

Technische Daten

Die angegebenen Werte beziehen sich auf die Gerätekombination:
Inneneinheit CS-Z42ZKEW und Außeneinheit(en) CU-Z42ZKE.

Typ	CS-Z42ZKEW
Nennkälteleistung	4,20 kW
Nennkälteleistung Min.-Max.	0,85 - 5,00 kW
Nennheizleistung	5,30 kW
Nennheizleistung Min.-Max.	0,80 - 6,80 kW
EER	3,39 W/W
SEER	7,10 W/W
COP	3,73 W/W
SCOP	4,30 W/W
Energieeffizienzklasse / Kühlen	A++
Energieeffizienzklasse / Heizen	A+
Entfeuchtungsleistung	2,40 l/h
Rohrleitungsdurchmesser Ø	6,35 / 12,70 mm
Tauwasseranschluss Ø	(Innen) 16,7 mm
Abmessungen H x B x T	295 x 870 x 229 mm
Nettogewicht	10 kg
Infrarotfernbedienung	im Lieferumfang enthalten
Kabelfernbedienung	CZ-RD517C (optional)

Lufttechnische Details

Luftvolumenstrom / Kühlen	864 m³/h
Luftvolumenstrom / Heizen	924 m³/h
Schalldruckpegel / Kühlen	25 / 31 / 43 dB(A)
Schalldruckpegel / Heizen	29 / 35 / 43 dB(A)

Elektrodaten

Spannungsversorgung	230 V
Leistungsaufnahme / Kühlen	1,24 (0,24 - 1,57) kW
Leistungsaufnahme / Heizen	1,42 (0,19 - 1,86) kW
Stromaufnahme / Kühlen	5,50 A
Stromaufnahme / Heizen	6,30 A
Maximale Stromaufnahme	8,10 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-Z42ZKE
Nennkälteleistung	4,20 kW
Nennkälteleistung Min.-Max.	0,85 - 5,00 kW
Nennheizleistung	5,30 kW
Nennheizleistung Min.-Max.	0,80 - 6,80 kW
Untere Einsatzgrenze / Kühlen (Außentemperatur)	-10 °C
Untere Einsatzgrenze / Heizen (Außentemperatur)	-20 °C
Rohrleitungsdurchmesser Ø	6,35 / 12,70 mm
Werkseitige Füllmenge	R32: 0,83 kg
CO ₂ -Äquivalent	0,56 t
Vorgefüllt	7,5 m
Nachfüllmenge	10 g/m
max. Rohrleitungslänge	15 m
max. Höhendifferenz I über A	15 m
max. Höhendifferenz A über I	15 m
Abmessungen H x B x T	542 x 780 x 289 mm
Nettogewicht	31 kg

Lufttechnische Details

Luftvolumenstrom / Kühlen	1.788 m ³ /h
Luftvolumenstrom / Heizen	1.854 m ³ /h
Schalldruckpegel / Kühlen	49 dB(A)
Schalldruckpegel / Heizen	51 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.