

NEU Etherea Wandgeräte Z / XZ | R32

- nanoe™ X verbessert den Schutz rund um die Uhr (nanoe X-Generator Version 3 integriert)
- Zwei attraktive Gehäusedesigns in Mattweiß und Graphit
- Hohe SEER/SCOP-Werte und Energieeffizienzklassen
- Aerowings 2.0 für maximalen Komfort
- Intuitiv bedienbare Fernbedienung
- Integrierter WLAN-Adapter für unmittelbare Konnektivität per Panasonic Comfort Cloud-App
- Gehäuse und Konstruktion für rasche einfache Installation konzipiert



Innengerät Graphit		CS-XZ20ZKEW-H	CS-XZ25ZKEW-H	CS-XZ35ZKEW-H	CS-Z42ZKEW-H	—	—	
Innengerät Mattweiß		CS-Z20ZKEW	CS-Z25ZKEW	CS-Z35ZKEW	CS-Z42ZKEW	CS-Z50ZKEW	CS-Z71ZKEW	
Außengerät		CU-Z20ZKE	CU-Z25ZKE	CU-Z35ZKE	CU-Z42ZKE	CU-Z50ZKE	CU-Z71ZKE	
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-EER ¹ (min. – max.)		4,66 (4,69 - 4,02)	4,90 (5,00 - 3,89)	4,27 (4,25 - 3,62)	3,39 (3,62 - 3,18)	3,68 (3,92 - 3,16)	3,24 (2,33 - 2,83)	
SEER²		8,70 A+++	9,50 A+++	9,50 A+++	7,10 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	0,44 (0,16 - 0,66)	0,51 (0,17 - 0,90)	0,82 (0,20 - 1,16)	1,24 (0,24 - 1,57)	1,36 (0,25 - 1,90)	2,19 (0,42 - 3,00)	
Jahresstromverbrauch Kühlen ³	kWh/a	84	92	129	207	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	2,8	3,2	4,11	4,8	6,31	
Nenn-COP ¹ (min. – max.)		4,67 (4,69 - 4,26)	4,86 (5,00 - 4,07)	4,55 (4,44 - 3,77)	3,73 (4,21 - 3,66)	4,14 (4,26 - 3,35)	3,73 (2,45 - 3,31)	
SCOP²		4,80 A++	5,20 A+++	5,20 A+++	4,30 A+	4,80 A++	4,20 A+	
Auslegungslast Heizen bei -10 °C	kW	2,4	2,6	2,9	3,6	4,2	5,5	
Nennleistungsaufnahme Heizen (min. – max.)	kW	0,60 (0,16 - 0,94)	0,70 (0,16 - 1,18)	0,88 (0,18 - 1,46)	1,42 (0,19 - 1,86)	1,40 (0,23 - 2,39)	2,20 (0,40 - 3,08)	
Jahresstromverbrauch Heizen ³	kWh/a	700	700	781	1172	1225	1833	
Innengerät								
Spannungsversorgung	V/Ph/Hz	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	
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	1044 / 1146	1140 / 1194	
Entfeuchtung	l/h	1,3	1,5	2,0	2,4	2,8	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 1040 x 244				
Nettogewicht	kg	10	10	11	10	12	14	
nanoe X-Generator		Version 3						
Außengerät								
Luftmenge	Kühlen / Heizen m ³ /h	1644/1602	1722/1632	1788/1836	1788/1854	2388/2214	2682 / 2688	
Schalldruckpegel (hoch) ⁴	Kühlen / Heizen	dB(A)	45/46	46/47	48/50	49/51	47/47	52 / 54
Abmessungen ⁵	H x B x T	mm	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)	15,88 (5/8)
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) / CO₂-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 hinzuzuaddieren.

