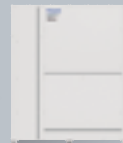


ÚJ TERMÉKEK 2018 / 2019

HATÉKONY MEGOLDÁSOK

ÁRLISTA*

*Ez az árlista ajánlott nettó végfelhasználói árakat tartalmaz. Az árak áfa nélkül értendőek. Az árlista érvényes 2018.04.10-2019.03.31-éig vagy visszavonásig. A Panasonic fenntartja a jogot az árak külön értesítés nélküli módosítására vagy visszavonására, és az árfolyam változásból eredő árváltoztatásra.





AQUAREA

8. OLDAL



OTTHONI TERMÉKCSALÁD

34. OLDAL

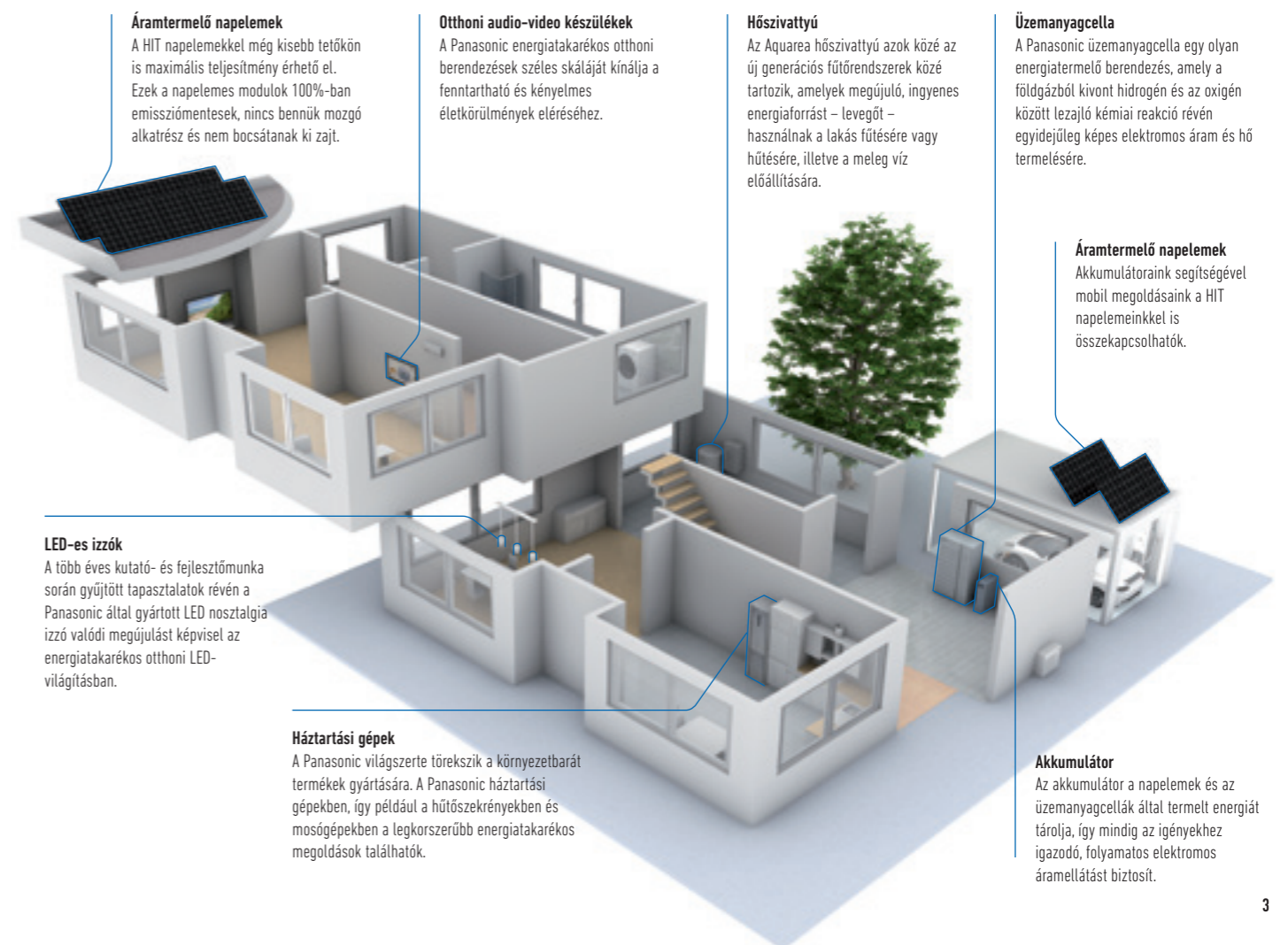


KERESKEDELMI TERMÉKCSALÁD

58 OLDAL

PANASONIC: ZÖLD ÉS INTELLIGENS ÖTLETEK A FENNTARTHATÓ ÉLETMÓD ÉRDEKÉBEN

Panasonic: környezetbarát, innovatív vállalat. Minden üzleti tevékenységünk középpontjába a környezetet állítjuk, és azon dolgozunk, hogy a hétköznapi élet és az üzleti szereplők számára kidolgozott fejlesztéseinkkel valóra váltsuk vízióinkat.



AZ ÉRTÉKTEREMTÉS IRÁNTI VÁGY



„Ipari szereplőként viselt felelősségünket felismerve eltökélt célunk, hogy üzleti tevékenységünkkel elősegítsük a társadalom haladását, fejlődését és az emberek jólétét, ezáltal világszerte hozzájáruljunk az életminőség javításához.”

A Panasonic Corporation vállalat alapítója, Konosuke Matsushita által 1929-ben megfogalmazott alapvető vezetői célkitűzés

A Panasonic két fontos mérföldkövet ünnepel 2018-ban.



A Panasonic Corporation megalapításának 100. évfordulója

A jövőbe tekintünk, és folyamatosan keressük az új kihívásokat. 1918-as alapítása óta a Panasonic arra törekszik, hogy az innováció érdekében tett vállalatát valóra váltva a holnap technológiáival elégítse ki a jelen igényeit.

Tevékenységeink középpontjában mindig az „emberek” álltak, ezért az „emberek életére” összpontosítva továbbra is azon dolgozunk, hogy hozzájáruljunk vevőink életminőségének javításához. Mi a Panasonicnál hosszú évek óta változatlanul ezt az elvet valljuk.

Ma is arra törekszünk, hogy mindenhová kiterjesszük a „jobb életminőségre” vonatkozó vállalatunkat. Ez azt jelenti, hogy nemcsak egy-egy berendezést, hanem szoftvert és hardvert is magába foglaló, teljes körű megoldást kínálunk számos olyan térbe, ahol a vevők nap mint nap megfordulnak, így az otthonokba, az irodába, az áruházakba, az autókba, a repülőgépekre, valamint a városokba. A „Jobb élet, jobb világ” („A Better Life, A Better World”) koncepcióját követve igyekszünk kielégíteni minden vevő igényeit.

Ennek érdekében a Panasonic által a fogyasztói elektronikai üzletágban régóta megszerzett erősségekre, és a számos területen kiemelkedő szakismeretekkel rendelkező üzleti partnereink erősségeire építve az „értékeken átnyúló innovációt” valósítunk meg. Mi így teremtünk új értéket. Ez az új és kihívásokkal teli feladat áll most előttünk.



1958
Az első otthoni légkondicionáló berendezés bevezetése a piacra.

A Panasonic Heating and Cooling megalapításának 60. évfordulója

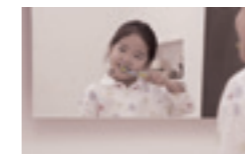
A Panasonic története értékteremtéssel indult. A hatvan évvel ezelőtt megkezdett kemény munkának és odaadásnak köszönhetően újabb és újabb innovatív termékek jelentek meg, és az új vállalat a mai elektronikai óriássá nőtte ki magát. A Panasonic 1958 óta tervez és gyárt fűtési és hűtési megoldásokat.



60th Anniversary
heating & cooling solutions



1971
Abszorpciós hűtőberendezés gyártásának kezdete.



1973
A Panasonic Japánban piacra dobja az első nagy hatékonyságú levegő-víz hőszivattyút.



1975
A Panasonic lett Európa első japán légkondicionáló-gyártó vállalata.



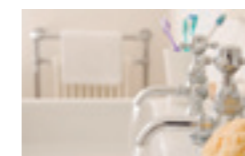
1985
Az első GHP (gáz-hőszivattyús) VRF légkondicionáló bemutatása.



1989
A világ első, egyidejű 3 csöves fűtő/hűtő VRF-rendszerének bemutatása.



2008
Az Ethera új fogalom: nagy hatékonyság, kiemelkedő teljesítmény és kifinomult dizájn.



2010
Az új Aquarea. A Panasonic bemutatja Európában az Aquareát, ezt az innovatív, új, alacsony energiájú rendszert.



2012
Új GHP (gázüzemű hőszivattyú) egységek. A Panasonic gázüzemű VRF-rendszerei ideálisak olyan projektekhez, ahol energia-korlátozások vannak érvényben.



2016
Kiemelkedően energiatakarékos működésű, új VRF ECOi EX rendszerek.



A jövőbe tekintve
Az első VRF és GHP hibrid rendszer Európában.

PRO CLUB. A PANASONIC PROFESSZIONÁLIS WEBOLDALA



PRO Club

Látogasson el a www.panasonicproclub.com oldalra, vagy egyszerűen csatlakozzon okostelefonjával az alábbi QR-kód segítségével:



A Panasonic széles körű támogatást biztosít a fűtő- és hűtőberendezésekkel foglalkozó tervezők, mérnökök és értékesítők számára. A Panasonic PRO Club egy online eszköz, amely megkönnyíti az életet! Egy egyszerű regisztráció után számos ingyenes szolgáltatást vehet igénybe számítógépéről vagy okostelefonjáról - térbeli korlátok nélkül!

VRF Designer

Az ECOi VRF Designer szoftver sikerén felbuzdulva ezzel a csomaggal egy olyan programot kínálunk most a légkondicionáló rendszerek tervezői, a kivitelezők és a kereskedők számára, amellyel könnyedén megtervezhetik és méretezhetik Panasonic VRF projektjeiket.



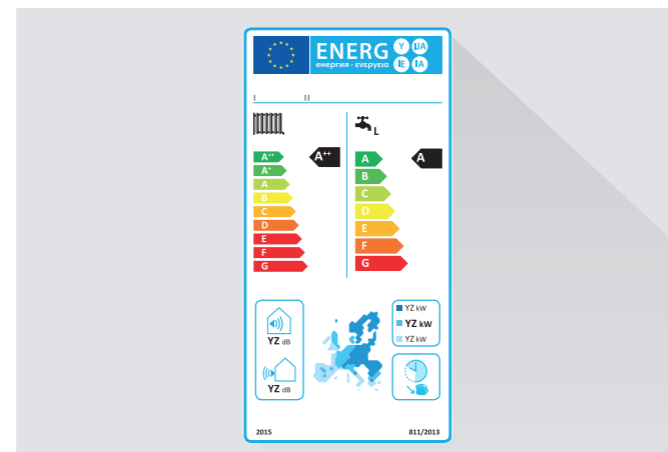
Aquarea Designer

A Panasonic olyan egyedi szoftvert dolgozott ki, amely lehetővé teszi a tervezők, épületgépész szakemberek és kereskedők számára, hogy rendkívül gyorsan tervezzenek és méretezzenek rendszereket, és egy gombnyomással készítsenek bekötési rajzokat és mennyiségi kiírásokat.



A Panasonic segítséget nyújt a rendszer címkéjének kiszámításához

2015. szeptember 26-tól a beszerelést végző szakemberek biztosak lehetnek benne, hogy az ezután értékesített termékeken szerepel az ErP címke, amely segítséget nyújt a dokumentumok elkészítésében. A szükséges címkéket a gyártóknak kell biztosítani a termékekhez, a beszerelést végző szakembereknek pedig egy számítás alapján el kell készíteniük a teljes fűtési rendszerre vonatkozó energiahatékonysági címkét. Új fűtési rendszer kialakításakor vagy meglévő fűtési rendszer új kazánnal, vezérlővel vagy megújuló energiaforrásokkal történő bővítésekor jelenleg és a jövőben is a beszerelést végző szakembereknek kell elvégeznie a szükséges számításokat és az energiacímkék kiadását. A telepítést végző szakemberek munkáját segítő kalkulátorok elérhetők a Panasonic Heating and Cooling Solutions weboldalon.



Panasonic: egy partner, amely tudásával és tapasztalataival segíti Önt céljai elérésében és környezetbarát elképzeléseinek megvalósításában.

Integrált technológia, amely hatékonyabbá teszi a munkavégzést, könnyebb beszerelést biztosít, kiemelkedő hatékonysággal rendelkezik és jelentős energia-megtakarítást eredményez.

Fő célterületeink a megosztott szolgáltatások és a B2B-integrált megoldások.

A Panasonic közös kapcsolódási pontot jelent a rendszer tervezéséhez és karbantartásához, ezzel megkönnyíti partnerei dolgát.

A folyamatok, technológiák és komplex üzleti modellek terén szerzett tapasztalatunknak köszönhetően olyan hatékony, költségtakarékos megoldásokat tudunk kínálni, amelyek felhasználóbarátok, megbízhatóak és innovatívok.

Ügyfeleink számára kínált előnyeink közé tartozik a rendszerintegrációs projektekhez nyújtott támogatási szolgáltatás, amely a különféle megoldások és szolgáltatások széles palettáját foglalja magába.

Globális vállalként országos és nemzetközi szintű finanszírozási, logisztikai és műszaki erőforrások állnak rendelkezésünkre a megoldások széles palettáját magába foglaló, összetett projektek megvalósítására, a határidő és a költségkeret betartásával.



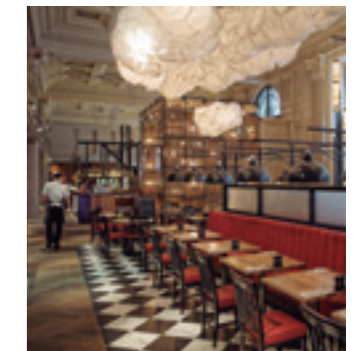
Marina Village Greystones. 205 lakás and 153 ház. Írország. **AQUAREA**



A Brabrand Boligforening 75 alacsony energiafelhasználású házat épített az Århus közelében fekvő Hasselagerben. **AQUAREA**



Egy víztornyóból átalakított, lenyűgöző családi ház. Yorkshire, Egyesült Királyság. **AQUAREA**



A legújabb, elegáns Burger & Lobster étterem Bath városában. Egyesült Királyság. **AQUAREA**



Le Dolceze cukrászda, Olaszország. **PACi**



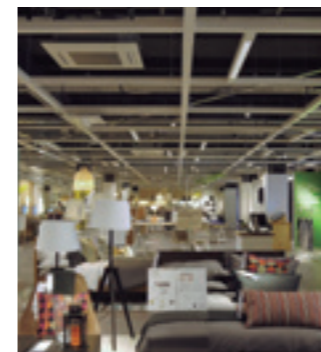
GE Aviation. Bristol, Egyesült Királyság. **PACi**



Lo + Fit Galapagar edzőterem. Madrid, Spanyolország. **VRF, PACi, légkezelő egység**



Az új Hotel OD Port Portals. Palma de Mallorca, Spanyolország. **ECOi - ECO G**



Új IKEA „Click and Collect” áruház a városközpontban. Birmingham, Egyesült Királyság. **ECOi - ECO G**



Hotel Only You Atocha. Atocha, Spanyolország. **ECO G**



Lock Building, a Viacom médiaóriás irodái. Camden, London, Nagy-Britannia. **ECOi**



Az új „A” energiahatékonysági osztályú Hotel Vincci Gala, akár 70%-os energia-megtakarítással. Barcelona, Spanyolország. **ECOi - ECO G**

További információk: www.aircon.panasonic.eu

KÖSZÖNTJÜK AZ AQUAREA LEVEGŐ-VÍZ HŐSZIVATTYÚKAT BEMUTATÓ KATALÓGUSBAN!



Új Aquarea levegő-víz hőszivattyú lakóingatlanokba és kereskedelmi épületekbe. A 3-tól 16 kW-ig terjedő teljesítménynek köszönhetően az Aquarea hőszivattyú a piacon elérhető legszélesebb ilyen termékcsalád, amely komplett rendszert alkot, így bármilyen fűtési és hűtési igény kielégítésére alkalmas. A költséghatékony és környezetbarát megoldások új ingatlanok építésénél és felújítási projekteknél egyaránt alkalmazhatók.

AQUAREA

Új, H-generációs Aquarea A+++.

A kényelem szépsége. Az újonnan bevezetett H-generáció 3 és 16 kW közötti teljesítménnyel kapható. E kis teljesítményű berendezéseket kifejezetten az alacsony energiafelhasználású otthonokba tervezték. COP értékük kiemelkedően jó: a 3 kW-os változat 5-ös COP-vel rendelkezik.



Új, H-generációs All in One.

Új All In One 3 és 16 kW közötti megoldások, karbantartásmentes kialakítású, 200 literes rozsdamentes tartállyal. Az „A” energiaosztályú szivattyú alacsony ökológiai lábnyomot biztosít, és ideális megoldást kínál az új otthonokba és utólagos felszerelésre egyaránt.



Új generációs monoblokk.

Az új távirányító és az „A” energiaosztályú vízszivattyú nagyobb teljesítményt és kényelmet nyújt, ugyanakkor maximális megtakarítást biztosít.

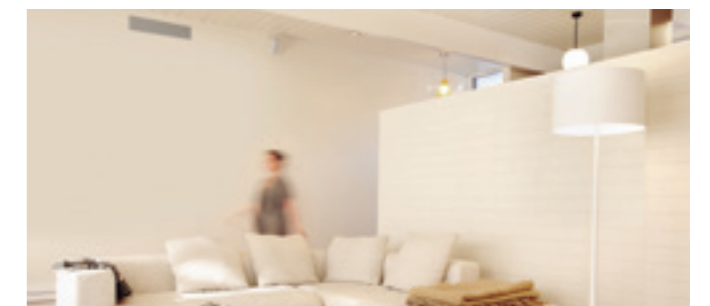


Aquarea Smart Cloud profiknak.

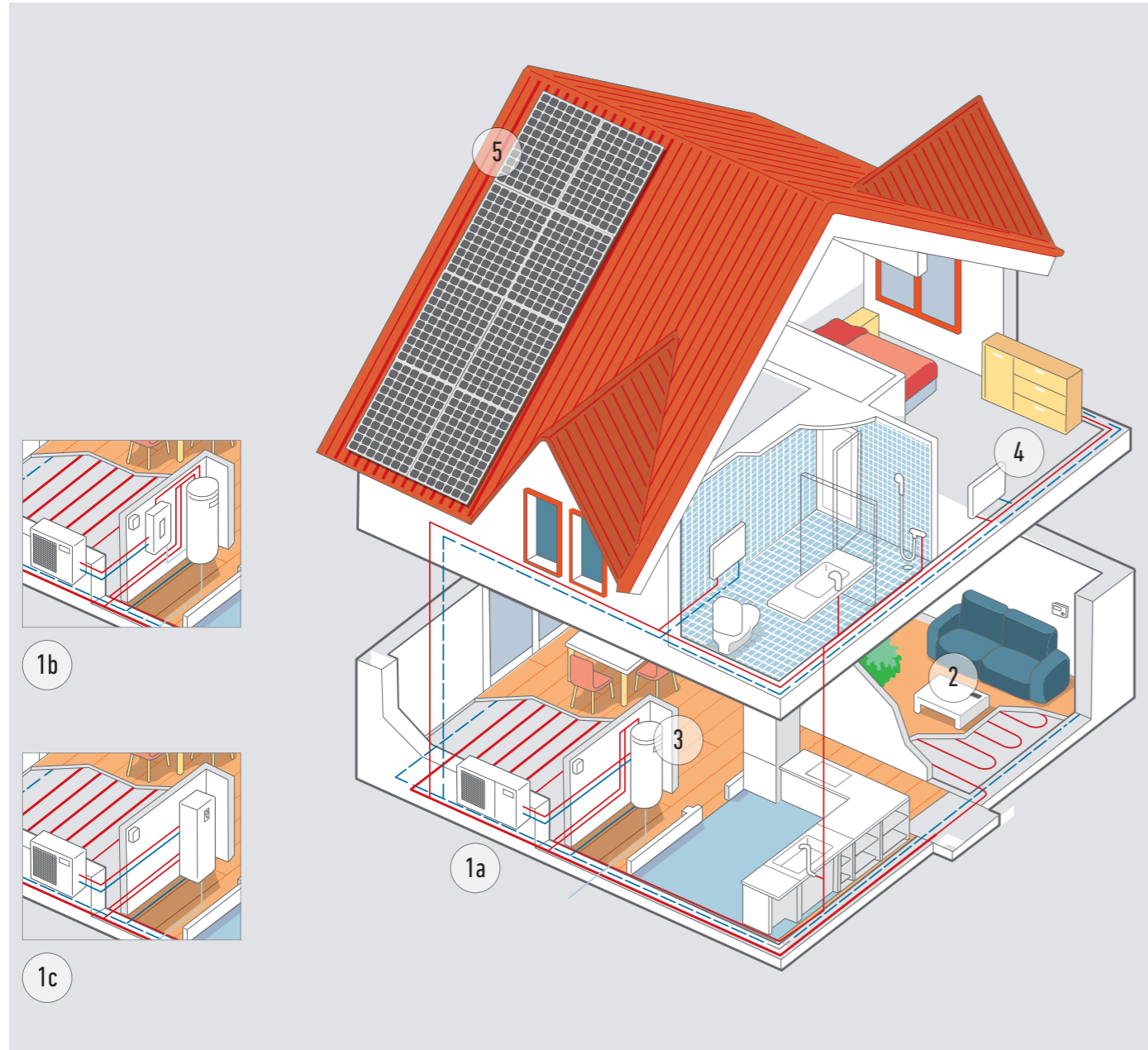
Az Aquarea Smart Cloud szolgáltatással aktiválható a távoli karbantartás, a végfelhasználók pedig távolról is vezérelhetik a fűtést és a használati melegvíz-készítést. A távoli karbantartási szolgáltatással az Aquarea egy nagy teljesítményű, felhőalapú infrastruktúrához csatlakoztatható, ezzel idő és szervizlátogatások takaríthatók meg. Távoli ellenőrzés, hibakódok távoli kiolvasása, távoli beállítások a telepítést végző szakemberek a CZ-TAW1 használatával és a végfelhasználó jóváhagyásával mindezt elvégezhetik.

Választható alkatrészek széles választéka.

Minőségi kiegészítők, például fan-coilok, valamint zománczott és nagy hatékonyságú rozsdamentes acél tartályok széles választéka



AQUAREA HŐSZIVATTYÚS MEGOLDÁSOK



<p>1a</p> <p>Monoblokk rendszer</p>	<p>1b</p> <p>Split rendszer</p>	<p>1c</p> <p>All in One rendszer</p>	<p>2</p> <p>Vezérlés okostelefonnal, táblagéppel vagy számítógéppel (választható)</p>
<p>3</p> <p>Szuper nagyhatékonyságú tartály (választható)</p>	<p>4</p> <p>Fűtésre és hűtésre használható, nagy hatásfokú radiátorok (választható)</p>	<p>4</p> <p>Sokoldalú és hatékony, új fan-coil (választható)</p>	<p>5</p> <p>Hőszivattyú + HIT fotovoltikus napelem (választható)</p>

A Panasonic Aquarea megoldásokat kínál ahhoz, hogy a lakóépületek hatékonyabbak legyenek, a rendszerek telepítése pedig olcsóbb és egyszerűbb legyen.

Aquarea High Performance. Új épületekbe és alacsony energia-felhasználású ingatlanokba.

Maximális megtakarítás, maximális hatékonyság, minimális CO₂-kibocsátás, minimális helyigény. Megnövelt teljesítmény, akár 5,08-as COP értékkel.

Aquarea T-CAP. Rendkívül alacsony hőmérsékleten, felújítás és korszerűsítéshez.

Ideális a fűtőteljesítmény fenntartására, akár nagyon alacsony hőmérsékleten is. Ez a készülécsalád külső elektromos rásegítő fűtés nélkül is képes a hőszivattyú leadott teljesítményének fenntartására, akár -20 °C-os külső hőmérséklet esetén is.

Aquarea HT. Régi, magas hőmérsékletű radiátorokkal felszerelt házhhoz.

Ideális az utólagos felszereléshez: a zöld energiaforrás a meglévő radiátorokat fűti. Az Aquarea HT Solution (Aquarea magas hőmérsékletű hőszivattyú) az ideális választás, hiszen akár -15 °C-os külső hőmérséklet esetén is 65 °C-os kilépő vízhőmérsékletet biztosít.

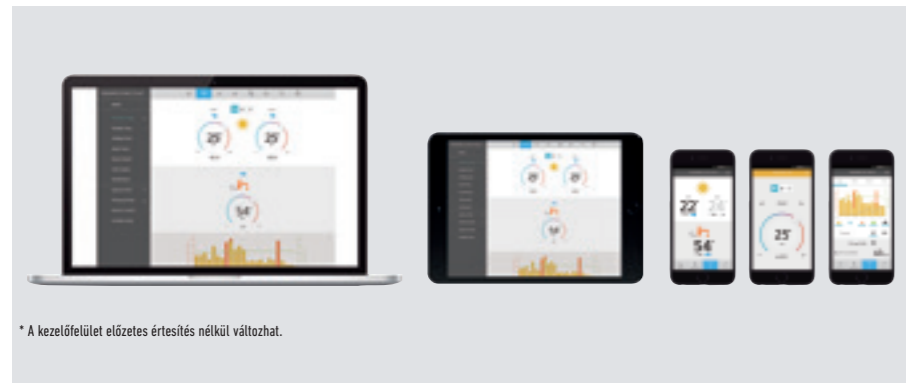
Aquarea DHW.

Mindegyik tartály A energiaosztályú. Napkollektorhoz vagy kazánhoz csatlakoztatható. SG címkére felkészített változatban is kapható.

Aquarea High Performance	Aquarea T-CAP	Aquarea HT	Aquarea DHW
<p>Monoblokk Split All in One</p>	<p>Monoblokk Split All in One</p>	<p>Monoblokk Split</p>	<p></p>
<p>Hűtés - fűtés - használati melegvíz-előállítás</p>	<p>Hűtés - fűtés - használati melegvíz-előállítás</p>	<p>Fűtés - használati melegvíz-előállítás</p>	<p>Csak használati melegvíz-előállítás</p>
<p>Egyfázisú, 3 és 16 kW között Háromfázisú, 9 és 16 kW között</p>	<p>Egyfázisú, 9 és 12 kW között Háromfázisú, 9 és 16 kW között</p>	<p>Egyfázisú, 9 és 12 kW között Háromfázisú, 9 és 12 kW között</p>	<p>80 és 295 liter között</p>
Csatlakoztatható			
<p>Radiátorokhoz - fan-coil egységekhez - padlófűtéshez - használati melegvíz-készítéshez</p>	<p>Radiátorokhoz - fan-coil egységekhez - padlófűtéshez - használati melegvíz-készítéshez</p>	<p>Hagyományos magas hőmérsékletű radiátorokhoz - használati melegvíz-készítéshez</p>	<p>Használati melegvíz-készítéshez</p>
Alkalmazási területek			
<p>Normál telepítés</p>	<p>Szélsőségesen hideg környezetben</p>	<p>Utólagos felszerelésre, régi radiátorokhoz</p>	<p>Csak használati melegvíz-előállítás</p>
Energihatékonyság			
<p>Fűtés 35 °C / 55 °C</p>	<p>Fűtés 35 °C / 55 °C</p>	<p>Fűtés 35 °C / 55 °C</p>	<p>Álló DHW 65 °C / Fali DHW 55 °C</p>
Környezeti hőmérséklet határértéke. Működés			
-20 °C	-28 °C	-20 °C	-7 °C
Környezeti hőmérséklet határértéke. Állandó teljesítmény (35 °C)			
-7 °C	-20 °C	-15 °C	
Előremenő hőmérséklet fűtéshez. Max. / Csak hőszivattyú			
75 °C / 55 °C	75 °C / 60 °C ¹	75 °C / 65 °C	75 °C / 65 °C / 55 °C
Vezérlés és csatlakozási lehetőségek			
Intelligens hálózatra előkészítve ¹	Intelligens hálózatra előkészítve ¹	Intelligens hálózatra előkészítve ¹	Intelligens hálózatra előkészítve ¹
Vezeték nélküli hálózati kapcsolatra előkészítve	Vezeték nélküli hálózati kapcsolatra előkészítve	Vezeték nélküli hálózati kapcsolatra előkészítve	
Tartomány			
Split 3 és 16 kW között Monoblokk 5 és 16 kW között All in One 3 és 16 kW között (185 l)	Split 9 és 16 kW között Monoblokk 9 és 16 kW között All in One 9 és 16 kW között (185 l)	Split 9 és 12 kW között Monoblokk 9 és 12 kW között	80 és 295 liter között

A grafikonon szereplő adatok az egyes terméksaládok legutóbbi modelljére érvényesek. A pontosítás érdekében ellenőrizze a műszaki adatokat. 1) H generáció CZ-NSAP-vel, F és G generáció Heat Pump Managerrel.

AQUAREA SMART ÉS SERVICE CLOUD

1 AQUAREA SMART CLOUD
VÉGFELHASZNÁLÓK SZÁMÁRA

* A kezelőfelület előzetes értesítés nélkül változhat.

Előnyök

Energia-megtakarítás, kényelem és vezérlés térbeli korlátok nélkül. Nagyobb hatékonyság, jobb erőforrás-menedzsment, alacsonyabb üzemeltetési költségek, elégedett tulajdonosok. Az új Aquarea Smart Cloud középpontjában az Aquarea rendszer teljes körű távoli karbantartása áll. Ezzel a karbantartási szakemberek részt vehetnek a megelőző karbantartásban és a rendszer finomhangolásában, valamint az üzemzavarok azonnali elhárításában.

Aquarea kompatibilitás	H-generáció
Csatlakozási pont	CN-CNT Aquarea csatlakozó
Csatlakozás az otthoni routerhez	Vezeték nélküli vagy vezetékes LAN
Hőérzékelő	A távirányító érzékelőjét is tudja használni
Kompatibilitás táblagép vagy PC böngészőjével*	Igen
Működtetés távirányítóról – Be/kikapcsolás – Ház hőmérsékletének beállítási módja – Használati melegvíz-beállítás – Hibakódok – Programidőzítés	Igen
Fűtési területek	Maximum 2 zóna
Áramfogyasztás becslése – Üzemi napló	Igen – Igen

* Ellenőrizze a böngésző és a verzió kompatibilitását!

Egyszerű és hatékony energiagazdálkodás

Az Aquarea Smart Cloud sokkal több, mint a fűtőberendezés be- és kikapcsolására alkalmas, szimpla termosztát. Hatékony és egyszerűen kezelhető szolgáltatás, amellyel a fűtési és melegvíz-készítési funkciók teljes palettája – az energiafogyasztás figyelését is beleértve – távolról vezérelhető.

Hogyan működik?

Az Aquarea H-generációs rendszer vezeték nélküli LAN vagy vezetékes LAN hálózaton keresztül csatlakoztatható a felhőhöz. A felhasználó a Cloud portálhoz csatlakozva távolról működtetheti a berendezés összes funkcióját, valamint másoknak is lehetővé teheti bizonyos távoli karbantartási és figyelési funkciók elérését. Tekintse meg bemutatónkat: <https://aquarea.aircon.panasonic.eu>

Igények

1. H generációs Aquarea rendszer
2. Lakóépületen belüli internet-csatlakozás vezeték nélküli LAN routerrel vagy vezetékes LAN hálózattal
3. Igényeljen Panasonic azonosítót a <https://aquarea-smart.panasonic.com/> oldalon!

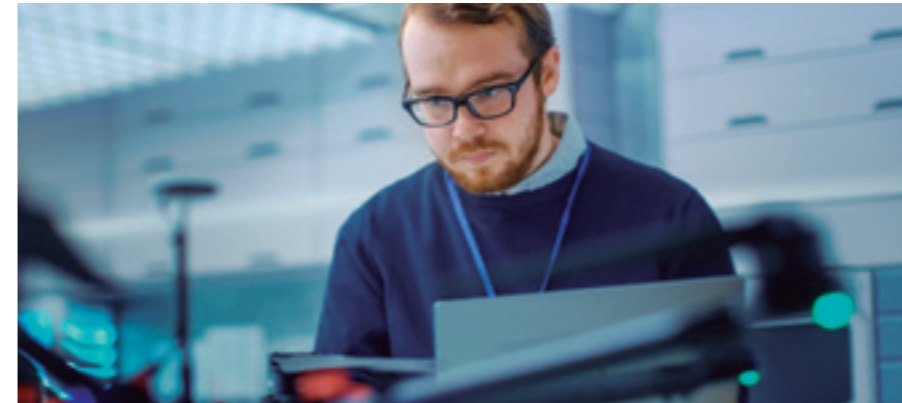
Funkciók:

- Megjelenítés és vezérlés
- Programozás
- Energiastatisztikák
- Értesítés üzemzavarról



A legkorszerűbb fűtésszabályozás a mai és jövőbeni igényekhez.

Az Aquarea a CZ-TAW1 segítségével a felhőhöz csatlakoztatható, melyen keresztül 2 különböző kezelőfelület érhető el.

2 AQUAREA SERVICE CLOUD
TELEPÍTÉST VÉGZŐ SZAKEMBEREK / KARBANTARTÓK RÉSZÉRE

Valódi távoli karbantartás – egyszerűen

Az Aquarea Service Cloud szolgáltatással a telepítést végző szakemberek távolról ellenőrizhetik ügyfeleik fűtési rendszereit. Idő- és pénztakarékos megoldás, mely a rövidebb válaszidőnek köszönhetően növeli az ügyfelek elégedettségét.

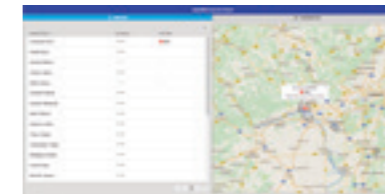
A távoli karbantartást segítő, továbbfejlesztett funkciók professzionális képernyőkkel:

- Globális áttekintés egyetlen pillantással
- Hibapló-előzmények
- Teljes körű információ a berendezésről
- Mindig elérhető statisztikák
- Minden beállítás elérhető

A szolgáltatás 2018 áprilisától érhető el.

Kezdőlap

Az összes felhasználó csatlakozási állapotának gyors áttekintése Kétféle nézet: Térkép nézet vagy csak lista nézet



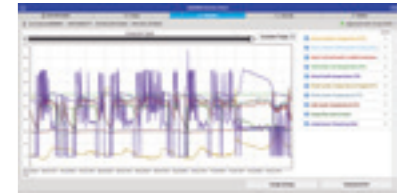
„Állapot” fül

A berendezés pillanatnyi állapota maximum 28 paraméterrel



„Statisztikák” fül

Személyre szabható statisztikák maximum 73 paraméterrel. Az elmúlt 7 nap adatai bármikor lekérdezhetők.



„Beállítások” fül

A rendszer összes beállítása (a felhasználói és telepítést végző szakemberek beállításai is) távolról elvégezhető.



Aquarea Service Cloud aktiválása

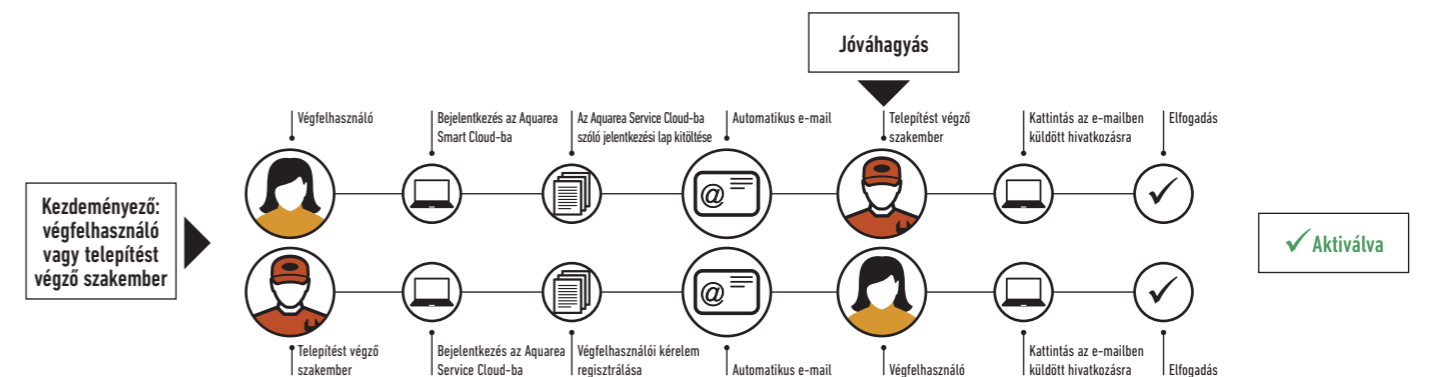
Követelmények

Hardver és csatlakozás	Végfelhasználói regisztráció	Telepítői / karbantartói regisztráció
H generációs Aquarea CZ-TAW1-hez csatlakoztatva	Panasonic azonosító megszerzése	Szerviz azonosító megszerzése
Lakóépületen belüli internet-csatlakozás vezeték nélküli LAN routerrel vagy vezetékes LAN hálózattal	Aquarea Smart Cloud	Aquarea Service Cloud













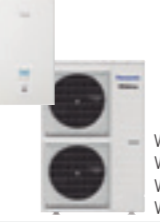
























A telepítést végző szakember / karbantartó összekapcsolódása az egységgel

A folyamatot a végfelhasználó vagy a telepítést végző szakember is kezdeményezheti. A végfelhasználó minden esetben 4 fokozatban kiválaszthatja/ módosíthatja a telepítést végző szakember részére adott irányítási jogosultságot.

Telepítést végző szakember regisztrációja: <https://aquarea-service.panasonic.com/>
Végfelhasználók regisztrációja: <https://aquarea-smart.panasonic.com/>



AQUAREA HŐSZIVATTYÚ TERMÉKCSALÁD

	3 kW	5 kW	7 kW	9 kW	12 kW	16 kW
16-17. oldal Aquarea High Performance a jól szigetelt épületekhez 	All in One Egyfázisú Háromfázisú   WH-ADC0309H3E5 WH-ADC0309H3E5B WH-UD03HE5-1	 WH-ADC0309H3E5 WH-ADC0309H3E5B WH-UD05HE5-1	 WH-ADC0309H3E5 WH-ADC0309H3E5B WH-UD07HE5-1	 WH-ADC0309H3E5 WH-ADC0309H3E5B WH-UD09HE5-1 WH-ADC0916H9E8 WH-UD09HE8	 WH-ADC1216H6E5 WH-UD12HE5 WH-ADC0916H9E8 WH-UD12HE8	 WH-ADC1216H6E5 WH-UD16HE5 WH-ADC0916H9E8 WH-UD16HE8
20-21. oldal	Split Egyfázisú Háromfázisú   WH-SDC03H3E5-1 WH-UD03HE5-1	 WH-SDC05H3E5-1 WH-UD05HE5-1	 WH-SDC07H3E5-1 WH-UD07HE5-1	 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
24. oldal		 WH-MDC05H3E5	 WH-MDC07H3E5	 WH-MDC09H3E5	 WH-MDC12H6E5	 WH-MDC16H6E5
18-19. oldal Aquarea T-CAP High Capacity a hideg területekre 	All in One Egyfázisú Háromfázisú   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	
22-23. oldal	Split Egyfázisú Háromfázisú   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	
25. oldal	Monoblokk Egyfázisú Háromfázisú   WH-MXC09H3E5 WH-MXC09H3E8			 WH-MXC12H6E5 WH-MXC12H9E8	 WH-MXC16H9E8	
26. oldal Aquarea HT utólagos felszereléshez 	Split Egyfázisú Háromfázisú   WH-SHF09F3E5 WH-UH09FE5 WH-SHF09F3E8 WH-UH09FE8			 WH-SHF12F6E5 WH-UH12FE5 WH-SHF12F9E8 WH-UH12FE8		
27. oldal	Monoblokk Egyfázisú   WH-MHF09G3E5			 WH-MHF12G6E5		

R410A

All in One High Performance



Aquadra H-generációs All in One High Performance split egyfázisú. 1 vagy 2 zónás fűtő és hűtő

		Egyfázisú (elektromos bekötés a beltéri egységbe)						
Készlet		KIT-ADC03HE5	KIT-ADC05HE5	KIT-ADC07HE5	KIT-ADC09HE5	KIT-ADC12HE5*	KIT-ADC16HE5*	
Fűtőteljesítmény (L: +7 °C, V: 35 °C)	kW	3,20	5,00	7,00	9,00	12,00	16,00	
COP (L: +7 °C, V: 35 °C)	W/W	5,00	4,63	4,46	4,13	4,74	4,28	
Fűtőteljesítmény (L: +2 °C, V: 35 °C)	kW	3,20	4,20	6,55	6,70	11,40	13,00	
COP (L: +2 °C, V: 35 °C)	W/W	3,56	3,11	3,34	3,13	3,44	3,28	
Fűtőteljesítmény (L: -7 °C, V: 35 °C)	kW	3,20	4,20	5,15	5,90	10,00	11,40	
COP (L: -7 °C, V: 35 °C)	W/W	2,69	2,59	2,68	2,52	2,73	2,57	
Hűtőteljesítmény (L: 35 °C, V: 7/12 °C)	kW	3,20	4,50	6,00	7,00	10,00	12,20	
EER (L: 35 °C, V: 7/12 °C)	W/W	3,08	2,69	2,63	2,43	2,81	2,56	
Energiahatékonysági osztály 35 °C-on ¹ / 55 °C-on ¹ / használati meleg víz ²		A++ / A++ / A	A++ / A++ / A	A++ / A++ / A	A++ / A++ / A	A++ / A++ / A	A++ / A++ / A	
Rendszercímke 35/55 °C-on ³		A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++	
Beltéri egység, 1 zónás hőszivattyú egység		WH-ADC0309H3E5	WH-ADC0309H3E5	WH-ADC0309H3E5	WH-ADC0309H3E5	WH-ADC1216H6E5	WH-ADC1216H6E5	
Beltéri egység, 2 zónás beépített hőszivattyú egység		WH-ADC0309H3E5B	WH-ADC0309H3E5B	WH-ADC0309H3E5B	WH-ADC0309H3E5B	—	—	
Hangnyomás	Fűtés / hűtés	dB(A)	28/28	28/28	28/28	33/33	33/33	
Méreték	Ma x Szé x Mé	mm	1800x598x717	1800x598x717	1800x598x717	1800x598x717	1800x598x717	
Nettó tömeg		kg	124	124	124	124	124	
Vízvezeték-csatlakozás		Col	R 1 ¼	R 1 ¼	R 1 ¼	R 1 ¼	R 1 ¼	
„A” energiasztályú szivattyú	Sebességfokozatok száma	Változtatható fordulatszámú	Változtatható fordulatszámú	Változtatható fordulatszámú	Változtatható fordulatszámú	Változtatható fordulatszámú	Változtatható fordulatszámú	
	Felvett teljesítmény (min./max.)	W	30/120	30/120	30/120	36/152	36/152	
Fűtővíz térfogatáram (ΔT=5 K, 35 °C)	l/perc		9,2	14,3	20,1	25,8	45,9	
A beépített elektromos fűtőbetét teljesítménye	kW		3	3	3	6	6	
Ajánlott biztosíték	A		15/15	15/15	30/15	30/15	30/30	
Ajánlott kábelméret (1. és 2. tápvezeték)	mm ²		3x1,5/3x1,5	3x1,5/3x1,5	3x2,5/3x1,5	3x4,0/3x4,0	3x4,0/3x4,0	
Vízmenyiség	l		185	185	185	185	185	
Maximális vízhőmérséklet	°C		65	65	65	65	65	
A tartály belső anyaga			Rozsdamentes acél	Rozsdamentes acél	Rozsdamentes acél	Rozsdamentes acél	Rozsdamentes acél	
Kültéri egység			WH-UD03HE5-1	WH-UD05HE5-1	WH-UD07HE5-1	WH-UD09HE5-1	WH-UD12HE5	WH-UD16HE5
Hangnyomás	Fűtés / hűtés	dB(A)	48/47	49/48	50/48	51/50	52/50	55/54
Hangerő	Fűtés / hűtés	dB	64/65	65/66	68/66	69/68	69/68	72/72
Méreték	Ma x Szé x Mé	mm	622x824x298	622x824x298	795x900x320	795x900x320	1340x900x320	1340x900x320
Nettó tömeg		kg	39	39	66	66	101	101
Hűtőközeg (R410A)	kg / TCO ₂ egy.		1,20/2,506	1,20/2,506	1,45/3,028	1,45/3,028	2,55/5,324	2,55/5,324
Vezeték átmérő	Folyadék / gáz	Col (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)	3/8(9,52)/5/8(15,88)	3/8(9,52)/5/8(15,88)
Csővezetékossz tartomány	m		3~15	3~15	3~40	3~40	3~50	3~50
Szintkülönbség (beltéri/kültéri)	m		5	5	30	30	30	30
Csővezetékossz kiegészítő hűtőgáz esetén	m		10	10	10	10	10	10
A kiegészítő hűtőgáz mennyisége	g/m		20	20	30	30	50	50
Üzemelési tartomány	Külső környezet	°C	-20~+35	-20~+35	-20~+35	-20~+35	-20~+35	-20~+35
Vízkiemenet	Fűtés / hűtés	°C	25~55/5~20	25~55/5~20	25~55/5~20	25~55/5~20	25~55/5~20	25~55/5~20
1 zónás hőszivattyú egységet tartalmazó készlet nettó ára	Ft		1 539 000	1 609 000	1 695 000	1 780 000	2 278 000	2 438 000
1 zónás beltéri egység nettó ára	Ft		1 130 000	1 130 000	1 130 000	1 130 000	1 419 000	1 419 000
2 zónás beépített hőszivattyú egységet tartalmazó készlet nettó ára	Ft		1 798 000	1 868 000	1 954 000	2 039 000	—	—
2 zónás beltéri egység nettó ára	Ft		1 389 000	1 389 000	1 389 000	1 389 000	—	—
Kültéri egység nettó ára	Ft		409 000	479 000	565 000	650 000	859 000	1 019 000

Kiegészítők	Nettó ár (Ft)	
PAW-ADC-PREKIT-1	Előre összeállított beszerelési készlet csővezetékhez	99 000
PAW-ADC-CV150	Dekoratív mágneses oldalsó burkolat	29 000
CZ-NS4P	Nyomatott áramkör a kiegészítő funkciókhoz	59 000

Kiegészítők	Nettó ár (Ft)	
CZ-TAW1	Aquadra Smart Cloud vezeték nélküli vagy vezetékes hálózaton keresztül történő távvezérléshez és távoli karbantartáshoz	69 900
PAW-A2W-RTWIRED	Szoba termosztát	33 000

A 230 V-os berendezés COP besorolása megfelel a 2003/32/EC számú EU direktíva előírásainak. A hangnyomás mérése a kültéri egységtől 1 m-re, 1,5 m-es magasságban került sor. Fűtés hangnyomásszintje +7 °C-on (55 °C-os fűtővíz-hőmérséklet esetén). Teljesítményadatok az EN14511 szabvány alapján. Szigetelve, az EN 12897 szabvány előírásainak megfelelően bevizsgálva. 1) G és A++ közötti besorolás 2) G és A közötti besorolás 3) D és A+++ közötti besorolás Rendszercímke vezérlővel.



INTERNET CONTROL: Választható. GOOD DESIGN FORMATERVEZÉSI DÍJ 2017: A H-generációs All in One és split beltéri egységek elnyerték a rangos IF Formatervezési díjat 2017-ben.



Aquadra H-generációs All in One High Performance split háromfázisú. Fűtő és hűtő

		Háromfázisú (elektromos bekötés a beltéri egységbe)			
Készlet		KIT-ADC9HE8	KIT-ADC12HE8	KIT-ADC16HE8	
Fűtőteljesítmény (L: +7 °C, V: 35 °C)	kW	9,00	12,00	16,00	
COP (L: +7 °C, V: 35 °C)	W/W	4,84	4,74	4,28	
Fűtőteljesítmény (L: +2 °C, V: 35 °C)	kW	9,00	11,40	13,00	
COP (L: +2 °C, V: 35 °C)	W/W	3,59	3,44	3,28	
Fűtőteljesítmény (L: -7 °C, V: 35 °C)	kW	9,00	10,00	11,40	
COP (L: -7 °C, V: 35 °C)	W/W	2,85	2,73	2,57	
Hűtőteljesítmény (L: 35 °C, V: 7/12 °C)	kW	7,00	10,00	12,20	
EER (L: 35 °C, V: 7/12 °C)	W/W	3,17	2,85	2,56	
Energiahatékonysági osztály 35 °C-on ¹ / 55 °C-on ¹ / használati meleg víz ²		A++ / A++ / A	A++ / A++ / A	A++ / A++ / A	
Rendszercímke 35/55 °C-on ³		A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++	
Beltéri egység		WH-ADC0916H9E8	WH-ADC0916H9E8	WH-ADC0916H9E8	
Hangnyomás	Fűtés / hűtés	dB(A)	33/33	33/33	
Méreték	Ma x Szé x Mé	mm	1800x598x717	1800x598x717	
Nettó tömeg		kg	126	126	
Vízvezeték-csatlakozás		Col	R 1 ¼	R 1 ¼	
„A” energiasztályú szivattyú	Sebességfokozatok száma	Változtatható fordulatszámú	Változtatható fordulatszámú	Változtatható fordulatszámú	
	Felvett teljesítmény (min./max.)	W	36/152	36/152	
Fűtővíz térfogatáram (ΔT=5 K, 35 °C)	l/perc		25,8	34,4	
A beépített elektromos fűtőbetét teljesítménye	kW		9	9	
Ajánlott biztosíték	A		16/16	16/16	
Ajánlott kábelméret (1. és 2. tápvezeték)	mm ²		5x1,5/5x1,5	5x1,5/5x1,5	
Vízmenyiség	l		185	185	
Maximális vízhőmérséklet	°C		65	65	
A tartály belső anyaga			Rozsdamentes acél	Rozsdamentes acél	
Kültéri egység			WH-UD09HE8	WH-UD12HE8	WH-UD16HE8
Hangnyomás	Fűtés / hűtés	dB(A)	51/49	52/50	55/54
Hangerő	Fűtés / hűtés	dB	68/67	69/68	72/72
Méreték	Ma x Szé x Mé	mm	1340x900x320	1340x900x320	1340x900x320
Nettó tömeg		kg	107	107	107
Hűtőközeg (R410A)	kg / TCO ₂ egy.		2,55/5,324	2,55/5,324	2,55/5,324
Vezeték átmérő	Folyadék / gáz	Col (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)
Csővezetékossz tartomány	m		3~30	3~30	3~30
Szintkülönbség (beltéri/kültéri)	m		30	30	30
Csővezetékossz kiegészítő hűtőgáz esetén	m		10	10	10
A kiegészítő hűtőgáz mennyisége	g/m		50	50	50
Üzemelési tartomány	Külső környezet	°C	-20~+35	-20~+35	-20~+35
Vízkiemenet	Fűtés / hűtés	°C	25~55/5~20	25~55/5~20	25~55/5~20
Készlet nettó ára	Ft		2 309 000	2 429 000	2 596 000
Beltéri egység nettó ára	Ft		1 519 000	1 519 000	1 519 000
Kültéri egység nettó ára	Ft		790 000	910 000	1 077 000

Kiegészítők	Nettó ár (Ft)	
PAW-ADC-PREKIT-1	Előre összeállított beszerelési készlet csővezetékhez	99 000
PAW-ADC-CV150	Dekoratív mágneses oldalsó burkolat	29 000
CZ-NS4P	Nyomatott áramkör a kiegészítő funkciókhoz	59 000

Kiegészítők	Nettó ár (Ft)	
CZ-TAW1	Aquadra Smart Cloud vezeték nélküli vagy vezetékes hálózaton keresztül történő távvezérléshez és távoli karbantartáshoz	69 900
PAW-A2W-RTWIRED	Szoba termosztát	33 000

A 230 V-os berendezés COP besorolása megfelel a 2003/32/EC számú EU direktíva előírásainak. A hangnyomás mérése a kültéri egységtől 1 m-re, 1,5 m-es magasságban került sor. Fűtés hangnyomásszintje +7 °C-on (55 °C-os fűtővíz-hőmérséklet esetén). Teljesítményadatok az EN14511 szabvány alapján. Szigetelve, az EN 12897 szabvány előírásainak megfelelően bevizsgálva. 1) G és A++ közötti besorolás 2) G és A közötti besorolás 3) D és A+++ közötti besorolás Rendszercímke vezérlővel.



INTERNET CONTROL: Választható. GOOD DESIGN FORMATERVEZÉSI DÍJ 2017: A H-generációs All in One és split beltéri egységek elnyerték a rangos IF Formatervezési díjat 2017-ben.

R410A

T-CAP split



Aquarea H-generációs High Performance split egyfázisú. Fűtő és hűtő - SDC

		Egyfázisú, fűtő és hűtő						
Készlet		KIT-WC03H3E5	KIT-WC05H3E5	KIT-WC07H3E5	KIT-WC09H3E5	KIT-WC012H6E5	KIT-WC016H6E5	
Fűtőteljesítmény (L: +7 °C, V: 35 °C)	kW	3,20	5,00	7,00	9,00	12,00	16,00	
COP (L: +7 °C, V: 35 °C)	W/W	5,00	4,63	4,46	4,13	4,74	4,28	
Fűtőteljesítmény (L: +2 °C, V: 35 °C)	kW	3,20	4,20	6,55	6,70	11,40	13,00	
COP (L: +2 °C, V: 35 °C)	W/W	3,56	3,11	3,34	3,13	3,44	3,28	
Fűtőteljesítmény (L: -7 °C, V: 35 °C)	kW	3,20	4,20	5,15	5,90	10,00	11,40	
COP (L: -7 °C, V: 35 °C)	W/W	2,69	2,59	2,68	2,52	2,73	2,57	
Hűtőteljesítmény (L: 35 °C, V: 7/12 °C)	kW	3,20	4,50	6,00	7,00	10,00	12,20	
EER (L: 35 °C, V: 7/12 °C)	W/W	3,08	2,69	2,63	2,43	2,81	2,56	
Energiahatékonysági osztály 35 °C ¹ / 55 °C-on ¹		A++ / A++	A++ / A++	A++ / A++	A++ / A++	A++ / A++	A++ / A++	
Rendszercímke 35/55 °C-on ²		A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++	
Beltéri egység		WH-SDC03H3E5-1	WH-SDC05H3E5-1	WH-SDC07H3E5-1	WH-SDC09H3E5-1	WH-SDC12H6E5	WH-SDC16H6E5	
Hangnyomás	Fűtés / hűtés	28/28	28/28	30/30	30/30	33/33	33/33	
Méretek	Ma x Szé x Mé	892x500x340	892x500x340	892x500x340	892x500x340	892x500x340	892x500x340	
Nettó tömeg	kg	44	44	44	44	44	45	
Vízvezeték-csatlakozás	Col	R 1 ¼	R 1 ¼	R 1 ¼	R 1 ¼	R 1 ¼	R 1 ¼	
„A” energiasztályú szivattyú	Sebességfokozatok száma	Változtatható fordulatszámú	Változtatható fordulatszámú	Változtatható fordulatszámú	Változtatható fordulatszámú	Változtatható fordulatszámú	Változtatható fordulatszámú	
	Felvett teljesítmény (min./max.)	W	30/100	33/106	34/114	40/120	34/110	30/105
Fűtővíz térfogatáram (ΔT=5 K, 35 °C)	l/perc	9,2	14,3	20,1	25,8	34,4	45,9	
A beépített elektromos fűtőbetét teljesítménye	kW	3	3	3	3	6	6	
Ajánlott biztosíték	A	15/30	15/30	15/30	15/30	30/30	30/30	
Ajánlott kábelméret (1. és 2. tápvezeték)	mm ²	3x1,5/3x1,5	3x1,5/3x1,5	3x1,5/3x1,5	3x1,5/3x1,5	3 x 4,0 vagy 6,0 / 3 x 4,0	3 x 4,0 vagy 6,0 / 3 x 4,0	
Kültéri egység		WH-UD03HE5-1	WH-UD05HE5-1	WH-UD07HE5-1	WH-UD09HE5-1	WH-UD12HE5	WH-UD16HE5	
Hangnyomás	Fűtés / hűtés	48/47	49/48	50/48	51/50	52/50	55/54	
Hangerő	Fűtés / hűtés	64/65	65/66	68/66	69/68	69/68	72/72	
Méretek	Ma x Szé x Mé	622x824x298	622x824x298	795x900x320	795x900x320	1340x900x320	1340x900x320	
Nettó tömeg	kg	39	39	66	66	101	101	
Hűtőközeg (R410A)	kg / TCO ₂ egy.	1,20/2,506	1,20/2,506	1,45/3,028	1,45/3,028	2,55/5,324	2,55/5,324	
Vezeték átmérő	Folyadék / gáz	Col (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)	3/8(9,52)/5/8(15,88)	3/8(9,52)/5/8(15,88)
Csővezeték-hossz tartomány	m	3~15	3~15	3~40	3~40	3~50	3~50	
Szintkülönbség (beltéri/kültéri)	m	5	5	30	30	30	30	
Csővezeték-hossz kiegészítő hűtőgáz esetén	m	10	10	10	10	10	10	
A kiegészítő hűtőgáz mennyisége	g/m	20	20	30	30	50	50	
Üzemelési tartomány	Külső környezet	°C	-20~+35	-20~+35	-20~+35	-20~+35	-20~+35	
Vízkiáramlás	Fűtés / hűtés	°C	25~55/5~20	25~55/5~20	25~55/5~20	25~55/5~20	25~55/5~20	
Készlet nettó ára	Ft	1 029 000	1 124 000	1 270 000	1 385 000	1 768 000	2 078 000	
Beltéri egység nettó ára	Ft	620 000	645 000	705 000	735 000	909 000	1 059 000	
Kültéri egység nettó ára	Ft	409 000	479 000	565 000	650 000	859 000	1 019 000	

Kiegészítők		Nettó ár (Ft)
PAW-TD20C1E5	200 l-es tartály - rozsdamentes acél	349 000
PAW-TD30C1E5	300 l-es tartály - rozsdamentes acél	399 000
PAW-TG20C1E3STD-1	200 l-es tartály - zománczott	279 000
PAW-TG30C1E3STD-1	300 l-es tartály - zománczott	358 000
PAW-3WYVLV-SI	Külső 3 utas szelep	39 000
CZ-NV1	3 utas szelep készlet a hőszivattyú egység belsejébe	95 000

A 230 V-os berendezés COP besorolása megfelel a 2003/32/EC számú EU direktíva előírásainak. A hangnyomás mérése a kültéri egységtől 1 m-re, 1,5 m-es magasságban került sor. Teljesítményadatok az EN14511 szabvány alapján. Az energiahatékonysági osztályra vonatkozó megjegyzés: Ezek a megjelölések a hőszivattyúkra vonatkozó hivatalos, 2015 szeptemberétől hatályos ErP előírásokon (811/2013, EN14511 és EN14825 EU előírásokon) alapulnak. A *-gal jelölt energiahatékonysági osztályok teljesítik a 2019 szeptemberétől életbe lépő, az A+++ osztályra vonatkozó, új előírásokat. 1) G és A++ közötti besorolás 2) D és A+++ közötti besorolás Rendszercímke vezérlővel.



INTERNET CONTROL: Választható. GOOD DESIGN FORMATERVEZÉSI DÍJ 2017: A H-generációs All in One és split beltéri egységek elnyerték a rangos IF Formatervezési díjat 2017-ben.

T-CAP split

R410A



Aquarea H-generációs High Performance split háromfázisú. Fűtő és hűtő - SDC

		Háromfázisú (elektromos bekötés a beltéri egységbe)			
Készlet		KIT-WC09H3E8	KIT-WC12H9E8	KIT-WC16H9E8	
Fűtőteljesítmény (L: +7 °C, V: 35 °C)	kW	9,00	12,00	16,00	
COP (L: +7 °C, V: 35 °C)	W/W	4,84	4,74	4,28	
Fűtőteljesítmény (L: +2 °C, V: 35 °C)	kW	9,00	11,40	13,00	
COP (L: +2 °C, V: 35 °C)	W/W	3,59	3,44	3,28	
Fűtőteljesítmény (L: -7 °C, V: 35 °C)	kW	9,00	10,00	11,40	
COP (L: -7 °C, V: 35 °C)	W/W	2,85	2,73	2,57	
Hűtőteljesítmény (L: 35 °C, V: 7/12 °C)	kW	7,00	10,00	12,20	
EER (L: 35 °C, V: 7/12 °C)	W/W	3,17	2,81	2,56	
Energiahatékonysági osztály 35 °C ¹ / 55 °C-on ¹		A++ / A++	A++ / A++	A++ / A++	
Rendszercímke 35/55 °C-on ²		A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++	
Beltéri egység		WH-SDC09H3E8	WH-SDC12H9E8	WH-SDC16H9E8	
Hangnyomás	Fűtés / hűtés	dB(A)	33/33	33/33	
Méretek	Ma x Szé x Mé	mm	892x500x340	892x500x340	
Nettó tömeg	kg	44	45	45	
Vízvezeték-csatlakozás	Col	R 1 ¼	R 1 ¼	R 1 ¼	
„A” energiasztályú szivattyú	Sebességfokozatok száma	Változtatható fordulatszámú	Változtatható fordulatszámú	Változtatható fordulatszámú	
	Felvett teljesítmény (min./max.)	W	32/102	34/110	
Fűtővíz térfogatáram (ΔT=5 K, 35 °C)	l/perc	25,8	34,4	45,9	
A beépített elektromos fűtőbetét teljesítménye	kW	3	9	9	
Ajánlott biztosíték	A	15/30	15/30	15/30	
Ajánlott kábelméret (1. és 2. tápvezeték)	mm ²	3x1,5/3x1,5	3x1,5/3x1,5	3x1,5/3x1,5	
Kültéri egység		WH-UD09HE8	WH-UD12HE8	WH-UD16HE8	
Hangnyomás	Fűtés / hűtés	dB(A)	52/50	55/54	
Hangerő	Fűtés / hűtés	dB	68/67	69/68	
Méretek	Ma x Szé x Mé	mm	1340x900x320	1340x900x320	
Nettó tömeg	kg	107	107	107	
Hűtőközeg (R410A)	kg / TCO ₂ egy.	2,55/5,324	2,55/5,324	2,55/5,324	
Vezeték átmérő	Folyadék / gáz	Col (mm)	3/8(9,52)/5/8(15,88)	3/8(9,52)/5/8(15,88)	
Csővezeték-hossz tartomány	m	3~30	3~30	3~30	
Szintkülönbség (beltéri/kültéri)	m	30	30	30	
Csővezeték-hossz kiegészítő hűtőgáz esetén	m	10	10	10	
A kiegészítő hűtőgáz mennyisége	g/m	50	50	50	
Üzemelési tartomány	Külső környezet	°C	-20~+35	-20~+35	
Vízkiáramlás	Fűtés / hűtés	°C	25~55/5~20	25~55/5~20	
Készlet nettó ára	Ft	1 635 000	1 850 000	2 187 000	
Beltéri egység nettó ára	Ft	845 000	940 000	1 110 000	
Kültéri egység nettó ára	Ft	790 000	910 000	1 077 000	

Kiegészítők		Nettó ár (Ft)
PAW-TD20C1E5	200 l-es tartály - rozsdamentes acél	349 000
PAW-TD30C1E5	300 l-es tartály - rozsdamentes acél	399 000
PAW-TG20C1E3STD-1	200 l-es tartály - zománczott	279 000
PAW-TG30C1E3STD-1	300 l-es tartály - zománczott	358 000
PAW-3WYVLV-SI	Külső 3 utas szelep	39 000
CZ-NV1	3 utas szelep készlet a hőszivattyú egység belsejébe	95 000

A 230 V-os berendezés COP besorolása megfelel a 2003/32/EC számú EU direktíva előírásainak. A hangnyomás mérése a kültéri egységtől 1 m-re, 1,5 m-es magasságban került sor. Fűtés hangnyomásszintje +7 °C-on (55 °C-os fűtővíz-hőmérséklet esetén). Teljesítményadatok az EN14511 szabvány alapján. 1) G és A++ közötti besorolás 2) D és A+++ közötti besorolás Rendszercímke vezérlővel.



