

Cenník 2023/2024

Tento cenník zobrazuje odporúčané netto ceny pre koncových používateľov. Ceny sú uvedené bez DPH. Cenník platí od 10. apríla 2023 do 31. marca 2024 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.



Ožvite budúcnosť pomocou vzduchu.

Tieto časy predstavujú výnimočnú výzvu.

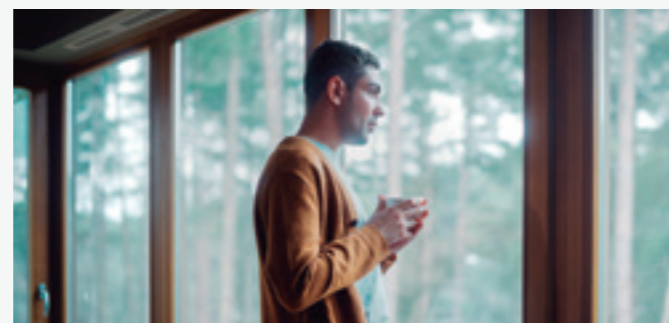
Ak má svet s istotou napredovať, musí prekonať vážne hrozby novej celosvetovej pandémie a zhoršenia stavu životného prostredia. Musí nájsť globálne aj lokálne spôsoby na obmedzenie tlakov, ktoré majú vplyv na zdravie ľudí a stabilitu ich komunít.



100 % Panasonic, DNA japonského remeselného spracovania.

Používame pokročilé technológie, ktoré skutočne robia život lepším, a riadime sa bezkonkurenčným záväzkom dodržiavať kvalitu produktov.

Spoločnosť Panasonic stavia na japonskej tradícii nekompromisnej kontroly kvality po celom svete, vyvíja a vyrába kvalitné produkty a dodáva ich zákazníkom, nech sa nachádzajú kdekoľvek.



Rovnováha prírody aj v interiéri.

Technológia s výhodami hydroxylových radikálov – nanoe™ X.

V dnešnom svete prevláda povedomie o zdraví, a preto nám záleží na dostatku pohybu, na tom, čo jeme a čoho sa dotýkame, a záleží nám tiež na tom, čo dýchame. Dobrou správou je, že existuje technológia, ktorá umožňuje prinášať dobrý vzduch zvonku do interiéru.



Celosvetovo dôveryhodná značka klimatizácií.

Panasonic – líder vo vykurovaní a chladení.

S viac ako 65-ročnými skúsenosťami a predajom vo viac ako 120 krajinách sveta je Panasonic jedným z lídrov v oblasti vykurovania a chladenia. Vďaka rozmanitej sieti výrobných a výskumných a vývojových zariadení Panasonic dodáva inovatívne produkty zahŕňajúce špičkové technológie, ktoré stanovujú štandard pre klimatizácie po celom svete.

Úvodník

Panasonic – líder vo vykurovaní a chladení. So 65-ročnými skúsenosťami a s predajom 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 čistiť a odstraňovať pachy.

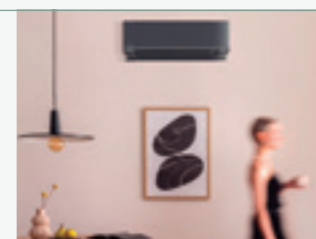


Pre domácnosti

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

Nový rad Etherea: doplnok do vášho domova, ktorý uvítate.

Nový inteligentný rad Etherea je vybavený technológiou nanoe™ X (Generator Mark 3), zabudovaným Wi-Fi adaptérom, ktorý umožňuje pokročilé inteligentné ovládanie, hlasovým asistentom, a má teraz jednoduchšie a rýchlejšie nastavenie.



Ventilácia

Riešenia ventilácie od spoločnosti Panasonic pre maximálnu úsporu a jednoduchú integráciu.

Súprava na pripojenie vzduchotechnickej súpravy pre rady PACi, ECOi a ECO G.

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



Aquarea

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

Nový systém Aquarea generácie L, s prírodným chladivom.

V súlade s našou víziou spoločnosti bez emisií uhlíka a naším plánom GREEN IMPACT (ZELENÝ VPLYV) je systém Aquarea generácie L skonštruovaný s popredným prírodným chladivom v odvetvi, R290.



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.



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: 01218Q3083R8L

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

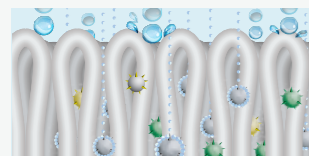
Rovnováha prírody aj v interiéri

Technológia s výhodami hydroxylových radikálov – nanoe™ X.

V dnešnom svete prevláda povedomie o zdraví, a preto nám záleží na dostatku pohybu, na tom, čo jeme a čoho sa dotýkame, a záleží nám tiež na tom, čo dýchame. Dobrou správou je, že existuje technológia, ktorá umožňuje prinášať dobrý vzduch zvonku do interiéru.



Účinná na tkaniny a povrchy.



1 | S veľkosťou jednej miliardtiny metra je častica nanoe™ X oveľa menšia ako para a môže preniknúť do hĺbky cez textilné látky, a zbaví 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 | Zariadenie nanoe X Generator Mark 3 produkuje 48 bilióna hydroxylových radikálov za sekundu. Väčšie množstvo hydroxylových radikálov v technológii nanoe™ X vedú k vyššiemu výkonu pri potlačaní znečisťujúcich látok.

Bez potreby údržby.



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

7 účinkov nanoe™ X

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

Odstraňuje



Pachy



Baktérie a vírusy



Plesne



Alergény



Peľ



Nebezpečné látky



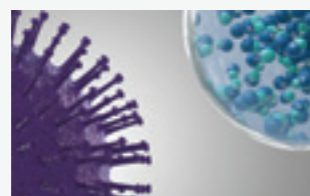
Pokožku a vlasy

Potláča 5 typov škodlivín

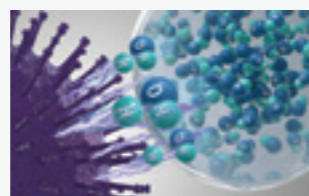
Zvlhčuje

Technológia nanoe™ X to posúva o krok ďalej a prináša prírodný čistiaci proces v podobe hydroxylových radikálov do interiéru, čím pomáha vytvárať ideálne prostredie.

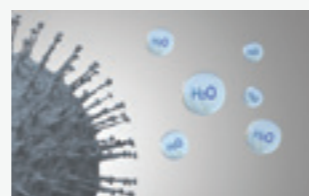
Vďaka vlastnostiam nanoe™ X je možné potlačiť niekoľko druhov škodlivín, ako sú určité druhy baktérií, vírusov, plesní, alergénov, peľov a určitých nebezpečných látok.



1 | Technológia nanoe™ X sa spoľahlivo dostane k škodlivinám.



2 | Hydroxylové radikály denaturujú proteíny škodlivín.



3 | Tým sa potláča aktivita škodlivín.

Prvé zariadenie nanoe™ spoločnosť Panasonic vyvinula v roku 2003

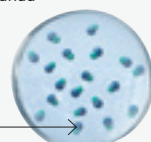
Generátor: nanoe™

2003

480 miliárd hydroxylových radikálov za sekundu

Štruktúra iónových častíc

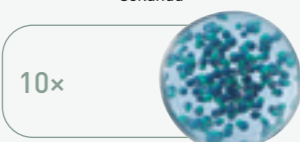
Hydroxylové radikály



Generátor: nanoe™ X

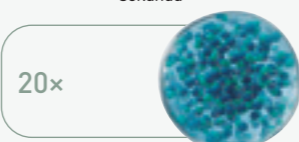
Mark 1 – 2016

4,8 bilióna hydroxylových radikálov za sekundu



Mark 2 – 2019

9,6 bilióna hydroxylových radikálov za sekundu



NOVINKA Mark 3 – 2022

48 bilióna hydroxylových radikálov za sekundu



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. Novovyvinutý nástroj je optimalizovaný na to, aby pomohol odborníkovi v oblasti HVAC jednoducho identifikovať najvhodnejšie tepelné čerpadlo Aquarea vzduch – voda pre konkrétnu aplikáciu.



Nástroj pre rýchly výber klimatizácie pre domácnosť

Pomocou tohto praktického online nástroja pre náš rad pre domácnosť možno vybrať najvhodnejší split alebo multi split systém pre potreby každého projektu a získať špecifikácie pre danú aplikáciu.



Nový softvér pre návrh komerčnej klimatizácie

Komerčný softvér na projektovanie klimatizácie bude prepracovaný a s vylepšeným prostredím pre používateľa. Nový 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.

* Dostupné od jari 2023.



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.



Konfigurátor chladiacej jednotky

Toto online softvérové riešenie predstavuje kompletný nástroj, pomocou ktorého môže používateľ správne vypočítať výkon za určených podmienok, ako aj vybrať a nakonfigurovať našu radu komerčných jednotiek, tepelných čerpadiel a ventilátorových konvektorov. Umožňuje vytvoriť aj komplexnú správu, ktorú možno poskytnúť zákazníkovi a klientovi.

Nástroj pre navrhovanie chladiarenských systémov



Tento jednoduchý navrhovací nástroj podporuje inžinierov, a technikov pri rýchlom výpočte pre komerčné chladiace systémy.



AQUAREA

Predstavujeme vám tepelné čerpadlá vzduch – voda Aquarea

Rad tepelných čerpadiel vzduch – voda Aquarea od spoločnosti Panasonic s výkonom od 3 kW do 16 kW je jedným z najširších na trhu a ponúka riešenia pre väčšinu nehnuteľností bez ohľadu na ich veľkosť a nároky na vykurovanie a chladenie. Tieto riešenia sú vhodné pre novostavby aj renovácie, sú rentabilné a majú minimálny vplyv na životné prostredie.

Nový systém Aquarea generácie L, s prírodným chladivom R290.

- Ideálny pre modernizácie
- Hydraulické prepojenie medzi vnútornou a vonkajšou jednotkou
- Teplota vody na výstupe až 75 °C pri vonkajšej teplote do -10 °C
- Teplá úžitková voda až do 65 °C bez špirály
- Nový dizajn vnútornej jednotky a vylepšená vonkajšia jednotka v antracitovosivej farbe
- Obsahuje Wi-Fi adaptér



Nový systém Aquarea generácie K.

- Ideálne riešenie pre novostavby
- Teplota vody na výstupe až do 60 °C pri vonkajšej teplote do -10 °C
- K dispozícii vo vyhotovení High Performance a T-CAP
- Nový dizajn vnútornej jednotky a vylepšená vonkajšia jednotka v antracitovosivej farbe
- Bezproblémová integrácia pripojiteľnosti
- Diaľkové ovládanie navrhnuté v súlade s celým systémom



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

- Rekuperácia tepla pre prípravu teplej vody, vykurovanie a chladenie priestoru a čistenie vzduchu
- Funkcia rekuperácie tepla, aby sa odpadové teplo z vonkajšej jednotky opätovne využilo na prípravu TÚV
- Nepretržité vykurovanie pre vyšší komfort
- Technológia nanoe™ X na zlepšenie nonstop ochrany (Generator Mark 2)
- Obsahuje Wi-Fi adaptér



Aquarea Smart a Service Cloud.

Výkonná a intuitívna služba na vzdialené riadenie celého rozsahu funkcií vykurovania a prípravy teplej vody vrátane monitorovania spotreby energie. Služba Aquarea Service Cloud umožňuje inštaláčnym firmám vykonávať vzdialenú správu vykurovacích systémov zákazníkov.



Zostava tepelného čerpadla Aquarea

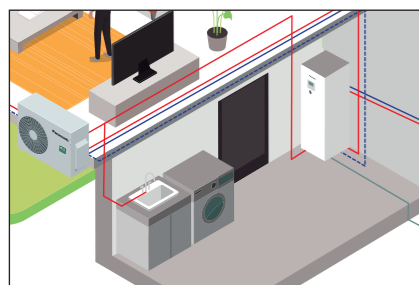


Systém EcoFlex

Systém pozostávajúci zo samostatnej vnútornej a vonkajšej jednotky sa pripája k systému vykurovania a/alebo prípravy teplej vody a ku kanálovej jednotke s technológiou nanoe™ X. Vnútorná jednotka obsahuje zásobník z nehrdzavejúcej ocele (185 l).

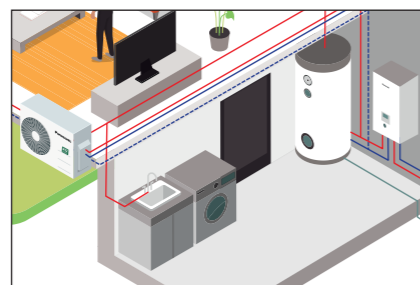
Systém All in One.

Systém pozostávajúci zo samostatnej vnútornej a vonkajšej jednotky sa pripája k systému vykurovania a/alebo prípravy teplej vody. Vnútorná jednotka obsahuje zásobník z nehrdzavejúcej ocele (185 l).



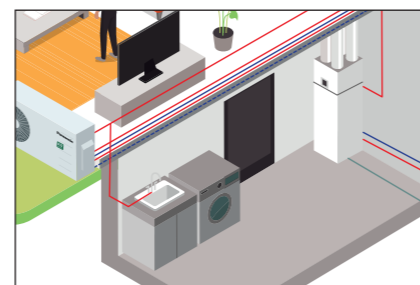
Dvojblok (Split).

Systém pozostávajúci zo samostatnej vnútornej a vonkajšej jednotky sa pripája k systému vykurovania a/alebo prípravy teplej vody (neobsahuje zásobník).



Monoblok.

Obsahuje iba vonkajšiu jednotku. Inštalácia nevyžaduje žiadne zapojenie potrubia s chladivom, stačí pripojiť k systému vykurovania a/alebo prípravy teplej vody (neobsahuje zásobník).



Aquarea Smart Cloud pre používateľov.

Najpokročilejšie ovládanie vykurovania pre súčasnosť aj budúcnosť.

Systém Aquarea sa dá pripojiť ku cloudu*, ktorý poskytuje výkonnú a intuitívnu službu na vzdialené riadenie celého rozsahu funkcií vykurovania a prípravy teplej vody vrátane monitorovania spotreby energie.



Aplikácia Aquarea Service Cloud pre inštaláčne firmy.

Aquarea Service Cloud umožňuje inštaláčnym firmám vykonávať vzdialenú správu vykurovacích systémov zákazníkov.

Vďaka tomu sa šetrí čas aj peniaze a skraca sa čas reakcie, čím sa zvyšuje spokojnosť zákazníkov.

* Vyžaduje sa Wi-Fi adaptér CZ-TAW1B.

Rad Panasonic Aquarea vám ponúka riešenia pre energeticky úspornejšiu domácnosť a lacnejšiu a jednoduchšiu inštaláciu.

Aquarea EcoFlex

Pre nové inštalácie, najmä v prípade obmedzeného priestoru. Systém Aquarea EcoFlex je prelomové tepelné čerpadlo, ktoré spája výhody kanálovej jednotky a technológie nanoe™ X a poskytuje teplú vodu pomocou rekuperácie tepla, vykurovanie priestoru, chladenie priestoru a čistejší vzduch. Vynikajúca účinnosť a úspory energie s nízkymi emisiami CO₂.

Aquarea High Performance

Pre nové inštalácie a domácnosti s nízkou spotrebou energie. Vynikajúca účinnosť a úspora energie s minimálnou produkciou emisií CO₂ a minimálne priestorové nároky. Zlepšený výkon s COP až do 5,33 pre generáciu J a K s výkonom 3 kW. Teraz tiež k dispozícii s prírodným chladivom R290.

Aquarea T-CAP

Pre extrémne nízke teploty, rekonštrukcie a modernizácie. Ideálne na zaistenie udržiavania vykurovacieho výkonu aj pri veľmi nízkych teplotách. Táto zostava dokáže udržiavať výstupný výkon tepelného čerpadla až do vonkajšej teploty -20 °C¹⁾ bez pomoci elektrického pomocného ohrievača.

1) Pri teplote prietoku 35 °C.



















Aquarea HT


Pre domy so starými vysokoteplotnými radiátormi. Ideálne na modernizáciu: ekologické zdroje energie fungujú s existujúcimi radiátormi. Riešenie Aquarea HT je najvhodnejšie; poskytuje výstupnú teplotu vody 65 °C aj pri vonkajších teplotách na úrovni -15 °C.


Aquarea EcoFlex	Aquarea High Performance	Aquarea T-CAP	Aquarea HT
Vykurovanie – chladenie – TUV	Vykurovanie – chladenie – TUV	Vykurovanie – chladenie – TUV	Vykurovanie – TUV
Pripojiteľnosť			
Radiátory – podlahové vykurovanie – TUV – klimatizácia	Radiátory – ventilátorový konvektor – podlahové vykurovanie – TUV	Radiátory – ventilátorový konvektor – podlahové vykurovanie – TUV	Tradičné vysokoteplotné radiátory – TUV
Použitie			
Nové budovy	Nové budovy a modernizácia	Extrémne chladné prostredie a modernizácia	Modernizácia pre staré radiátory
Energetická účinnosť (Vykurovanie 35 °C/55 °C¹⁾)			
Ovládanie a pripojiteľnosť			
Kontakt pre Smart Grid ²⁾ Obsahuje Wi-Fi.	Kontakt pre Smart Grid ²⁾ Pripravené na bezdrôtovú sieť LAN (zahrnuté v generácii L)	Kontakt pre Smart Grid ²⁾ Pripravené na bezdrôtovú sieť LAN	—

	Aquarea EcoFlex		Aquarea High Performance			Aquarea T-CAP		
	J	L	K	J	H	K	J	H
Generácia	J	L	K	J	H	K	J	H
Minimálna vonkajšia teplota	-15 °C	-25 °C	-25 °C	-20 °C	-20 °C	-28 °C	-20 °C ³⁾	-28 °C
Maximálna dodávaná teplota pre vykurovanie	55 °C	75 °C ⁴⁾	60 °C	60 °C	55 °C ⁵⁾	65 °C ⁶⁾	65 °C ⁶⁾	60 °C ⁵⁾
Chladivo	R32	R290	R32	R32	R410A	R32	R32	R410A
Typ	Split + kanálová jednotka	Hydrosplit	Split	Split alebo monoblok	Split alebo monoblok	Split	Monoblok	Split
Jednofázové výkony	8 kW	5, 7, 9 kW	3, 5, 7, 9 kW	3, 5, 7, 9 kW	12, 16 kW	9, 12 kW	9, 12 kW	9, 12 kW
Trojfázové výkony	—	—	—	—	9, 12, 16 kW	9, 12 kW	9, 12, 16 kW	9, 12, 16 kW

Všetky údaje v tejto tabuľke platia pre väčšinu modelov v každej zostave; overte si ich v technických údajoch produktu. 1) Stupnica od A+++ do D. 2) Generácie J a H s CZ-NS4P. Generácie K a L s CZ-NS5P. 3) 9, 12 a 16 kW. 4) Maximálna teplota TUV s ohrievačom. 5) Ak je vonkajšia teplota nad -10 °C. 6) Teplotu je možné nastaviť na 65 °C pomocou diaľkového ovládania. Bežne je teplota vody na výstupe 60 °C alebo menej. V prípade, že je ΔT diaľkovým ovládačom nastavená na 15 °C a vonkajšia teplota je 5 až 20 °C, je možná teplota výstupnej vody 65 °C.

