

Panasonic



LAKOSSÁGI LÉGKONDICIONÁLÓK 2026/2027



heating & cooling solutions

Az értékteremtés iránti vágy

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

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



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.

Mi a Panasonicnál azt valljuk, hogy a tökéletes légkondicionáló csendesen és hatékonyan, a háttérben teszi a dolgát, és csak minimális hatást gyakorol a környezetre.

Termékeink felhasználóinak hosszú évekig tartó, minőségi működést kínálunk, a folyamatos szervizelés igénye nélkül. Következetes tervezési és fejlesztési folyamatunk során különféle szigorú vizsgálatoknak vetjük alá a Panasonic légkondicionálókat, ezzel biztosítva a berendezések hatékonyságát és hosszú távú megbízhatóságát. A tartóssági, vízállósági, ütésállósági és zajvizsgálatokat az egyes alkatrészekben vagy magukon a késztermékeken végezzük. Az aprólékos fejlesztési munka eredményeként a Panasonic légkondicionálók minden piacon megfelelnek az érvényes iparági szabványoknak és előírásoknak.

Nemzetközi szabványoknak megfelelő minőség

A vállalat nemzetközi hírnevének fenntartása érdekében a Panasonic folyamatosan arra törekszik, hogy a legjobb minőséget kínálja a lehető legalacsonyabb környezeti hatások mellett.

Megbízható alkatrészek, melyek megfelelnek az iparági szabványoknak, vagy túl is szárnyalják azokat.

A Panasonic légkondicionálók minden országban, ahol forgalmazzák őket, kielégítik az összes kötelező iparági szabványt és előírást. Ezen kívül a Panasonic szigorú vizsgálatokkal biztosítja az alkatrészek és anyagok megbízhatóságát. A ventilátorban használt gyanta szilárdságát szakítóvizsgálattal ellenőrizzük.



Tartósság

Mi a Panasonicnál tudjuk, milyen fontos a minimális karbantartás mellett elérhető hosszú élettartam. Éppen ezért légkondicionálóinkat különféle szigorú tartóssági vizsgálatoknak vetjük alá.



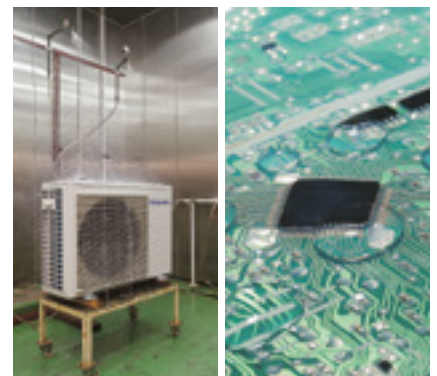
Hosszú távú tartósságvizsgálat.

Az évekre szóló tartósság és stabil működés érdekében hosszú távú működési vizsgálatot végzünk a valós üzemi körülményeknél sokkal szigorúbb feltételek mellett.



Kompresszor megbízhatósági vizsgálat.

A folyamatos működési vizsgálatot követően a kiválasztott kültéri egységről a kompresszort levesszük, szétszereljük, majd megvizsgáljuk, hogy történt-e valamilyen károsodás a belső mechanizmusokban és alkatrészekben. Ez segít abban, hogy mostoha körülmények között is garantálható legyen a hosszú távú megbízhatóság.



Vízállósági vizsgálat.

Az esőnek és szélnek kitett egység teljesíti a vízállósággal kapcsolatos IPX4 előírásokat. A nyomtatott áramköri kártyák érintkezőit műgyantával vonjuk be, így azok a víz esetleges (valószínűtlen) bejutása esetén is védve vannak a káros hatásoktól.

A természet egyensúlya minden helyiségben

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 belterekbe.

nanoe™ X: hidroxilgyökökön alapuló technológia.

A hidroxilgyökök instabil molekulák, melyek más elemeket, például hidrogént keresnek, hogy vele reakcióba lépve megkössék azt. Ennek a reakciónak köszönhetően, a hidroxilgyökök képesek megakadályozni olyan szennyezőanyagok elszaporodását, mint a baktériumok, vírusok, penész és szagok, melyeket lebontva közömbösítik a kellemetlen hatásokat. Ez a természetesen lejátszódó folyamat járul hozzá leghatékonyabban a beltéri környezet javításához.

A Panasonic egyedülálló nanoe™ X technológiájának 7 hatása

Szagtalanít	Ötféle szennyezőanyag semlegesítésére képes					Nedvesít
 Szagok	 Baktériumok és vírusok	 Penészgombák	 Allergének	 Pollen	 Veszélyes anyagok	 Bőr és haj
* További részletekért és tanúsítási adatokért látogasson el a https://aircon.panasonic.eu.oldatra .						

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

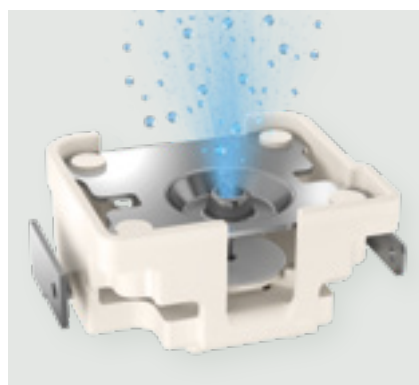
Generátor: nanoe™	Generátor: nanoe™ X		
2003	Mark 1 - 2016	Mark 2 - 2019	Mark 3 - 2022
480 milliárd hidroxilgyök másodpercenként	4800 milliárd hidroxilgyök másodpercenként	9600 milliárd hidroxilgyök másodpercenként	48000 milliárd hidroxilgyök másodpercenként

A nanoe™ X technológia hatékonyságát független laboratóriumok vizsgálták Németországban, Franciaországban, Dániában, Japánban és Kínában.

A nanoe™ X hatékonysága a helyiség méretétől, a környezettől és a felhasználástól függően változhat, emellett a teljes hatás elérése több órát is igénybe vehet. A nanoe™ X nem orvostechnikai eszköz, be kell tartani a helyi épülettervezési előírásokat és higiéniai ajánlásokat. Kontrollált laboratóriumi körülmények között kapott teszteredmények. Valós környezetben a nanoe™ X teljesítménye eltérő lehet.

	Vizsgált tartalom	Generátor	Eredmény	Kapacitás	Idő	Vizsgálatot végző szervezet	Jelentés száma	
Lebegő részecskék	Vírus	Influenza (H1N1)	Mark 2	98,3% közömbösítve	30 m ³	1,5 óra	Elektronikai Termékek Megbízhatósági és Környezeti Tesztelési Kutatóintézete, Kína	J2003WT8888-00889
		Bakteriofág ΦX174	Mark 1	99,2% közömbösítve	Kb. 25 m ³	6 óra	Kitaszato Környezettudományi Kutatóközpont	24_0300_1
	Baktériumok	Staphylococcus aureus	Mark 1	99,7% közömbösítve	Kb. 25 m ³	4 óra	Kitaszato Környezettudományi Kutatóközpont	24_0301_1
Megtapadó	Vírus	SARS-CoV-2	Mark 1	91,4% közömbösítve	6,7 m ³	8 óra	Texcell (Franciaország)	1140-01 C3
		SARS-CoV-2	Mark 1	99,9% közömbösítve	45 l	2 óra	Texcell (Franciaország)	1140-01 A1
		Bakteriofág ΦX174	Mark 1	99,8% közömbösítve	Kb. 25 m ³	8 óra	Japán Ételmisztudományi Laboratórium	13001265005-01
		Xenotróp egér leukémia vírus	Mark 1	99,999% közömbösítve	45 l	6 óra	Charles River Biopharmaceutical Services GmbH	—
		Coxsackie vírus (CA16)	Mark 2	99,9% közömbösítve	30 m ³	4 óra	Elektronikai Termékek Megbízhatósági és Környezeti Tesztelési Kutatóintézete, Kína	J2002WT8888-00439
		Bakteriofág	Mark 3	98,81% közömbösítve	Kb. 139,3 m ³	4 óra	SGS Inc	SHES210901902584
	MS2 fágvirus	Mark 3	99,99% közömbösítve	Kb. 25 m ³	2 óra	Shokukanen, Inc.	227131N	
	Baktériumok	Staphylococcus aureus	Mark 1	99,9% közömbösítve	20 m ³	8 óra	Dán Technológiai Intézet	868988
	Pollen	Cédrus pollen	Mark 3	99% közömbösítve	Kb. 24 m ³	12 óra	Panasonic Termékelemzési Központ	H21YA017-1
		Ambrózia pollen	Mark 1	99,4% közömbösítve	20 m ³	8 óra	Dán Technológiai Intézet	868988
Szagok	Dohányfüstszag	Mark 1	2,4 szinttel alacsonyabb szagintenzitás	Kb. 23 m ³	0,2 óra	Panasonic Termékelemzési Központ	4AA33-160615-N04	
		Mark 3	1,7 szinttel alacsonyabb szagintenzitás	Kb. 139,3 m ³	0,5 óra	SGS Inc	SHES210901902478	

Nem igényel karbantartást.



A képen a nanoe X Mark 3 generátor szerepel.

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.

Etherea egység belső tisztítása

Akár 99%-ban képes gátolni az egység belsejében megtapadó baktériumokat és penészt. A keresztáramlású ventilátor bevonata 62,5%*-kal csökkenti a por megtapadását.

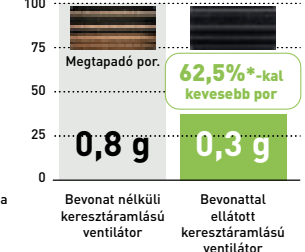
Fejlett belső tisztítás a nanoe™ X technológiával.

A nanoe™ X akár 99%-ban gátolja az egység belsejében megtapadó baktériumokat, vírusokat és penészt.



