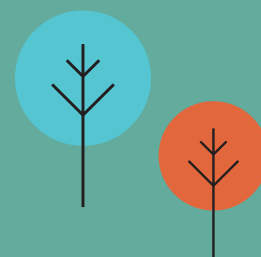
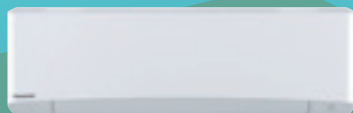


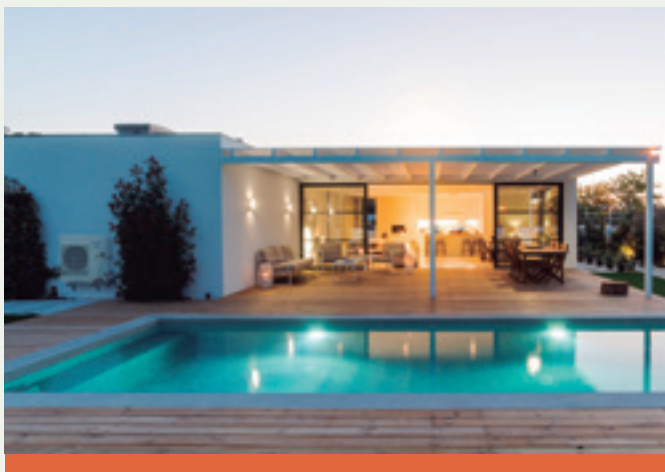
## Cenník\*

2020 – 2021

### Značka Panasonic mení svet vykurovania a chladenia

\* V tomto cenníku sú uvedené odporúčané konečné ceny pre koncových užívateľov NET. Ceny sú uvedené bez DPH. Cenník je platný od 10. 4. 2020 do 31. 03. 2021 alebo do stiahnutia. Panasonic si vyhradzuje právo meniť ceny bez predchádzajúceho upozornenia alebo v dôsledku zmeny menových kurzov.





AQUAREA

STR. 8



PRE DOMÁCNOSTI

STR. 42



KOMERČNÝ RAD

STR. 68



SYSTÉMY VRF

Ďalšie informácie vám poskytne spoločnosť Panasonic.



ČHLADIČE TEPELNÝCH ČERPADIEL

Ďalšie informácie vám poskytne spoločnosť Panasonic.



MRAZENIE

Ďalšie informácie vám poskytne spoločnosť Panasonic.

# Panasonic: Ekologické a inteligentné riešenia pre udržateľný životný štýl

Lepší život, lepší svet.

Spoločnosť Panasonic prináša čistú energiu pre bezpečnú a zabezpečenú spoločnosť.



## Solárny generátor

Solárne články HIT dosahujú maximálny výkon aj na menších strechách.

## Domáce AV

Spoločnosť Panasonic ponúka široký rad energeticky úsporného domáceho vybavenia, ktoré spĺňa požiadavky udržateľného a pohodlného života.

## Tepelné čerpadlo

Tepelné čerpadlo Aquarea je súčasťou novej generácie vykurovacích systémov, ktoré využívajú obnoviteľný, voľne dostupný zdroj energie: vzduch na vykurovanie a chladenie domácnosti, ako aj na prípravu teplej vody.

## Palivový článok

Palivový článok Panasonic je zariadenie generujúce energiu, ktoré súčasne vyrába elektrinu a teplo chemickou reakciou medzi vodíkom extrahovaným zo zemného plynu a kyslíkom.

## Solárny generátor

Našu oblasť mobility je možné prepojiť pomocou akumulátorových batérií s našimi solárnymi panelmi HIT.

## LED svietidlá

Odborné znalosti získané počas rokov výskumu a vývoja umožňujú spoločnosti Panasonic prinášať inovatívne riešenia energeticky úsporného domáceho LED osvetlenia.

## Domáce spotrebiče

Globálnym úsilím spoločnosti Panasonic je vývoj produktov s minimálnym vplyvom na životné prostredie. Spoločnosť Panasonic dodáva domáce spotrebiče ako napr. chladničky a práčky, ktoré obsahujú najmodernejšiu energeticky účinnú technológiu.

## Akumulátorová batéria

Táto batéria uchováva energiu generovanú kombináciou solárnych a palivových článkov na zaistenie konštantnej dodávky elektriny na požiadanie.



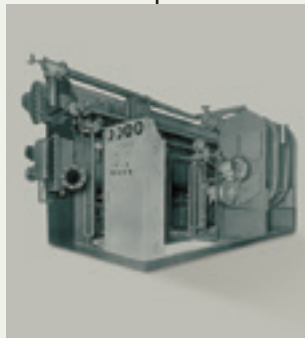
# Túžba tvoriť hodnotné veci

„Keďže si ako priemyselníci uvedomujeme našu zodpovednosť, v našej obchodnej činnosti sa zameriame na pokrok a rozvoj spoločnosti v prospech ľudstva, čím budeme zvyšovať kvalitu života na celom svete.“

Základné poslanie vedenia spoločnosti Panasonic, ktoré v roku 1929 sformuloval jej zakladateľ Kónosuke Macušita.



Začala sa výroba absorpčných chladičov.



1958

1971

1973



Spoločnosť Panasonic uviedla na trh prvé vysokoúčinnné tepelné čerpadlo vzduch – voda v Japonsku.



Prvá izbová klimatizácia určená na inštaláciu v domácnostiach.

Spoločnosť Panasonic sa stala prvým japonským výrobcom klimatizácií v Európe.



1975

Spoločnosť uviedla na trh prvý simultánny 3-rúrkový vykurovací/chladiaci systém VRF na svete.



1985

1989



Spoločnosť predstavila prvú klimatizáciu VRF typu GHP (plynové tepelné čerpadlo).



Nový systém Aquarea.  
Spoločnosť Panasonic predstavila koncept Aquarea, nový inovatívny nízkoenergetický systém v Európe.



Prvý hybridný systém s VRF a GHP v Európe.



Kondenzačné jednotky CO<sub>2</sub> v Európe.  
Ideálne riešenie pre supermarketky, obchody a čerpacie stanice.



Prvá klimatizácia vybavená systémom nanoe™ na svete.



2008

2010

2012

2015

2016

2018

Výhľad do budúcnosti



Nový koncept Ethera: vysoká účinnosť a vysoký výkon so skvelým dizajnom.



Nové VRF systémy ECOi EX s výnimočnou úsporou energie.



Nové jednotky GHP od spoločnosti Panasonic. Plynom poháňané systémy VRF sú ideálne pre projekty s energetickými obmedzeniami.



Spoločnosť Panasonic predstavila nový rad chladičov tepelných čerpadiel s názvom ECOi-W.

## PRO Club: webová stránka spoločnosti Panasonic pre profesionálov



Spoločnosť Panasonic disponuje pôsobivým radom podporných služieb pre dizajnérov, plánovačov, technikov a distribútorov, ktorí pracujú v odvetviach vykurovania a chladenia. Stránka PRO Club od spoločnosti Panasonic je online nástroj, ktorý vám uľahčí život. Po registrácii získate bezplatný prístup k množstvu funkcií cez počítač alebo smartfón, nech ste kdekoľvek.

### VRF Designer

Tento balík stavia na úspechu softvéru ECOi VRF Designer a poskytuje projektantom, inštalátorm a predajcom klimatizačných systémov program na navrhovanie a plánovanie projektov pre rad VRF od spoločnosti Panasonic.



### Aquarea Designer


Spoločnosť Panasonic poskytuje softvér na mieru, ktorý pomáha projektantom, inštalátorm a predajcom systémov veľmi rýchlo projektovať a plánovať systémy, vytvárať schémy zapojenia a vydávať súpisy materiálu a prác stlačením jedného tlačidla.



### Spoločnosť Panasonic vám pomáha vypočítať certifikát systému

Od 26. septembra 2015 môžu mať inštalatéri istotu, že všetky produkty vyrobené po tomto dátume sa budú predávať s požadovanými štítkami ErP, ktoré pomáhajú inštalátorm s administratívou. I keď je zodpovednosťou výrobcu označiť svoje produkty požadovanými štítkami, inštalatéri musia vypočítať a vydať energetický certifikát pre celý vykurovací systém. Pri inštalácii nového vykurovacieho systému alebo nových kotlov, ovládacích prvkov či obnoviteľných zdrojov energie do existujúceho systému inštalatér zodpovedá za výpočet a vydanie energetických certifikátov a bude to tak aj naďalej. Kalkulačky, ktoré pomáhajú inštalátorm s týmto procesom, sú k dispozícii na webovej stránke vykurovacích a chladiacich riešení spoločnosti Panasonic.



**PRO Club** 

Sťahovať môžete na stránke  
[www.panasonicproclub.com](http://www.panasonicproclub.com)  
alebo sa jednoducho cez  
smartfón pripojte k stránke PRO  
Club pomocou tohto QR kódu.



Spoločnosť Panasonic, váš partner s potrebnými znalosťami a skúsenosťami na dosiahnutie vašich cieľov a ekologických potrieb.

### Integrovaná technológia umožňuje kvalitnejšiu prácu, jednoduchú inštaláciu, vysokoúčinný výkon a úspory energie

Našími hlavnými cieľmi sú distribuované služby a integrované riešenia B2B.

Spoločnosť Panasonic poskytuje jediný kontaktný bod pre projektovanie a údržbu vášho systému, čím vám uľahčuje život.

Vďaka našim skúsenostiam s procesmi, technológiami a komplexnými obchodnými modelmi vám vieme ponúknuť efektívne riešenia, ktoré znižujú náklady, no súčasne sú účinné, jednoduché na obsluhu, spoľahlivé a inovatívne. Ďalšou výhodou, ktorú ponúkame našim zákazníkom, je podporná služba pre projekty integrácie systémov, ktorú poskytujeme v rámci našej širokej palety služieb a riešení.

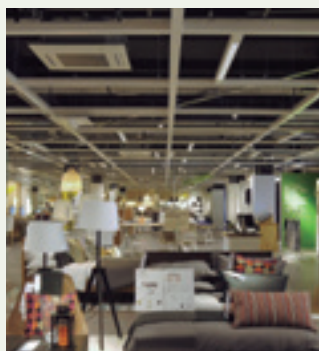
Ako globálna spoločnosť máme k dispozícii finančné, logistické a technické zdroje na vývoj komplexných a obsiahlych riešení na lokálnej aj medzinárodnej úrovni, ako aj ich implementáciu pri dodržaní termínu dodania a príslušného rozpočtu.



Výnimočná obytná budova s účinným riešením HVAC v Bulharsku. **Aquarea**



Nový hotel Vincci Gala s energetickou triedou A, úspora energie až 70 %. Barcelona, Španielsko. **ECOi – ECO G**



Nový obchod IKEA „Click and Collect“ v centre mesta. Birmingham, Spojené kráľovstvo. **ECOi – ECO G**



9 vysokokvalitných domov vo Whittle-Le-Woods neďaleko Chorley, Spojené kráľovstvo. **Aquarea**



Andalúzsky technologický park. Kancelárie s vysokou energetickou účinnosťou. Španielsko. **ECOi**



14 bublinových domov so 180-stupňovými kupulovými priehľadnými oknami s výhľadom do prírody. Belfast, Írsko. **Aquarea**



Nový hotel Only You Atocha v Madride. Tento hotel má 206 izieb rozmiestnených na siedmich podlažiach. **ECO G**



Predvážacia miestnosť LIAIGRE známeho architekta luxusného dizajnového nábytku, Paríž, Francúzsko. **ECOi**



Prístavná dedinka Greystones. 205 apartmánov a 153 domov. Írsko. **Aquarea**



ITK Engineering GmbH. Inovatívna kancelárska budova v Nemecku. **ECOi – PACi**



Riešenie konverzie skladových priestorov spoločnosti Zalando v Grand Canal Quay, Dublin. **ECOi**



Klinika NHS Canford, Bournemouth, Spojené kráľovstvo. **VRF**

Zistite viac: [www.aircon.panasonic.eu](http://www.aircon.panasonic.eu)



# AQUAREA



## Predstavujeme vám tepelné čerpadlo vzduch – voda Aquarea

Tepelné čerpadlo vzduch – voda Aquarea určené na použitie v obytných a komerčných objektoch. S ponukou výkonov od 3 kW až po 16 kW je rad tepelných čerpadiel Aquarea najširším na svete, vďaka čomu máte k dispozícii systém, ktorý dokáže splniť všetky potreby vykurovania a chladenia. Tieto riešenia sú vhodné pre novostavby aj renovácie, sú rentabilné a majú minimálny vplyv na životné prostredie.

## Generácia Aquarea J s chladivom R32

Rad Aquarea je teraz k dispozícii s chladivom R32, vďaka čomu ide o vynikajúcu voľbu pre každého, komu skutočne záleží na životnom prostredí. Rad Aquarea J, nová generácia navrhnutá pre chladivo R32, zahŕňa mnohé ďalšie vylepšenia: veľký rozsah rúrkového vedenia, chladenie chladiča až na 10 °C, koeficient účinnosti (COP) pre teplú úžitkovú vodu (TÚV) až 3,3; vylepšená funkcia záložného ohrievača pre skutočnú bivalentnú funkciu, štítok SG-Ready a funkcia PV pre chladenie, vykurovacia krivka až po -20 °C, pevná alebo automatická rýchlosť čerpadla, magnetický filter, úsporný alebo komfortný režim pre TÚV a ďalšie vylepšenia, ktoré prinášajú väčšiu hodnotu a zjednodušujú inštaláciu.



## Nová kompaktná jednotka Aquarea All in One

Kompaktná jednotka Aquarea All in One je dokonalé riešenie pre úsporu miesta. Jej pôdorys 598 × 600 mm, čo je štandardná veľkosť iných veľkých spotrebičov, šetrí priestor potrebný na inštaláciu. Táto jednotka poskytuje účinné vykurovanie prípravou teplej úžitkovej vody, ktorú uchováva v 185 l zásobníku z nehrdzavejúcej ocele s izoláciou U-Vacua™ na zníženie energetických strát. Keďže ide o skutočne kompaktnú jednotku (all in one, všetko v jednom), obsahuje nižší počet doplnkových súčastí, čím sa skraca čas inštalácie.

## Aplikácia Aquarea Service Cloud pre profesionálov

Aplikácia Aquarea Service Cloud sa používa na aktiváciu vzdialeného údržbového servisu, pričom koncový používateľ riadi a monitoruje vykurovanie a TÚV na diaľku. Táto vzdialená údržba šetrí čas a inštalačné návštevy pripojením čerpadla Aquarea k výkonnej cloudovej infraštruktúre. Vzdialený kontrolór, vzdialené chybové kódy a vzdialené funkcie nastavenia – toto všetko bude možné pre inštalatérov s riadiacim systémom CZ-TAW1 a súhlasom koncového používateľa.



## Nové riešenie rekuperácie tepla pre obytné objekty

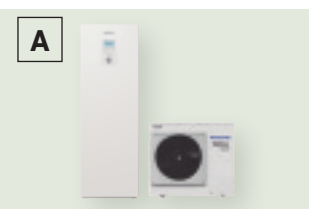
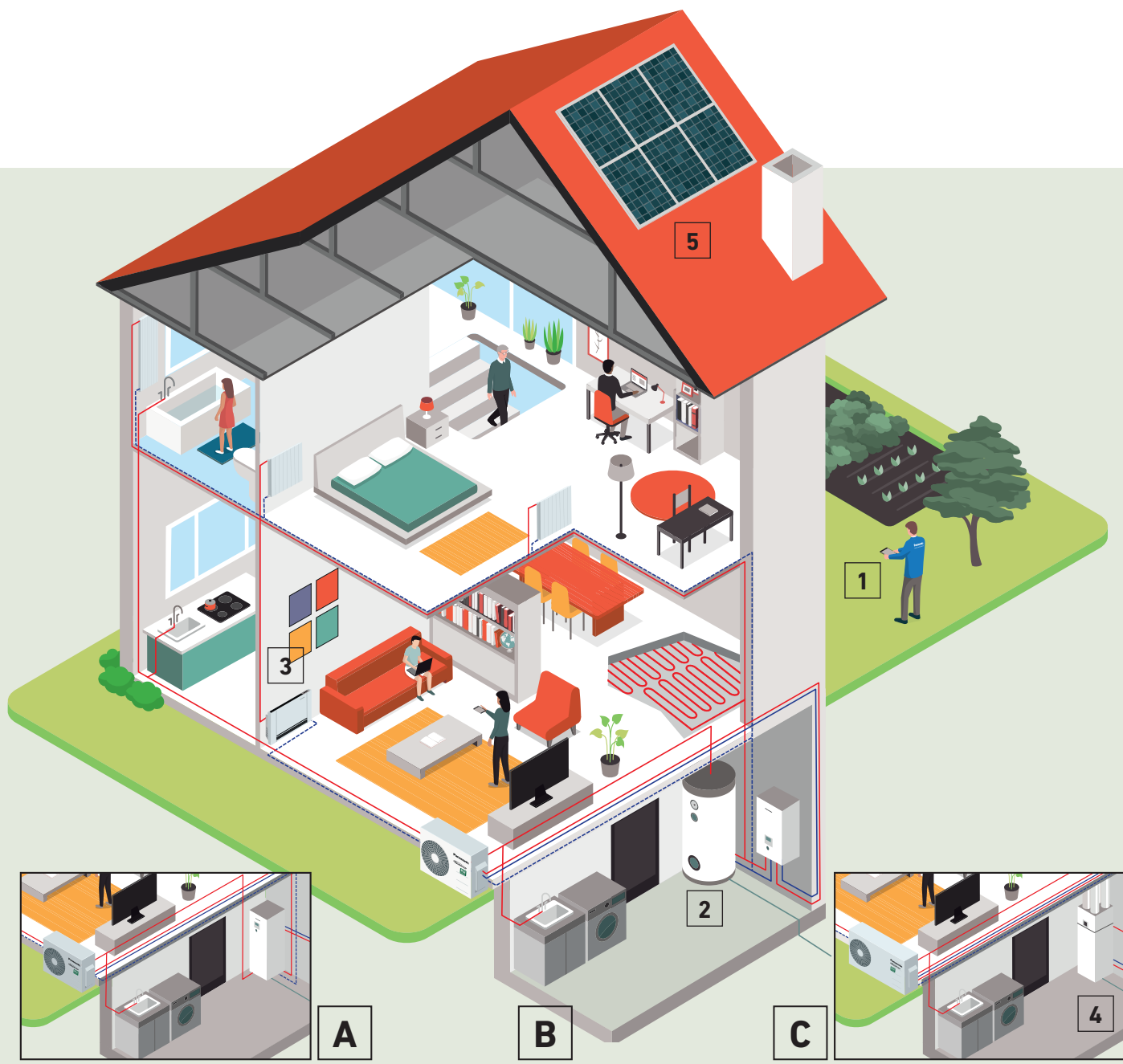
Ventilačné systémy s rekuperáciou tepla ponúkajú používateľom vysokú úroveň životného komfortu vďaka čistému vzduchu s regulovanou teplotou. Rekuperačné jednotky v kombinácii s tepelným čerpadlom Aquarea predstavujú ideálne riešenie pre majiteľov domov hľadajúcich vysoký výkon a maximálny komfort.

## Pokročilé kaskádové riadenie

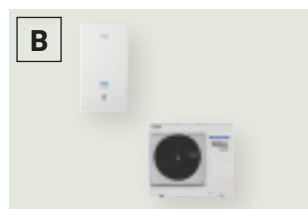
Ovládač Cascade Manager umožňuje riadenie až 10 tepelných čerpadiel Aquarea. Okrem iného ponúka funkcie ako logika TÚV, riadenie 3-cestných ventilov, Modbus IP pre komunikáciu BMS, pripojenie až 3 elektromerov M-Bus, funkcie dopytu PV, rýchle nastavenie a jednoduchú obsluhu pomocou integrovaného dotykového displeja.



# Zostava tepelného čerpadla Aquarea



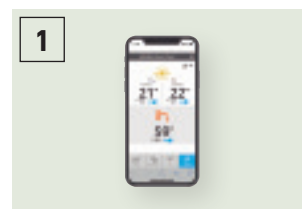
Systém All in One



Dvojblok



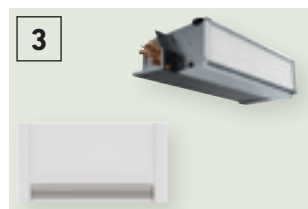
Monoblok



Riadenie cez smartfón, tablet alebo počítač (voliteľné)



Ultra vysokoučinný valec (voliteľné)



Ventilátorové konvektory na vykurovanie a chladenie (voliteľné)



Ventilácia s rekuperáciou tepla + zásobník na TUV (voliteľné)



Tepelné čerpadlo + fotovoltaický solárny panel (voliteľné)



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

### Aquarea High Performance

#### Pre nové inštalácie a domácnosti s nízkou spotrebou energie

Vynikajúca účinnosť a úspory energie s minimalizovanými emisiami CO<sub>2</sub> a minimálnym priestorom. Zlepšený výkon s COP až do 5,33.

### Aquarea T-CAP

#### Pre extrémne nízke teploty, renovácie a inovácie

Ideálne na zaistenie udržiavania vykurovacieho výkonu aj pri veľmi nízkych teplotách. Táto zostava dokáže udržiavať výstupný výkon tepelného čerpadla až do vonkajšej teploty -20 °C bez pomoci elektrického pomocného ohrievača.

### Aquarea HT





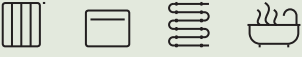
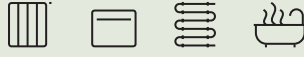






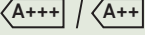



#### Pre domy so starými vysokoteplotnými radiátormi

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.

### DHW Stand Alone

#### Vysokoučinný ohrievač vody s tepelným čerpadlom

Ideálne riešenie na pokrytie potrieb teplej vody pre rodinný dom. Samostatné tepelné čerpadlá TUV sú navrhnuté na poskytovanie maximálneho komfortu a úspor pri príprave TUV. Spotreba A+ tepelného čerpadla TUV je znížená o 75 % v porovnaní s tradičnými elektrickými ohrievačmi vody.

Aquarea High Performance	Aquarea T-CAP	Aquarea HT	DHW Stand Alone
			
Vykurovanie – chladenie – TUV Jednofázové od 3 do 16 kW Trojfázové od 9 do 16 kW	Vykurovanie – chladenie – TUV Jednofázové od 9 do 12 kW Trojfázové od 9 do 16 kW	Vykurovanie – TUV Jednofázové od 9 do 12 kW Trojfázové od 9 do 12 kW	Len TUV Od 100 do 270 l
Pripojiteľnosť			
			
Radiátory – konvektor – podlahové vykurovanie – TUV	Radiátory – konvektor – podlahové vykurovanie – TUV	Tradičné vysokoteplotné radiátory – TUV	Teplá úžitková voda
Použitie			
			
Normálna inštalácia	Pre extrémne nízke teploty	Modernizácia pre staré radiátory	Len TUV
Energetická účinnosť			
			
Vykurovanie 35 °C/55 °C	Vykurovanie 35 °C/55 °C	Vykurovanie 35 °C/55 °C	TUV 50 ~ 62 °C
Minimálna vonkajšia teplota			
-20 °C	-28 °C	-20 °C	-5 °C
Minimálna vonkajšia teplota na poskytovanie konštantného výkonu pri teplote dodávanej vody 35 °C			
-7 °C (nie pre všetky jednotky)	-20 °C <sup>1)</sup>	-15 °C	—
Dodávaná teplota pre vykurovanie. Maximum/len tepelné čerpadlo			
75 °C <sup>2)</sup> /55 °C <sup>3)</sup> (alebo 60 °C pre generáciu AQUAREA J)	75 °C <sup>2)</sup> /60 °C <sup>3)</sup>	75 °C <sup>2)</sup> /65 °C	—
Ovládanie a pripojiteľnosť			
Smart Grid Ready <sup>4)</sup> Wireless LAN Ready	Smart Grid Ready <sup>4)</sup> Wireless LAN Ready	Smart Grid Ready <sup>4)</sup> Wireless LAN Ready	—
Rozsah			
Dvojblok od 3 do 16 kW Monoblok od 5 do 16 kW All in One od 3 do 16 kW (185 l)	Dvojblok od 9 do 16 kW Monoblok od 9 do 16 kW All in One od 9 do 16 kW (185 l)	Dvojblok od 9 do 12 kW Monoblok od 9 do 12 kW	Montáž na stene 100 a 150 l Podlahová inštalácia 200 a 270 l

Všetky údaje v tejto tabuľke platia pre väčšinu modelov v každej zostave; overte si ich v technických údajoch produktu. 1) 9 a 12 kW. 2) Maximálna teplota TUV s ohrievačom. 3) Ak je vonkajšia teplota nad -10 °C. 4) Generácia H s CZ-NS4P, generácia F a G s regulátorom tepelného čerpadla. \* Rad DHW Stand Alone vyrába S.A.T.E.

# Aquarea Smart Cloud pre koncových používateľov

Najpokročilejšie riadenie vykurovania pre súčasnosť aj pre budúcnosť. Rad Aquarea je možné pripojiť ku cloudu pomocou riadiaceho systému CZ-TAW1, čo umožňuje riadenie zo strany koncového používateľa, ako aj vzdialenú údržbu zo strany servisných partnerov.



\* Vzhľad používateľského rozhrania sa môže zmeniť bez oznámenia.

Works with  
**IFTTT**

Viac možností s IFTTT.

**IF This Then That (Ak toto, tak tamto):** Služba IFTTT umožňuje používateľovi automaticky spúšťať akcie pre systém Aquarea na základe iných aplikácií, webových služieb alebo zariadení.

Pripojte svoj systém Aquarea k svojmu hlasovému asistentovi a dostanete e-mail, ak sa vo vašom systéme Aquarea vyskytne chyba, alebo svoj systém Aquarea automaticky spustíte v režime vykurovania, keď vonkajšia teplota klesne pod špecifikovanú úroveň.

[https://ifttt.com/aquarea\\_smart\\_cloud](https://ifttt.com/aquarea_smart_cloud)



POZRITE SI DEMO



## Jednoduché a účinné spravovanie spotreby energie

Aquarea Smart Cloud je oveľa viac než jednoduchý termostat na zapínanie a vypínanie vykurovacieho zariadenia. Je to výkonná a intuitívna služba na vzdialené riadenie celého rozsahu funkcií vykurovania a prípravy teplej vody vrátane monitorovania spotreby energie.

## Ako to funguje?

Po pripojení generácie Aquarea J alebo H ku cloudu cez bezdrôtovú alebo káblovú sieť LAN používateľ získa prístup na cloudový portál na vzdialené ovládanie všetkých funkcií svojich jednotiek. Môže tiež povoliť servisným partnerom prístup k prispôbeným funkciám na vzdialenú údržbu a monitorovanie.

## Požiadavky

1. Generácia Aquarea J alebo H
2. Domáce internetové pripojenie cez bezdrôtovú alebo káblovú sieť LAN so smerovačom
3. Získajte identifikátor Panasonic ID na adrese <https://aquarea-smart.panasonic.com/>

## Funkcie:

- vizualizácia a riadenie
- plánovanie
- energetické štatistiky
- oznamovanie porúch

## Výhody

Úspory energie, komfort a riadenie z ľubovoľného miesta. Zvýšenie účinnosti a správa zdrojov, úspory prevádzkových nákladov a spokojnosť majiteľa.

Služby Aquarea Smart Cloud sú zamerané na umožnenie plne vzdialenej údržby systému Aquarea. Toto umožňuje špecialistom zapájať sa do prediktívnej údržby a jemného ladenia systému, ako aj opravy porúch, keď sa vyskytnú.

Kompatibilita systému Aquarea	Generácia J a H
Bod pripojenia	Port CN-CNT pre Aquarea
Pripojenie domáceho smerovača	Bezdrôtová alebo káblová sieť LAN
Snímač teploty	Možnosť použitia snímača diaľkového ovládača
Kompatibilita s prehliadačom v tablete alebo počítači*	Áno
Diaľkové ovládanie – zapnutie/vypnutie – nastavenie teploty Výber režimu – nastavenie TUV – chybové kódy – plánovanie	Áno
Oblasť vykurovania	Max. 2 zóny
Odhad spotreby energie – história v prevádzkovom denníku	Áno – áno

\* Overte kompatibilitu prehliadača a verzie.

# Aplikácia Aquarea Service Cloud pre inštalatérov/údržbu

POZRITE SI DEMO ▶



## Zjednodušenie skutočnej vzdialenej údržby

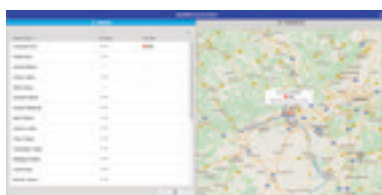
Aquarea Service Cloud umožňuje inštalátorm vykonávať vzdialenú správu vykurovacích systémov zákazníkov. Vďaka tomu sa šetrí čas aj peniaze a skraca sa čas reakcie, čím sa zvyšuje spokojnosť zákazníkov.

## Pokročilé funkcie pre vzdialenú údržbu s odbornými obrazovkami:

- rýchly všeobecný prehľad
- história denníka chýb
- informácie o celej jednotke
- štatistika vždy k dispozícii
- väčšina nastavení k dispozícii

### Domovská stránka

Prehľad stavu pripojených používateľov. 2 možnosti zobrazenia: mapa alebo zoznam.



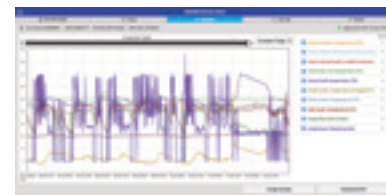
### Karta stavu

Aktuálny stav jednotky s maximálne 28 parametrami.



### Karta štatistiky

Prispôbitelná štatistika s maximálne 73 parametrami. Neustále k dispozícii s informáciami za posledných 7 dní.



### Karta nastavení

Väčšinu používateľských a inštalátorských nastavení je možné vykonať na diaľku.



## Aktivácia aplikácie Aquarea Service Cloud

### Požiadavky

Hardvér a pripojenie	Registrácia koncového používateľa	Registrácia inštalátora/údržby
Aquarea generácie J alebo H pripojené k systému CZ-TAW1	Získajte identifikátor Panasonic ID	Získajte identifikátor Service ID
Domáce internetové pripojenie cez bezdrôtovú alebo káblovú sieť LAN	Aquarea Smart Cloud	Aquarea Service Cloud

### Pripojenie jednotky k aplikácii Aquarea Service Cloud

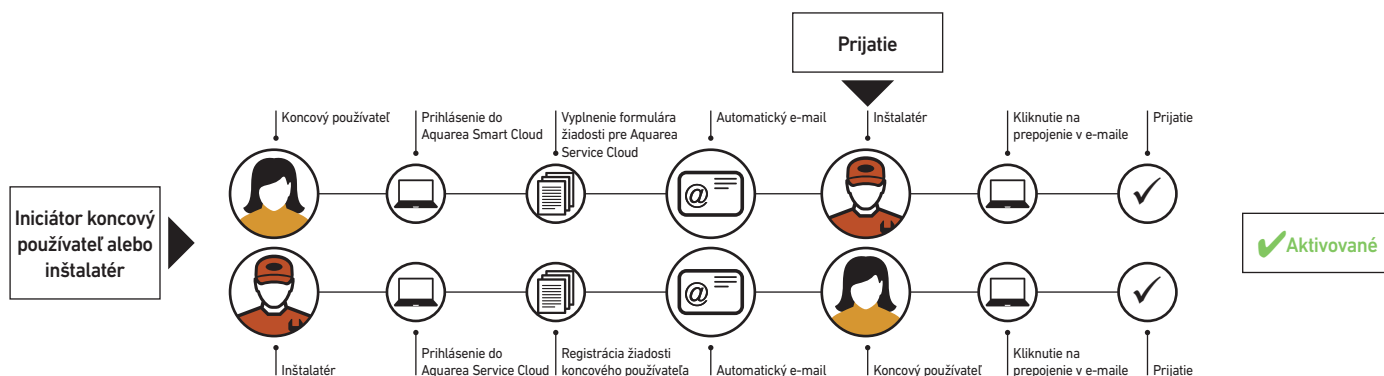
Príslušný proces môže spustiť koncový používateľ alebo inštalátor. Koncový používateľ môže kedykoľvek zmeniť úroveň riadenia inštalátora (4 úrovne).

#### Registrácia inštalátora:

<https://aquarea-service.panasonic.com/>





















#### Registrácia koncového používateľa:




<https://aquarea-smart.panasonic.com/>





# Zostava tepelných čerpadiel Aquarea

		3 kW	5 kW	7 kW
<b>Aquarea High Performance</b>	<b>All in One</b> 1-fázová 3-fázová			
Str. 16, 21	 WH-ADC0309J3E5 WH-ADC0309J3E5B WH-UD03JE5 WH-UD03HE5-1	WH-ADC0309J3E5 WH-ADC0309J3E5B WH-UD03JE5 WH-UD03HE5-1	WH-ADC0309J3E5 WH-ADC0309J3E5B WH-UD05JE5 WH-UD05HE5-1	WH-ADC0309J3E5 WH-ADC0309J3E5B WH-UD07JE5 WH-UD07HE5-1
<b>Str. 17</b>	<b>Kompaktná jednotka All in One</b> 1-fázová			
	 WH-ADC0309J3E5 <sup>1)</sup> WH-UD03JE5	WH-ADC0309J3E5 <sup>1)</sup> WH-UD03JE5	WH-ADC0309J3E5 <sup>1)</sup> WH-UD05JE5	WH-ADC0309J3E5 <sup>1)</sup> WH-UD07JE5
<b>Str. 18, 24, 25</b>	<b>Dvojblok</b> 1-fázová 3-fázová			
	 WH-SDC0305J3E5 WH-UD03JE5 WH-SDC03H3E5-1 WH-UD03HE5-1	WH-SDC0305J3E5 WH-UD03JE5 WH-SDC03H3E5-1 WH-UD03HE5-1	WH-SDC0305J3E5 WH-UD05JE5 WH-SDC05H3E5-1 WH-UD05HE5-1	WH-SDC0709J3E5 WH-UD07JE5 WH-SDC07H3E5-1 WH-UD07HE5-1
<b>Str. 19, 28</b>	<b>Monoblok</b> 1-fázová			
	 WH-MDC05J3E5 <sup>2)</sup> WH-MDC05H3E5	WH-MDC05J3E5 <sup>2)</sup> WH-MDC05H3E5	WH-MDC07J3E5 <sup>2)</sup> WH-MDC07H3E5	
<b>Aquarea T-CAP</b>	<b>All in One</b> 1-fázová 3-fázová			
Str. 22, 23				
<b>Str. 26, 27</b>	<b>Dvojblok</b> 1-fázová 3-fázová			
				
<b>Str. 29</b>	<b>Monoblok</b> 1-fázová 3-fázová			
				
<b>Aquarea HT</b>	<b>Dvojblok</b> 1-fázová 3-fázová			
Str. 30				
<b>Str. 31</b>	<b>Monoblok</b> 1-fázová			
				

 Vykurovanie.  Chladienie.  TUV. WH-\_\_E5 1-fázové // WH-\_\_E8 3-fázové. Zelené referenčné čísla odkazujú na modely s chladivom R32. 1) Dostupné na jeseň 2020. 2) Dostupné v máji 2020.

 Pozrite si všetky naše certifikované tepelné čerpadlá na stránke: [www.heatpumpkeymark.com](http://www.heatpumpkeymark.com)

9 kW



WH-ADC0309J3E5  
WH-ADC0309J3E5B  
WH-UD09JE5-1  
WH-UD09HE5-1  
WH-ADC0916H9E8  
WH-UD09HE8



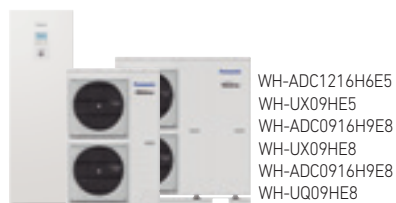
WH-ADC0309J3E5<sup>1)</sup>  
WH-UD09JE5-1



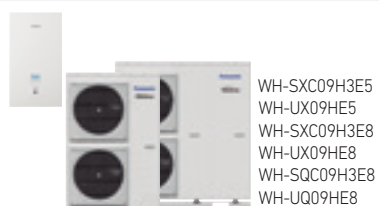
WH-SDC0709J3E5  
WH-UD09JE5-1  
WH-SDC09H3E5-1  
WH-UD09HE5-1  
WH-SDC09H3E8  
WH-UD09HE8



WH-MDC09J3E5<sup>2)</sup>  
WH-MDC09H3E5



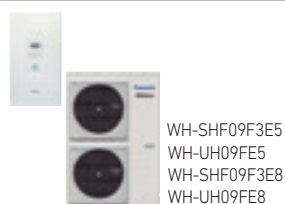
WH-ADC1216H6E5  
WH-UX09HE5  
WH-ADC0916H9E8  
WH-UX09HE8  
WH-ADC0916H9E8  
WH-UQ09HE8



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



WH-MXC09H3E5  
WH-MXC09H3E8

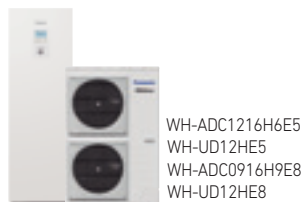


WH-SHF09F3E5  
WH-UH09FE5  
WH-SHF09F3E8  
WH-UH09FE8

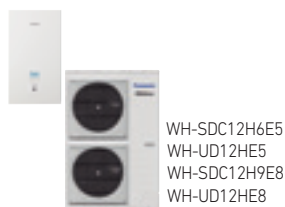


WH-MHF09G3E5

12 kW



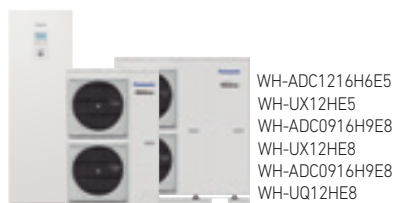
WH-ADC1216H6E5  
WH-UD12HE5  
WH-ADC0916H9E8  
WH-UD12HE8



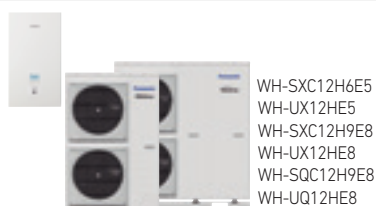
WH-SDC12H6E5  
WH-UD12HE5  
WH-SDC12H9E8  
WH-UD12HE8



WH-MDC12H6E5



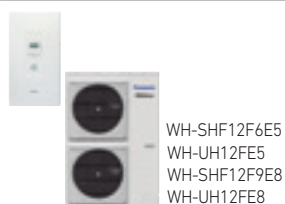
WH-ADC1216H6E5  
WH-UX12HE5  
WH-ADC0916H9E8  
WH-UX12HE8  
WH-ADC0916H9E8  
WH-UQ12HE8



WH-SXC12H6E5  
WH-UX12HE5  
WH-SXC12H9E8  
WH-UX12HE8  
WH-SQC12H9E8  
WH-UQ12HE8



WH-MXC12H6E5  
WH-MXC12H9E8

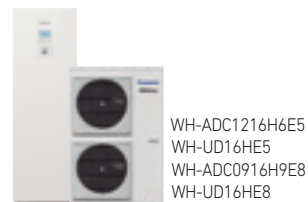


WH-SHF12F6E5  
WH-UH12FE5  
WH-SHF12F9E8  
WH-UH12FE8

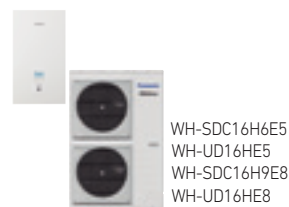


WH-MHF12G6E5

16 kW



WH-ADC1216H6E5  
WH-UD16HE5  
WH-ADC0916H9E8  
WH-UD16HE8



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



WH-MDC16H6E5



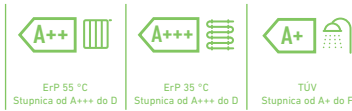
WH-ADC0916H9E8  
WH-UX16HE8  
WH-ADC0916H9E8  
WH-UQ16HE8



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



WH-MXC16H9E8



**CZ-TAW1**  
Cloudové pripojenie.  
Na riadenie  
používateľom a  
vzdialenú údržbu  
inštalátorom.

## Jednofázový systém Aquarea High Performance All in One, generácia J. Vykurovanie a chladenie 1 alebo 2 zón • Chladivo R32

Predbežné údaje		Jedna fáza (napájanie vnútornej jednotky)			
Súprava* pre 1 zónu (pre 2 zóny pridajte B na konci)		KIT-ADC03JE5	KIT-ADC05JE5	KIT-ADC07JE5	KIT-ADC09JE5-1
Vykurovací výkon/COP (vzduch +7 °C, voda 35 °C)	kW/COP	3,20/5,33	5,00/5,00	7,00/4,76	9,00/4,48
Vykurovací výkon/COP (vzduch +7 °C, voda 55 °C)	kW/COP	3,20/2,81	5,00/2,72	7,00/2,82	8,95/2,78
Vykurovací výkon/COP (vzduch +2 °C, voda 35 °C)	kW/COP	3,20/3,64	4,20/3,18	6,85/3,41	7,00/3,40
Vykurovací výkon/COP (vzduch +2 °C, voda 55 °C)	kW/COP	3,20/2,19	4,10/1,99	6,20/2,21	6,30/2,16
Vykurovací výkon/COP (vzduch -7 °C, voda 35 °C)	kW/COP	3,30/2,80	4,20/2,59	5,60/2,87	6,12/2,78
Vykurovací výkon/COP (vzduch -7 °C, voda 55 °C)	kW/COP	3,20/1,79	3,55/1,71	5,25/1,94	5,90/1,93
Chladiaci výkon/EER (vzduch 35 °C, voda 7 °C)	kW/EER	3,20/3,52	4,50/3,00	6,70/3,03	8,20/2,72
Chladiaci výkon/EER (vzduch 35 °C, voda 18 °C)	kW/EER	3,20/4,85	4,80/4,29	6,70/4,72	9,00/4,18
Sezónna energetická účinnosť – vykurovanie v priemernej klíme (voda 35 °C/voda 55 °C)	ETA % SCOP	200/136 5,07/3,47	200/136 5,07/3,47	193/130 4,90/3,32	193/130 4,90/3,32
Energetická trieda – vykurovanie v priemernej klíme (voda 35 °C/voda 55 °C)	A+++ až D	A+++/A+++	A+++/A+++	A+++/A+++	A+++/A+++
Sezónna energetická účinnosť – vykurovanie v teplej klíme (voda 35 °C/voda 55 °C)	ETA % SCOP	245/165 6,20/4,20	245/165 6,20/4,20	227/160 5,75/4,07	227/160 5,75/4,07
Energetická trieda – vykurovanie v teplej klíme (voda 35 °C/voda 55 °C)	A+++ až D	A+++/A+++	A+++/A+++	A+++/A+++	A+++/A+++
Sezónna energetická účinnosť – vykurovanie v studenej klíme (voda 35 °C/voda 55 °C)	ETA % SCOP	157/110 4,00/2,83	157/110 4,00/2,83	164/116 4,18/2,98	164/116 4,18/2,98
Energetická trieda – vykurovanie v studenej klíme (voda 35 °C/voda 55 °C)	A+++ až D	A++/A+	A++/A+	A++/A+	A++/A+
<b>Vnútorná jednotka, Hydrokit s 1 zónou</b>		<b>WH-ADC0309J3E5</b>	<b>WH-ADC0309J3E5</b>	<b>WH-ADC0309J3E5</b>	<b>WH-ADC0309J3E5</b>
<b>Vnútorná jednotka, zabudovaný Hydrokit s 2 zónami</b>		<b>WH-ADC0309J3E5B</b>	<b>WH-ADC0309J3E5B</b>	<b>WH-ADC0309J3E5B</b>	<b>WH-ADC0309J3E5B</b>
Akustický tlak	Vykurovanie/chladenie	28/28	28/28	28/28	28/28
Rozmery	V x Š x H	1800 x 598 x 717	1800 x 598 x 717	1800 x 598 x 717	1800 x 598 x 717
Čistá hmotnosť 1 zóna/2 zóny		122/130	122/130	122/130	122/130
Pripojka vodného potrubia		palce	R1¼	R1¼	R1¼
Čerpadlo triedy A	Počet rýchlostí Príkon (min./max.)	W	30/120	30/120	30/120
Prietok vykurovacej vody (ΔT = 5 K, 35 °C)		l/min.	9,20	14,30	20,10
Výkon integrovaného elektrického ohrievača		kW	3,00	3,00	3,00
Odporúčaná poisťka		A	16/16	16/16	25/16
Odporúčaná veľkosť kábla, prívod 1/2		mm <sup>2</sup>	3 x 1,5/3 x 1,5	3 x 1,5/3 x 1,5	3 x 2,5/3 x 1,5
Objem vody		l	185	185	185
Najvyššia teplota vody		°C	65	65	65
Materiál vnútri zásobníka			Nehrdzavajúca oceľ	Nehrdzavajúca oceľ	Nehrdzavajúca oceľ
Profil inštalácie podľa EN16147		l	l	l	l
Zásobník na TÜV ErP, priemerná klíma, klasifikácia účinnosti		A+ až F	A+	A+	A+
Zásobník na TÜV ErP, teplá klíma, klasifikácia účinnosti		A+ až F	A+	A+	A+
Zásobník na TÜV ErP, studená klíma, klasifikácia účinnosti		A+ až F	A	A	A
Zásobník na TÜV ErP, priemerná klíma, ETA/SCOP		ETA %/SCOP	132/3,30	132/3,30	120/3,00
Zásobník na TÜV ErP, teplá klíma, ETA/SCOP		ETA %/SCOP	155/3,88	155/3,88	140/3,50
Zásobník na TÜV ErP, studená klíma, ETA/SCOP		ETA %/SCOP	99/2,48	99/2,48	99/2,47
<b>Vonkajšia jednotka</b>		<b>WH-UD03JE5</b>	<b>WH-UD05JE5</b>	<b>WH-UD07JE5</b>	<b>WH-UD09JE5-1</b>
Akustický výkon, čiastočné zaťaženie	Vykurovanie	dB	55	55	59
Akustický výkon, plné zaťaženie	Vykurovanie/chladenie	dB	60/61	64/64	68/67
Rozmery/čistá hmotnosť	V x Š x H	mm/kg	622 x 824 x 298/37	622 x 824 x 298/37	795 x 875 x 320/61
Chladivo (R32)/ekvivalent CO <sub>2</sub>		kg/t	0,9/0,608	0,9/0,608	1,27/0,857
Priemer potrubia	Kvapalina/plyn	palce (mm)	1/4(6,35)/1/2(12,70)	1/4(6,35)/1/2(12,70)	1/4(6,35)/5/8(15,88)
Rozsah dĺžok potrubí/rozdiel výšok (vstup/výstup)		m/m	3~25/20	3~25/20	3~50/30
Dĺžka potrubia pre dodatočný plyn/množstvo dodatočného plynu		m/g/m	10/20	10/20	10/25
Prevádzkový rozsah	Vonkajšia teplota	°C	-20~+35	-20~+35	-20~+35
Voda na výstupe	Vykurovanie/chladenie	°C	20~60/5~20	20~60/5~20	20~60/5~20
<b>Súprava pre 1 zónu, Hydrokit, cena</b>		€	<b>6 585</b>	<b>6 723</b>	<b>6 964</b>
Vnútorná jednotka, 1 zóna, cena		€	4 896	4 896	4 896
<b>Súprava pre 2 zóny, zabudovaný Hydrokit, cena</b>		€	<b>7 799</b>	<b>7 937</b>	<b>8 178</b>
Vnútorná jednotka, 2 zóny, cena		€	6 110	6 110	6 110
Vonkajšia jednotka, cena		€	1 689	1 827	2 068

Príslušenstvo	Cena €
<b>PAW-ADC-PREKIT-1</b> Predinštalovaná súprava pre potrubné vedenie pre generáciu J	<b>450</b>
<b>PAW-ADC-CV150</b> Dekoratívny magnetický bočný kryt	<b>149</b>
<b>CZ-TAW1</b> Aquarea Smart Cloud na diaľkové ovládanie a údržbu cez bezdrôtovú alebo káblovú sieť LAN	<b>199</b>

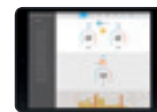
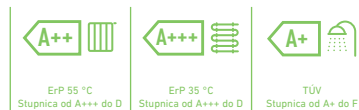
Príslušenstvo	Cena €
<b>CZ-NS4P</b> Doska plošných spojov pre ďalšie funkcie	<b>249</b>
<b>PAW-A2W-RTWIRED</b> Izbový termostat	<b>144</b>
<b>PAW-A2W-RTWIRESLESS</b> Bezdrôtový izbový termostat s LCD	<b>299</b>

Výpočet hodnôt EER a COP podľa normy EN14511. Akustický tlak meraný 1 m od vonkajšej jednotky a vo výške 1,5 m. Akustický tlak vykurovania meraný pri teplote +7 °C (teplota vykurovacej vody 55 °C). Izolácia testovaná podľa normy EN12897. 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 pre podzemnú vodu, ako je napr. pramenitá alebo studničná voda, pre vodovodnú vodu s obsahom soli alebo iných nečistôt, alebo v oblastiach s kyslým charakterom vody. Náklady spojené s údržbou a záručnými opravami v týchto prípadoch hradí zákazník.



OVLÁDANIE CEZ INTERNET: voľiteľné. GOOD DESIGN AWARD 2017: Vnútorne jednotky All in One a dvojblok generácie H získali prestížnu cenu Good Design Award 2017.



NOVINKA  
2020

**CZ-TAW1**  
Cloudové pripojenie.  
Na riadenie  
používateľom a  
vzdialenú údržbu  
inštalátrom.

## NOVINKA Jednofázový kompaktný systém Aquaera High Performance All in One, generácia J. Vykurovanie a chladenie • Chladivo R32

		Jedna fáza (napájanie vnútornej jednotky)			
Súprava		KIT-ADC03JE5C	KIT-ADC05JE5C	KIT-ADC07JE5C	KIT-ADC09JE5C-1
Vykurovací výkon/COP (vzduch +7 °C, voda 35 °C)	kW/COP	3,20/5,33	5,00/5,00	7,00/4,76	9,00/4,48
Vykurovací výkon/COP (vzduch +7 °C, voda 55 °C)	kW/COP	3,20/2,81	5,00/2,72	7,00/2,82	8,95/2,78
Vykurovací výkon/COP (vzduch +2 °C, voda 35 °C)	kW/COP	3,20/3,64	4,20/3,18	6,85/3,41	7,00/3,40
Vykurovací výkon/COP (vzduch +2 °C, voda 55 °C)	kW/COP	3,20/2,19	4,10/1,99	6,20/2,21	6,30/2,16
Vykurovací výkon/COP (vzduch -7 °C, voda 35 °C)	kW/COP	3,30/2,80	4,20/2,59	5,60/2,87	6,12/2,78
Vykurovací výkon/COP (vzduch -7 °C, voda 55 °C)	kW/COP	3,20/1,79	3,55/1,71	5,25/1,94	5,90/1,93
Chladiaci výkon/EER (vzduch 35 °C, voda 7 °C)	kW/EER	3,20/3,52	4,50/3,00	6,70/3,03	8,20/2,72
Chladiaci výkon/EER (vzduch 35 °C, voda 18 °C)	kW/EER	3,20/4,85	4,80/4,29	6,70/4,72	9,00/4,18
Sezónna energetická účinnosť – vykurovanie v priemernej klíme (voda 35 °C/voda 55 °C)	ETA %	200/136	200/136	193/130	193/130
	SCOP	5,07/3,47	5,07/3,47	4,90/3,32	4,90/3,32
Energetická trieda – vykurovanie v priemernej klíme (voda 35 °C/voda 55 °C)		A+++ až D	A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++
Sezónna energetická účinnosť – vykurovanie v teplej klíme (voda 35 °C/voda 55 °C)	ETA %	245/165	245/165	227/160	227/160
	SCOP	6,20/4,20	6,20/4,20	5,75/4,07	5,75/4,07
Energetická trieda – vykurovanie v teplej klíme (voda 35 °C/voda 55 °C)		A+++ až D	A+++/A+++	A+++/A+++	A+++/A+++
Sezónna energetická účinnosť – vykurovanie v studenej klíme (voda 35 °C/voda 55 °C)	ETA %	157/110	157/110	164/116	164/116
	SCOP	4,00/2,83	4,00/2,83	4,18/2,98	4,18/2,98
Energetická trieda – vykurovanie v studenej klíme (voda 35 °C/voda 55 °C)		A+++ až D	A++/A+	A++/A+	A++/A+
<b>Vnútorná jednotka</b>		<b>WH-ADC0309J3E5C</b>	<b>WH-ADC0309J3E5C</b>	<b>WH-ADC0309J3E5C</b>	<b>WH-ADC0309J3E5C</b>
Akustický tlak	Vykurovanie/chladenie	28/28	28/28	28/28	28/28
Rozmery	V × Š × H	1650 × 598 × 600	1650 × 598 × 600	1650 × 598 × 600	1650 × 598 × 600
Čistá hmotnosť		—	—	—	—
Prípojka vodného potrubia		R1½	R1½	R1½	R1½
Čerpadlo triedy A	Počet rýchlostí	Variabilná rýchlosť	Variabilná rýchlosť	Variabilná rýchlosť	Variabilná rýchlosť
	Príkon (min./max.)	30/120	30/120	30/120	30/120
Prítok vykurovacej vody (ΔT = 5 K, 35 °C)		9,20	14,30	20,10	25,80
Výkon integrovaného elektrického ohrievača		3,00	3,00	3,00	3,00
Odporúčaná poisťka		16/16	16/16	25/16	25/16
Odporúčaná veľkosť kábla, prívod 1/2		3 × 1,5/3 × 1,5	3 × 1,5/3 × 1,5	3 × 2,5/3 × 1,5	3 × 2,5/3 × 1,5
Objem vody		185	185	185	185
Najvyššia teplota vody		65	65	65	65
Materiál vnútri zásobníka		Nehrdzavejúca oceľ	Nehrdzavejúca oceľ	Nehrdzavejúca oceľ	Nehrdzavejúca oceľ
Profil inštalácie podľa EN16147		l	l	l	l
Zásobník na TUV ErP, priemerná klíma, klasifikácia účinnosti	A+ až F	A+	A+	A+	A+
Zásobník na TUV ErP, teplá klíma, klasifikácia účinnosti	A+ až F	A+	A+	A+	A+
Zásobník na TUV ErP, studená klíma, klasifikácia účinnosti	A+ až F	A	A	A	A
Zásobník na TUV ErP, priemerná klíma, ETA/SCOP	ETA %/SCOP	132/3,30	132/3,30	120/3,00	120/3,00
Zásobník na TUV ErP, teplá klíma, ETA/SCOP	ETA %/SCOP	155/3,88	155/3,88	140/3,50	140/3,50
Zásobník na TUV ErP, studená klíma, ETA/SCOP	ETA %/SCOP	99/2,48	99/2,48	99/2,47	99/2,47
<b>Vonkajšia jednotka</b>		<b>WH-UD03JE5</b>	<b>WH-UD05JE5</b>	<b>WH-UD07JE5</b>	<b>WH-UD09JE5-1</b>
Akustický výkon, čiastočné zaťaženie	Vykurovanie	55	55	59	59
Akustický výkon, plné zaťaženie	Vykurovanie/chladenie	60/61	64/64	68/67	69/69
Rozmery/čistá hmotnosť	V × Š × H	622 × 824 × 298/37	622 × 824 × 298/37	795 × 875 × 320/61	795 × 875 × 320/61
Chladivo (R32)/ekvivalent CO <sub>2</sub>		0,9/0,608	0,9/0,608	1,27/0,857	1,27/0,857
Priemer potrubia	Kvapalina/plyn	palce (mm)	1/4(6,35)/1/2(12,70)	1/4(6,35)/1/2(12,70)	1/4(6,35)/5/8(15,88)
Rozsah dĺžok potrubí/rozdiel výšok (vstup/výstup)		m/m	3~25/20	3~25/20	3~50/30
Dĺžka potrubia pre dodatočný plyn/množstvo dodatočného plynu		m/g/m	10/20	10/20	10/25
Prevádzkový rozsah	Vonkajšia teplota	°C	-20~+35	-20~+35	-20~+35
Voda na výstupe	Vykurovanie/chladenie	°C	20~60/5~20	20~60/5~20	20~60/5~20
<b>Cena súpravy</b>		<b>€ 6 585</b>	<b>€ 6 723</b>	<b>€ 6 964</b>	<b>€ 7 085</b>
Vnútorná jednotka, cena		€ 4 896	€ 4 896	€ 4 896	€ 4 896
Vonkajšia jednotka, cena		€ 1 689	€ 1 827	€ 2 068	€ 2 189

Príslušenstvo		Cena €
<b>CZ-TAW1</b>	Aquaera Smart Cloud na diaľkové ovládanie a údržbu cez bezdrôtovú alebo káblovú sieť LAN	199
<b>CZ-NS4P</b>	Doska plošných spojov pre ďalšie funkcie	249

Príslušenstvo		Cena €
<b>PAW-A2W-RTWIRED</b>	Izbový termostat	144
<b>PAW-A2W-RTWIRELESS</b>	Bezdrôtový izbový termostat s LCD	299

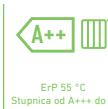
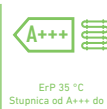
Výpočet hodnôt EER a COP podľa normy EN14511. Akustický tlak meraný 1 m od vonkajšej jednotky a vo výške 1,5 m. Akustický tlak vykurovania meraný pri teplote +7 °C (teplota vykurovacej vody 55 °C). Izolácia testovaná podľa normy EN12897. \* Dostupné na jeseň 2020.

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 pre podzemnú vodu, ako je napr. pramenité alebo studničká voda, pre vodovodnú vodu s obsahom solí alebo iných nečistôt, alebo v oblastiach s kyslým charakterom vody. Náklady spojené s údržbou a záručnými opravami v týchto prípadoch hradi zákazník.



OVLÁDANIE CEZ INTERNET: voliteľné.


**GOOD  
DESIGN**

 011-1W0207  
 011-1W0208  
 011-1W0209

 ErP 55 °C  
 Stupnica od A+++ do D

 ErP 35 °C  
 Stupnica od A+++ do D

**CZ-TAW1**  
 Cloudové pripojenie.  
 Na riadenie  
 používateľom a  
 vzdialenú údržbu  
 inštalátorom.

**Jednofázový dvojblokový systém Aquarea High Performance, generácia J. Vykurovanie a chladenie – SDC • Chladivo R32**

			Jedna fáza (napájanie vnútornej jednotky)			
Súprava			KIT-WC03J3E5	KIT-WC05J3E5	KIT-WC07J3E5	KIT-WC09J3E5
Vykurovací výkon/COP (vzduch +7 °C, voda 35 °C)	kW/COP		3,20/5,33	5,00/5,00	7,00/4,76	9,00/4,48
Vykurovací výkon/COP (vzduch +7 °C, voda 55 °C)	kW/COP		3,20/2,81	5,00/2,72	7,00/2,82	8,95/2,78
Vykurovací výkon/COP (vzduch +2 °C, voda 35 °C)	kW/COP		3,20/3,64	4,20/3,18	6,85/3,41	7,00/3,40
Vykurovací výkon/COP (vzduch +2 °C, voda 55 °C)	kW/COP		3,20/2,19	4,10/1,99	6,20/2,21	6,30/2,16
Vykurovací výkon/COP (vzduch -7 °C, voda 35 °C)	kW/COP		3,30/2,80	4,20/2,59	5,60/2,87	6,12/2,78
Vykurovací výkon/COP (vzduch -7 °C, voda 55 °C)	kW/COP		3,20/1,79	3,55/1,71	5,25/1,94	5,90/1,93
Chladiaci výkon/EER (vzduch 35 °C, voda 7 °C)	kW/EER		3,20/3,52	4,50/3,00	6,70/3,03	8,20/2,72
Chladiaci výkon/EER (vzduch 35 °C, voda 18 °C)	kW/EER		3,20/4,85	4,80/4,29	6,70/4,72	9,00/4,18
Sezónna energetická účinnosť – vykurovanie v priemernej klíme (voda 35 °C/voda 55 °C)	ETA %		200/136	200/136	193/130	193/130
	SCOP		5,07/3,47	5,07/3,47	4,90/3,32	4,90/3,32
Energetická trieda – vykurovanie v priemernej klíme (voda 35 °C/voda 55 °C)	A+++ až D		A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++
Sezónna energetická účinnosť – vykurovanie v teplej klíme (voda 35 °C/voda 55 °C)	ETA %		245/165	245/165	227/160	227/160
	SCOP		6,20/4,20	6,20/4,20	5,75/4,07	5,75/4,07
Energetická trieda – vykurovanie v teplej klíme (voda 35 °C/voda 55 °C)	A+++ až D		A+++/A+++	A+++/A+++	A+++/A+++	A+++/A+++
Sezónna energetická účinnosť – vykurovanie v studenej klíme (voda 35 °C/voda 55 °C)	ETA %		157/110	157/110	164/116	164/116
	SCOP		4,00/2,83	4,00/2,83	4,18/2,98	4,18/2,98
Energetická trieda – vykurovanie v studenej klíme (voda 35 °C/voda 55 °C)	A+++ až D		A++/A+	A++/A+	A++/A+	A++/A+
<b>Vnútorná jednotka</b>			<b>WH-SDC0305J3E5</b>	<b>WH-SDC0305J3E5</b>	<b>WH-SDC0709J3E5</b>	<b>WH-SDC0709J3E5</b>
Akustický tlak	Vykurovanie/chladenie	dB(A)	28/28	28/28	30/30	30/31
Rozmery	V × Š × H	mm	892 × 500 × 340	892 × 500 × 340	892 × 500 × 340	892 × 500 × 340
Čistá hmotnosť		kg	42	42	42	42
Pripojka vodného potrubia		palce	R1½	R1½	R1½	R1½
Čerpadlo triedy A	Počet rýchlostí Prikon (min./max.)	W	Variabilná rýchlosť 30/100	Variabilná rýchlosť 33/106	Variabilná rýchlosť 34/114	Variabilná rýchlosť 40/120
Prietok vykurovacej vody (ΔT = 5 K, 35 °C)		l/min.	9,2	14,3	20,1	25,8
Výkon integrovaného elektrického ohrievača		kW	3	3	3	3
Odporúčaná poisťka		A	15/30	15/30	15/30	15/30
Odporúčaná veľkosť kábla, prívod 1/2		mm <sup>2</sup>	3 × 1,5/3 × 1,5	3 × 1,5/3 × 1,5	3 × 2,5/3 × 1,5	3 × 2,5/3 × 1,5
<b>Vonkajšia jednotka</b>			<b>WH-UD03JE5</b>	<b>WH-UD05JE5</b>	<b>WH-UD07JE5</b>	<b>WH-UD09JE5-1</b>
Akustický výkon, čiastočné zafarbenie	Vykurovanie	dB	55	55	59	59
Akustický výkon, plné zafarbenie	Vykurovanie/chladenie	dB	60/61	64/64	68/67	69/69
Rozmery	V × Š × H	mm	622 × 824 × 298	622 × 824 × 298	795 × 875 × 320	795 × 875 × 320
Čistá hmotnosť		kg	37	37	61	61
Chladivo (R32)/ekvivalent CO <sub>2</sub>		kg/t	0,9/0,608	0,9/0,608	1,27/0,857	1,27/0,857
Priemer potrubia	Kvapalina/plyn	palce (mm)	1/4(6,35)/1/2(12,70)	1/4(6,35)/1/2(12,70)	1/4(6,35)/5/8(15,88)	1/4(6,35)/5/8(15,88)
Rozsah dĺžok potrubí		m	3~25	3~25	3~50	3~50
Rozdiel výšok (vstup/výstup)		m	20	20	30	30
Dĺžka potrubia pre dodatočný plyn		m	10	10	10	10
Množstvo dodatočného plynu		g/m	20	20	25	25
Prevádzkový rozsah	Vonkajšia teplota	°C	-20~+35	-20~+35	-20~+35	-20~+35
Voda na výstupe	Vykurovanie/chladenie	°C	20~60/5~20	20~60/5~20	20~60/5~20	20~60/5~20
<b>Cena súpravy</b>		€	<b>4 389</b>	<b>4 527</b>	<b>5 068</b>	<b>5 189</b>
Vnútorná jednotka, cena		€	2 700	2 700	3 000	3 000
Vonkajšia jednotka, cena		€	1 689	1 827	2 068	2 189

Príslušenstvo		Cena €
PAW-TD20C1E5	Zásobník 200 l – nehrdzavejúca oceľ	1 241
PAW-TD30C1E5	Zásobník 300 l – nehrdzavejúca oceľ	1 395
PAW-TA20C1E5STD	Zásobník 200 l – smaltovaný	1 199
PAW-TA30C1E5STD	Zásobník 300 l – smaltovaný	1 439
PAW-3WYVYL-HW	3-cestný ventil pre zásobníky TUV	169
CZ-NV1	Súprava 3-cestného ventilu pre vnútro Hydrokitu	350

Príslušenstvo		Cena €
PAW-BTANK50L-2	Vyrovňavacia nádrž, 50 l	360
CZ-TAW1	Aquarea Smart Cloud na diaľkové ovládanie a údržbu cez bezdrôtovú alebo káblovú sieť LAN	199
CZ-NS4P	Doska plošných spojov pre ďalšie funkcie	249
PAW-A2W-RTWIRED	Izbový termostat	144
PAW-A2W-RTWIRELESS	Bezdrôtový izbový termostat s LCD	299

Výpočet hodnôt EER a COP podľa normy EN14511. Akustický tlak meraný 1 m od vonkajšej jednotky a vo výške 1,5 m.



OVLÁDANIE CEZ INTERNET: voliteľné. GOOD DESIGN AWARD 2017: Vnútorne jednotky All in One a dvojblok generácie H získali prestížnu cenu Good Design Award 2017.

NOVINKA  
2020

**CZ-TAW1**  
Cloudové pripojenie.  
Na riadenie  
používateľom a  
vzdialenú údržbu  
inštalátorm.

## NOVINKA Jednofázový monoblokový systém Aquarea High Performance, generácia J. Vykurovanie a chladenie – MDC • Chladivo R32

### Jednofázové vykurovanie a chladenie

Vonkajšia jednotka		WH-MDC05J3E5	WH-MDC07J3E5	WH-MDC09J3E5	
Vykurovací výkon/COP (vzduch +7 °C, voda 35 °C)	kW/COP	5,00/5,08	7,00/4,76	9,00/4,48	
Vykurovací výkon/COP (vzduch +7 °C, voda 55 °C)	kW/COP	5,00/3,01	7,00/2,82	8,95/2,78	
Vykurovací výkon/COP (vzduch +2 °C, voda 35 °C)	kW/COP	5,00/3,57	7,00/3,40	7,45/3,13	
Vykurovací výkon/COP (vzduch +2 °C, voda 55 °C)	kW/COP	5,00/2,27	6,30/2,16	7,00/2,12	
Vykurovací výkon/COP (vzduch -7 °C, voda 35 °C)	kW/COP	5,00/2,78	6,80/2,81	7,50/2,63	
Vykurovací výkon/COP (vzduch -7 °C, voda 55 °C)	kW/COP	5,00/1,85	6,30/1,86	7,00/1,80	
Chladiaci výkon/EER (vzduch 35 °C, voda 7 °C)	kW/EER	5,00/3,31	7,00/3,06	9,00/2,71	
Chladiaci výkon/EER (vzduch 35 °C, voda 18 °C)	kW/EER	5,00/5,05	7,00/4,73	9,00/4,25	
Sezónna energetická účinnosť – vykurovanie v priemernej klíme (voda 35 °C/voda 55 °C)	ETA %	202/142	193/130	193/130	
	SCOP	5,12/3,63	4,90/3,32	4,90/3,32	
Energetická trieda – vykurovanie v priemernej klíme (voda 35 °C/voda 55 °C)	A+++ až D	A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++	
Sezónna energetická účinnosť – vykurovanie v teplej klíme (voda 35 °C/voda 55 °C)	ETA %	237/165	227/160	227/160	
	SCOP	6,00/4,20	5,75/4,07	5,75/4,07	
Energetická trieda – vykurovanie v teplej klíme (voda 35 °C/voda 55 °C)	A+++ až D	A+++/A+++	A+++/A+++	A+++/A+++	
Sezónna energetická účinnosť – vykurovanie v studenej klíme (voda 35 °C/voda 55 °C)	ETA %	160/115	164/116	164/116	
	SCOP	4,08/2,95	4,18/2,98	4,18/2,98	
Energetická trieda – vykurovanie v studenej klíme (voda 35 °C/voda 55 °C)	A+++ až D	A++/A+	A++/A+	A++/A+	
Akustický výkon, čiastočné zaťaženie	Vykurovanie	59	59	59	
Akustický výkon, plné zaťaženie	Vykurovanie/chladenie	64/65	68/67	69/68	
Rozmery	V × Š × H	mm	865 × 1283 × 320	865 × 1283 × 320	
Čistá hmotnosť		kg	99	104	
Chladivo (R32)/ekvivalent CO <sub>2</sub>		kg/t	1,3/0,878	1,3/0,878	
Prípojka vodného potrubia		palce	R1½	R1½	
Čerpadlo	Počet rýchlostí	Variabilná rýchlosť	Variabilná rýchlosť	Variabilná rýchlosť	
	Príkon (min./max.)	W	34/96	36/100	39/108
Prietok vykurovacej vody (ΔT = 5 K, 35 °C)		l/min.	14,3	20,1	25,8
Výkon integrovaného elektrického ohrievača		kW	3	3	3
Príkon	Vykurovanie	kW	0,985	1,47	2,01
	Chladenie	kW	1,51	2,29	3,32
Prevádzkový a spúšťač prúd	Vykurovanie	A	4,7	7,0	9,3
	Chladenie	A	7,0	10,5	14,7
Prúd 1		A	12	17	17
Prúd 2		A	13	13	13
Odporúčaná poisťka		A	30/15	30/15	30/16
Odporúčaná veľkosť kábla, prívod 1/2		mm <sup>2</sup>	3 × 1,5/3 × 1,5	3 × 2,5/3 × 1,5	3 × 2,5/3 × 1,5
Prevádzkový rozsah (vonkajšia teplota)	Vykurovanie	°C	-20~35	-20~35	-20~35
	Chladenie	°C	10~43	10~43	10~43
Voda na výstupe	Vykurovanie	°C	20~60	20~60	20~60
	Chladenie	°C	5~20	5~20	5~20
<b>Vonkajšia jednotka, cena</b>	<b>€</b>	<b>4 341</b>	<b>4 723</b>	<b>4 960</b>	

Príslušenstvo	Cena €
PAW-TD20C1E5 Zásobník 200 l – nehrdzavejúca oceľ	1 241
PAW-TD30C1E5 Zásobník 300 l – nehrdzavejúca oceľ	1 395
PAW-TA20C1E5STD Zásobník 200 l – smaltovaný	1 199
PAW-TA30C1E5STD Zásobník 300 l – smaltovaný	1 439
PAW-TD20B8E3-1 Kombinovaný zásobník 185 l + 80 l – smaltovaný	3 719
PAW-TD23B6E5 Kombinovaný zásobník 230 l + 60 l – nehrdzavejúca oceľ	5 653

Príslušenstvo	Cena €
PAW-3WYVLV-HW 3-cestný ventil pre zásobníky TUV	169
PAW-BTANK50L-2 Vyrovnávacia nádrž, 50 l	360
CZ-TAW1 Aquarea Smart Cloud na diaľkové ovládanie a údržbu cez bezdrôtovú alebo káblovú sieť LAN	199
PAW-A2W-RTWIRED Izbový termostat	144
PAW-A2W-RTWIRELESS Bezdrotový izbový termostat s LCD	299

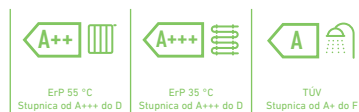
Výpočet hodnôt EER a COP podľa normy EN14511. Akustický tlak meraný 1 m od vonkajšej jednotky a vo výške 1,5 m. Akustický tlak vykurovania meraný pri teplote +7 °C (teplota vykurovacej vody 55 °C).  
1) Modely WH-MDC sú hermeticky uzavreté. \* Dostupné v máji 2020.



OVLÁDANIE CEZ INTERNET: voliteľné.