	3 kW	5 kW	7 kW	9 kW	12 kW	16 kW
Aquarea High Performance						
Hydraulický split systém All in One. 1 fáz.						
Str. 12		NOVINKA WH-ADC0509L3E5 WH-ADC0509L3E5B WH-WDG05LE5	NOVINKA WH-ADC0509L3E5 WH-ADC0509L3E5B WH-WDG07LE5	NOVINKA WH-ADC0509L3E5 WH-ADC0509L3E5B WH-WDG09LE5		
Hydraulický split dvojblok 1 fáz.						
Str. 13		NOVINKA WH-SDC0509L3E5 WH-WDG05LE5	NOVINKA WH-SDC0509L3E5 WH-WDG07LE5	NOVINKA WH-SDC0509L3E5 WH-WDG09LE5		
All in One 1 fáz./3 fáz.						
Str. 14, 15	 NOVINKA WH-ADC0309K3E5 WH-ADC0309K3E5B WH-UDZ03KE5	 NOVINKA WH-ADC0309K3E5 WH-ADC0309K3E5B WH-UDZ05KE5	 NOVINKA WH-ADC0309K3E5 WH-ADC0309K3E5B WH-UDZ07KE5	 NOVINKA WH-ADC0309K3E5 WH-ADC0309K3E5B WH-UDZ09KE5 WH-ADC0916H9E8 WH-UD09HE8	 WH-ADC1216H6E5C WH-UD12HE5 WH-ADC0916H9E8 WH-UD12HE8	 WH-ADC1216H6E5C WH-UD16HE5 WH-ADC0916H9E8 WH-UD16HE8
Dvojblok 1 fáz./3 fáz.						
Str. 16	 NOVINKA WH-SDC0309K3E5 WH-UDZ03KE5	 NOVINKA WH-SDC0309K3E5 WH-UDZ05KE5	 NOVINKA WH-SDC0309K3E5 WH-UDZ07KE5	 NOVINKA WH-SDC0309K3E5 WH-UDZ09KE5	 WH-SDC12H6E5 WH-UD12HE5 WH-SDC12H9E8 WH-UD12HE8	 WH-SDC16H6E5 WH-UD16HE5 WH-SDC16H9E8 WH-UD16HE8
Monoblok 1 fáz.						
Str. 17		 WH-MDC05J3E5	 WH-MDC07J3E5	 WH-MDC09J3E5	 WH-MDC12H6E5	 WH-MDC16H6E5

	9 kW	12 kW	16 kW
Aquarea T-CAP			
All in One 1 fáz./3 fáz.			
Str. 18, 19	 NOVINKA WH-ADC0912K6E5 WH-UXZ09KE5 WH-ADC0912K9E8 ¹⁾ WH-UXZ09KE8 ²⁾ WH-ADC0916H9E8 WH-UX09HE8 WH-UQ09HE8	 NOVINKA WH-ADC0912K6E5 WH-UXZ12KE5 WH-ADC0912K9E8 ¹⁾ WH-UXZ12KE8 ²⁾ WH-ADC0916H9E8 WH-UX12HE8 WH-UQ12HE8	 WH-ADC0916H9E8 WH-UX16HE8 WH-ADC0916H9E8 WH-UQ16HE8
Dvojblok 1 fáz./3 fáz.			
Str. 19	 NOVINKA WH-SXC09K3E5 ¹⁾ WH-UXZ09KE5 ¹⁾ WH-SXC09K3E8 ²⁾ WH-UXZ09KE8 ²⁾ WH-SXC09H3E5 WH-UX09HE5 WH-SXC09H3E8 WH-UX09HE8 WH-SQC09H3E8 WH-UQ09HE8	 NOVINKA WH-SXC12K6E5 ¹⁾ WH-UXZ12KE5 ¹⁾ WH-SXC12K9E8 ²⁾ WH-UXZ12KE8 ²⁾ WH-SXC12H6E5 WH-UX12HE5 WH-SXC12H9E8 WH-UX12HE8 WH-SQC12H9E8 WH-UQ12HE8	 WH-SXC16H9E8 WH-UX16HE8 WH-SQC16H9E8 WH-UQ16HE8
Monoblok 1 fáz./3 fáz.			
Str. 20	 WH-MXC09J3E5 WH-MXC09J3E8	 WH-MXC12J6E5 WH-MXC12J9E8	 WH-MXC16J9E8

	9 kW	12 kW
Aquarea EcoFlex		
Aquarea EcoFlex 1 fáz.		
Str. 13	 8 kW WH-ADF0309J3E5CM S-71WF3E CU-2WZ71YBE5	

Modely s chladičom R290. Modely s chladičom R32.
1) Dostupné na jeseň 2023. 2) Dostupné v decembri 2023.
WH-__E5 1 fáz. // WH-__E8 3 fáz.

Aquarea High Performance Hydraulic Split

NOVINKA Jednofázový systém Aquarea High Performance Hydraulic Split
All in One, generácia L. Vykurovanie a chladenie - R290

Zabudovaný Wi-Fi adaptér.

Vnútoraná jednotka (V x Š x H): 1642 x 599 x 602 mm.

Prevádzkový rozsah vykurovania až do -25 °C.



Novinka 2023



Súprava	Vykurovací výkon / COP		Chladiaci výkon / EER	SCOP	Energetická trieda (vykurovanie)		Vnútoraná jednotka	Hmotnosť	Vonkajšia jednotka		Odporúč. maloobch. cena			
	vzduch +7 °C, voda 35 °C	vzduch +7 °C, voda 55 °C			voda 35 °C / voda 55 °C	voda 35 °C / voda 55 °C			TÚV	Súprava	Vnútoraná jednotka	Vonkajšia jednotka	€	
	kW/COP	kW/COP	kW/EER		A+++ až D	A+ až F		kg	mm	kg				
1 fáz.														
KIT-ADC05L3E5	5,00/5,05	5,00/3,07	5,00/5,00	5,06/3,63	A+++ / A++	A+	WH-ADC0509L3E5	93	WH-WDG05LE5	996 x 980 x 430	98	8 539	4 697	3 842
KIT-ADC07L3E5	7,00/4,93	7,00/2,98	7,00/4,73	4,96/3,62	A+++ / A++	A+	WH-ADC0509L3E5	93	WH-WDG07LE5	996 x 980 x 430	98	9 308	4 697	4 611
KIT-ADC09L3E5	9,00/4,55	8,90/3,03	9,00/4,19	4,84/3,67	A+++ / A++	A+	WH-ADC0509L3E5	93	WH-WDG09LE5	996 x 980 x 430	97	9 484	4 697	4 787

Informácie o potrubných pripojkách

Súprava	kW	5,0	7,0	9,0
Pripojka vodného potrubia (vstup/výstup)	palce	1/1	1/1	1/1
Dĺžka potrubia štandardná/maximálna	m	5/30	5/30	5/30
Prevýšenie medzi jednotkami (vstup/výstup)	m	10	10	10

Informácie o elektrickom pripojení (napájanie vnútornej jednotky)

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

1) Overtte si miestne predpisy.* Výpočet hodnôt EER a COP podľa normy EN14511. ** Tento produkt je navrhnutý tak, aby spĺňal požiadavky európskej smernice 98/83/ES o kvalite vody, v znení smernice EÚ 2015/1787. Životnosť tohto produktu nie je zaručená v prípade použitia podzemnej vody, ako je napr. pramenitá alebo studničná voda, používania vodovodnej vody s obsahom solí alebo iných nečistôt, ani v oblastiach s kyslým charakterom vody. Náklady spojené s údržbou a so záručnými opravami v týchto prípadoch hradí zákazník.

Aquarea High Performance Hydraulic Split

NOVINKA Jednofázový systém Aquarea High Performance Hydraulic Split
dvojblok, generácia L. Vykurovanie a chladenie - R290

Zabudovaný Wi-Fi adaptér.

Vnútoraná jednotka (V x Š x H): 892 x 500 x 348 mm.

Prevádzkový rozsah vykurovania až do -25 °C.



Novinka 2023



Predbežné údaje

Súprava	Vykurovací výkon / COP		Chladiaci výkon / EER	SCOP	Energetická trieda (vykurovanie)		Vnútoraná jednotka	Hmotnosť	Vonkajšia jednotka		Odporúč. maloobch. cena			
	vzduch +7 °C, voda 35 °C	vzduch +7 °C, voda 55 °C			voda 35 °C / voda 55 °C	voda 35 °C / voda 55 °C			TÚV	Súprava	Vnútoraná jednotka	Vonkajšia jednotka	€	
	kW/COP	kW/COP	kW/EER		A+++ až D			kg	mm	kg				
1 fáz.														
KIT-WC05L3E5	5,00/5,05	—	5,00/3,23	5,06/3,63	A+++ / A++		WH-SDC0509L3E5	—	WH-WDG05LE5	996 x 980 x 430	98	5 920	2 078	3 842
KIT-WC07L3E5	7,00/4,93	—	7,00/3,03	4,96/3,62	A+++ / A++		WH-SDC0509L3E5	—	WH-WDG07LE5	996 x 980 x 430	98	6 689	2 078	4 611
KIT-WC09L3E5	9,00/4,55	—	8,20/2,82	4,84/3,67	A+++ / A++		WH-SDC0509L3E5	—	WH-WDG09LE5	996 x 980 x 430	97	6 865	2 078	4 787

Informácie o potrubných pripojkách

Súprava	kW	5,0	7,0	9,0
Pripojka vodného potrubia (vstup/výstup)	palce	1/1	1/1	1/1
Dĺžka potrubia štandardná/maximálna	m	5/30	5/30	5/30
Prevýšenie medzi jednotkami (vstup/výstup)	m	10	10	10

Informácie o elektrickom pripojení (napájanie vnútornej jednotky)

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

1) Overtte si miestne predpisy.* Výpočet hodnôt EER a COP podľa normy EN14511. ** Tento produkt je navrhnutý tak, aby spĺňal požiadavky európskej smernice 98/83/ES o kvalite vody, v znení smernice EÚ 2015/1787. Životnosť tohto produktu nie je zaručená v prípade použitia podzemnej vody, ako je napr. pramenitá alebo studničná voda, používania vodovodnej vody s obsahom solí alebo iných nečistôt, ani v oblastiach s kyslým charakterom vody. Náklady spojené s údržbou a so záručnými opravami v týchto prípadoch hradí zákazník. *** Predbežné údaje.

NOVINKA Jednofázový systém Aquarea High Performance Hydraulic Split
All in One, generácia L. Vykurovanie a chladenie 2 zón - R290

Zabudovaný Wi-Fi adaptér.

Vnútoraná jednotka (V x Š x H): 1642 x 599 x 602 mm.

Prevádzkový rozsah vykurovania až do -25 °C.



Novinka 2023



Súprava	Vykurovací výkon / COP		Chladiaci výkon / EER	SCOP	Energetická trieda (vykurovanie)		Vnútoraná jednotka	Hmotnosť	Vonkajšia jednotka		Odporúč. maloobch. cena			
	vzduch +7 °C, voda 35 °C	vzduch +7 °C, voda 55 °C			voda 35 °C / voda 55 °C	voda 35 °C / voda 55 °C			TÚV	Súprava	Vnútoraná jednotka	Vonkajšia jednotka	€	
	kW/COP	kW/COP	kW/EER		A+++ až D	A+ až F		kg	mm	kg				
1 fáz.														
KIT-ADC05L3E5B	5,00/5,05	5,00/3,07	5,00/5,00	5,06/3,63	A+++ / A++	A+	WH-ADC0509L3E5B	101	WH-WDG05LE5	996 x 980 x 430	98	10 064	6 222	3 842
KIT-ADC07L3E5B	7,00/4,93	7,00/2,98	7,00/4,73	4,96/3,62	A+++ / A++	A+	WH-ADC0509L3E5B	101	WH-WDG07LE5	996 x 980 x 430	98	10 833	6 222	4 611
KIT-ADC09L3E5B	9,00/4,55	8,90/3,03	9,00/4,19	4,84/3,67	A+++ / A++	A+	WH-ADC0509L3E5B	101	WH-WDG09LE5	996 x 980 x 430	97	11 009	6 222	4 787

Informácie o potrubných pripojkách

Súprava	kW	5,0	7,0	9,0
Pripojka vodného potrubia (vstup/výstup)	palce	1/1	1/1	1/1
Dĺžka potrubia štandardná/maximálna	m	5/30	5/30	5/30
Prevýšenie medzi jednotkami (vstup/výstup)	m	10	10	10

Informácie o elektrickom pripojení (napájanie vnútornej jednotky)

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

1) Overtte si miestne predpisy.* Výpočet hodnôt EER a COP podľa normy EN14511. ** Tento produkt je navrhnutý tak, aby spĺňal požiadavky európskej smernice 98/83/ES o kvalite vody, v znení smernice EÚ 2015/1787. Životnosť tohto produktu nie je zaručená v prípade použitia podzemnej vody, ako je napr. pramenitá alebo studničná voda, používania vodovodnej vody s obsahom solí alebo iných nečistôt, ani v oblastiach s kyslým charakterom vody. Náklady spojené s údržbou a so záručnými opravami v týchto prípadoch hradí zákazník.

Aquarea EcoFlex

Aquarea EcoFlex. Jednofázové. Vykurovanie a chladenie - R32

Zabudovaný Wi-Fi adaptér.

Vnútoraná jednotka vzduch - voda (V x Š x H): 1880 x 598 x 600 mm.

Vnútoraná jednotka vzduch - vzduch (V x Š x H): 250 x 1000 x 730 mm.

Prevádzkový rozsah vykurovania až do -15 °C.



Súprava	Vykurovací výkon / COP		Chladiaci výkon / EER	SCOP	Energetická trieda (vykurovanie)		Vnútoraná jednotka vzduch - voda	Hmotnosť	Vnútoraná jednotka vzduch - vzduch	Hmotnosť	Vonkajšia jednotka		Odporúč. maloobch. cena					
	vzduch +7 °C, voda 35 °C	vzduch +7 °C, voda 55 °C			voda 35 °C / voda 55 °C	voda 35 °C / voda 55 °C					TÚV	Súprava	Vnútoraná jednotka vzduch - voda	Vnútoraná jednotka vzduch - vzduch	Vonkajšia jednotka	€		
	kW/COP	kW/COP	kW/EER		A+++ až D	A+ až F		kg		kg		mm	kg					
1 fáz.																		
KIT-ADF0309J3E5CM	8,00/4,21	8,00/2,81	—	4,00/3,20	A+++ / A++	A	WH-ADF0309J3E5CM	108	S-71WF3E	30	CU-2WZ71YBE5	999 x 940 x 340	82	12 793	6 434	1 743	4 616	

Informácie o potrubných pripojkách

Súprava	kW	9,0
Priemer potrubia (kvapalina - plyn)	palce	1/4 - 1/2
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)

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

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

Aquarea High Performance

NOVINKA Jednofázový systém Aquarea High Performance
All in One, generácia 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 -25 °C¹⁾.

Novinka 2023



Súprava	Vykurovací výkon / COP			Chladiaci výkon / EER			SCOP	Energetická trieda (vykurovanie)			Vnútorňa jednotka	Vonkajšia jednotka			Odporúč. maloobch. cena		
	vzduch +7 °C, voda 35 °C	vzduch +7 °C, voda 55 °C	kW/COP	vzduch 35 °C, voda 18 °C	kW/EER	voda 35 °C / voda 55 °C		voda 35 °C / voda 55 °C	TÚV	A+++ až D		A+ až F	Hmotnosť	Rozmery	Hmotnosť	Súprava	Vnútorňa jednotka
KIT-ADC03K3E5	3,20/5,33	— / —	— / —	— / —	5,07/3,47	A+++ / A++	A+	WH-ADC0309K3E5	100	WH-UDZ03KE5	622 × 824 × 298	37	7 515	5 545	1 970		
1 fáz. KIT-ADC05K3E5	5,00/5,10	5,00/3,03	5,00/4,90	5,12/3,63	A+++ / A++	A+	WH-ADC0309K3E5	100	WH-UDZ05KE5	795 × 875 × 320	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+	WH-ADC0309K3E5	100	WH-UDZ07KE5	795 × 875 × 320	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+	WH-ADC0309K3E5	100	WH-UDZ09KE5	795 × 875 × 320	55	8 660	5 545	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 ¹⁾	3-40 / 3-50 ¹⁾	3-40 / 3-50 ¹⁾
Prevýšenie medzi jednotkami (vstup/výstup)	m	20	30	30	30
Dĺžka vopred naplneného potrubia	m	10	10	10	10
Doplnenie chladiva	g/m	20	25	25	25

Informácie o elektrickom pripojení (napájanie vnútornej jednotky)

Jednofázové (3 kW špirála)					
Súprava	kW	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⁾ Prevádzkový rozsah vykurovania až do -25 °C s dĺžkou potrubia 3-40 m, prevádzkový rozsah vykurovania až do -15 °C s dĺžkou potrubia 3-50 m. ²⁾ Overtte si miestne predpisy.* Výpočet hodnôt EER a COP podľa normy EN14511. ** Tento produkt je navrhnutý tak, aby spĺňal požiadavky európskej smernice 98/83/ES o kvalite vody, v znení smernice EÚ 2015/1787. Životnosť tohto produktu nie je zaručená v prípade používania podzemnej vody, ako je napr. pramenitá alebo studničná voda, používania vodovodnej vody s obsahom solí alebo iných nečistôt, ani v oblastiach s kyslým charakterom vody. Náklady spojené s údržbou a so záručnými opravami v týchto prípadoch hradí zákazník.

NOVINKA Jednofázový systém Aquarea High Performance
All in One, generácia K. Vykurovanie a chladenie 2 zón · R32

Voliteľný Wi-Fi adaptér (CZ-TAW1B).

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

Prevádzkový rozsah vykurovania až do -25 °C¹⁾.

Novinka 2023



Súprava	Vykurovací výkon / COP			Chladiaci výkon / EER			SCOP	Energetická trieda (vykurovanie)			Vnútorňa jednotka	Vonkajšia jednotka			Odporúč. maloobch. cena		
	vzduch +7 °C, voda 35 °C	vzduch +7 °C, voda 55 °C	kW/COP	vzduch 35 °C, voda 18 °C	kW/EER	voda 35 °C / voda 55 °C		voda 35 °C / voda 55 °C	TÚV	A+++ až D		A+ až F	Hmotnosť	Rozmery	Hmotnosť	Súprava	Vnútorňa jednotka
KIT-ADC03K3E5B	3,20/5,33	— / —	— / —	— / —	5,07/3,47	A+++ / A++	A+	WH-ADC0309K3E5B	109	WH-UDZ03KE5	622 × 824 × 298	37	9 099	7 129	1 970		
1 fáz. KIT-ADC05K3E5B	5,00/5,10	5,00/3,03	5,00/4,90	5,12/3,63	A+++ / A++	A+	WH-ADC0309K3E5B	109	WH-UDZ05KE5	795 × 875 × 320	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+	WH-ADC0309K3E5B	109	WH-UDZ07KE5	795 × 875 × 320	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+	WH-ADC0309K3E5B	109	WH-UDZ09KE5	795 × 875 × 320	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 ¹⁾	3-40 / 3-50 ¹⁾	3-40 / 3-50 ¹⁾
Prevýšenie medzi jednotkami (vstup/výstup)	m	20	30	30	30
Dĺžka vopred naplneného potrubia	m	10	10	10	10
Doplnenie chladiva	g/m	20	25	25	25

Informácie o elektrickom pripojení (napájanie vnútornej jednotky)

Jednofázové					
Súprava	kW	3,0	5,0	7,0	9,0
Záložná elektrická špirála	kW	3,00	3,00	3,00	3,00
Odporúčaná 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⁾ Prevádzkový rozsah vykurovania až do -25 °C s dĺžkou potrubia 3-40 m, prevádzkový rozsah vykurovania až do -15 °C s dĺžkou potrubia 3-50 m. ²⁾ Overtte si miestne predpisy.* Výpočet hodnôt EER a COP podľa normy EN14511. ** Tento produkt je navrhnutý tak, aby spĺňal požiadavky európskej smernice 98/83/ES o kvalite vody, v znení smernice EÚ 2015/1787. Životnosť tohto produktu nie je zaručená v prípade používania podzemnej vody, ako je napr. pramenitá alebo studničná voda, používania vodovodnej vody s obsahom solí alebo iných nečistôt, ani v oblastiach s kyslým charakterom vody. Náklady spojené s údržbou a so záručnými opravami v týchto prípadoch hradí zákazník.

