

# Panasonic

## ÚJ LAKOSSÁGI LÉGKONDICIONÁLÓ TERMÉKCSALÁD 2022

A jövő itt van. Zöld, hatékony és még kényelmesebb.



heating & cooling solutions

# 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.



### nanoe™ X: fokozott védelem, éjjel-nappal

**Aktívan tisztítja a levegőt, és egész napon át közömbösít bizonyos típusú szennyeződések.**

A nanoe™ X a fűtéssel és a hűtéssel együttműködve tisztítja a levegőt, amikor Ön otthon van, és önállóan működtethető, amikor nincs senki a lakásban.

A nanoe™ X technológiával kiegészített légkondicionáló fokozott védelmet biztosít otthonának, a Panasonic Comfort Cloud alkalmazás pedig kényelmes irányítást tesz lehetővé.



**A Panasonic nanoe™ X technológiája egy lépéssel előrébb jár, és a „természet tisztítószereit”, a hidroxilgyököket a zárt térbe juttatva segíti elő az ideális környezet megteremtését.**

A nanoe™ X jellemzőinek hála, többféle típusú szennyezőanyag semlegesíthető, akár bizonyos típusú baktériumok, vírusok, penész, allergének, pollen és egyes veszélyes anyagok is.

#### Semlegesíti a szagokat



Szagok



Baktériumok és vírusok



Penészgombák



Allergének



Pollen



Veszélyes anyagok



Bőr és haj


A nanoe™ X hatékonysága a helyiség méretétől, a környezettől és a felhasználástól függően változhat, emellett a teljes hatás elérése több órát is igénybe vehet. A nanoe™ X nem orvostechikai eszköz, be kell tartani a helyi épülettervezési előírásokat és higiéniai ajánlásokat.

**A Panasonic Heating & Cooling Solutions berendezései széles körben alkalmazza a nanoe™ technológiát.**

#### Split és Multi Split. Beépített nanoe™ X Mark 2 generátor.

	<b>Fali Ethera XZ-H.</b> CS-XZ**XKEW-H. 3 teljesítményváltozat: 2,0 - 3,5 kW.
	<b>Fali Ethera XZ.</b> CS-XZ**XKEW. 4 teljesítményváltozat: 2,0 - 5,0 kW.
	<b>Fali Ethera Z.</b> CS-(M)Z**XKEW. 7 teljesítményváltozat: 1,6 - 7,1 kW.

#### Padlókonzol. Beépített nanoe™ X Mark 1 generátor.

	<b>Padlókonzol.</b> CS-Z**UFEAW-1. 2 teljesítményváltozat: 2,5 - 3,5 kW.
-------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------

#### Split. Beépített nanoe™.

	<b>Fali VZ Heatcharge.</b> CS-VZ**SKE. 2 teljesítmény- változat: 2,5 - 3,5 kW.
---------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------

# 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.



## 1 Okos irányítás

**Komfortos hűtés, mely bárholonnan és bármikor irányítható.**

- Több egység irányítása egy csoportban (10 csoportot és csoportonként akár 20 egységet irányíthat).
- Több egység irányítása különböző helyszíneken



**A legokosabb megoldás az otthoni helyiségek komfortosabbá tételéhez** (nappali, hálószoba, dolgozószoba stb.).



**és üzleti célra egyaránt** (wellness központok, iskolák, éttermek stb.).



Letölthető az App Store-ból



Letölthető a Google Play-ből

## 2 Okos kényelem

**A komfort és a levegőminőség egyszerűen kézben tartható.**

- A légkondicionáló összes funkciója távolról elérhető
- A nanoe™ X a nap 24 órájában aktiválható<sup>1)</sup>
- Helyiségek előfűtése vagy hűtése

## 3 Okos hatékonyság

**Nagyobb kényelem, kisebb energiapazarlással.**

- Energiafelhasználási sémák elemzése<sup>2)</sup>
- A használati előzmények összehasonlításával jobban megtervezheti jövőbeni kiadásait.

## 4 Okos segítség

**Értesítést kaphat az üzemzavarokról.**

- Más felhasználókat is hozzárendelhet, amíg Ön távol van
- Egyszerű hibaelhárítás<sup>3)</sup>

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. Egy szó is elég



\* 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 kapcsolódó vállalkozásainak védjegye. A Hangszisztem szolgáltatások elérhetősége országtól és nyelvtől függ. A beállítási eljárásokról bővebben: <https://aircon.panasonic.com/connectivity/application.html>.

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



# Heatcharge: Energiatároló rendszer

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.



## 1 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 az elpazarolt hőt is hasznosítja!

### Folyamatos fűtés.

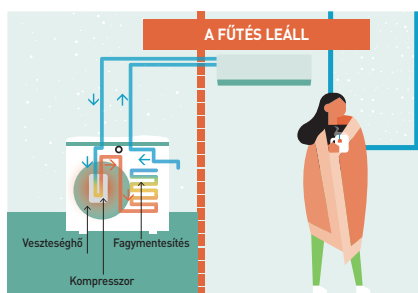
A tárolt hő felhasználása stabil fűtést és kisebb hőmérséklet-csökkenést eredményez.

Amikor a tényleges fűtés a fagymentesítés miatt leáll, a tárolt hő akkor is folyamatosan melegíti a helyiséget. Ez a megoldás kiküszöböli azt a korábbi kellemetlen jelenséget, amikor a stabil működés érdekében a légkondicionáló fűtése ideiglenesen leállt, ami a hőmérséklet csökkenését eredményezte.



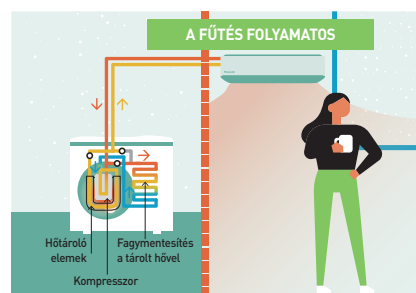
### Hagyományos: a helyiség fokozatosan kihűl.

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.



