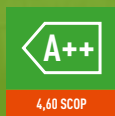
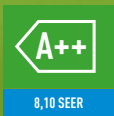




## UFE Mini-Standtruhen

Die Mini-Standtruhen beweisen Flexibilität und bringen prima Klima und wohnliche Atmosphäre in Einklang. Die Truhe kann direkt auf dem Boden aufgestellt, aber auch mit etwas Bodenfreiheit an der Wand befestigt werden.



## Variable Luftführung für erhöhten Komfort

Besondere Leistungsfähigkeit beweisen die Mini-Standtruhen im Heizbetrieb, insbesondere dann, wenn die Außentemperaturen bis auf niedrige -15 °C absinken. Um zusätzlich den Komfort zu erhöhen und eine optimale Luftverteilung im Raum zu gewährleisten wurde die Luftführung der Mini-Standtruhen weiter optimiert.

## Frische, saubere Luft mit Nanoe™

Das neue Nanoe™-Luftreinigungssystem ist optimal mit moderner Raumklimatisierung kombinierbar.



**nanoe™**

- Die Luftreinigungsfunktion kann gleichzeitig mit oder unabhängig vom Heiz- bzw. Kühlbetrieb genutzt werden.
- OH-Radikale, die in mit Nanoe™ elektrostatisch zerstäubten Nanowassertröpfchen eingekapselt sind, inaktivieren schädliche Mikroorganismen (z. B. Bakterien, Viren, Schimmelpilze und Pollen) und unangenehme Gerüche (z. B. Tabakrauch) und sorgen für gesunde, saubere Luft.
- Geräteinterne Reinigung und Trocknung: Die aus der Raumluft entfernten und im Gerät am Filter anhaftenden Mikroorganismen werden durch den automatisch gestarteten, kombinierten Nanoe™- und Ventilatorbetrieb inaktiviert. Die Luftlenklamelle ist dabei leicht geöffnet, um Taubildung im Gerät zu vermeiden.

## Optimierte Luftführung

Mit der Neuentwicklung der Mini-Standtruhe wurde auch das Luftführungskonzept geändert und an aktuelle Anforderungen angepasst.



Verdeckter Lufteintritt von der Seite



Je nach Betriebsart wird die Stellung der Luftleitlamelle angepasst.

# UFE-Serie Mini-Standtruhe mit hohem Klimakomfort

**Panasonic**  
heiz-undkühl-systeme

- **Neues Design und Kältemittel R32**
- **Luftreinigungssystem mit nanoe™ X Technologie**
- **Hohe Energieeffizienz A++/A++**
- Einsetzbar bis -10 °C im Kühl- und -15°C im Heizbetrieb
- Noch energieeffizienter für niedrigere Betriebskosten
- Flüsterleise mit nur 23 dB(A) bei CS-E9GFEW
- Turbobetrieb für ein rasches Erreichen der eingestellten Temperatur



Wifi Adapter für Internetsteuerung **CZ-TACG1**



Im Lieferumfang enthalten



SUPERLEISE: CS-Z25UFEAW / CS-Z35UFEAW

Mini-Standtruhen // Inverter +	Typ	25		35		50	
		Kühlen	Heizen	Kühlen	Heizen	Kühlen	Heizen
Nennleistung	kW	2,50	3,40	3,50	4,30	5,00	5,80
Leistung min. - max.	kW	(0,85 - 3,40)	(0,85 - 5,00)	(0,85 - 3,80)	(0,85 - 6,00)	(0,90 - 5,70)	(0,90 - 8,10)
SEER / SCOP		7,90	4,60	8,10	4,60	6,70	4,30
Energieeffizienzklasse		A++	A++	A++	A++	A++	A+
Leistungsaufnahme	kW	0,52	0,76	0,86	1,08	1,39	1,55
Nennbetriebsstrom	A	2,5	3,5	3,9	4,8	6,2	7,0
Max. Stromaufnahme	A	6,2		8,0		11,4	
Jahresenergieverbrauch (ErP)	kWh	111	822	151	974	261	1433
<b>Innengerät</b>	<b>Typ</b>	<b>CS-Z25UFEAW</b>		<b>CS-Z35UFEAW</b>		<b>CS-Z50UFEAW</b>	
Luftvolumenstrom	m³/h	576	594	594	606	696	792
Schalldruckpegel (Flüster / niedrig / hoch)	dB(A)	20 / 25 / 38	19 / 25 / 38	20 / 26 / 39	19 / 26 / 39	27 / 31 / 44	29 / 33 / 46
Schallleistungspegel (hoch)	dB(A)	54	54	55	55	60	62
Entfeuchtung	kg/h	1,5		2,0		2,8	
Abmessungen (H x B x T)	mm	600 x 750 x 207		600 x 750 x 207		600 x 750 x 207	
Masse	kg	13		13		13	
Steckkontakt auf der Platine	Typ	CN-CNT		CN-CNT		CN-CNT	
<b>Außengerät</b>	<b>Typ</b>	<b>CU-Z25UBEA</b>		<b>CU-Z35UBEA</b>		<b>CU-Z50UBEA</b>	
Untere Einsatzgrenze	°C	-10	-15	-10	-15	-10	-15
Luftvolumenstrom max.	m³/h	1722	1632	2058	2010	2382	2316
Schalldruckpegel (hoch)	dB(A)	46	47	48	48	48	48
Schallleistungspegel (hoch)	dB(A)	61	62	63	63	63	63
Abmessungen (H x B x T)	mm	542 x 780 x 289		619 x 824 x 299		695 x 875 x 320	
Masse	kg	33		35		43	
Spannung	V	230		230		230	

Kälte- und Elektroanschlussdaten	Typ	25	35	50
Rohrleitungsdurchmesser	mm	6 / 10	6 / 10	6 / 12
Rohrleitungslänge min. - max.	m	3 - 20	3 - 20	3 - 30
Max. Höhenunterschied IE/AE	m	15	15	20
Werkseitige Füllmenge	kg	0,88	0,93	1,13
Vorgefüllt bis max.	m	7,5	7,5	7,5
Nachfüllmengen	g/m	10	10	15
Zuleitungsquerschnitt	mm²	3 x 2,5 (AE)		3 x 2,5 (AE)
Steuer- / Zuleitung zwischen IE und AE	mm²	4 x 2,5		4 x 2,5
Absicherung (träge)	A	16		16

Die Angaben zur Absicherung und dem Querschnitt der Elektroleitungen beziehen sich auf eine Länge von 25m. Bei abweichenden Zuleitungslängen sind der Querschnitt und die Absicherung beiseitig neu zu berechnen. Eine Überprüfung muss durch den Installateur vor Ort nach den VDE-Richtlinien (VDE 0100) und Vorschriften der örtlichen EVU's durchgeführt werden. Messpositionen Schalldruckpegel: Innengerät: 1 m Entfernung vor und 80 cm unter dem Gerät; Außengerät: 1 m vor dem Gerät in 1,5 m Höhe. Die Messwerte basieren auf EUROVENT-Dokument 6/C/006-97. (IE) Zuleitung zur Inneneinheit

Ihr Fachpartner

**K.S.H.**

Klima-Service-Heese GmbH

Tel.: (030) 841 90 50 - Fax.: (030) 841 90 555  
info@ksh-berlin.de - www.ksh-berlin.de

Keine Gewähr für Vollständigkeit und Richtigkeit der gemachten Angaben. Die Druckfarben der Geräte können von den tatsächlichen Gerätefarben abweichen. Nachdruck, auch in Auszügen, verboten. NE\_4/2018