**CZ-TAW1**  
Cloudové pripojenie.  
Na riadenie  
používateľom a  
vzdialenú údržbu  
inštalátorom.

## Jednofázový/trojfázový systém Aquaarea High Performance All in One, generácia H. Vykurovanie a chladenie • Chladivo R410A

		Jedna fáza (napájanie vnútornej jednotky)		Tri fázy (napájanie vnútornej jednotky)			
Súprava		KIT-ADC12HE5	KIT-ADC16HE5	KIT-ADC09HE8	KIT-ADC12HE8	KIT-ADC16HE8	
Vykurovací výkon/COP (vzduch +7 °C, voda 35 °C)	kW/COP	12,00/4,74	16,00/4,28	9,00/4,84	12,00/4,74	16,00/4,28	
Vykurovací výkon/COP (vzduch +7 °C, voda 55 °C)	kW/COP	12,00/2,88	14,50/2,68	9,00/2,94	12,00/2,88	14,50/2,68	
Vykurovací výkon/COP (vzduch +2 °C, voda 35 °C)	kW/COP	11,40/3,44	13,00/3,28	9,00/3,59	11,40/3,44	13,00/3,28	
Vykurovací výkon/COP (vzduch +2 °C, voda 55 °C)	kW/COP	9,10/2,20	9,80/2,17	8,80/2,23	9,10/2,20	9,80/2,17	
Vykurovací výkon/COP (vzduch -7 °C, voda 35 °C)	kW/COP	10,00/2,73	11,40/2,57	9,00/2,85	10,00/2,73	11,40/2,57	
Vykurovací výkon/COP (vzduch -7 °C, voda 55 °C)	kW/COP	8,20/1,92	9,00/1,82	7,90/2,05	8,20/1,92	9,00/1,82	
Chladiaci výkon/EER (vzduch 35 °C, voda 7 °C)	kW/EER	10,00/2,81	12,20/2,56	7,00/3,17	10,00/2,85	12,20/2,56	
Chladiaci výkon/EER (vzduch 35 °C, voda 18 °C)	kW/EER	10,00/4,17	12,20/4,12	7,00/4,61	10,00/4,17	12,20/4,12	
Sezónna energetická účinnosť – vykurovanie v priemernej klíme (voda 35 °C/voda 55 °C)	ETA %	190/134	190/130	190/133	190/134	190/130	
	SCOP	4,83/3,43	4,83/3,33	4,83/3,40	4,83/3,43	4,83/3,33	
Energetická trieda – vykurovanie v priemernej klíme (voda 35 °C/voda 55 °C)	A+++ až D	A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++	
Sezónna energetická účinnosť – vykurovanie v teplej klíme (voda 35 °C/voda 55 °C)	ETA %	245/159	245/169	245/159	245/159	245/169	
	SCOP	6,20/4,05	6,20/4,30	6,20/4,05	6,20/4,05	6,20/4,30	
Energetická trieda – vykurovanie v teplej klíme (voda 35 °C/voda 55 °C)	A+++ až D	A+++/A+++	A+++/A+++	A+++/A+++	A+++/A+++	A+++/A+++	
Sezónna energetická účinnosť – vykurovanie v studenej klíme (voda 35 °C/voda 55 °C)	ETA %	168/121	168/121	168/121	168/121	168/121	
	SCOP	4,28/3,10	4,28/3,10	4,28/3,10	4,28/3,10	4,28/3,10	
Energetická trieda – vykurovanie v studenej klíme (voda 35 °C/voda 55 °C)	A+++ až D	A++/A+	A++/A+	A++/A+	A++/A+	A++/A+	
<b>Vnútrojná jednotka</b>		<b>WH-ADC1216H6E5</b>	<b>WH-ADC1216H6E5</b>	<b>WH-ADC0916H9E8</b>	<b>WH-ADC0916H9E8</b>	<b>WH-ADC0916H9E8</b>	
Akustický tlak	Vykurovanie/chladenie	33/33	33/33	33/33	33/33	33/33	
Rozmery/čistá hmotnosť	V × Š × H	1800 × 598 × 717/124	1800 × 598 × 717/124	1800 × 598 × 717/126	1800 × 598 × 717/126	1800 × 598 × 717/126	
Pripojka vodného potrubia		R1½	R1½	R1½	R1½	R1½	
Čerpadlo triedy A	Počet rýchlostí	Variabilná rýchlosť	Variabilná rýchlosť	Variabilná rýchlosť	Variabilná rýchlosť	Variabilná rýchlosť	
	Príkon (min./max.)	W	36/152	36/152	36/152	36/152	
Prietok vykurovacej vody (ΔT = 5 K, 35 °C)		l/min.	34,4	45,9	25,8	34,4	45,9
Výkon integrovaného elektrického ohrievača		kW	6	6	9	9	9
Odporúčaná poisťka		A	30/30	30/30	16/16	16/16	16/16
Odporúčaná veľkosť kábla, prívod 1/2		mm²	3 × 4,0/3 × 4,0	3 × 4,0/3 × 4,0	5 × 1,5/5 × 1,5	5 × 1,5/5 × 1,5	5 × 1,5/5 × 1,5
Objem vody		l	185	185	185	185	185
Najvyššia teplota vody		°C	65	65	65	65	65
Materiál vnútri zásobníka			Nehrdzavajúca oceľ	Nehrdzavajúca oceľ	Nehrdzavajúca oceľ	Nehrdzavajúca oceľ	
Profil inštalácie podľa EN16147		l	l	l	l	l	
Zásobník na TÜV ErP, priemerná klíma, klasifikácia účinnosti	A+ až F	A	A	A	A	A	
Zásobník na TÜV ErP, teplá klíma, klasifikácia účinnosti	A+ až F	A	A	A	A	A	
Zásobník na TÜV ErP, studená klíma, klasifikácia účinnosti	A+ až F	A	B	A	A	B	
Zásobník na TÜV ErP, priemerná klíma, ETA/SCOP	ETA %/SCOP	95/2,38	91/2,28	95/2,38	95/2,38	91/2,28	
Zásobník na TÜV ErP, teplá klíma, ETA/SCOP	ETA %/SCOP	110/2,75	107/2,68	110/2,75	110/2,75	107/2,68	
Zásobník na TÜV ErP, studená klíma, ETA/SCOP	ETA %/SCOP	75/1,80	72/1,88	75/1,88	75/1,80	72/1,88	
<b>Vonkajšia jednotka</b>		<b>WH-UD12HE5</b>	<b>WH-UD16HE5</b>	<b>WH-UD09HE8</b>	<b>WH-UD12HE8</b>	<b>WH-UD16HE8</b>	
Akustický výkon, čiastočné zaťaženie	Vykurovanie	dB	65	65	65	65	
Akustický výkon, plné zaťaženie	Vykurovanie/chladenie	dB	69/68	72/72	68/67	69/68	72/72
Rozmery/čistá hmotnosť	V × Š × H	mm/kg	1340 × 900 × 320/101	1340 × 900 × 320/101	1340 × 900 × 320/107	1340 × 900 × 320/107	
Chladivo (R410A)/ekvivalent CO <sub>2</sub>		kg/t	2,55/5,324	2,55/5,324	2,55/5,324	2,55/5,324	
Priemer potrubia	Kvapalina/plyn	mm	3/8(9,52)/5/8(15,88)	3/8(9,52)/5/8(15,88)	3/8(9,52)/5/8(15,88)	3/8(9,52)/5/8(15,88)	
Rozsah dĺžok potrubí/rozdiel výšok (vstup/výstup)		m/m	3~50/30	3~50/30	3~30/20	3~30/20	
Dĺžka potrubia pre dodatočný plyn/množstvo dodatočného plynu		m/g/m	10/50	10/50	10/50	10/50	
Prevádzkový rozsah	Vonkajšia teplota	°C	-20~+35	-20~+35	-20~+35	-20~+35	
Voda na výstupe	Vykurovanie/chladenie	°C	20~55/5~20	20~55/5~20	20~55/5~20	20~55/5~20	
<b>Cena súpravy</b>		€	<b>8 632</b>	<b>9 680</b>	<b>9 140</b>	<b>9 584</b>	<b>10 400</b>
Vnútrojná jednotka, cena		€	5 700	5 700	6 150	6 150	6 150
Vonkajšia jednotka, cena		€	2 932	3 980	2 990	3 434	4 250

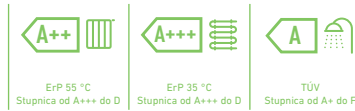
Príslušenstvo	Cena €
PAW-ADC-PREKIT-H	450
PAW-ADC-CV150	149
<b>CZ-TAW1</b>	<b>199</b>

Príslušenstvo	Cena €
CZ-NS4P	249
PAW-A2W-RTWIRED	144
PAW-A2W-RTWIRELESS	299

Výpočet hodnôt EER a COP podľa normy EN14511. Akustický tlak meraný 1 m od vonkajšej jednotky a vo výške 1,5 m. Akustický tlak vykurovania meraný pri teplote +7 °C (teplota vykurovacej vody 55 °C). Izolácia testovaná podľa normy EN12897. 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 pre podzemnú vodu, ako je napr. pramenitá alebo studničná voda, pre vodovodnú vodu s obsahom solí alebo iných nečistôt, alebo v oblastiach s kyslým charakterom vody. Náklady spojené s údržbou a záručnými opravami v týchto prípadoch hradí zákazník.



OVĽADANIE CEZ INTERNET: voliteľné. GOOD DESIGN AWARD 2017: Vnútrojná jednotka All in One a dvojblok generácie H získali prestížnu cenu Good Design Award 2017.



**CZ-TAW1**  
Cloudové pripojenie.  
Na riadenie  
používateľom a  
vzdialenú údržbu  
inštalátorom.

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

Súprava	Jedna fáza (napájanie vnútornej jednotky)			Tri fázy (napájanie vnútornej jednotky)		
	KIT-AXC09HE5	KIT-AXC12HE5	KIT-AXC09HE8	KIT-AXC12HE8	KIT-AXC16HE8	
Vykurovací výkon/COP (vzduch +7 °C, voda 35 °C)	kW/COP 9,00/4,84	12,00/4,74	9,00/4,84	12,00/4,74	16,00/4,28	
Vykurovací výkon/COP (vzduch +7 °C, voda 55 °C)	9,00/2,94	12,00/2,88	9,00/2,94	12,00/2,88	16,00/2,71	
Vykurovací výkon/COP (vzduch +2 °C, voda 35 °C)	9,00/3,59	12,00/3,44	9,00/3,59	12,00/3,44	16,00/3,10	
Vykurovací výkon/COP (vzduch +2 °C, voda 55 °C)	9,00/2,21	12,00/2,19	9,00/2,21	12,00/2,19	16,00/2,13	
Vykurovací výkon/COP (vzduch -7 °C, voda 35 °C)	9,00/2,85	12,00/2,72	9,00/2,85	12,00/2,72	16,00/2,49	
Vykurovací výkon/COP (vzduch -7 °C, voda 55 °C)	9,00/2,02	12,00/1,92	9,00/2,02	12,00/1,92	16,00/1,86	
Chladiaci výkon/EER (vzduch 35 °C, voda 7 °C)	kW/EER 7,00/3,17	10,00/2,81	7,00/3,17	10,00/2,81	12,20/2,57	
Chladiaci výkon/EER (vzduch 35 °C, voda 18 °C)	7,00/5,19	10,00/5,13	7,00/5,19	10,00/5,13	12,20/3,49	
Sezónna energetická účinnosť – vykurovanie v priemernej klíme (voda 35 °C/voda 55 °C)	ETA % 181/130	170/130	181/130	170/130	160/125	
	SCOP 4,60/3,33	4,33/3,33	4,60/3,33	4,33/3,33	4,08/3,20	
Energetická trieda – vykurovanie v priemernej klíme (voda 35 °C/voda 55 °C)	A+++ až D	A++/A++	A+++/A++	A++/A++	A++/A++	
Sezónna energetická účinnosť – vykurovanie v teplej klíme (voda 35 °C/voda 55 °C)	ETA % 235/158	231/158	235/158	231/158	231/159	
	SCOP 5,95/4,03	5,85/4,03	5,95/4,03	5,85/4,03	5,85/4,05	
Energetická trieda – vykurovanie v teplej klíme (voda 35 °C/voda 55 °C)	A+++ až D	A+++/A+++	A+++/A+++	A+++/A+++	A+++/A+++	
Sezónna energetická účinnosť – vykurovanie v studenej klíme (voda 35 °C/voda 55 °C)	ETA % 160/125	160/125	160/125	160/125	150/125	
	SCOP 4,08/3,20	4,08/3,20	4,08/3,20	4,08/3,20	3,83/3,20	
Energetická trieda – vykurovanie v studenej klíme (voda 35 °C/voda 55 °C)	A+++ až D	A++/A++	A++/A++	A++/A++	A++/A++	
<b>Vnútorná jednotka</b>	<b>WH-ADC1216H6E5</b>	<b>WH-ADC1216H6E5</b>	<b>WH-ADC0916H9E8</b>	<b>WH-ADC0916H9E8</b>	<b>WH-ADC0916H9E8</b>	
Akustický tlak	33/33	33/33	33/33	33/33	33/33	
Rozmery/čistá hmotnosť	1800 × 598 × 717/124	1800 × 598 × 717/124	1800 × 598 × 717/126	1800 × 598 × 717/126	1800 × 598 × 717/126	
Pripojka vodného potrubia	R1¼	R1¼	R1¼	R1¼	R1¼	
Čerpadlo triedy A	Počet rýchlostí Variabilná rýchlosť	Variabilná rýchlosť	Variabilná rýchlosť	Variabilná rýchlosť	Variabilná rýchlosť	
	Prikon (min./max.) W 36/152	36/152	36/152	36/152	36/152	
Prietok vykurovacej vody (ΔT = 5 K, 35 °C)	l/min. 25,8	34,4	25,8	34,4	45,9	
Výkon integrovaného elektrického ohrievača	kW 6	6	9	9	9	
Odporúčaná poisťka	A 30/30	30/30	16/16	16/16	16/16	
Odporúčaná veľkosť kábla, prívod 1/2	mm² 3 × 4,0/3 × 4,0	3 × 4,0/3 × 4,0	5 × 1,5/5 × 1,5	5 × 1,5/5 × 1,5	5 × 1,5/5 × 1,5	
Objem vody	l 185	185	185	185	185	
Najvyššia teplota vody	°C 65	65	65	65	65	
Materiál vnútri zásobníka	Nehrdzavejúca oceľ	Nehrdzavejúca oceľ	Nehrdzavejúca oceľ	Nehrdzavejúca oceľ	Nehrdzavejúca oceľ	
Profil inštalácie podľa EN16147	l	l	l	l	l	
Zásobník na TÜV ErP, priemerná klíma, klasifikácia účinnosti	A+ až F A	A	A	A	A	
Zásobník na TÜV ErP, teplá klíma, klasifikácia účinnosti	A+ až F A	A	A	A	A	
Zásobník na TÜV ErP, studená klíma, klasifikácia účinnosti	A+ až F A	A	A	A	B	
Zásobník na TÜV ErP, priemerná klíma, ETA/SCOP	ETA %/SCOP 95/2,38	95/2,38	95/2,38	95/2,38	91/2,28	
Zásobník na TÜV ErP, teplá klíma, ETA/SCOP	110/2,75	110/2,75	110/2,75	110/2,75	107/2,68	
Zásobník na TÜV ErP, studená klíma, ETA/SCOP	75/1,88	75/1,88	75/1,88	75/1,80	72/1,88	
<b>Vonkajšia jednotka</b>	<b>WH-UX09HE5</b>	<b>WH-UX12HE5</b>	<b>WH-UX09HE8</b>	<b>WH-UX12HE8</b>	<b>WH-UX16HE8</b>	
Akustický výkon, čiastočné zaťaženie	Vykurovanie dB 66	66	65	65	67	
Akustický výkon, plné zaťaženie	Vykurovanie/chladenie dB 68/67	69/68	68/67	69/68	72/71	
Rozmery/čistá hmotnosť	mm/kg 1340 × 900 × 320/101	1340 × 900 × 320/101	1340 × 900 × 320/108	1340 × 900 × 320/108	1340 × 900 × 320/118	
Chladivo (R410A)/ekvivalent CO <sub>2</sub>	kg/t 2,85/5,951	2,85/5,951	2,85/5,951	2,85/5,951	2,90/6,055	
Priemer potrubia	Kvapalina/plyn palce (mm) 3/8(9,52)/5/8(15,88)	3/8(9,52)/5/8(15,88)	3/8(9,52)/5/8(15,88)	3/8(9,52)/5/8(15,88)	3/8(9,52)/5/8(15,88)	
Rozsah dĺžok potrubí/rozdiel výšok (vstup/výstup)	m/m 3~30/20	3~30/20	3~30/20	3~30/20	3~30/20	
Dĺžka potrubia pre dodatočný plyn/množstvo dodatočného plynu	m/g/m 10/50	10/50	10/50	10/50	10/50	
Prevádzkový rozsah	Vonkajšia teplota °C -28~+35	-28~+35	-28~+35	-28~+35	-28~+35	
Voda na výstupe	Vykurovanie/chladenie °C 20~60/5~20	20~60/5~20	20~60/5~20	20~60/5~20	20~60/5~20	
<b>Cena súpravy</b>	<b>€ 8 592</b>	<b>9 650</b>	<b>9 874</b>	<b>10 651</b>	<b>11 579</b>	
Vnútorná jednotka, cena	€ 5 700	5 700	6 150	6 150	6 150	
Vonkajšia jednotka, cena	€ 2 892	3 950	3 724	4 501	5 429	

Príslušenstvo	Cena €
PAW-ADC-PREKIT-H Predinštalovaná súprava pre potrubné vedenie pre generáciu H	450
PAW-ADC-CV150 Dekoratívny magnetický bočný kryt	149
<b>CZ-TAW1</b> Aquarea Smart Cloud na diaľkové ovládanie a údržbu cez bezdrôtovú alebo káblovú sieť LAN	199

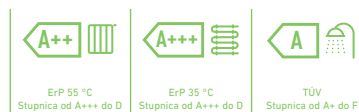
Príslušenstvo	Cena €
CZ-NS4P Doska plošných spojov pre ďalšie funkcie	249
PAW-A2W-RTWIRED Izbový termostat	144
PAW-A2W-RTWIRELESS Bezdrôtový izbový termostat s LCD	299

Výpočet hodnôt EER a COP podľa normy EN14511. Akustický tlak meraný 1 m od vonkajšej jednotky a vo výške 1,5 m. Akustický tlak vykurovania meraný pri teplote +7 °C (teplota vykurovacej vody 55 °C). Izolácia testovaná podľa normy EN12897. 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 pre podzemnú vodu, ako je napr. pramenitá alebo studničná voda, pre vodovodnú vodu s obsahom solí alebo iných nečistôt, alebo v oblastiach s kyslým charakterom vody. Náklady spojené s údržbou a záručnými opravami v týchto prípadoch hradí zákazník.



OVĽADANIE CEZ INTERNET: voliteľné. GOOD DESIGN AWARD 2017: Vnútorne jednotky All in One a dvojblok generácie H získali prestížnu cenu Good Design Award 2017.





**CZ-TAW1**  
Cloudové pripojenie.  
Na riadenie  
používateľom a  
vzdialenú údržbu  
inštalátorm.

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

		Tri fázy (napájanie vnútornej jednotky)		
Súprava		KIT-AQC09HE8	KIT-AQC12HE8	KIT-AQC16HE8
Vykurovací výkon/COP (vzduch +7 °C, voda 35 °C)	kW/COP	9,00/4,84	12,00/4,74	16,00/4,28
Vykurovací výkon/COP (vzduch +7 °C, voda 55 °C)	kW/COP	9,00/2,94	12,00/2,88	16,00/2,71
Vykurovací výkon/COP (vzduch +2 °C, voda 35 °C)	kW/COP	9,00/3,59	12,00/3,44	16,00/3,10
Vykurovací výkon/COP (vzduch +2 °C, voda 55 °C)	kW/COP	9,00/2,21	12,00/2,19	16,00/2,13
Vykurovací výkon/COP (vzduch -7 °C, voda 35 °C)	kW/COP	9,00/2,85	12,00/2,72	16,00/2,49
Vykurovací výkon/COP (vzduch -7 °C, voda 55 °C)	kW/COP	9,00/2,02	12,00/1,92	16,00/1,86
Chladiaci výkon/EER (vzduch 35 °C, voda 7 °C)	kW/EER	7,00/3,17	10,00/2,81	12,20/2,57
Chladiaci výkon/EER (vzduch 35 °C, voda 18 °C)	kW/EER	7,00/5,19	10,00/5,13	12,20/3,49
Sezónna energetická účinnosť – vykurovanie v priemernej klíme (voda 35 °C/voda 55 °C)	ETA % SCOP	181/130 4,60/3,33	170/130 4,33/3,33	160/125 4,08/3,20
Energetická trieda – vykurovanie v priemernej klíme (voda 35 °C/voda 55 °C)	A+++ až D	A+++/A++	A++/A++	A++/A++
Sezónna energetická účinnosť – vykurovanie v teplej klíme (voda 35 °C/voda 55 °C)	ETA % SCOP	235/158 5,95/4,03	231/158 5,85/4,03	231/159 5,85/4,05
Energetická trieda – vykurovanie v teplej klíme (voda 35 °C/voda 55 °C)	A+++ až D	A+++/A+++	A+++/A+++	A+++/A+++
Sezónna energetická účinnosť – vykurovanie v studenej klíme (voda 35 °C/voda 55 °C)	ETA % SCOP	160/125 4,08/3,20	160/125 4,08/3,20	150/125 3,83/3,20
Energetická trieda – vykurovanie v studenej klíme (voda 35 °C/voda 55 °C)	A+++ až D	A+++/A++	A++/A++	A++/A++
<b>Vnútorná jednotka</b>		<b>WH-ADC0916H9E8</b>	<b>WH-ADC0916H9E8</b>	<b>WH-ADC0916H9E8</b>
Akustický tlak	Vykurovanie/chladenie	33/33	33/33	33/33
Rozmery/čistá hmotnosť	V × Š × H	1800 × 598 × 717/126	1800 × 598 × 717/126	1800 × 598 × 717/126
Pripojka vodného potrubia		R1½	R1½	R1½
Čerpadlo triedy A	Počet rýchlostí Príkon (min./max.)	Variabilná rýchlosť 36/152	Variabilná rýchlosť 36/152	Variabilná rýchlosť 36/152
Prietok vykurovacej vody (ΔT = 5 K, 35 °C)	l/min.	25,8	34,4	45,9
Výkon integrovaného elektrického ohrievača	kW	9	9	9
Odporúčaná poisťka		A	16/16	16/16
Odporúčaná veľkosť kábla, prívod 1/2	mm²	5 × 1,5/5 × 1,5	5 × 1,5/5 × 1,5	5 × 1,5/5 × 1,5
Objem vody	l	185	185	185
Najvyššia teplota vody	°C	65	65	65
Materiál vnútri zásobníka		Nehrdzavajúca oceľ	Nehrdzavajúca oceľ	Nehrdzavajúca oceľ
Profil inštalácie podľa EN16147		l	l	l
Zásobník na TÜV ErP, priemerná klíma, klasifikácia účinnosti	A+ až F	A	A	A
Zásobník na TÜV ErP, teplá klíma, klasifikácia účinnosti	A+ až F	A	A	A
Zásobník na TÜV ErP, studená klíma, klasifikácia účinnosti	A+ až F	A	A	B
Zásobník na TÜV ErP, priemerná klíma, ETA/SCOP	ETA %/SCOP	95/2,38	95/2,38	91/2,28
Zásobník na TÜV ErP, teplá klíma, ETA/SCOP	ETA %/SCOP	110/2,75	110/2,75	107/2,68
Zásobník na TÜV ErP, studená klíma, ETA/SCOP	ETA %/SCOP	75/1,88	75/1,80	72/2,35
<b>Vonkajšia jednotka</b>		<b>WH-UQ09HE8</b>	<b>WH-UQ12HE8</b>	<b>WH-UQ16HE8</b>
Akustický výkon, čiastočné zaťaženie	Vykurovanie	58	58	62
Akustický výkon, plné zaťaženie	Vykurovanie/chladenie	61/63	62/64	65/68
Rozmery/čistá hmotnosť	V × Š × H	1410 × 1283 × 320/151	1410 × 1283 × 320/151	1410 × 1283 × 320/161
Chladivo (R410A)/ekvivalent CO <sub>2</sub>	kg/t	2,85/5,951	2,85/5,951	2,99/6,243
Priemer potrubia	Kvapalina/plyn	3/8(9,52)/5/8(15,88)	3/8(9,52)/5/8(15,88)	3/8(9,52)/5/8(15,88)
Rozsah dĺžok potrubí/rozdiel výšok (vstup/výstup)	m/m	3-30/20	3-30/20	3-30/20
Dĺžka potrubia pre dodatočný plyn/množstvo dodatočného plynu	m/g/m	10/50	10/50	10/50
Prevádzkový rozsah	Vonkajšia teplota	-28~+35	-28~+35	-28~+35
Voda na výstupe	Vykurovanie/chladenie	20-60/5-20	20-60/5-20	20-60/5-20
<b>Cena súpravy</b>		<b>€ 10 246</b>	<b>€ 11 101</b>	<b>€ 12 122</b>
Vnútorná jednotka, cena		€ 6 150	€ 6 150	€ 6 150
Vonkajšia jednotka, cena		€ 4 096	€ 4 951	€ 5 972

Príslušenstvo	Cena €
<b>PAW-ADC-PREKIT-H</b> Predinštalovaná súprava pre potrubné vedenie pre generáciu H	450
<b>PAW-ADC-CV150</b> Dekoratívny magnetický bočný kryt	149
<b>CZ-TAW1</b> Aquarea Smart Cloud na diaľkové ovládanie a údržbu cez bezdrôtovú alebo káblOVú sieť LAN	199

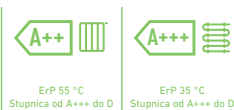
Príslušenstvo	Cena €
<b>CZ-NS4P</b> Doska plošných spojov pre ďalšie funkcie	249
<b>PAW-A2W-RTWIRED</b> Izbový termostat	144
<b>PAW-A2W-RTWIRELESS</b> Bezdrôtový izbový termostat s LCD	299

Výpočet hodnôt EER a COP podľa normy EN14511. Akustický tlak meraný 1 m od vonkajšej jednotky a vo výške 1,5 m. Akustický tlak vykurovania meraný pri teplote +7 °C (teplota vykurovacej vody 55 °C). Izolácia testovaná podľa normy EN12897. 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 pre podzemnú vodu, ako je napr. pramenitá alebo studničná voda, pre vodovodnú vodu s obsahom solí alebo iných nečistôt, alebo v oblastiach s kyslým charakterom vody. Náklady spojené s údržbou a záručnými opravami v týchto prípadoch hradí zákazník.



OVĽADANIE CEZ INTERNET: voliteľné. GOOD DESIGN AWARD 2017: Vnútorne jednotky All in One a dvojblok generácie H získali prestížnu cenu Good Design Award 2017.





**CZ-TAW1**  
Cloudové pripojenie.  
Na riadenie  
používateľom a  
vzdialenú údržbu  
inštalátorm.

## Jednofázový dvojblokový systém Aquarea High Performance, generácia H. Vykurovanie a chladenie – SDC • Chladivo R410A

			Jednofázové vykurovanie a chladenie			
Súprava			KIT-WC03H3E5	KIT-WC05H3E5	KIT-WC07H3E5	KIT-WC09H3E5
Vykurovací výkon/COP (vzduch +7 °C, voda 35 °C)	kW/COP		3,20/5,00	5,00/4,63	7,00/4,46	9,00/4,13
Vykurovací výkon/COP (vzduch +7 °C, voda 55 °C)	kW/COP		3,20/2,67	5,00/2,65	6,80/2,63	8,90/2,41
Vykurovací výkon/COP (vzduch +2 °C, voda 35 °C)	kW/COP		3,20/3,56	4,20/3,11	6,55/3,34	6,70/3,13
Vykurovací výkon/COP (vzduch +2 °C, voda 55 °C)	kW/COP		3,20/2,15	4,10/1,98	6,00/1,99	6,00/1,99
Vykurovací výkon/COP (vzduch -7 °C, voda 35 °C)	kW/COP		3,20/2,69	4,20/2,59	5,15/2,68	5,90/2,52
Vykurovací výkon/COP (vzduch -7 °C, voda 55 °C)	kW/COP		3,20/1,72	3,55/1,71	4,80/1,89	5,80/1,88
Chladiaci výkon/EER (vzduch 35 °C, voda 7 °C)	kW/EER		3,20/3,08	4,50/2,69	6,00/2,63	7,00/2,43
Chladiaci výkon/EER (vzduch 35 °C, voda 18 °C)	kW/EER		3,30/3,75	5,00/3,76	6,00/3,57	7,00/3,26
Sezónna energetická účinnosť – vykurovanie v priemernej klíme (voda 35 °C/voda 55 °C)	ETA %		195/130	195/130	190/130	190/130
	SCOP		4,95/3,33	4,95/3,33	4,83/3,33	4,83/3,33
Energetická trieda – vykurovanie v priemernej klíme (voda 35 °C/voda 55 °C)	A+++ až D		A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++
Sezónna energetická účinnosť – vykurovanie v teplej klíme (voda 35 °C/voda 55 °C)	ETA %		244/163	244/163	225/160	225/160
	SCOP		6,18/4,15	6,18/4,15	5,70/4,08	5,70/4,08
Energetická trieda – vykurovanie v teplej klíme (voda 35 °C/voda 55 °C)	A+++ až D		A+++/A+++	A+++/A+++	A+++/A+++	A+++/A+++
Sezónna energetická účinnosť – vykurovanie v studenej klíme (voda 35 °C/voda 55 °C)	ETA %		150/103	150/103	160/115	160/115
	SCOP		3,83/2,65	3,83/2,65	4,08/2,95	4,08/2,95
Energetická trieda – vykurovanie v studenej klíme (voda 35 °C/voda 55 °C)	A+++ až D		A++/A+	A++/A+	A++/A+	A++/A+
<b>Vnútrotná jednotka</b>			<b>WH-SDC03H3E5-1</b>	<b>WH-SDC05H3E5-1</b>	<b>WH-SDC07H3E5-1</b>	<b>WH-SDC09H3E5-1</b>
Akustický tlak	Vykurovanie/chladenie	dB(A)	28/28	28/28	30/30	30/30
Rozmery	V × Š × H	mm	892 × 500 × 340	892 × 500 × 340	892 × 500 × 340	892 × 500 × 340
Čistá hmotnosť		kg	44	44	44	44
Pripojka vodného potrubia		palce	R1½	R1½	R1½	R1½
Čerpadlo triedy A	Počet rýchlostí Prikon (min./max.)	W	Variabilná rýchlosť 30/100	Variabilná rýchlosť 33/106	Variabilná rýchlosť 34/114	Variabilná rýchlosť 40/120
Prietok vykurovacej vody (ΔT = 5 K, 35 °C)		l/min.	9,2	14,3	20,1	25,8
Výkon integrovaného elektrického ohrievača		kW	3	3	3	3
Odporúčaná poisťka		A	15/30	15/30	15/30	15/30
Odporúčaná veľkosť kábla, prívod 1/2		mm	3 × 1,5/3 × 1,5	3 × 1,5/3 × 1,5	3 × 1,5/3 × 1,5	3 × 1,5/3 × 1,5
<b>Vonkajšia jednotka</b>			<b>WH-UD03HE5-1</b>	<b>WH-UD05HE5-1</b>	<b>WH-UD07HE5-1</b>	<b>WH-UD09HE5-1</b>
Akustický výkon, čiastočné zafarbenie	Vykurovanie	dB	55	55	59	59
Akustický výkon, plné zafarbenie	Vykurovanie/chladenie	dB	64/65	65/66	68/66	69/68
Rozmery	V × Š × H	mm	622 × 824 × 298	622 × 824 × 298	795 × 900 × 320	795 × 900 × 320
Čistá hmotnosť		kg	39	39	66	66
Chladivo (R410A)/ekvivalent CO <sub>2</sub>		kg/t	1,20/2,506	1,20/2,506	1,45/3,028	1,45/3,028
Priemer potrubia	Kvapalina/plyn	palce (mm)	1/4(6,35)/1/2(12,70)	1/4(6,35)/1/2(12,70)	1/4(6,35)/5/8(15,88)	1/4(6,35)/5/8(15,88)
Rozsah dĺžok potrubí		m	3~15	3~15	3~40	3~40
Rozdiel výšok (vstup/výstup)		m	5	5	30	30
Dĺžka potrubia pre dodatočný plyn		m	10	10	10	10
Množstvo dodatočného plynu		g/m	20	20	30	30
Prevádzkový rozsah	Vonkajšia teplota	°C	-20~+35	-20~+35	-20~+35	-20~+35
Voda na výstupe	Vykurovanie/chladenie	°C	20~55/5~20	20~55/5~20	20~55/5~20	20~55/5~20
<b>Cena súpravy</b>		€	<b>4 306</b>	<b>4 541</b>	<b>4 977</b>	<b>5 196</b>
Vnútrotná jednotka, cena		€	2 650	2 750	2 950	3 050
Vonkajšia jednotka, cena		€	1 656	1 791	2 027	2 146

Príslušenstvo		Cena €
PAW-TD20C1E5	Zásobník 200 l – nehrdzavejúca oceľ	1 241
PAW-TD30C1E5	Zásobník 300 l – nehrdzavejúca oceľ	1 395
PAW-TA20C1E5STD	Zásobník 200 l – smaltovaný	1 199
PAW-TA30C1E5STD	Zásobník 300 l – smaltovaný	1 439
PAW-3WYVYL-HW	3-cestný ventil pre zásobníky TUV	169
CZ-NV1	Súprava 3-cestného ventilu pre vnútro Hydrokitu	350

Príslušenstvo		Cena €
PAW-BTANK50L-2	Vyrovňavacia nádrž, 50 l	360
CZ-TAW1	Aquarea Smart Cloud na diaľkové ovládanie a údržbu cez bezdrôtovú alebo káblovú sieť LAN	199
CZ-NS4P	Doska plošných spojov pre ďalšie funkcie	249
PAW-A2W-RTWIRED	Izbový termostat	144
PAW-A2W-RTWIRELESS	Bezdrôtový izbový termostat s LCD	299

Výpočet hodnôt EER a COP podľa normy EN14511. Akustický tlak meraný 1 m od vonkajšej jednotky a vo výške 1,5 m. Akustický tlak vykurovania meraný pri teplote +7 °C (teplota vykurovacej vody 55 °C).



OVĽADANIE CEZ INTERNET: voliteľné. GOOD DESIGN AWARD 2017: Vnútrotné jednotky All in One a dvojblok generácie H získali prestížnu cenu Good Design Award 2017.



**CZ-TAW1**  
Cloudové pripojenie.  
Na riadenie  
používateľom a  
vzdialenú údržbu  
inštalátorm.

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

Súprava		Jednofázové vykurovanie a chladenie		Tri fázy (napájanie vnútornej jednotky)		
		KIT-WC12H6E5	KIT-WC16H6E5	KIT-WC09H3E8	KIT-WC12H9E8	KIT-WC16H9E8
Vykurovací výkon/COP (vzduch +7 °C, voda 35 °C)	kW/COP	12,00/4,74	16,00/4,28	9,00/4,84	12,00/4,74	16,00/4,28
Vykurovací výkon/COP (vzduch +7 °C, voda 55 °C)	kW/COP	12,00/2,88	14,50/2,68	9,00/2,94	12,00/2,88	14,50/2,68
Vykurovací výkon/COP (vzduch +2 °C, voda 35 °C)	kW/COP	11,40/3,44	13,00/3,28	9,00/3,59	11,40/3,44	13,00/3,28
Vykurovací výkon/COP (vzduch +2 °C, voda 55 °C)	kW/COP	9,10/2,20	9,80/2,17	8,80/2,23	9,10/2,20	9,80/2,17
Vykurovací výkon/COP (vzduch -7 °C, voda 35 °C)	kW/COP	10,00/2,73	11,40/2,57	9,00/2,85	10,00/2,73	11,40/2,57
Vykurovací výkon/COP (vzduch -7 °C, voda 55 °C)	kW/COP	8,20/1,92	9,00/1,82	7,90/2,05	8,20/1,92	9,00/1,82
Chladiaci výkon/EER (vzduch 35 °C, voda 7 °C)	kW/EER	10,00/2,81	12,20/2,56	7,00/3,17	10,00/2,81	12,20/2,56
Chladiaci výkon/EER (vzduch 35 °C, voda 18 °C)	kW/EER	10,00/4,17	12,20/4,12	7,00/4,61	10,00/4,17	12,20/4,12
Sezónna energetická účinnosť – vykurovanie v priemernej klíme (voda 35 °C/voda 55 °C)	ETA %	190/134	190/130	190/133	190/134	190/130
	SCOP	4,83/3,43	4,83/3,33	4,83/3,40	4,83/3,43	4,83/3,33
Energetická trieda – vykurovanie v priemernej klíme (voda 35 °C/voda 55 °C)	A+++ až D	A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++
Sezónna energetická účinnosť – vykurovanie v teplej klíme (voda 35 °C/voda 55 °C)	ETA %	245/159	245/169	245/159	245/159	245/169
	SCOP	6,20/4,05	6,20/4,30	6,20/4,05	6,20/4,05	6,20/4,30
Energetická trieda – vykurovanie v teplej klíme (voda 35 °C/voda 55 °C)	A+++ až D	A+++/A+++	A+++/A+++	A+++/A+++	A+++/A+++	A+++/A+++
Sezónna energetická účinnosť – vykurovanie v studenej klíme (voda 35 °C/voda 55 °C)	ETA %	168/121	168/121	168/121	168/121	168/121
	SCOP	4,28/3,10	4,28/3,10	4,28/3,10	4,28/3,10	4,28/3,10
Energetická trieda – vykurovanie v studenej klíme (voda 35 °C/voda 55 °C)	A+++ až D	A++/A+	A++/A+	A++/A+	A++/A+	A++/A+
<b>Vnútorná jednotka</b>		<b>WH-SDC12H6E5</b>	<b>WH-SDC16H6E5</b>	<b>WH-SDC09H3E8</b>	<b>WH-SDC12H9E8</b>	<b>WH-SDC16H9E8</b>
Akustický tlak	Vykurovanie/chladenie	33/33	33/33	33/33	33/33	33/33
Rozmery	V × Š × H	mm	892 × 500 × 340	892 × 500 × 340	892 × 500 × 340	892 × 500 × 340
Čistá hmotnosť		kg	44	45	44	45
Pripojka vodného potrubia		palce	R 1½	R 1½	R 1½	R 1½
Čerpadlo triedy A	Počet rýchlostí Príkon (min./max.)	W	Variabilná rýchlosť 34/110	Variabilná rýchlosť 30/105	Variabilná rýchlosť 32/102	Variabilná rýchlosť 34/110
Prietok vykurovacej vody (ΔT = 5 K, 35 °C)		l/min.	34,4	45,9	25,8	34,4
Výkon integrovaného elektrického ohrievača		kW	6	6	3	9
Odporúčaná poisťka		A	30/30	30/30	15/30	15/30
Odporúčaná veľkosť kábla, prívod 1/2		mm	3 × 4,0 alebo 6,0/3 × 4,0	3 × 4,0 alebo 6,0/3 × 4,0	5 × 1,5/5 × 1,5	5 × 1,5/5 × 1,5
<b>Vonkajšia jednotka</b>		<b>WH-UD12HE5</b>	<b>WH-UD16HE5</b>	<b>WH-UD09HE8</b>	<b>WH-UD12HE8</b>	<b>WH-UD16HE8</b>
Akustický výkon, čiastočné zaťaženie	Vykurovanie	dB	65	65	65	65
Akustický výkon, plné zaťaženie	Vykurovanie/chladenie	dB	69/68	72/72	68/67	69/68
Rozmery	V × Š × H	mm	1340 × 900 × 320	1340 × 900 × 320	1340 × 900 × 320	1340 × 900 × 320
Čistá hmotnosť		kg	101	101	107	107
Chladivo (R410A)/ekvivalent CO <sub>2</sub>		kg/t	2,55/5,324	2,55/5,324	2,55/5,324	2,55/5,324
Priemer potrubia	Kvapalina/plyn	palce (mm)	3/8(9,52)/5/8(15,88)	3/8(9,52)/5/8(15,88)	3/8(9,52)/5/8(15,88)	3/8(9,52)/5/8(15,88)
Rozsah dĺžok potrubí		m	3-50	3-50	3-30	3-30
Rozdiel výšok (vstup/výstup)		m	30	30	20	20
Dĺžka potrubia pre dodatočný plyn		m	10	10	10	10
Množstvo dodatočného plynu		g/m	50	50	50	50
Prevádzkový rozsah	Vonkajšia teplota	°C	-20 ~ +35	-20 ~ +35	-20 ~ +35	-20 ~ +35
Voda na výstupe	Vykurovanie/chladenie	°C	20 ~ 55/5 ~ 20	20 ~ 55/5 ~ 20	20 ~ 55/5 ~ 20	20 ~ 55/5 ~ 20
<b>Cena súpravy</b>		€	<b>6 222</b>	<b>7 670</b>	<b>6 340</b>	<b>6 944</b>
Vnútorná jednotka, cena		€	3 290	3 690	3 350	3 510
Vonkajšia jednotka, cena		€	2 932	3 980	2 990	3 434

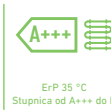
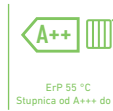
Príslušenstvo		Cena €
PAW-TD20C1E5	Zásobník 200 l – nehrdzavejúca oceľ	1 241
PAW-TD30C1E5	Zásobník 300 l – nehrdzavejúca oceľ	1 395
PAW-TA20C1E5STD	Zásobník 200 l – smaltovaný	1 199
PAW-TA30C1E5STD	Zásobník 300 l – smaltovaný	1 439
PAW-3WYVLV-HW	3-cestný ventil pre zásobníky TUV	169
CZ-NV1	Súprava 3-cestného ventilu pre vnútro Hydrokitu	350

Príslušenstvo		Cena €
PAW-BTANK50L-2	Vyrovňavacia nádrž, 50 l	360
CZ-TAW1	Aquaarea Smart Cloud na diaľkové ovládanie a údržbu cez bezdrôtovú alebo káblOVú sieť LAN	199
CZ-NS4P	Doska plošných spojov pre ďalšie funkcie	249
PAW-A2W-RTWIRED	Izbový termostat	144
PAW-A2W-RTWIRELESS	Bezdrôtový izbový termostat s LCD	299

Výpočet hodnôt EER a COP podľa normy EN14511. Akustický tlak meraný 1 m od vonkajšej jednotky a vo výške 1,5 m. Akustický tlak vykurovania meraný pri teplote +7 °C (teplota vykurovacej vody 55 °C).



OVĽADANIE CEZ INTERNET: voliteľné. GOOD DESIGN AWARD 2017: Vnútorne jednotky All in One a dvojblok generácie H získali prestížnu cenu Good Design Award 2017.



**CZ-TAW1**  
Cloudové pripojenie.  
Na riadenie  
používateľom a  
vzdialenú údržbu  
inštalátorm.

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

Súprava		Jedna fáza (napájanie vnútornej jednotky)			Tri fázy (napájanie vnútornej jednotky)		
		KIT-WXC09H3E5	KIT-WXC12H6E5	KIT-WXC09H3E8	KIT-WXC12H9E8	KIT-WXC16H9E8	
Vykurovací výkon/COP (vzduch +7 °C, voda 35 °C)	kW/COP	9,00/4,84	12,00/4,74	9,00/4,84	12,00/4,74	16,00/4,28	
Vykurovací výkon/COP (vzduch +7 °C, voda 55 °C)	kW/COP	9,00/2,94	12,00/2,88	9,00/2,94	12,00/2,88	16,00/2,71	
Vykurovací výkon/COP (vzduch +2 °C, voda 35 °C)	kW/COP	9,00/3,59	12,00/3,44	9,00/3,59	12,00/3,44	16,00/3,10	
Vykurovací výkon/COP (vzduch +2 °C, voda 55 °C)	kW/COP	9,00/2,21	12,00/2,19	9,00/2,21	12,00/2,19	16,00/2,13	
Vykurovací výkon/COP (vzduch -7 °C, voda 35 °C)	kW/COP	9,00/2,85	12,00/2,72	9,00/2,85	12,00/2,72	16,00/2,49	
Vykurovací výkon/COP (vzduch -7 °C, voda 55 °C)	kW/COP	9,00/2,02	12,00/1,92	9,00/2,02	12,00/1,92	16,00/1,86	
Chladiaci výkon/EER (vzduch 35 °C, voda 7 °C)	kW/EER	7,00/3,17	10,00/2,81	7,00/3,17	10,00/2,81	12,20/2,57	
Chladiaci výkon/EER (vzduch 35 °C, voda 18 °C)	kW/EER	7,00/5,19	10,00/5,13	7,00/5,19	10,00/5,13	12,20/3,49	
Sezónna energetická účinnosť – vykurovanie v priemernej klíme (voda 35 °C/voda 55 °C)	ETA %	181/130	170/130	181/130	170/130	160/125	
	SCOP	4,60/3,33	4,33/3,33	4,60/3,33	4,33/3,33	4,08/3,20	
Energetická trieda – vykurovanie v priemernej klíme (voda 35 °C/voda 55 °C)	A+++ až D	A+++/A++	A++/A++	A+++/A++	A++/A++	A++/A++	
Sezónna energetická účinnosť – vykurovanie v teplej klíme (voda 35 °C/voda 55 °C)	ETA %	235/158	231/158	235/158	231/158	231/159	
	SCOP	5,95/4,03	5,85/4,03	5,95/4,03	5,85/4,03	5,85/4,05	
Energetická trieda – vykurovanie v teplej klíme (voda 35 °C/voda 55 °C)	A+++ až D	A+++/A+++	A+++/A+++	A+++/A+++	A+++/A+++	A+++/A+++	
Sezónna energetická účinnosť – vykurovanie v studenej klíme (voda 35 °C/voda 55 °C)	ETA %	160/125	160/125	160/125	160/125	150/125	
	SCOP	4,08/3,20	4,08/3,20	4,08/3,20	4,08/3,20	3,83/3,20	
Energetická trieda – vykurovanie v studenej klíme (voda 35 °C/voda 55 °C)	A+++ až D	A++/A++	A++/A++	A++/A++	A++/A++	A++/A++	
<b>Vnútorná jednotka</b>		<b>WH-SXC09H3E5</b>	<b>WH-SXC12H6E5</b>	<b>WH-SXC09H3E8</b>	<b>WH-SXC12H9E8</b>	<b>WH-SXC16H9E8</b>	
Akustický tlak	Vykurovanie/chladenie	33/33	33/33	33/33	33/33	33/33	
Rozmery	V × Š × H	892 × 500 × 340	892 × 500 × 340	892 × 500 × 340	892 × 500 × 340	892 × 500 × 340	
Čistá hmotnosť		43	43	43	44	45	
Pripojka vodného potrubia	palce	R1¼	R1¼	R1¼	R1¼	R1¼	
Čerpadlo triedy A	Počet rýchlostí Prikon (min./max.)	W	W	W	W	W	
		32/102	34/110	32/102	34/110	30/105	
Prietok vykurovacej vody (ΔT = 5 K, 35 °C)	l/min.	25,8	34,4	25,8	34,4	45,9	
Výkon integrovaného elektrického ohrievača	kW	3	6	3	9	9	
Odporúčaná poisťka	A	30/30	30/30	16/16	16/16	16/16	
Odporúčaná veľkosť kábla, prívod 1/2	mm	3×4,0 alebo 6,0/3×4,0	3×4,0 alebo 6,0/3×4,0	5×1,5/3×1,5	5×1,5/5×1,5	5×1,5/5×1,5	
<b>Vonkajšia jednotka</b>		<b>WH-UX09H5</b>	<b>WH-UX12H5</b>	<b>WH-UX09H8</b>	<b>WH-UX12H8</b>	<b>WH-UX16H8</b>	
Akustický výkon, čiastočné zafarbenie	Vykurovanie	66	66	65	65	67	
Akustický výkon, plné zafarbenie	Vykurovanie/chladenie	68/67	69/68	68/67	69/68	72/71	
Rozmery	V × Š × H	1340 × 900 × 320	1340 × 900 × 320	1340 × 900 × 320	1340 × 900 × 320	1340 × 900 × 320	
Čistá hmotnosť		101	101	108	108	118	
Chladivo (R410A)/ekvivalent CO <sub>2</sub>	kg/t	2,85/5,951	2,85/5,951	2,85/5,951	2,85/5,951	2,90/6,055	
Priemer potrubia	Kvapalina/plyn	3/8(9,52)/5/8(15,88)	3/8(9,52)/5/8(15,88)	3/8(9,52)/5/8(15,88)	3/8(9,52)/5/8(15,88)	3/8(9,52)/5/8(15,88)	
Rozsah dĺžok potrubí	m	3~30	3~30	3~30	3~30	3~30	
Rozdiel výšok (vstup/výstup)	m	30	30	30	30	30	
Dĺžka potrubia pre dodatočný plyn	m	10	10	10	10	10	
Množstvo dodatočného plynu	g/m	50	50	50	50	50	
Prevádzkový rozsah	Vonkajšia teplota	°C	°C	°C	°C	°C	
		-28~+35	-28~+35	-28~+35	-28~+35	-28~+35	
Voda na výstupe	Vykurovanie/chladenie	°C	°C	°C	°C	°C	
		20~60/5~20	20~60/5~20	20~60/5~20	20~60/5~20	20~60/5~20	
<b>Cena súpravy</b>	€	<b>6 342</b>	<b>7 740</b>	<b>7 214</b>	<b>8 351</b>	<b>10 379</b>	
Vnútorná jednotka, cena	€	3 450	3 790	3 490	3 850	4 950	
Vonkajšia jednotka, cena	€	2 892	3 950	3 724	4 501	5 429	

Príslušenstvo		Cena €
PAW-TD20C1E5	Zásobník 200 l – nehrdzavejúca oceľ	1 241
PAW-TD30C1E5	Zásobník 300 l – nehrdzavejúca oceľ	1 395
PAW-TA20C1E5STD	Zásobník 200 l – smaltovaný	1 199
PAW-TA30C1E5STD	Zásobník 300 l – smaltovaný	1 439
PAW-3WYVVL-HW	3-cestný ventil pre zásobníky TUV	169
CZ-NV1	Súprava 3-cestného ventilu pre vnútro Hydrokitu	350

Príslušenstvo		Cena €
PAW-BTANK50L-2	Vyrovnávacia nádrž, 50 l	360
CZ-TAW1	Aquarea Smart Cloud na diaľkové ovládanie a údržbu cez bezdrôtovú alebo káblovú sieť LAN	199
CZ-NS4P	Doska plošných spojov pre ďalšie funkcie	249
PAW-A2W-RTWIRED	Izbový termostat	144
PAW-A2W-RTWIRELESS	Bezdrôtový izbový termostat s LCD	299

Výpočet hodnôt EER a COP podľa normy EN14511. Akustický tlak meraný 1 m od vonkajšej jednotky a vo výške 1,5 m. Akustický tlak vykurovania meraný pri teplote +7 °C (teplota vykurovacej vody 55 °C).



OVĽADANIE CEZ INTERNET: voľiteľné. GOOD DESIGN AWARD 2017: Vnútorne jednotky All in One a dvojblok generácie H získali prestížnu cenu Good Design Award 2017.



**CZ-TAW1**  
Cloudové pripojenie.  
Na riadenie  
používateľom a  
vzdialenú údržbu  
inštalátorm.

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

		Tri fázy (napájanie vnútornej jednotky)			
Súprava		KIT-WQC09H3E8	KIT-WQC12H9E8	KIT-WQC16H9E8	
Vykurovací výkon/COP (vzduch +7 °C, voda 35 °C)	kW/COP	9,00/4,84	12,00/4,74	16,00/4,28	
Vykurovací výkon/COP (vzduch +7 °C, voda 55 °C)	kW/COP	9,00/2,94	12,00/2,88	16,00/2,71	
Vykurovací výkon/COP (vzduch +2 °C, voda 35 °C)	kW/COP	9,00/3,59	12,00/3,44	16,00/3,10	
Vykurovací výkon/COP (vzduch +2 °C, voda 55 °C)	kW/COP	9,00/2,21	12,00/2,19	16,00/2,13	
Vykurovací výkon/COP (vzduch -7 °C, voda 35 °C)	kW/COP	9,00/2,85	12,00/2,72	16,00/2,49	
Vykurovací výkon/COP (vzduch -7 °C, voda 55 °C)	kW/COP	9,00/2,02	12,00/1,92	16,00/1,86	
Chladiaci výkon/EER (vzduch 35 °C, voda 7 °C)	kW/EER	7,00/3,17	10,00/2,81	12,20/2,57	
Chladiaci výkon/EER (vzduch 35 °C, voda 18 °C)	kW/EER	7,00/5,19	10,00/5,13	12,20/3,49	
Sezónna energetická účinnosť – vykurovanie v priemernej klíme (voda 35 °C/voda 55 °C)	ETA %	181/130	170/130	160/125	
	SCOP	4,60/3,33	4,33/3,33	4,08/3,20	
Energetická trieda – vykurovanie v priemernej klíme (voda 35 °C/voda 55 °C)	A+++ až D	A+++/A++	A++/A++	A++/A++	
Sezónna energetická účinnosť – vykurovanie v teplej klíme (voda 35 °C/voda 55 °C)	ETA %	235/158	231/158	231/159	
	SCOP	5,95/4,03	5,85/4,03	5,85/4,05	
Energetická trieda – vykurovanie v teplej klíme (voda 35 °C/voda 55 °C)	A+++ až D	A+++/A+++	A+++/A+++	A+++/A+++	
Sezónna energetická účinnosť – vykurovanie v studenej klíme (voda 35 °C/voda 55 °C)	ETA %	160/125	160/125	150/125	
	SCOP	4,08/3,20	4,08/3,20	3,83/3,20	
Energetická trieda – vykurovanie v studenej klíme (voda 35 °C/voda 55 °C)	A+++ až D	A++/A++	A++/A++	A++/A++	
<b>Vnútorná jednotka</b>		<b>WH-SQC09H3E8</b>	<b>WH-SQC12H9E8</b>	<b>WH-SQC16H9E8</b>	
Akustický tlak	Vykurovanie/chladenie	33/33	33/33	33/33	
Rozmery	V × Š × H	892 × 500 × 340	892 × 500 × 340	892 × 500 × 340	
Čistá hmotnosť		43	44	45	
Pripojka vodného potrubia		R 1½	R 1½	R 1½	
Čerpadlo triedy A	Počet rýchlostí Príkion (min./max.)	Variabilná rýchlosť	Variabilná rýchlosť	Variabilná rýchlosť	
	W	32/102	34/110	30/105	
Prietok vykurovacej vody (ΔT = 5 K, 35 °C)	l/min.	25,8	34,4	45,9	
Výkon integrovaného elektrického ohrievača	kW	3	9	9	
Odporúčaná poisťka	A	15/30	15/30	15/30	
Odporúčaná veľkosť kábla, prívod 1/2	mm	5 × 1,5/3 × 1,5	5 × 1,5/5 × 1,5	5 × 1,5/5 × 1,5	
<b>Vonkajšia jednotka</b>		<b>WH-UQ09H8E8</b>	<b>WH-UQ12H8E8</b>	<b>WH-UQ16H8E8</b>	
Akustický výkon, čiastočné zaťaženie	Vykurovanie	58	58	62	
Akustický výkon, plné zaťaženie	Vykurovanie/chladenie	61/63	62/64	65/68	
Rozmery	V × Š × H	1410 × 1283 × 320	1410 × 1283 × 320	1410 × 1283 × 320	
Čistá hmotnosť		151	151	161	
Chladivo (R410A)/ekvivalent CO <sub>2</sub>	kg/t	2,85/5,951	2,85/5,951	2,99/6,243	
Priemer potrubia	Kvapalina/plyn	3/8(9,52)/5/8(15,88)	3/8(9,52)/5/8(15,88)	3/8(9,52)/5/8(15,88)	
Rozsah dĺžok potrubí	m	3–30	3–30	3–30	
Rozdiel výšok (vstup/výstup)	m	20	20	20	
Dĺžka potrubia pre dodatočný plyn	m	10	10	10	
Množstvo dodatočného plynu	g/m	50	50	50	
Prevádzkový rozsah	Vonkajšia teplota	-28~+35	-28~+35	-28~+35	
Voda na výstupe	Vykurovanie/chladenie	20–60/5–20	20–60/5–20	20–60/5–20	
<b>Cena súpravy</b>	€	<b>7 586</b>	<b>8 801</b>	<b>10 922</b>	
Vnútorná jednotka, cena	€	3 490	3 850	4 950	
Vonkajšia jednotka, cena	€	4 096	4 951	5 972	

Príslušenstvo		Cena €
PAW-TD20C1E5	Zásobník 200 l – nehrdzavejúca oceľ	1 241
PAW-TD30C1E5	Zásobník 300 l – nehrdzavejúca oceľ	1 395
PAW-TA20C1E5STD	Zásobník 200 l – smaltovaný	1 199
PAW-TA30C1E5STD	Zásobník 300 l – smaltovaný	1 439
PAW-3WYVLV-HW	3-cestný ventil pre zásobníky TUV	169
CZ-NV1	Súprava 3-cestného ventilu pre vnútro Hydrokitu	350

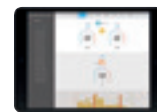
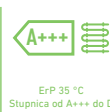
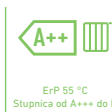
Príslušenstvo		Cena €
PAW-BTANK50L-2	Vyrovňavacia nádrž, 50 l	360
CZ-TAW1	Aquarea Smart Cloud na diaľkové ovládanie a údržbu cez bezdrôtovú alebo káblu siet LAN	199
CZ-NS4P	Doska plošných spojov pre ďalšie funkcie	249
PAW-A2W-RTWIRED	Izbový termostat	144
PAW-A2W-RTWIRELESS	Bezdrôtový izbový termostat s LCD	299

Výpočet hodnôt EER a COP podľa normy EN14511. Akustický tlak meraný 1 m od vonkajšej jednotky a vo výške 1,5 m. Akustický tlak vykurovania meraný pri teplote +7 °C (teplota vykurovacej vody 55 °C).



OVĽADANIE CEZ INTERNET: voliteľné. GOOD DESIGN AWARD 2017: Vnútorne jednotky All in One a dvojblok generácie H získali prestížnu cenu Good Design Award 2017.





**CZ-TAW1**  
Cloudové pripojenie.  
Na riadenie  
používateľom a  
vzdialenú údržbu  
inštalátérom.

## Jednofázový monoblokový systém Aquarea High Performance, generácia H. Vykurovanie a chladenie – MDC • Chladivo R410A

		Jednofázové vykurovanie a chladenie					
Vonkajšia jednotka		WH-MDC05H3E5	WH-MDC07H3E5	WH-MDC09H3E5	WH-MDC12H6E5	WH-MDC16H6E5	
Vykurovací výkon/COP (vzduch +7 °C, voda 35 °C)	kW/COP	5,00/5,08	7,00/4,52	9,00/4,29	12,00/4,74	16,00/4,28	
Vykurovací výkon/COP (vzduch +7 °C, voda 55 °C)	kW/COP	5,00/2,84	7,00/2,83	9,00/2,72	12,00/2,93	14,50/2,72	
Vykurovací výkon/COP (vzduch +2 °C, voda 35 °C)	kW/COP	4,80/3,36	6,60/3,30	6,80/3,18	11,40/3,44	13,00/3,28	
Vykurovací výkon/COP (vzduch +2 °C, voda 55 °C)	kW/COP	4,00/2,33	6,30/2,22	6,30/2,13	9,10/2,23	9,80/2,21	
Vykurovací výkon/COP (vzduch -7 °C, voda 35 °C)	kW/COP	4,70/2,85	5,50/2,70	6,40/2,60	10,00/2,73	11,40/2,57	
Vykurovací výkon/COP (vzduch -7 °C, voda 55 °C)	kW/COP	4,30/1,89	5,00/1,82	5,80/1,78	8,20/1,95	9,00/1,84	
Chladiaci výkon/EER (vzduch 35 °C, voda 7 °C)	kW/EER	4,50/3,28	6,00/2,78	7,00/2,60	10,00/2,81	12,20/2,56	
Chladiaci výkon/EER (vzduch 35 °C, voda 18 °C)	kW/EER	5,10/5,10	6,00/3,87	7,00/3,59	10,00/4,65	12,20/4,12	
Sezónna energetická účinnosť – vykurovanie v priemernej klíme (voda 35 °C/voda 55 °C)	ETA %	199/139	190/130	190/130	190/134	190/130	
	SCOP	5,05/3,55	4,83/3,33	4,83/3,33	4,83/3,43	4,83/3,33	
Energetická trieda – vykurovanie v priemernej klíme (voda 35 °C/voda 55 °C)		A+++ až D	A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++	
Sezónna energetická účinnosť – vykurovanie v teplej klíme (voda 35 °C/voda 55 °C)	ETA %	237/161	225/160	225/160	245/159	245/169	
	SCOP	6,00/4,10	5,70/4,08	5,70/4,08	6,20/4,05	6,20/4,30	
Energetická trieda – vykurovanie v teplej klíme (voda 35 °C/voda 55 °C)		A+++ až D	A+++/A+++	A+++/A+++	A+++/A+++	A+++/A+++	
Sezónna energetická účinnosť – vykurovanie v studenej klíme (voda 35 °C/voda 55 °C)	ETA %	160/115	160/115	160/115	168/121	168/121	
	SCOP	4,08/2,95	4,08/2,95	4,08/2,95	4,28/3,10	4,28/3,10	
Energetická trieda – vykurovanie v studenej klíme (voda 35 °C/voda 55 °C)		A+++ až D	A++/A+	A++/A+	A++/A+	A++/A+	
Akustický výkon, čiastočné zaťaženie Vykurovanie	dB	55	59	59	65	65	
Akustický výkon, plné zaťaženie Vykurovanie/chladenie	dB	65/65	68/66	69/67	69/68	72/72	
Rozmery V × Š × H	mm	865 × 1283 × 320	865 × 1283 × 320	865 × 1283 × 320	1410 × 1283 × 320	1410 × 1283 × 320	
Čistá hmotnosť	kg	94	104	104	140	140	
Chladivo (R410A)/ekvivalent CO <sub>2</sub> <sup>1)</sup>	kg/t	1,30/2714	1,35/2819	1,35/2819	2,10/4,385	2,10/4,385	
Pripojka vodného potrubia	palce	R1½	R1½	R1½	R1½	R1½	
Čerpadlo	Počet rýchlostí	Variabilná rýchlosť	Variabilná rýchlosť	Variabilná rýchlosť	Variabilná rýchlosť	Variabilná rýchlosť	
	Prikon (min./max.)	W	34/96	36/100	39/108	34/110	38/120
Prietok vykurovacej vody (ΔT = 5 K, 35 °C)	l/min.	14,3	20,1	25,8	34,4	45,9	
Výkon integrovaného elektrického ohrievača	kW	3	3	3	6	6	
Prikon	Vykurovanie	kW	0,985	1,55	2,10	2,53	3,74
	Chladenie	kW	1,37	2,16	2,69	3,56	4,76
Prevádzkový a spúšťací prúd	Vykurovanie	A	4,7	7,2	9,6	11,7	16,9
	Chladenie	A	6,3	9,9	12,2	16,2	21,5
Prúd 1	A	13,0	21,0	22,9	24,0	26,0	
Prúd 2	A	13,0	13,0	13,0	26,0	26,0	
Odporúčaná poisťka	A	30/15	30/15	30/16	30/30	30/30	
Odporúčaná veľkosť kábla, prívod 1/2	mm <sup>2</sup>	3×4,0 alebo 6,0/3×4,0	3×4,0 alebo 6,0/3×4,0	3×4,0 alebo 6,0/3×4,0	3×4,0 alebo 6,0/3×4,0	3×4,0 alebo 6,0/3×4,0	
Prevádzkový rozsah	Vonkajšia teplota	°C	-20~+35	-20~+35	-20~+35	-20~+35	-20~+35
	Vykurovanie	°C	20~55	20~55	20~55	25~55	25~55
Voda na výstupe	Vykurovanie	°C	5~20	5~20	5~20	5~20	5~20
	Chladenie	°C	5~20	5~20	5~20	5~20	5~20
<b>Vonkajšia jednotka, cena</b>	<b>€</b>	<b>4 341</b>	<b>4 723</b>	<b>4 960</b>	<b>6 020</b>	<b>7 450</b>	

Príslušenstvo	Cena €
PAW-TD20C1E5 Zásobník 200 l – nehrdzavejúca oceľ	1 241
PAW-TD30C1E5 Zásobník 300 l – nehrdzavejúca oceľ	1 395
PAW-TA20C1E5STD Zásobník 200 l – smaltovaný	1 199
PAW-TA30C1E5STD Zásobník 300 l – smaltovaný	1 439
PAW-TD20B8E3-1 Kombinovaný zásobník 185 l + 80 l – smaltovaný	3 719
PAW-TD23B6E5 Kombinovaný zásobník 230 l + 60 l – nehrdzavejúca oceľ	5 653

Príslušenstvo	Cena €
PAW-3WYVLV-HW 3-cestný ventil pre zásobníky TUV	169
PAW-BTANK50L-2 Vyrovnávací nádrž, 50 l	360
<b>CZ-TAW1</b> Aquarea Smart Cloud na diaľkové ovládanie a údržbu cez bezdrôtovú alebo káblovú sieť LAN	<b>199</b>
PAW-A2W-RTWIRED Izbový termostat	144
PAW-A2W-RTWIRELESS Bezdrôtový izbový termostat s LCD	299

Výpočet hodnôt EER a COP podľa normy EN14511. Akustický tlak meraný 1 m od vonkajšej jednotky a vo výške 1,5 m. Akustický tlak vykurovania meraný pri teplote +7 °C (teplota vykurovacej vody 55 °C).

1) Modely WH-MDC sú hermeticky uzavreté.



OVLÁDANIE CEZ INTERNET: voľiteľné.



**011-1W0206**  
Pre WH-MXC09H3E5 a  
WH-MXC12H6E5



**CZ-TAW1**  
Cloudové pripojenie.  
Na riadenie  
používateľom a  
vzdialenú údržbu  
inštalátorom.

## Jednofázový/trojfázový monoblokový systém Aquarea T-CAP, generácia H. Vykurovanie a chladenie – MXC • Chladivo R410A

Vonkajšia jednotka		Jedna fáza			Tri fázy	
		WH-MXC09H3E5	WH-MXC12H6E5	WH-MXC09H3E8	WH-MXC12H9E8	WH-MXC16H9E8
Vykurovací výkon/COP (vzduch +7 °C, voda 35 °C)	kW/COP	9,00/4,84	12,00/4,74	9,00/4,84	12,00/4,74	16,00/4,28
Vykurovací výkon/COP (vzduch +7 °C, voda 55 °C)	kW/COP	9,00/2,94	12,00/2,88	9,00/2,94	12,00/2,88	16,00/2,71
Vykurovací výkon/COP (vzduch +2 °C, voda 35 °C)	kW/COP	9,00/3,59	12,00/3,44	9,00/3,59	12,00/3,44	16,00/3,10
Vykurovací výkon/COP (vzduch +2 °C, voda 55 °C)	kW/COP	9,00/2,21	12,00/2,19	9,00/2,21	12,00/2,19	16,00/2,13
Vykurovací výkon/COP (vzduch -7 °C, voda 35 °C)	kW/COP	9,00/2,85	12,00/2,72	9,00/2,85	12,00/2,72	16,00/2,49
Vykurovací výkon/COP (vzduch -7 °C, voda 55 °C)	kW/COP	9,00/2,02	12,00/1,92	9,00/2,02	12,00/1,92	16,00/1,86
Chladiaci výkon/EER (vzduch 35 °C, voda 7 °C)	kW/EER	7,00/3,17	10,00/2,81	7,00/3,17	10,00/2,81	12,20/2,56
Chladiaci výkon/EER (vzduch 35 °C, voda 18 °C)	kW/EER	7,00/5,19	10,00/5,13	7,00/5,19	10,00/5,13	12,20/3,49
Sezónna energetická účinnosť – vykurovanie v priemernej klíme (voda 35 °C/voda 55 °C)	ETA %	181/130	170/130	181/130	170/130	160/125
	SCOP	4,60/3,33	4,33/3,33	4,60/3,33	4,33/3,33	4,08/3,20
Energetická trieda – vykurovanie v priemernej klíme (voda 35 °C/voda 55 °C)	A+++ až D	A+++/A++	A++/A++	A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++
Sezónna energetická účinnosť – vykurovanie v teplej klíme (voda 35 °C/voda 55 °C)	ETA %	235/158	231/158	235/158	231/158	231/159
	SCOP	5,95/4,03	5,85/4,03	5,95/4,03	5,85/4,03	5,85/4,05
Energetická trieda – vykurovanie v teplej klíme (voda 35 °C/voda 55 °C)	A+++ až D	A+++/A+++	A+++/A+++	A+++/A+++	A+++/A+++	A+++/A+++
Sezónna energetická účinnosť – vykurovanie v studenej klíme (voda 35 °C/voda 55 °C)	ETA %	160/125	160/125	160/125	160/125	150/125
	SCOP	4,08/3,20	4,08/3,20	4,08/3,20	4,08/3,20	3,83/3,20
Energetická trieda – vykurovanie v studenej klíme (voda 35 °C/voda 55 °C)	A+++ až D	A++/A++	A++/A++	A++/A++	A++/A++	A++/A++
Akustický výkon, čiastočné zaťaženie	Vykurovanie	dB	65	65	65	66
Akustický výkon, plné zaťaženie	Vykurovanie/chladenie	dB	68/67	69/68	68/67	69/68
Rozmery	V × Š × H	mm	1410 × 1283 × 320	1410 × 1283 × 320	1410 × 1283 × 320	1410 × 1283 × 320
Čistá hmotnosť		kg	142	142	151	164
Chladivo (R410A)/ekvivalent CO <sub>2</sub> <sup>1)</sup>		kg/t	2,30/4,802	2,30/4,802	2,30/4,802	2,35/4,907
Pripojka vodného potrubia		palce	R1½	R1½	R1½	R1½
Čerpadlo	Počet rýchlostí		Variabilná rýchlosť	Variabilná rýchlosť	Variabilná rýchlosť	Variabilná rýchlosť
	Príkon (min./max.)	W	32/102	34/110	32/102	34/110
Prietok vykurovacej vody (ΔT = 5 K, 35 °C)		l/min.	25,8	34,4	25,8	34,4
Výkon integrovaného elektrického ohrievača		kW	3	6	3	9
Príkon	Vykurovanie	kW	1,86	2,53	1,86	2,53
	Chladenie	kW	2,21	3,56	2,21	3,56
Prevádzkový a spúšťač prúd	Vykurovanie	A	8,8	11,7	3,0	4,0
	Chladenie	A	10,4	16,5	3,5	5,3
Prúd 1		A	29,0	29,0	14,7	11,9
Prúd 2		A	13,0	26,0	13,0	13,0
Odporúčaná poisťka		A	30/30	30/30	16/16	16/16
Odporúčaná veľkosť kábla, prívod 1/2		mm <sup>2</sup>	3×4,0 alebo 6,0/3×4,0	3×4,0 alebo 6,0/3×4,0	5×1,5/3×1,5	5×1,5/5×1,5
Prevádzkový rozsah	Vonkajšia teplota	°C	-20~+35	-20~+35	-20~+35	-20~+35
	Voda na výstupe	°C	20~60	20~60	20~60	20~60
Voda na výstupe	Vykurovanie	°C	5~20	5~20	5~20	5~20
	Chladenie	°C	5~20	5~20	5~20	5~20
<b>Vonkajšia jednotka, cena</b>	<b>€</b>	<b>6 290</b>	<b>7 860</b>	<b>7 106</b>	<b>8 390</b>	<b>9 990</b>

Príslušenstvo		Cena €
PAW-TD20C1E5	Zásobník 200 l – nehrdzavejúca oceľ	1 241
PAW-TD30C1E5	Zásobník 300 l – nehrdzavejúca oceľ	1 395
PAW-TA20C1E5STD	Zásobník 200 l – smaltovaný	1 199
PAW-TA30C1E5STD	Zásobník 300 l – smaltovaný	1 439
PAW-TD20B8E3-1	Kombinovaný zásobník 185 l + 80 l – smaltovaný	3 719
PAW-TD23B6E5	Kombinovaný zásobník 230 l + 60 l – nehrdzavejúca oceľ	5 653

Príslušenstvo		Cena €
PAW-3WVVLV-HW	3-cestný ventil pre zásobníky TUV	169
PAW-BTANK50L-2	Vyrovnávací nádrž, 50 l	360
CZ-TAW1	Aquarea Smart Cloud na diaľkové ovládanie a údržbu cez bezdrôtovú alebo kábllovú sieť LAN	199
PAW-A2W-RTWIRED	Izbový termostat	144
PAW-A2W-RTWIRELESS	Bezdrôtový izbový termostat s LCD	299

Výpočet hodnôt EER a COP podľa normy EN14511. Akustický tlak meraný 1 m od vonkajšej jednotky a vo výške 1,5 m. Akustický tlak vykurovania meraný pri teplote +7 °C (teplota vykurovacej vody 55 °C).  
1) Modely WH-MXC sú hermeticky uzavreté.



OVLÁDANIE CEZ INTERNET: voľiteľné.



## Jednofázový/trojfázový dvojblokový systém Aquarea HT, generácia F. Len vykurovanie – SHF • Chladivo R407C

Súprava		Jedna fáza (napájanie vnútornej jednotky)		Tri fázy (napájanie vnútornej jednotky)	
		KIT-WHF09F3E5	KIT-WHF12F6E5	KIT-WHF09F3E8	KIT-WHF12F9E8
Vykurovací výkon/COP (vzduch +7 °C, voda 35 °C)	kW/COP	9,00/4,64	12,00/4,46	9,00/4,64	12,00/4,46
Vykurovací výkon/COP (vzduch +7 °C, voda 65 °C)	kW/COP	9,00/2,48	12,00/2,41	9,00/2,48	12,00/2,41
Vykurovací výkon/COP (vzduch +2 °C, voda 35 °C)	kW/COP	9,00/3,45	12,00/3,26	9,00/3,45	12,00/3,26
Vykurovací výkon/COP (vzduch +2 °C, voda 65 °C)	kW/COP	9,00/2,06	10,30/2,01	9,00/2,06	10,30/2,01
Vykurovací výkon/COP (vzduch -7 °C, voda 35 °C)	kW/COP	9,00/2,74	12,00/2,52	9,00/2,74	12,00/2,52
Vykurovací výkon/COP (vzduch -7 °C, voda 65 °C)	kW/COP	9,00/1,79	9,60/1,77	9,00/1,79	9,60/1,77
Sezónna energetická účinnosť – vykurovanie v priemernej klíme (voda 35 °C/voda 55 °C)	ETA %	153/125	150/125	153/125	150/125
	SCOP	3,90/3,20	3,83/3,20	3,90/3,20	3,83/3,20
Energetická trieda – vykurovanie v priemernej klíme (voda 35 °C/voda 55 °C)	A+++ až D	A++/A+	A++/A++	A++/A++	A++/A++
Sezónna energetická účinnosť – vykurovanie v teplej klíme (voda 35 °C/voda 55 °C)	ETA %	191/156	188/156	191/156	188/156
	SCOP	4,85/3,98	4,78/3,98	4,85/3,98	4,78/3,98
Energetická trieda – vykurovanie v teplej klíme (voda 35 °C/voda 55 °C)	A+++ až D	A+++/A+++	A+++/A+++	A+++/A+++	A+++/A+++
Sezónna energetická účinnosť – vykurovanie v studenej klíme (voda 35 °C/voda 55 °C)	ETA %	137/116	134/113	137/116	134/113
	SCOP	3,50/2,98	3,43/2,90	3,50/2,98	3,43/2,90
Energetická trieda – vykurovanie v studenej klíme (voda 35 °C/voda 55 °C)	A+++ až D	A+/A+	A+/A+	A+/A+	A+/A+
<b>Vnútorná jednotka</b>		<b>WH-SHF09F3E5</b>	<b>WH-SHF12F6E5</b>	<b>WH-SHF09F3E8</b>	<b>WH-SHF12F9E8</b>
Akustický tlak	dB(A)	33	33	33	33
Rozmery	V × Š × H	892 × 502 × 353	892 × 502 × 353	892 × 502 × 353	892 × 502 × 353
Čistá hmotnosť	kg	46	47	47	48
Prípojka vodného potrubia	palce	R1½	R1½	R1½	R1½
Čerpadlo triedy A	Počet rýchlostí	7	7	7	7
	Príkon (min./max.)	W	38/100	40/106	38/100
Prietok vykurovacej vody (ΔT = 5 K, 35 °C)	l/min.	25,8	34,4	25,8	34,4
Výkon integrovaného elektrického ohrievača	kW	3	6	3	9
Odporúčaná poisťka	A	30/30	30/30	30/16	30/16
Odporúčaná veľkosť kábla, prívod 1/2	mm	3×4,0 alebo 6,0/3×4,0	3×4,0 alebo 6,0/3×4,0	5×1,5/3×1,5	5×1,5/5×1,5
<b>Vonkajšia jednotka</b>		<b>WH-UH09FE5</b>	<b>WH-UH12FE5</b>	<b>WH-UH09FE8</b>	<b>WH-UH12FE8</b>
Akustický výkon, čiastočne zafarbenie	dB	—	—	—	—
Akustický výkon, plné zafarbenie	dB	66	67	66	67
Rozmery	V × Š × H	1340 × 900 × 320	1340 × 900 × 320	1340 × 900 × 320	1340 × 900 × 320
Čistá hmotnosť	kg	104	104	110	110
Chladivo (R407C)/ekvivalent CO <sub>2</sub>	kg/t	2,90/5,145	2,90/5,145	2,90/5,145	2,90/5,145
Priemer potrubia	Kvapalina/plyn	palce (mm)	3/8(9,52)/5/8(15,88)	3/8(9,52)/5/8(15,88)	3/8(9,52)/5/8(15,88)
Rozsah dĺžok potrubí	m	3~30	3~30	3~30	3~30
Rozdiel výšok (vstup/výstup)	m	20	20	20	20
Dĺžka potrubia pre dodatočný plyn	m	10	10	10	10
Množstvo dodatočného plynu	g/m	70	70	70	70
Prevádzkový rozsah	Vonkajšia teplota	°C	-20~+35	-20~+35	-20~+35
	Vykurovanie	°C	25~65	25~65	25~65
<b>Cena súpravy</b>	€	<b>5 897</b>	<b>7 504</b>	<b>6 906</b>	<b>8 160</b>
Vnútorná jednotka, cena	€	2 716	3 159	2 810	3 209
Vonkajšia jednotka, cena	€	3 181	4 345	4 096	4 951

Príslušenstvo	Cena €
PAW-TD20C1E5 Zásobník 200 l – nehrdzavejúca oceľ	1 241
PAW-TD30C1E5 Zásobník 300 l – nehrdzavejúca oceľ	1 395
PAW-TA20C1E5STD Zásobník 200 l – smaltovaný	1 199
PAW-TA30C1E5STD Zásobník 300 l – smaltovaný	1 439

Príslušenstvo	Cena €
PAW-3WYVLV-HW 3-cestný ventil pre zásobníky TUV	169
PAW-BTANK50L-2 Vyrovnávacia nádrž, 50 l	360
PAW-A2W-RTWIRED Izbový termostat	144
PAW-A2W-RTWIRELESS Bezdrôtový izbový termostat s LCD	299

Výpočet hodnôt EER a COP podľa normy EN14511. Akustický tlak meraný 1 m od vonkajšej jednotky a vo výške 1,5 m. Akustický tlak vykurovania meraný pri teplote +7 °C (teplota vykurovacej vody 55 °C).



