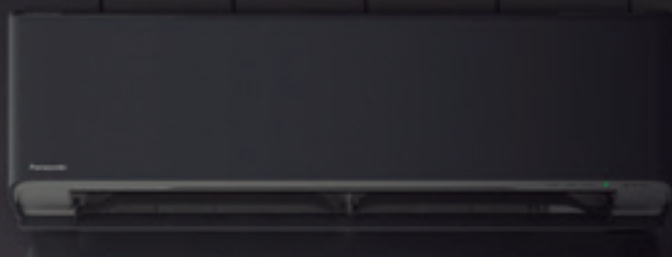


Panasonic



LAKOSSÁGI LÉGKONDICIONÁLÓ TERMÉKCSALÁD 2025/2026



heating & cooling solutions

Fali Heatcharge VZ - R32

heatcharge

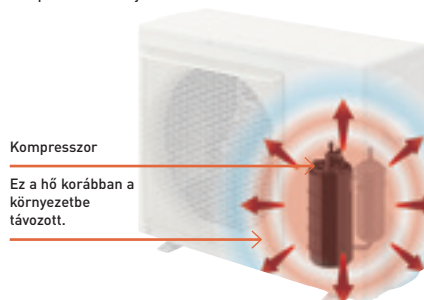
Az A+++ energetikai besorolású, új Heatcharge maximális kényelmet és energiamegtakarítást biztosít. Ez a hatékony levegő hőszivattyú olyan kereskedelmi és lakossági épületekbe alkalmas, ahol rendkívül nagy igényt támasztanak a fűtési rendszerrel szemben.

Alacsony külső téli hőmérséklet esetén is hatékony, megbízható fűtés.

A légkondicionáló működése közben az egység energiaforrása, a kompresszor hőt termel. Ez a hő mostanáig a környezetbe távozott. A Panasonic ezt a veszteséghőt is hasznosítja!

Hagyományos.

Működés közben hő keletkezik a kompresszor belsejében.



Heatcharge.

Az egység a kompresszor által generált és az egység belsejében eltárolt hővel felmelegíti a hűtőközeget, ezáltal hatékonyan növeli a fűtési teljesítményt.

A rendszer a veszteséghőt „tárolja” és hatékonyan felhasználja.

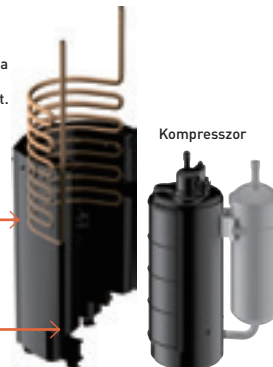


Heatcharge.

Az egység körülveszi a kompresszort, és tárolja a veszteséghőt.

Hőtároló tartály. A kompresszor veszteséghőjét tárolja.

Lamellák nélküli hőcserélő. A tárolt hőt energiává alakítja.



- Energiatároló rendszer. Szünetmentes fűtést és gyors fűtésfunkciót biztosító hőtároló egység
- Econavi napfényérzékelő: Még jobb hatásfok és még nagyobb kényelem
- nanoe™ technológia: fokozott védelem éjjel-nappal
- Rendkívül csendes működés! Csupán 18 dB(A), ami a vidéki éjszakai zajszintnek felel meg
- A teljesítmény tesztelése -35 °C-os külső hőmérséklet mellett történt.

Szett			KIT-VZ9-SKE	KIT-VZ12-SKE
Hűtőteljesítmény	Névleges [min.-max.]	kW	2,50 [0,60 - 3,00]	3,50 [0,60 - 4,00]
SEER ¹⁾			10,50 A+++	10,00 A+++
Felvett teljesítmény	Névleges [min.-max.]	kW	0,43 [0,14 - 0,61]	0,80 [0,14 - 0,98]
Éves energiafogyasztás ³⁾		kWh/év	83	122
Fűtőteljesítmény	Névleges [min.-max.]	kW	3,60 [0,60 - 7,80]	4,20 [0,60 - 9,20]
COP ²⁾		W/W	5,63	5,04
SCOP ¹⁾			6,20 A+++	5,90 A+++
Pdesign érték -10 °C-on		kW	3,60	4,20
Felvett teljesítmény	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
Hangnyomásszint ⁴⁾	Hűtés (Magas / Alacsony / Csendes)	dB(A)	44/27/18	45/33/18
	Fűtés (Magas / Alacsony / Csendes)	dB(A)	44/26/18	45/29/18
Méretek / nettó tömeg	Ma x Szé x Mé	mm/kg	295 x 798 x 375 / 14,5	295 x 798 x 375 / 14,5
Kültéri egység			CU-VZ9SKE	CU-VZ12SKE
Hangnyomásszint ⁴⁾	Hűtés / Fűtés (Magas)	dB(A)	49/49	50/50
Méretek / nettó tömeg ⁵⁾	Ma x Szé x Mé	mm/kg	630 x 799 x 299 / 39,5	630 x 799 x 299 / 39,5
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 ⁶⁾		°C	-35	-35

1) Energiacímke, 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 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. 6) 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 készlet 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 nanoe™ X technológiával

Intelligens megoldás, mely megőrzi otthona tisztaságát, komfortját és kellemes hangulatát. Az új, intelligens Etherea immár tartalmazza a hidroxilgyökökön alapuló nanoe™ X technológiát. Korszerű vezérlési lehetőségek, élvonalbeli teljesítmény, stílusos forma és intelligens funkciók.

A természet egyensúlya minden helyiségben

nanoe™ X: hidroxilgyökökön alapuló technológia.

A természetben nagy mennyiségben előforduló hidroxilgyökök (vagy más néven OH-gyökök) képesek közömbösíteni a szennyeződések, vírusokat és baktériumokat, így tisztítanak és semlegesítik a szagokat. A nanoe™ X technológia képes ezeket az elképesztő előnyöket zárt helyiségekben is előidézni, ezáltal a kemény felületek, a puha bútorzat, illetve maga a beltéri környezet is tisztább és kellemesebb tartózkodási helyé válik.



