



CENNÍK 2024/2025

Tento cenník zobrazuje odporúčané netto ceny pre koncových používateľov.
Ceny sú uvedené bez DPH. Cenník platí od 1. apríla 2024 do 31. marca 2025 alebo do odvolania. Spoločnosť Panasonic si vyhradzuje právo upravovať ceny bez predchádzajúceho upozornenia.

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 s ambíciou dosiahnuť spoločnosť s čistou energiou a komfortnejší životný štýl.



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 komún.



Rovnováha prírody aj v interiéri

Technológia s výhodami hydroxylových radikálov – nanoe™ X

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 vnieť 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 po celom svete, vyvíja a vyrába špičkové produkty a dodáva ich zákazníkom do všetkých kútov zemegule.



Značka klimatizácií s celosvetovou dôverou

Panasonic – líder vo vykurovaní a v chladení.

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

Vďaka rozmanitej sieti pobočiek zameraných na výrobu či výskum a vývoj zariadení dodáva Panasonic inovatívne produkty so špičkovou technológiou, ktoré stanovujú štandard pre klimatizácie po celom svete.

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, ktoré majú schopnosť potláčať znečisťujúce látky, vírusy a baktérie a čistíť a odstraňovať pachy.



Aquarea

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



Nový rad Aquarea T-CAP M

Nový rad M ponúka viac možností použitia s rôznymi vnútornými jednotkami, úplne novým riadiacim modulom alebo vonkajšou jednotkou ako samostatným systémom. Rad M je ideálny na akékoľvek použitie vrátane modernizácie, pretože poskytuje pôsobivý výkon aj pri extrémnych vonkajších podmienkach s maximálnou teplotou vody na výstupe 75 °C pri -15 °C.



Pre domácnosti

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



Etherea: doplnok do vášho domova, ktorý uvítate.

Inteligentný rad Etherea je vybavený technológiou nanoe™ X (generátor Mark 3), zabudovaným Wi-Fi adaptérom, ktorý umožňuje pokročilé inteligentné ovládanie, a hlasový asistentom. Nastavenie je odteraz navyše ešte jednoduchšie a rýchlejšie.



Komerčný rad klimatizácií vzduch – vzduch – PACi

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



Rad PACi NX

Tento rad slúži na jednoduchú modernizáciu starých systémov. Vďaka 3-vodičovému napájaniu a komunikácii je výmena starých systémov s 3-vodičovými pripojeniami veľmi jednoduchá.



Ventilácia

Riešenia ventilácie od spoločnosti Panasonic v záujme maximálnej úspory a jednoduchej integrácie.



Súprava vzduchotechnického pripojenia na pripojenie súpravy pre rady PACi, ECOi a ECO G

Súprava vzduchotechnického pripojenia slúži na pripojenie vonkajších jednotiek k vzduchotechnickému systému. Spája klimatizáciu a čerstvý vzduch do jedného riešenia.



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: 01218030835R8L

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

Rovnováha prírody aj v interiéri



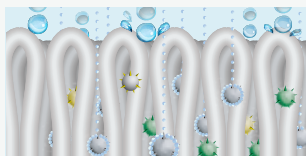
Technológia s výhodami hydroxylových radikálov – nanoe™ X



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



Účinná na tkaniny a povrchy



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

Dlhšia životnosť



2 | Častica nanoe™ X, ktorá je obsiahnutá v malých časticiach vody, má dlhú životnosť, okolo 600 sekúnd, vďaka čomu sa môže ľahko šíriť 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 potlačaní znečisťujúcich látok.

Bez potreby údržby



4 | Nevýžaduje 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 nanoe™ X

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

Odstraňuje



Pachy



Baktérie a vírusy



Plesne



Alergény



Peľ



Nebezpečné látky



Pokožku a vlasy

Potláča 5 typov škodlivín

Zvlhčuje

Prvé zariadenie nanoe™ spoločnosť Panasonic vyvinula v roku 2003

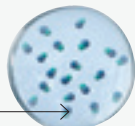
Generátor: nanoe™

2003

480 miliárd hydroxylových radikálov za sekundu

Štruktúra iónových častíc

Hydroxylové radikály

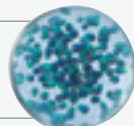


Generátor: nanoe™ X

Mark 1 – 2016

4,8 bilióna hydroxylových radikálov za sekundu

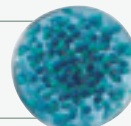
10x



Mark 2 – 2019

9,6 bilióna hydroxylových radikálov za sekundu

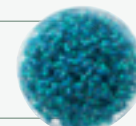
20x



Mark 3 – 2022

48 biliónov hydroxylových radikálov za sekundu

100x



Licencované podľa VDI 6022

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



VDI 6022 – časť 5¹⁾ Certifikácia

Zmiernenie pôsobenia alergénov

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



VDI 6022 – časť 1¹⁾ a 1.1²⁾ Certifikácia

Vetranie a kvalita vzduchu v interiéri

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

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.

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.

Aquarea Designer – online nástroj

Pomocou online nástroja spoločnosti Panasonic možno projekty vytvárať rýchlo a jednoducho. Tento optimalizovaný nástroj uľahčuje odborníkom v oblasti HVAC výber najvhodnejšieho tepelného čerpadla Aquarea vzduch – voda pre konkrétnu aplikáciu.



Rýchly výber

Pomocou tohto praktického online nástroja si môžete len niekoľkými kliknutiami vybrať z nášho sortimentu tepelných čerpadiel pre domácnosti to najvhodnejšie riešenie, nech už sú potreby v rámci vášho projektu akékoľvek.

Aquarea



Pre domácnosti



Panasonic DX PRO Designer

Panasonic DX PRO Designer softvér 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.



Aplikácia Open BIM

Umožňuje projektovanie, analýzu a modelovanie BIM pre systémy VRF a tepelné čerpadlá vzduch – voda spoločnosti Panasonic. Generuje dokumenty, 3D model, schémy a výkresy. Táto aplikácia je integrovaná do pracovného postupu Open BIM prostredníctvom platformy BIMserver.center.



AC SELECT

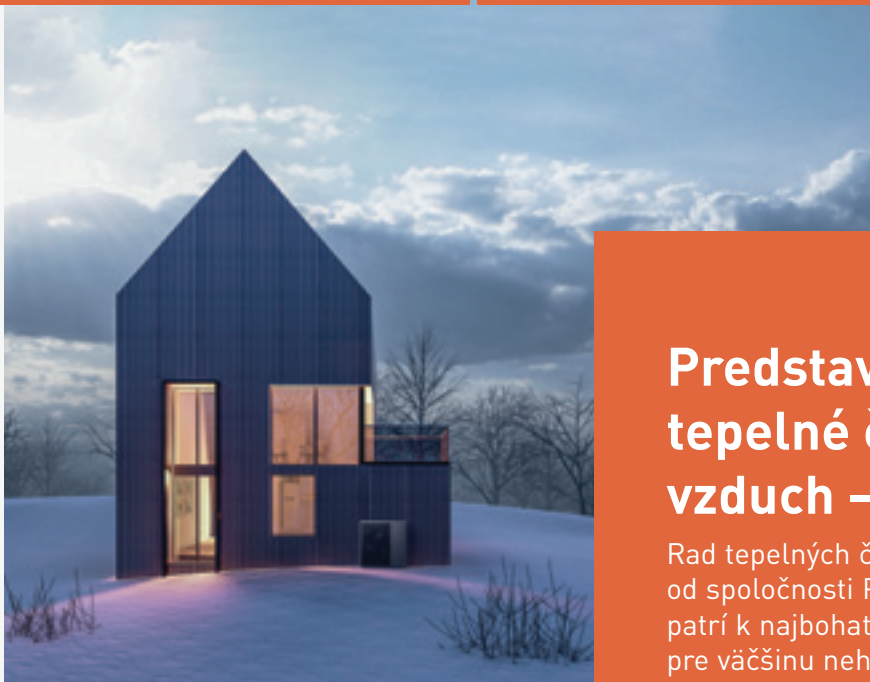
Pomocou nástroja AC SELECT si môžete vybrať a nakonfigurovať svoje teplovodné riešenie. Online nástroj spoločnosti Panasonic určený na výber ponúka jednoduché a rýchle riešenie na špecifikáciu všetkých rád vodných a strešných jednotiek pri požadovaných podmienkach.



Nástroj na navrhovanie chladiarenských systémov

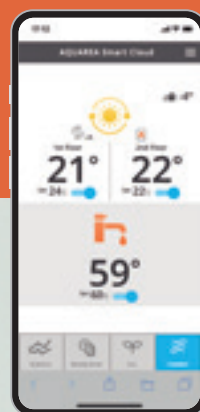
Tento jednoduchý dizajnerský nástroj pomáha inžinierom, inštalátorm a technikom pri rýchлом výpočte pre komerčné chladiace systémy.





Predstavujeme vám tepelné čerpadlá Aquarea vzduch – voda

Rad tepelných čerpadiel Aquarea vzduch – voda od spoločnosti Panasonic s výkonom od 3 kW do 30 kW patrí k najbohatším na trhu. Ponúka riešenia pre väčšinu nehnuteľností bez ohľadu na ich veľkosť a nároky na vykurovanie a chladenie. Tieto riešenia sú vhodné do novostavieb aj na renovácie, sú rentabilné a majú minimálny vplyv na životné prostredie.





AQUAREA

Novinka 2024

Nový rad Aquarea T-CAP M, až do 30 kW

- K dispozícii vo výkonoch od 9 do 30 kW (300 kW pri kaskádovom zapojení)
- Ideálny na projekty modernizácie alebo viacgeneračných obydlí
- Flexibilné možnosti hydraulického inštalácie vrátane nového riadiaceho modulu alebo použitia samostatnej vonkajšej jednotky
- Teplota vody na výstupe až do 75 °C pri vonkajšej teplote do -10 °C
- Prevádzka pri vonkajšej teplote až do -28 °C
- Mimoriadne tichá prevádzka
- Obsahuje Wi-Fi adaptér

Rad Aquarea L, s prírodným chladivom R290

- Vhodný na modernizácie
- Hydraulické prepojenie medzi vnútornou a vonkajšou jednotkou
- Teplota vody na výstupe až do 75 °C pri vonkajšej teplote do -10 °C
- Teplá úžitková voda až do 65 °C bez špirály
- Obsahuje Wi-Fi adaptér

Rad Aquarea K

- Ideálne riešenie pre projekty novostavieb
- Teplota vody na výstupe až do 60 °C pri vonkajšej teplote do -10 °C
- K dispozícii vo vyhotovení High Performance a T-CAP
- Bezproblémová integrácia pripojenia

Aquarea EcoFlex 2 v 1 – udržateľné a efektívne pohodlie počas celého roka

- Rekuperácia tepla na prípravu teplej vody, vykurovanie a chladenie priestoru a čistenie vzduchu
- Funkcia rekuperácie tepla, vďaka ktorej sa odpadové teplo z vonkajšej jednotky opätovne využíva na prípravu TUV
- Nepretržité vykurovanie pre vyšší komfort
- Technológia nanoe™ X na zlepšenie nepretržitej ochrany (generátor Mark 2)
- Obsahuje Wi-Fi adaptér

Aplikácia Panasonic Comfort Cloud

Výkonná a intuitívna služba, ktorá pomáha maximalizovať komfort a zároveň riadiť spotrebu energie. 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.

Aquarea Service Cloud

Aquarea Service Cloud umožňuje inštalátorm vykonávať vzdialenú správu vykurovacích systémov zákazníkov. Vďaka tomu sa šetrí čas aj peniaze a skraca sa čas reakcie, čo má pozitívny vplyv na spokojnosť zákazníkov.

Aquarea Designer – online nástroj

Pomocou online nástroja spoločnosti Panasonic možno projekty vytvárať rýchlo a jednoducho. Tento optimalizovaný nástroj uľahčuje odborníkom v oblasti HVAC výber najvhodnejšieho tepelného čerpadla Aquarea vzduch – voda pre konkrétnu aplikáciu.

Vetranie obytných priestorov s rekuperáciou tepla

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.

Zostava tepelného čerpadla Aquarea

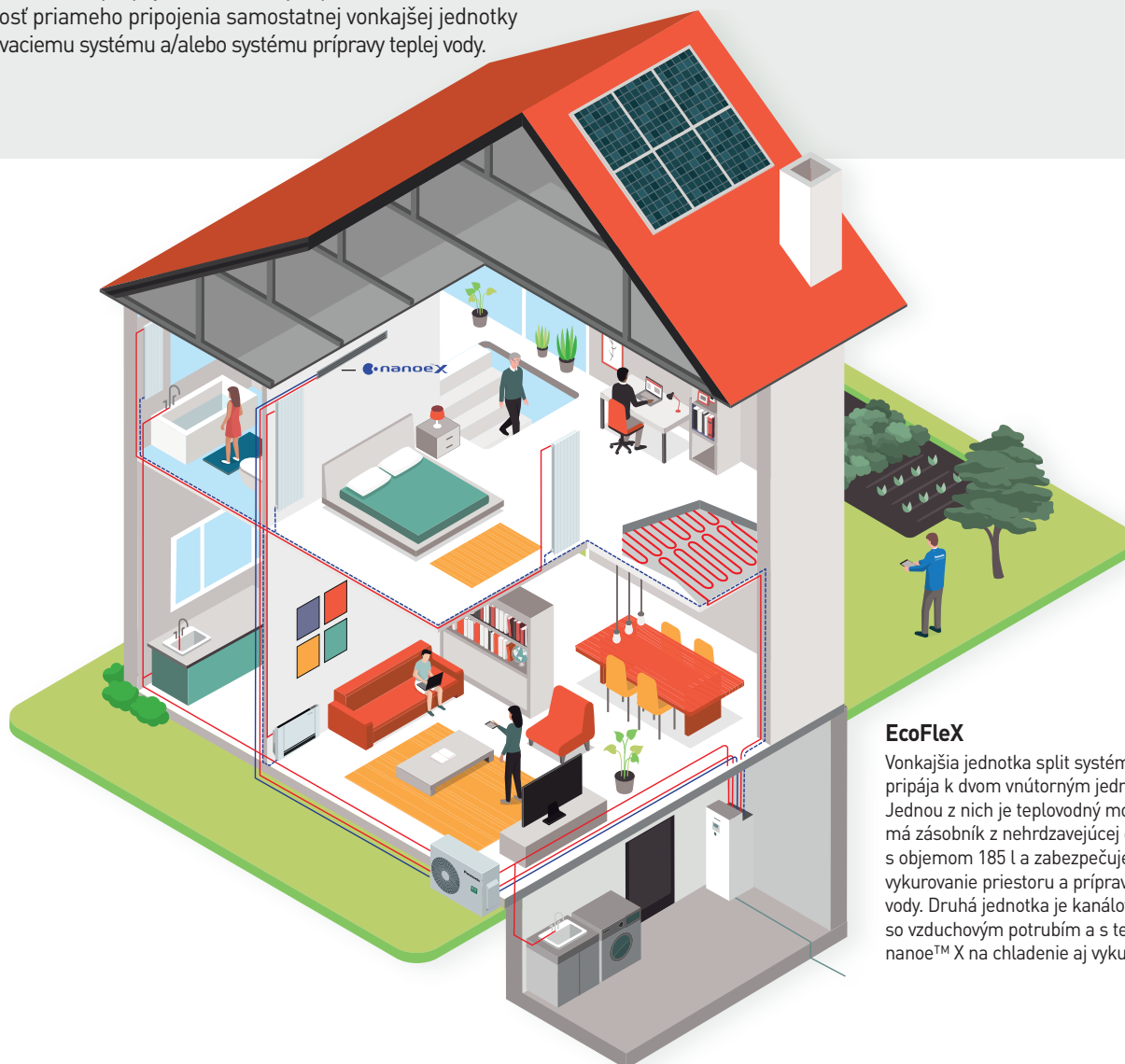
Hydraulické systémy Aquarea

Hydraulický systém Aquarea umožňuje jednoduchšiu inštaláciu, pretože medzi vnútornou jednotkou a interiérom budovy sú len vodovodné potrubia. Keďže vonkajšia jednotka je hermeticky uzavretá, na inštaláciu ani uvedenie do prevádzky nie je potrebná certifikácia fluórovaného skleníkového plynu.

Hydraulický systém je v ponuke vo verzii hydrosplit, ktorá pozostáva z vonkajšej a vnútornej jednotky (All in One alebo dvojblok), ktoré sú prepojené vodovodným potrubím. Alternatívou je možnosť priameho pripojenia samostatnej vonkajšej jednotky k vykurovaciemu systému a/alebo systému prípravy teplej vody.

Split systémy Aquarea

Split systém Aquarea pozostáva zo samostatnej vonkajšej jednotky a vnútornej jednotky, ktoré sú prepojené potrubím s chladivom. Ochrana potrubia umiestneného mimo budovy proti zamrznutiu sa nevyžaduje, ani keď je systém dlhší čas neaktívny. Split systém je k dispozícii s dvoma typmi vnútorných jednotiek: All in One a dvojblok.

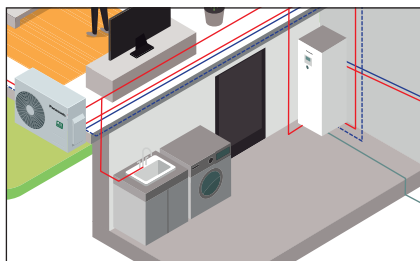


EcoFlex

Vonkajšia jednotka split systému sa pripája k dvom vnútorným jednotkám. Jednou z nich je teplovodný modul, ktorý má zásobník z nehrdzavejúcej ocele s objemom 185 l a zabezpečuje vykurovanie priestoru a prípravu teplej vody. Druhá jednotka je kanálová jednotka so vzduchovým potrubím a s technológiou nanoe™ X na chladenie aj vykurovanie.

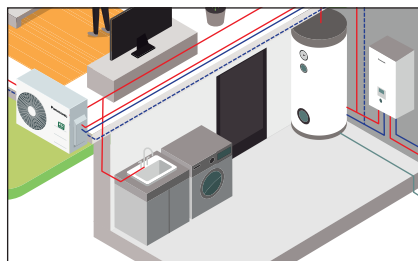
Vnútorná jednotka All in One

Jednotka All in One zjednodušuje inštaláciu tým, že kombinuje vnútornú jednotku a zásobník z nehrdzavejúcej ocele do kompaktnej, priestorovo úspornej jednotky.



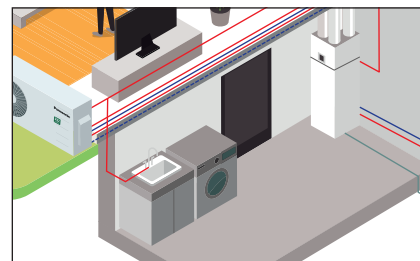
Vnútorná jednotka dvojblok

Táto nástenná vnútorná jednotka poskytuje veľkú flexibilitu pri inštalácii, pretože veľkosť zásobníka možno zvoliť podľa požiadaviek na inštaláciu.



Samostatná vonkajšia jednotka

Tento hydraulický systém funguje bez vnútornej jednotky, čo poskytuje vysokú flexibilitu inštalácie. Toto riešenie je vhodné najmä pre projekty modernizácie.



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

Aquarea EcoFleX

Pre nové inštalácie, najmä v prípade obmedzeného priestoru

Systém Aquarea EcoFleX je prelomové tepelné čerpadlo, ktoré spája výhody kanálovej jednotky so vzduchovým potrubím a technológiie nanoe™ X a poskytuje prostredníctvom rekuperácie tepla teplú vodu, vykurovanie a chladenie priestoru, ako aj čistejší vzduch. Vynikajúca účinnosť a úspora energie s nízkymi emisiami CO₂.



Vykurovanie – chladenie – TUV

Radiátory – podlahové vykurovanie – TUV – klimatizácia

Nové budovy

Trieda ErP (vykurovanie 35 °C/55 °C¹⁾)

Obsahuje Wi-Fi

Smart Grid Ready²⁾

Aquarea High Performance

Pre nové inštalácie a domácnosti s nízkou spotrebou energie

Vhodné na širokú škálu nehnuteľností, ktoré vyžadujú výnimočnú účinnosť a vysokú úsporu energie.

Vďaka koeficientom účinnosti až 5,33¹⁾ a teplote vody na výstupe do 75 °C²⁾ je toto riešenie ideálne na podlahové vykurovanie alebo radiátory.

1) Rady K a J 3 kW. 2) Rad L.



Vykurovanie – chladenie – TUV

Radiátory – ventilátorový konvektor – podlahové vykurovanie – TUV

Nové budovy a modernizácia

Trieda ErP (vykurovanie 35 °C/55 °C¹⁾)

Pripravené na Wi-Fi (zahnuté v rade L)

Smart Grid Ready²⁾

Systém	Hydraulický			Rozdelený (Split)	
	L · R290	J · R32	H · R410A	K · R32	H · R410A
Minimálna vonkajšia teplota	-25 °C	-20 °C	-20 °C	-25 °C	-20 °C
Maximálna teplota vody na výstupe	75 °C	60 °C	55 °C	60 °C	55 °C
Maximálna teplota TUV	65 °C bez špirály ³⁾	65 °C ⁴⁾	65 °C ⁴⁾	65 °C ⁴⁾	65 °C ⁴⁾
Typ	All in One – dvojblok	Monoblok	Monoblok	All in One – dvojblok	All in One – dvojblok
Ponuka	5, 7, 9 kW (jedna fáza)	5, 7, 9 kW (jedna fáza)	12, 16 kW (jedna fáza)	3, 5, 7, 9, 12 kW (jedna fáza) 9, 12, 16 kW (3 fázy)	12, 16 kW (jedna fáza) 9, 12, 16 kW (3 fázy)

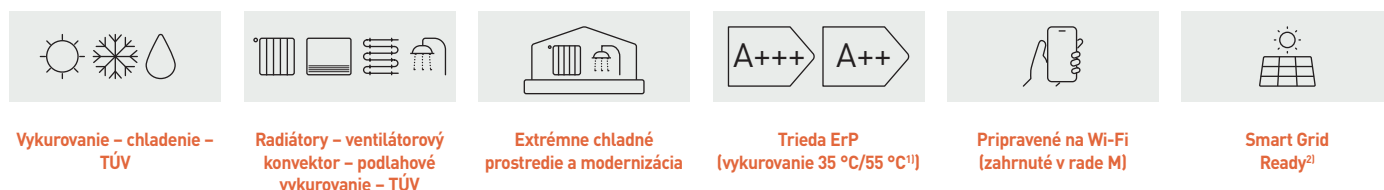
Aquarea T-CAP

Do extrémne nízkych teplôt a na modernizácie

Aquarea T-CAP dokáže udržiavať menovitý vykurovací výkon aj pri vonkajšej teplote -20 °C¹⁾ bez potreby elektrickej špirály. Vďaka tomu je ideálnym riešením do lokalít s extrémne nízkymi teplotami.

Hodí sa aj na projekty modernizácie, pretože dokáže dosiahnuť teplotu vody na výstupe až do 75 °C²⁾.

1) Pri teplote prietoku 35 °C. 2) Rad M.



Vykurovanie – chladenie – TUV

Radiátory – ventilátorový konvektor – podlahové vykurovanie – TUV

Extrémne chladné prostredie a modernizácia

Trieda ErP (vykurovanie 35 °C/55 °C¹⁾)

Pripravené na Wi-Fi (zahnuté v rade M)

Smart Grid Ready²⁾

Systém	Hydraulický		Rozdelený (Split)	
	M · R290	J · R32	K · R32	H · R410A
Minimálna vonkajšia teplota	-28 °C	-20 °C	-28 °C	-28 °C
Maximálna teplota vody na výstupe	75 °C	65 °C ⁵⁾	65 °C	60 °C
Maximálna teplota TUV	65 °C bez špirály ³⁾	65 °C ⁴⁾	65 °C ⁴⁾	65 °C ⁴⁾
Typ	All in One – dvojblok – samostatná vonkajšia jednotka	Monoblok	All in One – dvojblok	All in One – dvojblok
Ponuka	9, 12 kW (jedna fáza) 9, 12, 16, 20, 25, 30 kW (3 fázy)	9, 12 kW (jedna fáza) 9, 12, 16 kW (3 fázy)	9, 12 kW (jedna fáza) 9, 12, 16 kW (3 fázy)	9, 12 kW (jedna fáza) 9, 12, 16 kW (3 fázy)

Informácie uvedené na tejto stránke platia pre väčšinu modelov každého radu. Overtre si špecifikácie produktu podľa modelu. 1) Stupnica od A+++ do D. 2) S voliteľnou rozširovacou doskou CZ-NS*P. 3) Pre rad L pri teplote -10 °C alebo vyššej. Pre rad M pri teplote -15 °C alebo vyššej. 4) Maximálna teplota TUV so špirálou. 5) Teplotu je možné pomocou diaľkového ovládača nastaviť v rozsahu do 65 °C. Bežne býva teplota výstupnej vody 60 °C alebo menej. V prípade, že je ΔT diaľkovým ovládačom nastavená na 15 °C a vonkajšia teplota je 5 až 20 °C, možno dosiahnuť teplotu výstupnej vody 65 °C.

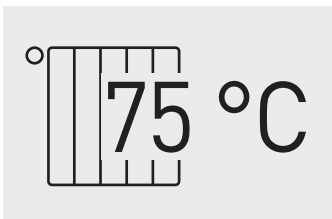
Spoločnosť Panasonic predstavuje Aquarea M, druhý rad tepelných čerpadiel vzduch – voda s chladivom R290

Rad tepelných čerpadiel vzduch – voda Aquarea s chladivom R290 je priekopnícky nízkoenergetický systém na vykurovanie, chladenie a prípravu teplej úžitkovej vody, ktorý poskytuje vynikajúci výkon, čo je v súlade s našou víziou bezuhlíkovej spoločnosti a naším plánom GREEN IMPACT (ZELENÝ VPLYV).



**Potenciál
globálneho
oteplovania**

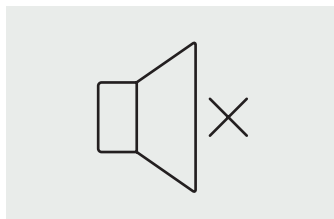
Spoločnosť Panasonic, ktorá sa pri svojich inováciách zameriava na trvalú udržateľnosť, využíva vo svojom najnovšom rade produktov špičkové prírodné chladivo R290, ktoré má nízky potenciál globálneho otepľovania (GWP) len 3, čím pomáha znižovať emisie CO₂ a vplyv na životné prostredie.



Výstupná voda

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

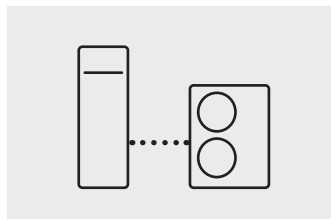
* –10 °C pre rad L.



Tichá prevádzka

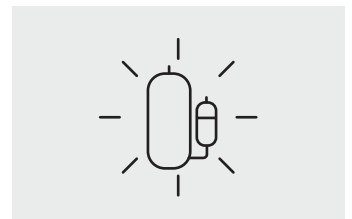
Akustický tlak len 27 dB(A) pri 5 m*.

* 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

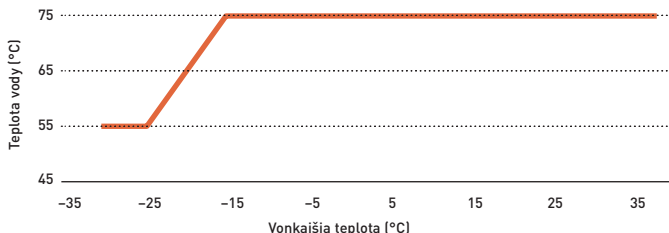
Spoľahlivé vonkajšie jednotky s kompresorom Panasonic.

Výstupná voda Vysoký výkon pri extrémnych podmienkach

Vynikajúce riešenie na modernizáciu vykurovacieho systému

Kompresor funguje bez záložnej špirály až do okolitej teploty $-28\text{ }^{\circ}\text{C}$ a možno ho integrovať spolu s existujúcimi radiátormi s vysokou teplotou prietoku vody až $75\text{ }^{\circ}\text{C}$ pri vonkajšej teplote $-15\text{ }^{\circ}\text{C}$.

Dokáže dodávať teplú vodu s teplotou $55\text{ }^{\circ}\text{C}$ dokonca aj pri vonkajšej teplote $-28\text{ }^{\circ}\text{C}$.



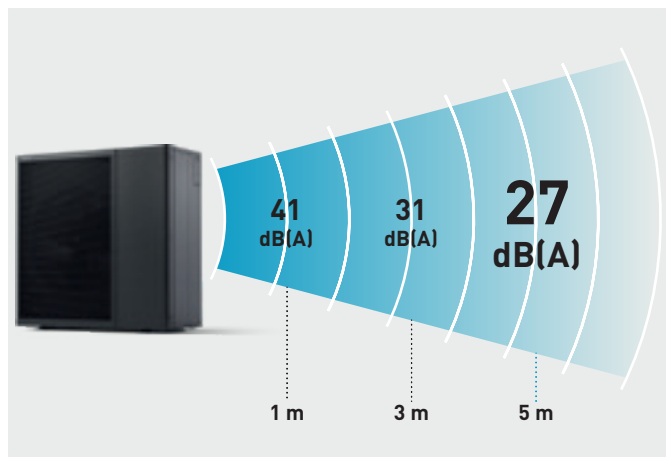
* Pre rad M. V prípade radu L je prevádzka možná do $-25\text{ }^{\circ}\text{C}$ a s teplotou vody na výstupe $75\text{ }^{\circ}\text{C}$ do okolitej teploty $-10\text{ }^{\circ}\text{C}$.

Sterilizačný proces bez špirály

Dokáže tiež dosiahnuť teplotu teplej úžitkovej vody až $65\text{ }^{\circ}\text{C}$ 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 $+7\text{ }^{\circ}\text{C}$, voda $35\text{ }^{\circ}\text{C}$ v tichom režime 3.

Vyrobené a navrhnuté spoločnosťou Panasonic

Aquarea High Performance rad L od 5 do 9 kW



Zabudovaný
Wi-Fi adaptér

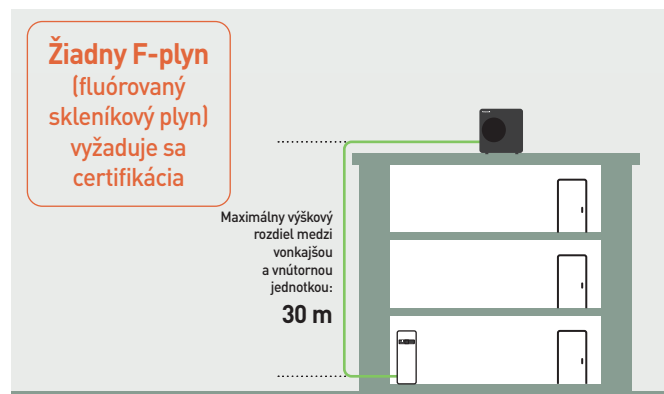


Flexibilná hydraulická inštalácia

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

Viac obytného priestoru v domácnosti

Pre potrubie chladiva alebo palivového plynu nie sú potrebné 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.




































Aquarea T-CAP rad M od 9 do 30 kW



Zabudovaný
Wi-Fi adaptér

* Overtte si dostupnosť jednotiek a kombinácií.

