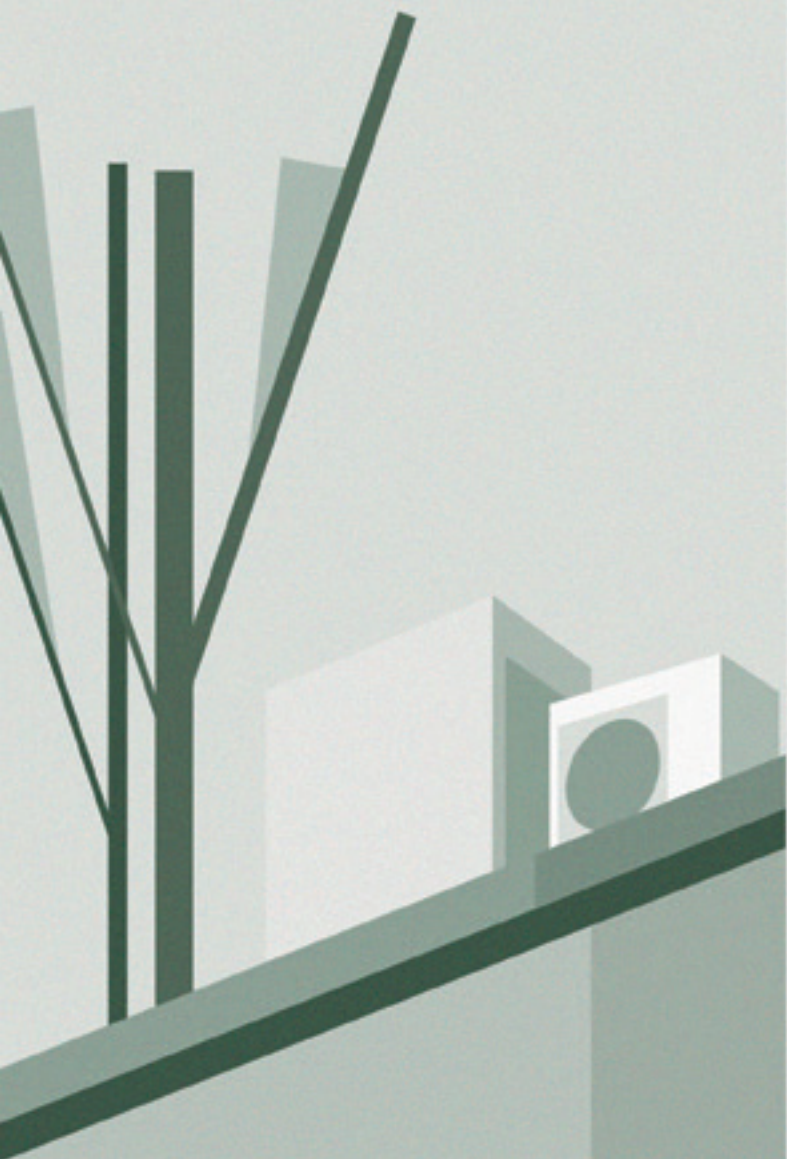


Panasonic



KLÍMAKÉSZÜLÉK ÉS HŐSZIVATTYÚ KATALÓGUS 2024 / 2025



heating & cooling solutions

A Panasonic 2050-es környezeti jövőképe.

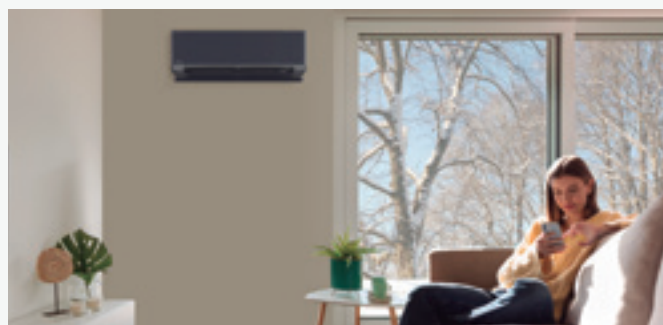
A „jobb élet” és a „fenntartható globális környezet” elérése érdekében a Panasonic célul tűzte ki a felhasználónál nagyobb mennyiségű energia termelését és az energia hatékonyabb felhasználását, a tiszta energián alapuló és kényelmesebb életmódot folytató társadalom jegyében.



Élhetőbb jövő a levegő segítségével.

A világunk komoly kihívások előtt áll.

Ahhoz, hogy tovább éljünk a megszokott életünket, fel kell vennünk a harcot az új világjárványok súlyos fenyegetésével és a környezet károsodásával szemben. Nagy és kis léptékben is csökkentenünk kell az emberek egészségére és a közösségek stabilitására leselkedő veszélyeket.



A természet egyensúlya minden helyiségben.

nanoe™ X: hidroxilgyökökön alapuló technológia.

Napjaink egészségtudatos világában ügyelünk a megfelelő testedzésre, a helyes táplálkozásra, hogy mivel kerülünk érintkezésbe, és arra is, hogy mit lélegzünk be – és létezik a technológia, amely a szabad levegő frissességét varázsolja a beltérbe.



100% PANASONIC: a japán mestermunka tisztelete

Az életet valóban megkönnyítő, korszerű technológiák alkalmazásával páratlan elkötelezettséget tanúsítunk a termékek minősége iránt.

A Panasonic a hagyományos, szigorú japán minőségellenőrzés hagyományaira építve fejleszti és gyártja kiemelkedő minőségű termékeit, melyeket a világ minden táján eljuttat vevőikhez.



Világszerte elismert légkondicionáló márka.

Panasonic – piacvezető a fűtés és a hűtés területén.

Több mint 50 év tapasztalattal a háta mögött, a világ több mint 120 országában jelen lévő Panasonic a légkondicionáló iparág egyik vezető vállalata. Gyártó és K+F létesítményeinek kiterjedt hálózatával a Panasonic olyan innovatív termékekkel szolgálja ki vásárlóit, amelyek élvonalbeli technológiájuknak köszönhetően világszerte új mércét állítanak fel a légkondicionálók területén.

Áttekintés

Panasonic – piacvezető a fűtés és a hűtés területén. 65 év tapasztalattal a háta mögött, a világ több mint 120 országában jelen lévő Panasonic a légkondicionáló iparág egyik vezető vállalata.

A természet egyensúlya minden helyiségben.

A nanoe™ X technológia alapját képező hidroxilgyökök képesek közömbösíteni a szennyeződések, vírusokat és baktériumokat, és semlegesítik a szagokat.



Otthoni

A Panasonic legújabb otthoni termékcsaládja jobban alkalmazkodik az Ön és ügyfelei igényeihez.



Etherea: nagyszerű kiegészítője otthonának.

Az átgondolt Etherea tartozéka a nanoe™ X (Mark 3 generátor) rendszer és a beépített WIFI, mely fejlett, intelligens vezérlést és hangasszisztens szolgáltatást biztosít, és egyszerűbben, gyorsabban üzembe helyezhető.



Szellőztetés

Panasonic szellőztetési megoldások. Maximális megtakarítás, egyszerű beépíthetőség.



Légkezelő egység csatlakoztató készlet a PACi, ECOi és ECO G modellekhez

A légkezelő egység (AHU) csatlakoztató készlettel a kültéri egységek összekapcsolhatók a légkezelő rendszerekkel. Egyetlen megoldásban egyesíti a légkondicionálást és a friss levegővel való ellátást.



Aquarea

Az Aquarea egy innovatív, alacsony energiafelhasználású rendszer fűtésre és használati meleg víz előállítására, amely még szélsőséges külső hőmérséklet esetén is kiemelkedő teljesítményt biztosít.



Új, M sorozatú Aquarea T-CAP.

A különböző beltéri egységeknek, a teljesen új vezérlőmodulnak, illetve az önálló rendszerként is használható kültéri egységnek köszönhetően az új M sorozat többféle alkalmazási lehetőséget kínál. Az M sorozat bármilyen célra, így utólagos felszerelésre is ideális megoldás, mivel még szélsőséges időjárási körülmények mellett is lenyűgöző teljesítményt nyújt; -15 °C-os külső hőmérséklet mellett is képes 75 °C-os kilépő vízhőmérséklet előállítására.



Kereskedelmi levegő-levegő - PACi

A kereskedelmi termékcsalád a folyamatos fejlesztéseknek köszönhetően optimális megoldást nyújt. A nagy teljesítmény és csendes működés mellett beltéri egységek és csatlakozási lehetőségek széles körét kínálja.



PACi NX sorozat.

Ez a sorozat megkönnyíti a felújítást. A 3 vezetékes áramellátásnak és kommunikációs csatlakozásnak köszönhetően a régi, 3 vezetékes csatlakozással ellátott rendszerek helyett is egyszerűen és könnyen beszerelhető.



Quality Management System Certificate



ISO 9001: 2015
Panasonic Appliances Air-Conditioning
Malaysia. Sdn.Bhd.
Cert. No.: QMS 00413



GB/T 19001-2016/ISO 9001: 2015
Panasonic Appliances Air-Conditioning
(GuangZhou) Co., Ltd.
Registration Number: 01218Q30835R8L

Environmental Management System Certificate



ISO 14001: 2015
Panasonic Appliances Air-Conditioning
Malaysia Sdn.Bhd.
Cert. No.: EMS 00109



GB/T 24001-2016/ISO 14001: 2015
Panasonic Appliances Air-Conditioning
(GuangZhou) Co., Ltd.
Registration Number: 02118E10944R7M

A természet egyensúlya minden helyiségben

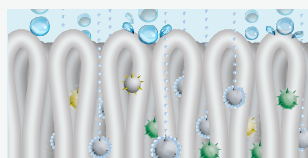


nanoe™ X: hidroxilgyökökön alapuló technológia.

Napjaink egészségtudatos világában ügyelünk a megfelelő testedzésre, a helyes táplálkozásra, hogy mivel kerülünk érintkezésbe, és arra is, hogy mit lélegzünk be – és létezik a technológia, amely a szabad levegő frissességét varázsolja a beltérbe.



Textílián és felületeken is hatékony.



1 | A méter egymilliárdod részét kitevő nanoe™ X sokkal kisebb a gőrzszecskénél, és képes mélyen behatolni a textíliák szövetébe, ahol megszünteti a kellemetlen szagokat.

Hosszabb élettartam.



2 | Az apró vírzszecskébe zárt nanoe™ X élettartama hosszú, kb. 600 másodperc, így könnyen szétterjedhet a helyiségekben.

Óriási mennyiség.



3 | A nanoe X Mark 3 generátor másodpercenként 48000 milliárd hidroxilgyököt hoz létre. A nanoe™ X megnövelt hidroxilgyök mennyisége nagyobb hatékonysággal semlegesíti a szennyezőanyagokat.

Nem igényel karbantartást.



4 | Nincs szükség szervizelésre és karbantartásra. A nanoe™ X egy szűrő nélküli megoldás, mely nem igényel karbantartást, mert porlasztó elektródáját a generálási folyamat során vízköpeny veszi körül, és az elektróda titánból készült.

A nanoe™ X 7 hatása

* További részletekért és tanúsítási adatokért látogasson el a <https://aircon.panasonic.eu> oldalra.

Szagtanít	Ötféle szennyezőanyag semlegesítésére képes					Nedvesít
Szagok	Baktériumok és vírusok	Penészgombák	Allergének	Pollen	Veszélyes anyagok	Bőr és haj

A Panasonic 2003-ban fejlesztette ki első nanoe™ készülékét.

Generátor: nanoe™	Generátor: nanoe™ X		
2003	Mark 1 - 2016	Mark 2 - 2019	Mark 3 - 2022
480 milliárd hidroxilgyök másodpercenként	4800 milliárd hidroxilgyök másodpercenként	9600 milliárd hidroxilgyök másodpercenként	48000 milliárd hidroxilgyök másodpercenként
Ionrészcseke felépítése	10-szeres mennyiség	20-szoros mennyiség	100-szoros mennyiség
Hidroxilgyökök			

VDI 6022 szerinti tanúsítás

Egy épületgépészeti rendszer VDI 6022 szerinti tanúsítása azt jelenti, hogy az adott rendszer eleget tesz a piacon érvényben lévő legszigorúbb higiéniai követelményeknek.



VDI 6022 – 5. rész¹⁾ szerinti tanúsítvány.

Allergénekkel való találkozás elkerülése.

Semlegesít számos káros baktériumot, vírust, penészgombát, pollent és allergént.



VDI 6022 – 1. rész¹⁾ és 1.1. rész²⁾ szerinti tanúsítvány.

Szellőztetés és beltéri levegőminőség.

A Panasonic nanoe™ X technológia javítja a beltéri levegőminőséget.

1) A tanúsítvány csak a nanoe X Mark 3 generátorra érvényes. 2) A tanúsítvány csak a nanoe X Mark 2 és Mark 3 generátorra érvényes.

PRO Club. A Panasonic professzionális weboldala

A Panasonic széles körű támogatást biztosít a fűtő- és hűtőberendezésekkel foglalkozó tervezők, specifikációs mérnökök és értékesítők számára.

Aquarea Designer - online eszköz

A Panasonic online eszközének segítségével a projektek egyszerűen és gyorsan befejezhetők. Az eszköz optimális segítséget nyújt az épületgépészeti szakembereknek a konkrét alkalmazási célra leginkább megfelelő Aquarea levegő-víz hőszivattyú kiválasztásához.



Kalkulátor

Ez az otthoni hőszivattyú termékcsaládunkhoz kifejlesztett, könnyen kezelhető online eszköz segít mindössze néhány kattintással kiválasztani az adott projekt igényeihez leginkább megfelelő megoldást.

Aquarea



Otthoni



Panasonic DX PRO Designer

Az áttekinthető Panasonic DX PRO Designer jobb felhasználói élményt biztosít. A szoftver a felhőben fut, és mindig a legújabb termékeket tartalmazza. A logikus kezelőfelület a legbonyolultabb tervek elkészítését is lehetővé teszi, valamint online megosztást és projekt együttműködési lehetőséget kínál, többnyelvű támogatás mellett.



Open BIM

Panasonic VRF és levegő-víz hőszivattyú rendszerek tervezése, elemzése és BIM modellezése. Dokumentumok, 3D modellek, vázrajzok és műszaki rajzok készítése. Az alkalmazás a BIMserver.center platformon keresztül beépül az Open BIM munkafolyamatba.



AC SELECT

Az AC SELECT segítségével kiválaszthatja és konfigurálhatja saját hidronikus megoldását. A Panasonic által kínált online termékválasztó eszköz egyszerű és gyors megoldást nyújt a kívánt feltételeknek megfelelő hidronikus termékcsaládok és tetőre szerelt berendezések meghatározására.



Hűtéstervező

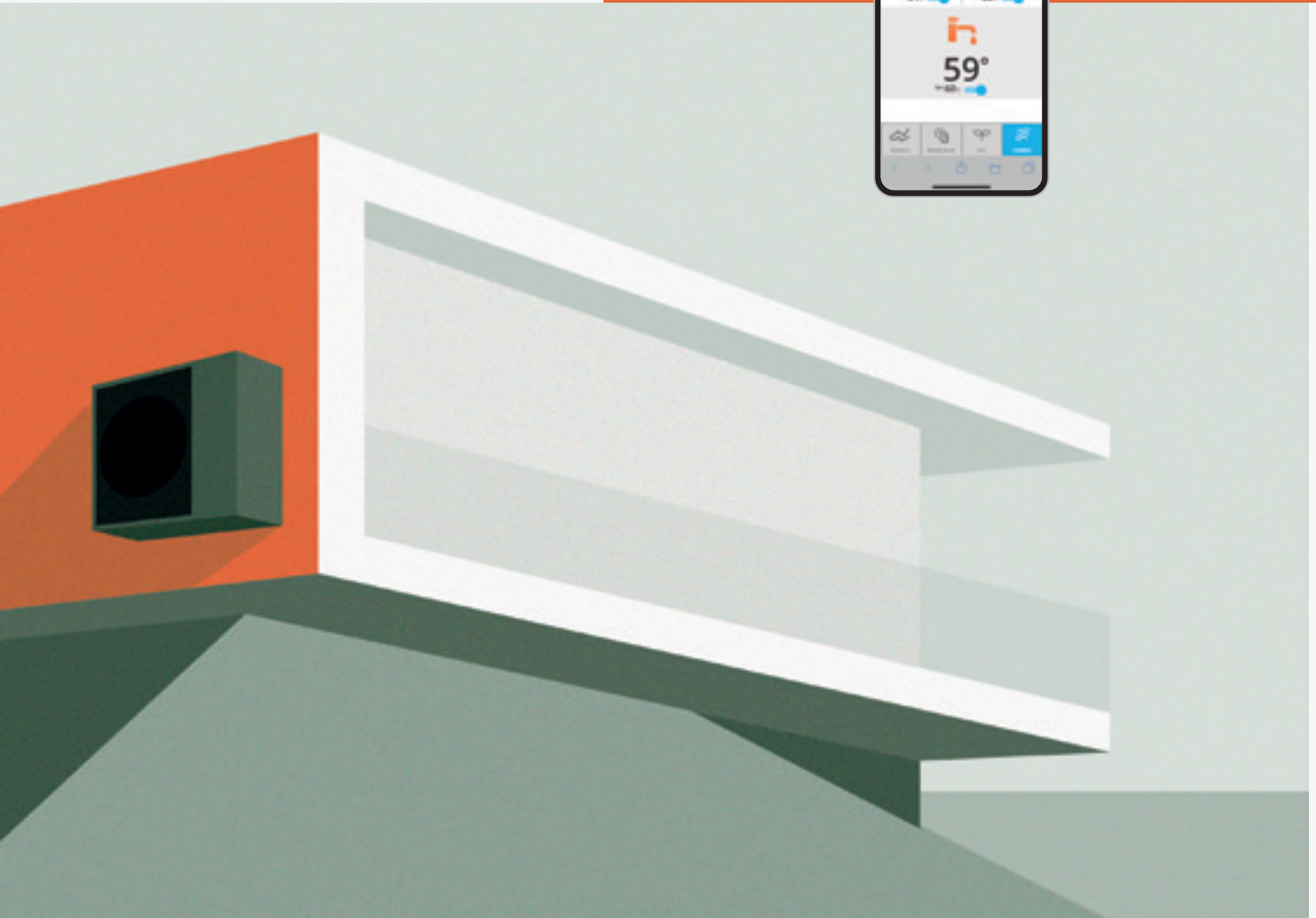
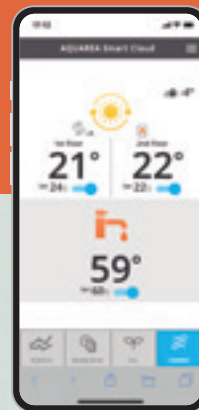
Ez az egyszerű tervezőeszköz nagy segítséget nyújt a tervezőknek, a telepítést végző szakembereknek és a technikusoknak a kereskedelmi hűtőrendszerekhez szükséges számítások gyors elvégzésében.





Köszöntjük az Aquarea levegő-víz hőszivattyúkat bemutató prospektusban!

A 3 kW és 30 kW közötti teljesítményskálán elérhető Panasonic Aquarea levegő-víz hőszivattyú-termékcsalád az egyik legszélesebb választékot kínálja a piacon, és mérettől, fűtési és hűtési igénytől függetlenül a legtöbb létesítmény számára megfelelő megoldást biztosít. A költséghatékony és a környezetet minimális mértékben terhelő megoldások új ingatlanok építésénél és felújítási projekteken egyaránt alkalmazhatóak.





AQUAREA

2024-es újdonság

Új, M sorozatú Aquarea T-CAP, max. 30 kW teljesítménnyel
9 és 30 kW közötti teljesítmény (kaszkád rendszerben akár 300 kW összteljesítménnyel)

- Tökéletes megoldás korszerűsítésre vagy többlakásos ingatlanokba
- Új vezérlőmodulja vagy a kültéri egység önálló rendszerként történő használata rugalmas hidraulikus telepítési lehetőségeket biztosít
- Akár 75 °C-os kilépő víz hőmérséklet -10 °C mellett
- Akár -28 °C-os külső hőmérsékleten is működik
- Rendkívül csendes működés
- A WIFI adapter tartozék

Aquarea L sorozat természetes R290 hűtőközeggel

- Utólagos felszereléshez is alkalmas
- Hidraulikus csatlakozás a beltéri és kültéri egység között
- Akár 75 °C-os kilépő víz hőmérséklet -10 °C mellett
- Akár 65 °C-os használati melegvíz-hőmérséklet fűtőbetét nélkül
- A WIFI adapter tartozék

Aquarea K sorozat

- Ideális megoldás új építési projektekhez
- Akár 60 °C-os kilépő víz hőmérséklet -10 °C mellett
- High Performance és T-CAP változatban kapható
- Zökkenőmentes csatlakozás és integráció

Aquarea EcoFlex. 2 az 1-ben – Fenntartható és hatékony komfort egész évben.

- Hővisszanyeréssel működő használati melegvíz-készítés, helyiségfűtés, helyiséghűtés és tisztább levegő
- Hővisszanyerés funkció a kültéri egység veszteség hőjének újrahasznosításával használati melegvíz-készítésre
- Leállásmentes fűtés a nagyobb komfort érdekében
- nanoe™ X technológia: fokozott védelem éjjel-nappal (Mark 2 generátor)
- A WIFI adapter tartozék

Panasonic Comfort Cloud alkalmazás

Hatékony és egyszerűen kezelhető szolgáltatás, mely a maximális komfort elérése mellett segít kézben tartani az energiafogyasztást.

A Panasonic Comfort Cloud alkalmazással kényelmesen, egyetlen mobil eszközről kezelhető és figyelhető az Aquarea hőszivattyúk fűtési, hűtési és melegvíz-készítési funkciója, valamint nyomon követhető a berendezések energiafogyasztása.

Aquarea Service Cloud

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.

Aquarea Designer - online eszköz

A Panasonic online eszközének segítségével a projektek egyszerűen és gyorsan befejezhetők. Az újonnan kifejlesztett eszköz optimális segítséget nyújt az épületgépészeti szakembereknek a konkrét alkalmazási célra leginkább megfelelő Aquarea levegő-víz hőszivattyú kiválasztásához.

Otthoni szellőztetés, hővisszanyeréssel

A hővisszanyerővel kiegészített szellőztető rendszerek nemcsak jó beltéri levegőminőséget biztosítanak, hanem visszanyerik azt a hőt, amely egyébként a szellőztetéssel veszendőbe menne.

Aquarea hőszivattyú termékcsalád

Aquarea hidraulikus rendszerek

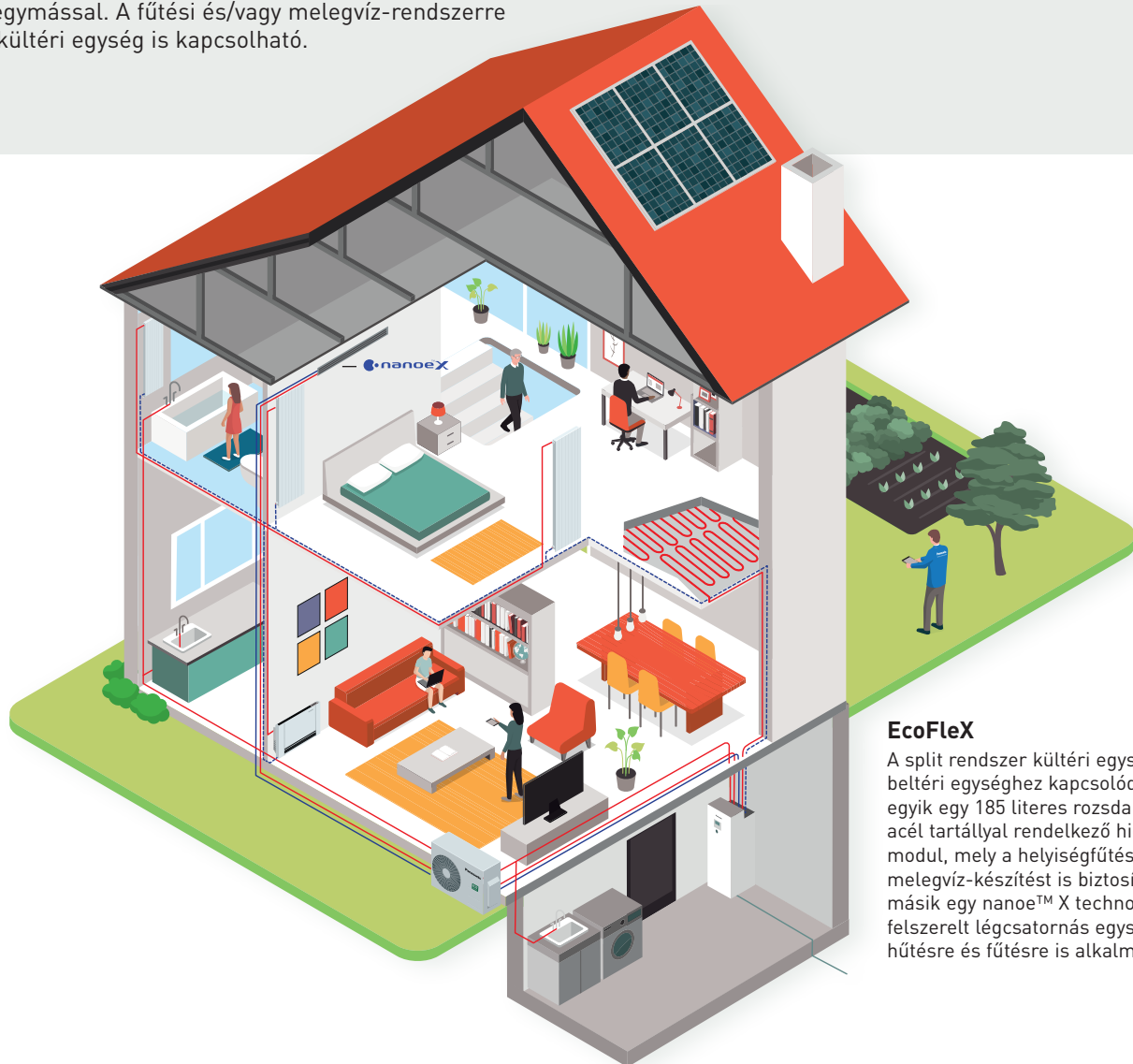
Az Aquarea hidraulikus rendszer egyszerűbben telepíthető, mert csak a beltéri egység és az épület belső része között futnak vízcsövek. Mivel a kültéri egység hermetikusan szigetelt, nincs szükség F-gáz tanúsítványra a telepítéshez vagy üzembe helyezéshez.

A hidraulikus rendszer elérhető hidrosplit változatban is, mely egy kültéri és egy (All in One vagy osztott rendszerű) beltéri egységből áll, amelyeket vízcsövek kapcsolnak össze egymással. A fűtési és/vagy melegvíz-rendszerre önálló kültéri egység is kapcsolható.

Aquarea split rendszerek

Az Aquarea split rendszer külön kültéri egységből és beltéri egységből áll, melyeket hűtőközeg-vezetékek kapcsolnak össze egymással. Az épületen kívül elhelyezkedő csővezetékeket akkor sem kell fagyvédelemmel ellátni, ha a rendszert hosszabb ideig nem használják.

A split rendszer kétféle (All in One és osztott rendszerű) beltéri egységgel kapható.

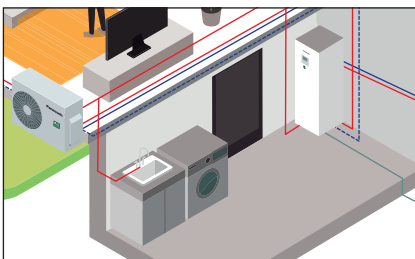


EcoFleX

A split rendszer kültéri egysége két beltéri egységhez kapcsolódik. Az egyik egy 185 literes rozsdamentes acél tartállyal rendelkező hidraulikus modul, mely a helyiségfűtés mellett a melegvíz-készítést is biztosítja. A másik egy nanoe™ X technológiával felszerelt légcsatornás egység, mely hűtésre és fűtésre is alkalmas.

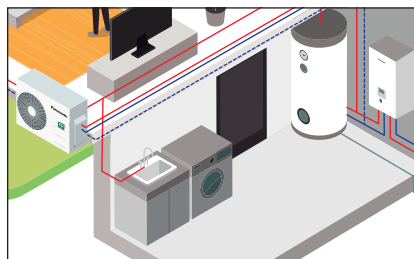
All in One beltéri egység

Az egyszerű telepítés jegyében kifejlesztett All in One egység egyetlen kompakt, helytakarékos berendezésben egyesíti a beltéri egységet és egy rozsdamentes acél tartályt.



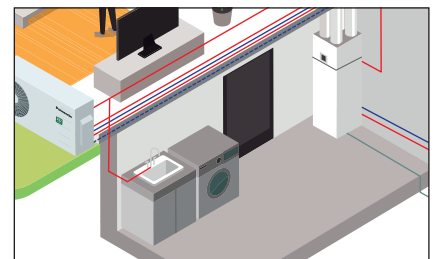
Osztott rendszerű beltéri egység

Ez a falra szerelhető beltéri egység rugalmas telepítési lehetőségeket kínál, hiszen a tartály mérete a telepítési igényeknek megfelelően választható.



Önálló kültéri egység

Ez a hidraulikus rendszer beltéri egység nélkül működik, ezáltal nagyfokú rugalmasságot biztosít. Különösen alkalmas korszerűsítési projektekhez.



A Panasonic Aquarea minden projektben ideális választás lehet, hiszen jelentősen emeli a lakóingatlanok komfortját, és egyszerűen telepíthető.

Aquarea EcoFleX

Új létesítményekhez, különösen szűk helyekre.

Az Aquarea EcoFleX egy olyan innovatív hőszivattyú, amely egy légcsatornás egységet nanoe™ X technológiával kombinálva hővisszanyeréses melegvíz-készítést, helyiségfűtést, helyiségűtést és tisztább levegőt biztosít. Kiemelkedő hatékonyság és energia-megtakarítás, alacsony CO₂-kibocsátás mellett.

Fűtés - hűtés - használati melegvíz- előállítás	Radiátorokhoz - padlófűtéshez - használati melegvíz-készítéshez - légkondicionáló egységekhez	Új épületekhez	ErP besorolás (fűtés 35 °C / 55 °C) ¹⁾ .	A WIFI tartozék	Intelligens hálózatra előkészítve ²⁾

Aquarea High Performance

Új épületekbe és alacsony energia-felhasználású ingatlanokba.

Számos épületben alkalmazható, ahol kiemelt szempont a nagy hatékonyság és az energiatakarékos működés.

A magas, 5,33-as COP értékkel ¹⁾ rendelkező, és akár 75 °C-os kilépő vízhőmérséklet előállítására képes ²⁾ megoldás padlófűtés és radiátoros fűtés esetén egyaránt tökéletes választás.

1) 3 kW-os K és J sorozat. 2) L sorozat.

Fűtés - hűtés - használati melegvíz- előállítás	Radiátorokhoz - fan-coil egységekhez - padlófűtéshez - használati melegvíz-előállításához	Új épületekhez és utólagos felszerelésre	ErP besorolás (fűtés 35 °C / 55 °C) ¹⁾ .	WIFI kapcsolatra előkészítve (az L sorozatnál tartozék)	Intelligens hálózatra előkészítve ²⁾

Rendszer	Hidraulikus			Split	
Sorozat · Hűtőközeg	L · R290	J · R32	H · R410A	K · R32	H · R410A
Legalacsonyabb külső hőmérséklet	-25 °C	-20 °C	-20 °C	-25 °C	-20 °C
Maximális kilépő vízhőmérséklet	75 °C	60 °C	55 °C	60 °C	55 °C
Használati meleg víz maximális hőmérséklete	65 °C fűtőbetét nélkül ³⁾	65 °C ⁴⁾	65 °C ⁴⁾	65 °C ⁴⁾	65 °C ⁴⁾
Típus	All in One - Osztott rendszerű	Monoblokk	Monoblokk	All in One - Osztott rendszerű	All in One - Osztott rendszerű
Modellválaszték	5, 7, 9 kW (1 fázisú)	5, 7, 9 kW (1 fázisú)	12, 16 kW (1 fázisú)	3, 5, 7, 9, 12 kW (1 fázisú) 9, 12, 16 kW (3 fázisú)	12, 16 kW (1 fázisú) 9, 12, 16 kW (3 fázisú)

Aquarea T-CAP

Rendkívül alacsony hőmérsékleten is használható, és korszerűsítésre is ideális.

Az Aquarea T-CAP elektromos fűtőbetét nélkül is képes a névleges fűtőteljesítmény fenntartására, akár -20 °C-os ¹⁾ külső hőmérséklet esetén is. Ennek köszönhetően ideális választás lehet rendkívül hideg klímájú helyeken.

A berendezés korszerűsítési projekteknél is alkalmazható, mert akár 75 °C-os kilépő vízhőmérséklet előállítására is képes ²⁾.

1) 35 °C-os előremenő hőmérséklet esetén. 2) M sorozat.

Fűtés - hűtés - használati melegvíz- előállítás	Radiátorokhoz - fan-coil egységekhez - padlófűtéshez - használati melegvíz-előállításához	Rendkívül hideg környezetbe, utólagos felszerelésre	ErP besorolás (fűtés 35 °C / 55 °C) ¹⁾	WIFI kapcsolatra előkészítve (az M sorozatnál tartozék)	Intelligens hálózatra előkészítve ²⁾

Rendszer	Hidraulikus		Split	
Sorozat · Hűtőközeg	M · R290	J · R32	K · R32	H · R410A
Legalacsonyabb külső hőmérséklet	-28 °C	-20 °C	-28 °C	-28 °C
Maximális kilépő vízhőmérséklet	75 °C	65 °C ⁵⁾	65 °C	60 °C
Használati meleg víz maximális hőmérséklete	65 °C fűtőbetét nélkül ³⁾	65 °C ⁴⁾	65 °C ⁴⁾	65 °C ⁴⁾
Típus	All in One - Osztott rendszerű - Önálló kültéri egység	Monoblokk	All in One - Osztott rendszerű	All in One - Osztott rendszerű
Modellválaszték	9, 12 kW (1 fázisú) 9, 12, 16, 20, 25, 30 kW (3 fázisú)	9, 12 kW (1 fázisú) 9, 12, 16 kW (3 fázisú)	9, 12 kW (1 fázisú) 9, 12, 16 kW (3 fázisú)	9, 12 kW (1 fázisú) 9, 12, 16 kW (3 fázisú)

Az oldalon szereplő adatok az egyes termékcsaládok legtöbb modelljére érvényesek. A pontosítás érdekében ellenőrizze az adott modell műszaki adatait. 1) A+++ és D közötti besorolás. 2) Választható CZ-NS*P nyomtatott áramköri kártyával. 3) Az L sorozat esetén -10 °C-os vagy magasabb hőmérsékleten. Az M sorozat esetén -15 °C-os vagy magasabb hőmérsékleten. 4) Használati meleg víz maximális hőmérséklete fűtőbetéttel. 5) A távvezérlővel akár 65 °C-os hőmérséklet is beállítható. A kilépő víz hőmérséklete alapesetben 60 °C vagy kevesebb. Amennyiben a ΔT értéket a távvezérlővel 15 °C-ra állítják, és a külső környezeti hőmérséklet 5 és 20 °C között van, a kilépő víz hőmérséklete a 65 °C-ot is elérheti.

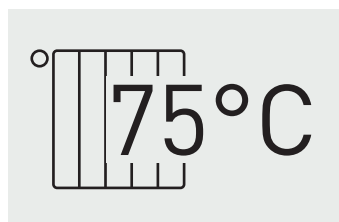
A Panasonic bemutatja az Aquarea M sorozatot, mely a cég R290 hűtőközeggel működő levegő-víz hőszivattyúinak második terméksorozata.

Az R290 hűtőközeggel működő Aquarea levegő-víz hőszivattyú termékcsalád egy innovatív, alacsony energiafelhasználású rendszer fűtésre, hűtésre és használati meleg víz előállítására, amely kiemelkedő teljesítmény mellett is összhangban áll a karbonmentes társadalomról alkotott jövőképünkkel, valamint GREEN IMPACT tervünkkel.



Globális felmelegedési potenciál

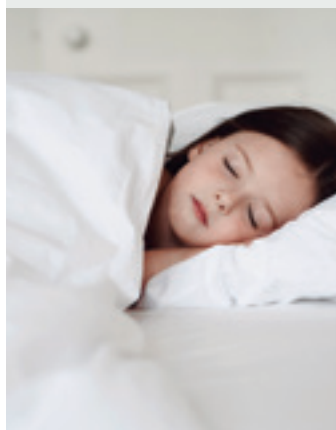
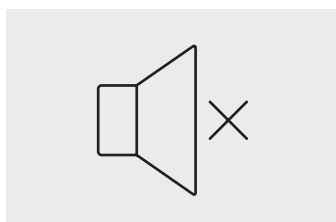
A Panasonic fejlesztéseinek középpontjában a fenntarthatóság áll, ezért legújabb terméksorozatában az iparág vezető természetes hűtőközegének számító R290-et alkalmazza, mely alacsony, mindössze 3-as globális felmelegedési potenciáljával (GWP) segít csökkenteni a CO₂-kibocsátást és a környezetterhelést.



Kilépő víz

Akár 75 °C-os kilépő víz még -15 °C-os külső hőmérséklet mellett is.

