

RE Wandgeräte
Standard-Inverter

Die RE-Wandgeräte mit Standard-Inverter sind leistungsstark und energieeffizient. Dank moderner Inverter-Technologie weist die gesamte Baureihe im Kühlbetrieb mindestens Energieeffizienzklasse A+ auf, drei von fünf Modellen erreichen sogar A++. Der energiesparende Betrieb der Geräte schlägt sich auch in dem äußerst niedrigen Jahresstromverbrauch nieder. Der Einsatz der RE-Geräte ist im Heizbetrieb bis -15 °C und im Kühlbetrieb bis -10 °C Außentemperatur ohne Einbußen bei Effizienz und Leistung möglich. Mit Ihrem antibakteriellen Luftfilter sorgen sie stets für beste Luftqualität, ohne Viren, Bakterien und Schimmelsporen.



SEER- und SCOP-Wert: CS-RE90KE und CS-RE120KE. Flüsterbetrieb: RE9 und RE12.

Innengerät		CS-RE90KE	CS-RE120KE	CS-RE150KE	CS-RE180KE	CS-RE240KE
Außengerät		CU-RE90KE	CU-RE120KE	CU-RE150KE	CU-RE180KE	CU-RE240KE
Nennkühlleistung (min. – max.)	kW	2,50 (0,85 – 3,00)	3,50 (0,85 – 3,90)	4,20 (0,85 – 4,60)	5,00 (0,98 – 6,00)	6,80 (0,98 – 8,10)
SEER		6,10 A++	6,10 A++	5,60 A+	6,70 A++	6,00 A+
Auslegungslast (Kühlen)	kW	2,5	3,5	4,2	5,0	6,8
Nennleistungsaufnahme Kühlen (min. – max.)	kW	0,670 (0,250 – 0,950)	1,000 (0,255 – 1,190)	1,260 (0,265 – 1,650)	1,470 (0,280 – 2,030)	2,100 (0,380 – 2,670)
Jahresstromverbrauch (Kühlen) ¹	kWh/a	143	201	263	261	397
Nennheizleistung (min. – max.)	kW	3,30 (0,80 – 4,10)	4,00 (0,80 – 5,10)	5,00 (0,80 – 6,80)	5,80 (0,98 – 8,00)	8,60 (0,98 – 9,90)
Heizleistung bei -7 °C	kW	2,7	3,30	3,9	4,98	6,13
SCOP		4,00 A+	4,00 A+	3,80 A	4,10 A+	3,80 A
Auslegungslast (Heizen) bei -10 °C	kW	2,4	2,8	3,6	4,4	5,5
Nennleistungsaufnahme Heizen (min. – max.)	kW	0,800 (0,195 – 1,130)	1,050 (0,200 – 1,420)	1,350 (0,200 – 2,050)	1,540 (0,340 – 2,600)	2,610 (0,450 – 3,130)
Jahresstromverbrauch (Heizen) ¹	kWh/a	840	980	1.326	1.502	2.026
Innengerät						
Spannungsversorgung	V	230	230	230	230	230
Empfohlene Absicherung	A	16	16	16	16	16
Empfohlener Netzkabelquerschnitt	mm ²	1,5	1,5	2,5	2,5	2,5
Verbindungskabel	mm ²	4 x 1,5				
Nennbetriebsstrom	Kühlen / Heizen	2,95 / 3,55	4,00 / 4,60	5,60 / 6,00	6,60 / 6,90	9,60 / 11,70
Maximale Stromaufnahme	A	5,0	6,2	9,2	11,4	14,5
Luftmenge	Kühlen / Heizen	702 / 768	738 / 768	750 / 804	978 / 1.074	1.104 / 1.170
Entfeuchtung	l/h	1,5	2,0	2,4	2,8	3,9
Schalldruckpegel ²	Kühlen	22 / 26 / 41	22 / 30 / 42	29 / 31 / 44	n. v. / 37 / 44	n. v. / 38 / 47
(Flüster/niedrig/hoch)	Heizen	25 / 27 / 41	25 / 33 / 42	28 / 35 / 44	n. v. / 37 / 44	n. v. / 38 / 47
Schallleistungspegel (hoch)	Kühlen / Heizen	57 / 57	58 / 58	60 / 60	60 / 60	63 / 63
Abmessungen	H x B x T	290 x 870 x 214	290 x 870 x 214	290 x 870 x 214	290 x 1.070 x 240	290 x 1.070 x 240
Nettogewicht	kg	9	9	9	12	12
Luftreinigungsfilter		Antibakterieller Filter				
Außengerät						
Luftmenge	Kühlen / Heizen	1.788 / 1.740	1.998 / 1.998	1.998 / 1.998	2.064 / 2.040	3.012 / 3.012
Schalldruckpegel ² (hoch)	Kühlen	47	48	49	47	52
	Heizen	48	50	51	47	52
Schallleistungspegel (hoch)	Kühlen / Heizen	62 / 63	63 / 65	64 / 66	61 / 61	66 / 66
Abmessungen ³	H x B x T	542 x 780 x 289	619 x 824 x 299	619 x 824 x 299	695 x 875 x 320	795 x 875 x 320
Nettogewicht	kg	33	34	34	46	67
Leitungsanschlüsse	Flüssigkeitsleitung	mm (Zoll)	6,35 (1/4")	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")	15,88 (5/8")
Kältemittelfüllung	R410A	kg	0,97	1,02	1,02	1,22
Höhenunterschied IG/AG (max.)	m	15	15	15	15	20
Leitungslänge (min. – max.)	m	3 – 15	3 – 15	3 – 15	3 – 20	3 – 30
Vorgefüllte Leitungslänge (max.)	m	7,5	7,5	7,5	7,5	10,0
Zusätzliche Füllmenge	g/m	20	20	20	20	30
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
Kombinationseinschränkungen: JKE-Geräte können nicht mit OKE-Geräten kombiniert werden.

