

NOVÉ PRODUKTY 2019–2020

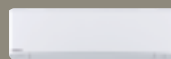
## ÚČINNÁ ŘEŠENÍ CENÍK

S PRODUKTY PANASONIC SE SVĚT VYTÁPĚNÍ A CHLAZENÍ MĚNÍ

\* Tento ceník zobrazuje doporučené ceny koncových uživatelů NET. Ceny jsou bez DPH.  
Ceník je platný od 2019.04.15. do roku 2020.03.31. nebo do stažení. Panasonic si vyhrazuje právo měnit ceny bez předchozího upozornění, měnit ceny v důsledku změn měnových kurzů.



heating & cooling solutions





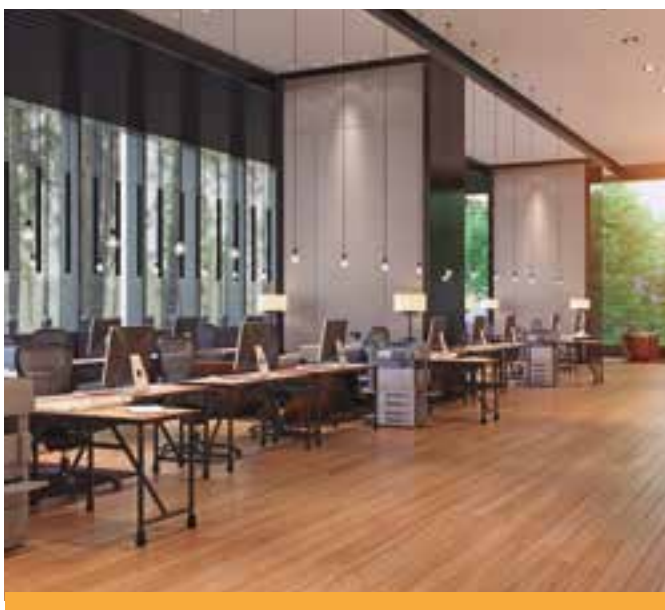
AQUAREA

STR. 8



PRO DOMÁCNOSTI

STR. 48



KOMERČNÍ

STR. 70



## PANASONIC: EKOLOGICKÉ A CHYTRÉ MYŠLENKY PRO UDRŽITELNÝ ŽIVOTNÍ STYL

Lepší život, lepší svět.  
Společnost Panasonic vytváří bezpečnou  
a zabezpečenou společnost s čistou energií.



#### Fotovoltaický panel

Fotovoltaické panely HIT dosahují maximálního výkonu i na menších střeších.

#### Domácí AV

Společnost Panasonic nabízí širokou škálu úsporných domácích spotřebičů, které splňují potřeby udržitelného a pohodlného životního stylu.

#### Tepelné čerpadlo

Tepelné čerpadlo Aquarea patří do nové generace topných systémů, které využívají vzduch jako obnovitelný a bezplatný zdroj energie. Vzduch poskytuje energii k vytápění nebo chlazení domácností a k ohřevu teplé vody.

#### Palivový článek

Palivový článek Panasonic je zařízení vytvářející energii, které díky chemické reakci mezi vodíkem ze zemního plynu a kyslíkem produkuje zároveň elektřinu a teplo.

#### Fotovoltaický článek

Vaši garáž lze při využití skladovacích baterií propojit s našimi fotovoltaickými články HIT.

#### LED žárovky

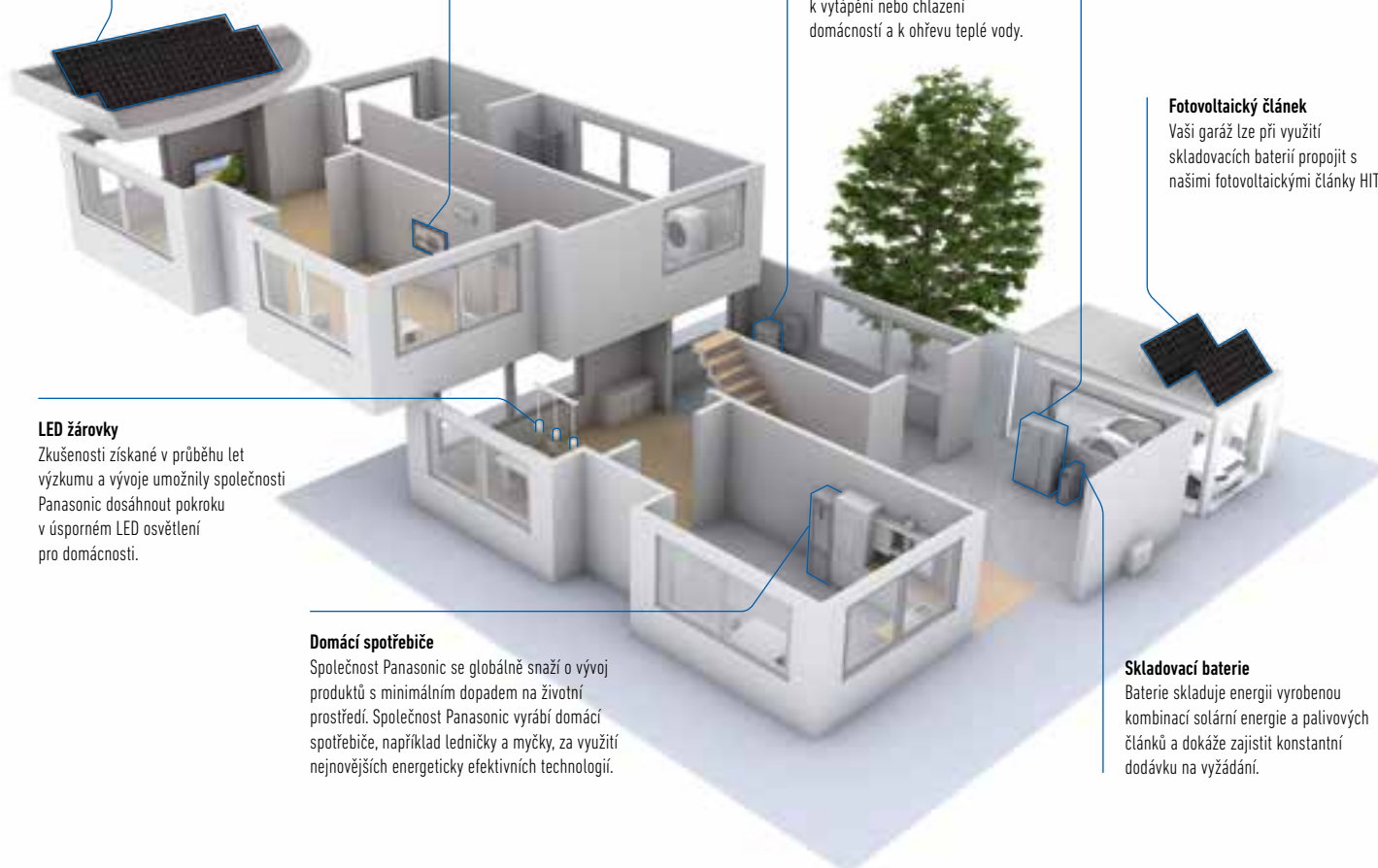
Zkušenosti získané v průběhu let výzkumu a vývoje umožnily společnosti Panasonic dosáhnout pokroku v úsporném LED osvětlení pro domácnosti.

#### Domácí spotřebiče

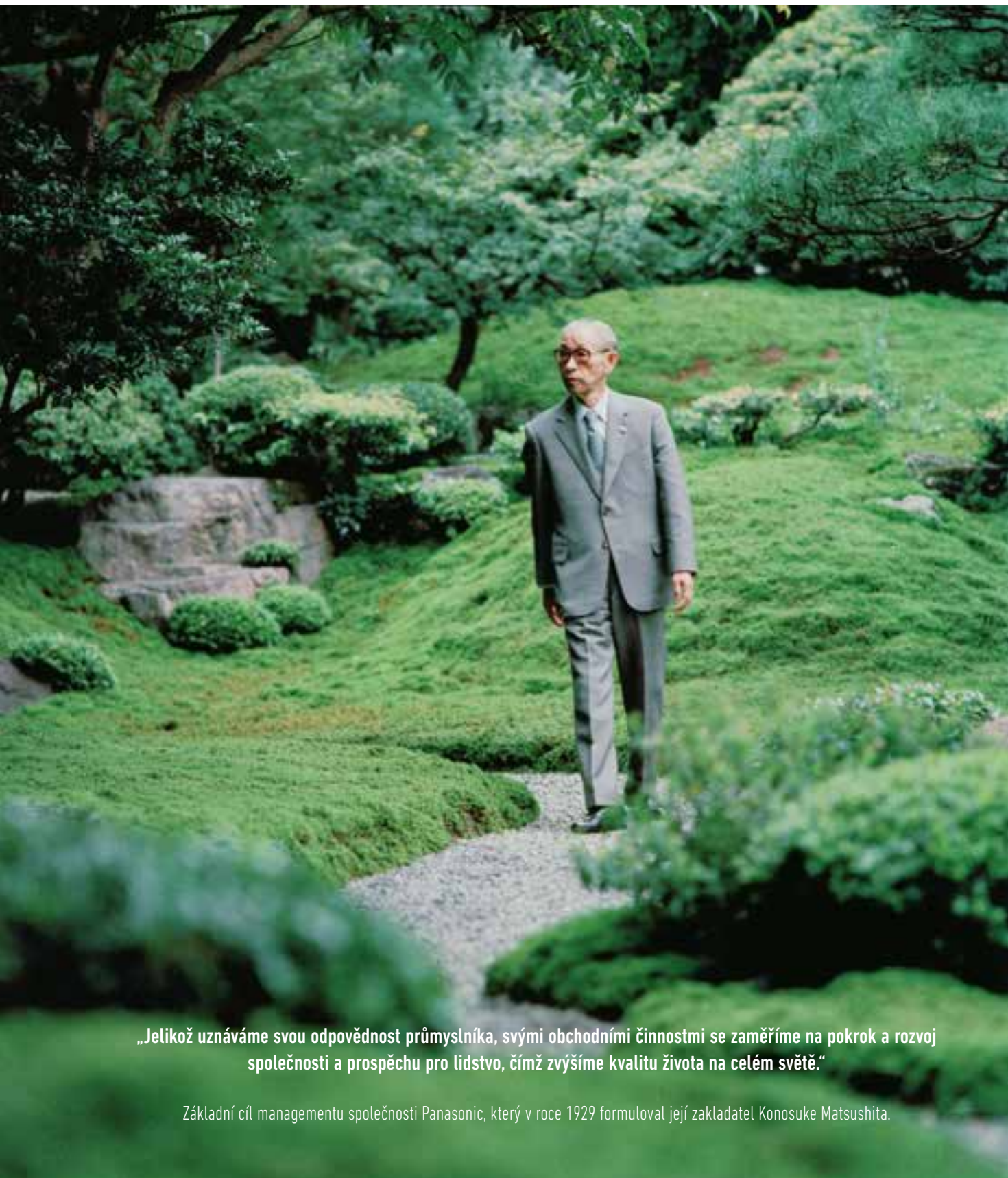
Společnost Panasonic se globálně snaží o vývoj produktů s minimálním dopadem na životní prostředí. Společnost Panasonic vyrábí domácí spotřebiče, například ledničky a myčky, za využití nejnovějších energeticky efektivních technologií.

#### Skladovací baterie

Baterie skladuje energii vyrobenou kombinací solární energie a palivových článků a dokáže zajistit konstantní dodávku na vyžádání.



# TOUHA VYTVÁŘET HODNOTNÉ VĚCI



„Jelikož uznáváme svou odpovědnost průmyslníka, svými obchodními činnostmi se zaměříme na pokrok a rozvoj společnosti a prospěchu pro lidstvo, čímž zvýšíme kvalitu života na celém světě.“

Základní cíl managementu společnosti Panasonic, který v roce 1929 formuloval její zakladatel Konosuke Matsushita.

Panasonic: V roce 2018 jsme oslavili dva významné milníky.



## Společnost Panasonic, 100. výročí založení

Výhled do „budoucnosti“, řešení výzev. Už od roku 1918 společnost Panasonic zaručuje inovativní přístup a technologie zítřka aplikuje na dnešní potřeby. „Lidé“ jsou vždy středobodem našich aktivit, a proto zaměřením na „životy lidí“ budeme zlepšovat život našim zákazníkům. Jedná se o neměnný cíl, za kterým ve společnosti Panasonic kráčíme již mnoho let.

V tuto chvíli se zaměřujeme na rozšíření našeho přínosu pro „lepší život“ všude na světě. Všude, kde se odehrává život našich zákazníků, ať už v domech, kancelářích, obchodech, automobilech, letadlech nebo i ve městech, budeme dodávat nejen jednotlivé kusy hardwaru, ale také komplexní řešení včetně softwarové podpory a služeb. Půjdeme za konceptem „lepšího života a lepšího světa“, přičemž budeme plnit potřeby každého jednotlivého zákazníka. Abychom toho dosáhli, využijeme předností, které jsme ve společnosti Panasonic dlouhou dobu rozvíjeli v oboru spotřební elektroniky, společně s kvalitami našich obchodních partnerů s hlubokými znalostmi v řadě oblastí. Také budeme pracovat na tom, abychom tyto silné stránky zkombinovali díky „inovacím napříč hodnotami“. Tímto způsobem vytvoříme hodnoty nové. Jedná se o nový a složitý úkol, který nyní řešíme.



**1958**

První pokojová klimatizace určená pro instalaci v domácnostech.

## 60. výročí vytápění a chlazení Panasonic

Panasonic začínal s touhou vytvářet hodnotné věci. Protože tvrdá práce a odhodlání vedou ke vzniku jednoho inovativního produktu za druhým, nová společnost učinila před šedesáti lety první kroky k tomu, aby se stala elektronickým gigantem, jakým je dnes. Systémy vytápění a chlazení společnost Panasonic navrhuje a vyrábí od roku 1958.



**60<sup>th</sup> Anniversary**

heating & cooling solutions



**1971**

Zahajuje produkci absorpčních chladicích jednotek.



**1973**

Panasonic uvádí na trh první vysoce efektivní tepelné čerpadlo vzduch–voda v Japonsku.



**1975**

Panasonic se stává prvním japonským výrobcem klimatizací v Evropě.



**1985**

Uvádí první VRF klimatizaci typu GHP (plynové tepelné čerpadlo).



**1989**

Uvádí první 3trubkový systém VRF pro vytápění/chlazení na světě.



**2008**

Nový koncept Ethera: vysoká efektivita a vysoký výkon se skvělým designem.



**2010**

Nová Aquarea. Společnost Panasonic představuje nový inovativní a nízkoenergetický systém Aquarea v Evropě.



**2012**

Nové jednotky GHP. Systémy VRF s plyným pohonem od společnosti Panasonic jsou ideální pro projekty s omezeními výkonu.



**2016**

Nové systémy VRF ECDi EX s výjimečnými úsporami energie.



**Výhled do budoucna**

První hybridní systém s VRF a GHP v Evropě.

# PRO CLUB. WEB SPOLEČNOSTI PANASONIC PRO PROFESIONÁLY



Panasonic nabízí ohromnou řadu podpůrných služeb pro projektanty, konstruktéry, inženýry a distributory pracující v oboru vytápění a chlazení. Panasonic PRO Club je online nástroj, který vám zjednodušuje život! Stačí, když se zaregistrujete, a budete mít ze svého počítače nebo chytrého telefonu bezplatně k dispozici celou řadu funkcí.

## VRF Designer

Byl vytvořen na základě úspěšného softwaru ECOi VRF Designer a umožňuje návrhářům klimatizačních systémů, instalatérům a prodejcům navrhnout a zjistit výkon projektů pro řadu Panasonic VRF.



## Aquarea Designer

Společnost Panasonic poskytuje užitečný systém pro projektanty, instalační firmy a prodejce, díky kterému je možné velmi rychle navrhnout a zjistit výkon systémů, vytvořit schémata zapojení a vydat seznam potřebných dílů pouhým stisknutím tlačítka.



## Panasonic vám pomůže vypočítat štítek systému

Od 26. září 2015 mají instalační firmy jistotu, že všechny produkty vyrobené po tomto datu budou prodávány s nezbytnými štítky ErP, které instalačním firmám usnadní jejich administrativu. Přestože je výrobce povinen všechny své výrobky dodávat s požadovanými štítky, instalační firmy budou muset vypočítat a vydat energetický štítek pro celý topný systém. Nehledě na to, zda se instaluje nový topný systém nebo zda se do stávajícího systému instalují nové kotle, ovladače či obnovitelné součásti, instalační firma je vždy povinna vypočítat a vydat energetické štítky. Instalační firmy přitom mohou využít kalkulátory, které jsou k dispozici na webových stránkách společnosti Panasonic nabízejících řešení pro vytápění a klimatizaci.



**PRO Club** 

Je možné je stáhnout na [www.panasonicproclub.com](http://www.panasonicproclub.com) nebo se pomocí chytrého telefonu jednoduše připojit do skupiny PRO Club pomocí tohoto QR kódu



Společnost Panasonic je partnerem se znalostmi a zkušenostmi, které vám pomůžou dosáhnout vašich cílů a splnit ekologické požadavky.

### Integrovaná technologie, která umožňuje lepší práci, snadnou instalaci, vysoké výkony a úspory energie

Našími hlavními cíli jsou distribuované služby a integrovaná řešení B2B.

Společnost Panasonic poskytuje jeden kontaktní bod pro návrh a údržbu vašeho systému, čímž vám celou situaci usnadňuje.

Díky našim zkušenostem s výrobními postupy, technologiemi a komplexními obchodními modely jsme vám schopni nabídnout efektivní řešení, která snižují náklady, přičemž jsou zároveň efektivní, uživatelsky přívětivá, spolehlivá a inovativní.

Další výhodou, kterou můžeme našim klientům nabídnout, je podpůrná služba pro projekty systémové integrace. Tuto službu přinášíme díky široké škále našich řešení. Protože jsme globální společností, máme k dispozici finanční, logistické a technické zdroje k vývoji komplexních a obsáhlých řešení na národní i mezinárodní úrovni. Vše pak dokážeme implementovat včas a při dodržení rozpočtu.



Pasivní dům v obci Tychowo poblíž Stargard Szczecinski, Polsko. **Aquarea**



Nový Hotel Monument 5\*GL se nachází v paláci z roku 1896. Barcelona, Španělsko. **ECOi a E-Control**



Nový obchod „Click and Collect“ společnosti IKEA v centru města. Birmingham, Velká Británie. **ECOi – ECO G**



21 z 5–6pokojevých luxusních domů v irské vesnici Straffan v hrabství Kildare. **Aquarea**



Andalucia Technology Park. Kanceláře s vysokou energetickou účinností. Španělsko. **ECOi**



Nejnovější přepychová restaurace Burger & Lobster ve městě Bath. Velká Británie. **Aquarea**



Nový hotel Only You Atocha v Madridu. Hotel má 206 místností rozmístěných v sedmi podlažích. **ECO G**



Lo + Fit Galapagar Gym. Madrid, Španělsko. **VRF, PACi, vzduchotechnická jednotka**



Přístavní vesnička Greystones. 205 bytů a 153 domů. Irsko. **Aquarea**



The Hat, moderní hostel v Madridu. Španělsko. **ECO G**



Řešení společnosti Zalando pro přestavbu její kanceláře veskladu v Grand Canal Quay, Dublin. **ECOi**



Lock Building, kanceláře pro mediálního giganta Viacom. Camden, Londýn, Velká Británie. **ECOi**

Další informace: [www.aircon.panasonic.eu](http://www.aircon.panasonic.eu)

AQUAREA



## PŘIVÍTEJTE TEPELNÉ ČERPADLO AQUAREA VZDUCH–VODA

Nové tepelné čerpadlo Aquarea vzduch–voda pro obytné a komerční objekty.

Řada tepelných čerpadel Aquarea o výkonu 3 až 16 kW je nejširší na celém trhu. Ať už budou vaše požadavky na vytápění nebo chlazení jakékoli, máme systém určený právě pro vás. Tato řešení jsou vhodná pro nové projekty i rekonstrukce, jsou nákladově efektivní a mají minimální dopad na životní prostředí.



## Nové tepelné čerpadlo Aquarea s chladivem R32

V nabídce ekologicky ohleduplnějších řešení vytápění je tepelné čerpadlo Aquarea v roce 2019 k dispozici v provedení s chladivem R32.

Toto jednosložkové chladivo má nižší GWP než v současnosti používané chladivo R410A. Aquarea se tím stává výbornou volbou pro ty, kteří skutečně dbají o životní prostředí. Aquarea série J je nová generace, která je nově navržena pro použití s chladivem R32.



## Nová generace Aquarea J.

Tato nová generace, určená pro použití s chladivem R32, zahrnuje mnoho dalších zlepšení. Například velký rozsah délky potrubí, funkce chlazení až do venkovní teploty 10 °C, COP při ohřevu teplé užitkové vody až 3,3, vylepšená funkce záložního ohříváče pro reálnou bivalentní funkci, SG Ready a fotovoltaická funkce pro chlazení, teplotní křivku lze nastavit až na -20 °C, otáčky vodního čerpadla mohou být nastaveny pevně pro automatický režim, magnetický filtr, ohřev teplé užitkové vody v režimu účinnost nebo komfort, a jiná zlepšení, která přinášejí vyšší hodnotu a usnadňují instalaci.

## Aquarea Smart Cloud pro profesionály.

Zatímco koncový uživatel reguluje a sleduje vytápění a teplou užitkovou vodu dálkově, Aquarea Smart Cloud aktivuje dálkovou službu údržby. Tato dálková údržba uspoří čas i návštěvy instalační firmy tím, že připojí systém Aquarea k výkonné cloudové infrastruktuře. Dálková kontrola, odesílání chybových kódů, funkce dálkového nastavení... To vše budou moci instalační firmy provádět pomocí CZ-TAW1 a na základě souhlasu koncového uživatele.



## Nové pokročilé kaskádové řízení.

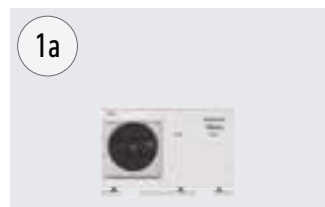
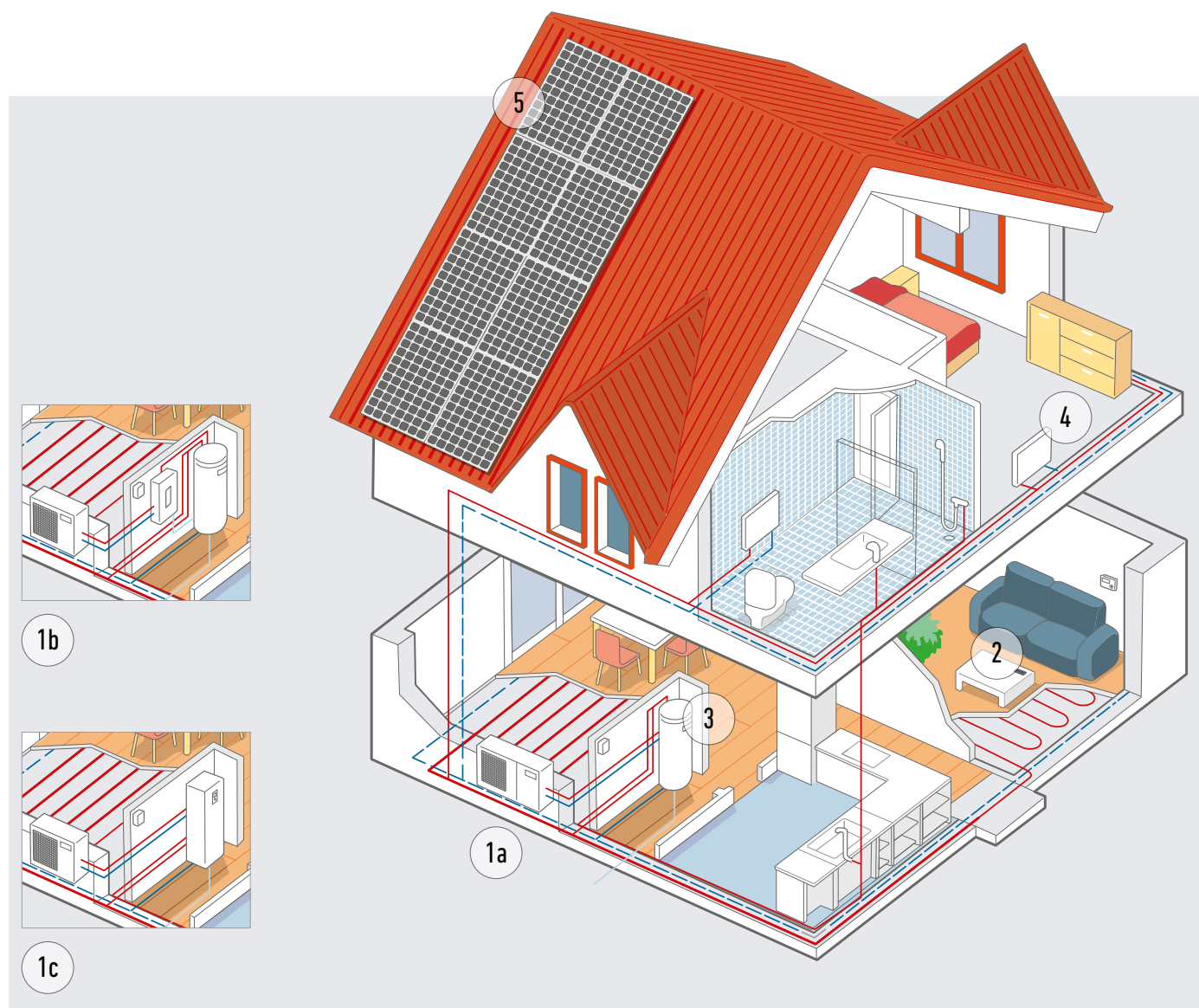
Pokročilé kaskádové řízení, které zvládá až 10 tepelných čerpadel Aquarea. Až 3 zařízení M-BUS připojitelná k měřidlu tepla nebo proudu, fotovoltaická funkce řízení podle potřeby, řídicí třícestné ventily, Modbus IP pro komunikaci s BMS, logika DHW, snadné nastavení a ovládání pomocí vestavěného dotykového displeje.

## Nová příslušenství pro Aquarea.

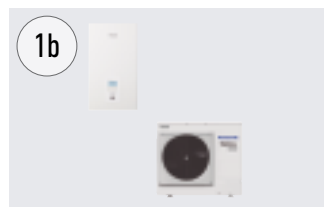
Seznam hodnotného příslušenství k tepelným čerpadlům Aquarea je široký. Taková příslušenství, jakými jsou například prvotřídní nádrže, nádrže Combo, jednotky fan coil, rozhraní aj., zajistí vysoký výkon vytápění.



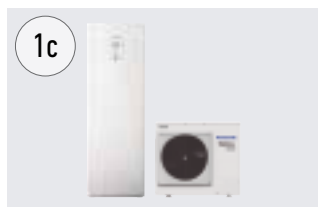
# ŘEŠENÍ S TEPELNÝMI ČERPADLY AQUAREA



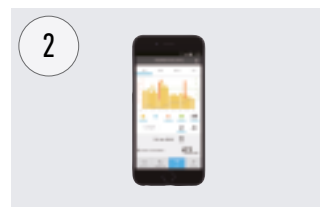
1a  
Monoblok



1b  
Split systém



1c  
Systém All in One



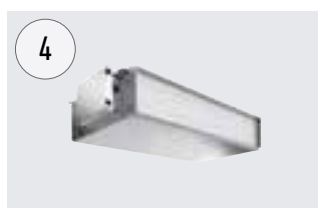
2  
Ovládání přes mobilní telefon, tablet nebo počítač (volitelné)



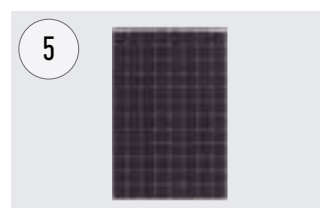
3  
Zásobník vody (volitelné)



4  
Vysoce účinné jednotky fan coil pro vytápění a chlazení (volitelné)



4  
Nový univerzální a účinné jednotky fan coil (volitelné)



5  
Tepelné čerpadlo + fotovoltaický panel HIT (volitelné)

Panasonic Aquarea vám přináší řešení, díky kterým bude váš domov efektivnější a instalace levnější a snazší.

### Aquarea High Performance. Pro nové instalace a nízkoenergetické domy

Vynikající účinnost, úspory energie s minimální produkcí emisí CO<sub>2</sub>. Vyšší účinnost s COP o hodnotě až 5,33.

### Aquarea T-CAP. Pro extrémně nízké teploty, rekonstrukce a modernizace









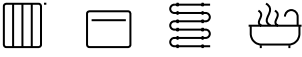
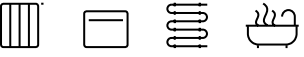
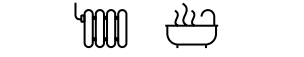





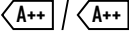
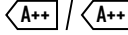
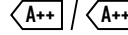

Ideální k zajištění konstantního topného výkonu i při velmi nízkých teplotách. Tato řada dokáže udržovat topný výkon tepelného čerpadla i při venkovní teplotě -20 °C bez pomocného elektrického ohřívače.

### Aquarea HT. Pro dům se starými vysokoteplotními radiátory

Ideální pro modernizace: zelený zdroj energie funguje se stávajícími radiátory. Aquarea HT je nevhodnějším řešením, protože dokáže dodat výstupní vodu o teplotě 65 °C i při venkovních teplotách -15 °C.

### DHW Stand Alone.

- Nástěnné A+ vysoce účinné tepelné čerpadlo pro přípravu teplé užitkové vody
- Snižuje spotřebu energie o 75 % ve srovnání s tradičním elektrickým ohřívačem vody

Aquarea High Performance	Aquarea T-CAP	Aquarea HT	DHW Stand Alone*
			
Monoblok Split systém All in One	Monoblok Split systém All in One	Monoblok Split systém	
			
Vytápění – Chlazení – Teplá užitková voda	Vytápění – Chlazení – Teplá užitková voda	Vytápění – Teplá užitková voda	Jen teplá užitková voda
Jednofázový od 3 do 16 kW Třífázový od 9 do 16 kW	Jednofázový od 9 do 12 kW Třífázový od 9 do 16 kW	Jednofázový od 9 do 12 kW Třífázový od 9 do 12 kW	100 a 150 l
Možnost připojení k			
			
Radiátory – Jednotky fan coil – Podlahové vytápění – Teplá užitková voda	Radiátory – Jednotky fan coil – Podlahové vytápění – Teplá užitková voda	Vysokoteplotní tradiční radiátory – teplá užitková voda	Teplá užitková voda
Použití			
			
Normální instalace	Pro extrémně nízké okolní teploty	Modernizace pro staré radiátory	Jen teplá užitková voda
Energetická účinnost			
			
Vytápění 35 °C / 55 °C	Vytápění 35 °C / 55 °C	Vytápění 35 °C / 55 °C	Teplá užitková voda 50 – 62°C
Limit venkovní teploty Provoz			
-20 °C	-28 °C	-20 °C	-5 °C
Limit venkovní teploty Konstantní výkon (35 °C)			
-7 °C (ne u všech jednotek)	-20 °C <sup>1)</sup>	-15 °C	–
Vstupní teplota pro vytápění. Max. / Pouze tepelné čerpadlo			
75 °C <sup>2)</sup> / 55 °C <sup>3)</sup> (nebo 60 °C u generace Aquarea J)	75 °C <sup>2)</sup> / 60 °C <sup>3)</sup>	75 °C <sup>2)</sup> / 65 °C	–
Řízení a konektivita			
Připraveno pro chytrou síť <sup>4)</sup> Připraveno pro bezdrátovou LAN	Připraveno pro chytrou síť <sup>4)</sup> Připraveno pro bezdrátovou LAN	Připraveno pro chytrou síť <sup>4)</sup> Připraveno pro bezdrátovou LAN	–
Řada			
Split systém od 3 do 16 kW Monoblok od 5 do 16 kW All in One od 3 do 16 kW (185 l)	Split systém od 9 do 16 kW Monoblok od 9 do 16 kW All in One od 9 do 16 kW (185 l)	Split systém od 9 do 12 kW Monoblok od 9 do 12 kW	100 a 150 l

Všechny údaje v této tabulce platí pro většinu modelů v jednotlivých řadách. Potvrďte si je ve specifikacích produktu. 1) 9 a 12 kW. 2) Maximální teplota teplé užitkové vody s ohřívačem. 3) Je-li venkovní teplota nad -10 °C. 4) Generace H s CZ-NS4P, generace F a G s ovládáním tepelného čerpadla. \* DHW Stand Alone (samostatná teplá užitková voda) je produktem S.A.T.E.

# AQUAREA SMART A SERVICE CLOUD

## 1 AQUAREA SMART CLOUD PRO KONCOVÉ UŽIVATELE



PODÍVAT SE NA  
UKÁZKU



\* Snímek uživatelského rozhraní se může změnit bez upozornění.

### Snadné a výkonné řízení energie

Aquarea Smart Cloud je mnohem více než jen obyčejným termostatem pro zapínání a vypínání systému vytápění. Jedná se o výkonnou a intuitivní službu pro dálkové řízení úplného rozsahu funkcí vytápění a ohřevu vody, a to včetně monitorování spotřeby energie.

### Jak to funguje?

Připojte systém Aquarea generace J a H ke cloudu pomocí bezdrátové nebo kabelové sítě LAN. Uživatel se připojí k portálu cloudu, aby dálkově řídil všechny funkce, a navíc může také umožnit partnerům přistupovat k přizpůsobeným funkcím pro účely vzdálené údržby a monitorování. Podívejte se na ukázkou: <https://aquarea.aircon.panasonic.eu>.

### Požadavky

1. Aquarea generace J a H
2. Internetové připojení s bezdrátovým nebo kabelovým routerem LAN
3. Získat ID Panasonic na adrese <https://aquarea-smart.panasonic.com/>

### Funkce:

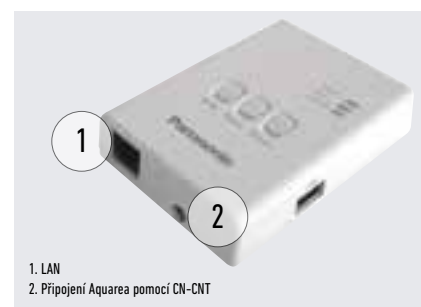
- Vizualizace a řízení
- Plánování
- Energetické statistiky
- Oznamení o poruše

### Výhody

Úspory energie, komfort a kontrola odkudkoli. Zvýšená efektivita a správa zdrojů, úspory provozních nákladů a spokojenost majitele. Nové služby Aquarea Smart Cloud se zaměřují na umožnění úplné vzdálené správy systému Aquarea. Díky tomu se mohou specialisté na údržbu pouštět do prediktivní údržby a ladění systému a mohou také řešit případné poruchy.

Kompatibilita Aquarea	Generace J a H
Připojení	Port Aquarea CN-CNT
Připojení domácího routeru	Bezdrátová nebo kabelová LAN
Snímač teploty	Lze použít snímač dálkového ovladače
Kompatibilita s prohlížečem v tabletu nebo PC*	Ano
Provoz ze vzdáleného místa – Zap/Vyp – Výběr režimu nastavení teploty doma – Nastavení teplé užitkové vody – Chybové kódy – Plánování	Ano
Topné zóny	Až 2 zóny
Odhad spotřeby energie – Historie záznamů provozu	Ano – Ano

\* Zkontrolujte kompatibilitu prohlížečů a verzí.



1. LAN  
2. Připojení Aquarea pomocí CN-CNT

Nejpokročilejší ovládání vytápění pro dnešek i budoucnost.  
Připojení Aquarea ke cloudu pomocí CZ-TAW1, otevření 2 různých platformem.

## 2 AQUAREA SERVICE CLOUD PRO INSTALAČNÍ FIRMY / ÚDRŽBU



### Skutečně jednoduchá dálková údržba

Aquarea Service Cloud umožňuje instalačním firmám pečovat o topné systémy zákazníků dálkově. Úspory času, peněz a zkrácení doby reakce, které vedou k vyšší spokojenosti zákazníků.

### Pokročilé funkce pro vzdálenou údržbu s profesionálními obrazovkami:

- Okno s celkovým náhledem
- Historie chybových hlášení
- Kompletní informace o jednotce
- Statistiky vždy k dispozici
- Možnost nastavení většiny parametrů

#### Domovská stránka.

Stav všech připojených uživatelů na první pohled. 2 možnosti zobrazení: Mapové zobrazení nebo jen zobrazení seznamu.



#### Stavové okno.

Současný stav jednotky s maximálně 28 parametry.



#### Okno statistik.

Prizpůsobitelná statistika s maximálně 73 parametry. Informace jsou okamžitě k dispozici za posledních 7 dní.



#### Okno nastavení.

Kompletní dálkové nastavení systému, včetně nastavení uživatele a instalační firmy.



### Aktivace Aquarea Service Cloud

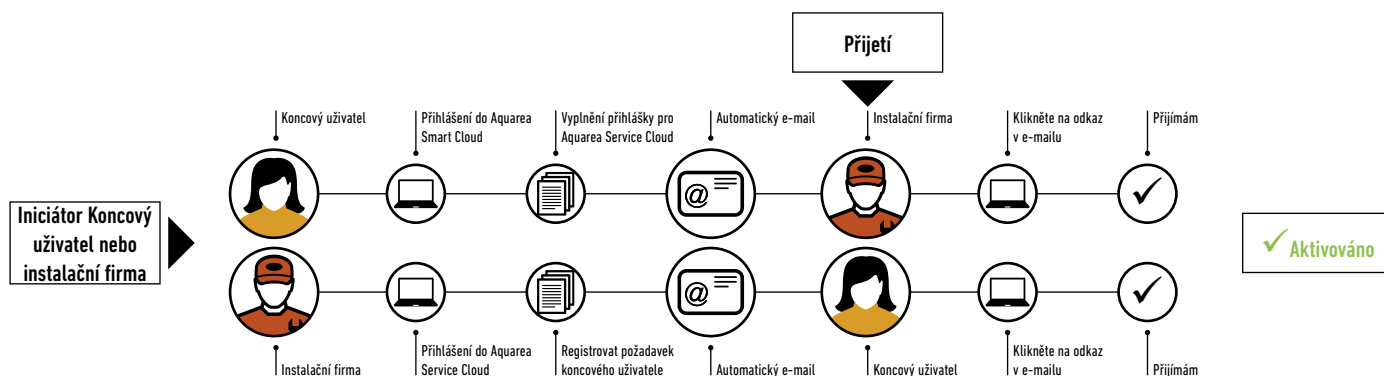
#### Požadavky:

Hardware a připojení	Registrace koncového uživatele	Registrace instalační firmy / údržby
Generace J a H připojené k CZ-TAW1	Získat Panasonic ID	Získat Service ID
Internetové připojení s bezdrátovou nebo kabelovou sítí LAN	Aquarea Smart Cloud	Aquarea Service Cloud




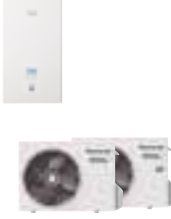




#### Připojení jednotky k instalační firmě / údržbě.

Proces může být zahájen jak koncovým uživatelem, tak instalační firmou. Koncový uživatel si může kdykoliv zvolit/změnit úroveň řízení, kterou instalační firmě poskytuje (4 úrovně).

**Registrace instalační firmy:** <https://aquarea-service.panasonic.com/>  
**Registrace koncového uživatele:** <https://aquarea-smart.panasonic.com/>



# ŘADA TEPELNÝCH ČERPADEL AQUAREA

	3 kW	5 kW	7 kW
<b>Aquarea High Performance</b> <b>All in One</b> Jednofázový Třífázový Str. 16, 18, 19	 WH-ADC0309J3E5 WH-ADC0309J3E5B WH-UD03JE5 WH-ADC0309H3E5 WH-ADC0309H3E5B WH-UD03HE5-1	 WH-ADC0309J3E5 WH-ADC0309J3E5B WH-UD05JE5 WH-ADC0309H3E5 WH-ADC0309H3E5B WH-UD05HE5-1	 WH-ADC0309J3E5 WH-ADC0309J3E5B WH-UD07JE5 WH-ADC0309H3E5 WH-ADC0309H3E5B WH-UD07HE5-1
<b>Str. 17, 22, 23</b> <b>Split systém</b> Jednofázový Třífázový	 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. 26</b> <b>Monoblok</b> Jednofázový		 WH-MDC05H3E5	 WH-MDC07H3E5
<b>Aquarea T-CAP</b> <b>All in One</b> Jednofázový Třífázový Str. 20–21			
<b>Str. 24–25</b> <b>Split systém</b> Jednofázový Třífázový			
<b>Str. 27</b> <b>Monoblok</b> Jednofázový Třífázový			
<b>Aquarea HT</b> <b>Split systém</b> Jednofázový Třífázový Str. 28			
<b>Str. 29</b> <b>Monoblok</b> Jednofázový			

9 kW



WH-ADC0309J3E5  
WH-ADC0309J3E5B  
WH-UD09JE5  
WH-ADC0309H3E5  
WH-ADC0309H3E5B  
WH-UD09HE5-1  
WH-ADC0916H9E8  
WH-UD09HE8

12 kW



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

16 kW



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



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



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



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



WH-MDC09H3E5



WH-MDC12H6E5



WH-MDC16H6E5



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



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



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



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



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



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



WH-MXC09H3E5  
WH-MXC09H3E8



WH-MXC12H6E5  
WH-MXC12H9E8



WH-MXC16H9E8



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



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



WH-MHF09G3E5

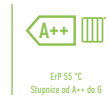


WH-MHF12G6E5



**GOOD  
DESIGN  
AWARD  
2017**

**NOVINKA  
2019**



**CZ-TAW1**  
Připojení ke cloudu.  
Pro řízení uživatelem  
a dálkovou údržbu  
instalační firmou.

## NOVINKA Aquarea High Performance All in One jednofázový. Vytápění a chlazení 1 nebo 2 zóny • Chladivo R32

Předběžné údaje				Jednofázové (napájení vnitřní jednotky)			
Sada* 1 zóna (pro 2 zóny přidejte B na konci)				KIT-ADC03JE5	KIT-ADC05JE5	KIT-ADC07JE5	KIT-ADC09JE5
Topný 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
Topný 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
Topný 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
Topný 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
Topný 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
Topný 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
Výkon chlazení / EER (vzduch 35 °C, voda 7 °C)	kW / EER			3,20 / 3,52	4,50 / 3,00	6,70 / 3,03	7,60 / 2,90
Výkon chlazení / EER (vzduch 35 °C, voda 18 °C)	kW / EER			3,20 / 4,85	4,80 / 4,29	6,70 / 4,72	7,60 / 4,37
Sezónní energetická účinnost – vytápění průměrné klima (voda 35 °C / voda 55 °C)	ETA %			200 / 132	200 / 132	193 / 130	193 / 130
	SCOP			5,07 / 3,47	5,07 / 3,47	4,90 / 3,32	4,90 / 3,32
Energetická třída, vytápění, průměrné klima (voda 35 °C / voda 55 °C) <sup>1)</sup>	A++ do G			A++ / A++	A++ / A++	A++ / A++	A++ / A++
Energetická třída, chlazení, průměrné klima (voda 35 °C / voda 55 °C) <sup>1)</sup>	A+++ do D			A+++ / A+++	A+++ / A+++	A+++ / A+++	A+++ / A+++
Sezónní energetická účinnost – vytápění teplé klima (voda 35 °C / voda 55 °C)	ETA %			245 / 155	245 / 155	227 / 160	227 / 160
	SCOP			6,20 / 4,20	6,20 / 4,20	5,75 / 4,07	5,75 / 4,07
Energetická třída, vytápění, teplé klima (voda 35 °C / voda 55 °C)	A++ do G			A++ / A++	A++ / A++	A++ / A++	A++ / A++
Energetická třída, chlazení, teplé klima (voda 35 °C / voda 55 °C)	A+++ do D			A+++ / A+++	A+++ / A+++	A+++ / A+++	A+++ / A+++
Sezónní energetická účinnost – vytápění chladné klima (voda 35 °C / voda 55 °C)	ETA %			157 / 99	157 / 99	164 / 116	164 / 116
	SCOP			4,00 / 2,83	4,00 / 2,83	4,18 / 2,98	4,18 / 2,98
Energetická třída, vytápění, chladné klima (voda 35 °C / voda 55 °C)	A++ do G			A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+
Energetická třída, chlazení, chladné klima (voda 35 °C / voda 55 °C)	A+++ do D			A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++
<b>Vnitřní jednotka Hydrokit s 1 zónou</b>				<b>WH-ADC0309J3E5</b>	<b>WH-ADC0309J3E5</b>	<b>WH-ADC0309J3E5</b>	<b>WH-ADC0309J3E5</b>
<b>Vnitřní jednotka Hydrokit se 2 zónami</b>				<b>WH-ADC0309J3E5B</b>	<b>WH-ADC0309J3E5B</b>	<b>WH-ADC0309J3E5B</b>	<b>WH-ADC0309J3E5B</b>
Akustický tlak	Vytápění / Chlazení	dB(A)		28 / 28	28 / 28	28 / 28	28 / 28
Rozměry	V x Š x H	mm		1800x598x717	1800x598x717	1800x598x717	1800x598x717
Čistá hmotnost 1 zóna / 2 zóny		kg		122 / 130	122 / 130	122 / 130	122 / 130
Připojení vody		palce		R 1 1/4	R 1 1/4	R 1 1/4	R 1 1/4
Čerpadlo třídy A	Počet rychlostí			Proměnné otáčky	Proměnné otáčky	Proměnné otáčky	Proměnné otáčky
	Příkon (min. / max.)	W		30 / 120	30 / 120	30 / 120	30 / 120
Průtok topné vody (ΔT=5 K, 35 °C)		l/min.		9,20	14,30	20,10	25,80
Výkon integrovaného elektrického ohřivače		kW		3,00	3,00	3,00	3,00
Doporučený jistič		A		16 / 16	16 / 16	25 / 16	25 / 16
Doporučená velikost kabelu, přívod 1 / 2		mm <sup>2</sup>		3x1,5/3x1,5	3x1,5/3x1,5	3x2,5/3x1,5	3x2,5/3x1,5
Objem zásobníku		L		185	185	185	185
Nejvyšší teplota vody		°C		65	65	65	65
Materiál zásobníku				Nerezová ocel	Nerezová ocel	Nerezová ocel	Nerezová ocel
Profil instalace dle EN16147		L		L	L	L	L
Zásobník TUV ErP průměrné klima, klasifikace účinnosti <sup>2)</sup>		A do G / A+ do F		A / A+	A / A+	A / A+	A / A+
Zásobník TUV ErP teplé klima, klasifikace účinnosti <sup>2)</sup>		A do G / A+ do F		A / A+	A / A+	A / A+	A / A+
Zásobník TUV ErP chladné klima, klasifikace účinnosti <sup>2)</sup>		A do G / A+ do F		A / A	A / A	A / A	A / A
Zásobník TUV ErP průměrné klima, ETA / SCOP		ETA % / SCOP		132 / 3,30	132 / 3,30	120 / 3,00	120 / 3,00
Zásobník TUV ErP teplé klima, ETA / SCOP		ETA % / SCOP		155 / 3,88	155 / 3,88	140 / 3,50	140 / 3,50
Zásobník TUV ErP chladné klima, ETA / SCOP		ETA % / SCOP		99 / 2,48	99 / 2,48	99 / 2,47	99 / 2,47
<b>Venkovní jednotka</b>				<b>WH-UD03JE5</b>	<b>WH-UD05JE5</b>	<b>WH-UD07JE5</b>	<b>WH-UD09JE5</b>
Akustický výkon při částečném zatížení	Vytápění	dB		55	55	59	59
Akustický výkon při plném zatížení	Vytápění / Chlazení	dB		60 / 61	64 / 64	68 / 67	69 / 68
Rozměry / Čistá hmotnost	V x Š x H	mm / kg		622x824x298 / 37	622x824x298 / 37	795x875x320 / 61	795x875x320 / 61
Chladivo (R32) / CO <sub>2</sub> Ekv.		kg / tuny		0,9 / 0,608	0,9 / 0,608	1,27 / 0,857	1,27 / 0,857
Průměr potrubí	Kapalina / 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 délek potrubí/rozdíl výšek (vstup/výstup)		m / m		3~25/20	3~25/20	3~50/30	3~50/30
Délka potrubí pro dodatečné chladivo / množství dodatečného chladiva		m / g/m		10 / 20	10 / 20	10 / 25	10 / 25
Provozní rozsah	Venkovní teplota	°C		-20~+35	-20~+35	-20~+35	-20~+35
Teplota vody na výstupu	Vytápění / Chlazení	°C		20~60/5~20	20~60/5~20	20~60/5~20	20~60/5~20
<b>Cena sady jednotky Hydrokit s 1 zónou</b>		<b>NET EUR</b>		<b>6 585</b>	<b>6 723</b>	<b>6 964</b>	<b>7 085</b>
Cena vnitřní jednotky s 1 zónou		NET EUR		4 896	4 896	4 896	4 896
<b>Cena sady jednotky Hydrokit se 2 zónami</b>		<b>NET EUR</b>		<b>7 799</b>	<b>7 937</b>	<b>8 177</b>	<b>8 299</b>
Cena vnitřní jednotky se 2 zónami		NET EUR		6 110	6 110	6 110	6 110
Cena venkovní jednotky		NET EUR		1 689	1 827	2 068	2 189
<b>Příslušenství</b>		<b>NET EUR</b>		<b>Příslušenství</b>			
<b>PAW-ADC-PREKIT-1</b>	Předinstalační sada pro potrubí	<b>529</b>		<b>CZ-TAW1</b>	Aquarea Smart Cloud pro dálkové ovládání a údržbu přes bezdrátovou nebo kabelovou LAN	<b>199</b>	
<b>PAW-ADC-CV150</b>	Dekorační magnetický postranní kryt	<b>149</b>		<b>PAW-A2W-RTWIRED</b>	Pokojevý termostat	<b>144</b>	
<b>CZ-NS4P</b>	Deska s elektronikou pro další funkce	<b>249</b>					

Vypočet hodnot EER a COP podle normy EN14511. Akustický tlak je měřen ve vzdálenosti 1 m od venkovní jednotky ve výšce 1,5 m. Akustický tlak vytápění je měřen při +7 °C (teplota topné vody 55 °C). Izolace testována dle normy EN12897.

1) Stupnice od A++ do G a od A+++ do D od 26. září 2019. 2) Stupnice od A do G a od A+ do F od 26. září 2019.

Tento produkt je zkonstruován ve shodě se směrnicí Rady 98/83/ES o jakosti vody ve znění směrnice 2015/1787/EU. Životnost produktu není zaručena, je-li používán pro podzemní vodu, např. pramenitou nebo studniční, dále vodovodní vodu s obsahem solí nebo jiných nečistot, nebo je-li používán v oblastech s vodou, která má kyselý charakter. Náklady spojené s údržbou v těchto případech hradí zákazník. \* K dispozici na jaře 2019.



OVLÁDÁNÍ PŘES INTERNET: Volitelné. GOOD DESIGN AWARD 2017: Vnitřní jednotky All in One a split systém generace H získaly prestižní cenu GOOD DESIGN AWARD 2017.





GOOD  
DESIGN  
AWARD  
2017

NOVINKA  
2019



EER 55 °C  
Stupnice od A++ do G



EER 35 °C  
Stupnice od A++ do G



**CZ-TAW1**  
Připojení ke cloudu.  
Pro řízení uživatelem  
a dálkovou údržbu  
instalací firmou.

## NOVINKA Aquarea High Performance split systém generace J jednofázový. Vytápění a chlazení – SDC • Chladivo R32

SESTAVA	Jednofázové (napájení vnitřní jednotky)				
	KIT-WC03J3E5	KIT-WC05J3E5	KIT-WC07J3E5	KIT-WC09J3E5	
Topný výkon / COP (vzduch +7 °C, voda 35 °C)	kW / COP	3,20 / —	5,00 / —	7,00 / —	9,00 / —
Topný výkon / COP (vzduch +7 °C, voda 55 °C)	kW / COP	— / —	— / —	— / —	— / —
Topný výkon / COP (vzduch +2 °C, voda 35 °C)	kW / COP	— / —	— / —	— / —	— / —
Topný výkon / COP (vzduch +2 °C, voda 55 °C)	kW / COP	— / —	— / —	— / —	— / —
Topný výkon / COP (vzduch -7 °C, voda 35 °C)	kW / COP	— / —	— / —	— / —	— / —
Topný výkon / COP (vzduch -7 °C, voda 55 °C)	kW / COP	— / —	— / —	— / —	— / —
Výkon chlazení / EER (vzduch 35 °C, voda 7 °C)	kW / EER	— / —	— / —	— / —	— / —
Výkon chlazení / EER (vzduch 35 °C, voda 18 °C)	kW / EER	— / —	— / —	— / —	— / —
Sezónní energetická účinnost – vytápění průměrné klima (voda 35 °C / voda 55 °C)	ETA %	— / —	— / —	— / —	— / —
	SCOP	— / —	— / —	— / —	— / —
Energetická třída, vytápění, průměrné klima (voda 35 °C / voda 55 °C) <sup>1)</sup>	A++ do G	— / —	— / —	— / —	— / —
Energetická třída, vytápění, průměrné klima (voda 35 °C / voda 55 °C) <sup>1)</sup>	A+++ do D	— / —	— / —	— / —	— / —
Sezónní energetická účinnost – vytápění teplé klima (voda 35 °C / voda 55 °C)	ETA %	— / —	— / —	— / —	— / —
	SCOP	— / —	— / —	— / —	— / —
Energetická třída, vytápění, teplé klima (voda 35 °C / voda 55 °C)	A++ do G	— / —	— / —	— / —	— / —
Energetická třída, vytápění, teplé klima (voda 35 °C / voda 55 °C)	A+++ do D	— / —	— / —	— / —	— / —
Sezónní energetická účinnost – vytápění chladné klima (voda 35 °C / voda 55 °C)	ETA %	— / —	— / —	— / —	— / —
	SCOP	— / —	— / —	— / —	— / —
Energetická třída, vytápění, chladné klima (voda 35 °C / voda 55 °C)	A++ do G	— / —	— / —	— / —	— / —
Energetická třída, vytápění, chladné klima (voda 35 °C / voda 55 °C)	A+++ do D	— / —	— / —	— / —	— / —
<b>Vnitřní jednotka</b>		<b>WH-SDC0305J3E5</b>	<b>WH-SDC0305J3E5</b>	<b>WH-SDC0709J3E5</b>	<b>WH-SDC0709J3E5</b>
Akustický tlak	Vytápění / Chlazení	dB(A)	— / —	— / —	— / —
Rozměry	V × Š × H	mm	892x500x340	892x500x340	892x500x340
Čistá hmotnost		kg	—	—	—
Připojení vody		palce	—	—	—
Čerpadlo třídy A	Počet rychlostí		—	—	—
	Příkon (min. / max.)	W	— / —	— / —	— / —
Průtok topné vody (ΔT=5 K, 35 °C)		l/min.	—	—	—
Výkon integrovaného elektrického ohřivače		kW	—	—	—
Doporučený jistič		A	— / —	— / —	— / —
Doporučená velikost kabelu, přívod 1 / 2		mm <sup>2</sup>	— / —	— / —	— / —
<b>Venkovní jednotka</b>		<b>WH-UD03JE5</b>	<b>WH-UD05JE5</b>	<b>WH-UD07JE5</b>	<b>WH-UD09JE5</b>
Akustický výkon v tichém režimu 3 (vzduch +7 °C, voda 55 °C)		dB	55	55	—
Akustický výkon při plném zatížení	Vytápění / Chlazení	dB	60 / 61	64 / 64	68 / 67
Rozměry	V × Š × H	mm	622x824x298	622x824x298	795x875x320
Čistá hmotnost		kg	37	37	61
Chladivo (R32) / CO <sub>2</sub> Ekv.		kg / tuny	0,9 / 0,608	0,9 / 0,608	1,27 / 0,857
Průměr potrubí	Kapalina / 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 délek potrubí		m	3-25	3-25	3-50
Rozdíl výšek (vstup/výstup)		m	20	20	30
Délka potrubí pro dodatečné chladivo		m	10	10	10
Dodatečný objem chladiva		g/m	20	20	25
Provozní rozsah	Venkovní teplota	°C	-20 ~ +35	-20 ~ +35	-20 ~ +35
Teplota vody na výstupu	Vytápění / Chlazení	°C	25 ~ 60 / 5 ~ 20	25 ~ 60 / 5 ~ 20	25 ~ 60 / 5 ~ 20
<b>Cena sady</b>		<b>NET EUR</b>	<b>Na dotaz!</b>	<b>Na dotaz!</b>	<b>Na dotaz!</b>
Cena vnitřní jednotky		<b>NET EUR</b>	Na dotaz!	Na dotaz!	Na dotaz!
Cena venkovní jednotky		<b>NET EUR</b>	1 689	1 827	2 068

Příslušenství	NET EUR
<b>PAW-TD20C1E5</b> Zásobník na 200 l – nerezová ocel	<b>1 241</b>
<b>PAW-TD30C1E5</b> Zásobník na 300 l – nerezová ocel	<b>1 395</b>
<b>PAW-TA20C1E5STD</b> Zásobník na 200 l – smaltovaná ocel	<b>1 199</b>
<b>PAW-TA30C1E5STD</b> Zásobník na 300 l – smaltovaná ocel	<b>1 439</b>
<b>PAW-3WYV-LV-SI</b> Externí třicestný ventil	<b>180</b>
<b>CZ-NV1</b> Sestava třicestného ventilu pro vnitřní část jednotky Hydrokit	<b>350</b>

Příslušenství	NET EUR
<b>CZ-NS4P</b> Deska s elektronikou pro další funkce	<b>249</b>
<b>PAW-BTANK50L-1</b> 50l vyrovnávací nádrž	<b>335</b>
<b>CZ-TAW1</b> Aquarea Smart Cloud pro dálkové ovládání a údržbu přes bezdrátovou nebo kabelovou LAN	<b>199</b>
<b>PAW-A2W-RTWIRED</b> Pokojový termostat	<b>144</b>

Výpočet hodnot EER a COP podle normy EN14511. Akustický tlak je měřen ve vzdálenosti 1 m od venkovní jednotky ve výšce 1,5 m.  
1) Stupnice od A++ do G a od A+++ do D od 26. září 2019.

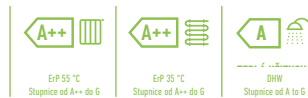
\* K dispozici na podzim 2019.



OVLÁDÁNÍ PŘES INTERNET: Volitelné. GOOD DESIGN AWARD 2017: Vnitřní jednotky All in One a split systém generace H získaly prestižní cenu GOOD DESIGN AWARD 2017.



**GOOD  
DESIGN  
AWARD  
2017**



**CZ-TAW1**  
Připojení ke cloudu.  
Pro řízení uživatelem  
a dálkovou údržbu  
instalační firmou.

## Aquaera High Performance All in One generace H jednofázový. Vytápění a chlazení 1 nebo 2 zóny • Chladivo R410A

		Jednofázové (napájení vnitřní jednotky)					
Sada 1 zóna (pro 2 zóny viz B na konci)		KIT-ADC03HE5	KIT-ADC05HE5	KIT-ADC07HE5	KIT-ADC09HE5		
Topný 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		
Topný 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		
Topný 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		
Topný 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		
Topný 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		
Topný 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		
Výkon chlazení / 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		
Výkon chlazení / 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		
Sezónní energetická účinnost – vytápění průměrné klima (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 třída, vytápění, průměrné klima (voda 35 °C / voda 55 °C) <sup>1)</sup>	A++ do G	A++ / A++	A++ / A++	A++ / A++	A++ / A++		
Energetická třída, vytápění, průměrné klima (voda 35 °C / voda 55 °C) <sup>1)</sup>	A+++ do D	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++		
Sezónní energetická účinnost – vytápění teplé klima (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 třída, vytápění, teplé klima (voda 35 °C / voda 55 °C)	A++ do G	A++ / A++	A++ / A++	A++ / A++	A++ / A++		
Energetická třída, vytápění, teplé klima (voda 35 °C / voda 55 °C)	A+++ do D	A+++ / A+++	A+++ / A+++	A+++ / A+++	A+++ / A+++		
Sezónní energetická účinnost – vytápění chladné klima (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 třída, vytápění, chladné klima (voda 35 °C / voda 55 °C)	A++ do G	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+		
Energetická třída, vytápění, chladné klima (voda 35 °C / voda 55 °C)	A+++ do D	A+++ / A+	A+++ / A+	A+++ / A+	A+++ / A+		
<b>Vnitřní jednotka Hydrokit s 1 zónou</b>		<b>WH-ADC0309H3E5</b>	<b>WH-ADC0309H3E5</b>	<b>WH-ADC0309H3E5</b>	<b>WH-ADC0309H3E5</b>		
<b>Vnitřní jednotka Hydrokit se 2 zónami</b>		<b>WH-ADC0309H3E5B</b>	<b>WH-ADC0309H3E5B</b>	<b>WH-ADC0309H3E5B</b>	<b>WH-ADC0309H3E5B</b>		
Akustický tlak	Vytápění / Chlazení	dB(A)	28 / 28	28 / 28	28 / 28	28 / 28	
Rozměry / Čistá hmotnost	V x Š x H	mm / kg	1800x598x717 / 124	1800x598x717 / 124	1800x598x717 / 124	1800x598x717 / 124	
Připojení vody		palce	R1	R1	R1	R1	
Čerpadlo třídy A	Počet rychlostí		Proměnná rychlost	Proměnná rychlost	Proměnná rychlost	Proměnná rychlost	
	Příkon (min. / max.)	W	30 / 120	30 / 120	30 / 120	30 / 120	
Průtok topné vody (ΔT=5 K, 35 °C)		l/min.	9,2	14,3	20,1	25,8	
Výkon integrovaného elektrického ohřivače		kW	3	3	3	3	
Doporučený jistič		A	15 / 15	15 / 15	30 / 15	30 / 15	
Doporučená velikost kabelu, přívod 1 a 2		mm <sup>2</sup>	3x1,5/3x1,5	3x1,5/3x1,5	3x2,5/3x1,5	3x2,5/3x1,5	
Objem vody		L	185	185	185	185	
Nejvyšší teplota vody		°C	65	65	65	65	
Materiál zásobníku			Nerezová ocel	Nerezová ocel	Nerezová ocel	Nerezová ocel	
Profil instalace dle EN16147			L	L	L	L	
Zásobník TUV ErP průměrné klima, klasifikace účinnosti <sup>2)</sup>		A do G / A+ do F	A/A+	A/A+	A/A	A/A	
Zásobník TUV ErP teplé klima, klasifikace účinnosti <sup>2)</sup>		A do G / A+ do F	A/A+	A/A+	A/A+	A/A+	
Zásobník TUV ErP chladné klima, klasifikace účinnosti <sup>2)</sup>		A do G / A+ do F	A/A	A/A	A/A	A/A	
Zásobník TUV ErP průměrné klima, ETA / SCOP		ETA % / SCOP	120 / 3,00	120 / 3,00	113 / 2,83	113 / 2,83	
Zásobník TUV ErP teplé klima, ETA / SCOP		ETA % / SCOP	147 / 3,68	147 / 3,68	132 / 3,30	132 / 3,30	
Zásobník TUV ErP chladné klima, ETA / SCOP		ETA % / SCOP	94 / 2,35	94 / 2,15	86 / 2,15	86 / 1,88	
<b>Venkovní jednotka</b>		<b>WH-UD03HE5-1</b>	<b>WH-UD05HE5-1</b>	<b>WH-UD07HE5-1</b>	<b>WH-UD09HE5-1</b>		
Akustický výkon při plném zatížení	Vytápění / Chlazení	dB	64 / 65	65 / 66	68 / 66	69 / 68	
Rozměry / Čistá hmotnost	V x Š x H	mm / kg	622x824x298 / 39	622x824x298 / 39	795x900x320 / 66	795x900x320 / 66	
Chladivo (R410A) / CO <sub>2</sub> Ekv.		kg / tuny	1,20 / 2,506	1,20 / 2,506	1,45 / 3,028	1,45 / 3,028	
Průměr potrubí	Kapalina / plyn	kalce (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 délek potrubí/rozdíl výšek (vstup/výstup)		m / m	3~15/5	3~15/5	3~40/30	3~40/30	
Délka potrubí pro dodatečné chladivo / množství dodatečného chladiva		m / g/m	10/20	10/20	10/30	10/30	
Provozní rozsah	Venkovní teplota	°C	-20 ~ +35	-20 ~ +35	-20 ~ +35	-20 ~ +35	
Teplota vody na výstupu	Vytápění / Chlazení	°C	20~55/5~20	20~55/5~20	20~55/5~20	20~55/5~20	
Akustický výkon v tichém režimu 3 testován nezávislou laboratoří <sup>3)</sup>		dB	52	58	57	59	
<b>Cena sady jednotky Hydrokit s 1 zónou</b>	<b>NET EUR</b>	<b>6 456</b>	<b>6 591</b>	<b>6 827</b>	<b>6 946</b>		
Cena vnitřní jednotky s 1 zónou	NET EUR	4 800	4 800	4 800	4 800		
<b>Cena sady jednotky Hydrokit se 2 zónami</b>	<b>NET EUR</b>	<b>7 646</b>	<b>7 781</b>	<b>8 017</b>	<b>8 136</b>		
Cena vnitřní jednotky se 2 zónami	NET EUR	5 990	5 990	5 990	5 990		
Cena venkovní jednotky	NET EUR	1 656	1 791	2 027	2 146		
<b>Příslušenství</b>	<b>NET EUR</b>	<b>Příslušenství</b>				<b>NET EUR</b>	
<b>PAW-ADC-PREKIT-1</b>	Předinstalční sada pro potrubí	<b>529</b>	<b>CZ-TAW1</b>			Aquaera Smart Cloud pro dálkové ovládání a údržbu přes bezdrátovou nebo kabelovou LAN	<b>199</b>
<b>PAW-ADC-CV150</b>	Dekoratívni magnetický postranní kryt	<b>149</b>	<b>PAW-A2W-RTWIRED</b>			Pokojevý termostat	<b>144</b>
<b>CZ-NS4P</b>	Deska s elektronikou pro další funkce	<b>249</b>					

Výpočet hodnot EER a COP podle normy EN14511. Akustický tlak je měřen ve vzdálenosti 1 m od venkovní jednotky ve výšce 1,5 m. Akustický tlak vytápění je měřen při +7 °C (teplota topné vody 55 °C). Izolace testována dle normy EN12897.