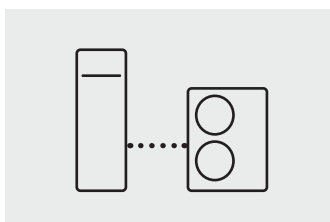
* -10 °C az L sorozat esetében.



Csendes működés

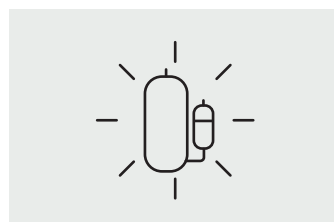
Mindössze 27 dB(A) hangnyomásszint 5 m-es távolságban*.

* A szabadon álló WH-WDG05LE5 modell számított hangnyomásszintje, +7 °C-os levegőhőmérséklet és 35 °C-os víz hőmérséklet mellett, 3-as Csendes üzemmódban.



Rugalmas hidraulikus telepítés

Hidraulikus csatlakozás a beltéri és kültéri egység között.



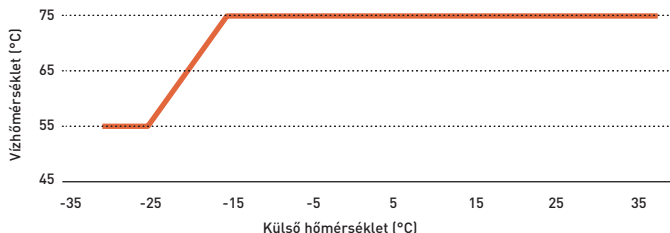
Panasonic tervezés és gyártás

Megbízható kültéri egységek Panasonic kompresszorral.

Kilépő víz Nagy teljesítmény szélsőséges körülmények között

Kiváló megoldás a fűtési rendszer korszerűsítésére.

A kompresszor akár $-28\text{ }^{\circ}\text{C}$ -os külső hőmérséklet mellett is kiegészítő fűtés nélkül működik, és a meglévő radiátoros rendszerbe illeszthető, mivel akár $-15\text{ }^{\circ}\text{C}$ -os kültéri hőmérséklet mellett is képes magas, $75\text{ }^{\circ}\text{C}$ -os előremenő vízhőmérséklet előállítására. A rendszerrel akár $-28\text{ }^{\circ}\text{C}$ -os külső hőmérséklet mellett is $55\text{ }^{\circ}\text{C}$ -os meleg víz állítható elő.



* Az M sorozat esetén. Az L sorozat $-25\text{ }^{\circ}\text{C}$ -os hőmérsékletig működik, és $-10\text{ }^{\circ}\text{C}$ -os külső hőmérséklet mellett $75\text{ }^{\circ}\text{C}$ -os kilépő vízhőmérsékletre képes.

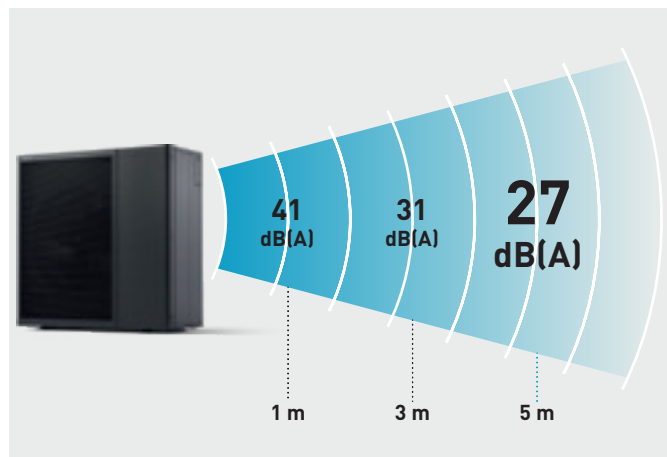
Sterilizáció, fűtőbetét nélkül.

A berendezés akár $65\text{ }^{\circ}\text{C}$ -os használati meleg víz előállítására képes elektromos fűtőbetét nélkül, így a tartály sterilizálása pusztán a hőszivattyú működtetésével elvégezhető.



Csendes működés A Panasonic egyedülálló zajscökkentő kialakítása

Az egyik fő zajforrásnak számító kompresszort kettős fenékkiképzésű tartószerkezettel láttuk el. Ez a biztonságos és csendes felépítés garantálja, hogy a berendezés zsúfolt lakóövezetekben sem zavarja a szomszédokat.



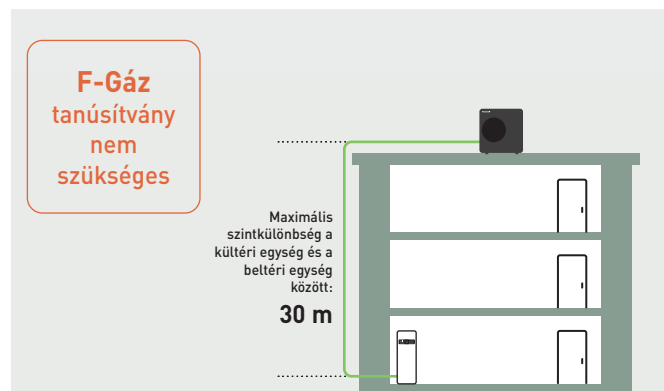
* A szabadon álló WH-WDG05LE5 modell számított hangnyomásszintje, $+7\text{ }^{\circ}\text{C}$ -os levegőhőmérséklet és $35\text{ }^{\circ}\text{C}$ -os vízhőmérséklet mellett, 3-as Csendes üzemmódban.

Rugalmas hidraulikus telepítés

A rendszer 100%-ban hidraulikus telepítést igényel, vagyis kizárólag folyadék futnak a kültéri egység és a lakótér között.

Több élettér a lakásban.

Mivel nincsenek hűtőközeg vagy földgáz vezetékek, nincsen szükség biztonsági intézkedésekre a lakótérben.



* Kizárólag az L sorozat esetén, amennyiben a kültéri egységet a beltéri egység fölé telepítik, és a kültéri egységnél mért víznyomás nem éri el az 1 bart.

Panasonic tervezés és gyártás

Aquarea High Performance L sorozat, 5-9 kW.



Aquarea T-CAP M sorozat, 9-30 kW.



* Ellenőrizze az egységek és termékkombinációk elérhetőségét.

Aquarea hidraulikus modellek

Aquarea High Performance		5 kW	7 kW	9 kW	12 kW	16 kW
14. oldal	All in One 1 fázisú	 	WH-ADC0509L3E5 WH-ADC0509L3E5B WH-WDG05LE5	WH-ADC0509L3E5 WH-ADC0509L3E5B WH-WDG07LE5	WH-ADC0509L3E5 WH-ADC0509L3E5B WH-WDG09LE5	
14. oldal	Split 1 fázisú	 	WH-SDC0509L3E5 WH-WDG05LE5	WH-SDC0509L3E5 WH-WDG07LE5	WH-SDC0509L3E5 WH-WDG09LE5	
15. oldal	Monoblokk 1 fázisú		WH-MDC05J3E5	WH-MDC07J3E5	WH-MDC09J3E5	WH-MDC12H6E5 WH-MDC16H6E5

Aquarea T-CAP		9 kW	12 kW	16 kW	20 kW	25 kW	30 kW
17. oldal	All in One 1 fázisú ²⁾ - 3 fázisú	 	ÚJ WH-ADC0316M3E52 ^{1) 2)} WH-ADC0316M9E82 WH-WXG09ME5 WH-WXG09ME8	ÚJ WH-ADC0316M3E52 ^{1) 2)} WH-ADC0316M9E82 WH-WXG12ME5 WH-WXG12ME8	ÚJ WH-ADC0316M9E82 WH-WXG16ME8		
17. oldal	Vezérlőmodul ²⁾ 1 fázisú / 3 fázisú	 	ÚJ WH-CME5 WH-CME8 WH-WXG09ME5 WH-WXG09ME8	ÚJ WH-CME5 WH-CME8 WH-WXG12ME5 WH-WXG12ME8	ÚJ WH-CME8 WH-WXG16ME8	ÚJ WH-CME8L WH-WXG20ME8 WH-WXG25ME8	ÚJ WH-CME8L WH-WXG30ME8
17. oldal	Önálló ³⁾ 1 fázisú / 3 fázisú	 	ÚJ WH-WXG09ME5 ²⁾ WH-WXG09ME8	ÚJ WH-WXG12ME5 ²⁾ WH-WXG12ME8	ÚJ WH-WXG16ME8	ÚJ WH-WXG20ME8 ²⁾ WH-WXG25ME8 ²⁾	ÚJ WH-WXG30ME8 ²⁾
18. oldal	Monoblokk 1 fázisú / 3 fázisú		WH-MXC09J3E5 WH-MXC09J3E8	WH-MXC12J6E5 WH-MXC12J9E8	WH-MXC16J9E8		

R290 hűtőközeggel működő modellek. R32 hűtőközeggel működő modellek. R410A hűtőközeggel működő modellek.
1) Más teljesítményű tartalék fűtőbetéttel is kapható. 2) 2024 őszétől kapható. 3) CZ-RTW2TAW1C távvezérlő és WIFI adapter szükséges.
WH-__E5 1 fázisú // WH-__E8 3 fázisú.

Aquarea split modellek

Aquarea EcoFlex		8 kW					
18. oldal	1 fázisú			WH-ADF0309J3E5CM S-71WF3E CU-2WZ71YBE5			
Aquarea High Performance		3 kW	5 kW	7 kW	9 kW	12 kW	16 kW
19., 20., 21. oldal	All in One 1 fázisú / 3 fázisú				WH-ADC0309K3E5 WH-ADC0309K3E5B WH-UDZ09KE5 ÚJ WH-ADC0912K9E8 ⁴⁾ WH-UDZ09KE8 ⁴⁾ WH-ADC0916H9E8 WH-UD09HE8	WH-ADC0912K6E5 ⁴⁾ WH-UDZ12KE5 ⁴⁾ WH-ADC1216H6E5C WH-UD12HE5 ÚJ WH-ADC0912K9E8 ⁴⁾ WH-UDZ12KE8 ⁴⁾ WH-ADC0916H9E8 WH-UD12HE8	WH-ADC1216H6E5C WH-UD16HE5 ÚJ WH-ADC16K9E8 ⁴⁾ WH-UDZ16KE8 ⁴⁾ WH-ADC0916H9E8 WH-UD16HE8
22., 23. oldal	Split 1 fázisú / 3 fázisú				WH-SDC0309K3E5 WH-UDZ09KE5 ÚJ WH-SDC09K3E8 ⁴⁾ WH-UDZ09KE8 ⁴⁾ WH-SDC09H3E8 WH-UD09HE8	WH-SDC12K6E5 ⁴⁾ WH-UDZ12KE5 ⁴⁾ WH-SDC12H6E5 WH-UD12HE5 ÚJ WH-SDC12K9E8 ⁴⁾ WH-UDZ12KE8 ⁴⁾ WH-SDC12H9E8 WH-UD12HE8	WH-SDC16H6E5 WH-UD16HE5 ÚJ WH-SDC16K9E8 ⁴⁾ WH-UDZ16KE8 ⁴⁾ WH-SDC16H9E8 WH-UD16HE8
Aquarea T-CAP		9 kW	12 kW		16 kW		
24., 25., 25. oldal	All in One 1 fázisú / 3 fázisú			WH-ADC0912K6E5 WH-UXZ12KE5 WH-ADC0912K9E8 ⁴⁾ WH-UXZ12KE8 ⁴⁾ WH-ADC0916H9E8 WH-UX12HE8 WH-UQ12HE8	WH-ADC0912K6E5 WH-UXZ12KE5 WH-ADC0912K9E8 ⁴⁾ WH-UXZ12KE8 ⁴⁾ WH-ADC0916H9E8 WH-UX12HE8 WH-UQ12HE8	WH-ADC16K9E8 ⁴⁾ WH-UXZ16KE8 ⁴⁾ WH-ADC0916H9E8 WH-UX16HE8 WH-UQ16HE8	
26., 27. oldal	Split 1 fázisú / 3 fázisú			WH-SXC09K3E5 ⁴⁾ WH-UXZ09KE5 ⁴⁾ WH-SXC09H3E5 WH-UX09HE5 WH-SXC09K3E8 ⁴⁾ WH-UXZ09KE8 ⁴⁾ WH-SXC09H3E8 WH-UX09HE8 WH-SQC09H3E8 WH-UQ09HE8	WH-SXC12K6E5 ⁴⁾ WH-UXZ12KE5 ⁴⁾ WH-SXC12H6E5 WH-UX12HE5 WH-SXC12K9E8 ⁴⁾ WH-UXZ12KE8 ⁴⁾ WH-SXC12H9E8 WH-UX12HE8 WH-SQC12H9E8 WH-UQ12HE8	WH-SXC16K9E8 ⁴⁾ WH-UXZ16KE8 ⁴⁾ WH-SXC16H9E8 WH-UX16HE8 WH-SQC16H9E8 WH-UQ16HE8	

R32 hűtőközeggel működő modellek. R410A hűtőközeggel működő modellek.
4) 2024 nyaratól kapható.
WH-__E5 1 fázisú // WH-__E8 3 fázisú.

Aquarea High Performance hidraulikus egység

Aquarea High Performance L sorozatú hidraulikus egység, egyfázisú. Fűtő és hűtő - R290

Akár 75 °C-os kilépő vízhőmérséklet -10 °C mellett.
A WIFI adapter tartozék.
Akár -25 °C-os működési tartomány fűtésnél.



Kombinációs táblázat					Kültéri egység		
Beltéri egység	HMV tartály térfogata	Tartalék fűtőbetét teljesítménye	2 zóna		Fűtőteljesítmény		
					Egyfázisú (elektromos bekötés a beltéri egységbe)		
					5,0 kW	7,0 kW	9,0 kW
					WH-WDG05LE5	WH-WDG07LE5	WH-WDG09LE5
Hidraulikus All in One	1 fázisú	185 l	3 kW		WH-ADC0509L3E5	✓	✓
		185 l	3 kW	✓	WH-ADC0509L3E5B	✓	✓
Hidraulikus osztott rendszerű	1 fázisú	—	3 kW		WH-SDC0509L3E5	✓	✓

Kültéri egység										
		Fűtőteljesítmény / COP		Hűtőteljesítmény / EER	SCOP	Energiahatékonysági osztály (fűtés)	Csővezetésekre vonatkozó adatok		Hangteljesítmény szint ¹⁾	Méret
		levegő +7 °C, víz 35 °C	levegő +7 °C, víz 55 °C	levegő +35 °C, víz 18 °C	víz 35 °C / víz 55 °C	víz 35 °C / víz 55 °C	Csővezeték hossz tartomány (standard / maximum)	Szintkülönbség (beltéri/kültéri)	Fűtés	Ma x Szé x Mé
		kW/COP	kW/COP	kW/EER		A+++ és D között				
							m	m	dB(A)	mm
1 fázisú	WH-WDG05LE5	5,00/5,05	5,00/3,07	5,00/5,00	5,06/3,63	A+++ / A++	5/30	10	52	996 x 980 x 430
	WH-WDG07LE5	7,00/4,93	7,00/2,98	7,00/4,73	4,96/3,62	A+++ / A++	5/30	10	53	996 x 980 x 430
	WH-WDG09LE5	9,00/4,55	8,90/3,03	9,00/4,19	4,84/3,67	A+++ / A++	5/30	10	54	996 x 980 x 430

Beltéri egység											
		Víz- mennyiség	Használati melegvíz- tartály ErP hatékonysági besorolása	Csővezetésekre vonatkozó adatok			Villamos adatok			Méret	Tömeg
				Vízvezeték-csatlakozás			Tartalék elektromos fűtőbetét	Ajánlott RCD, 1. /2. tápvezeték	Ajánlott minimális kábelméret, 1. /2. tápvezeték ³⁾	Ma x Szé x Mé	
				Helyiség	Zuhany	Belépő / kilépő					
				l	A+ és F között	Col	Col	Col	kW	A	mm²
All in One											
1 fázisú	WH-ADC0509L3E5	185	A+	1¼	¾	1/1	3,00	25/16	3x2,5/3x1,5	1642x599x602	93
All in One, 2 zónás											
1 fázisú	WH-ADC0509L3E5B	185	A+	1¼	¾	1/1	3,00	25/16	3x2,5/3x1,5	1642x599x602	101
Split											
1 fázisú	WH-SDC0509L3E5	—	—	R 1¼	—	1/1	3,00	25/16	3x2,5/3x1,5	892x500x348	33

1) A hangteljesítmény szint mérése az EN12102 szerint az EN14825-ben előírt körülmények között (részterhelésen) történt. 2) A+ és F közötti besorolás. A WH-WDG05LE5, WH-WDG07LE5 vagy WH-WDG09LE5 kültéri egységekkel kombinálva. 3) Tanulmányozza a helyi előírásokat. * Az EER és COP számítása az EN 14511-nek megfelelően történt. ** Ez a termék teljesíti az ivóvíz minőségére vonatkozó európai 2020/2184 (EU) irányelvet. A termék élettartama nem garantált abban az esetben, ha talajvizet, így forrásvizet vagy kútvizet, sőt vagy egyéb szennyeződést tartalmazó csapvizet használnak, illetve a terméket savas vízminőségű területen üzemeltetik. Ezekben esetekben a karbantartási és garanciális költségeket a vevőnek kell állnia.

Aquarea High Performance hidraulikus egység

Aquarea High Performance J sorozatú monoblokk egység, egyfázisú. Fűtő és hűtő - MDC · R32

Választható WIFI adapter (CZ-TAW1B).
Akár -20 °C-os működési tartomány fűtésnél.



Kültéri egység	Fűtőtéljesítmény / COP		Hűtőtéljesítmény / EER	Fűtés víz 35 °C / víz 55 °C		Hangteljesítmény szint ¹⁾	Méret / Tömeg
	levegő +7 °C, víz 35 °C	levegő +7 °C, víz 55 °C	levegő 35 °C, víz 18 °C	SCOP	Energiahatékonysági osztály	Fűtés	Ma x Szé x Mé
	kW/COP	kW/COP	kW/EER		A+++ és D között	dB(A)	mm / kg
3 kW-os elektromos fűtőbetét kültéri egységhez - 1 fázisú							
WH-MDC05J3E5	5,00/5,08	5,00/3,01	5,00/5,05	5,12/3,63	A+++ / A++	59	865x1283x320/99
WH-MDC07J3E5	7,00/4,76	7,00/2,82	7,00/4,73	4,90/3,32	A+++ / A++	59	865x1283x320/104
WH-MDC09J3E5	9,00/4,48	8,95/2,78	9,00/4,25	4,90/3,32	A+++ / A++	59	865x1283x320/104

Csővezetékekre vonatkozó adatok					Elektromos adatok (a beltéri egység áramellátása)				
Kültéri egység	kW	5,0	7,0	9,0	Egyfázisú				
Vízvezeték-csatlakozás	Col	R 1¼	R 1¼	R 1¼	Kültéri egység	kW	5,0	7,0	9,0
					Tartalék elektromos fűtőbetét	kW	3,00	3,00	3,00
					Ajánlott biztosíték	A	30/15	30/15	30/16
					Ajánlott minimális kábelméret, 1. /2. tápvezeték ²⁾	mm²	3x1,5/3x1,5	3x2,5/3x1,5	3x2,5/3x1,5

1) Hangteljesítmény szint a 811/2013, 813/2013 és EN12102-1:2017 szerint +7 °C-on. 2) Tanulmányozza a helyi előírásokat. * Az EER és COP számítása az EN 14511-nek megfelelően történt.

Aquarea High Performance H sorozatú monoblokk egység, egyfázisú. Fűtő és hűtő - MDC · R410A

Választható WIFI adapter (CZ-TAW1B).
Akár -20 °C-os működési tartomány fűtésnél.



Kültéri egység	Fűtőtéljesítmény / COP		Hűtőtéljesítmény / EER	Fűtés víz 35 °C / víz 55 °C		Hangteljesítmény szint ¹⁾	Méret / Tömeg
	levegő +7 °C, víz 35 °C	levegő +7 °C, víz 55 °C	levegő 35 °C, víz 18 °C	SCOP	Energiahatékonysági osztály	Fűtés	Ma x Szé x Mé
	kW/COP	kW/COP	kW/EER		A+++ és D között	dB(A)	mm / kg
6 kW-os elektromos fűtőbetét kültéri egységhez - 1 fázisú							
WH-MDC12H6E5	12,00/4,74	12,00/2,93	9,39/4,65	4,82/3,42	A+++ / A++	65	1410x1283x320/140
WH-MDC16H6E5	16,00/4,28	14,50/2,72	11,40/4,10	4,82/3,33	A+++ / A++	65	1410x1283x320/140

Csővezetékekre vonatkozó adatok				Elektromos adatok (a beltéri egység áramellátása)			
Kültéri egység	kW	12,0	16,0	Egyfázisú			
Vízvezeték-csatlakozás	Col	R 1¼	R 1¼	Kültéri egység	kW	12,0	16,0
				Tartalék elektromos fűtőbetét	kW	6,00	6,00
				Ajánlott biztosíték	A	30/30	30/30
				Ajánlott minimális kábelméret, 1. /2. tápvezeték ²⁾	mm²	3x4,0 vagy 6,0/3x4,0	3x4,0 vagy 6,0/3x4,0

1) Hangteljesítmény szint a 811/2013, 813/2013 és EN12102-1:2017 szerint +7 °C-on. 2) Tanulmányozza a helyi előírásokat. * Az EER és COP számítása az EN 14511-nek megfelelően történt.

Fűtési igény kalkulátor

Ezzel a szoftverrel gyorsan és könnyen meghatározható a projektben szereplő helyiségek fűtési igénye. A fűtési igény kalkulátor segítségével kiszámítható, hogy hozzávetőlegesen mennyi energia szükséges az egyes helyiségek fűtéséhez. A kilowattban kapott eredmény megkönnyíti az igényeknek leginkább megfelelő fűtőberendezés kiválasztását.
Az eszköz a PRO Club oldalon érhető el.

Hidraulikus tervekészítő

Az új Aquarea Hidraulikus tervekészítő (HSG) segítségével a felhasználók elkészíthetik a telepítési igényeiknek megfelelő hidraulikus tervet. A terv mellé a megfelelő elektromos csatlakozási terv és alkatrészlista is elkészíthető. Az eszköz a PRO Club oldalon érhető el.

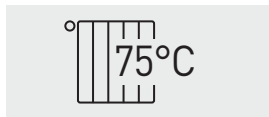
M sorozatú Aquarea: a Panasonic moduláris hőszivattyú termékcsaládja

Rugalmasan telepíthető rendszer, mely korszerűsítésre és új építésű ingatlanokhoz egyaránt alkalmas.

Új, moduláris koncepciójának köszönhetően a kültéri egység alapfunkciói függetlenül, mindössze egy beltéri távvezérlővel működtethetők. A funkciók szélesebb köréhez az ingatlantulajdonos a fejlettebb vezérlőmodul beépítésével, illetve egy split vagy All in One beltéri egység választásával férhet hozzá.



	Távvezérlő	Vezérlőmodul	Split	All in One
CN-CNT	✓ [1]	✓ [2]	✓ [2]	✓ [2]
Tartalék fűtőbetét	—	A helyszínen biztosítandó	✓	✓
Tágulási tartály (10 l)	—	—	✓	✓
További funkciók	—	CZ-NS7P	CZ-NS6P	CZ-NS6P



Kilépő víz

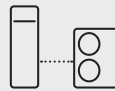
Akár 75 °C-os kilépő víz még -15 °C-os külső hőmérséklet mellett is.



Csendes működés

Mindössze 29 dB(A) hangnyomásszint 5 m-es távolságban*.

* A szabadon álló WH-WXG12ME5 modell számított hangnyomásszintje, +7 °C-os levegőhőmérséklet és 35 °C-os víz hőmérséklet mellett, 3-as Csendes üzemmódban.



Rugalmas hidraulikus telepítés

Hidraulikus csatlakozás a beltéri és kültéri egység között.



Panasonic tervezés és gyártás

Megbízható kültéri egységek Panasonic kompresszorral.



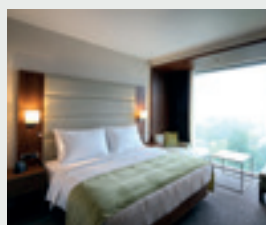
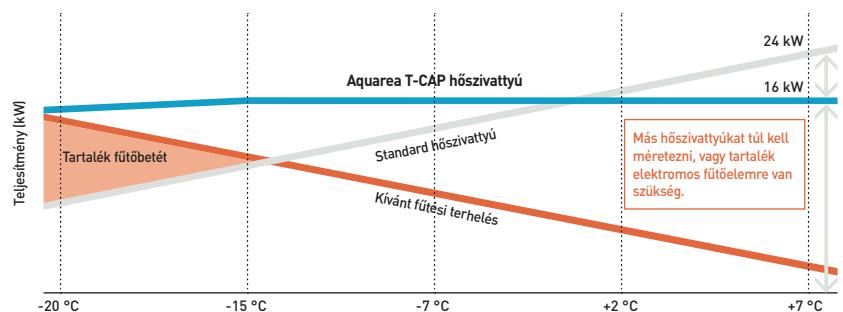
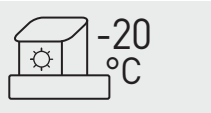
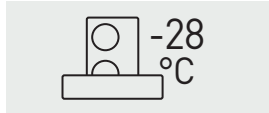
Panasonic Comfort Cloud alkalmazással és Aquarea Service Cloud szolgáltatással.

Okos irányítás és karbantartás.

Aquarea T-CAP: éghajlattól függetlenül, mindig kiváló teljesítményt nyújt.

Az Aquarea T-CAP technológiának és a befecskendezési technológiájú, új kompresszornak köszönhetően a Panasonic hőszivattyúk akár -28 °C-os külső hőmérséklet esetén is működnek, és kiegészítő fűtés nélkül akár -20 °C-ig fenntartják a szükséges teljesítményt*.

1) 35 °C-os előremenő hőmérséklet



M sorozatú Big Aquarea T-CAP: ideális megoldás központi fűtéshez és használati melegvíz-ellátáshoz.



Kaszád rendszerben akár 300 kW összteljesítmény.



Kis helyigényű, kompakt megoldás.



55 °C-os kilépő vízhőmérséklet fenntartása akár -15 °C-os külső hőmérséklet mellett is.



Csendes működés



Panasonic inverteres kompresszor.



65 °C-os használati meleg víz, kizárólag a kompresszor használatával.

Aquarea T-CAP hidraulikus modellek

ÚJ Aquarea T-CAP M sorozatú hidraulikus modell,
egyfázisú/háromfázisú. Fűtő és hűtő · R290

A WIFI adapter tartozék.

Akár -28 °C-os működési tartomány fűtésnél.



2024-es
újdonság



Kombinációs táblázat												
Beltéri egység					Kültéri egység							
					Fűtőteltjesítmény							
					Egyfázisú		Háromfázisú					
					9,0 kW	12,0 kW	9,0 kW	12,0 kW	16,0 kW	20,0 kW	25,0 kW	30,0 kW
					WXG09ME5	WXG12ME5	WXG09ME8	WXG12ME8	WXG16ME8	WXG20ME8	WXG25ME8	WXG30ME8
Hidraulikus All in One	1 fázisú	3 kW	185 l	WH-ADC0316M3E52	✓	✓	—	—	—	—	—	—
		6 kW	185 l	WH-ADC0316M6E52	✓	✓	—	—	—	—	—	—
	3 fázisú	9 kW	185 l	WH-ADC0316M9E82	✓	✓	✓	✓	✓	—	—	—
Vezérlő- modul	1 fázisú	—	—	WH-CME5	✓	✓	—	—	—	—	—	—
	3 fázisú	—	—	WH-CME8	✓	✓	✓	✓	✓	—	—	—
	3 fázisú	—	—	WH-CME8L	—	—	—	—	—	✓	✓	✓
Távvezérlő WIFI adapterrel	—	—	—	CZ-RTW2TAW1C	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

Kültéri egység		Fűtőteltjesítmény / COP		Hűtőteltjesítmény / EER	SCOP	Energiahatékonysági osztály (fűtés)	Csővezetésekre vonatkozó adatok		Hangteltjesítmény szint ¹⁾	Méretek	Tömeg
		levegő +7 °C, víz 35 °C	levegő +7 °C, víz 55 °C	levegő +35 °C, víz 18 °C	víz 35 °C / víz 55 °C	víz 35 °C / víz 55 °C	Csővezeték hossz tartomány (standard / maximum)	Szintkülönbség (beltéri/kültéri)	Fűtés	Ma x Szé x Mé	
		kW/COP	kW/COP	kW/EER	A+++ és D között		m	m	dB(A)	mm	kg
1 fázisú	WH-WXG09ME5	9,00/5,23	9,00/3,08	9,00/4,63	4,96/3,57	A+++ / A++	5/30	30	52	1520x1200x430	161
	WH-WXG12ME5	12,00/5,06	12,00/3,35	12,00/3,80	5,00/3,83	A+++ / A++	5/30	30	53	1520x1200x430	161
3 fázisú	WH-WXG09ME8	9,00/5,23	9,00/3,08	9,00/4,63	4,96/3,57	A+++ / A++	5/30	30	52	1520x1200x430	161
	WH-WXG12ME8	12,00/5,06	12,00/3,35	12,00/3,80	5,00/3,83	A+++ / A++	5/30	30	53	1520x1200x430	161
	WH-WXG16ME8	16,00/4,89	16,00/2,86	16,00/3,75	4,20/3,31	A+++ / A++	5/30	30	57	1520x1200x430	165
	WH-WXG20ME8	20,00/4,66	20,00/3,18	20,00/3,58	— / —	— / —	— / —	—	60	1645x1500x460	260
	WH-WXG25ME8	25,00/4,40	25,00/3,00	25,00/3,44	— / —	— / —	— / —	—	60	1645x1500x460	260
	WH-WXG30ME8	30,00/4,36	30,00/3,00	30,00/3,31	— / —	— / —	— / —	—	62	1645x1500x460	260

Tájékoztató jellegű adatok

Beltéri egység		Vízmenység	Használati melegvíz-tartály ErP hatékonysági besorolása	Csővezetésekre vonatkozó adatok			Villamos adatok			Méretek	Tömeg
			Energiahatékonysági osztály ²⁾	Vízvezeték-csatlakozás			Tartalék elektromos fűtőbetét	Ajánlott RCD, tápvezeték	Ajánlott minimális kábelméret, tápvezeték ³⁾	Ma x Szé x Mé	
		l	A+ és F között	Helyiség	Zuhany	Belépő / kilépő	kW	A	mm ²	mm	kg
All in One											
1 fázisú	WH-ADC0316M3E52	185	A+	1¼	¾	1¼/1¼	3,00	16	3x1,5	1642x599x602	89
	WH-ADC0316M6E52	185	A+	1¼	¾	1¼/1¼	6,00	30	3x4,0	1642x599x602	89
3 fázisú	WH-ADC0316M9E82	185	A+	1¼	¾	1¼/1¼	9,00	20	5x1,5	1642x599x602	89
Vezérlőmodul											
		Helyszínen biztosítandó tartalék elektromos fűtőbetét	Ajánlott RCD, tápvezeték	Ajánlott minimális kábelméret, tápvezeték ³⁾			A kültéri egységhez csatlakozó kábel mérete		Méretek		Nettó tömeg
		kW	A	mm ²			mm ²		Ma x Szé x Mé		kg
1 fázisú	WH-CME5	Max. 3 kW	16	3x1,5			2x0,75		450x450x117		7
3 fázisú	WH-CME8	Max. 9 kW	30	3x4,0			2x0,75		450x450x117		7
	WH-CME8L		20	5x1,5					450x450x117		

1) A hangteltjesítmény szint mérése az EN12102 szerint az EN14825-ben előírt körülmények között (részterhelésen) történt. 2) A+ és F közötti besorolás. A energiasztály 16 kW-os kültéri egységgel. 3) Tanulmányozza a helyi előírásokat. * Az EER és COP számítása az EN 14511-nek megfelelően történt. ** Ez a termék teljesíti az ivóvíz minőségére vonatkozó európai 2020/2184 (EU) irányelvet. A termék élettartama nem garantált abban az esetben, ha talajvizet, így forrásvizet vagy kútvizet, sőt vagy egyéb szennyeződést tartalmazó csapvizet használnak, illetve a terméket savas vízminőségű területen üzemeltetik. Ezekben az esetekben a karbantartási és garanciális költségeket a vevőnek kell álnia.

Aquarea T-CAP hidraulikus modellek

Új Aquarea T-CAP M sorozatú monoblokk modell, egyfázisú/
háromfázisú. Fűtő és hűtő - **MXC** - **R32**

Választható WIFI adapter (CZ-TAW1B).

Akár -20 °C-os működési tartomány fűtésnél.



Kültéri egység	Fűtőteljesítmény / COP		Hűtőteljesítmény / EER	Fűtés víz 35 °C / víz 55 °C		Hangteljesítmény szint ¹⁾	Méret / Tömeg
	levegő +7 °C, víz 35 °C	levegő +7 °C, víz 55 °C	levegő 35 °C, víz 18 °C	SCOP	Energiahatékonysági osztály	Fűtés	Ma x Szé x Mé
	kW/COP	kW/COP	kW/EER		A+++ és D között	dB(A)	mm / kg
3 kW-os elektromos fűtőbetét kültéri egységhez - 1 fázisú							
WH-MXC09J3E5	9,00/5,08	9,00/3,08	9,00/4,62	4,96/3,57	A+++ / A++	61	1410x1283x320/140
6 kW-os elektromos fűtőbetét kültéri egységhez - 1 fázisú							
WH-MXC12J6E5	12,00/4,80	12,00/3,05	12,00/3,95	4,96/3,57	A+++ / A++	61	1410x1283x320/140
3 kW-os elektromos fűtőbetét kültéri egységhez - háromfázisú							
WH-MXC09J3E8	9,00/5,08	9,00/3,08	9,00/4,46	4,96/3,57	A+++ / A++	61	1410x1283x320/140
9 kW-os elektromos fűtőbetét kültéri egységhez - háromfázisú							
WH-MXC12J9E8	12,00/4,80	12,00/3,05	12,00/3,79	4,96/3,57	A+++ / A++	61	1410x1283x320/140
WH-MXC16J9E8	16,00/4,52	16,00/2,86	16,00/3,75	4,46/3,31	A+++ / A++	63	1410x1283x320/150

Csővezetékekre vonatkozó adatok						
Kültéri egység	kW	9,0	12,0	9,0	12,0	16,0
Vízvezeték-csatlakozás	Col	R 1 1/4	R 1 1/4	R 1 1/4	R 1 1/4	R 1 1/4

Elektromos adatok (a beltéri egység áramellátása)						
Kültéri egység	kW	Egyfázisú			Háromfázisú	
		9,0	12,0		9,0	12,0
Tartalék elektromos fűtőbetét	kW	3,00	6,00		3,00	9,00
Ajánlott biztosíték	A	30/30	30/30		20/16	20/20
Ajánlott minimális kábelméret, 1./2. tápvezeték ²⁾	mm ²	3x4,0 vagy 6,0/3x4,0	3x4,0 vagy 6,0/3x4,0		5x1,5/3x1,5	5x1,5/5x1,5

1) Hangteljesítmény szint a 811/2013, 813/2013 és EN12102-1:2017 szerint +7 °C-on. 2) Tanulmányozza a helyi előírásokat. * Az EER és COP számítása az EN 14511-nek megfelelően történt.

Aquarea EcoFlex

Aquarea EcoFlex. Egyfázisú. Fűtő és hűtő - **R32**

A WIFI adapter tartozék.

Levegő-víz beltéri egység (magasság x szélesség x mélység): 1880x598x600 mm.

Levegő-levegő beltéri egység (magasság x szélesség x mélység): 250x1000x730 mm.

Akár -15 °C-os működési tartomány fűtésnél.

• nanoEX



Szett	Levegő-víz beltéri egység		Levegő-levegő beltéri egység	Kültéri egység
Fűtőteljesítmény / COP	Hűtőteljesítmény / EER	Fűtés víz 35 °C / víz 55 °C	Használati meleg víz	Méret / Tömeg
levegő +7 °C, víz 35 °C	levegő +7 °C, víz 55 °C	levegő +35 °C, víz 18 °C	SCOP	Energia-hatékonysági osztály
kW/COP	kW/COP	kW/EER	A+++ és D között	A+ és F között
3 kW-os elektromos fűtőbetét készlet - 1 fázisú				
8,00/4,21	8,00/2,81	—	4,00/3,20	A++ / A++
			A	2,60
			WH-ADF0309J3E5CM	108
			S-71WF3E	30
			CU-2WZ71YBE5	999x940x340/82

Csővezetékekre vonatkozó adatok		
Szett	kW	9,0
Vezeték átmérő (folyadék - gáz)	Col	1/4 - 1/2
Csővezeték hossz tartomány	m	35
Szintkülönbség (beltéri/kültéri)	m	30
Gyárilag feltöltött csővezeték hossz	m	30
A kiegészítő hűtőközeg mennyisége	g/m	20

Elektromos adatok (a beltéri egység áramellátása)		
Egyfázisú		
Szett	kW	9,0
Tartalék elektromos fűtőbetét	kW	3,00
Ajánlott biztosíték	A	—
Ajánlott minimális kábelméret (1./2. tápvezeték ¹⁾)	mm ²	—

1) Tanulmányozza a helyi előírásokat. * Az EER és COP számítása az EN 14511-nek megfelelően történt.

Aquarea High Performance split modellek

Aquarea High Performance K sorozatú All in One, egyfázisú.

