	**1 023**	**P-FSN20R05-JE**	**987**
P-FSN25005-JE	**1 366**	**P-FSN25R05-JE**	**1 330**
P-FSN35005-JE	**1 487**	**P-FSN35R05-JE**	**1 451**
P-FSN45005-JE	**1 910**	**P-FSN45R05-JE**	**1 873**
P-FSN55005-JE	**2 021**	**P-FSN55R05-JE**	**1 983**

Súpravy ventilov (voliteľné)		**OMC v €**
PCZ-V30361	Trojcestný ventil s motorom	**207**

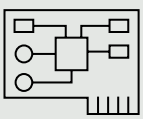
Súpravy ventilov (voliteľné)		**OMC v €**
PCZ-V20139	Dvojcestný ventil s motorom	**170**

Možnosti ovládania

Nástenný ovládač s rozhraním Modbus alebo integrovaný modul Wi-Fi
PCZ-EEB749 / PCZ-EFB749



Rozširovacia doska pre analógové ovládanie (0 – 10 V)



* Rad Aquarea Air je v súlade s komerčnou politikou Aquarea.

Inteligentné ventilátorové konvektory Aquarea Air

Kanálové viaczónové tenké/kanálové viaczónové

Kanálové jednotky s ventilátorovým konvektorom s chladením a vykurovaním.
Chladiaci výkon: 0,5 až 7,6 kW.
Vykurovací výkon: 0,5 až 8,52 kW.



	Model (kompletné kódy modelov nájdete v tabuľke nižšie)	Celkový výkon		Prietok vzduchu	Maximálny statický tlak	Rozmery	Hmotnosť
		Chladenie[1]	Vykurovanie[2]				
		Str.	Str.	Max.		V × Š × H	
		kW	kW	m³/h	Pa	mm	kg
Kanálové viaczónové tenké							
Jednofáz.	**P-FTQ30**	1,97	2,11	480	100	185 x 790 x 575	41
Jednofáz.	**P-FTQ45**	2,97	3,19	720	100	185 x 990 x 575	45
Jednofáz.	**P-FTQ60**	3,68	5,76	960	100	185 x 1190 x 575	54
Jednofáz.	**P-FTQ65**	4,15	4,75	1200	100	185 x 1440 x 575	56
Kanálové viaczónové							
Jednofáz.	**P-FSQ30**	3,80	3,90	810	100	240 x 790 x 695	43
Jednofáz.	**P-FSQ45**	3,77	4,16	1215	100	240 x 990 x 695	47
Jednofáz.	**P-FSQ60**	4,87	5,42	1620	100	240 x 1190 x 695	56
Jednofáz.	**P-FSQ75**	6,31	6,87	2025	100	240 x 1440 x 695	67

Informácie o prípojkách vody		**Kanálové viaczónové tenké**				**Kanálové viaczónové**			
Inteligentný ventilátorový konvektor Aquarea Air		**30**	**45**	**60**	**65**	**30**	**45**	**60**	**75**
Typ hydraulického pripojenia		Eurokonus	Eurokonus	Eurokonus	Eurokonus	Eurokonus	Eurokonus	Eurokonus	Eurokonus
Hydraulické pripojenia	palce	¾	¾	¾	¾	¾	¾	¾	¾
Pripojenie odvodu kondenzátu	mm	20	20	20	20	20	20	20	20
Pripojenie prívodu vzduchu	mm	160	160	160	160	160	160	160	160
Pripojenie spätného vzduchu (základňa × 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) Podľa štandardu Eurovent. Vzduch: 27 °C ST/19 °C MT, chladená voda: 7 °C/12 °C. 2) Podľa štandardu Eurovent. Vzduch: 20 °C, teplá voda: 45 °C/40 °C.

Nakonfigurujte si vlastnú kanálovú viaczónovú tenkú jednotku/kanálovú viaczónovú jednotku s inteligentným ventilátorovým konvektorom Aquarea Air

Ventilátorový konvektor s nástenným ovládačom

Potrubie na ľavej strane	OMC v €	Potrubie na pravej strane	OMC v €
P-FTQ30005-RE	**1 650**	**P-FTQ30R05-RE**	**1 612**
P-FTQ45005-RE	**2 487**	**P-FTQ45R05-RE**	**2 449**
P-FTQ60005-RE	**2 795**	**P-FTQ60R05-RE**	**2 757**
P-FTQ65005-RE	**3 855**	**P-FTQ65R05-RE**	**3 817**
P-FSQ30005-RE	**1 703**	**P-FSQ30R05-RE**	**1 665**
P-FSQ45005-RE	**2 540**	**P-FSQ45R05-RE**	**2 502**
P-FSQ60005-RE	**2 848**	**P-FSQ60R05-RE**	**2 810**
P-FSQ75005-RE	**3 919**	**P-FSQ75R05-RE**	**3 881**
Ovládač (povinný, objednáva sa samostatne)	S rozhraním Modbus	**PCZ-EEB749**	**175**
	S integrovaným modulom Wi-Fi	**PCZ-EFB749**	**212**

Ventilátorový konvektor s rozširovacou doskou pre analógové ovládanie (0 – 10 V)

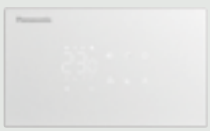
Potrubie na ľavej strane	OMC v €	Potrubie na pravej strane	OMC v €
P-FTQ30005-JE	**1 406**	**P-FTQ30R05-JE**	**1 368**
P-FTQ45005-JE	**2 106**	**P-FTQ45R05-JE**	**2 068**
P-FTQ60005-JE	**2 339**	**P-FTQ60R05-JE**	**2 301**
P-FTQ65005-JE	**3 325**	**P-FTQ65R05-JE**	**3 287**
P-FSQ30005-JE	**1 459**	**P-FSQ30R05-JE**	**1 421**
P-FSQ45005-JE	**2 159**	**P-FSQ45R05-JE**	**2 121**
P-FSQ60005-JE	**2 392**	**P-FSQ60R05-JE**	**2 354**
P-FSQ75005-JE	**3 378**	**P-FSQ75R05-JE**	**3 340**

Súpravy ventilov (voliteľné)		**OMC v €**
PCZ-V30361	Trojcestný ventil s motorom	**207**

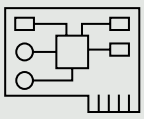
Súpravy ventilov (voliteľné)		**OMC v €**
PCZ-V20139	Dvojcestný ventil s motorom	**170**

Možnosti ovládania

Nástenný ovládač s rozhraním Modbus alebo integrovaný modul Wi-Fi
PCZ-EEB749 / PCZ-EFB749



Rozširovacia doska pre analógové ovládanie (0 – 10 V)



* Rad Aquarea Air je v súlade s komerčnou politikou Aquarea.

Ventilátorové konvektory Flex Air

Komfortný AC/EC ventilátor

Verzie: 2-rúrkový, 2-rúrkový + elektrický ohrievač a 4-rúrkový. Konfigurácia: vertikálna alebo horizontálna inštalácia, s krytom alebo bez krytu. Päťrýchlostný motor AC ventilátora alebo EC ventilátory s nízkou spotrebou energie.



Ventilátorový konvektor Flex Air – s krytom (B/D), bez krytu (A/C), ľavé pripojenie potrubia (Q), pravé pripojenie potrubia (T)		Celkový výkon		Trieda energetickej účinnosti[3]		Prietok vzduchu	Rozmery		Hmotnosť	OMC*					
		Chladenie[1]	Vykurovanie[2]				S krytom – bez nožičiek – vertikálna inštalácia	Bez krytu – vertikálna inštalácia	S krytom/ bez krytu	S krytom (strop)		S krytom (podlaha)		Bez krytu	
		Max.	Max.	FCEER	FCCOP	Max.	V × Š × H	V × Š × H		BQ	BT	DQ	DT	AQ-CQ	AT-CT
		kW	kW	A až E	A až E	m³/h	mm	mm	kg	€	€	€	€	€	€
Ventilátorový konvektor Flex Air – komfortný AC ventilátor															
2-rúrkový	P-FC10**-2AA-E101	1,45	1,71	E	E	283	477 x 766 x 225	430 x 570 x 220	19/13	599	608	500	509	451	460
	P-FC20**-2AA-E101	1,38	1,53	E	E	196	477 x 766 x 225	430 x 570 x 220	19/13	622	631	523	532	474	483
	P-FC30**-2AA-E101	2,37	2,49	D	E	390	477 x 951 x 225	430 x 753 x 220	22/15	671	680	564	573	510	519
	P-FC40**-2AA-E101	3,02	3,18	D	E	499	477 x 1136 x 225	430 x 938 x 220	27/20	795	804	665	674	594	603
	P-FC50**-2AA-E101	4,64	4,81	D	E	716	477 x 1321 x 225	430 x 1122 x 220	30/22	889	898	747	756	664	673
	P-FC60**-2AA-E101	5,53	5,63	D	E	933	477 x 1506 x 225	430 x 1307 x 220	35/26	994	1 003	816	825	724	733
	P-FC70**-2AA-E101	6,91	7,41	D	E	1064	575 x 1319 x 225	530 x 1121 x 220	35/27	1 113	1 122	924	933	823	832
4-rúrkový	P-FC10**-4AA-E101	1,24	1,41	E	E	253	477 x 766 x 225	430 x 570 x 220	20/14	645	654	546	555	497	506
	P-FC20**-4AA-E101	1,73	1,68	D	D	241	477 x 766 x 225	430 x 570 x 220	20/14	654	663	555	564	506	515
	P-FC30**-4AA-E101	2,28	2,13	D	D	369	477 x 951 x 225	430 x 753 x 220	23/16	708	717	601	610	547	556
	P-FC40**-4AA-E101	2,85	2,85	D	D	467	477 x 1136 x 225	430 x 938 x 220	29/22	841	850	711	720	640	649
	P-FC50**-4AA-E101	4,13	4,08	E	E	671	477 x 1321 x 225	430 x 1122 x 220	32/24	942	951	800	809	717	726
	P-FC60**-4AA-E101	5,61	5,33	D	E	885	477 x 1506 x 225	430 x 1307 x 220	37/28	1 054	1 063	876	885	784	793
	P-FC70**-4AA-E101	6,58	5,90	D	E	1012	575 x 1319 x 225	530 x 1121 x 220	37/29	1 180	1 189	991	1 000	890	899
Ventilátorový konvektor Flex Air – komfortný EC ventilátor															
2-rúrkový	P-FC10**-2EA-E101	1,96	2,31	C	D	417	477 x 766 x 225	430 x 570 x 220	19/13	805	814	706	715	657	666
	P-FC20**-2EA-E101	2,12	2,52	C	C	413	477 x 766 x 225	430 x 570 x 220	19/13	828	737	729	738	680	689
	P-FC30**-2EA-E101	1,83	2,66	B	C	345	477 x 951 x 225	430 x 753 x 220	22/15	877	886	770	779	716	725
	P-FC40**-2EA-E101	4,19	4,46	A	B	678	477 x 1136 x 225	430 x 938 x 220	27/20	1 001	1 010	871	880	800	809
	P-FC50**-2EA-E101	4,98	5,19	A	A	816	477 x 1321 x 225	430 x 1122 x 220	30/22	1 095	1 104	953	962	870	879
	P-FC60**-2EA-E101	5,24	5,82	A	B	912	477 x 1506 x 225	430 x 1307 x 220	35/26	1 201	1 210	1 023	1 032	931	940
	P-FC70**-2EA-E101	6,55	7,17	B	B	1050	575 x 1319 x 225	530 x 1121 x 220	35/27	1 325	1 334	1 136	1 145	1 035	1 044
	P-FC80**-2EA-E101	8,36	8,43	B	C	1063	575 x 1506 x 225	530 x 1316 x 220	47/38	1 891	1 900	1 687	1 696	1 527	1 536
4-rúrkový	P-FC10**-4EA-E101	1,80	1,87	C	C	379	477 x 766 x 225	430 x 570 x 220	20/14	851	860	752	761	703	712
	P-FC20**-4EA-E101	2,18	2,09	C	C	380	477 x 766 x 225	430 x 570 x 220	20/14	860	869	761	770	712	721
	P-FC30**-4EA-E101	2,93	2,77	B	B	540	477 x 951 x 225	430 x 753 x 220	23/16	914	923	807	816	753	762
	P-FC40**-4EA-E101	3,52	3,62	A	A	524	477 x 1136 x 225	430 x 938 x 220	29/22	1 047	1 056	917	926	846	855
	P-FC50**-4EA-E101	4,39	4,10	B	B	755	477 x 1321 x 225	430 x 1122 x 220	32/24	1 148	1 158	1 006	1 015	923	932
	P-FC60**-4EA-E101	4,69	4,81	B	B	845	477 x 1506 x 225	430 x 1307 x 220	37/28	1 261	1 270	1 083	1 092	991	1 000
	P-FC70**-4EA-E101	6,06	5,53	B	B	989	575 x 1319 x 225	530 x 1121 x 220	37/29	1 392	1 401	1 203	1 212	1 102	1 111
	P-FC80**-4EA-E101	9,07	12,90	A	A	1548	575 x 1506 x 225	530 x 1316 x 220	49/40	1 989	1 998	1 785	1 794	1 625	1 634

Informácie o prípojkách vody									
Ventilátorový konvektor Flex Air		**10**	**20**	**30**	**40**	**50**	**60**	**70**	**80**
Typy pripojení		Vnútorný závit	Vnútorný závit	Vnútorný závit	Vnútorný závit	Vnútorný závit	Vnútorný závit	Vnútorný závit	Vnútorný závit
Vodné prípojky, 2- alebo 4-rúrkové modely (chladenie)	palce	½	½	½	½	½	½	¾	¾
Vodné prípojky, 4-rúrkové modely (vykurovanie)	palce	½	½	½	½	½	½	½	½

1) Podľa štandardu Eurovent. Vzduch: 27 °C ST/19 °C MT, chladená voda: 7 °C/12 °C. 2) Podľa štandardu Eurovent. Vzduch: 20 °C, teplá voda: 45 °C/40 °C. Pre 4-rúrkové modely: Podľa štandardu Eurovent. Vzduch: 20 °C, teplá voda: 65 °C/55 °C. 3) Podľa Eurovent.
*** Tieto ceny nezahŕňajú príslušenstvo a voliteľné možnosti. ** Overte si údaje a konfigurácie cez konfigurátor AC SELECT. *** Štandardná konfigurácia s hydraulickým pripojením na ľavej strane. Vzduchový filter G2 je súčasťou štandardnej výbavy.**

Príslušenstvo a voliteľné možnosti
2W alebo 3W – 2-cestné alebo 3-cestné ventily
Súprava 4-rúrková (prídavný výmenník)
CB – ističe
PUMP – čerpadlo kondenzátu
EH – elektrické ohrievače (od 500 W do 2500 W)
FC/FCG – nožičky s mriežkou/bez mriežky
FH – držiaky poistky
Filter G3
DG – ochrana odvodu kondenzátu, horizontálna alebo vertikálna (s ventilom)
Množstvo konfigurácií prívodu/výstupu vzduchu
C/O – elektromechanický snímač na automatické prepínanie

Model	Samostatne dodávané príslušenstvo	OMC v €
P-372802	SÚPRAVA Plogic – ovládacia doska súpravy Plogic	316
P-373075	SÚPRAVA BRC – súprava základného diaľkového ovládania (iba s ovládacou doskou Plogic)	107
P-372794	SÚPRAVA WRC – súprava nástenného diaľkového ovládača LCD (iba s ovládacou doskou Plogic)	72
P-372810	SÚPRAVA MB2 – súprava dosky Plogic Modbus	52
	Konfigurácia iných rýchlostí (štandardné výrobné nastavenia rýchlosti sú v technickej tabuľke)	
P-375281	SRC – inteligentné diaľkové ovládanie – minisystém riadenia budovy (iba s Modbus RTU)	1 211
P-367766	Závesná súprava	39
P-375610	TCEASY 2P/4P – súprava ovládača, integrované HMI, 2-rúrkový, 4-rúrkový, otáčky AC ventilátora, voľne dodávané príslušenstvo	182
P-375611	TCEASY 2P+C/O – súprava ovládača, integrované HMI, 2-rúrkový + prepínanie, otáčky AC ventilátora	182

Model	Samostatne dodávané príslušenstvo	OMC v €
P-375612	TCPOD WHITE 2P/4P – súprava ovládača, Modbus, integrované HMI, 2-rúrkový, 4-rúrkový, otáčky EC ventilátora, biely	556
P-375615	TCPOD BLACK 2P/4P – súprava ovládača, Modbus, integrované HMI, 2-rúrkový, 4-rúrkový, otáčky EC ventilátora, čierny	594
P-375614	TCPOD WHITE 2P+EH – súprava ovládača, Modbus, integrované HMI, 2-rúrkový + elektrický ohrievač, otáčky EC ventilátora, biely	594
P-375617	TCPOD BLACK 2P+EH – súprava ovládača, Modbus, integrované HMI, 2-rúrkový + elektrický ohrievač, otáčky EC ventilátora, biely (čierny)	628
PAW-FC-907AC/EC	PAW-FC-907AC/EC – káblový diaľkový ovládač s dotykovým ovládaním	158/232
PAW-FC-903AC/EC	PAW-FC-903AC/EC – káblový diaľkový ovládač	178/197
PAW-FC-RC1	PAW-FC-RC1 – pokročilý káblový diaľkový ovládač	157

Ventilátorové konvektory Flex Air

Kazetový AC/EC ventilátor

Verzie: 2-rúrkový, 2-rúrkový + elektrický ohrievač a 4-rúrkový.
Trojrýchlostný motor AC ventilátora alebo EC ventilátory s nízkou spotrebou energie.
3 difúzory: plastový, IRYS COANDA 180 (180° difúzia vzduchu) a IRYS COANDA 360 (360° difúzia vzduchu).



Ventilátorový konvektor Flex Air		Celkový výkon		Trieda energetickej účinnosti[3]		Prietok vzduchu	Rozmery			Hmotnosť	OMC*		
		Chladenie[1]	Vykurovanie[2]				S plastovým difúzorom	S panelom IRYS COANDA 180	S panelom IRYS COANDA 360		Kazetový s IRYS 180	Kazetový s IRYS 360	Kazetový s plastovým difúzorom
		Max.	Max.	FCEER	FCCOP	Max.	V × Š × H	V × Š × H	V × Š × H				
		kW	kW	A až E	A až E	m³/h	mm	mm	mm	kg	€	€	€
Ventilátorový konvektor Flex Air – kazetový AC ventilátor													
Jednofáz.	2-rúrkový	**P-FQ20**	2,36	2,74	D	E	659	334×720×720	353×595×595	341×595×595	14,8	**1 314**	**1 443**	**1 142**
		P-FQ30	3,99	3,68	C	D	734	334×720×720	353×595×595	341×595×595	16,5	**1 387**	**1 522**	**1 215**
		P-FQ40	4,69	5,28	D	D	900	334×720×720	353×595×595	341×595×595	16,5	**1 437**	**1 572**	**1 265**
		P-FQ50	6,07	6,84	C	C	979	339×960×960	366×849×849	358×849×849	37,1	**2 370**	**2 397**	**1 991**
		P-FQ60	7,18	8,51	C	C	1159	339×960×960	366×849×849	358×849×849	37,1	**2 409**	**2 620**	**2 030**
		P-FQ70	8,61	10,28	C	D	1447	339×960×960	366×849×849	358×849×849	39,6	**2 481**	**2 688**	**2 102**
	4-rúrkový	**P-FQ20**	1,97	1,67	E	E	659	334×720×720	353×595×595	341×595×595	14,8	**1 314**	**1 443**	**1 142**
		P-FQ30	3,37	5,46	C	C	734	334×720×720	353×595×595	341×595×595	16,5	**1 387**	**1 522**	**1 215**
		P-FQ40	4,00	5,80	D	D	900	334×720×720	353×595×595	341×595×595	16,5	**1 437**	**1 572**	**1 265**
		P-FQ60	6,63	10,04	C	C	1159	339×960×960	366×849×849	358×849×849	37,1	**2 409**	**2 620**	**2 030**
		P-FQ70	7,55	12,77	D	C	1447	339×960×960	366×849×849	358×849×849	39,6	**2 481**	**2 688**	**2 102**
Ventilátorový konvektor Flex Air – kazetový EC ventilátor													
Jednofáz.	2-rúrkový	**P-FQ20**	2,38	2,74	B	B	659	334×720×720	353×595×595	341×595×595	14,8	**1 314**	**1 443**	**1 142**
		P-FQ30	4,00	3,68	A	B	734	334×720×720	353×595×595	341×595×595	16,5	**1 387**	**1 522**	**1 215**
		P-FQ40	4,71	5,28	B	B	900	334×720×720	353×595×595	341×595×595	16,5	**1 437**	**1 572**	**1 265**
		P-FQ50	6,09	6,84	A	A	979	339×960×960	366×849×849	358×849×849	37,1	**2 370**	**2 397**	**1 991**
		P-FQ60	7,20	8,51	A	A	1159	339×960×960	366×849×849	358×849×849	37,1	**2 409**	**2 620**	**2 030**
		P-FQ70	9,61	11,03	A	A	1598	339×960×960	366×849×849	358×849×849	39,6	**2 481**	**2 688**	**2 102**
	4-rúrkový	**P-FQ20**	1,99	1,67	B	C	659	334×720×720	353×595×595	341×595×595	14,8	**1 314**	**1 443**	**1 142**
		P-FQ30	3,38	5,46	A	A	734	334×720×720	353×595×595	341×595×595	16,5	**1 387**	**1 522**	**1 215**
		P-FQ40	4,02	5,80	B	B	900	334×720×720	353×595×595	341×595×595	16,5	**1 437**	**1 572**	**1 265**
		P-FQ60	6,65	10,00	A	A	1159	339×960×960	366×849×849	358×849×849	37,1	**2 409**	**2 620**	**2 030**
		P-FQ70	7,97	13,99	B	A	1598	339×960×960	366×849×849	358×849×849	39,6	**2 481**	**2 688**	**2 102**

Informácie o prípojkách vody

Ventilátorový konvektor Flex Air		20	30	40	50	60	70
Typy pripojení		Vnútorný závit	Vnútorný závit	Vnútorný závit	Vnútorný závit	Vnútorný závit	Vnútorný závit
Vodné prípojky, 2- alebo 4-rúrkové modely (chladenie)	palce	¾	¾	¾	1	1	1
Vodné prípojky, 4-rúrkové modely (vykurovanie)	palce	½	½	½	—	¾	¾

1) Podľa štandardu Eurovent. Vzduch: 27 °C ST/19 °C MT, chladená voda: 7 °C/12 °C. 2) Podľa štandardu Eurovent. Vzduch: 20 °C, teplá voda: 45 °C/40 °C. Pre 4-rúrkové modely: podľa štandardu Eurovent. Vzduch: 20 °C, teplá voda: 65 °C/55 °C. 3) Podľa Eurovent.
*** Tieto ceny nezahŕňajú príslušenstvo a voliteľné možnosti. ** Overte si údaje a konfigurácie cez konfigurátor AC SELECT. *** Čerpadlo kondenzátu a vzduchový filter G1 sú súčasťou štandardnej výbavy.**

Príslušenstvo a voliteľné možnosti
2W alebo 3W – 2-cestné alebo 3-cestné ventily
Doplnková vanička
SÚPRAVA ECO – súprava karty Ecospeed
EH – elektrické ohrievače (od 1500 W do 3000 W)

Príslušenstvo a voliteľné možnosti
SÚPRAVA C/O – súprava elektromechanického snímača na automatické prepínanie
Súprava distribúcie vzduchu
Filter G4

Model	Samostatne dodávané príslušenstvo	OMC v €
	Plastové alebo kovové (IRYS COANDA) difúzory (povinné):	
P-3721001	- IC180 G4 – súprava difúzora IRYS COANDA 180° s filtrom G4	**420**
P-3721000	- IC360 G4 – súprava difúzora IRYS COANDA 360° s filtrom G4	**356**
P-372932	SÚPRAVA Plogic – ovládacia doska súpravy Plogic	**356**
P-372794	SÚPRAVA WRC – súprava nástenného diaľkového ovládača LCD (iba s ovládacou doskou Plogic)	**72**
P-372810	SÚPRAVA MB2 – súprava dosky Plogic Modbus	**52**
P-373982	IRC – súprava infračerveného diaľkového ovládača pre Plogic	**77**
P-375281	SRC – inteligentné diaľkové ovládanie – minisystém riadenia budovy (iba s Modbus RTU)	**1 211**

Model	Samostatne dodávané príslušenstvo	OMC v €
P-375610	TCEASY 2P/4P – súprava ovládača, integrované HMI, 2-rúrkový, 4-rúrkový, otáčky AC ventilátora	**182**
P-375611	TCEASY 2P+C/O – súprava ovládača, integrované HMI, 2-rúrkový + prepínanie, otáčky AC ventilátora	**182**
P-375612	TCPOD WHITE (BLACK) 2P/4P – súprava ovládača, Modbus, integrované HMI, 2-rúrkový, 4-rúrkový, otáčky EC ventilátora, biely (čierny)	**556**
P-375614	TCPOD WHITE (BLACK) 2P+EH – súprava ovládača, Modbus, integrované HMI, 2-rúrkový + elektrický ohrievač, otáčky EC ventilátora, biely (čierny)	**594**
PAW-FC-907AC/EC	PAW-FC-907AC/EC – káblový diaľkový ovládač s dotykovým ovládaním	**158/232**
PAW-FC-903AC/EC	PAW-FC-903AC/EC – káblový diaľkový ovládač	**178/197**
PAW-FC-RC1	PAW-FC-RC1 – pokročilý káblový diaľkový ovládač	**157**

Ventilátorové konvektory Flex Air

Nástenný AC ventilátor

Verzia: Dvojrúrkový.
Trojrýchlostný motor AC ventilátora.
Verzia s infračerveným diaľkovým ovládačom (IR).



Ventilátorový konvektor Flex Air			Celkový výkon (max.)		Prietok vzduchu	Rozmery	Hmotnosť	OMC	
			Chladenie[1]	Vykurovanie[2]	Max.	V × Š × H			IR verzia
			kW	kW	m³/h	mm	kg	€	€
Ventilátorový konvektor Flex Air – nástenný 2-rúrkový, bez ventilu									
Jednofáz.	**P-FW07**	**P-FW07IR** (vrátane IR ovládača)	1,69	1,72	360	275 x 845 x 180	11	**na požiadanie**	**581**
Jednofáz.	**P-FW09**	**P-FW09IR** (vrátane IR ovládača)	2,50	2,80	551	275 x 845 x 180	11	**na požiadanie**	**628**
Jednofáz.	**P-FW18**	**P-FW18IR** (vrátane IR ovládača)	3,60	4,10	680	298 x 940 x 200	13	**na požiadanie**	**695**
Jednofáz.	**P-FW22**	**P-FW22IR** (vrátane IR ovládača)	4,00	4,50	850	298 x 940 x 200	13	**na požiadanie**	**757**
Ventilátorový konvektor Flex Air – nástenný 2-rúrkový, s trojcestným ventilom, vrátane IR ovládača									
Jednofáz.	**P-FW09IR-3W**		1,40	2,00	400	275 x 845 x 180	11	-	**953**
Jednofáz.	**P-FW22IR-3W**		3,10	3,30	600	298 x 940 x 200	13	-	**1 053**

Informácie o prípojkách vody		2-rúrkový, bez ventilu				2-rúrkový, s ventilom	
Ventilátorový konvektor Flex Air		**07**	**09**	**18**	**22**	**09**	**22**
Typy pripojení		Vnútorný závit	Vnútorný závit	Vnútorný závit	Vnútorný závit	Vnútorný závit	Vnútorný závit
Prípojky vody	palce	½	½	½	½	½	½

1) Podľa štandardu Eurovent. Vzduch: 27 °C ST/19 °C MT, chladená voda: 7 °C/12 °C. 2) Podľa štandardu Eurovent. Vzduch: 20 °C, teplá voda: 45 °C/40 °C.
* Tieto ceny nezahŕňajú príslušenstvo a voliteľné možnosti. ** Overte si údaje a konfigurácie cez konfigurátor AC SELECT. *** Overte si dostupnosť jednotiek.

Príslušenstvo a voliteľné možnosti

2W alebo 3W – 2-cestné alebo 3-cestné ventily

Model	Samostatne dodávané príslušenstvo	OMC v €
P-373320	SÚPRAVA Plogic – ovládacia doska súpravy Plogic	**316**
P-372794	SÚPRAVA WRC – súprava nástenného diaľkového ovládača LCD (iba s ovládacou doskou Plogic)	**72**
P-372810	SÚPRAVA MB2 – súprava dosky Plogic Modbus	**52**
P-375281	SRC – inteligentné diaľkové ovládanie – minisystém riadenia budovy (iba s Modbus RTU)	**1 211**
P-375610	TCEASY 2P/4P – súprava ovládača, integrované HMI, 2-rúrkový, 4-rúrkový, otáčky AC ventilátora	**182**

Model	Samostatne dodávané príslušenstvo	OMC v €
P-375611	TCEASY 2P+C/O – súprava ovládača, integrované HMI, 2-rúrkový + prepínanie, otáčky AC ventilátora	**182**
PFQ_2170_**	TCPOD GLASS AC – súprava ovládača, Modbus, integrované HMI, otáčky AC ventilátora, čierny alebo biely	**na požiadanie**
PAW-FC-907AC	PAW-FC-907AC – káblový diaľkový ovládač s dotykovým ovládaním	**158**
PAW-FC-903AC	PAW-FC-903AC – káblový diaľkový ovládač	**178**
PAW-FC-RC1	PAW-FC-RC1 – pokročilý káblový diaľkový ovládač	**157**

SRC – miniovládač BMS



S ovládačom SRC – Smart Remote Control – môžete teraz na diaľku ovládať viacero jednotiek alebo zón jednotiek cez jediné rozhranie.

Funkcia časového programovania vám ponúka možnosť plne ovládať a racionálne riadiť spotrebu energie vášho systému HVAC.
Tento inteligentný diaľkový ovládač je veľmi praktický vďaka farebnej dotykovej obrazovke, logickej štruktúre a prehľadným ikonám.
Jeho moderný a elegantný dizajn sa dokonale hodí do každého interiéru.

Inteligentný ovládač. Minisystém riadenia budovy

- Dohľad nad ventilátorovými konvektorovými jednotkami Panasonic, chladiacimi jednotkami/ tepelnými čerpadlami, vzduchotechnickými súpravami a vodnými tepelnými čerpadlami
- Možno ho použiť ako mini BMS alebo diaľkový ovládač
- Správa až 15 zón a 31 jednotiek
- Komunikácia prostredníctvom protokolu Modbus
- Funkcia časového programovania
- Moderný a prepracovaný dizajn
- 3,5'' farebná dotyková obrazovka
- Montáž na stenu

1) Pozrite si dokumentáciu, kde nájdete viac podrobností.

Ventilátorové konvektory Flex Air

Stredný statický tlak

Verzie: 2-rúrkový, 2-rúrkový + elektrický ohrievač a 4-rúrkový.
EC ventilátor s nízkou spotrebou energie.