Hydraulický systém Aquarea

Aquarea High Performance		5 kW	7 kW	9 kW	12 kW	16 kW		
Str. 14	All in One Jednofáz.							
		WH-ADC0509L3E5 WH-ADC0509L3E5B WH-WDG05LE5	WH-ADC0509L3E5 WH-ADC0509L3E5B WH-WDG07LE5	WH-ADC0509L3E5 WH-ADC0509L3E5B WH-WDG09LE5				
Str. 14	Dvojblok Jednofáz.							
		WH-SDC0509L3E5 WH-WDG05LE5	WH-SDC0509L3E5 WH-WDG07LE5	WH-SDC0509L3E5 WH-WDG09LE5				
Str. 15	Monoblok Jednofáz.							
		WH-MDC05J3E5	WH-MDC07J3E5	WH-MDC09J3E5	WH-MDC12H6E5	WH-MDC16H6E5		
Aquarea T-CAP		9 kW	12 kW	16 kW	20 kW	25 kW	30 kW	
Str. 17	All in One Jednofáz. ²⁾ – trojfáz.							
		NOVINKA WH-ADC0316M3E5 ²⁾¹⁾ WH-ADC0316M9E82 WH-WXG09ME5 WH-WXG09ME8	NOVINKA WH-ADC0316M3E5 ²⁾¹⁾ WH-ADC0316M9E82 WH-WXG12ME5 WH-WXG12ME8	NOVINKA WH-ADC0316M9E82 WH-WXG16ME8				
Str. 17	Riadiaci modul ²⁾ Jednofáz. – trojfáz.							
		NOVINKA WH-CME5 WH-CME8 WH-WXG09ME5 WH-WXG09ME8	NOVINKA WH-CME5 WH-CME8 WH-WXG12ME5 WH-WXG12ME8	NOVINKA WH-CME8 WH-WXG16ME8	NOVINKA WH-CME8L WH-WXG20ME8	NOVINKA WH-CME8L WH-WXG25ME8	NOVINKA WH-CME8L WH-WXG30ME8	
Str. 17	Samostatná jednotka ³⁾ Jednofáz. – trojfáz.							
		NOVINKA WH-WXG09ME5 ²⁾ WH-WXG09ME8	NOVINKA WH-WXG12ME5 ²⁾ WH-WXG12ME8	NOVINKA WH-WXG16ME8	NOVINKA WH-WXG20ME8 ²⁾	NOVINKA WH-WXG25ME8 ²⁾	NOVINKA WH-WXG30ME8 ²⁾	
Str. 18	Monoblok Jednofáz. – trojfáz.							
		WH-MXC09J3E5 WH-MXC09J3E8	WH-MXC12J6E5 WH-MXC12J9E8	WH-MXC16J9E8				

Modely s chladivom R290. Modely s chladivom R32. Modely s chladivom R410A.

1) Dostupné aj s inými výkonnými záložnej špirály. 2) Dostupné na jeseň 2024. 3) Vyžaduje sa diaľkový ovládač CZ-RTW2TAW1C s Wi-Fi adaptérom. WH-__E5 jednofáz. // WH-__E8 trojfáz.

Split systém Aquarea

Aquarea EcoFlex

8 kW

Str. 18 Jednofáz.



WH-ADF0309J3E5CM
S-71WF3E
CU-2WZ71YBE5

Aquarea High Performance

3 kW

5 kW

7 kW

9 kW

12 kW

16 kW

Str. 19, 20, 21 All in One
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

NOVINKA
WH-ADC0912K9E8⁴⁾
WH-UDZ09KE8⁴⁾

WH-ADC0916H9E8
WH-UD09HE8

WH-ADC0912K6E5⁴⁾
WH-UDZ12KE5⁴⁾
WH-ADC1216H6E5C
WH-UD12HE5

NOVINKA
WH-ADC0912K9E8⁴⁾
WH-UDZ12KE8⁴⁾

WH-ADC0916H9E8
WH-UD12HE8

WH-ADC1216H6E5C
WH-UD16HE5

NOVINKA
WH-ADC16K9E8⁴⁾
WH-UDZ16KE8⁴⁾

WH-ADC0916H9E8
WH-UD16HE8

Str. 22, 23 Dvojblok
Jednofáz. – trojfáz.



WH-SDC0309K3E5
WH-UDZ03KE5

WH-SDC0309K3E5
WH-UDZ05KE5

WH-SDC0309K3E5
WH-UDZ07KE5

WH-SDC0309K3E5
WH-UDZ09KE5

NOVINKA
WH-SDC09K3E8⁴⁾
WH-UDZ09KE8⁴⁾

WH-SDC09H3E8
WH-UD09HE8

WH-SDC12K6E5⁴⁾
WH-UDZ12KE5⁴⁾
WH-SDC12H6E5
WH-UD12HE5

NOVINKA
WH-SDC12K9E8⁴⁾
WH-UDZ12KE8⁴⁾

WH-SDC12H9E8
WH-UD12HE8

WH-SDC16H6E5
WH-UD16HE5

NOVINKA
WH-SDC16K9E8⁴⁾
WH-UDZ16KE8⁴⁾

WH-SDC16H9E8
WH-UD16HE8

Aquarea T-CAP

9 kW

12 kW

16 kW

Str. 24, 25, 25 All in One
Jednofáz. – trojfáz.



WH-ADC0912K6E5
WH-UXZ09KE5

WH-ADC0912K9E8⁴⁾
WH-UXZ09KE8⁴⁾
WH-ADC0916H9E8
WH-UX09HE8
WH-UQ09HE8

WH-ADC0912K6E5
WH-UXZ12KE5

WH-ADC0912K9E8⁴⁾
WH-UXZ12KE8⁴⁾
WH-ADC0916H9E8
WH-UX12HE8
WH-UQ12HE8

WH-ADC16K9E8⁴⁾
WH-UXZ16KE8⁴⁾
WH-ADC0916H9E8
WH-UX16HE8
WH-UQ16HE8

Str. 26, 27 Dvojblok
Jednofáz. – trojfáz.



WH-SXC09K3E5⁴⁾
WH-UXZ09KE5⁴⁾
WH-SXC09H3E5
WH-UX09HE5

WH-SXC09K3E8⁴⁾
WH-UXZ09KE8⁴⁾
WH-SXC09H3E8
WH-UX09HE8
WH-SQC09H3E8
WH-UQ09HE8

WH-SXC12K6E5⁴⁾
WH-UXZ12KE5⁴⁾
WH-SXC12H6E5
WH-UX12HE5

WH-SXC12K9E8⁴⁾
WH-UXZ12KE8⁴⁾
WH-SXC12H9E8
WH-UX12HE8
WH-SQC12H9E8
WH-UQ12HE8

WH-SXC16K9E8⁴⁾
WH-UXZ16KE8⁴⁾
WH-SXC16H9E8
WH-UX16HE8
WH-SQC16H9E8
WH-UQ16HE8

Modely s chladivom R32. Modely s chladivom R410A.

4) Dostupné v lete 2024.

WH-__E5 jednofáz. // WH-__E8 trojfáz.

Aquarea High Performance Hydraulic

Aquarea High Performance Hydraulic rad L, jednofázový Vykurovanie a chladenie · R290

Teplota vody na výstupe až do 75 °C pri vonkajšej teplote do -10 °C.

Súčasťou je Wi-Fi adaptér.

Prevádzkový rozsah vykurovania až do -25 °C.



Tabuľka kombinácií					Vonkajšia jednotka			
Vnútrotná jednotka	Kapacita zásobníka TUV	Výkon záložnej špirály	2 zóny	Odporúč. maloobch. cena €	Vykurovací výkon			
					Jednofázové (napájanie vnútornej jednotky)			
					5,0 kW	7,0 kW	9,0 kW	
					WH-WDG05LE5	WH-WDG07LE5	WH-WDG09LE5	
					3 842	4 611	4 787	
Hydraulický systém All in One	Jednofáz.	185 l	3 kW	WH-ADC0509L3E5	4 697	8 539	9 308	9 484
		185 l	3 kW	✓ WH-ADC0509L3E5B	6 222	10 064	10 833	11 009
Hydraulický systém dvojblok	Jednofáz.	—	3 kW	WH-SDC0509L3E5	2 078	5 920	6 689	6 865

Vonkajšia jednotka										
Jednofáz.	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
	5,00/5,05	5,00/3,07	5,00/5,00	5,06/3,63	A+++ / A++	5/30	10	52	996×980×430	98
	7,00/4,93	7,00/2,98	7,00/4,73	4,96/3,62	A+++ / A++	5/30	10	53	996×980×430	98
	9,00/4,55	8,90/3,03	9,00/4,19	4,84/3,67	A+++ / A++	5/30	10	54	996×980×430	97

Vnútrotná jednotka											
Objem vody	Zásobník TUV – ErP	Energetická trieda ²⁾	Informácie o potrubných prípojkách			Elektrické informácie			Rozmery	Hmotnosť	
			Prípojka vodného potrubia	Miestnosť	Sprcha	Vstup/výstup	Záložná elektrická špirála	Odporúčaný prúdový chránič, prívod 1/2			Odporúčaná minimálna veľkosť kábla, prívod 1/2 ³⁾
l	A+ až F		palce	palce	palce	kW	A	mm ²	mm	kg	
All in One											
Jednofáz.	WH-ADC0509L3E5	185	A+	1¼	¾	1/1	3,00	25/16	3 × 2,5/3 × 1,5	1642×599×602	93
All in One 2 zóny											
Jednofáz.	WH-ADC0509L3E5B	185	A+	1¼	¾	1/1	3,00	25/16	3 × 2,5/3 × 1,5	1642×599×602	101
Dvojblok											
Jednofáz.	WH-SDC0509L3E5	—	—	R 1¼	—	1/1	3,00	25/16	3 × 2,5/3 × 1,5	892×500×348	33

1) Hladina akustického výkonu sa meria v súlade s normou EN12102 za podmienok normy EN14825 (čiastočné zaťaženie). 2) Stupnica od A+ do F. V kombinácii s vonkajšími jednotkami WH-WDG05LE5, WH-WDG07LE5 alebo WH-WDG09LE5. 3) Overtte si miestne predpisy. * Výpočet hodnôt EER a COP podľa normy EN14511. ** 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 High Performance Hydraulic

Jednofázový monoblok Aquarea High Performance, rad J.

Vykurovanie a chladenie – 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	Odporúč. maloobch. cena
	vzduch +7 °C, voda 35 °C	vzduch +7 °C, voda 55 °C	vzduch 35 °C, voda 18 °C	SCOP	Energetická trieda			
	kW/COP	kW/COP	kW/EER		A+++ až D	dB(A)	mm / kg	€
Vonkajšia jednotka, elektrická špirála s výkonom 3 kW – jedna fáza								
WH-MDC05J3E5	5,00/5,08	5,00/3,01	5,00/5,05	5,12/3,63	A+++ / A++	59	865 × 1283 × 320/99	5 161
WH-MDC07J3E5	7,00/4,76	7,00/2,82	7,00/4,73	4,90/3,32	A+++ / A++	59	865 × 1283 × 320/104	5 616
WH-MDC09J3E5	9,00/4,48	8,95/2,78	9,00/4,25	4,90/3,32	A+++ / A++	59	865 × 1283 × 320/104	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)

Vonkajšia jednotka	kW	Jednofázové		
		5,0	7,0	9,0
Záložná elektrická špirála	kW	3,00	3,00	3,00
Odporúčaná poisťka	A	30/15	30/15	30/16
Odporúčaná minimálna veľkosť kábla, prívod 1/2 ^ø	mm ²	3 × 1,5/3 × 1,5	3 × 2,5/3 × 1,5	3 × 2,5/3 × 1,5

1) Akustický výkon podľa 811/2013, 813/2013 a normy EN12102-1:2017 pri +7 °C. 2) Overtte si miestne predpisy. * Výpočet hodnôt EER a COP podľa normy EN14511.

Jednofázový monoblokový systém Aquarea High Performance, rad H. Vykurovanie a chladenie – MDC · R410A

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	Odporúč. maloobch. cena
	vzduch +7 °C, voda 35 °C	vzduch +7 °C, voda 55 °C	vzduch 35 °C, voda 18 °C	SCOP	Energetická trieda			
	kW/COP	kW/COP	kW/EER		A+++ až D	dB(A)	mm / kg	€
Vonkajšia jednotka, elektrická špirála s výkonom 6 kW – jedna fáza								
WH-MDC12H6E5	12,00/4,74	12,00/2,93	9,39/4,65	4,82/3,42	A+++ / A++	65	1410 × 1283 × 320/140	7 157
WH-MDC16H6E5	16,00/4,28	14,50/2,72	11,40/4,10	4,82/3,33	A+++ / A++	65	1410 × 1283 × 320/140	8 857

Informácie o potrubných prípojkách

Vonkajšia jednotka	kW	12,0	16,0
Prípojka vodného potrubia	palce	R 1¼	R 1¼

Informácie o elektrickom pripojení (napájanie vnútornej jednotky)

Vonkajšia jednotka	kW	Jednofázové	
		12,0	16,0
Záložná elektrická špirála	kW	6,00	6,00
Odporúčaná poisťka	A	30/30	30/30
Odporúčaná minimálna veľkosť kábla, prívod 1/2 ^ø	mm ²	3 × 4,0 alebo 6,0/3 × 4,0	3 × 4,0 alebo 6,0/3 × 4,0

1) Akustický výkon podľa 811/2013, 813/2013 a normy EN12102-1:2017 pri +7 °C. 2) Overtte si miestne predpisy. * Výpočet hodnôt EER a COP podľa normy EN14511.

Kalkulačka požiadavky na vykurovanie

Tento softvér dokáže rýchlo a jednoducho určiť požiadavky na vykurovanie miestností v projekte. Kalkulačka požiadavky na vykurovanie pomôže určiť, koľko energie približne treba na individuálne vykurovanie každej miestnosti. Výsledná hodnota v kilowattoch vám pomôže vybrať priestorovú špirálu, ktorý najlepšie vyhovuje vašim potrebám. K dispozícii cez PRO Club.

Generátor schémy hydrauliky

Nový 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. K dispozícii cez PRO Club.

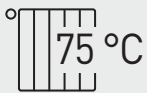
Aquarea rad M, modulárna koncepcia tepelných čerpadiel Panasonic

Flexibilná inštalácia, vhodná na modernizáciu a do novostavieb.

Vďaka novej modulárnej koncepcii môže vonkajšia jednotka fungovať samostatne len s vnútorným diaľkovým ovládaním, čo je ideálne pre zákazníkov, ktorí hľadajú základné funkcie. Majitelia domov sa môžu rozhodnúť pre rozšírenú funkčnosť zabudovaním pokročilejšieho riadiaceho modulu alebo výberom medzi vnútornými jednotkami dvojblok alebo All in One.



	Diaľkový ovládač	Riadiaci modul	Dvojblok	All in One
CN-CNT	✓ [1]	✓ [2]	✓ [2]	✓ [2]
Záložná špirála	–	Dodané na mieste	✓	✓
Expanzná nádoba (10 l)	–	–	✓	✓
Ďalšie funkcie	–	CZ-NS7P	CZ-NS6P	CZ-NS6P



Výstupná voda

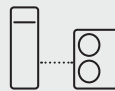
Teplota vody na výstupe do 75 °C až do vonkajšej teploty –15 °C.



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.



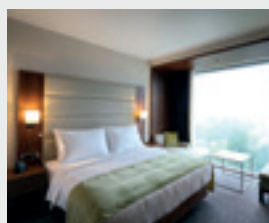
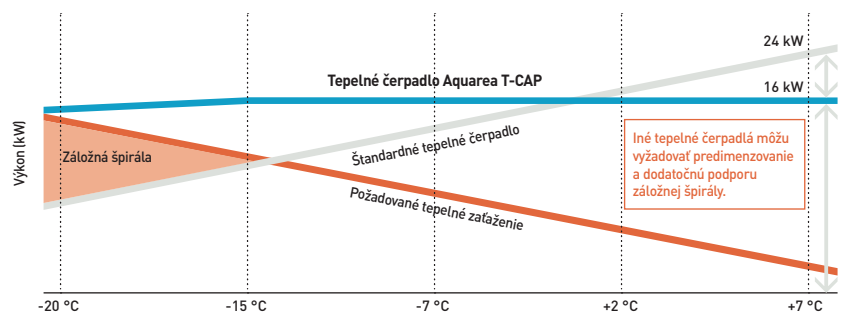
Vrátane aplikácie Panasonic Comfort Cloud a Aquarea Service Cloud

Smart Control a údržba

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 od –28 °C a zachovávajú si svoj výkon bez záložnej špirály aj pri teplote –20 °C*.

1) Teplota prietoku 35 °C.



Veľký rad Aquarea T-CAP M, ideálne riešenie pre centrálnu vykurovanie a inštalácie TÚV.

300 kW

Až 300 kW pri kaskádovom zapojení



Kompaktné riešenie s malými rozmermi

55 °C

Zachovanie teploty vody na výstupe na hodnote 55 °C pri vonkajšej teplote len –15 °C.



Tichá prevádzka



Kompresor s invertorom Panasonic

65 °C

Teplá úžitková voda pri 65 °C len s kompresorom

Hydraulický Aquarea T-CAP

NOVINKA Jednofázový/trojfázový hydraulický systém Aquarea T-CAP, rad M. Vykurovanie a chladenie · R290



Novinka 2024

Súčasťou je Wi-Fi adaptér.

Prevádzkový rozsah vykurovania až do teploty vonku -28 °C.



Tabuľka kombinácií													
Vnútoraná jednotka				Vonkajšia jednotka									
				Vykurovací výkon									
				Jednofázové					Tri fázy				
				9,0 kW	12,0 kW	9,0 kW	12,0 kW	16,0 kW	20,0 kW	25,0 kW	30,0 kW		
Výkon záložnej špirály	Kapacita zásobníka TÜV	WH-	WXG09ME5	WXG12ME5	WXG09ME8	WXG12ME8	WXG16ME8	WXG20ME8	WXG25ME8	WXG30ME8			
			Na dotaz!	Na dotaz!	Na dotaz!	Na dotaz!	Na dotaz!	Na dotaz!	Na dotaz!	Na dotaz!	Na dotaz!		
		Odporúč. maloobch. cena €											
Hydraulický systém All in One	Jednofáz.	3 kW	185 l	WH-ADC0316M3E52	Na dotaz!	✓	✓	—	—	—	—	—	—
		6 kW	185 l	WH-ADC0316M6E52	Na dotaz!	✓	✓	—	—	—	—	—	—
		9 kW	185 l	WH-ADC0316M9E82	Na dotaz!	✓	✓	✓	✓	✓	—	—	—
Riadiaci modul	Jednofáz.	—	—	WH-CME5	Na dotaz!	✓	✓	—	—	—	—	—	—
	Trojfáz.	—	—	WH-CME8	Na dotaz!	✓	✓	✓	✓	✓	—	—	—
	Trojfáz.	—	—	WH-CME8L	Na dotaz!	—	—	—	—	—	✓	✓	✓
Diaľkový ovládač s Wi-Fi adaptérom	—	—	—	CZ-RTW2TAW1C	Na dotaz!	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

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.)
	kW/COP	kW/COP	kW/EER		A+++ až D	m	m	dB(A)	mm	kg	
Jednofáz.	WH-WXG09ME5	9,00/5,23	9,00/3,08	9,00/4,63	4,96/3,57	A+++ / A++	5/30	30	52	1520 × 1200 × 430	161
	WH-WXG12ME5	12,00/5,06	12,00/3,35	12,00/3,80	5,00/3,83	A+++ / A++	5/30	30	53	1520 × 1200 × 430	161
Trojfáz.	WH-WXG09ME8	9,00/5,23	9,00/3,08	9,00/4,63	4,96/3,57	A+++ / A++	5/30	30	52	1520 × 1200 × 430	161
	WH-WXG12ME8	12,00/5,06	12,00/3,35	12,00/3,80	5,00/3,83	A+++ / A++	5/30	30	53	1520 × 1200 × 430	161
	WH-WXG16ME8	16,00/4,89	16,00/2,86	16,00/3,75	4,20/3,31	A+++ / A++	5/30	30	57	1520 × 1200 × 430	165
	WH-WXG20ME8	20,00/4,66	20,00/3,18	20,00/3,58	— / —	— / —	— / —	—	60	1645 × 1500 × 460	260
	WH-WXG25ME8	25,00/4,40	25,00/3,00	25,00/3,44	— / —	— / —	— / —	—	60	1645 × 1500 × 460	260
	WH-WXG30ME8	30,00/4,36	30,00/3,00	30,00/3,31	— / —	— / —	— / —	—	62	1645 × 1500 × 460	260

Predbežné údaje

Vnútoraná jednotka	Objem vody	Zásobník TÜV – ErP	Informácie o potrubných prípojkách			Elektrické informácie			Rozmery	Hmotnosť	
			Prípojka vodného potrubia			Záložná elektrická špirála	Odporúčaný prúdový chránič, prívod	Odporúčaná minimálna veľkosť kábla, prívod ³⁾			
	l	Energetická trieda ²⁾	Miestnosť	Sprcha	Vstup/výstup	kW	A	mm ²	V × Š × H	kg	
All in One		A+ až F	palce	palce	palce						
Jednofáz.	WH-ADC0316M3E52	185	A+	1¼	¾	1¼/1¼	3,00	16	3 × 1,5	1642 × 599 × 602	89
	WH-ADC0316M6E52	185	A+	1¼	¾	1¼/1¼	6,00	30	3 × 4,0	1642 × 599 × 602	89
Trojfáz.	WH-ADC0316M9E82	185	A+	1¼	¾	1¼/1¼	9,00	20	5 × 1,5	1642 × 599 × 602	89
Riadiaci modul	Záložná elektrická špirála dodaná na mieste	Odporúčaný prúdový chránič, prívod	Odporúčaná minimálna veľkosť kábla, prívod ³⁾	Veľkosť kábla na pripojenie k vnútornej jednotke	Rozmery	Čistá hmotnosť					
	kW	A	mm ²	mm ²	V × Š × H	kg					
Jednofáz.	WH-CME5	Až do 3 kW	16	3 × 1,5	2 × 0,75	450 × 450 × 117	7				
Trojfáz.	WH-CME8	Až do 9 kW	30	3 × 4,0	2 × 0,75	450 × 450 × 117	7				
	WH-CME8L		20	5 × 1,5		450 × 450 × 117					

1) Hladina akustického výkonu sa meria v súlade s normou EN12102 za podmienok normy EN14825 (čistočné zataženie). 2) Stupnica od A+ do F. Energetická trieda A s vonkajšou jednotkou s výkonom 16 kW. 3) Overtre si miestne predpisy. * Výpočet hodnôt EER a COP podľa normy EN14511. ** 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 soli alebo iných nečistôt či v oblastiach s kyslíkmi vlastnosťami vody. Náklady spojené s údržbou a so záručnými opravami v týchto prípadoch hradí zákazník.

Hydraulický Aquarea T-CAP

NOVINKA Jednofázový/trojfázový monoblok Aquarea T-CAP, rad J. Vykurovanie a chladenie – MXC · 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	Odporúč. maloobch. cena
	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	€
Vonkajšia jednotka, elektrická špirála s výkonom 3 kW – jedna fáza								
WH-MXC09J3E5	9,00/5,08	9,00/3,08	9,00/4,62	4,96/3,57	A+++ / A++	61	1410×1283×320 / 140	7 634
Vonkajšia jednotka, elektrická špirála s výkonom 6 kW – jedna fáza								
WH-MXC12J6E5	12,00/4,80	12,00/3,05	12,00/3,95	4,96/3,57	A+++ / A++	61	1410×1283×320 / 140	9 084
Vonkajšia jednotka, elektrická špirála s výkonom 3 kW – tri fázy								
WH-MXC09J3E8	9,00/5,08	9,00/3,08	9,00/4,46	4,96/3,57	A+++ / A++	61	1410×1283×320 / 140	8 057
Vonkajšia jednotka, elektrická špirála s výkonom 9 kW – tri fázy								
WH-MXC12J9E8	12,00/4,80	12,00/3,05	12,00/3,79	4,96/3,57	A+++ / A++	61	1410×1283×320 / 140	9 345
WH-MXC16J9E8	16,00/4,52	16,00/2,86	16,00/3,75	4,46/3,31	A+++ / A++	63	1410×1283×320 / 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)

Vonkajšia jednotka	kW	Jednofázové		Tri fázy		
		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 poisťka	A	30/30	30/30	20/16	20/20	20/20
Odporúčaná minimálna veľkosť kábla, prívod 1/2 ²⁾	mm ²	3 × 4,0 alebo 6,0/3 × 4,0	3 × 4,0 alebo 6,0/3 × 4,0	5 × 1,5/3 × 1,5	5 × 1,5/5 × 1,5	5 × 1,5/5 × 1,5

1) Akustický výkon podľa 811/2013, 813/2013 a normy EN12102-1:2017 pri +7 °C. 2) Overtte si miestne predpisy. * Výpočet hodnôt EER a COP podľa normy EN14511.

Aquarea EcoFlex

Aquarea EcoFlex. Jednofázové. Vykurovanie a chladenie · R32

Súčasťou je Wi-Fi adaptér.

Vnútorňá jednotka vzduch – voda (V × Š × H): 1880 × 598 × 600 mm.

Vnútorňá jednotka vzduch – vzduch (V × Š × H): 250 × 1000 × 730 mm.

Prevádzkový rozsah vykurovania až do -15 °C.



Súprava						Vnútorňá jednotka vzduch – voda	Vnútorňá jednotka vzduch – vzduch	Vonkajšia jednotka	Odporúč. maloobch. cena							
Vykurovací výkon/COP	Chladiaci výkon/EER	Vykurovanie voda 35 °C/voda 55 °C	TUV			Hmotnosť	Hmotnosť	Rozmery/hmotnosť	Súprava	Vnútorňá jednotka	Vnútorňá jednotka	Vonkajšia jednotka				
vzduch +7 °C, voda 35 °C	vzduch +7 °C, voda 55 °C	vzduch 35 °C, voda 18 °C	SCOP	Energetická trieda	Energetická trieda	COP TUV		V × Š × H	vzduch – voda	vzduch – vzduch						
kW/COP	kW/COP	kW/EER	A+++ až D	A+ až F			kg	mm / kg				€				
Súprava elektrickej špirály s výkonom 3 kW – jedna fáza																
8,00/4,21	8,00/2,81	—	4,00/3,20	A++ / A++	A	2,60	WH-ADF0309J3E5CM	108	S-71WF3E	30	CU-2WZ71YBE5	999×940×340 / 82	12 793	6 434	1 743	4 616

Informácie o potrubných prípojkách

Súprava	kW	9,0
Priemer potrubia (kvapalina – plyn)	palce	¼ – ½
Dĺžka potrubia	m	35
Prevýšenie medzi jednotkami (vstup/výstup)	m	30
Dĺžka vopred naplneného potrubia	m	30
Doplnenie chladiva	g/m	20

Informácie o elektrickom pripojení (napájanie vnútornej jednotky)

Jednofázové		
Súprava	kW	9,0
Záložná elektrická špirála	kW	3,00
Odporúčaná poisťka	A	—
Odporúčaná minimálna veľkosť kábla, prívod 1/2 ¹⁾	mm ²	—

1) Overtte si miestne predpisy. * Výpočet hodnôt EER a COP podľa normy EN14511.

Aquarea High Performance Split

Jednofázový systém Aquarea High Performance All in One, rad K. Vykurovanie a chladenie - R32

Voliteľný Wi-Fi adaptér (CZ-TAW1B).

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

Prevádzkový rozsah vykurovania až do -25 °C¹⁾.



Súprava	Vykurovací výkon/COP			Chladiaci výkon/EER	Vykurovanie voda 35 °C/Voda 55 °C		TUV	Vnútná jednotka	Vonkajšia jednotka		Odporúč. maloobch. cena
	vzduch +7 °C, voda 35 °C	vzduch +7 °C, voda 55 °C	vzduch +7 °C, voda 55 °C		SCOP	Energetická trieda	Energetická trieda	Hmotnosť	Akustický výkon ¹⁾	Rozmery/Hmotnosť	Súprava Vnútná jednotka Vonkajšia jednotka
	kW/COP	kW/COP	kW/EER		A+++ až D	A+	A+ až F	WH- kg	Wykurovanie	V × Š × H	€
								WH-	dB(A)	mm / kg	

Súprava elektrickej špirály s výkonom 3 kW – jedna fáza

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	622 × 824 × 298/37	7 515	5 545	1 970
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	795 × 875 × 380/55	7 805	5 545	2 260
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	795 × 875 × 380/55	8 445	5 545	2 900
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	795 × 875 × 380/55	8 660	5 545	3 115

Súprava elektrickej špirály s výkonom 6 kW – jedna fáza

KIT-ADC12K6E5*	12,10/4,78	12,00/2,96	10,70/3,92	4,58/3,33	A+++ / A++	A+	6,00	ADC0912K6E5	—	UDZ12KE5	65	1340 × 900 × 320/88	10 869	6 880	3 989
----------------	------------	------------	------------	-----------	------------	----	------	-------------	---	----------	----	---------------------	--------	-------	-------

Informácie o potrubných prípojkách

Súprava	kW	3,0	5,0	7,0	9,0	12,0
Priemer potrubia (kvapalina – plyn)	palce	1/4 – 1/2	1/4 – 5/8	1/4 – 5/8	1/4 – 5/8	1/4 – 1/2
Dĺžka potrubia	m	3–25	3–40 [3–50] ²⁾	3–40 [3–50] ²⁾	3–40 [3–50] ²⁾	3–30 [3–50] ³⁾
Prevýšenie medzi jednotkami (vstup/výstup)	m	20	30	30	30	20
Dĺžka vopred naplneného potrubia	m	10	10	10	10	10
Doplnenie chladiva	g/m	20	25	25	25	30

Informácie o elektrickom pripojení (napájanie vnútornej jednotky)

Súprava	kW	Jednofázové (3 kW špirála)				Jednofázové (6 kW špirála)
		3,0	5,0	7,0	9,0	12,0
Záložná elektrická špirála	kW	3,00	3,00	6,00	3,00	6,00
Odporúčaná poisťka	A	16/16	16/16	16/30	25/16	30/30
Odporúčaná minimálna veľkosť kábla, prívod 1/2 ⁴⁾	mm ²	3 × 1,5/ 3 × 1,5	3 × 1,5/ 3 × 1,5	3 × 1,5/ 3 × 4,0	3 × 2,5/ 3 × 1,5	3 × 4,0/3 × 4,0

1) Hladina akustického výkonu v súlade s normou EN12102 za podmienok normy EN14825. 2) 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. 3) Okolité teplota do -10 °C. Pri teplotách pod -10 °C je povolená dĺžka potrubia a výškový rozdiel 3–30 m, 20 m. 4) Overtte si miestne predpisy. * Dostupné v lete 2024. Predbežné údaje. ** Klasifikácia EER a COP je len pri 230 V v súlade so smernicou EÚ 2003/32/ES. *** 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.

Vonkajšia jednotka je navrhnutá tak, aby ladila s architektúrou a prostredím.

Vonkajšie jednotky v antracitovej farbe, ktorá bude ústredným odtieňom celej série, boli kompletne prepracované a dostali inovatívny dizajn, ktorý si nájde svoje miesto v každom priestore.

Jedinečná architektúra od spoločnosti Panasonic s nízkou hlučnosťou

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



Aplikácia Panasonic Comfort Cloud

Riešenie IoT, ktoré pomáha maximalizovať komfort a zároveň riadiť spotrebu energie.

Aplikácia Panasonic Comfort Cloud poskytuje výkonnú a používateľsky prívetivú službu na správu a monitorovanie funkcií vykurovania, chladenia a prípravy teplej vody Aquarea – s pridanou výhodou monitorovania spotreby energie.

