

Heatcharge: Energiatároló rendszer

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.



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.

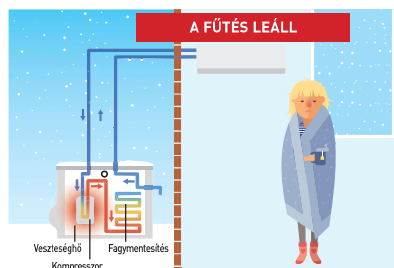
A tárolt hő felhasználása stabil fűtést és kisebb hőmérséklet-csökkenést eredményez.

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.



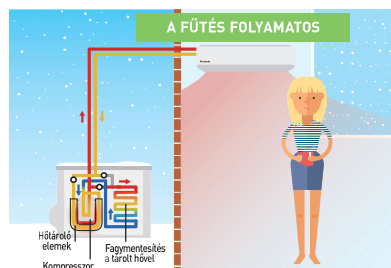
Hagyományos: a helyiség fokozatosan kihűl.

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.



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

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

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

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:

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

3 Kényelem és hatékonyság

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



Fali Heatcharge VZ, inverter+ • R32

- 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+++
Pdesign érték (hűtés)		kW	2,50	3,50
Teljesítményfelvétel hűtés üzemmódban	Névleges (min.-max.)	kW	0,43 [0,14 - 0,61]	0,80 [0,14 - 0,98]
Éves energiafogyasztás ³⁾		kWh/év	83	122
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
Fűtőteljesítmény -7 °C-on		kW	5,00	5,60
COP -7 °C-on ²⁾		W/W	2,07	2,00
SCOP ¹⁾			6,20 A+++	5,90 A+++
Pdesign érték -10 °C-on		kW	3,60	4,20
Teljesítményfelvétel fűtés üzemmódban	Névleges (min.-max.)	kW	0,64 [0,14 - 2,72]	0,83 [0,14 - 3,16]
Éves energiafogyasztás ³⁾		kWh/év	812	995
Beltéri egység			CS-VZ9SKE	CS-VZ12SKE
Áramellátás		V	230	230
Ajánlott biztosíték		A	16	16
Csatlakozás (beltéri/kültéri egység)		mm ²	4 x 1,5	4 x 1,5
Levegőáram	Hűtés / Fűtés [Magas]	m ³ /perc	12,5/15,5	12,9/15,9
Hangnyomás ⁴⁾	Hűtés [Magas / Alacsony / Rend. alacsony]	dB(A)	44/27/18	45/33/18
	Fűtés [Magas / Alacsony / Rend. alacsony]	dB(A)	44/26/18	45/29/18
Méretek	Ma x Szé x Mé	mm	295x798x375	295x798x375
Nettó tömeg		kg	14,5	14,5
Kültéri egység			CU-VZ9SKE	CU-VZ12SKE
Levegőáram	Hűtés / Fűtés [Magas]	m ³ /perc	33,1/33,1	35,4/33,9
Hangnyomás ⁴⁾	Hűtés / Fűtés [Magas]	dB(A)	49/49	50/50
Méretek ⁵⁾	Ma x Szé x Mé	mm	630x799x299	630x799x299
Nettó tömeg		kg	39,5	39,5
Vezeték átmérő	Folyadékcső	Col (mm)	1/4(6,35)	1/4(6,35)
	Gázcső	Col (mm)	3/8(9,52)	3/8(9,52)
Csővezeték hossz tartomány		m	3~15	3~15
Szintkülönbség (beltéri/kültéri) ⁴⁾		m	12	12
Csővezeték hossz kiegészítő hűtőközeg esetén		m	7,5	7,5
A kiegészítő hűtőközeg mennyisége		g/m	20	20
Hűtőközeg [R32] / CO ₂ egyenérték		kg / T	1,05/0,70875	1,10/0,7425
Üzemi tartomány	Hűtés min.-max.	°C	-10~+43	-10~+43
	Fűtés min.-max.	°C	-30~+24	-30~+24
A legalacsonyabb külső hőmérsékletet külső laboratóriumban vizsgálták ⁷⁾		°C	-35	-35
Szett nettó ára		Ft	898 000	986 000
Beltéri egység nettó ára		Ft	358 000	381 000
Kültéri egység nettó ára		Ft	540 000	605 000