1) Stupnice od A++ do G a od A+++ do D od 26. září 2019. 2) Stupnice od A do G a od A+ do F od 26. září 2019. 3) Akustický výkon v tichém režimu 3 testován nezávislou laboratoří (vzduch +7 °C, voda 55 °C).

Tento produkt je zkonstruován ve shodě se směrnicí Rady 98/83/ES o jakosti vody ve znění směrnice 2015/1787/EU. Životnost produktu není zaručena, je-li používán pro podzemní vodu, např. pramenitou nebo studniční, dále vodovodní vodu s obsahem solí nebo jiných nečistot, nebo je-li používán v oblastech s vodou, která má kyselý charakter. Náklady spojené s údržbou v těchto případech hraje zákazník.



OVLÁDÁNÍ PŘES INTERNET: Volitelné. GOOD DESIGN AWARD 2017: Vnitřní jednotky All in One a split systém generace H získaly prestižní cenu GOOD DESIGN AWARD 2017.



**CZ-TAW1**  
Připojení ke cloudu.  
Pro řízení uživatelem  
a dálkovou údržbu  
instalací firmou.

## Aquarea High Performance All in One generace H jednofázový / třífázový. Vytápění a chlazení • Chladivo R410A

SESTAVA	Jednofázové (napájení vnitřní jednotky)		Třífázové (napájení vnitřní jednotky)			
	KIT-ADC12HE5	KIT-ADC16HE5	KIT-ADC9HE8	KIT-ADC12HE8	KIT-ADC16HE8	
Topný 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
Topný 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
Topný 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
Topný 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
Topný výkon / COP (vzduch -7 °C, voda 35 °C)	kW / COP	11,40/2,73	11,40/2,57	9,00/2,85	10,00/2,73	11,40/2,57
Topný 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
Výkon chlazení / 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
Výkon chlazení / 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
Sezónní energetická účinnost – vytápění průměrné klima (voda 35 °C / voda 55 °C)	ETA %	190/134	190/130	190/133	190/134	190/130
Energetická třída, vytápění, průměrné klima (voda 35 °C / voda 55 °C) <sup>1)</sup>	SCOP	4,83/3,43	4,83/3,33	4,83/3,40	4,83/3,43	4,83/3,33
Energetická třída, vytápění, průměrné klima (voda 35 °C / voda 55 °C) <sup>1)</sup>	A++ do G	A++/A++	A++/A++	A++/A++	A++/A++	A++/A++
Sezónní energetická účinnost – vytápění teplé klima (voda 35 °C / voda 55 °C)	ETA %	245/159	245/169	245/159	245/159	245/169
Energetická třída, vytápění, teplé klima (voda 35 °C / voda 55 °C)	SCOP	6,20/4,05	6,20/4,30	6,20/4,05	6,20/4,05	6,20/4,30
Energetická třída, vytápění, teplé klima (voda 35 °C / voda 55 °C)	A++ do G	A++/A++	A++/A++	A++/A++	A++/A++	A++/A++
Sezónní energetická účinnost – vytápění chladné klima (voda 35 °C / voda 55 °C)	ETA %	168/121	168/121	168/121	168/121	168/121
Energetická třída, vytápění, chladné klima (voda 35 °C / voda 55 °C)	SCOP	4,28/3,10	4,28/3,10	4,28/3,10	4,28/3,10	4,28/3,10
Energetická třída, vytápění, chladné klima (voda 35 °C / voda 55 °C)	A++ do G	A++/A+	A++/A+	A++/A+	A++/A+	A++/A+
Energetická třída, vytápění, chladné klima (voda 35 °C / voda 55 °C)	A+++ do D	A+++/A+	A+++/A+	A+++/A+	A+++/A+	A+++/A+
<b>Vnitřní jednotka</b>		<b>WH-ADC1216H6E5</b>	<b>WH-ADC1216H6E5</b>	<b>WH-ADC0916H9E8</b>	<b>WH-ADC0916H9E8</b>	<b>WH-ADC0916H9E8</b>
Akustický tlak	Vytápění / Chlazení	dB(A)	33/33	33/33	33/33	33/33
Rozměry / Čistá hmotnost	V × Š × H	mm / kg	1800x598x717/124	1800x598x717/124	1800x598x717/126	1800x598x717/126
Připojení vody		palce	R1	R1	R1	R1
Čerpadlo třídy A	Počet rychlostí		Proměnná rychlost	Proměnná rychlost	Proměnná rychlost	Proměnná rychlost
	Příkon (min. / max.)	W	36/152	36/152	36/152	36/152
Průtok topné vody (ΔT=5 K, 35 °C)		l/min.	34,4	45,9	25,8	34,4
Výkon integrovaného elektrického ohřivače		kW	6	6	9	9
Doporučený jistič		A	30/30	30/30	16/16	16/16
Doporučená velikost kabelu, přívod 1 a 2		mm <sup>2</sup>	3x4,0/3x4,0	3x4,0/3x4,0	5x1,5/5x1,5	5x1,5/5x1,5
Objem vody		L	185	185	185	185
Nejvyšší teplota vody		°C	65	65	65	65
Materiál zásobníku			Nerezová ocel	Nerezová ocel	Nerezová ocel	Nerezová ocel
Profil instalace dle EN16147		L	L	L	L	L
Zásobník TUV ErP průměrné klima, klasifikace účinnosti <sup>2)</sup>	A do G / A+ do F	A/A	A/A	A/A	A/A	A/A
Zásobník TUV ErP teplé klima, klasifikace účinnosti <sup>2)</sup>	A do G / A+ do F	A/A	A/A	A/A	A/A	A/A
Zásobník TUV ErP chladné klima, klasifikace účinnosti <sup>2)</sup>	A do G / A+ do F	A/A	B/B	A/A	A/A	B/B
Zásobník TUV ErP průměrné klima, ETA / SCOP	ETA % / SCOP	95/2,38	91/2,28	95/2,38	95/2,38	91/2,28
Zásobník TUV ErP teplé klima, ETA / SCOP	ETA % / SCOP	110/2,75	107/2,68	110/2,75	110/2,75	107/2,68
Zásobník TUV ErP chladné klima, ETA / SCOP	ETA % / SCOP	75/1,80	72/1,88	75/1,88	75/1,80	72/1,88
<b>Venkovní jednotka</b>		<b>WH-UD12HE5</b>	<b>WH-UD16HE5</b>	<b>WH-UD09HE8</b>	<b>WH-UD12HE8</b>	<b>WH-UD16HE8</b>
Akustický výkon při plném zatížení	Vytápění / Chlazení	dB	69/68	72/72	68/67	69/68
Rozměry / Čistá hmotnost	V × Š × H	mm / kg	1340x900x320/101	1340x900x320/101	1340x900x320/107	1340x900x320/107
Chladivo (R410A) / CO <sub>2</sub> Ekv.		kg / tuny	2,55/5,324	2,55/5,324	2,55/5,324	2,55/5,324
Průměr potrubí	Kapalina / 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 délek potrubí/rozdíl výšek (vstup/výstup)		m / m	3-50/30	3-50/30	3-30/30	3-30/30
Délka potrubí pro dodatečné chladivo / množství dodatečného chladiva		m / g/m	10/50	10/50	10/50	10/50
Provozní rozsah	Venkovní teplota	°C	-20~+35	-20~+35	-20~+35	-20~+35
Teplota vody na výstupu	Vytápění / Chlazení	°C	20-55/5-20	20-55/5-20	20-55/5-20	20-55/5-20
Akustický výkon v tichém režimu 3 testováním nezávislou laboratoří <sup>3)</sup>		dB	65	65	63	65
<b>Cena sady</b>	<b>NET EUR</b>		<b>8 632</b>	<b>9 680</b>	<b>9 140</b>	<b>9 584</b>
Cena vnitřní jednotky	<b>NET EUR</b>		5 700	5 700	6 150	6 150
Cena venkovní jednotky	<b>NET EUR</b>		2 932	3 980	2 990	3 434

Příslušenství	NET EUR	Příslušenství	NET EUR
<b>PAW-ADC-PREKIT-1</b>	529	<b>CZ-TAW1</b>	199
<b>PAW-ADC-CV150</b>	149	Aquarea Smart Cloud pro dálkové ovládání a údržbu přes bezdrátovou nebo kabelovou LAN	
<b>CZ-NS4P</b>	249	<b>PAW-A2W-RTWIRED</b>	144
		Pokojevý termostat	

Výpočet hodnot EER a COP podle normy EN14511. Akustický tlak je měřen ve vzdálenosti 1 m od venkovní jednotky ve výšce 1,5 m. Akustický tlak vytápění je měřen při +7 °C (teplota topné vody 55 °C). Izolace testována dle normy EN12897.

1) Stupnice od A++ do G a od A+++ do D od 26. září 2019. 2) Stupnice od A do G a od A+ do F od 26. září 2019. 3) Akustický výkon v tichém režimu 3 testováním nezávislou laboratoří (vzduch +7 °C, voda 55 °C).

Tento produkt je zkonstruován ve shodě se směrnicí Rady 98/83/ES o jakosti vody ve znění směrnice 2015/1787/EU. Životnost produktu není zaručena, je-li používán pro podzemní vodu, např. pramenitku nebo studničku, dále vodovodní vodu s obsahem solí nebo jiných nečistot, nebo je-li používán v oblastech s vodou, která má kyselý charakter. Náklady spojené s údržbou v těchto případech hradí zákazník.



OVLÁDÁNÍ PŘES INTERNET: Volitelné. GOOD DESIGN AWARD 2017: Vnitřní jednotky All in One a split systém generace H získaly prestižní cenu GOOD DESIGN AWARD 2017.



**GOOD  
DESIGN  
AWARD  
2017**



**CZ-TAW1**  
Připojení ke cloudu.  
Pro řízení uživatelem  
a dálkovou údržbu  
instalační firmou.

## Aqualera T-CAP All in One generace H jednofázový / třífázový. Vytápění a chlazení • Chladivo R410A

SESTAVA		Jednofázové (napájení vnitřní jednotky)		Třífázové (napájení vnitřní jednotky)		
		KIT-AXC9HE5	KIT-AXC12HE5	KIT-AXC9HE8	KIT-AXC12HE8	KIT-AXC16HE8
Topný 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
Topný 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
Topný 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
Topný 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
Topný 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
Topný 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
Výkon chlazení / 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
Výkon chlazení / 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
Sezónní energetická účinnost – vytápění průměrné klima (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 třída, vytápění, průměrné klima (voda 35 °C / voda 55 °C) <sup>1)</sup>		A++ do G	A++/A++	A++/A++	A++/A++	A++/A++
Energetická třída, vytápění, průměrné klima (voda 35 °C / voda 55 °C) <sup>1)</sup>		A+++ do D	A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++
Sezónní energetická účinnost – vytápění teplé klima (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 třída, vytápění, teplé klima (voda 35 °C / voda 55 °C)		A++ do G	A++/A++	A++/A++	A++/A++	A++/A++
Energetická třída, vytápění, teplé klima (voda 35 °C / voda 55 °C)		A+++ do D	A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++
Sezónní energetická účinnost – vytápění chladné klima (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 třída, vytápění, chladné klima (voda 35 °C / voda 55 °C)		A++ do G	A++/A++	A++/A++	A++/A++	A++/A++
Energetická třída, vytápění, chladné klima (voda 35 °C / voda 55 °C)		A+++ do D	A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++
<b>Vnitřní jednotka</b>		<b>WH-ADC1216H6E5</b>	<b>WH-ADC1216H6E5</b>	<b>WH-ADC0916H9E8</b>	<b>WH-ADC0916H9E8</b>	<b>WH-ADC0916H9E8</b>
Akustický tlak	Vytápění / Chlazení	33/33	33/33	33/33	33/33	33/33
Rozměry / Čistá hmotnost	V × Š × H	1800x598x717/124	1800x598x717/124	1800x598x717/126	1800x598x717/126	1800x598x717/126
Připojení vody		R1	R1	R1	R1	R1
Čerpadlo třídy A	Počet rychlostí	Proměnná rychlost	Proměnná rychlost	Proměnná rychlost	Proměnná rychlost	Proměnná rychlost
	Příkon (min. / max.)	W	36/152	36/152	36/152	36/152
Průtok topné vody (ΔT=5 K, 35 °C)		l/min.	25,8	34,4	25,8	34,4
Výkon integrovaného elektrického ohřivače		kW	6	6	9	9
Doporučený jistič		A	30/30	30/30	16/16	16/16
Doporučená velikost kabelu, přívod 1 a 2		mm <sup>2</sup>	3x4,0/3x4,0	3x4,0/3x4,0	5x1,5/5x1,5	5x1,5/5x1,5
Objem vody		L	185	185	185	185
Nejvyšší teplota vody		°C	65	65	65	65
Materiál zásobníku			Nerezová ocel	Nerezová ocel	Nerezová ocel	Nerezová ocel
Profil instalace dle EN16147		L	L	L	L	L
Zásobník TUV ErP průměrné klima, klasifikace účinnosti <sup>2)</sup>	A do G / A+ do F	A/A	A/A	A/A	A/A	A/A
Zásobník TUV ErP teplé klima, klasifikace účinnosti <sup>2)</sup>	A do G / A+ do F	A/A	A/A	A/A	A/A	A/A
Zásobník TUV ErP chladné klima, klasifikace účinnosti <sup>2)</sup>	A do G / A+ do F	A/A	A/A	A/A	A/A	B/B
Zásobník TUV ErP průměrné klima, ETA / SCOP		ETA % / SCOP	95/2,38	95/2,38	95/2,38	91/2,28
Zásobník TUV ErP teplé klima, ETA / SCOP		ETA % / SCOP	110/2,75	110/2,75	110/2,75	107/2,68
Zásobník TUV ErP chladné klima, ETA / SCOP		ETA % / SCOP	75/1,88	75/1,88	75/1,88	72/1,88
<b>Venkovní jednotka</b>		<b>WH-UX09HE5</b>	<b>WH-UX12HE5</b>	<b>WH-UX09HE8</b>	<b>WH-UX12HE8</b>	<b>WH-UX16HE8</b>
Akustický výkon při plném zatížení	Vytápění / Chlazení	68/67	69/68	68/67	69/68	72/71
Rozměry / Čistá hmotnost	V × Š × H	1340x900x320/101	1340x900x320/101	1340x900x320/108	1340x900x320/108	1340x900x320/118
Chladivo (R410A) / CO <sub>2</sub> Ekv.		kg / tuny	2,85/5,951	2,85/5,951	2,85/5,951	2,90/6,055
Průměr potrubí	Kapalina / 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 délek potrubí/rozdíl výšek (vstup/výstup)		m / m	3-30/20	3-30/20	3-30/20	3-30/20
Délka potrubí pro dodatečné chladivo / množství dodatečného chladiva		m / g/m	10/50	10/50	10/50	10/50
Provozní rozsah	Venkovní teplota	°C	-28~+35	-28~+35	-28~+35	-28~+35
Teplota vody na výstupu	Vytápění / Chlazení	°C	20-60/5-20	20-60/5-20	20-60/5-20	20-60/5-20
Akustický výkon v tichém režimu 3 testován nezávislou laboratoří <sup>3)</sup>		dB	62	64	62	64
<b>Cena sady</b>	<b>NET EUR</b>	<b>8 592</b>	<b>9 650</b>	<b>9 874</b>	<b>10 651</b>	<b>11 579</b>
Cena vnitřní jednotky	NET EUR	5 700	5 700	6 150	6 150	6 150
Cena venkovní jednotky	NET EUR	2 892	3 950	3 724	4 501	5 429

Příslušenství	NET EUR
<b>PAW-ADC-PREKIT-1</b>	<b>529</b>
<b>PAW-ADC-CV150</b>	<b>149</b>
<b>CZ-NS4P</b>	<b>249</b>

Příslušenství	NET EUR	
<b>CZ-TAW1</b>	Aqualera Smart Cloud pro dálkové ovládání a údržbu přes bezdrátovou nebo kabelovou LAN	<b>199</b>
<b>PAW-A2W-RTWIRED</b>	Pokojevý termostat	<b>144</b>

Vypočet hodnot EER a COP podle normy EN14511. Akustický tlak je měřen ve vzdálenosti 1 m od venkovní jednotky ve výšce 1,5 m. Akustický tlak vytápění je měřen při +7 °C (teplota topné vody 55 °C). Izolace testována dle normy EN12897.

1) Stupnice od A++ do G a od A+++ do D od 26. září 2019. 2) Stupnice od A do G a od A+ do F od 26. září 2019. 3) Akustický výkon v tichém režimu 3 testován nezávislou laboratoří (vzduch +7 °C, voda 55 °C).

Tento produkt je zkonstruován ve shodě se směrnicí Rady 98/83/ES o jakosti vody ve znění směrnice 2015/1787/EU. Životnost produktu není zaručena, je-li používán pro podzemní vodu, např. pramenitou nebo studniční, dále vodovodní vodu s obsahem solí nebo jiných nečistot, nebo je-li používán v oblastech s vodou, která má kyselý charakter. Náklady spojené s údržbou v těchto případech hraje zákazník.



OVLÁDÁNÍ PŘES INTERNET: Volitelné. GOOD DESIGN AWARD 2017: Vnitřní jednotky All in One a split systém generace H získaly prestižní cenu GOOD DESIGN AWARD 2017.



GOOD  
DESIGN  
AWARD  
2017



**CZ-TAW1**  
Připojení ke cloudu.  
Pro řízení uživatelem  
a dálkovou údržbu  
instalací firmou.

## Aquarea T-CAP All in One generace H třífázový. Supertichá venkovní jednotka. Vytápění a chlazení • Chladivo R410A

Třífázový (napájení vnitřní jednotky)

SESTAVA		KIT-AQC9HE8	KIT-AQC12HE8	KIT-AQC16HE8
Topný výkon / COP (vzduch +7 °C, voda 35 °C)	kW / COP	9,00 / 4,84	12,00 / 4,74	16,00 / 4,28
Topný výkon / COP (vzduch +7 °C, voda 55 °C)	kW / COP	9,00 / 2,94	12,00 / 2,88	16,00 / 2,71
Topný výkon / COP (vzduch +2 °C, voda 35 °C)	kW / COP	9,00 / 3,59	12,00 / 3,44	16,00 / 3,10
Topný výkon / COP (vzduch +2 °C, voda 55 °C)	kW / COP	9,00 / 2,21	12,00 / 2,19	16,00 / 2,13
Topný výkon / COP (vzduch -7 °C, voda 35 °C)	kW / COP	9,00 / 2,85	12,00 / 2,72	16,00 / 2,49
Topný výkon / COP (vzduch -7 °C, voda 55 °C)	kW / COP	9,00 / 2,02	12,00 / 1,92	16,00 / 1,86
Výkon chlazení / EER (vzduch 35 °C, voda 7 °C)	kW / EER	7,00 / 3,17	10,00 / 2,81	12,20 / 2,57
Výkon chlazení / EER (vzduch 35 °C, voda 18 °C)	kW / EER	7,00 / 5,19	10,00 / 5,13	12,20 / 3,49
Sezónní energetická účinnost – vytápění průměrné klima (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 třída, vytápění, průměrné klima (voda 35 °C / voda 55 °C) <sup>1)</sup>	A++ do G	A++ / A++	A++ / A++	A++ / A++
Energetická třída, vytápění, průměrné klima (voda 35 °C / voda 55 °C) <sup>1)</sup>	A+++ do D	A+++ / A+++	A+++ / A+++	A+++ / A+++
Sezónní energetická účinnost – vytápění teplé klima (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 třída, vytápění, teplé klima (voda 35 °C / voda 55 °C)	A++ do G	A++ / A+++	A++ / A++	A++ / A++
Energetická třída, vytápění, teplé klima (voda 35 °C / voda 55 °C)	A+++ do D	A+++ / A+++	A+++ / A+++	A+++ / A+++
Sezónní energetická účinnost – vytápění chladné klima (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 třída, vytápění, chladné klima (voda 35 °C / voda 55 °C)	A++ do G	A++ / A++	A++ / A++	A++ / A++
Energetická třída, vytápění, chladné klima (voda 35 °C / voda 55 °C)	A+++ do D	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++
<b>Vnitřní jednotka</b>		<b>WH-ADC0916H9E8</b>	<b>WH-ADC0916H9E8</b>	<b>WH-ADC0916H9E8</b>
Akustický tlak	Vytápění / Chlazení	33 / 33	33 / 33	33 / 33
Rozměry / Čistá hmotnost	V x Š x H	1800x598x717 / 126	1800x598x717 / 126	1800x598x717 / 126
Připojení vody		R1	R1	R1
Čerpadlo třídy A	Počet rychlostí	Proměnná rychlost	Proměnná rychlost	Proměnná rychlost
	Příkon (min. / max.)	36 / 152	36 / 152	36 / 152
Průtok topné vody (ΔT=5 K, 35 °C)	l/min.	25,8	34,4	45,9
Výkon integrovaného elektrického ohřivače	kW	9	9	9
Doporučený jistič	A	16 / 16	16 / 16	16 / 16
Doporučená velikost kabelu, přívod 1 a 2	mm <sup>2</sup>	5x1,5 / 5x1,5	5x1,5 / 5x1,5	5x1,5 / 5x1,5
Objem vody	L	185	185	185
Nejvyšší teplota vody	°C	65	65	65
Materiál zásobníku		Nerezová ocel	Nerezová ocel	Nerezová ocel
Profil instalace dle EN16147		L	L	L
Zásobník TUV ErP průměrné klima, klasifikace účinnosti <sup>2)</sup>	A do G / A+ do F	A / A	A / A	A / A
Zásobník TUV ErP teplé klima, klasifikace účinnosti <sup>2)</sup>	A do G / A+ do F	A / A	A / A	A / A
Zásobník TUV ErP chladné klima, klasifikace účinnosti <sup>2)</sup>	A do G / A+ do F	A / A	A / A	B / B
Zásobník TUV ErP průměrné klima, ETA / SCOP	ETA % / SCOP	95 / 2,38	95 / 2,38	91 / 2,28
Zásobník TUV ErP teplé klima, ETA / SCOP	ETA % / SCOP	110 / 2,75	110 / 2,75	107 / 2,68
Zásobník TUV ErP chladné klima, ETA / SCOP	ETA % / SCOP	75 / 1,88	75 / 1,80	72 / 2,35
<b>Venkovní jednotka</b>		<b>WH-UQ09HE8</b>	<b>WH-UQ12HE8</b>	<b>WH-UQ16HE8</b>
Akustický výkon při plném zatížení	Vytápění / Chlazení	61 / 63	62 / 64	65 / 68
Rozměry / Čistá hmotnost	V x Š x H	1410x1283x320 / 151	1410x1283x320 / 151	1410x1283x320 / 161
Chladivo (R410A) / CO <sub>2</sub> Ekv.	kg / tuny	2,85 / 5,951	2,85 / 5,951	2,99 / 6,243
Průměr potrubí	Kapalina / 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 délek potrubí/rozdíl výšek (vstup/výstup)	m / m	3-30 / 20	3-30 / 20	3-30 / 20
Délka potrubí pro dodatečné chladivo / množství dodatečného chladiva	m / g/m	10 / 50	10 / 50	10 / 50
Provozní rozsah	Venkovní teplota	°C	-28 ~ +35	-28 ~ +35
Teplota vody na výstupu	Vytápění / Chlazení	°C	20-60 / 5-20	20-60 / 5-20
Akustický výkon v tichém režimu 3 testován nezávislou laboratoří <sup>3)</sup>	dB	55	54	58
<b>Cena sady</b>	NET EUR	<b>10 246</b>	<b>11 101</b>	<b>12 122</b>
Cena vnitřní jednotky	NET EUR	6 150	6 150	6 150
Cena venkovní jednotky	NET EUR	4 096	4 951	5 972

Příslušenství	NET EUR
<b>PAW-ADC-PREKIT-1</b> Předinstalační sada pro potrubí	<b>529</b>
<b>PAW-ADC-CV150</b> Dekorativní magnetický postranní kryt	<b>149</b>
<b>CZ-NS4P</b> Deska s elektronikou pro další funkce	<b>249</b>

Příslušenství	NET EUR
<b>CZ-TAW1</b> Aquarea Smart Cloud pro dálkové ovládání a údržbu přes bezdrátovou nebo kabelovou LAN	<b>199</b>
<b>PAW-A2W-RTWIRED</b> Pokojový termostat	<b>144</b>

Výpočet hodnot EER a COP podle normy EN14511. Akustický tlak je měřen ve vzdálenosti 1 m od venkovní jednotky ve výšce 1,5 m. Akustický tlak vytápění je měřen při +7 °C (teplota topné vody 55 °C). Izolace testována dle normy EN12897.

1) Stupnice od A++ do G a od A+++ do D od 26. září 2019. 2) Stupnice od A do G a od A+ do F od 26. září 2019. 3) Akustický výkon v tichém režimu 3 testován nezávislou laboratoří (vzduch +7 °C, voda 55 °C).

Tento produkt je zkonstruován ve shodě se směrnicí Rady 98/83/ES o jakosti vody ve znění směrnice 2015/1787/EU. Životnost produktu není zaručena, je-li používán pro podzemní vodu, např. pramenitou nebo studniční, dále vodovodní vodu s obsahem solí nebo jiných nečistot, nebo je-li používán v oblastech s vodou, která má kyselý charakter. Náklady spojené s údržbou v těchto případech hradí zákazník.



OVLÁDÁNÍ PŘES INTERNET: Volitelné. GOOD DESIGN AWARD 2017: Vnitřní jednotky All in One a split systém generace H získaly prestižní cenu GOOD DESIGN AWARD 2017.



**GOOD  
DESIGN  
AWARD  
2017**



**CZ-TAW1**  
Připojení ke cloudu.  
Pro řízení uživatelem  
a dálkovou údržbu  
instalační firmou.

## Aquarea High Performance split systém generace H jednofázový. Vytápění a chlazení – SDC • Chladivo R410A

		Jednofázové vytápění a chlazení				
SESTAVA		KIT-WC03H3E5	KIT-WC05H3E5	KIT-WC07H3E5	KIT-WC09H3E5	
Topný 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	
Topný 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	
Topný 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	
Topný 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	
Topný 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	
Topný 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	
Výkon chlazení / 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	
Výkon chlazení / 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	
Sezónní energetická účinnost – vytápění průměrné klima (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 třída, vytápění, průměrné klima (voda 35 °C / voda 55 °C) <sup>1)</sup>	A++ do G	A++ / A++	A++ / A++	A++ / A++	A++ / A++	
Energetická třída, vytápění, průměrné klima (voda 35 °C / voda 55 °C) <sup>1)</sup>	A+++ do D	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++	
Sezónní energetická účinnost – vytápění teplé klima (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 třída, vytápění, teplé klima (voda 35 °C / voda 55 °C)	A++ do G	A++ / A++	A++ / A++	A++ / A++	A++ / A++	
Energetická třída, vytápění, teplé klima (voda 35 °C / voda 55 °C)	A+++ do D	A+++ / A+++	A+++ / A+++	A+++ / A+++	A+++ / A+++	
Sezónní energetická účinnost – vytápění chladné klima (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 třída, vytápění, chladné klima (voda 35 °C / voda 55 °C)	A++ do G	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+	
Energetická třída, vytápění, chladné klima (voda 35 °C / voda 55 °C)	A+++ do D	A+++ / A+	A+++ / A+	A+++ / A+	A+++ / A+	
<b>Vnitřní jednotka</b>		<b>WH-SDC03H3E5-1</b>	<b>WH-SDC05H3E5-1</b>	<b>WH-SDC07H3E5-1</b>	<b>WH-SDC09H3E5-1</b>	
Akustický tlak	Vytápění / Chlazení	28 / 28	28 / 28	30 / 30	30 / 30	
Rozměry	V × Š × H	892x500x340	892x500x340	892x500x340	892x500x340	
Čistá hmotnost		44	44	44	44	
Připojení vody		R1	R1	R1	R1	
Čerpadlo třídy A	Počet rychlostí	Proměnná rychlost	Proměnná rychlost	Proměnná rychlost	Proměnná rychlost	
	Příkon (min. / max.)	W	30 / 100	33 / 106	34 / 114	40 / 120
Průtok topné vody (ΔT=5 K, 35 °C)		l/min.	9,2	14,3	20,1	25,8
Výkon integrovaného elektrického ohřivače		kW	3	3	3	3
Doporučený jistič		A	15 / 30	15 / 30	15 / 30	15 / 30
Doporučená velikost kabelu, přívod 1 / 2		mm	3x1,5/3x1,5	3x1,5/3x1,5	3x1,5/3x1,5	3x1,5/3x1,5
<b>Venkovní jednotka</b>		<b>WH-UD03HE5-1</b>	<b>WH-UD05HE5-1</b>	<b>WH-UD07HE5-1</b>	<b>WH-UD09HE5-1</b>	
Akustický výkon při plném zatížení	Vytápění / Chlazení	64 / 65	65 / 66	68 / 68	69 / 68	
Rozměry	V × Š × H	622x824x298	622x824x298	795x900x320	795x900x320	
Čistá hmotnost		39	39	66	66	
Chladivo (R410A) / CO <sub>2</sub> Ekv.		kg / tuny	1,20 / 2,506	1,20 / 2,506	1,45 / 3,028	1,45 / 3,028
Průměr potrubí	Kapalina / 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 délek potrubí		m	3~15	3~15	3~40	3~40
Rozdíl výšek (vstup/výstup)		m	5	5	30	30
Délka potrubí pro dodatečné chlazení		m	10	10	10	10
Dodatečný objem chladiva		g/m	20	20	30	30
Provozní rozsah	Venkovní teplota	°C	-20 ~ +35	-20 ~ +35	-20 ~ +35	-20 ~ +35
Teplota vody na výstupu	Vytápění / Chlazení	°C	20~55/5~20	20~55/5~20	20~55/5~20	20~55/5~20
Akustický výkon v tichém režimu 3 testován nezávislou laboratoří <sup>2)</sup>		dB	52	58	57	59
<b>Cena sady</b>	<b>NET EUR</b>	<b>4 306</b>	<b>4 541</b>	<b>4 977</b>	<b>5 196</b>	
Cena vnitřní jednotky	<b>NET EUR</b>	2 650	2 750	2 950	3 050	
Cena venkovní jednotky	<b>NET EUR</b>	1 656	1 791	2 027	2 146	
<b>Příslušenství</b>	<b>NET EUR</b>					
<b>PAW-TD20C1E5</b>	Zásobník na 200 l – nerezová ocel	<b>1 241</b>				
<b>PAW-TD30C1E5</b>	Zásobník na 300 l – nerezová ocel	<b>1 395</b>				
<b>PAW-TA20C1E5STD</b>	Zásobník na 200 l – smaltovaná ocel	<b>1 199</b>				
<b>PAW-TA30C1E5STD</b>	Zásobník na 300 l – smaltovaná ocel	<b>1 439</b>				
<b>PAW-3WYVYLV-SI</b>	Externí třicestý ventil	<b>180</b>				
<b>CZ-NV1</b>	Sestava třicestýho ventilu pro vnitřní část jednotky Hydrokit	<b>350</b>				
<b>Příslušenství</b>	<b>NET EUR</b>					
<b>CZ-NS4P</b>	Deska s elektronikou pro další funkce	<b>249</b>				
<b>PAW-BTANK50L-1</b>	50l vyrovnávací nádrž	<b>335</b>				
<b>CZ-TAW1</b>	Aquarea Smart Cloud pro dálkové ovládání a údržbu přes bezdrátovou nebo kabelovou LAN	<b>199</b>				
<b>PAW-A2W-RTWIRED</b>	Pokojevý termostat	<b>144</b>				

Vypočet hodnot EER a COP podle normy EN14511. Akustický tlak je měřen ve vzdálenosti 1 m od venkovní jednotky ve výšce 1,5 m. Akustický tlak vytápění je měřen při +7 °C (teplota topné vody 55 °C).

1) Stupnice od A++ do G a od A+++ do D od 26. září 2019. 2) Akustický výkon v tichém režimu 3 testován nezávislou laboratoří (vzduch +7 °C, voda 55 °C).



OVLÁDÁNÍ PŘES INTERNET: Volitelné. GOOD DESIGN AWARD 2017: Vnitřní jednotky All in One a split systém generace H získaly prestižní cenu GOOD DESIGN AWARD 2017.



GOOD  
DESIGN  
AWARD  
2017



**CZ-TAW1**  
Připojení ke cloudu.  
Pro řízení uživatelem  
a dálkovou údržbu  
instalační firmou.

## Aquaarea High Performance split systém generace H jednofázový / třífázový. Vytápění a chlazení – SDC • Chladivo R410A

SESTAVA	Jednofázové vytápění a chlazení		Třífázové (napájení vnitřní jednotky)				
	KIT-WC012H6E5	KIT-WC016H6E5	KIT-WC09H3E8	KIT-WC12H9E8	KIT-WC16H9E8		
Topný 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	
Topný 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	
Topný 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	
Topný 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	
Topný 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	
Topný 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	
Výkon chlazení / EER (vzduch 35 °C, voda 35 °C)	kW / EER	10,00 / 2,81	12,20 / 2,56	7,00 / 3,17	10,00 / 2,81	12,20 / 2,56	
Výkon chlazení / 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	
Sezónní energetická účinnost – vytápění průměrné klima (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 třída, vytápění, průměrné klima (voda 35 °C / voda 55 °C) <sup>1)</sup>	A++ do G	A++ / A++	A++ / A++	A++ / A++	A++ / A++	A++ / A++	
Energetická třída, vytápění, průměrné klima (voda 35 °C / voda 55 °C) <sup>1)</sup>	A+++ do D	A+++ / A+++	A+++ / A+++	A+++ / A+++	A+++ / A+++	A+++ / A+++	
Sezónní energetická účinnost – vytápění teplé klima (voda 35 °C / voda 55 °C)	ETA %	245 / 159	245 / 169	245 / 159	245 / 159	245 / 169	
	SCOP	6,20 / 4,05	6,20 / 4,3	6,20 / 4,05	6,20 / 4,05	6,20 / 4,30	
Energetická třída, vytápění, teplé klima (voda 35 °C / voda 55 °C)	A++ do G	A++ / A++	A++ / A++	A++ / A++	A++ / A++	A++ / A++	
Energetická třída, vytápění, teplé klima (voda 35 °C / voda 55 °C)	A+++ do D	A+++ / A+++	A+++ / A+++	A+++ / A+++	A+++ / A+++	A+++ / A+++	
Sezónní energetická účinnost – vytápění chladné klima (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 třída, vytápění, chladné klima (voda 35 °C / voda 55 °C)	A++ do G	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+	
Energetická třída, vytápění, chladné klima (voda 35 °C / voda 55 °C)	A+++ do D	A+++ / A+	A+++ / A+	A+++ / A+	A+++ / A+	A+++ / A+	
<b>Vnitřní jednotka</b>		<b>WH-SDC12H6E5</b>	<b>WH-SDC16H6E5</b>	<b>WH-SDC09H3E8</b>	<b>WH-SDC12H9E8</b>	<b>WH-SDC16H9E8</b>	
Akustický tlak	Vytápění / Chlazení	33 / 33	33 / 33	33 / 33	33 / 33	33 / 33	
Rozměry	V x Š x H	892 x 500 x 340	892 x 500 x 340	892 x 500 x 340	892 x 500 x 340	892 x 500 x 340	
Čistá hmotnost		44	45	44	45	45	
Připojení vody	palce	R1	R1	R1	R1	R1	
Čerpadlo třídy A	Počet rychlostí	Proměnná rychlost	Proměnná rychlost	Proměnná rychlost	Proměnná rychlost	Proměnná rychlost	
	Příkon (min. / max.)	W	34 / 110	30 / 105	32 / 102	34 / 110	30 / 105
Průtok topné vody (ΔT=5 K, 35 °C)	l/min.	34,4	45,9	25,8	34,4	45,9	
Výkon integrovaného elektrického ohřivače	kW	6	6	3	9	9	
Doporučený jistič	A	30 / 30	30 / 30	15 / 30	15 / 30	15 / 30	
Doporučená velikost kabelu, přívod 1 / 2	mm	3 x 4,0 nebo 6,0 / 3 x 4,0	3 x 4,0 nebo 6,0 / 3 x 4,0	5 x 1,5 / 5 x 1,5	5 x 1,5 / 5 x 1,5	5 x 1,5 / 5 x 1,5	
<b>Venkovní jednotka</b>		<b>WH-UD12HE5</b>	<b>WH-UD16HE5</b>	<b>WH-UD09HE8</b>	<b>WH-UD12HE8</b>	<b>WH-UD16HE8</b>	
Akustický výkon při plném zatížení	Vytápění / Chlazení	69 / 68	72 / 72	68 / 67	69 / 68	72 / 72	
Rozměry	V x Š x H	1340 x 900 x 320	1340 x 900 x 320	1340 x 900 x 320	1340 x 900 x 320	1340 x 900 x 320	
Čistá hmotnost		101	101	107	107	107	
Chladivo (R410A) / CO <sub>2</sub> Ekv.	kg / tuny	2,55 / 5,324	2,55 / 5,324	2,55 / 5,324	2,55 / 5,324	2,55 / 5,324	
Průměr potrubí	Kapalina / 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 délek potrubí	m	3-50	3-50	3-30	3-30	3-30	
Rozdíl výšek (vstup/výstup)	m	30	30	30	30	30	
Délka potrubí pro dodatečné chladivo	m	10	10	10	10	10	
Dodatečný objem chladiva	g/m	50	50	50	50	50	
Provozní rozsah	Venkovní teplota	°C	-20 ~ +35	-20 ~ +35	-20 ~ +35	-20 ~ +35	
Teplota vody na výstupu	Vytápění / Chlazení	°C	20 ~ 55 / 5 ~ 20	20 ~ 55 / 5 ~ 20	20 ~ 55 / 5 ~ 20	20 ~ 55 / 5 ~ 20	
Akustický výkon v tichém režimu 3 testován nezávislou laboratoří <sup>2)</sup>	dB	65	65	63	65	66	
<b>Cena sady</b>	<b>NET EUR</b>	<b>6 222</b>	<b>7 670</b>	<b>6 340</b>	<b>6 944</b>	<b>8 200</b>	
Cena vnitřní jednotky	NET EUR	3 290	3 690	3 350	3 510	3 950	
Cena venkovní jednotky	NET EUR	2 932	3 980	2 990	3 434	4 250	

Příslušenství	NET EUR	Příslušenství	NET EUR
<b>PAW-TD20C1E5</b> Zásobník na 200 l – nerezová ocel	<b>1 241</b>	<b>CZ-NS4P</b> Deska s elektronikou pro další funkce	<b>249</b>
<b>PAW-TD30C1E5</b> Zásobník na 300 l – nerezová ocel	<b>1 395</b>	<b>PAW-BTANK50L-1</b> 50l vyrovnávací nádrž	<b>335</b>
<b>PAW-TA20C1E5STD</b> Zásobník na 200 l – smaltovaná ocel	<b>1 199</b>	<b>CZ-TAW1</b> Aquaarea Smart Cloud pro dálkové ovládání a údržbu přes bezdrátovou nebo kabelovou LAN	<b>199</b>
<b>PAW-TA30C1E5STD</b> Zásobník na 300 l – smaltovaná ocel	<b>1 439</b>	<b>PAW-A2W-RTWIRED</b> Pokojový termostat	<b>144</b>
<b>PAW-3WYVLV-SI</b> Externí třícestný ventil	<b>180</b>		
<b>CZ-NV1</b> Sestava třícestného ventilu pro vnitřní část jednotky Hydrokit	<b>350</b>		

Vypočet hodnot EER a COP podle normy EN14511. Akustický tlak je měřen ve vzdálenosti 1 m od venkovní jednotky ve výšce 1,5 m. Akustický tlak vytápění je měřen při +7 °C (teplota topné vody 55 °C).

1) Stupnice od A++ do G a od A+++ do D od 26. září 2019. 2) Akustický výkon v tichém režimu 3 testován nezávislou laboratoří (vzduch +7 °C, voda 55 °C).



OVLÁDÁNÍ PŘES INTERNET: Volitelné. GOOD DESIGN AWARD 2017: Vnitřní jednotky All in One a split systém generace H získaly prestižní cenu GOOD DESIGN AWARD 2017.



**GOOD  
DESIGN  
AWARD  
2017**



EER 55 °C  
Stupnice od A++ do G



EER 35 °C  
Stupnice od A++ do G



**CZ-TAW1**  
Připojení ke cloudu.  
Pro řízení uživatelem  
a dálkovou údržbu  
instalační firmou.

## Aquarea T-CAP split systém generace H jednofázový / třífázový. Vytápění a chlazení – SXC • Chladivo R410A

SESTAVA	Jednofázové (napájení vnitřní jednotky)			Třífázové (napájení vnitřní jednotky)		
	KIT-WXC09H3E5	KIT-WXC12H6E5	KIT-WXC09H3E8	KIT-WXC12H9E8	KIT-WXC16H9E8	
Topný 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
Topný 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
Topný 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
Topný 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
Topný 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
Topný 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
Výkon chlazení / 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
Výkon chlazení / 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
Sezónní energetická účinnost – vytápění průměrné klima (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 třída, vytápění, průměrné klima (voda 35 °C / voda 55 °C) <sup>1)</sup>	A++ do G	A++ / A++	A++ / A++	A++ / A++	A++ / A++	A++ / A++
Energetická třída, vytápění, průměrné klima (voda 35 °C / voda 55 °C) <sup>1)</sup>	A+++ do D	A+++ / A+++	A+++ / A+++	A+++ / A+++	A+++ / A+++	A+++ / A+++
Sezónní energetická účinnost – vytápění teplé klima (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 třída, vytápění, teplé klima (voda 35 °C / voda 55 °C)	A++ do G	A++ / A++	A++ / A++	A++ / A++	A++ / A++	A++ / A++
Energetická třída, vytápění, teplé klima (voda 35 °C / voda 55 °C)	A+++ do D	A+++ / A+++	A+++ / A+++	A+++ / A+++	A+++ / A+++	A+++ / A+++
Sezónní energetická účinnost – vytápění chladné klima (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 třída, vytápění, chladné klima (voda 35 °C / voda 55 °C)	A++ do G	A++ / A++	A++ / A++	A++ / A++	A++ / A++	A++ / A++
Energetická třída, vytápění, chladné klima (voda 35 °C / voda 55 °C)	A+++ do D	A+++ / A+++	A+++ / A+++	A+++ / A+++	A+++ / A+++	A+++ / A+++
<b>Vnitřní jednotka</b>		<b>WH-SXC09H3E5</b>	<b>WH-SXC12H6E5</b>	<b>WH-SXC09H3E8</b>	<b>WH-SXC12H9E8</b>	<b>WH-SXC16H9E8</b>
Akustický tlak	Vytápění / Chlazení	dB(A)	33 / 33	33 / 33	33 / 33	33 / 33
Rozměry	V x Š x H	mm	892x500x340	892x500x340	892x500x340	892x500x340
Čistá hmotnost		kg	43	43	43	45
Připojení vody		palce	R1	R1	R1	R1
Čerpadlo třídy A	Počet rychlostí		Proměnná rychlost	Proměnná rychlost	Proměnná rychlost	Proměnná rychlost
	Příkon (min. / max.)	W	32 / 102	34 / 110	32 / 102	34 / 110
Průtok topné vody (ΔT=5 K, 35 °C)		l/min.	25,8	34,4	25,8	34,4
Výkon integrovaného elektrického ohřivače		kW	3	6	3	9
Doporučený jistič		A	30 / 30	30 / 30	16 / 16	16 / 16
Doporučená velikost kabelu, přívod 1 / 2		mm	3 x 4,0 nebo 6,0 / 3 x 4,0	3 x 4,0 nebo 6,0 / 3 x 4,0	5 x 1,5 / 5 x 1,5	5 x 1,5 / 5 x 1,5
<b>Venkovní jednotka</b>		<b>WH-UX09HE5</b>	<b>WH-UX12HE5</b>	<b>WH-UX09HE8</b>	<b>WH-UX12HE8</b>	<b>WH-UX16HE8</b>
Akustický výkon při plném zatížení	Vytápění / Chlazení	dB	68 / 67	69 / 68	68 / 67	69 / 68
Rozměry	V x Š x H	mm	1340x900x320	1340x900x320	1340x900x320	1340x900x320
Čistá hmotnost		kg	101	101	108	118
Chladivo (R410A) / CO2 Ekv.		kg / tuny	2,85 / 5,951	2,85 / 5,951	2,85 / 5,951	2,90 / 6,055
Průměr potrubí	Kapalina / 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 délek potrubí		m	3-30	3-30	3-30	3-30
Rozdíl výšek (vstup/výstup)		m	30	30	30	30
Délka potrubí pro dodatečné chladivo		m	10	10	10	10
Dodatečný objem chladiva		g/m	50	50	50	50
Provozní rozsah	Venkovní teplota	°C	-28 ~ +35	-28 ~ +35	-28 ~ +35	-28 ~ +35
Teplota vody na výstupu	Vytápění / Chlazení	°C	20-60 / 5-20	20-60 / 5-20	20-60 / 5-20	20-60 / 5-20
Akustický výkon v tichém režimu 3 testováním nezávislou laboratoří <sup>2)</sup>		dB	62	64	62	64
<b>Cena sady</b>	<b>NET EUR</b>		<b>6 342</b>	<b>7 740</b>	<b>7 214</b>	<b>8 351</b>
Cena vnitřní jednotky	<b>NET EUR</b>		3 450	3 790	3 490	3 850
Cena venkovní jednotky	<b>NET EUR</b>		2 892	3 950	3 724	4 501
<b>Příslušenství</b>	<b>NET EUR</b>					<b>NET EUR</b>
<b>PAW-TD20C1E5</b>	Zásobník na 200 l – nerezová ocel					<b>1 241</b>
<b>PAW-TD30C1E5</b>	Zásobník na 300 l – nerezová ocel					<b>1 395</b>
<b>PAW-TA20C1E5STD</b>	Zásobník na 200 l – smaltovaná ocel					<b>1 199</b>
<b>PAW-TA30C1E5STD</b>	Zásobník na 300 l – smaltovaná ocel					<b>1 439</b>
<b>PAW-3WYVLV-SI</b>	Externí třicestný ventil					<b>180</b>
<b>CZ-NV1</b>	Sestava třicestného ventilu pro vnitřní část jednotky Hydrokit					<b>350</b>
<b>Příslušenství</b>						<b>NET EUR</b>
<b>CZ-NS4P</b>	Deska s elektronikou pro další funkce					<b>249</b>
<b>PAW-BTANK50L-1</b>	50l vyrovnávací nádrž					<b>335</b>
<b>CZ-TAW1</b>	Aquarea Smart Cloud pro dálkové ovládání a údržbu přes bezdrátovou nebo kabelovou LAN					<b>199</b>
<b>PAW-A2W-RTWIRED</b>	Pokojevý termostat					<b>144</b>

Výpočet hodnot EER a COP podle normy EN14511. Akustický tlak je měřen ve vzdálenosti 1 m od venkovní jednotky ve výšce 1,5 m. Akustický tlak vytápění je měřen při +7 °C (teplota topné vody 55 °C).

1) Stupnice od A++ do G a od A+++ do D od 26. září 2019. 2) Akustický výkon v tichém režimu 3 testováním nezávislou laboratoří (vzduch +7 °C, voda 55 °C).



OVLÁDÁNÍ PŘES INTERNET: Volitelné. GOOD DESIGN AWARD 2017: Vnitřní jednotky All in One a split systém generace H získaly prestižní cenu GOOD DESIGN AWARD 2017.





GOOD  
DESIGN  
AWARD  
2017



EER 55 °C  
Stupnice od A++ do G



EER 35 °C  
Stupnice od A++ do G



**CZ-TAW1**  
Připojení ke cloudu.  
Pro řízení uživatelem  
a dálkovou údržbu  
instalací firmou.

## Split systém Aquarea T-CAP generace H – třífázový. Supertichá venkovní jednotka. Vytápění a chlazení – SQC • Chladivo R410A

SESTAVA		Třífázové (napájení vnitřní jednotky)			
		KIT-WQC09H3E8	KIT-WQC12H9E8	KIT-WQC16H9E8	
Topný výkon / COP (vzduch +7 °C, voda 35 °C)	kW / COP	9,00 / 4,84	12,00 / 4,74	16,00 / 4,28	
Topný výkon / COP (vzduch +7 °C, voda 55 °C)	kW / COP	9,00 / 2,94	12,00 / 2,88	16,00 / 2,71	
Topný výkon / COP (vzduch +2 °C, voda 35 °C)	kW / COP	9,00 / 3,59	12,00 / 3,44	16,00 / 3,10	
Topný výkon / COP (vzduch +2 °C, voda 55 °C)	kW / COP	9,00 / 2,21	12,00 / 2,19	16,00 / 2,13	
Topný výkon / COP (vzduch -7 °C, voda 35 °C)	kW / COP	9,00 / 2,85	12,00 / 2,72	16,00 / 2,49	
Topný výkon / COP (vzduch -7 °C, voda 55 °C)	kW / COP	9,00 / 2,02	12,00 / 1,92	16,00 / 1,86	
Výkon chlazení / EER (vzduch 35 °C, voda 7 °C)	kW / EER	7,00 / 3,17	10,00 / 2,81	12,20 / 2,57	
Výkon chlazení / EER (vzduch 35 °C, voda 18 °C)	kW / EER	7,00 / 5,19	10,00 / 5,13	12,20 / 3,49	
Sezónní energetická účinnost – vytápění průměrné klima (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 třída, vytápění, průměrné klima (voda 35 °C / voda 55 °C) <sup>1)</sup>	A++ do G	A++ / A++	A++ / A++	A++ / A++	
Energetická třída, vytápění, průměrné klima (voda 35 °C / voda 55 °C) <sup>1)</sup>	A+++ do D	A+++ / A+++	A+++ / A+++	A+++ / A+++	
Sezónní energetická účinnost – vytápění teplé klima (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 třída, vytápění, teplé klima (voda 35 °C / voda 55 °C)	A++ do G	A++ / A++	A++ / A++	A++ / A++	
Energetická třída, vytápění, teplé klima (voda 35 °C / voda 55 °C)	A+++ do D	A+++ / A+++	A+++ / A+++	A+++ / A+++	
Sezónní energetická účinnost – vytápění chladné klima (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 třída, vytápění, chladné klima (voda 35 °C / voda 55 °C)	A++ do G	A++ / A++	A++ / A++	A++ / A++	
Energetická třída, vytápění, chladné klima (voda 35 °C / voda 55 °C)	A+++ do D	A+++ / A+++	A+++ / A+++	A+++ / A+++	
<b>Vnitřní jednotka</b>		<b>WH-SQC09H3E8</b>	<b>WH-SQC12H9E8</b>	<b>WH-SQC16H9E8</b>	
Akustický tlak	Vytápění / Chlazení	33 / 33	33 / 33	33 / 33	
Rozměry	V x Š x H	892x500x340	892x500x340	892x500x340	
Čistá hmotnost		43	44	45	
Připojení vody		palce	R1	R1	
Čerpadlo třídy A	Počet rychlostí	Proměnná rychlost	Proměnná rychlost	Proměnná rychlost	
	Příkon (min. / max.)	W	32 / 102	34 / 110	30 / 105
Průtok topné vody (ΔT=5 K, 35 °C)		l/min.	25,8	34,4	45,9
Výkon integrovaného elektrického ohřivače		kW	3	9	9
Doporučený jistič		A	15 / 30	15 / 30	15 / 30
Doporučená velikost kabelu, přívod 1 / 2		mm	5x1,5/5x1,5	5x1,5/5x1,5	5x1,5/5x1,5
<b>Venkovní jednotka</b>		<b>WH-UQ09HE8</b>	<b>WH-UQ12HE8</b>	<b>WH-UQ16HE8</b>	
Akustický výkon při plném zatížení	Vytápění / Chlazení	61 / 63	62 / 64	65 / 68	
Rozměry	V x Š x H	1410x1283x320	1410x1283x320	1410x1283x320	
Čistá hmotnost		151	151	161	
Chladivo (R410A) / CO2 Ekv.		2,85 / 5,951	2,85 / 5,951	2,99 / 6,243	
Průměr potrubí	Kapalina / 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 délek potrubí		m	3-30	3-30	3-30
Rozdíl výšek (vstup/výstup)		m	20	20	20
Délka potrubí pro dodatečné chladivo		m	10	10	10
Dodatečný objem chladiva		g/m	50	50	50
Provozní rozsah	Venkovní teplota	°C	-28 ~ +35	-28 ~ +35	-28 ~ +35
Teplota vody na výstupu	Vytápění / Chlazení	°C	20-60/5-20	20-60/5-20	20-60/5-20
Akustický výkon v tichém režimu 3 testován nezávislou laboratoří <sup>2)</sup>		dB	55	54	58
<b>Cena sady</b>	<b>NET EUR</b>	<b>7 586</b>	<b>8 801</b>	<b>10 922</b>	
Cena vnitřní jednotky	NET EUR	3 490	3 850	4 950	
Cena venkovní jednotky	NET EUR	4 096	4 951	5 972	
<b>Příslušenství</b>	<b>NET EUR</b>	<b>Příslušenství</b>			
<b>PAW-TD20C1E5</b>	Zásobník na 200 l – nerezová ocel	<b>1 241</b>	<b>CZ-NS4P</b>	Deska s elektronikou pro další funkce	<b>249</b>
<b>PAW-TD30C1E5</b>	Zásobník na 300 l – nerezová ocel	<b>1 395</b>	<b>PAW-BTANK50L-1</b>	50l vyrovnávací nádrž	<b>335</b>
<b>PAW-TA20C1E5STD</b>	Zásobník na 200 l – smaltovaná ocel	<b>1 199</b>	<b>CZ-TAW1</b>	Aquarea Smart Cloud pro dálkové ovládání a údržbu přes bezdrátovou nebo kabelovou LAN	<b>199</b>
<b>PAW-TA30C1E5STD</b>	Zásobník na 300 l – smaltovaná ocel	<b>1 439</b>	<b>PAW-A2W-RTWIRED</b>	Pokojevý termostat	<b>144</b>
<b>PAW-3WYVLV-SI</b>	Externí třícestný ventil	<b>180</b>			
<b>CZ-NV1</b>	Sestava třícestného ventilu pro vnitřní část jednotky Hydrokit	<b>350</b>			

Vypočet hodnot EER a COP podle normy EN14511. Akustický tlak je měřen ve vzdálenosti 1 m od venkovní jednotky ve výšce 1,5 m. Akustický tlak vytápění je měřen při +7 °C (teplota topné vody 55 °C).

1) Stupnice od A++ do G a od A+++ do D od 26. září 2019. 2) Akustický výkon v tichém režimu 3 testován nezávislou laboratoří (vzduch +7 °C, voda 55 °C).



OVLÁDÁNÍ PŘES INTERNET: Volitelné. GOOD DESIGN AWARD 2017: Vnitřní jednotky All in One a split systém generace H získaly prestižní cenu GOOD DESIGN AWARD 2017.



**CZ-TAW1**  
Připojení ke cloudu.  
Pro řízení uživatelem  
a dálkovou údržbu  
instalační firmou.

## Aquarea High Performance monoblok generace H jednofázový. Vytápění a chlazení – MDC • Chladivo R410A

		Jednofázové vytápění a chlazení					
Venkovní jednotka		WH-MDC05H3E5	WH-MDC07H3E5	WH-MDC09H3E5	WH-MDC12H6E5	WH-MDC16H6E5	
Topný 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	
Topný 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	
Topný 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	
Topný 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	
Topný 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	
Topný 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	
Výkon chlazení / 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	
Výkon chlazení / 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	
Sezónní energetická účinnost – vytápění průměrné klima (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 třída, vytápění, průměrné klima (voda 35 °C / voda 55 °C) <sup>1)</sup>		A++ do G	A++/A++	A++/A++	A++/A++	A++/A++	
Energetická třída, vytápění, průměrné klima (voda 35 °C / voda 55 °C) <sup>1)</sup>		A+++ do D	A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++	
Sezónní energetická účinnost – vytápění teplé klima (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 třída, vytápění, teplé klima (voda 35 °C / voda 55 °C)		A++ do G	A++/A++	A++/A++	A++/A++	A++/A++	
Energetická třída, vytápění, teplé klima (voda 35 °C / voda 55 °C)		A+++ do D	A+++/A+++	A+++/A+++	A+++/A+++	A+++/A+++	
Sezónní energetická účinnost – vytápění chladné klima (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 třída, vytápění, chladné klima (voda 35 °C / voda 55 °C)		A++ do G	A++/A+	A++/A+	A++/A+	A++/A+	
Energetická třída, vytápění, chladné klima (voda 35 °C / voda 55 °C)		A+++ do D	A+++/A+	A+++/A+	A+++/A+	A+++/A+	
Akustický výkon při plném zatížení	Vytápění / Chlazení	dB	65/65	68/66	69/67	69/68	72/72
Rozměry	V × Š × H	mm	865x1283x320	865x1283x320	865x1283x320	1410x1283x320	1410x1283x320
Čistá hmotnost		kg	94	104	104	140	140
Chladivo (R410A) / CO <sub>2</sub> Ekv. <sup>2)</sup>		kg / tuny	1,30/2714	1,35/2819	1,35/2819	2,10/4,385	2,10/4,385
Připojení vody		palce	R1	R1	R1	R1	R1
Čerpadlo	Počet rychlostí		Proměnné otáčky	Proměnné otáčky	Proměnné otáčky	Proměnné otáčky	Proměnné otáčky
	Příkon (min. / max.)	W	34/96	36/100	39/108	34/110	38/120
Průtok topné vody (ΔT=5 K, 35 °C)		l/min.	14,3	20,1	25,8	34,4	45,9
Výkon integrovaného elektrického ohřevače		kW	3	3	3	6	6
Příkon	Vytápění	kW	0,985	1,55	2,10	2,53	3,74
	Chlazení	kW	1,37	2,16	2,69	3,56	4,76
Provozní a spouštěcí proud	Vytápění	A	4,7	7,2	9,6	11,7	16,9
	Chlazení	A	6,3	9,9	12,2	16,2	21,5
Proud 1		A	13,0	21,0	22,9	24,0	26,0
Proud 2		A	13,0	13,0	13,0	26,0	26,0
Doporučený jistič		A	30/15	30/15	30/16	30/30	30/30
Doporučená velikost kabelu, přívod 1 / 2		mm <sup>2</sup>	3 × 4,0 nebo 6,0 / 3 × 4,0	3 × 4,0 nebo 6,0 / 3 × 4,0	3 × 4,0 nebo 6,0 / 3 × 4,0	3 × 4,0 nebo 6,0 / 3 × 4,0	3 × 4,0 nebo 6,0 / 3 × 4,0
Provozní rozsah	Venkovní teplota	°C	-20~+35	-20~+35	-20~+35	-20~+35	-20~+35
	Vytápění	°C	20~55	20~55	20~55	25~55	25~55
Teplota vody na výstupu	Vytápění	°C	20~55	20~55	20~55	25~55	25~55
	Chlazení	°C	5~20	5~20	5~20	5~20	5~20
Akustický výkon v tichém režimu 3 testován nezávislou laboratoří <sup>3)</sup>		dB	57	57	61	65	66

**Cena venkovní jednotky** NET EUR **4 341** **4 723** **4 960** **6 020** **7 450**

Příslušenství		NET EUR
<b>PAW-TD20C1E5</b>	Zásobník na 200 l – nerezová ocel	<b>1 241</b>
<b>PAW-TD30C1E5</b>	Zásobník na 300 l – nerezová ocel	<b>1 395</b>
<b>PAW-TA20C1E5STD</b>	Zásobník na 200 l – smaltovaná ocel	<b>1 199</b>
<b>PAW-TA30C1E5STD</b>	Zásobník na 300 l – smaltovaná ocel	<b>1 439</b>
<b>PAW-3WYVVL-SI</b>	třicestný ventil	<b>180</b>

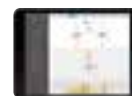
Příslušenství		NET EUR
<b>PAW-BTANK50L-1</b>	50l vyrovnávací nádrž	<b>335</b>
<b>CZ-TAW1</b>	Aquarea Smart Cloud pro dálkové ovládání a údržbu přes bezdrátovou nebo kabelovou LAN	<b>199</b>
<b>PAW-A2W-RTWIRED</b>	Pokojevý termostat	<b>144</b>

Vypočet hodnot EER a COP podle normy EN14511. Akustický tlak je měřen ve vzdálenosti 1 m od venkovní jednotky ve výšce 1,5 m. Akustický tlak vytápění je měřen při +7 °C (teplota topné vody 55 °C).

1) Stupnice od A++ do G a od A+++ do D od 26. října 2019. 2) Modely WH-MDC jsou hermeticky uzavřené. 3) Akustický výkon v tichém režimu 3 testován nezávislou laboratoří (vzduch +7 °C, voda 55 °C).



OVLÁDÁNÍ PŘES INTERNET: Volitelné.



**CZ-TAW1**  
Připojení ke cloudu.  
Pro řízení uživatelem  
a dálkovou údržbu  
instalační firmou.

## Aquarea T-CAP monoblok generace H jednofázový / třífázový. Vytápění a chlazení – MXC • Chladivo R410A

Venkovní jednotka		Jednofázové			Třífázové		
		WH-MXC09H3E5	WH-MXC12H6E5	WH-MXC09H3E8	WH-MXC12H9E8	WH-MXC16H9E8	
Topný 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	
Topný 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	
Topný 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	
Topný 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	
Topný 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	
Topný 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	
Výkon chlazení / 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	
Výkon chlazení / 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	
Sezónní energetická účinnost – vytápění průměrné klima (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 třída, vytápění, průměrné klima (voda 35 °C / voda 55 °C) <sup>1)</sup>	A++ do G	A++ / A++	A++ / A++	A++ / A++	A++ / A++	A++ / A++	
Energetická třída, vytápění, průměrné klima (voda 35 °C / voda 55 °C) <sup>1)</sup>	A+++ do D	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++	
Sezónní energetická účinnost – vytápění teplé klima (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 třída, vytápění, teplé klima (voda 35 °C / voda 55 °C)	A++ do G	A++ / A++	A++ / A++	A++ / A++	A++ / A++	A++ / A++	
Energetická třída, vytápění, teplé klima (voda 35 °C / voda 55 °C)	A+++ do D	A+++ / A+++	A+++ / A+++	A+++ / A+++	A+++ / A+++	A+++ / A+++	
Sezónní energetická účinnost – vytápění chladné klima (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 třída, vytápění, chladné klima (voda 35 °C / voda 55 °C)	A++ do G	A++ / A++	A++ / A++	A++ / A++	A++ / A++	A++ / A++	
Energetická třída, vytápění, chladné klima (voda 35 °C / voda 55 °C)	A+++ do D	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++	
Akustický výkon při plném zatížení Vytápění / Chlazení	dB	68 / 67	69 / 68	68 / 67	69 / 68	72 / 71	
Rozměry V x Š x H	mm	1410x1283x320	1410x1283x320	1410x1283x320	1410x1283x320	1410x1283x320	
Čistá hmotnost	kg	142	142	151	151	164	
Chladivo (R410A) / CO <sub>2</sub> Ekv. <sup>2)</sup>	kg / tuny	2,30 / 4,802	2,30 / 4,802	2,30 / 4,802	2,30 / 4,802	2,35 / 4,907	
Připojení vody	palce	R1	R1	R1	R1	R1	
Čerpadlo	Počet rychlostí		Proměnná rychlost	Proměnná rychlost	Proměnná rychlost	Proměnná rychlost	
	Příkon (min. / max.)	W	32 / 102	34 / 110	32 / 102	34 / 110	38 / 120
Průtok topné vody (ΔT=5 K, 35 °C)	l/min.	25,8	34,4	25,8	34,4	45,9	
Výkon integrovaného elektrického ohřivače	kW	3	6	3	9	9	
Příkon	Vytápění	kW	1,86	2,53	1,86	2,53	3,74
	Chlazení	kW	2,21	3,56	2,21	3,56	4,76
Provozní a spouštěcí proud	Vytápění	A	8,8	11,7	3,0	4,0	5,7
	Chlazení	A	10,4	16,5	3,5	5,3	7,1
Proud 1	A	29,0	29,0	14,7	11,9	15,5	
Proud 2	A	13,0	26,0	13,0	13,0	13,0	
Doporučený jistič	A	30 / 30	30 / 30	16 / 16	16 / 16	16 / 16	
Doporučená velikost kabelu, přívod 1 / 2	mm <sup>2</sup>	3 x 4,0 nebo 6,0 / 3 x 4,0	3 x 4,0 nebo 6,0 / 3 x 4,0	5x1,5/3x1,5	5x1,5/5x1,5	5x1,5/5x1,5	
Provozní rozsah Venkovní teplota	°C	-20 ~ +35	-20 ~ +35	-20 ~ +35	-20 ~ +35	-20 ~ +35	
Teplota vody na výstupu	Vytápění	°C	20 ~ 60	20 ~ 60	20 ~ 60	20 ~ 60	
	Chlazení	°C	5 ~ 20	5 ~ 20	5 ~ 20	5 ~ 20	
Akustický výkon v tichém režimu 3 testován nezávislou laboratoří <sup>3)</sup>	dB	62	64	62	64	65	

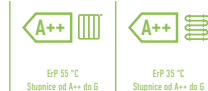
**Cena venkovní jednotky NET EUR 6 290 7 860 7 106 8 390 9 990**

Příslušenství	NET EUR	Příslušenství	NET EUR
PAW-TD20C1E5 Zásobník na 200 l – nerezová ocel	1 241	PAW-BTANK50L-1 50l vyrovnávací nádrž	335
PAW-TD30C1E5 Zásobník na 300 l – nerezová ocel	1 395	CZ-TAW1 Aquarea Smart Cloud pro dálkové ovládání a údržbu přes bezdrátovou nebo kabelovou LAN	199
PAW-TA20C1E5STD Zásobník na 200 l – smaltovaná ocel	1 199	PAW-A2W-RTWIRED Pokojový termostat	144
PAW-TA30C1E5STD Zásobník na 300 l – smaltovaná ocel	1 439		
PAW-3WYVLV-SI třícestný ventil	180		

Vypočet hodnot EER a COP podle normy EN14511. Akustický tlak je měřen ve vzdálenosti 1 m od venkovní jednotky ve výšce 1,5 m. Akustický tlak vytápění je měřen při +7 °C (teplota topné vody 55 °C).  
1) Stupnice od A++ do G a od A+++ do D od 26. září 2019. 2) Modely WH-MXC jsou hermeticky uzavřené. 3) Akustický výkon v tichém režimu 3 testován nezávislou laboratoří (vzduch +7 °C, voda 55 °C).



