



Panasonic lakossági 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.

Az éltető levegő tisztítása

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



Új, rendkívül kompakt egységek

Az új, rendkívül kompakt fali egységek mindössze 779 mm-es méretükkel ideális megoldást kínálnak a szűk helyekre vagy ajtó feletti elhelyezésre. Áttervezett, elegáns formájuknak köszönhetően bármilyen stílusú belső térben használhatók.

Egyszerű telepítés és szervizelés

Az intelligens kialakítású, gyorsan és egyszerűen telepíthető, új modellek könnyebbek, kisebbek és erősebbek, mint valaha. A praktikus rögzítőrendszernek, a könnyen hozzáférhető panelnek és az átdolgozott belső kialakításnak köszönhetően a telepítési és karbantartási idő jelentősen lecsökken.



Beépített WLAN az Etherea és TZ modellekhez

Az Etherea és TZ az internetre csatlakoztatható, ezáltal a Panasonic Comfort Clouddal irányítható, mely teljesen új kezelőfelületén keresztül lehetővé teszi az összes otthoni funkció vezérlését.

Hangvezérlés

A határtalan irányítási lehetőségeknek köszönhetően egyetlen mozdulat nélkül hozzáférhet légkondicionálóinak szolgáltatásaihoz. Hálózati előkészítéssel rendelkező légkondicionálóink a Panasonic Comfort Cloud alkalmazással és a hangvezérléssel megkönnyítik a hűtés kényelmes irányítását.



nanoe™ X. Jobb minőségű levegő az élethez



A levegő az élet nélkülözhetetlen feltétele. Mi azon dolgozunk, hogy a nanoe™ X technológiákkal mindenki számára jobb egészséget és nagyobb komfortot biztosítsunk.



Bízva a Panasonicra a beltéri levegő minőségét

A nanoe™ X elpusztít számos különféle baktériumot, vírust és szennyeződést, valamint semlegesíti a környezeti szagokat. Ez a szabadalmazott technológia jobb levegőminőséget biztosít lakossági és kereskedelmi ingatlanokban egyaránt.

A Panasonic egyedülálló nanoe™ X technológiájának 7 hatása

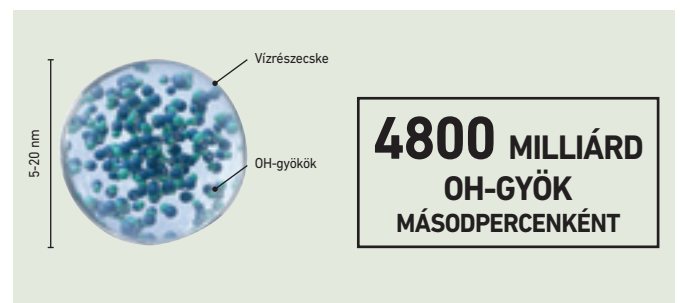


A nanoe™ X semlegesíti a szagokat, és elpusztít bizonyos baktériumokat és vírusokat

A nanoe™ X 10-szer több OH-gyököt tartalmaz¹⁾.

Az 1. generációs nanoe™ X berendezés másodpercenként 4800 milliárd OH-gyököt hoz létre. Ez 10-szer több OH-gyök, mint amennyire a nanoe™ berendezés képes. A nanoe™ X-ben lévő több OH-gyök kiemelkedő hatékonysággal pusztítja el a szennyezőanyagokat, például a baktériumokat, vírusokat és allergéneket, valamint semlegesíti a szagokat. Így Önt mindig egy frissebb és tisztább otthon várja.

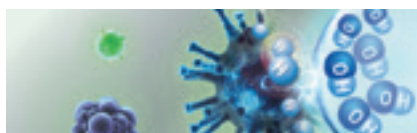
1) A Panasonic tanulmánya alapján.



Így őrzi meg a nanoe™ X a levegő frissességét és tisztaságát



A nanoe™ X eléri a baktériumokat.



Az OH-gyökök elvonják a hidrogént a baktériumoktól, ezáltal szétroncsolják a sejt szerkezetét.



Az OH-gyökök vízzé alakítják a baktériumoktól elvont hidrogént, és megakadályozzák a baktériumok működését.

Comfort Cloud alkalmazás. Praktikus központi vezérlő

A távvezérlő funkciói bármikor, bárhol egyszerűen elérhetők és kezelhetők.

1 Okos irányítás (Komfortos hűtés, mely bárholonnan és bármikor irányítható)

- **Csatlakozás és a működés irányítása:** Akár 10 különböző létesítményt és helyszínenként akár 20 egységet irányíthat, így egyetlen készülékkel több távirányító is kiváltható
- **Egyszerre több egység kezelése:** Egyidejűleg bekapcsolhat több légkondicionáló egységet vagy csoportot. Heti időzítőt állíthat be egyszerre több egységre az egyéni napirendjéhez igazodva.

2 Okos kényelem (A komfort és a levegőminőség egyszerűen kézben tartható)

- **Beállított hőmérséklet szabályozása:** Beállíthatja a hőmérsékletet a belső és külső hőmérséklet valós idejű figyelésével
- **Előfűtés vagy hűtés:** Gondoskodjon otthona vagy irodája komfortjáról - már az érkezés előtt!
- **nanoe™ X¹⁾:** Aktiválhatja a fejlett nanoe™ X technológiát, mely semlegesíti a szagokat, és egészségesebb környezetet biztosít.

3 Okos hatékonyság (Nagyobb kényelem, kisebb energiapazarlással)

- **Energiahasználat elemzése²⁾:** Energiafogyasztás figyelése a különböző hőmérséklet-beállítások alapján
- **Energiafelhasználás összehasonlítása (nap/hét/hónap/év):** Összehasonlíthatja a légkondicionáló egységek energiafelhasználási előzményeit, ezáltal jobban megtervezheti a jövőbeni kiadásait.

4 Okos segítség (Értesítést kaphat az üzemzavarokról)

- **Hibakód-értesítés és azonosítás³⁾:** Az alkalmazás elindításával ellenőrizheti a hibakódokat, így a hibaelhárítás egyszerűbben elvégezhető. Ez segítséget nyújt a technikusoknak a problémák azonosításában.
- **Felhasználói vezérlési jogosultság:** Több felhasználó regisztrálása. Rendszergazdai jogosultságok beállítása, felhasználói hozzáférés hozzárendelése.

1) A nanoe™ X csak bizonyos sorozatokban áll rendelkezésre. 2) A becsült energiafogyasztási adatok pontossága az áramellátás mennyiségétől függ. 3) Javítás/szerviz elvégzése érdekében forduljon szakképzett technikusokhoz.



Hangvezérlés. A szavak messzebbre érnek, mint a tettek



A határtalan irányítási lehetőségeknek köszönhetően egyetlen mozdulat nélkül hozzáférhet légkondicionálóinak szolgáltatásaihoz. Hálózati előkészítéssel rendelkező légkondicionálóink a Panasonic Comfort Cloud alkalmazással és a hangvezérléssel megkönnyítik a hűtés kényelmes irányítását.



Számos feladat hangutasítással is elvégezhető.

Több feladat csoportosításával személyre szabott napirendet alakíthat ki, így egyszerűbben elvégezheti a teendőit.






Ütemezze napirendjét hangutasítással.









A rutin funkcióval több hangvezérléses eszközt, köztük a hálózati csatlakozásra alkalmas légkondicionálóinkat is irányíthatja, mely segít az egyéni napirend végrehajtásában.

* A Google, Android, Google Play és Google Home a Google LLC védjegyei. 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 beállítási eljárásokról bővebben: <https://aircon.panasonic.com/connectivity/application.html>. A Google Home és Alexa szolgáltatással kompatibilis modellek listája itt megtekinthető a 46. és 47. oldalon.

Otthoni R32 légkondicionálók

Oldal	Beltéri egységek	2,0 kW	2,5 kW	3,5 kW	4,2 kW	5,0 kW	6,0 kW	7,1 kW
48. oldal	Fali Heatcharge VZ, inverter+ • R32 hűtőközeggel 		CS-VZ9SKE CU-VZ9SKE	CS-VZ12SKE CU-VZ12SKE				
50. oldal	Fali Etherea, inverter+ • R32 hűtőközeggel  	CS-XZ20VKEW CU-Z20VKE	CS-XZ25VKEW CU-Z25VKE	CS-XZ35VKEW CU-Z35VKE		CS-XZ50VKEW CU-Z50VKE		
52. oldal	Új Fali TZ, kompakt kialakítású, inverteres • R32 hűtőközeggel 	CS-TZ20WKEW CU-TZ20WKE	CS-TZ25WKEW CU-TZ25WKE	CS-TZ35WKEW CU-TZ35WKE	CS-TZ42WKEW CU-TZ42WKE	CS-TZ50WKEW CU-TZ50WKE	CS-TZ60WKEW CU-TZ60WKE	CS-TZ71WKEW CU-TZ71WKE
54. oldal	Új Fali FZ, kompakt kialakítású, inverteres • R32 hűtőközeggel 		CS-FZ25WKE CU-FZ25WKE	CS-FZ35WKE CU-FZ35WKE		CS-FZ50WKE CU-FZ50WKE	CS-FZ60WKE CU-FZ60WKE	
56. oldal	Fali professzionális, inverteres, -20 °C • R32 hűtőközeggel 		CS-Z25TKEA CU-Z25TKEA	CS-Z35TKEA CU-Z35TKEA	CS-Z42TKEA CU-Z42TKEA	CS-Z50TKEA CU-Z50TKEA		CS-Z71TKEA CU-Z71TKEA
57. oldal	Padlókonzol, inverter+ • R32 hűtőközeggel 		CS-Z25UFEAW CU-Z25UBEAW	CS-Z35UFEAW CU-Z35UBEAW		CS-Z50UFEAW CU-Z50UBEAW		
58. oldal	4 utas 60x60-as kazettás, inverteres • R32 hűtőközeggel 		CS-Z25UB4EAW CU-Z25UBEAW	CS-Z35UB4EAW CU-Z35UBEAW		CS-Z50UB4EAW CU-Z50UBEAW	CS-Z60UB4EAW CU-Z60UBEAW	
59. oldal	Alacsony statikus nyomású, rejtett, inverteres • R32 hűtőközeggel 		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
63. oldal	Fali Etherea, inverter+								
			CS-XZ20VKEW	CS-XZ25VKEW	CS-XZ35VKEW		CS-XZ50VKEW		
63. oldal	ÚJ Fali TZ, kompakt kialakítású, inverteres								
		CS-MZ16VKE	CS-Z20VKEW	CS-Z25VKEW	CS-Z35VKEW	CS-Z42VKEW	CS-Z50VKEW		CS-Z71VKEW
63. oldal	Padlókonzolos, inverter+								
		CS-MZ20UFEA		CS-Z25UFEAW	CS-Z35UFEAW		CS-Z50UFEAW		
63. oldal	4 utas 60x60-as kazettás, inverteres								
		CS-MZ20UB4EA		CS-Z25UB4EAW	CS-Z35UB4EAW		CS-Z50UB4EAW	CS-Z60UB4EAW	
63. oldal	Alacsony statikus nyomású, rejtett, inverteres								
		CS-MZ20UD3EA		CS-Z25UD3EAW	CS-Z35UD3EAW		CS-Z50UD3EAW	CS-Z60UD3EAW	

Oldal	Free Multi kültéri egységek	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
62. oldal	Free Multi Z-rendszer kültéri egysége								
	• R32 hűtőközeggel								
		CU-2Z35TBE	CU-2Z41TBE	CU-2Z50TBE	CU-3Z52TBE	CU-3Z68TBE	CU-4Z68TBE	CU-4Z80TBE	CU-5Z90TBE

Heatcharge. Energiatároló rendszer

heatcharge

Az A+++ energetikai besorolású, új Heatcharge maximális kényelmet és energia-megtakarítást biztosít. Ez a hatékony levegő hőszivattyú olyan kereskedelmi és lakossági épületekbe alkalmas, ahol rendkívül nagy igényt támasztanak a fűtési rendszerrel szemben.



Fűtőteljesítmény és hatékonyság

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

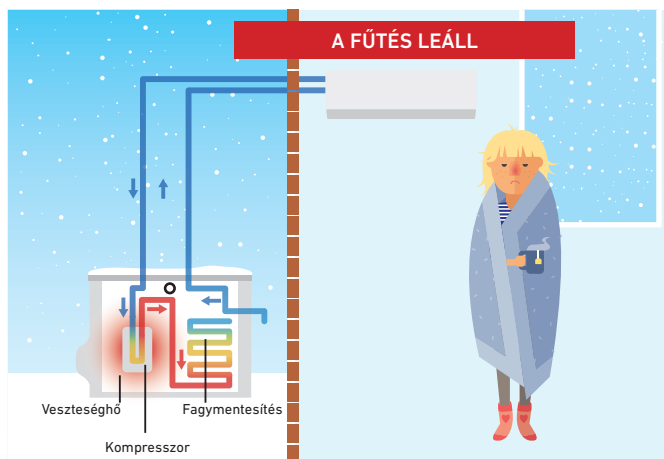
A Panasonic komplett A+++ hőszivattyú termékcsaládja.