Aquarea High Performance

Jednofázový/trojfázový systém Aquarea High Performance
All in One, generácia H. Vykurovanie a chladenie · R410A

Voliteľný Wi-Fi adaptér (CZ-TAW1B).

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

Prevádzkový rozsah vykurovania až do -20 °C.



Súprava	Vykurovací výkon / COP			Chladiaci výkon / EER			SCOP	Energetická trieda (vykurovanie)			Vnútorňa jednotka	Vonkajšia jednotka			Odporúč. maloobch. cena		
	vzduch +7 °C, voda 35 °C	vzduch +7 °C, voda 55 °C	kW/COP	vzduch 35 °C, voda 18 °C	kW/EER	voda 35 °C / voda 55 °C		voda 35 °C / voda 55 °C	TÚV	A+++ až D		A+ až F	Hmotnosť	Rozmery	Hmotnosť	Súprava	Vnútorňa jednotka
KIT-ADC09HE8	9,00/4,84	9,00/2,94	7,00/4,67	4,81/3,41	A+++ / A++	A	WH-ADC0916H9E8	126	WH-UD09HE8	1340 × 900 × 320	107	10 665	7 176	3 489			
3 fáz. KIT-ADC12HE8	12,00/4,74	12,00/2,88	10,00/4,26	4,82/3,42	A+++ / A++	A	WH-ADC0916H9E8	126	WH-UD12HE8	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	WH-ADC0916H9E8	126	WH-UD16HE8	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 ¹⁾	mm ²	5 × 1,5 / 5 × 1,5	5 × 1,5 / 5 × 1,5	5 × 1,5 / 5 × 1,5

¹⁾ Overtte si miestne predpisy.* Výpočet hodnôt EER a COP podľa normy EN14511. ** Tento produkt je navrhnutý tak, aby spĺňal požiadavky európskej smernice 98/83/ES o kvalite vody, v znení smernice EÚ 2015/1787. Životnosť tohto produktu nie je zaručená v prípade používania podzemnej vody, ako je napr. pramenitá alebo studničná voda, používania vodovodnej vody s obsahom solí alebo iných nečistôt, ani v oblastiach s kyslým charakterom vody. Náklady spojené s údržbou a so záručnými opravami v týchto prípadoch hradí zákazník.

Jednofázová kompaktná jednotka Aquarea High Performance
All in One, generácia H. Vykurovanie a chladenie · R410A

Voliteľný Wi-Fi adaptér (CZ-TAW1B).

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

Prevádzkový rozsah vykurovania až do -20 °C.



Súprava	Vykurovací výkon / COP			Chladiaci výkon / EER			SCOP	Energetická trieda (vykurovanie)			Vnútorňa jednotka	Vonkajšia jednotka			Odporúč. maloobch. cena		
	vzduch +7 °C, voda 35 °C	vzduch +7 °C, voda 55 °C	kW/COP	vzduch 35 °C, voda 18 °C	kW/EER	voda 35 °C / voda 55 °C		voda 35 °C / voda 55 °C	TÚV	A+++ až D		A+ až F	Hmotnosť	Rozmery	Hmotnosť	Súprava	Vnútorňa jednotka
KIT-ADC12HE5C	12,00/4,74	12,00/2,88	10,00/4,17	4,82/3,42	A+++ / A++	—	WH-ADC1216H6E5C	101	WH-UD12HE5	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++	—	WH-ADC1216H6E5C	101	WH-UD16HE5	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 ¹⁾	mm ²	— / —	— / —	

¹⁾ Overtte si miestne predpisy.* Výpočet hodnôt EER a COP podľa normy EN14511. ** Tento produkt je navrhnutý tak, aby spĺňal požiadavky európskej smernice 98/83/ES o kvalite vody, v znení smernice EÚ 2015/1787. Životnosť tohto produktu nie je zaručená v prípade používania podzemnej vody, ako je napr. pramenitá alebo studničná voda, používania vodovodnej vody s obsahom solí alebo iných nečistôt, ani v oblastiach s kyslým charakterom vody. Náklady spojené s údržbou a so záručnými opravami v týchto prípadoch hradí zákazník.

Aquarea High Performance

NOVINKA Jednofázový systém Aquarea High Performance dvojblokov, generácia K. Vykurovanie a chladenie - R32

Voliteľný Wi-Fi adaptér (CZ-TAW1B).

Vnútorňá jednotka (V x Š x H): 892 x 500 x 348 mm.

Prevádzkový rozsah vykurovania až do -25 °C¹⁾.



Súprava	Vykurovací výkon / COP		Chladiaci výkon / EER		SCOP	Energetická trieda (vykurovanie)	Vnútorňá jednotka	Vonkajšia jednotka		Odporúč. maloobch. cena			
	vzduch +7 °C, voda 35 °C	vzduch +7 °C, voda 55 °C	vzduch 35 °C, voda 7 °C	vzduch 35 °C, voda 18 °C				SCOP	Rozmery	Hmotnosť	Súprava	Vnútorňá jednotka	Vonkajšia jednotka
	kW/COP	kW/COP	kW/EER	kW/EER		A+++ až D	kg	mm	kg	€			
1 fáz.													
KIT-WC03K3E5	3,20/5,33	—	3,20/3,52	—	5,07/3,47	A+++ / A++	WH-SDC0309K3E5	WH-UDZ03KE5	622 x 824 x 298	37	5 434	3 464	1 970
KIT-WC05K3E5	5,00/5,10	—	5,00/3,05	—	5,12/3,63	A+++ / A++	WH-SDC0309K3E5	WH-UDZ05KE5	795 x 875 x 320	55	5 724	3 464	2 260
KIT-WC07K3E5	7,00/4,86	—	6,70/3,03	—	4,90/3,62	A+++ / A++	WH-SDC0309K3E5	WH-UDZ07KE5	795 x 875 x 320	55	6 364	3 464	2 900
KIT-WC09K3E5	9,00/4,55	—	8,20/2,72	—	4,44/3,41	A+++ / A++	WH-SDC0309K3E5	WH-UDZ09KE5	795 x 875 x 320	55	6 579	3 464	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 ¹⁾	3-40 / 3-50 ¹⁾	3-40 / 3-50 ¹⁾
Prevýšenie medzi jednotkami (vstup/výstup)	m	20	30	30	30
Dĺžka vopred naplneného potrubia	m	10	10	10	10
Doplnenie chladiva	g/m	20	25	25	25

Informácie o elektrickom pripojení (napájanie vnútornej jednotky)					
Jednofázové					
Súprava	kW	3,0	5,0	7,0	9,0
Záložná elektrická špirála	kW	3,00	3,00	3,00	3,00
Odporúčaná poistka	A	16/16	16/16	25/16	25/16
Odporúčaná minimálna veľkosť kábla, prívod 1/2 ¹⁾	mm ²	3 x 1,5 / 3 x 1,5	3 x 1,5 / 3 x 1,5	3 x 2,5 / 3 x 1,5	3 x 2,5 / 3 x 1,5

1) Prevádzkový rozsah vykurovania až do -25 °C s dĺžkou potrubia 3-40 m, prevádzkový rozsah vykurovania až do -15 °C s dĺžkou potrubia 3-50 m. 2) Overtte si miestne predpisy.* Výpočet hodnôt EER a COP podľa normy EN14511.
 ** Tento produkt je navrhnutý tak, aby spĺňal požiadavky európskej smernice 98/83/ES o kvalite vody, v znení smernice EÚ 2015/1787. Životnosť tohto produktu nie je zaručená v prípade používania podzemnej vody, ako je napr. pramenitá alebo studničná voda, používania vodovodnej vody s obsahom solí alebo iných nečistôt, ani v oblastiach s kyslým charakterom vody. Náklady spojené s údržbou a so záručnými opravami v týchto prípadoch hradí zákazník.

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

Voliteľný Wi-Fi adaptér (CZ-TAW1B).

Vnútorňá jednotka (V x Š x H): 892 x 500 x 340 mm.

Prevádzkový rozsah vykurovania až do -20 °C.

Súprava	Vykurovací výkon / COP		Chladiaci výkon / EER		SCOP	Energetická trieda (vykurovanie)	Vnútorňá jednotka	Vonkajšia jednotka		Odporúč. maloobch. cena			
	vzduch +7 °C, voda 35 °C	vzduch +7 °C, voda 55 °C	vzduch 35 °C, voda 18 °C	vzduch 35 °C, voda 18 °C				SCOP	Rozmery	Hmotnosť	Súprava	Vnútorňá jednotka	Vonkajšia jednotka
	kW/COP	kW/COP	kW/EER	kW/EER		A+++ až D	kg	mm	kg	€			
1 fáz.													
KIT-WC12H6E5	12,00/4,74	12,00/2,88	10,00/4,17	—	4,82/3,42	A+++ / A++	WH-SDC12H6E5	WH-UD12HE5	1340 x 900 x 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++	WH-SDC16H6E5	WH-UD16HE5	1340 x 900 x 320	101	9 227	4 305	4 922
3 fáz.													
KIT-WC09H3E8	9,00/4,84	9,00/2,94	7,00/4,67	—	4,81/3,41	A+++ / A++	WH-SDC09H3E8	WH-UD09HE8	1340 x 900 x 320	107	7 398	3 909	3 489
KIT-WC12H9E8	12,00/4,74	12,00/2,88	10,00/4,26	—	4,82/3,42	A+++ / A++	WH-SDC12H9E8	WH-UD12HE8	1340 x 900 x 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++	WH-SDC16H9E8	WH-UD16HE8	1340 x 900 x 320	107	9 762	4 702	5 060

Informácie o potrubných prípojkách						
Súprava	kW	12,0	16,0	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	3-50	3-50	3-30	3-30	3-30
Prevýšenie medzi jednotkami (vstup/výstup)	m	30	30	20	20	20
Dĺžka vopred naplneného potrubia	m	10	10	10	10	10
Doplnenie chladiva	g/m	50	50	50	50	50

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

Aquarea High Performance

Jednofázový monoblok Aquarea High Performance, generácia 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		SCOP	Energetická trieda (vykurovanie)	Rozmery	Hmotnosť	Odporúč. maloobch. cena
	vzduch +7 °C, voda 35 °C	vzduch +7 °C, voda 55 °C	vzduch 35 °C, voda 18 °C	vzduch 35 °C, voda 18 °C					
	kW/COP	kW/COP	kW/EER	kW/EER		A+++ až D	mm	kg	€
WH-MDC05J3E5	5,00/5,08	5,00/3,01	5,00/5,05	—	5,12/3,63	A+++ / A++	865 x 1283 x 320	99	5 161
1 fáz. WH-MDC07J3E5	7,00/4,76	7,00/2,82	7,00/4,73	—	4,90/3,32	A+++ / A++	865 x 1283 x 320	104	5 616
WH-MDC09J3E5	9,00/4,48	8,95/2,78	9,00/4,25	—	4,90/3,32	A+++ / A++	865 x 1283 x 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)				
Jednofázové				
Vonkajšia jednotka	kW	5,0	7,0	9,0
Záložná elektrická špirála	kW	3,00	3,00	3,00
Odporúčaná poistka	A	30/15	30/15	30/16
Odporúčaná minimálna veľkosť kábla, prívod 1/2 ¹⁾	mm ²	3 x 1,5/3 x 1,5	3 x 2,5/3 x 1,5	3 x 2,5/3 x 1,5

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

Jednofázový monoblokový systém Aquarea High Performance, generácia 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		SCOP	Energetická trieda (vykurovanie)	Rozmery	Hmotnosť	Odporúč. maloobch. cena
	vzduch +7 °C, voda 35 °C	vzduch +7 °C, voda 55 °C	vzduch 35 °C, voda 18 °C	vzduch 35 °C, voda 18 °C					
	kW/COP	kW/COP	kW/EER	kW/EER		A+++ až D	mm	kg	€
WH-MDC12H6E5	12,00/4,74	12,00/2,93	9,39/4,65	—	4,82/3,42	A+++ / A++	1410 x 1283 x 320	140	7 157
WH-MDC16H6E5	16,00/4,28	14,50/2,72	11,40/4,10	—	4,82/3,33	A+++ / A++	1410 x 1283 x 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)			
Jednofázové			
Vonkajšia jednotka	kW	12,0	16,0
Záložná elektrická špirála	kW	6,00	6,00
Odporúčaná poistka	A	30/30	30/30
Odporúčaná minimálna veľkosť kábla, prívod 1/2 ¹⁾	mm ²	3 x 4 alebo 6/3 x 4	3 x 4 alebo 6/3 x 4

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

Aquarea T-CAP

NOVINKA Jednofázový/trojfázový systém Aquarea T-CAP All in One, generácia K. Vykurovanie a chladenie · R32

Voliteľný Wi-Fi adaptér (CZ-TAW1B).

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

Prevádzkový rozsah vykurovania až do -28 °C.

Novinka 2023



Súprava	Vykurovací výkon / COP		Chladiaci výkon / EER		SCOP	Energetická trieda (vykurovanie)		Hmotnosť	Rozmery		Hmotnosť	Odporúč. maloobch. cena		
	vzduch +7 °C, voda 35 °C	vzduch +7 °C, voda 55 °C	vzduch 35 °C, voda 7 °C	vzduch 35 °C, voda 18 °C		voda 35 °C / voda 55 °C	voda 35 °C / voda 55 °C		TÚV	Súprava		Vnútorňá jednotka	Vonkajšia jednotka	
	kW/COP	kW/COP	kW/EER	kW/EER	A+++ až D	A+ až F	€	kg	mm	kg	€			
1 fáz.	KIT-AXC09KE5	9,00/5,03	—	8,80/3,11	4,96/3,57	A+++ / A++	A	101	1340 × 900 × 320	88	10 956	6 880	4 076	
	KIT-AXC12KE5	12,10/4,84	—	10,70/2,68	4,96/3,57	A+++ / A++	A	101	1340 × 900 × 320	88	12 058	6 880	5 178	

Informácie o potrubných prípojkách

Súprava	kW	9,0	12,0
Priemer potrubia (kvapalina – plyn)	palce	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2
Dĺžka potrubia	m	3–30	3–30
Prevýšenie medzi jednotkami (vstup/výstup)	m	20	20
Dĺžka vopred naplneného potrubia	m	10	10
Doplnenie chladiva	g/m	30	30

1) Overte si miestne predpisy.* Výpočet hodnôt EER a COP podľa normy EN14511. ** Tento produkt je navrhnutý tak, aby spĺňal požiadavky európskej smernice 98/83/ES o kvalite vody, v znení smernice EÚ 2015/1787. Životnosť tohto produktu nie je zaručená v prípade používania podzemnej vody, ako je napr. pramenitá alebo studničná voda, používania vodovodnej vody s obsahom solí alebo iných nečistôt, ani v oblastiach s kyslým charakterom vody. Náklady spojené s údržbou a so záručnými opravami v týchto prípadoch hradí zákazník.

Informácie o elektrickom pripojení (napájanie vnútornej jednotky)

Súprava	kW	9,0	12,0
Záložná elektrická špirála	kW	6,00	6,00
Odporúčaná poisťka	A	—	—
Odporúčaná minimálna veľkosť kábla, prívod 1/2 ¹⁾	mm ²	—	—

Jednofázový/trojfázový systém Aquarea T-CAP All in One, generácia H.
Vykurovanie a chladenie · R410A

Voliteľný Wi-Fi adaptér (CZ-TAW1B).

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

Prevádzkový rozsah vykurovania až do -28 °C.



Súprava	Vykurovací výkon / COP		Chladiaci výkon / EER		SCOP	Energetická trieda (vykurovanie)		Hmotnosť	Rozmery		Hmotnosť	Odporúč. maloobch. cena		
	vzduch +7 °C, voda 35 °C	vzduch +7 °C, voda 55 °C	vzduch 35 °C, voda 18 °C	vzduch 35 °C, voda 18 °C		voda 35 °C / voda 55 °C	voda 35 °C / voda 55 °C		TÚV	Súprava		Vnútorňá jednotka	Vonkajšia jednotka	
	kW/COP	kW/COP	kW/EER	kW/EER	A+++ až D	A+ až F	€	kg	mm	kg	€			
3 fáz.	KIT-AXC09HE8	9,00/4,84	9,00/2,94	7,00/5,19	4,59/3,32	A+++ / A++	A	126	1410 × 1283 × 320	151	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	126	1410 × 1283 × 320	151	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	126	1410 × 1283 × 320	161	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

1) Overte si miestne predpisy.* Výpočet hodnôt EER a COP podľa normy EN14511. ** Tento produkt je navrhnutý tak, aby spĺňal požiadavky európskej smernice 98/83/ES o kvalite vody, v znení smernice EÚ 2015/1787. Životnosť tohto produktu nie je zaručená v prípade používania podzemnej vody, ako je napr. pramenitá alebo studničná voda, používania vodovodnej vody s obsahom solí alebo iných nečistôt, ani v oblastiach s kyslým charakterom vody. Náklady spojené s údržbou a so záručnými opravami v týchto prípadoch hradí zákazník.

Informácie o elektrickom pripojení (napájanie vnútornej jednotky)

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

Aquarea T-CAP

Trojfázový systém Aquarea T-CAP All in One, generácia H.
Mimoriadne tichá vonkajšia jednotka. Vykurovanie a chladenie · R410A

Voliteľný Wi-Fi adaptér (CZ-TAW1B).

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

Prevádzkový rozsah vykurovania až do -28 °C.



Súprava	Vykurovací výkon / COP		Chladiaci výkon / EER		SCOP	Energetická trieda (vykurovanie)		Hmotnosť	Rozmery		Hmotnosť	Odporúč. maloobch. cena		
	vzduch +7 °C, voda 35 °C	vzduch +7 °C, voda 55 °C	vzduch 35 °C, voda 18 °C	vzduch 35 °C, voda 18 °C		voda 35 °C / voda 55 °C	voda 35 °C / voda 55 °C		TÚV	Súprava		Vnútorňá jednotka	Vonkajšia jednotka	
	kW/COP	kW/COP	kW/EER	kW/EER	A+++ až D	A+ až F	€	kg	mm	kg	€			
3 fáz.	KIT-AQC09HE8	9,00/4,84	9,00/2,94	7,00/5,19	4,59/3,32	A+++ / A++	A	126	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	126	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	126	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

1) Overte si miestne predpisy.* Výpočet hodnôt EER a COP podľa normy EN14511. ** Tento produkt je navrhnutý tak, aby spĺňal požiadavky európskej smernice 98/83/ES o kvalite vody, v znení smernice EÚ 2015/1787. Životnosť tohto produktu nie je zaručená v prípade používania podzemnej vody, ako je napr. pramenitá alebo studničná voda, používania vodovodnej vody s obsahom solí alebo iných nečistôt, ani v oblastiach s kyslým charakterom vody. Náklady spojené s údržbou a so záručnými opravami v týchto prípadoch hradí zákazník.