INTERNET CONTROL: Választható. GOOD DESIGN FORMATERVEZÉSI DÍJ 2017: A H-generációs All in One és split beltéri egységek elnyerték a rangos IF Formatervezési díjat 2017-ben.

R410A

T-CAP split



GOOD DESIGN AWARD 2017

CZ-TAW1
Felhőalapú csatlakozás. A felhasználó által történő vezérléshez és a telepítést végző szakember által történő karbantartáshoz.

Aquarea H generációs T-CAP split egyfázisú / háromfázisú. Fűtő és hűtő - SXC

Készlet	Egyfázisú (elektromos bekötés a beltéri egységbe)		Háromfázisú (elektromos bekötés a beltéri egységbe)			
	KIT-WXC09H3E5	KIT-WXC12H6E5	KIT-WXC09H3E8	KIT-WXC12H9E8	KIT-WXC16H9E8	
Fűtőtéljesítmény (L: +7 °C, V: 35 °C)	kW	9,00	12,00	9,00	12,00	16,00
COP (L: +7 °C, V: 35 °C)	W/W	4,84	4,74	4,84	4,74	4,28
Fűtőtéljesítmény (L: +2 °C, V: 35 °C)	kW	9,00	12,00	9,00	12,00	16,00
COP (L: +2 °C, V: 35 °C)	W/W	3,59	3,44	3,59	3,44	3,10
Fűtőtéljesítmény (L: -7 °C, V: 35 °C)	kW	9,00	12,00	9,00	12,00	16,00
COP (L: -7 °C, V: 35 °C)	W/W	2,85	2,72	2,85	2,72	2,49
Hűtőtéljesítmény (A 35 °C, W 7 °C)	kW	7,00	10,00	7,00	10,00	12,20
EER (A 35 °C, W 7 °C)	W/W	3,17	2,81	3,17	2,81	2,57
Energiahatékonysági osztály 35 °C ¹ / 55 °C-on ¹						
Rendszercímke 35/55 °C-on ²						
Beltéri egység	WH-SXC09H3E5	WH-SXC12H6E5	WH-SXC09H3E8	WH-SXC12H9E8	WH-SXC16H9E8	
Hangnyomás	Fűtés / hűtés	dB(A)	33/33	33/33	33/33	33/33
Méretek	Ma x Szé x Mé	mm	892x500x340	892x500x340	892x500x340	892x500x340
Nettó tömeg		kg	43	43	44	45
Vízvezeték-csatlakozás		Col	R 1 ½	R 1 ½	R 1 ½	R 1 ½
„A” energiasztályú szivattyú	Sebességfokozatok száma	Változtatható fordulatszámú	Változtatható fordulatszámú	Változtatható fordulatszámú	Változtatható fordulatszámú	Változtatható fordulatszámú
	Felvett teljesítmény (min./max.)	W	32/102	34/110	32/102	34/110
Fűtővíz térfogatáram (ΔT=5 K, 35 °C)	l/perc		25,8	34,4	25,8	34,4
A beépített elektromos fűtőbetét teljesítménye	kW		3	6	3	9
Ajánlott biztosíték	A		30/30	30/30	16/16	16/16
Ajánlott kábelméret (1. és 2. tápvezeték)	mm ²		3 x 4,0 vagy 6,0 / 3 x 4,0	3 x 4,0 vagy 6,0 / 3 x 4,0	5 x 1,5/3x1,5	5 x 1,5/5x1,5
Kültéri egység	WH-UX09HE5	WH-UX12HE5	WH-UX09HE8	WH-UX12HE8	WH-UX16HE8	
Hangnyomás	Fűtés / hűtés	dB(A)	51/49	52/50	51/49	55/54
Hangerő	Fűtés / hűtés	dB	68/67	69/68	68/67	69/68
Méretek	Ma x Szé x Mé	mm	1340x900x320	1340x900x320	1340x900x320	1340x900x320
Nettó tömeg		kg	101	101	108	118
Hűtőközeg (R410A)	kg / TCO ₂ egy.		2,85/5,951	2,85/5,951	2,85/5,951	2,90/6,055
Vezeték átmérő	Folyadék / gáz	Col (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)
Csővezetékfűtő tartomány		m	3~30	3~30	3~30	3~30
Szintkülönbség (beltéri/kültéri)		m	30	30	30	30
Csővezetékfűtő kiegészítő hűtőgáz esetén		m	10	10	10	10
A kiegészítő hűtőgáz mennyisége		g/m	50	50	50	50
Üzemelési tartomány	Külső környezet	°C	-28~+35	-28~+35	-28~+35	-28~+35
Vízkiáramlás	Fűtés / hűtés	°C	25-60/5-20	25-60/5-20	25-60/5-20	25-60/5-20
Készlet nettó ára	Ft		1 524 000	1 938 000	1 734 000	2 027 000
Beltéri egység nettó ára	Ft		739 000	899 000	780 000	938 000
Kültéri egység nettó ára	Ft		785 000	1 039 000	954 000	1 089 000

Kiegészítők		Nettó ár (Ft)
PAW-TD20C1E5	200 l-es tartály - rozsdamentes acél	349 000
PAW-TD30C1E5	300 l-es tartály - rozsdamentes acél	399 000
PAW-TG20C1E3STD-1	200 l-es tartály - zománcozott	279 000
PAW-TG30C1E3STD-1	300 l-es tartály - zománcozott	358 000
PAW-3WYVVL-SI	Külső 3 utas szelep	39 000
CZ-NV1	3 utas szelep készlet a hőszivattyú egység belsejébe	95 000

A 230 V-os berendezés COP besorolása megfelel a 2003/32/EC számú EU direktíva előírásainak. A hangnyomás mérése a kültéri egységtől 1 m-re, 1,5 m-es magasságban került sor. Fűtés hangnyomásszintje +7 °C-on (55 °C-os fűtővíz-hőmérséklet esetén). Teljesítményadatok az EN14511 szabvány alapján. 1) G és A++ közötti besorolás 2) D és A+++ közötti besorolás Rendszercímke vezérlővel.



INTERNET CONTROL: Választható. GOOD DESIGN FORMATERVEZÉSI DÍJ 2017: A H-generációs All in One és split beltéri egységek elnyerték a rangos IF Formatervezési díjat 2017-ben.

T-CAP split

R410A



GOOD DESIGN AWARD 2017

CZ-TAW1
Felhőalapú csatlakozás. A felhasználó által történő vezérléshez és a telepítést végző szakember által történő karbantartáshoz.

Aquarea H generációs T-CAP split háromfázisú. Kivételesen csendes kültéri egység. Fűtő és hűtő - SQC

Készlet	Új, rendkívül csendes háromfázisú kültéri egység			
	KIT-WQC09H3E8	KIT-WQC12H9E8	KIT-WQC16H9E8	
Fűtőtéljesítmény (L: +7 °C, V: 35 °C)	kW	9,00	12,00	16,00
COP (L: +7 °C, V: 35 °C)	W/W	4,84	4,74	4,28
Fűtőtéljesítmény (L: +2 °C, V: 35 °C)	kW	9,00	12,00	16,00
COP (L: +2 °C, V: 35 °C)	W/W	3,59	3,44	3,10
Fűtőtéljesítmény (L: -7 °C, V: 35 °C)	kW	9,00	12,00	16,00
COP (L: -7 °C, V: 35 °C)	W/W	2,85	2,72	2,49
Hűtőtéljesítmény (A 35 °C, W 7 °C)	kW	7,00	10,00	12,20
EER (A 35 °C, W 7 °C)	W/W	3,17	2,81	2,57
Energiahatékonysági osztály 35 °C ¹ / 55 °C-on ¹				
Rendszercímke 35/55 °C-on ²				
Beltéri egység	WH-SQC09H3E8	WH-SQC12H9E8	WH-SQC16H9E8	
Hangnyomás	Fűtés / hűtés	dB(A)	33/33	33/33
Méretek	Ma x Szé x Mé	mm	892x500x340	892x500x340
Nettó tömeg		kg	44	45
Vízvezeték-csatlakozás		Col	R 1 ½	R 1 ½
„A” energiasztályú szivattyú	Sebességfokozatok száma	Változtatható fordulatszámú	Változtatható fordulatszámú	Változtatható fordulatszámú
	Felvett teljesítmény (min./max.)	W	32/102	34/110
Fűtővíz térfogatáram (ΔT=5 K, 35 °C)	l/perc		25,8	34,4
A beépített elektromos fűtőbetét teljesítménye	kW		3	9
Ajánlott biztosíték	A		15/30	15/30
Ajánlott kábelméret (1. és 2. tápvezeték)	mm ²		3x1,5/3x1,5	3x1,5/3x1,5
Kültéri egység	WH-UQ09HE8	WH-UQ12HE8	WH-UQ16HE8	
Hangnyomás	Fűtés / hűtés	dB(A)	47/48	48/49
Hangerő	Fűtés / hűtés	dB	61/63	62/64
Méretek	Ma x Szé x Mé	mm	1410x1283x320	1410x1283x320
Nettó tömeg		kg	151	161
Hűtőközeg (R410A)	kg / TCO ₂ egy.		2,85/5,951	2,85/5,951
Vezeték átmérő	Folyadék / gáz	Col (mm)	3/8(9,52) / 5/8(15,88)	3/8(9,52) / 5/8(15,88)
Csővezetékfűtő tartomány		m	3~30	3~30
Szintkülönbség (beltéri/kültéri)		m	20	20
Csővezetékfűtő kiegészítő hűtőgáz esetén		m	10	10
A kiegészítő hűtőgáz mennyisége		g/m	50	50
Üzemelési tartomány	Külső környezet	°C	-28~+35	-28~+35
Vízkiáramlás	Fűtés / hűtés	°C	20-60/5-20	20-60/5-20
Készlet nettó ára	Ft		1 984 000	2 277 000
Beltéri egység nettó ára	Ft		780 000	938 000
Kültéri egység nettó ára	Ft		1 204 000	1 500 000

Kiegészítők		Nettó ár (Ft)
PAW-TD20C1E5	200 l-es tartály - rozsdamentes acél	349 000
PAW-TD30C1E5	300 l-es tartály - rozsdamentes acél	399 000
PAW-TG20C1E3STD-1	200 l-es tartály - zománcozott	279 000
PAW-TG30C1E3STD-1	300 l-es tartály - zománcozott	358 000
PAW-3WYVVL-SI	Külső 3 utas szelep	39 000
CZ-NV1	3 utas szelep készlet a hőszivattyú egység belsejébe	95 000

A 230 V-os berendezés COP besorolása megfelel a 2003/32/EC számú EU direktíva előírásainak. A hangnyomás mérése a kültéri egységtől 1 m-re, 1,5 m-es magasságban került sor. Fűtés hangnyomásszintje +7 °C-on (55 °C-os fűtővíz-hőmérséklet esetén). Teljesítményadatok az EN14511 szabvány alapján. 1) G és A++ közötti besorolás 2) D és A+++ közötti besorolás Rendszercímke vezérlővel.



INTERNET CONTROL: Választható. GOOD DESIGN FORMATERVEZÉSI DÍJ 2017: A H-generációs All in One és split beltéri egységek elnyerték a rangos IF Formatervezési díjat 2017-ben.

R410A

High Performance monoblokk



Aquarea H-generációs High Performance monoblokk egyfázisú. Fűtő és hűtő - MDC

Kültéri egység	Egyfázisú, fűtő és hűtő					
	WH-MDC05H3E5	WH-MDC07H3E5	WH-MDC09H3E5	WH-MDC12H6E5	WH-MDC16H6E5	
Fűtőteljesítmény (L: +7 °C, V: 35 °C)	kW	5,00	7,00	9,00	12,00	16,00
COP (L: +7 °C, V: 35 °C)	W/W	5,08	4,52	4,29	4,74	4,28
Fűtőteljesítmény (L: +2 °C, V: 35 °C)	kW	4,80	6,60	6,80	11,40	13,00
COP (L: +2 °C, V: 35 °C)	W/W	3,36	3,30	3,18	3,44	3,28
Fűtőteljesítmény (L: -7 °C, V: 35 °C)	kW	4,70	5,50	6,40	10,00	11,40
COP (L: -7 °C, V: 35 °C)	W/W	2,85	2,70	2,60	2,73	2,57
Hűtőteljesítmény (A 35 °C, W 7 °C)	kW	4,50	6,00	7,00	10,00	12,20
EER (A 35 °C, W 7 °C)	W/W	3,28	2,78	2,60	2,81	2,56
Energiahatékonysági osztály 35 °C ¹ / 55 °C-on ¹		A++ / A++	A++ / A++	A++ / A++	A++ / A++	A++ / A++
Rendszercímke 35/55 °C-on ²		A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++
Hangnyomás	Fűtés / hűtés	dB(A)	49 / 47	50 / 48	51 / 49	52 / 50
Hangerő	Fűtés / hűtés	dB	65 / 65	68 / 66	69 / 67	69 / 68
Méretek	Ma x Szé x Mé	mm	865x1283x320	865x1283x320	865x1283x320	1410x1283x320
Nettó tömeg		kg	94	104	104	140
Hűtőközeg (R410A) ³		kg / TCO ₂ egy.	1,30 / 2714	1,35 / 2819	1,35 / 2819	2,10 / 4,385
Vízvezeték-csatlakozás		Col	R 1 ¼	R 1 ¼	R 1 ¼	R 1 ¼
„A” energiasztályú szivattyú	Sebességfokozatok száma	Változtatható fordulatszáma	Változtatható fordulatszáma	Változtatható fordulatszáma	Változtatható fordulatszáma	Változtatható fordulatszáma
Fűtővíz térfogatáram (ΔT=5 K, 35 °C)	Felvett teljesítmény (min./max.) W	l/perc	34 / 96	36 / 100	39 / 108	34 / 110
A beépített elektromos fűtőbetét teljesítménye	Fűtés	kW	3	3	3	6
Felvett teljesítmény	Hideg	kW	1,37	2,16	2,69	3,56
Üzemi és indító áramerősség	Fűtés	A	4,7	7,2	9,6	11,7
1. áramerősség	Hideg	A	6,3	9,9	12,2	21,5
2. áramerősség	Fűtés	A	13,0	21,0	22,9	24,0
Ajánlott biztosíték	Hideg	A	30 / 15	30 / 15	30 / 16	30 / 30
Ajánlott kábelméret (1. és 2. tápvezeték)		mm ²	3 x 4,0 vagy 6,0 / 3 x 4,0	3 x 4,0 vagy 6,0 / 3 x 4,0	3 x 4,0 vagy 6,0 / 3 x 4,0	3 x 4,0 vagy 6,0 / 3 x 4,0
Üzemelési tartomány	Külső környezet	°C	-20 ~ +35	-20 ~ +35	-20 ~ +35	-20 ~ +35
Vízkimenet	Fűtés	°C	20 ~ 55	20 ~ 55	20 ~ 55	25 ~ 55
	Hideg	°C	5 ~ 20	5 ~ 20	5 ~ 20	5 ~ 20
Kültéri egység nettó ára	Ft		1 479 000	1 689 000	1 799 000	1 899 000

Kiegészítők	Nettó ár (Ft)	
PAW-TD20C1E5	200 l-es tartály - rozsdamentes acél	349 000
PAW-TD30C1E5	300 l-es tartály - rozsdamentes acél	399 000
PAW-TG20C1E3STD-1	200 l-es tartály - zománczott	279 000
PAW-TG30C1E3STD-1	300 l-es tartály - zománczott	358 000
PAW-3WYVLV-SI	3 utas szelep	39 000

A 230 V-os berendezés COP besorolása megfelel a 2003/32/EC számú EU direktíva előírásainak. A hangnyomás mérése a kültéri egységtől 1 m-re, 1,5 m-es magasságban került sor. Fűtés hangnyomásszintje +7 °C-on (55 °C-os fűtővíz-hőmérséklet esetén). Teljesítményadatok az EN14511 szabvány alapján.

A hivatalos szervizpartner vagy a beszerelést végző hivatalos szakember a távirányító segítségével egy speciális művelettel a helyszínen engedélyezheti a hűtés üzemmódot. 1) G és A++ közötti besorolás 2) D és A+++ közötti besorolás Rendszercímke vezérlővel. 3) A WH-MDC modellek hermetikus szigeteléssel rendelkeznek.



INTERNET CONTROL: Választható.

T-CAP monoblokk

R410A



Aquarea H generációs T-CAP monoblokk egyfázisú / háromfázisú Fűtés és hűtés - MXC

Kísérleti adatok

Kültéri egység	Egyfázisú			Háromfázisú	
	WH-MXC09H3E5	WH-MXC12H6E5	WH-MXC09H3E8	WH-MXC12H9E8	WH-MXC16H9E8
Fűtőteljesítmény (L: +7 °C, V: 35 °C)	kW	9,00	12,00	9,00	12,00
COP (L: +7 °C, V: 35 °C)	W/W	4,84	4,74	4,84	4,74
Fűtőteljesítmény (L: +2 °C, V: 35 °C)	kW	9,00	12,00	9,00	12,00
COP (L: +2 °C, V: 35 °C)	W/W	3,59	3,44	3,59	3,44
Fűtőteljesítmény (L: -7 °C, V: 35 °C)	kW	9,00	12,00	9,00	12,00
COP (L: -7 °C, V: 35 °C)	W/W	2,85	2,72	2,85	2,72
Hűtőteljesítmény (A 35 °C, W 7 °C)	kW	7,00	10,00	7,00	10,00
EER (A 35 °C, W 7 °C)	W/W	3,17	2,81	3,17	2,81
Energiahatékonysági osztály 35 °C ¹ / 55 °C-on ¹		A++ / A++	A++ / A++	A++ / A++	A++ / A++
Rendszercímke 35/55 °C-on ²		A+++ / A++	A+++ / A++	—	—
Hangnyomás	Fűtés / hűtés	dB(A)	51 / 49	52 / 50	51 / 49
Hangerő	Fűtés / hűtés	dB	68 / 67	69 / 68	68 / 67
Méretek	Ma x Szé x Mé	mm	1410x1283x320	1410x1283x320	1410x1283x320
Nettó tömeg		kg	142	142	151
Hűtőközeg (R410A) ³		kg / TCO ₂ egy.	2,30 / 4,802	2,30 / 4,802	2,30 / 4,802
Vízvezeték-csatlakozás		Col	R 1 ¼	R 1 ¼	R 1 ¼
„A” energiasztályú szivattyú	Sebességfokozatok száma	Változtatható fordulatszáma	Változtatható fordulatszáma	Változtatható fordulatszáma	Változtatható fordulatszáma
Fűtővíz térfogatáram (ΔT=5 K, 35 °C)	Felvett teljesítmény (min./max.) W	l/perc	32 / 102	34 / 110	32 / 102
A beépített elektromos fűtőbetét teljesítménye	Fűtés	kW	3	6	3
Felvett teljesítmény	Hűtés	kW	1,86	2,53	1,86
Üzemi és indító áramerősség	Fűtés	A	8,8	11,7	3,0
1. áramerősség	Hideg	A	10,4	16,5	3,5
2. áramerősség	Fűtés	A	29,0	29,0	14,7
Ajánlott biztosíték	Hideg	A	30 / 30	30 / 30	16 / 16
Ajánlott kábelméret (1. és 2. tápvezeték)		mm ²	3 x 4,0 vagy 6,0 / 3 x 4,0	3 x 4,0 vagy 6,0 / 3 x 4,0	5x1,5/3x1,5
Üzemelési tartomány	Külső környezet	°C	-20 ~ +35	-20 ~ +35	-20 ~ +35
Vízkimenet	Fűtés	°C	25 ~ 60	25 ~ 60	25 ~ 60
	Hűtés	°C	5 ~ 20	5 ~ 20	5 ~ 20
Kültéri egység nettó ára	Ft		1 999 000	2 099 000	2 099 000

Kiegészítők	Nettó ár (Ft)	
PAW-TD20C1E5	200 l-es tartály - rozsdamentes acél	349 000
PAW-TD30C1E5	300 l-es tartály - rozsdamentes acél	399 000
PAW-TG20C1E3STD-1	200 l-es tartály - zománczott	279 000
PAW-TG30C1E3STD-1	300 l-es tartály - zománczott	358 000
PAW-3WYVLV-SI	Külső 3 utas szelep	39 000
PAW-BTANK50L	50 l-es puffertartály	59 900

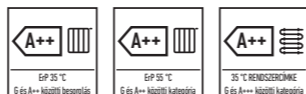
A 230 V-os berendezés COP besorolása megfelel a 2003/32/EC számú EU direktíva előírásainak. A hangnyomás mérése a kültéri egységtől 1 m-re, 1,5 m-es magasságban került sor. Fűtés hangnyomásszintje +7 °C-on (55 °C-os fűtővíz-hőmérséklet esetén). Teljesítményadatok az EN14511 szabvány alapján. 1) G és A++ közötti besorolás 2) D és A+++ közötti besorolás Rendszercímke vezérlővel. 3) A WH-MXC modellek hermetikus szigeteléssel rendelkeznek. * Kísérleti adatok.



INTERNET CONTROL: Választható.

R407C

HT split



F generációs Aquarea HT split egyfázisú / háromfázisú. Csak fűtő - SHF

Készlet		Egyfázisú (elektromos bekötés a beltéri egységbe)		Háromfázisú (elektromos bekötés a beltéri egységbe)	
		KIT-WHF09F3E5	KIT-WHF12F6E5	KIT-WHF09F3E8	KIT-WHF12F9E8
Fűtőteljesítmény (L: +7 °C, V: 35 °C)	kW	9,00	12,00	9,00	12,00
COP (L: +7 °C, V: 35 °C)	W/W	4,64	4,46	4,64	4,46
Fűtőteljesítmény (L: +2 °C, V: 35 °C)	kW	9,00	12,00	9,00	12,00
COP (L: +2 °C, V: 35 °C)	W/W	3,45	3,26	3,45	3,26
Fűtőteljesítmény (L: -7 °C, V: 35 °C)	kW	9,00	12,00	9,00	12,00
COP (L: -7 °C, V: 35 °C)	W/W	2,74	2,52	2,74	2,52
Fűtőteljesítmény (A +7 °C, W 65 °C)	kW	9,00	12,00	9,00	12,00
COP (A +7 °C, W 65 °C)	W/W	2,48	2,41	2,48	2,41
Fűtőteljesítmény (A +2 °C, W 65 °C)	kW	9,00	10,30	9,00	10,30
COP (A +2 °C, W 65 °C)	W/W	2,06	2,01	2,06	2,01
Fűtőteljesítmény (A -7 °C, W 65 °C)	kW	9,00	9,60	9,00	9,60
COP (A -7 °C, W 65 °C)	W/W	1,79	1,77	1,79	1,77
Energiahatékonysági osztály 35 °C ¹ / 55 °C-on ¹		A++ / A++	A++ / A++	A++ / A++	A++ / A++
Rendszercímke 35/55 °C-on ²		A++ / A++	A++ / A++	A++ / A++	A++ / A++
Beltéri egység		WH-SHF09F3E5	WH-SHF12F6E5	WH-SHF09F3E8	WH-SHF12F9E8
Hangnyomás	dB(A)	33	33	33	33
Méretek	Ma x Szé x Mé	mm	892x502x353	892x502x353	892x502x353
Nettó tömeg	kg	46	47	47	48
Vízvezeték-csatlakozás	Col	R 1 ¼	R 1 ¼	R 1 ¼	R 1 ¼
Szivattyú	Sebességfokozatok száma	7	7	7	7
	Felvett teljesítmény (min./max.)	W	38 / 100	40 / 106	38 / 100
Fűtővíz térfogatáram (ΔT=5 K, 35 °C)	l/perc	25,8	34,4	25,8	34,4
A beépített elektromos fűtőbetét teljesítménye	kW	3	6	3	9
Ajánlott biztosíték	A	30 / 30	30 / 30	30 / 16	30 / 16
Ajánlott kábelméret (1. és 2. tápvezeték)	mm ²	3 x 4,0 vagy 6,0 / 3 x 4,0	3 x 4,0 vagy 6,0 / 3 x 4,0	5x1,5 / 3x1,5	5x1,5 / 5x1,5
Kültéri egység		WH-UH09FE5	WH-UH12FE5	WH-UH09FE8	WH-UH12FE8
Hangnyomás	dB(A)	51	52	51	52
Hangerő	dB	66	67	66	67
Méretek	Ma x Szé x Mé	mm	1340x900x320	1340x900x320	1340x900x320
Nettó tömeg	kg	104	104	110	110
Hűtőközeg (R407C)	kg / TCO ₂ egy.	2,90 / 5,145	2,90 / 5,145	2,90 / 5,145	2,90 / 5,145
Vezeték átmérő	Folyadék / gáz	Col (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)
Csővezeték-hossz tartomány	m	3~30	3~30	3~30	3~30
Szintkülönbség (beltéri/kültéri)	m	20	20	20	20
Csővezeték-hossz kiegészítő hűtőgáz esetén	m	10	10	10	10
A kiegészítő hűtőgáz mennyisége	g/m	70	70	70	70
Üzemelési tartomány	Külső környezet	°C	-20~+35	-20~+35	-20~+35
Vízkiáramlás	°C	25~65	25~65	25~65	25~65
Készlet nettó ára	Ft	1 534 000	1 945 000	1 816 000	2 054 000
Beltéri egység nettó ára	Ft	719 000	858 000	817 000	903 000
Kültéri egység nettó ára	Ft	815 000	1 087 000	999 000	1 151 000

Kiegészítők	Nettó ár (Ft)	
PAW-TD20C1E5	200 l-es tartály - rozsdamentes acél	349 000
PAW-TD30C1E5	300 l-es tartály - rozsdamentes acél	399 000
PAW-TG20C1E3STD-1	200 l-es tartály - zománcozott	279 000
PAW-TG30C1E3STD-1	300 l-es tartály - zománcozott	358 000
PAW-3WYVLV-SI	Külső 3 utas szelep	39 000

A 230 V-os berendezés COP besorolása megfelel a 2003/32/EC számú EU direktíva előírásainak. A hangnyomás mérése a kültéri egységtől 1 m-re, 1,5 m-es magasságban került sor. Fűtés hangnyomásszintje +7 °C-on (55 °C-os fűtővíz-hőmérséklet esetén). Teljesítményadatok az EN14511 szabvány alapján. 1) G és A++ közötti besorolás 2) D és A+++ közötti besorolás Rendszercímke vezérlővel. 3) A WH-MHF modellek hermetikus szigeteléssel rendelkeznek.



INTERNET CONTROL: Választható.

HT monoblokk

R407C



G generációs Aquarea HT monoblokk egyfázisú. Csak fűtő - MHF

Kültéri egység		Egyfázisú	
		WH-MHF09G3E5	WH-MHF12G6E5
Fűtőteljesítmény (L: +7 °C, V: 35 °C)	kW	9,00	12,00
COP (L: +7 °C, V: 35 °C)	W/W	4,64	4,46
Fűtőteljesítmény (L: +2 °C, V: 35 °C)	kW	9,00	12,00
COP (L: +2 °C, V: 35 °C)	W/W	3,45	3,26
Fűtőteljesítmény (L: -7 °C, V: 35 °C)	kW	9,00	12,00
COP (L: -7 °C, V: 35 °C)	W/W	2,74	2,52
Fűtőteljesítmény (A +7 °C, W 65 °C)	kW	9,00	12,00
COP (A +7 °C, W 65 °C)	W/W	2,48	2,41
Fűtőteljesítmény (A +2 °C, W 65 °C)	kW	9,00	10,30
COP (A +2 °C, W 65 °C)	W/W	2,06	2,01
Fűtőteljesítmény (A -7 °C, W 65 °C)	kW	9,00	9,60
COP (A -7 °C, W 65 °C)	W/W	1,79	1,77
Energiahatékonysági osztály 35 °C ¹ / 55 °C-on ¹		A++ / A++	A++ / A++
Rendszercímke 35/55 °C-on ²		A++ / A++	A++ / A++
Hangnyomás	dB(A)	51	52
Hangerő	dB	68	69
Méretek	Ma x Szé x Mé	mm	1410x1283x320
Nettó tömeg	kg	151	151
Hűtőközeg (R407C) ³	kg / TCO ₂ egy.	1,92 / 3,406	1,92 / 3,406
Vízvezeték-csatlakozás	Col	R 1 ¼	R 1 ¼
Szivattyú	Sebességfokozatok száma	7	7
	Felvett teljesítmény (min./max.)	W	—
Fűtővíz térfogatáram (ΔT=5 K, 35 °C)	l/perc	25,8	34,4
A beépített elektromos fűtőbetét teljesítménye	kW	3	6
Felvett teljesítmény	kW	1,94	2,69
Üzemi és indító áramerősség	A	9,3	12,8
1. áramerősség	A	28,5	29,0
2. áramerősség	A	13,0	26,0
Ajánlott biztosíték	A	30 / 30	30 / 30
Ajánlott kábelméret (1. és 2. tápvezeték)	mm ²	3 x 4,0 vagy 6,0 / 3 x 4,0	3 x 4,0 vagy 6,0 / 3 x 4,0
Üzemelési tartomány	Külső környezet	°C	-20~+35
Vízkiáramlás	°C	25~65	25~65
Kültéri egység nettó ára	Ft	1 799 000	2 129 000

Kiegészítők	Nettó ár (Ft)	
PAW-TD20C1E5	200 l-es tartály - rozsdamentes acél	349 000
PAW-TD30C1E5	300 l-es tartály - rozsdamentes acél	399 000
PAW-TG20C1E3STD-1	200 l-es tartály - zománcozott	279 000
PAW-TG30C1E3STD-1	300 l-es tartály - zománcozott	358 000
PAW-3WYVLV-SI	Külső 3 utas szelep	39 000

Kiegészítők	Nettó ár (Ft)	
PAW-BTANK50L	50 l-es puffertartály	59 900
PA-AW-WIFI-1TE	Wifi interfész	89 000
PAW-A2W-BIV	Bivalens vezérlő	99 000
PAW-FILTER	Szűrő	46 000
PAW-A2W-RTWIRED	Szoba termosztát	33 000

A 230 V-os berendezés COP besorolása megfelel a 2003/32/EC számú EU direktíva előírásainak. A hangnyomás mérése a kültéri egységtől 1 m-re, 1,5 m-es magasságban került sor. Fűtés hangnyomásszintje +7 °C-on (55 °C-os fűtővíz-hőmérséklet esetén). Teljesítményadatok az EN14511 szabvány alapján. 1) G és A++ közötti besorolás 2) D és A+++ közötti besorolás Rendszercímke vezérlővel. 3) A WH-MHF modellek hermetikus szigeteléssel rendelkeznek.



INTERNET CONTROL: Választható.

AQUAREA AIR

AQUAREA
AIR

Aquarea Air radiátorok. Fan-coil készülékek hőszivattyús alkalmazásokhoz

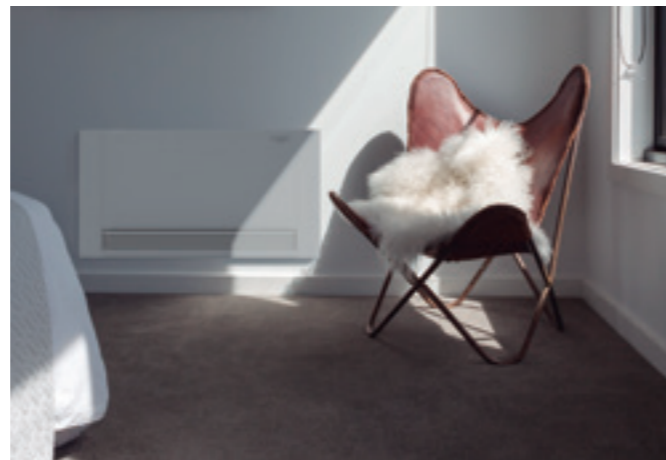
Fan-coil készülékek hőszivattyús alkalmazásokhoz	PAW-AAIR-200-1					PAW-AAIR-700-1					PAW-AAIR-900-1					
Teljes fűtőtéljesítmény	W	138	160	217	470	570	223	360	708	1032	1188	273	475	886	1420	1703
Víz térfogatárama	kg/h	23,7	27,5	37,3	80,8	98,0	38,4	61,9	121,8	177,5	204,3	47,0	81,7	152,4	244,2	292,9
Víznyomás-csökkenés	kPa	0,1	0,2	0,4	2,0	2,9	0,1	0,1	0,3	0,8	1,0	0,1	0,2	0,5	1,6	2,2
	m ³ /perc	0,5	0,6	0,9	1,9	2,7	0,7	1,4	2,6	4,2	5,3	0,9	1,8	4,1	6,1	7,7
Levegőáram																
	Fő ventilátor Fordulatszám						Fő ventilátor Ki					Fő ventilátor Ki				
	Szuper min.						Szuper min.					Szuper min.				
Maximális felvett teljesítmény	W	2	5	7	9	13	3	9	14	18	22	3	11	16	20	24
Hangnyomás	dB(A)	17,6	18,8	24,7	33,2	39,4	18,4	19,6	25,8	34,1	40,2	18,4	22,3	26,2	34,4	42,2
Belépő víz hőmérséklete	°C	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35
Kilépő víz hőmérséklete	°C	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
Belépő levegő hőmérséklete	°C	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19
Kilépő levegő hőmérséklete	°C	34,5	32,6	38,9	32,0	30,0	34,9	32,4	33,3	31,8	30,6	34,8	32,5	30,2	31,1	30,6
Méret (ma x szé x mé)	mm	579x735x129					579x935x129					579x1135x129				
Nettó tömeg	kg	17					20					23				
Tartalmazza a 3 utas szelepet.		Igen					Igen					Igen				
Érintőkijelzős termosztát		Igen					Igen					Igen				
Nettó ár	Ft	249 000					279 000					299 000				

Új, rendkívül alacsony hőmérsékletű radiátorcsalád hőszivattyús alkalmazáshoz: Aquarea Air 200/700/900 sugárzó hőhatással

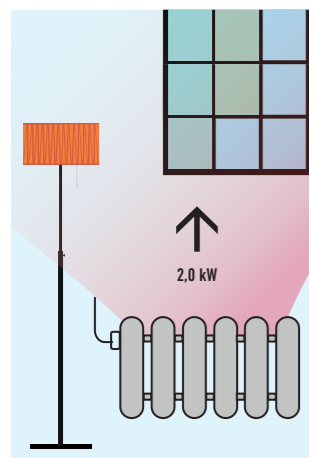
A vékony Aquarea Air radiátorok kiemelkedően hatékony hőmérséklet-szabályozást biztosítanak.

Az alig 13 cm-es mélységű radiátorok a technológia élvonalát képviselik. Az Aquarea Air könnyedén beleolvad az otthoni környezetbe - az elegáns formatervezés és a gondos finomítások minden apró részletében megmutatkoznak.

A kivételesen magas hatékonyság a motor jelentősen csökkentett energiafelhasználásának (alacsony teljesítményfelvételének) köszönhető. A ventilátor fordulatszámát folyamatosan szabályozza az arányos belső szabályozó taggal rendelkező hőmérséklet-vezérlő, ami mindenképpen előnyös a nyári hőmérséklet és páratartalom szabályozása tekintetében.

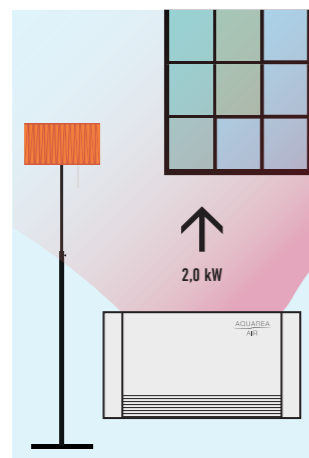


Hagyományos öntöttvas radiátorokkal.



65 °C-os víz szükséges.

Aquarea Air radiátorokkal.



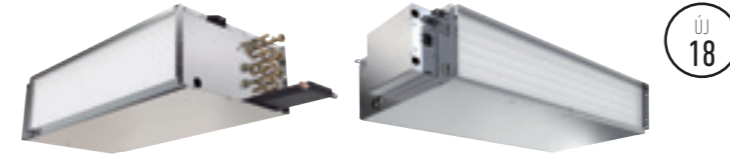
35 °C-os víz szükséges.

Műszaki szempontok:

- Előlap-fűtés sugárzó hőhatással
- Nagy fűtőtéljesítmény (a fő ventilátor működése nélkül)
- 4 ventilátorfokozat és teljesítmény
- Exkluzív forma
- Rendkívül kompakt (mélysége csak 12,9 cm)
- Hűtés és páramentesítés funkció is lehetséges (kondenzátum-elvezetés szükséges)
- Tartalmazza a 3 utas szelepet (a rendszert nem kell túlfolyószeleppel ellátni, ha háromnál több radiátort szerelnek fel).
- Érintőképernyős termosztát

Minden hőmérsékleti görbe és teljesítményadat megtalálható a www.panasonicproclub.com weboldalon.

FAN-COIL EGYSÉGEK

ÚJ
18

Fan-coil egységek

Modell	PAW-FC-D24	PAW-FC-D40	Kompakt egységek			Magas statikus nyomás	
			PAW-FC-D55	PAW-FC-D90	PAW-FC-H150		
Teljes hűtőtéljesítmény	Közepes / Csendes-magas kW	2,0/2,4	3,1/4,1	4,2/5,5	5,8/6,6	6,7/9,1	11,9/14,8
Érzékelhető hűtőtéljesítmény	Közepes / Csendes-magas kW	1,7/2,1	2,2/3,0	3,0/4,0	4,3/5,0	4,9/7,0	9,6/12,9
Fűtőtéljesítmény	Közepes / Csendes-magas kW	2,4/3,0	3,9/5,4	4,0/5,3	7,4/8,7	9,3/12,6	14,9/19,9
Áramfogyasztás	Csendes-Alacsony / Közepes / Csendes-Magas W	24/50/81	33/57/86	39/76/112	60/114/161	90/112/188	180/421/675
Biztosíték mérete	A	2	2	2	2	2	3,17
Méret	Ma x Szé x Mé	mm	220x624x430	220x994x430	220x1179x430	220x994x530	220x1250x530
Méret (tálcával és elektromos dobozzal)	Ma x Szé x Mé	mm	220x862x430	220x1232x430	220x1417x430	220x1232x530	220x1463x530
Tömeg (víztartalom nélkül)	kg	15,5	24	28	29	43	63
Összesített hangerőszint	Csendes-Alacsony / Közepes / Csendes-Magas dB(A)	31/45/53	36/48/57	40/52/58	46/59/63	52/57/66	52/64/71
Statikus nyomás	Max. Pa	50	70	70	70	70	110
Légszállítás ¹	Közepes / Csendes-magas m ³ /h	388/483	486/716	640/933	989/1064	936/1397	2112/3176
Víznyomás-csökkenés	Közepes / Csendes-magas kPa	9,9/14,3	13,0/22,4	25,2/42,2	13,9/17,9	22,6/40,3	19,8/26,1
Ventilátorfokozatok		3 sebesség	3 sebesség	3 sebesség	3 sebesség	3 sebesség	3 sebesség
Ventilátor motor és sebességfokozatok száma	Váltakozó áramú, 5 fokozatú	Váltakozó áramú, 5 fokozatú	Váltakozó áramú, 5 fokozatú	Váltakozó áramú, 5 fokozatú	Váltakozó áramú, 5 fokozatú	Váltakozó áramú, 5 fokozatú	Váltakozó áramú, 5 fokozatú
Kiegészítő cseptálcá	Tartozék	Tartozék	Tartozék	Tartozék	Tartozék	Tartozék	Tartozék
Szűrő	Tartozék	Tartozék	Tartozék	Tartozék	Tartozék	Tartozék	Tartozék
Vízbekötések	Hűtés / hőcserélő	Col	1/2 /1/2	1/2 /1/2	1/2 /1/2	3/4 /1/2	3/4 /1/2
Nettó ár	Ft	92 000	115 000	130 000	145 000	199 000	299 000

1) Légszállítás 0 Pa statikus nyomásnál.

A teljesítményadatok alapja: Nyári levegő: 27 °C/19 °C (nedves hőmérséklet), hűtött víz: 7/12 °C - Téli levegő: 20 °C, belépő víz hőmérséklete: 50 °C.



Új, fan-coil egységekből álló termékcsalád

Fan-coil egységeink továbbfejlesztése során a legfontosabb szempont az egyszerű telepítés, valamint a zajszint és a teljesítmény javítása volt. E fejlesztési célkitűzések eredménye a fan-coil, amelynek megalkotása során figyelembe vettük vevőink elvárásait és javaslatait.

Az új fan-coil termékcsalád egy lakossági és kereskedelmi célra ideális, kompakt légszűrő sorozatból és egy kereskedelmi alkalmazásokhoz ideális, magas statikus nyomású modellből áll. Az Eurovent által tanúsított termékcsalád mindegyik tagjához leeresztő tálcá és szűrő tartozik, valamint alacsony fogyasztású ventilátormotorral van felszerelve. Egyszerű karbantartás és hozzáférés.

1 Innováció az optimális komfort érdekében

Új, sokoldalú hűtő és fűtő fan-coil termékcsalád, 6 féle teljesítményszinttel: 2,4 és 14,8 kW közötti hűtőtéljesítménnyel és 3,0 és 19,9 kW közötti fűtőtéljesítménnyel. Ugyanaz az egység vízszintes és függőleges elrendezésben is felszerelhető, és a választható szűrőpozícióknak, tekercs-bekötési oldalnak és kondenzátumtálca- pozíciónak köszönhetően bármilyen berendezéshez illeszthető.

2 Alacsony energiafogyasztású ventilátor

3 fokozat Az egységek olyan ventilátormotor-szerkezettel vannak felszerelve, amelynek ventilátor része dinamikusan kiegyensúlyozott, és kifejezetten az optimális légáramláshoz tervezett, kettős bemeneti ívelt centrifugális kerékkel rendelkezik.

3 Jó minőségű és hatékony tekercs

Lépcsős elrendezésű rézcsövekből áll, melyek mechanikusan rögzítve vannak az alumínium bordákra, ezáltal maximális hőátadási hatások elérését teszik lehetővé. 3 soros fő hűtőtűv-tekercsrel felszerelve.

4 Egyszerű és rugalmas telepítés

- Vízszintesen és függőlegesen is beszerelhető: A leeresztő tálcá függőleges és vízszintes pozícióhoz is felszerelhető.
- G2 bemeneti légszűrő mindkét oldalról és alulra.
- Hőcserélő vízbekötések mindkét oldalon

AQUAREA DHW

AQUAREA
DHW

Aquarea DHW

Modell	Álló, -7 °C-on*			Fali			
	PAW-DHWM200A	PAW-DHWM300A	PAW-DHWM300AE	PAW-DHWM80ZNT	PAW-DHWM100ZNT	PAW-DHWM120ZNT	
Hivatkozási kód							
Térfogat	l	208	295	276	80	100	120
Magasság / légszarnákkal	mm	1540x670x690	1960x670x690	1960x670x690	1197x506x533	1342x506x533	1497x506x533
Hálózati vízcsatlakozás		G1	G1	G1	G1/2	G1/2	G1/2
Légszarnák mérete	mm / m	Ø160/—	Ø160/—	Ø160/—	Ø125(150x70)/10	Ø125(150x70)/10	Ø125(150x70)/10
Nettó tömeg / vízzel	kg	149/365	164/459	207/480	58/138	62/162	68/188
Névleges elektromos teljesítmény	W	490	490	490	250	250	250
Szabványos vízellátási ciklus	l	XL	XL	XL	M	M	M
Energiafogyasztás a kiválasztott ciklusban A7 / W10-55 ¹	kWh	4,05	5,77	5,96	2,45	2,35	2,51
Energiafogyasztás a kiválasztott ciklusban A15 / W10-55 ²	kWh	3,95	5,65	5,75	2,04	2,05	2,08
Használati meleg víz COP (A7 / W10-55) EN 16147 ¹		3,00	3,33	3,30	2,65	2,63	2,61
Használati meleg víz COP (A15 / W10-55) EN 16147 ²		3,07	3,39	3,38	3,10	3,10	3,10
Energiahatékonysági osztály		A	A	A	A	A	A
Teljesítményfelvétel készenléti üzemmódban az EN16147 szerint	W	28	18	20	19	20	27
Hangerő / hangnyomás 1 méteres magasságban	dB / dB(A)	—/58	—/58	—/58	51,0/39,5	51,0/39,5	51,0/39,5
Hűtőközeg		R134a	R134a	R134a	R134a	R134a	R134a
Hűtőközeg mennyisége	g	1100	1100	1100	540	540	540
Működési tartomány (levegőhőmérséklet)	°C	-7/+35	-7/+35	-7/+35	-7/+35	-7/+35	-7/+35
Névleges légáramlás (maximum)	m ³ /perc	7,5	7,5	7,5	1,7-3,8	1,7-3,8	1,7-3,8
Maximális nyomásesés (5,5 m ³ /perc (60%) volumetrikus áramlási sebesség mellett)	Pa	100	100	100	—	—	—
Nyomásesés 2,5m ³ /perc mellett (60%/80%) (maximum) ³	Pa	—	—	—	70(90)	70(90)	70(90)
Zománczott acéltartály / magnézium védőanód		+/+	+/+	+/+	+/+	+/+	+/+
Szigetelés átlagos vastagsága	mm	—	—	—	40-85	40-85	40-85
Hőcserélő külső hőforráshoz (m ² felület / csatlakozás)		—	—	2,7/G1	—	—	—
Maximális áramfogyasztás fűtőbetét nélkül	W	490	490	490	—	—	—
Maximális áramfogyasztás fűtőbetéttel	W	2490	2490	2490	2350	2350	2350
Elektromos fűtőbetétek száma x teljesítménye	W	2x1000	2x1000	2x1000	2x1000	2x1000	2x1000
Feszültség / frekvencia	V / Hz	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50
Elektromos védelem	A	16	16	16	16	16	16
Nedvesség elleni védelem		IP24	IP24	IP24	IP24	IP24	IP24
Üzemi nyomás (víztartály / hőcserélő)	MPa (bar)	0,6(6)/0,9(9)	0,6(6)/0,9(9)	1,0(10)	1,0(10)	1,0(10)	1,0(10)
Fűtés hőszivattyúval Min. / Max.	°C	55/65	55/65	55/65	55/—	55/—	55/—
Fűtés elektromos fűtőbetéttel	°C	75	75	75	75	75	75
Hűtőközeg (R134a) ⁴	kg / TCO ₂ egy.	1,100/1,573	1,100/1,573	1,100/1,573	0,540/0,772	0,540/0,772	0,540/0,772
Nettó ár	Ft	536 000	599 000	649 000	378 000	385 000	419 000



1) Használati meleg víz felmelegítése 55 °C-ra 7 °C-os belépő levegőhőmérséklet, 89%-os páratartalom és 10 °C-os belépő vízhőmérséklet mellett. Az EN16147 szerint. 2) Használati meleg víz felmelegítése 55 °C-ra 15 °C-os belépő levegőhőmérséklet, 74%-os páratartalom és 10 °C-os belépő vízhőmérséklet mellett. Az EN16147 szerint. 3) 60%-os normál ventilátor-fordulatszám, 80%-os magas ventilátor-fordulatszám (speciális beállítás). 4) Az Aquarea DHW egységek hermetikus szigeteléssel rendelkeznek. * Nyomás alatt történő csatlakoztatás esetén biztonsági szelep használata kötelező.

Használati melegvíz-tartály beépített hőszivattyúval

A hőszivattyú az egyik legnagyobb hatásfokú és legtakarékosabb megoldást kínálja a vízmelegítésre. A víztartályra szerelt szivattyú a környezeti levegőből elvont energiával 55 °C-osra melegíti a vizet.

Az új DHW hőszivattyúkat a következő okok miatt csatlakozódugóval szállítjuk:

1. Érintésvédelem
2. Kihúzásnál fellépő erőhatások
3. Nincs csatlakozódoboz – el akartuk kerülni, hogy beszerelés közben szét kelljen szedni a csatlakozódobozt.
4. Összehasonlító elemzés

HASZNÁLATI MELEGVÍZ-TARTÁLYOK

ÚJ
18

Új, kombinált tartály. A legjobb lehetőség a monoblokk egységekkel történő kombinált alkalmazásra.

Ez a multifunkciós tartály a legjobb lehetőség az Aquarea monoblokk modellekkel történő kombinált alkalmazásra.





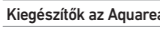












Tartályok

Modell	Rozsdamentes acél tartály			Zománczott tartály			2 hőcserélős zománczott tartály (bivalens szolár + hőszivattyúhoz)	
	PAW-TD20C1E5	PAW-TD30C1E5	PAW-TG15C1E2	PAW-TG20C1E3STD-1	PAW-TG30C1E3STD-1	PAW-TG40C1E3STD-1		PAW-TG30C2E3STD-1
Vízmenyiség	l	192	280	150	185	285	396	284
Maximális vízhőmérséklet	°C	75	75	—	95	95	95	95
Méret	Magasság	mm	1265	1745	1345	1507	1565	1888
	Átmérő		595	595	500	580	680	760
Nettó tömeg / feltöltve	kg	53/—	65/—	—	97/282	140/425	171/567	134/418
Elektromos fűtőbetét	kW	1,5	1,5	—	3	3	3	3
Áramellátás	V	230	230	230	230	230	230	230
A tartály belső anyaga		Rozsdamentes acél	Rozsdamentes acél	Zománczott acél	Zománczott	Zománczott	Zománczott	Zománczott
Hőcserélő felület	m ²	1,8	1,8	1,4	2,0	2,5	6,1	2,4 (hőszivattyú) + 1,0 (szolár vagy kazán)
Energiavesztés 65 °C-on ¹	kWh / 24 h	0,99	1,13	—	1,60	2,10	1,70	1,60
PAW-3WVVL-SI vagy CZ-NV1 kiegészítő 3 utas szelep		Választható	Választható	Választható	Választható	Választható	Választható	Választható
20 m-es hőérzékelő kábel		Tartozék	Tartozék	—	Tartozék	Tartozék	Tartozék	Tartozék
Felmelegítési idő	Értékelés	★★★★	★★★★	—	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★
Energiavesztés	Értékelés	★★★★	★★★★	—	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★
Energiahatékonysági osztály		A	A	C	C	C	C	C
Garancia		2 év	2 év	2 év	2 év	2 év	2 év	2 év
Karbantartási igény		Nem	Nem	Évente	Évente	Évente	Évente	Évente
Ár	Ft	349 000	399 000	169 000	279 000	358 000	569 000	559 000

1) Szigetelve, az EN 12897 szabvány előírásainak megfelelően bevizsgálva. * Tartalmazza az arányos vezérlő termosztátot.


















KIEGÉSZÍTŐK ÉS VEZÉRLÉS

Opcionális nyomtatott áramkör a kiegészítő funkciókhoz	Nettó ár (Ft)
 CZ-NS2P	Nyomtatott áramkör a szolár csatlakozókészlethez, monoblokk rendszerekhez 18 700
 CZ-NS3P	Nyomtatott áramkör a szolár csatlakozókészlethez, 6 és 9 kW-os monoblokk rendszerekhez 18 700
 CZ-NS4P	Nyomtatott áramkör a H-generációs berendezések kiegészítő funkcióihoz 59 000
Jégmentesítő kiegészítők	Nettó ár (Ft)
 CZ-NE1P	Alaptárca melegítő (a régi split és monoblokk rendszerekhez; a 3 és 5 kW-os modellekhez nem alkalmas). 38 000
 CZ-NE2P	Alaptárca melegítő (a 3 és 5 kW-os modellekhez) 38 000
 CZ-NE3P	Alaptárca melegítő (H-generációs termékhez). 38 000
Kiegészítők az All In One modellekhez	Nettó ár (Ft)
 PAW-ADC-PREKIT-1	Flexibilis csövek és fali rögzítő lemez a H-generációs All in One modeltől. 99 000
 PAW-ADC-PREKIT	Flexibilis csövek és fali rögzítő lemez a G generációs All in One modeltől. 99 000
 PAW-ADC-CV150	Dekoratív mágneses oldalsó burkolat 29 000
Kiegészítők az Aquarea Air-hez	Nettó ár (Ft)
 PAW-AAIR-LEGS-1	2 lábból álló készletek az Aquarea Air padlón történő megtámasztásához és a vízcsövek védelme érdekében 18 000
Kiegészítők az Aquarea DHW-hez	Nettó ár (Ft)
 PAW-DHWE2C	Választható 2 kW-os elektromos fűtőberendezés az álló modeltől 69 000
 PAW-DHWE3C	Választható 3 kW-os elektromos fűtőberendezés az álló modeltől 76 000
Vízirtató kiegészítők	Nettó ár (Ft)
 PAW-TS1	Tartályérzékelő 6 m hosszú kábellel. 4 500
 PAW-TS2	Tartályérzékelő 20 m hosszú kábellel. 6 000
 PAW-TS4	Tartályérzékelő 6 m hosszú kábellel és mindössze 6 mm-es átmérővel. 45 000
 CZ-TK1	Hőmérséklet-érzékelő készlet a más gyártótól származó tartályokhoz (sárgaréz hüvellyel és 6 méter hosszú kábellel az érzékelő számára). 25 000
Speciális kültéri tartóelemek	Nettó ár (Ft)
 PAW-WTRAY	Kondenzvíz-gyűjtő tálca (kompatibilis a talppal) 69 000
 PAW-GRDSTD40	Kültéri állvány 46 000
 PAW-GRDBSE20	Kültéri talp a zaj és rezgések elnyelésére (600 x 95 x 130, 500 kg) 39 000
Hidraulikus kiegészítők	Nettó ár (Ft)
 PAW-2PMP2ZONE	2 zónás készlet, hidraulikus kapcsolóval, elosztóval, 2 A° energiaosztályú szivattyúval, 1 keverőzeleppel 416 000
 PAW-A2W-2ZONECVR	Dobozfedél 2 zónás készlethez. Kérjük telefonáljon!

 PAW-A2W-2ZONEKIT	2 zónás készlet	Kérjük telefonáljon!
 PAW-FILTER	2 visszacsapó szelep + szűrő 1"-os csővel (a H-generációhoz nem szükséges)	46 000
 PAW-FILTER-ONLY	Szűrő 1"-os csővel (a H-generációhoz nem szükséges)	22 000
 PAW-A2WFILTERFLOW	Szűrő és vízátfolyás-mérő (a H-generációhoz nem szükséges)	69 000
 PAW-BTANK50L	50 l-es puffertartály	59 900
 CZ-NV1	Előkészítés 3 utas szelephez H-generációs All in One modeltől (választható, belső térben)	95 000
 PAW-3WYVVL-SI	Külső 3 utas szelep	39 000
Aquarea Manager készletek (nem kompatibilisek a H-generációs egységekkel)		
 PAW-HPM12ZONE-U	HPM szobai érzékelővel és alapérték-beállítással a split modellekhez + érzékelők	Kérjük telefonáljon!
 PAW-HPM12ZONE-M	HPM szobai érzékelővel és alapérték-beállítással a monoblokk modellekhez + érzékelők	Kérjük telefonáljon!
 PAW-HPM12ZONE-UF	HPM szobai érzékelővel és alapérték-beállítással az F generációs split és monoblokk modellekhez	Kérjük telefonáljon!
 PAW-HPM12ZONE-MF	HPM szobai érzékelővel és alapérték-beállítással az F generációs split és monoblokk modellekhez	Kérjük telefonáljon!
 PAW-HPM12ZONELCD-U	HPM vezeték nélküli LCD szoba termosztáttal a split modellekhez + érzékelők	Kérjük telefonáljon!
 PAW-HPM12ZONELCD-M	HPM vezeték nélküli LCD szoba termosztáttal a monoblokk modellekhez + érzékelők	Kérjük telefonáljon!
 PAW-HPM12ZONELCD-UF	HPM vezeték nélküli LCD szoba termosztáttal az F generációs split és monoblokk modellekhez	Kérjük telefonáljon!
Aquarea Manager tartozékok (nem kompatibilisek a H-generációs egységekkel)		
 PAW-HPM1	Aquarea Manager LCD kijelzővel	137 000
 PAW-HPM2	Aquarea Manager LCD nélkül	127 000
 PAW-HPMINT-U	Interfész az Aquarea Manager és az Aquarea split hőszivattyú csatlakoztatásához (a HPM-mel minden paraméter a hőszivattyúról szabályozható)	16 000
 PAW-HPMINT-M	Interfész az Aquarea Manager és az Aquarea monoblokk hőszivattyú csatlakoztatásához (a HPM-mel minden paraméter a hőszivattyúról szabályozható)	21 000
PAW-HPMINT-F	Interfész az Aquarea Manager és az Aquarea monoblokk és F típusú split hőszivattyú csatlakoztatásához (a HPM-mel minden paraméter a hőszivattyúról szabályozható)	16 000

 PAW-A2W-HB3-ZC	Hangszigetelő rendszer a 7-9 kW-os split egységekhez Zajcsökkentés 5-8 dB(A) szintre az beállítások és a telepítési környezet függvényében	569 700
 PAW-A2W-HB4-ZC	Hangszigetelő rendszer a 9-12 kW-os split egységekhez Zajcsökkentés 5-8 dB(A) szintre az beállítások és a telepítési környezet függvényében	689 700
 PAW-HPMB1	Puffertartály érzékelő	10 400
 PAW-HPMDHW	Puffertartály érzékelő hüvellyel	21 800
 PAW-HPMSOL1	Puffertartály érzékelő a napkollektoros rendszerhez (magasabb hőmérsékleti tartománnyal)	18 700
 PAW-HPMAH1	Vízáramlás-csőérzékelő a fűtőkörhöz	15 600
 PAW-HPMR4	Szobai érzékelő + alapérték beállítása	18 000
 PAW-HPMED	Érintőképernyő	109 000
 PAW-HPMLCD	LCD-kijelző a HPM Managerhez	Kérjük telefonáljon!
 PAW-LANCABLE	Hálózati kábel	3 200
 PAW-A2WSWITCH	Hálózati elosztó (switch)	25 000
 PAW-DEWPOINTSSENSOR	Harmatpont-érzékelő	5 000
 PAW-HPMUH	Kültéri hőmérséklet-érzékelő	13 000
Szoba termosztátok		
 PAW-A2W-RTWIRED	Vezetékes LCD szoba termosztát heti időzítővel	33 000
 PAW-A2W-RTWIRELESS	Vezeték nélküli LCD szoba termosztát heti időzítővel	80 000
Vezérlő		
 PAW-A2W-BIV	Bivalens vezérlő (a H-generációhoz nem szükséges)	99 000
Csatlakozási lehetőségek		
 CZ-TAW1	Aquarea Smart Cloud vezeték nélküli vagy vezetékes hálózaton keresztül történő távvezérléshez és távoli karbantartáshoz	69 900
 PAW-AW-KNX-H	KNX interfész a H-generációhoz	115 000



 PAW-AW-KNX-1i	KNX interfész (nem kompatibilis a H-generációval)	115 000
 PAW-AW-MBS-H	Modbus interfész a H-generációhoz	115 000
 PAW-AW-MBS-1	Modbus interfész (nem kompatibilis a H-generációval)	115 000
 PA-AW-WIFI-1TE	Wifi kiegészítő hőérzékelővel (nem kompatibilis a H-generációval)	89 000
Fan-coil vezérlő		
 PAW-FC-303TC	Fan-coil vezérlés	Kérjük telefonáljon!
Fan-coil kiegészítők		
 PAW-FC-S-TS	Cső hőérzékelő	Kérjük telefonáljon!
 PAW-FC-S-RC	Vezetékes fali termosztát 2 csöves fan-coilokhoz	24 900
 PAW-FC-D-XXXX-2W	2 utas szelep beépítve	Kérjük telefonáljon!
 PAW-FC-D-XXXX-3W	3 utas szelep beépítve	Kérjük telefonáljon!
 PAW-FC-H-XXXX-2W	2 utas szelep beépítve	Kérjük telefonáljon!
 PAW-FC-H-XXXX-3W	3 utas szelep beépítve	Kérjük telefonáljon!
H-generációs érzékelők		
 PAW-A2W-TSOD	Külső környezeti érzékelő	12 000
 PAW-A2W-TSRT	Zóna szobai érzékelő	12 000
 PAW-A2W-TSBU	Puffertartály érzékelő	8 000
 PAW-A2W-TSHC	Zóna vízerzékelő	12 000
 PAW-A2W-TSSO	Szolár érzékelő	12 000
 CZ-UG30	Hangszigetelő készlet kültéri egységhez	59 000

PANASONIC OTTHONI LEVEGŐ-LEVEGŐ HŐSZIVATTYÚ



A Panasonic új termékcsaládja minden eddigénél jobban alkalmazkodik az Ön igényeihez. Sokféle változatának köszönhetően, melyek bármilyen méretű helyiséget optimális hatékonysággal képesek kiszolgálni és rendkívül egyszerűen telepíthetők, ez a sorozat az Önhöz hasonló, légkondicionáló berendezésekkel foglalkozó szakemberek számára is tökéletes megoldás.

ETHEREA
heatcharge

Komplett R32 otthoni termékcsalád

Minden otthoni terméket átalakítottunk az R32 hűtőközegre, és biztosítjuk a kiemelkedő teljesítmény elérését. A Panasonic teljes mértékben átállt az új hűtőközeg használatára, ezen kívül az új fali, kazettás, rejtett, padlókonzolos és többszörös split rendszerek tervezése során kiemelt figyelmet fordított arra, hogy maximálisan kihasználja az új hűtőközeg előnyeit.



Etherea: stílusos megjelenés, kiemelkedő tulajdonságok

A legmagasabb A+++ energiasztály fűtésnél és hűtésnél, légtisztítás a továbbfejlesztett nanoe™ rendszerrel, Econavi érzékelők a maximális komfort és hatékonyság érdekében, alig észrevehető, 19 dB(A) működési zaj.

A fehér Etherea elnyerte a rangos IF Formatervezési díjat 2017-ben.

Az éltető levegő tisztítása

A Panasonic rendszerei különböző technológiák segítségével végzik a levegő tisztítását. Az antiallergén nanoe™ és a PM2,5 szűrők használata csak két példa arra, hogyan gondoskodunk az éltető levegő megtisztításáról.

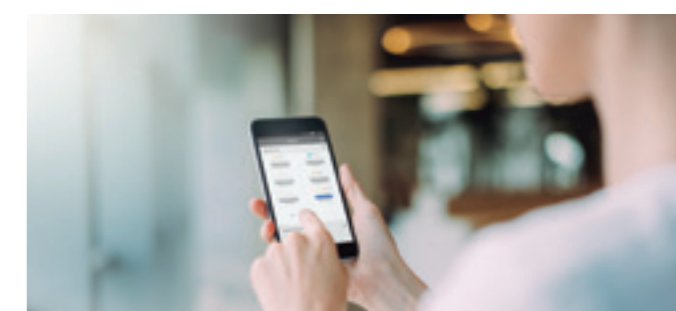


Új, stílusos padlókonzolos típus

Az új R32-es padlókonzolos típust a kezdetektől az európai piac számára terveztük. Az új padlókonzolos egységek jellemzői a levegő tisztítására szolgáló nanoe™ X, a csendes működésű, a magas hatásfok, az új kialakítású távvezérlő és a gondos formatervezés.


















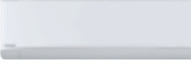

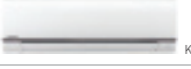
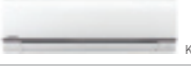
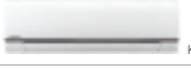
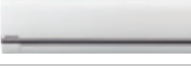
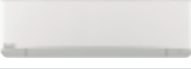
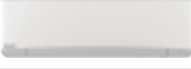
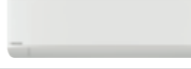
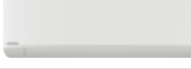
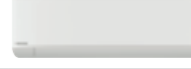











Új generációs Wifi Control





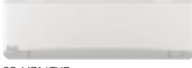

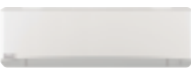
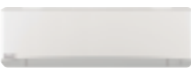
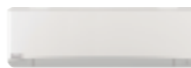
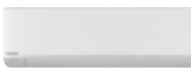
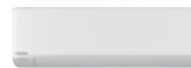
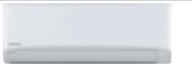




















A 2018 áprilisában érkező, új generációs Panasonic Wifi Control teljesen új kezelőfelületet kínál, és lehetővé teszi az összes otthoni funkció vezérlését.