* Vyžaduje sa Wi-Fi adaptér CZ-TAW1B.



* Vzhľad používateľského rozhrania sa môže bez oznámenia zmeniť.

Aquarea Service Cloud

Vďaka službe Aquarea Service Cloud môžu inštalatéri vykonávať vzdialenú správu vykurovacích systémov zákazníkov.

Vďaka tomu sa šetrí čas aj peniaze a skraca sa čas reakcie, čo má pozitívny vplyv na spokojnosť zákazníkov.



Aquarea High Performance Split

NOVINKA Trojfázový systém Aquarea High Performance All in One, rad K. Vykurovanie a chladenie - R32

Voliteľný Wi-Fi adaptér (CZ-TAW1B).

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

Prevádzkový rozsah vykurovania až do -25 °C¹⁾.

Novinka 2024



Súprava					Vnútná jednotka		Vonkajšia jednotka			Odporúč. maloobch. cena												
Vykurovací výkon/COP	Chladiaci výkon/EER	Vykurovanie voda 35 °C/voda 55 °C	TUV	Hmotnosť	Akustický výkon ¹⁾	Rozmery/hmotnosť	Súprava	Vnútná jednotka	Vonkajšia jednotka	Súprava	Vnútná jednotka	Vonkajšia jednotka										
													vzduch +7 °C, voda 35 °C	vzduch +7 °C, voda 55 °C	vzduch 35 °C, voda 18 °C	SCOP	Energetická trieda	Energetická trieda	COP TUV	Vykurovanie	V × Š × H	€
													kW/COP	kW/COP	kW/EER	A+++ až D	A+ až F	WH-	kg	WH-	dB(A)	mm / kg
Súprava elektrickej špirály s výkonom 9 kW – tri fázy																						
KIT-ADC09K9E8	9,00/4,90	9,00/2,97	8,80/4,63	4,96/3,57	A+++ / A++	A	2,50	ADC0912K9E8	102	UDZ09KE8	65	1340×900×320/90	11 268	7 535	3 733							
KIT-ADC12K9E8	12,10/4,78	12,00/2,96	10,70/3,92	4,58/3,33	A+++ / A++	A	2,50	ADC0912K9E8	102	UDZ12KE8	65	1340×900×320/90	11 952	7 535	4 417							
KIT-ADC16K9E8	16,00/4,31	14,70/2,72	15,50/3,60	4,46/3,40	A+++ / A++	A	2,40	ADC16K9E8	103	UDZ16KE8	65	1340×900×320/103	13 092	7 678	5 414							

Informácie o potrubných prípojkách

Súprava	kW	9,0	12,0	16,0
Priemer potrubia (kvapalina – plyn)	palce	1/4 – 1/2	1/4 – 1/2	1/4 – 1/2
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
Doplnenie chladiva	g/m	30	30	30

Informácie o elektrickom pripojení (napájanie vnútornej jednotky)

Súprava	kW	Tri fázy		
		9,0	12,0	16,0
Záložná elektrická špirála	kW	9,00	9,00	9,00
Odporúčaná poisťka	A	20/20	20/20	20/20
Odporúčaná minimálna veľkosť kábla, prívod 1/2 ²⁾	mm ²	5 × 1,5/5 × 1,5	5 × 1,5/5 × 1,5	5 × 2,5/5 × 1,5

1) Hladina akustického výkonu v súlade s normou EN12102 za podmienok normy EN14825. 2) Overtte si miestne predpisy. * Klasifikácia EER a COP je len pri 230 V v súlade so smernicou EÚ 2003/32/ES. ** 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 použitia s podzemnou vodou, napr. prameniťou alebo studničkou, 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. *** Dostupné v lete 2024. Predbežné údaje.

Jednofázový systém Aquarea High Performance All in One, rad K. Vykurovanie a chladenie 2 zón - R32

Voliteľný Wi-Fi adaptér (CZ-TAW1B).

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

Prevádzkový rozsah vykurovania až do -25 °C¹⁾.



Súprava					Vnútná jednotka		Vonkajšia jednotka			Odporúč. maloobch. cena												
Vykurovací výkon/COP	Chladiaci výkon/EER	Vykurovanie voda 35 °C/voda 55 °C	TUV	Hmotnosť	Akustický výkon ¹⁾	Rozmery/hmotnosť	Súprava	Vnútná jednotka	Vonkajšia jednotka	Súprava	Vnútná jednotka	Vonkajšia jednotka										
													vzduch +7 °C, voda 35 °C	vzduch +7 °C, voda 55 °C	vzduch 35 °C, voda 18 °C	SCOP	Energetická trieda	Energetická trieda	COP TUV	Vykurovanie	V × Š × H	€
													kW/COP	kW/COP	kW/EER	A+++ až D	A+ až F	WH-	kg	WH-	dB(A)	mm / kg
Súprava elektrickej špirály s výkonom 3 kW – jedna fáza																						
KIT-ADC03K3E5B	3,20/5,33	—	—	5,07/3,47	A+++ / A++	A+	3,20	ADC0309K3E5B	109	UDZ03KE5	55	622×824×298/37	9 099	7 129	1 970							
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	795×875×380/55	9 389	7 129	2 260							
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	795×875×380/55	10 029	7 129	2 900							
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	795×875×380/55	10 244	7 129	3 115							

Informácie o potrubných prípojkách

Súprava	kW	3,0	5,0	7,0	9,0
Priemer potrubia (kvapalina – plyn)	palce	1/4 – 1/2	1/4 – 5/8	1/4 – 5/8	1/4 – 5/8
Dĺžka potrubia	m	3–25	3–40 / 3–50 ²⁾	3–40 / 3–50 ²⁾	3–40 / 3–50 ²⁾
Prevýšenie medzi jednotkami (vstup/výstup)	m	20	30	30	30
Dĺžka vopred naplneného potrubia	m	10	10	10	10
Doplnenie chladiva	g/m	20	25	25	25

Informácie o elektrickom pripojení (napájanie vnútornej jednotky)

Súprava	kW	Jednofázové			
		3,0	5,0	7,0	9,0
Záložná elektrická špirála	kW	3,00	3,00	3,00	3,00
Odporúčaná poisťka	A	16 / 16	16 / 16	25 / 16	25 / 16
Odporúčaná minimálna veľkosť kábla, prívod 1/2 ²⁾	mm ²	3 × 1,5 / 3 × 1,5	3 × 1,5 / 3 × 1,5	3 × 2,5 / 3 × 1,5	3 × 2,5 / 3 × 1,5

1) Akustický výkon podľa 811/2013, 813/2013 a normy EN12102-1:2017 pri +7 °C. 2) 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. 3) Overtte si miestne predpisy. * Výpočet hodnôt EER a COP podľa normy EN14511. ** 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 použitia s podzemnou vodou, napr. prameniťou alebo studničkou, 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 High Performance Split

Jednofázová kompaktná jednotka Aquarea High Performance

All in One, rad H. Vykurovanie a chladenie - R410A

Voliteľný Wi-Fi adaptér (CZ-TAW1B).

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

Prevádzkový rozsah vykurovania až do -20 °C.



Súprava				Vnútrotná jednotka		Vonkajšia jednotka			Odporúč. maloobch. cena						
Vykurovací výkon/COP		Chladiaci výkon/EER	Vykurovanie voda 35 °C/voda 55 °C		TÚV	Hmotnosť	Akustický výkon ¹⁾	Rozmery/hmotnosť	Súprava	Vnútrotná jednotka	Vonkajšia jednotka				
vzduch +7 °C, voda 35 °C	vzduch +7 °C, voda 55 °C	vzduch 35 °C, voda 18 °C	SCOP	Energetická trieda	Energetická trieda	COP TÚV	Vykurovanie	V × Š × H				€			
kW/COP	kW/COP	kW/EER		A+++ až D	A+ až F		dB(A)	mm / kg	WH-	kg	WH-				
Súprava elektrickej špirály s výkonom 6 kW – jedna fáza															
KIT-ADC12HE5C	12,00/4,74	12,00/2,88	10,00/4,17	4,82/3,42	A+++ / A++	A	2,30	ADC1216H6E5C	101	UD12HE5	65	1340 × 900 × 320/101	10 441	6 713	3 728
KIT-ADC16HE5C	16,00/4,28	14,50/2,68	12,20/4,12	4,82/3,33	A+++ / A++	A	2,20	ADC1216H6E5C	101	UD16HE5	65	1340 × 900 × 320/101	11 635	6 713	4 922

Informácie o potrubných prípojkách

Súprava	kW	12,0	16,0
Priemer potrubia (kvapalina – plyn)	palce	3/8–5/8	3/8–5/8
Dĺžka potrubia	m	3–50	3–50
Prevýšenie medzi jednotkami (vstup/výstup)	m	30	30
Dĺžka vopred naplneného potrubia	m	10	10
Doplnenie chladiva	g/m	50	50

Informácie o elektrickom pripojení (napájanie vnútornej jednotky)

Jednofázové			
Súprava	kW	12,0	16,0
Záložná elektrická špirála	kW	6,00	6,00
Odporúčaná poisťka	A	—	—
Odporúčaná minimálna veľkosť kábla, prívod 1/2 ²⁾	mm ²	—	—

1) Akustický výkon podľa 811/2013, 813/2013 a normy EN12102-1:2017 pri +7 °C. 2) Overtte si miestne predpisy. * Výpočet hodnôt EER a COP podľa normy EN14511. ** 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 použitia s podzemnou vodou, napr. pramenitou alebo studničnou, ani v prípade vodovodnej vody s obsahom solí alebo iných nečistôt či v oblastiach s kyslími vlastnosťami vody. Náklady spojené s údržbou a so záručnými opravami v týchto prípadoch hradí zákazník.

Trojfázový systém Aquarea High Performance All in One, rad H.

Vykurovanie a chladenie - R410A

Voliteľný Wi-Fi adaptér (CZ-TAW1B).

Vnútrotná jednotka (V × Š × H): 1800 × 598 × 717 mm.

Prevádzkový rozsah vykurovania až do -20 °C.



Súprava				Vnútrotná jednotka		Vonkajšia jednotka			Odporúč. maloobch. cena						
Vykurovací výkon/COP		Chladiaci výkon/EER	Vykurovanie voda 35 °C/voda 55 °C		TÚV	Hmotnosť	Akustický výkon ¹⁾	Rozmery/hmotnosť	Súprava	Vnútrotná jednotka	Vonkajšia jednotka				
vzduch +7 °C, voda 35 °C	vzduch +7 °C, voda 55 °C	vzduch 35 °C, voda 18 °C	SCOP	Energetická trieda	Energetická trieda	COP TÚV	Vykurovanie	V × Š × H				€			
kW/COP	kW/COP	kW/EER		A+++ až D	A+ až F		dB(A)	mm / kg	WH-	kg	WH-				
Súprava elektrickej špirály s výkonom 9 kW – tri fázy															
KIT-ADC09HE8	9,00/4,84	9,00/2,94	7,00/4,67	4,81/3,41	A+++ / A++	A	2,37	ADC0916H9E8	126	UD09HE8	65	1340 × 900 × 320/107	10 665	7 176	3 489
KIT-ADC12HE8	12,00/4,74	12,00/2,88	10,00/4,26	4,82/3,42	A+++ / A++	A	2,37	ADC0916H9E8	126	UD12HE8	65	1340 × 900 × 320/107	11 304	7 176	4 128
KIT-ADC16HE8	16,00/4,28	14,50/2,68	12,20/4,12	4,82/3,33	A+++ / A++	A	2,27	ADC0916H9E8	126	UD16HE8	65	1340 × 900 × 320/107	12 236	7 176	5 060

Informácie o potrubných prípojkách

Súprava	kW	9,0	12,0	16,0
Priemer potrubia (kvapalina – plyn)	palce	3/8–5/8	3/8–5/8	3/8–5/8
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
Doplnenie chladiva	g/m	50	50	50

Informácie o elektrickom pripojení (napájanie vnútornej jednotky)

Tri fázy				
Súprava	kW	9,0	12,0	16,0
Záložná elektrická špirála	kW	9,00	9,00	9,00
Odporúčaná poisťka	A	16/16	16/16	16/16
Odporúčaná minimálna veľkosť kábla, prívod 1/2 ²⁾	mm ²	5 × 1,5/5 × 1,5	5 × 1,5/5 × 1,5	5 × 1,5/5 × 1,5

1) Akustický výkon podľa 811/2013, 813/2013 a normy EN12102-1:2017 pri +7 °C. 2) Overtte si miestne predpisy. * Výpočet hodnôt EER a COP podľa normy EN14511. ** 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 použitia s podzemnou vodou, napr. pramenitou alebo studničnou, ani v prípade vodovodnej vody s obsahom solí alebo iných nečistôt či v oblastiach s kyslími vlastnosťami vody. Náklady spojené s údržbou a so záručnými opravami v týchto prípadoch hradí zákazník.

Aquarea High Performance Split

Jednofázový systém Aquarea High Performance dvojblok, rad K. Vykurovanie a chladenie - R32

Voliteľný Wi-Fi adaptér (CZ-TAW1B).

Vnútná jednotka (V × Š × H): 892 × 500 × 348 mm.

Prevádzkový rozsah vykurovania až do -25 °C¹⁾.



Súprava				Vnútná jednotka		Vonkajšia jednotka		Odporúč. maloobch. cena					
Vykurovací výkon/COP		Chladiaci výkon/EER		Vykurovanie voda 35 °C/voda 55 °C		Hmotnosť		Akustický výkon ¹⁾	Rozmery/hmotnosť		Súprava	Vnútná jednotka	Vonkajšia jednotka
vzduch +7 °C, voda 35 °C	vzduch +7 °C, voda 55 °C	vzduch 35 °C, voda 7 °C	SCOP	Energetická trieda		WH-		Vykurovanie	V × Š × H		€		
kW/COP	kW/COP	kW/EER		A+++ až D		kg		dB(A)	mm / kg				
Súprava elektrickej špirály s výkonom 3 kW – jedna fáza													
KIT-WC03K3E5	3,20/5,33	3,20/2,81	3,20/4,71	5,07/3,47	A+++ / A++	SDC0309K3E5	40	UDZ03KE5	55	622 × 824 × 298/37	5 434	3 464	1 970
KIT-WC05K3E5	5,00/5,10	5,00/3,03	5,00/4,90	5,12/3,63	A+++ / A++	SDC0309K3E5	40	UDZ05KE5	55	795 × 875 × 380/55	5 724	3 464	2 260
KIT-WC07K3E5	7,00/4,86	7,00/2,92	6,70/4,72	4,90/3,62	A+++ / A++	SDC0309K3E5	40	UDZ07KE5	56	795 × 875 × 380/55	6 364	3 464	2 900
KIT-WC09K3E5	9,00/4,55	8,90/2,93	9,00/4,18	4,44/3,41	A+++ / A++	SDC0309K3E5	40	UDZ09KE5	56	795 × 875 × 380/55	6 579	3 464	3 115
Súprava elektrickej špirály s výkonom 6 kW – jedna fáza													
KIT-WC12K6E5*	12,10/4,78	12,00/2,96	10,70/3,92	4,58/3,33	A+++ / A++	SDC12K6E5	41	UDZ12KE5	65	1340 × 900 × 320/88	8 344	4 355	3 989

Informácie o potrebných prípojkách

Súprava	kW	3,0	5,0	7,0	9,0	12,0
Priemer potrubia (kvapalina – plyn)	palce	¼ – ½	¼ – ½	¼ – ½	¼ – ½	¼ – ½
Dĺžka potrubia	m	3–25	3–40 (3–50) ²⁾	3–40 (3–50) ²⁾	3–40 (3–50) ²⁾	3–30
Prevýšenie medzi jednotkami (vstup/výstup)	m	20	30	30	30	20
Dĺžka vopred naplneného potrubia	m	10	10	10	10	10
Doplnenie chladiva	g/m	20	25	25	25	30

Informácie o elektrickom pripojení (napájanie vnútornej jednotky)

Súprava	kW	Jednofázové (3 kW špirála)				Jednofázové (6 kW špirála)
		3,0	5,0	7,0	9,0	12,0
Záložná elektrická špirála	kW	3,00	3,00	3,00	3,00	6,00
Odporúčaná poisťka	A	16/16	16/16	25/16	25/16	30/30
Odporúčaná minimálna veľkosť kábla, prívod 1/2 ³⁾	mm ²	3 × 1,5/ 3 × 1,5	3 × 1,5/ 3 × 1,5	3 × 2,5/ 3 × 1,5	3 × 2,5/ 3 × 1,5	3 × 4,0/3 × 4,0

1) Hladina akustického výkonu v súlade s normou EN12102 za podmienok normy EN14825. 2) 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. 3) Overtte si miestne predpisy. * Dostupné v lete 2024. Predbežné údaje. ** Klasifikácia EER a COP je len pri 230 V v súlade so smernicou EÚ 2003/32/ES. *** 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 použitia s podzemnou vodou, napr. prameniťou alebo studničkou, ani v prípade vodovodnej vody s obsahom solí alebo iných nečistôt či v oblastiach s kyslími vlastnosťami vody. Náklady spojené s údržbou a so záručnými opravami v týchto prípadoch hradí zákazník.

NOVINKA Trojfázový systém Aquarea High Performance dvojblok, rad K. Vykurovanie a chladenie – SDC · R32

Voliteľný Wi-Fi adaptér (CZ-TAW1B).

Vnútná jednotka (V × Š × H): 892 × 500 × 348 mm.

Prevádzkový rozsah vykurovania až do -25 °C¹⁾.

Novinka 2024



Súprava				Vnútná jednotka		Vonkajšia jednotka		Odporúč. maloobch. cena					
Vykurovací výkon/COP		Chladiaci výkon/EER		Vykurovanie voda 35 °C/voda 55 °C		Hmotnosť		Akustický výkon ¹⁾	Rozmery/hmotnosť		Súprava	Vnútná jednotka	Vonkajšia jednotka
vzduch +7 °C, voda 35 °C	vzduch +7 °C, voda 55 °C	vzduch 35 °C, voda 7 °C	SCOP	Energetická trieda		WH-		Vykurovanie	V × Š × H		€		
kW/COP	kW/COP	kW/EER		A+++ až D		kg		dB(A)	mm / kg				
Súprava elektrickej špirály s výkonom 3 kW – tri fázy													
KIT-WC09K3E8*	9,00/4,90	9,00/2,97	8,80/4,63	4,96/3,57	A+++ / A++	SDC09K3E8	40	UDZ09KE8	65	1340 × 900 × 320/90	7 916	4 183	3 733
Súprava elektrickej špirály s výkonom 9 kW – tri fázy													
KIT-WC12K9E8*	12,10/4,78	12,00/2,96	10,70/3,92	4,58/3,33	A+++ / A++	SDC12K9E8	41	UDZ12KE8	65	1340 × 900 × 320/90	8 931	4 514	4 417
KIT-WC16K9E8*	16,00/4,31	14,70/2,72	15,50/3,60	4,46/3,40	A+++ / A++	SDC16K9E8	41	UDZ16KE8	65	1340 × 900 × 320/103	10 445	5 031	5 414

Predbežné údaje

Informácie o potrebných 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
Doplnenie chladiva	g/m	30	30	30

Informácie o elektrickom pripojení (napájanie vnútornej jednotky)

Súprava	kW	Trojfázové (3 kW špirála)		Trojfézové (9 kW špirála)
		9,0	12,0	16,0
Záložná elektrická špirála	kW	3,00	9,00	9,00
Odporúčaná poisťka	A	20/15/16	20/20	20/20
Odporúčaná minimálna veľkosť kábla, prívod 1/2 ³⁾	mm ²	5 × 1,5/3 × 1,5	5 × 1,5/5 × 1,5	5 × 2,5/5 × 1,5

1) Hladina akustického výkonu v súlade s normou EN12102 za podmienok normy EN14825. 2) Overtte si miestne predpisy. * Dostupné v lete 2024. Predbežné údaje. ** Klasifikácia EER a COP je len pri 230 V v súlade so smernicou EÚ 2003/32/ES. *** 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 použitia s podzemnou vodou, napr. prameniťou alebo studničkou, ani v prípade vodovodnej vody s obsahom solí alebo iných nečistôt či v oblastiach s kyslími vlastnosťami vody. Náklady spojené s údržbou a so záručnými opravami v týchto prípadoch hradí zákazník.

Aquarea High Performance Split

Jednofázový/trojfázový dvojblokový systém Aquarea High Performance, rad H. Vykurovanie a chladenie – SDC · R410A

Voliteľný Wi-Fi adaptér [CZ-TAW1B].

Vnútorňa jednotka (V × Š × H): 892 × 500 × 340 mm.

Prevádzkový rozsah vykurovania až do -20 °C.



Súprava			Vnútorňa jednotka		Vonkajšia jednotka			Odporúč. maloobch. cena								
Vykurovací výkon/COP			Chladiaci výkon/EER		Hmotnosť		Akustický výkon ¹⁾		Rozmery/hmotnosť		Súprava Vnútorňa Vonkajšia jednotka jednotka					
vzduch +7 °C, voda 35 °C		vzduch +7 °C, voda 55 °C		vzduch 35 °C, voda 18 °C		SCOP		Energetická trieda		V × Š × H						
kW/COP		kW/COP		kW/EER		A+++ až D		WH-		dB(A)		mm / kg		€		

Súprava elektrickej špirály s výkonom 6 kW – jedna fáza

KIT-WC12H6E5	12,00/4,74	12,00/2,88	10,00/4,17	4,82/3,42	A+++ / A++	SDC12H6E5	43	UD12HE5	65	1340 × 900 × 320/101	7 798	4 070	3 728
KIT-WC16H6E5	16,00/4,28	14,50/2,68	12,20/4,12	4,82/3,33	A+++ / A++	SDC16H6E5	44	UD16HE5	65	1340 × 900 × 320/101	9 227	4 305	4 922

Súprava elektrickej špirály s výkonom 3 kW – tri fázy

KIT-WC09H3E8	9,00/4,84	9,00/2,94	7,00/4,67	4,81/3,41	A+++ / A++	SDC09H3E8	43	UD09HE8	65	1340 × 900 × 320/107	7 398	3 909	3 489
--------------	-----------	-----------	-----------	-----------	------------	-----------	----	---------	----	----------------------	-------	-------	-------

Súprava elektrickej špirály s výkonom 9 kW – tri fázy

KIT-WC12H9E8	12,00/4,74	12,00/2,88	10,00/4,26	4,82/3,42	A+++ / A++	SDC12H9E8	44	UD12HE8	65	1340 × 900 × 320/107	8 347	4 219	4 128
KIT-WC16H9E8	16,00/4,28	14,50/2,68	12,20/4,12	4,82/3,33	A+++ / A++	SDC16H9E8	45	UD16HE8	65	1340 × 900 × 320/107	9 762	4 702	5 060

Informácie o potrübnych prípojkách

Súprava	kW	12,0	16,0	9,0	12,0	16,0
Priemer potrübna (kvapalina – plyn)	palce	3/8 – 5/8	3/8 – 5/8	3/8 – 5/8	3/8 – 5/8	3/8 – 5/8
Dĺžka potrübna	m	3–50	3–50	3–30	3–30	3–30
Prevýšenie medzi jednotkami (vstup/výstup)	m	30	30	20	20	20
Dĺžka vopred naplneného potrübna	m	10	10	10	10	10
Doplnenie chladiva	g/m	50	50	50	50	50

Informácie o elektrickom pripojení (napájanie vnútornej jednotky)

Súprava	kW	Jednofázové		Tri fázy		
		12,0	16,0	9,0	12,0	16,0
Záložná elektrická špirála	kW	6,00	6,00	9,00	9,00	9,00
Odporúčaná poisťka	A	30/30	30/30	15/30	15/30	15/30
Odporúčaná minimálna veľkosť kábla, prívod 1/2 ²⁾	mm ²	3 × 4,0 alebo 6,0/3 × 4,0	3 × 4,0 alebo 6,0/3 × 4,0	5 × 1,5/5 × 1,5	5 × 1,5/5 × 1,5	5 × 1,5/5 × 1,5

1) Akustický výkon podľa 811/2013, 813/2013 a normy EN12102-1:2017 pri +7 °C. 2) Overtte si miestne predpisy. * Výpočet hodnôt EER a COP podľa normy EN14511.

Aquarea+

Využívajte svoje tepelné čerpadlo Aquarea naplno. Aquarea+ ponúka koncovému používateľovi užitočné informácie o prevádzke tepelného čerpadla Panasonic Aquarea, vďaka ktorým môže používateľ zabezpečiť čo najúčinnejšie a z hľadiska nákladov čo najefektívnejšie vykurovanie, chladenie a prípravu teplej vody.



Nástroj pre rýchly výber jednotiek Aquarea

Výber tepelného čerpadla Aquarea do vašej domácnosti vám zaberie len zopár kliknutí.



Aquarea T-CAP Split

Jednofázový/trojfázový systém Aquarea T-CAP All in One, rad K.

Vykurovanie a chladenie · R32

Voliteľný Wi-Fi adaptér (CZ-TAW1B).

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

Prevádzkový rozsah vykurovania až do teploty vonku –28 °C.



Súprava				Vnútorňa jednotka		Vonkajšia jednotka			Odporúč. maloobch. cena						
Vykurovací výkon/COP	Chladiaci výkon/EER	Vykurovanie voda 35 °C/voda 55 °C		TUV	Hmotnosť	Akustický výkon ¹⁾	Rozmery/hmotnosť		Súprava	Vnútorňa jednotka	Vonkajšia jednotka				
		SCOP	Energetická trieda				Energetická trieda	COP TUV				Vykurovanie	V × Š × H		
vzduch +7 °C, voda 35 °C	vzduch +7 °C, voda 55 °C	vzduch 35 °C, voda 7 °C	SCOP	Energetická trieda	Energetická trieda	COP TUV	WH-	kg	WH-	dB(A)	mm / kg	€			
kW/COP	kW/COP	kW/EER	A+++ až D	A+	až F										
Súprava elektrickej špirály s výkonom 6 kW – jedna fáza															
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	1340×900×320/88	10 956	6 880	4 076
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	1340×900×320/88	12 058	6 880	5 178
Súprava elektrickej špirály s výkonom 9 kW – tri fázy															
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	1340×900×320/90	12 184	7 535	4 649
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	1340×900×320/90	12 996	7 535	5 461
KIT-AXC16K9E8*	16,00/4,38	13,40/2,64	13,40/2,64	4,46/3,31	A+++ / A++	A	2,68	ADC16K9E8	103	UXZ16KE8	65	1340×900×320/103	14 265	7 678	6 587

Informácie o potrebných prípojkách

Súprava	kW	9,0	12,0	9,0	12,0	16,0
Priemer potrubia (kvapalina – plyn)	palce	¼ – ½	¼ – ½	¼ – ½	¼ – ½	¼ – ½
Dĺžka potrubia	m	3–30	3–30	3–30	3–30	3–30
Prevýšenie medzi jednotkami (vstup/výstup)	m	20	20	20	20	20
Dĺžka vopred naplneného potrubia	m	10	10	10	10	10
Doplnenie chladiva	g/m	30	30	30	30	30

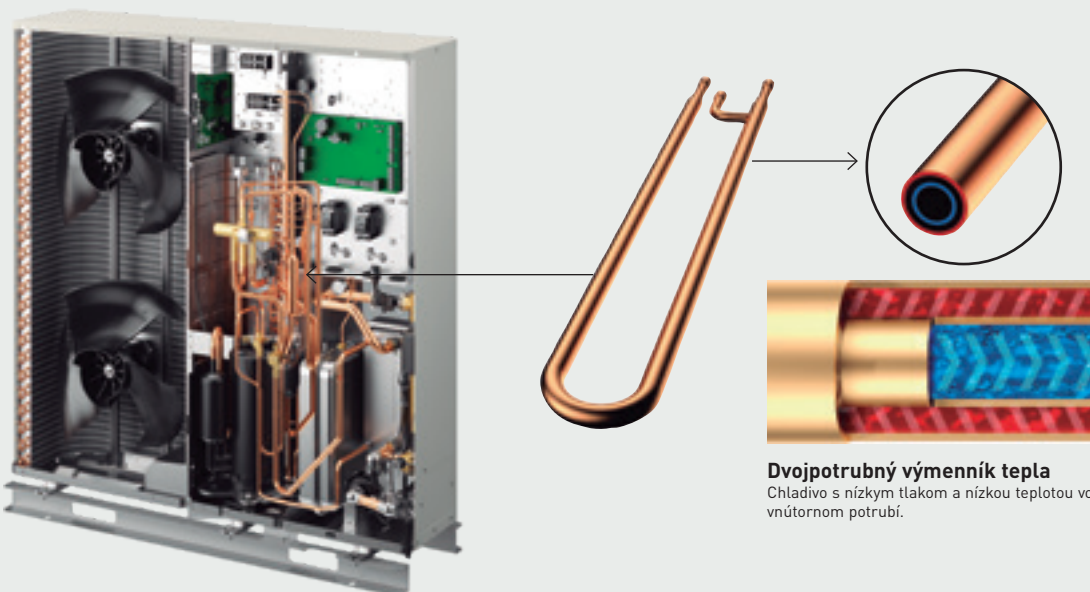
Informácie o elektrickom pripojení (napájanie vnútornej jednotky)

Súprava	kW	Jednofázové		Tri fázy		
		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 poisťka	A	30/30	30/30	20/20	20/20	20/20
Odporúčaná minimálna veľkosť kábla, prívod 1/2 ²⁾	mm ²	3 × 4,0/ 3 × 4,0	3 × 4,0/ 3 × 4,0	5 × 1,5/ 5 × 1,5	5 × 1,5/ 5 × 1,5	5 × 2,5/ 5 × 1,5

1) Hladina akustického výkonu v súlade s normou EN12102 za podmienok normy EN14825. 2) Overtte si miestne predpisy. * Dostupné v lete 2024. ** Klasifikácia EER a COP je len pri 230 V v súlade so smernicou EÚ 2003/32/ES. *** 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 kyslími vlastnosťami vody. Náklady spojené s údržbou a so záručnými opravami v týchto prípadoch hradí zákazník.

Ako si čerpadlo Aquarea T-CAP Split zachováva svoj výkon dokonca aj vtedy, keď je vonku –20 °C

Bol získaný patent na technológiu, ktorá vďaka optimálnej regulácii založenej na zabudovanom dvojpotrubnom výmenníku tepla do chladiaceho cyklu umožňuje udržať vykurovací výkon aj pri nízkych vonkajších teplotách.



Dvojpotrubný výmenník tepla

Chladivo s nízkym tlakom a nízkou teplotou vo vnútornej potrubí.

Aquarea T-CAP Split

Trojfázový systém Aquarea T-CAP All in One, rad H.

Vykurovanie a chladenie · R410A

Voliteľný Wi-Fi adaptér (CZ-TAW1B).

Vnútrotná jednotka (V × Š × H): 1800 × 598 × 717 mm.

Prevádzkový rozsah vykurovania až do teploty vonku -28 °C.



