



UFE Mini-Standtruh | R32

- nanoe™ X verbessert den Schutz rund um die Uhr (nanoe X-Generator Version 1 integriert)
- Infrarot-Fernbedienung „Sky Controller“ in modernem Design
- Neues, attraktives und schlankes Design
- Hohe SEER- und SCOP-Werte und Energieeffizienzklasse A++ im Kühl- und Heizbetrieb
- Optionale Internet-Steuerung und Einbindung in GLT-Systeme (Zubehör erforderlich)

Innengerät			CS-Z25UFEAW	CS-Z35UFEAW	CS-Z50UFEAW
Außengerät			CU-Z25UBEA	CU-Z35UBEA	CU-Z50UBEA
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 A++	8,10 A++	6,70 A++
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 A++	4,60 A++	4,30 A+
Auslegungslast Heizen bei -10 °C	kW		2,70	3,20	4,40
Nennleistungsaufnahme 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	Kühlen / Heizen	m ³ /h	576/594	594/606	696/792
Entfeuchtung		l/h	1,5	2,0	2,8
Schalldruckpegel ⁴ (Flüster/niedrig/hoch)	Kühlen	dB(A)	20 / 25/38	20 / 26/39	27 / 31/44
	Heizen	dB(A)	19 / 25/38	19 / 26/39	29 / 33/46
Abmessungen	H x B x T	mm	600 x 750 x 207	600 x 750 x 207	600 x 750 x 207
Nettogewicht		kg	13	13	13
nanoe X-Generator			Version 1	Version 1	Version 1
Außengerät					
Spannungsversorgung		V	230	230	230
Empfohlene Absicherung		A	16	16	16
Verbindungskabel		mm ²	—	—	—
Luftmenge	Kühlen / Heizen	m ³ /h	1.722/1.632	2.058/2.010	2.382/2.316
Schalldruckpegel (hoch) ⁴	Kühlen / Heizen	dB(A)	46/47	48/48	48/48
Abmessungen ⁵	H x B x T	mm	542 x 780 x 289	619 x 824 x 299	695 x 875 x 320
Nettogewicht		kg	33	35	43
Leitungsanschlüsse	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)	12,70 (1/2)
Leitungslänge (min. – max.)		m	3 – 20	3 – 20	3 – 30
Höhenunterschied IG/AG (max.)		m	15	15	20
Vorgefüllte Leitungslänge		m	7,5	7,5	7,5
Zus. Kältemittelfüllmenge		g/m	10	10	15
Vorgefüllte Kältemittelmenge (R32) / CO ₂ -Äquivalent		kg / t	0,88/0,594	0,93/0,628	1,13/0,763
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 dem Gerät in 1 m Höhe. 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.

Zubehör	
CZ-TAC61	Interface für Internet-Steuerung mit der App „Panasonic Comfort Cloud“

Zubehör	
CZ-CAPRA1	P-Link-Adapter für die Einbindung von Raumklimageräten in die P-Link-Kommunikation
CZ-RD514C	Kabelfernbedienung für Wandgeräte und Mini-Standtruh



SEER- und SCOP-Wert: für Z35UFEW. Flüsterbetrieb: für Z25UFEW und Z35UFEW. Internet-Steuerung: Optional. iF Design Award 2019: Mini-Standtruh ausgezeichnet mit dem angesehenen iF Design Award 2019.