OTTHONI R32 LÉGKONDITIONÁLÓK

1x1-es split egységek R32

Oldal	1x1 készlet	2,0 kW	2,5 kW	3,5 kW	4,2 kW	5,0 kW	6,0 kW	7,1 kW
38. oldal	Fali Heatcharge VZ, inverter+ • R32 GÁZZAL							
40. oldal	Fali Ethera, inverter+ ezüst • R32 GÁZZAL							
40. oldal	Matt fehér fali Ethera, inverter+ • R32 GÁZZAL							
42. oldal	Fali TZ típusú, kompakt kialakítású • R32 GÁZZAL							
44. oldal	ÚJ Fali FZ típusú hagyományos inverteres • R32 GÁZZAL							
47. oldal	ÚJ Fali professzionális inverteres, -20 °C • R32 GÁZZAL							
48. oldal	ÚJ Padlókonzolos típusú, inverter+ • R32 GÁZZAL							
50. oldal	ÚJ 4 utas 60x60-as kazettás hagyományos inverteres • R32 GÁZZAL							
51. oldal	ÚJ Alacsony statikus nyomású, rejtett, hagyományos inverteres • R32 GÁZZAL							

Oldal	Free Multi	1,6 kW	2,0 kW	2,5 kW	3,5 kW	4,2 kW	5,0 kW	6,0 kW	7,1 kW
55. oldal	Ezüst Ethera								
55. oldal	Matt fehér Ethera								
55. oldal	TZ típusú, kompakt kialakítású								
55. oldal	ÚJ Padlókonzolos típusú								
55. oldal	ÚJ 4 utas 60x60-as kazettás								
55. oldal	ÚJ Alacsony statikus nyomású, rejtett								

Oldal	Free Multi	3,2–6,0 kW	3,2–6,0 kW	3,2–7,7 kW	4,5–9,5 kW	4,5–11,2 kW	4,5–11,5 kW	4,5–14,7 kW	4,5–18,3 kW
54. oldal	Free Multi Z rendszer kültéri egysége								

HEATCHARGE. ENERGIATÁROLÓ RENDSZER

1x1-es split egységek

R32



CZ-TACG1
Panasonic Wifi készlet
az internetes
vezérléshez.



Fali Heatcharge VZ, inverter+ • R32 GÁZZAL

Készlet			KIT-VZ9-SKE	KIT-VZ12-SKE
Hűtőteljesítmény	Névleges (min.-max.)	kW	2,50 (0,60 - 3,00)	3,50 (0,60 - 4,00)
SEER¹⁾		W/W	10,50 A+++	10,00 A+++
Pdesign érték (hűtés)		kW	2,5	3,5
Teljesítményfelvétel hűtés üzemmódban	Névleges (min.-max.)	kW	0,43 (0,14 - 0,61)	0,80 (0,14 - 0,98)
Éves energiafogyasztás (ErP) ³⁾		kWh/év	83	122
Fűtőteljesítmény	Névleges (min.-max.)	kW	3,60 (0,60 - 7,80)	4,20 (0,60 - 9,20)
COP ²⁾		W/W	5,63 A	5,04 A
Fűtőteljesítmény -7 °C-on		kW	5,00	5,60
COP -7 °C-on ²⁾		W/W	2,07	2,00
SCOP¹⁾		W/W	6,20 A+++	5,90 A+++
Pdesign érték -10 °C-on		kW	3,6	4,2
Teljesítményfelvétel fűtés üzemmódban	Névleges (min.-max.)	kW	0,64 (0,14 - 2,72)	0,83 (0,14 - 3,16)
Éves energiafogyasztás (ErP) ³⁾		kWh/év	812	995
Beltéri egység			CS-VZ9SKE	CS-VZ12SKE
Áramellátás		V	230	230
Ajánlott biztosíték		A	16	16
Tápvezeték keresztmetszete		mm ²	4x1,5	4x1,5
Levegőmennyiség	Hűtés / Fűtés (Magas)	m ³ /perc	12,5 / 15,5	12,9 / 15,9
	Hűtés (Magas / Alacsony / Rend. alacsony)	dB(A)	44 / 27 / 18	45 / 33 / 18
Hangnyomás ⁴⁾	Fűtés (Magas / Alacsony / Rend. alacsony)	dB(A)	44 / 26 / 18	45 / 29 / 18
Méret	Ma x Szé x Mé	mm	295 x 798 x 375	295 x 798 x 375
Nettó tömeg		kg	14,5	14,5
Kültéri egység			CU-VZ9SKE	CU-VZ12SKE
Levegőmennyiség	Hűtés / Fűtés (Magas)	m ³ /perc	33,1 / 33,1	35,4 / 33,9
Hangnyomás ⁴⁾	Hűtés / Fűtés (Magas)	dB(A)	49 / 49	50 / 50
Méret ⁵⁾	Ma x Szé x Mé	mm	630 x 799 x 299	630 x 799 x 299
Nettó tömeg		kg	39,5	39,5
Csővezetékek csatlakozása	Folyadékcső	Col (mm)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)
	Gázcső	Col (mm)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)
Csővezeték hossz tartomány		m	3-15	3-15
Szintkülönbség (beltéri/kültéri) ⁶⁾		m	12	12
Csővezeték hossz kiegészítő hűtőgáz esetén		m	7,5	7,5
A kiegészítő hűtőgáz mennyisége		g/m	20	20
Hűtőközeg (R32)		kg / TCO ₂ egy.	1,05 / 0,70875	1,10 / 0,7425
Üzemi tartomány	Hűtés min.-max.	°C	-10 ~ +43	-10 ~ +43
	Fűtés min.-max.	°C	-30 ~ +24	-30 ~ +24
Készlet nettó ára		Ft	699 000	799 000
Beltéri egység nettó ára		Ft	279 000	309 000
Kültéri egység nettó ára		Ft	420 000	490 000

Fűtőteljesítmény és hatékonyság

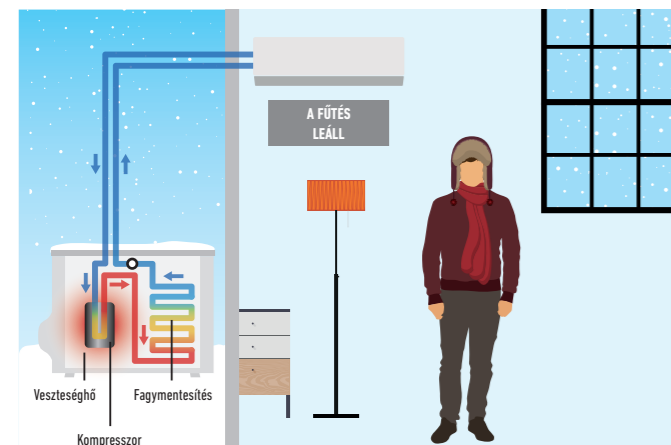
- Energiatároló rendszer. Hőtároló egység, amely szünetmentes fűtést és gyors fűtést biztosít.
- Maximális hatékonyság és kényelem az Econavi napfényérzékelésének és az emberi aktivitás-érzékelésnek köszönhetően
- nanoe™ légtisztító rendszer
- Erőteljesebb légáramoltatás a kívánt hőmérséklet gyors elérése érdekében

A Panasonic új, komplett A+++ hőszivattyú termékcsaládjá.

- Az Európai Unió a Kiotói Jegyzőkönyvben foglaltak értelmében szigorú célokat tűzött ki az üvegházhatást okozó gázok kibocsátására. Az EU szeretné, hogy 2020-ra az EU-tagállamok elérjék a következő célokat:
- 20%-os csökkenés az üvegházhatást okozó gázok kibocsátásában (az 1990-es bázishoz képest)
 - A megújuló energiák részarányának 20%-os növelése
 - A teljes energiafogyasztás 20%-os csökkentése

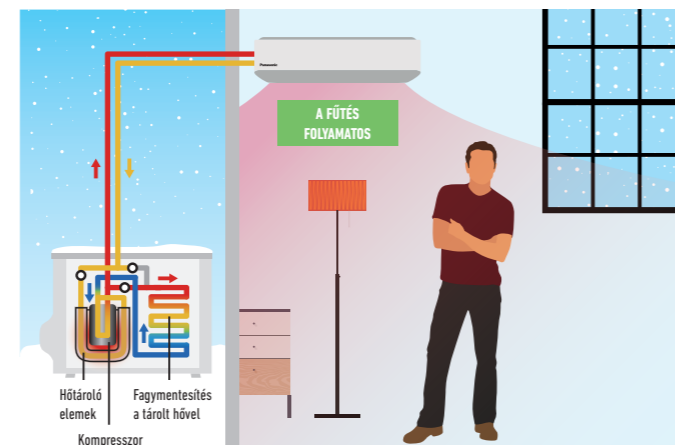
Hagyományos: a helyiség fokozatosan kihűl.

Fagymentesítés: Kb. 11-15 perc. A helyiség hőmérsékletének csökkenése: Kb. 5-6 °C



Heatcharge: a helyiség átmelegedett.

Fagymentesítés: kb. 5-6 perc. A helyiség hőmérsékletének csökkenése: kb. 1-2 °C



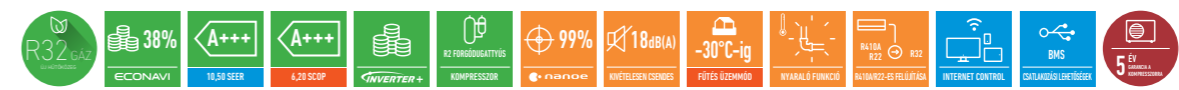
* A fagymentesítés ideje és a szobahőmérséklet csökkenése az adott környezettől (a helyiség falainak szigetelésétől és légtömrségétől), az üzemi feltételektől és a hőmérsékleti feltételektől függ.

* A kimenő levegő hőmérséklete a fagymentesítés közben csökken. A szobahőmérséklet csökkenése az adott környezettől (a helyiség falainak szigetelésétől és légtömrségétől), az üzemi feltételektől és a hőmérsékleti feltételektől függ.

* Nagyon hideg helyiségekben a fűtés a fagymentesítés ideje alatt szünetelhet.

Kiegészítők	Nettó ár (Ft)	Kiegészítők	Nettó ár (Ft)		
CZ-TACG1	Új Panasonic Wifi készlet az internetes vezérléshez	16 000	PAW-SMSCONTROL	SMS-en keresztül történő vezérlés (a SIM kártyát külön biztosítani kell)	69 000

1) Energiamé, A+++ és G közötti besorolás. 2) Az EER és COP szerinti besorolás a 2002/31/EC EU-direktíva értelmében 230 V-on történt. 3) Az éves energiafogyasztás számítása az ErP irányelvnek megfelelően történt. 4) Az egységek hangnyomásszintjét az egység teste előtt 1 méterrel, és a padló szintje fölött 0,8 méter magasan mérték. A hangnyomásszint mérése az Eurovent 6/C/004-97-es előírásoknak megfelelően történt. 5) Adjon hozzá 70 mm-t a csővezetékek csatlakoztatásánál figyelembe véve. 6) Amennyiben a kültéri egységet a beltéri egységnek magasabban helyezik el.



SEER és SCOP: A KIT-VZ9-SKE készlet esetén. -35 °C FŰTÉS ÜZEMMÓD: A fűtési teljesítményt az SP, egy független európai laboratórium -35 °C-os külső hőmérséklet mellett tesztelte. INTERNET CONTROL: Választható.

A minősítés körülményei: Hűtés: beltéri hőmérséklet 27 °C DB / 19 °C WB. Hűtés: kültéri hőmérséklet 35 °C DB / 24 °C WB. Fűtés: beltéri hőmérséklet 20 °C DB. Fűtés: kültéri hőmérséklet 7 °C DB / 4 °C WB. (DB: száraz hőmérséklet; WB: nedves hőmérséklet)
A műszaki adatok előzetes tájékoztatás nélkül változhatnak. Az ErP előírásokkal kapcsolatos részletes információért keresse fel a www.aircon.panasonic.eu vagy www.ptc.panasonic.eu oldalakat.

AZ ETHEREA LENYŰGÖZŐEN KARCSÚ FORMÁVAL RENDELKEZIK.



Az újratervezett Ethera kívül-belül tökéletes.

Az Ethera lenyűgözően karcsú formával rendelkezik.

Innovatív formája a legmodernebb környezetbe is tökéletesen beleillik. A legjobb anyagokat és folyamatokat választottuk annak érdekében, hogy az Ethera megjelenése igazán kifinomult lehessen. A termékek mostantól elegáns fémes, illetve matt ezüst és matt fehér kivitelben is elérhetők.

Győződjön meg róla, milyen energia-megtakarítás érhető el az új Ethera A+++ készülékkel.

Az Econavi érzékelő technológia a helyiség igényeinek megfelelően szabályozza a légkondicionáló működését, ezzel csökkenti a veszteséget. A hűtés, komfort és kényelem zavartalan fenntartása mellett egy gombnyomással energiát is megtakaríthat.

Az Ethera és a nanoe™ egészséges környezetet teremt az Ön számára.

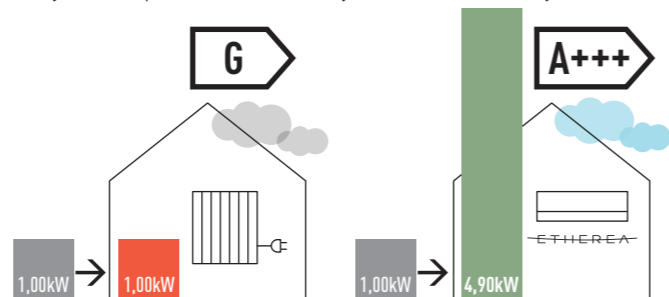
A nanotechnológiás nanoe™ finomrézecskek segítségével tisztítja a helyiségek levegőjét. A nanoe hatékonyan kiszűri a levegőben található, megtapadó mikroorganizmusokat, mint például baktériumokat, vírusokat és penészgombákat, ezáltal tisztább lakókörnyezetet eredményez.

Az IF Formatervezési Díj az egyik legnagyobb presztízsű elismerés a terméktervezés területén. A mind otthoni, mind kereskedelmi környezetben ideálisan alkalmazható Panasonic Ethera légkondicionáló rendszer kiemelkedően intelligens működésének köszönhetően nyerte el a díjat.



Ethera: maximális megtakarítás, kiemelkedő hatékonyság, A+++ energiasztály

Az elérhető legmagasabb SEER- és SCOP-érték. A Panasonic eredeti inverteres technológiája, valamint nagy teljesítményű kompresszora kiemelkedő működési hatékonyságot biztosít. A felhasználók ennek köszönhetően alacsonyabb villanyszámlát kaphatnak, miközben a környezet védelméhez is hozzájárulnak.



* A KIT-XZ25-TKE és a KIT-Z25-TKE SCOP értéke fűtés üzemmódban, az elektromos fűtőberendezésekhez viszonyítva -7 °C-on

1x1-es split egységek R32



Ezüst / matt fehér fali Ethera, inverter+ • R32 GÁZZAL

Kísérleti adatok

Ezüst készlet		KIT-XZ20-TKE	KIT-XZ25-TKE	KIT-XZ35-TKE	—	KIT-XZ50-TKE	—
Matt fehér készlet		KIT-Z20-TKE	KIT-Z25-TKE	KIT-Z35-TKE	KIT-Z42-TKE	KIT-Z50-TKE	KIT-Z71-TKE
Hűtőteljesítmény	Névleges (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 ¹⁾	Névleges (min.-max.) W/W	4,56(3,13-4,32)A	4,81(3,54-4,05)A	4,22(3,54-3,81)A	3,39(3,27-3,18)A	3,55(3,50-3,08)A	3,27(2,33-2,93)A
SEER ²⁾	W/W	7,50 A++	8,50 A+++	8,50 A+++	6,90 A++	7,90 A++	6,50 A++
Pdesign érték (hűtés)	kW	2,1	2,5	3,5	4,2	5,0	7,1
Telesítményfelvétel hűtés üzemmódban	Névleges (min.-max.) kW	0,45(0,24-0,56)	0,52(0,24-0,79)	0,83(0,24-1,05)	1,24(0,26-1,57)	1,41(0,28-1,95)	2,17(0,42-2,90)
Éves energiafogyasztás (ErP) ³⁾	kWh/év	98	103	144	213	222	382
Fűtőteljesítmény	Névleges (min.-max.) kW	2,80(0,70-4,00)	3,40(0,80-5,00)	4,00(0,80-5,80)	5,30(0,80-6,80)	5,80(0,98-8,00)	8,60(0,98-10,20)
Fűtőteljesítmény -7 °C-on	kW	2,38	2,95	3,40	4,11	4,80	6,31
COP ¹⁾	Névleges (min.-max.) W/W	4,52(3,89-4,04)A	4,79(4,44-3,97)A	4,44(4,44-3,87)A	3,68(4,21-3,51)A	4,03(2,88-3,16)A	3,66(2,45-3,46)A
SCOP ²⁾	W/W	4,70 A++	5,10 A+++	5,10 A+++	4,00 A+	4,70 A++	4,20 A+
Pdesign érték -10 °C-on	kW	2,1	2,7	3,2	3,6	4,2	5,5
Telesítményfelvétel fűtés üzemmódban	Névleges (min.-max.) kW	0,62(0,18-0,99)	0,71(0,18-1,26)	0,90(0,18-1,50)	1,44(0,19-1,94)	1,44(0,34-2,53)	2,35(0,40-2,95)
Éves energiafogyasztás (ErP) ³⁾	kWh/év	626	741	878	1260	1251	1833
Ezüst beltéri egység		CS-Z20TKEW	CS-XZ25TKEW	CS-XZ35TKEW	—	CS-XZ50TKEW	—
Matt fehér beltéri egység		CS-Z20TKEW	CS-Z25TKEW	CS-Z35TKEW	CS-Z42TKEW	CS-Z50TKEW	CS-Z71TKEW
Áramellátás	V	230	230	230	230	230	230
Ajánlott biztosíték	A	16	16	16	16	16	20
Csatlakozás (beltéri/kültéri egység)	mm ²	4x1,5	4x1,5	4x1,5	4x1,5	4x2,5	4 x 2,5
Levegőmennyiség	Hűtés / Fűtés m ³ /perc	9,9 / 10,8	10,0 / 11,5	10,7 / 12,4	11,2 / 12,3	19,2 / 21,3	19,8 / 21,5
Páraelvonó képesség	l/óra	1,3	1,5	2,0	2,4	2,8	4,1
Hangnyomás ⁴⁾	Hűtés (Magas / Alacsony / Rend. alacsony) dB(A)	37 / 24 / 19	39 / 25 / 19	42 / 28 / 19	43 / 31 / 25	44 / 37 / 30	47 / 38 / 30
	Fűtés (Magas / Alacsony / Rend. alacsony) dB(A)	38 / 25 / 19	41 / 27 / 19	43 / 33 / 19	43 / 35 / 29	44 / 37 / 30	47 / 38 / 30
Méret	Ma x Szé x Mé mm	295x919x194	295x919x194	295x919x194	295x919x194	302x1120x236	302x1120x236
Nettó tömeg	kg	9	10	10	10	12	13
Kültéri egység		CU-Z20TKE	CU-Z25TKE	CU-Z35TKE	CU-Z42TKE	CU-Z50TKE	CU-Z71TKE
Levegőmennyiség	Hűtés / Fűtés m ³ /perc	26,9 / 26,9	28,7 / 28,7	34,4 / 35,6	33,3 / 33,7	39,7 / 38,6	44,7 / 45,8
Hangnyomás ⁴⁾	Hűtés / Fűtés (Magas) dB(A)	45 / 46	46 / 47	48 / 50	49 / 51	47 / 47	52 / 54
Méret ⁵⁾	Ma x Szé x Mé mm	542x780x289	542x780x289	619x824x299	619x824x299	695x875x320	695x875x320
Nettó tömeg	kg	30	31	34	32	42	49
Csővezetékek csatlakozása	Folyadékcső Col (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)
	Gázcső Col (mm)	3/8(9,52)	3/8(9,52)	3/8(9,52)	1/2(12,70)	1/2(12,70)	5/8(15,88)
Csővezeték hossz tartomány	m	3-15	3-15	3-15	3-15	3-20	3-30
Szintkülönbség (beltéri/kültéri) ⁶⁾	m	15	15	15	15	15	20
Csővezeték hossz kiegészítő hűtőgáz esetén	m	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	10
A kiegészítő hűtőgáz mennyisége	g/m	10	10	10	10	15	25
Hűtőközeg (R32)	kg / TCO ₂ egy.	0,76 / 0,513	0,85 / 0,574	0,91 / 0,614	0,87 / 0,587	1,11 / 0,749	1,37 / 0,925
Üzemi tartomány	Hűtés min.-max. °C	-10~+43	-10~+43	-10~+43	-10~+43	-10~+43	-10~+43
	Fűtés min.-max. °C	-15~+24	-15~+24	-15~+24	-15~+24	-15~+24	-15~+24
Ezüst készlet nettó ára	Ft	254 000	279 000	329 000	—	479 000	—
Ezüst beltéri egység nettó ára	Ft	100 000	110 000	120 000	—	190 000	—
Matt fehér készlet nettó ára	Ft	244 000	269 000	319 000	389 000	469 000	679 000
Matt fehér beltéri egység nettó ára	Ft	90 000	100 000	110 000	150 000	180 000	259 000
Kültéri egység nettó ára	Ft	154 000	169 000	209 000	239 000	289 000	420 000

Kiegészítők		Nettó ár (Ft)
CZ-TACG1	Új Panasonic Wifi készlet az internetes vezérléshez	16 000
CZ-CAPRA1	Panasonic vezeték nélküli hálózati készlet az internetes vezérléshez	49 900

Kiegészítők		Nettó ár (Ft)
CZ-RD514C	Vezetékes távirányító a fali típushoz	25 000

1) Az EER és COP szerinti besorolás a 2002/31/EC EU-direktíva értelmében 230 V-on történt. 2) Energiacímke, A+++ és G közötti besorolás. 3) Az éves energiafogyasztás számítása az ErP irányelvnek megfelelően történt. 4) Az egységek hangnyomásszintjét az egység teste előtt 1 méterrel, és a padló szintje fölött 0,8 méter magasan mérték. A hangnyomásszint mérése az Eurovent 6/C/D06-97-es előírásoknak megfelelően történt. Q-Lo: csendes üzemmód L: legkisebb ventilátor fordulatszám) 5) Adjon hozzá 70 mm-t a csővezetékek csatlakoztatásánál figyelembe véve. 6) Amennyiben a kültéri egységet a beltéri egységnél magasabban helyezik el. * Kísérleti adatok.



SEER és SCOP: A KIT-XZ25-TKE, KIT-XZ35-TKE, KIT-Z25-TKE és KIT-Z35-TKE esetén. SZUPER CSENDES: A KIT-XZ20-TKE, KIT-XZ25-TKE, KIT-XZ35-TKE, KIT-Z20-TKE, KIT-Z25-TKE és KIT-Z35-TKE esetén. INTERNET CONTROL: Választható. IF FORMATERVEZÉSI DÍJ 2017: A Fehér Ethera elnyerte a rangos IF Formatervezési díjat 2017-ben.

A minősítés körülményei: Hűtés: beltéri hőmérséklet 27 °C DB / 19 °C WB. Hűtés: kültéri hőmérséklet 35 °C DB / 24 °C WB. Fűtés: beltéri hőmérséklet 20 °C DB. Fűtés: kültéri hőmérséklet 7 °C DB / 4 °C WB. (DB: száraz hőmérséklet; WB: nedves hőmérséklet) A műszaki adatok előzetes tájékoztatás nélküli változhatnak. Az ErP előírásokkal kapcsolatos részletes információkért keresse fel a www.aircon.panasonic.eu vagy www.ptc.panasonic.eu oldalakat.

FALI TZ TÍPUSÚ, KOMPAKT KIALAKÍTÁSÚ



1x1-es split egységek R32



CZ-TACG1
Panasonic Wifi készlet az internetes vezérléshez.

A TZ inverteres modellek erőteljesek és hatékonyak.

Fűtőtéljesítmény és hatékonyság.

- Környezetbarát R32 gáz
- Vezetékes vezérlő (választható)
- Hagyományos inverteres modellek teljes termékcsaládjá
- Kivételesen csendes működés! Csak 20 dB(A)
- Nagy energia-megtakarítás
- Nagy bekötési távolság (15 m-től 30 m-ig)

Kompakt méretű TZ beltéri egység

A TZ beltéri egységek új mérettel rendelkeznek. A 799 mm-es szélességnek köszönhetően a légkondicionáló az ajtó fölé szerelhető.

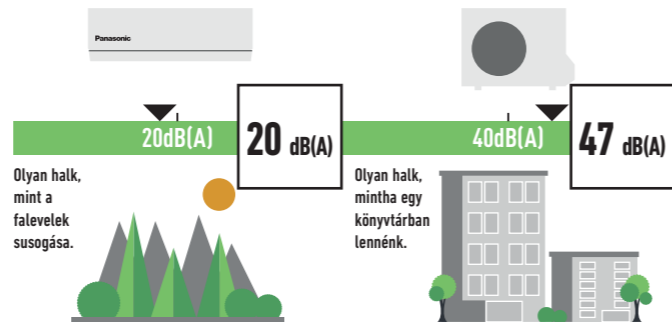


Csendes és megnyugtató környezet: 20 dB(A) zajszint

Az egyik leghalkabb légkondicionáló berendezés a piacon. A Panasonic inverteres légkondicionálójának belső működési zaja csökkent, mivel az inverter folyamatosan változtatja teljesítményét, ami pontosabb hőmérséklet-szabályozást tesz lehetővé.

A csendes üzemmódnak köszönhetően a berendezés zajszintje mindössze 20 dB(A)*, ami pihentető éjszakai alvást biztosít.

A zajszint 7 dB(A)-val alacsonyabb, mint normál üzemben.



A KIT-TZ20-TKE, KIT-TZ25-TKE és KIT-TZ35-TKE készlet esetén. Csendes üzemmódban, hűtés közben, alacsony ventilátor-fordulatszám mellett.

PM2,5

A levegőben lebegő részecskék (PM2,5) port, koszt, füstöt és folyadékcseppeket tartalmaznak. Ez a szűrő felfogja a veszélyes szennyezőanyagokat, valamint a háztartási port és pollent is tartalmazó PM2,5 részecskéket. A szűrő szagsemlegesítéssel együtt lehetővé teszi a helyiségben lévő levegő tisztaságának megőrzését.

Fali TZ típusú, kompakt kialakítású • R32 GÁZZAL

Készlet		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	
Hűtőtéljesítmény	Névleges (min.-max.)	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 ¹⁾	Névleges (min.-max.)	4,08(3,00-4,00)A	3,85(3,40-3,41)A	3,57(3,33-3,36)A	3,36(3,21-2,80)A	3,40(3,44-3,24)A	3,26(3,50-2,98)A	3,17(2,33-3,03)B	
SEER ²⁾	W/W	6,80 A+++	6,90 A+++	6,70 A+++	6,30 A+++	6,80 A+++	6,50 A+++	6,10 A+++	
Pdesign érték (hűtés)	kW	2,0	2,5	3,5	4,2	5,0	6,3	7,1	
Teljesítményfűtés üzemmódban	Névleges (min.-max.)	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)	
Éves energiafogyasztás (ErP) ³⁾	kWh/év	103	127	183	233	257	339	407	
Fűtőtéljesítmény	Névleges (min.-max.)	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)	
Fűtőtéljesítmény -7 °C-on	kW	2,14	2,70	3,30	3,90	4,79	5,24	6,13	
COP ⁴⁾	Névleges (min.-max.)	4,15(3,78-3,53)A	4,18(4,10-3,66)A	4,04(4,00-3,70)A	3,73(4,00-3,33)A	3,77(2,88-3,39)A	3,44(2,88-3,15)B	3,51(2,45-3,47)B	
SCOP ⁵⁾	W/W	4,60 A+++	4,60 A+++	4,60 A+++	4,00 A++	4,30 A++	4,20 A++	4,00 A++	
Pdesign érték -10 °C-on	kW	1,9	2,4	2,8	3,6	4,0	4,6	5,5	
Teljesítményfűtés üzemmódban	Névleges (min.-max.)	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)	
Éves energiafogyasztás (ErP) ³⁾	kWh/év	578	730	852	1260	1302	1533	1925	
Beltéri egység		CS-TZ20TKEW-1	CS-TZ25TKEW-1	CS-TZ35TKEW-1	CS-TZ42TKEW-1	CS-TZ50TKEW	CS-TZ60TKEW	CS-TZ71TKEW	
Áramellátás	V	230	230	230	230	230	230	230	
Ajánlott biztosíték	A	16	16	16	16	16	20	20	
Csatlakozás (beltéri/kültéri egység)	mm ²	4x1,5	4x1,5	4x1,5	4x1,5	4x2,5	4x2,5	4x2,5	
Levegőmennyiség	Hűtés / Fűtés	m ³ /perc	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
Páraelvonó képesség	l/óra	1,3	1,5	2,0	2,4	2,8	3,5	4,1	
Hangnyomás ⁴⁾	Hűtés (Magas / Alacsony / Rend. alacsony)	dB(A)	37/25/20	40/26/20	42/30/20	44/31/29	44/37/34	45/37/34	47/38/35
	Fűtés (Magas / Alacsony / Rend. alacsony)	dB(A)	38/26/22	40/27/22	42/33/22	44/35/28	44/37/34	45/37/34	47/38/35
Méret	Ma x Szé x Mé	mm	290x799x197	290x799x197	290x799x197	290x799x197	302x1102x244	302x1102x244	302x1102x244
Nettó tömeg	kg	8	8	8	8	12	12	13	
Kültéri egység		CU-TZ20TKE-1	CU-TZ25TKE-1	CU-TZ35TKE-1	CU-TZ42TKE-1	CU-TZ50TKE	CU-TZ60TKE	CU-TZ71TKE	
Levegőmennyiség	Hűtés / Fűtés	m ³ /perc	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
Hangnyomás ⁴⁾	Hűtés / Fűtés (Magas)	dB(A)	46/47	47/48	48/50	49/51	48/49	49/49	52/54
Méret ⁵⁾	Ma x Szé x Mé	mm	542x780x289	542x780x289	542x780x289	619x824x299	619x824x299	695x875x320	695x875x320
Nettó tömeg	kg	27	28	33	34	40	42	49	
Csővezetékek csatlakozása	Folyadékcső	Col (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)	
	Gázcső	Col (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)	
Csővezeték hossz tartomány	m	3-15	3-15	3-15	3-15	3-20	3-30	3-30	
Szintkülönbség (beltéri/kültéri) ⁶⁾	m	15	15	15	15	15	15	20	
Csővezeték hossz kiegészítő hűtőgáz esetén	m	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	10	
A kiegészítő hűtőgáz mennyisége	g/m	10	10	10	10	15	15	25	
Hűtőközeg (R32)	kg / TCO ₂ egy.	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	
Üzemi tartomány	Hűtés min.-max.	°C	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43	
	Fűtés min.-max.	°C	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	
Készlet nettó ára	Ft	185 000	199 000	229 000	349 000	399 000	499 000	599 000	
Beltéri egység nettó ára	Ft	75 000	79 000	85 000	130 000	160 000	207 000	240 000	
Kültéri egység nettó ára	Ft	110 000	120 000	144 000	219 000	239 000	292 000	359 000	

Kiegészítők	Nettó ár (Ft)
CZ-TACG1	Új Panasonic Wifi készlet az internetes vezérléshez
CZ-CAPRA1	Panasonic vezeték nélküli hálózati készlet az internetes vezérléshez

Kiegészítők	Nettó ár (Ft)
CZ-RD514C	Vezetékes távirányító a fali típusúhoz

1) Az EER és COP szerinti besorolás a 2002/31/EC EU-direktíva értelmében 230 V-on történt. 2) Energiacímke, A+++ és G közötti besorolás. 3) Az éves energiafogyasztás számítása az ErP irányelvnek megfelelően történt. 4) Az egységek hangnyomásszintjét az egység teste előtt 1 méterrel, és a padló szintje fölött 0,8 méter magasan mérték. A hangnyomásszint mérése az Eurovent 6/C/004-97-es előírásoknak megfelelően történt. Q-Lo: csendes üzemmód Lo: legkisebb ventilátor fordulatszám 5) Adjon hozzá 70 mm-t a csővezetékek csatlakoztatását figyelembe véve. 6) Amennyiben a kültéri egységet a beltéri egységénél magasabban helyezik el.



SEER és SCOP: A KIT-TZ25-TKE-1 készlet esetén. SZUPER CSENDES: A KIT-TZ20-TKE-1, KIT-TZ25-TKE-1 és KIT-TZ35-TKE-1 készletek esetén. INTERNET CONTROL: Választható.

A minősítés körülményei: Hűtés: beltéri hőmérséklet 27 °C DB / 19 °C WB. Hűtés: kültéri hőmérséklet 35 °C DB / 24 °C WB. Fűtés: beltéri hőmérséklet 20 °C DB. Fűtés: kültéri hőmérséklet 7 °C DB / 4 °C WB. (DB: száraz hőmérséklet; WB: nedves hőmérséklet) A műszaki adatok előzetes tájékoztatás nélkül változhatnak. Az ErP előírásokkal kapcsolatos részletes információért keresse fel a www.aircon.panasonic.eu vagy www.jpcc.panasonic.eu oldalakat.

R32

1x1-es split egységek



CZ-TACG1
Panasonic Wifi készlet az internetes vezérléshez.



ÚJ Fali FZ típusú hagyományos inverteres • R32 GÁZZAL

Készlet			KIT-FZ25-UKE	KIT-FZ35-UKE	KIT-FZ50-UKE	KIT-FZ60-UKE
Hűtőteljesítmény	Névleges (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 ¹⁾	Névleges (min.-max.)	W/W	3,68(3,40-3,33)A	3,18(3,33-3,05)B	3,03(3,44-2,90)B	3,24(3,50-2,96)A
SEER ²⁾	W/W		6,20 ^{A+++}	6,10 ^{A+++}	6,50 ^{A+++}	6,20 ^{A+++}
Pdesign érték (hűtés)		kW	2,5	3,4	5,0	6,3
Teljesítményfelvétel hűtés üzemmódban	Névleges (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)
Éves energiafogyasztás (ErP) ³⁾		kWh/év	141	195	269	356
Fűtőteljesítmény	Névleges (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)
Fűtőteljesítmény -7 °C-on		kW	2,14	2,60	4,58	5,24
COP ¹⁾	Névleges (min.-max.)	W/W	4,04(4,10-3,46)A	3,66(4,10-3,41)A	3,42(2,80-3,06)B	3,51(2,88-3,11)B
SCOP ²⁾	W/W		4,10 ^{A++}	4,10 ^{A++}	3,90 ^{A+}	3,90 ^{A+}
Pdesign érték -10 °C-on		kW	1,9	2,4	4,0	4,6
Teljesítményfelvétel fűtés üzemmódban	Névleges (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)
Éves energiafogyasztás (ErP) ³⁾		kWh/év	649	820	1436	1651
Beltéri egység			CS-FZ25UKE	CS-FZ35UKE	CS-FZ50UKE	CS-FZ60UKE
Áramellátás	V		230	230	230	230
Ajánlott biztosíték	A		16	16	16	—
Csatlakozás (beltéri/kültéri egység)	mm ²		4x1,5	4x1,5	4x2,5	—
Levegőmennyiség	Hűtés / Fűtés	m ³ /perc	10,3/11,0	10,7/11,2	11,6/12,5	17,2/18,7
Páraelvonó képesség	l/óra		1,5	2,0	2,8	3,5
Hangnyomás ⁴⁾	Hűtés (Magas / Alacsony / Rend. alacsony)	dB(A)	37/26/20	38/30/20	44/37/34	45/37/34
	Fűtés (Magas / Alacsony / Rend. alacsony)	dB(A)	37/27/24	38/33/25	44/37/34	45/37/34
Méret	Ma x Szé x Mé	mm	290x850x199	290x850x199	290x870x214	290x1070x240
Nettó tömeg	kg		8	8	9	12
Kültéri egység			CU-FZ25UKE	CU-FZ35UKE	CU-FZ50UKE	CU-FZ60UKE
Levegőmennyiség	Hűtés / Fűtés	m ³ /perc	30,5/30,5	31,1/31,1	32,7/32,7	42,6/41,5
Hangnyomás ⁴⁾	Hűtés / Fűtés (Magas)	dB(A)	48/49	48/50	48/49	49/49
Méret ⁵⁾	Ma x Szé x Mé	mm	542x780x289	542x780x289	619x824x299	695x875x320
Nettó tömeg	kg		26	27	38	43
Csővezetékek csatlakozása	Folyadékcső	Col (mm)	1/4(6,35)	1/4(6,35)	1/4(6,35)	1/4(6,35)
	Gázcső	Col (mm)	3/8(9,52)	3/8(9,52)	1/2(12,70)	1/2(12,70)
Csővezeték hossz tartomány	m		3-15	3-15	3-15	3-30
Szintkülönbség (beltéri/kültéri) ⁶⁾	m		15	15	15	15
Csővezeték hossz kiegészítő hűtőgáz esetén	m		7,5	7,5	7,5	7,5
A kiegészítő hűtőgáz mennyisége	g/m		10	10	15	15
Hűtőközeg (R32)	Hűtés min.-max.	°C	-10~-+43	-10~-+43	-10~-+43	-10~-+43
	Fűtés min.-max.	°C	-15~-+24	-15~-+24	-15~-+24	-15~-+24
Üzemi tartomány						
Készlet nettó ára	Ft		179 000	189 000	299 000	399 000
Beltéri egység nettó ára	Ft		72 000	74 000	118 000	160 000
Kültéri egység nettó ára	Ft		107 000	115 000	181 000	239 000

Kiegészítők	Nettó ár (Ft)
CZ-TACG1 ÚJ Panasonic Wifi készlet az internetes vezérléshez	16 000
CZ-CAPRA1 Panasonic vezeték nélküli hálózati készlet az internetes vezérléshez	49 900

Kiegészítők	Nettó ár (Ft)
CZ-RD514C Vezetékes távirányító a fali típushoz	25 000

1) Az EER és COP szerinti besorolás a 2002/31/EC EU-direktíva értelmében 230 V-on történt. 2) Energiaméretezés, A+++ és G közötti besorolás. 3) Az éves energiafogyasztás számítása az ErP irányelvnek megfelelően történt. 4) Az egységek hangnyomásszintjét az egység teste előtt 1 méterrel, és a padló szintje fölött 0,8 méter magasan mérték. A hangnyomásszint mérése az Eurovent 6/C/006-97-es előírásoknak megfelelően történt. 0-Lo: csendes üzemmód Lo: legkisebb ventilátor fordulatszám 5) Adjon hozzá 70 mm-t a csővezetékek csatlakoztatását figyelembe véve. 6) Amennyiben a kültéri egységet a beltéri egységénél magasabban helyezik el.



SEER és SCOP: A KIT-FZ50-UKE készlet esetén. SZUPER CSENDES: A KIT-FZ25-UKE és KIT-FZ35-UKE készletek esetén. INTERNET CONTROL: Választható.



PANASONIC R2 FORGÓDUGATTYÚS KOMPRESSZOR

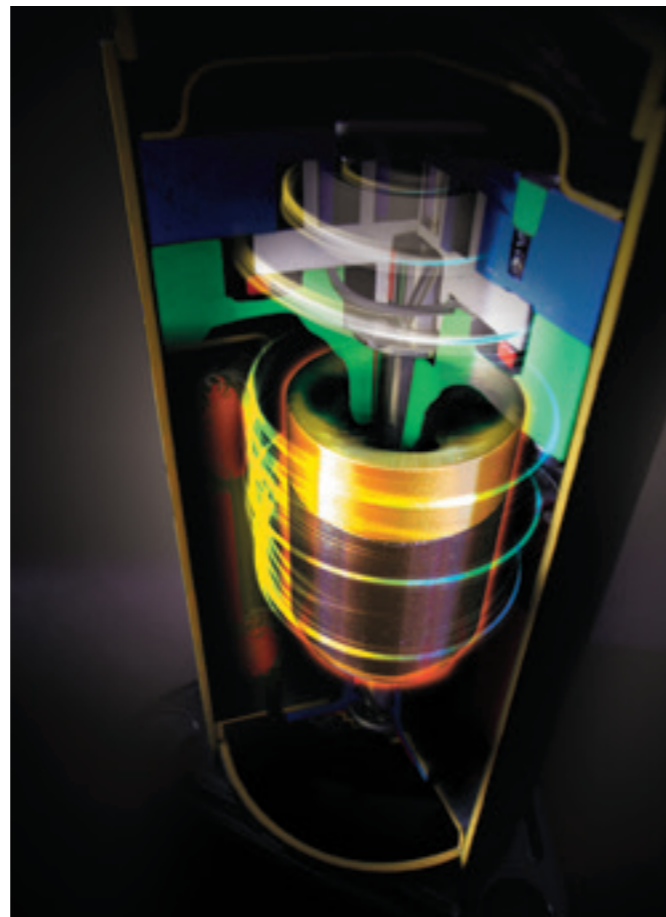
A világ hűtéstechnológiájának élvonalában, 1978 óta

A szobai légkondicionáló berendezésekhez kifejlesztett Panasonic forgódugattyús kompresszorokat a világ legmostohább környezeti viszonyai között alkalmazzák. A szélsőséges körülményekre tervezett Panasonic forgódugattyús kompresszorok az üzemeltetés helyétől függetlenül nagy teljesítményű, hatékony és megbízható működést garantálnak. A Panasonic a forgódugattyús kompresszorok legnagyobb gyártója az egész világon.

Miért ilyen hatékony a Panasonic R2 forgódugattyús kompresszor?

1. Nagy hatékonyságú motor. A csúcsműködésű szilíciumacél motor megfelel az iparágban érvényes hatékonysági előírásoknak.
2. Nagyobb kapacitású olajtartály kitűnő kenéssel. A megnövelt űrtartalmú olajszivattyú és a nagyobb kapacitású olajtartály kitűnő kenést biztosít.
3. Nagyobb tartály, megnövelt hűtőközeg-tároló kapacitással. A nagyobb tartály lehetővé teszi a hosszú csővezetékrendszerekhez szükséges mennyiségű hűtőközeg tárolását.

• JOBB HATÁSFOK
• EGY- ÉS KÉTDUGATTYÚS KIVITEL
• R32 / R-410A HŰTŐKÖZEG
• KOMPAKT MÉRET



R2 kompresszorok: valódi érték

Az R2 kompresszorok bemutatása

A 36 éves kompresszortervezési- és gyártási tapasztalat alapján kifejlesztett R2 az otthoni központi légkondicionáló berendezésekben alkalmazott forgódugattyús kompresszorok legújabb generációját képviseli. Az új technológiai megoldásoknak, a továbbfejlesztett anyagoknak és az egyszerű kialakításnak köszönhetően az R2 kompresszorok megbízhatóak, hatékonyak és csendesek. Az R2 kompresszor a világ minden táján garantálja az otthonok minőségét, kényelmét és nyugalomát. A Panasonic forgódugattyús kompresszorait valós körülmények között, a világon a legnagyobb igénybevétel jelentő helyszíneken tesztelték. A szélsőséges éghajlati körülmények között már évek óta jól bevált R2 kompresszorok a kivitelezők és a háztulajdonosok töretlen bizalmát élvezik ezekben a térségekben. Az igényes háztulajdonosok magas elvárásainak figyelembe vételével tervezett R2 forgódugattyús kompresszorok a legjobb megoldást kínálják napjaink otthoni hűtési rendszereihez.

Vezető technológia

A hűtési megoldások több mint 80%-ában alkalmazott forgódugattyús mechanizmus vezető helyet foglal el az otthoni légkondicionáló berendezéseknél alkalmazott kompresszor-technológiában. A több mint 200 millió kompresszort előállító Panasonic a világ vezető forgódugattyús és otthoni klímakompresszor-gyártója.

Előnyök

A Panasonic R2 forgódugattyús kompresszorral felszerelt központi légkondicionáló berendezései gazdaságos üzemeltetés mellett kiemelkedő kényelmet nyújtanak.



Hosszú élettartalmú lapát

A lapát különleges PVD (fizikai gőzfázisú leválasztással készített) bevonata jelentősen fokozza a kompresszor tartósságát és élettartamát.

Tartós dugattyú

A dugattyú minőségi acélöntvényből készült, amely jó kopásállóságot és hosszú élettartamot biztosít.



ÚJ Fali professzionális inverteres, -20 °C • R32 GÁZZAL

KÉSZLET		KIT-Z25-TKEA	KIT-Z35-TKEA	KIT-Z42-TKEA	KIT-Z50-TKEA	KIT-Z71-TKEA	
Hűtőteljesítmény	Névleges (min.-max.)	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 ¹⁾	Névleges (min.-max.)	4,90(5,00-4,29)A	4,07(5,00-3,64)A	3,82(4,90-3,25)A	3,60(3,50-3,09)A	3,17(2,33-3,03)B	
SEER ²⁾	W/W	8,50	8,50	8,50	8,50	6,10	
Pdesign	kW	2,5	3,5	4,2	5,0	7,1	
Teljesítményfelvétel hűtés üzemmódban	Névleges (min.-max.)	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)	
Éves energiafogyasztás (ErP) ³⁾	kWh/év	103	144	173	206	407	
Fűtőteljesítmény	Névleges (min.-max.)	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)	
Fűtőteljesítmény -7 °C-on	kW	3,33	4,07	4,30	5,00	6,13	
COP ¹⁾	Névleges (min.-max.)	4,86(5,15-4,12)A	4,35(5,15-3,63)A	4,00(4,45-3,37)A	4,03(2,88-3,20)A	3,51(2,45-3,47)B	
SCOP ²⁾	W/W	4,50	4,40	4,30	4,40	4,00	
Pdesign érték -10 °C-on	kW	2,8	3,8	4,4	5,5	7,1	
Teljesítményfelvétel hűtés üzemmódban	Névleges (min.-max.)	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)	
Éves energiafogyasztás (ErP) ³⁾	kWh/év	871	1145	1237	1400	1925	
Beltéri egység		CS-Z25TKEA	CS-Z35TKEA	CS-Z42TKEA	CS-Z50TKEA	CS-Z71TKEA	
Áramellátás	V	230	230	230	230	230	
Ajánlott biztosíték	A	16	16	16	16	20	
Csatlakozás (beltéri/kültéri egység)	mm	4x1,5	4x1,5	4x1,5	4x2,5	4x2,5	
Levegőmennyiség	Hűtés / Fűtés	m ³ /perc	10,4/11,7	10,7/12,4	18,2/20,2	19,2/21,3	20,2/21,0
Páraelvonó képesség	l/óra	1,5	2,0	2,4	2,8	4,1	
Hangnyomás ⁴⁾	Hűtés (Magas / Alacsony / Rend. alacsony)	dB(A)	39/25/21	42/28/21	43/32/29	44/37/30	47/38/35
	Fűtés (Magas / Alacsony / Rend. alacsony)	dB(A)	41/27/22	43/30/22	44/35/29	44/37/30	47/38/35
Méret	Ma x Szé x Mé	mm	295x919x194	295x919x194	302x1120x236	302x1120x236	302x1120x236
Nettó tömeg	kg	9	10	12	12	13	
Kültéri egység		CU-Z25TKEA	CU-Z35TKEA	CU-Z42TKEA	CU-Z50TKEA	CU-Z71TKEA	
Hangnyomás ⁴⁾	Hűtés / Fűtés (Magas)	dB(A)	46/48	48/50	48/50	48/50	52/54
Méret ⁵⁾	Ma x Szé x Mé	mm	619x824x299	619x824x299	619x824x299	695x875x320	695x875x320
Nettó tömeg	kg	37	38	38	43	49	
Csővezetékek csatlakozása	Folyadékcső	Col (mm)	1/4(6,35)	1/4(6,35)	1/4(6,35)	1/4(6,35)	1/4(6,35)
	Gázcső	Col (mm)	3/8(9,52)	3/8(9,52)	1/2(12,70)	1/2(12,70)	5/8(15,88)
Csővezetékfűtés tartomány	m	3-20	3-20	3-20	3-30	3-30	
Szintkülönbség (beltéri/kültéri) ⁶⁾	m	15	15	15	15	20	
Csővezetékfűtés kiegészítő hűtőgáz esetén	m	7,5	7,5	7,5	7,5	10	
A kiegészítő hűtőgáz mennyisége	g/m	10	10	10	15	25	
Hűtőközeg (R32)	kg / TCO ₂ egy.	0,96/0,648	1,00/0,675	1,08/0,729	1,15/0,776	1,32/0,891	
	Hűtés min.-max.	°C	-20~+43	-20~+43	-20~+43	-20~+43	-20~+43
Üzemi tartomány	Fűtés min.-max.	°C	-15~+24	-15~+24	-15~+24	-15~+24	-15~+24
Készlet nettó ára	Ft	290 000	342 000	435 000	466 000	699 000	
Beltéri egység nettó ára	Ft	99 000	110 000	161 000	176 000	270 000	
Kültéri egység nettó ára	Ft	191 000	232 000	274 000	290 000	429 000	

Kiegészítők		Nettó ár (Ft)
CZ-TACG1	ÚJ Panasonic Wifi készlet az internetes vezérléshez	16 000
CZ-CAPRA1	Panasonic vezeték nélküli hálózati készlet az internetes vezérléshez	49 900
PAW-WTRAY	Kondenzvíz-gyűjtő tálcá (kompatibilis a talppal)	69 000
Kiegészítők		Nettó ár (Ft)
PAW-GRDSTD40	Kültéri állvány	46 000
PAW-GRDBSE20	Kültéri talp a zaj és rezgések elnyelésére	39 000
PAW-SERVER-PKEA	Nyomatott áramkör szervertalpra történő biztonságos felszereléshez	80 000

1) Az EER és COP szerinti besorolás a 2002/31/EC EU-direktíva értelmében 230 V-on történt. 2) Energiacímke, A+++ és G közötti besorolás. 3) Az éves energiafogyasztás számítása az ErP irányelvnek megfelelően történt. 4) Az egységek hangnyomásszintjét az egység teste előtt 1 méterrel mérték. A hangnyomásszint mérése az Eurovent 6/C/006-97-es előírásoknak megfelelően történt. 0-L: csendes üzemmód; Lo: legkisebb ventilátor fordulatszám; 5) Adjon hozzá 70 mm-t a csővezetékek csatlakoztatásáért figyelembe véve. 6) Amennyiben a kültéri egységet a beltéri egységhez magasabban helyezik el.



SEER és SCOP: A KIT-Z25-TKEA készlet esetén. SZUPER CSENDES: A KIT-Z25-TKEA készlet esetén. INTERNET CONTROL: Választható.

ÚJ PADLÓKONZOLOS TÍPUSÚ R32 GÁZZAL



Új padlókonzolos típus új nanoe™ légtisztító rendszerrel: kiemelkedő (A++) hatékonyság, kényelem (rendkívül csendes technológia, mindössze 20 dB(A) zajszinttel) és egészséges levegő, áttörést jelentő formával kombinálva

- Új, R32 hűtőgáz
- Innovatív formája tökéletesen beleillik a legtöbb modern környezetbe. A legjobb anyagok és folyamatok kiválasztásával törekedtünk a minél igényesebb megjelenés elérésére.
- A nanotechnológias nanoe™ X finomrészecskék segítségével tisztítja a helyiségek levegőjét.
- Magas energiahatékonysági besorolás: A++ SEER és A++ SCOP
- Gondoskodik a kényelemtől és a hatékonyságról a legalacsonyabb energiafogyasztás mellett az internetes vezérlés segítségével.
- Új vezeték nélküli vezérlés

* Kísérleti adatok.



1x1-es split egységek

R32

CZ-TACG1
Panasonic Wifi készlet az internetes vezérléshez.



ÚJ Padlókonzolos típusú, inverter+ • R32 GÁZZAL

Készlet			KIT-Z25-UFE	KIT-Z35-UFE	KIT-Z50-UFE
Hűtőteljesítmény	Névleges (min.-max.)	kW	2,50 (0,85 - 3,40)	3,50 (0,85 - 3,80)	5,00 (0,90 - 5,70)
EER ¹⁾	Névleges (min.-max.)	W/W	4,81 (3,54 - 3,78) A	4,07 (3,54 - 3,73) A	3,60 (3,53 - 3,15) A
SEER²⁾		W/W	7,90 A++	8,10 A++	6,70 A++
Pdesign érték (hűtés)		kW	2,50	3,50	5,00
Teljesítményfelvétel hűtés üzemmódban	Névleges (min.-max.)	kW	0,52 (0,24 - 0,90)	0,86 (0,24 - 1,02)	1,39 (0,26 - 1,81)
Éves energiafogyasztás (ErP) ³⁾		kWh/év	111	151	261
Fűtőteljesítmény	Névleges (min.-max.)	kW	3,40 (0,85 - 5,00)	4,30 (0,85 - 6,00)	5,80 (0,90 - 8,10)
Fűtőteljesítmény -7 °C-on		kW	2,88	3,37	5,03
COP ¹⁾	Névleges (min.-max.)	W/W	4,47 (3,54 - 3,70) A	3,98 (3,54 - 3,43) A	3,74 (3,46 - 3,12) A
SCOP²⁾		W/W	4,60 A++	4,60 A++	4,30 A+
Pdesign érték -10 °C-on		kW	2,7	3,2	4,4
Teljesítményfelvétel hűtés üzemmódban	Névleges (min.-max.)	kW	0,76 (0,24 - 1,35)	1,08 (0,24 - 1,75)	1,55 (0,26 - 2,60)
Éves energiafogyasztás (ErP) ³⁾		kWh/év	822	974	1433
Beltéri egység			CS-Z25UFEAW	CS-Z35UFEAW	CS-Z50UFEAW
Levegőmennyiség	Hűtés / Fűtés	m ³ /perc	9,6 / 9,9	9,9 / 10,1	11,6 / 13,2
Páraelvonó képesség		l/óra	1,5	2,0	2,8
Hangnyomás ⁴⁾	Hűtés (Magas / Alacsony / Rend. alacsony)	dB(A)	38 / 25 / 20	39 / 26 / 20	44 / 31 / 27
	Fűtés (Magas / Alacsony / Rend. alacsony)	dB(A)	38 / 25 / 19	39 / 26 / 19	46 / 33 / 29
Méret	Ma x Szé x Mé	mm	600 x 750 x 207	600 x 750 x 207	600 x 750 x 207
Nettó tömeg		kg	13	13	13
Külséri egység			CU-Z25UBEA	CU-Z35UBEA	CU-Z50UBEA
Áramellátás		V	230	230	230
Ajánlott biztosíték		A	16	16	16
Csatlakozás (beltéri/külséri egység)		mm ²	—	—	—
Levegőmennyiség	Hűtés / Fűtés	m ³ /perc	28,7 / 27,2	34,3 / 33,5	39,7 / 38,6
Hangnyomás ⁴⁾	Hűtés / Fűtés (Magas)	dB(A)	46 / 47	48 / 48	48 / 48
Méret ⁵⁾	Ma x Szé x Mé	mm	542 x 780 x 289	619 x 824 x 299	695 x 875 x 320
Nettó tömeg		kg	33	35	43
Csővezetékek csatlakozása	Folyadékcső	Col (mm)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)
	Gázcső	Col (mm)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	1/2 (12,70)
Csővezeték hossz tartomány		m	3 - 20	3 - 20	3 - 30
Szintkülönbség (beltéri/külséri) ⁶⁾		m	15	15	20
Csővezeték hossz kiegészítő hűtőgáz esetén		m	7,5	7,5	7,5
A kiegészítő hűtőgáz mennyisége		g/m	10	10	15
Hűtőközeg (R32)		kg / TCO ₂ egy.	0,88 / 0,594	0,93 / 0,628	1,13 / 0,763
Üzemi tartomány	Hűtés min.-max.	°C	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43
	Fűtés min.-max.	°C	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24
Készlet nettó ára		Ft	399 000	429 000	539 000
Beltéri egység nettó ára		Ft	222 000	238 000	265 000
Külséri egység nettó ára		Ft	177 000	191 000	274 000

Kiegészítők		Nettó ár (Ft)
CZ-TACG1	Új Panasonic Wifi készlet az internetes vezérléshez	16 000
CZ-CAPRA1	Panasonic vezeték nélküli hálózati készlet az internetes vezérléshez	49 900

Kiegészítők		Nettó ár (Ft)
CZ-RD52CP	Vezetékes távirányító padlókonzolos és kazettás típushoz	32 000

1) Az EER és COP szerinti besorolás a 2002/31/EC EU-direktíva értelmében 230 V-on történt. 2) Energiaméret, A++ és G közötti besorolás. 3) Az éves energiafogyasztás számítása az ErP irányelvnek megfelelően történt. 4) Az egységek hangnyomásszintjét az egység teste előtt 1 méterrel mérték. A hangnyomásszint mérése az Eurovent 6/C/006-97-es előírásoknak megfelelően történt. Q-Lo: csendes üzemmód. L: legkisebb ventilátor fordulatszám 5) Adjon hozzá 70 mm-t a csővezetékek csatlakoztatásánál figyelembe véve. 6) Amennyiben a külséri egységet a beltéri egységnek magasabban helyezik el.



SEER és SCOP: A KIT-Z35-UFE készlet esetén. SZUPER CSENDES: A KIT-Z25-UFE és KIT-Z35-UFE készletek esetén. INTERNET CONTROL: Választható.

A minősítés körülményei: Hűtés: beltéri hőmérséklet 27 °C DB / 19 °C WB. Hűtés: kültéri hőmérséklet 35 °C DB / 24 °C WB. Fűtés: beltéri hőmérséklet 20 °C DB. Fűtés: kültéri hőmérséklet 7 °C DB / 6 °C WB. (DB: száraz hőmérséklet; WB: nedves hőmérséklet)
A műszaki adatok előzetes tájékoztatás nélkül változhatnak. Az ErP előírásokkal kapcsolatos részletes információért keresse fel a www.aircon.panasonic.eu vagy www.ptc.panasonic.eu oldalakat.

R32 1x1-es split egységek



ÚJ 18

ÚJ CZ-BT20EW RAL9010 panel a 4 utas 60x60-as kazettás típushoz

CZ-TACG1
Panasonic Wifi készlet az internetes vezérléshez.

ÚJ 4 utas 60x60-as kazettás inverteres • R32 GÁZZAL

KÉSZLET			KIT-Z25-UB4	KIT-Z35-UB4	KIT-Z50-UB4	KIT-Z60-UB4
Hűtőtéljesítmény	Névleges (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 ¹⁾	Névleges (min.-max.)	W/W	4,55(3,54-3,90)A	3,89(3,54-3,39)A	3,25(3,53-3,09)A	2,93(3,53-2,89)C
SEER ²⁾	W/W		6,30 ^{4,1+4}	6,50 ^{4,1+4}	6,40 ^{4,1+4}	6,20 ^{4,1+4}
Pdesign érték (hűtés)		kW	2,50	3,50	5,00	6,00
Teljesítményfelvétel hűtés üzemmódban	Névleges (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)
Éves energiafogyasztás (ErP) ³⁾		kWh/év	139	188	273	339
Fűtőtéljesítmény	Névleges (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)
Fűtőtéljesítmény -7 °C-on		kW	2,88	3,37	4,40	5,10
COP ¹⁾	Névleges (min.-max.)	W/W	4,05(3,70-3,64)A	3,31(3,70-3,20)C	3,03(3,46-2,95)D	2,92(3,46-2,91)D
SCOP ²⁾	W/W		4,30 ^{4,1+4}	4,20 ^{4,1+4}	4,30 ^{4,1+4}	4,20 ^{4,1+4}
Pdesign érték -10 °C-on		kW	2,70	3,00	4,00	4,00
Teljesítményfelvétel fűtés üzemmódban	Névleges (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)
Éves energiafogyasztás (ErP) ³⁾		kWh/év	879	1000	1237	1333
Beltéri egység			CS-Z25UB4EAW	CS-Z35UB4EAW	CS-Z50UB4EAW	CS-Z60UB4EAW
Előlapp			CZ-BT20EW	CZ-BT20EW	CZ-BT20EW	CZ-BT20EW
Levegőmennyiség	Hűtés / Fűtés	m ³ /perc	10,5/10,8	10,5/10,8	11,5/11,8	12,4/13,5
Páraelvonó képesség		l/óra	1,5	2,0	2,8	3,3
Hangnyomás ⁴⁾	Hűtés (Magas / Alacsony / Rend. alacsony)	dB(A)	34/25/22	34/26/23	37/28/25	42/32/29
	Fűtés (Magas / Alacsony / Rend. alacsony)	dB(A)	35/28/25	38/29/26	38/29/26	43/32/29
Méret (magasság x szélesség x mélység)	Beltéri egység	mm	260x575x575	260x575x575	260x575x575	260x575x575
	Előlapp	mm	51x700x700	51x700x700	51x700x700	51x700x700
Nettó tömeg	Beltéri egység / előlapp	kg	18/2,5	18/2,5	18/2,5	18/2,5
Kültéri egység			CU-Z25UBEA	CU-Z35UBEA	CU-Z50UBEA	CU-Z60UBEA
Áramellátás		V	230	230	230	230
Ajánlott biztosíték		A	—	—	—	—
Csatlakozás (beltéri/kültéri egység)		mm ²	—	—	—	—
Levegőmennyiség	Hűtés / Fűtés	m ³ /perc	28,7/27,2	34,3/33,5	39,7/38,6	42,6/41,5
Hangnyomás ⁵⁾	Hűtés / Fűtés (Magas)	dB(A)	46/47	48/48	48/48	49/50
Méretetek ⁶⁾	Ma x Szé x Mé	mm	542x780x289	619x824x299	695x875x320	695x875x320
Nettó tömeg		kg	33	35	43	43
Csővezetékek csatlakozása	Folyadékcső	Col (mm)	1/4(6,35)	1/4(6,35)	1/4(6,35)	1/4(6,35)
	Gázcső	Col (mm)	3/8(9,52)	3/8(9,52)	1/2(12,70)	1/2(12,70)
Csővezetékhossz tartomány		m	3-20	3-20	3-30	3-30
Szintkülönbség (beltéri/kültéri) ⁴⁾		m	15	15	20	20
Csővezetékhossz kiegészítő hűtőgáz esetén		m	7,5	7,5	7,5	7,5
A kiegészítő hűtőgáz mennyisége		g/m	10	10	15	15
Hűtőközeg (R32)		kg / TCO ₂ egy.	0,88/0,594	0,93/0,628	1,13/0,763	1,13/0,763
Üzemi tartomány	Hűtés min.-max.	°C	-10~+43	-10~+43	-10~+43	-10~+43
	Fűtés min.-max.	°C	-15~+24	-15~+24	-15~+24	-15~+24
Készlet nettó ára	Ft		444 000	488 000	592 000	664 000
Beltéri egység nettó ára	Ft		216 000	246 000	267 000	288 000
CZ-BT20EW RAL9010 előlapp nettó ára	Ft		51 000	51 000	51 000	51 000
Kültéri egység nettó ára	Ft		177 000	191 000	274 000	325 000

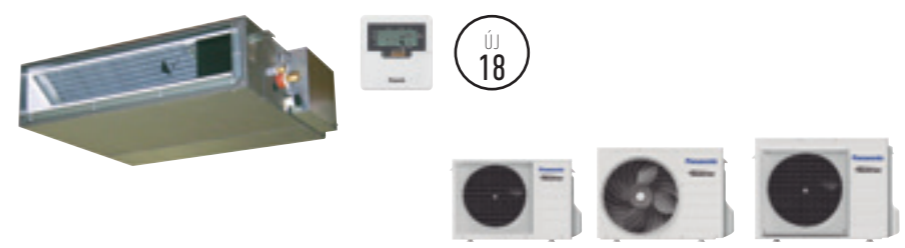
Kiegészítők	Nettó ár (Ft)
CZ-TACG1 ÚJ Panasonic Wifi készlet az internetes vezérléshez	16 000
CZ-CAPRA1 Panasonic vezeték nélküli hálózati készlet az internetes vezérléshez	49 900

1) Az EER és COP szerinti besorolás a 2002/31/EC EU-direktíva értelmében 230 V-on történt. 2) Energiacímke. A+++ és G közötti besorolás. 3) Az éves energiafogyasztás számítása az ErP irányelvnek megfelelően történt. 4) Az egységek hangnyomásszintjét egység alatt 1,5 méterrel mérték. A hangnyomásszint mérése az Eurovent 6/C/006-97-es előírásoknak megfelelően történt. 0-Lo: csendes üzemmód Lo; Legkisebb ventilátor fordulatszám 5) Adjon hozzá 70 mm-t a csővezetékek csatlakoztatását figyelembe véve. 6) Amennyiben a kültéri egységet a beltéri egységénél magasabban helyezik el.