Súprava				Vnútrotná jednotka		Vonkajšia jednotka		Odporúč. maloobch. cena				
Vykurovací výkon/COP		Chladiaci výkon/EER	Vykurovanie voda 35 °C/voda 55 °C	TÚV		Hmotnosť	Akustický výkon ¹⁾	Rozmery/hmotnosť		Súprava	Vnútrotná jednotka	Vonkajšia jednotka
vzduch +7 °C, voda 35 °C	vzduch +7 °C, voda 55 °C	vzduch 35 °C, voda 18 °C	SCOP	Energetická trieda	Energetická trieda	COP TÚV	Vykurovanie	V × Š × H				
kW/COP	kW/COP	kW/EER		A+++ až D	A+ až F		WH-	kg	dB(A)	mm / kg	€	

Súprava elektrickej špirály s výkonom 9 kW – tri fázy

KIT-AXC09HE8	9,00/4,84	9,00/2,94	7,00/5,19	4,59/3,32	A+++ / A++	A	2,37	ADC0916H9E8	126	UX09HE8	65	1340 × 900 × 320/108	11 521	7 176	4 345
KIT-AXC12HE8	12,00/4,74	12,00/2,88	10,00/5,13	4,32/3,32	A++ / A++	A	2,37	ADC0916H9E8	126	UX12HE8	65	1340 × 900 × 320/108	12 280	7 176	5 104
KIT-AXC16HE8	16,00/4,28	16,00/2,71	12,20/3,49	4,08/3,20	A++ / A++	A	2,27	ADC0916H9E8	126	UX16HE8	67	1340 × 900 × 320/118	13 332	7 176	6 156

Informácie o potrubných prípojkách

Súprava	kW	9,0	12,0	16,0
Priemer potrubia (kvapalina – plyn)	palce	3/8 – 5/8	3/8 – 5/8	3/8 – 5/8
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
Doplnenie chladiva	g/m	50	50	50

Informácie o elektrickom pripojení (napájanie vnútornej jednotky)

Tri fázy				
Súprava	kW	9,0	12,0	16,0
Záložná elektrická špirála	kW	9,00	9,00	9,00
Odporúčaná poisťka	A	16/16	16/16	16/16
Odporúčaná minimálna veľkosť kábla, prívod 1/2 ²⁾	mm ²	5 × 1,5/5 × 1,5	5 × 1,5/5 × 1,5	5 × 1,5/5 × 1,5

1) Akustický výkon podľa 811/2013, 813/2013 a normy EN12102-1:2017 pri +7 °C. 2) Overtte si miestne predpisy. * Výpočet hodnôt EER a COP podľa normy EN14511. ** 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 kyslími vlastnosťami vody. Náklady spojené s údržbou a so záručnými opravami v týchto prípadoch hradí zákazník.

Trojfázový systém Aquarea T-CAP All in One, rad H.

Mimoriadne tichá vonkajšia jednotka. Vykurovanie a chladenie · R410A

Voliteľný Wi-Fi adaptér (CZ-TAW1B).

Vnútrotná jednotka (V × Š × H): 1800 × 598 × 717 mm.

Prevádzkový rozsah vykurovania až do teploty vonku -28 °C.



Súprava				Vnútrotná jednotka		Vonkajšia jednotka		Odporúč. maloobch. cena				
Vykurovací výkon/COP		Chladiaci výkon/EER	Vykurovanie voda 35 °C/voda 55 °C	TÚV		Hmotnosť	Akustický výkon ¹⁾	Rozmery/hmotnosť		Súprava	Vnútrotná jednotka	Vonkajšia jednotka
vzduch +7 °C, voda 35 °C	vzduch +7 °C, voda 55 °C	vzduch 35 °C, voda 18 °C	SCOP	Energetická trieda	Energetická trieda	COP TÚV	Vykurovanie	V × Š × H				
kW/COP	kW/COP	kW/EER		A+++ až D	A+ až F		WH-	kg	dB(A)	mm / kg	€	

Súprava elektrickej špirály s výkonom 9 kW – tri fázy

KIT-AQC09HE8	9,00/4,84	9,00/2,94	7,00/5,19	4,59/3,32	A+++ / A++	A	2,37	ADC0916H9E8	126	UQ09HE8	58	1410 × 1283 × 320/151	12 569	7 176	5 393
KIT-AQC12HE8	12,00/4,74	12,00/2,88	10,00/5,13	4,32/3,32	A++ / A++	A	2,37	ADC0916H9E8	126	UQ12HE8	58	1410 × 1283 × 320/151	13 582	7 176	6 406
KIT-AQC16HE8	16,00/4,28	16,00/2,71	12,20/3,49	4,08/3,20	A++ / A++	A	2,27	ADC0916H9E8	126	UQ16HE8	62	1410 × 1283 × 320/161	14 698	7 176	7 522

Informácie o potrubných prípojkách

Súprava	kW	9,0	12,0	16,0
Priemer potrubia (kvapalina – plyn)	palce	3/8 – 5/8	3/8 – 5/8	3/8 – 5/8
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
Doplnenie chladiva	g/m	50	50	50

Informácie o elektrickom pripojení (napájanie vnútornej jednotky)

Tri fázy				
Súprava	kW	9,0	12,0	16,0
Záložná elektrická špirála	kW	9,00	9,00	9,00
Odporúčaná poisťka	A	16/16	16/16	16/16
Odporúčaná minimálna veľkosť kábla, prívod 1/2 ²⁾	mm ²	5 × 1,5/5 × 1,5	5 × 1,5/5 × 1,5	5 × 1,5/5 × 1,5

1) Akustický výkon podľa 811/2013, 813/2013 a normy EN12102-1:2017 pri +7 °C. 2) Overtte si miestne predpisy. * Výpočet hodnôt EER a COP podľa normy EN14511. ** 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 kyslími vlastnosťami vody. Náklady spojené s údržbou a so záručnými opravami v týchto prípadoch hradí zákazník.

Aquarea T-CAP Split

Jednofázový/trojfázový systém Aquarea T-CAP dvojblok, rad K.
Vykurovanie a chladenie · R32

Voliteľný Wi-Fi adaptér (CZ-TAW1B).

Vnútna jednotka (V × Š × H): 892 × 500 × 348 mm.

Prevádzkový rozsah vykurovania až do teploty vonku –28 °C.



Súprava				Vnútna jednotka		Vonkajšia jednotka		Odporúč. maloobch. cena					
Vykurovací výkon/COP		Chladiaci výkon/EER		Vykurovanie voda 35 °C/voda 55 °C		Hmotnosť		Akustický výkon ¹⁾	Rozmery/hmotnosť		Súprava	Vnútna jednotka	Vonkajšia jednotka
vzduch +7 °C, voda 35 °C	vzduch +7 °C, voda 55 °C	vzduch 35 °C, voda 7 °C	SCOP	Energetická trieda	WH-	kg	WH-	dB(A)	V × Š × H	mm / kg	€		
kW/COP	kW/COP	kW/EER		A+++ až D									
Súprava elektrickej špirály s výkonom 3 kW – jedna fáza													
KIT-WXC09K3E5	9,00/5,03	9,00/3,07	8,80/4,63	4,96/3,57	A+++ / A++	SXC09K3E5	40	UXZ09KE5	65	1340 × 900 × 320/88	8 384	4 308	4 076
Súprava elektrickej špirály s výkonom 3 kW – tri fázy													
KIT-WXC09K3E8	9,00/5,03	9,00/3,07	8,80/4,63	4,96/3,57	A+++ / A++	SXC09K3E8	40	UXZ09KE8	65	1340 × 900 × 320/90	8 844	4 195	4 649
Súprava elektrickej špirály s výkonom 6 kW – jedna fáza													
KIT-WXC12K6E5	12,10/4,84	12,10/3,04	10,70/3,92	4,96/3,57	A+++ / A++	SXC12K6E5	41	UXZ12KE5	65	1340 × 900 × 320/88	10 101	4 923	5 178
Súprava elektrickej špirály s výkonom 9 kW – tri fázy													
KIT-WXC12K9E8	12,10/4,84	12,10/3,04	10,70/3,92	4,58/3,46	A+++ / A++	SXC12K9E8	41	UXZ12KE8	65	1340 × 900 × 320/90	10 134	4 673	5 461
KIT-WXC16K9E8	16,00/4,38	16,00/2,72	13,40/2,64	4,46/3,31	A+++ / A++	SXC16K9E8	42	UXZ16KE8	65	1340 × 900 × 320/103	12 482	5 895	6 587

Informácie o potrubných prípojkách						
Súprava	kW	9,0	12,0	9,0	12,0	16,0
Priemer potrubia (kvapalina – plyn)	palce	¼ – ½	¼ – ½	¼ – ½	¼ – ½	¼ – ½
Dĺžka potrubia	m	3–30	3–30	3–30	3–30	3–30
Prevýšenie medzi jednotkami (vstup/výstup)	m	20	20	20	20	20
Dĺžka vopred naplneného potrubia	m	10	10	10	10	10
Doplnenie chladiva	g/m	30	30	30	30	30

Informácie o elektrickom pripojení (napájanie vnútornej jednotky)						
		Jednofázové (3 kW)	Jednofázové (6 kW)	Trojfázové (3 kW)	Trojfázové (9 kW)	Trojfázové (16 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 poisťka	A	30/15 alebo 16	30/30	20/15 alebo 16	20/20	20/20
Odporúčaná minimálna veľkosť kábla, prívod 1/2 ²⁾	mm ²	3 × 4,0/ 3 × 1,5	3 × 4,0/ 3 × 4,0	5 × 1,5/ 3 × 1,5	5 × 1,5/ 5 × 1,5	5 × 2,5/ 5 × 1,5

1) Hladina akustického výkonu v súlade s normou EN12102 za podmienok normy EN14825. 2) Overtte si miestne predpisy. * Dostupné v lete 2024. ** Klasifikácia EER a COP je len pri 230 V v súlade so smernicou EÚ 2003/32/ES. *** 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 Designer – online nástroj

Pomocou online nástroja spoločnosti Panasonic možno projekty vytvárať rýchlo a jednoducho. Tento optimalizovaný nástroj uľahčuje odborníkom v oblasti HVAC výber najvhodnejšieho tepelného čerpadla Aquarea vzduch – voda pre konkrétnu aplikáciu. K dispozícii cez PRO Club.



AR Heat Pump Viewer

Chcete svojmu zákazníkovi ukázať, ako bude tepelné čerpadlo Panasonic Aquarea vyzerať u neho doma? Na tento účel môžete použiť nástroj rozšírenej reality spoločnosti Panasonic, AR Heat Pump Viewer.



Aquarea T-CAP Split

Jednofázový/trojfázový dvojblokový systém Aquarea T-CAP, rad H.

Vykurovanie a chladenie – SXC · R410A

Voliteľný Wi-Fi adaptér (CZ-TAW1B).

Vnútna jednotka (V × Š × H): 892 × 500 × 340 mm.

Prevádzkový rozsah vykurovania až do teploty vonku –28 °C.



Súprava	Vykurovací výkon/COP			Chladiaci výkon/EER	Vykurovanie voda 35 °C/voda 55 °C		Vnútna jednotka	Vonkajšia jednotka			Odporúč. maloobch. cena		
	vzduch +7 °C, voda 35 °C	vzduch +7 °C, voda 55 °C	vzduch 35 °C, voda 18 °C		SCOP	Energetická trieda	Hmotnosť	Akustický výkon ¹⁾	Rozmery/hmotnosť		Súprava	Vnútna jednotka	Vonkajšia jednotka
	kW/COP	kW/COP	kW/EER			A+++ až D	WH- kg	Vykurovanie	V × Š × H		€		
							WH-	dB(A)	mm / kg				
Súprava elektrickej špirály s výkonom 3 kW – jedna fáza													
KIT-WXC09H3E5	9,00/4,84	9,00/2,94	7,00/5,19		4,59/3,32	A+++ /A++	SXC09H3E5 43	UX09HE5 66	1340 × 900 × 320/101		7 871	4 026	3 845
Súprava elektrickej špirály s výkonom 6 kW – jedna fáza													
KIT-WXC12H6E5	12,00/4,74	12,00/2,88	10,00/5,13		4,32/3,32	A++ /A++	SXC12H6E5 43	UX12HE5 66	1340 × 900 × 320/101		9 574	4 689	4 885
Súprava elektrickej špirály s výkonom 3 kW – tri fázy													
KIT-WXC09H3E8	9,00/4,84	9,00/2,94	7,00/5,19		4,59/3,32	A+++ /A++	SXC09H3E8 43	UX09HE8 65	1340 × 900 × 320/108		8 418	4 073	4 345
Súprava elektrickej špirály s výkonom 9 kW – tri fázy													
KIT-WXC12H9E8	12,00/4,74	12,00/2,88	10,00/5,13		4,32/3,32	A++ /A++	SXC12H9E8 44	UX12HE8 65	1340 × 900 × 320/108		9 471	4 367	5 104
KIT-WXC16H9E8	16,00/4,28	16,00/2,71	12,20/3,49		4,08/3,20	A++ /A++	SXC16H9E8 45	UX16HE8 67	1340 × 900 × 320/118		11 770	5 614	6 156

Informácie o potrubných prípojkách

Súprava	kW	9,0	12,0	9,0	12,0	16,0
Priemer potrubia (kvapalina – plyn)	palce	3/8–5/8	3/8–5/8	3/8–5/8	3/8–5/8	3/8–5/8
Dĺžka potrubia	m	3–30	3–30	3–30	3–30	3–30
Prevýšenie medzi jednotkami (vstup/výstup)	m	20	20	20	20	20
Dĺžka vopred naplneného potrubia	m	10	10	10	10	10
Doplnenie chladiva	g/m	50	50	50	50	50

Informácie o elektrickom pripojení (napájanie vnútornej jednotky)

Súprava	kW	Jednofázové		Tri fázy		
		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 poisťka	A	30/30	30/30	16/16	16/16	16/16
Odporúčaná minimálna veľkosť kábla, prívod 1/2 ²⁾	mm ²	3 × 4,0 alebo 6,0/3 × 4,0	3 × 4,0 alebo 6,0/3 × 4,0	5 × 1,5/3 × 1,5	5 × 1,5/5 × 1,5	5 × 1,5/5 × 1,5

1) Akustický výkon podľa 811/2013, 813/2013 a normy EN12102-1:2017 pri +7 °C. 2) Overtte si miestne predpisy. * Výpočet hodnôt EER a COP podľa normy EN14511.

Trojfázový dvojblokový systém Aquarea T-CAP, rad H.

Mimoriadne tichá vonkajšia jednotka. Vykurovanie a chladenie – SQC · R410A

Voliteľný Wi-Fi adaptér (CZ-TAW1B).

Vnútna jednotka (V × Š × H): 892 × 500 × 340 mm.

Prevádzkový rozsah vykurovania až do teploty vonku –28 °C.



Súprava	Vykurovací výkon/COP			Chladiaci výkon/EER	Vykurovanie voda 35 °C/voda 55 °C		Vnútna jednotka	Vonkajšia jednotka			Odporúč. maloobch. cena		
	vzduch +7 °C, voda 35 °C	vzduch +7 °C, voda 55 °C	vzduch 35 °C, voda 18 °C		SCOP	Energetická trieda	Hmotnosť	Akustický výkon ¹⁾	Rozmery		Súprava	Vnútna jednotka	Vonkajšia jednotka
	kW/COP	kW/COP	kW/EER			A+++ až D	WH- kg	Vykurovanie	V × Š × H		€		
							WH-	dB(A)	mm				
Súprava elektrickej špirály s výkonom 3 kW – tri fázy													
KIT-WQC09H3E8	9,00/4,84	9,00/2,94	7,00/5,19		4,59/3,32	A+++ /A++	SQC09H3E8 43	UQ09HE8 58	1410 × 1283 × 320/151		9 989	4 596	5 393
Súprava elektrickej špirály s výkonom 9 kW – tri fázy													
KIT-WQC12H9E8	12,00/4,74	12,00/2,88	10,00/5,13		4,32/3,32	A++ /A++	SQC12H9E8 44	UQ12HE8 58	1410 × 1283 × 320/151		11 255	4 849	6 406
KIT-WQC16H9E8	16,00/4,28	16,00/2,71	12,20/3,49		4,08/3,20	A++ /A++	SQC16H9E8 45	UQ16HE8 62	1410 × 1283 × 320/161		13 587	6 065	7 522

Informácie o potrubných prípojkách

Súprava	kW	9,0	12,0	16,0
Priemer potrubia (kvapalina – plyn)	palce	3/8–5/8	3/8–5/8	3/8–5/8
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
Doplnenie chladiva	g/m	50	50	50

Informácie o elektrickom pripojení (napájanie vnútornej jednotky)

Súprava	kW	Tri fázy		
		9,0	12,0	16,0
Záložná elektrická špirála	kW	3,00	9,00	9,00
Odporúčaná poisťka	A	15/30	15/30	15/30
Odporúčaná minimálna veľkosť kábla, prívod 1/2 ²⁾	mm ²	5 × 1,5/3 × 1,5	5 × 1,5/5 × 1,5	5 × 1,5/5 × 1,5

1) Akustický výkon podľa 811/2013, 813/2013 a normy EN12102-1:2017 pri +7 °C. 2) Overtte si miestne predpisy. * Výpočet hodnôt EER a COP podľa normy EN14511.

Ventilátorové konvektory

Inteligentné ventilátorové konvektory

Extrémna kompaktnosť (hĺbka len 129 mm).
Termostat s dotykovou obrazovkou.
Súčasťou dodávky je aj trojcestný ventil.



Ventilátorové konvektory	Celkový výkon		Prietok vzduchu	Rozmery	Hmotnosť	Odporúč. maloobch. cena
	Chladienie stredné kW	Vykurovanie stredné kW				
Jednofáz. PAW-AAIR-200-2	0,5	0,4	2,7	579 × 735 × 129	17	1 040
PAW-AAIR-700-2	0,9	0,8	5,3	579 × 935 × 129	20	1 212
PAW-AAIR-900-2	1,6	1,2	7,7	579 × 1135 × 129	23	1 317
PAW-AAIR-1100-2	1,8	1,4	9,6	579 × 1335 × 129	26	1 414

* Inteligentné ventilátorové konvektory vyrába spoločnosť Innova.

Komfortný AC ventilátor ventilátorového konvektora

Podlahové a stropné jednotky s ventilátorovým konvektorom s chladiením a vykurovaním.
Chladiaci výkon: 0,6 až 6,9 kW.
Vykurovací výkon: 0,6 až 7,4 kW.



Ventilátorové konvektory	Celkový výkon		Trieda energetickej účinnosti ²⁾		Prietok vzduchu	Rozmery S bojlerom – bez nožičiek	Bez bojlera		Hmotnosť S bojlerom	Bez bojlera	Odporúč. maloobch. cena* Bez bojlera
	Chladienie ¹⁾	Vykurovanie ²⁾	FCEER A až E	FCCOP A až E			Max. m ³ /h	D × Š × V mm			
2-rúrkový	P-FC10AQ-2AA-E101	1,00	1,18	E	E	283	766 × 225 × 477	570 × 220 × 430	19	13	Na dotaz!
	P-FC20AQ-2AA-E101	0,96	1,03	E	E	196	766 × 225 × 477	570 × 220 × 430	19	13	Na dotaz!
	P-FC30AQ-2AA-E101	1,88	1,86	D	E	390	951 × 225 × 477	753 × 220 × 430	22	15	Na dotaz!
	P-FC40AQ-2AA-E101	2,28	2,28	D	E	499	1136 × 225 × 477	938 × 220 × 430	27	20	Na dotaz!
	P-FC50AQ-2AA-E101	3,16	3,47	D	E	716	1321 × 225 × 477	1122 × 220 × 430	30	22	Na dotaz!
	P-FC60AQ-2AA-E101	4,33	4,22	D	E	933	1506 × 225 × 477	1307 × 220 × 430	35	26	Na dotaz!
4-rúrkový	P-FC70AQ-2AA-E101	5,84	6,27	D	E	1064	1319 × 225 × 575	1121 × 220 × 530	35	27	Na dotaz!
	P-FC10AQ-4AA-E101	0,88	1,00	E	E	253	766 × 225 × 477	570 × 220 × 430	20	14	Na dotaz!
	P-FC20AQ-4AA-E101	1,34	1,40	D	D	241	766 × 225 × 477	570 × 220 × 430	20	14	Na dotaz!
	P-FC30AQ-4AA-E101	1,80	1,81	D	D	369	951 × 225 × 477	753 × 220 × 430	23	16	Na dotaz!
	P-FC40AQ-4AA-E101	2,14	2,21	D	D	467	1136 × 225 × 477	938 × 220 × 430	29	22	Na dotaz!
	P-FC50AQ-4AA-E101	2,88	3,19	E	E	671	1321 × 225 × 477	1122 × 220 × 430	32	24	Na dotaz!
P-FC60AQ-4AA-E101	4,39	4,24	D	E	885	1506 × 225 × 477	1307 × 220 × 430	37	28	Na dotaz!	
P-FC70AQ-4AA-E101	5,62	5,00	D	E	1012	1319 × 225 × 575	1121 × 220 × 530	37	29	Na dotaz!	

Informácie o prípojkách vody

Ventilátorové konvektory	10	20	30	40	50	60	70
Typy pripojení	Rúrkový vnútorný závit	Rúrkový vnútorný závit	Rúrkový vnútorný závit	Rúrkový vnútorný závit	Rúrkový vnútorný závit	Rúrkový vnútorný závit	Rúrkový vnútorný závit
Vodné prípojky 2- alebo 4-rúrkové (chladienie)	palce 1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	3/4
Vodné prípojky 4-rúrkové (vykurovanie)	palce 1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2

1) Podľa štandardu Eurovent. Vzduch: 27 °C ST/19 °C MT, chladiená 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. ** Overtre si údaje a konfigurácie cez AC SELECT. *** Štandardná konfigurácia s hydraulickým pripojením na ľavej strane. Vzduchový filter G2 je súčasťou štandardnej výbavy.

AC SELECT

Inteligentný a používateľsky prívetivý nový program na výber klimatizácie: <https://acselect.panasonic.eu/>

Pomocou funkcie AC SELECT nakonfigurujte svoj ventilátorový konvektor a pošlite nám svoj výber.



Ventilátorové konvektory

Komfortný EC ventilátor ventilátorového konvektora

Podlahové a stropné jednotky s ventilátorovým konvektorom s chladením a vykurovaním.

Chladiaci výkon: 0,5 až 9,1 kW.

Vykurovací výkon: 0,6 až 12,9 kW.



Ventilátorové konvektory	Celkový výkon		Trieda energetickej účinnosti ³⁾		Prietok vzduchu	Rozmery		Hmotnosť		Odporúč. maloobch. cena Bez bojlera		
	Chladenie ¹⁾	Vykurovanie ²⁾	FCEER	FCCOP		S bojlerom – bez nožičiek	Bez bojlera	S bojlerom	Bez bojlera			
	stredné kW	stredné kW			Max. m ³ /h	D × Š × V mm	D × Š × V mm	kg	kg	€		
Jednofáz.	2-rúrkový	P-FC10AQ-2EA-E101	1,16	1,30	C	D	417	766×225×477	570×220×430	19	13	Na dotaz!
		P-FC20AQ-2EA-E101	1,31	1,53	C	C	413	766×225×477	570×220×430	19	13	Na dotaz!
		P-FC30AQ-2EA-E101	1,41	1,72	B	C	345	951×225×477	753×220×430	22	15	Na dotaz!
		P-FC40AQ-2EA-E101	2,93	2,48	A	B	678	1136×225×477	938×220×430	27	20	Na dotaz!
		P-FC50AQ-2EA-E101	3,57	3,89	A	A	816	1321×225×477	1122×220×430	30	22	Na dotaz!
	4-rúrkový	P-FC60AQ-2EA-E101	4,45	4,93	A	B	912	1506×225×477	1307×220×430	35	26	Na dotaz!
		P-FC70AQ-2EA-E101	5,56	5,81	B	B	1050	1319×225×575	1121×220×530	35	27	Na dotaz!
		P-FC80AQ-2EA-E101	6,13	6,39	B	B	1398	1506×225×575	1316×220×530	47	38	Na dotaz!
		P-FC10AQ-4EA-E101	1,02	1,13	C	C	379	766×225×477	570×220×430	20	14	Na dotaz!
		P-FC20AQ-4EA-E101	1,20	1,33	C	C	380	766×225×477	570×220×430	20	14	Na dotaz!
4-rúrkový	P-FC30AQ-4EA-E101	1,84	2,01	B	B	540	951×225×477	753×220×430	23	16	Na dotaz!	
	P-FC40AQ-4EA-E101	2,20	2,49	A	A	524	1136×225×477	938×220×430	29	22	Na dotaz!	
	P-FC50AQ-4EA-E101	3,45	3,34	B	B	755	1321×225×477	1122×220×430	32	24	Na dotaz!	
	P-FC60AQ-4EA-E101	3,90	4,05	B	B	845	1506×225×477	1307×220×430	37	28	Na dotaz!	
	P-FC70AQ-4EA-E101	4,88	4,67	B	B	989	1319×225×575	1121×220×530	37	29	Na dotaz!	
P-FC80AQ-4EA-E101	5,86	7,99	A	A	1548	1506×225×575	1316×220×530	49	40	Na dotaz!		

Informácie o prípojkách vody

Ventilátorové konvektory	10	20	30	40	50	60	70	80
Typy pripojení	Rúrkový vnútorný závit	Rúrkový vnútorný závit	Rúrkový vnútorný závit	Rúrkový vnútorný závit	Rúrkový vnútorný závit	Rúrkový vnútorný závit	Rúrkový vnútorný závit	Rúrkový vnútorný závit
Vodné prípojky 2- alebo 4-rúrkové (chladenie)	palce 1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	3/4	3/4
Vodné prípojky 4-rúrkové (vykurovanie)	palce 1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2

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. ** Overté si údaje a konfigurácie cez AC SELECT. *** Štandardná konfigurácia s hydraulickým pripojením na ľavej strane. Vzduchový filter G2 je súčasťou štandardnej výbavy.

Nástenný AC ventilátor ventilátorového konvektora

Verzia: 2-rúrkový

3-rýchlostný motor AC ventilátora.

Verzia s infračerveným diaľkovým ovládačom (IR).



Ventilátorové konvektory	Celkový výkon		Prietok vzduchu	Rozmery	Hmotnosť	Odporúč. maloobch. cena		
	Chladenie ¹⁾	Vykurovanie ²⁾						
	stredné kW	stredné kW	Max. m ³ /h	D × Š × V mm	kg	€		
Jednofáz.	2-rúrkový, bez ventilu, vrátane IR ovládača	P-FW07IR-E101	1,34	1,62	360	845×180×275	11	Na dotaz!
		P-FW09IR-E101	1,79	1,92	551	845×180×275	11	Na dotaz!
		P-FW18IR-E101	3,05	3,30	680	940×200×298	13	Na dotaz!
		P-FW22IR-E101	3,29	3,63	850	940×200×298	13	Na dotaz!
	2-rúrkový, s trojcestným ventilom, vrátane IR ovládača	P-FW09IR-3W-E003	1,25	1,61	400	845×180×275	11	Na dotaz!
P-FW22IR-3W-E002	2,68	2,75	600	940×200×298	13	Na dotaz!		

Informácie o prípojkách vody

Ventilátorové konvektory	2-rúrkový, bez ventilu		2-rúrkový, s ventilom	
	07	09	18	22
Typy pripojení	Rúrkový vnútorný závit	Rúrkový vnútorný závit	Rúrkový vnútorný závit	Rúrkový vnútorný závit
Prípojky vody	palce 1/2	1/2	1/2	1/2

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. ** Overté si údaje a konfigurácie cez AC SELECT.

Príslušenstvo a voliteľné možnosti

Dvojcestný alebo trojcestný ventil

Komunikačná doska Modbus pre Plogic

SRC – miniovládač BMS

Ovládač Plogic (k dispozícii sú aj iné elektromechanické alebo elektronické riadiace systémy)

Príslušenstvo a voliteľné možnosti

Ovládače s displejom TControl EASY 3S a TControl POD (k dispozícii sú aj iné elektromechanické alebo elektronické riadiace systémy)

WRC: nástenné diaľkové ovládanie pre Plogic

KOMPLETNÝ RAD VENTILÁTOROVÝCH KONVEKTOROV S CENAMI JE DOSTUPNÝ V CENNÍKU VENTILÁTOROVÝCH KONVEKTOROV. CENNÍK VENTILÁTOROVÝCH KONVEKTOROV SI VYŽIADAJTE OD SVOJHO OBCHODNÉHO PARTNERA.

Zásobníky vody

Kombinované zásobníky

Najlepšia možnosť na kombinovanie s monoblokovými jednotkami.

Zásobník TUV s vyrovnávacou nádržou.

Zásobník	Materiál	Objem vody Zásobník teplej vody/vyrovňavacia nádrž l	Prípojky Zásobník teplej vody/vyrovňavacia nádrž mm	Trieda energetickej účinnosti ¹⁾ Zásobník teplej vody/vyrovňavacia nádrž A+ až F	Rozmery V x Š x H mm	Hmotnosť (prázdny) kg	Odporúč. maloobch. cena €	
Jednofáz.	PAW-TD20B8E3-2	Smaltovaný	185/80	Ø22/Ø22	B/B	1770×640×690	150	5 971
	PAW-TD23B6E5	Nehrdzavejúca oceľ	230/60	Ø 22/Ø 22, meď	B/A	1750×600×646	111	6 457

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

Vyrovňavacie nádrže



Zásobník	Materiál	Objem vody l	Trieda energetickej účinnosti A+ až F	Rozmery Výška/priemer mm	Hmotnosť kg	Odporúč. maloobch. cena €	
Jednofáz.	PAW-BTANK50L-2	Nehrdzavejúca oceľ	48	B	636 / 430	17	502
	PAW-BTANK100L	Nehrdzavejúca oceľ	100	B	1175 / 430	28	708
	PAW-BTANKG200L	Uhlíková oceľ	194	B	983 / 620	41	1 007
	PAW-BTANKG260L	Uhlíková oceľ	252	C	1239 / 620	46	1 090

* 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.

Smaltované zásobníky



Zásobník	Materiál	Objem vody l	Trieda energetickej účinnosti A+ až F	Rozmery Výška/priemer mm	Hmotnosť kg	Odporúč. maloobch. cena €	
Jednofáz.	PAW-TA15C1E5	Smaltovaný	167	B	1297/560	88	1 776
	PAW-TA20C1E5STD	Smaltovaný	200	B	1340/610	90	1 754
	PAW-TA30C1E5STD	Smaltovaný	290	B	1800/610	120	2 034
	PAW-TA40C1E5STD	Smaltovaný	380	B	1835/670	191	2 692
	PAW-TA30C2E5STD	Smaltovaný	350	B	1835/670	169	2 245
	PAW-TA20C1E5C	Smaltovaný	200	B	1550×600×600	134	3 912

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

Zásobníky z nehrdzavejúcej ocele



Zásobník	Materiál	Objem vody l	Trieda energetickej účinnosti A+ až F	Rozmery Výška/priemer mm	Hmotnosť kg	Odporúč. maloobch. cena €	
Jednofáz.	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.

Ventilácia a tepelné čerpadlo na prípravu TÚV

Ventilačná jednotka s rekuperáciou tepla

Navrhnuté do priestorov s rozlohou približne do 140 m².

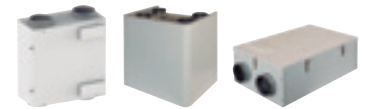
Rotačný tepelný výmenník s vysokou energetickou účinnosťou a ventilátormi s technológiou EC.



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

* Ventilačnú jednotku s rekuperáciou tepla vyrába spoločnosť Systemair.