OVLÁDÁNÍ PŘES INTERNET: Volitelné.



## Jednofázový/třífázový split systém Aquarea HT Generace F. Pouze vytápění – SHF • Chladivo R407C

SESTAVA		Jednofázové (napájení vnitřní jednotky)		Třífázové (napájení vnitřní jednotky)		
		KIT-WHF09F3E5	KIT-WHF12F6E5	KIT-WHF09F3E8	KIT-WHF12F9E8	
Topný 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	
Topný 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	
Topný 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	
Topný 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	
Topný 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	
Topný 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	
Sezónní energetická účinnost – vytápění průměrné klima (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 třída, vytápění, průměrné klima (voda 35 °C / voda 55 °C) <sup>1)</sup>	A++ do G	A++ / A++	A++ / A++	A++ / A++	A++ / A++	
Energetická třída, vytápění, průměrné klima (voda 35 °C / voda 55 °C) <sup>1)</sup>	A+++ do D	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++	
	ETA %	191 / 156	188 / 156	191 / 156	188 / 156	
Sezónní energetická účinnost – vytápění teplé klima (voda 35 °C / voda 55 °C)	SCOP	4,85 / 3,98	4,78 / 3,98	4,85 / 3,98	4,78 / 3,98	
	A++ do G	A++ / A++	A++ / A++	A++ / A++	A++ / A++	
Energetická třída, vytápění, teplé klima (voda 35 °C / voda 55 °C)	A+++ do D	A+++ / A+++	A+++ / A+++	A+++ / A+++	A+++ / A+++	
	ETA %	137 / 116	134 / 113	137 / 116	134 / 113	
Sezónní energetická účinnost – vytápění chladné klima (voda 35 °C / voda 55 °C)	SCOP	3,50 / 2,98	3,43 / 2,90	3,50 / 2,98	3,43 / 2,90	
	A++ do G	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+	
Energetická třída, vytápění, chladné klima (voda 35 °C / voda 55 °C)	A+++ do D	A+++ / A+	A+++ / A+	A+++ / A+	A+++ / A+	
<b>Vnitřní jednotka</b>		<b>WH-SHF09F3E5</b>	<b>WH-SHF12F6E5</b>	<b>WH-SHF09F3E8</b>	<b>WH-SHF12F9E8</b>	
Akustický tlak	Vytápění / Chlazení	33	33	33	33	
Rozměry	V × Š × H	892x502x353	892x502x353	892x502x353	892x502x353	
Čistá hmotnost		46	47	47	48	
Připojení vody		R1	R1	R1	R1	
Čerpadlo třídy A	Počet rychlostí	7	7	7	7	
	Příkon (min. / max.)	W	38 / 100	40 / 106	38 / 100	40 / 106
Průtok topné vody (ΔT=5 K, 35 °C)		l/min.	25,8	34,4	25,8	34,4
Výkon integrovaného elektrického ohřivače		kW	3	6	3	9
Doporučený jistič		A	30 / 30	30 / 30	30 / 16	30 / 16
Doporučená velikost kabelu, přívod 1 / 2		mm	3 × 4,0 nebo 6,0 / 3 × 4,0	3 × 4,0 nebo 6,0 / 3 × 4,0	5 × 1,5 / 3 × 1,5	5 × 1,5 / 5 × 1,5
<b>Venkovní jednotka</b>		<b>WH-UH09FE5</b>	<b>WH-UH12FE5</b>	<b>WH-UH09FE8</b>	<b>WH-UH12FE8</b>	
Akustický výkon při částečném zatížení		dB	—	—	—	
Akustický výkon při plném zatížení	Vytápění / Chlazení	dB	66	67	66	67
Rozměry	V × Š × H	mm	1340x900x320	1340x900x320	1340x900x320	1340x900x320
Čistá hmotnost		kg	104	104	110	110
Chladivo (R407C) / CO <sub>2</sub> Ekv.		kg / tuny	2,90 / 5,145	2,90 / 5,145	2,90 / 5,145	2,90 / 5,145
Průměr potrubí	Kapalina / 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 délek potrubí		m	3~30	3~30	3~30	3~30
Rozdíl výšek (vstup/výstup)		m	20	20	20	20
Délka potrubí pro dodatečné chladivo		m	10	10	10	10
Dodatečný objem chladiva		g/m	70	70	70	70
Provozní rozsah	Venkovní teplota	°C	-20 ~ +35	-20 ~ +35	-20 ~ +35	-20 ~ +35
Teplota vody na výstupu	Vytápění / Chlazení	°C	25 ~ 65	25 ~ 65	25 ~ 65	25 ~ 65
<b>Cena sady</b>	<b>NET EUR</b>		<b>5 897</b>	<b>7 504</b>	<b>6 906</b>	<b>8 160</b>
Cena vnitřní jednotky	<b>NET EUR</b>		2 716	3 159	2 810	3 209
Cena venkovní jednotky	<b>NET EUR</b>		3 181	4 345	4 096	4 951

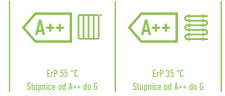
Příslušenství	NET EUR
PAW-TD20C1E5 Zásobník na 200 l – nerezová ocel	1 241
PAW-TD30C1E5 Zásobník na 300 l – nerezová ocel	1 395
PAW-TA20C1E5STD Zásobník na 200 l – smaltovaná ocel	1 199
PAW-TA30C1E5STD Zásobník na 300 l – smaltovaná ocel	1 439

Příslušenství	NET EUR
PAW-3WYVLV-SI Externí třicečný ventil	180
PAW-BTANK50L-1 50l vyrovnávací nádrž	335
PA-AW-WIFI-1TE Rozhraní WLAN	359
PAW-A2W-RTWIRED Pokojový termostat	144

Vypočet hodnot EER a COP podle normy EN14511. Akustický tlak je měřen ve vzdálenosti 1 m od venkovní jednotky ve výšce 1,5 m. Akustický tlak vytápění je měřen při +7 °C (teplota topné vody 55 °C).  
1 Stupnice od A++ do G a od A+++ do D od 26. září 2019.



OVLÁDÁNÍ PŘES INTERNET: Volitelné.



## Jednofázový monoblok Aquarea HT generace G. Pouze vytápění – MHF • Chladivo R407C

		Jednofázové	
Venkovní jednotka		WH-MHF09G3E5	WH-MHF12G6E5
Topný výkon / COP (vzduch +7 °C, voda 35 °C)	kW / COP	9,00 / 4,64	12,00 / 4,46
Topný výkon / COP (vzduch +7 °C, voda 65 °C)	kW / COP	9,00 / 2,48	12,00 / 2,41
Topný výkon / COP (vzduch +2 °C, voda 35 °C)	kW / COP	9,00 / 3,45	12,00 / 3,26
Topný výkon / COP (vzduch +2 °C, voda 65 °C)	kW / COP	9,00 / 2,06	10,30 / 2,01
Topný výkon / COP (vzduch -7 °C, voda 35 °C)	kW / COP	9,00 / 2,74	12,00 / 2,52
Topný výkon / COP (vzduch -7 °C, voda 65 °C)		9,00 / 1,79	9,60 / 1,77
Sezónní energetická účinnost – vytápění průměrné klima (voda 35 °C / voda 55 °C)	ETA %	153 / 125	150 / 125
	SCOP	3,90 / 3,20	3,83 / 3,20
Energetická třída, vytápění, průměrné klima (voda 35 °C / voda 55 °C) <sup>1)</sup>	A++ do G	A++ / A++	A++ / A++
Energetická třída, vytápění, průměrné klima (voda 35 °C / voda 55 °C) <sup>1)</sup>	A+++ do D	A+++ / A++	A+++ / A++
Sezónní energetická účinnost – vytápění teplé klima (voda 35 °C / voda 55 °C)	ETA %	191 / 156	188 / 156
	SCOP	4,85 / 3,98	4,78 / 3,98
Energetická třída, vytápění, teplé klima (voda 35 °C / voda 55 °C)	A++ do G	A++ / A++	A++ / A++
Energetická třída, vytápění, teplé klima (voda 35 °C / voda 55 °C)	A+++ do D	A+++ / A+++	A+++ / A+++
Sezónní energetická účinnost – vytápění chladné klima (voda 35 °C / voda 55 °C)	ETA %	137 / 116	134 / 113
	SCOP	3,50 / 2,98	3,43 / 2,90
Energetická třída, vytápění, chladné klima (voda 35 °C / voda 55 °C)	A++ do G	A++ / A+	A++ / A+
Energetická třída, vytápění, chladné klima (voda 35 °C / voda 55 °C)	A+++ do D	A++ / A+	A++ / A+
Akustický výkon při částečném zatížení	dB	—	—
Akustický výkon při plném zatížení	Vytápění / Chlazení dB	68	69
Rozměry	V x Š x H mm	1410x1283x320	1410x1283x320
Čistá hmotnost	kg	151	151
Chladivo (R407C) / CO <sub>2</sub> Ekv. <sup>2)</sup>	kg / tuny	1,92 / 3,406	1,92 / 3,406
Připojení vody	palce	R1	R1
Čerpadlo	Počet rychlostí	7	7
	Příkon (min. / max.)	—	—
Průtok topné vody (ΔT=5 K, 35 °C)	l/min.	25,8	34,4
Výkon integrovaného elektrického ohřivače	kW	3	6
Příkon	kW	1,94	2,69
Provozní a spouštěcí proud	A	9,3	12,8
Proud 1	A	28,5	29,0
Proud 2	A	13,0	26,0
Doporučený jistič	A	30 / 30	30 / 30
Doporučená velikost kabelu, přívod 1 / 2	mm <sup>2</sup>	3 x 4,0 nebo 6,0 / 3 x 4,0	3 x 4,0 nebo 6,0 / 3 x 4,0
Provozní rozsah	Venkovní teplota °C	-20 ~ +35	-20 ~ +35
Teplota vody na výstupu	Vytápění °C	25 ~ 65	25 ~ 65
<b>Cena venkovní jednotky</b>	<b>NET EUR</b>	<b>6 902</b>	<b>7 715</b>

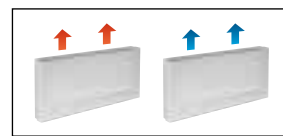
Příslušenství	NET EUR	Příslušenství	NET EUR
PAW-TD20C1E5	Zásobník na 200 l – nerezová ocel 1 241	PAW-3WYVLV-SI	Externí třicestý ventil 180
PAW-TD30C1E5	Zásobník na 300 l – nerezová ocel 1 395	PAW-BTANK50L-1	50l vyrovnávací nádrž 335
PAW-TA20C1E5STD	Zásobník na 200 l – smaltovaná ocel 1 199	PA-AW-WIFI-1TE	Rozhraní WLAN 359
PAW-TA30C1E5STD	Zásobník na 300 l – smaltovaná ocel 1 439	PAW-A2W-RTWIRED	Pokojevý termostat 144

Výpočet hodnot EER a COP podle normy EN14511. Akustický tlak je měřen ve vzdálenosti 1 m od venkovní jednotky ve výšce 1,5 m. Akustický tlak vytápění je měřen při +7 °C (teplota topné vody 55 °C).  
1 Stupnice od A++ do G a od A+++ do D od 26. září 2019. 2) Modely WH-MHF jsou hermeticky uzavřené.



OVLÁDÁNÍ PŘES INTERNET: Volitelné.

## AQUAREA AIR

AQUAREA  
AIR

## Aquarea Air. Jednotky fan coil pro aplikaci s tepelnými čerpadly

Průtok vzduchu	Rychlost	PAW-AAIR-200-2			PAW-AAIR-700-2			PAW-AAIR-900-2		
		Min.	Střední	Max.	Min.	Střední	Max.	Min.	Střední	Max.
<b>Režim vytápění</b>										
Celkový topný výkon	W	217,00	470,00	570,00	708,00	1032,00	1188,00	886,00	1420,00	1703,00
Průtok vody	kg/h	37,30	80,80	98,00	121,80	177,50	204,30	152,40	244,20	292,90
Tlaková ztráta vody	kPa	0,40	2,00	2,90	0,30	0,80	1,00	0,50	1,60	2,20
Teplota vstupní vody	°C	35	35	35	35	35	35	35	35	35
Teplota výstupní vody	°C	30	30	30	30	30	30	30	30	30
Teplota vstupního vzduchu	°C	19,00	19,00	19,00	19,00	19,00	19,00	19,00	19,00	19,00
Teplota výstupního vzduchu	°C	38,90	32,00	30,00	33,30	31,80	30,60	30,20	31,10	30,60
<b>Režim chlazení</b>										
Celkový výkon chlazení	W	237,00	345,00	555,00	756,00	1039,00	1204,00	1153,00	1518,00	1746,00
Čitelný chladicí výkon	W	230,00	314,00	504,00	646,00	903,00	1058,00	1061,00	1384,00	1598,00
Průtok vody	kg/h	40,00	59,00	95,00	129,00	178,00	207,00	198,00	261,00	300,00
Tlaková ztráta vody	kPa	0,40	2,00	2,90	1,00	2,00	2,00	6,00	9,00	12,00
Teplota vstupní vody	°C	10	10	10	10	10	10	10	10	10
Teplota výstupní vody	°C	15	15	15	15	15	15	15	15	15
Teplota vstupního vzduchu	°C	27,00	27,00	27,00	27,00	27,00	27,00	27,00	27,00	27,00
Teplota výstupního vzduchu	°C	15,00	17,00	18,00	14,00	16,00	17,00	16,00	17,00	18,00
Relativní vlhkost vzduchu na vstupu	%	47	47	47	47	47	47	47	47	47
Průtok vzduchu	m <sup>3</sup> /min	0,90	1,90	2,70	2,60	4,20	5,30	4,10	6,10	7,70
Maximální příkon	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
Rozměry (V x Š x H)	mm	735 x 579 x 129			935 x 579 x 129			1135 x 579 x 129		
Čistá hmotnost	kg	17			20			23		
Včetně 3cestného ventilu		Ano			Ano			Ano		
Termostat s dotykovou obrazovkou		Ano			Ano			Ano		
<b>Cena</b>	<b>NET EUR</b>	<b>899</b>			<b>1 049</b>			<b>1 139</b>		

## Řada jednotek fan coil pro použití s tepelným čerpadlem

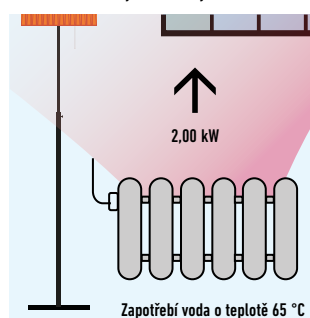
## Štíhlé fan coily Panasonic Aquarea Air poskytují vysokou účinnost regulace teploty.

Díky hloubce těsně pod 13 cm jsou na špičce trhu. Elegantní provedení Aquarea Air se snadno začlení do interiéru domácnosti a pečlivé zpracování je jasně viditelné v každém detailu.

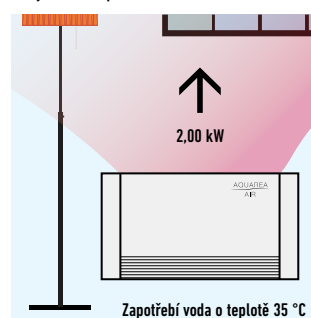
Díky výjimečné účinnosti ventilátoru motor spotřebuje mnohem méně energie (má nízký příkon). Otáčky ventilátoru jsou nepřetržitě modulovány regulátorem teploty s proporcionalní integrální logikou, což má nesporné výhody pro regulaci teploty a vlhkosti v letním režimu.



Se standardními litými radiátory



Se systémem Aquarea Air



## Zaměřeno na technické parametry:

- Vysoký topný výkon
- 3 rychlosti otáček ventilátoru a výkony
- Exkluzivní design
- Mimořádně kompaktní (hloubka pouze 12,9 cm)
- Možné funkce chlazení a odvlhčování (nutnost odvodu kondenzátu)
- Včetně třicestného ventilu (pokud se instaluje 3 a více jednotek fan coil, není potřeba obtokový ventil)
- Termostat s dotykovým displejem

Všechny teplotní křivky a výkony jsou k dispozici na stránkách [www.panasonicproclub.com](http://www.panasonicproclub.com).

# JEDNOTKY FAN COIL



NOVINKA  
2019



PAW-FC-303TC  
Volitelný ovladač.  
Kabelový dálkový ovladač.



PAW-FC-RC1  
Volitelný ovladač.  
Kabelový dálkový ovladač.

		Kompaktní jednotky									Vysoký statický tlak
Připojení z levé 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	
Připojení z pravé 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 výkon chlazení <sup>1)</sup>	Stř. / Super 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
Čitelný chladičový výkon <sup>1)</sup>	Stř. / Super 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
Topný výkon <sup>1)</sup>	Stř. / Super 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
Příkon	Super níz. / Stř. / Super vys.	W	14/24/36	10/18/29	16/37/45	15/37/56	28/55/72	37/75/105	53/100/147	90/112/188	180/421/675
Pojistky	A		2	2	2	2	2	2	2	2	6
Rozměry (včetně panelu a elektrické skříně)	V x Š x H	mm	220x570x430	220x570x430	220x753x430	220x938x430	220x1122x430	220x1307x430	220x1121x530	220x1316x530	356x1600x798
Hmotnost (bez vody)	kg		13	13	15	20	22	26	27	38	63
Akustický výkon, celkový	Super níz. / Stř. / Super 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 globální	Super níz. / Stř. / Super 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
Průtok vzduchu <sup>1)</sup>	Stř. / Super 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 ztráta vody	Stř. / Super 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
Otáčky ventilátoru			3 rychlosti	3 rychlosti	3 rychlosti	3 rychlosti	3 rychlosti	3 rychlosti	3 rychlosti	3 rychlosti	3 rychlosti
Motor ventilátoru a celkové otáčky			AC 5 rychlostí	AC 5 rychlostí	AC 5 rychlostí	AC 5 rychlostí	AC 5 rychlostí	AC 5 rychlostí	AC 5 rychlostí	AC 5 rychlostí	AC 5 rychlostí
Vana na kondenzát a vzduchový filtr			Zahrnuto	Zahrnuto	Zahrnuto	Zahrnuto	Zahrnuto	Zahrnuto	Zahrnuto	Zahrnuto	Zahrnuto
Připojení vody	palce		1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	3/4	3/4	1
Cena	NET EUR		329	349	379	399	459	519	579	949	1 339

Příslušenství	NET EUR
PAW-FC-RC1 Pokročilé drátové řízení pro jednotky fan coil	79
PAW-FC-303TC Kabelový dálkový ovladač	89
PAW-FC-2WY-11/55-1 2cestný ventil + vana na kondenzát (pro PAW-FC-D11/15/24/28/40/55-1)	119
PAW-FC-2WY-65/90-1 2cestný ventil + vana na kondenzát (pro PAW-FC-D65/90-1)	119

Příslušenství	NET EUR
PAW-FC-2WY-150 2cestný ventil (pro PAW-FC-H150)	229
PAW-FC-3WY-11/55-1 3cestný ventil + vana na kondenzát (pro PAW-FC-D11/15/24/28/40/55-1)	159
PAW-FC-3WY-65/90-1 3cestný ventil + vana na kondenzát (pro PAW-FC-D65/90-1)	159
PAW-FC-3WY-150 3cestný ventil (pro PAW-FC-H150)	269

1) Průtok vzduchu a kapacita při statickém tlaku 0 Pa. \* Výkony na základě: Chlazení: Vzduch: 27 °C ST / 19 °C MT, Chlazená voda: 7 °C / 12 °C – Topení: Vzduch: 20 °C DB, Teplá voda: 50 °C / 45 °C.



## Nová řada jednotek fan coil

Snadná instalace, lepší hladina hluku a výkon. Nová řada jednotek fan coil obsahuje jednu kompaktní řadu s vedením, která je ideální pro domácí a komerční použití, a jeden model s vysokým statickým tlakem pro komerční použití. Řada certifikovaná organizací Eurovent zahrnuje vanu na kondenzát a filtr a je vybavena motorem ventilátoru s nízkou spotřebou. Nový typ D je díky vaně na kondenzát ve tvaru L ještě flexibilnější a totéž zařízení lze instalovat do vodorovné i svislé polohy.

## Ovladač jednotky fan coil PAW-FC-RC1

Toto rozvinuté ovládání nabízí vyšší komfort vytápění. Snímač lze použít jako snímač vodního průtoku, který při nižší teplotě vody zastaví ventilátor, čímž se lze vyhnout zimním studeným průvanům. Umožňuje již použití nové funkce generace J režim odmrazování a zastavit jednotku fan coil.

### Funkce:

- Pokojový termostat
- 3 výstupy, 230V relé pro ovládání ventilátoru
- 2 výstupy, relé 230 V pro regulaci topení / chlazení
- Podřízené zařízení ModBus RTU
- 1 DI pro detekci tlaku (spínač klíčové karty)
- 1 AI pro snímač

**1** Inovace pro optimální pohodlí

**3** Kvalitní a efektivní konvektor

**2** Ventilátor s nízkou spotřebou energie

**4** Flexibilní svislá a vodorovná instalace

## DHW STAND ALONE



### **Nový systém DHW Stand Alone je vysoce účinný nástěnný ohřivač vody s tepelným čerpadlem**

Toto prostorově úsporné řešení ve formě nástěnné jednotky je jedním z neúčinnějších dostupných modelů a představuje dokonalou náhradu za elektrický ohřivač vody. Nástěnná instalace, krátká doba ohřevu a automatický režim chytrého řízení dohromady garantují zákazníkovi pohodlí.

#### **Výhody:**

- Nástěnné A+ vysoce účinné tepelné čerpadlo pro přípravu teplé užitkové vody
- Snižuje spotřebu energie o 75 % ve srovnání s tradičním elektrickým ohřivačem vody
- Vícejazyčný a uživatelsky přívětivý dálkový ovladač
- Digitální ovládací panel
- Sledování spotřeby energie
- Různé provozní režimy dle potřeb koncového uživatele
- Automatický režim: Inteligentní nastavení žádané hodnoty teploty díky sledování spotřeby teplé vody
- Režimy BOOST, ECO a ABSENCE
- Fotovoltaický provoz
- Kompatibilní s instalacemi sání přiváděného čerstvého vzduchu



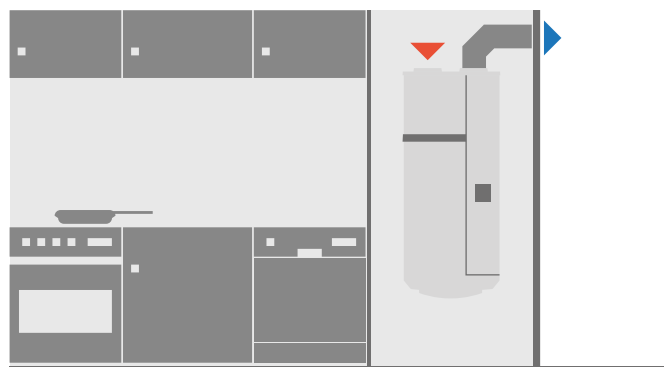

**NOVINKA  
2019**
**NOVINKA DHW Stand Alone\***

Model	Nástěnná jednotka		
		PAW-DHW100W	PAW-DHW150W
Reference			
Jmenovitý výkon	L	100	150
Rozměry (V × Š × H)	mm	1234 x 522 x 538	1557 x 522 x 538
Prázdná hmotnost	kg	57	66
Teplé a studené připojení		3/4" M	3/4" M
Antikoroziční systém		Horčík	Horčík
Jmenovitý tlak vody	bar	8	8
Elektrické připojení	V/Hz	230 / 50	230 / 50
Celkový maximální výkon	W	1550	1950
Tepelné čerpadlo – maximální výkon	W	350	350
Elektrický topný článek – příkon	W	1200	1600
Rozsah teploty vody tepelného čerpadla	°C	50 ~ 62	50 ~ 62
Rozsah teploty vzduchu tepelného čerpadla	°C	-5 ~ +43	-5 ~ +43
Průměr potrubí	mm	125	125
Průtok vzduchu (bez vzduchovodu)	m <sup>3</sup> /min	160	160
Přijatelné tlakové ztráty na ventilačním okruhu, bez vlivu na výkon	Pa	25	25
Hladina akustického výkonu <sup>1)</sup>	dB(A)	45	45
Množství chladiva R134a	kg	0,6	0,7
Objem chladiva ekvivalentu CO <sub>2</sub> v tunách	Ekv. TCO <sub>2</sub>	0,86	1
Chladivo hmotnost na litr	kg/l	0,006	0,0046
Množství teplé vody při 40 °C: V40td za 8 hod (mimo špičku) / 14 (mimo špičku + 6 hod)	L	151 / 289	182 / 318
Výkonový koeficient (vedený vzduch 7 °C, voda od 15 °C do 53 °C)		2,47	2,94
Výkonový koeficient (okolní vzduch 15 °C, voda od 15 °C do 53 °C)		2,75	3,21
Akustický výkon ErP připojení na potrubí <sup>2)</sup>	dB(A)	45	45
Akustický výkon ErP bez připojení na potrubí <sup>2)</sup>	dB(A)	50	50
Třída energetické účinnosti (od A+ do F)		<b>A+</b>	<b>A+</b>
Fotovoltaický vstup		Ano	Ano
<b>Výkon při teplotě vzduchu 7 °C (EN 16147) při tlakové ztrátě potrubí 25 Pa</b>			
Koeficient výkonnosti (COP) dle zátěžového profilu		2,47 - M	2,94 - L
Pohotovostní spotřeba energie (P <sub>es</sub> )	W	20	22
Doba zahřátí (t <sub>n</sub> )	h. Min.	7h27	11h21
Referenční teplota teplé vody (T <sub>ref</sub> )	°C	52,8	53
Průtok (vzduchu)	m <sup>3</sup> /h	162,7	146,4
<b>Výkon při teplotě vzduchu 7 °C (EN 16147)</b>			
Koeficient výkonnosti (COP) dle zátěžového profilu		2,75 - M	3,21 - L
Pohotovostní spotřeba energie (P <sub>es</sub> )	W	18	21
Doba ohřevu (t <sub>n</sub> )	h. Min.	6h25	9h45
Referenční teplota teplé vody (T <sub>ref</sub> )	°C	52,5	53,1
<b>Cena</b>	<b>NET EUR</b>	<b>1 849</b>	<b>1 999</b>

1) Dle normy ISO3744. 2) Vyhovuje podmínkám EN 16147. \* DHW Stand Alone (samostatná teplá užitková voda) je produktem S.A.T.E.

**Ideální pro malé prostory**

Vhodný pro všechny druhy instalací (přizpůsobený pro malé prostory, nízký strop, roh).



# ZÁSObNÍKY NA TEPLou UŽITKOVou VODU

## Nový monoblok pro ohřev teplé užitkové vody s ventilační jednotkou

Kompaktní řešení, které kombinuje zásobník teplé užitkové vody a ventilační sadu na jednom kompaktním půdorysu 60x60 cm.

- Elektrický ohříváč je součástí dodávky
- Snímač zásobníku je součástí dodávky
- Třícestný ventil je součástí dodávky
- Všechny elektrické komponenty jsou předem propojeny v kovové skříni
- Možnost připojení ovládání Aquarea k přednímu panelu
- Bezpečnostní ventil pro teplou užitkovou vodu
- Jedná se o skvělé řešení pro domy s nízkou spotřebou (NZEB)

Ventilační jednotka od firmy Komfovent.  
Modul se zásobníkem je produktem firmy Austria Email AG.



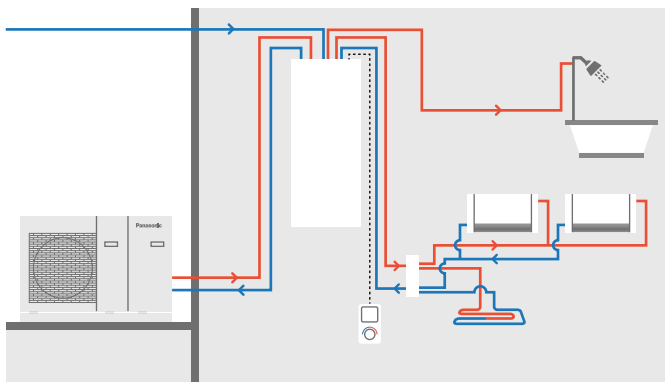
NOVINKA  
2019



Jedná se o koncepční představu, může dojít ke změně bez předchozího oznámení.

## Zásobník Combo.

Nejlepší volba pro kombinaci s jednotkami monoblok. Zásobník na teplou užitkovou vodu s vyrovnávací nádrží. Tento zásobník na teplou užitkovou vodu o objemu 185 l s vyrovnávací nádrží o objemu 80 l je navržen pro modernizace a je obzvláště vhodný pro rychlou integraci do stávající instalace. Panasonic vyvinul novou jednotku s 80l vyrovnávací nádrží a 185l zásobníkovým ohříváčem vody. Tato nádrž je vybavena třícestným ventilem a čerpadlem třídy „A“. Snadná instalace, pěkný vzhled, vysoká účinnost při ohřevu teplé užitkové vody a pro vytápění.



## Zásobník Combo

		PAW-TD20B8E3-1	
Rozměry V x Š x H	mm	1770 x 640 x 690	
Hmotnost (v prázdném stavu)	kg	150	
Objem	L	185	
Napájení	V, fáze, Hz	230, 1, 50	
		Zásobník na teplou vodu	Vyrovnávací nádrž
Objem	L	185	80
Max. provozní tlak	MPa (bar)	0,8 (8)	0,6 (6)
Tlaková zkouška	MPa (bar)	1,2 (12)	0,9 (9)
Max. provozní teplota	°C	90	100
Přípojky	mm	Ø22	Ø22
Materiál		S 275 JR, vitrifikovaná	S235 JR
Izolace	Materiál, t = mm	PUR, 50	PUR 40 mm
Povrch topné spirály	m <sup>2</sup>	2,1	—
Elektrický ohříváč	W	3000	—
Energetická ztráta při teplotě 65 °C	kWh/24 h	1,3	—
<b>Cena</b>	<b>NET EUR</b>	<b>3 719</b>	

Údaje podle směrnice ErP	Zásobník na teplou vodu	Vyrovnávací nádrž
<b>Třída energetické účinnosti (od A+ do F)</b>	<b>B</b>	<b>B</b>
Teplotní ztráty opláštěním	W	46
Akumulační objem	L	80

1) Nařízení EU 812/2013. 2) Zkoušeno v souladu s normou EN 12897:2006.



## NOVINKA Smaltované zásobníky

Model	Smaltovaný zásobník					Smaltovaný zásobník se 2 výměníky (pro bivalentní použití – solární + tepelné čerpadlo)
	PAW-TA15C1E5STD*	PAW-TA20C1E5STD*	PAW-TA30C1E5STD*	PAW-TA40C1E5STD*	PAW-TA30C2E5STD*	
Objem vody	L	150	200	290	380	350
Nejvyšší teplota vody	°C	95	95	95	95	95
Rozměry (výška / průměr)	mm	1210 / 520	1340 / 610	1800 / 610	1835 / 670	1835 / 670
Hmotnost / naplněno vodou	kg	109 / 254	90 / 280	120 / 389	191 / 572	169 / 519
Elektrický ohřivač	kW	—	3,00	3,00	3,00	3,00
Napájení	V	—	230	230	230	230
Materiál zásobníku		Smaltovaná	Smaltovaná	Smaltovaná	Smaltovaná	Smaltovaná
Povrch výměníku	m <sup>2</sup>	1,2	1,8	2,6	3,8	3,5 / 1,2
Energetická ztráta při 65 °C <sup>1</sup>	kWh/24 h	1,45	1,37	1,61	1,76	1,76
Třícestný ventil (příslušenství)PAW-3WYVLV-SI nebo CZ-NV1		Volitelný	Volitelný	Volitelný	Volitelný	Volitelný
Včetně kabelu ke snímači teploty v délce 20 m		Ano	Ano	Ano	Ano	Ano
Energetické ztráty	W	60	57	67	73	73
<b>Třída energetické účinnosti (od A+ do F)</b>		<b>C</b>	<b>B</b>	<b>B</b>	<b>B</b>	<b>B</b>
Záruka		2 roky	2 roky	2 roky	2 roky	2 roky
Vyžadovaná údržba		Každé 2 roky	Každé 2 roky	Každé 2 roky	Každé 2 roky	Každé 2 roky
<b>Cena</b>	<b>NET EUR</b>	<b>863</b>	<b>1 199</b>	<b>1 439</b>	<b>2 243</b>	<b>1 871</b>

1) Izolace testována dle EN12897.



## Zásobník z nerezové oceli

Model	PAW-TD20C1E5	PAW-TD30C1E5	
Objem vody	L	192	280
Nejvyšší teplota vody	°C	75	75
Rozměry (výška / průměr)	mm	1270 / 595	1750 / 595
Hmotnost / naplněno vodou	kg	53 / —	65 / —
Elektrický ohřivač	kW	1,50	1,50
Napájení	V	230	230
Materiál zásobníku		Nerezová ocel	Nerezová ocel
Povrch výměníku	m <sup>2</sup>	1,8	1,8
Energetická ztráta při 65 °C <sup>1</sup>	kWh/24 h	0,99	1,13
Třícestný ventil (příslušenství)PAW-3WYVLV-SI nebo CZ-NV1		Volitelný	Volitelný
Včetně kabelu ke snímači teploty v délce 20 m		Ano	Ano
Energetické ztráty	W	42	46
<b>Třída energetické účinnosti (od A+ do F)</b>		<b>A</b>	<b>A</b>
Záruka		2 roky	2 roky
Vyžadovaná údržba		Ne	Ne
<b>Cena</b>	<b>NET EUR</b>	<b>1 241</b>	<b>1 395</b>

1) Izolace testována dle EN12897. \* Obsahuje proporční ovládací termostat.



## NOVINKA Vyrovnávací nádrž

	PAW-BTANK50L-1	
Výkon	L	48
Energetické ztráty	W	42
<b>Třída energetické účinnosti (od A+ do F)</b>		<b>B</b>
Materiál		Nerezová ocel
Rozměry (výška / průměr)	mm	435 x 615
Čistá hmotnost	kg	17
<b>Cena</b>	<b>NET EUR</b>	<b>335</b>

\* Automatický odvzdušňovací ventil a výpustný kohout jsou součástí dodávky.

Příslušenství	NET EUR	
PAW-3WYVLV-SI	Externí třícestný ventil	180
CZ-NV1	Třícestný ventil připravený pro řadu All in One generace J a H (volitelné umístění ve vnitřním prostoru)	350

# PŘÍSLUŠENSTVÍ A OVLÁDÁNÍ

## Volitelné obvodové desky pro další funkce



**CZ-NS4P** 249 NET EUR  
Deska s elektronikou pro pokročilé funkce v generaci J a H.

## Příslušenství zařízení

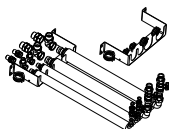


**CZ-NE1P** 149 NET EUR  
Vytívání vany základny (pro všechny starší split systémy a monoblok systémy, ne pro jednotky o výkonu 3 a 5 kW).

**CZ-NE2P** 149 NET EUR  
Vytívání vany základny (pro jednotky o výkonu 3 kW a 5 kW).

**CZ-NE3P** 149 NET EUR  
Vytívání vany základny pro generaci J a H.

## Příslušenství pro All In One



**PAW-ADC-PREKIT-1** 529 NET EUR  
Ohebné potrubí a nástěnný držák pro All in One generace J a H.



**PAW-ADC-CV150** 149 NET EUR  
Dekoratívní magnetický postranní kryt.

## Příslušenství pro Aqueara Air

**PAW-AAIR-LEGS-1** 75 NET EUR  
Souprava 2 patek sloužících jako podpora Aqueara Air na podlaze a jako ochrana vodního potrubí.

## Příslušenství nádrže na teplou užitkovou vodu



**PAW-TS1** 19 NET EUR  
Snímač nádrže s kabelem o délce 6 metrů.

**PAW-TS2** 27 NET EUR  
Snímač nádrže s kabelem o délce 20 metrů.

**PAW-TS4** 27 NET EUR  
Snímač nádrže s kabelem o délce 6 metrů s průměrem pouze 6 mm.



**CZ-TK1** 99 NET EUR  
Souprava snímače teploty pro zásobník od jiného výrobce (s měděným krytem a kabelem ke snímači o délce 6 m).

## Speciální venkovní podpěry



**PAW-WTRAY** 279 NET EUR  
Vana na kondenzovanou vodu kompatibilní se základovou podpěrou.



**PAW-GRDSTD40** 199 NET EUR  
Venkovní zvýšený rám.



**PAW-GRDBSE20** 199 NET EUR  
Venkovní základová podpora pro absorpci hluku a vibrací (600 × 95 × 130 mm, 500 kg).

## Příslušenství hydraulické soustavy



**CZ-NV1** 350 NET EUR  
Třícestný ventil připravený pro All in One generace J a H (volitelně ve vnitřním prostoru).

**PAW-3WYVLV-SI** 180 NET EUR  
Externí třícestný ventil.

## Příslušenství k ovládání Aqueara Manager

Není kompatibilní s jednotkami generace J a H.



**PAW-HPM1** 547 NET EUR  
Aqueara Manager s LCD displejem.



**PAW-HPM2** 508 NET EUR  
Aqueara Manager bez LCD displeje.

**PAW-HPMINT-U** 71 NET EUR  
Rozhraní pro připojení ovládání Aqueara Manager k tepelnému čerpadlu Aqueara se split systémem (HPM dokáže ovládat všechny parametry z tepelného čerpadla).

**PAW-HPMINT-M** 88 NET EUR  
Rozhraní pro připojení ovládání Aqueara Manager k tepelnému čerpadlu Aqueara s monoblokem (HPM dokáže ovládat všechny parametry z tepelného čerpadla).

**PAW-HPMINT-F** 70 NET EUR  
Rozhraní pro připojení ovládání Aqueara Manager k tepelnému čerpadlu Aqueara s monoblokem a split systémem generace F (HPM dokáže ovládat všechny parametry z tepelného čerpadla).

**PAW-HPMB1** 38 NET EUR  
Snímač vyrovnávací nádrže.



**PAW-HPMDHW** 92 NET EUR  
Snímač vyrovnávací nádrže s šachticí.

**PAW-HPMSOL1** 81 NET EUR  
Solární snímač vyrovnávací nádrže (s větším rozsahem teplot).



**PAW-HPMAH1** 67 NET EUR  
Snímač průtoku vody pro topný okruh.

**PAW-HPMR4** 76 NET EUR  
Pokojevý snímač + adaptace nastavené teploty.



**PAW-HPMED** 440 NET EUR  
Dotyková obrazovka.

**PAW-HPMLCD** Na dotaz! NET EUR  
LCD displej s manažerem HPM.

**PAW-DEWPOINTSENSOR** 22 NET EUR  
Snímač rosného bodu.



**PAW-HPMUH** 55 NET EUR  
Snímač venkovní teploty.

## Kaskádový ovladač



### PAW-A2W-CMH

NOVINKA Modbus IP pro komunikaci BMS.

1799 NET  
EUR

## Pokojevé termostaty



### PAW-A2W-RTWIRED

Kabelový pokojový termostat s LCD s týdenním časovačem.

144 NET  
EUR



### PAW-A2W-RTWIRELESS

Bezdrátový pokojový termostat s LCD s týdenním časovačem.

299 NET  
EUR

## Ovladač jednotky fan coil



### PAW-FC-303TC

Ovladač jednotky fan coil.

89 NET  
EUR



### PAW-FC-RC1

NOVINKA Kabelový dálkový ovladač.

79 NET  
EUR

## Řešení pro možnosti připojení



### CZ-TAW1

Aquarea Smart Cloud pro dálkové ovládání a údržbu přes bezdrátovou nebo kabelovou LAN.

199 NET  
EUR

### PAW-AW-KNX-H

Rozhraní KNX pro generaci H.

459 NET  
EUR



### PAW-AW-KNX-1i

Rozhraní KNX kompatibilní s generací G a F.

459 NET  
EUR

### PAW-AW-MBS-H

Rozhraní Modbus pro generaci H.

459 NET  
EUR



### PAW-AW-MBS-1

Rozhraní Modbus kompatibilní s generací G a F.

459 NET  
EUR

### PA-AW-WIFI-1TE

Příslušenství WLAN se snímačem teploty, kompatibilní s generací G a F.

359 NET  
EUR

## Snímače generace H



### PAW-A2W-TSOD

Snímač venkovní teploty.

45 NET  
EUR



### PAW-A2W-TSRT

Snímač teploty zóny v pokoji.

45 NET  
EUR



### PAW-A2W-TSHC

Zónový snímač vody.

45 NET  
EUR



### PAW-A2W-TSSO

Solární snímač.

45 NET  
EUR



### PAW-A2W-TSBU

Snímač vyrovnávací nádrže.

32 NET  
EUR



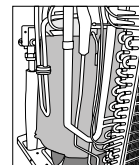
### PAW-A2W-HB3-\*\*

### PAW-A2W-HB4-\*\*

Systém zvukové izolace pro tepelná čerpadla Aquarea

2349 NET  
EUR

2899 NET  
EUR



### CZ-UG30

Zvukoizolační sada

249 NET  
EUR

## Tabulky topných a chladicích výkonů. Podle výstupní teploty a venkovní teploty.

### Aquarea High Performance split systém generace H jednofázový. Vytápění a chlazení • Chladivo R410A

#### WH-UD03HE5-1

Tamb	HC	IP	COP	HC	IP	COP	HC	IP	COP	HC	IP	COP	HC	IP	COP	HC	IP	COP
LWC	30	30	30	35	35	35	40	40	40	45	45	45	50	50	50	55	55	55
-15	3,20	1,26	2,54	3,20	1,39	2,30	3,10	1,52	2,04	3,00	1,64	1,83	2,80	1,78	1,57	2,75	1,92	1,43
-7	3,20	1,08	2,96	3,20	1,19	2,69	3,20	1,34	2,39	3,20	1,48	2,16	3,20	1,67	1,92	3,20	1,86	1,72
2	3,20	0,82	3,90	3,20	0,90	3,56	3,20	1,03	3,11	3,20	1,16	2,76	3,20	1,33	2,41	3,20	1,49	2,15
7	3,20	0,58	5,52	3,20	0,64	5,00	3,20	0,77	4,16	3,20	0,89	3,60	3,20	1,05	3,05	3,20	1,20	2,67
16	3,20	0,50	6,40	3,20	0,55	5,82	3,20	0,64	5,00	3,20	0,72	4,44	3,20	0,86	3,72	3,20	0,99	3,23
25	3,20	0,42	7,62	3,20	0,46	6,96	3,20	0,55	5,82	3,20	0,63	5,08	3,20	0,73	4,38	3,20	0,82	3,90

#### WH-UD05HE5-1

Tamb	HC	IP	COP	HC	IP	COP	HC	IP	COP	HC	IP	COP	HC	IP	COP	HC	IP	COP
LWC	30	30	30	35	35	35	40	40	40	45	45	45	50	50	50	55	55	55
-15	4,20	1,75	2,40	4,20	1,94	2,16	3,80	1,96	1,94	3,40	1,98	1,72	3,20	2,05	1,56	3,00	2,12	1,42
-7	4,20	1,46	2,88	4,20	1,62	2,59	4,00	1,72	2,33	3,80	1,82	2,09	3,70	1,95	1,90	3,55	2,08	1,71
2	4,20	1,22	3,44	4,20	1,35	3,11	4,20	1,50	2,80	4,20	1,65	2,55	4,15	1,86	2,23	4,10	2,07	1,98
7	5,00	0,97	5,15	5,00	1,08	4,63	5,00	1,28	3,91	5,00	1,48	3,38	5,00	1,68	2,98	5,00	1,89	2,65
16	5,00	0,83	6,02	5,00	0,92	5,43	5,00	1,15	4,35	5,00	1,38	3,62	5,00	1,53	3,27	5,00	1,68	2,98
25	5,00	0,74	6,76	5,00	0,82	6,10	5,00	1,02	4,90	5,00	1,22	4,10	5,00	1,35	3,70	5,00	1,49	3,36

#### WH-UD07HE5-1

Tamb	HC	IP	COP	HC	IP	COP	HC	IP	COP	HC	IP	COP	HC	IP	COP	HC	IP	COP
LWC	30	30	30	35	35	35	40	40	40	45	45	45	50	50	50	55	55	55
-15	—	—	—	4,60	1,98	2,32	4,60	2,19	2,10	4,60	2,40	1,92	4,55	2,63	1,73	4,50	2,86	1,57
-7	—	—	—	5,15	1,92	2,68	5,08	2,14	2,37	5,00	2,36	2,12	4,90	2,45	2,00	4,80	2,54	1,89
2	—	—	—	6,55	1,96	3,34	6,58	2,29	2,87	6,60	2,62	2,52	6,30	2,82	2,23	6,00	3,01	1,99
7	—	—	—	7,00	1,57	4,46	7,00	1,84	3,80	7,00	2,10	3,33	6,90	2,35	2,94	6,80	2,59	2,63
25	—	—	—	7,00	0,97	7,22	6,74	1,14	5,91	6,48	1,31	4,95	6,24	1,43	4,36	6,00	1,55	3,87

#### WH-UD09HE5-1

Tamb	HC	IP	COP	HC	IP	COP	HC	IP	COP	HC	IP	COP	HC	IP	COP	HC	IP	COP
LWC	30	30	30	35	35	35	40	40	40	45	45	45	50	50	50	55	55	55
-15	—	—	—	5,90	2,66	2,22	5,65	2,82	2,00	5,40	2,98	1,81	5,20	3,08	1,69	5,00	3,18	1,57
-7	—	—	—	5,90	2,34	2,52	5,85	2,61	2,24	5,80	2,88	2,01	5,80	2,98	1,95	5,80	3,08	1,88
2	—	—	—	6,70	2,14	3,13	6,65	2,38	2,79	6,60	2,62	2,52	6,30	2,82	2,23	6,00	3,01	1,99
7	—	—	—	9,00	2,18	4,13	9,00	2,49	3,61	9,00	2,79	3,23	8,95	3,25	2,75	8,90	3,70	2,41
25	—	—	—	9,00	1,26	7,14	8,66	1,48	5,85	8,32	1,69	4,92	8,03	1,85	4,34	7,74	2,01	3,85

#### WH-UD12HE5

Tamb	HC	IP	COP	HC	IP	COP	HC	IP	COP	HC	IP	COP	HC	IP	COP	HC	IP	COP
LWC	30	30	30	35	35	35	40	40	40	45	45	45	50	50	50	55	55	55
-15	9,30	3,46	2,69	8,90	3,62	2,46	8,50	3,79	2,24	8,10	3,95	2,05	7,50	4,05	1,85	7,00	4,16	1,68
-7	10,40	3,37	3,09	10,00	3,66	2,73	9,60	3,95	2,43	9,20	4,24	2,17	8,70	4,26	2,04	8,20	4,27	1,92
2	11,80	3,10	3,81	11,40	3,31	3,44	11,00	3,53	3,12	10,60	3,74	2,83	9,80	3,94	2,49	9,10	4,14	2,20
7	12,00	2,10	5,71	12,00	2,53	4,74	12,00	2,96	4,05	12,00	3,39	3,54	12,00	3,78	3,17	12,00	4,16	2,88
25	12,00	1,38	8,70	12,00	1,66	7,23	11,80	1,94	6,08	11,70	2,23	5,25	11,50	2,49	4,62	11,40	2,74	4,16

#### WH-UD16HE5

Tamb	HC	IP	COP	HC	IP	COP	HC	IP	COP	HC	IP	COP	HC	IP	COP	HC	IP	COP
LWC	30	30	30	35	35	35	40	40	40	45	45	45	50	50	50	55	55	55
-15	10,60	4,09	2,59	10,30	4,38	2,35	10,00	4,67	2,14	9,70	4,96	1,96	8,80	4,94	1,78	7,90	4,91	1,61
-7	11,90	4,03	2,95	11,40	4,43	2,57	10,80	4,83	2,24	10,30	5,22	1,97	9,60	5,09	1,89	9,00	4,95	1,82
2	13,50	3,74	3,61	13,00	3,96	3,28	12,40	4,18	2,97	11,90	4,40	2,70	10,80	4,46	2,42	9,80	4,51	2,17
7	16,00	3,21	4,98	16,00	3,74	4,28	16,00	4,27	3,75	16,00	4,80	3,33	15,20	5,11	2,97	14,50	5,41	2,68
25	16,00	2,31	6,93	16,00	2,69	5,95	16,00	3,07	5,21	16,00	3,45	4,64	16,00	3,67	4,36	15,90	3,89	4,09

Tamb: Teplota okolního prostředí (°C). LWC: Teplota výstupní vody na kondenzátoru (°C). HC: Topný výkon (kW). CC: Chladicí výkon (kW). IP: Příkon (kW)  
Tato data měří společnost Panasonic v souladu s normou EN14511-2. Tato data jsou určena pouze k referenčním účelům a nejsou zárukou výkonu.

## Aquarea High Performance split systém generace H jednofázový. Vytápění a chlazení • Chladivo R410A

## WH-UD03HE5-1

Tamb	CC	IP	EER	CC	IP	EER	CC	IP	EER
LWC	7	7	7	14	14	14	18	18	18
18	2,40	0,42	5,71	4,40	0,73	6,03	3,70	0,49	7,55
25	3,20	0,73	4,38	4,10	0,86	4,77	3,50	0,59	5,93
35	3,20	1,04	3,08	3,90	1,07	3,64	3,30	0,74	4,46
43	2,90	1,20	2,42	3,50	1,20	2,92	3,00	0,88	3,41

## WH-UD05HE5-1

Tamb	CC	IP	EER	CC	IP	EER	CC	IP	EER
LWC	7	7	7	14	14	14	18	18	18
18	4,50	0,89	5,06	5,00	0,90	5,56	5,70	0,90	6,33
25	5,00	1,43	3,50	6,30	1,50	4,20	5,40	1,06	5,09
35	4,50	1,67	2,69	5,50	1,68	3,27	5,00	1,33	3,76
43	3,30	1,53	2,16	4,10	1,52	2,70	4,40	1,53	2,88

## WH-UD07HE5-1

Tamb	CC	IP	EER	CC	IP	EER	CC	IP	EER
LWC	7	7	7	14	14	14	18	18	18
18	4,80	0,80	6,00	7,20	1,16	6,21	6,00	1,13	5,31
25	7,00	1,90	3,68	8,47	1,78	4,76	6,00	1,27	4,72
35	6,00	2,28	2,63	6,60	2,48	2,66	6,00	1,68	3,57
43	4,85	2,65	1,83	6,00	2,82	2,13	4,80	1,98	2,42

## WH-UD09HE5-1

Tamb	CC	IP	EER	CC	IP	EER	CC	IP	EER
LWC	7	7	7	14	14	14	18	18	18
18	5,40	1,00	5,40	8,40	1,62	5,19	7,00	1,61	4,35
25	7,85	2,40	3,27	10,20	2,46	4,15	7,00	1,77	3,95
35	7,00	2,88	2,43	7,60	3,20	2,38	7,00	2,15	3,26
43	5,20	2,85	1,82	6,99	3,84	1,82	5,60	2,55	2,20

## WH-UD12HE5

Tamb	CC	IP	EER	CC	IP	EER	CC	IP	EER
LWC	7	7	7	14	14	14	18	18	18
16	7,86	1,18	6,66	13,15	1,40	9,39	10,00	1,73	5,78
25	12,08	2,90	4,17	15,70	2,05	7,66	10,00	1,97	5,08
35	10,00	2,56	3,91	12,00	2,67	4,49	10,00	2,40	4,17
43	7,80	3,80	2,05	11,10	3,19	3,48	8,00	2,85	2,81

## WH-UD16HE5

Tamb	CC	IP	EER	CC	IP	EER	CC	IP	EER
LWC	7	7	7	14	14	14	18	18	18
16	9,20	1,62	5,68	16,40	2,58	6,36	12,20	2,45	4,98
25	14,40	3,92	3,67	19,20	3,83	5,01	12,20	2,79	4,37
35	12,20	4,76	2,56	15,00	4,98	3,01	12,20	2,96	4,12
43	7,75	3,40	2,28	13,80	5,95	2,32	9,70	4,00	2,43

Tamb: Teplota okolního prostředí (°C), LWC: Teplota výstupní vody na kondenzátoru (°C), HC: Topný výkon (kW), CC: Chladicí výkon (kW), IP: Příkon (kW)  
Tato data měří společnost Panasonic v souladu s normou EN14511-2. Tato data jsou určena pouze k referenčním účelům a nejsou zárukou výkonu.

## Tabulky topných a chladicích výkonů. Podle výstupní teploty a venkovní teploty.

### Aquarea High Performance split systém generace H třífázový. Vytápění a chlazení • Chladivo R410A

#### WH-UD09HE8

Tamb	HC	IP	COP	HC	IP	COP	HC	IP	COP	HC	IP	COP	HC	IP	COP	HC	IP	COP
LWC	30	30	30	35	35	35	40	40	40	45	45	45	50	50	50	55	55	55
-15	8,65	3,06	2,83	8,30	3,21	2,59	7,95	3,41	2,33	7,60	3,61	2,11	7,15	3,71	1,93	6,70	3,81	1,76
-7	9,35	2,91	3,21	9,00	3,16	2,85	8,85	3,54	2,50	8,70	3,92	2,22	8,30	3,89	2,13	7,90	3,86	2,05
2	9,31	2,35	3,96	9,00	2,51	3,59	9,00	2,78	3,24	9,00	3,05	2,95	8,90	3,49	2,55	8,80	3,94	2,23
7	9,00	1,54	5,84	9,00	1,86	4,84	9,00	2,16	4,17	9,00	2,46	3,66	9,00	2,76	3,26	9,00	3,06	2,94
25	9,00	1,05	8,57	9,00	1,24	7,26	8,73	1,44	6,06	8,46	1,64	5,16	8,28	1,82	4,55	8,10	2,00	4,05

#### WH-UD12HE8

Tamb	HC	IP	COP	HC	IP	COP	HC	IP	COP	HC	IP	COP	HC	IP	COP	HC	IP	COP
LWC	30	30	30	35	35	35	40	40	40	45	45	45	50	50	50	55	55	55
-15	9,30	3,46	2,69	8,90	3,62	2,46	8,50	3,79	2,24	8,10	3,95	2,05	7,50	4,05	1,85	7,00	4,16	1,68
-7	10,40	3,37	3,09	10,00	3,66	2,73	9,60	3,95	2,43	9,20	4,24	2,17	8,70	4,26	2,04	8,20	4,27	1,92
2	11,80	3,10	3,81	11,40	3,31	3,44	11,00	3,53	3,12	10,60	3,74	2,83	9,80	3,94	2,49	9,10	4,14	2,20
7	12,00	2,10	5,71	12,00	2,53	4,74	12,00	2,96	4,05	12,00	3,39	3,54	12,00	3,78	3,17	12,00	4,16	2,88
25	12,00	1,38	8,70	12,00	1,66	7,23	11,80	1,94	6,08	11,70	2,23	5,25	11,50	2,49	4,62	11,40	2,74	4,16

#### WH-UD16HE8

Tamb	HC	IP	COP	HC	IP	COP	HC	IP	COP	HC	IP	COP	HC	IP	COP	HC	IP	COP
LWC	30	30	30	35	35	35	40	40	40	45	45	45	50	50	50	55	55	55
-15	10,60	4,09	2,59	10,30	4,38	2,35	10,00	4,67	2,14	9,70	4,96	1,96	8,80	4,94	1,78	7,90	4,91	1,61
-7	11,90	4,03	2,95	11,40	4,43	2,57	10,80	4,83	2,24	10,30	5,22	1,97	9,60	5,09	1,89	9,00	4,95	1,82
2	13,50	3,74	3,61	13,00	3,96	3,28	12,40	4,18	2,97	11,90	4,40	2,70	10,80	4,46	2,42	9,80	4,51	2,17
7	16,00	3,21	4,98	16,00	3,74	4,28	16,00	4,27	3,75	16,00	4,80	3,33	15,20	5,11	2,97	14,50	5,41	2,68
25	16,00	2,31	6,93	16,00	2,69	5,95	16,00	3,07	5,21	16,00	3,45	4,64	16,00	3,67	4,36	15,90	3,89	4,09

### Aquarea High Performance split systém generace H třífázový. Vytápění a chlazení • Chladivo R410A

#### WH-UD09HE8

Tamb	CC	IP	EER	CC	IP	EER	CC	IP	EER
LWC	7	7	7	14	14	14	18	18	18
16	7,50	1,15	6,52	9,10	1,20	7,58	7,00	1,13	6,19
25	8,35	1,77	4,72	10,90	1,78	6,12	7,00	1,24	5,65
35	7,00	2,23	3,14	8,30	2,32	3,58	7,00	1,52	4,61
43	5,52	2,54	2,17	7,69	2,77	2,78	5,60	1,80	3,11

#### WH-UD12HE8

Tamb	CC	IP	EER	CC	IP	EER	CC	IP	EER
LWC	7	7	7	14	14	14	18	18	18
16	7,86	1,18	6,66	13,15	1,40	9,39	10,00	1,73	5,78
25	12,08	2,90	4,17	15,70	2,05	7,66	10,00	1,97	5,08
35	10,00	2,56	3,91	12,00	2,67	4,49	10,00	2,40	4,17
43	7,80	3,80	2,05	11,10	3,19	3,48	8,00	2,85	2,81

#### WH-UD16HE8

Tamb	CC	IP	EER	CC	IP	EER	CC	IP	EER
LWC	7	7	7	14	14	14	18	18	18
16	9,20	1,62	5,68	16,40	2,58	6,36	12,20	2,45	4,98
25	14,40	3,92	3,67	19,20	3,83	5,01	12,20	2,79	4,37
35	12,20	4,76	2,56	15,00	4,98	3,01	12,20	2,96	4,12
43	7,75	3,40	2,28	13,80	5,95	2,32	9,70	4,00	2,43

Tamb: Teplota okolního prostředí (°C), LWC: Teplota výstupní vody na kondenzátoru (°C), HC: Topný výkon (kW), CC: Chladicí výkon (kW), IP: Příkon (kW)  
Tato data měří společnost Panasonic v souladu s normou EN14511-2. Tato data jsou určena pouze k referenčním účelům a nejsou zárukou výkonu.





## Tabulky topných a chladicích výkonů. Podle výstupní teploty a venkovní teploty.

### Aquarea T-CAP split systém generace H třífázový. Supertichá venkovní jednotka. Vytápění a chlazení – SQC • Chladivo R410A

#### WH-UQ09HE8

Tamb	HC	IP	COP	HC	IP	COP	HC	IP	COP	HC	IP	COP	HC	IP	COP	HC	IP	COP
LWC	30	30	30	35	35	35	40	40	40	45	45	45	50	50	50	55	55	55
-15	9,00	3,24	2,78	9,00	3,51	2,56	9,00	3,91	2,30	9,00	4,30	2,09	9,00	4,73	1,90	9,00	5,16	1,74
-7	9,00	2,71	3,32	9,00	3,16	2,85	9,00	3,62	2,49	9,00	4,07	2,21	9,00	4,27	2,11	9,00	4,46	2,02
2	9,00	2,36	3,81	9,00	2,51	3,59	9,00	2,78	3,24	9,00	3,05	2,95	9,00	3,56	2,53	9,00	4,07	2,21
7	9,00	1,64	5,49	9,00	1,86	4,84	9,00	2,16	4,17	9,00	2,46	3,66	9,00	2,76	3,26	9,00	3,06	2,94
25	13,60	1,50	9,07	13,60	1,71	7,95	13,20	1,93	6,84	12,80	2,14	5,98	12,00	2,41	4,98	11,20	2,67	4,19

#### WH-UQ12HE8

Tamb	HC	IP	COP	HC	IP	COP	HC	IP	COP	HC	IP	COP	HC	IP	COP	HC	IP	COP
LWC	30	30	30	35	35	35	40	40	40	45	45	45	50	50	50	55	55	55
-15	12,00	4,75	2,53	12,00	4,96	2,42	12,00	5,41	2,22	12,00	5,86	2,05	11,80	6,24	1,89	11,60	6,62	1,75
-7	12,00	3,85	3,12	12,00	4,41	2,72	12,00	4,98	2,41	12,00	5,54	2,17	12,00	5,90	2,03	12,00	6,26	1,92
2	12,00	3,19	3,76	12,00	3,49	3,44	12,00	3,87	3,10	12,00	4,25	2,82	12,00	4,86	2,47	12,00	5,47	2,19
7	12,00	2,18	5,50	12,00	2,53	4,74	12,00	2,96	4,05	12,00	3,39	3,54	12,00	3,78	3,17	12,00	4,16	2,88
25	13,60	1,55	8,77	13,60	1,76	7,73	13,40	2,10	6,38	13,20	2,43	5,43	12,60	2,66	4,74	12,00	2,89	4,15

#### WH-UQ16HE8

Tamb	HC	IP	COP	HC	IP	COP	HC	IP	COP	HC	IP	COP	HC	IP	COP	HC	IP	COP
LWC	30	30	30	35	35	35	40	40	40	45	45	45	50	50	50	55	55	55
-15	16,00	6,30	2,54	16,00	6,89	2,32	16,00	7,45	2,15	16,00	8,10	1,98	16,00	8,48	1,89	15,20	8,96	1,70
-7	16,00	5,85	2,74	16,00	6,42	2,49	16,00	7,00	2,29	16,00	7,57	2,11	16,00	8,10	1,98	16,00	8,62	1,86
2	16,00	4,67	3,43	16,00	5,21	3,07	16,00	5,74	2,79	16,00	6,31	2,54	16,00	6,90	2,32	16,00	7,50	2,13
7	16,00	3,35	4,78	16,00	3,74	4,28	16,00	4,30	3,72	16,00	4,80	3,33	16,00	5,43	2,95	16,00	5,91	2,71
16	16,00	2,59	6,18	16,00	3,18	5,03	16,00	3,71	4,31	16,00	4,27	3,75	16,00	4,86	3,29	16,00	5,22	3,07
25	16,00	2,02	7,92	16,00	2,58	6,20	16,00	2,91	5,50	16,00	3,36	4,76	16,00	3,74	4,28	16,00	4,00	4,00

### Aquarea T-CAP split systém generace H třífázový. Supertichá venkovní jednotka. Vytápění a chlazení – SQC • Chladivo R410A

#### WH-UQ09HE8

Tamb	CC	IP	EER	CC	IP	EER
LWC	7	7	7	18	18	18
18	7,00	1,36	5,15	—	—	—
25	7,65	1,91	4,01	—	—	—
35	7,00	2,21	3,17	—	—	—
43	6,25	2,66	2,35	—	—	—

#### WH-UQ12HE8

Tamb	CC	IP	EER	CC	IP	EER
LWC	7	7	7	18	18	18
18	7,50	1,41	5,32	—	—	—
25	8,90	2,16	4,12	—	—	—
35	10,00	3,56	2,81	—	—	—
43	8,00	3,01	2,66	—	—	—

#### WH-UQ16HE8

Tamb	CC	IP	EER	CC	IP	EER
LWC	7	7	7	18	18	18
18	8,50	1,70	5,00	10,00	1,70	5,88
25	14,00	4,00	3,50	14,00	2,94	4,76
35	12,20	4,76	2,56	12,20	3,50	3,49
43	7,10	3,31	2,15	9,80	3,31	2,96

Tamb: Teplota okolního prostředí (°C). LWC: Teplota výstupní vody na kondenzátoru (°C). HC: Topný výkon (kW). CC: Chladicí výkon (kW). IP: Příkon (kW)  
Tato data měří společnost Panasonic v souladu s normou EN14511-2. Tato data jsou určena pouze k referenčním účelům a nejsou zárukou výkonu.