Informácie o elektrickom pripojení (napájanie vnútornej jednotky)

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

Jednofázový/trojfázový dvojblokový systém Aquarea T-CAP, generácia H.
Vykurovanie a chladenie – SXC · R410A

Voliteľný Wi-Fi adaptér (CZ-TAW1B).

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

Prevádzkový rozsah vykurovania až do -28 °C.



Súprava	Vykurovací výkon / COP		Chladiaci výkon / EER		SCOP	Energetická trieda (vykurovanie)		Hmotnosť	Rozmery		Hmotnosť	Odporúč. maloobch. cena		
	vzduch +7 °C, voda 35 °C	vzduch +7 °C, voda 55 °C	vzduch 35 °C, voda 18 °C	vzduch 35 °C, voda 18 °C		voda 35 °C / voda 55 °C	voda 35 °C / voda 55 °C		TÚV	Súprava		Vnútorňá jednotka	Vonkajšia jednotka	
	kW/COP	kW/COP	kW/EER	kW/EER	A+++ až D	A+ až F	€	kg	mm	kg	€			
1 fáz.	KIT-WXC09H3E5	9,00/4,84	9,00/2,94	7,00/5,19	4,59/3,32	A+++ / A++	A	43	1340 × 900 × 320	101	7 871	4 026	3 845	
	KIT-WXC12H6E5	12,00/4,74	12,00/2,88	10,00/5,13	4,32/3,32	A++ / A++	A	43	1340 × 900 × 320	101	9 574	4 689	4 885	
	KIT-WXC09H3E8	9,00/4,84	9,00/2,94	7,00/5,19	4,59/3,32	A+++ / A++	A	43	1340 × 900 × 320	108	8 418	4 073	4 345	
3 fáz.	KIT-WXC12H9E8	12,00/4,74	12,00/2,88	10,00/5,13	4,32/3,32	A++ / A++	A	44	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++	A	45	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

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

Informácie o elektrickom pripojení (napájanie vnútornej jednotky)

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	30/30	30/30	16/16	16/16	16/16
Odporúčaná minimálna veľkosť kábla, prívod 1/2 ¹⁾	mm ²	3 × 4 alebo 6/3 × 4	3 × 4 alebo 6/3 × 4	5 × 1,5 / 3 × 1,5	5 × 1,5 / 5 × 1,5	5 × 1,5 / 5 × 1,5

Aquarea T-CAP

Trojfázový dvojblokový systém Aquarea T-CAP, generácia H.
Mimoriadne tichá vonkajšia jednotka. Vykurovanie a chladenie – SQC · R410A

Voliteľný Wi-Fi adaptér (CZ-TAW1B).

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

Prevádzkový rozsah vykurovania až do -28 °C.



Súprava	Vykurovací výkon / COP		Chladiaci výkon / EER	SCOP	Energetická trieda (vykurovanie)	Vnútorňá jednotka	Vonkajšia jednotka		Odporúč. maloobch. cena		
	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	Hmotnosť	Rozmery	Hmotnosť	Súprava	Vnútorňá jednotka	Vonkajšia jednotka
	kW/COP	kW/COP	kW/EER		A+++ až D	kg	V × Š × H	kg	€	€	€
KIT-WQC09H3E8	9,00/4,84	9,00/2,94	7,00/5,19	4,59/3,32	A+++ / A++	WH-SQC09H3E8 43	WH-UQ09HE8 1410 × 1283 × 320	151	9 989	4 596	5 393
3 fáz. KIT-WQC12H9E8	12,00/4,74	12,00/2,88	10,00/5,13	4,32/3,32	A++ / A++	WH-SQC12H9E8 44	WH-UQ12HE8 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++	WH-SQC16H9E8 45	WH-UQ16HE8 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)

Tri fázy				
Súprava	kW	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 ¹⁾	mm ²	5 × 1,5/3 × 1,5	5 × 1,5/5 × 1,5	5 × 1,5/5 × 1,5

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

Jednofázový/trojfázový monoblokový systém Aquarea T-CAP, generácia 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	SCOP	Energetická trieda (vykurovanie)	Rozmery	Hmotnosť	Odporúč. maloobch. cena
	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	V × Š × H	kg	
	kW/COP	kW/COP	kW/EER		A+++ až D	mm	kg	€
1 fáz. WH-MXC09J3E5	9,00/5,08	9,00/3,08	9,00/4,62	4,96/3,57	A+++ / A++	1410 × 1283 × 320	140	7 634
WH-MXC12J6E5	12,00/4,80	12,00/3,05	12,00/3,95	4,96/3,57	A+++ / A++	1410 × 1283 × 320	140	9 084
3 fáz. WH-MXC09J3E8	9,00/5,08	9,00/3,08	9,00/4,46	4,96/3,57	A+++ / A++	1410 × 1283 × 320	140	8 057
WH-MXC12J9E8	12,00/4,80	12,00/3,05	12,00/3,79	4,96/3,57	A+++ / A++	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++	1410 × 1283 × 320	150	10 698

Informácie o potrubných prípojkách

Vonkajšia jednotka	kW	Jednofázové		Tri fázy		
		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 ¹⁾	mm ²	3 × 4 alebo 6/3 × 4	3 × 4 alebo 6/3 × 4	5 × 1,5/3 × 1,5	5 × 1,5/5 × 1,5	5 × 1,5/5 × 1,5

1) 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.
Trojcestný ventil súčasťou dodávky.

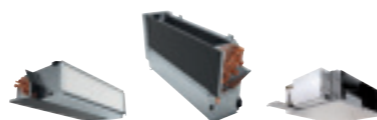


Ventilátorové konvektory	Celkový výkon		Prietok vzduchu	Rozmery	Hmotnosť	Odporúč. maloobch. cena
	Chladienie stredné kW	Vykurovanie stredné kW				
			Max. m ³ /min.	V × Š × H mm	kg	€
PAW-AAIR-200-2	0,3	0,5	2,7	735 × 579 × 129	17	1 040
PAW-AAIR-700-2	1,0	1,0	5,3	935 × 579 × 129	20	1 212
PAW-AAIR-900-2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

* Inteligentné ventilátorové konvektory vyrába spoločnosť Innova.

Ventilátorové konvektory – kanálové

2-rúrkový, konfigurácie pripojenia z ľavej a pravej strany.
5-rýchlostný motor AC ventilátora pre AC ventilátor(y) a nízku spotrebu energie pre EC ventilátor(y).
2-cestné alebo 3-cestné spínacie ventily.



2-rúrkový ventilátorový konvektor	Celkový výkon		Prietok vzduchu	Externý tlak	Rozmery	Hmotnosť	Odporúč. maloobch. cena	
	Chladienie ¹⁾ stredné kW	Vykurovanie ²⁾ stredné kW						
			Max. m ³ /min.	Max. Pa	V × Š × H mm	kg	€	
Pripojenie z ľavej strany	Pripojenie z pravej strany							
Ventilátorové konvektory – kanálové (AC)								
PAW-FC2A-D010L	PAW-FC2A-D010R	1,0	1,4	283	55	220 × 570 × 430	13	363
PAW-FC2A-D020L	PAW-FC2A-D020R	1,2	1,5	265	55	220 × 570 × 430	13	376
PAW-FC2A-D030L	PAW-FC2A-D030R	2,0	2,4	390	65	220 × 730 × 430	15	401
PAW-FC2A-D040L	PAW-FC2A-D040R	2,4	2,9	499	85	220 × 938 × 430	20	462
PAW-FC2A-D050L	PAW-FC2A-D050R	3,2	4,1	716	85	220 × 1122 × 430	22	525
PAW-FC2A-D060L	PAW-FC2A-D060R	4,6	5,3	933	115	220 × 1307 × 430	26	575
PAW-FC2A-D070L	PAW-FC2A-D070R	6,1	7,9	1064	125	220 × 1121 × 530	27	650
Ventilátorové konvektory – kanálové (EC)								
PAW-FC2E-D010L	PAW-FC2E-D010R	1,2	1,6	417	75	220 × 570 × 430	13	564
PAW-FC2E-D020L	PAW-FC2E-D020R	1,4	1,9	413	75	220 × 570 × 430	13	613
PAW-FC2E-D030L	PAW-FC2E-D030R	2,1	2,2	585	75	220 × 730 × 430	15	638
PAW-FC2E-D040L	PAW-FC2E-D040R	2,9	3,0	678	105	220 × 938 × 430	20	675
PAW-FC2E-D050L	PAW-FC2E-D050R	4,0	5,2	816	70	220 × 1122 × 430	22	739
PAW-FC2E-D060L	PAW-FC2E-D060R	4,5	5,9	912	105	220 × 1307 × 430	26	813
PAW-FC2E-D070L	PAW-FC2E-D070R	5,9	7,3	1050	115	220 × 1121 × 530	27	901
PAW-FC2E-D080L	PAW-FC2E-D080R	6,5	8,0	1398	70	220 × 1316 × 530	38	1 191
PAW-FC2E-F040L	PAW-FC2E-F040R	6,6	8,3	1935	190	223 × 1233 × 653	19	1 376

Informácie o prípojkách vody

Ventilátorové konvektory	010	020	030	040	050	060	070	080	F040
Typ	Vnútorý závit	Vnútorý závit	Vnútorý závit	Vnútorý závit	Vnútorý závit	Vnútorý závit	Vnútorý závit	Vnútorý závit	Vnútorý závit
Prípoky vody	palce 1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	3/4	3/4	3/4

1) Podľa štandardu Eurovent. Vzduch: 27 °C ST/19 °C MT. Voda vstup/výstup: 7 °C / 12 °C. 2) Vzduch: 20 °C. Voda vstup/výstup: 50 °C/45 °C. Zobrazené hodnoty sú pre externý statický tlak 0 Pa. Ďalšie charakteristiky tlaku nájdete v softvéri na výber prvkov.

Ventilátorové konvektory – nástenné (AC)

Verzia: 2-rúrkový, AC ventilátor.
3-rýchlostný motor AC ventilátora.
Estetický dizajn vhodný pre rezidenčné budovy.



2-rúrkový ventilátorový konvektor	Celkový výkon		Prietok vzduchu	Rozmery	Hmotnosť	Odporúč. maloobch. cena		
	Chladienie ¹⁾ stredné kW	Vykurovanie ²⁾ stredné kW				€	IR verzie €	
			Max. m ³ /min.	V × Š × H mm	kg	€	€	
IR verzie								
PAW-FC2A-K007	PAW-FC2A-K007IR	1,7	1,7	360	275 × 180 × 845	11	509	550
PAW-FC2A-K009	PAW-FC2A-K009IR	1,7	2,0	551	275 × 180 × 845	11	535	577
PAW-FC2A-K018	PAW-FC2A-K018IR	3,0	3,2	680	298 × 200 × 940	13	630	671
PAW-FC2A-K022	PAW-FC2A-K022IR	3,1	3,7	850	298 × 200 × 940	13	754	794

Informácie o prípojkách vody

Ventilátorové konvektory	007	009	018	022
Typ	Vnútorý závit	Vnútorý závit	Vnútorý závit	Vnútorý závit
Prípoky vody	palce 1/2	1/2	1/2	1/2

1) Podľa štandardu Eurovent. Vzduch: 27 °C ST/19 °C MT. Voda vstup/výstup: 7 °C / 12 °C. 2) Podľa štandardu Eurovent. Vzduch: 20 °C. Voda vstup/výstup: 45 °C / 40 °C.

Káblové ovládače pre AC a EC ventilátorové konvektory

Pokročilý káblový diaľkový ovládač (AC)

PAW-FC-RC1

Tento pokročilý ovládač poskytuje vysokú úroveň komfortu vo vykurovaní. Snímač sa môže použiť ako snímač prítoku vody, ktorý pri nízkej teplote vody vypne ventilátor, čím je možné zabrániť studeným prievanom v zime.

Funkcie:

- Pre 2-rúrkový a 4-rúrkový, AC ventilátor
- Funkcia prepínania (prevencia studeného prievanu)
- Izbový termostat
- 3 výstupy, 230 V relé na ovládanie ventilátora
- 2 výstupy, 230 V relé na ovládanie vykurovania/chladienia
- Pripojenie k BMS – podradené zariadenie Modbus RTU
- 1 digitálny vstup na detekciu prítomnosti osôb (spínač pre vstupnú kartu)
- 1 analogový vstup pre snímač



Káblový diaľkový ovládač (AC/EC)

Štýlový a prepracovaný dizajn s podsvieteným LCD displejom je vhodný na inštaláciu na najrôznejších miestach, ako sú kancelárske, hotelové a rezidenčné budovy. Pripojením ovládača k radu AC/EC ventilátorových konvektorov môže používateľ využívať výhody vyššieho výkonu, vyššej účinnosti a tým pádom vyššej úspory energie.

PAW-FC-907AC

Funkcie:

- Pre 2-rúrkový, AC ventilátor
- Podsvietená LCD obrazovka s dotykovým ovládaním
- 3-rýchlostné riadiace relé, pre ventilátor
- Eco režim

PAW-FC-907EC

Funkcie:

- Pre 2-rúrkový a 4-rúrkový, EC ventilátor
- Podsvietená LCD obrazovka s dotykovým ovládaním
- Prispôsobiteľný rozsah ovládania EC ventilátora
- Eco režim
- Pripojenie k BMS cez Modbus
- 1 digitálny vstup na detekciu prítomnosti osôb (spínač pre vstupnú kartu)



Káblový diaľkový ovládač (AC/EC)

PAW-FC-903AC/EC je vďaka bohatým funkciám a perfektnému prispôbeniu na ovládanie AC/EC ventilátorových konvektorov ideálnym doplnkom pre všetky ventilátorové konvektory. Vďaka intuitívnemu používateľskému rozhraniu vybavenému tlačidlom ovládaním a veľkým LCD displejom sa bez problémov hodí takmer kamkoľvek.

PAW-FC-903AC

Funkcie:

- Pre 2-rúrkový, AC ventilátor
- Podsvietená LCD obrazovka
- 3-rýchlostné riadiace relé, pre ventilátor
- Eco režim

PAW-FC-903EC

Funkcie:

- Pre 2-rúrkový a 4-rúrkový, EC ventilátor
- Podsvietená LCD obrazovka
- Prispôsobiteľný rozsah ovládania EC ventilátora
- Eco režim
- Pripojenie k BMS cez Modbus
- 1 digitálny vstup na detekciu prítomnosti osôb (spínač pre vstupnú kartu)



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

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

Vyrovnávacie nádrže

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

* Automatický odvzdušňovací ventil a vypúšťací kohút sú súčasťou dodávky. Príprava na vloženie snímača teploty (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	Trieda energetickej účinnosti	Rozmery	Hmotnosť	Odporúč. maloobch. cena
		L	A+ až F	Výška/priemer	kg	€
				mm		
NOVINKA PAW-TA15C1E5	Smaltovaný	167	B	1297/560	88	1 776
PAW-TA20C1E5STD	Smaltovaný	200	B	1340/610	90	1 670
PAW-TA30C1E5STD	Smaltovaný	290	B	1800/610	120	1 937
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 x 600 x 600	134	3 726

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

Zásobníky z nehrdzavejúcej ocele

Zásobník	Materiál	Objem vody	Trieda energetickej účinnosti	Rozmery	Hmotnosť	Odporúč. maloobch. cena
		L	A+ až F	Výška/priemer	kg	€
				mm		
PAW-TD20C1E5-1	Nehrdzavejúca oceľ	192	A	1270/595	50	1 683
1 fáz. 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 pre prípravu TUV

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	
Pripojenie z ľavej strany	Pripojenie z pravej strany	Menovitý	Maximálny	Základná jednotka	S lokálnym riadením podľa potreby	V x Š x H	kg	€	
1 fáz.	PAW-A2W-VENTA-L	PAW-A2W-VENTA-R	m ³ /min.	m ³ /min.	A	A	mm	kg	
			204 pri 50 Pa	292 pri 100 Pa			450 x 598 x 500	46	3 934

* Ventilačnú jednotku s rekuperáciou tepla vyrába spoločnosť Systemair.

NOVINKA Protiprúdová ventilácia

Novinka 2023

Protiprúdová ventilácia	Montážna poloha	Prietok vzduchu		Energetická trieda	Rozmery	Hmotnosť	Odporúč. maloobch. cena
		Menovitý	Maximálny		V x Š x H	kg	€
		m ³ /h	m ³ /h		mm	kg	€
PAW-VENTX10Z	Horizontálna/vertikálna	91	130	A	255 x 580 x 580	19	1 724
PAW-VENTX15Z	Horizontálna/vertikálna	147	210	A	255 x 580 x 580	19	1 848
PAW-VENTX20H	Horizontálna	109	155	A	260 x 480 x 800	25	2 129
PAW-VENTX20V	Vertikálna	112	170	A	510 x 430 x 625	32	2 150
1 fáz. PAW-VENTX30H	Horizontálna	210	300	A	295 x 600 x 795	30	2 347
PAW-VENTX30V	Vertikálna	210	300	A	590 x 575 x 785	38	2 430
PAW-VENTX40H	Horizontálna	238	340	A	290 x 650 x 1150	38	2 700
PAW-VENTX40V	Vertikálna	266	380	A	590 x 735 x 785	42	2 638

* Vyrába spoločnosť Sinergia.

DHW Stand Alone


























Vysokoúčinné tepelné čerpadlo na prípravu teplej úžitkovej vody s triedou A+.

