

Mini-Standtruhen

Mit neuem nanoe™
X-Luftreinigungssystem



Mit Internet-
Steuerung

Ihr Partner für die
ganze Schweiz:

TCA Thermoclima AG
Piccardstrasse 13
9015 St.Gallen
www.tca.ch / www.clima-maschine.ch

TCA THERMOCLIMA AG



HEIZEN
CHAUFFER
RISCALDARE



KÜHLEN
REFROIDIR
RAFFREDDARE



LÜFTEN
VENTILER
VENTILARE



ERNEUERBARE ENERGIEN
ÉNERGIES RENOUVELABLES
ENERGIE RINNOVABILI



Im Lieferumfang enthalten.



CZ-RD514C
Optionale Kabelfernbedienung.



CU-Z25U8EA CU-Z35U8EA CU-Z50U8EA

Die Mini-Standtruhen sind mit dem neuen nanoe™ X-Luftreinigungssystem ausgestattet. Höchste Energieeffizienz (A++), größter Komfort (Flüsterbetrieb ab 20 dB(A)) und gesunde Raumluft gepaart mit einem neuen, zukunftsweisenden Design.

Um den Komfort zu erhöhen und eine optimale Luftverteilung im Raum zu gewährleisten, wird im Kühlbetrieb die kalte Luft im oberen Teil der Mini-Standtruhe ausgeblasen, während im Heizbetrieb die warme Luft über einen tief liegenden Luftauslass ausströmt.

Produkthighlights

- Umweltverträgliches Kältemittel R32
- Neues, attraktives und schlanke Design, hochwertige Materialien und präzise Verarbeitung
- Hocheffektives Luftreinigungssystem nanoe™ X
- Hohe SEER- und SCOP-Werte und Energieeffizienzklasse A++ im Kühl- und Heizbetrieb
- Optionale Einbindung in GLT-Systeme (Zubehör erforderlich)

Innengerät		CS-Z25UFEAW	CS-Z35UFEAW	CS-Z50UFEAW
Aussengerät		CU-Z25U8EA	CU-Z35U8EA	CU-Z50U8EA
Nennkühlleistung (min. - max.)	kW	2,50 (0,85 - 3,40)	3,50 (0,85 - 3,80)	5,00 (0,90 - 5,70)
Nenn-EER ¹ (min. - max.)		4,81 (3,54 - 3,78)	4,07 (3,54 - 3,73)	3,60 (3,53 - 3,15)
SEER²		7,90	8,10	6,70
Auslegungslast (Kühlen)	kW	2,50	3,50	5,00
Nennleistungsaufnahme Kühlen (min. - max.)	kW	0,52 (0,24 - 0,90)	0,86 (0,24 - 1,02)	1,39 (0,26 - 1,81)
Jahresstromverbrauch Kühlen ³	kWh/a	111	151	261
Nennheizleistung (min. - max.)	kW	3,40 (0,85 - 5,00)	4,30 (0,85 - 6,00)	5,80 (0,90 - 8,10)
Heizleistung bei -7 °C	kW	2,88	3,37	5,03
Nenn-COP ¹ (min. - max.)		4,47 (3,54 - 3,70)	3,98 (3,54 - 3,43)	3,74 (3,46 - 3,12)
SCOP²		4,60	4,60	4,30
Auslegungslast (Heizen) bei -10 °C	kW	2,70	3,20	4,40
Nenn-Leistungsaufnahme Heizen (min. - max.)	kW	0,76 (0,24 - 1,35)	1,08 (0,24 - 1,75)	1,55 (0,26 - 2,60)
Jahresstromverbrauch Heizen ³	kWh/a	822	974	1.433
Innengerät				
Luftmenge (hoch)	Kühlen / Heizen	m³/h	576 / 594	594 / 606
Entfeuchtung		l/h	1,5	2,0
Schalldruckpegel ⁴	Kühlen	dB(A)	20 / 25 / 38	20 / 26 / 39
(Flüster/niedrig/hoch)	Heizen	dB(A)	19 / 25 / 38	19 / 26 / 39
Abmessungen	H x B x T	mm	600 x 750 x 207	600 x 750 x 207
Nettogewicht		kg	13	13
Aussengerät				
Spannungsversorgung		V	230	230
Empfohlene Absicherung		A	10	16
Verbindungskabel		mm²	4 x 1,5	4 x 2,5
Luftmenge (hoch)	Kühlen / Heizen	m³/h	1.722 / 1.632	2.058 / 2.010
Schalldruckpegel ⁴	Kühlen / Heizen	dB(A)	46 / 47	48 / 48
Abmessungen ⁵	H x B x T	mm	542 x 780 x 289	619 x 824 x 299
Nettogewicht		kg	33	43
Leitungsanschlüsse	Flüssigkeitsleitung	mm (Zoll)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)
	Sauggasleitung	mm (Zoll)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)
Leitungslänge (min. - max.)		m	3 - 20	3 - 30
Höhenunterschied IG/AG ⁶ (max.)		m	15	20
Vorgefüllte Leitungslänge		m	7,5	7,5
Zusätzliche Kältemittelfüllmenge		g/m	10	15
Kältemittelmenge (R32) / CO ₂ -Äquivalent		kg / t	0,88 / 0,594	0,93 / 0,628
Aussentemperatur-Grenzwerte (min. / max.)	Kühlen	°C	-10 / +43	-10 / +43
	Heizen	°C	-15 / +24	-15 / +24

Zubehör

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

Zubehör

CZ-TACG1 Interface für Internet-Steuerung mit der App „Panasonic Comfort Cloud“
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 dem Gerät in 1 m Höhe; 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.



SEER- und SCOP-Wert: für Z35UFE. Flüsterbetrieb: für Z25UFE und Z35UFE. Internet-Steuerung: optional.