Az Európai Unió a Kiotói Jegyzőkönyvben foglaltak értelmében szigorú célokat tűzött ki az üvegházhatást okozó gázok kibocsátására. Az EU azt szeretné, hogy 2020-ra az EU-tagállamok elérjék a következő célokat:

- 20%-os csökkenés az üvegházhatást okozó gázok kibocsátásában (az 1990-es bázishoz képest)
- A megújuló energiák részarányának 20%-os növelése
- A teljes energiafogyasztás 20%-os csökkentése

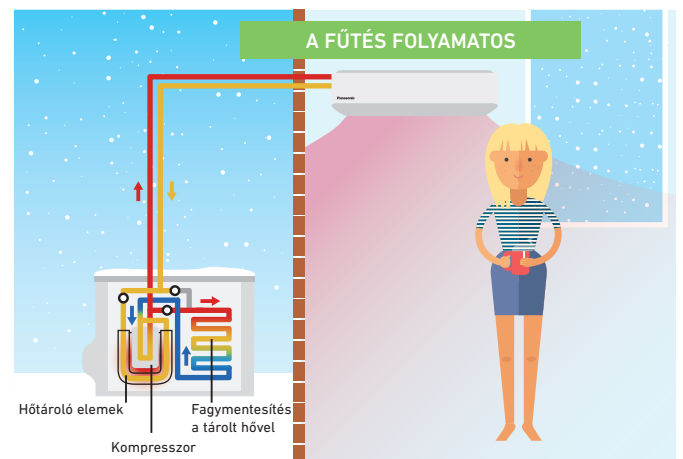
Hagyományos: a helyiség fokozatosan kihűl.

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



Heatcharge: a helyiség átmelegedett.

Fagymentesítés: Kb. 5–6 perc. A helyiség hőmérsékletének csökkenése: Kb. 1–2 °C.



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

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

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



CZ-TACG1
Választható vezeték nélküli Panasonic Comfort Cloud az internetes vezérléshez.

Fali Heatcharge VZ, inverter+ • R32 hűtőközeggel

Szett			KIT-VZ9-SKE	KIT-VZ12-SKE
Hűtőtéljesítmény	Névleges (min.-max.)	kW	2,50(0,60-3,00)	3,50(0,60-4,00)
SEER¹⁾			10,50A+++	10,00A+++
Pdesign érték (hűtés)		kW	2,50	3,50
Teljesítményfelvétel hűtés üzemmódban	Névleges (min.-max.)	kW	0,43(0,14-0,61)	0,80(0,14-0,98)
Éves energiafogyasztás ³⁾		kWh/év	83	122
Fűtőtéljesítmény	Névleges (min.-max.)	kW	3,60(0,60-7,80)	4,20(0,60-9,20)
COP ²⁾		W/W	5,63	5,04
Fűtőtéljesítmény -7 °C-on		kW	5,00	5,60
COP -7 °C-on ²⁾		W/W	2,07	2,00
SCOP¹⁾			6,20A+++	5,90A+++
Pdesign érték -10 °C-on		kW	3,60	4,20
Teljesítményfelvétel fűtés üzemmódban	Névleges (min.-max.)	kW	0,64(0,14-2,72)	0,83(0,14-3,16)
Éves energiafogyasztás ³⁾		kWh/év	812	995
Beltéri egység			CS-VZ9SKE	CS-VZ12SKE
Áramellátás		V	230	230
Ajánlott biztosíték		A	16	16
Csatlakozás (beltéri/kültéri egység)		mm ²	4x1,5	4x1,5
Levegőmennyiség	Hűtés / Fűtés (Magas)	m ³ /perc	12,5/15,5	12,9/15,9
Hangnyomás ⁴⁾	Hűtés (Magas / Alacsony / Rend. alacsony)	dB(A)	44/27/18	45/33/18
	Fűtés (Magas / Alacsony / Rend. alacsony)	dB(A)	44/26/18	45/29/18
Méretek	Ma x Szé x Mé	mm	295x798x375	295x798x375
Nettó tömeg		kg	14,5	14,5
Kültéri egység			CU-VZ9SKE	CU-VZ12SKE
Levegőmennyiség	Hűtés / Fűtés (Magas)	m ³ /perc	33,1/33,1	35,4/33,9
Hangnyomás ⁴⁾	Hűtés / Fűtés (Magas)	dB(A)	49/49	50/50
Méretek ⁵⁾	Ma x Szé x Mé	mm	630x799x299	630x799x299
Nettó tömeg		kg	39,5	39,5
Csővezetékek csatlakozása	Folyadékcső	Col (mm)	1/4(6,35)	1/4(6,35)
	Gázcső	Col (mm)	3/8(9,52)	3/8(9,52)
Csővezeték hossz tartomány		m	3-15	3-15
Szintkülönbség (beltéri/kültéri) ⁶⁾		m	12	12
Csővezeték hossz kiegészítő hűtőközeg esetén		m	7,5	7,5
A kiegészítő hűtőközeg mennyisége		g/m	20	20
Hűtőközeg (R32) / CO ₂ egyenérték		kg / T	1,05 / 0,70875	1,10 / 0,7425
Üzemi tartomány	Hűtés min.-max.	°C	-10~+43	-10~+43
	Fűtés min.-max.	°C	-30~+24	-30~+24
A legalacsonyabb külső hőmérsékletet külső laboratóriumban vizsgálták ⁷⁾		°C	-35	-35

Kiegészítők

CZ-TACG1	Panasonic Comfort Cloud az internetes vezérléshez
CZ-CAPRA1	RAC interfész adapter a P-Linkbe történő integrálásához

Kiegészítők

PAW-SMSCONTROL	SMS-en keresztül történő vezérlés (a SIM kártyát külön biztosítani kell)
-----------------------	--

1) Energiaméretezés, A+++ és D közötti besorolás. 2) Az EER és COP számítása az EN 14511-nek megfelelően történt. 3) Az éves energiafogyasztás számítása az EU/626/2011-nek megfelelően történt. 4) A beltéri egység 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 csővezetékek csatlakoztatását figyelembe véve. 6) Amennyiben a kültéri egységet a beltéri egységnél magasabban helyezik el. 7) Külső laboratórium (SP) által bevizsgálva az EN14511:2013 és SP Method 1721 szerint. Ezt a hőmérsékletet a gyár nem garantálja.



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

Etherea: Az éltető levegő tisztítása

—ETHEREA—

Etherea nanoe™ X technológiával: kiemelkedő (A+++) hatékonyság, kényelem (rendkívül csendes technológia, mindössze 19 dB(A) zajszinttel) és egészséges levegő áttörést jelentő formával kombinálva.



1 Még tisztább levegő a nanoe™ X rendszerrel

A nanoe™ X kiemelkedő technológia, mely sokkal jobb teljesítményt nyújt, ezáltal javítja a beltéri levegő minőségét.

Az Etherea és a nanoe™ X egészséges környezetet teremt az Ön számára

Nanotechnológia segítségével, elektrosztatikusan porlasztott, nanoméretű vírzecskékkal tisztítja a helyiségek levegőjét. Hatékonyan kiszűri a levegőben található, megtapadó mikroorganizmusokat, mint például bizonyos típusú baktériumokat, vírusokat és penészgombákat, ezáltal tisztább lakókörnyezetet eredményez.



2 Beépített WLAN és kompatibilitás a Hangasszisztenssel

Az egység az internetre csatlakoztatható, így a Panasonic Comfort Cloud alkalmazással okostelefonról is irányítható. Irányítás, figyelés, egyszerű időzítés, egyszerű interfésszel. A Panasonic Comfort Cloudhoz történő csatlakozással az egység a Google Asszisztens és az Amazon Alexa segítségével irányítható.*

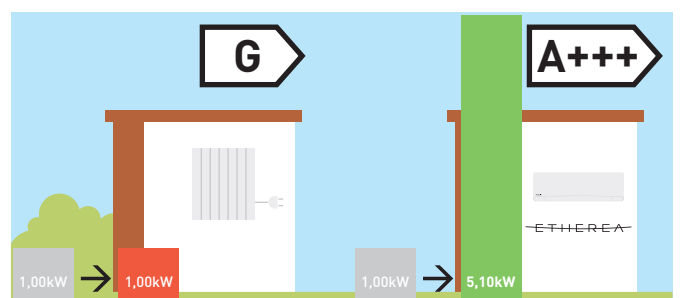
* Az Amazon, Alexa és az összes kapcsolódó logó az Amazon.com, Inc. vagy kapcsolott vállalkozásainak védjegye. A Google, Android, Google Play és Google Home a Google LLC védjegyei.

3 Egyszerű, mégis elegáns kialakítás

Az egyszerű és letisztult formájú beltéri egység jól illeszkedik az európai belső terekhez. Elegáns megjelenés matt fehér vagy ezüst színnel.

4 Etherea: maximális megtakarítás, kiemelkedő hatékonyság, A+++ energiasztály

A legmagasabb energiahatékonysági osztály. A Panasonic eredeti inverteres technológiája, valamint nagy teljesítményű kompresszora kiemelkedő működési hatékonyságot biztosít. A felhasználók ennek köszönhetően alacsonyabb villanyszámlát kaphatnak, miközben a környezet védelméhez is hozzájárulnak.



* A 2,5 kW-os modellek SCOP értéke fűtés üzemmódban, az elektromos fűtőberendezésekhez viszonyítva +7 °C-on.





Beépített vezeték nélküli Panasonic Comfort Cloud az internetes vezérléshez.