1. A nanoe™ X megbízhatóan eléri a szennyezőanyagokat.



2. A hidroxilgyökök denaturálják a szennyezőanyagok fehérjét.



3. Közömbösíti a szennyezőanyagok aktivitását.



További információ a nanoe™ X-ről

A Panasonic egyedülálló nanoe™ X technológiájának 7 hatása

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



- nanoe X Mark 3 generátor
- Belső tisztítás
- Beépített WIFI a továbbfejlesztett internetes vezérléshez
- Kompatibilis a Google Asszisztenssel és az Amazon Alexa rendszerrel
- Hűtés és fűtés akár A+++ energiahatékonysággal
- Aerowings 2.0
- Rendkívül csendes (19 dB(A))
- Stílusos, monolit forma



CZ-RD517C: Vezetékes távvezérlő a fali típushoz és a padlókonzolhoz (választható)

Fali Etherea, inverter+ grafitszürke / ezüst / matt fehér színben • R32 hűtőközeggel

ETHEREA

Grafitszürke szett			KIT-XZ20-ZKE-H	KIT-XZ25-ZKE-H	KIT-XZ35-ZKE-H	KIT-XZ42-ZKE-H	—	—
Ezüst szett			KIT-XZ20-ZKE	KIT-XZ25-ZKE	KIT-XZ35-ZKE	—	KIT-XZ50-ZKE	—
Matt fehér szett			KIT-Z20-ZKE	KIT-Z25-ZKE	KIT-Z35-ZKE	KIT-Z42-ZKE	KIT-Z50-ZKE	KIT-Z71-ZKE
Hűtőteltjesítmény	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]
SEER ¹⁾			8,70A+++	9,50A+++	9,50A+++	7,10A++	8,50A+++	6,50A++
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 ²⁾		kWh/év	84	92	129	207	206	382
Fűtőteltjesítmény	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]
Fűtőteltjesítmény -7 °C-on		kW	2,38	2,8	3,2	4,11	4,8	6,31
SCOP ¹⁾			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 ²⁾		kWh/év	700	700	781	1172	1225	1833
Grafitszürke beltéri egység			CS-XZ20ZKEW-H	CS-XZ25ZKEW-H	CS-XZ35ZKEW-H	CS-Z42ZKEW-H	—	—
Ezüst beltéri egység			CS-XZ20ZKEW	CS-XZ25ZKEW	CS-XZ35ZKEW	—	CS-XZ50ZKEW	—
Matt fehér beltéri egység			CS-Z20ZKEW	CS-Z25ZKEW	CS-Z35ZKEW	CS-Z42ZKEW	CS-Z50ZKEW	CS-Z71ZKEW
Hangnyomásszint ³⁾	Hűtés-Fűtés (Magas / Alacsony / Csendes)	dB(A)	35/24/19-36/25/19	39/25/19-39/27/19	42/28/19-43/33/19	43/31/25-43/35/29	44/37/30-44/37/30	47/38/30-47/38/30
Méret / nettó tömeg	Ma x Szé x Mé	mm/kg	295x870x229 / 10	295x870x229 / 10	295x870x229 / 11	295x870x229 / 10	295x1040x244 / 12	295x1040x244 / 13
Kültéri egység			CU-Z20ZKE	CU-Z25ZKE	CU-Z35ZKE	CU-Z42ZKE	CU-Z50ZKE	CU-Z71ZKE
Hangnyomásszint ³⁾	Hűtés / Fűtés (Magas)	dB(A)	45/46	46/47	48/50	49/51	47/47	52/54
Méret ⁴⁾	Ma x Szé x Mé	mm	542x780x289	542x780x289	542x780x289	542x780x289	695x875x320	695x875x320
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) Energiacímke, A+++ és D közötti besorolás. 2) Az éves energiafogyasztás számítása az EU/626/2011 rendeletnek megfelelően történt. 3) 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. 4) Adjon hozzá 70 mm-t, a csővezetékek csatlakoztatását figyelembe véve.



SEER és SCOP: KIT-**25-ZKE és KIT-**35-ZKE készlet esetén. RENDKÍVÜL CSENDES: KIT-**20-ZKE, KIT-**25-ZKE és KIT-**35-ZKE készlet esetén. INTERNETES VEZÉRLÉS: Beépített Wi-Fi.

Szuper-helytakarékos TZ nanoe™ X technológiával



Rendkívül kompakt kialakítás

A kompakt kialakításnak köszönhetően a beltéri egységek szélessége mindössze 779 mm. Ez több felszerelési lehetőséget biztosít, így az egységek ajtó feletti szűk helyre is rögzíthetők. Tökéletes légkondicionáló otthona legkisebb helyiségeibe.

Az egyszerűen használható távvezérlő ergonomikus, elvékonyodó hátsó kialakítása kiemelkedően komfortos fogást biztosít. A vezérlővel a készülék kezelése magától értetődő, a kényelmes használatot kínálót öt funkciógombbal a főbb pontok gyorsan elérhetők. A minimalista formatervezésű vezérlőn a ritkábban használt gombok egy elcsúsztható fedél alatt helyezkednek el.



Aerowings

A Panasonic Aerowings megoldása két lapátot tartalmaz, amelyek koncentrált légszállítással biztosítják, hogy Ön a lehető leggyorsabban le tudja hűteni magát. Ezzel a megoldással ráadásul a levegő egyenletesen lehűthető az egész helyiségben.



Állandó komfort az egyenletes hűtőhatásnak köszönhetően.

Amikor az Aerowings két lapátja a mennyezetre irányítja a légáramlást, egyenletes hűtőhatás érhető el. Ezzel biztosítható a hideg levegő egyenletes eloszlása a helyiségben, és a folyamatos, közvetlen hűtés elhagyásával megelőzhető a kellemetlen hidegérzet.

Köszöntjük a Panasonic Comfort Cloud alkalmazás online világában!

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



CZ-RD517C:
Vezetékes távvezérlő a fali típusú és a padlókonzolhoz (választható)

A meggyőző teljesítményű és nagy hatékonyságú rendszer elegáns és kompakt, mindössze 779 mm széles készülék házzal rendelkezik, emellett fel van szerelve a nanoe™ X technológiával.

- nanoe™ X technológia
- Beépített WIFI a továbbfejlesztett internetes vezérléshez
- Kompatibilis a Google Asszisztenssel és az Amazon Alexa rendszerrel
- Rendkívül kompakt kialakítás, mindössze 779 mm széles
- Aerowings
- Rendkívül csendes működés! Csak 20 dB(A) zajszint

Fali TZ, rendkívül kompakt • R32

Szett			KIT-TZ20-ZKE	KIT-TZ25-ZKE	KIT-TZ35-ZKE	KIT-TZ42-ZKE	KIT-TZ50-ZKE	KIT-TZ60-ZKE	KIT-TZ71-ZKE
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]
SEER ¹⁾			7,00 A++	7,10 A++	6,80 A++	6,40 A++	6,90 A++	6,80 A++	6,20 A++
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 ²⁾		kWh/év	100	123	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]	8,20 [0,98 - 10,20]
Fűtőteljesítmény -7 °C-on		kW	2,14	2,70	3,30	3,90	4,62	4,90	6,31
SCOP ¹⁾			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 ²⁾		kWh/év	639	730	852	1229	1244	1433	1878
Beltéri egység			CS-TZ20ZKEW	CS-TZ25ZKEW	CS-TZ35ZKEW	CS-TZ42ZKEW	CS-TZ50ZKEW	CS-TZ60ZKEW	CS-TZ71ZKEW
Hangnyomás szint ³⁾	Hűtés [Ma. / AL. / Csend.]	dB(A)	37/25/20	40/26/20	42/30/20	44/31/25	44/37/33	45/37/34	47/38/35
	Fűtés [Ma. / AL. / Csend.]	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	295x1040x244	295x1040x244
nanoe X generátor			Mark 1	Mark 1	Mark 1	Mark 1	Mark 1	Mark 1	Mark 1
Külséri egység			CU-TZ20ZKE	CU-TZ25ZKE	CU-TZ35ZKE	CU-TZ42ZKE	CU-TZ50ZKE	CU-TZ60ZKE	CU-TZ71ZKE
Hangnyomásszint ³⁾	Hűtés / Fűtés (Magas)	dB(A)	46/47	47/48	48/50	49/51	48/49	49/51	52/54
Méretek ⁴⁾	Ma x Szé x Mé	mm	542x780x289	542x780x289	542x780x289	542x780x289	619x824x299	619x824x299	695x875x320
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) Energiacímke, A+++ és D közötti besorolás. 2) Az éves energiafogyasztás számítása az EU/626/2011 rendeletnek megfelelően történt. 3) A beltéri egységek hangnyomásszintjét az egység teste előtt 1 méterrel, és a padló szintje fölé 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. 4) Adjon hozzá 70 mm-t, a csővezetékek csatlakoztatását figyelembe véve.



