

RE-3 Wandgeräte Standard-Inverter

Sie sind leistungsstark, energieeffizient und werden besonders hohen Qualitätsansprüchen gerecht: die Standard-Inverter-Wandgeräte von Panasonic.

Dank moderner Inverter-Technologie weist die gesamte Baureihe im Kühlbetrieb durchgängig die Energieeffizienzklasse A+ auf und ist somit besonders energiesparend.



SEER- und SCOP-Wert: CS-RE18-PKE-3. Flüsterbetrieb: REP9 und RE12.

Innengerät		CS-RE9PKE-3	CS-RE12PKE-3	CS-RE15PKE-3	CS-RE18PKE-3	CS-RE24PKE-3
Außengerät		CU-RE9PKE-3	CU-RE12PKE-3	CU-RE15PKE-3	CU-RE18PKE-3	CU-RE24PKE-3
Nennkühlleistung (min. - max.)	kW	2,50 (0,90 - 3,00)	3,50 (0,90 - 3,90)	4,20 (1,00 - 4,60)	5,00 (0,98 - 6,00)	6,80 (0,98 - 8,10)
Nenn-EER ¹ (min. - max.)		3,57 (4,74 - 3,00) ◀A	3,47 (5,29 - 3,25) ◀A	3,33 (4,76 - 2,78) ◀A	3,40 (3,50 - 2,96) ◀A	3,24 (2,58 - 3,03) ◀A
SEER		5,6 ◀A+	5,6 ◀A+	5,6 ◀A+	6,7 ◀A++	5,9 ◀A+
Auslegungslast (Kühlen)		2,5	3,5	4,2	5,0	6,8
Nennleistungsaufnahme (min. - max.)	kW	0,70 (0,19 - 1,00)	1,01 (0,17 - 1,2)	1,26 (0,21 - 1,65)	1,47 (0,28 - 2,03)	2,10 (0,38 - 2,67)
Jahresstromverbrauch (Kühlen) ²	kWh/a	156	219	263	261	403
Nennheizleistung (min. - max.)	kW	3,30 (0,90 - 4,10)	4,25 (0,90 - 5,10)	5,00 (0,90 - 6,80)	5,80 (0,98 - 8,00)	8,60 (0,98 - 9,90)
Nenn-COP ¹ (min. - max.)		4,02 (5,29 - 3,57) ◀A	3,79 (6,00 - 3,49) ◀A	3,61 (4,28 - 2,98) ◀A	3,77 (2,88 - 3,08) ◀A	3,28 (2,18 - 3,14) ◀C
SCOP		3,4 ◀A	3,4 ◀A	3,4 ◀A	4,1 ◀A+	3,4 ◀A
Auslegungslast (Heizen) bei -10 °C	kW	2,5	3,2	3,6	4,4	5,5
Nennleistungsaufnahme (min. - max.)	kW	0,82 (0,17 - 1,15)	1,12 (0,15 - 1,46)	1,385 (0,21 - 2,28)	1,54 (0,34 - 2,60)	2,62 (0,45 - 3,15)
Jahresstromverbrauch (Heizen) ²	kWh/a	1.029	1.318	1.482	1.502	2.265
Innengerät						
Spannungsversorgung	V	230	230	230	230	230
Verbindungskabel	mm ²	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 2,5	4 x 2,5
Nennbetriebsstrom	Kühlen / Heizen	A	3,3 / 3,8	4,7 / 5,2	6,0 / 6,3	6,6 / 6,9
Max. Stromaufnahme		A	6,3	8,4	10,5	11,4
Luftmenge	Kühlen / Heizen	m ³ /h	750 / 666	750 / 750	822 / 870	978 / 1.074
Entfeuchtung		U/h	1,4	2	2,4	2,8
Schalldruckpegel ³	Kühlen	dB(A)	22 / 27 / 42	22 / 30 / 42	29 / 31 / 44	44 / 37
(FL/niedrig/hoch)	Heizen	dB(A)	25 / 27 / 42	25 / 33 / 42	28 / 34 / 46	44 / 37
Schallleistungspegel (hoch)	Kühlen	dB	58	58	60	60
	Heizen	dB	58	58	62	60
Abmessungen	H x B x T	mm	290 x 848 x 213	290 x 848 x 213	290 x 848 x 213	290 x 1.070 x 240
Nettogewicht		kg	8	8	8	12
Außengerät						
Luftmenge	Kühlen / Heizen	m ³ /h	1.902 / 1.842	1.956 / 1.896	1.956 / 1.956	2.352 / 2.274
Schalldruckpegel ³ (hoch)	Kühlen	dB(A)	47	48	49	47
	Heizen	dB(A)	48	50	51	47
Schallleistungspegel (hoch)	Kühlen	dB	63	64	65	61
	Heizen	dB	64	66	67	61
Abmessungen ⁴	H x B x T	mm	540 x 780 x 289	540 x 780 x 289	540 x 780 x 289	695 x 875 x 320
Nettogewicht		kg	23	26	27	46
Leitungsanschlüsse	Flüssig / Gas	mm (Zoll)	6,35 (1/4) / 9,52 (3/8)	6,35 (1/4) / 9,52 (3/8)	6,35 (1/4) / 12,70 (1/2)	6,35 (1/4) / 12,70 (1/2)
Kältemittelfüllung	R410A	kg	0,77	0,86	0,92	1,22
Höhenunterschied IG/AG (max.)		m	10	10	10	15
Leitungslänge (min. - max.)		m	3 - 15	3 - 15	3 - 15	3 - 20
Vorgefüllte Leitungslänge (max.)		m	7	7	7	7,5
Zusätzliche Füllmenge		g/m	20	20	20	20
Außentemperatur-Grenzwerte	Kühlen	°C	-10 / +43	-10 / +43	-10 / +43	-10 / +43
(min. / max.)	Heizen	°C	-15 / +24	-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: Trockenkugelttemperatur FK: Feuchtkugelttemperatur