R32 GÁZ
 A+++ SEER
 A+ SCOP
 INVERTER
 R2 FÖRÖGÖSSZÁRTÁS
 22dB(A)
 -10°C
 -15°C-ig
 RAL9010
 R32
 F-LINE INTEGRÁCIÓ
 INTERNET CONTROL
 DATUMSÍMLÉNYEG
 5 ÉV GARANCIA

SEER és SCOP: A KIT-Z35-UB4EA készlet esetén. SZUPER CSENDES: A KIT-Z25-UB4EA készlet esetén. INTERNET CONTROL: Választható.

1x1-es split egységek R32



ÚJ 18

CZ-TACG1
Panasonic Wifi készlet az internetes vezérléshez.

ÚJ Alacsony statikus nyomású, rejtett, inverteres • R32 GÁZZAL

KÉSZLET			KIT-Z25-UD3	KIT-Z35-UD3	KIT-Z50-UD3	KIT-Z60-UD3
Hűtőtéljesítmény	Névleges (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 ¹⁾	Névleges (min.-max.)	W/W	4,31(3,54-3,76)A	3,85(3,54-3,36)A	3,27(3,53-3,20)A	2,94(3,53-2,83)C
SEER ²⁾	W/W		5,90 ^{4,1+4}	5,80 ^{4,1+4}	5,90 ^{4,1+4}	5,60 ^{4,1+4}
Pdesign érték (hűtés)		kW	2,50	3,50	5,10	6,00
Teljesítményfelvétel hűtés üzemmódban	Névleges (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)
Éves energiafogyasztás (ErP) ³⁾		kWh/év	148	211	303	375
Fűtőtéljesítmény	Névleges (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)
Fűtőtéljesítmény -7 °C-on		kW	2,60	3,00	4,50	5,10
COP ¹⁾	Névleges (min.-max.)	W/W	4,00(3,70-3,68)A	3,82(3,70-3,59)A	3,35(3,46-3,27)C	3,24(3,46-3,08)C
SCOP ²⁾	W/W		4,20 ^{4,1+4}	4,10 ^{4,1+4}	4,10 ^{4,1+4}	4,10 ^{4,1+4}
Pdesign érték -10 °C-on		kW	2,60	4,00	4,60	4,60
Teljesítményfelvétel fűtés üzemmódban	Névleges (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)
Éves energiafogyasztás (ErP) ³⁾		kWh/év	867	956	1366	1571
Beltéri egység			CS-Z25UD3EAW	CS-Z35UD3EAW	CS-Z50UD3EAW	CS-Z60UD3EAW
Külső statikus nyomás ⁴⁾	Min. / Max.	Pa	15-45	15-45	15-50	15-50
Levegőmennyiség	Hűtés / Fűtés	m ³ /perc	10,5/10,5	11,2/11,2	15,3/15,3	15,7/15,7
Páraelvonó képesség		l/óra	1,5	2,0	2,8	3,3
Hangnyomás ⁵⁾	Hűtés (Magas / Alacsony / Rend. alacsony)	dB(A)	33/27/24	33/27/24	39/29/26	41/30/27
	Fűtés (Magas / Alacsony / Rend. alacsony)	dB(A)	35/27/24	35/27/24	39/30/27	41/32/29
Méretetek	Ma x Szé x Mé	mm	200x750x640	200x750x640	200x750x640	200x750x640
Nettó tömeg		kg	19	19	19	19
Kültéri egység			CU-Z25UBEA	CU-Z35UBEA	CU-Z50UBEA	CU-Z60UBEA
Áramellátás		V	230	230	230	230
Ajánlott biztosíték		A	16	16	16	—
Csatlakozás (beltéri/kültéri egység)		mm ²	4 x 1,5 - 2,5	4 x 1,5 - 2,5	4 x 1,5 - 2,5	—
Levegőmennyiség	Hűtés / Fűtés	m ³ /perc	28,7/27,2	34,3/33,5	39,7/38,6	42,6/41,5
Hangnyomás ⁵⁾	Hűtés / Fűtés (Magas)	dB(A)	46/47	48/48	48/48	49/50
Méretetek ⁶⁾	Ma x Szé x Mé	mm	542x780x289	619x824x299	695x875x320	695x875x320
Nettó tömeg		kg	33	35	43	43
Csővezetékek csatlakozása	Folyadékcső	Col (mm)	1/4(6,35)	1/4(6,35)	1/4(6,35)	1/4(6,35)
	Gázcső	Col (mm)	3/8(9,52)	3/8(9,52)	1/2(12,70)	1/2(12,70)
Csővezetékhossz tartomány		m	3-20	3-20	3-30	3-30
Szintkülönbség (beltéri/kültéri) ⁷⁾		m	15	15	20	20
Csővezetékhossz kiegészítő hűtőgáz esetén		m	7,5	7,5	7,5	7,5
A kiegészítő hűtőgáz mennyisége		g/m	10	10	15	15
Hűtőközeg (R32)		kg / TCO ₂ egy.	0,88/0,594	0,93/0,628	1,13/0,763	1,13/0,763
Üzemi tartomány	Hűtés min.-max.	°C	-10~+43	-10~+43	-10~+43	-10~+43
	Fűtés min.-max.	°C	-15~+24	-15~+24	-15~+24	-15~+24
Készlet nettó ára	Ft		402 000	437 000	573 000	644 000
Beltéri egység nettó ára	Ft		225 000	246 000	299 000	319 000
Kültéri egység nettó ára	Ft		177 000	191 000	274 000	325 000

Kiegészítők	Nettó ár (Ft)
CZ-TACG1 ÚJ Panasonic Wifi készlet az internetes vezérléshez	16 000
CZ-CAPRA1 Panasonic vezeték nélküli hálózati készlet az internetes vezérléshez	49 900

1) Az EER és COP szerinti besorolás a 2002/31/EC EU-direktíva értelmében 230 V-on történt. 2) Energiacímke. A+++ és G közötti besorolás. 3) Az éves energiafogyasztás számítása az ErP irányelvnek megfelelően történt. 4) A táblázatban szereplő specifikációk 25 Pa (2,5 mmAq) melletti értékeket jelölnek, amelyek alapértelmezett gyári beállításokként szolgálnak. Alváltó kapcsoló a PCB-n Hi-ról Shi-ra a 6,0 mmAq-nál nagyobb értékhez. 5) Az egységek hangnyomásszintjét az egység alatt 1,5 méterrel, a szívási oldalon 1 méteres légcsatornával, a kivezeti oldalon 2 méteres légcsatornával felszerelve mérték. A hangnyomásszint mérése az Eurovent 6/C/006-97-es előírásoknak megfelelően történt. 6) Adjon hozzá 100 mm-t a beltéri egységénél és 70 mm-t a kültéri egységénél a csővezetékek csatlakoztatását figyelembe véve. 7) Amennyiben a kültéri egységet a beltéri egységénél magasabban helyezik el.

R32 GÁZ
 A+ SEER
 A+ SCOP
 INVERTER
 R2 FÖRÖGÖSSZÁRTÁS
 Alap 7 mmAq
 -10°C
 -15°C-ig
 SZŐRŐVEL
 RAL9010
 R32
 F-LINE INTEGRÁCIÓ
 INTERNET CONTROL
 DATUMSÍMLÉNYEG
 5 ÉV GARANCIA

SEER és SCOP: A KIT-Z25-UD3EA készlet esetén. INTERNET CONTROL: Választható.

TÖBBSZÖRÖS SPLIT ÉS FREE MULTI RENDSZER



A Panasonic a többszörös split rendszerek legszélesebb választékát kínálja.

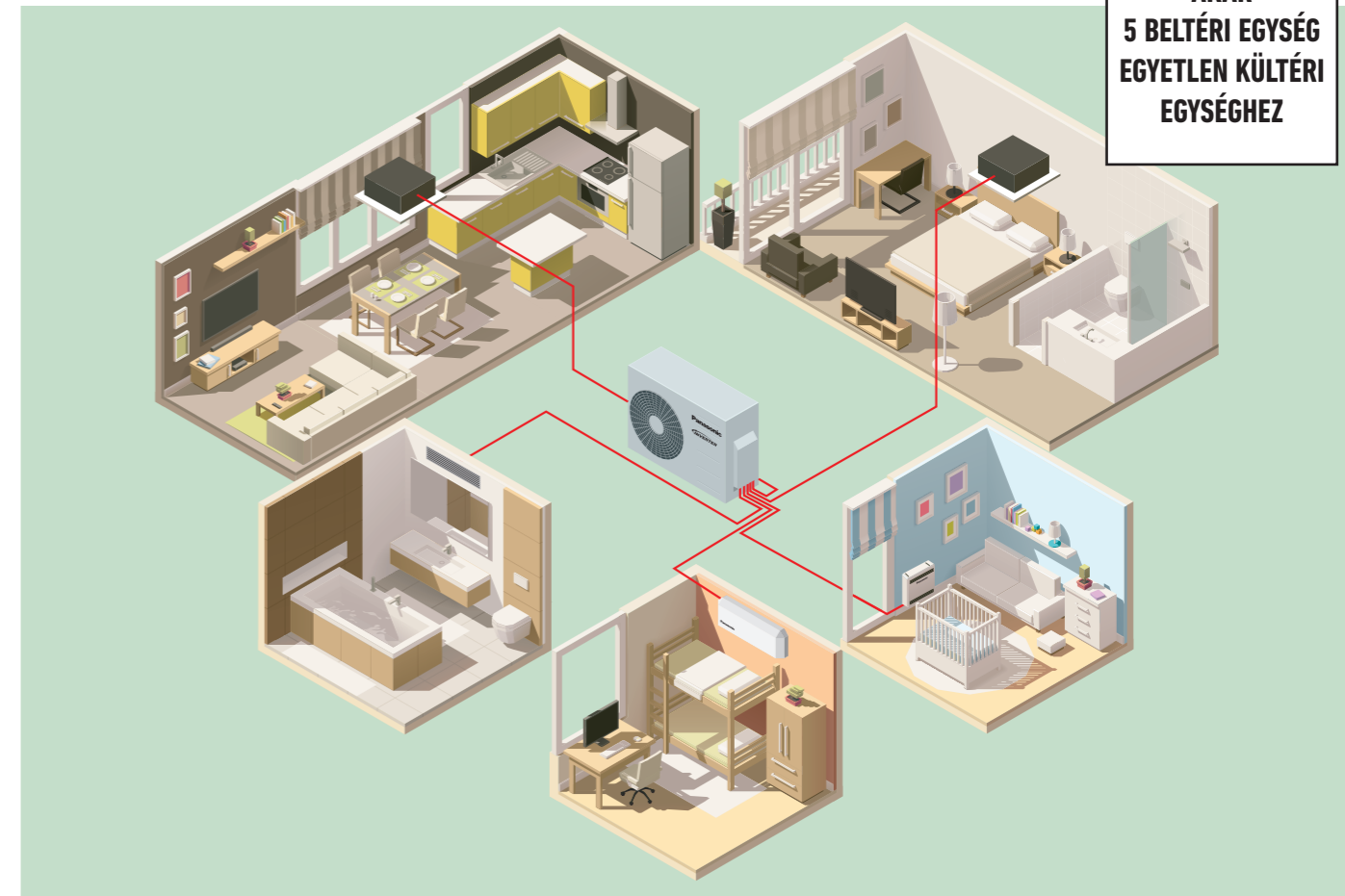
Kétféle többszörös split rendszer 3,5 és 9 kW közötti teljesítménnyel, 5 beltéri egység és egy kültéri egység kombinációjával.

Free Multi Z	Új Multi TZ fali típus R32 hűtőközeggel
Maximális rugalmasság, akár 9 kW-os teljesítmény és akár 5 csatlakozó számos különféle beltéri egység, köztük a nagy teljesítményű Ethera beltéri egységek csatlakoztatásához, akár A+++/A++ energiahatékonysággal.	A 4,1 és 5,2 kW közötti teljesítményű, kompakt kialakítású TZ fali egység A++/A+ energiahatékonyságot ér el.

Termék-család	Hűtőközeg	Teljesítményadatok	Csatlakoztatható beltéri egység	Maximális hatásfok	Beltéri egységek				
					Ethera	Kompakt kialakítású	Padlókonzolos	Kazettás	Légcsatornás
Multi Z	R32	8 egység (3,5–9,0 kW)	2–5	A+++ / A++	Igen	Igen	Igen	Igen	Igen
Multi TZ	R32	3 egység (4,1–5,2 kW)	2–3	A++ / A+		Igen			

Többszörös split rendszerek

Éjjel-nappal	Egyidejű működés
Ideális megoldás 2 nappali és éjszakai területre. Egyidejűleg használható.	Amikor a beltéri egységek a legtöbbször egyszerre üzemelnek.



AKÁR
5 BELTÉRI EGYSÉG
EGYETLEN KÜLTÉRI
EGYSÉGHEZ

Miért jobb egy többszörös split rendszer, mint több különálló split egység?

Akár 5 beltéri egység egyetlen kültéri egységhez.

- Egyetlen kompakt kültéri egység
- Nagyobb beltéri komfort, mivel minden helyiség fűtését egy saját beltéri egység biztosítja.
- Sokkal nagyobb teljesítményű, mint egy egyszeres split.

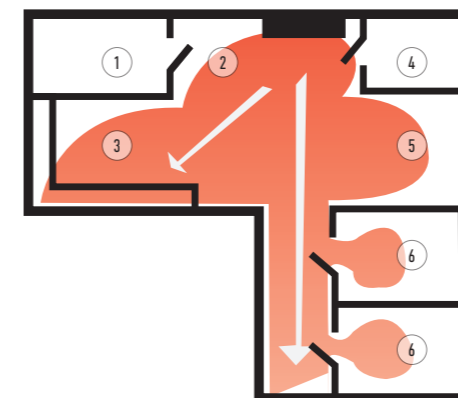
- Nagyobb hatékonyság, mert az egységek mindig maximális teljesítménnyel működnek
- Bármilyen típusú beltéri egység, így a lakóépület adottságaitól függően akár fali vagy konzolos beltéri egység is csatlakoztatható.

Egyszeres split megoldás.

Egy beltéri egység egy kültéri egységhez csatlakozik. A beltéri egység a fő közlekedő térben található, és a teljes házat fűti. Bizonyos helyiségek nem kapnak megfelelő fűtést, ami kellemetlen hőérzethez vezet.

Többszörös split megoldás.

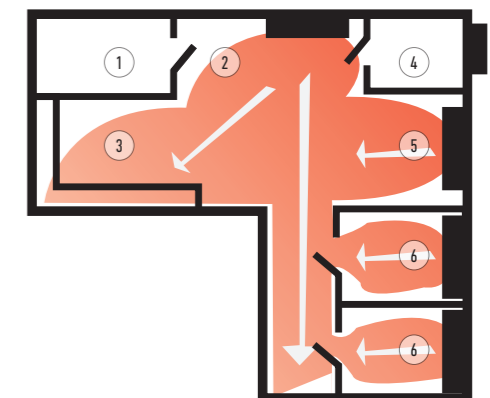
Egy kültéri egységhez akár öt beltéri egység is csatlakoztatható. Minden helyiségben vagy területen külön beltéri egység található. Ez a kialakítás számottevően javítja az épület komfortját. A tetőn csak egy kültéri egység található.



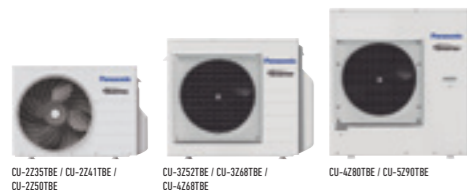
1. Háztartási helyiség
2. Bejárat

3. Konyha/étkező
4. Fürdőszoba

5. Nappali
6. Hálószoba



R32 Free Multi Z rendszer



Free Multi Z rendszer kültéri egysége • R32 GÁZZAL

Rendszer teljesítménye (Min. - max. és névleges beltéri hűtőtéljesítmény)		3,2–6,0 kW	3,2–7,0 kW	4,5–9,5 kW	4,5–11,2 kW	4,5–11,5 kW	4,5–14,7 kW	4,5–18,3 kW	
Egység		CU-Z235TBE	CU-Z241TBE	CU-Z250TBE	CU-Z252TBE	CU-Z268TBE	CU-Z280TBE	CU-Z290TBE	
Hűtőtéljesítmény	Névleges (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)	8,00(3,00-9,20)	9,00(2,90-11,50)
EER ¹⁾	Névleges (min.-max.)	W/W	4,86(6,00-4,09)A	4,56(6,00-3,80)A	4,24(6,00-3,62)A	4,77A	3,66(7,04-3,38)A	4,39(5,59-3,56)A	4,04(5,66-3,21)A
SEER ²⁾	W/W	8,50 A+++	8,50 A+++	8,50 A+++	8,50 A+++	8,00 A++	8,00 A++	7,90 A++	8,50 A+++
Pdesign érték (hűtés)	kW	3,5	4,1	5,0	5,2	6,8	8,0	9,0	
Teljesítményfelvétel hűtés üzemmódban	Névleges (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)
Éves energiafogyasztás (ErP) ³⁾	kWh/év	144	169	206	214	298	298	990	1100
Fűtőtéljesítmény	Névleges (min.-max.)	kW	4,20(1,10-5,60)	4,60(1,10-7,00)	5,60(1,10-7,20)	6,80(1,60-8,30)	8,50(3,30-10,40)	8,50(3,00-10,60)	9,40(4,20-10,60)
Fűtőtéljesítmény -7 °C-on	kW	—	—	—	3,95	4,45	4,45	—	
COP ¹⁾	Névleges (min.-max.)	W/W	4,88(5,24-4,18)A	4,79(5,24-3,91)A	4,63(5,24-4,00)A	4,72A	3,95(5,32-3,64)A	4,47(5,17-3,96)A	4,63(6,00-3,46)A
SCOP ²⁾	W/W	4,60 A+++	4,60 A+++	4,60 A+++	4,20 A++	4,20 A++	4,20 A++	4,70 A++	4,68 A+++
Pdesign érték -10 °C-on	kW	3,2	3,5	4,2	5,0	5,2	5,8	6,8	8,5
Teljesítményfelvétel fűtés üzemmódban	Névleges (min.-max.)	kW	0,86(0,21-1,34)	0,96(0,21-1,79)	1,21(0,21-1,80)	1,47(3,20-2,17)	2,15(0,62-2,86)	1,90(0,58-2,68)	2,03(0,70-3,06)
Éves energiafogyasztás (ErP) ³⁾	kWh/év	974	1065	1278	1667	1733	1933	2026	2543
Áramerősség	Hűtés / Fűtés	A	3,35/4,00	4,15/4,45	5,35/5,50	5,00/6,70	8,40/9,70	9,50/9,50	10,50/10,10
Áramellátás	V	230	230	230	230	230	230	230	
Ajánlott biztosíték	A	16	16	16	16	16	20	20	25
Tápkábel ajánlott keresztmetszete	mm ²	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	
Hangnyomás ⁴⁾	Hűtés / Fűtés (Magas)	dB(A)	48/50	48/50	50/52	47/48	51/52	49/50	51/52
Méreték ⁵⁾	Ma x Szé x Mé	mm	619x824x299	619x824x299	619x824x299	795x875x320	795x875x320	795x875x320	999x940x340
Nettó tömeg	kg	39	39	39	71	71	72	80	81
Csővezetékek csatlakozása	Folyadékcső Col (mm)	1/4(6,35)	1/4(6,35)	1/4(6,35)	1/4(6,35)	1/4(6,35)	1/4(6,35)	1/4(6,35)	1/4(6,35)
	Gázcső Col (mm)	3/8(9,52)	3/8(9,52)	3/8(9,52)	3/8(9,52)	3/8(9,52)	3/8(9,52)	3/8(9,52)	3/8(9,52)
Csővezetékhozz tartomány összesen ⁶⁾	m	6-30	6-30	6-30	6-50	6-60	6-60	6-70	6-80
Egy egységhez tartozó csővezetékhozz tartomány	m	3-20	3-20	3-20	3-25	3-25	3-25	3-25	3-25
Szintkülönbség (beltéri/kültéri)	m	10	10	10	15	15	15	15	15
Csővezetékhozz kiegészítő hűtőgáz esetén	m	20	20	20	30	30	30	45	45
A kiegészítő hűtőgáz mennyisége	g/m	15	15	15	20	20	20	20	20
Hűtőközeg (R32)	kg / TCO ₂ egy.	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
Üzemi tartomány	Hűtés min.-max. °C	-10~-+46	-10~-+46	-10~-+46	-10~-+46	-10~-+46	-10~-+46	-10~-+46	-10~-+46
	Fűtés min.-max. °C	-15~-+24	-15~-+24	-15~-+24	-15~-+24	-15~-+24	-15~-+24	-15~-+24	-15~-+24
Kültéri egység nettó ára	Ft	309 000	329 000	375 000	429 000	519 000	576 000	689 000	759 000

1) Az EER és COP szerinti besorolás a 2002/31/EC EU-direktíva értelmében 230 V-on történt. 2) Energiacímke, A+++ és G közötti besorolás. 3) Az éves energiafogyasztás számítása az ErP irányelvnek megfelelően történt. 4) Az egységek hangnyomásszintjét az egység teste előtt 1 méterrel, és a padló szintje fölé 0,8 méter magasan mérték. A hangnyomásszint mérése az Eurovent 6/C006-97-es előírásoknak megfelelően történt. 5) Adjon hozzá 70 vagy 95 mm-t a csővezetékek csatlakoztatását figyelembe véve. 6) Minimális freonkór beltéri egységenként 3 méter. Minimális csatlakoztatási mennyiség: 2 beltéri egység.

Lehetséges kültéri/beltéri egység összeállítások • R32 GÁZZAL

	Ezüst Etheera	Matt fehér Etheera	Fali TZ típusú, kompakt kialakítású	Padlókonzolos*	4 utas 60x60-as kazettás	Aacsony statikus nyomású, rejtett
CU-Z235TBE // 3,2–6,0 kW // 2 helyiség	✓ ✓	✓ ✓ ✓ ✓	✓ ✓ ✓ ✓	✓ ✓	✓ ✓ ✓	✓ ✓ ✓
CU-Z241TBE // 3,2–6,0 kW // 2 helyiség	✓ ✓	✓ ✓ ✓ ✓	✓ ✓ ✓ ✓	✓ ✓	✓ ✓ ✓	✓ ✓ ✓
CU-Z250TBE // 3,2–7,0 kW // 2 helyiség	✓ ✓ ✓ ✓ ¹⁾	✓ ✓ ✓ ✓ ¹⁾	✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓	✓ ✓ ✓ ✓ ¹⁾	✓ ✓ ✓ ✓ ¹⁾	✓ ✓ ✓ ✓ ¹⁾
CU-Z252TBE // 4,5–9,5 kW // 3 helyiség	✓ ✓ ✓ ✓ ¹⁾	✓ ✓ ✓ ✓ ¹⁾	✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓	✓ ✓ ✓ ✓	✓ ✓ ✓ ✓ ¹⁾	✓ ✓ ✓ ✓ ¹⁾
CU-Z268TBE // 4,5–11,2 kW // 3 helyiség	✓ ✓ ✓ ✓ ¹⁾	✓ ✓ ✓ ✓ ¹⁾	✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓	✓ ✓ ✓ ✓	✓ ✓ ✓ ✓ ¹⁾	✓ ✓ ✓ ✓ ¹⁾
CU-Z268TBE // 4,5–11,5 kW // 4 helyiség	✓ ✓ ✓ ✓ ¹⁾	✓ ✓ ✓ ✓ ¹⁾	✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓	✓ ✓ ✓ ✓	✓ ✓ ✓ ✓ ¹⁾	✓ ✓ ✓ ✓ ¹⁾
CU-Z280TBE // 4,5–14,7 kW // 4 helyiség	✓ ✓ ✓ ✓ ¹⁾	✓ ✓ ✓ ✓ ¹⁾	✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓	✓ ✓ ✓ ✓	✓ ✓ ✓ ✓ ¹⁾	✓ ✓ ✓ ✓ ¹⁾
CU-Z290TBE // 4,5–18,3 kW // 5 helyiség	✓ ✓ ✓ ✓ ¹⁾	✓ ✓ ✓ ✓ ¹⁾	✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓	✓ ✓ ✓ ✓	✓ ✓ ✓ ✓ ¹⁾	✓ ✓ ✓ ✓ ¹⁾

1) A 42-es és 50-es modellhez CZ-MA1P csőszűritő, a 60-as modellhez CZ-MA2P csőbővítő, a 71-es modellhez pedig CZ-MA3P csőszűritő szükséges. * Csak a 2 nyílással rendelkező CU-Z235TBE / CU-Z241TBE / CU-Z250TBE kültéri egységgel kompatibilis.

Kültéri Multi kombinációs modell

CS-MZ16TKE / CS-MTZ16TKE CS-XZ20TKEW / CS-Z20TKEW / CS-TZ20TKEW-1 / CS-MZ20UFEA / CS-MZ20UB4EA / CS-MZ20UD3EA CS-XZ25TKEW / CS-Z25TKEW / CS-TZ25TKEW-1 / CS-Z25UFEAW / CS-Z25UB4EAW / CS-Z25UD3EAW CS-XZ35TKEW / CS-Z35TKEW / CS-TZ35TKEW-1 / CS-Z35UFEAW / CS-Z35UB4EAW / CS-Z35UD3EAW	CU-Z235TBE / CU-Z241TBE / CU-Z250TBE / CU-Z252TBE / CU-Z268TBE / CU-Z268TBE / CU-Z280TBE / CU-Z290TBE
CS-Z42TKEW / CS-TZ42TKEW-1 CS-XZ50TKEW / CS-Z50TKEW / CS-TZ50TKEW / CS-Z50UFEAW / CS-Z50UB4EAW / CS-Z50UD3EAW	CU-Z250TBE / CU-Z252TBE / CU-Z268TBE / CU-Z268TBE / CU-Z280TBE / CU-Z290TBE
CS-TZ60TKEW / CS-Z60UB4EAW / CS-Z60UD3EAW	CU-Z268TBE / CU-Z268TBE / CU-Z280TBE / CU-Z290TBE
CS-Z71TKEW / CS-TZ71TKEW	CU-Z280TBE / CU-Z290TBE

Free Multi Z rendszer R32



IF FORMATERVEZÉSI DÍJ 2017: A fehér Etheera elnyerte a rangos IF Formatervezési díjat 2017-ben. INTERNET CONTROL: Választható.



Fali Etheera	Ezüst beltéri egység	Matt fehér beltéri egység	Hűtő- / Fűtő- teljesítmény		Tápvezeték keresztmetszete	Hangnyomás ¹⁾		Méret / Nettó tömeg		Csővezetékek csatlakozása		Ezüst típus nettó ára Ft	Fehér típus nettó ára Ft
			kW / kCal/h	kW / kCal/h		Hűtés – Fűtés (Magas / Alacsony / Csendes-Alacsony)	dB(A)	Ma x Szé x Mé	Folyadékcső / gázcső	Col (mm)			
1,6 kW	—	CS-MZ16TKE	1,60 / 1380	2,60 / 2240	4 x 1,5	38 / 26 / 21 — 39 / 27 / 21	295 x 919 x 194 / 9	1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)	—	85 000	—	85 000	
2,0 kW	CS-XZ20TKEW	CS-Z20TKEW	2,00 / 1720	3,20 / 2750	4 x 1,5	39 / 26 / 21 — 40 / 27 / 21	295 x 919 x 194 / 9	1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)	100 000	90 000	100 000	90 000	
2,5 kW	CS-XZ25TKEW	CS-Z25TKEW	2,50 / 2150	3,60 / 3010	4 x 1,5	41 / 27 / 21 — 43 / 29 / 21	295 x 919 x 194 / 10	1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)	110 000	100 000	110 000	100 000	
3,5 kW	CS-XZ35TKEW	CS-Z35TKEW	3,20 / 2750	4,50 / 3870	4 x 1,5	44 / 30 / 21 — 45 / 35 / 21	295 x 919 x 194 / 10	1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)	120 000	110 000	120 000	110 000	
4,2 kW	—	CS-Z42TKEW	4,00 / 3440	5,60 / 4820	4 x 1,5	44 / 33 / 27 — 45 / 37 / 31	295 x 919 x 194 / 10	1/4 (6,35) / 1/2 (12,70)	—	150 000	—	150 000	
5,0 kW	CS-XZ50TKEW	CS-Z50TKEW	5,00 / 4300	6,80 / 5850	4 x 1,5	44 / 39 / 32 — 46 / 39 / 32	302 x 1120 x 236 / 12	1/4 (6,35) / 1/2 (12,70)	190 000	180 000	190 000	180 000	
7,1 kW	—	CS-Z71TKEW	7,10 / 6110	8,60 / 7395	—	49 / 40 / 32 — 49 / 40 / 32	302 x 1120 x 236 / 13	1/4 (6,35) / 5/8 (15,88)	—	259 000	—	259 000	



INTERNET CONTROL: Választható.

Fali TZ típusú, kompakt kialakítású	Beltéri egység	Hűtő- / Fűtő- teljesítmény		Tápvezeték keresztmetszete	Hangnyomás ¹⁾		Méret / Nettó tömeg		Csővezetékek csatlakozása		Nettó ár Ft
		kW / kCal/h	kW / kCal/h		Hűtés – Fűtés (Magas / Alacsony / Csendes-Alacsony)	dB(A)	Ma x Szé x Mé	Folyadékcső / gázcső	Col (mm)		
1,6 kW	CS-MTZ16TKE	1,60 / 1380	2,60 / 2240	4 x 1,5	38 / 27 / 22 — 39 / 28 / 24	290 x 799 x 197 / 8	1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)	—	65 000	65 000	
2,0 kW	CS-TZ20TKEW-1	2,00 / 1720	3,20 / 2750	4 x 1,5	39 / 27 / 22 — 40 / 28 / 24	290 x 799 x 197 / 8	1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)	—	75 000	75 000	
2,5 kW	CS-TZ25TKEW-1	2,50 / 2150	3,60 / 3100	4 x 1,5	42 / 28 / 22 — 42 / 29 / 24	290 x 799 x 197 / 8	1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)	—	79 000	79 000	
3,5 kW ²⁾	CS-TZ35TKEW-1	3,50 / 3010	4,50 / 3870	4 x 1,5	44 / 32 / 22 — 44 / 35 / 24	290 x 799 x 197 / 8	1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)	—	85 000	85 000	
4,2 kW	CS-TZ42TKEW-1	4,20 / 3610	5,00 / 4300	4 x 1,5	44 / 33 / 31 — 46 / 37 / 30	290 x 799 x 197 / 8	1/4 (6,35) / 1/2 (12,70)	—	130 000	130 000	
5,0 kW	CS-TZ50TKEW	5,00 / 4300	5,30 / 4558	4 x 1,5	44 / 39 / 36 — 46 / 39 / 36	302 x 1102 x 244 / 12	1/4 (6,35) / 1/2 (12,70)	—	160 000	160 000	
6,0 kW	CS-TZ60TKEW	6,00 / 5160	8,50 / 7310	4 x 1,5	44 / 39 / 36 — 47 / 39 / 36	302 x 1102 x 244 / 12	1/4 (6,35) / 5/8 (15,88)	—	207 000	207 000	
7,1 kW	CS-TZ71TKEW	7,10 / 6110	8,90 / 7654	—	49 / 40 / 37 — 49 / 40 / 37	302 x 1102 x 244 / 13	1/4 (6,35) / 5/8 (15,88)	—	240 000	240 000	



ÚJ 18



SZUPER CSENDES: A CS-Z25UFEAW és CS-Z35UFEAW egységek esetén. INTERNET CONTROL: Választható.

Padlókonzolos* *	Beltéri egység	Hűtő- / Fűtő- teljesítmény		Tápvezeték keresztmetszete	Hangnyomás ¹⁾		Méret / Nettó tömeg		Csővezetékek csatlakozása		Nettó ár Ft
		kW / kCal/h	kW / kCal/h		Hűtés – Fűtés (Magas / Alacsony / Csendes-Alacsony)	dB(A)	Ma x Szé x Mé	Folyadékcső / gázcső	Col (mm)		
2,0kW	CS-MZ20UFEA	2,00 / 1720	3,20 / 2750	4 x 1,5	—	600 x 750 x 207 / 13	—	—	199 000	199 000	
2,8kW	CS-Z25UFEAW	2,80 / 2410	3,60 / 3100	4 x 1,5	38 / 25 / 20 — 38 / 25 / 19	600 x 750 x 207 / 13	1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)	—	222 000	222 000	
3,5kW ²⁾	CS-Z35UFEAW	3,50 / 3010	4,50 / 3870	4 x 1,5	39 / 26 / 20 — 39 / 26 / 19	600 x 750 x 207 / 13	1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)	—	238 000	238 000	
5,0kW	CS-Z50UFEAW	5,00 / 4300	5,30 / 4558	4 x 1,5	44 / 31 / 27 — 46 / 33 / 29	600 x 750 x 207 / 13	1/4 (6,35) / 1/2 (12,70)	—	265 000	265 000	

VEZÉRLÉS ÉS CSATLAKOZÁSI LEHETŐSÉGEK



A Panasonic jól tudja, hogy a vezérlés és a csatlakoztatási lehetőségek milyen fontos szerepet töltenek be a tökéletes kényelem megteremtésében, ezért olyan csúcstechnológiájú megoldásokat kínálunk vásárlóinknak, amelyek lehetővé teszik a légkondicionáló rendszerek teljesítményének maximális kihasználását. A Panasonic által kifejlesztett internetes alkalmazásokkal a világ bármely pontjáról felügyelheti a légkondicionálót, nyomon követheti és vezérelheti a rendszert.

Megoldás az otthoni egységek P-Line vezetékre történő integrálására - CZ-CAPRA1

Bármilyen típusú egység a P-Line vezetékre csatlakoztatható. Lehetőséget biztosít a teljes körű vezérlésre.

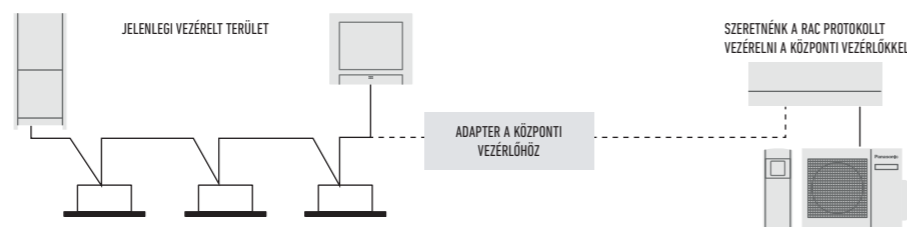
Lehetővé teszi minden egység egy nagy vezérlőrendszerbe történő integrálását:

- PKEA szerverterem integrálása
- Otthoni beltéri egységekkel felszerelt kisebb irodák
- Felújítási pályázatok (régii otthoni és VRF készülékek egy rendszerben)

Központi vezérlőrendszerek: 64 beltéri egység

Intelligens vezérlő / internetes szerver: 256 beltéri egység

P-AIMS: 1024 beltéri egység



Jelenlegi rendszer a PACi / VRF modellekhez. Az egységek közvetlen vezérlésére alkalmas központi vezérlő az S-link vezetékre csatlakoztatható.

A RAC egységek nem csatlakoztathatók közvetlenül az S-link vezetékre a központi vezérlővel történő vezérléshez.

Az alapfunkciókhoz szükség van egy csatlakozófelületre az S-link és a RAC protokoll között.

Alapfunkciók elemei	
BE/KI	✓
Üzem mód kiválasztása	✓
Hőmérséklet beállítása	✓
Ventilátor fordulatszám	✓
Lamella beállítása	✓
Távírányító letiltása	✓
Econavi be/kikapcsolás	✓

Külső bemenet	
BE/KI vezérlőjel	✓
Rendkívüli leállítás jel	✓
Külső kimenet a relé számára ¹	
Üzem állapot (be/kikapcsolás)	✓
Riasztási állapot kimenet	✓

1) Mivel a jelenlegi CN-CNT csatlakozó nem tud áramellátást biztosítani a külső kimeneti relének, a külső relé áramellátásához kiegészítő csatlakozó szükséges.

Új CZ-TACG1 Panasonic Wifi készlet: Gondoskodjon a kényelemről és a hatékonyságról a legalacsonyabb energiafogyasztás mellett!

Írnyítsa intelligens Internet Control eszközzel felszerelt légkondicionálóját okos asztali telefonjáról, táblagépről az interneten. Az otthon vagy irodában elérhető funkciókon kívül további lehetőségek érhetők el: start/stop, üzemmód, beállított hőmérséklet, szobahőmérséklet, heti időzítő, stb. Az Internet Control által biztosított új, minden eddiginél praktikusabb funkciókkal maximális kényelmet és hatékonyságot érhet el a legalacsonyabb energiafogyasztás mellett. A kezelőfelület 19 európai nyelven érhető el: angol, bolgár, cseh, dán, észt, finn, francia, görög, horvát, lengyel, magyar, német, norvég, olasz, portugál, spanyol, svéd, szlovén, török.



ÚJ 18



Egyszerű csatlakoztatás



A CN-CNT csatlakozó könnyen hozzáférhető. A korábbi Etheera beltéri egységet szét kellett szerelni a csatlakozó eléréséhez.

- Egyszerűbben csatlakoztatható:**
- Wifi kiegészítő
 - KNX
 - Modbus
 - Új CZ-CAPRA1 a PACi vezérlővel történő integráláshoz

Kiegészítők

Interfész kiegészítők		Nettó ár (Ft)
	CZ-TACG1 Új Panasonic Wifi készlet az internetes vezérléshez	16 000
	CZ-CAPRA1 Otthoni CZ-CNT csatlakozó integrálása PACi és ECOi rendszerekbe.	49 900
	PAW-IR-WIFI-1 Interfész (Etheera, 4 utas 60x60-as kazettás és rejtett)	48 000
	PAW-AC-KNX-1i KNX interfész a TKE és UKE modellekhez	115 000
	PAW-AC-MBS-1 Modbus interfész a TKE és UKE modellekhez	115 000
	PAW-AC-ENO-1i EnOcean interfész a TKE és UKE modellekhez	115 000
	PAW-AC-BAC-1 BacNet interfész a TKE és UKE modellekhez	139 000

	PAW-AC-DIO Potenciálmentes érintkezőkkel felszerelt áramkör fali egységekhez, be- és kikapcsolás, hibaüzenet (minden fali QKE és RKE modellelhez)	49 000
	PAW-AC-HEAT-1 Csak fűtésre szolgáló áramkör Etheera, 4 utas 60x60-as kazettás és rejtett készülékekhez	31 000
	PAW-SMSCONTROL Interface az Etheera, Flagship és Heatcharge SMS-en keresztül történő vezérléséhez (a SIM kártyát külön biztosítani kell)	69 000
Egyedi vezérlők		Nettó ár (Ft)
	CZ-RD514C Vezetékes távirányító a fali típusúhoz	25 000
	CZ-RD52CP Vezetékes távirányító padlókonzolos és kazettás típusúhoz	32 000
Előlap		Nettó ár (Ft)
	CZ-BT20EW Új RAL9010 előlap 4 utas 60x60-as kazettás készülékekhez	51 000

PANASONIC KERESKEDELMI LEVEGŐ-LEVEGŐ LÉGKONDITIONÁLÓK



Ebben a kiadványban bemutatjuk új légkondicionálójának néhány fontosabb tulajdonságát. A Panasonic kifejlesztett egy kiemelkedően hatékony kereskedelmi légkondicionálókából álló termékcsaládot. Ez a nagyszerű termékcsalád tovább erősíti a környezet iránti elkötelezettségünket. Inverteres kompresszoraink optimális teljesítményt biztosítanak, ezáltal csökkentik az energiaköltségeket.

PACi

A PACi 90x90-es kazettában nanoe™ X gondoskodik a levegő tisztításáról.

A továbbfejlesztett kialakításnak és technológiai megoldásoknak, így az új, nagy teljesítményű, hatékonyabb és halk turbóventilátoroknak, az egészséges levegőt biztosító nanoe™ légtisztítónak és a pontosabb szabályozást lehetővé tevő hőmérséklet- és páratartalom-érzékelőknek köszönhetően az új Panasonic PU2 90x90-es 4 utas kazetta az iparágban elérhető legnagyobb energia-megtakarítást, egészséges és komfortot biztosítja.



Panasonic PACi R32.

Az új R32 PACi termékcsalád az eddigieknél is környezetkímélőbb megoldást kínál a kereskedelmi alkalmazásokhoz. Az új, környezetbarát hűtőközeg ráadásul növeli a rendszer hatékonyságát.

Új kialakítású fali PK2 sorozat.

Az új PK2 sorozat újszerű módon ötvözi a kereskedelmi légkondicionálás igényeit az esztétikus kialakítással. A formatervezési díjjal kitüntetett Etherea alakjával rendelkező PK2 sorozat bármilyen kialakítású beltéri egységgel kombinálható.



Szervertermi megoldások.

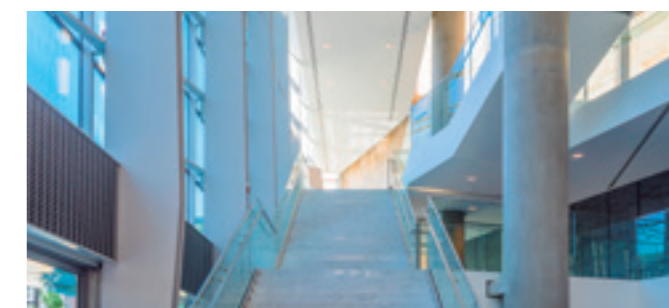
Válassza a szervertermi igényeinek leginkább megfelelő megoldást! A mostoha időjárási körülményekre tervezett, tartós szervertermi vezérlés folyamatos üzemeltetést biztosít és tájékoztatást ad a hibáüzenetekről.

Új CZ-RTC5B távirányító datanavi funkcióval

Lehetővé teszi a PACi rendszer vezérlését tartalék és váltakozó üzemmóddal.

Komplett légkezelő készlet megoldás.

Igény szerinti vezérlés (0-10 V), IP65-ös, hideg huzat megelőzése, állapotfigyelő digitális kimenet, integrált távirányító.



PACi: KERESKEDELMI LEVEGŐ-LEVEGŐ MEGOLDÁSOK



Termékminőség és biztonság. Minden Panasonic légkondicionáló szigorú minőségi és biztonsági teszteken megy keresztül, mielőtt kereskedelmi forgalomba kerülne. A folyamat során a termékek megszerzik az összes szükséges biztonsági tanúsítványt, ami garantálja, hogy az általunk értékesített légkondicionálók nemcsak a legszigorúbb piaci követelményeket teljesítik, hanem tökéletesen biztonságosak is.

PACi Elite: Új tervezésű, új generációs kereskedelmi légkondicionáló termékcsalád

Alacsony hőmérsékleten is kiváló teljesítmény, magas energiahatékonyság, energiafogyasztás megjelenítése a távirányító kijelzőjén. Energiatakarékos koncepció. A ventilátorok, ventilátormotorok, kompresszorok és hőcserélők energiatakarékos kialakítása magas COP értéket eredményez, amelynek révén az iparág egyik csúcsmoделljéről beszélhetünk, a kiemelkedően hatékony R410A hűtőközeg pedig csökkenti a CO₂-kibocsátást és az üzemeltetési költségeket.

PACi Elite. 3,6 és 25,0 kW között

- A maximális minőséget és biztonságot szavatolja, hogy a termék minden szükséges biztonsági jóváhagyásnak megfeleljen.
- Kiemelkedő SEER: A++ / SCOP: A++ a 10,0 kW-os (90x90-es kazettás) modellnél
- A készülék akár 46 °C-os külső hőmérséklet esetén is képes a hűtésre.
- Az R410A hűtőközeg és az egyenáramú inverter kombinációja kiemelkedő hatékonyságot garantál.
- A készülék akár -15 °C-os külső hőmérséklet esetén is képes a hűtésre.
- A készülék akár -20 °C-os külső hőmérséklet esetén is képes a fűtésre.
- Kompakt kültéri egységek
- Automatikus újraindítás a kültéri egységről
- Kettős, hármas és dupla kettős bekötés lehetséges.

PACi Standard: A gazdaságosság és a kedvező ár-érték arány jegyében

A minőségi formatervezést és műszaki kivitelezést képviselő PACi Standard tökéletes megoldás olyan esetekben, amikor szűkös költségvetésből kell minőséget megvalósítani. Kompakt mérete és kis tömege révén ideális választás továbbá szűk terekben kialakított rendszerekhez, például kisebb méretű kereskedelmi egységekben vagy otthonokban.

A kültéri egység sokkal kompaktabb kialakítású, mint a korábbi modell. Karcsú és könnyed formájának köszönhetően a PACi kültéri egység számos környezetben használható. A 12,5 kW-os típusnál (996 x 940 x 340 mm).

PACi Standard. 6,0 és 14,0 kW között

- Ideális egyensúly a rendszerköltségek és az energiahatékonyság között
- Kiemelkedő SEER/SCOP a hagyományos inverteres kategóriában
- SEER: A++ / SCOP: A+ a 10,0 kW-os (90x90-es kazettás) modellnél
- ECOi egységhez is alkalmazható vezérlés
- Kompakt kültéri egységek
- Kettős bekötés lehetséges
- Hűtés akár -10 °C-os hőmérséklet mellett
- Fűtés akár -15 °C-os hőmérséklet mellett

Új PACi R32 hűtőgázzal

A Panasonic a környezetbarát R32 gázt ajánlja. Az R22 és R410A gázhoz képest az R32 jóval kisebb hatással van az ózonsztréteg vékonyodására és a globális felmelegedésre.

A környezet megóvását és fenntartását kiemelten kezelő európai országok részt vesznek a Montreali Egyezmény egyik programjában, melynek célja az ózonsztréteg védelme és a globális felmelegedés megakadályozása. A Panasonic vezető szerepet vállal abban, hogy a készülékeiben átter az R32 használatára.

1. Egyszerű feltöltés

- Rendkívül egyszerűen feltölthető, az eljárás gyakorlatilag megegyezik az R410A hűtőgáznál alkalmazott módszerrel. (Ne felejtse el ellenőrizni, hogy a nyomásmérő és a vákuumszivattyú kompatibilis-e az R32-vel.)
- A hűtőközeg 100%-os tisztaságú anyag, így újrahasznosítása és újrafelhasználása egyszerűbben megoldható.

2. Környezetbarát összetétel

- Nincs hatással az ózonsztréteg
- 75%-kal kisebb hatással van a globális felmelegedésre.

3. Gazdaságos és energiatakarékos működés

- Alacsonyabb költség, nagyobb megtakarítás: 30%-kal kevesebb hűtőközeg
- Az R410A-nál magasabb energiahatékonysági osztály



Panasonic Mini PACi PE2 sorozat

Japán gyártású, 3,6 kW és 6,0 kW közötti teljesítményű kültéri PACi Elite és 6,0 kW és 7,1 kW közötti PACi Standard.

Teljesen új formatervezésű kültéri egység a legújabb generációs kompresszorral. Nagyobb teljesítmény, kedvezőbb részterhelés. Tartalmazza a fogyasztásellenőrzést, a 0-10 V igény szerinti vezérlést és az összes új távirányító-funkciót.

Jobb hatásfok

- Új hőcserélő
- Új és nagyobb ventilátor
- Új Panasonic kompresszor
- Új készülékház

Big PACi Elite

A PACi 8 és 10 HP modelleket a legújabb és legmagasabb kereskedelmi igények szerint terveztük. Ezzel a berendezéssel 1 nagy légcserélő beltéri egység vagy akár 4 beltéri egység is csatlakoztatható.

Nagy teljesítményű PACi Elite. Megbízható teljesítmény és nagy hatékonyság:








- Jobb hatásfok
- Kedvezőbb részterhelés (10%-100%)
- Rugalmasabb csővezeték-kialakítás
- Rozsdamentes blue fin bevonat
- 0-10 V igény szerinti vezérlés
- Energiatakarékos funkciók
- Légkezelő egység csatlakoztató készlet
- 1-4 beltéri egység




R32 KERESKEDELMI EGYSÉGEK VÁLASZTÉKA

1x1-es készülékek **R32**

Oldal	Beltéri egységek	2,5 kW	3,5–3,6 kW	4,5 kW	5,0 kW	6,0 kW	7,1 kW	10,0 kW	12,5 kW	14,0 kW
64. oldal	ÚJ Fali professzionális inverteres, -20 °C • R32 GÁZZAL									
		KIT-Z25-TKEA	KIT-Z35-TKEA	KIT-Z42-TKEA	KIT-Z50-TKEA		KIT-Z71-TKEA			
66. oldal	Fali, inverter+ • R32 GÁZZAL									
			S-36PK2E5B	S-45PK2E5B	S-50PK2E5B	S-60PK2E5B	S-71PK2E5B	S-100PK2E5B (9,0 kW)		
Lásd a RAC-ról szóló részben	ÚJ 4 utas 60x60-as kazettás inverteres • R32 GÁZZAL									
		KIT-Z25-UB4	KIT-Z35-UB4		KIT-Z50-UB4	KIT-Z60-UB4				
	ÚJ 4 utas 60x60-as kazettás, inverter+ • R32 GÁZZAL									
			S-36PY2E5B*	S-45PY2E5B*	S-50PY2E5B*					
68. oldal	ÚJ 4 utas 90x90-es kazettás, inverter+ • R32 GÁZZAL									
			S-36PU2E5B	S-45PU2E5B	S-50PU2E5B	S-60PU2E5B	S-71PU2E5B	S-100PU2E5B	S-125PU2E5B	S-140PU2E5B
70. oldal	ÚJ Mennyezeti, inverter+ • R32 GÁZZAL									
			S-36PT2E5B	S-45PT2E5B	S-50PT2E5B	S-60PT2E5B	S-71PT2E5B	S-100PT2E5B	S-125PT2E5B	S-140PT2E5B
Lásd a RAC-ról szóló részben	ÚJ Alacsony statikus nyomású, rejtett, inverteres • R32 GÁZZAL									
		KIT-Z25-UD3	KIT-Z35-UD3		KIT-Z50-UD3	KIT-Z60-UD3				
72. oldal	ÚJ Magas statikus nyomású, rejtett, inverter+ • R32 GÁZZAL									
			S-36PF1E5B	S-45PF1E5B	S-50PF1E5B	S-60PF1E5B	S-71PF1E5B	S-100PF1E5B	S-125PF1E5B	S-140PF1E5B
	ÚJ Alacsony statikus nyomású, rejtett, inverter+ • R32 GÁZZAL									
			S-36PN1E5B*	S-45PN1E5B*	S-50PN1E5B*	S-60PN1E5B*	S-71PN1E5B*	S-100PN1E5B*	S-125PN1E5B*	S-140PN1E5B*

PACi Elite és Standard kültéri egységek	3,6 kW	5,0 kW	6,0 kW	7,1 kW	10,0 kW	12,5 kW	14,0 kW
ÚJ PACi Elite • R32 GÁZZAL							
	U-36PZH2E5*	U-50PZH2E5*	U-60PZH2E5*	U-71PZH2E5* / U-71PZH2E8*	U-100PZH2E5* / U-100PZH2E8*	U-125PZH2E5* / U-125PZH2E8*	U-140PZH2E5* / U-140PZH2E8*

ÚJ PACi Standard • R32 GÁZZAL							
			U-60PZ2E5*	U-71PZ2E5*	U-100PZ2E5 / U-100PZ2E8	U-125PZ2E5 / U-125PZ2E8	U-140PZ2E5* / U-140PZ2E8

* 2018. őszétől lesz elérhető. U-...E5A egyfázisú / U-...E8A háromfázisú

MEGOLDÁSOK SZERVERTERMEKBE



Kiemelkedően hatékony termékek folyamatos használatra. A Panasonic által kifejlesztett szervertermi megoldások komplett választéka hatékonyan védi a szervereket, és még akkor is megfelelő hőmérsékleten tartja a gépeket, amikor a kültéri hőmérséklet $-20\text{ }^{\circ}\text{C}$ alá süllyed.

Nagy hatékonyság, egész évben

Főbb pontok:

- ÚJ! R32 gázzal működő, hűtés üzemmódban A+++ energiahatékonyság TKEA egységek 2,5 és 7,1 kW közötti teljesítménnyel
- Tartalék funkció
- Redundancia funkció
- Alternatív működési funkció
- Hibajelzés potenciálmentes érintkezéssel
- Akár $-20\text{ }^{\circ}\text{C}$ -os külső hőmérséklet esetén is működőképes.
- Nagy teljesítmény, kitűnő SEER értékkel
- Folyamatos működésre tervezett kialakítás

1x1-es készletek

R32

ÚJ Fali professzionális inverteres, $-20\text{ }^{\circ}\text{C}$ • R32 GÁZZAL

KÉSZLET			KIT-Z25-TKEA	KIT-Z35-TKEA	KIT-Z42-TKEA	KIT-Z50-TKEA	KIT-Z71-TKEA
Hűtőteljesítmény	Névleges (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 ¹⁾	Névleges (min.-max.)	W/W	4,90(5,00-4,29)A	4,07(5,00-3,64)A	3,82(4,90-3,25)A	3,60(3,50-3,09)A	3,17(2,33-3,03)B
SEER ²⁾	W/W		8,50A+++	8,50A+++	8,50A+++	8,50A+++	6,10A++
Pdesign		kW	2,5	3,5	4,2	5,0	7,1
Teljesítményfelvétel hűtés üzemmódban	Névleges (min.-max.)	kW	0,51(0,17-0,70)	0,86(0,17-1,10)	1,10(0,20-1,54)	1,39(0,25-1,94)	2,24(0,42-2,67)
Éves energiafogyasztás (ErP) ³⁾		kWh/év	103	144	173	206	407
Fűtőteljesítmény	Névleges (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)
Fűtőteljesítmény $-7\text{ }^{\circ}\text{C}$ -on		kW	3,33	4,07	4,30	5,00	6,13
COP ¹⁾	Névleges (min.-max.)	W/W	4,86(5,15-4,12)A	4,35(5,15-3,63)A	4,00(4,45-3,37)A	4,03(2,88-3,20)A	3,51(2,45-3,47)B
SCOP ²⁾	W/W		4,50A+	4,40A+	4,30A+	4,40A+	4,00A+
Pdesign érték $-10\text{ }^{\circ}\text{C}$ -on		kW	2,8	3,6	3,8	4,4	5,5
Teljesítményfelvétel hűtés üzemmódban	Névleges (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)
Éves energiafogyasztás (ErP) ³⁾		kWh/év	871	1145	1237	1400	1925
Beltéri egység			CS-Z25TKEA	CS-Z35TKEA	CS-Z42TKEA	CS-Z50TKEA	CS-Z71TKEA
Áramellátás	V		230	230	230	230	230
Ajánlott biztosíték	A		16	16	16	16	20
Csatlakozás (beltéri/kültéri egység)	mm		4x1,5	4x1,5	4x1,5	4x2,5	4x2,5
Levegőmennyiség	Hűtés / Fűtés	m ³ /perc	10,4/11,7	10,7/12,4	18,2/20,2	19,2/21,3	20,2/21,0
Páraelvonó képesség	l/óra		1,5	2,0	2,4	2,8	4,1
Hangnyomás ⁴⁾	Hűtés (Magas / Alacsony / Rend. alacsony)	dB(A)	39/25/21	42/28/21	43/32/29	44/37/30	47/38/35
	Fűtés (Magas / Alacsony / Rend. alacsony)	dB(A)	41/27/22	43/30/22	44/35/29	44/37/30	47/38/35
Méret	Ma x Szé x Mé	mm	295x919x194	295x919x194	302x1120x236	302x1120x236	302x1120x236
Nettó tömeg		kg	9	10	12	12	13
Kültéri egység			CU-Z25TKEA	CU-Z35TKEA	CU-Z42TKEA	CU-Z50TKEA	CU-Z71TKEA
Hangnyomás ⁴⁾	Hűtés / Fűtés (Magas)	dB(A)	46/48	48/50	48/50	48/50	52/54
Méret ⁵⁾	Ma x Szé x Mé	mm	619x824x299	619x824x299	619x824x299	695x875x320	695x875x320
Nettó tömeg		kg	37	38	38	43	49
Csővezetékek csatlakozása	Folyadékcső	Col (mm)	1/4(6,35)	1/4(6,35)	1/4(6,35)	1/4(6,35)	1/4(6,35)
	Gázcső	Col (mm)	3/8(9,52)	3/8(9,52)	1/2(12,70)	1/2(12,70)	5/8(15,88)
Csővezeték hossz tartomány	m		3-20	3-20	3-20	3-30	3-30
Szintkülönbség (beltéri/kültéri) ⁶⁾	m		15	15	15	15	20
Csővezeték hossz kiegészítő hűtőgáz esetén	m		7,5	7,5	7,5	7,5	10
A kiegészítő hűtőgáz mennyisége	g/m		10	10	10	15	25
Hűtőközeg (R32)		kg / TCO ₂ egy.	0,96/0,648	1,00/0,675	1,03/0,729	1,15/0,776	1,32/0,59
	Hűtés min.-max.	$^{\circ}\text{C}$	$-20\text{~-+}43$	$-20\text{~-+}43$	$-20\text{~-+}43$	$-20\text{~-+}43$	$-20\text{~-+}43$
Üzemi tartomány	Fűtés min.-max.	$^{\circ}\text{C}$	$-15\text{~-+}24$	$-15\text{~-+}24$	$-15\text{~-+}24$	$-15\text{~-+}24$	$-15\text{~-+}24$
Készlet nettó ára		Ft	290 000	342 000	435 000	466 000	699 000
Beltéri egység nettó ára		Ft	99 000	110 000	161 000	176 000	270 000
Kültéri egység nettó ára		Ft	191 000	232 000	274 000	290 000	429 000

Kiegészítők		Nettó ár (Ft)
CZ-TACG1	ÚJ Panasonic Wifi készlet az internetes vezérléshez	16 000
CZ-CAPRA1	Panasonic vezeték nélküli hálózati készlet az internetes vezérléshez	49 900
PAW-WTRAY	Kondenzvíz-gyűjtő tálca (kompatibilis a talppal)	69 000

Kiegészítők		Nettó ár (Ft)
PAW-GRDSTD40	Kültéri állvány	46 000
PAW-GRDBSE20	Kültéri talp a zaj és rezgések elnyelésére	39 000
PAW-SERVER-PKEA	Nyomatott áramkör szerverteremben történő biztonságos felszereléshez	80 000

1) Az EER és COP szerinti besorolás a 2002/31/EC EU-direktíva értelmében 230 V-on történő. 2) Energiacímke, A+++ és G közötti besorolás. 3) Az éves energiafogyasztás számítása az ErP irányelvnek megfelelően történik. 4) Az egységek hangnyomásszintjét az egység teste előtt 1 méterrel, és a padló szintje fölött 0,8 méter magasan mérték. A hangnyomásszint mérése az Eurovent 6/C/006-97-es előírásoknak megfelelően történik. 0-Lo: csendes üzemmód; Lo: legkisebb ventilátor fordulatszám; 5) Adjon hozzá 70 mm-t a csővezetékek csatlakoztatását figyelembe véve. 6) Amennyiben a kültéri egységet a beltéri egységnél magasabban helyezik el.



SEER és SCOP: A KIT-Z25-TKEA készlet esetén. SZUPER CSENDES: A KIT-Z25-TKEA készlet esetén. INTERNET CONTROL: Választható.

A minősítés körülményei: Hűtés: beltéri hőmérséklet $27\text{ }^{\circ}\text{C}$ DB / $19\text{ }^{\circ}\text{C}$ WB. Hűtés: kültéri hőmérséklet $35\text{ }^{\circ}\text{C}$ DB / $24\text{ }^{\circ}\text{C}$ WB. Fűtés: beltéri hőmérséklet $20\text{ }^{\circ}\text{C}$ DB. Fűtés: kültéri hőmérséklet $7\text{ }^{\circ}\text{C}$ DB / $4\text{ }^{\circ}\text{C}$ WB. (DB: száraz hőmérséklet; WB: nedves hőmérséklet)
A műszaki adatok előzetes tájékoztatás nélkül változhatnak. Az ErP előírásokkal kapcsolatos részletes információkért keresse fel a www.aircon.panasonic.eu vagy www.ptc.panasonic.eu oldalakat.