OVLÁDANIE CEZ INTERNET: voľiteľné.



## Jednofázový monoblokový systém Aquarea HT, generácia G. Len vykurovanie – MHF • Chladivo R407C

Jedna fáza

Vonkajšia jednotka		WH-MHF09G3E5	WH-MHF12G6E5
Vykurovací výkon/COP (vzduch +7 °C, voda 35 °C)	kW/COP	9,00/4,64	12,00/4,46
Vykurovací výkon/COP (vzduch +7 °C, voda 65 °C)	kW/COP	9,00/2,48	12,00/2,41
Vykurovací výkon/COP (vzduch +2 °C, voda 35 °C)	kW/COP	9,00/3,45	12,00/3,26
Vykurovací výkon/COP (vzduch +2 °C, voda 65 °C)	kW/COP	9,00/2,06	10,30/2,01
Vykurovací výkon/COP (vzduch -7 °C, voda 35 °C)	kW/COP	9,00/2,74	12,00/2,52
Vykurovací výkon/COP (vzduch -7 °C, voda 65 °C)	kW/COP	9,00/1,79	9,60/1,77
Sezónna energetická účinnosť – vykurovanie v priemernej klíme (voda 35 °C/voda 55 °C)	ETA %	153/125	150/125
	SCOP	3,90/3,20	3,83/3,20
Energetická trieda – vykurovanie v priemernej klíme (voda 35 °C/voda 55 °C)	A+++ až D	A++/A++	A++/A++
Sezónna energetická účinnosť – vykurovanie v teplej klíme (voda 35 °C/voda 55 °C)	ETA %	191/156	188/156
	SCOP	4,85/3,98	4,78/3,98
Energetická trieda – vykurovanie v teplej klíme (voda 35 °C/voda 55 °C)	A+++ až D	A+++/A+++	A+++/A+++
Sezónna energetická účinnosť – vykurovanie v studenej klíme (voda 35 °C/voda 55 °C)	ETA %	137/116	134/113
	SCOP	3,50/2,98	3,43/2,90
Energetická trieda – vykurovanie v studenej klíme (voda 35 °C/voda 55 °C)	A+++ až D	A+/A+	A+/A+
Akustický výkon, čiastočné zaťaženie	dB	—	—
Akustický výkon, plné zaťaženie	dB	68	69
Rozmery	V × Š × H	mm	1410 × 1283 × 320
Čistá hmotnosť	kg	151	151
Chladivo (R407C)/ekvivalent CO <sub>2</sub> <sup>1)</sup>	kg/t	1,92/3,406	1,92/3,406
Prípojka vodného potrubia	palce	R1¼	R1¼
Čerpadlo	Počet rýchlostí	7	7
	Príkon (min./max.)	W	—
Prítok vykurovacej vody (ΔT = 5 K, 35 °C)	l/min.	25,8	34,4
Výkon integrovaného elektrického ohrievača	kW	3	6
Príkon	kW	1,94	2,69
Prevádzkový a spúšťač prúd	A	9,3	12,8
Prúd 1	A	28,5	29,0
Prúd 2	A	13,0	26,0
Odporúčaná poisťka	A	30/30	30/30
Odporúčaná veľkosť kábla, prívod 1/2	mm <sup>2</sup>	3×4 alebo 6/3×4	3×4 alebo 6/3×4
Prevádzkový rozsah	Vonkajšia teplota	°C	-20~+35
Voda na výstupe	Vykurovanie	°C	25~65
<b>Vonkajšia jednotka, cena</b>	<b>€</b>	<b>6 902</b>	<b>7 715</b>

Príslušenstvo		Cena €
PAW-TD20C1E5	Zásobník 200 l – nehrdzavejúca oceľ	1 241
PAW-TD30C1E5	Zásobník 300 l – nehrdzavejúca oceľ	1 395
PAW-TA20C1E5STD	Zásobník 200 l – smaltovaný	1 199
PAW-TA30C1E5STD	Zásobník 300 l – smaltovaný	1 439
PAW-TD20B8E3-1	Kombinovaný zásobník 185 l + 80 l – smaltovaný	3 719

Príslušenstvo		Cena €
PAW-TD23B6E5	Kombinovaný zásobník 230 l + 60 l – nehrdzavejúca oceľ	5 653
PAW-3WYVLV-HW	3-cestný ventil pre zásobníky TUV	169
PAW-BTANK50L-2	Vyrovnávacia nádrž, 50 l	360
PAW-A2W-RTWIRED	Izbový termostat	144
PAW-A2W-RTWIRELESS	Bezdrôtový izbový termostat s LCD	299

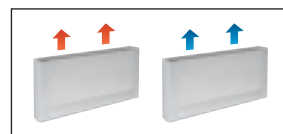
Výpočet hodnôt EER a COP podľa normy EN14511. Akustický tlak meraný 1 m od vonkajšej jednotky a vo výške 1,5 m. Akustický tlak vykurovania meraný pri teplote +7 °C (teplota vykurovacej vody 55 °C).  
1) Modely WH-MHF sú hermeticky uzavreté.



OVĽADANIE CEZ INTERNET: voliteľné.



# Inteligentné ventilátorové konvektory



Prietok vzduchu	Rýchlosť	PAW-AAIR-200-2			PAW-AAIR-700-2			PAW-AAIR-900-2		
		Min.	Stredná	Max.	Min.	Stredná	Max.	Min.	Stredná	Max.
<b>Režim vykurovania</b>										
Celkový vykurovací výkon	W	217,00	470,00	570,00	708,00	1032,00	1188,00	886,00	1420,00	1703,00
Prietok vody	kg/h	37,30	80,80	98,00	121,80	177,50	204,30	152,40	244,20	292,90
Tlaková strata vody	kPa	0,40	2,00	2,90	0,30	0,80	1,00	0,50	1,60	2,20
Teplota vstupnej vody	°C	35	35	35	35	35	35	35	35	35
Teplota výstupnej vody	°C	30	30	30	30	30	30	30	30	30
Teplota vstupného vzduchu	°C	19,00	19,00	19,00	19,00	19,00	19,00	19,00	19,00	19,00
Teplota výstupného vzduchu	°C	38,90	32,00	30,00	33,30	31,80	30,60	30,20	31,10	30,60
<b>Režim chladenia</b>										
Celkový chladiaci výkon	W	237,00	345,00	555,00	756,00	1039,00	1204,00	1153,00	1518,00	1746,00
Čítelný chladiaci výkon	W	230,00	314,00	504,00	646,00	903,00	1058,00	1061,00	1384,00	1598,00
Prietok vody	kg/h	40,00	59,00	95,00	129,00	178,00	207,00	198,00	261,00	300,00
Tlaková strata vody	kPa	0,40	2,00	2,90	1,00	2,00	2,00	6,00	9,00	12,00
Teplota vstupnej vody	°C	10	10	10	10	10	10	10	10	10
Teplota výstupnej vody	°C	15	15	15	15	15	15	15	15	15
Teplota vstupného vzduchu	°C	27,00	27,00	27,00	27,00	27,00	27,00	27,00	27,00	27,00
Teplota výstupného vzduchu	°C	15,00	17,00	18,00	14,00	16,00	17,00	16,00	17,00	18,00
Relatívna vlhkosť vstupného vzduchu	%	47	47	47	47	47	47	47	47	47
Prietok vzduchu	m <sup>3</sup> /min.	0,90	1,90	2,70	2,60	4,20	5,30	4,10	6,10	7,70
Maximálny príkon	W	7,00	9,00	13,00	14,00	18,00	22,00	16,00	20,00	24,00
Akustický tlak	dB(A)	23	33	40	24	36	42	25	36	44
Rozmery (V × Š × H)	mm	735 × 579 × 129			935 × 579 × 129			1135 × 579 × 129		
Čistá hmotnosť	kg	17			20			23		
3-cestný ventil súčasťou dodávky		Áno			Áno			Áno		
Termostat s dotykovou obrazovkou		Áno			Áno			Áno		
<b>Cena</b>	<b>€</b>	<b>899</b>			<b>1 049</b>			<b>1 139</b>		

\* Inteligentné ventilátorové konvektory vyrába spoločnosť Innova.

Príslušenstvo		Cena €
PAW-AAIR-LEGS-1	Súprava 2 nôh na podporu inteligentných ventilátorových konvektorov na podlahe a na ochranu vodných potrubí	75

Príslušenstvo		Cena €
PAW-AAIR-RHCABLE	Pripojovací kábel motora pre jednotky s hydraulickými prípojkami na pravej strane	39

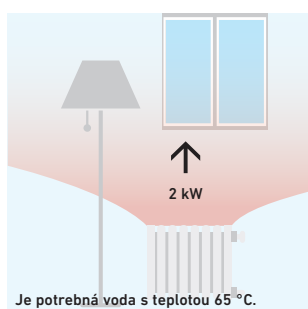
## Štýlové podlahové konvektory s pokročilým ovládačom

**Rad štíhlych inteligentných ventilátorových konvektorov poskytuje vysokoúčinnú reguláciu klimatizácie.**

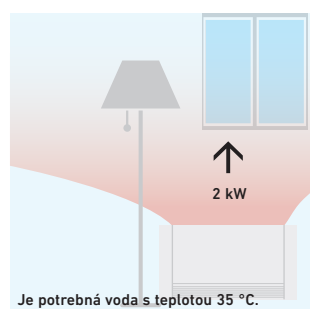
Vďaka hĺbke tesne pod 13 cm sú špičkou na trhu. Elegantný dizajn inteligentného ventilátorového konvektora sa ľahko začlení do interiéru domácnosti a starostlivé spracovanie je zrejmé z každého detailu.

Vynikajúca účinnosť ventilácie znamená, že motor spotrebúva výrazne menšie množstvo energie (má nízky príkon). Rýchlosť ventilátora je nepretržite modulovaná ovládačom teploty s proporcionálnou integrálnou logikou, čo má nesporné výhody pri regulácii teploty a vlhkosti v letnom režime.

So štandardnými liatinovými radiátormi



S inteligentným ventilátorovým konvektorom

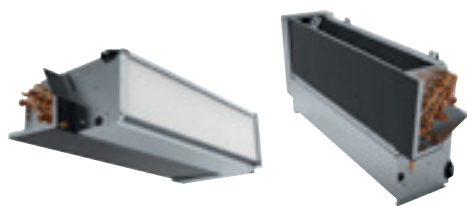


### Technické parametre:

- vysoký vykurovací výkon
- 3 rýchlosti a výkony ventilátora
- exkluzívny dizajn
- extrémna kompaktnosť (hĺbka len 12,9 cm)
- možné funkcie chladenia a odvlhčovania (nutný odvod kondenzátu)
- 3-cestný ventil súčasťou dodávky (ak sú nainštalované viac ako 3 jednotky, nie je pri inštalácii potrebný prepadový ventil)
- termostat s dotykovou obrazovkou

Všetky teplotné krivky a výkon sú k dispozícii na stránke [www.panasonicproclub.com](http://www.panasonicproclub.com)

# Ventilátorové konvektory



**PAW-FC-903TC**  
Voliteľný ovládač.  
Kábelový diaľkový ovládač.



**PAW-FC-RC1**  
Voliteľný ovládač.  
Pokročilý kábelový diaľkový ovládač.

Kompaktné jednotky										Vysoký statický tlak
Pripojenie z ľavej strany	PAW-FC-D11-1	PAW-FC-D15-1	PAW-FC-D24-1	PAW-FC-D28-1	PAW-FC-D40-1	PAW-FC-D55-1	PAW-FC-D65-1	PAW-FC-D90-1	PAW-FC-H150	
Pripojenie z pravej strany	PAW-FC-D11-1-R	PAW-FC-D15-1-R	PAW-FC-D24-1-R	PAW-FC-D28-1-R	PAW-FC-D40-1-R	PAW-FC-D55-1-R	PAW-FC-D65-1-R	PAW-FC-D90-1-R	PAW-FC-H150-R	
Celkový chladiaci výkon <sup>1)</sup>	Str./Sup. vys. kW	1,0/1,5	1,2/1,7	2,0/2,5	2,4/3,2	3,2/4,6	4,6/5,8	6,1/7,3	6,1/8,1	11,9/14,8
Číselný chladiaci výkon <sup>1)</sup>	Str./Sup. vys. kW	0,8/1,1	0,9/1,3	1,5/1,9	1,8/2,3	2,2/3,3	3,3/4,5	4,3/5,1	4,6/6,3	9,6/12,9
Vykurovací výkon <sup>1)</sup>	Str./Sup. vys. kW	1,4/2,0	1,5/2,2	2,4/3,1	2,9/4,0	4,1/5,7	5,3/7,1	7,9/9,3	8,1/11,6	14,9/19,9
Príkon	Sup. níz./Str./Sup. vys. W	13/24/36	10/18/29	16/37/45	15/37/56	28/55/72	37/75/105	53/100/147	90/112/188	180/421/675
Menovitý prúd poistky	A	2	2	2	2	2	2	2	2	6
Rozmery <sup>2)</sup>	V × Š × H mm	220 × 570 × 430	220 × 570 × 430	220 × 753 × 430	220 × 938 × 430	220 × 1122 × 430	220 × 1307 × 430	220 × 1121 × 530	220 × 1316 × 530	376 × 1600 × 798
Hmotnosť <sup>3)</sup>	kg	13	13	15	20	22	26	27	38	63
Akustický výkon, celkový	Sup. níz./Str./Sup. vys. dB(A)	33/40/49	31/43/50	30/45/52	30/44/51	34/46/56	38/51/58	43/56/61	50/55/64	52/64/71
Akustický tlak, celkový	Sup. níz./Str./Sup. vys. dB(A)	24/31/40	22/34/41	21/36/43	21/35/42	25/37/47	29/42/49	34/47/52	41/46/55	31/45/51
Statický tlak	Max. Pa	30	30	50	50	70	70	70	70	110
Prietok vzduchu <sup>1)</sup>	Str./Sup. vys. m <sup>3</sup> /h	190/283	179/265	274/390	357/499	486/716	640/933	893/1064	936/1397	2112/3176
Tlaková strata vody	Str./Sup. vys. kPa	19,5/39,2	3,9/6,3	19,3/28,8	17,1/28	22,8/46,9	37,4/60,2	15,4/21,5	19,3/32,5	19,8/26,1
Rýchlosti ventilátora		3 rýchlosti	3 rýchlosti	3 rýchlosti	3 rýchlosti	3 rýchlosti	3 rýchlosti	3 rýchlosti	3 rýchlosti	3 rýchlosti
Motor ventilátora a počet rýchlostí		AC 5 rýchlostí	AC 5 rýchlostí	AC 5 rýchlostí	AC 5 rýchlostí	AC 5 rýchlostí	AC 5 rýchlostí	AC 5 rýchlostí	AC 5 rýchlostí	AC 5 rýchlostí
Miska na kondenzát a vzduchový filter		Zahrnuté	Zahrnuté	Zahrnuté	Zahrnuté	Zahrnuté	Zahrnuté	Zahrnuté	Zahrnuté	Zahrnuté
Pripojky vody	palce	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	3/4	3/4	1
<b>Cena</b>	<b>€</b>	<b>329</b>	<b>349</b>	<b>379</b>	<b>459</b>	<b>519</b>	<b>579</b>	<b>949</b>	<b>1 339</b>	<b>1 339</b>

Príslušenstvo	Cena €
<b>PAW-FC-RC1</b> Pokročilý kábelový diaľkový ovládač pre konvektor	<b>129</b>
<b>PAW-FC-903TC</b> <b>NOVINKA</b> Kábelový diaľkový ovládač pre konvektor	<b>89</b>
<b>PAW-FC-2WY-11/55-1</b> 2-cestný ventil + miska na kondenzát (pre PAW-FC-D11/15/24/28/40/55-1)	<b>119</b>
<b>PAW-FC-2WY-65/90-1</b> 2-cestný ventil + miska na kondenzát (pre PAW-FC-D65/90-1)	<b>119</b>

Príslušenstvo	Cena €
<b>PAW-FC-2WY-150</b> 2-cestný ventil (pre PAW-FC-H150)	<b>229</b>
<b>PAW-FC-3WY-11/55-1</b> 3-cestný ventil + miska na kondenzát (pre PAW-FC-D11/15/24/28/40/55-1)	<b>159</b>
<b>PAW-FC-3WY-65/90-1</b> 3-cestný ventil + miska na kondenzát (pre PAW-FC-D65/90-1)	<b>159</b>
<b>PAW-FC-3WY-150</b> 3-cestný ventil (pre PAW-FC-H150)	<b>309</b>

1) Prietok vzduchu a výkon pri statickom tlaku 0 Pa. 2) Vrátane misky a riadiacej skrinky. 3) Bez obsahu vody. \* Výkony na základe: Chladienie: vzduch: 27 °C ST/19 °C MT, chladená voda: 7 °C/12 °C – Vykurovanie: vzduch: 20 °C ST, teplá voda: 50 °C/45 °C. \*\* Konvektorové jednotky vyrába spoločnosť Systemair.

## Rad ventilátorových konvektorových jednotiek

Jednoduchá inštalácia, lepšia hladina hluku a výkon. Rad ventilátorových konvektorov pozostáva z kompaktného vedeného radu ideálneho na obytné a komerčné používanie a z jedného modelu s vysokým statickým tlakom na komerčné používanie. Všetky jednotky certifikované spoločnosťou Eurovent zahŕňajú misku na kondenzát a filter a sú vybavené motorom ventilátora s nízkym príkonom.

Typ D je ešte flexibilnejší vďaka miske na kondenzát v tvare L. Jednotku je možné nainštalovať buď vo vodorovnej, alebo zvislej polohe.

**1** Inovácie pre optimálny komfort

**3** Účinný vysokokvalitný konvektor

**2** Ventilátor s nízkou spotrebou energie

**4** Flexibilná inštalácia: zvisle alebo vodorovne

## Ovládač ventilátorového konvektora PAW-FC-RC1

Tento pokročilý ovládač poskytuje vysokú úroveň komfortu vo vykurovaní. Príslušný snímač je možné použiť ako snímač prietoku vody, ktorý pri nízkej teplote vody vypne ventilátor, čím je možné zabrániť studeným prievanom v zime. Umožňuje aj využitie funkcie režimu odmrazovania generácie J a vypnutie ventilátora.

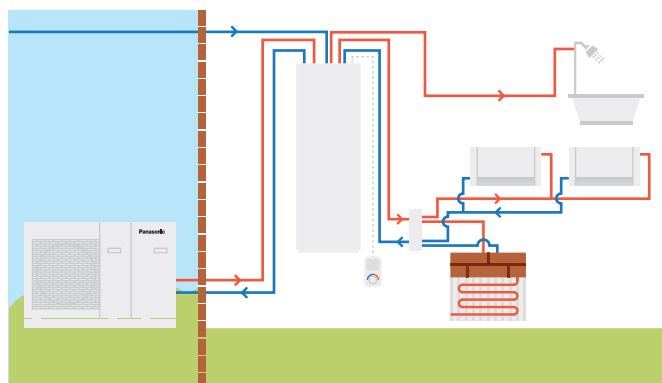
### Funkcie:

- Izbový termostat
- 3 výstupy, 230 V relé na ovládanie ventilátora
- 2 výstupy, 230 V relé na ovládanie vykurovania/chladienia
- Podradené zariadenie Modbus RTU
- 1 DI na detekciu prítomnosti (spínač pre vstupnú kartu)
- 1 AI pre snímač

# Zásobníky na teplú úžitkovú vodu

## Kombinovaný zásobník

Najlepšia možnosť na kombinovanie s monoblokovými jednotkami. Zásobník na TUV s vyrovnávacou nádržou. Tento zásobník na TUV s vyrovnávacou nádržou je navrhnutý pre modernizácie a dá sa rýchlo integrovať do existujúcej inštalácie. Zásobník obsahuje 3-cestný ventil a čerpadlo triedy „A“. Jednoduchá inštalácia, pekný vzhľad, vysoká účinnosť pri príprave TUV a vykurovaní.



		Smalt		NOVINKA Nehrdzavejúca oceľ	
Model		PAW-TD20B8E3-1		PAW-TD23B6E5	
Rozmery V × Š × H	mm	1770 × 640 × 690		1750 × 600 × 646	
Hmotnosť (prázdny)	kg	150		111	
Objem	l	185 + 80		230 + 60	
Napájanie	V, fáza, Hz	230, 1, 50		230, 1, 50	
		Zásobník na teplú vodu	Vyrovnávací nádrž	Zásobník na teplú vodu	Vyrovnávací nádrž
Objem	l	185	80	230	60
Max. prevádzkový tlak	MPa (bar)	0,8 (8)	0,6 (6)	1,0 (10)	0,3 (3,0)
Tlaková skúška	MPa (bar)	1,2 (12)	0,9 (9)	1,5 (15)	0,39 (3,9)
Max. prevádzková teplota	°C	90	100	80	80
Prípojky	mm	Ø22	Ø22	Ø22	Ø 22, meď
Materiál		S 275 JR vitrifikovaný	S235 JR	EN 14521	EN 14521
Izolácia	Materiál, t = mm	PUR, 50	PUR 40 mm	PUR, 50	PUR, 50
Plocha vykurovacej špirály	m <sup>2</sup>	2,1	—	1,8	—
Elektrický ohrievač	W	3000	—	2800	—
Energetická strata pri 65 °C	kWh/24 h	1,3	—	1,25	—
<b>Trieda energetickej účinnosti (od A+ do F)</b>		<b>B</b>	<b>B</b>	<b>B</b>	<b>A</b>
Statická strata	W	53	46	52	29
<b>Cena</b>	<b>€</b>	<b>3 719</b>		<b>5 653</b>	

1) Nariadenie EÚ 812/2013. 2) Skúška v súlade s normou EN 12897:2006. \* Smaltovaný kombinovaný zásobník vyrába spoločnosť Lapesa. \* Kombinovaný zásobník z nehrdzavejúcej ocele vyrába spoločnosť OSO.





## Smaltované zásobníky

Model	Smaltovaný zásobník				Smaltovaný zásobník s 2 špirálami (na bivalentné použitie: solárne + TČ)	NOVINKA Hranatý zásobník	
	PAW-TA15C1E5STD	PAW-TA20C1E5STD	PAW-TA30C1E5STD	PAW-TA40C1E5STD	PAW-TA30C2E5STD	PAW-TA20C1E5C	
Objem vody	l	150	200	290	380	350	200
Najvyššia teplota vody	°C	95	95	95	95	95	95
Rozmery (výška/priemer)	mm	1210/520	1340/610	1800/610	1835/670	1835/670	1550 × 600 × 600
Hmotnosť/naplnený vodou	kg	109/254	90/280	120/389	191/572	169/519	134/327
Elektrický ohrievač	kW	—	3,00	3,00	3,00	3,00	—
Napájanie	V	—	230	230	230	230	—
Materiál vnútri zásobníka		Smaltovaný	Smaltovaný	Smaltovaný	Smaltovaný	Smaltovaný	Smaltovaný
Povrch výmenníka	m <sup>2</sup>	1,2	1,8	2,6	3,8	3,5/1,2	1,83
Energetická strata pri 65 °C <sup>1)</sup>	kWh/24 h	1,45	1,37	1,61	1,76	1,76	1,37
3-cestný ventil (príslušenstvo) PAW-3WYVLV-HW alebo CZ-NV1		Voliteľné	Voliteľné	Voliteľné	Voliteľné	Voliteľné	Zabudovaný 3-cestný ventil
Vrátane 20 m kábla snímača teploty		Áno	Áno	Áno	Áno	Áno	Áno
Energetické straty	W	60	57	67	73	73	57
<b>Trieda energetickej účinnosti (od A+ do F)</b>		<b>C</b>	<b>B</b>	<b>B</b>	<b>B</b>	<b>B</b>	<b>B</b>
Záruka		2 roky	2 roky	2 roky	2 roky	2 roky	2 roky
Požadovaná údržba		Každé 2 roky	Každé 2 roky	Každé 2 roky	Každé 2 roky	Každé 2 roky	Každé 2 roky
<b>Cena</b>	<b>€</b>	<b>863</b>	<b>1 199</b>	<b>1 439</b>	<b>2 243</b>	<b>1 871</b>	<b>2 891</b>

1) Izolácia testovaná podľa normy EN12897. \*\* Smaltované zásobníky vyrába spoločnosť AEmail.



## Zásobník z nehrdzavejúcej ocele

Model	PAW-TD20C1E5	PAW-TD30C1E5	
Objem vody	l	192	280
Najvyššia teplota vody	°C	75	75
Rozmery (výška/priemer)	mm	1270/595	1750/595
Hmotnosť/naplnený vodou	kg	53/—	65/—
Elektrický ohrievač	kW	1,50	1,50
Napájanie	V	230	230
Materiál vnútri zásobníka		Nehrdzavejúca oceľ	Nehrdzavejúca oceľ
Povrch výmenníka	m <sup>2</sup>	1,8	1,8
Energetická strata pri 65 °C <sup>1)</sup>	kWh/24 h	0,99	1,13
3-cestný ventil (príslušenstvo) PAW-3WYVLV-HW alebo CZ-NV1		Voliteľné	Voliteľné
Vrátane 20 m kábla snímača teploty		Áno	Áno
Energetické straty	W	42	46
<b>Trieda energetickej účinnosti (od A+ do F)</b>		<b>A</b>	<b>A</b>
Záruka		2 roky	2 roky
Požadovaná údržba		Nie	Nie
<b>Cena</b>	<b>€</b>	<b>1 241</b>	<b>1 395</b>

1) Izolácia testovaná podľa normy EN12897. \*\* Zásobníky z nehrdzavejúcej ocele a vyrovnávaciu nádrž vyrába spoločnosť OSO.

## NOVINKA Vyrovnávací nádrž

Model	PAW-BTANK50L-2	
Objem	l	48
Energetické straty	W	42
<b>Trieda energetickej účinnosti (od A+ do F)</b>		<b>B</b>
Materiál		Nehrdzavejúca oceľ
Rozmery (výška/priemer)	mm	636/430
Čistá hmotnosť	kg	—
<b>Cena</b>	<b>€</b>	<b>360</b>

\* Automatický odvzdušňovací ventil a vypúšťací kohút sú súčasťou dodávky. Príprava pre vreckový snímač (snímač nie je súčasťou dodávky).

## Príslušenstvo pre zásobníky na teplú úžitkovú vodu

		Cena €
PAW-3WYVLV-HW	3-cestný ventil pre zásobníky TUV	169
CZ-NV1	Súprava 3-cestného ventilu pre vnútro Hydrokitu	350

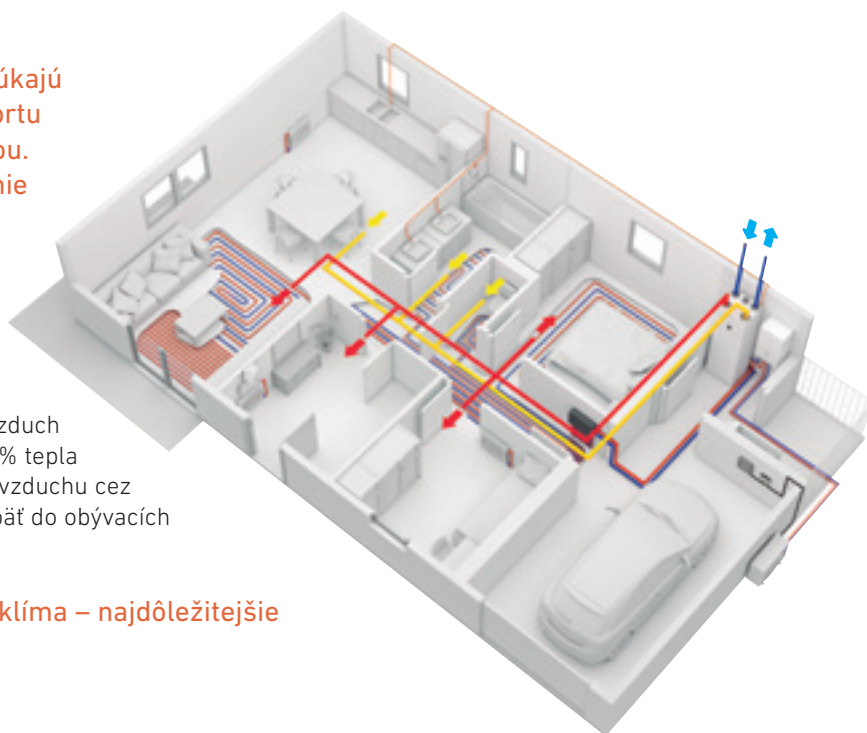


## Ventilačná jednotka s rekuperáciou tepla



Ventilačné systémy s rekuperáciou tepla ponúkajú používateľom vysokú úroveň životného komfortu vďaka čistému vzduchu s regulovanou teplotou. Rekuperačné jednotky sú ideálne na používanie v domoch a sú určené pre majiteľov, ktorí hľadajú vysoký výkon a maximálny komfort.

Ventilačná jednotka vďaka optimálnemu výmenníkovému programu odvádza von vzduch extrahovaný z kuchyne a kúpeľne. Čerstvý vonkajší vzduch sa nasáva do jednotky cez rúrkový systém. Tu sa 84 % tepla z extrahovaného vzduchu preniesie do privádzaného vzduchu cez tepelný výmenník a tento vzduch je potom vedený späť do obývacích priestorov a spální.



**Dokonalá výmena tepla a dokonalá vnútorná klíma – najdôležitejšie výhody jednotiek s rekuperáciou tepla.**

- tepelný komfort
- nižšie vykurovacie požiadavky
- nižšie ventilačné tepelné straty
- predohrev privádzaného vzduchu
- značný potenciál úspory energie

#### Hlavné funkcie:

- rekuperačná jednotka navrhnutá pre vetrané plochy s rozlohou do približne 140 m<sup>2</sup>
- rotačný tepelný výmenník s vysokou energetickou účinnosťou a ventilátormi s technológiou EC
- funkcia prenosu vlhkosti na minimalizáciu kondenzácie v privádzanom vzduchu počas zimy
- ovládanie cez dotykový displej a sprievodca Startup Wizard na jednoduché uvedenie do prevádzky
- komunikácia Modbus cez RS-485
- Voliteľné ovládanie tepelných čerpadel Aquarea radov H a J z ovládacieho panela PAW-A2W-VENTA, ak sú obe jednotky pripojené cez rozhranie Modbus (potrebne PAW-AW-MBS-H a PAW-VEN-ACCPCB).

Zabudovaný snímač vlhkosti v extrahovanom vzduchu sa môže používať na dopytové riadenie.

Ventilačná jednotka s rekuperáciou tepla	PAW-A2W-VENTA-R	PAW-A2W-VENTA-L
Menovitá rýchlosť prietoku vzduchu m <sup>3</sup> /h	204 pri 50 Pa	
Maximálna rýchlosť prietoku vzduchu m <sup>3</sup> /h	292 pri 100 Pa	
Faktor SPF	1,24 pri 204 m <sup>3</sup> /h	
Typ rotorového pohonu tepelného výmenníka	Variabilná rýchlosť	
Typ výmenníka	Rotačný	
Účinnosť rekuperácie tepla	84 %	
Napájanie V/Hz	230/50/1 fáza	
Príkon W	176	
<b>Energetická trieda, základná jednotka</b>	<b>A</b>	
<b>Energetická trieda, jednotka s lokálnym dopytovým ovládaním</b>	<b>A</b>	
Hladina hluku dB	38	
Rozmery (Š × V × H) mm	598 × 450 × 500	
Hmotnosť kg	46	
Montážna poloha	Zvisle	
Strana prívodu	Pravá strana	Ľavá strana
Rúrové prípojky mm	DN125	
Trieda filtra, privádzaný vzduch	F7/ePM1 60 %	
Trieda filtra, extrahovaný vzduch	M5/ePM10 50 %	
Minimálna vonkajšia teplota °C	-20	
<b>Cena €</b>	<b>3 075</b>	<b>3 075</b>

\* Účinnosť rekuperácie tepla podľa normy EN 13141-7.

#### Ovládanie

Všetky nastavenia a funkcie sú dostupné cez ovládací panel integrovaný do predného krytu.

- farebná dotyková obrazovka s intuitívnym rozhraním
- dostupná možnosť pripojenia jedného alebo viacerých ovládacích panelov
- samostatné používateľské úrovne pre autorizovaných inštalatérov a servisný personál
- režimy MANUAL a AUTO alebo možnosť výberu preferovaných nastavení z vopred konfigurovaných používateľských režimov
- Ak sú tepelné čerpadlá Aquarea radov H a J pripojené cez PAW-A2W-VENTA, možnosti ovládania príslušného tepelného čerpadla sa objavia na domovskej obrazovke na samostatnej karte.

Jednotka sa dá namontovať na PAW-TA20C1E5C, na WH-ADC0309J3E5C alebo inštalovať na stenu (potrebne PAW-VEN-WBRK).

Príslušenstvo		Cena €
PAW-VEN-FLTKIT	Súprava filtrov privádzaného a extrahovaného vzduchu	89
PAW-VEN-ACCPCB	Voliteľná doska plošných spojov pre dodatočné funkcie	75
PAW-VEN-DPL	Dotykový ovládací panel HRV. Biely rám (kábel sa musí objednať samostatne).	249
PAW-VEN-CBLEXT12	Kábel so zástrčkou na elektrické pripojenie medzi jednotkou a ovládacím panelom, typ CE a CD (12 m)	49
PAW-VEN-DIVPLG	Prepojovacie zástrčky na inštaláciu viacerých ovládacích panelov typu CD alebo CE pre jednu jednotku	12
PAW-VEN-DPLBOX	Dotykový ovládací panel HRV, súprava montáže na stenu	149
PAW-VEN-S-CO2RH-W	Snímač CO <sub>2</sub> RV montovaný na stenu	590
PAW-VEN-S-CO2-W	Snímač CO <sub>2</sub> montovaný na stenu	469
PAW-VEN-S-CO2-D	Rúrový snímač CO <sub>2</sub>	445
PAW-VEN-PTC12	1,2 kW PTC ohrievač DN125	469
PAW-VEN-PTC08	0,8 kW PTC ohrievač DN125	445
PAW-VEN-WBRK	Súprava nástenného držáka na samostatnú inštaláciu na stenu	49

## DHW Stand Alone



### Nový rad DHW Stand Alone: vysokoúčinný ohrievač vody s tepelným čerpadlom.

Široký rad tepelného čerpadla DHW Stand Alone je skvelým riešením pre adaptáciu na akýkoľvek typ rodinného domu. Nástenný typ je dostupný s objemom 100 a 150 l a podlahový typ s objemom 200 a 270 l. Na dosiahnutie ešte účinnejšieho využitia je 270 l typ k dispozícii s dodatočným výmenníkom so schopnosťou pripojenia solárnej prípravy vody.

- vysokoúčinné tepelné čerpadlo teplej úžitkovej vody s triedou A+
- poskytujú zníženú spotrebu energie o 75 % v porovnaní s tradičnými elektrickými ohrievačmi vody
- jednoduchá inštalácia
- Keďže neobsahuje CFC, tento ohrievač vody je ekologický.

### 1 Úspora energie

- digitálny ovládací panel s monitorovaním spotreby energie
- fotovoltaická funkcia
- kompatibilný s rúrovými inštaláciami s prívodom čerstvého vzduchu
- kotol/solárny výmenník (len PAW-DHW270C1F)

### 2 Komfort

- rôzne prevádzkové režimy na základe potrieb používateľa
- režim AUTO: inteligentná nastavovacia hodnota teploty vďaka monitorovaniu využívania teplej vody
- režimy BOOST, ECO a ABSENCE

### 3 Odolnosť

- smaltový povlak vnútornej strany zásobníka s kvalitou diamantu
- pretlakový ventil zaisťujúci bezpečnosť v prípade poruchy alebo stúpania tlaku
- dielektrické spojenie zabraňujúce korózii
- špecifické prisávacie tesnenie zabraňujúce hrdzaveniu okolo príruby

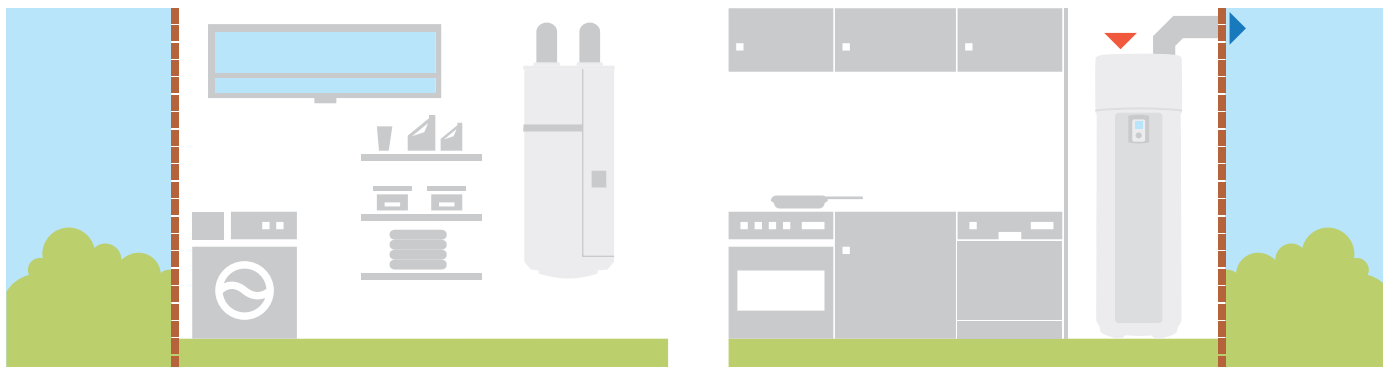


Model	Referenčné číslo	Nástenný			Podlahový	
		PAW-DHW100W-1	PAW-DHW150W-1	PAW-DHW200F	PAW-DHW270F	PAW-DHW270C1F
Menovitý objem	l	100	150	200	270	263
Rozmery (V × Š × H)	mm	1209 × 522 × 538	1527 × 522 × 538	1617 × 620 × 665	1957 × 620 × 665	1957 × 620 × 665
Prázdna hmotnosť	kg	57	66	80	92	111
Teplé a studené pripojenie		¾" M	¾" M	¾" M	¾" M	¾" M
Antikorózný systém	Anóda	Horčík	Horčík	Horčík	Horčík	Horčík
Menovitý tlak vody	MPa (bar)	0,8 (8)	0,8 (8)	0,8 (8)	0,8 (8)	0,8 (8)
Elektrické pripojenie	V/Hz	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50
Celkový maximálny výkon	W	1550	1950	2300	2300	2300
Maximálny výkon tepelného čerpadla	W	350	350	700	700	700
Príkon elektrického vykurovacieho článku	W	1200	1600	1600	1600	1600
Rozsah teploty vody tepelného čerpadla	°C	50–62	50–62	50–62	50–62	50–62
Rozsah teploty vzduchu tepelného čerpadla	°C	-5–+43	-5–+43	-5–+43	-5–+43	-5–+43
Priemer rúry	mm	125	125	160	160	160
Prietok vzduchu (bez vzduchovodu)	m <sup>3</sup> /h	160	160	310/390	310/390	310/390
Prijateľné tlakové straty na ventilačnom okruhu bez vplyvu na výkon	Pa	70	70	25	25	25
Hladina akustického výkonu <sup>1)</sup>	dB(A)	45	45	53	53	53
Množstvo chladiva R134a	kg	0,52	0,58	0,80	0,86	0,86
Objem chladiva v tonách ekvivalentu CO <sub>2</sub>	Ekv. TCO <sub>2</sub>	0,74	0,83	0,50	0,54	0,54
Hmotnosť chladiva na liter	kg/l	0,0052	0,0039	0,0040	0,0032	0,0032
Množstvo teplej vody pri teplote 40 °C: V40td	l	151,0	182,0	265,5	361,2	357,9
Akustický výkon ErP <sup>2)</sup>	dB(A)	45	45	53	53	53
Trieda energetickej účinnosti (od A+ do F)		<b>A+</b>	<b>A+</b>	<b>A+</b>	<b>A+</b>	<b>A+</b>
Fotovoltaický vstup		Áno	Áno	Áno	Áno	Áno
Dodatočné pripojenie k výmenníku		—	—	—	—	1" M
Dodatočná plocha výmenníka	m <sup>2</sup>	—	—	—	—	1,2
<b>Výkon pri teplote vzduchu 7 °C</b>		<b>(EN 16147) pri tlakovej strate potrubia 25 Pa</b>		<b>(CDC LCIE 103-15/C) pri tlakovej strate potrubia 30 Pa<sup>3)</sup></b>		
Koeficient účinnosti (COP) podľa záťažového profilu		2,47 – M	3,05 – L	2,79 – L	3,16 – XL	3,05 – XL
Pohotovostný výkon na vstupe (P <sub>es</sub> )	W	18	24	32	29	33
Čas ohrevu (t <sub>h</sub> )	h, min.	6 h 47 min.	10 h 25 min.	7 h 11 min.	10 h 39 min.	11 h 4 min.
Referenčná teplota teplej vody (T <sub>ref</sub> )	°C	52,7	53,2	52,7	53,1	52,9
Prietok (vzduchu)	m <sup>3</sup> /h	140	110	320	320	320
<b>Výkon pri teplote vzduchu 15 °C (EN 16147)</b>						
Koeficient účinnosti (COP) podľa záťažového profilu		2,88 – M	3,28 – L	3,05 – L	3,61 – XL	3,44 – XL
Pohotovostný výkon na vstupe (P <sub>es</sub> )	W	19	25	30	30	33
Čas ohrevu (t <sub>h</sub> )	h, min.	6 h 7 min.	9 h 29 min.	6 h 24 min.	8 h 34 min.	8 h 40 min.
Referenčná teplota teplej vody (T <sub>ref</sub> )	°C	52,6	53,4	52,8	53,0	53,1
Prietok (vzduchu)	m <sup>3</sup> /h	140	110	320	320	320
<b>Cena</b>	<b>€</b>	<b>1 849</b>	<b>1 999</b>	<b>2 589</b>	<b>2 839</b>	<b>2 959</b>

1) Podľa štandardu ISO3744. 2) Splňa podmienky normy EN 16147. 3) Výkon meraný pre ohrievač vody od 10 °C do T<sub>ref</sub> podľa protokolu špecifikácií NF Electricity Performance Mark č. LCIE 103-15C, samozahrievacie termodynamické ohrievače vody (na základe normy EN 16147). \* Rad DHW Stand Alone vyrába S.A.T.E.

## Ideálny pre malé priestory

Vhodný pre všetky inštalácie (prispôsobený pre malé priestory, nízky strop, rohy).





# Príslušenstvo a ovládanie

## Voliteľná doska plošných spojov pre dodatočné funkcie



**CZ-NS4P** 249 €  
 Doska plošných spojov pre pokročilé funkcie v generácii J a H

## Príslušenstvo Deice

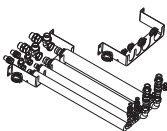


**CZ-NE1P** 149 €  
 Ohrievač vane základne (pre všetky staršie systémy dvojblok a monoblok, nie pre jednotky s výkonom 3 a 5 kW)

**CZ-NE2P** 149 €  
 Ohrievač vane základne (pre systémy dvojblok s výkonom 3 a 5 kW)

**CZ-NE3P** 149 €  
 Ohrievač vane základne pre generáciu J a H

## Príslušenstvo All in One



**PAW-ADC-PREKIT-H** 450 €  
 Ohybné potrubia a nástenná montážna doska pre All in One generácie H

**PAW-ADC-PREKIT-1** 450 €  
 Ohybné potrubia a nástenná montážna doska pre All in One generácie J (nekompatibilné s WH-ADC0309J3E5C).



**PAW-ADC-CV150** 149 €  
 Dekoratívny magnetický bočný kryt

## Príslušenstvo pre inteligentné ventilátorové konvektory

**PAW-AAIR-LEGS-1** 75 €  
 Súprava 2 nôh na podporu inteligentných ventilátorových konvektorov na podlahe a na ochranu vodných potrubí

**PAW-AAIR-RHCABLE** 39 €  
 Pripojovací kábel motora pre jednotky s hydraulickými pripojkami na pravej strane

## Príslušenstvo DHW Stand Alone



**PAW-DHW-STAND** 73 €  
 Stojan pre zavesené zariadenie pre 100- a 150-litrové modely

## Príslušenstvo pre zásobníky na teplú úžitkovú vodu



**PAW-TS1** 19 €  
 Snímač zásobníka so 6 m káblom

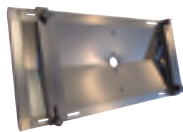
**PAW-TS2** 27 €  
 Snímač zásobníka s 20 m káblom

**PAW-TS4** 27 €  
 Snímač zásobníka so 6 m káblom a len 6 mm priemerom



**CZ-TK1** 99 €  
 Súprava snímača teploty pre zásobník tretej strany (s medeným puzdrom a 6 m káblom snímača)

## Špeciálne vonkajšie podpery



**PAW-WTRAY** 279 €  
 Podnos pre kondenzovanú vodu kompatibilný s vonkajšou zdvíhacou plošinou



**PAW-GRDSTD40** 199 €  
 Vonkajšia zdvíhacia plošina 400 x 900 x 400 mm



**PAW-GRDBSE20** 199 €  
 Vonkajšia pozemná podpera základne na absorpciu hluku a vibrácií (600 x 95 x 130 mm, 500 kg)

## Hydraulické príslušenstvo



**CZ-NV1** 350 €  
 Súprava 3-cestného ventilu pre vnútro Hydrokitu



**PAW-3WYVLV-HW** 169 €  
 3-cestný ventil pre zásobníky TUV

**PAW-A2W-AFVLV** 159 €  
 Ventil pre nemrznúcu zmes

## Príslušenstvo ventilácie s rekuperáciou tepla

**PAW-VEN-FLTKIT** 89 €  
 Súprava filtrov privádzaného a extrahovaného vzduchu

**PAW-VEN-ACCPCB** 75 €  
 Voliteľná doska plošných spojov pre dodatočné funkcie



**PAW-VEN-DPL** 249 €  
 Dotykový ovládací panel HRV. Biely rám (kábel sa musí objednať samostatne).



**PAW-VEN-CBLEXT12** 49 €  
 Kábel so zástrčkou na elektrické pripojenie medzi jednotkou a ovládacím panelom, typ CE a CD (12 m)



**PAW-VEN-DIVPLG** 12 €  
 Prepojovacie zástrčky na inštaláciu viacerých ovládacích panelov typu CD alebo CE pre jednu jednotku



**PAW-VEN-DPLBOX** 149 €  
 Dotykový ovládací panel HRV, súprava montáže na stenu



**PAW-VEN-S-CO2RH-W** 590 €  
 Snímač CO<sub>2</sub> RV montovaný na stenu

**PAW-VEN-S-CO2-W** 469 €  
 Snímač CO<sub>2</sub> montovaný na stenu



**PAW-VEN-S-CO2-D** 445 €  
 Rúrový snímač CO<sub>2</sub>

**PAW-VEN-PTC12** 469 €  
 1,2 kW PTC ohrievač DN125

**PAW-VEN-PTC08** 445 €  
 0,8 kW PTC ohrievač DN125

**PAW-VEN-WBRK** 49 €  
 Súprava nástenného držiaka na samostatnú inštaláciu na stenu

## Príslušenstvo ovládača Aquarea Manager

Nekompatibilné s jednotkami generácie J a H



**PAW-HPM1**  
Ovládač Aquarea Manager s LCD displejom

547 €



**PAW-HPM2**  
Ovládač Aquarea Manager bez LCD displeja

508 €

**PAW-HPMINT-U**  
Rozhranie na pripojenie ovládača Aquarea Manager k tepelnému čerpadlu Aquarea dvojblok (ovládač tepelného čerpadla môže riadiť všetky parametre z TC)

71 €

**PAW-HPMINT-M**  
Rozhranie na pripojenie ovládača Aquarea Manager k tepelnému čerpadlu Aquarea monoblok (ovládač tepelného čerpadla môže riadiť všetky parametre z TC)

88 €

**PAW-HPMINT-F**  
Rozhranie na pripojenie ovládača Aquarea Manager k tepelnému čerpadlu Aquarea monoblok a dvojblok typu F (ovládač tepelného čerpadla môže riadiť všetky parametre z TC)

70 €

**PAW-HPMB1**  
Snímač vyrovnávacej nádrže

38 €



**PAW-HPMDHW**  
Snímač vyrovnávacej nádrže s miskou

92 €

**PAW-HPMSOL1**  
Solárny snímač vyrovnávacej nádrže (s vyšším rozsahom teploty)

81 €



**PAW-HPMAH1**  
Potrubný snímač prietoku vody pre vykurovací okruh

67 €

**PAW-HPMR4**  
Izbový snímač + prispôsobenie nastavovacieho bodu

76 €



**PAW-HPMED**  
Dotyková obrazovka

440 €

**PAW-HPMLCD**  
Ovládač tepelného čerpadla s LCD displejom

Please call!

**PAW-DEWPOINTSENSOR**  
Snímač rosného bodu

22 €

## Kaskádový ovládač



**PAW-A2W-CMH**  
NOVINKA Modbus IP na komunikáciu BMS

1 799 €

## Izbové termostaty



**PAW-A2W-RTWIRED**  
Kábelový izbový termostat s LCD displejom a týždenným časovačom

144 €



**PAW-A2W-RTWIRELESS**  
Bezdrôtový izbový termostat s LCD displejom a týždenným časovačom

299 €

## Ovládač ventilátorového konvektora



**PAW-FC-903TC**  
NOVINKA Kábelový diaľkový ovládač pre konvektor

89 €



**PAW-FC-RC1**  
Pokročilý kábelový diaľkový ovládač pre konvektor

129 €

## Riešenia pripojiteľnosti



**CZ-TAW1**  
Aquarea Smart Cloud na diaľkové ovládanie a údržbu cez bezdrôtovú alebo kábelovú sieť LAN

199 €

**CZ-TAW1-CBL**  
10 m predlžovací kábel pre CZ-TAW1

97 €

**PAW-AW-KNX-H**  
Rozhranie KNX pre generáciu J a H

459 €



**PAW-AW-KNX-1i**  
Rozhranie KNX kompatibilné s generáciou G a F

459 €

**PAW-AW-MBS-H**  
Rozhranie Modbus pre generáciu J a H

459 €



**PAW-AW-MBS-1**  
Rozhranie Modbus kompatibilné s generáciou G a F

459 €

## Snímače generácie H



**PAW-A2W-TSOD**  
Snímač vonkajšej okolitej teploty

45 €



**PAW-A2W-TSRT**  
Zónový izbový snímač

45 €



**PAW-A2W-TSHC**  
Zónový snímač vody

45 €



**PAW-A2W-TSSO**  
Solárny snímač

45 €



**PAW-A2W-TSBU**  
Snímač vyrovnávacej nádrže

32 €



## Tepelné čerpadlo Panasonic vzduch – vzduch pre domácnosti

Spoločnosť Panasonic vyvinula celý 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.

## Čistenie vzduchu, ktorý dýchame

Systémy Panasonic sú vybavené rôznymi technológiami na čistenie vzduchu. Antialergické filtre nanoe™ X a PM2,5 sú niektoré z príkladov starostlivosti o vzduch, ktorý dýchame.



## Nové mimoriadne kompaktné jednotky

Nové mimoriadne kompaktné nástenné jednotky merajú len 779 mm, čo je ideálne pre inštalácie v úzkych priestoroch alebo nad dverami. Vynovený, elegantný dizajn je vhodný pre všetky typy interiérov.

## Jednoduchá inštalácia a servis

Nové modely, inteligentne navrhnuté na rýchlu a jednoduchú inštaláciu, sú ľahšie, menšie a odolnejšie ako kedykoľvek predtým. Vďaka šikovnému montážnemu systému, ľahko prístupnému panelu a vylepšeniam vnútorného dizajnu sa výrazne skrátil čas inštalácie a údržby.



## Zabudovaná sieť WLAN pre rady Etherea a TZ

Rady Etherea a TZ sú pripravené na pripojenie k internetu na ovládanie pomocou aplikácie Panasonic Comfort Cloud s úplne novým používateľským rozhraním a ovládaním všetkých funkcií v domácnosti.

## Hlasové ovládanie

Ovládajte zariadenia bez obmedzení a získajte hands-free pomoc pre plný prístup k funkciám vašich klimatizácií. Vďaka našim sieťovým klimatizáciám s aplikáciami Comfort Cloud a Voice Control od spoločnosti Panasonic je odteraz maximalizácia chladiaceho komfortu ľahká ako vánok.





# nanoe™ X – kvalitný vzduch na celý život



Bez ohľadu na to, kde sa nachádzate, vzduch je neoddeliteľnou súčasťou vášho života. Technológiami nanoe™ X sa usilujeme zabezpečiť, aby sa každý človek mohol tešiť lepšiemu zdraviu a komfortu.



## Nechajte Panasonic, aby sa postaral o kvalitu vzduchu v interiéri

nanoe™ X zabraňuje množeniu širokej škály baktérií, vírusov a znečisťujúcich látok a môže odstraňovať pachy z prostredia a meniť jeho vôňu. Táto patentovaná technológia je schopná poskytovať lepšiu kvalitu vzduchu v domácnostiach aj v komerčných priestoroch.

## 7 účinkov nanoe™ X – jedinečnej technológie od spoločnosti Panasonic

### Odstraňuje



Pachy



Baktérie a vírusy



Plesne



Alergény



Peľ



Nebezpečné látky



Pokožku a vlasy

### Zabraňuje množeniu 5 typov škodlivín

### Zvlhčuje

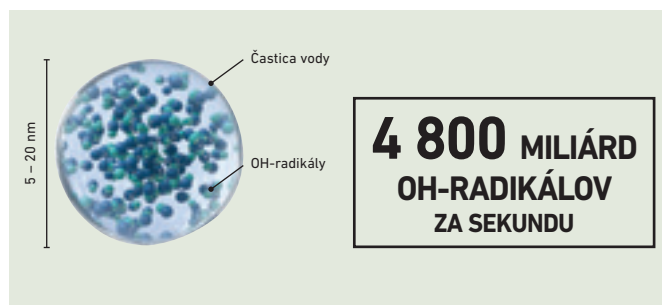
## nanoe™ X odstraňuje pachy a zabraňuje množeniu určitých baktérií a vírusov

### nanoe™ X obsahuje 10-krát viac OH-radikálov<sup>1)</sup>.

Zariadenie nanoe™ X 1. generácie produkuje 4 800 miliárd OH-radikálov za sekundu. To je 10-krát viac OH-radikálov ako zariadenies nanoe™.

Väčšie množstvá OH-radikálov v technológii nanoe™ X vedú k vynikajúcim účinkom v zabraňovaní množeniu škodlivín, napr. baktérií, vírusov a alergénov, ako aj pri odstraňovaní pachov. Čaká na vás sviežšia a čistejšia domácnosť.

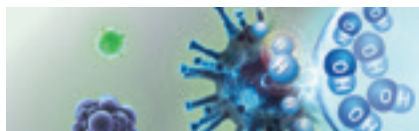
1) Na základe prieskumu spoločnosti Panasonic.



## Ako nanoe™ X udržiava vzduch svieži a čistý



nanoe™ X zachytáva baktérie.



OH-radikály odoberajú baktériám vodik a narušajú ich bunkovú štruktúru.



OH-radikály premieňajú vodik odobratý z baktérií na vodu a bránia bakteriálnej aktivite.

# Aplikácia Comfort Cloud Pohodlné centralizované ovládanie

Všetky funkcie diaľkového ovládania môžete jednoducho ovládať a aktivovať – kedykoľvek a kdekoľvek.

## 1 Smart Control (riadi komfort chladenia, kedykoľvek a odkiaľkoľvek)

- **Pripojenie a ovládanie:** 20 jednotiek na jedno miesto a až 10 rôznych miest premení viacero diaľkových ovládačov na jedno zariadenie
- **Riadte viacero jednotiek zároveň:** Zapnite všetky jednotky na striedavý prúd súčasne alebo pomocou skupinových nastavení. Nastavte týždenné časovače pre viacero jednotiek tak, aby vyhovovali vašej každodennej rutine.

## 2 Smart Comfort (spravujte svoje pohodlie a kvalitu vzduchu jednoduchým spôsobom)

- **Úprava nastavenej teploty:** Nastavte teplotu monitorovaním vnútornej a vonkajšej teploty v reálnom čase.
- **Predhriať alebo vychladiť:** Nastavte si pohodlie u seba doma alebo v kancelárii ešte pred vaším príchodom!
- **nanoe™ X<sup>1)</sup>:** Aktivujte nanoe™ X, pokročilú technológiu na odstraňovanie pachov a vytvorenie zdravšieho prostredia.

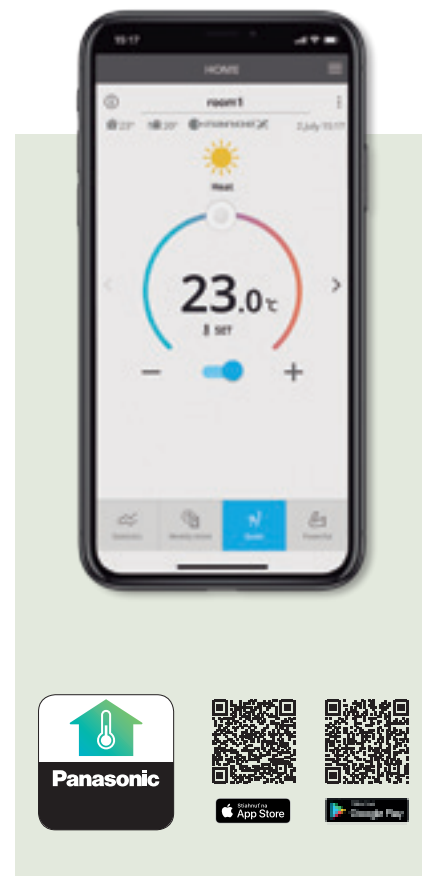
## 3 Smart Efficiency (viac komfortu s menším plytvaním energiou)

- **Analýza spotreby energie<sup>2)</sup>:** Monitorujte spotrebu energie na základe rôznych nastavení teploty.
- **Porovnanie spotreby energie (deň/týždeň/mesiac/rok):** Porovnajte históriu spotreby energie klimatizačnými jednotkami pre lepšie rozpočtové plánovanie.

## 4 Smart Assist (zachovajte si prehľad o poruchách)

- **Oznámenie a identifikácia chybových kódov<sup>3)</sup>:** Spustíte aplikáciu na kontrolu chybových kódov a jednoduché riešenie problémov. Pomôžte technikom jednoducho identifikovať problémy.
- **Používateľské oprávnenie ovládania:** Registrujte viacerých používateľov. Nastavte oprávnenia správcu a priradte používateľský prístup.

1) Technológia nanoe™ X je k dispozícii v určitých radoch. 2) Vypočítané údaje spotreby energie závisia od kvantity napájania. 3) Akékoľvek opravy/servis zverte kvalifikovaným technikom.



# Hlasové ovládanie. Slová dokážu viac ako činy.



Ovládajte zariadenia bez obmedzení a získajte hands-free pomoc pre plný prístup k funkciám vašich klimatizácií. Vďaka našim sieťovým klimatizáciám s aplikáciami Comfort Cloud a Voice Control od spoločnosti Panasonic je odteraz maximalizácia chladiaceho komfortu ľahká ako vánok.



## Zvládnite viac vecí naraz pomocou hlasu

Zjednodušte svoj deň pomocou personalizovaného programu na zoskupenie jednotlivých činností.







## Naplánujte si program hlasovým ovládaním.









Vďaka funkcii programovania môžete ovládať viaceré hlasom ovládané zariadenia vrátane našich sieťových klimatizácií, ktoré vám pomôžu pri individuálnom prispôbení vášho programu.

\* Google, Android, Google Play a Google Home sú ochranné známky spoločnosti Google LLC. 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>. Google Home a Alexa sú kompatibilné s modelmi, ktoré uvádzajú str. 46, 47.

## Rad klimatizácií pre domácnosti R32

Strana	Vnútornej jednotky	2 kW	2,5 kW	3,5 kW	4,2 kW	5 kW	6 kW	7,1 kW
Str. 48	Nástenná jednotka Heatcharge VZ s invertorom+ • <b>Chladivo R32</b> 		CS-VZ9SKE CU-VZ9SKE	CS-VZ12SKE CU-VZ12SKE				
Str. 50	Nástenná jednotka Etherea s invertorom+ • <b>Chladivo R32</b> 	CS-XZ20VKEW CU-Z20VKE	CS-XZ25VKEW CU-Z25VKE	CS-XZ35VKEW CU-Z35VKE		CS-XZ50VKEW CU-Z50VKE		
		CS-Z20VKEW CU-Z20VKE	CS-Z25VKEW CU-Z25VKE	CS-Z35VKEW CU-Z35VKE	CS-Z42VKEW CU-Z42VKE	CS-Z50VKEW CU-Z50VKE		CS-Z71VKEW CU-Z71VKE
P. 52	<b>NOVINKA</b> Nástenná jednotka TZ, mimoriadne kompaktná s invertorom • <b>Chladivo R32</b> 	CS-TZ20WKEW CU-TZ20WKE	CS-TZ25WKEW CU-TZ25WKE	CS-TZ35WKEW CU-TZ35WKE	CS-TZ42WKEW CU-TZ42WKE	CS-TZ50WKEW CU-TZ50WKE	CS-TZ60WKEW CU-TZ60WKE	CS-TZ71WKEW CU-TZ71WKE
P. 54	<b>NOVINKA</b> Nástenná jednotka FZ, mimoriadne kompaktná s invertorom • <b>Chladivo R32</b> 		CS-FZ25WKE CU-FZ25WKE	CS-FZ35WKE CU-FZ35WKE		CS-FZ50WKE CU-FZ50WKE	CS-FZ60WKE CU-FZ60WKE	
Str. 56	Nástenná jednotka Professional s invertorom do -20 °C • <b>Chladivo R32</b> 		CS-Z25TKEA CU-Z25TKEA	CS-Z35TKEA CU-Z35TKEA	CS-Z42TKEA CU-Z42TKEA	CS-Z50TKEA CU-Z50TKEA		CS-Z71TKEA CU-Z71TKEA
Str. 57	Parapetná jednotka s invertorom+ • <b>Chladivo R32</b> 		CS-Z25UFEAW CU-Z25UBEA	CS-Z35UFEAW CU-Z35UBEA		CS-Z50UFEAW CU-Z50UBEA		
Str. 58	4-cestná kazetová jednotka 60x60 s invertorom • <b>Chladivo R32</b> 		CS-Z25UB4EAW CU-Z25UBEA	CS-Z35UB4EAW CU-Z35UBEA		CS-Z50UB4EAW CU-Z50UBEA	CS-Z60UB4EAW CU-Z60UBEA	
Str. 59	Skrytá jednotka s nízkym statickým tlakom s invertorom • <b>Chladivo R32</b> 		CS-Z25UD3EAW CU-Z25UBEA	CS-Z35UD3EAW CU-Z35UBEA		CS-Z50UD3EAW CU-Z50UBEA	CS-Z60UD3EAW CU-Z60UBEA	

Strana	Free Multi Vnútorne jednotky	1,6 kW	2 kW	2,5 kW	3,5 kW	4,2 kW	5 kW	6 kW	7,1 kW
Str. 63	Nástenná jednotka Etherea s invertorom+								
			CS-XZ20VKEW	CS-XZ25VKEW	CS-XZ35VKEW		CS-XZ50VKEW		
Str. 63									
		CS-MZ16VKE	CS-Z20VKEW	CS-Z25VKEW	CS-Z35VKEW	CS-Z42VKEW	CS-Z50VKEW		CS-Z71VKEW
Str. 63	<b>NOVINKA</b> Nástenná jednotka TZ, mimoriadne kompaktná s invertorom								
		CS-MTZ16WKE	CS-TZ20WKEW	CS-TZ25WKEW	CS-TZ35WKEW	CS-TZ42WKEW	CS-TZ50WKEW	CS-TZ60WKEW	CS-TZ71WKEW
Str. 63	Parapetná jednotka s invertorom+								
		CS-MZ20UFEA		CS-Z25UFEAW	CS-Z35UFEAW		CS-Z50UFEAW		
Str. 63	4-cestná kazetová jednotka 60x60 s invertorom								
		CS-MZ20UB4EA		CS-Z25UB4EAW	CS-Z35UB4EAW		CS-Z50UB4EAW	CS-Z60UB4EAW	
Str. 63	Skrytá jednotka s nízkym statickým tlakom s invertorom								
		CS-MZ20UD3EA		CS-Z25UD3EAW	CS-Z35UD3EAW		CS-Z50UD3EAW	CS-Z60UD3EAW	

Strana	Vonkajšie jednotky Free Multi	3,2~6 kW	3,2~6 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. 62	Vonkajšia jednotka systému Free Multi Z • Chladivo R32								
		CU-2Z35TBE	CU-2Z41TBE	CU-2Z50TBE	CU-3Z52TBE	CU-3Z68TBE	CU-4Z68TBE	CU-4Z80TBE	CU-5Z90TBE



# Heatcharge. Systém akumulácie energie

heatcharge

Energetická trieda A+++ ponúka maximálny komfort a úspory energie. Toto výkonné vzduchové tepelné čerpadlo je navrhnuté na využívanie v komerčných a bytových priestoroch s extrémne vysokými požiadavkami na vykurovací systém.



## Vykurovací výkon a účinnosť

- Systém akumulácie energie. Jednotka na akumuláciu tepla, ktorá zaisťuje nepretržité vykurovanie a funkciu rýchleho ohrevu.
- Vyššia účinnosť a komfort vďaka detekcii slnečného žiarenia Econavi a ľudskej aktivity
- nanoe™ X
- Výkonnejší prietok vzduchu na rýchle dosiahnutie požadovanej teploty

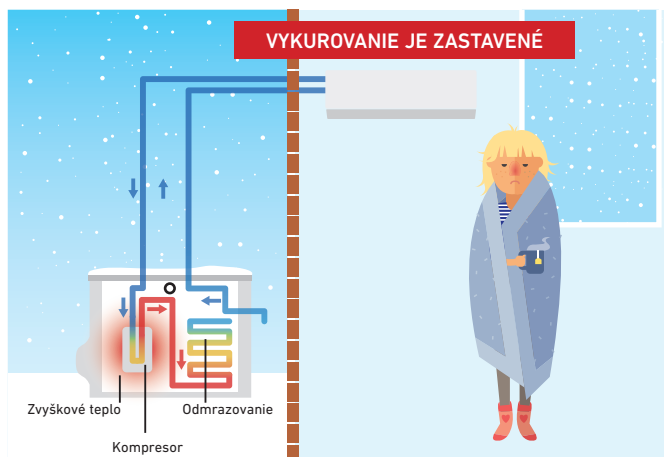
## Kompletná zostava tepelných čerpadiel Panasonic A+++

Európska únia stanovila v reakcii na Kjótsky protokol niekoľko náročných cieľov na zníženie emisií skleníkových plynov. Do roku 2020 chce EÚ v rámci členských štátov dosiahnuť nasledujúce ciele:

- 20 % zníženie emisií skleníkových plynov (zo základnej úrovne v roku 1990),
- zvýšenie podielu obnoviteľných zdrojov energie o 20 %,
- celkové zníženie spotreby energie o 20 %.

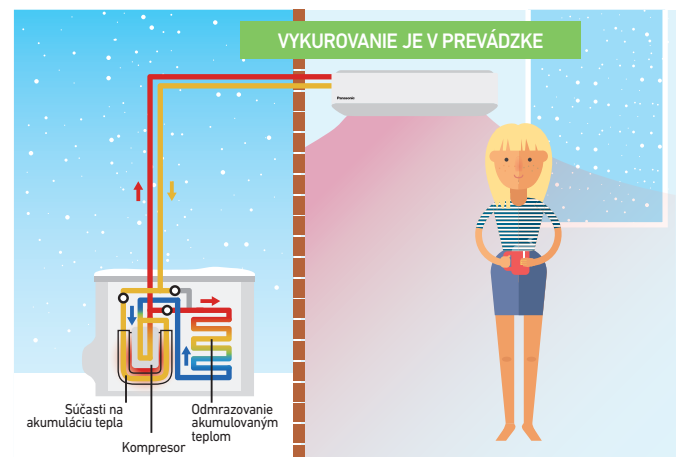
### Bežné vykurovanie. Miestnosť sa postupne ochladzuje.

Odmrazovanie: Približne 11 až 15 min. Pokles teploty v miestnosti: približne 5 až 6 °C.



### Heatcharge. Miestnosť je dôkladne prehriata.

Odmrazovanie: Približne 5 až 6 min. Pokles teploty v miestnosti: približne 1 až 2 °C.



\* Čas odmravovania a miera poklesu teploty v miestnosti sa líšia v závislosti od prostredia, v ktorom sa jednotka používa (podľa toho, ako izolovaná a vzduchotesná je príslušná miestnosť), od prevádzkových a teplotných podmienok.

\* Počas odmravovania klesá teplota výstupného vzduchu. Miera poklesu teploty v miestnosti sa líši v závislosti od prostredia, v ktorom sa jednotka používa (podľa toho, ako izolovaná a vzduchotesná je príslušná miestnosť), od prevádzkových a teplotných podmienok.

\* V prostredí, kde dochádza k veľkej tvorbe námrazy, sa môže vykurovanie počas odmravovania zastaviť.



**CZ-TACG1**  
Voliteľná WLAN  
Panasonic Comfort  
Cloud na ovládanie  
cez internet.

## Nástenná jednotka Heatcharge VZ s invertorom+ • Chladivo R32

Súprava			KIT-VZ9-SKE	KIT-VZ12-SKE
Chladiaci výkon	Menovitý (min. – max.)	kW	2,50(0,60–3,00)	3,50(0,60–4,00)
<b>SEER<sup>1)</sup></b>			<b>10,50A+++</b>	<b>10,00A+++</b>
Hodnota Pdesign (chladenie)		kW	2,50	3,50
Príkon chladenia	Menovitý (min. – max.)	kW	0,43(0,14–0,61)	0,80(0,14–0,98)
Ročná spotreba energie <sup>3)</sup>		kWh/rok	83	122
Vykurovací výkon	Menovitý (min. – max.)	kW	3,60(0,60–7,80)	4,20(0,60–9,20)
COP <sup>2)</sup>		W/W	5,63	5,04
Vykurovací výkon pri teplote –7 °C		kW	5,00	5,60
COP pri teplote –7 °C <sup>2)</sup>		W/W	2,07	2,00
<b>SCOP<sup>1)</sup></b>			<b>6,20A+++</b>	<b>5,90A+++</b>
Hodnota Pdesign pri teplote –10 °C		kW	3,60	4,20
Príkon vykurovania	Menovitý (min. – max.)	kW	0,64(0,14–2,72)	0,83(0,14–3,16)
Ročná spotreba energie <sup>3)</sup>		kWh/rok	812	995
Vnútrošná jednotka			CS-VZ9SKE	CS-VZ12SKE
Zdroj napájania		V	230	230
Odporúčaná poisťka		A	16	16
Pripojenie vnútornej/vonkajšej jednotky		mm <sup>2</sup>	4 × 1,5	4 × 1,5
Objem vzduchu	Chladenie/vykurovanie (Hi)	m <sup>3</sup> /min.	12,5/15,5	12,9/15,9
Akustický tlak <sup>4)</sup>	Chladenie (Hi/Lo/Q-Lo)	dB(A)	44/27/18	45/33/18
	Vykurovanie (Hi/Lo/Q-Lo)	dB(A)	44/26/18	45/29/18
Rozmery	V × Š × H	mm	295 × 798 × 375	295 × 798 × 375
Čistá hmotnosť		kg	14,5	14,5
Vonkajšia jednotka			CU-VZ9SKE	CU-VZ12SKE
Objem vzduchu	Chladenie/vykurovanie (Hi)	m <sup>3</sup> /min.	33,1/33,1	35,4/33,9
Akustický tlak <sup>4)</sup>	Chladenie/vykurovanie (Hi)	dB(A)	49/49	50/50
Rozmery <sup>5)</sup>	V × Š × H	mm	630 × 799 × 299	630 × 799 × 299
Čistá hmotnosť		kg	39,5	39,5
Potrubné pripojky	Kvapalinové potrubie	palce (mm)	1/4(6,35)	1/4(6,35)
	Plynové potrubie	palce (mm)	3/8(9,52)	3/8(9,52)
Rozsah dĺžok potrubí		m	3~15	3~15
Rozdiel výšok (vstup/výstup) <sup>6)</sup>		m	12	12
Dĺžka potrubia pre dodatočný plyn		m	7,5	7,5
Množstvo dodatočného plynu		g/m	20	20
Chladivo (R32)/ekvivalent CO <sub>2</sub>		kg/t	1,05/0,70875	1,10/0,7425
Prevádzkový rozsah	Chladenie min. – max.	°C	–10~+43	–10~+43
	Vykurovanie min. – max.	°C	–30~+24	–30~+24
Najnižšia vonkajšia teplota testovaná nezávislým laboratóriom <sup>7)</sup>		°C	–35	–35
<b>Cena súpravy</b>		€	<b>2 915</b>	<b>3 413</b>
Vnútrošná jednotka, cena		€	1 154	1 348
Vonkajšia jednotka, cena		€	1 761	2 065

Príslušenstvo	Cena €
<b>CZ-TACG1</b> Panasonic Comfort Cloud na ovládanie cez internet	<b>89</b>
<b>CZ-CAPRA1</b> Adaptér rozhrania RAC na integráciu do zbernice P-Link	<b>199</b>

Príslušenstvo	Cena €
<b>PAW-SMSCONTROL</b> Ovládanie pomocou SMS (potrebná dodatočná SIM karta)	<b>279</b>

1) Stupnica energetického certifikátu od A+++ do D. 2) Výpočet hodnôt EER a COP podľa normy EN14511. 3) Ročná spotreba energie sa vypočítava v súlade so smernicou EÚ/626/2011. 4) Hladina akustického tlaku vnútornej jednotky je hodnota nameraná vo vzdialenosti 1 m od čelnej strany jednotky a 0,8 m pod jednotkou. V prípade vonkajšej jednotky je to 1 m od čelnej strany a 1 m od zadnej strany jednotky. Meranie akustického tlaku sa vykonáva v súlade s normou JIS C 9612. Q-Lo: tichý režim. Lo: najnižšie nastavené otáčky ventilátora. 5) Pridajte 70 mm pre potrubný otvor. 6) Pri inštalácii vonkajšej jednotky vo vyššej polohe ako vnútrošná jednotka. 7) Testované nezávislým laboratóriom SP podľa normy EN14511:2013 a SP metódy 1721; táto teplota nie je zaručená výrobcom.



SEER a SCOP: pre KIT-VZ9-SKE. –35 °C REŽIM VYKUROVANIA: Vykurovací výkon testovaný pri teplote –35 °C laboratóriom SP, nezávislým európskym laboratóriom. OVLÁDANIE CEZ INTERNET: voliteľné.

# Etherea: čistenie vzduchu, ktorý dýchame

— ETHEREA —

Rad Etherea s technológiou nanoe™ X: vynikajúca účinnosť A+++, komfort (mimoriadne tichá technológia s hlučnosťou len 19 dB(A)) a zdravý vzduch v kombinácii s prelomovým dizajnom.