Protiprúdová ventilácia



Protiprúdová ventilácia	Montážna poloha	Prietok vzduchu		Energetická trieda	Rozmery	Hmotnosť	Odporúč. maloobch. cena	
		Menovitý	Maximálny					
		m ³ /h	m ³ /h		V × Š × H	kg	€	
					mm			
Jednofáz.	PAW-VENTX10Z-1	Horizontálna/vertikálna	91	130	A	255×580×580	19	1 724
	PAW-VENTX15Z-1	Horizontálna/vertikálna	147	210	A	255×580×580	19	1 848
	PAW-VENTX20Z-1	Horizontálna/vertikálna	140	200	A	313×580×580	21	2 077
	PAW-VENTX20H-1	Horizontálna montáž	109	155	A	270×480×800	26	2 129
	PAW-VENTX20V-1	Vertikálna inštalácia	112	170	A	510×625×430	32	2 150
	PAW-VENTX25Z-1	Horizontálna/vertikálna	224	320	A	313×580×580	21	2 388
	PAW-VENTX30H-1	Horizontálna montáž	210	300	A	295×795×795	31	2 347
	PAW-VENTX30V-1	Vertikálna inštalácia	210	300	A	590×785×575	38	2 430
	PAW-VENTX40H-1	Horizontálna montáž	238	340	A	290×1150×1150	39	2 700
	PAW-VENTX40V-1	Vertikálna inštalácia	266	380	A	590×785×735	42	2 638
	PAW-VENTX50H-1	Horizontálna montáž	288	455	A	290×1150×1150	40	2 960
	PAW-VENTX50V-1	Vertikálna inštalácia	315	450	A	590×785×735	43	2 856

Diaľkové ovládanie (predáva sa samostatne)	Odporúč. maloobch. cena €	
PAW-VEN-CTRLB	Digitálne diaľkové ovládanie s integrovanými snímačmi kvality vzduchu, teploty a vlhkosti (čierne)	187

Diaľkové ovládanie (predáva sa samostatne)	Odporúč. maloobch. cena €	
PAW-VEN-CTRLW	Digitálne diaľkové ovládanie s integrovanými snímačmi kvality vzduchu, teploty a vlhkosti (biele)	187

* Vyrába spoločnosť Sinergia.

TÚV samostatná jednotka























Vysokoučinné tepelné čerpadlo na prípravu teplej úžitkovej vody s triedou A+























Poskytuje zníženú spotrebu energie až 72 % v porovnaní s tradičnými elektrickými ohrievačmi vody.



DHW Stand Alone	Typ	Objem vody	Prietok vzduchu	Rozmery	Hmotnosť	Odporúč. maloobch. cena
		l	Bez vzduchovodu	V × Š × H	kg	€
			m ³ /h	mm		
Jednofáz.	PAW-DHW100W-1	Nástenná jednotka	160	1209×522×538	57	2 217
	PAW-DHW150W-1	Nástenná jednotka	160	1527×522×538	66	2 398
	PAW-DHW200F	Podlahová jednotka	200	1617×620×665	80	3 167
	PAW-DHW270F	Podlahová jednotka	270	1957×620×665	92	3 405
	PAW-DHW270C1F	Podlahová jednotka	263	310/390	1957×620×665	111















* Rad DHW Stand Alone vyrába spoločnosť C.I.C.E.

Ovládacie prvky a izbové termostaty		ODPORÚČ. MALOOBCH. CENA €
	Dialkový ovládač s adaptérom Wi-Fi (potrebný pre samostatné vonkajšie jednotky). Rad M.	CZ-RTW2TAW1C Na dotaz!
	Voliteľný dialkový ovládač na ovládanie 2 zón. Rad M.	CZ-RTW2 Na dotaz!
	Voliteľný dialkový ovládač na ovládanie 2 zón. Rady K a L.	CZ-RTW1 179
	Káblový izbový termostat s LCD displejom a týždenným časovačom.	PAW-A2W-RTWIRED 160
	Bezdrôtový izbový termostat s LCD displejom a týždenným časovačom.	PAW-A2W-RTWIRELESS 348
	Kaskádový ovládač na tepelné čerpadlá Aquarea.	PAW-A2W-CMH-2 2 118
Rozširovacie dosky na dodatočné funkcie		ODPORÚČ. MALOOBCH. CENA €
	Rozširovacia doska na pokročilé funkcie. Rady J a H.	CZ-NS4P 276
	Rozširovacia doska na pokročilé funkcie. Rady K a L.	CZ-NS5P 276
	Rozširovacia doska na pokročilé funkcie. All in One a dvojblok rad M.	CZ-NS6P Na dotaz!
	Rozširovacia doska na pokročilé funkcie. Riadiaci modul rad M.	CZ-NS7P Na dotaz!
Vonkajšia jednotka, príslušenstvo		ODPORÚČ. MALOOBCH. CENA €
	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 J a H a rad K s výkonom 9 (model s 2 ventilátormi), 12 a 16 kW.	CZ-NE3P 177
	Ohrievač vane základne. Rad L 5, 7 a 9 kW a rad M.	CZ-NE4P 185
	Čierny pozemný stojan na vonkajšiu jednotku s vaňou na kondenzovaný vodu so šírkou 940 mm.	PAW-GRDSTD940 249
	Čierny pozemný stojan na vonkajšiu jednotku s vaňou na kondenzovaný vodu so šírkou 1100 mm.	PAW-GRDSTD1100 319
	Elektrická vykurovacia fólia na pozemný stojan s vaňou na kondenzovaný vodu so šírkou 940 mm.	PAW-GRDSTDHTR940 129
	Elektrická vykurovacia fólia na pozemný stojan s vaňou na kondenzovaný vodu so šírkou 1100 mm.	PAW-GRDSTDHTR1100 149
Hydraulické príslušenstvo		ODPORÚČ. MALOOBCH. CENA €
	Súprava 3-cestného ventilu určená do vnútra Hydrokitu. Rady J a H.	CZ-NV1 389
	Súprava 3-cestného ventilu určená do vnútra Hydrokitu. Rady K a L.	CZ-NV2 419
	Trojcestný ventil na zásobníky TUV.	PAW-3WYVLV-HW 188
	1 protimrazový vypúšťací ventil. Jeden systém vyžaduje 2 ventily.	PAW-A2W-AFVLV-1 177
	Voliteľný magnet na vodný filter v modeloch radu H.	PAW-A2W-MGTFILTER 56

Možnosti pripojenia		ODPORÚČ. MALOOBCH. CENA €
	Aquarea Smart Cloud na diaľkové ovládanie a údržbu cez bezdrôtovú alebo káblOVú sieť LAN.	CZ-TAW1B 227
	10 m predlžovací kábel pre CZ-TAW1B.	CZ-TAW1-CBL 108
	Externá meracia brána na rad K a nasledujúce.	PAW-A2W-EXTMETER 399
	Rozhranie KNX pre rad H a nasledujúce (Intesis).	PAW-AW-KNX-H 510
	Rozhranie Modbus pre rad H a nasledujúce (Intesis).	PAW-AW-MBS-H 510
	Rozhranie KNX pre rad H a nasledujúce (Airzone).	PAW-AZAW-KNX-1 434
	Rozhranie Modbus pre rad H a nasledujúce (Airzone).	PAW-AZAW-MBS-1 434
Snímače pre systém Aquarea radu H a nasledujúce		ODPORÚČ. MALOOBCH. CENA €
	Snímač vonkajšej teploty.	PAW-A2W-TS0D 53
	Zónový snímač priestorovej teploty.	PAW-A2W-TSRT 53
	Zónový snímač vody.	PAW-A2W-TSHC 53
	Snímač teploty pre solár.	PAW-A2W-TSSO 53
	Snímač teploty vyrovnávacej nádrže (PAW-A2W-TSHC sa vyžaduje, ak sa používa voliteľná rozširovacia doska).	PAW-A2W-TSBU 35
Príslušenstvo pre inteligentné ventilátorové konvektory		ODPORÚČ. MALOOBCH. CENA €
	Súprava 2 podstavcov na ochranu vodných potrubí.	PAW-AAIR-LEGS-1 83
	Pripojovací kábel motora pre jednotky s hydraulickými prípojkami na pravej strane.	PAW-AAIR-RHCABLE 43
Príslušenstvo pre ventilátorové konvektory		ODPORÚČ. MALOOBCH. CENA €
	2-cestný ventil + vanička pre potrubné modely 010 – 060.	P-373469 Na dotaz!
	2-cestný ventil + vanička pre potrubné modely 070 – 080.	P-373470 Na dotaz!
	2-cestný ventil + vanička pre potrubný model F040.	P-367713 Na dotaz!
	3-cestný ventil + vanička pre potrubné modely 010 – 060.	P-373473 Na dotaz!
	3-cestný ventil + vanička pre potrubné modely 070 – 080.	P-373474 Na dotaz!
	3-cestný ventil + vanička pre potrubný model F040.	P-367715 Na dotaz!
	2-cestný ventil pre nástennú jednotku.	P-360070 Na dotaz!
	3-cestný ventil pre nástennú jednotku.	P-360069 Na dotaz!



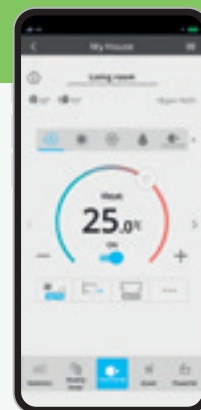
Ovládače ventilátorových konvektorových jednotiek			ODPORÚČ. MALOOBCH. CENA €
	Elektromechanický ovládač (dodáva sa samostatne).	TRM-FA	Na dotaz!
	Elektronický ovládač.	Plogic	Na dotaz!
	Elektronický ovládač.	TControl EASY 3S	Na dotaz!
	Elektronický ovládač.	TControl POD s displejom	Na dotaz!
	Káblový diaľkový ovládač s dotykovým ovládaním pre 2-rúrkový a 4-rúrkový EC ventilátorový konvektor (ovládač + Modbus).	PAW-FC-907EC	Na dotaz!
	Káblový diaľkový ovládač s dotykovým ovládaním pre 2-rúrkový AC ventilátorový konvektor (iba ovládač).	PAW-FC-907AC	Na dotaz!
	Káblový diaľkový ovládač pre 2-rúrkový a 4-rúrkový EC ventilátorový konvektor (ovládač + Modbus).	PAW-FC-903EC	Na dotaz!
	Káblový diaľkový ovládač pre 2-rúrkový AC ventilátorový konvektor (iba ovládač).	PAW-FC-903AC	Na dotaz!
	Pokročilý káblový diaľkový ovládač pre ventilátorový konvektor.	PAW-FC-RC1	Na dotaz!
	Inteligentný ovládač. Minisystém riadenia budovy.	SRC	Na dotaz!
	Diaľkové ovládanie Plogic.	WRC/MRC	Na dotaz!
	Diaľkové ovládanie Plogic.	BRC	Na dotaz!
	Diaľkové ovládanie Plogic.	IRC	Na dotaz!
Príslušenstvo pre zásobníky na teplú úžitkovú vodu			ODPORÚČ. MALOOBCH. CENA €
	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 ten 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 DHW Stand Alone			ODPORÚČ. MALOOBCH. CENA €
	Stojan na nástenné modely (potrebný pri inštalácii do nenosných stien).	PAW-DHW-STAND	83

Príslušenstvo ventilácie s rekuperáciou tepla			ODPORÚČ. MALOOBCH. CENA €
	Súprava filtrov privádzaného a extrahovaného 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
	Snímač CO ₂ RV montovaný na stenu.	PAW-VEN-S-CO2RH-W	728
	Snímač CO ₂ montovaný na stenu.	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 pre protiprúdovú ventiláciu			ODPORÚČ. MALOOBCH. CENA €
	Digitálny diaľkový ovládač (čierny). Integrované snímače kvality vzduchu, teploty a vlhkosti.	PAW-VEN-CTRLB	187
	Digitálny diaľkový ovládač (biely). Integrované snímače kvality vzduchu, teploty a vlhkosti.	PAW-VEN-CTRLW	187
	Elektrická potrubná špirála 0,5 kW, DN160 mm.	PAW-VEN-HTR05	602
	Elektrická potrubná špirála 1,0 kW, DN160 mm.	PAW-VEN-HTR10	717
	Náhradná súprava filtra F7 (2 ks) pre modely 10Z, 15Z, 20H a 20V.	PAW-VEN-FLT1	57
	Náhradná súprava filtra F7 (2 ks) pre modely 30H.	PAW-VEN-FLT2	62
	Náhradná súprava filtra F7 (2 ks) pre modely 40H.	PAW-VEN-FLT3	83
	Náhradná súprava filtra F7 (2 ks) pre modely 40V.	PAW-VEN-FLT4	88
	Náhradná súprava filtra F7 (2 ks) pre modely 30V.	PAW-VEN-FLT5	88
	Filter s aktívnym uhlím (1 ks) pre modely 10Z, 15Z, 20H a 20V.	PAW-VEN-ACFLT1	36
	Filter s aktívnym uhlím (1 ks) pre modely 30H.	PAW-VEN-ACFLT2	47
	Filter s aktívnym uhlím (1 ks) pre modely 40H.	PAW-VEN-ACFLT3	52
	Filter s aktívnym uhlím (1 ks) pre modely 40V.	PAW-VEN-ACFLT4	68
	Filter s aktívnym uhlím (1 ks) pre modely 30V.	PAW-VEN-ACFLT5	68



Tepelné čerpadlo Panasonic 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 na reguláciu klímy v miestnostiach všetkých veľkostí – vždy s optimálnou účinnosťou a bezkonkurenčne jednoduchou inštaláciou.





Etherea s technológiou nanoe™ X

- Technológia nanoe™ X na zlepšenie nepretržitej ochrany (generátor Mark 3)
- Elegantný a štýlový dizajn v grafitovej sivej, striebornej a matnej bielej farbe
- Zlepšené hodnoty SEER/SCOP na dosiahnutie špičkovej energetickej účinnosti
- Zabudované pripojenie Wi-Fi, teraz s jednoduchším a rýchlejšim nastavením
- Kompatibilita so službami Google Assistant a Amazon Alexa

Nástenná jednotka TZ, mimoriadne kompaktná

- Ideálna klimatizácia do najmenších priestorov vo vašej domácnosti (šírka iba 779 mm)
- Technológia nanoe™ X na zlepšenie nepretržitej ochrany
- Zabudované pripojenie Wi-Fi, teraz s jednoduchším a rýchlejšim nastavením
- Kompatibilita so službami Google Assistant a Amazon Alexa
- Vysoká úspora energie

Nástenné vnútorné jednotky – jednoduchá inštalácia a údržba




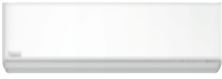




Celý rad vnútorných jednotiek určených na montáž na stenu bol starostlivo navrhnutý tak, aby umožňoval jednoduchú, bezproblémovú inštaláciu a následnú údržbu.
















* Nevzfahuje sa na VZ.

Vitajte v prepojenom svete aplikácie Panasonic Comfort Cloud

S aplikáciou Panasonic Comfort Cloud máte absolútnu kontrolu nad kvalitou vzduchu v interiéri na dosah ruky.

- Jednoduché prispôsobenie v záujme pohodlia a kvality vzduchu aj na diaľku
- Monitorovanie spotreby energie a maximalizovanie úspor energie porovnávaním modelov spotreby energie

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
Str. 38	Nástenná jednotka Heatcharge VZ · R32							
				CS-VZ9SKE CU-VZ9SKE	CS-VZ12SKE CU-VZ12SKE			
Str. 38	Nástenná jednotka Etherea · R32							
		CS-XZ20ZKEW-H CU-Z20ZKE	CS-XZ25ZKEW-H CU-Z25ZKE	CS-XZ35ZKEW-H CU-Z35ZKE	CS-XZ42ZKEW-H CU-Z42ZKE			
		CS-XZ20ZKEW CU-Z20ZKE	CS-XZ25ZKEW CU-Z25ZKE	CS-XZ35ZKEW CU-Z35ZKE		CS-XZ50ZKEW CU-Z50ZKE		
		CS-Z20ZKEW CU-Z20ZKE	CS-Z25ZKEW CU-Z25ZKE	CS-Z35ZKEW CU-Z35ZKE	CS-Z42ZKEW CU-Z42ZKE	CS-Z50ZKEW CU-Z50ZKE		CS-Z71ZKEW CU-Z71ZKE
Str. 39	Nástenná jednotka TZ, mimoriadne kompaktná · R32							
		CS-TZ20ZKEW CU-TZ20ZKE	CS-TZ25ZKEW CU-TZ25ZKE	CS-TZ35ZKEW CU-TZ35ZKE	CS-TZ42ZKEW CU-TZ42ZKE	CS-TZ50ZKEW CU-TZ50ZKE	CS-TZ60ZKEW CU-TZ60ZKE	CS-TZ71ZKEW CU-TZ71ZKE
Str. 39	Nástenná jednotka BZ, mimoriadne kompaktná · R32							
			CS-BZ25ZKE CU-BZ25ZKE	CS-BZ35ZKE CU-BZ35ZKE		CS-BZ50ZKE CU-BZ50ZKE	CS-BZ60ZKE CU-BZ60ZKE	
Str. 40	Parapetná jednotka · R32							
			CS-Z25UFEAW CU-Z25UBEA	CS-Z35UFEAW CU-Z35UBEA		CS-Z50UFEAW CU-Z50UBEA		
Str. 40	Kanálová jednotka s nízkym statickým tlakom · R32							
			CS-Z25UD3EAW CU-Z25UBEA	CS-Z35UD3EAW CU-Z35UBEA		CS-Z50UD3EAW CU-Z50UBEA	CS-Z60UD3EAW CU-Z60UBEA	

Strana	Vnútrotné jednotky Free Multi	1,6 kW	2,0 kW	2,5 kW	3,5 kW	4,2 kW	5,0 kW	6,0 kW	7,1 kW
Nástenná jednotka Etherea									
Str. 42			CS-XZ20ZKEW-H	CS-XZ25ZKEW-H	CS-XZ35ZKEW-H	CS-XZ42ZKEW-H			
			CS-XZ20ZKEW	CS-XZ25ZKEW	CS-XZ35ZKEW		CS-XZ50ZKEW		
		CS-MZ16ZKE	CS-Z20ZKEW	CS-Z25ZKEW	CS-Z35ZKEW	CS-Z42ZKEW	CS-Z50ZKEW		CS-Z71ZKEW
Nástenná jednotka TZ, mimoriadne kompaktná									
Str. 43		CS-MTZ16ZKE	CS-TZ20ZKEW	CS-TZ25ZKEW	CS-TZ35ZKEW	CS-TZ42ZKEW	CS-TZ50ZKEW	CS-TZ60ZKEW	CS-TZ71ZKEW
Parapetná jednotka									
Str. 43			CS-MZ20UFEA	CS-Z25UFEAW	CS-Z35UFEAW		CS-Z50UFEAW		
4-cestná kazetová jednotka 60 x 60									
Str. 43			S-M20PY3E CZ-KPY4	S-25PY3E CZ-KPY4	S-36PY3E CZ-KPY4		S-50PY3E CZ-KPY4	S-60PY3E CZ-KPY4	
Kanálová jednotka s nízkym statickým tlakom									
Str. 43			CS-MZ20UD3EA	CS-Z25UD3EAW	CS-Z35UD3EAW		CS-Z50UD3EAW	CS-Z60UD3EAW	
Free Multi									
Str. 42	Vonkajšie jednotky systému Free Multi Z	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
									
		CU-2Z35TBE	CU-2Z41TBE	CU-2Z50TBE	CU-3Z52TBE	CU-3Z68TBE	CU-4Z68TBE	CU-4Z80TBE	CU-5Z90TBE

Jednotka Single split

Nástenná jednotka Heatcharge VZ · R32

Technológia nanoe™ na zlepšenie nepretržitej ochrany. Voliteľné ovládanie cez Wi-Fi prostredníctvom aplikácie Panasonic Comfort Cloud (vyžaduje sa CZ-TACG1). Prevádzkový rozsah vykurovania až do teploty vonku -30 °C.



Súprava (obsahuje diaľkový ovládač)					Vnútoraná jednotka		Vonkajšia jednotka		Odporúč. maloobch. cena				
Jednotka	Menovitý výkon	Menovitý výkon		SEER	SCOP	Rozmery V x Š x H mm	Hmotnosť kg	Rozmery ¹⁾ V x Š x H mm	Hmotnosť kg	Súprava	Vnútoraná jednotka	Vonkajšia jednotka	
		Chladienie kW	Vykurovanie kW										A+++ až D
Jednotka	2,5 kW	KIT-VZ9-SKE	2,50	3,60	10,50 A+++	6,20 A+++	CS-VZ9SKE	295×798×375	14,5	CU-VZ9SKE	630×799×299	39,5	3 338 1 322 2 016
	3,5 kW	KIT-VZ12-SKE	3,50	4,20	10,00 A+++	5,90 A+++	CS-VZ12SKE	295×798×375	14,5	CU-VZ12SKE	630×799×299	39,5	3 907 1 543 2 364

Informácie o potrubných prípojkách

Súprava	kW	2,5	3,5
Priemer potrubia (kvapalina – plyn)	palce	¼–¾	¼–¾
Dĺžka potrubia	m	3–15	3–15
Prevýšenie medzi jednotkami (vstup/výstup)	m	12	12
Dĺžka vopred naplneného potrubia	m	7,5	7,5
Doplnenie chladiva	g/m	20	20

Informácie o elektrickom pripojení (napájanie vnútornej jednotky)

Jednofázové			
Súprava	kW	2,5	3,5
Odporúčaná poisťka	A	16	16
Pripojenie vstup/výstup	mm ²	4 × 1,5	4 × 1,5

1) Pridajte 70 mm pre potrubný otvor.

Nástenná jednotka Etherea · R32

nanoe™ X (generátor Mark 3) a vnútorné čistenie. Zabudovaný Wi-Fi adaptér na pripojenie cez aplikáciu Panasonic Comfort Cloud. Prevádzkový rozsah až do 43 °C pri chladiení a do -20 °C pri vykurovaní.



Súprava (obsahuje diaľkový ovládač)					Vnútoraná jednotka		Vonkajšia jednotka		Odporúč. maloobch. cena				
Jednotka	Menovitý výkon	Menovitý výkon		SEER	SCOP	Rozmery V x Š x H mm	Hmotnosť kg	Rozmery ¹⁾ V x Š x H mm	Hmotnosť kg	Súprava	Vnútoraná jednotka	Vonkajšia jednotka	
		Chladienie kW	Vykurovanie kW										A+++ až D
Súprava v grafitovej sivej													
Jednotka	2,0 kW	KIT-XZ20-ZKE-H	2,05	2,80	8,70 A+++	4,80 A++	CS-XZ20ZKEW-H	295×870×229	10	CU-Z20ZKE	542×780×289	27	1 371 481 890
	2,5 kW	KIT-XZ25-ZKE-H	2,50	3,40	9,50 A+++	5,20 A+++	CS-XZ25ZKEW-H	295×870×229	10	CU-Z25ZKE	542×780×289	27	1 513 514 999
	3,5 kW	KIT-XZ35-ZKE-H	3,50	4,00	9,50 A+++	5,20 A+++	CS-XZ35ZKEW-H	295×870×229	11	CU-Z35ZKE	542×780×289	31	1 683 569 1 114
	4,2 kW	KIT-XZ42-ZKE-H	4,20	5,30	7,10 A++	4,30 A+	CS-XZ42ZKEW-H	295×870×229	10	CU-Z42ZKE	542×780×289	31	1 975 779 1 196
Strieborná súprava													
Jednotka	2,0 kW	KIT-XZ20-ZKE	2,05	2,80	8,70 A+++	4,80 A++	CS-XZ20ZKEW	295×870×229	10	CU-Z20ZKE	542×780×289	27	1 348 458 890
	2,5 kW	KIT-XZ25-ZKE	2,50	3,40	9,50 A+++	5,20 A+++	CS-XZ25ZKEW	295×870×229	10	CU-Z25ZKE	542×780×289	27	1 487 488 999
	3,5 kW	KIT-XZ35-ZKE	3,50	4,00	9,50 A+++	5,20 A+++	CS-XZ35ZKEW	295×870×229	11	CU-Z35ZKE	542×780×289	31	1 656 542 1 114
	5,0 kW	KIT-XZ50-ZKE	5,00	5,80	8,50 A+++	4,80 A++	CS-XZ50ZKEW	295×1040×244	12	CU-Z50ZKE	695×875×320	40	2 114 825 1 289
Súprava v matnej bielej													
Jednotka	2,0 kW	KIT-Z20-ZKE	2,05	2,80	8,70 A+++	4,80 A++	CS-Z20ZKEW	295×870×229	10	CU-Z20ZKE	542×780×289	27	1 331 441 890
	2,5 kW	KIT-Z25-ZKE	2,50	3,40	9,50 A+++	5,20 A+++	CS-Z25ZKEW	295×870×229	10	CU-Z25ZKE	542×780×289	27	1 466 467 999
	3,5 kW	KIT-Z35-ZKE	3,50	4,00	9,50 A+++	5,20 A+++	CS-Z35ZKEW	295×870×229	11	CU-Z35ZKE	542×780×289	31	1 630 516 1 114
	4,2 kW	KIT-Z42-ZKE	4,20	5,30	7,10 A++	4,30 A+	CS-Z42ZKEW	295×870×229	10	CU-Z42ZKE	542×780×289	31	1 886 690 1 196
	5,0 kW	KIT-Z50-ZKE	5,00	5,80	8,50 A+++	4,80 A++	CS-Z50ZKEW	295×1040×244	12	CU-Z50ZKE	695×875×320	40	2 087 798 1 289
	7,1 kW	KIT-Z71-ZKE	7,10	8,20	6,50 A++	4,20 A+	CS-Z71ZKEW	295×1040×244	13	CU-Z71ZKE	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	¼–¾	¼–¾	¼–¾	¼–½	¼–½	¼–¾
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
Doplnenie chladiva	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 poisťka	A	16	16	16	16	16	20
Pripojenie vstup/výstup	mm ²	4 × 1,5	4 × 1,5	4 × 1,5	4 × 1,5	4 × 2,5	4 × 2,5

1) Pridajte 70 mm pre potrubný otvor.

Jednotka Single split

Nástenná jednotka TZ, mimoriadne kompaktná - R32

Technológia nanoe™ X na zlepšenie nepretržitej ochrany.
Zabudovaný Wi-Fi adaptér na pripojenie cez aplikáciu Panasonic Comfort Cloud.
Prevádzkový rozsah až do 43 °C pri chladení a do -15 °C pri vykurovaní.



Súprava (obsahuje diaľkový ovládač)				Vnútrovná jednotka			Vonkajšia jednotka			Odporúč. maloobch. cena					
Jednotka	Menovitý výkon	SEER		SCOP		Rozmery V x Š x H mm	Hmotnosť kg	Rozmery ¹⁾ V x Š x H mm	Hmotnosť kg	Súprava	Vnútrovná jednotka	Vonkajšia jednotka			
		Chladenie	Vykurovanie	A+++ až D	A+++ až D								€		
		kW	kW												
2,0 kW	KIT-TZ20-ZKE	2,00	2,70	7,00 A++	4,60 A++	CS-TZ20ZKEW	290×779×209	8	CU-TZ20ZKE	542×780×289	24	956 346 610			
2,5 kW	KIT-TZ25-ZKE	2,50	3,30	7,10 A++	4,60 A++	CS-TZ25ZKEW	290×779×209	8	CU-TZ25ZKE	542×780×289	25	1050 368 682			
3,5 kW	KIT-TZ35-ZKE	3,50	4,00	6,80 A++	4,60 A++	CS-TZ35ZKEW	290×779×209	8	CU-TZ35ZKE	542×780×289	29	1192 413 779			
4,2 kW	KIT-TZ42-ZKE	4,20	5,00	6,40 A++	4,10 A+	CS-TZ42ZKEW	290×779×209	8	CU-TZ42ZKE	542×780×289	31	1526 535 991			
5,0 kW	KIT-TZ50-ZKE	5,00	5,80	6,90 A++	4,50 A+	CS-TZ50ZKEW	290×779×209	8	CU-TZ50ZKE	619×824×299	35	1660 571 1089			
6,0 kW	KIT-TZ60-ZKE	6,00	7,00	6,80 A++	4,30 A+	CS-TZ60ZKEW	295×1040×244	12	CU-TZ60ZKE	619×824×299	35	1994 720 1274			
7,1 kW	KIT-TZ71-ZKE	7,10	8,20	6,20 A++	4,10 A+	CS-TZ71ZKEW	295×1040×244	13	CU-TZ71ZKE	695×875×320	45	2330 914 1416			

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	1/4-3/8	1/4-3/8	1/4-3/8	1/4-1/2	1/4-1/2	1/4-1/2	1/4-5/8
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
Doplnenie chladiva	g/m	10	10	10	10	15	15	25

1) Pridajte 70 mm pre potrubný otvor.

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 poisťka	A	16	16	16	16	16	20	20
Pripojenie vstup/výstup	mm ²	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 2,5	4 x 2,5	4 x 2,5

Nástenná jednotka BZ, mimoriadne kompaktná - R32

Čistejší vzduch vďaka filtru PM2,5.
Voliteľné ovládanie cez Wi-Fi prostredníctvom aplikácie Panasonic Comfort Cloud (vyžaduje sa CZ-TACG1).
Prevádzkový rozsah až do 43 °C pri chladení a do -15 °C pri vykurovaní.



Súprava (obsahuje diaľkový ovládač)				Vnútrovná jednotka			Vonkajšia jednotka			Odporúč. maloobch. cena					
Jednotka	Menovitý výkon	SEER		SCOP		Rozmery V x Š x H mm	Hmotnosť kg	Rozmery ¹⁾ V x Š x H mm	Hmotnosť kg	Súprava	Vnútrovná jednotka	Vonkajšia jednotka			
		Chladenie	Vykurovanie	A+++ až D	A+++ až D								€		
		kW	kW												
2,5 kW	KIT-BZ25-ZKE	2,50	3,15	6,30 A++	4,30 A+	CS-BZ25ZKE	290×779×209	8	CU-BZ25ZKE	542×780×289	24	875 336 539			
3,5 kW	KIT-BZ35-ZKE	3,30	3,70	6,30 A++	4,20 A+	CS-BZ35ZKE	290×779×209	8	CU-BZ35ZKE	542×780×289	25	924 347 577			
5,0 kW	KIT-BZ50-ZKE	5,00	5,40	6,50 A++	4,20 A+	CS-BZ50ZKE	290×779×209	8	CU-BZ50ZKE	619×824×299	35	1459 562 897			
6,0 kW	KIT-BZ60-ZKE	6,00	6,80	6,40 A++	4,10 A+	CS-BZ60ZKE	290×779×209	9	CU-BZ60ZKE	695×875×320	40	1647 586 1061			

Informácie o potrubných prípojkách

Súprava	kW	2,5	3,5	5,0	6,0
Priemer potrubia (kvapalina - plyn)	palce	1/4-3/8	1/4-3/8	1/4-1/2	1/4-1/2
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
Doplnenie chladiva	g/m	10	10	15	15

1) Pridajte 70 mm pre potrubný otvor.

Informácie o elektrickom pripojení (napájanie vnútornej jednotky)

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

Vitajte v prepojenom svete aplikácie Panasonic Comfort Cloud

Či už ste doma, alebo v práci, s aplikáciou Panasonic Comfort Cloud máte na dosah ruky absolútnu kontrolu nad kvalitou vzduchu v interiéri.



- Diaľkové ovládanie: Ovládajte a monitorujte svoje klimatizačné systémy kedykoľvek a odkiaľkoľvek.
- Monitorovanie spotreby energie. Kontrolujte spotrebu energie jednotlivých jednotiek v rôznych časových intervaloch porovnaním modelov spotreby energie, a maximalizujte tak úspory energie.

