

Technische Daten

Die angegebenen Werte beziehen sich auf die Gerätekombination:
Inneneinheit CS-Z50ZKEW und Außeneinheit(en) CU-Z50ZKE.

Typ	CS-Z50ZKEW
Nennkälteleistung	5,00 kW
Nennkälteleistung Min.-Max.	0,98 - 6,00 kW
Nennheizleistung	5,80 kW
Nennheizleistung Min.-Max.	0,98 - 8,00 kW
EER	3,68 W/W
SEER	8,50 W/W
COP	4,14 W/W
SCOP	4,80 W/W
Energieeffizienzklasse / Kühlen	A+++
Energieeffizienzklasse / Heizen	A++
Entfeuchtungsleistung	2,80 l/h
Rohrleitungsdurchmesser Ø	6,35 / 12,70 mm
Tauwasseranschluss Ø	(Innen) 16,7 mm
Abmessungen H x B x T	295 x 1.040 x 244 mm
Nettogewicht	12 kg
Infrarotfernbedienung	im Lieferumfang enthalten
Kabelfernbedienung	CZ-RD517C (optional)
Lufttechnische Details	
Luftvolumenstrom / Kühlen	1.044 m³/h
Luftvolumenstrom / Heizen	1.146 m³/h
Schalldruckpegel / Kühlen	30 / 37 / 44 dB(A)
Schalldruckpegel / Heizen	30 / 37 / 44 dB(A)
Elektrodaten	
Spannungsversorgung	230 V
Leistungsaufnahme / Kühlen	1,36 (0,25 - 1,90) kW
Leistungsaufnahme / Heizen	1,40 (0,23 - 2,39) kW
Stromaufnahme / Kühlen	6,00 A
Stromaufnahme / Heizen	6,20 A
Maximale Stromaufnahme	10,50 A
Zuleitungsquerschnitt	3 x 2,5 mm²
Steuerleitungsquerschnitt	4 x 2,5 mm²

Bei Geräten mit 5 Lüfterstufen entsprechen die Angaben der lufttechnischen Details den Stufen 1 (niedrig), 3 (mittel) und 5 (hoch). Angaben zu Elektro-Zuleitungen und Absicherungen sind Mindestempfehlungen und müssen in jedem Fall durch den Installateur vor Ort nach den VDE-Richtlinien(VDE 0100) und Vorschriften der örtlichen EVU's bestimmt werden. Rohrleitungsangaben sind projektbezogen im Einzelfall mit Hilfe der Panasonic VRF-Designer Software zu prüfen. Technische Änderungen, Irrtum, Liefermöglichkeiten und -bedingungen vorbehalten.

Absicherung sep., träge

1 x 16 A

Bei Geräten mit 5 Lüfterstufen entsprechen die Angaben der lufttechnischen Details den Stufen 1 (niedrig), 3 (mittel) und 5 (hoch). Angaben zu Elektro-Zuleitungen und Absicherungen sind Mindestempfehlungen und müssen in jedem Fall durch den Installateur vor Ort nach den VDE-Richtlinien(VDE 0100) und Vorschriften der örtlichen EVU's bestimmt werden. Rohrleitungsangaben sind projektbezogen im Einzelfall mit Hilfe der Panasonic VRF-Designer Software zu prüfen. Technische Änderungen, Irrtum, Liefermöglichkeiten und -bedingungen vorbehalten.

Technische Daten

Typ	CU-Z50ZKE
Nennkälteleistung	5,00 kW
Nennkälteleistung Min.-Max.	0,98 - 6,00 kW
Nennheizleistung	5,80 kW
Nennheizleistung Min.-Max.	0,98 - 8,00 kW
Untere Einsatzgrenze / Kühlen (Außentemperatur)	-10 °C
Untere Einsatzgrenze / Heizen (Außentemperatur)	-20 °C
Rohrleitungsdurchmesser Ø	6,35 / 12,70 mm
Werkseitige Füllmenge	R32: 1,13 kg
CO ₂ -Äquivalent	0,76 t
Vorgefüllt	7,5 m
Nachfüllmenge	15 g/m
max. Rohrleitungslänge	30 m
max. Höhendifferenz I über A	15 m
max. Höhendifferenz A über I	15 m
Abmessungen H x B x T	695 x 875 x 320 mm
Nettogewicht	40 kg

Lufttechnische Details

Luftvolumenstrom / Kühlen	2.388 m ³ /h
Luftvolumenstrom / Heizen	2.214 m ³ /h
Schalldruckpegel / Kühlen	47 dB(A)
Schalldruckpegel / Heizen	47 dB(A)

Elektrodaten

Steuerleitungsquerschnitt	4 x 2,5 mm ²
---------------------------	-------------------------

Bei Geräten mit 5 Lüfterstufen entsprechen die Angaben der lufttechnischen Details den Stufen 1 (niedrig), 3 (mittel) und 5 (hoch). Angaben zu Elektro-Zuleitungen und Absicherungen sind Mindestempfehlungen und müssen in jedem Fall durch den Installateur vor Ort nach den VDE-Richtlinien(VDE 0100) und Vorschriften der örtlichen EVU's bestimmt werden. Rohrleitungsangaben sind projektbezogen im Einzelfall mit Hilfe der Panasonic VRF-Designer Software zu prüfen. Technische Änderungen, Irrtum, Liefermöglichkeiten und -bedingungen vorbehalten.