## Aquarea High Performance monoblok generace H jednofázový. Vytápění a chlazení – MDC • Chladivo R410A

## WH-MDC05H3E5

Tamb	HC	IP	COP	HC	IP	COP	HC	IP	COP	HC	IP	COP	HC	IP	COP	HC	IP	COP
LWC	30	30	30	35	35	35	40	40	40	45	45	45	50	50	50	55	55	55
-15	5,13	2,02	2,54	5,00	2,20	2,27	4,88	2,39	2,04	4,75	2,57	1,85	4,08	2,29	1,78	3,40	2,00	1,70
-7	4,80	1,49	3,23	4,70	1,65	2,85	4,60	1,82	2,53	4,50	1,98	2,27	4,40	2,13	2,07	4,30	2,28	1,89
2	5,10	1,34	3,81	4,80	1,43	3,36	4,50	1,52	2,96	4,20	1,61	2,61	4,10	1,67	2,46	4,00	1,72	2,33
7	5,00	0,79	6,33	5,00	0,99	5,08	5,00	1,18	4,24	5,00	1,37	3,65	5,00	1,57	3,19	5,00	1,76	2,84
12	4,85	0,77	6,29	4,83	0,89	5,46	4,82	1,00	4,82	4,80	1,12	4,29	4,74	1,25	3,81	4,68	1,37	3,42

## WH-MDC07H3E5

Tamb	HC	IP	COP	HC	IP	COP	HC	IP	COP	HC	IP	COP	HC	IP	COP	HC	IP	COP
LWC	30	30	30	35	35	35	40	40	40	45	45	45	50	50	50	55	55	55
-15	4,60	1,68	2,75	4,60	1,89	2,43	4,60	2,11	2,19	4,60	2,32	1,98	4,55	2,56	1,78	4,50	2,79	1,61
-7	5,60	1,88	2,99	5,50	2,04	2,70	5,40	2,21	2,45	5,30	2,37	2,24	5,15	2,56	2,01	5,00	2,75	1,82
2	6,65	1,79	3,73	6,60	2,00	3,30	6,55	2,22	2,96	6,50	2,43	2,67	6,40	2,64	2,43	6,30	2,84	2,22
7	7,00	1,33	5,28	7,00	1,55	4,52	7,00	1,78	3,94	7,00	2,00	3,50	7,00	2,24	3,13	7,00	2,47	2,83
12	7,00	1,30	5,38	7,00	1,45	4,83	7,05	1,65	4,27	7,10	1,90	3,74	7,15	2,10	3,40	7,20	2,30	3,13

## WH-MDC09H3E5

Tamb	HC	IP	COP	HC	IP	COP	HC	IP	COP	HC	IP	COP	HC	IP	COP	HC	IP	COP
LWC	30	30	30	35	35	35	40	40	40	45	45	45	50	50	50	55	55	55
-15	6,10	2,34	2,61	5,90	2,50	2,36	5,70	2,67	2,14	5,50	2,83	1,94	5,25	2,99	1,76	5,00	3,14	1,59
-7	6,55	2,26	2,90	6,40	2,46	2,60	6,25	2,66	2,35	6,10	2,86	2,13	5,95	3,06	1,95	5,80	3,25	1,78
2	6,85	1,92	3,58	6,80	2,14	3,18	6,75	2,37	2,85	6,70	2,59	2,59	6,50	2,78	2,34	6,30	2,96	2,13
7	9,00	1,80	5,01	9,00	2,10	4,29	9,00	2,41	3,74	9,00	2,71	3,32	9,00	3,01	2,99	9,00	3,31	2,72
12	9,10	1,61	5,65	9,00	1,79	5,03	9,00	2,09	4,31	9,10	2,40	3,79	9,20	2,80	3,29	9,30	3,00	3,10

## WH-MDC12H6E5

Tamb	HC	IP	COP	HC	IP	COP	HC	IP	COP	HC	IP	COP	HC	IP	COP	HC	IP	COP
LWC	30	30	30	35	35	35	40	40	40	45	45	45	50	50	50	55	55	55
-15	9,30	3,46	2,69	8,90	3,62	2,46	8,50	3,79	2,24	8,10	3,95	2,05	—	—	—	7,00	4,10	1,71
-7	10,40	3,37	3,09	10,00	3,66	2,73	9,60	3,95	2,43	9,20	4,24	2,17	—	—	—	8,20	4,21	1,95
2	11,80	3,10	3,81	11,40	3,31	3,44	11,00	3,53	3,12	10,60	3,74	2,83	—	—	—	9,10	4,08	2,23
7	12,00	2,10	5,71	12,00	2,53	4,74	12,00	2,96	4,05	12,00	3,39	3,54	—	—	—	12,00	4,10	2,93
12	12,00	1,38	8,70	12,00	1,66	7,23	11,80	1,94	6,08	11,70	2,23	5,25	—	—	—	11,40	2,74	4,16

## WH-MDC16H6E5

Tamb	HC	IP	COP	HC	IP	COP	HC	IP	COP	HC	IP	COP	HC	IP	COP	HC	IP	COP
LWC	30	30	30	35	35	35	40	40	40	45	45	45	50	50	50	55	55	55
-15	10,60	4,09	2,59	10,30	4,38	2,35	10,00	4,67	2,14	9,70	4,96	1,96	7,90	4,84	1,63	—	—	—
-7	11,90	4,03	2,95	11,40	4,43	2,57	10,80	4,83	2,24	10,30	5,22	1,97	9,00	4,88	1,84	—	—	—
2	13,50	13,74	0,98	13,00	3,96	3,28	12,40	4,18	2,97	11,90	4,40	2,70	9,80	4,44	2,21	—	—	—
7	16,00	3,21	4,98	16,00	3,74	4,28	16,00	4,27	3,75	16,00	4,80	3,33	14,50	5,33	2,72	—	—	—
12	16,00	2,31	6,93	16,00	2,69	5,95	16,00	3,07	5,21	16,00	3,45	4,64	15,90	3,89	4,09	—	—	—

Tamb: Teplota okolního prostředí (°C). LWC: Teplota výstupní vody na kondenzátoru (°C). HC: Topný výkon (kW). CC: Chladicí výkon (kW). IP: Příkon (kW)  
Tato data měří společnost Panasonic v souladu s normou EN14511-2. Tato data jsou určena pouze k referenčním účelům a nejsou zárukou výkonu.

## Tabulky topných a chladicích výkonů. Podle výstupní teploty a venkovní teploty.

### Aquarea High Performance monoblok generace H jednofázový. Vytápění a chlazení – MDC • Chladivo R410A

#### WH-MDC05H3E5

Tamb	CC	IP	EER	CC	IP	EER	CC	IP	EER
LWC	7	7	7	14	14	14	18	18	18
24	5,15	1,06	4,86	6,45	1,05	6,14	5,90	0,73	8,08
35	4,50	1,37	3,28	5,52	1,36	4,06	5,10	1,00	5,10
43	3,74	1,55	2,41	4,65	1,60	2,91	4,25	1,20	3,54

#### WH-MDC07H3E5

Tamb	CC	IP	EER	CC	IP	EER	CC	IP	EER
LWC	7	7	7	14	14	14	18	18	18
24	6,85	1,78	3,85	8,15	1,80	4,53	7,10	1,20	5,92
35	6,00	2,16	2,78	5,35	1,53	3,51	6,00	1,55	3,87
43	4,90	2,48	1,98	4,45	1,80	2,47	5,10	1,85	2,76

#### WH-MDC09H3E5

Tamb	CC	IP	EER	CC	IP	EER	CC	IP	EER
LWC	7	7	7	14	14	14	18	18	18
24	7,30	1,92	3,80	8,60	1,98	4,34	8,20	1,55	5,29
35	7,00	2,69	2,60	6,40	1,93	3,32	7,00	1,95	3,59
43	5,25	2,84	1,85	5,40	2,25	2,40	6,00	2,30	2,61

#### WH-MDC12H6E5

Tamb	CC	IP	EER	CC	IP	EER	CC	IP	EER
LWC	7	7	7	14	14	14	18	18	18
16	7,86	1,18	6,66	13,15	2,05	6,41	10,00	1,73	5,78
25	12,08	2,90	4,17	15,70	3,05	5,15	10,00	1,97	5,08
35	10,00	3,56	2,81	12,00	3,67	3,27	10,00	2,15	4,65
43	7,80	3,80	2,05	11,10	3,19	3,48	8,00	2,85	2,81

#### WH-MDC16H6E5

Tamb	CC	IP	EER	CC	IP	EER	CC	IP	EER
LWC	7	7	7	14	14	14	18	18	18
16	9,20	1,62	5,68	16,40	2,58	6,36	12,20	2,45	4,98
25	14,40	3,92	3,67	19,20	3,83	5,01	12,20	2,79	4,37
35	12,20	4,76	2,56	15,00	4,98	3,01	12,20	2,96	4,12
43	7,75	3,40	2,28	13,80	5,95	2,32	9,70	4,00	2,43

Tamb: Teplota okolního prostředí (°C). LWC: Teplota výstupní vody na kondenzátoru (°C). HC: Topný výkon (kW). CC: Chladicí výkon (kW). IP: Příkon (kW)  
Tato data měří společnost Panasonic v souladu s normou EN14511-2. Tato data jsou určena pouze k referenčním účelům a nejsou zárukou výkonu.

## Aquarea T-CAP monoblok generace H jednofázový/třífázový. Vytápění a chlazení – MXC • Chladivo R410A

## WH-MXC09H3E5 / WH-MXC09H3E8

Tamb	HC	IP	COP	HC	IP	COP	HC	IP	COP	HC	IP	COP	HC	IP	COP	HC	IP	COP
LWC	30	30	30	35	35	35	40	40	40	45	45	45	50	50	50	55	55	55
-15	9,00	3,24	2,78	9,00	3,51	2,56	9,00	3,91	2,30	9,00	4,30	2,09	9,00	4,73	1,90	9,00	5,16	1,74
-7	9,00	2,71	3,32	9,00	3,16	2,85	9,00	3,62	2,49	9,00	4,07	2,21	9,00	4,27	2,11	9,00	4,46	2,02
2	9,00	2,36	3,81	9,00	2,51	3,59	9,00	2,78	3,24	9,00	3,05	2,95	9,00	3,56	2,53	9,00	4,07	2,21
7	9,00	1,64	5,49	9,00	1,86	4,84	9,00	2,16	4,17	9,00	2,46	3,66	9,00	2,76	3,26	9,00	3,06	2,94
25	13,60	1,50	9,07	13,60	1,71	7,95	13,20	1,93	6,84	12,80	2,14	5,98	12,00	2,41	4,98	11,20	2,67	4,19

## WH-MXC12H6E5

Tamb	HC	IP	COP	HC	IP	COP	HC	IP	COP	HC	IP	COP	HC	IP	COP	HC	IP	COP
LWC	30	30	30	35	35	35	40	40	40	45	45	45	50	50	50	55	55	55
-15	12,00	4,75	2,53	12,00	4,96	2,42	12,00	5,41	2,22	11,00	5,38	2,04	10,80	5,82	1,86	10,50	6,26	1,68
-7	12,00	3,85	3,12	12,00	4,41	2,72	12,00	4,98	2,41	12,00	5,54	2,17	12,00	5,90	2,03	12,00	6,26	1,92
2	12,00	3,19	3,76	12,00	3,49	3,44	12,00	3,87	3,10	12,00	4,25	2,82	12,00	4,86	2,47	12,00	5,47	2,19
7	12,00	2,18	5,50	12,00	2,53	4,74	12,00	2,96	4,05	12,00	3,39	3,54	12,00	3,78	3,17	12,00	4,16	2,88
25	13,60	1,55	8,77	13,60	1,76	7,73	13,40	2,10	6,38	13,20	2,43	5,43	12,60	2,66	4,74	12,00	2,89	4,15

## WH-MXC12H9E8

Tamb	HC	IP	COP	HC	IP	COP	HC	IP	COP	HC	IP	COP	HC	IP	COP	HC	IP	COP
LWC	30	30	30	35	35	35	40	40	40	45	45	45	50	50	50	55	55	55
-15	12,00	4,75	2,53	12,00	4,96	2,42	12,00	5,41	2,22	12,00	5,86	2,05	11,80	6,24	1,89	11,60	6,62	1,75
-7	12,00	3,85	3,12	12,00	4,41	2,72	12,00	4,98	2,41	12,00	5,54	2,17	12,00	5,90	2,03	12,00	6,26	1,92
2	12,00	3,19	3,76	12,00	3,49	3,44	12,00	3,87	3,10	12,00	4,25	2,82	12,00	4,86	2,47	12,00	5,47	2,19
7	12,00	2,18	5,50	12,00	2,53	4,74	12,00	2,96	4,05	12,00	3,39	3,54	12,00	3,78	3,17	12,00	4,16	2,88
25	13,60	1,55	8,77	13,60	1,76	7,73	13,40	2,10	6,38	13,20	2,43	5,43	12,60	2,66	4,74	12,00	2,89	4,15

## WH-MXC16H9E8

Tamb	HC	IP	COP	HC	IP	COP	HC	IP	COP	HC	IP	COP	HC	IP	COP	HC	IP	COP
LWC	30	30	30	35	35	35	40	40	40	45	45	45	50	50	50	55	55	55
-15	16,00	6,30	2,54	16,00	6,89	2,32	16,00	7,45	2,15	16,00	8,10	1,98	16,00	8,48	1,89	15,20	8,96	1,70
-7	16,00	5,85	2,74	16,00	6,42	2,49	16,00	7,00	2,29	16,00	7,57	2,11	16,00	8,10	1,98	16,00	8,62	1,86
2	16,00	4,67	3,43	16,00	5,21	3,07	16,00	5,74	2,79	16,00	6,31	2,54	16,00	6,90	2,32	16,00	7,50	2,13
7	16,00	3,35	4,78	16,00	3,74	4,28	16,00	4,30	3,72	16,00	4,80	3,33	16,00	5,43	2,95	16,00	5,91	2,71
16	16,00	2,59	6,18	16,00	3,18	5,03	16,00	3,71	4,31	16,00	4,27	3,75	16,00	4,86	3,29	16,00	5,22	3,07
25	16,00	2,02	7,92	16,00	2,58	6,20	16,00	2,91	5,50	16,00	3,36	4,76	16,00	3,74	4,28	16,00	4,00	4,00

## Aquarea T-CAP monoblok generace H jednofázový/třífázový. Vytápění a chlazení – MXC • Chladivo R410A

Modely	WH-MXC09H3E5									WH-MXC12H6E5								
	Tamb	CC	IP	EER	CC	IP	EER	CC	IP	EER	CC	IP	EER	CC	IP	EER	CC	IP
LWC	7	7	7	14	14	14	18	18	18	7	7	7	14	14	14	18	18	18
18	7,00	1,36	5,15	8,55	1,41	6,06	7,00	1,00	7,00	10,00	1,75	5,71	13,20	1,96	6,73	10,00	1,40	7,14
25	7,65	1,91	4,01	11,10	1,98	5,61	7,00	1,10	6,36	11,20	2,67	4,19	16,50	3,01	5,48	10,00	1,60	6,25
35	7,00	2,21	3,17	9,23	2,37	3,89	7,00	1,35	5,19	10,00	3,56	2,81	12,55	3,63	3,46	10,00	1,95	5,13
43	6,25	2,66	2,35	8,55	2,71	3,15	5,60	1,60	3,50	8,00	3,35	2,39	10,00	3,46	2,89	8,00	2,30	3,48
Modely	WH-MXC09H3E8						WH-MXC12H9E8						WH-MXC16H9E8					
	Tamb	CC	IP	EER	CC	IP	EER	CC	IP	EER	CC	IP	EER	CC	IP	EER	CC	IP
LWC	7	7	7	18	18	18	7	7	7	18	18	18	7	7	7	18	18	18
18	7,00	1,36	5,15	—	—	—	7,50	1,41	5,32	—	—	—	8,50	1,70	5,00	10,00	1,70	5,88
25	7,65	1,91	4,01	—	—	—	8,90	2,16	4,12	—	—	—	14,00	4,00	3,50	14,00	2,94	4,76
35	7,00	2,21	3,17	—	—	—	10,00	3,56	2,81	—	—	—	12,20	4,76	2,56	12,20	3,50	3,49
43	6,25	2,66	2,35	—	—	—	8,00	3,01	2,66	—	—	—	7,10	3,31	2,15	9,80	3,31	2,96

Tamb: Teplota okolního prostředí (°C). LWC: Teplota výstupní vody na kondenzátoru (°C). HC: Topný výkon (kW). CC: Chladicí výkon (kW). IP: Příkon (kW)  
Tato data měří společnost Panasonic v souladu s normou EN14511-2. Tato data jsou určena pouze k referenčním účelům a nejsou zárukou výkonu.







## DOMÁCÍ TEPELNÉ ČERPADLO VZDUCH-VZDUCH PANASONIC

Panasonic pro vás vyvinul produktovou řadu, která je lepší než kdykoli před tím. Především se jedná o řadu pro odborníky na klimatizaci, jako jste vy. Jedná se o široký sortiment výrobků, které dokážou klimatizovat místnosti všech velikostí – vždy s optimální účinností a opravdu snadnou instalací.



## Kompletní domácí řada s chladivem R32.

Všechny jednotky pro domácnosti byly převedeny na chladivo R32 s vynikajícím výkonem. Společnost Panasonic se nejen plně přizpůsobila novému chladivu, ale nové jednotky byly navrženy tak, aby se maximalizovaly výhody nového chladiva v nástěnných, kazetových a kanálových jednotkách, v parapetních jednotkách i multi split systémech.



## Stylové a mimořádné funkce jednotek Etherea

Nejvyšší energetická třída A+++ při vytápění i chlazení čistí vzduch pomocí moderního čistícího systému nanoe™ X s nepostřehnutelnou úrovní hluku 19 dB(A). Nový systém Etherea VKE je vybaven zabudovanou sítí WLAN pro ovládání a sledování přes internet pomocí Panasonic Comfort Cloud App.

## Čistíme vzduch, který dýcháme

Systémy Panasonic jsou vybaveny různými technologiemi na čištění a zpracování vzduchu. Mezi příklady péče o vzduch, který dýcháme, patří antialergenní filtry nanoe™ X a PM2,5.



## Stylová parapetní jednotka

Parapetní jednotka s chladivem R32 byla od samého počátku navržena pro evropský trh. Nové parapetní jednotky čistí vzduch technologií nanoe™ X a vyznačují se tichým provozem, vysokou účinností, novou konstrukcí dálkového ovladače a přesným designem.




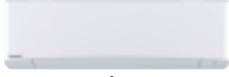
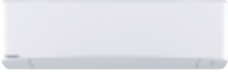
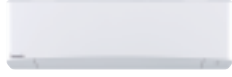
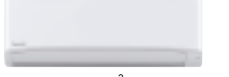



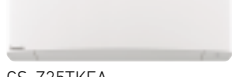






Parapetní jednotka získala prestižní cenu IF Design Award 2019.

## Ovládání Panasonic Comfort Cloud.

Ovládání Panasonic přes Comfort Cloud se zcela novým uživatelským rozhraním, umožňujícím ovládat všechny domácí funkce.






























# ŘADA KLIMATIZACÍ PRO DOMÁCNOSTI R32

Strana	Vnitřní jednotky	1,60 kW	2,00 kW	2,50 kW
Str. 52	Nástěnná jednotka Heatcharge VZ s invertorem+ • <b>Chladivo R32</b>			 CS-VZ9SKE
Str. 54	<b>NOVINKA</b> Nástěnná jednotka Etherea s invertorem+ stříbrná • <b>Chladivo R32</b> <sup>1</sup>		 CS-XZ20VKEW	 CS-XZ25VKEW
Str. 54	<b>NOVINKA</b> Nástěnná jednotka Etherea s invertorem+ matná čistě bílá • <b>Chladivo R32</b> <sup>1</sup>	 CS-MZ16VKE <sup>2</sup>	 CS-Z20VKEW	 CS-Z25VKEW
Str. 56	Nástěnná jednotka TZ v kompaktním provedení • <b>Chladivo R32</b> <sup>1</sup>	 CS-MTZ16TKE <sup>2</sup>	 CS-TZ20TKEW-1	 CS-TZ25TKEW-1
Str. 58	Nástěnná jednotka typu FZ standardní s invertorem • <b>Chladivo R32</b>			 CS-FZ25UKE
Str. 59	Nástěnná jednotka profesionální s invertorem do -20 °C • <b>Chladivo R32</b>			 CS-Z25TKEA
Str. 61	Parapetní jednotka s invertorem+ • <b>Chladivo R32</b> <sup>1</sup>		 CS-MZ20UFEA <sup>2</sup>	 CS-Z25UFEAW
Str. 62	4cestná kazetová jednotka 60 × 60 standardní s invertorem • <b>Chladivo R32</b> <sup>1</sup>		 CS-MZ20UB4EA <sup>2</sup>	 CS-Z25UB4EAW
Str. 63	Kanálová jednotka s nízkým statickým tlakem standardní s invertorem • <b>Chladivo R32</b> <sup>1</sup>		 CS-MZ20UD3EA <sup>2</sup>	 CS-Z25UD3EAW

1) Vnitřní jednotky k dispozici pro kombinace Free Multi Z a E. 2) Vnitřní jednotky k dispozici pouze pro kombinace Free Multi Z a E.

Strana	Venkovní jednotky Free Multi	3,20~6,00 kW	3,20~6,00 kW	3,20~7,70 kW	4,50~9,50 kW	4,50~11,20 kW	4,50~11,50 kW	4,50~14,70 kW	4,50~18,30 kW
Str. 66	Venkovní jednotka multi split systému Z • <b>Chladivo R32</b>	 CU-2Z35TBE	 CU-2Z41TBE	 CU-2Z50TBE	 CU-3Z52TBE	 CU-3Z68TBE	 CU-4Z68TBE	 CU-4Z80TBE	 CU-5Z90TBE

3,50 kW	4,20 kW	5,00 kW	6,00 kW	7,10 kW
 CS-VZ12SKE				
 CS-XZ35VKEW		 CS-XZ50VKEW		
 CS-Z35VKEW	 CS-Z42VKEW	 CS-Z50VKEW		 CS-Z71VKEW
 CS-TZ35TKEW-1	 CS-TZ42TKEW-1	 CS-TZ50TKEW	 CS-TZ60TKEW	 CS-TZ71TKEW
 CS-FZ35UKE		 CS-FZ50UKE	 CS-FZ60UKE	
 CS-Z35TKEA	 CS-Z42TKEA	 CS-Z50TKEA		 CS-Z71TKEA
 CS-Z35UFEAW		 CS-Z50UFEAW		
 CS-Z35UB4EAW		 CS-Z50UB4EAW	 CS-Z60UB4EAW	
 CS-Z35UD3EAW		 CS-Z50UD3EAW	 CS-Z60UD3EAW	

# HEATCHARGE. SYSTÉM AKUMULACE ENERGIE

heatcharge

Energetická třída A+++ a nabízí maximální komfort a úspory energie. Toto výkonné vzduchové tepelné čerpadlo je zkonstruováno pro využití v komerčních a bytových prostorech s extrémně velkými požadavky na vytápěcí systém.



## Topný výkon a účinnost

- Systém akumulace energie. Jednotka pro akumulaci tepla, která zajišťuje nepřetržitě vytápění a funkci rychlého vyhřátí.
- Systém čištění vzduchu nanoe™.
- Silnější proud vzduchu pro rychlé dosažení požadované teploty.

V reakci na Kjótský protokol stanovila Evropská unie náročné cíle pro snížení emisí skleníkových plynů. Do roku 2020 chce EU dosáhnout v rámci členských zemí následujících cílů:

- 20 % snížení emisí skleníkových plynů (ze základní úrovně z roku 1990),
- zvýšení podílu různých obnovitelných zdrojů energie o 20 %,
- celkové snížení spotřeby energie o 20 %.

## Nová kompletní řada tepelných čerpadel Panasonic A+++

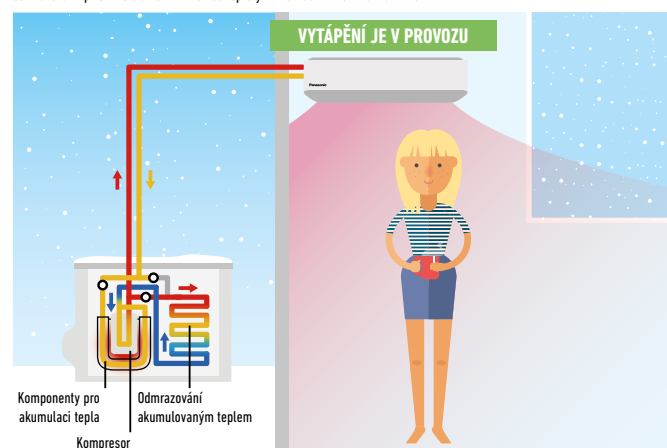
**Konvenční.** Místnost se postupně ochlazuje.

Odmrazování: přibližně 11 až 15 min. Pokles teploty v místnosti: Přibližně 5 až 6 °C



**Heatcharge.** Místnost je důkladně prohřátá.

Odmrazování: přibližně 5 až 6 min. Pokles teploty v místnosti: Přibližně 1 až 2 °C



\* Doba odmrazování a to, jak moc teplota klesne, závisí na prostředí, ve kterém je jednotka používána (jak je místnost izolovaná a vzduchotěsně uzavřená), na provozních a teplotních podmínkách.

\* Během odmrazování teplota výstupního vzduchu klesne. To, jak moc teplota klesne, závisí na prostředí, ve kterém je jednotka používána (jak je místnost izolovaná a vzduchotěsně uzavřená), na provozních a teplotních podmínkách.

\* V prostředí, kde dochází k velké tvorbě námrazy, se může vytápění během odmrazování pozastavit.



Ovládání a sledování přes chytrý telefon s WLAN adaptérem CZ-TACG1.

## Nástěnná jednotka Heatcharge VZ s invertorem+ • Chladivo R32

SESTAVA			KIT-VZ9-SKE	KIT-VZ12-SKE
Výkon chlazení	Jmenovitý (min. – max.)	kW	2,50 (0,60 - 3,00)	3,50 (0,60 - 4,00)
<b>SEER <sup>1)</sup></b>			<b>10,50</b> <b>A+++</b>	<b>10,00</b> <b>A+++</b>
Hodnota Pdesign (chlazení)		kW	2,50	3,50
Příkon chlazení	Jmenovitý (min. – max.)	kW	0,43 (0,14 - 0,61)	0,80 (0,14 - 0,98)
Roční spotřeba energie <sup>3)</sup>		kWh/rok	83	122
Topný výkon	Jmenovitý (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
Topný výkon při teplotě -7 °C		kW	5,00	5,60
COP při teplotě -7 °C <sup>2)</sup>		W/W	2,07	2,00
<b>SCOP <sup>1)</sup></b>			<b>6,20</b> <b>A+++</b>	<b>5,90</b> <b>A+++</b>
Hodnota Pdesign při teplotě -10 °C		kW	3,60	4,20
Příkon vytápění	Jmenovitý (min. – max.)	kW	0,64 (0,14 - 2,72)	0,83 (0,14 - 3,16)
Roční spotřeba energie <sup>3)</sup>		kWh/rok	812	995
<b>Vnitřní jednotka</b>			<b>CS-VZ9SKE</b>	<b>CS-VZ12SKE</b>
Napájení		V	230	230
Doporučený jistič		A	16	16
Připojení vnitřní/venkovní jednotky		mm <sup>2</sup>	4 x 1,5	4 x 1,5
Objem vzduchu	Chlazení/vytápění (vys.)	m <sup>3</sup> /min	12,5 / 15,5	12,9 / 15,9
Akustický tlak <sup>4)</sup>	Chlazení (Hi / Lo / Q-Lo)	dB(A)	44 / 27 / 18	45 / 33 / 18
	Vytápění (Hi / Lo / Q-Lo)	dB(A)	44 / 26 / 18	45 / 29 / 18
Rozměry	V × Š × H	mm	295 x 798 x 375	295 x 798 x 375
Čistá hmotnost		kg	14,5	14,5
<b>Venkovní jednotka</b>			<b>CU-VZ9SKE</b>	<b>CU-VZ12SKE</b>
Objem vzduchu	Chlazení/vytápění (vys.)	m <sup>3</sup> /min	33,1 / 33,1	35,4 / 33,9
Akustický tlak <sup>4)</sup>	Chlazení/vytápění (vys.)	dB(A)	49 / 49	50 / 50
Rozměry <sup>5)</sup>	V × Š × H	mm	630 x 799 x 299	630 x 799 x 299
Čistá hmotnost		kg	39,5	39,5
Přípojky potrubí	Kapalinové potrubí	palce (mm)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)
	Plynové potrubí	palce (mm)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)
Rozsah délek potrubí		m	3~15	3~15
Rozdíl výšek (vstup/výstup) <sup>6)</sup>		m	12	12
Délka potrubí pro dodatečné chladivo		m	7,5	7,5
Dodatečný objem chladiva		g/m	20	20
Chladivo (R32) / CO <sub>2</sub> Ekv.		kg / tuny	1,05 / 0,70875	1,10 / 0,7425
Provozní rozsah	Chlazení min ~ max	°C	-10 ~ +43	-10 ~ +43
	Vytápění min ~ max	°C	-30 ~ +24	-30 ~ +24
Nejnižší venkovní teplota testována nezávislou laboratoří <sup>7)</sup>		°C	-35	-35
<b>Cena sady</b>		<b>NET EUR</b>	<b>2 915</b>	<b>3 413</b>
Cena vnitřní jednotky		<b>NET EUR</b>	1 154	1 348
Cena venkovní jednotky		<b>NET EUR</b>	1 761	2 065

Příslušenství	NET EUR
<b>CZ-TACG1</b> Panasonic Comfort Cloud pro ovládání přes internet	<b>89</b>
<b>CZ-CAPRA1</b> Adaptér rozhraní RAC pro integraci sběrnice P-Link	<b>199</b>

Příslušenství	NET EUR
<b>PAW-SMSCONTROL</b> Ovládání pomocí SMS (nutná další karta SIM)	<b>279</b>

1) Stupnice energetického štítku od A+++ do D. 2) Výpočet hodnot EER a COP podle normy EN14511. 3) Roční spotřeba energie se vypočítává v souladu se směrnicí EU/626/2011. 4) Hladina akustického tlaku vnitřní jednotky je hodnota naměřená ve vzdálenosti 1 metr od čelní strany jednotky a 0,8 metru pod jednotkou. U venkovní jednotky je to 1 m od čelní strany a 1 m od zadní strany jednotky. Měření akustického tlaku se provádí v souladu s normou JIS C 9612. Q-Lo: tichý režim. Lo: Nejvyšší nastavené otáčky ventilátoru. 5) Přidejte 70 mm pro připojení potrubí. 6) V případě instalace venkovní jednotky na místo, které je výše než vnitřní jednotka. 7) Zkoušeno nezávislou laboratoří, SP, dle EN14511:2013 a SP metody 1721; tato teplota není zaručena výrobcem.



SEER a SCOP: Pro KIT-VZ9-SKE. -35 °C REŽIM VYTÁPĚNÍ: Výkon vytápění testován při -35 °C evropskou nezávislou laboratoří. OVLÁDÁNÍ PŘES INTERNET: Volitelné.

# ETHEREA MÁ NEUVĚŘITELNĚ ŠTÍHLÝ DESIGN.

ETHEREA

Etherea se systémem pro čištění vzduchu nanoe™ X: výjimečná efektivita A+++ , pohodlí (supertichá technologie s hlučností pouze 19 dB(A)) a zdravý vzduch v kombinaci s přelomovým designem.



## 1 Vestavěná WLAN

Připravenost pro připojení k internetu za účelem ovládání pomocí chytrého telefonu s Panasonic Comfort Cloud App. Řízení, sledování, snadný časový plán se snadným rozhraním.

## 2 Ještě čistější vzduch díky nanoe™ X

Nový systém nanoe™ X je výjimečný systém pro čištění vzduchu s mnohem vyšším výkonem, který zlepšuje kvalitu vzduchu uvnitř budov.

## 3 Jednoduchý, ale elegantní design

Abychom vyhověli požadavkům na evropský interiér, je námi navržený design jednoduchý a čistý. Elegantní povrchová úprava v matném bílém nebo stříbrném provedení.

## 4 Nové bezdrátové ovládání

Potěšte se inovativním designem na dosah ruky – s novým stylovým a hladkým podsvíceným ovladačem Sky Controller. Větší displej a snazší použití.

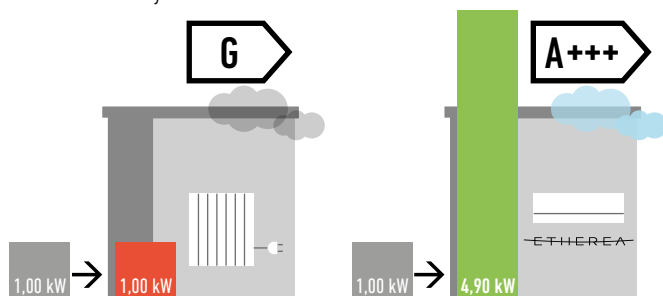
### Získejte to nejlepší pro své zdraví díky Etherea a nanoe™ X.

Při použití systému nanoe™ X s nanotechnologií vzduch v místnosti čistí elektrostaticky atomizované částice vody s nano velikostí. Tato metoda je účinná na mikroorganismy ve vzduchu a na přilnavé mikroorganismy, jako jsou určité typy bakterií, virů a plísní. Tak je zajištěno čistší prostředí v obytných prostorech.



### Maximální úspory a mimořádná účinnost A+++jednotek Etherea

Nejvyšší třída energetické účinnosti. Originální invertorová technologie Panasonic a vysoce účinný kompresor zajišťují špičkovou účinnost provozu. Nejenže přispějete k ochraně životního prostředí, ale zároveň se vám sníží účty za elektřinu.



\* SCOP v režimu vytápění pro KIT-XZ25-VKE a KIT-Z25-VKE v porovnání s elektrickými ohřevači při teplotě +7 °C.

NOVINKA  
2019

Stříbrná


**CZ-TACG1**  
Vestavěná WLAN Panasonic  
Comfort Cloud pro ovládání  
přes internet.

**NOVINKA Nástěnná jednotka Ethera s invertorem+ stříbrná / matná čistě bílá • Chladivo R32**

Stříbrná sestava		KIT-XZ20-VKE	KIT-XZ25-VKE	KIT-XZ35-VKE	—	KIT-XZ50-VKE	—
Matná čistě bílá sestava		KIT-Z20-VKE	KIT-Z25-VKE	KIT-Z35-VKE	KIT-Z42-VKE	KIT-Z50-VKE	KIT-Z71-VKE
Výkon chlazení	Jmenovitý (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>	Jmenovitý (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>7,50</b> <b>A+++</b>	<b>8,50</b> <b>A+++</b>	<b>8,50</b> <b>A+++</b>	<b>6,90</b> <b>A++</b>	<b>7,90</b> <b>A+++</b>	<b>6,50</b> <b>A+++</b>
Hodnota Pdesign (chlazení)	kW	2,10	2,50	3,50	4,20	5,00	7,10
Příkon chlazení	Jmenovitý (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)
Roční spotřeba energie <sup>3)</sup>	kWh/rok	98	103	144	213	222	382
Topný výkon	Jmenovitý (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)
Topný výkon při teplotě –7 °C	kW	2,38	2,95	3,20	4,11	4,80	6,31
COP <sup>1)</sup>	Jmenovitý (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>4,70</b> <b>A+++</b>	<b>5,10</b> <b>A+++</b>	<b>5,10</b> <b>A+++</b>	<b>4,00</b> <b>A+</b>	<b>4,70</b> <b>A+++</b>	<b>4,20</b> <b>A+</b>
Hodnota Pdesign při teplotě –10 °C	kW	2,10	2,70	2,80	3,60	4,20	5,50
Příkon vytápění	Jmenovitý (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)
Roční spotřeba energie <sup>3)</sup>	kWh/rok	626	741	769	1260	1251	1833
<b>Stříbrná vnitřní jednotka</b>		<b>CS-XZ20VKEW</b>	<b>CS-XZ25VKEW</b>	<b>CS-XZ35VKEW</b>	—	<b>CS-XZ50VKEW</b>	—
<b>Matná čistě bílá vnitřní jednotka</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>
Napájení	V	230	230	230	230	230	230
Doporučený jistič	A	16	16	16	16	16	20
Připojení vnitřní/venkovní jednotky	mm <sup>2</sup>	4x1,5	4x1,5	4x1,5	4x1,5	4x2,5	4x2,5
Objem vzduchu	Chlazení/vytápění 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>	Chlazení (Hi / Lo / Q-Lo) dB(A)	37/24/19	39/25/19	42/28/19	43/31/25	44/37/30	47/38/30
	Vytápění (Hi / Lo / Q-Lo) dB(A)	38/25/19	41/27/19	43/33/19	43/35/29	44/37/30	47/38/30
Rozměry	V × Š × H mm	295x919x194	295x919x194	295x919x194	295x919x194	302x1120x236	302x1120x236
Čistá hmotnost	kg	9	10	10	10	12	13
<b>Venkovní 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	Chlazení/vytápění 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>	Chlazení/vytápění (vys.) dB(A)	45/46	46/47	48/50	49/51	47/47	52/54
Rozměry <sup>5)</sup>	V × Š × H mm	542x780x289	542x780x289	542x780x289	619x824x299	695x875x320	695x875x320
Čistá hmotnost	kg	27	31	31	31	42	50
Připojky potrubí	Kapalinové potrubí	palce (mm)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)
	Plynové potrubí	palce (mm)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	1/2 (12,70)	1/2 (12,70)
Rozsah délek potrubí	m	3–15	3–15	3–15	3–15	3–30	3–30
Rozdíl výšek (vstup/výstup) <sup>6)</sup>	m	15	15	15	15	15	20
Délka potrubí pro dodatečné chladivo	m	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	10
Dodatečný objem chladiva	g/m	10	10	10	10	15	25
Chladivo (R32) / CO <sub>2</sub> Ekv.	kg / tuny	0,70 / 0,473	0,85 / 0,574	0,85 / 0,574	0,89 / 0,601	1,15 / 0,776	1,37 / 0,925
Provozní rozsah	Chlazení min ~ max °C	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43
	Vytápění min ~ max °C	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24
<b>Cena stříbrné sady</b>	<b>NET EUR</b>	<b>1 079</b>	<b>1 190</b>	<b>1 325</b>	—	<b>1 640</b>	—
Cena stříbrné vnitřní jednotky	NET EUR	363	387	429	—	647	—
<b>Cena matné čistě bílé sady</b>	<b>NET EUR</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>
Cena matné čistě bílé vnitřní jednotky	NET EUR	350	371	409	541	626	944
Cena venkovní jednotky	NET EUR	716	803	896	949	993	1 578

Příslušenství	NET EUR
<b>CZ-CAPRA1</b> Adaptér rozhraní RAC pro integraci sběrnice P-Link	<b>199</b>

Příslušenství	NET EUR
<b>CZ-RD514C</b> Kabelový dálkový ovladač pro nástěnnou jednotku parapetní jednotku	<b>99</b>

1) Výpočet hodnot EER a COP podle normy EN14511. 2) Stupnice energetického štítku od A+++ do D. 3) Roční spotřeba energie se vypočítává v souladu se směrnicí EU/626/2011. 4) Hladina akustického tlaku vnitřní jednotky je hodnota naměřená ve vzdálenosti 1 metr od čelní strany jednotky a 0,8 metru pod jednotkou. U venkovní jednotky je to 1 m od čelní strany a 1 m od zadní strany jednotky. Měření akustického tlaku se provádí v souladu s normou JIS C 9612. Q-Lo: tichý režim. Lo: Nejvyšší nastavené otáčky ventilátoru. 5) Přidejte 70 mm pro připojení potrubí. 6) V případě instalace venkovní jednotky na místo, které je výše než vnitřní jednotka.



SEER a SCOP: Pro KIT-XZ25-VKE, KIT-XZ35-VKE, KIT-Z25-VKE a KIT-Z35-VKE. SUPERTICHÉ: Pro KIT-XZ20-VKE, KIT-XZ25-VKE, KIT-XZ35-VKE, KIT-Z20-VKE, KIT-Z25-VKE a KIT-Z35-VKE. OVLÁDÁNÍ PŘES INTERNET: Vestavěná WLAN.

# NÁSTĚNNÁ JEDNOTKA TZ V KOMPAKTNÍM PROVEDENÍ

Dokonalá klimatizace pro nejmenší prostory vašeho domova.  
Nové modely TZ s chladivem R32 jsou výkonné a efektivní.



## Modely TZ s invertorem jsou výkonné a efektivní

### Topný výkon a účinnost.

- Chladivo R32 je šetrnější k životnímu prostředí než chladivo R410A
- Kabelové dálkové ovládání (volitelné)
- Kompletní nabídka standardních modelů s invertory
- Supertiché! Pouze 20 dB(A)
- Vysoká úspora energie
- Velká připojovací vzdálenost (od 15 m do 30 m)

## Vnitřní kompaktní jednotka TZ

Vnitřní jednotky TZ mají novou velikost. Díky šířce 799 mm můžete klimatizaci umístit nad dveře.

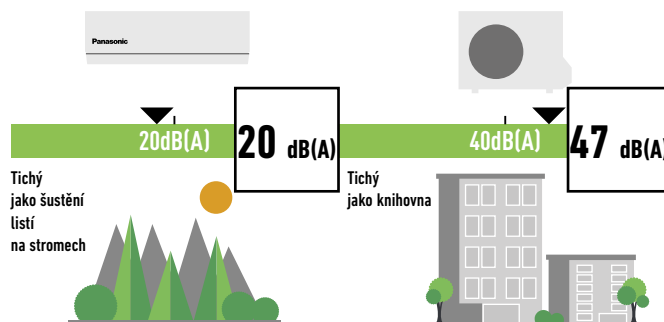


## Tiché a uklidňující okolní prostředí 20 dB(A)

Podařilo se nám vyrobit jednu z nejtisších klimatizací na trhu. Provozní hluk invertorové klimatizace Panasonic v místnosti byl snížen, protože invertor neustále mění výstupní výkon a umožňuje přesnější regulaci teploty.

Tichý režim snižuje provozní hluk na tichých 20 dB(A)\*, abyste se v noci mohli pohodlně vyspat.

Hluk je o 7 dB(A) nižší než při běžném provozu.



\* KIT-TZ20-TKE, KIT-TZ25-TKE a KIT-TZ35-TKE: V tichém režimu během provozu chlazení s nízkými otáčkami ventilátoru.

## PM2,5

Ve vzduchu se mohou nacházet pevné částice (PM 2,5) v podobě prachu, špíny, kouře a kapének. Filtr je schopný zachytávat částice PM 2,5 včetně nebezpečných znečišťujících látek, jakož i domácí prach a pyl. Zbavováním pachů je také schopný udržovat vzduch v místnosti čistý.





Ovládání a sledování přes chytrý telefon s WLAN adaptérem CZ-TACG1.

## Nástěnná jednotka TZ v kompaktním provedení • Chladivo R32

SESTAVA		KIT-TZ20-TKE-1	KIT-TZ25-TKE-1	KIT-TZ35-TKE-1	KIT-TZ42-TKE-1	KIT-TZ50-TKE	KIT-TZ60-TKE	KIT-TZ71-TKE
Výkon chlazení	Jmenovitý (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)	6,30(0,98-7,10)	7,10(0,98-8,10)
EER <sup>1)</sup>	Jmenovitý (min. – max.) W/W	4,08(3,00-4,00)	3,85(3,40-3,41)	3,57(3,33-3,36)	3,36(3,21-2,80)	3,40(3,44-3,24)	3,26(3,50-2,98)	3,17(2,33-3,03)
<b>SEER<sup>2)</sup></b>		<b>6,80 A++</b>	<b>6,90 A++</b>	<b>6,70 A++</b>	<b>6,30 A++</b>	<b>6,80 A++</b>	<b>6,50 A++</b>	<b>6,10 A++</b>
Hodnota Pdesign (chlazení)	kW	2,00	2,50	3,50	4,20	5,00	6,30	7,10
Příkon chlazení	Jmenovitý (min. – max.) kW	0,49(0,25-0,60)	0,65(0,25-0,88)	0,98(0,26-1,16)	1,25(0,27-1,64)	1,47(0,29-1,73)	1,93(0,28-2,38)	2,24(0,42-2,67)
Roční spotřeba energie <sup>3)</sup>	kWh/rok	103	127	183	233	257	339	407
Topný výkon	Jmenovitý (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(0,98-7,80)	7,20(0,98-8,50)	8,60(0,98-9,90)
Topný výkon při teplotě -7 °C	kW	2,14	2,70	3,30	3,90	4,79	5,24	6,13
COP <sup>1)</sup>	Jmenovitý (min. – max.) W/W	4,15(3,78-3,53)	4,18(4,10-3,66)	4,04(4,00-3,70)	3,73(4,00-3,33)	3,77(2,88-3,39)	3,44(2,88-3,15)	3,51(2,45-3,47)
<b>SCOP<sup>2)</sup></b>		<b>4,60 A++</b>	<b>4,60 A++</b>	<b>4,60 A++</b>	<b>4,00 A+</b>	<b>4,30 A+</b>	<b>4,20 A+</b>	<b>4,00 A+</b>
Hodnota Pdesign při teplotě -10 °C	kW	1,90	2,40	2,80	3,60	4,00	4,60	5,50
Příkon vytápění	Jmenovitý (min. – max.) kW	0,65(0,19-1,02)	0,79(0,20-1,12)	0,99(0,20-1,38)	1,34(0,20-2,04)	1,54(0,34-2,30)	2,09(0,34-2,70)	2,45(0,40-2,85)
Roční spotřeba energie <sup>3)</sup>	kWh/rok	578	730	852	1260	1302	1533	1925
<b>Vnitřní jednotka</b>		<b>CS-TZ20TKEW-1</b>	<b>CS-TZ25TKEW-1</b>	<b>CS-TZ35TKEW-1</b>	<b>CS-TZ42TKEW-1</b>	<b>CS-TZ50TKEW</b>	<b>CS-TZ60TKEW</b>	<b>CS-TZ71TKEW</b>
Objem vzduchu	Chlazení/vytápění m <sup>3</sup> /min	9,6/10,6	10,5/11,4	11,3/12,1	12,3/12,9	19,9/20,8	20,8/21,4	20,0/22,0
Odvlhčovací výkon	l/h	1,3	1,5	2,0	2,4	2,8	3,5	4,1
Akustický tlak <sup>4)</sup>	Chlazení (Hi / Lo / Q-Lo) dB(A)	37/25/20	40/26/20	42/30/20	44/31/29	44/37/34	45/37/34	47/38/35
	Vytápění (Hi / Lo / Q-Lo) dB(A)	38/26/22	40/27/22	42/33/22	44/35/28	44/37/34	45/37/34	47/38/35
Rozměry	V × Š × H mm	290x799x197	290x799x197	290x799x197	290x799x197	302x1102x244	302x1102x244	302x1102x244
Čistá hmotnost	kg	8	8	8	8	12	12	13
<b>Venkovní jednotka</b>		<b>CU-TZ20TKE-1</b>	<b>CU-TZ25TKE-1</b>	<b>CU-TZ35TKE-1</b>	<b>CU-TZ42TKE-1</b>	<b>CU-TZ50TKE</b>	<b>CU-TZ60TKE</b>	<b>CU-TZ71TKE</b>
Napájení	V	230	230	230	230	230	230	230
Doporučený jistič	A	16	16	16	16	16	20	20
Připojení vnitřní/venkovní jednotky	mm <sup>2</sup>	4x1,5	4x1,5	4x1,5	4x1,5	4x2,5	4x2,5	4x2,5
Objem vzduchu	Chlazení/vytápění m <sup>3</sup> /min	28,9/27,4	29,0/27,6	29,1/30,2	33,6/34,0	33,0/32,2	42,6/41,5	44,7/48,1
Akustický tlak <sup>4)</sup>	Chlazení/vytápění (vys.) dB(A)	46/47	47/48	48/50	49/51	48/49	49/49	52/54
Rozměry <sup>5)</sup>	V × Š × H mm	542x780x289	542x780x289	542x780x289	619x824x299	619x824x299	695x875x320	695x875x320
Čistá hmotnost	kg	27	28	33	34	40	42	49
Připojky potrubí	Kapalinové potrubí 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 potrubí palce (mm)	3/8(9,52)	3/8(9,52)	3/8(9,52)	1/2(12,70)	1/2(12,70)	1/2(12,70)	5/8(15,88)
Rozsah délek potrubí	m	3-15	3-15	3-15	3-15	3-20	3-30	3-30
Rozdíl výšek (vstup/výstup) <sup>6)</sup>	m	15	15	15	15	15	15	20
Délka potrubí pro dodatečné chladivo	m	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	10
Dodatečný objem chladiva	g/m	10	10	10	10	15	15	25
Chladivo (R32) / CO <sub>2</sub> Ekv.	kg / tuny	0,61/0,412	0,70/0,473	0,82/0,554	0,87/0,587	1,14/0,770	1,11/0,749	1,32/0,891
Provozní rozsah	Chlazení min ~ max °C	-10~+43	-10~+43	-10~+43	-10~+43	-10~+43	-10~+43	-10~+43
	Vytápění min ~ max °C	-15~+24	-15~+24	-15~+24	-15~+24	-15~+24	-15~+24	-15~+24
<b>Cena sady</b>	<b>NET EUR</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>
Cena vnitřní jednotky	<b>NET EUR</b>	298	320	360	490	500	700	800
Cena venkovní jednotky	<b>NET EUR</b>	512	579	660	909	999	1 299	1 299

Příslušenství	NET EUR
<b>CZ-TACG1</b> Panasonic Comfort Cloud pro ovládání přes internet	<b>89</b>
<b>CZ-CAPRA1</b> Adaptér rozhraní RAC pro integraci sběrnice P-Link	<b>199</b>

Příslušenství	NET EUR
<b>CZ-RD514C</b> Kabelový dálkový ovladač pro nástěnnou jednotku a parapetní jednotku	<b>99</b>

1) Vypočet hodnot EER a COP podle normy EN14511. 2) Stupnice energetického štítku od A+++ do D. 3) Roční spotřeba energie se vypočítává v souladu se směrnicí EU/626/2011. 4) Hladina akustického tlaku vnitřní jednotky je hodnota naměřená ve vzdálenosti 1 metr od čelní strany jednotky a 0,8 metru pod jednotkou. U venkovní jednotky je to 1 m od čelní strany a 1 m od zadní strany jednotky. Měření akustického tlaku se provádí v souladu s normou JIS C 9612. Q-Lo: tichý režim. Lo: Nejnižší nastavené otáčky ventilátoru. 5) Přidejte 70 mm pro připojení potrubí. 6) V případě instalace venkovní jednotky na místo, které je výše než vnitřní jednotka.



SEER a SCOP: Pro KIT-TZ25-TKE-1. SUPERTICHÉ: Pro KIT-TZ20-TKE-1, KIT-TZ25-TKE-1 a KIT-TZ35-TKE-1. OVLÁDÁNÍ PŘES INTERNET: Volitelné.



## Nástěnná jednotka typu FZ standardní s invertorem • Chladivo R32

SESTAVA			KIT-FZ25-UKE	KIT-FZ35-UKE	KIT-FZ50-UKE	KIT-FZ60-UKE
Výkon chlazení	Jmenovitý (min. – max.)	kW	2,50 (0,85 – 3,00)	3,40 (0,85 – 3,90)	5,00 (0,98 – 5,40)	6,25 (0,98 – 7,10)
EER <sup>1)</sup>	Jmenovitý (min. – max.)	W/W	3,68 (3,40 – 3,33)	3,18 (3,33 – 3,05)	3,03 (3,44 – 2,90)	3,24 (3,50 – 2,96)
<b>SEER<sup>2)</sup></b>			<b>6,20</b> ◀A++	<b>6,10</b> ◀A++	<b>6,50</b> ◀A++	<b>6,20</b> ◀A++
Hodnota Pdesign (chlazení)		kW	2,50	3,40	5,00	6,30
Příkon chlazení	Jmenovitý (min. – max.)	kW	0,68 (0,25 – 0,90)	1,07 (0,26 – 1,28)	1,65 (0,29 – 1,86)	1,93 (0,28 – 2,40)
Roční spotřeba energie <sup>3)</sup>		kWh/rok	141	195	269	356
Topný výkon	Jmenovitý (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 – 8,50)
Topný výkon při teplotě –7 °C		kW	2,14	2,60	4,58	5,24
COP <sup>1)</sup>	Jmenovitý (min. – max.)	W/W	4,04 (4,10 – 3,46)	3,66 (4,10 – 3,41)	3,42 (2,80 – 3,06)	3,51 (2,88 – 3,11)
<b>SCOP<sup>2)</sup></b>			<b>4,10</b> ◀A+	<b>4,10</b> ◀A+	<b>3,90</b> ◀A	<b>3,90</b> ◀A
Hodnota Pdesign při teplotě –10 °C		kW	1,90	2,40	4,00	4,60
Příkon vytápění	Jmenovitý (min. – max.)	kW	0,78 (0,20 – 1,04)	1,05 (0,20 – 1,29)	1,58 (0,35 – 2,45)	1,94 (0,34 – 2,73)
Roční spotřeba energie <sup>3)</sup>		kWh/rok	649	820	1436	1651
<b>Vnitřní jednotka</b>			<b>CS-FZ25UKE</b>	<b>CS-FZ35UKE</b>	<b>CS-FZ50UKE</b>	<b>CS-FZ60UKE</b>
Napájení		V	230	230	230	230
Doporučený jistič		A	16	16	16	—
Připojení vnitřní/venkovní jednotky		mm <sup>2</sup>	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 2,5	—
Objem vzduchu	Chlazení/vytápění	m <sup>3</sup> /min	10,3/11,0	10,7/11,2	11,6/12,5	17,2/18,7
Odvlhčovací výkon		l/h	1,5	2,0	2,8	3,5
Akustický tlak <sup>4)</sup>	Chlazení (Hi / Lo / Q-Lo)	dB(A)	37/26/20	38/30/20	44/37/34	45/37/34
	Vytápění (Hi / Lo / Q-Lo)	dB(A)	37/27/24	38/33/25	44/37/34	45/37/34
Rozměry	V × Š × H	mm	290 x 850 x 199	290 x 850 x 199	290 x 870 x 214	290 x 1070 x 240
Čistá hmotnost		kg	8	8	9	12
<b>Venkovní jednotka</b>			<b>CU-FZ25UKE</b>	<b>CU-FZ35UKE</b>	<b>CU-FZ50UKE</b>	<b>CU-FZ60UKE</b>
Objem vzduchu	Chlazení/vytápění	m <sup>3</sup> /min	30,5/30,5	31,1/31,1	32,7/32,7	42,6/41,5
Akustický tlak <sup>4)</sup>	Chlazení/vytápění (vys.)	dB(A)	48/49	48/50	48/49	49/49
Rozměry <sup>5)</sup>	V × Š × H	mm	542 x 780 x 289	542 x 780 x 289	619 x 824 x 299	695 x 875 x 320
Čistá hmotnost		kg	26	27	38	43
Přípojky potrubí	Kapalinové potrubí	palce (mm)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)
	Plynové potrubí	palce (mm)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	1/2 (12,70)	1/2 (12,70)
Rozsah délek potrubí		m	3~15	3~15	3~15	3~30
Rozdíl výšek (vstup/výstup) <sup>6)</sup>		m	15	15	15	15
Délka potrubí pro dodatečné chladivo		m	7,5	7,5	7,5	7,5
Dodatečný objem chladiva		g/m	10	10	15	15
Chladivo (R32) / CO <sub>2</sub> Ekv.		kg / tuny	0,58 / 0,392	0,67 / 0,452	1,14 / 0,770	1,15 / 0,776
Provozní rozsah	Chlazení min ~ max	°C	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43
	Vytápění min ~ max	°C	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24
<b>Cena sady</b>		<b>NET EUR</b>	<b>765</b>	<b>885</b>	<b>1 275</b>	<b>1 878</b>
Cena vnitřní jednotky		<b>NET EUR</b>	<b>306</b>	<b>354</b>	<b>510</b>	<b>690</b>
Cena venkovní jednotky		<b>NET EUR</b>	<b>459</b>	<b>531</b>	<b>765</b>	<b>1 188</b>

Příslušenství	NET EUR
<b>CZ-TACG1</b> Panasonic Comfort Cloud pro ovládání přes internet	<b>89</b>
<b>CZ-CAPRA1</b> Adaptér rozhraní RAC pro integraci sběrnice P-Link	<b>199</b>

Příslušenství	NET EUR
<b>CZ-RD514C</b> Kabelový dálkový ovladač pro nástěnnou jednotku a parapetní jednotku	<b>99</b>

1) Výpočet hodnot EER a COP podle normy EN14511. 2) Stupnice energetického štítku od A+++ do D. 3) Roční spotřeba energie se vypočítává v souladu se směrnicí EU/626/2011. 4) Hladina akustického tlaku vnitřní jednotky je hodnota naměřená ve vzdálenosti 1 metr od čelní strany jednotky a 0,8 metru pod jednotkou. U venkovní jednotky je to 1 m od čelní strany a 1 m od zadní strany jednotky. Měření akustického tlaku se provádí v souladu s normou JIS C 9612. Q-Lo: tichý režim. Lo: Nejnižší nastavené otáčky ventilátoru. 5) Přidejte 70 mm pro připojení potrubí. 6) V případě instalace venkovní jednotky na místo, které je výše než vnitřní jednotka.



SEER a SCOP: Pro KIT-FZ50-UKE. SUPERTICHÉ: Pro KIT-FZ25-UKE a KIT-FZ35-UKE. OVLÁDÁNÍ PŘES INTERNET: Volitelné.



Ovládání a sledování přes chytrý telefon s WLAN adaptérem CZ-TACG1.

## Nástěnná jednotka profesionální s invertorem do -20 °C • Chladivo R32

SESTAVA			KIT-Z25-TKEA	KIT-Z35-TKEA	KIT-Z42-TKEA	KIT-Z50-TKEA	KIT-Z71-TKEA
Výkon chlazení	Jmenovitý (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>	Jmenovitý (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>8,50</b> A+++	<b>8,50</b> A+++	<b>8,50</b> A+++	<b>8,50</b> A+++	<b>6,10</b> A++
Pdesign		kW	2,50	3,50	4,20	5,00	7,10
Příkon chlazení	Jmenovitý (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)
Roční spotřeba energie <sup>3)</sup>		kWh/rok	103	144	173	206	407
Topný výkon	Jmenovitý (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)
Topný výkon při teplotě -7 °C		kW	3,33	4,07	4,30	5,00	6,13
COP <sup>1)</sup>	Jmenovitý (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>4,50</b> A+	<b>4,40</b> A+	<b>4,30</b> A+	<b>4,40</b> A+	<b>4,00</b> A+
Hodnota Pdesign při teplotě -10 °C		kW	2,80	3,60	3,80	4,40	5,50
Příkon vytápění	Jmenovitý (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)
Roční spotřeba energie <sup>3)</sup>		kWh/rok	871	1145	1237	1400	1925
<b>Vnitřní jednotka</b>			<b>CS-Z25TKEA</b>	<b>CS-Z35TKEA</b>	<b>CS-Z42TKEA</b>	<b>CS-Z50TKEA</b>	<b>CS-Z71TKEA</b>
Napájení		V	230	230	230	230	230
Doporučený jistič		A	16	16	16	16	20
Připojení vnitřní/venkovní jednotky		mm <sup>2</sup>	4x1,5	4x1,5	4x1,5	4x2,5	4x2,5
Objem vzduchu	Chlazení/vytápění	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>	Chlazení (Hi / Lo / Q-Lo)	dB(A)	39/25/21	42/28/21	43/32/29	44/37/30	47/38/35
	Vytápění (Hi / Lo / Q-Lo)	dB(A)	41/27/22	43/30/22	44/35/29	44/37/30	47/38/35
Rozměry	V × Š × H	mm	295x919x194	295x919x194	302x1120x236	302x1120x236	302x1120x236
Čistá hmotnost		kg	9	10	12	12	13
<b>Venkovní jednotka</b>			<b>CU-Z25TKEA</b>	<b>CU-Z35TKEA</b>	<b>CU-Z42TKEA</b>	<b>CU-Z50TKEA</b>	<b>CU-Z71TKEA</b>
Akustický tlak <sup>4)</sup>	Chlazení/vytápění (vys.)	dB(A)	46/48	48/50	48/50	48/50	52/54
Rozměry <sup>5)</sup>	V × Š × H	mm	619x824x299	619x824x299	619x824x299	695x875x320	695x875x320
Čistá hmotnost		kg	37	38	38	43	49
Připojky potrubí	Kapalinové potrubí	palce (mm)	1/4(6,35)	1/4(6,35)	1/4(6,35)	1/4(6,35)	1/4(6,35)
	Plynové potrubí	palce (mm)	3/8(9,52)	3/8(9,52)	1/2(12,70)	1/2(12,70)	5/8(15,88)
Rozsah délek potrubí		m	3–20	3–20	3–20	3–30	3–30
Rozdíl výšek (vstup/výstup) <sup>6)</sup>		m	15	15	15	15	20
Délka potrubí pro dodatečné chladivo		m	7,5	7,5	7,5	7,5	10
Dodatečný objem chladiva		g/m	10	10	10	15	25
Chladivo (R32) / CO <sub>2</sub> Ekv.		kg / tuny	0,96/0,648	1,00/0,675	1,08/0,729	1,15/0,776	1,32/0,891
Provozní rozsah	Chlazení min ~ max	°C	-20~+43	-20~+43	-20~+43	-20~+43	-20~+43
	Vytápění min ~ max	°C	-15~+24	-15~+24	-15~+24	-15~+24	-15~+24
<b>Cena sady</b>	<b>NET EUR</b>		<b>1 235</b>	<b>1 339</b>	<b>1 582</b>	<b>1 652</b>	<b>2 314</b>
Cena vnitřní jednotky	<b>NET EUR</b>		408	432	613	660	954
Cena venkovní jednotky	<b>NET EUR</b>		<b>827</b>	<b>907</b>	<b>969</b>	<b>992</b>	<b>1 360</b>

Příslušenství	NET EUR
<b>CZ-TACG1</b> Panasonic Comfort Cloud pro ovládání přes internet	<b>89</b>
<b>CZ-CAPRA1</b> Adaptér rozhraní RAC pro integraci sběrnice P-Link	<b>199</b>
<b>PAW-WTRAY</b> Vana na kondenzovanou vodu kompatibilní se základovou podpěrou	<b>279</b>

Příslušenství	NET EUR
<b>PAW-GRDSTD40</b> Venkovní vyvýšená plošina	<b>199</b>
<b>PAW-GRDBSE20</b> Venkovní základová podpěra pro absorpci hluku a vibrací	<b>199</b>
<b>PAW-SERVER-PKEA</b> Obvodová deska pro instalaci v serverovnách s funkcí zálohy provozu	<b>319</b>

1) Výpočet hodnot EER a COP podle normy EN14511. 2) Stupnice energetického štítku od A+++ do D. 3) Roční spotřeba energie se vypočítává v souladu se směrnicí EU/626/2011. 4) Hladina akustického tlaku vnitřní jednotky je hodnota naměřená ve vzdálenosti 1 metr od čelní strany jednotky a 0,8 metru pod jednotkou. U venkovní jednotky je to 1 m od čelní strany a 1 m od zadní strany jednotky. Měření akustického tlaku se provádí v souladu s normou JIS C 9612. Q-Lo: tichý režim. Lo: Nejvyšší nastavené otáčky ventilátoru. 5) Přidejte 70 mm pro připojení potrubí. 6) V případě instalace venkovní jednotky na místo, které je výše než vnitřní jednotka.



SEER a SCOP: Pro KIT-Z25-TKEA. SUPERTICHÉ: Pro KIT-Z25-TKEA. OVLÁDÁNÍ PŘES INTERNET: Volitelné.

# NANOe™ X. KVALITNÍ VZDUCH PRO ŽIVOT



Bez ohledu na to, kde na planetě Zemi jste, je vzduch nezbytnou součástí vašeho života. Naši snahou je pomoci každému člověku, aby se mohl těšit lepšímu zdraví a užívat většího pohodlí díky technologiím nanoe™ X pro čištění vzduchu.



Ceny iF Product Design Award patří mezi nejprestižnější ocenění za mimořádný design výrobku. Parapetní jednotka společnosti Panasonic, která získala toto ocenění díky své vysoce inteligentní funkčnosti, je ideálním klimatizačním systémem pro domácí i komerční aplikace.



DEZODORIZACE



ZABRAŇUJE RŮSTU URČITÝCH BAKTERIÍ A VIRŮ

## 1 Zbavuje zápachu

nanoe™ X zbavuje vzduch silných a nepříjemných zápachů, které vás obtěžují. Užijte si příjemnější životní prostor a lepší duševní pohodu.

## 2 Potlačuje určité druhy bakterií a virů

nanoe™ X zabraňuje růstu určitých alergenů, bakterií a virů ve vašem domově, který je pak čistší pro vaše děti.

## 3 Zvlhčování pokožky

Pomáhá udržovat vlhkost pokožky.

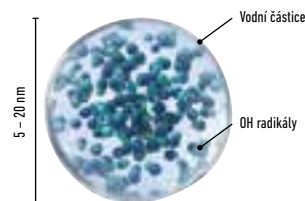
### nanoe™ X zbavuje zápachu a potlačuje určité druhy bakterií a virů

#### nanoe™ X obsahuje 10x<sup>1</sup> více OH radikálů.

Nově vyvinutý systém nanoe™ X produkuje 10x více OH radikálů (4800 biliónů)<sup>1</sup> než standardní systém nanoe™.

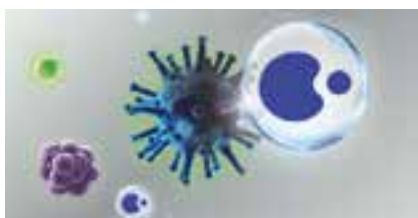
Větší množství OH radikálů obsažených v systému nanoe™ X má výjimečné účinky při potlačování bakterií, virů a alergenů i odstraňování pachů. Čeká vás čistší domov s kvalitnějším ovzduším.

1) na základě průzkumu provedeného společností Panasonic.



**4800** BILIÓNŮ  
OH RADIKÁLŮ  
ZA SEKUNDU

### Jak nanoe™ X udržuje vzduch čerstvý a čistý



nanoe X zachycuje bakterie.



OH radikály berou bakteriím vodu.



OH radikály transformují vodik v bakteriích na vodu a potlačují bakteriální aktivitu.



Ovládání a sledování přes chytrý telefon s WLAN adaptérem CZ-TACG1.