Ventilátorový konvektor Flex Air			Celkový výkon		Trieda energetickej účinnosti[3]		Prietok vzduchu[4]	Externý statický tlak	Rozmery	Hmotnosť	OMC*
			Chladenie[1]	Vykurovanie[2]	FCEER	FCCOP			Bez vaničky – horizontálna inštalácia		
			Max.	Max.	A až E	A až E	Max.	Max.	V × Š × H		
			kW	kW			m³/h	Pa	mm	kg	€
Jednofáz.	2-rúrkový	P-FD10	1,50	1,82	C	C	357	62,6	223x633x631	14	856
		P-FD15	2,06	2,55	B	A	491	82	223x733x631	16	944
		P-FD20	2,74	2,59	B	B	599	72	223x833x631	18	1 001
		P-FD25	3,20	3,39	B	A	642	70	223x933x631	20	1 065
		P-FD30	4,80	5,01	B	B	1068	105	223x933x631	22	1 210
		P-FD40	6,66	7,06	A	A	903	116	223x1233x653	29	1 298
	4-rúrkový	P-FD10	1,58	2,16	C	C	384	51,8	223x633x631	14	856
		P-FD15	2,18	2,88	B	A	452	83	223x733x631	16	944
		P-FD20	2,74	3,12	B	A	560	72	223x833x631	18	1 001
		P-FD25	2,94	4,03	B	A	602	72	223x933x631	20	1 065
		P-FD30	4,57	4,10	B	B	943	104	223x933x631	22	1 210
		P-FD40	6,37	6,61	A	A	1228	117	223x1233x653	29	1 298

Informácie o prípojkách vody							
Ventilátorový konvektor Flex Air		**10**	**15**	**20**	**25**	**30**	**40**
Typy pripojení		Vnútorný závit	Vnútorný závit	Vnútorný závit	Vnútorný závit	Vnútorný závit	Vnútorný závit
Vodné prípojky, 2- alebo 4-rúrkové modely (chladenie)	palce	½	½	½	½	½	¾
Vodné prípojky, 4-rúrkové modely (vykurovanie)	palce	½	½	½	½	½	½

1) Podľa štandardu Eurovent. Vzduch: 27 °C ST/19 °C MT, chladená voda: 7 °C/12 °C. 2) Podľa štandardu Eurovent. Vzduch: 20 °C, teplá voda: 45 °C/40 °C. Pre 4-rúrkové modely: podľa štandardu Eurovent. Vzduch: 20 °C, teplá voda: 65 °C/55 °C. 3) Podľa Eurovent. 4) Podľa Eurovent 6/10 (metóda skúšky prietoku vzduchu) a 8/12 (metóda skúšky hluku).
*** Údaje pre konfiguráciu I s obdĺžnikovým prierezom spätného prúdenia a výstupu a filtrom G2 (P-FD10/15/20/25/30) alebo G3 (P-FD40).**
*** Tieto ceny nezahŕňajú príslušenstvo a voliteľné možnosti. ** Overte si údaje a konfigurácie cez konfigurátor AC SELECT.**

Príslušenstvo a voliteľné možnosti
2W alebo 3W – 2-cestné alebo 3-cestné ventily
CB – ističe
PUMP – čerpadlo kondenzátu
ECO – doska Ecospeed 3 (so svorkovnicou)
EH – elektrické ohrievače (od 500 W do 2500 W)
RANØ100 alebo 125 – prívod čerstvého vzduchu

Príslušenstvo a voliteľné možnosti
FH – držiak poistky
Filter G2/G3
Konfigurácia iných rýchlostí (štandardné výrobné nastavenia rýchlosti sú v technickej tabuľke)
Množstvo konfigurácií prívodu/výstupu vzduchu
C/O – elektromechanický snímač na automatické prepínanie

Model	Samostatne dodávané príslušenstvo	OMC v €
P-367766	Závesná súprava	39
P-372802	SÚPRAVA Plogic – ovládacia doska súpravy Plogic	316
P-372794	SÚPRAVA WRC – súprava nástenného diaľkového ovládača LCD (iba s ovládacou doskou Plogic)	72
P-372810	SÚPRAVA MB2 – súprava dosky Plogic Modbus	52
P-375281	SRC – inteligentné diaľkové ovládanie – minisystém riadenia budovy (iba s Modbus RTU)	1 211
P-375610	TCEASY 2P/4P – súprava ovládača, integrované HMI, 2-rúrkový, 4-rúrkový, otáčky AC ventilátora	182

Model	Samostatne dodávané príslušenstvo	OMC v €
P-375611	TCEASY 2P+C/O – súprava ovládača, integrované HMI, 2-rúrkový + prepínanie, otáčky AC ventilátora	182
P-375612	TCPOD WHITE (BLACK) 2P/4P – súprava ovládača, Modbus, integrované HMI, 2-rúrkový, 4-rúrkový, otáčky EC ventilátora, biely (čierny)	556
P-375614	TCPOD WHITE (BLACK) 2P+EH – súprava ovládača, Modbus, integrované HMI, 2-rúrkový + elektrický ohrievač, otáčky EC ventilátora, biely (čierny)	594
PAW-FC-907EC	PAW-FC-907EC – káblový diaľkový ovládač s dotykovým ovládaním	232
PAW-FC-903EC	PAW-FC-903EC – káblový diaľkový ovládač	197

Ventilátorové konvektory Flex Air

Kanálový AC/EC ventilátor s vysokým statickým tlakom

Verzie: 2-rúrkový, 2-rúrkový + elektrický ohrievač a 4-rúrkový.
Päť- alebo 4-rýchlostný AC ventilátor alebo EC ventilátor
s nízkou spotrebou energie.



Ventilátorový konvektor Flex Air		Celkový výkon		Trieda energetickej účinnosti[3]		Prietok vzduchu[4]	Externý statický tlak	Rozmery	Hmotnosť	OMC*
		Chladenie[1]	Vykurovanie[2]	FCEER	FCCOP			Horizontálna inštalácia		
		Max.	Max.			Max.		V × Š × H		
		kW	kW	A až E	A až E	m³/h	Pa	mm	kg	€
Ventilátorový konvektor Flex Air – potrubný AC ventilátor s vysokým statickým tlakom										
Jednofáz.	2-rúrkový									
	P-FH7	5,59	6,70	D	C	1125	70	250×1200×698	42	1 330
	P-FH15	13,33	15,48	D	C	2830	90	375×1380×798	63	1 661
	P-FH18	13,87	18,01	D	C	2830	90	375×1380×798	65	1 812
	P-FH21	17,00	17,80	D	C	2830	90	375×1380×798	67	1 916
	P-FH24	19,03	20,90	D	D	3736	75	450×1500×798	76	2 116
	P-FH27	21,90	21,50	D	D	3736	75	450×1500×798	80	2 254
	4-rúrkový									
	P-FH7	5,08	7,70	D	C	974	70	250×1200×698	42	1 330
	P-FH15	11,33	21,00	D	C	2830	90	375×1380×798	63	1 661
	P-FH18	12,83	21,00	D	C	2830	90	375×1380×798	65	1 812
	P-FH21	17,43	21,00	D	C	2830	90	375×1380×798	67	1 916
	P-FH24	17,13	15,20	D	D	3736	75	450×1500×798	76	2 116
	P-FH27	19,13	29,60	D	D	3736	75	450×1500×798	80	2 254
Ventilátorový konvektor Flex Air – potrubný EC ventilátor s vysokým statickým tlakom										
Jednofáz.	2-rúrkový									
	P-FH7	5,88	9,26	—	—	1293	116	250×1200×698	42	1 330
	P-FH15	11,10	13,00	A	A	2335	65	375×1380×798	63	1 661
	P-FH18	12,80	14,60	A	A	2335	65	375×1380×798	65	1 812
	P-FH21	13,90	15,80	A	A	2335	65	375×1380×798	67	1 916
	P-FH24	17,60	19,50	B	A	3098	66	450×1500×798	76	2 116
	P-FH27	19,90	21,40	A	A	3098	66	450×1500×798	80	2 254
	4-rúrkový									
	P-FH7	5,54	9,05	—	—	1229	117	250×1200×698	42	1 330
	P-FH15	8,91	8,13	B	B	2335	65	375×1380×798	63	1 661
	P-FH18	10,00	14,20	B	A	2335	65	375×1380×798	65	1 812
	P-FH21	12,40	14,20	A	A	2335	65	375×1380×798	67	1 916
	P-FH24	15,20	13,00	A	B	3098	66	450×1500×798	76	2 116
	P-FH27	16,80	12,90	A	B	3098	66	450×1500×798	80	2 254

Informácie o prípojkách vody							
Ventilátorový konvektor Flex Air		**07**	**15**	**18**	**21**	**24**	**27**
Typy pripojení		Vnútorný závit	Vonkajší závit	Vonkajší závit	Vonkajší závit	Vonkajší závit	Vonkajší závit
Prípojky vody – 2-rúrkový	palce	½	1	1¼	1¼	1¼	1¼
Prípojky vody – 4-rúrkový (chladenie – vykurovanie)	palce	½ - ½	1 - ¾	1 - ¾	1 - ¾	1¼ - ¾	1¼ - ¾

1) Podľa štandardu Eurovent. Vzduch: 27 °C ST/19 °C MT, chladená voda: 7 °C/12 °C. 2) Podľa štandardu Eurovent. Vzduch: 20 °C, teplá voda: 45 °C/40 °C. Pre 4-rúrkové modely: podľa štandardu Eurovent. Vzduch: 20 °C, teplá voda: 65 °C/55 °C. 3) Podľa Eurovent. 4) Podľa Eurovent 6/10 (metóda skúšky prietoku vzduchu) a 8/12 (metóda skúšky hluku).
*** Údaje pre konfiguráciu I s obdĺžnikovým prierezom spätného prúdenia a výstupu.**
*** Tieto ceny nezahŕňajú príslušenstvo a voliteľné možnosti. ** Overte si údaje a konfigurácie cez konfigurátor AC SELECT.**

Príslušenstvo a voliteľné možnosti
2W alebo 3W – 2-cestné alebo 3-cestné ventily
Doplnková vanička
CB – ističe
PUMP – čerpadlo kondenzátu
ErP – dvojplášťové – M0
ECO – doska Ecospeed 3 (so svorkovnicou)
EH – elektrické ohrievače (od 1000 W do 3000 W)

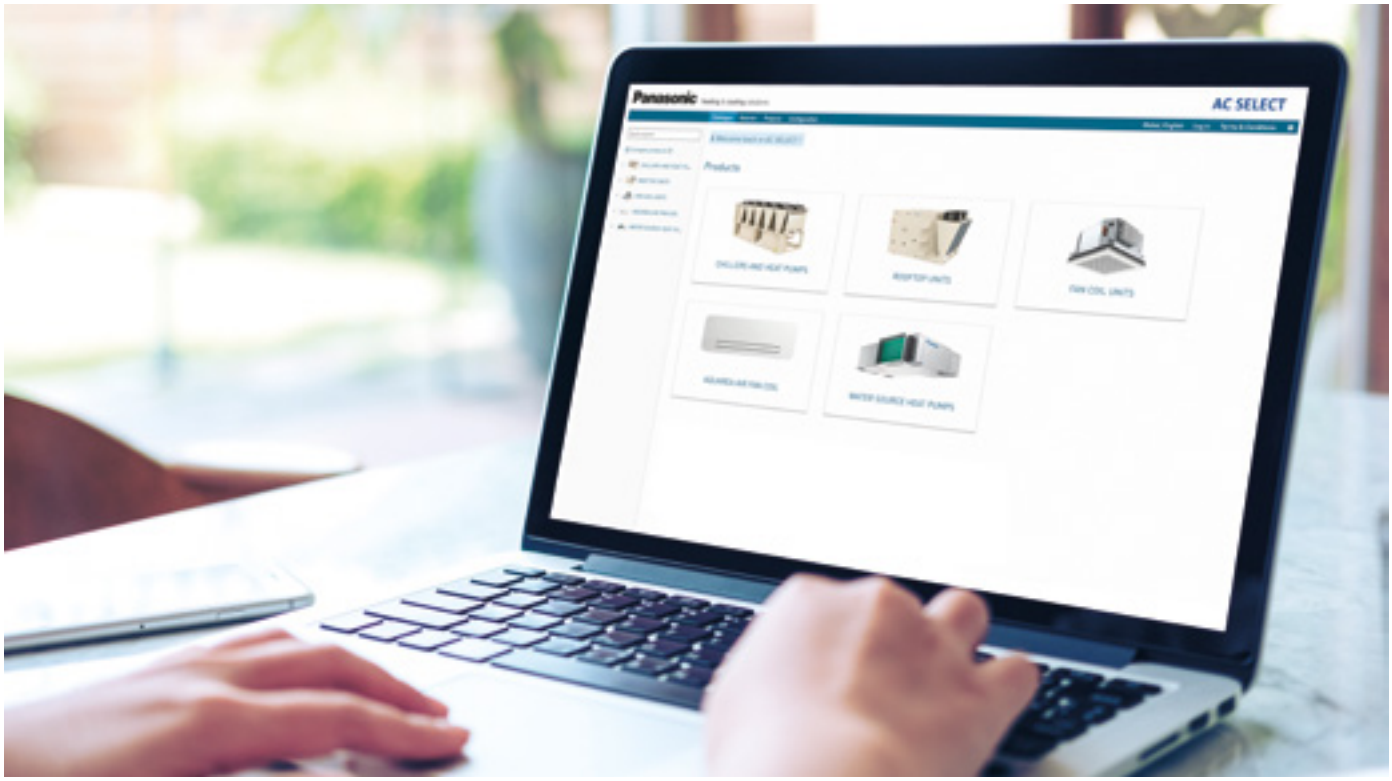
Príslušenstvo a voliteľné možnosti
RANØ100 alebo 125 – prívod čerstvého vzduchu
FH – držiak poistky
Filter G3/G4
Vstupné a výstupné zberače pre kruhové potrubia (len 07)
C/O – elektromechanický snímač na automatické prepínanie
Konfigurácia iných rýchlostí (štandardné výrobné nastavenia rýchlosti sú v technickej tabuľke)

Model	Samostatne dodávané príslušenstvo	OMC v €
P-367766	Závesná súprava	39
P-372802	SÚPRAVA Plogic – ovládacia doska súpravy Plogic	316
P-372794	SÚPRAVA WRC – súprava nástenného diaľkového ovládača LCD (iba s ovládacou doskou Plogic)	72
P-372810	SÚPRAVA MB2 – súprava dosky Plogic Modbus	52
P-375281	SRC – inteligentné diaľkové ovládanie – minisystém riadenia budovy (iba s Modbus RTU)	1 211
P-375610	TCEASY 2P/4P – súprava ovládača, integrované HMI, 2-rúrkový, 4-rúrkový, otáčky AC ventilátora	182

Model	Samostatne dodávané príslušenstvo	OMC v €
P-375611	TCEASY 2P+C/O – súprava ovládača, integrované HMI, 2-rúrkový + prepínanie, otáčky AC ventilátora	182
P-375612	TCPOD WHITE (BLACK) 2P/4P – súprava ovládača, Modbus, integrované HMI, 2-rúrkový, 4-rúrkový, otáčky EC ventilátora, biely (čierny)	556
P-375614	TCPOD WHITE (BLACK) 2P+EH – súprava ovládača, Modbus, integrované HMI, 2-rúrkový + elektrický ohrievač, otáčky EC ventilátora, biely (čierny)	594
PAW-FC-907AC/EC	PAW-FC-907AC/EC – káblový diaľkový ovládač s dotykovým ovládaním	158/232
PAW-FC-903AC/EC	PAW-FC-903AC/EC – káblový diaľkový ovládač	178/197
PAW-FC-RC1	PAW-FC-RC1 – pokročilý káblový diaľkový ovládač	157

KONFIGURÁTOR AC SELECT

Možnosť výberu a konfigurácie vlastného riešenia vodných systémov



VÝPOČET VÝKONU

PRISPÔSOBITEĽNÉ POMOCOU PRÍSLUŠENSTVA A VOLITEĽNÝCH MOŽNOSTÍ

KOMPLEXNÁ PROJEKTOVÁ SPRÁVA

AC SELECT ponúka online riešenie na špecifikáciu všetkých hydronických radov a strešných systémov pri požadovaných podmienkach



Chladiace jednotky a tepelné čerpadlá



Strešné jednotky







Ventilátorové konvektory



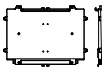
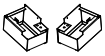
Vodné tepelné čerpadlá

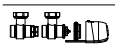
KONFIGURÁTOR AC SELECT

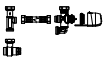
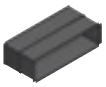
Inteligentný a jednoducho použiteľný nástroj na výber

Nakonfigurujte si riešenie klimatizácie pri požadovaných podmienkach: https://acselect.panasonic.eu/



Príslušenstvo pre inteligentný ventilátorový konvektor Aquarea Air – podlahovú jednotku		OMC v €
Ovládacie príslušenstvo		
Nástenný ovládač s rozhraním Modbus pre inteligentné ventilátorové konvektory Aquarea Air.	PCZ-EEB749	175
 Nástenný ovládač s integrovaným modulom Wi-Fi pre inteligentné ventilátorové konvektory Aquarea Air.	PCZ-EFB749	212
 Nástenná riadiaca rozširovacia doska pre inteligentný ventilátorový konvektor Aquarea Air – podlahovú jednotku.	PCZ-ESE845	175
Zabudovaný displej s rozhraním Modbus pre inteligentný ventilátorový konvektor Aquarea Air – podlahovú jednotku.	PCZ-ECA844	228
 Zabudovaný displej s integrovaným modulom Wi-Fi pre inteligentný ventilátorový konvektor Aquarea Air – podlahovú jednotku.	PCZ-EWA844	254
 Rozširovacia doska pre analógové ovládanie (0 – 10 V) pre inteligentný ventilátorový konvektor Aquarea Air – podlahovú jednotku.	PCZ-B10842	122
Hydraulické príslušenstvo		
 Trojcestný ventil s motorom pre inteligentný ventilátorový konvektor Aquarea Air – podlahovú jednotku.	PCZ-V30720	207
 Dvojcestný ventil s motorom pre inteligentný ventilátorový konvektor Aquarea Air – podlahovú jednotku, nástennú jednotku 40 a kanálovú jednotku.	PCZ-V20139	170
Inštalačné príslušenstvo		
 Zberná miska na kondenzát pre horizontálnu inštaláciu. Pre P-FAL10.	PCZ-GB0520	69
Zberná miska na kondenzát pre horizontálnu inštaláciu. Pre P-FAL20.	PCZ-GB0521	80
Zberná miska na kondenzát pre horizontálnu inštaláciu. Pre P-FAL30.	PCZ-GB0522	85
Zberná miska na kondenzát pre horizontálnu inštaláciu. Pre P-FAL35.	PCZ-GB0523	106
Zberná miska na kondenzát pre horizontálnu inštaláciu. Pre P-FAL40.	PCZ-GB0524	111
 Súprava 2 nožičiek na ochranu vodovodných potrubí pre podlahovú jednotku inteligentného ventilátorového konvektora Aquarea Air.	PCZ-LC0158	64
 Súprava 2 nožičiek na ukotvenie podlahovej jednotky inteligentného ventilátorového konvektora Aquarea Air v podlahe.	PCZ-LC0606	106

Príslušenstvo pre inteligentný ventilátorový konvektor Aquarea Air – nástennú jednotku		OMC v €
Ovládacie príslušenstvo		
Nástenný ovládač s rozhraním Modbus pre inteligentné ventilátorové konvektory Aquarea Air.	PCZ-EEB749	175
 Nástenný ovládač s integrovaným modulom Wi-Fi pre inteligentné ventilátorové konvektory Aquarea Air.	PCZ-EFB749	212
Hydraulické príslušenstvo		
 Trojcestný ventil s motorom pre inteligentný ventilátorový konvektor Aquarea Air – nástennú jednotku 10, 15 a 20.	PCZ-V30688	217
Trojcestný ventil s motorom pre inteligentný ventilátorový konvektor Aquarea Air – nástennú jednotku 40.	PCZ-V30718	191
 Dvojcestný ventil s motorom pre inteligentný ventilátorový konvektor Aquarea Air – nástennú jednotku 10, 15 a 20.	PCZ-V20687	180
 Dvojcestný ventil s motorom pre inteligentný ventilátorový konvektor Aquarea Air – podlahovú jednotku, nástennú jednotku 40 a kanálovú jednotku.	PCZ-V20139	170

Príslušenstvo pre inteligentný ventilátorový konvektor Aquarea Air – kanálovú tenkú jednotku		OMC v €
Ovládacie príslušenstvo		
Nástenný ovládač s rozhraním Modbus pre inteligentné ventilátorové konvektory Aquarea Air.	PCZ-EEB749	175
 Nástenný ovládač s integrovaným modulom Wi-Fi pre inteligentné ventilátorové konvektory Aquarea Air.	PCZ-EFB749	212
Hydraulické príslušenstvo		
 Trojcestný ventil s motorom pre inteligentný ventilátorový konvektor Aquarea Air – kanálovú jednotku.	PCZ-V30361	207
 Dvojcestný ventil s motorom pre inteligentný ventilátorový konvektor Aquarea Air – podlahovú jednotku, nástennú jednotku 40 a kanálovú jednotku.	PCZ-V20139	170
Rozširovacia doska na ovládanie ventilu podlahového vykurovania.	PCZ-EG1028	95
Súprava náhradných filtrov pre recirkuláciu		
 Pre P-FSN20 a P-FTN15.	PCZ-AHRD0491	37
Pre P-FSN25, P-FTN20, P-FSQ30 a P-FTQ30.	PCZ-AHRD0492	48
Pre P-FSN35, P-FTN25, P-FSQ45 a P-FTQ45.	PCZ-AHRD0493	64
Pre P-FSN45, P-FTN35, P-FSQ60 a P-FTQ60.	PCZ-AHRD0494	80
Pre P-FSN55, P-FTN45, P-FSQ75 a P-FTQ65.	PCZ-AHRD0495	85
Prívodné dosky		
 Prívodná doska s 2 kruhovými vstupmi DN 160 mm. Pre P-FTN15.	PCZ-AHRD0561	53
Prívodná doska s 3 kruhovými vstupmi DN 160 mm. Pre P-FTN20.	PCZ-AHRD0562	74
Prívodná doska so 4 kruhovými vstupmi DN 160 mm. Pre P-FTN25.	PCZ-AHRD0563	95
Prívodná doska so 6 kruhovými vstupmi DN 160 mm. Pre P-FTN35.	PCZ-AHRD0564	117
Prívodná doska so 7 kruhovými vstupmi DN 160 mm. Pre P-FTN45.	PCZ-AHRD0565	138
Spätný nástavec		
 Spätný nástavec s 2 kruhovými vstupmi DN 160 mm. Pre P-FTN15.	PCZ-AHRD0566	159
Spätný nástavec s 3 kruhovými vstupmi DN 160 mm. Pre P-FTN20.	PCZ-AHRD0567	170
Spätný nástavec so 4 kruhovými vstupmi DN 160 mm. Pre P-FTN25.	PCZ-AHRD0568	212
Spätný nástavec so 6 kruhovými vstupmi DN 160 mm. Pre P-FTN35.	PCZ-AHRD0569	223
Spätný nástavec so 7 kruhovými vstupmi DN 160 mm. Pre P-FTN45.	PCZ-AHRD0570	254
90° smerovací nástavec		
 Pre P-FTN15.	PCZ-AHRD0576	85
Pre P-FTN20 a P-FTQ30.	PCZ-AHRD0577	106
Pre P-FTN25 a P-FTQ45.	PCZ-AHRD0578	122
Pre P-FTN35 a P-FTQ60.	PCZ-AHRD0579	143
Pre P-FTN45 a P-FTQ65.	PCZ-AHRD0580	164
Teleskopická súprava pre zadné alebo priamo spojené nasávanie 153 mm - 270 mm		
 Pre P-FTN15.	PCZ-AHRD0581	154
Pre P-FTN20.	PCZ-AHRD0582	164
Pre P-FTN25.	PCZ-AHRD0583	196
Pre P-FTN35.	PCZ-AHRD0584	212
Pre P-FTN45.	PCZ-AHRD0585	228
Mriežka na teleskopickú súpravu pre zadné nasávanie		
 Pre P-FTN15.	PCZ-AHRD0586	164
Pre P-FTN20.	PCZ-AHRD0587	196
Pre P-FTN25.	PCZ-AHRD0588	217
Pre P-FTN35.	PCZ-AHRD0589	239
Pre P-FTN45.	PCZ-AHRD0590	265

* Rad Aquarea Air je v súlade s komerčnou politikou Aquarea.

Súprava nástaveca pre pripojenie vonkajšieho vzduchu s klapkou na recirkuláciu vzduchu v miestnosti



Pre P-FTN15.	PCZ-AHRD0571	424
Pre P-FTN20 a P-FTQ30.	PCZ-AHRD0572	467
Pre P-FTN25 a P-FTQ45.	PCZ-AHRD0573	551
Pre P-FTN35 a P-FTQ60.	PCZ-AHRD0574	615
Pre P-FTN45 a P-FTQ65.	PCZ-AHRD0575	710

Súprava potrubného doskového nástaveca pre pripojenie vonkajšieho vzduchu s klapkou



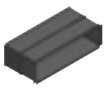
Pre P-FTN15.	PCZ-AHRD0611	53
Pre P-FTN20 a P-FTQ30.	PCZ-AHRD0612	74
Pre P-FTN25 a P-FTQ45.	PCZ-AHRD0613	95
Pre P-FTN35 a P-FTQ60.	PCZ-AHRD0614	117
Pre P-FTN45 a P-FTQ65.	PCZ-AHRD0615	138

90° nástavec pre súpravu vonkajšieho vzduchu s klapkou



Pre P-FTN15.	PCZ-AHRD0616	85
Pre P-FTN20 a P-FTQ30.	PCZ-AHRD0617	106
Pre P-FTN25 a P-FTQ45.	PCZ-AHRD0618	127
Pre P-FTN35 a P-FTQ60.	PCZ-AHRD0619	148
Pre P-FTN45 a P-FTQ65.	PCZ-AHRD0620	170

Teleskopická súprava. Pre nástavec pre súpravu vonkajšieho vzduchu s klapkou



Pre P-FTN15.	PCZ-AHRD0621	159
Pre P-FTN20 a P-FTQ30.	PCZ-AHRD0622	170
Pre P-FTN25 a P-FTQ45.	PCZ-AHRD0623	201
Pre P-FTN35 a P-FTQ60.	PCZ-AHRD0624	223
Pre P-FTN45 a P-FTQ65.	PCZ-AHRD0625	233

Mriežka na teleskopickú súpravu. Pre nástavec pre súpravu vonkajšieho vzduchu s klapkou



Pre P-FTN15.	PCZ-AHRD0626	170
Pre P-FTN20 a P-FTQ30.	PCZ-AHRD0627	201
Pre P-FTN25 a P-FTQ45.	PCZ-AHRD0628	223
Pre P-FTN35 a P-FTQ60.	PCZ-AHRD0629	244
Pre P-FTN45 a P-FTQ65.	PCZ-AHRD0630	276

Príslušenstvo pre inteligentný ventilátorový konvektor Aquarea Air – kanálovú jednotku

OMC v €

Ovládacie príslušenstvo

Nástenný ovládač s rozhraním Modbus pre inteligentné ventilátorové konvektory Aquarea Air.	PCZ-EEB749	175



Nástenný ovládač s integrovaným modulom Wi-Fi pre inteligentné ventilátorové konvektory Aquarea Air.	PCZ-EFB749	212

Hydraulické príslušenstvo



Trojcestný ventil s motorom pre inteligentný ventilátorový konvektor Aquarea Air – kanálovú jednotku.	PCZ-V30361	207



Dvojcestný ventil s motorom pre inteligentný ventilátorový konvektor Aquarea Air – podlahovú jednotku, nástennú jednotku 40 a kanálovú jednotku.	PCZ-V20139	170
Rozširovacia doska na ovládanie ventilu podlahového vykurovania.	PCZ-EG1028	95

Súprava náhradných filtrov pre recirkuláciu



Pre P-FSN20 a P-FTN15.	PCZ-AHRD0491	37
Pre P-FSN25, P-FTN20, P-FSQ30 a P-FTQ30.	PCZ-AHRD0492	48
Pre P-FSN35, P-FTN25, P-FSQ45 a P-FTQ45.	PCZ-AHRD0493	64
Pre P-FSN45, P-FTN35, P-FSQ60 a P-FTQ60.	PCZ-AHRD0494	80
Pre P-FSN55, P-FTN45, P-FSQ75 a P-FTQ65.	PCZ-AHRD0495	85

Prívodné dosky



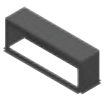
Prívodná doska s 2 kruhovými vstupmi DN 160 mm. Pre P-FSN20.	PCZ-AHRD0431	59
Prívodná doska s 3 kruhovými vstupmi DN 160 mm. Pre P-FSN25.	PCZ-AHRD0432	80
Prívodná doska so 4 kruhovými vstupmi DN 160 mm. Pre P-FSN35.	PCZ-AHRD0433	101
Prívodná doska so 6 kruhovými vstupmi DN 160 mm. Pre P-FSN45.	PCZ-AHRD0434	127
Prívodná doska so 7 kruhovými vstupmi DN 160 mm. Pre P-FSN55.	PCZ-AHRD0435	148

Spätný nástavec



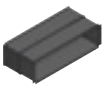
Spätný nástavec s 2 kruhovými vstupmi DN 160 mm. Pre P-FSN20.	PCZ-AHRD0461	175
Spätný nástavec s 3 kruhovými vstupmi DN 160 mm. Pre P-FSN25.	PCZ-AHRD0462	180
Spätný nástavec so 4 kruhovými vstupmi DN 160 mm. Pre P-FSN35.	PCZ-AHRD0463	228
Spätný nástavec so 6 kruhovými vstupmi DN 160 mm. Pre P-FSN45.	PCZ-AHRD0464	239
Spätný nástavec so 7 kruhovými vstupmi DN 160 mm. Pre P-FSN55.	PCZ-AHRD0465	276

90° smerovací nástavec



Pre P-FSN20.	PCZ-AHRD0521	90
Pre P-FSN25 a P-FSQ30.	PCZ-AHRD0522	106
Pre P-FSN35 a P-FSQ45.	PCZ-AHRD0523	122
Pre P-FSN45 a P-FSQ60.	PCZ-AHRD0524	143
Pre P-FSN55 a P-FSQ75.	PCZ-AHRD0525	164

Teleskopická súprava pre zadné alebo priamo spojené nasávanie 153 mm - 270 mm



Pre P-FSN20.	PCZ-AHRD0531	154
Pre P-FSN25.	PCZ-AHRD0532	164
Pre P-FSN35.	PCZ-AHRD0533	196
Pre P-FSN45.	PCZ-AHRD0534	212
Pre P-FSN55.	PCZ-AHRD0535	228

Mriežka na teleskopickú súpravu pre zadné nasávanie



Pre P-FSN20.	PCZ-AHRD0541	164
Pre P-FSN25.	PCZ-AHRD0542	196
Pre P-FSN35.	PCZ-AHRD0543	217
Pre P-FSN45.	PCZ-AHRD0544	239
Pre P-FSN55.	PCZ-AHRD0545	265

Súprava vonkajšieho vzduchu



Pre P-FSN20.	PCZ-AHRD0639	445
Pre P-FSN25 a P-FSQ30.	PCZ-AHRD0640	498
Pre P-FSN35 a P-FSQ45.	PCZ-AHRD0641	573
Pre P-FSN45 a P-FSQ60.	PCZ-AHRD0642	647
Pre P-FSN55 a P-FSQ75.	PCZ-AHRD0643	742

Súprava potrubného doskového nástaveca pre pripojenie vonkajšieho vzduchu s klapkou



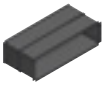
Pre P-FSN20.	PCZ-AHRD0651	53
Pre P-FSN25 a P-FSQ30.	PCZ-AHRD0652	74
Pre P-FSN35 a P-FSQ45.	PCZ-AHRD0653	95
Pre P-FSN45 a P-FSQ60.	PCZ-AHRD0654	117
Pre P-FSN55 a P-FSQ75.	PCZ-AHRD0655	138

90° nástavec pre súpravu vonkajšieho vzduchu s klapkou



Pre P-FSN20.	PCZ-AHRD0656	95
Pre P-FSN25 a P-FSQ30.	PCZ-AHRD0657	117
Pre P-FSN35 a P-FSQ45.	PCZ-AHRD0658	127
Pre P-FSN45 a P-FSQ60.	PCZ-AHRD0659	148
Pre P-FSN55 a P-FSQ75.	PCZ-AHRD0660	180

Teleskopická súprava. Pre nástavec pre súpravu vonkajšieho vzduchu s klapkou



Pre P-FSN20.	PCZ-AHRD0661	170
Pre P-FSN25 a P-FSQ30.	PCZ-AHRD0662	180
Pre P-FSN35 a P-FSQ45.	PCZ-AHRD0663	212
Pre P-FSN45 a P-FSQ60.	PCZ-AHRD0664	233
Pre P-FSN55 a P-FSQ75.	PCZ-AHRD0665	244

Mriežka na teleskopickú súpravu. Pre nástavec pre súpravu vonkajšieho vzduchu s klapkou



Pre P-FSN20.	PCZ-AHRD0666	180
Pre P-FSN25 a P-FSQ30.	PCZ-AHRD0667	212
Pre P-FSN35 a P-FSQ45.	PCZ-AHRD0668	233
Pre P-FSN45 a P-FSQ60.	PCZ-AHRD0669	254
Pre P-FSN55 a P-FSQ75.	PCZ-AHRD0670	286