## 2 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:

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

## 3 Kényelem és hatékonyság

- Hidroxilgyökökön alapuló nanoe™ technológia
- Nagyobb hatékonyság és kényelem az Econavi napfényérzékelésének és az emberi aktivitás-érzékelésnek köszönhetően
- Erőteljes légáramlatítás a kívánt hőmérséklet gyors elérése érdekében

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

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

## Fali Heatcharge VZ, inverter+ · R32



Szett			KIT-VZ9-SKE	KIT-VZ12-SKE
Hűtőteljesítmény	Névleges (min.-max.)	kW	2,50(0,60-3,00)	3,50(0,60-4,00)
<b>SEER<sup>1)</sup></b>			<b>10,50 A+++</b>	<b>10,00 A+++</b>
Pdesign érték (hűtés)		kW	2,50	3,50
Felvett teljesítmény	Névleges (min.-max.)	kW	0,43(0,14-0,61)	0,80(0,14-0,98)
Éves energiafogyasztás <sup>3)</sup>		kWh/év	83	122
Fűtőteljesítmény	Névleges (min.-max.)	kW	3,60(0,60-7,80)	4,20(0,60-9,20)
COP <sup>2)</sup>		W/W	5,63	5,04
Fűtőteljesítmény -7 °C-on		kW	5,00	5,60
COP -7 °C-on <sup>2)</sup>		W/W	2,07	2,00
<b>SCOP<sup>1)</sup></b>			<b>6,20 A+++</b>	<b>5,90 A+++</b>
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 <sup>3)</sup>		kWh/év	812	995
Beltéri egység			CS-VZ9SKE	CS-VZ12SKE
Áramellátás		V	230	230
Ajánlott biztosíték		A	16	16
Csatlakozás (beltéri/kültéri egység)		mm <sup>2</sup>	4x1,5	4x1,5
Levegőáram	Hűtés / Fűtés (Magas)	m <sup>3</sup> /perc	12,5/15,5	12,9/15,9
Hangnyomás <sup>4)</sup>	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	Ma x Szé x Mé	mm	295x798x375	295x798x375
Nettó tömeg		kg	14,5	14,5
Kültéri egység			CU-VZ9SKE	CU-VZ12SKE
Levegőáram	Hűtés / Fűtés (Magas)	m <sup>3</sup> /perc	33,1/33,1	35,4/33,9
Hangnyomás <sup>4)</sup>	Hűtés / Fűtés (Magas)	dB(A)	49/49	50/50
Méretek <sup>5)</sup>	Ma x Szé x Mé	mm	630x799x299	630x799x299
Nettó tömeg		kg	39,5	39,5
Vezeték átmérő	Folyadékcső	Col (mm)	1/4(6,35)	1/4(6,35)
	Gázcső	Col (mm)	3/8(9,52)	3/8(9,52)
Csővezetékhozz tartomány		m	3-15	3-15
Szintkülönbség (beltéri/kültéri)		m	12	12
Csővezetékhozz kiegészítő hűtőközeg esetén		m	7,5	7,5
A kiegészítő hűtőközeg mennyisége		g/m	20	20
Hűtőközeg (R32) / CO <sub>2</sub> 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 <sup>6)</sup>		°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-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) Külső laboratórium (SP) által bevizsgálva az EN14511:2013 és SP Method 1721 szerint. Ezt a hőmérsékletet a gyár nem garantálja.

Kiegészítők	
<b>CZ-TACG1</b>	WiFi adapter az okos vezérléshez Panasonic Comfort Cloud alkalmazással
<b>CZ-CAPRA1</b>	RAC interfész adapter a P-Linkbe történő integráláshoz

Kiegészítők	
<b>PAW-SMSCONTROL</b>	SMS-en keresztül történő vezérlés (a SIM kártyát külön biztosítani kell)



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 hőmérsékleten tesztelte. INTERNETES VEZÉRLÉS: Választható.

# Etherea: Köszöntjük az új otthonában!

ETHEREA

A nanoe™ X technológiával felszerelt Etherea éjjel-nappal fokozott védelmet kínál. Új, karcsú kialakítás, kiemelkedő, A+++ energiahatékonyság, továbbfejlesztett okos vezérlés, mely hangasszisztenshez is csatlakoztatható, Aerowings 2.0 az egyedülálló komfort érdekében, illetve könnyű felszerelés és egyszerű karbantartás.

## Háromféle színben kapható.



### 1 nanoe™ X technológia: fokozott védelem éjjel-nappal

Ez a korszerű technológia hidroxilgyököket (más néven OH gyököket) alkalmaz, melyek megakadályozzák egyes szennyezőanyagok, például allergének, baktériumok, vírusok, penész, kellemetlen szagok és bizonyos veszélyes anyagok elszaporodását. Ez a természetesen lejátszódó folyamat jelentősen hozzájárul a beltéri környezet javításához, és éjjel-nappal fokozott védelmet kínál a helyiségben.

A nanoe™ X hatékonysága a helyiség méretétől, a környezettől és a felhasználástól függően változhat, emellett a teljes hatás elérése több órát is igénybe vehet.

A nanoe™ X nem orvostechnikai eszköz, be kell tartani a helyi épülettervezési előírásokat és higiéniai ajánlásokat.



### 2 Karcsú kialakítás, egyszerűen használható távvezérlővel

A Panasonic kiemelt figyelmet fordított az Etherea beltéri egység új készülékházának formatervezésére, melynek eredményeként jött létre a bármilyen enteriőrbe illeszkedő, karcsú és stílusos megoldás. Elegáns, monolit formája robosztus hatást kelt, és lehetővé teszi a nagy légkondicionáló teljesítmény elérését. Nagy méretű levegőkivezetése optimális működést biztosít.

Az új vezérlővel a készülék kezelése magától értetődő, a kényelmes használatot kínáló öt funkciógombbal a főbb pontok gyorsan elérhetők.



### 3 Továbbfejlesztett okos vezérlés és hangasszisztens

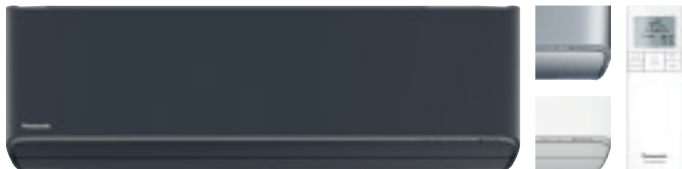
Az Etherea kompatibilis a Panasonic Comfort Cloud alkalmazásával, melyen keresztül a rendszer összes funkciója egyetlen okos eszközről irányítható. Irányítás, figyelés és időzítés, egyszerű kezelőfelülettel. A Panasonic Comfort Cloud alkalmazáson keresztül az Etherea egységek a Google Asszisztenssel és az Amazon Alexával is összekapcsolhatók.\*

\* 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.

### 4 Egyedülálló komfort nagy energia-megtakarítással

Az Etherea az Aerowings 2.0 rendszernek köszönhetően maximális komfortot biztosít, és bármilyen helyiségben kellemes környezetet teremt, alacsony energiaköltség mellett.

