



Technische Daten CS-MZ16XE

Abmessungen		
Breite	870 mm	
Höhe	295 mm	
Tiefe	229 mm	
Allgemein		
Bauart	Single/Multi-Split	
Bauform	Wandgerät	
Kältemittel	R32	
Elektrische Daten		
Verbindungskabel	4 x 1,5 mm ²	
Gewicht		
Gewicht netto	10,0 kg	
Leistungsdaten		
Nennheizleistung	2,60 kW	
Nennkühlleistung	1,60 kW	
Rohranschlüsse		
Flüssigkeitsleitung	6,35 mm	1/4 Zoll
Sauggasleitung	9,52 mm	3/8 Zoll
Saugleitung	9,52 mm	3/8 Zoll
Schalldaten		
Schalldruckpegel		
Heizen (Niedrig/Mittel/Hoch)	21 / 27 / 39 dB(A)	Erläuterung 1
Kühlen (Niedrig/Mittel/Hoch)	21 / 26 / 38 dB(A)	Erläuterung 1

1. Die Schallpegel-Messwerte basieren auf EUROVENT 6/C/006-97.

Zubehör	
CZ-CAPRA1	S-Link-Adapter für die Einbindung von Raumklimageräten in die S-Link-Kommunikation
CZ-RD517C	Kabelfernbedienung für Wandgeräte und Mini-Standruhen



SEER- und SCOP-Wert: Für CS-TZ25ZKEW. Flüsterbetrieb: Für CS-TZ20ZKEW, CS-TZ25ZKEW und CS-TZ35ZKEW. Internet-Steuerung: Integrierter WLAN-Adapter.

Kombinationsmöglichkeiten | R32

Räume	Modell	Anschließbare Innengeräte (kW max.)	Ethernet 2 Wandgeräte								T2 superkompakte Wandgeräte								Mini-Standruhe ¹⁾								Raumluft-Kassetten								Kassengeräte mit niedriger statischer Pressung							
			16	20	25	32	40	50	63	71	16	20	25	32	40	50	63	71	16	20	25	32	40	50	63	71	36	28	25	42	50	60	71	16	20	25	36	42	56	63		
2	CU-Z25TBE	3,2 - 6,0 kW	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	CU-Z24TBE	3,2 - 6,0 kW	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
3	CU-Z25TBE	3,2 - 7,1 kW	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	CU-Z24TBE	3,2 - 7,1 kW	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
4	CU-Z25TBE	4,5 - 11,2 kW	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	CU-Z24TBE	4,5 - 11,2 kW	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
5	CU-Z25TBE	4,5 - 16,7 kW	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	CU-Z24TBE	4,5 - 16,7 kW	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	

1) Um die Anschlussgröße am Innengerät geringfügig auf 12,7 mm zu verringern, muss bei den Modellen der Baugröße 42 und 56 das Reduzierstück CZ-MA2P und bei den Modellen der Baugröße 71 das Reduzierstück CZ-MA2P verwendet werden. 2) Die Mini-Standruhen können mit der R32-Auflagerplatte CU-Z24TBE und CU-Z25TBE für zwei Räume bzw. mit der R410A-Auflagerplatte CU-Z24TBE und CU-Z25TBE für 3, 4 bzw. 5 Räume eingesetzt. Wichtiger Hinweis: Es müssen mindestens 2 Innengeräte an ein Außengerät angeschlossen werden, um ein funktionstüchtiges System zu bilden.

Innengerät/Außengerät-Kombinationen

Innengerät/Außengerät-Kombinationen	Modell
CS-MZ16XKE / CS-MZ16XKE CS-Z250KEW / CS-TZ200KEW / CS-MZ16XKE / CS-MZ16XKE CS-Z250KEW / CS-TZ200KEW / CS-Z250KEW / CS-Z250KEW CS-Z250KEW / CS-TZ200KEW / CS-Z250KEW / CS-Z250KEW	—
CS-Z240KEW / CS-TZ240KEW CS-Z250KEW / CS-TZ250KEW / CS-Z250KEW / CS-Z250KEW	CZ-MA2P
CS-TZ210KEW / CS-Z240KEW / CS-Z250KEW	CZ-MA2P / CZ-MA2P

* Bei Verwendung von CZ-MA2P muss auch CZ-MA2P verwendet werden.

Hoher Komfort und gute Raumluftqualität

Die nanoe™ X-Technologie mit der natürlichen Kraft der Hydroxylradikale hat das Potenzial, bestimmte Schadstoffe, Viren und Bakterien zu inaktivieren und unangenehme Gerüche zu entfernen.

Der Feinstaubfilter reinigt die Raumluft von lungengefährlichen Partikeln (u. a. Staub, Schmutz, Rauch und Flüssigkeitssprühnebel) mit einem Durchmesser von 0,3 µm, die Bronchitisrisiken verursachen können.

