



Optionale Infrarot-Fernbedienung „Sky Remote“ CZ-RL511D

UD3 Kanalgeräte mit niedriger statischer Pressung | R32

- Externe Steuerung möglich über KNX und Modbus
- Bis zu 20 % Energieersparnis bei Nutzung der Funktion „Sparbetrieb“
- Extrem flache Innengeräte, nur 200 mm hoch
- Wochentimer mit 42 Schaltvorgängen pro Woche
- Einfache Störungsdiagnose
- Kondensatpumpe im Lieferumfang enthalten (max. Förderhöhe: 500 mm)
- Optionale Internet-Steuerung und Einbindung in GLT-Systeme (Zubehör erforderlich)

Innengerät		CS-Z25UD3EAW	CS-Z35UD3EAW	CS-Z50UD3EAW	CS-Z60UD3EAW
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)	5,10 (0,90 - 5,70)	6,00 (0,90 - 6,50)
Nenn-EER ¹ (min. - max.)		4,31 (3,54 - 3,76)	3,85 (3,54 - 3,36)	3,27 (3,53 - 3,20)	2,94 (3,53 - 2,83)
SEER²		5,90 A+	5,80 A+	5,90 A+	5,60 A+
Auslegungslast Kühlen	kW	2,50	3,50	5,10	6,00
Nennleistungsaufnahme Kühlen (min. - max.)	kW	0,58 (0,24 - 0,85)	0,91 (0,24 - 1,19)	1,56 (0,26 - 1,78)	2,04 (0,26 - 2,30)
Jahresstromverbrauch Kühlen ³	kWh/a	148	211	303	375
Nennheizleistung (min. - max.)	kW	3,20 (0,85 - 4,60)	4,20 (0,85 - 5,10)	6,10 (0,90 - 7,20)	7,00 (0,90 - 8,00)
Heizleistung	kW	2,60	3,00	4,50	5,10
Nenn-COP ¹ (min. - max.)		4,00 (3,70 - 3,68)	3,82 (3,70 - 3,59)	3,35 (3,46 - 3,27)	3,24 (3,46 - 3,08)
SCOP²		4,20 A+	4,10 A+	4,10 A+	4,10 A+
Auslegungslast Heizen bei -10 °C	kW	2,60	2,80	4,00	4,60
Nennleistungsaufnahme Heizen (min. - max.)	kW	0,80 (0,23 - 1,25)	1,10 (0,23 - 1,42)	1,82 (0,26 - 2,20)	2,16 (0,26 - 2,60)
Jahresstromverbrauch Heizen ³	kWh/a	867	956	1.366	1.571
Innengerät					
Externe statische Pressung ⁴ (min. - max.)	Pa	15 - 45	15 - 45	15 - 50	15 - 50
Luftmenge	Kühlen / Heizen	m ³ /h 630 / 630	672 / 672	918 / 918	942 / 942
Entfeuchtung		l/h 1,5	2,0	2,8	3,3
Schalldruckpegel ⁵ (Flüster/niedrig/hoch)	Kühlen	dB(A) 24 / 27 / 33	24 / 27 / 33	26 / 29 / 39	27 / 30 / 41
	Heizen	dB(A) 24 / 27 / 35	24 / 27 / 35	27 / 30 / 39	29 / 32 / 41
Abmessungen	H x B x T	mm 200 x 750 x 640	200 x 750 x 640	200 x 750 x 640	200 x 750 x 640
Nettogewicht		kg 19	19	19	19
Aussengerät					
Spannungsversorgung	V	230	230	230	230
Empfohlene Absicherung	A	13	13	16	16
Verbindungskabel	mm ²	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 2,5	4 x 2,5
Luftmenge	Kühlen / Heizen	m ³ /h 1.722 / 1.632	2.058 / 2.010	2.382 / 2.316	2.556 / 2.490
Schalldruckpegel ⁵	Kühlen / Heizen	dB(A) 46 / 47	48 / 48	48 / 48	49 / 50
Abmessungen ⁶	H x B x T	mm 542 x 780 x 289	619 x 824 x 299	695 x 875 x 320	695 x 875 x 320
Nettogewicht		kg 33	35	43	43
Leitungsanschlüsse	Flüssigkeitsleitung	mm (Zoll) 6,35 (1/4)	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)	12,70 (1/2)
Leitungslänge (min. - max.)		m 3 - 20	3 - 20	3 - 30	3 - 30
Höhenunterschied IG/AG (max.)		m 15	15	20	20
Vorgefüllte Leitungslänge		m 7,5	7,5	7,5	7,5
Zus. Kältemittelfüllmenge	g/m	10	10	15	15
Vorgefüllte Kältemittelmenge (R32) / CO ₂ -Äquivalent	kg / t	0,88 / 0,594	0,93 / 0,628	1,13 / 0,763	1,13 / 0,763
Aussentemperatur-Grenzwerte (min / max.)	Kühlen	°C -10 / +43	-10 / +43	-10 / +43	-10 / +43
	Heizen	°C -15 / +24	-15 / +24	-15 / +24	-15 / +24
Preis Innengerät inkl. Kabel-Fernbedienung	CHF	1'860.00	2'075.00	2'420.00	2'600.00
Preis Aussengerät	CHF	1'505.00	1'715.00	2'120.00	2'200.00
Set Innen- + Aussengerät	CHF	3'365.00	3'790.00	4'540.00	4'800.00

