



FZ Wandgeräte

R32

FLÜSTERLEISE.

ENERGIEEFFIZIENT.

ANSPRECHENDES DESIGN.

PANASONIC Monosplit FZ-Serie

Dank moderner Inverter-Technologie weist die gesamte Baureihe im Kühlbetrieb mindestens Energieeffizienzklasse A++ auf. Der energiesparende Betrieb der Geräte schlägt sich auch im äußerst niedrigen Jahresstromverbrauch nieder. Der Einsatz der FZ-Geräte ist im Heizbetrieb bis -15 °C und im Kühlbetrieb bis -10 °C Außentemperatur möglich.

Eigenschaften:

- Heizbetrieb bis -15 °C , Kühlbetrieb bis -10 °C Außentemperatur
- Energiesparende, flüsterleise Innengeräte
- Individuelle Luftführung - vertikale als auch horizontale Luftführung
- Inklusive Infrarot-Fernbedienung mit LCD Display

NEU
2020

CZ-TACG1
Optionales WLAN für
Internet-Steuerung
mit der App „Panasonic
Comfort Cloud“



CU-FZ**WKE

CU-FZ50WKE

Innengerät		CS-FZ25WKE	CS-FZ35WKE	CS-FZ50WKE
Außengerät		CU-FZ25WKE	CU-FZ35WKE	CU-FZ50WKE
Nennkühlleistung (min. – max.)	kW	2,50 (0,85-3,00)	3,40 (0,85 - 3,90)	5,00 (0,98 - 5,40)
SEER ²		6,20 A++	6,10 A++	6,50 A++
Auslegungslast (Kühlen)	kW	2,5	3,4	5,0
Nennleistungsaufnahme Kühlen (min. – max.)	kW	0,68 (0,21 - 0,90)	1,07 (0,24 - 1,28)	1,65 (0,25 - 1,86)
Jahresstromverbrauch (Kühlen) ¹	kWh/a	141	195	269
Nennheizleistung (min. – max.)	kW	3,15 (0,80 - 3,60)	3,84 (0,80 - 4,40)	5,40 (0,98 - 7,50)
Heizleistung bei -7 °C	kW	2,14	2,60	4,58
SCOP ²		4,20 A+	4,2 A+	4,1 A+
Auslegungslast (Heizen) bei -10 °C	kW	1,90	2,4	4,0
Nennleistungsaufnahme Heizen (min. – max.)	kW	0,78 (0,19 - 1,04)	1,050 (0,195 - 1,290)	1,58 (0,21 - 2,45)
Jahresstromverbrauch (Heizen) ¹	kWh/a	633	800	1.366
Innengerät				
Spannungsversorgung	V	230	230	230
Empfohlene Absicherung	A	13	13	13
Empfohlener Netzkabelquerschnitt	mm ²	1,5	1,5	1,5
Verbindungskabel	mm ²	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5
Maximale Stromaufnahme	A	4,8	7,0	10,80
Luftmenge	Kühlen / Heizen	m ³ /h	630 / 660	648 / 678
Entfeuchtung		l/h	1,50	2,00
Schalldruckpegel ¹	Kühlen	dB(A)	20 / 26 / 37	20 / 30 / 38
(Flüster/niedrig/hoch)	Heizen	dB(A)	24 / 27 / 37	25 / 33 / 38
Schalleistungspegel (hoch)	Kühlen / Heizen	dB	53 / 53	54 / 54
Abmessungen	H x B x T	mm	290 x 779 x 209	290 x 779 x 209
Nettogewicht		kg	8	8
Luftreinigungsfilter			Ja	Ja
Außengerät				
Luftmenge	Kühlen / Heizen	m ³ /h	1.824 / 1.824	1.860 / 1.860
Schalldruckpegel ¹ (hoch)	Kühlen	dB(A)	48	48
	Heizen	dB(A)	49	49
Schalleistungspegel (hoch)	Kühlen / Heizen	dB	64 / 64	64 / 65
Abmessungen	H x B x T	mm	542 x 780 (+90) x 289	542 x 780 (+90) x 289
Nettogewicht		kg	24	25
Abstand der Füße		mm	570	570
Leitungsanschlüsse	Flüssigkeitsleitung	mm (Zoll)	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")
	Saugleitung	mm (Zoll)	9,52 (3/8")	12,70 (1/2")
Kältemittelfüllung	R32	kg	0,54	0,67
Höhenunterschied IG/AG (max.)		m	15	15
Leitungslänge (min. – max.)		m	3 - 15	3 - 15
Vorgefüllte Leitungslänge (max.)		m	7,5	7,5
Zusätzliche Füllmenge		g/m	10	15
Außentemperatur-	Kühlen	°C	-10 / +43	-10 / +43
Grenzwerte (min. / max.)	Heizen	°C	-15 / +24	-15 / +24

Zubehör

CZ-TACG1

Optionales WLAN für Internet-Steuerung mit der App
„Panasonic Comfort Cloud“



Nenn-Bedingungen: Raumtemperatur Kühlen: 27 °C TK / 19 °C FK. Außentemperatur Kühlen: 35 °C TK / 24 °C FK.

Außentemperatur Heizen: 7 °C TK / 6 °C FK. (TK: Trockenkugelttemperatur FK: Feuchtkugelttemperatur) (TK: Trockenkugelttemperatur FK: Feuchtkugelttemperatur)

¹ Messpositionen: Innengerät: 1m vor und 1m unter dem Gerät; Außengerät: 1m vor dem Gerät in 1,5m Höhe. Die Schalldruckpegel-Messwerte basieren auf EUROVENT-Dokument 6/C/006-97.

² Die Angaben von SEER und SCOP beziehen sich auf Z30 V in Übereinstimmung mit der EU-Richtlinie 2002/31/EG.

³ Der Jahresstromverbrauch errechnet sich nach den Vorgaben der ErP-Richtlinie.

SchieSSL Kälteges.m.b.H
Plainbachstraße 1
5101 Bergheim

Tel.: +43 (0) 662 455 777-0 | Fax: +43 (0) 662 455 777-2340

Email: office@schieSSL.at | Internet: www.schieSSL-kaelte.com