



ETHEREA

Etherea elegant und innovativ

Die Ethera-Wandgeräte sind mit dem neuen nanoe™ X-Luftreinigungssystem ausgestattet. Höchste Energieeffizienz (A+++), größter Komfort (Flüsterbetrieb ab 19 dB(A)) und gesunde Raumluft gepaart mit einem neuen, zukunftsweisenden Design.

R32

A+++

SEER 8,50



Integriertes WLAN



1 Integriertes WLAN

Mit der anwenderfreundlichen App „Panasonic Comfort Cloud“ haben Sie über eine WLAN-Verbindung direkten Zugriff auf das Gerät und können sämtliche Einstellungen (Ein/Aus, Timer usw.) mit Ihrem Smartphone vornehmen.

2 Hocheffektive Luftreinigung mit nanoe™ X

Durch eine effektivere Beseitigung von Gerüchen und schädlichen Mikroorganismen sorgt das neue nanoe™ X-Luftreinigungssystem für eine höhere Raumluftqualität.

3 Schlicht und elegant

Mit klaren Linien, schlichtem Design und elegantem Mattweiß passen die Geräte optimal zu modernen, hochwertigen Inneneinrichtungen.

4 Höchste SEER- und SCOP-Werte

Die Original-Inverter-Technologie von Panasonic in Verbindung mit Hochleistungsverdichtern sorgen für eine erstklassige Energieeffizienz.



Neue Infrarot-Fernbedienung „Sky Controller“ überzeugt durch innovatives Design und einfache Bedienung

- Gute Handhabung und einfache Bedienung
Größe 58,9 x 164,7 mm
- Besonders großes Display mit hintergrundbeleuchteten LED-Anzeige
- Praktische Schutzabdeckung lässt sich leicht nach unten schieben
- Präzise Temperatureinstellung in 0,5-Grad-Schritten

ETHEREA Wandgeräte Baureihe Z



Neu
2019



Im Lieferumfang enthalten.



CZ-RD514C
Optionale Kabelfern-
bedienung.



CU-Z20VKE
CU-Z25VKE
CU-Z35VKE



CU-Z42VKE



CU-Z50VKE

Produkthighlights

- **Neu:** Integriertes WLAN für Internet-Steuerung
- Umweltverträgliches Kältemittel R32
- nanoe™ X-Luftreinigungssystem
- Aerowings für eine optimierte Luftführung
- Kühlen mit sanfter Entfeuchtung
- Flüsterleise 19 dB(A) (Z20, Z25, Z35) für eine angenehme Ruhe
- Rasches Erreichen der gewünschten Raumtemperatur
- Optionale Einbindung in GLT-Systeme (Zubehör erforderlich)