## 1 Ešte čistejší vzduch s nanoe™ X

nanoe™ X je výnimočná technológia prinášajúca oveľa vyšší výkon pre lepšiu kvalitu vzduchu v interiéroch.

### Získajte to najlepšie pre svoje zdravie vďaka systémom Etherea a nanoe™ X

Tento systém využíva nanotechnológiu, v rámci ktorej je vzduch v miestnosti čistený elektrostaticky atomizovanými časticami vody s nanovelkosťou. Táto metóda je účinná na mikroorganizmy vo vzduchu a na príľnavé mikroorganizmy, ako sú určité typy baktérií, vírusov a plesní. Vďaka tomu je zaistené čistejšie prostredie v obytných priestoroch.



## 2 Zabudovaná sieť WLAN a kompatibilita s hlasovým asistentom

Jednotku môžete pripojiť na internet a ovládať smartfónom pomocou aplikácie Panasonic Comfort Cloud. Ovládanie, monitorovanie, jednoduché plánovanie s intuitívnym rozhraním. Pripojením k aplikácii Panasonic Comfort Cloud je možné jednotku spravovať cez služby Google Assistant a Amazon Alexa\*.

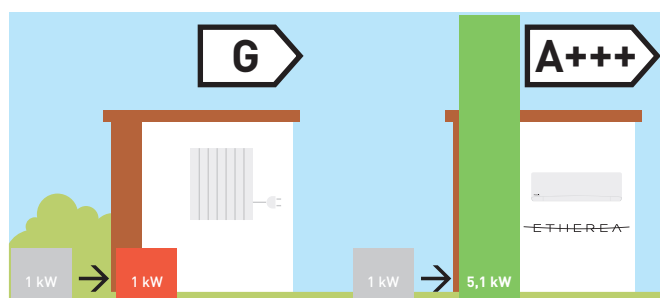
\* Amazon, Alexa a všetky súvisiace logá sú ochranné známky spoločnosti Amazon.com, Inc., alebo jej dcérskych spoločností. Google, Android, Google Play a Google Home sú ochranné známky spoločnosti Google LLC.

## 3 Jednoduchý, no elegantný dizajn

Nami navrhnutý dizajn je jednoduchý a čistý v súlade s požiadavkami pre európsky interiér. Elegantná povrchová úprava v matnom bielom alebo striebornom vyhotovení.

## 4 Etherea – maximálne úspory, vynikajúca účinnosť A+++

Najvyššia energetická trieda. Originálna invertorová technológia od spoločnosti Panasonic a vysokovýkonný kompresor poskytujú špičkovú prevádzkovú účinnosť. Vďaka tomu sa môžete tešiť z nižších účtov za elektrinu a súčasne prispievať k ochrane životného prostredia.



\* SCOP vo vykurovacom režime pre 2,5 kW modely v porovnaní s elektrickými ohrievačmi pri teplote +7 °C.



Strieborná verzia



Zabudovaná WLAN  
Panasonic Comfort  
Cloud na ovládanie  
cez internet

## Nástenná jednotka Ethera s inverterom+ strieborná/čisto biela matná • Chladivo R32

Strieborná súprava			KIT-XZ20-VKE	KIT-XZ25-VKE	KIT-XZ35-VKE	—	KIT-XZ50-VKE	—
Čisto biela matná súprava			KIT-Z20-VKE	KIT-Z25-VKE	KIT-Z35-VKE	KIT-Z42-VKE	KIT-Z50-VKE	KIT-Z71-VKE
Chladiaci výkon	Menovitý (min. – max.)	kW	2,05(0,75–2,40)	2,50(0,85–3,20)	3,50(0,85–4,00)	4,20(0,85–5,00)	5,00(0,98–6,00)	7,10(0,98–8,50)
EER <sup>1)</sup>	Menovitý (min. – max.)	W/W	4,56(3,13–4,32)	4,81(3,54–4,05)	4,07(3,54–3,70)	3,39(3,27–3,18)	3,55(3,50–3,08)	3,27(2,33–2,93)
<b>SEER<sup>2)</sup></b>			<b>7,50A++</b>	<b>8,50A+++</b>	<b>8,50A+++</b>	<b>6,90A++</b>	<b>7,90A++</b>	<b>6,50A++</b>
Hodnota Pdesign (chladenie)		kW	2,10	2,50	3,50	4,20	5,00	7,10
Prikon chladenia	Menovitý (min. – max.)	kW	0,45(0,24–0,56)	0,52(0,24–0,79)	0,86(0,24–1,08)	1,24(0,26–1,57)	1,41(0,28–1,95)	2,17(0,42–2,90)
Ročná spotreba energie <sup>3)</sup>		kWh/rok	98	103	144	213	222	382
Vykurovací výkon	Menovitý (min. – max.)	kW	2,80(0,70–4,00)	3,40(0,80–5,00)	4,00(0,80–5,50)	5,30(0,80–6,80)	5,80(0,98–8,00)	8,60(0,98–10,20)
Vykurovací výkon pri teplote –7 °C		kW	2,38	2,95	3,20	4,11	4,80	6,31
COP <sup>1)</sup>	Menovitý (min. – max.)	W/W	4,52(3,89–4,04)	4,79(4,44–3,97)	4,35(4,44–3,72)	3,68(4,21–3,51)	4,03(2,88–3,16)	3,66(2,45–3,46)
<b>SCOP<sup>2)</sup></b>			<b>4,70A++</b>	<b>5,10A+++</b>	<b>5,10A+++</b>	<b>4,00A+</b>	<b>4,70A++</b>	<b>4,20A+</b>
Hodnota Pdesign pri teplote –10 °C		kW	2,10	2,70	2,80	3,60	4,20	5,50
Prikon vykurovania	Menovitý (min. – max.)	kW	0,62(0,18–0,99)	0,71(0,18–1,26)	0,92(0,18–1,48)	1,44(0,19–1,94)	1,44(0,34–2,53)	2,35(0,40–2,95)
Ročná spotreba energie <sup>3)</sup>		kWh/rok	626	741	769	1260	1251	1833
<b>Vnútrotná jednotka, strieborná</b>			<b>CS-XZ20VKEW</b>	<b>CS-XZ25VKEW</b>	<b>CS-XZ35VKEW</b>	—	<b>CS-XZ50VKEW</b>	—
<b>Vnútrotná jednotka, čisto biela matná</b>			<b>CS-Z20VKEW</b>	<b>CS-Z25VKEW</b>	<b>CS-Z35VKEW</b>	<b>CS-Z42VKEW</b>	<b>CS-Z50VKEW</b>	<b>CS-Z71VKEW</b>
Zdroj napájania	V		230	230	230	230	230	230
Odporúčaná poisťka	A		16	16	16	16	16	20
Pripojenie vnútornej/vonkajšej jednotky	mm <sup>2</sup>		4 × 1,5	4 × 1,5	4 × 1,5	4 × 1,5	4 × 2,5	4 × 2,5
Objem vzduchu	Chladenie/vykurovanie	m <sup>3</sup> /min.	9,9/10,7	10,2/11,2	11,0/12,0	11,2/12,0	19,1/20,5	19,8/21,5
Odvlhčovací výkon	l/h		1,3	1,5	2,0	2,4	2,8	4,1
Akustický tlak <sup>4)</sup>	Chladenie (Hi/Lo/Q-Lo)	dB(A)	37/24/19	39/25/19	42/28/19	43/31/25	44/37/30	47/38/30
	Vykurovanie (Hi/Lo/Q-Lo)	dB(A)	38/25/19	41/27/19	43/33/19	43/35/29	44/37/30	47/38/30
Rozmery	V × Š × H	mm	295 × 919 × 194	295 × 919 × 194	295 × 919 × 194	295 × 919 × 194	302 × 1120 × 236	302 × 1120 × 236
Čistá hmotnosť	kg		9	10	10	10	12	13
<b>Vonkajšia jednotka</b>			<b>CU-Z20VKE</b>	<b>CU-Z25VKE</b>	<b>CU-Z35VKE</b>	<b>CU-Z42VKE</b>	<b>CU-Z50VKE</b>	<b>CU-Z71VKE</b>
Objem vzduchu	Chladenie/vykurovanie	m <sup>3</sup> /min.	26,9/24,1	28,7/27,2	30,6/30,6	31,3/30,9	39,8/36,9	44,7/45,8
Akustický tlak <sup>4)</sup>	Chladenie/vykurovanie (Hi)	dB(A)	45/46	46/47	48/50	49/51	47/47	52/54
Rozmery <sup>5)</sup>	V × Š × H	mm	542 × 780 × 289	542 × 780 × 289	542 × 780 × 289	619 × 824 × 299	695 × 875 × 320	695 × 875 × 320
Čistá hmotnosť	kg		27	31	31	31	42	50
Potrubné pripojky	Kvapalinové potrubie	palce (mm)	1/4(6,35)	1/4(6,35)	1/4(6,35)	1/4(6,35)	1/4(6,35)	1/4(6,35)
	Plynové potrubie	palce (mm)	3/8(9,52)	3/8(9,52)	3/8(9,52)	1/2(12,70)	1/2(12,70)	5/8(15,88)
Rozsah dĺžok potrubí	m		3–15	3–15	3–15	3–15	3–30	3–30
Rozdiel výšok (vstup/výstup) <sup>6)</sup>	m		15	15	15	15	15	20
Dĺžka potrubia pre dodatočný plyn	m		7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	10
Množstvo dodatočného plynu	g/m		10	10	10	10	15	25
Chladivo (R32)/ekvivalent CO <sub>2</sub>	kg/t		0,70/0,473	0,85/0,574	0,85/0,574	0,89/0,601	1,15/0,776	1,37/0,925
Prevádzkový rozsah	Chladenie min. ~ max.	°C	–10~+43	–10~+43	–10~+43	–10~+43	–10~+43	–10~+43
	Vykurovanie min. ~ max.	°C	–15~+24	–15~+24	–15~+24	–15~+24	–15~+24	–15~+24
<b>Strieborná súprava, cena</b>	€		<b>1 079</b>	<b>1 190</b>	<b>1 325</b>	—	<b>1 640</b>	—
Vnútrotná jednotka, strieborná, cena	€		363	387	429	—	647	—
<b>Čisto biela matná súprava, cena</b>	€		<b>1 066</b>	<b>1 174</b>	<b>1 305</b>	<b>1 490</b>	<b>1 619</b>	<b>2 522</b>
Vnútrotná jednotka, čisto biela matná, cena	€		350	371	409	541	626	944
Vonkajšia jednotka, cena	€		716	803	896	949	993	1 578

Príslušenstvo	Cena €
<b>CZ-CAPRA1</b> Adaptér rozhrania RAC na integráciu do zbernice P-Link	<b>199</b>

Príslušenstvo	Cena €
<b>CZ-RD514C</b> Káblový diaľkový ovládač pre nástennú a parapetnú jednotku	<b>99</b>

1) Výpočet hodnôt EER a COP podľa normy EN14511. 2) Stupnica energetického certifikátu od A+++ do D. 3) Ročná spotreba energie sa vypočítava v súlade so smernicou EÚ/626/2011. 4) Hladina akustického tlaku vnútornej jednotky je hodnota nameraná vo vzdialenosti 1 m od čelnej strany jednotky a 0,8 m pod jednotkou. V prípade vonkajšej jednotky je to 1 m od čelnej strany a 1 m od zadnej strany jednotky. Meranie akustického tlaku sa vykonáva v súlade s normou JIS C 9612. Q-Lo: tichý režim. Lo: najnižšie nastavené otáčky ventilátora. 5) Pridajte 70 mm pre potrubný otvor. 6) Pri inštalácii vonkajšej jednotky vo vyššej polohe ako vnútrotná jednotka.



SEER a SCOP: pre KIT-XZ25-VKE, KIT-XZ35-VKE, KIT-Z25-VKE a KIT-Z35-VKE. MIMORIADNE TICHÝ REŽIM: pre KIT-XZ20-VKE, KIT-XZ25-VKE, KIT-XZ35-VKE, KIT-Z20-VKE, KIT-Z25-VKE a KIT-Z35-VKE. OVLÁDANIE CEZ INTERNET: Zabudovaná sieť WLAN.



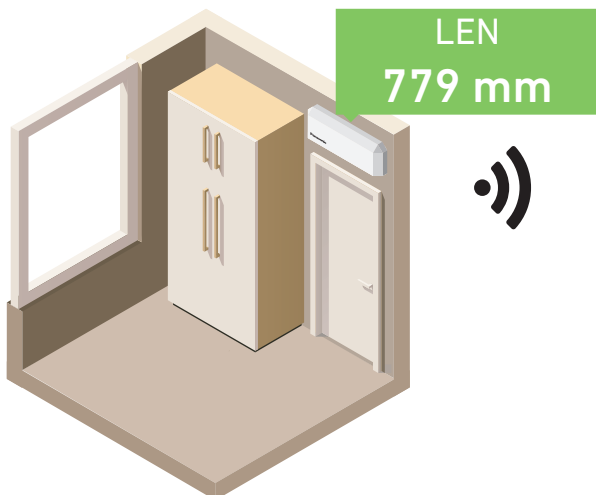
# Nová nástenná jednotka TZ, mimoriadne kompaktná

Ideálna klimatizácia pre najmenšie priestory vo vašej domácnosti.  
Nový rad TZ s chladivom R32 – výkonný a účinný.



## 1 Nový, mimoriadne kompaktný dizajn

Nový kompaktný dizajn vnútorných jednotiek má šírku len 779 mm. To umožňuje viacero možností inštalácie vrátane obmedzeného priestoru nad dverami.



## 2 Zabudovaná sieť WLAN a kompatibilita s hlasovým asistentom

Jednotku môžete pripojiť na internet a ovládať smartfónom pomocou aplikácie Panasonic Comfort Cloud. Ovládanie, monitorovanie, jednoduché plánovanie s intuitívnym rozhraním. Pripojením k aplikácii Panasonic Comfort Cloud je možné jednotku spravovať cez služby Google Assistant a Amazon Alexa\*.

\* Amazon, Alexa a všetky súvisiace logá sú ochranné známky spoločnosti Amazon.com, Inc., alebo jej dcérskych spoločností. Google, Android, Google Play a Google Home sú ochranné známky spoločnosti Google LLC.

## 3 PM2,5

Jemné prachové častice (PM2,5) sa prenášajú vzduchom. Môže ísť o prach, nečistoty, dym a kvapôčky. Príslušný filter dokáže zachytiť častice PM2,5 vrátane nebezpečných škodlivín, ako aj prachu v domácnosti a peľu, a je schopný udržiavať čistý vzduch v miestnosti.

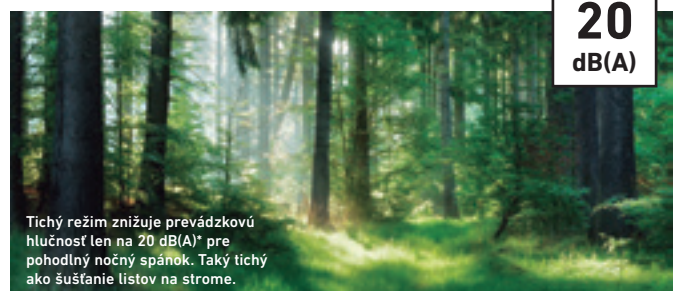
## 4 Štýlové infračervené ovládanie

Užívajte si inovatívny dizajn, ktorý máte poruke vďaka novému štýlovému a elegantnému podsvietenému ovládaču z radu Sky. Väčší displej a jednoduchšie používanie.

## Tichá okolitá a upokojujúca atmosféra 20 dB(A)

Podarilo sa nám vyrobiť jednu z najtichších klimatizácií na trhu. Prevádzková hlučnosť vnútornej jednotky klimatizácie s invertorom Panasonic bola znížená, keďže invertor neustále mení jej výstupný výkon, vďaka čomu je možné ovládať teplotu precíznejšie.

\* KIT-TZ20-WKE, KIT-TZ25-WKE a KIT-TZ35-WKE: v tichom režime počas chladiacej prevádzky s nízkymi otáčkami ventilátora.



Tichý režim znižuje prevádzkovú hlučnosť len na 20 dB(A)\* pre pohodlný nočný spánok. Taký tichý ako šuškanie listov na strome.



Zabudovaná WLAN  
Panasonic Comfort  
Cloud na ovládanie  
cez internet

## Nástenná jednotka TZ, mimoriadne kompaktná • Chladivo R32

Súprava			KIT-TZ20-WKE	KIT-TZ25-WKE	KIT-TZ35-WKE	KIT-TZ42-WKE	KIT-TZ50-WKE	KIT-TZ60-WKE	KIT-TZ71-WKE
Chladiaci výkon	Menovitý (min. – max.)	kW	2,00(0,75–2,40)	2,50(0,85–3,00)	3,50(0,85–3,90)	4,20(0,85–4,60)	5,00(0,98–5,60)	6,00(0,98–6,60)	7,10(0,98–8,20)
EER <sup>1)</sup>	Menovitý (min. – max.)	W/W	4,08(4,17–4,00)	3,85(4,05–3,41)	3,57(3,62–3,36)	3,36(3,62–2,80)	3,13(3,92–2,95)	3,24(3,92–2,87)	3,17(2,33–2,98)
<b>SEER<sup>2)</sup></b>			<b>7,00A++</b>	<b>7,00A++</b>	<b>6,80A++</b>	<b>6,40A++</b>	<b>6,90A++</b>	<b>6,80A++</b>	<b>6,20A++</b>
Hodnota Pdesign (chladenie)		kW	2,00	2,50	3,50	4,20	5,00	6,00	7,10
Prikon chladenia	Menovitý (min. – max.)	kW	0,49(0,18–0,60)	0,65(0,21–0,88)	0,98(0,24–1,16)	1,25(0,24–1,64)	1,60(0,25–1,90)	1,85(0,25–2,30)	2,24(0,42–2,75)
Ročná spotreba energie <sup>3)</sup>		kWh/rok	100	125	180	230	254	309	401
Vykurovací výkon	Menovitý (min. – max.)	kW	2,70(0,70–3,60)	3,30(0,80–4,10)	4,00(0,80–5,10)	5,00(0,80–6,80)	5,80(0,98–7,50)	7,00(0,98–8,20)	8,60(0,98–9,90)
Vykurovací výkon pri teplote –7 °C		kW	2,14	2,70	3,30	3,90	4,62	4,90	6,13
COP <sup>1)</sup>	Menovitý (min. – max.)	W/W	4,15(4,24–3,53)	4,18(4,21–3,66)	4,04(4,10–3,70)	3,73(4,10–3,33)	3,41(4,67–3,26)	3,68(4,67–3,57)	3,51(2,45–3,47)
<b>SCOP<sup>2)</sup></b>			<b>4,60A++</b>	<b>4,60A++</b>	<b>4,60A++</b>	<b>4,00A+</b>	<b>4,50A+</b>	<b>4,30A+</b>	<b>4,00A+</b>
Hodnota Pdesign pri teplote –10 °C		kW	1,90	2,40	2,80	3,60	4,00	4,40	5,50
Prikon vykurovania	Menovitý (min. – max.)	kW	0,65(0,17–1,02)	0,79(0,19–1,12)	0,99(0,20–1,38)	1,34(0,20–2,04)	1,70(0,21–2,30)	1,90(0,21–2,30)	2,45(0,40–2,85)
Ročná spotreba energie <sup>3)</sup>		kWh/rok	578	730	852	1260	1244	1433	1925
<b>Vnútrotná jednotka</b>			<b>CS-TZ20WKEW</b>	<b>CS-TZ25WKEW</b>	<b>CS-TZ35WKEW</b>	<b>CS-TZ42WKEW</b>	<b>CS-TZ50WKEW</b>	<b>CS-TZ60WKEW</b>	<b>CS-TZ71WKEW</b>
Zdroj napájania		V	230	230	230	230	230	230	230
Odporúčaná poisťka		A	16	16	16	16	16	20	20
Pripojenie vnútornej/vonkajšej jednotky		mm <sup>2</sup>	4 × 1,5	4 × 1,5	4 × 1,5	4 × 1,5	4 × 2,5	4 × 2,5	4 × 2,5
Objem vzduchu	Chladenie/vykurovanie	m <sup>3</sup> /min.	10,3/10,8	11,0/11,5	11,8/12,3	12,5/13,2	12,5/13,2	20,9/21,9	22,1/22,9
Odvlhčovací výkon		l/h	1,3	1,5	2,0	2,4	2,8	3,3	4,1
Akustický tlak <sup>4)</sup>	Chladenie (Hi/Lo/Q-Lo)	dB(A)	37/25/20	40/26/20	42/30/20	44/31/29	44/37/33	45/37/34	47/38/35
	Vykurovanie (Hi/Lo/Q-Lo)	dB(A)	38/26/22	40/27/22	42/33/22	44/35/28	44/37/33	45/37/34	47/38/35
Rozmery	V × Š × H	mm	290 × 779 × 209	290 × 779 × 209	290 × 779 × 209	290 × 779 × 209	290 × 779 × 209	302 × 1102 × 244	302 × 1102 × 244
Čistá hmotnosť		kg	8	8	8	8	8	13	13
<b>Vonkajšia jednotka</b>			<b>CU-TZ20WKE</b>	<b>CU-TZ25WKE</b>	<b>CU-TZ35WKE</b>	<b>CU-TZ42WKE</b>	<b>CU-TZ50WKE</b>	<b>CU-TZ60WKE</b>	<b>CU-TZ71WKE</b>
Objem vzduchu	Chladenie/vykurovanie	m <sup>3</sup> /min.	29,7/29,7	30,0/28,9	28,7/29,7	30,4/30,8	32,7/32,7	34,0/34,0	44,7/45,9
Akustický tlak <sup>4)</sup>	Chladenie/vykurovanie (Hi)	dB(A)	46/47	47/48	48/50	49/51	48/49	49/51	52/54
Rozmery <sup>5)</sup>	V × Š × H	mm	542 × 780 × 289	542 × 780 × 289	542 × 780 × 289	542 × 780 × 289	619 × 824 × 299	619 × 824 × 299	695 × 875 × 320
Čistá hmotnosť		kg	24	25	31	31	36	36	50
Potrubné pripojky	Kvapalinové potrubie	palce (mm)	1/4(6,35)	1/4(6,35)	1/4(6,35)	1/4(6,35)	1/4(6,35)	1/4(6,35)	1/4(6,35)
	Plynové potrubie	palce (mm)	3/8(9,52)	3/8(9,52)	3/8(9,52)	1/2(12,7)	1/2(12,7)	1/2(12,7)	5/8(15,88)
Rozsah dĺžok potrubí		m	3–15	3–15	3–15	3–15	3–20	3–30	3–30
Rozdiel výšok (vstup/výstup) <sup>6)</sup>		m	15	15	15	15	15	15	20
Dĺžka potrubia pre dodatočný plyn		m	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	10	10
Množstvo dodatočného plynu		g/m	10	10	10	10	15	15	25
Chladivo (R32)/ekvivalent CO <sub>2</sub>		kg/t	0,54/0,365	0,67/0,452	0,77/0,520	0,79/0,533	1,14/0,770	1,22/0,824	1,32/0,891
Prevádzkový rozsah	Chladenie min. – max.	°C	–10~+43	–10~+43	–10~+43	–10~+43	–10~+43	–10~+43	–10~+43
	Vykurovanie min. – max.	°C	–15~+24	–15~+24	–15~+24	–15~+24	–15~+24	–15~+24	–15~+24
<b>Cena súpravy</b>		€	<b>810</b>	<b>899</b>	<b>1 020</b>	<b>1 399</b>	<b>1 499</b>	<b>1 999</b>	<b>2 099</b>
Vnútrotná jednotka, cena		€	298	320	360	490	500	700	800
Vonkajšia jednotka, cena		€	512	579	660	909	999	1 299	1 299

Príslušenstvo	Cena €
<b>CZ-CAPRA1</b> Adaptér rozhrania RAC na integráciu do zbernice P-Link	<b>199</b>

Príslušenstvo	Cena €
<b>CZ-RD514C</b> Káblový diaľkový ovládač pre nástennú a parapetnú jednotku	<b>99</b>

1) Výpočet hodnôt EER a COP podľa normy EN14511. 2) Stupnica energetického certifikátu od A+++ do D. 3) Ročná spotreba energie sa vypočítava v súlade so smernicou EÚ/626/2011. 4) Hladina akustického tlaku vnútornej jednotky je hodnota nameraná vo vzdialenosti 1 m od čelnej strany jednotky a 0,8 m pod jednotkou. V prípade vonkajšej jednotky je to 1 m od čelnej strany a 1 m od zadnej strany jednotky. Meranie akustického tlaku sa vykonáva v súlade s normou JIS C 9612. Q-Lo: tichý režim. Lo: najnižšie nastavené otáčky ventilátora. 5) Pridajte 70 mm pre potrubný otvor. 6) Pri inštalácii vonkajšej jednotky vo vyššej polohe ako vnútrotná jednotka.



SEER a SCOP: pre KIT-TZ20-WKE a KIT-TZ25-WKE. MIMORIADNE TICHÝ REŽIM: pre KIT-TZ20-WKE, KIT-TZ25-WKE a KIT-TZ35-WKE. OVLÁDANIE CEZ INTERNET: Zabudovaná sieť WLAN.

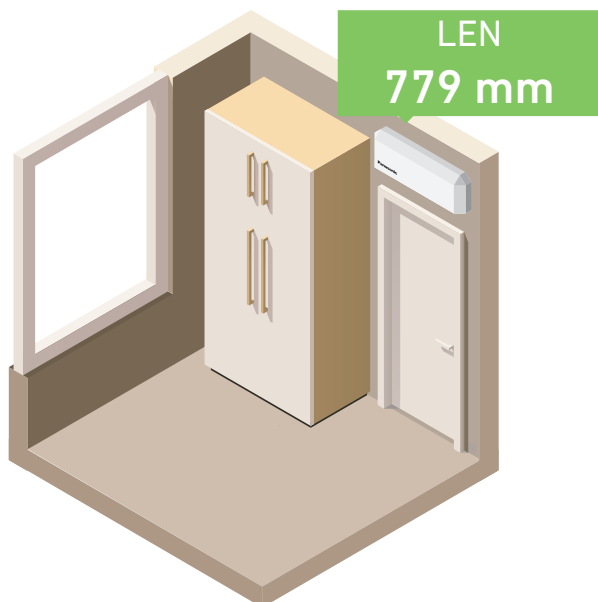
## Nový, mimoriadne kompaktný dizajn

Nový prepracovaný dizajn skrinky jednotky umožňuje jednoduchú, bezproblémovú inštaláciu a následnú údržbu.



### 1 Nový, mimoriadne kompaktný dizajn

Nový kompaktný dizajn vnútorných jednotiek má šírku len 779 mm. To umožňuje viacero možností inštalácie vrátane obmedzeného priestoru nad dverami.



### 2 Jednoduchá inštalácia

Vďaka pokročilým vylepšeniam došlo k dramatickému skráteniu času inštalácie. Nové modely klimatizácie sa vyznačujú spevnenou inštalačnou doskou, ktorá poskytuje väčšiu stabilitu a pevnosť pre vkusne osadenú inštaláciu. Vďaka novej zabudovanej podpere je táto jednotka vhodne navrhnutá na inštaláciu len jednou osobou. K dispozícii je tiež jasný výhľad a pohodlný prístup k odtokovej hadici a káblovým vložkám. Získalo sa 13 mm navyše pre potrebné vedenie, vďaka čomu môžu inštalatéri teraz jednoducho zaistiť bezpečnú a vkusnú montáž potrubí a izolácie.



### 3 Jednoduchá údržba

Precízne navrhnutá jednotka s množstvom výhod pre inštalátora aj používateľa sa vyznačuje jednoducho odoberateľnou prednou mriežkou na pohodlný prístup do vnútra jednotky. Vnútorné mechanizmy jednotky boli tiež prerobené na zrýchlenie a uľahčenie údržby. Elektronika a kabeláž sú teraz len na jednej strane jednotky na zjednodušenie údržby.

### 4 Jednoduchá/skrytá inštalácia adaptéra siete WLAN

Najnovší model obsahuje vyhradený priestor pre sieťový adaptér. Vedené káblové konektory s jednoduchým zasúvaním umožňujú presnú, jednoduchú inštaláciu a je ich možné elegantne skryť – zbaviť sa pohľadu na ne je teraz skutočne ľahké.



NOVINKA  
2020



**CZ-TACG1**  
Voliteľná WLAN  
Panasonic Comfort  
Cloud na ovládanie  
cez internet.

## NOVINKA Nástenná jednotka FZ, mimoriadne kompaktná s inverterom • Chladivo R32

Súprava			KIT-FZ25-WKE	KIT-FZ35-WKE	KIT-FZ50-WKE	KIT-FZ60-WKE
Chladiaci výkon	Menovitý (min. – max.)	kW	2,50(0,85–3,00)	3,40(0,85–3,90)	5,00(0,98–5,40)	6,00(0,98–6,50)
EER <sup>1)</sup>	Menovitý (min. – max.)	W/W	3,68(4,05–3,33)	3,18(3,54–3,05)	3,03(3,92–2,90)	3,03(3,92–2,83)
<b>SEER<sup>2)</sup></b>			<b>6,20A++</b>	<b>6,10A++</b>	<b>6,50A++</b>	<b>6,30A++</b>
Hodnota Pdesign (chladenie)		kW	2,50	3,40	5,00	6,00
Príkon chladenia	Menovitý (min. – max.)	kW	0,68(0,21–0,90)	1,07(0,24–1,28)	1,65(0,25–1,86)	1,98(0,25–2,30)
Ročná spotreba energie <sup>3)</sup>		kWh/rok	141	195	269	333
Vykurovací výkon	Menovitý (min. – max.)	kW	3,15(0,80–3,60)	3,84(0,80–4,40)	5,40(0,98–7,50)	6,80(0,98–8,00)
Vykurovací výkon pri teplote –7 °C		kW	2,14	2,60	4,58	5,10
COP <sup>1)</sup>	Menovitý (min. – max.)	W/W	4,04(4,21–3,46)	3,66(4,10–3,41)	3,42(4,67–3,06)	3,15(4,26–3,02)
<b>SCOP<sup>2)</sup></b>			<b>4,20A+</b>	<b>4,20A+</b>	<b>4,10A+</b>	<b>4,00A+</b>
Hodnota Pdesign pri teplote –10 °C		kW	1,90	2,40	4,00	4,40
Príkon vykurovania	Menovitý (min. – max.)	kW	0,78(0,19–1,04)	1,05(0,20–1,29)	1,58(0,21–2,45)	2,16(0,23–2,65)
Ročná spotreba energie <sup>3)</sup>		kWh/rok	633	800	1366	1540
<b>Vnútrotná jednotka</b>			<b>CS-FZ25WKE</b>	<b>CS-FZ35WKE</b>	<b>CS-FZ50WKE</b>	<b>CS-FZ60WKE</b>
Zdroj napájania		V	230	230	230	230
Odporúčaná poisťka		A	16	16	16	20
Pripojenie vnútornej/vonkajšej jednotky		mm <sup>2</sup>	4 × 1,5	4 × 1,5	4 × 2,5	4 × 2,5
Objem vzduchu	Chladenie/vykurovanie	m <sup>3</sup> /min.	10,5/11,1	10,8/11,3	12,5/13,2	12,7/13,6
Odvlhčovací výkon		l/h	1,5	2,0	2,8	3,3
Akustický tlak <sup>4)</sup>	Chladenie (Hi/Lo/Q-Lo)	dB(A)	37/26/20	38/30/20	44/37/34	45/37/34
	Vykurovanie (Hi/Lo/Q-Lo)	dB(A)	37/27/24	38/33/25	44/37/34	45/37/34
Rozmery	V × Š × H	mm	290 × 779 × 209	290 × 779 × 209	290 × 779 × 209	290 × 779 × 209
Čistá hmotnosť		kg	8	8	8	9
<b>Vonkajšia jednotka</b>			<b>CU-FZ25WKE</b>	<b>CU-FZ35WKE</b>	<b>CU-FZ50WKE</b>	<b>CU-FZ60WKE</b>
Objem vzduchu	Chladenie/vykurovanie	m <sup>3</sup> /min.	30,4/30,4	31,1/31,1	32,7/32,7	42,6/41,5
Akustický tlak <sup>4)</sup>	Chladenie/vykurovanie (Hi)	dB(A)	48/49	48/50	48/49	50/50
Rozmery <sup>5)</sup>	V × Š × H	mm	542 × 780 × 289	542 × 780 × 289	619 × 824 × 299	695 × 875 × 320
Čistá hmotnosť		kg	24	25	36	43
Potrubné pripojky	Kvapalinové potrubie	palce (mm)	1/4(6,35)	1/4(6,35)	1/4(6,35)	1/4(6,35)
	Plynové potrubie	palce (mm)	3/8(9,52)	3/8(9,52)	1/2(12,70)	1/2(12,70)
Rozsah dĺžok potrubí		m	3–15	3–15	3–15	3–30
Rozdiel výšok (vstup/výstup) <sup>6)</sup>		m	15	15	15	15
Dĺžka potrubia pre dodatočný plyn		m	7,5	7,5	7,5	7,5
Množstvo dodatočného plynu		g/m	10	10	15	15
Chladivo (R32)/ekvivalent CO <sub>2</sub>		kg/t	0,54/0,365	0,67/0,452	1,14/0,770	1,11/0,749
Prevádzkový rozsah	Chladenie min. ~ max.	°C	–10~+43	–10~+43	–10~+43	–10~+43
	Vykurovanie min. ~ max.	°C	–15~+24	–15~+24	–15~+24	–15~+24
<b>Cena súpravy</b>		€	<b>765</b>	<b>885</b>	<b>1 275</b>	<b>1 878</b>
Vnútrotná jednotka, cena		€	306	354	510	690
Vonkajšia jednotka, cena		€	459	531	765	1 188

Príslušenstvo		Cena €
<b>CZ-TACG1</b>	Panasonic Comfort Cloud na ovládanie cez internet	<b>1 235</b>
<b>CZ-CAPRA1</b>	Adaptér rozhrania RAC na integráciu do zbernice P-Link	<b>408</b>

Príslušenstvo		Cena €
<b>CZ-RD514C</b>	Kábelový diaľkový ovládač pre nástennú a parapetnú jednotku	<b>99</b>

1) Výpočet hodnôt EER a COP podľa normy EN14511. 2) Stupnica energetického certifikátu od A+++ do D. 3) Ročná spotreba energie sa vypočítava v súlade so smernicou EÚ/626/2011. 4) Hladina akustického tlaku vnútornej jednotky je hodnota nameraná vo vzdialenosti 1 m od čelnej strany jednotky a 0,8 m pod jednotkou. V prípade vonkajšej jednotky je to 1 m od čelnej strany a 1 m od zadnej strany jednotky. Meranie akustického tlaku sa vykonáva v súlade s normou JIS C 9612. Q-Lo: tichý režim. Lo: najnižšie nastavené otáčky ventilátora. 5) Pridajte 70 mm pre potrubný otvor. 6) Pri inštalácii vonkajšej jednotky vo vyššej polohe ako vnútrotná jednotka.



SEER a SCOP: pre KIT-FZ50-WKE. MIMORIADNE TICHÝ REŽIM: pre KIT-FZ25-WKE a KIT-FZ35-WKE. OVLÁDANIE CEZ INTERNET: voliteľné.





**CZ-TACG1**  
Voliteľná WLAN  
Panasonic Comfort  
Cloud na ovládanie  
cez internet.

## Nástenná jednotka Professional s invertorom do -20 °C • Chladivo R32

Súprava			KIT-Z25-TKEA	KIT-Z35-TKEA	KIT-Z42-TKEA	KIT-Z50-TKEA	KIT-Z71-TKEA
Chladiaci výkon	Menovitý (min. – max.)	kW	2,50(0,85–3,00)	3,50(0,85–4,00)	4,20(0,98–5,00)	5,00(0,98–6,00)	7,10(0,98–8,10)
EER <sup>1)</sup>	Menovitý (min. – max.)	W/W	4,90(5,00–4,29)	4,07(5,00–3,64)	3,82(4,90–3,25)	3,60(3,50–3,09)	3,17(2,33–3,03)
<b>SEER<sup>2)</sup></b>			<b>8,50A+++</b>	<b>8,50A+++</b>	<b>8,50A+++</b>	<b>8,50A+++</b>	<b>6,10A++</b>
Hodnota Pdesign		kW	2,50	3,50	4,20	5,00	7,10
Príkon chladenia	Menovitý (min. – max.)	kW	0,51(0,17–0,70)	0,86(0,17–1,10)	1,10(0,20–1,54)	1,39(0,28–1,94)	2,24(0,42–2,67)
Ročná spotreba energie <sup>3)</sup>		kWh/rok	103	144	173	206	407
Vykurovací výkon	Menovitý (min. – max.)	kW	3,40(0,85–5,40)	4,00(0,85–6,60)	5,40(0,98–7,25)	5,80(0,98–8,00)	8,60(0,98–9,90)
Vykurovací výkon pri teplote -7 °C		kW	3,33	4,07	4,30	5,00	6,13
COP <sup>1)</sup>	Menovitý (min. – max.)	W/W	4,86(5,15–4,12)	4,35(5,15–3,63)	4,00(4,45–3,37)	4,03(2,88–3,20)	3,51(2,45–3,47)
<b>SCOP<sup>2)</sup></b>			<b>4,50A+</b>	<b>4,40A+</b>	<b>4,30A+</b>	<b>4,40A+</b>	<b>4,00A+</b>
Hodnota Pdesign pri teplote -10 °C		kW	2,80	3,60	3,80	4,40	5,50
Príkon vykurovania	Menovitý (min. – max.)	kW	0,70(0,17–1,31)	0,92(0,17–1,82)	1,35(0,22–2,15)	1,44(0,34–2,50)	2,45(0,40–2,85)
Ročná spotreba energie <sup>3)</sup>		kWh/rok	871	1145	1237	1400	1925
Vnútornej jednotka			CS-Z25TKEA	CS-Z35TKEA	CS-Z42TKEA	CS-Z50TKEA	CS-Z71TKEA
Zdroj napájania		V	230	230	230	230	230
Odporúčaná poisťka		A	16	16	16	16	20
Pripojenie vnútornej/vonkajšej jednotky		mm <sup>2</sup>	4 × 1,5	4 × 1,5	4 × 1,5	4 × 2,5	4 × 2,5
Objem vzduchu	Chladenie/vykurovanie	m <sup>3</sup> /min.	10,4/11,7	10,7/12,4	18,2/20,2	19,2/21,3	20,2/21,0
Odvlhčovací výkon		l/h	1,5	2,0	2,4	2,8	4,1
Akustický tlak <sup>4)</sup>	Chladenie (Hi/Lo/Q-Lo)	dB(A)	39/25/21	42/28/21	43/32/29	44/37/30	47/38/35
	Vykurovanie (Hi/Lo/Q-Lo)	dB(A)	41/27/22	43/30/22	44/35/29	44/37/30	47/38/35
Rozmery	V × Š × H	mm	295 × 919 × 194	295 × 919 × 194	302 × 1120 × 236	302 × 1120 × 236	302 × 1120 × 236
Čistá hmotnosť		kg	9	10	12	12	13
Vonkajšia jednotka			CU-Z25TKEA	CU-Z35TKEA	CU-Z42TKEA	CU-Z50TKEA	CU-Z71TKEA
Akustický tlak <sup>4)</sup>	Chladenie/vykurovanie (Hi)	dB(A)	46/48	48/50	48/50	48/50	52/54
Rozmery <sup>5)</sup>	V × Š × H	mm	619 × 824 × 299	619 × 824 × 299	619 × 824 × 299	695 × 875 × 320	695 × 875 × 320
Čistá hmotnosť		kg	37	38	38	43	49
Potrubné pripojky	Kvapalinové potrubie	palce (mm)	1/4(6,35)	1/4(6,35)	1/4(6,35)	1/4(6,35)	1/4(6,35)
	Plynové potrubie	palce (mm)	3/8(9,52)	3/8(9,52)	1/2(12,70)	1/2(12,70)	5/8(15,88)
Rozsah dĺžok potrubí		m	3–20	3–20	3–20	3–30	3–30
Rozdiel výšok (vstup/výstup) <sup>6)</sup>		m	15	15	15	15	20
Dĺžka potrubia pre dodatočný plyn		m	7,5	7,5	7,5	7,5	10
Množstvo dodatočného plynu		g/m	10	10	10	15	25
Chladivo (R32)/ekvivalent CO <sub>2</sub>		kg/t	0,96/0,648	1,00/0,675	1,08/0,729	1,15/0,776	1,32/0,891
Prevádzkový rozsah	Chladenie min. – max.	°C	-20~+43	-20~+43	-20~+43	-20~+43	-20~+43
	Vykurovanie min. – max.	°C	-15~-+24	-15~-+24	-15~-+24	-15~-+24	-15~-+24
<b>Cena súpravy</b>		€	<b>1 235</b>	<b>1 339</b>	<b>1 582</b>	<b>1 652</b>	<b>2 314</b>
Vnútornej jednotka, cena		€	408	432	613	660	954
Vonkajšia jednotka, cena		€	827	907	969	992	1 360

Príslušenstvo	Cena €
<b>CZ-TACG1*</b> Panasonic Comfort Cloud na ovládanie cez internet	<b>89</b>
<b>CZ-CAPRA1*</b> Adaptér rozhrania RAC na integráciu do zbernice P-Link	<b>199</b>
<b>PAW-SERVER-PKEA*</b> Doska plošných spojov na inštaláciu v serverových miestnostiach so zabezpečením	<b>319</b>

Príslušenstvo	Cena €
<b>PAW-WTRAY</b> Podnos pre kondenzovanú vodu kompatibilný s vonkajšou zdvíhacou plošinou	<b>279</b>
<b>PAW-GRDBSE20</b> Vonkajšia pozemná podpera základne na absorpciu hluku a vibrácií	<b>199</b>
<b>PAW-GRDSTD40</b> Vonkajšia zdvíhacia plošina 400 × 900 × 400 mm	<b>199</b>

1) Výpočet hodnôt EER a COP podľa normy EN14511. 2) Stupnica energetického certifikátu od A+++ do D. 3) Ročná spotreba energie sa vypočítava v súlade so smernicou EÚ/626/2011. 4) Hladina akustického tlaku vnútornej jednotky je hodnota nameraná vo vzdialenosti 1 m od čelnej strany jednotky a 0,8 m pod jednotkou. V prípade vonkajšej jednotky je to 1 m od čelnej strany a 1 m od zadnej strany jednotky. Meranie akustického tlaku sa vykonáva v súlade s normou JIS C 9612. Q-Lo: tichý režim. Lo: najnižšie nastavené otáčky ventilátora. 5) Prídajte 70 mm pre potrubný otvor. 6) Pri inštalácii vonkajšej jednotky vo vyššej polohe ako vnútornej jednotka.  
\* Súčasne sa môže používať len jedno z tohto príslušenstva.



SEER a SCOP: pre KIT-Z25-TKEA. MIMORIADNE TICHÝ REŽIM: pre KIT-Z25-TKEA. OVLÁDANIE CEZ INTERNET: voliteľné.



**CZ-TACG1**  
Voliteľná WLAN  
Panasonic Comfort  
Cloud na ovládanie  
cez internet.

## Parapetná jednotka s inverterom+ • Chladivo R32

Súprava			KIT-Z25-UFE	KIT-Z35-UFE	KIT-Z50-UFE
Chladiaci výkon	Menovitý (min. – max.)	kW	2,50(0,85–3,40)	3,50(0,85–3,80)	5,00(0,90–5,70)
EER <sup>1)</sup>	Menovitý (min. – max.)	W/W	4,81(3,54–3,78)	4,07(3,54–3,73)	3,60(3,53–3,15)
<b>SEER<sup>2)</sup></b>			<b>7,90A++</b>	<b>8,10A++</b>	<b>6,70A++</b>
Hodnota Pdesign (chladenie)		kW	2,50	3,50	5,00
Príkon chladenia	Menovitý (min. – max.)	kW	0,52(0,24–0,90)	0,86(0,24–1,02)	1,39(0,26–1,81)
Ročná spotreba energie <sup>3)</sup>		kWh/rok	111	151	261
Vykurovací výkon	Menovitý (min. – max.)	kW	3,40(0,85–5,00)	4,30(0,85–6,00)	5,80(0,90–8,10)
Vykurovací výkon pri teplote –7 °C		kW	2,88	3,37	5,03
COP <sup>1)</sup>	Menovitý (min. – max.)	W/W	4,47(3,54–3,70)	3,98(3,54–3,43)	3,74(3,46–3,12)
<b>SCOP<sup>2)</sup></b>			<b>4,60A++</b>	<b>4,60A++</b>	<b>4,30A+</b>
Hodnota Pdesign pri teplote –10 °C		kW	2,70	3,20	4,40
Príkon vykurovania	Menovitý (min. – max.)	kW	0,76(0,24–1,35)	1,08(0,24–1,75)	1,55(0,26–2,60)
Ročná spotreba energie <sup>3)</sup>		kWh/rok	822	974	1433
<b>Vnútorňá jednotka</b>			<b>CS-Z25UFEAW</b>	<b>CS-Z35UFEAW</b>	<b>CS-Z50UFEAW</b>
Objem vzduchu	Chladenie/vykurovanie	m <sup>3</sup> /min.	9,6/9,9	9,9/10,1	11,6/13,2
Odvlhčovací výkon		l/h	1,5	2,0	2,8
Akustický tlak <sup>4)</sup>	Chladenie (Hi/Lo/Q-Lo)	dB(A)	38/25/20	39/26/20	44/31/27
	Vykurovanie (Hi/Lo/Q-Lo)	dB(A)	38/25/19	39/26/19	46/33/29
Rozmery	V × Š × H	mm	600 × 750 × 207	600 × 750 × 207	600 × 750 × 207
Čistá hmotnosť		kg	13	13	13
<b>Vonkajšia jednotka</b>			<b>CU-Z25UBEA</b>	<b>CU-Z35UBEA</b>	<b>CU-Z50UBEA</b>
Zdroj napájania		V	230	230	230
Odporúčaná poisťka		A	16	16	16
Pripojenie vnútornej/vonkajšej jednotky		mm <sup>2</sup>	—	—	—
Objem vzduchu	Chladenie/vykurovanie	m <sup>3</sup> /min.	28,7/27,2	34,3/33,5	39,7/38,6
Akustický tlak <sup>4)</sup>	Chladenie/vykurovanie (Hi)	dB(A)	46/47	48/48	48/48
Rozmery <sup>5)</sup>	V × Š × H	mm	542 × 780 × 289	619 × 824 × 299	695 × 875 × 320
Čistá hmotnosť		kg	33	35	43
Potrubné prípojky	Kvapalinové potrubie	palce (mm)	1/4(6,35)	1/4(6,35)	1/4(6,35)
	Plynové potrubie	palce (mm)	3/8(9,52)	3/8(9,52)	1/2(12,70)
Rozsah dĺžok potrubí		m	3–20	3–20	3–30
Rozdiel výšok (vstup/výstup) <sup>6)</sup>		m	15	15	20
Dĺžka potrubia pre dodatočný plyn		m	7,5	7,5	7,5
Množstvo dodatočného plynu		g/m	10	10	15
Chladivo (R32)/ekvivalent CO <sub>2</sub>		kg/t	0,88/0,594	0,93/0,628	1,13/0,763
Prevádzkový rozsah	Chladenie min. ~ max.	°C	–10~+43	–10~+43	–10~+43
	Vykurovanie min. ~ max.	°C	–15~+24	–15~+24	–15~+24
<b>Cena súpravy</b>		€	<b>1 484</b>	<b>1 639</b>	<b>1 856</b>
Vnútorňá jednotka, cena		€	725	790	956
Vonkajšia jednotka, cena		€	759	849	900

Príslušenstvo		Cena €
<b>CZ-TACG1</b>	Panasonic Comfort Cloud na ovládanie cez internet	89
<b>CZ-CAPRA1</b>	Adaptér rozhrania RAC na integráciu do zbernice P-Link	199

Príslušenstvo		Cena €
<b>CZ-RD514C</b>	Kábelový diaľkový ovládač pre nástennú a parapetnú jednotku	99

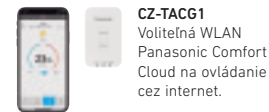
1) Výpočet hodnôt EER a COP podľa normy EN14511. 2) Stupnica energetického certifikátu od A+++ do D. 3) Ročná spotreba energie sa vypočítava v súlade so smernicou EÚ/626/2011. 4) Hladina akustického tlaku jednotiek je hodnota nameraná vo vzdialenosti 1 m od čelnej strany jednotky a 1 m nad podlahou. Meranie akustického tlaku sa vykonáva v súlade s normou JIS C 9612. Q-Lo: tichý režim. Lo: najnižšie nastavené otáčky ventilátora. 5) Prídajte 70 mm pre potrubný otvor. 6) Pri inštalácii vonkajšej jednotky vo vyššej polohe ako vnútorňá jednotka.



SEER a SCOP: pre KIT-Z35-UFE. MIMORIADNE TICHÝ REŽIM: pre KIT-Z25-UFE a KIT-Z35-UFE. OVLÁDANIE CEZ INTERNET: Voliteľné. IF DESIGN AWARD 2019: Parapetná jednotka získala prestížnu cenu IF Design Award 2019.



**CZ-BT20EW**  
Panel RAL9010  
pre 4-cestnú  
kazetovú  
jednotku 60 x 60



**CZ-TACG1**  
Voliteľná WLAN  
Panasonic Comfort  
Cloud na ovládanie  
cez internet.

#### 4-cestná kazetová jednotka 60 x 60 s invertorom • Chladiivo R32

SÚPRAVA			KIT-Z25-UB4	KIT-Z35-UB4	KIT-Z50-UB4	KIT-Z60-UB4
Chladiaci výkon	Menovitý (min. – max.)	kW	2,50 (0,85 – 3,20)	3,50 (0,85 – 4,00)	5,00 (0,90 – 5,80)	6,00 (0,90 – 6,35)
EER <sup>1)</sup>	Menovitý (min. – max.)	W/W	4,55 (3,54 – 3,90)	3,89 (3,54 – 3,39)	3,25 (3,53 – 3,09)	2,93 (3,53 – 2,89)
<b>SEER<sup>2)</sup></b>			<b>6,30 A++</b>	<b>6,50 A++</b>	<b>6,40 A++</b>	<b>6,20 A++</b>
Hodnota Pdesign (chladienie)		kW	2,50	3,50	5,00	6,00
Príkon chladienia	Menovitý (min. – max.)	kW	0,55 (0,24 – 0,82)	0,90 (0,24 – 1,18)	1,54 (0,26 – 1,88)	2,05 (0,26 – 2,20)
Ročná spotreba energie <sup>3)</sup>		kWh/rok	139	188	273	339
Vykurovací výkon	Menovitý (min. – max.)	kW	3,20 (0,85 – 4,80)	4,50 (0,85 – 5,60)	5,60 (0,90 – 7,10)	7,00 (0,90 – 8,00)
Vykurovací výkon pri teplote -7 °C		kW	2,88	3,37	4,40	5,10
COP <sup>1)</sup>	Menovitý (min. – max.)	W/W	4,05 (3,70 – 3,64)	3,31 (3,70 – 3,20)	3,03 (3,46 – 2,95)	2,92 (3,46 – 2,91)
<b>SCOP<sup>2)</sup></b>			<b>4,30 A+</b>	<b>4,20 A+</b>	<b>4,30 A+</b>	<b>4,20 A+</b>
Hodnota Pdesign pri teplote -10 °C		kW	2,70	3,00	3,80	4,00
Príkon vykurovania	Menovitý (min. – max.)	kW	0,79 (0,23 – 1,32)	1,36 (0,23 – 1,75)	1,85 (0,26 – 2,41)	2,40 (0,26 – 2,75)
Ročná spotreba energie <sup>3)</sup>		kWh/rok	879	1000	1237	1333
<b>Vnútrotná jednotka</b>			<b>CS-Z25UB4EAW</b>	<b>CS-Z35UB4EAW</b>	<b>CS-Z50UB4EAW</b>	<b>CS-Z60UB4EAW</b>
<b>Panel</b>			<b>CZ-BT20EW</b>	<b>CZ-BT20EW</b>	<b>CZ-BT20EW</b>	<b>CZ-BT20EW</b>
Objem vzduchu	Chladienie/vykurovanie	m <sup>3</sup> /min.	10,5/10,8	10,5/10,8	11,5/11,8	12,4/13,5
Odvlhčovací výkon		l/h	1,5	2,0	2,8	3,3
Akustický tlak <sup>4)</sup>	Chladienie (Hi/Lo/Q-Lo)	dB(A)	34/25/22	34/26/23	37/28/25	42/32/29
	Vykurovanie (Hi/Lo/Q-Lo)	dB(A)	35/28/25	35/28/25	38/29/26	43/32/29
Rozmery (V x Š x H)	Vnútrotná jednotka	mm	260 x 575 x 575	260 x 575 x 575	260 x 575 x 575	260 x 575 x 575
	Panel	mm	51 x 700 x 700	51 x 700 x 700	51 x 700 x 700	51 x 700 x 700
Čistá hmotnosť	Vnútrotná jednotka/panel	kg	18/2,5	18/2,5	18/2,5	18/2,5
<b>Vonkajšia jednotka</b>			<b>CU-Z25UBEA</b>	<b>CU-Z35UBEA</b>	<b>CU-Z50UBEA</b>	<b>CU-Z60UBEA</b>
Zdroj napájania		V	230	230	230	230
Odporúčaná poisťka		A	—	—	—	—
Pripojenie vnútornej/vonkajšej jednotky		mm <sup>2</sup>	—	—	—	—
Objem vzduchu	Chladienie/vykurovanie	m <sup>3</sup> /min.	28,7/27,2	34,3/33,5	39,7/38,6	42,6/41,5
Akustický tlak <sup>4)</sup>	Chladienie/vykurovanie (Hi)	dB(A)	46/47	48/48	48/48	49/50
Rozmery <sup>5)</sup>	V x Š x H	mm	542 x 780 x 289	619 x 824 x 299	695 x 875 x 320	695 x 875 x 320
Čistá hmotnosť		kg	33	35	43	43
Potrubné prípojky	Kvapalinové potrubie	palce (mm)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)
	Plynové potrubie	palce (mm)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	1/2 (12,70)	1/2 (12,70)
Rozsah dĺžok potrubí		m	3 ~ 20	3 ~ 20	3 ~ 20	3 ~ 30
Rozdiel výšok (vstup/výstup) <sup>6)</sup>		m	15	15	20	20
Dĺžka potrubia pre dodatočný plyn		m	7,5	7,5	7,5	7,5
Množstvo dodatočného plynu		g/m	10	10	15	15
Chladiivo (R32)/ekvivalent CO <sub>2</sub>		kg/t	0,88/0,594	0,93/0,628	1,13/0,763	1,13/0,763
	Chladienie min. ~ max.	°C	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43
Prevádzkový rozsah	Vykurovanie min. ~ max.	°C	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24
<b>Cena súpravy</b>			<b>€ 1 597</b>	<b>€ 1 987</b>	<b>€ 2 078</b>	<b>€ 2 429</b>
Vnútrotná jednotka, cena			€ 659	€ 959	€ 999	€ 1 050
CZ-BT20EW panel RAL9010, cena			€ 179	€ 179	€ 179	€ 179
Vonkajšia jednotka, cena			€ 759	€ 849	€ 900	€ 1 200

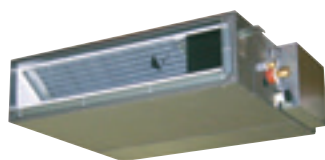
Príslušenstvo	Cena €
<b>CZ-TACG1</b> Panasonic Comfort Cloud na ovládanie cez internet	<b>89</b>
<b>CZ-CAPRA1</b> Adaptér rozhrania RAC na integráciu do zbernice P-Link	<b>199</b>

Príslušenstvo	Cena €
<b>CZ-RD52CP</b> Kábelový diaľkový ovládač pre kazetový typ	<b>89</b>

1) Výpočet hodnôt EER a COP podľa normy EN14511. 2) Stupnica energetického certifikátu od A+++ do D. 3) Ročná spotreba energie sa vypočítava v súlade so smernicou EÚ/626/2011. 4) Hladina akustického tlaku vnútornej jednotky je hodnota nameraná vo vzdialenosti 1,5 m pod jednotkou. V prípade vonkajšej jednotky je to 1 m od čelnej strany a 1 m od zadnej strany jednotky. Meranie akustického tlaku sa vykonáva v súlade s normou JIS C 9612. Q-Lo: tichý režim. Lo: najnižšie nastavené otáčky ventilátora. 5) Pridajte 70 mm pre potrubný otvor. 6) Pri inštalácii vonkajšej jednotky vo vyššej polohe ako vnútrotná jednotka.



SEER a SCOP: pre KIT-Z35-UB4. MIMORIADNE TICHÝ REŽIM: pre KIT-Z25-UB4. OVLÁDANIE CEZ INTERNET: voliteľné.



**CZ-RL511D**  
Voliteľná  
bezdrôtová  
súprava



**CZ-TACG1**  
Voliteľná WLAN  
Panasonic Comfort  
Cloud na ovládanie  
cez internet.

## Skrytá jednotka s nízkym statickým tlakom s invertorom • Chladivo R32

SÚPRAVA			KIT-Z25-UD3	KIT-Z35-UD3	KIT-Z50-UD3	KIT-Z60-UD3
Chladiaci výkon	Menovitý (min. – max.)	kW	2,50 (0,85 – 3,20)	3,50 (0,85 – 4,00)	5,10 (0,90 – 5,70)	6,00 (0,90 – 6,50)
EER <sup>1)</sup>	Menovitý (min. – max.)	W/W	4,31 (3,54 – 3,76)	3,85 (3,54 – 3,36)	3,27 (3,53 – 3,20)	2,94 (3,53 – 2,83)
<b>SEER<sup>2)</sup></b>			<b>5,90 A+</b>	<b>5,80 A+</b>	<b>5,90 A+</b>	<b>5,60 A+</b>
Hodnota Pdesign (chladenie)		kW	2,50	3,50	5,10	6,00
Príkon chladenia	Menovitý (min. – max.)	kW	0,58 (0,24 – 0,85)	0,91 (0,24 – 1,19)	1,56 (0,26 – 1,78)	2,04 (0,26 – 2,30)
Ročná spotreba energie <sup>3)</sup>		kWh/rok	148	211	303	375
Vykurovací výkon	Menovitý (min. – max.)	kW	3,20 (0,85 – 4,60)	4,20 (0,85 – 5,10)	6,10 (0,90 – 7,20)	7,00 (0,90 – 8,00)
Vykurovací výkon pri teplote -7 °C		kW	2,60	3,00	4,50	5,10
COP <sup>1)</sup>	Menovitý (min. – max.)	W/W	4,00 (3,70 – 3,68)	3,82 (3,70 – 3,59)	3,35 (3,46 – 3,27)	3,24 (3,46 – 3,08)
<b>SCOP<sup>2)</sup></b>			<b>4,20 A+</b>	<b>4,10 A+</b>	<b>4,10 A+</b>	<b>4,10 A+</b>
Hodnota Pdesign pri teplote -10 °C		kW	2,60	2,80	4,00	4,60
Príkon vykurovania	Menovitý (min. – max.)	kW	0,80 (0,23 – 1,25)	1,10 (0,23 – 1,42)	1,82 (0,26 – 2,20)	2,16 (0,26 – 2,60)
Ročná spotreba energie <sup>3)</sup>		kWh/rok	867	956	1366	1571
Vnútrotná jednotka			CS-Z25UD3EAW	CS-Z35UD3EAW	CS-Z50UD3EAW	CS-Z60UD3EAW
Vonkajší statický tlak <sup>4)</sup>	Min. – max.	Pa	15–45	15–45	15–50	15–50
Objem vzduchu	Chladenie/vykurovanie	m <sup>3</sup> /min.	10,5/10,5	11,2/11,2	15,3/15,3	15,7/15,7
Odvlhčovací výkon		l/h	1,5	2,0	2,8	3,3
Akustický tlak <sup>5)</sup>	Chladenie (Hi/Lo/Q-Lo)	dB(A)	33/27/24	33/27/24	39/29/26	41/30/27
	Vykurovanie (Hi/Lo/Q-Lo)	dB(A)	35/27/24	35/27/24	39/30/27	41/32/29
Rozmery	V × Š × H	mm	200 × 750 × 640	200 × 750 × 640	200 × 750 × 640	200 × 750 × 640
Čistá hmotnosť		kg	19	19	19	19
Vonkajšia jednotka			CU-Z25UBEA	CU-Z35UBEA	CU-Z50UBEA	CU-Z60UBEA
Zdroj napájania		V	230	230	230	230
Odporúčaná poisťka		A	16	16	16	—
Pripojenie vnútornej/vonkajšej jednotky		mm <sup>2</sup>	4 × 1,5–2,5	4 × 1,5–2,5	4 × 1,5–2,5	—
Objem vzduchu	Chladenie/vykurovanie	m <sup>3</sup> /min.	28,7/27,2	34,3/33,5	39,7/38,6	42,6/41,5
Akustický tlak <sup>6)</sup>	Chladenie/vykurovanie (Hi)	dB(A)	46/47	48/48	48/48	49/50
Rozmery <sup>6)</sup>	V × Š × H	mm	542 × 780 × 289	619 × 824 × 299	695 × 875 × 320	695 × 875 × 320
Čistá hmotnosť		kg	33	35	43	43
Potrubné pripojky	Kvapalinové potrubie	palce (mm)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)
	Plynové potrubie	palce (mm)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	1/2 (12,70)	1/2 (12,70)
Rozsah dĺžok potrubí		m	3–20	3–20	3–30	3–30
Rozdiel výšok (vstup/výstup) <sup>7)</sup>		m	15	15	20	20
Dĺžka potrubia pre dodatočný plyn		m	7,5	7,5	7,5	7,5
Množstvo dodatočného plynu		g/m	10	10	15	15
Chladivo (R32)/ekvivalent CO <sub>2</sub>		kg/t	0,88/0,594	0,93/0,628	1,13/0,763	1,13/0,763
Prevádzkový rozsah	Chladenie min. ~ max.	°C	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43
	Vykurovanie min. ~ max.	°C	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24
<b>Cena súpravy</b>		€	<b>1 623</b>	<b>1 785</b>	<b>1 949</b>	<b>2 349</b>
Vnútrotná jednotka, cena		€	864	936	1 049	1 149
Vonkajšia jednotka, cena		€	759	849	900	1 200

Príslušenstvo	Cena €
<b>CZ-TACG1</b> Panasonic Comfort Cloud na ovládanie cez internet	<b>89</b>
<b>CZ-CAPRA1</b> Adaptér rozhrania RAC na integráciu do zbernice P-Link	<b>199</b>

Príslušenstvo	Cena €
<b>CZ-RD514C</b> Káblový diaľkový ovládač pre nástennú a parapetnú jednotku	<b>99</b>

1) Výpočet hodnôt EER a COP podľa normy EN14511. 2) Stupnica energetického certifikátu od A+++ do D. 3) Ročná spotreba energie sa vypočítava v súlade so smernicou EÚ/626/2011. 4) Údaj uvedený v tabuľke označuje hodnoty pri 25 Pa (2,5 mmAq), ktoré sa používajú pre predvolené nastavenie z výroby. Zmeňte nastavenie prepínača na doske plošných spojov z Hi (vys.) na S-Hi (supervys.) na získanie viac ako 6,0 mmAq. 5) Hladina akustického tlaku vnútornej jednotky je hodnota nameraná vo vzdialenosti 1,5 m pod jednotkou s 1 m rúrou na strane nasávania a 2 m rúrou na strane výstupu. V prípade vonkajšej jednotky je to 1 m od čelnej strany a 1 m od zadnej strany jednotky. Merať akustického tlaku sa vykonáva v súlade s normou JIS C 9612. 6) Pridajte 100 mm v prípade vnútornej jednotky alebo 70 mm v prípade vonkajšej jednotky pre potrubný otvor. 7) Pri inštalácii vonkajšej jednotky vo vyššej polohe ako vnútrotná jednotka.



SEER a SCOP: pre KIT-Z25-UD3. OVLÁDANIE CEZ INTERNET: voliteľné.



# System Multi Split a Free Multi



Ak požiadavky na klimatizáciu presiahnu rámec jednej miestnosti, spoločnosť Panasonic vám ponúka veľmi širokú paletu možností s až 5 vnútornými jednotkami pripojenými k jednej vonkajšej jednotke.

### Spoločnosť Panasonic ponúka najširší rad systémov Multi Split

Rozsah Multi Split od 3,5 do 9 kW pre 5 vnútorných jednotiek s jednou vonkajšou jednotkou.

#### Free Multi Z

Plná flexibilita až do 9 kW a až 5 portov so širokou paletou vnútorných jednotiek vrátane vysokovýkonných vnútorných jednotiek Etherea s energetickou účinnosťou až A+++ / A++

Zostava	Výkony	Počty vnútorných jednotiek	Účinnosť až	Vnútorné jednotky				
				Etherea	TZ, mimoriadne kompaktná	Parapetná jednotka	Kazetová	Skrytá
Multi Z	8 jednotiek (3,5 ~ 9 kW)	2~5	A+++ / A++	Áno	Áno	Áno	Áno	Áno

### Systémy Multi Split

Deň a noc	Súčasná prevádzka
Ideálne pre 2 denné a nočné oblasti. Možné súčasné použitie.	Keď vnútorné jednotky väčšinu času pracujú súčasne.

### Prečo je systém Multi Split lepší ako niekoľko samostatných dvojblokových jednotiek

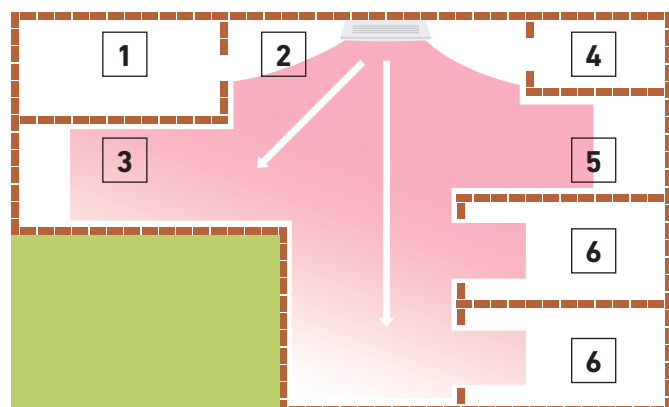
#### Až 5 vnútorných jednotiek s jednou vonkajšou jednotkou

- Len jedna kompaktná vonkajšia jednotka
- Zvýšený komfort v domácnosti, pretože každá miestnosť má svoju vlastnú vnútornú jednotku na vykurovanie
- Oveľa vyššia výkonnosť ako pri jednom dvojbloku

- Vyššia účinnosť, pretože jednotky vždy pracujú na plný výkon
- Môžete pripojiť všetky typy vnútorných jednotiek, ako napr. nástenné a parapetné, v závislosti od toho, čo je pre vašu domácnosť najlepšie

#### Riešenie s jedným dvojblokom

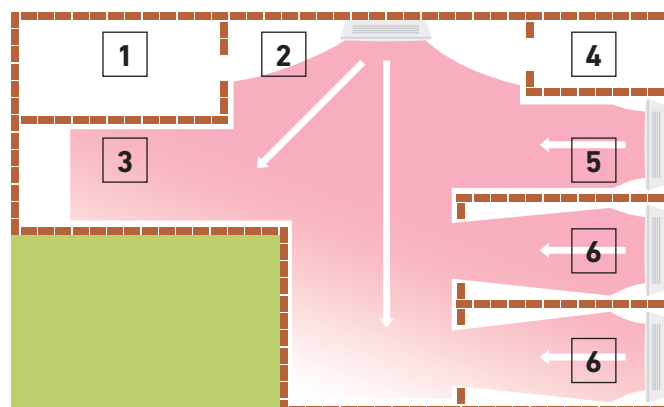
Jedna vnútorná jednotka je pripojená k jednej vonkajšej jednotke. Vnútorná jednotka je umiestnená v hlavnej vstupnej hale a vykuruje celú domácnosť. Určité miestnosti nemusia byť dokonale vykurované, čo spôsobuje nedostatočný komfort.



1. Práčovňa 2. Vchod 3. Kuchyňa/jedáleň 4. Kúpeľňa 5. Obývacia izba 6. Spálňa

#### Riešenie so systémom Multi Split

K jednej vonkajšej jednotke môžete pripojiť až päť vnútorných jednotiek. Každá miestnosť alebo priestor má jednu vnútornú jednotku. Vďaka tomu sa dosahuje obrovský nárast úrovně komfortu. Na streche je len jedna vonkajšia jednotka.





## Vonkajšia jednotka systému Free Multi Z • Chladivo R32

Menovitý výkon vnútorných jednotiek (min. – max.)			3,2~6 kW	3,2~6 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
Jednotka			CU-2Z35TBE	CU-2Z41TBE	CU-2Z50TBE	CU-3Z52TBE	CU-3Z68TBE	CU-4Z68TBE	CU-4Z80TBE	CU-5Z90TBE
Chladiaci výkon	Menovitý (min. – max.)	kW	3,50(1,50–4,50)	4,10(1,50–5,20)	5,00(1,50–5,40)	5,20(1,80–7,30)	6,80(1,90–8,00)	6,80(1,90–8,80)	8,00(3,00–9,20)	9,00(2,90–11,50)
SEER <sup>1)</sup>	Menovitý (min. – max.)	W/W	4,86(6,00–4,09)	4,56(6,00–3,80)	4,24(6,00–3,62)	4,77	3,66(7,04–3,38)	4,39(5,59–3,56)	4,04(5,66–3,21)	4,09(5,27–2,98)
<b>SEER<sup>2)</sup></b>			<b>8,50A+++</b>	<b>8,50A+++</b>	<b>8,50A+++</b>	<b>8,50A+++</b>	<b>8,00A++</b>	<b>8,00A++</b>	<b>7,90A++</b>	<b>8,50A+++</b>
Hodnota Pdesign (chladenie)		kW	3,50	4,10	5,00	5,20	6,80	6,80	8,00	9,00
Prikon chladenia	Menovitý (min. – max.)	kW	0,72(0,25–1,10)	0,90(0,25–1,37)	1,18(0,25–1,49)	1,09(0,36–2,18)	1,86(0,27–2,37)	1,55(0,34–2,47)	1,98(0,53–2,87)	2,20(0,55–3,86)
Ročná spotreba energie <sup>3)</sup>		kWh/rok	144	169	206	214	298	298	990	1100
Vykurovací výkon	Menovitý (min. – max.)	kW	4,20(1,10–5,60)	4,60(1,10–7,00)	5,60(1,10–7,20)	6,80(1,60–8,30)	8,50(3,30–10,40)	8,50(3,00–10,60)	9,40(4,20–10,60)	10,40(3,40–14,50)
Vykurovací výkon pri teplote –7 °C		kW	—	—	—	3,95	4,45	4,45	—	—
COP <sup>1)</sup>	Menovitý (min. – max.)	W/W	4,88(5,24–4,18)	4,79(5,24–3,91)	4,63(5,24–4,00)	4,63(5,00–3,82)	3,95(5,32–3,64)	4,47(5,17–3,96)	4,63(6,00–3,46)	4,84(6,42–3,42)
<b>SCOP<sup>2)</sup></b>			<b>4,60A++</b>	<b>4,60A++</b>	<b>4,60A++</b>	<b>4,20A+</b>	<b>4,20A+</b>	<b>4,20A+</b>	<b>4,70A++</b>	<b>4,68A++</b>
Hodnota Pdesign pri teplote –10 °C		kW	3,20	3,50	4,20	5,00	5,20	5,80	6,80	8,50
Prikon vykurovania	Menovitý (min. – max.)	kW	0,86(0,21–1,34)	0,96(0,21–1,79)	1,21(0,21–1,80)	1,47(0,32–2,17)	2,15(0,62–2,86)	1,90(0,58–2,68)	2,03(0,70–3,06)	2,15(0,53–4,24)
Ročná spotreba energie <sup>3)</sup>		kWh/rok	974	1065	1278	1667	1733	1933	2026	2543
Prúd	Chladenie/vykurovanie	A	3,35/4,00	4,15/4,45	5,35/5,50	5,00/6,70	8,40/9,70	7,00/8,60	9,50/9,50	10,50/10,10
Zdroj napájania		V	230	230	230	230	230	230	230	230
Odporúčaná poisťka		A	16	16	16	16	16	20	20	25
Odporúčaný prierez napájacieho kábla		mm <sup>2</sup>	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	3,5
Akustický tlak <sup>4)</sup>	Chladenie/vykurovanie (Hi)	dB(A)	48/50	48/50	50/52	47/48	51/52	49/50	51/52	53/54
Rozmery <sup>5)</sup>	V × Š × H	mm	619 × 824 × 299	619 × 824 × 299	619 × 824 × 299	795 × 875 × 320	795 × 875 × 320	795 × 875 × 320	999 × 940 × 340	999 × 940 × 340
Čistá hmotnosť		kg	39	39	39	71	71	72	80	81
Potrúbné pripojky	Kvapalinové potrubie	palce (mm)	1/4(6,35)	1/4(6,35)	1/4(6,35)	1/4(6,35)	1/4(6,35)	1/4(6,35)	1/4(6,35)	1/4(6,35)
	Plynové potrubie	palce (mm)	3/8(9,52)	3/8(9,52)	3/8(9,52)	3/8(9,52)	3/8(9,52)	3/8(9,52)	3/8(9,52)	3/8(9,52)
Celkový rozsah dĺžok potrubí <sup>6)</sup>		m	6~30	6~30	6~30	6~50	6~60	6~60	6~70	6~80
Rozsah dĺžok potrubí k jednej jednotke		m	3~20	3~20	3~20	3~25	3~25	3~25	3~25	3~25
Rozdiel výšok (vstup/výstup)		m	10	10	10	15	15	15	15	15
Dĺžka potrubia pre dodatočný plyn		m	20	20	20	30	30	30	45	45
Množstvo dodatočného plynu		g/m	15	15	15	20	20	20	20	20
Chladivo (R32)/ekvivalent CO <sub>2</sub>		kg/t	1,12/0,756	1,12/0,756	1,12/0,756	2,10/1,418	2,10/1,418	2,10/1,418	2,72/1,836	2,72/1,836
Prevádzkový rozsah	Chladenie min. – max.	°C	-10~+46	-10~+46	-10~+46	-10~+46	-10~+46	-10~+46	-10~+46	-10~+46
	Vykurovanie min. – max.	°C	-15~+24	-15~+24	-15~+24	-15~+24	-15~+24	-15~+24	-15~+24	-15~+24
<b>Vonkajšia jednotka, cena</b>		€	<b>1 150</b>	<b>1 204</b>	<b>1 390</b>	<b>1 668</b>	<b>1 923</b>	<b>2 317</b>	<b>2 834</b>	<b>3 023</b>

1) Výpočet hodnôt EER a COP podľa normy EN14511. 2) Stupnica energetického certifikátu od A+++ do D. 3) Ročná spotreba energie sa vypočítava v súlade so smernicou EÚ/626/2011. 4) Hladina akustického tlaku jednotiek je hodnota nameraná vo vzdialenosti 1 m od čelnej strany a 1 m od zadnej strany jednotky. Meranie akustického tlaku sa vykonáva v súlade s normou JIS C 9612. 5) Pridajte 70 alebo 95 mm pre potrubný otvor. 6) Minimálna dĺžka potrubia je 3 metre na vnútornú jednotku.