Fűtő és hűtő - R32

Választható WIFI adapter (CZ-TAW1B).

Beltéri egység (magasság x szélesség x mélység): 1642x599x602 mm.

Akár -25 °C-os működési tartomány ¹⁾ fűtésnél.



Szett	Beltéri egység				Kültéri egység	
	Fűtőteljesítmény / COP	Hűtőteljesítmény / EER	Fűtés víz 35 °C / víz 55 °C	Használati meleg víz	Hang-teljesítmény szint ¹⁾	Méret / Tömeg
	levegő +7 °C, víz 35 °C	levegő +7 °C, víz 55 °C	levegő +35 °C, víz 18 °C	SCOP	Fűtés	Ma x Szé x Mé
	kW/COP	kW/COP	kW/EER	Energia-hatékonysági osztály A+++ és D között	WH-	mm / kg
				Energia-hatékonysági osztály A+ és F között		
				COP _{hmv}		
				WH-	kg	
					dB(A)	

3 kW-os elektromos fűtőbetét készlet - 1 fázisú

KIT-ADC03K3E5	3,20/5,33	3,20/2,81	3,20/4,71	5,07/3,47	A+++ / A++	A+	3,20	ADC0309K3E5	100	UDZ03KE5	55	622x824x298/37
KIT-ADC05K3E5	5,00/5,10	5,00/3,03	5,00/4,90	5,12/3,63	A+++ / A++	A+	3,50	ADC0309K3E5	100	UDZ05KE5	55	795x875x380/55
KIT-ADC07K3E5	7,00/4,86	7,00/2,92	6,70/4,72	4,90/3,62	A+++ / A++	A+	3,50	ADC0309K3E5	100	UDZ07KE5	56	795x875x380/55
KIT-ADC09K3E5	9,00/4,55	8,90/2,93	9,00/4,18	4,44/3,41	A+++ / A++	A+	3,50	ADC0309K3E5	100	UDZ09KE5	56	795x875x380/55

6 kW-os elektromos fűtőbetét készlet - 1 fázisú

KIT-ADC12K6E5*	12,10/4,78	12,00/2,96	10,70/3,92	4,58/3,33	A+++ / A++	A+	2,50	ADC0912K6E5	—	UDZ12KE5	65	1340x900x320/88
----------------	------------	------------	------------	-----------	------------	----	------	-------------	---	----------	----	-----------------

Csővezetékre vonatkozó adatok

Szett	kW	3,0	5,0	7,0	9,0	12,0
Vezeték átmérő (folyadék - gáz)	Col	1/4 - 1/2	1/4 - 5/8	1/4 - 5/8	1/4 - 5/8	1/4 - 1/2
Csővezeték hossz tartomány	m	3-25	3-40 [3-50] ²⁾	3-40 [3-50] ²⁾	3-40 [3-50] ²⁾	3-30 [3-50] ³⁾
Szintkülönbség (beltéri/kültéri)	m	20	30	30	30	20
Gyárilag feltöltött csővezeték hossz	m	10	10	10	10	10
A kiegészítő hűtőközeg mennyisége	g/m	20	25	25	25	30

Elektromos adatok (a beltéri egység áramellátása)

Szett	kW	Egyfázisú (3 kW-os fűtőbetét)				Egyfázisú (6 kW-os fűtőbetét)
		3,0	5,0	7,0	9,0	12,0
Tartalék elektromos fűtőbetét	kW	3,00	3,00	6,00	3,00	6,00
Ajánlott biztosíték	A	16/16	16/16	16/30	25/16	30/30
Ajánlott minimális kábelméret, 1. / 2. tápvezeték ⁴⁾	mm ²	3x1,5/ 3x1,5	3x1,5/ 3x1,5	3x1,5/ 3x4,0	3x2,5/ 3x1,5	3x4,0/3x4,0

1) Hangteljesítmény szint az EN12102 szerint az EN14825-ben előírt körülmények között. 2) Akár -25 °C-os működési tartomány fűtésnél, 3-40 m közötti csővezeték hossz esetén, akár -15 °C-os működési tartomány fűtésnél, 3-50 m közötti csővezeték hossz esetén. 3) -10 °C-os külső hőmérsékletig, -10 °C alatt a megengedett csővezeték hossz és szintkülönbség 3 - 30 m, illetve 20 m. 4) Tanulmányozza a helyi előírásokat. * 2024 nyaratól kapható. Tájékoztató jellegű adatok. ** A 230 V-os berendezés EER és COP besorolása megfelel a 2003/32/EC számú EU direktíva előírásainak. *** Ez a termék teljesíti az ivóvíz minőségére vonatkozó európai 2020/2184 (EU) irányelvet. A termék élettartama nem garantált abban az esetben, ha talajvizet, így forrásvizet vagy kútvizet, sőt vagy egyéb szennyeződést tartalmazó csapvizet használnak, illetve a terméket savas vízminőségű területen üzemeltetik. Ezekben az esetekben a karbantartási és garanciális költségeket a vevőnek kell állnia.

A kültéri egység jól harmonizál az épülettel és a külső környezettel.

A kínálat valamennyi tagjának teljesen áttervezett kültéri egysége antracitszürke, és innovatív megjelenésével harmonikusan illeszkedik minden környezetbe.

A Panasonic egyedülálló zajcsökkentő kialakítása.

Az egyik fő zajforrásnak számító kompresszort kettős fenékkiképzésű tartószerkezettel láttuk el. Ez a biztonságos és csendes felépítés garantálja, hogy a berendezés zsúfolt lakóövezetekben sem zavarja a szomszédokat.



Panasonic Comfort Cloud alkalmazás

Az IoT megoldás maximális komfortot biztosít, miközben segít kézben tartani az energiafogyasztást.

A Panasonic Comfort Cloud alkalmazás hatékony és felhasználóbarát felületet kínál az Aquarea fűtési, hűtési és melegvíz-ellátási funkcióinak kezeléséhez és ellenőrzéséhez, emellett lehetővé teszi az energiafogyasztás nyomon követését.

* CZ-TAW1B WIFI adapter szükséges.



* A kezelőfelület előzetes értesítés nélkül változhat.

Aquarea Service Cloud

Az Aquarea Service Cloud szolgáltatással a telepítést végző szakemberek távolról ellenőrizhetik ügyfelek fűtési rendszereit.

Idő- és pénztakarékos megoldás, mely a rövidebb válaszidőnek köszönhetően növeli az ügyfelek elégedettségét.



Aquarea High Performance split modellek

ÚJ Aquarea High Performance K sorozatú All in One, háromfázisú.
Fűtő és hűtő · R32

Választható WIFI adapter (CZ-TAW1B).
Beltéri egység (magasság x szélesség x mélység): 1642x599x602 mm.
Akár -25 °C-os működési tartomány ¹⁾ fűtésnél.

2024-es újdonság



Szett								Beltéri egység		Kültéri egység		
Fűtőtéljesítmény / COP		Hűtő-téljesítmény / EER		Fűtés víz 35 °C / víz 55 °C		Használati meleg víz		Tömeg		Hang-téljesítmény szint ¹⁾	Méretek / Tömeg	
levegő +7 °C, víz 35 °C	levegő +7 °C, víz 55 °C	levegő +35 °C, víz 18 °C	SCOP	Energia-hatékonysági osztály A+++ és D között	Energia-hatékonysági osztály A+ és F között	COP _{hmv}		WH-	kg	WH-	dB(A)	mm / kg
kW/COP	kW/COP	kW/EER										
9 kW-os elektromos fűtőbetét készlet - 3 fázisú												
KIT-ADC09K9E8	9,00/4,90	9,00/2,97	8,80/4,63	4,96/3,57	A+++/A++	A	2,50	ADC0912K9E8	102	UDZ09KE8	65	1340x900x320/90
KIT-ADC12K9E8	12,10/4,78	12,00/2,96	10,70/3,92	4,58/3,33	A+++/A++	A	2,50	ADC0912K9E8	102	UDZ12KE8	65	1340x900x320/90
KIT-ADC16K9E8	16,00/4,31	14,70/2,72	15,50/3,60	4,46/3,40	A+++/A++	A	2,40	ADC16K9E8	103	UDZ16KE8	65	1340x900x320/103

Csővezetékekre vonatkozó adatok				
Szett	kW	9,0	12,0	16,0
Vezeték átmérő (folyadék - gáz)	Col	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2
Csővezeték hossz tartomány	m	3~30	3~30	3~30
Szintkülönbség (beltéri/kültéri)	m	20	20	20
Gyárilag feltöltött csővezeték hossz	m	10	10	10
A kiegészítő hűtőközeg mennyisége	g/m	30	30	30

Elektromos adatok (a beltéri egység áramellátása)				
Háromfázisú				
Szett	kW	9,0	12,0	16,0
Tartalék elektromos fűtőbetét	kW	9,00	9,00	9,00
Ajánlott biztosíték	A	20/20	20/20	20/20
Ajánlott minimális kábelméret, 1. /2. tápvezeték ²⁾	mm ²	5x1,5/5x1,5	5x1,5/5x1,5	5x2,5/5x1,5

1) Hangteljesítmény szint az EN12102 szerint az EN14825-ben előírt körülmények között. 2) Tanulmányozza a helyi előírásokat. * A 230 V-os berendezés EER és COP besorolása megfelel a 2003/32/EC számú EU direktíva előírásainak. ** Ez a termék teljesíti az ivóvíz minőségére vonatkozó európai 2020/2184 (EU) irányelvet. A termék élettartama nem garantált abban az esetben, ha talajvizet, így forrásvizet vagy kútvizet, sőt vagy egyéb szennyeződést tartalmazó csapvizet használnak, illetve a terméket savas vízminőségű területen üzemeltetik. Ezekben az esetekben a karbantartási és garanciális költségeket a vevőnek kell állnia. *** 2024 nyaráról kapható. Tájékoztató jellegű adatok.

Aquarea High Performance K sorozatú All in One, egyfázisú.
2 zónás fűtő és hűtő · R32

Választható WIFI adapter (CZ-TAW1B).
Beltéri egység (magasság x szélesség x mélység): 1642x599x602 mm.
Akár -25 °C-os működési tartomány ¹⁾ fűtésnél.



Szett								Beltéri egység		Kültéri egység		
Fűtőtéljesítmény / COP		Hűtő-téljesítmény / EER		Fűtés víz 35 °C / víz 55 °C		Használati meleg víz		Tömeg		Hang-téljesítmény szint ¹⁾	Méretek / Tömeg	
levegő +7 °C, víz 35 °C	levegő +7 °C, víz 55 °C	levegő +35 °C, víz 18 °C	SCOP	Energia-hatékonysági osztály A+++ és D között	Energia-hatékonysági osztály A+ és F között	COP _{hmv}		WH-	kg	WH-	dB(A)	mm / kg
kW/COP	kW/COP	kW/EER										
3 kW-os elektromos fűtőbetét készlet - 1 fázisú												
KIT-ADC03K3E5B	3,20/5,33	—	—	5,07/3,47	A+++/A++	A+	3,20	ADC0309K3E5B	109	UDZ03KE5	55	622x824x298/37
KIT-ADC05K3E5B	5,00/5,10	5,00/3,03	5,00/4,90	5,12/3,63	A+++/A++	A+	3,50	ADC0309K3E5B	109	UDZ05KE5	55	795x875x380/55
KIT-ADC07K3E5B	7,00/4,86	7,00/2,92	6,70/4,72	4,90/3,62	A+++/A++	A+	3,50	ADC0309K3E5B	109	UDZ07KE5	56	795x875x380/55
KIT-ADC09K3E5B	9,00/4,55	8,90/2,93	9,00/4,18	4,44/3,41	A+++/A++	A+	3,50	ADC0309K3E5B	109	UDZ09KE5	56	795x875x380/55

Csővezetékekre vonatkozó adatok					
Szett	kW	3,0	5,0	7,0	9,0
Vezeték átmérő (folyadék - gáz)	Col	¼ - ½	¼ - ⅝	¼ - ⅝	¼ - ⅝
Csővezeték hossz tartomány	m	3-25	3-40 / 3-50 ²⁾	3-40 / 3-50 ²⁾	3-40 / 3-50 ²⁾
Szintkülönbség (beltéri/kültéri)	m	20	30	30	30
Gyárilag feltöltött csővezeték hossz	m	10	10	10	10
A kiegészítő hűtőközeg mennyisége	g/m	20	25	25	25

Elektromos adatok (a beltéri egység áramellátása)					
Egyfázisú					
Szett	kW	3,0	5,0	7,0	9,0
Tartalék elektromos fűtőbetét	kW	3,00	3,00	3,00	3,00
Ajánlott biztosíték	A	16/16	16/16	25/16	25/16
Ajánlott minimális kábelméret, 1. /2. tápvezeték ³⁾	mm ²	3x1,5/ 3x1,5	3x1,5/ 3x1,5	3x2,5/ 3x1,5	3x2,5/ 3x1,5

1) Hangteljesítmény szint a 811/2013, 813/2013 és EN12102-1:2017 szerint +7 °C-on. 2) Akár -25 °C-os működési tartomány fűtésnél, 3-40 m közötti csővezeték hossz esetén, akár -15 °C-os működési tartomány fűtésnél, 3-50 m közötti csővezeték hossz esetén. 3) Tanulmányozza a helyi előírásokat. * Az EER és COP számítása az EN 14511-nek megfelelően történt. ** Ez a termék teljesíti az ivóvíz minőségére vonatkozó európai 2020/2184 (EU) irányelvet. A termék élettartama nem garantált abban az esetben, ha talajvizet, így forrásvizet vagy kútvizet, sőt vagy egyéb szennyeződést tartalmazó csapvizet használnak, illetve a terméket savas vízminőségű területen üzemeltetik. Ezekben az esetekben a karbantartási és garanciális költségeket a vevőnek kell állnia.

Aquarea High Performance split modellek

Aquarea High Performance K sorozatú All in One Compact, egyfázisú.

Fűtő és hűtő - R410A

Választható WIFI adapter (CZ-TAW1B).

Beltéri egység (magasság x szélesség x mélység): 1642x599x602 mm.

Akár -20 °C-os működési tartomány fűtésnél.



Szett	Fűtőtéljesítmény / COP		Hűtő-téljesítmény / EER	Fűtés víz 35 °C / víz 55 °C	Használati meleg víz		COP _{hmv}	Beltéri egység	Tömeg	Kültéri egység	Hang-téljesítmény szint ¹⁾	Méret / Tömeg
	levegő +7 °C, víz 35 °C	levegő +7 °C, víz 55 °C	levegő +35 °C, víz 18 °C	SCOP	Energia-hatékonysági osztály A+++ és D között	Energia-hatékonysági osztály A+ és F között					Fűtés	Ma x Szé x Mé
	kW/COP	kW/COP	kW/EER					WH-	kg	WH-	dB(A)	mm / kg
6 kW-os elektromos fűtőbetét készlet - 1 fázisú												
KIT-ADC12HE5C	12,00/4,74	12,00/2,88	10,00/4,17	4,82/3,42	A+++ / A++	A	2,30	ADC1216H6E5C	101	UD12HE5	65	1340x900x320/101
KIT-ADC16HE5C	16,00/4,28	14,50/2,68	12,20/4,12	4,82/3,33	A+++ / A++	A	2,20	ADC1216H6E5C	101	UD16HE5	65	1340x900x320/101

Csővezetésekre vonatkozó adatok

Szett	kW	12,0	16,0
Vezeték átmérő (folyadék - gáz)	Col	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8
Csővezeték hossz tartomány	m	3 - 50	3 - 50
Szintkülönbség (beltéri/kültéri)	m	30	30
Gyárilag feltöltött csővezeték hossz	m	10	10
A kiegészítő hűtőközeg mennyisége	g/m	50	50

Elektromos adatok (a beltéri egység áramellátása)

Egyfázisú			
Szett	kW	12,0	16,0
Tartalék elektromos fűtőbetét	kW	6,00	6,00
Ajánlott biztosíték	A	—	—
Ajánlott minimális kábelméret, 1. /2. tápvezeték ²⁾	mm ²	—	—

1) Hangteljesítmény szint a 811/2013, 813/2013 és EN12102-1:2017 szerint +7 °C-on. 2) Tanulmányozza a helyi előírásokat. * Az EER és COP számítása az EN 14511-nek megfelelően történt. ** Ez a termék teljesíti az ivóvíz minőségére vonatkozó európai 2020/2184 (EU) irányelvet. A termék élettartama nem garantált abban az esetben, ha talajvizet, így forrásvizet vagy kútvizet, sőt vagy egyéb szennyeződést tartalmazó csapvizet használnak, illetve a terméket savas vízminőségű területen üzemeltetik. Ezekben az esetekben a karbantartási és garanciális költségeket a vevőnek kell állnia.

Aquarea High Performance H sorozatú All in One, háromfázisú.

Fűtő és hűtő - R410A

Választható WIFI adapter (CZ-TAW1B).

Beltéri egység (magasság x szélesség x mélység): 1800x598x717 mm.

Akár -20 °C-os működési tartomány fűtésnél.



Szett	Fűtőtéljesítmény / COP		Hűtő-téljesítmény / EER	Fűtés víz 35 °C / víz 55 °C	Használati meleg víz		COP _{hmv}	Beltéri egység	Tömeg	Kültéri egység	Hang-téljesítmény szint ¹⁾	Méret / Tömeg
	levegő +7 °C, víz 35 °C	levegő +7 °C, víz 55 °C	levegő +35 °C, víz 18 °C	SCOP	Energia-hatékonysági osztály A+++ és D között	Energia-hatékonysági osztály A+ és F között					Fűtés	Ma x Szé x Mé
	kW/COP	kW/COP	kW/EER					WH-	kg	WH-	dB(A)	mm / kg
9 kW-os elektromos fűtőbetét készlet - 3 fázisú												
KIT-ADC09HE8	9,00/4,84	9,00/2,94	7,00/4,67	4,81/3,41	A+++ / A++	A	2,37	ADC0916H9E8	126	UD09HE8	65	1340x900x320/107
KIT-ADC12HE8	12,00/4,74	12,00/2,88	10,00/4,26	4,82/3,42	A+++ / A++	A	2,37	ADC0916H9E8	126	UD12HE8	65	1340x900x320/107
KIT-ADC16HE8	16,00/4,28	14,50/2,68	12,20/4,12	4,82/3,33	A+++ / A++	A	2,27	ADC0916H9E8	126	UD16HE8	65	1340x900x320/107

Csővezetésekre vonatkozó adatok

Szett	kW	9,0	12,0	16,0
Vezeték átmérő (folyadék - gáz)	Col	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8
Csővezeték hossz tartomány	m	3 - 30	3 - 30	3 - 30
Szintkülönbség (beltéri/kültéri)	m	20	20	20
Gyárilag feltöltött csővezeték hossz	m	10	10	10
A kiegészítő hűtőközeg mennyisége	g/m	50	50	50

Elektromos adatok (a beltéri egység áramellátása)

Háromfázisú				
Szett	kW	9,0	12,0	16,0
Tartalék elektromos fűtőbetét	kW	9,00	9,00	9,00
Ajánlott biztosíték	A	16 / 16	16 / 16	16 / 16
Ajánlott minimális kábelméret, 1. /2. tápvezeték ²⁾	mm ²	5x1,5/5x1,5	5x1,5/5x1,5	5x1,5/5x1,5

1) Hangteljesítmény szint a 811/2013, 813/2013 és EN12102-1:2017 szerint +7 °C-on. 2) Tanulmányozza a helyi előírásokat. * Az EER és COP számítása az EN 14511-nek megfelelően történt. ** Ez a termék teljesíti az ivóvíz minőségére vonatkozó európai 2020/2184 (EU) irányelvet. A termék élettartama nem garantált abban az esetben, ha talajvizet, így forrásvizet vagy kútvizet, sőt vagy egyéb szennyeződést tartalmazó csapvizet használnak, illetve a terméket savas vízminőségű területen üzemeltetik. Ezekben az esetekben a karbantartási és garanciális költségeket a vevőnek kell állnia.

Aquarea High Performance split modellek

Aquarea High Performance K sorozatú split, egyfázisú.

Fűtő és hűtő · R32

Választható WIFI adapter (CZ-TAW1B).

Beltéri egység (magasság x szélesség x mélység): 892 x 500 x 348 mm.

Akár -25 °C-os működési tartomány ¹⁾ fűtésnél.



Szett					Beltéri egység		Kültéri egység	
Fűtőtelteljesítmény / COP		Hűtőtelteljesítmény / EER		Fűtés víz 35 °C / víz 55 °C	Tömeg		Hangteljesítmény szint ¹⁾	Méretek / Tömeg
levegő +7 °C, víz 35 °C	levegő +7 °C, víz 55 °C	levegő 35 °C, víz 7 °C	SCOP	Energiahatékonysági osztály			Fűtés	Ma x Szé x Mé
kW/COP	kW/COP	kW/EER		A+++ és D között	WH-	kg	WH-	dB(A) mm / kg
3 kW-os elektromos fűtőbetét készlet - 1 fázisú								
KIT-WC03K3E5	3,20/5,33	3,20/2,81	3,20/4,71	5,07/3,47	A+++ / A++	SDC0309K3E5 40	UDZ03KE5 55	622x824x298/37
KIT-WC05K3E5	5,00/5,10	5,00/3,03	5,00/4,90	5,12/3,63	A+++ / A++	SDC0309K3E5 40	UDZ05KE5 55	795x875x380/55
KIT-WC07K3E5	7,00/4,86	7,00/2,92	6,70/4,72	4,90/3,62	A+++ / A++	SDC0309K3E5 40	UDZ07KE5 56	795x875x380/55
KIT-WC09K3E5	9,00/4,55	8,90/2,93	9,00/4,18	4,44/3,41	A+++ / A++	SDC0309K3E5 40	UDZ09KE5 56	795x875x380/55
6 kW-os elektromos fűtőbetét készlet - 1 fázisú								
KIT-WC12K6E5*	12,10/4,78	12,00/2,96	10,70/3,92	4,58/3,33	A+++ / A++	SDC12K6E5 41	UDZ12KE5 65	1340x900x320/88

Csővezetékekre vonatkozó adatok						
Szett	kW	3,0	5,0	7,0	9,0	12,0
Vezeték átmérő [folyadék - gáz]	Col	¼ - ½	¼ - ¾	¼ - ¾	¼ - ¾	¼ - ½
Csővezeték hossz tartomány	m	3~25	3~40 [3~50] ²⁾	3~40 [3~50] ²⁾	3~40 [3~50] ²⁾	3~30
Szintkülönbség [beltéri/kültéri]	m	20	30	30	30	20
Gyárilag feltöltött csővezeték hossz	m	10	10	10	10	10
A kiegészítő hűtőközeg mennyisége	g/m	20	25	25	25	30

Elektromos adatok [a beltéri egység áramellátása]						
Egyfázisú (3 kW-os fűtőbetét)				Egyfázisú (6 kW-os fűtőbetét)		
Szett	kW	3,0	5,0	7,0	9,0	12,0
Tartalék elektromos fűtőbetét	kW	3,00	3,00	3,00	3,00	6,00
Ajánlott biztosíték	A	16/16	16/16	25/16	25/16	30/30
Ajánlott minimális kábelméret, 1./2. tápvezeték ²⁾	mm ²	3x1,5/ 3x1,5	3x1,5/ 3x1,5	3x2,5/ 3x1,5	3x2,5/ 3x1,5	3x4,0/ 3x4,0

1) Hangteljesítmény szint az EN12102 szerint az EN14825-ben előírt körülmények között. 2) Akár -25 °C-os működési tartomány fűtésnél, 3-40 m közötti csővezeték hossz esetén, akár -15 °C-os működési tartomány fűtésnél, 3-50 m közötti csővezeték hossz esetén. 3) Tanulmányozza a helyi előírásokat. * 2024 nyaratól kapható. Tájékoztató jellegű adatok. ** A 230 V-os berendezés EER és COP besorolása megfelel a 2003/32/EC számú EU direktíva előírásainak. *** Ez a termék teljesíti az ivóvíz minőségére vonatkozó európai 2020/2184 (EU) irányelvet. A termék élettartama nem garantált abban az esetben, ha talajvizet, így forrásvizet vagy kütvizet, sőt vagy egyéb szennyeződést tartalmazó csapvizet használnak, illetve a terméket savas vízminőségű területen üzemeltetik. Ezekben az esetekben a karbantartási és garanciális költségeket a vevőnek kell állnia.

Új Aquarea High Performance K sorozatú split, háromfázisú.

Fűtő és hűtő · SDC · R32

Választható WIFI adapter (CZ-TAW1B).

Beltéri egység (magasság x szélesség x mélység): 892 x 500 x 348 mm.

Akár -25 °C-os működési tartomány ¹⁾ fűtésnél.

2024-es újdonság



Szett					Beltéri egység		Kültéri egység	
Fűtőtelteljesítmény / COP		Hűtőtelteljesítmény / EER		Fűtés víz 35 °C / víz 55 °C	Tömeg		Hangteljesítmény szint ¹⁾	Méretek / Tömeg
levegő +7 °C, víz 35 °C	levegő +7 °C, víz 55 °C	levegő 35 °C, víz 7 °C	SCOP	Energiahatékonysági osztály			Fűtés	Ma x Szé x Mé
kW/COP	kW/COP	kW/EER		A+++ és D között	WH-	kg	WH-	dB(A) mm / kg
3 kW-os elektromos fűtőbetét készlet - 3 fázisú								
KIT-WC09K3E8*	9,00/4,90	9,00/2,97	8,80/4,63	4,96/3,57	A+++ / A++	SDC09K3E8 40	UDZ09KE8 65	1340x900x320/90
9 kW-os elektromos fűtőbetét készlet - 3 fázisú								
KIT-WC12K9E8*	12,10/4,78	12,00/2,96	10,70/3,92	4,58/3,33	A+++ / A++	SDC12K9E8 41	UDZ12KE8 65	1340x900x320/90
KIT-WC16K9E8*	16,00/4,31	14,70/2,72	15,50/3,60	4,46/3,40	A+++ / A++	SDC16K9E8 41	UDZ16KE8 65	1340x900x320/103

Tájékoztató jellegű adatok

Csővezetékekre vonatkozó adatok				
Szett	kW	9,0	12,0	16,0
Vezeték átmérő [folyadék - gáz]	Col	¼ - ½	¼ - ½	¼ - ½
Csővezeték hossz tartomány	m	3~30	3~30	3~30
Szintkülönbség [beltéri/kültéri]	m	20	20	20
Gyárilag feltöltött csővezeték hossz	m	10	10	10
A kiegészítő hűtőközeg mennyisége	g/m	30	30	30

Elektromos adatok [a beltéri egység áramellátása]				
		Háromfázisú (3 kW-os fűtőbetét)		Háromfázisú (9 kW-os fűtőbetét)
Szett	kW	9,0	12,0	16,0
Tartalék elektromos fűtőbetét	kW	3,00	9,00	9,00
Ajánlott biztosíték	A	20/15/16	20/20	20/20
Ajánlott minimális kábelméret, 1./2. tápvezeték ²⁾	mm ²	5x1,5/3x1,5	5x1,5/5x1,5	5x2,5/5x1,5

1) Hangteljesítmény szint az EN12102 szerint az EN14825-ben előírt körülmények között. 2) Tanulmányozza a helyi előírásokat. * 2024 nyaratól kapható. Tájékoztató jellegű adatok. ** A 230 V-os berendezés EER és COP besorolása megfelel a 2003/32/EC számú EU direktíva előírásainak. *** Ez a termék teljesíti az ivóvíz minőségére vonatkozó európai 2020/2184 (EU) irányelvet. A termék élettartama nem garantált abban az esetben, ha talajvizet, így forrásvizet vagy kütvizet, sőt vagy egyéb szennyeződést tartalmazó csapvizet használnak, illetve a terméket savas vízminőségű területen üzemeltetik. Ezekben az esetekben a karbantartási és garanciális költségeket a vevőnek kell állnia.

Aquarea High Performance split modellek

Aquarea High Performance H sorozatú split, egyfázisú / háromfázisú.

Fűtő és hűtő - SDC · R410A

Választható WIFI adapter (CZ-TAW1B).

Beltéri egység (magasság x szélesség x mélység): 892x500x340 mm.

Akár -20 °C-os működési tartomány fűtésnél.



Szett	Fűtőtéljesítmény / COP	Hűtőtéljesítmény / EER	Fűtés víz 35 °C / víz 55 °C	Beltéri egység	Kültéri egység
	levegő +7 °C, víz 35 °C	levegő +7 °C, víz 55 °C	levegő +35 °C, víz 18 °C	Tömeg	Hangteljesítmény szint ¹⁾
	kW/COP	kW/COP	kW/EER	WH-	dB(A)
			SCOP	kg	Méret / Tömeg
			Energia-hatékonysági osztály A+++ és D között		Ma x Szé x Mé
					mm / kg
6 kW-os elektromos fűtőbetét készlet - 1 fázisú					
KIT-WC12H6E5	12,00/4,74	12,00/2,88	10,00/4,17	4,82/3,42	A+++ / A++
KIT-WC16H6E5	16,00/4,28	14,50/2,68	12,20/4,12	4,82/3,33	A+++ / A++
3 kW-os elektromos fűtőbetét készlet - 3 fázisú					
KIT-WC09H3E8	9,00/4,84	9,00/2,94	7,00/4,67	4,81/3,41	A+++ / A++
9 kW-os elektromos fűtőbetét készlet - 3 fázisú					
KIT-WC12H9E8	12,00/4,74	12,00/2,88	10,00/4,26	4,82/3,42	A+++ / A++
KIT-WC16H9E8	16,00/4,28	14,50/2,68	12,20/4,12	4,82/3,33	A+++ / A++

Csővezetékekre vonatkozó adatok						
Szett	kW	12,0	16,0	9,0	12,0	16,0
Vezeték átmérő (folyadék - gáz)	Col	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8
Csővezeték hossz tartomány	m	3 - 50	3 - 50	3 - 30	3 - 30	3 - 30
Szintkülönbség (beltéri/kültéri)	m	30	30	20	20	20
Gyárilag feltöltött csővezeték hossz	m	10	10	10	10	10
A kiegészítő hűtőközeg mennyisége	g/m	50	50	50	50	50

Elektromos adatok (a beltéri egység áramellátása)						
		Egyfázisú		Háromfázisú		
Szett	kW	12,0	16,0	9,0	12,0	16,0
Tartalék elektromos fűtőbetét	kW	6,00	6,00	9,00	9,00	9,00
Ajánlott biztosíték	A	30/30	30/30	15/30	15/30	15/30
Ajánlott minimális kábelméret, 1./2. tápvezeték ²⁾	mm ²	3x4,0 vagy 6,0/3x4,0	3x4,0 vagy 6,0/3x4,0	5x1,5/5x1,5	5x1,5/5x1,5	5x1,5/5x1,5

1) Hangteljesítmény szint a 811/2013, 813/2013 és EN12102-1:2017 szerint +7 °C-on. 2) Tanulmányozza a helyi előírásokat. * Az EER és COP számítása az EN 14511-nek megfelelően történt.

Aquarea+

Hozza ki a maximumot Aquarea hőszivattyújából!
Az Aquarea+ hasznos információkat kínál a Panasonic Aquarea hőszivattyút üzemeltető végfelhasználóknak a maximális hatásfokú és költséghatékony fűtéshez, hűtéshez és melegvíz-készítéshez.



Aquarea klíma kalkulátor

Néhány kattintással megtalálhatja a megfelelő Aquarea hőszivattyút otthonához!



Aquarea T-CAP split modellek

Aquarea T-CAP K sorozatú All in One, egyfázisú / háromfázisú.

Fűtő és hűtő · R32

Választható WIFI adapter (CZ-TAW1B).

Beltéri egység (magasság x szélesség x mélység): 1642x599x602 mm.

Akár -28 °C-os működési tartomány fűtésnél.



Szett	Fűtőtéljesítmény / COP	Hűtőtéljesítmény / EER	Fűtés víz 35 °C / víz 55 °C	Használati meleg víz	Beltéri egység	Kültéri egység
	levegő +7 °C, víz 35 °C	levegő +7 °C, víz 55 °C	levegő 35 °C, víz 7 °C	SCOP	Tömeg	Hang-téljesítmény szint ¹⁾
	kW/COP	kW/COP	kW/EER	Energia-hatékonysági osztály A+++ és D között	WH-	Méret / Tömeg
				Energia-hatékonysági osztály A+ és F között	kg	Fűtés
				COP _{hmv}		Ma x Szé x Mé
						mm / kg

6 kW-os elektromos fűtőbetét készlet - 1 fázisú

KIT-AXC09K6E5	9,00/5,03	9,00/3,07	8,80/4,63	4,96/3,57	A+++ / A++	A	2,80	ADC0912K6E5	101	UXZ09KE5	65	1340x900x320/88
KIT-AXC12K6E5	12,10/4,84	12,10/3,04	10,70/3,92	4,96/3,57	A+++ / A++	A	2,80	ADC0912K6E5	101	UXZ12KE5	65	1340x900x320/88

9 kW-os elektromos fűtőbetét készlet - 3 fázisú

KIT-AXC09K9E8*	9,00/5,03	9,00/3,07	8,80/4,63	4,96/3,57	A+++ / A++	A	2,80	ADC0912K9E8	102	UXZ09KE8	65	1340x900x320/90
KIT-AXC12K9E8*	12,10/4,84	12,10/3,04	10,70/3,92	4,58/3,46	A+++ / A++	A	2,80	ADC0912K9E8	102	UXZ12KE8	65	1340x900x320/90
KIT-AXC16K9E8*	16,00/4,38	13,40/2,64	13,40/2,64	4,46/3,31	A+++ / A++	A	2,68	ADC16K9E8	103	UXZ16KE8	65	1340x900x320/103

Csővezetésekre vonatkozó adatok

Szett	kW	9,0	12,0	9,0	12,0	16,0
Vezeték átmérő (folyadék - gáz)	Col	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2
Csővezeték hossz tartomány	m	3~30	3~30	3~30	3~30	3~30
Szintkülönbség (beltéri/kültéri)	m	20	20	20	20	20
Gyárilag feltöltött csővezeték hossz	m	10	10	10	10	10
A kiegészítő hűtőközeg mennyisége	g/m	30	30	30	30	30

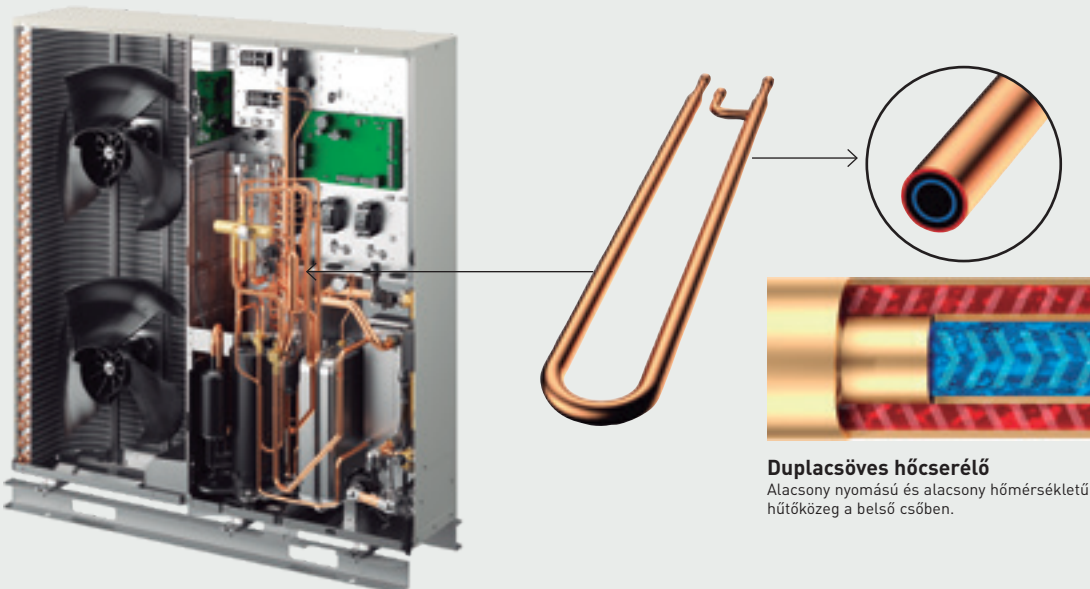
Elektromos adatok (a beltéri egység áramellátása)

Szett	kW	9,0	12,0	9,0	12,0	16,0
Tartalék elektromos fűtőbetét	kW	6,00	6,00	9,00	9,00	9,00
Ajánlott biztosíték	A	30/30	30/30	20/20	20/20	20/20
Ajánlott minimális kábelméret, 1. /2. tápvezeték ²⁾	mm ²	3x4,0/3x4,0	3x4,0/3x4,0	5x1,5/5x1,5	5x1,5/5x1,5	5x2,5/5x1,5

1) Hangteljesítmény szint az EN12102 szerint az EN14825-ben előírt körülmények között. 2) Tanulmányozza a helyi előírásokat. * 2024 nyarától kapható. ** A 230 V-os berendezés EER és COP besorolása megfelel a 2003/32/EC számú EU direktíva előírásainak. *** Ez a termék teljesíti az ivóvíz minőségére vonatkozó európai 2020/2184 (EU) irányelvet. A termék élettartama nem garantált abban az esetben, ha talajvizet, így forrásvizet vagy kútvizet, sőt vagy egyéb szennyeződést tartalmazó csapvizet használnak, illetve a terméket savas vízminőségű területen üzemeltetik. Ezekben az esetekben a karbantartási és garanciális költségeket a vevőnek kell állnia.

