

ÚJ FALI PROFESSZIONÁLIS INVERTERES, -20 °C

• R32 GÁZZAL



Nagy hatékonyságú, akár -20 °C-os hőmérséklet esetén is használható komplett termékcsalád.

Ez a fali légkondicionáló berendezés kifejezetten professzionális alkalmazásra készült, például szerverterem számára, ahol akkor is hűteni kell a helyiséget, amikor a külső hőmérséklet alacsony. Ezen kívül a légkondicionáló berendezés automatikus átváltó rendszerrel rendelkezik, annak érdekében, hogy a belső hőmérsékletet akkor is fenntartsa, ha a külső hőmérsékletben jelentős változás következik be.

Műszaki szempontok

- **ÚJDONSÁG!** Új forma
- Az R32 gáz jobban kíméli a környezetet, mint az R410A
- Éjjel-nappal folyamatosan üzemeltethető.
- Hűtés esetén akár A+++ energiahatékonyság
- Nagy hatékonyság akár -20 °C-os külső hőmérséklet esetén is
- Kiemelkedően tartós görgőcsapagy
- Kiegészítő csőérzékelők a fagyás megelőzése érdekében
- Automatikus újraindítás

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

Kiegészítők	
CZ-TACG1	ÚJ Panasonic Wifi készlet az internetes vezérléshez
CZ-CAPRA1	RAC interfész adapter a P-linkbe történő integráláshoz
PAW-WTRAY	Kondenzvíz-gyűjtő tálca (kompatibilis a talpallal)

Kiegészítők	
PAW-GRDSTD40	Kültéri állvány
PAW-GRDBSE20	Kültéri talp a zaj és rezgések elnyelésére
PAW-SERVER-PKEA	Nyomatott áramkör szerverteremben történő biztonságos felszereléshez

1) Az EER és COP számítása az EN 14511-nek megfelelően történt. 2) Energiacímke, D és A+++ 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 0,8 méter magasan mérték. A hangnyomásszint mérése az Eurovent 6/C/006-97-es előírásoknak megfelelően történt. Q-Lo: Csendes üzemmód Lo: legkisebb ventilátor fordulatszám 5) Adjon hozzá 70 mm-t a csővezetékek csatlakoztatását figyelembe véve. 6) Amennyiben a kültéri egységet a beltéri egységénél magasabban helyezik el.



SEER és SCOP: A KIT-Z25-TKEA készlet esetén. SZUPER CSENDES: A KIT-Z25-TKEA készlet esetén. INTERNET CONTROL: Választható.