R32 1x1-es készletek



ÚJ
18

PACi STANDARD Fali, inverter+ • R32 GÁZZAL

Kísérleti adatok

			Egyfázisú
			10,0 kW
KÉSZLET			KIT-100PK2Z5
Távirányító			CZ-RTC5B
Hűtőtéljesítmény	Névleges (min.-max.)	kW	9,0 (3,0 - 9,7)
EER ¹⁾	Névleges (min.-max.)	W/W	3,47 (5,36 - 3,13) A
SEER ²⁾	W/W	6,50 A++	
Pdesign		kW	9,0
Teljesítményfelvétel hűtés üzemmódban	Névleges (min.-max.)	kW	2,59 (0,56 - 3,10)
Éves energiafogyasztás (ErP) ³⁾		kWh/év	485
Fűtőtéljesítmény	Névleges (min.-max.)	kW	9,00 (3,00 - 10,50)
Fűtőtéljesítmény -7 °C-on / -15 °C-on ⁴⁾		kW	7,92 / -
COP ¹⁾	Névleges (min.-max.)	W/W	3,93 (5,36 - 3,56) A
SCOP ²⁾	W/W	3,90 A	
Pdesign érték -10 °C-on		kW	9,0
Teljesítményfelvétel fűtés üzemmódban	Névleges (min.-max.)	kW	2,29 (0,56 - 2,95)
Éves energiafogyasztás (ErP) ³⁾		kWh/év	3231
Beltéri egység			S-100PK2E5B
Levegőmennyiség	Magas / Közepes / Alacsony	m ³ /perc	22,0 / 18,5 / 15,0
Páraelvonó képesség		l/óra	4,3
Hangnyomás ⁵⁾	Magas / Közepes / Alacsony	dB(A)	49 / 45 / 41
Hangerő	Magas / Közepes / Alacsony	dB	65 / 61 / 57
Méretek	Ma x Szé x Mé	mm	302 x 1120 x 236
Nettó tömeg		kg	14
Kültéri egység			U-100PZ2E5
Áramellátás		V	220 / 230 / 240
Ajánlott biztosíték		A	—
Tápvezeték keresztmetszete		mm ²	—
Áramerősség	Hideg	A	12,10 / 11,50 / 11,10
	Fűtés	A	10,60 / 10,29 / 9,70
Levegőmennyiség	Hűtés / Fűtés	m ³ /perc	76 / 70
Hangnyomás	Hűtés / Fűtés (Magas)	dB(A)	52 / 52
Hangerő	Hűtés / Fűtés (Magas)	dB	70 / 70
Méretek	Ma x Szé x Mé	mm	996 x 980 x 370
Nettó tömeg		kg	90
Csővezetékek csatlakozása	Folyadékcső	Col (mm)	3/8 (9,52)
	Gázcső	Col (mm)	5/8 (15,88)
Csővezetékhozz tartomány		m	5 - 50
Szintkülönbség (beltéri/kültéri) ⁶⁾		m	30
Csővezetékhozz kiegészítő hűtőgáz esetén		m	30
A kiegészítő hűtőgáz mennyisége		g/m	45
Hűtőközeg (R32)		kg / TCO ₂ egy.	2,60 / 1,755
Üzemi tartomány	Hűtés min.-max.	°C	-10 ~ +43
	Fűtés min.-max.	°C	-15 ~ +24
Készlet nettó ára		Ft	909 000
Beltéri egység nettó ára		Ft	299 000
Kültéri egység nettó ára		Ft	549 000
Vezetékes távirányító nettó ára		Ft	61 000

Kiegészítők	Nettó ár (Ft)	
CZ-RTC5B	Vezetékes távirányító Econavi gombbal és datanavi funkcióval.	61 000
CZ-RWSK2	Vezeték nélküli távirányító	25 000
CZ-RE2C2	Egyszerűsített távirányító	25 000
PAW-GRDSTD40	Kültéri állvány (400 x 900 x 400 mm)	46 000

Kiegészítők	Nettó ár (Ft)	
PAW-WTRAY	Kondenzvíz-gyűjtő tálca (kompatibilis a talppal)	69 000
PAW-GRDBSE20	Kültéri talp a zaj és rezgések elnyelésére	39 000
PAW-PACR3	Interfészek 3 egység tartalék és alternatív működéséhez	557 690



Választható távirányító CZ-RTC5B időzítő távirányító
 Választható távirányító Vezeték nélküli távirányító CZ-RWSK2
 Választható távirányító Egyszerűsített távirányító CZ-RE2C2
 Választható Econavi érzékelő CZ-CEHSC1

PACi STANDARD Fali, inverter+ • R32 GÁZZAL

Kísérleti adatok

				Háromfázisú
				9,0kW
KÉSZLET				KIT-100PK2Z8
Távirányító				CZ-RTC5B
Hűtőtéljesítmény	Névleges (min.-max.)	kW		9,0 (3,0 - 9,7)
EER ¹⁾	Névleges (min.-max.)	W/W		3,47 (5,36 - 3,13) A
SEER ²⁾	W/W	6,50 A++		
Pdesign		kW		9,0
Teljesítményfelvétel hűtés üzemmódban	Névleges (min.-max.)	kW		2,59 (0,56 - 3,10)
Éves energiafogyasztás (ErP) ³⁾		kWh/év		485
Fűtőtéljesítmény	Névleges (min.-max.)	kW		9,00 (3,00 - 10,50)
Fűtőtéljesítmény -7 °C-on / -15 °C-on ⁴⁾		kW		7,92 / -
COP ¹⁾	Névleges (min.-max.)	W/W		3,93 (5,36 - 3,56) A
SCOP ²⁾	W/W	3,90 A		
Pdesign érték -10 °C-on		kW		9,0
Teljesítményfelvétel fűtés üzemmódban	Névleges (min.-max.)	kW		2,29 (0,56 - 2,95)
Éves energiafogyasztás (ErP) ³⁾		kWh/év		3231
Beltéri egység				S-100PK2E5B
Levegőmennyiség	Magas / Közepes / Alacsony	m ³ /perc		22,0 / 18,5 / 15,0
Páraelvonó képesség		l/óra		4,3
Hangnyomás ⁵⁾	Magas / Közepes / Alacsony	dB(A)		49 / 45 / 41
Hangerő	Magas / Közepes / Alacsony	dB		65 / 61 / 57
Méretek	Ma x Szé x Mé	mm		302 x 1120 x 236
Nettó tömeg		kg		14
Kültéri egység				U-100PZ2E8
Áramellátás		V		380 / 400 / 415
Ajánlott biztosíték		A		—
Tápvezeték keresztmetszete		mm ²		—
Áramerősség	Hideg	A		4,10 / 3,90 / 3,15
	Fűtés	A		3,60 / 3,45 / 3,30
Levegőmennyiség	Hűtés / Fűtés	m ³ /perc		76 / 70
Hangnyomás	Hűtés / Fűtés (Magas)	dB(A)		52 / 52
Hangerő	Hűtés / Fűtés (Magas)	dB		70 / 70
Méretek	Ma x Szé x Mé	mm		996 x 980 x 370
Nettó tömeg		kg		90
Csővezetékek csatlakozása	Folyadékcső	Col (mm)		3/8 (9,52)
	Gázcső	Col (mm)		5/8 (15,88)
Csővezetékhozz tartomány		m		5 - 50
Szintkülönbség (beltéri/kültéri) ⁶⁾		m		30
Csővezetékhozz kiegészítő hűtőgáz esetén		m		30
A kiegészítő hűtőgáz mennyisége		g/m		45
Hűtőközeg (R32)		kg / TCO ₂ egy.		2,60 / 1,755
Üzemi tartomány	Hűtés min.-max.	°C		-10 ~ +43
	Fűtés min.-max.	°C		-15 ~ +24
Készlet nettó ára		Ft		939 000
Beltéri egység nettó ára		Ft		299 000
Kültéri egység nettó ára		Ft		579 000
Vezetékes távirányító nettó ára		Ft		61 000

1) Az EER és COP energiatakarékosági besorolás a 2002/31/EC EU-direktíva értelmében csak 220/240 V-on (380/415 V) történik. 2) A SEER/SCOP kiszámításának alapja a BIZOTTSÁG (EU) 2016/2281 RENDELETÉBEN szereplő „11” szezonális fűtési/hűtési hatásokra vonatkozó érték. SEER, SCOP = (η + korrekció) × PEF. 3) Az éves fogyasztás (ErP) kiszámításának alapja az ErP előírásban meghatározott képlet. 4) A fűtőtéljesítmény kiszámításánál a fagymentesítési tényezővel történt korrigálás is figyelembe lett véve. 5) Az egységek hangnyomását az egység teste előtt 1 méterrel, és a padló szintje fölött 1,5 méter magasan mérték. A hangnyomásszint mérése az Eurovent 6/C/006-97-es előírásoknak megfelelően történt. 6) Amennyiben a kültéri egységet a beltéri egységnek magasabban helyezik el.* A 3 A-es beltéri egységhez ajánlott biztosíték.



INTERNET CONTROL: Választható.
 Kompatibilis minden Panasonic csatlakoztatási megoldással. Részletes információkért tekintse meg a Vezérlőrendszerek c. fejezetet.

A minősítés körülményei: Hűtés: beltéri hőmérséklet 27 °C DB / 19 °C WB. Hűtés: kültéri hőmérséklet 35 °C DB / 24 °C WB. Fűtés: beltéri hőmérséklet 20 °C DB. Fűtés: kültéri hőmérséklet 7 °C DB / 4 °C WB. (DB: száraz hőmérséklet; WB: nedves hőmérséklet)
 A műszaki adatok előzetes tájékoztatás nélkül változhatnak. Az ErP előírásokkal kapcsolatos részletes információkért keresse fel a www.aircon.panasonic.eu vagy www.ptc.panasonic.eu oldalakat.

R32 1x1-es készletek



PACi STANDARD 4 utas 90x90-es kazettás, inverter+ • R32 GÁZZAL Kísérleti adatok

KÉSZLET	Egyfázisú		
	10,0kW	12,5kW	14,0kW
KÉSZLET	KIT-100PU2Z5	KIT-125PU2Z5	KIT-140PU2Z5
Távírányító	CZ-RTC5B	CZ-RTC5B	CZ-RTC5B
Hűtőtéljesítmény	Névleges (min.-max.) kW 10,0(3,0 - 11,5)	12,5(3,2 - 13,5)	14,0(3,3 - 15,0)
EER ¹⁾	Névleges (min.-max.) W/W 3,82(5,36 - 2,88) A	3,58(5,33 - 2,81) A	3,23(5,32 - 2,73) A
SEER²⁾	W/W 6,80A++	6,75	6,51
Pdesign	kW 10,0	12,5	14,0
Teljesítményfelvétel hűtés üzemmódban	Névleges (min.-max.) kW 2,62(0,56 - 4,00)	3,49(0,60 - 4,80)	4,34(0,62 - 5,50)
Éves energiafogyasztás (ErP) ³⁾	kWh/év 515	—	—
Fűtőtéljesítmény	Névleges (min.-max.) kW 10,0(3,0 - 14,0)	12,5(3,3 - 15,0)	14,0(3,4 - 16,0)
Fűtőtéljesítmény -7 °C-on / -15 °C-on ⁴⁾	kW —	—	—
COP ¹⁾	Névleges (min.-max.) W/W 4,93(3,59 - 5,36) A	4,43(3,57 - 5,50) A	4,18(3,33 - 5,48) A
SCOP²⁾	W/W 4,40A+	4,01	3,89
Pdesign érték -10 °C-on	kW 10,0	12,5	14,0
Teljesítményfelvétel fűtés üzemmódban	Névleges (min.-max.) kW 2,03(0,56 - 3,90)	2,82(0,60 - 4,20)	3,35(0,62 - 4,80)
Éves energiafogyasztás (ErP) ³⁾	kWh/év 3182	—	—
Beltéri egység	S-100PU2E5B	S-125PU2E5B	S-140PU2E5B
Levegőmennyiség	Magas / Közepes / Alacsony m ³ /perc 36,0 / 26,0 / 18,0	37,0 / 27,0 / 19,0	38,0 / 29,0 / 20,0
Páraelvonó képesség	l/óra 2,7	4,8	6,0
Hangnyomás ⁵⁾	Magas / Közepes / Alacsony dB(A) 45 / 38 / 32	46 / 39 / 33	47 / 40 / 34
Hangerő	Magas / Közepes / Alacsony dB 60 / 53 / 47	61 / 54 / 48	62 / 55 / 49
Méreték	Beltéri (Ma x Szé x Mé) mm 319 x 840 x 840	319 x 840 x 840	319 x 840 x 840
	Panel (Ma x Szé x Mé) mm 33,5 x 950 x 950	33,5 x 950 x 950	33,5 x 950 x 950
Nettó tömeg	Beltéri egység / előlap kg 25 / 5	25 / 5	25 / 5
Kültéri egység	U-100PZ2E5	U-125PZ2E5	U-140PZ2E5
Áramellátás	V 220 / 230 / 240	220 / 230 / 240	220 / 230 / 240
Ajánlott biztosíték	A —	—	—
Tápvezeték keresztmetszete	mm ² —	—	—
Áramerősség	Hideg A 12,10 / 11,50 / 11,10	16,30 / 15,60 / 15,00	20,40 / 19,50 / 18,70
	Fűtés A 9,25 / 8,85 / 8,50	13,10 / 12,60 / 12,00	15,60 / 15,00 / 14,30
Levegőmennyiség	Hűtés / Fűtés m ³ /perc 76 / 70	86 / 78	89 / 83
Hangnyomás	Hűtés / Fűtés (Magas) dB(A) 52 / 52	55 / 55	56 / 56
Hangerő	Hűtés / Fűtés (Magas) dB 70 / 70	73 / 73	74 / 74
Méreték	Ma x Szé x Mé mm 996 x 980 x 370	996 x 980 x 370	996 x 980 x 370
Nettó tömeg	kg 90	94	94
Csővezetékek csatlakozása	Folyadékcső Col (mm) 3/8(9,52)	3/8(9,52)	3/8(9,52)
	Gázcső Col (mm) 5/8(15,88)	5/8(15,88)	5/8(15,88)
Csővezeték hossz tartomány	m 5 ~ 50	5 ~ 50	5 ~ 50
Szintkülönbség (beltéri/kültéri) ⁶⁾	m 30	30	30
Csővezeték hossz kiegészítő hűtőgáz esetén	m 30	30	30
A kiegészítő hűtőgáz mennyisége	g/m 45	45	45
Hűtőközeg (R32)	kg / TCO: egy. 2,60 / 1,755	2,98 / 2,0115	2,98 / 2,0115
Üzemi tartomány	Hűtés min.-max. °C -10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43
	Fűtés min.-max. °C -15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24
Készlet nettó ára	Ft 1 024 000	1 140 000	1 292 000
Beltéri egység nettó ára	Ft 354 000	420 000	472 000
Kültéri egység nettó ára	Ft 549 000	599 000	699 000
Előlap nettó ára	Ft —	CZ-KPU3: 60 000 • CZ-KPU3A: 72 000	—
Vezetékes távirányító nettó ára	Ft 61 000	61 000	61 000

Kiegészítők	Nettó ár (Ft)
CZ-RTC5B	Vezetékes távirányító Econavi gombbal és datanavi funkcióval. 61 000
CZ-RWSU3	Vezeték nélküli távirányító 43 000
CZ-RE2C2	Egyszerűsített távirányító 25 000
CZ-CNEXU1	nanoe™ X légtisztító rendszer 39 000

Kiegészítők	Nettó ár (Ft)
CZ-KPU3A	Exkluzív Econavi panel 72 000
PAW-GRDBSE20	Kültéri talp a zaj és rezgések elnyelésére 39 000
PAW-WTRAY	Kondenzvíz-gyűjtő tálca (kompatibilis a talppal) 69 000

1x1-es készletek R32



PACi STANDARD 4 utas 90x90-es kazettás, inverter+ • R32 GÁZZAL Kísérleti adatok

KÉSZLET	Háromfázisú		
	10,0kW	12,5kW	14,0kW
KÉSZLET	KIT-100PU2Z8	KIT-125PU2Z8	KIT-140PU2Z8
Távírányító	CZ-RTC5B	CZ-RTC5B	CZ-RTC5B
Hűtőtéljesítmény	Névleges (min.-max.) kW 10,0(3,0 - 11,5)	12,5(3,2 - 13,5)	14,0(3,3 - 15,0)
EER ¹⁾	Névleges (min.-max.) W/W 3,82(5,36 - 2,88) A	3,58(5,33 - 2,81) A	3,23(5,32 - 2,73) A
SEER²⁾	W/W 6,70A++	6,73	6,49
Pdesign	kW 10,0	12,5	14,0
Teljesítményfelvétel hűtés üzemmódban	Névleges (min.-max.) kW 2,62(0,56 - 4,00)	3,49(0,60 - 4,80)	4,34(0,62 - 5,50)
Éves energiafogyasztás (ErP) ³⁾	kWh/év 521	—	—
Fűtőtéljesítmény	Névleges (min.-max.) kW 10,0(3,0 - 14,0)	12,5(3,3 - 15,0)	14,0(3,4 - 16,0)
Fűtőtéljesítmény -7 °C-on / -15 °C-on ⁴⁾	kW —	—	—
COP ¹⁾	Névleges (min.-max.) W/W 4,93(3,59 - 5,36) A	4,43(3,57 - 5,50) A	4,18(3,33 - 5,48) A
SCOP²⁾	W/W 4,40A+	4,01	3,89
Pdesign érték -10 °C-on	kW 10,0	12,5	14,0
Teljesítményfelvétel fűtés üzemmódban	Névleges (min.-max.) kW 2,03(0,56 - 3,90)	2,82(0,60 - 4,20)	3,35(0,62 - 4,80)
Éves energiafogyasztás (ErP) ³⁾	kWh/év 3182	—	—
Beltéri egység	S-100PU2E5B	S-125PU2E5B	S-140PU2E5B
Levegőmennyiség	Magas / Közepes / Alacsony m ³ /perc 36,0 / 26,0 / 18,0	37,0 / 27,0 / 19,0	38,0 / 29,0 / 20,0
Páraelvonó képesség	l/óra 2,7	4,8	6,0
Hangnyomás ⁵⁾	Magas / Közepes / Alacsony dB(A) 45 / 38 / 32	46 / 39 / 33	47 / 40 / 34
Hangerő	Magas / Közepes / Alacsony dB 60 / 53 / 47	61 / 54 / 48	62 / 55 / 49
Méreték	Beltéri (Ma x Szé x Mé) mm 319 x 840 x 840	319 x 840 x 840	319 x 840 x 840
	Panel (Ma x Szé x Mé) mm 33,5 x 950 x 950	33,5 x 950 x 950	33,5 x 950 x 950
Nettó tömeg	Beltéri egység / előlap kg 25 / 5	25 / 5	25 / 5
Kültéri egység	U-100PZ2E8	U-125PZ2E8	U-140PZ2E8
Áramellátás	V 380 / 400 / 415	380 / 400 / 415	380 / 400 / 415
Ajánlott biztosíték	A —	—	—
Tápvezeték keresztmetszete	mm ² —	—	—
Áramerősség	Hideg A 4,10 / 3,90 / 3,75	5,45 / 5,20 / 5,00	6,85 / 6,50 / 6,25
	Fűtés A 3,15 / 3,00 / 2,90	4,40 / 4,15 / 4,00	5,25 / 4,95 / 4,80
Levegőmennyiség	Hűtés / Fűtés m ³ /perc 76 / 70	86 / 78	89 / 83
Hangnyomás	Hűtés / Fűtés (Magas) dB(A) 52 / 52	55 / 55	56 / 56
Hangerő	Hűtés / Fűtés (Magas) dB 70 / 70	73 / 73	74 / 74
Méreték	Ma x Szé x Mé mm 996 x 980 x 370	996 x 980 x 370	996 x 980 x 370
Nettó tömeg	kg 90	94	94
Csővezetékek csatlakozása	Folyadékcső Col (mm) 3/8(9,52)	3/8(9,52)	3/8(9,52)
	Gázcső Col (mm) 5/8(15,88)	5/8(15,88)	5/8(15,88)
Csővezeték hossz tartomány	m 5 ~ 50	5 ~ 50	5 ~ 50
Szintkülönbség (beltéri/kültéri) ⁶⁾	m 30	30	30
Csővezeték hossz kiegészítő hűtőgáz esetén	m 30	30	30
A kiegészítő hűtőgáz mennyisége	g/m 45	45	45
Hűtőközeg (R32)	kg / TCO: egy. 2,60 / 1,755	2,98 / 2,0115	2,98 / 2,0115
Üzemi tartomány	Hűtés min.-max. °C -10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43
	Fűtés min.-max. °C -15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24
Készlet nettó ára	Ft 1 054 000	1 170 000	1 342 000
Beltéri egység nettó ára	Ft 354 000	420 000	472 000
Kültéri egység nettó ára	Ft 579 000	629 000	749 000
Előlap nettó ára	Ft —	CZ-KPU3: 60 000 • CZ-KPU3A: 72 000	—
Vezetékes távirányító nettó ára	Ft 61 000	61 000	61 000

1) Az EER és COP energetikakarékossági besorolás a 2002/31/EC EU-direktíva értelmében csak 220/240 V-on (380/415 V) történt. 2) A SEER/SCOP kiszámításának alapja a BIZOTTSÁG (EU) 2016/2281 RENDELETÉBEN szereplő „1” szezonális fűlési/hűlési hatásfokra vonatkozó érték. SEER, SCOP = (η + korrekció) • PEF. 3) Az éves fogyasztás (ErP) kiszámításának alapja az ErP előírásban meghatározott képlet. 4) A fűtőtéljesítmény kiszámításánál a fagymentesítés tényezővel történő korrigálás is figyelembe lett véve. 5) Az egységek hangnyomását az egység teste előtt 1 méterrel, és a padló szintje fölött 1,5 méter magasan mérték. A hangnyomásszint mérése az Eurovent 6/C/006-97-es előírásoknak megfelelően történt. 6) Amennyiben a kültéri egységet a beltéri egységnél magasabban helyezik el.* A 3 A-es beltéri egységhez ajánlott biztosíték.



SEER és SCOP: A KIT-100PU2Z5 készlet esetén. ECONAVI és INTERNET CONTROL: Választható. Kompatibilis minden Panasonic csatlakoztatási megoldással. Részletes információkért tekintse meg a Vezérlőrendszerek c. fejezetet.

A minősítés körülményei: Hűtés: beltéri hőmérséklet 27 °C DB / 19 °C WB. Hűtés: kültéri hőmérséklet 35 °C DB / 24 °C WB. Fűtés: beltéri hőmérséklet 20 °C DB. Fűtés: kültéri hőmérséklet 7 °C DB / 4 °C WB. (DB: száraz hőmérséklet; WB: nedves hőmérséklet) A műszaki adatok előzetes tájékoztatás nélkül változhatnak. Az ErP előírásokkal kapcsolatos részletes információkért keresse fel a www.aircon.panasonic.eu vagy www.ptc.panasonic.eu oldalakat.

R32

1x1-es készletek

ÚJ
18

PACi STANDARD Mennyezeti, inverter+ • R32 GÁZZAL

Kísérleti adatok

			Egyfázisú		
			10,0kW	12,5kW	14,0kW
KÉSZLET			KIT-100PT2Z5	KIT-125PT2Z5	KIT-140PT2Z5
Távírányító			CZ-RTCSB	CZ-RTCSB	CZ-RTCSB
Hűtőtéljesítmény	Névleges (min.-max.)	kW	10,0(3,0 - 11,5)	12,5(3,2 - 13,5)	14,0(3,3 - 15,0)
EER ¹⁾	Névleges (min.-max.)	W/W	3,64(5,36 - 2,80) A	3,32(5,33 - 2,77) A	2,98(5,32 - 2,73) C
SEER²⁾	W/W	6,50A++	5,77	5,49	
Pdesign		kW	10,0	12,5	14,0
Teljesítményfelvétel hűtés üzemmódban	Névleges (min.-max.)	kW	2,75(0,56 - 4,10)	3,76(0,60 - 4,88)	4,70(0,62 - 5,50)
Éves energiafogyasztás (ErP) ³⁾		kWh/év	535	1300	1530
Fűtőtéljesítmény	Névleges (min.-max.)	kW	10,0(3,0 - 14,0)	12,5(3,3 - 15,0)	14,0(3,4 - 16,0)
Fűtőtéljesítmény -7 °C-on / -15 °C-on ⁴⁾		kW	8,85 / 6,40	11,00 / 8,00	12,00 / 8,40
COP ¹⁾	Névleges (min.-max.)	W/W	4,24(5,36 - 3,50) A	3,89(4,52 - 3,41) A	3,70(5,48 - 3,08) A
SCOP²⁾	W/W	4,20A+	3,75	3,70	
Pdesign érték -10 °C-on		kW	10,0	12,5	13,6
Teljesítményfelvétel fűtés üzemmódban	Névleges (min.-max.)	kW	2,36(0,56 - 4,00)	3,21(0,73 - 4,40)	3,78(0,62 - 5,20)
Éves energiafogyasztás (ErP) ³⁾		kWh/év	3324	4669	5153
Beltéri egység			S-100PT2E5B	S-125PT2E5B	S-140PT2E5B
Levegőmennyiség	Magas / Közepes / Alacsony	m ³ /perc	30,0 / 25,0 / 23,0	34,0 / 28,0 / 24,0	35,0 / 29,0 / 25,0
Páraelvonó képesség		l/óra	6,0	7,9	9,0
Hangnyomás ⁵⁾	Magas / Közepes / Alacsony	dB(A)	42 / 37 / 35	46 / 40 / 36	47 / 41 / 37
Hangerő	Magas / Közepes / Alacsony	dB	60 / 55 / 53	64 / 58 / 54	65 / 59 / 55
Méreték	Ma x Szé x Mé	mm	235 x 1590 x 690	235 x 1590 x 690	235 x 1590 x 690
Nettó tömeg		kg	40	40	40
Kültéri egység			U-100PZ2E5	U-125PZ2E5	U-140PZ2E5
Áramellátás		V	220 / 230 / 240	220 / 230 / 240	220 / 230 / 240
Ajánlott biztosíték		A	—	—	—
Tápvezeték keresztmetszete		mm ²	—	—	—
Áramerősség	Hideg	A	12,80 / 12,20 / 11,70	17,60 / 16,90 / 16,20	22,10 / 21,20 / 20,30
	Fűtés	A	10,90 / 10,40 / 10,00	15,00 / 14,30 / 13,70	17,70 / 16,90 / 16,20
Levegőmennyiség	Hűtés / Fűtés	m ³ /perc	76 / 70	86 / 78	89 / 83
Hangnyomás	Hűtés / Fűtés (Magas)	dB(A)	52 / 52	55 / 55	56 / 56
Hangerő	Hűtés / Fűtés (Magas)	dB	70 / 70	73 / 73	74 / 74
Méreték	Ma x Szé x Mé	mm	996 x 980 x 370	996 x 980 x 370	996 x 980 x 370
Nettó tömeg		kg	90	94	94
Csővezetékek csatlakozása	Folyadékcső	Col (mm)	3/8(9,52)	3/8(9,52)	3/8(9,52)
	Gázcső	Col (mm)	5/8(15,88)	5/8(15,88)	5/8(15,88)
Csővezetékhozz tartomány		m	5 ~ 50	5 ~ 50	5 ~ 50
Szintkülönbség (beltéri/kültéri) ⁶⁾		m	30	30	30
Csővezetékhozz kiegészítő hűtőgáz esetén		m	30	30	30
A kiegészítő hűtőgáz mennyisége		g/m	45	45	45
Hűtőközeg (R32)		kg / TCO ₂ egy.	2,60 / 1,755	2,98 / 2,0115	2,98 / 2,0115
Üzemi tartomány	Hűtés min.-max.	°C	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43
	Fűtés min.-max.	°C	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24
Készlet nettó ára		Ft	979 000	1 058 000	1 194 000
Beltéri egység nettó ára		Ft	369 000	398 000	434 000
Kültéri egység nettó ára		Ft	549 000	599 000	699 000
Vezetékes távirányító nettó ára		Ft	61 000	61 000	61 000

Kiegészítők	Nettó ár (Ft)	
CZ-RTCSB	Vezetékes távirányító Econavi gombbal és datanavi funkcióval.	61 000
CZ-RWST3N	Vezeték nélküli távirányító	47 000
CZ-RE2C2	Egyszerűsített távirányító	25 000

Kiegészítők	Nettó ár (Ft)	
PAW-WTRAY	Kondenzvíz-gyűjtő tálca (kompatibilis a talppal)	69 000
PAW-GRDBSE20	Kültéri talp a zaj és rezgések elnyelésére	39 000
PAW-GRDSTD40	Kültéri állvány (400 x 900 x 400 mm)	46 000



Választható távirányító CZ-RTCSB idező távirányító

Választható távirányító Vezeték nélküli távirányító CZ-RWST3N

Választható távirányító Egyszerűsített távirányító CZ-RE2C2

Választható Econavi érzékelő CZ-CEHSC1

PACi STANDARD Mennyezeti, inverter+ • R32 GÁZZAL

Kísérleti adatok

			Háromfázisú		
			10,0kW	12,5kW	14,0kW
KÉSZLET			KIT-100PT2Z8	KIT-125PT2Z8	KIT-140PT2Z8
Távírányító			CZ-RTCSB	CZ-RTCSB	CZ-RTCSB
Hűtőtéljesítmény	Névleges (min.-max.)	kW	10,0(3,0 - 11,5)	12,5(3,2 - 13,5)	14,0(3,3 - 15,0)
EER ¹⁾	Névleges (min.-max.)	W/W	3,64(5,36 - 2,80) A	3,32(5,33 - 2,77) A	2,98(5,32 - 2,73) C
SEER²⁾	W/W	6,50A++	5,75	5,48	
Pdesign		kW	10,0	12,5	14
Teljesítményfelvétel hűtés üzemmódban	Névleges (min.-max.)	kW	2,75(0,56 - 4,10)	3,76(0,60 - 4,88)	4,70(0,62 - 5,50)
Éves energiafogyasztás (ErP) ³⁾		kWh/év	538	1304	1534
Fűtőtéljesítmény	Névleges (min.-max.)	kW	10,0(3,0 - 14,0)	12,5(3,3 - 15,0)	14,0(3,4 - 16,0)
Fűtőtéljesítmény -7 °C-on / -15 °C-on ⁴⁾		kW	8,85 / 6,40	11,00 / 8,00	12,00 / 8,40
COP ¹⁾	Névleges (min.-max.)	W/W	4,24(5,36 - 3,50) A	3,89(4,52 - 3,41) A	3,70(5,48 - 3,08) A
SCOP²⁾	W/W	4,20A+	3,75	3,70	
Pdesign érték -10 °C-on		kW	10,0	12,5	13,6
Teljesítményfelvétel fűtés üzemmódban	Névleges (min.-max.)	kW	2,36(0,56 - 4,00)	3,21(0,73 - 4,40)	3,78(0,62 - 5,20)
Éves energiafogyasztás (ErP) ³⁾		kWh/év	3324	4669	5153
Beltéri egység			S-100PT2E5B	S-125PT2E5B	S-140PT2E5B
Levegőmennyiség	Magas / Közepes / Alacsony	m ³ /perc	30,0 / 25,0 / 23,0	34,0 / 28,0 / 24,0	35,0 / 29,0 / 25,0
Páraelvonó képesség		l/óra	6,0	7,9	9,0
Hangnyomás ⁵⁾	Magas / Közepes / Alacsony	dB(A)	42 / 37 / 35	46 / 40 / 36	47 / 41 / 37
Hangerő	Magas / Közepes / Alacsony	dB	60 / 55 / 53	64 / 58 / 54	65 / 59 / 55
Méreték	Ma x Szé x Mé	mm	235 x 1590 x 690	235 x 1590 x 690	235 x 1590 x 690
Nettó tömeg		kg	40	40	40
Kültéri egység			U-100PZ2E8	U-125PZ2E8	U-140PZ2E8
Áramellátás		V	380 / 400 / 415	380 / 400 / 415	380 / 400 / 415
Ajánlott biztosíték		A	—	—	—
Tápvezeték keresztmetszete		mm ²	—	—	—
Áramerősség	Hideg	A	4,37 / 4,15 / 4,00	5,90 / 5,60 / 5,40	7,40 / 7,05 / 6,80
	Fűtés	A	3,72 / 3,55 / 3,40	5,00 / 4,75 / 4,60	5,90 / 5,60 / 5,40
Levegőmennyiség	Hűtés / Fűtés	m ³ /perc	76 / 70	86 / 78	89 / 83
Hangnyomás	Hűtés / Fűtés (Magas)	dB(A)	52 / 52	55 / 55	56 / 56
Hangerő	Hűtés / Fűtés (Magas)	dB	70 / 70	73 / 73	74 / 74
Méreték	Ma x Szé x Mé	mm	996 x 980 x 370	996 x 980 x 370	996 x 980 x 370
Nettó tömeg		kg	90	94	94
Csővezetékek csatlakozása	Folyadékcső	Col (mm)	3/8(9,52)	3/8(9,52)	3/8(9,52)
	Gázcső	Col (mm)	5/8(15,88)	5/8(15,88)	5/8(15,88)
Csővezetékhozz tartomány		m	5 ~ 50	5 ~ 50	5 ~ 50
Szintkülönbség (beltéri/kültéri) ⁶⁾		m	30	30	30
Csővezetékhozz kiegészítő hűtőgáz esetén		m	30	30	30
A kiegészítő hűtőgáz mennyisége		g/m	45	45	45
Hűtőközeg (R32)		kg / TCO ₂ egy.	2,60 / 1,755	2,98 / 2,0115	2,98 / 2,0115
Üzemi tartomány	Hűtés min.-max.	°C	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43
	Fűtés min.-max.	°C	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24
Készlet nettó ára		Ft	1 009 000	1 088 000	1 244 000
Beltéri egység nettó ára		Ft	369 000	398 000	434 000
Kültéri egység nettó ára		Ft	579 000	629 000	749 000
Vezetékes távirányító nettó ára		Ft	61 000	61 000	61 000

1) Az EER és COP energiatakarékossági besorolás a 2002/31/EC EU-direktíva értelmében csak 220/240 V-on (380/415 V) történt. 2) A SEER/SCOP kiszámításának alapja a BIZOTTSÁG (EU) 2016/2281 RENDELETÉBEN szereplő „1” szezonális fűlési/hűlési hatásfokra vonatkozó érték. SEER, SCOP = (1 + korrekció) * PEF. 3) Az éves fogyasztás (ErP) kiszámításának alapja az ErP előírásban meghatározott képlet. 4) A fűtőtéljesítmény kiszámításánál a fagymentesítési tényezővel történt korrigálás is figyelembe lett véve. 5) Az egységek hangnyomását az egység teste előtt 1 méterrel, és a padló szintje fölött 1,5 méter magasan mérték. A hangnyomásszint mérése az Eurovent 6/C/006-97-es előírásoknak megfelelően történt. 6) Amennyiben a kültéri egységet a beltéri egységnek magasabban helyezik el.* A 3 A-es beltéri egységhez ajánlott biztosíték.



SEER és SCOP: A KIT-100PT2Z5 és KIT-100PT2Z8 készletek esetén. INTERNET CONTROL: Választható. Kompatibilis minden Panasonic csatlakoztatási megoldással. Részletes információkért tekintse meg a Vezérlőrendszerek c. fejezetet.

A minősítés körülményei: Hűtés: beltéri hőmérséklet 27 °C DB / 19 °C WB. Hűtés: kültéri hőmérséklet 35 °C DB / 24 °C WB. Fűtés: beltéri hőmérséklet 20 °C DB. Fűtés: kültéri hőmérséklet 7 °C DB / 4 °C WB. (DB: száraz hőmérséklet; WB: nedves hőmérséklet). A műszaki adatok előzetes tájékoztatás nélkül változhatnak. Az ErP előírásokkal kapcsolatos részletes információkért keresse fel a www.aircon.panasonic.eu vagy www.ptc.panasonic.eu oldalakat.

R32

1x1-es készletek

ÚJ
18

PACi STANDARD Magas statikus nyomású, rejtett, inverter+ • R32 GÁZZAL

Kísérleti adatok

			Egyfázisú		
			10,0kW	12,5kW	14,0kW
KÉSZLET			KIT-100PF1Z5	KIT-125PF1Z5	KIT-140PF1Z5
Távírányító			CZ-RTCSB	CZ-RTCSB	CZ-RTCSB
Hűtőtéljesítmény	Névleges (min.-max.)	kW	10,00 (3,00 - 11,50)	12,50 (3,20 - 13,50)	14,00 (3,30 - 15,00)
EER ¹⁾	Névleges (min.-max.)	W/W	3,66 (5,36 - 2,81) A	3,52 (5,33 - 2,80) A	3,18 (5,32 - 2,70) B
SEER ²⁾		W/W	5,60A+	5,56	5,38
Pdesign		kW	10,00	12,50	14,00
Teljesítményfelvétel hűtés üzemmódban	Névleges (min.-max.)	kW	2,73 (0,56 - 4,09)	3,55 (0,60 - 4,82)	4,40 (0,62 - 5,56)
Éves energiafogyasztás (ErP) ³⁾		kWh/év	625	787	911
Fűtőtéljesítmény	Névleges (min.-max.)	kW	10,00 (3,00 - 14,00)	12,50 (3,30 - 15,00)	14,00 (3,40 - 16,00)
Fűtőtéljesítmény -7 °C-on / -15 °C-on ⁴⁾		kW	— / —	11,00 / —	12,00 / —
COP ¹⁾	Névleges (min.-max.)	W/W	4,31 (5,36 - 3,51) A	4,02 (5,50 - 3,45) A	3,79 (5,48 - 3,13) A
SCOP ²⁾		W/W	3,80A	3,61	3,54
Pdesign érték -10 °C-on		kW	10,00	12,50	13,60
Teljesítményfelvétel fűtés üzemmódban	Névleges (min.-max.)	kW	2,32 (0,56 - 3,99)	3,11 (0,60 - 4,35)	3,69 (0,62 - 5,12)
Éves energiafogyasztás (ErP) ³⁾		kWh/év	3684	4848	5379
Beltéri egység			S-100PF1E5B	S-125PF1E5B	S-140PF1E5B
Külső statikus nyomás ⁵⁾	Névleges (min.-max.)	Pa	100 (10 - 150)	100 (10 - 150)	100 (10 - 150)
Levegőmennyiség	Magas / Közepes / Alacsony	m ³ /perc	32 / 26 / 21	34 / 29 / 23	36 / 32 / 25
Páraelvonó képesség		l/óra	6,0	7,9	9,0
Hangnyomás ⁶⁾	Magas / Közepes / Alacsony	dB(A)	38 / 34 / 31	39 / 35 / 32	40 / 36 / 33
Hangerő	Magas / Közepes / Alacsony	dB	60 / 56 / 53	61 / 57 / 54	62 / 58 / 55
Méreték	Ma x Szé x Mé	mm	290 x 1400 x 700	290 x 1400 x 700	290 x 1400 x 700
Nettó tömeg		kg	45	45	45
Kültéri egység			U-100PZ2E5	U-125PZ2E5	U-140PZ2E5
Áramellátás		V	220 / 230 / 240	220 / 230 / 240	220 / 230 / 240
Ajánlott biztosíték		A	—	—	—
Tápvezeték keresztmetszete		mm ²	—	—	—
Áramerősség	Hideg	A	12,10 / 11,60 / 11,10	16,10 / 15,50 / 14,80	20,20 / 19,30 / 18,60
	Fűtés	A	10,10 / 9,70 / 9,30	14,00 / 13,40 / 12,90	16,80 / 16,00 / 15,30
Levegőmennyiség	Hűtés / Fűtés	m ³ /perc	76 / 70	86 / 78	89 / 83
Hangnyomás	Hűtés / Fűtés (Magas)	dB(A)	52 / 52	55 / 55	56 / 56
Hangerő	Hűtés / Fűtés (Magas)	dB	70 / 70	73 / 73	74 / 74
Méreték	Ma x Szé x Mé	mm	996 x 980 x 370	996 x 980 x 370	996 x 980 x 370
Nettó tömeg		kg	90	94	94
Csővezetékek csatlakozása	Folyadékcső	Col (mm)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)
	Gázcső	Col (mm)	5/8 (15,88)	5/8 (15,88)	5/8 (15,88)
Csővezetékhoz tartomány		m	5 ~ 50	5 ~ 50	5 ~ 50
Szintkülönbség (beltéri/kültéri) ⁷⁾		m	30	30	30
Csővezetékhoz kiegészítő hűtőgáz esetén		m	30	30	30
A kiegészítő hűtőgáz mennyisége		g/m	45	45	45
Hűtőközeg (R32)		kg / TCO: egy.	2,60 / 1,755	2,98 / 2,0115	2,98 / 2,0115
Üzemi tartomány	Hűtés min.-max.	°C	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43
	Fűtés min.-max.	°C	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24
Készlet nettó ára		Ft	939 000	1 009 000	1 159 000
Beltéri egység nettó ára		Ft	329 000	349 000	399 000
Kültéri egység nettó ára		Ft	549 000	599 000	699 000
Vezetékes távirányító nettó ára		Ft	61 000	61 000	61 000

Kiegészítők	Nettó ár (Ft)	
CZ-RTCSB	Vezetékes távirányító Econavi gombbal és datanavi funkcióval.	61 000
CZ-RWSK2 + CZ-RWSC3	Vezeték nélküli távirányító	68 000
CZ-RE2C2	Egyszerűsített távirányító	25 000
PAW-WTRAY	Kondenzvíz-gyűjtő táca (kompatibilis a talppal)	69 000
PAW-GRDBSE20	Kültéri talp a zaj és rezgések enyhítésére	39 000

Kiegészítők	Nettó ár (Ft)	
PAW-GRDSTD40	Kültéri állvány (400 x 900 x 400 mm)	46 000
CZ-56DAF2	S .PF1E5B 36, 45 & 50 elosztó kamra kivezetett levegőhöz	Kérjük, hívjon!
CZ-90DAF2	S .PF1E5B 60 & 71 elosztó kamra kivezetett levegőhöz	Kérjük, hívjon!
CZ-160DAF2	S .PF1E5B 100, 125 & 140 elosztó kamra kivezetett levegőhöz	Kérjük, hívjon!
CZ-DUMPA90MF2	S .PF1E5B 60 & 71 elosztó kamra bevezetett levegőhöz	Kérjük, hívjon!
CZ-DUMPA160MF2	S .PF1E5B 100, 125 & 140 elosztó kamra bevezetett levegőhöz	Kérjük, hívjon!



Választható távirányító CZ-RTCSB idező távirányító

Választható távirányító Vezeték nélküli távirányító CZ-RWSK2 + CZ-RWSC3

Választható távirányító Egyszerűsített távirányító CZ-RE2C2

Választható Econavi érzékelő CZ-CEHSC1

PACi STANDARD Magas statikus nyomású, rejtett, inverter+ • R32 GÁZZAL

Kísérleti adatok

			Háromfázisú		
			10,0kW	12,5kW	14,0kW
KÉSZLET			KIT-100PF1Z8	KIT-125PF1Z8	KIT-140PF1Z8
Távírányító			CZ-RTCSB	CZ-RTCSB	CZ-RTCSB
Hűtőtéljesítmény	Névleges (min.-max.)	kW	10,00 (3,00 - 11,50)	12,50 (3,20 - 13,50)	14,00 (3,30 - 15,00)
EER ¹⁾	Névleges (min.-max.)	W/W	3,66 (5,36 - 2,81) A	3,52 (5,33 - 2,80) A	3,18 (5,32 - 2,70) B
SEER ²⁾		W/W	5,60A+	5,54	5,37
Pdesign		kW	10,00	12,50	14,00
Teljesítményfelvétel hűtés üzemmódban	Névleges (min.-max.)	kW	2,73 (0,56 - 4,09)	3,55 (0,60 - 4,82)	4,40 (0,62 - 5,56)
Éves energiafogyasztás (ErP) ³⁾		kWh/év	625	790	912
Fűtőtéljesítmény	Névleges (min.-max.)	kW	10,00 (3,00 - 14,00)	12,50 (3,30 - 15,00)	14,00 (3,40 - 16,00)
Fűtőtéljesítmény -7 °C-on / -15 °C-on ⁴⁾		kW	— / —	11,00 / —	12,00 / —
COP ¹⁾	Névleges (min.-max.)	W/W	4,31 (5,36 - 3,51) A	4,02 (5,50 - 3,45) A	3,79 (5,48 - 3,13) A
SCOP ²⁾		W/W	3,80A	3,61	3,54
Pdesign érték -10 °C-on		kW	10,00	12,50	13,60
Teljesítményfelvétel fűtés üzemmódban	Névleges (min.-max.)	kW	2,32 (0,56 - 3,99)	3,11 (0,60 - 4,35)	3,69 (0,62 - 5,12)
Éves energiafogyasztás (ErP) ³⁾		kWh/év	3684	4848	5379
Beltéri egység			S-100PF1E5B	S-125PF1E5B	S-140PF1E5B
Külső statikus nyomás ⁵⁾	Névleges (min.-max.)	Pa	100 (10 - 150)	100 (10 - 150)	100 (10 - 150)
Levegőmennyiség	Magas / Közepes / Alacsony	m ³ /perc	32 / 26 / 21	34 / 29 / 23	36 / 32 / 25
Páraelvonó képesség		l/óra	6,0	7,9	9,0
Hangnyomás ⁶⁾	Magas / Közepes / Alacsony	dB(A)	38 / 34 / 31	39 / 35 / 32	40 / 36 / 33
Hangerő	Magas / Közepes / Alacsony	dB	60 / 56 / 53	61 / 57 / 54	62 / 58 / 55
Méreték	Ma x Szé x Mé	mm	290 x 1400 x 700	290 x 1400 x 700	290 x 1400 x 700
Nettó tömeg		kg	45	45	45
Kültéri egység			U-100PZ2E8	U-125PZ2E8	U-140PZ2E8
Áramellátás		V	380 / 400 / 415	380 / 400 / 415	380 / 400 / 415
Ajánlott biztosíték		A	—	—	—
Tápvezeték keresztmetszete		mm ²	—	—	—
Áramerősség	Hideg	A	4,15 / 3,95 / 3,80	5,40 / 5,10 / 4,95	6,75 / 6,40 / 6,15
	Fűtés	A	3,45 / 3,30 / 3,20	4,70 / 4,45 / 4,30	5,60 / 5,30 / 5,15
Levegőmennyiség	Hűtés / Fűtés	m ³ /perc	76 / 70	86 / 78	89 / 83
Hangnyomás	Hűtés / Fűtés (Magas)	dB(A)	52 / 52	55 / 55	56 / 56
Hangerő	Hűtés / Fűtés (Magas)	dB	70 / 70	73 / 73	74 / 74
Méreték	Ma x Szé x Mé	mm	996 x 980 x 370	996 x 980 x 370	996 x 980 x 370
Nettó tömeg		kg	90	94	94
Csővezetékek csatlakozása	Folyadékcső	Col (mm)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)
	Gázcső	Col (mm)	5/8 (15,88)	5/8 (15,88)	5/8 (15,88)
Csővezetékhoz tartomány		m	5 ~ 50	5 ~ 50	5 ~ 50
Szintkülönbség (beltéri/kültéri) ⁷⁾		m	30	30	30
Csővezetékhoz kiegészítő hűtőgáz esetén		m	30	30	30
A kiegészítő hűtőgáz mennyisége		g/m	45	45	45
Hűtőközeg (R32)		kg / TCO: egy.	2,60 / 1,755	2,98 / 2,0115	2,98 / 2,0115
Üzemi tartomány	Hűtés min.-max.	°C	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43
	Fűtés min.-max.	°C	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24
Készlet nettó ára		Ft	969 000	1 039 000	1 209 000
Beltéri egység nettó ára		Ft	329 000	349 000	399 000
Kültéri egység nettó ára		Ft	579 000	629 000	749 000
Vezetékes távirányító nettó ára		Ft	61 000	61 000	61 000

1) Az EER és COP energiatárolási besorolás a 2002/31/EC EU-direktíva értelmében csak 220/240 V-on (380/415 V) történt. 2) A SEER/SCOP kiszámításának alapja a BIZOTTSÁG (EU) 2016/2281 RENDELETÉBEN szereplő „1” szezonális fűtési/hűtési hatásokra vonatkozó érték. SEER, SCOP = (η + korrekció) × PEF. 3) Az éves fogyasztás (ErP) kiszámításának alapja az ErP előírásban meghatározott képlet. 4) A fűtőtéljesítmény kiszámításánál a fagymentesítési tényezővel történő korrigálás is figyelembe lett véve. -10 °C-on csak a 10,0 kW-os modell esetén. 5) A külső statikus nyomás gyári beállítása közepes. 6) Az egységek hangnyomását az egység teste előtt 1 méterrel, és a padló szintje fölött 1,5 méter magasan mérték. A hangnyomásszint mérése az Eurovent 6/C006-97-es előírásoknak megfelelően történt. 7) Amennyiben a kültéri egységet a beltéri egységnél magasabban helyezik el.* A 3 A-es beltéri egységhez ajánlott biztosíték.



SEER és SCOP: A KIT-100PF1Z5 és KIT-100PF1Z8 készülékek esetén. INTERNET CONTROL: Választható.

Kompatibilis minden Panasonic csatlakoztatási megoldással. Részletes információkért tekintse meg a Vezérlőrendszerek c. fejezetet.

A minősítés körülményei: Hűtés: beltéri hőmérséklet 27 °C DB / 19 °C WB. Hűtés: kültéri hőmérséklet 35 °C DB / 24 °C WB. Fűtés: beltéri hőmérséklet 20 °C DB. Fűtés: kültéri hőmérséklet 7 °C DB / 4 °C WB. (DB: száraz hőmérséklet; WB: nedves hőmérséklet) A műszaki adatok elvezetés tájékoztatás nélkül változhatnak. Az ErP előírásokkal kapcsolatos részletes információkért keresse fel a www.aircon.panasonic.eu vagy www.ptc.panasonic.eu oldalakat.

KERESKEDELMI EGYSÉGEK VÁLASZTÉKA

1x1-es split egységek

R410A

Oldal	Beltéri egységek	2,5 kW	3,5–3,6 kW	4,2–4,5 kW	5,0 kW	6,0 kW	7,1 kW	10,0 kW	12,5 kW	14,0 kW	20,0 kW	25,0 kW
76. oldal	Fali, inverter+ • R410A GÁZZAL											
			S-36PK2E5B	S-45PK2E5B	S-50PK2E5B	S-60PK2E5B	S-71PK2E5B	S-100PK2E5B (9,0 kW)				
80. oldal	4 utas 60x60-as kazettás, inverter+ • R410A GÁZZAL											
			S-36PY2E5A	S-45PY2E5A	S-50PY2E5A							
82. oldal	4 utas 90x90-es kazettás inverter+ • R410A GÁZZAL											
			S-36PU2E5B	S-45PU2E5B	S-50PU2E5B	S-60PU2E5B	S-71PU2E5B	S-100PU2E5B	S-125PU2E5B	S-140PU2E5B		
86. oldal	Mennyezeti, inverter+ • R410A GÁZZAL											
			S-36PT2E5B	S-45PT2E5B	S-50PT2E5B	S-60PT2E5B	S-71PT2E5B	S-100PT2E5B	S-125PT2E5B	S-140PT2E5B		
90. oldal	Magas statikus nyomású, rejtett, inverter+ • R410A GÁZZAL											
			S-36PF1E5B	S-45PF1E5B	S-50PF1E5B	S-60PF1E5B	S-71PF1E5B	S-100PF1E5B	S-125PF1E5B	S-140PF1E5B		
94. oldal	Alacsony statikus nyomású, rejtett, inverter+ • R410A GÁZZAL											
			S-36PN1E5A	S-45PN1E5A	S-50PN1E5A	S-60PN1E5A	S-71PN1E5A	S-100PN1E5A	S-125PN1E5A	S-140PN1E5A		
98. oldal	Magas statikus nyomású, rejtett 20-25 kW, inverter+ • R410A GÁZZAL											
											S-200PE2E5	S-250PE2E5

PACi Elite és Standard kültéri egységek	3,6 kW	5,0 kW	6,0 kW	7,1 kW	10,0 kW	12,5 kW	14,0 kW	20,0 kW	25,0 kW
PACi Elite									
	U-36PE2E5A	U-50PE2E5A	U-60PE2E5A	U-71PE1E5A / U-71PE1E8A	U-100PE1E5A / U-100PE1E8A	U-125PE1E5A / U-125PE1E8A	U-140PE1E5A / U-140PE1E8A	U-200PE2E8A	U-250PE2E8A
PACi Standard									
			U-60PEY2E5	U-71PEY2E5	U-100PEY1E5 / U-100PEY1E8	U-125PEY1E5 / U-125PEY1E8	U-140PEY1E8		

U-_E5A egyfázisú / U-_E8A háromfázisú 1) A 3,6–4,5 kW közötti beltéri egységek csak kettős, hármas és dupla kettős kombinációkhoz állnak rendelkezésre.

R410A PACi készletek



ÚJ
18

PACi ELITE Fali, inverter+ • R410A GÁZZAL

		Egyfázisú				
		3,6 kW	5,0 kW	6,0 kW	7,1 kW	10,0 kW
Távírányító		CZ-RTC5B	CZ-RTC5B	CZ-RTC5B	CZ-RTC5B	CZ-RTC5B
KÉSZLET		KIT-36PK2E5D	KIT-50PK2E5D	KIT-60PK2E5D	KIT-71PK2E5D	KIT-100PK2E5D
Hűtőtéljesítmény	Névleges (min.-max.)	kW 3,60 (1,50 - 4,00)	5,00 (1,50 - 5,60)	6,10 (2,00 - 7,10)	7,10 (2,50 - 8,00)	9,50 (3,30 - 10,50)
EER ¹⁾	Névleges (min.-max.)	W/W 4,56 (6,25 - 4,30) A	3,57 (6,25 - 3,26) A	3,53 (6,67 - 3,02) A	3,40 (5,56 - 3,02) A	3,25 (3,93 - 3,09) A
SEER²⁾	W/W	6,40 A+	6,20 A+	6,40 A+	6,70 A+	6,30 A+
Pdesign	kW	3,60	5,00	6,10	7,10	9,50
Teljesítményfelvétel hűtés üzemmódban	Névleges (min.-max.)	kW 0,79 (0,24 - 0,93)	1,40 (0,24 - 1,72)	1,68 (0,30 - 2,35)	2,09 (0,45 - 2,65)	2,92 (0,84 - 3,40)
Éves energiafogyasztás (ErP) ³⁾	kWh/év	197	282	319	371	528
Fűtőtéljesítmény	Névleges (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 (4,10 - 11,50)
Fűtőtéljesítmény -7 °C-on / -15 °C-on ⁴⁾	kW	— / —	— / —	— / —	— / —	— / —
COP ¹⁾	Névleges (min.-max.)	W/W 4,71 (7,89 - 4,20) A	3,94 (7,89 - 3,39) A	4,22 (9,00 - 3,90) A	4,00 (5,00 - 3,10) A	3,97 (4,56 - 3,43) A
SCOP²⁾	W/W	4,30 A+	4,10 A+	4,20 A+	4,10 A+	3,80 A
Pdesign érték -10 °C-on	kW	3,60	5,00	6,00	7,10	9,50
Teljesítményfelvétel fűtés üzemmódban	Névleges (min.-max.)	kW 0,85 (0,19 - 1,19)	1,42 (0,19 - 1,92)	1,66 (0,20 - 2,05)	2,00 (0,40 - 2,90)	2,92 (0,84 - 3,40)
Éves energiafogyasztás (ErP) ³⁾	kWh/év	1172	1707	2000	2424	3325
Beltéri egység		S-36PK2E5B	S-50PK2E5B	S-60PK2E5B	S-71PK2E5B	S-100PK2E5B
Levegőmennyiség	Magas / Közepes / Alacsony	m ³ /perc 13,00 / 11,00 / 9,00	16,00 / 17,50 / 11,00	20,00 / 17,50 / 14,50	20,00 / 17,50 / 14,50	22,00 / 18,50 / 15,00
Hangnyomás ⁵⁾	Magas / Közepes / Alacsony	dB(A) 35 / 31 / 27	40 / 36 / 32	47 / 44 / 40	47 / 44 / 40	49 / 45 / 41
Méretek	Ma x Szé x Mé	mm 302 x 1120 x 236	302 x 1120 x 236	302 x 1120 x 236	302 x 1120 x 236	302 x 1120 x 236
Nettó tömeg	kg	13	13	14	14	14
Kültéri egység		U-36PE2E5A	U-50PE2E5A	U-60PE2E5A	U-71PE1E5A	U-100PE1E5A
Áramellátás	V	220 / 230 / 240	220 / 230 / 240	220 / 230 / 240	220 / 230 / 240	220 / 230 / 240
Ajánlott biztosíték	A	—	—	—	—	—
Tápvezeték keresztmetszete	mm ²	—	—	—	—	—
Áramerősség	Hideg	A 3,85 / 3,70 / 3,55	6,60 / 6,30 / 6,05	8,45 / 8,05 / 9,75	9,70 / 9,40 / 9,10	13,40 / 12,90 / 12,40
	Fűtés	A 4,15 / 3,95 / 3,80	6,75 / 6,45 / 6,20	8,10 / 7,75 / 7,40	9,20 / 8,40 / 8,60	10,90 / 10,50 / 10,20
Levegőmennyiség	Hűtés / Fűtés	m ³ /perc 38 / 38	38 / 41	38 / 41	60 / 60	110 / 95
Hangnyomás	Hűtés / Fűtés (Magas)	dB(A) 45 / 46	46 / 48	46 / 49	48 / 50	52 / 52
Méretek	Ma x Szé x Mé	mm 619 x 799 x 299	619 x 799 x 299	619 x 799 x 299	996 x 940 x 340	1416 x 940 x 340
Nettó tömeg	kg	39	39	40	69	98
Csővezetékek csatlakozása	Folyadékcső	Col (mm) 1/4 (6,35)	1/4 (6,35)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)
	Gázcső	Col (mm) 1/2 (12,70)	1/2 (12,70)	5/8 (15,88)	5/8 (15,88)	5/8 (15,88)
Csővezetékhoz tartomány	m	3 ~ 40	3 ~ 40	3 ~ 40	5 - 50	5 - 75
Szintkülönbség (beltéri/kültéri) ⁶⁾	m	30	30	30	30	30
Csővezetékhoz kiegészítő hűtőgáz esetén	m	30	30	30	30	30
A kiegészítő hűtőgáz mennyisége	g/m	20	20	40	50	50
Hűtőközeg (R410A)	kg / TCO ₂ egy.	1,40 / 2,9232	1,40 / 2,9232	1,95 / 4,0716	2,35 / 4,9068	3,40 / 7,0992
Üzemi tartomány	Hűtés min.-max.	°C -15 ~ +46	-15 ~ +46	-15 ~ +46	-15 ~ +46	-15 ~ +46
	Fűtés min.-max.	°C -20 ~ +24	-20 ~ +24	-20 ~ +24	-20 ~ +24	-20 ~ +24
Készlet nettó ára	Ft	699 000	759 000	809 000	839 000	1 019 000
Beltéri egység nettó ára	Ft	239 000	259 000	269 000	279 000	299 000
Kültéri egység nettó ára	Ft	399 000	439 000	479 000	499 000	659 000
Vezetékes távirányító nettó ára	Ft	61 000	61 000	61 000	61 000	61 000

Kiegészítők	Nettó ár (Ft)	
CZ-RTC5B	Vezetékes távirányító Econavi gombbal és datanavi funkcióval.	61 000
CZ-RWSK2	Vezeték nélküli távirányító	25 000
CZ-RE2C2	Egyszerűsített távirányító	25 000
PAW-PACR3	Interfészek 3 egység tartalék és alternatív működéséhez	557 690
PAW-GRDSTD40	Kültéri állvány (400 x 900 x 400 mm)	46 000
PAW-WTRAY	Kondenzvíz-gyűjtő tálcá (kompatibilis a talppal)	69 000

Kiegészítők	Nettó ár (Ft)	
PAW-GRDBSE20	Kültéri talp a zaj és rezgések elnyelésére	39 000
PAW-WPH7	Szélvédő árnyékolás az 5 kW-os kültéri egységhez	139 000
PAW-WPH9	Szélvédő árnyékolás a 6/7 kW-os Elite és a 10/12,5 kW-os Standard kültéri egységhez	139 000
PAW-WPH10	Szélvédő árnyékolás a 10 és 14 kW közötti Elite és a 14 kW-os Standard kültéri egységhez	149 000



Választható távirányító CZ-RTC5B időzítő távirányító
Választható távirányító Vezeték nélküli távirányító CZ-RWSK2
Választható távirányító Egyszerűsített távirányító CZ-RE2C2
Választható Econavi érzékelő CZ-CENSC1

PACi készletek R410A



PACi ELITE Fali, inverter+ • R410A GÁZZAL

		Háromfázisú	
		7,1 kW	10,0 kW
KÉSZLET		KIT-71PK2E8D	KIT-100PK2E8D
Távírányító		CZ-RTC5B	CZ-RTC5B
Hűtőtéljesítmény	Névleges (min.-max.)	kW 7,10 (3,20 - 8,00)	9,50 (3,30 - 10,50)
EER ¹⁾	Névleges (min.-max.)	W/W 3,40 (5,71 - 3,02) A	3,25 (3,93 - 3,09) A
SEER²⁾	W/W	6,50 A+	6,10 A+
Pdesign	kW	7,10	9,50
Teljesítményfelvétel hűtés üzemmódban	Névleges (min.-max.)	kW 2,09 (0,56 - 2,65)	2,92 (0,84 - 3,40)
Éves energiafogyasztás (ErP) ³⁾	kWh/év	382	545
Fűtőtéljesítmény	Névleges (min.-max.)	kW 8,00 (2,80 - 9,00)	9,50 (4,10 - 11,50)
Fűtőtéljesítmény -7 °C-on / -15 °C-on ⁴⁾	kW	— / —	— / —
COP ¹⁾	Névleges (min.-max.)	W/W 4,00 (5,60 - 3,10) A	3,97 (4,56 - 3,43) A
SCOP²⁾	W/W	4,10 A+	4,00 A+
Pdesign érték -10 °C-on	kW	7,10	9,50
Teljesítményfelvétel fűtés üzemmódban	Névleges (min.-max.)	kW 2,00 (0,50 - 2,90)	2,39 (0,90 - 3,35)
Éves energiafogyasztás (ErP) ³⁾	kWh/év	2424	3325
Beltéri egység		S-71PK2E5B	S-100PK2E5B
Levegőmennyiség	Magas / Közepes / Alacsony	m ³ /perc 20,00 / 17,50 / 14,50	22,00 / 18,50 / 15,00
Hangnyomás ⁵⁾	Magas / Közepes / Alacsony	dB(A) 47 / 44 / 40	49 / 45 / 41
Méretek	Ma x Szé x Mé	mm 302 x 1120 x 236	302 x 1120 x 236
Nettó tömeg	kg	14	14
Kültéri egység		U-71PE1E8A	U-100PE1E8A
Áramellátás	V	380 / 400 / 415	380 / 400 / 415
Ajánlott biztosíték	A	16	16
Tápvezeték keresztmetszete	mm ²	2,50	2,50
Áramerősség	Hideg	A 3,25 / 3,10 / 3,00	4,60 / 4,35 / 4,30
	Fűtés	A 3,05 / 3,00 / 2,85	3,70 / 3,55 / 3,45
Levegőmennyiség	Hűtés / Fűtés	m ³ /perc 60 / 60	110 / 95
Hangnyomás	Hűtés / Fűtés (Magas)	dB(A) 48 / 50	52 / 52
Méretek	Ma x Szé x Mé	mm 996 x 940 x 340	1416 x 940 x 340
Nettó tömeg	kg	71	98
Csővezetékek csatlakozása	Folyadékcső	Col (mm) 3/8 (9,52)	3/8 (9,52)
	Gázcső	Col (mm) 5/8 (15,88)	5/8 (15,88)
Csővezetékhoz tartomány	m	5 - 50	5 - 75
Szintkülönbség (beltéri/kültéri) ⁶⁾	m	30	30
Csővezetékhoz kiegészítő hűtőgáz esetén	m	30	30
A kiegészítő hűtőgáz mennyisége	g/m	50	50
Hűtőközeg (R410A)	kg / TCO ₂ egy.	2,35 / 4,9068	3,40 / 7,0992
Üzemi tartomány	Hűtés min.-max.	°C -15 ~ +46	-15 ~ +46
	Fűtés min.-max.	°C -20 ~ +24	-20 ~ +24
Készlet nettó ára	Ft	879 000	1 046 000
Beltéri egység nettó ára	Ft	279 000	299 000
Kültéri egység nettó ára	Ft	539 000	686 000
Vezetékes távirányító nettó ára	Ft	61 000	61 000

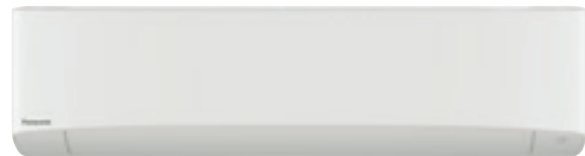
1) Az EER és COP energiatakarékosági besorolás a 2002/31/EC EU-direktíva értelmében csak 220/240 V-on (380/415 V) történt. 2) A SEER/SCOP kiszámításának alapja a BIZOTTSÁG (EU) 2016/2281 RENDELETÉBEN szereplő „η” szezonális fűtési/hűtési hatásközi vonatkozó érték. SEER, SCOP = (η + korrekció) × PEF. 3) Az éves fogyasztás (ErP) kiszámításának alapja az ErP előírásban meghatározott képlet. 4) A fűtőtéljesítmény kiszámításánál a fagymentesítési tényezővel történő korrigálás is figyelembe lett véve. 5) Az egységek hangnyomását az egység teste előtt 1 méterrel, és a padló szintje fölött 1,5 méter magasan mérték. A hangnyomásszint mérése az Eurovent 6/C/006-97-es előírásoknak megfelelően történt. 6) Amennyiben a kültéri egységet a beltéri egységnél magasabban helyezik el.* A 3 A-es beltéri egységhez ajánlott biztosíték.



SEER: A KIT-71PK2E5D készlet esetén. SCOP: A KIT-36PK2E5D készlet esetén. INTERNET CONTROL: Választható. Kompatibilis minden Panasonic csatlakoztatási megoldással. Részletes információkért tekintse meg a Vezérlőrendszerek c. fejezetet.

A minősítés körülményei: Hűtés: beltéri hőmérséklet 27 °C DB / 19 °C WB. Hűtés: kültéri hőmérséklet 35 °C DB / 24 °C WB. Fűtés: beltéri hőmérséklet 20 °C DB. Fűtés: kültéri hőmérséklet 7 °C DB / 4 °C WB. (DB: száraz hőmérséklet; WB: nedves hőmérséklet) A műszaki adatok előzetes tájékoztatás nélkül változhatnak. Az ErP előírásokkal kapcsolatos részletes információkért keresse fel a www.aircon.panasonic.eu vagy www.ptc.panasonic.eu oldalakat.