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

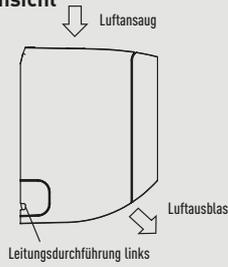
Zubehör	
CZ-RD517C	Kabelfernbedienung für Wandgeräte und Mini-Standruhen



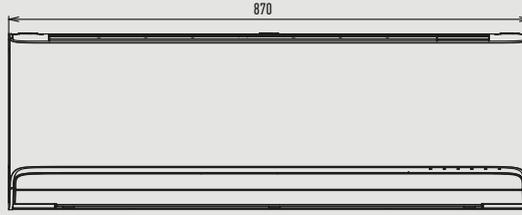
SEER- und SCOP-Wert: Für CS-**25-ZKEW*, CS-***35-ZKEW*. Flüsterbetrieb: Für CS-**20-ZKEW*, CS-**25-ZKEW*, CS-***35-ZKEW*. Internet-Steuerung: Integrierter WLAN-Adapter

Etherea Wandgeräte Z / XZ (1,6 bis 4,2 kW)

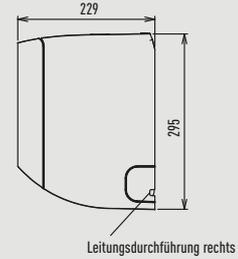
Seitenansicht



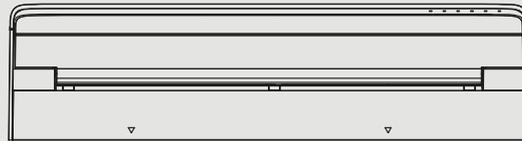
Frontansicht



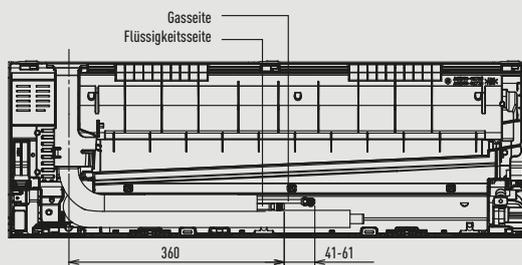
Seitenansicht



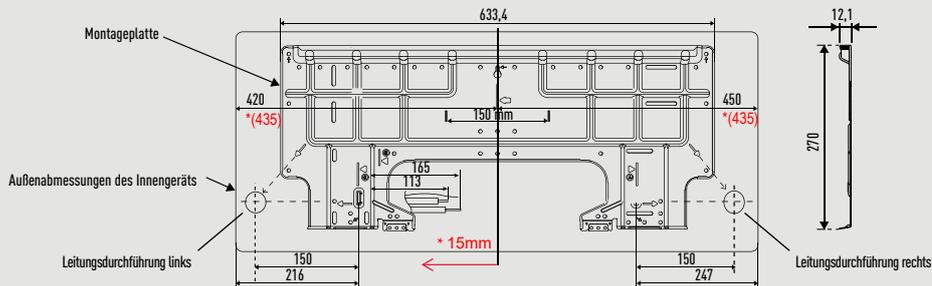
Untersicht



Rückansicht

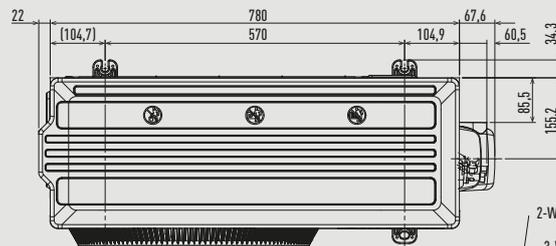


Anordnung von Innengerät und Montageplatte
Frontansicht

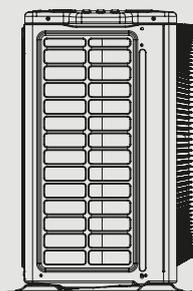


Achtung! Die Gerätemitte ist nicht gleich Mitte der Montageplatte. Damit das Wandgerät eingemittet ist, empfehlen wir die Montageplatte um 15mm nach links zu versetzen.