Poskytuje zníženú spotrebu energie až do 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 x Š x H	kg	€
			m ³ /h	mm	kg	€
PAW-DHW100W-1	Nástenná jednotka	100	160	1209 x 522 x 538	57	2 217
PAW-DHW150W-1	Nástenná jednotka	150	160	1527 x 522 x 538	66	2 398
1 fáz. PAW-DHW200F	Podlahová jednotka	200	310/390	1617 x 620 x 665	80	3 106
PAW-DHW270F	Podlahová jednotka	270	310/390	1957 x 620 x 665	92	3 405
PAW-DHW270C1F	Podlahová jednotka	263	310/390	1957 x 620 x 665	111	3 549

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

Príslušenstvo All in One	Cena €
 Ohýbné potrubia a nástenná montážna doska pre All in One generácie J (nekompatibilné s WH-ADC0309J3E5C). PAW-ADC-PREKIT-1	610
Špeciálne vonkajšie podpery	Cena €
 Vaňa na kondenzovanú vodu kompatibilnú s vonkajšou nastaviteľnou konštrukciou. PAW-WTRAY	311
 Vonkajšia nastaviteľná konštrukcia. Rozmery (V x Š x H): 400 x 900 x 400 mm. PAW-GRDSTD40	290
 Vonkajšia pozemná podpera základne na absorpciu hluku a vibrácií. Rozmery (V x Š x H): 600 x 95 x 130 mm. Bezpečné pracovné zaťaženie: 500 kg. PAW-GRDBSE20	221
Doska plošných spojov pre dodatočné funkcie	Cena €
 Doska plošných spojov pre pokročilé funkcie v generáciách J a H. CZ-NS4P	276
 Doska plošných spojov pre pokročilé funkcie v generáciách K a L. CZ-NS5P	276
Príslušenstvo pre odmrazovanie	Cena €
 Ohrievač vane základne (pre všetky staršie systémy dvojblok a monoblok, nie pre jednotky s výkonom 3 a 5 kW). CZ-NE1P	165
 Ohrievač vane základne pre systémy dvojblok s výkonom 3 a 5 kW (okrem generácie L) a 7 a 9 kW generácie K. CZ-NE2P	165
 Ohrievač vane základne pre generácie J a H. CZ-NE3P	177
 Ohrievač vane základne pre generáciu L s výkonom 5, 7 a 9 kW. CZ-NE4P	185
Hydraulické príslušenstvo	Cena €
 Súprava 3-cestného ventilu pre vnútornú časť jednotky hydrokit pre generácie J a H. CZ-NV1	389
 Súprava 3-cestného ventilu pre vnútornú časť jednotky hydrokit pre generácie K a L. CZ-NV2	419
 3-cestný ventil pre zásobníky TUV. PAW-3WYVLV-HW	188
 Protimrazový vypúšťací ventil (1 ks) (1 systém vyžaduje 2 ventily). PAW-AZW-AFVLV	177
 Voliteľný magnet pre vodný filter v modeloch generácie H. PAW-AZW-MGTFILTER	56
Príslušenstvo rozhraní	Cena €
 Aquarea Smart Cloud na diaľkové ovládanie a údržbu cez bezdrôtovú alebo kábelovú sieť LAN. CZ-TAW1B	227
 10 m predĺžovací kábel pre CZ-TAW1B. CZ-TAW1B-CBL	108
 Doplnkový diaľkový ovládač pre generácie K a L. CZ-RTW1	179
 Externá meracia brána pre generácie K a L. PAW-AZW-EXTMETER	399
 Rozhranie KNX pre generáciu H a nasledujúce (Intesis). PAW-AW-KNX-H	510
 Rozhranie Modbus pre generáciu H a nasledujúce (Intesis). PAW-AW-MBS-H	510
 Rozhranie KNX pre generáciu H a nasledujúce (Airzone). PAW-AZAW-KNX-1	459
Rozhranie Modbus pre generáciu H a nasledujúce (Airzone). PAW-AZAW-MBS-1	459
Kaskádový ovládač	Cena €
Kaskádový ovládač pre tepelné čerpadlá Aquarea. PAW-AZW-CMH-2	2 118

Izbové termostaty	Cena €
 Kábelový 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
Snímače pre systém Aquarea generácie H a nasledujúce	Cena €
 Snímač vonkajšej teploty. PAW-A2W-TS0D	53
 Zónový izbový snímač. PAW-A2W-TSRT	53
 Zónový snímač vody. PAW-A2W-TSHC	53
 Snímač teploty pre solár. PAW-A2W-TSS0	53
 Snímač teploty vyrovnávacej nádrže. Na prevádzku snímača teploty vyrovnávacej nádrže sa vyžaduje aj snímač teploty vody v zóne PAW-A2W-TSHC. PAW-A2W-TSBU	35
Príslušenstvo pre inteligentné ventilátorové konvektory	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	Cena €
 Pokročilý kábelový diaľkový ovládač pre ventilátorový konvektor. PAW-FC-RC1	125
 Kábelový diaľkový ovládač s dotykovým ovládaním pre 2-rúrkový a 4-rúrkový EC ventilátorový konvektor (ovládač + Modbus). PAW-FC-907EC	232
 Kábelový diaľkový ovládač s dotykovým ovládaním pre 2-rúrkový AC ventilátorový konvektor (iba ovládač). PAW-FC-907AC	158
 Kábelový diaľkový ovládač pre 2-rúrkový a 4-rúrkový EC ventilátorový konvektor (ovládač + Modbus). PAW-FC-903EC	197
 Kábelový diaľkový ovládač pre 2-rúrkový AC ventilátorový konvektor (iba ovládač). PAW-FC-903AC	88
 2-cestný ventil + vanička pre potrubné modely 010 - 060. PAW-FC-2WY-11/55-1	122
 2-cestný ventil + vanička pre potrubné modely 070 - 080. PAW-FC-2WY-65/90-1	122
 2-cestný ventil + vanička pre potrubný model F040. PAW-FC-2WY-F040	122
 3-cestný ventil + vanička pre potrubné modely 010 - 060. PAW-FC-3WY-11/55-1	160
 3-cestný ventil + vanička pre potrubné modely 070 - 080. PAW-FC-3WY-65/90-1	195
 3-cestný ventil + vanička pre potrubný model F040. PAW-FC-3WY-F040	194
 2-cestný ventil pre nástennú jednotku. PAW-FC-2WY-K007	110
 3-cestný ventil pre nástennú jednotku. PAW-FC-3WY-K007	170
Príslušenstvo pre zásobníky na teplú úžitkovú vodu	Cena €
 Snímač zásobníka so 6 m káblom. PAW-TS1	21
 Snímač zásobníka s 20 m káblom. PAW-TS2	30
 Snímač zásobníka so 6 m káblom a len 6 mm priemerom. PAW-TS4	30
Súprava snímača teploty pre zásobník tretej strany (s medeným puzdrom a 6 m káblom snímača). CZ-TK1	110
NOVINKA Vložená prúdová anóda pre 200 l zásobníky z nehrdzavejúcej ocele. PAW-EANODE2	Na dotaz!
NOVINKA Vložená prúdová anóda pre 300 l zásobníky z nehrdzavejúcej ocele. PAW-EANODE3	Na dotaz!
Príslušenstvo DHW Stand Alone	Cena €
Stojan pre zavesené zariadenie pre 100- a 150-litrové modely. PAW-DHW-STAND	83

Príslušenstvo ventilácie s rekuperáciou tepla	Cena €
 Súprava filtrov privádzaného a extrahovaného vzduchu. PAW-VEN-FLTKit	125
 Voliteľná doska plošných spojov pre 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-DIVPL6	15
 Dotykový ovládací panel HRV, súprava montáže 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
 Elektrický potrubný ohrievač 0,6 kW (vrátane relé). PAW-VEN-HTR06	538
 Elektrický potrubný ohrievač 1,2 kW (vrátane relé). PAW-VEN-HTR12	581

NOVINKA príslušenstvo pre protismernú ventiláciu	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
 Elektrický potrubný ohrievač 0,5 kW, DN160 mm. PAW-VEN-HTR125	602
 Elektrický potrubný ohrievač 1,0 kW, DN160 mm. PAW-VEN-HTR160	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 a 30V. 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
 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 a 30V. 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

Aquarea Designer – online nástroj.

Pomocou online nástroja spoločnosti Panasonic možno projekty vytvárať rýchlo a jednoducho. Novovyvinutý nástroj je optimalizovaný na to, aby pomohol odborníkom v oblasti HVAC jednoducho identifikovať najvhodnejšie tepelné čerpadlo Aquarea vzduch – voda pre konkrétnu aplikáciu.



Kalkulačka požiadavky na vykurovanie.

Tento softvér dokáže rýchlo a jednoducho určiť požiadavky na vykurovanie miestností v projekte. Kalkulačka požiadavky na vykurovanie pomôže približne určiť, koľko energie treba na individuálne vykurovanie každej miestnosti. Výsledok v kilowattoch vám pomôže vybrať ohrievač priestoru, ktorý najlepšie vyhovuje vašim potrebám.

Generátor schémy hydrauliky.

Tento nástroj umožňuje zákazníkom jednoduchým spôsobom si vybrať schému z viac ako 110 rôznych typov podľa konkrétnych požiadaviek na inštaláciu. Hydraulickú a elektrickú časť je možné stiahnuť vo formáte pdf a v súbore cad. Okrem toho je k dispozícii zoznam, jeden pre každý typ schémy, s kódmi Panasonic a kódmi tretích strán, ktoré zákazníci potrebujú na realizáciu inštalácie správnym spôsobom.

AR Heat Pump Viewer.

Tento nástroj vám umožní vidieť, ako vyzerá tepelné čerpadlo Panasonic Aquarea v domácnosti s využitím rozšírenej reality.





Tepelné čerpadlo Panasonic vzduch – vzduch pre domácnosti

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

Nový rad Etherea s technológiou nanoe™ X.

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



Nástenná jednotka TZ, mimoriadne kompaktná.

- Ideálna klimatizácia pre najmenšie priestory vo vašej domácnosti (šírka iba 779 mm)
- Technológia nanoe™ X na zlepšenie nonstop ochrany
- Zabudovaný Wi-Fi adaptér pre okamžité pripojenie, teraz s jednoduchším a rýchlejšim nastavením
- Kompatibilita so službami Google Assistant a Amazon Alexa
- Vysoká úspora energie



Nástenné vnútorné jednotky navrhnuté na jednoduchú inštaláciu a údržbu.

Celý rad nástenných vnútorných jednotiek bol starostlivo navrhnutý tak, aby umožňoval jednoduchú, bezproblémovú inštaláciu a následnú údržbu.

* Nevzťahuje sa na VZ.











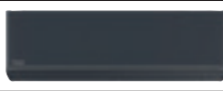
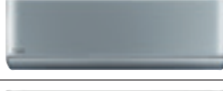
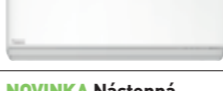



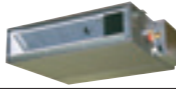

Vitajte v prepojenom svete aplikácie Panasonic Comfort Cloud.

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

- Komfort chladenia pod kontrolou vždy a všade
- Jednoducho spravujte svoje pohodlie a kvalitu vzduchu
- Viac komfortu s menšími stratami energie.
- Zachovajte si prehľad o poruchách



Strana	Jednotky split	2,0 kW	2,5 kW	3,5 kW	4,2 kW	5,0 kW	6,0 kW	7,1 kW
Str. 32	Nástenná jednotka Heatcharge VZ · R32 		CS-VZ9SKE CU-VZ9SKE	CS-VZ12SKE CU-VZ12SKE				
	NOVINKA Nástenná jednotka Etherea · R32 	CS-XZ20ZKEW-H CU-Z20ZKE	CS-XZ25ZKEW-H CU-Z25ZKE	CS-XZ35ZKEW-H CU-Z35ZKE	CS-XZ42ZKEW-H CU-Z42ZKE			
Str. 32		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
	NOVINKA 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. 33	NOVINKA Nástenná jednotka BZ, mimoriadne kompaktná · R32 		CS-BZ25ZKE CU-BZ25ZKE	CS-BZ35ZKE CU-BZ35ZKE		CS-BZ50ZKE CU-BZ50ZKE	CS-BZ60ZKE CU-BZ60ZKE	
Str. 34	Parapetná jednotka · R32 		CS-Z25UFEAW CU-Z25UBEA	CS-Z35UFEAW CU-Z35UBEA		CS-Z50UFEAW CU-Z50UBEA		
Str. 34	Kanálová jednotka s nízkym statickým tlakom · R32 		CS-Z25UD3EAW CU-Z25UBEA	CS-Z35UD3EAW CU-Z35UBEA		CS-Z50UD3EAW CU-Z50UBEA	CS-Z60UD3EAW CU-Z60UBEA	

Strana	Vnútročné jednotky Free Multi	1,6 kW	2,0 kW	2,5 kW	3,5 kW	4,2 kW	5,0 kW	6,0 kW	7,1 kW
Str. 36	NOVINKA Nástenná jednotka Etherea 		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
Str. 37	NOVINKA Nástenná jednotka TZ, mimoriadne kompaktná 	CS-MTZ16ZKE	CS-TZ20ZKEW	CS-TZ25ZKEW	CS-TZ35ZKEW	CS-TZ42ZKEW	CS-TZ50ZKEW	CS-TZ60ZKEW	CS-TZ71ZKEW
Str. 37	Parapetná jednotka 		CS-MZ20UFEA	CS-Z25UFEAW	CS-Z35UFEAW		CS-Z50UFEAW		
Str. 37	4-cestná kazetová jednotka 60 x 60 		S-M20PY3E CZ-KPY4	S-25PY3E CZ-KPY4	S-36PY3E CZ-KPY4		S-50PY3E CZ-KPY4	S-60PY3E CZ-KPY4	
Str. 37	Kanálová jednotka s nízkym statickým tlakom 		CS-MZ20UD3EA	CS-Z25UD3EAW	CS-Z35UD3EAW		CS-Z50UD3EAW	CS-Z60UD3EAW	
Strana	Free Multi	3,2 ~ 6,0 kW	3,2 ~ 6,0 kW	3,2 ~ 7,7 kW	4,5 ~ 9,5 kW	4,5 ~ 11,2 kW	4,5 ~ 11,5 kW	4,5 ~ 14,7 kW	4,5 ~ 18,3 kW
Str. 36	Vonkajšie jednotky systému Free Multi Z 	CU-Z235TBE	CU-Z241TBE	CU-Z250TBE	CU-3Z52TBE	CU-3Z68TBE	CU-4Z68TBE	CU-4Z80TBE	CU-5Z90TBE

Split jednotka

Nástenná jednotka Heatcharge VZ · R32

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



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

Informácie o potrubných pripojkách

Súprava	kW	2,5	3,5
Priemer potrubia (kvapalina – plyn)	palce	1/4 - 3/8	1/4 - 3/8
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 poistka	A	16	16
Pripojenie vstup/výstup	mm ²	4 x 1,5	4 x 1,5

1) Pridajte 70 mm pre potrubný otvor.

NOVINKA Nástenná jednotka Etherea · R32

nanoe™ X (Generator Mark 3) a vnútorné čistenie. Zabudovaný Wi-Fi adaptér pre pripojenie prostredníctvom aplikácie Panasonic Comfort Cloud. Prevádzkový rozsah až do 43 °C pri chladení a do -20 °C pri vykurovaní.



Súprava (obsahuje diaľkový ovládač)	Menovitý výkon		SEER	SCOP	Vnútorná jednotka		Vonkajšia jednotka		Odporúč. maloobch. cena						
	Chladienie	Vykurovanie	A+++ až D	A+++ až D	Rozmery	Hmotnosť	Rozmery ¹⁾	Hmotnosť	Súprava	Vnútorná jednotka	Vonkajšia jednotka				
	kW	kW			V x Š x H	kg	V x Š x H	kg	€	€	€				
Súprava v grafitovej sivej															
1 fáz.	2,0 kW	KIT-XZ20-ZKE-H	2,05	2,80	8,70 A+++	4,80 A++	CS-XZ20ZKEW-H	295 x 870 x 229	10	CU-Z20ZKE	542 x 780 x 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 x 870 x 229	10	CU-Z25ZKE	542 x 780 x 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 x 870 x 229	11	CU-Z35ZKE	542 x 780 x 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 x 870 x 229	10	CU-Z42ZKE	542 x 780 x 289	31	1 975	779	1 196

Strieborná súprava															
1 fáz.	2,0 kW	KIT-XZ20-ZKE	2,05	2,80	8,70 A+++	4,80 A++	CS-XZ20ZKEW	295 x 870 x 229	10	CU-Z20ZKE	542 x 780 x 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 x 870 x 229	10	CU-Z25ZKE	542 x 780 x 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 x 870 x 229	11	CU-Z35ZKE	542 x 780 x 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 x 1040 x 244	12	CU-Z50ZKE	695 x 875 x 320	40	2 114	825	1 289

Súprava v matnej bielej															
1 fáz.	2,0 kW	KIT-Z20-ZKE	2,05	2,80	8,70 A+++	4,80 A++	CS-Z20ZKEW	295 x 870 x 229	10	CU-Z20ZKE	542 x 780 x 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 x 870 x 229	10	CU-Z25ZKE	542 x 780 x 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 x 870 x 229	11	CU-Z35ZKE	542 x 780 x 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 x 870 x 229	10	CU-Z42ZKE	542 x 780 x 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 x 1040 x 244	12	CU-Z50ZKE	695 x 875 x 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 x 1040 x 244	13	CU-Z71ZKE	695 x 875 x 320	45	3 185	1 203	1 982

Informácie o potrubných pripojkách

Súprava	kW	2,0	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 - 3/8	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	1/4 - 5/8
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

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	7,1
Odporúčaná poistka	A	16	16	16	16	16	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

Split jednotka

NOVINKA Nástenná jednotka TZ, mimoriadne kompaktná · R32

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



Súprava (obsahuje diaľkový ovládač)	Menovitý výkon		SEER	SCOP	Vnútorná jednotka		Vonkajšia jednotka		Odporúč. maloobch. cena						
	Chladienie	Vykurovanie	A+++ až D	A+++ až D	Rozmery	Hmotnosť	Rozmery ¹⁾	Hmotnosť	Súprava	Vnútorná jednotka	Vonkajšia jednotka				
	kW	kW			V x Š x H	kg	V x Š x H	kg	€	€	€				
1 fáz.	2,0 kW	KIT-TZ20-ZKE	2,00	2,70	7,00 A++	4,60 A++	CS-TZ20ZKEW	290 x 779 x 209	8	CU-TZ20ZKE	542 x 780 x 289	24	956	346	610
	2,5 kW	KIT-TZ25-ZKE	2,50	3,30	7,10 A++	4,60 A++	CS-TZ25ZKEW	290 x 779 x 209	8	CU-TZ25ZKE	542 x 780 x 289	25	1 050	368	682
	3,5 kW	KIT-TZ35-ZKE	3,50	4,00	6,80 A++	4,60 A++	CS-TZ35ZKEW	290 x 779 x 209	8	CU-TZ35ZKE	542 x 780 x 289	29	1 192	413	779
	4,2 kW	KIT-TZ42-ZKE	4,20	5,00	6,40 A++	4,10 A+	CS-TZ42ZKEW	290 x 779 x 209	8	CU-TZ42ZKE	542 x 780 x 289	31	1 526	535	991
	5,0 kW	KIT-TZ50-ZKE	5,00	5,80	6,90 A++	4,50 A+	CS-TZ50ZKEW	290 x 779 x 209	8	CU-TZ50ZKE	619 x 824 x 299	35	1 660	571	1 089
	6,0 kW	KIT-TZ60-ZKE	6,00	7,00	6,80 A++	4,30 A+	CS-TZ60ZKEW	295 x 1040 x 244	12	CU-TZ60ZKE	619 x 824 x 299	35	1 994	720	1 274
	7,1 kW	KIT-TZ71-ZKE	7,10	8,20	6,20 A++	4,10 A+	CS-TZ71ZKEW	295 x 1040 x 244	13	CU-TZ71ZKE	695 x 875 x 320	45	2 330	914	1 416

Informácie o potrubných pripojkách

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 poistka	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

NOVINKA 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)	Menovitý výkon		SEER	SCOP	Vnútorná jednotka		Vonkajšia jednotka		Odporúč. maloobch. cena						
	Chladienie	Vykurovanie	A+++ až D	A+++ až D	Rozmery	Hmotnosť	Rozmery ¹⁾	Hmotnosť	Súprava	Vnútorná jednotka	Vonkajšia jednotka				
	kW	kW			V x Š x H	kg	V x Š x H	kg	€	€	€				
1 fáz.	2,5 kW	KIT-BZ25-ZKE	2,50	3,15	6,30 A++	4,30 A+	CS-BZ25ZKE	290 x 779 x 209	8	CU-BZ25ZKE	542 x 780 x 289	24	875	336	539
	3,5 kW	KIT-BZ35-ZKE	3,30	3,70	6,30 A++	4,20 A+	CS-BZ35ZKE	290 x 779 x 209	8	CU-BZ35ZKE	542 x 780 x 289	25	924	347	577
	5,0 kW	KIT-BZ50-ZKE	5,00	5,40	6,50 A++	4,20 A+	CS-BZ50ZKE	290 x 779 x 209	8	CU-BZ50ZKE	619 x 824 x 299	35	1 459	562	897
	6,0 kW	KIT-BZ60-ZKE	6,00	6,80	6,40 A++	4,10 A+	CS-BZ60ZKE	290 x 779 x 209	9	CU-BZ60ZKE	695 x 875 x 320	40	1 647	586	1 061

Informácie o potrubných pripojkách

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 poistka	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

Split jednotka

Parapetná jednotka · R32

Technológia nanoe™ X na zlepšenie nonstop 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.