Ezüst / sima matt fehér fali Etherea, inverter+ • R32 hűtőközeggel

Ezüst szett			KIT-XZ20-VKE	KIT-XZ25-VKE	KIT-XZ35-VKE	—	KIT-XZ50-VKE	—
Sima matt fehér szett			KIT-Z20-VKE	KIT-Z25-VKE	KIT-Z35-VKE	KIT-Z42-VKE	KIT-Z50-VKE	KIT-Z71-VKE
Hűtőteljesítmény	Névleges (min.-max.)	kW	2,05(0,75-2,40)	2,50(0,85-3,20)	3,50(0,85-4,00)	4,20(0,85-5,00)	5,00(0,98-6,00)	7,10(0,98-8,50)
EER ¹⁾	Névleges (min.-max.)	W/W	4,56(3,13-4,32)	4,81(3,54-4,05)	4,07(3,54-3,70)	3,39(3,27-3,18)	3,55(3,50-3,08)	3,27(2,33-2,93)
SEER²⁾			7,50A++	8,50A+++	8,50A+++	6,90A++	7,90A++	6,50A++
Pdesign érték (hűtés)		kW	2,10	2,50	3,50	4,20	5,00	7,10
Teljesítményfelvétel hűtés üzemmódban	Névleges (min.-max.)	kW	0,45(0,24-0,56)	0,52(0,24-0,79)	0,86(0,24-1,08)	1,24(0,26-1,57)	1,41(0,28-1,95)	2,17(0,42-2,90)
Éves energiafogyasztás ³⁾		kWh/év	98	103	144	213	222	382
Fűtőteljesítmény	Névleges (min.-max.)	kW	2,80(0,70-4,00)	3,40(0,80-5,00)	4,00(0,80-5,50)	5,30(0,80-6,80)	5,80(0,98-8,00)	8,60(0,98-10,20)
Fűtőteljesítmény -7 °C-on		kW	2,38	2,95	3,20	4,11	4,80	6,31
COP ¹⁾	Névleges (min.-max.)	W/W	4,52(3,89-4,04)	4,79(4,44-3,97)	4,35(4,44-3,72)	3,68(4,21-3,51)	4,03(2,88-3,16)	3,66(2,45-3,46)
SCOP²⁾			4,70A++	5,10A+++	5,10A+++	4,00A+	4,70A++	4,20A+
Pdesign érték -10 °C-on		kW	2,10	2,70	2,80	3,60	4,20	5,50
Teljesítményfelvétel fűtés üzemmódban	Névleges (min.-max.)	kW	0,62(0,18-0,99)	0,71(0,18-1,26)	0,92(0,18-1,48)	1,44(0,19-1,94)	1,44(0,34-2,53)	2,35(0,40-2,95)
Éves energiafogyasztás ³⁾		kWh/év	626	741	769	1260	1251	1833
Ezüst beltéri egység			CS-XZ20VKEW	CS-XZ25VKEW	CS-XZ35VKEW	—	CS-XZ50VKEW	—
Sima matt fehér beltéri egység			CS-Z20VKEW	CS-Z25VKEW	CS-Z35VKEW	CS-Z42VKEW	CS-Z50VKEW	CS-Z71VKEW
Áramellátás	V		230	230	230	230	230	230
Ajánlott biztosíték	A		16	16	16	16	16	20
Csatlakozás (beltéri/kültéri egység)	mm ²		4x1,5	4x1,5	4x1,5	4x1,5	4x2,5	4x2,5
Levegőmennyiség	Hűtés / Fűtés	m ³ /perc	9,9/10,7	10,2/11,2	11,0/12,0	11,2/12,0	19,1/20,5	19,8/21,5
Páraelvonó képesség	l/óra		1,3	1,5	2,0	2,4	2,8	4,1
Hangnyomás ⁴⁾	Hűtés (Magas / Alacsony / Rend. alacsony)	dB(A)	37/24/19	39/25/19	42/28/19	43/31/25	44/37/30	47/38/30
	Fűtés (Magas / Alacsony / Rend. alacsony)	dB(A)	38/25/19	41/27/19	43/33/19	43/35/29	44/37/30	47/38/30
Méret	Ma x Szé x Mé	mm	295x919x194	295x919x194	295x919x194	295x919x194	302x1120x236	302x1120x236
Nettó tömeg	kg		9	10	10	10	12	13
Kültéri egység			CU-Z20VKE	CU-Z25VKE	CU-Z35VKE	CU-Z42VKE	CU-Z50VKE	CU-Z71VKE
Levegőmennyiség	Hűtés / Fűtés	m ³ /perc	26,9/24,1	28,7/27,2	30,6/30,6	31,3/30,9	39,8/36,9	44,7/45,8
Hangnyomás ⁴⁾	Hűtés / Fűtés (Magas)	dB(A)	45/46	46/47	48/50	49/51	47/47	52/54
Méret ⁵⁾	Ma x Szé x Mé	mm	542x780x289	542x780x289	542x780x289	619x824x299	695x875x320	695x875x320
Nettó tömeg	kg		27	31	31	31	42	50
Csővezetékek csatlakozása	Folyadékcső	Col (mm)	1/4(6,35)	1/4(6,35)	1/4(6,35)	1/4(6,35)	1/4(6,35)	1/4(6,35)
	Gázcső	Col (mm)	3/8(9,52)	3/8(9,52)	3/8(9,52)	1/2(12,70)	1/2(12,70)	5/8(15,88)
Csővezeték hossz tartomány	m		3~15	3~15	3~15	3~15	3~30	3~30
Szintkülönbség (beltéri/kültéri) ⁶⁾	m		15	15	15	15	15	20
Csővezeték hossz kiegészítő hűtőközeg esetén	m		7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	10
A kiegészítő hűtőközeg mennyisége	g/m		10	10	10	10	15	25
Hűtőközeg (R32) / CO ₂ egyenérték	kg / T		0,70 / 0,473	0,85/0,574	0,85/0,574	0,89 / 0,601	1,15 / 0,776	1,37/0,925
Üzemi tartomány	Hűtés min.-max.	°C	-10~+43	-10~+43	-10~+43	-10~+43	-10~+43	-10~+43
	Fűtés min.-max.	°C	-15~+24	-15~+24	-15~+24	-15~+24	-15~+24	-15~+24

Kiegészítők

CZ-CAPRA1 RAC interfész adapter a P-Linkbe történő integráláshoz

Kiegészítők

CZ-RD514C Vezetékes távvezérlő a fali és a padlókonzolos típusúhoz

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-nek 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 csővezetékek csatlakoztatását figyelembe véve. 6) Amennyiben a kültéri egységet a beltéri egységénél magasabban helyezik el.



SEER és SCOP: A KIT-XZ25-VKE, KIT-XZ35-VKE, KIT-Z25-VKE és KIT-Z35-VKE szetthez. RENDKÍVÜL CSENDES: A KIT-XZ20-VKE, KIT-XZ25-VKE, KIT-XZ35-VKE, KIT-Z20-VKE, KIT-Z25-VKE és KIT-Z35-VKE szetthez. INTERNETES VEZÉRLÉS: Beépített WLAN.

Új Fali TZ, kompakt kialakítású

Tökéletes légkondicionáló a legkisebb helyiségekbe otthonában.

Az új, R32 hűtőközeggel működő TZ modellek erőteljesek és hatékonyak.



1 Új, kompakt kialakítás

Az új, kompakt kialakításnak köszönhetően a beltéri egységek szélessége mindössze 779 mm. Ez több felszerelési lehetőséget biztosít, így az egységek ajtó feletti szűk helyre is rögzíthetők.



2 Beépített WLAN és kompatibilitás a Hangasszisztenssel

Az egység az internetre csatlakoztatható, így a Panasonic Comfort Cloud alkalmazással okostelefonról is irányítható. Irányítás, figyelés, egyszerű időzítés, egyszerű interfésszel. A Panasonic Comfort Cloudhoz történő csatlakozással az egység a Google Asszisztens és az Amazon Alexa segítségével irányítható.*

* Az Amazon, Alexa és az összes kapcsolódó logó az Amazon.com, Inc. vagy kapcsolt vállalkozásainak védjegye. A Google, Android, Google Play és Google Home a Google LLC védjegyei.

3 PM2,5

A levegőben lebegő részecskék (PM2,5) port, koszt, füstöt és folyadékcspepeket tartalmaznak. A szűrő felfogja a veszélyes szennyezőanyagokat, valamint a háztartási port és pollent is tartalmazó PM2,5 részecskéket, és képes tisztán tartani a helyiség levegőjét.

4 Stílusos infravörös távvezérlő

Élvezze az innovatív tervezés előnyeit az új, stílusos és karcsú, háttérvilágítású Sky Controller távvezérlővel. Nagyobb kijelző és egyszerűbb használat.

Csendes és megnyugtató környezet: 20 dB(A) zajszint

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

* KIT-TZ20-WKE, KIT-TZ25-WKE és KIT-TZ35-WKE: Csendes üzemmódban, hűtés közben, alacsony ventilátorfordulatszám mellett.



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



Beépített vezeték nélküli Panasonic Comfort Cloud az internetes vezérléshez.

Fali TZ, kompakt kialakítású • R32 hűtőközeggel

Szett			KIT-TZ20-WKE	KIT-TZ25-WKE	KIT-TZ35-WKE	KIT-TZ42-WKE	KIT-TZ50-WKE	KIT-TZ60-WKE	KIT-TZ71-WKE
Hűtőteljesítmény	Névleges (min.-max.)	kW	2,00(0,75-2,40)	2,50(0,85-3,00)	3,50(0,85-3,90)	4,20(0,85-4,60)	5,00(0,98-5,60)	6,00(0,98-6,60)	7,10(0,98-8,20)
EER ¹⁾	Névleges (min.-max.)	W/W	4,08(4,17-4,00)	3,85(4,05-3,41)	3,57(3,62-3,36)	3,36(3,62-2,80)	3,13(3,92-2,95)	3,24(3,92-2,87)	3,17(2,33-2,98)
SEER²⁾			7,00A++	7,00A++	6,80A++	6,40A++	6,90A++	6,80A++	6,20A++
Pdesign érték (hűtés)		kW	2,00	2,50	3,50	4,20	5,00	6,00	7,10
Teljesítményfelvétel hűtés üzemmódban	Névleges (min.-max.)	kW	0,49(0,18-0,60)	0,65(0,21-0,88)	0,98(0,24-1,16)	1,25(0,24-1,64)	1,60(0,25-1,90)	1,85(0,25-2,30)	2,24(0,42-2,75)
Éves energiafogyasztás ³⁾		kWh/év	100	125	180	230	254	309	401
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)	8,60(0,98-9,90)
Fűtőteljesítmény -7 °C-on		kW	2,14	2,70	3,30	3,90	4,62	4,90	6,13
COP ¹⁾	Névleges (min.-max.)	W/W	4,15(4,24-3,53)	4,18(4,21-3,66)	4,04(4,10-3,70)	3,73(4,10-3,33)	3,41(4,67-3,26)	3,68(4,67-3,57)	3,51(2,45-3,47)
SCOP²⁾			4,60A++	4,60A++	4,60A++	4,00A+	4,50A+	4,30A+	4,00A+
Pdesign érték -10 °C-on		kW	1,90	2,40	2,80	3,60	4,00	4,40	5,50
Teljesítményfelvétel fűtés üzemmódban	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)	1,90(0,21-2,30)	2,45(0,40-2,85)
Éves energiafogyasztás ³⁾		kWh/év	578	730	852	1260	1244	1433	1925
Beltéri egység			CS-TZ20WKEW	CS-TZ25WKEW	CS-TZ35WKEW	CS-TZ42WKEW	CS-TZ50WKEW	CS-TZ60WKEW	CS-TZ71WKEW
Áramellátás		V	230	230	230	230	230	230	230
Ajánlott biztosíték		A	16	16	16	16	16	20	20
Csatlakozás (beltéri/kültéri egység)		mm ²	4x1,5	4x1,5	4x1,5	4x1,5	4x2,5	4x2,5	4x2,5
Levegőmennyiség	Hűtés / Fűtés	m ³ /perc	10,3/10,8	11,0/11,5	11,8/12,3	12,5/13,2	12,5/13,2	20,9/21,9	22,1/22,9
Páraelvonó képesség		l/óra	1,3	1,5	2,0	2,4	2,8	3,3	4,1
Hangnyomás ⁴⁾	Hűtés (Magas / Alacsony / Rend. alacsony)	dB(A)	37/25/20	40/26/20	42/30/20	44/31/29	44/37/33	45/37/34	47/38/35
	Fűtés (Magas / Alacsony / Rend. alacsony)	dB(A)	38/26/22	40/27/22	42/33/22	44/35/28	44/37/33	45/37/34	47/38/35
Méretek	Ma x Szé x Mé	mm	290x779x209	290x779x209	290x779x209	290x779x209	290x779x209	302x1102x244	302x1102x244
Nettó tömeg		kg	8	8	8	8	8	13	13
Kültéri egység			CU-TZ20WKE	CU-TZ25WKE	CU-TZ35WKE	CU-TZ42WKE	CU-TZ50WKE	CU-TZ60WKE	CU-TZ71WKE
Levegőmennyiség	Hűtés / Fűtés	m ³ /perc	29,7/29,7	30,0/28,9	28,7/29,7	30,4/30,8	32,7/32,7	34,0/34,0	44,7/45,9
Hangnyomás 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	31	31	36	36	50
Csővezetékek	Folyadékcső	Col (mm)	1/4(6,35)	1/4(6,35)	1/4(6,35)	1/4(6,35)	1/4(6,35)	1/4(6,35)	1/4(6,35)
Csatlakozása	Gázcső	Col (mm)	3/8(9,52)	3/8(9,52)	3/8(9,52)	1/2(12,7)	1/2(12,7)	1/2(12,7)	5/8(15,88)
Csővezetékhoz tartomány		m	3~15	3~15	3~15	3~15	3~20	3~30	3~30
Szintkülönbség (beltéri/kültéri) ⁶⁾		m	15	15	15	15	15	15	20
Csővezetékhoz kiegészítő hűtőközeg esetén		m	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	10	10
A kiegészítő hűtőközeg mennyisége		g/m	10	10	10	10	15	15	25
Hűtőközeg (R32) / CO ₂ egyenérték		kg / T	0,54/0,365	0,67/0,452	0,77/0,520	0,79/0,533	1,14/0,770	1,22/0,824	1,32/0,891
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

Kiegészítők

CZ-CAPRA1 RAC interfész adapter a P-Linkbe történő integráláshoz

Kiegészítők

CZ-RD514C Vezetékes távvezérlő a fali és a padlókonzolos típusokhoz

1) Az EER és COP számítása az EN 14511-nak megfelelően történt. 2) Energiacímke, A+++ és D közötti besorolás. 3) Az éves energiafogyasztás számítása az EU/626/2011-nak 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-nak megfelelően történt. Q-Lo: csendes üzemmód Lo: Legkisebb beállított ventilátor fordulatszám. 5) Adjon hozzá 70 mm-t a csővezetékek csatlakoztatását figyelembe véve. 6) Amennyiben a kültéri egységet a beltéri egységél magasabban helyezik el.



SEER és SCOP: A KIT-TZ20-WKE és KIT-TZ25-WKE esetén. RENDKÍVÜL CSENDES: A KIT-TZ20-WKE, KIT-TZ25-WKE és KIT-TZ35-WKE esetén. INTERNETES VEZÉRLÉS: Beépített WLAN.