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) Die genannten Werte gelten für die voreingestellte externe statische Pressung von 25 Pa. Diese Einstellung kann per DIP-Schalter auf der Innengeräteplatine erhöht werden. 5) Messpositionen - Innengerät: 1,5 m unterhalb des Geräts mit 1 m Kanal saugseitig und 2 m Kanal druckseitig; Aussengerät: 1 m vor und 1 m hinter dem Gerät. Die Schalldruckpegel-Messwerte basieren auf JIS C 9612. 6) Für den Leitungsanschluss sind in der Breite am Innengerät 100 mm und am Aussengerät 70 mm hinzuquaddieren.

Zubehör	Preis CHF
CZ-TACG1 Interface für Internet-Steuerung mit der App „Panasonic Comfort Cloud“	155.00
CZ-CAPRA1 P-Link-Adapter für die Einbindung von Raumklimageräten in die P-Link-Kommunikation	375.00

Zubehör	Preis CHF
CZ-RL511D Infrarot-Fernbedienung „Sky Remote“ für Kanalgeräte einschl. Infrarot-Empfänger mit 2 m Anschlusskabel	245.00

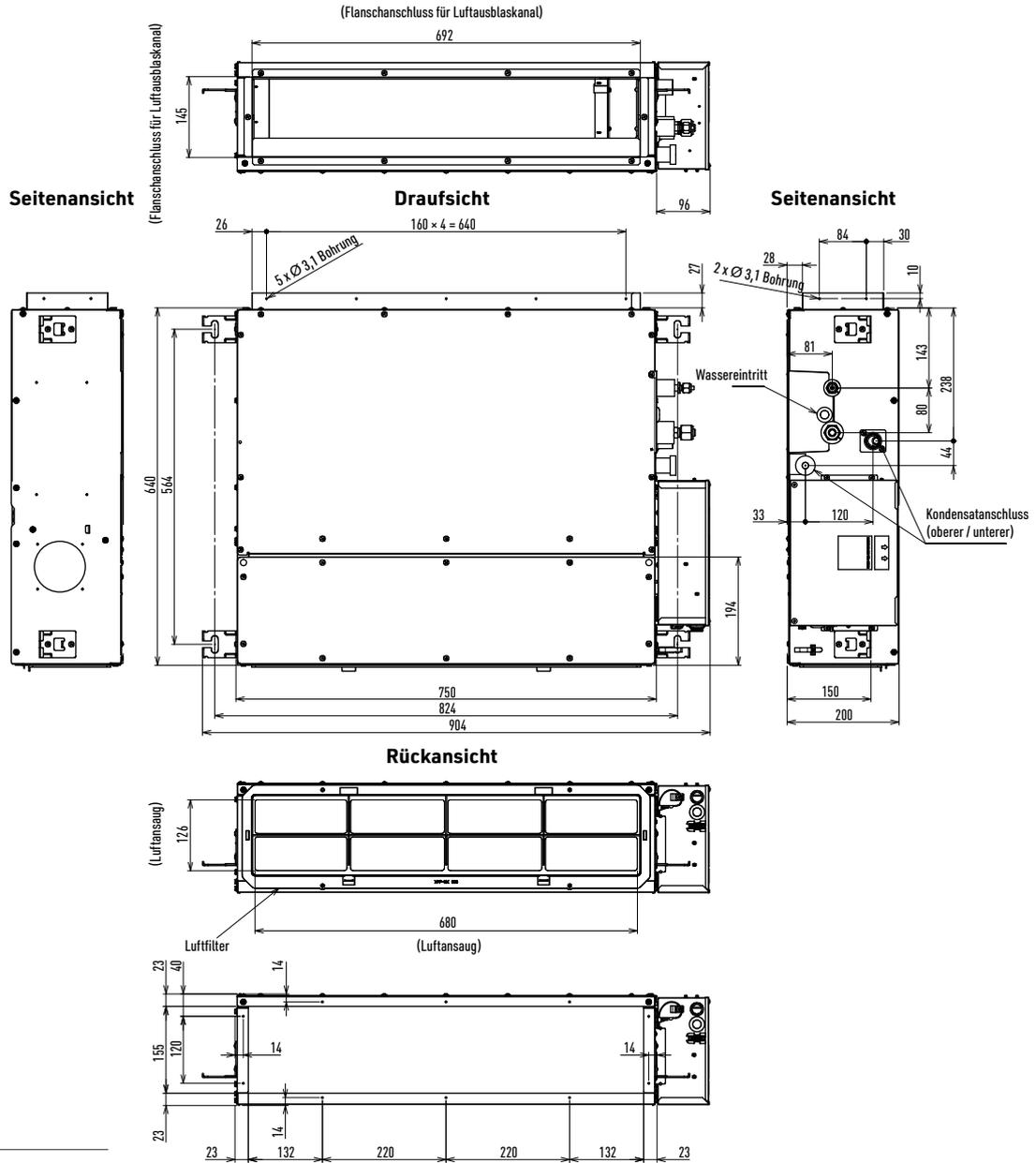


SEER- und SCOP-Wert: für Z25-UD3EAW. Internet-Steuerung: Optional.

UD3 Kanalgeräte mit niedriger statischer Pressung

CS-Z25UD3EAW // CS-Z35UD3EAW // CS-Z50UD3EAW // CS-Z60UD3EAW

Frontansicht



Aussengeräte

CU-Z25UBEA

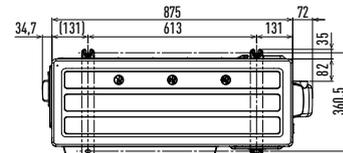
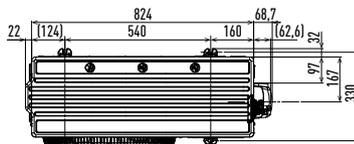
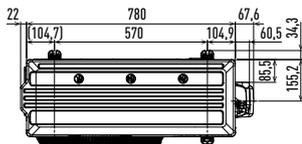
CU-Z35UBEA

CU-Z50UBEA / CU-Z60UBEA

Draufsicht

Draufsicht

Draufsicht



Frontansicht

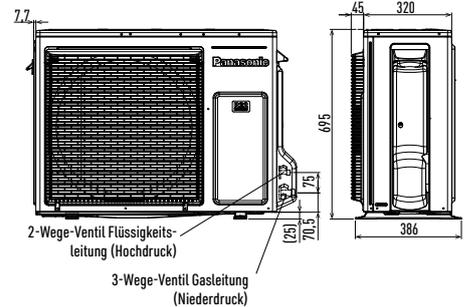
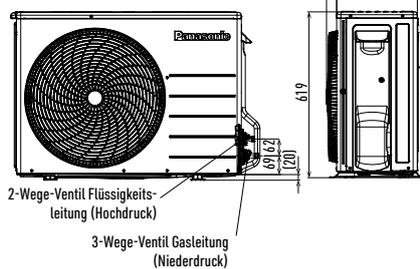
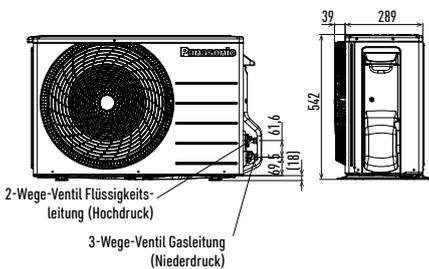
Seitenansicht

Frontansicht

Seitenansicht

Frontansicht

Seitenansicht



Einheit: mm