Fali Etherea, inverter+ · R32



Új Grafitszürke szett*			KIT-XZ20-XKE-H	KIT-XZ25-XKE-H	KIT-XZ35-XKE-H	—	—	—
Ezüst szett			KIT-XZ20-XKE	KIT-XZ25-XKE	KIT-XZ35-XKE	—	KIT-XZ50-XKE	—
Matt fehér készlet			KIT-Z20-XKE	KIT-Z25-XKE	KIT-Z35-XKE	KIT-Z42-XKE	KIT-Z50-XKE	KIT-Z71-XKE
Hűtőteljesítmény	Névleges (min.-max.)	kW	2,05(0,75 - 2,65)	2,50(0,85 - 3,50)	3,50(0,85 - 4,20)	4,20(0,85 - 5,00)	5,00(0,98 - 6,00)	7,10(0,98 - 8,50)
<b>SEER<sup>2)</sup></b>			<b>8,10A++</b>	<b>9,40A+++</b>	<b>9,50A+++</b>	<b>7,00A++</b>	<b>8,50A+++</b>	<b>6,50A++</b>
Pdesign érték (hűtés)		kW	2,1	2,5	3,5	4,2	5,0	7,1
Felvett teljesítmény	Névleges (min.-max.)	kW	0,45(0,16 - 0,67)	0,51(0,17 - 0,90)	0,85(0,20 - 1,16)	1,24(0,24 - 1,57)	1,36(0,25 - 1,90)	2,24(0,42 - 3,00)
Éves energiafogyasztás <sup>3)</sup>		kWh/év	91	93	129	210	206	382
Fűtőteljesítmény	Névleges (min.-max.)	kW	2,80(0,75 - 4,00)	3,40(0,80 - 4,80)	4,00(0,80 - 5,50)	5,30(0,80 - 6,80)	5,80(0,98 - 8,00)	8,20(0,98 - 10,20)
Fűtőteljesítmény -7 °C-on		kW	2,38	2,80	3,20	4,11	4,80	6,31
<b>SCOP<sup>2)</sup></b>			<b>4,80A++</b>	<b>5,20A+++</b>	<b>5,20A+++</b>	<b>4,20A+</b>	<b>4,80A++</b>	<b>4,20A+</b>
Pdesign érték -10 °C-on		kW	2,1	2,4	2,8	3,6	4,2	5,5
Felvett teljesítmény	Névleges (min.-max.)	kW	0,62(0,16 - 0,94)	0,70(0,16 - 1,18)	0,90(0,18 - 1,46)	1,44(0,19 - 1,86)	1,40(0,23 - 2,39)	2,22(0,40 - 3,10)
Éves energiafogyasztás <sup>3)</sup>		kWh/év	613	646	754	1200	1225	1833
<b>Grafitszürke beltéri egység</b>			<b>CS-XZ20XKEW-H</b>	<b>CS-XZ25XKEW-H</b>	<b>CS-XZ35XKEW-H</b>	—	—	—
<b>Ezüst beltéri egység</b>			<b>CS-XZ20XKEW</b>	<b>CS-XZ25XKEW</b>	<b>CS-XZ35XKEW</b>	—	<b>CS-XZ50XKEW</b>	—
<b>Matt fehér beltéri egység</b>			<b>CS-Z20XKEW</b>	<b>CS-Z25XKEW</b>	<b>CS-Z35XKEW</b>	<b>CS-Z42XKEW</b>	<b>CS-Z50XKEW</b>	<b>CS-Z71XKEW</b>
Hangnyomás <sup>4)</sup>	Hűtés (Magas / Alacsony / Csendes)	dB(A)	37/24/19	39/25/19	42/28/19	43/31/25	44/37/30	47/38/30
	Fűtés (Magas / Alacsony / Csendes)	dB(A)	38/25/19	41/27/19	43/33/19	43/35/29	44/37/30	47/38/30
Méretek	Ma x Szé x Mé	mm	295x870x229	295x870x229	295x870x229	295x870x229	295x1040x244	295x1040x244
Nettó tömeg		kg	10	10	11	10	12	14
<b>Kültéri egység</b>			<b>CU-Z20XKE</b>	<b>CU-Z25XKE</b>	<b>CU-Z35XKE</b>	<b>CU-Z42XKE</b>	<b>CU-Z50XKE</b>	<b>CU-Z71XKE</b>
Hangnyomás <sup>4)</sup>	Hűtés / Fűtés (Magas)	dB(A)	45/46	46/47	48/50	49/51	47/47	52/54
Méretek <sup>5)</sup>	Ma x Szé x Mé	mm	542x780x289	542x780x289	542x780x289	542x780x289	695x875x320	695x875x320
Nettó tömeg		kg	25	27	30	30	40	50
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

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 csövezetékek csatlakoztatását figyelembe véve. \* 2022 tavaszától kapható.

Kiegészítők	
<b>CZ-CAPRA1</b>	RAC interfész adapter a P-Linkbe történő integráláshoz
<b>PAW-SMSPCONTROL</b>	SMS-en keresztül történő vezérlés (a SIM kártyát külön biztosítani kell)

Kiegészítők	
<b>CZ-RD517C</b>	Vezetékes távvezérlő a fali modellhez és a padlókonzozhoz



SEER és SCOP: A KIT-\*\*35-XKE szett esetén. RENDKÍVÜL CSENDES: A KIT-\*\*20-XKE, KIT-\*\*25-XKE, KIT-\*\*35-XKE szett esetén. INTERNETES VEZÉRLÉS: Beépített WIFI.

# Fali TZ, rendkívül kompakt

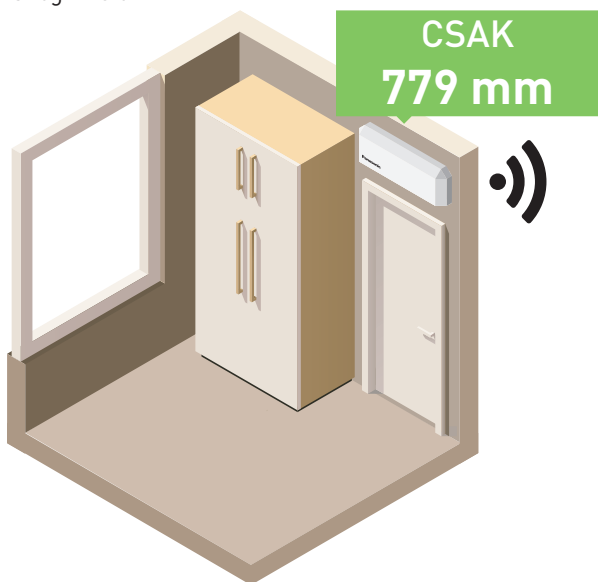
Tökéletes légkondicionáló a legkisebb helyiségekbe otthonában.  
Az R32 hűtőközeggel működő TZ modellek erőteljesek és hatékonyak.



A Good Design Award által fémjelzett „kitűnő dizájn” elismerés az emberiség, őszinteség, innováció, esztétikum és etika filozófiáján alapszik.  
A Panasonic díjnyertes TZ berendezése értékes része lehet otthonának.