* A Panasonic belső tesztjei alapján. A teljesítmény a használati körülményektől függően változhat.

A keresztáramlású ventilátor bevonata 62,5%*-kal csökkenti a por megtapadását.



Technológia az egyedülálló komfort érdekében

- **Az Aerowings a Panasonic fejlett légszállítási technológiája, amely gyors, egyenletes és kellemes komfortot biztosít az egész helyiségben, rendkívül csendes működés mellett.**
- **Aerowings** – Két lapát, amelyek a légmozgást összpontosításával gyors és egyenletes levegőeloszlást biztosítanak
- **Zuhanyserű hűtőhatás** – Kíméletes légmozgás a mennyezet felé irányítva, elkerülve a közvetlen hideg huzat kialakulását
- **Padlófűtés-hatás** – Összpontosított meleg levegő lefelé irányítva a kellemes komfortérzet érdekében
- **Rendkívül csendes működés** – Akár 19 dB(A)* a zavartalan komfort érdekében

* Etherea modellek esetén.

Zuhanyserű hűtőhatás.



Padlófűtés-hatás.



Panasonic R2 forgódugattyús kompresszor

A Panasonic inverteres légkondicionáló berendezései rugalmasan változtatják a kompresszor fordulatszámát. Ennek köszönhetően a beállított hőmérséklet fenntartásához kevesebb energia szükséges, ráadásul a beindítás után a helyiség gyorsabban lehűthető. Így Ön alacsonyabb áramszámla mellett élvezheti a komfortos hűtés előnyeit.

Vezető technológia.

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



Panasonic Comfort Cloud alkalmazás

Vegye kézbe a komfort irányítását: Kezelje Panasonic hőszivattyúit bármikor, bárhol.



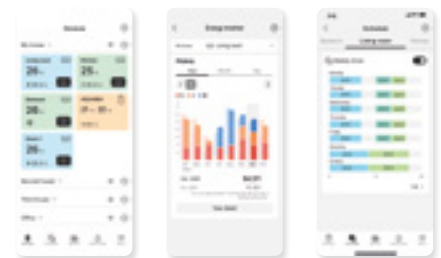
Comfort Cloud



Több eszköz egyszerű irányítása és felügyelete.

Egyetlen okostelefonról vagy táblagépről egyszerre több Panasonic egységet felügyelhet és kezelhet. Azonnal be- vagy kikapcsolhatja az eszközt, beállíthatja a hőmérsékletet vagy az üzemmódot, és aktiválhatja a nanoe™ X-et.

Akár egyetlen egységet irányít, akár több rendszert hangol össze, az újratervezett alkalmazás intelligens és egységes felhasználói élménnyel támogatja a modern életvitel által támasztott igények kielégítését.



Próbálja ki a Panasonic kiterjesztett valóság eszközét, az AR virtuális valóság hőszivattyú megjelenítőt.



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





RAC Solo: kompakt légkondicionáló, kültéri egység nélkül

A kiemelkedően hatékony RAC Solo rendkívül kompakt kialakításának köszönhetően a lehető legkevésbé befolyásolja a belső tér megjelenését. A mindössze 16,5 cm-es mélységű készülék könnyen telepíthető, DC inverteres technológiája pedig optimális teljesítményt biztosít.

- Karcsú és kompakt, mélysége csak 165 mm
- Nincs kültéri egység
- Fűtés és hűtés, illetve csak hűtés üzemmódban is működtethető
- Egyenáramú inverteres technológia
- Fagymentesítő rendszer, fűtött kondenzvíz-tálcával
- Egyszerű és rugalmas telepítés
- Beépített kijelző integrált wifivel: Okos vezérlés az Aquarea Home alkalmazáson keresztül
- nanoe™ X (Mark 3 generátor)⁴⁾

ÚJ			P-MO6161C5A-E	P-MO2201C5A-E	P-MO2251C5A-E	P-MO2301C5A-E
MATT FEHÉR SZETT			P-MO6161C5-E	P-MO2201C5-E	P-MO2251C5-E	P-MO2301C5-E
Hűtőteljesítmény	Névleges (min.-max.)	kW	1,73(0,70-2,35)	2,09(0,83-2,64)	2,33(0,92-3,10)	2,87(1,40-3,50)
EER¹⁾		W/W	3,01 A	3,29 A	3,25 A	2,74 A
SEER ²⁾			4,60	4,70	4,60	4,10
Felvett teljesítmény		kW	0,57	0,64	0,73	1,04
Fűtőteljesítmény	Névleges (min.-max.)	kW	1,71(0,75-2,40)	2,08(0,71-2,64)	2,31(0,79-3,05)	2,75(1,35-3,50)
Fűtőteljesítmény -7 °C-on		kW	1,13	1,37	1,52	1,81
COP¹⁾		W/W	3,15 A	3,31 A+	3,28 A+	3,12 A
SCOP ²⁾			3,70	3,80	3,70	3,40
Felvett teljesítmény		kW	0,54	0,63	0,71	0,88
Hangnyomásszint ³⁾	Magas / Alacsony / Csendes	dB(A)	39/29/27	39/30/26	41/31/27	43/33/29
Kültéri hangnyomásszint ³⁾	Magas / Alacsony	dB(A)	49/36	49/36	51/38	53/40
Méretek	Ma x Szé x Mé	mm	549x810x165	549x1010x165	549x1010x165	549x1010x165
Nettó tömeg		kg	38	41	41	41
Fali furat átmérője		mm	162	162	162	202
Üzemi tartomány	Hűtés min.-max.	°C	-5~+43	-5~+43	-5~+43	-5~+43
	Fűtés min.-max.	°C	-15~+18	-15~+18	-15~+18	-15~+18

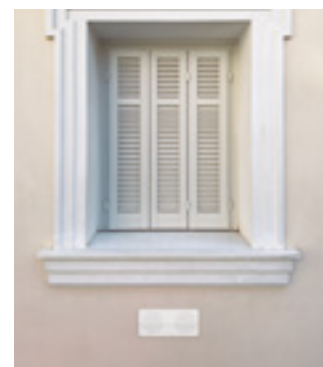
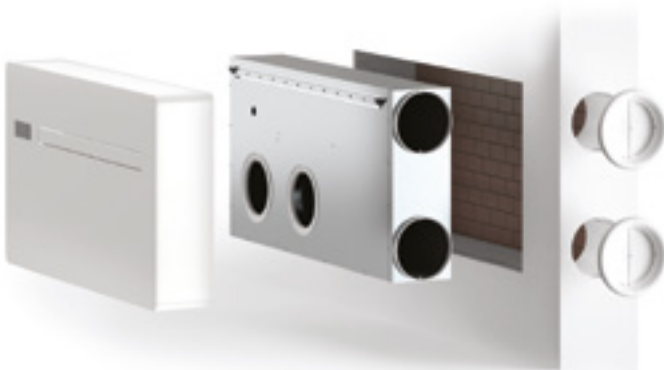
1) Az EER és COP számítása a 626/2011 rendeletnek megfelelően történt. A+++ és D közötti besorolás. 2) A SEER és a SCOP számítása az EN 14511-nek megfelelően történt. 3) A hangnyomásszint a 2 méteres távolságban az ISO 7779 szabvány szerint mért értéket jelenti.

Tartozékok	
PCZ-GB0738	Külső alumínium rácsok készlete fix bordákkal (162 mm-es furatok)
PCZ-GB1091	Külső alumínium rácsok készlete fix bordákkal (202 mm-es furatok)
PCZ-GB0755	Rovarvédelmi készlet (1 fémháló, 1 fémhuzalból készült rács és rögzítő tartozékok). Csak a PCZ-GB0738 egységhez csatlakoztatható.
PCZ-L00773	Oldalsó kilépőnyílású beépítő elem sarokbeépítéshez a P-MO220/251C5-E típusúhoz (jobb oldali kilépő)
PCZ-L00774	Oldalsó kilépőnyílású beépítő elem sarokbeépítéshez a P-MO220/251C5-E típusúhoz (bal oldali kilépő)

* Ellenőrizze, hogy elérhető-e.

Tartozékok	
PCZ-GB0737	Alsó takarólemez-készlet mennyezeti telepítéshez a P-MO220/25/301C5-E típusúhoz
PCZ-GB1105	Alsó takarólemez-készlet mennyezeti telepítéshez a P-MO6161C5-E típusúhoz
PCZ-GB1119	Kondenzvíz-leeresztő cső fűtőkészlet*
PCZ-GB1143	Összecskukható, lekerékített rácsos kiegészítő P-MO6161C5A-E, P-MO2201C5A-E és P-MO2251C5A-E készülékekhez.
PCZ-GB1144	Összecskukható, lekerékített rács tartozék P-MO2301C5A-E-hez
PCZ-GB1145	Hangszigetelő készlet P-MO2301C5A-E-hez

A falba süllyeszthető, oldalsó kivezetésű telepítő készlet lehetővé teszi a levegő oldalra áramoltatását, ezáltal még rugalmasabb telepítést biztosít. P-MO2201C5-E és P-MO2251C5-E esetén.