SEER és SCOP: A KIT-TZ25-ZKE készlet esetén. RENDKÍVÜL CSENDES: A KIT-TZ20-ZKE, KIT-TZ25-ZKE és KIT-TZ35-ZKE készlet esetén. INTERNETES VEZÉRLÉS: Beépített Wi-Fi.

Rendkívül kompakt BZ PM2,5 szűrővel



CZ-TACG1: WIFI adapter az intelligens vezérléshez Panasonic Comfort Cloud alkalmazással (választható)

CZ-RD517C: Vezetékes távvezérlő a fali típushoz és a padlókonzolhoz (választható)

Kompakt és hatékony egység, melynek beépített PM2,5 szűrője segít fenntartani a helyiség jó levegőminőségét.

- Rendkívül kompakt kialakítás, mindössze 779 mm széles
- Tisztább beltéri levegő PM2,5 szűrővel
- Aerowings
- Rendkívül csendes működés! Mindössze 20 dB(A) zajszint
- Fűtés akár -15 °C-os hőmérsékletig
- Választható internetes és hangvezérlés (CZ-TACG1 szükséges)

Fali BZ, rendkívül kompakt, inverteres • R32

Szett			KIT-BZ25-ZKE	KIT-BZ35-ZKE	KIT-BZ50-ZKE	KIT-BZ60-ZKE
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]
SEER ¹⁾			6,30 A++	6,30 A++	6,50 A++	6,40 A++
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 ²⁾		kWh/év	139	183	269	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	2,14	2,60	4,62	5,10
SCOP ¹⁾			4,30 A+	4,20 A+	4,20 A+	4,10 A+
Pdesign érték -10 °C-on		kW	1,9	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 ²⁾		kWh/év	619	800	1333	1502
Beltéri egység			CS-BZ25ZKE	CS-BZ35ZKE	CS-BZ50ZKE	CS-BZ60ZKE
Hangnyomásszint ³⁾	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
Méretek	Ma x Szé x Mé	mm	290x779x209	290x779x209	290x779x209	290x779x209
Külső egység			CU-BZ25ZKE	CU-BZ35ZKE	CU-BZ50ZKE	CU-BZ60ZKE
Hangnyomásszint ³⁾	Hűtés / Fűtés (Magas)	dB(A)	48/49	48/50	48/49	50/50
Méretek ⁴⁾	Ma x Szé x Mé	mm	542x780x289	542x780x289	619x824x299	695x875x320
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) Energiacímke, A+++ és D közötti besorolás. 2) Az éves energiafogyasztás számítása az EU/626/2011 rendeletnek megfelelően történt. 3) A beltéri egységek hangnyomásszintjét az egység teste előtt 1 méterrel, és a padló szintje fölött 0,8 méter magasan mérték. Külső 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. 4) Adjon hozzá 70 mm-t, a csővezetékek csatlakoztatását figyelembe véve.



SEER: KIT-BZ50-ZKE készlet esetén. SCOP: KIT-BZ25-ZKE készlet esetén. RENDKÍVÜL CSENDES: KIT-BZ25-ZKE és KIT-BZ35-ZKE készlet esetén. INTERNETES VEZÉRLÉS: választható.

Padlókonzol nanoe™ X technológiával



CZ-TACG1: WIFI adapter az intelligens vezérléshez Panasonic Comfort Cloud alkalmazással (választható)

CZ-RD517C: Vezetékes távvezérlő a fali típushoz és a padlókonzolhoz (választható)

Nagy hatékonyságú, magas komfortot és jobb levegőminőséget biztosító készülék, melynek innovatív formája a legmodernebb környezetbe is tökéletesen beleillik.

- nanoe™ X technológia
- Kettős légszállítás a fokozott kényelem érdekében
- Hűtés és fűtés akár A+++ energiahatékonysággal
- Választható internetes és hangvezérlés (CZ-TACG1 szükséges)

Padlókonzol, inverter+ • R32

Szett			KIT-Z25-UFE	KIT-Z35-UFE	KIT-Z50-UFE
Hűtőteljesítmény	Névleges (min.-max.)	kW	2,50 [0,85-3,40]	3,50 [0,85-3,80]	5,00 [0,90-5,70]
SEER ¹⁾			7,90 A++	8,10 A++	6,70 A++
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 ²⁾		kWh/év	111	151	261
Fűtőteljesítmény	Névleges (min.-max.)	kW	3,40 [0,85-5,00]	4,30 [0,85-6,00]	5,80 [0,90-8,10]
Fűtőteljesítmény -7 °C-on		kW	2,88	3,37	5,03
SCOP ¹⁾			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 ²⁾		kWh/év	822	974	1433
Beltéri egység			CS-Z25UFEAW	CS-Z35UFEAW	CS-Z50UFEAW
Hangnyomásszint ³⁾	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
nanoe X generátor			Mark 1	Mark 1	Mark 1
Külső egység			CU-Z25UBEAW	CU-Z35UBEAW	CU-Z50UBEAW
Hangnyomásszint ³⁾	Hűtés / Fűtés (Magas)	dB(A)	46/47	48/48	48/48
Méretek / nettó tömeg ⁴⁾	Ma x Szé x Mé	mm/kg	542x780x289 / 33	619x824x299 / 35	695x875x320 / 43
Üzemi tartomány	Hűtés min.-max.	°C	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43
	Fűtés min.-max.	°C	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24

1) Energiacímke, A+++ és D közötti besorolás. 2) Az éves energiafogyasztás számítása az EU/626/2011 rendeletnek megfelelően történt. 3) 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. 4) Adjon hozzá 70 mm-t, a csővezetékek csatlakoztatását figyelembe véve.