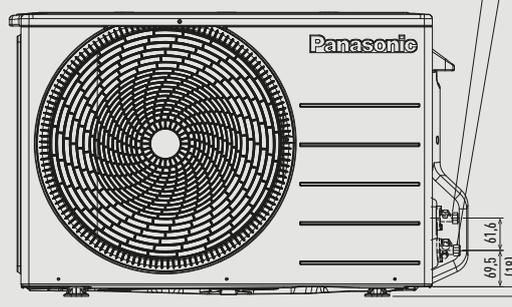
Draufsicht



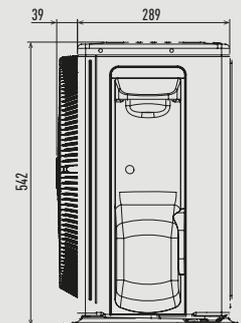
Seitenansicht



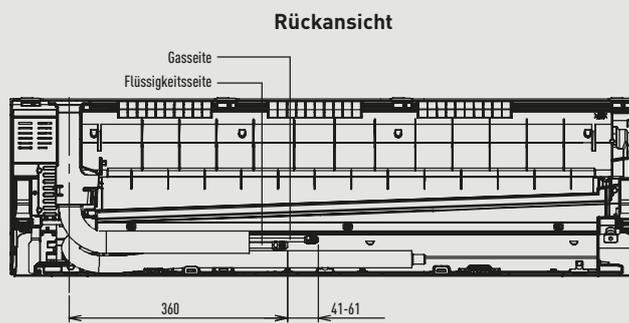
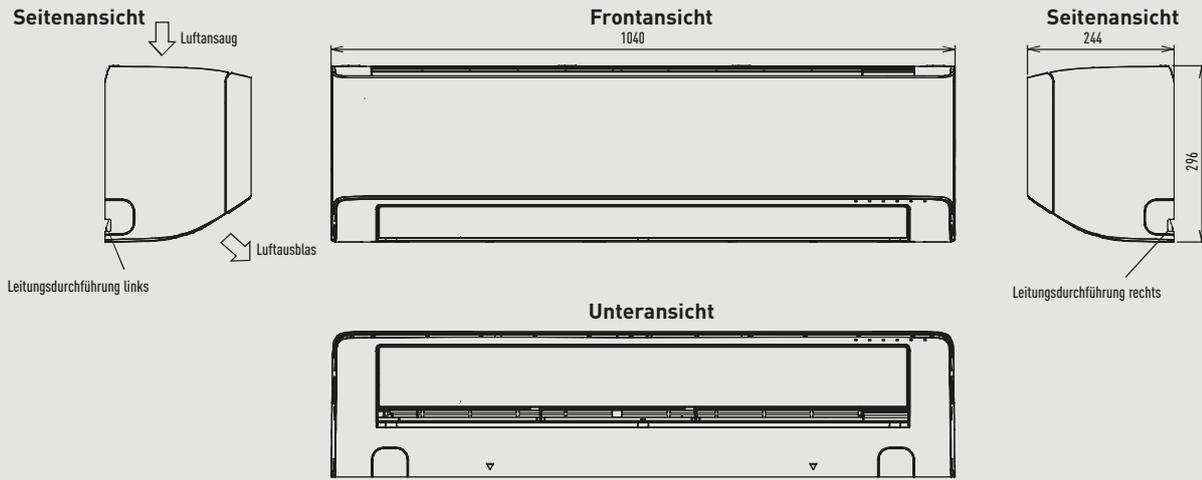
Frontansicht