A külső rács változatokként eltérő. A képen látható: P-MO16/20/25/301C5A-E

⁴⁾P-MO***1C5A-E modellekben

Találja meg az igényeinek megfelelő modellt

Alapvető Panasonic funkciók mindegyik modellnél

Modellek	Fali típus Etherea	Rendkívül kompakt fali TZ	Rendkívül kompakt fali BZ	Padlókonzol	Alacsony statikus nyomású, rejtett légcsatornázható
AI ECO – még nagyobb energia- megtakarítás	✓				
Belső tisztítás	✓				
Inverter+ rendszer	✓			✓	
Inverteres rendszer		✓	✓		✓
nanoe X generátor	✓ Mark 3	✓ Mark 2		✓ Mark 3	
PM2,5 szűrő			✓		
Antiallergén tulajdonságok	✓	✓		✓	
Rendkívül csendes ¹⁾	✓ 19 dB(A) a 2,0, 2,5 és 3,5 kW-os modellnél	✓ 20 dB(A) a 2,0, 2,5 és 3,5 kW-os modellnél	✓ 20 dB(A) a 2,5 és 3,5 kW-os modellnél	✓ 20 dB(A) a 2,5 és 3,5 kW-os modellnél	
Aerowings	✓	✓	✓		
Fűtés üzemmód akár -15 °C-os hőmérséklet mellett	✓ -20 °C	✓	✓	✓	✓
Levehető, mosható előlap	✓	✓	✓	✓	
Egyénileg beállítható légmozgás	✓	✓ a 6,0 és 7,1 kW-os modellénél			
Független légmozgás irányának automatikus szabályozása		✓ a 2,0, 2,5, 3,5, 4,2 és 5,0 kW-os modellnél	✓	✓	
Vízszintes légmozgás irányának kézi szabályozása		✓ a 2,0, 2,5, 3,5, 4,2 és 5,0 kW-os modellnél	✓	✓	
Valós idejű óra dupla működésidőzítővel	✓	✓	✓	✓	
Heti időzítő					✓
LCD infravörös távvezérlő	✓	✓	✓	✓	
Hosszú csővezeték	✓ 15 m, 30 m (5,0 és 7,1 kW)	✓ 15 m, 20 m (5,0 kW), 30 m (7,1 és 6,0 kW)	✓ 15 m, 30 m (6,0 kW)	✓ 20 m, 30 m (5,0 kW)	✓ 20 m, 30 m (5,0 és 6,0 kW)
Wifi vezérlés	✓ Beépített	✓ Beépített	✓ Beépített	✓ Beépített	

1) A legalacsonyabb ventilátor-fordulatszám mellett. 2) Külső laboratórium (SP) áttat bevizsgálva az EN 14511:2013 és SP Method 1721 szerint. Ezt a hőmérsékletet a gyár nem garantálja.



Funkciók bemutatása

Energia-megtakarítás.

ÚJ



AI ECO ÜZEMMÓD – Akár 20%-kal nagyobb energia-megtakarítást biztosít hűtés üzemmódban. Megtanulja a helyiség körülményeit, és egyensúlyt teremt az energia-megtakarítás és a gyorsabb hűtés között.



INVERTER PLUS RENDSZER. Az Inverter Plus rendszer osztályozás a Panasonic leghatékonyabb rendszereit jelöli.



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



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

Nagy teljesítmény és magas beltéri levegőminőség.



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



PM2,5 SZŰRŐ. Ez a szűrő felfogja a levegőben szálló (PM2,5) részecskéket, beleértve a veszélyes szennyezőanyagokat is, valamint a háztartási port és a pollent.



RENDKÍVÜL CSENDES. A Super Quiet (rendkívül csendes) technológiának köszönhetően a berendezések még egy könyvtárban tapasztalható zajszintnél is sokkal halkabban működnek.



BELSŐ TISZTÍTÁS. Ez a funkció a nanoe™ X technológiával felszerelt beltéri egység belső részének szárítására szolgál. A nanoe™ X képes semlegesíteni bizonyos megtapadó baktériumok, vírusok és penész akár 99%-át.



AZ AEROWINGS NAGYOBB KÉNYELMET BIZTOSÍT. A Panasonic Aerowings megoldása két lapátot tartalmaz, amelyek koncentrált légszállítással biztosítják a levegő egyenletes eloszlását az egész helyiségben, így a lehető legrövidebb idő elvégezhető a helyiség lehűtése vagy felhűtése.



A SZŰRŐ TARTOZÉK. A rejtett modell a szűrőt is tartalmazza.



HŰTÉS ÜZEMMÓD AKÁR -10 °C-OS HŐMÉRSÉKLET MELLETT. A légkondicionáló -10 °C-os külső hőmérsékletig működik hűtés üzemmódban.



FŰTÉS ÜZEMMÓD AKÁR -15 °C-OS HŐMÉRSÉKLET MELLETT. A légkondicionáló akár -15 °C-os külső hőmérséklet esetén is működik hőszivattyú üzemmódban.



R410A/R22-ES BERENDEZÉSEK FELÚJÍTÁSA. A Panasonic felújítási programja lehetővé teszi a meglévő R410A vagy R22 csővezetékek újbóli felhasználását, miközben nagy hatékonyságú R32 rendszerek telepítésére kerül sor.



ANTIALLERGÉN TULAJDONSÁGOK. A rendszer antiallergén tulajdonságú szűrővel van felszerelve.



SZAGTALANÍTÓ FUNKCIÓ. A hőcserélő tisztítását biztosító funkció, amely megakadályozza a szagok terjedését. Működése alatt a ventilátor átmenetileg kikapcsolt állapotban marad, hogy a hőcserélő tisztítása közben ne keletkezzenek kellemetlen szagok.



LEVEHETŐ, MOSHATÓ ELŐLAP. Az előlap tisztán tartása könnyen megoldható: egyetlen mozdulattal eltávolítható, és vízzel lemosható. A tiszta előlap egyenletesebb, hatékonyabb működést biztosít, ezáltal Ön energiát takaríthat meg.



NAGY TELJESÍTMÉNYŰ ÜZEMMÓD. A gyors és hatékony intenzív üzemmód olyankor ideális, amikor az év legmelegebb vagy leghidegebb napjain használja a rendszert. Maximális teljesítménnyel dolgozik annak érdekében, hogy 15 percen belül elérje a kívánt hőmérsékletet.



„SOFT DRY” ÜZEMMÓD. A „Soft Dry” üzemmód finom légáramoltatás segítségével csökkenti a szoba magas páratartalmát, így jelentős hőmérséklet-ingadozás nélkül biztosít komfortérzetet.



EGYÉNILEG BEÁLLÍTHATÓ LÉGMOZGÁS. Ez a funkció lehetővé teszi a légáramlás irányának függőleges és vízszintes irányú szabályozását. Távvezérlő segítségével kényelmesen beállítható.



FÜGGŐLEGES LÉGMOZGÁS IRÁNYÁNAK AUTOMATIKUS SZABÁLYOZÁSA. A lamellák automatikusan fel-le mozognak. A távvezérlő segítségével a lamellák rögzített szögben is beállíthatók.



VÍZSZINTES LÉGMOZGÁS IRÁNYÁNAK KÉZI SZABÁLYOZÁSA.



AUTO ÜZEMMÓD. A helyiség hőmérséklete alapján automatikusan átvált az éppen aktuális üzemmódról fűtés vagy hűtés üzemmódra, hogy a helyiség hőmérsékletét folyamatosan kellemes szinten tartsa. Multi split kialakítás esetén a funkció csak az első egységre működésére korlátozódik, és az átváltás a külső hőmérséklet figyelembe vételével más logika szerint történik.



„HOT START” ÜZEMMÓD. A fűtési, valamint a fagymentesítési ciklus megkezdése után a beltéri ventilátor akkor lép működésbe, ha a beltéri hőcserélő már felmelegedett.



VALÓS IDEJŰ ÓRA DUPLA MŰKÖDÉSIDŐZÍTŐVEL. Ezzel a funkcióval 24 órás időszakokra vonatkozóan megadhatja az egység bekapcsolásának és kikapcsolásának időpontját (óra és perc).



HETI IDŐZÍTŐ. Lehetővé teszi akár napi 6 művelet rögzítését a hét minden napjára.



LCD INFRAVÖRÖS TÁVVEZÉRLŐ.



AUTOMATIKUS ÚJRAINDÍTÁS. Ez a funkció lehetővé teszi a berendezés biztonságos újraindítását, ha a működés valamilyen szokatlan ok, például áramszünet miatt leállt. Amint az áramellátás helyreállt, az egység megkezdí a leállás előtti paramétereknek megfelelő üzemelést.



HOSSZÚ VEZETÉKEK. A kültéri egység és a beltéri egység(ek) egymástól meghatározott távolságra helyezhetők el, ez az egységeket összekötő vezetékek hosszától függ. A megengedett távolságok meghatározzák a felszerelési lehetőségeket.



A FEDŐLAP HOZZÁFÉRHETŐSÉGE KARBANTARTÁS ESETÉN. A kültéri egység karbantartása korábban fáradságos munkát jelentett. Most azonban, az eltávolítható fedőlappal köszönhetően, a karbantartás gyors és egyszerű.



ÖNDIAGNOSZTIKAI FUNKCIÓ. Amennyiben egy adott funkció nem működik megfelelően, a rendszer öndiagnózist végez, ami egyszerűbb szervizelést tesz lehetővé.



5 ÉV GARANCIA A KOMPRESSZORRA. A teljes termékcsalád kültéri egységeinek kompresszoraira öt év garanciát vállalunk.

Kibővített csatlakozási lehetőségek.



MEGOLDÁS AZ S-LINK VEZETÉKEK LAKOSSÁGI INTEGRÁLÁSÁRA - CZ-CAPRA1. Segítségével többféle RAC S-Link vezetékhez csatlakoztatható. Lehetőséget biztosít a teljes körű vezérlésre.



WIFI VEZÉRLÉS. A Panasonic Comfort Cloud alkalmazás lehetővé teszi a felhasználók számára, hogy mobil készülékükről bármikor és bárhol kényelmesen kezeljék és felügyeljék a Panasonic lakossági hőszivattyúkat.



BMS CSATLAKOZÁSI LEHETŐSÉGEK. A Panasonic légkondicionálók egy opcionális átjáró használatával zökkenőmentesen integrálhatók egy épületfelügyeleti rendszerbe (BMS).



ÚJ!