R410A PACi készletek



PACi STANDARD Fali, inverter+ • R410A GÁZZAL

			Egyfázisú		
			6,1kW	7,1kW	10,0kW
KÉSZLET			KIT-60PKY2E5D	KIT-71PKY2E5D	KIT-100PKY2E5D
Távírányító			CZ-RTCSB	CZ-RTCSB	CZ-RTCSB
Hűtőtéljesítmény	Névleges (min.-max.)	kW	6,10 (2,00 - 7,10)	7,10 (2,00 - 7,70)	9,00 (2,70 - 9,70)
EER ¹⁾	Névleges (min.-max.)	W/W	3,47 (6,67 - 3,02) A	2,90 (6,67 - 2,61) C	2,67 (5,09 - 2,55) D
SEER ²⁾	W/W	W/W	5,70 A+	5,40 A	5,90 A+
Pdesign		kW	6,10	7,10	9,00
Teljesítményfelvétel hűtés üzemmódban	Névleges (min.-max.)	kW	1,76 (0,30 - 2,35)	2,45 (0,30 - 2,95)	3,37 (0,53 - 3,80)
Éves energiafogyasztás (ErP) ³⁾		kWh/év	375	460	534
Fűtőtéljesítmény	Névleges (min.-max.)	kW	6,10 (1,80 - 7,00)	7,10 (1,80 - 8,10)	9,00 (2,10 - 10,50)
Fűtőtéljesítmény -7 °C-on / -15 °C-on ⁴⁾		kW	— / —	— / —	9,97 / 8,43
COP ¹⁾	Névleges (min.-max.)	W/W	4,30 (9,00 - 4,12) A	4,20 (9,00 - 3,60) A	3,78 (5,12 - 3,50) A
SCOP ²⁾	W/W	W/W	4,00 A+	4,00 A+	3,90 A
Pdesign érték -10 °C-on		kW	6,00	6,00	9,00
Teljesítményfelvétel fűtés üzemmódban	Névleges (min.-max.)	kW	1,42 (0,20 - 1,70)	1,69 (0,20 - 2,25)	2,38 (0,41 - 3,00)
Éves energiafogyasztás (ErP) ³⁾		kWh/év	2100	2100	3231
Beltéri egység			S-60PK2E5B	S-71PK2E5B	S-100PK2E5B
Levegőmennyiség	Magas / Közepes / Alacsony	m ³ /perc	20,00 / 17,50 / 14,50	20,00 / 17,50 / 14,50	22,00 / 18,50 / 15,00
Hangnyomás ⁵⁾	Magas / Közepes / Alacsony	dB(A)	47 / 44 / 40	47 / 44 / 40	49 / 45 / 41
Méreték	Ma x Szé x Mé	mm	302 x 1120 x 236	302 x 1120 x 236	302 x 1120 x 236
Nettó tömeg		kg	14	14	14
Kültéri egység			U-60PEY2E5	U-71PEY2E5	U-100PEY1E5
Áramellátás		V	220 / 230 / 240	220 / 230 / 240	220 / 230 / 240
Ajánlott biztosíték		A	—	—	25
Tápvezeték keresztmetszete		mm ²	—	—	4,0
Áramerősség	Hideg	A	8,60 / 8,20 / 7,85	12,00 / 11,40 / 11,00	16,00 / 15,30 / 14,60
	Fűtés	A	6,85 / 6,55 / 6,30	8,25 / 7,85 / 7,55	10,90 / 10,60 / 10,10
Levegőmennyiség	Hűtés / Fűtés	m ³ /perc	38 / 41	44 / 41	76 / 67
Hangnyomás	Hűtés / Fűtés (Magas)	dB(A)	46 / 48	49 / 49	54 / 54
Méreték	Ma x Szé x Mé	mm	619 x 799 x 299	619 x 799 x 299	996 x 940 x 340
Nettó tömeg		kg	40	40	73
Csővezetékek csatlakozása	Folyadékcső	Col (mm)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)
	Gázcső	Col (mm)	5/8 (15,88)	5/8 (15,88)	5/8 (15,88)
Csővezeték hossz tartomány		m	3 ~ 40	3 ~ 40	5 ~ 50
Szintkülönbség (beltéri/kültéri) ⁶⁾		m	30	30	30
Csővezeték hossz kiegészítő hűtőgáz esetén		m	30	30	30
A kiegészítő hűtőgáz mennyisége		g/m	40	40	50
Hűtőközeg (R410A)		kg / TCO: egy.	1,95 / 4,0716	1,95 / 4,0716	2,60 / 5,4288
Üzemi tartomány	Hűtés min.-max.	°C	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 / +43
	Fűtés min.-max.	°C	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 / +24
Készlet nettó ára		Ft	759 000	789 000	909 000
Beltéri egység nettó ára		Ft	269 000	299 000	299 000
Kültéri egység nettó ára		Ft	429 000	449 000	549 000
Vezetékes távirányító nettó ára		Ft	61 000	61 000	61 000

Kiegészítők		Nettó ár (Ft)
CZ-RTCSB	Vezetékes távirányító Econavi gombbal és datanavi funkcióval.	61 000
CZ-RWSK2	Vezeték nélküli távirányító	25 000
CZ-RE2C2	Egyszerűsített távirányító	25 000
PAW-PACR3	Interfészek 3 egység tartalék és alternatív működéséhez	557 690
PAW-GRDSTD40	Kültéri állvány (400 x 900 x 400 mm)	46 000
PAW-WTRAY	Kondenzvíz-gyűjtő tálcá (kompatibilis a talppal)	69 000

Kiegészítők		Nettó ár (Ft)
PAW-GRDBSE20	Kültéri talp a zaj és rezgések elnyelésére	39 000
PAW-WPH7	Szélvédő árnyékolás az 5 kW-os kültéri egységhez	139 000
PAW-WPH9	Szélvédő árnyékolás a 6/7 kW-os Elite és a 10/12,5 kW-os Standard kültéri egységhez	139 000
PAW-WPH10	Szélvédő árnyékolás a 10 és 14 kW közötti Elite és a 14 kW-os Standard kültéri egységhez	149 000

PACi készletek R410A



Választható távirányító CZ-RTCSB időzítő távirányító
Választható távirányító Vezeték nélküli távirányító CZ-RWSK2
Választható távirányító Egyszerűsített távirányító CZ-RE2C2
Választható Econavi érzékelő CZ-CENSC1

PACi STANDARD Fali, inverter+ • R410A GÁZZAL

			Háromfázisú
			10,0kW
KÉSZLET			KIT-100PKY2E8D
Távírányító			CZ-RTCSB
Hűtőtéljesítmény	Névleges (min.-max.)	kW	9,00 (2,70 - 9,70)
EER ¹⁾	Névleges (min.-max.)	W/W	2,67 (5,09 - 2,55) D
SEER ²⁾	W/W	W/W	5,80 A+
Pdesign		kW	9,00
Teljesítményfelvétel hűtés üzemmódban	Névleges (min.-max.)	kW	3,37 (0,53 - 3,80)
Éves energiafogyasztás (ErP) ³⁾		kWh/év	543
Fűtőtéljesítmény	Névleges (min.-max.)	kW	9,00 (2,10 - 10,50)
Fűtőtéljesítmény -7 °C-on / -15 °C-on ⁴⁾		kW	9,97 / 8,43
COP ¹⁾	Névleges (min.-max.)	W/W	3,78 (5,12 - 3,50) A
SCOP ²⁾	W/W	W/W	3,90 A
Pdesign érték -10 °C-on		kW	9,00
Teljesítményfelvétel fűtés üzemmódban	Névleges (min.-max.)	kW	2,38 (0,41 - 3,00)
Éves energiafogyasztás (ErP) ³⁾		kWh/év	3231
Beltéri egység			S-100PK2E5B
Levegőmennyiség	Magas / Közepes / Alacsony	m ³ /perc	22,00 / 18,50 / 15,00
Hangnyomás ⁵⁾	Magas / Közepes / Alacsony	dB(A)	49 / 45 / 41
Méreték	Ma x Szé x Mé	mm	302 x 1120 x 236
Nettó tömeg		kg	14
Kültéri egység			U-100PEY1E8
Áramellátás		V	380 / 400 / 415
Ajánlott biztosíték		A	16
Tápvezeték keresztmetszete		mm ²	2,5
Áramerősség	Hideg	A	5,40 / 5,10 / 4,95
	Fűtés	A	3,75 / 3,55 / 3,45
Levegőmennyiség	Hűtés / Fűtés	m ³ /perc	76 / 67
Hangnyomás	Hűtés / Fűtés (Magas)	dB(A)	54 / 54
Méreték	Ma x Szé x Mé	mm	996 x 940 x 340
Nettó tömeg		kg	73
Csővezetékek csatlakozása	Folyadékcső	Col (mm)	3/8 (9,52)
	Gázcső	Col (mm)	5/8 (15,88)
Csővezeték hossz tartomány		m	5 - 50
Szintkülönbség (beltéri/kültéri) ⁶⁾		m	30
Csővezeték hossz kiegészítő hűtőgáz esetén		m	30
A kiegészítő hűtőgáz mennyisége		g/m	50
Hűtőközeg (R410A)		kg / TCO: egy.	2,60 / 5,4288
Üzemi tartomány	Hűtés min.-max.	°C	-10 / +43
	Fűtés min.-max.	°C	-15 / +24
Készlet nettó ára		Ft	939 000
Beltéri egység nettó ára		Ft	299 000
Kültéri egység nettó ára		Ft	579 000
Vezetékes távirányító nettó ára		Ft	61 000

1) Az EER és COP energiatakarékosági besorolás a 2002/31/EC EU-direktíva értelmében csak 220/240 V-on (380/415 V) történt. 2) A SEER/SCOP kiszámításának alapja a BIZOTTSÁG (EU) 2016/2281 RENDELETÉBEN szereplő „η” szezonális fűtési/hűtési hatásfokra vonatkozó érték. SEER, SCOP = (η + korrekció) × PEF. 3) Az éves fogyasztás (ErP) kiszámításának alapja az ErP előírásban meghatározott képlet. 4) A fűtőtéljesítmény kiszámításánál a fagymentesítési tényezővel történő korrigálás is figyelembe lett véve. 5) Az egységek hangnyomását az egység teste előtt 1 méterrel, és a padló szintje fölött 1,5 méter magasan mérték. A hangnyomásszint mérése az Eurovent 6/C/006-97-es előírásoknak megfelelően történt. 6) Amennyiben a kültéri egységet a beltéri egységnek magasabban helyezik el.* A 3 A-es beltéri egységhez ajánlott biztosíték.



SEER és SCOP: A KIT-100PKY2E8D készlet esetén. INTERNET CONTROL: Választható. Kompatibilis minden Panasonic csatlakoztatási megoldással. Részletes információkért tekintse meg a Vezérlőrendszerek c. fejezetet.

A minősítés körülményei: Hűtés: beltéri hőmérséklet 27 °C DB / 19 °C WB. Hűtés: kültéri hőmérséklet 35 °C DB / 24 °C WB. Fűtés: beltéri hőmérséklet 20 °C DB. Fűtés: kültéri hőmérséklet 7 °C DB / 4 °C WB. DB: száraz hőmérséklet; WB: nedves hőmérséklet. A műszaki adatok előzetes tájékoztatás nélkül változhatnak. Az ErP előírásokkal kapcsolatos részletes információkért keresse fel a www.aircon.panasonic.eu vagy www.ptc.panasonic.eu oldalakat.

R410A

PACi készletek



Választható távirányító
CZ-RTCS5B időzítő távirányító



Választható távirányító
Vezeték nélküli távirányító
CZ-RWSK2



Választható távirányító
Egyszerűsített távirányító
CZ-RE2C2



Előlap
CZ-KPY3AW (mérete: 700 x 700 mm)
CZ-KPY3BW (mérete: 625 x 625 mm)



PACi ELITE 4 utas 60x60-as kazettás, inverter+ • R410A GÁZZAL

			Egyfázisú	
			3,6 kW	5,0 kW
KÉSZLET			KIT-36PY2E5C	KIT-50PY2E5C
Távirányító			CZ-RTCS5B	CZ-RTCS5B
Hűtőtéljesítmény	Névleges (min.-max.)	kW	3,6(1,5-4,0)	5,0(1,5-5,6)
EER ¹⁾	Névleges (min.-max.)	W/W	4,50(6,25-421)A	3,47(6,25-31,6)A
SEER²⁾	W/W	6,30A++		6,10A++
Pdesign		kW	3,6	5,0
Teljesítményfelvétel hűtés üzemmódban	Névleges (min.-max.)	kW	0,80(0,24-0,95)	1,44(0,24-1,77)
Éves energiafogyasztás (ErP) ³⁾		kWh/év	200	287
Fűtőtéljesítmény	Névleges (min.-max.)	kW	4,0(1,5-5,0)	5,6(1,5-6,5)
COP ¹⁾	Névleges (min.-max.)	W/W	4,08(7,89-3,68)A	3,31(7,89-3,00)C
SCOP²⁾	W/W	4,10A+		3,90A
Pdesign érték -10 °C-on		kW	3,6	5,0
Teljesítményfelvétel fűtés üzemmódban	Névleges (min.-max.)	kW	0,98(0,19-1,36)	1,69(0,19-2,17)
Éves energiafogyasztás (ErP) ³⁾		kWh/év	1229	1795
Beltéri egység			S-36PY2E5A	S-50PY2E5A
Levegőmennyiség	Hűtés / Fűtés (magas / közepes / alacsony)	m ³ /perc	9,7/8,0/6,0—9,9/8,2/6,0	11,1/9,8/8,5—11,1/9,8/8,7
Páraelvonó képesség		l/óra	2,1	2,8
Hangnyomás ⁴⁾	Magas / közepes / alacsony	dB(A)	36/32/26	40/37/33
Hangerő	Magas / közepes / alacsony	dB	51/47/41	55/52/48
Méretetek (Ma x Szé x Mé) / Nettó tömeg	Beltéri egység	mm / kg	288x583x583/18	288x583x583/18
	CZ-KPY3AW előlap	mm / kg	31x700x700/2,4	31x700x700/2,4
	CZ-KPY3BW előlap	mm / kg	31x625x625/2,4	31x625x625/2,4
Kültéri egység			U-36PE2E5A	U-50PE2E5A
Áramellátás		V	220/230/240	220/230/240
Áramerősség	Hűtés / Fűtés	A	3,80/3,60/3,50—4,70/4,50/4,35	6,70/6,50/6,20—8,05/7,70/7,40
Levegőmennyiség	Hűtés / Fűtés	m ³ /perc	38/38	38/41
Hangnyomás	Hűtés / Fűtés (Magas)	dB(A)	45/46	46/48
Hangerő	Hűtés / Fűtés (Magas)	dB	64/66	65/68
Méretek / nettó tömeg	Ma x Szé x Mé	mm / kg	619x799x299/39	619x799x299/39
Csővezetékek csatlakozása	Folyadékcső / Gázcső	Col (mm)	1/4(6,35)/1/2(12,70)	1/4(6,35)/1/2(12,70)
Csővezetékhozz tartomány / Szintkülönbség (beltéri/kültéri) ⁵⁾		m	3~40/30	3~40/30
Csővezetékhozz kiegészítő hűtőgáz esetén / A kiegészítő hűtőgáz mennyisége		m / g/m	30/20	30/20
Hűtőközeg (R410A)		kg / TCO ₂ egy.	1,40/2,9232	1,40/2,9232
Üzemi tartomány	Hűtés / Fűtés min.–max.	°C	-15~+46/-20~+24	-15~+46/-20~+24
Készlet nettó ára	Ft	748 000		809 000
Beltéri egység nettó ára	Ft	228 000		249 000
Kültéri egység nettó ára	Ft	399 000		439 000
Előlap nettó ára	Ft		CZ-KPY3AW: 60 000 • CZ-KPY3BW: 72 000	
Vezetékes távirányító nettó ára	Ft	61 000		61 000

Kiegészítők	Nettó ár (Ft)
CZ-RTCS5B	Vezetékes távirányító Econavi gombbal és datanavi funkcióval. 61 000
CZ-RWSK2	Vezeték nélküli távirányító 25 000
CZ-RE2C2	Egyszerűsített távirányító 25 000
PAW-WTRAY	Kondenzvíz-gyűjtő tálca (kompatibilis a talppal) 69 000

Kiegészítők	Nettó ár (Ft)
PAW-GRDBSE20	Kültéri talp a zaj és rezgések elnyelésére 39 000
PAW-GRDSTD40	Kültéri állvány (400 x 900 x 400 mm) 46 000
PAW-WPH7	Szélvédő árnyékolás az 5 kW-os kültéri egységhez 139 000

1) Az EER és COP energiatakarékossági besorolás a 2002/31/EC EU-direktíva értelmében csak 220/240 V-on (380/415 V) történt. 2) A SEER/SCOP kiszámításának alapja a BIZOTTSÁG (EU) 2016/2281 RENDELETÉBEN szereplő „η” szezonális fűtési/hűtési hatásfokra vonatkozó érték. SEER, SCOP = (η + korrekció) • PEF. 3) Az éves fogyasztás (ErP) kiszámításának alapja az ErP előírásban meghatározott képlet. 4) Az egységek hangnyomását az egység teste előtt 1 méterrel, és a padló szintje fölött 1,5 méter magasan mérték. A hangnyomásszint mérése az Eurovent 6/C/006-97-es előírásoknak megfelelően történt. 5) Amennyiben a kültéri egységet a beltéri egységnél magasabban helyezik el.* A 3 A-es beltéri egységhez ajánlott biztosíték.



SEER és SCOP: A KIT-36PY2E5C készlet esetén. INTERNET CONTROL: Választható.

Kompatibilis minden Panasonic csatlakoztatási megoldással. Részletes információkért tekintse meg a Vezérlőrendszerek c. fejezetet.

80

PACi beltéri egységek

R410A

PACi STANDARD 4 utas 60x60-as kazettás, inverter+ • R410A GÁZZAL

			3,6 kW	4,5 kW	5,0 kW
Hűtőtéljesítmény		kW	3,6	4,5	5,0
Fűtőtéljesítmény		kW	4,2	5,2	5,6
Beltéri egység			S-36PY2E5A ¹⁾	S-45PY2E5A ¹⁾	S-50PY2E5A
Áramerősség	Hűtés	A	0,30	0,32	0,35
	Fűtés	A	0,30	0,30	0,35
Felvett teljesítmény	Hűtés	kW	0,40	0,40	0,45
	Fűtés	kW	0,35	0,35	0,40
Levegőmennyiség	Hűtés / Fűtés	m ³ /perc	10/10	10/10	11/11
Páraelvonó képesség		l/óra	2,1	2,5	2,8
Hangnyomás ⁴⁾	Hűtés (magas / közepes / alacsony)	dB(A)	36/32/26	38/34/28	40/37/33
	Fűtés (magas / közepes / alacsony)	dB(A)	36/32/26	38/34/28	40/37/33
Hangerő	Hűtés (magas)	dB	51/47/41	53/49/43	55/52/48
	Fűtés (magas)	dB	51/47/41	53/49/43	55/52/48
Méret (magasság x szélesség x mélység)	Beltéri egység	mm	288x583x583	288x583x583	288x583x583
	CZ-KPY3AW panel	mm	31x700x700	31x700x700	31x700x700
	CZ-KPY3BW panel	mm	31x625x625	31x625x625	31x625x625
Nettó tömeg	Beltéri egység	kg	18	18	18
	Előlap	kg	2,4	2,4	2,4
Csővezetékek csatlakozása	Folyadékcső	Col (mm)	1/4(6,35)	1/4(6,35)	1/4(6,35)
	Gázcső	Col (mm)	1/2(12,70)	1/2(12,70)	1/2(12,70)
Üzemi tartomány	Hűtés min.–max.	°C	+18~+32	+18~+32	+18~+32
	Fűtés min.–max.	°C	+16~+30	+16~+30	+16~+30
Beltéri egység nettó ára	Ft	228 000	239 000	249 000	

1) Csak multi kombinációk esetén.

A 3 A-es beltéri egységhez ajánlott biztosíték.

A minősítés körülményei: Hűtés: beltéri hőmérséklet 27 °C DB / 19 °C WB. Hűtés: kültéri hőmérséklet 35 °C DB / 24 °C WB. Fűtés: beltéri hőmérséklet 20 °C DB. Fűtés: kültéri hőmérséklet 7 °C DB / 4 °C WB. (DB: száraz hőmérséklet; WB: nedves hőmérséklet)
A műszaki adatok előzetes tájékoztatás nélkül változhatnak. Az ErP előírásokkal kapcsolatos részletes információkért keresse fel a www.aircon.panasonic.eu vagy www.ptc.panasonic.eu oldalakat.

81

R410A PACi készletek



PACi készletek R410A



PACi ELITE 4 utas 90x90-es kazettás inverter+ • R410A GÁZZAL

		Egyfázisú						
		3,6kW	5,0kW	6,0kW	7,1kW	10,0kW	12,5kW	14,0kW
KÉSZLET		KIT-36PU2E5D	KIT-50PU2E5D	KIT-60PU2E5D	KIT-71PU2E5D	KIT-100PU2E5D	KIT-125PU2E5D	KIT-140PU2E5D
Távirányító		CZ-RTCS5B	CZ-RTCS5B	CZ-RTCS5B	CZ-RTCS5B	CZ-RTCS5B	CZ-RTCS5B	CZ-RTCS5B
Hűtőteljesítmény	Névleges (min.-max.)	kW 3,6 (1,5 - 4,0)	5,0 (1,5 - 5,6)	6,0 (2,0 - 7,1)	7,1 (2,5 - 8,0)	10,0 (3,03 - 12,5)	12,5 (3,3 - 14,0)	14,0 (3,3 - 15,5)
EER ¹⁾	Névleges (min.-max.)	W/W 4,68 (6,25 - 4,40)A	3,79 (6,25 - 3,46)A	3,75 (8,00 - 3,23)A	3,94 (5,56 - 3,02)A	4,27 (4,29 - 3,38)A	3,70 (4,29 - 3,04)A	3,30 (4,29 - 2,70)A
SEER ²⁾		W/W 7,40A++	7,10A++	7,40A++	7,60A++	7,60A++	6,91	6,52
Pdesign		kW 3,6	5,0	6,0	7,1	10,0	12,5	14,0
Teljesítményfelvétel hűtés üzemmódban	Névleges (min.-max.)	kW 0,77 (0,24 - 0,91)	1,32 (0,24 - 1,62)	1,60 (0,25 - 2,20)	1,80 (0,45 - 2,65)	2,34 (0,77 - 3,70)	3,37 (0,77 - 4,60)	4,24 (0,77 - 5,74)
Éves energiafogyasztás (ErP) ³⁾		kWh/év 170	246	284	327	461	—	—
Fűtőteljesítmény	Névleges (min.-max.)	kW 4,0 (1,5 - 5,0)	5,6 (1,5 - 6,5)	7,0 (1,8 - 8,0)	8,0 (2,0 - 9,0)	11,2 (4,1 - 14,0)	14,0 (4,1 - 16,0)	16,0 (4,1 - 18,0)
Fűtőteljesítmény -7 °C-on / -15 °C-on ⁴⁾		kW — / —	— / —	— / —	— / —	— / —	— / —	— / —
COP ¹⁾	Névleges (min.-max.)	W/W 5,13 (7,89 - 4,63)A	4,44 (7,89 - 4,01)A	4,07 (9,00 - 3,90)A	4,30 (5,00 - 3,16)A	5,00 (5,19 - 3,18)A	4,60 (5,19 - 3,17)A	4,30 (5,19 - 3,15)A
SCOP ²⁾		W/W 4,60A++	4,40A+	4,20A+	4,30A+	4,80A++	4,10	3,90
Pdesign érték -10 °C-on		kW 3,6	5,0	6,0	7,1	10,0	12,5	14,0
Teljesítményfelvétel fűtés üzemmódban	Névleges (min.-max.)	kW 0,78 (0,19 - 1,08)	1,26 (0,19 - 1,62)	1,72 (0,20 - 2,05)	1,86 (0,40 - 2,85)	2,24 (0,79 - 4,40)	3,04 (0,79 - 5,04)	3,72 (0,79 - 5,72)
Éves energiafogyasztás (ErP) ³⁾		kWh/év 1095	1591	1999	2312	2917	—	—
Beltéri egység		S-36PU2E5B	S-50PU2E5B	S-60PU2E5B	S-71PU2E5B	S-100PU2E5B	S-125PU2E5B	S-140PU2E5B
Levegőmennyiség	Magas / Közepes / Alacsony	m ³ /perc 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
Hangnyomás ⁵⁾	Magas / Közepes / Alacsony	dB(A) 30 / 28 / 27	32 / 29 / 27	36 / 31 / 28	37 / 31 / 28	45 / 38 / 32	46 / 39 / 33	47 / 40 / 34
Méretek	Beltéri (Ma x Szé x Mé)	mm 256 x 840 x 840	256 x 840 x 840	256 x 840 x 840	256 x 840 x 840	319 x 840 x 840	319 x 840 x 840	319 x 840 x 840
	Panel (Ma x Szé x Mé)	mm 33,5 x 950 x 950	33,5 x 950 x 950	33,5 x 950 x 950	33,5 x 950 x 950	33,5 x 950 x 950	33,5 x 950 x 950	33,5 x 950 x 950
Nettó tömeg	Beltéri egység / előlap	kg 19 / 5	19 / 5	20 / 5	20 / 5	25 / 5	25 / 5	25 / 5
Kültéri egység		U-36PE2E5A	U-50PE2E5A	U-60PE2E5A	U-71PE1E5A	U-100PE1E5A	U-125PE1E5A	U-140PE1E5A
Áramellátás		V 220 / 230 / 240	220 / 230 / 240	220 / 230 / 240	220 / 230 / 240	220 / 230 / 240	220 / 230 / 240	220 / 230 / 240
Ajánlott biztosíték		A —	—	—	20	25	30	16
Tápvezetékek keresztmetszete		mm ² —	—	—	2,5	4,0	6,0	2,5
Áramerősség	Hideg	A 3,75 / 3,55 / 3,40	6,25 / 5,95 / 5,70	7,90 / 7,50 / 7,25	8,40 / 8,10 / 7,90	10,50 / 10,10 / 9,70	15,20 / 14,70 / 14,30	19,30 / 18,60 / 18,00
	Fűtés	A 3,80 / 3,60 / 3,45	6,05 / 5,75 / 5,50	8,50 / 8,15 / 7,80	8,60 / 8,25 / 8,00	10,10 / 9,70 / 9,40	13,70 / 13,30 / 12,90	16,90 / 16,30 / 15,80
Levegőmennyiség	Hűtés / Fűtés	m ³ /perc 38 / 38	38 / 41	38 / 41	60 / 60	110 / 95	130 / 110	135 / 120
Hangnyomás	Hűtés / Fűtés (Magas)	dB(A) 45 / 46	46 / 48	46 / 49	48 / 50	52 / 52	53 / 53	54 / 55
Méretek	Ma x Szé x Mé	mm 619 x 799 x 299	619 x 799 x 299	619 x 799 x 299	996 x 940 x 340	1416 x 940 x 340	1416 x 940 x 340	1416 x 940 x 340
Nettó tömeg		kg 39	39	40	69	98	98	98
Csővezetékek csatlakozása	Folyadékcső	Col (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)
	Gázcső	Col (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)
Csővezetékhozz tartomány		m 3 ~ 40	3 ~ 40	3 ~ 40	5 ~ 50	5 ~ 75	5 ~ 75	5 ~ 75
Szintkülönbség (beltéri/kültéri) ⁶⁾		m 30	30	30	30	30	30	30
Csővezetékhozz kiegészítő hűtőgáz esetén		m 30	30	30	30	30	30	30
A kiegészítő hűtőgáz mennyisége		g/m 20	20	40	50	50	50	50
Hűtőközeg (R410A)		kg / TCO ₂ egy. 1,40 / 2,9232	1,40 / 2,9232	1,95 / 4,0716	2,35 / 4,9068	3,40 / 7,0992	3,40 / 7,0992	3,40 / 7,0992
Üzemi tartomány	Hűtés min.-max.	°C -15 ~ +46	-15 ~ +46	-15 ~ +46	-15 ~ +46	-15 ~ +46	-15 ~ +46	-15 ~ +46
	Fűtés min.-max.	°C -20 ~ +24	-20 ~ +24	-20 ~ +24	-20 ~ +24	-20 ~ +24	-20 ~ +24	-20 ~ +24
Készlet nettó ára		Ft 759 000	805 000	852 000	889 000	1 134 000	1 253 000	1 494 000
Beltéri egység nettó ára		Ft 239 000	245 000	252 000	269 000	354 000	420 000	472 000
Kültéri egység nettó ára		Ft 399 000	439 000	479 000	499 000	659 000	712 000	901 000
Előlap nettó ára		Ft —	—	—	—	—	—	—
Vezetékes távirányító nettó ára		Ft 61 000	61 000	61 000	61 000	61 000	61 000	61 000

PACi ELITE 4 utas 90x90-es kazettás inverter+ • R410A GÁZZAL

		Háromfázisú				
		7,1kW	10,0kW	12,5kW	14,0kW	
KÉSZLET		KIT-71PU2E8D	KIT-100PU2E8D	KIT-125PU2E8D	KIT-140PU2E8D	
Távirányító		CZ-RTCS5B	CZ-RTCS5B	CZ-RTCS5B	CZ-RTCS5B	
Hűtőteljesítmény	Névleges (min.-max.)	kW 7,1 (3,2 - 8,0)	10,0 (3,3 - 12,5)	12,5 (3,3 - 14,0)	14,0 (3,3 - 15,0)	
EER ¹⁾	Névleges (min.-max.)	W/W 3,94 (5,71 - 3,02)A	4,27 (4,29 - 3,38)A	3,70 (4,29 - 3,04)A	3,30 (4,29 - 2,70)A	
SEER ²⁾		W/W 7,30A++	7,40A++	6,89	6,50	
Pdesign		kW 7,1	10,0	12,5	14,0	
Teljesítményfelvétel hűtés üzemmódban	Névleges (min.-max.)	kW 1,80 (0,56 - 2,65)	2,34 (0,77 - 3,70)	3,37 (0,77 - 4,60)	4,24 (0,77 - 5,74)	
Éves energiafogyasztás (ErP) ³⁾		kWh/év 340	473	—	—	
Fűtőteljesítmény	Névleges (min.-max.)	kW 8,0 (2,8 - 9,0)	11,2 (4,1 - 14,0)	14,0 (4,1 - 16,0)	16,0 (4,1 - 18,0)	
Fűtőteljesítmény -7 °C-on / -15 °C-on ⁴⁾		kW — / —	— / —	— / —	— / —	
COP ¹⁾	Névleges (min.-max.)	W/W 4,30 (5,60 - 3,16)A	5,00 (5,19 - 3,18)A	4,60 (5,19 - 3,17)A	4,30 (5,19 - 3,15)A	
SCOP ²⁾		W/W 4,30A+	4,80A++	4,10	3,90	
Pdesign érték -10 °C-on		kW 7,1	10,0	12,5	14,0	
Teljesítményfelvétel fűtés üzemmódban	Névleges (min.-max.)	kW 1,86 (0,50 - 2,85)	2,24 (0,79 - 4,40)	3,04 (0,79 - 5,04)	3,72 (0,79 - 5,72)	
Éves energiafogyasztás (ErP) ³⁾		kWh/év 2312	2917	—	—	
Beltéri egység		S-71PU2E5B	S-100PU2E5B	S-125PU2E5B	S-140PU2E5B	
Levegőmennyiség	Magas / Közepes / Alacsony	m ³ /perc 22,0 / 16,0 / 13,0	36,0 / 26,0 / 18,0	37,0 / 27,0 / 19,0	38,0 / 29,0 / 20,0	
Hangnyomás ⁵⁾	Magas / Közepes / Alacsony	dB(A) 37 / 31 / 28	45 / 38 / 32	46 / 39 / 33	47 / 40 / 34	
Méretek	Beltéri (Ma x Szé x Mé)	mm 256 x 840 x 840	319 x 840 x 840	319 x 840 x 840	319 x 840 x 840	
	Panel (Ma x Szé x Mé)	mm 33,5 x 950 x 950	33,5 x 950 x 950	33,5 x 950 x 950	33,5 x 950 x 950	
Nettó tömeg	Beltéri egység / előlap	kg 20 / 5	25 / 5	25 / 5	25 / 5	
Kültéri egység		U-71PE1E8A	U-100PE1E8A	U-125PE1E8A	U-140PE1E8A	
Áramellátás		V 380 / 400 / 415	380 / 400 / 415	380 / 400 / 415	380 / 400 / 415	
Ajánlott biztosíték		A 16	16	16	16	
Tápvezetékek keresztmetszete		mm ² 2,5	2,5	2,5	2,5	
Áramerősség	Hideg	A 2,80 / 2,70 / 2,60	3,60 / 3,45 / 3,35	5,25 / 5,00 / 4,80	6,65 / 6,30 / 6,10	
	Fűtés	A 2,90 / 2,80 / 2,70	3,45 / 3,30 / 3,20	4,75 / 4,50 / 4,35	5,80 / 5,55 / 5,35	
Levegőmennyiség	Hűtés / Fűtés	m ³ /perc 60 / 60	110 / 95	130 / 110	135 / 120	
Hangnyomás	Hűtés / Fűtés (Magas)	dB(A) 48 / 50	52 / 52	53 / 53	54 / 55	
Méretek	Ma x Szé x Mé	mm 996 x 940 x 340	1416 x 940 x 340	1416 x 940 x 340	1416 x 940 x 340	
Nettó tömeg		kg 71	98	98	98	
Csővezetékek csatlakozása	Folyadékcső	Col (mm) 3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	
	Gázcső	Col (mm) 5/8 (15,88)	5/8 (15,88)	5/8 (15,88)	5/8 (15,88)	
Csővezetékhozz tartomány		m 5 ~ 50	5 ~ 75	5 ~ 75	5 ~ 75	
Szintkülönbség (beltéri/kültéri) ⁶⁾		m 30	30	30	30	
Csővezetékhozz kiegészítő hűtőgáz esetén		m 30	30	30	30	
A kiegészítő hűtőgáz mennyisége		g/m 50	50	50	50	
Hűtőközeg (R410A)		kg / TCO ₂ egy. 2,35 / 4,9068	3,40 / 7,0992	3,40 / 7,0992	3,40 / 7,0992	
Üzemi tartomány	Hűtés min.-max.	°C -15 ~ +46	-15 ~ +46	-15 ~ +46	-15 ~ +46	
	Fűtés min.-max.	°C -20 ~ +24	-20 ~ +24	-20 ~ +24	-20 ~ +24	
Készlet nettó ára		Ft 1 229 000	1 161 000	1 276 000	1 504 000	
Beltéri egység nettó ára		Ft 269 000	354 000	420 000	472 000	
Kültéri egység nettó ára		Ft 539 000	686 000	735 000	911 000	
Előlap nettó ára		Ft —	—	—	—	
Vezetékes távirányító nettó ára		Ft 61 000	61 000	61 000	61 000	

Kiegészítők	Nettó ár (Ft)
CZ-RTCS5B Vezetékes távirányító Econavi gombbal és datanavi funkcióval.	61 000
CZ-RWSU3 Vezeték nélküli távirányító	43 000
CZ-RE2C2 Egyszerűsített távirányító	25 000
CZ-CNEXU1 nanoe™ X légtisztító rendszer	39 000
CZ-KPU3A Exkluzív Econavi panel	—
PAW-WTRAY Kondenzvíz-gyűjtő tálca (kompatibilis a talppal)	69 000

Kiegészítők	Nettó ár (Ft)
PAW-GRDBSE20 Kültéri talp a zaj és rezgések elnyelésére	39 000
PAW-WPH7 Szélvédő árnyékolás az 5 kW-os kültéri egységhez	139 000
PAW-WPH9 Szélvédő árnyékolás a 6/7 kW-os Elite és a 10/12,5 kW-os Standard kültéri egységhez	139 000
PAW-WPH10 Szélvédő árnyékolás a 10 és 14 kW közötti Elite és a 14 kW-os Standard kültéri egységhez	149 000

1) Az EER és COP energiatakarékossági besorolás a 2002/31/EC EU-direktíva értelmében csak 220/240 V-on (380/415 V) történt. 2) A SEER/SCOP kiszámításának alapja a BIZOTTSÁG (EU) 2016/2281 RENDELETÉBEN szereplő „1” szezonális fűtési/hűtési hatásokra vonatkozó érték. SEER, SCOP = (η + korrekció) × PEF. 3) Az éves fogyasztás (ErP) kiszámításának alapja az ErP előírásban meghatározott képlet. 4) A fűtőteljesítmény kiszámításánál a fagymentesítési tényezővel történő korrigálás is figyelembe lett véve. 5) Az egységek hangnyomását az egység teste előtt 1 méterrel, és a padló szintje fölött 1,5 méter magasan mérték. A hangnyomásszint mérése az Eurovent 6/CD/06-97-es előírásoknak megfelelően történt. 6) Amennyiben a kültéri egységet a beltéri egységnél magasabban helyezik el, a 3-A-es beltéri egységhez ajánlott biztosíték.



SEER és SCOP: A KIT-100PU2E5D készlet esetén. ECONAVI és INTERNET CONTROL: Választható. Kompatibilis minden Panasonic csatlakoztatási megoldással. Részletes információkért tekintse meg a Vezetékösszekereket c. fejezetet.

A minősítés körülményei: Hűtés: beltéri hőmérséklet 27 °C DB / 19 °C WB. Hűtés: kültéri hőmérséklet 35 °C DB / 24 °C WB. Fűtés: beltéri hőmérséklet 20 °C DB. Fűtés: kültéri hőmérséklet 7 °C DB / 4 °C WB. (DB: száraz hőmérséklet; WB: nedves hőmérséklet) A műszaki adatok elvezetés tájékoztatás nélkül változhatnak. Az ErP előírásokkal kapcsolatos részletes információkért keresse fel a www.aircon.panasonic.eu vagy www.ptc.panasonic.eu oldalakat.

R410A PACi készletek



PACi STANDARD 4 utas 90x90-es kazettás inverter+ • R410A GÁZZAL

		Egyfázisú				
		6,0kW	7,1kW	10,0kW	12,5kW	
KÉSZLET		KIT-60PUY2E5D	KIT-71PUY2E5D	KIT-100PUY2E5D	KIT-125PUY2E5D	
Távirányító		CZ-RTCS5B	CZ-RTCS5B	CZ-RTCS5B	CZ-RTCS5B	
Hűtőteljesítmény	Névleges (min.-max.)	kW	6,0 (2,0 - 7,1)	7,1 (2,0 - 7,7)	10,0 (3,3 - 12,5)	12,5 (3,8 - 15,5)
EER ¹⁾	Névleges (min.-max.)	W/W	3,70 (8,00 - 3,23) A	3,24 (8,00 - 2,91) A	4,27 (4,29 - 3,38) A	3,16 (4,22 - 2,77) B
SEER ²⁾		W/W	7,00 A++	6,50 A++	7,60 A++	6,22
Pdesign		kW	6,0	7,1	10,0	12,5
Teljesítményfelvétel hűtés üzemmódban	Névleges (min.-max.)	kW	1,62 (0,25 - 2,20)	2,19 (0,25 - 2,65)	2,34 (0,77 - 3,70)	3,96 (0,90 - 4,88)
Éves energiafogyasztás (ErP) ³⁾		kWh/év	300	382	461	—
Fűtőteljesítmény	Névleges (min.-max.)	kW	6,0 (1,8 - 7,0)	7,1 (1,8 - 8,1)	11,2 (4,1 - 14,0)	12,5 (3,4 - 15,0)
Fűtőteljesítmény -7 °C-on / -15 °C-on ⁴⁾		kW	— / —	— / —	— / —	— / —
COP ¹⁾	Névleges (min.-max.)	W/W	4,20 (9,00 - 4,24) A	4,13 (9,00 - 3,68) A	5,00 (5,19 - 3,18) A	4,10 (4,66 - 3,41) A
SCOP ²⁾		W/W	4,10 A+	4,20 A+	4,80 A++	3,87
Pdesign érték -10 °C-on		kW	6,0	6,0	10,0	12,5
Teljesítményfelvétel fűtés üzemmódban	Névleges (min.-max.)	kW	1,43 (0,20 - 1,65)	1,72 (0,20 - 2,20)	2,24 (0,79 - 4,40)	3,05 (0,73 - 4,40)
Éves energiafogyasztás (ErP) ³⁾		kWh/év	2047	2002	2917	—
Beltéri egység			S-60PU2E5B	S-71PU2E5B	S-100PU2E5B	S-125PU2E5B
Levegőmennyiség	Magas / Közepes / Alacsony	m ³ /perc	21,0 / 16,0 / 13,0	22,0 / 16,0 / 13,0	36,0 / 26,0 / 18,0	37,0 / 27,0 / 19,0
Hangnyomás ⁵⁾	Magas / Közepes / Alacsony	dB(A)	36 / 31 / 28	37 / 31 / 28	45 / 38 / 32	46 / 39 / 33
Méretek	Beltéri (Ma x Szé x Mé)	mm	256 x 840 x 840	256 x 840 x 840	319 x 840 x 840	319 x 840 x 840
	Panel (Ma x Szé x Mé)	mm	33,5 x 950 x 950	33,5 x 950 x 950	33,5 x 950 x 950	33,5 x 950 x 950
Nettó tömeg	Beltéri egység / előlap	kg	20 / 5	20 / 5	25 / 5	25 / 5
Kültéri egység			U-60PEY2E5	U-71PEY2E5	U-100PEY1E5	U-125PEY1E5
Áramellátás		V	220 / 230 / 240	220 / 230 / 240	220 / 230 / 240	220 / 230 / 240
Ajánlott biztosíték		A	—	—	—	30
Tápvezeték keresztmetszete		mm ²	—	—	—	6,0
Áramerősség	Hideg	A	8,00 / 7,60 / 7,30	10,70 / 10,30 / 9,85	14,80 / 14,20 / 13,60	18,80 / 18,00 / 17,20
	Fűtés	A	7,05 / 6,75 / 6,45	8,50 / 8,10 / 7,80	11,00 / 10,60 / 10,20	14,30 / 13,60 / 13,10
Levegőmennyiség	Hűtés / Fűtés	m ³ /perc	38 / 41	44 / 41	110 / 95	80 / 73
Hangnyomás	Hűtés / Fűtés (Magas)	dB(A)	46 / 48	49 / 49	52 / 52	56 / 56
Méretek	Ma x Szé x Mé	mm	619 x 799 x 299	619 x 799 x 299	996 x 940 x 340	996 x 940 x 340
Nettó tömeg		kg	40	40	73	85
Csővezetékek csatlakozása	Folyadékcső	Col (mm)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)
	Gázcső	Col (mm)	5/8 (15,88)	5/8 (15,88)	5/8 (15,88)	5/8 (15,88)
Csővezetékhozz tartomány		m	3 ~ 40	3 ~ 40	5 ~ 50	5 ~ 50
Szintkülönbség (beltéri/kültéri) ⁶⁾		m	30	30	30	30
Csővezetékhozz kiegészítő hűtőgáz esetén		m	30	30	30	30
A kiegészítő hűtőgáz mennyisége		g/m	40	40	50	50
Hűtőközeg (R410A)		kg / TCO ₂ egy.	1,95 / 4,0716	1,95 / 4,0716	2,60 / 5,4288	3,20 / 6,6816
Üzemi tartomány	Hűtés min.-max.	°C	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43
	Fűtés min.-max.	°C	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24
Készlet nettó ára		Ft	802 000	839 000	1 024 000	1 140 000
Beltéri egység nettó ára		Ft	252 000	269 000	354 000	420 000
Kültéri egység nettó ára		Ft	429 000	449 000	549 000	599 000
Előlap nettó ára		Ft	—	—	—	—
Vezetékes távirányító nettó ára		Ft	61 000	61 000	61 000	61 000

Kiegészítők	Nettó ár (Ft)
CZ-RTCS5B	Vezetékes távirányító Econavi gombbal és datanavi funkcióval.
CZ-RWSU3	Vezeték nélküli távirányító
CZ-RE2C2	Egyszerűsített távirányító
CZ-CNEXU1	nanoe™ X légtisztító rendszer
CZ-KPU3A	Exkluzív Econavi panel
PAW-WTRAY	Kondenzvíz-gyűjtő tálca (kompatibilis a talppal)

Kiegészítők	Nettó ár (Ft)
PAW-GRDBSE20	Kültéri talp a zaj és rezgések elnyelésére
PAW-WPH7	Szélvédő árnyékolás az 5 kW-os kültéri egységhez
PAW-WPH9	Szélvédő árnyékolás a 6/7 kW-os Elite és a 10/12,5 kW-os Standard kültéri egységhez
PAW-WPH10	Szélvédő árnyékolás a 10 és 14 kW közötti Elite és a 14 kW-os Standard kültéri egységhez

PACi készletek R410A



PACi STANDARD 4 utas 90x90-es kazettás inverter+ • R410A GÁZZAL

		Háromfázisú			
		10,0kW	12,5kW	14,0kW	
KÉSZLET		KIT-100PUY2E8D	KIT-125PUY2E8D	KIT-140PUY2E8D	
Távirányító		CZ-RTCS5B	CZ-RTCS5B	CZ-RTCS5B	
Hűtőteljesítmény	Névleges (min.-max.)	kW	10,0 (2,7 - 11,5)	12,5 (3,8 - 13,5)	14,0 (3,3 - 15,5)
EER ¹⁾	Névleges (min.-max.)	W/W	3,16 (5,09 - 2,74) B	3,16 (4,22 - 2,77) B	3,25 (3,93 - 2,67) A
SEER ²⁾		W/W	6,60 A++	6,20	6,39
Pdesign		kW	10,0	12,5	14,0
Teljesítményfelvétel hűtés üzemmódban	Névleges (min.-max.)	kW	3,16 (0,53 - 4,20)	3,96 (0,90 - 4,88)	4,31 (0,84 - 5,81)
Éves energiafogyasztás (ErP) ³⁾		kWh/év	530	—	—
Fűtőteljesítmény	Névleges (min.-max.)	kW	10,0 (2,1 - 13,8)	12,5 (3,4 - 15,0)	14,0 (4,1 - 16,0)
Fűtőteljesítmény -7 °C-on / -15 °C-on ⁴⁾		kW	— / —	— / —	— / —
COP ¹⁾	Névleges (min.-max.)	W/W	4,15 (5,12 - 3,45) A	4,10 (4,66 - 3,41) A	4,15 (4,56 - 3,08) A
SCOP ²⁾		W/W	4,30 A+	3,87	3,79
Pdesign érték -10 °C-on		kW	10,0	12,5	14,0
Teljesítményfelvétel fűtés üzemmódban	Névleges (min.-max.)	kW	2,41 (0,41 - 4,00)	3,05 (0,73 - 4,40)	3,37 (0,90 - 5,20)
Éves energiafogyasztás (ErP) ³⁾		kWh/év	3256	—	—
Beltéri egység			S-100PU2E5B	S-125PU2E5B	S-140PU2E5B
Levegőmennyiség	Magas / Közepes / Alacsony	m ³ /perc	36,0 / 26,0 / 18,0	37,0 / 27,0 / 19,0	38,0 / 29,0 / 20,0
Hangnyomás ⁵⁾	Magas / Közepes / Alacsony	dB(A)	45 / 38 / 32	46 / 39 / 33	47 / 40 / 34
Méretek	Beltéri (Ma x Szé x Mé)	mm	319 x 840 x 840	319 x 840 x 840	319 x 840 x 840
	Panel (Ma x Szé x Mé)	mm	33,5 x 950 x 950	33,5 x 950 x 950	33,5 x 950 x 950
Nettó tömeg	Beltéri egység / előlap	kg	25 / 5	25 / 5	25 / 5
Kültéri egység			U-100PEY1E8	U-125PEY1E8	U-140PEY1E8
Áramellátás		V	380 / 400 / 415	380 / 400 / 415	380 / 400 / 415
Ajánlott biztosíték		A	16	16	16
Tápvezeték keresztmetszete		mm ²	2,5	2,5	2,5
Áramerősség	Hideg	A	5,00 / 4,75 / 4,60	6,20 / 5,90 / 5,70	6,75 / 6,40 / 6,20
	Fűtés	A	3,80 / 3,60 / 3,50	4,75 / 4,50 / 4,35	5,25 / 5,00 / 4,80
Levegőmennyiség	Hűtés / Fűtés	m ³ /perc	76 / 67	80 / 73	135 / 120
Hangnyomás	Hűtés / Fűtés (Magas)	dB(A)	54 / 54	56 / 56	54 / 53
Méretek	Ma x Szé x Mé	mm	996 x 940 x 340	996 x 940 x 340	1416 x 940 x 340
Nettó tömeg		kg	73	85	98
Csővezetékek csatlakozása	Folyadékcső	Col (mm)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)
	Gázcső	Col (mm)	5/8 (15,88)	5/8 (15,88)	5/8 (15,88)
Csővezetékhozz tartomány		m	5 ~ 50	5 ~ 50	5 ~ 50
Szintkülönbség (beltéri/kültéri) ⁶⁾		m	30	30	30
Csővezetékhozz kiegészítő hűtőgáz esetén		m	30	30	30
A kiegészítő hűtőgáz mennyisége		g/m	50	50	50
Hűtőközeg (R410A)		kg / TCO ₂ egy.	2,60 / 5,4288	3,20 / 6,6816	3,40 / 7,0992
Üzemi tartomány	Hűtés min.-max.	°C	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43
	Fűtés min.-max.	°C	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24
Készlet nettó ára		Ft	1 054 000	1 170 000	1 342 000
Beltéri egység nettó ára		Ft	354 000	420 000	472 000
Kültéri egység nettó ára		Ft	579 000	629 000	749 000
Előlap nettó ára		Ft	—	—	—
Vezetékes távirányító nettó ára		Ft	61 000	61 000	61 000

1) Az EER és COP energiatakarékossági besorolás a 2002/31/EC EU-direktíva értelmében csak 220/240 V-on (380/415 V) történt. 2) A SEER/SCOP kiszámításának alapja a BIZOTTSÁG (EU) 2016/2281 RENDELETÉBEN szereplő „1” szezonális fűtési/hűtési hatásfokra vonatkozó érték. SEER, SCOP = (η + korrekció) × PEF. 3) Az éves fogyasztás (ErP) kiszámításának alapja az ErP előírásban meghatározott képlet. 4) A fűtőteljesítmény kiszámításánál a fagymentesítési tényezővel történő korrigálás is figyelembe lett véve. 5) Az egységek hangnyomását az egység teste előtt 1 méterrel, és a padló szintje fölött 1,5 méter magasan mérték. A hangnyomásszint mérése az Eurovent 6/CD/006-97-es előírásoknak megfelelően történt. 6) Amennyiben a kültéri egységet a beltéri egységnél magasabban helyezik el, a 3 A-es beltéri egységhez ajánlott biztosíték.



SEER és SCOP: A KIT-100PUY2E8D készlet esetén. ECONAVI és INTERNET CONTROL: Választható. Kompatibilis minden Panasonic csatlakoztatási megoldással. Részletes információkért tekintse meg a Vezetőrendszerek c. fejezetet.

A minősítés körülményei: Hűtés: beltéri hőmérséklet 27 °C DB / 19 °C WB. Hűtés: kültéri hőmérséklet 35 °C DB / 24 °C WB. Fűtés: beltéri hőmérséklet 20 °C DB. Fűtés: kültéri hőmérséklet 7 °C DB / 4 °C WB. (DB: száraz hőmérséklet; WB: nedves hőmérséklet) A műszaki adatok elvezetés tájékoztatás nélkül változhatnak. Az ErP előírásokkal kapcsolatos részletes információkért keresse fel a www.aircon.panasonic.eu vagy www.ptc.panasonic.eu oldalakat.

R410A

PACi készletek



PACi ELITE Mennyezeti, inverter+ • R410A GÁZZAL

		Egyfázisú							
		3,6kW	5,0kW	6,0kW	7,1kW	10,0kW	12,5kW	14,0kW	
KÉSZLET		KIT-36PT2E5D	KIT-50PT2E5D	KIT-60PT2E5D	KIT-71PT2E5D	KIT-100PT2E5D	KIT-125PT2E5D	KIT-140PT2E5D	
Távírányító		CZ-RTCS5B	CZ-RTCS5B	CZ-RTCS5B	CZ-RTCS5B	CZ-RTCS5B	CZ-RTCS5B	CZ-RTCS5B	
Hűtőteljesítmény	Névleges (min.-max.)	kW	3,6(1,5-4,0)	5,0(1,5-5,6)	6,0(2,0-7,1)	7,1(2,5-8,0)	10,0(3,3-12,5)	12,5(3,3-14,0)	14,0(3,3-15,0)
EER ¹⁾	Névleges (min.-max.)	W/W	4,80(6,25-4,49)A	3,73(6,25-3,41)A	3,73(8,00-3,16)A	3,68(5,56-2,88)A	3,95(3,93-3,25)A	3,35(3,93-2,88)A	3,01(3,93-2,65)B
SEER ²⁾		W/W	6,70A++	6,50A++	6,80A++	6,20A++	6,70A++	5,76	5,36
Pdesign		kW	3,6	5,0	6,0	7,1	10,0	12,5	14,0
Teljesítményfelvétel hűtés üzemmódban	Névleges (min.-max.)	kW	0,75(0,24-0,89)	1,34(0,24-1,64)	1,61(0,25-2,25)	1,93(0,45-2,78)	2,53(0,84-3,85)	3,73(0,84-4,86)	4,65(0,84-5,65)
Éves energiafogyasztás (ErP) ³⁾		kWh/év	188	269	309	965	523	—	—
Fűtőteljesítmény	Névleges (min.-max.)	kW	4,0(1,5-5,0)	5,6(1,5-6,5)	7,0(1,8-8,0)	8,0(2,0-9,0)	11,2(4,1-14,0)	14,0(4,1-16,0)	16,0(4,1-18,0)
Fűtőteljesítmény -7 °C-on / -15 °C-on ⁴⁾		kW	— / —	— / —	— / —	7,52 / 7,65	12,04 / 11,20	13,48 / 12,38	14,24 / 12,69
COP ¹⁾	Névleges (min.-max.)	W/W	5,00(7,89-4,50)A	4,18(7,89-3,78)A	4,22(9,00-4,10)A	4,15(5,00-3,10)A	4,31(4,56-3,18)A	3,99(4,56-3,07)A	3,67(4,56-3,04)A
SCOP ²⁾		W/W	4,30A+	4,10A+	4,10A+	4,00A+	4,30A+	3,81	3,70
Pdesign érték -10 °C-on		kW	3,6	5,0	6,0	7,1	10,0	12,5	14,0
Teljesítményfelvétel fűtés üzemmódban	Névleges (min.-max.)	kW	0,80(0,19-1,11)	1,34(0,19-1,72)	1,66(0,20-1,95)	1,93(0,40-2,90)	2,60(0,90-4,40)	3,51(0,90-5,21)	4,36(0,90-5,93)
Éves energiafogyasztás (ErP) ³⁾		kWh/év	1172	1707	2050	2485	3256	—	—
Beltéri egység			S-36PT2E5B	S-50PT2E5B	S-60PT2E5B	S-71PT2E5B	S-100PT2E5B	S-125PT2E5B	S-140PT2E5B
Levegőmennyiség	Magas / Közepes / Alacsony	m ³ /perc	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
Hangnyomás ⁵⁾	Magas / Közepes / Alacsony	dB(A)	36 / 32 / 29	37 / 33 / 29	38 / 34 / 30	39 / 35 / 31	42 / 37 / 35	46 / 40 / 36	47 / 41 / 37
Méretek	Ma x Szé x Mé	mm	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
Nettó tömeg		kg	27	27	33	33	40	40	40
Kültéri egység			U-36PE2E5A	U-50PE2E5A	U-60PE2E5A	U-71PE1E5A	U-100PE1E5A	U-125PE1E5A	U-140PE1E5A
Áramellátás		V	220 / 230 / 240	220 / 230 / 240	220 / 230 / 240	220 / 230 / 240	220 / 230 / 240	220 / 230 / 240	220 / 230 / 240
Ajánlott biztosíték		A	—	—	—	20	25	30	16
Tápvezeték keresztmetszete		mm ²	—	—	—	2,5	4,0	6,0	2,5
Áramerősség	Hideg	A	3,55 / 3,40 / 3,25	6,30 / 6,00 / 5,75	7,90 / 7,50 / 7,20	9,00 / 8,70 / 8,40	11,50 / 11,10 / 10,60	17,00 / 16,40 / 15,80	21,20 / 20,50 / 19,80
	Fűtés	A	3,80 / 3,65 / 3,50	6,35 / 6,10 / 5,80	8,15 / 7,80 / 7,45	8,90 / 8,60 / 8,30	11,80 / 11,40 / 11,00	16,00 / 15,40 / 14,90	19,80 / 19,20 / 18,50
Levegőmennyiség	Hűtés / Fűtés	m ³ /perc	38 / 38	38 / 41	38 / 41	60 / 60	110 / 95	130 / 110	135 / 120
Hangnyomás	Hűtés / Fűtés (Magas)	dB(A)	45 / 46	46 / 48	46 / 49	48 / 50	52 / 52	53 / 53	54 / 55
Méretek	Ma x Szé x Mé	mm	619 x 799 x 299	619 x 799 x 299	619 x 799 x 299	996 x 940 x 340	1416 x 940 x 340	1416 x 940 x 340	1416 x 940 x 340
Nettó tömeg		kg	39	39	40	69	98	98	98
Csővezetékek csatlakozása	Folyadékcső	Col (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)
	Gázcső	Col (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)
Csővezetékhossz tartomány		m	3~40	3~40	3~40	5~50	5~75	5~75	5~75
Szintkülönbség (beltéri/kültéri) ⁶⁾		m	30	30	30	30	30	30	30
Csővezetékhossz kiegészítő hűtőgáz esetén		m	30	30	30	30	30	30	30
A kiegészítő hűtőgáz mennyisége		g/m	20	20	40	50	50	50	50
Hűtőközeg (R410A)		kg / TCO ₂ egy.	1,40 / 2,9232	1,40 / 2,9232	1,95 / 4,0716	2,35 / 4,9068	3,40 / 7,0992	3,40 / 7,0992	3,40 / 7,0992
Üzemi tartomány	Hűtés min.–max.	°C	-15~+46	-15~+46	-15~+46	-15~+46	-15~+46	-15~+46	-15~+46
	Fűtés min.–max.	°C	-20~+24	-20~+24	-20~+24	-20~+24	-20~+24	-20~+24	-20~+24
Készlet nettó ára		Ft	710 000	757 000	827 000	873 000	1 089 000	1 171 000	1 396 000
Beltéri egység nettó ára		Ft	250 000	257 000	287 000	313 000	369 000	398 000	434 000
Kültéri egység nettó ára		Ft	399 000	439 000	479 000	499 000	659 000	712 000	901 000
Vezetékes távirányító nettó ára		Ft	61 000	61 000	61 000	61 000	61 000	61 000	61 000

Kiegészítők		Nettó ár (Ft)
CZ-RTCS5B	Vezetékes távirányító Econavi gombbal és datanavi funkcióval.	61 000
CZ-RWST3N	Vezeték nélküli távirányító	47 000
CZ-RE2C2	Egyszerűsített távirányító	25 000
PAW-WTRAY	Kondenzvíz-gyűjtő tálca (kompatibilis a talppal)	69 000
PAW-GRDBSE20	Kültéri talp a zaj és rezgések elnyelésére	39 000

Kiegészítők		Nettó ár (Ft)
PAW-GRDSTD40	Kültéri állvány (400 x 900 x 400 mm)	46 000
PAW-WPH7	Szélvédő árnyékolás az 5 kW-os kültéri egységhez	139 000
PAW-WPH9	Szélvédő árnyékolás a 6/7 kW-os Elite és a 10/12,5 kW-os Standard kültéri egységhez	139 000
PAW-WPH10	Szélvédő árnyékolás a 10 és 14 kW közötti Elite és a 14 kW-os Standard kültéri egységhez	149 000



Választható távirányító CZ-RTCS5B távirányító

Választható távirányító Vezeték nélküli távirányító CZ-RWST3N

Választható távirányító Egyszerűsített távirányító CZ-RE2C2

Választható Econavi érzékelő CZ-CENSC1

PACi készletek

R410A



PACi ELITE Mennyezeti, inverter+ • R410A GÁZZAL

		Háromfázisú				
		7,1kW	10,0kW	12,5kW	14,0kW	
KÉSZLET		KIT-71PT2E8D	KIT-100PT2E8D	KIT-125PT2E8D	KIT-140PT2E8D	
Távírányító		CZ-RTCS5B	CZ-RTCS5B	CZ-RTCS5B	CZ-RTCS5B	
Hűtőteljesítmény	Névleges (min.-max.)	kW	7,1(2,5-8,0)	10,0(3,3-12,5)	12,5(3,3-14,0)	14,0(3,3-15,0)
EER ¹⁾	Névleges (min.-max.)	W/W	3,68(5,56-2,88)A	3,95(3,93-3,25)A	3,35(3,93-2,88)A	3,01(3,93-2,65)B
SEER ²⁾		W/W	5,76	6,60A++	5,74	5,34
Pdesign		kW	7,1	10,0	12,5	14,0
Teljesítményfelvétel hűtés üzemmódban	Névleges (min.-max.)	kW	1,93(0,45-2,78)	2,53(0,84-3,85)	3,73(0,84-4,86)	4,65(0,84-5,65)
Éves energiafogyasztás (ErP) ³⁾		kWh/év	421	531	—	—
Fűtőteljesítmény	Névleges (min.-max.)	kW	8,0(2,0-9,0)	11,2(4,1-14,0)	14,0(4,1-16,0)	16,0(4,1-18,0)
Fűtőteljesítmény -7 °C-on / -15 °C-on ⁴⁾		kW	7,52 / 7,65	12,04 / 11,20	13,48 / 12,38	14,24 / 12,69
COP ¹⁾	Névleges (min.-max.)	W/W	4,15(5,00-3,10)A	4,31(4,56-3,18)A	3,99(4,56-3,07)A	3,67(4,56-3,04)A
SCOP ²⁾		W/W	4,00A+	4,30A+	3,81	3,70
Pdesign érték -10 °C-on		kW	7,1	10,0	12,5	14,0
Teljesítményfelvétel fűtés üzemmódban	Névleges (min.-max.)	kW	1,93(0,40-2,90)	2,60(0,90-4,40)	3,51(0,90-5,21)	4,36(0,90-5,93)
Éves energiafogyasztás (ErP) ³⁾		kWh/év	2485	3256	—	—
Beltéri egység			S-71PT2E5B	S-100PT2E5B	S-125PT2E5B	S-140PT2E5B
Levegőmennyiség	Magas / Közepes / Alacsony	m ³ /perc	21,0 / 18,0 / 15,5	30,0 / 25,0 / 23,0	34,0 / 28,0 / 24,0	35,0 / 29,0 / 25,0
Hangnyomás ⁵⁾	Magas / Közepes / Alacsony	dB(A)	39 / 35 / 31	42 / 37 / 35	46 / 40 / 36	47 / 41 / 37
Méretek	Ma x Szé x Mé	mm	235 x 1275 x 690	235 x 1275 x 690	235 x 1590 x 690	235 x 1590 x 690
Nettó tömeg		kg	33	40	40	40
Kültéri egység			U-71PE1E8A	U-100PE1E8A	U-125PE1E8A	U-140PE1E8A
Áramellátás		V	380 / 400 / 415	380 / 400 / 415	380 / 400 / 415	380 / 400 / 415
Ajánlott biztosíték		A	—	16	16	16
Tápvezeték keresztmetszete		mm ²	2,5	2,5	2,5	2,5
Áramerősség	Hideg	A	3,00 / 2,90 / 2,80	3,95 / 3,75 / 3,65	5,85 / 5,55 / 5,35	7,30 / 6,95 / 6,70
	Fűtés	A	3,00 / 2,90 / 2,80	4,05 / 3,85 / 3,75	5,50 / 5,20 / 5,05	6,85 / 6,50 / 6,25
Levegőmennyiség	Hűtés / Fűtés	m ³ /perc	60 / 60	110 / 95	130 / 110	135 / 120
Hangnyomás	Hűtés / Fűtés (Magas)	dB(A)	48 / 50	52 / 52	53 / 53	54 / 55
Méretek	Ma x Szé x Mé	mm	996 x 940 x 340	1416 x 940 x 340	1416 x 940 x 340	1416 x 940 x 340
Nettó tömeg		kg	71	98	98	98
Csővezetékek csatlakozása	Folyadékcső	Col (mm)	3/8(9,52)	3/8(9,52)	3/8(9,52)	3/8(9,52)
	Gázcső	Col (mm)	5/8(15,88)	5/8(15,88)	5/8(15,88)	5/8(15,88)
Csővezetékhossz tartomány		m	5~50	5~75	5~75	5~75
Szintkülönbség (beltéri/kültéri) ⁶⁾		m	30	30	30	30
Csővezetékhossz kiegészítő hűtőgáz esetén		m	30	30	30	30
A kiegészítő hűtőgáz mennyisége		g/m	50	50	50	50
Hűtőközeg (R410A)		kg / TCO ₂ egy.	2,35 / 4,9068	3,40 / 7,0992	3,40 / 7,0992	3,40 / 7,0992
Üzemi tartomány	Hűtés min.–max.	°C	-15~+46	-15~+46	-15~+46	-15~+46
	Fűtés min.–max.	°C	-20~+24	-20~+24	-20~+24	-20~+24
Készlet nettó ára		Ft	913 000	1 116 000	1 194 000	1 406 000
Beltéri egység nettó ára		Ft	313 000	398 000	434 000	434 000
Kültéri egység nettó ára		Ft	539 000	686 000	735 000	911 000
Vezetékes távirányító nettó ára		Ft	61 000	61 000	61 000	61 000

1) Az EER és COP energiatakarékosági besorolás a 2002/31/EC EU-irányelv értelmében csak 220/240 V-on (380/415 V) történt. 2) A SEER/SCOP kiszámításának alapja a BIZOTTSÁG (EU) 2016/2281 RENDELETÉBEN szereplő „η” szezonális fűtési/hűtési hatástípusra vonatkozó érték. SEER, SCOP = (η + korrekció) × PEF. 3) Az éves fogyasztás (ErP) kiszámításának alapja az ErP előírásban meghatározott képlet. 4) A fűtőteljesítmény kiszámításánál a fagymentesítési tényezővel történő korrigálás is figyelembe lett véve. 5) Az egységek hangnyomását az egység teste előtt 1 méterrel, és a padló szintje fölött 1,5 méter magasan mérték. A hangnyomásszint mérése az Eurovent 6/C/006-97-es előírásoknak megfelelően történt. 6) Amennyiben a kültéri egységet a beltéri egységnél magasabban helyezik el.* A 3-A-es beltéri egységhez ajánlott biztosíték.