## 1 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.



## 2 Beépített WIFI és kompatibilitás hangasszisztenssel

Az egység az internetre csatlakoztatható, így a Panasonic Comfort Cloud alkalmazással okostelefonról is irányítható. Irányítás, figyelés és időzítés, egyszerű kezelőfelülettel. A Panasonic Comfort Cloud alkalmazáshoz 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 fenntartani a helyiség levegőminőségét.

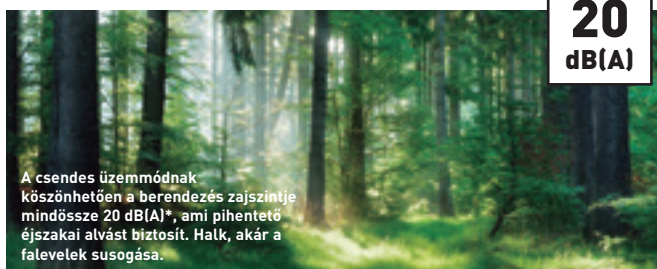
## 4 Stílusos infravörös távvezérlő

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 lecsökkent, 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 ventilátor-fordulatszám mellett.



**20  
dB(A)**

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



## Fali TZ, rendkívül kompakt - R32



Szett			KIT-TZ20-WKE	KIT-TZ25-WKE	KIT-TZ35-WKE	KIT-TZ42-WKE	KIT-TZ50-WKE	KIT-TZ60-WKE	KIT-TZ71-WKE
Hűtőteltjesítmény	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)
<b>SEER<sup>2)</sup></b>			<b>7,00 A++</b>	<b>7,00 A++</b>	<b>6,80 A++</b>	<b>6,40 A++</b>	<b>6,90 A++</b>	<b>6,80 A++</b>	<b>6,20 A++</b>
Pdesign érték (hűtés)		kW	2,00	2,50	3,50	4,20	5,00	6,00	7,10
Felvett teljesítmény	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 <sup>3)</sup>		kWh/év	100	125	180	230	254	309	401
Fűtőteltjesítmény	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)
Fűtőteltjesítmény -7 °C-on		kW	2,14	2,70	3,30	3,90	4,62	4,90	6,13
<b>SCOP<sup>2)</sup></b>			<b>4,60 A++</b>	<b>4,60 A++</b>	<b>4,60 A++</b>	<b>4,00 A+</b>	<b>4,50 A+</b>	<b>4,30 A+</b>	<b>4,00 A+</b>
Pdesign érték -10 °C-on		kW	1,90	2,40	2,80	3,60	4,00	4,40	5,50
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)	1,90(0,21-2,30)	2,45(0,40-2,85)
Éves energiafogyasztás <sup>3)</sup>		kWh/év	578	730	852	1260	1244	1433	1925
<b>Beltéri egység</b>			<b>CS-TZ20WKEW</b>	<b>CS-TZ25WKEW</b>	<b>CS-TZ35WKEW</b>	<b>CS-TZ42WKEW</b>	<b>CS-TZ50WKEW</b>	<b>CS-TZ60WKEW</b>	<b>CS-TZ71WKEW</b>
Hangnyomás <sup>4)</sup>	Hűtés (Magas / Alacsony / Csendes)	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 / Csendes)	dB(A)	38/26/22	40/27/22	42/33/22	44/35/28	44/37/33	45/37/34	47/38/35
Méret	Ma x Szé x Mé	mm	290x779x209	290x779x209	290x779x209	290x779x209	290x779x209	302x1102x244	302x1102x244
Nettó tömeg		kg	8	8	8	8	8	13	13
<b>Kültéri egység</b>			<b>CU-TZ20WKE</b>	<b>CU-TZ25WKE</b>	<b>CU-TZ35WKE</b>	<b>CU-TZ42WKE</b>	<b>CU-TZ50WKE</b>	<b>CU-TZ60WKE</b>	<b>CU-TZ71WKE</b>
Hangnyomás <sup>4)</sup>	Hűtés / Fűtés (Magas)	dB(A)	46/47	47/48	48/50	49/51	48/49	49/51	52/54
Méret <sup>5)</sup>	Ma x Szé x Mé	mm	542x780x289	542x780x289	542x780x289	542x780x289	619x824x299	619x824x299	695x875x320
Nettó tömeg		kg	24	25	31	31	36	36	50
Üzemi tartomány	Hűtés min.-max.	°C	-10~+43	-10~+43	-10~+43	-10~+43	-10~+43	-10~+43	-10~+43
	Fűtés min.-max.	°C	-15~+24	-15~+24	-15~+24	-15~+24	-15~+24	-15~+24	-15~+24

1) Az EER és COP számítása az EN 14511-nek megfelelően történt. 2) Energiacímke, A++ és D közötti besorolás. 3) Az éves energiafogyasztás számítása az EU/626/2011-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 csövezetek csatlakoztatását figyelembe véve.

Kiegészítők	
<b>CZ-CAPRA1</b>	RAC interfész adapter a P-Linkbe történő integráláshoz

Kiegészítők	
<b>CZ-RD517C</b>	Vezetékes távvezérlő a fali modellhez és a padlókonzolhoz



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 WIFI.

# ÚJ Fali BZ, rendkívül kompakt, inverteres - R32



Szett			KIT-BZ25-XKE	KIT-BZ35-XKE	KIT-BZ50-XKE	KIT-BZ60-XKE
Hűtőteljesítmény	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)
<b>SEER<sup>2)</sup></b>			<b>6,20 A++</b>	<b>6,10 A++</b>	<b>6,50 A++</b>	<b>6,30 A++</b>
Pdesign érték (hűtés)		kW	2,50	3,40	5,00	6,00
Felvett teljesítmény	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 <sup>3)</sup>		kWh/év	141	195	269	333
Fűtőteljesítmény	Névleges (min.-max.)	kW	3,15(0,80 - 3,60)	3,84(0,80 - 4,40)	5,40(0,98 - 7,50)	6,80(0,98 - 8,00)
Fűtőteljesítmény -7 °C-on		kW	2,14	2,60	4,58	5,10
<b>SCOP<sup>2)</sup></b>			<b>4,20 A+</b>	<b>4,20 A+</b>	<b>4,10 A+</b>	<b>4,00 A+</b>
Pdesign érték -10 °C-on		kW	1,90	2,40	4,00	4,40
Felvett teljesítmény	Névleges (min.-max.)	kW	0,78(0,19 - 1,04)	1,04(0,20 - 1,29)	1,58(0,21 - 2,45)	2,15(0,23 - 2,65)
Éves energiafogyasztás <sup>3)</sup>		kWh/év	633	800	1366	1540
Beltéri egység			CS-BZ25XKE	CS-BZ35XKE	CS-BZ50XKE	CS-BZ60XKE
Hangnyomás <sup>4)</sup>	Hűtés (Magas / Alacsony / Csendes)	dB(A)	37/26/20	38/30/20	44/37/34	45/37/34
	Fűtés (Magas / Alacsony / Csendes)	dB(A)	37/27/24	38/33/25	44/37/34	45/37/34
Méret	Ma x Szé x Mé	mm	290x779x209	290x779x209	290x779x209	290x779x209
Nettó tömeg		kg	8	8	8	9
Kültéri egység			CU-BZ25XKE	CU-BZ35XKE	CU-BZ50XKE	CU-BZ60XKE
Hangnyomás <sup>4)</sup>	Hűtés / Fűtés (Magas)	dB(A)	48/49	48/50	48/49	50/50
Méret <sup>5)</sup>	Ma x Szé x Mé	mm	542x780x289	542x780x289	619x824x299	695x875x320
Nettó tömeg		kg	24	25	36	43
Üzemi tartomány	Hűtés min.-max.	°C	-10~+43	-10~+43	-10~+43	-10~+43
	Fűtés min.-max.	°C	-15~+24	-15~+24	-15~+24	-15~+24