- Zlepšenie nepretržitej* ochrany vďaka technológii nanoe™ X. Zapnite režim nanoe™ X s vypnutým/zapnutým chladením a pozrite si v simulácii pokrytie technológiou nanoe™ X vo svojom priestore.

* Iba pre jednotky kompatibilné s funkciou nanoe™ X.

Jednotka Single split

Parapetná jednotka · R32

Technológia nanoe™ X na zlepšenie nepretržitej ochrany.
Voliteľné ovládanie cez Wi-Fi prostredníctvom aplikácie Panasonic Comfort Cloud (vyžaduje sa CZ-TACG1).
Prevádzkový rozsah až do 43 °C pri chladení a do -15 °C pri vykurovaní.



Jednotka	Súprava (obsahuje diaľkový ovládač)				Vnútoraná jednotka			Vonkajšia jednotka			Odporúč. maloobch. cena				
	Menovitý výkon	Chladienie kW	Vykurovanie kW	SEER A+++ až D	SCOP A+++ až D	Rozmery V x Š x H mm	Hmotnosť kg	Rozmery ¹⁾ V x Š x H mm	Hmotnosť kg	Súprava	Vnútoraná jednotka	Vonkajšia jednotka	€		
													€	€	€
2,5 kW	KIT-Z25-UFE	2,50	3,40	7,90 A++	4,60 A++	CS-Z25UFEAW	600x750x207	13	CU-Z25UBEA	542x780x289	33	1 996	1 029	967	
3,5 kW	KIT-Z35-UFE	3,50	4,30	8,10 A++	4,60 A++	CS-Z35UFEAW	600x750x207	13	CU-Z35UBEA	619x824x299	35	2 183	1 103	1 080	
5,0 kW	KIT-Z50-UFE	5,00	5,80	6,70 A++	4,30 A+	CS-Z50UFEAW	600x750x207	13	CU-Z50UBEA	695x875x320	43	2 456	1 265	1 191	

Informácie o potrubných prípojkách

Súprava	kW	2,5	3,5	5,0
Priemer potrubia (kvapalina – plyn)	palce	1/4–3/8	1/4–3/8	1/4–1/2
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
Doplnenie chladiva	g/m	10	10	15

Informácie o elektrickom pripojení (napájanie do vonkajšej jednotky)

Súprava	kW	Jednofázové		
		2,5	3,5	5,0
Odporúčaná poisťka	A	16	16	16
Pripojenie vstup/výstup	mm ²	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5

1) Pridajte 70 mm pre potrubný otvor.

Kanálová jednotka s nízkym statickým tlakom · R32

Eco režim pre 20 % úsporu energie.
Voliteľné ovládanie cez Wi-Fi prostredníctvom aplikácie Panasonic Comfort Cloud (vyžaduje sa CZ-TACG1). Zabudované čerpadlo kondenzátu.
Prevádzkový rozsah až do 43 °C pri chladení a do -15 °C pri vykurovaní.



Jednotka	Súprava (obsahuje diaľkový ovládač)				Vnútoraná jednotka			Vonkajšia jednotka			Odporúč. maloobch. cena				
	Menovitý výkon	Chladienie kW	Vykurovanie kW	SEER A+++ až D	SCOP A+++ až D	Rozmery V x Š x H mm	Hmotnosť kg	Rozmery ¹⁾ V x Š x H mm	Hmotnosť kg	Súprava	Vnútoraná jednotka	Vonkajšia jednotka	€		
													€	€	€
2,5 kW	KIT-Z25-UD3	2,50	3,20	5,90 A+	4,20 A+	CS-Z25UD3EAW	200x750x640	19	CU-Z25UBEA	542x780x289	33	1 820	853	967	
3,5 kW	KIT-Z35-UD3	3,50	4,20	5,80 A+	4,10 A+	CS-Z35UD3EAW	200x750x640	19	CU-Z35UBEA	619x824x299	35	2 070	990	1 080	
5,0 kW	KIT-Z50-UD3	5,10	6,10	5,90 A+	4,10 A+	CS-Z50UD3EAW	200x750x640	19	CU-Z50UBEA	695x875x320	43	2 487	1 296	1 191	
6,0 kW	KIT-Z60-UD3	6,00	7,00	5,60 A+	4,10 A+	CS-Z60UD3EAW	200x750x640	19	CU-Z60UBEA	695x875x320	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	1/4–3/8	1/4–3/8	1/4–1/2	1/4–1/2
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
Doplnenie chladiva	g/m	10	10	15	15

Informácie o elektrickom pripojení (napájanie do vonkajšej jednotky)

Súprava	kW	Jednofázové			
		2,5	3,5	5,0	6,0
Odporúčaná poisťka	A	16	16	16	—
Pripojenie vstup/výstup	mm ²	4 x 1,5–2,5	4 x 1,5–2,5	4 x 1,5–2,5	—

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

Hlasové ovládanie. Slová dokážu viac ako činy.










Neobmedzené ovládanie a hands-free pomoc pri prístupe ku všetkým 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.



Možnosti pripojenia	ODPORÚČ. MALOOBCH. CENA €
 Adaptér Wi-Fi na inteligentné ovládanie cez aplikáciu Panasonic Comfort Cloud. CZ-TACG1	109
 Adaptér rozhrania RAC na integráciu do zbernice S-Link s vonkajším vstupom a výstupom alarmu/stavu. CZ-CAPRA1	307
 Rozhranie KNX. Dá sa použiť so všetkými modelmi, ktoré majú konektor CN-CNT (Intesis). PAW-AC-KNX-1i	489
 Rozhranie Modbus. Dá sa použiť so všetkými modelmi, ktoré majú konektor CN-CNT (Intesis). PAW-AC-MBS-1	489
 Rozhranie BACnet. Dá sa použiť so všetkými modelmi, ktoré majú konektor CN-CNT (Intesis). PAW-AC-BAC-1	588
 Rozhranie KNX. Dá sa použiť so všetkými modelmi, ktoré majú konektor CN-CNT (Airzone). PAW-AZAC-KNX-1	391
 Rozhranie Modbus. Dá sa použiť so všetkými modelmi, ktoré majú konektor CN-CNT (Airzone). PAW-AZAC-MBS-1	391
 Rozhranie BACnet. Dá sa použiť so všetkými modelmi, ktoré majú konektor CN-CNT (Airzone). PAW-AZAC-BAC-1	529
 Toto rozhranie je možné použiť so všetkými modelmi, ktoré majú konektor CN-RMT. PAW-AC-DIO	217

Individuálne ovládače	ODPORÚČ. MALOOBCH. CENA €
 Káblový diaľkový ovládač pre nástenné a parapetné jednotky. CZ-RD517C	166
 Infračervený diaľkový ovládač Sky so skrytým 2 m káblom infračerveného prijímača. CZ-RL511D	125
 Káblový diaľkový ovládač CONEX (nie bezdrôtový) pre 4-cestnú kazetovú jednotku 60 x 60 PY3, biely. CZ-RTC6W	219
 Káblový diaľkový ovládač CONEX (nie bezdrôtový) pre 4-cestnú kazetovú jednotku 60 x 60 PY3, čierny. CZ-RTC6	219
 Dizajnový káblový diaľkový ovládač s funkciou Econavi a datanavi. CZ-RTC5B	205
 Infračervený diaľkový ovládač a prijímač pre 4-cestnú kazetovú jednotku 60 x 60 PY3 s panelom. CZ-RWS3 + CZ-RWRY3	154 + 132
Panel	ODPORÚČ. MALOOBCH. CENA €
 Panel pre 4-cestnú kazetovú jednotku 60 x 60 - PY3. CZ-KPY4	263

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 zobrazíť všetky možné kombinácie.

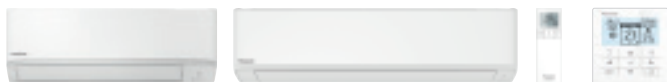


AR Heat Pump Viewer

Chcete svojmu zákazníkovi ukázať, ako bude klimatizácia Panasonic vyzeráť v konkrétnej miestnosti? Na tento účel môžete použiť nástroj rozšírenej reality spoločnosti Panasonic, AR Heat Pump Viewer.



Kompatibilné vnútorné jednotky pre multikombinácie



Voliteľný káblový diaľkový ovládač CZ-RD517C

Nástenná jednotka TZ, mimoriadne kompaktná	Vnútorná jednotka	Menovitý výkon		Pripojenie vstup/výstup mm ²	Rozmery/čistá hmotnosť V x Š x H mm / kg	Priemer potrubia Kvapalina/plyn palce (mm)	Odporúč. maloobch. cena	
		Chladienie kW	Vykurovanie kW				€	€
1,6 kW	CS-MTZ16ZKE	1,60	2,60	4 x 1,5	290 x 779 x 209/8	¼(6,35)/¾(9,52)		306
2,0 kW	CS-TZ20ZKEW	2,00	3,20	4 x 1,5	290 x 779 x 209/8	¼(6,35)/¾(9,52)		346
2,5 kW	CS-TZ25ZKEW	2,50	3,60	4 x 1,5	290 x 779 x 209/8	¼(6,35)/¾(9,52)		368
3,5 kW ¹⁾	CS-TZ35ZKEW	3,50	4,50	4 x 1,5	290 x 779 x 209/8	¼(6,35)/¾(9,52)		413
4,2 kW	CS-TZ42ZKEW	4,20	5,60	4 x 1,5	290 x 779 x 209/8	¼(6,35)/½(12,70)		535
5,0 kW	CS-TZ50ZKEW	5,00	6,80	4 x 2,5	290 x 779 x 209/8	¼(6,35)/½(12,70)		571
6,0 kW	CS-TZ60ZKEW	6,00	8,50	4 x 2,5	295 x 1040 x 244/12	¼(6,35)/½(12,70)		720
7,1 kW	CS-TZ71ZKEW	7,10	8,70	4 x 2,5	295 x 1040 x 244/13	¼(6,35)/¾(15,88)		914



Voliteľný káblový diaľkový ovládač CZ-RD517C

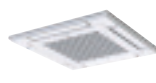
Parapetná jednotka ⁴⁾	Vnútorná jednotka	Menovitý výkon		Pripojenie vstup/výstup mm ²	Rozmery/čistá hmotnosť V x Š x H mm / kg	Priemer potrubia Kvapalina/plyn palce (mm)	Odporúč. maloobch. cena	
		Chladienie kW	Vykurovanie kW				€	€
2,0 kW	CS-MZ20UFEA	2,00	3,20	4 x 1,5	600 x 750 x 207/13	¼(6,35)/¾(9,52)		824
2,5 kW	CS-Z25UFEAW	2,50	3,60	4 x 1,5	600 x 750 x 207/13	¼(6,35)/¾(9,52)		1 029
3,5 kW ¹⁾	CS-Z35UFEAW	3,50	4,50	4 x 1,5	600 x 750 x 207/13	¼(6,35)/¾(9,52)		1 103
5,0 kW	CS-Z50UFEAW	5,00	5,30	4 x 1,5	600 x 750 x 207/13	¼(6,35)/½(12,70)		1 265



Voliteľný káblový diaľkový ovládač CZ-RTC6W



Voliteľný káblový diaľkový ovládač CZ-RTC6



Panel (predáva sa samostatne) CZ-KPY4

4-cestná kazetová jednotka 60 x 60*	Vnútorná jednotka (panel CZ-KPY4)	Menovitý výkon		Pripojenie vstup/výstup mm ²	Rozmery/čistá hmotnosť		Priemer potrubia Kvapalina/plyn palce (mm)	Odporúč. maloobch. cena	
		Chladienie kW	Vykurovanie kW		Vnútorná jednotka, V x Š x H mm / kg	Panel, V x Š x H mm / kg		Vnútorná jednotka €	Panel €
2,0 kW	S-M20PY3E	2,00	3,20	4 x 1,5	243 x 575 x 575/15	30 x 625 x 625/2,8	¼(6,35)/½(12,70)	672	263
2,5 kW	S-25PY3E	2,50	3,60	4 x 1,5	243 x 575 x 575/15	30 x 625 x 625/2,8	¼(6,35)/½(12,70)	831	263
3,5 kW ¹⁾	S-36PY3E	3,50	3,60	4 x 1,5	243 x 575 x 575/15	30 x 625 x 625/2,8	¼(6,35)/½(12,70)	1 001	263
5,0 kW ²⁾	S-50PY3E	5,00	6,80	4 x 1,5	243 x 575 x 575/15	30 x 625 x 625/2,8	¼(6,35)/½(12,70)	1 089	263
6,0 kW	S-60PY3E	6,00	8,50	4 x 1,5	243 x 575 x 575/15	30 x 625 x 625/2,8	¾(9,52)/¾(15,88)	1 469	263

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



Voliteľná bezdrôtová súprava ovládania CZ-RL511D

Kanálová jednotka s nízkym statickým tlakom	Vnútorná jednotka	Menovitý výkon		Pripojenie vstup/výstup mm ²	Rozmery/čistá hmotnosť V x Š x H mm / kg	Priemer potrubia Kvapalina/plyn palce (mm)	Odporúč. maloobch. cena	
		Chladienie kW	Vykurovanie kW				€	€
2,0 kW	CS-MZ20UD3EA	2,00	3,20	4 x 1,5	200 x 750 x 640/19	¼(6,35)/¾(9,52)		896
2,5 kW	CS-Z25UD3EAW	2,50	3,60	4 x 1,5	200 x 750 x 640/19	¼(6,35)/¾(9,52)		853
3,5 kW ¹⁾	CS-Z35UD3EAW	3,50	4,50	4 x 1,5	200 x 750 x 640/19	¼(6,35)/¾(9,52)		990
5,0 kW ²⁾	CS-Z50UD3EAW	5,00	6,80	4 x 1,5	200 x 750 x 640/19	¼(6,35)/½(12,70)		1 296
6,0 kW	CS-Z60UD3EAW	6,00	8,50	4 x 1,5	200 x 750 x 640/19	¼(6,35)/½(12,70)		1 353

1) Vykurovací výkon pri spojení s vonkajšími jednotkami Free Multi okrem CU-Z235TBE. V tomto prípade je vykurovací výkon 4,20 kW. 2) Vykurovací výkon pri spojení s vonkajšími jednotkami Free Multi okrem CU-Z250TBE. V tomto prípade je vykurovací výkon 5,00 kW. 3) Vykurovací výkon pri spojení s vonkajšími jednotkami Free Multi okrem CU-Z235TBE. V tomto prípade je vykurovací výkon 5,30 kW. 4) Kompatibilná len s 2 portmi R32 vonkajších jednotiek CU-Z235TBE/CU-Z241TBE/CU-Z250TBE. Minimálne množstvo pripojenia: 2 vnútorné jednotky.

Komerčný rad klimatizácií vzduch – vzduch od spoločnosti Panasonic

Spoločnosť Panasonic vyvinula pôsobivý rad vysokoúčinných klimatizácií pre komerčné prostredie. Tento rad potvrdzuje naše úsilie chrániť životné prostredie. Vyznačuje sa vysokoúčinnou technológiou kompresora s invertorom na optimalizáciu výkonu.

PACi





Novinka 2024

Nový Big PACi NX 20,0 – 25,0 kW s vnútornou kanálovou jednotkou s možnosťou rozdelenia

Rad NX bola rozšírený o výkon v rozsahu 20,0 – 25,0 kW.

- Vonkajšia jednotka je vybavená kompaktným jednoduchým ventilátorom, ktorý však má vysoký výkon.
- Dĺžka potrubia dosahuje až 100 m.
- Vnútorný kanál s možnosťou rozdelenia je vybavený vylepšeným systémom nanoe™ X Mark 3.

Nový filter zmierňujúci znečistené ovzdušie BION

Toto riešenie v záujme kvality vzduchu v interiéri filtruje určité typy nečistôt, ako sú oxid dusičitý (NO₂), oxidy dusíka (NO_x) a ozón (O₃). Navrhnuté pre adaptívnu kanálovú jednotku – PF3.

Rad PACi NX Elite pre komerčné klimatizácie najvyššej triedy (3,6 – 25,0 kW)

- 3-vodičové napájanie a komunikácia – jednoduchá modernizácia starých systémov
- Vysokoučinný 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 dlhého potrubia maximálne 100 m¹⁾
- Široký prevádzkový rozsah až do 52 °C pri chladení a do -20 °C pri vykurovaní

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.

Úplná 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 hodín¹⁾

¹⁾ Nový koronavírus [SARS-CoV-2], [Testujúca organizácia] Texcell [Francúzsko] [Testovací subjekt] Priľnutý kmeň nového koronavírusu [SARS-CoV-2] [Testovaný objem] 45 l uzavretý box [Výsledok testu] Potačených 99,9 % v priebehu 2 hodín [Správa o teste] 1140-01 A1

Rad PACi s teplovodným výmenníkom na prípravu studenej a teplej vody

- Teplota vody na výstupe pri chladení od 5 do 15 °C, pri vykurovaní od 30 do 55 °C
- Trvale dostupný prietok s teplotou 55 °C
- Trieda energetickej účinnosti A+++ (stupnica od A+++ do D)
- Flexibilný a priestorovo úsporný systém

CONEX. Zariadenia a aplikácie

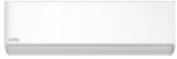
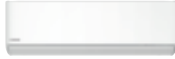
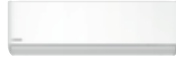
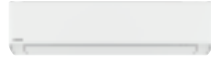




















- Intuitívne ovládanie so štýlovým dizajnom, dostupné v bielej a čiernej farbe
- Aplikácie sú dostupné na každodenné diaľkové ovládanie prevádzky cez Bluetooth®¹⁾ alebo Wi-Fi²⁾
- Aplikácia Panasonic H&C Diagnosis pre profesionálov¹⁾








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

Riešenie do serverových miestností YKEA

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

Strana	Vnútorné jednotky	2,5 kW	3,6 kW	4,5 kW ¹⁾	5,0 kW	6,0 kW
Str. 48	Nástenná jednotka Professional ²⁾	 CS-Z25YKEA	 CS-Z35YKEA	 CS-Z42YKEA	 CS-Z50YKEA	
Str. 48	Nástenná jednotka PACi NX		 S-3650PK3E	 S-3650PK3E	 S-3650PK3E	 S-6010PK3E
Str. 49	4-cestná kazetová jednotka 60 × 60 PACi NX	 S-25PY3E	 S-36PY3E	 S-50PY3E	 S-60PY3E	
Str. 50	4-cestná kazetová jednotka 90 × 90 PACi NX		 S-3650PU3E	 S-3650PU3E	 S-3650PU3E	 S-6071PU3E
Str. 51	Podstropná jednotka PACi NX		 S-3650PT3E	 S-3650PT3E	 S-3650PT3E	 S-6071PT3E
Str. 52	Adaptívna kanálová jednotka PACi NX		 S-3650PF3E	 S-3650PF3E	 S-3650PF3E	 S-6071PF3E
Str. 53	NOVINKA Kanálová jednotka s vysokým statickým tlakom Big PACi NX 20,0 – 25,0 kW					
Str. 53	Kanálová jednotka s vysokým statickým tlakom Big PACi 20,0 – 25,0 kW					

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

Big PACi

1) Možnosti výkonu 4,5 kW pre vnútorné jednotky sú k dispozícii len pri kombináciách twin, triple a double twin. 2) Nie je kompatibilné s vonkajšími jednotkami PACi NX a príslušenstvom. Môžu sa uplatňovať podmienky predaja radu pre domácnosti. Informujte sa u svojho obchodného zástupcu. 3) Tieto dve jednotky nie sú súčasťou radu PACi NX, ale sú súčasťou radu Big PACi.
* U-__E5 jednozónové/U-__E8 trojzónové.

7,1 kW

10,0 kW

12,5 kW

14,0 kW

20,0 kW

25,0 kW



CS-Z71YKEA



S-6010PK3E



S-6010PK3E



S-6071PU3E



S-1014PU3E



S-1014PU3E



S-1014PU3E



S-6071PT3E



S-1014PT3E



S-1014PT3E



S-1014PT3E



S-6071PF3E



S-1014PF3E



S-1014PF3E



S-1014PF3E



S-200PE4E



S-250PE4E



S-200PE3E5B



S-250PE3E5B

7,1 kW

10,0 kW

12,5 kW

14,0 kW

20,0 kW

25,0 kW



U-71PZH4E5 / U-71PZH4E8



U-100PZH4E5 / U-100PZH4E8



U-125PZH4E5 / U-125PZH4E8



U-140PZH4E5 / U-140PZH4E8



U-200PZH4E8



U-250PZH4E8



U-71PZ3E5A



U-100PZ3E5 / U-100PZ3E8



U-125PZ3E5 / U-125PZ3E8



U-140PZ3E5 / U-140PZ3E8



U-200PZH2E8⁸⁾



U-250PZH2E8⁸⁾

+ VOLITELNÉ JEDNOTKY V ČASTI VENTILÁCIA

Nástenná jednotka Professional

Nástenná jednotka Professional -25 °C · R32

Navrhnuté na nepretržitú prevádzku do serverových miestností.
Vysoká sezónna účinnosť.
Prevádzkový rozsah až do 43 °C pri chladení a do -15 °C pri vykurovaní.



Súprava (obsahuje diaľkový ovládač)					Vnútrotná jednotka			Vonkajšia jednotka			Odporúč. maloobch. cena				
Jednofáz.	Menovitý výkon	Chladienie		SEER ¹⁾	SCOP ¹⁾	Rozmery V x Š x H mm	Hmotnosť kg	Rozmery ²⁾ V x Š x H mm	Hmotnosť kg	Súprava	Vnútrotná jednotka	Vonkajšia jednotka	€		
		kW	kW										€	€	
	2,5 kW	KIT-Z25-YKEA	2,50	3,40	9,5 A+++	4,6 A++	CS-Z25YKEA	295×870×229	11	CU-Z25YKEA	542×780×289	30	1 559	515	1 044
	3,5 kW	KIT-Z35-YKEA	3,50	4,00	9,6 A+++	4,6 A++	CS-Z35YKEA	295×870×229	11	CU-Z35YKEA	542×780×289	30	1 681	570	1 111
	4,2 kW	KIT-Z42-YKEA	4,20	5,30	8,6 A+++	4,5 A+	CS-Z42YKEA	295×870×229	11	CU-Z42YKEA	542×780×289	30	1 997	775	1 222
	5,0 kW	KIT-Z50-YKEA	5,00	5,80	8,6 A+++	4,6 A++	CS-Z50YKEA	295×1040×244	12	CU-Z50YKEA	695×875×320	40	2 136	854	1 282
	7,1 kW	KIT-Z71-YKEA	7,10	8,20	6,5 A++	4,1 A+	CS-Z71YKEA	295×1040×244	13	CU-Z71YKEA	695×875×320	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	1/4–3/8	1/4–3/8	1/4–1/2	1/4–1/2	1/4–3/8
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
Doplnenie chladiva	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 poisťka	A	16	16	16	16	20
Pripojenie vstup/výstup	mm ²	4 × 1,5	4 × 1,5	4 × 1,5	4 × 2,5	4 × 2,5

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.

Rad PACi NX

Nástenná jednotka radu PACi NX Elite – PK3 · R32

Moderný dizajn s plochým panelom.
nanoe™ X (generátor Mark 2).
Prevádzkový rozsah až do 52 °C¹⁾ pri chladení a do -20 °C pri vykurovaní.



Súprava (CZ-RTCSB diaľkový ovládač 205 EUR je súčasťou dodávky)					Vnútrotná jednotka			Vonkajšia jednotka			Odporúč. maloobch. cena				
Jednofáz.	Menovitý výkon	Chladienie		SEER ²⁾	SCOP ²⁾	Rozmery V x Š x H mm	Hmotnosť kg	Rozmery V x Š x H mm	Hmotnosť kg	Súprava	Vnútrotná jednotka	Vonkajšia jednotka	€		
		kW	kW										€	€	
	3,6 kW	KIT-36PK3ZH5	3,6	4,0	8,4 A++	4,9 A++	S-3650PK3E	302×1120×236	13	U-36PZH3E5	695×875×320	42	2 614	994	1 415
	5,0 kW	KIT-50PK3ZH5	5,0	5,6	8,0 A++	4,7 A++	S-3650PK3E	302×1120×236	13	U-50PZH3E5	695×875×320	42	2 810	994	1 611
	6,0 kW	KIT-60PK3ZH5	6,1	7,0	7,2 A++	4,8 A++	S-6010PK3E	302×1120×236	14	U-60PZH3E5	695×875×320	43	3 199	1 163	1 831
	7,1 kW	KIT-71PK3ZH45	7,1	8,0	6,8 A++	4,7 A++	S-6010PK3E	302×1120×236	14	U-71PZH4E5	996×980×370	66	3 552	1 163	2 184
	10,0 kW	KIT-100PK3ZH45	9,5	9,5	6,4 A++	4,1 A+	S-6010PK3E	302×1120×236	14	U-100PZH4E5	996×980×370	84	4 246	1 163	2 878
Trojfáz.	7,1 kW	KIT-71PK3ZH48	7,1	8,0	6,7 A++	4,7 A++	S-6010PK3E	302×1120×236	14	U-71PZH4E8	996×980×370	66	3 935	1 163	2 567
	10,0 kW	KIT-100PK3ZH48	9,5	9,5	6,3 A++	3,9 A	S-6010PK3E	302×1120×236	14	U-100PZH4E8	996×980×370	84	4 788	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	1/4–1/2	1/4–1/2	1/4–1/2	3/8–5/8	3/8–5/8
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
Doplnenie chladiva	g/m	15	15	15	45	45

Informácie o elektrickom pripojení (napájanie do vonkajšej jednotky)

Jednofázové						Tri fázy		
Súprava	kW	3,6	5,0	6,0	7,1	10,0	7,1	10,0
Odporúčaná poisťka	A	20	20	25	25	35	16	16
Pripojenie vstup/výstup	mm ²	4 × 1,5	4 × 1,5	4 × 1,5	4 × 2,5	4 × 2,5	4 × 2,5	4 × 2,5

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.

Rad PACi NX

Nástenná jednotka radu PACi NX Standard – PK3 · R32

Moderný dizajn s plochým panelom.

nanoe™ X (generátor Mark 2).

Prevádzkový rozsah až do 43 °C pri chladení a do –15 °C pri vykurovaní.



Súprava (CZ-RTCSB diaľkový ovládač 205 EUR je súčasťou dodávky)				Vnútrotná jednotka			Vonkajšia jednotka			Odporúč. maloobch. cena					
	Menovitý výkon	SEER ¹⁾		SCOP ¹⁾	Rozmery V × Š × H mm	Hmotnosť kg	Rozmery V × Š × H mm	Hmotnosť kg	Súprava	Vnútrotná jednotka	Vonkajšia jednotka				
		Chladienie kW	Vykurovanie kW									€			
Jednofáz.	3,6 kW	KIT-36PK3Z5	3,6	3,6	7,6 A++	4,5 A+	S-3650PK3E	302×1120×236	13	U-36PZ3E5	619×824×299	32	2 176	994	977
	5,0 kW	KIT-50PK3Z5	5,0	5,0	7,4 A++	4,4 A+	S-3650PK3E	302×1120×236	13	U-50PZ3E5	619×824×299	35	2 592	994	1 393
	6,0 kW	KIT-60PK3Z5	6,1	6,1	7,0 A++	4,7 A++	S-6010PK3E	302×1120×236	14	U-60PZ3E5A	695×875×320	42	2 776	1 163	1 408
	7,1 kW	KIT-71PK3Z5	7,1	7,1	5,8 A+	4,4 A+	S-6010PK3E	302×1120×236	14	U-71PZ3E5A	695×875×320	50	3 098	1 163	1 730
	10,0 kW	KIT-100PK3Z5	9,0	9,0	6,5 A++	3,9 A	S-6010PK3E	302×1120×236	14	U-100PZ3E5	996×980×370	83	3 531	1 163	2 163
Trojfáz.	10,0 kW	KIT-100PK3Z8	9,0	9,0	6,5 A++	3,9 A	S-6010PK3E	302×1120×236	14	U-100PZ3E8	996×980×370	83	3 599	1 163	2 231

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	¼ – ¾	¾ – ¾
Dĺžka potrubia	m	3 – 15	3 – 20	3 – 40	3 – 40	5 – 50
Prevýšenie medzi jednotkami (vstup/výstup) ²⁾	m	15/15	15/15	15/30	20/30	15/30
Dĺžka vopred naplneného potrubia	m	7,5	7,5	30	30	30
Doplnenie chladiva	g/m	10	15	15	17	45

Informácie o elektrickom pripojení (napájanie do vonkajšej jednotky)

Súprava	kW	Jednofázové					Tri fázy	
		3,6	5,0	6,0	7,1	10,0	10,0	
Odporúčaná poisťka	A	20	20	25	25	35	16	
Pripojenie vstup/výstup	mm ²	4 × 1,5	4 × 1,5	4 × 1,5	4 × 2,5	4 × 2,5	4 × 2,5	

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 $\eta_{c}/\eta_{h,s}$ počítajú na základe normy EN 14825. 2) Vonkajšia jednotka umiestnená nižšie/vonkajšia jednotka umiestnená vyššie.

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 × 625 × 625 mm / 2,8 kg.

Rad Elite: Prevádzkový rozsah až do 46 °C pri chladení a do –20 °C pri vykurovaní.

Rad Standard: Prevádzkový rozsah až do 43 °C pri chladení a do –15 °C pri vykurovaní.



Súprava (CZ-RTCSB diaľkový ovládač 205 EUR a CZ-KPY4 panel 263 EUR sú súčasťou dodávky)				Vnútrotná jednotka			Vonkajšia jednotka			Odporúč. maloobch. cena					
	Menovitý výkon	SEER ¹⁾		SCOP ¹⁾	Rozmery V × Š × H mm	Hmotnosť kg	Rozmery V × Š × H mm	Hmotnosť kg	Súprava	Vnútrotná jednotka	Vonkajšia jednotka				
		Chladienie kW	Vykurovanie kW									€			
Elite															
Jednofáz.	3,6 kW	KIT-36PY3ZH5	3,6	4,0	7,3 A++	4,7 A++	S-36PY3E	243×575×575	15	U-36PZH3E5	695×875×320	42	2 884	1 001	1 415
	5,0 kW	KIT-50PY3ZH5	5,0	5,6	7,0 A++	4,6 A++	S-50PY3E	243×575×575	15	U-50PZH3E5	695×875×320	42	3 168	1 089	1 611
	6,0 kW	KIT-60PY3ZH5	6,0	7,0	6,7 A++	4,3 A+	S-60PY3E	243×575×575	15	U-60PZH3E5	695×875×320	43	3 768	1 469	1 831
Standard															
Jednofáz.	2,5 kW	KIT-25PY3Z5	2,5	3,2	6,5 A++	4,6 A++	S-25PY3E	243×575×575	15	U-25PZ3E5	619×824×299	32	2 238	831	939
	3,6 kW	KIT-36PY3Z5	3,6	3,6	6,7 A++	4,3 A+	S-36PY3E	243×575×575	15	U-36PZ3E5	619×824×299	32	2 446	1 001	977
	5,0 kW	KIT-50PY3Z5	5,0	5,0	7,3 A++	4,4 A+	S-50PY3E	243×575×575	15	U-50PZ3E5	619×824×299	35	2 950	1 089	1 393
	6,0 kW	KIT-60PY3Z5	6,0	6,0	6,8 A++	4,2 A+	S-60PY3E	243×575×575	15	U-60PZ3E5A	695×875×320	46	3 345	1 469	1 408

Informácie o potrubných prípojkách

Súprava	kW	Elite				Standard			
		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	
Doplnenie chladiva	g/m	15	15	15	10	10	15	15	

Informácie o elektrickom pripojení (napájanie do vonkajšej jednotky)

Súprava	kW	Jednofázové			
		2,5	3,6	5,0	6,0
Odporúčaná poisťka	A	16	16	16	16
Pripojenie vstup/výstup	mm ²	4 × 1,5	4 × 1,5	4 × 1,5	4 × 1,5

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 $\eta_{c}/\eta_{h,s}$ počítajú na základe normy EN 14825. 2) Vonkajšia jednotka umiestnená nižšie/vonkajšia jednotka umiestnená vyššie.