SEER és SCOP: A KIT-60PT2E5D készlet esetén. INTERNET CONTROL: Választható. Kompatibilis minden Panasonic csatlakoztatási megoldással. Részletes információkért tekintse meg a Vezérlőrendszerek c. fejezetet.

A minősítés körülírási: Hűtés: beltéri hőmérséklet 27 °C DB / 19 °C WB. Hűtés: kültéri hőmérséklet 35 °C DB / 24 °C WB. Fűtés: beltéri hőmérséklet

R410A

PACi készletek



PACi STANDARD Mennyezeti, inverter+ • R410A GÁZZAL

			Egyfázisú			
			6,0kW	7,1kW	10,0kW	12,5kW
KÉSZLET			KIT-60PTY2E5D	KIT-71PTY2E5D	KIT-100PTY2E5D	KIT-125PTY2E5D
Távírányító			CZ-RTC5B	CZ-RTC5B	CZ-RTC5B	CZ-RTC5B
Hűtőtéljesítmény	Névleges (min.-max.)	kW	6,0 (2,0 - 7,1)	7,1 (2,0 - 7,7)	10,0 (2,7 - 11,5)	12,5 (3,8 - 13,5)
EER ¹⁾	Névleges (min.-max.)	W/W	3,68 (8,00 - 3,16) A	3,21 (8,00 - 2,91) A	3,01 (5,09 - 2,65)	3,01 (4,22 - 2,62) B
SEER ²⁾		W/W	6,70A++	6,10A++	6,10A++	5,26
Pdesign		kW	6,0	7,1	10,0	12,5
Teljesítményfelvétel hűtés üzemmódban	Névleges (min.-max.)	kW	1,63 (0,25 - 2,25)	2,21 (0,25 - 2,65)	3,32 (0,53 - 4,34)	4,15 (0,90 - 5,16)
Éves energiafogyasztás (ErP) ³⁾		kWh/év	313	407	574	—
Fűtőtéljesítmény	Névleges (min.-max.)	kW	6,0 (1,8 - 7,0)	7,1 (1,8 - 8,1)	10,0 (2,1 - 13,8)	12,5 (3,4 - 15,0)
Fűtőtéljesítmény -7 °C-on / -15 °C-on ⁴⁾		kW	— / —	— / —	9,97 / 8,43	10,97 / 9,03
COP ¹⁾	Névleges (min.-max.)	W/W	4,35 (9,00 - 4,38) A	4,23 (9,00 - 3,77) A	3,85 (5,12 - 3,45) A	3,85 (4,66 - 3,41) A
SCOP ²⁾		W/W	4,00A+	4,00A+	3,90A	3,58
Pdesign érték -10 °C-on		kW	6,0	6,0	10,0	12,5
Teljesítményfelvétel fűtés üzemmódban	Névleges (min.-max.)	kW	1,38 (0,20 - 1,60)	1,68 (0,20 - 2,15)	2,60 (0,41 - 4,00)	3,25 (0,73 - 4,40)
Éves energiafogyasztás (ErP) ³⁾		kWh/év	2100	2100	3590	—
Beltéri egység			S-60PT2E5B	S-71PT2E5B	S-100PT2E5B	S-125PT2E5B
Levegőmennyiség	Magas / Közepes / Alacsony	m ³ /perc	20,0 / 17,0 / 14,5	21,0 / 18,0 / 15,5	30,0 / 25,0 / 23,0	34,0 / 28,0 / 24,0
Hangnyomás ⁵⁾	Magas / Közepes / Alacsony	dB(A)	38 / 34 / 30	39 / 35 / 31	42 / 37 / 35	46 / 40 / 36
Méretek	Ma x Szé x Mé	mm	235 x 1275 x 690	235 x 1275 x 690	235 x 1590 x 690	235 x 1590 x 690
Nettó tömeg		kg	33	33	40	40
Kültéri egység			U-60PEY2E5	U-71PEY2E5	U-100PEY1E5	U-125PEY1E5
Áramellátás		V	220 / 230 / 240	220 / 230 / 240	220 / 230 / 240	220 / 230 / 240
Ajánlott biztosíték		A	—	—	25	30
Tápvezeték keresztmetszete		mm ²	—	—	4	6
Áramerősség	Hideg	A	8,00 / 7,60 / 7,30	10,80 / 10,30 / 9,85	15,60 / 15,00 / 14,40	19,70 / 18,90 / 18,10
	Fűtés	A	6,70 / 6,45 / 6,15	8,20 / 7,85 / 7,50	11,90 / 11,50 / 11,10	15,20 / 14,60 / 13,90
Levegőmennyiség	Hűtés / Fűtés	m ³ /perc	38 / 41	44 / 41	110 / 95	80 / 73
Hangnyomás	Hűtés / Fűtés (Magas)	dB(A)	46 / 48	49 / 49	52 / 52	56 / 56
Méretek	Ma x Szé x Mé	mm	619 x 799 x 299	619 x 799 x 299	996 x 940 x 340	996 x 940 x 340
Nettó tömeg		kg	40	40	73	85
Csővezetékek csatlakozása	Folyadékcső	Col (mm)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)
	Gázcső	Col (mm)	5/8 (15,88)	5/8 (15,88)	5/8 (15,88)	5/8 (15,88)
Csővezetékhozz tartomány		m	3 ~ 40	3 ~ 40	5 ~ 50	5 ~ 50
Szintkülönbség (beltéri/kültéri) ⁶⁾		m	30	30	30	30
Csővezetékhozz kiegészítő hűtőgáz esetén		m	30	30	30	30
A kiegészítő hűtőgáz mennyisége		g/m	40	40	50	50
Hűtőközeg (R410A)		kg / TCO ₂ egy.	1,95 / 4,0716	1,95 / 4,0716	2,60 / 5,4288	3,20 / 6,6816
Üzemi tartomány	Hűtés min.–max.	°C	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43
	Fűtés min.–max.	°C	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24
Készlet nettó ára		Ft	777 000	823 000	979 000	1 058 000
Beltéri egység nettó ára		Ft	287 000	313 000	369 000	398 000
Kültéri egység nettó ára		Ft	429 000	449 000	549 000	599 000
Vezetékes távirányító nettó ára		Ft	61 000	61 000	61 000	61 000

Kiegészítők		Nettó ár (Ft)
CZ-RTC5B	Vezetékes távirányító Econavi gombbal és datanavi funkcióval.	61 000
CZ-RWST3N	Vezeték nélküli távirányító	47 000
CZ-RE2C2	Egyszerűsített távirányító	25 000
PAW-WTRAY	Kondenzvíz-gyűjtő tálca (kompatibilis a talppal)	69 000
PAW-GRDBSE20	Kültéri talp a zaj és rezgések elnyelésére	39 000

Kiegészítők		Nettó ár (Ft)
PAW-GRDSTD40	Kültéri állvány (400 x 900 x 400 mm)	46 000
PAW-WPH7	Szélvédő árnyékolás az 5 kW-os kültéri egységhez	139 000
PAW-WPH9	Szélvédő árnyékolás a 6/7 kW-os Elite és a 10/12,5 kW-os Standard kültéri egységhez	139 000
PAW-WPH10	Szélvédő árnyékolás a 10 és 14 kW közötti Elite és a 14 kW-os Standard kültéri egységhez	149 000



Választható távirányító CZ-RTC5B időzítő távirányító

Választható távirányító Vezeték nélküli távirányító CZ-RWST3N

Választható távirányító Egyszerűsített távirányító CZ-RE2C2

Választható Econavi érzékelő CZ-CENSC1

PACi készletek

R410A



PACi STANDARD Mennyezeti, inverter+ • R410A GÁZZAL

			Háromfázisú	
			10,0kW	14,0kW
KÉSZLET			KIT-100PTY2E8D	KIT-140PTY2E8D
Távírányító			CZ-RTC5B	CZ-RTC5B
Hűtőtéljesítmény	Névleges (min.-max.)	kW	10,0 (2,7 - 11,5)	14,0 (3,3 - 15,0)
EER ¹⁾	Névleges (min.-max.)	W/W	3,01 (5,09 - 2,65) B	2,98 (3,93 - 2,63) C
SEER ²⁾		W/W	6,00A+	5,25
Pdesign		kW	10,0	14,0
Teljesítményfelvétel hűtés üzemmódban	Névleges (min.-max.)	kW	3,32 (0,53 - 4,34)	4,15 (0,90 - 5,16)
Éves energiafogyasztás (ErP) ³⁾		kWh/év	584	—
Fűtőtéljesítmény	Névleges (min.-max.)	kW	10,0 (2,1 - 13,8)	14,0 (4,1 - 16,0)
Fűtőtéljesítmény -7 °C-on / -15 °C-on ⁴⁾		kW	9,97 / 8,43	13,35 / 12,38
COP ¹⁾	Névleges (min.-max.)	W/W	3,85 (5,12 - 3,45) A	3,88 (4,56 - 3,07) A
SCOP ²⁾		W/W	3,90A	3,57
Pdesign érték -10 °C-on		kW	10,0	14,0
Teljesítményfelvétel fűtés üzemmódban	Névleges (min.-max.)	kW	2,60 (0,41 - 4,00)	3,61 (0,90 - 5,21)
Éves energiafogyasztás (ErP) ³⁾		kWh/év	3590	—
Beltéri egység			S-100PT2E5B	S-140PT2E5B
Levegőmennyiség	Magas / Közepes / Alacsony	m ³ /perc	30,0 / 25,0 / 23,0	35,0 / 29,0 / 25,0
Hangnyomás ⁵⁾	Magas / Közepes / Alacsony	dB(A)	42 / 37 / 35	47 / 41 / 37
Méretek	Ma x Szé x Mé	mm	235 x 1590 x 690	235 x 1590 x 690
Nettó tömeg		kg	40	40
Kültéri egység			U-100PEY1E8	U-125PEY1E8
Áramellátás		V	380 / 400 / 415	380 / 400 / 415
Ajánlott biztosíték		A	16	16
Tápvezeték keresztmetszete		mm ²	2,5	2,5
Áramerősség	Hideg	A	5,30 / 5,05 / 4,85	6,50 / 6,20 / 6,00
	Fűtés	A	4,10 / 3,90 / 3,75	5,10 / 4,80 / 4,65
Levegőmennyiség	Hűtés / Fűtés	m ³ /perc	76 / 67	80 / 73
Hangnyomás	Hűtés / Fűtés (Magas)	dB(A)	54 / 54	56 / 56
Méretek	Ma x Szé x Mé	mm	996 x 940 x 340	996 x 940 x 340
Nettó tömeg		kg	73	85
Csővezetékek csatlakozása	Folyadékcső	Col (mm)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)
	Gázcső	Col (mm)	5/8 (15,88)	5/8 (15,88)
Csővezetékhozz tartomány		m	5 ~ 50	5 ~ 50
Szintkülönbség (beltéri/kültéri) ⁶⁾		m	30	30
Csővezetékhozz kiegészítő hűtőgáz esetén		m	30	30
A kiegészítő hűtőgáz mennyisége		g/m	50	50
Hűtőközeg (R410A)		kg / TCO ₂ egy.	2,60 / 5,4288	3,20 / 6,6816
Üzemi tartomány	Hűtés min.–max.	°C	-10 ~ +43	-10 ~ +43
	Fűtés min.–max.	°C	-15 ~ +24	-15 ~ +24
Készlet nettó ára		Ft	1 009 000	1 088 000
Beltéri egység nettó ára		Ft	369 000	398 000
Kültéri egység nettó ára		Ft	579 000	629 000
Vezetékes távirányító nettó ára		Ft	61 000	61 000

1) Az EER és COP energiatakarékosági besorolás a 2002/31/EC EU-irányelv értelmében csak 220/240 V-on (380/415 V) történt. 2) A SEER/SCOP kiszámításának alapja a BIZOTTSÁG (EU) 2016/2281 RENDELETÉBEN szereplő „η” szezonális fűtési/hűtési hatástípusra vonatkozó érték. SEER, SCOP = (η + korrekció) × PEF. 3) Az éves fogyasztás (ErP) kiszámításának alapja az ErP előírásban meghatározott képlet. 4) A fűtőtéljesítmény kiszámításánál a fagymentesítés tényezővel történő korrigálás is figyelembe lett véve. 5) Az egységek hangnyomását az egység teste előtt 1 méterrel, és a padló szintje fölött 1,5 méter magasan mérték. A hangnyomásszint mérése az Eurovent 6/C/006-97-es előírásoknak megfelelően történt. 6) Amennyiben a kültéri egységet a beltéri egységnél magasabban helyezik el.* A 3 A-es beltéri egységhez ajánlott biztosíték.



SEER és SCOP: A KIT-60PTY2E5D készlet esetén. INTERNET CONTROL: Választható. Kompatibilis minden Panasonic csatlakoztatási megoldással. Részletes információkért tekintse meg a Vezérlőrendszerek c. fejezetet.

A minősítés körülményei: Hűtés: beltéri hőmérséklet 27 °C DB / 19 °C WB. Hűtés: kültéri hőmérséklet 35 °C DB / 24 °C WB. Fűtés: beltéri hőmérséklet 20 °C DB. Fűtés: kültéri hőmérséklet 7 °C DB / 4 °C WB. (DB: száraz hőmérséklet; WB: nedves hőmérséklet) A műszaki adatok előzetes tájékoztatás nélkül változhatnak. Az ErP előírásokkal kapcsolatos részletes információkért keresse fel a www.aircon.panasonic.eu vagy www.ptc.panasonic.eu oldalakat.

R410A

PACi készletek



PACi készletek

R410A



PACi ELITE Magas statikus nyomású, rejtett, inverter+ • R410A GÁZZAL

		Egyfázisú							
		3,6kW	5,0kW	6,0kW	7,1kW	10,0kW	12,5kW	14,0kW	
KÉSZLET		KIT-36PF1E5D	KIT-50PF1E5D	KIT-60PF1E5D	KIT-71PF1E5D	KIT-100PF1E5D	KIT-125PF1E5D	KIT-140PF1E5D	
Távírányító		CZ-RTCS5B	CZ-RTCS5B	CZ-RTCS5B	CZ-RTCS5B	CZ-RTCS5B	CZ-RTCS5B	CZ-RTCS5B	
Hűtőteljesítmény	Névleges (min.-max.)	kW	3,60 (1,50 - 4,00)	5,00 (1,50 - 5,60)	6,00 (2,00 - 7,10)	7,10 (2,50 - 8,00)	10,00 (3,30 - 12,50)	12,50 (3,30 - 14,00)	14,00 (3,30 - 15,50)
EER ¹⁾	Névleges (min.-max.)	W/W	4,44 (5,17 - 4,00)A	3,85 (5,17 - 3,50)A	3,64 (5,97 - 3,02)A	3,84 (4,72 - 3,02)A	4,10 (3,93 - 3,38)A	3,50 (3,93 - 3,04)A	3,25 (3,93 - 2,58)A
SEER ²⁾		W/W	5,70A+	5,70A+	6,10A++	6,40A++	5,80A+	5,57	5,41
Pdesign		kW	3,60	5,00	6,00	7,10	10,00	12,50	14,00
Teljesítményfelvétel hűtés üzemmódban	Névleges (min.-max.)	kW	0,81 (0,29 - 1,00)	1,30 (0,29 - 1,60)	1,65 (0,34 - 2,35)	1,85 (0,53 - 2,65)	2,44 (0,84 - 3,70)	3,57 (0,84 - 4,60)	4,31 (0,84 - 6,00)
Éves energiafogyasztás (ErP) ³⁾		kWh/év	221	307	344	388	603	—	—
Fűtőteljesítmény	Névleges (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 (4,10 - 14,00)	14,00 (4,10 - 16,00)	16,00 (4,10 - 18,00)
Fűtőteljesítmény -7 °C-on / -15 °C-on ⁴⁾		kW	— / —	— / —	— / —	— / —	— / —	— / —	12,32 / —
COP ¹⁾	Névleges (min.-max.)	W/W	4,55 (6,25 - 4,17)A	4,03 (6,25 - 3,71)A	4,00 (6,32 - 3,81)A	3,85 (4,17 - 3,10)A	4,31 (4,56 - 3,18)A	4,02 (4,56 - 3,08)A	3,60 (4,56 - 3,05)A
SCOP ²⁾		W/W	3,90A	3,90A	4,00A+	4,00A+	3,80A	3,72	3,63
Pdesign érték -10 °C-on		kW	3,60	4,00	6,00	7,10	10,00	12,50	14,00
Teljesítményfelvétel fűtés üzemmódban	Névleges (min.-max.)	kW	0,88 (0,24 - 1,20)	1,39 (0,24 - 1,75)	1,75 (0,29 - 2,10)	2,08 (0,48 - 2,90)	2,60 (0,90 - 4,40)	3,48 (0,90 - 5,20)	4,44 (0,90 - 5,90)
Éves energiafogyasztás (ErP) ³⁾		kWh/év	1292	1436	2100	2485	3684	—	—
Beltéri egység			S-36PF1E5B	S-50PF1E5B	S-60PF1E5B	S-71PF1E5B	S-100PF1E5B	S-125PF1E5B	S-140PF1E5B
Külső statikus nyomás ⁵⁾	Névleges (min.-max.)	Pa	70 (10 - 150)	70 (10 - 150)	70 (10 - 150)	70 (10 - 150)	100 (10 - 150)	100 (10 - 150)	100 (10 - 150)
Levegőmennyiség	Magas / Közepes / Alacsony	m ³ /perc	14,00/13,00/10,00	16,00/15,00/12,00	21,00/19,00/15,00	21,00/19,00/15,00	32,00/26,00/21,00	34,00/29,00/23,00	36,00/32,00/25,00
Hangnyomás ⁶⁾	Magas / Közepes / Alacsony	dB(A)	33 / 29 / 25	34 / 30 / 26	35 / 32 / 26	35 / 32 / 26	38 / 34 / 31	39 / 35 / 32	40 / 36 / 33
Méretek	Ma x Szé x Mé	mm	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
Nettó tömeg		kg	28	28	33	33	45	45	45
Kültéri egység			U-36PE2E5A	U-50PE2E5A	U-60PE2E5A	U-71PE1E5A	U-100PE1E5A	U-125PE1E5A	U-140PE1E5A
Áramellátás		V	220 / 230 / 240	220 / 230 / 240	220 / 230 / 240	220 / 230 / 240	220 / 230 / 240	220 / 230 / 240	220 / 230 / 240
Ajánlott biztosíték		A	—	—	—	20	25	30	16
Tápvezetékek keresztmetszete		mm ²	—	—	—	2,5	4,0	6,0	2,5
Áramerősség	Hideg	A	3,70 / 3,50 / 3,40	5,80 / 5,60 / 5,30	7,70 / 7,40 / 7,10	8,90 / 8,60 / 8,30	11,00 / 10,60 / 10,30	16,60 / 15,90 / 15,30	20,10 / 19,30 / 18,60
	Fűtés	A	4,05 / 3,85 / 3,70	6,30 / 6,05 / 5,80	8,25 / 7,85 / 7,55	9,90 / 9,50 / 9,20	11,60 / 11,20 / 10,70	16,30 / 15,80 / 15,10	19,90 / 19,10 / 18,40
Levegőmennyiség	Hűtés / Fűtés	m ³ /perc	38 / 38	38 / 41	38 / 41	60 / 60	110 / 95	130 / 110	135 / 120
Hangnyomás	Hűtés / Fűtés (Magas)	dB(A)	45 / 46	46 / 48	46 / 49	48 / 50	52 / 52	53 / 53	54 / 55
Méretek	Ma x Szé x Mé	mm	619 x 799 x 299	619 x 799 x 299	619 x 799 x 299	996 x 940 x 340	1416 x 940 x 340	1416 x 940 x 340	1416 x 940 x 340
Nettó tömeg		kg	39	39	40	69	98	98	98
Csővezetékek csatlakozása	Folyadékcső	Col (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)
	Gázcső	Col (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)
Csővezetékhozz tartomány		m	3 ~ 40	3 ~ 40	3 ~ 40	5 ~ 50	5 ~ 75	5 ~ 75	5 ~ 75
Szintkülönbség (beltéri/kültéri) ⁷⁾		m	30	30	30	30	30	30	30
Csővezetékhozz kiegészítő hűtőgáz esetén		m	30	30	30	30	30	30	30
A kiegészítő hűtőgáz mennyisége		g/m	20	20	40	50	50	50	50
Hűtőközeg (R410A)		kg / TCO ₂ egy.	1,40 / 2,9232	1,40 / 2,9232	1,95 / 4,0716	2,35 / 4,9068	3,40 / 7,0992	3,40 / 7,0992	3,40 / 7,0992
Üzemi tartomány	Hűtés min.-max.	°C	-15 ~ +46	-15 ~ +46	-15 ~ +46	-15 ~ +46	-15 ~ +46	-15 ~ +46	-15 ~ +46
	Fűtés min.-max.	°C	-20 ~ +24	-20 ~ +24	-20 ~ +24	-20 ~ +24	-20 ~ +24	-20 ~ +24	-20 ~ +24
Készlet nettó ára		Ft	657 000	718 000	767 000	847 000	1 049 000	1 122 000	1 361 000
Beltéri egység nettó ára		Ft	197 000	218 000	227 000	287 000	329 000	349 000	399 000
Kültéri egység nettó ára		Ft	399 000	439 000	479 000	499 000	659 000	712 000	901 000
Vezetékes távirányító nettó ára		Ft	61 000	61 000	61 000	61 000	61 000	61 000	61 000

Kiegészítők		Nettó ár (Ft)
CZ-RTCS5B	Vezetékes távirányító Econavi gombbal és datanavi funkcióval.	61 000
CZ-RWSK2 + CZ-RWSC3	Vezeték nélküli távirányító	68 000
CZ-RE2C2	Egyszerűsített távirányító	25 000
PAW-WTRAY	Kondenzvíz-gyűjtő tálca (kompatibilis a talppal)	69 000
PAW-GRDBSE20	Kültéri talp a zaj és rezgések elnyelésére	39 000

Kiegészítők		Nettó ár (Ft)
PAW-GRDSTD40	Kültéri állvány (400 x 900 x 400 mm)	46 000
CZ-56DAF2	S . .PF1E5B 36, 45 & 50 elosztó kamra kivezetett levegőhöz	Kérjük, hívjon!
CZ-90DAF2	S . .PF1E5B 60 & 71 elosztó kamra kivezetett levegőhöz	Kérjük, hívjon!
CZ-160DAF2	S . .PF1E5B 100, 125 & 140 elosztó kamra kivezetett levegőhöz	Kérjük, hívjon!
CZ-DUMPA90MF2	S . .PF1E5B 60 & 71 elosztó kamra bevezetett levegőhöz	Kérjük, hívjon!
CZ-DUMPA160MF2	S . .PF1E5B 100, 125 & 140 elosztó kamra bevezetett levegőhöz	Kérjük, hívjon!



Választható távirányító CZ-RTCS5B idező távirányító

Választható távirányító Vezeték nélküli távirányító CZ-RWSK2 + CZ-RWSC3

Választható távirányító Egyszerűsített távirányító CZ-RE2C2

Választható Econavi érzékelő CZ-CENSC1

PACi ELITE Magas statikus nyomású, rejtett, inverter+ • R410A GÁZZAL

		Háromfázisú				
		7,1kW	10,0kW	12,5kW	14,0kW	
KÉSZLET		KIT-71PF1E8D	KIT-100PF1E8D	KIT-125PF1E8D	KIT-140PF1E8D	
Távírányító		CZ-RTCS5B	CZ-RTCS5B	CZ-RTCS5B	CZ-RTCS5B	
Hűtőteljesítmény	Névleges (min.-max.)	kW	7,10 (3,20 - 8,00)	10,00 (3,30 - 12,50)	12,50 (3,30 - 14,00)	14,00 (3,30 - 15,50)
EER ¹⁾	Névleges (min.-max.)	W/W	3,84 (5,0 - 3,02)A	4,10 (3,93 - 3,38)A	3,50 (3,93 - 3,04)A	3,25 (3,93 - 2,58)A
SEER ²⁾		W/W	6,00A+	5,70A+	5,55	5,40
Pdesign		kW	7,10	10,00	12,50	14,00
Teljesítményfelvétel hűtés üzemmódban	Névleges (min.-max.)	kW	1,85 (0,64 - 2,65)	2,44 (0,84 - 3,70)	3,57 (0,84 - 4,60)	4,31 (0,84 - 6,00)
Éves energiafogyasztás (ErP) ³⁾		kWh/év	414	614	—	—
Fűtőteljesítmény	Névleges (min.-max.)	kW	8,00 (2,80 - 9,00)	11,20 (4,10 - 14,00)	14,00 (4,10 - 16,00)	16,00 (4,10 - 18,00)
Fűtőteljesítmény -7 °C-on / -15 °C-on ⁴⁾		kW	— / —	— / —	— / —	12,32 / —
COP ¹⁾	Névleges (min.-max.)	W/W	3,85 (4,83 - 3,10)A	4,31 (4,56 - 3,18)A	4,02 (4,56 - 3,08)A	3,60 (4,56 - 3,05)A
SCOP ²⁾		W/W	3,90A	3,80A	3,72	3,63
Pdesign érték -10 °C-on		kW	7,10	10,00	12,50	14,00
Teljesítményfelvétel fűtés üzemmódban	Névleges (min.-max.)	kW	2,08 (0,58 - 2,90)	2,60 (0,90 - 4,40)	3,48 (0,90 - 5,20)	4,44 (0,90 - 5,90)
Éves energiafogyasztás (ErP) ³⁾		kWh/év	2548	3684	—	—
Beltéri egység			S-71PF1E5B	S-100PF1E5B	S-125PF1E5B	S-140PF1E5B
Külső statikus nyomás ⁵⁾	Névleges (min.-max.)	Pa	70 (10 - 150)	100 (10 - 150)	100 (10 - 150)	100 (10 - 150)
Levegőmennyiség	Magas / Közepes / Alacsony	m ³ /perc	21,00 / 19,00 / 15,00	32,00 / 26,00 / 21,00	34,00 / 29,00 / 23,00	36,00 / 32,00 / 25,00
Hangnyomás ⁶⁾	Magas / Közepes / Alacsony	dB(A)	35 / 32 / 26	38 / 34 / 31	39 / 35 / 32	40 / 36 / 33
Méretek	Ma x Szé x Mé	mm	290 x 1000 x 700	290 x 1400 x 700	290 x 1400 x 700	290 x 1400 x 700
Nettó tömeg		kg	33	45	45	45
Kültéri egység			U-71PE1E8A	U-100PE1E8A	U-125PE1E8A	U-140PE1E8A
Áramellátás		V	380 / 400 / 415	380 / 400 / 415	380 / 400 / 415	380 / 400 / 415
Ajánlott biztosíték		A	16	16	16	16
Tápvezetékek keresztmetszete		mm ²	2,5	2,5	2,5	2,5
Áramerősség	Hideg	A	2,75 / 2,65 / 2,60	3,68 / 3,53 / 3,43	5,52 / 5,29 / 5,12	6,69 / 6,42 / 6,18
	Fűtés	A	3,10 / 3,00 / 2,90	3,86 / 3,70 / 3,58	5,44 / 5,26 / 5,05	6,64 / 6,35 / 6,15
Levegőmennyiség	Hűtés / Fűtés	m ³ /perc	60 / 60	110 / 95	130 / 110	135 / 120
Hangnyomás	Hűtés / Fűtés (Magas)	dB(A)	48 / 50	52 / 52	53 / 53	54 / 55
Méretek	Ma x Szé x Mé	mm	996 x 940 x 340	1416 x 940 x 340	1416 x 940 x 340	1416 x 940 x 340
Nettó tömeg		kg	71	98	98	98
Csővezetékek csatlakozása	Folyadékcső	Col (mm)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)
	Gázcső	Col (mm)	5/8 (15,88)	5/8 (15,88)	5/8 (15,88)	5/8 (15,88)
Csővezetékhozz tartomány		m	5 ~ 50	5 ~ 75	5 ~ 75	5 ~ 75
Szintkülönbség (beltéri/kültéri) ⁷⁾		m	30	30	30	30
Csővezetékhozz kiegészítő hűtőgáz esetén		m	30	30	30	30
A kiegészítő hűtőgáz mennyisége		g/m	50	50	50	50
Hűtőközeg (R410A)		kg / TCO ₂ egy.	2,35 / 4,9068	3,40 / 7,0992	3,40 / 7,0992	3,40 / 7,0992
Üzemi tartomány	Hűtés min.-max.	°C	-15 ~ +46	-15 ~ +46	-15 ~ +46	-15 ~ +46
	Fűtés min.-max.	°C	-20 ~ +24	-20 ~ +24	-20 ~ +24	-20 ~ +24
Készlet nettó ára		Ft	887 000	1 076 000	1 145 000	1 371 000
Beltéri egység nettó ára		Ft	287 000	329 000	349 000	399 000
Kültéri egység nettó ára		Ft	539 000	686 000	735 000	911 000
Vezetékes távirányító nettó ára		Ft	61 000	61 000	61 000	61 000

R410A PACi készülékek



PACi STANDARD Magas statikus nyomású, rejtett, inverter+ • R410A GÁZZAL

			Egyfázisú			
			6,0kW	7,1kW	10,0kW	12,5kW
KÉSZLET			KIT-60PFY1E5D	KIT-71PFY1E5D	KIT-100PFY1E5D	KIT-125PFY1E5D
Távirányító			CZ-RTCS5B	CZ-RTCS5B	CZ-RTCS5B	CZ-RTCS5B
Hűtőtéljesítmény	Névleges (min.-max.)	kW	6,00 (2,00 - 7,10)	7,10 (2,00 - 7,70)	10,00 (2,70 - 11,50)	12,50 (3,80 - 13,50)
EER ¹⁾	Névleges (min.-max.)	W/W	3,35 (5,97 - 2,85) A	2,76 (5,97 - 2,48) D	3,01 (5,09 - 2,74) B	3,05 (4,22 - 2,70) B
SEER²⁾	W/W	5,50 A	5,40 A	5,40 A	5,11	5,11
Pdesign		kW	6,00	7,10	10,00	12,50
Teljesítményfelvétel hűtés üzemmódban	Névleges (min.-max.)	kW	1,79 (0,34 - 2,49)	2,57 (0,34 - 3,10)	3,32 (0,53 - 4,20)	4,10 (0,90 - 5,00)
Éves energiafogyasztás (ErP) ³⁾		kWh/év	382	460	648	—
Fűtőtéljesítmény	Névleges (min.-max.)	kW	6,00 (1,80 - 7,00)	7,10 (1,80 - 8,10)	10,00 (2,10 - 13,80)	12,50 (3,40 - 15,00)
Fűtőtéljesítmény -7 °C-on / -15 °C-on ⁴⁾		kW	— / —	— / —	— / —	11,00 / —
COP ¹⁾	Névleges (min.-max.)	W/W	4,38 (6,32 - 4,12) A	4,10 (6,32 - 3,68) A	3,80 (5,12 - 3,45) A	3,82 (4,66 - 3,41) A
SCOP²⁾	W/W	4,00 A+	4,00 A+	3,80 A	3,60	3,60
Pdesign érték -10 °C-on		kW	6,00	6,00	9,50	12,50
Teljesítményfelvétel fűtés üzemmódban	Névleges (min.-max.)	kW	1,37 (0,29 - 1,70)	1,73 (0,29 - 2,20)	2,63 (0,41 - 4,00)	3,27 (0,73 - 4,40)
Éves energiafogyasztás (ErP) ³⁾		kWh/év	2100	2100	3500	—
Beltéri egység			S-60PF1E5B	S-71PF1E5B	S-100PF1E5B	S-125PF1E5B
Külső statikus nyomás ⁵⁾	Névleges (min.-max.)	Pa	70 (10 - 150)	70 (10 - 150)	100 (10 - 150)	100 (10 - 150)
Levegőmennyiség	Magas / Közepes / Alacsony	m ³ /perc	21 / 19 / 15	21 / 19 / 15	32 / 26 / 21	34 / 29 / 23
Hangnyomás ⁶⁾	Magas / Közepes / Alacsony	dB(A)	35 / 32 / 26	35 / 32 / 26	38 / 34 / 31	39 / 35 / 32
Méretek	Ma x Szé x Mé	mm	290 x 1000 x 700	290 x 1000 x 700	290 x 1400 x 700	290 x 1400 x 700
Nettó tömeg		kg	33	33	45	45
Kültéri egység			U-60PEY2E5	U-71PEY2E5	U-100PEY1E5	U-125PEY1E5
Áramellátás		V	220 / 230 / 240	220 / 230 / 240	220 / 230 / 240	220 / 230 / 240
Ajánlott biztosíték		A	—	—	25	30
Tápvezeték keresztmetszete		mm ²	—	—	4	6
Áramerősség	Hideg	A	8,40 / 8,10 / 7,75	12,20 / 11,70 / 11,20	15,10 / 14,50 / 13,90	18,80 / 18,00 / 17,20
	Fűtés	A	6,30 / 6,05 / 5,80	8,15 / 7,80 / 7,45	11,80 / 11,20 / 10,70	14,60 / 14,00 / 13,40
Levegőmennyiség	Hűtés / Fűtés	m ³ /perc	38 / 41	44 / 41	76 / 67	80 / 73
Hangnyomás	Hűtés / Fűtés (Magas)	dB(A)	46 / 48	49 / 49	54 / 54	56 / 56
Méretek	Ma x Szé x Mé	mm	619 x 799 x 299	619 x 799 x 299	996 x 940 x 340	996 x 940 x 340
Nettó tömeg		kg	40	40	73	85
Csővezetékek csatlakozása	Folyadékcső	Col (mm)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)
	Gázcső	Col (mm)	5/8 (15,88)	5/8 (15,88)	5/8 (15,88)	5/8 (15,88)
Csővezetékhozz tartomány		m	3 ~ 40	3 ~ 40	5 ~ 50	5 ~ 50
Szintkülönbség (beltéri/kültéri) ⁷⁾		m	30	30	30	30
Csővezetékhozz kiegészítő hűtőgáz esetén		m	30	30	30	30
A kiegészítő hűtőgáz mennyisége		g/m	40	40	50	50
Hűtőközeg (R410A)		kg / TCO ₂ egy.	1,95 / 4,0716	1,95 / 4,0716	2,60 / 5,4288	3,20 / 6,6816
Üzemi tartomány	Hűtés min.-max.	°C	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43
	Fűtés min.-max.	°C	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24
Készlet nettó ára	Ft	717 000	797 000	939 000	1 009 000	1 185 000
Beltéri egység nettó ára	Ft	227 000	287 000	329 000	349 000	
Kültéri egység nettó ára	Ft	429 000	449 000	549 000	599 000	
Vezetékes távirányító nettó ára	Ft	61 000	61 000	61 000	61 000	

Kiegészítők	Nettó ár (Ft)
CZ-RTCS5B Vezetékes távirányító Econavi gombbal és datanavi funkcióval.	61 000
CZ-RWSK2 + CZ-RWSC3 Vezeték nélküli távirányító	68 000
CZ-RE2C2 Egyszerűsített távirányító	25 000
PAW-WTRAY Kondenzvíz-gyűjtő tálca (kompatibilis a talppal)	69 000
PAW-GRDBSE20 Kültéri talp a zaj és rezgések elnyelésére	39 000

Kiegészítők	Nettó ár (Ft)
PAW-GRDSTD40 Kültéri állvány (400 x 900 x 400 mm)	46 000
CZ-56DAF2 S . .PF1E5B 36, 45 & 50 elosztó kamra kivezetett levegőhöz	Kérjük, hívjon!
CZ-90DAF2 S . .PF1E5B 60 & 71 elosztó kamra kivezetett levegőhöz	Kérjük, hívjon!
CZ-160DAF2 S . .PF1E5B 100, 125 & 140 elosztó kamra kivezetett levegőhöz	Kérjük, hívjon!
CZ-DUMPA90MF2 S . .PF1E5B 60 & 71 elosztó kamra bevezetett levegőhöz	Kérjük, hívjon!
CZ-DUMPA160MF2 S . .PF1E5B 100, 125 & 140 elosztó kamra bevezetett levegőhöz	Kérjük, hívjon!



Választható távirányító CZ-RTCS5B idező távirányító
 Választható távirányító Vezeték nélküli távirányító CZ-RWSK2 + CZ-RWSC3
 Választható távirányító Egyszerűsített távirányító CZ-RE2C2
 Választható Econavi érzékelő CZ-CEHSC1

PACi készülékek R410A



PACi STANDARD Magas statikus nyomású, rejtett, inverter+ • R410A GÁZZAL

			Háromfázisú			
			10,0kW	12,5kW	14,0kW	14,0kW
KÉSZLET			KIT-100PFY1E8D	KIT-125PFY1E8D	KIT-140PFY1E8D	KIT-140PFY1E8D
Távirányító			CZ-RTCS5B	CZ-RTCS5B	CZ-RTCS5B	CZ-RTCS5B
Hűtőtéljesítmény	Névleges (min.-max.)	kW	10,0 (2,7 - 11,5)	12,5 (3,8 - 13,5)	14,0 (3,3 - 15,5)	14,0 (3,3 - 15,5)
EER ¹⁾	Névleges (min.-max.)	W/W	3,01 (5,09 - 2,74) B	3,05 (4,22 - 2,70) B	3,22 (3,93 - 2,58) A	3,22 (3,93 - 2,58) A
SEER²⁾	W/W	5,20 A	5,20 A	5,10 A	5,31 A	5,31 A
Pdesign		kW	10,0	12,5	14,0	14,0
Teljesítményfelvétel hűtés üzemmódban	Névleges (min.-max.)	kW	3,32 (0,53 - 4,20)	4,10 (0,90 - 5,00)	4,35 (0,84 - 6,00)	4,35 (0,84 - 6,00)
Éves energiafogyasztás (ErP) ³⁾		kWh/év	673	—	—	—
Fűtőtéljesítmény	Névleges (min.-max.)	kW	10,0 (2,1 - 13,8)	12,5 (3,4 - 15,0)	14,0 (4,1 - 16,0)	14,0 (4,1 - 16,0)
Fűtőtéljesítmény -7 °C-on / -15 °C-on ⁴⁾		kW	9,97 / 8,43	10,97 / 9,03	13,35 / 12,38	13,35 / 12,38
COP ¹⁾	Névleges (min.-max.)	W/W	3,80 (5,12 - 3,45) A	3,82 (4,66 - 3,41) A	3,91 (4,56 - 3,08) A	3,91 (4,56 - 3,08) A
SCOP²⁾	W/W	3,80 A	3,80 A	3,60	3,53	3,53
Pdesign érték -10 °C-on		kW	9,5	12,5	14,0	14,0
Teljesítményfelvétel fűtés üzemmódban	Névleges (min.-max.)	kW	2,63 (0,41 - 4,00)	3,27 (0,73 - 4,40)	3,58 (0,90 - 5,20)	3,58 (0,90 - 5,20)
Éves energiafogyasztás (ErP) ³⁾		kWh/év	3500	—	—	—
Beltéri egység			S-100PF1E5A	S-125PF1E5A	S-140PF1E5A	S-140PF1E5A
Külső statikus nyomás ⁵⁾	Névleges (min.-max.)	Pa	100 (10 - 150)	100 (10 - 150)	100 (10 - 150)	100 (10 - 150)
Levegőmennyiség	Magas / Közepes / Alacsony	m ³ /perc	32 / 26 / 21	34 / 29 / 23	36 / 32 / 25	36 / 32 / 25
Hangnyomás ⁶⁾	Magas / Közepes / Alacsony	dB(A)	38 / 34 / 31	39 / 35 / 32	40 / 36 / 33	40 / 36 / 33
Méretek	Ma x Szé x Mé	mm	290 x 1400 x 700	290 x 1400 x 700	290 x 1400 x 700	290 x 1400 x 700
Nettó tömeg		kg	45	45	45	45
Kültéri egység			U-100PEY1E8	U-125PEY1E8	U-140PEY1E8	U-140PEY1E8
Áramellátás		V	380 / 400 / 415	380 / 400 / 415	380 / 400 / 415	380 / 400 / 415
Ajánlott biztosíték		A	16	16	16	16
Tápvezeték keresztmetszete		mm ²	2,5	2,5	2,5	2,5
Áramerősség	Hideg	A	5,10 / 4,85 / 4,70	6,20 / 5,90 / 5,70	6,75 / 6,45 / 6,25	6,75 / 6,45 / 6,25
	Fűtés	A	4,05 / 3,80 / 3,65	4,90 / 4,65 / 4,50	5,60 / 5,40 / 5,20	5,60 / 5,40 / 5,20
Levegőmennyiség	Hűtés / Fűtés	m ³ /perc	76 / 67	80 / 73	135 / 120	135 / 120
Hangnyomás	Hűtés / Fűtés (Magas)	dB(A)	54 / 54	56 / 56	54 / 53	54 / 53
Méretek	Ma x Szé x Mé	mm	996 x 940 x 340	996 x 940 x 340	1416 x 940 x 340	1416 x 940 x 340
Nettó tömeg		kg	73	85	98	98
Csővezetékek csatlakozása	Folyadékcső	Col (mm)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)
	Gázcső	Col (mm)	5/8 (15,88)	5/8 (15,88)	5/8 (15,88)	5/8 (15,88)
Csővezetékhozz tartomány		m	5 ~ 50	5 ~ 50	5 ~ 50	5 ~ 50
Szintkülönbség (beltéri/kültéri) ⁷⁾		m	30	30	30	30
Csővezetékhozz kiegészítő hűtőgáz esetén		m	30	30	30	30
A kiegészítő hűtőgáz mennyisége		g/m	50	50	50	50
Hűtőközeg (R410A)		kg / TCO ₂ egy.	2,60 / 5,4288	3,20 / 6,6816	3,40 / 7,0992	3,40 / 7,0992
Üzemi tartomány	Hűtés min.-max.	°C	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43
	Fűtés min.-max.	°C	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24
Készlet nettó ára	Ft	1 072 000	1 072 000	1 072 000	1 185 000	1 185 000
Beltéri egység nettó ára	Ft	325 000	347 000	375 000	375 000	
Kültéri egység nettó ára	Ft	579 000	629 000	749 000	749 000	
Vezetékes távirányító nettó ára	Ft	61 000	61 000	61 000	61 000	

1) Az EER és COP energiatakarékosági besorolás a 2002/31/EC EU-direktíva értelmében csak 220/240 V-on (380/415 V) történő. 2) A SEER/SCOP kiszámításának alapja a BIZOTTSÁG (EU) 2016/2281 RENDELETÉBEN szereplő „1” szezonális fűlési/hűlési hatásokra vonatkozó érték. SEER, SCOP = (η + korrekció) × PE. 3) Az éves fogyasztás (ErP) kiszámításának alapja az ErP előírásban meghatározott képlet. 4) A fűtőtéljesítmény kiszámításánál a fagymentesítési tényezővel történő korrigálás is figyelembe lett véve. 5) A külső statikus nyomás gyári beállítása közepes. 6) Az egységek hangnyomását az egység teste előtt 1 méterrel, és a padló szintje fölött 1,5 méter magasan mérték. A hangnyomásszint mérése az Eurovent 6/C/006-97-es előírásoknak megfelelően történt. 7) Amennyiben a kültéri egységet a beltéri egységhez magasabban helyezik el. * A 3 A-es beltéri egységhez ajánlott biztosíték.



SEER és SCOP: KIT-60PFY1E5D, INTERNET CONTROL: Választható. Kompatibilis minden Panasonic csatlakozási megoldással. Részletes információkért tekintse meg a Vezérlőrendszerek c. fejezetet.

A minősítés körülményei: Hűtés: beltéri hőmérséklet 27 °C DB / 19 °C WB. Hűtés: kültéri hőmérséklet 35 °C DB / 24 °C WB. Fűtés: beltéri hőmérséklet 20 °C DB. Fűtés: kültéri hőmérséklet 7 °C DB / 4 °C WB. (DB: száraz hőmérséklet; WB: nedves hőmérséklet) A műszaki adatok elvezetés tájékoztatás nélkül változhatnak. Az ErP előírásokkal kapcsolatos részletes információkért keresse fel a www.aircon.panasonic.eu vagy www.ptc.panasonic.eu oldalakat.

R410A

PACi készülékek


PACi STANDARD Alacsony statikus nyomású, rejtett, inverter+ • R410A GÁZZAL

			Egyfázisú			
			6,0kW	7,1kW	10,0kW	12,5kW
KÉSZLET			KIT-60PNY1E5C	KIT-71PNY1E5C	KIT-100PNY1E5C	KIT-125PNY1E5C
Távirányító			CZ-RTC5B	CZ-RTC5B	CZ-RTC5B	CZ-RTC5B
Hűtőtéljesítmény	Névleges (min.-max.)	kW	6,0 (2,0 - 7,1)	7,1 (2,0 - 7,7)	10,0 (2,7 - 11,5)	12,5 (3,8 - 13,5)
EER ¹⁾	Névleges (min.-max.)	W/W	3,21 (5,00 - 2,78) A	2,76 (5,00 - 2,48) D	2,81 (4,74 - 2,67) C	2,81 (4,00 - 2,60) C
SEER ²⁾	W/W	W/W	4,80 B	5,10 A	5,30 A	4,95
Pdesign		kW	6,0	7,1	10,0	12,5
Teljesítményfelvétel hűtés üzemmódban	Névleges (min.-max.)	kW	1,87 (0,40 - 2,55)	2,57 (0,40 - 3,10)	3,56 (0,57 - 4,30)	4,45 (0,95 - 5,20)
Éves energiafogyasztás (ErP) ³⁾		kWh/év	437	487	660	—
Fűtőtéljesítmény	Névleges (min.-max.)	kW	6,0 (1,8 - 7,0)	7,1 (1,8 - 8,1)	10,0 (2,1 - 13,8)	12,5 (3,4 - 15,0)
Fűtőtéljesítmény -7 °C-on / -15 °C-on ⁴⁾		kW	— / —	— / —	9,97	10,97
COP ¹⁾	Névleges (min.-max.)	W/W	3,73 (5,14 - 3,78) A	3,70 (5,14 - 3,31) A	3,41 (4,67 - 3,37) B	3,41 (4,36 - 3,26) B
SCOP ²⁾	W/W	W/W	3,80 A	3,80 A	3,80 A	3,52
Pdesign érték -10 °C-on		kW	5,6	5,6	7,6	12,5
Teljesítményfelvétel fűtés üzemmódban	Névleges (min.-max.)	kW	1,61 (0,35 - 1,85)	1,92 (0,35 - 2,45)	2,94 (0,45 - 4,10)	3,67 (0,78 - 4,60)
Éves energiafogyasztás (ErP) ³⁾		kWh/év	2061	2061	2800	—
Beltéri egység			S-60PN1E5A	S-71PN1E5A	S-100PN1E5A	S-125PN1E5A
Külső statikus nyomás ⁵⁾	Névleges (min.-max.)	Pa	50 (10 - 80)	50 (10 - 80)	50 (10 - 80)	50 (10 - 80)
Levegőmennyiség	Hűtés / Fűtés	m ³ /perc	22 / 20 / 16	22 / 20 / 16	36 / 33 / 26	38 / 35 / 28
Hangnyomás ⁶⁾	Magas / Közepes / Alacsony	dB(A)	43 / 41 / 36	43 / 41 / 36	44 / 42 / 37	45 / 43 / 38
Méreték ⁷⁾	Ma x Szé x Mé	mm	250 x 1000 x 650	250 x 1000 x 650	250 x 1200 x 650	250 x 1200 x 650
Nettó tömeg		kg	32	32	41	41
Kültéri egység			U-60PEY2E5	U-71PEY2E5	U-100PEY1E5	U-125PEY1E5
Áramellátás		V	220 / 230 / 240	220 / 230 / 240	220 / 230 / 240	220 / 230 / 240
Ajánlott biztosíték		A	—	—	25	30
Tápvezeték keresztmetszete		mm ²	—	—	4	6
Áramerősség	Hideg	A	8,70 / 8,40 / 8,00	12,10 / 11,60 / 11,20	16,00 / 15,30 / 14,80	20,10 / 19,30 / 18,70
	Fűtés	A	7,40 / 7,10 / 6,80	9,00 / 8,60 / 8,25	13,00 / 12,50 / 12,10	16,50 / 15,80 / 15,20
Levegőmennyiség	Hűtés / Fűtés	m ³ /perc	38 / 41	44 / 41	110 / 95	80 / 73
Hangnyomás	Hűtés / Fűtés (Magas)	dB(A)	46 / 48	49 / 49	52 / 52	56 / 56
Méreték	Ma x Szé x Mé	mm	619 x 799 x 299	619 x 799 x 299	996 x 940 x 340	996 x 940 x 340
Nettó tömeg		kg	40	40	73	85
Csővezetékek csatlakozása	Folyadékcső	Col (mm)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)
	Gázcső	Col (mm)	5/8 (15,88)	5/8 (15,88)	5/8 (15,88)	5/8 (15,88)
Csővezetékhozz tartomány		m	3 ~ 40	3 ~ 40	5 ~ 50	5 ~ 50
Szintkülönbség (beltéri/kültéri) ⁸⁾		m	30	30	30	30
Csővezetékhozz kiegészítő hűtőgáz esetén		m	30	30	30	30
A kiegészítő hűtőgáz mennyisége		g/m	40	40	50	50
Hűtőközeg (R410A)		kg / TCO: egy.	1,95 / 4,0716	1,95 / 4,0716	2,60 / 5,4288	3,20 / 6,6816
Üzemi tartomány	Hűtés min.-max.	°C	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43
	Fűtés min.-max.	°C	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24
Készlet nettó ára		Ft	697 000	768 000	919 000	989 000
Beltéri egység nettó ára		Ft	207 000	258 000	309 000	329 000
Kültéri egység nettó ára		Ft	429 000	449 000	549 000	599 000
Vezetékes távirányító nettó ára		Ft	61 000	61 000	61 000	61 000

Kiegészítők	Nettó ár (Ft)
CZ-RTC5B Vezetékes távirányító Econavi gombbal és datanavi funkcióval.	61 000
CZ-RWSK2 + CZ-RWSC3 Vezeték nélküli távirányító	68 000
CZ-RE2C2 Egyszerűsített távirányító	25 000
PAW-WTRAY Kondenzvíz-gyűjtő tálca (kompatibilis a talppal)	69 000
PAW-GRDBSE20 Kültéri talp a zaj és rezgések elnyelésére	39 000

Kiegészítők	Nettó ár (Ft)
PAW-GRDSTD40 Kültéri állvány (400 x 900 x 400 mm)	46 000
PAW-WPH7 Szélvédő árnyékolás az 5 kW-os kültéri egységhez	139 000
PAW-WPH9 Szélvédő árnyékolás a 6/7 kW-os Elite és a 10/12,5 kW-os Standard kültéri egységhez	139 000
PAW-WPH10 Szélvédő árnyékolás a 10 és 14 kW közötti Elite és a 14 kW-os Standard kültéri egységhez	149 000



Választható távirányító CZ-RTC5B időzítő távirányító

Választható távirányító Vezeték nélküli távirányító CZ-RWSK2 + CZ-RWSC3

Választható távirányító Egyszerűsített távirányító CZ-RE2C2

Választható Econavi érzékelő CZ-CEHSE1

PACi készülékek

R410A


PACi STANDARD Alacsony statikus nyomású, rejtett, inverter+ • R410A GÁZZAL

			Háromfázisú			
			10,0kW	12,5kW	14,0kW	
KÉSZLET			KIT-100PNY1E8C	KIT-125PNY1E8C	KIT-140PNY1E8C	
Távirányító			CZ-RTC5B	CZ-RTC5B	CZ-RTC5B	
Hűtőtéljesítmény	Névleges (min.-max.)	kW	10,0 (2,7 - 11,5)	12,5 (3,8 - 13,5)	14,0 (3,3 - 15,5)	
EER ¹⁾	Névleges (min.-max.)	W/W	2,81 (4,74 - 2,67) C	2,81 (4,00 - 2,60) C	2,98 (3,93 - 2,58) C	
SEER ²⁾	W/W	W/W	5,20 A	4,95	5,18	
Pdesign		kW	10,0	12,5	14,0	
Teljesítményfelvétel hűtés üzemmódban	Névleges (min.-max.)	kW	3,56 (0,57 - 4,30)	4,45 (0,95 - 5,20)	4,70 (0,84 - 6,00)	
Éves energiafogyasztás (ErP) ³⁾		kWh/év	673	—	—	
Fűtőtéljesítmény	Névleges (min.-max.)	kW	10,0 (2,1 - 13,8)	12,5 (3,4 - 15,0)	14,0 (4,1 - 16,0)	
Fűtőtéljesítmény -7 °C-on / -15 °C-on ⁴⁾		kW	9,97	10,97	13,35	
COP ¹⁾	Névleges (min.-max.)	W/W	3,41 (4,67 - 3,37) B	3,41 (4,36 - 3,26) B	3,52 (4,56 - 3,08) B	
SCOP ²⁾	W/W	W/W	3,80 A	3,52	3,52	
Pdesign érték -10 °C-on		kW	7,6	12,5	14,0	
Teljesítményfelvétel fűtés üzemmódban	Névleges (min.-max.)	kW	2,94 (0,45 - 4,10)	3,67 (0,78 - 4,60)	3,88 (1,05 - 5,40)	
Éves energiafogyasztás (ErP) ³⁾		kWh/év	2800	—	—	
Beltéri egység			S-100PN1E5A	S-125PN1E5A	S-140PN1E5A	
Külső statikus nyomás ⁵⁾	Névleges (min.-max.)	Pa	50 (10 - 80)	50 (10 - 80)	50 (10 - 80)	
Levegőmennyiség	Hűtés / Fűtés	m ³ /perc	36 / 33 / 26	38 / 35 / 28	40 / 37 / 30	
Hangnyomás ⁶⁾	Magas / Közepes / Alacsony	dB(A)	44 / 42 / 37	45 / 43 / 38	46 / 44 / 39	
Méreték ⁷⁾	Ma x Szé x Mé	mm	250 x 1200 x 650	250 x 1200 x 650	250 x 1200 x 650	
Nettó tömeg		kg	41	41	41	
Kültéri egység			U-100PEY1E8	U-125PEY1E8	U-140PEY1E8	
Áramellátás		V	380 / 400 / 415	380 / 400 / 415	380 / 400 / 415	
Ajánlott biztosíték		A	16	16	16	
Tápvezeték keresztmetszete		mm ²	2,5	2,5	2,5	
Áramerősség	Hideg	A	5,45 / 5,20 / 5,05	6,85 / 6,50 / 6,25	7,05 / 6,50 / 6,45	
	Fűtés	A	4,45 / 4,25 / 4,10	5,55 / 5,30 / 5,10	5,90 / 5,60 / 5,40	
Levegőmennyiség	Hűtés / Fűtés	m ³ /perc	76 / 67	80 / 73	135 / 120	
Hangnyomás	Hűtés / Fűtés (Magas)	dB(A)	54 / 54	56 / 56	54 / 53	
Méreték	Ma x Szé x Mé	mm	996 x 940 x 340	996 x 940 x 340	1416 x 940 x 340	
Nettó tömeg		kg	73	85	98	
Csővezetékek csatlakozása	Folyadékcső	Col (mm)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	
	Gázcső	Col (mm)	5/8 (15,88)	5/8 (15,88)	5/8 (15,88)	
Csővezetékhozz tartomány		m	5 ~ 50	5 ~ 50	5 ~ 50	
Szintkülönbség (beltéri/kültéri) ⁸⁾		m	30	30	30	
Csővezetékhozz kiegészítő hűtőgáz esetén		m	30	30	30	
A kiegészítő hűtőgáz mennyisége		g/m	50	50	50	
Hűtőközeg (R410A)		kg / TCO: egy.	2,60 / 5,4288	3,20 / 6,6816	3,40 / 7,0992	
Üzemi tartomány	Hűtés min.-max.	°C	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43	
	Fűtés min.-max.	°C	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	
Készlet nettó ára		Ft	949 000	1 019 000	1 189 000	
Beltéri egység nettó ára		Ft	309 000	329 000	379 000	
Kültéri egység nettó ára		Ft	579 000	629 000	749 000	
Vezetékes távirányító nettó ára		Ft	61 000	61 000	61 000	

1) Az EER és COP energiatakarékosági besorolás a 2002/31/EC EU-direktíva értelmében csak 220/240 V-on (380/415 V) történő. 2) A SEER/SCOP kiszámításának alapja a BIZOTTSÁG (EU) 2016/2281 RENDELETÉBEN szereplő „1” szezonális fűlési/hűlési hatásokra vonatkozó érték. SEER, SCOP = (η + korrekció) × PEF. 3) Az éves fogyasztás (ErP) kiszámításának alapja az ErP előírásban meghatározott képlet. 4) A fűtőtéljesítmény kiszámításánál a fagymentesítési tényezővel történő korrigálás is figyelembe lett véve. 5) A külső statikus nyomás gyári beállítása közepes. 6) Az egységek hangnyomását az egység teste előtt 1 méterrel, és a padló szintje fölött 1,5 méter magasan mérték. A hangnyomásszint mérése az Eurovent 6/C/006-97-es előírásoknak megfelelően történt. 7) Adjon hozzá 100 mm-t a csővezetékek csatlakoztatásait figyelembe véve. 8) Amennyiben a kültéri egységet a beltéri egységnél magasabban helyezték el.* A 3 A-es beltéri egységhez ajánlott biztosíték.



SEER és SCOP: KIT-100PNY1E8C. INTERNET CONTROL: Választható.

Kompatibilis minden Panasonic csatlakoztatási megoldással. Részletes információkért tekintse meg a Vezérlőrendszerek c. fejezetet.

A minősítés körülményei: Hűtés: beltéri hőmérséklet 27 °C DB / 19 °C WB. Hűtés: kültéri hőmérséklet 35 °C DB / 24 °C WB. Fűtés: beltéri hőmérséklet 20 °C DB. Fűtés: kültéri hőmérséklet 7 °C DB / 4 °C WB. (DB: száraz hőmérséklet; WB: nedves hőmérséklet)
A műszaki adatok elvezetés tájékoztatás nélkül változhatnak. Az ErP előírásokkal kapcsolatos részletes információkért keresse fel a www.aircon.panasonic.eu vagy www.ptc.panasonic.eu oldalakat.

PANASONIC PACi PE2 SOROZAT



A Panasonic új korszakot nyit azzal, hogy kis helyigényű, mégis nagy teljesítményű egységeket készít.

- Jobb hatások: Új hőcserélő, új és nagyobb ventilátor, új Panasonic kompresszor és új készülékház
- Kedvezőbb részterhelés
- Nagyobb rugalmasság
- Rozsdamentes blue fin bevonat
- 0-10 V igény szerinti vezérlés

A könnyű és kompakt kialakítás minden kereskedelmi helyszínen egyszerűbb szerelhetőséget biztosít. A kettős ventilátorrendszerrel értékes területek takaríthatók meg a hagyományos 8-10 HP rendszerekhez képest, amelyeknek kialakításukból fakadóan nagyobb a helyigénye.

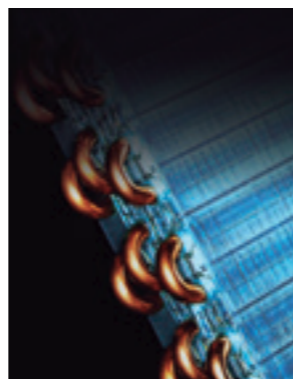
Teljesen új „A” funkciók

- 0-10 V igény szerinti vezérlés CZ-CAPBC2-vel
- Csúcsteljesítmény ütemezett csökkentése
- Az Elite sorozathoz elérhető korszerű energiatakarékos funkciók
- Kompakt kialakítás: méretének köszönhetően erkélyen is felszerelhető
- Közepes és kis projektekhez alkalmas: a csővezeték-kialakítás alapján kisebb kereskedelmi és lakossági projektekhez megfelelő.

A Panasonic által kínált 20-25 kW teljesítményű berendezések ideálisak nagyméretű kereskedelmi területeken és más olyan nagyméretű helyiségekben, amelyekben nincs szükség a VRF-rendszerek nagyobb teljesítményére.

Megnövelt felületű hőcserélő két érintkező felülettel

Az új hőcserélő kétszeres felületet biztosító kialakítással rendelkezik. A jelenlegi modellek osztott, kettős felületű kialakításával összehasonlítva ennél a megoldásnál nem kell megosztani a teret, és a hőcserélő felülete nagyobb lehet. A kiemelkedően hatékony csőmintázat 5%-kal növeli a hőcserélő teljesítményét.



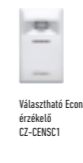
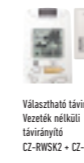
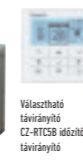
Blue fin

Egy légkondicionáló teljesítménye jelentős mértékben a kondenzátorától függ, amely ki van téve a sós levegő, a szél, a por és más agresszív tényezők hatásainak. A Panasonic a saját maga által kifejlesztett, innovatív rozsdamentes bevonat alkalmazásával sikeresen meghosszabbítja kondenzátorai élettartamát. A speciális bevonatnak köszönhetően hosszabb ideig élvezheti a készülék megbízható működését, ráadásul hosszú távon pénzt takaríthat meg.

Új Panasonic kompresszor

A kitűnő inverteres vezérlés az eddignél kedvezőbb részterhelést biztosít* (frekvencia (Hz) vezérlése a 10% és 100% közötti tartományban). A szelesebb frekvenciatartományban (Hz) üzemelő kompresszor egész évben hatékonyabb működést biztosít.

* Az összehasonlításhoz az európai piacon jelenleg forgalmazott modell szerepel.