Príslušenstvo pre inteligentný ventilátorový konvektor Aquarea Air – kanálovú viaczónovú tenkú jednotku		OMC v €
Ovládacie príslušenstvo		
Nástenný ovládač s rozhraním Modbus pre inteligentné ventilátorové konvektory Aquarea Air.	PCZ-EEB749	175
Nástenný ovládač s integrovaným modulom Wi-Fi pre inteligentné ventilátorové konvektory Aquarea Air.	PCZ-EFB749	212
Hydraulické príslušenstvo		
Trojcestný ventil s motorom pre inteligentný ventilátorový konvektor Aquarea Air – kanálovú jednotku.	PCZ-V30361	207
Dvojcestný ventil s motorom pre inteligentný ventilátorový konvektor Aquarea Air – podlahovú jednotku, nástennú jednotku 40 a kanálovú jednotku.	PCZ-V20139	170
Rozširovacia doska na ovládanie ventilu podlahového vykurovania.	PCZ-EG1028	95
Súprava náhradných filtrov pre recirkuláciu		
Pre P-FSN25, P-FTN20, P-FSQ30 a P-FTQ30.	PCZ-AHRD0492	48
Pre P-FSN35, P-FTN25, P-FSQ45 a P-FTQ45.	PCZ-AHRD0493	64
Pre P-FSN45, P-FTN35, P-FSQ60 a P-FTQ60.	PCZ-AHRD0494	80
Pre P-FSN55, P-FTN45, P-FSQ75 a P-FTQ65.	PCZ-AHRD0495	85
Spätný nástavec		
Spätný nástavec s 2 kruhovými vstupmi DN 160 mm. Pre P-FTQ30.	PCZ-AHRD0682	170
Spätný nástavec s 3 kruhovými vstupmi DN 160 mm. Pre P-FTQ45.	PCZ-AHRD0683	212
Spätný nástavec so 4 kruhovými vstupmi DN 160 mm. Pre P-FTQ60.	PCZ-AHRD0684	223
Spätný nástavec s 5 kruhovými vstupmi DN 160 mm. Pre P-FTQ65.	PCZ-AHRD0685	254
90° smerovací nástavec		
Pre P-FTN20 a P-FTQ30.	PCZ-AHRD0577	106
Pre P-FTN25 a P-FTQ45.	PCZ-AHRD0578	122
Pre P-FTN35 a P-FTQ60.	PCZ-AHRD0579	143
Pre P-FTN45 a P-FTQ65.	PCZ-AHRD0580	164
Súprava vonkajšieho vzduchu		
Pre P-FTN20 a P-FTQ30.	PCZ-AHRD0572	467
Pre P-FTN25 a P-FTQ45.	PCZ-AHRD0573	551
Pre P-FTN35 a P-FTQ60.	PCZ-AHRD0574	615
Pre P-FTN45 a P-FTQ65.	PCZ-AHRD0575	710
Súprava potrubného doskového nástaveca pre pripojenie vonkajšieho vzduchu s klapkou		
Pre P-FTN20 a P-FTQ30.	PCZ-AHRD0612	74
Pre P-FTN25 a P-FTQ45.	PCZ-AHRD0613	95
Pre P-FTN35 a P-FTQ60.	PCZ-AHRD0614	117
Pre P-FTN45 a P-FTQ65.	PCZ-AHRD0615	138
90° nástavec pre súpravu vonkajšieho vzduchu s klapkou		
Pre P-FTN20 a P-FTQ30.	PCZ-AHRD0617	106
Pre P-FTN25 a P-FTQ45.	PCZ-AHRD0618	127
Pre P-FTN35 a P-FTQ60.	PCZ-AHRD0619	148
Pre P-FTN45 a P-FTQ65.	PCZ-AHRD0620	170
Teleskopická súprava. Pre nástavec pre súpravu vonkajšieho vzduchu s klapkou		
Pre P-FTN20 a P-FTQ30.	PCZ-AHRD0622	170
Pre P-FTN25 a P-FTQ45.	PCZ-AHRD0623	201
Pre P-FTN35 a P-FTQ60.	PCZ-AHRD0624	223
Pre P-FTN45 a P-FTQ65.	PCZ-AHRD0625	233
Mriežka na teleskopickú súpravu. Pre nástavec pre súpravu vonkajšieho vzduchu s klapkou		
Pre P-FTN20 a P-FTQ30.	PCZ-AHRD0627	201
Pre P-FTN25 a P-FTQ45.	PCZ-AHRD0628	223
Pre P-FTN35 a P-FTQ60.	PCZ-AHRD0629	244
Pre P-FTN45 a P-FTQ65.	PCZ-AHRD0630	276
Nevratná klapka		
Nevratná klapka. Pre P-FTQ a P-FSQ.	PCZ-AHRD0519	143

Príslušenstvo pre inteligentný ventilátorový konvektor Aquarea Air – kanálovú viaczónovú jednotku		OMC v €
Ovládacie príslušenstvo		
Nástenný ovládač s rozhraním Modbus pre inteligentné ventilátorové konvektory Aquarea Air.	PCZ-EEB749	175
Nástenný ovládač s integrovaným modulom Wi-Fi pre inteligentné ventilátorové konvektory Aquarea Air.	PCZ-EFB749	212
Hydraulické príslušenstvo		
Trojcestný ventil s motorom pre inteligentný ventilátorový konvektor Aquarea Air – kanálovú jednotku.	PCZ-V30361	207
Dvojcestný ventil s motorom pre inteligentný ventilátorový konvektor Aquarea Air – podlahovú jednotku, nástennú jednotku 40 a kanálovú jednotku.	PCZ-V20139	170
Rozširovacia doska na ovládanie ventilu podlahového vykurovania.	PCZ-EG1028	95
Súprava náhradných filtrov pre recirkuláciu		
Pre P-FSN25, P-FTN20, P-FSQ30 a P-FTQ30.	PCZ-AHRD0492	48
Pre P-FSN35, P-FTN25, P-FSQ45 a P-FTQ45.	PCZ-AHRD0493	64
Pre P-FSN45, P-FTN35, P-FSQ60 a P-FTQ60.	PCZ-AHRD0494	80
Pre P-FSN55, P-FTN45, P-FSQ75 a P-FTQ65.	PCZ-AHRD0495	85
Spätný nástavec		
Spätný nástavec s 2 kruhovými vstupmi DN 160 mm. Pre P-FSQ30.	PCZ-AHRD0466	180
Spätný nástavec s 3 kruhovými vstupmi DN 160 mm. Pre P-FSQ45.	PCZ-AHRD0467	228
Spätný nástavec so 4 kruhovými vstupmi DN 160 mm. Pre P-FSQ60.	PCZ-AHRD0468	239
Spätný nástavec s 5 kruhovými vstupmi DN 160 mm. Pre P-FSQ75.	PCZ-AHRD0469	276
90° smerovací nástavec		
Pre P-FSN25 a P-FSQ30.	PCZ-AHRD0522	106
Pre P-FSN35 a P-FSQ45.	PCZ-AHRD0523	122
Pre P-FSN45 a P-FSQ60.	PCZ-AHRD0524	143
Pre P-FSN55 a P-FSQ75.	PCZ-AHRD0525	164
Súprava vonkajšieho vzduchu		
Pre P-FSN25 a P-FSQ30.	PCZ-AHRD0640	498
Pre P-FSN35 a P-FSQ45.	PCZ-AHRD0641	573
Pre P-FSN45 a P-FSQ60.	PCZ-AHRD0642	647
Pre P-FSN55 a P-FSQ75.	PCZ-AHRD0643	742
Súprava potrubného doskového nástaveca pre pripojenie vonkajšieho vzduchu s klapkou		
Pre P-FSN25 a P-FSQ30.	PCZ-AHRD0652	74
Pre P-FSN35 a P-FSQ45.	PCZ-AHRD0653	95
Pre P-FSN45 a P-FSQ60.	PCZ-AHRD0654	117
Pre P-FSN55 a P-FSQ75.	PCZ-AHRD0655	138
90° nástavec pre súpravu vonkajšieho vzduchu s klapkou		
Pre P-FSN25 a P-FSQ30.	PCZ-AHRD0657	117
Pre P-FSN35 a P-FSQ45.	PCZ-AHRD0658	127
Pre P-FSN45 a P-FSQ60.	PCZ-AHRD0659	148
Pre P-FSN55 a P-FSQ75.	PCZ-AHRD0660	180
Teleskopická súprava. Pre nástavec pre súpravu vonkajšieho vzduchu s klapkou		
Pre P-FSN25 a P-FSQ30.	PCZ-AHRD0662	180
Pre P-FSN35 a P-FSQ45.	PCZ-AHRD0663	212
Pre P-FSN45 a P-FSQ60.	PCZ-AHRD0664	233
Pre P-FSN55 a P-FSQ75.	PCZ-AHRD0665	244
Mriežka na teleskopickú súpravu. Pre nástavec pre súpravu vonkajšieho vzduchu s klapkou		
Pre P-FSN25 a P-FSQ30.	PCZ-AHRD0667	212
Pre P-FSN35 a P-FSQ45.	PCZ-AHRD0668	233
Pre P-FSN45 a P-FSQ60.	PCZ-AHRD0669	254
Pre P-FSN55 a P-FSQ75.	PCZ-AHRD0670	286
Nevratná klapka		
Nevratná klapka. Pre P-FTQ a P-FSQ.	PCZ-AHRD0519	143

Ovládače ventilátorových konvektorov Flex Air			OMC v €
	Elektromechanický ovládač (dodáva sa samostatne).	TRM-FA	65
	Elektronický ovládač.	Plogic	na požiadanie
	Elektronický ovládač.	TControl EASY 3S	na požiadanie
	Elektronický ovládač.	TControl POD glass	na požiadanie
	Káblový diaľkový ovládač s dotykovým ovládaním pre 2-rúrkový a 4-rúrkový EC ventilátorový konvektor (ovládač + Modbus).	PAW-FC-907EC	232
	Káblový diaľkový ovládač s dotykovým ovládaním pre 2-rúrkový AC ventilátorový konvektor (iba ovládač).	PAW-FC-907AC	158
	Káblový diaľkový ovládač pre 2-rúrkový a 4-rúrkový EC ventilátorový konvektor (ovládač + Modbus).	PAW-FC-903EC	197
	Káblový diaľkový ovládač pre 2-rúrkový AC ventilátorový konvektor (iba ovládač).	PAW-FC-903AC	178
	Pokročilý káblový diaľkový ovládač pre ventilátorový konvektor.	PAW-FC-RC1	157
	Inteligentný ovládač. Minisystém riadenia budovy.	SRC	1 211
	Diaľkové ovládanie Plogic.	WRC/MRC	72
	Diaľkové ovládanie Plogic.	BRC	107
	Diaľkové ovládanie Plogic.	IRC	na požiadanie

Inteligentný ventilátorový konvektor Flex Air – ovládače pre nástennú jednotku			OMC v €
	Elektronický ovládač.	TControl POD glass	na požiadanie
	Infračervený diaľkový ovládač.	CZ-RWS3	140
	Dizajnový káblový diaľkový ovládač s funkciou Econavi.	CZ-RTC5B	186
	Káblový diaľkový ovládač CONEX (nie bezdrôtový), biely.	CZ-RTC6W	199
	Káblový diaľkový ovládač CONEX s Bluetooth®, biely.	CZ-RTC6WBL	246
	Káblový diaľkový ovládač CONEX s Wi-Fi a Bluetooth®, biely.	CZ-RTC6WBLW2	323
	Káblový diaľkový ovládač CONEX (nie bezdrôtový), čierny.	CZ-RTC6	199
	Káblový diaľkový ovládač CONEX s Bluetooth®, čierny.	CZ-RTC6BL	246
	Káblový diaľkový ovládač CONEX s Wi-Fi a Bluetooth®, čierny.	CZ-RTC6BLW2	308
	Snímač úspory energie Econavi.	CZ-CENSC1	220
	Káblový diaľkový ovládač pre 2-rúrkový a 4-rúrkový EC ventilátorový konvektor (ovládač + Modbus).	PAW-FC-903EC	197
	Systémový ovládač pre 64 vnútorných jednotiek s týždenným časovačom.	CZ-64ESMC3	1 011
	Inteligentný ovládač (dotyková obrazovka/webový server) na ovládanie až 256 vnútorných jednotiek so zahrnutým pomerom rozloženia zaťaženia (LDR).	CZ-256ESMC3	4 354
	Centrálny ovládač zapnutia/vypnutia, max. 16 skupín, 64 vnútorných jednotiek.	CZ-ANC3	637

Inteligentný ventilátorový konvektor Flex Air – kanálový so stredným statickým tlakom, ovládače			OMC v €
	Inteligentný ovládač. Minisystém riadenia budovy.	SRC	1 211
	Káblový diaľkový ovládač CONEX (nie bezdrôtový), biely.	CZ-RTC6W	199
	Káblový diaľkový ovládač CONEX s Bluetooth®, biely.	CZ-RTC6WBL	246
	Káblový diaľkový ovládač CONEX s Wi-Fi a Bluetooth®, biely.	CZ-RTC6WBLW2	323
	Káblový diaľkový ovládač CONEX (nie bezdrôtový), čierny.	CZ-RTC6	199
	Káblový diaľkový ovládač CONEX s Bluetooth®, čierny.	CZ-RTC6BL	246
	Káblový diaľkový ovládač CONEX s Wi-Fi a Bluetooth®, čierny.	CZ-RTC6BLW2	308
	Káblový diaľkový ovládač s dotykovým ovládaním pre 2-rúrkový a 4-rúrkový EC ventilátorový konvektor (ovládač + Modbus).	PAW-FC-907EC	232
	Infračervený diaľkový ovládač a prijímač pre všetky vnútorné jednotky.	CZ-RWS3 + CZ-RWRC3	295
	Káblový diaľkový ovládač s dotykovým ovládaním pre 2-rúrkový a 4-rúrkový EC ventilátorový konvektor (ovládač + Modbus).	PAW-FC-907EC	232
	Káblový diaľkový ovládač pre 2-rúrkový a 4-rúrkový EC ventilátorový konvektor (ovládač + Modbus).	PAW-FC-903EC	197
	Elektronický ovládač.	TControl POD glass	na požiadanie
	Systémový ovládač pre 64 vnútorných jednotiek s týždenným časovačom.	CZ-64ESMC3	1 011
	Inteligentný ovládač (dotyková obrazovka/webový server) na ovládanie až 256 vnútorných jednotiek so zahrnutým pomerom rozloženia zaťaženia (LDR).	CZ-256ESMC3	4 354

Tepelné čerpadlo vzduch-vzduch pre domácnosti

Spoločnosť Panasonic vyvinula rad produktov navrhnutých špeciálne pre vás. Teraz sú navyše ešte lepšie než kedykoľvek predtým. Ide predovšetkým o rad pre odborníkov na klimatizáciu, ktorý zahŕňa širokú paletu produktov schopných regulovať klímu v miestnostiach všetkých veľkostí – vždy s optimálnou účinnosťou a bezkonkurenčne jednoduchou inštaláciou.

ETHEREA
POWER HEAT





NOVINKA

Etherea s technológiou nanoe™ X
· nanoe™ X (generátor Mark 3): zlepšenie nonstop ochrany
· Vnútorné čistenie: vysušuje a čistí vnútornú jednotku s technológiou nanoe™ X
· ECO režim: až 20 % úspory energie*
· Aerowings 2.0: zlepšený komfort prúdenia vzduchu
· Mimoriadne tichá prevádzka, len 19 dB(A)
· Zabudované Wi-Fi: inteligentné ovládanie cez aplikáciu Comfort Cloud
· Kompatibilita so službami Google Assistant a Amazon Alexa
· Optimalizovaný dizajn pre jednoduchú inštaláciu
· Grafitová sivá, strieborná alebo matná biela

* V režime chladenia.

Nástenná jednotka TZ, mimoriadne kompaktná
· nanoe™ X (generátor Mark 2): zlepšenie nonstop ochrany
· Aerowings: zlepšený komfort prúdenia vzduchu
· Mimoriadne tichá prevádzka, len 20 dB(A)
· Zabudované Wi-Fi: inteligentné ovládanie cez aplikáciu Comfort Cloud
· Kompatibilita so službami Google Assistant a Amazon Alexa
· Elegantný a priestorovo úsporný dizajn, šírka len 765 mm
· Optimalizovaný dizajn pre jednoduchú inštaláciu 2.0

Nástenné vnútorné jednotky – jednoduchá inštalácia a údržba
Celý rad vnútorných jednotiek určených na montáž na stenu bol starostlivo navrhnutý tak, aby umožňoval jednoduchú, bezproblémovú inštaláciu a následnú údržbu.

Systém Power Heat Multi. Spoľahlivé vykurovanie na chladné zimy
· Výkonné vykurovanie dvoch alebo troch miestností s jednou vonkajšou jednotkou
· Spoľahlivé vykurovanie až do teploty –25 °C
· Vybavené ohrievačom vane základne
· Vysoká energetická účinnosť
· Vnútorné jednotky Etherea s technológiou nanoe™ X na zlepšenie nonstop ochrany

Aplikácia Panasonic Comfort Cloud
Majte svoj komfort pod kontrolou: spravujte svoje tepelné čerpadlá Panasonic kedykoľvek a odkiaľkoľvek. Teraz prepracované pre intuitívnejší a prístupnejší zážitok
· Jednoduché ovládanie a monitorovanie viacerých zariadení
· Monitorovanie energie so štatistikami
· Jednoduché plánovanie s týždenným časovačom
· Jednoduchšie nastavenie vďaka pokročilému zabudovanému Wi-Fi

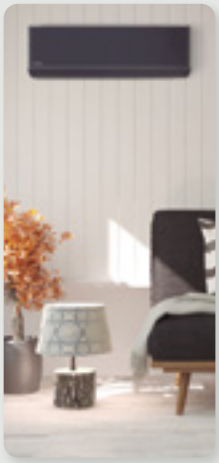
RAC Solo, kompaktná klimatizácia bez vonkajšej jednotky
· Štíhla a kompaktná, s hĺbkou len 165 mm
· Žiadna vonkajšia jednotka, iba dva otvory v stene
· Optimalizovaný výkon s technológiou DC invertora
· Jednoduchá a flexibilná inštalácia
· Zabudovaný displej so zabudovaným Wi-Fi: inteligentné ovládanie cez aplikáciu Aquarea Home

Rad klimatizácií pre domácnosti R32

Strana	Jednotky Single split	2,0 kW	2,5 kW	3,5 kW	4,2 kW	5,0 kW	6,0 kW	7,1 kW
NOVINKA! Nástenná 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! Nástenná jednotka TZ, mimoriadne kompaktná · 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! Nástenná jednotka BZ, mimoriadne kompaktná · R32								
67			CS-BZ25CKE CU-BZ25CKE	CS-BZ35CKE CU-BZ35CKE		CS-BZ50CKE CU-BZ50CKE	CS-BZ60CKE CU-BZ60CKE	
NOVINKA! Parapetná jednotka · R32								
68			CS-Z25CFEAW CU-Z25CBEA	CS-Z35CFEAW CU-Z35CBEA		CS-Z50CFEAW CU-Z50CBEA		
NOVINKA! Kanálová jednotka s nízkym statickým tlakom · 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-M0G16IC5-E	P-M0Z20IC5-E	P-M0Z25IC5-E	P-M0Z30IC5-E
	NOVINKA! RAC Solo s nanoe™ X	P-M0G16IC5A-E	P-M0Z20IC5A-E	P-M0Z25IC5A-E	P-M0Z30IC5A-E

Vyskúšajte nástroj rozšírenej reality od spoločnosti Panasonic – AR Heat Pump Viewer.



Pomocou nášho online nástroja si môžete len v niekoľkých krokoch nakonfigurovať vlastný systém Multi Split a zobraziť všetky možné kombinácie.



Strana	Vnútorné jednotky Multi Split	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! Nástenná 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! Nástenná jednotka TZ, mimoriadne kompaktná								
71		CS-MTZ16CKE	CS-TZ20CKEW	CS-TZ25CKEW	CS-TZ35CKEW	CS-TZ42CKEW	CS-TZ50CKEW	CS-TZ60CKEW	CS-TZ71CKEW
	NOVINKA! Parapetná jednotka								
71			CS-MZ20CFEA	CS-Z25CFEAW	CS-Z35CFEAW		CS-Z50CFEAW		
	4-cestná 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 nízkym statickým tlakom								
71			CS-MZ20CD3EA	CS-Z25CD3EAW	CS-Z35CD3EAW		CS-Z50CD3EAW	CS-Z60CD3EAW	

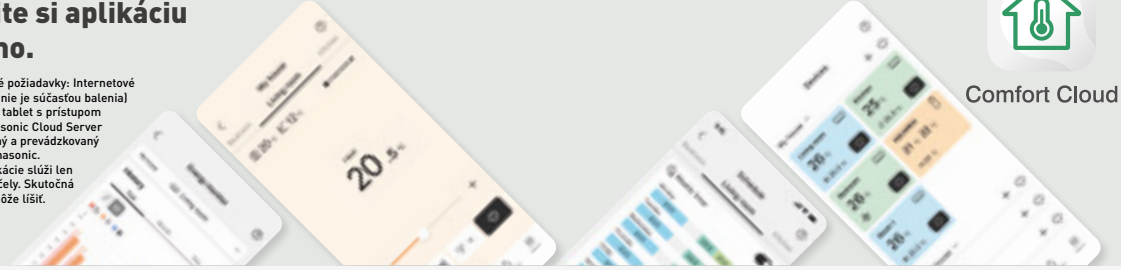
Strana	Free Multi	3,2 ~ 6,0 kW	3,2 ~ 6,0 kW	3,2 ~ 7,7 kW	4,5 ~ 9,5 kW	4,5 ~ 11,2 kW	4,5 ~ 11,5 kW	4,5 ~ 14,7 kW	4,5 ~ 18,3 kW
	NOVINKA! Vonkajšie jednotky systému Free Multi · R32								
70		 CU-2Z35CBE	 CU-2Z41CBE	 CU-2Z50CBE	 CU-3Z52CBE	 CU-3Z68CBE	 CU-4Z68CBE	 CU-4Z80CBE	 CU-5Z90CBE

Strana	Power Heat Multi	4,0 ~ 8,5 kW (2 miestnosti)	4,5 ~ 11,0 kW (3 miestnosti)
	Vonkajšie jednotky systému Power Heat Multi · R32		
72		 CU-2Z50ABEC	 CU-3Z75ABEC

Aplikácia Panasonic Comfort Cloud

Stiahnite si aplikáciu zadarmo.

Ďalšie hardvérové požiadavky: Internetové pripojenie Wi-Fi (nie je súčasťou balenia) a smartfón alebo tablet s prístupom na internet. Panasonic Cloud Server je plne spravovaný a prevádzkovaný spoločnosťou Panasonic.
* Obrazovka aplikácie slúži len na ilustračné účely. Skutočná obrazovka sa môže líšiť.



Split jednotka

NOVINKA! Nástenná jednotka Etherea · R32

nanoe™ X (generátor Mark 3) a vnútorné čistenie.
Zabudované Wi-Fi. Inteligentné ovládanie cez aplikáciu Comfort Cloud.
Prevádzkový rozsah vykurovania až do –20 °C.



Súprava (obsahuje diaľkový ovládač)			Menovitý výkon		SEER	SCOP	Vnútorná jednotka	Rozmery	Hmotnosť	Vonkajšia jednotka	Rozmery[1]	Hmotnosť	OMC		
			Chladenie	Vykurovanie				V × Š × H			V × Š × H		Súprava	Vnútorná jednotka	Vonkajšia jednotka
			kW	kW	A+++ až D	A+++ až D		mm	kg		mm	kg	€		
Súprava v grafitovej sivej															
Jednofáz.	2,0 kW	KIT-XZ20-CKE-H	2,05	2,80	8,70 A+++	4,80 A++	CS-XZ20CKEW-H	295×870×229	10	CU-Z20CKE	542×780×289	27	1 371	481	890
Jednofáz.	2,5 kW	KIT-XZ25-CKE-H	2,50	3,40	9,50 A+++	5,20 A+++	CS-XZ25CKEW-H	295×870×229	10	CU-Z25CKE	542×780×289	27	1 528	529	999
Jednofáz.	3,5 kW	KIT-XZ35-CKE-H	3,50	4,00	9,50 A+++	5,20 A+++	CS-XZ35CKEW-H	295×870×229	11	CU-Z35CKE	542×780×289	31	1 700	586	1 114
Jednofáz.	4,2 kW	KIT-XZ42-CKE-H	4,20	5,30	7,10 A++	4,30 A+	CS-XZ42CKEW-H	295×870×229	10	CU-Z42CKE	542×780×289	31	1 975	779	1 196
Strieborná súprava															
Jednofáz.	2,0 kW	KIT-XZ20-CKE	2,05	2,80	8,70 A+++	4,80 A++	CS-XZ20CKEW	295×870×229	10	CU-Z20CKE	542×780×289	27	1 348	458	890
Jednofáz.	2,5 kW	KIT-XZ25-CKE	2,50	3,40	9,50 A+++	5,20 A+++	CS-XZ25CKEW	295×870×229	10	CU-Z25CKE	542×780×289	27	1 502	503	999
Jednofáz.	3,5 kW	KIT-XZ35-CKE	3,50	4,00	9,50 A+++	5,20 A+++	CS-XZ35CKEW	295×870×229	11	CU-Z35CKE	542×780×289	31	1 672	558	1 114
Jednofáz.	5,0 kW	KIT-XZ50-CKE	5,00	5,80	8,50 A+++	4,80 A++	CS-XZ50CKEW	295×1040×244	12	CU-Z50CKE	695×875×320	42	2 114	825	1 289
Súprava v matnej bielej															
Jednofáz.	2,0 kW	KIT-Z20-CKE	2,05	2,80	8,70 A+++	4,80 A++	CS-Z20CKEW	295×870×229	10	CU-Z20CKE	542×780×289	27	1 331	441	890
Jednofáz.	2,5 kW	KIT-Z25-CKE	2,50	3,40	9,50 A+++	5,20 A+++	CS-Z25CKEW	295×870×229	10	CU-Z25CKE	542×780×289	27	1 480	481	999
Jednofáz.	3,5 kW	KIT-Z35-CKE	3,50	4,00	9,50 A+++	5,20 A+++	CS-Z35CKEW	295×870×229	11	CU-Z35CKE	542×780×289	31	1 645	531	1 114
Jednofáz.	4,2 kW	KIT-Z42-CKE	4,20	5,30	7,10 A++	4,30 A+	CS-Z42CKEW	295×870×229	10	CU-Z42CKE	542×780×289	31	1 886	690	1 196
Jednofáz.	5,0 kW	KIT-Z50-CKE	5,00	5,80	8,50 A+++	4,80 A++	CS-Z50CKEW	295×1040×244	12	CU-Z50CKE	695×875×320	42	2 087	798	1 289
Jednofáz.	7,1 kW	KIT-Z71-CKE	7,10	8,20	6,50 A++	4,20 A+	CS-Z71CKEW	295×1040×244	13	CU-Z71CKE	695×875×320	45	3 185	1 203	1 982

Informácie o potrubných prípojkách

Súprava	kW	2,0	2,5	3,5	4,2	5,0	7,1
Priemer potrubia (kvapalina-plyn)	palce	¼-⅜	¼-⅜	¼-⅜	¼-½	¼-½	¼-⅝
Dĺžka potrubia	m	3~15	3~15	3~15	3~15	3~30	3~30
Prevýšenie medzi jednotkami (vstup/výstup)	m	15	15	15	15	15	20
Dĺžka vopred naplneného potrubia	m	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	10
Množstvo dodatočného plynu	g/m	10	10	10	10	15	25

Informácie o elektrickom pripojení (napájanie vnútornej jednotky)

		Jednofázové					
Súprava	kW	2,0	2,5	3,5	4,2	5,0	7,1
Odporúčaná poistka	A	16	16	16	16	16	20
Pripojenie vstup/výstup	mm²	4x1,5	4x1,5	4x1,5	4x1,5	4x2,5	4x2,5

1) Pridajte 70 mm pre potrubný otvor.

Optimalizovaná energetická účinnosť.

Etherea poskytuje najvyššiu úroveň komfortu pri nízkej spotrebe energie.

Jej technológia tepelného čerpadla vzduch – vzduch zabezpečuje vysokú účinnosť počas celého roka, zatiaľ čo inteligentné funkcie pomáhajú znížiť prevádzkové náklady.
· Hodnotenia A+++ SEER a SCOP – celoročná účinnosť
· AI ECO režim – zvýšte úspory energie až o 20 % v režime chladenia. Zisťuje podmienky v miestnosti a vyvažuje úsporu energie s rýchlejším chladením.

* Úspory energie v režime chladenia pri porovnaní prevádzky AI ECO a štandardnej prevádzky na základe modelu 4,2 kW.



Hlasové ovládanie. Slová dokážu viac ako činy.

Neobmedzené ovládanie a hands-free pomoc pri prístupe k funkciám vášho tepelného čerpadla vzduch – vzduch.

Vďaka našim klimatizáciám pripojeným k sieti, ktoré možno ovládať cez aplikáciu Panasonic Comfort Cloud a pomocou hlasu, je teraz dosiahnutie maximálneho komfortu hračkou.



· Amazon, Alexa a všetky súvisiace logá sú ochranné známky spoločnosti Amazon.com, Inc. alebo jej dcérskych spoločností.
· Dostupnosť služieb hlasového asistenta sa líši v závislosti od krajiny a jazyka.
· Google a Google Home sú ochranné známky spoločnosti Google LLC.

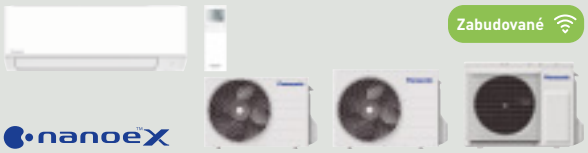
works with Google Home | works with alexa

Split jednotka

NOVINKA! Nástenná jednotka TZ, mimoriadne kompaktná · R32

nanoe™ X (generátor Mark 2) na zlepšenie nonstop ochrany.
Zabudované Wi-Fi. Inteligentné ovládanie cez aplikáciu Comfort Cloud.
Prevádzkový rozsah vykurovania až do –15 °C.

NOVINKA



	Súprava (obsahuje diaľkový ovládač)		Menovitý výkon		SEER	SCOP	Vnútorná jednotka	Rozmery V × Š × H	Hmotnosť	Vonkajšia jednotka	Rozmery[1] V × Š × H	Hmotnosť	OMC		
			Chladenie	Vykurovanie									Súprava	Vnútorná jednotka	Vonkajšia jednotka
			kW	kW	A+++ až D	A+++ až D		mm	kg		mm	kg	€		
Jednofáz.	2,0 kW	KIT-TZ20-CKE	2,00	2,70	7,00 A++	4,60 A++	CS-TZ20CKEW	290×765×214	9	CU-TZ20CKE	542×780×289	24	956	346	610
	2,5 kW	KIT-TZ25-CKE	2,50	3,30	7,30 A++	4,60 A++	CS-TZ25CKEW	290×765×214	9	CU-TZ25CKE	542×780×289	25	1 061	379	682
	3,5 kW	KIT-TZ35-CKE	3,50	4,00	7,30 A++	4,60 A++	CS-TZ35CKEW	290×765×214	9	CU-TZ35CKE	542×780×289	30	1 204	425	779
	4,2 kW	KIT-TZ42-CKE	4,20	5,00	6,60 A++	4,10 A+	CS-TZ42CKEW	290×765×214	9	CU-TZ42CKE	542×780×289	31	1 542	551	991
	5,0 kW	KIT-TZ50-CKE	5,00	5,80	6,90 A++	4,50 A+	CS-TZ50CKEW	290×765×214	9	CU-TZ50CKE	619×824×299	35	1 677	588	1 089
	6,0 kW	KIT-TZ60-CKE	6,00	7,00	6,90 A++	4,30 A+	CS-TZ60CKEW	295×1060×249	14	CU-TZ60CKE	619×824×299	36	1 994	720	1 274
	7,1 kW	KIT-TZ71-CKE	7,10	8,20	6,30 A++	4,10 A+	CS-TZ71CKEW	295×1060×249	15	CU-TZ71CKE	695×875×320	45	2 330	914	1 416

Informácie o potrubných prípojkách

Súprava	kW	2,0	2,5	3,5	4,2	5,0	6,0	7,1
Priemer potrubia (kvapalina-plyn)	palce	¼-⅜	¼-⅜	¼-⅜	¼-½	¼-½	¼-½	¼-⅝
Dĺžka potrubia	m	3~15	3~15	3~15	3~15	3~20	3~30	3~30
Prevýšenie medzi jednotkami (vstup/výstup)	m	15	15	15	15	15	15	20
Dĺžka vopred naplneného potrubia	m	7,5	7,5	7,5	7,5	10	10	10
Množstvo dodatočného plynu	g/m	10	10	10	10	15	15	25

Informácie o elektrickom pripojení (napájanie vnútornej jednotky)

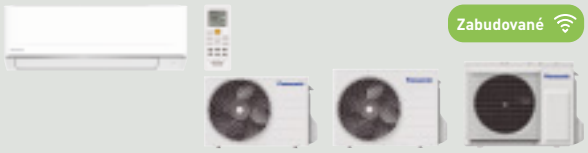
		Jednofázové						
Súprava	kW	2,0	2,5	3,5	4,2	5,0	6,0	7,1
Odporúčaná poistka	A	16	16	16	16	16	20	20
Pripojenie vstup/výstup	mm²	4x 1,5	4x 1,5	4x 1,5	4x 1,5	4x 2,5	4x 2,5	4x 2,5

1) Pridajte 70 mm pre potrubný otvor.

NOVINKA! Nástenná jednotka BZ, mimoriadne kompaktná · R32

Čistejší vzduch vďaka filtru PM2,5. Zabudované Wi-Fi.
Inteligentné ovládanie cez aplikáciu Comfort Cloud.
Prevádzkový rozsah vykurovania až do –15 °C.