SEER és SCOP: A KIT-Z35-UFE szett esetén. RENDKÍVÜL CSENDES: A KIT-Z25-UFE és KIT-Z35-UFE szett esetén. INTERNETES VEZÉRLÉS: választható. 2019-es IF Formatervezési díj: A padlókonzol 2019-ben elnyerte a rangos IF Formatervezési díjat.

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.



Zökkenőmentes összhang a beltér és a kültér között



Karcsú és kompakt, teljesen fém készülékház
Mélysége csak 16,5 cm (beltéri egység).



Nincs kültéri egység
Csak két 162 mm-es furat szükséges*.

* A legnagyobb teljesítményű modellnél a furatátmérő 202 mm.



Egyszerű telepítés
Önálló egység, hűtőközeg-csatlakozás nélkül.

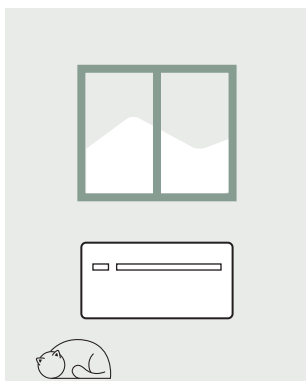


Automatikusan záródó rács
Csak működés közben van nyitva.

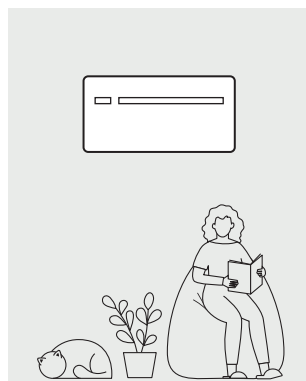
Egyszerű és rugalmas telepítés, kültéri egység nélkül

A RAC Solo termékcsalád önálló egységekből áll, melyekhez nem kell kialakítani hűtőközeg-csatlakozásokat, így a készülékek nagyfokú rugalmassággal telepíthetők. A kültéri egységet két furat helyettesíti a falban.

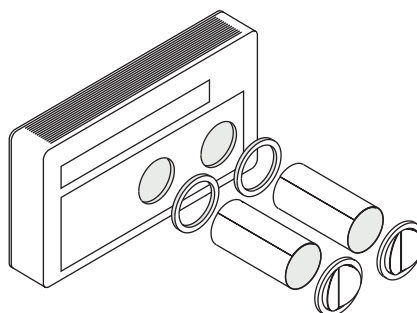
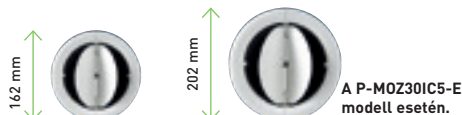
Alacsony elhelyezés.



Magas elhelyezés.



A külső légcseréhez mindössze egy peremfalra van szükség. A készülék magasan a falra vagy alacsonyan a padlóra is elhelyezhető.



RAC Solo · R290 / R32

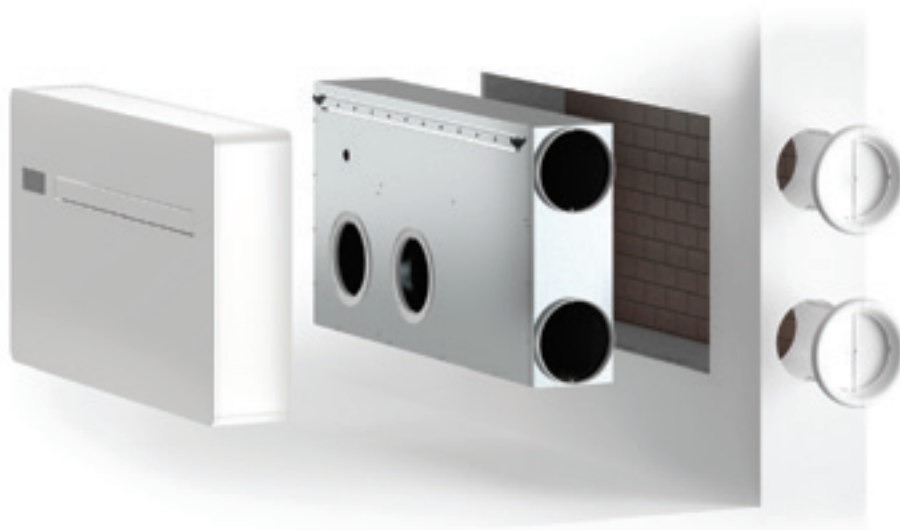
- Karcsú és kompakt, mélysége csak 165 mm
- Nincs kültéri egység
- Fűtés és hűtés, illetve csak hűtés üzemmódban is működtethető
- Dual Power üzemmód, a kívánt hőmérséklet lehető leggyorsabb eléréséhez
- Egyenáramú inverteres technológia
- Fagymentesítő rendszer, fűtött kondenzvíz-tálcával
- Egyszerű és rugalmas telepítés



Matt fehér készlet			P-MOG16IC5-E	P-MOZ20IC5-E	P-MOZ25IC5-E	P-MOZ30IC5-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]
EER ¹⁾		W/W	3,01	3,29	3,25	2,74
SEER ²⁾			4,60 B	4,70 A	4,60 B	4,10 C
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
COP ¹⁾		W/W	3,15	3,31	3,28	3,12
SCOP ²⁾			3,70 A	3,80 A	3,70 A	3,40 A
Felvett teljesítmény		kW	0,54	0,63	0,71	0,88
Áramellátás		V	230	230	230	230
Maximális áramerősség		A	3,90	4,10	4,60	6,30
Légszállítás	Max. / átlagos / min.	m³/perc	6,0/5,0/4,0	6,3/5,2/4,3	6,7/5,3/4,5	7,5/5,8/5,0
Külső légszállítás	Max. / átlagos / min.	m³/perc	7,2/6,0/5,3	7,7/6,3/5,5	8,0/6,5/5,7	9,2/7,7/6,7
Légszárítás mértéke		l/óra	0,7	0,8	0,9	1,2
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
Hűtőközeg / töltet		kg	R290 / 0,14	R32 / 0,5	R32 / 0,5	R32 / 0,5
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
A fali furatok közötti távolság		mm	293	293	293	293
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 az EN 14511-nek megfelelően történt. 2) Energiacímke, A+++ és D közötti besorolás. 3) A hangnyomásszint a 2 méteres távolságban az ISO 7779 szabvány szerint mért értéket jelenti.

A falba süllyeszthető, oldalsó kivezetésű telepítő készlet lehetővé teszi a levegő oldalra áramoltatását, ezáltal még rugalmasabb telepítést biztosít.

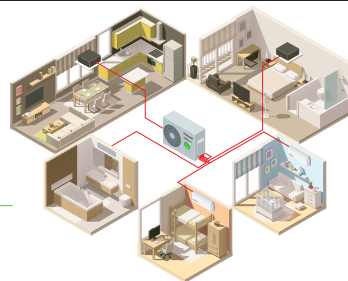


R290: A P-MOG16IC5-E modell esetén. R32: A P-MOZ20IC5-E, P-MOZ25IC5-E és P-MOZ30IC5-E modell esetén.