1 Die Angaben von EER und COP beziehen sich auf 230 V in Übereinstimmung mit der EU-Richtlinie 2002/31/EG. Die Min.- und Max.-Werte beziehen sich auf die jeweiligen Min.- und Max.-Leistungen des Modells.

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

3 Messpositionen: 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.

4 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>.



CS-RE9PKE-3 // CS-RE12PKE-3 // CS-RE15PKE-3



RE9, RE12 und RE15,
im Lieferumfang
enthalten



RE18 und RE24, im
Lieferumfang
enthalten

CS-RE9PKE-3 // CS-RE12PKE-3 // CS-RE15PKE-3 // CS-RE18PKE-3 // CS-RE24PKE-3

Technische Besonderheiten

- Umfangreiche Palette von Standard-Inverter-Modellen
- Noch leisere Innengeräte
- Verbesserte Energieeffizienz
- Lange Leitungslängen (von 15 bis 30 m)

Vorteile

Gesunde Raumluft

- Geruchsunterdrückung
- Schimmelhemmender Luftfilter

Energieeffizient und umweltfreundlich

- Inverter-System
- Umweltfreundliches Kältemittel R410A

Hoher Komfort

- Flüsterbetrieb (RE9, RE12 und RE15)
- Turbobetrieb (RE9, RE12 und RE15)
- Vertikale Luftschwenkautomatik
- Warmluftstart
- Automatischer Wiederanlauf nach Stromausfall
- Einfacher Automatikbetrieb

Anwenderfreundlich

- 12-Stunden-Timer (nur RE9, RE12 und RE15)
- 24-Stunden-Echtzeituhr mit Timer (RE18 und RE24)
- Infrarot-Fernbedienung mit LCD-Anzeige

Einfache Wartung und Montage

- Maximale Leitungslänge 15 m (RE9, RE12, RE15), 20 m (RE18) bzw. 30 m (RE24)
- Abnehmbare, waschbare Frontseite
- Praktischer Wartungszugriff von oben für das Außengerät
- Selbstdiagnosesystem



CS-RE18PKE-3 // CS-RE24PKE-3



CU-RE9PKE-3 CU-RE12PKE-3



CU-RE15PKE-3



CU-RE18PKE-3 CU-RE24PKE-3