NOVINKA



	Súprava (obsahuje diaľkový ovládač)		Menovitý výkon		SEER	SCOP	Vnútorná jednotka	Rozmery V × Š × H	Hmotnosť	Vonkajšia jednotka	Rozmery[1] V × Š × H	Hmotnosť	OMC		
			Chladenie	Vykurovanie									Súprava	Vnútorná jednotka	Vonkajšia jednotka
			kW	kW	A+++ až D	A+++ až D		mm	kg		mm	kg	€		
Jednofáz.	2,5 kW	KIT-BZ25-CKE	2,50	3,15	6,50 A++	4,40 A+	CS-BZ25CKE	290×765×214	9	CU-BZ25CKE	542×780×289	24	875	336	539
	3,5 kW	KIT-BZ35-CKE	3,30	3,70	6,50 A++	4,20 A+	CS-BZ35CKE	290×765×214	9	CU-BZ35CKE	542×780×289	25	924	347	577
	5,0 kW	KIT-BZ50-CKE	5,00	5,40	6,60 A++	4,20 A+	CS-BZ50CKE	290×765×214	9	CU-BZ50CKE	619×824×299	35	1 459	562	897
	6,0 kW	KIT-BZ60-CKE	6,00	6,80	6,40 A++	4,10 A+	CS-BZ60CKE	290×765×214	9	CU-BZ60CKE	695×875×320	42	1 647	586	1 061

Informácie o potrubných prípojkách

Súprava	kW	2,5	3,5	5,0	6,0
Priemer potrubia (kvapalina-plyn)	palce	¼-⅜	¼-⅜	¼-½	¼-½
Dĺžka potrubia	m	3~15	3~15	3~15	3~30
Prevýšenie medzi jednotkami (vstup/výstup)	m	15	15	15	15
Dĺžka vopred naplneného potrubia	m	7,5	7,5	10	7,5
Množstvo dodatočného plynu	g/m	10	10	15	15

Informácie o elektrickom pripojení (napájanie vnútornej jednotky)

		Jednofázové			
Súprava	kW	2,5	3,5	5,0	6,0
Odporúčaná poistka	A	16	16	16	20
Pripojenie vstup/výstup	mm²	4x1,5	4x1,5	4x2,5	4x2,5

1) Pridajte 70 mm pre potrubný otvor.

Podmienky hodnotenia: Chladenie – interiér 27 °C ST/19 °C MT. Chladenie – exteriér 35 °C ST/24 °C MT. Vykurovanie – interiér 20 °C ST. Vykurovanie – exteriér 7 °C ST/6 °C MT. (ST: suchý teplomer; MT: mokrý teplomer).
Špecifikácie sa môžu zmeniť bez predchádzajúceho oznámenia. Podrobné informácie o ErP/energetických štítkoch nájdete na našich webových stránkach www.aircon.panasonic.eu alebo www.ptc.panasonic.eu.

Split jednotka

NOVINKA! Kanálová jednotka s nízkym statickým tlakom · R32

Kompaktný dizajn: Vnútorná jednotka vysoká len 200 mm.
Zabudované čerpadlo kondenzátu.
Prevádzkový rozsah vykurovania až do –15 °C.

NOVINKA



	Súprava (obsahuje diaľkový ovládač)		Menovitý výkon		SEER	SCOP	Vnútorná jednotka	Rozmery	Hmotnosť	Vonkajšia jednotka	Rozmery[1]	Hmotnosť	OMC		
			Chladenie	Vykurovanie				V × Š × H			V × Š × H		Súprava	Vnútorná jednotka	Vonkajšia jednotka
			kW	kW	A+++ až D	A+++ až D		mm	kg		mm	kg	€		
Jednofáz.	2,5 kW	KIT-Z25-CD3	2,50	3,20	6,20 A++	4,20 A+	CS-Z25CD3EAW	200 x 750 x 640	19	CU-Z25CBEA	542 x 780 x 289	32	1 821	853	968
	3,5 kW	KIT-Z35-CD3	3,50	4,20	6,20 A++	4,10 A+	CS-Z35CD3EAW	200 x 750 x 640	19	CU-Z35CBEA	619 x 824 x 299	33	2 070	990	1 080
	5,0 kW	KIT-Z50-CD3	5,10	6,10	6,10 A++	4,10 A+	CS-Z50CD3EAW	200 x 750 x 640	19	CU-Z50CBEA	695 x 875 x 320	43	2 487	1 296	1 191
	6,0 kW	KIT-Z60-CD3	6,00	7,00	6,00 A+	4,10 A+	CS-Z60CD3EAW	200 x 750 x 640	19	CU-Z60CBEA	695 x 875 x 320	43	2 880	1 353	1 527

Informácie o potrubných prípojkách

Súprava	kW	2,5	3,5	5,0	6,0
Priemer potrubia (kvapalina-plyn)	palce	¼-⅜	¼-⅜	¼-½	¼-½
Dĺžka potrubia	m	3~20	3~20	3~30	3~30
Prevýšenie medzi jednotkami (vstup/výstup)	m	15	15	20	20
Dĺžka vopred naplneného potrubia	m	7,5	7,5	7,5	7,5
Množstvo dodatočného plynu	g/m	10	10	15	15

Informácie o elektrickom pripojení (napájanie vonkajšej jednotky)

		Jednofázové			
Súprava	kW	2,5	3,5	5,0	6,0
Odporúčaná poistka	A	16	16	16	—
Pripojenie vstup/výstup	mm²	4x1,5~2,5	4x1,5~2,5	4x1,5~2,5	—

1) Pre potrubný otvor pridajte 100 mm v prípade vnútornej jednotky alebo 70 mm v prípade vonkajšej jednotky.

NOVINKA! Parapetná jednotka · R32

nanoe™ X (generátor Mark 3) na zlepšenie nonstop ochrany.
Zabudované Wi-Fi. Inteligentné ovládanie cez aplikáciu Comfort Cloud.
Prevádzkový rozsah vykurovania až do –15 °C.

NOVINKA



	Súprava (obsahuje diaľkový ovládač)		Menovitý výkon		SEER	SCOP	Vnútorná jednotka	Rozmery	Hmotnosť	Vonkajšia jednotka	Rozmery[1]	Hmotnosť	OMC		
			Chladenie	Vykurovanie				V × Š × H			V × Š × H		Súprava	Vnútorná jednotka	Vonkajšia jednotka
			kW	kW	A+++ až D	A+++ až D		mm	kg		mm	kg	€		
Jednofáz.	2,5 kW	KIT-Z25-CFE	2,50	3,40	7,90 A++	4,60 A++	CS-Z25CFEAW	600 x 750 x 207	13	CU-Z25CBEA	542 x 780 x 289	32	1 997	1 029	968
	3,5 kW	KIT-Z35-CFE	3,50	4,30	8,10 A++	4,60 A++	CS-Z35CFEAW	600 x 750 x 207	13	CU-Z35CBEA	619 x 824 x 299	33	2 183	1 103	1 080
	5,0 kW	KIT-Z50-CFE	5,00	5,80	6,70 A++	4,30 A+	CS-Z50CFEAW	600 x 750 x 207	13	CU-Z50CBEA	695 x 875 x 320	43	2 456	1 265	1 191

Informácie o potrubných prípojkách

Súprava	kW	2,5	3,5	5,0
Priemer potrubia (kvapalina-plyn)	palce	¼-⅜	¼-⅜	¼-½
Dĺžka potrubia	m	3~20	3~20	3~30
Prevýšenie medzi jednotkami (vstup/výstup)	m	15	15	20
Dĺžka vopred naplneného potrubia	m	7,5	7,5	7,5
Množstvo dodatočného plynu	g/m	10	10	15

Informácie o elektrickom pripojení (napájanie vonkajšej jednotky)

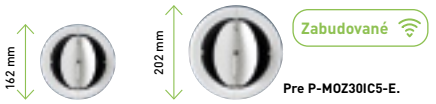
		Jednofázové		
Súprava	kW	2,5	3,5	5,0
Odporúčaná poistka	A	16	16	16
Pripojenie vstup/výstup	mm²	4x1,5	4x1,5	4x1,5

1) Pridajte 70 mm pre potrubný otvor.

RAC Solo

RAC Solo · R290 / R32

Žiadna vonkajšia jednotka, len dva otvory v stene.
Dve samostatné zaoblené samozatváracie mriežky.
Štíhla a kompaktná, hĺbka len 165 mm.
Ovládanie cez Wi-Fi pomocou aplikácie Aquarea Home.





Súprava v matnej bielej											OMC
			Menovitý výkon		EER [1]	COP [1]	Prietok vzduchu	Prietok vonkajšieho vzduchu	Rozmery	Hmotnosť	
			Chladenie	Vykurovanie	A+++ až D	A+++ až D	Priemer	Priemer	V × Š × H		
			kW	kW	W/W	W/W	m³/min.	m³/min.	mm	kg	€
Jednofáz.	1,7 kW	P-M0G16IC5-E	1,73	1,71	3,01 A	3,15 A	5,0	6,0	549×810×165	38	2 651
	2,0 kW	P-M0Z20IC5-E	2,09	2,08	3,29 A+	3,31 A+	5,2	6,3	549×1010×165	41	2 700
	2,5 kW	P-M0Z25IC5-E	2,33	2,31	3,25 A+	3,28 A+	5,3	6,5	549×1010×165	41	2 810
	3,0 kW	P-M0Z30IC5-E	2,87	2,75	2,74 A	3,12 A	5,8	7,7	549×1010×165	41	3 075

1) EER a COP v súlade s nariadením 626/2011. Stupnica A+++ až D.

NOVINKA

NOVINKA! RAC Solo · R290 / R32

Žiadna vonkajšia jednotka.
Technológia nanoe™ X.
Štíhla a kompaktná, hĺbka len 165 mm.
Ovládanie cez Wi-Fi pomocou aplikácie Aquarea Home.



Súprava v matnej bielej											OMC
			Menovitý výkon		EER [1]	COP [1]	Prietok vzduchu	Prietok vonkajšieho vzduchu	Rozmery	Hmotnosť	
			Chladenie	Vykurovanie	A+++ až D	A+++ až D	Priemer	Priemer	V × Š × H		
			kW	kW	W/W	W/W	m³/min.	m³/min.	mm	kg	€
Jednofáz.	1,7 kW	P-M0G16IC5A-E	1,73	1,71	3,01 A	3,15 A	5,0	6,0	549×810×165	38	2 651
	2,0 kW	P-M0Z20IC5A-E	2,09	2,08	3,29 A+	3,31 A+	5,2	6,3	549×1010×165	41	2 700
	2,5 kW	P-M0Z25IC5A-E	2,33	2,31	3,25 A+	3,28 A+	5,3	6,5	549×1010×165	41	2 810
	3,0 kW	P-M0Z30IC5A-E	2,87	2,75	2,74 A	3,12 A	5,8	7,7	549×1010×165	41	3 075

1) EER a COP v súlade s nariadením 626/2011. Stupnica A+++ až D. * Dostupné od jari 2026.

RAC Solo s nanoe™ X, kompaktná klimatizácia bez vonkajšej jednotky.

Spája mimoriadne kompaktný dizajn s minimálnym estetickým vplyvom a pokročilú technológiu nanoe™ X na zlepšenie kvality vzduchu v interiéri. Má hĺbku iba 16,5 cm, jednoducho sa inštaluje a vyznačuje sa technológiou DC invertora na optimalizáciu výkonu.





Bezproblémová integrácia vnútri aj vonku

ŠTÍHLE A KOMPAKTNÉ CELOKOVOVÉ TELO

Hĺbka len 16,5 cm (vnútri).

ŽIADNA VONKAJŠIA JEDNOTKA

Len dva 162 mm otvory*.

* 202 mm v prípade najväčšieho výkonu.

JEDNODUCHÁ INŠTALÁCIA

Samostatná jednotka bez pripojení pre chladivo.

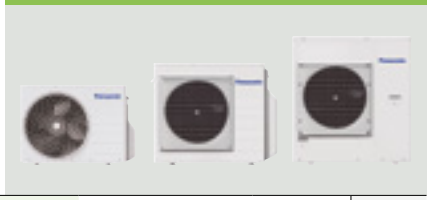
MIMORIADNY KOMFORT

Čistejší vzduch v interiéri s nanoe™ X.

Podmienky hodnotenia: Chladenie – interiér 27 °C ST/19 °C MT. Chladenie – exteriér 35 °C ST/24 °C MT. Vykurovanie – interiér 20 °C ST. Vykurovanie – exteriér 7 °C ST/6 °C MT. (ST: suchý teplomer; MT: mokrý teplomer).
Špecifikácie sa môžu zmeniť bez predchádzajúceho oznámenia. Podrobné informácie o ErP/energetických štítkoch nájdete na našich webových stránkach www.aircon.panasonic.eu alebo www.ptc.panasonic.eu.

Vonkajšie jednotky systému Free Multi Z

NOVINKA



NOVINKA! Vonkajšie jednotky systému Free Multi Z · R32

Až 5 vnútorných jednotiek s jednou vonkajšou jednotkou.
Vysoká trieda energetickej účinnosti A+++ SEER.
Prevádzkový rozsah vykurovania až do –15 °C.

	Vonkajšia jednotka		Menovitý výkon		SEER	SCOP	Rozmery[1]	Hmotnosť	OMC
			Chladenie	Vykurovanie			V × Š × H		
			kW	kW	A+++ až D	A+++ až D	mm	kg	€
Jednofáz.	3,2 ~ 6,0 kW	CU-2Z35CBE	3,50	4,20	9,10 A+++	4,80 A++	619x824x299	37	1 318
	3,2 ~ 6,0 kW	CU-2Z41CBE	4,10	4,60	9,10 A+++	4,80 A++	619x824x299	37	1 393
	3,2 ~ 7,7 kW	CU-2Z50CBE	5,00	5,60	8,70 A+++	4,60 A++	619x824x299	37	1 760
	4,5 ~ 9,5 kW	CU-3Z52CBE	5,20	6,80	8,70 A+++	4,70 A++	795x875x320	61	1 946
	4,5 ~ 11,2 kW	CU-3Z68CBE	6,80	8,50	8,20 A++	4,60 A++	795x875x320	64	2 223
	4,5 ~ 11,5 kW	CU-4Z68CBE	6,80	8,50	8,50 A+++	4,60 A++	795x875x320	64	2 577
	4,5 ~ 14,7 kW	CU-4Z80CBE	8,00	9,40	8,50 A+++	4,70 A++	999x940x340	80	3 153
	4,5 ~ 18,3 kW	CU-5Z90CBE	9,00	10,40	8,50 A+++	4,68 A++	999x940x340	81	3 362

Informácie o potrubných prípojkách

Vonkajšia jednotka	kW	2Z35	2Z41	2Z50	3Z52	3Z68	4Z68	4Z80	5Z90
Priemer potrubia (kvapalina-plyn)	palce	¼ - ⅜	¼ - ⅜	¼ - ⅜	¼ - ⅜	¼ - ⅜	¼ - ⅜	¼ - ⅜	¼ - ⅜
Celková dĺžka potrubia[2]	m	6 ~ 30	6 ~ 30	6 ~ 30	6 ~ 50	6 ~ 60	6 ~ 60	6 ~ 70	6 ~ 80
Dĺžka potrubia k jednej jednotke	m	3 ~ 20	3 ~ 20	3 ~ 20	3 ~ 25	3 ~ 25	3 ~ 25	3 ~ 25	3 ~ 25
Prevýšenie medzi jednotkami (vstup/výstup)	m	10	10	10	15	15	15	15	15
Dĺžka vopred naplneného potrubia	m	20	20	20	30	30	30	45	45
Množstvo dodatočného plynu	g/m	15	15	15	20	20	20	20	20

Informácie o elektrickom pripojení (napájanie vonkajšej jednotky)

		Jednofázové							
Vonkajšia jednotka	kW	2Z35	2Z41	2Z50	3Z52	3Z68	4Z68	4Z80	5Z90
Odporúčaná poistka	A	16	16	16	16	20	20	25	25
Odporúčaný prierez napájacieho kábla	mm²	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	4,0	4,0
Pripojenie vstup/výstup	mm²	4x 1,5	4x 1,5	4x 1,5	4x 1,5	4x 1,5	4x 1,5	4x 1,5	4x 1,5

1) Pridajte 70 mm pre potrubný otvor. 2) Minimálna dĺžka potrubia je 3 metre na vnútornú jednotku.

Možné kombinácie vonkajších/vnútorných jednotiek

Miestnosti	Vonkajšia jednotka	Výkon pripojenej vnútornej jednotky (min. – max.)	Nástenná jednotka Etherea							Nástenná jednotka TZ, mimoriadne kompaktná								Parapetná jednotka				4-cestná kazetová jednotka 60 × 60					Kanálová jednotka s nízkym statickým tlakom				
			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	•	•	•	•				•	•	•	•					•	•	•		•	•	•	•		•	•	•		
	CU-2Z41CBE	3,2 ~ 6,0 kW	•	•	•	•				•	•	•	•					•	•	•		•	•	•	•		•	•	•		
	CU-2Z50CBE	3,2 ~ 7,7 kW	•	•	•	•	• [1]	• [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) Potrebná redukcia CZ-MA1PA. 2) Potrebná redukcia CZ-MA2PA. 3) Potrebné redukcie CZ-MA2PA a CZ-MA3PA.

Kompatibilné vnútorné jednotky pre kombinácie Free Multi





Voliteľný káblový diaľkový ovládač.
CZ-RD517C

Zabudované

NOVINKA! Nástenná jednotka Etherea	Vnútorná jednotka, grafitová sivá	Vnútorná jednotka, strieborná	Vnútorná jednotka, matná biela	Menovitý výkon		Pripojenie vstup/výstup	Rozmery/hmotnosť	Priemer potrubia	OMC		
				Chladenie	Vykurovanie		V × Š × H	Kvapalina/plyn	Sivá	Strieborná	Biela
				kW	kW	mm²	mm / kg	palce (mm)	€	€	€
1,6 kW	—	—	CS-MZ16CKE	1,60	2,60	4x1,5	295x870x229/10	¼(6,35)/⅜(9,52)	na požiadanie	na požiadanie	404
2,0 kW	CS-XZ20CKEW-H	CS-XZ20CKEW	CS-Z20CKEW	2,00	3,20	4x1,5	295x870x229/10	¼(6,35)/⅜(9,52)	481	458	441
2,5 kW	CS-XZ25CKEW-H	CS-XZ25CKEW	CS-Z25CKEW	2,50	3,60	4x1,5	295x870x229/10	¼(6,35)/⅜(9,52)	529	503	481
3,5 kW [1]	CS-XZ35CKEW-H	CS-XZ35CKEW	CS-Z35CKEW	3,50	4,50	4x1,5	295x870x229/11	¼(6,35)/⅜(9,52)	586	558	531
4,2 kW [2]	CS-XZ42CKEW-H	—	CS-Z42CKEW	4,20	5,60	4x1,5	295x870x229/10	¼(6,35)/⅜(9,52)	779	na požiadanie	690
5,0 kW [3]	—	CS-XZ50CKEW	CS-Z50CKEW	5,00	6,80	4x2,5	295x1040x244/12	¼(6,35)/⅜(9,52)	na požiadanie	825	798
7,1 kW	—	—	CS-Z71CKEW	7,10	8,70	4x2,5	295x1040x244/13	¼(6,35)/½(12,70)	na požiadanie	na požiadanie	1 203

Kompatibilné vnútorné jednotky pre kombinácie Free Multi



Voliteľný káblový diaľkový ovládač.
CZ-RD517C

Zabudované

NOVINKA! Nástenná jednotka TZ, mimoriadne kompaktná	Vnútorná jednotka	Menovitý výkon		Pripojenie vstup/výstup	Rozmery/hmotnosť	Priemer potrubia	OMC
		Chladenie	Vykurovanie		V × Š × H	Kvapalina/plyn	
		kW	kW	mm²	mm / kg	palce (mm)	€
1,6 kW	**CS-MTZ16CKE**	1,60	2,60	4x1,5	290x765x214/9	¼(6,35)/⅜(9,52)	**306**
2,0 kW	**CS-TZ20CKEW**	2,00	3,20	4x1,5	290x765x214/9	¼(6,35)/⅜(9,52)	**346**
2,5 kW	**CS-TZ25CKEW**	2,50	3,60	4x1,5	290x765x214/9	¼(6,35)/⅜(9,52)	**379**
3,5 kW [1]	**CS-TZ35CKEW**	3,50	4,50	4x1,5	290x765x214/9	¼(6,35)/⅜(9,52)	**425**
4,2 kW	**CS-TZ42CKEW**	4,20	5,60	4x1,5	290x765x214/9	¼(6,35)/⅜(9,52)	**551**
5,0 kW	**CS-TZ50CKEW**	5,00	6,80	4x2,5	290x765x214/9	¼(6,35)/⅜(9,52)	**588**
6,0 kW	**CS-TZ60CKEW**	6,00	8,50	4x2,5	295x1060x249/14	¼(6,35)/½(12,70)	**720**
7,1 kW	**CS-TZ71CKEW**	7,10	8,70	4x2,5	295x1060x249/15	¼(6,35)/½(12,70)	**914**



Voliteľný káblový diaľkový ovládač.
CZ-RD517C

Zabudované

NOVINKA! Parapetná jednotka[4]	Vnútorná jednotka	Menovitý výkon		Pripojenie vstup/výstup	Rozmery/hmotnosť	Priemer potrubia	OMC
		Chladenie	Vykurovanie		V × Š × H	Kvapalina/plyn	
		kW	kW	mm²	mm / kg	palce (mm)	€
2,0 kW	**CS-MZ20CFEA**	2,00	3,20	4x1,5	600x750x207/13	¼(6,35)/⅜(9,52)	**824**
2,5 kW	**CS-Z25CFEAW**	2,50	3,60	4x1,5	600x750x207/13	¼(6,35)/⅜(9,52)	**1 029**
3,5 kW [1]	**CS-Z35CFEAW**	3,50	4,50	4x1,5	600x750x207/13	¼(6,35)/⅜(9,52)	**1 103**
5,0 kW	**CS-Z50CFEAW**	5,00	5,30	4x1,5	600x750x207/13	¼(6,35)/⅜(9,52)	**1 265**



Voliteľný káblový diaľkový ovládač.
CZ-RTC6W



Voliteľný káblový diaľkový ovládač.
CZ-RTC6



Panel, biely (RAL9003).
CZ-KPY4W



Panel, grafitovo čierny (RAL9011).
CZ-KPY4B

Panely (predávajú sa samostatne)

4-cestná kazetová jednotka 60 × 60*	Vnútorná jednotka (panely CZ-KPY4W/ CZ-KPY4B)	Menovitý výkon		Pripojenie vstup/ výstup	Rozmery/hmotnosť		Priemer potrubia	OMC		
		Chladenie	Vykurovanie		Vnútorná jednotka, V × Š × H	Panel, V × Š × H	Kvapalina/plyn	Vnútorná jednotka	Panel 4W	Panel 4B
		kW	kW	mm²	mm / kg	mm / kg	palce (mm)	€	€	€
2,0 kW	**S-M20PY3E**	2,00	3,20	4x1,5	243x575x575/15	30x625x625/2,8	¼(6,35)/⅜(9,52)	**672**	**263**	**316**
2,5 kW	**S-25PY3E**	2,50	3,60	4x1,5	243x575x575/15	30x625x625/2,8	¼(6,35)/⅜(9,52)	**831**	**263**	**316**
3,5 kW [1]	**S-36PY3E**	3,50	4,50	4x1,5	243x575x575/15	30x625x625/2,8	¼(6,35)/⅜(9,52)	**1 001**	**263**	**316**
5,0 kW [3]	**S-50PY3E**	5,00	6,80	4x1,5	243x575x575/15	30x625x625/2,8	¼(6,35)/⅜(9,52)	**1 089**	**263**	**316**
6,0 kW	**S-60PY3E**	6,00	8,50	4x1,5	243x575x575/15	30x625x625/2,8	⅜(9,52)/½(12,70)	**1 469**	**263**	**316**

* Kompatibilná len s komerčným príslušenstvom v oblasti ovládania a pripojiteľnosti. Podrobné informácie nájdete v časti Systémy ovládania.



Voliteľná bezdrôtová súprava ovládania.
CZ-RL511D

NOVINKA! Kanálová jednotka s nízkym statickým tlakom	Vnútorná jednotka	Menovitý výkon		Pripojenie vstup/výstup	Rozmery/hmotnosť	Priemer potrubia	OMC
		Chladenie	Vykurovanie		V × Š × H	Kvapalina/plyn	
		kW	kW	mm²	mm / kg	palce (mm)	€
2,0 kW	**CS-MZ20CD3EA**	2,00	3,20	4x1,5	200x750x640/19	¼(6,35)/⅜(9,52)	**896**
2,5 kW	**CS-Z25CD3EAW**	2,50	3,60	4x1,5	200x750x640/19	¼(6,35)/⅜(9,52)	**853**
3,5 kW [1]	**CS-Z35CD3EAW**	3,50	4,50	4x1,5	200x750x640/19	¼(6,35)/⅜(9,52)	**990**
5,0 kW [3]	**CS-Z50CD3EAW**	5,00	6,80	4x1,5	200x750x640/19	¼(6,35)/⅜(9,52)	**1 296**
6,0 kW	**CS-Z60CD3EAW**	6,00	8,50	4x1,5	200x750x640/19	¼(6,35)/½(12,70)	**1 353**

1) Vykurovací výkon v kombinácii s vonkajšími jednotkami Free Multi okrem CU-2Z35CBE. V tomto prípade je vykurovací výkon 4,20 kW. 3) Vykurovací výkon v kombinácii s vonkajšími jednotkami Free Multi okrem CU-2Z50CBE. V tomto prípade je vykurovací výkon 5,00 kW. 3) Vykurovací výkon v kombinácii s vonkajšími jednotkami Free Multi okrem CU-2Z35CBE. V tomto prípade je vykurovací výkon 5,30 kW.
4) Kompatibilná len s 2 portmi R32 vonkajších jednotiek CU-2Z35CBE/CU-2Z41CBE/CU-2Z50CBE. Minimálne množstvo pripojenia: 2 vnútorné jednotky.

Podmienky hodnotenia: Chladenie – interiér 27 °C ST/19 °C MT. Chladenie – exteriér 35 °C ST/24 °C MT. Vykurovanie – interiér 20 °C ST. Vykurovanie – exteriér 7 °C ST/6 °C MT. (ST: suchý teplomer; MT: mokrý teplomer).
Špecifikácie sa môžu zmeniť bez predchádzajúceho oznámenia. Podrobné informácie o ErP/energetických štítkoch nájdete na našich webových stránkach www.aircon.panasonic.eu alebo www.ptc.panasonic.eu.

Systém Power Heat Multi

POWER HEAT

Vonkajšie jednotky systému Power Heat Multi · R32

Prevádzkový rozsah až do –25 °C.
Vybavené ohrievačom vane základne.
Vysoká energetická účinnosť: SCOP 4,60.



Vonkajšia jednotka			Menovitý výkon		SEER	SCOP	Rozmery[1]	Hmotnosť	OMC
			Chladenie	Vykurovanie			V × Š × H		
			kW	kW	A+++ až D	A+++ až D	mm	kg	€
Jednofáz.	4,0 ~ 8,5 kW	CU-2Z50ABEC	5,30	6,40	8,00 A++	4,40 A+	795 x 875 x 320	58	2 552
	4,5 ~ 11,0 kW	CU-3Z75ABEC	7,50	8,60	8,00 A++	4,60 A++	795 x 875 x 320	62	3 112

Informácie o potrubných prípojkách			
Vonkajšia jednotka	kW	4,0 ~ 8,5	4,5 ~ 11,0
Priemer potrubia (kvapalina-plyn)	palce	¼ - ⅜	¼ - ⅜
Celková dĺžka potrubia	m	50	60
Dĺžka potrubia k jednej jednotke	m	3 ~ 25	3 ~ 25
Prevýšenie medzi jednotkami (vstup/výstup)	m	15	15
Dĺžka vopred naplneného potrubia	m	30	30
Množstvo dodatočného plynu	g/m	20	20

Informácie o elektrickom pripojení (napájanie vnútornej jednotky)			
		Jednofázové	
Vonkajšia jednotka	kW	4,0 ~ 8,5	4,5 ~ 11,0
Odporúčaná poistka	A	—	—
Odporúčaný prierez napájacieho kábla	mm²	—	—
Pripojenie vstup/výstup	mm²	—	—

1) Pridajte 70 alebo 95 mm pre potrubný otvor.

Možné kombinácie vonkajších/vnútorných jednotiek

Miestnosti	Vonkajšia jednotka	Výkon pripojenej vnútornej jednotky (min. – max.)	Nástenná jednotka Etherea			
			20	25	35	50
2	CU-2Z50ABEC	4,0 ~ 8,5 kW	•	•	•	•
3	CU-3Z75ABEC	4,5 ~ 11,0 kW	•	•	•	•

Kompatibilné vnútorné jednotky pre kombinácie Power Heat Multi






Voliteľný káblový diaľkový ovládač.
CZ-RD517C

Zabudované

NOVINKA! Nástenná jednotka Etherea	Vnútorná jednotka, grafitová sivá	Vnútorná jednotka, strieborná	Vnútorná jednotka, matná biela	Menovitý výkon		Pripojenie vstup/výstup	Rozmery/hmotnosť	Priemer potrubia	OMC		
				Chladenie	Vykurovanie		V × Š × H	Kvapalina/plyn	Sivá	Strieborná	Biela
				kW	kW	mm²	mm / kg	palce (mm)	€	€	€
2,0 kW	CS-XZ20CKEW-H	CS-XZ20CKEW	CS-Z20CKEW	2,00	3,20	4x1,5	295 x 870 x 229 / 10	¼ (6,35) / ⅜ (9,52)	481	458	441
2,5 kW	CS-XZ25CKEW-H	CS-XZ25CKEW	CS-Z25CKEW	2,50	3,60	4x1,5	295 x 870 x 229 / 10	¼ (6,35) / ⅜ (9,52)	529	503	481
3,5 kW	CS-XZ35CKEW-H	CS-XZ35CKEW	CS-Z35CKEW	3,50	4,50	4x1,5	295 x 870 x 229 / 11	¼ (6,35) / ⅜ (9,52)	586	558	531
5,0 kW	—	CS-XZ50CKEW	CS-Z50CKEW	5,00	6,80	4x2,5	295 x 1040 x 244 / 12	¼ (6,35) / ½ (12,70)	na požiadanie	825	798

Systém Power Heat Multi

Výkonné vykurovanie a čistejší vzduch v interiéri z jednej vonkajšej jednotky. Systém Multi Split navrhnutý pre chladné podnebie.

Výkonné vykurovanie dvoch alebo troch miestností s jednou vonkajšou jednotkou pri vonkajších teplotách až do –25 °C. Riešenie Multi Split ponúka vysokú flexibilitu, keďže s jednou vonkajšou jednotkou je možné prepojiť 2 až 3 vnútorné jednotky.

POZRITE SI, AKO SA INŠTALOVAL SYSTÉM POWER HEAT MULTI V HOTELI ARCTIC TREEHOUSE V LAPONSKU VO FÍNSKU.