Az Aquarea T-CAP split modell akár -20 °C-os külső hőmérséklet esetén is fenntartja teljesítményét.

Egy szabadalmaztatott technológiai megoldás, amelyben a hűtőközeg-ciklusba beépített duplacsöves hőcserélő biztosítja az optimális szabályozást, alacsony külső hőmérséklet mellett is fenntartja a fűtőtéljesítményt.



Duplacsöves hőcserélő

Alacsony nyomású és alacsony hőmérsékletű hűtőközeg a belső csőben.

Aquarea T-CAP split modellek

Aquarea T-CAP H sorozatú All in One, háromfázisú.

Fűtő és hűtő · R410A

Választható WIFI adapter (CZ-TAW1B).

Beltéri egység (magasság x szélesség x mélység): 1800x598x717 mm.

Akár -28 °C-os működési tartomány fűtésnél.



Szett	Fűtőtéljesítmény / COP			Hűtő-téljesítmény / EER	Fűtés víz 35 °C / víz 55 °C	Használati meleg víz		Beltéri egység	Kültéri egység		
	levegő +7 °C, víz 35 °C	levegő +7 °C, víz 55 °C	levegő +35 °C, víz 18 °C		SCOP	Energia-hatékonysági osztály A+++ és D között	Energia-hatékonysági osztály A+ és F között	COP _{hmv}	Tömeg	Hang-téljesítmény szint ¹⁾	Méret / Tömeg
	kW/COP	kW/COP	kW/EER						WH-	Fűtés	Ma x Szé x Mé
									kg	dB(A)	mm / kg
9 kW-os elektromos fűtőbetét készlet - 3 fázisú											
KIT-AXC09HE8	9,00/4,84	9,00/2,94	7,00/5,19	4,59/3,32	A+++ / A++	A	2,37	ADC0916H9E8 126	UX09HE8 65		1340x900x320/108
KIT-AXC12HE8	12,00/4,74	12,00/2,88	10,00/5,13	4,32/3,32	A++ / A++	A	2,37	ADC0916H9E8 126	UX12HE8 65		1340x900x320/108
KIT-AXC16HE8	16,00/4,28	16,00/2,71	12,20/3,49	4,08/3,20	A+ / A++	A	2,27	ADC0916H9E8 126	UX16HE8 67		1340x900x320/118

Csővezetékhez vonatkozó adatok				
Szett	kW	9,0	12,0	16,0
Vezeték átmérő (folyadék - gáz)	Col	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8
Csővezeték hossz tartomány	m	3 - 30	3 - 30	3 - 30
Szintkülönbség (beltéri/kültéri)	m	20	20	20
Gyárilag feltöltött csővezeték hossz	m	10	10	10
A kiegészítő hűtőközeg mennyisége	g/m	50	50	50

Elektromos adatok (a beltéri egység áramellátása)				
Háromfázisú				
Szett	kW	9,0	12,0	16,0
Tartalék elektromos fűtőbetét	kW	9,00	9,00	9,00
Ajánlott biztosíték	A	16 / 16	16 / 16	16 / 16
Ajánlott minimális kábelméret, 1. / 2. tápvezeték ²⁾	mm ²	5x1,5/5x1,5	5x1,5/5x1,5	5x1,5/5x1,5

1) Hangteljesítmény szint a 811/2013, 813/2013 és EN12102-1:2017 szerint +7 °C-on. 2) Tanulmányozza a helyi előírásokat. * Az EER és COP számítása az EN 14511-nek megfelelően történt. ** Ez a termék teljesíti az ivóvíz minőségére vonatkozó európai 2020/2184 (EU) irányelvet. A termék élettartama nem garantált abban az esetben, ha talajvizet, így forrásvizet vagy kútvizet, sőt vagy egyéb szennyeződést tartalmazó csapvizet használnak, illetve a terméket savas vízminőségű területen üzemeltetik. Ezekben az esetekben a karbantartási és garanciális költségeket a vevőnek kell állnia.

Aquarea T-CAP H sorozatú All in One, háromfázisú.

Kivételesen csendes kültéri egység. Fűtő és hűtő · R410A

Választható WIFI adapter (CZ-TAW1B).

Beltéri egység (magasság x szélesség x mélység): 1800x598x717 mm.

Akár -28 °C-os működési tartomány fűtésnél.



Szett	Fűtőtéljesítmény / COP			Hűtő-téljesítmény / EER	Fűtés víz 35 °C / víz 55 °C	Használati meleg víz		Beltéri egység	Kültéri egység		
	levegő +7 °C, víz 35 °C	levegő +7 °C, víz 55 °C	levegő +35 °C, víz 18 °C		SCOP	Energia-hatékonysági osztály A+++ és D között	Energia-hatékonysági osztály A+ és F között	COP _{hmv}	Tömeg	Hang-téljesítmény szint ¹⁾	Méret / Tömeg
	kW/COP	kW/COP	kW/EER						WH-	Fűtés	Ma x Szé x Mé
									kg	dB(A)	mm / kg
9 kW-os elektromos fűtőbetét készlet - 3 fázisú											
KIT-AQC09HE8	9,00/4,84	9,00/2,94	7,00/5,19	4,59/3,32	A+++ / A++	A	2,37	ADC0916H9E8 126	UQ09HE8 58		1410x1283x320/151
KIT-AQC12HE8	12,00/4,74	12,00/2,88	10,00/5,13	4,32/3,32	A++ / A++	A	2,37	ADC0916H9E8 126	UQ12HE8 58		1410x1283x320/151
KIT-AQC16HE8	16,00/4,28	16,00/2,71	12,20/3,49	4,08/3,20	A+ / A++	A	2,27	ADC0916H9E8 126	UQ16HE8 62		1410x1283x320/161

Csővezetékhez vonatkozó adatok				
Szett	kW	9,0	12,0	16,0
Vezeték átmérő (folyadék - gáz)	Col	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8
Csővezeték hossz tartomány	m	3 - 30	3 - 30	3 - 30
Szintkülönbség (beltéri/kültéri)	m	20	20	20
Gyárilag feltöltött csővezeték hossz	m	10	10	10
A kiegészítő hűtőközeg mennyisége	g/m	50	50	50

Elektromos adatok (a beltéri egység áramellátása)				
Háromfázisú				
Szett	kW	9,0	12,0	16,0
Tartalék elektromos fűtőbetét	kW	9,00	9,00	9,00
Ajánlott biztosíték	A	16 / 16	16 / 16	16 / 16
Ajánlott minimális kábelméret, 1. / 2. tápvezeték ²⁾	mm ²	5x1,5/5x1,5	5x1,5/5x1,5	5x1,5/5x1,5

1) Hangteljesítmény szint a 811/2013, 813/2013 és EN12102-1:2017 szerint +7 °C-on. 2) Tanulmányozza a helyi előírásokat. * Az EER és COP számítása az EN 14511-nek megfelelően történt. ** Ez a termék teljesíti az ivóvíz minőségére vonatkozó európai 2020/2184 (EU) irányelvet. A termék élettartama nem garantált abban az esetben, ha talajvizet, így forrásvizet vagy kútvizet, sőt vagy egyéb szennyeződést tartalmazó csapvizet használnak, illetve a terméket savas vízminőségű területen üzemeltetik. Ezekben az esetekben a karbantartási és garanciális költségeket a vevőnek kell állnia.

Aquarea T-CAP split modellek

Aquarea T-CAP K sorozatú split, egyfázisú / háromfázisú.

Fűtő és hűtő · R32

Választható WIFI adapter (CZ-TAW1B).

Beltéri egység (magasság x szélesség x mélység): 892 x 500 x 348 mm.

Akár -28 °C-os működési tartomány fűtésnél.



Szett	Fűtőteljesítmény / COP		Hűtőteljesítmény / EER	Fűtés víz 35 °C / víz 55 °C		Beltéri egység	Kültéri egység	
	levegő +7 °C, víz 35 °C	levegő +7 °C, víz 55 °C	levegő 35 °C, víz 7 °C	SCOP	Energiahatékonysági osztály	Tömeg	Hangteljesítmény szint ¹⁾	Méret / Tömeg
	kW/COP	kW/COP	kW/EER		A+++ és D között	WH- kg	Fűtés dB(A)	Ma x Szé x Mé mm / kg
3 kW-os elektromos fűtőbetét készlet - 1 fázisú								
KIT-WXC09K3E5	9,00/5,03	9,00/3,07	8,80/4,63	4,96/3,57	A+++ / A++	SXC09K3E5 40	UXZ09KE5 65	1340 x 900 x 320 / 88
3 kW-os elektromos fűtőbetét készlet - 3 fázisú								
KIT-WXC09K3E8	9,00/5,03	9,00/3,07	8,80/4,63	4,96/3,57	A+++ / A++	SXC09K3E8 40	UXZ09KE8 65	1340 x 900 x 320 / 90
6 kW-os elektromos fűtőbetét készlet - 1 fázisú								
KIT-WXC12K6E5	12,10/4,84	12,10/3,04	10,70/3,92	4,96/3,57	A+++ / A++	SXC12K6E5 41	UXZ12KE5 65	1340 x 900 x 320 / 88
9 kW-os elektromos fűtőbetét készlet - 3 fázisú								
KIT-WXC12K9E8	12,10/4,84	12,10/3,04	10,70/3,92	4,58/3,46	A+++ / A++	SXC12K9E8 41	UXZ12KE8 65	1340 x 900 x 320 / 90
KIT-WXC16K9E8	16,00/4,38	16,00/2,72	13,40/2,64	4,46/3,31	A+++ / A++	SXC16K9E8 42	UXZ16KE8 65	1340 x 900 x 320 / 103

Csővezetékekre vonatkozó adatok						
Szett	kW	9,0	12,0	9,0	12,0	16,0
Vezeték átmérő (folyadék - gáz)	Col	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2
Csővezeték hossz tartomány	m	3-30	3-30	3-30	3-30	3-30
Szintkülönbség (beltéri/kültéri)	m	20	20	20	20	20
Gyárilag feltöltött csővezeték hossz	m	10	10	10	10	10
A kiegészítő hűtőközeg mennyisége	g/m	30	30	30	30	30

Elektromos adatok (a beltéri egység áramellátása)						
Szett	kW	9,0	12,0	9,0	12,0	16,0
Tartalék elektromos fűtőbetét	kW	3,00	6,00	3,00	9,00	9,00
Ajánlott biztosíték	A	30/15 vagy 16	30/30	20/15 vagy 16	20/20	20/20
Ajánlott minimális kábelméret, 1. / 2. tápvezeték ²⁾	mm ²	3x4,0/3x1,5	3x4,0/3x4,0	5x1,5/3x1,5	5x1,5/5x1,5	5x2,5/5x1,5

1) Hangteljesítmény szint az EN12102 szerint az EN14825-ben előírt körülmények között. 2) Tanulmányozza a helyi előírásokat. * 2024 nyaratól kapható. ** A 230 V-os berendezés EER és COP besorolása megfelel a 2003/32/EC számú EU direktíva előírásainak. *** Ez a termék teljesíti az ivóvíz minőségére vonatkozó európai 2020/2184 (EU) irányelvet. A termék élettartama nem garantált abban az esetben, ha talajvizet, így forrásvizet vagy kútvizet, sőt vagy egyéb szennyeződést tartalmazó csapvizet használnak, illetve a terméket savas vízminőségű területen üzemeltetik. Ezekben az esetekben a karbantartási és garanciális költségeket a vevőnek kell állnia.

Aquarea Designer - online eszköz

A Panasonic online eszközének segítségével a projektek egyszerűen és gyorsan befejezhetők. Az eszköz optimális segítséget nyújt az épületgépészeti szakembereknek a konkrét alkalmazási célra leginkább megfelelő Aquarea levegő-víz hőszivattyú kiválasztásához. Az eszköz a PRO Club oldalon érhető el.



AR virtuális valóság hőszivattyú megjelenítő

Szívesen megmutatná ügyfeleinek, hogyan mutatna egy Panasonic Aquarea hőszivattyú az otthonukban?

A Panasonic kiterjesztett valóságon alapuló AR virtuális valóság hőszivattyú megjelenítő eszközével mindez lehetséges.



Aquarea T-CAP split modellek

Aquarea T-CAP H sorozatú split, egyfázisú / háromfázisú.

Fűtő és hűtő - SXC · R410A

Választható WIFI adapter (CZ-TAW1B).

Beltéri egység (magasság x szélesség x mélység): 892x500x340 mm.

Akár -28 °C-os működési tartomány fűtésnél.



Szett	Fűtőteljesítmény / COP		Hűtőteljesítmény / EER	Fűtés víz 35 °C / víz 55 °C		Beltéri egység	Kültéri egység	
	levegő +7 °C, víz 35 °C	levegő +7 °C, víz 55 °C	levegő +35 °C, víz 18 °C	SCOP	Energia-hatékonysági osztály A+++ és D között	Tömeg	Hang-teljesítmény szint ¹⁾	Méret / Tömeg
	kW/COP	kW/COP	kW/EER			WH- kg	Fűtés	Ma x Szé x Mé
						WH-	dB(A)	mm / kg
3 kW-os elektromos fűtőbetét készlet - 1 fázisú								
KIT-WXC09H3E5	9,00/4,84	9,00/2,94	7,00/5,19	4,59/3,32	A+++ / A++	SXC09H3E5 43	UX09HE5 66	1340x900x320/101
6 kW-os elektromos fűtőbetét készlet - 1 fázisú								
KIT-WXC12H6E5	12,00/4,74	12,00/2,88	10,00/5,13	4,32/3,32	A++ / A++	SXC12H6E5 43	UX12HE5 66	1340x900x320/101
3 kW-os elektromos fűtőbetét készlet - 3 fázisú								
KIT-WXC09H3E8	9,00/4,84	9,00/2,94	7,00/5,19	4,59/3,32	A+++ / A++	SXC09H3E8 43	UX09HE8 65	1340x900x320/108
9 kW-os elektromos fűtőbetét készlet - 3 fázisú								
KIT-WXC12H9E8	12,00/4,74	12,00/2,88	10,00/5,13	4,32/3,32	A++ / A++	SXC12H9E8 44	UX12HE8 65	1340x900x320/108
KIT-WXC16H9E8	16,00/4,28	16,00/2,71	12,20/3,49	4,08/3,20	A++ / A++	SXC16H9E8 45	UX16HE8 67	1340x900x320/118

Csővezetékekre vonatkozó adatok						
Szett	kW	9,0	12,0	9,0	12,0	16,0
Vezeték átmérő (folyadék - gáz)	Col	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8
Csővezeték hossz tartomány	m	3 - 30	3 - 30	3 - 30	3 - 30	3 - 30
Szintkülönbség (beltéri/kültéri)	m	20	20	20	20	20
Gyárilag feltöltött csővezeték hossz	m	10	10	10	10	10
A kiegészítő hűtőközeg mennyisége	g/m	50	50	50	50	50

Elektromos adatok (a beltéri egység áramellátása)						
Szett	kW	Egyfázisú		Háromfázisú		
		9,0	12,0	9,0	12,0	16,0
Tartalék elektromos fűtőbetét	kW	3,00	6,00	3,00	9,00	9,00
Ajánlott biztosíték	A	30/30	30/30	16/16	16/16	16/16
Ajánlott minimális kábelméret, 1. / 2. tápvezeték ²⁾	mm ²	3x4,0 vagy 6,0/3x4,0	3x4,0 vagy 6,0/3x4,0	5x1,5/3x1,5	5x1,5/5x1,5	5x1,5/5x1,5

1) Hangteljesítmény szint a 811/2013, 813/2013 és EN12102-1:2017 szerint +7 °C-on. 2) Tanulmányozza a helyi előírásokat. * Az EER és COP számítása az EN 14511-nek megfelelően történt.

Aquarea T-CAP H sorozatú split, háromfázisú.

Kivételesen csendes kültéri egység. Fűtő és hűtő - SQC · R410A

Választható WIFI adapter (CZ-TAW1B).

Beltéri egység (magasság x szélesség x mélység): 892x500x340 mm.

Akár -28 °C-os működési tartomány fűtésnél.



Szett	Fűtőteljesítmény / COP		Hűtőteljesítmény / EER	Fűtés víz 35 °C / víz 55 °C		Beltéri egység	Kültéri egység	
	levegő +7 °C, víz 35 °C	levegő +7 °C, víz 55 °C	levegő +35 °C, víz 18 °C	SCOP	Energia-hatékonysági osztály A+++ és D között	Tömeg	Hang-teljesítmény szint ¹⁾	Méret
	kW/COP	kW/COP	kW/EER			WH- kg	Fűtés	Ma x Szé x Mé
						WH-	dB(A)	mm
3 kW-os elektromos fűtőbetét készlet - 3 fázisú								
KIT-WQC09H3E8	9,00/4,84	9,00/2,94	7,00/5,19	4,59/3,32	A+++ / A++	SQC09H3E8 43	UQ09HE8 58	1410x1283x320/151
9 kW-os elektromos fűtőbetét készlet - 3 fázisú								
KIT-WQC12H9E8	12,00/4,74	12,00/2,88	10,00/5,13	4,32/3,32	A++ / A++	SQC12H9E8 44	UQ12HE8 58	1410x1283x320/151
KIT-WQC16H9E8	16,00/4,28	16,00/2,71	12,20/3,49	4,08/3,20	A++ / A++	SQC16H9E8 45	UQ16HE8 62	1410x1283x320/161

Csővezetékekre vonatkozó adatok				
Szett	kW	9,0	12,0	16,0
Vezeték átmérő (folyadék - gáz)	Col	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8
Csővezeték hossz tartomány	m	3 - 30	3 - 30	3 - 30
Szintkülönbség (beltéri/kültéri)	m	20	20	20
Gyárilag feltöltött csővezeték hossz	m	10	10	10
A kiegészítő hűtőközeg mennyisége	g/m	50	50	50

Elektromos adatok (a beltéri egység áramellátása)				
Szett	kW	Háromfázisú		
		9,0	12,0	16,0
Tartalék elektromos fűtőbetét	kW	3,00	9,00	9,00
Ajánlott biztosíték	A	15/30	15/30	15/30
Ajánlott minimális kábelméret, 1. / 2. tápvezeték ²⁾	mm ²	5x1,5/3x1,5	5x1,5/5x1,5	5x1,5/5x1,5

1) Hangteljesítmény szint a 811/2013, 813/2013 és EN12102-1:2017 szerint +7 °C-on. 2) Tanulmányozza a helyi előírásokat. * Az EER és COP számítása az EN 14511-nek megfelelően történt.

Fan-coil egységek

Intelligens fan-coil egységek

Rendkívül kompakt (mélysége csak 129 mm).
Érintőkijelzős termosztát.
Tartalmazza a 3 utas szelepet.



Fan-coil egységek		Összteljesítmény		Légszállítás	Méretek	Tömeg
		Hűtés Közepes kW	Fűtés Közepes kW			
1 fázisú	PAW-AAIR-200-2	0,5	0,4	2,7	579 x 735 x 129	17
	PAW-AAIR-700-2	0,9	0,8	5,3	579 x 935 x 129	20
	PAW-AAIR-900-2	1,6	1,2	7,7	579 x 1135 x 129	23
	PAW-AAIR-1100-2	1,8	1,4	9,6	579 x 1335 x 129	26

* Az intelligens fan-coil egységeket az Innova gyártja.

Komfort fan-coil egységek AC ventilátorral

Padlóra szerelt és mennyezeti hűtő-fűtő fan-coil egységek.

Hűtőtéljesítmény: 0,6 és 6,9 kW között.

Fűtőtéljesítmény: 0,6 és 7,4 kW között.



Fan-coil egységek		Összteljesítmény		Energiahatékonysági osztály ³⁾		Légszállítás	Méretek		Tömeg	
		Hűtés ¹⁾	Fűtés ²⁾				Házal, lábak nélkül	Ház nélkül	Házal	Ház nélkül
		Közepes kW	Közepes kW	FCEER A és E között	FCCOP A és E között		Max. m ³ /h	Ho x Szé x Ma mm	Ho x Szé x Ma mm	kg
2 csöves	P-FC10AQ-2AA-E101	1,00	1,18	E	E	283	766x225x477	570x220x430	19	13
	P-FC20AQ-2AA-E101	0,96	1,03	E	E	196	766x225x477	570x220x430	19	13
	P-FC30AQ-2AA-E101	1,88	1,86	D	E	390	951x225x477	753x220x430	22	15
	P-FC40AQ-2AA-E101	2,28	2,28	D	E	499	1136x225x477	938x220x430	27	20
	P-FC50AQ-2AA-E101	3,16	3,47	D	E	716	1321x225x477	1122x220x430	30	22
	P-FC60AQ-2AA-E101	4,33	4,22	D	E	933	1506x225x477	1307x220x430	35	26
	P-FC70AQ-2AA-E101	5,84	6,27	D	E	1064	1319x225x575	1121x220x530	35	27
4 csöves	P-FC10AQ-4AA-E101	0,88	1,00	E	E	253	766x225x477	570x220x430	20	14
	P-FC20AQ-4AA-E101	1,34	1,40	D	D	241	766x225x477	570x220x430	20	14
	P-FC30AQ-4AA-E101	1,80	1,81	D	D	369	951x225x477	753x220x430	23	16
	P-FC40AQ-4AA-E101	2,14	2,21	D	D	467	1136x225x477	938x220x430	29	22
	P-FC50AQ-4AA-E101	2,88	3,19	E	E	671	1321x225x477	1122x220x430	32	24
	P-FC60AQ-4AA-E101	4,39	4,24	D	E	885	1506x225x477	1307x220x430	37	28
	P-FC70AQ-4AA-E101	5,62	5,00	D	E	1012	1319x225x575	1121x220x530	37	29

Vízbekeötéssel kapcsolatos adatok

Fan-coil egységek	10	20	30	40	50	60	70
Csatlakozások típusa	Gáz belső menetes	Gáz belső menetes	Gáz belső menetes	Gáz belső menetes	Gáz belső menetes	Gáz belső menetes	Gáz belső menetes
2 vagy 4 csöves vízbekeötés (hűtés)	Col 1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	3/4
4 csöves vízbekeötés (fűtés)	Col 1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2

1) Az Eurovent szabvány szerint. Levegő: 27 °C száraz hőmérséklet/19 °C nedves hőmérséklet, hűtött víz: 7 °C/12 °C. 2) Az Eurovent szabvány szerint. Levegő: 20 °C, meleg víz: 45 °C/40 °C. 4 csöves modelleknel: Az Eurovent szabvány szerint. Levegő: 20 °C, meleg víz: 65 °C/55 °C. 3) Az Eurovent szabvány szerint.

* Ezek az árak a tartozékokat és választható kiegészítőket nem tartalmazzák. ** Ellenőrizze az adatokat és a konfigurációt az AC SELECT alkalmazásban. *** Szabványos konfiguráció bal oldali hidraulikus bekötéssel. A G2 légszűrő alaptartozék.

AC SELECT

Új, okos és felhasználóbarát légkondicionáló
termékválasztó program: <https://acselect.panasonic.eu/>

Konfigurálja fan-coil berendezését az AC SELECT
segítségével, és küldje el nekünk a választását!



Fan-coil egységek

Komfort fan-coil egységek EC ventilátorral

Padlóra szerelt és mennyezeti hűtő-fűtő fan-coil egységek.

Hűtőtéljesítmény: 0,5 és 9,1 kW között.

Fűtőtéljesítmény: 0,6 és 12,9 kW között.



Fan-coil egységek		Összteljesítmény		Energiahatékonysági osztály ³⁾		Légszállítás	Méretek		Tömeg		
		Hűtés ¹⁾	Fűtés ²⁾				Házal, lábak nélkül	Ház nélkül	Házal	Ház nélkül	
		Közepes kW	Közepes kW	FCEER	FCCOP		Max. m ³ /h	Ho x Szé x Ma mm	Ho x Szé x Ma mm	kg	kg
1 fázisú	2 csöves	P-FC10AQ-2EA-E101	1,16	1,30	C	D	417	766x225x477	570x220x430	19	13
		P-FC20AQ-2EA-E101	1,31	1,53	C	C	413	766x225x477	570x220x430	19	13
		P-FC30AQ-2EA-E101	1,41	1,72	B	C	345	951x225x477	753x220x430	22	15
		P-FC40AQ-2EA-E101	2,93	2,48	A	B	678	1136x225x477	938x220x430	27	20
		P-FC50AQ-2EA-E101	3,57	3,89	A	A	816	1321x225x477	1122x220x430	30	22
		P-FC60AQ-2EA-E101	4,45	4,93	A	B	912	1506x225x477	1307x220x430	35	26
		P-FC70AQ-2EA-E101	5,56	5,81	B	B	1050	1319x225x575	1121x220x530	35	27
		P-FC80AQ-2EA-E101	6,13	6,39	B	B	1398	1506x225x575	1316x220x530	47	38
	4 csöves	P-FC10AQ-4EA-E101	1,02	1,13	C	C	379	766x225x477	570x220x430	20	14
		P-FC20AQ-4EA-E101	1,20	1,33	C	C	380	766x225x477	570x220x430	20	14
		P-FC30AQ-4EA-E101	1,84	2,01	B	B	540	951x225x477	753x220x430	23	16
		P-FC40AQ-4EA-E101	2,20	2,49	A	A	524	1136x225x477	938x220x430	29	22
		P-FC50AQ-4EA-E101	3,45	3,34	B	B	755	1321x225x477	1122x220x430	32	24
		P-FC60AQ-4EA-E101	3,90	4,05	B	B	845	1506x225x477	1307x220x430	37	28
		P-FC70AQ-4EA-E101	4,88	4,67	B	B	989	1319x225x575	1121x220x530	37	29
		P-FC80AQ-4EA-E101	5,86	7,99	A	A	1548	1506x225x575	1316x220x530	49	40

Vízbekeötéssel kapcsolatos adatok

Fan-coil egységek	10	20	30	40	50	60	70	80
Csatlakozások típusa	Gáz belső menetes	Gáz belső menetes	Gáz belső menetes	Gáz belső menetes	Gáz belső menetes	Gáz belső menetes	Gáz belső menetes	Gáz belső menetes
2 vagy 4 csöves vízbekeötés (hűtés)	Col 1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	3/4	3/4
4 csöves vízbekeötés (fűtés)	Col 1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2

1) Az Eurovent szabvány szerint. Levegő: 27 °C száraz hőmérséklet/19 °C nedves hőmérséklet, hűtött víz: 7 °C/12 °C. 2) Az Eurovent szabvány szerint. Levegő: 20 °C, meleg víz: 45 °C/40 °C. 4 csöves modellek: Az Eurovent szabvány szerint. Levegő: 20 °C, meleg víz: 65 °C/55 °C. 3) Az Eurovent szabvány szerint.

* Ezek az árak a tartozékokat és választható kiegészítőket nem tartalmazzák. ** Ellenőrizze az adatokat és a konfigurációt az AC SELECT alkalmazásban. *** Szabványos konfiguráció bal oldali hidraulikus bekeötéssel. A G2 légszűrő alaptartozék.

Fali fan-coil egységek AC ventilátorral

Verzió: 2 csöves.

3 sebességes AC ventilátormotor.

Infravörös távvezérlővel ellátott változat.



Fan-coil egységek		Összteljesítmény		Légszállítás Max. m ³ /h	Méretek Ho x Szé x Ma mm	Tömeg kg
		Hűtés ¹⁾	Fűtés ²⁾			
		Közepes kW	Közepes kW			
1 fázisú	2 csöves, szelep nélkül, infravörös távvezérlővel	P-FW07IR-E101	1,34	1,62	360	845x180x275
		P-FW09IR-E101	1,79	1,92	551	845x180x275
		P-FW18IR-E101	3,05	3,30	680	940x200x298
		P-FW22IR-E101	3,29	3,63	850	940x200x298
	2 csöves, 3 utas szeleppel, infravörös távvezérlővel	P-FW09IR-3W-E003	1,25	1,61	400	845x180x275
		P-FW22IR-3W-E002	2,68	2,75	600	940x200x298

Vízbekeötéssel kapcsolatos adatok		2 csöves, szelep nélkül				2 csöves, szeleppel	
Fan-coil egységek		07	09	18	22	09	22
Csatlakozások típusa	Gáz belső menetes	Gáz belső menetes	Gáz belső menetes	Gáz belső menetes	Gáz belső menetes	Gáz belső menetes	Gáz belső menetes
Vízbekeötések	Col 1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2

1) Az Eurovent szabvány szerint. Levegő: 27 °C száraz hőmérséklet/19 °C nedves hőmérséklet, hűtött víz: 7 °C/12 °C. 2) Az Eurovent szabvány szerint. Levegő: 20 °C, meleg víz: 45 °C/40 °C.

* Ezek az árak a tartozékokat és választható kiegészítőket nem tartalmazzák. ** Ellenőrizze az adatokat és a konfigurációt az AC SELECT alkalmazásban.

Kiegészítők és választható lehetőségek

2 vagy 3 utas szelepek

Modbus kommunikációs kártya Plogic rendszerhez

SRC - mini BMS vezérlő

Plogic vezérlő (más elektromechanikus vagy elektronikus vezérlőrendszerek is elérhetők)

Kiegészítők és választható lehetőségek

TControl EASY 3S és TControl POD glass vezérlők (más elektromechanikus vagy elektronikus vezérlőrendszerek is elérhetők)

WRC: fali távvezérlő Plogic rendszerhez

A TELJES FAN-COIL TERMÉKKÍNÁLAT ÁRAKKAL EGYÜTT MEGTALÁLHATÓ A FAN-COIL ÁRLISTÁBAN. A FAN-COIL ÁRLISTÁÉRT KÉRJÜK, FORDULJON KERESKEDŐJÉHEZ.

Víztartályok

Kombinált tartályok

A legjobb lehetőség a monoblokk egységekkel történő kombinált alkalmazásra.
Használati melegvíz-tartály puffertartállyal.



Tartály	Anyag	Vízmennyiség	Csatlakozások		Energiahatékonysági osztály ¹⁾	Méret	Tömeg (üresen)
		Meleg víz / Puffertartály l	Meleg víz / Puffertartály mm	Meleg víz / Puffertartály mm	Meleg víz / Puffertartály A+ és F között	Ma x Szé x Mé mm	kg
1 fázisú	PAW-TD20B8E3-2	Zománcozott	185/80	Ø22/Ø22	B/B	1770x640x690	150
	PAW-TD23B6E5	Rozsdamentes acél	230/60	Ø22/Ø22, vörösréz	B/A	1750x600x646	111

1) 812/2013 EU rendelet * A zománcozott kombinált tartály gyártója a Lapesa. A rozsdamentes acél kombinált tartály gyártója az OSO.

Puffertartályok



Tartály	Anyag	Vízmennyiség	Energiahatékonysági osztály	Méret	Tömeg
		l	A+ és F között	Magasság / Átmérő mm	kg
1 fázisú	PAW-BTANK50L-2	Rozsdamentes acél	B	636 / 430	17
	PAW-BTANK100L	Rozsdamentes acél	B	1175 / 430	28
	PAW-BTANKG200L	Szénacél	B	983 / 620	41
	PAW-BTANKG260L	Szénacél	C	1239 / 620	46

* Automatikus légtelenítőt és leeresztő csapot tartalmaz. Beépített érzékelőhüvely (az érzékelő nem tartozék). ** Az 50 és 100 literes puffertartály gyártója az OSO. A 200 és 260 literes puffertartály gyártója a Lapesa.

Zománcozott tartályok



Tartály	Anyag	Vízmennyiség	Energiahatékonysági osztály	Méret	Tömeg
		l	A+ és F között	Magasság / Átmérő mm	kg
1 fázisú	PAW-TA15C1E5	Zománcozott	B	1297/560	88
	PAW-TA20C1E5STD	Zománcozott	B	1340/610	90
	PAW-TA30C1E5STD	Zománcozott	B	1800/610	120
	PAW-TA40C1E5STD	Zománcozott	B	1835/670	191
	PAW-TA30C2E5STD	Zománcozott	B	1835/670	169
	PAW-TA20C1E5C	Zománcozott	B	1550x600x600	134

* A PAW-TA15C1E5 gyártója a Lapesa. Az összes többi zománcozott tartály és szögletes tartály gyártója az AEmail.

Rozsdamentes acél tartályok



Tartály	Anyag	Vízmennyiség	Energiahatékonysági osztály	Méret	Tömeg
		l	A+ és F között	Magasság / Átmérő mm	kg
1 fázisú	PAW-TD20C1E5-1	Rozsdamentes acél	A	1270/595	50
	PAW-TD30C1E5-1	Rozsdamentes acél	A	1750/595	61
	PAW-TD30C1E5HI-1	Rozsdamentes acél	A	1750 / 595	65

* A rozsdamentes acél tartályok gyártója az OSO.

Hőszivattyús szellőztető és HMV egység

Hővisszanyerő szellőztető egység

Maximum 140 m²-es területekhez alkalmas.

Nagy energiahatékonyságú forgódugattyús hőcserélő EC technológiájú ventilátorokkal.



Hővisszanyerő szellőztető egység			Légszállítás		Energiahatékonysági osztály		Méret	Tömeg
			Névleges	Maximum	Fő egység	Igény szerint helyi vezérlővel	Ma x Szé x Mé	
Bal oldali csatlakozás	Jobb oldali csatlakozás		m ³ /perc	m ³ /perc			mm	kg
1 fázisú	PAW-A2W-VENTA-L	PAW-A2W-VENTA-R	50 Pa nyomáson 204	100 Pa nyomáson 292	A	A	450x598x500	46

* A hővisszanyerő szellőztető egységet a Systemair gyártja.

Ellenáramú szellőztető



Ellenáramú szellőztető		Beszerelési pozíció	Légszállítás		Energiahatékonysági osztály	Méret	Tömeg
			Névleges	Maximum		Ma x Szé x Mé	
			m ³ /h	m ³ /h		mm	kg
1 fázisú	PAW-VENTX10Z-1	Vízszintes / függőleges	91	130	A	255x580x580	19
	PAW-VENTX15Z-1	Vízszintes / függőleges	147	210	A	255x580x580	19
	PAW-VENTX20Z-1	Vízszintes / függőleges	140	200	A	313x580x580	21
	PAW-VENTX20H-1	Vízszintes	109	155	A	270x480x800	26
	PAW-VENTX20V-1	Függőleges	112	170	A	510x625x430	32
	PAW-VENTX25Z-1	Vízszintes / függőleges	224	320	A	313x580x580	21
	PAW-VENTX30H-1	Vízszintes	210	300	A	295x795x795	31
	PAW-VENTX30V-1	Függőleges	210	300	A	590x785x575	38
	PAW-VENTX40H-1	Vízszintes	238	340	A	290x1150x1150	39
	PAW-VENTX40V-1	Függőleges	266	380	A	590x785x735	42
	PAW-VENTX50H-1	Vízszintes	288	455	A	290x1150x1150	40
	PAW-VENTX50V-1	Függőleges	315	450	A	590x785x735	43

Távvezérlő (külön megvásárolható)

PAW-VEN-CTRLB Digitális távvezérlő beépített levegőminőség-, hőmérséklet- és páratartalom-érzékelővel (fekete)

* A szellőztető egységet a Sinergia gyártja.

Távvezérlő (külön megvásárolható)

PAW-VEN-CTRLW Digitális távvezérlő beépített levegőminőség-, hőmérséklet- és páratartalom-érzékelővel (fehér)

Önálló használati melegvíz-egység

Kiemelkedően hatékony, A+ használati melegvíz-hőszivattyú.

A hagyományos villanybojlerekénél 72%-kal kevesebb energiát fogyaszt.



Önálló használati melegvíz-egység		Típus	Vízmenyiség	Légszállítás	Méret	Tömeg
			l	Légcsatorna nélkül	Ma x Szé x Mé	
				m ³ /h	mm	kg
1 fázisú	PAW-DHW100W-1	Fali típus	100	160	1209x522x538	57
	PAW-DHW150W-1	Fali típus	150	160	1527x522x538	66
	PAW-DHW200F	Álló típus	200	310/390	1617x620x665	80
	PAW-DHW270F	Álló típus	270	310/390	1957x620x665	92
	PAW-DHW270C1F	Álló típus	263	310/390	1957x620x665	111

* Az önálló használati melegvíz-egységet a C.I.C.E. gyártja.

