

## GFE 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. Darüber hinaus ist ein teilweise in die Wand eingelassener Einbau ebenso möglich wie eine komplette Verkleidung. Ihre Leistungsfähigkeit beweisen die Mini-Standtruhen im Heizbetrieb, insbesondere dann, wenn die Außentemperaturen bis auf niedrige  $-15\text{ °C}$  absinken.

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



SEER- und SCOP-Wert: CS-E18-GFEW.

Innengerät		CS-E9GFEW	CS-E12GFEW	CS-E18GFEW
Außengerät		CU-E9PFE	CU-E12PFE	CU-E18PFE
Nennkühlleistung (min. – max.)	kW	2,50 (0,85 – 3,00)	3,50 (0,85 – 3,80)	5,00 (0,98 – 5,60)
SEER		6,1 <b>A++</b>	5,8 <b>A+</b>	6,2 <b>A++</b>
Auslegungslast (Kühlen)	kW	2,50	3,50	5,00
Nennleistungsaufnahme (min. – max.)	kW	0,56	0,94	1,54
Jahresstromverbrauch (Kühlen) <sup>1</sup>	kWh/a	143	211	282
Nennheizleistung (min. – max.)	kW	3,40 (0,85 – 5,00)	4,00 (0,85 – 6,00)	5,80 (0,98 – 7,10)
Heizleistung bei $-7\text{ °C}$	kW	2,35	2,86	3,87
SCOP		3,8 <b>A</b>	3,8 <b>A</b>	3,9 <b>A</b>
Auslegungslast (Heizen) bei $-10\text{ °C}$	kW	2,7	3,2	4,4
Nennleistungsaufnahme (min. – max.)	kW	0,81	1,00	1,60
Jahresstromverbrauch (Heizen) <sup>1</sup>	kWh/a	995	1.179	1.579
<b>Innengerät</b>				
Spannungsversorgung	V	230	230	230
Empfohlene Absicherung	A	16	16	16
Empfohlenes Netzanschlusskabel	mm <sup>2</sup>	1,5	1,5	1,5
Verbindungskabel	mm <sup>2</sup>	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5
Nennbetriebsstrom	Kühlen	A	4,15	6,9
	Heizen	A	3,6	4,4
Luftmenge	Kühlen / Heizen	m <sup>3</sup> /h	558 / 576	570 / 600
Entfeuchtung		l/h	1,4	2,0
Schalldruckpegel <sup>2</sup> (Flüster/niedrig/hoch)	Kühlen	dB(A)	23 / 27 / 38	24 / 28 / 39
	Heizen	dB(A)	23 / 27 / 38	23 / 27 / 39
Schallleistungspegel (hoch)	Kühlen	dB	54	55
	Heizen	dB	54	55
Abmessungen	H x B x T	mm	600 x 700 x 210	600 x 700 x 210
Nettogewicht		kg	14	14
<b>Außengerät</b>				
Luftmenge	Kühlen / Heizen	m <sup>3</sup> /h	1.788 / 1.788	1.998 / 1.998
Schalldruckpegel <sup>2</sup> (hoch)	Kühlen	dB(A)	46	48
	Heizen	dB(A)	47	50
Schallleistungspegel (hoch)	Kühlen	dB	61	63
	Heizen	dB	62	65
Abmessungen <sup>3</sup>	H x B x T	mm	542 x 780 x 289	619 x 824 x 299
Nettogewicht		kg	33	34
Leitungsanschlüsse	Flüssigkeitsleitung	mm (Zoll)	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")
	Gasteitung	mm (Zoll)	9,52 (3/8")	9,52 (3/8")
Kältemittelfüllung	R410A	kg	0,970	1,000
Höhenunterschied IG/AG (max.)		m	5	5
Leitungslänge (min. – max.)		m	3 – 15	3 – 15
Vorgefüllte Leitungslänge (max.)		m	7,5	7,5
Zusätzliche Füllmenge		g/m	20	20
Außentemperatur-Grenzwerte (min. / max.)	Kühlen	°C	+16 / 43	+16 / 43
	Heizen	°C	-15 / +24	-15 / +24

Nenn-Bedingungen: Raumtemperatur Kühlen:  $27\text{ °C}$  TK /  $19\text{ °C}$  FK. Außentemperatur Kühlen:  $35\text{ °C}$  TK /  $24\text{ °C}$  FK. Raumtemperatur Heizen:  $20\text{ °C}$  TK. Außentemperatur Heizen:  $7\text{ °C}$  TK /  $6\text{ °C}$  FK. TK: Trockenkugeltemperatur FK: Feuchtkugeltemperatur

1 Der Jahresstromverbrauch errechnet sich nach den Vorgaben der ErP-Richtlinie.

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.

Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

Ausführliche Informationen zur Ökodesign-Richtlinie (ErP) finden Sie auf unserer Website <http://www.doc.panasonic.de>.