



Ethera Wandgeräte Z / XZ | R32

- nanoe™ X verbessert den Schutz rund um die Uhr (nanoe X-Generator Version 2 integriert)
- Zwei attraktive Gehäusedesigns in Mattweiß und Graphit
- Hohe SEER/SCOP-Werte und Energieeffizienzklassen
- Aerowings 2.0 für maximalen Komfort
- Neue intuitive Fernbedienung
- Integrierter WLAN-Adapter für unmittelbare Konnektivität per Panasonic Comfort Cloud-App
- Kompatibel mit Google Assistant und Amazon Alexa
- Gehäuse und Konstruktion für rasche einfache Installation konzipiert

Innengerät Graphit ⁶		CS-XZ20XKEW-H	CS-XZ25XKEW-H	CS-XZ35XKEW-H	—	—	—	
Innengerät Mattweiß		CS-Z20XKEW	CS-Z25XKEW	CS-Z35XKEW	CS-Z42XKEW	CS-Z50XKEW	CS-Z71XKEW	
Außengerät		CU-Z20XKE	CU-Z25XKE	CU-Z35XKE	CU-Z42XKE	CU-Z50XKE	CU-Z71XKE	
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)	7,10(0,98 - 8,50)	
Nenn-SEER 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)	3,17(2,33 - 2,83)	
SEER²		8,10 A++	9,40 A+++	9,50 A+++	7,00 A++	8,50 A+++	6,50 A++	
Auslegungslast Kühlen	kW	2,1	2,5	3,5	4,2	5,0	7,1	
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)	2,24(0,42 - 3,00)	
Jahresstromverbrauch Kühlen ³	kWh/a	91	93	129	210	206	382	
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)	8,20(0,98 - 10,20)	
Heizleistung bei -7 °C	kW	2,38	2,80	3,20	4,11	4,80	6,31	
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)	3,69(2,45 - 3,29)	
SCOP²		4,80 A++	5,20 A+++	5,20 A+++	4,20 A+	4,80 A++	4,20 A+	
Auslegungslast Heizen bei -10 °C	kW	2,1	2,4	2,8	3,6	4,2	5,5	
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)	2,22(0,40 - 3,10)	
Jahresstromverbrauch Heizen ³	kWh/a	613	646	754	1.200	1.225	1.833	
Innengerät								
Spannungsversorgung	V/Ph/Hz	230 / 1 / 50	230	230	230	230	230	
Empfohlene Absicherung	A	16	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	4 x 2,5	
Luftmenge	Kühlen / Heizen	m ³ /h	702/780	762/846	762/882	864/924	1.044 / 1.146	
Entfeuchtung		l/h	1,3	1,5	2,0	2,4	4,1	
Schalldruckpegel ⁴ (Flüster/niedrig/hoch)	Kühlen	dB(A)	19/24/37	19/25/39	19/28/42	25/31/43	30/37/44	30/38/47
	Heizen	dB(A)	19/25/38	19/27/41	19/33/43	29/35/43	30/37/44	30/38/47
Abmessungen	H x B x T	mm	295 x 870 x 229	295 x 870 x 229	295 x 870 x 229	295 x 870 x 229	295 x 1.040 x 244	
Nettogewicht	kg	10	10	11	10	12	14	
nanoe X-Generator		Version 2	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	542 x 780 x 289	542 x 780 x 289	542 x 780 x 289	542 x 780 x 289	695 x 875 x 320	
Nettogewicht	kg	25	27	30	30	40	50	
Leitungsanschlüsse	Flüssigkeitsleitung	mm (Zoll)	6,35 (1/4)	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)	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	3 - 30	
Höhenunterschied IG/AG (max.)	m	15	15	15	15	15	20	
Vorgefüllte Leitungslänge	m	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	10	
Zus. Kältemittelfüllmenge	g/m	10	10	10	10	15	25	
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	1,35 / 0,91	
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	

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 9612. Flüster: Flüsterbetrieb. Niedrig: niedrigste einstellbare Ventilatorzahl. 5) Für den Leitungsanschluss sind in der Breite 70 mm hinzuaddieren. 6) Verfügbar ab Frühjahr 2022.

Zubehör	
CZ-CAPRA1	P-Link-Adapter für die Einbindung von Raumklimageräten in die P-Link-Kommunikation

Zubehör	
CZ-RD514C	Kabelfernbedienung für Wandgeräte und Mini-Standruhen



SEER- und SCOP-Wert: Für CS-**35XKEW*. Flüsterbetrieb: Für CS-**20-XKEW*, CS-**25-XKEW*, CS-**35-XKEW*. Internet-Steuerung: Integrierter WLAN-Adapter.