1) Az EER és COP számítása az EN 14511-nek megfelelően történt. 2) Energiacímke, A+++ és D közötti besorolás. 3) Az éves energiafogyasztás számítása az EU/626/2011-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.

## Kiegészítők

**CZ-TACG1** WIFI adapter az okos vezérléshez Panasonic Comfort Cloud alkalmazással

## Kiegészítők

**CZ-CAPRA1** RAC interfész adapter a P-Linkbe történő integráláshoz  
**CZ-RD517C** Vezetékes távvezérlő a fali modellhez és a padlókonzolhoz



SEER és SCOP: A KIT-BZ50-XKE szett esetén. RENDKÍVÜL CSENDES: A KIT-BZ25-XKE és KIT-BZ35-XKE szett esetén. INTERNETES VEZÉRLÉS: Választható.

## Padlókonzol, inverter+ · R32



Szett			KIT-Z25-UFE	KIT-Z35-UFE	KIT-Z50-UFE
Hűtőteltjesítmény	Névleges (min.-max.)	kW	2,50(0,85-3,40)	3,50(0,85-3,80)	5,00(0,90-5,70)
<b>SEER<sup>2)</sup></b>			<b>7,90 A++</b>	<b>8,10 A++</b>	<b>6,70 A++</b>
Pdesign érték (hűtés)		kW	2,50	3,50	5,00
Felvett teljesítmény	Névleges (min.-max.)	kW	0,52(0,24-0,90)	0,86(0,24-1,02)	1,39(0,26-1,81)
Éves energiafogyasztás <sup>3)</sup>		kWh/év	111	151	261
Fűtőteltjesítmény	Névleges (min.-max.)	kW	3,40(0,85-5,00)	4,30(0,85-6,00)	5,80(0,90-8,10)
Fűtőteltjesítmény -7 °C-on		kW	2,88	3,37	5,03
<b>SCOP<sup>2)</sup></b>			<b>4,60 A++</b>	<b>4,60 A++</b>	<b>4,30 A+</b>
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 <sup>3)</sup>		kWh/év	822	974	1433
Beltéri egység			CS-Z25UFEAW	CS-Z35UFEAW	CS-Z50UFEAW
Hangnyomás <sup>4)</sup>	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
Méreték	Ma x Szé x Mé	mm	600x750x207	600x750x207	600x750x207
Nettó tömeg		kg	13	13	13
Kültéri egység			CU-Z25UBEA	CU-Z35UBEA	CU-Z50UBEA
Hangnyomás <sup>4)</sup>	Hűtés / Fűtés (Magas)	dB(A)	46/47	48/48	48/48
Méreték <sup>5)</sup>	Ma x Szé x Mé	mm	542x780x289	619x824x299	695x875x320
Nettó tömeg		kg	33	35	43
Üzemi tartomány	Hűtés min.-max.	°C	-10~+43	-10~+43	-10~+43
	Fűtés min.-max.	°C	-15~+24	-15~+24	-15~+24

1) Az EER és COP számítása az EN 14511-nek megfelelően történt. 2) Energiacímke, A+++ és D közötti besorolás. 3) Az éves energiafogyasztás számítása az EU/626/2011-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 csövezetékek csatlakoztatását figyelembe véve.

## Kiegészítők

<b>CZ-TACG1</b>	WiFi adapter az okos vezérléshez Panasonic Comfort Cloud alkalmazással
<b>CZ-CAPRA1</b>	RAC interfész adapter a P-Linkbe történő integráláshoz

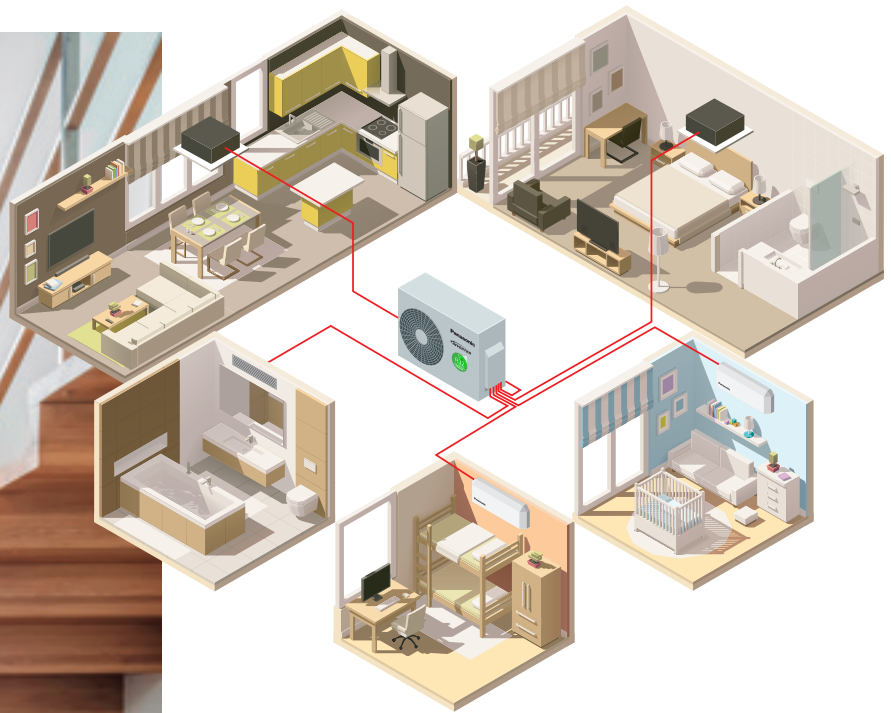
## Kiegészítők

<b>CZ-RD517C</b>	Vezetékes távvezérlő a fali modellhez és a padlókonzolhoz
------------------	-----------------------------------------------------------



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 elnyerte a rangos iF Formatervezési díjat 2019-ben.

