

4 YÖNE ÜFLEMELİ 60X60 KASET TİPİ

• R32



Ofisler, mağazalar ve restoran uygulamaları için özel olarak tasarlanmış bu cihaz, 60x60 tavan ızgaralarına mükemmel şekilde uyar

Düşük sıcaklıklarda bile yüksek verimliliğe sahip Kompakt Kaset, BMS sistemlerinize kolay entegrasyon için KNX, Modbus, EnOcean arayüzlerine de bağlanabilir. Arayüzler kolay entegrasyon sağlamak için kuru kontaklara (ON/OFF, hata mesajı) sahiptir.

Panasonic'in Kaset Tipini takın ve tüm yıl boyunca tasarruf etmeye başlayın!

Teknik Özellikler

- R32 soğutucu akışkan R410A'dan daha çevrecidir
- CZ-BT20EW RAL9010 paneli
- KNX, EnOcean ve Modbus ile kontrol edilebilir
- Standart 60x60 tavan ızgarasında kolay kurulum için tasarlanmıştır
- 30m'ye kadar boru uzunluğu
- 20m'ye kadar maksimum yükseklik farkı
- Kolay kurulum için ultra kompakt dış üniteler
- Yüksek tavanlarda yüksek basınç seçicisi (2,7m'den yüksek)
- Drenaj pompası dahil (maksimum 750mm yüksekliğinde)
- Taze hava bağlantısı mevcut

| Kit | | | KIT-Z25-UB4 | KIT-Z35-UB4 | KIT-Z50-UB4 | KIT-Z60-UB4 |
|--|-------------------------------|-------------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| Soğutma Kapasitesi | Nominal (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⁾ | Nominal (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 (Soğutma) | | kW | 2,50 | 3,50 | 5,00 | 6,00 |
| Giriş Gücü (Soğutma) | Nominal (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] |
| Yıllık Enerji Tüketimi ³⁾ | | kWh/a | 139 | 188 | 273 | 339 |
| Isıtma Kapasitesi | Nominal (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] |
| -7°C'de Isıtma Kapasitesi | | kW | 2,88 | 3,37 | 4,40 | 5,10 |
| COP ¹⁾ | Nominal (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+ |
| -10°C'de Pdesign | | kW | 2,70 | 3,00 | 3,80 | 4,00 |
| Giriş Gücü (Isıtma) | Nominal (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] |
| Yıllık Enerji Tüketimi ³⁾ | | kWh/a | 879 | 1000 | 1237 | 1333 |
| İç Ünite | | | CS-Z25UB4EAW | CS-Z35UB4EAW | CS-Z50UB4EAW | CS-Z60UB4EAW |
| Panel | | | CZ-BT20EW | CZ-BT20EW | CZ-BT20EW | CZ-BT20EW |
| Hava Hacmi | Soğutma / Isıtma | m ³ /dak | 10,5/10,8 | 10,5/10,8 | 11,5/11,8 | 12,4/13,5 |
| Nem Giderme Hacmi | | L/h | 1,5 | 2,0 | 2,8 | 3,3 |
| Ses Basıncı ⁴⁾ | Soğutma (Yüksek/Düşük/Sessiz) | dB(A) | 34/25/22 | 34/26/23 | 37/28/25 | 42/32/29 |
| | Isıtma (Yüksek/Düşük/Sessiz) | dB(A) | 35/28/25 | 35/28/25 | 38/29/26 | 43/32/29 |
| Boyutlar (YxGxD) | İç Ünite | mm | 260x575x575 | 260x575x575 | 260x575x575 | 260x575x575 |
| | Panel | mm | 51x700x700 | 51x700x700 | 51x700x700 | 51x700x700 |
| Net Ağırlık | İç ünite/Panel | kg | 18/2,5 | 18/2,5 | 18/2,5 | 18/2,5 |
| Dış Ünite | | | CU-Z25UBEA | CU-Z35UBEA | CU-Z50UBEA | CU-Z60UBEA |
| Güç Kaynağı | | V | 230 | 230 | 230 | 230 |
| Tavsiye Edilen Sigorta | | A | — | — | — | — |
| İç / Dış Ünite Bağlantısı | | mm ² | — | — | — | — |
| Hava Hacmi | Soğutma / Isıtma | m ³ /dak | 28,7/27,2 | 34,3/33,5 | 39,7/38,6 | 42,6/41,5 |
| Ses Basıncı ⁴⁾ | Soğutma / Isıtma (Yüksek) | dB(A) | 46/47 | 48/48 | 48/48 | 49/50 |
| Boyutlar ⁵⁾ | YxGxD | mm | 542x780x289 | 619x824x299 | 695x875x320 | 695x875x320 |
| Net Ağırlık | | kg | 33 | 35 | 43 | 43 |
| Boru Bağlantıları | Sıvı Borusu | İnç (mm) | 1/4 (6,35) | 1/4 (6,35) | 1/4 (6,35) | 1/4 (6,35) |
| | Gaz Borusu | İnç (mm) | 3/8 (9,52) | 3/8 (9,52) | 1/2 (12,70) | 1/2 (12,70) |
| Boru Uzunluğu Aralığı | | m | 3 - 20 | 3 - 20 | 3 - 30 | 3 - 30 |
| Yükseklik Farkı (İç / Dış) ⁶⁾ | | m | 15 | 15 | 20 | 20 |
| İlave Gaz İçin Boru Uzunluğu | | m | 7,5 | 7,5 | 7,5 | 7,5 |
| İlave Gaz Miktarı | | g/m | 10 | 10 | 15 | 15 |
| Soğutucu Akışkan (R32) | | kg/TCO ₂ Eq. | 0,88/0,594 | 0,93/0,628 | 1,13/0,763 | 1,13/0,763 |
| Çalışma Aralığı | Soğutma Min ~ Max | °C | -10 ~ +43 | -10 ~ +43 | -10 ~ +43 | -10 ~ +43 |
| | Isıtma Min ~ Max | °C | -15 ~ +24 | -15 ~ +24 | -15 ~ +24 | -15 ~ +24 |

Aksesuarlar

| | |
|------------------|---|
| CZ-TAGG1 | İnternet üzerinden kontrol için Panasonic Wifi Cihazı |
| CZ-CAPRA1 | P Link entegrasyonu için RAC arayüz bağdaştırıcısı |

Aksesuarlar

| | |
|------------------|---|
| CZ-RD52CP | Kaset Tipi için kablolu uzaktan kumanda |
|------------------|---|

1) EER ve COP hesaplaması EN14511 standartlarına uygun olarak yapılmıştır. 2) Enerji Ölçeği Etiketleri A+++'dan, D'ye kadardır. 3) Yıllık Enerji Tüketimi, EU/626/2011'e uygun olarak hesaplanmıştır. 4) Ünitelerin ses basıncı ünitenin 1,5 m altında ölçülen değeri gösterir. Ses basıncı, Eurovent 6/C/006-97 değerlerine uygun olarak hesaplanmıştır. Q-Lo: Sessiz mod. Lo: En düşük fan hızı. 5) Boru Bağlantı Noktası için 70mm ekleyiniz. 6) Dış ünite, iç üniteden daha yukarıya monte edilmeli.



SEER ve SCOP: KIT-Z35-UB4EA için. SÜPER SESSİZ: KIT-Z25-UB4EA için. İNTERNET KONTROL: Opsiyonel