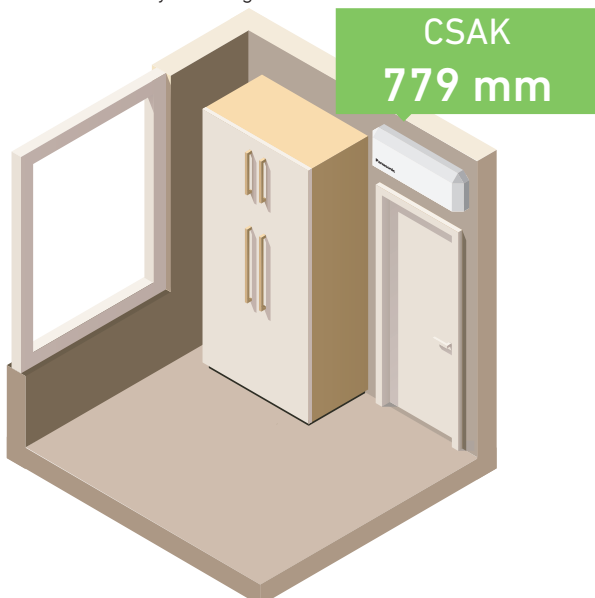
Új, kompakt kialakítás

Az egység készülékháza a gondos áttervezésnek köszönhetően egyszerű, stresszmentes telepítést és folyamatos karbantartást tesz lehetővé.



1 Új, kompakt kialakítás

Az új, kompakt kialakításnak köszönhetően a beltéri egységek szélessége mindössze 779 mm. Ez több felszerelési lehetőséget biztosít, így az egységek ajtó feletti szűk helyre is rögzíthetők.



2 Egyszerű telepítés

A fejlett újításoknak köszönhetően a telepítési idő radikálisan lecsökkent. Az új légkondicionáló modellek megerősített szerelőlemeze nagyobb stabilitást és szilárdságot biztosít a rendezett telepítéshez. Az újonnan beépített támasznak köszönhetően az egységet akár egy személy is felszerelheti. További előny, hogy a leeresztő tömlő és a kábelbevezetések jól láthatók és egyszerűen hozzáférhetők. A csővezetékeknek 13 mm-rel több hely áll rendelkezésre, így a telepítők immár egyszerűen gondoskodhatnak a csövek és szigetelések rendezett és biztonságos felszereléséről.



3 Egyszerű karbantartás

A telepítést végző szakemberek és felhasználók érdekében az egység első rácsa könnyen levehető, így a belső rész kényelmesen elérhető. A gyorsabb és könnyebb karbantartáshoz az egység belső elemeit is áttervezték. Az elektronikus alkatrészek és vezetékek immár az egység egyik oldalán találhatóak, ami megkönnyíti a karbantartást.

4 WLAN adapter egyszerű / rejtett felszerelése

A legújabb modellen külön helyet alakítottak ki a hálózati adapter számára. A könnyű csatlakoztatás mellett a vezetősínnel ellátott vezetékcsatornák egyértelművé és könnyebbé teszik a telepítést, továbbá rendezetten elrejtethetők: egyszerű megoldás, mely nincs szem előtt.



ÚJ
2020



CZ-TACG1
Választható vezeték nélküli Panasonic Comfort Cloud az internetes vezérléshez.

ÚJ Fali FZ, kompakt kialakítású, inverteres • R32 hűtőközeggel

Szett			KIT-FZ25-WKE	KIT-FZ35-WKE	KIT-FZ50-WKE	KIT-FZ60-WKE
Hűtőtéljesítmény	Névleges (min.-max.)	kW	2,50(0,85-3,00)	3,40(0,85-3,90)	5,00(0,98-5,40)	6,00(0,98-6,50)
EER ¹⁾	Névleges (min.-max.)	W/W	3,68(4,05-3,33)	3,18(3,54-3,05)	3,03(3,92-2,90)	3,03(3,92-2,83)
SEER²⁾			6,20A++	6,10A++	6,50A++	6,30A++
Pdesign érték (hűtés)		kW	2,50	3,40	5,00	6,00
Teljesítményfelvétel hűtés üzemmódban	Névleges (min.-max.)	kW	0,68(0,21-0,90)	1,07(0,24-1,28)	1,65(0,25-1,86)	1,98(0,25-2,30)
Éves energiafogyasztás ³⁾		kWh/év	141	195	269	333
Fűtőtéljesítmény	Névleges (min.-max.)	kW	3,15(0,80-3,60)	3,84(0,80-4,40)	5,40(0,98-7,50)	6,80(0,98-8,00)
Fűtőtéljesítmény -7 °C-on		kW	2,14	2,60	4,58	5,10
COP ¹⁾	Névleges (min.-max.)	W/W	4,04(4,21-3,46)	3,66(4,10-3,41)	3,42(4,67-3,06)	3,15(4,26-3,02)
SCOP²⁾			4,20A+	4,20A+	4,10A+	4,00A+
Pdesign érték -10 °C-on		kW	1,90	2,40	4,00	4,40
Teljesítményfelvétel fűtés üzemmódban	Névleges (min.-max.)	kW	0,78(0,19-1,04)	1,05(0,20-1,29)	1,58(0,21-2,45)	2,16(0,23-2,65)
Éves energiafogyasztás ³⁾		kWh/év	633	800	1366	1540
Beltéri egység			CS-FZ25WKE	CS-FZ35WKE	CS-FZ50WKE	CS-FZ60WKE
Áramellátás		V	230	230	230	230
Ajánlott biztosíték		A	16	16	16	20
Csatlakozás (beltéri/kültéri egység)		mm ²	4x1,5	4x1,5	4x2,5	4x2,5
Levegőmennyiség	Hűtés / Fűtés	m ³ /perc	10,5/11,1	10,8/11,3	12,5/13,2	12,7/13,6
Páraelvonó képesség		l/óra	1,5	2,0	2,8	3,3
Hangnyomás ⁴⁾	Hűtés (Magas / Alacsony / Rend. alacsony)	dB(A)	37/26/20	38/30/20	44/37/34	45/37/34
	Fűtés (Magas / Alacsony / Rend. alacsony)	dB(A)	37/27/24	38/33/25	44/37/34	45/37/34
Méreték	Ma x Szé x Mé	mm	290x779x209	290x779x209	290x779x209	290x779x209
Nettó tömeg		kg	8	8	8	9
Kültéri egység			CU-FZ25WKE	CU-FZ35WKE	CU-FZ50WKE	CU-FZ60WKE
Levegőmennyiség	Hűtés / Fűtés	m ³ /perc	30,4/30,4	31,1/31,1	32,7/32,7	42,6/41,5
Hangnyomás ⁴⁾	Hűtés / Fűtés (Magas)	dB(A)	48/49	48/50	48/49	50/50
Méreték ⁵⁾	Ma x Szé x Mé	mm	542x780x289	542x780x289	619x824x299	695x875x320
Nettó tömeg		kg	24	25	36	43
Csővezetékek csatlakozása	Folyadékcső	Col (mm)	1/4(6,35)	1/4(6,35)	1/4(6,35)	1/4(6,35)
	Gázcső	Col (mm)	3/8(9,52)	3/8(9,52)	1/2(12,70)	1/2(12,70)
Csővezetékfűtés tartomány		m	3-15	3-15	3-15	3-30
Szintkülönbség (beltéri/kültéri) ⁶⁾		m	15	15	15	15
Csővezetékfűtés kiegészítő hűtőközeg esetén		m	7,5	7,5	7,5	7,5
A kiegészítő hűtőközeg mennyisége		g/m	10	10	15	15
Hűtőközeg (R32) / CO ₂ egyenérték	Hűtés min.-max.	kg / T	0,54/0,365	0,67/0,452	1,14/0,770	1,11/0,749
	°C		-10~+43	-10~+43	-10~+43	-10~+43
Üzemi tartomány	Fűtés min.-max.	°C	-15~+24	-15~+24	-15~+24	-15~+24
	°C					

Kiegészítők

CZ-TACG1	Panasonic Comfort Cloud az internetes vezérléshez
CZ-CAPRA1	RAC interfész adapter a P-Linkbe történő integráláshoz

Kiegészítők

CZ-RD514C	Vezetékes távvezérlő a fali és a padlókonzolos típushoz
------------------	---

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-nek 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 csővezetékek csatlakoztatását figyelembe véve. 6) Amennyiben a kültéri egységet a beltéri egységnél magasabban helyezik el.



SEER és SCOP: A KIT-FZ50-WKE szett esetén. RENDKÍVÜL CSENDES: A KIT-FZ25-WKE és KIT-FZ35-WKE szett esetén. INTERNETES VEZÉRLÉS: Választható.



CZ-TACG1
Választható vezeték nélküli Panasonic Comfort Cloud az internetes vezérléshez.

Fali professzionális, inverteres, -20 °C • R32 hűtőközeggel

Szett			KIT-Z25-TKEA	KIT-Z35-TKEA	KIT-Z42-TKEA	KIT-Z50-TKEA	KIT-Z71-TKEA
Hűtőtéljesítmény	Névleges (min.-max.)	kW	2,50(0,85-3,00)	3,50(0,85-4,00)	4,20(0,98-5,00)	5,00(0,98-6,00)	7,10(0,98-8,10)
EER ¹⁾	Névleges (min.-max.)	W/W	4,90(5,00-4,29)	4,07(5,00-3,64)	3,82(4,90-3,25)	3,60(3,50-3,09)	3,17(2,33-3,03)
SEER²⁾			8,50A+++	8,50A+++	8,50A+++	8,50A+++	6,10A++
Pdesign		kW	2,50	3,50	4,20	5,00	7,10
Teljesítményfelvétel hűtés üzemmódban	Névleges (min.-max.)	kW	0,51(0,17-0,70)	0,86(0,17-1,10)	1,10(0,20-1,54)	1,39(0,28-1,94)	2,24(0,42-2,67)
Éves energiafogyasztás ³⁾		kWh/év	103	144	173	206	407
Fűtőtéljesítmény	Névleges (min.-max.)	kW	3,40(0,85-5,40)	4,00(0,85-6,60)	5,40(0,98-7,25)	5,80(0,98-8,00)	8,60(0,98-9,90)
Fűtőtéljesítmény -7 °C-on		kW	3,33	4,07	4,30	5,00	6,13
COP ¹⁾	Névleges (min.-max.)	W/W	4,86(5,15-4,12)	4,35(5,15-3,63)	4,00(4,45-3,37)	4,03(2,88-3,20)	3,51(2,45-3,47)
SCOP²⁾			4,50A+	4,40A+	4,30A+	4,40A+	4,00A+
Pdesign érték -10 °C-on		kW	2,80	3,60	3,80	4,40	5,50
Teljesítményfelvétel fűtés üzemmódban	Névleges (min.-max.)	kW	0,70(0,17-1,31)	0,92(0,17-1,82)	1,35(0,22-2,15)	1,44(0,34-2,50)	2,45(0,40-2,85)
Éves energiafogyasztás ³⁾		kWh/év	871	1145	1237	1400	1925
Beltéri egység			CS-Z25TKEA	CS-Z35TKEA	CS-Z42TKEA	CS-Z50TKEA	CS-Z71TKEA
Aramellátás		V	230	230	230	230	230
Ajánlott biztosíték		A	16	16	16	16	20
Csatlakozás (beltéri/kültéri egység)		mm ²	4x1,5	4x1,5	4x1,5	4x2,5	4x2,5
Levegőmennyiség	Hűtés / Fűtés	m ³ /perc	10,4/11,7	10,7/12,4	18,2/20,2	19,2/21,3	20,2/21,0
Páraelvonó képesség		l/óra	1,5	2,0	2,4	2,8	4,1
Hangnyomás ⁴⁾	Hűtés (Magas / Alacsony / Rend. alacsony)	dB(A)	39/25/21	42/28/21	43/32/29	44/37/30	47/38/35
	Fűtés (Magas / Alacsony / Rend. alacsony)	dB(A)	41/27/22	43/30/22	44/35/29	44/37/30	47/38/35
Méret	Ma x Szé x Mé	mm	295x919x194	295x919x194	302x1120x236	302x1120x236	302x1120x236
Nettó tömeg		kg	9	10	12	12	13
Kültéri egység			CU-Z25TKEA	CU-Z35TKEA	CU-Z42TKEA	CU-Z50TKEA	CU-Z71TKEA
Hangnyomás ⁴⁾	Hűtés / Fűtés (Magas)	dB(A)	46/48	48/50	48/50	48/50	52/54
Méret ⁵⁾	Ma x Szé x Mé	mm	619x824x299	619x824x299	619x824x299	695x875x320	695x875x320
Nettó tömeg		kg	37	38	38	43	49
Csővezetékek csatlakozása	Folyadékcső	Col (mm)	1/4(6,35)	1/4(6,35)	1/4(6,35)	1/4(6,35)	1/4(6,35)
	Gázcső	Col (mm)	3/8(9,52)	3/8(9,52)	1/2(12,70)	1/2(12,70)	5/8(15,88)
Csővezeték hossz tartomány		m	3-20	3-20	3-20	3-30	3-30
Szintkülönbség (beltéri/kültéri) ⁶⁾		m	15	15	15	15	20
Csővezeték hossz kiegészítő hűtőközeg esetén		m	7,5	7,5	7,5	7,5	10
A kiegészítő hűtőközeg mennyisége		g/m	10	10	10	15	25
Hűtőközeg (R32) / CO ₂ egyenérték		kg / T	0,96/0,648	1,00/0,675	1,08/0,729	1,15/0,776	1,32/0,891
Üzemi tartomány	Hűtés min.-max.	°C	-20~+43	-20~+43	-20~+43	-20~+43	-20~+43
	Fűtés min.-max.	°C	-15~+24	-15~+24	-15~+24	-15~+24	-15~+24

Kiegészítők

CZ-TACG1*	Panasonic Comfort Cloud az internetes vezérléshez
CZ-CAPRA1*	RAC interfész adapter a P-Linkbe történő integráláshoz
PAW-SERVER-PKEA*	Nyomatott áramkör szervertérben történő biztonságos felszereléshez

Kiegészítők

PAW-WTRAY	Kültéri állvánnyal kompatibilis kondenzvíz-gyűjtő tálca.
PAW-GRDBSE20	Kültéri talp a zaj és rezgések elnyelésére
PAW-GRDSTD40	Kültéri állvány (400 x 900 x 400 mm)

1) Az EER és COP számítása az EN 14511-nek megfelelően történt. 2) Energiaméretezés, A+++ és D közötti besorolás. 3) Az éves energiafogyasztás számítása az EU/626/2011-nek 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 csővezetékek csatlakoztatását figyelembe véve. 6) Amennyiben a kültéri egységet a beltéri egységnél magasabban helyezik el.
* Ezek közül egyszerre csak egy használható.



