

## Technische Daten

Typ	CU-Z20ZKE
Nennkälteleistung	2,05 kW
Nennkälteleistung Min.-Max.	0,75 - 2,65 kW
Nennheizleistung	2,80 kW
Nennheizleistung Min.-Max.	0,75 - 4,00 kW
Untere Einsatzgrenze / Kühlen (Außentemperatur)	-10 °C
Untere Einsatzgrenze / Heizen (Außentemperatur)	-20 °C
Rohrleitungsdurchmesser Ø	6,35 / 9,52 mm
Werkseitige Füllmenge	R32: 0,70 kg
CO <sub>2</sub> -Äquivalent	0,47 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	27 kg

### Lufttechnische Details

Luftvolumenstrom / Kühlen	1.590 m <sup>3</sup> /h
Luftvolumenstrom / Heizen	1.542 m <sup>3</sup> /h
Schalldruckpegel / Kühlen	45 dB(A)
Schalldruckpegel / Heizen	46 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-Z20ZKEW und Außeneinheit(en) CU-Z20ZKE.

Typ	CS-Z20ZKEW
Nennkälteleistung	2,05 kW
Nennkälteleistung Min.-Max.	0,75 - 2,65 kW
Nennheizleistung	2,80 kW
Nennheizleistung Min.-Max.	0,75 - 4,00 kW
EER	4,66 W/W
SEER	8,70 W/W
COP	4,67 W/W
SCOP	4,80 W/W
Energieeffizienzklasse / Kühlen	A+++
Energieeffizienzklasse / Heizen	A++
Entfeuchtungsleistung	1,30 l/h
Rohrleitungsdurchmesser Ø	6,35 / 9,52 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	624 m³/h
Luftvolumenstrom / Heizen	714 m³/h
Schalldruckpegel / Kühlen	19 / 24 / 35 dB(A)
Schalldruckpegel / Heizen	19 / 25 / 36 dB(A)

### Elektrodaten

Spannungsversorgung	230 V
Leistungsaufnahme / Kühlen	0,44 (0,16 - 0,66) kW
Leistungsaufnahme / Heizen	0,60 (0,16 - 0,94) kW
Stromaufnahme / Kühlen	2,10 A
Stromaufnahme / Heizen	2,70 A
Maximale Stromaufnahme	4,10 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.