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 °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** A++	**5,8** A+	**6,2** A++
Auslegungslast (Kühlen)		kW	**2,50**	**3,50**	**5,00**
Nennleistungsaufnahme (min. – max.)		kW	0,56	0,94	1,54
Jahresstromverbrauch (Kühlen)[1]		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 °C		kW	2,35	2,86	3,87
SCOP			**3,8** A	**3,8** A	**3,9** A
Auslegungslast (Heizen) bei –10 °C		kW	**2,7**	**3,2**	**4,4**
Nennleistungsaufnahme (min. – max.)		kW	0,81	1,00	1,60
Jahresstromverbrauch (Heizen)[1]		kWh/a	995	1.179	1.579
Innengerät					
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	4,15	6,9
	Heizen	A	3,6	4,4	7,2
Luftmenge	Kühlen / Heizen	m³/h	558 / 576	570 / 600	660 / 780
Entfeuchtung		l/h	1,4	2,0	2,8
Schalldruckpegel[2]	Kühlen	dB(A)	23 / 27 / 38	24 / 28 / 39	32 / 36 / 44
(Flüster/niedrig/hoch)	Heizen	dB(A)	23 / 27 / 38	23 / 27 / 39	32 / 36 / 46
Schallleistungspegel (hoch)	Kühlen	dB	54	55	60
	Heizen	dB	54	55	62
Abmessungen	H x B x T	mm	600 x 700 x 210	600 x 700 x 210	600 x 700 x 210
Nettogewicht		kg	14	14	14
Außengerät					
Luftmenge	Kühlen / Heizen	m³/h	1.788 / 1.788	1.998 / 1.998	2.352 / 2.274
Schalldruckpegel[2] (hoch)	Kühlen	dB(A)	46	48	47
	Heizen	dB(A)	47	50	48
Schallleistungspegel (hoch)	Kühlen	dB	61	63	61
	Heizen	dB	62	65	62
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	34	46
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	R410A	kg	0,970	1,000	1,120
Höhenunterschied IG/AG (max.)		m	5	5	15
Leitungslänge (min. – max.)		m	3 – 15	3 – 15	3 – 20
Vorgefüllte Leitungslänge (max.)		m	7,5	7,5	7,5
Zusätzliche Füllmenge		g/m	20	20	20
Außentemperatur-Grenzwerte	Kühlen	°C	+16 / 43	+16 / 43	+16 / 43
(min. / max.)	Heizen	°C	–15 / +24	–15 / +24	–15 / +24

Nenn-Bedingungen: Raumtemperatur Kühlen: 27 °C TK / 19 °C FK. Außentemperatur Kühlen: 35 °C TK / 24 °C FK. Raumtemperatur Heizen: 20 °C TK. Außentemperatur Heizen: 7 °C TK / 6 °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 hinzuzuaddieren.

Änderungen und Irrtümer vorbehalten.
Ausführliche Informationen zur Ökodesign-Richtlinie (ErP) finden Sie auf unserer Website http://www.doc.panasonic.de.