SEER és SCOP: A KIT-Z25-TKEA szett esetén. RENDKÍVÜL CSENDES: A KIT-Z25-TKEA szett esetén. INTERNETES VEZÉRLÉS: Választható.



CZ-TACG1
Választható vezeték nélküli Panasonic Comfort Cloud az internetes vezérléshez.

Padlókonzolos, inverter+ • R32 hűtőközeggel

Szett			KIT-Z25-UFE	KIT-Z35-UFE	KIT-Z50-UFE
Hűtőtéljesítmény	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(3,53-3,15)
SEER²⁾			7,90A++	8,10A++	6,70A++
Pdesign érték (hűtés)		kW	2,50	3,50	5,00
Teljesítményfelvétel hűtés üzemmódban	Névleges (min.-max.)	kW	0,52(0,24-0,90)	0,86(0,24-1,02)	1,39(0,26-1,81)
Éves energiafogyasztás ³⁾		kWh/év	111	151	261
Fűtőtéljesítmény	Névleges (min.-max.)	kW	3,40(0,85-5,00)	4,30(0,85-6,00)	5,80(0,90-8,10)
Fűtőtéljesítmény -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(3,54-3,43)	3,74(3,46-3,12)
SCOP²⁾			4,60A++	4,60A++	4,30A+
Pdesign érték -10 °C-on		kW	2,70	3,20	4,40
Teljesítményfelvétel fűtés üzemmódban	Névleges (min.-max.)	kW	0,76(0,24-1,35)	1,08(0,24-1,75)	1,55(0,26-2,60)
Éves energiafogyasztás ³⁾		kWh/év	822	974	1433
Beltéri egység			CS-Z25UFEAW	CS-Z35UFEAW	CS-Z50UFEAW
Levegőmennyiség	Hűtés / Fűtés	m ³ /perc	9,6/9,9	9,9/10,1	11,6/13,2
Páraelvonó képesség		l/óra	1,5	2,0	2,8
Hangnyomás ⁴⁾	Hűtés (Magas / Alacsony / Rend. alacsony)	dB(A)	38/25/20	39/26/20	44/31/27
	Fűtés (Magas / Alacsony / Rend. alacsony)	dB(A)	38/25/19	39/26/19	46/33/29
Méretetek	Ma x Szé x Mé	mm	600x750x207	600x750x207	600x750x207
Nettó tömeg		kg	13	13	13
Kültéri egység			CU-Z25UBEA	CU-Z35UBEA	CU-Z50UBEA
Áramellátás		V	230	230	230
Ajánlott biztosíték		A	16	16	16
Csatlakozás (beltéri/kültéri egység)		mm ²	—	—	—
Levegőmennyiség	Hűtés / Fűtés	m ³ /perc	28,7/27,2	34,3/33,5	39,7/38,6
Hangnyomás ⁴⁾	Hűtés / Fűtés (Magas)	dB(A)	46/47	48/48	48/48
Méretetek ⁵⁾	Ma x Szé x Mé	mm	542x780x289	619x824x299	695x875x320
Nettó tömeg		kg	33	35	43
Csővezetékek csatlakozása	Folyadékcső	Col (mm)	1/4(6,35)	1/4(6,35)	1/4(6,35)
	Gázcső	Col (mm)	3/8(9,52)	3/8(9,52)	1/2(12,70)
Csővezetékhozz tartomány		m	3~20	3~20	3~30
Szintkülönbség (beltéri/kültéri) ⁶⁾		m	15	15	20
Csővezetékhozz kiegészítő hűtőközeg esetén		m	7,5	7,5	7,5
A kiegészítő hűtőközeg mennyisége		g/m	10	10	15
Hűtőközeg (R32) / CO ₂ egyenérték	Hűtés min.-max.	°C	0,88/0,594	0,93/0,628	1,13/0,763
	Fűtés min.-max.	°C	-10~+43	-10~+43	-10~+43
Üzemi tartomány	Fűtés min.-max.	°C	-15~+24	-15~+24	-15~+24

Kiegészítők

CZ-TACG1	Panasonic Comfort Cloud az internetes vezérléshez
CZ-CAPRA1	RAC interfész adapter a P-Linkbe történő integráláshoz

Kiegészítők

CZ-RD514C	Vezetékes távvezérlő a fali és a padlókonzolos típusokhoz
------------------	---

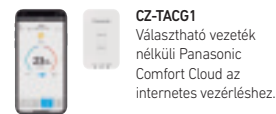
1) Az EER és COP számítása az EN 14511-nek megfelelően történt. 2) Energiacímke, A+++ és D közötti besorolás. 3) Az éves energiafogyasztás számítása az EU/626/2011-nek megfelelően történt. 4) Az egységek hangnyomásszintjét az egység teste előtt 1 méterrel, és a padló szintje fölött 1 méter magasan mérték. 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 csatlakoztatásánál figyelembe véve. 6) Amennyiben a kültéri egységet a beltéri egységénél magasabban helyezik el.



SEER és SCOP: A KIT-Z35-UFE szett esetén. RENDKÍVÜL CSENDES: A KIT-Z25-UFE és KIT-Z35-UFE szett esetén. INTERNETES VEZÉRLÉS: Választható. IF FORMATERVEZÉSI DÍJ 2019: A Padlókonzol egység elnyerte a rangos IF Formatervezési díjat 2019-ben.



CZ-BT20EW
RAL9010 előlap 4
utas 60x60-as
kazettás
tipushoz.



CZ-TACG1
Választható vezeték
nélküli Panasonic
Comfort Cloud az
internetes vezérléshez.

4 utas 60x60-as kazettás, inverteres • R32 hűtőközeggel

SZETT			KIT-Z25-UB4	KIT-Z35-UB4	KIT-Z50-UB4	KIT-Z60-UB4
Hűtőtéljesítmény	Névleges (min.-max.)	kW	2,50 (0,85-3,20)	3,50 (0,85-4,00)	5,00 (0,90-5,80)	6,00 (0,90-6,35)
EER ¹⁾	Névleges (min.-max.)	W/W	4,55 (3,54-3,90)	3,89 (3,54-3,39)	3,25 (3,53-3,09)	2,93 (3,53-2,89)
SEER ²⁾			6,30 A++	6,50 A++	6,40 A++	6,20 A++
Pdesign érték (hűtés)		kW	2,50	3,50	5,00	6,00
Teljesítményfelvétel hűtés üzemmódban	Névleges (min.-max.)	kW	0,55 (0,24-0,82)	0,90 (0,24-1,18)	1,54 (0,26-1,88)	2,05 (0,26-2,20)
Éves energiafogyasztás ³⁾		kWh/év	139	188	273	339
Fűtőtéljesítmény	Névleges (min.-max.)	kW	3,20 (0,85-4,80)	4,50 (0,85-5,60)	5,60 (0,90-7,10)	7,00 (0,90-8,00)
Fűtőtéljesítmény -7 °C-on		kW	2,88	3,37	4,40	5,10
COP ¹⁾	Névleges (min.-max.)	W/W	4,05 (3,70-3,64)	3,31 (3,70-3,20)	3,03 (3,46-2,95)	2,92 (3,46-2,91)
SCOP ²⁾			4,30 A+	4,20 A+	4,30 A+	4,20 A+
Pdesign érték -10 °C-on		kW	2,70	3,00	3,80	4,00
Teljesítményfelvétel fűtés üzemmódban	Névleges (min.-max.)	kW	0,79 (0,23-1,32)	1,36 (0,23-1,75)	1,85 (0,26-2,41)	2,40 (0,26-2,75)
Éves energiafogyasztás ³⁾		kWh/év	879	1000	1237	1333
Beltéri egység			CS-Z25UB4EAW	CS-Z35UB4EAW	CS-Z50UB4EAW	CS-Z60UB4EAW
Előlap			CZ-BT20EW	CZ-BT20EW	CZ-BT20EW	CZ-BT20EW
Levegőmennyiség	Hűtés / Fűtés	m ³ /perc	10,5/10,8	10,5/10,8	11,5/11,8	12,4/13,5
Páraelvonó képesség		l/óra	1,5	2,0	2,8	3,3
Hangnyomás ⁴⁾	Hűtés (Magas / Alacsony / Rend. alacsony)	dB(A)	34/25/22	34/26/23	37/28/25	42/32/29
	Fűtés (Magas / Alacsony / Rend. alacsony)	dB(A)	35/28/25	35/28/25	38/29/26	43/32/29
Méret (magasság x szélesség x mélység)	Beltéri egység	mm	260x575x575	260x575x575	260x575x575	260x575x575
	Előlap	mm	51x700x700	51x700x700	51x700x700	51x700x700
Nettó tömeg	Beltéri egység / előlap	kg	18/2,5	18/2,5	18/2,5	18/2,5
Kültéri egység			CU-Z25UBEA	CU-Z35UBEA	CU-Z50UBEA	CU-Z60UBEA
Áramellátás		V	230	230	230	230
Ajánlott biztosíték		A	—	—	—	—
Csatlakozás (beltéri/kültéri egység)		mm ²	—	—	—	—
Levegőmennyiség	Hűtés / Fűtés	m ³ /perc	28,7/27,2	34,3/33,5	39,7/38,6	42,6/41,5
Hangnyomás ⁴⁾	Hűtés / Fűtés (Magas)	dB(A)	46/47	48/48	48/48	49/50
Méretetek ⁵⁾	Ma x Szé x Mé	mm	542x780x289	619x824x299	695x875x320	695x875x320
Nettó tömeg		kg	33	35	43	43
Csővezetékek csatlakozása	Folyadékcső	Col (mm)	1/4(6,35)	1/4(6,35)	1/4(6,35)	1/4(6,35)
	Gázcső	Col (mm)	3/8(9,52)	3/8(9,52)	1/2(12,70)	1/2(12,70)
Csővezeték hossz tartomány		m	3~20	3~20	3~30	3~30
Szintkülönbség (beltéri/kültéri) ⁶⁾		m	15	15	20	20
Csővezeték hossz kiegészítő hűtőközeg esetén		m	7,5	7,5	7,5	7,5
A kiegészítő hűtőközeg mennyisége		g/m	10	10	15	15
Hűtőközeg (R32) / CO ₂ egyenérték		kg / T	0,88/0,594	0,93/0,628	1,13/0,763	1,13/0,763
Üzemi tartomány	Hűtés min.-max.	°C	-10~+43	-10~+43	-10~+43	-10~+43
	Fűtés min.-max.	°C	-15~+24	-15~+24	-15~+24	-15~+24

Kiegészítők

CZ-TACG1	Panasonic Comfort Cloud az internetes vezérléshez
CZ-CAPRA1	RAC interfész adapter a P-Linkbe történő integrálásához

Kiegészítők

CZ-RD52CP	Vezetékes távirányító a kazettás tipushoz
------------------	---

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-nek megfelelően történt. 4) A beltéri egységek hangnyomásszintjét az egység alatt 1,5 méterrel 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 csővezetékek csatlakoztatását figyelembe véve. 6) Amennyiben a kültéri egységet a beltéri egységnek magasabban helyezik el.