Spoľahlivé vykurovanie na najchladnejšie zimy

- –25°C SPOĽAHLIVÉ VYKUROVANIE AŽ DO –25 °C
- VYBAVENÉ OHRIEVAČOM VANE ZÁKLADNE
- KOMPATIBILNÉ S ETHEREA, S TECHNOLÓGIOU nanoe™ X

Nenarúša estetiku a prináša jednoduchú inštaláciu a údržbu

- BEZPROBLÉMOVÁ INTEGRÁCIA VONKAJŠEJ JEDNOTKY
- KRATŠÍ ČAS INŠTALÁCIE
- VYNIKAJÚCE MOŽNOSTI ÚDRŽBY

Možnosti pripojenia			OMC v €
	Adaptér rozhrania RAC na integráciu do S-Link s vonkajším vstupom a výstupom alarmu/stavu.	CZ-CAPRA1	307
	Brána KNX napájaná cez CN-CNT. Pre modely RAC s konektorom CN-CNT.	PAW-AC-KNX-1i	489
	Brána KNX s napájacím zdrojom 12 V DC. Pre modely RAC s konektorom CN-CNT.	PAW-AZAC-KNX-1	391
	Brána Modbus na montáž na DIN lištu, napájaná cez CN-CNT. Pre modely RAC s konektorom CN-CNT.	PAW-AC-MBS-1	489
	Brána Modbus s napájacím zdrojom 12 V DC. Pre modely RAC s konektorom CN-CNT.	PAW-AZAC-MBS-1	391
	Brána BACnet na montáž na DIN lištu, napájaná cez CN-CNT. Pre modely RAC s konektorom CN-CNT.	PAW-AC-BAC-1	588
	Brána BACnet s napájacím zdrojom 12 V DC. Pre modely RAC s konektorom CN-CNT.	PAW-AZAC-BAC-1	529
	Rozhranie beznapäťového kontaktu pre modely RAC s konektorom CN-RMT.	PAW-AC-DIO	217
Individuálne ovládače			**OMC v €**
	Káblový diaľkový ovládač pre nástenné a parapetné jednotky.	CZ-RD517C	166
	Infračervený diaľkový ovládač Sky pre kanálovú jednotku s 2 m káblom infračerveného prijímača.	CZ-RL511D	125
	Káblový diaľkový ovládač CONEX (nie bezdrôtový) pre 4-cestnú kazetovú jednotku 60 × 60, biely.	CZ-RTC6W	199
	Káblový diaľkový ovládač CONEX (nie bezdrôtový) pre 4-cestnú kazetovú jednotku 60 × 60, čierny.	CZ-RTC6	199

Panel			OMC v €
	Panel pre 4-cestnú kazetovú jednotku 60 × 60, biely (RAL9003).	CZ-KPY4W	263
	Panel pre 4-cestnú kazetovú jednotku 60 × 60, grafitovo čierny (RAL9011).	CZ-KPY4B	316
Príslušenstvo pre RAC Solo			**OMC v €**
	Súprava vonkajších hliníkových mriežok s pevnými rebrami (162 mm otvory).	PCZ-GB0738	90
	Súprava vonkajších hliníkových mriežok s pevnými rebrami (202 mm otvory).	PCZ-GB1091	117
	Súprava na ochranu proti hmyzu (1 kovová sieťka, 1 mriežka z kovového drôtu a príslušenstvo na upevnenie). Len na pripojenie k PCZ-GB0738.	PCZ-GB0755	80
	Bočné výstupné debnenie na rohovú inštaláciu pre P-MOZ20/25IC5A-E (výstup na pravej strane).	PCZ-L00773	1 028
	Bočné výstupné debnenie na rohovú inštaláciu pre P-MOZ20/25IC5A-E (výstup na ľavej strane).	PCZ-L00774	1 028
	Súprava spodného krytu na inštaláciu hore pre P-MOZ20/25/30IC5A-E.	PCZ-GB0737	80
	Súprava spodného krytu na inštaláciu hore pre P-MOG16IC5A-E.	PCZ-GB1105	80
	Súprava ohrievača potrubia na odvod kondenzátu.*	PCZ-GB1119	53

* Overte si dostupnosť.

Nástroj pre rýchly výber klimatizácie pre domácnosť

Tento praktický online nástroj pre náš sortiment produktov do domácnosti vám uľahčí výber najvhodnejšieho systému Split alebo Multi Split pre váš projekt a pomôže vám nájsť aj špecifikácie pre danú aplikáciu.

Pomocou nášho online nástroja si môžete len v niekoľkých krokoch nakonfigurovať vlastný systém Multi Split a zobraziť všetky možné kombinácie.



AR Heat Pump Viewer

Chcete svojmu zákazníkovi ukázať, ako bude klimatizácia Panasonic vyzerať v konkrétnej miestnosti?

Na tento účel môžete použiť nástroj rozšírenej reality spoločnosti Panasonic, AR Heat Pump Viewer.



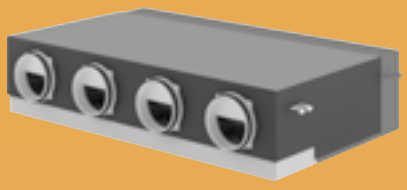
Podmienky hodnotenia: Chladenie – interiér 27 °C ST/19 °C MT. Chladenie – exteriér 35 °C ST/24 °C MT. Vykurovanie – interiér 20 °C ST. Vykurovanie – exteriér 7 °C ST/6 °C MT. (ST: suchý teplomer; MT: mokrý teplomer).
Špecifikácie sa môžu zmeniť bez predchádzajúceho oznámenia. Podrobné informácie o ErP/energetických štítkoch nájdete na našich webových stránkach www.aircon.panasonic.eu alebo www.ptc.panasonic.eu.

Komerčný rad klimatizácií vzduch – vzduch PACi NX

Rad kompaktných klimatizačných jednotiek Panasonic poskytuje celoročné energeticky úsporné vykurovanie a chladenie vďaka pokročilej technológii kompresora s invertorom.
Táto ponuka dokazuje náš záväzok znižovať vplyv na životné prostredie a zároveň poskytovať spoľahlivé a flexibilné riešenia pre každý projekt.

PACi







NOVINKA

Kanálová jednotka pre viac zón
- Energeticky úsporná kanálová jednotka s individuálnou reguláciou teploty v zónach
- Flexibilný dizajn: 4 alebo 5 zón
- Jednoduchá a efektívna inštalácia ovládania zón
- Zabudované Wi-Fi pre inteligentné ovládanie

Vylepšený rad Jet Air Stream
- Vysoká distribúcia vzduchu pre veľké priestory, s objemom vzduchu až 5 000 m³/h
- Optimálny komfort s technológiou Smart Jet – automaticky smerované nátrubky
- K dispozícii sú všestranné možnosti ovládačov vrátane ovládania cez Wi-Fi

4-cestné kazetové jednotky s grafitovo čiernymi a bielymi panelmi dopĺňajú rôzne interiéry
K dispozícii pre kazetové modely 60 × 60 (PY3) aj 90 × 90 (PU3).

Presné chladenie – rad P
Nová vnútorná jednotka PACi NX – riešenie presného chladenie pre precíznu reguláciu teploty a vlhkosti. Ideálna voľba pre malé kritické prostredia, ako sú serverové miestnosti, múzeá a podobne.

Dverná clona s výparníkom
- Pokročilé riadenie odmrazovania bez narušenia účinku dvernej clony alebo vzniku studeného prievanu
- Tri možnosti inštalácie: zavesená, kazetová alebo vstavaná
- Tichá prevádzka vďaka optimalizovanej konštrukcii ventilátora a nátrubku

Rad PACi NX Elite pre komerčné klimatizácie najvyššej triedy (3,6 – 25,0 kW)
- 3-vodičové napájanie a komunikácia – jednoduchá modernizácia starých systémov
- Vysokoúčinný výkon SEER: 8,9 A+++/SCOP: 5,1 A+++ pri 3,6 kW (v kazetovom systéme 90 × 90)
- Kompaktná vonkajšia jednotka s jedným ventilátorom vo všetkých výkonoch
- Prípustná dĺžka potrubia je maximálne 100 m[1)]
- Široký prevádzkový rozsah až do 52 °C pri chladení a do –20 °C pri vykurovaní
- Rad Big PACi NX (20,0 – 25,0 kW): k dispozícii s teplovodným výmenníkom na prípravu studenej a teplej vody, ponúkajúci vysokú energetickú účinnosť s hodnotením A+++ (stupnica: A+++ až D)

1) Pre modely 10,0 – 25,0 kW.

Rad PACi NX Standard – hospodárne a prínosné riešenie (2,5 – 14,0 kW)
- 3-vodičové napájanie a komunikácia – jednoduchá modernizácia starých systémov
- Špičkové koeficienty SEER/SCOP v kategórii štandardných invertorov. SEER: 8,1 A++/SCOP: 4,8 A++ pri 3,6 kW (v kazetovej jednotke 90 × 90)
- Konštrukcia vonkajšej jednotky s jedným ventilátorom s nízkou výškou
- Prevádzkový rozsah až do 43 °C pri chladení a do –15 °C pri vykurovaní.

Kompletná ponuka vnútorných jednotiek vzduch – vzduch s technológiou nanoe™ X ako štandard
Lepšia kvalita vzduchu v interiéri s technológiou nanoe™ X.
- Technológia nanoe™ X je bezfiltrové riešenie, ktoré nevyžaduje údržbu.
- Inhibícia 99,9 % SARS-CoV-2 v priebehu 2 hodín[1)]

1) Nový koronavírus (SARS-CoV-2), [Testujúca organizácia] Texcell (Francúzsko) [Testovací subjekt] Priľnutý kmeň nového koronavírusu (SARS-CoV-2) [Testovaný objem] 45 l uzavretá nádoba [Výsledok testu] Inhibovaných 99,9 % za 2 hodiny [Správa o teste] 1140-01 A1.

Filter zmierňujúci znečistenie ovzdušia BION
Toto riešenie pre kvalitu vzduchu v interiéri filtruje určité typy nečistôt, ako sú oxid dusičitý (NO_2), oxidy dusíka (NO_X) a ozón (O_3). Navrhnuté pre adaptívnu kanálovú jednotku – PF3.

Teplovodný výmenník na prípravu studenej a teplej vody
- Teplota vody na výstupe pri chladení od 5 do 15 °C, pri vykurovaní od 30 do 55 °C
- K dispozícii je konštantný prietok s teplotou 55 °C
- Trieda energetickej účinnosti A+++ (stupnica: A+++ až D)
- Flexibilný a priestorovo úsporný systém

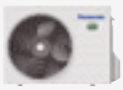
CONEX. Zariadenia a aplikácie
- Intuitívne ovládanie so štýlovým dizajnom, dostupné v bielej a čiernej farbe
- Aplikácie sú dostupné na každodenné diaľkové ovládanie prevádzky cez Bluetooth®[1)] alebo Wi-Fi[2)]
- Aplikácia Panasonic H&C Diagnosis pre profesionálov[1)]

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

Riešenie do serverových miestností YKEA-1
Perfektné riešenie do menších serverových miestností.
- Navrhnuté na nepretržitú prevádzku
- Prevádzka do teploty okolia –25 °C
- Technológia Aerowings 2.0 zlepšuje distribúciu prúdenia vzduchu
- Vysoká sezónna účinnosť

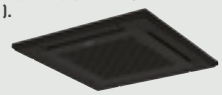
Rad komerčných jednotiek

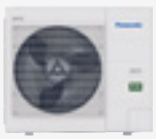
Strana	Vnútorné jednotky	2,5 kW	3,6 kW	4,5 kW [1]	5,0 kW	6,0 kW
78	PACi NX nástenná jednotka · R32	S-2545PK4E	S-2545PK4E	S-2545PK4E	S-5010PK4E	S-5010PK4E
79	4-cestná kazetová jednotka 60 × 60 PACi NX · R32	 S-25PY3E	 S-36PY3E		 S-50PY3E	 S-60PY3E
80	4-cestná kazetová jednotka 90 × 90 PACi NX · R32		 S-3650PU3E	 S-3650PU3E	 S-3650PU3E	 S-6071PU3E
81	Podstropná jednotka PACi NX · R32		 S-3650PT3E	 S-3650PT3E	 S-3650PT3E	 S-6071PT3E
82	Adaptívna kanálová jednotka PACi NX · R32		 S-3650PF3E	 S-3650PF3E	 S-3650PF3E	 S-6071PF3E
83	NOVINKA! PACi NX viaczónový kanálový systém · R32					
84	NOVINKA! PACi NX Jet Air Stream · R32					
85	Kanálová jednotka s vysokým statickým tlakom Big PACi NX 20 – 25 kW · R32					
89	Nástenná jednotka Professional YKEA · R32[2]	CS-Z25YKEA-1	CS-Z35YKEA-1	CS-Z42YKEA-1	CS-Z50YKEA-1	
90	NOVINKA! Rad P – Perimetral · R32					

Vonkajšie 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) Možnosti výkonu 4,5 kW pre vnútorné jednotky sú k dispozícii len pre kombinácie twin, triple a double twin. 2) Nie sú kompatibilné s vonkajšími jednotkami PACi NX a príslušenstvom. Môžu sa uplatňovať podmienky predaja radu pre domácnosti. Informujte sa u svojho obchodného zástupcu. * U-__E5 jednofázové/U-__E8 trojfázové.

VOLITEĽNÉ JEDNOTKY V ČASTI VENTILÁCIA

7,1 kW	10,0 kW	12,5 kW	14,0 kW	20,0 kW	25,0 kW
S-5010PK4E	S-5010PK4E				
				K dispozícii je nový panel v grafitovo čiernej farbe (RAL9011). 	
 S-6071PU3E	 S-1014PU3E	 S-1014PU3E	 S-1014PU3E	K dispozícii je panel v grafitovo čiernej farbe (RAL9011). 	
 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		

Rad PACi NX

Nástenná jednotka radu PACi NX Elite – PK4 · R32

Moderný plochý dizajn so štýlovým matným bielym povrchom a technológiou nanoe™ X (generátor Mark 3).
Vylepšené možnosti údržby ventilátora. Prevádzkový rozsah až do 52 °C[1] pri chladení a do –20 °C pri vykurovaní.



	Súprava (CZ-RTC5B diaľkový ovládač 186 EUR je súčasťou dodávky)		Menovitý výkon		SEER [2]	SCOP [2]	Vnútorná jednotka	Rozmery	Hmotnosť	Vonkajšia jednotka	Rozmery	Hmotnosť	OMC		
			Chladenie	Vykurovanie				V × Š × H			V × Š × H		Súprava	Vnútorná jednotka	Vonkajšia jednotka
			kW	kW				mm	kg		mm	kg	€		
Jednofáz.	3,6 kW	KIT-36PK4ZH5	3,5	4,0	7,7 A++	4,7 A++	S-2545PK4E	290×765×214	9	U-36PZH3E5	695×875×320	42	2 595	994	1 415
	5,0 kW	KIT-50PK4ZH5	5,0	5,6	8,0 A++	4,6 A++	S-5010PK4E	295×1060×249	14	U-50PZH3E5	695×875×320	42	2 960	1 163	1 611
	6,0 kW	KIT-60PK4ZH5	6,1	7,0	7,1 A++	4,7 A++	S-5010PK4E	295×1060×249	14	U-60PZH3E5	695×875×320	43	3 180	1 163	1 831
	7,1 kW	KIT-71PK4ZH45	7,1	7,8	6,6 A++	4,6 A++	S-5010PK4E	295×1060×249	14	U-71PZH4E5	996×980×370	66	3 533	1 163	2 184
	10,0 kW	KIT-100PK4ZH45	9,5	9,5	6,6 A++	4,1 A+	S-5010PK4E	295×1060×249	14	U-100PZH4E5	996×980×370	84	4 227	1 163	2 878
Trojfáz.	7,1 kW	KIT-71PK4ZH48	7,1	7,8	6,6 A++	4,6 A++	S-5010PK4E	295×1060×249	14	U-71PZH4E8	996×980×370	66	3 916	1 163	2 567
	10,0 kW	KIT-100PK4ZH48	9,5	9,5	6,6 A++	4,1 A+	S-5010PK4E	295×1060×249	14	U-100PZH4E8	996×980×370	82	4 769	1 163	3 420

Informácie o potrubných prípojkách

Súprava	kW	3,6	5,0	6,0	7,1	10,0
Priemer potrubia (kvapalina-plyn)	palce	¼-½	¼-½	¼-½	⅜-⅝	⅜-⅝
Dĺžka potrubia	m	3~40	3~40	3~40	5~60	5~100
Prevýšenie medzi jednotkami (vstup/výstup)[3]	m	15/30	15/30	15/30	15/30	15/30
Dĺžka vopred naplneného potrubia	m	30	30	30	30	30
Množstvo dodatočného plynu[4]	g/m	15	15	15	30	40

Informácie o elektrickom pripojení (napájanie vonkajšej jednotky)

		Jednofázové					Trojfázové	
Súprava	kW	3,6	5,0	6,0	7,1	10,0	7,1	10,0
Odporúčaná poistka	A	20	20	25	25	35	16	16
Pripojenie vstup/výstup	mm²	4x1,5	4x1,5	4x1,5	4x2,5	4x2,5	4x2,5	4x2,5

1) Pre modely U-***PZH4E5(8). 2) Stupnica energetického certifikátu od A+++ do D. Pre modely pod 12 kW sa koeficienty SEER a SCOP počítajú na základe hodnôt zo smernice EÚ č. 626/2011. Pre modely nad 12 kW sa hodnoty $\eta_{s,c}$/$\eta_{s,h}$ počítajú na základe normy EN 14825. 3) Vonkajšia jednotka umiestnená nižšie/vonkajšia jednotka umiestnená vyššie. 4) Pozrite si v technickej príručke informácie o požadovanom množstve chladiva pre systémy s viacerými vnútornými jednotkami.

Nástenná jednotka radu PACi NX Standard – PK4 · R32

Moderný plochý dizajn so štýlovým matným bielym povrchom a technológiou nanoe™ X (generátor Mark 3).
Vylepšené možnosti údržby ventilátora.
Prevádzkový rozsah až do 43 °C pri chladení a do –15 °C pri vykurovaní.



	Súprava (CZ-RTC5B diaľkový ovládač 186 EUR je súčasťou dodávky)		Menovitý výkon		SEER [1]	SCOP [1]	Vnútorná jednotka	Rozmery	Hmotnosť	Vonkajšia jednotka	Rozmery	Hmotnosť	OMC		
			Chladenie	Vykurovanie				V × Š × H			V × Š × H		Súprava	Vnútorná jednotka	Vonkajšia jednotka
			kW	kW				mm	kg		mm	kg	€		
Jednofáz.	2,5 kW	KIT-25PK4Z5	2,5	2,8	6,6 A++	4,2 A+	S-2545PK4E	290×765×214	9	U-25PZ3E5	619×824×299	32	2 119	994	939
	3,6 kW	KIT-36PK4Z5	3,5	3,6	6,8 A++	4,4 A+	S-2545PK4E	290×765×214	9	U-36PZ3E5	619×824×299	32	2 157	994	977
	5,0 kW	KIT-50PK4Z5	5,0	5,0	7,2 A++	4,4 A+	S-5010PK4E	295×1060×249	14	U-50PZ3E5	619×824×299	35	2 742	1 163	1 393
	6,0 kW	KIT-60PK4Z5	6,1	6,1	7,0 A++	4,6 A++	S-5010PK4E	295×1060×249	14	U-60PZ3E5A	695×875×320	42	2 757	1 163	1 408
	7,1 kW	KIT-71PK4Z5	6,9	7,1	6,0 A+	4,4 A+	S-5010PK4E	295×1060×249	14	U-71PZ3E5A	695×875×320	50	3 079	1 163	1 730
	10,0 kW	KIT-100PK4Z5	9,0	9,0	6,2 A++	4,0 A+	S-5010PK4E	295×1060×249	14	U-100PZ3E5	996×980×370	83	3 512	1 163	2 163
Trojfáz.	10,0 kW	KIT-100PK4Z8	9,0	9,0	6,2 A++	4,0 A+	S-5010PK4E	295×1060×249	14	U-100PZ3E8	996×980×370	83	3 580	1 163	2 231

Informácie o potrubných prípojkách

Súprava	kW	2,5	3,6	5,0	6,0	7,1	10,0
Priemer potrubia (kvapalina-plyn)	palce	¼-½	¼-½	¼-½	¼-½	¼-⅝	⅜-⅝
Dĺžka potrubia	m	3~15	3~15	3~20	3~40	3~40	5~50
Prevýšenie medzi jednotkami (vstup/výstup)[2]	m	15/15	15/15	15/15	15/30	20/30	15/30
Dĺžka vopred naplneného potrubia	m	7,5	7,5	7,5	30	30	30
Množstvo dodatočného plynu	g/m	10	10	15	15	17	45

Informácie o elektrickom pripojení (napájanie vonkajšej jednotky)

		Jednofázové						Trojfázové
Súprava	kW	2,5	3,6	5,0	6,0	7,1	10,0	10,0
Odporúčaná poistka	A	16	20	20	25	25	35	16
Pripojenie vstup/výstup	mm²	4x1,5	4x1,5	4x1,5	4x1,5	4x2,5	4x2,5	4x2,5

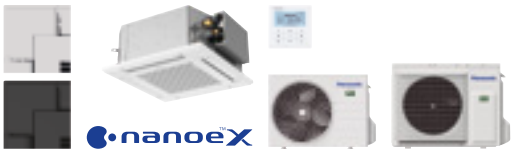
1) Stupnica energetického certifikátu od A+++ do D. Pre modely pod 12 kW sa koeficienty SEER a SCOP počítajú na základe hodnôt zo smernice EÚ č. 626/2011. Pre modely nad 12 kW sa hodnoty $\eta_{s,c}$/$\eta_{s,h}$ počítajú na základe normy EN 14825. 2) Vonkajšia jednotka umiestnená nižšie/vonkajšia jednotka umiestnená vyššie.

Rad PACi NX

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

nanoe™ X (generátor Mark 2).
Panel (V × Š × H/čistá hmotnosť): 30 x 625 x 625 mm / 2,8 kg.
K dispozícii sú panely v bielej a grafitovo čiernej farbe.

Panel
Biela (RAL9003): CZ-KPY4W
Grafitovo čierna (RAL9011): CZ-KPY4B



	Súprava (CZ-RTC5B diaľkový ovládač 186 € a CZ-KPY4W panel 263 € sú súčasťou dodávky)		Menovitý výkon		SEER [1]	SCOP [1]	Vnútorná jednotka	Rozmery	Hmotnosť	Vonkajšia jednotka	Rozmery	Hmotnosť	OMC		
			Chladenie	Vykurovanie				V × Š × H			V × Š × H		Súprava	Vnútorná jednotka	Vonkajšia jednotka
			kW	kW				mm	kg		mm	kg	€		
Elite															
Jednofáz.	3,6 kW	KIT-36PY3ZH5	3,6	4,0	7,3 A++	4,7 A++	S-36PY3E	243x575x575	15	U-36PZH3E5	695x875x320	42	2 865	1 001	1 415
Jednofáz.	5,0 kW	KIT-50PY3ZH5	5,0	5,6	7,0 A++	4,6 A++	S-50PY3E	243x575x575	15	U-50PZH3E5	695x875x320	42	3 149	1 089	1 611
Jednofáz.	6,0 kW	KIT-60PY3ZH5	6,0	7,0	6,7 A++	4,3 A+	S-60PY3E	243x575x575	15	U-60PZH3E5	695x875x320	43	3 749	1 469	1 831
Standard															
Jednofáz.	2,5 kW	KIT-25PY3Z5	2,5	3,2	6,5 A++	4,6 A++	S-25PY3E	243x575x575	15	U-25PZ3E5	619x824x299	32	2 219	831	939
Jednofáz.	3,6 kW	KIT-36PY3Z5	3,6	3,6	6,7 A++	4,3 A+	S-36PY3E	243x575x575	15	U-36PZ3E5	619x824x299	32	2 427	1 001	977
Jednofáz.	5,0 kW	KIT-50PY3Z5	5,0	5,0	7,3 A++	4,4 A+	S-50PY3E	243x575x575	15	U-50PZ3E5	619x824x299	35	2 931	1 089	1 393
Jednofáz.	6,0 kW	KIT-60PY3Z5	6,0	6,0	6,8 A++	4,2 A+	S-60PY3E	243x575x575	15	U-60PZ3E5A	695x875x320	46	3 326	1 469	1 408

Informácie o potrubných prípojkách

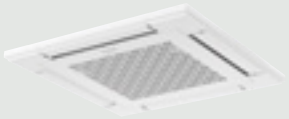
		Elite			Standard			
Súprava	**kW**	**3,6**	**5,0**	**6,0**	**2,5**	**3,6**	**5,0**	**6,0**
Priemer potrubia (kvapalina-plyn)	palce	¼-½	¼-½	¼-½	¼-½	¼-½	¼-½	¼-½
Dĺžka potrubia	m	3~40	3~40	3~40	3~15	3~15	3~20	3~40
Prevýšenie medzi jednotkami (vstup/výstup)[2]	m	15/30	15/30	15/30	15/15	15/15	15/15	15/30
Dĺžka vopred naplneného potrubia	m	30	30	30	7,5	7,5	7,5	30
Množstvo dodatočného plynu	g/m	15	15	15	10	10	15	15

Informácie o elektrickom pripojení (napájanie vonkajšej jednotky)

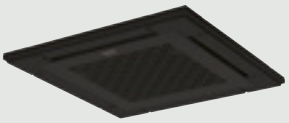
		Jednofázové			
Súprava	**kW**	**2,5**	**3,6**	**5,0**	**6,0**
Odporúčaná poistka	A	16	16	16	16
Pripojenie vstup/výstup	mm²	4x1,5	4x1,5	4x1,5	4x1,5

1) Stupnica energetického certifikátu od A+++ do D. Pre modely pod 12 kW sa koeficienty SEER a SCOP počítajú na základe hodnôt zo smernice EÚ č. 626/2011. Pre modely nad 12 kW sa hodnoty $\eta_{s,c}/\eta_{s,h}$ počítajú na základe normy EN 14825. 2) Vonkajšia jednotka umiestnená nižšie/vonkajšia jednotka umiestnená vyššie.

Pre 4-cestnú kazetovú jednotku 60 × 60 sú k dispozícii biele a grafitovo čierne panely, ktoré ponúkajú všestranné možnosti pre rezidenčné a ľahké komerčné aplikácie.



Panel, biely (RAL9003).
CZ-KPY4W



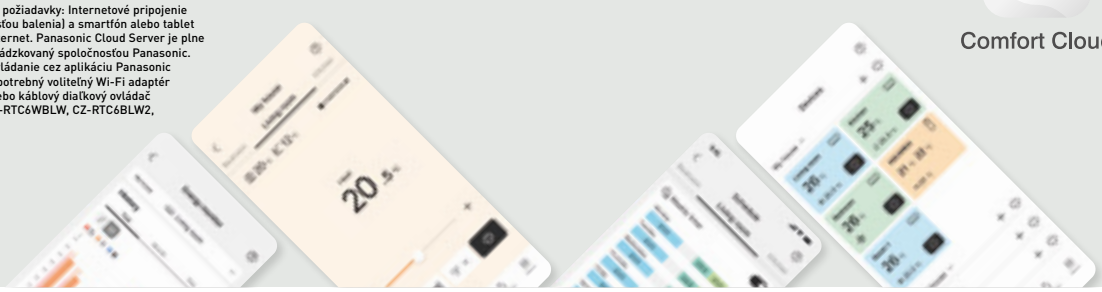
Panel, grafitovo čierny (RAL9011).
CZ-KPY4B



Aplikácia Panasonic Comfort Cloud

Stiahnite si aplikáciu zadarmo.

Ďalšie hardvérové požiadavky: Internetové pripojenie Wi-Fi (nie je súčasťou balenia) a smartfón alebo tablet s prístupom na internet. Panasonic Cloud Server je plne spravovaný a prevádzkovaný spoločnosťou Panasonic. Na inteligentné ovládanie cez aplikáciu Panasonic Comfort Cloud je potrebný voliteľný Wi-Fi adaptér (CZ-CAPWFC2) alebo káblový diaľkový ovládač (CZ-RTC6BLW, CZ-RTC6WBLW, CZ-RTC6BLW2, CZ-RTC6WBLW2).



Comfort Cloud

App Store

Google Play

Rad PACi NX

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

nanoe™ X (generátor Mark 1).
Panel (V × Š × H/čistá hmotnosť): 33,5 x 950 x 950 mm/5 kg.
K dispozícii pokročilá funkcia Econavi (voliteľný panel: CZ-KPU3A).
Prevádzkový rozsah až do 52 °C[1] pri chladení a do –20 °C pri vykurovaní.



Súprava (CZ-RTC5B diaľkový ovládač 186 EUR a CZ-KPU3 panel 282 EUR sú súčasťou dodávky)			Menovitý výkon		SEER / $\eta_{s,c}$ [2]	SCOP / $\eta_{s,h}$ [2]	Vnútorná jednotka	Rozmery V × Š × H	Hmotnosť	Vonkajšia jednotka	Rozmery V × Š × H	Hmotnosť	OMC		
			Chladenie	Vykurovanie									Súprava	Vnútorná jednotka	Vonkajšia jednotka
			kW	kW				mm	kg		mm	kg	€		
Jednofáz.	3,6 kW	KIT-36PU3ZH5	3,6	4,0	8,9 A+++	5,1 A+++	S-3650PU3E	256x840x840	19	U-36PZH3E5	695x875x320	42	2 819	936	1 415
	5,0 kW	KIT-50PU3ZH5	5,0	5,6	8,6 A+++	4,9 A++	S-3650PU3E	256x840x840	19	U-50PZH3E5	695x875x320	42	3 015	936	1 611
	6,0 kW	KIT-60PU3ZH5	6,0	7,0	8,0 A++	4,8 A++	S-6071PU3E	256x840x840	20	U-60PZH3E5	695x875x320	43	3 383	1 084	1 831
	7,1 kW	KIT-71PU3ZH45	7,1	8,0	7,7 A++	4,8 A++	S-6071PU3E	256x840x840	20	U-71PZH4E5	996x980x370	66	3 736	1 084	2 184
	10,0 kW	KIT-100PU3ZH45	10,0	11,2	7,8 A++	4,9 A++	S-1014PU3E	319x840x840	25	U-100PZH4E5	996x980x370	84	4 801	1 455	2 878
	12,5 kW	KIT-125PU3ZH45	12,5	14,0	304,3 %	186,0 %	S-1014PU3E	319x840x840	25	U-125PZH4E5	996x980x370	86	5 312	1 455	3 389
	14,0 kW	KIT-140PU3ZH45	14,0	16,0	286,6 %	181,2 %	S-1014PU3E	319x840x840	25	U-140PZH4E5	996x980x370	86	5 998	1 455	4 075
Trojfáz.	7,1 kW	KIT-71PU3ZH48	7,1	8,0	7,6 A++	4,8 A++	S-6071PU3E	256x840x840	20	U-71PZH4E8	996x980x370	82	4 119	1 084	2 567
	10,0 kW	KIT-100PU3ZH48	10,0	11,2	7,7 A++	4,9 A++	S-1014PU3E	319x840x840	25	U-100PZH4E8	996x980x370	84	5 343	1 455	3 420
	12,5 kW	KIT-125PU3ZH48	12,5	14,0	303,3 %	186,0 %	S-1014PU3E	319x840x840	25	U-125PZH4E8	996x980x370	84	5 559	1 455	3 636
	14,0 kW	KIT-140PU3ZH48	14,0	16,0	285,6 %	181,1 %	S-1014PU3E	319x840x840	25	U-140PZH4E8	996x980x370	84	6 161	1 455	4 238

Informácie o potrubných prípojkách

Súprava	kW	3,6	5,0	6,0	7,1	10,0	12,5	14,0
Priemer potrubia (kvapalina-plyn)	palce	¼ - ½	¼ - ½	¼ - ½	⅜ - ⅝	⅜ - ⅝	⅜ - ⅝	⅜ - ⅝
Dĺžka potrubia	m	3 ~ 40	3 ~ 40	3 ~ 40	5 ~ 60	5 ~ 100	5 ~ 100	5 ~ 100
Prevýšenie medzi jednotkami (vstup/výstup)[3]	m	15/30	15/30	15/30	15/30	15/30	15/30	15/30
Dĺžka vopred naplneného potrubia	m	30	30	30	30	30	30	30
Množstvo dodatočného plynu	g/m	15	15	15	30	40	40	40

Informácie o elektrickom pripojení (napájanie vonkajšej jednotky)

		Jednofázové							Trojfázové			
Súprava	kW	3,6	5,0	6,0	7,1	10,0	12,5	14,0	7,1	10,0	12,5	14,0
Odporúčaná poistka	A	20	20	25	25	35	40	40	16	16	16	16
Pripojenie vstup/výstup	mm²	4x1,5			4x2,5				4x2,5			

1) Pre modely U-***PZH4E5(8). 2) Stupnica energetického certifikátu od A+++ do D. Pre modely pod 12 kW sa koeficienty SEER a SCOP počítajú na základe hodnôt zo smernice EÚ č. 626/2011. Pre modely nad 12 kW sa hodnoty $\eta_{s,c}$/$\eta_{s,h}$ počítajú na základe normy EN 14825. 3) Vonkajšia jednotka umiestnená nižšie/vonkajšia jednotka umiestnená vyššie.

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

nanoe™ X (generátor Mark 1).
Panel (V × Š × H/čistá hmotnosť): 33,5 x 950 x 950 mm / 5 kg.
K dispozícii pokročilá funkcia Econavi (voliteľný panel: CZ-KPU3A).
Prevádzkový rozsah až do 43 °C pri chladení a do –15 °C pri vykurovaní.