Fali Etherea - R32

- AI ECO üzemmód: akár 20%-os energia-megtakarítás*
- Belső tisztítás: A nanoe™ X segítségével szárítja és tisztítja a beltéri egység belsejét
- nanoe™ X (Mark 3 generátor): fokozott védelem, éjjel-nappal
- Aerowings 2.0: Fokozott komfort a légmozgás révén
- Rendkívül csendes, mindössze 19 dB(A)
- Beépített wifi: Intelligens vezérlés a Comfort Cloud alkalmazással
- Kompatibilis a Google Asszisztenssel és az Amazon Alexa rendszerrel
- Optimalizált kialakítás az egyszerű telepítéshez
- Grafitszürke, ezüst vagy matt fehér

* Hűtés üzemmódban.

GRAFITSZÜRKE SZETT			KIT-XZ20-CKE-H	KIT-XZ25-CKE-H	KIT-XZ35-CKE-H	KIT-XZ42-CKE-H	—	—
EZÜST SZETT			KIT-XZ20-CKE	KIT-XZ25-CKE	KIT-XZ35-CKE	—	KIT-XZ50-CKE	—
MATT FEHÉR SZETT			KIT-Z20-CKE	KIT-Z25-CKE	KIT-Z35-CKE	KIT-Z42-CKE	KIT-Z50-CKE	KIT-Z71-CKE
Hűtőteljesítmény	Névleges (min.-max.)	kW	2,05(0,75-2,65)	2,50(0,85-3,50)	3,50(0,85-4,20)	4,20(0,85-5,00)	5,00(0,98-6,00)	7,10(0,98-8,50)
EER ¹⁾	Névleges (min.-max.)	W/W	4,66(4,02-4,69)	4,90(3,89-5,00)	4,27(3,62-4,25)	3,39(3,18-3,62)	3,68(3,16-3,92)	3,24(2,83-2,33)
SEER²⁾			8,70A+++	9,50A+++	9,50A+++	7,10A+++	8,50A+++	6,50A+++
Pdesign érték (hűtés)		kW	2,1	2,5	3,5	4,2	5,0	7,1
Felvett teljesítmény	Névleges (min.-max.)	kW	0,44(0,16-0,66)	0,51(0,17-0,90)	0,82(0,20-1,16)	1,24(0,24-1,57)	1,36(0,25-1,90)	2,19(0,42-3,00)
Éves energiafogyasztás ³⁾		kWh/év	84	92	129	207	206	382
Fűtőteljesítmény	Névleges (min.-max.)	kW	2,80(0,75-4,00)	3,40(0,80-4,80)	4,00(0,80-5,50)	5,30(0,80-6,80)	5,80(0,98-8,00)	8,20(0,98-10,20)
Fűtőteljesítmény -7 °C-on		kW	2,38	2,8	3,2	4,11	4,8	6,31
COP ¹⁾	Névleges (min.-max.)	W/W	4,67(4,26-4,69)	4,86(4,07-5,00)	4,55(3,77-4,44)	3,73(3,66-4,21)	4,14(3,35-4,26)	3,73(3,31-2,45)
SCOP²⁾			4,80A++	5,20A+++	5,20A+++	4,30A+	4,80A++	4,20A+
Pdesign érték -10 °C-on		kW	2,4	2,6	2,9	3,6	4,2	5,5
Felvett teljesítmény	Névleges (min.-max.)	kW	0,60(0,16-0,94)	0,70(0,16-1,18)	0,88(0,18-1,46)	1,42(0,19-1,86)	1,40(0,23-2,39)	2,20(0,40-3,08)
Éves energiafogyasztás ³⁾		kWh/év	700	700	781	1172	1225	1833
Grafitszürke beltéri egység			CS-XZ20CKEW-H	CS-XZ25CKEW-H	CS-XZ35CKEW-H	CS-Z42CKEW-H	—	—
Ezüst beltéri egység			CS-XZ20CKEW	CS-XZ25CKEW	CS-XZ35CKEW	—	CS-XZ50CKEW	—
Matt fehér beltéri egység			CS-Z20CKEW	CS-Z25CKEW	CS-Z35CKEW	CS-Z42CKEW	CS-Z50CKEW	CS-Z71CKEW
Hangnyomásszint ⁴⁾	Hűtés (Magas / Alacsony / Csendes)	dB(A)	35/24/19	39/25/19	42/28/19	43/31/25	44/37/30	47/38/30
	Fűtés (Magas / Alacsony / Csendes)	dB(A)	36/25/19	39/27/19	43/33/19	43/35/29	44/37/30	47/38/30
Méret	Ma x Szé x Mé	mm	295x870x229	295x870x229	295x870x229	295x870x229	295x1040x244	295x1040x244
Nettó tömeg		kg	10	10	11	10	12	13
nanoe X generátor			Mark 3	Mark 3	Mark 3	Mark 3	Mark 3	Mark 3
Kültéri egység			CU-Z20CKE	CU-Z25CKE	CU-Z35CKE	CU-Z42CKE	CU-Z50CKE	CU-Z71CKE
Hangnyomásszint ⁴⁾	Hűtés / Fűtés (Magas)	dB(A)	45/46	46/47	48/50	49/51	47/47	52/54
Méret ⁵⁾	Ma x Szé x Mé	mm	542x780x289	542x780x289	542x780x289	542x780x289	695x875x320	695x875x320
Nettó tömeg		kg	27	27	31	31	42	45
Üzemi tartomány	Hűtés min.-max.	°C	-10~+43	-10~+43	-10~+43	-10~+43	-10~+43	-10~+43
	Fűtés min.-max.	°C	-20~+24	-20~+24	-20~+24	-20~+24	-20~+24	-20~+24

1) Az EER és COP számítása az EN 14511-nek megfelelően történt. 2) Energiacímke, A+++ és D közötti besorolás. 3) Az éves energiafogyasztás számítása az EU/626/2011 rendeletnek megfelelően történt. 4) A beltéri egységek hangnyomásszintjét az egység teste előtt 1 méterrel, és a padló szintje fölött 0,8 méter magasan mérték. Kültéri egység esetén a mérés az egység teste előtt 1 méterrel és háta mögött 1 méterrel történt. A hangnyomásszint mérése a JIS C 9612-nek megfelelően történt. Q-Lo: Csendes üzemmód. Lo: Legkisebb beállított ventilátor-fordulatszám. 5) Adjon hozzá 70 mm-t a csövezetékek csatlakoztatását figyelembe véve.



Tartozékok

CZ-RD517C

Vezetékes heti programos távvezérlő a fali modellhez és a padlókonzolthoz



SEER és SCOP: A KIT-**25-CKE és KIT-**35-CKE készülékek esetén. AI ECO ÜZEMMÓD: Hűtés üzemmódban. RENDKÍVÜL CSENDES: A KIT-**20-CKE, KIT-**25-CKE és KIT-**35-CKE készülékek esetén. INTERNETES VEZÉRLÉS: Beépített wifi.



ÚJ!

Rendkívül kompakt fali TZ - R32

- nanoe™ X (Mark 2 generátor): fokozott védelem, éjjel-nappal
- Aerowings: Fokozott komfort a légmozgás révén
- Rendkívül csendes, mindössze 20 dB(A)
- Beépített wifi: Intelligens vezérlés a Comfort Cloud alkalmazással
- Kompatibilis a Google Asszisztenssel és az Amazon Alexa rendszerrel
- Elegáns, helytakarékos kialakítás, mindössze 765 mm széles
- Optimalizált kialakítás az egyszerű telepítéshez 2.0

SZETT			KIT-TZ20-CKE	KIT-TZ25-CKE	KIT-TZ35-CKE	KIT-TZ42-CKE	KIT-TZ50-CKE	KIT-TZ60-CKE	KIT-TZ71-CKE
Hűtőteljesítmény	Névleges (min.-max.)	kW	2,00(0,75-2,50)	2,50(0,85-3,00)	3,50(0,85-4,00)	4,20(0,85-4,60)	5,00(0,98-5,60)	6,00(0,98-6,60)	7,10(0,98-8,40)
EER ¹⁾	Névleges (min.-max.)	W/W	4,08(3,91-4,17)	3,85(3,41-4,05)	3,57(3,33-3,62)	3,36(2,80-3,62)	3,13(2,96-3,92)	3,24(2,87-3,92)	3,23(2,80-2,33)
SEER ²⁾			7,00 A++	7,30 A++	7,30 A++	6,60 A++	6,90 A++	6,90 A++	6,30 A++
Pdesign érték (hűtés)		kW	2,0	2,5	3,5	4,2	5,0	6,0	7,1
Felvett teljesítmény	Névleges (min.-max.)	kW	0,49(0,18-0,64)	0,65(0,21-0,88)	0,98(0,24-1,20)	1,25(0,24-1,64)	1,60(0,25-1,89)	1,85(0,25-2,30)	2,20(0,42-3,00)
Éves energiafogyasztás ³⁾		kWh/év	100	120	168	223	254	304	394
Fűtőteljesítmény	Névleges (min.-max.)	kW	2,70(0,70-3,60)	3,30(0,80-4,10)	4,00(0,80-5,10)	5,00(0,80-6,80)	5,80(0,98-7,50)	7,00(0,98-8,20)	8,20(0,98-10,20)
Fűtőteljesítmény -7 °C-on		kW	2,35	2,70	3,30	3,90	4,62	4,90	6,31
COP ¹⁾	Névleges (min.-max.)	W/W	4,15(3,53-4,24)	4,18(3,66-4,21)	4,04(3,70-4,10)	3,73(3,33-4,10)	3,41(3,26-4,67)	3,72(3,57-4,67)	3,71(3,29-2,45)
SCOP ²⁾			4,60 A++	4,60 A++	4,60 A++	4,10 A+	4,50 A+	4,30 A+	4,10 A+
Pdesign érték -10 °C-on		kW	2,1	2,4	2,8	3,6	4,0	4,4	5,5
Felvett teljesítmény	Névleges (min.-max.)	kW	0,65(0,17-1,02)	0,79(0,19-1,12)	0,99(0,20-1,38)	1,34(0,20-2,04)	1,70(0,21-2,30)	1,88(0,21-2,30)	2,21(0,40-3,10)
Éves energiafogyasztás ³⁾		kWh/év	639	730	852	1229	1244	1433	1878
Beltéri egység			CS-TZ20CKEW	CS-TZ25CKEW	CS-TZ35CKEW	CS-TZ42CKEW	CS-TZ50CKEW	CS-TZ60CKEW	CS-TZ71CKEW
Hangnyomásszint ⁴⁾	Hűtés [Magas / Alacsony / Csendes]	dB(A)	37/25/20	40/26/20	42/30/20	44/31/25	44/37/33	45/37/34	47/38/35
	Fűtés [Magas / Alacsony / Csendes]	dB(A)	38/26/21	40/27/21	42/33/21	44/35/28	44/37/33	45/37/34	47/38/35
Méretek	Ma x Szé x Mé	mm	290x765x214	290x765x214	290x765x214	290x765x214	290x765x214	295x1060x249	295x1060x249
Nettó tömeg		kg	9	9	9	9	9	14	15
nanoe X generátor			Mark 2	Mark 2	Mark 2	Mark 2	Mark 2	Mark 2	Mark 2
Külséri egység			CU-TZ20CKE	CU-TZ25CKE	CU-TZ35CKE	CU-TZ42CKE	CU-TZ50CKE	CU-TZ60CKE	CU-TZ71CKE
Hangnyomásszint ⁴⁾	Hűtés / Fűtés [Magas]	dB(A)	46/47	47/48	48/50	49/51	48/49	49/51	52/54
Méretek ⁵⁾	Ma x Szé x Mé	mm	542x780x289	542x780x289	542x780x289	542x780x289	619x824x299	619x824x299	695x875x320
Nettó tömeg		kg	24	25	30	31	35	36	45
Üzemi tartomány	Hűtés min.-max.	°C	-10~+43	-10~+43	-10~+43	-10~+43	-10~+43	-10~+43	-10~+43
	Fűtés min.-max.	°C	-15~+24	-15~+24	-15~+24	-15~+24	-15~+24	-15~+24	-15~+24

