

VE Wandgeräte mit Energiespeichersystem

Die neue Wärmespeichertechnologie (Heatcharge) von Panasonic ermöglicht ein rasches Aufheizen des Raums durch Nutzung der gespeicherten Verdichterabwärme. Außerdem sorgt der Wärmespeicher für unterbrechungsfreien Heizbetrieb selbst während Abtauphasen. So wird der Heizkomfort insgesamt deutlich erhöht.

Mit der neuen Sonnenlichterfassung passt Econavi die Leistung stets optimal an die jeweiligen Raumbedingungen an. So können Sie höchsten Komfort genießen und gleichzeitig wirkungsvoll Energie sparen. Darüber hinaus sorgt das revolutionäre Nanoe-G-Luftreinigungssystem mit Hilfe von Nanopartikeln für saubere, gesunde Luft. Es inaktiviert und entfernt 99 % der luftgetragenen und anhaftenden Mikroorganismen wie Bakterien, Viren und Schimmelpilze.



Bedienung über das Internet: optional. SEER- und SCOP-Wert: CS-VE9NKE.

Innengerät			CS-VE9NKE	CS-VE12NKE
Außengerät			CU-VE9NKE	CU-VE12NKE
Nennkühlleistung (min. – max.)		kW	2,50 (0,60 – 3,00)	3,50 (0,60 – 4,00)
SEER			8,60 A+++	8,50 A+++
Auslegungslast (Kühlen)				
Nennleistungsaufnahme (min. – max.)		kW	0,48 (0,14 – 0,79)	0,88 (0,14 – 1,10)
Jahresstromverbrauch (Kühlen) ¹		kWh/a	102	145
Nennheizleistung (min. – max.)		kW	3,20 (0,60 – 7,70)	4,20 (0,60 – 8,40)
Heizleistung bei –7 °C		kW	3,2	5,60
SCOP			5,40 A+++	5,10 A+++
Auslegungslast (Heizen) bei –10 °C				
Nennleistungsaufnahme (min. – max.)		kW	0,58 (0,14 – 2,72)	0,85 (0,14 – 3,16)
Jahresstromverbrauch (Heizen) ¹		kWh/a	830	1.153
Innengerät				
Spannungsversorgung		V	230	230
Empfohlene Absicherung		A	16	16
Empfohlenes Netzanschlusskabel		mm ²	1,5	1,5
Verbindungskabel		mm ²	4 x 1,5	4 x 1,5
Nennbetriebsstrom	Kühlen / Heizen	A	2,2 / 2,7	3,9 / 3,8
Max. Stromaufnahme		A	14,0	15,0
Luftmenge	Kühlen / Heizen	m ³ /h	600 / 600	654 / 618
Entfeuchtung		l/h	1,5	2,0
Schalldruckpegel ²	Kühlen	dB(A)	23 / 26 / 44	26 / 29 / 45
(Flüster/niedrig/hoch)	Heizen	dB(A)	24 / 27 / 44	30 / 33 / 45
Schallleistungspegel (hoch)	Kühlen / Heizen	dB	59 / 59	60 / 60
Abmessungen	H x B x T	mm	295 x 890 x 275	295 x 890 x 275
Nettogewicht		kg	14,5	14,5
LuftreinigungsfILTER			Nanoe-G	Nanoe-G
Außengerät				
Luftmenge	Kühlen / Heizen	m ³ /h	1.980 / 1.890	2.052 / 1.890
Schalldruckpegel ² (hoch)	Kühlen	dB(A)	49	50
	Heizen	dB(A)	49	50
Schallleistungspegel (hoch)	Kühlen / Heizen	dB	64 / 64	65 / 65
Abmessungen ³	H x B x T	mm	623 x 799 x 299	623 x 799 x 299
Nettogewicht		kg	43	43
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	1,50	1,50
Höhenunterschied IG/AG (max.)		m	12	12
Leitungslänge (min. – max.)		m	3 – 15	3 – 15
Vorgefüllte Leitungslänge (max.)		m	7,5	7,5
Zusätzliche Füllmenge		g/m	20	20
Außentemperatur-Grenzwerte	Kühlen	°C	–10 / +43	–10 / +43
(min. / max.)	Heizen	°C	–30 ⁴ / +24	–30 ⁴ / +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 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.

4 Heizbetrieb möglich bei Außentemperaturen bis –30 °C laut Tests des SP Technical Research Institute of Sweden. Leistungsgarantie im Heizbetrieb bis –20 °C.

Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

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



Im Lieferumfang enthalten

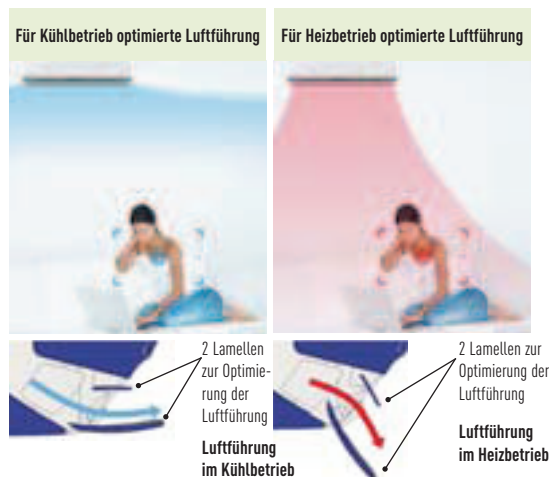


CS-VE9NKE // CS-VE12NKE

Technische Besonderheiten

- **NEU!** Die Geräte können mit vorhandenen R22-Kältemittelleitungen verwendet werden
- Heizbetrieb bis -30 °C
- Energiespeichersystem: Ein Wärmespeicher ermöglicht einen unterbrechungsfreien Heizbetrieb (z. B. während der Abtauung) sowie ein rasches Aufheizen des Raums
- Optimale Energieeffizienz und maximaler Komfort durch Econavi mit Sonnenlichterfassung
- Nanoe-G-Luftreinigungssystem inaktiviert und entfernt 99 % der luftgetragenen und anhaftenden Mikroorganismen wie Schimmelpilze, Viren und Bakterien
- Flüsterleise! 23 dB(A) für eine angenehme Ruhe selbst im Schlafzimmer
- Rasches Erreichen der gewünschten Raumtemperatur

Neuer Luftausblas: Luftführung optimiert für Heiz- und Kühlbetrieb



CU-VE9NKE
CU-VE12NKE

Vorteile

Gesunde Raumluft

- Nanoe-G-Luftreinigungssystem

Energieeffizient und umweltfreundlich

- Inverter-Regelung für eine optimale Energieeffizienz
- Econavi-Sonnenlichtsensor
- Umweltfreundliches Kältemittel R410A

Hoher Komfort

- Flüsterbetrieb
- Turbobetrieb
- Gleichmäßige Verteilung der Luft
- Vertikale Luftschwenkautomatik
- Warmluftstart im Heizbetrieb, kein Austreten von kalter Luft beim Einschalten
- Automatischer Wiederanlauf nach Stromausfall

Anwenderfreundlich

- 24-Stunden-Echtzeituhr mit Zweifach-Timer
- Infrarot-Fernbedienung mit LCD-Anzeige
- Steckkontakt zum Anschluss an externe Steuersysteme (auf der Platine des Innengeräts)

Einfache Wartung und Montage

- Abnehmbare, waschbare Frontseite
- Maximale Leitungslänge 15 m
- Maximaler Höhenunterschied 12 m
- Praktischer Wartungszugriff von oben für das Außengerät
- Selbstdiagnosesystem