Kiegészítők	Nettó ár (Ft)
CZ-TACG1 WIFI adapter az okos vezérléshez Panasonic Comfort Cloud alkalmazással	25 000

Kiegészítők	Nettó ár (Ft)
CZ-CAPRA1 RAC interfész adapter a P-Linkbe történő integráláshoz	55 000
PAW-SM5CONTROL SMS-en keresztül történő vezérlés (a SIM kártyát külön biztosítani kell)	91 000

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) Amennyiben a kültéri egységet a beltéri egységnél magasabban helyezik el. 7) Külső laboratórium (SP) által bevizsgálva az EN14511:2013 és SP Method 1721 szerint. Ezt a hőmérsékletet a gyár nem garantálja.



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

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

Az új Etherea: Köszöntjük az új otthonában!

ETHEREA

A nanoe™ X technológiával felszerelt új 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.



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 épületvezetési 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 bármely 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. Az Etherea egységek az Amazon Alexához* is csatlakoztathatók a Panasonic Comfort Cloud applikáció segítségével.

* Az Amazon, Alexa és az összes kapcsolódó logó az Amazon.com, Inc. vagy kapcsolt vállalkozásainak védjegye.

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.

ÚJ
2021

ÚJ fali Etherea, inverter+ • R32

- nanoe™ X technológia: fokozott védelem éjjel-nappal (nanoe X Mark 2 generátor)
- Új, karcsú és stílusos megjelenés
- Kedvezőbb SEER/SCOP a kiemelkedő energiahatékonyság érdekében
- Aerowings 2.0 az egyedülálló komfort érdekében
- Új, egyszerűen használható távvezérlő
- Beépített WIFI, mely azonnali csatlakozást biztosít a Panasonic Comfort Cloud alkalmazással
- Kompatibilis az Amazon Alexa rendszerrel
- A készülékház és az alkatrészek kialakítása egyszerűbb telepítést biztosít