Súprava (obsahuje diaľkový ovládač)					Vnútrotná jednotka			Vonkajšia jednotka			Odporúč. maloobch. cena		
1 fáz.	Menovitý výkon	SEER	SCOP	Rozmery	Hmotnosť	Rozmery ¹⁾	Hmotnosť	Súprava	Vnútrotná jednotka	Vonkajšia jednotka	€		
											V × Š × H	V × Š × H	Vnútrotná jednotka
	Chladienie	Vykurovanie	A+++ až D	A+++ až D	mm	mm	kg						
	2,5 kW	3,40	7,90 A++	4,60 A++	600 × 750 × 207	542 × 780 × 289	13	CS-Z25UFEAW	CU-Z25UBEAW	1 968	1 029	939	
	3,5 kW	4,30	8,10 A++	4,60 A++	600 × 750 × 207	619 × 824 × 299	13	CS-Z35UFEAW	CU-Z35UBEAW	2 152	1 103	1 049	
	5,0 kW	5,80	6,70 A++	4,30 A+	600 × 750 × 207	695 × 875 × 320	13	CS-Z50UFEAW	CU-Z50UBEAW	2 295	1 182	1 113	

Informácie o potrubných pripojkách

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)

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

1) Pridajte 70 mm pre potrubný otvor.

Split jednotka

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.



Súprava (obsahuje diaľkový ovládač)					Vnútrotná jednotka			Vonkajšia jednotka			Odporúč. maloobch. cena		
1 fáz.	Menovitý výkon	SEER	SCOP	Rozmery	Hmotnosť	Rozmery ¹⁾	Hmotnosť	Súprava	Vnútrotná jednotka	Vonkajšia jednotka	€		
											V × Š × H	V × Š × H	Vnútrotná jednotka
	Chladienie	Vykurovanie	A+++ až D	A+++ až D	mm	mm	kg						
	2,5 kW	3,20	5,90 A+	4,20 A+	200 × 750 × 640	542 × 780 × 289	19	CS-Z25UD3EAW	CU-Z25UBEAW	1 792	853	939	
	3,5 kW	4,20	5,80 A+	4,10 A+	200 × 750 × 640	619 × 824 × 299	19	CS-Z35UD3EAW	CU-Z35UBEAW	1 992	943	1 049	
	5,0 kW	6,10	5,90 A+	4,10 A+	200 × 750 × 640	695 × 875 × 320	19	CS-Z50UD3EAW	CU-Z50UBEAW	2 409	1 296	1 113	
	6,0 kW	7,00	5,60 A+	4,10 A+	200 × 750 × 640	695 × 875 × 320	19	CS-Z60UD3EAW	CU-Z60UBEAW	2 836	1 353	1 483	

Informácie o potrubných pripojkách

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)

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

1) Pridajte 100 mm v prípade vnútornej jednotky alebo 70 mm v prípade vonkajšej jednotky pre potrubný otvor.

Vitajte v prepojenom svete aplikácie Panasonic Comfort Cloud.

Či ste doma, v kancelárii, alebo sa staráte o chod firmy, s aplikáciou Panasonic Comfort Cloud máte absolútnu kontrolu kvality vzduchu v interiéri na dosah ruky.



- Diaľkové ovládanie: Ovládajte a monitorujte svoje klimatizačné systémy kedykoľvek a odkiaľkoľvek.
- Monitorovanie spotreby energie. Skontrolujte spotrebu energie každej jednotlivkej jednotky v rôznych časových intervaloch porovnaním modelov spotreby energie, aby ste maximalizovali úspory energie.
- Zlepšenie nonstop* ochrany vďaka technológii nanoe™ X. Zapnite režim nanoe™ X s vypnutým/zapnutým chladením a pozrite si pokrytie technológiou nanoe™ X vo svojom priestore prostredníctvom simulácie.

* Iba pre jednotky kompatibilné s funkciou nanoe™ X.

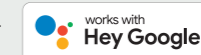
Hlasové ovládanie. Slová dokážu viac ako činy.












Ovládajte zariadenia bez obmedzení a získajte hands-free pomoc pre plný prístup k funkciám klimatizácií.








Vďaka našim klimatizáciám pripojených k sieti, ktoré umožňujú ovládanie cez aplikáciu Panasonic Comfort Cloud a ovládanie hlasom, je teraz dosiahnutie maximálneho komfortu chladenia 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.
- Viac informácií o postupoch nastavenia: <https://aircon.panasonic.com/connectivity/application.html>



Pripojiteľnosť	Cena €
 Adaptér Wi-Fi pre inteligentné ovládanie cez aplikáciu Panasonic Comfort Cloud. CZ-TACG1	109
 Adaptér rozhrania RAC pre integráciu do zbernice S-Link s kontaktom pre sledovanie stavu/alarmu. 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	440
 Rozhranie Modbus. Dá sa použiť so všetkými modelmi, ktoré majú konektor CN-CNT (Airzone). PAW-AZAC-MBS-1	440
 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
 Doska plošných spojov len na vykurovanie pre modely Etherea a potrubné jednotky s nízkym statickým tlakom. PAW-AC-HEAT-1	217
 Ovládanie jednotiek Etherea, Flagship a Heatcharge pomocou SMS (potrebá dodatočná SIM karta). PAW-SMSCONTROL	326

Individuálne ovládače	Cena €
 Káblový diaľkový ovládač pre nástenné a parapetné jednotky. CZ-RD517C	166
 Infračervený diaľkový ovládač Sky Remote. 2 m kábel infračerveného prijímača pre potrubnú jednotku. 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-RWRV3	154
Panel	Cena €
 Panel pre 4-cestnú kazetovú jednotku 60 x 60 - PY3. CZ-KPY4	263

Nástroj pre rýchly výber klimatizácie pre domácnosť.

Pomocou tohto praktického online nástroja pre náš rad jednotiek pre domácnosť možno vybrať najvhodnejší split alebo multi split systém pre potreby každého projektu a získať špecifikácie pre danú aplikáciu.



Pomocou nášho online nástroja môžete svoj systém Multi Split nakonfigurovať v niekoľkých krokoch a pozrieť si výkon všetkých možných kombinácií.



AR Heat Pump Viewer.

Zaujímá vás, ako by klimatizácia Panasonic vyzerala u vás doma? Vyskúšajte nový AR projektor Panasonic využívajúci rozšírenú realitu!



PACi

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.

Rad PACi NX Elite PZH4 (7,1 – 14 kW).

- Kompaktný dizajn s jedným ventilátorom s výkonom až 14 kW sa zmestí do obmedzeného inštaláčného priestoru
- Vysokoúčinný výkon v kompaktnom prevedení
- Rozšírený prevádzkový rozsah až do 52 °C pri chladení a do -20 °C pri vykurovaní
- Prípustná dĺžka potrubia maximálne 100 m¹⁾
- Chladenie až do -20 °C²⁾

1) Pre modely 100 – 140. 2) Pre modely 100 – 140 s dĺžkou potrubia až do 30 m.



Široká 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 uzavretá nádoba [Výsledok testu] Inhibovaných 99,9 % za 2 hodiny [Správa o teste] 1140-01 A1.



CONEX. Zariadenia a aplikácie.

- Biela verzia je novinka, ktorá je k dispozícii.
- Intuitívne ovládanie so štýlovým dizajnom
 - Aplikácie sú dostupné na každodenné diaľkové ovládanie prevádzky cez Bluetooth®¹⁾ alebo Wi-Fi²⁾
 - Aplikácia Panasonic H&C Diagnosis pre profesionálov¹⁾

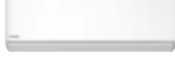
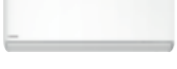
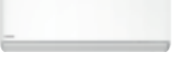
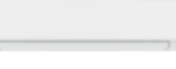
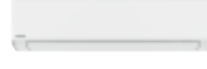
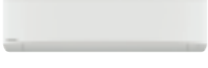
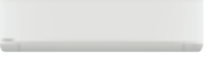
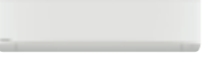
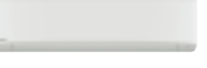
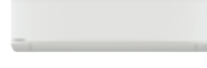
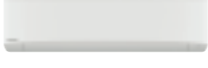






























1) Aplikácia Panasonic H&C Control a Panasonic H&C Diagnosis.
2) Aplikácia Panasonic Comfort Cloud




Riešenie pre serverové miestnosti YKEA.

- Perfektné riešenie pre menšie serverové miestnosti.
- Navrhnuté pre nepretržitú prevádzku
 - Prevádzka do teploty okolia -25 °C
 - Technológia Aerowings 2.0 pre zlepšenú distribúciu prúdenia vzduchu
 - Vysoká sezónna účinnosť



Strana	Vnútrotné jednotky	2,5 kW	3,6 kW	4,5 kW ¹⁾	5,0 kW	6,0 kW	7,1 kW	10,0 kW	12,5 kW	14,0 kW	20,0 kW	25,0 kW
Str. 44	Nástenná jednotka Professional ²⁾	 CS-Z25YKEA	 CS-Z35YKEA	 CS-Z42YKEA	 CS-Z50YKEA		 CS-Z71YKEA					
Str. 44	Nástenná jednotka PACi NX		 S-3650PK3E	 S-3650PK3E	 S-3650PK3E	 S-6010PK3E	 S-6010PK3E	 S-6010PK3E				
Str. 45	4-cestná kazetová jednotka 60 × 60 PACi NX	 S-25PY3E	 S-36PY3E	 S-50PY3E	 S-60PY3E							
Str. 46	4-cestná kazetová jednotka 90 × 90 PACi NX		 S-3650PU3E	 S-3650PU3E	 S-3650PU3E	 S-6071PU3E	 S-6071PU3E	 S-1014PU3E	 S-1014PU3E	 S-1014PU3E		
Str. 47	Podstropná jednotka PACi NX		 S-3650PT3E	 S-3650PT3E	 S-3650PT3E	 S-6071PT3E	 S-6071PT3E	 S-1014PT3E	 S-1014PT3E	 S-1014PT3E		
Str. 48	Adaptívna kanálová jednotka PACi NX		 S-3650PF3E	 S-3650PF3E	 S-3650PF3E	 S-6071PF3E	 S-6071PF3E	 S-1014PF3E	 S-1014PF3E	 S-1014PF3E		
Str. 49	Kanálová jednotka s vysokým statickým tlakom 20 – 25 kW									 S-200PE3E5B	 S-250PE3E5B	

	Vonkajšie jednotky	2,5 kW	3,6 kW	5,0 kW	6,0 kW	7,1 kW	10,0 kW	12,5 kW	14,0 kW	20,0 kW	25,0 kW
PACi NX Elite			 U-36PZH3E5	 U-50PZH3E5	 U-60PZH3E5	 U-71PZH4E5 / U-71PZH4E8	 U-100PZH4E5 / U-100PZH4E8	 U-125PZH4E5 / U-125PZH4E8	 U-140PZH4E5 / U-140PZH4E8	 U-200PZH2E8 ³⁾	 U-250PZH2E8 ³⁾
PACi NX Standard		 U-25PZ3E5	 U-36PZ3E5	 U-50PZ3E5	 U-60PZ3E5A	 U-71PZ3E5A	 U-100PZ3E5 / U-100PZ3E8	 U-125PZ3E5 / U-125PZ3E8	 U-140PZ3E5 / U-140PZ3E8		

1) Možnosti výkonu 4,5 kW pre vnútrotné jednotky sú k dispozícii len pre kombinácie 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 jednotkové/U-__E8 trojfázové.

Nástenná jednotka Professional

Nástenná jednotka Professional –25 °C · R32

Navrhnuté na nepretržitú prevádzku pre serverové miestnosti. Vysoká sezónna účinnosť. Prevádzkový rozsah až do 43 °C pri chladení a do –15 °C pri vykurovaní.



Súprava (obsahuje diaľkový ovládač)				Vnútna jednotka			Vonkajšia jednotka			Odporúč. maloobch. cena					
	Menovitý výkon	SEER ¹⁾		ROZMERY	HMOTNOSŤ	ROZMERY ²⁾	HMOTNOSŤ	SÚPRAVA	VNÚTNÁ JEDNOTKA	VONKAJŠIA JEDNOTKA	SÚPRAVA	VNÚTNÁ JEDNOTKA	VONKAJŠIA JEDNOTKA		
		Chladienie	Vykurovanie											V × Š × H	V × Š × H
	kW	kW	kW	mm	kg	mm	kg								
1 fáz.	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	2 084	833	1 251
	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 pripojkách						
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	1/4-5/8
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 (Generator Mark 2). Prevádzkový rozsah až do 52 °C¹⁾ pri chladení a do –20 °C pri vykurovaní.



Súprava (CZ-RTCSB diaľkový ovládač 205 € súčasťou dodávky)				Vnútna jednotka			Vonkajšia jednotka			Odporúč. maloobch. cena					
	Menovitý výkon	SEER ²⁾		ROZMERY	HMOTNOSŤ	ROZMERY ²⁾	HMOTNOSŤ	SÚPRAVA	VNÚTNÁ JEDNOTKA	VONKAJŠIA JEDNOTKA	SÚPRAVA	VNÚTNÁ JEDNOTKA	VONKAJŠIA JEDNOTKA		
		Chladienie	Vykurovanie											V × Š × H	V × Š × H
	kW	kW	kW	mm	kg	mm	kg								
1 fáz.	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 × 340	84	4 246	1 163	2 878
3 fáz.	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 × 340	84	4 788	1 163	3 420

Informácie o potrubných pripojkách						
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 smernice EÚ č. 626/2011. Pre modely nad 12 kW sa hodnoty $\eta_{s,e}/\eta_{s,h}$ 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 (Generator Mark 2). Prevádzkový rozsah až do 43 °C pri chladení a do –15 °C pri vykurovaní.



Súprava (CZ-RTCSB diaľkový ovládač 205 € súčasťou dodávky)				Vnútna jednotka			Vonkajšia jednotka			Odporúč. maloobch. cena					
	Menovitý výkon	SEER ¹⁾		ROZMERY	HMOTNOSŤ	ROZMERY ²⁾	HMOTNOSŤ	SÚPRAVA	VNÚTNÁ JEDNOTKA	VONKAJŠIA JEDNOTKA	SÚPRAVA	VNÚTNÁ JEDNOTKA	VONKAJŠIA JEDNOTKA		
		Chladienie	Vykurovanie											V × Š × H	V × Š × H
	kW	kW	kW	mm	kg	mm	kg								
1 fáz.	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
3 fáz.	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 pripojkách						
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	1/4-5/8	3/8-5/8
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)							
Jednofázové				Tri fázy			
Súprava	kW	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 smernice EÚ č. 626/2011. Pre modely nad 12 kW sa hodnoty $\eta_{s,e}/\eta_{s,h}$ 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 (Generator 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 € a CZ-KPY4 panel 263 € súčasťou dodávky)				Vnútna jednotka			Vonkajšia jednotka			Odporúč. maloobch. cena					
	Menovitý výkon	SEER ¹⁾		ROZMERY	HMOTNOSŤ	ROZMERY ²⁾	HMOTNOSŤ	SÚPRAVA	VNÚTNÁ JEDNOTKA	VONKAJŠIA JEDNOTKA	SÚPRAVA	VNÚTNÁ JEDNOTKA	VONKAJŠIA JEDNOTKA		
		Chladienie	Vykurovanie											V × Š × H	V × Š × H
	kW	kW	kW	mm	kg	mm	kg								
Elite															
1 fáz.	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															
1 fáz.	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 pripojkách								
Elite				Standard				
Súprava	kW	3,6	5,0	6,0	2,5	3,6	5,0	6,0
Priemer potrubia (kvapalina – plyn)	palce	1/4-1/2	1/4-1/2	1/4-1/2	1/4-1/2	1/4-1/2	1/4-1/2	1/4-1/2
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)					
Jednofázové					
Súprava	kW	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 smernice EÚ č. 626/2011. Pre modely nad 1

Rad PACi NX

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

nanoe™ X (Generator Mark 1).

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

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

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

	Súprava (CZ-RTC5B diaľkový ovládač 205 € a CZ-KPU3W panel 311 € súčasťou dodávky)					Vnútrná jednotka			Vonkajšia jednotka			Odporúč. maloobch. cena			
	Menovitý výkon		SEER / η_{sc} ²⁾	SCOP / η_{sh} ²⁾	Rozmery V × Š × H mm	Hmotnosť kg	Rozmery V × Š × H mm	Hmotnosť kg	Súprava	Vnútrná jednotka	Vonkajšia jednotka	Súprava	Vnútrná jednotka	Vonkajšia jednotka	
	Chladienie kW	Vykurovanie kW													€
1 fáz.	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
3 fáz.	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) 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 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 (Generator Mark 1).

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

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

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



	Súprava (CZ-RTC5B diaľkový ovládač 205 € a CZ-KPU3W panel 311 € súčasťou dodávky)					Vnútrná jednotka			Vonkajšia jednotka			Odporúč. maloobch. cena			
	Menovitý výkon		SEER / η_{sc} ¹⁾	SCOP / η_{sh} ¹⁾	Rozmery V × Š × H mm	Hmotnosť kg	Rozmery V × Š × H mm	Hmotnosť kg	Súprava	Vnútrná jednotka	Vonkajšia jednotka	Súprava	Vnútrná jednotka	Vonkajšia jednotka	
	Chladienie kW	Vykurovanie kW													€
1 fáz.	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
3 fáz.	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) ³⁾	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 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 pre veľké miestnosti.

nanoe™ X (Generator Mark 2).

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

	Súprava (CZ-RTC5B diaľkový ovládač 205 € súčasťou dodávky)					Vnútrná jednotka			Vonkajšia jednotka			Odporúč. maloobch. cena			
	Menovitý výkon		SEER / η_{sc} ²⁾	SCOP / η_{sh} ²⁾	Rozmery V × Š × H mm	Hmotnosť kg	Rozmery V × Š × H mm	Hmotnosť kg	Súprava	Vnútrná jednotka	Vonkajšia jednotka	Súprava	Vnútrná jednotka	Vonkajšia jednotka	
	Chladienie kW	Vykurovanie kW													€
1 fáz.	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
3 fáz.	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
	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 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) 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

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 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.

Podstropná jednotka radu PACi NX Standard – PT3 · R32

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 (Generator Mark 2).
Prevádzkový rozsah až do 52 °C¹⁾ pri chladení a do –20 °C pri vykurovaní.