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

2 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.

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>.



CS-RE90KE // CS-RE120KE // CS-RE150KE



Im Lieferumfang
enthalten
(RE9, RE12 und RE15)



Im Lieferumfang
enthalten
(RE18 und RE24)



Optionale
Kabelfernbedienung
CZ-RD514C

CS-RE90KE // CS-RE120KE // CS-RE150KE // CS-RE180KE // CS-RE240KE

Technische Besonderheiten

- **NEU!** Design
- **NEU!** Kabelfernbedienung (optional)
- **NEU!** Die Geräte können mit vorhandenen R22-Kältemittelleitungen verwendet werden.
- Umfangreiche Palette von Standard-Inverter-Modellen
- Noch leisere Innengeräte
- Verbesserte Energieeffizienz
- Lange Leitungslängen (von 15 bis 30 m)

Vorteile

Gesunde Raumluft

- Antibakterieller Filter
- Geruchsunterdrückung
- Schimmelhemmender Luftfilter

Energieeffizient und umweltfreundlich

- Inverter-System
- Umweltfreundliches Kältemittel R410A

Hoher Komfort

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

Anwenderfreundlich

- **NEU!** Kabelfernbedienung (optional)
- Infrarot-Fernbedienung mit LCD-Anzeige

Einfache Wartung und Montage

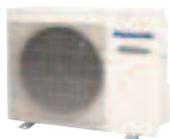
- Maximale Leitungslänge 15 m (RE9, RE12, RE15), 20 m (RE18) bzw. 30 m (RE24)
- Abnehmbare, waschbare Frontseite
- Praktischer Wartungszugriff von oben für das Außengerät
- Selbstdiagnosesystem



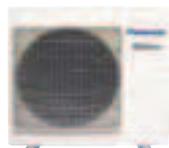
CS-RE180KE // CS-RE240KE



CU-RE90KE

CU-RE120KE
CU-RE150KE

CU-RE180KE



CU-RE240KE