Ezüst

Ezüst szett			KIT-XZ20-XKE	KIT-XZ25-XKE	KIT-XZ35-XKE	—	KIT-XZ50-XKE	—
Matt fehér szett			KIT-Z20-XKE	KIT-Z25-XKE	KIT-Z35-XKE	KIT-Z42-XKE	KIT-Z50-XKE	KIT-Z71-XKE
Hűtőtéljesítmény	Névleges (min.-max.)	kW	2,05[0,75-2,65]	2,50[0,85-3,50]	3,50[0,85-4,20]	4,20[0,85-5,00]	5,00[0,98-6,00]	7,10[0,98-8,50]
EER ¹⁾	Névleges (min.-max.)	W/W	4,56[4,69-3,96]	4,90[5,00-3,89]	4,12[4,25-3,62]	3,39[3,62-3,18]	3,68[3,92-3,16]	3,17[2,33-2,83]
SEER ²⁾			8,10A++	9,40A+++	9,50A+++	7,00A++	8,50A+++	6,50A++
Pdesign érték (hűtés)		kW	2,1	2,5	3,5	4,2	5,0	7,1
Teljesítményfelvétel hűtés üzemmódban	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 ³⁾		kWh/év	91	93	129	210	206	382
Fűtőtéljesítmény	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]
Fűtőtéljesítmény -7 °C-on		kW	2,38	2,80	3,20	4,11	4,8	6,31
COP ¹⁾	Névleges (min.-max.)	W/W	4,52[4,69-4,26]	4,86[5,00-4,07]	4,44[4,44-3,77]	3,68[4,21-3,66]	4,14[4,26-3,35]	3,69[2,45-3,29]
SCOP ²⁾			4,80A++	5,20A+++	5,20A+++	4,20A+	4,80A++	4,20A+
Pdesign érték -10 °C-on		kW	2,1	2,4	2,8	3,6	4,2	5,5
Teljesítményfelvétel fűtés üzemmódban	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 ³⁾		kWh/év	613	646	754	1200	1225	1833
Ezüst beltéri egység			CS-XZ20XKEW	CS-XZ25XKEW	CS-XZ35XKEW	—	CS-XZ50XKEW	—
Matt fehér beltéri egység			CS-Z20XKEW	CS-Z25XKEW	CS-Z35XKEW	CS-Z42XKEW	CS-Z50XKEW	CS-Z71XKEW
Áramellátás	V		230	230	230	230	230	230
Ajánlott biztosíték	A		16	16	16	16	16	20
Csatlakozás (beltéri/kültéri egység)	mm ²		4x1,5	4x1,5	4x1,5	4x1,5	4x2,5	4x2,5
Levegőáram	Hűtés / Fűtés	m ³ /perc	11,7/13,0	12,7/14,1	12,7/14,7	14,4/15,4	17,4/19,1	19,0/19,9
Páraelvonó képesség	l/óra		1,3	1,5	2	2,4	2,8	4,1
Hangnyomás ⁴⁾	Hűtés [Magas / Alacsony / Rend. alacsony]	dB(A)	37/24/19	39/25/19	42/28/19	43/31/25	44/37/30	47/38/30
	Fűtés [Magas / Alacsony / Rend. alacsony]	dB(A)	38/25/19	41/27/19	43/33/19	43/35/29	44/37/30	47/38/30
Méretek	Ma x Szé x Mé	mm	295 x 870 x 229	295 x 870 x 229	295 x 870 x 229	295 x 870 x 229	295 x 1040 x 244	295 x 1040 x 244
Nettó tömeg	kg		10	10	11	10	12	14
nanoe X generátor			Mark 2	Mark 2	Mark 2	Mark 2	Mark 2	Mark 2
Kültéri egység			CU-Z20XKE	CU-Z25XKE	CU-Z35XKE	CU-Z42XKE	CU-Z50XKE	CU-Z71XKE
Levegőáram	Hűtés / Fűtés	m ³ /perc	27,4/26,7	28,7/27,2	29,8/30,6	29,8/30,9	39,8/36,9	44,7/45,8
Hangnyomás ⁴⁾	Hűtés / Fűtés [Magas]	dB(A)	45/46	46/47	48/50	49/51	47/47	52/54
Méretek ⁵⁾	Ma x Szé x Mé	mm	542 x 780 x 289	542 x 780 x 289	542 x 780 x 289	542 x 780 x 289	695 x 875 x 320	695 x 875 x 320
Nettó tömeg	kg		25	27	30	30	40	50
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)
	Gázcső	Col (mm)	3/8(9,52)	3/8(9,52)	3/8(9,52)	1/2(12,70)	1/2(12,70)	5/8(15,88)
Csővezeték hossz tartomány	m		3-15	3-15	3-15	3-15	3-30	3-30
Szintkülönbség (beltéri/kültéri) ⁶⁾	m		15	15	15	15	15	20
Csővezeték hossz kiegészítő hűtőkör esetén	m		7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	10
A kiegészítő hűtőkör mennyisége	g/m		10	10	10	10	15	25
Hűtőkör [R32] / CO ₂ egyenérték	kg / T		0,67/0,45	0,80/0,54	0,89/0,60	0,95/0,64	1,13/0,76	1,35/0,91
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
Ezüst szett nettó ára	Ft		339 000	374 000	439 000	—	637 000	—
Ezüst beltéri egység nettó ára	Ft		134 000	147 000	161 000	—	252 000	—
Matt fehér szett nettó ára	Ft		325 000	361 000	426 000	520 000	622 000	900 000
Matt fehér beltéri egység nettó ára	Ft		120 000	134 000	148 000	201 000	237 000	344 000
Kültéri egység nettó ára	Ft		205 000	227 000	278 000	319 000	385 000	556 000

Kiegészítők	Nettó ár (Ft)
CZ-CAPRA1 RAC interfész adapter a P-Linkbe történő integráláshoz	55 000
PAW-SMSCONTROL SMS-en keresztül történő vezérlés [a SIM kártyát külön biztosítani kell]	91 000

Kiegészítők	Nettó ár (Ft)
CZ-RD514C Vezetékes távvezérlő a fali modellhez és a padlókonzolhoz.	35 000