## Možné kombinácie vonkajších/vnútorných jednotiek • Chladivo R32

Miestnosti	Model	Výkon pripojenej vnútorných jednotiek (min. – max.)	Nástenná jednotka Etherea strieborná							Nástenná jednotka Etherea čisto biela matná							NOVINKA Nástenná jednotka TZ, mimoriadne kompaktná							Parapetná jednotka*							4-cestná kazetová jednotka 60 × 60							Skrýť jednotka s nízkym statickým tlakom									
			16	20	25	35	42	50	60	71	16	20	25	35	42	50	60	71	16	20	25	35	42	50	60	71	16	20	25	35	42	50	60	71	16	20	25	35	42	50	60	71	16	20	25	35	42
2	CU-2Z35TBE	3,2~6 kW	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓							
	CU-2Z41TBE	3,2~6 kW	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓							
	CU-2Z50TBE	3,2~7,7 kW	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓							
3	CU-3Z52TBE	4,5~9,5 kW	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓							
	CU-3Z68TBE	4,5~11,2 kW	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓							
4	CU-4Z68TBE	4,5~11,5 kW	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓							
	CU-4Z80TBE	4,5~14,7 kW	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓							
5	CU-5Z90TBE	4,5~18,3 kW	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓							

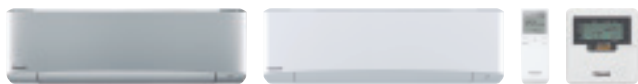
1) Redukcia CZ-MA1P je potrebná na 42 a 50, rozširovacia redukcia CZ-MA2P je potrebná na 60 a 71 a redukcia CZ-MA3P na 71.

\* Kompatibilná len s 2 portmi R32 vonkajších jednotiek CU-2Z35TBE/CU-2Z41TBE/CU-2Z50TBE. Minimálne množstvo pripojenia: 2 vnútorné jednotky. Vnútorná parapetná jednotka je kompatibilná s R410A vonkajšou jednotkou s 3, 4 alebo 5 portmi: CU-3E18PBE, CU-3E23SBE, CU-4E23PBE, CU-4E27PBE a CU-5E34PBE.

## Model viacnásobných kombinácií vonkajších/vnútorných jednotiek

CS-MZ16VKE/CS-MTZ16WKE CS-XZ20VKEW/CS-Z20VKEW/CS-TZ20WKEW/CS-MZ20UFEA/CS-MZ20UB4EA/CS-MZ20UD3EA CS-XZ25VKEW/CS-Z25VKEW/CS-TZ25WKEW/CS-Z25UFEAW/CS-Z25UB4EAW/CS-Z25UD3EAW CS-XZ35VKEW/CS-Z35VKEW/CS-TZ35WKEW/CS-Z35UFEAW/CS-Z35UB4EAW/CS-Z35UD3EAW	CU-2Z35TBE/CU-2Z41TBE/CU-2Z50TBE/CU-3Z52TBE/CU-3Z68TBE/CU-4Z68TBE/ CU-4Z80TBE/CU-5Z90TBE
CS-Z42VKEW/CS-TZ42WKEW CS-XZ50VKEW/CS-Z50VKEW/CS-TZ50WKEW/CS-Z50UFEAW/CS-Z50UB4EAW/CS-Z50UD3EAW	CU-2Z50TBE/CU-3Z52TBE/CU-3Z68TBE/CU-4Z68TBE/CU-4Z80TBE/CU-5Z90TBE
CS-TZ60WKEW/CS-Z60UB4EAW/CS-Z60UD3EAW	CU-3Z68TBE/CU-4Z68TBE/CU-4Z80TBE/CU-5Z90TBE
CS-Z71VKEW/CS-TZ71WKEW	CU-4Z80TBE/CU-5Z90TBE





**CZ-RD514C**  
Voliteľný káblový  
diaľkový ovládač

OVĽADANIE CEZ INTERNET: Zabudovaná sieť WLAN.



Nástenná jednotka Etherea	Vnútrotná jednotka, strieborná	Vnútrotná jednotka, čisto biela matná	Chladiaci výkon kW	Vykurovací výkon kW	Pripojenie vstup/výstup mm <sup>2</sup>	Akustický tlak <sup>1)</sup>	Rozmery/čistá hmotnosť	Potrubné pripojky	Strieborná, cena €	Biela, cena €
						Chladienie – vykurovanie (vys./niz./super niz.) dB(A)	V × Š × H mm/kg	Kvapalinové/plynové potrubie palce (mm)		
1,6 kW	—	CS-MZ16VKE	1,60	2,60	4 × 1,5	38/26/21 – 39/27/21	295 × 919 × 194/9	1/4(6,35)/3/8(9,52)	—	312
2,0 kW	CS-XZ20VKEW	CS-Z20VKEW	2,00	3,20	4 × 1,5	39/26/21 – 40/27/21	295 × 919 × 194/9	1/4(6,35)/3/8(9,52)	363	350
2,5 kW	CS-XZ25VKEW	CS-Z25VKEW	2,50	3,60	4 × 1,5	41/27/21 – 43/29/21	295 × 919 × 194/10	1/4(6,35)/3/8(9,52)	387	371
3,5 kW	CS-XZ35VKEW	CS-Z35VKEW	3,20	4,50	4 × 1,5	44/30/21 – 45/35/21	295 × 919 × 194/10	1/4(6,35)/3/8(9,52)	429	409
4,2 kW	—	CS-Z42VKEW	4,00	5,60	4 × 1,5	44/33/27 – 45/37/31	295 × 919 × 194/10	1/4(6,35) / 1/2(12,70)	—	541
5 kW	CS-XZ50VKEW	CS-Z50VKEW	5,00	6,80	4 × 1,5	44/39/32 – 46/39/32	302 × 1120 × 236/12	1/4(6,35) / 1/2(12,70)	647	626
7,1 kW	—	CS-Z71VKEW	7,10	8,60	—	49/40/32 – 49/40/32	302 × 1120 × 236/13	1/4(6,35)/5/8(15,88)	—	944



**CZ-RD514C**  
Voliteľný káblový  
diaľkový ovládač

NOVINKA  
2020

OVĽADANIE CEZ INTERNET: Zabudovaná sieť WLAN.



NOVINKA Nástenná jednotka TZ, mimoriadne kompaktná	Vnútrotná jednotka	Chladiaci výkon kW	Vykurovací výkon kW	Pripojenie vstup/výstup mm <sup>2</sup>	Akustický tlak <sup>1)</sup>	Rozmery/čistá hmotnosť	Potrubné pripojky	Cena €
					Chladienie – vykurovanie (vys./niz./super niz.) dB(A)	V × Š × H mm/kg	Kvapalinové/plynové potrubie palce (mm)	
1,6 kW*	CS-MTZ16WKE	1,60	2,60	4 × 1,5	38/27/22 – 39/28/24	290 × 779 × 209/8	1/4(6,35)/3/8(9,52)	270
2,0 kW	CS-TZ20WKEW	2,00	2,70	4 × 1,5	37/25/20 – 38/26/22	290 × 779 × 209/8	1/4(6,35)/3/8(9,52)	298
2,5 kW	CS-TZ25WKEW	2,50	3,30	4 × 1,5	40/26/20 – 40/27/22	290 × 779 × 209/8	1/4(6,35)/3/8(9,52)	320
3,5 kW <sup>2)</sup>	CS-TZ35WKEW	3,50	4,00	4 × 1,5	42/30/20 – 42/33/22	290 × 779 × 209/8	1/4(6,35)/3/8(9,52)	360
4,2 kW	CS-TZ42WKEW	4,20	5,00	4 × 1,5	44/31/29 – 44/35/34	290 × 779 × 209/8	1/4(6,35) / 1/2(12,70)	490
5 kW	CS-TZ50WKEW	5,00	5,80	4 × 2,5	44/37/33 – 44/37/33	290 × 779 × 209/8	1/4(6,35) / 1/2(12,70)	500
6 kW	CS-TZ60WKEW	6,00	7,00	4 × 2,5	45/37/34 – 45/37/34	302 × 1102 × 244/13	1/4(6,35) / 1/2(12,70)	700
7,1 kW	CS-TZ71WKEW	7,10	8,60	4 × 2,5	47/38/35 – 47/38/35	302 × 1102 × 244/13	1/4(6,35)/5/8(15,88)	800



**CZ-RD514C**  
Voliteľný káblový  
diaľkový ovládač

OVĽADANIE CEZ INTERNET: voliteľné.



Parapetná jednotka <sup>3)</sup>	Vnútrotná jednotka	Chladiaci výkon kW	Vykurovací výkon kW	Pripojenie vstup/výstup mm <sup>2</sup>	Akustický tlak <sup>4)</sup>	Rozmery/čistá hmotnosť	Potrubné pripojky	Cena €
					Chladienie – vykurovanie (vys./niz./super niz.) dB(A)	V × Š × H mm/kg	Kvapalinové/plynové potrubie palce (mm)	
2,0 kW	CS-MZ20UFEA	2,00	3,20	4 × 1,5	39/27/22 – 39/27/21	600 × 750 × 207/13	1/4(6,35)/3/8(9,52)	700
2,5 kW	CS-Z25UFEAW	2,50	3,60	4 × 1,5	40/27/22 – 40/27/21	600 × 750 × 207/13	1/4(6,35)/3/8(9,52)	725
3,5 kW <sup>2)</sup>	CS-Z35UFEAW	3,50	4,50	4 × 1,5	41/28/22 – 41/28/21	600 × 750 × 207/13	1/4(6,35)/3/8(9,52)	790
5 kW	CS-Z50UFEAW	5,00	5,30	4 × 1,5	44/33/29 – 48/35/31	600 × 750 × 207/13	1/4(6,35) / 1/2(12,70)	956



**CZ-BT20EW**  
Panel RAL9010 pre  
4-cestnú kazetovú jednotku  
60 × 60 (predáva sa  
samostatne)



**CZ-RD52CP**  
Voliteľný káblový  
diaľkový ovládač

OVĽADANIE CEZ INTERNET a PREPOJITELNOSŤ S BMS: voliteľné.



4-cestná kazetová jednotka 60 × 60	Vnútrotná jednotka (panel CZ-BT20EW)	Chladiaci výkon kW	Vykurovací výkon kW	Pripojenie vstup/výstup mm <sup>2</sup>	Akustický tlak <sup>6)</sup>	Rozmery/čistá hmotnosť		Potrubné pripojky	Vnútrotná jednotka, cena €	Panel, cena €
					Chladienie – vykurovanie (vys./niz./super niz.) dB(A)	Vnútrotná jednotka, V × Š × H mm/kg	Panel, V × Š × H mm/kg	Kvapalinové/plynové potrubie palce (mm)		
2,0 kW	CS-MZ20UB4EA	2,00	3,20	4 × 1,5	35/27/24 – 36/30/27	260 × 575 × 575/18	51 × 700 × 700/2,5	1/4(6,35)/3/8(9,52)	610	179
2,5 kW	CS-Z25UB4EAW	2,50	3,60	4 × 1,5	36/27/24 – 37/30/27	260 × 575 × 575/18	51 × 700 × 700/2,5	1/4(6,35)/3/8(9,52)	659	179
3,5 kW <sup>2)</sup>	CS-Z35UB4EAW	3,50	4,50	4 × 1,5	36/28/25 – 37/30/27	260 × 575 × 575/18	51 × 700 × 700/2,5	1/4(6,35)/3/8(9,52)	959	179
5 kW <sup>3)</sup>	CS-Z50UB4EAW	5,00	6,80	4 × 1,5	39/30/27 – 40/31/28	260 × 575 × 575/18	51 × 700 × 700/2,5	1/4(6,35) / 1/2(12,70)	999	179
6 kW	CS-Z60UB4EAW	6,00	8,50	4 × 1,5	44/34/31 – 45/34/31	260 × 575 × 575/18	51 × 700 × 700/2,5	1/4(6,35) / 1/2(12,70)	1 050	179



**CZ-RL511D**  
Voliteľná  
bezdrotová  
súprava

OVĽADANIE CEZ INTERNET a PREPOJITELNOSŤ S BMS: voliteľné.



Skrýta jednotka s nízkym statickým tlakom	Vnútrotná jednotka	Chladiaci výkon kW	Vykurovací výkon kW	Pripojenie vstup/výstup mm <sup>2</sup>	Akustický tlak <sup>7)</sup>	Rozmery/čistá hmotnosť	Potrubné pripojky	Cena €
					Chladienie – vykurovanie (vys./niz./super niz.) dB(A)	V × Š × H mm/kg	Kvapalinové/plynové potrubie palce (mm)	
2,0 kW	CS-MZ20UD3EA	2,00	3,20	4 × 1,5	34/29/26 – 36/29/26	200 × 750 × 640/19	1/4(6,35)/3/8(9,52)	824
2,5 kW	CS-Z25UD3EAW	2,50	3,60	4 × 1,5	35/29/26 – 37/29/26	200 × 750 × 640/19	1/4(6,35)/3/8(9,52)	864
3,5 kW <sup>2)</sup>	CS-Z35UD3EAW	3,50	4,50	4 × 1,5	35/29/26 – 37/29/26	200 × 750 × 640/19	1/4(6,35)/3/8(9,52)	936
5 kW <sup>3)</sup>	CS-Z50UD3EAW	5,00	6,80	4 × 1,5	41/31/28 – 41/32/29	200 × 750 × 640/19	1/4(6,35) / 1/2(12,70)	1 049
6 kW	CS-Z60UD3EAW	6,00	8,50	4 × 1,5	43/32/29 – 43/34/31	200 × 750 × 640/19	1/4(6,35) / 1/2(12,70)	1 149

1) Hladina akustického tlaku vnútornej jednotky je hodnota nameraná vo vzdialenosti 1 m od čelnej strany jednotky a 0,8 m pod jednotkou. Meranie akustického tlaku sa vykonáva v súlade s normou JIS C 9612. Q-Lo: tichý režim. Lo: najnižšie nastavené otáčky ventilátora. 2) Vykurovací výkon je 4,2 kW pri pripojení k CU-Z235TBE. 3) Kompatibilná len s 2 portmi R32 vonkajších jednotiek CU-Z235TBE/CU-Z241TBE/CU-Z250TBE. Minimálne množstvo pripojenia: 2 vnútornej jednotky. Vnútrotná parapetná jednotka je kompatibilná s R410A vonkajšou jednotkou s 3, 4 alebo 5 portmi: CU-3E18PBE, CU-3E23SBE, CU-4E23PBE, CU-4E27PBE a CU-5E34PBE. 4) Hladina akustického tlaku jednotiek je hodnota nameraná vo vzdialenosti 1 m od čelnej strany jednotky a 1 m nad podlahou. Meranie akustického tlaku sa vykonáva v súlade s normou JIS C 9612. Q-Lo: tichý režim. Lo: najnižšie nastavené otáčky ventilátora. 5) Vykurovací výkon je 5,3 kW pri pripojení k CU-Z250TBE. 6) Hladina akustického tlaku vnútornej jednotky je hodnota nameraná vo vzdialenosti 1,5 m pod jednotkou. Meranie akustického tlaku sa vykonáva v súlade s normou JIS C 9612. Q-Lo: tichý režim. Lo: najnižšie nastavené otáčky ventilátora. 7) Hladina akustického tlaku vnútornej jednotky je hodnota nameraná vo vzdialenosti 1,5 m pod jednotkou s 1 m rúrou na strane nasávania a 2 m rúrou na strane výstupu. Meranie akustického tlaku sa vykonáva v súlade s normou JIS C 9612.

\* Predbežné údaje







OVLÁDANIE CEZ INTERNET: Zabudovaná sieť WLAN.



## Nástenná jednotka Etherea Multi Split s invertorom+ • Chladivo R32

			Deň a noc				
Miestnosti			2 miestnosti			3 miestnosti	
Strieborná súprava			KIT-2XZ2525-TBE	KIT-2XZ2035-TBE	KIT-2XZ2535-TBE	KIT-3XZ202035-TBE	KIT-3XZ252535-TBE
Vnútrotná jednotka, strieborná			CS-XZ25VKEW	CS-XZ35VKEW	CS-XZ35VKEW	CS-XZ35VKEW	CS-XZ35VKEW
			CS-XZ25VKEW	CS-XZ20VKEW	CS-XZ25VKEW	CS-XZ20VKEW	CS-XZ25VKEW
Čisto biela matná súprava			KIT-2Z2525-TBE	KIT-2Z2035-TBE	KIT-2Z2535-TBE	KIT-3Z202035-TBE	KIT-3Z252535-TBE
Vnútrotná jednotka, čisto biela matná			CS-Z25VKEW	CS-Z35VKEW	CS-Z35VKEW	CS-Z35VKEW	CS-Z35VKEW
			CS-Z25VKEW	CS-Z20VKEW	CS-Z25VKEW	CS-Z20VKEW	CS-Z25VKEW
Vonkajšia jednotka			CU-2Z41TBE	CU-2Z41TBE	CU-2Z41TBE	CU-3Z52TBE	CU-3Z52TBE
Chladiaci výkon	Menovitý (min. – max.)	kW	2,50(1,10–3,50)	4,10(1,50–5,20)	4,10(1,50–5,20)	5,20(1,80–7,30)	5,20(1,80–7,30)
EER		W/W	3,73	4,56	4,56	4,48	4,48
<b>SEER</b>							
Vykurovací výkon	Menovitý (min. – max.)	kW	3,60(0,70–5,50)	4,60(1,10–7,00)	4,60(1,10–7,00)	6,80(1,60–8,30)	6,80(1,60–8,30)
COP		W/W	3,50	4,84	4,84	4,79	4,79
<b>SCOP</b>							
Vnútrotná jednotka, rozmery (V × Š × H)		mm	295 × 919 × 194	295 × 919 × 194	295 × 919 × 194	295 × 919 × 194	295 × 919 × 194
Vnútrotná jednotka, čistá hmotnosť		kg	10	10 (9 pre Z20)	10	10 (9 pre Z20)	10
Strieborná súprava, cena		€	1 978	1 996	2 823	2 823	2 871
Čisto biela matná súprava, cena		€	1 946	1 963	1 984	2 777	2 819

			Súčasná prevádzka				
Miestnosti			2 miestnosti			3 miestnosti	
Strieborná súprava			KIT-2XZ2525-VKE	KIT-2XZ2035-VKE	KIT-2XZ2535-VKE	KIT-3XZ202035-VKE	KIT-3XZ252535-VKE
Vnútrotná jednotka, strieborná			CS-XZ25VKEW	CS-XZ35VKEW	CS-XZ35VKEW	CS-XZ35VKEW	CS-XZ35VKEW
			CS-XZ25VKEW	CS-XZ20VKEW	CS-XZ25VKEW	CS-XZ20VKEW	CS-XZ25VKEW
Čisto biela matná súprava			KIT-2Z2525-VKE	KIT-2Z2035-VKE	KIT-2Z2535-VKE	KIT-3Z202035-VKE	KIT-3Z252535-VKE
Vnútrotná jednotka, čisto biela matná			CS-Z25VKEW	CS-Z35VKEW	CS-Z35VKEW	CS-Z35VKEW	CS-Z35VKEW
			CS-Z25VKEW	CS-Z20VKEW	CS-Z25VKEW	CS-Z20VKEW	CS-Z25VKEW
Vonkajšia jednotka			CU-2Z50TBE	CU-2Z50TBE	CU-2Z50TBE	CU-3Z68TBE	CU-3Z68TBE
Chladiaci výkon	Menovitý (min. – max.)	kW	5,00(1,50–5,40)	5,00(1,50–5,40)	5,00(1,50–5,40)	6,80(1,90–8,00)	6,80(1,90–8,00)
EER		W/W	4,24	4,24	4,24	3,56	3,56
<b>SEER</b>			<b>8,50A+++</b>				
Vykurovací výkon	Menovitý (min. – max.)	kW	5,60(1,10–7,20)	5,40(1,10–7,20)	5,40(1,10–7,20)	8,50(3,30–10,40)	8,50(3,30–10,40)
COP		W/W	4,63	4,63	4,63	4,09	4,09
<b>SCOP</b>			<b>4,60A++</b>				
Vnútrotná jednotka, rozmery (V × Š × H)		mm	295 × 919 × 194	295 × 919 × 194	295 × 919 × 194	295 × 919 × 194	295 × 919 × 194
Vnútrotná jednotka, čistá hmotnosť		kg	10	10 (9 pre Z20)	10	10 (9 pre Z20)	10
Strieborná súprava, cena		€	2 164	2 182	2 206	3 078	2 871
Čisto biela matná súprava, cena		€	2 132	2 149	2 170	3 032	2 819

# Ovládanie a pripojiteľnosť

Spoločnosť Panasonic ponúka svojim zákazníkom najmodernejšiu technológiu, ktorá je špeciálne navrhnutá na to, aby naše klimatizačné systémy dodávali ešte vyšší výkon.

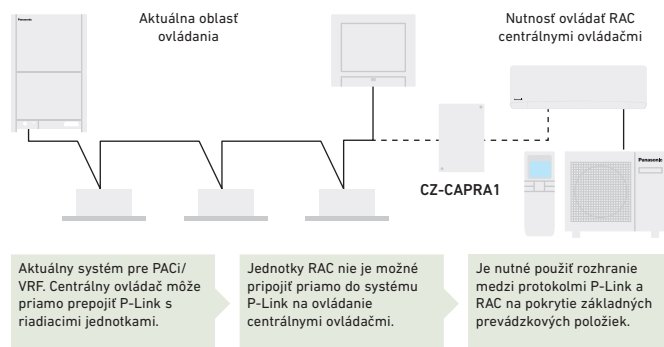
Vďaka internetovým aplikáciám vytvoreným spoločnosťou Panasonic môžete ovládať klimatizáciu a vykonávať komplexné monitorovanie a kontrolu s využitím všetkých funkcií diaľkového ovládača, a to z akéhokoľvek miesta na svete.

## Integrácia radu pre domácnosti do zbernice P-Link – CZ-CAPRA1

Existuje možnosť prepojenia celého radu izbových klimatizácií so zbernicou P-Link. Teraz máte k dispozícii úplné ovládanie.

## Integrácia akejkoľvek jednotky do ovládania veľkého systému

- Integrácia do serverovej miestnosti TKEA
- Malé kancelárie s vnútornými jednotkami pre domácnosť
- Postupné renovácie (starý systém pre domácnosti a VRF v jednej inštalácii)



**Systémy centralizovaného ovládania: 64 vnútorných jednotiek**

**Inteligentný ovládač/ webový server: 256 vnútorných jednotiek**

**P-AIMS: 1 024 vnútorných jednotiek**

**Základné prevádzkové položky:** zapnutie/vypnutie, výber režimu, nastavenie teploty, otáčky ventilátora, nastavenie klapky, zakázanie diaľkového ovládania.

**Vonkajší vstup:** riadiaci signál zapnutia/vypnutia, signál vypnutia pri abnormálnej prevádzke.

**Vonkajší výstup pre relé<sup>1)</sup>:** prevádzkový stav (zap./vyp.), výstup stavu alarmu.

1) Keďže aktuálny konektor CN-CNT nedokáže zaistiť napájanie pre vonkajší výstup relé, je nevyhnutné dodatočné vstupné napájanie pre vonkajšie relé.

## Pripojiteľnosť. Ovládanie pomocou BMS

Veľká flexibilita pri integrácii do vašich projektov KNX, Modbus a BACnet umožňuje plne obojsmerné monitorovanie a ovládanie všetkých funkčných parametrov.

Referenčné číslo	PAW-AC-KNX-1i	PAW-AC-MBS-1	PAW-AC-BAC-1 <sup>1)</sup>
Rýchla inštalácia a možnosť skrytej inštalácie	✓	✓	✓
Bez potreby externého napájania	✓	✓	✓
Priame pripojenie k vnútornej klimatizačnej jednotke	✓ (dvojblok alebo Multi Split)	✓ (dvojblok alebo Multi Split)	✓
Ovládanie a monitorovanie vnútorných premenných vnútornej jednotky, chybových kódov a ukazovateľov	✓ Úplná kompatibilita	✓ Úplná kompatibilita	
Použitie okolitej teploty klimatizácie alebo hodnoty nameranej externým snímačom	✓	✓	
Klimatizačnú jednotku je možné súčasne ovládať pomocou diaľkového ovládača a pripojených zariadení	✓	✓	
Pokročilé funkcie ovládania	✓	✓	
4 binárne vstupy. Fungujú ako štandardné binárne vstupy rozhrania, ako aj na priame ovládanie klimatizácie	✓	✓	
Úplná kontrola a dohľad. Skutočné stavy vnútorných premenných klimatizačnej jednotky			✓

1) Toto rozhranie umožňuje úplnú a jednoduchú integráciu klimatizácií Panasonic do siete BACnet IP alebo MS/TP. Ide o zariadenie certifikované BTL.

## PAW-AC-DIO

Rozhranie beznapäťového kontaktu na zapnutie/vypnutie. Spoločnosť Panasonic vyvinula pre hotely dosku plošných spojov s beznapäťovým kontaktom, ktorá funguje s vnútornými jednotkami Etherea, RE, UE a YE na umožnenie jednoduchého centrálného ovládania jednotky.

- Signál zapnutia/vypnutia z BMS tretej strany
- Doska plošných spojov pripojená k portu CN-RMT na doske plošných spojov vnútornej jednotky

Názov modelu	Rozhranie
CZ-TACG1	Panasonic Comfort Cloud na ovládanie cez internet
CZ-CAPRA1	Adaptér rozhrania RAC na integráciu do zbernice P-Link, plus vonkajší vstup a výstup alarmu/stavu
PAW-AC-KNX-1i	Toto rozhranie je možné použiť so všetkými modelmi, ktoré majú konektor CN-CNT
PAW-AC-MBS-1	Toto rozhranie je možné použiť so všetkými modelmi, ktoré majú konektor CN-CNT
PAW-AC-BAC-1	Toto rozhranie je možné použiť so všetkými modelmi, ktoré majú konektor CN-CNT

Názov modelu	Rozhranie
PAW-AC-HEAT-1	Doska plošných spojov len na vykurovanie pre modely Etherea, 4-cestná kazetová jednotka 60 x 60 a skrytá jednotka s nízkym statickým tlakom
PAW-AC-DIO	Toto rozhranie je možné použiť so všetkými modelmi, ktoré majú konektor CN-RMT
PAW-SMSCONTROL	Ovládanie jednotiek Etherea, Flagship a Heatcharge pomocou SMS (potrebnej dodatočnej SIM karta)

# Príslušenstvo a ovládanie

## Príslušenstvo rozhraní



### CZ-TACG1

Panasonic Comfort Cloud na ovládanie cez internet

89 €



### CZ-CAPRA1

Adaptér rozhrania RAC na integráciu do zbernice P-Link plus vonkajší vstup a výstup alarmu/stavu

199 €



### PAW-AC-KNX-1i

Toto rozhranie je možné použiť so všetkými modelmi, ktoré majú konektor CN-CNT

449 €



### PAW-AC-MBS-1

Toto rozhranie je možné použiť so všetkými modelmi, ktoré majú konektor CN-CNT

449 €



### PAW-AC-BAC-1

Toto rozhranie je možné použiť so všetkými modelmi, ktoré majú konektor CN-CNT

539 €



### PAW-AC-DIO

Toto rozhranie je možné použiť so všetkými modelmi, ktoré majú konektor CN-RMT

199 €



### PAW-AC-HEAT-1

Doska plošných spojov len na vykurovanie pre modely Ethernia, 4-cestná kazetová jednotka 60 x 60 a skrytá jednotka

189 €



### PAW-SMSCONTROL

Ovládanie jednotiek Ethernia, Flagship a Heatcharge pomocou SMS (potrebná dodatočná SIM karta)

279 €

## Panel



### CZ-BT20EW

Panel RAL9010 pre 4-cestnú kazetovú jednotku 60 x 60

179 €

## Individuálne ovládače



### CZ-RD514C

Káblový diaľkový ovládač pre nástenný typ

99 €



### CZ-RD52CP

Káblový diaľkový ovládač pre kazetový typ

89 €



### CZ-RL511D

Infráčervený diaľkový ovládač Sky Remote. 2 m kábel infračerveného prijímača pre skrytú jednotku.

114 €





## Komerčný rad klimatizácií vzduch – vzduch od Panasonic

Predstavujeme vám niektoré hlavné vlastnosti vašej novej klimatizácie.

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.

## Panasonic PACi R32 až do 25 kW

Rad Panasonic PACi poskytuje širokú paletu riešení pre vykurovanie a chladenie s chladivom R32 od výkonu 3,6 do 25 kW. Riešenie s nízkym GWP je ideálne pre obytné aj komerčné prostredia.

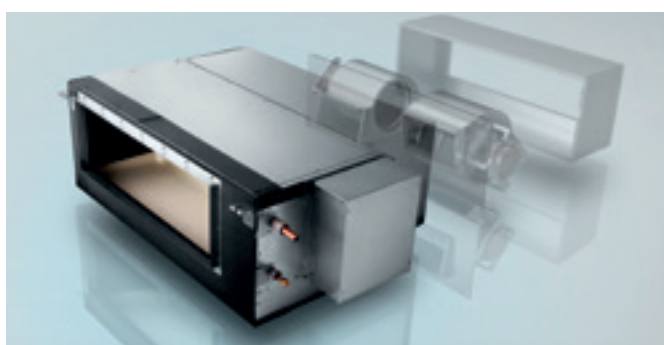


### Nový káblový diaľkový ovládač.

Spoločnosť Panasonic vyvinula nový káblový diaľkový ovládač na naplnenie potrieb moderného ovládania. Tento ovládač poskytuje skvelú prístupnosť a primerané nástroje v štýlovom dizajne.

## nanoe™ X s kazetovou jednotkou PACi 90 × 90

Nová 4-cestná kazetová jednotka PU2 Panasonic 90 × 90 predstavuje špičkové riešenie pre úsporu energie, zdravé životné prostredie a komfort vďaka pokrokom v dizajne a technológii, ako sú napríklad nový vysokovýkonný turbo ventilátor, ktorý je účinnejší a tichší, technológia čistenia vzduchu nanoe™ X, ktorá poskytuje zdravý vzduch, a snímač podlahovej teploty a vlhkosti (od spoločnosti Econavi), ktorý poskytuje lepšie ovládanie.



### Rad R32 Big PACi s oddeliteľnou skrytou vnútornou jednotkou

Nová skrytá vnútorná jednotka. Novú ľahkú a kompaktnú konštrukciu telesa je možné rozdeliť do 3 súčastí, čo umožňuje zjednodušenú inštaláciu v priestore s nedostatočným prístupom.

Riešenia IoT od spoločnosti Panasonic, ako napr. ovládanie Comfort Cloud a Smart Cloud pre klimatizácie, sú v tomto rade k dispozícii.

## Vysokoučinný teplovodný výmenník pre rad PACi

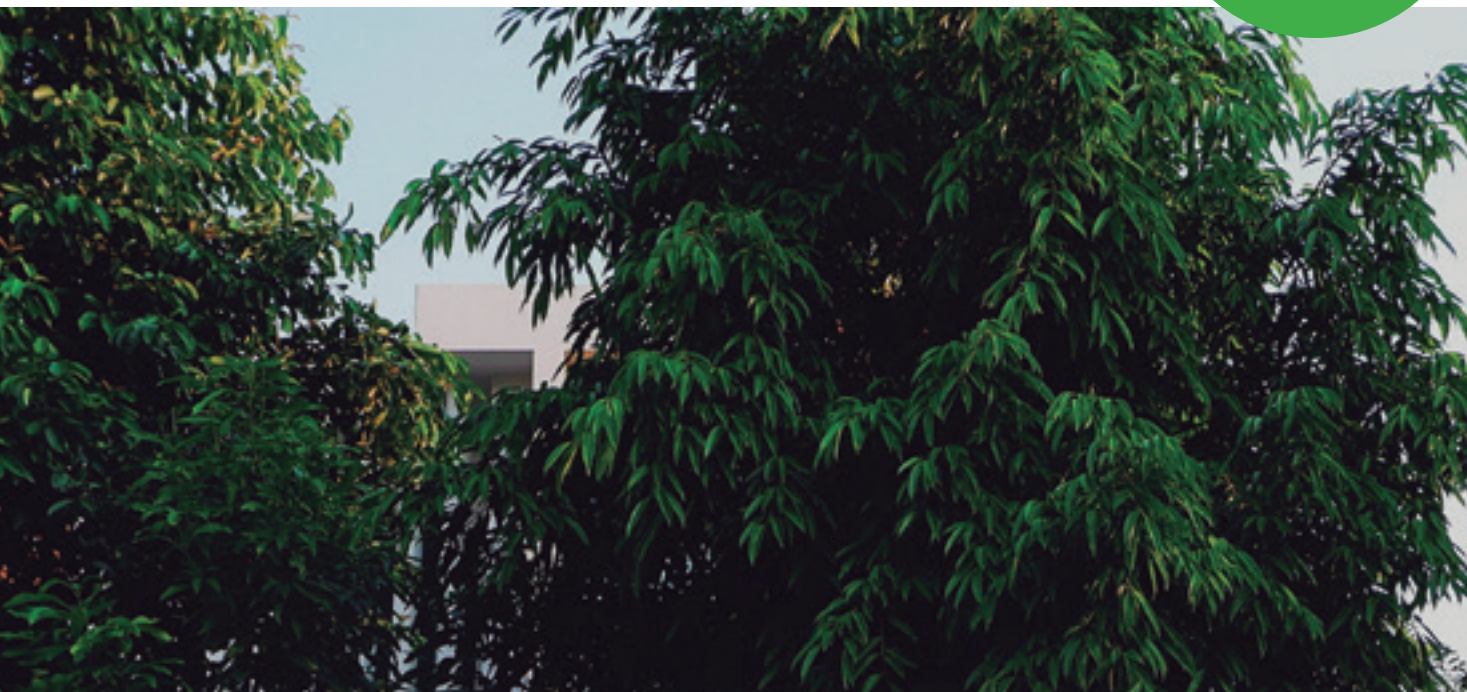
Tento prelomový produkt rozširuje možnosti riešení PACi pridaním možnosti teplovodného vykurovania. Poskytuje nielen účinnú prevádzku s triedou energetickej účinnosti A++\*, ale tiež 2 inštalčné konfigurácie (nástennú a podlahovú), čím spĺňa požiadavky rôznych priestorov.

\* Stupnica od A+++ do D





# Vonkajšie jednotky PACi Koncept úspory energie



Kvalita a bezpečnosť produktov. Všetky klimatizácie Panasonic prechádzajú pred predajom prísnyimi skúškami kvality a bezpečnosti. Tento dôsledný proces zahŕňa získanie všetkých nevyhnutných bezpečnostných schválení, aby sa zaistilo, že všetky nami predávané klimatizácie sú nielen skonštruované podľa najvyšších trhových štandardov, ale sú aj úplne bezpečné.

### Chladiaci plyn R32 radu PACi

Spoločnosť Panasonic odporúča chladivo R32 pre jeho nižší potenciál globálneho otepľovania (GWP). V porovnaní s chladivami R22 a R410A má chladivo R32 veľmi nízky potenciálny vplyv na globálne otepľovanie.

Spoločnosť Panasonic záleží na ochrane a zachovaní životného prostredia. Spolu s európskymi krajinami, ktoré sú signatármi Montrealského protokolu o ochrane ozónovej vrstvy a zabránení globálnemu otepľovaniu, je spoločnosť Panasonic na čele prechodu na R32.

## 1 Inštalácia inovácia

- Extrémne jednoduchá inštalácia, prakticky totožná ako pri použití chladiva R410A. (Len nezabudnite overiť, či sú manometer a podtlakové čerpadlo kompatibilné s chladivom R32.)
- Toto chladivo je 100 % čisté, čo uľahčuje jeho recykláciu a opätovné použitie.

## 2 Ekologická inovácia

- Nulový vplyv na ozónovú vrstvu
- 0 75 % menší vplyv na globálne otepľovanie

## 3 Ekonomická a energeticky úsporná inovácia

- Nižšie náklady a vyššie úspory
- Vyššia energetická účinnosť ako pri R410A

### PACi Elite: budúca generácia komerčných klimatizácií

Vynikajúci výkon pri nízkych teplotách, vysoká energetická účinnosť, spotreba energie na displeji diaľkového ovládača. Konštrukcia a energeticky úsporný dizajn ventilátorov, motorov ventilátorov, kompresorov a tepelných výmenníkov vedú k vysokej hodnote COP, ktorá je jedna z najvyšších vo svojej triede v tomto odvetví. Medzi ďalšie výhody patria znížené emisie CO<sub>2</sub>, spotreba energie a prevádzkové náklady.

#### PACi Elite. Od 3,6 do 25 kW.

- splňa všetky nevyhnutné bezpečnostné schválenia na zaistenie kvality a bezpečnosti

- špičkové koeficienty SEER: A+++ / SCOP: A+++ pri 3,6 kW (v kazetovej jednotke 90 × 90)
- chladenie je možné, aj keď je vonkajšia teplota až na úrovni 46 °C
- technológia jednosmerného invertora v kombinácii s chladivami R32 a R410A
- chladenie je možné, aj keď je vonkajšia teplota až na úrovni -20 °C (pre 10 kW ~ 14 kW s maximálnou dĺžkou potrubia 30 m)
- vykurovanie je možné, aj keď je vonkajšia teplota až na úrovni -20 °C
- kompaktné vonkajšie jednotky
- automatické reštartovanie z vonkajšej jednotky
- možnosť pripojenia dvoch, troch a dvakrát dvoch jednotiek

### PACi Standard: hospodárnosť a hodnotnosť

Vďaka vysokokvalitnému dizajnu a vyhotoveniu je rad PACi Standard dokonalým riešením pre projekty vyžadujúce kvalitu pri obmedzenom rozpočte. Vďaka kompaktnému a ľahkému dizajnu je navyše ideálny pre inštalácie s obmedzeným priestorom vrátane malých komerčných a obytných aplikácií.

Vonkajšia jednotka je oveľa kompaktnjšia ako pri predošlom modeli. Štíhly a ľahký dizajn umožňuje inštaláciu vonkajšej jednotky PACi na mnohých rôznych miestach.

#### PACi Standard. Od 6 do 14 kW.

- dobrý pomer cena systému – energetická účinnosť
- špičkové koeficienty SEER/SCOP v kategórii štandardných invertorov
- SEER: A++ / SCOP: A++ pri 6 a 7,1 kW (v kazetovej jednotke 90 × 90)
- možnosť zámény ovládača s radom ECOi
- kompaktné vonkajšie jednotky
- možnosť pripojenia dvoch jednotiek
- chladenie je možné až do -10 °C a vykurovanie až do -15 °C

### Big PACi Elite s chladivom R32

Rad jednotiek s výkonom 20 – 25 kW je ideálnym riešením pre malé a stredne veľké komerčné aplikácie.

Okrem ľahkého, deleného a kompaktného telesa umožňuje novo navrhnutá skrytá jednotka jednoduchú inštaláciu a pripojenie potrubí v úzkom priestore.

### Panasonic Big PACi – ekologický a zároveň prelomový produkt

- vysoká účinnosť vďaka pohonu kompresorom Panasonic
- kompaktná a ľahká vnútorná jednotka
- jednoduché pripojenie potrubí vďaka delenému dizajnu skrytej vnútornej jednotky
- delená vnútorná jednotka pre flexibilnú inštaláciu do úzkych priestorov
- kompatibilita s teplovodným výmenníkom
- antikorózný náter Bluefin ako štandard
- kompatibilita s aplikáciou Cloud Control



# Nový kábový diaľkový ovládač – CZ-RTC6/CZ-RTC6BL/CZ-RTC6BLW

Tento rad vám poskytuje komfort a kontrolu a spĺňa rôznorodé potreby viacerých používateľov. Dostupný, flexibilný a praktický. Dokonalé splnenie požiadaviek na moderné ovládanie.



## 1 Intuitívne ovládanie so štýlovým dizajnovým profilom

- jednoduchá a prehľadná obsluha
- čistá čelná strana tvorená plochým a čiernym LCD displejom
- kompaktné teleso, len 86 × 86

## 2 Pohodlné ovládanie so smartfónom pre viacerých používateľov

- flexibilné možnosti ovládania s integráciou IoT
- nová aplikácia H&C Control na každodennú obsluhu diaľkovým ovládaním
- aplikácia Comfort Cloud na nepretržité celoročné diaľkové ovládanie

## 3 Jednoduchá údržba vďaka aplikácii servisnej podpory

- rýchle a jednoduché nastavenie aplikácie na nastavovanie systému
- aplikácia H&C Diagnosis umožňuje používateľovi získať podrobné informácie o prevádzke systému

### Jednoduchý a moderný dizajn

Dômyselný dizajn s čiernym plochým displejom a kompaktným telom. Tieto série kábového diaľkového ovládača sa dokonale hodia do všetkých typov moderných budov – od obytných po komerčné.

### Intuitívna obsluha

Umožňuje rýchle rozpoznanie každej funkcie. Klasické štandardné prvky sú vhodné na dlhodobé používanie.

### Flexibilná možnosť ovládania s integráciou IoT

Nové série kábového diaľkového ovládača sú plne integrované s riešeniami IoT vyvinutými spoločnosťou Panasonic. Detailné prevádzkové, údržbové nastavenie a servis je možné vykonať cez smartfón alebo tablet.

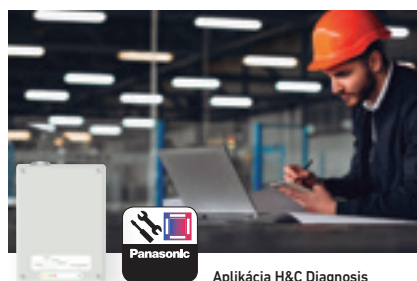


### Rad kábových diaľkových ovládačov

		WLAN	Bluetooth®
CZ-RTC6	Nie je bezdrôtový	—	—
CZ-RTC6BL	Bluetooth®	—	✓
CZ-RTC6BLW*	WLAN a Bluetooth®	✓	✓

\* Dostupné od jesene 2020, kompatibilné s novým radom PACi NX.

### Nové rozhranie servisného kontrolóra



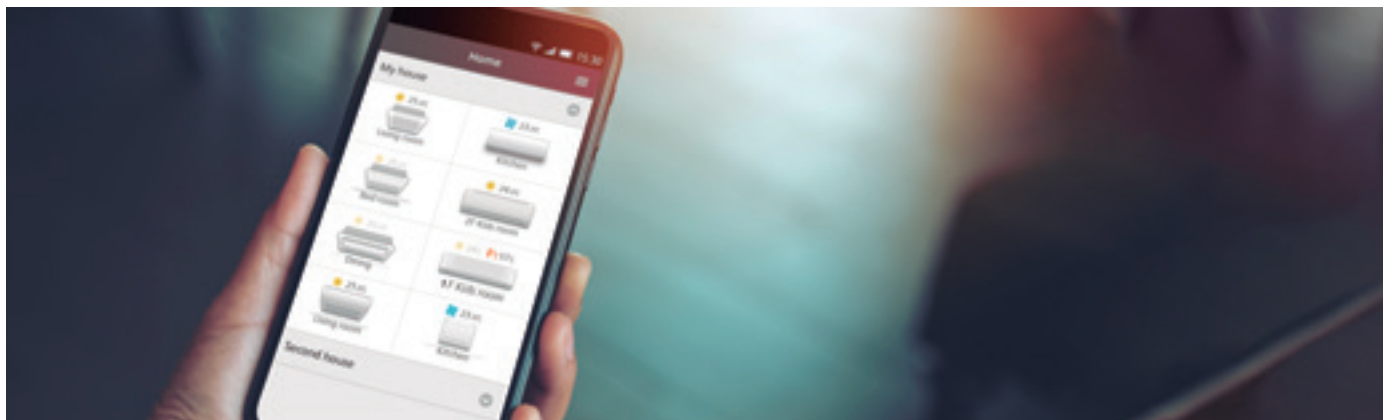
Nové rozhranie servisného kontrolóra poskytuje jednoduchý prístup k servisným parametrom a údajom servisného kontrolóra cez Bluetooth®.

- nové rozhranie servisného kontrolóra\* pre rad PACi NX
- pripojenie cez Bluetooth®
- aplikácia H&C Diagnosis

\* k dispozícii ako náhradný diel, kompatibilné s novým radom PACi NX

## Komerčný adaptér siete WLAN

Adaptér rozhrania Panasonic CZ-CAPWFC1 umožňuje pripojenie jednej alebo skupiny vnútorných jednotiek k aplikácii Panasonic Comfort Cloud, ktorá poskytuje ovládanie, monitorovanie, plánovanie a chybové hlásenia.



### Pokročilé ovládanie cez smartfón

Ovládajte jednotky PACi, ECOi a ECO G pomocou smartfónu bez ohľadu na miesto a čas vďaka aplikácii Panasonic Comfort Cloud a komerčnému adaptéru siete WLAN. Toto rozšíriteľné riešenie je ideálne pre jeden systém, jedno pracovisko alebo viacero miest. Pripojenie príslušného adaptéra so systémami už tak bohatými na funkcie predstavuje ideálne riešenie pre obytné a komerčné aplikácie.

#### 1 Od 1 do 200 jednotiek

Používateľ môže ovládať až 10 rôznych pracovísk s až 20 jednotkami/skupinami na pracovisko.

#### 2 1 vnútorná jednotka alebo 1 skupina

Jeden jednoduchý adaptér siete WLAN, model CZ-CAPWFC1, je možné pripojiť k 1 vnútornej jednotke alebo ku skupine (maximálne 8 jednotiek).

#### 3 Viacero používateľov

Aplikácia Panasonic Comfort Cloud umožňuje ovládanie s prístupom viacerých používateľov. Prístup používateľov ku konkrétnym jednotkám môžete obmedziť.

#### 4 Jednoduché plánovanie

Zjednodušte si komplexné týždenné plánovanie. Nielen pre jednu jednotku, ale aj naprieč viacerými pracoviskami a cez smartfón.

#### 5 Monitorovanie energie

Kontrolujte odhadovanú spotrebu energie, porovnajte ju s inými obdobiami a zistíte, ako ešte viac znížiť spotrebu energie. Pozrite si zoznam jednotiek, ktoré poskytujú údaje o spotrebe.\*

\* Funkcia je dostupná v závislosti od modelu.

#### 6 Chybové kódy

Oznámenie chybového kódu cez aplikáciu poskytuje včasné upozornenie a umožňuje rýchlejšiu opravu.

### Schéma pripojenia

Dĺžka kábla komerčného adaptéra siete WLAN je 1,9 m a pripája sa k vnútornej jednotke cez konektor T10 a svorky R1/R2.

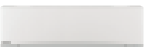
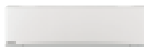
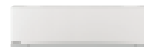
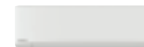



































### Cloudové ovládanie je dostupné pre všetky vnútorné jednotky so zbernicou P-Link

Typ kompatibilných vnútorných jednotiek: kód modelu začínajúci na „S-“ (s výnimkou S-80/125MW1E5).

Typ nekompatibilných vnútorných jednotiek: kód modelu začínajúci na „PAW-“, „FY-“ a S-80/125MW1E5.

# Rad komerčných jednotiek s chladivom R32

Strana	Vnútročné jednotky	2,5 kW	3,5 ~ 3,6 kW	4,5 kW	5 kW	6 kW
Str. 76	Nástenná jednotka Professional s inverterom do -20 °C • Chladivo R32	 KIT-Z25-TKEA	 KIT-Z35-TKEA	 KIT-Z42-TKEA	 KIT-Z50-TKEA	
Str. 78	Nástenná jednotka s inverterom+ • Chladivo R32		 S-36PK2E5B	 S-45PK2E5B	 S-50PK2E5B	 S-60PK2E5B
Str. 58	4-cestná kazetová jednotka 60 × 60 s inverterom • Chladivo R32	 CS-Z25UB4EAW	 CS-Z35UB4EAW		 CS-Z50UB4EAW	 CS-Z60UB4EAW
Str. 82	4-cestná kazetová jednotka 60 × 60 s inverterom+ • Chladivo R32		 S-36PY2E5B	 S-45PY2E5B 1)	 S-50PY2E5B	
Str. 84	4-cestná kazetová jednotka 60 × 60 s inverterom+ • Chladivo R32		 S-36PU2E5B	 S-45PU2E5B	 S-50PU2E5B	 S-60PU2E5B
Str. 88	Stropná jednotka s inverterom+ • Chladivo R32		 S-36PT2E5B	 S-45PT2E5B	 S-50PT2E5B	 S-60PT2E5B
Str. 59	Skrytá jednotka s nízkym statickým tlakom s inverterom • Chladivo R32	 CS-Z25UD3EAW	 CS-Z35UD3EAW		 CS-Z50UD3EAW	 CS-Z60UD3EAW
Str. 92	Skrytá jednotka s vysokým statickým tlakom s inverterom+ • Chladivo R32		 S-36PF1E5B	 S-45PF1E5B	 S-50PF1E5B	 S-60PF1E5B
Str. 96	Skrytá jednotka s nízkym statickým tlakom s inverterom+ • Chladivo R32		 S-36PN1E5B	 S-45PN1E5B	 S-50PN1E5B	 S-60PN1E5B
Str. 100	Skrytá jednotka s vysokým statickým tlakom s inverterom+, 20 – 25 kW • Chladivo R32					
Str. 113	Súprava vzduchotechnickej jednotky 3,6 – 25 kW				 PAW-280PAH2(M/L)	 PAW-280PAH2(M/L)

Vonkajšie jednotky	3,6 kW	5 kW	6 kW
PACi Elite • Chladivo R32	 U-36PZH2E5	 U-50PZH2E5	 U-60PZH2E5
PACi Standard • Chladivo R32			 U-60PZ2E5

1) 4,5 kW vnútročné jednotky sú k dispozícii len pre kombinácie dvoch (Twin), troch (Triple) a dvakrát dvoch (Double-Twin) jednotiek. \* U-\_\_E5 jedna fáza/U-\_\_E8 tri fázy.

7,1 kW

10 kW

12,5 kW

14 kW

20 kW

25 kW



KIT-Z71-TKEA



S-71PK2E5B



S-100PK2E5B (9 kW)



S-71PU2E5B



S-100PU2E5B



S-125PU2E5B



S-140PU2E5B



S-71PT2E5B



S-100PT2E5B



S-125PT2E5B



S-140PT2E5B



S-71PF1E5B



S-100PF1E5B



S-125PF1E5B



S-140PF1E5B



S-71PN1E5B



S-100PN1E5B



S-125PN1E5B



S-140PN1E5B



S-200PE3E5B



S-250PE3E5B



PAW-280PAH2(M/L)



PAW-280PAH2(M/L)



PAW-280PAH2(M/L)



PAW-280PAH2(M/L)



PAW-280PAH2(M/L)



PAW-280PAH2(M/L)

7,1 kW

10 kW

12,5 kW

14 kW

20 kW

25 kW



U-71PZH2E5/U-71PZH2E8



U-100PZH2E5/U-100PZH2E8



U-125PZH2E5/U-125PZH2E8



U-140PZH2E5/U-140PZH2E8



U-200PZH2E8



U-250PZH2E8



U-71PZ2E5



U-100PZ2E5/U-100PZ2E8



U-125PZ2E5/U-125PZ2E8



U-140PZ2E5/U-140PZ2E8



# Riešenia pre serverové miestnosti

Vysokoučinné produkty pre aplikácie s nepretržitou prevádzkou. Spoločnosť Panasonic vyvinula kompletný rad riešení pre serverové miestnosti, ktoré účinne chránia vaše servery a udržiavajú ich pri primeranej teplote, aj keď je vonkajšia teplota pod  $-20\text{ }^{\circ}\text{C}$ .



## 1 Navrhnuté na nepretržitú prevádzku

Vysoká účinnosť po celý rok. Táto nástenná klimatizácia je navrhnutá na profesionálne, záťažové aplikácie, ako sú napríklad počítačové miestnosti, kde je spoľahlivé chladenie v miestnosti nevyhnutnosťou, aj keď je vonkajšia teplota nízka.

## 2 Vysoký sezónny výkon

Najvyššia energetická trieda: A+++ (jednotky 2,5 až 5 kW). Vysokoučinný výkon, aj keď je vonku  $-20\text{ }^{\circ}\text{C}$ . Používa nové chladivo R32.

### Vysoká účinnosť po celý rok

#### Kľúčové body:

- Od 2,5 do 7,1 kW s jednotkami TKEA s chladivom R32 A+++ v chladení
- Funkcia zálohovania
- Redundančná funkcia
- Funkcia striedavého spúšťania
- Chybové informácie cez bežnapätový kontakt
- Prevádzka aj pri vonkajšej teplote  $-20\text{ }^{\circ}\text{C}$
- Vysoký sezónny výkon
- Produkt navrhnutý na nepretržitú prevádzku

## 3 Logické ovládanie serverových miestností

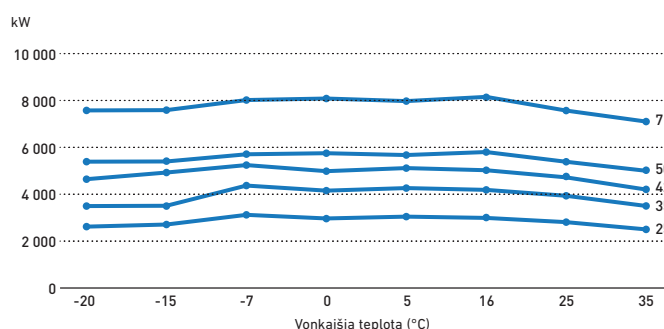
PAW-SERVER-PKEA: Skupinové zapojenie 2 systémov TKEA zaisťuje automatické individuálne ovládanie. Rozhranie BMS: Spoločnosť Panasonic ponúka rôzne rozhrania na integráciu do systému Modbus a BACnet.

## 4 Väčší komfort

Vnútorný ventilátor. Ventilátor s priečnym prúdením: Vysokoodolné valivé ložiská, veľký ( $\varnothing 105\text{ mm}$ ) ventilátor. Vysokoučinné lopatky. Lopatky s premenlivým sklonom (nízka hlučnosť). Kompresor: originálny kompresor DC2P Panasonic s vysokou účinnosťou a spoľahlivosťou.

### Výnimočná účinnosť znamená výnimočné úspory

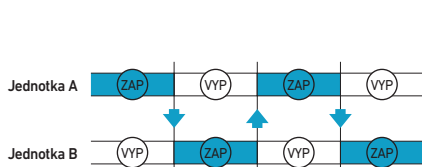
Systém TKEA poskytuje vysoký výkon pri teplote  $-20\text{ }^{\circ}\text{C}$ !



### Logika PAW-SERVER-PKEA

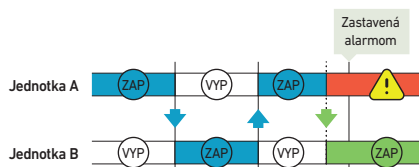
#### Časový sled rotačnej prevádzky

Každých 12 hodín jednotky menia prevádzku (zapnutie/vypnutie), čím sa zvyšuje životnosť kompresora.



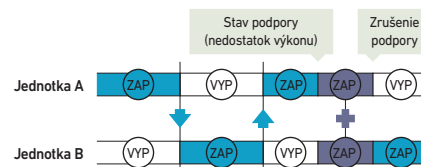
#### Časový sled zálohovej prevádzky

Keď má jednotka A poruchu, automaticky sa zapne jednotka B a vyššie sa výstupný signál poruchy.



#### Časový sled podpornej prevádzky

Keď teplota v miestnosti stúpne na viac ako  $28\text{ }^{\circ}\text{C}$ , obe jednotky pracujú spolu a automaticky vyšlú výstupný signál poruchy.





## Nástenná jednotka Professional s invertorom do -20 °C • Chladivo R32

SÚPRAVA			KIT-Z25-TKEA	KIT-Z35-TKEA	KIT-Z42-TKEA	KIT-Z50-TKEA	KIT-Z71-TKEA
Chladiaci výkon	Menovitý (min. – max.)	kW	2,50(0,85–3,00)	3,50(0,85–4,00)	4,20(0,98–5,00)	5,00(0,98–6,00)	7,10(0,98–8,10)
EER <sup>1)</sup>	Menovitý (min. – max.)	W/W	4,90(5,00–4,29)	4,07(5,00–3,64)	3,82(4,90–3,25)	3,60(3,50–3,09)	3,17(2,33–3,03)
<b>SEER<sup>2)</sup></b>			<b>8,50A+++</b>	<b>8,50A+++</b>	<b>8,50A+++</b>	<b>8,50A+++</b>	<b>6,10A++</b>
Hodnota Pdesign		kW	2,50	3,50	4,20	5,00	7,10
Prikon chladenia	Menovitý (min. – max.)	kW	0,51(0,17–0,70)	0,86(0,17–1,10)	1,10(0,20–1,54)	1,39(0,28–1,94)	2,24(0,42–2,67)
Ročná spotreba energie <sup>3)</sup>		kWh/rok	103	144	173	206	407
Vykurovací výkon	Menovitý (min. – max.)	kW	3,40(0,85–5,40)	4,00(0,85–6,60)	5,40(0,98–7,25)	5,80(0,98–8,00)	8,60(0,98–9,90)
Vykurovací výkon pri teplote -7 °C		kW	3,33	4,07	4,30	5,00	6,13
COP <sup>1)</sup>	Menovitý (min. – max.)	W/W	4,86(5,15–4,12)	4,35(5,15–3,63)	4,00(4,45–3,37)	4,03(2,88–3,20)	3,51(2,45–3,47)
<b>SCOP<sup>2)</sup></b>			<b>4,50A+</b>	<b>4,40A+</b>	<b>4,30A+</b>	<b>4,40A+</b>	<b>4,00A+</b>
Hodnota Pdesign pri teplote -10 °C		kW	2,80	3,60	3,80	4,40	5,50
Prikon vykurovania	Menovitý (min. – max.)	kW	0,70(0,17–1,31)	0,92(0,17–1,82)	1,35(0,22–2,15)	1,44(0,34–2,50)	2,45(0,40–2,85)
Ročná spotreba energie <sup>3)</sup>		kWh/rok	871	1145	1237	1400	1925
Vnútrotná jednotka			CS-Z25TKEA	CS-Z35TKEA	CS-Z42TKEA	CS-Z50TKEA	CS-Z71TKEA
Zdroj napájania		V	230	230	230	230	230
Odporúčaná poisťka		A	16	16	16	16	20
Pripojenie vnútornej/vonkajšej jednotky		mm <sup>2</sup>	4 × 1,5	4 × 1,5	4 × 1,5	4 × 2,5	4 × 2,5
Objem vzduchu	Chladenie/vykurovanie	m <sup>3</sup> /min.	10,4/11,7	10,7/12,4	18,2/20,2	19,2/21,3	20,2/21,0
Odvlhčovací výkon		l/h	1,5	2,0	2,4	2,8	4,1
Akustický tlak <sup>4)</sup>	Chladenie (Hi/Lo/Q-Lo)	dB(A)	39/25/21	42/28/21	43/32/29	44/37/30	47/38/35
	Vykurovanie (Hi/Lo/Q-Lo)	dB(A)	41/27/22	43/30/22	44/35/29	44/37/30	47/38/35
Rozmery	V × Š × H	mm	295 × 919 × 194	295 × 919 × 194	302 × 1120 × 236	302 × 1120 × 236	302 × 1120 × 236
Čistá hmotnosť		kg	9	10	12	12	13
Vonkajšia jednotka			CU-Z25TKEA	CU-Z35TKEA	CU-Z42TKEA	CU-Z50TKEA	CU-Z71TKEA
Akustický tlak <sup>4)</sup>	Chladenie/vykurovanie (Hi)	dB(A)	46/48	48/50	48/50	48/50	52/54
Rozmery <sup>5)</sup>	V × Š × H	mm	619 × 824 × 299	619 × 824 × 299	619 × 824 × 299	695 × 875 × 320	695 × 875 × 320
Čistá hmotnosť		kg	37	38	38	43	49
Potrubné pripojky	Kvapalinové potrubie	palce (mm)	1/4(6,35)	1/4(6,35)	1/4(6,35)	1/4(6,35)	1/4(6,35)
	Plynové potrubie	palce (mm)	3/8(9,52)	3/8(9,52)	1/2(12,70)	1/2(12,70)	5/8(15,88)
Rozsah dĺžok potrubí		m	3–20	3–20	3–20	3–30	3–30
Rozdiel výšok (vstup/výstup) <sup>6)</sup>		m	15	15	15	15	20
Dĺžka potrubia pre dodatočný plyn		m	7,5	7,5	7,5	7,5	10
Množstvo dodatočného plynu		g/m	10	10	10	15	25
Chladivo (R32)/ekvivalent CO <sub>2</sub>		kg/t	0,96/0,648	1,00/0,675	1,08/0,729	1,15/0,776	1,32/0,891
Prevádzkový rozsah	Chladenie min. ~ max.	°C	-20~+43	-20~+43	-20~+43	-20~+43	-20~+43
	Vykurovanie min. ~ max.	°C	-15~+24	-15~+24	-15~+24	-15~+24	-15~+24
<b>Cena súpravy</b>		€	<b>1 235</b>	<b>1 339</b>	<b>1 582</b>	<b>1 652</b>	<b>2 314</b>
Vnútrotná jednotka, cena		€	408	432	613	660	954
Vonkajšia jednotka, cena		€	827	907	969	992	1 360

Príslušenstvo	Cena €
<b>CZ-TACG1*</b> Panasonic Comfort Cloud na ovládanie cez internet	<b>89</b>
<b>CZ-CAPRA1*</b> Adaptér rozhrania RAC na integráciu do zbernice P-Link	<b>199</b>
<b>PAW-SERVER-PKEA*</b> Doska plošných spojov na inštaláciu v serverových miestnostiach so zabezpečením	<b>319</b>

Príslušenstvo	Cena €
<b>PAW-WTRAY</b> Podnos pre kondenzovanú vodu kompatibilný s vonkajšou zdvíhacou plošinou	<b>279</b>
<b>PAW-GRDBSE20</b> Vonkajšia pozemná podpera základne na absorpciu hluku a vibrácií	<b>199</b>
<b>PAW-GRDSTD40</b> Vonkajšia zdvíhacia plošina 400 × 900 × 400 mm	<b>199</b>

1) Výpočet hodnôt EER a COP podľa normy EN14511. 2) Stupnica energetického certifikátu od A+++ do D. 3) Ročná spotreba energie sa vypočítava v súlade so smernicou EÚ/626/2011. 4) Hladina akustického tlaku vnútornej jednotky je hodnota nameraná vo vzdialenosti 1 m od čelnej strany jednotky a 0,8 m pod jednotkou. V prípade vonkajšej jednotky je to 1 m od čelnej strany a 1 m od zadnej strany jednotky. Meranie akustického tlaku sa vykonáva v súlade s normou JIS C 9612. Q-Lo: tichý režim. Lo: najnižšie nastavené otáčky ventilátora. 5) Pridajte 70 mm pre potrubný otvor. 6) Pri inštalácii vonkajšej jednotky vo vyššej polohe ako vnútrotná jednotka.  
\* Súčasne sa môže používať len jedno z tohto príslušenstva.



SEER a SCOP: pre KIT-Z25-TKEA. MIMORIADNE TICHÝ REŽIM: pre KIT-Z25-TKEA. OVLÁDANIE CEZ INTERNET: voľiteľné.



CZ-RTC5B

## Nástenná jednotka PACi Elite s invertorom+ • Chladivo R32

			Jedna fáza				
			3,6 kW	5 kW	6 kW	7,1 kW	9,0 kW
SÚPRAVA			KIT-36PK2ZH5	KIT-50PK2ZH5	KIT-60PK2ZH5	KIT-71PK2ZH5	KIT-100PK2ZH5
Diaľkový ovládač			CZ-RTC5B	CZ-RTC5B	CZ-RTC5B	CZ-RTC5B	CZ-RTC5B
Chladiaci výkon	Menovitý (min. – max.)	kW	3,6 (1,5 – 4,0)	5,0 (1,5 – 5,6)	6,1 (2,0 – 7,1)	7,1 (2,2 – 9,0)	9,5 (3,1 – 10,5)
EER <sup>1)</sup>		W/W	4,90	4,10	3,86	3,50	3,26
<b>SEER<sup>2)</sup></b>			<b>8,0 A++</b>	<b>7,6 A++</b>	<b>7,2 A++</b>	<b>6,8 A++</b>	<b>6,4 A++</b>
Hodnota Pdesign		kW	3,6	5,0	6,1	7,1	9,5
Príkon chladenia		kW	0,74	1,22	1,58	2,03	2,91
Ročná spotreba energie <sup>3)</sup>		kWh/rok	157	230	297	365	520
Vykurovací výkon	Menovitý (min. – max.)	kW	4,0 (1,5 – 5,0)	5,6 (1,5 – 6,5)	7,0 (1,8 – 8,0)	8,0 (2,0 – 9,0)	9,5 (3,1 – 11,5)
COP <sup>1)</sup>		W/W	4,94	4,21	4,46	4,00	3,97
<b>SCOP<sup>2)</sup></b>			<b>4,9 A++</b>	<b>4,7 A++</b>	<b>4,8 A++</b>	<b>4,7 A++</b>	<b>4,1 A+</b>
Hodnota Pdesign pri teplote –10 °C		kW	3,6	4,5	6,0	5,2	8,0
Príkon vykurovania		kW	0,81	1,33	1,57	2,00	2,39
Ročná spotreba energie <sup>3)</sup>		kWh/rok	1029	1340	1750	1549	2732
Vnútoraná jednotka			S-36PK2E5B	S-50PK2E5B	S-60PK2E5B	S-71PK2E5B	S-100PK2E5B
Objem vzduchu	(vys./str./niz.)	m <sup>3</sup> /min.	13,0/11,0/9,0	16,0/14,0/11,0	20,0/18,0/15,0	20,0/17,5/14,5	22,0/18,5/15,0
Akustický tlak <sup>4)</sup>	(vys./str./niz.)	dB(A)	35/31/27	40/36/32	47/44/40	47/44/40	49/45/41
Rozmery	V × Š × H	mm	302 × 1120 × 236	302 × 1120 × 236	302 × 1120 × 236	302 × 1120 × 236	302 × 1120 × 236
Čistá hmotnosť		kg	13	13	14	14	14
Vonkajšia jednotka			U-36PZH2E5	U-50PZH2E5	U-60PZH2E5	U-71PZH2E5	U-100PZH2E5
Zdroj napájania		V	220–230–240	220–230–240	220–230–240	220–230–240	220–230–240
Prúd	Chladenie	A	3,55–3,40–3,25	5,70–5,50–5,25	7,70–7,35–7,05	9,55–9,10–8,75	13,50–12,90–12,40
	Vykurovanie	A	3,95–3,75–3,60	6,35–6,05–5,80	7,65–7,30–7,00	9,20–8,80–8,50	11,10–10,60–10,10
Objem vzduchu	Chladenie/vykurovanie	m <sup>3</sup> /min.	40/40	40/45	40/45	61/60	118/108
Akustický tlak	Chladenie/vykurovanie (Hi)	dB(A)	43/44	45/48	46/49	48/50	52/52
Akustický výkon	Chladenie/vykurovanie (Hi)	dB	62/64	64/68	65/69	65/67	69/69
Rozmery	V × Š × H	mm	695 × 875 × 320	695 × 875 × 320	695 × 875 × 320	996 × 940 × 340	1416 × 940 × 340
Čistá hmotnosť		kg	43	43	44	68	99
Potrubné prípojky	Kvapalinové potrubie	palce (mm)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)
	Plynové potrubie	palce (mm)	1/2 (12,70)	1/2 (12,70)	5/8 (15,88)	5/8 (15,88)	5/8 (15,88)
Rozsah dĺžok potrubí		m	3–40	3–40	3–40	5–50	5–85
Rozdiel výšok (vstup/výstup) <sup>5)</sup>		m	30	30	30	30	30
Dĺžka potrubia pre dodatočný plyn		m	30	30	30	30	30
Množstvo dodatočného plynu		g/m	20	20	35	45	45
Chladivo (R32)/ekvivalent CO <sub>2</sub>		kg/t	1,15/0,776	1,15/0,776	1,45/0,979	1,95/1,316	3,05/2,059
Prevádzkový rozsah	Chladenie min. ~ max.	°C	–15 ~ +46	–15 ~ +46	–15 ~ +46	–15 ~ +46	–20 <sup>6)</sup> ~ +46
	Vykurovanie min. ~ max.	°C	–20 ~ +24	–20 ~ +24	–20 ~ +24	–20 ~ +24	–20 ~ +24
<b>Cena súpravy</b>		€	<b>2 368</b>	<b>2 543</b>	<b>2 806</b>	<b>3 098</b>	<b>3 764</b>
Vnútoraná jednotka, cena		€	799	899	949	1 049	1 214
Vonkajšia jednotka, cena		€	1 410	1 485	1 698	1 890	2 391
Kábový diaľkový ovládač, cena		€	159	159	159	159	159

Príslušenstvo		Cena €
<b>CZ-RTC6</b>	<b>NOVINKA</b> Kábový diaľkový ovládač (nie bezdrôtový)	<b>193</b>
<b>CZ-RTC6BL</b>	<b>NOVINKA</b> Kábový diaľkový ovládač s Bluetooth®	<b>229</b>
<b>CZ-RTC5B</b>	Kábový diaľkový ovládač s funkciou Econavi a datanavi	<b>159</b>
<b>CZ-RWS3</b>	Infračervený diaľkový ovládač	<b>112</b>
<b>CZ-CAPWFC1</b>	Komerčný adaptér siete WLAN	<b>249</b>
<b>PAW-PACR3</b>	Rozhrania na spustenie 3 jednotiek v zálohovej prevádzke a striedavom spúšťaní	<b>2 150</b>

Príslušenstvo		Cena €
<b>PAW-WTRAY</b>	Podnos pre kondenzovanú vodu kompatibilný s vonkajšou zdvíhacou plošinou	<b>279</b>
<b>PAW-GRDBSE20</b>	Vonkajšia pozemná podpera základne na absorpciu hluku a vibrácií	<b>199</b>
<b>PAW-GRDSTD40</b>	Vonkajšia zdvíhacia plošina 400 × 900 × 400 mm	<b>199</b>
<b>CZ-CENSC1</b>	Snímač úspory energie Econavi	<b>200</b>

**CZ-RTC6**  
**CZ-RTC6BL**  
Voliteľný ovládač.  
Káblový diaľkový ovládač.



**CZ-RWS3**  
Voliteľný ovládač.  
Infračervený diaľkový ovládač



**CZ-CENSC1**  
Voliteľný snímač  
Econavi



## Nástenná jednotka PACi Elite s invertorom+ • Chladivo R32

Tri fázy

			7,1 kW	9,0 kW
SÚPRAVA			KIT-71PK2ZH8	KIT-100PK2ZH8
Diaľkový ovládač			CZ-RTC5B	CZ-RTC5B
Chladiaci výkon	Menovitý (min. – max.)	kW	7,1 (2,2 ~ 9,0)	9,5 (3,1 ~ 10,5)
EER <sup>1)</sup>		W/W	3,50	3,26
<b>SEER<sup>2)</sup></b>			<b>6,7 A++</b>	<b>6,3 A++</b>
Hodnota Pdesign		kW	7,10	9,50
Príkon chladenia		kW	2,03	2,91
Ročná spotreba energie <sup>3)</sup>		kWh/rok	370	526
Vykurovací výkon	Menovitý (min. – max.)	kW	8,0 (2,0 ~ 9,0)	9,5 (3,1 ~ 11,5)
COP <sup>1)</sup>		W/W	4,00	3,97
<b>SCOP<sup>2)</sup></b>			<b>4,7 A++</b>	<b>4,1 A+</b>
Hodnota Pdesign pri teplote -10 °C		kW	5,20	8,00
Príkon vykurovania		kW	2,00	2,39
Ročná spotreba energie <sup>3)</sup>		kWh/rok	1549	2732
Vnútorná jednotka			S-71PK2E5B	S-100PK2E5B
Objem vzduchu	(vys./str./niz.)	m <sup>3</sup> /min.	20,0/17,5/14,5	22,0/18,5/15,0
Akustický tlak <sup>4)</sup>	(vys./str./niz.)	dB(A)	47/44/40	49/45/41
Rozmery	V × Š × H	mm	302 × 1120 × 236	302 × 1120 × 236
Čistá hmotnosť		kg	14	14
Vonkajšia jednotka			U-71PZH2E8	U-100PZH2E8
Zdroj napájania		V	380–400–415	380–400–415
Prúd	Chladenie	A	3,20–3,05–2,95	4,60–4,35–4,20
	Vykurovanie	A	3,10–3,00–2,85	3,75–3,55–3,45
Objem vzduchu	Chladenie/vykurovanie	m <sup>3</sup> /min.	61/60	118/108
Akustický tlak	Chladenie/vykurovanie (Hi)	dB(A)	48/50	52/52
Akustický výkon	Chladenie/vykurovanie (Hi)	dB	65/67	69/69
Rozmery	V × Š × H	mm	996 × 940 × 340	1416 × 940 × 340
Čistá hmotnosť		kg	68	99
Potrubné prípojky	Kvapalinové potrubie	palce (mm)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)
	Plynové potrubie	palce (mm)	5/8 (15,88)	5/8 (15,88)
Rozsah dĺžok potrubí		m	5 ~ 50	5 ~ 85
Rozdiel výšok (vstup/výstup) <sup>5)</sup>		m	30	30
Dĺžka potrubia pre dodatočný plyn		m	30	30
Množstvo dodatočného plynu		g/m	45	45
Chladivo (R32)/ekvivalent CO <sub>2</sub>		kg/t	1,95/1,316	3,05/2,059
Prevádzkový rozsah	Chladenie min. ~ max.	°C	-15 ~ +46	-20 <sup>6)</sup> ~ +46
	Vykurovanie min. ~ max.	°C	-20 ~ +24	-20 ~ +24
<b>Cena súpravy</b>		€	<b>3 171</b>	<b>4 242</b>
Vnútorná jednotka, cena		€	807	1 214
Vonkajšia jednotka, cena		€	2 205	2 869
Káblový diaľkový ovládač, cena		€	159	159

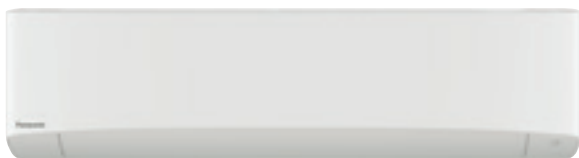
1) Výpočet hodnôt EER a COP podľa normy EN14511. 2) Pre modely pod 12 kW sa koeficienty SEER a SCOP počítajú na základe hodnôt smernice EÚ č. 626/2011. Pre modely nad 12 kW sa koeficienty SEER a SCOP počítajú na základe hodnôt smernice EÚ č. 2281/2016. 3) Ročná spotreba energie sa vypočítava v súlade so smernicou EÚ/626/2011. 4) Hladina akustického tlaku jednotiek je hodnota nameraná vo vzdialenosti 1 m od čelnej strany jednotky a 1 m pod jednotkou. Meranie akustického tlaku sa vykonáva v súlade so špecifikáciou Eurovent 6/C/006-97. 5) Pri inštalácii vonkajšej jednotky vo vyššej polohe ako vnútornej jednotky. 6) Pre modely 100 ~ 140PZH2E5(8) je možná prevádzka v počítačových miestnostiach pri najnižšej teplote -20 °C s dĺžkou potrubia 30 m alebo menej. \* Odporúčaná poistka pre vnútornú jednotku 3 A.



SEER a SCOP: pre KIT-36PK2ZH5. OVLÁDANIE CEZ INTERNET: voliteľné.

Kompatibilné so všetkými riešeniami pripojiteľnosti spoločnosti Panasonic. Podrobné informácie nájdete v časti Systémy ovládania.





