

**PANASONIC**  
**>> FZ KLIMAGERÄTE**  
**MENGENAKTION**



**ANSPRECHENDES DESIGN.**

**ENERGIEEFFIZIENT.**

**FLÜSTERLEISE.**

# FZ Raumklimageräte

- Kompaktes und elegantes Design mit nur 779 mm Breite
- Sauberere Luft mit PM2,5-Filter
- Besonders geräuscharm! Nur 20 dB(A)
- Aerowings: optimierte Luftführung
- Hohe Energieeinsparungen: A++
- Optionale Steuerung über Internet und Sprachassistenten
- Lange Rohrleitung
- Diese Geräte können mit R410A- und R22-Rohrleitungen installiert werden.



Innengerät		CS-FZ25WKE	CS-FZ35WKE	CS-FZ50WKE	CS-FZ60WKE	
Außengerät		CU-FZ25WKE	CU-FZ35WKE	CU-FZ50WKE	CU-FZ60WKE	
Nennkühlleistung (min. – max.)	kW	2,50 (0,85 - 3,00)	3,40 (0,85 - 3,90)	5,00 (0,98 - 5,40)	6,00 (0,98 - 6,50)	
<b>SEER<sup>2</sup></b>		<b>6,20 A++</b>	<b>6,10 A++</b>	<b>6,50 A++</b>	<b>6,30 A++</b>	
Auslegungslast (Kühlen)	kW	2,5	3,4	5,0	6,0	
Nennleistungsaufnahme Kühlen (min. – max.)	kW	0,68 (0,21 - 0,90)	1,07 (0,24 - 1,28)	1,65 (0,25 - 1,86)	1,98 (0,25 - 2,30)	
Jahresstromverbrauch (Kühlen) <sup>3</sup>	kWh/a	141	195	269	333	
Nennheizleistung (min. – max.)	kW	3,15 (0,80 - 3,60)	3,84 (0,80 - 4,40)	5,40 (0,98 - 7,50)	6,80 (0,98 - 8,00)	
Heizleistung bei -7 °C	kW	2,14	2,60	4,58	5,10	
<b>SCOP<sup>2</sup></b>		<b>4,20 A+</b>	<b>4,20 A+</b>	<b>4,10 A+</b>	<b>4,00 A+</b>	
Auslegungslast (Heizen) bei -10 °C	kW	1,90	2,40	4,00	4,60	
Nennleistungsaufnahme Heizen (min. – max.)	kW	0,78 (0,19 - 1,04)	1,050 (0,195 - 1,290)	1,58 (0,21 - 2,45)	2,16 (0,23 - 2,65)	
Jahresstromverbrauch (Heizen) <sup>3</sup>	kWh/a	633	800	1.366	1.540	
<b>Innengerät</b>						
Spannungsversorgung	V	230	230	230	230	
Empfohlene Absicherung	A	13	13	16	16	
Empfohlener Netzkabelquerschnitt	mm <sup>2</sup>	1,5	1,5	2,5	2,5	
Verbindungskabel	mm <sup>2</sup>	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 2,5	4 x 2,5	
Maximale Stromaufnahme	A	4,8	7,0	10,80	11,90	
Luftmenge	Kühlen / Heizen	m <sup>3</sup> /h	630 / 660	648 / 678	650 / 792	762 / 816
Entfeuchtung		l/h	1,50	2,00	2,80	3,30
Schalldruckpegel <sup>1</sup> (Flüster/niedrig/hoch)	Kühlen	dB(A)	20 / 26 / 37	20 / 30 / 38	34 / 37 / 44	34 / 37 / 45
	Heizen	dB(A)	24 / 27 / 37	25 / 33 / 38	34 / 37 / 44	34 / 37 / 45
Schalleistungspegel (hoch)	Kühlen / Heizen	dB	53 / 53	54 / 54	60 / 60	60 / 61
Abmessungen	H x B x T	mm	290 x 779 x 209	290 x 779 x 209	290 x 779 x 209	290 x 779 x 209
Nettogewicht	kg	8	8	8	9	
Luftreinigungsfilter		Ja	Ja	Ja	Ja	
<b>Außengerät</b>						
Luftmenge	Kühlen / Heizen	m <sup>3</sup> /h	1.824 / 1.824	1.860 / 1.860	1.962 / 1.962	2.556 / 2490
Schalldruckpegel <sup>1</sup> (hoch)	Kühlen	dB(A)	48	48	48	50
	Heizen	dB(A)	49	50	49	50
Schalleistungspegel (hoch)	Kühlen / Heizen	dB	64 / 64	64 / 65	63 / 64	65 / 65
Abmessungen	H x B x T	mm	542 x 780 (+90) x 289	542 x 780 (+90) x 289	619 x 824 (+90) x 299	695 x 875 x 320
Nettogewicht	kg	24	25	36	43	
Abstand der FüÙe	mm	570	570	613	613	
Leitungsanschlüsse	Flüssigkeitsleitung	mm (Zoll)	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")
	Saugleitung	mm (Zoll)	9,52 (3/8")	9,52 (3/8")	12,70 (1/2")	12,70 (1/2")
Kältemittelfüllung	R32	kg	0,54	0,67	1,14	1,11
Höhenunterschied IG/AG (max.)	m	15	15	15	15	
Leitungslänge (min. – max.)	m	3 - 15	3 - 15	3 - 15	3 - 30	
Vorgefüllte Leitungslänge (max.)	m	7,5	7,5	7,5	7,5	
Zusätzliche Füllmenge	g/m	10	10	15	15	
Außentemperatur-Grenzwerte (min. / max.)	Kühlen	°C	-10 / +43	-10 / +43	-10 / +43	-10 / +43
	Heizen	°C	-15 / +24	-15 / +24	-15 / +24	-15 / +24

## BESTELL-NR.

» A00.0309

» A00.0310

» A00.0311

» A00.0312

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 230 V in Übereinstimmung mit der EU-Richtlinie 2002/31/EG.

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

## ZUBEHÖR:

- Panasonic Kommunikationssystem Klima „CZ-TACG1“ // WLAN Modul für Split Klima » Bestell-Nr. 758.2569

