

NEU: Ethern Raumklimageräte – mit neuester nanoe™ X-Technologie

ETHEREA



NEU
2021



Innengerät Mattweiß		CS-Z20XKEW	CS-Z25XKEW	CS-Z35XKEW	CS-Z42XKEW	CS-Z50XKEW	
Außengerät		CU-Z20XKE	CU-Z25XKE	CU-Z35XKE	CU-Z42XKE	CU-Z50XKE	
Nennkühlleistung (min. – max.)	kW	2,05 [0,75–2,65]	2,50 [0,85–3,50]	3,50 [0,85–4,20]	4,20 [0,85–5,00]	5,00 [0,98–6,00]	
Nenn-EER ¹ (min. – max.)		4,56 [4,69–3,96]	4,90 [5,00–3,89]	4,12 [4,25–3,62]	3,39 [3,62–3,18]	3,68 [3,92–3,16]	
SEER²		8,10 A++	9,40 A+++	9,50 A+++	7,00 A++	8,50 A+++	
Auslegungslast Kühlen	kW	2,1	2,5	3,5	4,2	5,0	
Nennleistungsaufnahme Kühlen (min. – max.)	kW	0,45 [0,16–0,67]	0,51 [0,17–0,90]	0,85 [0,20–1,16]	1,24 [0,24–1,57]	1,36 [0,25–1,90]	
Jahresstromverbrauch Kühlen ³	kWh/a	91	93	129	210	206	
Nennheizleistung (min. – max.)	kW	2,80 [0,75–4,00]	3,40 [0,80–4,80]	4,00 [0,80–5,50]	5,30 [0,80–6,80]	5,80 [0,98–8,00]	
Heizleistung bei -7 °C	kW	2,38	2,80	3,20	4,11	4,8	
Nenn-COP ¹ (min. – max.)		4,52 [4,69–4,26]	4,86 [5,00–4,07]	4,44 [4,44–3,77]	3,68 [4,21–3,66]	4,14 [4,26–3,35]	
SCOP²		4,80 A++	5,20 A+++	5,20 A+++	4,20 A+	4,80 A+++	
Auslegungslast Heizen bei -10 °C	kW	2,1	2,4	2,8	3,6	4,2	
Nennleistungsaufnahme Heizen (min. – max.)	kW	0,62 [0,16–0,94]	0,70 [0,16–1,18]	0,90 [0,18–1,46]	1,44 [0,19–1,86]	1,40 [0,23–2,39]	
Jahresstromverbrauch Heizen ³	kWh/a	613	646	754	1.200	1.225	
Innengerät							
Spannungsversorgung	V	230	230	230	230	230	
Empfohlene Absicherung	A	16	16	16	16	16	
Verbindungskabel	mm ²	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 2,5	
Luftmenge	Kühlen / Heizen	m ³ /h	702/780	762/846	762/882	864/924	1.020/1.020
Entfeuchtung		l/h	1,3	1,5	2	2,4	2,8
Schalldruckpegel ⁴ (Flüster/niedrig/hoch)	Kühlen	dB(A)	19 /24/37	19 /25/39	19 /28/42	25 /31/43	30 /37/44
	Heizen	dB(A)	19 /25/38	19 /27/41	19 /33/43	29 /35/43	30 /37/44
Abmessungen	H x B x T	mm	295x870x229	295x870x229	295x870x229	295x870x229	295x1.040x244
Nettogewicht		kg	10	10	11	10	12
nanoe X-Generator			Version 2	Version 2	Version 2	Version 2	Version 2
Außengerät							
Luftmenge	Kühlen / Heizen	m ³ /h	1.644/1.602	1.722/1.632	1.788/1.836	1.788/1.854	2.388/2.214
Schalldruckpegel (hoch) ⁴	Kühlen / Heizen	dB(A)	45/46	46/47	48/50	49/51	47/47
Abmessungen ⁵	H x B x T	mm	542x780x289	542x780x289	542x780x289	542x780x289	695x875x320
Nettogewicht		kg	25	27	30	30	40
Leitungsdurchmesser	Flüssigkeitsleitung	mm (Zoll)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)
	Sauggastleitung	mm (Zoll)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	12,70 (1/2)	12,70 (1/2)
Leitungslänge (min. – max.)		m	3–15	3–15	3–15	3–15	3–30
Höhenunterschied IG/AG ⁶ (max.)		m	15	15	15	15	15
Vorgefüllte Leitungslänge		m	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5
Zus. Kältemittelfüllmenge		g/m	10	10	10	10	15
Vorgefüllte Kältemittelmenge (R32) / CO ₂ -Äquivalent		kg / t	0,67/0,45	0,80/0,54	0,89/0,60	0,95/0,64	1,13/0,76
Außentemperatur-Grenzwerte (min / max.)	Kühlen	°C	-10 / +43	-10 / +43	-10 / +43	-10 / +43	-10 / +43
	Heizen	°C	-15 / +24	-15 / +24	-15 / +24	-15 / +24	-15 / +24

Zubehör

CZ-CPRA1 P-Link-Adapter für die Einbindung von Raumklimageräten in die P-Link-Kommunikation

Zubehör

CZ-RD514C Kabelfernbedienung für Wandgeräte und Mini-Standtruhen

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 m Entfernung vor und 80 cm unter dem Gerät; Außengerät: 1 m vor und 1 m hinter dem Gerät. Die Schalldruckpegel-Messwerte basieren auf JIS C 9412. Flüster: Flüsterbetrieb. Niedrig: niedrigste einstellbare Ventilatorzahl. 5) Für den Leitungsanschluss sind in der Breite 70 mm hinzuzuzaddieren. 6) Außengerät höher angeordnet als das Innengerät.



SEER- und SCOP-Wert: Für Z35XKEW. Flüsterbetrieb: Für Z20XKEW, Z25XKEW und Z35XKEW. Internet-Steuerung: Integriertes WLAN.

Panasonic®

Panasonic Deutschland
eine Division der Panasonic Marketing Europe GmbH
Hagenauer Straße 43
65203 Wiesbaden
klimaanlagen@eu.panasonic.com

DEUTSCHLAND:
Service-Hotline: 08 00 - 2 00 22 23
www.aircon.panasonic.de
ÖSTERREICH:
Service-Hotline: 08 00 - 70 06 66
www.aircon.panasonic.at
SCHWEIZ:
Service-Hotline: 08 00 - 00 10 74
www.aircon.panasonic.ch