



# 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  $-15\text{ °C}$  und im Kühlbetrieb bis  $-10\text{ °C}$  Außentemperatur möglich.

### Eigenschaften:

- Heizbetrieb bis  $-15\text{ °C}$ , Kühlbetrieb bis  $-10\text{ °C}$  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-FZ35WKE

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 <sup>2</sup>			6,20 <b>A++</b>	6,10 <b>A++</b>	6,50 <b>A++</b>
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) <sup>1</sup>	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 <sup>2</sup>			4,20 <b>A+</b>	4,2 <b>A+</b>	4,1 <b>A+</b>
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) <sup>1</sup>	kWh/a		633	800	1.366
Innengerät					
Spannungsversorgung	V		230	230	230
Empfohlene Absicherung	A		13	13	13
Empfohlener Netzkabelquerschnitt	mm <sup>2</sup>		1,5	1,5	1,5
Verbindungskabel	mm <sup>2</sup>		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 <sup>3</sup> /h	630 / 660	648 / 678	650 / 792
Entfeuchtung		l/h	1,50	2,00	2,80
Schalldruckpegel <sup>1</sup> (Flüster/niedrig/hoch)	Kühlen	dB(A)	20 / 26 / 37	20 / 30 / 38	34 / 37 / 44
	Heizen	dB(A)	24 / 27 / 37	25 / 33 / 38	34 / 37 / 44
Schalleistungspegel (hoch)	Kühlen / Heizen	dB	53 / 53	54 / 54	60 / 60
Abmessungen	H x B x T	mm	290 x 779 x 209	290 x 779 x 209	290 x 779 x 209
Nettogewicht		kg	8	8	8
Luftreinigungsfilter			Ja	Ja	Ja
Außengerät					
Luftmenge	Kühlen / Heizen	m <sup>3</sup> /h	1.824 / 1.824	1.860 / 1.860	1.962 / 1.962
Schalldruckpegel <sup>1</sup> (hoch)	Kühlen	dB(A)	48	48	48
	Heizen	dB(A)	49	50	49
Schalleistungspegel (hoch)	Kühlen / Heizen	dB	64 / 64	64 / 65	63 / 64
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
Nettogewicht		kg	24	25	36
Abstand der Füße		mm	570	570	540
Leitungsanschlüsse	Flüssigkeitsleitung	mm (Zoll)	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")
Kältemittelfüllung	R32	kg	0,54	0,67	1,14
Höhenunterschied IG/AG (max.)		m	15	15	15
Leitungslänge (min. – max.)		m	3 - 15	3 - 15	3 - 15
Vorgefüllte Leitungslänge (max.)		m	7,5	7,5	7,5
Zusätzliche Füllmenge		g/m	10	10	15
Außentemperatur- Grenzwerte (min. / max.)	Kühlen	°C	-10 / +43	-10 / +43	-10 / +43
	Heizen	°C	-15 / +24	-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)

<sup>1</sup> 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.

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

<sup>3</sup> Der Jahresstromverbrauch errechnet sich nach den Vorgaben der ErP-Richtlinie.

**SCHIESSL**

 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