

UB4 Rastermaß-Kassetten (60x60) R32



Produkthighlights

- Einfache Montage in Zwischendecken mit Eurorastermaß (60x60)
- Lange Leitungslängen (bis 30 m je nach Modell)
- Maximale Höhendifferenz von 20 m (Z50, Z60)
- Ultrakompakte Außengeräte für eine problemlose Montage
- Höhere externe statische Pressung einstellbar für Räume mit hohen Decken (höher als 2,7 m)
- Kondensatpumpe im Lieferumfang enthalten (max. Förderhöhe: 750 mm)
- Vorgestanzte Öffnung für Frischluftanschluss
- Optionale Internet-Steuerung und Einbindung in GLT-Systeme (Zubehör erforderlich)



CZ-BT20EW
Deckenblende für Rastermaß-Kassetten in Reinweiß (RAL9010)



CZ-TACG1
Optionales WLAN für Internet-Steuerung mit der App „Panasonic Comfort Cloud“

Innengerät		CS-Z25UB4EAW	CS-Z35UB4EAW	CS-Z50UB4EAW	CS-Z60UB4EAW
Deckenblende		CZ-BT20EW	CZ-BT20EW	CZ-BT20EW	CZ-BT20EW
Außengerät		CU-Z25UBEA	CU-Z35UBEA	CU-Z50UBEA	CU-Z60UBEA
Nennkühlleistung (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]
Nenn-EER ¹ (min. – max.)		4,55 [3,54 - 3,90]	3,89 [3,54 - 3,39]	3,25 [3,53 - 3,09]	2,93 [3,53 - 2,89]
SEER²		6,30 A++	6,50 A++	6,40 A++	6,20 A++
Auslegungslast Kühlen	kW	2,50	3,50	5,00	6,00
Nennleistungsaufnahme Kühlen (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]
Jahresstromverbrauch Kühlen ³	kWh/a	139	188	273	339
Nennheizleistung (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]
Heizleistung bei -7 °C	kW	2,88	3,37	4,40	5,10
Nenn-COP ¹ (min. – max.)		4,05 [3,70 - 3,64]	3,31 [3,70 - 3,20]	3,03 [3,46 - 2,95]	2,92 [3,46 - 2,91]
SCOP²		4,30 A+	4,20 A+	4,30 A+	4,20 A+
Auslegungslast Heizen bei -10 °C	kW	2,70	3,00	3,80	4,00
Nennleistungsaufnahme Heizen (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]
Jahresstromverbrauch Heizen ³	kWh/a	879	1000	1237	1333
Innengerät					
Luftmenge	Kühlen / Heizen	m³/h	630 / 648	630 / 648	690 / 708
Entfeuchtung		l/h	1,5	2,0	2,8
Schalldruckpegel ⁴ (Flüster/niedrig/hoch)	Kühlen	dB(A)	22 / 25 / 34	23 / 26 / 34	25 / 28 / 37
	Heizen	dB(A)	25 / 28 / 35	25 / 28 / 35	26 / 29 / 38
Abmessungen (H x B x T)	Innengerät	mm	260 x 575 x 575	260 x 575 x 575	260 x 575 x 575
	Deckenblende	mm	51 x 700 x 700	51 x 700 x 700	51 x 700 x 700
Nettogewicht	Innengerät / Blende	kg	18 / 2,5	18 / 2,5	18 / 2,5
Außengerät					
Spannungsversorgung		V	230	230	230
Empfohlene Absicherung		A	—	—	—
Verbindungskabel		mm²	—	—	—
Luftmenge	Kühlen / Heizen	m³/h	1722 / 1632	2058 / 2010	2382 / 2316
Schalldruckpegel (hoch) ⁴	Kühlen / Heizen	dB(A)	46 / 47	48 / 48	48 / 48
Abmessungen ⁵	H x B x T	mm	542 x 780 x 289	619 x 824 x 299	695 x 875 x 320
Nettogewicht		kg	33	35	43
Leitungsanschlüsse	Flüssigkeitsleitung	mm (Zoll)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)
	Sauggasleitung	mm (Zoll)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	12,70 (1/2)
Leitungslänge (min. – max.)		m	3 – 20	3 – 20	3 – 30
Höhenunterschied IG/AG ⁶ [max.]		m	15	15	20
Vorgefüllte Leitungslänge		m	7,5	7,5	7,5
Zus. Kältemittelfüllmenge		g/m	10	10	15
Vorgefüllte Kältemittelmenge [R32] / CO ₂ -Äquivalent		kg / t	0,88 / 0,594	0,93 / 0,628	1,13 / 0,763
Außentemperatur-Grenzwerte [min./max.]	Kühlen	°C	-10 / +43	-10 / +43	-10 / +43
	Heizen	°C	-15 / +24	-15 / +24	-15 / +24

Zubehör

CZ-TACG1	Interface für Internet-Steuerung mit der App „Panasonic Comfort Cloud“
CZ-CAPRA1	P-Link-Adapter für die Einbindung von Raumklimageräten in die P-Link-Kommunikation
CZ-RD52CP	Kabelfernbedienung für Rastermaß-Kassetten

1) EER-/COP-Werte werden in Übereinstimmung mit EN14511 berechnet. 2) Energieeffizienzklassenskala von A+++ bis D. 3) Der Jahresstromverbrauch errechnet sich nach den Vorgaben der EU-Verordnung 626/2011. 4) Messpositionen – Innengerät: 1,5 m unterhalb des Geräts; Außengerät: 1 m vor und 1 m hinter dem Gerät. Die Schalldruckpegel-Messwerte basieren auf JIS C 9612. Flüster: Flüsterbetrieb. Niedrig: niedrigste einstellbare Ventilator Drehzahl. 5) Für den Leitungsanschluss sind in der Breite 70 mm hinzuzuaddieren. 6) Außengerät höher angeordnet als das Innengerät.



SEER- und SCOP-Wert: für Z35UB4EAW. Flüsterbetrieb: für Z25UB4EAW. Internet-Steuerung: optional.