1) Az EER és COP számítása az EN 14511-nak megfelelően történt. 2) Energiaméretezés, A+++ és D közötti besorolás. 3) Az éves energiafogyasztás számítása az EU/626/2011-nak megfelelően történt. 4) A beltéri egységek hangnyomásszintjét az egység teste előtt 1 méterrel, és a padló szintje fölött 0,8 méter magasan mérték. Kültéri egység esetén a mérés az egység teste előtt 1 méterrel és háta mögött 1 méterrel történt. A hangnyomásszint mérése a JIS C 9612-nek megfelelően történt. G-Lo: csendes üzemmód. Lo: legkisebb beállított ventilátor fordulatszám. 5) Adjon hozzá 70 mm-t a csővezeték csatlakoztatásáig figyelembe véve. 6) Amennyiben a kültéri egységet a beltéri egységnél magasabban helyezik el.



SEER és SCOP: a KIT-XZ35-XKE és KIT-Z35-XKE esetén. RENDKÍVÜL CSENDES: a KIT-XZ20-XKE, KIT-XZ25-XKE, KIT-XZ35-XKE, KIT-Z20-XKE, KIT-Z25-XKE és KIT-Z35-XKE esetén.

A minősítés körülményei: Hűtés: beltéri hőmérséklet 27 °C DB / 19 °C WB, Hűtés: kültéri hőmérséklet 35 °C DB / 24 °C WB, Fűtés: beltéri hőmérséklet 20 °C DB, Fűtés: kültéri hőmérséklet 7 °C DB / 6 °C WB, IDB: száraz hőmérséklet; WB: nedves hőmérséklet)
A műszaki adatok elvezetés tájékoztatójánál változhatnak. Az ErP / energiaméretezés előírásokkal kapcsolatos részletes információkért keresse fel a www.aircon.panasonic.eu vagy www.ptc.panasonic.eu oldalakat.

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.



CSAK
779 mm

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 Cloudhoz történő csatlakozással az egység az Amazon Alexa segítségével irányítható.*

* Az Amazon, Alexa és az összes kapcsolódó logó az Amazon.com, Inc. vagy kapcsolt vállalkozásainak védjegye.

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.

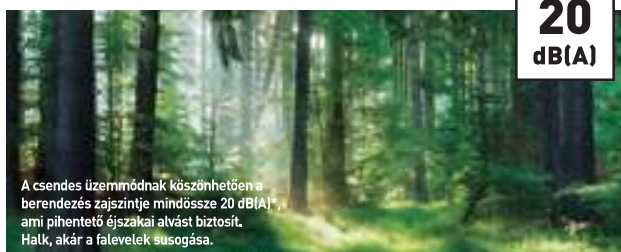
4 Stílusos infravörös távvezérlő

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 csökkent, mivel az inverter folyamatosan változtatja teljesítményét, ami pontosabb hőmérséklet-szabályozást tesz lehetővé.

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

- Mindössze 779 mm-es szélesség: kompakt és elegáns kialakítás
- Beépített WIFI, mely azonnali csatlakozást biztosít a Panasonic Comfort Cloud alkalmazással
- Kompatibilis az Amazon Alexa rendszerrel
- Stílusos Sky távezérlő
- Tisztább levegő PM2,5 szűrővel
- Rendkívül csendes működés! Mindössze 20 dB(A) zajszint
- Aerowings a léghuzat irányának szabályozásához
- Nagy energia-megtakarítás