Die neuesten Verdichtergeneration und das zweistufige Ventilatorantriebs-System unter Außengerät eines der neuesten am Markt. Der Schallpegel des Innengeräts ist kaum noch hörbar.

Optimierte Lüftung zur Decke hin für eine komfortable Luftverteilung im Kühlbetrieb durch zwei speziell angeordnete Luftauslassöffnungen.

Das Klimagerät kann im Kühlbetrieb bei Außentemperaturen bis -10 °C eingesetzt werden.

Das Klimagerät kann im Heizbetrieb bei Außentemperaturen bis -15 °C eingesetzt werden.

Mit der Umstellung von Panasonic können bei der Installation eines neuen Systems mit dem neuen Hochleistungs-Kältemittel R32 die bisherigen R410A- bzw. R32-Kältemittelentladungen weiterhin verwendet werden.

Mit der Umstellung von Panasonic können bei der Installation eines neuen Systems mit dem Hochleistungs-Kältemittel R410A die bisherigen R32-Kältemittelentladungen weiterhin verwendet werden.

Das Kältemittel R32 hat verglichen mit R410A einen deutlich niedrigeren GWP-Wert (Freihaftungspotenzial), eine höhere volumetrische Kälteleistung und ist als ein Stoff-Kältemittel leichter zu handhaben.

Die Panasonic Inverter Plus-Technologie erlaubt die Geräte höchste Energieeffizienz.

Der R32-Außengerät R32 von Panasonic wurde speziell für große Herausforderungen ausgelegt und stellt bei jedem Klima seine Leistungsfähigkeit, Energieeffizienz und Zuverlässigkeit unter Beweis.

Die Internet-Steuerung ist ein modernes Bedienungssystem für Klimageräte und Wärmepumpen, das Ihnen überall und jederzeit mittels Android™- oder iOS-Smartphone bzw. mittels Tablet oder PC über das Internet zur Verfügung steht.

Adapter für den CN-CNT-Anschluss zur Einbindung von Raumklimageräten in die zentrale F-Link-Kommunikation mit PACI- und VBF-Klimasystemen.

Die Kommunikationschnittstelle ist im Innengerät verborgen und ermöglicht eine einfache Steuerung des Panasonic Geräts durch ein Home-Management-System oder eine GLT.

Wir geben auf die Verdichter aller Gerätebaureihen eine Materialgarantie von 5 Jahren.

Eigenschaften der Außengeräte	SEER	SCOP	Inverter Plus-System	Realisierter Kälteverdrichter R32	Kühlbetrieb bis -10 °C Außentemperatur	Heizbetrieb bis -15 °C Außentemperatur	R410A/R32 Umstellung	Garantie auf den Verdichter
CU-Z25TBE / CU-Z24TBE / CU-Z25TBE	5,50 A+++	4,40 A++	✓	✓	✓	✓	✓	✓
CU-Z25TBE / CU-Z24TBE	5,50 A+++	4,20 A++	✓	✓	✓	✓	✓	✓
CU-Z24TBE / CU-Z25TBE	5,50 A+++	4,20 A++	✓	✓	✓	✓	✓	✓
CU-Z25TBE	5,50 A+++	4,40 A++	✓	✓	✓	✓	✓	✓

Eigenschaften der Innengeräte	nanoe™ X	PM-2.5-Filter	Antriebs	Flüsterbetrieb ¹⁾	Internet-Steuerung	Einzelne Steuerung über GLT (Optional)
WU2 Ethernet 2 Wandgeräte	✓	✓	✓	✓ 21dB(A) (MZ16, TZ20, TZ25, TZ35)	✓	✓
T2 Wandgeräte / Superkompakt	✓	✓	✓	✓ 20dB(A) (TZ20, TZ25, TZ35)	✓	✓
UFT Mini-Standruhen	✓	✓	✓	✓ 20dB(A) (MZ16, TZ20, TZ35)	Optional	✓
UB4 Raumluft-Kassetten (60x60)	✓	✓	✓	✓ 24dB(A) (MZ20, TZ35)	Optional	✓
UB2 Kassengeräte mit niedrigst statischer Pressung	✓	✓	✓	✓ 24dB(A) (MZ20, TZ35)	Optional	✓

1) Durch vorab angegebene Größe gewählt, bei niedriger Betriebslast. 2) Energieeffizienzwerte von A+++ bis A. 3) Innengerät, niedrigste Ventilatorleistung.

Panasonic®

Panasonic Deutschland
eine Division der Panasonic Marketing Europe GmbH
Hagenauer Straße 43
65203 Wiesbaden
www.aircon.panasonic.eu

DEUTSCHLAND
Service-Hotline: +49 611 711 87 211
HLK-Support-DE@eu.panasonic.com

ÖSTERREICH
Service-Hotline: +43 1 253 22 120
HLK-Support-AT@eu.panasonic.com

SCHWEIZ
Service-Hotline: +41 41 561 53 66
HLK-Support-CH@eu.panasonic.com



heating & cooling solutions