Súprava (CZ-RTC5B diaľkový ovládač 205 € súčasťou dodávky)				Vnútrná jednotka		Vonkajšia jednotka		Odporúč. maloobch. cena							
Menovitý výkon	SEER / η _{sc} ²⁾	SCOP / η _{sh} ²⁾	Chladienie		Rozmery V × Š × H mm	Hmotnosť kg	Rozmery V × Š × H mm	Hmotnosť kg	Súprava	Vnútrná 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	
1 fáz.	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
3 fáz.	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 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) 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

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 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.

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		4 × 2,5				

Adaptívna kanálová jednotka radu PACi NX Standard – PF3 · R32

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



Súprava (CZ-RTC5B diaľkový ovládač 205 € súčasťou dodávky)				Vnútrná jednotka		Vonkajšia jednotka		Odporúč. maloobch. cena							
Menovitý výkon	SEER / η _{sc} ¹⁾	SCOP / η _{sh} ¹⁾	Chladienie		Rozmery V × Š × H mm	Hmotnosť kg	Rozmery V × Š × H mm	Hmotnosť kg	Súprava	Vnútrná 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	
1 fáz.	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
3 fáz.	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 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	1/4-1/2	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) ³⁾	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

1) Stupnica energetického certifikátu od A+++ do D. 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 η_{sc}/η_{sh} počítajú na základe normy EN 14825. 2) Vonkajšia jednotka umiestnená nižšie/vonkajšia jednotka umiestnená vyššie.

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		4 × 2,5			

Panasonic Big PACi

Kanálová jednotka s vysokým statickým tlakom Panasonic 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 € súčasťou dodávky)				Vnútrná jednotka		Vonkajšia jednotka		Odporúč. maloobch. cena							
Menovitý výkon	SEER / η _{sc} ¹⁾	SCOP / η _{sh} ¹⁾	Chladienie		Rozmery V × Š × H mm	Hmotnosť kg	Rozmery V × Š × H mm	Hmotnosť kg	Súprava	Vnútrná jednotka	Vonkajšia jednotka				
			kW	kW								€			
20,0 kW	KIT-200PE3ZH8	19,5	22,4	207,0 %	141,3 %	S-200PE3E5B	486 × 1456 × 916	86	U-200PZH2E8	1500 × 980 × 370	117	9 114	3 474	5 435	
3 fáz.	25,0 kW	KIT-250PE3ZH8	23,2	28,0	190,6 %	142,7 %	S-250PE3E5B	486 × 1456 × 916	88	U-250PZH2E8	1500 × 980 × 370	128	10 457	4 232	6 020

Informácie o potrubných pripojkách

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)

Súprava	kW	Tri fázy	
		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 smernice EÚ č. 626/2011. Pre modely nad 12 kW sa hodnoty η_{sc}/η_{sh} počítajú na základe normy EN 14825. 2) Prídajte 100 mm v prípade vnútornej jednotky alebo 70 mm v prípade vonkajšej jednotky pre potrubný otvor. 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. Dokonale spĺňa požiadavky moderného ovládania pre koncových používateľov, inštaláčnu firmu a servisných pracovníkov. Technológia s výhodami hydroxylových radikálov – s funkciou nanoe™ X.

Novinka 2023



Aplikácia Panasonic H&C Diagnosis pre servisných pracovníkov.

Nástroj na diagnostiku a riešenie problémov.



Aplikácia Panasonic H&C Control pre koncového používateľa, pre servisných pracovníkov.

Detailné prevádzkové nastavenie
Detailné nastavenie pre údržbu.



Aplikácia Panasonic Comfort Cloud pre koncového používateľa.

Vzdialené ovládanie cez Wi-Fi



Referenčné číslo modelu	Opis	Cena €
CZ-RTC6W*	Kábelový diaľkový ovládač CONEX (nie bezdrôtový), biely	219
CZ-RTC6WBL*	Kábelový diaľkový ovládač CONEX s Bluetooth®, biely	271
CZ-RTC6WBLW*	Kábelový diaľkový ovládač CONEX s Wi-Fi a Bluetooth®, biely	323

Referenčné číslo modelu	Opis	Cena €
CZ-RTC6	Kábelový diaľkový ovládač CONEX (nie bezdrôtový), čierny	219
CZ-RTC6BL	Kábelový diaľkový ovládač CONEX s Bluetooth®, čierny	271
CZ-RTC6BLW	Kábelový diaľkový ovládač CONEX s Wi-Fi a Bluetooth®, čierny	323

* Dostupné na jeseň 2023.

Podmienky hodnotenia: Chladienie – interiér 27 °C ST/19 °C MT. Chladienie – exteriér 35 °C ST/24 °C MT. Vykurovanie – interiér 20 °C ST. Vykurovanie – exteriér 7 °C ST/6 °C MT. IST: 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.

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.

Novinka 2023



Vonkajšia jednotka	Rad	Menovitý výkon ¹⁾		Rozmery V x Š x H mm	Hmotnosť kg	Odporúč. maloobch. cena €	
		Chladienie kW	Vykurovanie kW				
1 fáz.	7,1 kW U-71PZH4E5	PACi NX	7,1	8,0	996 x 980 x 370	66	2 184
	10,0 kW U-100PZH4E5	PACi NX	9,5	11,2	996 x 980 x 370	84	2 878
	12,5 kW U-125PZH4E5	PACi NX	12,5	14,0	996 x 980 x 370	98	3 389
	14,0 kW U-140PZH4E5	PACi NX	13,4	16,0	996 x 980 x 370	98	4 075
3 fáz.	7,1 kW U-71PZH4E8	PACi NX	6,8	8,0	996 x 980 x 370	66	2 567
	10,0 kW U-100PZH4E8	PACi NX	9,5	11,2	996 x 980 x 370	84	3 420
	12,5 kW U-125PZH4E8	PACi NX	12,1	14,0	996 x 980 x 370	98	3 636
	14,0 kW U-140PZH4E8	PACi NX	13,4	16,0	996 x 980 x 370	98	4 238
	20,0 kW U-200PZH2E8	Big PACi	20,0	22,4	1500 x 980 x 370	117	5 435
25,0 kW U-250PZH2E8	Big PACi	25,0	28,0	1500 x 980 x 370	128	6 020	

Informácie o potrubných prípojkách

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

Informácie o elektrickom pripojení (napájanie do vonkajšej jednotky)

Vonkajšia jednotka	kW	Jednofázové				Tri fázy					
		7,1	10,0	12,5	14,0	7,1	10,0	12,5	14,0	20,0	25,0
Odporúčaná poisťka	A	25	35	40	40	16	16	16	16	16	20
Pripojenie vstup/výstup	mm ²	4 x 2,5				4 x 2,5				—	

PACi NX Elite od 7,1 do 14,0 kW – kombinácie systémov so simultánnou prevádzkou - 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)	—	U-200 (S-6071 + S-6071 + S-6071 + S-6071)	U-250 (S-6071 + S-6071 + S-6071 + S-6071)

1) So 4-cestnou kazetovou jednotkou 90 x 90. 2) 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 x Š x H mm	Hmotnosť kg	Odporúč. maloobch. cena €		
					Chladienie kW	Vykurovanie kW
1 fáz.	10,0 kW U-100PZ3E5	10,0	10,0	996 x 980 x 370	83	2 163
	12,5 kW U-125PZ3E5	12,5	12,5	996 x 980 x 370	87	2 531
	14,0 kW U-140PZ3E5	14,0	14,0	996 x 980 x 370	87	3 082
3 fáz.	10,0 kW U-100PZ3E8	10,0	10,0	996 x 980 x 370	83	2 231
	12,5 kW U-125PZ3E8	12,5	12,5	996 x 980 x 370	87	2 584
14,0 kW U-140PZ3E8	14,0	14,0	996 x 980 x 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)

Vonkajšia jednotka	kW	Jednofázové			Tri fázy		
		10,0	12,5	14,0	10,0	12,5	14,0
Odporúčaná poisťka	A	35	40	40	16	16	16
Pripojenie vstup/výstup	mm ²	4 x 2,5			4 x 2,5		

PACi NX Elite 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 x 90. 2) Vonkajšia jednotka umiestnená nižšie/vonkajšia jednotka umiestnená vyššie.

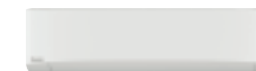
Kompatibilné vnútorné jednotky pre multi kombinácie

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

nanoeX

Napájanie do vonkajšej jednotky.

Technológia nanoe™ X ako štandard.



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



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



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



Podstropná jednotka – PT3	Menovitý výkon	Rozmery V x Š x H mm	Hmotnosť kg	Externý statický tlak Menovitý (min. – max.) Pa	Odporúč. maloobch. cena €	
						Chladienie kW
1 fáz.	3,6 - 5,0 kW S-3650PT3E	3,6 - 5,0	4,0 - 5,6	235 x 960 x 690	26	1 092
	6,0 - 7,1 kW S-6071PT3E	6,0 - 6,8	7,0 - 8,0	235 x 1275 x 690	34	1 284
	10,0 - 12,5 kW S-1014PT3E	9,5 - 12,1	11,2 - 14,0	235 x 1590 x 690	40	1 605
	14,0 kW S-1014PT3E	13,4	16,0	235 x 1590 x 690	40	1 605



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

* Údaje uvedené v týchto tabuľkách sú založené na kombináciách jednotiek PACi NX Elite. Na vytvorenie kompletného systému treba odbočky potrubí, zberné potrubie a aspoň jedno individuálne ovládanie.

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

Rad zásobníkov PRO-HT pre jednotky PACi

Zásobník na TUV PRO-HT

Zásobník teplej úžitkovej vody pre rad PACi.

Maximálna teplota vody 65 °C aj bez pomocnej špirály.
Objem vody 750 l a 1000 l.

PRO-HT TANK



Zásobník	COP TUV			Trieda energetickej účinnosti ²⁾	Objem vody (čistý) L	Rozmery V x Ø mm	Hmotnosť/ naplnený vodou kg	Vonkajšia jednotka			Odporúč. maloobch. cena	
	vzduch +7 °C, voda 10-55 °C ¹⁾	vzduch +15 °C, voda 10-55 °C ²⁾						Rozmery V x Š x H mm	Hmotnosť kg	Zásobník €	Vonkajšia jednotka €	
1 fáz.	PAW-VP750LDHW-1	4,10	4,79	A+	726	1855 x 990	179/905	U-250PE2E8A	1642 x 1095 x 529	138	Na dotaz!	Na dotaz!
	PAW-VP1000LDHW-1	3,86	4,79	A+	933	2210 x 990	191/1124	U-250PE2E8A	1642 x 1095 x 529	138	Na dotaz!	Na dotaz!

Informácie o potrubných prípojkách

Vonkajšia jednotka	kW	25,0
Priemer potrubia [kvapalina – plyn]	palce	1/2-1
Dĺžka potrubia ⁴⁾	m	30
Prevýšenie medzi jednotkami (vstup/výstup)	m	30 (vonk. jedn. nad) 30 (vonk. jedn. pod)
Dĺžka vopred naplneného potrubia	m	> 7,5

Informácie o elektrickom pripojení (napájanie do vonkajšej jednotky)

Tri fázy		
Vonkajšia jednotka	kW	25,0
Odporúčaná poistka	A	20
		Cena €
PAW-VP-RTC5B-PAC	Povinný ovládač zásobníka	Na dotaz!

1) Ohrev pitnej vody až na 55 °C s teplotou vstupného vzduchu 7 °C, vlhkosťou 89 % a teplotou vstupnej vody 10 °C. Podľa normy EN16147. 2) Ohrev pitnej vody až na 55 °C s teplotou vstupného vzduchu 15 °C, vlhkosťou 74 % a teplotou vstupnej vody 10 °C. Podľa normy EN16147. 3) Stupnica od A+ do F podľa DELEGOVANÉHO NARIADENIA KOMISIE (EÚ) č. 812/2013. 5) Rozsah dĺžok potrubí je medzi vnútornou a vonkajšou jednotkou, no nezahŕňa dodatočnú dĺžku pre výmenník.

* Pri pripájaní k systému pod tlakom je povinný poistný ventil.

Zásobník PRO-HT – vykurovanie a chladenie

Dostupné hydraulické riešenie pre vykurovanie a chladenie.

Maximálna teplota vody 50 °C.
Objem vody 380 l.

PRO-HT TANK



Zásobník	Chladiaci výkon vzduch +35 °C, voda +7 °C kW	Vykurovací výkon kW	Trieda energetickej účinnosti vykurovania pri 35 °C	η _{s,a} (LOT1) ¹⁾	Objem vody (čistý) L	Rozmery V x Ø mm	Vonkajšia jednotka			Odporúč. maloobch. cena		
							Rozmery V x Š x H mm	Hmotnosť kg	Zásobník €	Vonkajšia jednotka €		
1 fáz.	PAW-VP380L	12,8	25	A+++	193 %	380	1820 x 690	U-200PZH2E8	1500 x 980 x 370	117	Na dotaz!	5 435

Informácie o potrubných prípojkách

Vonkajšia jednotka	kW	20,0
Priemer potrubia [kvapalina – plyn]	palce	3/8-1 + adaptér
Rozsah dĺžok potrubí ³⁾	m	30
Prevýšenie medzi jednotkami (vstup/výstup)	m	30 (vonk. jedn. nad) 30 (vonk. jedn. pod)
Dĺžka vopred naplneného potrubia	m	> 7,5

Informácie o elektrickom pripojení (napájanie do vonkajšej jednotky)

Tri fázy		
Vonkajšia jednotka	kW	20,0
Odporúčaná poistka	A	16
		Cena €
PAW-VP-RTC5B-PAC	Povinný ovládač zásobníka	Na dotaz!

1) Energetická účinnosť sezónneho chladenia/vykurovania priestorov podľa NARIADENIA KOMISIE (EÚ) č. 811/2013.

2) Dĺžka potrubia je medzi vnútornou a vonkajšou jednotkou, no nezahŕňa dodatočnú dĺžku pre výmenník.

* Prietokový spínač a vodný filter nie sú súčasťou vybavenia.

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	Menovitý výkon		Trieda energetickej účinnosti vykurovania ³⁾	η _{s,a} (LOT1) ⁴⁾	Rozmery V x Š x H mm	Hmotnosť kg	Vonkajšia jednotka			Odporúč. maloobch. cena			
	Chladenie ¹⁾ kW	Vykurovanie ²⁾ kW					35 °C	55 °C	Rozmery V x Š x H mm	Hmotnosť kg	Teplovodný výmenník €	Vonkajšia jednotka €	
	A+++ až D	A+++ až D					A+++ až D	A+++ až D	A+++ až D	A+++ až D	A+++ až D	A+++ až D	A+++ až D
1 fáz.	PAW-200W5APAC-1	20,0	26,5	A+++	A+	178 %	550 x 455 x 205	27	U-200PZH2E8	1500 x 980 x 370	117	6 053	5 435
	PAW-250W5APAC-1	26,0	31,6	A+++	A+	178 %	550 x 455 x 205	27	U-250PZH2E8	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
Doptnenie chladiva	g/m	60	80

Informácie o elektrickom pripojení (napájanie do vonkajšej jednotky)

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

1) Údaje pre teplotu vody na výstupe 7 °C a teplotu vonkajšieho vzduchu 35 °C, podľa normy EN14511. 2) Údaje pre teplotu 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 chladenia.

Inteligentné riešenie ovládania viacerých miest vám umožňuje mať úplnú kontrolu nad všetkými svojimi inštaláciami. Jednoduchým kliknutím budete zo všetkých svojich jednotiek z niekoľkých miest dostávať aktualizácie stavu v reálnom čase, čím sa zabráni poruchám a optimalizujú sa náklady.



Inštalácia.
Jednoduchá inštalácia a konfigurácia.



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



Spôľahlivosť.
Nepretržité pripojenie.



Používanie.
Ovládanie v reálnom čase a odkiaľkoľvek.



Role a povolenia.
Jednoducho nakonfigurujte rôzne prístupové role pre každého používateľa.



Bezpečnosť.
Komunikácia s vysokou úrovňou zabezpečenia a súlad s GDPR.

Súprava pre odvod kondenzátu	Cena €
Súprava pre odvod kondenzátu vhodná pre vonkajšie jednotky od 5,0 do 7,1 kW.	36
Súprava pre odvod kondenzátu vhodná pre vonkajšie jednotky od 10,0 do 25 kW.	42
Odbočky potrubí, zberné potrubie	Cena €
Odbočka potrubia	131
Odbočka potrubia (od 22,4 kW do 68 kW)	225
Zberné potrubie	164
Príslušenstvo vonkajších jednotiek	Cena €
Vaňa na kondenzovanú vodu kompatibilná s vonkajšou nastaviteľnou konštrukciou.	311
Vonkajšia nastaviteľná konštrukcia. Rozmery (V × Š × H): 400 × 900 × 400 mm	290
Vonkajšia pozemná podpera základne na absorpciu hluku a vibrácií. Rozmery (V × Š × H): 600 × 95 × 130 mm. Bezpečné pracovné zaťaženie: 500 kg	221
Panely	Cena €
Panel pre 4-cestnú kazetovú jednotku 60 × 60 - PY3.	263
Štandardný panel pre 4-cestnú kazetovú jednotku 90 × 90.	311
Panel Econavi pre 4-cestnú kazetovú jednotku 90 × 90.	443
Snímače	Cena €
Snímač úspory energie Econavi.	220
Diaľkový snímač teploty	Na dotaz!
Vzduchové nadstavce	Cena €
Výfukový nadstavec pre S-3650PF3E.	193
Výfukový nadstavec pre S-1014PF3E.	338
Výfukový nadstavec pre S-6071PF3E.	228
Výfukový nadstavec pre S-200PE3E5B a S-200PE2E5.	Na dotaz!
Výfukový nadstavec pre S-250PE3E5B a S-250PE2E5.	Na dotaz!

VRF Smart Connectivity+	Cena €
Diaľkový ovládač Panasonic, sieťové pripojenie RV, bez PIR, R1/R2	Na dotaz!
Diaľkový ovládač Panasonic, sieťové pripojenie RV, PIR, R1/R2	Na dotaz!
Modul Wireless ZigBee® Pro/karta Green Com	Na dotaz!
Rozširovací modul pre hotelové izby, 14 vnútorných jednotiek.	Na dotaz!
Ovládač pre hotelové izby, 28 vnútorných jednotiek.	Na dotaz!
Ovládač pre hotelové izby s displejom, 42 vnútorných jednotiek.	Na dotaz!
Dverový/okenný bezdrôtový snímač	Na dotaz!
Nástenný/stropný (pohybový) bezdrôtový snímač	Na dotaz!
Snímač CO ₂	Na dotaz!
Snímač teploty a vlhkosti v miestnosti	Na dotaz!
Snímač úniku vody	Na dotaz!
Krycí rám. Strieborný.	Na dotaz!
Krycí rám. Biely.	Na dotaz!
Krycí rám. Lesklý priehľadný biely.	Na dotaz!
Krycí rám. Svetlohnedé drevo.	Na dotaz!
Krycí rám. Tmavohnedé drevo.	Na dotaz!
Krycí rám. Tmavé čierne drevo.	Na dotaz!
Krycí rám. Povrchová úprava brúsená oceľ.	Na dotaz!