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

Free Multi rendszer

Ha a légkondicionálási igény nem csak egyetlen helyiségre korlátozódik, a Panasonic multi split megoldása a lehetőségek széles skáláját kínálja.



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

- Egyetlen kompakt kültéri egység
- Nagyobb beltéri komfort, mivel minden helyiség fűtését vagy hűtését 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.

Free Multi Z rendszer kültéri egységek · R32

- Akár 5 beltéri egység egyetlen kültéri egységhez
- Akár 5 helyiségbe, egyedi szabályozással
- Etherea, Szuper-helytakarékos TZ, padlókonzol és 4 utas 60x60-as kazettás modell nanoe™ X technológiával: fokozott védelem éjjel-nappal
- Magas, A+++ SEER energiahatékonysági osztály
- Internetes és hangvezérléssel kompatibilis beltéri egységek

Online eszközünkkel néhány lépésben konfigurálhatja multi split rendszerét.



Kültéri egység			CU-2Z35TBE	CU-2Z41TBE	CU-2Z50TBE	CU-3Z52TBE	CU-3Z68TBE	CU-4Z68TBE	CU-4Z80TBE	CU-5Z90TBE
Hűtőteljesítmény	Névleges	kW	3,50	4,10	5,00	5,20	6,80	6,80	8,00	9,00
	Min.		1,50	1,50	1,50	1,80	1,90	1,90	3,00	2,90
	Max.		4,50	5,20	5,40	7,30	8,00	8,80	9,20	11,50
EER ¹⁾	Névleges	W/W	4,86	4,56	4,24	4,77	3,66	4,39	4,04	4,09
SEER ²⁾			8,50 A+++	8,50 A+++	8,50 A+++	8,50 A+++	8,00 A++	8,00 A++	7,90 A++	8,50 A+++
Felvett teljesítmény	Névleges	kW	0,72	0,90	1,18	1,09	1,86	1,55	1,98	2,20
Éves energiafogyasztás ³⁾		kWh/év	144	169	206	214	298	298	990	1100
Fűtőteljesítmény	Névleges	kW	4,20	4,60	5,60	6,80	8,50	8,50	9,40	10,40
	Min.		1,10	1,10	1,10	1,60	3,30	3,00	4,20	3,40
	Max.		5,60	7,00	7,20	8,30	10,40	10,60	10,60	14,50
Fűtőteljesítmény -7 °C-on		kW	3,39	4,18	4,28	3,95	4,45	4,45	6,42	8,62
COP ¹⁾	Névleges	W/W	4,88	4,79	4,63	4,63	3,95	4,47	4,63	4,84
SCOP ²⁾			4,60 A++	4,60 A++	4,60 A++	4,20 A+	4,20 A+	4,20 A+	4,70 A++	4,68 A++
Pdesign érték -10 °C-on		kW	3,20	3,50	4,20	5,00	5,20	5,80	6,80	8,50
Felvett teljesítmény	Névleges	kW	0,86	0,96	1,21	1,47	2,15	1,90	2,03	2,15
	Min.		0,21	0,21	0,21	0,32	0,62	0,58	0,70	0,53
	Max.		1,34	1,79	1,80	2,17	2,86	2,68	3,06	4,24
Éves energiafogyasztás ³⁾		kWh/év	974	1065	1278	1667	1733	1933	2026	2543
Hangnyomásszint ⁴⁾	Hűtés / Fűtés (Magas)	dB(A)	48/50	48/50	50/52	47/48	51/52	49/50	51/52	53/54
Méret 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
Csővezeték-hossz-tartomány összesen ⁶⁾		m	6-30	6-30	6-30	6-50	6-60	6-60	6-70	6-80
Egy egységhez tartozó csővezeték-hossz-tartomány		m	3-20	3-20	3-20	3-25	3-25	3-25	3-25	3-25
Szintkülönbség [beltéri/kültéri]		m	10	10	10	15	15	15	15	15
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) 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 háta mögött 1 méterrel mérték. A hangnyomásszint mérése a JIS C 9612-nek megfelelően történt. 5) Adjon hozzá 70 vagy 95 mm-t a csővezetékek csatlakoztatását figyelembe véve. 6) Egy beltéri egységre jutó minimum csővezeték-hossz: 3 méter.

Lehetséges kültéri/beltéri egység összeállítások

Helyiségek	Kültéri egység	Csatlakoztatott beltéri egység teljesítménye (min. - max.)	Fali Etherea							Fali TZ, rendkívül kompakt kialakítással							Padlókonzol				4 utas 60x60-as kazettás						Alacsony statikus nyomású, rejtett					
			16	20	25	35	42	50	71	16	20	25	35	42	50	60	71	20	25	35	50	20	25	35	50	60	20	25	35	50	60	
2	CU-2Z35TBE	3,2~6,0 kW	•	•	•	•				•	•	•	•					•	•	•		• ¹⁾	• ¹⁾	• ¹⁾			•	•	•			
	CU-2Z41TBE	3,2~6,0 kW	•	•	•	•				•	•	•	•					•	•	•		• ¹⁾	• ¹⁾	• ¹⁾			•	•	•			
	CU-2Z50TBE	3,2~7,7 kW	•	•	•	•	• ¹⁾	• ¹⁾		•	•	•	•	• ¹⁾	• ¹⁾			•	•	•	• ¹⁾	• ¹⁾	• ¹⁾	• ¹⁾			•	•	•	• ¹⁾		
3	CU-3Z52TBE	4,5~9,5 kW	•	•	•	•	• ¹⁾	• ¹⁾		•	•	•	•	• ¹⁾	• ¹⁾			•	•	•		• ¹⁾	• ¹⁾	• ¹⁾	• ¹⁾		•	•	•	• ¹⁾		
	CU-3Z68TBE	4,5~11,2 kW	•	•	•	•	• ¹⁾	• ¹⁾		•	•	•	•	• ¹⁾	• ¹⁾	• ²⁾		•	•	•		• ¹⁾	• ¹⁾	• ¹⁾	• ¹⁾	• ²⁾	•	•	•	• ¹⁾	• ²⁾	
4	CU-4Z68TBE	4,5~11,5 kW	•	•	•	•	• ¹⁾	• ¹⁾		•	•	•	•	• ¹⁾	• ¹⁾	• ²⁾		•	•	•		• ¹⁾	• ¹⁾	• ¹⁾	• ¹⁾	• ²⁾	•	•	•	• ¹⁾	• ²⁾	
	CU-4Z80TBE	4,5~14,7 kW	•	•	•	•	• ¹⁾	• ¹⁾	• ³⁾	•	•	•	•	• ¹⁾	• ¹⁾	• ²⁾	• ³⁾	•	•	•		• ¹⁾	• ¹⁾	• ¹⁾	• ¹⁾	• ²⁾	•	•	•	• ¹⁾	• ²⁾	
5	CU-5Z90TBE	4,5~18,3 kW	•	•	•	•	• ¹⁾	• ¹⁾	• ³⁾	•	•	•	•	• ¹⁾	• ¹⁾	• ²⁾	• ³⁾	•	•	•		• ¹⁾	• ¹⁾	• ¹⁾	• ¹⁾	• ²⁾	•	•	•	• ¹⁾	• ²⁾	

1) CZ-MA1PA csőszűrő szükséges. 2) CZ-MA2PA csőszűrő szükséges. 3) CZ-MA2PA és CZ-MA3PA csőszűrő szükséges.