Vezérlők és szobatermosztátok

	Távezerlő WIFI adapterrel (önálló kültéri egységekhez szükséges) M sorozat.	CZ-RTW2TAW1C
	Választható távezerlő 2 zóna vezérléséhez. M sorozat.	CZ-RTW2
	Választható távezerlő 2 zóna vezérléséhez. K és L sorozat.	CZ-RTW1
	Vezetékes LCD szobatermosztát heti időzítővel.	PAW-A2W-RTWIRED
	Vezeték nélküli LCD szobatermosztát heti időzítővel.	PAW-A2W-RTWIRELESS
	Kaskád vezérlő Aquarea hőszivattyúkhöz.	PAW-A2W-CMH-2

Nyomatott áramkör a kiegészítő funkciókhoz

	Nyomatott áramkör a kiegészítő funkciókhoz. J és H sorozat.	CZ-NS4P
	Nyomatott áramkör a kiegészítő funkciókhoz. K és L sorozat.	CZ-NS5P
	Nyomatott áramkör a kiegészítő funkciókhoz. M sorozatú All in One és split.	CZ-NS6P
	Nyomatott áramkör a kiegészítő funkciókhoz. M sorozatú vezérlőmodul.	CZ-NS7P

Kültéri egység tartozékai

	Vezérelt alaplemez fűtés a 3 és 5 kW-os split modellekhez (az L sorozatú modellek kivételével) és a 7 és 9 kW-os K sorozatú split modellekhez [1 ventilátoros modell].	CZ-NE2P
	Vezérelt alaplemez fűtés. J, H és K sorozatú 9 [2 ventilátoros], 12 és 16 kW-os modellekhez.	CZ-NE3P
	Vezérelt alaplemez fűtés. L sorozatú 5, 7 és 9 kW-os, valamint M sorozatú modellekhez.	CZ-NE4P
	Fekete állvány kültéri egységhez, 940 mm széles kondenzvíz tálcával.	PAW-GRDSTD940
	Fekete állvány kültéri egységhez 1100 mm széles kondenzvíz tálcával.	PAW-GRDSTD1100
	Elektromos fűtőfólia a 940 mm széles kondenzvíz tálcás állványhoz.	PAW-GRDSTDHTR940
	Elektromos fűtőfólia az 1100 mm széles kondenzvíz tálcás állványhoz.	PAW-GRDSTDHTR1100

Hidraulikus kiegészítők

	3 utas szelep szett a hővisszanyerő egység belsejébe. J és H sorozat.	CZ-NV1
	3 utas szelep szett a hővisszanyerő egység belsejébe. K és L sorozat.	CZ-NV2
	3 utas szelep használati melegvíz-tartályokhoz.	PAW-3WYVLV-HW
	1 fagyásgátló szelep. Egy rendszerhez 2 szelepet kell rendelni.	PAW-A2W-AFVLV-1
	Választható mágnes a H sorozatú modellekben lévő vízsűrűhöz.	PAW-A2W-MGTFILTER

Csatlakozási lehetőségek

	Aquarea Smart Cloud vezeték nélküli vagy vezetékes hálózati csatlakozással, távvezérléshez és távoli karbantartáshoz.	CZ-TAW1B
	10 m-es hosszabbító kábel CZ-TAW1B-hez.	CZ-TAW1-CBL
	Külső mérőberendezés-átjáró a K sorozatú és újabb modellekhez.	PAW-A2W-EXTMETER
	KNX interfész a H sorozatú és újabb modellekhez [Intesis].	PAW-AW-KNX-H
	Modbus interfész a H sorozatú és újabb modellekhez [Intesis].	PAW-AW-MBS-H
	KNX interfész a H sorozatú és újabb modellekhez [Airzone].	PAW-AZAW-KNX-1
	Modbus interfész a H sorozatú és újabb modellekhez [Airzone].	PAW-AZAW-MBS-1

Érzékelők a H sorozatú és újabb Aquarea modellekhez

	Kültéri környezeti érzékelő.	PAW-A2W-TSOD
	Szobai zónaérzékelő.	PAW-A2W-TSRT
	Zónai vízérzékelő.	PAW-A2W-TSHC
	Szolár érzékelő.	PAW-A2W-TSSO
	Puffertartály-érzékelő [a választható nyomtatott áramkör használata esetén PAW-A2W-TSHC szükséges].	PAW-A2W-TSBU

Kiegészítők az intelligens fan-coil egységekhez

	2 lábból álló készlet a vízcsövek védelme érdekében.	PAW-AAIR-LEGS-1
	Motor csatlakozókábel a jobb oldali csatlakozóval ellátott egységekhez.	PAW-AAIR-RHCABLE

Kiegészítők a fan-coil egységekhez

	2 utas szelep + leeresztő tálca a 010-060-as légcsatornás modellekhez.	P-373469
	2 utas szelep + leeresztő tálca a 070-080-as légcsatornás modellekhez.	P-373470
	2 utas szelep + leeresztő tálca az F040-es légcsatornás modellhez.	P-367713
	3 utas szelep + leeresztő tálca a 010-060-as légcsatornás modellekhez.	P-373473
	3 utas szelep + leeresztő tálca a 070-080-as légcsatornás modellekhez.	P-373474
	3 utas szelep + leeresztő tálca az F040-es légcsatornás modellhez.	P-367715
	2 utas szelep fali modellekhez.	P-360070
	3 utas szelep fali modellekhez.	P-360069

Vezérlők fan-coil egységekhez

	Vezetékes távvezérlő érintéssel a 2 és 4 csöves EC fan-coil egységekhez (vezérlés + Modbus).	PAW-FC-907EC
	Vezetékes távvezérlő érintéssel a 2 csöves AC fan-coil egységekhez (csak vezérlés).	PAW-FC-907AC
	Vezetékes távvezérlő a 2 és 4 csöves EC fan-coil egységekhez (vezérlés + Modbus).	PAW-FC-903EC
	Vezetékes távvezérlő a 2 csöves AC fan-coil egységekhez (csak vezérlés).	PAW-FC-903AC
	Továbbfejlesztett vezérlő fan-coilhoz.	PAW-FC-RC1

Vízirtató kiegészítők

	Tartályérzékelő 5 m hosszú kábellel.	PAW-TS1
	Tartályérzékelő 20 m hosszú kábellel.	PAW-TS2
	Tartályérzékelő 5 m hosszú kábellel és mindössze 6 mm-es átmérővel.	PAW-TS4
	Hőmérséklet-érzékelő készlet más gyártók tartályaihoz (sárgaréz hüvelytel és 20 méter hosszú érintkező kábellel).	CZ-TK1
	Belső elektromos anód a 200 literes rozsdamentes acél tartályokhoz.	PAW-EANODE2
	Belső elektromos anód a 300 literes rozsdamentes acél tartályokhoz.	PAW-EANODE3

Kiegészítők az önálló használati melegvíz-egységhez

	Áltvány fali modellekhez (nem teherbíró falra történő felszereléshez szükséges).	PAW-DHW-STAND
--	--	---------------

Hővisszanyerő szellőztető rendszer tartozékai

	Bemenő és elszívott levegőszűrő szett.	PAW-VEN-FLTKIT
	Választható nyomtatott áramkör a kiegészítő funkciókhoz.	PAW-VEN-ACCPCB
	HRV érintőképernyős vezérlőpanel. Fehér keret (a kábelt külön meg kell rendelni).	PAW-VEN-DPL
	Kábel CE és CD típusú dugasszal az egység és a kezelőpanel elektromos csatlakoztatására (12 m).	PAW-VEN-CBLEXT12
	Kettős dugasz, CD típusú (több kezelőpanel telepítéséhez) vagy CE típusú (egy egységhez).	PAW-VEN-DIVPLG
	Készlet a HRV érintőképernyős vezérlőpanel falra szereléséhez.	PAW-VEN-DPLBOX
	Falra szerelhető relatív páratartalom CO ₂ -érzékelő.	PAW-VEN-S-CO2RH-W
	Falra szerelhető CO ₂ -érzékelő.	PAW-VEN-S-CO2-W
	CO ₂ légcsatorna-érzékelő.	PAW-VEN-S-CO2-D
	Fali szerelőkeret készlet a falra történő önálló felszereléshez.	PAW-VEN-WBRK
	Elektromos légcsatornás fűtőberendezés, 0,6 kW (a relét tartalmazza).	PAW-VEN-HTR06
	Elektromos légcsatornás fűtőberendezés, 1,2 kW (a relét tartalmazza).	PAW-VEN-HTR12

Ellenáramú szellőztető rendszer tartozékai

	Digitális távvezérlő (fekete). Integrált levegőminőség-, hőmérséklet- és páratartalom-érzékelők.	PAW-VEN-CTRLB
	Digitális távvezérlő (fehér). Integrált levegőminőség-, hőmérséklet- és páratartalom-érzékelők.	PAW-VEN-CTRLW
	Elektromos légcsatornás fűtőberendezés, 0,5 kW, DN160 mm.	PAW-VEN-HTR05
	Elektromos légcsatornás fűtőberendezés, 1,0 kW, DN160 mm.	PAW-VEN-HTR10
	Tartalék F7 szűrőkészlet (2 db-os) a 10Z, 15Z, 20H és 20V modellekhez.	PAW-VEN-FLT1
	Tartalék F7 szűrőkészlet (2 db-os) a 30H modellekhez.	PAW-VEN-FLT2
	Tartalék F7 szűrőkészlet (2 db-os) a 40H modellekhez.	PAW-VEN-FLT3
	Tartalék F7 szűrőkészlet (2 db-os) a 40V modellekhez.	PAW-VEN-FLT4
	Tartalék F7 szűrőkészlet (2 db-os) a 30V modellekhez.	PAW-VEN-FLT5
	Aktívszenes szűrő (1 db) a 10Z, 15Z, 20H és 20V modellekhez.	PAW-VEN-ACFLT1
	Aktívszenes szűrő (1 db) a 30H modellekhez.	PAW-VEN-ACFLT2
	Aktívszenes szűrő (1 db) a 40H modellekhez.	PAW-VEN-ACFLT3
	Aktívszenes szűrő (1 db) a 40V modellekhez.	PAW-VEN-ACFLT4
	Aktívszenes szűrő (1 db) a 30V modellekhez.	PAW-VEN-ACFLT5



Panasonic otthoni levegő-levegő hőszivattyú

A Panasonic új termékcsaládja minden eddiginél 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 nanoe™ X technológiával

- nanoe™ X technológia: fokozott védelem éjjel-nappal (Mark 3 generátor)
- Karcsú és stílusos megjelenés grafitszürke, ezüst és matt fehér színben
- Kedvezőbb SEER/SCOP a kiemelkedő energiahatékonyság érdekében
- Beépített WIFI, egyszerűbb és gyorsabb beállítással
- Kompatibilis a Google Asszisztenssel és az Amazon Alexa rendszerrel

Fali TZ, rendkívül kompakt kialakítás

- Tökéletes légkondicionáló otthona legkisebb helyiségeibe (csak 779 mm széles)
- nanoe™ X technológia: fokozott védelem éjjel-nappal
- Beépített WIFI, egyszerűbb és gyorsabb beállítással
- Kompatibilis a Google Asszisztenssel és az Amazon Alexa rendszerrel
- Nagy energia-megtakarítás

Fali beltéri egységek az egyszerű telepítés és karbantartás jegyében.

Az összes fali beltéri egység a gondos tervezésnek köszönhetően egyszerű, stresszmentes telepítést és folyamatos karbantartást tesz lehetővé.

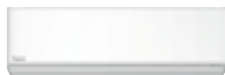
* A VZ-re nem alkalmazható.

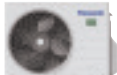
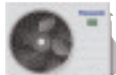
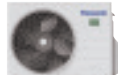
Köszöntjük a Panasonic Comfort Cloud alkalmazás online világában!

A Panasonic Comfort Cloud alkalmazás teljes körű lehetőséget biztosít a beltéri levegőminőség szabályozására - néhány kattintással.

- A komfort és a levegőminőség bárhol, bármikor egyszerűen kézben tartható.
- Kövesse nyomon az energiafogyasztást, és érjen el maximális energia-megtakarítást az energia-felhasználási minták összehasonlításával.

Oldal	Mono split egységek	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 · R32							
			CS-VZ9SKE CU-VZ9SKE	CS-VZ12SKE CU-VZ12SKE				
38. oldal	Fali Etherea · R32							
		CS-XZ20ZKEW-H CU-Z20ZKE	CS-XZ25ZKEW-H CU-Z25ZKE	CS-XZ35ZKEW-H CU-Z35ZKE	CS-XZ42ZKEW-H CU-Z42ZKE			
		CS-XZ20ZKEW CU-Z20ZKE	CS-XZ25ZKEW CU-Z25ZKE	CS-XZ35ZKEW CU-Z35ZKE		CS-XZ50ZKEW CU-Z50ZKE		
		CS-Z20ZKEW CU-Z20ZKE	CS-Z25ZKEW CU-Z25ZKE	CS-Z35ZKEW CU-Z35ZKE	CS-Z42ZKEW CU-Z42ZKE	CS-Z50ZKEW CU-Z50ZKE		CS-Z71ZKEW CU-Z71ZKE
39. oldal	Fali TZ, rendkívül kompakt · R32							
		CS-TZ20ZKEW CU-TZ20ZKE	CS-TZ25ZKEW CU-TZ25ZKE	CS-TZ35ZKEW CU-TZ35ZKE	CS-TZ42ZKEW CU-TZ42ZKE	CS-TZ50ZKEW CU-TZ50ZKE	CS-TZ60ZKEW CU-TZ60ZKE	CS-TZ71ZKEW CU-TZ71ZKE
39. oldal	Rendkívül kompakt fali BZ · R32							
			CS-BZ25ZKE CU-BZ25ZKE	CS-BZ35ZKE CU-BZ35ZKE		CS-BZ50ZKE CU-BZ50ZKE	CS-BZ60ZKE CU-BZ60ZKE	
40. oldal	Padlókonzol · R32							
			CS-Z25UFEAW CU-Z25UBEAW	CS-Z35UFEAW CU-Z35UBEAW		CS-Z50UFEAW CU-Z50UBEAW		
40. oldal	Alacsony statikus nyomású, rejtett · R32							
			CS-Z25UD3EAW CU-Z25UBEAW	CS-Z35UD3EAW CU-Z35UBEAW		CS-Z50UD3EAW CU-Z50UBEAW	CS-Z60UD3EAW CU-Z60UBEAW	

Oldal	Free Multi beltéri egységek	1,6 kW	2,0 kW	2,5 kW	3,5 kW	4,2 kW	5,0 kW	6,0 kW	7,1 kW
Fali Etherea									
42. oldal			CS-XZ20ZKEW-H	CS-XZ25ZKEW-H	CS-XZ35ZKEW-H	CS-XZ42ZKEW-H			
			CS-XZ20ZKEW	CS-XZ25ZKEW	CS-XZ35ZKEW		CS-XZ50ZKEW		
		CS-MZ16ZKE	CS-Z20ZKEW	CS-Z25ZKEW	CS-Z35ZKEW	CS-Z42ZKEW	CS-Z50ZKEW		CS-Z71ZKEW
Rendkívül kompakt fali TZ									
43. oldal		CS-MTZ16ZKE	CS-TZ20ZKEW	CS-TZ25ZKEW	CS-TZ35ZKEW	CS-TZ42ZKEW	CS-TZ50ZKEW	CS-TZ60ZKEW	CS-TZ71ZKEW
Padlókonzol									
43. oldal			CS-MZ20UFEA	CS-Z25UFEAW	CS-Z35UFEAW		CS-Z50UFEAW		
4 utas 60x60-as kazettás									
43. oldal			S-M20PY3E CZ-KPY4	S-25PY3E CZ-KPY4	S-36PY3E CZ-KPY4		S-50PY3E CZ-KPY4	S-60PY3E CZ-KPY4	
Alacsony statikus nyomású, rejtett									
43. oldal			CS-MZ20UD3EA	CS-Z25UD3EAW	CS-Z35UD3EAW		CS-Z50UD3EAW	CS-Z60UD3EAW	

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
42. oldal	Free Multi Z rendszer kültéri egységek								
		CU-2Z35TBE	CU-2Z41TBE	CU-2Z50TBE	CU-3Z52TBE	CU-3Z68TBE	CU-4Z68TBE	CU-4Z80TBE	CU-5Z90TBE

Mono split

Fali Heatcharge VZ · R32

nanoe™ technológia: fokozott védelem éjjel-nappal
Választható WIFI vezérlés a Panasonic Comfort Cloud alkalmazással (CZ-TACG1 szükséges).
Akár -30 °C-os működési tartomány fűtésnél.



Szett (távvezérlővel)							Beltéri egység			Kültéri egység		
		Névleges térfogat		SEER	SCOP		Méretek		Tömeg	Méretek ¹⁾		Tömeg
		Hűtés	Fűtés				Ma x Szé x Mé			Ma x Szé x Mé		
		kW	kW	A+++ és D között	A+++ és D között		mm		kg	mm		kg
1 fázisú	2,5 kW	KIT-VZ9-SKE	2,50	3,60	10,50 A+++	6,20 A+++	CS-VZ9SKE	295x798x375	14,5	CU-VZ9SKE	630x799x299	39,5
	3,5 kW	KIT-VZ12-SKE	3,50	4,20	10,00 A+++	5,90 A+++	CS-VZ12SKE	295x798x375	14,5	CU-VZ12SKE	630x799x299	39,5

Csővezetékekre vonatkozó adatok			
Szett	kW	2,5	3,5
Vezeték átmérő (folyadék - gáz)	Col	1/4 - 3/8	1/4 - 3/8
Csővezeték hossz tartomány	m	3 ~ 15	3 ~ 15
Szintkülönbség (beltéri/kültéri)	m	12	12
Gyárilag feltöltött csővezeték hossz	m	7,5	7,5
A kiegészítő hűtőközeg mennyisége	g/m	20	20

1) Adjon hozzá 70 mm-t a csővezetékek csatlakoztatását figyelembe véve.

Fali Etherea · R32

nanoe™ X (Mark 3 generátor) és belső tisztítás.
Beépített WIFI, mely kapcsolatot biztosít a Panasonic Comfort Cloud alkalmazással.
Működési tartomány: hűtés 43 °C-ig és fűtés -20 °C-ig.



Szett (távvezérlővel)							Beltéri egység			Kültéri egység		
			Névleges térfogat		SEER	SCOP		Méretek	Tömeg		Méretek ¹⁾	Tömeg
			Hűtés	Fűtés				Ma x Szé x Mé			Ma x Szé x Mé	
			kW	kW	A+++ és D között	A+++ és D között		mm	kg		mm	kg
Grafit szürke szett												
1 fázisú	2,0 kW	KIT-XZ20-ZKE-H	2,05	2,80	8,70 A+++	4,80 A++	CS-XZ20ZKEW-H	295x870x229	10	CU-Z20ZKE	542x780x289	27
	2,5 kW	KIT-XZ25-ZKE-H	2,50	3,40	9,50 A+++	5,20 A+++	CS-XZ25ZKEW-H	295x870x229	10	CU-Z25ZKE	542x780x289	27
	3,5 kW	KIT-XZ35-ZKE-H	3,50	4,00	9,50 A+++	5,20 A+++	CS-XZ35ZKEW-H	295x870x229	11	CU-Z35ZKE	542x780x289	31
	4,2 kW	KIT-XZ42-ZKE-H	4,20	5,30	7,10 A++	4,30 A+	CS-XZ42ZKEW-H	295x870x229	10	CU-Z42ZKE	542x780x289	31
Ezüst szett												
1 fázisú	2,0 kW	KIT-XZ20-ZKE	2,05	2,80	8,70 A+++	4,80 A++	CS-XZ20ZKEW	295x870x229	10	CU-Z20ZKE	542x780x289	27
	2,5 kW	KIT-XZ25-ZKE	2,50	3,40	9,50 A+++	5,20 A+++	CS-XZ25ZKEW	295x870x229	10	CU-Z25ZKE	542x780x289	27
	3,5 kW	KIT-XZ35-ZKE	3,50	4,00	9,50 A+++	5,20 A+++	CS-XZ35ZKEW	295x870x229	11	CU-Z35ZKE	542x780x289	31
	5,0 kW	KIT-XZ50-ZKE	5,00	5,80	8,50 A+++	4,80 A++	CS-XZ50ZKEW	295x1040x244	12	CU-Z50ZKE	695x875x320	40
Matt fehér készlet												
1 fázisú	2,0 kW	KIT-Z20-ZKE	2,05	2,80	8,70 A+++	4,80 A++	CS-Z20ZKEW	295x870x229	10	CU-Z20ZKE	542x780x289	27
	2,5 kW	KIT-Z25-ZKE	2,50	3,40	9,50 A+++	5,20 A+++	CS-Z25ZKEW	295x870x229	10	CU-Z25ZKE	542x780x289	27
	3,5 kW	KIT-Z35-ZKE	3,50	4,00	9,50 A+++	5,20 A+++	CS-Z35ZKEW	295x870x229	11	CU-Z35ZKE	542x780x289	31
	4,2 kW	KIT-Z42-ZKE	4,20	5,30	7,10 A++	4,30 A+	CS-Z42ZKEW	295x870x229	10	CU-Z42ZKE	542x780x289	31
	5,0 kW	KIT-Z50-ZKE	5,00	5,80	8,50 A+++	4,80 A++	CS-Z50ZKEW	295x1040x244	12	CU-Z50ZKE	695x875x320	40
	7,1 kW	KIT-Z71-ZKE	7,10	8,20	6,50 A++	4,20 A+	CS-Z71ZKEW	295x1040x244	13	CU-Z71ZKE	695x875x320	45

Csővezetékekre vonatkozó adatok							
Szett	kW	2,0	2,5	3,5	4,2	5,0	7,1
Vezeték átmérő (folyadék - gáz)	Col	1/4 - 3/8	1/4 - 3/8	1/4 - 3/8	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	1/4 - 5/8
Csővezeték hossz tartomány	m	3 ~ 15	3 ~ 15	3 ~ 15	3 ~ 15	3 ~ 30	3 ~ 30
Szintkülönbség (beltéri/kültéri)	m	15	15	15	15	15	20
Gyárilag feltöltött csővezeték hossz	m	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	10
A kiegészítő hűtőközeg mennyisége	g/m	10	10	10	10	15	25

1) Adjon hozzá 70 mm-t a csővezetékek csatlakoztatását figyelembe véve.

Elektromos adatok (a beltéri egység áramellátása)							
Egyfázisú							
Szett	kW	2,0	2,5	3,5	4,2	5,0	7,1
Ajánlott biztosíték	A	16	16	16	16	16	20
Bemeneti / kimeneti csatlakozás	mm ²	4x1,5	4x1,5	4x1,5	4x1,5	4x2,5	4x2,5

Mono split

Fali TZ, rendkívül kompakt · R32

nanoe™ X technológia: fokozott védelem éjjel-nappal.
Beépített WIFI, mely kapcsolatot biztosít a Panasonic Comfort Cloud alkalmazással.
Működési tartomány: hűtés 43 °C-ig és fűtés -15 °C-ig.



Szett (távvezérlővel)		Névleges térfogat		SEER	SCOP	Beltéri egység		Kültéri egység	
		Hűtés	Fűtés	A+++ és D között	A+++ és D között	Méret	Tömeg	Méret ¹⁾	Tömeg
		kW	kW			Ma x Szé x Mé	kg	Ma x Szé x Mé	kg
1 fázisú	2,0 kW KIT-TZ20-ZKE	2,00	2,70	7,00 A++	4,60 A++	CS-TZ20ZKEW	290x779x209 8	CU-TZ20ZKE	542x780x289 24
	2,5 kW KIT-TZ25-ZKE	2,50	3,30	7,10 A++	4,60 A++	CS-TZ25ZKEW	290x779x209 8	CU-TZ25ZKE	542x780x289 25
	3,5 kW KIT-TZ35-ZKE	3,50	4,00	6,80 A++	4,60 A++	CS-TZ35ZKEW	290x779x209 8	CU-TZ35ZKE	542x780x289 29
	4,2 kW KIT-TZ42-ZKE	4,20	5,00	6,40 A++	4,10 A+	CS-TZ42ZKEW	290x779x209 8	CU-TZ42ZKE	542x780x289 31
	5,0 kW KIT-TZ50-ZKE	5,00	5,80	6,90 A++	4,50 A+	CS-TZ50ZKEW	290x779x209 8	CU-TZ50ZKE	619x824x299 35
	6,0 kW KIT-TZ60-ZKE	6,00	7,00	6,80 A++	4,30 A+	CS-TZ60ZKEW	295x1040x244 12	CU-TZ60ZKE	619x824x299 35
	7,1 kW KIT-TZ71-ZKE	7,10	8,20	6,20 A++	4,10 A+	CS-TZ71ZKEW	295x1040x244 13	CU-TZ71ZKE	695x875x320 45

Csővezetékhez vonatkozó adatok									
Szett	kW	2,0	2,5	3,5	4,2	5,0	6,0	7,1	
Vezeték átmérő (folyadék - gáz)	Col	1/4 - 3/8	1/4 - 3/8	1/4 - 3/8	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2
Csővezeték hossz tartomány	m	3 - 15	3 - 15	3 - 15	3 - 15	3 - 20	3 - 30	3 - 30	
Szintkülönbség (beltéri/kültéri)	m	15	15	15	15	15	15	20	
Gyárilag feltöltött csővezeték hossz	m	7,5	7,5	7,5	7,5	10	10	10	
A kiegészítő hűtőközeg mennyisége	g/m	10	10	10	10	15	15	25	

1) Adjon hozzá 70 mm-t a csővezetékek csatlakoztatását figyelembe véve.

Elektromos adatok (a beltéri egység áramellátása)									
Egyfázisú									
Szett	kW	2,0	2,5	3,5	4,2	5,0	6,0	7,1	
Ajánlott biztosíték	A	16	16	16	16	16	20	20	
Bemeneti / kimeneti csatlakozás	mm ²	4x 1,5	4x 1,5	4x 1,5	4x 1,5	4x 2,5	4x 2,5	4x 2,5	

Rendkívül kompakt fali BZ · R32

Tisztább levegő PM2,5 szűrővel.
Választható WIFI vezérlés a Panasonic Comfort Cloud alkalmazással [CZ-TACG1 szükséges].
Működési tartomány: hűtés 43 °C-ig és fűtés -15 °C-ig.



Szett (távvezérlővel)		Névleges térfogat		SEER	SCOP	Beltéri egység		Kültéri egység	
		Hűtés	Fűtés	A+++ és D között	A+++ és D között	Méret	Tömeg	Méret ¹⁾	Tömeg
		kW	kW			Ma x Szé x Mé	kg	Ma x Szé x Mé	kg
1 fázisú	2,5 kW KIT-BZ25-ZKE	2,50	3,15	6,30 A++	4,30 A+	CS-BZ25ZKE	290x779x209 8	CU-BZ25ZKE	542x780x289 24
	3,5 kW KIT-BZ35-ZKE	3,30	3,70	6,30 A++	4,20 A+	CS-BZ35ZKE	290x779x209 8	CU-BZ35ZKE	542x780x289 25
	5,0 kW KIT-BZ50-ZKE	5,00	5,40	6,50 A++	4,20 A+	CS-BZ50ZKE	290x779x209 8	CU-BZ50ZKE	619x824x299 35
	6,0 kW KIT-BZ60-ZKE	6,00	6,80	6,40 A++	4,10 A+	CS-BZ60ZKE	290x779x209 9	CU-BZ60ZKE	695x875x320 40

Csővezetékhez vonatkozó adatok					
Szett	kW	2,5	3,5	5,0	6,0
Vezeték átmérő (folyadék - gáz)	Col	1/4 - 3/8	1/4 - 3/8	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2
Csővezeték hossz tartomány	m	3 - 15	3 - 15	3 - 15	3 - 30
Szintkülönbség (beltéri/kültéri)	m	15	15	15	15
Gyárilag feltöltött csővezeték hossz	m	7,5	7,5	10	7,5
A kiegészítő hűtőközeg mennyisége	g/m	10	10	15	15

Elektromos adatok (a beltéri egység áramellátása)					
Egyfázisú					
Szett	kW	2,5	3,5	5,0	6,0
Ajánlott biztosíték	A	16	16	16	20
Bemeneti / kimeneti csatlakozás	mm ²	4x1,5	4x1,5	4x2,5	4x2,5

1) Adjon hozzá 70 mm-t a csővezetékek csatlakoztatását figyelembe véve.

Köszöntjük a Panasonic Comfort Cloud alkalmazás online világában!

Legyen szó otthoni vagy irodai felhasználásról, a Panasonic Comfort Cloud alkalmazás teljes körű lehetőséget biztosít a beltéri levegőminőség szabályozására - néhány kattintással.



- Távvezérlés. Kísérje figyelemmel légkondicionálóinak működését, és irányítsa a berendezéseket bárhol, bármikor.
- Energiafogyasztás figyelése. Érjen el maximális energia-megtakarítást, ehhez kövesse nyomon az egyes egységeket különböző időintervallumokban az energia-felhasználási minták összehasonlításával.

- nanoe™ X: fokozott védelem, éjjel-nappal*. Indítsa el a nanoe™ X üzemmódot ki- vagy bekapcsolt hűtéssel, majd győződjön meg egy szimuláción keresztül arról, hogyan tölti be a nanoe™ X a helyiség levegőjét.

* Csak a nanoe™ X funkcióval kompatibilis berendezéseknél.

Mono split

Padlókonzol - R32

nanoe™ X technológia: fokozott védelem éjjel-nappal.
Választható WIFI vezérlés a Panasonic Comfort Cloud alkalmazással (CZ-TACG1 szükséges).
Működési tartomány: hűtés 43 °C-ig és fűtés -15 °C-ig.



Szett (távvezérlővel)						Beltéri egység			Kültéri egység			
		Névleges térfogat		SEER	SCOP	Méretek		Tömeg	Méretek ¹⁾		Tömeg	
		Hűtés	Fűtés			Ma x Szé x Mé			Ma x Szé x Mé			
		kW	kW	A+++ és D között	A+++ és D között	mm		kg	mm		kg	
1 fázisú	2,5 kW	KIT-Z25-UFE	2,50	3,40	7,90 A++	4,60 A++	CS-Z25UFEAW	600 x 750 x 207	13	CU-Z25UBEA	542 x 780 x 289	33
	3,5 kW	KIT-Z35-UFE	3,50	4,30	8,10 A++	4,60 A++	CS-Z35UFEAW	600 x 750 x 207	13	CU-Z35UBEA	619 x 824 x 299	35
	5,0 kW	KIT-Z50-UFE	5,00	5,80	6,70 A++	4,30 A+	CS-Z50UFEAW	600 x 750 x 207	13	CU-Z50UBEA	695 x 875 x 320	43

Csővezetésekre vonatkozó adatok

Szett	kW	2,5	3,5	5,0
Vezeték átmérő (folyadék - gáz)	Col	1/4 - 3/8	1/4 - 3/8	1/4 - 1/2
Csővezeték hossz tartomány	m	3~20	3~20	3~30
Szintkülönbség (beltéri/kültéri)	m	15	15	20
Gyárilag feltöltött csővezeték hossz	m	7,5	7,5	7,5
A kiegészítő hűtőközeg mennyisége	g/m	10	10	15

Elektromos adatok (a kültéri egység áramellátása)

Egyfázisú				
Szett	kW	2,5	3,5	5,0
Ajánlott biztosíték	A	16	16	16
Bemeneti / kimeneti csatlakozás	mm ²	4x1,5	4x1,5	4x1,5

1) Adjon hozzá 70 mm-t a csővezetékek csatlakoztatását figyelembe véve.

Alacsony statikus nyomású, rejtett - R32

Eco üzemmódban 20%-os energia-megtakarítás.
Választható WIFI vezérlés a Panasonic Comfort Cloud alkalmazással (CZ-TACG1 szükséges). Az ürítő szivattyú tartozék.
Működési tartomány: hűtés 43 °C-ig és fűtés -15 °C-ig.



Szett (távvezérlővel)						Beltéri egység			Kültéri egység			
		Névleges térfogat		SEER	SCOP	Méretek		Tömeg	Méretek ¹⁾		Tömeg	
		Hűtés	Fűtés			Ma x Szé x Mé			Ma x Szé x Mé			
		kW	kW	A+++ és D között	A+++ és D között	mm		kg	mm		kg	
1 fázisú	2,5 kW	KIT-Z25-UD3	2,50	3,20	5,90 A+	4,20 A+	CS-Z25UD3EAW	200x750x640	19	CU-Z25UBEA	542x780x289	33
	3,5 kW	KIT-Z35-UD3	3,50	4,20	5,80 A+	4,10 A+	CS-Z35UD3EAW	200x750x640	19	CU-Z35UBEA	619x824x299	35
	5,0 kW	KIT-Z50-UD3	5,10	6,10	5,90 A+	4,10 A+	CS-Z50UD3EAW	200x750x640	19	CU-Z50UBEA	695x875x320	43
	6,0 kW	KIT-Z60-UD3	6,00	7,00	5,60 A+	4,10 A+	CS-Z60UD3EAW	200x750x640	19	CU-Z60UBEA	695x875x320	43

Csővezetésekre vonatkozó adatok

Szett	kW	2,5	3,5	5,0	6,0
Vezeték átmérő (folyadék - gáz)	Col	1/4 - 3/8	1/4 - 3/8	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2
Csővezeték hossz tartomány	m	3~20	3~20	3~30	3~30
Szintkülönbség (beltéri/kültéri)	m	15	15	20	20
Gyárilag feltöltött csővezeték hossz	m	7,5	7,5	7,5	7,5
A kiegészítő hűtőközeg mennyisége	g/m	10	10	15	15

Elektromos adatok (a kültéri egység áramellátása)

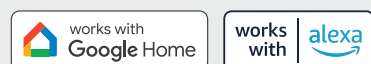
Egyfázisú					
Szett	kW	2,5	3,5	5,0	6,0
Ajánlott biztosíték	A	16	16	16	—
Bemeneti / kimeneti csatlakozás	mm ²	4x1,5 ~ 2,5	4x1,5 ~ 2,5	4x1,5 ~ 2,5	—

1) Adjon hozzá 100 mm-t a beltéri egységnél és 70 mm-t a kültéri egységnél a csővezetékek csatlakoztatását figyelembe véve.

Hangvezérlés. Egy szó is elég.

Élvezze a korlátlan irányítást, és vezérelje érintés nélkül levegő-levegő hőszivattyúja szolgáltatásait!

Hálózati kapcsolattal rendelkező légkondicionálóink a Panasonic Comfort Cloud alkalmazással és a hangvezérléssel könnyítik meg a komfortos környezet kialakítását.



- Az Amazon, Alexa és az összes kapcsolódó logó az Amazon.com, Inc. vagy kapcsolt vállalkozásainak védjegye.
- A Hangasszisztens szolgáltatások elérhetősége országtól és nyelvtől függ.
- A Google és Google Home a Google LLC védjegyei.



Csatlakozási lehetőségek

	WIFI adapter az intelligens vezérléshez Panasonic Comfort Cloud alkalmazással.	CZ-TACG1
	RAC interfész adapter az S-Linkbe történő integráláshoz, valamint külső bemenet és riasztás/állapot kimenet.	CZ-CAPRA1
	KNX interfész. Minden olyan modellel használható, amely rendelkezik CN-CNT (Intesis) csatlakozóval.	PAW-AC-KNX-1i
	Modbus interfész. Minden olyan modellel használható, amely rendelkezik CN-CNT (Intesis) csatlakozóval.	PAW-AC-MBS-1
	BACnet interfész. Minden olyan modellel használható, amely rendelkezik CN-CNT (Intesis) csatlakozóval.	PAW-AC-BAC-1
	KNX interfész. Minden olyan modellel használható, amely rendelkezik CN-CNT (Airzone) csatlakozóval.	PAW-AZAC-KNX-1
	Modbus interfész. Minden olyan modellel használható, amely rendelkezik CN-CNT (Airzone) csatlakozóval.	PAW-AZAC-MBS-1
	BACnet interfész. Minden olyan modellel használható, amely rendelkezik CN-CNT (Airzone) csatlakozóval.	PAW-AZAC-BAC-1
	Ez az interfész minden olyan modellel használható, amely rendelkezik CN-RMT csatlakozóval.	PAW-AC-DIO

Egyedi vezérlők

	Vezetékes távvezérlő a fali típushoz és a padlókonzolhoz.	CZ-RD517C
	Sky Remote infravörös távvezérlő légcsatornás modellekhez, 2 m hosszú kábellel az infravörös vevőegységhez.	CZ-RL511D
	CONEX vezetékes távvezérlő 4 utas 60x60-as kazettás modellhez (vezeték nélküli működés nem lehetséges) - PY3, fehér.	CZ-RTC6W
	CONEX vezetékes távvezérlő 4 utas 60x60-as kazettás modellhez (vezeték nélküli működés nem lehetséges) - PY3, fekete.	CZ-RTC6
	Formatervezett vezetékes távvezérlő Econavi funkcióval és datanavi funkcióval 60x60-as kazettás PY3 modellhez.	CZ-RTC5B
	Infravörös távvezérlő 4 utas 60x60-as kazettás PY3 modellhez, előlappal.	CZ-RWS3 + CZ-RWRY3
	Kereskedelmi WIFI adapter.	CZ-CAPWFC1

Előlap

	Előlap 4 utas 60x60-as kazettás PY3 modellhez.	CZ-KPY4
--	--	---------

Lakossági klíma kalkulátor

Ez az otthoni termékeinkhez kifejlesztett, könnyen kezelhető online eszköz segít mindössze néhány kattintással kiválasztani az adott projekt igényeihez leginkább megfelelő split vagy multi-split rendszert, valamint megjeleníti a konkrét berendezés specifikációit.



Online eszközünkkel néhány lépésben konfigurálhatja multi split rendszerét, és megtekintheti az összes lehetséges kombinációt.



AR virtuális valóság hőszivattyú megjelenítő

Szívesen megmutatná ügyfelének, hogyan mutatna egy Panasonic légkondicionáló egy adott helyiségben? A Panasonic kiterjesztett valóságon alapuló AR virtuális valóság hőszivattyú megjelenítő eszközével mindez lehetséges.



Free Multi Z rendszer kültéri egységek

Free Multi Z rendszer kültéri egységek · R32

Akár 5 beltéri egység egyetlen kültéri egységhez.
Magas energiahatékonysági osztály (A+++ SEER).
Működési tartomány: hűtés 46 °C-ig és fűtés -15 °C-ig.



