

CS-E9GFEW (CU-E9GFE)
CS-E12GFEW (CU-E12GFE)
CS-E18GFEW (CU-E18GFE)



CS-E9GFEW



CU-E9GFE



IG CS-E9GFEW CS-E12GFEW CS-E18GFEW
AG (CU-E9GFE) (CU-E12GFE) (CU-E18GFE)

Spannungsversorgung 230 V

	CS-E9GFEW (CU-E9GFE)	CS-E12GFEW (CU-E12GFE)	CS-E18GFEW (CU-E18GFE)
Kühlen	A 2,5 kW (0,8 - 3,0)	A 3,5 kW (0,8 - 3,8)	A 5,0 kW (0,9 - 5,6)
Heizen	A 3,6 kW (0,8 - 5,0)	A 4,8 kW (0,8 - 6,1)	A 5,8 kW (0,9 - 7,1)



CS-E9GFEW



EIGENSCHAFTEN

- Inverter-Regelung
- Geruchsunterdrückung
- Turbomodus
- Luftschenkautomatik
- Warmluftstart
- Flüsterbetrieb
- Entfeuchtungsbetrieb
- 24-Stunden-Timer
- Infrarot-Fernbedienung
- Automatischer Wiederanlauf nach Stromausfall
- Selbstdiagnose
- Luftausblas oben und unten, einstellbar
- Montage stehend, an der Wand hängend, in die Wand eingelassen oder hinter Verkleidung



Inverter-Regelung

Invertergeräte bieten eine optimale Leistungsregelung, was bei herkömmlichen Geräten nicht der Fall ist. Das Geheimnis liegt in der Inverterschaltung. Durch Ändern der Netzfrequenz passt diese Schaltung die Drehzahl des Verdichters an, der das Herz des Klimageräts darstellt. Das Ergebnis ist eine angenehme und wirtschaftliche Klimatisierung.



Flüsterbetrieb

Auf einfachen Tastendruck wird das Betriebsgeräusch des Innengeräts verringert. Diese Funktion eignet sich besonders, wenn es im Raum zum Einschlafen ruhiger sein soll.

TECHNISCHE DATEN

Modell		CS-E9GFEW (CU-E9GFE)	CS-E12GFEW (CU-E12GFE)	CS-E18GFEW (CU-E18GFE)
Kühlleistung ¹	kW	2,5 (0,8 - 3,0)	3,5 (0,8 - 3,8)	5,0 (0,9 - 5,6)
Leistungszahl Kühlen (EER)		4,39	3,63	3,23
Heizleistung ²	kW	3,6 (0,8 - 5,0)	4,8 (0,8 - 6,1)	5,8 (0,9 - 7,1)
Leistungszahl Heizen (COP)		4,16	3,64	3,63
Elektrische Daten				
Spannungsversorgung	Ph/V/Hz	1 / 230 / 50	1 / 230 / 50	1 / 230 / 50
Betriebsstrom	A	2,7 4,05	4,4 6,0	7,0 7,1
Leistungsaufnahme	kW	0,57 (0,175 - 0,78) 0,865 (0,165 - 1,36)	0,965 (0,185 - 1,140) 1,32 (0,175 - 1,77)	1,55 (0,255 - 1,91) 1,6 (0,26 - 2,35)
Effizienzklasse im Kühlbetrieb		A	A	A
Effizienzklasse im Heizbetrieb		A	A	A
DJEV ³	kWh	285	483	775
Schallpegel				
Schalldruckpegel Innengerät (Flüster/niedrig/hoch)	dB(A)	23 / 27 / 38 23 / 27 / 38	24 / 28 / 39 23 / 27 / 39	32 / 36 / 44 32 / 36 / 46
Schalldruckpegel Außengerät (hoch)	dB(A)	46 47	48 50	47 48
Schallleistungspegel Innengerät (hoch)	dB(A)	54 54	55 55	60 62
Schallleistungspegel Außengerät (hoch)	dB(A)	59 60	61 63	60 61
Entfeuchtung	l/h	1,4	2,0	2,8
Luftmenge Innengerät (hoch)	m ³ /h	558 576	570 600	660 780
Abmessungen Innen-/Außengerät				
Höhe	mm	600 / 540	600 / 540	600 / 750
Breite	mm	700 / 780	700 / 780	700 / 875
Tiefe	mm	210 / 289	210 / 289	210 / 345
Nettogewicht Innen-/Außengerät	kg	14,0 / 37,0	14,0 / 37,0	14,0 / 48,0
Rohrleitungsdurchmesser				
Flüssig	mm	6,35	6,35	6,35
Gas	mm	9,52	9,52	12,7
Leitungslängen				
Mindest-Leitungslänge	m	3	3	3
Maximale Leitungslänge	m	15	15	20
Maximaler Höhenunterschied	m	5	5	15
Vorgefüllte Leitungslänge	m	7,5	7,5	10

¹ Die Kühlleistung bezieht sich auf eine Raumtemperatur ($t_{i,r}$, t_i) von 27/19 °C und eine Außentemperatur ($t_{e,r}$, t_e) von 35/24 °C.

² Die Heizleistung bezieht sich auf eine Raumtemperatur ($t_{i,r}$) von 20 °C und eine Außentemperatur ($t_{e,r}$, t_e) von 7/6 °C.

³ DJEV: durchschnittlicher Jahresenergieverbrauch. Er dient lediglich Vergleichszwecken und bezieht sich auf einen rein theoretischen Wert von 500 Betriebsstunden bei Volllast im Kühlbetrieb.

Die orangefarbenen Angaben beziehen sich auf den Heizbetrieb.

Der Matsushita-Konzern entwickelt mit Nachdruck umweltbewusste Produkte.

Energie

Unsere energieerhaltenden Technologien tragen aktiv dazu bei, den Energieverbrauch auf ein Minimum zu reduzieren und die globale Erwärmung zu verhindern.

Werkstoffe

In keinem der von uns vertriebenen Produkte kommen verbotene Substanzen* zum Einsatz.

* Blei, Cadmium, sechswertiges Chrom, Quecksilber, bromierte Flammschutzmittel (PBB, PBDE)

Fertigungsbetriebe

Unsere Fertigungsbetriebe in der ganzen Welt sind nach ISO 14001 zertifiziert.

Technische Änderungen, die der Produktverbesserung dienen, bleiben vorbehalten.

Panasonic[®]

D0701