SEER és SCOP: A KIT-Z35-UB4 szett esetén. RENDKÍVÜL CSENDES: A KIT-Z25-UB4 szett esetén. INTERNETES VEZÉRLÉS: Választható.



CZ-RL511D
Választható
vezeték nélküli
szett.



CZ-TACG1
Választható vezeték
nélküli Panasonic
Comfort Cloud az
internetes vezérléshez.

Alacsony statikus nyomású, rejtett, inverteres • R32 hűtőközeggel

SZETT			KIT-Z25-UD3	KIT-Z35-UD3	KIT-Z50-UD3	KIT-Z60-UD3
Hűtőteljesítmény	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(3,54-3,36)	3,27(3,53-3,20)	2,94(3,53-2,83)
SEER²⁾			5,90 A+	5,80 A+	5,90 A+	5,60 A+
Pdesign érték (hűtés)		kW	2,50	3,50	5,10	6,00
Teljesítményfelvétel hűtés üzemmódban	Névleges (min.-max.)	kW	0,58(0,24-0,85)	0,91(0,24-1,19)	1,56(0,26-1,78)	2,04(0,26-2,30)
Éves energiafogyasztás ³⁾		kWh/év	148	211	303	375
Fűtőteljesítmény	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)
Fűtőteljesítmény -7 °C-on		kW	2,60	3,00	4,50	5,10
COP ¹⁾	Névleges (min.-max.)	W/W	4,00(3,70-3,68)	3,82(3,70-3,59)	3,35(3,46-3,27)	3,24(3,46-3,08)
SCOP²⁾			4,20 A+	4,10 A+	4,10 A+	4,10 A+
Pdesign érték -10 °C-on		kW	2,60	2,80	4,00	4,60
Teljesítményfelvétel fűtés üzemmódban	Névleges (min.-max.)	kW	0,80(0,23-1,25)	1,10(0,23-1,42)	1,82(0,26-2,20)	2,16(0,26-2,60)
Éves energiafogyasztás ³⁾		kWh/év	867	956	1366	1571
Beltéri egység			CS-Z25UD3EAW	CS-Z35UD3EAW	CS-Z50UD3EAW	CS-Z60UD3EAW
Külső statikus nyomás ⁴⁾	Min. / Max.	Pa	15-45	15-45	15-50	15-50
Levegőmennyiség	Hűtés / Fűtés	m ³ /perc	10,5/10,5	11,2/11,2	15,3/15,3	15,7/15,7
Páraelvonó képesség		l/óra	1,5	2,0	2,8	3,3
Hangnyomás ⁵⁾	Hűtés (Magas / Alacsony / Rend. alacsony)	dB(A)	33/27/24	33/27/24	39/29/26	41/30/27
	Fűtés (Magas / Alacsony / Rend. alacsony)	dB(A)	35/27/24	35/27/24	39/30/27	41/32/29
Méretek	Ma x Szé x Mé	mm	200x750x640	200x750x640	200x750x640	200x750x640
Nettó tömeg		kg	19	19	19	19
Kültéri egység			CU-Z25UBEA	CU-Z35UBEA	CU-Z50UBEA	CU-Z60UBEA
Áramellátás		V	230	230	230	230
Ajánlott biztosíték		A	16	16	16	—
Csatlakozás (beltéri/kültéri egység)		mm ²	4x1,5~2,5	4x1,5~2,5	4x1,5~2,5	—
Levegőmennyiség	Hűtés / Fűtés	m ³ /perc	28,7/27,2	34,3/33,5	39,7/38,6	42,6/41,5
Hangnyomás ⁵⁾	Hűtés / Fűtés (Magas)	dB(A)	46/47	48/48	48/48	49/50
Méretek ⁶⁾	Ma x Szé x Mé	mm	542x780x289	619x824x299	695x875x320	695x875x320
Nettó tömeg		kg	33	35	43	43
Csővezetékek csatlakozása	Folyadékcső	Col (mm)	1/4(6,35)	1/4(6,35)	1/4(6,35)	1/4(6,35)
	Gázcső	Col (mm)	3/8(9,52)	3/8(9,52)	1/2(12,70)	1/2(12,70)
Csővezeték hossz tartomány		m	3~20	3~20	3~30	3~30
Szintkülönbség (beltéri/kültéri) ⁷⁾		m	15	15	20	20
Csővezeték hossz kiegészítő hűtőközeg esetén		m	7,5	7,5	7,5	7,5
A kiegészítő hűtőközeg mennyisége		g/m	10	10	15	15
Hűtőközeg (R32) / CO ₂ egyenérték		kg / T	0,88/0,594	0,93/0,628	1,13/0,763	1,13/0,763
Üzemi tartomány	Hűtés min.-max.	°C	-10~+43	-10~+43	-10~+43	-10~+43
	Fűtés min.-max.	°C	-15~+24	-15~+24	-15~+24	-15~+24

Kiegészítők

CZ-TACG1	Panasonic Comfort Cloud az internetes vezérléshez
CZ-CAPRA1	RAC interfész adapter a P-Linkbe történő integráláshoz

Kiegészítők

CZ-RD514C	Vezetékes távvezérlő a falí és a padlókonzolos típushoz
------------------	---

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-nek megfelelően történt. 4) A táblázatban szereplő specifikációk 25 Pa (2,5 mmAq) melletti értékeket jelölnek, 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 kivezeti 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. 7) Amennyiben a kültéri egységet a beltéri egységnek magasabban helyezik el.



SEER és SCOP: A KIT-Z25-UD3 szett esetén. INTERNETES VEZÉRLÉS: Választható.

Többszörös split és Free Multi-rendszer



Ha a légkondicionálási igény nem csak egy helyiségre korlátozódik, a Panasonic a lehetőségek széles skáláját kínálja, így egy kültéri egységhez akár 5 beltéri egység is csatlakoztatható.

A Panasonic a többszörös split rendszerek legszélesebb választékát kínálja.

Multi Split rendszer 3,5 és 9,0 kW közötti teljesítménnyel, 5 beltéri egység és egy kültéri egység kombinációjával.

Free Multi Z

Maximális rugalmasság, akár 9 kW-os teljesítmény és akár 5 csatlakozó számos különféle beltéri egység, köztük a nagy teljesítményű Etherea beltéri egységek csatlakoztatásához, akár A+++ / A++ energiahatékonysággal.

Termék-család	Teljesítményadatok	Csatlakoztatható beltéri egység	Maximális hatásfok	Beltéri egységek				
				Etherea	TZ kompakt kialakítású	Padlókonzol	Kazettás	Rejtett
Multi Z	8 egység (3,5–9,0 kW)	2~5	A+++ / A++	Igen	Igen	Igen	Igen	Igen

Többszörös split rendszerek

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

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

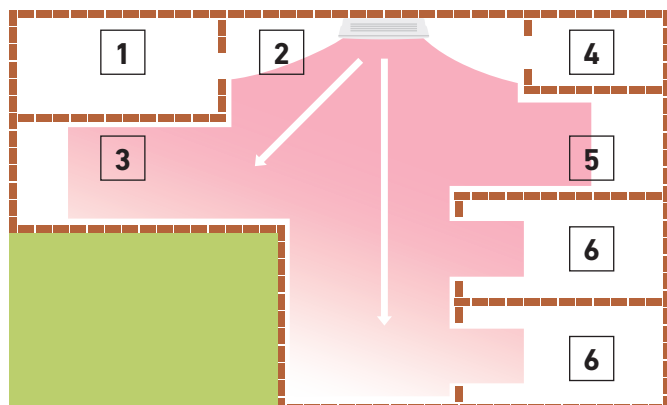
Akár 5 beltéri egység egyetlen kültéri egységhez.

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

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

Mono split megoldás.

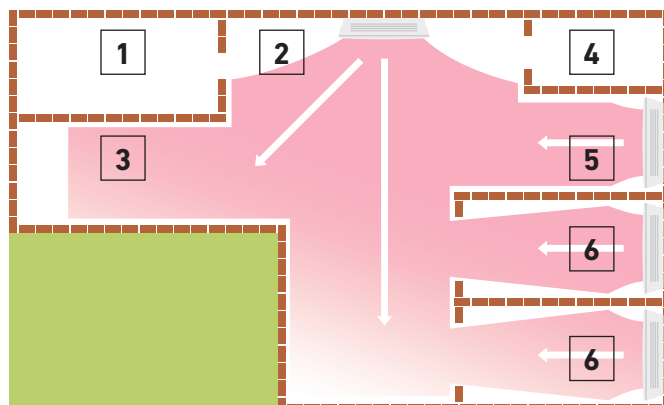
Egy beltéri egység egy kültéri egységhez csatlakozik. A beltéri egység a fő közlekedő térben található, és a teljes házát fűti. Bizonyos helyiségek nem kapnak megfelelő fűtést, ami kellemetlen hőérzethez vezet.



1. Háztartási helyiség 2. Bejárat 3. Konyha/étkező 4. Fürdőszoba 5. Nappali 6. Hálószoba

Multi Split megoldás.

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





Free Multi Z-rendszer kültéri egysége • R32 hűtőközeggel

Beltéri egység névleges teljesítménye (min. - max.)			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
Egység			CU-2Z35TBE	CU-2Z41TBE	CU-2Z50TBE	CU-3Z52TBE	CU-3Z68TBE	CU-4Z68TBE	CU-4Z80TBE	CU-5Z90TBE
Hűtőtelteljesítmény	Névleges (min.-max.)	kW	3,50(1,50-4,50)	4,10(1,50-5,20)	5,00(1,50-5,40)	5,20(1,80-7,30)	6,80(1,90-8,00)	6,80(1,90-8,80)	8,00(3,00-9,20)	9,00(2,90-11,50)
EER ¹⁾	Névleges (min.-max.)	W/W	4,86(6,00-4,09)	4,56(6,00-3,80)	4,24(6,00-3,62)	4,77	3,66(7,04-3,38)	4,39(5,59-3,56)	4,04(5,66-3,21)	4,09(5,27-2,98)
SEER²⁾			8,50A+++	8,50A+++	8,50A+++	8,50A+++	8,00A++	8,00A++	7,90A++	8,50A+++
Pdesign érték (hűtés)		kW	3,50	4,10	5,00	5,20	6,80	6,80	8,00	9,00
Teljesítményfelvétel hűtés üzemmódban	Névleges (min.-max.)	kW	0,72(0,25-1,10)	0,90(0,25-1,37)	1,18(0,25-1,49)	1,09(0,36-2,18)	1,86(0,27-2,37)	1,55(0,34-2,47)	1,98(0,53-2,87)	2,20(0,55-3,86)
Éves energiafogyasztás ³⁾		kWh/év	144	169	206	214	298	298	990	1100
Fűtőtelteljesítmény	Névleges (min.-max.)	kW	4,20(1,10-5,60)	4,60(1,10-7,00)	5,60(1,10-7,20)	6,80(1,60-8,30)	8,50(3,30-10,40)	8,50(3,00-10,60)	9,40(4,20-10,60)	10,40(3,40-14,50)
Fűtőtelteljesítmény -7 °C-on		kW	—	—	—	3,95	4,45	4,45	—	—
COP ¹⁾	Névleges (min.-max.)	W/W	4,88(5,24-4,18)	4,79(5,24-3,91)	4,63(5,24-4,00)	4,63(5,00-3,82)	3,95(5,32-3,64)	4,47(5,17-3,96)	4,63(6,00-3,46)	4,84(6,42-3,42)
SCOP²⁾			4,60A++	4,60A++	4,60A++	4,20A+	4,20A+	4,20A+	4,70A++	4,68A++
Pdesign érték -10 °C-on		kW	3,20	3,50	4,20	5,00	5,20	5,80	6,80	8,50
Teljesítményfelvétel fűtés üzemmódban	Névleges (min.-max.)	kW	0,86(0,21-1,34)	0,96(0,21-1,79)	1,21(0,21-1,80)	1,47(0,32-2,17)	2,15(0,62-2,86)	1,90(0,58-2,68)	2,03(0,70-3,06)	2,15(0,53-4,24)
Éves energiafogyasztás ³⁾		kWh/év	974	1065	1278	1667	1733	1933	2026	2543
Áramerősség	Hűtés / Fűtés	A	3,35/4,00	4,15/4,45	5,35/5,50	5,00/6,70	8,40/9,70	7,00/8,60	9,50/9,50	10,50/10,10
Áramellátás		V	230	230	230	230	230	230	230	230
Ajánlott biztosíték		A	16	16	16	16	16	20	20	25
Tápkábel ajánlott keresztmetszete		mm ²	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	3,5
Hangnyomás ⁴⁾	Hűtés / Fűtés (Magas)	dB(A)	48/50	48/50	50/52	47/48	51/52	49/50	51/52	53/54
Méretetek ⁵⁾	Ma x Szé x Mé	mm	619x824x299	619x824x299	619x824x299	795x875x320	795x875x320	795x875x320	999x940x340	999x940x340
Nettó tömeg		kg	39	39	39	71	71	72	80	81
Csővezetékek csatlakozása	Folyadékcső	Col (mm)	1/4(6,35)	1/4(6,35)	1/4(6,35)	1/4(6,35)	1/4(6,35)	1/4(6,35)	1/4(6,35)	1/4(6,35)
	Gázcső	Col (mm)	3/8(9,52)	3/8(9,52)	3/8(9,52)	3/8(9,52)	3/8(9,52)	3/8(9,52)	3/8(9,52)	3/8(9,52)
Csővezetékhozss tartomány összesen ⁶⁾		m	6~30	6~30	6~30	6~50	6~60	6~60	6~70	6~80
Egy egységhez tartozó csővezetékhozss 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
Csővezetékhozss kiegészítő hűtőközeg esetén		m	20	20	20	30	30	30	45	45
A kiegészítő hűtőközeg mennyisége		g/m	15	15	15	20	20	20	20	20
Hűtőközeg (R32) / CO ₂ egyenérték		kg / T	1,12/0,756	1,12/0,756	1,12/0,756	2,10/1,418	2,10/1,418	2,10/1,418	2,72/1,836	2,72/1,836
Üzemi tartomány	Hűtés min.-max.	°C	-10~+46	-10~+46	-10~+46	-10~+46	-10~+46	-10~+46	-10~+46	-10~+46
	Fűtés min.-max.	°C	-15~+24	-15~+24	-15~+24	-15~+24	-15~+24	-15~+24	-15~+24	-15~+24

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-nek megfelelően történt. 4) 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. 5) Ajánlott hozzá 70 vagy 95 mm-t a csővezetékek csatlakoztatásánál figyelembe véve. 6) Egy beltéri egységre jutó minimum csővezetékhozss: 3 méter.

