

## Technische Daten

Typ	CU-TZ50ZKE
Nennkälteleistung	5,00 kW
Nennkälteleistung Min.-Max.	0,98 - 5,60 kW
Nennheizleistung	5,80 kW
Nennheizleistung Min.-Max.	0,98 - 7,50 kW
Untere Einsatzgrenze / Kühlen (Außentemperatur)	-10 °C
Untere Einsatzgrenze / Heizen (Außentemperatur)	-15 °C
Rohrleitungsdurchmesser Ø	6,35 / 12,70 mm
Werkseitige Füllmenge	R32: 1,07 kg
CO <sub>2</sub> -Äquivalent	0,72 t
Vorgefüllt	10 m
Nachfüllmenge	15 g/m
max. Rohrleitungslänge	20 m
max. Höhendifferenz I über A	15 m
max. Höhendifferenz A über I	15 m
Abmessungen H x B x T	619 x 824 x 299 mm
Nettogewicht	35 kg

### Lufttechnische Details

Luftvolumenstrom / Kühlen	1.962 m <sup>3</sup> /h
Luftvolumenstrom / Heizen	1.962 m <sup>3</sup> /h
Schalldruckpegel / Kühlen	48 dB(A)
Schalldruckpegel / Heizen	49 dB(A)

### Elektrodaten

Steuerleitungsquerschnitt	4 x 2,5 mm <sup>2</sup>
---------------------------	-------------------------

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-TZ50ZKEW und Außeneinheit(en) CU-TZ50ZKE.

Typ	CS-TZ50ZKEW
Nennkälteleistung	5,00 kW
Nennkälteleistung Min.-Max.	0,98 - 5,60 kW
Nennheizleistung	5,80 kW
Nennheizleistung Min.-Max.	0,98 - 7.50 kW
EER	3.13 W/W
SEER	6.90 W/W
COP	3.41 W/W
SCOP	4.50 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	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	33 / 37 / 44 dB(A)
Schalldruckpegel / Heizen	33 / 37 / 44 dB(A)

### Elektrodaten

Spannungsversorgung	230 V
Leistungsaufnahme / Kühlen	1,60 kW
Leistungsaufnahme / Heizen	1,70 kW
Stromaufnahme / Kühlen	7,00 A
Stromaufnahme / Heizen	7,60 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.