



NEU Baureihe Z

R32

Etherea-Wandgeräte mit nanoe™ X-Luftreinigungssystem

Das revolutionäre nanoe™ X-Luftreinigungssystem sorgt mit Hilfe von Nanowassertröpfchen für saubere, gesunde Luft. Es inaktiviert und entfernt 99 % bestimmter luftgetragener und anhaftender Mikroorganismen wie Bakterien, Viren und Schimmelpilze.

NEU: Etherea Z Wandgeräte | R32

- nanoe™ X verbessert den Schutz rund um die Uhr (nanoe X-Generator Version 3 integriert)
- Neues gefälliges Gehäusedesign
- Hohe SEER/SCOP-Werte und Energieeffizienzklassen
- Aerowings 2.0 für maximalen Komfort
- Neue intuitive Fernbedienung
- Integriertes WLAN für unmittelbare Konnektivität per Panasonic Comfort Cloud-App
- Kompatibel mit Google Assistant und Amazon Alexa
- Gehäuse und Konstruktion für rasche einfache Installation konzipiert



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

Innengerät Mattweiß			CS-Z20ZKEW	CS-Z25ZKEW	CS-Z35ZKEW
Außengerät			CU-Z20ZKE	CU-Z25ZKE	CU-Z35ZKE
Nennkühlleistung (min. – max.)	kW		2,05 (0,75 - 2,65)	2,50 (0,85 - 3,50)	3,50 (0,85 - 4,20)
Nenn-EER ¹ (min. – max.)			4,56 (4,69 - 3,96)	4,90 (5,00 - 3,89)	4,12 (4,25 - 3,62)
SEER ²			8,10 A++	9,40 A++	9,50 A++
Auslegungslast Kühlen	kW		2,1	2,5	3,5
Nennleistungsaufnahme Kühlen (min. – max.)	kW		0,45 (0,16 - 0,67)	0,51 (0,17 - 0,90)	0,85 (0,20 - 1,16)
Jahresstromverbrauch Kühlen ³	kWh/a		91	93	129
Nennheizleistung (min. – max.)	kW		2,80 (0,75 - 4,00)	3,40 (0,80 - 4,80)	4,00 (0,80 - 5,50)
Heizleistung bei -7 °C	kW		2,38	2,80	3,20
Nenn-COP ¹ (min. – max.)			4,52 (4,69 - 4,26)	4,86 (5,00 - 4,07)	4,44 (4,44 - 3,77)
SCOP ²			4,80 A++	5,20 A++	5,20 A++
Auslegungslast Heizen bei -10 °C	kW		2,1	2,4	2,8
Nennleistungsaufnahme Heizen (min. – max.)	kW		0,62 (0,16 - 0,94)	0,70 (0,16 - 1,18)	0,90 (0,18 - 1,46)
Jahresstromverbrauch Heizen ³	kWh/a		613	646	754
Innengerät					
Spannungsversorgung	V		230	230	230
Empfohlene Absicherung	A		16	16	16
Verbindungskabel	mm ²		4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5
Luftmenge	Kühlen / Heizen	m ³ /h	702 / 780	762 / 846	762 / 882
Entfeuchtung		l/h	1,3	1,5	2
Schalldruckpegel ⁴ (Flüster/niedrig/hoch)	Kühlen	dB(A)	19 / 24 / 37	19 / 25 / 39	19 / 28 / 42
	Heizen	dB(A)	19 / 25 / 38	19 / 27 / 41	19 / 33 / 43
Abmessungen	H x B x T	mm	295 x 870 x 229	295 x 870 x 229	295 x 870 x 229
Nettogewicht		kg	10	10	11
Luftreinigung			nanoe™ X – Version 3	nanoe™ X – Version 3	nanoe™ X – Version 3
Außengerät					
Luftmenge	Kühlen / Heizen	m ³ /h	1.644 / 1.602	1.722 / 1.632	1.788 / 1.836
Schalldruckpegel (hoch) ⁴	Kühlen / Heizen	dB(A)	45 / 46	46 / 47	48 / 50
Abmessungen ⁵	H x B x T	mm	542 x 780 x 289	542 x 780 x 289	542 x 780 x 289
Nettogewicht		kg	25	27	30
Leitungsdurchmesser	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)	9,52 (3/8)
Leitungslänge (min. – max.)		m	3 – 15	3 – 15	3 – 15
Höhenunterschied IG/AG ⁶ (max.)		m	15	15	15
Vorgefüllte Leitungslänge		m	7,5	7,5	7,5
Zus. Kältemittelfüllmenge		g/m	10	10	10
Vorgefüllte Kältemittelmenge (R32) / CO ₂ -Äquivalent		kg / t	0,67 / 0,45	0,80 / 0,54	0,89 / 0,60
Außentemperatur-Grenzwerte (min / max.)	Kühlen	°C	-10 / +43	-10 / +43	-10 / +43
	Heizen	°C	-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.