1) Az EER és COP számítása az EN 14511-nek megfelelően történt. 2) Energiacímke, A+++ és D közötti besorolás. 3) Az éves energiafogyasztás számítása az EU/626/2011 rendeletnek megfelelően történt. 4) A beltéri egységek hangnyomásszintjét az egység teste előtt 1 méterrel, és a padló szintje fölött 0,8 méter magasan mérték. Külséri egység esetén a mérés az egység teste előtt 1 méterrel és háta mögött 1 méterrel történt. A hangnyomásszint mérése a JIS C 9612-nek megfelelően történt. Q-Lo: Csendes üzemmód. Lo: Legkisebb beállított ventilátor-fordulatszám. 5) Adjon hozzá 70 mm-t a csövezetekek csatlakoztatását figyelembe véve.

Beépített

Tartozékok

CZ-RD517C Vezetékes heti programozás távvezérlő a fali modellhez és a padlókonzolhoz

A++
7,30 SEER

A++
4,60 SCOP

INVERTER

R2 FÖRÖGDIGITALTYS
KOMPRESSZOR

5 ÉV
GARANCIA A
KOMPRESSZORRA

nanoe™ X

20 dB(A)

AEROWINGS

R22 / R410A
R22
FELÜLTÁSA

S-LINK
INTEGRÁCIÓ

BEÉPÍTETT WIFI

BMS CSATLAKOZÁSI
LEHETŐSÉGEK

R32
HŰTŐGÉZEG

SEER és SCOP: A KIT-TZ25-CKE és KIT-TZ35-CKE szettek esetén. RENDKÍVÜL CSENDES: A KIT-TZ20-CKE, KIT-TZ25-CKE és KIT-TZ35-CKE szettek esetén. INTERNETES VEZÉRLÉS: Beépített wifi.

ÚJ!

Rendkívül kompakt fali BZ - R32

- Helytakarékos kialakítás, mindössze 765 mm széles
- Tisztább beltéri levegő PM2,5 szűrővel
- Aerowings: Fokozott komfort a légmozgás révén
- Rendkívül csendes, mindössze 20 dB(A)
- Beépített wifi: Intelligens vezérlés a Comfort Cloud alkalmazással
- Kompatibilis a Google Asszisztenssel és az Amazon Alexa rendszerrel
- Optimalizált kialakítás az egyszerű telepítéshez 2.0



SZETT			KIT-BZ25-CKE	KIT-BZ35-CKE	KIT-BZ50-CKE	KIT-BZ60-CKE
Hűtőteljesítmény	Névleges [min.-max.]	kW	2,50[0,85-3,00]	3,30[0,85-3,90]	5,00[0,98-5,40]	6,00[0,98-6,50]
EER ¹⁾	Névleges [min.-max.]	W/W	3,68[3,33-4,05]	3,24[3,05-3,54]	3,03[2,90-3,92]	3,03[2,83-3,92]
SEER²⁾			6,50A++	6,50A++	6,60A++	6,40A++
Pdesign érték (hűtés)		kW	2,5	3,3	5	6
Felvett teljesítmény	Névleges [min.-max.]	kW	0,68[0,21-0,90]	1,02[0,24-1,28]	1,65[0,25-1,86]	1,98[0,25-2,30]
Éves energiafogyasztás ³⁾		kWh/év	135	178	265	328
Fűtőteljesítmény	Névleges [min.-max.]	kW	3,15[0,80-3,60]	3,70[0,80-4,40]	5,40[0,98-7,50]	6,80[0,98-8,00]
Fűtőteljesítmény -7 °C-on		kW	2,35	2,60	4,62	5,19
COP ¹⁾	Névleges [min.-max.]	W/W	4,09[3,50-4,21]	3,72[3,49-4,10]	3,42[3,09-4,67]	3,16[3,02-4,26]
SCOP²⁾			4,40A+	4,20A+	4,20A+	4,10A+
Pdesign érték -10 °C-on		kW	2,1	2,4	4	4,4
Felvett teljesítmény	Névleges [min.-max.]	kW	0,77[0,19-1,03]	1,00[0,20-1,26]	1,58[0,21-2,43]	2,15[0,23-2,65]
Éves energiafogyasztás ³⁾		kWh/év	668	800	1333	1502
Beltéri egység			CS-BZ25CKE	CS-BZ35CKE	CS-BZ50CKE	CS-BZ60CKE
Hangnyomásszint ⁴⁾	Hűtés [Magas / Alacsony / Csendes]	dB(A)	37/26/20	38/30/20	44/37/34	45/37/34
	Fűtés [Magas / Alacsony / Csendes]	dB(A)	36/27/24	38/33/25	44/37/34	45/37/34
Méret	Ma x Szé x Mé	mm	290x765x214	290x765x214	290x765x214	290x765x214
Nettó tömeg		kg	9	9	9	9
Külséri egység			CU-BZ25CKE	CU-BZ35CKE	CU-BZ50CKE	CU-BZ60CKE
Hangnyomásszint ⁴⁾	Hűtés / Fűtés [Magas]	dB(A)	48/49	48/50	48/49	50/50
Méret ⁵⁾	Ma x Szé x Mé	mm	542x780x289	542x780x289	619x824x299	695x875x320
Nettó tömeg		kg	24	25	35	42
Üzemi tartomány	Hűtés min.-max.	°C	-10~+43	-10~+43	-10~+43	-10~+43
	Fűtés min.-max.	°C	-15~+24	-15~+24	-15~+24	-15~+24

1) Az EER és COP számítása az EN 14511-nek megfelelően történt. 2) Energiacímek, A+++ és D közötti besorolás. 3) Az éves energiafogyasztás számítása az EU/626/2011 rendeletnek megfelelően történt. 4) A beltéri egységek hangnyomásszintjét az egység teste előtt 1 méterrel, és a padló szintje fölött 0,8 méter magasan mérték. Külséri egység esetén a mérés az egység teste előtt 1 méterrel és háta mögött 1 méterrel történt. A hangnyomásszint mérése a JIS C 9612-nek megfelelően történt. Q-Lo: Csendes üzemmód. Lo: Legkisebb beállított ventilátor-fordulatszám. 5) Adjon hozzá 70 mm-t a csővezetékek csatlakoztatását figyelembe véve.



Beépített

Tartozékok

CZ-RD517C

Vezetékes heti programos távvezérlő a fali modellhez és a padlókonzolhoz

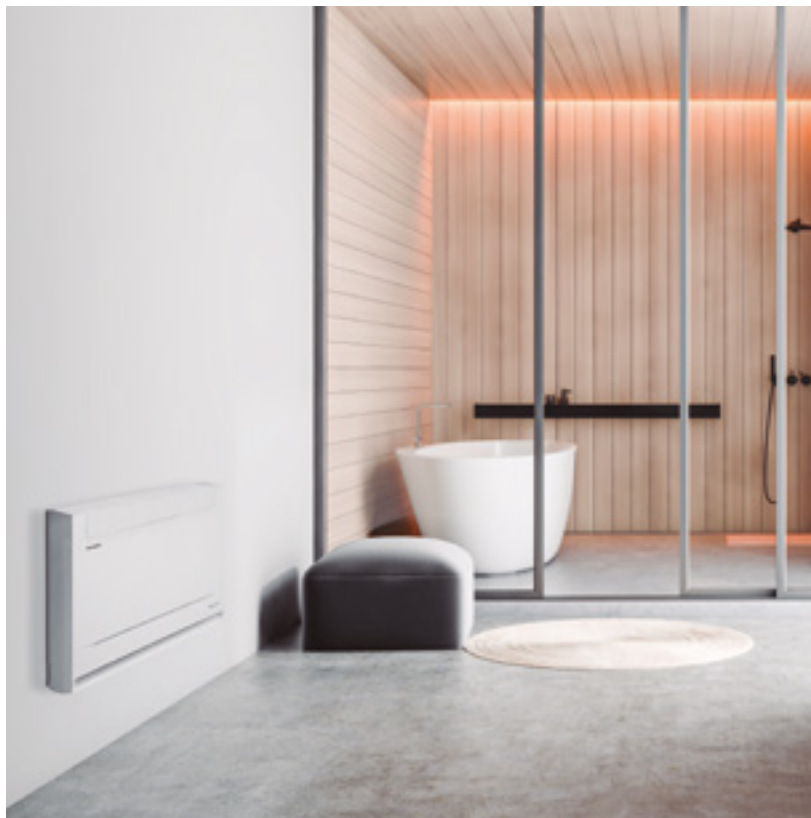


SEER: A KIT-BZ50-CKE szett esetén. SCOP: A KIT-BZ25-CKE szett esetén. RENDKÍVÜL CSENDES: A KIT-BZ25-CKE és KIT-BZ35-CKE szettek esetén. INTERNETES VEZÉRLÉS: Beépített wifi.