## Parapetní jednotky s invertorem+ • Chladivo R32

SESTAVA			KIT-Z25-UFE	KIT-Z35-UFE	KIT-Z50-UFE
Výkon chlazení	Jmenovitý (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>	Jmenovitý (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>7,90</b> <b>A++</b>	<b>8,10</b> <b>A++</b>	<b>6,70</b> <b>A++</b>
Hodnota Pdesign (chlazení)		kW	2,50	3,50	5,00
Příkon chlazení	Jmenovitý (min. – max.)	kW	0,52 (0,24 - 0,90)	0,86 (0,24 - 1,02)	1,39 (0,26 - 1,81)
Roční spotřeba energie <sup>3)</sup>		kWh/rok	111	151	261
Topný výkon	Jmenovitý (min. – max.)	kW	3,40 (0,85 - 5,00)	4,30 (0,85 - 6,00)	5,80 (0,90 - 8,10)
Topný výkon při teplotě -7 °C		kW	2,88	3,37	5,03
COP <sup>1)</sup>	Jmenovitý (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>4,60</b> <b>A++</b>	<b>4,60</b> <b>A++</b>	<b>4,30</b> <b>A++</b>
Hodnota Pdesign při teplotě -10 °C		kW	2,70	3,20	4,40
Příkon vytápění	Jmenovitý (min. – max.)	kW	0,76 (0,24 - 1,35)	1,08 (0,24 - 1,75)	1,55 (0,26 - 2,60)
Roční spotřeba energie <sup>3)</sup>		kWh/rok	822	974	1433
Vnitřní jednotka			CS-Z25UFEAW	CS-Z35UFEAW	CS-Z50UFEAW
Objem vzduchu	Chlazení/vytápění	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>	Chlazení (Hi / Lo / Q-Lo)	dB(A)	38 / 25 / 20	39 / 26 / 20	44 / 31 / 27
	Vytápění (Hi / Lo / Q-Lo)	dB(A)	38 / 25 / 19	39 / 26 / 19	46 / 33 / 29
Rozměry	V × Š × H	mm	600 × 750 × 207	600 × 750 × 207	600 × 750 × 207
Čistá hmotnost		kg	13	13	13
Venkovní jednotka			CU-Z25UBEA	CU-Z35UBEA	CU-Z50UBEA
Napájení		V	230	230	230
Doporučený jistič		A	16	16	16
Připojení vnitřní/venkovní jednotky		mm <sup>2</sup>	—	—	—
Objem vzduchu	Chlazení/vytápění	m <sup>3</sup> /min	28,7 / 27,2	34,3 / 33,5	39,7 / 38,6
Akustický tlak <sup>4)</sup>	Chlazení/vytápění (vys.)	dB(A)	46 / 47	48 / 48	48 / 48
Rozměry <sup>5)</sup>	V × Š × H	mm	542 × 780 × 289	619 × 824 × 299	695 × 875 × 320
Čistá hmotnost		kg	33	35	43
Přípojky potrubí	Kapalinové potrubí	palce (mm)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)
	Plynové potrubí	palce (mm)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	1/2 (12,70)
Rozsah délek potrubí		m	3 - 20	3 - 20	3 - 30
Rozdíl výšek (vstup/výstup) <sup>6)</sup>		m	15	15	20
Délka potrubí pro dodatečné chladivo		m	7,5	7,5	7,5
Dodatečný objem chladiva		g/m	10	10	15
Chladivo (R32) / CO <sub>2</sub> Ekv.		kg / tuny	0,88 / 0,594	0,93 / 0,628	1,13 / 0,763
Provozní rozsah	Chlazení min ~ max	°C	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43
	Vytápění min ~ max	°C	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24
<b>Cena sady</b>		<b>NET EUR</b>	<b>1 484</b>	<b>1 639</b>	<b>1 856</b>
Cena vnitřní jednotky		<b>NET EUR</b>	<b>725</b>	<b>790</b>	<b>956</b>
Cena venkovní jednotky		<b>NET EUR</b>	<b>759</b>	<b>849</b>	<b>900</b>

Příslušenství	NET EUR
<b>CZ-TACG1</b> Panasonic Comfort Cloud pro ovládání přes internet	<b>89</b>
<b>CZ-CAPRA1</b> Adaptér rozhraní RAC pro integraci sběrnice P-Link	<b>199</b>

Příslušenství	NET EUR
<b>CZ-RD514C</b> Kabelový dálkový ovladač pro nástěnnou jednotku a parapetní jednotku	<b>99</b>

1) Výpočet hodnot EER a COP podle normy EN14511. 2) Stupnice energetického štítku od A+++ do D. 3) Roční spotřeba energie se vypočítává v souladu se směrnicí EU/626/2011. 4) Hladina akustického tlaku jednotky je hodnota naměřená ve vzdálenosti 1 metr od čelní strany jednotky a 1 m nad podlahou. Měření akustického tlaku se provádí v souladu s normou JIS C 9612. Q-Lo: tichý režim. Lo: Nejnižší nastavené otáčky ventilátoru. 5) Přidejte 70 mm pro připojení potrubí. 6) V případě instalace venkovní jednotky na místo, které je výše než vnitřní jednotka.



SEER a SCOP: Pro KIT-Z35-UFE. SUPERTICHÉ: Pro KIT-Z25-UFE a KIT-Z35-UFE. OVLÁDÁNÍ PŘES INTERNET: Volitelné. iF DESIGN AWARD 2019: Parapetní jednotka získala prestižní cenu iF Design Award 2019.



**CZ-BT20EW**  
Panel RAL9010 pro 4cestnou  
kasetovou jednotku 60 × 60.



Ovládání a sledování přes  
chytrý telefon s WLAN  
adaptérem CZ-TACG1.

#### 4cestná kasetová jednotka 60 × 60 s invertorem • Chladivo R32

SESTAVA			KIT-Z25-UB4	KIT-Z35-UB4	KIT-Z50-UB4	KIT-Z60-UB4
Výkon chlazení	Jmenovitý (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>	Jmenovitý (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</b> A++	<b>6,50</b> A++	<b>6,40</b> A++	<b>6,20</b> A++
Hodnota Pdesign (chlazení)		kW	2,50	3,50	5,00	6,00
Příkon chlazení	Jmenovitý (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)
Roční spotřeba energie <sup>3)</sup>		kWh/rok	139	188	273	339
Topný výkon	Jmenovitý (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)
Topný výkon při teplotě –7 °C		kW	2,88	3,37	4,40	5,10
COP <sup>1)</sup>	Jmenovitý (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</b> A+	<b>4,20</b> A+	<b>4,30</b> A+	<b>4,20</b> A+
Hodnota Pdesign při teplotě –10 °C		kW	2,70	3,00	3,80	4,00
Příkon vytápění	Jmenovitý (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)
Roční spotřeba energie <sup>3)</sup>		kWh/rok	879	1000	1237	1333
<b>Vnitřní 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	Chlazení/vytápění	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>	Chlazení (Hi / Lo / Q-Lo)	dB(A)	34 / 25 / 22	34 / 26 / 23	37 / 28 / 25	42 / 32 / 29
	Vytápění (Hi / Lo / Q-Lo)	dB(A)	35 / 28 / 25	35 / 28 / 25	38 / 29 / 26	43 / 32 / 29
Rozměry (V × Š × H)	Vnitřní	mm	260 × 575 × 575	260 × 575 × 575	260 × 575 × 575	260 × 575 × 575
	Panel	mm	51 × 700 × 700	51 × 700 × 700	51 × 700 × 700	51 × 700 × 700
Čistá hmotnost	Vnitřní/panel	kg	18 / 2,5	18 / 2,5	18 / 2,5	18 / 2,5
<b>Venkovní jednotka</b>			<b>CU-Z25UBEA</b>	<b>CU-Z35UBEA</b>	<b>CU-Z50UBEA</b>	<b>CU-Z60UBEA</b>
Napájení		V	230	230	230	230
Doporučený jistič		A	—	—	—	—
Připojení vnitřní/venkovní jednotky		mm <sup>2</sup>	—	—	—	—
Objem vzduchu	Chlazení/vytápění	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>	Chlazení/vytápění (vys.)	dB(A)	46 / 47	48 / 48	48 / 48	49 / 50
Rozměry <sup>5)</sup>	V × Š × H	mm	542 × 780 × 289	619 × 824 × 299	695 × 875 × 320	695 × 875 × 320
Čistá hmotnost		kg	33	35	43	43
Přípojky potrubí	Kapalinové potrubí	palce (mm)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)
	Plynové potrubí	palce (mm)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	1/2 (12,70)	1/2 (12,70)
Rozsah délek potrubí		m	3 ~ 20	3 ~ 20	3 ~ 30	3 ~ 30
Rozdíl výšek (vstup/výstup) <sup>6)</sup>		m	15	15	20	20
Délka potrubí pro dodatečné chladivo		m	7,5	7,5	7,5	7,5
Dodatečný objem chladiva		g/m	10	10	15	15
Chladivo (R32) / CO <sub>2</sub> Ekv.		kg / tuny	0,88 / 0,594	0,93 / 0,628	1,13 / 0,763	1,13 / 0,763
Provozní rozsah	Chlazení min ~ max	°C	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43
	Vytápění min ~ max	°C	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24
<b>Cena sady</b>		<b>NET EUR</b>	<b>1 597</b>	<b>1 987</b>	<b>2 078</b>	<b>2 429</b>
Cena vnitřní jednotky		<b>NET EUR</b>	<b>659</b>	<b>959</b>	<b>999</b>	<b>1 050</b>
Cena panelové jednotky CZ-BT20EW RAL9010		<b>NET EUR</b>	<b>179</b>	<b>179</b>	<b>179</b>	<b>179</b>
Cena venkovní jednotky		<b>NET EUR</b>	<b>759</b>	<b>849</b>	<b>900</b>	<b>1 200</b>

Příslušenství	NET EUR
<b>CZ-TACG1</b> Panasonic Comfort Cloud pro ovládání přes internet	<b>89</b>
<b>CZ-CAPRA1</b> Adaptér rozhraní RAC pro integraci sběrnice P-Link	<b>199</b>

Příslušenství	NET EUR
<b>CZ-RD52CP</b> Kabelový dálkový ovladač pro kasetovou jednotku	<b>89</b>

1) Výpočet hodnot EER a COP podle normy EN14511. 2) Stupnice energetického štítku od A+++ do D. 3) Roční spotřeba energie se vypočítává v souladu se směrnicí EU/626/2011. 4) Hladina akustického tlaku jednotky uvnitř budovy je hodnota naměřená ve vzdálenosti 1,5 m pod jednotkou. U venkovní jednotky je to 1 m od čelní strany a 1 m od zadní strany jednotky. Měření akustického tlaku se provádí v souladu s normou JIS C 9612. Q-Lo: tichý režim. Lo: Nejtišší nastavené otáčky ventilátoru. 5) Přidejte 70 mm pro připojení potrubí. 6) V případě instalace venkovní jednotky na místo, které je výše než vnitřní jednotka.



SEER a SCOP: Pro KIT-Z35-UB4EA. SUPERTICHÉ: Pro KIT-Z25-UB4EA. OVLÁDÁNÍ PŘES INTERNET: Volitelné.



**CZ-RL511D**  
NOVÁ volitelná bezdrátová sada.



Ovládání a sledování přes chytrý telefon s WLAN adaptérem CZ-TACG1.

## Kanálová jednotka s nízkým statickým tlakem s invertorem • Chladivo R32

SESTAVA			KIT-Z25-UD3	KIT-Z35-UD3	KIT-Z50-UD3	KIT-Z60-UD3
Výkon chlazení	Jmenovitý (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>	Jmenovitý (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 (chlazení)		kW	2,50	3,50	5,10	6,00
Příkon chlazení	Jmenovitý (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)
Roční spotřeba energie <sup>3)</sup>		kWh/rok	148	211	303	375
Topný výkon	Jmenovitý (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)
Topný výkon při teplotě -7 °C		kW	2,60	3,00	4,50	5,10
COP <sup>1)</sup>	Jmenovitý (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 při teplotě -10 °C		kW	2,60	2,80	4,00	4,60
Příkon vytápění	Jmenovitý (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)
Roční spotřeba energie <sup>3)</sup>		kWh/rok	867	956	1366	1571
Vnitřní jednotka			CS-Z25UD3EAW	CS-Z35UD3EAW	CS-Z50UD3EAW	CS-Z60UD3EAW
Externí statický tlak <sup>4)</sup>	Min – Max	Pa	15 - 45	15 - 45	15 - 50	15 - 50
Objem vzduchu	Chlazení/vytápění	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>	Chlazení (Hi / Lo / Q-Lo)	dB(A)	33 / 27 / 24	33 / 27 / 24	39 / 29 / 26	41 / 30 / 27
	Vytápění (Hi / Lo / Q-Lo)	dB(A)	35 / 27 / 24	35 / 27 / 24	39 / 30 / 27	41 / 32 / 29
Rozměry	V × Š × H	mm	200 x 750 x 640	200 x 750 x 640	200 x 750 x 640	200 x 750 x 640
Čistá hmotnost		kg	19	19	19	19
Venkovní jednotka			CU-Z25UBEA	CU-Z35UBEA	CU-Z50UBEA	CU-Z60UBEA
Napájení		V	230	230	230	230
Doporučený jistič		A	16	16	16	—
Připojení vnitřní/venkovní jednotky		mm <sup>2</sup>	4 x 1,5 - 2,5	4 x 1,5 - 2,5	4 x 1,5 - 2,5	—
Objem vzduchu	Chlazení/vytápění	m <sup>3</sup> /min	28,7 / 27,2	34,3 / 33,5	39,7 / 38,6	42,6 / 41,5
Akustický tlak <sup>5)</sup>	Chlazení/vytápění (vys.)	dB(A)	46 / 47	48 / 48	48 / 48	49 / 50
Rozměry <sup>6)</sup>	V × Š × H	mm	542 x 780 x 289	619 x 824 x 299	695 x 875 x 320	695 x 875 x 320
Čistá hmotnost		kg	33	35	43	43
Přípojky potrubí	Kapalinové potrubí	palce (mm)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)
	Plynové potrubí	palce (mm)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	1/2 (12,70)	1/2 (12,70)
Rozsah délek potrubí		m	3 - 20	3 - 20	3 - 30	3 - 30
Rozdíl výšek (vstup/výstup) <sup>7)</sup>		m	15	15	20	20
Délka potrubí pro dodatečné chladivo		m	7,5	7,5	7,5	7,5
Dodatečný objem chladiva		g/m	10	10	15	15
Chladivo (R32) / CO <sub>2</sub> Ekv.		kg / tuny	0,88 / 0,594	0,93 / 0,628	1,13 / 0,763	1,13 / 0,763
Provozní rozsah	Chlazení min ~ max	°C	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43
	Vytápění min ~ max	°C	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24
<b>Cena sady</b>		<b>NET EUR</b>	<b>1 623</b>	<b>1 785</b>	<b>1 949</b>	<b>2 349</b>
Cena vnitřní jednotky		<b>NET EUR</b>	<b>864</b>	<b>936</b>	<b>1 049</b>	<b>1 149</b>
Cena venkovní jednotky		<b>NET EUR</b>	<b>759</b>	<b>849</b>	<b>900</b>	<b>1 200</b>

Příslušenství	NET EUR
<b>CZ-TACG1</b> Panasonic Comfort Cloud pro ovládání přes internet	<b>89</b>
<b>CZ-CAPRA1</b> Adaptér rozhraní RAC pro integraci sběrnice P-Link	<b>199</b>

Příslušenství	NET EUR
<b>CZ-RL511D</b> NOVINKA Infračervený dálkový ovladač Sky Remote. 2metrový kabel k infračervenému přijímači (k dispozici v dubnu 2019)	<b>114</b>

1) Výpočet hodnot EER a COP podle normy EN14511. 2) Stupnice energetického štítku od A+++ do D. 3) Roční spotřeba energie se vypočítává v souladu se směrnicí EU/626/2011. 4) Údaj uvedený v tabulce značí hodnoty při 25 Pa (2,5 mmAq), které se používají pro výchozí nastavení v výrobě. Změnit nastavení přepínače na obvodové desce z Vys. na Super vys. za účelem dosažení více než 6,0 mmAq. 5) Hladina akustického tlaku vnitřní jednotky je hodnota naměřená ve vzdálenosti 1,5 metru pod jednotkou s 1metrovým vzduchovodem na straně sání a 2metrovým vzduchovodem na výstupní straně. U venkovní jednotky je to 1 m od čelní strany a 1 m od zadní strany jednotky. Měření akustického tlaku se provádí v souladu s normou JIS C 9612. 6) Pro připojení potrubí přidejte 100 mm u vnitřní jednotky nebo 70 mm u venkovní jednotky. 7) V případě instalace venkovní jednotky na místo, které je výše než vnitřní jednotka.



SEER a SCOP: Pro KIT-Z25-UD3EA. OVLÁDÁNÍ PŘES INTERNET: Volitelné.

# MULTI SPLIT SYSTÉM A FREE MULTI SPLIT SYSTÉM

Jestliže požadavky na klimatizaci přesahují rámec jedné místnosti, společnost Panasonic nabízí velmi široký rozsah možností s až 5 vnitřními jednotkami připojenými k jedné venkovní jednotce.



Panasonic nabízí nejširší řadu multi split systémů

2 řady multi split systémů od 3,50 do 9,00 kW pro 5 vnitřních jednotek s jednou venkovní jednotkou.

Free Multi Z	Nová nástěnná jednotka Multi TZ s chladivem R32
Plná flexibilita až do 9,00 kW s 5 porty a širokou škálou vnitřních jednotek včetně vysoce výkonných vnitřních jednotek Etherea s energetickou účinností až A+++ / A++	Od 4,10 do 5,20 kW pro nástěnnou jednotku v kompaktním provedení TZ s účinností A++ / A+

Řada	Chladivo	Výkony	Porty vnitřní jednotky	Účinnost až	Vnitřní jednotky				
					Etherea	Kompaktní provedení	Parapetní jednotka	Kazetová	Kanálová
Multi Z	R32	8 jednotek (3,50 ~ 9,00 kW)	2~5	A+++ / A++	Ano	Ano	Ano	Ano	Ano
Multi TZ	R32	3 jednotky (4,10 ~ 5,20 kW)	2~3	A++ / A+		Ano			

## Multi split systémy

Den a noc	Současný provoz
Ideální pro 2 denní a noční oblasti. Možné současné použití.	Pokud vnitřní jednotky většinou pracují současně.





### Proč je multi split systém lepší než několik samostatných split jednotek

#### Až 5 vnitřních jednotek s jedinou venkovní jednotkou

- Pouze jedna kompaktní venkovní jednotka.
- Vyšší pohodlí v domě, protože každá místnost má svou vlastní vnitřní jednotku pro chlazení a vytápění.

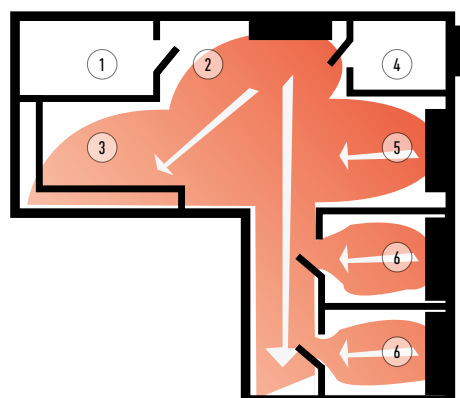
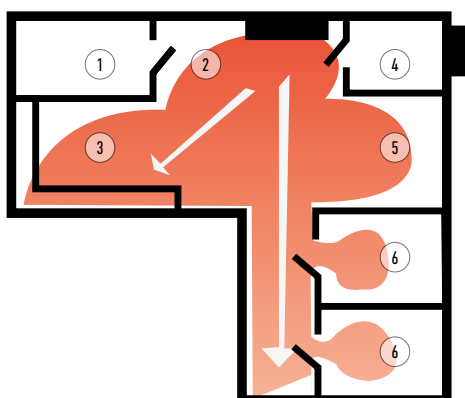
- Mnohem výkonnější než jednoduchá split jednotka.
- Efektivnější, protože jednotky vždy pracují na plný výkon.
- Můžete připojit všechny typy vnitřních jednotek, například nástěnné typy a parapetní typy, podle toho, co se do vašeho domu nejvíc hodí.

#### Řešení s jednoduchou split jednotkou

Jedna vnitřní jednotka je připojena k jedné venkovní jednotce. Vnitřní jednotka se nachází v hlavní chodbě a vytápí celý dům. Některé místnosti nemusí být pořádně vytopeny, což může vést k určitému nepohodlí.

#### Řešení je v multi split systému.

K jedné venkovní jednotce můžete připojit až pět vnitřních jednotek. Na každou místnost nebo oblast připadá jedna vnitřní jednotka. Toto řešení je mnohem komfortnější. Na střeše je pouze jedna venkovní jednotka.



1. Prádelna  
2. Vchod

3. Kuchyně/jídelna  
4. Koupelna

5. Obývací pokoj  
6. Ložnice



## Venkovní jednotka free multi split systému Z • Chladivo R32

Jmenovitý výkon vnitřních jednotek (Min – Max)		3,20 – 6,00 kW	3,20 – 6,00 kW	3,20 – 7,70 kW	4,50 – 9,50 kW	4,50 – 11,20 kW	4,50 – 11,50 kW	4,50 – 14,70 kW	4,50 – 18,30 kW
Jednotka		CU-2Z35TBE	CU-2Z41TBE	CU-2Z50TBE	CU-3Z52TBE	CU-3Z68TBE	CU-4Z68TBE	CU-4Z80TBE	CU-5Z90TBE
Výkon chlazení	Jmenovitý (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)
EER <sup>1)</sup>	Jmenovitý (min. – max.) W/W	4,86(6,00–4,09)	4,56(6,00–3,80)	4,24(6,00–3,62)	4,77 A	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>8,50 A+++</b>	<b>8,50 A+++</b>	<b>8,50 A+++</b>	<b>8,50 A+++</b>	<b>8,00 A++</b>	<b>8,00 A++</b>	<b>7,90 A++</b>	<b>8,50 A+++</b>
Hodnota Pdesign (chlazení)	kW	3,50	4,10	5,00	5,20	6,80	6,80	8,00	9,00
Příkon chlazení	Jmenovitý (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)
Roční spotřeba energie <sup>3)</sup>	kWh/rok	144	169	206	214	298	298	990	1100
Topný výkon	Jmenovitý (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(2,20–10,60)	10,40(3,40–14,50)
Topný výkon při teplotě –7 °C	kW	—	—	—	3,95	4,45	4,45	—	—
COP <sup>1)</sup>	Jmenovitý (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>4,60 A+++</b>	<b>4,60 A+++</b>	<b>4,60 A+++</b>	<b>4,20 A++</b>	<b>4,20 A++</b>	<b>4,20 A++</b>	<b>4,70 A+++</b>	<b>4,68 A+++</b>
Hodnota Pdesign při teplotě –10 °C	kW	3,20	3,50	4,20	5,00	5,20	5,80	6,80	8,50
Příkon vytápění	Jmenovitý (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)
Roční spotřeba energie <sup>3)</sup>	kWh/rok	974	1065	1278	1667	1733	1933	2026	2543
Proud	Chlazení/vytápění 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
Napájení	V	230	230	230	230	230	230	230	230
Doporučený jistič	A	16	16	16	16	16	20	20	25
Doporučený průřez napájecího kabelu	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>	Chlazení/vytápění (vys.) dB(A)	48/50	48/50	50/52	47/48	51/52	49/50	51/52	53/54
Rozměry <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 hmotnost	kg	39	39	39	71	71	72	80	81
Připojky potrubí	Kapalinové potrubí	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 potrubí	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)
Rozsah délek potrubí celkový <sup>6)</sup>	m	6–30	6–30	6–30	6–50	6–60	6–60	6–70	6–80
Rozsah délek potrubí k jedné jednotce	m	3–20	3–20	3–20	3–25	3–25	3–25	3–25	3–25
Rozdíl výšek (vstup/výstup)	m	10	10	10	15	15	15	15	15
Délka potrubí pro dodatečné chlazení	m	20	20	20	30	30	30	45	45
Dodatečný objem chlazení	g/m	15	15	15	20	20	20	20	20
Chladivo (R32) / CO <sub>2</sub> Ekv.	kg / tuny	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
Provozní rozsah	Chlazení min ~ max °C	-10 ~ +46	-10 ~ +46	-10 ~ +46	-10 ~ +46	-10 ~ +46	-10 ~ +46	-10 ~ +46	-10 ~ +46
	Vytápění min ~ max °C	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24
<b>Cena venkovní jednotky</b>	<b>NET EUR</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 hodnot EER a COP podle normy EN14511. 2) Stupnice energetického šítku od A+++ do D. 3) Roční spotřeba energie se vypočítává v souladu se směrnici EU/626/2011. 4) Hladina akustického tlaku jednotky je hodnota naměřená ve vzdálenosti 1 metr od čelní strany jednotky a 1 m od zadní strany jednotky. Měření akustického tlaku se provádí v souladu s normou JIS C 9612. 5) Přidějte 70 mm nebo 95 mm pro připojení potrubí. 6) Minimální délka potrubí je 3 metry na vnitřní jednotku.

## Možné kombinace vnějších/vnitřních jednotek • Chladivo R32

Místnosti	Model	Vnitřní výkon připojený (Min – Max)	NOVINKA Etherea stříbrná							NOVINKA Etherea matná čistě bílá							Nástěnná jednotka TZ v kompaktním provedení							Parapetní jednotka*							4cestná kazetová jednotka 60 × 60							Kanálová jednotka s nízkým statickým tlakem						
			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		
2	CU-2Z35TBE	3,20 – 6,00 kW	✓	✓	✓				✓	✓	✓				✓	✓	✓				✓	✓	✓				✓	✓	✓				✓	✓	✓									
	CU-2Z41TBE	3,20 – 6,00 kW	✓	✓	✓				✓	✓	✓				✓	✓	✓				✓	✓	✓				✓	✓	✓				✓	✓	✓									
	CU-2Z50TBE	3,20 – 7,70 kW	✓	✓	✓				✓	✓	✓				✓	✓	✓				✓	✓	✓				✓	✓	✓				✓	✓	✓									
3	CU-3Z52TBE	4,50 – 9,50 kW	✓	✓	✓				✓	✓	✓				✓	✓	✓				✓	✓	✓				✓	✓	✓				✓	✓	✓									
	CU-3Z68TBE	4,50 – 11,20 kW	✓	✓	✓				✓	✓	✓				✓	✓	✓				✓	✓	✓				✓	✓	✓				✓	✓	✓									
4	CU-4Z68TBE	4,50 – 11,50 kW	✓	✓	✓				✓	✓	✓				✓	✓	✓				✓	✓	✓				✓	✓	✓				✓	✓	✓									
	CU-4Z80TBE	4,50 – 14,70 kW	✓	✓	✓				✓	✓	✓				✓	✓	✓				✓	✓	✓				✓	✓	✓				✓	✓	✓									
5	CU-5Z90TBE	4,50 – 18,30 kW	✓	✓	✓				✓	✓	✓				✓	✓	✓				✓	✓	✓				✓	✓	✓				✓	✓	✓									

## Možné kombinace vnějších/vnitřních jednotek

CS-MZ16VKE / CS-MTZ16TKE CS-XZ20VKEW / CS-Z20VKEW / CS-TZ20TKEW-1 / CS-MZ20UFEA / CS-MZ20UB4EA / CS-MZ20UD3EA CS-XZ25VKEW / CS-Z25VKEW / CS-TZ25TKEW-1 / CS-Z25UFEAW / CS-Z25UB4EAW / CS-Z25 UD3EAW CS-XZ35VKEW / CS-Z35VKEW / CS-TZ35TKEW-1 / CS-Z35UFEAW / CS-Z35UB4EAW / CS-Z35UD3EAW	CU-2Z35TBE / CU-2Z41TBE / CU-2Z50TBE / CU-3Z52TBE / CU-3Z68TBE / CU-4Z68TBE / CU-4Z80TBE / CU-5Z90TBE
CS-Z42TKEW / CS-TZ42TKEW-1 CS-XZ50VKEW / CS-Z50VKEW / CS-TZ50TKEW / CS-Z50UFEAW / CS-Z50UB4EAW / CS-Z50UD3EAW	CU-2Z50TBE / CU-3Z52TBE / CU-3Z68TBE / CU-4Z68TBE / CU-4Z80TBE / CU-5Z90TBE
CS-TZ60TKEW / CS-Z60UB4EAW / CS-Z60UD3EAW	CU-3Z68TBE / CU-4Z68TBE / CU-4Z80TBE / CU-5Z90TBE
CS-Z71VKEW / CS-TZ71TKEW	CU-4Z80TBE / CU-5Z90TBE



# NOVÉ OVLÁDÁNÍ PANASONIC COMFORT CLOUD

Více než jen ovládání po telefonu.

NOVÉ HRANICE  
V OVLÁDÁNÍ

SLEDOVÁNÍ  
A STATISTIKA  
SPOTŘEBY  
ENERGIE

ROZŠÍŘITELNOST  
A OVLÁDÁNÍ  
UŽIVATELŮ



## Pokročilé řízení přes chytrý telefon pro domácnosti.

Řízení provozu klimatizace pomocí aplikace Panasonic Comfort Cloud a další funkce dostupné jen při použití Cloudu odkudkoli a kdykoli. Jeden uživatel může řídit až 200 jednotek a také nastavit jiného uživatele a práva. K dispozici je také monitor spotřeby energie, což umožňuje zjistit způsob dalšího omezení provozních nákladů.

## Nové možnosti, nové aplikace

- Domácnosti:** Lze nastavit různé uživatele, například jednotlivé děti mohou mít na starosti svůj pokoj. V případě druhého domu je možné tento vzdáleně předem klimatizovat nebo předem vytopit. Nebo prostě systém vzdáleně vypnout, jestliže někdo zapomněl a nechal jej zapnutý.
- Vlastník s větším počtem nájemníků:** Možnost řízení různých míst, a to až 200 jednotek jen pomocí jednoho chytrého telefonu. Znalost spotřeby každého místa a dálkově přístupné chybové kódy pro lepší a rychlejší údržbu.
- Malé a středně velké kanceláře:** Vlastník má snadnou kontrolu nad různými kancelářskými místnostmi a může přiřadit pracovníkům v jednotlivých místnostech přístup k příslušným jednotkám. Poskytování informací, podle kterých se dá zjistit, kde potenciálně dochází k plýtvání energií na vytápění a chlazení, což podporuje optimální využití.



## 1 Nové hranice v ovládní

S aplikací Panasonic Comfort Cloud může uživatel ovládat všechny funkce klimatizace a mnohem víc. Všechny funkce, které mohou být ve vaší klimatizaci k dispozici, např. systém pro čištění vzduchu nanoe™ X, směr proudění vzduchu, rychlost, nastavení teploty, režim apod., mohou být jednoduše řízeny prostřednictvím aplikace Panasonic Comfort Cloud. Také některé další funkce lze snadno řídit prostřednictvím aplikace, kupř.:

- ZAPNOUT/VYPNOUT najednou. U provozoven s větším počtem jednotek je uživatel může všechny najednou VYPNOUT nebo ZAPNOUT jediným kliknutím.
- Nastavení týdenního časovače. Nastavení až 6 událostí za den, 42 za týden, snadno, intuitivně a rychle.
- Vytopení nebo vychlazení předem. Řiďte svoje pohodlí doma nebo v kanceláři již před příjezdem!
- Oznámení chybových kódů. Jestliže dojde k potížím, zobrazí se oznámení chyby nebo kód údržby.



## 2 Sledování a statistika spotřeby energie

Znalost spotřeby energie při provozu každé jednotky je klíčová, má-li se snížit účet za energii. Aplikace Panasonic Comfort Cloud ukládá informace o spotřebě každé jednotky, které lze znázornit v přehledných a statisticky důležitých grafech. Tato funkce je k dispozici u generací VKE, TKE a UKE.

S týdenním časovačem lze provoz nastavit na optimální využití energie.

\*Přesnost odhadu spotřeby energie závisí na kvalitě zdroje napájení.



## 3 Rozšířitelnost a ovládání uživatelů

Snadné zahrnutí dalších jednotek a lokací, a stejně tak zahrnutí jednotlivých uživatelů s různými přístupovými právy. Tímto je dán větší počet možností, jak řídit rodinný dům, druhý dům a také malé a středně velké kanceláře nebo budovy s větším počtem nájemníků.

- Až 200 jednotek. Až 10 lokací (20 jednotek na lokaci)
- Přístupová práva uživatele. Hlavní uživatel může nastavit jiné uživatele s omezenými právy přístupu k jednotkám a nastavení

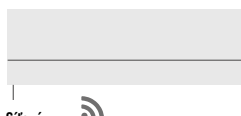
Kompatibilita: Většina z aplikací Panasonic Domestic, tj. řady pro domácnost, je kompatibilní s příslušenstvím CZ-TACG1 WLAN: CS-VZ\*\*SKE, CS-XZ\*\*VKEW, CS-Z\*\*VKEW, CS-TZ\*\*TKEW, CS-RZ\*\*VKEW, CS-FZ\*\*UKE, CS-UZ\*\*VKE, CS-PZ\*\*VKE, CS-DZ\*\*VKE, CS-Z\*\*TKEA, CS-Z\*\*UFEAW, CS-Z\*\*UB4EAW, CS-Z\*\*UD3EAW, CS-XE\*\*SKEW, CS-E\*\*SKEM-M, CS-TE\*\*TKEW, CS-FE\*\*UKE, CS-BE\*\*TKE, CS-DE\*\*TKE, CS-E\*\*PKEA, CS-E\*\*PB4EA, CS-E\*\*PD3EA. Také generace VKE bude kompatibilní. Pro zabudovanou síť WLAN, např. u CS-Z\*\*VKEW, CS-MZ16VKE a CS-XZ\*\*VKEW, není příslušenství CZ-TACG1 požadováno.

**Poznámka:** Ne u všech modelů je zobrazení vnitřní teploty a některé další speciální funkce prostřednictvím aplikace k dispozici. Jazyky: K dispozici v 19 evropských jazycích: bulharština, chorvatština, čeština, dánština, němčina, angličtina, estonština, finština, francouzština, řečtina, maďarština, italská, norština, polština, portugalština, slovinština, španělština, švédština a turečtina.



## Panasonic Comfort Cloud pro ovládání přes internet – CZ-TACG1

### Vnitřní jednotka



Síťový adaptér (CZ-TACG1)

### Jiné hardwarové požadavky (nákup a přihlášení zvlášť)



### Stáhněte si bezplatnou aplikaci



Vstupní napětí	12 V DC
Příkon	Max. 660 mW
Velikost (V × Š × H)	66 x 36 x 12 mm
Hmotnost	Přibližně 85 g
Rozhraní	1 x bezdrátová LAN
Bezdrátová LAN Standard	IEEE 802,11 b/g/n
Frekvenční rozsah	Pásmo 2,4 GHz
Šifrování	WPA2-PSK (TKIP/AES)

# NOVÝ MNOHOSTRANNĚ POUŽITELNÝ OVLADAČ SKY CONTROLLER

Potěšte se inovativním designem na dosah ruky – s novým stylovým a hladkým podsvíceným ovladačem Sky Controller.



S šířkou 59 mm a délkou 165 mm vám ovladač Sky Controller padne skvěle do ruky. Ovladač je vybaven elegantním posuvným krytem. Nastavení hlavních funkcí je jednoduché a intuitivní.

## Displej podsvícený LED

Na ovladači Sky Controller je nastavení lépe vidět díky novému podsvícenému displeji. Nyní můžete nastavení upravit, aniž byste museli rozsvítit.

## Elegantní posuvný kryt

Hladký posuvný kryt nejen zvýrazní čisté linie dálkového ovládání, ale také chrání tlačítka před nečistotami a zašpiněním.

## Přesná regulace teploty

S regulací teploty ovladačem Sky Controller s přesností 0,5 °C je regulace teploty přesnější a pohodlnější.

## PŘÍSLUŠENSTVÍ A OVLÁDÁNÍ

### Rozhraní příslušenství



#### CZ-TACG1

Panasonic Comfort Cloud pro ovládání přes internet

89 NET  
EUR



#### CZ-CAPRA1

Adaptér rozhraní RAC pro integraci sběrnice P-Link.

199 NET  
EUR



#### PAW-IR-WIFI-1

Rozhraní (jednotky Ethera, 4cestné kazetové jednotky 60 x 60 a skryté jednotky).

190 NET  
EUR



#### PAW-AC-KNX-1i

Toto rozhraní lze použít se všemi modely s konektorem CN-CNT.

449 NET  
EUR



#### PAW-AC-MBS-1

Toto rozhraní lze použít se všemi modely s konektorem CN-CNT.

449 NET  
EUR



#### PAW-AC-ENO-1i

Toto rozhraní lze použít se všemi modely s konektorem CN-CNT.

449 NET  
EUR



#### PAW-AC-BAC-1

Toto rozhraní lze použít se všemi modely s konektorem CN-CNT.

539 NET  
EUR



#### PAW-AC-DIO

Toto rozhraní lze použít se všemi modely s konektorem CN-RMT.

199 NET  
EUR



#### PAW-AC-HEAT-1

Obvodová deska s plošnými spoji pouze pro vytápění pro jednotky Ethera, 4cestné kazetové jednotky 60 x 60 a kanálové jednotky.

129 NET  
EUR



#### PAW-SMSCONTROL

Ovládání jednotek Ethera, Flagship a Heatcharge pomocí SMS (nutná další karta SIM).

279 NET  
EUR

### Individuální ovládání



#### CZ-RD514C

Kabelový dálkový ovladač pro nástěnnou jednotku.

99 NET  
EUR



#### CZ-RD52CP

Kabelový dálkový ovladač pro kazetovou jednotku.

89 NET  
EUR



#### CZ-RL511D

**NOVINKA** Infrčervený dálkový ovladač Sky Remote. 2metrový kabel k infračervenému přijímači v provedení pro kanálovou jednotku (k dispozici v dubnu 2019)

114 NET  
EUR

### Panel



#### CZ-BT20EW

Panel RAL9010 pro 4cestnou kazetovou jednotku 60 x 60.

179 NET  
EUR

## KOMERČNÍ APLIKACE PANASONIC VZDUCH-VZDUCH

Představujeme vám některé hlavní prvky vaší nové klimatizace. Společnost Panasonic vyvinula působivou řadu vysoce účinných klimatizací pro komerční prostředí. Tato řada potvrzuje naše úsilí chránit životní prostředí. Naše kompresory s invertorem optimalizují výkon.

## Panasonic PACi R32 až do 25,00 kW.

Řada jednotek PACi s chladivem R32 pomáhá najít řešení šetrnější k životnímu prostředí v komerčních aplikacích. Toto jednosložkové chladivo zvyšuje také účinnost systému. Panasonic PACi R32 pokrývá všechny řady od 3,60 až do 25,00 kW, řešení s nízkým GWP pro komerční použití.



## nanoe™ X čistí vzduch kazetovou jednotkou PACi 90 × 90

Tato jednotka se vyznačuje pokročilou konstrukcí a technologiemi, mezi které patří například nový vysokovýkonný turbo ventilátor, který je efektivnější a tišší, vzduchový filtr nanoe™ X, který poskytuje zdravý vzduch, podlahový snímač teploty a vlhkosti, který umožňuje lepší regulaci. Díky tomu poskytuje nová 4cestná kazetová jednotka Panasonic PU2 90 × 90 řešení nejvyšší třídy z hlediska energetických úspor, zdravého prostředí a pohodlí.

## Nástěnná jednotka řady PK2.

V řadě PK2 se snoubí komerční klimatizace s estetikou. Řada PK2 má stejný tvar jako jednotka Etherea oceněná za design, a díky tomu zapadne do jakéhokoli interiéru.



## Řešení pro serverovny

Vyberte si nejlepší řešení k zajištění potřeb jakékoli serverovny. Jednotka je navržena s ohledem na dlouhou výdrž a drsné povětrnostní podmínky. Díky ad hoc řízení je v serverovně zajištěn trvalý provoz a předávání chybových zpráv o systému.

### Ovládání CZ-RTC5B s datanavi.

2 připravené ovládací systémy PACi se záložním a alternativním provozem.

## Nový komerční WLAN adaptér.

Nové rozhraní CZ-CAPWFC1 společnosti Panasonic umožňuje připojení jedné vnitřní jednotky nebo skupiny vnitřních jednotek k ovládací aplikaci Panasonic Comfort Cloud pro účely řízení, sledování, plánování a oznamování chybových kódů.

Toto pokročilé řízení přes chytrý telefon vám přináší možnost většího pohodlí.



# PACi: KOMERČNÍ ŘEŠENÍ VZDUCH-VZDUCH



**Kvalita a bezpečnost výrobku. Všechny klimatizace Panasonic prochází před prodejem přísnými kontrolami kvality a bezpečnosti. Tento důkladný proces zahrnuje získání veškerých nezbytných bezpečnostních osvědčení, abychom zajistili, že všechny prodávané klimatizace jsou vyrobeny nejen podle nejvyšších standardů na trhu, ale jsou také naprosto bezpečné.**

## **PACi Elite: Nově navržená generace komerčních klimatizací**

Vynikající výkon i při nízkých teplotách, vysoká energetická účinnost, spotřeba energie na displeji dálkového ovládání. Díky designu umožňujícímu úsporu energie, který byl použit pro konstrukce ventilátorů, motorů ventilátorů, kompresorů a tepelných výměníků, jsme dosáhli vysoké hodnoty COP, která tuto jednotku řadí mezi špičkové výrobky ve svém oboru. Mezi další přínosy patří snížená emise CO<sub>2</sub>, spotřeba energie a provozní náklady.

### **PACi Elite. Od 3,60 do 25,00 kW.**

- Splňuje všechna nezbytná bezpečnostní schválení pro zajištění kvality a bezpečnosti.
- Špičkové SEER ve své třídě: A+++ / SCOP: A+++ při 3,60 kW (v kazetové jednotce 90 × 90)
- Chlazení je možné i při venkovní teplotě až 46 °C.
- Technologie stejnosměrného invertoru v kombinaci s chladivem R32 a R410A
- Chlazení je možné i při venkovní teplotě až -15 °C
- Vytápění je možné i při venkovní teplotě až -20 °C.
- Kompaktní venkovní jednotky
- Automatický restart z venkovní jednotky
- Možné připojení dvou, tří nebo dvakrát dvou jednotek

## **PACi Standard: Hospodárnost a dobrá hodnota**

S vysoce kvalitním designem a technickými parametry je jednotka PACi Standard dokonalým řešením pro projekty, které vyžadují kvalitu při omezeném rozpočtu. Kromě toho je díky kompaktním rozměrům a nízké hmotnosti ideálním řešením pro instalace s omezeným prostorem, včetně malých komerčních a rezidenčních aplikací.

Venkovní jednotka má mnohem kompaktnější rozměry než předchozí model. Štíhlý design zajišťuje, že venkovní jednotka PACi může být instalována v nejrůznějších podmínkách.

### **PACi Standard. Od 6,00 do 14,00 kW.**

- Dobrý poměr ceny za systém a energetické účinnosti
- Špičkové SEER/SCOP v kategorii standardního invertoru: A++ / SCOP: A++ při 6,00 a 7,10 kW (v kazetové jednotce 90×90)
- Možnost záměny ovladače s ECOi
- Kompaktní venkovní jednotky
- Možné připojení dvou jednotek
- Chlazení až do teploty -10 °C
- Vytápění až do teploty -15 °C





### Nové chladivo R32 PACi

**Společnost Panasonic doporučuje chladivo R32, protože je šetrnější k životnímu prostředí. Ve srovnání s R22 a R410A má R32 velmi nízký potenciální dopad na globální oteplování.**

Spolu s evropskými zeměmi, které mají zájem na ochraně a zachování životního prostředí účastí v Montrealském protokolu na ochranu ozonové vrstvy a prevenci globálního oteplování, společnost Panasonic přechází na chladivo R32.

### 1. Inovace při instalaci.

- Extrémně snadná instalace, která je v podstatě shodná s R410A. (Nezapomeňte ověřit, že jsou manometry a vývěva kompatibilní s R32.)
- Toto chladivo je jednosložkové, a proto se snáze recykluje a znovu používá.

### 2. Ekologická inovace.

- Nulový dopad na ozonovou vrstvu.
- O 75 % menší dopad na globální oteplování ve srovnání s chladivem R410A

### 3. Inovace pro ekonomiku a spotřebu energie.

- Nižší náklady a vyšší úspory
- Vyšší energetická účinnost než u R410A

### Novinka: Big PACi Elite s chladivem R32

Řada jednotek s výkonem 20 a 25 kW je ideálním řešením pro malé a středně velké komerční aplikace.

Kromě nízké hmotnosti a kompaktního tvaru umožňuje nově vyvinutý dělený design kanálové jednotky snadné připojení potrubí v úzkém instalačním prostoru.




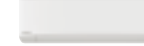
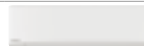
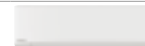
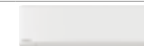
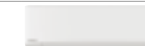

































Tyto modely budou na trhu v květnu 2019.

### Produkty Panasonic Big PACi jsou nejen šetrné k životnímu prostředí, ale také průkopnické.

- Vysoká účinnost díky kompresoru Panasonic
- Kompaktní a lehká vnitřní jednotka
- Snadné připojení potrubí u kanálové jednotky s děleným designem
- Dělený design kanálové jednotky umožňuje snadné připojení potrubí v úzkém instalačním prostoru.
- Kompatibilní s vodním tepelným výměníkem
- Protikorozi nářez Bluefin
- Kompatibilní s cloudovým ovladačem



# ŘADA KOMERČNÍCH JEDNOTEK R32

Strana	Vnitřní jednotky	2,50 kW	3,50 ~ 3,60 kW	4,50 kW	5,00 kW	6,00 kW
Str. 77	Nástěnná jednotka profesionální s invertorem do -20 °C • Chladivo R32	 CS-Z25TKEA	 CS-Z35TKEA	 CS-Z42TKEA	 CS-Z50TKEA	
Str. 78	Nástěnný invertor+ • Chladivo R32		 S-36PK2E5B	 S-45PK2E5B	 S-50PK2E5B	 S-60PK2E5B
Str. 62	4cestná kazetová jednotka 60 × 60 s invertorem • Chladivo R32	 CS-Z25UB4EAW	 CS-Z35UB4EAW		 CS-Z50UB4EAW	 CS-Z60UB4EAW
Str. 82	4cestná kazetová jednotka 60 × 60 s invertorem+ • Chladivo R32		 S-36PY2E5B	 S-45PY2E5B <sup>1)</sup>	 S-50PY2E5B	
Str. 84	4cestná kazetová jednotka 90 × 90 s invertorem+ • Chladivo R32		 S-36PU2E5B	 S-45PU2E5B	 S-50PU2E5B	 S-60PU2E5B
Str. 88	Stropní jednotka s invertorem+ • Chladivo R32		 S-36PT2E5B	 S-45PT2E5B	 S-50PT2E5B	 S-60PT2E5B
Str. 63	Kanálová jednotka s nízkým statickým tlakem s invertorem • Chladivo R32	 CS-Z25UD3EAW	 CS-Z35UD3EAW		 CS-Z50UD3EAW	 CS-Z60UD3EAW
Str. 92	Kanálová jednotka s vysokým statickým tlakem s invertorem+ • Chladivo R32		 S-36PF1E5B	 S-45PF1E5B	 S-50PF1E5B	 S-60PF1E5B
Str. 96	Kanálová jednotka s nízkým statickým tlakem s invertorem+ • Chladivo R32		 S-36PN1E5B	 S-45PN1E5B	 S-50PN1E5B	 S-60PN1E5B
Str. 101	<b>NOVINKA</b> Kanálová jednotka s vysokým statickým tlakem s invertorem+ 20 – 25 kW • Chladivo R32					
Str. 111	Souprava pro připojení výparníku vzduchotechnické jednotky VZT 5–25 kW				 PAW-280PAH2(M/L)	 PAW-280PAH2(M/L)
Str. 111	<b>NOVINKA</b> Dveřní clona LS a HS s výparníkem pro chladivo					
Venkovní jednotky		3,60 kW	5,00 kW	6,00 kW		
PACi Elite • Chladivo R32		 U-36PZH2E5	 U-50PZH2E5	 U-60PZH2E5		
PACi Standard • Chladivo R32				 U-60PZ2E5		

1) Vnitřní jednotky o výkonu 4,50 kW jsou k dispozici pouze pro kombinace se dvěma, třemi a dvakrát dvěma jednotkami. 2) Tyto modely budou na trhu v květnu 2019. \* U-\_\_E5 jednofázový / U-\_\_E8 třífázový.

7,10 kW

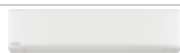
10,00 kW

12,50 kW

14,00 kW

20,00 kW

25,00 kW



CS-Z71TKEA



S-71PK2E5B



S-100PK2E5B (9,00 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<sup>2</sup>S-250PE3E5B<sup>2</sup>

PAW-280PAH2(M/L)



PAW-280PAH2(M/L)



PAW-280PAH2(M/L)



PAW-280PAH2(M/L)



PAW-280PAH2(M/L)



PAW-280PAH2(M/L)



PAW-10PAIRC-LS (7,90 kW)

PAW-15PAIRC-LS  
PAW-10PAIRC-HS  
(12,00 kW)PAW-20PAIRC-LS  
PAW-15PAIRC-HS  
(15,00 kW)PAW-25PAIRC-LS  
(19,00 kW)PAW-20PAIRC-HS (23,60 kW)  
PAW-25PAIRC-HS (27,60 kW)

7,10 kW

10,00 kW

12,50 kW

14,00 kW

20,00 kW

25,00 kW



U-71PZH2E5 / U-71PZH2E8

U-100PZH2E5 /  
U-100PZH2E8U-125PZH2E5 /  
U-125PZH2E8U-140PZH2E5 /  
U-140PZH2E8U-200PZH2E8<sup>2</sup>U-250PZH2E8<sup>2</sup>

U-71PZ2E5



U-100PZ2E5 / U-100PZ2E8



U-125PZ2E5 / U-125PZ2E8



U-140PZ2E5 / U-140PZ2E8

# ŘEŠENÍ PRO SERVEROVNY

Výrobky s vysokou účinností pro nepřetržitý provoz. Společnost Panasonic vyvinula kompletní řadu řešení pro serverovny, které účinně chrání servery, a udržuje je při vhodné teplotě, i když venkovní teplota klesne pod  $-20\text{ }^{\circ}\text{C}$ .



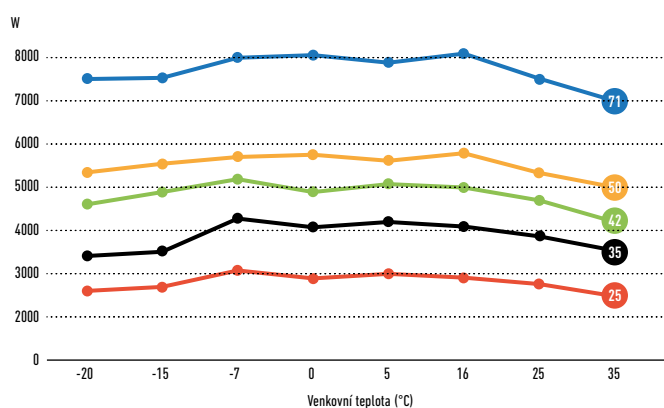
## Vysoká účinnost po celý rok

### Hlavní body:

- Od 2,50 do 7,10 kW s novými jednotkami TKEA s chladičem R32, A+++ v režimu chlazení
- funkce zálohování
- funkce redundance
- funkce střídavého spuštění
- informace o chybách přes beznapěťový kontakt
- provoz i při venkovní teplotě  $-20\text{ }^{\circ}\text{C}$
- vysoký sezónní výkon
- navrženo pro nepřetržitý provoz

## Výjimečná účinnost znamená výjimečné úspory

### TKEA poskytuje vysoký výkon při teplotě $-20\text{ }^{\circ}\text{C}$ !





## Nástěnná jednotka profesionální s invertorem do -20 °C • Chladivo R32

SESTAVA			KIT-Z25-TKEA	KIT-Z35-TKEA	KIT-Z42-TKEA	KIT-Z50-TKEA	KIT-Z71-TKEA
Výkon chlazení	Jmenovitý (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>	Jmenovitý (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>8,50</b> A+++	<b>8,50</b> A+++	<b>8,50</b> A+++	<b>8,50</b> A+++	<b>6,10</b> A++
Pdesign		kW	2,50	3,50	4,20	5,00	7,10
Příkon chlazení	Jmenovitý (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)
Roční spotřeba energie <sup>3)</sup>		kWh/rok	103	144	173	206	407
Topný výkon	Jmenovitý (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)
Topný výkon při teplotě -7 °C		kW	3,33	4,07	4,30	5,00	6,13
COP <sup>1)</sup>	Jmenovitý (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>4,50</b> A+	<b>4,40</b> A+	<b>4,30</b> A+	<b>4,40</b> A+	<b>4,00</b> A+
Hodnota Pdesign při teplotě -10 °C		kW	2,80	3,60	3,80	4,40	5,50
Příkon vytápění	Jmenovitý (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)
Roční spotřeba energie <sup>3)</sup>		kWh/rok	871	1145	1237	1400	1925
<b>Vnitřní jednotka</b>			<b>CS-Z25TKEA</b>	<b>CS-Z35TKEA</b>	<b>CS-Z42TKEA</b>	<b>CS-Z50TKEA</b>	<b>CS-Z71TKEA</b>
Napájení		V	230	230	230	230	230
Doporučený jistič		A	16	16	16	16	20
Připojení vnitřní/venkovní jednotky		mm <sup>2</sup>	4x1,5	4x1,5	4x1,5	4x2,5	4x2,5
Objem vzduchu	Chlazení/vytápění	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>	Chlazení (Hi / Lo / Q-Lo)	dB(A)	39/25/21	42/28/21	43/32/29	44/37/30	47/38/35
	Vytápění (Hi / Lo / Q-Lo)	dB(A)	41/27/22	43/30/22	44/35/29	44/37/30	47/38/35
Rozměry	V × Š × H	mm	295x919x194	295x919x194	302x1120x236	302x1120x236	302x1120x236
Čistá hmotnost		kg	9	10	12	12	13
<b>Venkovní jednotka</b>			<b>CU-Z25TKEA</b>	<b>CU-Z35TKEA</b>	<b>CU-Z42TKEA</b>	<b>CU-Z50TKEA</b>	<b>CU-Z71TKEA</b>
Akustický tlak <sup>4)</sup>	Chlazení/vytápění (vys.)	dB(A)	46/48	48/50	48/50	48/50	52/54
Rozměry <sup>5)</sup>	V × Š × H	mm	619x824x299	619x824x299	619x824x299	695x875x320	695x875x320
Čistá hmotnost		kg	37	38	38	43	49
Připojky potrubí	Kapalinové potrubí	palce (mm)	1/4(6,35)	1/4(6,35)	1/4(6,35)	1/4(6,35)	1/4(6,35)
	Plynové potrubí	palce (mm)	3/8(9,52)	3/8(9,52)	1/2(12,70)	1/2(12,70)	5/8(15,88)
Rozsah délek potrubí		m	3~20	3~20	3~20	3~30	3~30
Rozdíl výšek (vstup/výstup) <sup>6)</sup>		m	15	15	15	15	20
Délka potrubí pro dodatečné chladivo		m	7,5	7,5	7,5	7,5	10
Dodatečný objem chladiva		g/m	10	10	10	15	25
Chladivo (R32) / CO <sub>2</sub> Ekv.		kg / tuny	0,96/0,648	1,00/0,675	1,08/0,729	1,15/0,776	1,32/0,891
Provozní rozsah	Chlazení min ~ max	°C	-20~+43	-20~+43	-20~+43	-20~+43	-20~+43
	Vytápění min ~ max	°C	-15~+24	-15~+24	-15~+24	-15~+24	-15~+24
<b>Cena sady</b>	<b>NET EUR</b>		<b>1 235</b>	<b>1 339</b>	<b>1 582</b>	<b>1 652</b>	<b>2 314</b>
Cena vnitřní jednotky	<b>NET EUR</b>		408	432	613	660	954
Cena venkovní jednotky	<b>NET EUR</b>		<b>827</b>	<b>907</b>	<b>969</b>	<b>992</b>	<b>1 360</b>

Příslušenství		NET EUR
<b>CZ-TACG1</b>	Panasonic Comfort Cloud pro ovládání přes internet	<b>89</b>
<b>CZ-CAPRA1</b>	Adaptér rozhraní RAC pro integraci sběrnice P-Link	<b>199</b>
<b>PAW-WTRAY</b>	Vana na kondenzovanou vodu kompatibilní se základovou podpěrou	<b>279</b>

Příslušenství		NET EUR
<b>PAW-GRDSTD40</b>	Venkovní vyvýšená plošina	<b>199</b>
<b>PAW-GRDBSE20</b>	Venkovní základová podpěra pro absorpci hluku a vibrací	<b>199</b>
<b>PAW-SERVER-PKEA</b>	Obvodová deska pro instalaci v serverovně se zabezpečením	<b>319</b>

1) Výpočet hodnot EER a COP podle normy EN14511. 2) Stupnice energetického štítku od A+++ do D. 3) Roční spotřeba energie se vypočítává v souladu se směrnicí EU/626/2011. 4) Hladina akustického tlaku vnitřní jednotky je hodnota naměřená ve vzdálenosti 1 metr od čelní strany jednotky a 0,8 metru pod jednotkou. U venkovní jednotky je to 1 m od čelní strany a 1 m od zadní strany jednotky. Měření akustického tlaku se provádí v souladu s normou JIS C 9612. Q-Lo: Nejnižší nastavené otáčky ventilátoru. 5) Přidejte 70 mm pro připojení potrubí. 6) V případě instalace venkovní jednotky na místo, které je výše než vnitřní jednotka.



SEER a SCOP: Pro KIT-Z25-TKEA. SUPERTICHÉ: Pro KIT-Z25-TKEA. OVLÁDÁNÍ PŘES INTERNET: Volitelné.



## PACi Elite nástěnná jednotka s invertorem+ • Chladivo R32

			Jednofázové				
			3,60 kW	5,00 kW	6,00 kW	7,10 kW	9,00 kW
SESTAVA			KIT-36PK2ZH5	KIT-50PK2ZH5	KIT-60PK2ZH5	KIT-71PK2ZH5	KIT-100PK2ZH5
Dálkový ovladač			CZ-RTC5B	CZ-RTC5B	CZ-RTC5B	CZ-RTC5B	CZ-RTC5B
Výkon chlazení	Jmenovitý (min. – max.)	kW	3,60 (1,50 ~ 4,00)	5,00 (1,50 ~ 6,50)	6,10 (2,00 ~ 7,10)	7,10 (2,20 ~ 9,00)	9,50 (3,10 ~ 10,50)
EER <sup>1)</sup>		W/W	4,90	4,10	3,86	3,50	3,26
<b>SEER<sup>2)</sup></b>			<b>8,00 A++</b>	<b>7,60 A++</b>	<b>7,20 A++</b>	<b>6,80 A++</b>	<b>6,40 A++</b>
Pdesign		kW	3,60	5,00	6,10	7,10	9,50
Příkon chlazení		kW	0,74	1,22	1,58	2,03	2,91
Roční spotřeba energie <sup>3)</sup>		kWh/rok	157	230	297	365	520
Topný výkon	Jmenovitý (min. – max.)	kW	4,00 (1,50 ~ 5,00)	5,60 (1,50 ~ 6,50)	7,00 (1,80 ~ 8,00)	8,00 (2,00 ~ 9,00)	9,50 (3,10 ~ 11,50)
COP <sup>1)</sup>		W/W	4,94	4,21	4,46	4,00	3,97
<b>SCOP<sup>2)</sup></b>			<b>4,90 A++</b>	<b>4,70 A++</b>	<b>4,80 A++</b>	<b>4,70 A++</b>	<b>4,10 A+</b>
Hodnota Pdesign při teplotě -10 °C		kW	3,60	4,50	6,00	5,20	8,00
Příkon vytápění		kW	0,81	1,33	1,57	2,00	2,39
Roční spotřeba energie <sup>3)</sup>		kWh/rok	1029	1340	1750	1549	2732
Vnitřní jednotka			S-36PK2E5B	S-50PK2E5B	S-60PK2E5B	S-71PK2E5B	S-100PK2E5B
Objem vzduchu	Vys./stř./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./stř./niz.	dB(A)	35/31/27	40/36/32	47/44/40	47/44/40	49/45/41
Rozměry	V x Š x H	mm	302x1120x236	302x1120x236	302x1120x236	302x1120x236	302x1120x236
Čistá hmotnost		kg	13	13	14	14	14
Venkovní jednotka			U-36PZH2E5	U-50PZH2E5	U-60PZH2E5	U-71PZH2E5	U-100PZH2E5
Napájení		V	220/230/240	220/230/240	220/230/240	220/230/240	220/230/240
Proud	Chlazení (Vys. / Stř. / Niz.)	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
	Vytápění (Vys. / Stř. / Niz.)	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	Chlazení/vytápění	m <sup>3</sup> /min	40/40	40/45	40/45	61/60	118/108
Akustický tlak	Chlazení/vytápění (vys.)	dB(A)	43/44	45/48	46/49	48/50	52/52
Akustický výkon	Chlazení/vytápění (vys.)	dB	62/64	64/68	65/69	65/67	69/69
Rozměry	V x Š x H	mm	695x875x320	695x875x320	695x875x320	996x940x340	1416x940x340
Čistá hmotnost		kg	43	43	44	68	99
Přípojky potrubí	Kapalinové potrubí	palce (mm)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)
	Plynové potrubí	palce (mm)	1/2 (12,70)	1/2 (12,70)	5/8 (15,88)	5/8 (15,88)	5/8 (15,88)
Rozsah délek potrubí		m	3~40	3~40	3~40	5~50	5~85
Rozdíl výšek (vstup/výstup) <sup>5)</sup>		m	30	30	30	30	30
Délka potrubí pro dodatečné chladivo		m	30	30	30	30	30
Dodatečný objem chladiva		g/m	20	20	35	45	45
Chladivo (R32) / CO <sub>2</sub> Ekv.		kg / tuny	1,15/0,776	1,15/0,776	1,45/0,979	1,95/1,316	3,05/2,059
Provozní rozsah	Chlazení min ~ max	°C	-15 ~ +46	-15 ~ +46	-15 ~ +46	-15 ~ +46	-15 ~ +46
	Vytápění min ~ max	°C	-20 ~ +24	-20 ~ +24	-20 ~ +24	-20 ~ +24	-20 ~ +24
<b>Cena sady</b>		<b>NET EUR</b>	<b>2 378</b>	<b>2 399</b>	<b>2 612</b>	<b>2 856</b>	<b>3 729</b>
Cena vnitřní jednotky		NET EUR	809	755	755	807	1 179
Cena venkovní jednotky		NET EUR	1 410	1 485	1 698	1 890	2 391
Cena kabelového dálkového ovladače		NET EUR	159	159	159	159	159

Příslušenství	NET EUR
<b>CZ-RTC5B</b> Kabelový dálkový ovladač s tlačítkem Econavi a datanavi	<b>159</b>
<b>CZ-RWS3</b> Infračervený dálkový ovladač	<b>112</b>
<b>CZ-RE2C2</b> Zjednodušený dálkový ovladač	<b>99</b>
<b>PAW-GRDSTD40</b> Venkovní vyvýšená plošina 400 x 900 x 400 mm	<b>199</b>
<b>PAW-WTRAY</b> Vana na kondenzovanou vodu kompatibilní se základovou podpěrou	<b>279</b>

Příslušenství	NET EUR
<b>PAW-GRDBSE20</b> Venkovní základová podpěra pro absorpci hluku a vibrací	<b>199</b>
<b>PAW-PACR3</b> Rozhraní k ovládání 3 jednotek pro zálohu a střídavý provoz	<b>2 150</b>
<b>CZ-CAPWFC1</b> <b>NOVINKA</b> Komerční adaptér WLAN	<b>249</b>



**CZ-RWS3**  
Volitelný ovladač.  
Infračervený dálkový ovladač.



**CZ-RE2C2**  
Volitelný ovladač.  
Zjednodušený dálkový ovladač.



**CZ-CENSC1**  
Volitelný snímač Econavi.



## PACi Elite nástěnná jednotka s invertorem+ • Chladivo R32

### Třífázové

			7,10 kW	9,00 kW
SESTAVA			KIT-71PK2ZH8	KIT-100PK2ZH8
Dálkový ovladač			CZ-RTC5B	CZ-RTC5B
Výkon chlazení	Jmenovitý (min. – max.)	kW	7,10 (2,20 ~ 9,00)	9,50 (3,10 ~ 10,50)
EER <sup>1)</sup>		W/W	3,50	3,26
<b>SEER<sup>2)</sup></b>			<b>6,70 A++</b>	<b>6,30 A++</b>
Pdesign		kW	7,10	9,50
Příkon chlazení		kW	2,03	2,91
Roční spotřeba energie <sup>3)</sup>		kWh/rok	370	526
Topný výkon	Jmenovitý (min. – max.)	kW	8,00 (2,00 ~ 9,00)	9,50 (3,10 ~ 11,50)
COP <sup>1)</sup>		W/W	4,00	3,97
<b>SCOP<sup>2)</sup></b>			<b>4,70 A++</b>	<b>4,10 A+</b>
Hodnota Pdesign při teplotě -10 °C		kW	5,20	8,00
Příkon vytápění		kW	2,00	2,39
Roční spotřeba energie <sup>3)</sup>		kWh/rok	1549	2732
<b>Vnitřní jednotka</b>			<b>S-71PK2E5B</b>	<b>S-100PK2E5B</b>
Objem vzduchu	Vys./stř./niz.	m <sup>3</sup> /min	20,0 / 17,5 / 14,5	22,0 / 18,5 / 15,0
Akustický tlak <sup>4)</sup>	Vys./stř./niz.	dB(A)	47 / 44 / 40	49 / 45 / 41
Rozměry	V × Š × H	mm	302 x 1120 x 236	302 x 1120 x 236
Čistá hmotnost		kg	14	14
<b>Venkovní jednotka</b>			<b>U-71PZH2E8</b>	<b>U-100PZH2E8</b>
Napájení		V	380 / 400 / 415	380 / 400 / 415
Proud	Chlazení (Vys. / Stř. / Niz.)	A	3,20 / 3,05 / 2,95	4,60 / 4,35 / 4,20
	Vytápění (Vys. / Stř. / Niz.)	A	3,10 / 3,00 / 2,85	3,75 / 3,55 / 3,45
Objem vzduchu	Chlazení/vytápění	m <sup>3</sup> /min	61 / 60	118 / 108
Akustický tlak	Chlazení/vytápění (vys.)	dB(A)	48 / 50	52 / 52
Akustický výkon	Chlazení/vytápění (vys.)	dB	65 / 67	69 / 69
Rozměry	V × Š × H	mm	996 x 940 x 340	1416 x 940 x 340
Čistá hmotnost		kg	68	99
Přípojky potrubí	Kapalinové potrubí	palce (mm)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)
	Plynové potrubí	palce (mm)	5/8 (15,88)	5/8 (15,88)
Rozsah délek potrubí		m	5 ~ 50	5 ~ 85
Rozdíl výšek (vstup/výstup) <sup>5)</sup>		m	30	30
Délka potrubí pro dodatečné chladivo		m	30	30
Dodatečný objem chladiva		g/m	45	45
Chladivo (R32) / CO <sub>2</sub> Ekv.		kg / tuny	1,95 / 1,316	3,05 / 2,059
Provozní rozsah	Chlazení min ~ max	°C	-15 ~ +46	-15 ~ +46
	Vytápění min ~ max	°C	-20 ~ +24	-20 ~ +24
<b>Cena sady</b>		<b>NET EUR</b>	<b>3 171</b>	<b>4 207</b>
Cena vnitřní jednotky		<b>NET EUR</b>	807	1 179
Cena venkovní jednotky		<b>NET EUR</b>	2 205	2 869
Cena kabelového dálkového ovladače		<b>NET EUR</b>	159	159

1) Výpočet hodnot EER a COP podle normy EN14511. 2) U modelů do 12 kW se hodnoty SEER a SCOP vypočítávají na základě hodnot směrnice EU/626/2011. U modelů nad 12 kW se hodnoty SEER a SCOP vypočítávají na základě hodnot směrnice EU/2281/2016. 3) Roční spotřeba energie se vypočítává v souladu se směrnicí EU/626/2011. 4) Hladina akustického tlaku jednotky je hodnota naměřená ve vzdálenosti 1 metr od čelní strany jednotky a 1 metr pod jednotkou. Měření akustického tlaku se provádí v souladu se specifikací normy Eurovent 6/C/006-97. 5) V případě instalace venkovní jednotky na místo, které je výše než vnitřní jednotka. \* Doporučený jistič pro vnitřní 3A.