Szett			KIT-TZ20-WKE	KIT-TZ25-WKE	KIT-TZ35-WKE	KIT-TZ42-WKE	KIT-TZ50-WKE	KIT-TZ60-WKE	KIT-TZ71-WKE
Hűtőteljesítmény	Névleges (min.-max.)	kW	2,00 [0,75 - 2,40]	2,50 [0,85 - 3,00]	3,50 [0,85 - 3,90]	4,20 [0,85 - 4,60]	5,00 [0,98 - 5,60]	6,00 [0,98 - 6,60]	7,10 [0,98 - 8,20]
EER ¹⁾	Névleges (min.-max.)	W/W	4,08 [4,17 - 4,00]	3,85 [4,05 - 3,41]	3,57 [3,62 - 3,36]	3,36 [3,62 - 2,80]	3,13 [3,92 - 2,95]	3,24 [3,92 - 2,87]	3,17 [2,33 - 2,98]
SEER ²⁾			7,00 A++	7,00 A++	6,80 A++	6,40 A++	6,90 A++	6,80 A++	6,20 A++
Pdesign érték (hűtés)		kW	2,00	2,50	3,50	4,20	5,00	6,00	7,10
Teljesítményfelvétel hűtés üzemmódban	Névleges (min.-max.)	kW	0,49 [0,18 - 0,60]	0,65 [0,21 - 0,88]	0,98 [0,24 - 1,16]	1,25 [0,24 - 1,64]	1,60 [0,25 - 1,90]	1,85 [0,25 - 2,30]	2,24 [0,42 - 2,75]
Éves energiafogyasztás ³⁾		kWh/év	100	125	180	230	254	309	401
Fűtőteljesítmény	Névleges (min.-max.)	kW	2,70 [0,70 - 3,60]	3,30 [0,80 - 4,10]	4,00 [0,80 - 5,10]	5,00 [0,80 - 6,80]	5,80 [0,98 - 7,50]	7,00 [0,98 - 8,20]	8,60 [0,98 - 9,90]
Fűtőteljesítmény -7 °C-on		kW	2,14	2,70	3,30	3,90	4,62	4,90	6,13
COP ¹⁾	Névleges (min.-max.)	W/W	4,15 [4,24 - 3,53]	4,18 [4,21 - 3,66]	4,04 [4,10 - 3,70]	3,73 [4,10 - 3,33]	3,41 [4,67 - 3,26]	3,68 [4,67 - 3,57]	3,51 [2,45 - 3,47]
SCOP ²⁾			4,60 A++	4,60 A++	4,60 A++	4,00 A+	4,50 A+	4,30 A+	4,00 A+
Pdesign érték -10 °C-on		kW	1,90	2,40	2,80	3,60	4,00	4,40	5,50
Teljesítményfelvétel hűtés üzemmódban	Névleges (min.-max.)	kW	0,65 [0,17 - 1,02]	0,79 [0,19 - 1,12]	0,99 [0,20 - 1,38]	1,34 [0,20 - 2,04]	1,70 [0,21 - 2,30]	1,90 [0,21 - 2,30]	2,45 [0,40 - 2,85]
Éves energiafogyasztás ³⁾		kWh/év	578	730	852	1260	1244	1433	1925
Beltéri egység			CS-TZ20WKEW	CS-TZ25WKEW	CS-TZ35WKEW	CS-TZ42WKEW	CS-TZ50WKEW	CS-TZ60WKEW	CS-TZ71WKEW
Áramellátás	V		230	230	230	230	230	230	230
Ajánlott biztosíték	A		16	16	16	16	16	20	20
Csatlakozás (beltéri/kültéri egység)	mm ²		4x1,5	4x1,5	4x1,5	4x1,5	4x2,5	4x2,5	4x2,5
Levegőáram	Hűtés / Fűtés	m ³ /perc	10,3/10,8	11,0/11,5	11,8/12,3	12,5/13,2	12,5/13,2	20,9/21,9	22,1/22,9
Páraelvonó képesség	l/óra		1,3	1,5	2,0	2,4	2,8	3,3	4,1
Hangnyomás ⁴⁾	Hűtés [Magas / Alacsony / Rend. alacsony]	dB(A)	37/25/20	40/26/20	42/30/20	44/31/29	44/37/33	45/37/34	47/38/35
	Fűtés [Magas / Alacsony / Rend. alacsony]	dB(A)	38/26/22	40/27/22	42/33/22	44/35/28	44/37/33	45/37/34	47/38/35
Méretek	Ma x Szé x Mé	mm	290x779x209	290x779x209	290x779x209	290x779x209	290x779x209	302x1102x244	302x1102x244
Nettó tömeg	kg		8	8	8	8	8	13	13
Kültéri egység			CU-TZ20WKE	CU-TZ25WKE	CU-TZ35WKE	CU-TZ42WKE	CU-TZ50WKE	CU-TZ60WKE	CU-TZ71WKE
Levegőáram	Hűtés / Fűtés	m ³ /perc	29,7/29,7	30,0/28,9	28,7/29,7	30,4/30,8	32,7/32,7	34,0/34,0	44,7/45,9
Hangnyomás ⁴⁾	Hűtés / Fűtés [Magas]	dB(A)	46/47	47/48	48/50	49/51	48/49	49/51	52/54
Méretek ⁵⁾	Ma x Szé x Mé	mm	542x780x289	542x780x289	542x780x289	542x780x289	619x824x299	619x824x299	695x875x320
Nettó tömeg	kg		24	25	31	31	36	36	50
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)
	Gázcső	Col (mm)	3/8(9,52)	3/8(9,52)	3/8(9,52)	1/2(12,70)	1/2(12,70)	1/2(12,70)	5/8(15,88)
Csővezeték hossz tartomány	m		3~15	3~15	3~15	3~15	3~20	3~30	3~30
Szintkülönbség (beltéri/kültéri) ⁶⁾	m		15	15	15	15	15	15	20
Csővezeték hossz kiegészítő hűtőközeg esetén	m		7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	10	10
A kiegészítő hűtőközeg mennyisége	g/m		10	10	10	10	15	15	25
Hűtőközeg [R32] / CO ₂ egyenérték	kg / T		0,54/0,365	0,67/0,452	0,77/0,520	0,79/0,533	1,14/0,770	1,22/0,824	1,32/0,891
Üzemi tartomány	Hűtés min.-max.	°C	-10~-+43	-10~-+43	-10~-+43	-10~-+43	-10~-+43	-10~-+43	-10~-+43
	Fűtés min.-max.	°C	-15~-+24	-15~-+24	-15~-+24	-15~-+24	-15~-+24	-15~-+24	-15~-+24
Szett nettó ára	Ft		243 000	261 000	300 000	450 000	505 000	578 000	704 000
Beltéri egység nettó ára	Ft		98 000	103 000	109 000	168 000	202 000	227 000	258 000
Kültéri egység nettó ára	Ft		145 000	158 000	191 000	282 000	303 000	351 000	446 000