# Free Multi rendszer



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

### Akár 5 beltéri egység egyetlen kültéri egységhez.

- Mindössze 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.

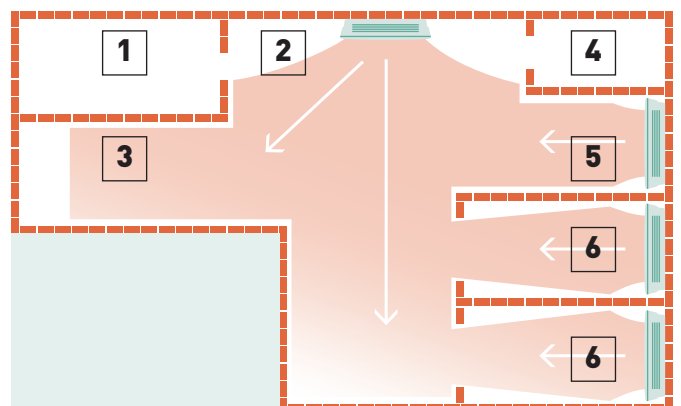
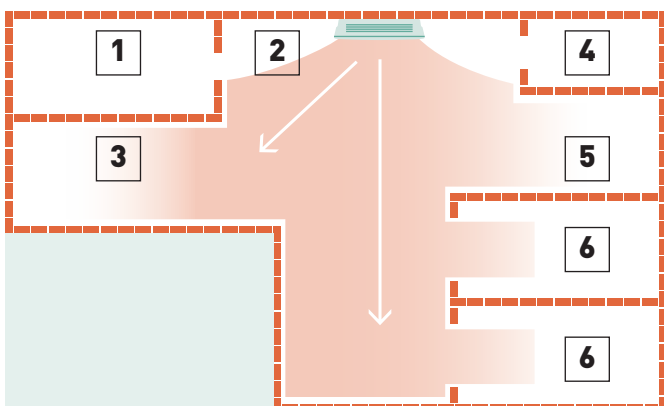
### Mono split megoldás.

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

### Többszörös split megoldás.

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

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





Kültéri egység			CU-2Z35TBE	CU-2Z41TBE	CU-2Z50TBE	CU-3Z52TBE	CU-3Z68TBE	CU-4Z68TBE	CU-4Z80TBE	CU-5Z90TBE		
<b>Beltéri egység névleges teljesítménye (min. - max.)</b>			<b>3,2~6,0 kW</b>	<b>3,2~6,0 kW</b>	<b>3,2~7,7 kW</b>	<b>4,5~9,5 kW</b>	<b>4,5~11,2 kW</b>	<b>4,5~11,5 kW</b>	<b>4,5~14,7 kW</b>	<b>4,5~18,3 kW</b>		
Hűtőtéljesítmény	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 <sup>1)</sup>	Névleges	W/W	4,86	4,56	4,24	4,77	3,66	4,39	4,04	4,09		
	Min.		6,00	6,00	6,00	—	7,04	5,59	5,66	5,27		
	Max.		4,09	3,80	3,62	—	3,38	3,56	3,21	2,98		
<b>SEER<sup>2)</sup></b>			<b>8,50 A+++</b>	<b>8,50 A+++</b>	<b>8,50 A+++</b>	<b>8,50 A+++</b>	<b>8,00 A++</b>	<b>8,00 A++</b>	<b>7,90 A++</b>	<b>8,50 A+++</b>		
Pdesign érték (hűtés)			kW	3,50	4,10	5,00	5,20	6,80	6,80	8,00	9,00	
Felvett teljesítmény	Névleges	kW	0,72	0,90	1,18	1,09	1,86	1,55	1,98	2,20		
	Min.		0,25	0,25	0,25	0,36	0,27	0,34	0,53	0,55		
	Max.		1,10	1,37	1,49	2,18	2,37	2,47	2,87	3,86		
Éves energiafogyasztás <sup>3)</sup>			kWh/év	144	169	206	214	298	298	990	1100	
Fűtőtéljesítmény	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		
Fűtőtéljesítmény -7 °C-on			kW	—	—	—	3,95	4,45	4,45	—	—	
COP <sup>1)</sup>	Névleges	W/W	4,88	4,79	4,63	4,63	3,95	4,47	4,63	4,84		
	Min.		5,24	5,24	5,24	5,00	5,32	5,17	6,00	6,42		
	Max.		4,18	3,91	4,00	3,82	3,64	3,96	3,46	3,42		
<b>SCOP<sup>2)</sup></b>			<b>4,60 A++</b>	<b>4,60 A++</b>	<b>4,60 A++</b>	<b>4,20 A+</b>	<b>4,20 A+</b>	<b>4,20 A+</b>	<b>4,70 A++</b>	<b>4,68 A++</b>		
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 <sup>3)</sup>			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 <sup>2</sup>	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	4,0	
Hangnyomás <sup>4)</sup>			Hűtés / Fűtés (Magas)	dB(A)	48/50	48/50	50/52	47/48	51/52	49/50	51/52	53/54
Méretek <sup>5)</sup>			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	
Vezeték átmérő	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)	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)	3/8(9,52)	
Csővezeték hossz tartomány összesen <sup>6)</sup>			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	
Csővezeték hossz 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 <sub>2</sub> 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	-10~+46	
	Fűtés min.-max.	°C	-15~+24	-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-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) 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	Modell	Csatlakoztatott beltéri egység teljesítménye (min. - max.)	Fali Etherea							Fali TZ, rendkívül kompakt							Padlókonzol*				4 utas 60x60-as kazettás modell					Alacsony statikus nyomású, rejtett				
			16	20	25	35	42	50	71	16	20	25	35	42	50	60	71	20	25	35	50	60	20	25	35	50	60			
2	CU-2Z35TBE	3,2~6,0 kW	•	•	•	•	•																							
	CU-2Z41TBE	3,2~6,0 kW	•	•	•	•	•																							
	CU-2Z50TBE	3,2~7,7 kW	•	•	•	•	•	•																						
3	CU-3Z52TBE	4,5~9,5 kW	•	•	•	•	•	•																						
	CU-3Z68TBE	4,5~11,2 kW	•	•	•	•	•	•	•																					
4	CU-4Z68TBE	4,5~11,5 kW	•	•	•	•	•	•	•																					
	CU-4Z80TBE	4,5~14,7 kW	•	•	•	•	•	•	•	•																				
5	CU-5Z90TBE	4,5~18,3 kW	•	•	•	•	•	•	•	•																				

Online eszközünkkel néhány lépésben konfigurálhatja Free Multi rendszerét.