SEER a SCOP: Pro KIT-36PK2ZH5. OVLÁDÁNÍ PŘES INTERNET: Volitelné.

Kompatibilní se všemi řešeními připojení Panasonic. Podrobné informace najdete v části Ovládací systémy.



## PACi Standard nástěnná jednotka s invertorem+ • Chladivo R32

		Jednofázové		
		6,00 kW	7,10 kW	9,00 kW
SESTAVA		KIT-60PK2Z5	KIT-71PK2Z5	KIT-100PK2Z5
Dálkový ovladač		CZ-RTC5B	CZ-RTC5B	CZ-RTC5B
Výkon chlazení	Jmenovitý (min. – max.) kW	6,10(2,00 - 7,10)	7,10(2,00 - 7,70)	9,00(3,00 - 9,70)
EER <sup>1)</sup>	Jmenovitý (min. – max.) W/W	3,79	3,21	3,47(5,36 - 3,13)
<b>SEER<sup>2)</sup></b>		<b>6,80 A++</b>	<b>6,40 A++</b>	<b>6,50 A++</b>
Pdesign	kW	6,10	7,10	9,00
Příkon chlazení	Jmenovitý (min. – max.) kW	1,61	2,21	2,59(0,56 - 3,10)
Roční spotřeba energie <sup>3)</sup>	kWh/rok	314	388	485
Topný výkon	Jmenovitý (min. – max.) kW	6,10(1,80 - 7,00)	7,10(1,80 - 8,10)	9,00(3,00 - 10,50)
COP <sup>1)</sup>	Jmenovitý (min. – max.) W/W	4,80	4,41	3,93(5,36 - 3,56)
<b>SCOP<sup>2)</sup></b>		<b>4,70 A++</b>	<b>4,60 A++</b>	<b>3,90 A</b>
Hodnota Pdesign při teplotě -10 °C	kW	6,00	6,00	9,00
Příkon vytápění	Jmenovitý (min. – max.) kW	1,27	1,61	2,29(0,56 - 2,95)
Roční spotřeba energie <sup>3)</sup>	kWh/rok	1787	1826	3231
Vnitřní jednotka		S-60PZ2E5B	S-71PK2E5B	S-100PZ2E5B
Objem vzduchu	Vys./stř./niz.	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./stř./niz.	47/44/40	47/44/40	49/45/41
Akustický výkon	Vys./stř./niz.	63/60/56	63/60/56	65/61/57
Rozměry	V × Š × H	302 × 1120 × 236	302 × 1120 × 236	302 × 1120 × 236
Čistá hmotnost	kg	14	14	14
Venkovní jednotka		U-60PZ2E5	U-71PZ2E5	U-100PZ2E5
Napájení	V	220/230/240	220/230/240	220/230/240
Proud	Chlazení (Vys. / Stř. / Niz.) A	7,85/7,50/7,20	10,70/10,20/9,85	12,10/11,50/11,10
	Vytápění (Vys. / Stř. / Niz.) A	6,10/5,85/5,60	7,85/7,50/7,20	10,60/10,20/9,70
Objem vzduchu	Chlazení/vytápění m <sup>3</sup> /min	40/45	50/45	76/70
Akustický tlak	Chlazení/vytápění (vys.) dB(A)	46/48	49/49	52/52
Akustický výkon	Chlazení/vytápění (vys.) dB	65/68	69/69	70/70
Rozměry	V × Š × H	695 × 875 × 320	695 × 875 × 320	996 × 980 × 370
Čistá hmotnost	kg	44	44	90
Přípojky potrubí	Kapalinové potrubí	palce (mm)	3/8(9,52)	3/8(9,52)
	Plynové potrubí	palce (mm)	5/8(15,88)	5/8(15,88)
Rozsah délek potrubí	m	3 - 40	3 - 40	5 - 50
Rozdíl výšek (vstup/výstup) <sup>5)</sup>	m	30	30	30
Délka potrubí pro dodatečné chladivo	m	30	30	30
Dodatečný objem chladiva	g/m	35	35	45
Chladivo (R32) / CO <sub>2</sub> Ekv.	kg / tuny	1,45/0,979	1,45/0,979	2,60/1,755
Provozní rozsah	Chlazení min ~ max °C	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43
	Vytápění min ~ max °C	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24
<b>Cena sady</b>	<b>NET EUR</b>	<b>2 264</b>	<b>2 556</b>	<b>3 259</b>
Cena vnitřní jednotky	NET EUR	755	807	1 179
Cena venkovní jednotky	NET EUR	1 350	1 590	1 921
Cena kabelového dálkového ovladače	NET EUR	159	159	159

Příslušenství	NET EUR
<b>CZ-RTC5B</b> Kabelový dálkový ovladač s tlačítkem Econavi a datanavi	<b>159</b>
<b>CZ-RWS3</b> Infračervený dálkový ovladač	<b>112</b>
<b>CZ-RE2C2</b> Zjednodušený dálkový ovladač	<b>99</b>
<b>PAW-GRDSTD40</b> Venkovní vyvýšená plošina 400 × 900 × 400 mm	<b>199</b>
<b>PAW-WTRAY</b> Vana na kondenzovanou vodu kompatibilní se základovou podpěrou	<b>279</b>

Příslušenství	NET EUR
<b>PAW-GRDBSE20</b> Venkovní základová podpěra pro absorpci hluku a vibrací	<b>199</b>
<b>PAW-PACR3</b> Rozhraní k ovládání 3 jednotek pro zálohu a střídavý provoz	<b>2 150</b>
<b>CZ-CAPWFC1</b> <b>NOVINKA</b> Komerční adaptér WLAN	<b>249</b>





**CZ-RWS3**  
Volitelný ovladač.  
Infračervený dálkový ovladač.



**CZ-RE2C2**  
Volitelný ovladač.  
Zjednodušený dálkový ovladač.



**CZ-CENS1**  
Volitelný snímač Econavi.



## PACi Standard nástěnná jednotka s invertorem+ • Chladivo R32

			<b>Třífázová</b>
			<b>9,00 kW</b>
<b>SESTAVA</b>			<b>KIT-100PK2Z8</b>
<b>Dálkový ovladač</b>			<b>CZ-RTC5B</b>
Výkon chlazení	Jmenovitý (min. – max.)	kW	9,00 (3,00 – 9,70)
EER <sup>1)</sup>	Jmenovitý (min. – max.)	W/W	3,47 (5,36 – 3,13)
<b>SEER <sup>2)</sup></b>			<b>6,50 A++</b>
Pdesign		kW	9,00
Příkon chlazení	Jmenovitý (min. – max.)	kW	2,59 (0,56 – 3,10)
Roční spotřeba energie <sup>3)</sup>		kWh/rok	485
Topný výkon	Jmenovitý (min. – max.)	kW	9,00 (3,00 – 10,50)
COP <sup>1)</sup>	Jmenovitý (min. – max.)	W/W	3,93 (5,36 – 3,56)
<b>SCOP <sup>2)</sup></b>			<b>3,90 A</b>
Hodnota Pdesign při teplotě –10 °C		kW	9,00
Příkon vytápění	Jmenovitý (min. – max.)	kW	2,29 (0,56 – 2,95)
Roční spotřeba energie <sup>3)</sup>		kWh/rok	3231
<b>Vnitřní jednotka</b>			<b>S-100PK2E5B</b>
Objem vzduchu	Vys./stř./niz.	m <sup>3</sup> /min	22,0 / 18,5 / 15,0
Odvlhčovací výkon		l/h	4,3
Akustický tlak <sup>4)</sup>	Vys./stř./niz.	dB(A)	49 / 45 / 41
Akustický výkon	Vys./stř./niz.	dB	65 / 61 / 57
Rozměry	V × Š × H	mm	302 x 1120 x 236
Čistá hmotnost		kg	14
<b>Venkovní jednotka</b>			<b>U-100PZ2E8</b>
Napájení		V	380 / 400 / 415
Proud	Chlazení (Vys. / Stř. / Niz.)	A	4,10 / 3,90 / 3,75
	Vytápění (Vys. / Stř. / Niz.)	A	3,60 / 3,45 / 3,30
Objem vzduchu	Chlazení/vytápění	m <sup>3</sup> /min	76 / 70
Akustický tlak	Chlazení/vytápění (vys.)	dB(A)	52 / 52
Akustický výkon	Chlazení/vytápění (vys.)	dB	70 / 70
Rozměry	V × Š × H	mm	996 x 980 x 370
Čistá hmotnost		kg	90
Přípojky potrubí	Kapalinové potrubí	palce (mm)	3/8 (9,52)
	Plynové potrubí	palce (mm)	5/8 (15,88)
Rozsah délek potrubí		m	5 – 50
Rozdíl výšek (vstup/výstup) <sup>5)</sup>		m	30
Délka potrubí pro dodatečné chladivo		m	30
Dodatečný objem chladiva		g/m	45
Chladivo (R32) / CO <sub>2</sub> Ekv.		kg / tuny	2,60 / 1,755
Provozní rozsah	Chlazení min ~ max	°C	-10 ~ +43
	Vytápění min ~ max	°C	-15 ~ +24
<b>Cena sady</b>		<b>NET EUR</b>	<b>3 411</b>
Cena vnitřní jednotky		NET EUR	1 179
Cena venkovní jednotky		NET EUR	2 073
Cena kabelového dálkového ovladače		NET EUR	159

1) Výpočet hodnot EER a COP podle normy EN14511. 2) U modelů do 12 kW se hodnoty SEER a SCOP vypočítávají na základě hodnot směrnice EU/626/2011. U modelů nad 12 kW se hodnoty SEER a SCOP vypočítávají na základě hodnot směrnice EU/2281/2016.

3) Roční spotřeba energie se vypočítává v souladu se směrnicí EU/626/2011. 4) Hladina akustického tlaku jednotky je hodnota naměřená ve vzdálenosti 1 metr od čelní strany jednotky a 1 metr pod jednotkou. Měření akustického tlaku se provádí v souladu se specifikací normy Eurovent 6/C/006-97. 5) V případě instalace venkovní jednotky na místo, které je výše než vnitřní jednotka. \* Doporučený jistič pro vnitřní 3A.



SEER a SCOP: Pro KIT-60PKZ25. OVLÁDÁNÍ PŘES INTERNET: Volitelné.

Kompatibilní se všemi řešeními připojení Panasonic. Podrobné informace najdete v části Ovládací systémy.



**CZ-KPY3AW**  
Panel 700 × 700 mm.

**CZ-KPY3BW**  
Panel 625 × 625 mm.



**CZ-RWS3**  
Volitelný ovladač.  
Infračervený dálkový ovladač.



**CZ-RE2C2**  
Volitelný ovladač.  
Zjednodušený dálkový ovladač.



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

				Jednofázové	
				3,60 kW	5,00 kW
<b>SESTAVA</b>				<b>KIT-36PY2ZH5</b>	<b>KIT-50PY2ZH5</b>
<b>Dálkový ovladač</b>				<b>CZ-RTCS5B</b>	<b>CZ-RTCS5B</b>
Výkon chlazení	Jmenovitý (min. – max.)	kW		3,60 (1,50 - 4,00)	5,00 (1,50 - 5,60)
EER <sup>1)</sup>		W/W		4,68	3,68
<b>SEER<sup>2)</sup></b>				<b>6,60 A++</b>	<b>6,40 A++</b>
Pdesign		kW		3,60	5,00
Příkon chlazení		kW		0,77	1,36
Roční spotřeba energie <sup>3)</sup>		kWh/rok		191	273
Topný výkon	Jmenovitý (min. – max.)	kW		4,00 (1,50 - 5,00)	5,60 (1,50 - 6,50)
COP <sup>1)</sup>		W/W		4,26	3,46
<b>SCOP<sup>2)</sup></b>				<b>4,60 A++</b>	<b>4,30 A+</b>
Hodnota Pdesign při teplotě -10 °C		kW		3,60	4,50
Příkon vytápění		kW		0,94	1,62
Roční spotřeba energie <sup>3)</sup>		kWh/rok		1096	1465
<b>Vnitřní jednotka</b>				<b>S-36PY2E5B</b>	<b>S-50PY2E5B</b>
Objem vzduchu	Vys./stř./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./stř./niz.	dB(A)		36 / 32 / 26	40 / 37 / 33
Akustický výkon	Vys./stř./niz.	dB		51 / 47 / 41	55 / 52 / 48
Rozměry V × Š × H / Čistá hmotnost	Vnitřní	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>Venkovní jednotka</b>				<b>U-36PZH2E5</b>	<b>U-50PZH2E5</b>
Napájení		V		220 / 230 / 240	220 / 230 / 240
Proud	Chlazení (Vys. / Stř. / Niz.)	A		3,65 / 3,50 / 3,35	6,35 / 6,10 / 5,85
	Vytápění (Vys. / Stř. / Niz.)	A		4,50 / 4,30 / 4,15	7,70 / 8,40 / 8,10
Objem vzduchu	Chlazení/vytápění	m <sup>3</sup> /min		40 / 40	40 / 45
Akustický tlak	Chlazení/vytápění (vys.)	dB(A)		43 / 44	45 / 48
Akustický výkon	Chlazení/vytápění (vys.)	dB		62 / 64	64 / 68
Rozměry / Čistá hmotnost	V × Š × H	mm / kg		695 × 875 × 320 / 43	695 × 875 × 320 / 43
Přípojky potrubí	Kapalinové potrubí	palce (mm)		1/4 (6,35)	1/4 (6,35)
	Plynové potrubí	palce (mm)		1/2 (12,70)	1/2 (12,70)
Rozsah délek potrubí		m		3 - 40	3 - 40
Rozdíl výšek (vstup/výstup) <sup>5)</sup>		m		30	30
Délka potrubí pro dodatečné chladivo		m		30	30
Dodatečný objem chladiva		g/m		20	20
Chladivo (R32) / CO <sub>2</sub> Ekv.		kg / tuny		1,15 / 0,776	1,15 / 0,776
Provozní rozsah	Chlazení min ~ max	°C		-15 ~ +46	-15 ~ +46
	Vytápění min ~ max	°C		-20 ~ +24	-20 ~ +24
<b>Cena sady</b>		<b>NET EUR</b>		<b>2898</b>	<b>3012</b>
Cena vnitřní jednotky		<b>NET EUR</b>		<b>771</b>	<b>810</b>
Cena venkovní jednotky		<b>NET EUR</b>		<b>1 410</b>	<b>1 485</b>
Cena panelu		<b>NET EUR</b>		<b>279</b>	<b>279</b>
Cena kabelového dálkového ovladače		<b>NET EUR</b>		<b>159</b>	<b>159</b>

Příslušenství	NET EUR
<b>CZ-RTCS5B</b> Kabelový dálkový ovladač s datanavi	<b>159</b>
<b>CZ-RWS3</b> Infračervený dálkový ovladač	<b>112</b>
<b>CZ-RE2C2</b> Zjednodušený dálkový ovladač	<b>99</b>
<b>PAW-WTRAY</b> Vana na kondenzovanou vodu kompatibilní se základovou podpěrou	<b>279</b>

Příslušenství	NET EUR
<b>PAW-GRDBSE20</b> Venkovní základová podpěra pro absorpci hluku a vibrací	<b>199</b>
<b>PAW-GRDSTD40</b> Venkovní vyvýšená plošina 400 × 900 × 400 mm	<b>199</b>
<b>CZ-CAPWFC1</b> <b>NOVINKA</b> Komerční adaptér WLAN	<b>249</b>



SEER a SCOP: Pro KIT-36PY2ZH5. OVLÁDÁNÍ PŘES INTERNET: Volitelné.

Kompatibilní se všemi řešeními připojení Panasonic. Podrobné informace najdete v části Ovládací systémy.

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

			3,60 kW	4,50 kW	5,00 kW
Vnitřní jednotka			S-36PY2E5B	S-45PY2E5B <sup>1)</sup>	S-50PY2E5B
Výkon chlazení	kW		3,60	4,50	5,00
Topný výkon	kW		4,00	5,20	5,60
Proud	Chlazení	A	0,30	0,32	0,35
	Vytápění	A	0,30	0,30	0,35
Příkon	Chlazení	kW	0,04	0,04	0,05
	Vytápění	kW	0,04	0,04	0,04
Objem vzduchu	Chlazení (Vys. / Stř. / Níz.)	m <sup>3</sup> /min	9,7/8,0/6,0	10,0/8,8/7,0	11,1/9,8/8,5
	Vytápění (Vys. / Stř. / 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>6)</sup>	Chlazení (Vys. / Stř. / Níz.)	dB(A)	36/32/26	38/34/28	40/37/33
	Vytápění (Vys. / Stř. / Níz.)	dB(A)	36/32/26	38/34/28	40/37/33
Akustický výkon	Chlazení (Vys. / Stř. / Níz.)	dB	51/47/41	53/49/43	55/52/48
	Vytápění (Vys. / Stř. / Níz.)	dB	51/47/41	53/49/43	55/52/48
Rozměry (V × Š × H)	Vnitřní	mm	288x583x583	288x583x583	288x583x583
	Panel CZ-KPY3AW	mm	31x700x700	31x700x700	31x700x700
	Panel CZ-KPY3BW	mm	31x625x625	31x625x625	31x625x625
Čistá hmotnost	Vnitřní	kg	18	18	18
	Panel	kg	2,4	2,4	2,4
Přípojky potrubí	Kapalinové potrubí	palce (mm)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)
	Plynové potrubí	palce (mm)	1/2 (12,70)	1/2 (12,70)	1/2 (12,70)
Provozní rozsah	Chlazení min ~ max	°C	+18~+32	+18~+32	+18~+32
	Vytápění min ~ max	°C	+16~+30	+16~+30	+16~+30
Cena vnitřní jednotky	NET EUR		771	793	810

1) Pouze pro kombinace s více jednotkami.  
Doporučený jistič pro vnitřní 3A.



1) Výpočet hodnot EER a COP podle normy EN14511. 2) U modelů do 12 kW se hodnoty SEER a SCOP vypočítávají na základě hodnot směrnice EU/626/2011. U modelů nad 12 kW se hodnoty SEER a SCOP vypočítávají na základě hodnot směrnice EU/2281/2016.  
3) Roční spotřeba energie se vypočítává v souladu se směrnicí EU/626/2011. 4) Hladina akustického tlaku jednotky je hodnota naměřená ve vzdálenosti 1,5 m pod jednotkou. Měření akustického tlaku se provádí v souladu se specifikací normy Eurovent 6/C/006-97.  
5) V případě instalace venkovní jednotky na místo, které je výše než vnitřní jednotka. \* Doporučený jistič pro vnitřní 3A.


**CZ-KPU3W**  
Standardní panel.

**CZ-KPU3AW**  
Volitelná panelová jednotka Econavi (je zapotřebí CZ-RTC5B)

**CZ-CNEXU1**  
Volitelná sestava nanoE™ X (je zapotřebí CZ-RTC5B)

**PACi Elite 4cestná kazetová jednotka 90 × 90 s invertorem+ • Chladivo R32**

			Jednofázová						
			3,60 kW	5,00 kW	6,00 kW	7,10 kW	10,00 kW	12,50 kW	14,00 kW
SESTAVA			KIT-36PU2ZH5	KIT-50PU2ZH5	KIT-60PU2ZH5	KIT-71PU2ZH5	KIT-100PU2ZH5	KIT-125PU2ZH5	KIT-140PU2ZH5
Dálkový ovladač			CZ-RTC5B	CZ-RTC5B	CZ-RTC5B	CZ-RTC5B	CZ-RTC5B	CZ-RTC5B	CZ-RTC5B
Výkon chlazení	Jmenovitý (min. – max.)	kW	3,60(1,50–4,00)	5,00(1,50–5,60)	6,00(2,00–7,10)	7,10(2,20–9,00)	10,00(3,10–12,50)	12,50(3,20–14,00)	14,00(3,30–16,00)
EER <sup>1)</sup>		W/W	5,22	4,31	4,05	4,06	4,41	3,80	3,41
<b>SEER<sup>2)</sup></b>			<b>8,50A+++</b>	<b>8,20A++</b>	<b>8,00A++</b>	<b>7,70A++</b>	<b>7,80A++</b>	<b>7,68</b>	<b>7,24</b>
Pdesign		kW	3,60	5,00	6,00	7,10	10,00	12,50	14,00
Příkon chlazení		kW	0,69	1,16	1,48	1,75	2,27	3,29	4,11
Roční spotřeba energie <sup>3)</sup>		kWh/rok	148	213	262	323	449	—	—
Topný výkon	Jmenovitý (min. – max.)	kW	4,00(1,50–5,00)	5,60(1,50–6,50)	7,00(1,80–8,00)	8,00(2,00–9,00)	11,20(3,10–14,00)	14,00(3,20–16,00)	16,00(3,30–18,00)
COP <sup>1)</sup>		W/W	5,48	4,71	4,29	4,30	5,00	4,61	4,30
<b>SCOP<sup>2)</sup></b>			<b>5,10A+++</b>	<b>4,90A++</b>	<b>4,80A++</b>	<b>4,80A++</b>	<b>4,90A++</b>	<b>4,73</b>	<b>4,60</b>
Hodnota Pdesign při teplotě –10 °C		kW	3,60	4,50	6,00	5,20	8,00	9,50	10,60
Příkon vytápění		kW	0,73	1,19	1,63	1,86	2,24	3,04	3,72
Roční spotřeba energie <sup>3)</sup>		kWh/rok	988	1286	1750	1517	2286	—	—
<b>Vnitřní jednotka</b>			<b>S-36PU2E5B</b>	<b>S-50PU2E5B</b>	<b>S-60PU2E5B</b>	<b>S-71PU2E5B</b>	<b>S-100PU2E5B</b>	<b>S-125PU2E5B</b>	<b>S-140PU2E5B</b>
Objem vzduchu	Vys./stř./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./stř./niz.	dB(A)	30/28/27	32/29/27	36/31/28	37/31/28	45/38/32	46/39/33	47/40/34
Rozměry	V × Š × H vnitřní jednotky	mm	256×840×840	256×840×840	256×840×840	256×840×840	319×840×840	319×840×840	319×840×840
	V × Š × H panelové jednotky	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 hmotnost	Vnitřní/panel	kg	19/5	19/5	20/5	20/5	25/5	25/5	25/5
<b>Venkovní jednotka</b>			<b>U-36PZH2E5</b>	<b>U-50PZH2E5</b>	<b>U-60PZH2E5</b>	<b>U-71PZH2E5</b>	<b>U-100PZH2E5</b>	<b>U-125PZH2E5</b>	<b>U-140PZH2E5</b>
Napájení		V	220/230/240	220/230/240	220/230/240	220/230/240	220/230/240	220/230/240	220/230/240
Proud	Chlazení (Vys. / Stř. / Niz.)	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
	Vytápění (Vys. / Stř. / Niz.)	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	Chlazení/vytápění	m <sup>3</sup> /min	40/40	40/45	40/45	61/60	118/108	125/122	129/116
Akustický tlak	Chlazení/vytápění (vys.)	dB(A)	43/44	45/48	46/49	48/50	52/52	53/53	54/54
Akustický výkon	Chlazení/vytápění (vys.)	dB	62/64	64/68	65/69	65/67	69/69	70/70	71/71
Rozměry	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 hmotnost		kg	43	43	44	68	99	99	99
Přípojky potrubí	Kapalinové potrubí	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 potrubí	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 délek potrubí		m	3–40	3–40	3–40	5–50	5–85	5–85	5–85
Rozdíl výšek (vstup/výstup) <sup>5)</sup>		m	30	30	30	30	30	30	30
Délka potrubí pro dodatečné chladivo		m	30	30	30	30	30	30	30
Dodatečný objem chladiva		g/m	20	20	35	45	45	45	45
Chladivo (R32) / CO <sub>2</sub> Ekv.		kg / tuny	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
Provozní rozsah	Chlazení min ~ max	°C	-15~+46	-15~+46	-15~+46	-15~+46	-15~+46	-15~+46	-15~+46
	Vytápění min ~ max	°C	-20~+24	-20~+24	-20~+24	-20~+24	-20~+24	-20~+24	-20~+24
<b>Cena sady</b>	<b>NET EUR</b>	<b>2896</b>	<b>2990</b>	<b>3285</b>	<b>3540</b>	<b>4311</b>	<b>4896</b>	<b>5682</b>	
Cena vnitřní jednotky	NET EUR	769	788	870	933	1 203	1 383	1 536	
Cena venkovní jednotky	NET EUR	1 410	1 485	1 698	1 890	2 391	2 796	3 429	
Cena panelu	NET EUR	279	279	279	279	279	279	279	
Cena kabelového dálkového ovladače	NET EUR	159	159	159	159	159	159	159	

Příslušenství	NET EUR
<b>CZ-RTC5B</b> Kabelový dálkový ovladač s tlačítkem Econavi a datanavi	<b>159</b>
<b>CZ-RWS3 + CZ-RWRU3</b> Infračervený dálkový ovladač	<b>207</b>
<b>CZ-RE2C2</b> Zjednodušený dálkový ovladač	<b>99</b>
<b>CZ-KPU3AW</b> Exkluzivní panel Econavi	<b>279</b>
<b>CZ-CNEXU1</b> Systém čištění vzduchu nanoE™ X	<b>169</b>

Příslušenství	NET EUR
<b>PAW-WTRAY</b> Vana na kondenzovanou vodu kompatibilní se základovou podpěrou	<b>279</b>
<b>PAW-GRDBSE20</b> Venkovní základová podpěra pro absorpci hluku a vibrací	<b>199</b>
<b>CZ-CAPWFC1</b> <b>NOVINKA</b> Komerční adaptér WLAN	<b>249</b>



**CZ-RWS3 + CZ-RWRU3**  
Volitelný ovladač.  
Infračervený dálkový ovladač.



**CZ-RE2C2**  
Volitelný ovladač.  
Zjednodušený dálkový ovladač.



## PACi Elite 4cestrná kazetová jednotka 90 × 90 s invertorem+ • Chladivo R32

### Třífázová

			7,10 kW	10,00 kW	12,50 kW	14,00 kW
SESTAVA			KIT-71PU2ZH8	KIT-100PU2ZH8	KIT-125PU2ZH8	KIT-140PU2ZH8
Dálkový ovladač			CZ-RTC5B	CZ-RTC5B	CZ-RTC5B	CZ-RTC5B
Výkon chlazení	Jmenovitý (min. – max.)	kW	7,10(2,20 – 9,00)	10,00(3,10 – 12,50)	12,50(3,20 – 14,00)	14,00(3,30 – 16,00)
EER <sup>1)</sup>		W/W	4,06	4,41	3,80	3,41
<b>SEER<sup>2)</sup></b>			<b>7,60 A++</b>	<b>7,70 A++</b>	<b>7,64</b>	<b>7,22</b>
Pdesign		kW	7,10	10,00	12,50	14,00
Příkon chlazení		kW	1,75	2,27	3,29	4,11
Roční spotřeba energie <sup>3)</sup>		kWh/rok	327	455	—	—
Topný výkon	Jmenovitý (min. – max.)	kW	8,00(2,00 – 9,00)	11,20(3,10 – 14,00)	14,00(3,20 – 16,00)	16,00(3,30 – 18,00)
COP <sup>1)</sup>		W/W	4,30	5,00	4,61	4,30
<b>SCOP<sup>2)</sup></b>			<b>4,80 A++</b>	<b>4,90 A++</b>	<b>4,73</b>	<b>4,60</b>
Hodnota Pdesign při teplotě –10 °C		kW	5,20	8,00	9,50	10,60
Příkon vytápění		kW	1,86	2,24	3,04	3,72
Roční spotřeba energie <sup>3)</sup>		kWh/rok	1517	2286	—	—
<b>Vnitřní jednotka</b>			<b>S-71PU2E5B</b>	<b>S-100PU2E5B</b>	<b>S-125PU2E5B</b>	<b>S-140PU2E5B</b>
Objem vzduchu	Vys./stř./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./stř./niz.	dB(A)	37 / 31 / 28	45 / 38 / 32	46 / 39 / 33	47 / 40 / 34
Rozměry	V × Š × H vnitřní jednotky	mm	256 × 840 × 840	319 × 840 × 840	319 × 840 × 840	319 × 840 × 840
	V × Š × H panelové jednotky	mm	33,5 × 950 × 950	33,5 × 950 × 950	33,5 × 950 × 950	33,5 × 950 × 950
Čistá hmotnost	Vnitřní/panel	kg	20 / 5	25 / 5	25 / 5	25 / 5
<b>Venkovní jednotka</b>			<b>U-71PZH2E8</b>	<b>U-100PZH2E8</b>	<b>U-125PZH2E8</b>	<b>U-140PZH2E8</b>
Napájení		V	380 / 400 / 415	380 / 400 / 415	380 / 400 / 415	380 / 400 / 415
Proud	Chlazení (Vys. / Stř. / Niz.)	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
	Vytápění (Vys. / Stř. / Niz.)	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	Chlazení/vytápění	m <sup>3</sup> /min	61 / 60	118 / 108	125 / 112	129 / 116
Akustický tlak	Chlazení/vytápění (vys.)	dB(A)	48 / 50	52 / 52	53 / 53	54 / 54
Akustický výkon	Chlazení/vytápění (vys.)	dB	65 / 67	69 / 69	70 / 70	71 / 71
Rozměry	V × Š × H	mm	996 × 940 × 340	1416 × 940 × 340	1416 × 940 × 340	1416 × 940 × 340
Čistá hmotnost		kg	68	99	99	99
Přípojky potrubí	Kapalinové potrubí	palce (mm)	3/8(9,52)	3/8(9,52)	3/8(9,52)	3/8(9,52)
	Plynové potrubí	palce (mm)	5/8(15,88)	5/8(15,88)	5/8(15,88)	5/8(15,88)
Rozsah délek potrubí		m	5 – 50	5 – 85	5 – 85	5 – 85
Rozdíl výšek (vstup/výstup) <sup>5)</sup>		m	30	30	30	30
Délka potrubí pro dodatečné chladivo		m	30	30	30	30
Dodatečný objem chladiva		g/m	45	45	45	45
Chladivo (R32) / CO <sub>2</sub> Ekv.		kg / tuny	1,95 / 1,316	3,05 / 2,059	3,05 / 2,059	3,05 / 2,059
Provozní rozsah	Chlazení min ~ max	°C	-15 ~ +46	-15 ~ +46	-15 ~ +46	-15 ~ +46
	Vytápění min ~ max	°C	-20 ~ +24	-20 ~ +24	-20 ~ +24	-20 ~ +24
<b>Cena sady</b>		<b>NET EUR</b>	<b>3855</b>	<b>4789</b>	<b>5107</b>	<b>5758</b>
Cena vnitřní jednotky		<b>NET EUR</b>	933	1 203	1 383	1 536
Cena venkovní jednotky		<b>NET EUR</b>	2 205	2 869	3 007	3 505
Cena panelu		<b>NET EUR</b>	<b>279</b>	<b>279</b>	<b>279</b>	<b>279</b>
Cena kabelového dálkového ovladače		<b>NET EUR</b>	<b>159</b>	<b>159</b>	<b>159</b>	<b>159</b>

1) Výpočet hodnot EER a COP podle normy EN14511. 2) U modelů do 12 kW se hodnoty SEER a SCOP vypočítávají na základě hodnot směrnice EU/626/2011. U modelů nad 12 kW se hodnoty SEER a SCOP vypočítávají na základě hodnot směrnice EU/2281/2016.

3) Roční spotřeba energie se vypočítává v souladu se směrnicí EU/626/2011. 4) Hladina akustického tlaku jednotky je hodnota naměřená ve vzdálenosti 1,5 m pod jednotkou. Měření akustického tlaku se provádí v souladu se specifikací normy Eurovent 6/C/006-97.

5) V případě instalace venkovní jednotky na místo, které je výše než vnitřní jednotka. \* Doporučený jistič pro vnitřní 3A.



SEER a SCOP: Pro KIT-36PU2ZH5. ECONAVI a OVLÁDÁNÍ PŘES INTERNET: Volitelné.

Kompatibilní se všemi řešeními připojení Panasonic. Podrobné informace najdete v části Ovládací systémy.


**CZ-KPU3W**  
Standardní panel.

**CZ-KPU3AW**  
Volitelná panelová  
jednotka Econavi (je  
zapotřebí CZ-RTC5B)

**CZ-CNEXU1**  
Volitelná sestava  
nanoE™ X (je zapotřebí  
CZ-RTC5B).

**PACi Standard 4cestdná kazetová jednotka 90 × 90 s invertorem+ • Chladivo R32**

		Jednofázová				
		6,00 kW	7,10 kW	10,00 kW	12,50 kW	14,00 kW
SESTAVA		KIT-60PU2Z5	KIT-71PU2Z5	KIT-100PU2Z5	KIT-125PU2Z5	KIT-140PU2Z5
Dálkový ovladač		CZ-RTC5B	CZ-RTC5B	CZ-RTC5B	CZ-RTC5B	CZ-RTC5B
Výkon chlazení	Jmenovitý (min. – max.) kW	6,00 (2,00 ~ 7,10)	7,10 (2,00 ~ 7,70)	10,00 (3,00 - 11,50)	12,50 (3,20 - 13,50)	14,00 (3,30 - 15,00)
EER <sup>1)</sup>	Jmenovitý (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>7,60 A++</b>	<b>7,60 A++</b>	<b>6,80 A++</b>	<b>6,75</b>	<b>6,51</b>
Pdesign	kW	6,00	7,10	10,00	12,50	14,00
Příkon chlazení	Jmenovitý (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)
Roční spotřeba energie <sup>3)</sup>	kWh/rok	276	327	515	—	—
Topný výkon	Jmenovitý (min. – max.) kW	6,00 (1,80 ~ 7,00)	7,10 (1,80 ~ 8,10)	10,00 (3,00 - 14,00)	12,50 (3,30 - 15,00)	14,00 (3,40 - 16,00)
COP <sup>1)</sup>	Jmenovitý (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>4,70 A++</b>	<b>4,70 A++</b>	<b>4,40 A+</b>	<b>4,01</b>	<b>3,89</b>
Hodnota Pdesign při teplotě -10 °C	kW	6,00	6,00	10,00	12,50	14,00
Příkon vytápění	Jmenovitý (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)
Roční spotřeba energie <sup>3)</sup>	kWh/rok	1787	1787	3182	—	—
<b>Vnitřní 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./stř./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
Odvlhčovací výkon	l/h	1,7	2,5	2,7	4,8	6,0
Akustický tlak <sup>4)</sup>	Vys./stř./niz.	dB(A)	36 / 31 / 28	37 / 31 / 28	45 / 38 / 32	46 / 39 / 33
Akustický výkon	Vys./stř./niz.	dB	51 / 46 / 43	52 / 46 / 43	60 / 53 / 47	61 / 54 / 48
Rozměry	V × Š × H vnitřní jednotky	mm	256 × 840 × 840	256 × 840 × 840	319 × 840 × 840	319 × 840 × 840
	V × Š × H panelové jednotky	mm	33,5 × 950 × 950	33,5 × 950 × 950	33,5 × 950 × 950	33,5 × 950 × 950
Čistá hmotnost	Vnitřní/panel	kg	20 / 5	20 / 5	25 / 5	25 / 5
<b>Venkovní jednotka</b>		<b>U-60PZ2E5</b>	<b>U-71PZ2E5</b>	<b>U-100PZ2E5</b>	<b>U-125PZ2E5</b>	<b>U-140PZ2E5</b>
Napájení	V	220 / 230 / 240	220 / 230 / 240	220 / 230 / 240	220 / 230 / 240	220 / 230 / 240
Proud	Chlazení (Vys. / Stř. / Niz.)	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
	Vytápění (Vys. / Stř. / Niz.)	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
Objem vzduchu	Chlazení/vytápění	m <sup>3</sup> /min	40 / 45	50 / 45	76 / 70	86 / 78
Akustický tlak	Chlazení/vytápění (vys.)	dB(A)	46 / 48	49 / 49	52 / 52	55 / 55
Akustický výkon	Chlazení/vytápění (vys.)	dB	65 / 68	69 / 69	70 / 70	73 / 73
Rozměry	V × Š × H	mm	695 × 875 × 320	695 × 875 × 320	996 × 980 × 370	996 × 980 × 370
Čistá hmotnost		kg	44	44	90	94
Přípojky potrubí	Kapalinové potrubí	palce (mm)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)
	Plynové potrubí	palce (mm)	5/8 (15,88)	5/8 (15,88)	5/8 (15,88)	5/8 (15,88)
Rozsah délek potrubí		m	3 ~ 40	3 ~ 40	5 ~ 50	5 ~ 50
Rozdíl výšek (vstup/výstup) <sup>5)</sup>		m	30	30	30	30
Délka potrubí pro dodatečné chladivo		m	30	30	30	30
Dodatečný objem chladiva		g/m	35	35	45	45
Chladivo (R32) / CO <sub>2</sub> Ekv.	kg / tony	1,45 / 0,979	1,45 / 0,979	2,60 / 1,755	2,98 / 2,0115	2,98 / 2,0115
Provozní rozsah	Chlazení min ~ max	°C	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43
	Vytápění min ~ max	°C	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24
<b>Cena sady</b>	<b>NET EUR</b>	<b>2937</b>	<b>3240</b>	<b>3821</b>	<b>4329</b>	<b>4903</b>
Cena vnitřní jednotky	<b>NET EUR</b>	870	933	1 203	1 383	1 536
Cena venkovní jednotky	<b>NET EUR</b>	1 350	1 590	1 921	2 229	2 650
Cena panelu	<b>NET EUR</b>	<b>279</b>	<b>279</b>	<b>279</b>	<b>279</b>	<b>279</b>
Cena kabelového dálkového ovladače	<b>NET EUR</b>	<b>159</b>	<b>159</b>	<b>159</b>	<b>159</b>	<b>159</b>

Příslušenství	NET EUR
<b>CZ-RTC5B</b> Kabelový dálkový ovladač s tlačítkem Econavi a datanavi	<b>159</b>
<b>CZ-RWS3 + CZ-RWRU3</b> Infračervený dálkový ovladač	<b>207</b>
<b>CZ-RE2C2</b> Zjednodušený dálkový ovladač	<b>99</b>
<b>CZ-KPU3AW</b> Exkluzivní panel Econavi	<b>279</b>
<b>CZ-CNEXU1</b> Systém čištění vzduchu nanoE™ X	<b>169</b>

Příslušenství	NET EUR
<b>PAW-WTRAY</b> Vana na kondenzovanou vodu kompatibilní se základovou podpěrou	<b>279</b>
<b>PAW-GRDBSE20</b> Venkovní základová podpěra pro absorpci hluku a vibrací	<b>199</b>
<b>CZ-CAPWFC1</b> <b>NOVINKA</b> Komerční adaptér WLAN	<b>249</b>



**CZ-RWS3 + CZ-RWRU3**  
Volitelný ovladač.  
Infračervený dálkový ovladač.



**CZ-RE2C2**  
Volitelný ovladač.  
Zjednodušený dálkový ovladač.



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

			Třífázová		
			10,00 kW	12,50 kW	14,00 kW
SESTAVA			KIT-100PU2Z8	KIT-125PU2Z8	KIT-140PU2Z8
Dálkový ovladač			CZ-RTC5B	CZ-RTC5B	CZ-RTC5B
Výkon chlazení	Jmenovitý (min. – max.)	kW	10,00 (3,00 – 11,50)	12,50 (3,20 – 13,50)	14,00 (3,30 – 15,00)
EER <sup>1)</sup>	Jmenovitý (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>6,70 A++</b>	<b>6,73</b>	<b>6,49</b>
Pdesign		kW	10,00	12,50	14,00
Příkon chlazení	Jmenovitý (min. – max.)	kW	2,62 (0,56 – 4,00)	3,49 (0,60 – 4,80)	4,34 (0,62 – 5,50)
Roční spotřeba energie <sup>3)</sup>		kWh/rok	521	—	—
Topný výkon	Jmenovitý (min. – max.)	kW	10,00 (3,00 – 14,00)	12,50 (3,30 – 15,00)	14,00 (3,40 – 16,00)
COP <sup>1)</sup>	Jmenovitý (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>4,40 A+</b>	<b>4,01</b>	<b>3,89</b>
Hodnota Pdesign při teplotě –10 °C		kW	10,00	12,50	14,00
Příkon vytápění	Jmenovitý (min. – max.)	kW	2,03 (0,56 – 3,90)	2,82 (0,60 – 4,20)	3,35 (0,62 – 4,80)
Roční spotřeba energie <sup>3)</sup>		kWh/rok	3182	—	—
<b>Vnitřní jednotka</b>			<b>S-100PU2E5B</b>	<b>S-125PU2E5B</b>	<b>S-140PU2E5B</b>
Objem vzduchu	Vys./stř./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./stř./niz.	dB(A)	45 / 38 / 32	46 / 39 / 33	47 / 40 / 34
Akustický výkon	Vys./stř./niz.	dB	60 / 53 / 47	61 / 54 / 48	62 / 55 / 49
Rozměry	V × Š × H vnitřní jednotky	mm	319 × 840 × 840	319 × 840 × 840	319 × 840 × 840
	V × Š × H panelové jednotky	mm	33,5 × 950 × 950	33,5 × 950 × 950	33,5 × 950 × 950
Čistá hmotnost	Vnitřní/panel	kg	25 / 5	25 / 5	25 / 5
<b>Venkovní jednotka</b>			<b>U-100PZ2E8</b>	<b>U-125PZ2E8</b>	<b>U-140PZ2E8</b>
Napájení		V	380 / 400 / 415	380 / 400 / 415	380 / 400 / 415
Proud	Chlazení (Vys. / Stř. / Niz.)	A	4,10 / 3,90 / 3,75	5,45 / 5,20 / 5,00	6,85 / 6,50 / 6,25
	Vytápění (Vys. / Stř. / Niz.)	A	3,15 / 3,00 / 2,90	4,40 / 4,15 / 4,00	5,25 / 4,95 / 4,80
Objem vzduchu	Chlazení/vytápění	m <sup>3</sup> /min	76 / 70	86 / 78	89 / 83
Akustický tlak	Chlazení/vytápění (vys.)	dB(A)	52 / 52	55 / 55	56 / 56
Akustický výkon	Chlazení/vytápění (vys.)	dB	70 / 70	73 / 73	74 / 74
Rozměry	V × Š × H	mm	996 × 980 × 370	996 × 980 × 370	996 × 980 × 370
Čistá hmotnost		kg	90	94	94
Přípojky potrubí	Kapalinové potrubí	palce (mm)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)
	Plynové potrubí	palce (mm)	5/8 (15,88)	5/8 (15,88)	5/8 (15,88)
Rozsah délek potrubí		m	5 – 50	5 – 50	5 – 50
Rozdíl výšek (vstup/výstup) <sup>5)</sup>		m	30	30	30
Délka potrubí pro dodatečné chladivo		m	30	30	30
Dodatečný objem chladiva		g/m	45	45	45
Chladivo (R32) / CO <sub>2</sub> Ekv.		kg / tuny	2,60 / 1,755	2,98 / 2,0115	2,98 / 2,0115
Provozní rozsah	Chlazení min ~ max	°C	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43
	Vytápění min ~ max	°C	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24
<b>Cena sady</b>	<b>NET EUR</b>		<b>3993</b>	<b>4506</b>	<b>5103</b>
Cena vnitřní jednotky	<b>NET EUR</b>		1 203	1 383	1 536
Cena venkovní jednotky	<b>NET EUR</b>		2 073	2 406	2 850
Cena panelu	<b>NET EUR</b>		279	279	279
Cena kabelového dálkového ovladače	<b>NET EUR</b>		159	159	159

1) Výpočet hodnot EER a COP podle normy EN14511. 2) U modelů do 12 kW se hodnoty SEER a SCOP vypočítávají na základě hodnot směrnice EU/626/2011. U modelů nad 12 kW se hodnoty SEER a SCOP vypočítávají na základě hodnot směrnice EU/2281/2016.

3) Roční spotřeba energie se vypočítává v souladu se směrnici EU/626/2011. 4) Hladina akustického tlaku jednotky je hodnota naměřená ve vzdálenosti 1,5 m pod jednotkou. Měření akustického tlaku se provádí v souladu se specifikací normy Eurovent 6/C/006-97.

5) V případě instalace venkovní jednotky na místo, které je výše než vnitřní jednotka. \* Doporučený jistič pro vnitřní 3A.



SEER a SCOP: Pro KIT-60PU2Z5 a KIT-71PU2Z5. ECONAVI a OVLÁDÁNÍ PŘES INTERNET: Volitelné.  
Kompatibilní se všemi řešeními připojení Panasonic. Podrobné informace najdete v části Ovládací systémy.


**PACi Elite stropní jednotka s invertorem+ • Chladivo R32**

		Jednofázová						
		3,60 kW	5,00 kW	6,00 kW	7,10 kW	10,00 kW	12,50 kW	14,00 kW
SESTAVA		KIT-36PT2ZH5	KIT-50PT2ZH5	KIT-60PT2ZH5	KIT-71PT2ZH5	KIT-100PT2ZH5	KIT-125PT2ZH5	KIT-140PT2ZH5
Dálkový ovladač		CZ-RTC5B	CZ-RTC5B	CZ-RTC5B	CZ-RTC5B	CZ-RTC5B	CZ-RTC5B	CZ-RTC5B
Výkon chlazení	Jmenovitý (min. – max.) kW	3,60(1,50-4,00)	5,00(1,50-5,60)	6,00(2,00-7,10)	7,10(2,20-9,00)	10,00(3,10-12,50)	12,50(3,20-14,00)	14,00(3,30-16,00)
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>7,20 A++</b>	<b>7,00 A++</b>	<b>7,20 A++</b>	<b>6,70 A++</b>	<b>7,00 A++</b>	<b>6,59</b>	<b>5,70</b>
Pdesign	kW	3,60	5,00	6,00	7,10	10,00	12,50	14,00
Příkon chlazení	kW	0,71	1,20	1,47	1,88	2,47	3,62	4,52
Roční spotřeba energie <sup>3)</sup>	kWh/rok	175	250	292	371	500	—	—
Topný výkon	Jmenovitý (min. – max.) kW	4,00(1,50-5,00)	5,60(1,50-6,50)	7,00(1,80-8,00)	8,00(2,00-9,00)	11,20(3,10-14,00)	14,00(3,20-16,00)	16,00(3,30-18,00)
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>4,80 A++</b>	<b>4,60 A++</b>	<b>4,70 A++</b>	<b>4,60 A++</b>	<b>4,60 A++</b>	<b>4,36</b>	<b>4,00</b>
Hodnota Pdesign při teplotě -10 °C	kW	3,60	4,50	6,00	5,20	8,00	9,50	10,60
Příkon vytápění	kW	0,77	1,29	1,58	1,93	2,60	3,51	4,36
Roční spotřeba energie <sup>3)</sup>	kWh/rok	1050	1370	1787	1583	2435	—	—
Vnitřní jednotka		S-36PT2E5B	S-50PT2E5B	S-60PT2E5B	S-71PT2E5B	S-100PT2E5B	S-125PT2E5B	S-140PT2E5B
Objem vzduchu	Vys./stř./niz.	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./stř./niz.	36/32/29	37/33/29	38/34/30	39/35/31	42/37/35	46/40/36	47/41/37
Rozměry	V × Š × H	235 x 960 x 690	235 x 960 x 690	235 x 1275 x 690	235 x 1275 x 690	235 x 1590 x 690	235 x 1590 x 690	235 x 1590 x 690
Čistá hmotnost	kg	27	27	33	33	40	40	40
Venkovní jednotka		U-36PZH2E5	U-50PZH2E5	U-60PZH2E5	U-71PZH2E5	U-100PZH2E5	U-125PZH2E5	U-140PZH2E5
Napájení	V	220/230/240	220/230/240	220/230/240	220/230/240	220/230/240	220/230/240	220/230/240
Proud	Chlazení (Vys. / Stř. / Niz.) 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
	Vytápění (Vys. / Stř. / Niz.) 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	Chlazení/vytápění m <sup>3</sup> /min	40/40	40/45	40/45	61/60	118/108	125/122	129/116
Akustický tlak	Chlazení/vytápění (vys.) dB(A)	43/44	45/48	46/49	48/50	52/52	53/53	54/54
Akustický výkon	Chlazení/vytápění (vys.) dB	62/64	64/68	65/69	65/67	69/69	70/70	71/71
Rozměry	V × Š × H	695 x 875 x 320	695 x 875 x 320	695 x 875 x 320	996 x 940 x 340	1416 x 940 x 340	1416 x 940 x 340	1416 x 940 x 340
Čistá hmotnost	kg	43	43	44	68	99	99	99
Přípojky potrubí	Kapalinové potrubí	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)
	Plynové potrubí	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)
Rozsah délek potrubí	m	3~40	3~40	3~40	5~50	5~85	5~85	5~85
Rozdíl výšek (vstup/výstup) <sup>5)</sup>	m	30	30	30	30	30	30	30
Délka potrubí pro dodatečné chladivo	m	30	30	30	30	30	30	30
Dodatečný objem chladiva	g/m	20	20	35	45	45	45	45
Chladivo (R32) / CO <sub>2</sub> Ekv.	kg / tuny	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
Provozní rozsah	Chlazení min ~ max	°C	-15~+46	-15~+46	-15~+46	-15~+46	-15~+46	-15~+46
	Vytápění min ~ max	°C	-20~+24	-20~+24	-20~+24	-20~+24	-20~+24	-20~+24
<b>Cena sady</b>	<b>NET EUR</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>
Cena vnitřní jednotky	<b>NET EUR</b>	873	890	949	1 029	1 256	1 402	1 514
Cena venkovní jednotky	<b>NET EUR</b>	1 410	1 485	1 698	1 890	2 391	2 796	3 429
Cena kabelového dálkového ovladače	<b>NET EUR</b>	159	159	159	159	159	159	159

Příslušenství	NET EUR
<b>CZ-RTC5B</b> Kabelový dálkový ovladač s tlačítkem Econavi a datanavi	<b>159</b>
<b>CZ-RWS3 + CZ-RWRT3</b> Infračervený dálkový ovladač	<b>231</b>
<b>CZ-RE2C2</b> Zjednodušený dálkový ovladač	<b>99</b>
<b>PAW-WTRAY</b> Vana na kondenzovanou vodu kompatibilní se základovou podpěrou	<b>279</b>

Příslušenství	NET EUR
<b>PAW-GRDBSE20</b> Venkovní základová podpora pro absorpci hluku a vibrací	<b>199</b>
<b>PAW-GRDSTD40</b> Venkovní vyvýšená plošina 400 × 900 × 400 mm	<b>199</b>
<b>CZ-CAPWFC1</b> <b>NOVINKA</b> Komerční adaptér WLAN	<b>249</b>





**CZ-RWS3 + CZ-RWRT3**  
Volitelný ovladač.  
Infračervený dálkový ovladač.



**CZ-RE2C2**  
Volitelný ovladač.  
Zjednodušený dálkový ovladač.



**CZ-CENS1**  
Volitelný snímač Econavi.



## PACi Elite stropní jednotka s invertorem+ • Chladivo R32

Třífázová

			7,10 kW	10,00 kW	12,50 kW	14,00 kW
SESTAVA			KIT-71PT2ZH8	KIT-100PT2ZH8	KIT-125PT2ZH8	KIT-140PT2ZH8
Dálkový ovladač			CZ-RTC5B	CZ-RTC5B	CZ-RTC5B	CZ-RTC5B
Výkon chlazení	Jmenovitý (min. – max.)	kW	7,10 (2,20 – 9,00)	10,00 (3,10 – 12,50)	12,50 (3,20 – 14,00)	14,00 (3,30 – 16,00)
EER <sup>1)</sup>		W/W	3,78	4,05	3,45	3,10
<b>SEER<sup>2)</sup></b>			<b>6,60 A++</b>	<b>6,90 A++</b>	<b>6,56</b>	<b>6,23</b>
Pdesign		kW	7,10	10,00	12,50	14,00
Příkon chlazení		kW	1,88	2,47	3,62	4,52
Roční spotřeba energie <sup>3)</sup>		kWh/rok	375	507	—	—
Topný výkon	Jmenovitý (min. – max.)	kW	8,00 (2,00 – 9,00)	11,20 (3,10 – 14,00)	14,00 (3,20 – 16,00)	16,00 (3,30 – 18,00)
COP <sup>1)</sup>		W/W	4,15	4,31	3,99	3,67
<b>SCOP<sup>2)</sup></b>			<b>4,60 A++</b>	<b>4,60 A++</b>	<b>4,36</b>	<b>4,28</b>
Hodnota Pdesign při teplotě –10 °C		kW	5,20	8,00	9,50	10,60
Příkon vytápění		kW	1,93	2,60	3,51	4,36
Roční spotřeba energie <sup>3)</sup>		kWh/rok	1583	2435	—	—
<b>Vnitřní jednotka</b>			<b>S-71PT2E5B</b>	<b>S-100PT2E5B</b>	<b>S-125PT2E5B</b>	<b>S-140PT2E5B</b>
Objem vzduchu	Vys./stř./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./stř./niz.	dB(A)	39 / 35 / 31	42 / 37 / 35	46 / 40 / 36	47 / 41 / 37
Rozměry	V × Š × H	mm	235 x 1275 x 690	235 x 1590 x 690	235 x 1590 x 690	235 x 1590 x 690
Čistá hmotnost		kg	33	40	40	40
<b>Venkovní jednotka</b>			<b>U-71PZH2E8</b>	<b>U-100PZH2E8</b>	<b>U-125PZH2E8</b>	<b>U-140PZH2E8</b>
Napájení		V	380 / 400 / 415	380 / 400 / 415	380 / 400 / 415	380 / 400 / 415
Proud	Chlazení (Vys. / Stř. / Niz.)	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
	Vytápění (Vys. / Stř. / Niz.)	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	Chlazení/vytápění	m <sup>3</sup> /min	61 / 60	118 / 108	125 / 112	129 / 116
Akustický tlak	Chlazení/vytápění (vys.)	dB(A)	48 / 50	52 / 52	53 / 53	54 / 54
Akustický výkon	Chlazení/vytápění (vys.)	dB	65 / 67	69 / 69	70 / 70	71 / 71
Rozměry	V × Š × H	mm	996 x 940 x 340	1416 x 940 x 340	1416 x 940 x 340	1416 x 940 x 340
Čistá hmotnost		kg	68	99	99	99
Přípojky potrubí	Kapalinové potrubí	palce (mm)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)
	Plynové potrubí	palce (mm)	5/8 (15,88)	5/8 (15,88)	5/8 (15,88)	5/8 (15,88)
Rozsah délek potrubí		m	5 – 50	5 – 85	5 – 85	5 – 85
Rozdíl výšek (vstup/výstup) <sup>5)</sup>		m	30	30	30	30
Délka potrubí pro dodatečné chladivo		m	30	30	30	30
Dodatečný objem chladiva		g/m	45	45	45	45
Chladivo (R32) / CO <sub>2</sub> Ekv.		kg / tuny	1,95 / 1,316	3,05 / 2,059	3,05 / 2,059	3,05 / 2,059
Provozní rozsah	Chlazení min ~ max	°C	-15 ~ +46	-15 ~ +46	-15 ~ +46	-15 ~ +46
	Vytápění min ~ max	°C	-20 ~ +24	-20 ~ +24	-20 ~ +24	-20 ~ +24
<b>Cena sady</b>		<b>NET EUR</b>	<b>3 393</b>	<b>4 284</b>	<b>4 568</b>	<b>5 178</b>
Cena vnitřní jednotky		NET EUR	1 029	1 256	1 402	1 514
Cena venkovní jednotky		NET EUR	2 205	2 869	3 007	3 505
Cena kabelového dálkového ovladače		NET EUR	159	159	159	159

1) Výpočet hodnot EER a COP podle normy EN14511. 2) U modelů do 12 kW se hodnoty SEER a SCOP vypočítávají na základě hodnot směrnice EU/626/2011. U modelů nad 12 kW se hodnoty SEER a SCOP vypočítávají na základě hodnot směrnice EU/2281/2016. 3) Roční spotřeba energie se vypočítává v souladu se směrnicí EU/626/2011. 4) Hladina akustického tlaku jednotky je hodnota naměřená ve vzdálenosti 1 metr od čelní strany jednotky a 1 metr pod jednotkou. Měření akustického tlaku se provádí v souladu se specifikací normy Eurovent 6/C/006-97. 5) V případě instalace venkovní jednotky na místo, které je výše než vnitřní jednotka. \* Doporučený jistič pro vnitřní 3A.



SEER a SCOP: Pro KIT-36PT2ZH5. OVLÁDÁNÍ PŘES INTERNET: Volitelné.

Kompatibilní se všemi řešeními připojení Panasonic. Podrobné informace najdete v části Ovládací systémy.


**PACi Standard stropní jednotka s invertorem+ • Chladivo R32**

			Jednofázová				
			6,00 kW	7,10 kW	10,00 kW	12,50 kW	14,00 kW
SESTAVA			KIT-60PT2Z5	KIT-71PT2Z5	KIT-100PT2Z5	KIT-125PT2Z5	KIT-140PT2Z5
Dálkový ovladač			CZ-RTC5B	CZ-RTC5B	CZ-RTC5B	CZ-RTC5B	CZ-RTC5B
Výkon chlazení	Jmenovitý (min. – max.)	kW	6,00 (2,00 ~ 7,10)	7,10 (2,00 ~ 7,70)	10,00 (3,00 - 11,50)	12,50 (3,20 - 13,50)	14,00 (3,30 - 15,00)
EER <sup>1)</sup>	Jmenovitý (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>6,80A++</b>	<b>6,50 A++</b>	<b>6,50 A++</b>	<b>5,77</b>	<b>5,49</b>
Pdesign		kW	6,00	7,10	10,00	12,50	14,00
Příkon chlazení	Jmenovitý (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)
Roční spotřeba energie <sup>3)</sup>		kWh/rok	309	382	535	1300	1530
Topný výkon	Jmenovitý (min. – max.)	kW	6,00 (1,80 ~ 7,00)	7,10 (1,80 ~ 8,10)	10,00 (3,00 - 14,00)	12,50 (3,30 - 15,00)	14,00 (3,40 - 16,00)
COP <sup>1)</sup>	Jmenovitý (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>4,60A++</b>	<b>4,30A+</b>	<b>4,20 A+</b>	<b>3,75</b>	<b>3,70</b>
Hodnota Pdesign při teplotě -10 °C		kW	6,00	6,00	10,00	12,50	13,60
Příkon vytápění	Jmenovitý (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)
Roční spotřeba energie <sup>3)</sup>		kWh/rok	1826	1953	3324	4669	5153
Vnitřní jednotka			S-60PZ2E5B	S-71PZ2E5B	S-100PZ2E5B	S-125PZ2E5B	S-140PZ2E5B
Objem vzduchu	Vys./stř./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./stř./niz.	dB(A)	38/34/30	39/35/31	42 / 37 / 35	46 / 40 / 36	47 / 41 / 37
Akustický výkon	Vys./stř./niz.	dB	56/52/48	57/53/49	60 / 55 / 53	64 / 58 / 54	65 / 59 / 55
Rozměry	V × Š × H	mm	235 x 1275 x 690	235 x 1275 x 690	235 x 1590 x 690	235 x 1590 x 690	235 x 1590 x 690
Čistá hmotnost		kg	33	33	40	40	40
Venkovní jednotka			U-60PZ2E5	U-71PZ2E5	U-100PZ2E5	U-125PZ2E5	U-140PZ2E5
Napájení		V	220 / 230 / 240	220 / 230 / 240	220 / 230 / 240	220 / 230 / 240	220 / 230 / 240
Proud	Chlazení (Vys. / Stř. / Niz.)	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
	Vytápění (Vys. / Stř. / Niz.)	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	Chlazení/vytápění	m <sup>3</sup> /min	40 / 45	50 / 45	76 / 70	86 / 78	89 / 83
Akustický tlak	Chlazení/vytápění (vys.)	dB(A)	46 / 48	49 / 49	52 / 52	55 / 55	56 / 56
Akustický výkon	Chlazení/vytápění (vys.)	dB	65 / 68	69 / 69	70 / 70	73 / 73	74 / 74
Rozměry	V × Š × H	mm	695 x 875 x 320	695 x 875 x 320	996 x 980 x 370	996 x 980 x 370	996 x 980 x 370
Čistá hmotnost		kg	44	44	90	94	94
Přípojky potrubí	Kapalinové potrubí	palce (mm)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)
	Plynové potrubí	palce (mm)	5/8 (15,88)	5/8 (15,88)	5/8 (15,88)	5/8 (15,88)	5/8 (15,88)
Rozsah délek potrubí		m	3 ~ 40	3 ~ 40	5 ~ 50	5 ~ 50	5 ~ 50
Rozdíl výšek (vstup/výstup) <sup>5)</sup>		m	30	30	30	30	30
Délka potrubí pro dodatečné chladivo		m	30	30	30	30	30
Dodatečný objem chladiva		g/m	35	35	45	45	45
Chladivo (R32) / CO <sub>2</sub> Ekv.		kg / tuny	1,45 / 0,979	1,45 / 0,979	2,60 / 1,755	2,98 / 2,0115	2,98 / 2,0115
Provozní rozsah	Chlazení min ~ max	°C	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43
	Vytápění min ~ max	°C	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24
<b>Cena sady</b>		<b>NET EUR</b>	<b>2 458</b>	<b>2 778</b>	<b>3 336</b>	<b>3 790</b>	<b>4 323</b>
Cena vnitřní jednotky		NET EUR	949	1 029	1 256	1 402	1 514
Cena venkovní jednotky		NET EUR	1 350	1 590	1 921	2 229	2 650
Cena kabelového dálkového ovladače		NET EUR	159	159	159	159	159

Příslušenství		NET EUR
<b>CZ-RTC5B</b>	Kabelový dálkový ovladač s tlačítkem Econavi a datanavi	<b>159</b>
<b>CZ-RWS3 + CZ-RWRT3</b>	Infračervený dálkový ovladač	<b>231</b>
<b>CZ-RE2C2</b>	Zjednodušený dálkový ovladač	<b>99</b>
<b>PAW-WTRAY</b>	Vana na kondenzovanou vodu kompatibilní se základovou podpěrou	<b>279</b>

Příslušenství		NET EUR
<b>PAW-GRDBSE20</b>	Venkovní základová podpěra pro absorpci hluku a vibrací	<b>199</b>
<b>PAW-GRDSTD40</b>	Venkovní vyvýšená plošina 400 × 900 × 400 mm	<b>199</b>
<b>CZ-CAPWFC1</b>	<b>NOVINKA</b> Komerční adaptér WLAN	<b>249</b>



**CZ-RWS3 + CZ-RWRT3**  
Volitelný ovladač.  
Infračervený dálkový ovladač.



**CZ-RE2C2**  
Volitelný ovladač.  
Zjednodušený dálkový ovladač.



**CZ-CENSC1**  
Volitelný snímač Econavi.



## PACi Standard stropní jednotka s invertorem+ • Chladivo R32

			Třífázová		
			10,00 kW	12,50 kW	14,00 kW
SESTAVA			KIT-100PT2Z8	KIT-125PT2Z8	KIT-140PT2Z8
Dálkový ovladač			CZ-RTC5B	CZ-RTC5B	CZ-RTC5B
Výkon chlazení	Jmenovitý (min. – max.)	kW	10,00 (3,00 – 11,50)	12,50 (3,20 – 13,50)	14,00 (3,30 – 15,00)
EER <sup>1)</sup>	Jmenovitý (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>6,50 A++</b>	<b>5,75</b>	<b>5,48</b>
Pdesign		kW	10,00	12,50	14,00
Příkon chlazení	Jmenovitý (min. – max.)	kW	2,75 (0,56 – 4,10)	3,76 (0,60 – 4,88)	4,70 (0,62 – 5,50)
Roční spotřeba energie <sup>3)</sup>		kWh/rok	538	1304	1534
Topný výkon	Jmenovitý (min. – max.)	kW	10,00 (3,00 – 14,00)	12,50 (3,30 – 15,00)	14,00 (3,40 – 16,00)
COP <sup>1)</sup>	Jmenovitý (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>4,20 A+</b>	<b>3,75</b>	<b>3,70</b>
Hodnota Pdesign při teplotě –10 °C		kW	10,00	12,50	13,60
Příkon vytápění	Jmenovitý (min. – max.)	kW	2,36 (0,56 – 4,00)	3,21 (0,73 – 4,40)	3,78 (0,62 – 5,20)
Roční spotřeba energie <sup>3)</sup>		kWh/rok	3324	4669	5153
Vnitřní jednotka			S-100PT2E5B	S-125PT2E5B	S-140PT2E5B
Objem vzduchu	Vys./stř./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./stř./niz.	dB(A)	42 / 37 / 35	46 / 40 / 36	47 / 41 / 37
Akustický výkon	Vys./stř./niz.	dB	60 / 55 / 53	64 / 58 / 54	65 / 59 / 55
Rozměry	V × Š × H	mm	235 x 1590 x 690	235 x 1590 x 690	235 x 1590 x 690
Čistá hmotnost		kg	40	40	40
Venkovní jednotka			U-100P2Z2E8	U-125P2Z2E8	U-140P2Z2E8
Napájení		V	380 / 400 / 415	380 / 400 / 415	380 / 400 / 415
Proud	Chlazení (Vys. / Stř. / Niz.)	A	4,37 / 4,15 / 4,00	5,90 / 5,60 / 5,40	7,40 / 7,05 / 6,80
	Vytápění (Vys. / Stř. / Niz.)	A	3,72 / 3,55 / 3,40	5,00 / 4,75 / 4,60	5,90 / 5,60 / 5,40
Objem vzduchu	Chlazení/vytápění	m <sup>3</sup> /min	76 / 70	86 / 78	89 / 83
Akustický tlak	Chlazení/vytápění (vys.)	dB(A)	52 / 52	55 / 55	56 / 56
Akustický výkon	Chlazení/vytápění (vys.)	dB	70 / 70	73 / 73	74 / 74
Rozměry	V × Š × H	mm	996 x 980 x 370	996 x 980 x 370	996 x 980 x 370
Čistá hmotnost		kg	90	94	94
Přípojky potrubí	Kapalinové potrubí	palce (mm)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)
	Plynové potrubí	palce (mm)	5/8 (15,88)	5/8 (15,88)	5/8 (15,88)
Rozsah délek potrubí		m	5 – 50	5 – 50	5 – 50
Rozdíl výšek (vstup/výstup) <sup>5)</sup>		m	30	30	30
Délka potrubí pro dodatečné chladivo		m	30	30	30
Dodatečný objem chladiva		g/m	45	45	45
Chladivo (R32) / CO <sub>2</sub> Ekv.		kg / tuny	2,60 / 1,755	2,98 / 2,0115	2,98 / 2,0115
Provozní rozsah	Chlazení min ~ max	°C	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43
	Vytápění min ~ max	°C	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24
<b>Cena sady</b>		<b>NET EUR</b>	<b>3 488</b>	<b>3 967</b>	<b>4 523</b>
Cena vnitřní jednotky		NET EUR	1 256	1 402	1 514
Cena venkovní jednotky		NET EUR	2 073	2 406	2 850
Cena kabelového dálkového ovladače		NET EUR	159	159	159

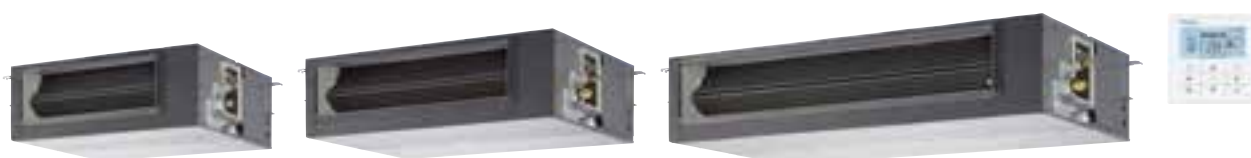
1) Výpočet hodnot EER a COP podle normy EN14511. 2) U modelů do 12 kW se hodnoty SEER a SCOP vypočítávají na základě hodnot směrnice EU/626/2011. U modelů nad 12 kW se hodnoty SEER a SCOP vypočítávají na základě hodnot směrnice EU/2281/2016.