Választható vezetékes távvezérlő. CZ-RD517C

INTERNETES VEZÉRLÉS: Beépített Wi-Fi.

W Fali Etherea	Grafitszürke beltéri egység	Ezüst beltéri egység	Matt fehér beltéri egység	Hűtőtéljesítmény	Fűtőtéljesítmény	Bemeneti / kimeneti csatlakozás	Hangnyomásszint ¹⁾	Méreték / Nettó tömeg	Vezeték átmérő	
				kW	kW		mm ²	Hűtés — Fűtés [Magas / Alacsony / Csendes-Alacsony]	Ma x Szé x Mé	Folyadék / gáz
								dB(A)	mm / kg	Col (mm)
1,6 kW	—	—	CS-MZ16ZKE	1,60	2,60	4x1,5	38/26/21 — 39/27/21	295x870x229/10	1/4(6,35)/3/8(9,52)	
2,0 kW	CS-XZ20ZKEW-H	CS-XZ20ZKEW	CS-Z20ZKEW	2,00	3,20	4x1,5	39/26/21 — 40/27/21	295x870x229/10	1/4(6,35)/3/8(9,52)	
2,5 kW	CS-XZ25ZKEW-H	CS-XZ25ZKEW	CS-Z25ZKEW	2,50	3,60	4x1,5	41/27/21 — 43/29/21	295x870x229/10	1/4(6,35)/3/8(9,52)	
3,5 kW ²⁾	CS-XZ35ZKEW-H	CS-XZ35ZKEW	CS-Z35ZKEW	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-XZ42ZKEW-H	—	CS-Z42ZKEW	4,20	5,60	4x1,5	44/33/27 — 45/37/31	295x870x229/10	1/4(6,35)/1/2(12,70)	
5,0 kW ⁴⁾	—	CS-XZ50ZKEW	CS-Z50ZKEW	5,00	6,80	4x2,5	44/39/32 — 46/39/32	295x1040x244/12	1/4(6,35)/1/2(12,70)	
7,1 kW	—	—	CS-Z71ZKEW	7,10	8,70	4x2,5	49/40/32 — 49/40/32	295x1040x244/13	1/4(6,35)/5/8(15,88)	

Választható vezetékes távvezérlő. CZ-RD517C

INTERNETES VEZÉRLÉS: Beépített Wi-Fi.

Fali TZ, rendkívül kompakt	Beltéri egység	Hűtőtéljesítmény	Fűtőtéljesítmény	Bemeneti / kimeneti csatlakozás	Hangnyomásszint ¹⁾	Méreték / Nettó tömeg	Vezeték átmérő		
					Hűtés — Fűtés [Magas / Alacsony / Csendes-Alacsony]			Ma x Szé x Mé	Folyadék / gáz
					dB(A)			mm / kg	Col (mm)
1,6 kW	CS-MTZ16ZKE	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-TZ20ZKEW	2,00	3,20	4x1,5	37/25/20 — 38/26/22	290x779x209/8	1/4(6,35)/3/8(9,52)		
2,5 kW	CS-TZ25ZKEW	2,50	3,60	4x1,5	40/26/20 — 40/27/22	290x779x209/8	1/4(6,35)/3/8(9,52)		
3,5 kW ²⁾	CS-TZ35ZKEW	3,50	4,50	4x1,5	42/30/20 — 42/33/22	290x779x209/8	1/4(6,35)/3/8(9,52)		
4,2 kW	CS-TZ42ZKEW	4,20	5,60	4x1,5	44/31/29 — 44/35/34	290x779x209/8	1/4(6,35)/1/2(12,70)		
5,0 kW	CS-TZ50ZKEW	5,00	6,80	4x2,5	44/37/33 — 44/37/33	290x779x209/8	1/4(6,35)/1/2(12,70)		
6,0 kW	CS-TZ60ZKEW	6,00	8,50	4x2,5	45/37/34 — 45/37/34	295 x 1040 x 244/12	1/4(6,35)/1/2(12,70)		
7,1 kW	CS-TZ71ZKEW	7,10	8,70	4x2,5	47/38/35 — 47/38/35	295 x 1040 x 244/13	1/4(6,35)/5/8(15,88)		

Választható vezetékes távvezérlő. CZ-RD517C

INTERNETES VEZÉRLÉS: választható.

Padlókonzol ⁵⁾	Beltéri egység	Hűtőtéljesítmény	Fűtőtéljesítmény	Bemeneti / kimeneti csatlakozás	Hangnyomásszint ⁶⁾	Méreték / Nettó tömeg	Vezeték átmérő	
		kW	kW		mm²	Hűtés — Fűtés [Magas / Alacsony / Csendes-Alacsony]	Ma x Szé x Mé	Folyadék / gáz
						dB(A)	mm / kg	Col (mm)
2,0 kW	CS-MZ20UFEA	2,00	3,20	4 x 1,5	39/27/22 — 39/27/21	600 x 750 x 207/13	1/4 (6,35)/3/8 (9,52)	
2,5 kW	CS-Z25UFEAW	2,50	3,60	4 x 1,5	40/27/22 — 40/27/21	600 x 750 x 207/13	1/4 (6,35)/3/8 (9,52)	
3,5 kW ²⁾	CS-Z35UFEAW	3,50	4,50	4 x 1,5	41/28/22 — 41/28/21	600 x 750 x 207/13	1/4 (6,35)/3/8 (9,52)	
5,0 kW	CS-Z50UFEAW	5,00	5,30	4 x 1,5	44/33/29 — 48/35/31	600 x 750 x 207/13	1/4 (6,35)/1/2 (12,70)	

Választható vezetékes távvezérlő. CZ-RTC6W vagy CZ-RTC6

Előlap (külön megvásárolható). CZ-KPY4

INTERNETES VEZÉRLÉS és BMS CSATLAKOZÁSI LEHETŐSÉGEK: Választható.