Lehetséges kültéri/beltéri egység összeállítások • R32 hűtőközeggel

Helységek	Modell	Csatlakoztatott beltéri egység teljesítménye (min. - max.)	Fali ezüst Etherea							Fali sima matt fehér Etherea							Új Fali TZ, kompakt kialakítású							Padlókonzol*							4 utas 60x60-as kazettás							Alacsony statikus nyomású, rejtett									
			16	20	25	35	42	50	60	71	16	20	25	35	42	50	60	71	16	20	25	35	42	50	60	71	16	20	25	35	42	50	60	71	16	20	25	35	42	50	60	71	16	20	25	35	42
2	CU-2Z35TBE	3,2~6,0 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	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓							

1) A 42-es és 50-es modellhez CZ-MA1P csőszűkítő, a 60-as és 71-es modellhez CZ-MA2P csőbővítő, a 71-es modellhez pedig CZ-MA3P csőszűkítő szükséges.

* Csak a 2 nyílással rendelkező R32-es CU-2Z35TBE / CU-2Z41TBE / CU-2Z50TBE kültéri egységgel kompatibilis. Minimális csatlakoztatási mennyiség: 2 beltéri egység. A padlókonzol beltéri egység a 3, 4 vagy 5 nyílással rendelkező R410A kültéri egységekkel kompatibilis: CU-3E18PBE, CU-3E23SBE, CU-4E23PBE, CU-4E27PBE és CU-5E34PBE.

Kültéri Multi kombinációs modell

CS-MZ16VKE / CS-MTZ16WKE

CS-XZ20VKEW / CS-Z20VKEW / CS-TZ20WKEW / CS-MZ20UFEA / CS-MZ20UB4EA / CS-MZ20UD3EA

CS-XZ25VKEW / CS-Z25VKEW / CS-TZ25WKEW / CS-Z25UFEAW / CS-Z25UB4EAW / CS-Z25UD3EAW

CS-XZ35VKEW / CS-Z35VKEW / CS-TZ35WKEW / CS-Z35UFEAW / CS-Z35UB4EAW / CS-Z35UD3EAW

CS-Z42VKEW / CS-TZ42WKEW

CS-XZ50VKEW / CS-Z50VKEW / CS-TZ50WKEW / CS-Z50UFEAW / CS-Z50UB4EAW / CS-Z50UD3EAW

CS-TZ60WKEW / CS-Z60UB4EAW / CS-Z60UD3EAW

CS-Z71VKEW / CS-TZ71WKEW



CZ-RD514C
Választható
vezetékes
távírányító.

INTERNETES VEZÉRLÉS: Beépített WLAN.



Fali Etherea	Ezüst beltéri egység	Sima matt fehér beltéri egység	Hűtő- teljesítmény	Fűtő- teljesítmény	Bemeneti / kimeneti csatlakozás	Hangnyomás ¹⁾		Méretek / Nettó tömeg	Csővezetékek csatlakozása
			kW	kW		mm ²	Hűtés – Fűtés (Magas / Alacsony / Csendes-Alacsony)		
1,6 kW	—	CS-MZ16VKE	1,60	2,60	4x1,5	38/26/21 — 39/27/21	295x919x194/9	1/4(6,35)/3/8(9,52)	
2,0 kW	CS-XZ20VKEW	CS-Z20VKEW	2,00	3,20	4x1,5	39/26/21 — 40/27/21	295x919x194/9	1/4(6,35)/3/8(9,52)	
2,5 kW	CS-XZ25VKEW	CS-Z25VKEW	2,50	3,60	4x1,5	41/27/21 — 43/29/21	295x919x194/10	1/4(6,35)/3/8(9,52)	
3,5 kW	CS-XZ35VKEW	CS-Z35VKEW	3,20	4,50	4x1,5	44/30/21 — 45/35/21	295x919x194/10	1/4(6,35)/3/8(9,52)	
4,2 kW	—	CS-Z42VKEW	4,00	5,60	4x1,5	44/33/27 — 45/37/31	295x919x194/10	1/4(6,35)/1/2(12,70)	
5,0 kW	CS-XZ50VKEW	CS-Z50VKEW	5,00	6,80	4x1,5	44/39/32 — 46/39/32	302x1120x236/12	1/4(6,35)/1/2(12,70)	
7,1 kW	—	CS-Z71VKEW	7,10	8,60	—	49/40/32 — 49/40/32	302x1120x236/13	1/4(6,35)/5/8(15,88)	



CZ-RD514C
Választható
vezetékes
távírányító.

ÚJ
2020

INTERNETES VEZÉRLÉS: Beépített WLAN.



ÚJ Fali TZ, kompakt kialakítású	Beltéri egység	Hűtő- teljesítmény	Fűtő- teljesítmény	Bemeneti / kimeneti csatlakozás	Hangnyomás ¹⁾		Méretek / Nettó tömeg	Csővezetékek csatlakozása
		kW	kW		mm ²	Hűtés – Fűtés (Magas / Alacsony / Csendes-Alacsony)		
1,6 kW*	CS-MT16WKE	1,60	2,60	4x1,5	38/27/22 — 39/28/24	290x779x209/8	1/4(6,35)/3/8(9,52)	
2,0 kW	CS-TZ20WKEW	2,00	2,70	4x1,5	37/25/20 — 38/26/22	290x779x209/8	1/4(6,35)/3/8(9,52)	
2,5 kW	CS-TZ25WKEW	2,50	3,30	4x1,5	40/26/20 — 40/27/22	290x779x209/8	1/4(6,35)/3/8(9,52)	
3,5 kW ²⁾	CS-TZ35WKEW	3,50	4,00	4x1,5	42/30/20 — 42/33/22	290x779x209/8	1/4(6,35)/3/8(9,52)	
4,2 kW	CS-TZ42WKEW	4,20	5,00	4x1,5	44/31/29 — 44/35/34	290x779x209/8	1/4(6,35)/1/2(12,70)	
5,0 kW	CS-TZ50WKEW	5,00	5,80	4x2,5	44/37/33 — 44/37/33	290x779x209/8	1/4(6,35)/1/2(12,70)	
6,0 kW	CS-TZ60WKEW	6,00	7,00	4x2,5	45/37/34 — 45/37/34	302x1102x244/13	1/4(6,35)/1/2(12,70)	
7,1 kW	CS-TZ71WKEW	7,10	8,60	4x2,5	47/38/35 — 47/38/35	302x1102x244/13	1/4(6,35)/5/8(15,88)	



CZ-RD514C
Választható
vezetékes
távírányító.

INTERNETES VEZÉRLÉS: Választható.



Padlókonzolos ³⁾	Beltéri egység	Hűtő- teljesítmény	Fűtő- teljesítmény	Bemeneti / kimeneti csatlakozás	Hangnyomás ⁴⁾		Méretek / Nettó tömeg	Csővezetékek csatlakozása
		kW	kW		mm ²	Hűtés – Fűtés (Magas / Alacsony / Csendes-Alacsony)		
2,0 kW	CS-MZ20UFEA	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-Z25UFEAW	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-Z35UFEAW	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-Z50UFEAW	5,00	5,30	4x1,5	44/33/29 — 48/35/31	600x750x207/13	1/4(6,35)/1/2(12,70)	



CZ-BT20EW
RAL9010 panel a 4 utas
60x60-as kazettás
típushoz (külön
megvásárolható).



CZ-RD52CP
Választható
vezetékes
távírányító.

INTERNET CONTROL és BMS CSATLAKOZÁSI LEHETŐSÉGEK: Választható.



4 utas 60x60-as kazettás	Beltéri egység (CZ-BT20EW panel)	Hűtő- teljesítmény	Fűtő- teljesítmény	Bemeneti / kimeneti csatlakozás	Hangnyomás ⁵⁾		Méretek / Nettó tömeg		Csővezetékek csatlakozása
		kW	kW		mm ²	Hűtés – Fűtés (Magas / Alacsony / Csendes-Alacsony)	dB(A)	Beltéri (Ma x Szé x Mé)	
2,0 kW	CS-MZ20UB4EA	2,00	3,20	4x1,5	35/27/24 — 36/30/27	260x575x575/18	51x700x700/2,5	1/4(6,35)/3/8(9,52)	
2,5 kW	CS-Z25UB4EAW	2,50	3,60	4x1,5	36/27/24 — 37/30/27	260x575x575/18	51x700x700/2,5	1/4(6,35)/3/8(9,52)	
3,5 kW ²⁾	CS-Z35UB4EAW	3,50	4,50	4x1,5	36/28/25 — 37/30/27	260x575x575/18	51x700x700/2,5	1/4(6,35)/3/8(9,52)	
5,0 kW ⁵⁾	CS-Z50UB4EAW	5,00	6,80	4x1,5	39/30/27 — 40/31/28	260x575x575/18	51x700x700/2,5	1/4(6,35)/1/2(12,70)	
6,0 kW	CS-Z60UB4EAW	6,00	8,50	4x1,5	44/34/31 — 45/34/31	260x575x575/18	51x700x700/2,5	1/4(6,35)/1/2(12,70)	



CZ-RL511D
Választható
vezeték nélküli
szett.

INTERNET CONTROL és BMS CSATLAKOZÁSI LEHETŐSÉGEK: Választható.



Alacsony statikus nyomású, rejtett	Beltéri egység	Hűtő- teljesítmény	Fűtő- teljesítmény	Bemeneti / kimeneti csatlakozás	Hangnyomás ⁷⁾		Méretek / Nettó tömeg	Csővezetékek csatlakozása
		kW	kW		mm ²	Hűtés – Fűtés (Magas / Alacsony / Csendes-Alacsony)		
2,0 kW	CS-MZ20UD3EA	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-Z25UD3EAW	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-Z35UD3EAW	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 ⁵⁾	CS-Z50UD3EAW	5,00	6,80	4x1,5	41/31/28 — 41/32/29	200x750x640/19	1/4(6,35)/1/2(12,70)	
6,0 kW	CS-Z60UD3EAW	6,00	8,50	4x1,5	43/32/29 — 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) CU-Z235TBE egységhez csatlakoztatva a fűtőteljesítmény 4,2 kW. 3) Csak a 2 nyílással rendelkező R32-es CU-Z235TBE / CU-Z241TBE / CU-Z250TBE kültéri egységgel kompatibilis. Minimális csatlakoztatási mennyiség: 2 beltéri egység. A padlókonzol beltéri egység a 3, 4 vagy 5 nyílással rendelkező R410A kültéri egységekkel kompatibilis: CU-3E18PBE, CU-3E23SBE, CU-4E23PBE, CU-4E27PBE és CU-5E34PBE. 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) CU-Z250TBE egységhez csatlakoztatva a fűtőteljesítmény 5,3 kW. 6) 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. 7) A beltéri egységek hangnyomásszintjét az egység alatt 1,5 méterrel, a szivási oldalon 1 méteres légcsatlóval, a kivezető oldalon 2 méteres légcsatlóval felszerelve mérték. A hangnyomásszint mérése a JIS C 9612-nek megfelelően történt. * Kisérleti adatok.