3) Roční spotřeba energie se vypočítává v souladu se směrnici EU/626/2011. 4) Hladina akustického tlaku jednotky je hodnota naměřená ve vzdálenosti 1 metr od čelní strany jednotky a 1 metr pod jednotkou. Měření akustického tlaku se provádí v souladu se specifikací normy Eurovent 6/C/006-97. 5) V případě instalace venkovní jednotky na místo, které je výše než vnitřní jednotka. \* Doporučený jistič pro vnitřní 3A.



SEER a SCOP: Pro KIT-60PT2Z5. OVLÁDÁNÍ PŘES INTERNET: Volitelné.

Kompatibilní se všemi řešeními připojení Panasonic. Podrobné informace najdete v části Ovládací systémy.


**PACi Elite kanálová jednotka s vysokým statickým tlakem s invertorem+ • Chladivo R32**

		Jednofázová						
		3,60 kW	5,00 kW	6,00 kW	7,10 kW	10,00 kW	12,50 kW	14,00 kW
SESTAVA		KIT-36PF1ZH5	KIT-50PF1ZH5	KIT-60PF1ZH5	KIT-71PF1ZH5	KIT-100PF1ZH5	KIT-125PF1ZH5	KIT-140PF1ZH5
Dálkový ovladač		CZ-RTC5B	CZ-RTC5B	CZ-RTC5B	CZ-RTC5B	CZ-RTC5B	CZ-RTC5B	CZ-RTC5B
Výkon chlazení	Jmenovitý (min. – max.) kW	3,60(1,50-4,00)	5,00(1,50-5,60)	6,00(2,00-7,10)	7,10(2,20-9,00)	10,00(3,10-12,50)	12,50(3,20-14,00)	14,00(3,30-16,00)
EER <sup>1)</sup>	W/W	4,74	4,03	3,68	3,84	4,13	3,52	3,26
<b>SEER<sup>2)</sup></b>		<b>6,10 A++</b>	<b>5,90 A+</b>	<b>6,40 A++</b>	<b>6,50 A++</b>	<b>6,20 A++</b>	<b>5,88</b>	<b>5,73</b>
Pdesign	kW	3,60	5,00	6,00	7,10	10,00	12,50	14,00
Příkon chlazení	kW	0,76	1,24	1,63	1,85	2,42	3,55	4,30
Roční spotřeba energie <sup>3)</sup>	kWh/rok	207	297	328	382	564	—	—
Topný výkon	Jmenovitý (min. – max.) kW	4,00(1,50-5,00)	5,60(1,50-6,50)	7,00(1,80-8,00)	8,00(2,00-9,00)	11,20(3,10-14,00)	14,00(3,20-16,00)	16,00(3,30-18,00)
COP <sup>1)</sup>	W/W	4,76	4,18	4,14	4,00	4,31	4,02	3,65
<b>SCOP<sup>2)</sup></b>		<b>4,30 A+</b>	<b>4,20 A+</b>	<b>4,30 A+</b>	<b>4,60 A++</b>	<b>4,40 A+</b>	<b>4,26</b>	<b>4,18</b>
Hodnota Pdesign při teplotě –10 °C	kW	3,60	4,00	6,00	5,20	8,00	9,50	10,60
Příkon vytápění	kW	0,84	1,34	1,69	2,00	2,60	3,48	4,38
Roční spotřeba energie <sup>3)</sup>	kWh/rok	1172	1500	1953	1582	2545	—	—
Vnitřní jednotka		S-36PF1E5B	S-50PF1E5B	S-60PF1E5B	S-71PF1E5B	S-100PF1E5B	S-125PF1E5B	S-140PF1E5B
Externí statický tlak <sup>4)</sup>	Jmenovitý (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./stř./niz.	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./stř./niz.	33/29/25	34/30/26	35/32/26	35/32/26	38/34/31	39/35/32	40/36/33
Rozměry	V x Š x H	290 x 800 x 700	290 x 800 x 700	290 x 1000 x 700	290 x 1000 x 700	290 x 1400 x 700	290 x 1400 x 700	290 x 1400 x 700
Čistá hmotnost	Vnitřní/panel	28	28	33	33	45	45	45
Venkovní jednotka		U-36PZH2E5	U-50PZH2E5	U-60PZH2E5	U-71PZH2E5	U-100PZH2E5	U-125PZH2E5	U-140PZH2E5
Napájení	V	220/230/240	220/230/240	220/230/240	220/230/240	220/230/240	220/230/240	220/230/240
Proud	Chlazení (Vys. / Stř. / Niz.) 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
	Vytápění (Vys. / Stř. / Niz.) 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	Chlazení/vytápění	40/40	40/45	40/45	61/60	118/108	125/122	129/116
Akustický tlak	Chlazení/vytápění (vys.)	43/44	45/48	46/49	48/50	52/52	53/53	54/54
Akustický výkon	Chlazení/vytápění (vys.)	62/64	64/68	65/69	65/67	69/69	70/70	71/71
Rozměry	V x Š x H	695 x 875 x 320	695 x 875 x 320	695 x 875 x 320	996 x 940 x 340	1416 x 940 x 340	1416 x 940 x 340	1416 x 940 x 340
Čistá hmotnost	kg	43	43	44	68	99	99	99
Přípojky potrubí	Kapalinové potrubí	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)
	Plynové potrubí	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)
Rozsah délek potrubí	m	3~40	3~40	3~40	5~50	5~85	5~85	5~85
Rozdíl výšek (vstup/výstup) <sup>6)</sup>	m	30	30	30	30	30	30	30
Délka potrubí pro dodatečné chladivo	m	30	30	30	30	30	30	30
Dodatečný objem chladiva	g/m	20	20	35	45	45	45	45
Chladivo (R32) / CO <sub>2</sub> Ekv.	kg / tuny	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
	°C	-15~+46	-15~+46	-15~+46	-15~+46	-15~+46	-15~+46	-15~+46
Provozní rozsah	°C	-20~+24	-20~+24	-20~+24	-20~+24	-20~+24	-20~+24	-20~+24
	°C	-20~+24	-20~+24	-20~+24	-20~+24	-20~+24	-20~+24	-20~+24
<b>Cena sady</b>	<b>NET EUR</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>
Cena vnitřní jednotky	NET EUR	719	765	923	1 175	1 332	1 416	1 532
Cena venkovní jednotky	NET EUR	1 410	1 485	1 698	1 890	2 391	2 796	3 429
Cena kabelového dálkového ovladače	NET EUR	159	159	159	159	159	159	159

Příslušenství	NET EUR
<b>CZ-RTC5B</b> Kabelový dálkový ovladač s tlačítkem Econavi a datanavi	<b>159</b>
<b>CZ-RWS3 + CZ-RWRC3</b> Infračervený dálkový ovladač	<b>231</b>
<b>CZ-RE2C2</b> Zjednodušený dálkový ovladač	<b>99</b>
<b>PAW-WTRAY</b> Vana na kondenzovanou vodu kompatibilní se základovou podpěrou	<b>279</b>
<b>PAW-GRDBSE20</b> Venkovní základová podpěra pro absorpci hluku a vibrací	<b>199</b>

Příslušenství	NET EUR
<b>PAW-GRDSTD40</b> Venkovní vyvýšená plošina 400 x 900 x 400 mm	<b>199</b>
<b>CZ-56DAF2</b> Výstupní nástavec vzduchu S...PF1E5B 36, 45 a 50	<b>159</b>
<b>CZ-90DAF2</b> Výstupní nástavec vzduchu S...PF1E5B 60 a 71	<b>189</b>
<b>CZ-160DAF2</b> Výstupní nástavec vzduchu S...PF1E5B 100, 125 a 140	<b>219</b>
<b>CZ-DUMPA90MF2</b> Vstupní nástavec vzduchu S...PF1E5B 60 a 71	<b>Na dotaz!</b>
<b>CZ-DUMPA160MF2</b> Vstupní nástavec vzduchu S...PF1E5B 100, 125 a 140	<b>Na dotaz!</b>
<b>CZ-CAPWFC1</b> <b>NOVINKA</b> Komerční adaptér WLAN	<b>249</b>



**CZ-RWS3 + CZ-RWRC3**  
Volitelný ovladač.  
Infračervený dálkový ovladač.



**CZ-RE2C2**  
Volitelný ovladač.  
Zjednodušený dálkový ovladač.



**CZ-CENSC1**  
Volitelný snímač Econavi.



## PACi Elite kanálová jednotka s vysokým statickým tlakem s invertorem+ • Chladivo R32

Třífázová

			7,10 kW	10,00 kW	12,50 kW	14,00 kW
SESTAVA			KIT-71PF1ZH8	KIT-100PF1ZH8	KIT-125PF1ZH8	KIT-140PF1ZH8
Dálkový ovladač			CZ-RTC5B	CZ-RTC5B	CZ-RTC5B	CZ-RTC5B
Výkon chlazení	Jmenovitý (min. – max.)	kW	7,10 (2,20 - 9,00)	10,00 (3,10 - 12,50)	12,50 (3,20 - 14,00)	14,00 (3,30 - 16,00)
EER <sup>1)</sup>	W/W		3,84	4,13	3,52	3,26
<b>SEER<sup>2)</sup></b>			<b>6,40 A++</b>	<b>6,10 A++</b>	<b>5,87</b>	<b>5,72</b>
Pdesign	kW		7,10	10,00	12,50	14,00
Příkon chlazení	kW		1,85	2,42	3,55	4,30
Roční spotřeba energie <sup>3)</sup>	kWh/rok		388	574	—	—
Topný výkon	Jmenovitý (min. – max.)	kW	8,00 (2,00 - 9,00)	11,20 (3,10 - 14,00)	14,00 (3,20 - 16,00)	16,00 (3,30 - 18,00)
COP <sup>1)</sup>	W/W		4,00	4,31	4,02	3,65
<b>SCOP<sup>2)</sup></b>			<b>4,60 A++</b>	<b>4,40 A+</b>	<b>4,26</b>	<b>4,18</b>
Hodnota Pdesign při teplotě -10 °C	kW		5,20	8,00	9,50	10,60
Příkon vytápění	kW		2,00	2,60	3,48	4,38
Roční spotřeba energie <sup>3)</sup>	kWh/rok		1582	2545	—	—
Vnitřní jednotka			S-71PF1E5B	S-100PF1E5B	S-125PF1E5B	S-140PF1E5B
Externí statický tlak <sup>4)</sup>	Jmenovitý (min. – max.)	Pa	70 (10 - 150)	100 (10 - 150)	100 (10 - 150)	100 (10 - 150)
Objem vzduchu	Vys./stř./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./stř./niz.	dB(A)	35 / 32 / 26	38 / 34 / 31	39 / 35 / 32	40 / 36 / 33
Rozměry	V × Š × H	mm	290 x 1000 x 700	290 x 1400 x 700	290 x 1400 x 700	290 x 1400 x 700
Čistá hmotnost	Vnitřní/panel	kg	33	45	45	45
Venkovní jednotka			U-71PZH2E8	U-100PZH2E8	U-125PZH2E8	U-140PZH2E8
Napájení	V		380 / 400 / 415	380 / 400 / 415	380 / 400 / 415	380 / 400 / 415
Proud	Chlazení (Vys. / Stř. / Niz.)	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
	Vytápění (Vys. / Stř. / Niz.)	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	Chlazení/vytápění	m <sup>3</sup> /min	61 / 60	118 / 108	125 / 112	129 / 116
Akustický tlak	Chlazení/vytápění (vys.)	dB(A)	48 / 50	52 / 52	53 / 53	54 / 54
Akustický výkon	Chlazení/vytápění (vys.)	dB	65 / 67	69 / 69	70 / 70	71 / 71
Rozměry	V × Š × H	mm	996 x 940 x 340	1416 x 940 x 340	1416 x 940 x 340	1416 x 940 x 340
Čistá hmotnost		kg	68	99	99	99
Přípojky potrubí	Kapalinové potrubí	palce (mm)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)
	Plynové potrubí	palce (mm)	5/8 (15,88)	5/8 (15,88)	5/8 (15,88)	5/8 (15,88)
Rozsah délek potrubí	m		5 ~ 50	5 ~ 85	5 ~ 85	5 ~ 85
Rozdíl výšek (vstup/výstup) <sup>6)</sup>	m		30	30	30	30
Délka potrubí pro dodatečné chladivo	m		30	30	30	30
Dodatečný objem chladiva	g/m		45	45	45	45
Chladivo (R32) / CO <sub>2</sub> Ekv.	kg / tuny		1,95 / 1,316	3,05 / 2,059	3,05 / 2,059	3,05 / 2,059
Provozní rozsah	Chlazení min ~ max	°C	-15 ~ +46	-15 ~ +46	-15 ~ +46	-15 ~ +46
	Vytápění min ~ max	°C	-20 ~ +24	-20 ~ +24	-20 ~ +24	-20 ~ +24
<b>Cena sady</b>	<b>NET EUR</b>		<b>3 539</b>	<b>4 360</b>	<b>4 582</b>	<b>5 196</b>
Cena vnitřní jednotky	NET EUR		1 175	1 332	1 416	1 532
Cena venkovní jednotky	NET EUR		2 205	2 869	3 007	3 505
Cena kabelového dálkového ovladače	NET EUR		159	159	159	159

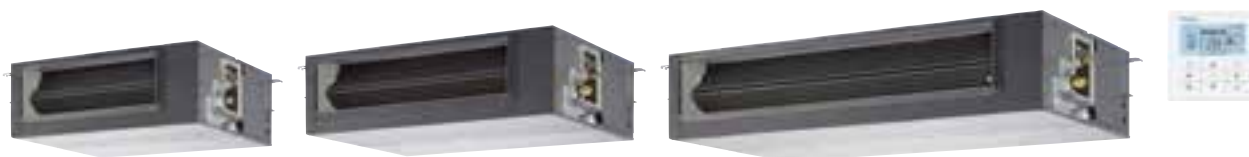
1) Výpočet hodnot EER a COP podle normy EN14511. 2) U modelů do 12 kW se hodnoty SEER a SCOP vypočítávají na základě hodnot směrnice EU/626/2011. U modelů nad 12 kW se hodnoty SEER a SCOP vypočítávají na základě hodnot směrnice EU/2281/2016.

3) Roční spotřeba energie se vypočítává v souladu se směrnici EU/626/2011. 4) Střední nastavení externího statického tlaku z továrny. 5) Hladina akustického tlaku jednotky je hodnota naměřená ve vzdálenosti 1,5 m pod jednotkou. Měření akustického tlaku se provádí v souladu se specifikací normy Eurovent 6/C/006-97. 6) V případě instalace venkovní jednotky na místo, které je výše než vnitřní jednotka. \* Doporučují jistič pro vnitřní 3A.



SEER a SCOP: Pro KIT-71PF1ZH5. OVLÁDÁNÍ PŘES INTERNET: Volitelné.

Kompatibilní se všemi řešeními připojení Panasonic. Podrobné informace najdete v části Ovládací systémy.


**PACi Standard kanálová jednotka s vysokým statickým tlakem s invertorem+ • Chladivo R32**

		Jednofázové				
		6,00 kW	7,10 kW	10,00 kW	12,50 kW	14,00 kW
SESTAVA		KIT-60PF1Z5	KIT-71PF1Z5	KIT-100PF1Z5	KIT-125PF1Z5	KIT-140PF1Z5
Dálkový ovladač		CZ-RTC5B	CZ-RTC5B	CZ-RTC5B	CZ-RTC5B	CZ-RTC5B
Výkon chlazení	Jmenovitý (min. – max.) kW	6,00 (2,00 ~ 7,10)	7,10 (2,00 ~ 7,70)	10,00 (3,00 ~ 11,50)	12,50 (3,20 ~ 13,50)	14,00 (3,30 ~ 15,00)
EER <sup>1)</sup>	Jmenovitý (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>6,10 A++</b>	<b>6,10 A++</b>	<b>5,60 A+</b>	<b>5,56</b>	<b>5,38</b>
Pdesign	kW	6,00	7,10	10,00	12,50	14,00
Příkon chlazení	Jmenovitý (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)
Roční spotřeba energie <sup>3)</sup>	kWh/rok	344	407	625	787	911
Topný výkon	Jmenovitý (min. – max.) kW	6,00 (1,80 ~ 7,00)	7,10 (1,80 ~ 8,10)	10,00 (3,00 ~ 14,00)	12,50 (3,30 ~ 15,00)	14,00 (3,40 ~ 16,00)
COP <sup>1)</sup>	Jmenovitý (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>4,20 A+</b>	<b>4,30 A+</b>	<b>3,80 A</b>	<b>3,61</b>	<b>3,54</b>
Hodnota Pdesign při teplotě –10 °C	kW	6,00	6,00	10,00	12,50	13,60
Příkon vytápění	Jmenovitý (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)
Roční spotřeba energie <sup>3)</sup>	kWh/rok	2000	1953	3684	4848	5379
<b>Vnitřní jednotka</b>		<b>S-60PF1E5B</b>	<b>S-71PF1E5B</b>	<b>S-100PF1E5B</b>	<b>S-125PF1E5B</b>	<b>S-140PF1E5B</b>
Externí statický tlak <sup>4)</sup>	Jmenovitý (min. – max.) Pa	70 (10 - 150)	70 (10 - 150)	100 (10 - 150)	100 (10 - 150)	100 (10 - 150)
Objem vzduchu	Vys./stř./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./stř./niz.	dB(A) 35 / 32 / 26	35 / 32 / 26	38 / 34 / 31	39 / 35 / 32	40 / 36 / 33
Akustický výkon	Vys./stř./niz.	dB 57 / 54 / 48	57 / 54 / 48	60 / 56 / 53	61 / 57 / 54	62 / 58 / 55
Rozměry	V × Š × H	mm 290 x 1000 x 700	290 x 1000 x 700	290 x 1400 x 700	290 x 1400 x 700	290 x 1400 x 700
Čistá hmotnost	kg	33	33	45	45	45
<b>Venkovní jednotka</b>		<b>U-60PZ2E5</b>	<b>U-71PZ2E5</b>	<b>U-100PZ2E5</b>	<b>U-125PZ2E5</b>	<b>U-140PZ2E5</b>
Napájení	V	220 / 230 / 240	220 / 230 / 240	220 / 230 / 240	220 / 230 / 240	220 / 230 / 240
Proud	Chlazení (Vys. / Stř. / Niz.) 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
	Vytápění (Vys. / Stř. / Niz.) 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	m <sup>3</sup> /min	40 / 45	50 / 45	76 / 70	86 / 78	89 / 83
Akustický tlak	Chlazení/vytápění (vys.) dB(A)	46 / 48	49 / 49	52 / 52	55 / 55	56 / 56
Akustický výkon	Chlazení/vytápění (vys.) dB	65 / 68	69 / 69	70 / 70	73 / 73	74 / 74
Rozměry	V × Š × H	mm 695 x 875 x 320	695 x 875 x 320	996 x 980 x 370	996 x 980 x 370	996 x 980 x 370
Čistá hmotnost	kg	44	44	90	94	94
Přípojky potrubí	Kapalinové potrubí palce (mm)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)
	Plynové potrubí palce (mm)	5/8 (15,88)	5/8 (15,88)	5/8 (15,88)	5/8 (15,88)	5/8 (15,88)
Rozsah délek potrubí	m	3 ~ 40	3 ~ 40	5 ~ 50	5 ~ 50	5 ~ 50
Rozdíl výšek (vstup/výstup) <sup>6)</sup>	m	30	30	30	30	30
Délka potrubí pro dodatečné chladivo	m	30	30	30	30	30
Dodatečný objem chladiva	g/m	35	35	45	45	45
Chladivo (R32) / CO <sub>2</sub> Ekv.	kg / tuny	1,45 / 0,979	1,45 / 0,979	2,60 / 1,755	2,98 / 2,0115	2,98 / 2,0115
Provozní rozsah	Chlazení min ~ max °C	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43
	Vytápění min ~ max °C	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24
<b>Cena sady</b>	<b>NET EUR</b>	<b>2 432</b>	<b>2 924</b>	<b>3 412</b>	<b>3 804</b>	<b>4 341</b>
Cena vnitřní jednotky	NET EUR	923	1 175	1 332	1 416	1 532
Cena venkovní jednotky	NET EUR	1 350	1 590	1 921	2 229	2 650
Cena kabelového dálkového ovladače	NET EUR	159	159	159	159	159

Příslušenství	NET EUR
<b>CZ-RTC5B</b> Kabelový dálkový ovladač s tlačítkem Econavi a datanavi	<b>159</b>
<b>CZ-RWS3 + CZ-RWRC3</b> Infračervený dálkový ovladač	<b>231</b>
<b>CZ-RE2C2</b> Zjednodušený dálkový ovladač	<b>99</b>
<b>PAW-WTRAY</b> Vana na kondenzovanou vodu kompatibilní se základovou podpěrou	<b>279</b>
<b>PAW-GRDBSE20</b> Venkovní základová podpěra pro absorpci hluku a vibrací	<b>199</b>

Příslušenství	NET EUR
<b>PAW-GRDSTD40</b> Venkovní vyvýšená plošina 400 × 900 × 400 mm	<b>199</b>
<b>CZ-90DAF2</b> Výstupní nástavec vzduchu S . .PF1E5B 60 a 71	<b>189</b>
<b>CZ-160DAF2</b> Výstupní nástavec vzduchu S . .PF1E5B 100, 125 a 140	<b>219</b>
<b>CZ-DUMPA90MF2</b> Vstupní nástavec vzduchu S . .PF1E5B 60 a 71	<b>Na dotaz!</b>
<b>CZ-DUMPA160MF2</b> Vstupní nástavec vzduchu S . .PF1E5B 100, 125 a 140	<b>Na dotaz!</b>
<b>CZ-CAPWFC1</b> <b>NOVINKA</b> Komerční adaptér WLAN	<b>249</b>



**CZ-RWS3 + CZ-RWRC3**  
Volitelný ovladač.  
Infračervený dálkový ovladač.



**CZ-RE2C2**  
Volitelný ovladač.  
Zjednodušený dálkový ovladač.



**CZ-CENSC1**  
Volitelný snímač Econavi.



## PACi Standard kanálová jednotka s vysokým statickým tlakem s invertorem+ • Chladivo R32

			Třífázová		
			10,00 kW	12,50 kW	14,00 kW
SESTAVA			KIT-100PF1Z8	KIT-125PF1Z8	KIT-140PF1Z8
Dálkový ovladač			CZ-RTC5B	CZ-RTC5B	CZ-RTC5B
Výkon chlazení	Jmenovitý (min. – max.)	kW	10,00 (3,00 – 11,50)	12,50 (3,20 – 13,50)	14,00 (3,30 – 15,00)
EER <sup>1)</sup>	Jmenovitý (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>5,60 A+</b>	<b>5,54</b>	<b>5,37</b>
Pdesign		kW	10,00	12,50	14,00
Příkon chlazení	Jmenovitý (min. – max.)	kW	2,73 (0,56 – 4,09)	3,55 (0,60 – 4,82)	4,40 (0,62 – 5,56)
Roční spotřeba energie <sup>3)</sup>		kWh/rok	625	790	912
Topný výkon	Jmenovitý (min. – max.)	kW	10,00 (3,00 – 14,00)	12,50 (3,30 – 15,00)	14,00 (3,40 – 16,00)
COP <sup>1)</sup>	Jmenovitý (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>3,80 A</b>	<b>3,61</b>	<b>3,54</b>
Hodnota Pdesign při teplotě –10 °C		kW	10,00	12,50	13,60
Příkon vytápění	Jmenovitý (min. – max.)	kW	2,32 (0,56 – 3,99)	3,11 (0,60 – 4,35)	3,69 (0,62 – 5,12)
Roční spotřeba energie <sup>3)</sup>		kWh/rok	3684	4848	5379
<b>Vnitřní jednotka</b>			<b>S-100PF1E5B</b>	<b>S-125PF1E5B</b>	<b>S-140PF1E5B</b>
Externí statický tlak <sup>4)</sup>	Jmenovitý (min. – max.)	Pa	100 (10 – 150)	100 (10 – 150)	100 (10 – 150)
Objem vzduchu	Vys./stř./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./stř./niz.	dB(A)	38 / 34 / 31	39 / 35 / 32	40 / 36 / 33
Akustický výkon	Vys./stř./niz.	dB	60 / 56 / 53	61 / 57 / 54	62 / 58 / 55
Rozměry	V × Š × H	mm	290 x 1400 x 700	290 x 1400 x 700	290 x 1400 x 700
Čistá hmotnost		kg	45	45	45
<b>Venkovní jednotka</b>			<b>U-100PZ2E8</b>	<b>U-125PZ2E8</b>	<b>U-140PZ2E8</b>
Napájení		V	380 / 400 / 415	380 / 400 / 415	380 / 400 / 415
Proud	Chlazení (Vys. / Stř. / Niz.)	A	4,15 / 3,95 / 3,80	5,40 / 5,10 / 4,95	6,75 / 6,40 / 6,15
	Vytápění (Vys. / Stř. / Niz.)	A	3,45 / 3,30 / 3,20	4,70 / 4,45 / 4,30	5,60 / 5,30 / 5,15
Objem vzduchu	Chlazení/vytápění	m <sup>3</sup> /min	76 / 70	86 / 78	89 / 83
Akustický tlak	Chlazení/vytápění (vys.)	dB(A)	52 / 52	55 / 55	56 / 56
Akustický výkon	Chlazení/vytápění (vys.)	dB	70 / 70	73 / 73	74 / 74
Rozměry	V × Š × H	mm	996 x 980 x 370	996 x 980 x 370	996 x 980 x 370
Čistá hmotnost		kg	90	94	94
Přípojky potrubí	Kapalinové potrubí	palce (mm)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)
	Plynové potrubí	palce (mm)	5/8 (15,88)	5/8 (15,88)	5/8 (15,88)
Rozsah délek potrubí		m	5 – 50	5 – 50	5 – 50
Rozdíl výšek (vstup/výstup) <sup>6)</sup>		m	30	30	30
Délka potrubí pro dodatečné chladivo		m	30	30	30
Dodatečný objem chladiva		g/m	45	45	45
Chladivo (R32) / CO <sub>2</sub> Ekv.		kg / tuny	2,60 / 1,755	2,98 / 2,0115	2,98 / 2,0115
	Provozní rozsah	Chlazení min ~ max	°C	-10 ~ +43	-10 ~ +43
Vytápění min ~ max		°C	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24
<b>Cena sady</b>	<b>NET EUR</b>		<b>3 564</b>	<b>3 981</b>	<b>4 541</b>
Cena vnitřní jednotky	<b>NET EUR</b>		1 332	1 416	1 532
Cena venkovní jednotky	<b>NET EUR</b>		2 073	2 406	2 850
Cena kabelového dálkového ovladače	<b>NET EUR</b>		159	159	159

1) Výpočet hodnot EER a COP podle normy EN14511. 2) U modelů do 12 kW se hodnoty SEER a SCOP vypočítávají na základě hodnot směrnice EU/626/2011. U modelů nad 12 kW se hodnoty SEER a SCOP vypočítávají na základě hodnot směrnice EU/2281/2016.

3) Roční spotřeba energie se vypočítává v souladu se směrnicí EU/626/2011. 4) Střední nastavení externího statického tlaku z továrny. 5) Hladina akustického tlaku jednotky je hodnota naměřená ve vzdálenosti 1,5 m pod jednotkou. Měření akustického tlaku se provádí v souladu se specifikací normy Eurovent 6/C/006-97. 6) V případě instalace venkovní jednotky na místo, které je výše než vnitřní jednotka. \* Doporučený jistič pro vnitřní 3A.



SEER a SCOP: Pro KIT-71PF1Z5. OVLÁDÁNÍ PŘES INTERNET: Volitelné.

Kompatibilní se všemi řešeními připojení Panasonic. Podrobné informace najdete v části Ovládací systémy.


**PACi Elite kanálová jednotka s nízkým statickým tlakem s invertorem+ • Chladivo R32**

			Jednofázové						
			3,60 kW	5,00 kW	6,00 kW	7,10 kW	10,00 kW	12,50 kW	14,00 kW
SESTAVA			KIT-36PN1ZH5	KIT-50PN1ZH5	KIT-60PN1ZH5	KIT-71PN1ZH5	KIT-100PN1ZH5	KIT-125PN1ZH5	KIT-140PN1ZH5
Dálkový ovladač			CZ-RTC5B	CZ-RTC5B	CZ-RTC5B	CZ-RTC5B	CZ-RTC5B	CZ-RTC5B	CZ-RTC5B
Výkon chlazení	Jmenovitý (min. – max.)	kW	3,60(1,50-4,00)	5,00(1,50-5,60)	6,00(2,00-7,10)	7,10(2,00-9,00)	10,00(3,10-12,50)	12,50(3,20-14,00)	14,00(3,30-16,00)
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>5,10A</b>	<b>5,10A</b>	<b>6,00A+</b>	<b>6,00A+</b>	<b>6,00A+</b>	<b>5,95</b>	<b>5,84</b>
Pdesign		kW	3,60	5,00	6,00	7,10	10,00	12,50	14,00
Příkon chlazení		kW	0,93	1,47	1,76	2,09	2,53	3,73	4,45
Roční spotřeba energie <sup>3)</sup>		kWh/rok	246	342	350	414	582	—	—
Topný výkon	Jmenovitý (min. – max.)	kW	4,00(1,50-5,00)	5,60(1,50-6,50)	7,00(1,80-7,00)	8,00(2,00-9,00)	11,20(3,10-14,00)	14,00(3,30-16,00)	16,00(3,30-18,00)
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>4,00A+</b>	<b>4,00A+</b>	<b>4,00A+</b>	<b>4,00A+</b>	<b>4,00A+</b>	<b>3,91</b>	<b>3,80</b>
Hodnota Pdesign při teplotě –10 °C		kW	3,60	3,80	5,60	5,20	8,00	9,50	10,60
Příkon vytápění		kW	0,91	1,60	1,84	2,05	2,80	3,78	4,45
Roční spotřeba energie <sup>3)</sup>		kWh/rok	1258	1573	2095	1914	2799	—	—
Vnitřní jednotka			S-36PN1E5B	S-50PN1E5B	S-60PN1E5B	S-71PN1E5B	S-100PN1E5B	S-125PN1E5B	S-140PN1E5B
Externí statický tlak <sup>4)</sup>	Jmenovitý (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./stř./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./stř./niz.	dB(A)	35/33/30	36/34/30	38/36/31	38/36/31	39/37/32	40/38/33	41/39/34
Rozměry	V × Š × H	mm	250x780x650	250x780x650	250x1000x650	250x1000x650	250x1200x650	250x1200x650	250x1200x650
Čistá hmotnost	Vnitřní/panel	kg	29	29	32	32	41	41	41
Venkovní jednotka			U-36PZH2E5	U-50PZH2E5	U-60PZH2E5	U-71PZH2E5	U-100PZH2E5	U-125PZH2E5	U-140PZH2E5
Napájení		V	220/230/240	220/230/240	220/230/240	220/230/240	220/230/240	220/230/240	220/230/240
Proud	Chlazení	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
	Vytápění	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	Chlazení/vytápění	m <sup>3</sup> /min	40/40	40/45	40/45	61/60	118/108	125/122	129/116
Akustický tlak	Chlazení/vytápění (vys.)	dB(A)	43/44	45/48	46/49	48/50	52/52	53/53	54/54
Akustický výkon	Chlazení/vytápění (vys.)	dB	62/64	64/68	65/69	65/67	69/69	70/70	71/71
Rozměry	V × Š × H	mm	695x875x320	695x875x320	695x875x320	996x940x340	1416x940x340	1416x940x340	1416x940x340
Čistá hmotnost		kg	43	43	44	68	99	99	99
Přípojky potrubí	Kapalinové potrubí	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 potrubí	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 délek potrubí		m	3~40	3~40	3~40	5~50	5~85	5~85	5~85
Rozdíl výšek (vstup/výstup) <sup>6)</sup>		m	30	30	30	30	30	30	30
Délka potrubí pro dodatečné chladiivo		m	30	30	30	30	30	30	30
Dodatečný objem chladiiva		g/m	20	20	35	45	45	45	45
Chladiivo (R32) / CO <sub>2</sub> Ekv.		kg / tuny	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
Provozní rozsah	Chlazení min ~ max	°C	-15~+46	-15~+46	-15~+46	-15~+46	-15~+46	-15~+46	-15~+46
	Vytápění min ~ max	°C	-20~+24	-20~+24	-20~+24	-20~+24	-20~+24	-20~+24	-20~+24
<b>Cena sady</b>	<b>NET EUR</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>
Cena vnitřní jednotky	<b>NET EUR</b>		690	765	859	1 005	1 271	1 365	1 496
Cena venkovní jednotky	<b>NET EUR</b>		1 410	1 485	1 698	1 890	2 391	2 796	3 429
Cena kabelového dálkového ovladače	<b>NET EUR</b>		159	159	159	159	159	159	159

Příslušenství	NET EUR
<b>CZ-RTC5B</b> Kabelový dálkový ovladač s tlačítkem Econavi a datanavi	<b>159</b>
<b>CZ-RWS3 + CZ-RWRC3</b> Infračervený dálkový ovladač	<b>231</b>
<b>CZ-RE2C2</b> Zjednodušený dálkový ovladač	<b>99</b>
<b>PAW-WTRAY</b> Vana na kondenzovanou vodu kompatibilní se základovou podpěrou	<b>279</b>

Příslušenství	NET EUR
<b>PAW-GRDBSE20</b> Venkovní základová podpěra pro absorpci hluku a vibrací	<b>199</b>
<b>PAW-GRDSTD40</b> Venkovní vyvýšená plošina 400 × 900 × 400 mm	<b>199</b>
<b>CZ-CAPWFC1</b> <b>NOVINKA</b> Komerční adaptér WLAN	<b>249</b>





**CZ-RWS3 + CZ-RWRC3**  
Volitelný ovladač.  
Infračervený dálkový ovladač.



**CZ-RE2C2**  
Volitelný ovladač.  
Zjednodušený dálkový ovladač.



**CZ-CENSC1**  
Volitelný snímač Econavi.



## PACi Elite kanálová jednotka s nízkým statickým tlakem s invertorem+ • Chladivo R32

### Třífázová

			7,10 kW	10,00 kW	12,50 kW	14,00 kW
SESTAVA			KIT-71PN1ZH8	KIT-100PN1ZH8	KIT-125PN1ZH8	KIT-140PN1ZH8
Dálkový ovladač			CZ-RTC5B	CZ-RTC5B	CZ-RTC5B	CZ-RTC5B
Výkon chlazení	Jmenovitý (min. – max.)	kW	7,10 (2,20 – 9,00)	10,00 (3,10 – 12,50)	12,50 (3,20 – 14,00)	14,00 (3,30 – 16,00)
EER <sup>1)</sup>		W/W	3,40	3,95	3,35	3,15
<b>SEER<sup>2)</sup></b>			<b>5,90 A+</b>	<b>5,90 A+</b>	<b>5,93</b>	<b>5,82</b>
Pdesign		kW	7,10	10,00	12,50	14,00
Příkon chlazení		kW	2,09	2,53	3,73	4,45
Roční spotřeba energie <sup>3)</sup>		kWh/rok	418	588	—	—
Topný výkon	Jmenovitý (min. – max.)	kW	8,00 (2,00 – 9,00)	11,20 (3,10 – 14,00)	14,00 (3,30 – 16,00)	16,00 (3,30 – 18,00)
COP <sup>1)</sup>		W/W	3,90	4,00	3,70	3,60
<b>SCOP<sup>2)</sup></b>			<b>4,00 A+</b>	<b>4,00 A+</b>	<b>3,91</b>	<b>3,80</b>
Hodnota Pdesign při teplotě –10 °C		kW	5,20	8,00	9,50	10,60
Příkon vytápění		kW	2,05	2,80	3,78	4,45
Roční spotřeba energie <sup>3)</sup>		kWh/rok	1914	2799	—	—
Vnitřní jednotka			S-71PN1E5B	S-100PN1E5B	S-125PN1E5B	S-140PN1E5B
Externí statický tlak <sup>4)</sup>	Jmenovitý (min. – max.)	Pa	25 (10 – 80)	40 (10 – 80)	50 (10 – 80)	50 (10 – 80)
Objem vzduchu	Vys./stř./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./stř./niz.	dB(A)	38 / 36 / 31	39 / 37 / 32	40 / 38 / 33	41 / 39 / 34
Rozměry	V × Š × H	mm	250 x 1000 x 650	250 x 1200 x 650	250 x 1200 x 650	250 x 1200 x 650
Čistá hmotnost	Vnitřní/panel	kg	32	41	41	41
Venkovní jednotka			U-71PZH2E8	U-100PZH2E8	U-125PZH2E8	U-140PZH2E8
Napájení		V	380 / 400 / 415	380 / 400 / 415	380 / 400 / 415	380 / 400 / 415
Proud	Chlazení	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
	Vytápění	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	Chlazení/vytápění	m <sup>3</sup> /min	61 / 60	118 / 108	125 / 112	129 / 116
Akustický tlak	Chlazení/vytápění (vys.)	dB(A)	48 / 50	52 / 52	53 / 53	54 / 54
Akustický výkon	Chlazení/vytápění (vys.)	dB	65 / 67	69 / 69	70 / 70	71 / 71
Rozměry	V × Š × H	mm	996 x 940 x 340	1416 x 940 x 340	1416 x 940 x 340	1416 x 940 x 340
Čistá hmotnost		kg	68	99	99	99
Přípojky potrubí	Kapalinové potrubí	palce (mm)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)
	Plynové potrubí	palce (mm)	5/8 (15,88)	5/8 (15,88)	5/8 (15,88)	5/8 (15,88)
Rozsah délek potrubí		m	5 ~ 50	5 ~ 85	5 ~ 85	5 ~ 85
Rozdíl výšek (vstup/výstup) <sup>6)</sup>		m	30	30	30	30
Délka potrubí pro dodatečné chladivo		m	30	30	30	30
Dodatečný objem chladiva		g/m	45	45	45	45
Chladivo (R32) / CO <sub>2</sub> Ekv.		kg / tuny	1,95 / 1,316	3,05 / 2,059	3,05 / 2,059	3,05 / 2,059
Provozní rozsah	Chlazení min ~ max	°C	-15 ~ +46	-15 ~ +46	-15 ~ +46	-15 ~ +46
	Vytápění min ~ max	°C	-20 ~ +24	-20 ~ +24	-20 ~ +24	-20 ~ +24
<b>Cena sady</b>		<b>NET EUR</b>	<b>3 369</b>	<b>4 299</b>	<b>4 531</b>	<b>5 160</b>
Cena vnitřní jednotky		NET EUR	1 005	1 271	1 365	1 496
Cena venkovní jednotky		NET EUR	2 205	2 869	3 007	3 505
Cena kabelového dálkového ovladače		NET EUR	159	159	159	159

1) Výpočet hodnot EER a COP podle normy EN14511. 2) U modelů do 12 kW se hodnoty SEER a SCOP vypočítávají na základě hodnot směrnice EU/626/2011. U modelů nad 12 kW se hodnoty SEER a SCOP vypočítávají na základě hodnot směrnice EU/2281/2016.

3) Roční spotřeba energie se vypočítává v souladu se směrnici EU/626/2011. 4) Střední nastavení externího statického tlaku z továrny. 5) Hladina akustického tlaku jednotky je hodnota naměřená ve vzdálenosti 1,5 m pod jednotkou. Měření akustického tlaku se provádí v souladu se specifikací normy Eurovent 6/C/006-97. 6) V případě instalace venkovní jednotky na místo, které je výše než vnitřní jednotka. \* Doporučeno jistič pro vnitřní 3A.



SEER a SCOP: KIT-60PN1ZH5, KIT-71PN1ZH5 a KIT-100PN1ZH5. OVLÁDÁNÍ PŘES INTERNET: Volitelné.

Kompatibilní se všemi řešeními připojení Panasonic. Podrobné informace najdete v části Ovládací systémy.


**PACi Standard kanálová jednotka s nízkým statickým tlakem s invertorem+ • Chladivo R32**

			Jednofázové				
			6,00 kW	7,10 kW	10,00 kW	12,50 kW	14,00 kW
SESTAVA			KIT-60PN1Z5	KIT-71PN1Z5	KIT-100PN1Z5	KIT-125PN1Z5	KIT-140PN1Z5
Dálkový ovladač			CZ-RTC5B	CZ-RTC5B	CZ-RTC5B	CZ-RTC5B	CZ-RTC5B
Výkon chlazení	Jmenovitý (min. – max.)	kW	6,00 (2,00 ~ 7,10)	7,10 (2,00 ~ 7,70)	10,00 (3,00 - 11,50)	12,50 (3,20 - 13,50)	14,00 (3,30 - 15,00)
EER <sup>1)</sup>		W/W	3,31	3,11	3,30	3,20	3,00
<b>SEER<sup>2)</sup></b>			<b>5,80 A+</b>	<b>5,80 A+</b>	<b>5,40 A</b>	<b>5,13</b>	<b>5,02</b>
Pdesign		kW	6,00	7,10	10,00	12,50	14,00
Příkon chlazení		kW	1,81	2,28	3,03	3,90	4,65
Roční spotřeba energie <sup>3)</sup>		kWh/rok	361	428	641	—	—
Topný výkon	Jmenovitý (min. – max.)	kW	6,00 (1,80 ~ 7,00)	7,10 (1,80 ~ 8,10)	10,00 (3,00 - 14,00)	12,50 (3,30 - 15,00)	14,00 (3,40 - 16,00)
COP <sup>1)</sup>		W/W	3,90	3,72	3,91	3,60	3,55
<b>SCOP<sup>2)</sup></b>			<b>4,00 A+</b>	<b>4,00 A+</b>	<b>3,90 A</b>	<b>3,60</b>	<b>3,51</b>
Hodnota Pdesign při teplotě -10 °C		kW	5,60	5,60	7,60	12,50	14,00
Příkon vytápění		kW	1,54	1,90	2,56	3,46	3,94
Roční spotřeba energie <sup>3)</sup>		kWh/rok	2095	2100	3589	—	—
Vnitřní jednotka			S-60PN1E5B	S-71PN1E5B	S-100PN1E5B	S-125PN1E5B	S-140PN1E5B
Externí statický tlak <sup>4)</sup>	Jmenovitý (min. – max.)	Pa	25 (10 - 80)	25 (10 - 80)	40 (10 - 80)	50 (10 - 80)	50 (10 - 80)
Objem vzduchu	Vys./stř./niz.	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./stř./niz.	dB(A)	38 / 36 / 31	38 / 36 / 31	39 / 37 / 32	40 / 38 / 33	41 / 39 / 34
Rozměry	V × Š × H	mm	250 x 1000 x 650	250 x 1000 x 650	250 x 1200 x 650	250 x 1200 x 650	250 x 1200 x 650
Čistá hmotnost		kg	32	32	41	41	41
Venkovní jednotka			U-60P2E5	U-71P2E5	U-100P2E5	U-125P2E5	U-140P2E5
Napájení		V	220 / 230 / 240	220 / 230 / 240	220 / 230 / 240	220 / 230 / 240	220 / 230 / 240
Proud	Chlazení	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
	Vytápění	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	Chlazení/vytápění	m <sup>3</sup> /min	40 / 45	50 / 45	76 / 70	86 / 78	89 / 83
Akustický tlak	Chlazení/vytápění (vys.)	dB(A)	46 / 48	49 / 49	52 / 52	55 / 55	56 / 56
Akustický výkon	Chlazení/vytápění (vys.)	dB	65 / 68	69 / 69	70 / 70	73 / 73	74 / 74
Rozměry	V × Š × H	mm	695 x 875 x 320	695 x 875 x 320	996 x 980 x 370	996 x 980 x 370	996 x 980 x 370
Čistá hmotnost		kg	44	44	90	94	94
Přípojky potrubí	Kapalinové potrubí	palce (mm)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)
	Plynové potrubí	palce (mm)	5/8 (15,88)	5/8 (15,88)	5/8 (15,88)	5/8 (15,88)	5/8 (15,88)
Rozsah délek potrubí		m	3 ~ 40	3 ~ 40	5 ~ 50	5 ~ 50	5 ~ 50
Rozdíl výšek (vstup/výstup) <sup>6)</sup>		m	30	30	30	30	30
Délka potrubí pro dodatečné chladivo		m	30	30	30	30	30
Dodatečný objem chladiva		g/m	35	35	45	45	45
Chladivo (R32) / CO <sub>2</sub> Ekv.		kg / tuny	1,45 / 0,979	1,45 / 0,979	2,60 / 1,755	2,98 / 2,0115	2,98 / 2,0115
Provozní rozsah	Chlazení min ~ max	°C	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43
	Vytápění min ~ max	°C	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24
<b>Cena sady</b>		<b>NET EUR</b>	<b>2 368</b>	<b>2 754</b>	<b>3 351</b>	<b>3 753</b>	<b>4 305</b>
Cena vnitřní jednotky		NET EUR	859	1 005	1 271	1 365	1 496
Cena venkovní jednotky		NET EUR	1 350	1 590	1 921	2 229	2 650
Cena kabelového dálkového ovladače		NET EUR	159	159	159	159	159

Příslušenství		NET EUR
<b>CZ-RTC5B</b>	Kabelový dálkový ovladač s tlačítkem Econavi a datanavi	<b>159</b>
<b>CZ-RWS3 + CZ-RWRC3</b>	Infračervený dálkový ovladač	<b>231</b>
<b>CZ-RE2C2</b>	Zjednodušený dálkový ovladač	<b>99</b>
<b>PAW-WTRAY</b>	Vana na kondenzovanou vodu kompatibilní se základovou podpěrou	<b>279</b>

Příslušenství		NET EUR
<b>PAW-GRDBSE20</b>	Venkovní základová podpěra pro absorpci hluku a vibrací	<b>199</b>
<b>PAW-GRDSTD40</b>	Venkovní vyvýšená plošina 400 × 900 × 400 mm	<b>199</b>
<b>CZ-CAPWFC1</b>	<b>NOVINKA</b> Komerční adaptér WLAN	<b>249</b>



**CZ-RWS3 + CZ-RWRC3**  
Volitelný ovladač.  
Infračervený dálkový ovladač.



**CZ-RE2C2**  
Volitelný ovladač.  
Zjednodušený dálkový ovladač.



**CZ-CENSC1**  
Volitelný snímač Econavi.



## PACi Standard kanálová jednotka s nízkým statickým tlakem s invertorem+ • Chladivo R32

			Třífázová		
			10,00 kW	12,50 kW	14,00 kW
SESTAVA			KIT-100PN1Z8	KIT-125PN1Z8	KIT-140PN1Z8
Dálkový ovladač			CZ-RTC5B	CZ-RTC5B	CZ-RTC5B
Výkon chlazení	Jmenovitý (min. – max.)	kW	10,00 (3,00 - 11,50)	12,50 (3,20 - 13,50)	14,00 (3,30 - 15,00)
EER <sup>1)</sup>		W/W	3,30	3,21	3,01
<b>SEER<sup>2)</sup></b>			<b>5,40 A</b>	<b>5,11</b>	<b>5,01</b>
Pdesign		kW	10,00	12,50	14,00
Příkon chlazení		kW	3,03	3,90	4,65
Roční spotřeba energie <sup>3)</sup>		kWh/rok	648	—	—
Topný výkon	Jmenovitý (min. – max.)	kW	10,00 (3,00 - 14,00)	12,50 (3,30 - 15,00)	14,00 (3,40 - 16,00)
COP <sup>1)</sup>		W/W	3,91	3,61	3,55
<b>SCOP<sup>2)</sup></b>			<b>3,90 A</b>	<b>3,60</b>	<b>3,51</b>
Hodnota Pdesign při teplotě -10 °C		kW	7,60	12,50	14,00
Příkon vytápění		kW	2,56	3,46	3,94
Roční spotřeba energie <sup>3)</sup>		kWh/rok	3589	—	—
Vnitřní jednotka			S-100PN1E5B	S-125PN1E5B	S-140PN1E5B
Externí statický tlak <sup>4)</sup>	Jmenovitý (min. – max.)	Pa	40(10 - 80)	50(10 - 80)	50(10 - 80)
Objem vzduchu	Vys./stř./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./stř./niz.	dB(A)	39 / 37 / 32	40 / 38 / 33	41 / 39 / 34
Rozměry	V × Š × H	mm	250x1200x650	250x1200x650	250x1200x650
Čistá hmotnost		kg	41	41	41
Venkovní jednotka			U-100PZ2E8	U-125PZ2E8	U-140PZ2E8
Napájení		V	380 / 400 / 415	380 / 400 / 415	380 / 400 / 415
Proud	Chlazení	A	4,70 / 4,50 / 4,30	6,00 / 5,70 / 5,50	7,20 / 6,80 / 6,60
	Vytápění	A	3,90 / 3,70 / 3,60	5,30 / 5,00 / 4,90	6,00 / 5,70 / 5,50
Objem vzduchu	Chlazení/vytápění	m <sup>3</sup> /min	76 / 70	86 / 78	89 / 83
Akustický tlak	Chlazení/vytápění (vys.)	dB(A)	52 / 52	55 / 55	56 / 56
Akustický výkon	Chlazení/vytápění (vys.)	dB	70 / 70	73 / 73	74 / 74
Rozměry	V × Š × H	mm	996 x 980 x 370	996 x 980 x 370	996 x 980 x 370
Čistá hmotnost		kg	90	94	94
Přípojky potrubí	Kapalinové potrubí	palce (mm)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)
	Plynové potrubí	palce (mm)	5/8 (15,88)	5/8 (15,88)	5/8 (15,88)
Rozsah délek potrubí		m	5 - 50	5 - 50	5 - 50
Rozdíl výšek (vstup/výstup) <sup>6)</sup>		m	30	30	30
Délka potrubí pro dodatečné chladivo		m	30	30	30
Dodatečný objem chladiva		g/m	45	45	45
Chladivo (R32) / CO <sub>2</sub> Ekv.		kg / tuny	2,60 / 1,755	2,98 / 2,0115	2,98 / 2,0115
Provozní rozsah	Chlazení min ~ max	°C	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43
	Vytápění min ~ max	°C	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24
<b>Cena sady</b>		<b>NET EUR</b>	<b>3 503</b>	<b>3 930</b>	<b>4 505</b>
Cena vnitřní jednotky		NET EUR	1 271	1 365	1 496
Cena venkovní jednotky		NET EUR	2 073	2 406	2 850
Cena kabelového dálkového ovladače		NET EUR	159	159	159

1) Výpočet hodnot EER a COP podle normy EN14511. 2) U modelů do 12 kW se hodnoty SEER a SCOP vypočítávají na základě hodnot směrnice EU/626/2011. U modelů nad 12 kW se hodnoty SEER a SCOP vypočítávají na základě hodnot směrnice EU/2281/2016. 3) Roční spotřeba energie se vypočítává v souladu se směrnicí EU/626/2011. 4) Střední nastavení externího statického tlaku z továrny. 5) Hladina akustického tlaku jednotky je hodnota naměřená ve vzdálenosti 1,5 m pod jednotkou. Měření akustického tlaku se provádí v souladu se specifikací normy Eurovent 6/C/006-97. 6) V případě instalace venkovní jednotky na místo, které je výše než vnitřní jednotka. \* Doporučení jistič pro vnitřní 3A.



SEER a SCOP: Pro KIT-60PN1Z5 a KIT-71PN1Z5. OVLÁDÁNÍ PŘES INTERNET: Volitelné.

Kompatibilní se všemi řešeními připojení Panasonic. Podrobné informace najdete v části Ovládací systémy.

# NOVÁ ŘADA PANASONIC Big PACi S CHLADIVEM R32

Řada jednotek s výkonem 20 a 25 kW je ideálním řešením pro malé a středně velké komerční aplikace. Kromě nízké hmotnosti a kompaktního tvaru umožňuje nově vyvinutý dělený design kanálové jednotky snadné připojení potrubí v úzkém instalačním prostoru.



**Produkty Panasonic Big PACi jsou nejen šetrné k životnímu prostředí, ale také průkopnické.**

- Vysoká účinnost díky kompresoru Panasonic
- Kompaktní a lehká vnitřní jednotka
- Snadné připojení potrubí u kanálové jednotky s děleným designem
- Dělený design kanálové jednotky umožňuje snadné připojení potrubí v úzkém instalačním prostoru.
- Kompatibilní s vodním tepelným výměníkem
- Protikorozní nátěr Bluefin
- Kompatibilní s cloudovým ovladačem

**· Vnitřní jednotka je kompaktní a lehká při zachování vysoké účinnosti**

O 15 % lehčí oproti konvenčnímu modelu radikálně snižuje náročnost instalace.

	Konvenční model	Novinka
20,00 kW	100 kg	86 kg
25,00 kW	104 kg	88 kg

HLOUBKA BYLA  
SNIŽENA O  
**230mm**



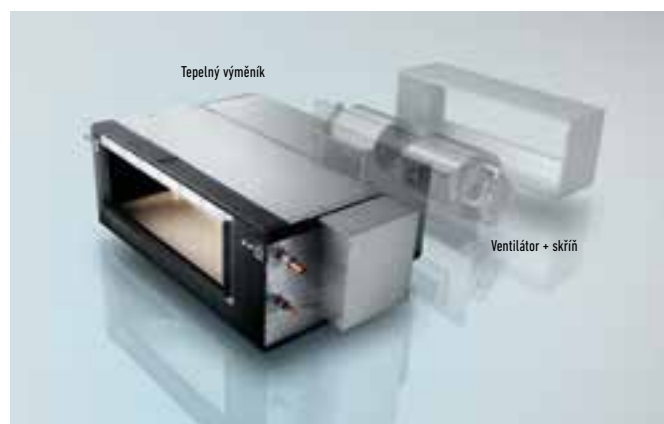
**Tepelný výměník s modře potaženými žebry**

Modře potažená žebra kvůli odolnosti proti korozi jsou standardně dodávána u všech modelů R32 PACi.



**Snadné připojení potrubí u kanálové jednotky s děleným designem**

Modul s výměníkem a modul s ventilátorem (ventilátor a opláštění) lze při montáži oddělit. Kanálovou vnitřní jednotku je snadné demontovat na dvě části, aby šla nainstalovat i do úzkého prostoru.



**Kompatibilní s vodním tepelným výměníkem**

Nový vodní tepelný výměník PACi lze spojit se systémy Big PACi. Nabízí různé možnosti pro hydronické aplikace, vytápění, chlazení a teplou užitkovou vodu.

**Kompatibilní s cloudovým řízením**

Big PACi je kompatibilní s cloudovým ovládáním Panasonic ze kteréhokoli místa 24 hodin denně, 7 dní v týdnu a 365 dní v roce.

Comfort Cloud pro koncové uživatele, vlastníky

Panasonic AC Smart Cloud pro profesionály





NOVINKA  
2019



**CZ-RWS3 + CZ-RWRC3**  
Volitelný ovladač.  
Infračervený dálkový ovladač.



**CZ-RE2C2**  
Volitelný ovladač.  
Zjednodušený  
dálkový ovladač.



**CZ-CENS1**  
Volitelný snímač  
Econavi.



## NOVINKA Big PACi kanálová jednotka s vysokým statickým tlakem s invertorem+ 20 a 25 kW • Chladivo R32

Třífázové

			20,00 kW	25,00 kW
SESTAVA			KIT-200PE3ZH8	KIT-250PE3ZH8
Dálkový ovladač			CZ-RTC5B	CZ-RTC5B
Výkon chlazení	Jmenovitý (min. – max.)	kW	19,50(5,70 – 21,00)	23,20(6,10 – 27,00)
EER <sup>1)</sup>		W/W	3,22	3,11
SEER <sup>2)</sup>			<b>5,25</b>	<b>4,84</b>
Pdesign		kW	19,50	23,20
Příkon chlazení		kW	6,06	7,46
Topný výkon	Jmenovitý (min. – max.)	kW	22,40(5,00 – 25,00)	28,00(5,50 – 29,00)
COP <sup>1)</sup>		W/W	3,61	3,41
SCOP <sup>2)</sup>			<b>3,61</b>	<b>3,64</b>
Hodnota Pdesign při teplotě -10 °C		kW	17,00	20,00
Příkon vytápění		kW	6,21	8,21
Vnitřní jednotka			S-200PE3E5B	S-250PE3E5B
Napájení		V / fáze / Hz	220 - 230 - 240 / 1 / 50	220 - 230 - 240 / 1 / 50
Externí statický tlak <sup>3)</sup>		Pa	75 - 120 - 180	75 - 130 - 200
Objem vzduchu	Vys./stř./niz.	m <sup>3</sup> /min	72 / 63 / 53	84 / 72 / 59
Akustický tlak <sup>4)</sup>	Vys./stř./niz.	dB(A)	46 / 44 / 41	47 / 45 / 42
Rozměry	V × Š × H	mm	486 x 1456 x 916	486 x 1456 x 916
Čistá hmotnost		kg	86	88
Venkovní jednotka			U-200PZH2E8	U-250PZH2E8
Napájení		V / fáze / Hz	380 - 400 - 415 / 3 / 50	380 - 400 - 415 / 3 / 50
Doporučený jistič		A	30	30
Objem vzduchu	Chlazení/vytápění	m <sup>3</sup> /min	164 / 164	160 / 160
Akustický tlak	Chlazení/vytápění (vys.)	dB(A)	59 / 61	59 / 63
Akustický výkon	Chlazení/vytápění (vys.)	dB	77 / 79	78 / 82
Rozměry <sup>5)</sup>	V × Š × H	mm	1500 x 980 x 370	1500 x 980 x 370
Čistá hmotnost		kg	117	128
Připojky potrubí	Kapalinové potrubí	palce (mm)	3/8(9,52)	1/2(12,70)
	Plynové potrubí	palce (mm)	1(25,40)	1(25,40)
Rozsah délek potrubí		m	5 – 90	5 – 60
Rozdíl výšek (vstup/výstup) <sup>6)</sup>		m	30	30
Délka potrubí pro dodatečné chlazení		m	30	30
Dodatečný objem chladiva		g/m	60	80
Chladivo (R32) / CO <sub>2</sub> Ekv.		kg / tuny	4,20 / 2,835	5,20 / 3,51
Provozní rozsah	Chlazení min ~ max	°C	-15 ~ +46	-15 ~ +46
	Vytápění min ~ max	°C	-20 ~ +24	-20 ~ +24
<b>Cena sady</b>		<b>NET EUR</b>	<b>7 957</b>	<b>9 157</b>
Cena vnitřní jednotky		NET EUR	3 299	3 999
Cena venkovní jednotky		NET EUR	4 499	4 999
Cena kabelového dálkového ovladače		NET EUR	159	159

Příslušenství	NET EUR
<b>CZ-RTC5B</b> Kabelový dálkový ovladač s tlačítkem Econavi a datanavi	<b>159</b>
<b>CZ-RWS3 + CZ-RWRC3</b> Infračervený dálkový ovladač	<b>231</b>

Příslušenství	NET EUR
<b>CZ-RE2C2</b> Zjednodušený dálkový ovladač	<b>99</b>
<b>PAW-GRDSTD40</b> Venkovní vyvýšená plošina 400 × 900 × 400 mm	<b>199</b>
<b>CZ-CAPWFC1</b> NOVINKA Komerční adaptér WLAN	<b>249</b>

1) Výpočet hodnot EER a COP podle normy EN14511. 2) U modelů do 12 kW se hodnoty SEER a SCOP vypočítávají na základě hodnot směrnice EU/626/2011. U modelů nad 12 kW se hodnoty SEER a SCOP vypočítávají na základě hodnot směrnice EU/2281/2016. 3) Nízké nastavení externího statického tlaku z továrny. 4) Hladina akustického tlaku jednotky je hodnota naměřená ve vzdálenosti 1,5 m pod jednotkou. Měření akustického tlaku se provádí v souladu se specifikací normy Eurovent 6/C/006-97. 5) Pro připojení potrubí přidejte 100 mm u vnitřní jednotky nebo 70 mm u venkovní jednotky. 6) V případě instalace venkovní jednotky na místo, které je výše než vnitřní jednotka. \* Filtr není součástí dodávky. \* Tyto modely budou na trhu v květnu 2019.



OVLÁDÁNÍ PŘES INTERNET: Volitelné.

Kompatibilní se všemi řešeními připojení Panasonic. Podrobné informace najdete v části Ovládací systémy.

# JEDNODUCHÝ, DVOJITÝ, TROJITÝ A DVOJNÁSOBNĚ DVOJITÝ SYSTÉM PACi

S tímto systémem je možné rozdělit výkon jedné venkovní jednotky současně až pro 4 vnitřní jednotky. Díky tomu je tento systém zvláště vhodný pro společné prostory. Snižuje hluchnost a umožňuje dosažení stejné teploty v okolí místnosti. V jednom systému je možné nainstalovat různé typy vnitřních jednotek (nástěnné, kazetové, kanálové, stropní).



## 1 PACi Standard od 7,10 do 14,00 kW

Ke stejné venkovní jednotce je možné připojit až 2 vnitřní jednotky. Jednotky PACi od společnosti Panasonic mohou být instalovány jako samostatné a dvojitě systémy. Vnitřní jednotky mohou být kombinovány dle následující výběrové tabulky. Provoz bude vždy probíhat současně. Všechny vnitřní jednotky budou pracovat se stejnými nastaveními.