ÚJ!

Padlókonzol - R32

- nanoe™ X (Mark 3 generátor): fokozott védelem, éjjel-nappal
- Modern formatervezés: Zökkenőmentesen illeszkedik a modern belső terekbe
- Stílusos távvezérlő
- Beépített wifi: Intelligens vezérlés a Comfort Cloud alkalmazással
- Kompatibilis a Google Asszisztenssel és az Amazon Alexa rendszerrel



SZETT			KIT-Z25-CFE	KIT-Z35-CFE	KIT-Z50-CFE
Hűtőteltjesítmény	Névleges (min.-max.)	kW	2,50 (0,85 - 3,40)	3,50 (0,85 - 3,80)	5,00 (0,90 - 5,70)
EER ¹⁾	Névleges (min.-max.)	W/W	4,81 (3,54 - 3,78)	4,07 (3,54 - 3,73)	3,60 (3,15 - 3,53)
SEER ²⁾			7,90 A++	8,10 A++	6,70 A++
Pdesign érték (hűtés)		kW	2,50	3,50	5,00
Felvett teljesítmény	Névleges (min.-max.)	kW	0,52 (0,24 - 0,90)	0,86 (0,24 - 1,02)	1,39 (0,26 - 1,81)
Éves energiafogyasztás ³⁾		kWh/év	111	151	261
Fűtőteltjesítmény	Névleges (min.-max.)	kW	3,40 (0,85 - 5,00)	4,30 (0,85 - 6,00)	5,80 (0,90 - 8,10)
Fűtőteltjesítmény -7 °C-on		kW	2,88	3,37	5,03
COP ¹⁾	Névleges (min.-max.)	W/W	4,47 (3,54 - 3,70)	3,98 (3,43 - 3,54)	3,74 (3,12 - 3,46)
SCOP ²⁾			4,60 A++	4,60 A++	4,30 A+
Pdesign érték -10 °C-on		kW	2,70	3,20	4,40
Felvett teljesítmény	Névleges (min.-max.)	kW	0,76 (0,24 - 1,35)	1,08 (0,24 - 1,75)	1,55 (0,26 - 2,60)
Éves energiafogyasztás ³⁾		kWh/év	822	974	1433
Beltéri egység			CS-Z25CFEAW	CS-Z35CFEAW	CS-Z50CFEAW
Hangnyomásszint ⁴⁾	Hűtés (Magas / Alacsony / Csendes)	dB(A)	38/25/20	39/26/20	44/31/27
	Fűtés (Magas / Alacsony / Csendes)	dB(A)	38/25/19	39/26/19	46/33/29
Méretek	Ma x Szé x Mé	mm	600x750x207	600x750x207	600x750x207
Nettó tömeg		kg	13	13	13
nanoe X generátor			Mark 3	Mark 3	Mark 3
Külséri egység			CU-Z25CBEA	CU-Z35CBEA	CU-Z50CBEA
Hangnyomásszint ⁴⁾	Hűtés / Fűtés (Magas)	dB(A)	46/47	48/48	48/48
Méretek ⁵⁾	Ma x Szé x Mé	mm	542x780x289	619x824x299	695x875x320
Nettó tömeg		kg	32	33	43
Üzemi tartomány	Hűtés min.-max.	°C	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43
	Fűtés min.-max.	°C	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24

1) Az EER és COP számítása az EN 14511-nek megfelelően történt. 2) Energiacímke, A+++ és D közötti besorolás. 3) Az éves energiafogyasztás számítása az EU/626/2011 rendeletnek megfelelően történt. 4) Az egységek hangnyomásszintjét az egység teste előtt 1 méterrel, és a padló szintje fölött 1 méter magasan mérték. A hangnyomásszint mérése a JIS C 9612-nek megfelelően történt. Q-Lo: Csendes üzemmód. Lo: Legkisebb beállított ventilátor-fordulatszám. 5) Adjon hozzá 70 mm-t a csővezetékek csatlakoztatását figyelembe véve.



Tartozékok

CZ-RD517C Vezetékes heti programos távvezérlő a fali modellhez és a padlókonzolhoz



SEER és SCOP: A KIT-Z35-CFE szett esetén. RENDKÍVÜL CSENDES: A KIT-Z25-CFE és KIT-Z35-CFE szettek esetén. INTERNETES VEZÉRLÉS: Beépített wifi. iF FORMATERVEZÉSI DÍJ 2019: A padlókonzol elnyerte a rangos iF Formatervezési díjat 2019-ben.

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



ÚJ!

Alacsony statikus nyomású, rejtett légcsatornázható- R32

- Kompakt kialakítás: A beltéri egység mindössze 200 mm magas
- Rugalmas telepítés: Hosszú csővezeték, kompakt kültéri egység, hátulról vagy alulról történő levegőbeszívás
- Beépített ürítő szivattyú
- Választható KNX-, Modbus- és BACnet-csatlakoztathatóság
- Vezetékes vezérlő heti időzítővel
- Alacsony statikus nyomású, rejtett légcsatornázható választható (max. 7 mmAq) statikus nyomással

SZETT			KIT-Z25-CD3	KIT-Z35-CD3	KIT-Z50-CD3	KIT-Z60-CD3
Hűtőteltjesítmény	Névleges [min.-max.]	kW	2,50 [0,85 - 3,20]	3,50 [0,85 - 4,00]	5,10 [0,90 - 5,70]	6,00 [0,90 - 6,50]
EER ¹⁾	Névleges [min.-max.]	W/W	4,31 [3,54 - 3,76]	3,85 [3,36 - 3,54]	3,27 [3,20 - 3,53]	2,94 [2,83 - 3,53]
SEER²⁾			6,20A++	6,20A++	6,10A++	6,00A+
Pdesign érték (hűtés)		kW	2,50	3,50	5,10	6,00
Felvett teljesítmény	Névleges [min.-max.]	kW	0,58 [0,24 - 0,85]	0,91 [0,24 - 1,19]	1,56 [0,26 - 1,78]	2,04 [0,26 - 2,30]
Éves energiafogyasztás ³⁾		kWh/év	141	198	293	350
Fűtőteltjesítmény	Névleges [min.-max.]	kW	3,20 [0,85 - 4,60]	4,20 [0,85 - 5,10]	6,10 [0,90 - 7,20]	7,00 [0,90 - 8,00]
Fűtőteltjesítmény -7 °C-on		kW	2,60	3,00	4,50	5,10
COP ¹⁾	Névleges [min.-max.]	W/W	4,00 [3,68 - 3,70]	3,82 [3,59 - 3,70]	3,35 [3,27 - 3,46]	3,24 [3,08 - 3,46]
SCOP²⁾			4,20A+	4,10A+	4,10A+	4,10A+
Pdesign érték -10 °C-on		kW	2,60	2,80	4,00	4,60
Felvett teljesítmény	Névleges [min.-max.]	kW	0,80 [0,23 - 1,25]	1,10 [0,23 - 1,42]	1,82 [0,26 - 2,20]	2,16 [0,26 - 2,60]
Éves energiafogyasztás ³⁾		kWh/év	867	956	1366	1571
Beltéri egység			CS-Z25CD3EAW	CS-Z35CD3EAW	CS-Z50CD3EAW	CS-Z60CD3EAW
Hangnyomásszint ⁵⁾	Hűtés [Magas / Alacsony / Csendes]	dB(A)	33/27/24	33/27/24	39/29/26	41/30/27
	Fűtés [Magas / Alacsony / Csendes]	dB(A)	35/27/24	35/27/24	39/30/27	41/32/29
Méret	Ma x Szé x Mé	mm	200x750x640	200x750x640	200x750x640	200x750x640
Nettó tömeg		kg	19	19	19	19
Kültéri egység			CU-Z25CBEA	CU-Z35CBEA	CU-Z50CBEA	CU-Z60CBEA
Hangnyomásszint ⁵⁾	Hűtés / Fűtés [Magas]	dB(A)	46/47	48/48	48/48	49/50
Méret ⁴⁾	Ma x Szé x Mé	mm	542x780x289	619x824x299	695x875x320	695x875x320
Nettó tömeg		kg	32	33	43	43
Üzemi tartomány	Hűtés min.-max.	°C	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43
	Fűtés min.-max.	°C	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24

1) Az EER és COP számítása az EN 14511-nek megfelelően történt. 2) Energiacímke, A+++ és D közötti besorolás. 3) Az éves energiafogyasztás számítása az EU/626/2011 rendeletnek megfelelően történt. 4) A táblázatban szereplő specifikációk 25 Pa [2,5 mmAq] melletti értékeket jelölnék, amelyek alapértelmezett gyári beállításokként szolgálnak. Átváltó kapcsoló a PCB-n Hi-ról S-Hi-ra a 6,0 mmAq-nál nagyobb értékhez. 5) A beltéri egységek hangnyomásszintjét az egység alatt 1,5 méterrel, a szívási oldalon 1 méteres légcsatornával, a kivezető oldalon 2 méteres légcsatornával felszerelve mérték. Kültéri egység esetén a mérés az egység teste előtt 1 méterrel és háta mögött 1 méterrel történt. A hangnyomásszint mérése a JIS C 9612-nek megfelelően történt. 6) Adjon hozzá 100 mm-t a beltéri egységnek és 70 mm-t a kültéri egységnek a csővezetékek csatlakoztatását figyelembe véve.