PACi Magas statikus nyomású, rejtett 20,0-25,0 kW, inverter+ • R410A GÁZZAL

			Háromfázisú	
			20,0 kW	25,0 kW
KÉSZLET			KIT-200PE2E5D	KIT-250PE2E5D
Távírányító			CZ-RTCSB	CZ-RTCSB
Hűtőteljesítmény	Névleges (min.-max.)	kW	19,50(5,40-22,40)	25,00(6,30-28,00)
EER ¹⁾		W/W	3,11 B	2,91 C
SEER ²⁾		W/W	5,34A	4,83B
Pdesign		kW	19,5	25,0
Teljesítményfelvétel hűtés üzemmódban		kW	5,97	8,04
Fűtőteljesítmény	Névleges (min.-max.)	kW	22,40(5,60-25,00)	28,00(7,10-31,50)
Fűtőteljesítmény -7 °C-on / -15 °C-on ³⁾		kW	20,00/17,00	25,20/21,42
COP ¹⁾		W/W	3,54 B	3,64 A
SCOP ²⁾		W/W	3,55A	3,56A
Pdesign érték -10 °C-on		kW	17,0	20,0
Teljesítményfelvétel fűtés üzemmódban		kW	6,02	7,14
Beltéri egység			S-200PE2E5	S-250PE2E5
Áramellátás		V / fázis / Hz	220-230-240/1/50	220-230-240/1/50
Külső statikus nyomás a szállítási időpontjában (rásegítő kábellel) ⁴⁾		Pa	60-140-270	72-140-270
Levegőmennyiség	Magas / Közepes / Alacsony	m ³ /perc	56,0/51,0/44,0	72,0/63,0/53,0
Hangnyomás ⁵⁾	Magas / Közepes / Alacsony	dB(A)	43/41/38	47/45/42
Méret	Ma x Szé x Mé	mm	479x1453x1205	479x1453x1205
Nettó tömeg		kg	100	104
Kültéri egység			U-200PE2E8A	U-250PE2E8A
Áramellátás		V / fázis / Hz	380-400-415/3/50	380-400-415/3/50
Ajánlott biztosíték		A	15	20
Levegőmennyiség	Hűtés / Fűtés	m ³ /perc	164,0	160,0
Hangnyomás ⁵⁾	Hűtés / Fűtés (Magas)	dB(A)	60/62	61/63
Méret ⁶⁾	Ma x Szé x Mé	mm	1500x980x370	1500x980x370
Nettó tömeg		kg	127	138
Csővezetékek csatlakozása	Folyadékcső	Col (mm)	3/8(9,52)	1/2(12,70)
	Gázcső	Col (mm)	1(25,4)	1(25,4)
Csővezeték hossz tartomány		m	5-120	5-120
Szintkülönbség (beltéri/kültéri) ⁷⁾		m	30	30
Csővezeték hossz kiegészítő hűtőgáz esetén		m	30	30
A kiegészítő hűtőgáz mennyisége		g/m	50	80
Hűtőközeg (R410A)		kg / TCO: egy.	5,60/11,6928	6,40/13,3632
Üzemi tartomány	Hűtés min.-max.	°C	-15~+46	-15~+46
	Fűtés min.-max.	°C	-20~+24	-20~+24
Készlet nettó ára		Ft	2 135 000	2 450 000
Beltéri egység nettó ára		Ft	828 000	999 000
Kültéri egység nettó ára		Ft	1 246 000	1 390 000
Vezetékes távírányító nettó ára		Ft	61 000	61 000

Kiegészítők		Nettó ár (Ft)
CZ-RTCSB	Vezetékes távírányító Econavi gombbal és datanavi funkcióval.	61 000
CZ-RWSK2 + CZ-RWSC3	Vezeték nélküli távírányító	68 000
CZ-RE2C2	Egyszerűsített távírányító	25 000
PAW-WPH8	Szélvédő árnyékolás	149 000

Kiegészítők		Nettó ár (Ft)
CZ-TREMIESPW706	Elosztó kamra kivezetett levegőhöz, S-250PE2E5 modellhez (merek + flexibilis vezetékhez is alkalmas)	Kérjük, hívjon!
CZ-TREMIESPW705	Elosztó kamra kivezetett levegőhöz, S-200PE2E5 modellhez (merek + flexibilis vezetékhez is alkalmas)	Kérjük, hívjon!
PAW-GRDST040	Kültéri állvány (400 x 900 x 400 mm)	46 000

1) Az EER és COP energiatakarékosági besorolás a 2002/31/EC EU-direktíva értelmében csak 220/240 V-on (380/415 V) történik. 2) A SEER/SCOP kiszámításának alapja a BIZTONSÁG (EU) 2016/2281 RENDELETÉBEN szereplő „1” szezonális fűtési/hűtési hatásfokra vonatkozó érték. SEER, SCOP = (η + korrekció) * PEF. 3) A fűtőteljesítmény kiszámításánál a fagymentesítési tényezővel történt korrigálás is figyelembe lett véve. 4) A külső statikus nyomás gyári beállítása közepes. 5) Az egységek hangnyomását az egység teste előtt 1 méterrel, és a padló szintje fölött 1,5 méter magasan mérték. A hangnyomásszint mérése az Eurovent 6/IC/006-97-es előírásoknak megfelelően történt. 6) Adjon hozzá 100 mm-t a beltéri egységnek és 70 mm-t a kültéri egységnek a csővezetékek csatlakoztatását figyelembe véve. 7) Amennyiben a kültéri egységet a beltéri egységnek magasabban helyezik el. * A szűrő nem tartozék.



INTERNET CONTROL: Választható. Kompatibilis minden Panasonic csatlakoztatási megoldással. Részletes információért tekintse meg a Vezérlőrendszerek c. fejezetet.

A működés körülményei: Hűtés: beltéri hőmérséklet 27 °C DB / 19 °C WB. Hűtés: kültéri hőmérséklet 35 °C DB / 24 °C WB. Fűtés: beltéri hőmérséklet 20 °C DB. Fűtés: kültéri hőmérséklet 7 °C DB / 4 °C WB. (DB: száraz hőmérséklet; WB: nedves hőmérséklet) A műszaki adatok előzetes tájékoztatás nélkül változhatnak. Az ÉP előírásokkal kapcsolatos részletes információkért keresse fel a www.aircon.panasonic.eu vagy www.ptc.panasonic.eu oldalakat.

ECONAVI ÉRZÉKELŐ

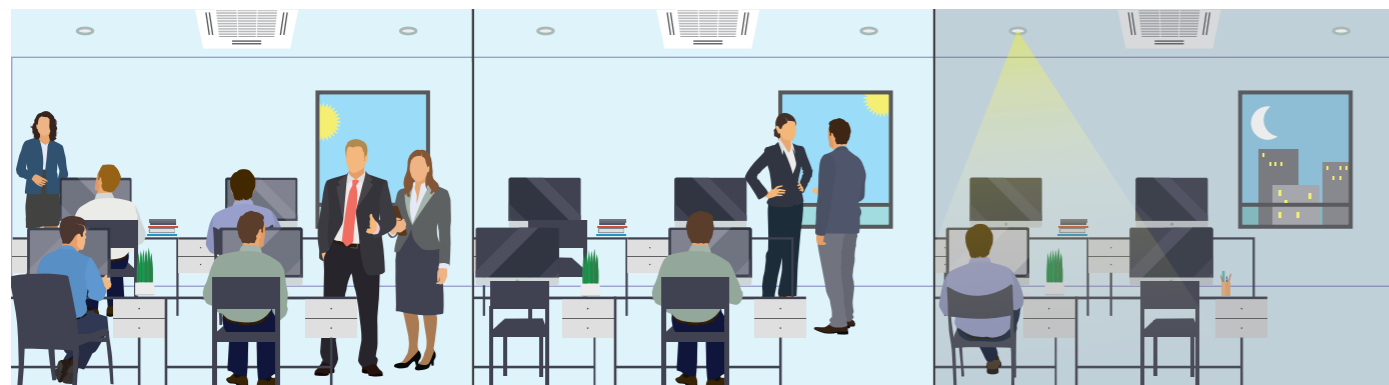


Az Econavi érzékelő energia-megtakarítást biztosít az irodák számára

A Panasonic kiemelkedően energiatakarékos inverteres rendszere az Econavihoz csatlakoztatva lehetővé teszi az energiapazarlás felismerését. Az Econavi érzékeli az emberek jelenlétét vagy távollétét, valamint az aktivitás szintjét az iroda minden területén. Ha a rendszer felesleges fűtést vagy hűtést érzékel, az energiatakarékosság érdekében a beltéri egységek egyenkénti vezérlésével az irodai körülményekhez hangolja a működést.

Az aktivitás szintjének érzékelése precíz energiagazdálkodást tesz lehetővé.

A rendszer valós időben érzékeli, hogy az emberek az íróasztaluknál vannak-e vagy sem, valamint méri az aktivitás szintjét. Az alacsonyabb energiafogyasztás elérése érdekében automatikusan módosítja a beállított hőmérsékletet.



Dél előtt
Magas aktivitási szint mellett intenzív hűtés

Délután
Kevesebb ember esetén csökkentett teljesítményű hűtés

Éjszaka
Automatikus kikapcsolás a nap végén a körülmények függvényében

TÁVIRÁNYÍTÓ ECONAVIVAL ÉS DATANAVI FUNKCIÓVAL



Egyszerűen használható, vonzó, letisztult kialakítás új igényvezérelt funkciókkal és energiafogyasztás-kijelzéssel! Ez a hasznos funkció igazán egyedivé teszi ezt a távirányítót!

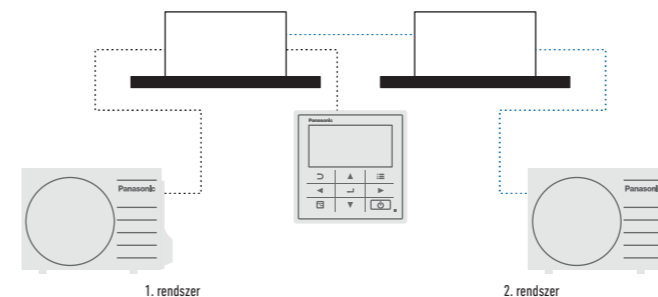
Főbb funkciók

- Az időzítő és a beltéri egység egyszerű beállítása
- Energiafogyasztás kijelzése (csak az „A” végződésű PACI modelleknél)
- Energiafogyasztás korlátozása az időzítővel (igény szerinti vezérlés)

Tartalék vezérlés CZ-RTC5B használatával

2 PACI rendszer csoportos bekötésével automatikus egyedi vezérlés valósítható meg.

- Váltott üzem
- Tartalék üzem
- Kisegítő üzem

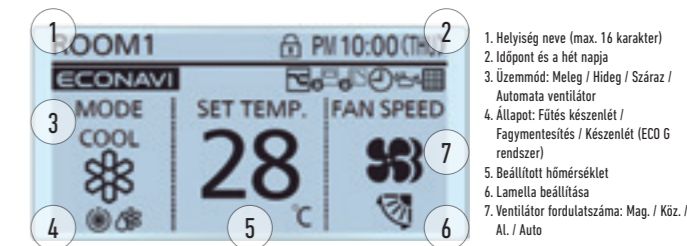


1. rendszer

2. rendszer

Alapfunkciók (kezelőképernyő és visszajelzések)

Minden funkció egyszerűen elérhető a távirányítóval.



1. Helyiség neve (max. 16 karakter)
2. Időpont és a hét napja
3. Üzem mód: Meleg / Hideg / Száraz / Automata ventilátor
4. Állapot: Fűtés készenlét / Fagymentesítés / Készenlét (ECO G rendszer)
5. Beállított hőmérséklet
6. Lamella beállítása
7. Ventilátor fordulatszáma: Mag. / Köz. / Al. / Auto

A CZ-RTC5B elérhető funkciói

Vezérlőelem	Vezérelhetőség	Beltéri egységek	
		PACI Standard	Csak PACI Elite
Alapfunkciók	Üzemadatok, üzemmód, hőmérséklet beállítása, légáram mennyisége, légáram iránya	✓	✓
	Idő kijelzése	✓	✓
Időzítő funkció	Egyszerű BE/KI kapcsolás időzítő	✓	✓
	Heti programidőzítő	✓	✓
Energia-megtakarítás	Hőmérséklet-határoló funkció	✓	✓
	Automatikus visszalépés az előzőleg beállított hőmérsékletre	✓	✓
	Hőmérséklet-beállítási tartomány korlátozása	✓	✓
	Kikapcsolás emlékeztető	✓	✓
Karbantartás	Energia-takarékos üzemmód	✓	✓
	Igény szerinti vezérlés ütemezése	✓	✓
	Energiafigyelés - R32	✓	✓
	Tájékoztató a rendszer meghibásodásáról	✓	✓
	Szerვისzerződés regisztrálása	✓	✓
	Szűrő jel (hátralévő idő kijelzése) és törlés	✓	✓
	Automatikus címzés, próbázem	✓	✓
	Érzékelő értékének figyelése	✓	✓
	Egyszerű / részletes beállítási mód	✓	✓
	Billentyűzár	✓	✓
Egyéb	Szellőzőventilátor-vezérlés	✓	✓
	Kijelző kontrasztjának beállítása	✓	✓
	Távirányító érzékelője	✓	✓
	Csendes üzemmód	✓	✓
	A központi vezérlőről történő beállítás tiltása	✓	✓

A műszaki adatok előzetes tájékoztatás nélkül változhatnak.

R32

R410A

PACi egyszeres, kettős, hármas és dupla kettős rendszer

PACi egyszeres, kettős, hármas és dupla kettős rendszer

R32

R410A

PACi Standard kültéri egységek • R32 GÁZZAL

PACi Elite kültéri egységek • R410A GÁZZAL

PACi Standard kültéri egységek • R410A GÁZZAL



PACi Standard kültéri egységek • R32 GÁZZAL

		10,0kW	12,5kW	14,0kW
Egyfázisú kültéri egység		U-100PZ2E5	U-125PZ2E5	U-140PZ2E5
Háromfázisú kültéri egység		U-100PZ2E8	U-125PZ2E8	U-140PZ2E8
Hűtőtéljesítmény	Névleges (min.-max.)	kW 10,00(3,00 - 11,50)	12,50(3,20 - 13,50)	14,00(3,30 - 15,00)
Fűtőtéljesítmény	Névleges (min.-max.)	kW 10,00(3,00 - 14,00)	12,50(3,30 - 15,00)	14,00(3,40 - 16,00)
Áramellátás	Egyfázisú	V 220 / 230 / 240	220 / 230 / 240	220 / 230 / 240
	Háromfázisú	V 380 / 400 / 415	380 / 400 / 415	380 / 415
Tápvezeték keresztmetszete		mm ² —	—	—
Levegőmennyiség	Hűtés / Fűtés	m ³ /perc 76,00 / 70,00	86,00 / 78,00	89,00 / 83,00
Hangnyomás	Hűtés / Fűtés (Magas)	dB(A) 52 / 52	55 / 55	56 / 56
Hangerő	Hűtés / Fűtés (Magas)	dB 70 / 70	73 / 73	74 / 74
Méreték	Ma x Szé x Mé	mm 996 x 980 x 370	996 x 980 x 370	996 x 980 x 370
Nettó tömeg		kg 90	94	94
Csővezetékek csatlakozása	Folyadékcső	Col (mm) 3/8(9,52)	3/8(9,52)	3/8(9,52)
	Gázcső	Col (mm) 5/8(15,88)	5/8(15,88)	5/8(15,88)
Szintkülönbség (beltéri/kültéri)	Max.	m 5 ~ 50	5 ~ 50	5 ~ 50
	Csővezetékhozs	m Min. ~ max.	30	30
Hűtőközeg (R410A)		kg / TCO: egy. 2,60 / 1,755	3,00 / 2,025	3,00 / 2,025
Üzemi tartomány	Hűtés min.–max.	°C -10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43
	Fűtés min.–max.	°C -15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24
Egyfázisú kültéri egység nettó ára	Ft	549 000	599 000	699 000
Háromfázisú kültéri egység nettó ára	Ft	579 000	629 000	749 000

PACi Elite kültéri egységek • R410A GÁZZAL

		7,1kW	10,0kW	12,5kW	14,0kW	20,0kW	25,0kW
Egyfázisú kültéri egység		U-71PE1E5A	U-100PE1E5A	U-125PE1E5A	U-140PE1E5A	—	—
Háromfázisú kültéri egység		U-71PE1E8A	U-100PE1E8A	U-125PE1E8A	U-140PE1E8A	U-200PE2E8A	U-250PE2E8A
Hűtőtéljesítmény	Névleges (min.-max.)	kW 7,10(2,50 - 8,00)	10,00(3,30 - 12,50)	12,50(3,30 - 14,00)	14,00(3,30 - 15,50)	20,00(6,00 - 22,40)	25,00(6,00 - 28,00)
Fűtőtéljesítmény	Névleges (min.-max.)	kW 8,00(2,00 - 9,00)	11,20(4,10 - 14,00)	14,00(4,10 - 16,00)	16,00(4,10 - 18,00)	21,80(6,00 - 22,40)	28,00(6,00 - 31,50)
Áramellátás	Egyfázisú	V 220 / 240	220 / 240	220 / 240	220 / 240	—	—
	Háromfázisú	V 380 / 415	380 / 415	380 / 415	380 / 415	380 / 415	380 / 415
Tápvezeték keresztmetszete		mm ² 2 x 1,5 or 2,5	2 x 1,5 or 2,5	2 x 1,5 or 2,5	2 x 1,5 or 2,5	—	—
Levegőmennyiség	Hűtés / Fűtés	m ³ /perc 60,00 / 60,00	110,00 / 95,00	130,00 / 110,00	135,00 / 120,00	129,00	118,00
Hangnyomás	Hűtés / Fűtés (Magas)	dB(A) 48 / 50	52 / 52	53 / 53	54 / 55	57 / 57	57 / 58
Hangerő	Hűtés / Fűtés (Magas)	dB 65 / 67	69 / 69	70 / 70	71 / 71	72	73
Méreték	Ma x Szé x Mé	mm 996 x 940 x 340	1416 x 940 x 340	1416 x 940 x 340	1416 x 940 x 340	1500 x 980 x 370	1500 x 980 x 370
Nettó tömeg		kg 69	98	98	98	118	128
Csővezetékek csatlakozása	Folyadékcső	Col (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)
	Gázcső	Col (mm) 5/8(15,88)	5/8(15,88)	5/8(15,88)	5/8(15,88)	1(25,40)	1(25,40)
Szintkülönbség (beltéri/kültéri)	Max.	m 5 ~ 50	5 ~ 75	5 ~ 75	5 ~ 75	5 ~ 100	5 ~ 100
	Csővezetékhozs	m Min. ~ max.	30	30	30	30	30
Hűtőközeg (R410A)		kg / TCO: egy. 2,35 / 4,9068	3,40 / 7,0992	3,40 / 7,0992	3,40 / 7,0992	5,60 / 11,6928	6,40 / 13,3632
Üzemi tartomány	Hűtés min.–max.	°C -15 ~ +46	-15 ~ +46	-15 ~ +46	-15 ~ +46	-15 ~ +46	-15 ~ +46
	Fűtés min.–max.	°C -20 ~ +24	-20 ~ +24	-20 ~ +24	-20 ~ +24	-20 ~ +15	-20 ~ +15
Egyfázisú kültéri egység nettó ára	Ft	499 000	659 000	712 000	901 000	—	—
Háromfázisú kültéri egység nettó ára	Ft	539 000	686 000	735 000	911 000	1 246 000	1 390 000

PACi Standard kültéri egységek • R410A GÁZZAL

		7,1kW	10,0kW	12,5kW	14,0kW
Egyfázisú kültéri egység		U-71PEY2E5	U-100PEY1E5	U-125PEY1E5	—
Háromfázisú kültéri egység		—	U-100PEY1E8	U-125PEY1E8	U-140PEY1E8
Hűtőtéljesítmény	Névleges (min.-max.)	kW 7,10(2,00 - 7,70)	10,00(2,70 - 11,50)	12,50(3,80 - 13,50)	14,00(3,30 - 15,50)
Fűtőtéljesítmény	Névleges (min.-max.)	kW 7,10(1,80 - 8,10)	10,00(2,10 - 13,80)	12,50(3,40 - 15,00)	14,00(4,10 - 16,00)
Áramellátás	Egyfázisú	V 220 / 230 / 240	220 / 230 / 240	220 / 230 / 240	—
	Háromfázisú	V —	380 / 400 / 415	380 / 400 / 415	380 / 415
Tápvezeték keresztmetszete		mm ² 2,50	4,00	6,00	2,50
Levegőmennyiség	Hűtés / Fűtés	m ³ /perc 39,00	76,00 / 67,00	80,00 / 73,00	135,00 / 120,00
Hangnyomás	Hűtés / Fűtés (Magas)	dB(A) 47 / 49	54 / 54	56 / 56	54 / 53
Hangerő	Hűtés / Fűtés (Magas)	dB 70 / 70	70 / 70	73 / 73	71 / 70
Méreték	Ma x Szé x Mé	mm 619 x 799 x 299	996 x 940 x 340	996 x 940 x 340	1416 x 940 x 340
Nettó tömeg		kg 40	73	85	98
Csővezetékek csatlakozása	Folyadékcső	Col (mm) 3/8(9,52)	3/8(9,52)	3/8(9,52)	3/8(9,52)
	Gázcső	Col (mm) 5/8(15,88)	5/8(15,88)	5/8(15,88)	5/8(15,88)
Szintkülönbség (beltéri/kültéri)	Max.	m 5 ~ 50	5 ~ 50	5 ~ 50	5 ~ 50
	Csővezetékhozs	m Min. ~ max.	30	30	30
Hűtőközeg (R410A)		kg / TCO: egy. 1,95 / 4,0716	2,60 / 5,4288	3,20 / 6,6816	3,40 / 7,0992
Üzemi tartomány	Hűtés min.–max.	°C -10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43
	Fűtés min.–max.	°C -15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24
Egyfázisú kültéri egység nettó ára	Ft	449 000	549 000	599 000	—
Háromfázisú kültéri egység nettó ára	Ft	—	579 000	629 000	749 000



Fali	Beltéri egység	Hűtő- / Fűtő- teljesítmény		Méreték Ma x Szé x Mé mm	Hangnyomás Magas / Közepes / Alacsony dB(A)	Levegőmennyiség Magas / Közepes / Alacsony m ³ /perc	Nettó ár Ft
		kW	kW				
		3,6 kW	S-36PK2E5B				
4,5 kW	S-45PK2E5B	4,5	5,2	302 x 1120 x 236	38/34/30	12,0/10,5/8,5	249 000
5,0 kW	S-50PK2E5B	5,0	5,6	302 x 1120 x 236	40/36/32	14,0/12,0/10,5	259 000
6,0 kW	S-60PK2E5B	6,0	7,0	302 x 1120 x 236	47/44/40	18,0/14,5/11,5	269 000
7,1 kW	S-71PK2E5B	7,1	8,0	302 x 1120 x 236	47/44/40	18,0/14,5/11,5	279 000
10,0 kW	S-100PK2E5B	10,0	11,2	302 x 1120 x 236	47/44/40	19,0/16,5/13,0	299 000

4 utas 60x60-as kazettás	Beltéri egység	Előlap	Hűtő- / Fűtő- teljesítmény		Méreték beltéri egység Ma x Szé x Mé mm	CZ-KPY3AW panel Ma x Szé x Mé mm	CZ-KPY3BW panel Ma x Szé x Mé mm	Hangnyomás Magas / Közepes / Alacsony dB(A)	Levegőmennyiség Magas / Közepes / Alacsony m ³ /perc	Beltéri egység nettó ára Ft	Előlap nettó ára Ft
			kW	kW							
			3,6 kW	S-36PY2E5A							
4,5 kW	S-45PY2E5A	CZ-KPY3AW / CZ-KPY3BW	4,5	5,2	288 x 583 x 583	31 x 700 x 700	31 x 625 x 625	38/34/28	10,0/10,3	239 000	60 000 / 72 000
5,0 kW	S-50PY2E5A	CZ-KPY3AW / CZ-KPY3BW	5,0	5,6	288 x 583 x 583	31 x 700 x 700	31 x 625 x 625	40/37/33	11,1/11,1	249 000	60 000 / 72 000

4 utas 90x90-es kazettás	Beltéri egység	Előlap	Hűtő- / Fűtő- teljesítmény		Méreték beltéri egység Ma x Szé x Mé mm	Panel méretei Ma x Szé x Mé mm	Hangnyomás Magas / Közepes / Alacsony dB(A)	Levegőmennyiség Magas / Közepes / Alacsony m ³ /perc	Nettó ár Ft	Előlap nettó ára Ft
			kW	kW						
			3,6 kW	S-36PU2E5B						
4,5 kW	S-45PU2E5B	CZ-KPU3 / CZ-KPU3A	4,5	5,2	256 x 840 x 840	33,5 x 950 x 950	31/28/27	15,5/13,0/11,5	242 000	60 000 / 72 000
5,0 kW	S-50PU2E5B	CZ-KPU3 / CZ-KPU3A	5,0	5,6	256 x 840 x 840	33,5 x 950 x 950	32/29/27	16,5/13,5/11,5	245 000	60 000 / 72 000
6,0 kW	S-60PU2E5B	CZ-KPU3 / CZ-KPU3A	6,0	7,0	256 x 840 x 840	33,5 x 950 x 950	38/31/28	21,0/16,0/13,0	252 000	60 000 / 72 000
7,1 kW	S-71PU2E5B	CZ-KPU3 / CZ-KPU3A	7,1	8,0	256 x 840 x 840	33,5 x 950 x 950	37/31/28	22,0/16,0/13,0	269 000	60 000 / 72 000
10,0 kW	S-100PU2E5B	CZ-KPU3 / CZ-KPU3A	10,0	11,2	319 x 840 x 840	33,5 x 950 x 950	45/38/32	36,0/26,0/18,0	354 000	60 000 / 72 000
12,5 kW	S-125PU2E5B	CZ-KPU3 / CZ-KPU3A	12,5	14,0	319 x 840 x 840	33,5 x 950 x 950	46/39/33	37,0/27,0/19,0	420 000	60 000 / 72 000
14,0 kW	S-140PU2E5B	CZ-KPU3 / CZ-KPU3A	14,0	14,0	319 x 840 x 840	33,5 x 950 x 950	47/40/34	38,0/29,0/20,0	472 000	60 000 / 72 000

Mennyezeti	Beltéri egység	Hűtő- / Fűtő- teljesítmény		Méreték Ma x Szé x Mé mm	Hangnyomás Magas / Közepes / Alacsony dB(A)	Levegőmennyiség Magas / Közepes / Alacsony m ³ /perc	Nettó ár Ft
		kW	kW				
		3,6 kW	S-36PT2E5B				
4,5 kW	S-45PT2E5B	4,5	5,2	235 x 960 x 690	38/33/30	15,0/12,5/10,5	254 000
5,0 kW	S-50PT2E5B	5,0	5,6	235 x 960 x 690	38/33/30	15,0/12,5/10,5	257 000
6,0 kW	S-60PT2E5B	6,0	7,0	235 x 1275 x 690	39/36/33	20,0/17,0/14,5	287 000
7,1 kW	S-71PT2E5B	7,1	8,0	235 x 1275 x 690	39/36/33	21,0/18,0/15,5	313 000
10,0 kW	S-100PT2E5B	10,0	11,2	235 x 1590 x 690	42/38/35	30,0/25,0/23,0	369 000
12,5 kW	S-125PT2E5B	12,5	14,0	235 x 1590 x 690	45/40/37	34,0/28,0/24,0	398 000
14,0 kW	S-140PT2E5B	14,0	14,0	235 x 1590 x 690	47/41/37	35,0/29,0/25,0	434 000

Magas statikus nyomású, rejtett	Beltéri egység	Hűtő- / Fűtő- teljesítmény		Méreték Ma x Szé x Mé mm	Külső statikus nyomás Magas / közepes / alacsony Pa	Hangnyomás Magas / Közepes / Alacsony dB(A)	Levegőmennyiség Magas / Közepes / Alacsony m ³ /perc	Nettó ár Ft
		kW	kW					
		3,6 kW	S-36PF1E5B					
4,5 kW	S-45PF1E5B	4,5	5,2	290 x 800 x 700	150/			

PANASONIC SZELLŐZTETÉSI MEGOLDÁSOK



A légkezelő készlettel a PACi kültéri egységek összekapcsolhatók a légkezelő rendszerekkel.¹

A légkezelő készletbe szerelendő hőcserélőt, ventilátort és ventilátormotort a helyszínen kell biztosítani.

A légkezelő egység csatlakoztató készlete csatlakoztatható ehhez a (helyszínen biztosított) légkezelő készlethez. (A készlet tartalma: vezérlő NYÁK, expanziós szelep, érzékelők).

Alkalmazási területek: Szállodák, irodák, szervertermek és minden olyan nagy épület, ahol szükség van a levegőminőség (pl. páratartalom) folyamatos ellenőrzésére és a friss levegő utánpótlására.

A légkezelő készlet egyetlen megoldásban egyesíti a légkondicionálást és a friss levegővel való ellátást.

A Panasonic légkezelő készletek számos csatlakoztatási lehetőséget kínálnak, ezért sok rendszerbe egyszerűen integrálhatók.

A jobb minőségű beltéri levegőn kívül a légkondicionáló energia-megtakarítási lehetőséget is biztosít. Például fűtési vagy hűtési szezonban a kontrollálatlan (nyitott ablakok mellett történő) szellőztetés jelentős hőveszteséget, illetve hőmérséklet-emelkedést okoz. Ezzel szemben a légkondicionáló rendszerek lehetővé teszik a hőszivattyú modulokban lévő „szabad” energia felhasználását, így az üzemeltetési költségek csökkennek.

Minél nagyobb a komfortos tartomány, annál nagyobb lehetőség nyílik az energia-megtakarításra.

¹ R32-hőz vagy R410A-hoz csatlakoztatható. Kompatibilis az R32-es modellekkel. Speciális beállítás szükséges.



Légfüggöny DX tekerccsel¹

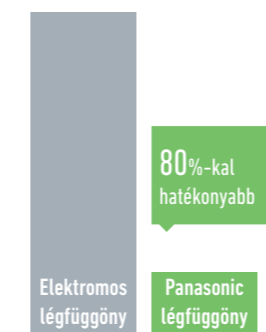
Kiemelkedően hatékony fűtőhatás

Mivel léghuzatkeltő (légkeverő) tényezője az elvárásnak megfelelően alacsony, a kombinált légáram nagyobb távolságra is képes eljuttatni a kiválasztott kezdeti hőmérsékletű levegőt, így a levegő még a padlóra érve is szobahőmérsékletű. Ezzel megelőzhető a belső tér lehűlése.



A Panasonic légfüggönyök legfőbb jellemzői a csendes működés és a hatékony teljesítmény. A légfüggönyök folyamatosan áramoltatják a levegőt felülről lefelé, ezzel olyan akadályt képeznek egy nyitott ajtó előtt, amelyen az emberek és a tárgyak át tudnak jutni, de a levegő nem. A légfüggönyök javítják az energiahatékonyságot, csökkentik az épület hőveszteségét, és lehetővé teszik a kereskedők számára, hogy nyitva hagyják az ajtókat a vevők előtt. Légfüggönyeink PACi és VRF rendszerekhez egyaránt csatlakoztathatók.

Fűtőteljesítmény összehasonlítás:
Elektromos légfüggöny / Panasonic légfüggöny

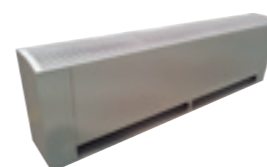


¹ A PAW-20PAIRC-MS-hez tartozó U-100PE1ESA esetén. Számítási módszer: A számítás során a 6,0 LE-s Panasonic termék kombináció SCOP értékét vettük figyelembe. Ha egy légfüggöny energiaszükséglete 100, a Panasonic légfüggöny energiaszükséglete: 1/(1-6)*100=20.



ÚJ Elektromos légfüggöny

			FY-3009U1	FY-3012U1	FY-3015U1
Szélesség	mm		900	1200	1500
Feszültség	V		220	220	220
Levegőmennyiség	Magas / Alacsony	m ³ /h	1100/920	1400/1270	2000/1800
Energiafogyasztás	Magas / Alacsony	W	76/70	94/85	131/110
Áramerősség	Magas / Alacsony	A	0,35/0,32	0,43/0,40	0,59/0,50
Levegő sebessége	Magas / Alacsony	m/s	10,5/8,5	9,5/8,0	10,5/9,5
Méret	Ma x Szé x Mé	mm	900x231,5x212	1200x231,5x212	1200x231,5x212
Tömeg		kg	12,0	14,5	18,0
Hangnyomás		dB(A)	48,5/45	48,5/44,5	51,5/48,0
Ár	Ft		149 900	174 900	199 900



Légfüggöny DX tekerccsel

Teljesítmény	4HP		6HP		8HP		
	PAW-10PAIRC-MJ	PAW-15PAIRC-MJ	PAW-20PAIRC-MJ	PAW-10PAIRC-MS	PAW-20PAIRC-MS		
Légfüggöny	Jet Flow		Hagyományos				
Légáram típusa	Jet Flow		Hagyományos				
Légáram hossza (A)	m	1,0	1,5	2,0	1,0	2,0	
Levegőmennyiség	Magas / Közepes / Alacsony	m ³ /perc	30,0/25,0/20,0	45,0/38,3/31,7	60,0/50,0/41,7	30,0/25,0/20,0	45,0/38,3/31,7
Hűtőteljesítmény ¹	kW	9,2	17,5	23,1	9,2	17,5	
Fűtőteljesítmény 20 °C-os bemenő és 40 / 35 / 30 °C-os kimenő levegőhőmérséklettel	kW	11,9/8,9/5,9	17,9/13,4/8,9	23,9/17,9/11,9	11,9/8,9/5,9	17,9/13,4/8,9	
Max. szerelési magasság	Jó / Normál / Rossz	m	3,5/3,1/2,7	3,5/3,1/2,7	3,5/3,1/2,7	3,0/2,7/2,4	3,0/2,7/2,4
Hűtőközeg			R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
Folyadékcső	Col (mm)		3/8(9,52)	3/8(9,52)	3/8(9,52)	3/8(9,52)	3/8(9,52)
Gázcső	Col (mm)		5/8(15,88)	3/4(19,05)	7/8(22,22)	5/8(15,88)	7/8(22,22)
Ventilátor			230 V / 50 Hz / 1 / N / PE	230 V / 50 Hz / 1 / N / PE	230 V / 50 Hz / 1 / N / PE	230 V / 50 Hz / 1 / N / PE	230 V / 50 Hz / 1 / N / PE
Ventilátor típusa			EC	EC	EC	EC	EC
Áramerősség	Magas / Közepes / Alacsony	A	2,1/0,8/0,3	2,8/1,1/0,4	4,2/1,6/0,6	2,1/0,8/0,3	4,2/1,6/0,6
Áramfogyasztás	Magas / Közepes / Alacsony	kW	0,44/0,17/0,06	0,59/0,23/0,08	0,89/0,34/0,12	0,44/0,17/0,06	0,89/0,34/0,12
Védőbiztosíték		A	M16A	M16A	M16A	M16A	M16A
Zaj		dB(A)	40-55	40-56	40-57	40-55	40-57
Méret / nettó tömeg	Ma x Szé x Mé	mm / kg	260x1210x590/70	260x1710x590/100	260x2210x590/138	260x1210x490/60	260x2210x490/128

PACi Elite 40 °C-os kimenő levegőhőmérséklettel	10,0kW	14,0kW	20,0kW	10,0kW	14,0kW	
PACi Standard 40 °C-os kimenő levegőhőmérséklettel	10,0kW	—	—	10,0kW	—	
PACi Elite 35 °C-os kimenő levegőhőmérséklettel	7,1kW	10,0kW	14,0kW	7,1kW	10,0kW	
PACi Standard 35 °C-os kimenő levegőhőmérséklettel	10,0kW	10,0kW	—	10,0kW	10,0kW	
PACi Elite 30 °C-os kimenő levegőhőmérséklettel	5,0kW	10,0kW	10,0kW	5,0kW	10,0kW	
PACi Standard 30 °C-os kimenő levegőhőmérséklettel	6,0kW	10,0kW	10,0kW	6,0kW	10,0kW	
Ár	Ft	1 947 000	2 213 000	2 510 000	1 703 000	2 310 000

Az összes adat az alábbi névleges feltételek között értendő: Fűtés: Kültéri hőmérséklet: +7 °C DB / +6 °C WB, Beltéri hőmérséklet: +20 °C DB. Alacsonyabb kültéri hőmérséklet esetén előfordulhat, hogy nagyobb teljesítményű kültéri egység szükséges.

¹ Névleges feltételek: Hűtés: Kültéri hőmérséklet: +35 °C DB, Beltéri hőmérséklet: +27 °C DB / +19 °C WB, Kiáramló levegő hőmérséklete: 16 °C.



Légkezelő egység csatlakoztató készlete





















Modell	Leírás	Nettó ár (Ft)
PAW-280PAH2	Légkezelő készlet 10 és 25 kW közötti teljesítményhez (IP 65, 0-10V igény szerinti vezérlés*, külső hőmérsékletváltozás kiegyenlítése, hideghuzat-megelőzés)	399 000
PAW-280PAH2M	Légkezelő készlet 10 és 25 kW közötti teljesítményhez (IP 65, 0-10V igény szerinti vezérlés*)	349 000
PAW-280PAH2L	Légkezelő készlet 10 és 25 kW közötti teljesítményhez (IP 65)	299 000








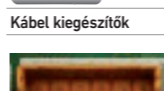
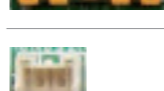






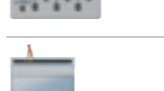




* CZ-CAPBC2 interfészsel.

A minősítés körülményei: Hűtés: kültéri hőmérséklet 27 °C DB / 19 °C WB, Hűtés: kültéri hőmérséklet 35 °C DB / 24 °C WB, Fűtés: beltéri hőmérséklet 20 °C DB, Fűtés: kültéri hőmérséklet 7 °C DB / 4 °C WB, (DB: száraz hőmérséklet; WB: nedves hőmérséklet). A műszaki adatok előzetes tájékoztatás nélkül változhatnak. Az ÉP előírásokkal kapcsolatos részletes információért keressze fel a www.aircon.panasonic.eu vagy www.ptc.panasonic.eu oldalakat.

KIEGÉSZÍTŐK ÉS VEZÉRLÉS

Csőelágazások, fővezeték	Nettó ár (Ft)
 CZ-P155BK1 Csőelágazás Kérjük, telefonáljon!	
 CZ-P224BK2BM Csőelágazás 26 000	
 CZ-P680BK2BM Csőelágazás (22,4 kW-68 kW közötti) 43 000	
 CZ-P3HPC2BM Fővezeték 115 000	
Kültéri kiegészítők	Nettó ár (Ft)
 PAW-WTRAY Kondenzvíz-gyűjtő tálca (kompatibilis a talppal) 69 000	
 PAW-GRDSTD40 Kültéri állvány 46 000	
 PAW-GRDBSE20 Kültéri talp a zaj és rezgések elnyelésére (600 x 95 x 130, 500 kg) 39 000	
 PAW-WPH7 Szélvédő árnyékolás az 5 kW-os kültéri egységhez 139 000	
 PAW-WPH9 Szélvédő árnyékolás az U . .PE1E5A/8A 60 és 70, valamint az U . .PEY1E5/8 100 és 125 modellekhez 139 000	
 PAW-WPH8 Szélvédő árnyékolás az U-200PE2E8A és U-250PE2E8A modellekhez 149 000	
 PAW-WPH10 Szélvédő árnyékolás az U . .PE1E5A/8A 100, 125 és 140, valamint U-140PEY1E8 modellekhez 149 000	
Panelek	Nettó ár (Ft)
 CZ-KPU3 Normál panel PU2 90x90-es kazettához 60 000	
 CZ-KPU3A Econavi panel PU2 90x90-es kazettához 72 000	
 CZ-KPY3AW Panel 60x60-as kazettához (méret: 700 x 700 mm) 60 000	
 CZ-KPY3BW Panel 60x60-as kazettához (méret: 625 x 625 mm) 72 000	
Távírányító szállodákba potenciálmentes érintkezőkkel	Nettó ár (Ft)
 PAW-RE2C3-WH Önálló, fehér kerettel Kérjük, telefonáljon!	
 PAW-RE2C3-GR Önálló, szürke kerettel Kérjük, telefonáljon!	
 PAW-RE2C3-MOD-WH Modbus RS-485, fehér kerettel Kérjük, telefonáljon!	
 PAW-RE2C3-MOD-GR Modbus RS-485, szürke kerettel Kérjük, telefonáljon!	
 PAW-RE2C3-LON-WH LonWorks TP/FT-10, fehér kerettel Kérjük, telefonáljon!	
 PAW-RE2C3-LON-GR LonWorks TP/FT-10, szürke kerettel Kérjük, telefonáljon!	

Egyedi vezérlők	Nettó ár (Ft)
 CZ-RTC5B Formatervezett vezetékes távirányító Econavi gombbal és datanavi funkcióval 61 000	
 CZ-RTC4 Távirányító karbantartási beállításokhoz 25 000	
 CZ-RWSU3 Vezeték nélküli távirányító PU2 90x90-es kazettás egységhez 43 000	
 CZ-RWSK2 + CZ-RWSC3 Vezeték nélküli távirányító fali egységhez (és külön CZ-RWSC3 vezeték nélküli vevő) 68 000	
 CZ-RWST3N Vezeték nélküli távirányító mennyezeti egységhez 47 000	
Egyedi vezérlők	Nettó ár (Ft)
 CZ-RE2C2 Egyszerűsített távirányító 25 000	
 CZ-CSRC3 Hőmérséklet távérzékelő 26 000	
Központi vezérlők	Nettó ár (Ft)
 CZ-64ESMC3 Rendszervezítő programidőzítővel. Kezelés különböző funkciókkal a központi állomásról. Kérjük, telefonáljon!	
 CZ-ANC3 Központi be/kikapcsolás vezérlő akár 16 csoporthoz, 64 beltéri egységhez Kérjük, telefonáljon!	
 CZ-256ESMC3 Egyszerűsített terheléselosztási arány minden bérletre. Intelligens vezérlő (érintőkijelzős panel). Kérjük, telefonáljon!	
Központi vezérlők. Számítógépes alapú BMS rendszer.	Nettó ár (Ft)
 CZ-CSWKC2 PAIMS alapszoftver Kérjük, telefonáljon!	
 CZ-CFUNC2 PAIMS kommunikációs adapter Kérjük, telefonáljon!	
 CZ-CSWAC2 PAIMS szoftver a fogyasztás számításához Kérjük, telefonáljon!	
 CZ-CSWBC2 PAIMS - BACnet interfész Kérjük, telefonáljon!	
 CZ-CSWGC2 PAIMS - kijelző az elrendezés megjelenítéséhez Kérjük, telefonáljon!	
 CZ-CSWWC2 PAIMS - internetes alkalmazás Kérjük, telefonáljon!	
Központi vezérlők. Kapcsolat külső gyártó vezérlőjével	Nettó ár (Ft)
 CZ-CAPDC2 Soros-párhuzamos eszköz legfeljebb 4 kültéri egység vezérléséhez Kérjük, telefonáljon!	
 CZ-CAPC3 Adapter külső eszközök be/kikapcsolásához Kérjük, telefonáljon!	
 CZ-CAPBC2 Mini soros-párhuzamos készülék legfeljebb 1 csoport és 8 beltéri egység vezérléséhez Kérjük, telefonáljon!	
 CZ-CFUNC2 Kommunikációs adapter. Akár 128 csoport, 128 egység vezérlése. Kérjük, telefonáljon!	

Panasonic AC Smart Cloud	Nettó ár (Ft)
 CZ-CFUSCC1 Panasonic AC Smart Cloud. Felhőalapú internetes vezérlés. Akár 128 csoport, 128 egység vezérlése. Kérjük, telefonáljon!	
VRF Smart Connectivity	Nettó ár (Ft)
 SER8150R0B1194 Panasonic Net Con, RH, No PIR, R1/R2 távirányító Kérjük, telefonáljon!	
 SER8150R5B1194 Panasonic Net Con, RH, PIR, R1/R2 távirányító Kérjük, telefonáljon!	
 VCM8000V5094P Panasonic R1R2-Zigbee adapterdoboz, márkajelzés nélkül Kérjük, telefonáljon!	
 VCM8000V5094G1 (Wave1 esetén) Vezeték nélküli Zigbee Pro / Green Com kártya (akkor szükséges, ha a Wave1 vezetékes termékénél MPM csatlakozást kell megvalósítani) Kérjük, telefonáljon!	
 SED-WMS-P-5045 Vezeték nélküli érzékelők. Fali mozgásérzékelő. Kérjük, telefonáljon!	
 SED-WDS-P-5045 Vezeték nélküli érzékelők. Ajtó/ablak érintkező. Kérjük, telefonáljon!	
 SED-CMS-P-5045 Vezeték nélküli érzékelők. Mennyezeti mozgásérzékelő. Kérjük, telefonáljon!	
 SED-CO2-G-5045 CO ₂ -érzékelő Kérjük, telefonáljon!	
Kábel kiegészítők	Nettó ár (Ft)
 CZ-T10 Kábel az összes T10 funkcióhoz 1 500	
 PAW-FDC Kábel a külső EC ventilátor működtetéséhez 4 300	
 PAW-OCT Kábel minden beállítás-ellenőrző jelhez 5 600	
 PAW-EXCT Kábel kényszerített termo. KI/ szivárgásérzékeléssel 9 000	
 CZ-CAPE2 Beállítás-ellenőrző jelek ventilátor nélkül. 25 000	
Nyomatott áramköri kártya kiegészítők	Nettó ár (Ft)
 PAW-T10 Összes T10 funkció 20 000	
 PAW-T10V Összes T10 funkció + tápellátás ellenőrzése Kérjük, telefonáljon!	
 PAW-T10H BE/KI; 5 VDC és 230 VAC tiltása Kérjük, telefonáljon!	
 PAW-T10HW BE/KI; 5 VDC tiltása Kérjük, telefonáljon!	
 PAW-PACR3 Nyomatott áramköri kártya szervertermi alkalmazáshoz, 3 PACI egység vezérléséhez, redundáns működéshez, tartalék működéshez, stb. 557 690	
 PAW-SERVER-PKEA 2 PKEA egység redundáns működése 80 000	

Interfész kiegészítők	Nettó ár (Ft)
 PA-RC2-WIFI-1 Panasonic Wifi készlet PACI-hoz 78 000	
 PAW-RC2-KNX-1i KNX interfész 115 000	
 PAW-RC2-MBS-1 Modbus interfész 115 000	
 PAW-RC2-MBS-4 Modbus interfész 4 beltéri egység/csoport vezérléséhez 174 900	
 PAW-MBS-TCP2RTU ModBus RTU slave eszközök Kérjük, telefonáljon!	
 PAW-RC2-BAC-1 BACnet interfész 115 000	
 CZ-CAPRA1 CZ-CNT csatlakozóval rendelkező split légkondicionálók integrálása PACI és ECOi rendszerekbe 49 900	
Egyéb kiegészítők	Nettó ár (Ft)
 CZ-CNEXU1 nanoe™ X légtisztító rendszer PU2 90x90-es kazettához 39 000	
 CZ-CENSC1 Econavi energiatakarékos érzékelő 41 000	
 CZ-140DRS1 PACI leeresztő készlet az összes PACI rendszerhez Kérjük, telefonáljon!	

Energia-megtakarítás



Nagyobb hatékonyság, magasabb érték. Közepes hőmérsékletű alkalmazásokhoz. Az Aquarea rendszerek teljesítik az A++ energiahatékonysági osztályra vonatkozó ErP előírásokat.



Nagyobb hatékonyság, magasabb érték. Alacsony hőmérsékletű alkalmazásokhoz. Az Aquarea rendszerek teljesítik az A++ energiahatékonysági osztályra vonatkozó ErP előírásokat.



Nagyobb hatékonyság, magasabb érték. Alacsony hőmérsékletű alkalmazásokhoz. Az Aquarea rendszerek teljesítik az „A” energiahatékonysági osztályra vonatkozó ErP előírásokat.



Az Aquarea rendszerek beépített „A” energiasztályú vízszivattyúval rendelkeznek. A H-generációnál a fordulatszám szabályozása automatikus, az F generációnál és a normál G generációnál 7 sebességfokozat érhető el.



R32 hűtőközeg. Az új R32 hűtőközeget tartalmazó hőszivattyúink globális felmelegedési potenciálja (GWP) sokkal alacsonyabb. Fontos lépés az üvegházhatást okozó gázok kibocsátásának csökkentésére. Az R32 egy összetevőből álló hűtőközeg, ezért egyszerűen újrahasznosítható.



RAC Econavi. Az érzékelő képes felmérni az emberi aktivitás mértékét és elhelyezkedését a helyiségben, és a légáramlás ennek megfelelő irányításával maximális kényelmet és megtakarítást biztosít, és megállapítja, hogy napos vagy felhős-e az idő, illetve hogy éjszaka van-e. Erősebb napsütésben a rendszer csökkenti a felesleges fűtést.



PACi és VRF Econavi. Az intelligens emberi aktivitás érzékelő és az új napfényérzékelő képes a helyiségben észlelt körülményeknek megfelelően optimalizálni a légkondicionáló működését, jelentős energia-megtakarítást elérve ezzel. Egy gombnyomással energiát is megtakaríthat.



Kimagasló szezonális hűtési hatékonyság az új ErP direktíva előírásaival összhangban. A magasabb SEER érték nagyobb hatékonyságot jelent. Takarékos hűtés, egész évben!



Kimagasló szezonális fűtési hatékonyság az új ErP direktíva előírásaival összhangban. A magasabb SCOP érték nagyobb hatékonyságot jelent. Takarékos fűtés, egész évben!



Inverter Plusz rendszer. Az Inverter Plusz termékek a standard inverteres légkondicionálók jellemzőihez képest több mint 20%-kal jobban teljesítenek. Ez 20%-kal kevesebb fogyasztást, és ugyanennyivel alacsonyabb villanyszámlát jelent. Az Inverter Plusz rendszerek mind hűtés, mind fűtés üzemmódban az „A” energiasztályba tartoznak.



Az Inverter termékcsalád nagyobb hatékonyságot és jobb komfortérzetet biztosít. Hőmérséklet-szabályozása precízebb, nagy ingadozásoktól mentes, ami kevesebb energia felhasználásával tartja állandó szinten a környezeti hőmérsékletet, és jelentős csökkenést eredményez a zaj- és rezgésszintben.



R2 forgódugattyús kompresszor. Panasonic R2 forgódugattyús kompresszor. A szélsőséges körülményekre tervezett forgódugattyús kompresszor nagy teljesítményű és hatékony.



Kiemelkedően hatékony kompresszor. A szélesebb frekvenciatartományban (Hz) üzemelő kompresszor egész évben hatékonyabb működést biztosít. A Big PACi PE2 sorozathoz.



Több, nagy teljesítményű, teljesen inverteres kompresszor (14HP feletti modellek esetén). A két, egymástól függetlenül vezérelt inverteres kompresszor nagy hatékonyságot biztosít. A készülékházban található, áttervezett alkatrészek különösen a névleges hűtési feltételek mellett nagyobb teljesítményt és kedvezőbb EER értéket biztosítanak.



Az ECO G technológia kiemelkedő energiahatékonyságot biztosít. Az ECO G gázüzemű VRF kifejezetten olyan épületekhez készült, amelyekben az elektromos áram csak korlátozottan áll rendelkezésre, illetve amelyekben csökkenteni kell a CO₂-kibocsátást.



A nagy hatékonyságú modellek a hagyományos egységeknél és hagyományos kombinációknál magasabb COP értékkel rendelkeznek.

Nagy teljesítmény és egészséges levegő



Aquarea High Performance alacsony energiafogyasztású otthonokba. 3 és 16 kW közötti teljesítményű modellek. Alacsony hőmérsékletű radiátorokkal vagy padlófűtéssel felszerelt ház esetén a nagy teljesítményű Aquarea HP kitűnő megoldást kínál. *Az 5 kW-os monoblokk egység COP értéke 5,08.



Az Aquarea T-CAP rendkívül alacsony hőmérsékleten is használható. 9 és 16 kW között. Amennyiben a névleges fűtőteljesítmény fenntartása a legfontosabb szempont, legyen akár -7 °C vagy -15 °C a külső hőmérséklet, válassza az Aquarea T-CAP hőszivattyút.



Az Aquarea HT ideális megoldás az utólagos felszereléshez. 9 és 12 kW között. Hagyományos, magas hőmérsékletű radiátorokkal felszerelt házakban az Aquarea HT Solution (Aquarea magas hőmérsékletű hőszivattyú) az ideális választás, hiszen 65 °C-os kilépző vízhőmérséklettel működik akár -20 °C-os külső hőmérséklet esetén is.



HASZNÁLATI MELEG VÍZ. Az Aquarea segítségével, az opcionális melegvíz-tartályban a használati meleg víz is alacsony költséggel állítható elő.



Vízszűrő (egyszerűen hozzáférhető, gyors „bepattintós” technológiával) a H-generációhoz.



Vízlezáró szelep a H-generációs egységekben.



Vízáramlás-érzékelő a H-generációs egységekben.



nanoe™. A nanoe™ nanoméretű részecskék segítségével tisztítja a helyiségek levegőjét. A nanoe hatékonyan kiszűri a levegőben található, megtapadó mikroorganizmusokat, mint például baktériumokat, vírusokat és penészgombákat, ezáltal tisztább lakókörnyezetet eredményez.



PM2,5 szűrő. A levegőben lebegő részecskék (PM2,5) port, szot, füstöt és folyadékcspepeket tartalmaznak. Ez a szűrő felfogja a veszélyes szennyezőanyagokat, valamint a háztartási port és pollent is tartalmazó PM2,5 részecskéket.



Rendkívül csendes működés. Legújabb generációs kompresszorának és ikerlapátos ventilátorának köszönhetően kültéri egységünk az egyik legcsendesebb készülék a piacon, a beltéri egység pedig szinte észrevehetetlen, 18 dB(A)-es zajszinten működik.



„Mild Dry” hűtés. Ez a megoldás megakadályozza a szoba páratartalmának hirtelen csökkenését, miközben biztosítja a beállított hőmérséklet megtartását. A relatív páratartalom akár 10%-kal magasabban tartja a hagyományos hűtési folyamathoz képest. Ideális választás, ha bekapcsolt légkondicionáló mellett alszik.



Aerowings. Az Aerowings nagyobb kényelmet biztosít. A beltéri egység beépített ketős lapátozásával a levegő közvetlenül a mennyezetre áramoltatható, ezzel pedig zuhanyszerű hűtőhatás érhető el.



Csak hűtés akár -10 °C-os hőmérséklet mellett. A légkondicionáló -10 °C-os külső hőmérsékletig képes csak hűtés üzemmódban működni.



Fűtés akár -15 °C-os hőmérséklet mellett. A légkondicionáló hőszivattyú üzemmódban akár -15 °C külső hőmérséklet esetén is működik.



Az ECOi EX rendszer hűtés üzemmódban akár 52 °C-os külső hőmérséklet esetén is kiemelkedő teljesítménnyel működik.



Az innovatív Nyaraló funkció 8/10 vagy 8/15 °C-on tartja a ház hőmérsékletét, így elkerülhető a csövek téli befagyása. Ez a funkció különösen nyaralókban, hétvégi házakban nagyon hasznos.



Alacsony statikus nyomású, rejtett RAC választható (max. 7 mmAq) statikus nyomással.



A Panasonic egy innovatív rozsdamentes bevonat alkalmazásával meghosszabbította kondenzátorainak élettartamát. A Big PACi PE2 sorozathoz és ECOi EX modellekhez.



A nagyméretű ventilátor alacsony fordulatszámon nagyobb légáramlást és nagyon halk működést biztosít. A Big PACi PE2 sorozathoz.



Egyenáramú ventilátor: Takarékos és precíz.



Öndiagnosztikai funkció. Elektronikus vezérlőszkepek használatával tárolhatjuk a múltbeli figyelmeztetések adatait. Ennek köszönhetően egyszerűbbé válik az üzemzavarok felismerése, csökkentve a szervizelési feladatokat és a költségeket.



Ventilátor automatikus működtetése. A kényelmes mikroprocesszoros vezérlés a szobai érzékelőnek megfelelően Magas, Közepes vagy Alacsony értékre állítja a ventilátor fordulatszámát, és az egész helyiségben fenntartja a kellemes légmozgást.



Kényelmes automatikus lamellevezérlés. Az egység első bekapcsolásakor a lamella pozíciója automatikusan beáll a fűtés vagy hűtés üzemmódnak megfelelően.



Automatikus újraindítási funkció áramkimaradás esetén. Az előre beállított program szerinti működés áramszünet esetén is visszaállítható, amint az áramszünet véget ér.



Air Sweep (Pásztázás). A pásztázási funkció fel-le mozgatja a lamellát a levegőkivezetésnél, így a levegőt „pásztázza” mozgással eljuttatja a helyiség minden sarkába, biztosítva, hogy mindenütt kellemes legyen a hőérzet.



Beépített ürítő szivattyú. Maximális emelőmagasság 50 cm (az U típus esetében 75 cm) az egység aljától mérve.



R22-es berendezések felújítása. A Panasonic felújítási programja lehetővé teszi a meglévő R22-es csővezetékek újbóli felhasználását, miközben új, nagy hatékonyságú R410A rendszerek telepítésére kerül sor.



R410A/R22-es berendezések felújítása. A Panasonic felújítási programja lehetővé teszi a meglévő R410A vagy R22 csővezetékek újbóli felhasználását, miközben új, nagy hatékonyságú R32 rendszerek telepítésére kerül sor.

Kibővített csatlakozási lehetőségek



Felújítás. Az Aquarea hőszivattyúk meglévő vagy új vízmelegítőhöz csatlakoztathatók az optimális kényelem elérése érdekében, akár nagyon alacsony külső hőmérséklet esetén is.



Szolár készlet. A még jobb hatékonyság elérése érdekében az Aquarea hőszivattyúk fotovoltaiikus napelemekhez csatlakoztathatók egy választható készlet segítségével.



Új távvezérlő, teljes méretű, 3,5” széles, pontmátrixos, megvilágított kijelzővel. 17 nyelven elérhető, könnyen kezelhető menü a beszerelést végző szakember és a felhasználó számára. A H-generáció tartalmazza.



CZ-CAPRA1: CZ-CNT csatlakozó integrálása PACi és ECOi rendszerekbe. Split légkondicionálók integrálása a P-Line vezetékre. Bármilyen P-Line vezetékhez csatlakoztatható. Lehetőséget biztosít a teljes körű vezérlésre.



Internet Control. Az Internet Control egy olyan új generációs, felhasználóbarát távirányító rendszer, amely lehetővé teszi, hogy a felhasználók egy egyszerű Android vagy iOS okostelefonnal, táblagéppel vagy PC-vel az interneten keresztül bárholon irányítani tudják légkondicionáló vagy hőszivattyú egységeiket.



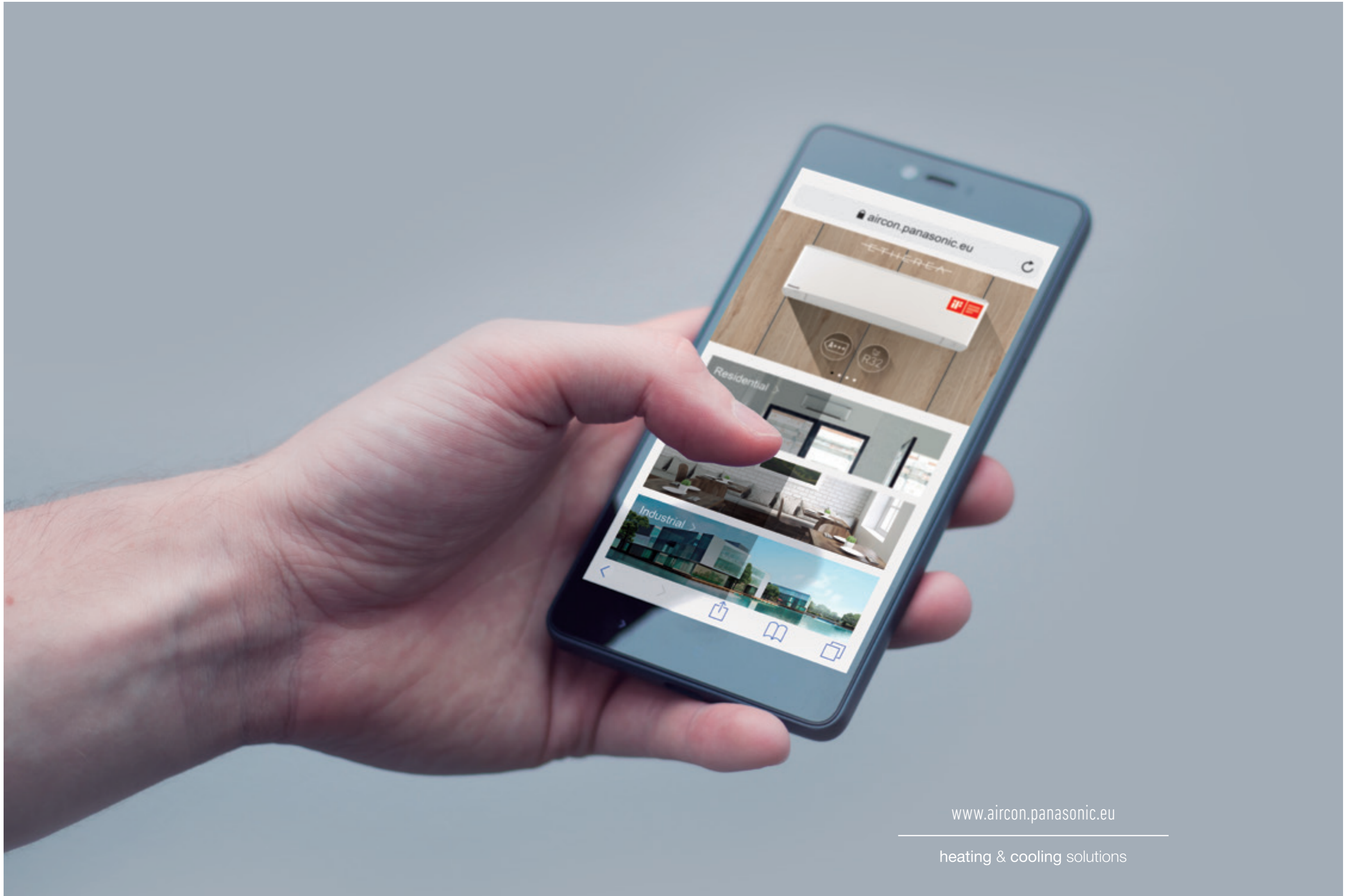
Egyszerű vezérlés BMS rendszerrel. A beltéri egységbe integrált kommunikációs port egyszerű kétirányú adatátvitelt biztosít a Panasonic hőszivattyú és az otthoni vagy épületautomatizálási rendszer között.



AC Smart Cloud. A Panasonic új, felhő alapú AC Smart Cloud internetes rendszere lehetővé teszi berendezéseinek teljes körű vezérlését. Egyetlen kattintással valós időben megjelenítheti a létesítményeiben lévő, több különböző helyszínen található egységek információit, megelőzheti az üzemzavarokat, és optimalizálhatja a költségeket.



5 év garancia. A termékcsalád kompresszoraira a Panasonic öt év garanciát vállal. Csak Pro partnereknek.



www.aircon.panasonic.eu

heating & cooling solutions

Panasonic®

Ha tudni szeretné, a Panasonic hogyan gondoskodik Önről, látogassa meg a www.aircon.panasonic.eu honlapot.



Panasonic Marketing Europe GmbH,
Délkelet-európai kirendeltség
Panasonic Air Conditioning

Az Ön hivatalos Panasonic Partnere:



A hűtőközeg utántöltése vagy cseréje kizárólag az előírt típusú hűtőközeggel engedélyezett. A gyártó nem vállal felelősséget a más hűtőközeg használatából eredő károkról és biztonsági kockázatokért. A jelen katalógusban szereplő külléri egységek fluor tartalmú üvegházhatású gázokat tartalmaznak, amelyek GWP értéke 150-nél magasabb.

Ice-star Kft.

4030 Debrecen, Szabó Kálmán u. 47.

Telephely: 4030 Debrecen, Galamb u. 6.

Tel.: +36 52 470 647; Fax: +36 52 541 083

Web: www.ice-star.hu E-mail: info@ice-star.hu

Termékeink jelen katalógusban közölt adatai az esetleges sajtóhibáktól eltekintve érvényesek, azonban a termékek folyamatos innovációjából kifolyólag, a gyártó előzetes figyelmeztetés nélkül kisebb változtatásokat hajthat végre a termékeken. A katalógus egészének vagy részeinek másolása a Panasonic Marketing Europe GmbH kifejezett felhatalmazása nélkül tilos. Ez az árlista ajánlott nettó végfelhasználói árakat tartalmaz. Az árak áfa nélkül értendők. Az árlista érvényes 2018.04.10-2019.03.31-ig vagy visszavonásig. A Panasonic fenntartja a jogot az árak külön értesítés nélküli módosítására vagy visszavonására, és az árfolyam változásból eredő árváltoztatásra.