Kültéri egység			Névleges térfogat		SEER	SCOP	Méretek ¹⁾ Ma x Szé x Mé	Tömeg
			Hűtés kW	Fűtés kW				
1 fázisú	3,2~ 6,0 kW	CU-2Z35TBE	3,50	4,20	8,50 A+++	4,60 A++	619x824x299	39
	3,2~ 6,0 kW	CU-2Z41TBE	4,10	4,60	8,50 A+++	4,60 A++	619x824x299	39
	3,2~ 7,7 kW	CU-2Z50TBE	5,00	5,60	8,50 A+++	4,60 A++	619x824x299	39
	4,5~ 9,5 kW	CU-3Z52TBE	5,20	6,80	8,50 A+++	4,20 A+	795x875x320	71
	4,5~ 11,2 kW	CU-3Z68TBE	6,80	8,50	8,00 A++	4,20 A+	795x875x320	71
	4,5~ 11,5 kW	CU-4Z68TBE	6,80	8,50	8,00 A++	4,20 A+	795x875x320	72
	4,5~ 14,7 kW	CU-4Z80TBE	8,00	9,40	7,90 A++	4,70 A++	999x940x340	80
	4,5~ 18,3 kW	CU-5Z90TBE	9,00	10,40	8,50 A+++	4,68 A++	999x940x340	81

Csővezetékekre vonatkozó adatok									
Kültéri egység	kW	2Z35	2Z41	2Z50	3Z52	3Z68	4Z68	4Z80	5Z90
Vezeték átmérő (folyadék - gáz)	Col	1/4 - 3/8	1/4 - 3/8	1/4 - 3/8	1/4 - 3/8	1/4 - 3/8	1/4 - 3/8	1/4 - 3/8	1/4 - 3/8
Csővezeték hossz tartomány összesen ²⁾	m	6~30	6~30	6~30	6~50	6~60	6~60	6~70	6~80
Egy egységhez tartozó csővezeték hossz 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
Gyárilag feltöltött csővezeték hossz	m	20	20	20	30	30	30	45	45
A kiegészítő hűtőközeg mennyisége	g/m	15	15	15	20	20	20	20	20

Elektromos adatok (a kültéri egység áramellátása)									
Egyfázisú									
Kültéri egység	kW	2Z35	2Z41	2Z50	3Z52	3Z68	4Z68	4Z80	5Z90
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	4,0
Bemeneti / kimeneti csatlakozás	mm ²	4x 1,5	4x 1,5	4x 1,5	4x 1,5	4x 1,5	4x 1,5	4x 1,5	4x 1,5

1) Adjon hozzá 70 mm-t a csővezetékek csatlakoztatását figyelembe véve. 2) Egy beltéri egységre jutó minimum csővezeték hossz: 3 méter.

Lehetséges kültéri/beltéri egység összeállítások

Helyiségek	Kültéri egység	Csatlakoztatott beltéri egység teljesítménye (min. - max.)	Fali Etherea							Fali TZ, rendkívül kompakt kialakítással							Padlókonzol				4 utas 60x60-as kazettás						Alacsony statikus nyomású, rejtett					
			16	20	25	35	42	50	71	16	20	25	35	42	50	60	71	20	25	35	50	20	25	35	50	60	20	25	35	50	60	
2	CU-2Z35TBE	3,2 ~ 6,0 kW	•	•	•	•				•	•	•	•					•	•	•		•	•	•			•	•	•			
	CU-2Z41TBE	3,2 ~ 6,0 kW	•	•	•	•				•	•	•	•					•	•	•		•	•	•			•	•	•			
	CU-2Z50TBE	3,2 ~ 7,7 kW	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•			•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•		
3	CU-3Z52TBE	4,5 ~ 9,5 kW	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•							•	•	•	•		•	•	•	•		
	CU-3Z68TBE	4,5 ~ 11,2 kW	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•						•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
4	CU-4Z68TBE	4,5 ~ 11,5 kW	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•						•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
	CU-4Z80TBE	4,5 ~ 14,7 kW	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•					•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
5	CU-5Z90TBE	4,5 ~ 18,3 kW	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•					•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	

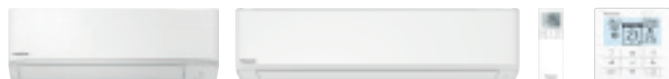
Kompatibilis beltéri egységek Free Multi kombinációkhoz



Választható vezetékes távvezérlő. CZ-RD517C

Fali Ethernia	Grafitszürke beltéri egység	Ezüst beltéri egység	Matt fehér beltéri egység	Névleges térfogat		Bemeneti / kimeneti csatlakozás	Méretek / nettó tömeg	Vezeték átmérő
				Hűtés kW	Fűtés kW			
1,6 kW	—	—	CS-MZ16ZKE	1,60	2,60	4x1,5	295x870x229/10	1/4(6,35)/3/8(9,52)
2,0 kW	CS-XZ20ZKEW-H	CS-XZ20ZKEW	CS-Z20ZKEW	2,00	3,20	4x1,5	295x870x229/10	1/4(6,35)/3/8(9,52)
2,5 kW	CS-XZ25ZKEW-H	CS-XZ25ZKEW	CS-Z25ZKEW	2,50	3,60	4x1,5	295x870x229/10	1/4(6,35)/3/8(9,52)
3,5 kW ¹⁾	CS-XZ35ZKEW-H	CS-XZ35ZKEW	CS-Z35ZKEW	3,50	4,50	4x1,5	295x870x229/11	1/4(6,35)/3/8(9,52)
4,2 kW ²⁾	CS-XZ42ZKEW-H	—	CS-Z42ZKEW	4,20	5,60	4x1,5	295x870x229/10	1/4(6,35)/1/2(12,70)
5,0 kW ³⁾	—	CS-XZ50ZKEW	CS-Z50ZKEW	5,00	6,80	4x2,5	295x1040x244/12	1/4(6,35)/1/2(12,70)
7,1 kW	—	—	CS-Z71ZKEW	7,10	8,70	4x2,5	295x1040x244/13	1/4(6,35)/3/8(15,88)

Kompatibilis beltéri egységek Free Multi kombinációkhoz



Választható
vezetékes
távvezérlő.
CZ-RD517C

Rendkívül kompakt fali TZ	Beltéri egység	Névleges térfogat		Bemeneti / kimeneti csatlakozás	Méretek / nettó tömeg Ma x Szé x Mé mm / kg	Vezeték átmérő Folyadék / gáz Col (mm)
		Hűtés kW	Fűtés kW			
1,6 kW	CS-MT216ZKE	1,60	2,60	4x1,5	290x779x209/8	¼(6,35)/¾(9,52)
2,0 kW	CS-TZ20ZKEW	2,00	3,20	4x1,5	290x779x209/8	¼(6,35)/¾(9,52)
2,5 kW	CS-TZ25ZKEW	2,50	3,60	4x1,5	290x779x209/8	¼(6,35)/¾(9,52)
3,5 kW ¹⁾	CS-TZ35ZKEW	3,50	4,50	4x1,5	290x779x209/8	¼(6,35)/¾(9,52)
4,2 kW	CS-TZ42ZKEW	4,20	5,60	4x1,5	290x779x209/8	¼(6,35)/½(12,70)
5,0 kW	CS-TZ50ZKEW	5,00	6,80	4x2,5	290x779x209/8	¼(6,35)/½(12,70)
6,0 kW	CS-TZ60ZKEW	6,00	8,50	4x2,5	295x1040x244/12	¼(6,35)/½(12,70)
7,1 kW	CS-TZ71ZKEW	7,10	8,70	4x2,5	295x1040x244/13	¼(6,35)/¾(15,88)



Választható
vezetékes
távvezérlő.
CZ-RD517C

Padlókonzol ⁴⁾	Beltéri egység	Névleges térfogat		Bemeneti / kimeneti csatlakozás	Méretek / nettó tömeg Ma x Szé x Mé mm / kg	Vezeték átmérő Folyadék / gáz Col (mm)
		Hűtés kW	Fűtés kW			
2,0 kW	CS-MZ20UFEA	2,00	3,20	4x1,5	600x750x207/13	¼(6,35)/¾(9,52)
2,5 kW	CS-Z25UFEAW	2,50	3,60	4x1,5	600x750x207/13	¼(6,35)/¾(9,52)
3,5 kW ¹⁾	CS-Z35UFEAW	3,50	4,50	4x1,5	600x750x207/13	¼(6,35)/¾(9,52)
5,0 kW	CS-Z50UFEAW	5,00	5,30	4x1,5	600x750x207/13	¼(6,35)/½(12,70)



Választható
vezetékes
távvezérlő.
CZ-RTC6W



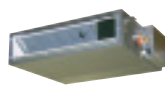
Választható
vezetékes
távvezérlő.
CZ-RTC6



Előlap (külön
megvásárolható).
CZ-KPY4

4 utas 60x60-as kazettás*	Beltéri egység (CZ-KPY4 előlap)	Névleges térfogat		Bemeneti / kimeneti csatlakozás	Méretek / nettó tömeg		Vezeték átmérő Folyadék / gáz Col (mm)
		Hűtés kW	Fűtés kW		Beltéri (Ma x Szé x Mé) mm / kg	Előlap (Ma x Szé x Mé) mm / kg	
2,0 kW	S-M20PY3E	2,00	3,20	4x1,5	243x575x575/15	30x625x625/2,8	¼(6,35)/½(12,70)
2,5 kW	S-25PY3E	2,50	3,60	4x1,5	243x575x575/15	30x625x625/2,8	¼(6,35)/½(12,70)
3,5 kW ¹⁾	S-36PY3E	3,50	3,60	4x1,5	243x575x575/15	30x625x625/2,8	¼(6,35)/½(12,70)
5,0 kW ³⁾	S-50PY3E	5,00	6,80	4x1,5	243x575x575/15	30x625x625/2,8	¼(6,35)/½(12,70)
6,0 kW	S-60PY3E	6,00	8,50	4x1,5	243x575x575/15	30x625x625/2,8	¾(9,52)/¾(15,88)

* Csak a Kereskedelmi termékcsaládhoz tartozó vezérlő és csatlakozó tartozékokkal kompatibilis. Részletes információkért tekintse meg a Vezérlőrendszerek c. fejezetet.



Választható
vezeték nélküli
szett.
CZ-RL511D

Alacsony statikus nyomású, rejtett	Beltéri egység	Névleges térfogat		Bemeneti / kimeneti csatlakozás	Méretek / nettó tömeg Ma x Szé x Mé mm / kg	Vezeték átmérő Folyadék / gáz Col (mm)
		Hűtés kW	Fűtés kW			
2,0 kW	CS-MZ20UD3EA	2,00	3,20	4x1,5	200x750x640/19	¼(6,35)/¾(9,52)
2,5 kW	CS-Z25UD3EAW	2,50	3,60	4x1,5	200x750x640/19	¼(6,35)/¾(9,52)
3,5 kW ¹⁾	CS-Z35UD3EAW	3,50	4,50	4x1,5	200x750x640/19	¼(6,35)/¾(9,52)
5,0 kW ³⁾	CS-Z50UD3EAW	5,00	6,80	4x1,5	200x750x640/19	¼(6,35)/½(12,70)
6,0 kW	CS-Z60UD3EAW	6,00	8,50	4x1,5	200x750x640/19	¼(6,35)/½(12,70)

1) Fűtőteljesítmény Free Multi kültéri egységekkel kombinálva, a CU-2Z35TBE kivételével. Ebben az esetben a fűtőteljesítmény 4,20 kW. 3) Fűtőteljesítmény Free Multi kültéri egységekkel kombinálva, a CU-2Z50TBE kivételével. Ebben az esetben a fűtőteljesítmény 5,30 kW.
4) Csak a 2 nyílással rendelkező R32-es CU-2Z35TBE / CU-2Z41TBE / CU-2Z50TBE kültéri egységgel kompatibilis. Minimális csatlakoztatási mennyiség: 2 beltéri egység.

Panasonic kereskedelmi levegő-levegő légkondicionálók

A Panasonic kifejlesztett egy kiemelkedően hatékony kereskedelmi légkondicionálókából álló termékcsaládot. A teljesítmény optimalizálására alkalmazott, kiemelkedően hatékony inverteres kompresszor technológiánknak köszönhetően ez a nagyszerű termékcsalád tovább erősíti a környezet iránti elkötelezettségünket.

PACi





PACi NX Standard sorozat a gazdaságosság és a kedvező ár-érték arány jegyében (2,5 - 14,0 kW).

- 3 vezetékes csatlakozás (tápvezeték és kommunikációs vezeték) a könnyebb felújítás érdekében
- Kiemelkedő SEER / SCOP a hagyományos inverteres kategóriában SEER: 8,1 A++ / SCOP: 4,8 A++ 3,6 kW-os teljesítmény mellett (a 90x90-es kazettás típusnál)
- Alacsony kialakítású, egy ventilátoros kültéri egység
- Üzemi tartomány: hűtés 43 °C-ig és fűtés -15 °C-ig

Levegő-levegő beltéri egységek teljes kínálata, alapfelszerelésként nanoe™ X technológiával.

Jobb beltéri levegőminőség nanoe™ X technológiával.

- A nanoe™ X egy szűrő nélküli megoldás, amely nem igényel karbantartást.
- 99,9%-os SARS-CoV-2 közömbösítés 2 óra alatt ¹⁾

1) Új típusú koronavírus (SARS-CoV-2), [Vizsgálatot végző szervezet] Texcell (Franciaország) [Vizsgálat alanya] Megtapadt új típusú koronavírus (SARS-CoV-2) [Vizsgált térfogat] 45 l-es zárt doboz [Vizsgálat eredménye] 2 óra alatt 99,9%-a közömbösítve [Vizsgálati jelentés] 1140-01 A1.

PACi víz hőcserélővel, hűtött víz és meleg víz előállításához.

- Hűtésnél a kilépő víz hőmérséklete 5 °C és 15 °C között, fűtésnél 30 és 55 °C között lehet.
- Állandó 55 °C-os előremenő hőmérséklet biztosítható.
- A+++ energiahatékonysági osztály (A+++ és D közötti besorolás)
- Rugalmas és helytakarékos rendszer.

CONEX. Eszközök és alkalmazások

- Magától értetődő kezelés, stílusos kialakítással; fehér és fekete színben kapható.
- Alkalmazások a napi távvezérlési feladatokhoz Bluetooth®-on ¹⁾ vagy WIFI-n ²⁾ keresztül
- Panasonic H&C Diagnosis alkalmazás szakembereknek ¹⁾

1) Panasonic H&C Control alkalmazás és Panasonic H&C Diagnosis alkalmazás.
2) Panasonic Comfort Cloud alkalmazás.

YKEA szervertermi megoldás

Tökéletes megoldás kisebb szervertermekbe.

- Folyamatos, huszonegy órás működésre tervezett kialakítás
- Akár -25 °C-os külső hőmérsékleten is működik
- Aerowings 2.0 technológia a jobb levegőeloszlás érdekében
- Magas szezonális teljesítmény

2024-es újdonság

Új Big PACi NX 20,0-25,0 kW megosztható, rejtett beltéri egységgel

Az NX sorozat egy 20,0-25,0 kW-os teljesítménytartományú modellel bővült.

- A kültéri egységben egy darab kompakt, mégis nagy teljesítményű ventilátor található.
- A csővezeték hossz elérheti a 100 métert.
- A megosztható beltéri légcsatornás egység tartalmazza a továbbfejlesztett nanoe™ X Mark 3 generátort.

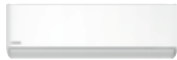
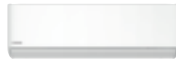
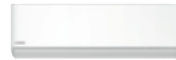
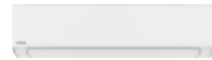
Új BION légszennyezőanyag-szűrő

A beltéri levegőminőséget javító megoldás, mely képes bizonyos típusú szennyezőanyagok, így nitrogén-dioxid (NO₂), nitrogén-oxidok (NO_x) és ózon (O₃) kiszűrésére. A PF3 adaptív légcsatornás egységhez készült.

PACi NX Elite sorozat: felső kategóriás kereskedelmi légkondicionáló termékcsalád (3,6 - 25,0 kW).

- 3 vezetékes csatlakozás (tápvezeték és kommunikációs vezeték) a könnyebb felújítás érdekében
- Kiemelkedően hatékony – SEER: 8,9 A+++ / SCOP: 5,1 A+++ 3,6 kW-os teljesítmény mellett (a 90x90-es kazettás modellnél)
- Kompakt kültéri egység, minden teljesítményváltozatban egy ventilátorral
- Nagy megengedett csővezeték hossz: maximum 100 m ¹⁾
- Széles üzemi tartomány: hűtés 52 °C-ig és fűtés -20 °C-ig

1) A 10,0 és 25,0 kW közötti modelleknél.

Oldal	Beltéri egységek	2,5 kW	3,6 kW	4,5 kW ¹⁾	5,0 kW	6,0 kW
48. oldal	Fali professzionális ²⁾	 CS-Z25YKEA	 CS-Z35YKEA	 CS-Z42YKEA	 CS-Z50YKEA	
48. oldal	Fali PACi NX modell		 S-3650PK3E	 S-3650PK3E	 S-3650PK3E	 S-6010PK3E
49. oldal	PACi NX 4 utas 60x60-as kazettás egység	 S-25PY3E	 S-36PY3E		 S-50PY3E	 S-60PY3E
50. oldal	PACi NX 4 utas 90x90-es kazettás egység		 S-3650PU3E	 S-3650PU3E	 S-3650PU3E	 S-6071PU3E
51. oldal	Mennyezeti PACi NX modell		 S-3650PT3E	 S-3650PT3E	 S-3650PT3E	 S-6071PT3E
52. oldal	Adaptív légcsatornás PACi NX modell		 S-3650PF3E	 S-3650PF3E	 S-3650PF3E	 S-6071PF3E
53. oldal	ÚJ Big PACi NX magas statikus nyomású, rejtett 20,0-25,0 kW					
53. oldal	Big PACi magas statikus nyomású, rejtett 20,0-25,0 kW					
Kültéri egységek		2,5 kW	3,6 kW		5,0 kW	6,0 kW
PACi NX Elite Big PACi NX (20,0-25,0 kW)			 U-36PZH3E5		 U-50PZH3E5	 U-60PZH3E5
PACi NX Standard		 U-25PZ3E5	 U-36PZ3E5		 U-50PZ3E5	 U-60PZ3E5A

Big PACi

1) A 4,5 kW-os teljesítményű beltéri egység csak kettős, hármas és dupla kettős kombinációkhoz áll rendelkezésre. 2) Nem kompatibilis a PACi NX kültéri egységekkel és tartozékokkal. Előfordulhat, hogy az otthoni termékcsaládra vonatkozó értékesítési feltételek érvényesek. Forduljon értékesítési képviselőjéhez. 3) Ez a két egység nem a PACi NX családba, hanem a Big PACi termékcsaládba tartozik.
* U-__E5 egyfázisú / U-__E8 háromfázisú.

7,1 kW

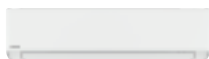
10,0 kW

12,5 kW

14,0 kW

20,0 kW

25,0 kW



CS-Z71YKEA



S-6010PK3E



S-6010PK3E



S-6071PU3E



S-1014PU3E



S-1014PU3E



S-1014PU3E



S-6071PT3E



S-1014PT3E



S-1014PT3E



S-1014PT3E



S-6071PF3E



S-1014PF3E



S-1014PF3E



S-1014PF3E



S-200PE4E



S-250PE4E



S-200PE3E5B



S-250PE3E5B

7,1 kW

10,0 kW

12,5 kW

14,0 kW

20,0 kW

25,0 kW



U-71PZH4E5 / U-71PZH4E8



U-100PZH4E5 / U-100PZH4E8



U-125PZH4E5 / U-125PZH4E8



U-140PZH4E5 / U-140PZH4E8



U-200PZH4E8



U-250PZH4E8



U-71PZ3E5A



U-100PZ3E5 / U-100PZ3E8



U-125PZ3E5 / U-125PZ3E8



U-140PZ3E5 / U-140PZ3E8

U-200PZH2E8 ³¹U-250PZH2E8 ³¹

Fali professzionális modell

Fali professzionális, -25 °C · R32

Éjjel-nappal folyamatosan üzemeltethető modell szervertermekbe.
Magas szezonális teljesítmény.
Működési tartomány: hűtés 43 °C-ig és fűtés -15 °C-ig.



Szett (távvezérlővel)						Beltéri egység			Kültéri egység			
			Névleges térfogat		SEER ¹⁾	SCOP ¹⁾		Méretek	Tömeg		Méretek ²⁾	Tömeg
			Hűtés kW	Fűtés kW				Ma x Szé x Mé mm			Ma x Szé x Mé mm	
1 fázisú	2,5 kW	KIT-Z25-YKEA	2,50	3,40	9,5 A+++	4,6 A++	CS-Z25YKEA	295x870x229	11	CU-Z25YKEA	542x780x289	30
	3,5 kW	KIT-Z35-YKEA	3,50	4,00	9,6 A+++	4,6 A++	CS-Z35YKEA	295x870x229	11	CU-Z35YKEA	542x780x289	30
	4,2 kW	KIT-Z42-YKEA	4,20	5,30	8,6 A+++	4,5 A+	CS-Z42YKEA	295x870x229	11	CU-Z42YKEA	542x780x289	30
	5,0 kW	KIT-Z50-YKEA	5,00	5,80	8,6 A+++	4,6 A++	CS-Z50YKEA	295x1040x244	12	CU-Z50YKEA	695x875x320	40
	7,1 kW	KIT-Z71-YKEA	7,10	8,20	6,5 A++	4,1 A+	CS-Z71YKEA	295x1040x244	13	CU-Z71YKEA	695x875x320	45

Csővezetékekre vonatkozó adatok						
Szett	kW	2,5	3,5	4,2	5,0	7,1
Vezeték átmérő (folyadék - gáz)	Col	1/4 - 3/8	1/4 - 3/8	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	1/4 - 5/8
Csővezeték hossz tartomány	m	3~20	3~20	3~20	3~30	3~30
Szintkülönbség (beltéri/kültéri)	m	15	15	15	15	20
Gyárilag feltöltött csővezeték hossz	m	7,5	7,5	7,5	7,5	10
A kiegészítő hűtőközeg mennyisége	g/m	10	10	10	15	25

Elektromos adatok (a beltéri egység áramellátása)						
Egyfázisú						
Szett	kW	2,5	3,5	4,2	5,0	7,1
Ajánlott biztosíték	A	16	16	16	16	20
Bemeneti / kimeneti csatlakozás	mm ²	4x1,5	4x1,5	4x1,5	4x2,5	4x2,5

1) Energiacímke, A+++ és D közötti besorolás. 2) Adjon hozzá 70 mm-t a csővezetékek csatlakoztatását figyelembe véve. * Nem kompatibilis a PACi NX kültéri egységekkel és tartozékokkal. Előfordulhat, hogy az otthoni termécsaládra vonatkozó értékesítési feltételek érvényesek. Forduljon értékesítési képviselőjéhez.

PACi NX sorozat

PACi NX sorozatú Elite fali - PK3 · R32

Modern kialakítás sík előlappal.
nanoe™ X (Mark 2 generátor).
Működési tartomány: hűtés 52 °C-ig ¹⁾ és fűtés -20 °C-ig.



Szett (CZ-RTC5B távvezérlőt tartalmazza)						Beltéri egység			Kültéri egység			
		Névleges térfogat		SEER ²⁾	SCOP ²⁾		Méretek	Tömeg		Méretek	Tömeg	
		Hűtés	Fűtés				Ma x Szé x Mé			Ma x Szé x Mé		
		kW	kW				mm	kg		mm	kg	
1 fázisú	3,6 kW	KIT-36PK3ZH5	3,6	4,0	8,4 A++	4,9 A++	S-3650PK3E	302x1120x236	13	U-36PZH3E5	695x875x320	42
	5,0 kW	KIT-50PK3ZH5	5,0	5,6	8,0 A++	4,7 A++	S-3650PK3E	302x1120x236	13	U-50PZH3E5	695x875x320	42
	6,0 kW	KIT-60PK3ZH5	6,1	7,0	7,2 A++	4,8 A++	S-6010PK3E	302x1120x236	14	U-60PZH3E5	695x875x320	43
	7,1 kW	KIT-71PK3ZH45	7,1	8,0	6,8 A++	4,7 A++	S-6010PK3E	302x1120x236	14	U-71PZH4E5	996x980x370	66
	10,0 kW	KIT-100PK3ZH45	9,5	9,5	6,4 A++	4,1 A+	S-6010PK3E	302x1120x236	14	U-100PZH4E5	996x980x370	84
3 fázisú	7,1 kW	KIT-71PK3ZH48	7,1	8,0	6,7 A++	4,7 A++	S-6010PK3E	302x1120x236	14	U-71PZH4E8	996x980x370	66
	10,0 kW	KIT-100PK3ZH48	9,5	9,5	6,3 A++	3,9 A	S-6010PK3E	302x1120x236	14	U-100PZH4E8	996x980x370	84

Csővezetékekre vonatkozó adatok						
Szett	kW	3,6	5,0	6,0	7,1	10,0
Vezeték átmérő (folyadék - gáz)	Col	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8
Csővezeték hossz tartomány	m	3~40	3~40	3~40	5~60	5~100
Szintkülönbség (beltéri/kültéri) ³⁾	m	15/30	15/30	15/30	15/30	15/30
Gyárilag feltöltött csővezeték hossz	m	30	30	30	30	30
A kiegészítő hűtőközeg mennyisége	g/m	15	15	15	45	45

Elektromos adatok (a kültéri egység áramellátása)								
		Egyfázisú					Háromfázisú	
Szett	kW	3,6	5,0	6,0	7,1	10,0	7,1	10,0
Ajánlott biztosíték	A	20	20	25	25	35	16	16
Bemeneti / kimeneti csatlakozás	mm²	4x1,5	4x1,5	4x1,5	4x2,5	4x2,5	4x2,5	4x2,5

1) Az U-***PZH4E5(8) modellek esetén. 2) Energiacímke, A+++ és D közötti besorolás. A 12 kW alatti modelleknél a SEER és SCOP számítása az EU/626/2011 rendelet értékei alapján történt. A 12 kW feletti modelleknél a $\eta_{s,c}$ / $\eta_{s,h}$ értékek számítása az EN 14825 alapján történt. 3) A kültéri egység alacsonyabban / magasabban található.

PACi NX sorozat

PACi NX sorozatú, Standard fali - PK3 - R32

Modern kialakítás sík előlappal.

nanoe™ X (Mark 2 generátor).

Működési tartomány: hűtés 43 °C-ig és fűtés -15 °C-ig.



Szett (CZ-RTC5B távvezérlőt tartalmazza)						Beltéri egység			Kültéri egység			
			Névleges térfogat		SEER ¹⁾	SCOP ¹⁾		Méretek	Tömeg		Méretek	Tömeg
			Hűtés	Fűtés				Ma x Szé x Mé			Ma x Szé x Mé	
			kW	kW				mm	kg		mm	kg
1 fázisú	3,6 kW	KIT-36PK3Z5	3,6	3,6	7,6 A++	4,5 A+	S-3650PK3E	302x1120x236	13	U-36PZ3E5	619x824x299	32
	5,0 kW	KIT-50PK3Z5	5,0	5,0	7,4 A++	4,4 A+	S-3650PK3E	302x1120x236	13	U-50PZ3E5	619x824x299	35
	6,0 kW	KIT-60PK3Z5	6,1	6,1	7,0 A++	4,7 A++	S-6010PK3E	302x1120x236	14	U-60PZ3E5A	695x875x320	42
	7,1 kW	KIT-71PK3Z5	7,1	7,1	5,8 A+	4,4 A+	S-6010PK3E	302x1120x236	14	U-71PZ3E5A	695x875x320	50
	10,0 kW	KIT-100PK3Z5	9,0	9,0	6,5 A++	3,9 A	S-6010PK3E	302x1120x236	14	U-100PZ3E5	996x980x370	83
3 fázisú	10,0 kW	KIT-100PK3Z8	9,0	9,0	6,5 A++	3,9 A	S-6010PK3E	302x1120x236	14	U-100PZ3E8	996x980x370	83

Csővezetésekre vonatkozó adatok

Szett	kW	3,6	5,0	6,0	7,1	10,0
Vezeték átmérő (folyadék - gáz)	Col	¼ - ½	¼ - ½	¼ - ½	¼ - ¾	¾ - ¾
Csővezeték hossz tartomány	m	3 - 15	3 - 20	3 - 40	3 - 40	5 - 50
Szintkülönbség (beltéri/kültéri) ²⁾	m	15/15	15/15	15/30	20/30	15/30
Gyárilag feltöltött csővezeték hossz	m	7,5	7,5	30	30	30
A kiegészítő hűtőközeg mennyisége	g/m	10	15	15	17	45

Elektromos adatok (a kültéri egység áramellátása)

Egyfázisú							Háromfázisú
Szett	kW	3,6	5,0	6,0	7,1	10,0	10,0
Ajánlott biztosíték	A	20	20	25	25	35	16
Bemeneti / kimeneti csatlakozás	mm²	4x1,5	4x1,5	4x1,5	4x2,5	4x2,5	4x2,5

1) Energiacímke, A+++ és D közötti besorolás. A 12 kW alatti modelleknél a SEER és SCOP számítása az EU/626/2011 rendelet értékei alapján történt. A 12 kW feletti modelleknél a $\eta_{s,c}$ / $\eta_{s,h}$ értékek számítása az EN 14825 alapján történt. 2) A kültéri egység alacsonyabban/magasabban található.

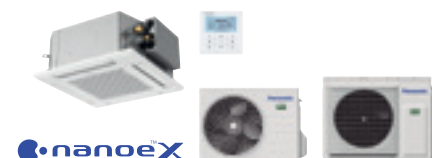
PACi NX sorozatú Elite és Standard 4 utas 60x60-as kazettás - PY3 - R32

nanoe™ X (Mark 2 generátor).

Panel (Ma x Szé x Mé / nettó tömeg): 30x625x625 mm / 2,8 kg.

Elite sorozat: Működési tartomány: hűtés 46 °C-ig és fűtés -20 °C-ig.

Standard sorozat: Működési tartomány: hűtés 43 °C-ig és fűtés -15 °C-ig.



Szett (CZ-RTC5B távvezérlőt és a CZ-KPY4 panelt tartalmazza)							Beltéri egység			Kültéri egység		
		Névleges térfogat		SEER ¹⁾	SCOP ¹⁾		Méretek	Tömeg		Méretek	Tömeg	
		Hűtés	Fűtés				Ma x Szé x Mé			Ma x Szé x Mé		
		kW	kW				mm	kg		mm	kg	
Elite												
1 fázisú	3,6 kW	KIT-36PY3ZH5	3,6	4,0	7,3 A++	4,7 A++	S-36PY3E	243x575x575	15	U-36PZH3E5	695x875x320	42
	5,0 kW	KIT-50PY3ZH5	5,0	5,6	7,0 A++	4,6 A++	S-50PY3E	243x575x575	15	U-50PZH3E5	695x875x320	42
	6,0 kW	KIT-60PY3ZH5	6,0	7,0	6,7 A++	4,3 A+	S-60PY3E	243x575x575	15	U-60PZH3E5	695x875x320	43
Normál												
1 fázisú	2,5 kW	KIT-25PY3Z5	2,5	3,2	6,5 A++	4,6 A++	S-25PY3E	243x575x575	15	U-25PZ3E5	619x824x299	32
	3,6 kW	KIT-36PY3Z5	3,6	3,6	6,7 A++	4,3 A+	S-36PY3E	243x575x575	15	U-36PZ3E5	619x824x299	32
	5,0 kW	KIT-50PY3Z5	5,0	5,0	7,3 A++	4,4 A+	S-50PY3E	243x575x575	15	U-50PZ3E5	619x824x299	35
	6,0 kW	KIT-60PY3Z5	6,0	6,0	6,8 A++	4,2 A+	S-60PY3E	243x575x575	15	U-60PZ3E5A	695x875x320	46

Csővezetésekre vonatkozó adatok

		Elite				Normál			
Szett	kW	3,6	5,0	6,0	2,5	3,6	5,0	6,0	
Vezeték átmérő (folyadék - gáz)	Col	¼ - ½	¼ - ½	¼ - ½	¼ - ½	¼ - ½	¼ - ½	¼ - ½	¼ - ½
Csővezeték hossz tartomány	m	3 - 40	3 - 40	3 - 40	3 - 15	3 - 15	3 - 20	3 - 40	
Szintkülönbség (beltéri/kültéri) ²⁾	m	15/30	15/30	15/30	15/15	15/15	15/15	15/30	
Gyárilag feltöltött csővezeték hossz	m	30	30	30	7,5	7,5	7,5	30	
A kiegészítő hűtőközeg mennyisége	g/m	15	15	15	10	10	15	15	

Elektromos adatok (a kültéri egység áramellátása)

Egyfázisú					
Szett	kW	2,5	3,6	5,0	6,0
Ajánlott biztosíték	A	16	16	16	16
Bemeneti / kimeneti csatlakozás	mm²	4x1,5	4x1,5	4x1,5	4x1,5

1) Energiacímke, A+++ és D közötti besorolás. A 12 kW alatti modelleknél a SEER és SCOP számítása az EU/626/2011 rendelet értékei alapján történt. A 12 kW feletti modelleknél a $\eta_{s,c}$ / $\eta_{s,h}$ értékek számítása az EN 14825 alapján történt. 2) A kültéri egység alacsonyabban/magasabban található.

PACi NX sorozat

PACi NX sorozatú Elite 4 utas 90x90-es kazettás - PU3 · R32

nanoe™ X (Mark 1 generátor).

Panel (Ma x Szé x Mé / nettó tömeg): 33,5x950x950 mm / 5 kg.

Továbbfejlesztett Econavi funkció lehetséges (választható panel: CZ-KPU3AW).

Működési tartomány: hűtés 52 °C-ig¹⁾ és fűtés -20 °C-ig.



Szett (CZ-RTC5B távvezérlőt és a CZ-KPU3W panelt tartalmazza)							Beltéri egység			Kültéri egység		
		Névleges térfogat		SEER / η_{sc} ²⁾		SCOP / η_{sh} ²⁾	Méretek		Tömeg	Méretek		Tömeg
		Hűtés	Fűtés				Ma x Szé x Mé			Ma x Szé x Mé		
		kW	kW				mm		kg	mm		kg
1 fázisú	3,6 kW	KIT-36PU3ZH5	3,6	4,0	8,9 A+++	5,1 A+++	S-3650PU3E	256x840x840	19	U-36PZH3E5	695x875x320	42
	5,0 kW	KIT-50PU3ZH5	5,0	5,6	8,6 A+++	4,9 A++	S-3650PU3E	256x840x840	19	U-50PZH3E5	695x875x320	42
	6,0 kW	KIT-60PU3ZH5	6,0	7,0	8,0 A++	4,8 A++	S-6071PU3E	256x840x840	20	U-60PZH3E5	695x875x320	43
	7,1 kW	KIT-71PU3ZH45	7,1	8,0	7,7 A++	4,8 A++	S-6071PU3E	256x840x840	20	U-71PZH4E5	996x980x370	66
	10,0 kW	KIT-100PU3ZH45	10,0	11,2	7,8 A++	4,9 A++	S-1014PU3E	319x840x840	25	U-100PZH4E5	996x980x370	84
	12,5 kW	KIT-125PU3ZH45	12,5	14,0	304,3 %	186,0%	S-1014PU3E	319x840x840	25	U-125PZH4E5	996x980x370	86
	14,0 kW	KIT-140PU3ZH45	14,0	16,0	286,6%	181,2%	S-1014PU3E	319x840x840	25	U-140PZH4E5	996x980x370	86
3 fázisú	7,1 kW	KIT-71PU3ZH48	7,1	8,0	7,6 A++	4,8 A++	S-6071PU3E	256x840x840	20	U-71PZH4E8	996x980x370	82
	10,0 kW	KIT-100PU3ZH48	10,0	11,2	7,7 A++	4,9 A++	S-1014PU3E	319x840x840	25	U-100PZH4E8	996x980x370	84
	12,5 kW	KIT-125PU3ZH48	12,5	14,0	303,3 %	186,0%	S-1014PU3E	319x840x840	25	U-125PZH4E8	996x980x370	84
	14,0 kW	KIT-140PU3ZH48	14,0	16,0	285,6%	181,1%	S-1014PU3E	319x840x840	25	U-140PZH4E8	996x980x370	84

Csővezetékekre vonatkozó adatok									
Szett	kW	3,6	5,0	6,0	7,1	10,0	12,5	14,0	
Vezeték átmérő [folyadék - gáz]	Col	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	3/8 - 1/2	3/8 - 1/2	3/8 - 1/2	3/8 - 1/2	
Csővezeték hossz tartomány	m	3~40	3~40	3~40	5~60	5~100	5~100	5~100	
Szintkülönbség [beltéri/kültéri] ³⁾	m	15/30	15/30	15/30	15/30	15/30	15/30	15/30	
Gyárilag feltöltött csővezeték hossz	m	30	30	30	30	30	30	30	
A kiegészítő hűtőközeg mennyisége	g/m	15	15	15	45	45	45	45	

Elektromos adatok (a kültéri egység áramellátása)													
		Egyfázisú							Háromfázisú				
Szett	kW	3,6	5,0	6,0	7,1	10,0	12,5	14,0	7,1	10,0	12,5	14,0	
Ajánlott biztosíték	A	20	20	25	25	35	40	40	16	16	16	16	
Bemeneti / kimeneti csatlakozás	mm ²	4x1,5			4x2,5				4x2,5				

1) Az U-***PZH4E5(8) modellek esetén. 2) Energiacímke, A+++ és D közötti besorolás. A 12 kW alatti modelleknél a SEER és SCOP számítása az EU/626/2011 rendelet értékei alapján történt. A 12 kW feletti modelleknél a η_{sc} / η_{sh} értékek számítása az EN 14825 alapján történt. 3) A kültéri egység alacsonyabban / magasabban található.