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 × 950 × 950 mm/5 kg.

K dispozícii pokročilá funkcia Econavi (voliteľný panel: CZ-KPU3AW).

Prevádzkový rozsah až do 52 °C¹⁾ pri chladení a do -20 °C pri vykurovaní.



Súprava (CZ-RTCSB diaľkový ovládač 205 EUR a CZ-KPU3W panel 311 EUR sú súčasťou dodávky)		Menovitý výkon		SEER / η_{sc}^{21}	SCOP / η_{sh}^{21}	Vnútrná jednotka	Hmotnosť	Vonkajšia jednotka	Odporúč. maloobch. cena						
Jednofáz.	kWh	KIT	Chladienie	Vykurovanie		Rozmery V × Š × H mm	kg	Rozmery V × Š × H mm	Hmotnosť kg	Súprava	Vnútrná jednotka	Vonkajšia jednotka			
			kW	kW						€	€	€			
	3,6 kW	KIT-36PU3ZH5	3,6	4,0	8,9 A+++	5,1 A+++	S-3650PU3E	256 × 840 × 840	19	U-36PZH3E5	695 × 875 × 320	42	2 867	936	1 415
	5,0 kW	KIT-50PU3ZH5	5,0	5,6	8,6 A+++	4,9 A++	S-3650PU3E	256 × 840 × 840	19	U-50PZH3E5	695 × 875 × 320	42	3 063	936	1 611
	6,0 kW	KIT-60PU3ZH5	6,0	7,0	8,0 A++	4,8 A++	S-6071PU3E	256 × 840 × 840	20	U-60PZH3E5	695 × 875 × 320	43	3 431	1 084	1 831
	7,1 kW	KIT-71PU3ZH45	7,1	8,0	7,7 A++	4,8 A++	S-6071PU3E	256 × 840 × 840	20	U-71PZH4E5	996 × 980 × 370	66	3 784	1 084	2 184
	10,0 kW	KIT-100PU3ZH45	10,0	11,2	7,8 A++	4,9 A++	S-1014PU3E	319 × 840 × 840	25	U-100PZH4E5	996 × 980 × 370	84	4 849	1 455	2 878
	12,5 kW	KIT-125PU3ZH45	12,5	14,0	304,3 %	186,0 %	S-1014PU3E	319 × 840 × 840	25	U-125PZH4E5	996 × 980 × 370	86	5 360	1 455	3 389
	14,0 kW	KIT-140PU3ZH45	14,0	16,0	286,6 %	181,2 %	S-1014PU3E	319 × 840 × 840	25	U-140PZH4E5	996 × 980 × 370	86	6 046	1 455	4 075
	7,1 kW	KIT-71PU3ZH48	7,1	8,0	7,6 A++	4,8 A++	S-6071PU3E	256 × 840 × 840	20	U-71PZH4E8	996 × 980 × 370	82	4 167	1 084	2 567
	10,0 kW	KIT-100PU3ZH48	10,0	11,2	7,7 A++	4,9 A++	S-1014PU3E	319 × 840 × 840	25	U-100PZH4E8	996 × 980 × 370	84	5 391	1 455	3 420
	12,5 kW	KIT-125PU3ZH48	12,5	14,0	303,3 %	186,0 %	S-1014PU3E	319 × 840 × 840	25	U-125PZH4E8	996 × 980 × 370	84	5 607	1 455	3 636
	14,0 kW	KIT-140PU3ZH48	14,0	16,0	285,6 %	181,1 %	S-1014PU3E	319 × 840 × 840	25	U-140PZH4E8	996 × 980 × 370	84	6 209	1 455	4 238

Informácie o potrubných pripojkách

Súprava	kW	3,6	5,0	6,0	7,1	10,0	12,5	14,0
Priemer potrubia (kvapalina – plyn)	palce	1/4–1/2	1/4–1/2	1/4–1/2	3/8–5/8	3/8–5/8	3/8–5/8	3/8–5/8
Dĺžka potrubia	m	3–40	3–40	3–40	5–60	5–100	5–100	5–100
Prevýšenie medzi jednotkami (vstup/výstup) ²⁾	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
Doplnenie chladiva	g/m	15	15	15	45	45	45	45

Informácie o elektrickom pripojení (napájanie do vonkajšej jednotky)

Súprava	kW	Jednofázové						Tri fázy				
		3,6	5,0	6,0	7,1	10,0	12,5	14,0	7,1	10,0	12,5	14,0
Odporúčaná poisťka	A	20	20	25	25	35	40	40	16	16	16	16
Pripojenie vstup/výstup	mm ²	4 × 1,5			4 × 2,5			4 × 2,5				

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 η_{sc} / η_{sh} 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 × 950 × 950 mm/5 kg.

K dispozícii pokročilá funkcia Econavi (voliteľný panel: CZ-KPU3AW).

Prevádzkový rozsah až do 43 °C pri chladení a do -15 °C pri vykurovaní.



Súprava (CZ-RTCSB diaľkový ovládač 205 EUR a CZ-KPU3W panel 311 EUR sú súčasťou dodávky)		Menovitý výkon		SEER / η_{sc}^{21}	SCOP / η_{sh}^{21}	Vnútrná jednotka	Hmotnosť	Vonkajšia jednotka	Odporúč. maloobch. cena						
Jednofáz.	kWh	KIT	Chladienie	Vykurovanie		Rozmery V × Š × H mm	kg	Rozmery V × Š × H mm	Hmotnosť kg	Súprava	Vnútrná jednotka	Vonkajšia jednotka			
			kW	kW						€	€	€			
	3,6 kW	KIT-36PU3Z5	3,6	3,6	8,1 A++	4,8 A++	S-3650PU3E	256 × 840 × 840	19	U-36PZ3E5	619 × 824 × 299	32	2 429	936	977
	5,0 kW	KIT-50PU3Z5	5,0	5,0	8,0 A++	4,7 A++	S-3650PU3E	256 × 840 × 840	19	U-50PZ3E5	619 × 824 × 299	35	2 845	936	1 393
	6,0 kW	KIT-60PU3Z5	6,0	6,0	7,8 A++	4,9 A++	S-6071PU3E	256 × 840 × 840	20	U-60PZ3E5A	695 × 875 × 320	42	3 008	1 084	1 408
	7,1 kW	KIT-71PU3Z5	7,1	7,1	6,8 A++	4,6 A++	S-6071PU3E	256 × 840 × 840	20	U-71PZ3E5A	695 × 875 × 320	50	3 330	1 084	1 730
	10,0 kW	KIT-100PU3Z5	10,0	10,0	6,8 A++	4,4 A+	S-1014PU3E	319 × 840 × 840	25	U-100PZ3E5	996 × 980 × 370	83	4 134	1 455	2 163
	12,5 kW	KIT-125PU3Z5	12,5	12,5	267,0 %	157,0 %	S-1014PU3E	319 × 840 × 840	25	U-125PZ3E5	996 × 980 × 370	87	4 502	1 455	2 531
	14,0 kW	KIT-140PU3Z5	14,0	14,0	257,0 %	152,2 %	S-1014PU3E	319 × 840 × 840	25	U-140PZ3E5	996 × 980 × 370	87	5 053	1 455	3 082
	10,0 kW	KIT-100PU3Z8	10,0	10,0	6,7 A++	4,4 A+	S-1014PU3E	319 × 840 × 840	25	U-100PZ3E8	996 × 980 × 370	83	4 202	1 455	2 231
	12,5 kW	KIT-125PU3Z8	12,5	12,5	265,8 %	157,0 %	S-1014PU3E	319 × 840 × 840	25	U-125PZ3E8	996 × 980 × 370	87	4 555	1 455	2 584
	14,0 kW	KIT-140PU3Z8	14,0	14,0	256,2 %	152,2 %	S-1014PU3E	319 × 840 × 840	25	U-140PZ3E8	996 × 980 × 370	87	5 147	1 455	3 176

Informácie o potrubných pripojkách

Súprava	kW	3,6	5,0	6,0	7,1	10,0	12,5	14,0
Priemer potrubia (kvapalina – plyn)	palce	1/4–1/2	1/4–1/2	1/4–1/2	3/8–5/8	3/8–5/8	3/8–5/8	3/8–5/8
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
Doplnenie chladiva	g/m	10	15	15	17	45	45	45

Informácie o elektrickom pripojení (napájanie do vonkajšej jednotky)

Súprava	kW	Jednofázové						Tri fázy			
		3,6	5,0	6,0	7,1	10,0	12,5	14,0	10,0	12,5	14,0
Odporúčaná poisťka	A	20	20	25	25	35	40	40	16	16	16
Pripojenie vstup/výstup	mm ²	4 × 1,5			4 × 2,5			4 × 2,5			

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 η_{sc} / η_{sh} počítajú na základe normy EN 14825. 2) Vonkajšia jednotka umiestnená nižšie/vonkajšia jednotka umiestnená vyššie.

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 °C¹⁾ pri chladení a do -20 °C pri vykurovaní.



Súprava (CZ-RTC5B diaľkový ovládač 205 EUR je súčasťou dodávky)						Vnútrná jednotka		Vonkajšia jednotka		Odporúč. maloobch. cena					
Jednofáz.	Menovitý výkon	Chladienie kW	Vykurovanie kW	SEER / η _{sc} ²⁾	SCOP / η _{sa} ²⁾	Rozmery V × Š × H mm	Hmotnosť kg	Rozmery V × Š × H mm	Hmotnosť kg	Súprava	Vnútrná jednotka	Vonkajšia jednotka			
													€		
	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	2 712	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	2 908	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	3 320	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	3 673	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	4 688	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	5 199	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	5 885	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	4 056	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	5 230	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	5 446	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	6 048	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	¾–¾	¾–¾	¾–¾	¾–¾
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
Doplnenie chladiva	g/m	15	15	15	45	45	45	45

Informácie o elektrickom pripojení (napájanie do vonkajšej jednotky)

Súprava	kW	Jednofázové						Tri fázy				
		3,6	5,0	6,0	7,1	10,0	12,5	14,0	7,1	10,0	12,5	14,0
Odporúčaná poisťka	A	20	20	25	25	35	40	40	16	16	16	16
Pripojenie vstup/výstup	mm ²	4 × 1,5			4 × 2,5			4 × 2,5				

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 η_{sc}/η_{sa} 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 205 EUR je súčasťou dodávky)						Vnútrná jednotka		Vonkajšia jednotka		Odporúč. maloobch. cena					
Jednofáz.	Menovitý výkon	Chladienie kW	Vykurovanie kW	SEER / η _{sc} ¹⁾	SCOP / η _{sa} ¹⁾	Rozmery V × Š × H mm	Hmotnosť kg	Rozmery V × Š × H mm	Hmotnosť kg	Súprava	Vnútrná jednotka	Vonkajšia jednotka			
													€		
	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	2 274	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	2 690	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	2 897	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	3 219	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	3 973	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	4 341	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	4 892	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	4 041	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	4 394	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	4 986	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	¾–¾	¾–¾	¾–¾	¾–¾
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
Doplnenie chladiva	g/m	10	15	15	17	45	45	45

Informácie o elektrickom pripojení (napájanie do vonkajšej jednotky)

Súprava	kW	Jednofázové						Tri fázy				
		3,6	5,0	6,0	7,1	10,0	12,5	14,0	7,1	10,0	12,5	14,0
Odporúčaná poisťka	A	20	20	25	25	35	40	40	16	16	16	16
Pripojenie vstup/výstup	mm ²	4 × 1,5			4 × 2,5			4 × 2,5				

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 η_{sc}/η_{sa} počítajú na základe normy EN 14825. 2) Vonkajšia jednotka umiestnená nižšie/vonkajšia jednotka umiestnená vyššie.

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 °C¹⁾ pri chladení a do -20 °C pri vykurovaní.



Súprava (CZ-RTCSB diaľkový ovládač 205 EUR je súčasťou dodávky)		Menovitý výkon		SEER / η_{sc}^{21}	SCOP / η_{sh}^{21}	Vnútrotná jednotka		Vonkajšia jednotka		Odporúč. maloobch. cena			
Jednofáz.	kW	KIT-36PF3ZH5	Chladienie	Vykurovanie		Rozmery V x Š x H mm	Hmotnosť kg	Rozmery V x Š x H mm	Hmotnosť kg	Súprava	Vnútrotná jednotka	Vonkajšia jednotka	
			kW	kW									€
	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	2 669 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	2 865 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	3 338 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	3 691 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	4 723 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	5 234 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	5 920 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	4 074 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	5 265 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	5 481 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	6 083 1 640 4 238

Informácie o potrebných prípojkách

Súprava	kW	3,6	5,0	6,0	7,1	10,0	12,5	14,0
Priemer potrubia [kvapalina – plyn]	palce	1/4–1/2	1/4–1/2	1/4–1/2	3/8–5/8	3/8–5/8	3/8–5/8	3/8–5/8
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
Doplnenie chladiva	g/m	15	15	15	30	40	40	40

Informácie o elektrickom pripojení (napájanie do vonkajšej jednotky)

Súprava	kW	Jednofázové						Tri fázy				
		3,6	5,0	6,0	7,1	10,0	12,5	14,0	7,1	10,0	12,5	14,0
Odporúčaná poisťka	A	20	20	25	25	35	40	40	16	16	16	16
Pripojenie vstup/výstup	mm ²	4 × 1,5			4 × 2,5			4 × 2,5				

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 η_{sc} / η_{sh} 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-RTCSB diaľkový ovládač 205 EUR je súčasťou dodávky)		Menovitý výkon		SEER / η_{sc}^{21}	SCOP / η_{sh}^{21}	Vnútrotná jednotka		Vonkajšia jednotka		Odporúč. maloobch. cena			
Jednofáz.	kW	KIT-36PF3Z5	Chladienie	Vykurovanie		Rozmery V x Š x H mm	Hmotnosť kg	Rozmery V x Š x H mm	Hmotnosť kg	Súprava	Vnútrotná jednotka	Vonkajšia jednotka	
			kW	kW									€
	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	2 231 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	2 647 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	2 915 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	3 237 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	4 008 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	4 376 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	4 927 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	4 076 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	4 429 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	5 021 1 640 3 176

Informácie o potrebných prípojkách

Súprava	kW	3,6	5,0	6,0	7,1	10,0	12,5	14,0
Priemer potrubia [kvapalina – plyn]	palce	1/4–1/2	1/4–1/2	1/4–1/2	3/8–5/8	3/8–5/8	3/8–5/8	3/8–5/8
Dĺžka potrubia	m	3–15	3–20	3–40	5–50	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
Doplnenie chladiva	g/m	10	15	15	17	45	45	45

Informácie o elektrickom pripojení (napájanie do vonkajšej jednotky)

Súprava	kW	Jednofázové						Tri fázy			
		3,6	5,0	6,0	7,1	10,0	12,5	14,0	10,0	12,5	14,0
Odporúčaná poisťka	A	20	20	25	25	35	40	40	16	16	16
Pripojenie vstup/výstup	mm ²	4 × 1,5			4 × 2,5			4 × 2,5			

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 η_{sc} / η_{sh} počítajú na základe normy EN 14825. 2) Vonkajšia jednotka umiestnená nižšie/vonkajšia jednotka umiestnená vyššie.

Rad PACi NX

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

nanoe™ X (generátor Mark 3).

Maximálna dĺžka potrubia 100 m.

Vysoký externý statický tlak, maximálne nastavenie 200 Pa.

Novinka 2024



nanoe™ X

Súprava (CZ-RTC5B diaľkový ovládač 205 EUR je súčasťou dodávky)				Vnútorňa jednotka			Vonkajšia jednotka			Odporúč. maloobch. cena					
Trojfáz.	Menovitý výkon Chladienie kW	Menovitý výkon Vykurovanie kW	$\eta_{s,c}^{11}$	$\eta_{s,h}^{11}$	Rozmery V x Š x H mm	Hmotnosť kg	Rozmery ²⁾ V x Š x H mm	Hmotnosť kg	Súprava	Vnútorňa jednotka	Vonkajšia jednotka	€			
												Na dotaz!	Na dotaz!	Na dotaz!	
	20,0 kW	KIT-200PE4ZH8	19,0	22,4	237,8 %	146,0 %	S-200PE4E	486 x 1456 x 916	83	U-200PZH4E8	996 x 1140 x 460	109	Na dotaz!	Na dotaz!	Na dotaz!
	25,0 kW	KIT-250PE4ZH8	22,0	24,0	213,0 %	145,0 %	S-250PE4E	486 x 1456 x 916	87	U-250PZH4E8	996 x 1140 x 460	109	Na dotaz!	Na dotaz!	Na dotaz!

Informácie o potrubných prípojkách

Súprava	kW	20,0	25,0
Priemer potrubia (kvapalina – plyn)	palce	1/2 – 7/8	1/2 – 7/8
Dĺžka potrubia	m	5 – 100	5 – 100
Prevýšenie medzi jednotkami (vstup/výstup)	m	30	30
Dĺžka vopred naplneného potrubia	m	30	30
Doplnenie chladiva	g/m	80	80

Informácie o elektrickom pripojení (napájanie do vonkajšej jednotky)

Tri fázy			
Súprava	kW	20,0	25,0
Odporúčaná poisťka	A	30	30
Pripojenie vstup/výstup	mm ²	—	—

1) Pre modely pod 12 kW sa koeficienty SEER a SCOP počítajú na základe hodnôt 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) Pre potrubný otvor pridajte 100 mm v prípade vnútornej jednotky alebo 70 mm v prípade vonkajšej jednotky. * Dostupné na jeseň 2024.

Big PACi

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

Jednoduché pripojenie potrubí vďaka rozoberateľnému dizajnu kanálovej vnútornej jednotky.

Vysoký externý statický tlak, maximálne nastavenie 200 Pa.



Súprava (CZ-RTC5B diaľkový ovládač 205 EUR je súčasťou dodávky)				Vnútorňa jednotka			Vonkajšia jednotka			Odporúč. maloobch. cena					
Trojfáz.	Menovitý výkon Chladienie kW	Menovitý výkon Vykurovanie kW	SEER / $\eta_{s,c}^{11}$	SCOP / $\eta_{s,h}^{11}$	Rozmery V x Š x H mm	Hmotnosť kg	Rozmery ²⁾ V x Š x H mm	Hmotnosť kg	Súprava	Vnútorňa jednotka	Vonkajšia jednotka	€			
												9 114	3 474	5 435	
	20,0 kW	KIT-200PE3ZH8	19,5	22,4	207,0 %	141,3 %	S-200PE3E5B	486 x 1456 x 916	86	U-200PZH2E8	1500 x 980 x 370	117	9 114	3 474	5 435
	25,0 kW	KIT-250PE3ZH8	23,2	28,0	190,6 %	142,7 %	S-250PE3E5B	486 x 1456 x 916	88	U-250PZH2E8	1500 x 980 x 370	128	10 457	4 232	6 020

Informácie o potrubných prípojkách

Súprava	kW	20,0	25,0
Priemer potrubia (kvapalina – plyn)	palce	3/8 – 1	1/2 – 1
Dĺžka potrubia	m	5 – 90	5 – 60
Prevýšenie medzi jednotkami (vstup/výstup) ³⁾	m	30	30
Dĺžka vopred naplneného potrubia	m	30	30
Doplnenie chladiva	g/m	60	80

Informácie o elektrickom pripojení (napájanie do vonkajšej jednotky)

Tri fázy			
Súprava	kW	20,0	25,0
Odporúčaná poisťka	A	16	20
Pripojenie vstup/výstup	mm ²	—	—

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) Pre potrubný otvor pridajte 100 mm v prípade vnútornej jednotky alebo 70 mm v prípade vonkajšej jednotky. 3) Vonkajšia jednotka umiestnená nižšie/vonkajšia jednotka umiestnená vyššie. * Filter nie je zahrnutý.

CONEX. Zariadenia a aplikácie

Rad CONEX poskytuje komfort a ovládanie pre rôzne potreby používateľov. Je dostupný, flexibilný a škálovateľný vďaka rôznym ovládačom a aplikáciám.



Model	Opis	Odporúč. maloobch. cena €
CZ-RTC6W	Káblový diaľkový ovládač CONEX (nie bezdrôtový), biely	219
CZ-RTC6WBL	Káblový diaľkový ovládač CONEX s Bluetooth®, biely	271
CZ-RTC6WBLW	Káblový diaľkový ovládač CONEX s Wi-Fi a Bluetooth®, biely	323
CZ-RTC6	Káblový diaľkový ovládač CONEX (nie bezdrôtový), čierny	219
CZ-RTC6BL	Káblový diaľkový ovládač CONEX s Bluetooth®, čierny	271
CZ-RTC6BLW	Káblový diaľkový ovládač CONEX s Wi-Fi a Bluetooth®, čierny	323



Aplikácia Panasonic H&C Diagnosis pre servis a inštalatéra.



Aplikácia Panasonic H&C Control pre koncového používateľa, servis a inštalatéra.



Aplikácia Panasonic Comfort Cloud pre koncového používateľa.

Konfigurácie jednotiek kompatibilných s nízkymi teplotami

Riešenia do chladiacich miestností. Nastavte izbovú teplotu 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*	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	—	—	
Odporúč. maloobch. cena €	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	
Odporúč. maloobch. cena €	—	—	—	2 567	3 420	3 636	4 238	Na dotaz!	Na dotaz!	
Nástenná jednotka	S-6010PK3E	S-6010PK3E	S-6010PK3E	2xS-6010PK3E	2xS-6010PK3E	2xS-6010PK3E	2xS-6010PK3E	—	—	
Odporúč. maloobch. cena €	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	2xS-1014PU3E	2xS-1014PU3E	2xS-1014PU3E	
Odporúč. maloobch. cena €	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	2xS-1014PT3E	2xS-1014PT3E	2xS-1014PT3E	
Odporúč. maloobch. cena €	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	2xS-1014PF3E	2xS-1014PF3E	2xS-1014PF3E	
Odporúč. maloobch. cena €	1 302	1 302	1 640	1 640	1 640	1 640	3 280	3 280	3 280	

* V podmienkach s vonkajším prostredím 35 °C (ST) a vnútorným 15 °C (MT). Pri uvedení do prevádzky sa musí použiť alternatívny ovládač CZ-RTC6(-BL/-BLW).

** The above price does not include the remote controller, and in case of the cassette type units the price of the panel. You can find this in the accessories part of this chapter* and translate in all languages

Alternatívny ovládač
Kábelový diaľkový ovládač CZ-RTC6W/WBL/WBLW alebo CZ-RTC6/BL/BLW.

Široká škála vnútorných jednotiek
Na vyhovenie vašim potrebám.

PACi NX vonkajšia jednotka
PACi NX, nová generácia špeciálne vyvinutej komerčnej klimatizácie s energeticky úspornou koncepciou. Použitie energeticky úsporných dizajnov v konštrukcii ventilátorov, motorov ventilátorov, kompresorov a výmenníkov tepla vedie k vysokej hodnote SEER.

Vínne pivnice a špeciálne priestory s vysokou teplotou.

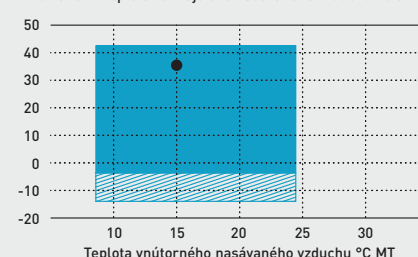
Jednou z hlavných vlastností radu PACi NX je možnosť prispôsobenia výrobku pre špeciálne aplikácie, nielen pre bežné chladiace aplikácie. Účelom týchto informácií o výrobku je podrobne vysvetliť tieto špeciálne aplikácie, ktoré vyžadujú chladiacu prevádzku na udržanie teploty v miestnosti na úrovni +8 ~ +24 °C MT (alebo +10 ~ +30 °C ST). Aby sa to dalo dosiahnuť z hľadiska entalpie, musí byť vnútorná jednotka predimenzovaná a niektoré parametre musia byť nastaviteľné.

Teplotný rozsah pre vínnu pivnicu

	Interiér	Exteriér
Prevádzka chladenia	+8 ~ +24 °C MT	-5 [-15] ~ 43 °C ST

Teplotný rozsah pre vínnu pivnicu

Pri chladení. Teplota vonkajšieho nasávaného vzduchu °C ST



Povolené len po inštalácii vetracích a snehových prietokoch.

Oblasť, v ktorej je na tento účel stanovený chladiaci výkon.

Panasonic PACi s teplovodným výmenníkom

Rad PACi s teplovodným výmenníkom na prípravu studenej a teplej vody

Trvale dostupný prietok s teplotou 55 °C.

Trieda energetickej účinnosti A+++ (stupnica od A+++ do D).

Kompatibilné s jednotkami PACi s chladivom R32.



Teplovodný výmenník				Vonkajšia jednotka				Odporúč. maloobch. cena			
Jednofáz.	Menovitý výkon	Trieda energetickej účinnosti vykurovania ³⁾		$\eta_{s,h}$ (LOT1) ⁴⁾	Rozmery V x Š x H	Hmotnosť	Rozmery		Teplovodný výmenník	Vonkajšia jednotka	
		Chladienie ¹⁾	Vykurovanie ²⁾				35 °C	55 °C			V x Š x H
	kW	kW	A+++ až D	A+++ až D	mm	kg	mm	kg	€	€	
PAW-200W5APAC-1	20,0	26,5	A+++	A+	178 %	550x455x205	27	1500 x 980 x 370	117	6 053	5 435
PAW-250W5APAC-1	26,0	31,6	A+++	A+	178 %	550x455x205	27	1500 x 980 x 370	128	6 604	6 020

Informácie o potrubných prípojkách

Súprava	kW	20,0	25,0
Priemer potrubia (kvapalina – plyn)	palce	3/8–1	1/2–1
Dĺžka potrubia	m	5–90	5–60
Prevýšenie medzi jednotkami (vstup/výstup)	m	30	30
Dĺžka vopred naplneného potrubia	m	30	30
Doplnenie chladiva	g/m	60	80

Informácie o elektrickom pripojení (napájanie do vonkajšej jednotky)

Tri fázy			
Súprava	kW	20,0	25,0
Odporúčaná poisťka	A	16	20

1) Údaje pre teplotu studenej vody na výstupe 7 °C a teplotu vonkajšieho vzduchu 35 °C, podľa normy EN14511. 2) Údaje pre teplotu teplej vody na výstupe 35 °C a teplotu vonkajšieho vzduchu 7 °C, podľa normy EN14511. 3) Podľa NARIADENIA KOMISIE (EÚ) č. 811/2013 pre nízko- a stredoteplotné tepelné čerpadlá. Stupnica od A+++ do D. 4) Podľa NARIADENIA KOMISIE (EÚ) č. 813/2013 pre nízko- a stredoteplotné tepelné čerpadlá.

Inteligentné riešenie ovládania viacerých miest

Moderné a škálovateľné hospodárenie s energiou pre vaše riešenia vykurovania a chladienia.

Inteligentné riešenie ovládania viacerých miest vám umožňuje mať úplnú kontrolu nad všetkými svojimi inštaláciami. Jednoduchým kliknutím budete vo všetkých svojich jednotkách z niekoľkých miest dostávať aktualizácie stavu v reálnom čase, vďaka čomu možno predchádzať poruchám a optimalizovať náklady.



Inštalácia
Jednoduchá inštalácia a konfigurácia.



Pripojiteľnosť
Štandardné pripojenie LAN s prístupom na internet (optické alebo mobilné).



Spoľahlivosť
Nepretržité pripojenie.



Používanie
Ovládanie v reálnom čase a odkiaľkoľvek.



Roly a povolenia
Jednoducho nakonfigurujte rôzne prístupové roly pre každého používateľa.



Bezpečnosť
Komunikácia s vysokou úrovňou zabezpečenia a súlad s GDPR.

Komerčné systémy pripojenia twin, triple a double twin

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

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



Vonkajšia jednotka				Menovitý výkon ¹⁾		Rozmery V × Š × H mm	Hmotnosť kg	Odporúč. malobch. cena €
Rad				Chladenie kW	Vykurovanie kW			
Jednofáz.	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	Na dotaz!
	25,0 kW	U-250PZH4E8	Big PACi NX	22,0	24,0	996 × 1140 × 460	109	Na dotaz!
	20,0 kW	U-200PZH2E8	Big PACi	20,0	22,4	1500 × 980 × 370	117	5 435
	25,0 kW	U-250PZH2E8	Big PACi	25,0	28,0	1500 × 980 × 370	128	6 020

Informácie o potrubných prípojkách										
Vonkajšia jednotka	kW	7,1	10,0	12,5	14,0	20,0	25,0	20,0 ²⁾	25,0 ²⁾	
Priemer potrubia (kvapalina – plyn)	palce	3/8–5/8	3/8–5/8	3/8–5/8	3/8–5/8	1/2–7/8	1/2–7/8	3/8–1	1/2–1	
Dĺžka potrubia	m	5–60	5–100	5–100	5–100	5–100	5–100	90	60	
Prevýšenie medzi jednotkami (vstup/výstup)	m	15/30 ³⁾	15/30 ³⁾	15/30 ³⁾	15/30 ³⁾	30	30	30	30	
Dĺžka vopred naplneného potrubia	m	30	30	30	30	30	30	30	30	
Doplnenie chladiva	g/m	45	45	45	45	80	80	60	80	

Informácie o elektrickom pripojení (napájanie do vonkajšej jednotky)									
Jednofázové									
Vonkajšia jednotka	kW	7,1	10,0	12,5	14,0				
Odporúčaná poisťka	A	25	35	40	40				
Pripojenie vstup/výstup	mm ²	4 × 2,5							
Tri fázy									
Vonkajšia jednotka	kW	7,1	10,0	12,5	14,0	20,0	25,0	20,0 ²⁾	25,0 ²⁾
Odporúčaná poisťka	A	16	16	16	16	30	30	16	20
Pripojenie vstup/výstup	mm ²	4 × 2,5							

PACi Elite od 7,1 do 25,0 kW – kombinácie systémov simultánnej prevádzky · R32

Vonkajšia jednotka	7,1 kW	10,0 kW	12,5 kW	14,0 kW	20,0 kW	25,0 kW
Twin	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) So 4-cestnou kazetovou jednotkou 90 × 90. 2) Údaje pre rad Big PACi. 3) Vonkajšia jednotka umiestnená nižšie/vonkajšia jednotka umiestnená vyššie.