Innengerät		CS-Z20VKEW	CS-Z25VKEW	CS-Z35VKEW	CS-Z42VKEW	CS-Z50VKEW	
Außengerät		CU-Z20VKE	CU-Z25VKE	CU-Z35VKE	CU-Z42VKE	CU-Z50VKE	
Nennkühlleistung (min. – max.)	kW	2,05 [0,75 - 2,40]	2,50 [0,85 - 3,20]	3,50 [0,85 - 4,00]	4,20 [0,85 - 5,00]	5,00 [0,98 - 6,00]	
Nenn-EER ¹ (min. – max.)		4,56 [3,13 - 4,32]	4,81 [3,54 - 4,05]	4,07 [3,54 - 3,70]	3,39 [3,27 - 3,18]	3,55 [3,50 - 3,08]	
SEER ²		7,50 A+++	8,50 A+++	8,50 A+++	6,90 A++	7,90 A+++	
Auslegungslast (Kühlen)	kW	2,10	2,50	3,50	4,20	5,00	
Nennleistungsaufnahme Kühlen (min. – max.)	kW	0,45 [0,24 - 0,56]	0,52 [0,24 - 0,79]	0,86 [0,24 - 1,08]	1,24 [0,26 - 1,57]	1,41 [0,28 - 1,95]	
Jahresstromverbrauch Kühlen ³	kWh/a	98	103	144	213	222	
Nennheizleistung (min. – max.)	kW	2,80 [0,70 - 4,00]	3,40 [0,80 - 5,00]	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	2,95	3,20	4,11	4,80	
Nenn-COP ¹ (min. – max.)		4,52 [3,89 - 4,04]	4,79 [4,44 - 3,97]	4,35 [4,44 - 3,72]	3,68 [4,21 - 3,51]	4,03 [2,88 - 3,16]	
SCOP ²		4,70 A++	5,10 A+++	5,10 A+++	4,00 A+	4,70 A+++	
Auslegungslast (Heizen) bei -10 °C	kW	2,10	2,70	2,80	3,60	4,20	
Nenn-Leistungsaufnahme Heizen (min. – max.)	kW	0,62 [0,18 - 0,99]	0,71 [0,18 - 1,26]	0,92 [0,18 - 1,48]	1,44 [0,19 - 1,94]	1,44 [0,34 - 2,53]	
Jahresstromverbrauch Heizen ³	kWh/a	626	741	769	1.260	1.251	
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 (hoch)	Kühlen / Heizen	m ³ /h	594 / 642	612 / 672	660 / 720	672 / 720	1.146 / 1.230
Entfeuchtung		l/h	1,3	1,5	2,0	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	295 x 919 x 194	295 x 919 x 194	295 x 919 x 194	295 x 919 x 194	302 x 1.120 x 236
Nettogewicht	kg	9	10	10	10	12	
Außengerät							
Luftmenge (hoch)	Kühlen / Heizen	m ³ /h	1.614 / 1.446	1.722 / 1.632	1.836 / 1.836	1.878 / 1.854	2.388 / 2.214
Schalldruckpegel 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	619 x 824 x 299	695 x 875 x 320
Nettogewicht	kg	27	31	31	31	42	
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	
Höhenunterschied IG/AG ⁶ (max.)	m	15	15	15	15	15	
Vorgefüllte Leitungslänge	m	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	
Zusätzliche Kältemittelfüllmenge	g/m	10	10	10	10	15	
Kältemittelmenge (R32) / CO ₂ -Äquivalent	kg / t	0,70 / 0,473	0,85 / 0,574	0,85 / 0,574	0,89 / 0,601	1,15 / 0,776	
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-CAPRA1 P-Link-Adapter für die Einbindung von Raumklimageräten in die P-Link-Kommunikation

Zubehör

CZ-RD514C Kabel-Fernbedienung

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 hinzuzudieren. 6) Außengerät höher angeordnet als das Innengerät.



SEER- und SCOP-Wert: für Z25VKEW und Z35VKEW. Flüsterbetrieb: für Z20VKEW, Z25VKEW und Z35VKEW. Internet-Steuerung: integriertes WLAN.

Ihr Fachpartner



Klima-Service-Heese GmbH

Tel.: (030) 841 90 50 - Fax.: (030) 841 90 555

info@ksh-berlin.de - www.ksh-berlin.de

Nenn-Bedingungen: Raumtemperatur Kühlen: 27 °C TK / 19 °C FK. Außentemperatur Kühlen: 35 °C TK / 24 °C FK. Raumtemperatur Heizen: 20 °C TK. Außentemperatur Heizen: 7 °C TK / 6 °C FK. TK: Trockenkugelttemperatur; FK: Feuchtkugelttemperatur) Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Ausführliche Informationen zur Ökodesign-Richtlinie (ErP) finden Sie auf den Websites www.aircon.panasonic.de bzw. www.ptc.panasonic.eu.

Keine Gewähr für Vollständigkeit und Richtigkeit der gemachten Angaben. Die Druckfarben der Geräte können von den tatsächlichen Gerätefarben abweichen. Nachdruck, auch in Auszügen, verboten. NE_1.000K_1/2019