

ÚJ
2022

ÚJ fal, professzionális inverteres, -25 °C · R32

- Éjjel-nappal folyamatosan üzemeltethető
- Új vezetékes távvezérlő választható váltott üzem funkcióval
- Kedvezőbb SEER/SCOP a kiemelkedő energiahatékonyság érdekében
- Aerowings 2.0 a légáramlás jobb szabályozása érdekében
- Beépített WIFI, mely azonnali csatlakozást biztosít a Panasonic Comfort Cloud alkalmazással
- Kompatibilis a Google Asszisztenssel és az Amazon Alexa rendszerrel
- A készülékház és az alkatrészek kialakítása egyszerűbb telepítést tesz lehetővé



Szett			KIT-Z25-YKEA	KIT-Z35-YKEA	KIT-Z42-YKEA	KIT-Z50-YKEA	KIT-Z71-YKEA
Hűtőtéljesítmény	Névleges (min.-max.)	kW	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	4,90(4,72-3,98)	4,12(4,72-3,68)	3,82(4,72-3,25)	3,68(3,92-3,16)	3,23(2,33-2,83)
SEER²⁾			9,5 A+++	9,6 A+++	8,6 A+++	8,6 A+++	6,5 A++
Pdesign		kW	2,50	3,50	4,20	5,00	7,10
Felvett teljesítmény	Névleges (min.-max.)	kW	0,51(0,18-0,88)	0,85(0,18-1,14)	1,10(0,18-1,54)	1,36(0,25-1,90)	2,20(0,42-3,00)
Éves energiafogyasztás ³⁾		kWh/év	92	128	171	203	382
Fűtőtéljesítmény	Névleges (min.-max.)	kW	3,40(0,85-5,00)	4,00(0,85-5,80)	5,30(0,85-6,80)	5,80(0,98-8,00)	8,20(0,98-10,20)
Fűtőtéljesítmény -7 °C-on		kW	3,05	3,40	4,11	4,80	6,31
COP ¹⁾	Névleges (min.-max.)	W/W	4,86(4,72-3,97)	4,44(4,72-3,87)	3,93(4,72-3,66)	4,08(4,26-3,35)	3,71(2,45-3,29)
SCOP²⁾			4,6 A++	4,6 A++	4,5 A+	4,6 A++	4,1 A+
Pdesign érték -10 °C-on		kW	2,70	3,20	3,60	4,20	5,50
Felvett teljesítmény	Névleges (min.-max.)	kW	0,70(0,18-1,26)	0,90(0,18-1,50)	1,35(0,18-1,86)	1,42(0,23-2,39)	2,21(0,40-3,10)
Éves energiafogyasztás ³⁾		kWh/év	822	974	1120	1278	1878
Beltéri egység			CS-Z25YKEA	CS-Z35YKEA	CS-Z42YKEA	CS-Z50YKEA	CS-Z71YKEA
Áramellátás		V	230	230	230	230	230
Ajánlott biztosíték		A	16	16	16	16	20
Csatlakozás (beltéri/kültéri egység)		mm ²	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 2,5	4 x 2,5
Légszállítás	Hűtés / Fűtés	m ³ /perc	11,4/13,8	12,7/14,8	13,2/15,2	17,4/19,1	19,0/19,9
Légszárítás mértéke		l/óra	1,5	2,0	2,4	2,8	4,1
Hangnyomás szint ⁴⁾	Hűtés (Magas / Alacsony / Csendes)	dB(A)	39/25/21	42/28/21	43/32/29	44/37/30	47/38/35
	Fűtés (Magas / Alacsony / Csendes)	dB(A)	41/27/22	43/30/22	44/35/29	44/37/30	47/38/35
Hangteljesítmény szint	Hűtés / Fűtés (Magas)	dB(A)	55/57	58/59	59/60	60/60	63/63
Méret	Ma x Szé x Mé	mm	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	11	11	11	12	13
Kültéri egység			CU-Z25YKEA	CU-Z35YKEA	CU-Z42YKEA	CU-Z50YKEA	CU-Z71YKEA
Légszállítás	Hűtés / Fűtés	m ³ /perc	27,6/27,6	29,8/29,8	29,8/31,0	39,8/36,9	44,7/45,8
Hangnyomás szint ⁴⁾	Hűtés / Fűtés (Magas)	dB(A)	46/48	48/50	48/51	48/50	52/54
Hangteljesítmény szint	Hűtés / Fűtés (Magas)	dB(A)	61/63	63/65	63/66	63/65	66/68
Méret ⁵⁾	Ma x Szé x Mé	mm	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	30	30	30	40	45
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)
	Gázcső	Col (mm)	3/8(9,52)	3/8(9,52)	1/2(12,70)	1/2(12,70)	5/8(15,88)
Csővezetékhozz tartomány		m	3-20	3-20	3-20	3-30	3-30
Szintkülönbség (beltéri/kültéri)		m	15	15	15	15	20
Csővezetékhozz kiegészítő hűtőközeg esetén		m	7,5	7,5	7,5	7,5	10
A kiegészítő hűtőközeg mennyisége		g/m	10	10	10	15	25
Hűtőközeg (R32) / CO ₂ egyenérték		kg / T	0,89/0,60	0,89/0,60	0,97/0,65	1,13/0,76	1,35/0,91
Üzemi tartomány	Hűtés min.-max.	°C	-25~+43	-25~+43	-25~+43	-25~+43	-25~+43
	Fűtés min.-max.	°C	-15~-24	-15~-24	-15~-24	-15~-24	-15~-24