Kiegészítők	Nettó ár (Ft)
CZ-CAPRA1 RAC interfész adapter a P-Linkbe történő integráláshoz	55 000

Kiegészítők	Nettó ár (Ft)
CZ-RD514C Vezetékes távezérlő a fali modellhez és a padlókonzolhoz.	35 000

1) Az EER és COP számítása az EN 14511-nek megfelelően történt. 2) Energiacímke, A+++ és D közötti besorolás. 3) Az éves energiafogyasztás számítása az EU/626/2011-nek megfelelően történt. 4) A beltéri egységek hangnyomásszintjét az egység teste előtt 1 méterrel, és a padló szintje fölött 0,8 méter magasan mérték. Kültéri egység esetén a mérés az egység teste előtt 1 méterrel és háta mögött 1 méterrel történt. A hangnyomásszint mérése a JIS C 9612-nek megfelelően történt. Q-Lo: csendes üzemmód Lo: legkisebb beállított ventilátor fordulatszám. 5) Adjon hozzá 70 mm-t a csővezetékek csatlakoztatását figyelembe véve. 6) Amennyiben a kültéri egységet a beltéri egységnél magasabban helyezik el.



SEER és SCOP: A KIT-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.

A minősítés körülményei: Hűtés: beltéri hőmérséklet 27 °C DB / 19 °C WB, Hűtés: kültéri hőmérséklet 35 °C DB / 24 °C WB, Fűtés: beltéri hőmérséklet 20 °C DB, Fűtés: kültéri hőmérséklet 7 °C DB / 6 °C WB, IDB: száraz hőmérséklet; WB: nedves hőmérséklet! A műszaki adatok elvetés tájékoztatás nélkül változhatnak. Az ErP / energiacímke előírásokkal kapcsolatos részletes információkért keresse fel a www.aircon.panasonic.eu vagy www.ptc.panasonic.eu oldalakat.