Választható vezeték nélküli távvezérlő, CZ-RD517C



Fali Ethersa	Grafitszürke beltéri egység*	Ezüst beltéri egység	Matt fehér beltéri egység	Hűtőteljesítmény	Fűtőteljesítmény	Bemeneti / kimeneti csatlakozás	Hangnyomás <sup>1)</sup>		Méretek / Nettó tömeg	Vezeték átmérő
				kW	kW		Hűtés – Fűtés (Magas / Alacsony / Csendes-Alacsony)	Ma x Szé x Mé		
1,6 kW	—	—	CS-MZ16XKE	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-XZ20XKEW-H	CS-XZ20XKEW	CS-Z20XKEW	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-XZ25XKEW-H	CS-XZ25XKEW	CS-Z25XKEW	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 <sup>2)</sup>	CS-XZ35XKEW-H	CS-XZ35XKEW	CS-Z35XKEW	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 <sup>3)</sup>	—	—	CS-Z42XKEW	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 <sup>4)</sup>	—	CS-XZ50XKEW	CS-Z50XKEW	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-Z71XKEW	7,10	8,70	4x2,5	49/40/32 – 49/40/32	295x1040x244/14	1/4(6,35)/5/8(15,88)	



Választható vezeték nélküli távvezérlő, CZ-RD517C



Fali TZ, rendkívül kompakt	Beltéri egység	Hűtőteljesítmény	Fűtőteljesítmény	Bemeneti / kimeneti csatlakozás	Hangnyomás <sup>1)</sup>		Méretek / Nettó tömeg	Vezeték átmérő
		kW	kW		Hűtés – Fűtés (Magas / Alacsony / Csendes-Alacsony)	Ma x Szé x Mé		
1,6 kW	CS-MTZ16WKE	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 <sup>2)</sup>	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)	



Választható vezeték nélküli távvezérlő, CZ-RD517C



Padlókonzol <sup>5)</sup>	Beltéri egység	Hűtőteljesítmény	Fűtőteljesítmény	Bemeneti / kimeneti csatlakozás	Hangnyomás <sup>6)</sup>		Méretek / Nettó tömeg	Vezeték átmérő
		kW	kW		Hűtés – Fűtés (Magas / Alacsony / Csendes-Alacsony)	Ma x Szé x Mé		
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 <sup>2)</sup>	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)	



Választható vezeték nélküli távvezérlő, CZ-RTC6

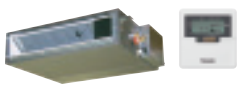


Előlap (külön megvásárolható), CZ-KPY4



ÚJ 4 utas 60x60-as kazettás modell*	Beltéri egység (CZ-KPY4 előlap)	Hűtőteljesítmény	Fűtőteljesítmény	Bemeneti / kimeneti csatlakozás	Hangnyomás <sup>7)</sup>		Méretek / Nettó tömeg		Vezeték átmérő
		kW	kW		Hűtés – Fűtés (Magas / Alacsony / Csendes-Alacsony)	Beltéri (Ma x Szé x Mé)	Előlap (Ma x Szé x Mé)	Folyadékcső / gázcső	
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 <sup>2)</sup>	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 <sup>4)</sup>	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 termékcsaládhoz tartozó vezérlő és csatlakozó tartozékokkal kompatibilis. Részletes információkért tekintse meg a Vezérlőrendszer c. fejezetet.



















Választható vezeték nélküli szett, CZ-RL511D



Alacsony statikus nyomású, rejtett	Beltéri egység	Hűtőteljesítmény	Fűtőteljesítmény	Bemeneti / kimeneti csatlakozás	Hangnyomás <sup>8)</sup>		Méretek / Nettó tömeg	Vezeték átmérő
		kW	kW		Hűtés – Fűtés (Magas / Alacsony / Csendes-Alacsony)	Ma x Szé x Mé		
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 <sup>2)</sup>	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 <sup>4)</sup>	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) Fűtőteljesítmény Free Multi kültéri egységekkel kombinálva, a CU-2Z35TBE kivételével. Ebben az esetben a fűtőteljesítmény 4,20 kW. 3) Fűtőteljesítmény Free Multi kültéri egységekkel kombinálva, a CU-2Z50TBE kivételével. Ebben az esetben a fűtőteljesítmény 5,30 kW. 4) Fűtőteljesítmény Free Multi kültéri egységekkel kombinálva, a CU-2Z35TBE kivételével. Ebben az esetben a fűtőteljesítmény 5,30 kW. 5) Csak a 2 nyílással rendelkező R32-es CU-2Z35TBE / CU-2Z41TBE / CU-2Z50TBE kültéri egységgel 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 szivási oldalon 1 méteres légcsatornál, a kivételtől 2 méteres légcsatornál felszerelve mérték. A hangnyomásszint mérése a JIS C 9612-nek megfelelően történt. \* 2022 tavaszától kapható.

# Megoldások összehasonlítása

			Beltéri egység méretei	Hatékonyság <sup>1)</sup>	Beltéri levegőtisztosítás	Kényelem	Kényelem	Csatlakozási lehetőségek
<b>Fali Heatcharge VZ</b>	Fehér	2,5 és 3,5 kW között	295 x <b>798</b> x 375	<b>A+++</b> <b>A+++</b>	 nanoe	<b>-10 °C</b> hűtés üzemlében <b>-30 °C</b> fűtés üzemlében	 <b>18 dB(A)</b>	Választható WIFI CZ-TACG1
								
<b>Fali Ethea</b>	Grafitzürke / Ezüst / Matt fehér	2,0 és 7,1 kW között	295 x <b>870</b> x 229 <small>(295x1040x244, széles modell)</small>	<b>A+++</b> <b>A+++</b>	 nanoe X Mark 2 generátor	<b>-10 °C</b> hűtés üzemlében <b>-15 °C</b> fűtés üzemlében	Aerowings 2.0  <b>19 dB(A)</b>	<b>Beépített WIFI</b>
 								
<b>Fali TZ, rendkívül kompakt</b>	Matt fehér	2,0 és 7,1 kW között	290 x <b>779</b> x 209 <small>(295x1040x244, széles modell)</small>	<b>A++</b> <b>A++</b>	PM2,5 szűrő	<b>-10 °C</b> hűtés üzemlében <b>-15 °C</b> fűtés üzemlében	Aerowings  <b>20 dB(A)</b>	<b>Beépített WIFI</b>
								
<b>Fali BZ, rendkívül kompakt</b>	Matt fehér	2,5 és 6,0 kW között	290 x <b>779</b> x 209	<b>A++</b> <b>A+</b>	PM2,5 szűrő	<b>-10 °C</b> hűtés üzemlében <b>-15 °C</b> fűtés üzemlében	Aerowings  <b>20 dB(A)</b>	Választható WIFI CZ-TACG1
								