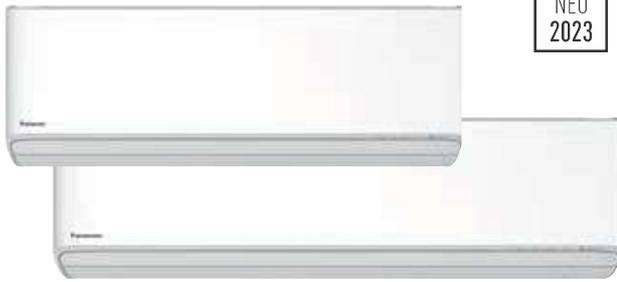
4) Messpositionen – Innengerät: 1 m Entfernung vor und 80 cm unter dem Gerät; Außengerät: 1 m vor und 1 m hinter dem Gerät. Die Schalldruckpegel-Messwerte basieren auf JIS C 9612. Flüster: Flüsterbetrieb. Niedrig: niedrigste einstellbare Ventilatorumdrehzahl.

5) Für den Leitungsanschluss sind in der Breite 70 mm hinzuaddieren.

6) Außengerät höher angeordnet als das Innengerät.



ETHEREA Z Wandgeräte



NEU
2023



Im Lieferumfang
enthalten



CZ-RD517C
Kabel-
fernbedienung



Integriertes WLAN für
Internet-Steuerung
mit der App „Panasonic
Comfort Cloud“



CU-Z35ZKE
CU-Z42ZKE



CU-Z50ZKE
CU-Z71ZKE

nanoe™ X

Innengerät Mattweiß			CS-Z42ZKEW	CS-Z50ZKEW
Außengerät			CU-Z42ZKE	CU-Z50ZKE
Nennkühlleistung (min. – max.)	kW		4,20 (0,85 - 5,00)	5,00 (0,98 - 6,00)
Nenn-EER ¹ (min. – max.)			3,39 (3,62 - 3,18)	3,68 (3,92 - 3,16)
SEER ²			7,00 A++	8,50 A+++
Auslegungslast Kühlen	kW		4,2	5,0
Nennleistungsaufnahme Kühlen (min. – max.)	kW		1,24 (0,24 - 1,57)	1,36 (0,25 - 1,90)
Jahresstromverbrauch Kühlen ³	kWh/a		210	206
Nennheizleistung (min. – max.)	kW		5,30 (0,80 - 6,80)	5,80 (0,98 - 8,00)
Heizleistung bei -7 °C	kW		4,11	4,8
Nenn-COP ¹ (min. – max.)			3,68 (4,21 - 3,66)	4,14 (4,26 - 3,35)
SCOP ²			4,20 A+	4,80 A+++
Auslegungslast Heizen bei -10 °C	kW		3,6	4,2
Nennleistungsaufnahme Heizen (min. – max.)	kW		1,44 (0,19 - 1,86)	1,40 (0,23 - 2,39)
Jahresstromverbrauch Heizen ³	kWh/a		1.200	1.225
Innengerät				
Spannungsversorgung	V		230	230
Empfohlene Absicherung	A		16	16
Verbindungskabel	mm ²		4 x 1,5	4 x 2,5
Luftmenge	Kühlen / Heizen	m ³ /h	864 / 924	1.020 / 1.020
Entfeuchtung		l/h	2,4	2,8
Schalldruckpegel ⁴	Kühlen	dB(A)	25 / 31 / 43	30 / 37 / 44
(Flüster/niedrig/hoch)	Heizen	dB(A)	29 / 35 / 43	30 / 37 / 44
Abmessungen	H x B x T	mm	295 x 870 x 229	295 x 1.040 x 244
Nettogewicht		kg	10	12
Luftreinigung			nanoe™ X – Version 3	nanoe™ X – Version 3
Außengerät				
Luftmenge	Kühlen / Heizen	m ³ /h	1.788 / 1.854	2.388 / 2.214
Schalldruckpegel (hoch) ⁴	Kühlen / Heizen	dB(A)	49 / 51	47 / 47
Abmessungen ⁵	H x B x T	mm	542 x 780 x 289	695 x 875 x 320
Nettogewicht		kg	30	40
Leitungsdurchmesser	Flüssigkeitsleitung	mm (Zoll)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)
	Sauggasleitung	mm (Zoll)	12,70 (1/2)	12,70 (1/2)
Leitungslänge (min. – max.)		m	3 – 15	3 – 30
Höhenunterschied IG/AG ⁶ (max.)		m	15	15
Vorgefüllte Leitungslänge		m	7,5	7,5
Zus. Kältemittelfüllmenge		g/m	10	15
Vorgefüllte Kältemittelmenge (R32) / CO ₂ -Äquivalent		kg / t	0,95 / 0,64	1,13 / 0,76
Außentemperatur-Grenzwerte (min / max.)	Kühlen	°C	-10 / +43	-10 / +43
	Heizen	°C	-15 / +24	-15 / +24