

ÚJ 4 UTAS 60X60-AS KAZETTÁS INVERTERES

• R32 GÁZZAL



Új CZ-BT20EW RAL9010 panel a 4 utas 60x60-as kazettás típushoz

Ez a kifejezetten irodák, üzletek számára és éttermi alkalmazáshoz tervezett kazetta tökéletesen illeszkedik a 60x60-as vagy 70x70-es mennyezetekbe.

Az új, kompakt kazetta, mely alacsony hőmérséklet mellett is nagy hatásokkal rendelkezik, KNX, Modbus és EnOcean interfészhez is csatlakoztatható, így egyszerűen integrálható a BMS-rendszerekbe. Az interfészek az egyszerű beépítés érdekében potenciálmentes érintkezőkkel rendelkeznek (BE/KI, hibäuzenet).

A Panasonic kazettás típusú egységével egész évben megtakarítást érhet el!

Műszaki szempontok

- Az R32 gáz jobban kíméli a környezetet, mint az R410A
- ÚJ CZ-BT20EW RAL9010 előlap
- A kazetták KNX, EnOcean és Modbus interfészen keresztül is vezérelhetők.
- Egyszerűen felszerelhető az európai szabványú 60x60-as mennyezetrácsra.
- Maximum 30 méteres csővezeték hossz
- 20 méteres maximális szintkülönbség
- Rendkívül kompakt, egyszerűen felszerelhető kültéri egységek
- Magasnyomás-választó magas (2,7 méternél magasabb) mennyezet esetén
- A leeresztő szivattyú (max. 750 mm magas) a csomag tartalma.
- Friss levegő bevezetése a kazettán

KÉSZLET			KIT-Z25-UB4	KIT-Z35-UB4	KIT-Z50-UB4	KIT-Z60-UB4
Hűtőtéljesítmény	Névleges (min.-max.)	kW	2,50(0,85-3,20)	3,50(0,85-4,00)	5,00(0,90-5,80)	6,00(0,90-6,35)
EER ¹⁾	Névleges (min.-max.)	W/W	4,55(3,54-3,90)A	3,89(3,54-3,39)A	3,25(3,53-3,09)A	2,93(3,53-2,89)C
SEER ²⁾		W/W	6,30 A++	6,50 A++	6,40 A++	6,20 A++
Pdesign érték (hűtés)		kW	2,50	3,50	5,00	6,00
Teljesítményfelvétel hűtés üzemmódban	Névleges (min.-max.)	kW	0,55(0,24-0,82)	0,90(0,24-1,18)	1,54(0,26-1,88)	2,05(0,26-2,20)
Éves energiafogyasztás ³⁾		kWh/év	139	188	273	339
Fűtőtéljesítmény	Névleges (min.-max.)	kW	3,20(0,85-4,80)	4,50(0,85-5,60)	5,60(0,90-7,10)	7,00(0,90-8,00)
Fűtőtéljesítmény -7 °C-on		kW	2,88	3,37	4,40	5,10
COP ¹⁾	Névleges (min.-max.)	W/W	4,05(3,70-3,64)A	3,31(3,70-3,20)C	3,03(3,46-2,95)D	2,92(3,46-2,91)D
SCOP ²⁾		W/W	4,30 A+	4,20 A+	4,30 A+	4,20 A+
Pdesign érték -10 °C-on		kW	2,70	3,00	3,80	4,00
Teljesítményfelvétel fűtés üzemmódban	Névleges (min.-max.)	kW	0,79(0,23-1,32)	1,36(0,23-1,75)	1,85(0,26-2,41)	2,40(0,26-2,75)
Éves energiafogyasztás ³⁾		kWh/év	879	1000	1237	1333
Beltéri egység			CS-Z25UB4EAW	CS-Z35UB4EAW	CS-Z50UB4EAW	CS-Z60UB4EAW
Előlap			CZ-BT20EW	CZ-BT20EW	CZ-BT20EW	CZ-BT20EW
Levegőmennyiség	Hűtés / Fűtés	m ³ /perc	10,5/10,8	10,5/10,8	11,5/11,8	12,4/13,5
Páraelvonó képesség		l/óra	1,5	2,0	2,8	3,3
Hangnyomás ⁴⁾	Hűtés (Magas / Alacsony / Rend. alacsony)	dB(A)	34/25/22	34/26/23	37/28/25	42/32/29
	Fűtés (Magas / Alacsony / Rend. alacsony)	dB(A)	35/28/25	35/28/25	38/29/26	43/32/29
Méret (mag. x szé. x mély.)	Beltéri egység	mm	260x575x575	260x575x575	260x575x575	260x575x575
	Előlap	mm	51x700x700	51x700x700	51x700x700	51x700x700
Nettó tömeg	Beltéri egység / előlap	kg	18/2,5	18/2,5	18/2,5	18/2,5
Kültéri egység			CU-Z25UBEA	CU-Z35UBEA	CU-Z50UBEA	CU-Z60UBEA
Aramellátás		V	230	230	230	230
Ajánlott biztosíték		A	—	—	—	—
Csatlakozás (beltéri/kültéri egység)			—	—	—	—
Levegőmennyiség	Hűtés / Fűtés	m ³ /perc	28,7/27,2	34,3/33,5	39,7/38,6	42,6/41,5
Hangnyomás ⁴⁾	Hűtés / Fűtés (Magas)	dB(A)	46/47	48/48	48/48	49/50
Méret ⁵⁾	Ma x Szé x Mé	mm	542x780x289	619x824x299	695x875x320	695x875x320
Nettó tömeg		kg	33	35	43	43
Csővezetékek csatlakozása	Folyadékcső	Col (mm)	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)
Csővezeték hossz tartomány		m	3~20	3~20	3~30	3~30
Szintkülönbség (beltéri/kültéri) ⁶⁾		m	15	15	20	20
Csővezeték hossz kiegészítő hűtőgáz esetén		m	7,5	7,5	7,5	7,5
A kiegészítő hűtőgáz mennyisége		g/m	10	10	15	15
Hűtőközeg (R32)		kg / TCO ₂ egy.	0,88/0,594	0,93/0,628	1,13/0,763	1,13/0,763
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

Kiegészítők	
CZ-TACG1	ÚJ Panasonic Wifi készlet az internetes vezérléshez
CZ-CAPRA1	RAC interfész adapter a P-linkbe történő integráláshoz

Kiegészítők	
CZ-RD52CP	Vezetékes távirányító padlókonzolos és kazettás típushoz

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 egység alatt 1,5 méterrel mérték. A hangnyomásszint mérése az Eurovent 6/C/006-97-es előírásoknak megfelelően történt. 0-Lo: csendes üzemmód Lo: legkisebb ventilátor fordulatszám 5) Adjon hozzá 70 mm-t a csővezetékek csatlakoztatásánál figyelembe véve. 6) Amennyiben a kültéri egységet a beltéri egységénél magasabban helyezik el.



SEER és SCOP: A KIT-Z35-UB4EA készlet esetén. SZUPER CSENDES: A KIT-Z25-UB4EA készlet esetén. INTERNET CONTROL: Választható.