



Baureihe UFE

R32



nanoe™ X



UFE Mini-Standtruhen



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.

Produkt Highlights

- Neues, attraktives und schlankes Design
- Umweltverträgliches Kältemittel R32
- Neue stylische Infrarot-Fernbedienung
- Hochwertige Materialien und präzise Verarbeitung
- Hocheffektives Luftreinigungssystem nanoe™ X
- Hohe SEER- und SCOP-Werte und Energieeffizienzklasse A++ im Kühl- und Heizbetrieb
- Optionale Internet-Steuerung und Einbindung in GLT-Systeme



P-Link-Adapter, Internet-Steuerung und Zusatzplatine: optional.

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)
SEER			7,90 A++	8,10 A++	6,70 A++
Auslegungslast (Kühlen)	kW		2,50	3,50	5,00
Nennleistungsaufnahme (min. – max.)	kW		0,52 (0,24 - 0,90)	0,86 (0,24 - 1,02)	1,39 (0,26 - 1,81)
Jahresstromverbrauch (Kühlen) ¹	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)
SCOP			4,60 A++	4,60 A++	4,30 A+
Auslegungslast (Heizen) bei -10 °C	kW		2,7	3,2	4,4
Nennleistungsaufnahme (min. – max.)	kW		0,76 (0,24 - 1,35)	1,08 (0,24 - 1,75)	1,55 (0,26 - 2,60)
Jahresstromverbrauch (Heizen) ¹	kWh/a		822	974	1433
Innengerät					
Luftmenge	Kühlen / Heizen	m³/h	576 / 594	594 / 606	696 / 792
Entfeuchtung		l/h	1,5	2,0	2,8
Schalldruckpegel ² (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
Schallleistungspegel (hoch)	Kühlen	dB	54	55	60
	Heizen	dB	54	55	62
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
Luftreinigung			nanoe™ X – Version 1	nanoe™ X – Version 1	nanoe™ X – Version 1
Außengerät					
Spannungsversorgung	V		230	230	230
Empfohlene Absicherung	A		16	16	16
Empfohlenes Netzanschlusskabel	mm²		1,5	1,5	1,5
Verbindungskabel	mm²		4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5
Nennbetriebsstrom	Kühlen	A	2,5	3,9	6,2
	Heizen	A	3,5	4,8	7,0
Luftmenge	Kühlen / Heizen	m³/h	1.722 / 1.632	2.058 / 2.010	2.382 / 2.316
Schalldruckpegel ² (hoch)	Kühlen / Heizen	dB(A)	46 / 47	48 / 48	48 / 48
Schallleistungspegel (hoch)	Kühlen / Heizen	dB	61 / 62	63 / 63	63 / 63
Abmessungen ³	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")
	Gasleitung	mm (Zoll)	9,52 (3/8")	9,52 (3/8")	12,70 (1/2")
Kältemittelfüllung	R32	kg/tCO ₂ -Äqu.	0,88 / 0,594	0,93 / 0,628	1,13 / 0,763
Höhenunterschied IG/AG (max.)	m		15	15	20
Leitungslänge (min. – max.)	m		3 – 20	3 – 20	3 – 30
Vorgefüllte Leitungslänge (max.)	m		7,5	7,5	7,5
Zusätzliche Füllmenge	g/m		10	10	15
Außentemperatur-Grenzwerte (min. / max.)	Kühlen	°C	-10 – +43	-10 – +43	-10 – +43
	Heizen	°C	-15 – +24	-15 – +24	-15 – +24

Kabelfernbedienung CZ-RD517C (optional)
Internet-Steuerung CZ-TACG1 (optional)
P-Link-Adapter CZ-CAPRA1 (optional)

1 Der Jahresstromverbrauch errechnet sich nach den Vorgaben der EU-Verordnung 626/2011.

2 Messpositionen: Innengerät: 1 m Entfernung vor dem Gerät und 1 m Höhe vor dem Gerät; Außengerät: 1 m vor dem Gerät in 1,5 m Höhe. Die Messwerte basieren auf EUROVENT-Dokument 6/C/006-97.

3 Für den Leitungsanschluss sind 70 mm hinzuzuzaddieren.