INTERNETES VEZÉRLÉS: Beépített WLAN.



Fali Etherea többszörös split, inverter+ • R32 hűtőközeggel

				Éjjel-nappal			
Helyiségek		2 helyiség			3 helyiség		
Ezüst szett		KIT-2XZ2525-TBE	KIT-2XZ2035-TBE	KIT-2XZ2535-TBE	KIT-3XZ202035-TBE	KIT-3XZ252535-TBE	
		CS-XZ25VKEW	CS-XZ35VKEW	CS-XZ35VKEW	CS-XZ35VKEW	CS-XZ35VKEW	
Ezüst beltéri egység		CS-XZ25VKEW	CS-XZ20VKEW	CS-XZ25VKEW	CS-XZ20VKEW	CS-XZ25VKEW	
		CS-XZ25VKEW	CS-XZ20VKEW	CS-XZ25VKEW	CS-XZ20VKEW	CS-XZ25VKEW	
Sima matt fehér szett		KIT-2Z2525-TBE	KIT-2Z2035-TBE	KIT-2Z2535-TBE	KIT-3Z202035-TBE	KIT-3Z252535-TBE	
		CS-Z25VKEW	CS-Z35VKEW	CS-Z35VKEW	CS-Z35VKEW	CS-Z35VKEW	
Sima matt fehér beltéri egység		CS-Z25VKEW	CS-Z20VKEW	CS-Z25VKEW	CS-Z20VKEW	CS-Z25VKEW	
		CS-Z25VKEW	CS-Z20VKEW	CS-Z25VKEW	CS-Z20VKEW	CS-Z25VKEW	
Kültéri egység		CU-2Z41TBE	CU-2Z41TBE	CU-2Z41TBE	CU-3Z52TBE	CU-3Z52TBE	
Hűtőtéljesítmény	Névleges (min.-max.) kW	2,50 (1,10 - 3,50)	4,10 (1,50 - 5,20)	4,10 (1,50 - 5,20)	5,20 (1,80 - 7,30)	5,20 (1,80 - 7,30)	
EER	W/W	3,73	4,56	4,56	4,48	4,48	
SEER							
Fűtőtéljesítmény	Névleges (min.-max.) kW	3,60 (0,70 - 5,50)	4,60 (1,10 - 7,00)	4,60 (1,10 - 7,00)	6,80 (1,60 - 8,30)	6,80 (1,60 - 8,30)	
COP	W/W	3,50	4,84	4,84	4,79	4,79	
SCOP							
Beltéri egység méretei (Ma x Szé x Mé)	mm	295 x 919 x 194	295 x 919 x 194	295 x 919 x 194	295 x 919 x 194	295 x 919 x 194	
Beltéri egység nettó tömege	kg	10	10 (Z20 esetén 9)	10	10 (Z20 esetén 9)	10	

				Egyidejű működés			
Helyiségek		2 helyiség			3 helyiség		
Ezüst szett		KIT-2XZ2525-VKE	KIT-2XZ2035-VKE	KIT-2XZ2535-VKE	KIT-3XZ202035-VKE	KIT-3XZ252535-VKE	
		CS-XZ25VKEW	CS-XZ35VKEW	CS-XZ35VKEW	CS-XZ35VKEW	CS-XZ35VKEW	
Ezüst beltéri egység		CS-XZ25VKEW	CS-XZ20VKEW	CS-XZ25VKEW	CS-XZ20VKEW	CS-XZ25VKEW	
		CS-XZ25VKEW	CS-XZ20VKEW	CS-XZ25VKEW	CS-XZ20VKEW	CS-XZ25VKEW	
Sima matt fehér szett		KIT-2Z2525-VKE	KIT-2Z2035-VKE	KIT-2Z2535-VKE	KIT-3Z202035-VKE	KIT-3Z252535-VKE	
		CS-Z25VKEW	CS-Z35VKEW	CS-Z35VKEW	CS-Z35VKEW	CS-Z35VKEW	
Sima matt fehér beltéri egység		CS-Z25VKEW	CS-Z20VKEW	CS-Z25VKEW	CS-Z20VKEW	CS-Z25VKEW	
		CS-Z25VKEW	CS-Z20VKEW	CS-Z25VKEW	CS-Z20VKEW	CS-Z25VKEW	
Kültéri egység		CU-2Z50TBE	CU-2Z50TBE	CU-2Z50TBE	CU-3Z68TBE	CU-3Z68TBE	
Hűtőtéljesítmény	Névleges (min.-max.) kW	5,00 (1,50 - 5,40)	5,00 (1,50 - 5,40)	5,00 (1,50 - 5,40)	6,80 (1,90 - 8,00)	6,80 (1,90 - 8,00)	
EER	W/W	4,24	4,24	4,24	3,56	3,56	
SEER		8,50 A+++					
Fűtőtéljesítmény	Névleges (min.-max.) kW	5,60 (1,10 - 7,20)	5,40 (1,10 - 7,20)	5,40 (1,10 - 7,20)	8,50 (3,30 - 10,40)	8,50 (3,30 - 10,40)	
COP	W/W	4,63	4,63	4,63	4,09	4,09	
SCOP		4,60 A++					
Beltéri egység méretei (Ma x Szé x Mé)	mm	295 x 919 x 194	295 x 919 x 194	295 x 919 x 194	295 x 919 x 194	295 x 919 x 194	
Beltéri egység nettó tömege	kg	10	10 (Z20 esetén 9)	10	10 (Z20 esetén 9)	10	

Vezérlés és csatlakozási lehetőségek

A Panasonic olyan csúcstechnológiájú megoldásokat kínál vásárlóinak, amelyek lehetővé teszik a légkondicionáló rendszereink teljesítményének még jobb kihasználását.

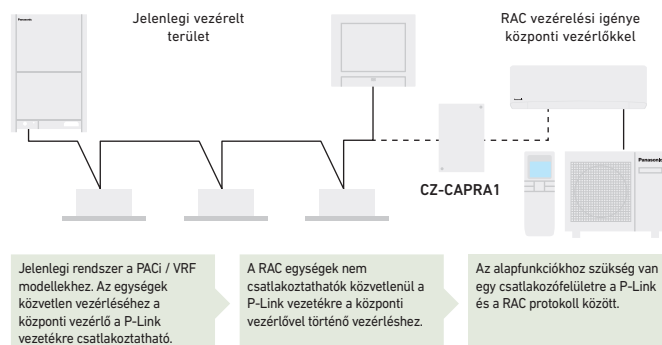
A Panasonic által kifejlesztett internetes alkalmazásokkal a világ bármely pontjáról felügyelheti a légkondicionálót, nyomon követheti és vezérelheti a rendszert, és elérhet minden funkciót, amelyek az otthoni távvezérlőjével is rendelkezésre állnak.

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

Segítségével többféle RAC P-Link vezetékhez csatlakoztatható. Lehetőséget biztosít a teljes körű vezérlésre.

Lehetővé teszi minden egység egy nagy vezérlőrendszerbe történő integrálását.

- TKEA szervertermi integrálás
- Otthoni beltéri egységekkel felszerelt kisebb irodák
- Felújítási pályázatok (régii otthoni és VRF készülékek egy rendszerben)



Alapfunkciók elemei: BE/KI, üzemmód kiválasztása, hőmérséklet-beállítás, ventilátor-fordulatszám és terelőlap beállítása, távvezérlő tiltása.

Külső bemenet: BE/KI vezérlőjel, Rendkívüli leállítás jel.

Külső kimenet a relé számára ¹⁾: Üzemállapot (be-/kikapcsolás), Riasztási állapot kimenet.

¹⁾ Mivel a jelenlegi CN-CNT csatlakozó nem tudja árammal ellátni a külső kimeneti relét, a külső relét külön kell megválasztani.

Csatlakoztathatóság. Vezérlés BMS-rendszerrel

A KNX, Modbus és BACnet projektekbe rugalmasan integrálható, ezért lehetővé teszi az összes funkcionális paraméter kétirányú ellenőrzését és vezérlését.

Hivatkozási kód	KNX [®] PAW-AC-KNX-1i	Modbus [®] PAW-AC-MBS-1	BACnet [™] PAW-AC-BAC-1 ¹⁾
Gyors telepítés és rejtett telepítés lehetősége	✓	✓	✓
Nincs szükség külső energiaforrásra	✓	✓	✓
Közvetlen csatlakozás a légkondicionáló berendezés beltéri egységéhez	✓ (Split vagy többszörös split)	✓ (Split vagy többszörös split)	✓
A beltéri egység belső változóinak, hibakódjainak és kijelzőjének vezérlése és ellenőrzése	✓ Teljes kompatibilitás	✓ Teljes kompatibilitás	
A légkondicionáló vagy a külső érzékelő által mért környezeti hőmérséklet használata.	✓	✓	
A légkondicionáló berendezés egyszerűen irányítható a légkondicionáló és az interfészre csatlakoztatott eszközök távvezérlőjével.	✓	✓	
Továbbfejlesztett vezérlési funkciók	✓	✓	
4 bináris bemenet. Szabványos interfész bináris bemenetként működnek, vagy a légkondicionáló közvetlen vezérlésére használhatók.	✓	✓	
Teljes körű vezérlés és felügyelet. A légkondicionáló egység belső változóinak valós idejű értéke			✓

¹⁾ Ez az interfész lehetővé teszi a Panasonic légkondicionálók teljes körű és egyszerű integrálását egy BACnet IP vagy MS/TP hálózatba. Az eszköz BTL tanúsítással rendelkezik.

PAW-AC-DIO

Be- és kikapcsolásra szolgáló interfész potenciálmentes érintkezőkkel. A Panasonic kifejlesztett egy szállodákban alkalmazható, potenciálmentes érintkezőkkel felszerelt áramköri lapot, amely lehetővé teszi az Ethernét, RE, UE és YE beltéri egységek egyszerű központi vezérlését.

- Külső BMS rendszer által küldött be- és kikapcsoló jel fogadása
- Az áramköri lap a beltéri egység áramköri lapjának CN-RMT csatlakozójára köthető

Modellnév	Interfész
CZ-TACG1	Panasonic Comfort Cloud az internetes vezérléshez
CZ-CAPRA1	RAC interfész adapter a P-Linkre történő integráláshoz, valamint külső bemenet és riasztás/állapot kimenet.
PAW-AC-KNX-1i	Ez az interfész minden olyan modellel használható, amely rendelkezik CN-CNT csatlakozóval.
PAW-AC-MBS-1	Ez az interfész minden olyan modellel használható, amely rendelkezik CN-CNT csatlakozóval.
PAW-AC-BAC-1	Ez az interfész minden olyan modellel használható, amely rendelkezik CN-CNT csatlakozóval.

Modellnév	Interfész
PAW-AC-HEAT-1	Csak fűtésre szolgáló áramkör Ethernét, 4 utas 60x60-as kazettás és alacsony statikus nyomású, rejtett készülékhez
PAW-AC-DIO	Ez az interfész minden olyan modellel használható, amely rendelkezik CN-RMT csatlakozóval.
PAW-SMCONTROL	Interfész az Ethernét, Flagship és Heatcharge SMS-en keresztül történő vezérléséhez (a SIM kártyát külön biztosítani kell)

Kiegészítők és vezérlés

Interfész kiegészítők



CZ-TACG1

Panasonic Comfort Cloud az internetes vezérléshez



CZ-CAPRA1

RAC interfész adapter a P-Linkbe történő integráláshoz, valamint külső bemenet és riasztás/állapot kimenet.



PAW-AC-KNX-1i

Ez az interfész minden olyan modellel használható, amely rendelkezik CN-CNT csatlakozóval.



PAW-AC-MBS-1

Ez az interfész minden olyan modellel használható, amely rendelkezik CN-CNT csatlakozóval.



PAW-AC-BAC-1

Ez az interfész minden olyan modellel használható, amely rendelkezik CN-CNT csatlakozóval.



PAW-AC-DIO

Ez az interfész minden olyan modellel használható, amely rendelkezik CN-RMT csatlakozóval.



PAW-AC-HEAT-1

Csak fűtésre szolgáló áramkör Ethera, 4 utas 60x60-as kazettás és rejtett készülékekhez.



PAW-SMSCONTROL

Interfész az Ethera, Flagship és Heatcharge SMS-en keresztül történő vezérléséhez (a SIM kártyát külön biztosítani kell)

Előlap



CZ-BT20EW

RAL9010 előlap 4 utas 60x60-as kazettás típushoz.

Egyedi vezérlők



CZ-RD514C

Vezetékes távvezérlő a fali típushoz.



CZ-RD52CP

Vezetékes távvezérlő a kazettás típushoz.



CZ-RL511D

Sky Remote infravörös távvezérlő. Infravörös vevőegység 2 m hosszú kábellel, rejtett modellekhez.