



UFE Mini-Standrulen | 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]
Nenn-EER ¹ (min. – max.)		4,81 [3,54 - 3,78]	4,07 [3,54 - 3,73]
SEER ²	7,90 A++	8,10 A++	6,70 A++
Auslegungslast Kühlen	kW	2,50	3,50
Nennleistungsaufnahme Kühlen (min. – max.)	kW	0,52 [0,24 - 0,90]	0,86 [0,24 - 1,02]
Jahresstromverbrauch Kühlen ³	kWh/a	111	151
Nennheizleistung (min. – max.)	kW	3,40 [0,85 - 5,00]	4,30 [0,85 - 6,00]
Heizleistung bei -7 °C	kW	2,88	3,37
Nenn-COP ⁴ (min. – max.)		4,47 [3,54 - 3,70]	3,98 [3,54 - 3,43]
SCOP ²	4,60 A++	4,60 A++	4,30 A+
Auslegungslast Heizen bei -10 °C	kW	2,70	3,20
Nennleistungsaufnahme Heizen (min. – max.)	kW	0,76 [0,24 - 1,35]	1,08 [0,24 - 1,75]
Jahresstromverbrauch Heizen ³	kWh/a	822	974
Innengerät			
Luftmenge	Kühlen / Heizen	m³/h	576/594
Entfeuchtung		l/h	1,5
Schalldruckpegel ⁴	Kühlen	dB(A)	20 / 25 / 38
(Flüster/niedrig/hoch)	Heizen	dB(A)	19 / 25 / 38
Abmessungen	H x B x T	mm	600x750x207
Nettogewicht	kg	13	13
nanoe X-Generator		Version 1	Version 1
Außengerät			
Spannungsversorgung	V/Ph/Hz	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50
Empfohlene Absicherung	A	16	16
Verbindungsleitung		mm ²	—
Luftmenge	Kühlen / Heizen	m³/h	1722/1632
Schalldruckpegel (hoch) ⁴	Kühlen / Heizen	dB(A)	46/47
Abmessungen ⁵	H x B x T	mm	542x780x289
Nettogewicht	kg	33	35
Leitungsanschlüsse	Flüssigkeitsleitung	mm (Zoll)	6,35 (1/4)
	Sauggasleitung	mm (Zoll)	9,52 (3/8)
Leitungslänge (min. / max.)	m	3 / 20	3 / 20
Höhenunterschied IG/AG (max.)	m	15	15
Vorgefüllte Leitungslänge	m	7,5	7,5
Zus. Kältemittelfüllmenge	g/m	10	10
Vorgefüllte Kältemittelmenge [R32] / CO ₂ -Äquivalent	kg / t	0,88/0,594	0,93/0,628
Außentemperatur-Grenzwerte [min / max.]	Kühlen	°C	-10/+43
	Heizen	°C	-15/+24
			-10/+43
			-15/+24

1) EER-/COP-Werte werden in Übereinstimmung mit EN14511 berechnet. 2) Energieeffizienzskalenskala 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 Ventilatordrehzahl. 5) Für den Leitungsanschluss sind in der Breite 70 mm hinzuzuaddieren.

Zubehör	
CZ-TACG1	WLAN-Adapter für Internet-Steuerung mit der App „Panasonic Comfort Cloud“
CZ-CAPRA1	S-Link-Adapter für die Einbindung von Raumklimategeräten in die S-Link-Kommunikation

Zubehör	
CZ-RD517C	Kabelfernbedienung für Wandgeräte und Mini-Standrulen



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