PACi NX sorozatú, Standard 4 utas 90x90-es kazettás - PU3 · R32

nanoe™ X (Mark 1 generátor).

Panel (Ma x Szé x Mé / nettó tömeg): 33,5x950x950 mm / 5 kg.

Továbbfejlesztett Econavi funkció lehetséges (választható panel: CZ-KPU3AW).

Működési tartomány: hűtés 43 °C-ig és fűtés -15 °C-ig.



Szett (CZ-RTC5B távvezérlőt és a CZ-KPU3W panelt tartalmazza)							Beltéri egység			Kültéri egység		
		Névleges térfogat		SEER / η_{sc} ¹⁾		SCOP / η_{sh} ¹⁾	Méretek		Tömeg	Méretek		Tömeg
		Hűtés	Fűtés				Ma x Szé x Mé			Ma x Szé x Mé		
		kW	kW				mm		kg	mm		kg
1 fázisú	3,6 kW	KIT-36PU3Z5	3,6	3,6	8,1 A++	4,8 A++	S-3650PU3E	256x840x840	19	U-36PZ3E5	619x824x299	32
	5,0 kW	KIT-50PU3Z5	5,0	5,0	8,0 A++	4,7 A++	S-3650PU3E	256x840x840	19	U-50PZ3E5	619x824x299	35
	6,0 kW	KIT-60PU3Z5	6,0	6,0	7,8 A++	4,9 A++	S-6071PU3E	256x840x840	20	U-60PZ3E5A	695x875x320	42
	7,1 kW	KIT-71PU3Z5	7,1	7,1	6,8 A++	4,6 A++	S-6071PU3E	256x840x840	20	U-71PZ3E5A	695x875x320	50
	10,0 kW	KIT-100PU3Z5	10,0	10,0	6,8 A++	4,4 A+	S-1014PU3E	319x840x840	25	U-100PZ3E5	996x980x370	83
	12,5 kW	KIT-125PU3Z5	12,5	12,5	267,0%	157,0%	S-1014PU3E	319x840x840	25	U-125PZ3E5	996x980x370	87
	14,0 kW	KIT-140PU3Z5	14,0	14,0	257,0%	152,2%	S-1014PU3E	319x840x840	25	U-140PZ3E5	996x980x370	87
3 fázisú	10,0 kW	KIT-100PU3Z8	10,0	10,0	6,7 A++	4,4 A+	S-1014PU3E	319x840x840	25	U-100PZ3E8	996x980x370	83
	12,5 kW	KIT-125PU3Z8	12,5	12,5	265,8%	157,0%	S-1014PU3E	319x840x840	25	U-125PZ3E8	996x980x370	87
	14,0 kW	KIT-140PU3Z8	14,0	14,0	256,2%	152,2%	S-1014PU3E	319x840x840	25	U-140PZ3E8	996x980x370	87

Csővezetékekre vonatkozó adatok									
Szett	kW	3,6	5,0	6,0	7,1	10,0	12,5	14,0	
Vezeték átmérő [folyadék - gáz]	Col	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	3/8 - 1/2	3/8 - 1/2	3/8 - 1/2	3/8 - 1/2	
Csővezeték hossz tartomány	m	3~15	3~20	3~40	3~40	5~50	5~50	5~50	
Szintkülönbség [beltéri/kültéri] ²⁾	m	15/15	15/15	15/30	20/30	15/30	15/30	15/30	
Gyárilag feltöltött csővezeték hossz	m	7,5	7,5	30	30	30	30	30	
A kiegészítő hűtőközeg mennyisége	g/m	10	15	15	17	45	45	45	

Elektromos adatok (a kültéri egység áramellátása)													
		Egyfázisú							Háromfázisú				
Szett	kW	3,6	5,0	6,0	7,1	10,0	12,5	14,0	10,0	12,5	14,0		
Ajánlott biztosíték	A	20	20	25	25	35	40	40	16	16	16		
Bemeneti / kimeneti csatlakozás	mm ²	4x1,5			4x2,5				4x2,5				

1) Energiacímke, A+++ és D közötti besorolás. A 12 kW alatti modelleknél a SEER és SCOP számítása az EU/626/2011 rendelet értékei alapján történt. A 12 kW feletti modelleknél a η_{sc} / η_{sh} értékek számítása az EN 14825 alapján történt. 2) A kültéri egység alacsonyabban / magasabban található.

PACi NX sorozat

PACi NX sorozatú Elite mennyezeti - PT3 - R32

Nagy és széles levegőeloszlás, ami különösen kedvező a nagyobb helyiségekben.

nanoe™ X (Mark 2 generátor).

Működési tartomány: hűtés 52 °C-ig¹⁾ és fűtés -20 °C-ig.



Szett [CZ-RTC5B távvezérlőt tartalmazza]						Beltéri egység			Kültéri egység			
		Névleges térfogat		SEER / η_{sc} ²⁾	SCOP / η_{sh} ²⁾		Méretek	Tömeg		Méretek	Tömeg	
		Hűtés kW	Fűtés kW				Ma x Szé x Mé mm	kg		Ma x Szé x Mé mm	kg	
1 fázisú	3,6 kW	KIT-36PT3ZH5	3,5	4,0	7,7 A++	4,9 A++	S-3650PT3E	235 x 960 x 690	26	U-36PZH3E5	695 x 875 x 320	42
	5,0 kW	KIT-50PT3ZH5	5,0	5,6	7,4 A++	4,8 A++	S-3650PT3E	235 x 960 x 690	26	U-50PZH3E5	695 x 875 x 320	42
	6,0 kW	KIT-60PT3ZH5	6,0	7,0	7,5 A++	4,8 A++	S-6071PT3E	235 x 1275 x 690	34	U-60PZH3E5	695 x 875 x 320	43
	7,1 kW	KIT-71PT3ZH45	6,8	8,0	7,3 A++	4,7 A++	S-6071PT3E	235 x 1275 x 690	34	U-71PZH4E5	996 x 980 x 370	66
	10,0 kW	KIT-100PT3ZH45	9,5	11,2	7,3 A++	4,7 A++	S-1014PT3E	235 x 1590 x 690	40	U-100PZH4E5	996 x 980 x 370	84
	12,5 kW	KIT-125PT3ZH45	12,1	14,0	278,4%	181,0%	S-1014PT3E	235 x 1590 x 690	40	U-125PZH4E5	996 x 980 x 370	86
	14,0 kW	KIT-140PT3ZH45	13,4	16,0	263,3%	178,0%	S-1014PT3E	235 x 1590 x 690	40	U-140PZH4E5	996 x 980 x 370	86
3 fázisú	7,1 kW	KIT-71PT3ZH48	6,8	8,0	7,2 A++	4,7 A++	S-6071PT3E	235 x 1275 x 690	34	U-71PZH4E8	996 x 980 x 370	82
	10,0 kW	KIT-100PT3ZH48	9,5	11,2	7,2 A++	4,7 A++	S-1014PT3E	235 x 1590 x 690	40	U-100PZH4E8	996 x 980 x 370	84
	12,5 kW	KIT-125PT3ZH48	12,1	14,0	277,3%	180,9%	S-1014PT3E	235 x 1590 x 690	40	U-125PZH4E8	996 x 980 x 370	84
	14,0 kW	KIT-140PT3ZH48	13,4	16,0	262,4%	178,0%	S-1014PT3E	235 x 1590 x 690	40	U-140PZH4E8	996 x 980 x 370	84

Csővezetékekre vonatkozó adatok

Szett	kW	3,6	5,0	6,0	7,1	10,0	12,5	14,0
Vezeték átmérő (folyadék - gáz)	Col	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8
Csővezeték hossz tartomány	m	3-40	3-40	3-40	5-60	5-100	5-100	5-100
Szintkülönbség (beltéri/kültéri) ³⁾	m	15/30	15/30	15/30	15/30	15/30	15/30	15/30
Gyárilag feltöltött csővezeték hossz	m	30	30	30	30	30	30	30
A kiegészítő hűtőközeg mennyisége	g/m	15	15	15	45	45	45	45

Elektromos adatok (a kültéri egység áramellátása)

		Egyfázisú					Háromfázisú					
Szett	kW	3,6	5,0	6,0	7,1	10,0	12,5	14,0	7,1	10,0	12,5	14,0
Ajánlott biztosíték	A	20	20	25	25	35	40	40	16	16	16	16
Bemeneti / kimeneti csatlakozás	mm²	4x1,5			4x2,5			4x2,5				

1) Az U-***PZH4E5(8) modellek esetén. 2) Energiacímke, A+++ és D közötti besorolás. A 12 kW alatti modelleknél a SEER és SCOP számítása az EU/626/2011 rendelet értékei alapján történt. A 12 kW feletti modelleknél a η_{sc} / η_{sh} értékek számítása az EN 14825 alapján történt. 3) A kültéri egység alacsonyabban / magasabban található.

PACi NX sorozatú, Standard mennyezeti - PT3 - R32

Nagy és széles levegőeloszlás, ami különösen kedvező a nagyobb helyiségekben.

nanoe™ X (Mark 2 generátor).

Működési tartomány: hűtés 43 °C-ig és fűtés -15 °C-ig.



Szett [CZ-RTC5B távvezérlőt tartalmazza]						Beltéri egység			Kültéri egység			
		Névleges térfogat		SEER / η_{sc} ¹⁾	SCOP / η_{sh} ¹⁾		Méretek	Tömeg		Méretek	Tömeg	
		Hűtés kW	Fűtés kW				Ma x Szé x Mé mm	kg		Ma x Szé x Mé mm	kg	
1 fázisú	3,6 kW	KIT-36PT3Z5	3,5	3,5	7,2 A++	4,4 A+	S-3650PT3E	235 x 960 x 690	26	U-36PZ3E5	619 x 824 x 299	32
	5,0 kW	KIT-50PT3Z5	5,0	5,0	6,7 A++	4,1 A+	S-3650PT3E	235 x 960 x 690	26	U-50PZ3E5	619 x 824 x 299	35
	6,0 kW	KIT-60PT3Z5	6,0	6,0	7,3 A++	4,6 A++	S-6071PT3E	235 x 1275 x 690	34	U-60PZ3E5A	695 x 875 x 320	42
	7,1 kW	KIT-71PT3Z5	6,8	6,8	5,9 A+	4,3 A+	S-6071PT3E	235 x 1275 x 690	34	U-71PZ3E5A	695 x 875 x 320	50
	10,0 kW	KIT-100PT3Z5	10,0	10,0	6,6 A++	4,2 A+	S-1014PT3E	235 x 1590 x 690	40	U-100PZ3E5	996 x 980 x 370	83
	12,5 kW	KIT-125PT3Z5	12,5	12,5	241,7%	147,4%	S-1014PT3E	235 x 1590 x 690	40	U-125PZ3E5	996 x 980 x 370	87
	14,0 kW	KIT-140PT3Z5	14,0	14,0	228,8%	145,3%	S-1014PT3E	235 x 1590 x 690	40	U-140PZ3E5	996 x 980 x 370	87
3 fázisú	10,0 kW	KIT-100PT3Z8	10,0	10,0	6,5 A++	4,2 A+	S-1014PT3E	235 x 1590 x 690	40	U-100PZ3E8	996 x 980 x 370	83
	12,5 kW	KIT-125PT3Z8	12,5	12,5	241,7%	147,4%	S-1014PT3E	235 x 1590 x 690	40	U-125PZ3E8	996 x 980 x 370	87
	14,0 kW	KIT-140PT3Z8	14,0	14,0	228,8%	145,3%	S-1014PT3E	235 x 1590 x 690	40	U-140PZ3E8	996 x 980 x 370	87

Csővezetékekre vonatkozó adatok

Szett	kW	3,6	5,0	6,0	7,1	10,0	12,5	14,0
Vezeték átmérő (folyadék - gáz)	Col	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	1/4 - 5/8	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8
Csővezeték hossz tartomány	m	3-15	3-20	3-40	3-40	5-50	5-50	5-50
Szintkülönbség (beltéri/kültéri) ²⁾	m	15/15	15/15	15/30	20/30	15/30	15/30	15/30
Gyárilag feltöltött csővezeték hossz	m	7,5	7,5	30	30	30	30	30
A kiegészítő hűtőközeg mennyisége	g/m	10	15	15	17	45	45	45

Elektromos adatok (a kültéri egység áramellátása)

		Egyfázisú						Háromfázisú					
Szett	kW	3,6	5,0	6,0	7,1	10,0	12,5	14,0	7,1	10,0	12,5	14,0	
Ajánlott biztosíték	A	20	20	25	25	35	40	40	16	16	16	16	
Bemeneti / kimeneti csatlakozás	mm²	4x1,5			4x2,5			4x2,5					

1) Energiacímke, A+++ és D közötti besorolás. A 12 kW alatti modelleknél a SEER és SCOP számítása az EU/626/2011 rendelet értékei alapján történt. A 12 kW feletti modelleknél a η_{sc} / η_{sh} értékek számítása az EN 14825 alapján történt. 2) A kültéri egység alacsonyabban / magasabban található.

PACi NX sorozat

PACi NX sorozatú Elite adaptív légcsatornás egység - PF3 · R32

Kétféle telepítési lehetőség (vízszintes/függőleges), magas külső statikus nyomással (150 Pa).

nanoe™ X (Mark 2 generátor).

Működési tartomány: hűtés 52 °C-ig ¹⁾ és fűtés -20 °C-ig.



Szett (CZ-RTC5B távvezérlőt tartalmazza)						Beltéri egység			Kültéri egység			
			Névleges térfogat		SEER / η_{sc}^{21}	SCOP / $\eta_{s,h}^{21}$		Méretek	Tömeg		Méretek	Tömeg
			Hűtés kW	Fűtés kW				Ma x Szé x Mé mm	kg		Ma x Szé x Mé mm	kg
1 fázisú	3,6 kW	KIT-36PF3ZH5	3,6	4,0	6,8 A++	4,5 A+	S-3650PF3E	250x800x730	25	U-36PZH3E5	695x875x320	42
	5,0 kW	KIT-50PF3ZH5	5,0	5,6	6,1 A++	4,2 A+	S-3650PF3E	250x800x730	25	U-50PZH3E5	695x875x320	42
	6,0 kW	KIT-60PF3ZH5	5,7	7,0	7,1 A++	4,4 A+	S-6071PF3E	250x1000x730	30	U-60PZH3E5	695x875x320	43
	7,1 kW	KIT-71PF3ZH45	6,8	7,5	7,1 A++	4,7 A++	S-6071PF3E	250x1000x730	30	U-71PZH4E5	996x980x370	66
	10,0 kW	KIT-100PF3ZH45	9,5	10,8	7,4 A++	4,5 A+	S-1014PF3E	250x1400x730	39	U-100PZH4E5	996x980x370	84
	12,5 kW	KIT-125PF3ZH45	12,1	13,5	281,7%	170,0%	S-1014PF3E	250x1400x730	39	U-125PZH4E5	996x980x370	86
	14,0 kW	KIT-140PF3ZH45	13,4	15,5	275,9%	171,0%	S-1014PF3E	250x1400x730	39	U-140PZH4E5	996x980x370	86
3 fázisú	7,1 kW	KIT-71PF3ZH48	6,8	7,5	7,0 A++	4,7 A++	S-6071PF3E	250x1000x730	30	U-71PZH4E8	996x980x370	82
	10,0 kW	KIT-100PF3ZH48	9,5	10,8	7,3 A++	4,5 A+	S-1014PF3E	250x1400x730	39	U-100PZH4E8	996x980x370	84
	12,5 kW	KIT-125PF3ZH48	12,1	13,5	281,0%	170,0%	S-1014PF3E	250x1400x730	39	U-125PZH4E8	996x980x370	84
	14,0 kW	KIT-140PF3ZH48	13,4	15,5	275,2%	171,0%	S-1014PF3E	250x1400x730	39	U-140PZH4E8	996x980x370	84

Csővezetésekre vonatkozó adatok

Szett	kW	3,6	5,0	6,0	7,1	10,0	12,5	14,0
Vezeték átmérő (folyadék - gáz)	Col	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	3/8 - 1/2	3/8 - 1/2	3/8 - 1/2	3/8 - 1/2
Csővezeték hossz tartomány	m	3~40	3~40	3~40	5~60	5~100	5~100	5~100
Szintkülönbség (beltéri/kültéri) ³⁾	m	15/30	15/30	15/30	15/30	15/30	15/30	15/30
Gyárilag feltöltött csővezeték hossz	m	30	30	30	30	30	30	30
A kiegészítő hűtőközeg mennyisége	g/m	15	15	15	30	40	40	40

Elektromos adatok (a kültéri egység áramellátása)

Elektronikus áramkörök (áramkörök) egyfázisú és háromfázisú												
Szett	kW	Egyfázisú					Háromfázisú					
		3,6	5,0	6,0	7,1	10,0	12,5	14,0	7,1	10,0	12,5	14,0
Ajánlott biztosíték	A	20	20	25	25	35	40	40	16	16	16	16
Bemeneti / kimeneti csatlakozás	mm²	4x1,5			4x2,5			4x2,5				

1) Az U-***PZH4E5(8) modellek esetén. 2) Energiacímke, A+++ és D közötti besorolás. A 12 kW alatti modelleknél a SEER és SCOP számítása az EU/626/2011 rendelet értékei alapján történt. A 12 kW feletti modelleknél a η_{sc} / η_{sh} értékek számítása az EN 14825 alapján történt. 3) A kültéri egység alacsonyabban / magasabban található.

PACi NX sorozatú, Standard adaptív légcsatornás egység - PF3 · R32

Kétféle telepítési lehetőség (vízszintes/függőleges), magas külső statikus nyomással (150 Pa). nanoe™ X (Mark 2 generátor).

Működési tartomány: hűtés 43 °C-ig és fűtés -15 °C-ig.



Szett (CZ-RTC5B távvezérlőt tartalmazza)							Beltéri egység			Kültéri egység		
			Névleges térfogat		SEER / $\eta_{s,c}$ ¹⁾	SCOP / $\eta_{s,h}$ ¹⁾		Méretek	Tömeg		Méretek	Tömeg
			Hűtés kW	Fűtés kW				Ma x Szé x Mé mm	kg		Ma x Szé x Mé mm	kg
1 fázisú	3,6 kW	KIT-36PF3Z5	3,4	3,4	6,0 A+	4,0 A+	S-3650PF3E	250x800x730	25	U-36PZ3E5	619x824x299	32
	5,0 kW	KIT-50PF3Z5	5,0	5,0	6,5 A++	4,0 A+	S-3650PF3E	250x800x730	25	U-50PZ3E5	619x824x299	35
	6,0 kW	KIT-60PF3Z5	5,7	5,7	6,4 A++	4,4 A+	S-6071PF3E	250x1000x730	30	U-60PZ3E5A	695x875x320	42
	7,1 kW	KIT-71PF3Z5	6,8	6,8	6,0 A+	4,1 A+	S-6071PF3E	250x1000x730	30	U-71PZ3E5A	695x875x320	50
	10,0 kW	KIT-100PF3Z5	9,5	9,5	6,6 A++	3,9 A	S-1014PF3E	250x1400x730	39	U-100PZ3E5	996x980x370	83
	12,5 kW	KIT-125PF3Z5	12,1	12,1	257,4%	142,6%	S-1014PF3E	250x1400x730	39	U-125PZ3E5	996x980x370	87
	14,0 kW	KIT-140PF3Z5	13,4	13,4	252,2%	140,6%	S-1014PF3E	250x1400x730	39	U-140PZ3E5	996x980x370	87
3 fázisú	10,0 kW	KIT-100PF3Z8	9,5	9,5	6,5 A++	3,9 A	S-1014PF3E	250x1400x730	39	U-100PZ3E8	996x980x370	83
	12,5 kW	KIT-125PF3Z8	12,1	12,1	256,2%	142,6%	S-1014PF3E	250x1400x730	39	U-125PZ3E8	996x980x370	87
	14,0 kW	KIT-140PF3Z8	13,4	13,4	251,4%	140,6%	S-1014PF3E	250x1400x730	39	U-140PZ3E8	996x980x370	87

Csővezetésekre vonatkozó adatok

Szett	kW	3,6	5,0	6,0	7,1	10,0	12,5	14,0
Vezeték átmérő (folyadék - gáz)	Col	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	3/8 - 1/2	3/8 - 1/2	3/8 - 1/2	3/8 - 1/2
Csővezeték hossz tartomány	m	3~15	3~20	3~40	5~50	5~50	5~50	5~50
Szintkülönbség (beltéri/kültéri) ²⁾	m	15/15	15/15	15/30	20/30	15/30	15/30	15/30
Gyárilag feltöltött csővezeték hossz	m	7,5	7,5	30	30	30	30	30
A kiegészítő hűtőközeg mennyisége	g/m	10	15	15	17	45	45	45

Elektromos adatok (a kültéri egység áramellátása)

Szett	kW	Egyfázisú					Háromfázisú				
		3,6	5,0	6,0	7,1	10,0	12,5	14,0	10,0	12,5	14,0
Ajánlott biztosíték	A	20	20	25	25	35	40	40	16	16	16
Bemeneti / kimeneti csatlakozás	mm ²	4x1,5			4x2,5			4x2,5			

1) Energiacímke, A+++ és D közötti besorolás. A 12 kW alatti modelleknél a SEER és SCOP számítása az EU/626/2011 rendelet értékei alapján történt. A 12 kW feletti modelleknél a η_{sc} / η_{sh} értékek számítása az EN 14825 alapján történt. 2) A kültéri egység alacsonyabban / magasabban található.

PACi NX sorozat

ÚJ Big PACi NX sorozatú magas statikus nyomású, rejtett 20,0-25,0 kW · R32

nanoe™ X (Mark 3 generátor).

Maximális csővezeték hossz: 100 m.

Magas külső statikus nyomás, maximum 200 Pa beállítási lehetőséggel.

2024-es újdonság



nanoe™ X

Szett (CZ-RTC5B távvezérlőt tartalmazza)							Beltéri egység			Kültéri egység		
		Névleges térfogat		$\eta_{s,c}$ ¹⁾	$\eta_{s,h}$ ¹⁾	Méretek		Tömeg	Méretek ²⁾		Tömeg	
		Hűtés	Fűtés			Ma x Szé x Mé	Ma x Szé x Mé					
		kW	kW			mm	kg		mm	kg		
3 fázisú	20,0 kW	KIT-200PE4ZH8	19,0	22,4	237,8%	146,0%	S-200PE4E	486 x 1456 x 916	83	U-200PZH4E8	996 x 1140 x 460	109
	25,0 kW	KIT-250PE4ZH8	22,0	24,0	213,0%	145,0%	S-250PE4E	486 x 1456 x 916	87	U-250PZH4E8	996 x 1140 x 460	109

Tájékoztató jellegű adatok

Csővezetékekre vonatkozó adatok				Elektromos adatok [a kültéri egység áramellátása)			
Szett	kW	20,0	25,0	Háromfázisú			
Vezeték átmérő [folyadék - gáz]	Col	1/2 - 3/8	1/2 - 3/8	Szett	kW	20,0	25,0
Csővezeték hossz tartomány	m	5 ~ 100	5 ~ 100	Ajánlott biztosíték	A	30	30
Szintkülönbség (beltéri/kültéri)	m	30	30	Bemeneti / kimeneti	mm²	—	—
Gyárilag feltöltött csővezeték hossz	m	30	30	csatlakozás			
A kiegészítő hűtőközeg mennyisége	g/m	80	80				

1) A 12 kW alatti modelleknél a SEER és SCOP számítása az EU/626/2011 értékei alapján történt. A 12 kW feletti modelleknél a $\eta_{s,c}$ / $\eta_{s,h}$ értékek számítása az EN 14825 alapján történt. 2) Adjon hozzá 100 mm-t a beltéri egységnél és 70 mm-t a kültéri egységnél a csővezeték csatlakoztatását figyelembe véve. * 2024 őszétől kapható.

Big PACi

Big PACi magas statikus nyomású, rejtett 20,0-25,0 kW · R32

Könnyű csővezeték-fektetés a megosztható, rejtett beltéri egységgel.

Magas külső statikus nyomás, maximum 200 Pa beállítási lehetőséggel.



Szett [CZ-RTC5B távvezérlőt tartalmazza]						Beltéri egység			Kültéri egység			
		Névleges térfogat		SEER / $\eta_{s,c}$ ¹⁾	SCOP / $\eta_{s,h}$ ¹⁾		Méretek	Tömeg		Méretek ²⁾	Tömeg	
		Hűtés	Fűtés				Ma x Szé x Mé	Ma x Szé x Mé				
		kW	kW				mm	kg		mm	kg	
3 fázisú	20,0 kW	KIT-200PE3ZH8	19,5	22,4	207,0%	141,3%	S-200PE3E5B	486x1456x916	86	U-200PZH2E8	1500x980x370	117
	25,0 kW	KIT-250PE3ZH8	23,2	28,0	190,6%	142,7%	S-250PE3E5B	486x1456x916	88	U-250PZH2E8	1500x980x370	128

Csővezetékekre vonatkozó adatok			
Szett	kW	20,0	25,0
Vezeték átmérő [folyadék - gáz]	Col	3/8 - 1	1/2 - 1
Csővezeték hossz tartomány	m	5–90	5–60
Szintkülönbség [beltéri/kültéri] ³⁾	m	30	30
Gyárilag feltöltött csővezeték hossz	m	30	30
A kiegészítő hűtőközeg mennyisége	g/m	60	80

Elektromos adatok [a kültéri egység áramellátása]			
Háromfázisú			
Szett	kW	20,0	25,0
Ajánlott biztosíték	A	16	20
Bemeneti / kimeneti csatlakozás	mm²	—	—

1) Energiacímke, A+++ és D közötti besorolás. A 12 kW alatti modelleknél a SEER és SCOP számítása az EU/626/2011 rendelet értékei alapján történt. A 12 kW feletti modelleknél a $\eta_{s,c}$ / $\eta_{s,h}$ értékek számítása az EN 14825 alapján történt. 2) Adjon hozzá 100 mm-t a beltéri egységnél és 70 mm-t a kültéri egységnél a csővezeték csatlakoztatását figyelembe véve. 3) A kültéri egység alacsonyabban / magasabban található. * A szűrő nem tartozék.

CONEX. Eszközök és alkalmazások

A CONEX felhasználói igények sokaságához kínál kényelmet és kezelhetőséget. Hozzáférhető, rugalmas és különféle vezérlőkkel és alkalmazásokkal méretezhető.

Modell	Leírás
CZ-RTC6W	CONEX vezeték nélküli távvezérlő (vezeték nélküli működés nem lehetséges), fehér
CZ-RTC6WBL	CONEX vezeték nélküli távvezérlő Bluetooth®-szal, fehér
CZ-RTC6WBLW	CONEX vezeték nélküli távvezérlő WIFI-vel és Bluetooth®-szal, fehér
CZ-RTC6	CONEX vezeték nélküli távvezérlő (vezeték nélküli működés nem lehetséges), fekete
CZ-RTC6BL	CONEX vezeték nélküli távvezérlő Bluetooth®-szal, fekete
CZ-RTC6BLW	CONEX vezeték nélküli távvezérlő WIFI-vel és Bluetooth®-szal, fekete



Panasonic H&C
Diagnosis alkalmazás a
szerviz és a telepítést
végző szakember
számára.



Panasonic H&C Control
alkalmazás a
végfelhasználó, a
szerviz és a telepítést
végző szakember
számára.



Panasonic Comfort
Cloud alkalmazás a
végfelhasználó számára.

Berendezés-konfigurációk alacsony hőmérsékletű alkalmazásokhoz

Megoldások hűtőkamrákhoz. A helyiség beállított hőmérséklete 8 °C.

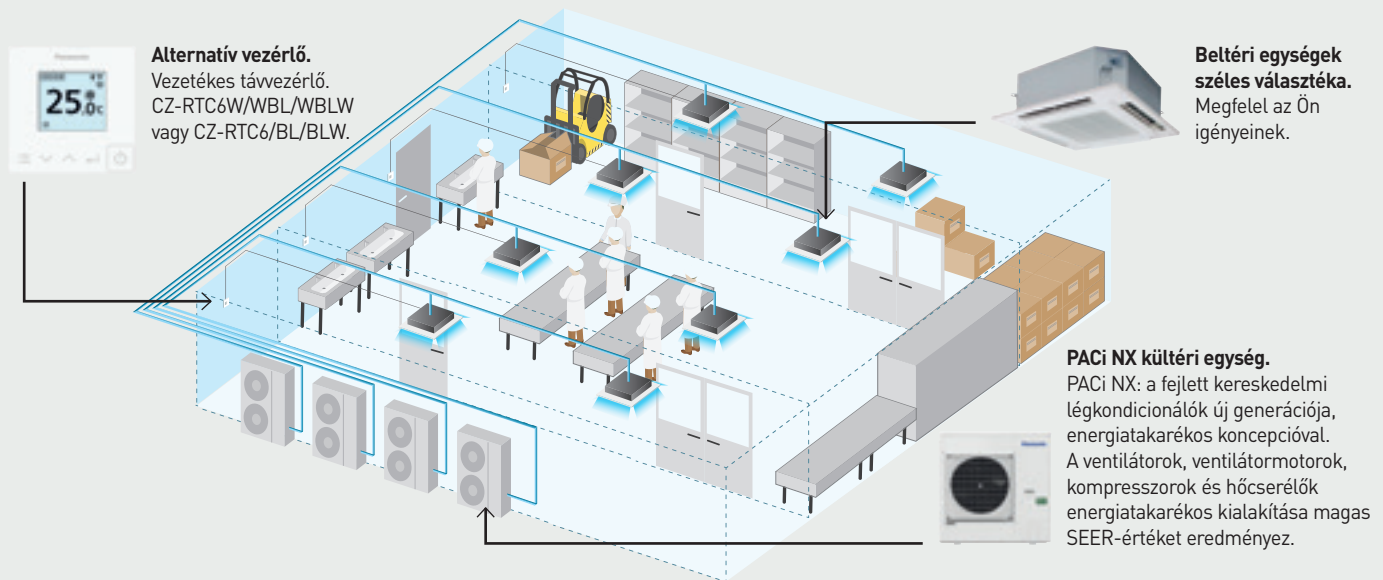
A különféle típusú beltéri egységeknek köszönhetően nagy rugalmasság. nanoe™ X technológia a jobb beltéri levegőminőség szolgálatában. Redundáns működés támogatása maximum 2 rendszerhez a CONEX vezérlővel és maximum 4 rendszerhez a választható távvezérlővel (PAW-PACR4).

Lehetséges kültéri/beltéri egység összeállítások

	Egyszeres						Kettős		
Hűtőteljesítmény*	3,5 kW	4,9 kW	5,8 kW	6,9 kW	9,3 kW	11,6 kW	13,6 kW	18,5 kW	23,2 kW
Egyfázisú kültéri egység	U-36PZH3E5	U-50PZH3E5	U-60PZH3E5	U-71PZH4E5	U-100PZH4E5	U-125PZH4E5	U-140PZH4E5	—	—
Háromfázisú kültéri egység	—	—	—	U-71PZH4E8	U-100PZH4E8	U-125PZH4E8	U-140PZH4E8	U-200PZH4E8	U-250PZH4E8
Fali típus	S-6010PK3E	S-6010PK3E	S-6010PK3E	2xS-6010PK3E	2xS-6010PK3E	2xS-6010PK3E	2xS-6010PK3E	—	—
4 utas 90x90-es kazettás	S-6071PU3E	S-6071PU3E	S-1014PU3E	S-1014PU3E	S-1014PU3E	S-1014PU3E	2xS-1014PU3E	2xS-1014PU3E	2xS-1014PU3E
Mennyezeti	S-6071PT3E	S-6071PT3E	S-1014PT3E	S-1014PT3E	S-1014PT3E	S-1014PT3E	2xS-1014PT3E	2xS-1014PT3E	2xS-1014PT3E
Adaptív légszűrő egység	S-6071PF3E	S-6071PF3E	S-1014PF3E	S-1014PF3E	S-1014PF3E	S-1014PF3E	2xS-1014PF3E	2xS-1014PF3E	2xS-1014PF3E

* 35 °C-os külső (száraz hőmérséklet) és 15 °C-os belső (nedves hőmérséklet) mellett. Az üzembe helyezés alatt CZ-RTC6(-BL/-BLW) alternatív vezérlő használata szükséges.

** A fenti árak nem tartalmazzák a távirányítót, illetve a kazettás egységek esetében a panel árát. Ezeket a tartozékok részében találja.

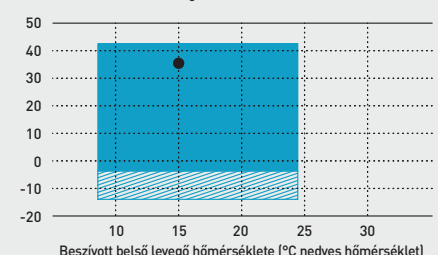


Borospincék és speciális magas hőmérsékletű helyiségek

A PACi NX sorozat egyik legfőbb tulajdonsága, hogy a termék nemcsak a megszokott hűtési célokra, hanem különleges feladatokra is alkalmazható. Ezzel a terméktájékoztatóval részletes ismertetést szeretnénk adni azokról a különleges alkalmazási területekről, ahol hűtésre van szükség ahhoz, hogy a helyiség hőmérséklete a +8 ~ +24 °C nedves hőmérséklet (vagy +10 ~ +30 °C száraz hőmérséklet) tartományban maradjon. Az entalpia szempontjából ehhez túl kell méretezni a beltéri egységet, és bizonyos paramétereknek beállíthatóknak kell lenniük.

Borospince hőmérséklettartománya		
	Beltéri egység	Kültéri egység
Hűtési üzem	+8 ~ +24 °C nedves hőmérséklet	-5 [-15] ~ 43 °C száraz hőmérséklet

Borospince hőmérséklettartománya.
Hűtésnél. Beszívott külső levegő hőmérséklete (°C száraz hőmérséklet).



Csak szél- és hőszellőzők beépítése után megengedett.

Az a terület, ahol az adott célra alkalmas hűtőteljesítményt határozzák meg.

Panasonic PACi víz hőcserélővel

PACi víz hőcserélővel hűtött víz és meleg víz előállításához

Állandó 55 °C-os előremenő hőmérséklet biztosítható.

A+++ energiahatékonysági osztály (A+++ és D közötti besorolás).

Kompatibilis az R32 PACi-val.



Víz hőcserélő							Kültéri egység		
		Névleges térfogat		Fűtés energiahatékonysági osztálya ³⁾		$\eta_{s,h}$ (LOT1) ⁴⁾	Méretek Ma x Szé x Mé	Tömeg	
		Hűtés ¹⁾	Fűtés ²⁾	35 °C	55 °C				
		kW	kW	A+++ és D között	A+++ és D között				
1 fázisú	PAW-200W5APAC-1	20,0	26,5	A+++	A+	178%	550x455x205	27	U-200PZH2E8 1500x980x370 117
	PAW-250W5APAC-1	26,0	31,6	A+++	A+	178%	550x455x205	27	U-250PZH2E8 1500x980x370 128

Csővezetésekre vonatkozó adatok

Szett	kW	20,0	25,0
Vezeték átmérő (folyadék - gáz)	Col	3/8 - 1	1/2 - 1
Csővezeték hossz tartomány	m	5 - 90	5 - 60
Szintkülönbség (belső/kültéri)	m	30	30
Gyárilag feltöltött csővezeték hossz	m	30	30
A kiegészítő hűtőközeg mennyisége	g/m	60	80

Elektromos adatok (a kültéri egység áramellátása)

Háromfázisú			
Szett	kW	20,0	25,0
Ajánlott biztosíték	A	16	20

1) Az adatok 7 °C-os kilépő hűtött vízhőmérsékletre és 35 °C-os környezeti levegőhőmérsékletre vonatkoznak, az EN14511 szabvány szerint. 2) Az adatok 35 °C-os kilépő hűtött vízhőmérsékletre és 7 °C-os környezeti levegőhőmérsékletre vonatkoznak, az EN14511 szabvány szerint. 3) Az alacsony hőmérsékletű hőszivattyúkra vonatkozó 811/2013 sz. KÖZÖSSÉGI (EU) RENDELET szerint. A+++ és D közötti besorolás 4) Az alacsony hőmérsékletű hőszivattyúkra vonatkozó 813/2013 sz. KÖZÖSSÉGI (EU) RENDELET szerint.

Okos megoldás több helyszín vezérléséhez

Modern és bővíthető energiagazdálkodási eszköz az Ön fűtési és hűtési megoldásaihoz.

A több helyszín vezérlésére alkalmas, okos megoldás lehetővé teszi berendezéseinek teljes körű vezérlését. Egyetlen kattintással, valós időben jelenítheti meg több különböző helyszín információit, megelőzheti az üzemzavarokat és optimalizálhatja a költségeit.



Telepítés.
Egyszerű telepítés és konfigurálás.



Csatlakoztathatóság.
Standard LAN kapcsolat internet-hozzáféréssel (optikai kábel vagy mobil).



Megbízhatóság.
Folyamatos kapcsolat.



Használat.
Valós idejű vezérlés akárhonnan.



Szerepek és engedélyek.
Egyszerűen konfigurálható hozzáférési szerepek minden felhasználó számára.