4 utas 60x60-as kazettás*	Beltéri egység (CZ-KPY4 előlap)	Hűtőtéljesítmény	Fűtőtéljesítmény	Bemeneti / kimeneti csatlakozás	Hangnyomásszint ⁷⁾		Méreték / Nettó tömeg		Vezeték átmérő
		kW	kW		mm ²	Hűtés — Fűtés (Magas / Alacsony / Csendes-Alacsony)	Beltéri (Ma x Szé x Mé)	Előlap (Ma x Szé x Mé)	Folyadék / gáz
						dB(A)	mm / kg	mm / kg	Col [mm]
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}/1/2{12,70}	
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}/1/2{12,70}	
3,5 kW ²⁾	S-36PY3E	3,50	3,60	4x1,5	36/32/27 — 36/32/27	243x575x575/15	30x625x625/2,8	1/4{6,35}/1/2{12,70}	
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}/1/2{12,70}	
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}/5/8{15,88}	

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

Választható vezetékes távvezérlő. CZ-RL511D

INTERNETES VEZÉRLÉS és BMS CSATLAKOZÁSI LEHETŐSÉGEK: Választható.

Alacsony statikus nyomású, rejtett	Beltéri egység	Hűtőtéljesítmény	Fűtőtéljesítmény	Bemeneti / kimeneti csatlakozás	Hangnyomásszint ⁸⁾	Méretek / Nettó tömeg	Vezeték átmérő	
		kW	kW		mm²	Hűtés — Fűtés [Magas / Alacsony / Csendes-Alacsony]	Ma x Szé x Mé	Folyadék / gáz
						dB(A)	mm / kg	Col (mm)
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 ⁴⁾	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) Fűtőtéljesítmény Free Multi kültéri egységekkel kombinálva, a CU-Z235TBE kivételével. Ebben az esetben a fűtőtéljesítmény 4,20 kW. 3) Fűtőtéljesítmény Free Multi kültéri egységekkel kombinálva, a CU-Z250TBE kivételével. Ebben az esetben a fűtőtéljesítmény 5,00 kW. 4) Fűtőtéljesítmény Free Multi kültéri egységekkel kombinálva, a CU-Z235TBE kivételével. Ebben az esetben a fűtőtéljesítmény 5,30 kW. 5) Csak a 2 nyílással rendelkező R32-es CU-Z235TBE / CU-Z241TBE / CU-Z250TBE 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 légcsatornával, a kivezető oldalon 2 méteres légcsatornával felszerelve mérték. A hangnyomásszint mérése a JIS C 9612-nek megfelelően történt.

Új Power Heat Multi rendszer

POWER HEAT

Power Heat Multi rendszerű kültéri egységek · R32

- Működési tartomány akár -25 °C-ig
- Vezérelt cseptálcafűtással felszerelve
- Nagy energiahatékonyság: SCOP=4,60
- Etherea beltéri egységek nanoe™ X technológiával: fokozott védelem éjjel-nappal
- Beépített Wi-Fi-vel rendelkező beltéri egységek az internetes és hangvezérléshez

Új modell



Tájékoztató jellegű adatok

Kültéri egység			CU-2Z50ABEC	CU-3Z75ABEC
A beltéri egység névleges teljesítménye			5,0 kW [2 helyiség]	7,5 kW [3 helyiség]
Hűtőtéljesítmény	Névleges (min.-max.)	kW	5,30 [2,10 - 7,50]	7,50 [2,10 - 8,80]
EER ¹⁾			4,21	3,87
SEER ²⁾			8,00 A++	8,00 A++
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]
Fűtőtéljesítmény	Névleges (min.-max.)	kW	6,40 [1,70 - 8,70]	8,60 [1,70 - 10,60]
COP ¹⁾			4,18	4,26
Fűtőtéljesítmény -15 °C-on	Max.	kW	5,90	6,30
Fűtőtéljesítmény -25 °C-on	Max.	kW	3,90	4,30
SCOP ²⁾			4,40 A+	4,60 A++
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]
Áramerősség	Fűtés / hűtés	A	6,80 / 5,70	8,80 / 8,50
Áramellátás		V	230	230
Hangnyomásszint ³⁾	Fűtés / hűtés (Magas)	dB(A)	49 / 49	53 / 49
Méreték ⁴⁾	Ma x Szé x Mé	mm	795 x 875 x 320	795 x 875 x 320
Nettó tömeg		kg	58	62
Vezeték átmérő	Folyadék	Col (mm)	1/4 [6,35]	1/4 [6,35]
	Gáz	Col (mm)	3/8 [9,52]	3/8 [9,52]
Csővezeték hossz-tartomány összesen		m	50	60
Egy egységhez tartozó csővezeték hossz-tartomány		m	3 ~ 25	3 ~ 25
Szintkülönbség (beltéri/kültéri)		m	15	15
Gyárilag feltöltött csővezeték hossz		m	30	30
A kiegészítő hűtőközeg mennyisége		g/m	20	20
Hűtőközeg (R32) / CO ₂ egyenérték		kg / T	1,92 / 1,296	2,42 / 1,634
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 csővezetékek csatlakoztatását figyelembe véve.



Lehetséges kültéri/beltéri egység összeállítások

Helyiségek	Kültéri egység	Csatlakoztatott beltéri egység teljesítménye	Fali Etherea			
			20	25	35	50
2	CU-2Z50ABEC	0,85 ~ 3,6 kW	•	•	•	•
3	CU-3Z75ABEC	0,85 ~ 7,5 kW	•	•	•	•



Választható vezetékes távvezérlő. CZ-RD517C

INTERNETES VEZÉRLÉS: Beépített Wi-Fi.



Fali Etherea	Grafitzürke beltéri egység	Ezüst beltéri egység	Matt fehér beltéri egység	Hűtőtéljesítmény	Fűtőtéljesítmény	Bemeneti / kimeneti csatlakozás	Hangnyomásszint ¹⁾	Méreték / Nettó tömeg	Vezeték átmérő
							Hűtés — Fűtés (Magas / Alacsony / Csendes)	Ma x Szé x Mé	Folyadék / gáz
				kW	kW	mm ²	dB(A)	mm / kg	Col (mm)
2,0 kW	CS-XZ20ZKEW-H	CS-XZ20ZKEW	CS-Z20ZKEW	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-XZ25ZKEW-H	CS-XZ25ZKEW	CS-Z25ZKEW	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-XZ35ZKEW-H	CS-XZ35ZKEW	CS-Z35ZKEW	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-XZ50ZKEW	CS-Z50ZKEW	5,00	6,80	4x2,5	44/39/32 — 46/39/32	295x1040x244/12	1/4 [6,35]/1/2 [12,70]



Power Heat Multi rendszer. Megbízható fűtés a hideg téli napokra.

Két vagy három helyiség hatékony fűtése egyetlen kültéri egységgel, akár $-25\text{ }^{\circ}\text{C}$ -os külső hőmérséklet mellett.



Megbízható fűtés
akár $-25\text{ }^{\circ}\text{C}$ -os hőmérsékleten is.



Vezérelt
csepptálcáfűtéssel felszerelve.



Könnyen
karbantartható.

Kiválóan megbirkózik a mostoha körülményekkel is.

Működés akár $-25\text{ }^{\circ}\text{C}$ -os külső hőmérsékleten, csepptálcáfűtéssel.