CZ-RTC5B

## Nástenná jednotka PACi Standard s invertorom+ • Chladivo R32

			Jedna fáza		
			6 kW	7,1 kW	9,0 kW
SÚPRAVA			KIT-60PK2Z5	KIT-71PK2Z5	KIT-100PK2Z5
Diaľkový ovládač			CZ-RTC5B	CZ-RTC5B	CZ-RTC5B
Chladiaci výkon	Menovitý (min. – max.)	kW	6,1 (2,0–7,1)	7,1 (2,0–7,7)	9,0 (3,0–9,7)
EER <sup>1)</sup>	Menovitý (min. – max.)	W/W	3,79	3,21	3,47 (5,36–3,13)
<b>SEER<sup>2)</sup></b>			<b>6,8 A++</b>	<b>6,4 A++</b>	<b>6,5 A++</b>
Hodnota Pdesign		kW	6,1	7,1	9,0
Príkion chladenia	Menovitý (min. – max.)	kW	1,61	2,21	2,59 (0,56–3,10)
Ročná spotreba energie <sup>3)</sup>		kWh/rok	314	388	485
Vykurovací výkon	Menovitý (min. – max.)	kW	6,1 (1,8–7,0)	7,1 (1,8–8,1)	9,0 (3,0–10,5)
COP <sup>1)</sup>	Menovitý (min. – max.)	W/W	4,80	4,41	3,93 (5,36–3,56)
<b>SCOP<sup>2)</sup></b>			<b>4,7 A++</b>	<b>4,6 A++</b>	<b>3,9 A</b>
Hodnota Pdesign pri teplote –10 °C		kW	6,0	6,0	9,0
Príkion vykurovania	Menovitý (min. – max.)	kW	1,27	1,61	2,29 (0,56–2,95)
Ročná spotreba energie <sup>3)</sup>		kWh/rok	1787	1826	3231
Vnútna jednotka			S-60PK2E5B	S-71PK2E5B	S-100PK2E5B
Objem vzduchu	(vys./str./niz.)	m <sup>3</sup> /min.	20,0/18,0/15,0	20,0/18,0/15,0	22,0/18,5/15,0
Odvlhčovací výkon		l/h	2,0	3,0	4,3
Akustický tlak <sup>4)</sup>	(vys./str./niz.)	dB(A)	47/44/40	47/44/40	49/45/41
Akustický výkon	(vys./str./niz.)	dB	63/60/56	63/60/56	65/61/57
Rozmery	V × Š × H	mm	302 × 1120 × 236	302 × 1120 × 236	302 × 1120 × 236
Čistá hmotnosť		kg	14	14	14
Vonkajšia jednotka			U-60PZ2E5	U-71PZ2E5	U-100PZ2E5
Zdroj napájania		V	220–230–240	220–230–240	220–230–240
Prúd	Chladenie	A	7,85–7,50–7,20	10,70–10,20–9,85	12,10–11,50–11,10
	Vykurovanie	A	6,10–5,85–5,60	7,85–7,50–7,20	10,60–10,20–9,70
Objem vzduchu	Chladenie/vykurovanie	m <sup>3</sup> /min.	40/45	50/45	76/70
Akustický tlak	Chladenie/vykurovanie (Hi)	dB(A)	46/48	49/49	52/52
Akustický výkon	Chladenie/vykurovanie (Hi)	dB	65/68	69/69	70/70
Rozmery	V × Š × H	mm	695 × 875 × 320	695 × 875 × 320	996 × 980 × 370
Čistá hmotnosť		kg	44	44	90
Potrubné prípojky	Kvapalinové potrubie	palce (mm)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)
	Plynové potrubie	palce (mm)	5/8 (15,88)	5/8 (15,88)	5/8 (15,88)
Rozsah dĺžok potrubí		m	3–40	3–40	5–50
Rozdiel výšok (vstup/výstup) <sup>5)</sup>		m	30	30	30
Dĺžka potrubia pre dodatočný plyn		m	30	30	30
Množstvo dodatočného plynu		g/m	35	35	45
Chladivo (R32)/ekvivalent CO <sub>2</sub>		kg/t	1,45/0,979	1,45/0,979	2,60/1,755
Prevádzkový rozsah	Chladenie min. ~ max.	°C	–10 ~ +43	–10 ~ +43	–10 ~ +43
	Vykurovanie min. ~ max.	°C	–15 ~ +24	–15 ~ +24	–15 ~ +24
<b>Cena súpravy</b>		€	<b>2 264</b>	<b>2 556</b>	<b>3 294</b>
Vnútna jednotka, cena		€	755	807	1 214
Vonkajšia jednotka, cena		€	1 350	1 590	1 921
Káblový diaľkový ovládač, cena		€	159	159	159

Príslušenstvo		Cena €
<b>CZ-RTC6</b>	<b>NOVINKA</b> Káblový diaľkový ovládač (nie bezdrôtový)	<b>193</b>
<b>CZ-RTC6BL</b>	<b>NOVINKA</b> Káblový diaľkový ovládač s Bluetooth®	<b>229</b>
<b>CZ-RTC5B</b>	Káblový diaľkový ovládač s funkciou Econavi a datanavi	<b>159</b>
<b>CZ-RWS3</b>	Infračervený diaľkový ovládač	<b>112</b>
<b>CZ-CAPWFC1</b>	Komerčný adaptér siete WLAN	<b>249</b>
<b>PAW-PACR3</b>	Rozhrania na spustenie 3 jednotiek v zálohovej prevádzke a striedavom spúšťaní	<b>2 150</b>

Príslušenstvo		Cena €
<b>PAW-WTRAY</b>	Podnos pre kondenzovanú vodu kompatibilný s vonkajšou zdvíhacou plošinou	<b>279</b>
<b>PAW-GRDBSE20</b>	Vonkajšia pozemná podpera základne na absorpciu hluku a vibrácií	<b>199</b>
<b>PAW-GRDSTD40</b>	Vonkajšia zdvíhacia plošina 400 × 900 × 400 mm	<b>199</b>
<b>CZ-CENSC1</b>	Snímač úspory energie Econavi	<b>200</b>



**CZ-RTC6  
CZ-RTC6BL**  
Voliteľný ovládač.  
Kábelový diaľkový ovládač.



**CZ-RWS3**  
Voliteľný ovládač.  
Infračervený diaľkový ovládač



**CZ-CENSC1**  
Voliteľný snímač  
Econavi



## Nástenná jednotka PACi Standard s invertorom+ • Chladivo R32

Tri fázy

9,0 kW

**SÚPRAVA**

KIT-100PK2Z8

**Diaľkový ovládač**

CZ-RTC5B

Chladiaci výkon	Menovitý (min. – max.)	kW	9,0 (3,0 – 9,7)
EER <sup>1)</sup>	Menovitý (min. – max.)	W/W	3,47 (5,36 – 3,13)
<b>SEER<sup>2)</sup></b>			<b>6,5 A++</b>
Hodnota Pdesign		kW	9,0
Príkon chladenia	Menovitý (min. – max.)	kW	2,59 (0,56 – 3,10)
Ročná spotreba energie <sup>3)</sup>		kWh/rok	485
Vykurovací výkon	Menovitý (min. – max.)	kW	9,0 (3,0 – 10,5)
COP <sup>1)</sup>	Menovitý (min. – max.)	W/W	3,93 (5,36 – 3,56)
<b>SCOP<sup>2)</sup></b>			<b>3,9 A</b>
Hodnota Pdesign pri teplote –10 °C		kW	9,0
Príkon vykurovania	Menovitý (min. – max.)	kW	2,29 (0,56 – 2,95)
Ročná spotreba energie <sup>3)</sup>		kWh/rok	3231
<b>Vnútrotná jednotka</b>			<b>S-100PK2E5B</b>
Objem vzduchu	(vys./str./niz.)	m <sup>3</sup> /min.	22,0/18,5/15,0
Odvlhčovací výkon		l/h	4,3
Akustický tlak <sup>4)</sup>	(vys./str./niz.)	dB(A)	49/45/41
Akustický výkon	(vys./str./niz.)	dB	65/61/57
Rozmery	V × Š × H	mm	302 × 1120 × 236
Čistá hmotnosť		kg	14
<b>Vonkajšia jednotka</b>			<b>U-100PZ2E8</b>
Zdroj napájania		V	380 – 400 – 415
Prúd	Chladenie	A	4,10 – 3,90 – 3,75
	Vykurovanie	A	3,60 – 3,45 – 3,30
Objem vzduchu	Chladenie/vykurovanie	m <sup>3</sup> /min.	76/70
Akustický tlak	Chladenie/vykurovanie (Hi)	dB(A)	52/52
Akustický výkon	Chladenie/vykurovanie (Hi)	dB	70/70
Rozmery	V × Š × H	mm	996 × 980 × 370
Čistá hmotnosť		kg	90
Potrubné prípojky	Kvapalinové potrubie	palce (mm)	3/8 (9,52)
	Plynové potrubie	palce (mm)	5/8 (15,88)
Rozsah dĺžok potrubí		m	5 – 50
Rozdiel výšok (vstup/výstup) <sup>5)</sup>		m	30
Dĺžka potrubia pre dodatočný plyn		m	30
Množstvo dodatočného plynu		g/m	45
Chladivo (R32)/ekvivalent CO <sub>2</sub>		kg/t	2,60/1,755
Prevádzkový rozsah	Chladenie min. ~ max.	°C	-10 ~ +43
	Vykurovanie min. ~ max.	°C	-15 ~ +24
<b>Cena súpravy</b>		€	<b>3 446</b>
Vnútrotná jednotka, cena		€	1 214
Vonkajšia jednotka, cena		€	2 073
Kábelový diaľkový ovládač, cena		€	159

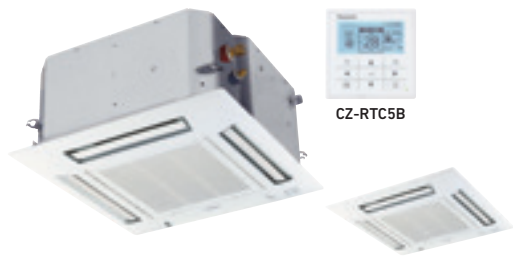
1) Výpočet hodnôt EER a COP podľa normy EN14511. 2) Pre modely pod 12 kW sa koeficienty SEER a SCOP počítajú na základe hodnôt smernice EÚ č. 626/2011. Pre modely nad 12 kW sa koeficienty SEER a SCOP počítajú na základe hodnôt smernice EÚ č. 2281/2016. 3) Ročná spotreba energie sa vypočítava v súlade so smernicou EÚ/626/2011. 4) Hladina akustického tlaku jednotiek je hodnota nameraná vo vzdialenosti 1 m od čelnej strany jednotky a 1 m pod jednotkou. Meranie akustického tlaku sa vykonáva v súlade so špecifikáciou Eurovent 6/C/006-97. 5) Pri inštalácii vonkajšej jednotky vo vyššej polohe ako vnútrotná jednotka.

\* Odporúčaná poisťka pre vnútrotnú jednotku 3 A.



SEER a SCOP: pre KIT-60PK2Z5. OVLÁDANIE CEZ INTERNET: voliteľné.

Kompatibilné so všetkými riešeniami pripojiteľnosti spoločnosti Panasonic. Podrobné informácie nájdete v časti Systémy ovládania.



CZ-RTC5B

CZ-KPY3AW  
Panel 700 × 700 mm

CZ-KPY3BW  
Panel 625 × 625 mm



CZ-RTC6  
CZ-RTC6BL  
Voliteľný ovládač.  
Kábelový diaľkový ovládač.



CZ-RWS3  
Voliteľný ovládač.  
Infračervený diaľkový ovládač



#### 4-cestná kazetová jednotka 60 × 60 PACi Elite s invertorom+ • Chladivo R32

			Jedna fáza	
			3,6 kW	5 kW
<b>SÚPRAVA</b>			<b>KIT-36PY2ZH5</b>	<b>KIT-50PY2ZH5</b>
<b>Diaľkový ovládač</b>			<b>CZ-RTC5B</b>	<b>CZ-RTC5B</b>
Chladiaci výkon	Menovitý (min. – max.)	kW	3,6 (1,5 – 4,0)	5,0 (1,5 – 5,6)
EER <sup>1)</sup>		W/W	4,68	3,68
<b>SEER<sup>2)</sup></b>			<b>6,6 A++</b>	<b>6,4 A++</b>
Hodnota Pdesign		kW	3,6	5,0
Príkion chladenia		kW	0,77	1,36
Ročná spotreba energie <sup>3)</sup>		kWh/rok	191	273
Vykurovací výkon	Menovitý (min. – max.)	kW	4,0 (1,5 – 5,0)	5,6 (1,5 – 6,5)
COP <sup>1)</sup>		W/W	4,26	3,46
<b>SCOP<sup>2)</sup></b>			<b>4,6 A++</b>	<b>4,3 A+</b>
Hodnota Pdesign pri teplote –10 °C		kW	3,6	4,5
Príkion vykurovania		kW	0,94	1,62
Ročná spotreba energie <sup>3)</sup>		kWh/rok	1096	1465
<b>Vnútorňá jednotka</b>			<b>S-36PY2E5B</b>	<b>S-50PY2E5B</b>
Objem vzduchu	(vys./str./niz.)	m <sup>3</sup> /min.	9,7/8,0/6,0	11,1/9,8/8,5
Odvlhčovací výkon		l/h	1,5	2,4
Akustický tlak <sup>4)</sup>	(vys./str./niz.)	dB(A)	36/32/26	40/37/33
Akustický výkon	(vys./str./niz.)	dB	51/47/41	55/52/48
Rozmery (V × Š × H)/ Čistá hmotnosť	Vnútorňá jednotka	mm/kg	288 × 583 × 583/18	288 × 583 × 583/18
	Panel CZ-KPY3AW	mm/kg	31 × 700 × 700/2,4	31 × 700 × 700/2,4
	Panel CZ-KPY3BW	mm/kg	31 × 625 × 625/2,4	31 × 625 × 625/2,4
<b>Vonkajšia jednotka</b>			<b>U-36PZH2E5</b>	<b>U-50PZH2E5</b>
Zdroj napájania		V	220 – 230 – 240	220 – 230 – 240
Prúd	Chladenie	A	3,65 – 3,50 – 3,35	6,35 – 6,10 – 5,85
	Vykurovanie	A	4,50 – 4,30 – 4,15	7,70 – 8,40 – 8,10
Objem vzduchu	Chladenie/vykurovanie	m <sup>3</sup> /min.	40/40	40/45
Akustický tlak	Chladenie/vykurovanie (Hi)	dB(A)	43/44	45/48
Akustický výkon	Chladenie/vykurovanie (Hi)	dB	62/64	64/68
Rozmery/čistá hmotnosť	V × Š × H	mm/kg	695 × 875 × 320/43	695 × 875 × 320/43
Potrubné prípojky	Kvapalinové potrubie	palce (mm)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)
	Plynové potrubie	palce (mm)	1/2 (12,70)	1/2 (12,70)
Rozsah dĺžok potrubí		m	3 – 40	3 – 40
Rozdiel výšok (vstup/výstup) <sup>5)</sup>		m	30	30
Dĺžka potrubia pre dodatočný plyn		m	30	30
Množstvo dodatočného plynu		g/m	20	20
Chladivo (R32)/ekvivalent CO <sub>2</sub>		kg/t	1,15/0,776	1,15/0,776
Prevádzkový rozsah	Chladenie min. ~ max.	°C	–15 ~ +46	–15 ~ +46
	Vykurovanie min. ~ max.	°C	–20 ~ +24	–20 ~ +24
<b>Cena súpravy</b>		€	<b>2 559</b>	<b>2 673</b>
Vnútorňá jednotka, cena		€	771	810
Vonkajšia jednotka, cena		€	1 410	1 485
Panel, cena		€	219	219
Kábelový diaľkový ovládač, cena		€	159	159

Príslušenstvo		Cena €
<b>CZ-RTC6</b>	<b>NOVINKA</b> Kábelový diaľkový ovládač (nie bezdrôtový)	<b>193</b>
<b>CZ-RTC6BL</b>	<b>NOVINKA</b> Kábelový diaľkový ovládač s Bluetooth®	<b>229</b>
<b>CZ-RTC5B</b>	Kábelový diaľkový ovládač s funkciou Econavi a datanavi	<b>159</b>
<b>CZ-RWS3</b>	Infračervený diaľkový ovládač	<b>112</b>
<b>CZ-CAPWFC1</b>	Komerčný adaptér siete WLAN	<b>249</b>

Príslušenstvo		Cena €
<b>PAW-WTRAY</b>	Podnos pre kondenzovanú vodu kompatibilný s vonkajšou zdvíhacou plošinou	<b>279</b>
<b>PAW-GRDBSE20</b>	Vonkajšia pozemná podpera základne na absorpciu hluku a vibrácií	<b>199</b>
<b>PAW-GRDSTD40</b>	Vonkajšia zdvíhacia plošina 400 × 900 × 400 mm	<b>199</b>
<b>CZ-CENSC1</b>	Snímač úspory energie Econavi	<b>200</b>



SEER a SCOP: pre KIT-36PY2ZH5. OVLÁDANIE CEZ INTERNET: voliteľné.

Kompatibilné so všetkými riešeniami pripojiteľnosti spoločnosti Panasonic. Podrobné informácie nájdete v časti Systémy ovládania.

## 4-cestná kazetová jednotka 60 × 60 PACi Standard s inverterom+ • Chladivo R32

			3,6 kW	4,5 kW	5 kW
Vnútrná jednotka			S-36PY2E5B	S-45PY2E5B <sup>1)</sup>	S-50PY2E5B
Chladiaci výkon	kW		3,6	4,5	5,0
Vykurovací výkon	kW		4,0	5,2	5,6
Prúd	Chladienie	A	0,30	0,32	0,35
	Vykurovanie	A	0,30	0,30	0,35
Príkon	Chladienie	kW	0,04	0,04	0,05
	Vykurovanie	kW	0,04	0,04	0,04
Objem vzduchu	Chladienie (vys./str./níz.)	m <sup>3</sup> /min.	9,7/8,0/6,0	10,0/8,8/7,0	11,1/9,8/8,5
	Vykurovanie (vys./str./níz.)	m <sup>3</sup> /min.	9,9/8,2/6,0	10,3/9,2/7,0	11,1/9,8/8,7
Odvlhčovací výkon		l/h	1,5	2,2	2,4
Akustický tlak <sup>4)</sup>	Chladienie (vys./str./níz.)	dB(A)	36/32/26	38/34/28	40/37/33
	Vykurovanie (vys./str./níz.)	dB(A)	36/32/26	38/34/28	40/37/33
Akustický výkon	Chladienie (vys./str./níz.)	dB	51/47/41	53/49/43	55/52/48
	Vykurovanie (vys./str./níz.)	dB	51/47/41	53/49/43	55/52/48
Rozmery (V × Š × H)	Vnútrná jednotka	mm	288 × 583 × 583	288 × 583 × 583	288 × 583 × 583
	Panel CZ-KPY3AW	mm	31 × 700 × 700	31 × 700 × 700	31 × 700 × 700
	Panel CZ-KPY3BW	mm	31 × 625 × 625	31 × 625 × 625	31 × 625 × 625
Čistá hmotnosť	Vnútrná jednotka	kg	18	18	18
	Panel	kg	2,4	2,4	2,4
Potrubné prípojky	Kvapalinové potrubie	palce (mm)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)
	Plynové potrubie	palce (mm)	1/2 (12,70)	1/2 (12,70)	1/2 (12,70)
Prevádzkový rozsah	Chladienie min. ~ max.	°C	+18 ~ +32	+18 ~ +32	+18 ~ +32
	Vykurovanie min. ~ max.	°C	+16 ~ +30	+16 ~ +30	+16 ~ +30
Vnútrná jednotka, cena	€		771	793	810

1) Len pre viacnásobné kombinácie.  
Odporúčaná poisťka pre vnútornú jednotku 3 A.



1) Výpočet hodnôt EER a COP podľa normy EN14511. 2) 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 koeficienty SEER a SCOP počítajú na základe hodnôt smernice EÚ č. 2281/2016. 3) Ročná spotreba energie sa vypočítava v súlade so smernicou EÚ/626/2011. 4) Hladina akustického tlaku jednotiek je hodnota nameraná vo vzdialenosti 1,5 m pod jednotkou. Meranie akustického tlaku sa vykonáva v súlade so špecifikáciou Eurovent 6/C/006-97. 5) Pri inštalácii vonkajšej jednotky vo vyššej polohe ako vnútrná jednotka. \* Odporúčaná poisťka pre vnútornú jednotku 3 A.





CZ-RTC5B

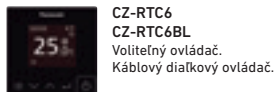
CZ-KPU3W  
Štandardný panelCZ-KPU3AW  
Voliteľný panel  
Econavi (je potrebný  
CZ-RTC5B)
  
CZ-CNEXU1  
Voliteľná súprava  
generátora nanoE™ X  
verzie Mark 1 (je  
potrebný CZ-RTC5B)

#### 4-cestná kazetová jednotka 90 × 90 PACi Elite s invertorom+ • Chladivo R32

			Jedna fáza						
			3,6 kW	5 kW	6 kW	7,1 kW	10 kW	12,5 kW	14 kW
SÚPRAVA			KIT-36PU2ZH5	KIT-50PU2ZH5	KIT-60PU2ZH5	KIT-71PU2ZH5	KIT-100PU2ZH5	KIT-125PU2ZH5	KIT-140PU2ZH5
Diaľkový ovládač			CZ-RTC5B	CZ-RTC5B	CZ-RTC5B	CZ-RTC5B	CZ-RTC5B	CZ-RTC5B	CZ-RTC5B
Chladiaci výkon	Menovitý (min. – max.)	kW	3,6(1,5–4,0)	5,0(1,5–5,6)	6,0(2,0–7,1)	7,1(2,2–9,0)	10,0(3,1–12,5)	12,5(3,2–14,0)	14,0(3,3–16,0)
EER <sup>1)</sup>		W/W	5,22	4,31	4,05	4,06	4,41	3,80	3,41
SEER <sup>2)</sup>			<b>8,5A+++</b>	<b>8,2A++</b>	<b>8,0A++</b>	<b>7,7A++</b>	<b>7,8A++</b>	<b>7,7</b>	<b>7,2</b>
Hodnota Pdesign		kW	3,6	5,0	6,0	7,1	10,0	12,5	14,0
Príkon chladenia		kW	0,69	1,16	1,48	1,75	2,27	3,29	4,11
Ročná spotreba energie <sup>3)</sup>		kWh/rok	148	213	262	323	449	—	—
Vykurovací výkon	Menovitý (min. – max.)	kW	4,0(1,5–5,0)	5,6(1,5–6,5)	7,0(1,8–8,0)	8,0(2,0–9,0)	11,2(3,1–14,0)	14,0(3,2–16,0)	16,0(3,3–18,0)
COP <sup>1)</sup>		W/W	5,48	4,71	4,29	4,30	5,00	4,61	4,30
SCOP <sup>2)</sup>			<b>5,1A+++</b>	<b>4,9A++</b>	<b>4,8A++</b>	<b>4,8A++</b>	<b>4,9A++</b>	<b>4,7</b>	<b>4,6</b>
Hodnota Pdesign pri teplote –10 °C		kW	3,6	4,5	6,0	5,2	8,0	9,5	10,6
Príkon vykurovania		kW	0,73	1,19	1,63	1,86	2,24	3,04	3,72
Ročná spotreba energie <sup>3)</sup>		kWh/rok	988	1286	1750	1517	2286	—	—
Vnútrotná jednotka			S-36PU2E5B	S-50PU2E5B	S-60PU2E5B	S-71PU2E5B	S-100PU2E5B	S-125PU2E5B	S-140PU2E5B
Objem vzduchu	(vys./str./niz.)	m <sup>3</sup> /min.	14,5/13,0/11,5	16,5/13,5/11,5	21,0/16,0/13,0	22,0/16,0/13,0	36,0/26,0/18,0	37,0/27,0/19,0	38,0/29,0/20,0
Akustický tlak <sup>4)</sup>	(vys./str./niz.)	dB(A)	30/28/27	32/29/27	36/31/28	37/31/28	45/38/32	46/39/33	47/40/34
Rozmery	Vnútrotná jednotka (V × Š × H)	mm	256 × 840 × 840	256 × 840 × 840	256 × 840 × 840	256 × 840 × 840	319 × 840 × 840	319 × 840 × 840	319 × 840 × 840
	Panel (V × Š × H)	mm	33,5 × 950 × 950	33,5 × 950 × 950	33,5 × 950 × 950	33,5 × 950 × 950	33,5 × 950 × 950	33,5 × 950 × 950	33,5 × 950 × 950
Čistá hmotnosť	Vnútrotná jednotka/panel	kg	19/5	19/5	20/5	20/5	25/5	25/5	25/5
Vonkajšia jednotka			U-36PZH2E5	U-50PZH2E5	U-60PZH2E5	U-71PZH2E5	U-100PZH2E5	U-125PZH2E5	U-140PZH2E5
Zdroj napájania		V	220–230–240	220–230–240	220–230–240	220–230–240	220–230–240	220–230–240	220–230–240
Prúd	Chladenie	A	3,35–3,20–3,05	5,45–5,25–5,00	7,30–6,95–6,70	8,25–7,90–7,55	10,40–9,95–9,50	15,20–14,50–13,90	19,10–18,20–17,50
	Vykurovanie	A	3,55–3,40–3,25	5,70–5,45–5,20	8,05–7,70–7,40	8,60–8,25–8,00	10,20–9,80–9,40	14,00–13,40–12,80	17,20–16,50–15,80
Objem vzduchu	Chladenie/vykurovanie	m <sup>3</sup> /min.	40/40	40/45	40/45	61/60	118/108	125/122	129/116
Akustický tlak	Chladenie/vykurovanie (Hi)	dB(A)	43/44	45/48	46/49	48/50	52/52	53/53	54/54
Akustický výkon	Chladenie/vykurovanie (Hi)	dB	62/64	64/68	65/69	65/67	69/69	70/70	71/71
Rozmery	V × Š × H	mm	695 × 875 × 320	695 × 875 × 320	695 × 875 × 320	996 × 940 × 340	1416 × 940 × 340	1416 × 940 × 340	1416 × 940 × 340
Čistá hmotnosť		kg	43	43	44	68	99	99	99
Potrubné pripojky	Kvapalinové potrubie	palce (mm)	1/4(6,35)	1/4(6,35)	3/8(9,52)	3/8(9,52)	3/8(9,52)	3/8(9,52)	3/8(9,52)
	Plynové potrubie	palce (mm)	1/2(12,70)	1/2(12,70)	5/8(15,88)	5/8(15,88)	5/8(15,88)	5/8(15,88)	5/8(15,88)
Rozsah dĺžok potrubí		m	3–40	3–40	3–40	5–50	5–85	5–85	5–85
Rozdiel výšok (vstup/výstup) <sup>5)</sup>		m	30	30	30	30	30	30	30
Dĺžka potrubia pre dodatočný plyn		m	30	30	30	30	30	30	30
Množstvo dodatočného plynu		g/m	20	20	35	45	45	45	45
Chladivo (R32)/ekvivalent CO <sub>2</sub>		kg/t	1,15/0,776	1,15/0,776	1,45/0,979	1,95/1,316	3,05/2,059	3,05/2,059	3,05/2,059
Prevádzkový rozsah	Chladenie min. – max.	°C	–15~+46	–15~+46	–15~+46	–15~+46	–20 <sup>6)</sup> ~+46	–20 <sup>6)</sup> ~+46	–20 <sup>6)</sup> ~+46
	Vykurovanie min. – max.	°C	–20~+24	–20~+24	–20~+24	–20~+24	–20~+24	–20~+24	–20~+24
<b>Cena súpravy</b>		€	<b>2 557</b>	<b>2 651</b>	<b>2 946</b>	<b>3 201</b>	<b>3 972</b>	<b>4 557</b>	<b>5 343</b>
Vnútrotná jednotka, cena		€	769	788	870	933	1 203	1 383	1 536
Vonkajšia jednotka, cena		€	1 410	1 485	1 698	1 890	2 391	2 796	3 429
Panel, cena		€	219	219	219	219	219	219	219
Káblový diaľkový ovládač, cena		€	159	159	159	159	159	159	159

Príslušenstvo		Cena €
CZ-RTC6	NOVINKA Káblový diaľkový ovládač (nie bezdrôtový)	193
CZ-RTC6BL	NOVINKA Káblový diaľkový ovládač s Bluetooth®	229
CZ-RTC5B	Káblový diaľkový ovládač s funkciou Econavi a datanavi	159
CZ-RWS3 + CZ-RWRU3W	Infračervený diaľkový ovládač	207
CZ-CAPWFC1	Komerčný adaptér siete WLAN	249
CZ-KPU3AW	Exkluzívny panel Econavi	360

Príslušenstvo		Cena €
CZ-CNEXU1	Zariadenie s nanoE™ X	169
PAW-WTRAY	Podnos pre kondenzovanú vodu kompatibilný s vonkajšou zdvíhacou plošinou	279
PAW-GRDBSE20	Vonkajšia pozemná podpera základne na absorpciu hluku a vibrácií	199
PAW-GRDSTD40	Vonkajšia zdvíhacia plošina 400 × 900 × 400 mm	199
CZ-CENSC1	Snímač úspory energie Econavi	200



**CZ-RTC6**  
**CZ-RTC6BL**  
Voliteľný ovládač.  
Kábelový diaľkový ovládač.



**CZ-RWS3 +**  
**CZ-RWRU3W**  
Voliteľný ovládač.  
Infračervený diaľkový ovládač



#### 4-cestná kazetová jednotka 90 × 90 PACi Elite s invertorom+ • Chladivo R32

Tri fázy

			7,1 kW	10 kW	12,5 kW	14 kW
SÚPRAVA			KIT-71PU2ZH8	KIT-100PU2ZH8	KIT-125PU2ZH8	KIT-140PU2ZH8
Diaľkový ovládač			CZ-RTC5B	CZ-RTC5B	CZ-RTC5B	CZ-RTC5B
Chladiaci výkon	Menovitý (min. – max.)	kW	7,1(2,2~9,0)	10,0(3,1~12,5)	12,5(3,2~14,0)	14,0(3,3~16,0)
EER <sup>1)</sup>		W/W	4,06	4,41	3,80	3,41
SEER <sup>2)</sup>			<b>7,6A++</b>	<b>7,7A++</b>	<b>7,6</b>	<b>7,2</b>
Hodnota Pdesign		kW	7,1	10,0	12,5	14,0
Príkon chladenia		kW	1,75	2,27	3,29	4,11
Ročná spotreba energie <sup>3)</sup>		kWh/rok	327	455	—	—
Vykurovací výkon	Menovitý (min. – max.)	kW	8,0(2,0~9,0)	11,2(3,1~14,0)	14,0(3,2~16,0)	16,0(3,3~18,0)
COP <sup>1)</sup>		W/W	4,30	5,00	4,61	4,30
SCOP <sup>2)</sup>			<b>4,8A++</b>	<b>4,9A++</b>	<b>4,7</b>	<b>4,6</b>
Hodnota Pdesign pri teplote -10 °C		kW	5,2	8,0	9,5	10,6
Príkon vykurovania		kW	1,86	2,24	3,04	3,72
Ročná spotreba energie <sup>3)</sup>		kWh/rok	1517	2286	—	—
Vnútrotná jednotka			S-71PU2E5B	S-100PU2E5B	S-125PU2E5B	S-140PU2E5B
Objem vzduchu	(vys./str./niz.)	m <sup>3</sup> /min.	22,0/16,0/13,0	36,0/26,0/18,0	37,0/27,0/19,0	38,0/29,0/20,0
Akustický tlak <sup>4)</sup>	(vys./str./niz.)	dB(A)	37/31/28	45/38/32	46/39/33	47/40/34
Rozmery	Vnútrotná jednotka (V × Š × H)	mm	256 × 840 × 840	319 × 840 × 840	319 × 840 × 840	319 × 840 × 840
	Panel (V × Š × H)	mm	33,5 × 950 × 950	33,5 × 950 × 950	33,5 × 950 × 950	33,5 × 950 × 950
Čistá hmotnosť	Vnútrotná jednotka/panel	kg	20/5	25/5	25/5	25/5
Vonkajšia jednotka			U-71PZH2E8	U-100PZH2E8	U-125PZH2E8	U-140PZH2E8
Zdroj napájania		V	380–400–415	380–400–415	380–400–415	380–400–415
Prúd	Chladenie	A	2,75–2,65–2,55	3,50–3,35–3,20	5,15–4,90–4,70	6,45–6,15–5,90
	Vykurovanie	A	2,90–2,80–2,70	3,45–3,30–3,15	4,75–4,50–4,35	5,85–5,55–5,35
Objem vzduchu	Chladenie/vykurovanie	m <sup>3</sup> /min.	61/60	118/108	125/112	129/116
Akustický tlak	Chladenie/vykurovanie (Hi)	dB(A)	48/50	52/52	53/53	54/54
Akustický výkon	Chladenie/vykurovanie (Hi)	dB	65/67	69/69	70/70	71/71
Rozmery	V × Š × H	mm	996 × 940 × 340	1416 × 940 × 340	1416 × 940 × 340	1416 × 940 × 340
Čistá hmotnosť		kg	68	99	99	99
Potrubné pripojky	Kvapalinové potrubie	palce (mm)	3/8(9,52)	3/8(9,52)	3/8(9,52)	3/8(9,52)
	Plynové potrubie	palce (mm)	5/8(15,88)	5/8(15,88)	5/8(15,88)	5/8(15,88)
Rozsah dĺžok potrubí		m	5~50	5~85	5~85	5~85
Rozdiel výšok (vstup/výstup) <sup>5)</sup>		m	30	30	30	30
Dĺžka potrubia pre dodatočný plyn		m	30	30	30	30
Množstvo dodatočného plynu		g/m	45	45	45	45
Chladivo (R32)/ekvivalent CO <sub>2</sub>		kg/t	1,95/1,316	3,05/2,059	3,05/2,059	3,05/2,059
Prevádzkový rozsah	Chladenie min. ~ max.	°C	-15~+46	-20 <sup>6)</sup> ~+46	-20 <sup>6)</sup> ~+46	-20 <sup>6)</sup> ~+46
	Vykurovanie min. ~ max.	°C	-20~+24	-20~+24	-20~+24	-20~+24
<b>Cena súpravy</b>		€	<b>3 516</b>	<b>4 450</b>	<b>4 768</b>	<b>5 419</b>
Vnútrotná jednotka, cena		€	933	1 203	1 383	1 536
Vonkajšia jednotka, cena		€	2 205	2 869	3 007	3 505
Panel, cena		€	219	219	219	219
Kábelový diaľkový ovládač, cena		€	159	159	159	159

1) Výpočet hodnôt EER a COP podľa normy EN14511. 2) 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 koeficienty SEER a SCOP počítajú na základe hodnôt smernice EÚ č. 2281/2016. 3) Ročná spotreba energie sa vypočítava v súlade so smernicou EÚ/626/2011. 4) Hladina akustického tlaku jednotiek je hodnota nameraná vo vzdialenosti 1,5 m pod jednotkou. Meranie akustického tlaku sa vykonáva v súlade so špecifikáciou Eurovent 6/C/006-97. 5) Pri inštalácii vonkajšej jednotky vo vyššej polohe ako vnútrotná jednotka. 6) Pre modely 100 – 140PZH2E5(8) je možná prevádzka v počítačových miestnostiach pri najnižšej teplote -20 °C s dĺžkou potrubia 30 m alebo menej. \* Odporúčaná poisťka pre vnútrotnú jednotku 3 A.



SEER a SCOP: pre KIT-36PU2ZH5. ECONAVI a OVLÁDANIE CEZ INTERNET: voliteľné.

Kompatibilné so všetkými riešeniami pripojiteľnosti spoločnosti Panasonic. Podrobné informácie nájdete v časti Systémy ovládania.



CZ-RTC5B

CZ-KPU3W  
Štandardný panelCZ-KPU3AW  
Voliteľný panel  
Econavi (je potrebný  
CZ-RTC5B)
  
CZ-CNEXU1  
Voliteľná súprava  
generátora nanoE™ X  
verzie Mark 1 (je  
potrebný CZ-RTC5B)

#### 4-cestná kazetová jednotka 90 × 90 PACi Standard s invertorom+ • Chladivo R32

			Jedna fáza				
			6 kW	7,1 kW	10 kW	12,5 kW	14 kW
<b>SÚPRAVA</b>			<b>KIT-60PU2Z5</b>	<b>KIT-71PU2Z5</b>	<b>KIT-100PU2Z5</b>	<b>KIT-125PU2Z5</b>	<b>KIT-140PU2Z5</b>
<b>Diaľkový ovládač</b>			<b>CZ-RTC5B</b>	<b>CZ-RTC5B</b>	<b>CZ-RTC5B</b>	<b>CZ-RTC5B</b>	<b>CZ-RTC5B</b>
Chladiaci výkon	Menovitý (min. – max.)	kW	6,0(2,0–7,1)	7,1(2,0–7,7)	10,0(3,0–11,5)	12,5(3,2–13,5)	14,0(3,3–15,0)
EER <sup>1)</sup>	Menovitý (min. – max.)	W/W	4,00	3,50	3,82(5,36–2,88)	3,58(5,33–2,81)	3,23(5,32–2,73)
<b>SEER<sup>2)</sup></b>			<b>7,6 A++</b>	<b>7,6 A++</b>	<b>6,8 A++</b>	<b>6,8</b>	<b>6,5</b>
Hodnota Pdesign		kW	6,0	7,1	10,0	12,5	14,0
Príkon chladenia	Menovitý (min. – max.)	kW	1,50	2,03	2,62(0,56–4,00)	3,49(0,60–4,80)	4,34(0,62–5,50)
Ročná spotreba energie <sup>3)</sup>		kWh/rok	276	327	515	—	—
Vykurovací výkon	Menovitý (min. – max.)	kW	6,0(1,8–7,0)	7,1(1,8–8,1)	10,0(3,0–14,0)	12,5(3,3–15,0)	14,0(3,4–16,0)
COP <sup>1)</sup>	Menovitý (min. – max.)	W/W	4,72	4,36	4,93(3,59–5,36)	4,43(3,57–5,50)	4,18(3,33–5,48)
<b>SCOP<sup>2)</sup></b>			<b>4,7 A++</b>	<b>4,7 A++</b>	<b>4,4 A+</b>	<b>4,0</b>	<b>3,9</b>
Hodnota Pdesign pri teplote –10 °C		kW	6,0	6,0	10,0	12,5	14,0
Príkon vykurovania	Menovitý (min. – max.)	kW	1,27	1,63	2,03(0,56–3,90)	2,82(0,60–4,20)	3,35(0,62–4,80)
Ročná spotreba energie <sup>3)</sup>		kWh/rok	1787	1787	3182	—	—
<b>Vnútorňá jednotka</b>			<b>S-60PU2E5B</b>	<b>S-71PU2E5B</b>	<b>S-100PU2E5B</b>	<b>S-125PU2E5B</b>	<b>S-140PU2E5B</b>
Objem vzduchu	(vys./str./niz.)	m <sup>3</sup> /min.	21,0/16,0/13,0	22,0/16,0/13,0	36,0/26,0/18,0	37,0/27,0/19,0	38,0/29,0/20,0
Odvlhčovací výkon		l/h	1,7	2,5	2,7	4,8	6,0
Akustický tlak <sup>4)</sup>	(vys./str./niz.)	dB(A)	36/31/28	37/31/28	45/38/32	46/39/33	47/40/34
Akustický výkon	(vys./str./niz.)	dB	51/46/43	52/46/43	60/53/47	61/54/48	62/55/49
Rozmery	Vnútorňá jednotka (V × Š × H)	mm	256 × 840 × 840	256 × 840 × 840	319 × 840 × 840	319 × 840 × 840	319 × 840 × 840
	Panel (V × Š × H)	mm	33,5 × 950 × 950	33,5 × 950 × 950	33,5 × 950 × 950	33,5 × 950 × 950	33,5 × 950 × 950
Čistá hmotnosť	Vnútorňá jednotka/panel	kg	20/5	20/5	25/5	25/5	25/5
<b>Vonkajšia jednotka</b>			<b>U-60PZ2E5</b>	<b>U-71PZ2E5</b>	<b>U-100PZ2E5</b>	<b>U-125PZ2E5</b>	<b>U-140PZ2E5</b>
Zdroj napájania		V	220–230–240	220–230–240	220–230–240	220–230–240	220–230–240
Prúd	Chladenie	A	7,40–7,05–6,75	9,95–9,50–9,10	12,10–11,50–11,10	16,30–15,60–15,00	20,40–19,50–18,70
	Vykurovanie	A	6,25–5,95–5,70	8,05–7,70–7,35	9,25–8,85–8,50	13,10–12,60–12,00	15,60–15,00–14,30
Objem vzduchu	Chladenie/vykurovanie	m <sup>3</sup> /min.	40/45	50/45	76/70	86/78	89/83
Akustický tlak	Chladenie/vykurovanie (Hi)	dB(A)	46/48	49/49	52/52	55/55	56/56
Akustický výkon	Chladenie/vykurovanie (Hi)	dB	65/68	69/69	70/70	73/73	74/74
Rozmery	V × Š × H	mm	695 × 875 × 320	695 × 875 × 320	996 × 980 × 370	996 × 980 × 370	996 × 980 × 370
Čistá hmotnosť		kg	44	44	90	94	94
Potrubné pripojky	Kvapalinové potrubie	palce (mm)	3/8(9,52)	3/8(9,52)	3/8(9,52)	3/8(9,52)	3/8(9,52)
	Plynové potrubie	palce (mm)	5/8(15,88)	5/8(15,88)	5/8(15,88)	5/8(15,88)	5/8(15,88)
Rozsah dĺžok potrubí		m	3–40	3–40	5–50	5–50	5–50
Rozdiel výšok (vstup/výstup) <sup>5)</sup>		m	30	30	30	30	30
Dĺžka potrubia pre dodatočný plyn		m	30	30	30	30	30
Množstvo dodatočného plynu		g/m	35	35	45	45	45
Chladivo (R32)/ekvivalent CO <sub>2</sub>		kg/t	1,45/0,979	1,45/0,979	2,60/1,755	2,98/2,0115	2,98/2,0115
Prevádzkový rozsah	Chladenie min. ~ max.	°C	–10~+43	–10~+43	–10~+43	–10~+43	–10~+43
	Vykurovanie min. ~ max.	°C	–15~+24	–15~+24	–15~+24	–15~+24	–15~+24
<b>Cena súpravy</b>		€	<b>2 598</b>	<b>2 901</b>	<b>3 502</b>	<b>3 990</b>	<b>4 564</b>
Vnútorňá jednotka, cena		€	870	933	1 203	1 383	1 536
Vonkajšia jednotka, cena		€	1 350	1 590	1 921	2 229	2 650
Panel, cena		€	219	219	219	219	219
Káblový diaľkový ovládač, cena		€	159	159	159	159	159

Príslušenstvo		Cena €
<b>CZ-RTC6</b>	<b>NOVINKA</b> Káblový diaľkový ovládač (nie bezdrôtový)	<b>193</b>
<b>CZ-RTC6BL</b>	<b>NOVINKA</b> Káblový diaľkový ovládač s Bluetooth®	<b>229</b>
<b>CZ-RTC5B</b>	Káblový diaľkový ovládač s funkciou Econavi a datanavi	<b>159</b>
<b>CZ-RWS3 + CZ-RWRU3W</b>	Infračervený diaľkový ovládač	<b>207</b>
<b>CZ-CAPWFC1</b>	Komerčný adaptér siete WLAN	<b>249</b>
<b>CZ-KPU3AW</b>	Exkluzívny panel Econavi	<b>360</b>

Príslušenstvo		Cena €
<b>CZ-CNEXU1</b>	Zariadenie s nanoE™ X	<b>169</b>
<b>PAW-WTRAY</b>	Podnos pre kondenzovanú vodu kompatibilný s vonkajšou zdvíhacou plošinou	<b>279</b>
<b>PAW-GRDBSE20</b>	Vonkajšia pozemná podpera základne na absorpciu hluku a vibrácií	<b>199</b>
<b>PAW-GRDSTD40</b>	Vonkajšia zdvíhacia plošina 400 × 900 × 400 mm	<b>199</b>
<b>CZ-CENSC1</b>	Snímač úspory energie Econavi	<b>200</b>



**CZ-RTC6**  
**CZ-RTC6BL**  
Voliteľný ovládač.  
Káblový diaľkový ovládač.



**CZ-RWS3 +**  
**CZ-RWRU3W**  
Voliteľný ovládač.  
Infračervený diaľkový ovládač



#### 4-cestná kazetová jednotka 90 × 90 PACi Standard s invertorom+ • Chladivo R32

			Tri fázy		
			10 kW	12,5 kW	14 kW
SÚPRAVA			KIT-100PU2Z8	KIT-125PU2Z8	KIT-140PU2Z8
Diaľkový ovládač			CZ-RTC5B	CZ-RTC5B	CZ-RTC5B
Chladiaci výkon	Menovitý (min. – max.)	kW	10,0(3,0–11,5)	12,5(3,2–13,5)	14,0(3,3–15,0)
EER <sup>1)</sup>	Menovitý (min. – max.)	W/W	3,82(5,36–2,88)	3,58(5,33–2,81)	3,23(5,32–2,73)
<b>SEER<sup>2)</sup></b>			<b>6,7 A++</b>	<b>6,7</b>	<b>6,5</b>
Hodnota Pdesign		kW	10,0	12,5	14,0
Prikon chladenia	Menovitý (min. – max.)	kW	2,62(0,56–4,00)	3,49(0,60–4,80)	4,34(0,62–5,50)
Ročná spotreba energie <sup>3)</sup>		kWh/rok	521	—	—
Vykurovací výkon	Menovitý (min. – max.)	kW	10,0(3,0–14,0)	12,5(3,3–15,0)	14,0(3,4–16,0)
COP <sup>1)</sup>	Menovitý (min. – max.)	W/W	4,93(3,59–5,36)	4,43(3,57–5,50)	4,18(3,33–5,48)
<b>SCOP<sup>2)</sup></b>			<b>4,4 A+</b>	<b>4,0</b>	<b>3,9</b>
Hodnota Pdesign pri teplote –10 °C		kW	10,0	12,5	14,0
Prikon vykurovania	Menovitý (min. – max.)	kW	2,03(0,56–3,90)	2,82(0,60–4,20)	3,35(0,62–4,80)
Ročná spotreba energie <sup>3)</sup>		kWh/rok	3182	—	—
<b>Vnútorná jednotka</b>			<b>S-100PU2E5B</b>	<b>S-125PU2E5B</b>	<b>S-140PU2E5B</b>
Objem vzduchu	(vys./str./niz.)	m <sup>3</sup> /min.	36,0/26,0/18,0	37,0/27,0/19,0	38,0/29,0/20,0
Odvlhčovací výkon		l/h	2,7	4,8	6,0
Akustický tlak <sup>4)</sup>	(vys./str./niz.)	dB(A)	45/38/32	46/39/33	47/40/34
Akustický výkon	(vys./str./niz.)	dB	60/53/47	61/54/48	62/55/49
Rozmery	Vnútorná jednotka (V × Š × H)	mm	319 × 840 × 840	319 × 840 × 840	319 × 840 × 840
	Panel (V × Š × H)	mm	33,5 × 950 × 950	33,5 × 950 × 950	33,5 × 950 × 950
Čistá hmotnosť	Vnútorná jednotka/panel	kg	25/5	25/5	25/5
<b>Vonkajšia jednotka</b>			<b>U-100PZ2E8</b>	<b>U-125PZ2E8</b>	<b>U-140PZ2E8</b>
Zdroj napájania		V	380–400–415	380–400–415	380–400–415
Prúd	Chladenie	A	4,10–3,90–3,75	5,45–5,20–5,00	6,85–6,50–6,25
	Vykurovanie	A	3,15–3,00–2,90	4,40–4,15–4,00	5,25–4,95–4,80
Objem vzduchu	Chladenie/vykurovanie	m <sup>3</sup> /min.	76/70	86/78	89/83
Akustický tlak	Chladenie/vykurovanie (Hi)	dB(A)	52/52	55/55	56/56
Akustický výkon	Chladenie/vykurovanie (Hi)	dB	70/70	73/73	74/74
Rozmery	V × Š × H	mm	996 × 980 × 370	996 × 980 × 370	996 × 980 × 370
Čistá hmotnosť		kg	90	94	94
Potrubné prípojky	Kvapalinové potrubie	palce (mm)	3/8(9,52)	3/8(9,52)	3/8(9,52)
	Plynové potrubie	palce (mm)	5/8(15,88)	5/8(15,88)	5/8(15,88)
Rozsah dĺžok potrubí		m	5–50	5–50	5–50
Rozdiel výšok (vstup/výstup) <sup>5)</sup>		m	30	30	30
Dĺžka potrubia pre dodatočný plyn		m	30	30	30
Množstvo dodatočného plynu		g/m	45	45	45
Chladivo (R32)/ekvivalent CO <sub>2</sub>		kg/t	2,60/1,755	2,98/2,0115	2,98/2,0115
Prevádzkový rozsah	Chladenie min. ~ max.	°C	–10~+43	–10~+43	–10~+43
	Vykurovanie min. ~ max.	°C	–15~+24	–15~+24	–15~+24
<b>Cena súpravy</b>		€	<b>3 654</b>	<b>4 167</b>	<b>4 764</b>
Vnútorná jednotka, cena		€	1 203	1 383	1 536
Vonkajšia jednotka, cena		€	2 073	2 406	2 850
Panel, cena		€	219	219	219
Káblový diaľkový ovládač, cena		€	159	159	159

1) Výpočet hodnôt EER a COP podľa normy EN14511. 2) 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 koeficienty SEER a SCOP počítajú na základe hodnôt smernice EÚ č. 2281/2016. 3) Ročná spotreba energie sa vypočítava v súlade so smernicou EÚ/626/2011. 4) Hladina akustického tlaku jednotiek je hodnota nameraná vo vzdialenosti 1,5 m pod jednotkou. Meranie akustického tlaku sa vykonáva v súlade so špecifikáciou Eurovent 6/C/006-97. 5) Pri inštalácii vonkajšej jednotky vo vyššej polohe ako vnútornej jednotky. \* Odporúčaná poisťka pre vnútornú jednotku 3 A.



SEER a SCOP: pre KIT-60PU2Z5 a KIT-71PU2Z5. ECONAVI a OVLÁDANIE CEZ INTERNET: voliteľné.

Kompatibilné so všetkými riešeniami pripojiteľnosti spoločnosti Panasonic. Podrobné informácie nájdete v časti Systémy ovládania.





CZ-RTC5B

## Stropná jednotka PACi Elite s invertorom+ • Chladivo R32

			Jedna fáza						
			3,6 kW	5 kW	6 kW	7,1 kW	10 kW	12,5 kW	14 kW
SÚPRAVA			KIT-36PT2ZH5	KIT-50PT2ZH5	KIT-60PT2ZH5	KIT-71PT2ZH5	KIT-100PT2ZH5	KIT-125PT2ZH5	KIT-140PT2ZH5
Diaľkový ovládač			CZ-RTC5B	CZ-RTC5B	CZ-RTC5B	CZ-RTC5B	CZ-RTC5B	CZ-RTC5B	CZ-RTC5B
Chladiaci výkon	Menovitý (min. – max.)	kW	3,6(1,5–4,0)	5,0(1,5–5,6)	6,0(2,0–7,1)	7,1(2,2–9,0)	10,0(3,1–12,5)	12,5(3,2–14,0)	14,0(3,3–16,0)
EER <sup>1)</sup>		W/W	5,07	4,17	4,08	3,78	4,05	3,45	3,10
<b>SEER<sup>2)</sup></b>			<b>7,2A++</b>	<b>7,0A++</b>	<b>7,2A++</b>	<b>6,7A++</b>	<b>7,0A++</b>	<b>6,6</b>	<b>6,2</b>
Hodnota Pdesign		kW	3,6	5,0	6,0	7,1	10,0	12,5	14,0
Príkon chladenia		kW	0,71	1,20	1,47	1,88	2,47	3,62	4,52
Ročná spotreba energie <sup>3)</sup>		kWh/rok	175	250	292	371	500	—	—
Vykurovací výkon	Menovitý (min. – max.)	kW	4,0(1,5–5,0)	5,6(1,5–6,5)	7,0(1,8–8,0)	8,0(2,0–9,0)	11,2(3,1–14,0)	14,0(3,2–16,0)	16,0(3,3–18,0)
COP <sup>1)</sup>		W/W	5,19	4,34	4,43	4,15	4,31	3,99	3,67
<b>SCOP<sup>2)</sup></b>			<b>4,8A++</b>	<b>4,6A++</b>	<b>4,7A++</b>	<b>4,6A++</b>	<b>4,6A++</b>	<b>4,4</b>	<b>4,3</b>
Hodnota Pdesign pri teplote –10 °C		kW	3,6	4,5	6,0	5,2	8,0	9,5	10,6
Príkon vykurovania		kW	0,77	1,29	1,58	1,93	2,60	3,51	4,36
Ročná spotreba energie <sup>3)</sup>		kWh/rok	1050	1370	1787	1583	2435	—	—
Vnútorná jednotka			S-36PT2E5B	S-50PT2E5B	S-60PT2E5B	S-71PT2E5B	S-100PT2E5B	S-125PT2E5B	S-140PT2E5B
Objem vzduchu	(vys./str./niz.)	m <sup>3</sup> /min.	14,0/12,0/10,5	15,0/12,5/10,5	20,0/17,0/14,5	21,0/18,0/15,5	30,0/25,0/23,0	34,0/28,0/24,0	35,0/29,0/25,0
Akustický tlak <sup>4)</sup>	(vys./str./niz.)	dB(A)	36/32/29	37/33/29	38/34/30	39/35/31	42/37/35	46/40/36	47/41/37
Rozmery	V × Š × H	mm	235 × 960 × 690	235 × 960 × 690	235 × 1275 × 690	235 × 1275 × 690	235 × 1590 × 690	235 × 1590 × 690	235 × 1590 × 690
Čistá hmotnosť		kg	27	27	33	33	40	40	40
Vonkajšia jednotka			U-36PZH2E5	U-50PZH2E5	U-60PZH2E5	U-71PZH2E5	U-100PZH2E5	U-125PZH2E5	U-140PZH2E5
Zdroj napájania		V	220–230–240	220–230–240	220–230–240	220–230–240	220–230–240	220–230–240	220–230–240
Prúd	Chladenie	A	3,35–3,25–3,10	5,60–5,35–5,10	7,15–6,85–6,55	8,80–8,45–8,10	11,40–10,90–10,50	16,80–16,00–15,40	21,00–20,10–19,30
	Vykurovanie	A	3,65–3,50–3,35	6,10–5,85–5,60	7,75–7,40–7,10	8,90–8,50–8,20	12,00–11,50–11,00	16,20–15,50–14,90	20,30–19,40–18,60
Objem vzduchu	Chladenie/vykurovanie	m <sup>3</sup> /min.	40/40	40/45	40/45	61/60	118/108	125/122	129/116
Akustický tlak	Chladenie/vykurovanie (Hi)	dB(A)	43/44	45/48	46/49	48/50	52/52	53/53	54/54
Akustický výkon	Chladenie/vykurovanie (Hi)	dB	62/64	64/68	65/69	65/67	69/69	70/70	71/71
Rozmery	V × Š × H	mm	695 × 875 × 320	695 × 875 × 320	695 × 875 × 320	996 × 940 × 340	1416 × 940 × 340	1416 × 940 × 340	1416 × 940 × 340
Čistá hmotnosť		kg	43	43	44	68	99	99	99
Potrubné pripojky	Kvapalinové potrubie	palce (mm)	1/4(6,35)	1/4(6,35)	3/8(9,52)	3/8(9,52)	3/8(9,52)	3/8(9,52)	3/8(9,52)
	Plynové potrubie	palce (mm)	1/2(12,70)	1/2(12,70)	5/8(15,88)	5/8(15,88)	5/8(15,88)	5/8(15,88)	5/8(15,88)
Rozsah dĺžok potrubí		m	3–40	3–40	3–40	5–50	5–85	5–85	5–85
Rozdiel výšok (vstup/výstup) <sup>5)</sup>		m	30	30	30	30	30	30	30
Dĺžka potrubia pre dodatočný plyn		m	30	30	30	30	30	30	30
Množstvo dodatočného plynu		g/m	20	20	35	45	45	45	45
Chladivo (R32)/ekvivalent CO <sub>2</sub>		kg/t	1,15/0,776	1,15/0,776	1,45/0,979	1,95/1,316	3,05/2,059	3,05/2,059	3,05/2,059
Prevádzkový rozsah	Chladenie min. – max.	°C	–15~+46	–15~+46	–15~+46	–15~+46	–20 <sup>6)</sup> ~+46	–20 <sup>6)</sup> ~+46	–20 <sup>6)</sup> ~+46
	Vykurovanie min. – max.	°C	–20~+24	–20~+24	–20~+24	–20~+24	–20~+24	–20~+24	–20~+24
<b>Cena súpravy</b>		€	<b>2 442</b>	<b>2 534</b>	<b>2 806</b>	<b>3 078</b>	<b>3 806</b>	<b>4 357</b>	<b>5 102</b>
Vnútorná jednotka, cena		€	873	890	949	1 029	1 256	1 402	1 514
Vonkajšia jednotka, cena		€	1 410	1 485	1 698	1 890	2 391	2 796	3 429
Káblový diaľkový ovládač, cena		€	159	159	159	159	159	159	159

Príslušenstvo		Cena €
<b>CZ-RTC6</b>	<b>NOVINKA</b> Káblový diaľkový ovládač (nie bezdrôtový)	<b>193</b>
<b>CZ-RTC6BL</b>	<b>NOVINKA</b> Káblový diaľkový ovládač s Bluetooth®	<b>229</b>
<b>CZ-RTC5B</b>	Káblový diaľkový ovládač s funkciou Econavi a datanavi	<b>159</b>
<b>CZ-RWS3 + CZ-RWRT3</b>	Infračervený diaľkový ovládač	<b>231</b>
<b>CZ-CAPWFC1</b>	Komerčný adaptér siete WLAN	<b>249</b>

Príslušenstvo		Cena €
<b>PAW-WTRAY</b>	Podnos pre kondenzovanú vodu kompatibilný s vonkajšou zdvíhacou plošinou	<b>279</b>
<b>PAW-GRDBSE20</b>	Vonkajšia pozemná podpera základne na absorpciu hluku a vibrácií	<b>199</b>
<b>PAW-GRDSTD40</b>	Vonkajšia zdvíhacia plošina 400 × 900 × 400 mm	<b>199</b>
<b>CZ-CENSC1</b>	Snímač úspory energie Econavi	<b>200</b>



**CZ-RTC6  
CZ-RTC6BL**  
Voliteľný ovládač.  
Kábelový diaľkový ovládač.



**CZ-RWS3 +  
CZ-RWRT3**  
Voliteľný ovládač.  
Infračervený diaľkový ovládač



**CZ-CENSC1**  
Voliteľný snímač  
Econavi



## Stropná jednotka PACi Elite s invertorom+ • Chladivo R32

Tri fázy

			7,1 kW	10 kW	12,5 kW	14 kW
SÚPRAVA			KIT-71PT2ZH8	KIT-100PT2ZH8	KIT-125PT2ZH8	KIT-140PT2ZH8
Diaľkový ovládač			CZ-RTC5B	CZ-RTC5B	CZ-RTC5B	CZ-RTC5B
Chladiaci výkon	Menovitý (min. – max.)	kW	7,1 (2,2–9,0)	10,0 (3,1–12,5)	12,5 (3,2–14,0)	14,0 (3,3–16,0)
EER <sup>1)</sup>		W/W	3,78	4,05	3,45	3,10
<b>SEER<sup>2)</sup></b>			<b>6,6 A++</b>	<b>6,9 A++</b>	<b>6,6</b>	<b>6,2</b>
Hodnota Pdesign		kW	7,1	10,0	12,5	14,0
Príkon chladienia		kW	1,88	2,47	3,62	4,52
Ročná spotreba energie <sup>3)</sup>		kWh/rok	375	507	—	—
Vykurovací výkon	Menovitý (min. – max.)	kW	8,0 (2,0–9,0)	11,2 (3,1–14,0)	14,0 (3,2–16,0)	16,0 (3,3–18,0)
COP <sup>1)</sup>		W/W	4,15	4,31	3,99	3,67
<b>SCOP<sup>2)</sup></b>			<b>4,6 A++</b>	<b>4,6 A++</b>	<b>4,4</b>	<b>4,3</b>
Hodnota Pdesign pri teplote –10 °C		kW	5,2	8,0	9,5	10,6
Príkon vykurovania		kW	1,93	2,60	3,51	4,36
Ročná spotreba energie <sup>3)</sup>		kWh/rok	1583	2435	—	—
Vnútrotná jednotka			S-71PT2E5B	S-100PT2E5B	S-125PT2E5B	S-140PT2E5B
Objem vzduchu	(vys./str./niz.)	m <sup>3</sup> /min.	21,0/18,0/15,5	30,0/25,0/23,0	34,0/28,0/24,0	35,0/29,0/25,0
Akustický tlak <sup>4)</sup>	(vys./str./niz.)	dB(A)	39/35/31	42/37/35	46/40/36	47/41/37
Rozmery	V × Š × H	mm	235 × 1275 × 690	235 × 1590 × 690	235 × 1590 × 690	235 × 1590 × 690
Čistá hmotnosť		kg	33	40	40	40
Vonkajšia jednotka			U-71PZH2E8	U-100PZH2E8	U-125PZH2E8	U-140PZH2E8
Zdroj napájania		V	380–400–415	380–400–415	380–400–415	380–400–415
Prúd	Chladienie	A	2,95–2,85–2,75	3,85–3,65–3,55	5,65–5,40–5,20	7,10–6,75–6,50
	Vykurovanie	A	3,00–2,90–2,80	4,05–3,85–3,75	5,50–5,20–5,05	6,85–6,50–6,30
Objem vzduchu	Chladienie/vykurovanie	m <sup>3</sup> /min.	61/60	118/108	125/112	129/116
Akustický tlak	Chladienie/vykurovanie (Hi)	dB(A)	48/50	52/52	53/53	54/54
Akustický výkon	Chladienie/vykurovanie (Hi)	dB	65/67	69/69	70/70	71/71
Rozmery	V × Š × H	mm	996 × 940 × 340	1416 × 940 × 340	1416 × 940 × 340	1416 × 940 × 340
Čistá hmotnosť		kg	68	99	99	99
Potrubné prípojky	Kvapalinové potrubie	palce (mm)	3/8(9,52)	3/8(9,52)	3/8(9,52)	3/8(9,52)
	Plynové potrubie	palce (mm)	5/8(15,88)	5/8(15,88)	5/8(15,88)	5/8(15,88)
Rozsah dĺžok potrubí		m	5–50	5–85	5–85	5–85
Rozdiel výšok (vstup/výstup) <sup>5)</sup>		m	30	30	30	30
Dĺžka potrubia pre dodatočný plyn		m	30	30	30	30
Množstvo dodatočného plynu		g/m	45	45	45	45
Chladivo (R32)/ekvivalent CO <sub>2</sub>		kg/t	1,95/1,316	3,05/2,059	3,05/2,059	3,05/2,059
Prevádzkový rozsah	Chladienie min. ~ max.	°C	–15~+46	–20 <sup>6)</sup> ~+46	–20 <sup>6)</sup> ~+46	–20 <sup>6)</sup> ~+46
	Vykurovanie min. ~ max.	°C	–20~+24	–20~+24	–20~+24	–20~+24
<b>Cena súpravy</b>		€	<b>3 393</b>	<b>4 284</b>	<b>4 568</b>	<b>5 178</b>
Vnútrotná jednotka, cena		€	1 029	1 256	1 402	1 514
Vonkajšia jednotka, cena		€	2 205	2 869	3 007	3 505
Kábelový diaľkový ovládač, cena		€	159	159	159	159

1) Výpočet hodnôt EER a COP podľa normy EN14511. 2) 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 koeficienty SEER a SCOP počítajú na základe hodnôt smernice EÚ č. 2281/2016. 3) Ročná spotreba energie sa vypočítava v súlade so smernicou EÚ/626/2011. 4) Hladina akustického tlaku jednotiek je hodnota nameraná vo vzdialenosti 1 m od čelnej strany jednotky a 1 m pod jednotkou. Meranie akustického tlaku sa vykonáva v súlade so špecifikáciou Eurovent 6/C/006-97. 5) Pri inštalácii vonkajšej jednotky vo vyššej polohe ako vnútrotná jednotka. 6) Pre modely 100 – 140PZH2E5(8) je možná prevádzka v počítačových miestnostiach pri najnižšej teplote –20 °C s dĺžkou potrubia 30 m alebo menej. \* Odporúčaná poisťka pre vnútrotnú jednotku 3 A.



SEER a SCOP: pre KIT-36PT2ZH5. OVLÁDANIE CEZ INTERNET: voliteľné.

Kompatibilné so všetkými riešeniami pripojiteľnosti spoločnosti Panasonic. Podrobné informácie nájdete v časti Systémy ovládania.



## Stropná jednotka PACi Standard s invertorom+ • Chladivo R32

		Jedna fáza					
		6 kW	7,1 kW	10 kW	12,5 kW	14 kW	
<b>SÚPRAVA</b>		<b>KIT-60PT2Z5</b>	<b>KIT-71PT2Z5</b>	<b>KIT-100PT2Z5</b>	<b>KIT-125PT2Z5</b>	<b>KIT-140PT2Z5</b>	
<b>Dialkový ovládač</b>		<b>CZ-RTC5B</b>	<b>CZ-RTC5B</b>	<b>CZ-RTC5B</b>	<b>CZ-RTC5B</b>	<b>CZ-RTC5B</b>	
Chladiaci výkon	Menovitý (min. – max.)	kW	6,0(2,0–7,1)	7,1(2,0–7,7)	10,0(3,0–11,5)	12,5(3,2–13,5)	14,0(3,3–15,0)
EER <sup>1)</sup>	Menovitý (min. – max.)	W/W	4,00	3,55	3,64 (5,36–2,80)	3,32(5,33–2,77)	2,98(5,32–2,73)
<b>SEER<sup>2)</sup></b>			<b>6,8A++</b>	<b>6,5A++</b>	<b>6,5A++</b>	<b>5,8</b>	<b>5,5</b>
Hodnota Pdesign		kW	6,0	7,1	10,0	12,5	14,0
Príkon chladenia	Menovitý (min. – max.)	kW	1,50	2,00	2,75(0,56–4,10)	3,76(0,60–4,88)	4,70(0,62–5,50)
Ročná spotreba energie <sup>3)</sup>		kWh/rok	309	382	535	1300	1530
Vykurovací výkon	Menovitý (min. – max.)	kW	6,0(1,8–7,0)	7,1(1,8–8,1)	10,0(3,0–14,0)	12,5(3,3–15,0)	14,0(3,4–16,0)
COP <sup>1)</sup>	Menovitý (min. – max.)	W/W	4,80	4,41	4,24(5,36–3,50)	3,89(4,52–3,41)	3,70(5,48–3,08)
<b>SCOP<sup>2)</sup></b>			<b>4,6A++</b>	<b>4,3A+</b>	<b>4,2A+</b>	<b>3,8</b>	<b>3,7</b>
Hodnota Pdesign pri teplote –10 °C		kW	6,0	6,0	10,0	12,5	13,6
Príkon vykurovania	Menovitý (min. – max.)	kW	1,25	1,62	2,36(0,56–4,00)	3,21(0,73–4,40)	3,78(0,62–5,20)
Ročná spotreba energie <sup>3)</sup>		kWh/rok	1826	1953	3324	4669	5153
<b>Vnútorná jednotka</b>		<b>S-60PT2E5B</b>	<b>S-71PT2E5B</b>	<b>S-100PT2E5B</b>	<b>S-125PT2E5B</b>	<b>S-140PT2E5B</b>	
Objem vzduchu	(vys./str./niz.)	m <sup>3</sup> /min.	20,0/17,0/14,5	21,0/18,0/15,5	30/25/23	34/28/24	35/29/25
Odvlhčovací výkon		l/h	3,4	4,2	6,0	7,9	9,0
Akustický tlak <sup>4)</sup>	(vys./str./niz.)	dB(A)	38/34/30	39/35/31	42/37/35	46/40/36	47/41/37
Akustický výkon	(vys./str./niz.)	dB	56/52/48	57/53/49	60/55/53	64/58/54	65/59/55
Rozmery	V × Š × H	mm	235 × 1275 × 690	235 × 1275 × 690	235 × 1590 × 690	235 × 1590 × 690	235 × 1590 × 690
Čistá hmotnosť		kg	33	33	40	40	40
<b>Vonkajšia jednotka</b>		<b>U-60PZ2E5</b>	<b>U-71PZ2E5</b>	<b>U-100PZ2E5</b>	<b>U-125PZ2E5</b>	<b>U-140PZ2E5</b>	
Zdroj napájania		V	220–230–240	220–230–240	220–230–240	220–230–240	220–230–240
Prúd	Chladenie	A	7,30–7,00–6,70	9,70–9,30–8,90	12,80–12,20–11,70	17,60–16,90–16,20	22,10–21,20–20,30
	Vykurovanie	A	6,05–5,80–5,55	7,85–7,50–7,20	10,90–10,40–10,00	15,00–14,30–13,70	17,70–16,90–16,20
Objem vzduchu	Chladenie/vykurovanie	m <sup>3</sup> /min.	40/45	50/45	76/70	86/78	89/83
Akustický tlak	Chladenie/vykurovanie (Hi)	dB(A)	46/48	49/49	52/52	55/55	56/56
Akustický výkon	Chladenie/vykurovanie (Hi)	dB	65/68	69/69	70/70	73/73	74/74
Rozmery	V × Š × H	mm	695 × 875 × 320	695 × 875 × 320	996 × 980 × 370	996 × 980 × 370	996 × 980 × 370
Čistá hmotnosť		kg	44	44	90	94	94
Potrubné pripojky	Kvapalinové potrubie	palce (mm)	3/8(9,52)	3/8(9,52)	3/8(9,52)	3/8(9,52)	3/8(9,52)
	Plynové potrubie	palce (mm)	5/8(15,88)	5/8(15,88)	5/8(15,88)	5/8(15,88)	5/8(15,88)
Rozsah dĺžok potrubí		m	3–40	3–40	5–50	5–50	5–50
Rozdiel výšok (vstup/výstup) <sup>5)</sup>		m	30	30	30	30	30
Dĺžka potrubia pre dodatočný plyn		m	30	30	30	30	30
Množstvo dodatočného plynu		g/m	35	35	45	45	45
Chladivo (R32)/ekvivalent CO <sub>2</sub>		kg/t	1,45/0,979	1,45/0,979	2,60/1,755	2,98/2,0115	2,98/2,0115
Prevádzkový rozsah	Chladenie min. – max.	°C	–10~+43	–10~+43	–10~+43	–10~+43	–10~+43
	Vykurovanie min. – max.	°C	–15~+24	–15~+24	–15~+24	–15~+24	–15~+24
<b>Cena súpravy</b>		€	<b>2 458</b>	<b>2 778</b>	<b>3 336</b>	<b>3 790</b>	<b>4 323</b>
Vnútorná jednotka, cena		€	949	1 029	1 256	1 402	1 514
Vonkajšia jednotka, cena		€	1 350	1 590	1 921	2 229	2 650
Káblový diaľkový ovládač, cena		€	159	159	159	159	159

Príslušenstvo	Cena €
<b>CZ-RTC6</b> <b>NOVINKA</b> Káblový diaľkový ovládač (nie bezdrôtový)	<b>193</b>
<b>CZ-RTC6BL</b> <b>NOVINKA</b> Káblový diaľkový ovládač s Bluetooth®	<b>229</b>
<b>CZ-RTC5B</b> Káblový diaľkový ovládač s funkciou Econavi a datanavi	<b>159</b>
<b>CZ-RWS3 + CZ-RWRT3</b> Infračervený diaľkový ovládač	<b>231</b>
<b>CZ-CAPWFC1</b> Komerčný adaptér siete WLAN	<b>249</b>

Príslušenstvo	Cena €
<b>PAW-WTRAY</b> Podnos pre kondenzovanú vodu kompatibilný s vonkajšou zdvíhacou plošinou	<b>279</b>
<b>PAW-GRDBSE20</b> Vonkajšia pozemná podpera základne na absorpciu hluku a vibrácií	<b>199</b>
<b>PAW-GRDSTD40</b> Vonkajšia zdvíhacia plošina 400 × 900 × 400 mm	<b>199</b>
<b>CZ-CENSC1</b> Snímač úspory energie Econavi	<b>200</b>



**CZ-RTC6  
CZ-RTC6BL**  
Voliteľný ovládač.  
Kábelový diaľkový ovládač.



**CZ-RWS3 +  
CZ-RWRT3**  
Voliteľný ovládač.  
Infračervený diaľkový ovládač



**CZ-CENS1**  
Voliteľný snímač  
Econavi



## Stropná jednotka PACi Standard s invertorom+ • Chladivo R32

			Tri fázy		
			10 kW	12,5 kW	14 kW
SÚPRAVA			KIT-100PT2Z8	KIT-125PT2Z8	KIT-140PT2Z8
Diaľkový ovládač			CZ-RTC5B	CZ-RTC5B	CZ-RTC5B
Chladiaci výkon	Menovitý (min. – max.)	kW	10,0(3,0–11,5)	12,5(3,2–13,5)	14,0(3,3–15,0)
EER <sup>1)</sup>	Menovitý (min. – max.)	W/W	3,64 (5,36–2,80)	3,32(5,33–2,77)	2,98(5,32–2,73)
<b>SEER<sup>2)</sup></b>			<b>6,5A++</b>	<b>5,8</b>	<b>5,5</b>
Hodnota Pdesign		kW	10,0	12,5	14,0
Prikon chladenia	Menovitý (min. – max.)	kW	2,75(0,56–4,10)	3,76(0,60–4,88)	4,70(0,62–5,50)
Ročná spotreba energie <sup>3)</sup>		kWh/rok	538	1304	1534
Vykurovací výkon	Menovitý (min. – max.)	kW	10,0(3,0–14,0)	12,5(3,3–15,0)	14,0(3,4–16,0)
COP <sup>1)</sup>	Menovitý (min. – max.)	W/W	4,24(5,36–3,50)	3,89(4,52–3,41)	3,70(5,48–3,08)
<b>SCOP<sup>2)</sup></b>			<b>4,2A+</b>	<b>3,8</b>	<b>3,7</b>
Hodnota Pdesign pri teplote –10 °C		kW	10,0	12,5	13,6
Prikon vykurovania	Menovitý (min. – max.)	kW	2,36(0,56–4,00)	3,21(0,73–4,40)	3,78(0,62–5,20)
Ročná spotreba energie <sup>3)</sup>		kWh/rok	3324	4669	5153
Vnútrotná jednotka			S-100PT2E5B	S-125PT2E5B	S-140PT2E5B
Objem vzduchu	(vys./str./niz.)	m <sup>3</sup> /min.	30/25/23	34/28/24	35/29/25
Odvlhčovací výkon		l/h	6,0	7,9	9,0
Akustický tlak <sup>4)</sup>	(vys./str./niz.)	dB(A)	42/37/35	46/40/36	47/41/37
Akustický výkon	(vys./str./niz.)	dB	60/55/53	64/58/54	65/59/55
Rozmery	V × Š × H	mm	235 × 1590 × 690	235 × 1590 × 690	235 × 1590 × 690
Čistá hmotnosť		kg	40	40	40
Vonkajšia jednotka			U-100PZ2E8	U-125PZ2E8	U-140PZ2E8
Zdroj napájania		V	380–400–415	380–400–415	380–400–415
Prúd	Chladenie	A	4,37–4,15–4,00	5,90–5,60–5,40	7,40–7,05–6,80
	Vykurovanie	A	3,72–3,55–3,40	5,00–4,75–4,60	5,90–5,60–5,40
Objem vzduchu	Chladenie/vykurovanie	m <sup>3</sup> /min.	76/70	86/78	89/83
Akustický tlak	Chladenie/vykurovanie (Hi)	dB(A)	52/52	55/55	56/56
Akustický výkon	Chladenie/vykurovanie (Hi)	dB	70/70	73/73	74/74
Rozmery	V × Š × H	mm	996 × 980 × 370	996 × 980 × 370	996 × 980 × 370
Čistá hmotnosť		kg	90	94	94
Potrubné pripojky	Kvapalinové potrubie	palce (mm)	3/8(9,52)	3/8(9,52)	3/8(9,52)
	Plynové potrubie	palce (mm)	5/8(15,88)	5/8(15,88)	5/8(15,88)
Rozsah dĺžok potrubí		m	5–50	5–50	5–50
Rozdiel výšok (vstup/výstup) <sup>5)</sup>		m	30	30	30
Dĺžka potrubia pre dodatočný plyn		m	30	30	30
Množstvo dodatočného plynu		g/m	45	45	45
Chladivo (R32)/ekvivalent CO <sub>2</sub>		kg/t	2,60/1,755	2,98/2,0115	2,98/2,0115
Prevádzkový rozsah	Chladenie min. ~ max.	°C	–10~+43	–10~+43	–10~+43
	Vykurovanie min. ~ max.	°C	–15~+24	–15~+24	–15~+24
<b>Cena súpravy</b>		€	<b>3 488</b>	<b>3 967</b>	<b>4 523</b>
Vnútrotná jednotka, cena		€	1 256	1 402	1 514
Vonkajšia jednotka, cena		€	2 073	2 406	2 850
Kábelový diaľkový ovládač, cena		€	159	159	159

1) Výpočet hodnôt EER a COP podľa normy EN14511. 2) 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 koeficienty SEER a SCOP počítajú na základe hodnôt smernice EÚ č. 2281/2016. 3) Ročná spotreba energie sa vypočítava v súlade so smernicou EÚ/626/2011. 4) Hladina akustického tlaku jednotiek je hodnota nameraná vo vzdialenosti 1 m od čelnej strany jednotky a 1 m pod jednotkou. Meranie akustického tlaku sa vykonáva v súlade so špecifikáciou Eurovent 6/C/006-97. 5) Pri inštalácii vonkajšej jednotky vo vyššej polohe ako vnútrotná jednotka.