Biztosíték.
Kiemelkedően biztonságos kommunikáció a GDPR előírásainak betartásával.

Kereskedelmi kettős, hármas és dupla kettős rendszerek

PACi Elite kültéri egységek kereskedelmi kettős, hármas és dupla kettős rendszerekhez · R32

Akár 4 beltéri egység is csatlakoztatható ugyanazon kültéri egységhez. Egy komplett rendszerhez csőelágazások, fővezeték és legalább egy külön vezérlés szükséges.

2024-es újdonság



Kültéri egység				Névleges teljesítmény ¹⁾		Méretek	Tömeg
Sorozat				Hűtés kW	Fűtés kW	Ma x Szé x Mé mm	kg
1 fázisú	7,1 kW	U-71PZH4E5	PACi NX	7,1	8,0	996x980x370	66
	10,0 kW	U-100PZH4E5	PACi NX	9,5	11,2	996x980x370	84
	12,5 kW	U-125PZH4E5	PACi NX	12,5	14,0	996x980x370	98
	14,0 kW	U-140PZH4E5	PACi NX	13,4	16,0	996x980x370	98
3 fázisú	7,1 kW	U-71PZH4E8	PACi NX	6,8	8,0	996x980x370	66
	10,0 kW	U-100PZH4E8	PACi NX	9,5	11,2	996x980x370	84
	12,5 kW	U-125PZH4E8	PACi NX	12,1	14,0	996x980x370	98
	14,0 kW	U-140PZH4E8	PACi NX	13,4	16,0	996x980x370	98
	20,0 kW	U-200PZH4E8	Big PACi NX	19,0	22,4	996x1140x460	109
	25,0 kW	U-250PZH4E8	Big PACi NX	22,0	24,0	996x1140x460	109
	20,0 kW	U-200PZH2E8	Big PACi	20,0	22,4	1500x980x370	117
	25,0 kW	U-250PZH2E8	Big PACi	25,0	28,0	1500x980x370	128

Csővezetékekre vonatkozó adatok									
Kültéri egység	kW	7,1	10,0	12,5	14,0	20,0	25,0	20,0 ²⁾	25,0 ²⁾
Vezeték átmérő (folyadék - gáz)	Col	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8	1/2 - 7/8	1/2 - 7/8	3/8 - 1	1/2 - 1
Csővezeték hossz tartomány	m	5~60	5~100	5~100	5~100	5~100	5~100	5~90	5~60
Szintkülönbség (beltéri/kültéri)	m	15/30 ³⁾	15/30 ³⁾	15/30 ³⁾	15/30 ³⁾	30	30	30	30
Gyárilag feltöltött csővezeték hossz	m	30	30	30	30	30	30	30	30
A kiegészítő hűtőközeg mennyisége	g/m	45	45	45	45	80	80	60	80

Elektromos adatok (a kültéri egység áramellátása)									
Egyfázisú									
Kültéri egység	kW	7,1	10,0	12,5	14,0				
Ajánlott biztosíték	A	25	35	40	40				
Bemeneti / kimeneti csatlakozás	mm²	4x2,5							
Háromfázisú									
Kültéri egység	kW	7,1	10,0	12,5	14,0	20,0	25,0	20,0 ²⁾	25,0 ²⁾
Ajánlott biztosíték	A	16	16	16	16	30	30	16	20
Bemeneti / kimeneti csatlakozás	mm²	4x2,5				—	—	—	—

PACi Elite 7,1 és 25,0 kW közötti szimultán működésű rendszerek kombinációi · R32

Kültéri egység	7,1 kW	10,0 kW	12,5 kW	14,0 kW	20,0 kW	25,0 kW
Kettős	U-71 [S-3650 + S-3650]	U-100 [S-3650 + S-3650]	U-125 [S-6071 + S-6071] U-125 [S-6010 + S-6010]	U-140 [S-6071 + S-6071] U-140 [S-6010 + S-6010]	U-200 [S-1014 + S-1014]	U-250 [S-1014 + S-1014]
Hármas	U-71 [S-25 + S-25 + S-25]	U-100 [S-3650 + S-3650 + S-3650]	U-125 [S-3650 + S-3650 + S-3650]	U-140 [S-3650 + S-3650 + S-3650]	U-200 [S-6071 + S-6071 + S-6071]	—
Dupla kettős	—	U-100 [S-25 + S-25 + S-25 + S-25]	U-125 [S-3650 + S-3650 + S-3650 + S-3650]	—	U-200 [S-3650 + S-3650 + S-3650 + S-3650]	U-250 [S-6071 + S-6071 + S-6071 + S-6071]

1) 4 utas 90x90-es kazettás egységgel. 2) Az adatok a Big PACi sorozatra vonatkoznak. 3) A kültéri egység alacsonyabban / magasabban található.

PACi NX Standard kültéri egységek kereskedelmi kettős rendszerhez · R32

Akár 2 beltéri egység is csatlakoztatható ugyanazon kültéri egységhez.



Kültéri egység				Névleges teljesítmény ¹⁾		Méretek	Tömeg
				Hűtés kW	Fűtés kW	Ma x Szé x Mé mm	kg
1 fázisú	10,0 kW	U-100PZ3E5		10,0	10,0	996x980x370	83
	12,5 kW	U-125PZ3E5		12,5	12,5	996x980x370	87
	14,0 kW	U-140PZ3E5		14,0	14,0	996x980x370	87
3 fázisú	10,0 kW	U-100PZ3E8		10,0	10,0	996x980x370	83
	12,5 kW	U-125PZ3E8		12,5	12,5	996x980x370	87
	14,0 kW	U-140PZ3E8		14,0	14,0	996x980x370	87

Csővezetékekre vonatkozó adatok					
Kültéri egység	kW	7,1	10,0	12,5	
Vezeték átmérő (folyadék - gáz)	Col	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8	
Csővezeték hossz tartomány	m	5~50	5~50	5~50	
Szintkülönbség (beltéri/kültéri) ²⁾	m	15/30	15/30	15/30	
Gyárilag feltöltött csővezeték hossz	m	30	30	30	
A kiegészítő hűtőközeg mennyisége	g/m	45	45	45	

Elektromos adatok (a kültéri egység áramellátása)							
Egyfázisú							
Kültéri egység	kW	10,0	12,5	14,0	10,0	12,5	14,0
Ajánlott biztosíték	A	35	40	40	16	16	16
Bemeneti / kimeneti csatlakozás	mm ²	4x2,5			4x2,5		

PACi NX Standard 7,1 és 14,0 kW közötti szimultán működésű rendszerek kombinációi · R32

Kültéri egység	10,0 kW	12,5 kW	14,0 kW
Kettős	U-100 [S-3650 + S-3650]	U-125 [S-6071 + S-6071] - U-125 [S-6010 + S-6010]	U-140 [S-6071 + S-6071] - U-140 [S-6010 + S-6010]

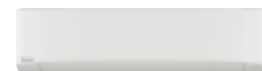
1) 4 utas 90x90-es kazettás egységgel. 2) A kültéri egység alacsonyabban/magasabban található.

Kompatibilis beltéri egységek Free Multi kombinációkhoz

Beltéri egységek kereskedelmi kettős, hármas és dupla kettős rendszerekhez - R32



Áramellátás a kültéri egységnek.
A nanoe™ X az alapsomag része.



Fali típus - PK3			Névleges térfogat		Méretek	Tömeg
			Hűtés kW	Fűtés kW	Ma x Szé x Mé mm	kg
1 fázisú	3,6 - 5,0 kW	S-3650PK3E	3,6 - 5,0	4,0 - 5,6	302x1120x236	13
	6,0 - 7,1 kW	S-6010PK3E	6,1 - 7,1	7,0 - 8,0	302x1120x236	14
	10,0 kW	S-6010PK3E	9,5	9,5	302x1120x236	14



4 utas, 60x60-as kazettás egység - PY3 (CZ-KPY4 panel)			Névleges térfogat		Beltéri egység méretei	Tömeg (beltéri egység)	Előlap méretei	Tömeg (panel)
			Hűtés kW	Fűtés kW	Ma x Szé x Mé mm	kg	Ma x Szé x Mé mm	kg
1 fázisú	2,5 kW	S-25PY3E	2,5	3,2	243x575x575	15	30x625x625	2,8
	3,6 kW	S-36PY3E	3,6	4,0	243x575x575	15	30x625x625	2,8
	5,0 kW	S-50PY3E	5,0	5,6	243x575x575	15	30x625x625	2,8
	6,0 kW	S-60PY3E	6,0	7,0	243x575x575	15	30x625x625	2,8



4 utas 90x90-es kazettás - PU3 (CZ-KPU3W / CZ-KPU3AW panelek)			Névleges térfogat		Beltéri egység méretei	Tömeg (beltéri egység)	Előlap méretei	Tömeg (panel)
			Hűtés kW	Fűtés kW	Ma x Szé x Mé mm	kg	Ma x Szé x Mé mm	kg
1 fázisú	3,6 - 5,0 kW	S-3650PU3E	3,6 - 5,0	4,0 - 5,6	256x840x840	19	33,5x950x950	5
	6,0 - 7,1 kW	S-6071PU3E	6,0 - 7,1	7,0 - 8,0	256x840x840	20	33,5x950x950	5
	10,0 - 12,5 kW	S-1014PU3E	10,0 - 12,5	11,2 - 14,0	319x840x840	25	33,5x950x950	5
	14,0 kW	S-1014PU3E	14,0	16,0	319x840x840	25	33,5x950x950	5



Mennyezeti - PT3			Névleges térfogat		Méretek	Tömeg
			Hűtés kW	Fűtés kW	Ma x Szé x Mé mm	kg
1 fázisú	3,6 - 5,0 kW	S-3650PT3E	3,5 - 5,0	4,0 - 5,6	235x960x690	26
	6,0 - 7,1 kW	S-6071PT3E	6,0 - 6,8	7,0 - 8,0	235x1275x690	34
	10,0 - 12,5 kW	S-1014PT3E	9,5 - 12,1	11,2 - 14,0	235x1590x690	40
	14,0 kW	S-1014PT3E	13,4	16,0	235x1590x690	40



PF3 adaptív légcsatornás egység			Névleges térfogat		Méretek	Tömeg	Külső statikus nyomás
			Hűtés kW	Fűtés kW	Ma x Szé x Mé mm	kg	Névleges (min.-max.) Pa
1 fázisú	3,6 - 5,0 kW	S-3650PF3E	3,6 - 5,0	4,0 - 5,6	250x800x730	25	30(10 - 150) - 30(10 - 150)
	6,0 - 7,1 kW	S-6071PF3E	5,7 - 6,8	7,0 - 7,5	250x1000x730	30	30(10 - 150) - 30(10 - 150)
	10,0 - 12,5 kW	S-1014PF3E	9,5 - 12,1	10,8 - 13,5	250x1400x730	39	40(10 - 150) - 50(10 - 150)
	14,0 kW	S-1014PF3E	13,4	15,5	250x1400x730	39	50(10 - 150)

* A fenti táblázatokban szereplő adatok PACi NX Elite kombinációkon alapulnak.

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

Leeresztő készletek

Leeresztő készlet 5,0 és 7,1 kW közötti kültéri egységekhez.	CZ-50DRS1
Leeresztő készlet 10,0 és 25 kW közötti kültéri egységekhez.	CZ-140DRS1

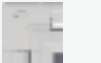
Csőelágazások, fővezeték

 Csőelágazás.	CZ-P224BK2BM
 Csőelágazás (22,4 kW - 68 kW között).	CZ-P680BK2BM
 Fővezeték.	CZ-P3HPC2BM

Kültéri egység tartozékai

 Fekete állvány kültéri egységhez, 940 mm széles kondenzvíz tálcával.	PAW-GRDSTD940
 Fekete állvány kültéri egységhez 1100 mm széles kondenzvíz tálcával.	PAW-GRDSTD1100

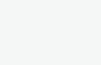
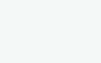
Előlapok

 Előlap 4 utas 60x60-as kazettás PY3 modellhez.	CZ-KPY4
 Normál előlap 4 utas 90x90-es kazettás egységhez.	CZ-KPU3W
 Econavi előlap 4 utas 90x90-es kazettás egységhez.	CZ-KPU3AW

Érzékelők

 Econavi energiatakarékos érzékelő.	CZ-CENS1
 Hőmérséklet távérzékelő.	CZ-CSRC3
Frisslevegő-beszívó szett.	CZ-FDU3+CZ-ATU2

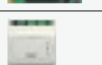
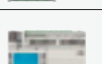
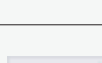
Új Beltéri levegőminőséget javító szűrő adaptív légcsatornás egységhez

 BION légszennyezőanyag-szűrő az S-3650PF3E modellhez.	PAW-APF800F
 BION légszennyezőanyag-szűrő az S-6071PF3E beltéri egységhez.	PAW-APF1000F
 BION légszennyezőanyag-szűrő az S-1014PF3E beltéri egységhez.	PAW-APF1400F

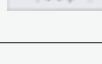
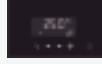
Elosztó kamrák

 Elosztó kamra kivezetett levegőhöz az S-3650PF3E beltéri egységhez.	CZ-56DAF2
 S-6071PF3E elosztó kamra kivezetett levegőhöz.	CZ-90DAF2
 S-1014PF3E elosztó kamra kivezetett levegőhöz.	CZ-160DAF2
 Elosztó kamra kivezetett levegőhöz az S-200PE4E és S-200PE3E5B beltéri egységekhez.	CZ-TREMIESPW705
 Elosztó kamra kivezetett levegőhöz az S-250PE4E és S-250PE3E5B beltéri egységekhez.	CZ-TREMIESPW706

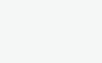
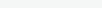
VRF Smart Connectivity+

 Panasonic Net Con, RH, No PIR, R1/R2 távvezérlő.	SER8150R0B1194
 Panasonic Net Con, RH, PIR, R1/R2 távvezérlő.	SER8150R5B1194
 Vezeték nélküli Zigbee® Pro modul / Green Com kártya.	VCM8000V5094P
 Szállodai szobai bővítmódul 14 beltéri egységhez.	HRCEP14R
 Szállodai szobai szabályozó egység 28 beltéri egységhez.	HRCPBG28R
 Szállodai szobai szabályozó egység kijelzővel 42 beltéri egységhez.	HRCPDG42R
 Vezeték nélküli ablak / ajtó érzékelő.	SED-WDC-G-5045
 Vezeték nélküli fali mennyezeti (mozgás-) érzékelő.	SED-MTH-G-5045
 CO ₂ -érzékelő.	SED-CO2-G-5045
 Szobahőmérséklet- és páratartalom-érzékelő.	SED-TRH-G-5045
 Vízszivárgás-érzékelő.	SED-WLS-G-5045
 Fedőkeret. Ezüst.	FAS-00
 Fedőkeret. Fehér.	FAS-01
 Fedőkeret. Fényes áttetsző fehér.	FAS-03
 Fedőkeret. Világos cserfa.	FAS-05
 Fedőkeret. Sötétbarna fa.	FAS-06
 Fedőkeret. Sötétfekete fa.	FAS-07
 Fedőkeret. Szálcsiszolt acél felület.	FAS-10

Vezérlő és érintős vezérlők szállodákba potenciálmentes érintkezőkkel

 Modbus RS-485 érintős szobai szabályozó egység be- és kimenettel, fehér.	PAW-RE2C4-MOD-WH
 Érintőkijelzős szabályozó egység 2 digitális bemenettel, fehér.	PAW-RE2D4-WH
 Modbus RS-485 érintős szobai szabályozó egység be- és kimenettel, fekete.	PAW-RE2C4-MOD-BK
 Érintőkijelzős szabályozó egység 2 digitális bemenettel, fekete.	PAW-RE2D4-BK

Szállodai érzékelők potenciálmentes érintkezőkhöz

 Fali mozgásérzékelő, 24 V.	PAW-WMS-DC
 Fali mozgásérzékelő, 240 V AC.	PAW-WMS-AC
 Mennyezeti mozgásérzékelő, 24 V.	PAW-CMS-DC
 Mennyezeti mozgásérzékelő, 240 V AC.	PAW-CMS-AC
 24 V-os tápegység.	PAW-24DC
 Ajtó vagy ablak érintkező.	PAW-DWC

Központi vezérlők

	Rendszervezítő 64 beltéri egységhez heti időzítővel.	CZ-64ESMC3
	Központi be/kikapcsolás vezérlő akár 16 csoporthoz, 64 beltéri egységhez.	CZ-ANC3
	Intelligens vezérlő (érintőképernyő/internetes szerver) akár 256 beltéri egység vezérlésével, terheléelosztási aránnyal (LDR).	CZ-256ESMC3

Panasonic AC Smart Cloud

	Panasonic AC Smart Cloud. Felhőalapú internetes vezérlés. Akár 128 csoport. 128 egység vezérlése.	CZ-CFUSCC1
--	---	------------

ÚJ BMS interfész S-Linkkel

	Egységes interfész Modbus, BACnet és KNX protokoll támogatással, akár 16 beltéri egységhez.	PAW-AC2-BMS-16
	Egységes interfész Modbus, BACnet és KNX protokoll támogatással, akár 64 beltéri egységhez.	PAW-AC2-BMS-64
	Egységes interfész Modbus, BACnet és KNX protokoll támogatással, akár 128 beltéri egységhez.	PAW-AC2-BMS-128

Interfész kiegészítők

	Kereskedelmi WIFI adapter.	CZ-CAPWFC1
	KNX interfész (Intesis).	PAW-RC2-KNX-1i
	Modbus RTU interfész (Intesis).	PAW-RC2-MBS-1
	Modbus RTU interfész 4 beltéri egység/csoport vezérléséhez (Intesis).	PAW-RC2-MBS-4
	BACnet IP és MSTP interfész (Intesis).	PAW-RC2-BAC-1
	KNX interfész (Airzone).	PAW-AZRC-KNX-1
	Modbus RTU interfész (Airzone).	PAW-AZRC-MBS-1
	BACnet IP és MSTP interfész (Airzone).	PAW-AZRC-BAC-1
	RAC interfész adapter az S-Linkbe történő integráláshoz, valamint külső bemenet és riasztás/állapot kimenet (YKEA egységekhez).	CZ-CAPRA1

Központi vezérlők. Csatlakozás általános készülékekhez.

	Adapter külső eszközök be/kikapcsolásához.	CZ-CAPC3
	Igény szerinti vezérlő Mini ECOi és PACi kültéri egységekhez.	CZ-CAPDC3
	Mini soros-párhuzamos készülék legfeljebb 1 csoport és 8 beltéri egység vezérléséhez.	CZ-CAPBC2
	Kommunikációs adapter. Akár 128 csoport. 128 egység vezérlése.	CZ-CFUNC2

Egyedi vezérlők

	CONEX vezetékes távvezérlő (vezeték nélküli működés nem lehetséges), fehér.	CZ-RTC6W
	CONEX vezetékes távvezérlő Bluetooth®-szal, fehér.	CZ-RTC6WBL
	CONEX vezetékes távvezérlő WIFI-vel és Bluetooth®-szal, fehér.	CZ-RTC6WBLW
	CONEX vezetékes távvezérlő (vezeték nélküli működés nem lehetséges), fekete.	CZ-RTC6
	CONEX vezetékes távvezérlő Bluetooth®-szal, fekete.	CZ-RTC6BL
	CONEX vezetékes távvezérlő WIFI-vel és Bluetooth®-szal, fekete.	CZ-RTC6BLW
	Formatervezett vezetékes távvezérlő Econavi funkcióval és datanavi funkcióval.	CZ-RTC5B
	Infravörös távvezérlő fali modellhez.	CZ-RWS3
	Infravörös távvezérlő 4 utas 60x60-as kazettás PY3 modellhez, előlappal.	CZ-RWS3 + CZ-RWRY3
	Infravörös távvezérlő és vevőegység 4 utas 90x90-es kazettás modellhez.	CZ-RWS3 + CZ-RWRU3W
	Infravörös távvezérlő és vevőegység mennyezeti modellhez.	CZ-RWS3 + CZ-RWRT3
	Infravörös távvezérlő és vevőegység minden beltéri egységhez.	CZ-RWS3 + CZ-RWRC3

Nyomatott áramköri kártya kiegészítők

	T10 interfész NYÁK digitális és relé csatlakozásokkal.	PAW-T10
	Nyomatott áramköri kártya szervertermi alkalmazáshoz, maximum 4 beltéri egység vezérléséhez, redundáns működéshez, tartalék működéshez stb.	PAW-PACR4
	Csatlakozó PACi NX beltéri egység nyomatott áramköri kártyájához, OPT funkciók ellátásához.	PAW-OPT-NX
	2 YKEA egység redundanciája.	PAW-SERVER-PKEA-1

Kábel kiegészítők

	Kábel az összes T10 funkcióhoz.	CZ-T10
	Kábel a külső EC ventilátor működtetéséhez.	PAW-FDC
	Kábel minden beállítás-ellenőrző jelhez.	PAW-OCT
	Kábel kényszerített termo. KI/ szivárgásérzékeléssel.	PAW-EXCT



Panasonic szellőztetési megoldások

Panasonic szellőztetési megoldások. Maximális megtakarítás, egyszerű beépíthetőség.

Továbbfejlesztett hővisszanyerős szellőztető rendszer, ZY sorozat.

Kibővített modellválaszték, melyben a 2000 m³/h teljesítményű modell többféle kereskedelmi célra alkalmazható.

- Beépített F7 kategóriájú szűrő mindegyik modellben
- Különálló motorok a levegőellátásra/elszívásra
- Egyszerűen szabályozható levegőmennyiség - 4 sebességfokozat a levegőellátásra/elszívásra
- Magától értetődő kezelés
- BMS csatlakozási lehetőség (beépített RS485 vezérlő)

Légfüggöny DX hőcserélővel.

- Termékcsalád PACi és VRF rendszerhez
- Kompatibilis az R32 és R410A hűtőközeggel
- Egyszerű felépítés a könnyű telepítés és karbantartás érdekében

Mennyezeti air-e nanoe X generátor

Az első önálló nanoe X generátor a piacon.

Kompakt és modern kialakítása bármilyen mennyezeti burkolathoz jól illeszkedik.

- Csendes működés - 27 dB(A) zajszint
- Alacsony energiafogyasztás
- Egyszerű telepítés
- A nanoe™ X egy szűrő nélküli megoldás, amely nem igényel karbantartást.



Oldal	A kültéri egység teljesítménye	PACi	7,1 kW		10,0 kW		14,0 kW		20,0 kW			
		VRF	4 HP		4 HP		5 HP		8 HP			
62. oldal	Légfüggöny DX tekerccsel											
			PAW-10PAIRC-LS-1 PAW-10PAIRC-HS-1		PAW-15PAIRC-LS-1 PAW-15PAIRC-HS-1		PAW-20PAIRC-LS-1 PAW-20PAIRC-HS-1		PAW-25PAIRC-LS-1 PAW-25PAIRC-HS-1			
Oldal			150 m³/h	250 m³/h	350 m³/h	500 m³/h	650 m³/h	800 m³/h	1000 m³/h	1500 m³/h	2000 m³/h	
62. oldal	Továbbfejlesztett hővisszanyerős szellőztető rendszer											
			FV-15ZY1G	FV-25ZY1G	FV-35ZY1G	FV-50ZY1G	FV-65ZY1G	FV-80ZY1G	FV-1KZY1G	FV-1HZY1G	FV-2KZY1G	
Oldal			2,5 kW	3,6 kW	5,0 kW	6,0 kW	7,5 kW	10,0 kW	12,5 kW	14,0 kW	20,0 kW	25,0 kW
63. oldal	PAH3M légkezelő egység csatlakoztató készlet PACi NX-hez és PACi-hoz											
		PAW-	280PAH3M-1	280PAH3M-1	280PAH3M-1	280PAH3M-1	280PAH3M-1	280PAH3M-1	280PAH3M-1	280PAH3M-1	280PAH3M-1	

Mennyezeti air-e nanoe X generátor

nanoe™ X (Mark 1 generátor).

Csendes üzemmód.

Alacsony energiafogyasztás.



Hivatkozási kód	Légszállítás	Energiafogyasztás	Hangnyomásszint	Méret	Nyílás mérete		Nettó tömeg
	m³/h	W	dB(A)	Előlap mm	mm		kg
1 fázisú FV-15CSD1G	16	4	25,5	Ø200	Ø145		1,1

Mennyezeti air-e nanoe X generátor

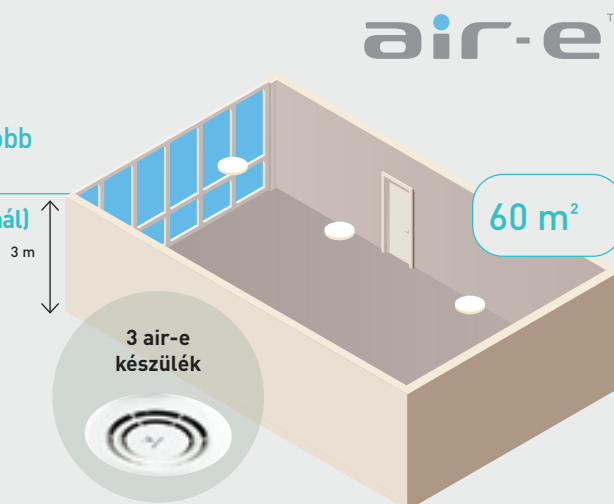
A természet egyensúlya minden helyiségben.

Semlegesíti a szagokat és közömbösít bizonyos baktériumokat, vírusokat, penészgombákat, polleneket és allergéneket, ezáltal jobb beltéri levegőminőséget biztosít.

Egy készülék körülbelül 20 m²-es területen hatásos (3 m-es belmagasságnál)

Példa: egy 60 m²-es helyiségbe 3 darab air-e készüléket kell elhelyezni.

A nanoe™ X hatékonysága a helyiség méretétől, a környezettől és a használatától függően változik. A nanoe™ X nem orvostechnikai berendezés.



PACi rendszerhez csatlakoztatott légfüggöny DX tekerccsel

Kompatibilis az R32 és R410A hűtőközeggel.
Egyszerű felépítés a könnyű telepítés és karbantartás érdekében.
Légmozgás egyszerű átirányítása a kézi terelőlappal.



Hivatkozási kód		Maximális teljesítmény		Légszállítás	Méretek ³⁾	Tömeg	
		Hűtés ¹⁾	Fűtés ²⁾				
		kW	kW	Magas m³/h	Ma x Szé x Mé mm	kg	
1 fázisú	Levegőkivezetés magassága 2,7 m	PAW-10PAIRC-LS-1	6,1	7,9	1800	260(+140)x1000x460	50
		PAW-15PAIRC-LS-1	9,7	12,0	2700	260(+140)x1500x460	65
		PAW-20PAIRC-LS-1	13,0	15,0	3600	260(+140)x2000x460	80
		PAW-25PAIRC-LS-1	17,0	19,0	4500	260(+140)x2500x460	95
	Levegőkivezetés magassága 3,0 m	PAW-10PAIRC-HS-1	9,1	11,8	2700	260(+140)x1000x460	55
		PAW-15PAIRC-HS-1	13,0	15,8	3600	260(+140)x1500x460	65
		PAW-20PAIRC-HS-1	19,5	23,6	5400	260(+140)x2000x460	85
		PAW-25PAIRC-HS-1	23,7	27,6	6300	260(+140)x2500x460	110

LS / PACi kültéri egység kombináció*	PACi Elite			PACi Standard		
Max. működési hőmérséklet	40 °C	35 °C	30 °C	40 °C	35 °C	30 °C
PAW-10PAIRC-LS-1	U-100	U-100	U-50	U-100	U-100	U-60
PAW-15PAIRC-LS-1	U-200	U-100	U-100	—	U-100	U-100
PAW-20PAIRC-LS-1	U-200	U-140	U-100	—	—	U-100
PAW-25PAIRC-LS-1	U-250	U-200	U-125	—	—	U-125

HS / PACi kültéri egység kombináció*	PACi Elite			PACi Standard		
Max. működési hőmérséklet	40 °C	35 °C	30 °C	40 °C	35 °C	30 °C
PAW-10PAIRC-HS-1	U-200	U-100	U-100	—	U-100	U-100
PAW-15PAIRC-HS-1	U-200	U-200	U-100	—	U-200	U-100
PAW-20PAIRC-HS-1	—	U-250	U-200	—	U-250	—
PAW-25PAIRC-HS-1	—	U-250	U-200	—	U-250	—

1) Hűtőtéljesítmény, DX tekerccs, bejövő/kimenő levegő hőmérséklete: +27/+18 °C, R32 és R410. 2) Fűtőtéljesítmény, kondenzátor, bejövő/kimenő levegő hőmérséklete: +20/+33 °C, R32 és R410. Alacsonyabb kültéri hőmérséklet esetén előfordulhat, hogy nagyobb teljesítményű kültéri egység szükséges. 3) Az elektromos doboz magassága 140 mm, ha a dobozt felülre szerelik. * A PZH3 és a PZ3 2024 tavaszától lesz kompatibilis.

Elektromos légfüggöny

Széles termékválaszték (szélesség: 0,9 m, 1,2 m és 1,5 m).
Egyszerű felépítés a könnyű telepítés és karbantartás érdekében.



Hivatkozási kód		Szélesség	Légszállítás Magas/Alacsony	Energiafogyasztás Magas/Alacsony	Méretek Ma x Szé x Mé	Tömeg
		mm	m³/h	W	mm	kg
1 fázisú	FY-3009U1	900	1100/920	76/70	231,5x900x212	12,0
	FY-3012U1	1200	1400/1270	94/85	231,5x1200x212	14,5
	FY-3015U1	1500	2000/1800	131/110	231,5x1500x212	18,0

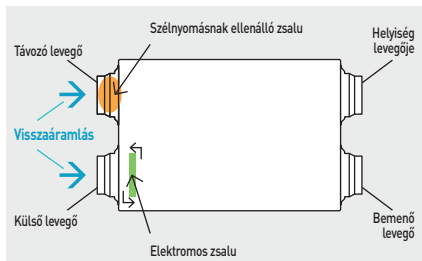
Továbbfejlesztett hővisszanyerős szellőztető rendszer

9 modellből álló, kibővített termékpaletta 2000 m³/h teljesítményű modellel.
Beépített F7 kategóriájú szűrő az alapsomag részeként.
Formatervezett távvezérlő RS485 terminállal a BMS integrációhoz.



Hivatkozási kód			Légszállítás	Külső statikus nyomás	Hőcserélő hatékonyság	Méretek	Tömeg
			Magas	Magas		Ma x Szé x Mé	
			m³/h	Pa	%	mm	kg
1 fázisú	150 m³/h	FV-15ZY1G	150	100	83	289x610x860	23
	250 m³/h	FV-25ZY1G	250	120	82	289x735x860	27
	350 m³/h	FV-35ZY1G	350	140	83	331x874x968	37
	500 m³/h	FV-50ZY1G	500	130	81	331x1016x968	40
	650 m³/h	FV-65ZY1G	650	150	82	404x954x1008	48
	800 m³/h	FV-80ZY1G	800	150	83	404x1004x1224	60
	1000 m³/h	FV-1KZY1G	1000	150	82	404x1231x1224	64
	1500 m³/h	FV-1HZY1G	1500	130	83	808x1004x1224	119
	2000 m³/h	FV-2KZY1G	2000	130	82	808x1231x1224	142

1) Modelltől függően eltérő méretek. * Távvezérlővel.



Visszaáramlás-gátló zsalu alapfelszerelésként

A visszaáramlás-gátló zsalu a hővisszanyerős szellőztető rendszer kikapcsolt állapotában megakadályozza az ellentétes irányú légmozgást.
A külső levegőbeszívó oldalon lévő zsalu össze van kapcsolva a BE / KI kapcsolóval.
Az elszívott levegő kivezetésénél lévő zsalu a légáramlás által keltett nyomás hatására kinyílik, majd automatikusan bezárul.

PAH3M légkezelő egység csatlakoztató készlet PACi NX-hez és PACi-hoz

Beépített CONEX Bluetooth® verzió (CZ-RTC6BL).

Egyszerű csatlakozás és beállítás Bluetooth®-on keresztül.

0-10 V igény szerinti vezérlés.

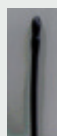


Hivatkozási kód		PACi NX Elite modellel		PACi NX Standard modellel				
		Névleges teljesítmény		Névleges teljesítmény		Légszállítás	Méretek	Tömeg
		Hűtés kW	Fűtés kW	Hűtés kW	Fűtés kW			
2,5 kW	PAW-280PAH3M-1	—	—	2,5	3,2	360/570	500x400x150	11,5
3,6 kW	PAW-280PAH3M-1	3,6	4,0	3,6	4,0	540/870	500x400x150	11,5
5,0 kW	PAW-280PAH3M-1	5,0	5,6	5,0	5,0	630/990	500x400x150	11,5
6,0 kW	PAW-280PAH3M-1	6,0	7,0	6,0	6,0	780/1320	500x400x150	11,5
7,5 kW	PAW-280PAH3M-1	7,1	8,0	7,1	7,1	780/1320	500x400x150	11,5
10,0 kW	PAW-280PAH3M-1	10,0	11,2	10,0	10,0	900/2160	500x400x150	11,5
12,5 kW	PAW-280PAH3M-1	12,5	14,0	12,5	12,5	1140/2280	500x400x150	11,5
14,0 kW	PAW-280PAH3M-1	14,0	16,0	14,0	14,0	1200/2400	500x400x150	11,5
20,0 kW	PAW-280PAH3M-1	19,5	22,4	—	—	2160/4320	500x400x150	11,5
25,0 kW	PAW-280PAH3M-1	23,2	28,0	—	—	2280/5040	500x400x150	11,5

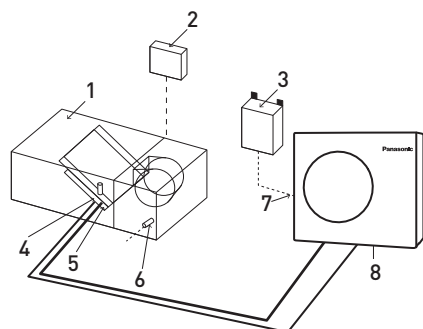
Csővezetékekre vonatkozó adatok

Modell	kW	2,5	3,6	5,0	6,0	7,5	10,0	12,5	14,0	20,0	25,0
Vezeték átmérő (folyadék - gáz)	Col	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8	3/8 - 1	1/2 - 1
Csővezeték hossz tartomány (Standard)	m	3 - 15	3 - 15	3 - 20	3 - 40	3 - 40	5 - 50	5 - 50	5 - 50	—	—
Csővezeték hossz tartomány (Elite)	m	—	3 - 40	3 - 40	3 - 40	5 - 50	5 - 85	5 - 85	5 - 85	5 - 90	5 - 60
Szintkülönbség (belső/külső)	m	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30

Légkezelő egység csatlakoztató készlet.

NYÁK,
táptranzformátor,
sorkapocs.2 db termostor
(hűtőközeg: E1, E2).Termisztor
(levegő: TA; 1
érzékelő).Vezetékes távvezérlő
CZ-RTC6BL.

Választható vezérlő.

Időzítő távvezérlő.
CZ-RTC5B.

Rendszer és szabályozás. Rendszeráttekintés.

- 1 | Légkezelő berendezés (a helyszínen biztosítandó)
- 2 | Légkezelő rendszer vezérlője (a helyszínen biztosítandó)
- 3 | Légkezelő egység csatlakoztató készlet vezérlődoboz (vezérlő NYÁK-kal)
- 4 | Gázcső termostora (E2)
- 5 | Folyadékcső termostora (E1)
- 6 | Beszívott levegő termostora
- 7 | Egységek közötti vezeték csatlakozó
- 8 | Kültéri egység

Választható alkatrészek a légkezelő egység csatlakoztató készlethez

Formatervezett vezetékes távvezérlő Econavi
funkcióval és datanavi funkcióval.

CZ-RTC5B

Továbbfejlesztett hővisszanyerős szellőztető rendszer tartozékai

Nagy hatékonyságú csereszűrő az FV-15ZY1G
modellhez.

FV-FP15ZY1G

Nagy hatékonyságú csereszűrő az FV-25ZY1G
modellhez.

FV-FP25ZY1G

Nagy hatékonyságú csereszűrő az FV-35ZY1G
modellhez.

FV-FP35ZY1G

Nagy hatékonyságú csereszűrő az FV-50ZY1G
modellhez.

FV-FP50ZY1G

Nagy hatékonyságú csereszűrő az FV-65ZY1G
modellhez.

FV-FP65ZY1G

Nagy hatékonyságú csereszűrő az FV-80ZY1G és
FV-1HZY1G* modellekhez.

FV-FP80ZY1G

Nagy hatékonyságú csereszűrő az FV-1KZY1G és
FV-2KZY1G* modellekhez.

FV-FP1KZY1G

* Ezekhez a modellekhez 2 szűrőszett szükséges.

Termékeink jelen katalógusban közölt adatai az esetleges sajtóhibáktól eltekintve érvényesek, azonban a termékek folyamatos innovációjából adódóan, a gyártó előzetes figyelmeztetés nélkül kisebb változtatásokat hajthat végre a termékeken. A katalógus egészének vagy részének másolása a Panasonic Marketing Europe GmbH kifejezett felhatalmazása nélkül tilos.

Panasonic®

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

Panasonic Marketing Europe GmbH.
South-East Europe Branch Office
Alíz utca 3. – Office Garden IV. | 1117 Budapest | Hungary



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