Súprava (CZ-RTC5B diaľkový ovládač 186 EUR a CZ-KPU3 panel 282 EUR sú súčasťou dodávky)			Menovitý výkon		SEER / $\eta_{s,c}$ [1]	SCOP / $\eta_{s,h}$ [1]	Vnútorná jednotka	Rozmery V × Š × H	Hmotnosť	Vonkajšia jednotka	Rozmery V × Š × H	Hmotnosť	OMC		
			Chladenie	Vykurovanie									Súprava	Vnútorná jednotka	Vonkajšia jednotka
			kW	kW				mm	kg		mm	kg	€		
Jednofáz.	3,6 kW	KIT-36PU3Z5	3,6	3,6	8,1 A++	4,8 A++	S-3650PU3E	256x840x840	19	U-36PZ3E5	619x824x299	32	2 381	936	977
	5,0 kW	KIT-50PU3Z5	5,0	5,0	8,0 A++	4,7 A++	S-3650PU3E	256x840x840	19	U-50PZ3E5	619x824x299	35	2 797	936	1 393
	6,0 kW	KIT-60PU3Z5	6,0	6,0	7,8 A++	4,9 A++	S-6071PU3E	256x840x840	20	U-60PZ3E5A	695x875x320	42	2 960	1 084	1 408
	7,1 kW	KIT-71PU3Z5	7,1	7,1	6,8 A++	4,6 A++	S-6071PU3E	256x840x840	20	U-71PZ3E5A	695x875x320	50	3 282	1 084	1 730
	10,0 kW	KIT-100PU3Z5	10,0	10,0	6,8 A++	4,4 A+	S-1014PU3E	319x840x840	25	U-100PZ3E5	996x980x370	83	4 086	1 455	2 163
	12,5 kW	KIT-125PU3Z5	12,5	12,5	267,0 %	157,0 %	S-1014PU3E	319x840x840	25	U-125PZ3E5	996x980x370	87	4 454	1 455	2 531
	14,0 kW	KIT-140PU3Z5	14,0	14,0	257,0 %	152,2 %	S-1014PU3E	319x840x840	25	U-140PZ3E5	996x980x370	87	5 005	1 455	3 082
Trojfáz.	10,0 kW	KIT-100PU3Z8	10,0	10,0	6,7 A++	4,4 A+	S-1014PU3E	319x840x840	25	U-100PZ3E8	996x980x370	83	4 154	1 455	2 231
	12,5 kW	KIT-125PU3Z8	12,5	12,5	265,8 %	157,0 %	S-1014PU3E	319x840x840	25	U-125PZ3E8	996x980x370	87	4 507	1 455	2 584
	14,0 kW	KIT-140PU3Z8	14,0	14,0	256,2 %	152,2 %	S-1014PU3E	319x840x840	25	U-140PZ3E8	996x980x370	87	5 099	1 455	3 176

Informácie o potrubných prípojkách

Súprava	kW	3,6	5,0	6,0	7,1	10,0	12,5	14,0
Priemer potrubia (kvapalina-plyn)	palce	¼ - ½	¼ - ½	¼ - ½	¼ - ⅝	⅜ - ⅝	⅜ - ⅝	⅜ - ⅝
Dĺžka potrubia	m	3 ~ 15	3 ~ 20	3 ~ 40	3 ~ 40	5 ~ 50	5 ~ 50	5 ~ 50
Prevýšenie medzi jednotkami (vstup/výstup)[2]	m	15/15	15/15	15/30	20/30	15/30	15/30	15/30
Dĺžka vopred naplneného potrubia	m	7,5	7,5	30	30	30	30	30
Množstvo dodatočného plynu	g/m	10	15	15	17	45	45	45

Informácie o elektrickom pripojení (napájanie vonkajšej jednotky)

		Jednofázové							Trojfázové			
Súprava	kW	3,6	5,0	6,0	7,1	10,0	12,5	14,0	10,0	12,5	14,0
Odporúčaná poistka	A	20	20	25	25	35	40	40	16	16	16
Pripojenie vstup/výstup	mm²	4x1,5			4x2,5				4x2,5		

1) Stupnica energetického certifikátu od A+++ do D. Pre modely pod 12 kW sa koeficienty SEER a SCOP počítajú na základe hodnôt zo smernice EÚ č. 626/2011. Pre modely nad 12 kW sa hodnoty $\eta_{s,c}$/$\eta_{s,h}$ počítajú na základe normy EN 14825. 2) Vonkajšia jednotka umiestnená nižšie/vonkajšia jednotka umiestnená vyššie.

Pre 4-cestnú kazetovú jednotku 90 × 90 sú k dispozícii biele a grafitovo čierne panely, ktoré ponúkajú všestranné možnosti pre komerčné aplikácie.

Štandardný panel, biely (RAL9003)
CZ-KPU3



Panel Econavi, biely (RAL9003)
CZ-KPU3A



Štandardný panel, grafitovo čierny (RAL9011)
CZ-KPU3B



Rad PACi NX

Podstropná jednotka radu PACi NX Elite – PT3 · R32

Veľká a široká distribúcia vzduchu vhodná do veľkých miestností.
nanoe™ X (generátor Mark 2).
Prevádzkový rozsah až do 52 °C[1] pri chladení a do –20 °C pri vykurovaní.



	Súprava (CZ-RTC5B diaľkový ovládač 186 EUR je súčasťou dodávky)		Menovitý výkon Chladenie kW	Menovitý výkon Vykurovanie kW	SEER / $\eta_{s,c}$ [2]	SCOP / $\eta_{s,h}$ [2]	Vnútorná jednotka	Rozmery V × Š × H mm	Hmotnosť kg	Vonkajšia jednotka	Rozmery V × Š × H mm	Hmotnosť kg	OMC Súprava €	OMC Vnútorná jednotka €	OMC Vonkajšia jednotka €
Jednofáz.	3,6 kW	KIT-36PT3ZH5	3,5	4,0	7,7 A++	4,9 A++	S-3650PT3E	235×960×690	26	U-36PZH3E5	695×875×320	42	2 693	1 092	1 415
	5,0 kW	KIT-50PT3ZH5	5,0	5,6	7,4 A++	4,8 A++	S-3650PT3E	235×960×690	26	U-50PZH3E5	695×875×320	42	2 889	1 092	1 611
	6,0 kW	KIT-60PT3ZH5	6,0	7,0	7,5 A++	4,8 A++	S-6071PT3E	235×1275×690	34	U-60PZH3E5	695×875×320	43	3 301	1 284	1 831
	7,1 kW	KIT-71PT3ZH45	6,8	8,0	7,3 A++	4,7 A++	S-6071PT3E	235×1275×690	34	U-71PZH4E5	996×980×370	66	3 654	1 284	2 184
	10,0 kW	KIT-100PT3ZH45	9,5	11,2	7,3 A++	4,7 A++	S-1014PT3E	235×1590×690	40	U-100PZH4E5	996×980×370	84	4 669	1 605	2 878
	12,5 kW	KIT-125PT3ZH45	12,1	14,0	278,4 %	181,0 %	S-1014PT3E	235×1590×690	40	U-125PZH4E5	996×980×370	86	5 180	1 605	3 389
	14,0 kW	KIT-140PT3ZH45	13,4	16,0	263,3 %	178,0 %	S-1014PT3E	235×1590×690	40	U-140PZH4E5	996×980×370	86	5 866	1 605	4 075
Trojfáz.	7,1 kW	KIT-71PT3ZH48	6,8	8,0	7,2 A++	4,7 A++	S-6071PT3E	235×1275×690	34	U-71PZH4E8	996×980×370	82	4 037	1 284	2 567
	10,0 kW	KIT-100PT3ZH48	9,5	11,2	7,2 A++	4,7 A++	S-1014PT3E	235×1590×690	40	U-100PZH4E8	996×980×370	84	5 211	1 605	3 420
	12,5 kW	KIT-125PT3ZH48	12,1	14,0	277,3 %	180,9 %	S-1014PT3E	235×1590×690	40	U-125PZH4E8	996×980×370	84	5 427	1 605	3 636
	14,0 kW	KIT-140PT3ZH48	13,4	16,0	262,4 %	178,0 %	S-1014PT3E	235×1590×690	40	U-140PZH4E8	996×980×370	84	6 029	1 605	4 238

Informácie o potrubných prípojkách

Súprava	kW	3,6	5,0	6,0	7,1	10,0	12,5	14,0
Priemer potrubia (kvapalina-plyn)	palce	¼-½	¼-½	¼-½	⅜-⅝	⅜-⅝	⅜-⅝	⅜-⅝
Dĺžka potrubia	m	3~40	3~40	3~40	5~60	5~100	5~100	5~100
Prevýšenie medzi jednotkami (vstup/výstup)[3]	m	15/30	15/30	15/30	15/30	15/30	15/30	15/30
Dĺžka vopred naplneného potrubia	m	30	30	30	30	30	30	30
Množstvo dodatočného plynu	g/m	15	15	15	30	40	40	40

Informácie o elektrickom pripojení (napájanie vonkajšej jednotky)

		Jednofázové							Trojfázové			
Súprava	kW	3,6	5,0	6,0	7,1	10,0	12,5	14,0	7,1	10,0	12,5	14,0
Odporúčaná poistka	A	20	20	25	25	35	40	40	16	16	16	16
Pripojenie vstup/výstup	mm²	4x1,5			4x2,5				4x2,5			

1) Pre modely U-***PZH4E5(8). 2) Stupnica energetického certifikátu od A+++ do D. Pre modely pod 12 kW sa koeficienty SEER a SCOP počítajú na základe hodnôt zo smernice EÚ č. 626/2011. Pre modely nad 12 kW sa hodnoty $\eta_{s,c}$/$\eta_{s,h}$ počítajú na základe normy EN 14825. 3) Vonkajšia jednotka umiestnená nižšie/vonkajšia jednotka umiestnená vyššie.

Podstropná jednotka radu PACi NX Standard – PT3 · R32

Veľká a široká distribúcia vzduchu vhodná do veľkých miestností. nanoe™ X (generátor Mark 2).
Prevádzkový rozsah až do 43 °C pri chladení a do –15 °C pri vykurovaní.



	Súprava (CZ-RTC5B diaľkový ovládač 186 EUR je súčasťou dodávky)		Menovitý výkon Chladenie kW	Menovitý výkon Vykurovanie kW	SEER / $\eta_{s,c}$ [1]	SCOP / $\eta_{s,h}$ [1]	Vnútorná jednotka	Rozmery V × Š × H mm	Hmotnosť kg	Vonkajšia jednotka	Rozmery V × Š × H mm	Hmotnosť kg	OMC Súprava €	OMC Vnútorná jednotka €	OMC Vonkajšia jednotka €
Jednofáz.	3,6 kW	KIT-36PT3Z5	3,5	3,5	7,2 A++	4,4 A+	S-3650PT3E	235×960×690	26	U-36PZ3E5	619×824×299	32	2 255	1 092	977
	5,0 kW	KIT-50PT3Z5	5,0	5,0	6,7 A++	4,1 A+	S-3650PT3E	235×960×690	26	U-50PZ3E5	619×824×299	35	2 671	1 092	1 393
	6,0 kW	KIT-60PT3Z5	6,0	6,0	7,3 A++	4,6 A++	S-6071PT3E	235×1275×690	34	U-60PZ3E5A	695×875×320	42	2 878	1 284	1 408
	7,1 kW	KIT-71PT3Z5	6,8	6,8	5,9 A+	4,3 A+	S-6071PT3E	235×1275×690	34	U-71PZ3E5A	695×875×320	50	3 200	1 284	1 730
	10,0 kW	KIT-100PT3Z5	10,0	10,0	6,6 A++	4,2 A+	S-1014PT3E	235×1590×690	40	U-100PZ3E5	996×980×370	83	3 954	1 605	2 163
	12,5 kW	KIT-125PT3Z5	12,5	12,5	241,7 %	147,4 %	S-1014PT3E	235×1590×690	40	U-125PZ3E5	996×980×370	87	4 322	1 605	2 531
	14,0 kW	KIT-140PT3Z5	14,0	14,0	228,8 %	145,3 %	S-1014PT3E	235×1590×690	40	U-140PZ3E5	996×980×370	87	4 873	1 605	3 082
Trojfáz.	10,0 kW	KIT-100PT3Z8	10,0	10,0	6,5 A++	4,2 A+	S-1014PT3E	235×1590×690	40	U-100PZ3E8	996×980×370	83	4 022	1 605	2 231
	12,5 kW	KIT-125PT3Z8	12,5	12,5	241,7 %	147,4 %	S-1014PT3E	235×1590×690	40	U-125PZ3E8	996×980×370	87	4 375	1 605	2 584
	14,0 kW	KIT-140PT3Z8	14,0	14,0	228,8 %	145,3 %	S-1014PT3E	235×1590×690	40	U-140PZ3E8	996×980×370	87	4 967	1 605	3 176

Informácie o potrubných prípojkách

Súprava	kW	3,6	5,0	6,0	7,1	10,0	12,5	14,0
Priemer potrubia (kvapalina-plyn)	palce	¼-½	¼-½	¼-½	¼-⅝	⅜-⅝	⅜-⅝	⅜-⅝
Dĺžka potrubia	m	3~15	3~20	3~40	3~40	5~50	5~50	5~50
Prevýšenie medzi jednotkami (vstup/výstup)[2]	m	15/15	15/15	15/30	20/30	15/30	15/30	15/30
Dĺžka vopred naplneného potrubia	m	7,5	7,5	30	30	30	30	30
Množstvo dodatočného plynu	g/m	10	15	15	17	45	45	45

Informácie o elektrickom pripojení (napájanie vonkajšej jednotky)

		Jednofázové							Trojfázové			
Súprava	kW	3,6	5,0	6,0	7,1	10,0	12,5	14,0	7,1	10,0	12,5	14,0
Odporúčaná poistka	A	20	20	25	25	35	40	40	16	16	16	16
Pripojenie vstup/výstup	mm²	4x1,5			4x2,5				4x2,5			

1) Stupnica energetického certifikátu od A+++ do D. Pre modely pod 12 kW sa koeficienty SEER a SCOP počítajú na základe hodnôt zo smernice EÚ č. 626/2011. Pre modely nad 12 kW sa hodnoty $\eta_{s,c}$/$\eta_{s,h}$ počítajú na základe normy EN 14825. 2) Vonkajšia jednotka umiestnená nižšie/vonkajšia jednotka umiestnená vyššie.

Podmienky hodnotenia: Chladenie – interiér 27 °C ST/19 °C MT. Chladenie – exteriér 35 °C ST/24 °C MT. Vykurovanie – interiér 20 °C ST. Vykurovanie – exteriér 7 °C ST/6 °C MT. (ST: suchý teplomer; MT: mokrý teplomer).
Špecifikácie sa môžu zmeniť bez predchádzajúceho oznámenia. Podrobné informácie o ErP/energetických štítkoch nájdete na našich webových stránkach www.aircon.panasonic.eu alebo www.ptc.panasonic.eu.

Rad PACi NX

Adaptívna kanálová jednotka radu PACi NX Elite – PF3 · R32

2 možnosti inštalácie (horizontálna/vertikálna) s vysokým externým statickým tlakom 150 Pa. nanoe™ X (generátor Mark 2).
Prevádzkový rozsah až do 52 °C[1] pri chladení a do –20 °C pri vykurovaní.



	Súprava (CZ-RTC5B diaľkový ovládač 186 EUR je súčasťou dodávky)		Menovitý výkon		SEER / $\eta_{s,c}$ [2]	SCOP / $\eta_{s,h}$ [2]	Vnútorná jednotka	Rozmery V × Š × H	Hmotnosť	Vonkajšia jednotka	Rozmery V × Š × H	Hmotnosť	OMC		
			Chladenie	Vykurovanie									Súprava	Vnútorná jednotka	Vonkajšia jednotka
			kW	kW				mm	kg		mm	kg	€		
Jednofáz.	3,6 kW	KIT-36PF3ZH5	3,6	4,0	6,8 A++	4,5 A+	S-3650PF3E	250×800×730	25	U-36PZH3E5	695×875×320	42	2 650	1 049	1 415
	5,0 kW	KIT-50PF3ZH5	5,0	5,6	6,1 A++	4,2 A+	S-3650PF3E	250×800×730	25	U-50PZH3E5	695×875×320	42	2 846	1 049	1 611
	6,0 kW	KIT-60PF3ZH5	5,7	7,0	7,1 A++	4,4 A+	S-6071PF3E	250×1000×730	30	U-60PZH3E5	695×875×320	43	3 319	1 302	1 831
	7,1 kW	KIT-71PF3ZH45	6,8	7,5	7,1 A++	4,7 A++	S-6071PF3E	250×1000×730	30	U-71PZH4E5	996×980×370	66	3 672	1 302	2 184
	10,0 kW	KIT-100PF3ZH45	9,5	10,8	7,4 A++	4,5 A+	S-1014PF3E	250×1400×730	39	U-100PZH4E5	996×980×370	84	4 704	1 640	2 878
	12,5 kW	KIT-125PF3ZH45	12,1	13,5	281,7 %	170,0 %	S-1014PF3E	250×1400×730	39	U-125PZH4E5	996×980×370	86	5 215	1 640	3 389
	14,0 kW	KIT-140PF3ZH45	13,4	15,5	275,9 %	171,0 %	S-1014PF3E	250×1400×730	39	U-140PZH4E5	996×980×370	86	5 901	1 640	4 075
Trojfáz.	7,1 kW	KIT-71PF3ZH48	6,8	7,5	7,0 A++	4,7 A++	S-6071PF3E	250×1000×730	30	U-71PZH4E8	996×980×370	82	4 055	1 302	2 567
	10,0 kW	KIT-100PF3ZH48	9,5	10,8	7,3 A++	4,5 A+	S-1014PF3E	250×1400×730	39	U-100PZH4E8	996×980×370	84	5 246	1 640	3 420
	12,5 kW	KIT-125PF3ZH48	12,1	13,5	281,0 %	170,0 %	S-1014PF3E	250×1400×730	39	U-125PZH4E8	996×980×370	84	5 462	1 640	3 636
	14,0 kW	KIT-140PF3ZH48	13,4	15,5	275,2 %	171,0 %	S-1014PF3E	250×1400×730	39	U-140PZH4E8	996×980×370	84	6 064	1 640	4 238

Informácie o potrubných prípojkách

Súprava	kW	3,6	5,0	6,0	7,1	10,0	12,5	14,0
Priemer potrubia (kvapalina-plyn)	palce	¼-½	¼-½	¼-½	⅜-⅝	⅜-⅝	⅜-⅝	⅜-⅝
Dĺžka potrubia	m	3~40	3~40	3~40	5~60	5~100	5~100	5~100
Prevýšenie medzi jednotkami (vstup/výstup)[3]	m	15/30	15/30	15/30	15/30	15/30	15/30	15/30
Dĺžka vopred naplneného potrubia	m	30	30	30	30	30	30	30
Množstvo dodatočného plynu	g/m	15	15	15	30	40	40	40

Informácie o elektrickom pripojení (napájanie vonkajšej jednotky)

		Jednofázové							Trojfázové			
Súprava	kW	3,6	5,0	6,0	7,1	10,0	12,5	14,0	7,1	10,0	12,5	14,0
Odporúčaná poistka	A	20	20	25	25	35	40	40	16	16	16	16
Pripojenie vstup/výstup	mm²	4x1,5			4x2,5				4x2,5			

1) Pre modely U-***PZH4E5(8). 2) Stupnica energetického certifikátu od A+++ do D. Pre modely pod 12 kW sa koeficienty SEER a SCOP počítajú na základe hodnôt zo smernice EÚ č. 626/2011. Pre modely nad 12 kW sa hodnoty $\eta_{s,c}$/$\eta_{s,h}$ počítajú na základe normy EN 14825. 3) Vonkajšia jednotka umiestnená nižšie/vonkajšia jednotka umiestnená vyššie.

Adaptívna kanálová jednotka radu PACi NX Standard – PF3 · R32

2 možnosti inštalácie (horizontálna/vertikálna) s vysokým externým statickým tlakom 150 Pa. nanoe™ X (generátor Mark 2).
Prevádzkový rozsah až do 43 °C pri chladení a do –15 °C pri vykurovaní.



	Súprava (CZ-RTC5B diaľkový ovládač 186 EUR je súčasťou dodávky)		Menovitý výkon		SEER / $\eta_{s,c}$ [1]	SCOP / $\eta_{s,h}$ [1]	Vnútorná jednotka	Rozmery V × Š × H	Hmotnosť	Vonkajšia jednotka	Rozmery V × Š × H	Hmotnosť	OMC		
			Chladenie	Vykurovanie									Súprava	Vnútorná jednotka	Vonkajšia jednotka
			kW	kW				mm	kg		mm	kg	€		
Jednofáz.	3,6 kW	KIT-36PF3Z5	3,4	3,4	6,0 A+	4,0 A+	S-3650PF3E	250×800×730	25	U-36PZ3E5	619×824×299	32	2 212	1 049	977
	5,0 kW	KIT-50PF3Z5	5,0	5,0	6,5 A++	4,0 A+	S-3650PF3E	250×800×730	25	U-50PZ3E5	619×824×299	35	2 628	1 049	1 393
	6,0 kW	KIT-60PF3Z5	5,7	5,7	6,4 A++	4,4 A+	S-6071PF3E	250×1000×730	30	U-60PZ3E5A	695×875×320	42	2 896	1 302	1 408
	7,1 kW	KIT-71PF3Z5	6,8	6,8	6,0 A+	4,1 A+	S-6071PF3E	250×1000×730	30	U-71PZ3E5A	695×875×320	50	3 218	1 302	1 730
	10,0 kW	KIT-100PF3Z5	9,5	9,5	6,6 A++	3,9 A	S-1014PF3E	250×1400×730	39	U-100PZ3E5	996×980×370	83	3 989	1 640	2 163
	12,5 kW	KIT-125PF3Z5	12,1	12,1	257,4 %	142,6 %	S-1014PF3E	250×1400×730	39	U-125PZ3E5	996×980×370	87	4 357	1 640	2 531
	14,0 kW	KIT-140PF3Z5	13,4	13,4	252,2 %	140,6 %	S-1014PF3E	250×1400×730	39	U-140PZ3E5	996×980×370	87	4 908	1 640	3 082
Trojfáz.	10,0 kW	KIT-100PF3Z8	9,5	9,5	6,5 A++	3,9 A	S-1014PF3E	250×1400×730	39	U-100PZ3E8	996×980×370	83	4 057	1 640	2 231
	12,5 kW	KIT-125PF3Z8	12,1	12,1	256,2 %	142,6 %	S-1014PF3E	250×1400×730	39	U-125PZ3E8	996×980×370	87	4 410	1 640	2 584
	14,0 kW	KIT-140PF3Z8	13,4	13,4	251,4 %	140,6 %	S-1014PF3E	250×1400×730	39	U-140PZ3E8	996×980×370	87	5 002	1 640	3 176

Informácie o potrubných prípojkách

Súprava	kW	3,6	5,0	6,0	7,1	10,0	12,5	14,0
Priemer potrubia (kvapalina-plyn)	palce	¼-½	¼-½	¼-½	¼-⅝	⅜-⅝	⅜-⅝	⅜-⅝
Dĺžka potrubia	m	3~15	3~20	3~40	3~40	5~50	5~50	5~50
Prevýšenie medzi jednotkami (vstup/výstup)[2]	m	15/15	15/15	15/30	20/30	15/30	15/30	15/30
Dĺžka vopred naplneného potrubia	m	7,5	7,5	30	30	30	30	30
Množstvo dodatočného plynu	g/m	10	15	15	17	45	45	45

Informácie o elektrickom pripojení (napájanie vonkajšej jednotky)

		Jednofázové							Trojfázové			
Súprava	kW	3,6	5,0	6,0	7,1	10,0	12,5	14,0	10,0	12,5	14,0	
Odporúčaná poistka	A	20	20	25	25	35	40	40	16	16	16	
Pripojenie vstup/výstup	mm²	4x1,5			4x2,5				4x2,5			

1) Stupnica energetického certifikátu od A+++ do D. Pre modely pod 12 kW sa koeficienty SEER a SCOP počítajú na základe hodnôt zo smernice EÚ č. 626/2011. Pre modely nad 12 kW sa hodnoty $\eta_{s,c}$/$\eta_{s,h}$ počítajú na základe normy EN 14825. 2) Vonkajšia jednotka umiestnená nižšie/vonkajšia jednotka umiestnená vyššie.

Rad PACi NX

NOVINKA! Séria PACi NX Standard – viaczónová kanálová jednotka · R32

Energeticky úsporná kanálová jednotka s individuálnou reguláciou teploty v zónach. Jednoduchá a efektívna inštalácia ovládania zón. Prevádzkový rozsah až do 43 °C pri chladení a do –15 °C pri vykurovaní.

NOVINKA



	V závislosti od modelu obsahuje súprava 4 alebo 5 diaľkových ovládačov PCZ-EEB749 v hodnote 175 € pre zónu.		Menovitý výkon Chladenie kW	Menovitý výkon Vykurovanie kW	SEER / $\eta_{s,c}$ [1]	SCOP / $\eta_{s,h}$ [1]	Vnútorná jednotka	Rozmery V × Š × H mm	Hmotnosť kg	Vonkajšia jednotka	Rozmery V × Š × H mm	Hmotnosť kg	OMC Súprava €	OMC Vnútorná jednotka €	OMC Vonkajšia jednotka €
Jednofáz.	7,1 kW	KIT-71PQ41Z5	7,0	7,1	4,3 A+	6,56 A++	S-7110PQ41E	265x1244x696	52	U-71PZ3E5A	695x875x320	50	6 029	3 400	1 730
	10,0 kW	KIT-100PQ41Z5	9,0	9,1	4,3 A+	6,17 A++	S-7110PQ41E	265x1244x696	52	U-100PZ3E5	996x980x370	83	6 462	3 400	2 163
	10,0 kW	KIT-100PQ51Z5	9,8	9,7	4,4 A+	6,6 A++	S-1014PQ51E	265x1454x696	61	U-100PZ3E5	996x980x370	83	7 637	4 400	2 163
	12,5 kW	KIT-125PQ51Z5	12,0	12,1	143,2 %	254,5 %	S-1014PQ51E	265x1454x696	61	U-125PZ3E5	996x980x370	87	8 005	4 400	2 531
	14,0 kW	KIT-140PQ51Z5	13,2	13,3	141,4 %	251,8 %	S-1014PQ51E	265x1454x696	61	U-140PZ3E5	996x980x370	87	8 556	4 400	3 082
Trojfáz.	10,0 kW	KIT-100PQ41Z8	9,0	9,1	4,3 A+	6,17 A++	S-7110PQ41E	265x1244x696	52	U-100PZ3E8	996x980x370	83	6 530	3 400	2 231
	10,0 kW	KIT-100PQ51Z8	9,8	9,7	4,4+	6,6 A++	S-1014PQ51E	265x1454x696	61	U-100PZ3E8	996x980x370	83	7 705	4 400	2 231
	12,5 kW	KIT-125PQ51Z8	12,0	12,1	142,3 %	253,6 %	S-1014PQ51E	265x1454x696	61	U-125PZ3E8	996x980x370	87	8 058	4 400	2 584
	14,0 kW	KIT-140PQ51Z8	13,2	13,3	140,6 %	250,9 %	S-1014PQ51E	265x1454x696	61	U-140PZ3E8	996x980x370	87	8 650	4 400	3 176

Informácie o potrubných prípojkách

Súprava	kW	7,1	10,0	12,5	14,0
Priemer potrubia (kvapalina-plyn)	palce	¼-⅝	⅜-⅝	⅜-⅝	⅜-⅝
Dĺžka potrubia	m	3~40	5~50	5~50	5~50
Prevýšenie medzi jednotkami (vstup/výstup)[2]	m	20/30	15/30	15/30	15/30
Dĺžka vopred naplneného potrubia	m	30	30	30	30
Množstvo dodatočného plynu	g/m	17	45	45	45

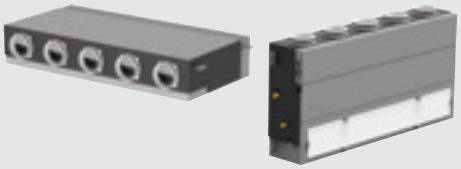
Informácie o elektrickom pripojení (napájanie vonkajšej jednotky)

		Jednofázové				Trojfázové		
Súprava	kW	7,1	10,0	12,5	14,0	10,0	12,5	14,0
Odporúčaná poistka	A	25	35	40	40	16	16	16
Pripojenie vstup/výstup	mm²	4x2,5	4x2,5	4x2,5	4x2,5	4x2,5	4x2,5	4x2,5

1) Stupnica energetického certifikátu od A+++ do D. Pre modely pod 12 kW sa koeficienty SEER a SCOP počítajú na základe hodnôt zo smernice EÚ č. 626/2011. Pre modely nad 12 kW sa hodnoty $\eta_{s,c}$/$\eta_{s,h}$ počítajú na základe normy EN 14825. 2) Vonkajšia jednotka umiestnená nižšie/vonkajšia jednotka umiestnená vyššie. * Verzia s Wi-Fi je súčasťou súpravy. K dispozícii je aj verzia Modbus (PCZ-EFB749).

Nová viaczónová kanálová jednotka PACi NX

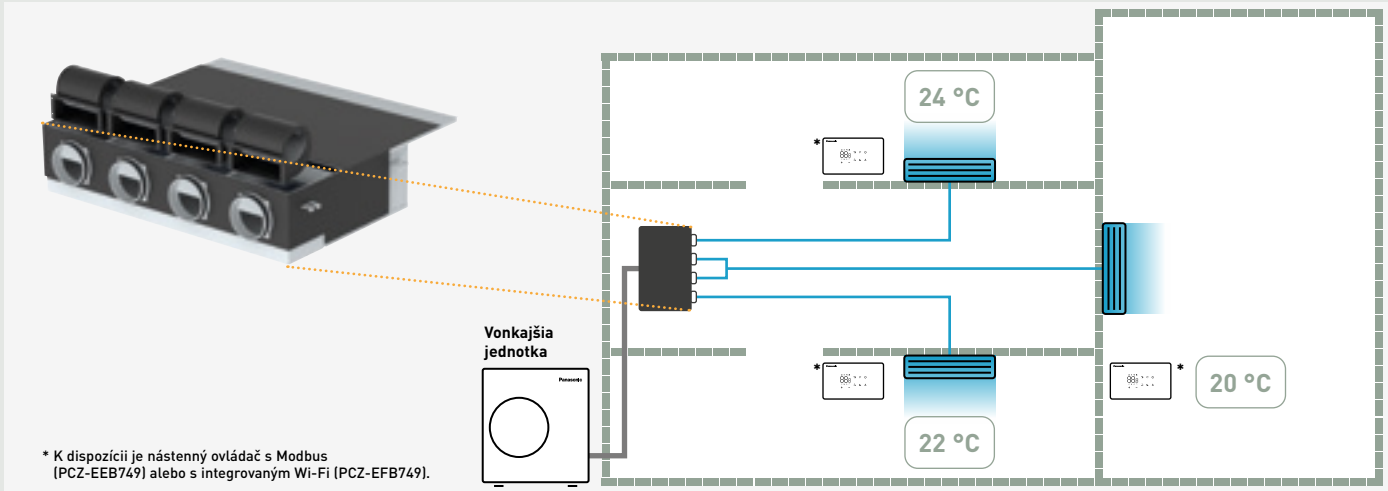
Zónové prúdenie vzduchu, maximálny komfort, minimálna spotreba energie



Viaczónový potrubný systém je energeticky a nákladovo úsporné riešenie. Umožňuje nezávislú reguláciu teploty až v piatich zónach a skracuje čas a znižuje náklady počas inštalácie potrubných zón.

- ÚSPORA NÁKLADOV, INDIVIDUÁLNA REGULÁCIA TEPLOTY*
- FLEXIBILNÝ DIZAJN, 4 ALEBO 5 ZÓN, HORIZONTÁLNA/ VERTIKÁLNA INŠTALÁCIA
- JEDNODUCHÁ INŠTALÁCIA OVLÁDANIA ZÓN, NEVYŽADUJE SA EXTERNÉ OVLÁDANIE
- ZABUDOVANÉ OVLÁDANIE CEZ WI-FI

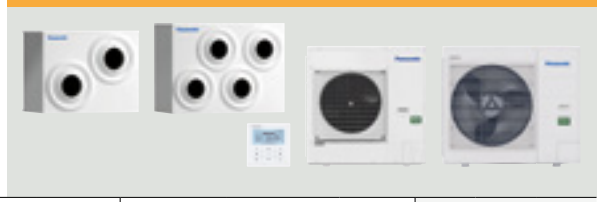
* Všetky zóny budú fungovať len v rovnakom režime.



Podmienky hodnotenia: Chladenie – interiér 27 °C ST/19 °C MT. Chladenie – exteriér 35 °C ST/24 °C MT. Vykurovanie – interiér 20 °C ST. Vykurovanie – exteriér 7 °C ST/6 °C MT. (ST: suchý teplomer; MT: mokrý teplomer).
Špecifikácie sa môžu zmeniť bez predchádzajúceho oznámenia. Podrobné informácie o ErP/energetických štítkoch nájdete na našich webových stránkach www.aircon.panasonic.eu alebo www.ptc.panasonic.eu.