Választható vezeték nélküli szett. CZ-RL511D



Tartozékok

CZ-RL511D Választható vezeték nélküli szett

A++

6,20 SEER

A+

4,20 SCOP

INVERTER

R2 FORGÓDUGATYÚS KOMPRESSZOR

CFC SZÁRVAZÓLA KOMPRESSZORBA

MAX. 7 mmAq STATIKUS NYOMÁS

-10 °C HŰTÉS ÜZEMMÓD

-15 °C FŰTÉS ÜZEMMÓD

SZŰRŐ TARTOZÉK

R22 R410A R32 FELŐJTÁSA

S-LINK INTEGRÁCIÓ

BMS CSATLAKOZÁSI LEHETŐSÉGEK

R32

HŰTŐGÉZ



Választható vezeték nélküli távvezérlő. CZ-RD517C



Új! Fali Etherea	Grafitszürke beltéri egység	Ezüst beltéri egység	Matt fehér beltéri egység	Hűtőteljesítmény	Fűtőteljesítmény	Bemeneti / kimeneti csatlakozás	Hangnyomásszint ¹⁾		Méretek / Nettó tömeg	Vezetékátmérő
							Hűtés — Fűtés (Magas / Alacsony / Csendes)	dB(A)		
1,6 kW	—	—	CS-MZ16CKE	1,60	2,60	4x1,5	37/26/21 — 38/27/21	295x870x229/10	1/4(6,35)/3/8(9,52)	
2,0 kW	CS-XZ20CKEW-H	CS-XZ20CKEW	CS-Z20CKEW	2,00	3,20	4x1,5	37/26/21 — 38/27/21	295x870x229/10	1/4(6,35)/3/8(9,52)	
2,5 kW	CS-XZ25CKEW-H	CS-XZ25CKEW	CS-Z25CKEW	2,50	3,60	4x1,5	41/27/21 — 41/29/21	295x870x229/10	1/4(6,35)/3/8(9,52)	
3,5 kW ²⁾	CS-XZ35CKEW-H	CS-XZ35CKEW	CS-Z35CKEW	3,50	4,50	4x1,5	44/30/21 — 45/35/21	295x870x229/11	1/4(6,35)/3/8(9,52)	
4,2 kW ³⁾	CS-XZ42CKEW-H	—	CS-Z42CKEW	4,20	5,60	4x1,5	44/33/27 — 45/37/31	295x870x229/10	1/4(6,35)/3/8(9,52)	
5,0 kW ⁴⁾	—	CS-XZ50CKEW	CS-Z50CKEW	5,00	6,80	4x2,5	44/39/32 — 46/39/32	295x1040x244/12	1/4(6,35)/3/8(9,52)	
7,1 kW	—	—	CS-Z71CKEW	7,10	8,70	4x2,5	49/40/32 — 49/40/32	295x1040x244/13	1/4(6,35)/1/2(12,70)	



Választható vezeték nélküli távvezérlő. CZ-RD517C



Új! Rendkívül kompakt fali TZ	Beltéri egység	Hűtőteljesítmény	Fűtőteljesítmény	Bemeneti / kimeneti csatlakozás	Hangnyomásszint ¹⁾		Méretek / Nettó tömeg	Vezetékátmérő
					Hűtés — Fűtés (Magas / Alacsony / Csendes)	dB(A)		
1,6 kW	CS-MTZ16CKE	1,60	2,60	4x1,5	38/27/22 — 39/28/24	290x765x214/9	1/4(6,35)/3/8(9,52)	
2,0 kW	CS-TZ20CKEW	2,00	3,20	4x1,5	39/27/22 — 40/28/23	290x765x214/9	1/4(6,35)/3/8(9,52)	
2,5 kW	CS-TZ25CKEW	2,50	3,60	4x1,5	42/28/22 — 44/35/23	290x765x214/9	1/4(6,35)/3/8(9,52)	
3,5 kW ²⁾	CS-TZ35CKEW	3,50	4,50	4x1,5	44/32/22 — 44/35/23	290x765x214/9	1/4(6,35)/3/8(9,52)	
4,2 kW	CS-TZ42CKEW	4,20	5,60	4x1,5	44/33/27 — 46/37/30	290x765x214/9	1/4(6,35)/3/8(9,52)	
5,0 kW	CS-TZ50CKEW	5,00	6,80	4x2,5	44/39/35 — 46/39/35	290x765x214/9	1/4(6,35)/3/8(9,52)	
6,0 kW	CS-TZ60CKEW	6,00	8,50	4x2,5	45/39/36 — 47/39/36	295x1060x249/14	1/4(6,35)/1/2(12,70)	
7,1 kW	CS-TZ71CKEW	7,10	8,70	4x2,5	49/40/37 — 49/40/37	295x1060x249/15	1/4(6,35)/1/2(12,70)	



Választható vezeték nélküli távvezérlő. CZ-RD517C



Új! Padlókonzol ⁵⁾	Beltéri egység	Hűtőteljesítmény	Fűtőteljesítmény	Bemeneti / kimeneti csatlakozás	Hangnyomásszint ⁴⁾		Méretek / Nettó tömeg	Vezetékátmérő
					Hűtés — Fűtés (Magas / Alacsony / Csendes)	dB(A)		
2,0 kW	CS-MZ20CFEA	2,00	3,20	4x1,5	39/27/22 — 39/27/21	600x750x207/13	1/4(6,35)/3/8(9,52)	
2,5 kW	CS-Z25CFEAW	2,50	3,60	4x1,5	40/27/22 — 40/27/21	600x750x207/13	1/4(6,35)/3/8(9,52)	
3,5 kW ²⁾	CS-Z35CFEAW	3,50	4,50	4x1,5	41/28/22 — 41/28/21	600x750x207/13	1/4(6,35)/3/8(9,52)	
5,0 kW	CS-Z50CFEAW	5,00	5,30	4x1,5	44/33/29 — 48/35/31	600x750x207/13	1/4(6,35)/3/8(9,52)	



Választható vezeték nélküli távvezérlő. CZ-RTC6W



Választható vezeték nélküli távvezérlő. CZ-RTC6

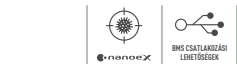


Előlap, fehér (RAL9003). CZ-KPY4



Előlap, grafitszürke (RAL7024). CZ-KPY4B

Előlap (külön megvásárolható)



4 utas 60x60-as kazettás*	Beltéri egység (CZ-KPY4 előlap)	Hűtőteljesítmény	Fűtőteljesítmény	Bemeneti / kimeneti csatlakozás	Hangnyomásszint ⁷⁾			Vezetékátmérő
					Hűtés — Fűtés (Magas / Alacsony / Csendes)		Előlap (Ma x Szé x Mé)	
					dB(A)	dB(A)		
2,0 kW	S-M20PY3E	2,00	3,20	4x1,5	33/30/27 — 33/30/27	243x575x575/15	30x625x625/2,8	1/4(6,35)/3/8(9,52)
2,5 kW	S-25PY3E	2,50	3,60	4x1,5	33/30/27 — 33/30/27	243x575x575/15	30x625x625/2,8	1/4(6,35)/3/8(9,52)
3,5 kW ²⁾	S-36PY3E	3,50	4,50	4x1,5	36/32/27 — 36/32/27	243x575x575/15	30x625x625/2,8	1/4(6,35)/3/8(9,52)
5,0 kW ⁴⁾	S-50PY3E	5,00	6,80	4x1,5	41/36/29 — 41/36/29	243x575x575/15	30x625x625/2,8	1/4(6,35)/3/8(9,52)
6,0 kW	S-60PY3E	6,00	8,50	4x1,5	45/39/33 — 45/39/33	243x575x575/15	30x625x625/2,8	3/8(9,52)/1/2(12,70)

* Csak a PACI/VRF kereskedelmi termékcsaláddal tartozó vezérlő és csatlakozó tartozékokkal kompatibilis.