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

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



Vonkajšia jednotka				Menovitý výkon ¹⁾		Rozmery V × Š × H mm	Hmotnosť kg	Odporúč. malobch. cena €
Rad				Chladenie kW	Vykurovanie kW			
Jednofáz.	10,0 kW	U-100PZ3E5	PACi NX	10,0	10,0	996 × 980 × 370	83	2 163
	12,5 kW	U-125PZ3E5	PACi NX	12,5	12,5	996 × 980 × 370	87	2 531
	14,0 kW	U-140PZ3E5	PACi NX	14,0	14,0	996 × 980 × 370	87	3 082
Trojfáz.	10,0 kW	U-100PZ3E8	PACi NX	10,0	10,0	996 × 980 × 370	83	2 231
	12,5 kW	U-125PZ3E8	PACi NX	12,5	12,5	996 × 980 × 370	87	2 584
	14,0 kW	U-140PZ3E8	PACi NX	14,0	14,0	996 × 980 × 370	87	3 176

Informácie o potrubných prípojkách					
Vonkajšia jednotka	kW	7,1	10,0	12,5	
Priemer potrubia (kvapalina – plyn)	palce	3/8–5/8	3/8–5/8	3/8–5/8	
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	
Doplnenie chladiva	g/m	45	45	45	

Informácie o elektrickom pripojení (napájanie do vonkajšej jednotky)								
Jednofázové								
Vonkajšia jednotka	kW	10,0	12,5	14,0				
Odporúčaná poisťka	A	35	40	40	16	16	16	
Pripojenie vstup/výstup	mm ²	4 × 2,5				4 × 2,5		

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

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)

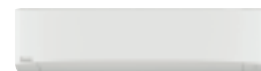
1) So 4-cestnou kazetovou jednotkou 90 × 90. 2) Vonkajšia jednotka umiestnená nižšie/vonkajšia jednotka umiestnená vyššie.

Kompatibilné vnútorné jednotky pre multikombinácie

Vnútorné jednotky pre komerčné systémy pripojenia twin, triple a double twin · R32



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



Nástenná jednotka – PK3		Menovitý výkon		Rozmery	Hmotnosť	Odporúč. maloobch. cena	
		Chladenie	Vykurovanie				
		kW	kW	V × Š × H	kg	€	
Jednofáz.	3,6 – 5,0 kW	S-3650PK3E	3,6–5,0	4,0–5,6	302×1120×236	13	994
	6,0 – 7,1 kW	S-6010PK3E	6,1–7,1	7,0–8,0	302×1120×236	14	1 163
	10,0 kW	S-6010PK3E	9,5	9,5	302×1120×236	14	1 163



4-cestná kazetová jednotka 60 × 60 – PY3 (panel CZ-KPY4)		Menovitý výkon		Rozmery (vnútorná jednotka)	Hmotnosť (vnútorná jednotka)	Rozmery (panel)	Hmotnosť (panel)	Odporúč. maloobch. cena		
		Chladenie	Vykurovanie					Vnútorná jednotka	Panel	
		kW	kW	V × Š × H	kg	V × Š × H	kg	€	€	
Jednofáz.	2,5 kW	S-25PY3E	2,5	3,2	243×575×575	15	30×625×625	2,8	831	263
	3,6 kW	S-36PY3E	3,6	4,0	243×575×575	15	30×625×625	2,8	1 001	263
	5,0 kW	S-50PY3E	5,0	5,6	243×575×575	15	30×625×625	2,8	1 089	263
	6,0 kW	S-60PY3E	6,0	7,0	243×575×575	15	30×625×625	2,8	1 469	263



4-cestná kazetová jednotka 90 × 90 – PU3 (panely CZ-KPU3W/CZ-KPU3AW)		Menovitý výkon		Rozmery (vnútorná jednotka)	Hmotnosť (vnútorná jednotka)	Rozmery (panel)	Hmotnosť (panel)	Odporúč. maloobch. cena			
		Chladenie	Vykurovanie					Vnútorná jednotka	Panel 3W	Panel 3AW	
		kW	kW	V × Š × H	kg	V × Š × H	kg	€	€	€	
Jednofáz.	3,6 – 5,0 kW	S-3650PU3E	3,6–5,0	4,0–5,6	256×840×840	19	33,5×950×950	5	936	311	443
	6,0 – 7,1 kW	S-6071PU3E	6,0–7,1	7,0–8,0	256×840×840	20	33,5×950×950	5	1 084	311	443
	10,0 – 12,5 kW	S-1014PU3E	10,0–12,5	11,2–14,0	319×840×840	25	33,5×950×950	5	1 455	311	443
	14,0 kW	S-1014PU3E	14,0	16,0	319×840×840	25	33,5×950×950	5	1 455	311	443



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



Adaptívna kanálová jednotka – PF3		Menovitý výkon		Rozmery	Hmotnosť	Externý statický tlak	Odporúč. maloobch. cena	
		Chladenie	Vykurovanie					
		kW	kW	V × Š × H	kg	Menovitý (min. – max.)	€	
Jednofáz.	3,6 – 5,0 kW	S-3650PF3E	3,6–5,0	4,0–5,6	250×800×730	25	30(10–150)–30(10–150)	1 049
	6,0 – 7,1 kW	S-6071PF3E	5,7–6,8	7,0–7,5	250×1000×730	30	30(10–150)–30(10–150)	1 302
	10,0 – 12,5 kW	S-1014PF3E	9,5–12,1	10,8–13,5	250×1400×730	39	40(10–150)–50(10–150)	1 640
	14,0 kW	S-1014PF3E	13,4	15,5	250×1400×730	39	50(10–150)	1 640

* Údaje uvedené v týchto tabuľkách sú založené na kombináciách jednotiek PACi NX Elite.

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: mokry 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.

Súpravy na odvod kondenzátu		ODPORÚČ. MALOOBCH. CENA €
	Súprava na odvod kondenzátu vhodná pre vonkajšie jednotky od 5,0 do 7,1 kW. CZ-50DRS1	36
	Súprava na odvod kondenzátu vhodná pre vonkajšie jednotky od 10,0 do 25 kW. CZ-140DRS1	42
Odbočky potrubí, zberné potrubie		ODPORÚČ. MALOOBCH. CENA €
	Odbočka potrubia. CZ-P224BK2BM	131
	Odbočka potrubia (od 22,4 kW do 68 kW). CZ-P680BK2BM	225
	Zberné potrubie. CZ-P3HPC2BM	164
Vonkajšia jednotka, príslušenstvo		ODPORÚČ. MALOOBCH. CENA €
	Čierny pozemný stojan na vonkajšiu jednotku s vaňou na kondenzovaný vodu so šírkou 940 mm. PAW-GRDSTD940	249
	Čierny pozemný stojan na vonkajšiu jednotku s vaňou na kondenzovaný vodu so šírkou 1100 mm. PAW-GRDSTD1100	319
Panely		ODPORÚČ. MALOOBCH. CENA €
	Panel pre 4-cestnú kazetovú jednotku 60 x 60 – PY3. CZ-KPY4	263
	Štandardný panel pre 4-cestnú kazetovú jednotku 90 x 90. CZ-KPU3W	311
	Panel Econavi pre 4-cestnú kazetovú jednotku 90 x 90. CZ-KPU3AW	443
Snímače		ODPORÚČ. MALOOBCH. CENA €
	Snímač úspory energie Econavi. CZ-CENSC1	220
	Diaľkový snímač teploty. CZ-CSRC3	Na dotaz!
	Súprava nasávania čerstvého vzduchu. CZ-FDU3+CZ-ATU2	Na dotaz!
NOVINKA Filter zvyšujúci kvalitu vzduchu v interiéri určený na adaptívnu kanálovú jednotku		ODPORÚČ. MALOOBCH. CENA €
	Filter zmiernujúci znečistenie ovzdušia BION pre S-3650PF3E. PAW-APF800F	Na dotaz!
	Filter zmiernujúci znečistenia ovzdušia BION pre S-6071PF3E. PAW-APF1000F	Na dotaz!
	Filter zmiernujúci znečistenia ovzdušia BION pre S-1014PF3E. PAW-APF1400F	Na dotaz!
Vzduchové nadstavce		ODPORÚČ. MALOOBCH. CENA €
	Výfukový nadstavec pre S-3650PF3E. CZ-56DAF2	193
	Výfukový nadstavec pre S-6071PF3E. CZ-90DAF2	228
	Výfukový nadstavec pre S-1014PF3E. CZ-160DAF2	338
	Výfukový nadstavec pre S-200PE4E a S-200PE3E5B. CZ-TREMIESPW705	Na dotaz!
	Výfukový nadstavec pre S-250PE4E a S-250PE3E5B. CZ-TREMIESPW706	Na dotaz!

VRF Smart Connectivity+		ODPORÚČ. MALOOBCH. CENA €
	Diaľkový ovládač Panasonic, sieťové pripojenie, RV, bez PIR, R1/R2. SER8150R0B1194	Na dotaz!
	Diaľkový ovládač Panasonic, sieťové pripojenie, RV, PIR, R1/R2. SER8150R5B1194	Na dotaz!
	Modul Wireless ZigBee® Pro/karta Green Com. VCM8000V5094P	Na dotaz!
	Rozširovací modul do hotelových izieb, 14 vnútorných jednotiek. HRCEP14R	Na dotaz!
	Ovládač pre hotelové izby, 28 vnútorných jednotiek. HRCPPG28R	Na dotaz!
	Ovládač pre hotelové izby s displejom, 42 vnútorných jednotiek. HRCPPG42R	Na dotaz!
	Dverový/okenný bezdrôtový snímač. SED-WDC-G-5045	Na dotaz!
	Nástenný/stropný (pohybový) bezdrôtový snímač. SED-MTH-G-5045	Na dotaz!
	Snímač CO ₂ . SED-CO2-G-5045	Na dotaz!
	Snímač teploty a vlhkosti v miestnosti. SED-TRH-G-5045	Na dotaz!
	Snímač úniku vody. SED-WLS-G-5045	Na dotaz!
	Krycí rám. Strieborný. FAS-00	Na dotaz!
	Krycí rám. Biely. FAS-01	Na dotaz!
	Krycí rám. Lesklý priehľadný biely. FAS-03	Na dotaz!
	Krycí rám. Svetlohnedé drevo. FAS-05	Na dotaz!
	Krycí rám. Tmavohnedé drevo. FAS-06	Na dotaz!
	Krycí rám. Tmavé čierne drevo. FAS-07	Na dotaz!
	Krycí rám. Povrchová úprava – brúsená oceľ. FAS-10	Na dotaz!
Ovládač a dotykové ovládače pre hotely s beznapätovými kontaktmi		ODPORÚČ. MALOOBCH. CENA €
	Dotykový izbový ovládač Modbus RS-485 s vst./výst., biely. PAW-RE2C4-MOD-WH	Na dotaz!
	Ovládač s dotykovým displejom, 2 digitálne vstupy, biely. PAW-RE2D4-WH	Na dotaz!
	Dotykový izbový ovládač Modbus RS-485 s vst./výst., čierny. PAW-RE2C4-MOD-BK	Na dotaz!
	Ovládač s dotykovým displejom, 2 digitálne vstupy, čierny. PAW-RE2D4-BK	Na dotaz!
Hotelové snímače pre beznapätové kontakty		ODPORÚČ. MALOOBCH. CENA €
	Nástenný snímač pohybu, 24 V. PAW-WMS-DC	Na dotaz!
	Nástenný snímač pohybu, 240 V AC. PAW-WMS-AC	Na dotaz!
	Stropný snímač pohybu, 24 V. PAW-CMS-DC	Na dotaz!
	Stropný snímač pohybu, 240 V AC. PAW-CMS-AC	Na dotaz!
	Napájanie, 24 V. PAW-24DC	Na dotaz!
	Dverový alebo okenný kontakt. PAW-DWC	Na dotaz!



Centralizované ovládače			ODPORÚČ. MALOOBCH. CENA €
	Systémový ovládač pre 64 vnútorných jednotiek s týždenným časovačom.	CZ-64ESMC3	Na dotaz!
	Centrálny ovládač zapnutia/vypnutia, max. 16 skupín, 64 vnútorných jednotiek.	CZ-ANC3	Na dotaz!
	Inteligentný ovládač (dotyková obrazovka/webový server) na ovládanie až 256 vnútorných jednotiek so zahrnutým pomerom rozloženia zaťaženia (LDR).	CZ-256ESMC3	Na dotaz!
Panasonic AC Smart Cloud			ODPORÚČ. MALOOBCH. CENA €
	Panasonic AC Smart Cloud. Cloudové ovládanie cez internet. Až 128 skupín. Ovláda 128 jednotiek.	CZ-CFUSCC1	Na dotaz!
NOVINKA Rozhranie BMS so zbernicou S-Link			ODPORÚČ. MALOOBCH. CENA €
	Jednotné rozhranie podporujúce protokoly Modbus, BACnet a KNX až pre 16 vnútorných jednotiek.	PAW-AC2-BMS-16	Na dotaz!
	Jednotné rozhranie podporujúce protokoly Modbus, BACnet a KNX až pre 64 vnútorných jednotiek.	PAW-AC2-BMS-64	Na dotaz!
	Jednotné rozhranie podporujúce protokoly Modbus, BACnet a KNX až pre 128 vnútorných jednotiek.	PAW-AC2-BMS-128	Na dotaz!
Príslušenstvo rozhraní			ODPORÚČ. MALOOBCH. CENA €
	Komerčný adaptér siete Wi-Fi.	CZ-CAPWFC1	274
	Rozhranie KNX (Intesis).	PAW-RC2-KNX-1i	Na dotaz!
	Rozhranie Modbus RTU (Intesis).	PAW-RC2-MBS-1	Na dotaz!
	Rozhranie Modbus RTU na ovládanie 4 vnútorných jednotiek/skupín (Intesis).	PAW-RC2-MBS-4	Na dotaz!
	Rozhranie BACnet IP a MSTP (Intesis).	PAW-RC2-BAC-1	Na dotaz!
	Rozhranie KNX (Airzone).	PAW-AZRC-KNX-1	Na dotaz!
	Rozhranie Modbus RTU (Airzone).	PAW-AZRC-MBS-1	Na dotaz!
	Rozhranie BACnet IP a MSTP (Airzone).	PAW-AZRC-BAC-1	Na dotaz!
	Adaptér rozhrania RAC na integráciu do zbernice S-Link plus vonkajší vstup a výstup alarmu/stavu [pre jednotky YKEA].	CZ-CAPRA1	307
Centralizované ovládače Spojenie so všeobecným vybavením			ODPORÚČ. MALOOBCH. CENA €
	Adaptér na ovládanie zapnutia/vypnutia externých zariadení.	CZ-CAPC3	Na dotaz!
	Dopytové ovládanie pre vonkajšie jednotky Mini ECOi a PACi.	CZ-CAPDC3	Na dotaz!
	Mini sériovo-paralelné zariadenie ovládajúce vnútorné jednotky, max. 1 skupina a 8 vnútorných jednotiek.	CZ-CAPBC2	Na dotaz!
	Komunikačný adaptér. Až 128 skupín. Ovláda 128 jednotiek.	CZ-CFUNC2	Na dotaz!

Individuálne ovládače			ODPORÚČ. MALOOBCH. CENA €
	Kábelový diaľkový ovládač CONEX (nie bezdrôtový), biely.	CZ-RTC6W	219
	Kábelový diaľkový ovládač CONEX s Bluetooth®, biely.	CZ-RTC6WBL	271
	Kábelový diaľkový ovládač CONEX s Wi-Fi a Bluetooth®, biely.	CZ-RTC6WBLW	323
	Kábelový diaľkový ovládač CONEX (nie bezdrôtový), čierny.	CZ-RTC6	219
	Kábelový diaľkový ovládač CONEX s Bluetooth®, čierny.	CZ-RTC6BL	271
	Kábelový diaľkový ovládač CONEX s Wi-Fi a Bluetooth®, čierny.	CZ-RTC6BLW	323
	Dizajnový kábelový diaľkový ovládač s funkciou Econavi a datanavi.	CZ-RTC5B	205
	Infračervený diaľkový ovládač pre nástenné jednotky.	CZ-RWS3	154
	Infračervený diaľkový ovládač a prijímač pre 4-cestnú kazetovú jednotku 60 x 60 PY3 s panelom.	CZ-RWS3 + CZ-RWRV3	154 + 132
	Infračervený diaľkový ovládač a prijímač pre 4-cestnú kazetovú jednotku 90 x 90.	CZ-RWS3 + CZ-RWRU3W	154 + 161
	Infračervený diaľkový ovládač a prijímač pre podstropnú jednotku.	CZ-RWS3 + CZ-RWRT3	154 + 161
	Infračervený diaľkový ovládač a prijímač pre všetky vnútorné jednotky.	CZ-RWS3 + CZ-RWRC3	15 + 161
Rozširovacia doska pre príslušenstvo			ODPORÚČ. MALOOBCH. CENA €
	Rozširovacia doska s rozhraním T10 s digitálnymi a relé pripojeniami.	PAW-T10	Na dotaz!
	Rozširovacia doska pre serverové miestnosti, ovládanie až 4 skupín vnútorných jednotiek, redundancia, záloha atď.	PAW-PACR4	Na dotaz!
	Konektor k rozširovacej doske vnútornej jednotky PACi NX na poskytovanie funkcií OPT.	PAW-OPT-NX	Na dotaz!
	Redundancia 2 jednotiek YKEA.	PAW-SERVER-PKEA-1	Na dotaz!
Príslušenstvo, káble			ODPORÚČ. MALOOBCH. CENA €
	Kábel na všetky funkcie T10.	CZ-T10	Na dotaz!
	Kábel na prevádzku externého EC ventilátora.	PAW-FDC	Na dotaz!
	Kábel na všetky voliteľné monitorovacie signály.	PAW-OCT	Na dotaz!
	Kábel na nútené vypnutie termostatu/detekciu únikov.	PAW-EXCT	Na dotaz!



Riešenia ventilácie od spoločnosti Panasonic

Riešenia ventilácie od spoločnosti Panasonic v záujme maximálnej úspory a jednoduchej integrácie.

Pokročilá ventilácia s rekuperáciou energie – rad ZY

Rozšírený rad modelov s prietokom vzduchu až 2 000 m³/h spĺňa rozličné požiadavky na komerčné využitie.

- Filter triedy F7 zabudovaný vo všetkých modeloch
- Nezávislé motory vybavené na prívod/odvod vzduchu
- Jednoduché nastavenie vyváženia objemu vzduchu – nastavenie 4 rýchlostí na prívod/odvod vzduchu
- Intuitívne ovládanie
- K dispozícii je pripojenie BMS (vstavaný ovládač RS485)

Vzduchová dverná clona s výmenníkom DX

- Ponuka je k dispozícii pre systém PACi a VRF
- Kompatibilné s chladivom R32 a R410A
- Jednoduchá konštrukcia v záujme jednoduchej inštalácie a údržby

Podstropný generátor nanoe X air-e

K dispozícii prvý samostatný generátor nanoe X. Kompaktný a moderný dizajn sa vynikajúco hodí k akémukoľvek stropnému materiálu.


- Tichá prevádzka – 27 db(A)
- Nízka spotreba energie
- Jednoduchá inštalácia
- Technológia nanoe™ X je bezfiltrové riešenie, ktoré nevyžaduje údržbu.



Strana	Výkon vonkajšej jednotky	PACi	7,1 kW	10,0 kW	14,0 kW	20,0 kW
		VRF	4 HP	4 HP	5 HP	8 HP

Str. 62


Vzduchová dverná clona s výmenníkom DX



PAW-10PAIRC-LS-1 PAW-10PAIRC-HS-1	PAW-15PAIRC-LS-1 PAW-15PAIRC-HS-1	PAW-20PAIRC-LS-1 PAW-20PAIRC-HS-1	PAW-25PAIRC-LS-1 PAW-25PAIRC-HS-1
--------------------------------------	--------------------------------------	--------------------------------------	--------------------------------------

Str. 62


Pokročilá ventilácia s rekuperáciou energie



	150 m ³ /h	250 m ³ /h	350 m ³ /h	500 m ³ /h	650 m ³ /h	800 m ³ /h	1000 m ³ /h	1500 m ³ /h	2000 m ³ /h
	FV-15ZY1G	FV-25ZY1G	FV-35ZY1G	FV-50ZY1G	FV-65ZY1G	FV-80ZY1G	FV-1KZY1G	FV-1HZY1G	FV-2KZY1G

Str. 63

Súprava vzducho-technického pripojenia PAH3M na pripojenie PACi NX a PACi



PAW-	280PAH3M-1	280PAH3M-1	280PAH3M-1	280PAH3M-1	280PAH3M-1	280PAH3M-1	280PAH3M-1	280PAH3M-1	280PAH3M-1	280PAH3M-1
------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------

Podstropný generátor nanoe X air-e

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



Referenčné číslo	Prietok vzduchu	Prikon	Akustický tlak	Rozmery		Čistá hmotnosť	Odporúč. maloobch. cena
	m ³ /h	W	dB(A)	Panel mm	Veľkosť otvoru mm		
Jednofáz. FV-15CSD1G	16	4	25,5	Ø200	Ø145	1,1	362

Podstropný generátor nanoe X air-e

Rovnováha prírody aj v interiéri
Odstraňuje pachy a inhibuje určité baktérie, vírusy, plesne, pele a alergény v záujme lepšej kvality vzduchu v interiéri.

Jedno zariadenie vystačí na plochu približne 20 m² (s výškou stropu 3 m)

To znamená, že napr. do miestnosti s plochou 60 m² sú potrebné 3 zariadenia air-e.

Výkon technológie nanoe™ X sa líši v závislosti od veľkosti miestnosti, prostredia a používania. nanoe™ X nie je zdravotnícka pomôcka.



Vzduchová dverná clona s výmenníkom DX, pripojená k systémom PACi

Kompatibilné s chladivom R32 a R410A.

Jednoduchá konštrukcia uľahčuje inštaláciu a údržbu.

Jednoduché presmerovanie prúdenia vzduchu manuálnym deflektorom.



Referenčné číslo	Maximálny výkon		Prietok vzduchu Vys. m ³ /h	Rozmery ¹⁾ V x Š x H mm	Hmotnosť kg	Odporúč. maloobch. cena €	
	Chladienie ¹⁾ kW	Vykurovanie ²⁾ kW					
Jednořáz. Výška vypúšťania vzduchu 2,7 m	PAW-10PAIRC-LS-1	6,1	7,9	1800	260(+140)×1000×460	50	8 475
	PAW-15PAIRC-LS-1	9,7	12,0	2700	260(+140)×1500×460	65	9 741
	PAW-20PAIRC-LS-1	13,0	15,0	3600	260(+140)×2000×460	80	11 447
	PAW-25PAIRC-LS-1	17,0	19,0	4500	260(+140)×2500×460	95	12 548
Jednořáz. Výška vypúšťania vzduchu 3,0 m	PAW-10PAIRC-HS-1	9,1	11,8	2700	260(+140)×1000×460	55	8 805
	PAW-15PAIRC-HS-1	13,0	15,8	3600	260(+140)×1500×460	65	10 071
	PAW-20PAIRC-HS-1	19,5	23,6	5400	260(+140)×2000×460	85	12 107
	PAW-25PAIRC-HS-1	23,7	27,6	6300	260(+140)×2500×460	110	13 208

Vonkajšia kombinácia LS/PACi*	PACi Elite			PACi Standard		
Prevádzkový rozsah	40 °C	35 °C	30 °C	40 °C	35 °C	30 °C
PAW-10PAIRC-LS-1	U-100	U-100	U-50	U-100	U-100	U-60
PAW-15PAIRC-LS-1	U-200	U-100	U-100	—	U-100	U-100
PAW-20PAIRC-LS-1	U-200	U-140	U-100	—	—	U-100
PAW-25PAIRC-LS-1	U-250	U-200	U-125	—	—	U-125

Vonkajšia kombinácia HS/PACi*	PACi Elite			PACi Standard		
Prevádzkový rozsah	40 °C	35 °C	30 °C	40 °C	35 °C	30 °C
PAW-10PAIRC-HS-1	U-200	U-100	U-100	—	U-100	U-100
PAW-15PAIRC-HS-1	U-200	U-200	U-100	—	U-200	U-100
PAW-20PAIRC-HS-1	—	U-250	U-200	—	U-250	—
PAW-25PAIRC-HS-1	—	U-250	U-200	—	U-250	—

1) Chladiaci výkon výmenníka DX, teplota vzduchu vstup/výstup +27/+18 °C, chladivo R32 a R410. 2) Vykurovací výkon kondenzátora, teplota vzduchu vstup/výstup +20/+33 °C, chladivo R32 a R410. V prípade nižších vonkajších teplôt môže byť nevyhnutné použiť model vonkajšej jednotky s vyšším výkonom. 3) 140 mm je výška riadiacej skrinky, ak je nainštalovaná navrchu. * Dostupné s PZH2 a PZ2. PZH3 a PZ3 budú kompatibilné od jari 2024.

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 mm	Prietok vzduchu vys./niz. m ³ /h	Príkion vys./niz. W	Rozmery V x Š x H mm	Hmotnosť kg	Odporúč. maloobch. cena €
FY-3009U1	900	1100/920	76/70	231,5×900×212	12,0	694
FY-3012U1	1200	1400/1270	94/85	231,5×1200×212	14,5	792
FY-3015U1	1500	2000/1800	131/110	231,5×1500×212	18,0	924

Pokročilá ventilácia s rekuperáciou energie

Rozšírený rad 9 modelov vrátane modelu 2 000 m³/h.

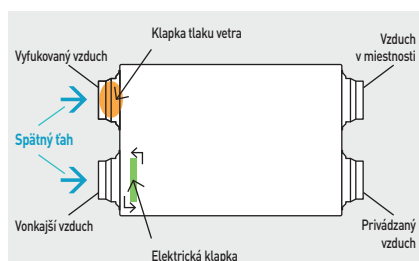
Filter triedy F7 zabudovaný ako štandard.

Dizajn diaľkového ovládača s RS485 na integráciu BMS.



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

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



Štandardne vybavené klapkami proti spätnému prúdeniu vzduchu

Spätná klapka zabraňuje prúdeniu vzduchu nesprávnym smerom, keď systém ventilácie s rekuperáciou energie nie je v prevádzke.

Klapka na strane OA (prívod vonkajšieho vzduchu) je vzájomne blokovaná s vypínačom ZAP./VYP.

Klapka na strane EA (výstup vykurovaného vzduchu) sa otvára tlakom vytváraným prúdom vzduchu a potom sa automaticky zatvára.

Súprava vzduchotechnického pripojenia PAH3M na pripojenie PACi NX a PACi

Zabudovaná je verzia CONEX Bluetooth® (CZ-RTC6BL).
Jednoduché pripojenie a nastavenie je možné cez Bluetooth®.
Dopytové ovládanie 0 – 10 V.



Referenčné číslo	S PACi NX Elite	Menovitý výkon		S PACi NX Standard		Prietok vzduchu Min./max. m ³ /h	Rozmery V x Š x H mm	Hmotnosť kg	Odporúč. malobch. cena €
		Chladienie kW	Vykurovanie kW	Chladienie kW	Vykurovanie kW				
2,5 kW	PAW-280PAH3M-1	—	—	2,5	3,2	360/570	500×400×150	11,5	1 650
3,6 kW	PAW-280PAH3M-1	3,6	4,0	3,6	4,0	540/870	500×400×150	11,5	1 650
5,0 kW	PAW-280PAH3M-1	5,0	5,6	5,0	5,0	630/990	500×400×150	11,5	1 650
6,0 kW	PAW-280PAH3M-1	6,0	7,0	6,0	6,0	780/1320	500×400×150	11,5	1 650
7,5 kW	PAW-280PAH3M-1	7,1	8,0	7,1	7,1	780/1320	500×400×150	11,5	1 650
10,0 kW	PAW-280PAH3M-1	10,0	11,2	10,0	10,0	900/2160	500×400×150	11,5	1 650
12,5 kW	PAW-280PAH3M-1	12,5	14,0	12,5	12,5	1140/2280	500×400×150	11,5	1 650
14,0 kW	PAW-280PAH3M-1	14,0	16,0	14,0	14,0	1200/2400	500×400×150	11,5	1 650
20,0 kW	PAW-280PAH3M-1	19,5	22,4	—	—	2160/4320	500×400×150	11,5	1 650
25,0 kW	PAW-280PAH3M-1	23,2	28,0	—	—	2280/5040	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	¾–5/8	¾–5/8	¾–5/8	¾–5/8	¾–5/8	¾–1	½–1
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	5–50	5–85	5–85	5–85	5–90	5–60
Prevýšenie medzi jednotkami (vstup/výstup)	m	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30

Súprava vzduchotechnického pripojenia.

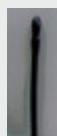
Rozširovacia doska,
napájací transformátor,
svorkovnica



Termistor x2
(chladiivo: E1, E2)



Termistor
(vzduch: TA; 1 snímač)

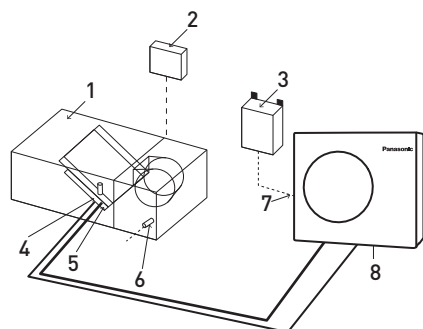


Káblový diaľkový
ovládač
CZ-RTC6BL.




Voliteľný ovládač.

Diaľkový ovládač časovača
CZ-RTC5B.



Systém a predpisy Prehľad systému

- 1 | Vzduchotechnická súprava (dodané na mieste)
- 2 | Ovládač systému vzduchotechnickej súpravy (dodané na mieste)
- 3 | Súprava vzduchotechnického pripojenia, riadiaca jednotka (s riadiacou rozširovacou doskou)
- 4 | Termistor na plynové potrubie (E2)
- 5 | Termistor na kvapalinové potrubie (E1)
- 6 | Termistor na nasávanie vzduchu
- 7 | Spojenie medzi jednotkami
- 8 | Vonkajšia jednotka

Voliteľné diely pre súpravu vzduchotechnického pripojenia		ODPORÚČ. MALOVBCH. CENA €
	Dizajnový káblový diaľkový ovládač s funkciou Econavi a datanavi. CZ-RTC5B	205
Príslušenstvo pre pokročilú ventiláciu s rekuperáciou energie		ODPORÚČ. MALOVBCH. CENA €
	Náhradný mimoriadne účinný filter pre FV-15ZY1G.	67
	Náhradný mimoriadne účinný filter pre FV-25ZY1G.	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
Náhradný mimoriadne účinný filter pre FV-80ZY1G a FV-1HZY1G*.	FV-FP80ZY1G	112
Náhradný mimoriadne účinný filter pre FV-1KZY1G a FV-2KZY1G*.	FV-FP1KZY1G	125

* Pre tieto modely sa vyžadujú 2 súpravy filtrov.

Z dôvodu neustáleho vylepšovania našich produktov sú údaje uvedené v tomto katalógu platné s výnimkou typografických chýb a môžu byť v malom rozsahu výrobnom zmenené bez predchádzajúceho upozornenia s cieľom vylepšenia produktu. Úplná alebo čiastočná reprodukcia tohto katalógu je bez výslovného súhlasu spoločnosti Panasonic Marketing Europe GmbH zakázaná. Tento cenník zobrazuje odporúčané netto ceny pre koncových používateľov. Ceny sú uvedené bez DPH. Cenník platí od 1. apríla 2024 do 31. marca 2025 alebo do odvolania. Spoločnosť Panasonic si vyhradzuje právo upravovať ceny bez predchádzajúceho upozornenia.

Panasonic®

Spoločnosti Panasonic na vás naozaj záleží. Čo všetko robí vo vašom záujme sa dozviete na webových stránkach www.aircon.panasonic.eu/SK_sk.

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



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 fluorované skleníkové plyny s potenciálom globálneho otepľovania vyšším ako 150.