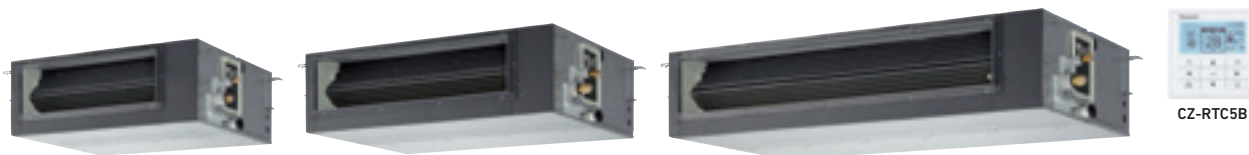
\* Odporúčaná poisťka pre vnútrotnú jednotku 3 A.



SEER a SCOP: pre KIT-60PT2Z5. OVLÁDANIE CEZ INTERNET: voliteľné.

Kompatibilné so všetkými riešeniami pripojiteľnosti spoločnosti Panasonic. Podrobné informácie nájdete v časti Systémy ovládania.




**Skrytá jednotka s vysokým statickým tlakom PACi Elite s invertorom+ • Chladivo R32**

			Jedna fáza						
			3,6 kW	5 kW	6 kW	7,1 kW	10 kW	12,5 kW	14 kW
SÚPRAVA			KIT-36PF1ZH5	KIT-50PF1ZH5	KIT-60PF1ZH5	KIT-71PF1ZH5	KIT-100PF1ZH5	KIT-125PF1ZH5	KIT-140PF1ZH5
Diaľkový ovládač			CZ-RTC5B	CZ-RTC5B	CZ-RTC5B	CZ-RTC5B	CZ-RTC5B	CZ-RTC5B	CZ-RTC5B
Chladiaci výkon	Menovitý (min. – max.)	kW	3,6(1,5–4,0)	5,0(1,5–5,6)	6,0(2,0–7,1)	7,1(2,2–9,0)	10,0(3,1–12,5)	12,5(3,2–14,0)	14,0(3,3–16,0)
EER <sup>1)</sup>		W/W	4,74	4,03	3,68	3,84	4,13	3,52	3,26
SEER <sup>2)</sup>			<b>6,1 A++</b>	<b>5,9 A+</b>	<b>6,4 A++</b>	<b>6,5 A++</b>	<b>6,2 A++</b>	<b>5,9</b>	<b>5,7</b>
Hodnota Pdesign		kW	3,6	5,0	6,0	7,1	10,0	12,5	14,0
Príkon chladenia		kW	0,76	1,24	1,63	1,85	2,42	3,55	4,30
Ročná spotreba energie <sup>3)</sup>		kWh/rok	207	297	328	382	564	—	—
Vykurovací výkon	Menovitý (min. – max.)	kW	4,0(1,5–5,0)	5,6(1,5–6,5)	7,0(1,8–8,0)	8,0(2,0–9,0)	11,2(3,1–14,0)	14,0(3,2–16,0)	16,0(3,3–18,0)
COP <sup>1)</sup>		W/W	4,76	4,18	4,14	4,00	4,31	4,02	3,65
SCOP <sup>2)</sup>			<b>4,3 A+</b>	<b>4,2 A+</b>	<b>4,3 A+</b>	<b>4,6 A++</b>	<b>4,4 A+</b>	<b>4,3</b>	<b>4,2</b>
Hodnota Pdesign pri teplote –10 °C		kW	3,6	4,0	6,0	5,2	8,0	9,5	10,6
Príkon vykurovania		kW	0,84	1,34	1,69	2,00	2,60	3,48	4,38
Ročná spotreba energie <sup>3)</sup>		kWh/rok	1172	1500	1953	1582	2545	—	—
Vnútrošná jednotka			S-36PF1E5B	S-50PF1E5B	S-60PF1E5B	S-71PF1E5B	S-100PF1E5B	S-125PF1E5B	S-140PF1E5B
Vonkajší statický tlak <sup>4)</sup>	Menovitý (min. – max.)	Pa	70(10–150)	70(10–150)	70(10–150)	70(10–150)	100(10–150)	100(10–150)	100(10–150)
Objem vzduchu	(vys./str./niz.)	m <sup>3</sup> /min.	14,0/13,0/10,0	16,0/15,0/12,0	21,0/19,0/15,0	21,0/19,0/15,0	32,0/26,0/21,0	34,0/29,0/23,0	36,0/32,0/25,0
Akustický tlak <sup>5)</sup>	(vys./str./niz.)	dB(A)	33/29/25	34/30/26	35/32/26	35/32/26	38/34/31	39/35/32	40/36/33
Rozmery	V × Š × H	mm	290 × 800 × 700	290 × 800 × 700	290 × 1000 × 700	290 × 1000 × 700	290 × 1400 × 700	290 × 1400 × 700	290 × 1400 × 700
Čistá hmotnosť		kg	28	28	33	33	45	45	45
Vonkajšia jednotka			U-36PZH2E5	U-50PZH2E5	U-60PZH2E5	U-71PZH2E5	U-100PZH2E5	U-125PZH2E5	U-140PZH2E5
Zdroj napájania		V	220–230–240	220–230–240	220–230–240	220–230–240	220–230–240	220–230–240	220–230–240
Prúd	Chladenie	A	3,45–3,30–3,15	5,50–5,25–5,05	7,65–7,30–7,00	8,35–8,00–7,65	10,60–10,20–9,75	15,90–15,20–14,60	19,50–18,60–17,80
	Vykurovanie	A	3,85–3,70–3,55	6,05–5,80–5,55	7,95–7,60–7,25	8,90–8,50–8,25	11,50–11,00–10,50	15,60–14,90–14,30	19,90–19,00–18,20
Objem vzduchu	Chladenie/vykurovanie	m <sup>3</sup> /min.	40/40	40/45	40/45	61/60	118/108	125/122	129/116
Akustický tlak	Chladenie/vykurovanie (Hi)	dB(A)	43/44	45/48	46/49	48/50	52/52	53/53	54/54
Akustický výkon	Chladenie/vykurovanie (Hi)	dB	62/64	64/68	65/69	65/67	69/69	70/70	71/71
Rozmery	V × Š × H	mm	695 × 875 × 320	695 × 875 × 320	695 × 875 × 320	996 × 940 × 340	1416 × 940 × 340	1416 × 940 × 340	1416 × 940 × 340
Čistá hmotnosť		kg	43	43	44	68	99	99	99
Potrubné pripojky	Kvapalinové potrubie	palce (mm)	1/4(6,35)	1/4(6,35)	3/8(9,52)	3/8(9,52)	3/8(9,52)	3/8(9,52)	3/8(9,52)
	Plynové potrubie	palce (mm)	1/2(12,70)	1/2(12,70)	5/8(15,88)	5/8(15,88)	5/8(15,88)	5/8(15,88)	5/8(15,88)
Rozsah dĺžok potrubí		m	3–40	3–40	3–40	5–50	5–85	5–85	5–85
Rozdiel výšok (vstup/výstup) <sup>6)</sup>		m	30	30	30	30	30	30	30
Dĺžka potrubia pre dodatočný plyn		m	30	30	30	30	30	30	30
Množstvo dodatočného plynu		g/m	20	20	35	45	45	45	45
Chladivo (R32)/ekvivalent CO <sub>2</sub>		kg/t	1,15/0,776	1,15/0,776	1,45/0,979	1,95/1,316	3,05/2,059	3,05/2,059	3,05/2,059
Prevádzkový rozsah	Chladenie min. – max.	°C	–15~+46	–15~+46	–15~+46	–15~+46	–20 <sup>7)</sup> ~+46	–20 <sup>7)</sup> ~+46	–20 <sup>7)</sup> ~+46
	Vykurovanie min. – max.	°C	–20~+24	–20~+24	–20~+24	–20~+24	–20~+24	–20~+24	–20~+24
<b>Cena súpravy</b>		€	<b>2 288</b>	<b>2 409</b>	<b>2 780</b>	<b>3 224</b>	<b>3 882</b>	<b>4 371</b>	<b>5 120</b>
Vnútrošná jednotka, cena		€	719	765	923	1 175	1 332	1 416	1 532
Vonkajšia jednotka, cena		€	1 410	1 485	1 698	1 890	2 391	2 796	3 429
Káblový diaľkový ovládač, cena		€	159	159	159	159	159	159	159

Príslušenstvo		Cena €
<b>CZ-RTC6</b>	<b>NOVINKA</b> Káblový diaľkový ovládač (nie bezdrôtový)	<b>193</b>
<b>CZ-RTC6BL</b>	<b>NOVINKA</b> Káblový diaľkový ovládač s Bluetooth®	<b>229</b>
<b>CZ-RTC5B</b>	Káblový diaľkový ovládač s funkciou Econavi a datanavi	<b>159</b>
<b>CZ-RWS3 + CZ-RWRC3</b>	Infračervený diaľkový ovládač	<b>231</b>
<b>CZ-CAPWFC1</b>	Komerčný adaptér siete WLAN	<b>249</b>
<b>PAW-WTRAY</b>	Podnos pre kondenzovanú vodu kompatibilný s vonkajšou zdvihacou plošinou	<b>279</b>
<b>PAW-GRDBSE20</b>	Vonkajšia pozemná podpera základne na absorpciu hluku a vibrácií	<b>199</b>

Príslušenstvo		Cena €
<b>PAW-GRDSTD40</b>	Vonkajšia zdvihacia plošina 400 × 900 × 400 mm	<b>199</b>
<b>CZ-CENSC1</b>	Snímač úspory energie Econavi	<b>200</b>
<b>CZ-56DAF2</b>	Výstupný nadstavec vzduchu S .PF1E5B 36, 45 a 50	<b>159</b>
<b>CZ-90DAF2</b>	Výstupný nadstavec vzduchu S .PF1E5B 60 a 71	<b>189</b>
<b>CZ-160DAF2</b>	Výstupný nadstavec vzduchu S .PF1E5B 100, 125 a 140	<b>219</b>
<b>CZ-DUMPA90MF2</b>	Vstupný nadstavec vzduchu S .PF1E5B 60 a 71	<b>279</b>
<b>CZ-DUMPA160MF2</b>	Vstupný nadstavec vzduchu S .PF1E5B 100, 125 a 140	<b>319</b>



**CZ-RTC6**  
**CZ-RTC6BL**  
Voliteľný ovládač.  
Kábelový diaľkový ovládač.



**CZ-RWS3 +**  
**CZ-RWRC3**  
Voliteľný ovládač.  
Infračervený diaľkový ovládač



**CZ-CENSC1**  
Voliteľný snímač  
Econavi



## Skrytá jednotka s vysokým statickým tlakom PACi Elite s invertorom+ • Chladivo R32

Tri fázy

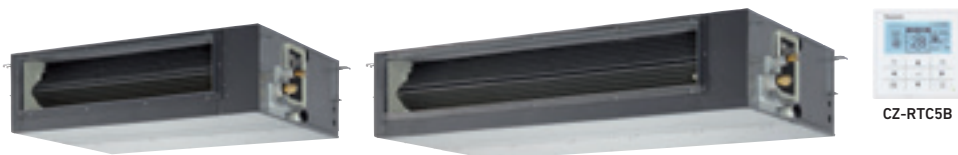
			7,1 kW	10 kW	12,5 kW	14 kW
SÚPRAVA			KIT-71PF1ZH8	KIT-100PF1ZH8	KIT-125PF1ZH8	KIT-140PF1ZH8
Diaľkový ovládač			CZ-RTC5B	CZ-RTC5B	CZ-RTC5B	CZ-RTC5B
Chladiaci výkon	Menovitý (min. – max.)	kW	7,1 (2,2–9,0)	10,0 (3,1–12,5)	12,5 (3,2–14,0)	14,0 (3,3–16,0)
EER <sup>1)</sup>	W/W		3,84	4,13	3,52	3,26
<b>SEER<sup>2)</sup></b>			<b>6,4 A++</b>	<b>6,1 A++</b>	<b>5,9</b>	<b>5,7</b>
Hodnota Pdesign		kW	7,1	10,0	12,5	14,0
Prikon chladenia		kW	1,85	2,42	3,55	4,30
Ročná spotreba energie <sup>3)</sup>		kWh/rok	388	574	—	—
Vykurovací výkon	Menovitý (min. – max.)	kW	8,0 (2,0–9,0)	11,2 (3,1–14,0)	14,0 (3,2–16,0)	16,0 (3,3–18,0)
COP <sup>1)</sup>	W/W		4,00	4,31	4,02	3,65
<b>SCOP<sup>2)</sup></b>			<b>4,6 A++</b>	<b>4,4 A+</b>	<b>4,3</b>	<b>4,2</b>
Hodnota Pdesign pri teplote –10 °C		kW	5,2	8,0	9,5	10,6
Prikon vykurovania		kW	2,00	2,60	3,48	4,38
Ročná spotreba energie <sup>3)</sup>		kWh/rok	1582	2545	—	—
Vnútorná jednotka			S-71PF1E5B	S-100PF1E5B	S-125PF1E5B	S-140PF1E5B
Vonkajší statický tlak <sup>4)</sup>	Menovitý (min. – max.)	Pa	70 (10–150)	100 (10–150)	100 (10–150)	100 (10–150)
Objem vzduchu	(vys./str./niz.)	m <sup>3</sup> /min.	21,0/19,0/15,0	32,0/26,0/21,0	34,0/29,0/23,0	36,0/32,0/25,0
Akustický tlak <sup>5)</sup>	(vys./str./niz.)	dB(A)	35/32/26	38/34/31	39/35/32	40/36/33
Rozmery	V × Š × H	mm	290 × 1000 × 700	290 × 1400 × 700	290 × 1400 × 700	290 × 1400 × 700
Čistá hmotnosť		kg	33	45	45	45
Vonkajšia jednotka			U-71PZH2E8	U-100PZH2E8	U-125PZH2E8	U-140PZH2E8
Zdroj napájania		V	380–400–415	380–400–415	380–400–415	380–400–415
Prúd	Chladenie	A	2,80–2,70–2,60	3,60–3,40–3,30	5,40–5,10–4,95	6,60–6,25–6,05
	Vykurovanie	A	3,00–2,90–2,80	3,90–3,70–3,55	5,30–5,00–4,85	6,70–6,40–6,15
Objem vzduchu	Chladenie/vykurovanie	m <sup>3</sup> /min.	61/60	118/108	125/112	129/116
Akustický tlak	Chladenie/vykurovanie (Hi)	dB(A)	48/50	52/52	53/53	54/54
Akustický výkon	Chladenie/vykurovanie (Hi)	dB	65/67	69/69	70/70	71/71
Rozmery	V × Š × H	mm	996 × 940 × 340	1416 × 940 × 340	1416 × 940 × 340	1416 × 940 × 340
Čistá hmotnosť		kg	68	99	99	99
Potrubné pripojky	Kvapalinové potrubie	palce (mm)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)
	Plynové potrubie	palce (mm)	5/8 (15,88)	5/8 (15,88)	5/8 (15,88)	5/8 (15,88)
Rozsah dĺžok potrubí		m	5–50	5–85	5–85	5–85
Rozdiel výšok (vstup/výstup) <sup>6)</sup>		m	30	30	30	30
Dĺžka potrubia pre dodatočný plyn		m	30	30	30	30
Množstvo dodatočného plynu		g/m	45	45	45	45
Chladivo (R32)/ekvivalent CO <sub>2</sub>		kg/t	1,95/1,316	3,05/2,059	3,05/2,059	3,05/2,059
Prevádzkový rozsah	Chladenie min. ~ max.	°C	–15 ~ +46	–20 <sup>7)</sup> ~ +46	–20 <sup>7)</sup> ~ +46	–20 <sup>7)</sup> ~ +46
	Vykurovanie min. ~ max.	°C	–20 ~ +24	–20 ~ +24	–20 ~ +24	–20 ~ +24
<b>Cena súpravy</b>		€	<b>3 539</b>	<b>4 360</b>	<b>4 582</b>	<b>5 196</b>
Vnútorná jednotka, cena		€	1 175	1 332	1 416	1 532
Vonkajšia jednotka, cena		€	2 205	2 869	3 007	3 505
Kábelový diaľkový ovládač, cena		€	159	159	159	159

1) Výpočet hodnôt EER a COP podľa normy EN14511. 2) 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 koeficienty SEER a SCOP počítajú na základe hodnôt smernice EÚ č. 2281/2016. 3) Ročná spotreba energie sa vypočítava v súlade so smernicou EÚ/626/2011. 4) Nastavenie stredného vonkajšieho statického tlaku z výroby. 5) Hladina akustického tlaku jednotiek je hodnota nameraná vo vzdialenosti 1,5 m pod jednotkou. Meranie akustického tlaku sa vykonáva v súlade so špecifikáciou Eurovent 6/C/006-97. 6) Pri inštalácii vonkajšej jednotky vo vyššej polohe ako vnútornej jednotky. 7) Pre modely 100 – 140PZH2E5(8) je možná prevádzka v počítačových miestnostiach pri najnižšej teplote –20 °C s dĺžkou potrubia 30 m alebo menej. \* Odporúčaná poistka pre vnútornú jednotku 3 A.



SEER a SCOP: pre KIT-71PF1ZH5. OVLÁDANIE CEZ INTERNET: voliteľné.

Kompatibilné so všetkými riešeniami pripojiteľnosti spoločnosti Panasonic. Podrobné informácie nájdete v časti Systémy ovládania.


**Skrytá jednotka s vysokým statickým tlakom PACi Standard s invertorom+ • Chladivo R32**

			Jedna fáza				
			6 kW	7,1 kW	10 kW	12,5 kW	14 kW
<b>SÚPRAVA</b>			<b>KIT-60PF125</b>	<b>KIT-71PF125</b>	<b>KIT-100PF125</b>	<b>KIT-125PF125</b>	<b>KIT-140PF125</b>
<b>Diaľkový ovládač</b>			<b>CZ-RTC5B</b>	<b>CZ-RTC5B</b>	<b>CZ-RTC5B</b>	<b>CZ-RTC5B</b>	<b>CZ-RTC5B</b>
Chladiaci výkon	Menovitý (min. – max.)	kW	6,0(2,0~7,10)	7,1(2,0~7,70)	10,0(3,0~11,50)	12,5(3,2~13,50)	14,0(3,3~15,00)
EER <sup>1)</sup>	Menovitý (min. – max.)	W/W	3,51	3,23	3,66(5,36~2,81)	3,52(5,33~2,80)	3,18(5,32~2,70)
<b>SEER<sup>2)</sup></b>			<b>6,1 A++</b>	<b>6,1 A++</b>	<b>5,6 A+</b>	<b>5,6</b>	<b>5,4</b>
Hodnota Pdesign		kW	6,0	7,1	10,0	12,5	14,0
Príkon chladenia	Menovitý (min. – max.)	kW	1,71	2,20	2,73(0,56~4,09)	3,55(0,60~4,82)	4,40(0,62~5,56)
Ročná spotreba energie <sup>3)</sup>		kWh/rok	344	407	625	787	911
Vykurovací výkon	Menovitý (min. – max.)	kW	6,0(1,8~7,00)	7,1(1,8~8,10)	10,0(3,0~14,00)	12,5(3,3~15,00)	14,0(3,4~16,00)
COP <sup>1)</sup>	Menovitý (min. – max.)	W/W	4,55	4,13	4,31(5,36~3,51)	4,02(5,50~3,45)	3,79(5,48~3,13)
<b>SCOP<sup>2)</sup></b>			<b>4,2 A+</b>	<b>4,3 A+</b>	<b>3,8 A</b>	<b>3,6</b>	<b>3,5</b>
Hodnota Pdesign pri teplote -10 °C		kW	6,0	6,0	10,0	12,5	13,6
Príkon vykurovania	Menovitý (min. – max.)	kW	1,32	1,72	2,32(0,56~3,99)	3,11(0,60~4,35)	3,69(0,62~5,12)
Ročná spotreba energie <sup>3)</sup>		kWh/rok	2000	1953	3684	4848	5379
<b>Vnútorná jednotka</b>			<b>S-60PF1E5B</b>	<b>S-71PF1E5B</b>	<b>S-100PF1E5B</b>	<b>S-125PF1E5B</b>	<b>S-140PF1E5B</b>
Vonkajší statický tlak <sup>4)</sup>	Menovitý (min. – max.)	Pa	70(10~150)	70(10~150)	100(10~150)	100(10~150)	100(10~150)
Objem vzduchu	(vys./str./niz.)	m <sup>3</sup> /min.	21,0/19,0/15,0	21,0/19,0/15,0	32,0/26,0/21,0	34,0/29,0/23,0	36,0/32,0/25,0
Odvlhčovací výkon		l/h	3,4	4,2	6,0	7,9	9,0
Akustický tlak <sup>5)</sup>	(vys./str./niz.)	dB(A)	35/32/26	35/32/26	38/34/31	39/35/32	40/36/33
Akustický výkon	(vys./str./niz.)	dB	57/54/48	57/54/48	60/56/53	61/57/54	62/58/55
Rozmery	V × Š × H	mm	290 × 1000 × 700	290 × 1000 × 700	290 × 1400 × 700	290 × 1400 × 700	290 × 1400 × 700
Čistá hmotnosť		kg	33	33	45	45	45
<b>Vonkajšia jednotka</b>			<b>U-60PZ2E5</b>	<b>U-71PZ2E5</b>	<b>U-100PZ2E5</b>	<b>U-125PZ2E5</b>	<b>U-140PZ2E5</b>
Zdroj napájania		V	220~230~240	220~230~240	220~230~240	220~230~240	220~230~240
Prúd	Chladenie	A	8,05~7,70~7,35	10,40~9,95~9,50	12,10~11,60~11,10	16,10~15,50~14,80	20,20~19,30~18,60
	Vykurovanie	A	6,05~5,80~5,55	8,10~7,75~7,40	10,10~9,70~9,30	14,00~13,40~12,90	16,80~16,00~15,30
Objem vzduchu	Chladenie/vykurovanie	m <sup>3</sup> /min.	40/45	50/45	76/70	86/78	89/83
Akustický tlak	Chladenie/vykurovanie (Hi)	dB(A)	46/48	49/49	52/52	55/55	56/56
Akustický výkon	Chladenie/vykurovanie (Hi)	dB	65/68	69/69	70/70	73/73	74/74
Rozmery	V × Š × H	mm	695 × 875 × 320	695 × 875 × 320	996 × 980 × 370	996 × 980 × 370	996 × 980 × 370
Čistá hmotnosť		kg	44	44	90	94	94
Potrubné pripojky	Kvapalinové potrubie	palce (mm)	3/8(9,52)	3/8(9,52)	3/8(9,52)	3/8(9,52)	3/8(9,52)
	Plynové potrubie	palce (mm)	5/8(15,88)	5/8(15,88)	5/8(15,88)	5/8(15,88)	5/8(15,88)
Rozsah dĺžok potrubí		m	3~40	3~40	5~50	5~50	5~50
Rozdiel výšok (vstup/výstup) <sup>6)</sup>		m	30	30	30	30	30
Dĺžka potrubia pre dodatočný plyn		m	30	30	30	30	30
Množstvo dodatočného plynu		g/m	35	35	45	45	45
Chladivo (R32)/ekvivalent CO <sub>2</sub>		kg/t	1,45/0,979	1,45/0,979	2,60/1,755	2,98/2,0115	2,98/2,0115
Prevádzkový rozsah	Chladenie min. ~ max.	°C	-10~+43	-10~+43	-10~+43	-10~+43	-10~+43
	Vykurovanie min. ~ max.	°C	-15~+24	-15~+24	-15~+24	-15~+24	-15~+24
<b>Cena súpravy</b>		€	<b>2 432</b>	<b>2 924</b>	<b>3 412</b>	<b>3 804</b>	<b>4 341</b>
Vnútorná jednotka, cena		€	923	1 175	1 332	1 416	1 532
Vonkajšia jednotka, cena		€	1 350	1 590	1 921	2 229	2 650
Káblový diaľkový ovládač, cena		€	159	159	159	159	159

Príslušenstvo		Cena €
<b>CZ-RTC6</b>	<b>NOVINKA</b> Káblový diaľkový ovládač (nie bezdrôtový)	<b>193</b>
<b>CZ-RTC6BL</b>	<b>NOVINKA</b> Káblový diaľkový ovládač s Bluetooth®	<b>229</b>
<b>CZ-RTC5B</b>	Káblový diaľkový ovládač s funkciou Econavi a datanavi	<b>159</b>
<b>CZ-RWS3 + CZ-RWRC3</b>	Infračervený diaľkový ovládač	<b>231</b>
<b>CZ-CAPWFC1</b>	Komerčný adaptér siete WLAN	<b>249</b>
<b>PAW-WTRAY</b>	Podnos pre kondenzovanú vodu kompatibilný s vonkajšou zdvihacou plošinou	<b>279</b>
<b>PAW-GRDBSE20</b>	Vonkajšia pozemná podpera základne na absorpciu hluku a vibrácií	<b>199</b>

Príslušenstvo		Cena €
<b>PAW-GRDSTD40</b>	Vonkajšia zdvihacia plošina 400 × 900 × 400 mm	<b>199</b>
<b>CZ-CENSC1</b>	Snímač úspory energie Econavi	<b>200</b>
<b>CZ-90DAF2</b>	Výstupný nadstavec vzduchu S . PF1E5B 60 a 71	<b>189</b>
<b>CZ-160DAF2</b>	Výstupný nadstavec vzduchu S . PF1E5B 100, 125 a 140	<b>219</b>
<b>CZ-DUMPA90MF2</b>	Vstupný nadstavec vzduchu S . PF1E5B 60 a 71	<b>279</b>
<b>CZ-DUMPA160MF2</b>	Vstupný nadstavec vzduchu S . PF1E5B 100, 125 a 140	<b>319</b>



**CZ-RTC6**  
**CZ-RTC6BL**  
Voliteľný ovládač.  
Kábelový diaľkový ovládač.



**CZ-RWS3 +**  
**CZ-RWRC3**  
Voliteľný ovládač.  
Infračervený diaľkový ovládač



**CZ-CENSC1**  
Voliteľný snímač  
Econavi



## Skrytá jednotka s vysokým statickým tlakom PACi Standard s invertorom+ • Chladivo R32

			Tri fázy		
			10 kW	12,5 kW	14 kW
SÚPRAVA			KIT-100PF1Z8	KIT-125PF1Z8	KIT-140PF1Z8
Diaľkový ovládač			CZ-RTC5B	CZ-RTC5B	CZ-RTC5B
Chladiaci výkon	Menovitý (min. – max.)	kW	10,0(3,0–11,50)	12,5(3,2–13,50)	14,0(3,3–15,00)
EER <sup>1)</sup>	Menovitý (min. – max.)	W/W	3,66(5,36–2,81)	3,52(5,33–2,80)	3,18(5,32–2,70)
<b>SEER<sup>2)</sup></b>			<b>5,6A+</b>	<b>5,6</b>	<b>5,4</b>
Hodnota Pdesign		kW	10,0	12,5	14,0
Prikon chladenia	Menovitý (min. – max.)	kW	2,73(0,56–4,09)	3,55(0,60–4,82)	4,40(0,62–5,56)
Ročná spotreba energie <sup>3)</sup>		kWh/rok	625	790	912
Vykurovací výkon	Menovitý (min. – max.)	kW	10,0(3,0–14,00)	12,5(3,3–15,00)	14,0(3,4–16,00)
COP <sup>1)</sup>	Menovitý (min. – max.)	W/W	4,31(5,36–3,51)	4,02(5,50–3,45)	3,79(5,48–3,13)
<b>SCOP<sup>2)</sup></b>			<b>3,8A</b>	<b>3,6</b>	<b>3,5</b>
Hodnota Pdesign pri teplote –10 °C		kW	10,0	12,5	13,6
Prikon vykurovania	Menovitý (min. – max.)	kW	2,32(0,56–3,99)	3,11(0,60–4,35)	3,69(0,62–5,12)
Ročná spotreba energie <sup>3)</sup>		kWh/rok	3684	4848	5379
<b>Vnútorná jednotka</b>			<b>S-100PF1E5B</b>	<b>S-125PF1E5B</b>	<b>S-140PF1E5B</b>
Vonkajší statický tlak <sup>4)</sup>	Menovitý (min. – max.)	Pa	100(10–150)	100(10–150)	100(10–150)
Objem vzduchu	(vys./str./niz.)	m <sup>3</sup> /min.	32,0/26,0/21,0	34,0/29,0/23,0	36,0/32,0/25,0
Odvlhčovací výkon		l/h	6,0	7,9	9,0
Akustický tlak <sup>5)</sup>	(vys./str./niz.)	dB(A)	38/34/31	39/35/32	40/36/33
Akustický výkon	(vys./str./niz.)	dB	60/56/53	61/57/54	62/58/55
Rozmery	V × Š × H	mm	290 × 1400 × 700	290 × 1400 × 700	290 × 1400 × 700
Čistá hmotnosť		kg	45	45	45
<b>Vonkajšia jednotka</b>			<b>U-100PZ2E8</b>	<b>U-125PZ2E8</b>	<b>U-140PZ2E8</b>
Zdroj napájania		V	380–400–415	380–400–415	380–400–415
Prúd	Chladenie	A	4,15–3,95–3,80	5,40–5,10–4,95	6,75–6,40–6,15
	Vykurovanie	A	3,45–3,30–3,20	4,70–4,45–4,30	5,60–5,30–5,15
Objem vzduchu	Chladenie/vykurovanie	m <sup>3</sup> /min.	76/70	86/78	89/83
Akustický tlak	Chladenie/vykurovanie (Hi)	dB(A)	52/52	55/55	56/56
Akustický výkon	Chladenie/vykurovanie (Hi)	dB	70/70	73/73	74/74
Rozmery	V × Š × H	mm	996 × 980 × 370	996 × 980 × 370	996 × 980 × 370
Čistá hmotnosť		kg	90	94	94
Potrubné prípojky	Kvapalinové potrubie	palce (mm)	3/8(9,52)	3/8(9,52)	3/8(9,52)
	Plynové potrubie	palce (mm)	5/8(15,88)	5/8(15,88)	5/8(15,88)
Rozsah dĺžok potrubí		m	5–50	5–50	5–50
Rozdiel výšok (vstup/výstup) <sup>6)</sup>		m	30	30	30
Dĺžka potrubia pre dodatočný plyn		m	30	30	30
Množstvo dodatočného plynu		g/m	45	45	45
Chladivo (R32)/ekvivalent CO <sub>2</sub>		kg/t	2,60/1,755	2,98/2,0115	2,98/2,0115
Prevádzkový rozsah	Chladenie min. ~ max.	°C	–10 ~ +43	–10 ~ +43	–10 ~ +43
	Vykurovanie min. ~ max.	°C	–15 ~ +24	–15 ~ +24	–15 ~ +24
<b>Cena súpravy</b>		€	<b>3 564</b>	<b>3 981</b>	<b>4 541</b>
Vnútorná jednotka, cena		€	1 332	1 416	1 532
Vonkajšia jednotka, cena		€	2 073	2 406	2 850
Kábelový diaľkový ovládač, cena		€	159	159	159

1) Výpočet hodnôt EER a COP podľa normy EN14511. 2) 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 koeficienty SEER a SCOP počítajú na základe hodnôt smernice EÚ č. 2281/2016. 3) Ročná spotreba energie sa vypočítava v súlade so smernicou EÚ/626/2011. 4) Nastavenie stredného vonkajšieho statického tlaku z výroby. 5) Hladina akustického tlaku jednotiek je hodnota nameraná vo vzdialenosti 1,5 m pod jednotkou. Meranie akustického tlaku sa vykonáva v súlade so špecifikáciou Eurovent 6/C/006-97. 6) Pri inštalácii vonkajšej jednotky vo vyššej polohe ako vnútornej jednotky. \* Odporúčaná poisťka pre vnútornú jednotku 3 A.



SEER a SCOP: pre KIT-71PF1Z5. OVLÁDANIE CEZ INTERNET: voliteľné.

Kompatibilné so všetkými riešeniami pripojiteľnosti spoločnosti Panasonic. Podrobné informácie nájdete v časti Systémy ovládania.





CZ-RTC5B

### Skrytá jednotka s nízkym statickým tlakom PACi Elite s invertorom+ • Chladivo R32

			Jedna fáza						
			3,6 kW	5 kW	6 kW	7,1 kW	10 kW	12,5 kW	14 kW
SÚPRAVA			KIT-36PN1ZH5	KIT-50PN1ZH5	KIT-60PN1ZH5	KIT-71PN1ZH5	KIT-100PN1ZH5	KIT-125PN1ZH5	KIT-140PN1ZH5
Diaľkový ovládač			CZ-RTC5B	CZ-RTC5B	CZ-RTC5B	CZ-RTC5B	CZ-RTC5B	CZ-RTC5B	CZ-RTC5B
Chladiaci výkon	Menovitý (min. – max.)	kW	3,6(1,5–4,0)	5,0(1,5–5,6)	6,0(2,0–7,1)	7,1(2,0–9,0)	10,0(3,1–12,5)	12,5(3,2–14,0)	14,0(3,3–16,0)
EER <sup>1)</sup>		W/W	3,85	3,40	3,41	3,40	3,95	3,35	3,15
<b>SEER<sup>2)</sup></b>			<b>5,1A</b>	<b>5,1A</b>	<b>6,0A+</b>	<b>6,0A+</b>	<b>6,0A+</b>	<b>6,0</b>	<b>5,8</b>
Hodnota Pdesign		kW	3,6	5,0	6,0	7,1	10,0	12,5	14,0
Príkon chladenia		kW	0,93	1,47	1,76	2,09	2,53	3,73	4,45
Ročná spotreba energie <sup>3)</sup>		kWh/rok	246	342	350	414	582	—	—
Vykurovací výkon	Menovitý (min. – max.)	kW	4,0(1,5–5,0)	5,6(1,5–6,5)	7,0(1,8–7,0)	8,0(2,0–9,0)	11,2(3,1–14,0)	14,0(3,3–16,0)	16,0(3,3–18,0)
COP <sup>1)</sup>		W/W	4,40	3,50	3,80	3,90	4,00	3,70	3,50
<b>SCOP<sup>2)</sup></b>			<b>4,0A+</b>	<b>4,0A+</b>	<b>4,0A+</b>	<b>4,0A+</b>	<b>4,0A+</b>	<b>3,9</b>	<b>3,8</b>
Hodnota Pdesign pri teplote –10 °C		kW	3,6	3,8	5,6	5,2	8,0	9,5	10,6
Príkon vykurovania		kW	0,91	1,60	1,84	2,05	2,80	3,78	4,45
Ročná spotreba energie <sup>3)</sup>		kWh/rok	1258	1573	2095	1914	2799	—	—
Vnútrotná jednotka			S-36PN1E5B	S-50PN1E5B	S-60PN1E5B	S-71PN1E5B	S-100PN1E5B	S-125PN1E5B	S-140PN1E5B
Vonkajší statický tlak <sup>4)</sup>	Menovitý (min. – max.)	Pa	25(10–80)	25(10–80)	25(10–80)	25(10–80)	40(10–80)	50(10–80)	50(10–80)
Objem vzduchu	(vys./str./niz.)	m <sup>3</sup> /min.	14,0/12,0/10,0	16,0/13,0/10,0	22,0/20,0/16,0	22,0/20,0/16,0	36,0/33,0/26,0	38,0/35,0/28,0	40,0/37,0/30,0
Akustický tlak <sup>5)</sup>	(vys./str./niz.)	dB(A)	35/33/30	36/34/30	38/36/31	38/36/31	39/37/32	40/38/33	41/39/34
Rozmery	V × Š × H	mm	250 × 780 × 650	250 × 780 × 650	250 × 1000 × 650	250 × 1000 × 650	250 × 1200 × 650	250 × 1200 × 650	250 × 1200 × 650
Čistá hmotnosť		kg	29	29	32	32	41	41	41
Vonkajšia jednotka			U-36PZH2E5	U-50PZH2E5	U-60PZH2E5	U-71PZH2E5	U-100PZH2E5	U-125PZH2E5	U-140PZH2E5
Zdroj napájania		V	220–230–240	220–230–240	220–230–240	220–230–240	220–230–240	220–230–240	220–230–240
Prúd	Chladenie	A	4,20–4,00–3,85	6,50–6,20–5,95	8,20–7,85–7,50	9,45–9,00–8,60	11,20–10,70–10,20	16,90–16,10–15,40	20,00–19,30–18,40
	Vykurovanie	A	4,10–3,90–3,75	7,15–6,85–6,55	8,60–8,25–7,85	9,20–8,85–8,45	2,40–11,90–11,40	17,00–16,20–15,60	20,20–19,30–18,50
Objem vzduchu	Chladenie/vykurovanie	m <sup>3</sup> /min.	40/40	40/45	40/45	61/60	118/108	125/122	129/116
Akustický tlak	Chladenie/vykurovanie (Hi)	dB(A)	43/44	45/48	46/49	48/50	52/52	53/53	54/54
Akustický výkon	Chladenie/vykurovanie (Hi)	dB	62/64	64/68	65/69	65/67	69/69	70/70	71/71
Rozmery	V × Š × H	mm	695 × 875 × 320	695 × 875 × 320	695 × 875 × 320	996 × 940 × 340	1416 × 940 × 340	1416 × 940 × 340	1416 × 940 × 340
Čistá hmotnosť		kg	43	43	44	68	99	99	99
Potrubné pripojky	Kvapalinové potrubie	palce (mm)	1/4(6,35)	1/4(6,35)	3/8(9,52)	3/8(9,52)	3/8(9,52)	3/8(9,52)	3/8(9,52)
	Plynové potrubie	palce (mm)	1/2(12,70)	1/2(12,70)	5/8(15,88)	5/8(15,88)	5/8(15,88)	5/8(15,88)	5/8(15,88)
Rozsah dĺžok potrubí		m	3–40	3–40	3–40	5–50	5–85	5–85	5–85
Rozdiel výšok (vstup/výstup) <sup>6)</sup>		m	30	30	30	30	30	30	30
Dĺžka potrubia pre dodatočný plyn		m	30	30	30	30	30	30	30
Množstvo dodatočného plynu		g/m	20	20	35	45	45	45	45
Chladivo (R32)/ekvivalent CO <sub>2</sub>		kg/t	1,15/0,776	1,15/0,776	1,45/0,979	1,95/1,316	3,05/2,059	3,05/2,059	3,05/2,059
Prevádzkový rozsah	Chladenie min. – max.	°C	–15~+46	–15~+46	–15~+46	–15~+46	–20 <sup>7)</sup> ~+46	–20 <sup>7)</sup> ~+46	–20 <sup>7)</sup> ~+46
	Vykurovanie min. – max.	°C	–20~+24	–20~+24	–20~+24	–20~+24	–20~+24	–20~+24	–20~+24
<b>Cena súpravy</b>		€	<b>2 259</b>	<b>2 409</b>	<b>2 716</b>	<b>3 054</b>	<b>3 821</b>	<b>4 320</b>	<b>5 084</b>
Vnútrotná jednotka, cena		€	690	765	859	1 005	1 271	1 365	1 496
Vonkajšia jednotka, cena		€	1 410	1 485	1 698	1 890	2 391	2 796	3 429
Káblový diaľkový ovládač, cena		€	159	159	159	159	159	159	159

Príslušenstvo		Cena €
<b>CZ-RTC6</b>	<b>NOVINKA</b> Káblový diaľkový ovládač (nie bezdrôtový)	<b>193</b>
<b>CZ-RTC6BL</b>	<b>NOVINKA</b> Káblový diaľkový ovládač s Bluetooth®	<b>229</b>
<b>CZ-RTC5B</b>	Káblový diaľkový ovládač s funkciou Econavi a datanavi	<b>159</b>
<b>CZ-RWS3 + CZ-RWRC3</b>	Infračervený diaľkový ovládač	<b>231</b>
<b>CZ-CAPWFC1</b>	Komerčný adaptér siete WLAN	<b>249</b>

Príslušenstvo		Cena €
<b>PAW-WTRAY</b>	Podnos pre kondenzovanú vodu kompatibilný s vonkajšou zdvíhacou plošinou	<b>279</b>
<b>PAW-GRDBSE20</b>	Vonkajšia pozemná podpera základne na absorpciu hluku a vibrácií	<b>199</b>
<b>PAW-GRDSTD40</b>	Vonkajšia zdvíhacia plošina 400 × 900 × 400 mm	<b>199</b>
<b>CZ-CENSC1</b>	Snímač úspory energie Econavi	<b>200</b>



**CZ-RTC6**  
**CZ-RTC6BL**  
Voliteľný ovládač.  
Kábelový diaľkový ovládač.



**CZ-RWS3 +**  
**CZ-RWRC3**  
Voliteľný ovládač.  
Infračervený diaľkový ovládač



**CZ-CENSC1**  
Voliteľný snímač  
Econavi



## Skrytá jednotka s nízkym statickým tlakom PACi Elite s invertorom+ • Chladivo R32

			Tri fázy			
			7,1 kW	10 kW	12,5 kW	14 kW
SÚPRAVA			KIT-71PN1ZH8	KIT-100PN1ZH8	KIT-125PN1ZH8	KIT-140PN1ZH8
Diaľkový ovládač			CZ-RTC5B	CZ-RTC5B	CZ-RTC5B	CZ-RTC5B
Chladiaci výkon	Menovitý (min. – max.)	kW	7,1 (2,2 – 9,0)	10,0 (3,1 – 12,5)	12,5 (3,2 – 14,0)	14,0 (3,3 – 16,0)
EER <sup>1)</sup>	W/W		3,40	3,95	3,35	3,15
<b>SEER<sup>2)</sup></b>			<b>5,9 A+</b>	<b>5,9 A+</b>	<b>5,9</b>	<b>5,8</b>
Hodnota Pdesign		kW	7,1	10,0	12,5	14,0
Príkon chladenia		kW	2,09	2,53	3,73	4,45
Ročná spotreba energie <sup>3)</sup>		kWh/rok	418	588	—	—
Vykurovací výkon	Menovitý (min. – max.)	kW	8,0 (2,0 – 9,0)	11,2 (3,1 – 14,0)	14,0 (3,3 – 16,0)	16,0 (3,3 – 18,0)
COP <sup>1)</sup>	W/W		3,90	4,00	3,70	3,60
<b>SCOP<sup>2)</sup></b>			<b>4,0 A+</b>	<b>4,0 A+</b>	<b>3,9</b>	<b>3,8</b>
Hodnota Pdesign pri teplote –10 °C		kW	5,2	8,0	9,5	10,6
Príkon vykurovania		kW	2,05	2,80	3,78	4,45
Ročná spotreba energie <sup>3)</sup>		kWh/rok	1914	2799	—	—
Vnútna jednotka			S-71PN1E5B	S-100PN1E5B	S-125PN1E5B	S-140PN1E5B
Vonkajší statický tlak <sup>4)</sup>	Menovitý (min. – max.)	Pa	25 (10 – 80)	40 (10 – 80)	50 (10 – 80)	50 (10 – 80)
Objem vzduchu	(vys./str./niz.)	m <sup>3</sup> /min.	22,0/20,0/16,0	36,0/33,0/26,0	38,0/35,0/28,0	46,0/37,0/30,0
Akustický tlak <sup>5)</sup>	(vys./str./niz.)	dB(A)	38/36/31	39/37/32	40/38/33	41/39/34
Rozmery	V × Š × H	mm	250 × 1000 × 650	250 × 1200 × 650	250 × 1200 × 650	250 × 1200 × 650
Čistá hmotnosť		kg	32	41	41	41
Vonkajšia jednotka			U-71PZH2E8	U-100PZH2E8	U-125PZH2E8	U-140PZH2E8
Zdroj napájania		V	380–400–415	380–400–415	380–400–415	380–400–415
Prúd	Chladenie	A	3,20–3,05–2,95	3,75–3,55–3,45	5,65–5,40–5,20	11,70–11,20–10,70
	Vykurovanie	A	3,20–2,95–2,85	4,20–4,00–3,85	5,75–5,45–5,25	6,80–6,45–6,20
Objem vzduchu	Chladenie/vykurovanie	m <sup>3</sup> /min.	61/60	118/108	125/112	129/116
Akustický tlak	Chladenie/vykurovanie (Hi)	dB(A)	48/50	52/52	53/53	54/54
Akustický výkon	Chladenie/vykurovanie (Hi)	dB	65/67	69/69	70/70	71/71
Rozmery	V × Š × H	mm	996 × 940 × 340	1416 × 940 × 340	1416 × 940 × 340	1416 × 940 × 340
Čistá hmotnosť		kg	68	99	99	99
Potrubné pripojky	Kvapalinové potrubie	palce (mm)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)
	Plynové potrubie	palce (mm)	5/8 (15,88)	5/8 (15,88)	5/8 (15,88)	5/8 (15,88)
Rozsah dĺžok potrubí		m	5–50	5–85	5–85	5–85
Rozdiel výšok (vstup/výstup) <sup>6)</sup>		m	30	30	30	30
Dĺžka potrubia pre dodatočný plyn		m	30	30	30	30
Množstvo dodatočného plynu		g/m	45	45	45	45
Chladivo (R32)/ekvivalent CO <sub>2</sub>		kg/t	1,95/1,316	3,05/2,059	3,05/2,059	3,05/2,059
Prevádzkový rozsah	Chladenie min. ~ max.	°C	–15 ~ +46	–20 <sup>7)</sup> ~ +46	–20 <sup>7)</sup> ~ +46	–20 <sup>7)</sup> ~ +46
	Vykurovanie min. ~ max.	°C	–20 ~ +24	–20 ~ +24	–20 ~ +24	–20 ~ +24
<b>Cena súpravy</b>		€	<b>3 369</b>	<b>4 299</b>	<b>4 531</b>	<b>5 160</b>
Vnútna jednotka, cena		€	1 005	1 271	1 365	1 496
Vonkajšia jednotka, cena		€	2 205	2 869	3 007	3 505
Kábelový diaľkový ovládač, cena		€	159	159	159	159

1) Výpočet hodnôt EER a COP podľa normy EN14511. 2) 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 koeficienty SEER a SCOP počítajú na základe hodnôt smernice EÚ č. 2281/2016. 3) Ročná spotreba energie sa vypočítava v súlade so smernicou EÚ/626/2011. 4) Nastavenie stredného vonkajšieho statického tlaku z výroby. 5) Hladina akustického tlaku jednotiek je hodnota nameraná vo vzdialenosti 1,5 m pod jednotkou. Meranie akustického tlaku sa vykonáva v súlade so špecifikáciou Eurovent 6/C/006-97. 6) Pri inštalácii vonkajšej jednotky vo vyššej polohe ako vnútorná jednotka. 7) Pre modely 100 – 140PZH2E5(8) je možná prevádzka v počítačových miestnostiach pri najnižšej teplote –20 °C s dĺžkou potrubia 30 m alebo menej. \* Odporúčaná poisťka pre vnútornú jednotku 3 A.



SEER a SCOP: KIT-60PN1ZH5, KIT-71PN1ZH5 a KIT-100PN1ZH5. OVLÁDANIE CEZ INTERNET: voliteľné.

Kompatibilné so všetkými riešeniami pripojiteľnosti spoločnosti Panasonic. Podrobné informácie nájdete v časti Systémy ovládania.



CZ-RTC5B

## Skrýta jednotka s nízkym statickým tlakom PACi Standard s invertorom+ • Chladivo R32

			Jedna fáza				
			6 kW	7,1 kW	10 kW	12,5 kW	14 kW
<b>SÚPRAVA</b>			<b>KIT-60PN1Z5</b>	<b>KIT-71PN1Z5</b>	<b>KIT-100PN1Z5</b>	<b>KIT-125PN1Z5</b>	<b>KIT-140PN1Z5</b>
<b>Diaľkový ovládač</b>			<b>CZ-RTC5B</b>	<b>CZ-RTC5B</b>	<b>CZ-RTC5B</b>	<b>CZ-RTC5B</b>	<b>CZ-RTC5B</b>
Chladiaci výkon	Menovitý (min. – max.)	kW	6,0(2,0–7,1)	7,1(2,0–7,7)	10,0(3,0–11,5)	12,5(3,2–13,5)	14,0(3,3–15,0)
EER <sup>1)</sup>		W/W	3,31	3,11	3,30	3,20	3,00
<b>SEER<sup>2)</sup></b>			<b>5,8 A+</b>	<b>5,8 A+</b>	<b>5,4 A</b>	<b>5,1</b>	<b>5,0</b>
Hodnota Pdesign		kW	6,0	7,1	10,0	12,5	14,0
Príkion chladenia		kW	1,81	2,28	3,03	3,90	4,65
Ročná spotreba energie <sup>3)</sup>		kWh/rok	361	428	641	—	—
Vykurovací výkon	Menovitý (min. – max.)	kW	6,0(1,8–7,0)	7,1(1,8–8,1)	10,0(3,0–14,0)	12,5(3,3–15,0)	14,0(3,4–16,0)
COP <sup>1)</sup>		W/W	3,90	3,72	3,91	3,60	3,55
<b>SCOP<sup>2)</sup></b>			<b>4,0 A+</b>	<b>4,0 A+</b>	<b>3,9 A</b>	<b>3,6</b>	<b>3,5</b>
Hodnota Pdesign pri teplote –10 °C		kW	5,6	5,6	7,6	12,5	14,0
Príkion vykurovania		kW	1,54	1,90	2,56	3,46	3,94
Ročná spotreba energie <sup>3)</sup>		kWh/rok	2095	2100	3589	—	—
<b>Vnútrotná jednotka</b>			<b>S-60PN1E5B</b>	<b>S-71PN1E5B</b>	<b>S-100PN1E5B</b>	<b>S-125PN1E5B</b>	<b>S-140PN1E5B</b>
Vonkajší statický tlak <sup>4)</sup>	Menovitý (min. – max.)	Pa	25 (10–80)	25 (10–80)	40 (10–80)	50 (10–80)	50 (10–80)
Objem vzduchu	(vys./str./níz.)	m <sup>3</sup> /min.	22,0/20,0/16,0	22,0/20,0/16,0	36,0/33,0/26,0	38,0/35,0/28,0	40,0/37,0/30,0
Akustický tlak <sup>5)</sup>	(vys./str./níz.)	dB(A)	38/36/31	38/36/31	39/37/32	40/38/33	41/39/34
Rozmery	V × Š × H	mm	250 × 1000 × 650	250 × 1000 × 650	250 × 1200 × 650	250 × 1200 × 650	250 × 1200 × 650
Čistá hmotnosť		kg	32	32	41	41	41
<b>Vonkajšia jednotka</b>			<b>U-60PZ2E5</b>	<b>U-71PZ2E5</b>	<b>U-100PZ2E5</b>	<b>U-125PZ2E5</b>	<b>U-140PZ2E5</b>
Zdroj napájania		V	220–230–240	220–230–240	220–230–240	220–230–240	220–230–240
Prúd	Chladenie	A	8,30–8,00–7,60	10,60–10,10–9,60	14,00–13,30–12,80	17,90–17,10–16,50	21,50–20,50–19,60
	Vykurovanie	A	7,00–6,70–6,40	8,80–8,40–8,00	11,60–11,10–10,70	15,80–15,10–14,50	18,00–17,30–16,50
Objem vzduchu	Chladenie/vykurovanie	m <sup>3</sup> /min.	40/45	50/45	76/70	86/78	89/83
Akustický tlak	Chladenie/vykurovanie (Hi)	dB(A)	46/48	49/49	52/52	55/55	56/56
Akustický výkon	Chladenie/vykurovanie (Hi)	dB	65/68	69/69	70/70	73/73	74/74
Rozmery	V × Š × H	mm	695 × 875 × 320	695 × 875 × 320	996 × 980 × 370	996 × 980 × 370	996 × 980 × 370
Čistá hmotnosť		kg	44	44	90	94	94
Potrubné prípojky	Kvapalinové potrubie	palce (mm)	3/8(9,52)	3/8(9,52)	3/8(9,52)	3/8(9,52)	3/8(9,52)
	Plynové potrubie	palce (mm)	5/8(15,88)	5/8(15,88)	5/8(15,88)	5/8(15,88)	5/8(15,88)
Rozsah dĺžok potrubí		m	3–40	3–40	5–50	5–50	5–50
Rozdiel výšok (vstup/výstup) <sup>6)</sup>		m	30	30	30	30	30
Dĺžka potrubia pre dodatočný plyn		m	30	30	30	30	30
Množstvo dodatočného plynu		g/m	35	35	45	45	45
Chladivo (R32)/ekvivalent CO <sub>2</sub>		kg/t	1,45/0,979	1,45/0,979	2,60/1,755	2,98/2,0115	2,98/2,0115
Prevádzkový rozsah	Chladenie min. ~ max.	°C	–10 ~ +43	–10 ~ +43	–10 ~ +43	–10 ~ +43	–10 ~ +43
	Vykurovanie min. ~ max.	°C	–15 ~ +24	–15 ~ +24	–15 ~ +24	–15 ~ +24	–15 ~ +24
<b>Cena súpravy</b>		€	<b>2 368</b>	<b>2 754</b>	<b>3 351</b>	<b>3 753</b>	<b>4 305</b>
Vnútrotná jednotka, cena		€	859	1 005	1 271	1 365	1 496
Vonkajšia jednotka, cena		€	1 350	1 590	1 921	2 229	2 650
Káblový diaľkový ovládač, cena		€	159	159	159	159	159

Príslušenstvo		Cena €
<b>CZ-RTC6</b>	<b>NOVINKA</b> Káblový diaľkový ovládač (nie bezdrôtový)	<b>193</b>
<b>CZ-RTC6BL</b>	<b>NOVINKA</b> Káblový diaľkový ovládač s Bluetooth®	<b>229</b>
<b>CZ-RTC5B</b>	Káblový diaľkový ovládač s funkciou Econavi a datanavi	<b>159</b>
<b>CZ-RWS3 + CZ-RWRC3</b>	Infračervený diaľkový ovládač	<b>231</b>
<b>CZ-CAPWFC1</b>	Komerčný adaptér siete WLAN	<b>249</b>

Príslušenstvo		Cena €
<b>PAW-WTRAY</b>	Podnos pre kondenzovanú vodu kompatibilný s vonkajšou zdvíhacou plošinou	<b>279</b>
<b>PAW-GRDBSE20</b>	Vonkajšia pozemná podpera základne na absorpciu hluku a vibrácií	<b>199</b>
<b>PAW-GRDSTD40</b>	Vonkajšia zdvíhacia plošina 400 × 900 × 400 mm	<b>199</b>
<b>CZ-CENSC1</b>	Snímač úspory energie Econavi	<b>200</b>



**CZ-RTC6  
CZ-RTC6BL**  
Voliteľný ovládač.  
Kábelový diaľkový ovládač.



**CZ-RWS3 +  
CZ-RWRC3**  
Voliteľný ovládač.  
Infračervený diaľkový ovládač



**CZ-CENSC1**  
Voliteľný snímač  
Econavi



## Skrytá jednotka s nízkym statickým tlakom PACi Standard s invertorom+ • Chladivo R32

			Tri fázy		
			10 kW	12,5 kW	14 kW
SÚPRAVA			KIT-100PN1Z8	KIT-125PN1Z8	KIT-140PN1Z8
Diaľkový ovládač			CZ-RTC5B	CZ-RTC5B	CZ-RTC5B
Chladiaci výkon	Menovitý (min. – max.)	kW	10,0(3,0–11,5)	12,5(3,2–13,5)	14,0(3,3–15,0)
EER <sup>1)</sup>		W/W	3,30	3,21	3,01
<b>SEER<sup>2)</sup></b>			<b>5,4 A</b>	<b>5,1</b>	<b>5,0</b>
Hodnota Pdesign		kW	10,0	12,5	14,0
Príkion chladenia		kW	3,03	3,90	4,65
Ročná spotreba energie <sup>3)</sup>		kWh/rok	648	—	—
Vykurovací výkon	Menovitý (min. – max.)	kW	10,0(3,0–14,0)	12,5(3,3–15,0)	14,0(3,4–16,0)
COP <sup>1)</sup>		W/W	3,91	3,61	3,55
<b>SCOP<sup>2)</sup></b>			<b>3,9 A</b>	<b>3,6</b>	<b>3,5</b>
Hodnota Pdesign pri teplote –10 °C		kW	7,6	12,5	14,0
Príkion vykurovania		kW	2,56	3,46	3,94
Ročná spotreba energie <sup>3)</sup>		kWh/rok	3589	—	—
Vnútrná jednotka			S-100PN1E5B	S-125PN1E5B	S-140PN1E5B
Vonkajší statický tlak <sup>4)</sup>	Menovitý (min. – max.)	Pa	40 (10–80)	50 (10–80)	50 (10–80)
Objem vzduchu	(vys./str./niz.)	m <sup>3</sup> /min.	36,0/33,0/26,0	38,0/35,0/28,0	40,0/37,0/30,0
Akustický tlak <sup>5)</sup>	(vys./str./niz.)	dB(A)	39/37/32	40/38/33	41/39/34
Rozmery	V × Š × H	mm	250 × 1200 × 650	250 × 1200 × 650	250 × 1200 × 650
Čistá hmotnosť		kg	41	41	41
Vonkajšia jednotka			U-100PZ2E8	U-125PZ2E8	U-140PZ2E8
Zdroj napájania		V	380–400–415	380–400–415	380–400–415
Prúd	Chladenie	A	4,70–4,50–4,30	6,00–5,70–5,50	7,20–6,80–6,60
	Vykurovanie	A	3,90–3,70–3,60	5,30–5,00–4,90	6,00–5,70–5,50
Objem vzduchu	Chladenie/vykurovanie	m <sup>3</sup> /min.	76/70	86/78	89/83
Akustický tlak	Chladenie/vykurovanie (Hi)	dB(A)	52/52	55/55	56/56
Akustický výkon	Chladenie/vykurovanie (Hi)	dB	70/70	73/73	74/74
Rozmery	V × Š × H	mm	996 × 980 × 370	996 × 980 × 370	996 × 980 × 370
Čistá hmotnosť		kg	90	94	94
Potrubné prípojky	Kvapalinové potrubie	palce (mm)	3/8(9,52)	3/8(9,52)	3/8(9,52)
	Plynové potrubie	palce (mm)	5/8(15,88)	5/8(15,88)	5/8(15,88)
Rozsah dĺžok potrubí		m	5–50	5–50	5–50
Rozdiel výšok (vstup/výstup <sup>6)</sup> )		m	30	30	30
Dĺžka potrubia pre dodatočný plyn		m	30	30	30
Množstvo dodatočného plynu		g/m	45	45	45
Chladivo (R32)/ekvivalent CO <sub>2</sub>		kg/t	2,60/1,755	2,98/2,0115	2,98/2,0115
Prevádzkový rozsah	Chladenie min. ~ max.	°C	–10 ~ +43	–10 ~ +43	–10 ~ +43
	Vykurovanie min. ~ max.	°C	–15 ~ +24	–15 ~ +24	–15 ~ +24
<b>Cena súpravy</b>		€	<b>3 503</b>	<b>3 930</b>	<b>4 505</b>
Vnútrná jednotka, cena		€	1 271	1 365	1 496
Vonkajšia jednotka, cena		€	2 073	2 406	2 850
Kábelový diaľkový ovládač, cena		€	159	159	159

1) Výpočet hodnôt EER a COP podľa normy EN14511. 2) 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 koeficienty SEER a SCOP počítajú na základe hodnôt smernice EÚ č. 2281/2016. 3) Ročná spotreba energie sa vypočítava v súlade so smernicou EÚ/626/2011. 4) Nastavenie stredného vonkajšieho statického tlaku z výroby. 5) Hladina akustického tlaku jednotiek je hodnota nameraná vo vzdialenosti 1,5 m pod jednotkou. Meranie akustického tlaku sa vykonáva v súlade so špecifikáciou Eurovent 6/C/006-97. 6) Pri inštalácii vonkajšej jednotky vo vyššej polohe ako vnútornej jednotky. \* Odporúčaná poistka pre vnútornú jednotku 3 A.



SEER a SCOP: pre KIT-60PN1Z5 a KIT-71PN1Z5. OVLÁDANIE CEZ INTERNET: voliteľné.

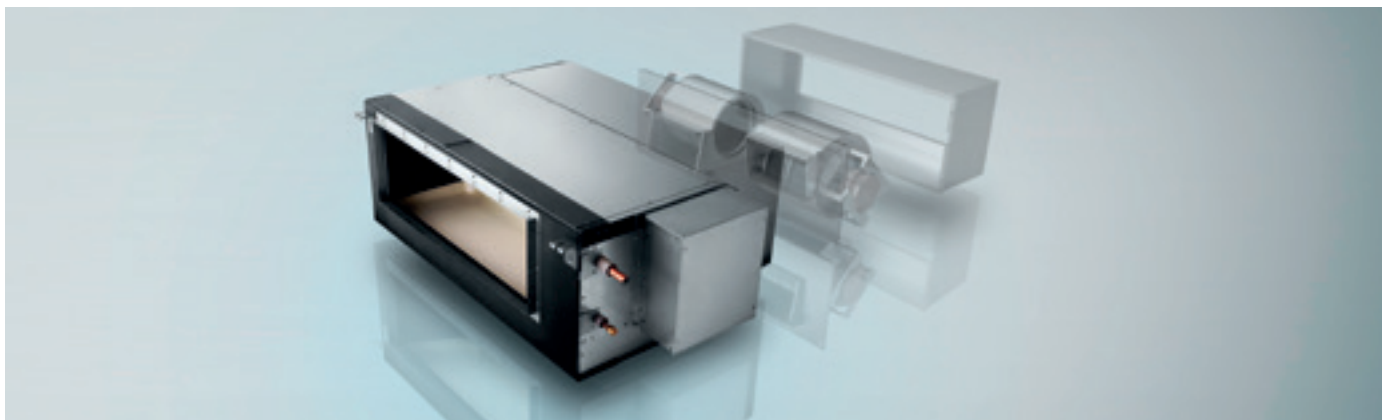
Kompatibilné so všetkými riešeniami pripojiteľnosti spoločnosti Panasonic. Podrobné informácie nájdete v časti Systémy ovládania.



# Rad Big PACi od Panasonic s chladivom R32

Panasonic Big PACi – ekologický a zároveň prelomový produkt

Rad Big PACi s chladivom R32 bol uvedený na trh s kompletnou obnovou vnútornej jednotky a ponúka riešenie teplovodného vykurovania vďaka teplovodnému výmenníku PACi.



## 1 Kompaktná a ľahká vnútorná jednotka

Kompaktná a ľahká vnútorná jednotka, ktorá si zachováva vysokú účinnosť, má delený dizajn umožňujúci jednoduchú inštaláciu do úzkych priestorov. Okrem toho jej dizajn umožňuje ľahkú demontáž, čo zjednodušuje údržbu.

## 2 Jednoduché pripojenie potrubí vďaka delenému dizajnu skrytej vnútornej jednotky

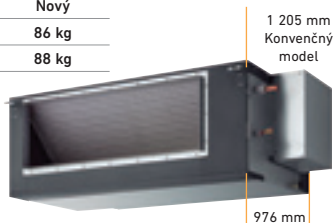
Tepelný výmenník a súčasti ventilátora (ventilátor + kryt) sa dajú počas inštalácie oddeliť. Skrytá vnútorná jednotka sa dá jednoducho zmontovať a inštalovať do úzkeho priestoru.

## Kompaktná a ľahká vnútorná jednotka, ktorá si zachováva vysokú účinnosť

O 15 % nižšia hmotnosť v porovnaní s konvenčným modelom výrazne zlepšuje inštaláciu.

	Konvenčný model	Nový
20 kW	100 kg	86 kg
25 kW	104 kg	88 kg

HĽBKÁ BOLA  
ZNIŽENÁ  
o 230 mm



## 3 Vysoký vonkajší statický tlak, maximálne nastavenie 200 Pa\*

Vysoký statický tlak umožňuje použitie dlhých potrubí na inštaláciu v širokom rozsahu priestorov.

\* S-250PE3E5B

## 4 Ovládanie Comfort Cloud

Systémy PACi môžete ovládať pomocou aplikácie Panasonic Comfort Cloud cez smartfón.\*

\* Je potrebný adaptér siete WLAN Panasonic CZ-CAPWFC1.

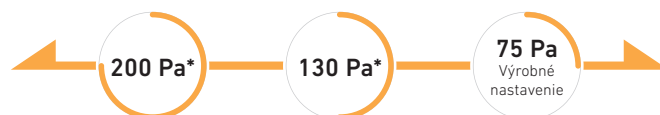
## Maximálne nastavenie statického tlaku 200 Pa\*

Vysoký statický tlak umožňuje použitie dlhých potrubí na inštaláciu v širokom rozsahu priestorov.

## 3-krokové nastavenie statického tlaku

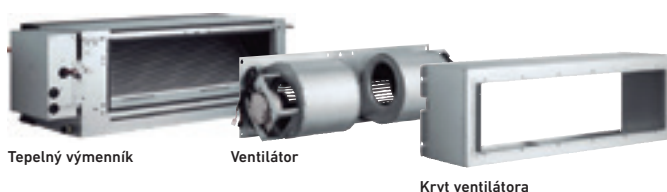
Voliteľné režimy statického tlaku sa dajú meniť v rozsahu 200 Pa/130 Pa/75 Pa, čo zvyšuje flexibilitu inštalácie.

\* V prípade S-250PE3E5B



## Jednoduchá inštalácia s ľahkými súčastami

Vnútrnú jednotku je možné jednoducho rozdeliť do 3 súčastí, z ktorých najťažšia váži len 48 kg.



Tepelný výmenník

Ventilátor

Kryt ventilátora

## Rozmery každej súčasti (ľahký dizajn na jednoduchú demontáž)



Hmotnosť je pre model S-200PE3E5B.



CZ-RTC5B

CZ-RTC6  
CZ-RTC6BL  
Voliteľný ovládač.  
Kábelový diaľkový ovládač.CZ-RWS3 +  
CZ-RWRC3  
Voliteľný ovládač.  
Infračervený diaľkový ovládačCZ-CENSC1  
Voliteľný snímač  
Econavi

## Skrytá jednotka s vysokým statickým tlakom Big PACi 20 – 25 kW s invertorom+ • Chladivo R32

Tri fázy

		20 kW	25 kW	
SÚPRAVA		KIT-200PE3ZH8	KIT-250PE3ZH8	
Diaľkový ovládač		CZ-RTC5B	CZ-RTC5B	
Chladiaci výkon	Menovitý (min. – max.)	kW	19,5 (5,7 – 21,0)	23,2 (6,1 – 27,0)
EER <sup>1)</sup>		W/W	3,22	3,11
SEER <sup>2)</sup>			5,3	4,9
Hodnota Pdesign		kW	19,5	23,2
Príkion chladenia		kW	6,06	7,46
Vykurovací výkon	Menovitý (min. – max.)	kW	22,4 (5,0 – 25,0)	28,0 (5,5 – 29,0)
COP <sup>1)</sup>		W/W	3,61	3,41
SCOP <sup>2)</sup>			3,6	3,6
Hodnota Pdesign pri teplote –10 °C		kW	17,0	20,0
Príkion vykurovania		kW	6,21	8,21
Vnútrotná jednotka		S-200PE3E5B	S-250PE3E5B	
Zdroj napájania		V/ph/Hz	220 – 230 – 240/1/50	220 – 230 – 240/1/50
Vonkajší statický tlak pri dodaní (nastaviteľný)		Pa	75 <sup>3)</sup> – 120 – 180	75 <sup>3)</sup> – 130 – 200
Objem vzduchu	(vys./str./níz.)	m <sup>3</sup> /min.	72/63/53	84/72/59
Akustický tlak <sup>4)</sup>	(vys./str./níz.)	dB(A)	46/44/41	47/45/42
Rozmery	V × Š × H	mm	486 × 1456 × 916	486 × 1456 × 916
Čistá hmotnosť		kg	86	88
Vonkajšia jednotka		U-200PZH2E8	U-250PZH2E8	
Zdroj napájania		V/ph/Hz	380 – 400 – 415/3/50	380 – 400 – 415/3/50
Odporúčaná poisťka		A	30	30
Objem vzduchu	Chladenie/vykurovanie	m <sup>3</sup> /min.	164/164	160/160
Akustický tlak	Chladenie/vykurovanie (Hi)	dB(A)	59/61	59/63
Akustický výkon	Chladenie/vykurovanie (Hi)	dB	77/79	78/82
Rozmery <sup>5)</sup>	V × Š × H	mm	1500 × 980 × 370	1500 × 980 × 370
Čistá hmotnosť		kg	117	128
Potrúbné pripojky	Kvapalinové potrubie	palce (mm)	3/8 (9,52)	1/2 (12,70)
	Plynové potrubie	palce (mm)	1 (25,40)	1 (25,40)
Rozsah dĺžok potrubí		m	5 – 90	5 – 60
Rozdiel výšok (vstup/výstup) <sup>6)</sup>		m	30	30
Dĺžka potrubia pre dodatočný plyn		m	30	30
Množstvo dodatočného plynu		g/m	60	80
Chladivo (R32)/ekvivalent CO <sub>2</sub>		kg/t	4,20/2,835	5,20/3,51
Prevádzkový rozsah	Chladenie min. ~ max.	°C	–15 ~ +46	–15 ~ +46
	Vykurovanie min. ~ max.	°C	–20 ~ +24	–20 ~ +24
<b>Cena súpravy</b>		€	<b>7 957</b>	<b>9 157</b>
Vnútrotná jednotka, cena		€	3 299	3 999
Vonkajšia jednotka, cena		€	4 499	4 999
Kábelový diaľkový ovládač, cena		€	159	159

Príslušenstvo		Cena €
CZ-RTC6	NOVINKA Kábelový diaľkový ovládač (nie bezdrôtový)	193
CZ-RTC6BL	NOVINKA Kábelový diaľkový ovládač s Bluetooth®	229
CZ-RTC5B	Kábelový diaľkový ovládač s funkciou Econavi a datanavi	159
CZ-RWS3 + CZ-RWRC3	Infračervený diaľkový ovládač	231

Príslušenstvo		Cena €
CZ-CAPWFC1	Komerčný adaptér siete WLAN	249
PAW-GRDBSE20	Vonkajšia pozemná podpera základne na absorpciu hluku a vibrácií	199
PAW-GRDSTD40	Vonkajšia zdvíhacia plošina 400 × 900 × 400 mm	199
CZ-CENSC1	Snímač úspory energie Econavi	200

1) Výpočet hodnôt EER a COP podľa normy EN14511. 2) 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 koeficienty SEER a SCOP počítajú na základe hodnôt smernice EÚ č. 2281/2016. 3) Výrobné nastavenie. 4) Hladina akustického tlaku jednotiek je hodnota nameraná vo vzdialenosti 1,5 m pod jednotkou. Meranie akustického tlaku sa vykonáva v súlade so špecifikáciou Eurovent 6/C/006-97. 5) Pridajte 100 mm v prípade vnútornej jednotky alebo 70 mm v prípade vonkajšej jednotky pre potrubný otvor. 6) Pri inštalácii vonkajšej jednotky vo vyššej polohe ako vnútrotná jednotka. \* Filter nie je zahrnutý.



OVĽADANIE CEZ INTERNET: voliteľné.

Kompatibilné so všetkými riešeniami pripojiteľnosti spoločnosti Panasonic. Podrobné informácie nájdete v časti Systémy ovládania.





# PRO-HT TANK

## Zásobník PRO-HT – vykurovanie a chladenie

Zásobník PRO-HT			PAW-VP380L
Chladiaci výkon pri 35 °C, voda na výstupe 7 °C	kW		12,80
Vykurovací výkon	kW		25
Vykurovací výkon pri +7 °C, teplota vykurovacej vody 45 °C	kW		23
COP pri +7 °C, teplota vykurovacej vody 45 °C	W/W		3,26
<b>Vykurovacía trieda energetickej účinnosti pri 35 °C (od A+++ do D)</b>			<b>A+++</b>
$\eta_{sh}$ (LOT1) <sup>1)</sup>	%		193
Rozmery	V × Ø	mm	1820 × 690
Dodacia hmotnosť	kg		99
Prípojka vodného potrubia			1 1/4"
Prietok vykurovacej vody ( $\Delta T = 5$ K, 35 °C)	m <sup>3</sup> /h		3,9
<b>Vonkajšia jednotka</b>			<b>U-200PZH2E8</b>
Akustický tlak		dB(A)	57
Rozmery	V × Š × H	mm	1500 × 980 × 370
Čistá hmotnosť	kg		117
Potrúbné prípojky	Kvapalinové potrubie	palce (mm)	1/2(12,07)
	Plynové potrubie	palce (mm)	3/4(19,05)
Chladivo (R32)/ekvivalent CO <sub>2</sub>	kg		4,20 (1 kg dodatočná plynová náplň na mieste inštalácie)
Rozsah dĺžok potrubí <sup>2)</sup>	m		30
Rozdiel výšok (vstup/výstup)	m		30 (nad pev. výš. bodom) 30 (pod pev. výš. bodom)
Dĺžka potrubia pre menovitý výkon	m		7,5
Dĺžka potrubia pre dodatočný plyn	m		> 7,5
Množstvo dodatočného plynu	g/m		Pozrite si príručku
Prevádzkový rozsah – vonkajšia teplota	Vykurovanie/chladenie	°C	-20 ~ +24 / -15 ~ +46
Voda na výstupe	Vykurovanie/chladenie	°C	25 ~ 45 / 5 ~ 15
<b>Zásobník PRO-HT, cena</b>	€		<b>12 199</b>
<b>Vonkajšia jednotka, cena</b>	€		<b>4 499</b>

Príslušenstvo	Cena €
PAW-VP-RTC5B-PAC Ovládač zásobníka pre systém PACi	2 069

Príslušenstvo	Cena €
PAW-IU29/39 Dodatočný ohrievač	729 / 949

1) Energetická účinnosť sezónneho chladenia/vykurovania priestorov podľa NARIADENIA KOMISIE (EÚ) 811/2013. 2) Rozsah dĺžok potrubí je medzi vnútornou a vonkajšou jednotkou, no nezahŕňa dodatočnú dĺžku pre výmenník.