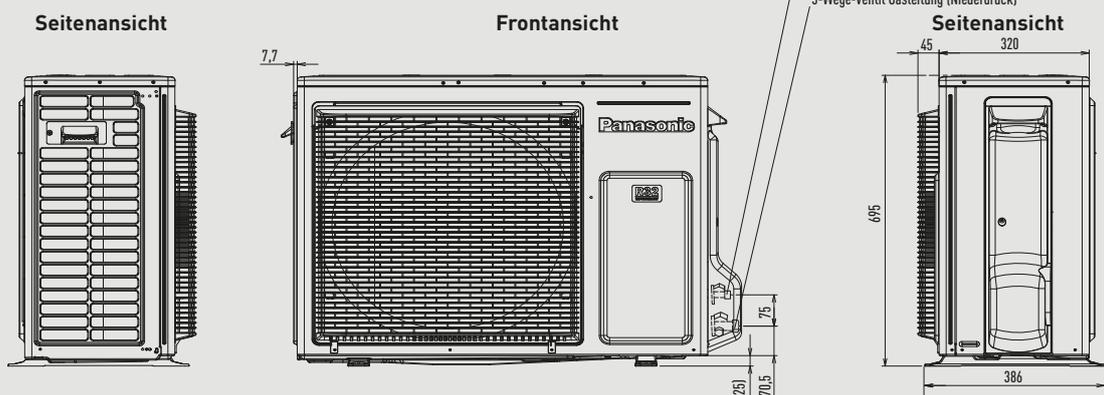
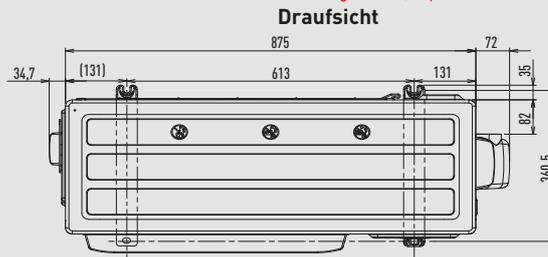
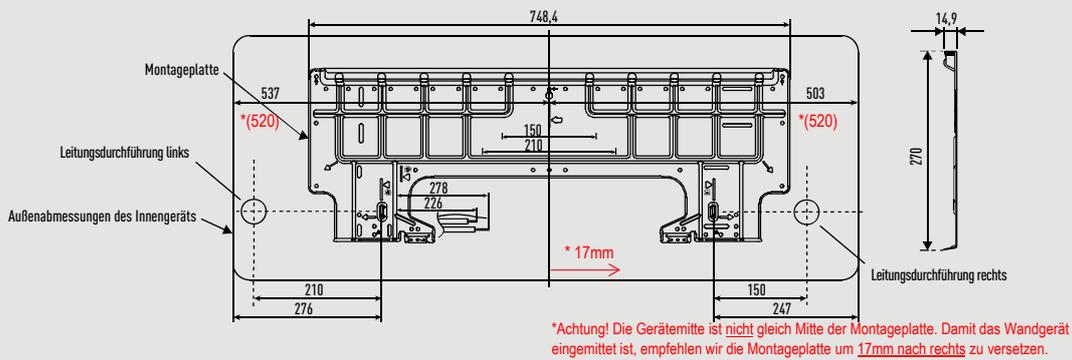
Seitenansicht



Etherea Wandgeräte Z (5,0 bis 7,1 kW)

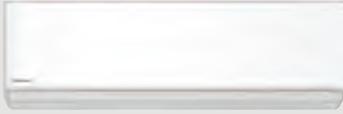


Anordnung von Innengerät und Montageplatte Frontansicht

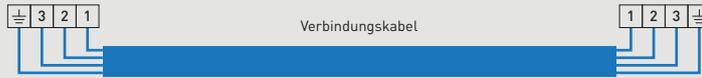


Single-Split-Wandgeräte Etherea Z / XZ

Innengerät



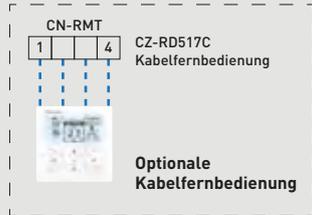
Außengerät



Achtung: Etherea Wandgeräte und TZ Wandgeräte haben davon abweichende Klemmenleisten.



Infrarot-Fernbedienung (im Lieferumfang enthalten)



Einphasige Außengeräte (230 V)
Netzanschluss
230 V / 50 Hz

Spannungsversorgung über das Innengerät

Etherea Wandgeräte | R32

Innengerät	Netzanschluss	Empfohlene Absicherung	Netzkabel	Verbindungskabel	Außengerät
CS-Z20ZKEW / CS-XZ20ZKEW-H	230 V (Innengerät)	13 A, träge	3 x 1,5 mm ²	4 x 1,5 mm ²	CU-Z20XKE
CS-Z25ZKEW / CS-XZ25ZKEW-H	230 V (Innengerät)	13 A, träge	3 x 1,5 mm ²	4 x 1,5 mm ²	CU-Z25XKE
CS-Z35ZKEW / CS-XZ35ZKEW-H	230 V (Innengerät)	13 A, träge	3 x 1,5 mm ²	4 x 1,5 mm ²	CU-Z35XKE
CS-Z42ZKEW / CS-XZ42ZKEW-H	230 V (Innengerät)	13 A, träge	3 x 1,5 mm ²	4 x 1,5 mm ²	CU-Z42XKE
CS-Z50ZKEW	230 V (Innengerät)	13 A, träge	3 x 1,5 mm ²	4 x 1,5 mm ²	CU-Z50XKE
CS-Z71ZKEW	230 V (Innengerät)	16 A, träge	3 x 2,5 mm ²	4 x 1,5 mm ²	CU-Z71XKE

! Dies sind Empfehlungen. Die Elektroanschlüsse und Verdrahtung sind immer nach den örtlichen Vorschriften auszuführen!