

Technische Daten

Typ	CU-TZ42ZKE
Nennkälteleistung	4,20 kW
Nennkälteleistung Min.-Max.	0,85 - 4,60 kW
Nennheizleistung	5,00 kW
Nennheizleistung Min.-Max.	0,80 - 6,80 kW
Untere Einsatzgrenze / Kühlen (Außentemperatur)	-10 °C
Untere Einsatzgrenze / Heizen (Außentemperatur)	-15 °C
Rohrleitungsdurchmesser Ø	6,35 / 12,70 mm
Werkseitige Füllmenge	R32: 0,79 kg
CO ₂ -Äquivalent	0,53 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	1.860 m ³ /h
Luftvolumenstrom / Heizen	1.878 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.

Technische Daten

Die angegebenen Werte beziehen sich auf die Gerätekombination:
Inneneinheit CS-TZ42ZKEW und Außeneinheit(en) CU-TZ42ZKE.

Typ	CS-TZ42ZKEW
Nennkälteleistung	4,20 kW
Nennkälteleistung Min.-Max.	0,85 - 4,60 kW
Nennheizleistung	5,00 kW
Nennheizleistung Min.-Max.	0,80 - 6,80 kW
EER	3.36 W/W
SEER	6.40 W/W
COP	3.73 W/W
SCOP	4.10 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	290 x 779 x 209 mm
Nettogewicht	8 kg
Infrarotfernbedienung	im Lieferumfang enthalten
Kabelfernbedienung	CZ-RD517C (Optional)

Lufttechnische Details

Luftvolumenstrom / Kühlen	750 m³/h
Luftvolumenstrom / Heizen	792 m³/h
Schalldruckpegel / Kühlen	25 / 31 / 44 dB(A)
Schalldruckpegel / Heizen	28 / 35 / 44 dB(A)

Elektrodaten

Spannungsversorgung	230 V
Leistungsaufnahme / Kühlen	1,25 kW
Leistungsaufnahme / Heizen	1,34 kW
Stromaufnahme / Kühlen	5,50 A
Stromaufnahme / Heizen	5,90 A
Maximale Stromaufnahme	9,00 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.