

Technische Daten

Die angegebenen Werte beziehen sich auf die Gerätekombination:
Inneneinheit CS-Z71ZKEW und Außeneinheit(en) CU-Z71ZKE.

Typ	CS-Z71ZKEW
Nennkälteleistung	7,10 kW
Nennkälteleistung Min.-Max.	0,98 - 8,50 kW
Nennheizleistung	8,20 kW
Nennheizleistung Min.-Max.	0,98 - 10,20 kW
EER	3,24 W/W
SEER	6,50 W/W
COP	3,73 W/W
SCOP	4,20 W/W
Energieeffizienzklasse / Kühlen	A++
Energieeffizienzklasse / Heizen	A+
Entfeuchtungsleistung	4,10 l/h
Rohrleitungsdurchmesser Ø	6,35 / 15,88 mm
Tauwasseranschluss Ø	(Innen) 16,7 mm
Abmessungen H x B x T	295 x 1.040 x 244 mm
Nettogewicht	13 kg
Infrarotfernbedienung	im Lieferumfang enthalten
Kabelfernbedienung	CZ-RD517C (optional)
Lufttechnische Details	
Luftvolumenstrom / Kühlen	1.140 m³/h
Luftvolumenstrom / Heizen	1.194 m³/h
Schalldruckpegel / Kühlen	30 / 38 / 47 dB(A)
Schalldruckpegel / Heizen	30 / 38 / 47 dB(A)
Elektrodaten	
Spannungsversorgung	230 V
Leistungsaufnahme / Kühlen	2,19 (0,42 - 3,00) kW
Leistungsaufnahme / Heizen	2,20 (0,40 - 3,08) kW
Stromaufnahme / Kühlen	9,70 A
Stromaufnahme / Heizen	9,70 A
Maximale Stromaufnahme	14,70 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-Z71ZKE
Nennkälteleistung	7,10 kW
Nennkälteleistung Min.-Max.	0,98 - 8,50 kW
Nennheizleistung	8,20 kW
Nennheizleistung Min.-Max.	0,98 - 10,20 kW
Untere Einsatzgrenze / Kühlen (Außentemperatur)	-10 °C
Untere Einsatzgrenze / Heizen (Außentemperatur)	-20 °C
Rohrleitungsdurchmesser Ø	6,35 / 15,88 mm
Werkseitige Füllmenge	R32: 1,35 kg
CO ₂ -Äquivalent	0,91 t
Vorgefüllt	10 m
Nachfüllmenge	25 g/m
max. Rohrleitungslänge	30 m
max. Höhendifferenz I über A	20 m
max. Höhendifferenz A über I	20 m
Abmessungen H x B x T	695 x 875 x 320 mm
Nettogewicht	45 kg

Lufttechnische Details

Luftvolumenstrom / Kühlen	2.682 m ³ /h
Luftvolumenstrom / Heizen	2.748 m ³ /h
Schalldruckpegel / Kühlen	52 dB(A)
Schalldruckpegel / Heizen	54 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.