A csepptálcáfűtés megakadályozza a kültéri egység csepptálcájának jegesedését, és még szélsőségesen hideg éghajlaton is stabil működést biztosít.

Fűtőteljesítmény $-25\text{ }^{\circ}\text{C}$ -os külső hőmérsékleten: 3,90 kW a 2-helyiségű modellnél és 4,30 kW a 3-helyiségű modellnél.

Egyetlen kültéri egységgel hatékonyan ellátja 2 vagy 3 helyiség fűtését, még alacsony külső hőmérséklet mellett is.

Nagy hatékonyság: SCOP=4,60, A++.

A nagy fűtési hatékonyság hozzájárul a környezet megóvásához, alacsonyabb energiaköltségek mellett.



Sötét színű kültéri egység.

Az első sötét kültéri egység: színe jól harmonizál a lakóépületek külsejével, és nem tolakodó a megjelenése.

Etherea beltéri egységekhez csatlakoztatható.

nanoe™ X és beépített Wi-Fi a kényelem és praktikum érdekében, kiemelkedő fűtési és hűtési teljesítménnyel kombinálva.

Energiamegtakarítás



R32

R32 hűtőközeg.

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



INVERTER+

Inverter+ rendszer.

Ez az osztályozás a Panasonic leghatékonyabb rendszereit jelöli.



INVERTER

Inverteres rendszer.

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.



R2 FORGÓDUGATYÚS KOMPRESSZOR

Panasonic R2 forgódugattyús kompresszor.

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



ECONAVI

Econavi. Napfényérzékelő.

A napfényérzékelő képes a helyiségben észlelt körülményeknek megfelelően optimalizálni a légkondicionáló működését, így érve el jelentős energiamegtakarítást. Egy gombnyomással energiát is megtakaríthat.

Nagy teljesítmény és magas beltéri levegőminőség



nanoe™ X

nanoe™ X.

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



PM2,5 SZÜRŐ

PM2,5 szűrő.

A levegőben lebegő részecskék (PM2,5) port, koszt, füstöt és folyadékcspepeket tartalmaznak. Ezek a 2,5 µm méretű részecskék könnyen bejutnak a tüdőbe, és egészségügyi problémákat okozhatnak.



DUST COLLECTION FILTER

Porgyűjtő szűrő.

Ez a szűrő összegyűjti és magába zárja a levegőben lebegő részecskéket, így a helyiség levegője tisztább lesz.



ANTIALLERGÉN TULAJDONSÁGOK

Antiallergén tulajdonságok.

A rendszer antiallergén tulajdonságú szűrővel van felszerelve.



BELSŐ TISZTÍTÁS IGÉNY SZERT

Belső tisztítás.

Ez a funkció a nanoe™ X technológiával felszerelt légkondicionáló belső részének szárítására szolgál. A nanoe™ X képes semlegesíteni bizonyos megapadó baktériumok, vírusok és penész akár 99%-át.



18 (dBA)

Rendkívül csendes.

Legújabb generációs kompresszorának és ikerlapátos ventilátorának köszönhetően kültéri egységünk az egyik legcsendesebb készülék a piacon. A beltéri egység pedig szinte észlelhetetlen, 18 dBA)-s zajszinten működik.



PARACONAL FÜTÉS ÉS HŰTÉS LOGO

„Mild Dry” hűtés.

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



AEROWINGS

Aerowings.

Az Aerowings nagyobb kényelmet biztosít. A beépített kettős lapátmozgással a légmozgás közvetlenül a mennyezetre irányul, mellyel zuhanyyszerű hűtőhatás érhető el.



HŰTÉS ÜZEMMÓD

Csak hűtés akár -10 °C-os hőmérséklet mellett.

A légkondicionáló -10 °C-os külső hőmérsékletig működik hűtés üzemmódban.



FŰTÉS ÜZEMMÓD

Fűtés üzemmód akár -15 °C-os hőmérséklet mellett.

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



R2 / R410A FELÚJÍTÁSA

R2-es/R410A-s berendezések felújítása.

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



SZAGTELENÍTŐ FUNKCIÓ

Szagtelenítő 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.



LEVESHETŐ, MOSHATÓ ELŐLAP

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

Nagy teljesítményű üzemmód.

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



„SOFT DRY” ÜZEMMÓD

„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

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

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

Vízszintes légmozgás irányának kézi szabályozása.



„HOT START” ÜZEMMÓD

„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

Valós idejű óra dupla működésidőzítővel.

Ezzel a funkcióval 24 órás időszakokra vonatkozóan megadhatja az egység bekapcsolásának és kikapcsolásának időpontját (óra és perc).



HETI IDŐZÍTŐ

Heti időzítő.

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



LCD INFRAVÖRÖS TÁVVEZÉRLŐ

LCD infravörös távvezérlő.



AUTOMATIKUS ÚJRAINDÍTÁS

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

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 fedőlap hozzáférhetősége karbantartás esetén.

A kültéri egység karbantartása korábban fáradságos munkát jelentett. Most azonban, az eltávolítható fedőlapnak köszönhetően, a karbantartás gyors és egyszerű.



ÖNDIAGNOSZTIKAI FUNKCIÓ

Öndiagnosztikai funkció.

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



NYARALÓ FUNKCIÓ

Nyaraló funkció.

Ez az innovatív funkció 7-8 °C-on tartja a ház hőmérsékletét, így elkerülhető a csövek téli befagyása. Ez a funkció nagyon hasznos nyaralókban vagy hétvégi házakban.

Kibővített csatlakozási lehetőségek



S-LINK INTEGRÁCIÓ

RAC interfész adapter S-Linkbe integráláshoz.

CZ-CNT csatlakozó integrálása PACi és ECOi rendszerekbe. Megoldás az otthoni egységek S-Link vezetékre történő integrálására. Bármilyen S-Link vezetékhez csatlakoztatható. Lehetőséget biztosít a teljes körű vezérlésre.



WI-FI CONTROL

WIFI vezérlés.

Új generációs, felhasználóbarát távvezérlő rendszer, amellyel a felhasználók egy egyszerű Android™ vagy iOS okostelefonnal vagy táblagéppel WIFI-n keresztül bárholonnan irányítani tudják légkondicionáló vagy hőszivattyú egységeiket.



EGYSZERŰ VEZÉRLÉS BMS RENDSZERREL

Egyszerű vezérlés BMS rendszerrel.

A beltéri egységbe integrált kommunikációs port egyszerű kétrányú adatátvitelt biztosít a Panasonic hőszivattyú és az otthoni vagy épületautomatizálási rendszer között.



5 ÉV GARANCIA KOMPRESSZORRA

5 év garancia.

A termékcsalád kompresszoraira a Panasonic öt év garanciát vállal.

Panasonic®

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

Panasonic Marketing Europe GmbH.
South-East Europe Branch Office
Hungary 1117, Budapest, Aliz utca 3.

heating & cooling solutions



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