Ovládač a dotykové ovládače pre hotely s beznapätovými kontaktmi	Cena €
Dotykový izbový ovládač Modbus RS-485 s vst./výst., biely.	Na dotaz!
Ovládač s dotykovým displejom, 2 digitálne vstupy, biely.	Na dotaz!
Dotykový izbový ovládač Modbus RS-485 s vst./výst., čierny.	Na dotaz!
Ovládač s dotykovým displejom, 2 digitálne vstupy, čierny.	Na dotaz!

Hotelové snímače pre beznapätové kontakty	Cena €
Nástenný snímač pohybu, 24 V	Na dotaz!
Nástenný snímač pohybu, 240 V AC	Na dotaz!
Stropný snímač pohybu, 24 V	Na dotaz!
Stropný snímač pohybu, 240 V AC	Na dotaz!
Napájanie, 24 V	Na dotaz!
Dverový alebo okenný kontakt	Na dotaz!

Centralizované ovládače	Cena €
Systémový ovládač pre 64 vnútorných jednotiek s týždenným časovačom.	Na dotaz!
Centrálny ovládač zapnutia/vypnutia, max. 16 skupín, 64 vnútorných jednotiek.	Na dotaz!
Inteligentný ovládač (dotyková obrazovka/webový server) na ovládanie až 256 vnútorných jednotiek so zahrnutým pomerom rozloženia zariadenia (LDR).	Na dotaz!

Panasonic AC Smart Cloud	Cena €
Panasonic AC Smart Cloud. Cloudové ovládanie cez internet. Až 128 skupín. Ovláda 128 jednotiek.	Na dotaz!

Rozhranie BMS so zbernicou S-Link	Cena €
Rozhranie Modbus RTU a TCP pre 16 vnútorných jednotiek.	Na dotaz!
Rozhranie Modbus RTU a TCP pre 64 vnútorných jednotiek.	Na dotaz!
Rozhranie Modbus RTU a TCP pre 128 vnútorných jednotiek.	Na dotaz!
Rozhranie KNX pre 16 vnútorných jednotiek.	Na dotaz!
Rozhranie KNX pre 64 vnútorných jednotiek.	Na dotaz!
Rozhranie BACnet IP a MSTP pre 16 vnútorných jednotiek.	Na dotaz!
Rozhranie BACnet IP a MSTP pre 64 vnútorných jednotiek.	Na dotaz!
Rozhranie BACnet IP a MSTP pre 128 vnútorných jednotiek.	Na dotaz!

Príslušenstvo rozhraní	Cena €
Komerčný adaptér siete Wi-Fi.	274
Rozhranie KNX (Intesis).	Na dotaz!
Rozhranie Modbus RTU (Intesis).	Na dotaz!
Rozhranie Modbus RTU na ovládanie 4 vnútorných jednotiek/skupín (Intesis).	Na dotaz!
Rozhranie BACnet IP a MSTP (Intesis).	Na dotaz!
Rozhranie KNX (Airzone).	Na dotaz!
Rozhranie Modbus RTU (Airzone).	Na dotaz!
Rozhranie BACnet IP a MSTP (Airzone).	Na dotaz!
Adaptér rozhrania RAC na integráciu do zbernice S-Link plus vonkajší vstup a výstup alarmu/stavu (pre jednotky YKEA)	307

Centralizované ovládače, spojenie so všeobecným vybavením	Cena €
Adaptér na ovládanie zapnutia/vypnutia externých zariadení.	Na dotaz!
Mini sériovo-paralelné zariadenie ovládajúce vnútorné jednotky, max. 1 skupina a 8 vnútorných jednotiek	Na dotaz!
Komunikačný adaptér. Až 128 skupín. Ovláda 128 jednotiek.	Na dotaz!

Individuálne ovládače	Cena €
Káblový diaľkový ovládač CONEX (nie bezdrôtový), biely.	219
Káblový diaľkový ovládač CONEX s Bluetooth®, biely.	271
Káblový diaľkový ovládač CONEX s Wi-Fi a Bluetooth®, biely.	323
Káblový diaľkový ovládač CONEX (nie bezdrôtový), čierny.	219
Káblový diaľkový ovládač CONEX s Bluetooth®, čierny.	271
Káblový diaľkový ovládač CONEX s Wi-Fi a Bluetooth®, čierny.	323
Dizajnový káblový diaľkový ovládač s funkciou Econavi a datanavi	205
Infračervený diaľkový ovládač pre nástenné jednotky.	154
Infračervený diaľkový ovládač a prijímač pre 4-cestnú kazetovú jednotku 60 × 60 PY3 s panelom.	286
Infračervený diaľkový ovládač a prijímač pre 4-cestnú kazetovú jednotku 90 × 90.	309
Infračervený diaľkový ovládač a prijímač pre podstropnú jednotku.	309
Infračervený diaľkový ovládač a prijímač pre všetky vnútorné jednotky.	309

Doska plošných spojov pre príslušenstvo	Cena €
Doska plošných spojov s rozhraním T10 s digitálnymi a relé pripojeniami	Na dotaz!
Doska plošných spojov pre serverové miestnosti, ovládanie až 4 skupín vnútorných jednotiek, redundancia, záloha atď.	Na dotaz!
Konektor k doske plošných spojov vnútornej jednotky PACi NX na poskytovanie funkcií OPT.	37

Príslušenstvo, káble	Cena €
Kábel pre všetky funkcie T10	Na dotaz!
Kábel na prevádzku externého EC ventilátora	Na dotaz!
Kábel pre všetky voliteľné monitorovacie signály	Na dotaz!
Kábel na nútené vypnutie termostatu/detekciu úniku.	Na dotaz!

Príslušenstvo k zásobníku PRO-HT	Cena €
Ovládač zásobníka pre systém PACi.	Na dotaz!
Pomocná špirála.	1 480

1) Dostupné na jeseň 2023. 2) Kompatibilné iba s radom PACi NX.

Riešenia ventilácie od spoločnosti Panasonic

Riešenia ventilácie od spoločnosti Panasonic pre maximálnu úsporu a jednoduchú integráciu.



Stropná jednotka air-e nanoe X Generator.

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

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





Novinka Ventilácia s rekuperáciou energie.


Rozšírený rad modelov s prietokom vzduchu až 2000 m³/h splňa rozličné požiadavky na komerčné využitie.

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




Strana	3,6 kW	5,0 kW	6,0 kW	7,5 kW	10,0 kW	12,5 kW	14,0 kW	20,0 kW	25,0 kW
Str. 58	Súprava na pripojenie PACi NX a PACi k výparníku vzduchotechnickej jednotky								
		PAW-280PAH3M-1	PAW-280PAH3M-1	PAW-280PAH3M-1	PAW-280PAH3M-1	PAW-280PAH3M-1	PAW-280PAH3M-1	PAW-280PAH3M-1	PAW-280PAH3M-1

Strana	150 m³/h	250 m³/h	350 m³/h	500 m³/h	650 m³/h	800 m³/h	1000 m³/h	1500 m³/h	2000 m³/h
Str. 59	NOVINKA Pokročilá ventilácia s rekuperáciou energie								
		FV-15ZY1G	FV-25ZY1G	FV-35ZY1G	FV-50ZY1G	FV-65ZY1G	FV-80ZY1G	FV-1KZY1G	FV-1HZY1G

Strana	250 m³/h	350 m³/h	500 m³/h	800 m³/h	1000 m³/h
Str. 58	Ventilácia s rekuperáciou energie				
		FY-250ZDY8R	FY-350ZDY8R	FY-500ZDY8R	FY-800ZDY8R

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. 60	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

Súprava vzduchotechnického pripojenia 3,6 až 14,0 kW pre PACi NX a PACi

Zabudovaná je verzia CONEX Bluetooth® (CZ-RTC6BL).

Jednoduché pripojenie a nastavenie je možné cez Bluetooth®.

Riadenie podľa potreby signálom 0-10 V s voliteľným rozhraním (CZ-CAPBC2)







Referenčné číslo	Menovitý výkon	Menovitý výkon		Prietok vzduchu Min./max. m³/h	Rozmery V x Š x H mm	Hmotnosť kg	Odporúč. maloobch. cena €
		Chladienie kW	Vykurovanie kW				
3,6 kW	PAW-280PAH3M-1	3,6	4,0	540/870	500 x 400 x 150	11,5	1 650
5,0 kW	PAW-280PAH3M-1	5,0	5,6	630/990	500 x 400 x 150	11,5	1 650
6,0 kW	PAW-280PAH3M-1	6,0	7,0	780/1320	500 x 400 x 150	11,5	1 650
7,5 kW	PAW-280PAH3M-1	7,1	8,0	780/1320	500 x 400 x 150	11,5	1 650
10,0 kW	PAW-280PAH3M-1	10,0	11,2	900/2160	500 x 400 x 150	11,5	1 650
12,5 kW	PAW-280PAH3M-1	12,5	14,0	1140/2280	500 x 400 x 150	11,5	1 650
14,0 kW	PAW-280PAH3M-1	14,0	16,0	1200/2400	500 x 400 x 150	11,5	1 650
20,0 kW	PAW-280PAH3M-1	19,5	22,4	2160/4320	500 x 400 x 150	11,5	1 650
25,0 kW	PAW-280PAH3M-1	23,2	28,0	2280/5040	500 x 400 x 150	11,5	1 650

Informácie o potrubných pripojkách

Model	kW	3,6	5,0	6,0	7,5	10,0	12,5	14,0	20,0	25,0
Priemer potrubia (kvapalina – plyn)	palce	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8	3/8 - 1	1/2 - 1
Dĺžka potrubia (Standard)	m	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

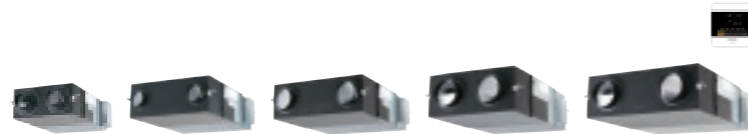
Voliteľné diely pre súpravu vzduchotechnického pripojenia

		Odporúč. maloobch. cena €
 Dizajnový káblový diaľkový ovládač s funkciou Econavi a datanavi	CZ-RTC5B	205
 Mini sériovo-paralelné zariadenie ovládajúce vnútorné jednotky, max. 1 skupina a 8 vnútorných jednotiek	CZ-CAPBC2	Na dotaz!
 Kábel pre všetky funkcie T10	CZ-T10	Na dotaz!
 Kábel pre všetky voliteľné monitorovacie signály	PAW-OCT	Na dotaz!

Ventilácia s rekuperáciou energie

Štíhly tvar a jednoduchá inštalácia.

Rekuperuje až 75 % tepla z odchádzajúceho vzduchu.



Referenčné číslo	Prietok vzduchu Min./max. m³/h	Externý statický tlak Extra vys./vys./niz. Pa	Účinnosť tepelnej výmeny %	Rozmery V x Š x H mm	Hmotnosť kg	Odporúč. maloobch. cena €	
250 m³/h	FY-250ZDY8R	190/250	105/95/45	75	270 x 599 x 882	29	1 872
350 m³/h	FY-350ZDY8R	240/350	140/60/45	75	317 x 804 x 1050	49	2 171
1 fáz. 500 m³/h	FY-500ZDY8R	440/500	120/60/35	75	317 x 904 x 1090	57	2 545
800 m³/h	FY-800ZDY8R	630/800	140/110/55	75	388 x 884 x 1322	71	3 519
1000 m³/h	FY-01KZDY8R	700/1000	105/80/75	75	388 x 1134 x 1322	83	4 043

Nová pokročilá ventilácia s rekuperáciou energie.

Kvalita vzduchu v interiéri je kľúčový faktor pre každého majiteľa firmy, ktorý chce vytvoriť zdravé a príjemné prostredie. Ventilátor s rekuperáciou energie (ERV) od spoločnosti Panasonic dosahuje až 83 % účinnosti výmeny tepla, pričom poskytuje vyvážené, energeticky efektívne vetranie prenosom tepla a vlhkosti medzi privádzaným čerstvým filtrovaným vzduchom a odvádzaným vzduchom.



FV-1KZY1G



- Jednosmerné motory
- Filter triedy EN F7
- Až do 150 Pa
- Vybavené žalúziami proti spätnému prúdeniu vzduchu
- Svorka RS485

NOVINKA Pokročilá ventilácia s rekuperáciou energie

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

Filter triedy F7 zabudovaný ako štandard.

Nový dizajn diaľkového ovládača s RS485 pre integráciu BMS.

Novinka 2023

15ZY1G - 1KZY1G¹⁾1HZY1G / 2KZY1G¹⁾

Referenčné číslo	Prietok vzduchu Vys. m³/h	Externý statický tlak Vys. Pa	Účinnosť výmeny tepla %	Rozmery V x Š x H mm	Hmotnosť kg	Odporúč. maloobch. cena €	
150 m³/h	FV-15ZY1G	150	100	83	289 x 610 x 860	23	Na dotaz!
250 m³/h	FV-25ZY1G	250	120	82	289 x 735 x 860	27	Na dotaz!
350 m³/h	FV-35ZY1G	350	140	83	331 x 874 x 968	37	Na dotaz!
500 m³/h	FV-50ZY1G	500	130	81	331 x 1016 x 968	40	Na dotaz!
1 fáz. 650 m³/h	FV-65ZY1G	650	150	82	404 x 954 x 1008	48	Na dotaz!
800 m³/h	FV-80ZY1G	800	150	83	404 x 1004 x 1224	56	Na dotaz!
1000 m³/h	FV-1KZY1G	1000	150	82	404 x 1231 x 1224	64	Na dotaz!
1500 m³/h	FV-1HZY1G	1500	130	83	808 x 1004 x 1224	116	Na dotaz!
2000 m³/h	FV-2KZY1G	2000	130	82	808 x 1231 x 1224	139	Na dotaz!

1) Rôzne rozmery v závislosti od modelu.* Dostupné na jeseň 2023. ** Obrázok diaľkového ovládača je predbežný.

Príslušenstvo pre pokročilú ventiláciu s rekuperáciou energie

	Odporúč. maloobch. cena €	
Náhradný vysokoúčinný filter pre FV-15ZY1G.	FV-FP15ZY1G	Na dotaz!
Náhradný vysokoúčinný filter pre FV-25ZY1G.	FV-FP25ZY1G	Na dotaz!
Náhradný vysokoúčinný filter pre FV-35ZY1G.	FV-FP35ZY1G	Na dotaz!
Náhradný vysokoúčinný filter pre FV-50ZY1G.	FV-FP50ZY1G	Na dotaz!
Náhradný vysokoúčinný filter pre FV-65ZY1G.	FV-FP65ZY1G	Na dotaz!
Náhradný vysokoúčinný filter pre FV-80ZY1G a FV-1HZY1G*.	FV-FP80ZY1G	Na dotaz!
Náhradný vysokoúčinný filter pre FV-1KZY1G a FV-2KZY1G*.	FV-FP1KZY1G	Na dotaz!

* Pre tieto modely sa vyžadujú 2 súbavy filtrov.

Elektrická vzduchová dverná clona

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



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

Vzduchová dverná clona s výmenníkom DX, pripojená k systémom PACi

Kompatibilné s chladivom R32 a R410A.
Jednoduchá konštrukcia pre jednoduchú inštaláciu a údržbu.
Jednoduché presmerovanie prúdenia vzduchu manuálnym deflektorom.



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

Vonkajšia kombinácia LS/PACi*	PACi Elite			PACi Standard		
	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		
	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 jesene 2023.

Novinka 2023



nanoeX

NOVINKA Stropná jednotka generátor nanoe X air-e

- nanoe™ X (Generator 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	kg €
1 fáz. FV-15CSD1G	16	4	25,5	Ø 200	Ø 145	1,1 362

Stropná jednotka generátor nanoe X air-e

Rovnováha prírody aj v interiéri.
Deodorizuje a inhibuje určité baktérie, vírusy, plesne, pele
a alergény pre lepšiu kvalitu vzduchu v interiéri.

air-e™

7 účinkov jedinečnej technológie nanoe™ X od spoločnosti Panasonic

Odstraňuje



Pachy

Potláča 5 typov škodlivín



Baktérie a vírusy



Plesne



Alergény



Peľ



Nebezpečné látky

Zvlhčuje

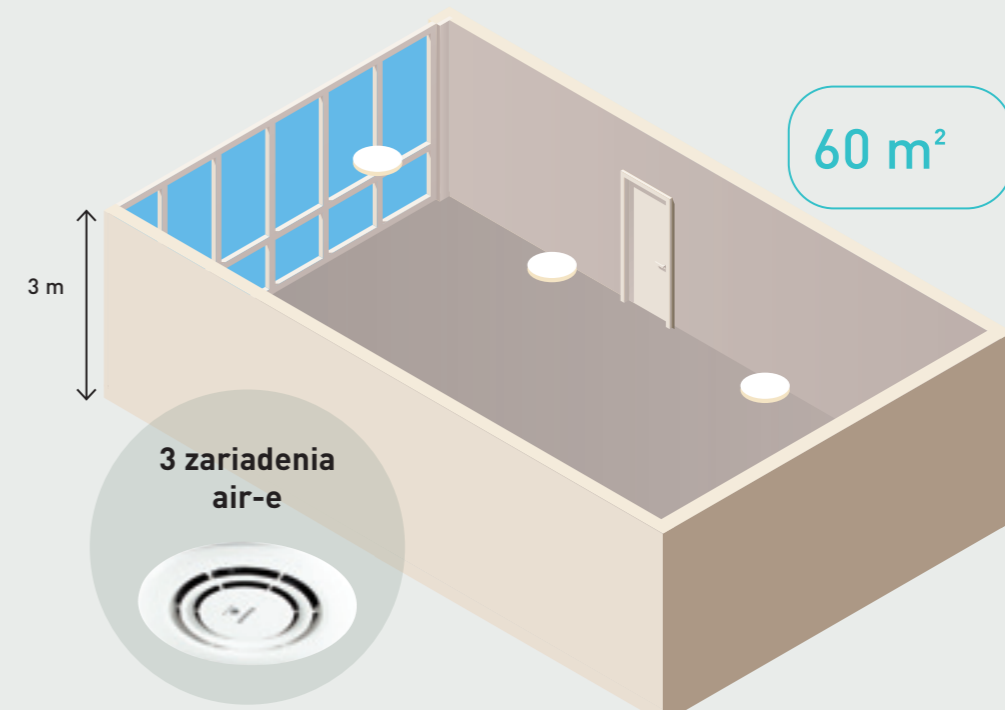


Pokožku a vlasy

* Ďalšie informácie a údaje o overení nájdete na <https://aircon.panasonic.eu>.**Jedno zariadenie je vhodné pre približne 20 m² (s výškou stropu 3 m)**

Napr. pre veľkosť miestnosti 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.

3 zariadenia
air-e60 m²

3 m

Z dôvodu neustáleho vylejšovania našich produktov sú údaje uvedené v tomto katalógu platné s výnimkou typografických chýb a môžu byť v malom rozsahu výrobom zmenené bez predchádzajúceho upozornenia s cieľom vylejšenia produktu. Úplná alebo čiastočná reprodukcia tohto katalógu je bez výslovného súhlasu spoločnosti Panasonic Marketing Europe GmbH zakázaná. Tento ceník zobrazuje odporúčané netto ceny pre koncových používateľov. Ceny sú uvedené bez DPH. Ceník platí od 10. apríla 2022 do 31. marca 2024 alebo do odvolania. Spoločnosť Panasonic si vyhradzuje právo upravovať ceny bez predchádzajúceho upozornenia.

Panasonic®

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

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



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.