## 2 PACi Elite od 7,10 do 14,00 kW

Ke stejné venkovní jednotce je možné připojit až 4 vnitřní jednotky. Jednotky PACi Panasonic 7,10, 10,00, 12,50 a 14,00 mohou být instalovány jako dvojitě, trojitě a dvojnásobně dvojitě systémy. Vnitřní jednotky mohou být kombinovány dle výběrové tabulky. Provoz bude vždy probíhat současně. Všechny vnitřní jednotky budou pracovat se stejnými nastaveními.

## 3 Velká PACi Elite od 20,00 do 25,00 kW

Ke stejné venkovní jednotce je možné připojit až 4 vnitřní jednotky. Jednotky PACi Panasonic 20,00 a 25,00 mohou být instalovány jako dvojitě, trojitě a dvojnásobně dvojitě systémy. Vnitřní jednotky mohou být kombinovány dle výběrové tabulky. Provoz bude vždy probíhat současně. Všechny vnitřní jednotky budou pracovat se stejnými nastaveními.



Venkovní jednotky PACi Elite • Chladivo R32 <sup>1</sup>			7,10 kW	10,00 kW	12,50 kW	14,00 kW	20,00 kW	25,00 kW
<b>Venkovní jednotka jednofázová</b>			<b>U-71PZH2E5</b>	<b>U-100PZH2E5</b>	<b>U-125PZH2E5</b>	<b>U-140PZH2E5</b>	—	—
<b>Venkovní jednotka třífázová</b>			<b>U-71PZH2E8</b>	<b>U-100PZH2E8</b>	<b>U-125PZH2E8</b>	<b>U-140PZH2E8</b>	<b>U-200PZH2E8<sup>2</sup></b>	<b>U-250PZH2E8<sup>2</sup></b>
Výkon chlazení	Jmenovitý (min. – max.)	kW	7,10(2,20–9,00)	10,00(3,10–12,50)	12,50(3,20–14,00)	14,00(3,30–16,00)	20,00(5,70–22,40)	25,00(6,10–28,00)
Topný výkon	Jmenovitý (min. – max.)	kW	8,00(2,00–9,00)	11,20(3,10–14,00)	14,00(3,20–16,00)	16,00(3,30–18,00)	22,40(5,00–25,00)	28,00(5,50–31,50)
Napájení	Jedna fáze	V	220 / 230 / 240	220 / 230 / 240	220 / 230 / 240	220 / 230 / 240	—	—
	Tři fáze	V	380 / 400 / 415	380 / 400 / 415	380 / 400 / 415	380 / 400 / 415	380 / 400 / 415	380 / 400 / 415
Připojení vnitřní/venkovní jednotky		mm <sup>2</sup>	2 × 1,5 nebo 2,5	2 × 1,5 nebo 2,5	2 × 1,5 nebo 2,5	2 × 1,5 nebo 2,5	—	—
Objem vzduchu	Chlazení/vytápění	m <sup>3</sup> /min	61 / 60	118 / 108	125 / 122	129 / 116	164 / 164	160 / 160
Akustický tlak	Chlazení/vytápění (vys.)	dB(A)	48 / 50	52 / 52	53 / 53	54 / 54	59 / 61	59 / 63
Akustický výkon	Chlazení/vytápění (vys.)	dB	65 / 67	69 / 69	70 / 70	71 / 71	77 / 79	78 / 82
Rozměry	V × Š × H	mm	996x940x340	1416x940x340	1416x940x340	1416x940x340	1500x980x370	1500x980x370
Čistá hmotnost		kg	68	99	99	99	117	128
	Kapalinové potrubí	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)
Připojky potrubí	Plynové potrubí	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 délek potrubí	min. – max.	m	5–50	5–85	5–85	5–85	5–80	5–60
Rozdíl výšek (vstup/výstup)	Max.	m	30	30	30	30	30	30
Délka potrubí pro dodatečné chladivo		m	30	30	30	30	30	30
Dodatečný objem chladiva		g/m	45	45	45	45	60	80
Chladivo (R32) / CO <sub>2</sub> Ekv.		kg / tuny	1,95 / 1,316	3,05 / 2,059	3,05 / 2,059	3,05 / 2,059	4,20 / 2,835	5,20 / 3,51
Provozní rozsah	Chlazení min – max	°C	-15 ~ +46	-15 ~ +46	-15 ~ +46	-15 ~ +46	-15 ~ +46	-15 ~ +46
	Vytápění min – max	°C	-20 ~ +24	-20 ~ +24	-20 ~ +24	-20 ~ +24	-20 ~ +24	-20 ~ +24
<b>Cena jednofázové venkovní jednotky</b>	<b>NET EUR</b>		<b>1 890</b>	<b>2 391</b>	<b>2 796</b>	<b>3 429</b>	—	—
<b>Cena třífázové venkovní jednotky</b>	<b>NET EUR</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>

1) Tyto modely budou na trhu v zimě 2018. 2) Tyto modely budou na trhu v květnu 2019. Předběžné údaje.



Venkovní jednotky PACi Standard • Chladivo R32			7,10 kW	10,00 kW	12,50 kW	14,00 kW
<b>Venkovní jednotka jednofázová</b>			<b>U-71PZ2E5</b>	<b>U-100PZ2E5</b>	<b>U-125PZ2E5</b>	<b>U-140PZ2E5</b>
<b>Venkovní jednotka třífázová</b>			—	<b>U-100PZ2E8</b>	<b>U-125PZ2E8</b>	<b>U-140PZ2E8</b>
Výkon chlazení	Jmenovitý (min. – max.)	kW	7,10	10,00(3,00–11,50)	12,50(3,20–13,50)	14,00(3,30–15,00)
Topný výkon	Jmenovitý (min. – max.)	kW	7,10	10,00(3,00–14,00)	12,50(3,30–15,00)	14,00(3,40–16,00)
Napájení	Jednofázové	V	220 / 230 / 240	220 / 230 / 240	220 / 230 / 240	220 / 230 / 240
	Třífázové	V	—	380 / 400 / 415	380 / 400 / 415	380 / 400 / 415
Připojení vnitřní/venkovní jednotky		mm <sup>2</sup>	2 × 1,5 nebo 2,5	2 × 1,5 nebo 2,5	2 × 1,5 nebo 2,5	2 × 1,5 nebo 2,5
Objem vzduchu	Chlazení/vytápění	m <sup>3</sup> /min	50 / 45	76 / 70	86 / 78	89 / 83
Akustický tlak	Chlazení/vytápění (vys.)	dB(A)	49 / 49	52 / 52	55 / 55	56 / 56
Akustický výkon	Chlazení/vytápění (vys.)	dB	69 / 69	70 / 70	73 / 73	74 / 74
Rozměry	V × Š × H	mm	695x875x320	996x980x370	996x980x370	996x980x370
Čistá hmotnost		kg	44	90	94	94
Připojky potrubí	Kapalinové potrubí	palce (mm)	3/8(9,52)	3/8(9,52)	3/8(9,52)	3/8(9,52)
	Plynové potrubí	palce (mm)	5/8(15,88)	5/8(15,88)	5/8(15,88)	5/8(15,88)
Rozsah délek potrubí	min. – max.	m	3–40	5–50	5–50	5–50
Rozdíl výšek (vstup/výstup)	Max.	m	30	30	30	30
Délka potrubí pro dodatečné chladivo		m	30	30	30	30
Dodatečný objem chladiva		g/m	35	45	45	45
Chladivo (R32) / CO <sub>2</sub> Ekv.		kg / tuny	1,45 / 0,979	2,60 / 1,755	2,98 / 2,0115	2,98 / 2,0115
Provozní rozsah	Chlazení min – max	°C	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43
	Vytápění min – max	°C	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24
<b>Cena jednofázové venkovní jednotky</b>	<b>NET EUR</b>		<b>1 590</b>	<b>1 921</b>	<b>2 229</b>	<b>2 650</b>
<b>Cena třífázové venkovní jednotky</b>	<b>NET EUR</b>		—	<b>2 073</b>	<b>2 406</b>	<b>2 850</b>



Nástěnná jednotka	Vnitřní	Výkon chlazení	Topný výkon	Rozměry	Akustický tlak	Objem vzduchu	Cena
		kW	kW	V × Š × H mm	Vys./stř./níz. dB(A)	Vys./stř./níz. m <sup>3</sup> /min	
3,60 kW	S-36PK2E5B	3,60	4,20	302 x 1120 x 236	35 / 31 / 27	11,00 / 9,50 / 7,50	809
4,50 kW	S-45PK2E5B	4,50	5,20	302 x 1120 x 236	38 / 34 / 30	12,00 / 10,50 / 8,50	819
5,00 kW	S-50PK2E5B	5,00	5,60	302 x 1120 x 236	40 / 36 / 32	14,00 / 12,00 / 10,50	755
6,00 kW	S-60PK2E5B	6,00	7,00	302 x 1120 x 236	47 / 44 / 40	18,00 / 14,50 / 11,50	755
7,10 kW	S-71PK2E5B	7,10	8,00	302 x 1120 x 236	47 / 44 / 40	18,00 / 14,50 / 11,50	807
10,00 kW	S-100PK2E5B	10,00	11,20	302 x 1120 x 236	47 / 44 / 40	19,00 / 16,50 / 13,00	1 179

4cestná kazetová jednotka 60 × 60	Vnitřní (panely CZ-KPY3AW / CZ-KPY3BW)	Výkon chlazení	Topný výkon	Rozměr: Vnitřní / CZ-KPY3AW / CZ-KPY3BW	Akustický tlak	Objem vzduchu	Cena vnitřní jednotky	Cena panelů
		kW	kW	V × Š × H mm	Vys./stř./níz. dB(A)	Vys./níz. m <sup>3</sup> /min	NET EUR	NET EUR
3,60 kW	S-36PY2E5B	3,60	4,20	288 x 583 x 583 / 31 x 700 x 700 / 31 x 625 x 625	36 / 32 / 26	9,70 / 9,90	771	219 / 279
4,50 kW	S-45PY2E5B	4,50	5,20	288 x 583 x 583 / 31 x 700 x 700 / 31 x 625 x 625	38 / 34 / 28	10,00 / 10,30	793	219 / 279
5,00 kW	S-50PY2E5B	5,00	5,60	288 x 583 x 583 / 31 x 700 x 700 / 31 x 625 x 625	40 / 37 / 33	11,10 / 11,10	810	219 / 279

4cestná kazetová jednotka 90 × 90	Vnitřní (panely CZ-KPU3W / CZ-KPU3AW)	Výkon chlazení	Topný výkon	Rozměry vnitřní jednotky	Rozměry panelu	Akustický tlak	Objem vzduchu	Cena	Cena panelu
		kW	kW	V × Š × H mm	V × Š × H mm	Vys./stř./níz. dB(A)	Vys./stř./níz. m <sup>3</sup> /min	NET EUR	NET EUR
3,60 kW	S-36PU2E5B	3,60	4,20	256 x 840 x 840	33,5 x 950 x 950	30 / 28 / 27	14,50 / 13,00 / 11,50	769	231 / 279
4,50 kW	S-45PU2E5B	4,50	5,20	256 x 840 x 840	33,5 x 950 x 950	31 / 28 / 27	15,50 / 13,00 / 11,50	807	231 / 279
5,00 kW	S-50PU2E5B	5,00	5,60	256 x 840 x 840	33,5 x 950 x 950	32 / 29 / 27	16,50 / 13,50 / 11,50	788	231 / 279
6,00 kW	S-60PU2E5B	6,00	7,00	256 x 840 x 840	33,5 x 950 x 950	38 / 31 / 28	21,00 / 16,00 / 13,00	870	231 / 279
7,10 kW	S-71PU2E5B	7,10	8,00	256 x 840 x 840	33,5 x 950 x 950	37 / 31 / 28	22,00 / 16,00 / 13,00	933	231 / 279
10,00 kW	S-100PU2E5B	10,00	11,20	319 x 840 x 840	33,5 x 950 x 950	45 / 38 / 32	36,00 / 26,00 / 18,00	1 203	231 / 279
12,50 kW	S-125PU2E5B	12,50	14,00	319 x 840 x 840	33,5 x 950 x 950	46 / 39 / 33	37,00 / 27,00 / 19,00	1 383	231 / 279
14,00 kW	S-140PU2E5B	14,00	14,00	319 x 840 x 840	33,5 x 950 x 950	47 / 40 / 34	38,00 / 29,00 / 20,00	1 536	231 / 279

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

Kanálová jednotka s vysokým statickým tlakem	Vnitřní	Výkon chlazení	Topný výkon	Rozměry	Externí statický tlak	Akustický tlak	Objem vzduchu	Cena
		kW	kW	V × Š × H mm	Vys./stř./níz. Pa	Vys./stř./níz. dB(A)	Vys./stř./níz. m <sup>3</sup> /min	
3,60 kW	S-36PF1E5B	3,60	4,20	290 x 800 x 700	150 / 70 / 10	33 / 29 / 25	14,00 / 13,00 / 10,00	719
4,50 kW	S-45PF1E5B	4,50	5,20	290 x 800 x 700	150 / 70 / 10	34 / 30 / 26	14,00 / 13,00 / 10,00	749
5,00 kW	S-50PF1E5B	5,00	5,60	290 x 800 x 700	150 / 70 / 10	34 / 30 / 26	16,00 / 15,00 / 12,00	765
6,00 kW	S-60PF1E5B	6,00	7,00	290 x 1000 x 700	150 / 70 / 10	35 / 32 / 26	21,00 / 19,00 / 15,00	923
7,10 kW	S-71PF1E5B	7,10	8,00	290 x 1000 x 700	150 / 70 / 10	35 / 32 / 26	21,00 / 19,00 / 15,00	1 175
10,00 kW	S-100PF1E5B	10,00	11,20	290 x 1400 x 700	150 / 100 / 10	38 / 34 / 31	32,00 / 26,00 / 21,00	1 332
12,50 kW	S-125PF1E5B	12,50	14,00	290 x 1400 x 700	150 / 100 / 10	39 / 35 / 32	34,00 / 29,00 / 23,00	1 416
14,00 kW	S-140PF1E5B	14,00	14,00	290 x 1400 x 700	150 / 100 / 10	40 / 36 / 33	36,00 / 32,00 / 25,00	1 532

Kanálová jednotka s nízkým statickým tlakem	Vnitřní	Výkon chlazení	Topný výkon	Rozměry	Externí statický tlak	Akustický tlak	Objem vzduchu	Cena
		kW	kW	V × Š × H mm	Vys./stř./níz. Pa	Vys./stř./níz. dB(A)	Vys./stř./níz. m <sup>3</sup> /min	
3,60 kW	S-36PN1E5B	3,60	4,20	250 x 780 x 650	80 / 50 / 10	40 / 38 / 35	14,00 / 12,00 / 10,00	690
4,50 kW	S-45PN1E5B	4,50	5,20	250 x 780 x 650	80 / 50 / 10	41 / 39 / 35	16,00 / 13,00 / 11,00	895
5,00 kW	S-50PN1E5B	5,00	5,60	250 x 780 x 650	80 / 50 / 10	41 / 39 / 35	16,00 / 13,00 / 11,00	765
6,00 kW	S-60PN1E5B	6,00	7,00	250 x 1000 x 650	80 / 50 / 10	43 / 41 / 36	22,00 / 20,00 / 16,00	859
7,10 kW	S-71PN1E5B	7,10	8,00	250 x 1000 x 650	80 / 50 / 10	43 / 41 / 36	22,00 / 20,00 / 16,00	1 005
10,00 kW	S-100PN1E5B	10,00	11,20	250 x 1200 x 650	80 / 50 / 10	44 / 42 / 37	36,00 / 33,00 / 26,00	1 271
12,50 kW	S-125PN1E5B	12,50	14,00	250 x 1200 x 650	80 / 50 / 10	46 / 44 / 39	38,00 / 35,00 / 28,00	1 365
14,00 kW	S-140PN1E5B	14,00	14,00	250 x 1200 x 650	80 / 50 / 10	46 / 44 / 39	40,00 / 37,00 / 30,00	1 496



# DATANAVI

System datanavi, nový způsob připojení.  
Jednoduchý a snadný nástroj podpory vašim chytrým telefonem.

RYCHLÝ  
A  
INTUITIVNÍ

SNADNÝ  
PŘÍSTUP  
K DATABÁZI  
MANUÁLŮ

PŘESNÉ  
SERVISNÍ ÚDAJE  
NA VAŠEM  
CHYTRÉM  
TELEFONU



## Přehled systému datanavi

Stačí přidržet váš chytrý telefon u LED displeje dálkového ovladače (CZ-RTC5B) a pomocí technologie Light ID společnosti Panasonic okamžitě obdržíte užitečné informace o klimatizačním systému. Datanavi se dokáže připojit i k chytrému cloudovému serveru Panasonic pro rychlý náhled do manuálů a uložení dat získaných pomocí technologie Light ID.



## Hlavní funkce

- Skenování a ukládání informací o klimatizačním systému
- Snadný přístup k databázi manuálů
- Historie údajů o uvedení do provozu a kontrole chladiva F

## Funkce uživatele/administrátora (osoby odpovědné za klimatizaci)

- **Rychlé a intuitivní.** Zobrazení údajů o běžném provozu a spotřebě energie.
- **Snadný přístup k databázi.** Získání příslušných manuálů na vyžádání.
- **Nevíte, co dělat, když se objeví chyba?** Informace o chybě můžete sdílet a snadno kontaktovat servis.

### Běžný provoz



### Řízení energie



### Oznámení o poruše



### Návod k obsluze



\* Snímek uživatelského rozhraní může být aktualizován bez upozornění.

## Funkce instalační firmy / servisní společnosti

- **Získávání technických údajů závisí na vaší potřebě**  
Příručka údržby. Seznam otázek a odpovědí.  
Informace o zkušebním provozu.
- **Přesné informace o chybách**

### Informace o zkušebním provozu



### Servisní údaje



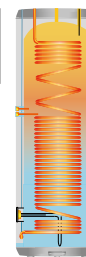
- Jednoduchý kontrolní seznam chladiva F
- Rychlý kontrolní seznam opravy



Stáhněte si bezplatné aplikace, vyzkoušejte datanavi!  
Pro použití datanavi jsou zapotřebí 2 bezplatné aplikace.



# NOVÁ ŘADA ZÁSOBNÍKŮ PRO-HT PRO PACi A ECOi

**NOVINKA**  
**2019**


Využijte efektivní zásobník pro teplou užitkovou vodu / vytápění a chlazení.

Komerční zásobníky PRO-HT společnosti Panasonic splňují veškeré požadavky na TUV při zajištění maximální teploty vody 75 °C.

## NOVINKA Zásobník PRO-HT na teplou užitkovou vodu

Nádrž PRO-HT			PAW-VP200LDHW	PAW-VP500LDHW	PAW-VP1000LDHW
Venkovní jednotka			U-100PZH2E5	U-100PZH2E5	U-250PZH2E8 **
Objem	L		214	510	933
Výška	V x Š	mm	1568x590	1660x790	2210x990
Připojení k vodovodní síti			3/4" - 1"	3/4" - 1"	1 1/4"
Hmotnost čistá / s vodou	kg		73 / 286	122 / 632	235 / 1167
Jmenovitý elektrický příkon	W		2320	2320	6320
Referenční cyklus stáčení			M	XL	2XL
Spotřeba energie podle vybraného cyklu A7 / W10-55	kWh		1,09	4,50	6,30
Spotřeba energie podle vybraného cyklu A15 / W10-55	kWh		0,91	3,60	5,40
COP TUV (A7 / W10-55) EN 16147 <sup>1)</sup>			5,36	4,23	3,91
COP TUV (A15 / W10-55) EN 16147 <sup>2)</sup>			6,42	5,29	4,54
<b>Třída energetické účinnosti (od A+ do G) <sup>3)</sup></b>			<b>A+</b>	<b>A+</b>	<b>A+</b>
<b>Systémový štítek (od A+++ do G) <sup>3)</sup></b>			<b>A+++</b>	<b>A++</b>	<b>A++</b>
Pohotovostní příkon podle EN16147	W		25,10	40,10	80,00
Akustický tlak na 1 m	dB(A)		53	63	57
Množství chladiva	g		2,6 + 0,2	2,6 + 0,6	6,4 + 1,0
Provozní rozsah – teplota vzduchu	°C		-20 ~ +35	-20 ~ +35	-20 ~ +35
Zásobník 316 l z nerezové oceli			Ano	Ano	Ano
Průměrná tloušťka izolace	mm		70	70	100
Připojka tepelného výměníku pro přívod / výstup	palce (mm)		3/8 (9,52) / 5/8 (15,88)	3/8 (9,52) / 5/8 (15,88)	1/2 (12,70) / 3/4 (19,05)
Maximální příkon bez ohřívače	W		3990	3990	9000
Maximální příkon s ohřívačem	W		5990	6990	15000
Počet elektrických ohřívačů x výkon	W		1 x 2000	1 x 3000	1 x 6000
Napětí / Frekvence	V / Hz		230 / 50	230 / 50	400 / 50
Jištění	A		16	16	16
Krytí			IP 24	IP 24	IP 24
Ohřev s tepelným čerpadlem	Min/max	°C	5 / 76	5 / 76	5 / 76
Ohřev s elektrickým ohřívačem	Min/max	°C	55 / 75	55 / 75	55 / 75
Chladivo (R32) / CO <sub>2</sub> Ekv.	kg / tuny		2,8 / 1,890	3,2 / 2,160	7,4 / 4,995
<b>Zásobník PRO-HT cena</b>	<b>NET EUR</b>		<b>13 937</b>	<b>14 837</b>	<b>21 767</b>
<b>Cena venkovní jednotky</b>	<b>NET EUR</b>		<b>2 391</b>	<b>2 391</b>	<b>4 999</b>

Příslušenství	NET EUR
PAW-VP-RTC5B-PAC Ovladač Zásobníku pro systém PACi	2 069
PAW-VP-VALV-160/280	119 / 179

1) Ohřev užitkové vody až do 55 °C s teplotou vstupního vzduchu 7 °C, vlhkostí 89 % a teplotou vstupní vody 10 °C. Dle normy EN16147. 2) Ohřev užitkové vody až do 55 °C s teplotou vstupního vzduchu 15 °C, vlhkostí 74 % a teplotou vstupní vody 10 °C. Dle normy EN16147. 3) Na základě LOT 2 (nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) č. 812/2013).

Tento produkt je konstruován ve shodě se směrnicí Rady 98/83/ES o jakosti vody ve znění směrnice 2015/1787/EU. Životnost produktu není zaručena, je-li používán pro podzemní vodu, např. pramenitou nebo studniční, dále vodovodní vodu s obsahem solí nebo jiných nečistot, nebo je-li používán v oblastech s vodou, která má kyselý charakter. Náklady spojené s údržbou v těchto případech hradí zákazník.

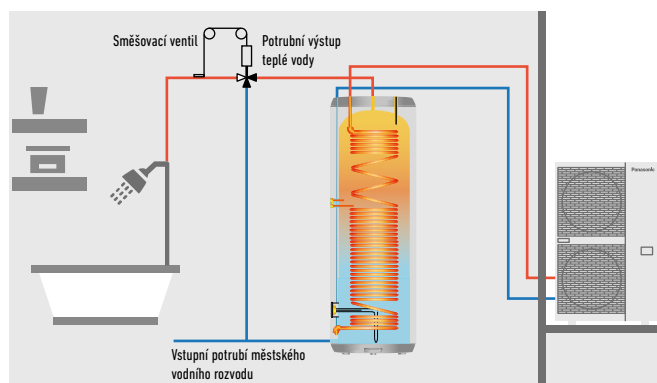
\* Při připojení pod tlakem je použití bezpečnostního ventilu povinné.

\*\* Předběžné údaje.

\*\*\* Modely R410A jsou také kompatibilní.

## Příklad řešení se zásobníkem TUV o objemu 1000 l a jednotkou PACi řešení s nádrží teplé užitkové vody 1000 l + PACi

- Ideální pro malé hotely a luxusní bytové prostory
- Teplota teplé vody až 75 °C
- Až COP 5,36





# PRO-HT TANK

## NOVINKA Zásobníky PRO-HT pro vytápění a chlazení

Nádrž PRO-HT		PAW-VP380L	
Chladicí výkon při teplotě 35 °C, výstup vody 7 °C	kW		12,80
Topný výkon	kW		25,00
Topný výkon při teplotě +7 °C, teplota topné vody 45 °C	kW		23,00
COP při teplotě +7 °C s teplotou topné vody 45 °C	W/W		3,28
<b>Třída energetické účinnosti vytápění při 35 °C <sup>1) 2)</sup></b>			<b>A++</b>
<b>ηs (LOT1) <sup>2)</sup></b>	%		<b>156</b>
Rozměry	V × Š	mm	1820 x 690
Brutto hmotnost		kg	99
Připojení vody			1 1/4"
Průtok topné vody (ΔT=5 K, 35 °C)		m <sup>3</sup> /h	3,9
Příkon		kW	TBC
Maximální proud		A	TBC
Venkovní jednotka		U-200PZH2E8	
Akustický tlak		dB(A)	62
Rozměry	V × Š × H	mm	1500 x 980 x 370
Čistá hmotnost		kg	119
Připojky potrubí	Kapalinové potrubí	palce (mm)	3/8 (9,52)
	Plynové potrubí	palce (mm)	3/4 (19,05)
Chladivo (R32) / CO <sub>2</sub> Ekv.		kg	5,60 * je zapotřebí dodatečný objem chladiva na místě +1,5 kg
Rozsah délek potrubí		m	50
Rozdíl výšek (vstup/výstup)		m	30 (větší vněj. prům) 30 (menší vněj. prům)
Délka potrubí pro jmenovitý výkon		m	7,5
Délka potrubí pro dodatečné chladivo		m	85
Dodatečný objem chladiva		g/m	Viz příručka
Provozní rozsah	Vytápění min ~ max	°C	-20 ~ +35
Teplota vody na výstupu		°C	35 ~ 45
<b>Nádrž PRO-HT cena</b>		<b>NET EUR</b>	<b>12 199</b>
<b>Cena venkovní jednotky</b>		<b>NET EUR</b>	<b>4 499</b>

Příslušenství	NET EUR
PAW-VP-RTC5B-PAC Ovladač zásobníku pro systém PACi	2 069
PAW-IU29/39 Další ohřivač	729 / 949
PAW-VP-VALV-160/280	119 / 179

1) Stupnice od A++ do G a od A+++ do D od 26. září 2019. 2) Sezónní energetická účinnost prostorového vytápění podle NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 811/2013.

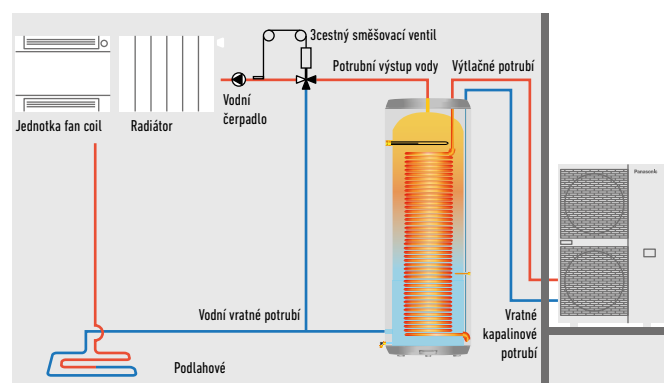
Tento produkt je konstruován ve shodě se směrnicí Rady 98/93/ES o jakosti vody. Životnost produktu není zaručena, je-li používán pro podzemní vodu, např. pramenitou nebo studniční, dále vodovodní vodu s obsahem solí nebo jiných nečistot, nebo je-li používán v oblastech s vodou, která má kyselý charakter. Náklady spojené s údržbou v těchto případech hradí zákazník.

Výpočet výkonu v souladu s podmínkami Eurovent. Akustický tlak je měřen ve vzdálenosti 1 m od venkovní jednotky ve výšce 1,5 m.

\* Průtokový spínač ani vodní filtr nejsou součástí dodávky.

## Zásobník 380 l + PACi pro vytápění a chlazení

- Ideální nabídka pro malé kanceláře
- Nákladově úsporné řešení s jednoduchým vodním vytápěním a chlazením
- Teplota vody až 60 °C



## NOVINKA KOMERČNÍ ADAPTÉR WLAN

Nový adaptér rozhraní CZ-CAPWFC1 společnosti Panasonic umožňuje připojení jedné vnitřní jednotky nebo skupiny vnitřních jednotek k aplikaci Panasonic Comfort Cloud pro účely řízení, sledování, plánování a chybových hlášení.

NOVINKA  
2019



**Panasonic**

Download on the  
**App Store**

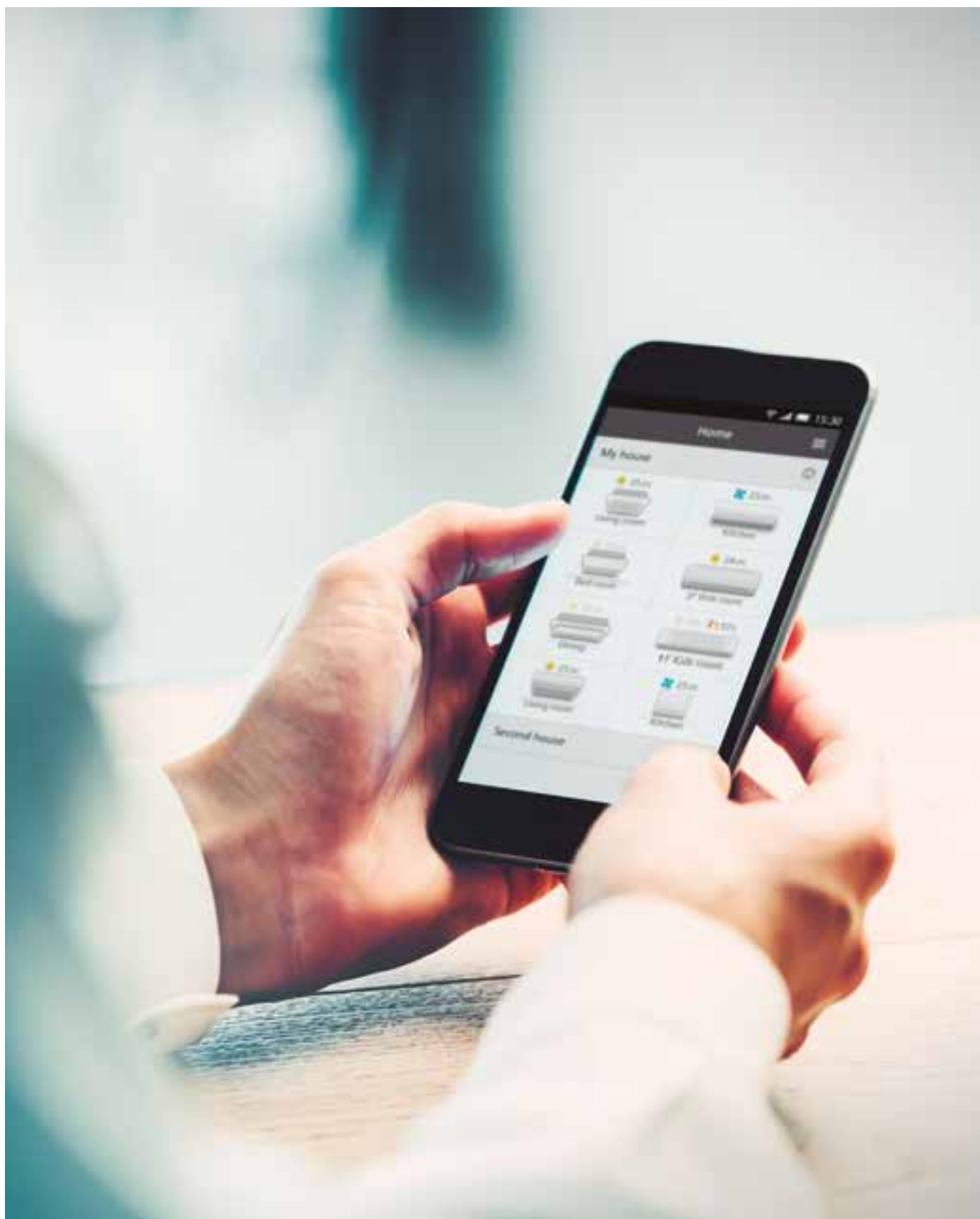
ANDROID APP ON  
**Google play**

Panasonic

POWER  
LINK

RESET

SETUP



### Pokročilé ovládání pomocí chytrého telefonu

Řízení jednotek PACi, ECOi a ECO G odkudkoli a kdykoli přes chytrý telefon pomocí aplikace Panasonic Comfort Cloud a komerčního adaptéru WLAN. Toto rozšiřitelné řešení je ideální pro jeden systém, jednu provozovnu nebo několik lokací. Spojením adaptéru se systémy, které již oplývají řadou funkcí, vzniká ideální řešení pro bytové a komerční aplikace.

## 1 Od 1 do 200 jednotek

Uživatel může řídit až 10 různých míst, a to až s 20 jednotkami nebo skupinami na jednotlivých místech.

## 2 1 vnitřní nebo 1 skupina

Jeden jednoduchý adaptér WLAN CZ-CAPWFC1 může být připojen k 1 vnitřní jednotce nebo ke skupině vnitřních jednotek (maximálně 8 vnitřních jednotek).

## 3 Více uživatelů

Aplikace Panasonic Comfort Cloud umožňuje řízení přístupu několika uživatelů. Omezený přístup uživatelů k určitým jednotkám.

## 4 Snadné plánování

Zjednodušení složitého týdenního plánování. Nejen u jednotlivých jednotek, ale napříč několikerými místy a přes chytrý telefon.

## 5 Sledování spotřeby energie

Umožňuje srovnání odhadované spotřeby energie s jinými obdobími, aby bylo možné zjistit, jak lze spotřebu energie dále omezit. Podívejte se na seznam jednotek, který poskytuje údaje o spotřebě\*.

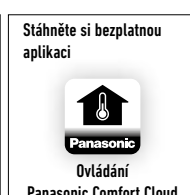
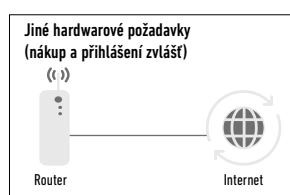
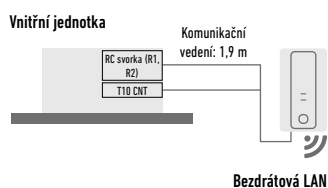
\* Funkce je k dispozici v závislosti na modelu.

## 6 Chybové kódy

Oznámení chybového kódu prostřednictvím aplikace umožňuje včasné oznámení a rychlejší opravu.

### Komerční adaptér WLAN pro ovládání přes internet – CZ-CAPWFC1

Délka vedení komerčního adaptéru WLAN je 1,9 m a připojuje vnitřní jednotku přes konektor T10 a svorky R1/R2.



Vstupní napětí	12 V DC (přivedeno z konektoru T10)
Příkon	Maximálně 2,4 W
Velikost (V × Š × H)	120 x 70 x 25 mm
Hmotnost	190 g (včetně komunikačních spojů)
Rozhraní	1 x bezdrátová LAN
Bezdrátová LAN Standard	IEEE 802,11 b/g/n
Frekvenční rozsah	Pásmo 2,4 GHz
Provozní rozsah	0 ~ 55 °C, 20 ~ 80RH%
Připojitelná vnitřní jednotka	1 ks
Délka komunikačního spoje	1,9 m (zahrnuto v dodávce)

### Claudové ovládání je dostupné pro všechny vnitřní jednotky se sběrnici P-Link

Typy kompatibilní s vnitřními jednotkami: Modely s kódem začínajícím na „S-“ s výjimkou S-80/125MW1E5.

Nekompatibilní: Modely s kódem začínajícím na „PAW-“ a „FY-“ a model S-80/125MW1E5.

# ŘEŠENÍ PRO VĚTRÁNÍ OD SPOLEČNOSTI PANASONIC

Zvyšuje účinnost instalace použitím VZT jednotek a široké škály dveřních clon.



## Elektrická dveřní clona

			FY-3009U1	FY-3012U1	FY-3015U1
Šířka		mm	900	1200	1500
Napětí		V	220	220	220
Objem vzduchu	Vys./niz.	m <sup>3</sup> /h	1100 / 920	1400 / 1270	2000 / 1800
Příkon	Vys./niz.	W	76 / 70	94 / 85	131 / 110
Proud	Vys./niz.	A	0,35 / 0,32	0,43 / 0,40	0,59 / 0,50
Rychlost vzduchu	Vys./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
Rozměry / Čistá hmotnost	V × Š × H	mm / kg	900x231,5x212 / 12,0	1200x231,5x212 / 14,5	1500x231,5x212 / 18,0
<b>Cena</b>		<b>NET EUR</b>	<b>530</b>	<b>630</b>	<b>720</b>


**NOVINKA  
2019**

**NOVINKA Dveřní clona s výparníkem**

Venkovní jednotka			7,10 kW	10,00 kW	14,00 kW	20,00 kW
Výška výstupu vzduchu 2,7 m			PAW-10PAIRC-LS	PAW-15PAIRC-LS	PAW-20PAIRC-LS	PAW-25PAIRC-LS
Objem vzduchu	Vysoký/nízký	m <sup>3</sup> /h	1800 / 1000	2700 / 1400	3600 / 1900	4500 / 2400
Výkon chlazení <sup>1)</sup>	Max.	kW	6,10	9,70	13,00	17,00
Topný výkon <sup>2)</sup>	Max.	kW	7,90	12,00	15,00	19,00
Tepelný výměník	Objem	l	1,67	2,85	3,94	5,03
Přípojky potrubí	Kapalinové / plynové potrubí	mm	16,6 / 15,0	16,6 / 22,0	16,6 / 22,0	16,6 / 22,0
Příkon ventilátoru	230V / 50Hz	kW	0,30	0,50	0,60	0,80
Typ ventilátoru			ES	ES	ES	ES
Proud	230V / 50Hz	A	2,10	3,10	4,10	5,10
Akustický tlak <sup>3)</sup>		dB(A)	49 / 65	48 / 66	50 / 67	51 / 69
Rozměry	V × Š × H	mm	1000x260x460	1500x260x460	2000x260x460	2500x260x460
Hmotnost		kg	50	65	80	95
Šířka dveří		m	1,0	1,5	2,0	2,5
Chladivo			R32 / R410A	R32 / R410A	R32 / R410A	R32 / R410A
<b>Cena</b>		<b>NET EUR</b>	<b>7 699</b>	<b>8 849</b>	<b>10 399</b>	<b>11 499</b>

Venkovní jednotka			10,00 kW	14,00 kW	20,00 kW	25,00 kW
Výška výstupu vzduchu 3,0 m			PAW-10PAIRC-HS	PAW-15PAIRC-HS	PAW-20PAIRC-HS	PAW-25PAIRC-HS
Objem vzduchu	Vysoký/nízký	m <sup>3</sup> /h	2700 / 1450	3600 / 1900	5400 / 2900	6300 / 3400
Výkon chlazení <sup>1)</sup>	Max.	kW	9,10	13,00	19,50	23,70
Topný výkon <sup>2)</sup>	Max.	kW	11,80	15,80	23,60	27,60
Tepelný výměník	Objem	l	1,67	2,85	3,94	5,12
Přípojky potrubí	Kapalinové / plynové potrubí	mm	16,6 / 15,0	16,6 / 22,0	16,6 / 22,0	16,6 / 22,0
Příkon ventilátoru	230V / 50Hz	kW	0,75	1,00	1,50	1,75
Typ ventilátoru			ES	ES	ES	ES
Proud	230V / 50Hz	A	4,10	5,50	8,20	9,60
Akustický tlak <sup>3)</sup>		dB(A)	50 / 66	49 / 67	51 / 68	52 / 68
Rozměry	V × Š × H	mm	1000x260x460	1500x260x460	2000x260x460	2500x260x460
Hmotnost		kg	55	65	85	110
Šířka dveří		m	1,0	1,5	2,0	2,5
Chladivo			R32 / R410A	R32 / R410A	R32 / R410A	R32 / R410A
<b>Cena</b>		<b>NET EUR</b>	<b>7 999</b>	<b>9 149</b>	<b>10 999</b>	<b>11 999</b>

1) Výkon chlazení výparníku, teplota vzduchu na vstupu/výstupu +27/+18 °C, R32 a R410. 2) Topný výkon kondenzátoru, teplota vzduchu na vstupu/výstupu +20/+33 °C, R32 a R410. V případě nižších venkovních teplot může být nutné instalovat model venkovní jednotky s vyšším výkonem. 3) Měřeno ve vzdálenosti až 5,0 m, směrový faktor 2, absorpční povrch 200 m<sup>2</sup>, min / max objem vzduchu.


**Sada pro připojení výparníku VZT jednotky**

NET EUR

<b>PAW-280PAH2</b>	Sada pro připojení výparníku VZT jednotky o výkonu 5 až 25 kW (IP 65, 0–10 V řízení podle požadavku*, kompenzace posunu venkovní teploty, prevence chladného průvanu)	<b>1 340</b>
<b>PAW-280PAH2M</b>	Sada pro připojení výparníku VZT jednotky o výkonu 5 až 25 kW (IP 65, 0–10 V řízení podle požadavku*)	<b>1 250</b>
<b>PAW-280PAH2L</b>	Sada pro připojení výparníku VZT jednotky o výkonu 5 až 25 kW (IP 65)	<b>1 100</b>

\* S CZ-CAPBCZ.

# PŘÍSLUŠENSTVÍ A OVLÁDÁNÍ

## Odbočka potrubí, sběrné potrubí



**CZ-P224BK2BM**  
Odbočka potrubí. 112 NET EUR



**CZ-P680BK2BM**  
Odbočka potrubí (od 22,40 kW do 68 kW). 193 NET EUR



**CZ-P3HPC2BM**  
Sběrné potrubí. 149 NET EUR

## Příslušenství venkovní jednotky



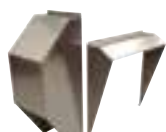
**PAW-WTRAY**  
Vana na kondenzovanou vodu kompatibilní se základovou podpěrou. 279 NET EUR



**PAW-GRDSTD40**  
Venkovní zvýšený rám. 199 NET EUR



**PAW-GRDBSE20**  
Venkovní základová podpěra pro absorpci hluku a vibrací. 199 NET EUR



**PAW-WPH9**  
Kryt proti větru pro U-71PZH2E5/8, U-71PE1E5A/8A a U-100/125PEY1E5/8. 549 NET EUR



**PAW-WPH7**  
Kryt proti větru pro U-100/125/140PZH2E5/8, U-100/125/140PE1E5A/8A a U-140PEY1E8. 549 NET EUR

## Panely



**CZ-KPU3W**  
Normální panel pro kazetovou jednotku 90 x 90. 219 NET EUR



**CZ-KPU3AW**  
Panel Econavi pro kazetovou jednotku 90 x 90. 279 NET EUR



**CZ-KPY3AW**  
Panel pro kazetovou jednotku 60 x 60 o velikosti 700 x 700 mm. 219 NET EUR

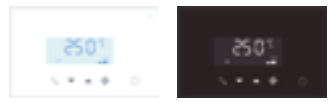
**CZ-KPY3BW**  
Panel pro kazetovou jednotku 60 x 60 o velikosti 625 x 625 mm. 279 NET EUR

## Ovladač a dotykové ovladače pro hotely s beznapěťovými kontakty



**PAW-RE2C3-WH-1**  
Samostatný se vstupy/výstupy, bílý rám. 299 NET EUR

**PAW-RE2C3-MOD-WH-1**  
Modbus RS-485 se vstupy/výstupy, bílý rám. 339 NET EUR



**PAW-RE2C4-MOD-WH**  
NOVINKA Dotykový pokojový ovladač Modbus RS-485 se vstupy/výstupy, bílý. 369 NET EUR

**PAW-RE2C4-MOD-BK**  
NOVINKA Dotykový pokojový ovladač Modbus RS-485 se vstupy/výstupy, černý. 369 NET EUR

**PAW-RE2D4-WH**  
NOVINKA Dotykové displejové ovládání se 2 vstupy, bílé. 339 NET EUR

**PAW-RE2D4-BK**  
NOVINKA Dotykové displejové ovládání se 2 vstupy, černé. 339 NET EUR

## Hotelové snímače pro beznapěťový kontakt



**PAW-WMS-DC**  
NOVINKA Snímač pohybu na stěně 24V. Na dotaz!

**PAW-WMS-AC**  
NOVINKA Snímač pohybu na stěně, střídavý. Na dotaz!



**PAW-CMS-DC**  
NOVINKA Snímač pohybu na stropě 24V.

**PAW-CMS-AC**  
NOVINKA Snímač pohybu na stropě, střídavý.



**PAW-24DC**  
NOVINKA Napájecí napětí 24V.



**PAW-DWC**  
NOVINKA Dveřní nebo okenní kontakt.

## Individuální ovládání



**CZ-RTCSB**  
Designový kabelový dálkový ovladač s tlačítkem Econavi a datanavi. 159 NET EUR



**CZ-RWS3 + CZ-RWRU3**  
Infračervený dálkový ovladač pro 4cestnou kazetovou jednotku 90 x 90. 207 NET EUR



**CZ-RWS3**  
Infračervený dálkový ovladač pro nástěnnou a 4cestnou jednotku 60 x 60 (s CZ-KPY3AW). 112 NET EUR



**CZ-RWS3 + CZ-RWRT3**  
Infračervený dálkový ovladač pro stropní jednotku. 231 NET EUR



**CZ-RWS3 + CZ-RWRC3**  
Infračervený dálkový ovladač pro všechny vnitřní jednotky. 231 NET EUR



**CZ-RE2C2**  
Zjednodušený dálkový ovladač. 99 NET EUR



**CZ-CSRC3**  
Dálkový snímač teploty. 120 NET EUR

Na dotaz!

## Centralizované ovládací systémy



**CZ-64ESMC3**  
Ovladač systému s plánovacím časovačem. Ovládání různých funkcí z centrální stanice. Na dotaz!



**CZ-ANC3**  
Centrální ovladač zap./vyp., připojení až 16 skupin, 64 vnitřních jednotek. 159 NET EUR



**CZ-256ESMC3**  
Zjednodušený poměr rozdělení výkonu (LDR) pro každého nájemníka. Inteligentní ovladač (s dotykovou obrazovkou). Na dotaz!

## Centralizované ovládací systémy. Systém BMS. Pomocí PC



**CZ-CSWKC2**  
Základní software P-AIMS. Na dotaz!

**CZ-CFUNC2**  
P-AIMS – komunikační adaptér. Na dotaz!



**CZ-CSWAC2**  
P-AIMS – řízení výpočtu spotřeby. Na dotaz!

**CZ-CSWBC2**  
P-AIMS – rozhraní BACnet. Na dotaz!

**CZ-CSWGC2**  
P-AIMS – zobrazení dispozice. Na dotaz!

**CZ-CSWWC2**  
P-AIMS – webová aplikace. Na dotaz!



## Centralizované ovládací systémy. Připojení pomocí ovladače jiného výrobce



### CZ-CAPDC2

Sériové paralelní zařízení ovládající venkovní jednotky, až 4 jednotky.

**Na dotaz!**



### CZ-CAPC3

Adaptér pro ovládání zap./vyp. externích zařízení.

**Na dotaz!**



### CZ-CAPBC2

Sériovo-paralelní rozhraní pro ovládání vnitřních jednotek. Maximálně 1 skupina a 8 vnitřních jednotek.

**Na dotaz!**



### CZ-CFUNC2

Komunikační adaptér. Až 128 skupin. Ovládá 128 jednotek.

**Na dotaz!**

## Panasonic AC Smart Cloud



### CZ-CFUSCC1

Panasonic AC Smart Cloud. Cloudové ovládání přes internet. Až 128 skupin. Ovládá 128 jednotek.

**Na dotaz!**

### PAW-MVNOAC-V

Komunikační balíček 3G (včetně SIM karty). V, K: V závislosti na dané zemi.

**Na dotaz!**

### PAW-MVNOAC-K

Komunikační balíček 3G (včetně SIM karty). V, K: V závislosti na dané zemi.

**Na dotaz!**

## Chytré možnosti připojení VRF+



### SER8150R0B1194

Dálkový ovladač Panasonic Net Con, RV, bez PIR, R1/R2.

**479 NET  
EUR**

### SER8150R5B1194

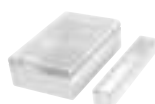
Dálkový ovladač Panasonic Net Con, RV, PIR, R1/R2.

**549 NET  
EUR**

### VCM8000V5094P

Modul Wireless Zigbee Pro/karta Green Com.

**249 NET  
EUR**



### SED-WDC-G-5045

Bezdrátový dveřní / okenní snímač.

**199 NET  
EUR**



### SED-MTH-G-5045

Bezdrátový snímač (pohybu) na zdi / stropě.

**279 NET  
EUR**



### SED-CO2-G-5045

Snímač CO<sub>2</sub>.

**649 NET  
EUR**



### SED-TRH-G-5045

Snímač teploty v místnosti a vlhkosti.

**Na dotaz!**

## Kabeláž příslušenství



### CZ-T10

Kabel pro všechny funkce T10.

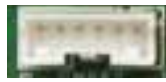
**9 NET  
EUR**



### PAW-FDC

Kabel pro provoz externího ventilátoru EC.

**21 NET  
EUR**



### PAW-OCT

Kabel pro všechny volitelné monitorovací signály.

**27 NET  
EUR**

### PAW-EXCT

Kabel pro nucené vypnutí termostatu/detekci úniku.

**36 NET  
EUR**



### CZ-CAPE2

Signály monitorování bez ventilátoru.

**117 NET  
EUR**

## Příslušenství obvodové desky



### PAW-T10

Všechny funkce T10.

**79 NET  
EUR**



### PAW-PACR3

PCB pro použití v serverovnách, ovládání 3 jednotek PACI, redundance, zálohování atd.

**2150 NET  
EUR**



### PAW-SERVER-PKEA

Redundance 2 jednotek PKEA nebo TKEA.

**319 NET  
EUR**

## Rozhraní příslušenství



### PAW-RC2-KNX-1i

Rozhraní KNX.

**420 NET  
EUR**



### PAW-RC2-MBS-1

Rozhraní Modbus.

**420 NET  
EUR**



### PAW-RC2-MBS-4

Rozhraní Modbus k ovládání 4 vnitřních jednotek/skupin.

**750 NET  
EUR**



### PAW-MBS-TCP2RTU

Podřízená zařízení Modbus RTU.

**Na dotaz!**



### PAW-RC2-BAC-1

Rozhraní BACnet.

**520 NET  
EUR**



### CZ-CAPRA1

Adaptér rozhraní RAC pro integraci sběrnic P-Link.

**199 NET  
EUR**



### CZ-CAPWFC1

**NOVINKA** Komerční adaptér WLAN.

**249 NET  
EUR**



### PAW-AC2-MBS-16P

**NOVINKA** Rozhraní Modbus pro 32 vnitřních jednotek.

**Na dotaz!**

### PAW-AC2-MBS-64P

**NOVINKA** Rozhraní Modbus pro 64 vnitřních jednotek.

**Na dotaz!**

### PAW-AC2-MBS-128P

**NOVINKA** Rozhraní Modbus pro 128 vnitřních jednotek.

**Na dotaz!**

### PAW-AC2-KNX-16P

**NOVINKA** Rozhraní KNX pro 32 vnitřních jednotek.

**Na dotaz!**

### PAW-AC2-KNX-64P

**NOVINKA** Rozhraní KNX pro 64 vnitřních jednotek.

**Na dotaz!**

### PAW-AC2-BAC-16P

**NOVINKA** Rozhraní BACnet pro 32 vnitřních jednotek.

**Na dotaz!**

### PAW-AC2-BAC-64P

**NOVINKA** Rozhraní BACnet pro 64 vnitřních jednotek.

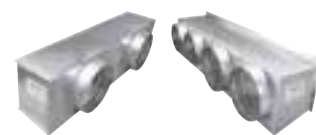
**Na dotaz!**

### PAW-AC2-BAC-128P

**NOVINKA** Rozhraní BACnet pro 128 vnitřních jednotek.

**Na dotaz!**

## Připojovací nástavce



### CZ-DUMPA90MF2

Vstupní nástavec vzduchu S..PF1E5B 60 a 71.

**Na dotaz!**

### CZ-DUMPA160MF2

Vstupní nástavec vzduchu S..PF1E5B 100, 125 a 140.

**Na dotaz!**

### CZ-56DAF2

Výstupní nástavec vzduchu S..PF1E5B 36, 45 a 50.

**159 NET  
EUR**

### CZ-90DAF2

Výstupní nástavec vzduchu S..PF1E5B 60 a 71.

**189 NET  
EUR**

### CZ-160DAF2

Výstupní nástavec vzduchu S..PF1E5B 100, 125 a 140.

**219 NET  
EUR**

### CZ-TREMIESPW705

Výstupní nástavec vzduchu S-200PE2E5.

**Na dotaz!**

### CZ-TREMIESPW706

Výstupní nástavec vzduchu S-250PE2E5.

**Na dotaz!**

## Další příslušenství



### CZ-CNEXU1

Systém čištění vzduchu nano™ X pro kazetovou jednotku 90 x 90.

**169 NET  
EUR**



### CZ-CENSC1

Snímač úspor energie Econavi.

**200 NET  
EUR**

### CZ-140DRS1

Vypouštěcí sada PACI vhodná pro všechny jednotky systému PACI.

**43 NET  
EUR**

## Úspora energie



ErP 55°C

Vyšší efektivita a hodnota pro použití při středně vysokých teplotách. Maximální třída energetické účinnosti A++ na stupnici od A++ do G.



ErP 35°C

Vyšší efektivita a hodnota pro použití při nízkých teplotách. Maximální třída energetické účinnosti A++ na stupnici od A++ do G.



TEPLÁ UŽITKOVÁ VODA

Vyšší efektivita a hodnota pro teplou užitkovou vodu v domácnosti. Maximální třída energetické účinnosti A na stupnici od A do G.



Systémy Aquarea jsou vybaveny zabudovaným vodním čerpadlem třídy energetické účinnosti A. Vysoká účinnost oběhu vody v systému vytápění.



Naše tepelná čerpadla s novým chladivem R32 dosahují významného snížení hodnoty potenciálu pro globální oteplování (GWP). Jedná se o důležitý krok ke snížení produkce skleníkových plynů. R32 je také jednosložkové chladivo, které se dá snadno recyklovat.



ECONAVI

Řada Econavi pro domácnost. Technologie pro inteligentní detekci slunečního záření umožňuje detekci a omezení plýtvání energií optimalizací provozu klimatizačního zařízení v závislosti na pokojových podmínkách. Energii uspoříte stiskem jediného tlačítka.



ECONAVI

Komerční řada Econavi. Inteligentní senzor aktivity osob a nové technologie snímače detekce slunečního záření umožňují detekovat a snížit plýtvání energií optimalizací provozu klimatizace podle podmínek. Energii uspoříte stiskem jediného tlačítka.



8,50 SEER

Výjimečná sezónní účinnost chlazení dle nové směrnice ErP. Vyšší hodnoty SEER znamenají vyšší účinnost. Šetřete na chlazení po celý rok!



5,10 SCOP

Výjimečná sezónní účinnost vytápění dle nové směrnice ErP. Vyšší hodnoty SCOP znamenají vyšší účinnost. Šetřete na vytápění po celý rok!



INVERTER+

Klasifikace systémů s invertorem plus vyzdvihuje nejvýkonnější systémy Panasonic.



INVERTER

Řada s invertory přináší lepší účinnost a lepší komfort. Nabízí přesnější regulaci teploty bez výkyvů a udržuje stálou teplotu okolního prostředí s nižší spotřebou energie, výrazným snížením hladiny hluku a úrovně vibrací.



ROTAČNÍ KOMPRESOR R2

Rotační kompresor Panasonic R2. Tento kompresor je navržen tak, aby vydržel extrémní podmínky. Přináší vysokou výkonnost a efektivitu.



VYSOCE ÚČINNÝ KOMPRESOR

Kompresory, které pracují v širším rozsahu Hz, vykazují vyšší účinnost během celého roku. Pro řadu Big PACi PE2.



VŠECHNY KOMPRESORY S INVERTOREM

Vícenásobné velkokapacitní celoinvertorové kompresory (více než 14 HP). Dva nezávisle ovládané kompresory s invertory dosahují vysoké účinnosti. Přepřacované komponenty v konstrukci přinášejí zlepšení výkonnosti, obzvláště při jmenovitých chladicích podmínkách a v EER.



ECO G

Technologie ECO G nabízí nejlepší energetickou účinnost. Plynový systém VRF ECO G je speciálně navržen pro budovy, kde je použití elektřiny zakázáno nebo kde je nutné snížit emise CO<sub>2</sub>.



VYSOKÝ COP

Modely s vysokou účinností vykazují vyšší koeficient COP v porovnání se standardními kombinacemi.

## Vysoký výkon a zdravý vzduch



VYSOKÝ VÝKON

Řada Aquarea High Performance pro nízkoenergetické domy. Od 3 do 16 kW. Naše modely Aquarea HP jsou dobrým řešením pro domy s nízkoteplotními radiátory nebo podlahovým vytápěním. \*COP o hodnotě 5,33 pro 3 kW All in One.



T-CAP

Aquarea T-CAP pro extrémně nízké teploty. Od 9 do 16 kW. Pokud je pro vás nejdůležitějším aspektem udržení jmenovitých výkonů vytápění i při nízkých teplotách -7 °C nebo až -15 °C, pak zvolte systém Aquarea T-CAP.



VYSOKÁ TEPLOTA

Aquarea HT je ideální pro dovybavení. Od 9 do 12 kW. Pro dům s tradičními vysokoteplotními radiátory je nejhodnějším řešením Aquarea HT, protože dokáže dodat vodu o výstupní teplotě 65 °C i při venkovních teplotách -20 °C.



TEPLÁ UŽITKOVÁ VODA

Díky řadě Aquarea můžete díky volitelnému zásobníkovému ohřivači vody velmi levně ohřívát také svou užitkovou vodu pro domácnost.



VODNÍ FILTR S MAGNETEM

Vodní filtr s magnetem. Snadný přístup a rychloupínací technologie pro generaci J. Vodní filtr pouze pro generaci H.



UZAVÍRACÍ VENTIL

Uzavírací ventil vody. Součástí u generace J a H.



SNÍMAČ PRŮTOKU

Snímač průtoku vody. Součástí u generace J a H.



nanoeX

Poslední inovace systému nano™ X společnosti Panasonic odstraňuje zápachy a potlačuje růst určitých druhů bakterií a virů, které jsou škodlivé pro celkové zdraví vás a vaší rodiny.



FILTR PM2,5

Ve vzduchu se mohou nacházet pevné částice (PM 2,5) v podobě prachu, špíny, kouře a kapének. Filtr je schopný zachytávat částice PM 2,5 včetně nebezpečných znečišťujících látek, jakož i domácí prach a pyl.



PRACHOVÝ FILTR

Prachový filtr. Tento filtr zachycuje a zadržuje částice vznášející se ve vzduchu, takže vzduch v místnosti je čistší.



19dB(A)

Díky kompresoru nejnovější generace a ventilátoru s dvojitými lopatkami patří naše venkovní jednotka mezi nejtichší na trhu. Vnitřní jednotka vydává téměř neslyšitelných 18 dB(A).



OVLÁDÁNÍ VLHKOSTI JEMNĚ SUCHÉ CHLAZENÍ

Jemná regulace pomáhá předcházet rychlému snížení vlhkosti v místnosti a současně udržuje nastavenou teplotu. Udrží RV\* až o 10 % vyšší než při chlazení (\*RV: relativní vlhkost). Ideální ke spánku se zapnutou klimatizací.



AEROWINGS

Větší komfort díky Aerowings. Přímé proudění vzduchu směrem ke stropu díky vestavěné dvojitě klapce vytváří sprchový chladič efekt.



REŽIM CHLAZENÍ

Klimatizace pracuje pouze v režimu chlazení s venkovní teplotou -10 °C.



REŽIM VYTÁPĚNÍ

Klimatizace pracuje v režimu tepelného čerpadla při venkovní teplotě až -15 °C.



REŽIM CHLAZENÍ

Systém ECOi EX dosahuje v režimu chlazení jmenovitých výkonů až do venkovní teploty 52 °C.



SUMMER HOUSE

Inovační funkce Summer House udržuje teplotu v domě na 8/10 nebo 8/15 °C, aby se během zimy zabránilo zamrznutí potrubí. Tato funkce je velmi ceněna na chatách či chalupách.



STATICKÝ TLAK AŽ 7 mmAq

Kanálová jednotka RAC s nízkým statickým tlakem volitelným až do 7 mmAq.



BLUEFIN

Panasonic rozšířil životnost svých kondenzátorů díky originálnímu protikorozičnímu nátěru. Pro řadu Big PACi PE2 a ECOi EX.



VELKÝ VENTILÁTOR

Velký ventilátor zvyšuje průtok vzduchu a umožňuje dosáhnout velmi tichého provozu při nízkých rychlostech. Pro řadu Big PACi PE2.



STEJNOSMĚRNÝ MOTOR VENTILÁTORU

Stejnoseměrný motor ventilátoru: bezpečný a přesný.



AUTOMATICKÁ DIAGNOSTIKA

Autodiagnostická funkce. Použitím elektronických řídicích ventilů jsou předchozí varování uložena. Díky tomu lze snadněji provádět diagnostiku poruch, omezit servisní práce, a tím i náklady.



AUTOMATICKÝ VENTILÁTOR

Automatický provoz ventilátoru. Pohodlné mikroprocesorové ovládání automaticky upraví otáčky ventilátoru na vysoké, střední nebo nízké podle hodnot pokojového snímače a zachová příjemné proudění vzduchu v místnosti.



OVLÁDÁNÍ AUTOMATICKÉ KLAPKY

Pohodlné automatické ovládání klapky. Jakmile je jednotka poprvé zapnuta, poloha klapky se automaticky nastaví podle toho, zda je spuštěn režim chlazení nebo vytápění.



AUTOMATICKÝ RESTART

Funkce automatického restartu při výpadku proudu. V případě, že dojde k výpadku napájení, je možné po jeho obnovení znovu spustit předem nastavený naprogramovaný režim.



POHYB VZDUCHU

Pohyb vzduchu. Funkce pohybu vzduchu posouvá směr vzduchové klapky ve výstupu vzduchu nahoru a dolů a směruje vzduch do různých míst v místnosti. Zajišťuje tak komfort v každém rohu.



VESTAVĚNÉ ČERPADLO KONDENZÁTU

Vestavěné čerpadlo kondenzátu. Maximální výtlačk 50 cm (nebo 75 cm pro typ U) od spodní části jednotky.



RENOVACE R22

Systém modernizace Panasonic také umožňuje opětovné využití stávajícího potrubí R22 (v dobré kvalitě) při instalaci nových vysoce účinných systémů R410A.



RENOVACE R22/R410A

Systém modernizace Panasonic také umožňuje opětovné využití stávajícího potrubí R410A nebo R22 při instalaci nových vysoce účinných systémů R32.

## Vysoká konektivita



PŘÍPOJENÍ KOTLE

Naše tepelná čerpadla Aquarea lze připojit ke stávajícímu nebo novému kotli a dosáhnout optimální úrovně komfortu i při velmi nízkých venkovních teplotách.



SOLÁRNÍ SADA

Aby naše tepelná čerpadla Aquarea dosáhla ještě větší efektivity, lze je pomocí doplňkové sady připojit k fotovoltaickým panelům.



POKROČILÉ OVLÁDÁNÍ

Nový dálkový ovladač s úplnou 3,5" širokou podsvícenou obrazovkou. Menu se 17 jazyky je snadno použitelné pro instalující pracovníky i uživatele. Součástí u generace J a H.



INTEGRACE DO P-LINK

CZ-CAPRA1: Integrace portu CN-CNT do PACi a ECOi. Integrace dělených vzduchotechnických jednotek do P-Link. Dokáže propojit řady s P-Link. Nyní je možná plná kontrola.



VOLITELNÁ WLAN

Ovládání přes internet. Ovládání přes internet je systém nové generace, který poskytuje uživatelsky přívětivé dálkové ovládání jednotek klimatizace nebo tepelného čerpadla odkudkoli pomocí jednoduchého chytrého telefonu Android nebo iOS, z tabletu nebo PC přes internet.



PROPOJITELNOST S BMS

Komunikační port může být zabudován do vnitřní jednotky a umožňovat tak snadné připojení tepelného čerpadla Panasonic k řídicímu systému domácnosti nebo budovy a jeho ovládání.



PANASONIC AC SMART CLOUD

AC Smart Cloud od společnosti Panasonic vám umožňuje mít kompletní kontrolu nad všemi vašimi instalacemi. Jediným kliknutím získáte aktuální informace o stavu všech jednotek v reálném čase, což zabraňuje výpadkům a optimalizuje náklady.



5 LET ZÁRUKY NA KOMPRESOR

Na všechny kompresory v řadě poskytuje společnost Panasonic záruku 5 let.

Kvůli neustálému vylepšování našich produktů jsou údaje uvedené v tomto katalogu plně s výjimkou typografických chyb a mohou být za účelem zlepšení produktu v malém rozsahu výrobem změněny bez předchozího oznámení. Úplná a částečná reprodukce tohoto katalogu je s výjimkou výslovného souhlasu společnosti Panasonic Marketing Europe GmbH zakázána.

# Panasonic®

Přihlaste se na [www.aircon.panasonic.eu](http://www.aircon.panasonic.eu)  
a zjistěte, jak se o vás Panasonic stará.

Panasonic Marketing Europe GmbH,  
organizační složka Česká republika  
Corso II.a, Křížkova 148/34, 186 00 Praha 8, Česká republika



Ne přidávejte ani nevměňujte chladivo jiného typu, než je stanoveno.  
Výrobce nenes odpovědnost za škody a zhoršení bezpečnosti v důsledku použití jiného chladiva.  
Venkovní jednotky v tomto katalogu obsahují chladivo s hodnotou GWP vyšší než 150.