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 pre podzemnú vodu, ako je napr. pramenitá alebo studničná voda, pre vodovodnú vodu s obsahom solí alebo iných nečistôt, alebo v oblastiach s kyslým charakterom vody. Náklady spojené s údržbou a záručnými opravami v týchto prípadoch hradí zákazník.

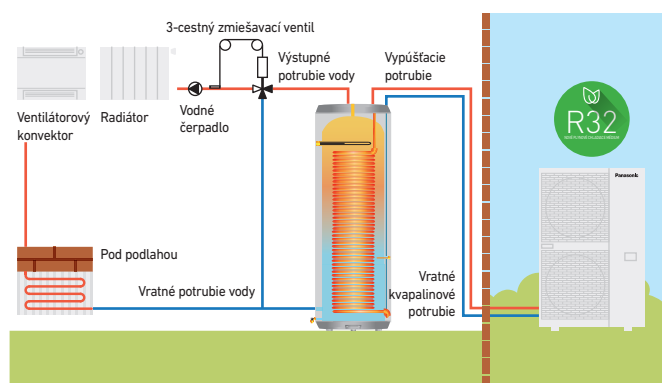
Výpočet výkonu v súlade s organizáciou Eurovent. Akustický tlak meraný 1 m od vonkajšej jednotky a vo výške 1,5 m.

\* Prietokový spínač a vodný filter nie sú súčasťou vybavenia.



## Vykurovací a chladiaci zásobník 380 l + PACi 20 kW

- Ideálna ponuka pre malé kancelárie
- Úsporné riešenie s jednoduchým vodným vykurovaním a chladením
- Teplota teplej vody až 45 °C





# Rad PACi s teplovodným výmenníkom

## - Chladivo R32

Spoločnosť Panasonic predstavuje vysokoúčinný teplovodný výmenník pre rad PACi. Tento prelomový produkt rozširuje možnosti riešení PACi pridaním možnosti teplovodného vykurovania.

**TEPLOTA VODY  
NA VÝSTUPE**  
Chladenie: 5 ~ 15 °C  
Vykurovanie: 35 ~ 50 °C



### 1 Úsporné riešenie

- trieda energetickej účinnosti A+++ (stupnica od A+++ do D)
- rentabilné vodné projekty vďaka nižším nákladom pre PACi v porovnaní s VRF

### 2 Šetrenie priestoru a flexibilné umiestnenie

- 2 možnosti inštalácie (nástená/podlahová)
- kompaktný, ľahký dizajn jednotky, len 27 kg

### 3 Jednoduchá inštalácia, údržba

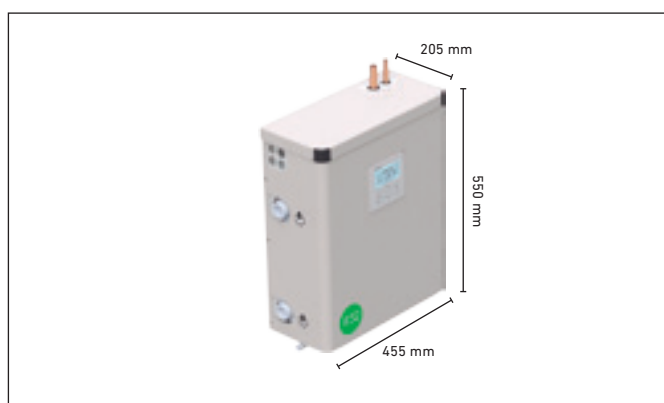
- rýchla montáž
- súprava prietokového spínača je súčasťou štandardnej výbavy
- priamy prístup k riadiacej skrinke

### Šetrenie priestoru a flexibilné umiestnenie

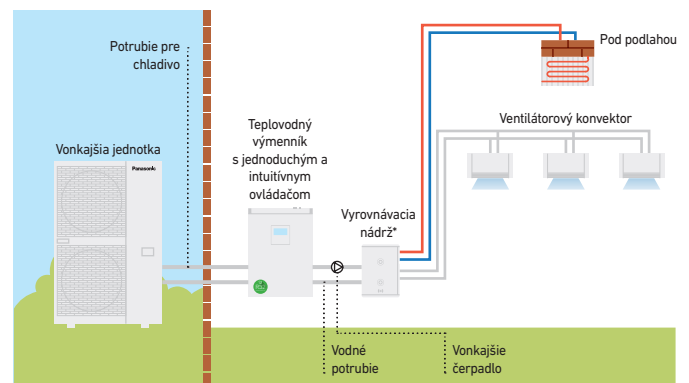
#### Kompaktná a ľahká jednotka

- vďaka hĺbke len 205 mm sa zmestí do úzkeho priestoru
- ľahký dizajn s hmotnosťou len 27 kg uľahčuje manévrowanie a umiestnenie
- maximálna celková dĺžka potrubia pre chladivo: 90 m\*

\* 90 m pre PAW-200W5APAC



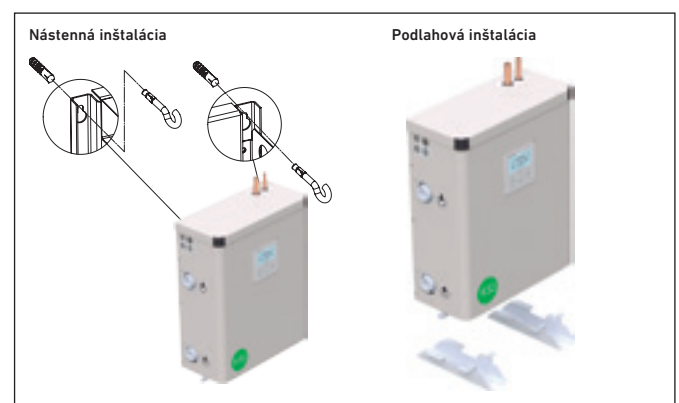
### Príklad systému



\* Minimálny objem vyrovnávacej nádrže: 10 l/kW. \*\* Schéma slúži len na ilustráciu účely.

### 2 možnosti inštalácie

- K dispozícii je možnosť nástennej a podlahovej inštalácie. Výberom nástennej inštalácie získate voľný podlahový priestor.
- Rýchla montáž vďaka ľahkému dizajnu  
Vyrvajte montážne otvory > Namontujte 2 skrutky > Zaveste jednotku > Hotovo







## Rad PACi s teplovodným výmenníkom na prípravu studenej a teplej vody

			PAW-200W5APAC	PAW-250W5APAC
Chladiaci výkon <sup>1)</sup>		kW	20,00	25,00
EER <sup>1)</sup>		W/W	3,03	2,89
Vykurovací výkon <sup>2)</sup>		kW	23,00	28,00
COP <sup>2)</sup>		W/W	2,98	2,95
$\eta_{sh}$ (LOT1) <sup>3)</sup>		%	178	178
<b>Trieda energetickej účinnosti (stupnica od A+++ do D)<sup>4)</sup></b>			<b>A+++</b>	<b>A+++</b>
Rozmery	V × Š × H	mm	550 × 455 × 205	550 × 455 × 205
Čistá hmotnosť		kg	27	27
Prípojka vodného potrubia		palce	Vonk. závit 1 ¼	Vonk. závit 1 ¼
Prietok chladiacej vody ( $\Delta T = 5$ K, 35 °C)		m <sup>3</sup> /h	3,45	4,30
Prietok vykurovacej vody ( $\Delta T = 5$ K, 35 °C)		m <sup>3</sup> /h	4,15	4,85
Prietokový spínač			Zahrnuté	Zahrnuté
Vodný filter			Zahrnuté	Zahrnuté
<b>Vonkajšia jednotka</b>			<b>U-200PZH2E8</b>	<b>U-250PZH2E8</b>
Akustický tlak	Chladienie/vykurovanie (Hi)	dB(A)	59/61	59/63
Rozmery	V × Š × H	mm	1500 × 980 × 370	1500 × 980 × 370
Čistá hmotnosť		kg	117	128
Potrubné prípojky	Kvapalinové potrubie	palce (mm)	3/8 (9,52)	1/2 (12,70)
	Plynové potrubie	palce (mm)	1 (25,40)	1 (25,40)
Rozsah dĺžok potrubí		m	5 ~ 90	5 ~ 60
Rozdiel výšok (vstup/výstup)		m	30	30
Dĺžka potrubia pre dodatočný plyn		m	30	30
Množstvo dodatočného plynu		g/m	60	80
Rozsah teploty vody na výstupe	Chladienie min. ~ max.	°C	+5 ~ +15	+5 ~ +15
	Vykurovanie min. ~ max.	°C	+35 ~ +50	+35 ~ +50
Prevádzkový rozsah	Chladienie min. ~ max.	°C	-15 ~ +46	-15 ~ +46
	Vykurovanie min. ~ max.	°C	-20 ~ +24	-20 ~ +24
<b>Teplovodný výmenník, cena</b>		€	<b>5 499</b>	<b>5 999</b>
<b>Vonkajšia jednotka, cena</b>		€	<b>4 499</b>	<b>4 999</b>

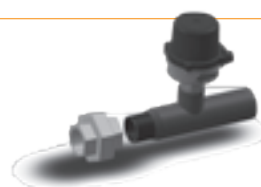
1) Údaje odkazujú na teplotu odchádzajúcej studenej vody 7 °C a teplotu okolitého vzduchu 35 °C, podľa normy EN14511. 2) Údaje odkazujú na teplotu odchádzajúcej teplej vody 45 °C a teplotu okolitého vzduchu 7 °C, podľa normy EN14511. 3) Podľa NARIADENIA KOMISIE (EÚ) č. 813/2013 pre nízko- a stredoteplotné tepelné čerpadlá. 4) Podľa NARIADENIA KOMISIE (EÚ) č. 811/2013 pre nízko- a stredoteplotné tepelné čerpadlá. Stupnica od A+++ do D.



Teplovodný výmenník PACi je ideálnym riešením pre malé podniky a kancelárie. Toto je prvý pripojený teplovodný systém PACi. Investičné náklady je možné amortizovať za krátku čas.

### Rýchla inštalácia s predmontovaným prietokovým spínačom

Prietokové spínače sa dodávajú predmontované s potrubnými armatúrami na jednoduchú inštaláciu.



# Diaľkový ovládač s funkciou Econavi a datanavi

Ponúka jednoduché používanie, atraktívny vzhľad, čistý dizajn, nové funkcie dopytového ovládania a zobrazenie spotreby energie. Táto užitočná funkcia je základ jedinečnosti tohto diaľkového ovládača.

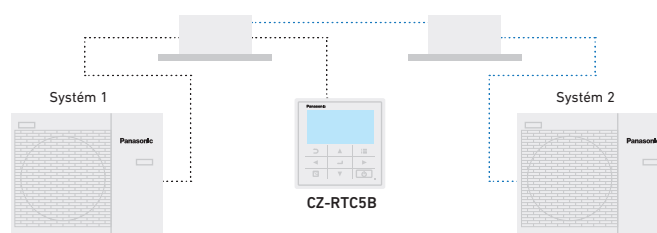


## Kľúčové funkcie

- Jednoduché nastavenie časovača a vnútornej jednotky
- Zobrazenie spotreby energie
- Obmedzenie spotreby energie (dopytové ovládanie) pomocou časovača

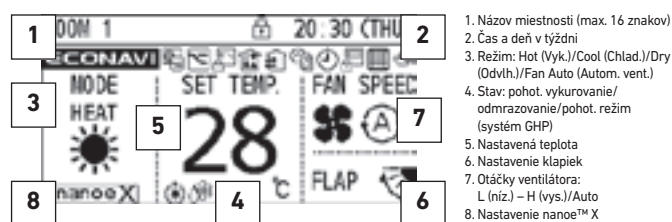
## Zálohové ovládanie pomocou ovládača CZ-RTC5B

Skupinové zapojenie 2 systémov PACi dokáže zaistiť automatické individuálne ovládanie: rotačné ovládanie, zálohové ovládanie a podporné ovládanie (zastúpenie v prípade poruchy).



## Základná funkcia (prevádzkový displej a indikácia)

Všetky funkcie sú ľahko dostupné na diaľkovom ovládači.



## Funkcie dostupné v ovládači CZ-RTC5B

Položka ovládania	Ovládateľnosť	Vnútorne jednotky	
		PACi	VRF
Základná prevádzka	Prevádzka, režim, nastavenie teploty, prietokový objem vzduchu, smer prietoku vzduchu	✓	✓
Funkcia časovača	Zobrazenie času	✓	✓
	Jednoduchý časovač zapnutia/vypnutia	✓	✓
	Týždenný programovací časovač	✓	✓
	Funkcia neprítomnosti osôb	✓	✓
	Automatický návrat teploty	✓	✓
Úspora energie	Obmedzenie rozsahu nastavenia teploty	✓	✓
	Pripomienka vypnutia	✓	✓
	Režim úspory energie	✓	✓
	Dopytové ovládanie plánovania	✓ <sup>1)</sup>	✓
Monitorovanie energie – R32		✓	–

Položka ovládania	Ovládateľnosť	Vnútorne jednotky	
		PACi	VRF
Údržba	Informácie o poruche systému	✓	✓
	Registrácia servisného kontaktu	✓	✓
	Značka filtra (zobrazenie času pokoja) a resetovanie	✓	✓
	Automatická adresa, skúšobná prevádzka	✓	✓
	Monitor hodnoty snímača	✓	✓
	Režim jednoduchých/detailných nastavení	✓	✓
Iné	Zamknutie tlačidiel	✓	✓
	Ovládanie ventilátora	✓	✓
	Nastavenie kontrastu displeja	✓	✓
	Snímač diaľkového ovládača	✓	✓
	Tichý prevádzkový režim	✓ <sup>1)</sup>	–
Ovládanie zákazu nastavenia z centrálného ovládača		✓	✓

Všetky špecifikácie sa môžu zmeniť bez predchádzajúceho oznámenia.  
1) Nie je k dispozícii pre rad PACi Standard s chladivom R410A.

## System pripojenia jedného, dvoch, troch a dvakrát dvoch jednotiek PACi



### 1 PACi Standard od 7,1 do 14 kW

S tou istou vonkajšou jednotkou je možné pripojiť až 2 vnútorné jednotky. Jednotky PACi od spoločnosti Panasonic sa dajú inštalovať ako systémy jednej a dvoch jednotiek. Vnútorné jednotky sa dajú kombinovať podľa nižšie uvedenej tabuľky. Prevádzka bude vždy simultánna. Všetky vnútorné jednotky budú pracovať s rovnakými nastaveniami.

### 2 PACi Elite od 7,1 do 14 kW

S tou istou vonkajšou jednotkou je možné pripojiť až 4 vnútorné jednotky. Jednotky PACi 7,1; 10; 12 a 14 od spoločnosti Panasonic sa dajú inštalovať ako systémy dvoch, troch a dvakrát dvoch jednotiek. Vnútorné jednotky sa dajú kombinovať podľa nižšie uvedenej tabuľky. Prevádzka bude vždy simultánna. Všetky vnútorné jednotky budú pracovať s rovnakými nastaveniami.

### 3 Big PACi Elite od 20 do 25 kW

S tou istou vonkajšou jednotkou je možné pripojiť až 4 vnútorné jednotky. Jednotky PACi 20 a 25 od spoločnosti Panasonic je možné inštalovať ako systémy dvoch, troch a dvakrát dvoch jednotiek. Vnútorné jednotky sa dajú kombinovať podľa nižšie uvedenej tabuľky. Prevádzka bude vždy simultánna. Všetky vnútorné jednotky budú pracovať s rovnakými nastaveniami.

V tomto systéme dokáže jedna vonkajšia jednotka rozdeliť výkon až pre 4 vnútorné priestory súčasne. Vďaka tomu je tento systém obzvlášť vhodný do spoločných priestorov. Znižuje koncentráciu hluku a umožňuje dosiahnutie tej istej teploty v celej miestnosti. Inštalovať je možné kombináciu vnútorných jednotiek (nástených, kazetových, skrytých, stropných) v jednom systéme.

**PACi Standard od 7,1 do 14 kW – kombinácie systémov samostatnej/simultánnej prevádzky • Chladivo R32**

Vnútorná jednotka	Vonkajšia jednotka			
	7,1 kW	10 kW	12,5 kW	14 kW
3,6 kW	Dve jednotky <sup>1)</sup> U-71 S-36 S-36			
5 kW		Dve jednotky U-100 S-50 S-50		
6 kW			Dve jednotky U-125 S-60 S-60	
7,1 kW	Jedna jednotka <sup>2)</sup> U-71 S-71			Dve jednotky U-140 S-71 S-71
10 kW		Jedna jednotka <sup>2)</sup> U-100 S-100		
12,5 kW			Jedna jednotka <sup>2)</sup> U-125 S-125	
14 kW				Jedna jednotka <sup>2)</sup> U-140 S-140

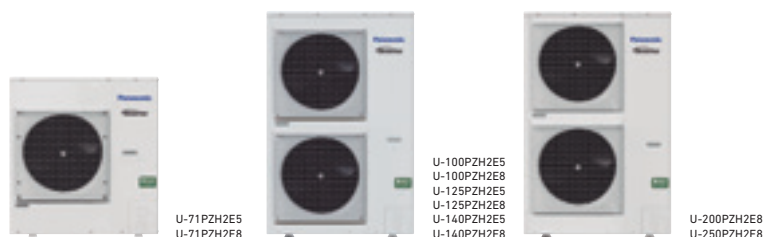
**PACi Elite od 7,1 do 14 kW – kombinácie systémov samostatnej/simultánnej prevádzky • Chladivo R32**

Vnútorná jednotka	Vonkajšia jednotka			
	7,1 kW	10 kW	12,5 kW	14 kW
3,6 kW	Dve jednotky U-71 S-36 S-36	Tri jednotky U-100 S-36 S-36 S-36	Dvakrát dve jednotky U-125 S-36 S-36 S-36 S-36	
4,5 kW			Tri jednotky U-125 S-45 S-45 S-45	
5 kW		Dve jednotky U-100 S-50 S-50		Tri jednotky U-140 S-50 S-50 S-50
6 kW			Dve jednotky U-125 S-60 S-60	
7,1 kW	Jedna jednotka <sup>2)</sup> U-71 S-71			Dve jednotky U-140 S-71 S-71
10 kW		Jedna jednotka <sup>2)</sup> U-100 S-100		
12,5 kW			Jedna jednotka <sup>2)</sup> U-125 S-125	
14 kW				Jedna jednotka <sup>2)</sup> U-140 S-140

**PACi Elite od 20 do 25 kW – kombinácie systémov samostatnej/simultánnej prevádzky • Chladivo R32**

Vnútorná jednotka	Vonkajšia jednotka	
	20 kW	25 kW
5 kW	Dvakrát dve jednotky U-200 S-50 S-50 S-50 S-50	
6 kW		Dvakrát dve jednotky U-250 S-60 S-60 S-60 S-60
7,1 kW	Tri jednotky U-200 S-71 S-71 S-71	
10 kW	Dve jednotky U-200 S-100 S-100	
12,5 kW		Dve jednotky U-250 S-125 S-125
20 kW	Jedna jednotka <sup>2)</sup> U-200 S-200	
25 kW		Jedna jednotka <sup>2)</sup> U-250 S-250

1) K dispozícii len pre model PZ2 (R32) s obmedzeniami hlavného potrubia a odbočky potrubia. Kontaktujte autorizovaného predajcu značky Panasonic. 2) Riešenie súpravy PACi 1 x 1.



### Vonkajšie jednotky PACi Elite • Chladivo R32

			7,1 kW	10 kW	12,5 kW	14 kW	20 kW	25 kW
<b>Vonkajšia jednotka, jednofázová</b>			<b>U-71PZH2E5</b>	<b>U-100PZH2E5</b>	<b>U-125PZH2E5</b>	<b>U-140PZH2E5</b>	—	—
<b>Vonkajšia jednotka, trojfázová</b>			<b>U-71PZH2E8</b>	<b>U-100PZH2E8</b>	<b>U-125PZH2E8</b>	<b>U-140PZH2E8</b>	<b>U-200PZH2E8</b>	<b>U-250PZH2E8</b>
Chladiaci výkon	Menovitý (min. – max.)	kW	7,1(2,2–9,0)	10,0(3,1–12,5)	12,5(3,2–14,0)	14,0(3,3–16,0)	20,0(5,7–22,4)	25,0(6,1–28,0)
Vykurovací výkon	Menovitý (min. – max.)	kW	8,0(2,0–9,0)	11,2(3,1–14,0)	14,0(3,2–16,0)	16,0(3,3–18,0)	22,4(5,0–25,0)	28,0(5,5–31,5)
Zdroj napájania	Jedna fáza	V	220–230–240	220–230–240	220–230–240	220–230–240	—	—
	Tri fázy	V	380–400–415	380–400–415	380–400–415	380–400–415	380–400–415	380–400–415
Pripojenie vnútornej/vonkajšej jednotky		mm <sup>2</sup>	2 × 1,5 alebo 2,5	2 × 1,5 alebo 2,5	2 × 1,5 alebo 2,5	2 × 1,5 alebo 2,5	—	—
Objem vzduchu	Chladenie/vykurovanie	m <sup>3</sup> /min.	61/60	118/108	125/122	129/116	164/164	160/160
Akustický tlak	Chladenie/vykurovanie (Hi)	dB(A)	48/50	52/52	53/53	54/54	59/61	59/63
Akustický výkon	Chladenie/vykurovanie (Hi)	dB	65/67	69/69	70/70	71/71	77/79	78/82
Rozmery	V × Š × H	mm	996 × 940 × 340	1416 × 940 × 340	1416 × 940 × 340	1416 × 940 × 340	1500 × 980 × 370	1500 × 980 × 370
Čistá hmotnosť		kg	68	99	99	99	117	128
	Kvapalinové potrubie	palce (mm)	3/8(9,52)	3/8(9,52)	3/8(9,52)	3/8(9,52)	3/8(9,52)	1/2(12,70)
Potrúbné prípojky	Plynové potrubie	palce (mm)	5/8(15,88)	5/8(15,88)	5/8(15,88)	5/8(15,88)	1(25,40)	1(25,40)
Rozsah dĺžok potrubí	Min. – max.	m	5–50	5–85	5–85	5–85	5–80	5–60
Rozdiel výšok (vstup/výstup)	Max.	m	30	30	30	30	30	30
Dĺžka potrubia pre dodatočný plyn		m	30	30	30	30	30	30
Množstvo dodatočného plynu		g/m	45	45	45	45	60	80
Chladivo (R32)/ekvivalent CO <sub>2</sub>		kg/t	1,95/1,316	3,05/2,059	3,05/2,059	3,05/2,059	4,20/2,835	5,20/3,51
Prevádzkový rozsah	Chladenie min. – max.	°C	–15~+46	–20 <sup>1)</sup> ~+46	–20 <sup>1)</sup> ~+46	–20 <sup>1)</sup> ~+46	–15~+46	–15~+46
	Vykurovanie min. – max.	°C	–20~+24	–20~+24	–20~+24	–20~+24	–20~+24	–20~+24
<b>Vonkajšia jednotka, jednofázová, cena</b>			<b>€ 1 890</b>	<b>€ 2 391</b>	<b>€ 2 796</b>	<b>€ 3 429</b>	—	—
<b>Vonkajšia jednotka, trojfázová, cena</b>			<b>€ 2 205</b>	<b>€ 2 869</b>	<b>€ 3 007</b>	<b>€ 3 505</b>	<b>€ 4 499</b>	<b>€ 4 999</b>

7) Pre modely 100 – 140PZH2E5(8) je možná prevádzka v počítačových miestnostiach pri najnižšej teplote –20 °C s dĺžkou potrubia 30 m alebo menej.



### Vonkajšie jednotky PACi Standard • Chladivo R32

			7,1 kW	10 kW	12,5 kW	14 kW
<b>Vonkajšia jednotka, jednofázová</b>			<b>U-71PZ2E5</b>	<b>U-100PZ2E5</b>	<b>U-125PZ2E5</b>	<b>U-140PZ2E5</b>
<b>Vonkajšia jednotka, trojfázová</b>			—	<b>U-100PZ2E8</b>	<b>U-125PZ2E8</b>	<b>U-140PZ2E8</b>
Chladiaci výkon	Menovitý (min. – max.)	kW	7,1	10,0(3,0–11,5)	12,5(3,2–13,5)	14,0(3,3–15,0)
Vykurovací výkon	Menovitý (min. – max.)	kW	7,1	10,0(3,0–14,0)	12,5(3,3–15,0)	14,0(3,4–16,0)
Zdroj napájania	Jedna fáza	V	220–230–240	220–230–240	220–230–240	220–230–240
	Tri fázy	V	—	380–400–415	380–400–415	380–400–415
Pripojenie vnútornej/vonkajšej jednotky		mm <sup>2</sup>	2 × 1,5 alebo 2,5	2 × 1,5 alebo 2,5	2 × 1,5 alebo 2,5	2 × 1,5 alebo 2,5
Objem vzduchu	Chladenie/vykurovanie	m <sup>3</sup> /min.	50/45	76/70	86/78	89/83
Akustický tlak	Chladenie/vykurovanie (Hi)	dB(A)	49/49	52/52	55/55	56/56
Akustický výkon	Chladenie/vykurovanie (Hi)	dB	69/69	70/70	73/73	74/74
Rozmery	V × Š × H	mm	695 × 875 × 320	996 × 980 × 370	996 × 980 × 370	996 × 980 × 370
Čistá hmotnosť		kg	44	90	94	94
Potrubné prípojky	Kvapalinové potrubie	palce (mm)	3/8(9,52)	3/8(9,52)	3/8(9,52)	3/8(9,52)
	Plynové potrubie	palce (mm)	5/8(15,88)	5/8(15,88)	5/8(15,88)	5/8(15,88)
Rozsah dĺžok potrubí	Min. – max.	m	3–40	5–50	5–50	5–50
Rozdiel výšok (vstup/výstup)	Max.	m	30	30	30	30
Dĺžka potrubia pre dodatočný plyn		m	30	30	30	30
Množstvo dodatočného plynu		g/m	35	45	45	45
Chladivo (R32)/ekvivalent CO <sub>2</sub>		kg/t	1,45/0,979	2,60/1,755	2,98/2,0115	2,98/2,0115
Prevádzkový rozsah	Chladenie min. – max.	°C	–10~+43	–10~+43	–10~+43	–10~+43
	Vykurovanie min. – max.	°C	–15~+24	–15~+24	–15~+24	–15~+24
<b>Vonkajšia jednotka, jednofázová, cena</b>			<b>€ 1 590</b>	<b>€ 1 921</b>	<b>€ 2 229</b>	<b>€ 2 650</b>
<b>Vonkajšia jednotka, trojfázová, cena</b>			<b>€ —</b>	<b>€ 2 073</b>	<b>€ 2 406</b>	<b>€ 2 850</b>





Nástenná	Vnútrotná jednotka	Chladiaci výkon	Vykurovací výkon	Rozmery	Akustický tlak	Objem vzduchu	Cena
		kW	kW	V × Š × H mm	(vys./str./niz.) dB(A)	(vys./str./niz.) m <sup>3</sup> /min.	
3,6 kW	S-36PK2E5B	3,6	4,2	302 × 1120 × 236	35/31/27	11,00/9,50/7,50	799
4,5 kW	S-45PK2E5B	4,5	5,2	302 × 1120 × 236	38/34/30	12,00/10,50/8,50	849
5 kW	S-50PK2E5B	5,0	5,6	302 × 1120 × 236	40/36/32	14,00/12,00/10,50	899
6 kW	S-60PK2E5B	6,0	7,0	302 × 1120 × 236	47/44/40	18,00/14,50/11,50	949
7,1 kW	S-71PK2E5B	7,1	8,0	302 × 1120 × 236	47/44/40	18,00/14,50/11,50	1 049
10 kW	S-100PK2E5B	10,0	11,2	302 × 1120 × 236	47/44/40	19,00/16,50/13,00	1 214

4-cestná kazetová jednotka 60 × 60	Vnútrotná jednotka (panely CZ-KPY3AW/CZ-KPY3BW)	Chladiaci výkon	Vykurovací výkon	Rozmery: Vnútrotná jednotka/CZ-KPY3AW/CZ-KPY3BW	Akustický tlak	Objem vzduchu	Vnútrotná jednotka, cena	Panel, cena
		kW	kW	V × Š × H mm	(vys./str./niz.) dB(A)	vys./niz. m <sup>3</sup> /min.	€	€
3,6 kW	S-36PY2E5B	3,6	4,2	288×583×583/31×700×700/31×625×625	36/32/26	9,70/9,90	771	219
4,5 kW	S-45PY2E5B	4,5	5,2	288×583×583/31×700×700/31×625×625	38/34/28	10,00/10,30	793	219
5 kW	S-50PY2E5B	5,0	5,6	288×583×583/31×700×700/31×625×625	40/37/33	11,10/11,10	810	219

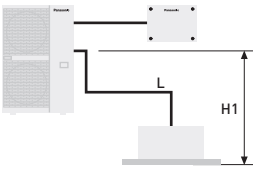
4-cestná kazetová jednotka 90 × 90	Vnútrotná jednotka (panely CZ-KPU3W/CZ-KPU3AW)	Chladiaci výkon	Vykurovací výkon	Rozmery vnútornej jednotky	Rozmery panela	Akustický tlak	Objem vzduchu	Cena	Panel, cena
		kW	kW	V × Š × H mm	V × Š × H mm	(vys./str./niz.) dB(A)	(vys./str./niz.) m <sup>3</sup> /min.	€	€
3,6 kW	S-36PU2E5B	3,6	4,2	256 × 840 × 840	33,5 × 950 × 950	30/28/27	14,50/13,00/11,50	769	219
4,5 kW	S-45PU2E5B	4,5	5,2	256 × 840 × 840	33,5 × 950 × 950	31/28/27	15,50/13,00/11,50	777	219
5 kW	S-50PU2E5B	5,0	5,6	256 × 840 × 840	33,5 × 950 × 950	32/29/27	16,50/13,50/11,50	788	219
6 kW	S-60PU2E5B	6,0	7,0	256 × 840 × 840	33,5 × 950 × 950	38/31/28	21,00/16,00/13,00	870	219
7,1 kW	S-71PU2E5B	7,1	8,0	256 × 840 × 840	33,5 × 950 × 950	37/31/28	22,00/16,00/13,00	933	219
10 kW	S-100PU2E5B	10,0	11,2	319 × 840 × 840	33,5 × 950 × 950	45/38/32	36,00/26,00/18,00	1 203	219
12,5 kW	S-125PU2E5B	12,5	14,0	319 × 840 × 840	33,5 × 950 × 950	46/39/33	37,00/27,00/19,00	1 383	219
14 kW	S-140PU2E5B	14,0	14,0	319 × 840 × 840	33,5 × 950 × 950	47/40/34	38,00/29,00/20,00	1 536	219

Stropná	Vnútrotná jednotka	Chladiaci výkon	Vykurovací výkon	Rozmery	Akustický tlak	Objem vzduchu	Cena
		kW	kW	V × Š × H mm	(vys./str./niz.) dB(A)	(vys./str./niz.) m <sup>3</sup> /min.	
3,6 kW	S-36PT2E5B	3,6	4,2	235 × 960 × 690	35/32/30	14,00/12,00/10,50	873
4,5 kW	S-45PT2E5B	4,5	5,2	235 × 960 × 690	38/33/30	15,00/12,50/10,50	882
5 kW	S-50PT2E5B	5,0	5,6	235 × 960 × 690	38/33/30	15,00/12,50/10,50	890
6 kW	S-60PT2E5B	6,0	7,0	235 × 1275 × 690	39/36/33	20,00/17,00/14,50	949
7,1 kW	S-71PT2E5B	7,1	8,0	235 × 1275 × 690	39/36/33	21,00/18,00/15,50	1 029
10 kW	S-100PT2E5B	10,0	11,2	235 × 1590 × 690	42/38/35	30,00/25,00/23,00	1 256
12,5 kW	S-125PT2E5B	12,5	14,0	235 × 1590 × 690	45/40/37	34,00/28,00/24,00	1 402
14 kW	S-140PT2E5B	14,0	14,0	235 × 1590 × 690	47/41/37	35,00/29,00/25,00	1 514

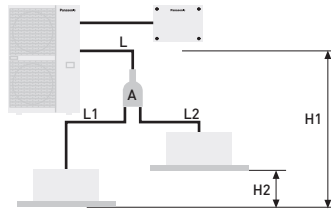
Skrýtá jednotka s vysokým statickým tlakom	Vnútrotná jednotka	Chladiaci výkon	Vykurovací výkon	Rozmery	Vonkajší statický tlak	Akustický tlak	Objem vzduchu	Cena
		kW	kW	V × Š × H mm	(vys./str./niz.) Pa	(vys./str./niz.) dB(A)	(vys./str./niz.) m <sup>3</sup> /min.	€
3,6 kW	S-36PF1E5B	3,6	4,2	290 × 800 × 700	150/70/10	33/29/25	14,00/13,00/10,00	719
4,5 kW	S-45PF1E5B	4,5	5,2	290 × 800 × 700	150/70/10	34/30/26	14,00/13,00/10,00	749
5 kW	S-50PF1E5B	5,0	5,6	290 × 800 × 700	150/70/10	34/30/26	16,00/15,00/12,00	765
6 kW	S-60PF1E5B	6,0	7,0	290 × 1000 × 700	150/70/10	35/32/26	21,00/19,00/15,00	923
7,1 kW	S-71PF1E5B	7,1	8,0	290 × 1000 × 700	150/70/10	35/32/26	21,00/19,00/15,00	1 175
10 kW	S-100PF1E5B	10,0	11,2	290 × 1400 × 700	150/100/10	38/34/31	32,00/26,00/21,00	1 332
12,5 kW	S-125PF1E5B	12,5	14,0	290 × 1400 × 700	150/100/10	39/35/32	34,00/29,00/23,00	1 416
14 kW	S-140PF1E5B	14,0	14,0	290 × 1400 × 700	150/100/10	40/36/33	36,00/32,00/25,00	1 532

Skrýtá jednotka s nízkym statickým tlakom	Vnútrotná jednotka	Chladiaci výkon	Vykurovací výkon	Rozmery	Vonkajší statický tlak	Akustický tlak	Objem vzduchu	Cena
		kW	kW	V × Š × H mm	(vys./str./niz.) Pa	(vys./str./niz.) dB(A)	(vys./str./niz.) m <sup>3</sup> /min.	€
3,6 kW	S-36PN1E5B	3,6	4,2	250 × 780 × 650	80/50/10	40/38/35	14,00/12,00/10,00	690
4,5 kW	S-45PN1E5B	4,5	5,2	250 × 780 × 650	80/50/10	41/39/35	16,00/13,00/11,00	750
5 kW	S-50PN1E5B	5,0	5,6	250 × 780 × 650	80/50/10	41/39/35	16,00/13,00/11,00	765
6 kW	S-60PN1E5B	6,0	7,0	250 × 1000 × 650	80/50/10	43/41/36	22,00/20,00/16,00	859
7,1 kW	S-71PN1E5B	7,1	8,0	250 × 1000 × 650	80/50/10	43/41/36	22,00/20,00/16,00	1 005
10 kW	S-100PN1E5B	10,0	11,2	250 × 1200 × 650	80/50/10	44/42/37	36,00/33,00/26,00	1 271
12,5 kW	S-125PN1E5B	12,5	14,0	250 × 1200 × 650	80/50/10	46/44/39	38,00/35,00/28,00	1 365
14 kW	S-140PN1E5B	14,0	14,0	250 × 1200 × 650	80/50/10	46/44/39	40,00/37,00/30,00	1 496

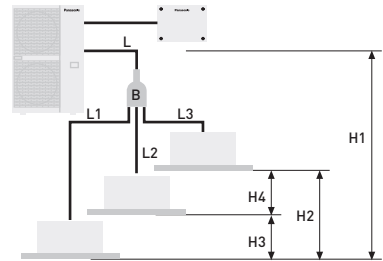
Jedna jednotka



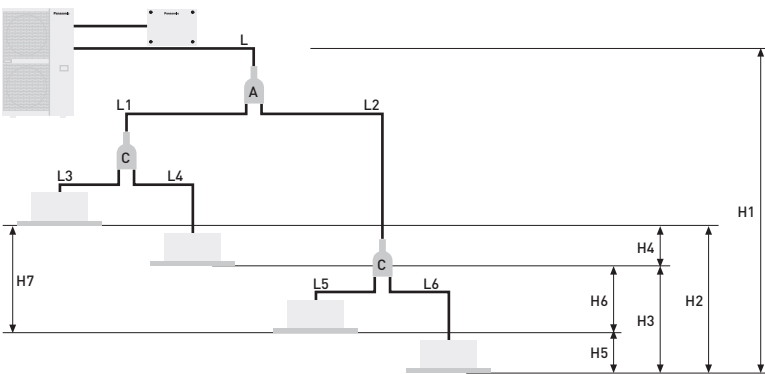
Dve jednotky



Tri jednotky



Dvakrát dve jednotky



**Systém dvoch jednotiek PACi Standard od 7,1 do 14 kW**  
 Spoločná distribúcia (samostatný predaj)  
 A = CZ-P224BK2BM

**Systém dvoch, troch a dvakrát dvoch jednotiek PACi Elite od 7,1 do 14 kW**  
 Spoločná distribúcia (samostatný predaj)  
 A = CZ-P224BK2BM  
 B = CZ-P3 HPC2BM  
 C = CZ-P224BK2BM

**Systém dvoch, troch a dvakrát dvoch jednotiek PACi Elite od 20 do 25 kW**  
 Spoločná distribúcia (samostatný predaj)  
 A = CZ-P680BK2BM  
 B = CZ-P3 HPC2BM  
 C = CZ-P224BK2BM

Systém dvoch jednotiek	Systém jednej a dvoch jednotiek PACi Standard od 7,1 do 14 kW		Systém dvoch, troch a dvakrát dvoch jednotiek PACi Elite od 7,1 do 25 kW										
	Kombinácie vnútorných jednotiek (pozri príklady vyššie)	Ekvivalentné rozdiely dĺžok a výšok (m) pre veľkosti vonkajších jednotiek...	Kombinácie vnútorných jednotiek (pozri príklady vyššie)		Ekvivalentné rozdiely dĺžok a výšok (m) pre veľkosti vonkajších jednotiek od 7,1 do 14 kW	Ekvivalentné rozdiely dĺžok a výšok (m) pre veľkosti vonkajších jednotiek od 20 do 25 kW							
	Jedna jednotka	Dve jednotky	Jedna jednotka	Dve jednotky	Tri jednotky	Dvakrát dve jednotky							
Celková dĺžka potrubia	l	L + L1 + L2	≤ 50 m	l	L + L1 + L2	L + L1 + L2 + L3	L + L1 + L2 + L3 + L4 + L5 + L6	U-60/U-71: ≤ 50 m U-100/125/140: ≤ 75 m	U-200: ≤ 100 m U-250: ≤ 80 m				
Maximálna dĺžka potrubia od vonkajšej jednotky po najvzdialenejšiu vnútornú jednotku	-	-	-	-	L + L1 alebo L + L2	L + L1 alebo L + L2 alebo L + L3	L + L1 + L3 alebo L + L1 + L4 alebo L + L2 + L5 alebo L + L2 + L6	-	U-200: 90 m U-250: 60 m				
Maximálna dĺžka odbočky potrubia	-	L1 L2	≤ 15	-	L1 alebo L2	L1 alebo L2 alebo L3	L1 + L3 alebo L1 + L4 alebo L2 + L5 alebo L2 + L6	≤ 15 m	≤ 20 m				
Rozdiely maximálnej dĺžky odbočky potrubia	-	L1 > L2 L1 - L2	≤ 10	-	L1 > L2: L1 - L2	L1 > L2 > L3: L1 - L2 L2 - L3 L1 - L3	L2 + L6 (max) L1 + L3 (min): (L2 + L6) - (L1 + L3)	≤ 10 m	≤ 10 m				
Rozdiely maximálnej dĺžky potrubia po prvej odbočke (dvakrát dve jednotky)	-	-	-	-	-	-	L2 > L1: L2 - L1	≤ 10 m	≤ 10 m				
Rozdiely maximálnej dĺžky potrubia po druhej odbočke (dvakrát dve jednotky)	-	-	-	-	-	-	L4 > L3: L4 - L3 L6 > L5: L6 - L5	≤ 10 m	≤ 10 m				
Rozdiel výšok (vonkajšia jednotka umiestnená vyššie)	H1	H1	≤ 30	H1	H1	H1	H1	≤ 30 m	≤ 30 m				
Rozdiel výšok (vonkajšia jednotka umiestnená nižšie)	H1	H1	≤ 15	H1	H1	H1	H1	≤ 15 m	≤ 15 m				
Rozdiel výšok medzi vnútornými jednotkami	-	H2	≤ 0,5	-	H2	H2 alebo H3 alebo H4	H2 alebo H3 alebo H4 alebo H5 alebo H6	≤ 0,5 m	≤ 0,5 m				

Systém dvoch jednotiek	Systém jednej a dvoch jednotiek PACi Standard od 7,1 do 14 kW				Systém dvoch, troch a dvakrát dvoch jednotiek PACi Elite od 7,1 do 14 kW					Systém dvoch, troch a dvakrát dvoch jednotiek PACi Elite od 20 do 25 kW					
	Priemer hlavného potrubia vonkajšej jednotky (L)		Spojovacie potrubie vnútornej jednotky (L1, L2)		Priemer hlavného potrubia vonkajšej jednotky (L)	Priemer spojovacieho potrubia vnútornej jednotky (L1, L2, L3, L4) (mm)				Priemer hlavného potrubia vonkajšej jednotky (L) (mm)	Rozdelovacie potrubie dvakrát dvoch jednotiek (L1, L2) <sup>1)</sup>		Priemer spojovacieho potrubia vnútornej jednotky <sup>2)</sup> (mm)		
Výkon typu jednotky	100	125	50	60	71 - 140	36	45	50	60	71	200	250	100 - 125	50	60 - 125
Kvapalinové potrubie (mm)	Ø 9,52	Ø 12,70	Ø 6,35	Ø 9,52	Ø 9,52	Ø 6,35	Ø 6,35	Ø 6,35	Ø 9,52	Ø 9,52	Ø 9,52	Ø 12,70	Ø 9,52	Ø 6,35	Ø 9,52
Plynové potrubie (mm)	Ø 15,88	Ø 15,88	Ø 12,70	Ø 15,88	Ø 15,88	Ø 12,70	Ø 12,70	Ø 12,70	Ø 15,88	Ø 15,88	Ø 25,40	Ø 25,40	Ø 15,88	Ø 12,70	Ø 15,88
Množstvo dodatočného plynu (g/m)	50	50	20	50	50	20	20	20	50	50	60	80	45	20	45

1) Celkový výkon vnútornej jednotky pripojenej za odbočkou. 2) 4-cestná kazetová jednotka.

Ďalšie náplne chladiva zaistíte pridaním dĺžky potrubia v poradí hlavné potrubie (L) → odbočka potrubia (L1 → L2 → L3 so širokým priemerom), a potom zvolením množstva chladiva zodpovedajúceho zostávajúcemu (po dĺžke potrubia bez náplne: 30 m) priemeru kvapalinového potrubia a dĺžke potrubia vo vyššie uvedenej tabuľke.

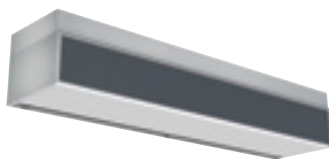
## Riešenia ventilácie od spoločnosti Panasonic

Zvýšte účinnosť inštalácie pomocou vzduchotechnickej ventilácie a širokého rozsahu vzduchových clôn.



### Elektrická vzduchová clona

			FY-3009U1P	FY-3012U1P	FY-3015U1P
Šírka		mm	900	1200	1500
Napätie		V	220	220	220
Objem vzduchu	rys./niz.	m <sup>3</sup> /h	1100/920	1400/1270	2000/1800
Príkon	rys./niz.	W	76/70	94/85	131/110
Prúd	rys./niz.	A	0,35/0,32	0,43/0,40	0,59/0,50
Rýchlosť vzduchu	rys./niz.	m/s	10,50/8,50	9,50/8,00	10,50/9,50
Akustický tlak		dB(A)	48,5/45,0	48,5/44,5	51,5/48,0
Rozmery/čistá hmotnosť	V × Š × H	mm/kg	900 × 231,5 × 212/12,0	1200 × 231,5 × 212/14,5	1500 × 231,5 × 212/18,0
<b>Cena</b>		<b>€</b>	<b>530</b>	<b>630</b>	<b>720</b>



## Vzduchová clona s výparníkom DX Coil

Vonkajšia jednotka			7,1 kW	10 kW	14 kW	20 kW
Výška vypúšťania vzduchu 2,7 m			PAW-10PAIRC-LS	PAW-15PAIRC-LS	PAW-20PAIRC-LS	PAW-25PAIRC-LS
Objem vzduchu	Vysoký	m <sup>3</sup> /h	1800	2700	3600	4500
Chladiaci výkon <sup>1)</sup>	Max.	kW	6,1	9,7	13,0	17,0
Vykurovací výkon <sup>2)</sup>	Max.	kW	7,9	12,0	15,0	19,0
Tepelný výmenník	Objem	l	1,67	2,85	3,94	5,03
Potrubné prípojky	Kvapalinové/plynové potrubie	palce (mm)	3/8 (9,52)/5/8 (15,88)	3/8 (9,52)/3/4 (19,05)	3/8 (9,52)/7/8 (22,22)	3/8 (9,52)/7/8 (22,22)
Spotreba prúdu, ventilátor	230 V/50 Hz	kW	0,30	0,50	0,60	0,80
Typ ventilátora			EC	EC	EC	EC
Prúd	230 V/50 Hz	A	2,10	3,10	4,10	5,10
Akustický tlak <sup>3)</sup>	Max.	dB(A)	65	66	67	69
Rozmery <sup>4)</sup>	V × Š × H	mm	260(+140) × 1000 × 460	260(+140) × 1500 × 460	260(+140) × 2000 × 460	260(+140) × 2500 × 460
Hmotnosť		kg	50	65	80	95
Šírka dverí		m	1,0	1,5	2,0	2,5
Chladivo			R32/R410A	R32/R410A	R32/R410A	R32/R410A
<b>Cena</b>		<b>€</b>	<b>7 699</b>	<b>8 849</b>	<b>10 399</b>	<b>11 499</b>

Vonkajšia jednotka			10 kW	14 kW	20 kW	25 kW
Výška vypúšťania vzduchu 3 m			PAW-10PAIRC-HS	PAW-15PAIRC-HS	PAW-20PAIRC-HS	PAW-25PAIRC-HS
Objem vzduchu	Vysoký	m <sup>3</sup> /h	2700	3600	5400	6300
Chladiaci výkon <sup>1)</sup>	Max.	kW	9,1	13,0	19,5	23,7
Vykurovací výkon <sup>2)</sup>	Max.	kW	11,8	15,8	23,6	27,6
Tepelný výmenník	Objem	l	1,67	2,85	3,94	5,12
Potrubné prípojky	Kvapalinové/plynové potrubie	palce (mm)	3/8 (9,52)/5/8 (15,88)	3/8 (9,52)/3/4 (19,05)	3/8 (9,52)/7/8 (22,22)	3/8 (9,52)/7/8 (22,22)
Spotreba prúdu, ventilátor	230 V/50 Hz	kW	0,75	1,00	1,50	1,75
Typ ventilátora			EC	EC	EC	EC
Prúd	230 V/50 Hz	A	4,10	5,50	8,20	9,60
Akustický tlak <sup>3)</sup>	Max.	dB(A)	66	67	68	68
Rozmery <sup>4)</sup>	V × Š × H	mm	260(+140) × 1000 × 460	260(+140) × 1500 × 460	260(+140) × 2000 × 460	260(+140) × 2500 × 460
Hmotnosť		kg	55	65	85	110
Šírka dverí		m	1,0	1,5	2,0	2,5
Chladivo			R32/R410A	R32/R410A	R32/R410A	R32/R410A
<b>Cena</b>		<b>€</b>	<b>7 999</b>	<b>9 149</b>	<b>10 999</b>	<b>11 999</b>

Príslušenstvo	Cena €
PAW-AIR1-DP Voliteľné odsávacie čerpadlo	519

1) Chladiaci výkon výparníka DX Coil, 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) Meraný vo vzdialenosti max. 5,0 m, činiteľ smerovosti 2, absorbujúce povrchy 200 m<sup>2</sup>, min./max. objem vzduchu. 4) 140 mm je výška riadiacej skrinky, ak je nainštalovaná navrchu.



## Súprava vzduchotechnického pripojenia

		Cena €
PAW-280PAH2	Vzduchotechnická súprava pre 3,6 až 25 kW (IP 65, 0 – 10 V dopytové ovládanie*, kompenzácia zmien vonkajšej teploty, prevencia studeného prievanu)	1 790
PAW-280PAH2M	Vzduchotechnická súprava pre 3,6 až 25 kW (IP 65, 0 – 10 V dopytové ovládanie*)	1 290
PAW-280PAH2L	Vzduchotechnická súprava pre 3,6 až 25 kW (IP 65)	1 100

\* S jednotkou CZ-CAPBC2.

# Príslušenstvo a ovládanie

## Odbočky potrubí, zberné potrubie

**CZ-P224BK2BM** 112 €  
Odbočka potrubia

**CZ-P680BK2BM** 193 €  
Odbočka potrubia (od 22,4 kW do 68 kW)

**CZ-P3 HPC2BM** 149 €  
Zberné potrubie

## Príslušenstvo vonkajších jednotiek

**PAW-WTRAY** 279 €  
Podnos pre kondenzovanú vodu kompatibilný s vonkajšou zdvíhacou plošinou

**PAW-GRDSTD40** 199 €  
Vonkajšia zdvíhacia plošina 400 × 900 × 400 mm

**PAW-GRDBSE20** 199 €  
Vonkajšia pozemná podpera základne na absorpciu hluku a vibrácií

**PAW-WPH9** 549 €  
Ochranný štít proti vetru pre U-71PZH2E5/8, U-71PE1E5A/8A a U-100/125PEY1E5/8

**PAW-WPH7** 549 €  
Ochranný štít proti vetru pre U-100/125/140PZH2E5/8, U-100/125/140PE1E5A/8A a U-140PEY1E5

## Nadstavce vzduchu

**CZ-DUMPA90MF2** 279 €  
Vstupný nadstavec vzduchu pre S...PF1E5B 60 a 71

**CZ-DUMPA160MF2** 319 €  
Vstupný nadstavec vzduchu pre S...PF1E5B 100, 125 a 140

**CZ-56DAF2** 159 €  
Výstupný nadstavec vzduchu pre S...PF1E5B 36, 45 a 50

**CZ-90DAF2** 189 €  
Výstupný nadstavec vzduchu pre S...PF1E5B 60 a 71

**CZ-160DAF2** 219 €  
Výstupný nadstavec vzduchu pre S...PF1E5B 100, 125 a 140

**CZ-TREMIESPW705** 779 €  
Výstupný nadstavec vzduchu pre S-200PE2E5

**CZ-TREMIESPW706** 899 €  
Výstupný nadstavec vzduchu pre S-250PE2E5

## Ďalšie príslušenstvo

**CZ-CNEXU1** 169 €  
Systém nanoe™ X pre 4-cestnú kazetovú jednotku 90 × 90

**CZ-CENSC1** 200 €  
Snímač úspor energie Econavi

**CZ-CSRC3** 120 €  
Diaľkový snímač teploty

## Panely

**CZ-KPU3W** 219 €  
Štandardný panel pre 4-cestnú kazetovú jednotku 90 × 90

**CZ-KPU3AW** 360 €  
Panel Econavi pre 4-cestnú kazetovú jednotku 90 × 90

**CZ-KPY3AW** 219 €  
Panel pre kazetovú jednotku 60 × 60, veľkosť 700 × 700 mm

**CZ-KPY3BW** 232 €  
Panel pre kazetovú jednotku 60 × 60, veľkosť 625 × 625 mm

## VRF Smart Connectivity+

**SER8150R0B1194** 479 €  
Diaľkový ovládač Panasonic Net Con, RV, bez PIR, R1/R2

**SER8150R5B1194** 549 €  
Diaľkový ovládač Panasonic Net Con, RV, PIR, R1/R2

**VCM8000V5094P** 249 €  
Modul Wireless ZigBee® Pro/karta Green Com

**SEC-TEA-R-230-5045** 1 029 €  
Inteligentný svorkový ovládač ZigBee® Pro High Power, vonkajšia anténa, 4UI/4A0/5D0, 220 – 240 VAC

**SEC-TEA-R-24-5045** 969 €  
Inteligentný svorkový ovládač ZigBee® Pro High Power, vonkajšia anténa, 4UI/4A0/5D0, 24 VAC

**MPM-UN-014-5045** 1 679 €  
Univerzálny sieťový ovládač s integráciou Building Expert a StruXureWare, vysoký výkon, 6 vst./6 výst., Modbus

**MPM-RAEC-5045** 63 €  
Univerzálny sieťový ovládač, predĺžovací kábel

**HRCEP14R** 449 €  
Rozšiřovací modul pre hotelové izby, 14 vnútorných jednotiek

**HRCBPBG28R** 1 029 €  
Ovládač pre hotelové izby, 28 vnútorných jednotiek

**HRCPDG42R** 1 289 €  
Ovládač pre hotelové izby s displejom, 42 vnútorných jednotiek

**SED-WDC-G-5045** 199 €  
Dverový/okenný bezdrôtový snímač

**SED-MTH-G-5045** 279 €  
Nástenný/stropný (pohybový) bezdrôtový snímač

**SED-CO2-G-5045** 649 €  
Snímač CO<sub>2</sub>

**SED-TRH-G-5045** Please call!  
Snímač s teplotou a vlhkosťou v miestnosti

**SED-WLS-G-5045** 259 €  
Snímač úniku vody

**FAS-00** 89 €  
Krycí rám. Striborný.

**FAS-01** 89 €  
Biely

**FAS-03** 89 €  
Lesklý priehľadný biely

**FAS-05** 89 €  
Svetlohnedé drevo

**FAS-06** 89 €  
Tmavohnedé drevo

**FAS-07** 89 €  
Tmavé čierne drevo

**FAS-10** 89 €  
Povrchová úprava brúsená oceľ

## Ovládač a dotykové ovládače pre hotely s beznapätovými kontaktmi

**PAW-RE2C4-MOD-WH** 369 €  
Dotykový izbový ovládač Modbus RS-485 s vst./výst., biely

**PAW-RE2C4-MOD-BK** 369 €  
Dotykový izbový ovládač Modbus RS-485 s vst./výst., čierny

**PAW-RE2D4-WH** 339 €  
Ovládač s dotykovým displejom, 2 digitálne vstupy, biely

**PAW-RE2D4-BK** 339 €  
Ovládač s dotykovým displejom, 2 digitálne vstupy, čierny

## Hotelové snímače pre beznapätové kontakty

**PAW-WMS-DC** 192 €  
Nástenný snímač pohybu, 24 V

**PAW-WMS-AC** 192 €  
Nástenný snímač pohybu, 240 V AC

**PAW-CMS-DC** 192 €  
Stropný snímač pohybu, 24 V

**PAW-CMS-AC** 192 €  
Stropný snímač pohybu, 240 V AC





**PAW-24DC**  
Napájanie, 24 V

65 €



**PAW-DWC**  
Dverový alebo okenný kontakt

25 €

### Panasonic AC Smart Cloud



**CZ-CFUSCC1**  
Panasonic AC Smart Cloud. Cloudové ovládanie cez internet. Až 128 skupín. Ovláda 128 jednotiek.

2 190 €

**PAW-MVNOAC-V**  
Komunikačný balík 3G (vrátane SIM karty). V, K: závisí od krajín.

969 €

**PAW-MVNOAC-K**  
Komunikačný balík 3G (vrátane SIM karty). V, K: závisí od krajín.

969 €

### Centralizované ovládače Pripojenie k ovládaču tretej strany



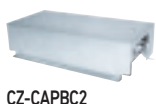
**CZ-CAPDC2**  
Sériovo-paralelné zariadenie ovládajúce vonkajšie jednotky, max. 4 jednotky

519 €



**CZ-CAPC3**  
Adaptér na ovládanie zapnutia/vypnutia externých zariadení

443 €



**CZ-CAPBC2**  
Mini sériovo-paralelné zariadenie ovládajúce vnútorné jednotky, max. 1 skupina a 8 vnútorných jednotiek

290 €



**CZ-CFUNC2**  
Komunikačný adaptér. Až 128 skupín. Ovláda 128 jednotiek.

1 444 €

### Príslušenstvo rozhraní



**CZ-CAPWFC1**  
Komerčný adaptér siete WLAN

249 €



**PAW-AC2-MBS-16P**  
Rozhranie Modbus pre 16 vnútorných jednotiek

2 499 €

**PAW-AC2-MBS-64P**  
Rozhranie Modbus pre 64 vnútorných jednotiek

3 749 €

**PAW-AC2-MBS-128P**  
Rozhranie Modbus pre 128 vnútorných jednotiek

4 999 €

**PAW-AC2-KNX-16P**  
Rozhranie KNX pre 16 vnútorných jednotiek

2 499 €

**PAW-AC2-KNX-64P**  
Rozhranie KNX pre 64 vnútorných jednotiek

3 749 €

**PAW-AC2-BAC-16P**  
Rozhranie BACnet pre 16 vnútorných jednotiek



2 499 €

**PAW-AC2-BAC-64P**  
Rozhranie BACnet pre 64 vnútorných jednotiek



3 749 €

**PAW-AC2-BAC-128P**  
Rozhranie BACnet pre 128 vnútorných jednotiek



4 999 €



**PAW-RC2-KNX-1i**  
Rozhranie KNX

420 €



**PAW-RC2-MBS-1**  
Rozhranie Modbus

420 €



**PAW-RC2-MBS-4**  
Rozhranie Modbus na ovládanie 4 vnútorných jednotiek/skupín

750 €



**PAW-MBS-TCP2RTU**  
Podradené zariadenia Modbus RTU

950 €



**PAW-RC2-BAC-1**  
Rozhranie BACnet

520 €



**CZ-TACG1**  
Panasonic Comfort Cloud na ovládanie cez internet

89 €



**CZ-CAPRA1**  
Adaptér rozhrania RAC na integráciu do zbernice P-Link, plus vonkajší vstup a výstup alarmu/stavu

199 €

### Individuálne ovládače



**CZ-RTC6**  
NOVINKA Káblový diaľkový ovládač (nie bezdrôtový)

193 €

**CZ-RTC6BL**  
NOVINKA Káblový diaľkový ovládač s Bluetooth®

229 €



**CZ-RTC5B**  
Dizajnový káblový diaľkový ovládač s funkciou Econavi a datanavi

159 €



**CZ-RWS3 + CZ-RWRU3W**  
Infračervený diaľkový ovládač pre 4-cestnú kazetovú jednotku 90 × 90

207 €



**CZ-RWS3**  
Infračervený diaľkový ovládač pre nástennú jednotku a 4-cestnú kazetovú jednotku 60 × 60 s panelom

112 €



**CZ-RWS3 + CZ-RWRT3**  
Infračervený diaľkový ovládač pre stropnú jednotku

231 €



**CZ-RWS3 + CZ-RWRC3**  
Infračervený diaľkový ovládač pre všetky vnútorné jednotky

231 €

### Centralizované ovládače



**CZ-64ESMC3**  
Systémový ovládač s plánovacím časovačom. Ovládanie rôznych funkcií z centrálnej stanice.

778 €



**CZ-ANC3**  
Centrálny ovládač zapnutia/vypnutia, max. 16 skupín, 64 vnútorných jednotiek

490 €



**CZ-256ESMC3**  
Zjednodušený pomer rozdelenia výkonu (LDR) pre každého najomníka. Inteligentný ovládač (s dotykovou obrazovkou).

4 354 €

### Príslušenstvo, dosky plošných spojov



**PAW-T10**  
Doska plošných spojov s rozhraním T10 s digitálnymi a relé pripojeniami

79 €



**PAW-PACR3**  
Doska plošných spojov pre serverové miestnosti, ovládanie 3 jednotiek PACI, redundancia, záloha atď.

2 150 €



**PAW-SERVER-PKEA**  
Redundancia 2 jednotiek PKEA alebo TKEA

319 €

### Príslušenstvo, káble



**CZ-T10**  
Kábel pre všetky funkcie T10

9 €



**PAW-FDC**  
Kábel na prevádzku externého EC ventilátora

21 €



**PAW-OCT**  
Kábel pre všetky voliteľné monitorovacie signály

27 €



**PAW-EXCT**  
Kábel na nútené vypnutie termostatu/detekciu únikov

36 €

## Úspora energie



Lepšia účinnosť a hodnota pre aplikácie so strednou teplotou. Trieda energetickej účinnosti až do A++ v stupnici od A+++ do D.

ErP 55 °C



Lepšia účinnosť a hodnota pre aplikácie s nízkou teplotou. Trieda energetickej účinnosti až do A+++ v stupnici od A+++ do D.

ErP 35 °C



Lepšia účinnosť a hodnota pre teplú úžitkovú vodu. Trieda energetickej účinnosti až do A+ v stupnici od A+ do F.

TUV

VODNÉ ČERPADLO  
TRIEDY A

AUTO RÝCHLOSŤ

Rad Aquarea má zabudované vodné čerpadlo s energetickou účinnosťou triedy A. Vysoká účinnosť pri obehú vody vo vykurovacej inštalácii.



Naše tepelné čerpadlá obsahujúce nové chladivo R32 vykazujú drastické zníženie hodnoty potenciálu globálneho otepľovania (GWP). Dôležitý krok pre zníženie emisií skleníkových plynov R32 je tiež jednozložkové chladivo, vďaka čomu sa ľahko recykluje.



ECONAVI

Econavi pre domácnosti. Technológia snímača slnečného žiarenia dokáže rozpoznať a znížiť plytvanie energiou optimalizáciou prevádzky klimatizácie podľa podmienok v miestnosti. Energiu môžete šetriť jednoduchým stlačením tlačidla.



ECONAVI

Econavi pre komerčný sektor. Inteligentný snímač ľudskej aktivity a nové technológie snímača slnečného žiarenia dokážu rozpoznať a znížiť plytvanie energiou optimalizáciou prevádzky klimatizácie podľa podmienok v miestnosti. Energiu môžete šetriť jednoduchým stlačením tlačidla.



8,5 SEER

Vynikajúca sezónna účinnosť chladenia na základe nového nariadenia o ErP. Vyššie hodnoty SEER znamenajú vyššiu účinnosť. Celoročné úspory na chladení!



5,1 SCOP

Vynikajúca sezónna účinnosť vykurovania na základe nového nariadenia o ErP. Vyššie hodnoty SCOP znamenajú vyššiu účinnosť. Celoročné úspory na vykurovaní!



INVERTER+

Klasifikácia Inverter Plus System vyzdvihuje systémy Panasonic s najvyšším hodnotením.



INVERTER

Rad jednotiek s invertorom poskytuje vyššiu účinnosť a komfort. Poskytuje presnejšie ovládanie teploty bez vysokých a nízkych výkyvov a udržiava okolitú teplotu na konštantnej úrovni s nižšou spotrebou energie a významnou redukciou hladiny hluku a vibrácií.

ROTAČNÝ  
KOMPRESOR R2

Rotačný kompresor R2 Panasonic. Je navrhnutý tak, aby odolal extrémnym podmienkam, a poskytuje vysoký výkon a účinnosť.

KOMPRESOR  
S VYSOKOU ÚČINNOSŤOU

Kompresory fungujúce v širšom rozsahu Hz majú účinnejšiu prevádzku počas celého roka. Pre rad Big PACi.

VŠETKY INVERTOROVÉ  
KOMPRESORY

Viacero vysokovýkonných celoinvertorových kompresorov (viac ako 14 HP). Dva nezávisle ovládané invertorové kompresory dosahujú vysokú účinnosť. Prerobené súčasti v telese poskytujú zlepšený výkon, a to obzvlášť v menovitom stave chladenia a EER.

## NA PLYN

ECO G



VYSOKÝ COP

Technológia ECO G ponúka to najlepšie z energetickej účinnosti. Systém VRF s plynom ECO G je špeciálne navrhnutý pre budovy, kde je obmedzené používanie elektriny alebo kde sa musia znížiť emisie CO<sub>2</sub>.

Vysokoučinné modely majú vyšší koeficient COP ako štandardné jednotky a štandardné kombinácie.

## Vysoký výkon a zdravý vzduch

5,33  
COP

VYSOKÝ VÝKON

Rad Aquarea High Performance pre domy s nízkou spotrebou energie. Od 3 do 16 kW. Pre dom s nízkoteplotnými radiátormi alebo podlahovým vykurovaním je dobrým riešením náš vysokovýkonný rad Aquarea HP. \*COP 5,33 pre generáciu J 3 kW

-20 °C  
NEPRETRŽITÉ  
VYKUROVANIE  
T-CAP

Rad Aquarea T-CAP pre extrémne nízke teploty. Od 9 do 16 kW. Ak je tým najdôležitejším aspektom udržanie menovitých vykurovacích výkonov aj pri takých nízkych teplotách, ako sú -7 °C alebo -15 °C, zvolte rad Aquarea T-CAP.

65 °C  
VYSTUPNÁ VODA  
VYSOKÁ  
TEPLOTA

Rad Aquarea HT je ideálny pre modernizácie. Od 9 do 12 kW. Pre dom s tradičnými vysokoteplotnými radiátormi je riešenie Aquarea HT to najvhodnejšie; poskytuje výstupnú teplotu vody 65 °C aj pri vonkajších teplotách na úrovni -20 °C.



TUV

S radom Aquarea tiež môžete ohrievať teplú úžitkovú vodu s veľmi nízkymi nákladmi vďaka voliteľnému zásobníkovému ohrievaču vody.

VODNÝ FILTER  
S MAGNETOM

Vodný filter s magnetom. Jednoduchý prístup a technológia rýchleho upnutia pre generáciu J. Vodný filter len pre generáciu H.



SNÍMAČ PRIETOKU

Snímač prietoku vody. Súčasť generácie J a H.



nanoeX

Najnovšia inovácia spoločnosti Panasonic – nanoe™ X – pomáha zabraňovať množeniu určitých škodlivých vírusov a baktérií, čím podporuje celkové blaho. Dokáže tiež odstraňovať pachy vo vašej domácnosti.



FILTER PM2,5

Jemné prachové častice (PM2,5) sa prenášajú vzduchom. Môže ísť o prach, nečistoty, dym a kvapôčky. Tento filter dokáže zachytiť častice PM2,5 vrátane nebezpečných škodlivín, ako aj prachu v domácnosti a peľu.



LAPAČ PRACHU

Lapač prachu. Tento filter zachytáva častice prenášané vzduchom, vďaka čomu je vzduch v miestnosti čistejší.



19 dB(A)

Vďaka kompresoru najnovšej generácie a dvojlopatkovému ventilátoru je naša vonkajšia jednotka jednou z najtichších na trhu. Vnútorňá jednotka vydáva hluk na úrovni takmer nečujných 18 dB(A).

KONTROLA VLHKOSTI  
STREDENE SUCHÉ

Presné ovládanie zabraňuje rapidnému zníženiu vlhkosti v miestnosti pri udržiavaní nastavenej teploty. Udržiava RV\* na úrovni až o 10 % vyššej ako pri chladení (\* RV: relatívna vlhkosť). Ideálne na spanie so zapnutou klimatizáciou.



AEROWINGS

Viac komfortu s Aerowings. Priame prúdenie vzduchu k stropu vytvára efekt sprchového chladenia vďaka dvojitej klapke zabudovanej vo vnútornej jednotke.

-10 °C

REŽIM CHLADENIA

Klimatizácia pracuje len v režime chladenia pri vonkajšej teplote -10 °C.



Klimatizácia pracuje v režime tepelného čerpadla pri vonkajšej teplote až  $-15\text{ }^{\circ}\text{C}$ .

REŽIM VYKUROVANIA



Systém ECOi EX funguje v režime chladenia so špecifikovaným výkonom pri vonkajšej teplote až do  $52\text{ }^{\circ}\text{C}$ .

REŽIM CHLADENIA



Summer House, táto inovatívna funkcia udržiava v dome teplotu  $8/10\text{ }^{\circ}\text{C}$  alebo  $8/15\text{ }^{\circ}\text{C}$  na zabránenie zamrznutiu potrubí počas zimy. Túto funkciu veľmi ocenia majitelia letných sídel alebo chát.

SUMMER HOUSE

STATICKÝ TLAK DO  $7\text{ mmAq}$ 

Izbová klimatizačná skrytá jednotka s nízkym statickým tlakom, s voliteľným statickým tlakom až do  $7\text{ mmAq}$ .



BLUEFIN

Spoločnosť Panasonic predlžuje životnosť svojich kondenzátorov originálnym antikoroziívnym náterom.



VEĽKÝ VENTILÁTOR

Veľký ventilátor poskytuje vyššiu rýchlosť prietoku vzduchu a veľmi tichú prevádzku pri nízkych otáčkach.



DC VENTILÁTOR

Ventilátor DC: bezpečný a precízny.



AUTODIAGNOSTIKA

Autodiagnostická funkcia. Vďaka používaniu elektronických riadiacich ventilov sa ukladajú minulé výstrahy. To uľahčuje diagnostiku porúch, znižuje nároky na servisný personál, a tým aj náklady.



AUTOMATICKÝ VENTILÁTOR

Automatická prevádzka ventilátora. Praktické ovládanie mikroprocesorom automaticky nastaví otáčky ventilátora na vysoké, stredné alebo nízke podľa izbového snímača a udržiava príjemný prietok vzduchu v celej miestnosti.



AUTOMATICKÉ OVLÁDANIE KLAPKY

Pohodlné automatické ovládanie klapiek. Keď sa jednotka prvý raz zapne, automaticky sa nastaví poloha klapiek v súlade s režimom chladenia alebo vykurovania.



AUTOMATICKÝ REŠTART

Funkcia automatického reštartu v prípade výpadku napájania. Aj keď dôjde k výpadku napájania, naprogramované predvolby je možné opätovne aktivovať po obnovení napájania.



POHYB VZDUCHU

Air Sweep. Funkcia Air Sweep pohybuje klapkou nahor a nadol pri vypúšťaní vzduchu, čím udáva vzduchu vlnivý pohyb, ktorý privádza vzduch do celej miestnosti a poskytuje komfortné prostredie v každom kúte miestnosti.



VSTAVANÉ ČERPADLO KONDENZÁTU

Zabudované odsávacie čerpadlo. Maximálny tlak na výstupe  $50\text{ cm}$  (alebo  $75\text{ cm}$  pre typ U) od dolnej časti jednotky.



RENOVÁCIA R22

Systém renovácie spoločnosti Panasonic umožňuje opätovné využitie existujúceho potrubia R22 v dobrej kvalite v rámci inštalácie nových vysokoúčinných systémov R410A.



RENOVÁCIA R410A/R22

Systém renovácie spoločnosti Panasonic umožňuje opätovné využitie existujúceho potrubia R410A alebo R22 v dobrej kvalite v rámci inštalácie nových vysoko účinných systémov R32.

## Vysoká pripojiteľnosť



PRIPOJENIE KOTLA

Naše tepelné čerpadlá Aquarea je možné pripojiť k existujúcemu alebo novému kotlu pre optimálny komfort, a to dokonca aj pri veľmi nízkych vonkajších teplotách.



SOLÁRNA SÚPRAVA

Pre ešte vyššiu účinnosť je možné naše tepelné čerpadlá Aquarea pripojiť k fotovoltaickým solárnym panelom pomocou voliteľnej súpravy.



POKROČILÉ OVLÁDANIE

Nový diaľkový ovládač s plne bodovým zobrazením na 3,5-palcovom podsvietenom displeji. Ponuka so 17 dostupnými jazykmi – jednoduchá na použitie pre inštalatéra a používateľa. Súčasť generácie J a H.



INTEGRÁCIA P-LINK

CZ-CAPRA1: Integrácia portu CN-CNT do radov PACi a ECOi. Integrácia dvojblokových klimatizácií do zbernice P-Link. Existuje možnosť prepojenia celého radu izbových klimatizácií so zbernicou P-Link. Teraz máte k dispozícii úplné ovládanie.



VOLITEĽNÁ WLAN

Ovládanie cez internet. Systém budúcej generácie poskytujúci intuitívne diaľkové ovládanie klimatizácií alebo tepelných čerpadiel z akéhokoľvek miesta pomocou jednoduchého smartfónu alebo tabletu so systémom Android™ alebo iOS, alebo pomocou počítača cez internet.



KONEKTIVITA BMS

Príslušný komunikačný port sa dá integrovať do vnútornej jednotky, čo umožňuje jednoduché prepojenie tepelného čerpadla Panasonic a jeho ovládania s vašou domácnosťou alebo so systémom správy budov.



PANASONIC AC SMART CLOUD

Aplikácia AC Smart Cloud od spoločnosti Panasonic vám poskytuje úplnú kontrolu nad všetkými vašimi inštaláciami. Jednoduchým kliknutím môžete prijímať aktualizácie stavu zo všetkých vašich jednotiek v reálnom čase, čo zabraňuje haváriám a optimalizuje náklady.



5-ROČNÁ ZÁRUKA NA KOMPRESOR

Spoločnosť Panasonic poskytuje päťročnú záruku na kompresory v celom rade produktov.







[www.aircon.panasonic.eu](http://www.aircon.panasonic.eu)

heating & cooling solutions



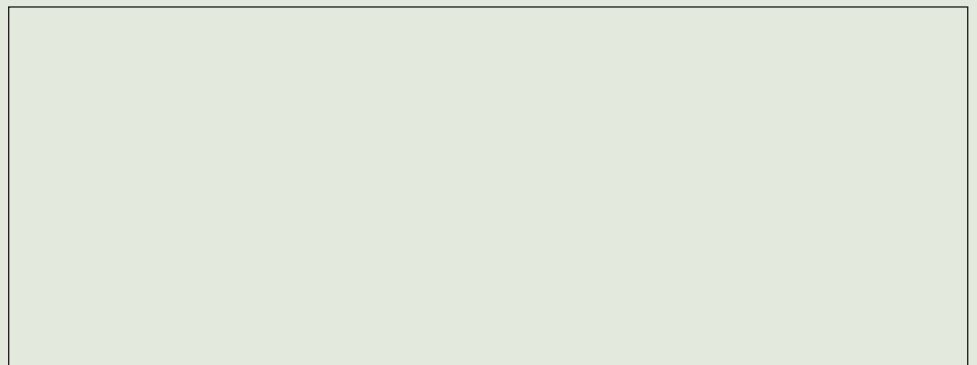
# Panasonic®

Prihláste sa na [www.aircon.panasonic.eu](http://www.aircon.panasonic.eu) a zistite,  
ako spoločnosti Panasonic na vás záleží.

Panasonic Marketing Europe GmbH,  
organizační složka Česká republika  
Corso Il.a, Křižíkova 148/34, 186 00 Praha 8,  
Česká republika



Nepřidávejte ani nevyměňujte jiné 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 GWP vyšším ako 150.



Z dôvodu neustáleho vylepšovania našich produktov sú údaje uvedené v tomto katalógu platné s výnimkou typografických chýb a môžu byť v malom rozsahu výrobcom zmenené bez predchádzajúceho upozornenia s cieľom vylepšenia produktu. Úplná alebo čiastočná reprodukcia tohto katalógu je bez výslovného súhlasu spoločnosti Panasonic Marketing Europe GmbH zakázaná. V tomto cenníku sú uvedené odporúčané konečné ceny pre koncových užívateľov NET. Ceny sú uvedené bez DPH. Cenník je platný od 10. 4. 2020 do 31. 3. 2021 alebo do stiahnutia. Panasonic si vyhradzuje právo meniť ceny bez predchádzajúceho upozornenia alebo v dôsledku zmeny menových kurzov.