1) Az EER és COP számítása az EN 14511-nek megfelelően történt. 2) Energiaméretezés, A+++ és D közötti besorolás. 3) Az éves energiafogyasztás számítása az EU/626/2011-nek megfelelően történt. 4) A beltéri egységek hangnyomásszintjét az egység teste előtt 1 méterrel, és a padló szintje fölött 0,8 méter magasan mérték. Kültéri egység esetén a mérés az egység teste előtt 1 méterrel és háta mögött 1 méterrel történt. A hangnyomásszint mérése a JIS C 9612-nek megfelelően történt. Q-Lo: Csendes üzemmód. Lo: Legkisebb beállított ventilátor-fordulatszám. 5) Adjon hozzá 70 mm-t a csővezetékek csatlakoztatását figyelembe véve. * 2022 februárjától kapható. ** Nem kompatibilis a PACi NX kültéri egységekkel és tartozékokkal. Előfordulhat, hogy az otthoni termékcsaládra vonatkozó értékesítési feltételek érvényesek. Forduljon értékesítési képviselőjéhez.

Kiegészítők

PAW-WTRAY	Kültéri állvánnyal kompatibilis kondenzvíz-gyűjtő tálca
CZ-RCC5	2 db CN-CNT kábel szervertermi alkalmazáshoz, 2 egység vezérléséhez, váltott üzemű, tartalék működéshez stb.

Kiegészítők

PAW-GRDBSE20	Kültéri talp a zaj és rezgések elnyelésére
PAW-GRDSTD40	Kültéri állvány (400 x 900 x 400 mm)



SEER: A KIT-Z35-YKEA szett esetén. SCOP: A KIT-Z25-YKEA, KIT-Z35-YKEA és KIT-Z50-YKEA szett esetén. RENDKÍVÜL CSENDES: A KIT-Z25-YKEA szett 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. (DB: száraz hőmérséklet; WB: nedves hőmérséklet) A műszaki adatok előzetes tájékoztatás nélkül változhatnak. Az ERP szabállyal / energiaméretezési előírásokkal kapcsolatos részletes információért keresse fel a www.aircon.panasonic.eu vagy www.ptc.panasonic.eu oldalakat.