<b>Padlókonzol</b>	Fehér	2,5 és 5,0 kW között	600 x 750 x 207	<b>A++</b> <b>A++</b>	 nanoe X Mark 1 generátor	<b>-10 °C</b> hűtés üzemlében <b>-15 °C</b> fűtés üzemlében	Kettős légáramlás  <b>20 dB(A)</b>	Választható WIFI CZ-TACG1
								
<b>Alacsony statikus nyomású, rejtett</b>		2,5 és 6,0 kW között	200 x 750 x 640	<b>A+</b> <b>A+</b>	Légszűrő	<b>-10 °C</b> hűtés üzemlében <b>-15 °C</b> fűtés üzemlében	 <b>24 dB(A)</b>	Választható WIFI CZ-TACG1
								

<sup>1)</sup> Energiahatékonysági osztály a 2,5 kW-os referencia modellek esetén. \* A grafikonon szereplő adatok az egyes termékcsoportok legtöbb modelljére érvényesek. A pontosítás érdekében ellenőrizze a műszaki adatokat.




## Energy saving

 <p><b>R32 hűtőközeg.</b> Az R32 hűtőközeget tartalmazó hőszivattyúink globális felmelegedési potenciálja (GWP) drasztikus csökkenést mutat.</p>	 <p><b>Kimagasló szezonális hűtési hatékonyság az új ErP direktíva előírásaival összhangban.</b> A magasabb SEER érték nagyobb hatékonyságot jelent - egész éves megtakarítás a hűtés terén!</p>	 <p><b>Kimagasló szezonális fűtési hatékonyság az új ErP direktíva előírásaival összhangban.</b> A magasabb SCOP érték nagyobb hatékonyságot jelent - vagyis egész éves megtakarítást a fűtés terén!</p>	 <p><b>Otthoni Econavi.</b> A napfényérzékelő képes a helyiségben észlelt körülményeknek megfelelően optimalizálni a légkondicionáló működését, így érve el jelentős energiamegtakarítást. Egy gombnyomással energiát is megtakaríthat.</p>	 <p><b>Inverter Plus.</b> Az Inverter Plusz rendszer osztályozás a Panasonic leghatékonyabb rendszereit jelöli.</p>	 <p><b>Inverter.</b> Az Inverter termékcsalád nagyobb hatékonyságot és jobb komfortérzetet biztosít. Hőmérséklet-szabályozása precízebb, nagy ingadozásoktól mentes, ami kevesebb energia felhasználásával állandó szinten tartja a környezeti hőmérsékletet, és jelentős csökkenést eredményez a zaj- és a rezgésszintben.</p>	 <p><b>Panasonic R2 forgódugattyús kompresszor.</b> A szélsőséges körülményekre tervezett forgódugattyús kompresszor nagy teljesítményű és hatékony.</p>
---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

## High performance and indoor air quality

 <p><b>nanoe™ X.</b> Technology with the benefits of hydroxyl radicals has the capacity to inhibit pollutants, viruses, and bacteria to clean and deodorise.</p>	 <p><b>PM2,5 szűrő.</b> A levegőben lebegő részecskék (PM2,5) port, kószot, füstöt és folyadékcspepeket tartalmaznak. Ez a szűrő felfogja a veszélyes szennyezőanyagokat, valamint a háztartási port és pollent is tartalmazó PM2,5 részecskéket.</p>	 <p><b>Porgyűjtő szűrő.</b> Ez a szűrő összegyűjti és magába zárja a levegőben lebegő részecskéket, így a helyiség levegője tisztább lesz.</p>	 <p><b>Rendkívül csendes.</b> A Super Quiet (rendkívül csendes) technológiának köszönhetően a berendezések még egy könyvtárban tapasztalható zajszintnél (30 db(A)) is sokkal halkabban működnek.</p>	 <p><b>Mild Dry.</b> A „Mild Dry” a kompresszor és a beltéri egység ventilátorának időszakos vezérlésével biztosítja kényelmét. Hatékonyan páramentesíti a légteret a helyiség hőmérsékletének megfelelően.</p>	 <p><b>Az Aerowings nagyobb kényelmet biztosít.</b> A beépített kettős lapátzással a légáramlás közvetlenül a mennyezetre irányul, mellyel zuhanyszerű hűtőhatás érhető el.</p>	 <p><b>Legfeljebb 7 mmAq statikus nyomás.</b> Alacsony statikus nyomású, rejtett RAC választható (max. 7 mmAq) statikus nyomással.</p>
 <p><b>A szűrő tartozék.</b> A rejtett modell a szűrőt is tartalmazza.</p>	 <p><b>Hűtés üzemmód akár -10 °C-os hőmérséklet mellett.</b> A légkondicionáló -10 °C-os külső hőmérsékletig működik hűtés üzemmódban.</p>	 <p><b>Fűtés üzemmód akár -15 °C-os hőmérséklet mellett.</b> A légkondicionáló akár -15 °C-os külső hőmérséklet esetén is működik hőszivattyú üzemmódban.</p>	 <p><b>R410A/R22-es berendezések felújítása.</b> A Panasonic felújítási programja lehetővé teszi a meglévő R410A vagy R22 csővezetékek újbóli felhasználását, miközben új, nagy hatékonyságú R32 rendszerek telepítésére kerül sor.</p>	 <p><b>5 év garancia a kompresszorra.</b> A teljes termékcsalád kültéri egységeinek kompresszoraira öt év garanciát vállalunk.</p>		

## High connectivity

 <p><b>Megoldás az otthoni egységek P-Link vezetékre történő integrálására - CZ-CAPRA1.</b> Segítségével többféle RAC P-Link vezetékekhez csatlakoztatható. Lehetőséget biztosít a teljes körű vezérlésre.</p>	 <p><b>Internet Control.</b> Új generációs, felhasználóbarát távvezérlő rendszer, amellyel a felhasználó egy egyszerű Android™ vagy iOS okostelefonnal, táblagéppel vagy PC-vel az interneten keresztül bárholnan irányítani tudja légkondicionáló vagy hőszivattyú egységeit.</p>	 <p><b>Csatlakoztathatóság.</b> A beltéri egységbe integrált kommunikációs port egyszerű kétirányú adatátvitelt biztosít a Panasonic hőszivattyú és az otthoni vagy épületautomatizálási rendszer között.</p>
-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

# Panasonic®

Ha tudni szeretné, a Panasonic hogyan gondoskodik Önről, látogassa meg a [www.aircon.panasonic.eu](http://www.aircon.panasonic.eu) honlapot.

Panasonic Marketing Europe GmbH.  
South-East Europe Branch Office  
1117 Budapest, Alíz utca 4. – Office Garden III.

Az Ön partnere:



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



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