

## Technische Daten

Typ	CU-TZ25ZKE
Nennkälteleistung	2,50 kW
Nennkälteleistung Min.-Max.	0,85 - 3,00 kW
Nennheizleistung	3,30 kW
Nennheizleistung Min.-Max.	0,80 - 4,10 kW
Untere Einsatzgrenze / Kühlen (Außentemperatur)	-10 °C
Untere Einsatzgrenze / Heizen (Außentemperatur)	-15 °C
Rohrleitungsdurchmesser Ø	6,35 / 9,52 mm
Werkseitige Füllmenge	R32: 0,61 kg
CO <sub>2</sub> -Äquivalent	0,41 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	25 kg

## Lufttechnische Details

Luftvolumenstrom / Kühlen	1.800 m <sup>3</sup> /h
Luftvolumenstrom / Heizen	1.734 m <sup>3</sup> /h
Schalldruckpegel / Kühlen	47 dB(A)
Schalldruckpegel / Heizen	48 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-TZ25ZKEW und Außeneinheit(en) CU-TZ25ZKE.

Typ	CS-TZ25ZKEW
Nennkälteleistung	2,50 kW
Nennkälteleistung Min.-Max.	0,85 - 3,00 kW
Nennheizleistung	3,30 kW
Nennheizleistung Min.-Max.	0,80 - 4,10 kW
EER	3.85 W/W
SEER	7.10 W/W
COP	4.18 W/W
SCOP	4.60 W/W
Energieeffizienzklasse / Kühlen	A++
Energieeffizienzklasse / Heizen	A++
Entfeuchtungsleistung	1,50 l/h
Rohrleitungsdurchmesser Ø	6,35 / 9,52 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)
<b>Lufttechnische Details</b>	
Luftvolumenstrom / Kühlen	660 m³/h
Luftvolumenstrom / Heizen	690 m³/h
Schalldruckpegel / Kühlen	20 / 26 / 40 dB(A)
Schalldruckpegel / Heizen	22 / 27 / 40 dB(A)
<b>Elektrodaten</b>	
Spannungsversorgung	230 V
Leistungsaufnahme / Kühlen	0,65 kW
Leistungsaufnahme / Heizen	0,79 kW
Stromaufnahme / Kühlen	2,90 A
Stromaufnahme / Heizen	3,50 A
Maximale Stromaufnahme	4,90 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.