Választható vezeték nélküli szett. CZ-RL511D



Új! Alacsony nyomású, rejtett légcatornához	Beltéri egység	Hűtőteljesítmény	Fűtőteljesítmény	Bemeneti / kimeneti csatlakozás	Hangnyomásszint ⁸⁾		Méretek / Nettó tömeg	Vezetékátmérő
					Hűtés — Fűtés (Magas / Alacsony / Csendes)	dB(A)		
2,0 kW	CS-MZ20CD3EA	2,00	3,20	4x1,5	34/29/26 — 36/29/26	200x750x640/19	1/4(6,35)/3/8(9,52)	
2,5 kW	CS-Z25CD3EAW	2,50	3,60	4x1,5	35/29/26 — 37/29/26	200x750x640/19	1/4(6,35)/3/8(9,52)	
3,5 kW ²⁾	CS-Z35CD3EAW	3,50	4,50	4x1,5	35/29/26 — 37/29/26	200x750x640/19	1/4(6,35)/3/8(9,52)	
5,0 kW ⁴⁾	CS-Z50CD3EAW	5,00	6,80	4x1,5	41/31/28 — 41/32/29	200x750x640/19	1/4(6,35)/3/8(9,52)	
6,0 kW	CS-Z60CD3EAW	6,00	8,50	4x1,5	41/32/29 — 43/34/31	200x750x640/19	1/4(6,35)/1/2(12,70)	

1) A beltéri egységek hangnyomásszintjét az egység teste előtt 1 méterrel, és a padló szintje fölött 0,8 méter magasan mérték. A hangnyomásszint mérése a JIS C 9612-nek megfelelően történt. Q-Lo: Csendes üzemmód. Lo: Legkisebb beállított ventilátor-fordulatszám. 2) Fűtőteljesítmény Free Multi kültéri egységekkel kombinálva, a CU-Z235CBE kivételével. Ebben az esetben a fűtőteljesítmény 4,20 kW. 3) Fűtőteljesítmény Free Multi kültéri egységekkel kombinálva, a CU-Z250CBE kivételével. Ebben az esetben a fűtőteljesítmény 5,00 kW. 4) Fűtőteljesítmény Free Multi kültéri egységekkel kombinálva, a CU-Z235CBE kivételével. Ebben az esetben a fűtőteljesítmény 5,30 kW. 5) Csak a 2 nyílással rendelkező R32-es CU-Z235CBE / CU-Z241CBE / CU-Z250CBE kültéri egységekkel kompatibilis. Minimális csatlakoztatási mennyiség: 2 beltéri egység. 6) Az egységek hangnyomásszintjét az egység teste előtt 1 méterrel, és a padló szintje fölött 1 méter magasan mérték. A hangnyomásszint mérése a JIS C 9612-nek megfelelően történt. Q-Lo: Csendes üzemmód. Lo: Legkisebb beállított ventilátor-fordulatszám. 7) A beltéri egységek hangnyomásszintjét az egység alatt 1,5 méterrel mérték. A hangnyomásszint mérése a JIS C 9612-nek megfelelően történt. Q-Lo: Csendes üzemmód. Lo: Legkisebb beállított ventilátor-fordulatszám. 8) A beltéri egységek hangnyomásszintjét az egység alatt 1,5 méterrel, a szívási oldalon 1 méteres légcatornával, a kivezető oldalon 2 méteres légcatornával felszerelve mérték. A hangnyomásszint mérése a JIS C 9612-nek megfelelően történt.



Power Heat Multi rendszer

Power Heat Multi rendszerű kültéri egységek - R32

- Működési tartomány akár -25 °C-ig
- Vezérelt cseptálcáfűtéssel felszerelve
- Nagy energiahatékonyság: SCOP 4,60.
- Ethera beltéri egységek nanoe™ X technológiával: fokozott védelem éjjel-nappal
- Beépített wifivel rendelkező beltéri egységek az internetes és hangvezérléshez

KÜLTÉRI EGYSÉG			CU-2Z50ABEC	CU-3Z75ABEC
A beltéri egység névleges teljesítménye			4,0~8,5 kW (2 helyiség)	4,5~11,0 kW (3 helyiség)
Hűtőteljesítmény	Névleges (min.-max.)	kW	5,30(2,10-7,50)	7,50(2,10-8,80)
EER ¹⁾			4,21	3,87
SEER ²⁾			8,00A++	8,00A++
Pdesign érték (hűtés)		kW	5,30	7,50
Felvett teljesítmény	Névleges (min.-max.)	kW	1,26(0,36-2,06)	1,94(0,38-2,45)
Fűtőteljesítmény	Névleges (min.-max.)	kW	6,40(1,70-8,70)	8,60(1,70-10,60)
COP ¹⁾			4,18	4,26
Fűtőteljesítmény -15 °C-on	Max.	kW	5,90	6,30
Fűtőteljesítmény -25 °C-on	Max.	kW	3,90	4,30
SCOP ²⁾			4,40 A+	4,60A++
Pdesign érték -10 °C-on		kW	5,10	5,60
Felvett teljesítmény	Névleges (min.-max.)	kW	1,53(0,32-2,44)	2,02(0,32-2,92)
Hangnyomásszint ³⁾	Fűtés / hűtés (Magas)	dB(A)	49/49	53/49
Méreték ⁴⁾	Ma x Szé x Mé	mm	795x875x320	795x875x320
Nettó tömeg		kg	58	62
Üzemi tartomány	Fűtés min.-max.	°C	-25~+24	-25~+24
	Hűtés min.-max.	°C	-10~+46	-10~+46

1) Az EER és COP számítása az EN 14511-nek megfelelően történt. 2) Energiacímke, A+++ és D közötti besorolás. 3) Az egységek hangnyomásszintjét az egység teste előtt 1 méterrel és háta mögött 1 méterrel mérték. A hangnyomásszint mérése a JIS C 9612-nek megfelelően történt. 4) Adjon hozzá 70 vagy 95 mm-t, a csövetek csatlakoztatását figyelembe véve.



Lehetséges kültéri/beltéri egység összeállítások

Helyiségek	Kültéri egység	Csatlakoztatott beltéri egység teljesítménye (min. - max.)	Fali Ethera			
			20	25	35	50
2	CU-2Z50ABEC	4,0~8,5 kW	•	•	•	•
3	CU-3Z75ABEC	4,5~11,0 kW	•	•	•	•



Választható vezetékes távvezérlő. CZ-RD517C



UJI Fali Ethera	Grafitszürke beltéri egység	Ezüst beltéri egység	Matt fehér beltéri egység	Hűtőteljesítmény	Fűtőteljesítmény	Bemeneti / kimeneti csatlakozás	Hangnyomásszint ¹⁾	Méreték / Nettó tömeg	Vezetékátmérő
							Hűtés — Fűtés (Magas / Alacsony / Csendes) dB(A)	Ma x Szé x Mé mm / kg	Folyadék / gáz Col [mm]
2,0 kW	CS-XZ20CKEW-H	CS-XZ20CKEW	CS-Z20CKEW	2,00	3,20	4x1,5	39/26/21 — 40/27/21	295x870x229/10	1/4(6,35)/3/8(9,52)
2,5 kW	CS-XZ25CKEW-H	CS-XZ25CKEW	CS-Z25CKEW	2,50	3,60	4x1,5	41/27/21 — 43/29/21	295x870x229/10	1/4(6,35)/3/8(9,52)
3,5 kW	CS-XZ35CKEW-H	CS-XZ35CKEW	CS-Z35CKEW	3,50	4,50	4x1,5	44/30/21 — 45/35/21	295x870x229/11	1/4(6,35)/3/8(9,52)
5,0 kW	—	CS-XZ50CKEW	CS-Z50CKEW	5,00	6,80	4x2,5	44/39/32 — 46/39/32	295x1040x244/12	1/4(6,35)/1/2(12,70)

1) A beltéri egységek hangnyomásszintjét az egység teste előtt 1 méterrel, és a padló szintje fölött 0,8 méter magasan mérték. A hangnyomásszint mérése a JIS C 9612-nek megfelelően történt. Q-Lo: Csendes üzemmód. Lo: Legkisebb beállított ventilátor-fordulatszám.

Panasonic épületgépészeti megoldások térképe

A Panasonic épületgépészeti megoldások széles választékát kínálja a lakóépületektől és társasházaktól a kereskedelmi épületekig számos különféle terület számára, valamint olyan speciális alkalmazásokhoz, mint az adatközpontok és a kereskedelmi hűtés. Minden termékcsalád rendkívül hatékony és megbízható teljesítményt nyújt, és minden alkalmazás igényeinek megfelel.

HIDRONIKUS	 AQUAREA. Levegő-víz hőszivattyúk. Perifériák: Fan-coil egységek / Vízkörös hőszivattyúk / HMV hőszivattyú / Használati melegvíz-tartályok / Okos megoldások és csatlakoztathatóság / Helyiségszabályozás. 5 kW - 30 kW (kaskád vezérlővel akár 300 kW-ig)	 ECOi-W. Kereskedelmi folyadékűtő és hőszivattyú. Perifériák: Fan-coil egységek / Víz-víz hőszivattyúk / Csatlakoztathatóság. 20 kW - 1550 kW			
	 CSALÁDI HÁZAK	 TÁRSASHÁZAK	 KIS TELJESÍTMÉNYIGÉNYŰ KERESKEDELMI ALKALMAZÁSOK	 KERESKEDELMI / IPARI ALKALMAZÁSOK	 HÜTÉS
	 ETHEREA és további megoldások. Lakossági levegő-levegő hőszivattyúk. Perifériák: Wifi-vezérlés és csatlakozási lehetőségek. 2 kW - 7,1 kW	 ECOi-RT. Tetőre szerelt kereskedelmi berendezések. 40 kW - 210 kW	 PACi NX. Kis teljesítményigényű kereskedelmi levegő-levegő hőszivattyúk. Perifériák: Levegő-levegő beltéri egységek / Alacsony hőmérsékletű konfiguráció / Víz hőcserélő. 2,5 kW - 25 kW	 CR sorozat. Kis teljesítményigényű kereskedelmi hűtéstechika. 2 HP - 20 HP	
	 Lakossági szellőztetés. Perifériák: Levegőelosztási megoldások / Wifi-vezérlés és csatlakozási lehetőségek. 90 m ³ /h - 455 m ³ /h	 Kereskedelmi szellőztetés. Hőviszanyerős szellőztetés DX-szel / Légfűgönyök / Légkezelő egység csatlakoztató készlete. 150 m ³ /h - 2000 m ³ /h	 ECOi, ECO G. Kereskedelmi VRF. Perifériák: Levegő-levegő beltéri egységek / Víz hőcserélő / Csatlakoztathatóság. 4 HP - 80 HP		



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

Panasonic®

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

Panasonic Marketing Europe GmbH
South-East Europe Branch Office
H-1117 Budapest, Alíz u. 3.

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.