Rad PACi NX

NOVINKA



NOVINKA! PACi NX Jet Air Stream · R32

Energeticky úsporné riešenie pre celoročné vykurovanie a chladenie vo veľkých a vysokých priestoroch. Objem vzduchu až 5000 m³/h s dlhým dosahom prúdenia 30 m. · K dispozícii sú všestranné možnosti ovládačov vrátane ovládania cez Wi-Fi

Súprava (CZ-RTC5B diaľkový ovládač 186 EUR je súčasťou dodávky)			Menovitý výkon		$\eta_{s,c}$ [1]	$\eta_{s,h}$ [1]	Vnútorná jednotka: Jet Air Stream Smart	Rozmery	Hmotnosť	Vonkajšia jednotka	Rozmery	Hmotnosť	OMC		
			Chladenie	Vykurovanie				V × Š × H			V × Š × H		Súprava	Vnútorná jednotka	Vonkajšia jednotka
			kW	kW				mm	kg		mm	kg	€		
Jednofáz.	14,0 kW	KIT-140MC5AZH5	14,1	14,0	227 %	155 %	P-VTVF140MC5A-PE	802×1105×893	88	U-140PZH4E5	996×980×370	86	23 223	7 269	4 075
Trojfáz.	14,0 kW	KIT-140MC5AZH8	14,1	14,0	227 %	155 %	P-VTVF140MC5A-PE	802×1105×893	88	U-140PZH4E8	996×980×370	84	11 693	7 269	4 238
	25,0 kW	KIT-250MC5AZH8	24,2	26,7	250 %	155 %	P-VTVF250MC5A-PE	1026×1458×953	130	U-250PZH4E8	996×1140×460	109	17 404	11 078	6 140

Informácie o potrubných prípojkách				
Súprava	**kW**	**14,0**	**14,0**	**25,0**
Priemer potrubia (kvapalina-plyn)	palce	⅜-⅝	⅜-⅝	½-⅞
Dĺžka potrubia	m	5~100	5~100	5~100
Prevýšenie medzi jednotkami (vstup/výstup)	m	15/30 [2]	15/30 [2]	30
Dĺžka vopred naplneného potrubia	m	30	30	30
Množstvo dodatočného plynu	g/m	40	40	80

Informácie o elektrickom pripojení (napájanie vonkajšej jednotky)				
		Jednofázové	Trojfázové	
Súprava	**kW**	**14,0**	**14,0**	**25,0**
Odporúčaná poistka	A	40	16	30

1) Pre modely nad 12 kW sa hodnoty $\eta_{s,c}$/$\eta_{s,h}$ počítajú na základe normy EN 14825. 2) Vonkajšia jednotka umiestnená nižšie/vonkajšia jednotka umiestnená vyššie.

Voliteľné konfigurácie*		Typ predného panela	Prietok vzduchu (m³/h)
P-VTVF140NC5A-PE	Jet Air Stream Standard	Manuálne nátrubky	2500
P-VTVF250NC5A-PE	Jet Air Stream Standard	Manuálne nátrubky	5000
P-VTVF140PC5A-PE	Jet Air Stream Ducted	Kanálové pripojenie	2500
P-VTVF250PC5A-PE	Jet Air Stream Ducted	Kanálové pripojenie	5000

* Technické údaje produktu sú rovnaké ako pre produkt Jet Air Stream Smart.

Jet Air Stream

Jet Air Stream poskytuje efektívne a udržateľné riešenie pre celoročné vykurovanie a chladenie vo veľkých priestoroch, ako sú telocvične, výrobné priestory a sklady.
Zaisťuje optimálny komfort pre používateľov, tiché prostredie a inštaluje sa oveľa jednoduchšie ako porovnateľné systémy HVAC.

EFEKTÍVNE VYKUROVANIE A CHLADENIE

DLHÁ DISTRIBÚCIA VZDUCHU

SMART JET – AUTOMATICKY SMEROVANÉ NÁTRUBKY

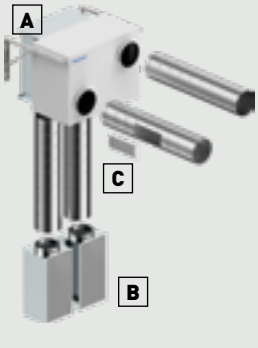
TICHÁ PREVÁDZKA

Príslušenstvo pre konfigurácie so vzdialeným prívodom vzduchu

Manuálna verzia

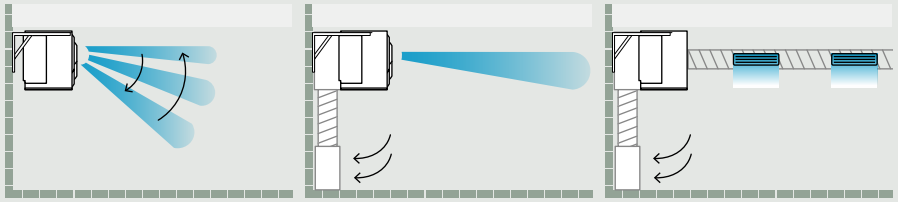


Kanálová verzia



K dispozícii sú tri verzie: Smart Jet – automaticky smerované nátrubky, manuálne nátrubky a kanálové pripojenie.

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 – automaticky smerované nátrubky	Manuálne nátrubky	Kanálové pripojenie



A | PCZ-AHRX0051. Kanálové nasávanie čerstvého vzduchu (1× DN 355 mm) pre VTVF140N a VTVF140P
A | PCZ-AHRX0052. Kanálové nasávanie čerstvého vzduchu (2× DN 355 mm) pre VTVF250N a VTVF250P
B | PCZ-AHRX0061. Pozemný modul prívodu vzduchu (VTVF250 vyžaduje dva moduly)
C | PCZ-AHRX0071. Mriežka na prívod vzduchu pre potrubia

Rad PACi NX

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

Technológia nanoe™ X (generátor Mark 3).
Maximálna dĺžka potrubia 100 m.
Vysoký externý statický tlak, maximálne nastavenie 200 Pa.



	Súprava (CZ-RTC5B diaľkový ovládač 186 EUR je súčasťou dodávky)		Menovitý výkon		$\eta_{s,c}$ [1]	$\eta_{s,h}$ [1]	Vnútorná jednotka	Rozmery	Hmotnosť	Vonkajšia jednotka	Rozmery[2]	Hmotnosť	OMC		
			Chladenie	Vykurovanie				V × Š × H			V × Š × H		Súprava	Vnútorná jednotka	Vonkajšia jednotka
			kW	kW				mm	kg		mm	kg	€		
Trojfáz.	20,0 kW	KIT-200PE4ZH8	19,0	22,4	237,8 %	151,1 %	S-200PE4E	486×1456×916	83	U-200PZH4E8	996×1140×460	109	9 273	3 543	5 544
	25,0 kW	KIT-250PE4ZH8	22,0	24,0	213,0 %	150,2 %	S-250PE4E	486×1456×916	87	U-250PZH4E8	996×1140×460	109	10 643	4 317	6 140

Informácie o potrubných prípojkách			
Súprava	**kW**	**20,0**	**25,0**
Priemer potrubia (kvapalina-plyn)	palce	½-⅞	½-⅞
Dĺžka potrubia	m	5~100	5~100
Prevýšenie medzi jednotkami (vstup/výstup)	m	30	30
Dĺžka vopred naplneného potrubia	m	30	30
Množstvo dodatočného plynu	g/m	80	80

Informácie o elektrickom pripojení (napájanie vonkajšej jednotky)			
		Trojfázové	
Súprava	**kW**	**20,0**	**25,0**
Odporúčaná poistka	A	20	25
Pripojenie vstup/výstup	mm²	Min. 1,5	Min. 1,5

1) Stupnica energetického certifikátu od A+++ do D. Pre modely nad 12 kW sa hodnoty $\eta_{s,c}$/$\eta_{s,h}$ počítajú na základe normy EN 14825. 2) Pre potrubný otvor pridajte 100 mm v prípade vnútornej jednotky alebo 70 mm v prípade vonkajšej jednotky.

Rad PACi NX s teplovodným výmenníkom

Teplovodný výmenník na prípravu studenej a teplej vody

Hydronické riešenie s radom PACi NX prinášajúce rýchlu návratnosť investície.
Konštantne dostupný prietok s teplotou 55 °C.
Trieda energetickej účinnosti A+++ (stupnica od A+++ do D).



	Teplovodný výmenník		Menovitý výkon		Trieda energetickej účinnosti vykurovania[3]		$\eta_{s,h}$ (LOT1) [4]	Rozmery	Hmotnosť	Vonkajšia jednotka	Rozmery	Hmotnosť	OMC	
			Chladenie[1]	Vykurovanie[2]				V × Š × H			V × Š × H		Teplovodný výmenník	Vonkajšia jednotka
					35 °C	55 °C								
			kW	kW	A+++ až D	A+++ až D		mm	kg		mm	kg	€	€
Jednofáz.	PAW-200W5APAC-2		17,9	23,1	A+++	A++	179,8 %	550×455×205	27	U-200PZH4E8	996×1140×460	109	6 053	5 544
	PAW-250W5APAC-2		23,0	26,0	A+++	A+	176,5 %	550×455×205	27	U-250PZH4E8	996×1140×460	109	6 604	6 140

Informácie o potrubných prípojkách			
Súprava	**kW**	**20,0**	**25,0**
Priemer potrubia (kvapalina-plyn)	palce	½-⅞	½-⅞
Dĺžka potrubia	m	5~100	5~100
Prevýšenie medzi jednotkami (vstup/výstup)	m	30	30
Dĺžka vopred naplneného potrubia	m	30	30
Množstvo dodatočného plynu	g/m	80	80

Informácie o elektrickom pripojení (napájanie vonkajšej jednotky)			
		Trojfázové	
Súprava	**kW**	**20,0**	**25,0**
Odporúčaná poistka	A	20	25

1) Údaje pre teplotu studenej vody na výstupe 7 °C a teplotu vonkajšieho vzduchu 35 °C, podľa normy EN 14511. 2) Údaje pre teplotu teplej vody na výstupe 35 °C a teplotu vonkajšieho vzduchu 7 °C, podľa normy EN 14511. 3) Podľa NARIADENIA KOMISIE (EÚ) č. 811/2013 pre nízkoteplotné tepelné čerpadlá. Stupnica od A+++ do D. 4) Podľa NARIADENIA KOMISIE (EÚ) č. 813/2013 pre nízkoteplotné tepelné čerpadlá.

Podmienky hodnotenia: Chladenie – interiér 27 °C ST/19 °C MT. Chladenie – exteriér 35 °C ST/24 °C MT. Vykurovanie – interiér 20 °C ST. Vykurovanie – exteriér 7 °C ST/6 °C MT. (ST: suchý teplomer; MT: mokrý teplomer).
Špecifikácie sa môžu zmeniť bez predchádzajúceho oznámenia. Podrobné informácie o ErP/energetických štítkoch nájdete na našich webových stránkach www.aircon.panasonic.eu alebo www.ptc.panasonic.eu.

Komerčné systémy pripojenia twin, triple a double twin

Vonkajšie jednotky PACi NX Elite, komerčné systémy pripojenia twin, triple a double twin · R32

S tou istou vonkajšou jednotkou je možné prepojiť až 4 vnútorné jednotky.
Na vytvorenie kompletného systému treba odbočky potrubí, zberné potrubie a aspoň jedno individuálne ovládanie.



Vonkajšia jednotka				Menovitý výkon[1]		Rozmery	Hmotnosť	OMC
				Chladenie	Vykurovanie	V × Š × H		
			Rad	kW	kW	mm	kg	€
Jednofáz.	5,0 kW	U-50PZH3E5	PACi NX	5,0	5,6	695×875×320	42	1 611
	7,1 kW	U-71PZH4E5	PACi NX	7,1	8,0	996×980×370	66	2 184
	10,0 kW	U-100PZH4E5	PACi NX	9,5	11,2	996×980×370	84	2 878
	12,5 kW	U-125PZH4E5	PACi NX	12,5	14,0	996×980×370	98	3 389
	14,0 kW	U-140PZH4E5	PACi NX	13,4	16,0	996×980×370	98	4 075
Trojfáz.	7,1 kW	U-71PZH4E8	PACi NX	6,8	8,0	996×980×370	66	2 567
	10,0 kW	U-100PZH4E8	PACi NX	9,5	11,2	996×980×370	84	3 420
	12,5 kW	U-125PZH4E8	PACi NX	12,1	14,0	996×980×370	98	3 636
	14,0 kW	U-140PZH4E8	PACi NX	13,4	16,0	996×980×370	98	4 238
	20,0 kW	U-200PZH4E8	Big PACi NX	19,0	22,4	996×1140×460	109	5 544
	25,0 kW	U-250PZH4E8	Big PACi NX	22,0	24,0	996×1140×460	109	6 140

Informácie o potrubných prípojkách

Vonkajšia jednotka	kW	5,0	7,1	10,0	12,5	14,0	20,0	25,0
Priemer potrubia (kvapalina-plyn)	palce	¼ - ½	⅜ - ⅝	⅜ - ⅝	⅜ - ⅝	⅜ - ⅝	½ - ⅞	½ - ⅞
Dĺžka potrubia	m	3 ~ 40	5 ~ 60	5 ~ 100	5 ~ 100	5 ~ 100	5 ~ 100	5 ~ 100
Prevýšenie medzi jednotkami (vstup/výstup)	m	15 / 30	15 / 30 [2]	15 / 30 [2]	15 / 30 [2]	15 / 30 [2]	30	30
Dĺžka vopred naplneného potrubia	m	30	30	30	30	30	30	30
Množstvo dodatočného plynu	g/m	15	45	45	45	45	80	80

Informácie o elektrickom pripojení (napájanie vonkajšej jednotky)

		Jednofázové					
Vonkajšia jednotka	kW	5,0	7,1	10,0	12,5	14,0	
Odporúčaná poistka	A	20	25	35	40	40	
Pripojenie vstup/výstup	mm²	4x1,5	4x2,5				
		Trojfázové					
Vonkajšia jednotka	kW	7,1	10,0	12,5	14,0	20,0	25,0
Odporúčaná poistka	A	16	16	16	16	30	30
Pripojenie vstup/výstup	mm²	4x2,5				—	—

PACi NX Elite od 5,0 do 25,0 kW – kombinácie systémov simultánnej prevádzky · R32 [3]

Vonkajšia jednotka	5,0 kW	7,1 kW	10,0 kW	12,5 kW	14,0 kW	20,0 kW	25,0 kW
Twin	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)
Triple		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)	—
Double twin		—	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 nástennou jednotkou. 7,1 – 14,0 kW so 4-cestnou kazetovou jednotkou 90 × 90 (PU3). 2) Vonkajšia jednotka umiestnená nižšie/vonkajšia jednotka umiestnená vyššie. 3) 7,1 až 14,0 kW: k dispozícii s typmi vnútorných jednotiek PY3, PF3, PK3, PT3 a PU3. 20,0 - 25,0 kW: k dispozícii s typmi vnútorných jednotiek PF3 a PU3.

Vonkajšie jednotky PACi NX Standard pre komerčný systém s dvoma vnútornými jednotkami · R32

S tou istou vonkajšou jednotkou je možné prepojiť až 2 vnútorné jednotky.



Vonkajšia jednotka			Menovitý výkon[1]		Rozmery	Hmotnosť	OMC
			Chladenie	Vykurovanie	V × Š × H		
			kW	kW	mm	kg	€
Jednofáz.	10,0 kW	U-100PZ3E5	10,0	10,0	996x980x370	83	2 163
	12,5 kW	U-125PZ3E5	12,5	12,5	996x980x370	87	2 531
	14,0 kW	U-140PZ3E5	14,0	14,0	996x980x370	87	3 082
Trojfáz.	10,0 kW	U-100PZ3E8	10,0	10,0	996x980x370	83	2 231
	12,5 kW	U-125PZ3E8	12,5	12,5	996x980x370	87	2 584
	14,0 kW	U-140PZ3E8	14,0	14,0	996x980x370	87	3 176

Informácie o potrubných prípojkách

Vonkajšia jednotka	kW	7,1	10,0	12,5
Priemer potrubia (kvapalina-plyn)	palce	⅜ - ⅝	⅜ - ⅝	⅜ - ⅝
Dĺžka potrubia	m	5 ~ 50	5 ~ 50	5 ~ 50
Prevýšenie medzi jednotkami (vstup/výstup)[2]	m	15/30	15/30	15/30
Dĺžka vopred naplneného potrubia	m	30	30	30
Množstvo dodatočného plynu	g/m	45	45	45

Informácie o elektrickom pripojení (napájanie vonkajšej jednotky)

		Jednofázové			Trojfázové		
Vonkajšia jednotka	kW	10,0	12,5	14,0	10,0	12,5	14,0
Odporúčaná poistka	A	35	40	40	16	16	16
Pripojenie vstup/výstup	mm²	4x2,5			4x2,5		

PACi NX Standard od 7,1 do 14,0 kW – kombinácie systémov so simultánnou prevádzkou · R32 [3]

Vonkajšia jednotka	10,0 kW	12,5 kW	14,0 kW
Twin	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) So 4-cestnou kazetovou jednotkou 90 × 90 (PU3). 2) Vonkajšia jednotka umiestnená nižšie/vonkajšia jednotka umiestnená vyššie. 3) K dispozícii s typmi vnútorných jednotiek PY3, PF3, PK3, PT3 a PU3.

Kompatibilné vnútorné jednotky pre multikombinácie

Vnútorné jednotky pre komerčné systémy pripojenia twin, triple a double twin

nanoe™ X

Napájanie do vonkajšej jednotky.
Technológia nanoe™ X ako štandard.

Nástenná jednotka – PK4			Menovitý výkon		Rozmery	Hmotnosť	OMC
			Chladenie	Vykurovanie	V × Š × H		
			kW	kW	mm	kg	€
Jednofáz.	2,5 - 4,5 kW	S-2545PK4E	2,5 - 4,5	2,8 - 4,5	290 x 765 x 214	9	994
	6,0 - 7,1 kW	S-5010PK4E	5,0 - 7,1	5,6 - 7,8	295 x 1060 x 249	14	1 163
	10,0 kW	S-5010PK4E	9,0 - 9,5	9,0 - 9,5	295 x 1060 x 249	14	1 163

Panely (predávajú sa samostatne):

Panel, biely (RAL9003)
CZ-KPY4W



Panel, grafitovo čierny (RAL9011)
CZ-KPY4B





4-cestná kazetová jednotka 60 × 60 – PY3 (panely CZ-KPY4W/CZ-KPY4B)			Menovitý výkon		Rozmery (vnútorná jednotka)	Hmotnosť (vnútorná jednotka)	Rozmery (panel)	Hmotnosť (panel)	OMC		
			Chladenie	Vykurovanie	V × Š × H		V × Š × H		Vnútorná jednotka	Panel 4W	Panel 4B
			kW	kW	mm	kg	mm	kg	€	€	€
Jednofáz.	2,5 kW	S-25PY3E	2,5	3,2	243 x 575 x 575	15	30 x 625 x 625	2,8	831	263	316
	3,6 kW	S-36PY3E	3,6	4,0	243 x 575 x 575	15	30 x 625 x 625	2,8	1 001	263	316
	5,0 kW	S-50PY3E	5,0	5,6	243 x 575 x 575	15	30 x 625 x 625	2,8	1 089	263	316
	6,0 kW	S-60PY3E	6,0	7,0	243 x 575 x 575	15	30 x 625 x 625	2,8	1 469	263	316

Panely (predávajú sa samostatne):

Štandardné, biela (RAL9003)
CZ-KPU3



Econavi, biela (RAL9003)
CZ-KPU3A



Štandardné, grafitovo čierna (RAL9011)
CZ-KPU3B





4-cestná kazetová jednotka 90 × 90 – PU3 (panely CZ-KPU3/CZ-KPU3A/CZ-KPU3B)			Menovitý výkon		Rozmery (vnútorná jednotka)	Hmotnosť (vnútorná jednotka)	Rozmery (panel)	Hmotnosť (panel)	OMC		
			Chladenie	Vykurovanie	V × Š × H		V × Š × H		Vnútorná jednotka	Panel 3/3B	Panel 3A
			kW	kW	mm	kg	mm	kg	€	€	€
Jednofáz.	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	936	340	403
	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	1 084	340	403
	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	1 455	340	403
	14,0 kW	S-1014PU3E	14,0	16,0	319 x 840 x 840	25	33,5 x 950 x 950	5	1 455	340	403



Podstropná – PT3			Menovitý výkon		Rozmery	Hmotnosť	OMC
			Chladenie	Vykurovanie	V × Š × H		
			kW	kW	mm	kg	€
Jednofáz.	3,6 - 5,0 kW	S-3650PT3E	3,5 - 5,0	4,0 - 5,6	235 x 960 x 690	26	1 092
	6,0 - 7,1 kW	S-6071PT3E	6,0 - 6,8	7,0 - 8,0	235 x 1275 x 690	34	1 284
	10,0 - 12,5 kW	S-1014PT3E	9,5 - 12,1	11,2 - 14,0	235 x 1590 x 690	40	1 605
	14,0 kW	S-1014PT3E	13,4	16,0	235 x 1590 x 690	40	1 605



Adaptívna kanálová jednotka – PF3			Menovitý výkon		Rozmery	Hmotnosť	Externý statický tlak	OMC
			Chladenie	Vykurovanie	V × Š × H		Menovitý (min. – max.)	
			kW	kW	mm	kg	Pa	€
Jednofáz.	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)	1 049
	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)	1 302
	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)	1 640
	14,0 kW	S-1014PF3E	13,4	15,5	250 x 1400 x 730	39	50 (10 - 150)	1 640

***** Údaje uvedené v týchto tabuľkách sú založené na kombináciách jednotiek PACi NX Elite. Kapacita 2,5 kW je založená na kombináciách PACi NX Standard.

Podmienky hodnotenia: Chladenie – interiér 27 °C ST/19 °C MT. Chladenie – exteriér 35 °C ST/24 °C MT. Vykurovanie – interiér 20 °C ST. Vykurovanie – exteriér 7 °C ST/6 °C MT. (ST: suchý teplomer; MT: mokrý teplomer).
Špecifikácie sa môžu zmeniť bez predchádzajúceho oznámenia. Podrobné informácie o ErP/energetických štítkoch nájdete na našich webových stránkach www.aircon.panasonic.eu alebo www.ptc.panasonic.eu.

Konfigurácie jednotiek kompatibilných s nízkou teplotou

Riešenia do chladiacich miestností. Nastavte teplotu v miestnosti na 8 °C.

Flexibilita s rôznymi typmi vnútorných jednotiek.
Technológia nanoe™ X v záujme lepšej kvality vzduchu v interiéri.
Podpora redundancie až pre 2 systémy pomocou ovládača CONEX a až pre 4 systémy s voliteľným ovládačom (PAW-PACR4).

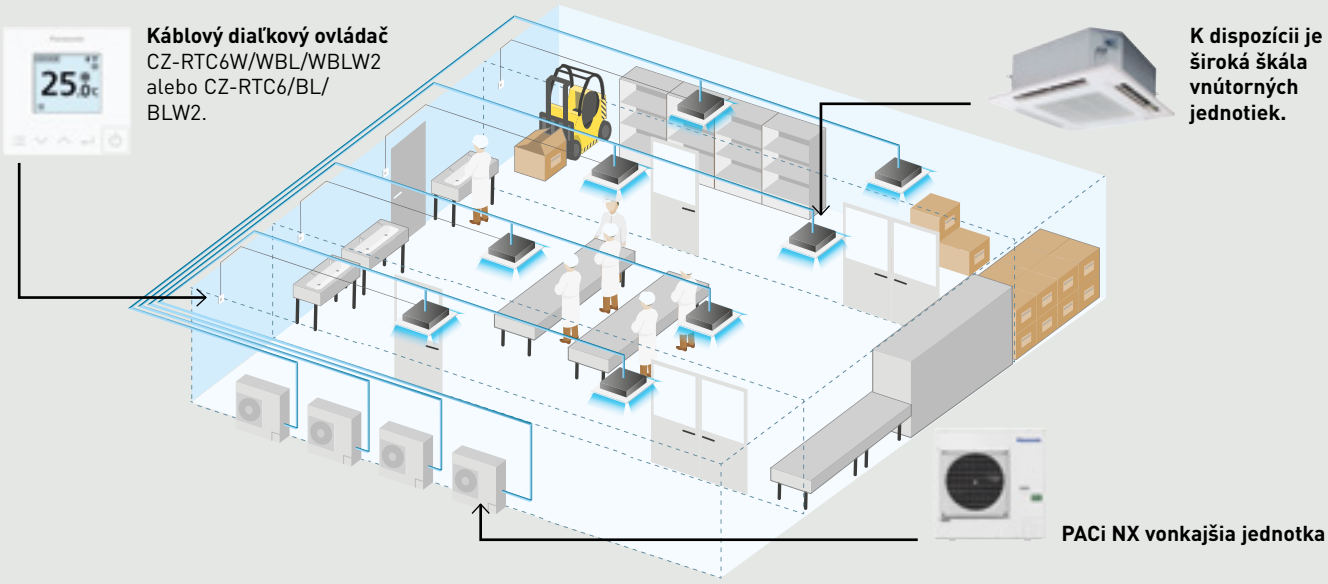
Možné kombinácie vonkajších/vnútorných jednotiek

	Single						Twin		
Chladiaci 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**
Vonkajšia jednotka, jednofázová	U-36PZH3E5	U-50PZH3E5	U-60PZH3E5	U-71PZH4E5	U-100PZH4E5	U-125PZH4E5	U-140PZH4E5	—	—
OMC v €	**1 415**	**1 611**	**1 831**	**2 184**	**2 878**	**3 389**	**4 075**	**—**	**—**
Vonkajšia jednotka, trojfázová	—	—	—	U-71PZH4E8	U-100PZH4E8	U-125PZH4E8	U-140PZH4E8	U-200PZH4E8	U-250PZH4E8
OMC v €	**—**	**—**	**—**	**2 567**	**3 420**	**3 636**	**4 238**	**5 544**	**6 140**
Nástenná jednotka	S-5010PK4E	S-5010PK4E	S-5010PK4E	2×S-5010PK4E	2×S-5010PK4E	2×S-5010PK4E	2×S-5010PK4E	—	—
OMC v €	**1 163**	**1 163**	**1 163**	**2 326**	**2 326**	**2 326**	**2 326**	**—**	**—**
4-cestná kazetová jednotka 90 × 90	S-6071PU3E	S-6071PU3E	S-1014PU3E	S-1014PU3E	S-1014PU3E	S-1014PU3E	2×S-1014PU3E	2×S-1014PU3E	2×S-1014PU3E
OMC v €	**1 084**	**1 084**	**1 455**	**1 455**	**1 455**	**1 455**	**2 910**	**2 910**	**2 910**
Stropná	S-6071PT3E	S-6071PT3E	S-1014PT3E	S-1014PT3E	S-1014PT3E	S-1014PT3E	2×S-1014PT3E	2×S-1014PT3E	2×S-1014PT3E
OMC v €	**1 284**	**1 284**	**1 605**	**1 605**	**1 605**	**1 605**	**3 210**	**3 210**	**3 210**
Adaptívna kanálová jednotka	S-6071PF3E	S-6071PF3E	S-1014PF3E	S-1014PF3E	S-1014PF3E	S-1014PF3E	2×S-1014PF3E	2×S-1014PF3E	2×S-1014PF3E
OMC v €	**1 302**	**1 302**	**1 640**	**1 640**	**1 640**	**1 640**	**3 280**	**3 280**	**3 280**
Jet Air Stream	—	—	—	—	—	—	P-VTVF140 [2]	—	P-VTVF250 [2]
Smart, OMC v €	**—**	**—**	**—**	**—**	**—**		**Ceny sú uvedené na predchádzajúcej strane**		**Ceny sú uvedené na predchádzajúcej strane**
Standard, OMC v €	**—**	**—**	**—**	**—**	**—**				
Kanálové, OMC v €	**—**	**—**	**—**	**—**	**—**				

1) V podmienkach s vonkajším prostredím 35 °C (ST) a vnútorným 15 °C (MT). Vyžaduje sa ovládač CONEX CZ-RTC6 (-BL/-BLW2). 2) Ovládač CONEX CZ-RTC6 (-BL/-BLW2) sa nevyžaduje.

Riešenia pre chladiace miestnosti s radom PACi NX. Regulácia teploty pri 8 °C

Rad PACi NX ponúka flexibilitu pre špecializované aplikácie presahujúce rámec štandardného chladenia. Tento produkt dokáže udržiavať izbové teploty medzi +8 °C a +24 °C MT (alebo +10 °C a +30 °C ST). Na dosiahnutie tohto cieľa musí byť vnútorná jednotka dimenzovaná tak, aby zodpovedala primeraným požiadavkám na výmenník a prietok vzduchu, a je nutné náležite upraviť kľúčové parametre.



Teplotný rozsah		
	Interiér	Exteriér
Chladenie	+8 ~ +24 °C MT	–5 (–15) ~ 43 °C ST

Riešenia do serverových miestností

PACi NX – všestranné riešenie pre komfort a špecializované aplikácie chladenia

Okrem účinného vykurovania a chladenia pre každodenný komfort je rad PACi NX navrhnutý aj pre kritické prostredia, ako sú vínne pivnice, serverové miestnosti a múzeá, kde sa požaduje výkon nad rámec štandardnej komfortnej prevádzky.

Špecializovaná aplikácia chladenia	**Chladiace miestnosti** Príklady: vínne pivnice	**Malá serverová miestnosť – nepretržitá prevádzka**	**Malé kritické prostredie** Príklady: múzeum, laboratórium
			
Riešenie PACi NX	**Konfigurácia jednotky kompatibilná s nízkymi teplotami** až do 8 °C	**Rad YKEA** Chladenie až do –25 °C teploty okolia, možnosti ovládania redundancie	**Rad P** Presné chladenie a regulácia vlhkosti
Rozsah výkonu	**3,5 kW – 23,2 kW**	**2,5 kW – 7,1 kW**	**7,5 kW – 20,5 kW**

Nástenná jednotka Professional YKEA –25 °C · R32

Navrhnuté na nepretržitú prevádzku do serverových miestností.
Vysoká sezónna účinnosť so SEER až 9,6 (A+++)[1].
Prevádzka chladenia do teploty okolia –25 °C.



1) Pre model 3,5 kW.

	Súprava (obsahuje diaľkový ovládač)		Menovitý výkon		SEER [1]	SCOP [1]	Vnútorná jednotka	Rozmery	Hmotnosť	Vonkajšia jednotka	Rozmery[2]	Hmotnosť	OMC		
			Chladenie	Vykurovanie				V × Š × H			V × Š × H		Súprava	Vnútorná jednotka	Vonkajšia jednotka
			kW	kW				mm	kg		mm	kg	€		
Jednofáz.	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	1 559	515	1 044
	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	1 681	570	1 111
	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	1 997	775	1 222
	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	2 136	854	1 282
	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	2 919	1 204	1 715

Informácie o potrubných prípojkách

Súprava	kW	2,5	3,5	4,2	5,0	7,1
Priemer potrubia (kvapalina-plyn)	palce	¼ - ⅜	¼ - ⅜	¼ - ½	¼ - ½	¼ - ⅝
Dĺžka potrubia	m	3 ~ 20	3 ~ 20	3 ~ 20	3 ~ 30	3 ~ 30
Prevýšenie medzi jednotkami (vstup/výstup)	m	15	15	15	15	20
Dĺžka vopred naplneného potrubia	m	7,5	7,5	7,5	7,5	10
Množstvo dodatočného plynu	g/m	10	10	10	15	25

Informácie o elektrickom pripojení (napájanie vnútornej jednotky)

		Jednofázové				
Súprava	kW	2,5	3,5	4,2	5,0	7,1
Odporúčaná poistka	A	16	16	16	16	20
Pripojenie vstup/výstup	mm²	4x1,5	4x1,5	4x1,5	4x2,5	4x2,5

1) Stupnica energetického certifikátu od A+++ do D. 2) Pridajte 70 mm pre potrubný otvor. * Nie je kompatibilné s vonkajšími jednotkami PACi NX a príslušenstvom. Môžu sa uplatňovať podmienky predaja radu pre domácnosti. Informujte sa u svojho obchodného zástupcu.

Podmienky hodnotenia: Chladenie – interiér 27 °C ST/19 °C MT. Chladenie – exteriér 35 °C ST/24 °C MT. Vykurovanie – interiér 20 °C ST. Vykurovanie – exteriér 7 °C ST/6 °C MT. (ST: suchý teplomer; MT: mokrý teplomer).
Špecifikácie sa môžu zmeniť bez predchádzajúceho oznámenia. Podrobné informácie o ErP/energetických štítkoch nájdete na našich webových stránkach www.aircon.panasonic.eu alebo www.ptc.panasonic.eu.

Riešenie presného chladenia

NOVINKA! Rad P – Perimetral · R32

Vysoká účinnosť.
Prísna regulácia izbovej teploty a vlhkosti.
Chladivo R32 s nízkym potenciálom globálneho otepľovania.



Vnútorná jednotka			Chladiaci výkon[1]	Citeľný chladiaci výkon[1]	EER[2]	Prietok vzduchu	Akustický tlak[3]	Rozmery V × Š × H	Hmotnosť	OMC	
	Prietok nahor	Prietok nadol	kW	kW		m³/h	dB(A)	mm	kg	Prietok nahor €	Prietok nadol €
UPZ/OPZ – klimatizačné jednotky s priamou expanziou s kondenzátormi chladenými vzduchom alebo vodou · R32											
71	**T-OPZ0071AA-E004**	**T-UPZ0071AA-E004**	7,44	6,89	**3,52**	2200	51	1990 x 750 x 600	150	**19 745**	**19 869**
111	**T-OPZ0111AA-E004**	**T-UPZ0111AA-E004**	9,92	8,41	**3,13**	3500	59	1990 x 750 x 600	200	**20 553**	**20 643**
121	**T-OPZ0121AA-E004**	**T-UPZ0121AA-E004**	12,50	10,67	**2,79**	3500	59	1990 x 750 x 600	205	**20 963**	**20 847**
141	**T-OPZ0141AA-E004**	**T-UPZ0141AA-E004**	14,71	12,60	**2,61**	3500	59	1990 x 750 x 600	205	**20 668**	**20 847**
211	**T-OPZ0211AA-E004**	**T-UPZ0211AA-E004**	20,47	20,47	**2,38**	7000	56	1990 x 860 x 880	225	**24 301**	**24 726**
211	**T-OPZ0211AA-E005**	**T-UPZ0211AA-E005**	20,47	20,47	**2,38**	7000	56	1990 x 860 x 880	225	**24 806**	**25 231**

Kombinácia radu P a PACi NX				Akustický tlak	Akustický výkon	Rozmery	Hmotnosť	Chladivo (R32)/ ekvivalent CO_2	Prevádzkový rozsah		PACi NX vonkajšie jednotky, OMC	Jednotky radu P, OMC
		PACi NX vonkajšie jednotky	Jednotky radu P	Chladenie/ vykurovanie (vys.)	Chladenie/ vykurovanie (vys.)	V × Š × H			Chladenie min. ~ max.	Vykurovanie min. ~ max.		
				dB(A)	dB(A)	mm	kg	kg/t	°C	°C	€	€
Jednofáz.	**7,1 kW**	**U-71PZH4E5**	**T-UPZ/OPZ 0071**	48/50	65/67	996x980x370	66	1,95/1,32	-15~+52	-20~+24	**2 184**	**na požiadanie**
	10,0 kW	**U-100PZH4E5**	**T-UPZ/OPZ 0111**	52/52	70/70	996x980x370	84	2,70/1,82	-20[4] ~ +52	-20~+24	**2 878**	**na požiadanie**
	12,5 kW	**U-125PZH4E5**	**T-UPZ/OPZ 0121**	55/55	73/73	996x980x370	98	3,00/2,03	-20[4] ~ +52	-20~+24	**3 389**	**na požiadanie**
	14,0 kW	**U-140PZH4E5**	**T-UPZ/OPZ 0141**	54/54	74/74	996x980x370	98	3,00/2,03	-20[4] ~ +52	-20~+24	**4 075**	**na požiadanie**
Trojfáz.	**7,1 kW**	**U-71PZH4E8**	**T-UPZ/OPZ 0071**	48/50	65/67	996x980x370	66	1,95/1,32	-15~+52	-20~+24	**2 567**	**na požiadanie**
	10,0 kW	**U-100PZH4E8**	**T-UPZ/OPZ 0111**	52/52	70/70	996x980x370	84	2,70/1,82	-20[4] ~ +52	-20~+24	**3 420**	**na požiadanie**
	12,5 kW	**U-125PZH4E8**	**T-UPZ/OPZ 0121**	55/55	73/73	996x980x370	98	3,00/2,03	-20[4] ~ +52	-20~+24	**3 636**	**na požiadanie**
	14,0 kW	**U-140PZH4E8**	**T-UPZ/OPZ 0141**	54/54	74/74	996x980x370	98	3,00/2,03	-20[4] ~ +52	-20~+24	**4 238**	**na požiadanie**
	25,0 kW	**U-250PZH4E8**	**T-UPZ/OPZ 0211**	57/63	76/82	996x1140x460	109	4,80/3,24	-15~+52	-20~+35	**6 140**	**na požiadanie**

Model		Zvlhčovač		Modulačný ohrievač	
Prietok nahor	**Prietok nadol**	**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**	—	✔	—	✔

Informácie o potrubných prípojkách						
Vonkajšia jednotka	**kW**	**7,1**	**10,0**	**12,5**	**14,0**	**25,0**
Priemer potrubia (kvapalina-plyn)	palce	⅜-⅝	⅜-⅝	⅜-⅝	⅜-⅝	½-⅞
Dĺžka potrubia	m	5~60	5~100	5~100	5~100	5~100
Prevýšenie medzi jednotkami (vstup/výstup)	m	15/30[5]	15/30[5]	15/30[5]	15/30[5]	30
Dĺžka vopred naplneného potrubia	m	30	30	30	30	30
Množstvo dodatočného plynu	g/m	45	45	45	45	80

Informácie o elektrickom pripojení (napájanie vonkajšej jednotky)						
		Jednofázové				
Vonkajšia jednotka	**kW**	**7,1**	**10,0**	**12,5**	**14,0**	
Odporúčaná poistka	A	25	35	40	40	
Pripojenie vstup/výstup	mm²	4x2,5				
		Trojfázové				
Vonkajšia jednotka	**kW**	**7,1**	**10,0**	**12,5**	**14,0**	**25,0**
Odporúčaná poistka	A	16	16	16	16	30
Pripojenie vstup/výstup	mm²	4x2,5				—

1) Výkon sa vzťahuje na: nasávaný vzduch 24 °C – 45 % RV; chladivo R410A; kondenzačná teplota 45 °C; teplota vody 7/12 °C; externý statický tlak 30 Pa. Deklarovaný výkon nezohľadňuje teplo generované ventilátormi, ktoré sa musí pripočítať k tepelnej záťaži systému. 2) EER (energy efficiency ratio) = celkový chladiaci výkon/príkon kompresorov + príkon ventilátorov (okrem kondenzátorov chladených vzduchom). 3) Akustický tlak vo vzdialenosti 2 m; vo voľnom poli; podľa UNI EN ISO 3744:2010. 4) Dĺžka potrubia do 30 m. 5) Vonkajšia jednotka umiestnená nižšie/vonkajšia jednotka umiestnená vyššie.

Súpravy na odvod kondenzátu			OMC v €
	Súprava na odvod kondenzátu vhodná pre vonkajšie jednotky od 3,6 do 7,1 kW.	CZ-50DRS1	36
	Súprava na odvod kondenzátu vhodná pre vonkajšie jednotky od 10,0 do 14,0 kW.	CZ-140DRS1	42

Odbočky potrubí, zberné potrubie			OMC v €
	Odbočka potrubia.	CZ-P224BK2BM	119
	Odbočka potrubia (od 22,4 kW do 68,0 kW).	CZ-P680BK2BM	205
	Zberné potrubie.	CZ-P3HPC2BM	164

Príslušenstvo vonkajších jednotiek			OMC v €
	Vaňa na kondenzovanú vodu kompatibilná s vonkajšou nastaviteľnou konštrukciou.	PAW-WTRAY	311
	Vonkajšia nastaviteľná konštrukcia. Rozmery (V × Š × H): 400 x 900 x 400 mm	PAW-GRDSTD40	290
	Vonkajšia pozemná podpera základne na absorpciu hluku a vibrácií. Rozmery (V × Š × H): 600 x 95 x 130 mm. Bezpečné pracovné zaťaženie: 500 kg	PAW-GRDBSE20	221

Panely			OMC v €
	Panel pre 4-cestnú kazetovú jednotku 60 × 60, biely (RAL9003).	CZ-KPY4W	263
	Panel pre 4-cestnú kazetovú jednotku 60 × 60, grafitovo čierny (RAL9011).	CZ-KPY4B	316
	Štandardný panel pre 4-cestnú kazetovú jednotku 90 × 90, biely (RAL9003).	CZ-KPU3	282
	Panel Econavi pre 4-cestnú kazetovú jednotku 90 × 90, biely (RAL9003).	CZ-KPU3A	403
	Štandardný panel pre 4-cestnú kazetovú jednotku 90 × 90, grafitovo čierny (RAL9011).	CZ-KPU3B	340

Snímače			OMC v €
	Snímač úspory energie Econavi.	CZ-CENSC1	220
	Diaľkový snímač teploty.	CZ-CSRC3	138
	Kazetová súprava nasávania čerstvého vzduchu.	CZ-FDU3+CZ-ATU2	1 154

Filter zvyšujúci kvalitu vzduchu v interiéri určený na adaptívnu kanálovú jednotku			OMC v €
	Filter zmierňujúci znečistenie ovzdušia BION pre S-3650PF3E.	PAW-APF800F	688
	Filter zmierňujúci znečistenie ovzdušia BION pre S-6071PF3E.	PAW-APF1000F	807
	Filter zmierňujúci znečistenie ovzdušia BION pre S-1014PF3E.	PAW-APF1400F	1 206

* Predbežný obrázok.

Pripájacie nástavce			OMC v €
	Výfukový nadstavec pre S-3650PF3E.	CZ-56DAF2	175
	Výfukový nadstavec pre S-6071PF3E.	CZ-90DAF2	208
	Výfukový nadstavec pre S-1014PF3E.	CZ-160DAF2	307
	Výfukový nadstavec pre S-200PE4E.	CZ-TREMIESPW705	na požiadanie
	Výfukový nadstavec pre S-250PE4E.	CZ-TREMIESPW706	na požiadanie

Ovládač a dotykové ovládače pre hotely s beznapäťovými kontaktmi			OMC v €
	Dotykový izbový ovládač Modbus RS-485 s vst./výst., biely.	PAW-RE2C4-MOD-WH	494
	Ovládač s dotykovým displejom, 2 digitálne vstupy, biely.	PAW-RE2D4-WH	349
	Dotykový izbový ovládač Modbus RS-485 s vst./výst., čierny.	PAW-RE2C4-MOD-BK	494
	Ovládač s dotykovým displejom, 2 digitálne vstupy, čierny.	PAW-RE2D4-BK	349

Hotelové snímače pre beznapäťové kontakty			OMC v €
	Nástenný snímač pohybu, 24 V.	PAW-WMS-DC	215
	Nástenný snímač pohybu, 240 V AC.	PAW-WMS-AC	215
	Stropný snímač pohybu, 24 V.	PAW-CMS-DC	215
	Stropný snímač pohybu, 240 V AC.	PAW-CMS-AC	215
	Napájanie, 24 V.	PAW-24DC	69
	Dverový alebo okenný kontakt.	PAW-DWC	28

Centralizované ovládače			OMC v €
	Systémový ovládač pre 64 vnútorných jednotiek s týždenným časovačom.	CZ-64ESMC3	1 011
	Centrálny ovládač zapnutia/vypnutia, max. 16 skupín, 64 vnútorných jednotiek.	CZ-ANC3	637
	Inteligentný ovládač (dotyková obrazovka/webový server) na ovládanie až 256 vnútorných jednotiek so zahrnutým pomerom rozloženia zaťaženia (LDR).	CZ-256ESMC3	4 354

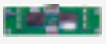
Commercial Smart Edge			OMC v €
	Brána pre Commercial Smart Edge – podporuje pripojenie až 4 vnútorných jednotiek.	PAW-CSE-1B	na požiadanie
	Brána pre Commercial Smart Edge – podporuje pripojenie až 10 vnútorných jednotiek.	PAW-CSE-2	na požiadanie
	Brána pre Commercial Smart Edge – podporuje pripojenie až 50 vnútorných jednotiek.	PAW-CSE-10	na požiadanie
	Brána pre Commercial Smart Edge – podporuje pripojenie až 100 vnútorných jednotiek.	PAW-CSE-20	na požiadanie

Rozhranie BMS s S-Link			OMC v €
	Jednotné rozhranie podporujúce protokoly Modbus, BACnet a KNX až pre 16 vnútorných jednotiek.	PAW-AC2-BMS-16	3 161
	Jednotné rozhranie podporujúce protokoly Modbus, BACnet a KNX až pre 64 vnútorných jednotiek.	PAW-AC2-BMS-64	4 742
	Jednotné rozhranie podporujúce protokoly Modbus, BACnet a KNX až pre 128 vnútorných jednotiek.	PAW-AC2-BMS-128	6 324

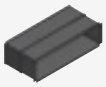
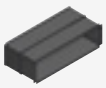
Príslušenstvo rozhraní			OMC v €
	Komerčný Wi-Fi adaptér.	CZ-CAPWFC2	274
	Rozhranie KNX na montáž na DIN lištu.	PAW-RC2-KNX-1i	536
	Rozhranie Modbus RTU na montáž na DIN lištu.	PAW-RC2-MBS-1	536
	Rozhranie Modbus RTU na ovládanie 4 vnútorných jednotiek/skupín.	PAW-RC2-MBS-4	837
	Rozhranie BACnet IP a MSTP.	PAW-RC2-BAC-1	562
	Rozhranie KNX.	PAW-AZRC-KNX-1	428
	Rozhranie Modbus RTU s napájacím zdrojom 12 V DC.	PAW-AZRC-MBS-1	428
	Rozhranie BACnet IP a MSTP.	PAW-AZRC-BAC-1	505
	Adaptér rozhrania RAC na integráciu do S-Link s vonkajším vstupom a výstupom alarmu/stavu (pre jednotky YKEA-1).	CZ-CAPRA1	307

Centralizované ovládače. Spojenie so všeobecným vybavením			OMC v €
	Adaptér na ovládanie zapnutia/vypnutia externých zariadení.	CZ-CAPC4	456
	Mini sériovo-paralelné zariadenie ovládajúce vnútorné jednotky, max. 1 skupina a 8 vnútorných jednotiek.	CZ-CAPBC2	363
	Komunikačný adaptér. Až 128 skupín. Ovláda 128 jednotiek.	CZ-CFUNC2	1 545

Individuálne ovládače			OMC v €
	Káblový diaľkový ovládač CONEX (nie bezdrôtový), biely.	CZ-RTC6W	199
	Káblový diaľkový ovládač CONEX s Bluetooth®, biely.	CZ-RTC6WBL	246
	Káblový diaľkový ovládač CONEX s Wi-Fi a Bluetooth®, biely.	CZ-RTC6WBLW2	323
	Káblový diaľkový ovládač CONEX (nie bezdrôtový), čierny.	CZ-RTC6	199
	Káblový diaľkový ovládač CONEX s Bluetooth®, čierny.	CZ-RTC6BL	246
	Káblový diaľkový ovládač CONEX s Wi-Fi a Bluetooth®, čierny.	CZ-RTC6BLW2	308
	Dizajnový káblový diaľkový ovládač s funkciou Econavi.	CZ-RTC5B	186
	Infračervený diaľkový ovládač pre nástenné jednotky.	CZ-RWS3	140
	Infračervený diaľkový ovládač a prijímač pre 4-cestnú kazetovú jednotku 60 × 60 s bielym panelom (RAL9003).	CZ-RWS3 + CZ-RWRY3W	na požiadanie
	Infračervený diaľkový ovládač a prijímač pre 4-cestnú kazetovú jednotku 90 × 90.	CZ-RWS3 + CZ-RWRU3	295
	Infračervený diaľkový ovládač a prijímač pre podstropnú jednotku.	CZ-RWS3 + CZ-RWRT3	295
	Infračervený diaľkový ovládač a prijímač pre všetky vnútorné jednotky.	CZ-RWS3 + CZ-RWRC3	295

Príslušenstvo, rozširovacie dosky			OMC v €
	Rozširovacia doska s rozhraním T10 s digitálnymi a relé pripojeniami.	PAW-T10	105
	Rozširovacia doska pre serverové miestnosti, ovládanie až 4 skupín vnútorných jednotiek, redundancia, záloha atď.	PAW-PACR4	2 279
	Redundancia 2 jednotiek YKEA-1. Smart Grid Ready.	PAW-SERVER-PKEA-1	343

Príslušenstvo, káble			OMC v €
	Kábel na všetky funkcie T10.	CZ-T10	11
	Kábel na prevádzku externého EC ventilátora, EC ventilátora a EXCT. K dispozícii so S-****PK4E a S-***PE4E.	PAW-FDC	29
	Kábel na všetky voliteľné monitorovacie signály.	PAW-OCT	36
	Kábel na nútené vypnutie termostatu/detekciu únikov.	PAW-EXCT	43
	Konektor k rozširovacej doske vnútornej jednotky PACi NX na poskytovanie funkcií OPT.	PAW-OPT-NX	37

Príslušenstvo pre viaczónovú kanálovú jednotku			OMC v €
	Nástenný ovládač s rozhraním Modbus.	PCZ-EEB749	175
	Nástenný ovládač s integrovaným modulom Wi-Fi.	PCZ-EFB749	212
	Spätný nástavec so 4 kruhovými vstupmi DN 160 mm. Pre S-7110PQ41E.	PCZ-AHRD0468	239
	Spätný zberač s 5 kruhovými vstupmi DN 160 mm. Pre S-1014PQ51E.	PCZ-AHRD0469	276
	Nevratná klapka.	PCZ-AHRD0519	143
	90° smerovací nástavec. Pre S-7110PQ41E.	PCZ-AHRD0524	143
	90° smerovací nástavec. Pre S-1014PQ51E.	PCZ-AHRD0525	164
	Teleskopická súprava pre zadné alebo priamo spojené nasávanie. 153 mm - 270 mm. Pre S-7110PQ41E.	PCZ-AHRD0534	212
	Teleskopická súprava pre zadné alebo priamo spojené nasávanie. 153 mm - 270 mm. Pre S-1014PQ51E.	PCZ-AHRD0535	228
	Mriežka na teleskopickú súpravu pre zadné nasávanie. Pre S-7110PQ41E.	PCZ-AHRD0544	239
	Mriežka na teleskopickú súpravu pre zadné nasávanie. Pre S-1014PQ51E.	PCZ-AHRD0545	265
	Izolovaný zberač pre horizontálny alebo vertikálny prívod/spätné prúdenie. Pre S-7110PQ41E.	PCZ-AHRA0708	na požiadanie
	Biela hliníková prívodná mriežka s dvojitým radom nastaviteľných rebier (450 × 225 mm). Pre S-7110PQ41E.	PCZ-AHRA0709	na požiadanie
	Biela hliníková vstupná mriežka s vyberateľným filtrom (450 × 225 mm). Pre S-7110PQ41E.	PCZ-AHRA0710	na požiadanie
	Súprava náhradných filtrov pre recirkuláciu. Pre S-7110PQ41E.	PCZ-AHRD0494	80
	Súprava náhradných filtrov pre recirkuláciu. Pre S-1014PQ51E.	PCZ-AHRD0495	85
	Súprava nástavca pre pripojenie vonkajšieho vzduchu s klapkou na recirkuláciu vzduchu v miestnosti. Pre S-7110PQ41E.	PCZ-AHRD0642	647
	Súprava zberača pre pripojenie vonkajšieho vzduchu s klapkou na recirkuláciu vzduchu v miestnosti. Pre S-1014PQ51E.	PCZ-AHRD0643	742
	Súprava potrubného doskového nástavca pre pripojenie vonkajšieho vzduchu s klapkou. Pre S-7110PQ41E.	PCZ-AHRD0654	117
	Súprava potrubného doskového nástavca pre pripojenie vonkajšieho vzduchu s klapkou. Pre S-1014PQ51E.	PCZ-AHRD0655	138
	90° nástavec pre súpravu vonkajšieho vzduchu s klapkou. Pre S-7110PQ41E.	PCZ-AHRD0659	148
	90° zberač pre súpravu vonkajšieho vzduchu s klapkou. Pre S-1014PQ51E.	PCZ-AHRD0660	180
	Teleskopická súprava. Pre zberač pre súpravu vonkajšieho vzduchu s klapkou. Pre S-7110PQ41E.	PCZ-AHRD0664	233
	Teleskopická súprava. Pre zberač pre súpravu vonkajšieho vzduchu s klapkou. Pre S-1014PQ51E.	PCZ-AHRD0665	244
	Mriežka na teleskopickú súpravu. Pre zberač pre súpravu vonkajšieho vzduchu s klapkou. Pre S-7110PQ41E.	PCZ-AHRD0669	254
	Mriežka na teleskopickú súpravu. Pre nástavec pre súpravu vonkajšieho vzduchu s klapkou. Pre S-1014PQ51E.	PCZ-AHRD0670	286

Príslušenstvo pre Jet Air Stream			OMC v €
	Kanálové nasávanie čerstvého vzduchu (1× DN 355 mm) pre VTVF140N a VTVF140P.	PCZ-AHRX0051	359
	Kanálové nasávanie čerstvého vzduchu (2× DN 355 mm) pre VTVF250N a VTVF250P.	PCZ-AHRX0052	591
	Pozemný modul prívodu vzduchu (VTVF250 vyžaduje dva moduly).	PCZ-AHRX0061	1 108
	Mriežka na prívod vzduchu pre potrubia.	PCZ-AHRX0071	200

Komerčná ventilácia

Súprava vzduchotechnického pripojenia PAH3M-1 pre PACi NX

Zabudovaná je verzia CONEX Bluetooth® (CZ-RTC6BL).
Jednoduché pripojenie a nastavenie je možné cez Bluetooth®.
Riadenie podľa potreby signálu 0 – 10 V.



Referenčné číslo		S PACi NX Elite		S PACi NX Standard				OMC
		Menovitý výkon		Menovitý výkon		Rozmery	Hmotnosť	
		Chladenie	Vykurovanie	Chladenie	Vykurovanie	V × Š × H		
		kW	kW	kW	kW	mm	kg	€
2,5 kW	PAW-280PAH3M-1	—	—	2,5	3,2	500×400×150	11,5	1 650
3,6 kW	PAW-280PAH3M-1	3,6	3,6	3,6	3,6	500×400×150	11,5	1 650
5,0 kW	PAW-280PAH3M-1	5,0	5,0	5,0	5,0	500×400×150	11,5	1 650
6,0 kW	PAW-280PAH3M-1	6,0	6,0	6,0	6,0	500×400×150	11,5	1 650
7,5 kW	PAW-280PAH3M-1	7,1	7,5	7,1	7,1	500×400×150	11,5	1 650
10,0 kW	PAW-280PAH3M-1	10,0	10,8	10,0	10,0	500×400×150	11,5	1 650
12,5 kW	PAW-280PAH3M-1	12,5	13,5	12,5	12,5	500×400×150	11,5	1 650
14,0 kW	PAW-280PAH3M-1	14,0	15,5	14,0	14,0	500×400×150	11,5	1 650
20,0 kW	PAW-280PAH3M-1	19,0	22,4	—	—	500×400×150	11,5	1 650
25,0 kW	PAW-280PAH3M-1	22,0	24,0	—	—	500×400×150	11,5	1 650

Informácie o potrubných prípojkách											
Model	**kW**	**2,5**	**3,6**	**5,0**	**6,0**	**7,5**	**10,0**	**12,5**	**14,0**	**20,0**	**25,0**
Priemer potrubia (kvapalina-plyn)	palce	¼ - ½	¼ - ½	¼ - ½	⅜ - ⅝	⅜ - ⅝	⅜ - ⅝	⅜ - ⅝	½ - ⅞	½ - ⅞	½ - ⅞
Dĺžka potrubia (Standard)	m	3 ~ 15	3 ~ 15	3 ~ 20	3 ~ 40	3 ~ 40	5 ~ 50	5 ~ 50	5 ~ 50	—	—
Dĺžka potrubia (Elite)	m	—	3 ~ 40	3 ~ 40	3 ~ 40	5 ~ 60	5 ~ 100	5 ~ 100	5 ~ 100	5 ~ 100	5 ~ 100
Prevýšenie medzi jednotkami (vstup/výstup)	m	15	30	30	30	30	30	30	30	30	30

Pokročilá ventilácia s rekuperáciou energie – rad ZY

Rozšírený rad 9 modelov vrátane modelu 2 000 m³/h.
Filter triedy F7 zabudovaný ako štandard.
Dizajn diaľkového ovládača s RS485 na integráciu BMS.



Referenčné číslo			Prietok vzduchu	Externý statický tlak	Účinnosť výmeny tepla	Rozmery	Hmotnosť	OMC
			Vys.	Vys.		V × Š × H		
			m³/h	Pa	%	mm	kg	€
Jednofáz.	150 m³/h	FV-15ZY1G	150	100	83	289×610×860	23	1 944
	250 m³/h	FV-25ZY1G	250	120	82	289×735×860	27	2 106
	350 m³/h	FV-35ZY1G	350	140	83	331×874×968	37	2 662
	500 m³/h	FV-50ZY1G	500	130	81	331×1016×968	40	2 840
	650 m³/h	FV-65ZY1G	650	150	82	404×954×1008	48	3 615
	800 m³/h	FV-80ZY1G	800	150	83	404×1004×1224	60	4 035
	1000 m³/h	FV-1KZY1G	1000	150	82	404×1231×1224	64	4 826
	1500 m³/h	FV-1HZY1G	1500	130	83	808×1004×1224	119	7 079
	2000 m³/h	FV-2KZY1G	2000	130	82	808×1231×1224	142	8 902

1) Rôzne rozmery v závislosti od modelov. * Súčasťou balenia je diaľkový ovládač.

Príslušenstvo pre pokročilú ventiláciu s rekuperáciou energie		OMC v €
Náhradný mimoriadne účinný filter pre FV-15ZY1G.	FV-FP15ZY1G	67
Náhradný mimoriadne účinný filter pre FV-25ZY1G.	FV-FP25ZY1G	72
Náhradný mimoriadne účinný filter pre FV-35ZY1G.	FV-FP35ZY1G	87
Náhradný mimoriadne účinný filter pre FV-50ZY1G.	FV-FP50ZY1G	98
Náhradný mimoriadne účinný filter pre FV-65ZY1G.	FV-FP65ZY1G	105

Príslušenstvo pre pokročilú ventiláciu s rekuperáciou energie		OMC v €
Náhradný mimoriadne účinný filter pre FV-80ZY1G a FV-1HZY1G1).	FV-FP80ZY1G	112
Náhradný mimoriadne účinný filter pre FV-1KZY1G a FV-2KZY1G1).	FV-FP1KZY1G	125

1) Pre tieto modely sa vyžadujú 2 súpravy filtrov.

Komerčná ventilácia

Elektrická vzduchová dverná clona

Komplexný rad produktov (šírka: 0,9 m; 1,2 m a 1,5 m).
Jednoduchá konštrukcia uľahčuje inštaláciu a údržbu.



	Referenčné číslo	Šírka	Prietok vzduchu vys./níz.	Príkon vys./níz.	Rozmery V × Š × H	Hmotnosť	OMC
		mm	m³/h	W	mm	kg	€
Jednofáz.	FY-3009U1	900	1100/920	76/70	231,5 x 900 x 212	12,0	694
Jednofáz.	FY-3012U1	1200	1400/1270	94/85	231,5 x 1200 x 212	14,5	792
Jednofáz.	FY-3015U1	1500	2000/1800	131/110	231,5 x 1500 x 212	18,0	924

NOVINKA! Vzduchová dverná clona s výparníkom pripojená k systémom PACi NX · R32

NOVINKA



Pokročilé riadenie odmrazovania bez narušenia účinku dvernej clony alebo vzniku studeného prievanu. Tri možnosti inštalácie: zavesená, kazetová alebo vstavaná.
Tichá prevádzka.

* Zahŕňa dva diaľkové ovládače: nástenný ovládač a CZ-RTC6 na nastavenie.

		Referenčné číslo	Maximálny výkon Chladenie[1]	Maximálny výkon Vykurovanie[2]	Prietok vzduchu Vys.	Rozmery[3] V × Š × H (× H)	Hmotnosť	OMC	Kombinácia vonkajšej jednotky
			kW	kW	m³/h	mm	kg	€	
Jednofáz.	Výška vypúšťania vzduchu 2,8 m	PAW-P2-100R	5,6	6,5	1800	300 x 1000 x 750 (x 890)	61	8 000	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)	74	9 100	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)	96	10 600	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
			16,3	20,9					U-250PZH4E8
		PAW-P2-250R	20,0	22,0	4500	300 x 2500 x 750 (x 890)	138	12 000	U-200PZH4E8
			20,5	25,0					U-250PZH4E8
	Výška vypúšťania vzduchu 3,2 m	PAW-P3-100R	10,0	12,0	2400	300 x 1000 x 750 (x 890)	65	8 600	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)	78	9 600	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)	104	12 100	U-200PZH4E8
			21,7	25,0					U-250PZH4E8
		PAW-P3-250R	20,0	22,0	5700	300 x 2500 x 750 (x 890)	145	13 200	U-200PZH4E8
			25,2	25,0					U-250PZH4E8

1) Minimálna výstupná teplota 17 °C pri teplote nasávaného vzduchu 27 °C, ET 6 °C, kondenzačnej teplote 48 °C, prehriatie 5K, SC 15K. 2) Teplota nasávaného vzduchu 20 °C, chladivo R32, vonkajšia teplota ~ 0 °C, teplota stlačeného plynu 70 °C, kondenzačná teplota 49 °C (pre U50/U60/U71 55 °C, pre U200/U250 48 °C). 3) Hĺbka (vrátane konzol) pre model na kazetovú montáž.

Podstropný generátor nanoe X air-e

nanoe™ X (generátor Mark 1).
Tichá prevádzka.
Nízka spotreba energie.



	Referenčné číslo	Prietok vzduchu	Príkon	Akustický tlak	Rozmer panela	Rozmer otvoru	Hmotnosť	OMC
		m³/h	W	dB(A)	mm	mm	kg	€
Jednofáz.	FV-15CSD1G	16	4	25,5	Ø200	Ø145	1,1	362

PRO Club. Webová stránka spoločnosti Panasonic pre profesionálov

Spoločnosť Panasonic disponuje pôsobivým radom podporných služieb pre projektantov, inžinierov, technikov a distribútorov, ktorí pracujú v odvetviach vykurovania a chladenia.

Návrhové nástroje Aquarea

Zoznámte sa so sadou návrhových nástrojov Aquarea, ktoré boli vytvorené pre zjednodušenie a optimalizáciu pracovných postupov pri projektoch obsahujúcich jednotky radu Aquarea. Od softvéru Aquarea Designer až po generátor hydraulických schém – tieto zdroje sú navrhnuté tak, aby bol váš proces plánovania efektívnejšie a účinnejšie.



Vent PRO

Od výberu správnej ventilačnej jednotky cez plánovanie systému distribúcie vzduchu až po voľbu vhodných komponentov vás Vent PRO prevedie každým krokom, aby ste pre svoj projekt získali optimálne riešenie.



Panasonic DX PRO Designer

Softvér Panasonic DX PRO Designer bude prepracovaný a dostane vylepšené používateľské prostredie. Softvér beží cez cloud a je neustále aktualizovaný o najnovšie produkty. Intuitívne rozhranie podporí aj tie najzložitejšie návrhy, umožňuje online zdieľanie a spoluprácu na projekte s viacjazyčnou podporou.



KONFIGURÁTOR AC SELECT

Pomocou softvéru AC SELECT môžete vyberať a konfigurovať riešenie vodných systémov. Online selekčný nástroj Panasonic ponúka ľahké a rýchle riešenie pre špecifikáciu všetkých radov vodných a strešných jednotiek za požadovaných podmienok.



REF PRO DESIGNER

Tento jednoduchý návrhový nástroj pomáha inžinierom, inštalatérom a technikom pri rýchlom výpočte pre komerčné chladiace systémy.



OPEN BIM – podpora BIM a AutoCAD

Spoločnosť Panasonic ponúka širokú škálu produktov HVAC&R s objektmi BIM (Building Information Modelling) vo formáte Revit a súbormi AutoCAD a poskytuje komplexnú podporu pre projektové kancelárie, konzultantov a inštalatérov pri plánovaní projektov.



Nepridávajte ani nevymieňajte iné chladivo ako chladivo špecifikovaného typu. Výrobca nezodpovedá za škody a zhoršenie bezpečnosti spôsobené použitím iného ako špecifikovaného chladiva. Vonkajšie jednotky v tomto katalógu obsahujú fluórované skleníkové plyny s potenciálom globálneho otepľovania vyšším ako 150.

Panasonic®

Prihláste sa na www.aircon.panasonic.eu a zistite, ako spoločnosti Panasonic na vás záleží.

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

Z dôvodu neustáleho vylepšovania našich produktov sú údaje uvedené v tomto katalógu platné s výnimkou typografických chýb a môžu byť v malom rozsahu zmenené výrobcom bez predchádzajúceho upozornenia s cieľom vylepšenia produktu. Úplná alebo čiastočná reprodukcia tohto katalógu je bez výslovného súhlasu spoločnosti Panasonic Marketing Europe GmbH zakázaná. Cenník obsahuje odporúčané netto ceny pre koncových používateľov (OMC) v eurách. Ceny nezahŕňajú DPH. Cenník platí od 1. apríla 2026 do 31. marca 2027 alebo do odvolania. Spoločnosť Panasonic si vyhradzuje právo zmeniť ceny bez predchádzajúceho upozornenia. Komerční partneri spoločnosti Panasonic si môžu v súlade s pravidlami hospodárskej súťaže voľne stanoviť vlastné ceny a príslušnú fakturačnú menu.