

# KLIMATYZATOR ŚCIENNY PANASONIC KIT-FZ-WKE



## Klimatyzatory ścienne serii FZ

Seria FZ należy do linii Economy+ klimatyzatorów ściennych Panasonic. W jednostkach zastosowano czynnik chłodniczy R32. Jednostki wewnętrzne dostępne są w kolorze białym. Zakres wydajności chłodniczej od 2,5 do 6,3 kW

### Dostępne modele:

- CS-FZ25WKE - 2,5 kW + CU-FZ25WKE - 2,5 kW
- CS-FZ35WKE - 3,5 kW + CU-FZ35WKE - 3,5 kW
- CS-FZ50WKE - 5,0 kW + CU-FZ50WKE - 5,0 kW
- CS-FZ60WKE - 6,0 kW + CU-FZ60WKE - 6,0 kW

## Funkcje

### **Klimatyzatory FZ wyposażone są:**

- Filtr PM 2.5
- WLAN Ready (obsługa poprzez Wifi za pomocą smartfona)
- Klasa energetyczna A++
- Zakresy pracy (temp. zewnętrzna): chłodzenie -10° do 45° C, grzanie -15° do 24° C
- **Ultrakompaktowa konstrukcja**
- Klimatyzator o szerokości 779 mm można umieścić nad drzwiami.
- **Prosta instalacja**
- Dzięki udoskonaleniu konstrukcji, czas instalacji został radykalnie skrócony. Nowe modele klimatyzatorów są wyposażone we wzmocnioną płytę montażową, zapewniającą większą stabilność i wytrzymałość, dzięki czemu możliwy jest estetyczny montaż i bardzo dokładne dopasowanie wszystkich elementów.
- Dzięki nowemu wbudowanemu wspornikowi, montaż urządzenia może wykonać jedna osoba; ponadto wąż odprowadzania skroplin i strefy prowadzenia przewodów elektrycznych są dobrze widoczne i łatwo dostępne.
- Miejsce przeznaczone na orurowanie zwiększono o 13 mm, dzięki czemu instalator może łatwo, bezpiecznie i estetycznie zamontować rurki i izolacje.
- **Dedykowane miejsce na moduł internetowy**
- Najnowszy model posiada dedykowane miejsce na moduł internetowy. Specjalne prowadnice ułatwiają podłączenie i ukrycie przewodów.

## Dane techniczne

Zestaw			KIT-FZ25-WKE	KIT-FZ35-WKE	KIT-FZ50-WKE	KIT-FZ60-WKE
Wydajność chłodnicza	Nominalna (min.-maks.)	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)
EER <sup>1)</sup>	Nominalny (min.-maks.)	W/W	3,68(4,05-3,33)	3,18(3,54-3,05)	3,03(3,92-2,90)	3,03(3,92-2,83)
<b>SEER<sup>2)</sup></b>			<b>6,20A++</b>	<b>6,10A++</b>	<b>6,50A++</b>	<b>6,30A++</b>
Moc projektowa Pdesign (chłodzenie)		KW	2,50	3,40	5,00	6,00
Pobór mocy w trybie chłodzenia	Nominalny (min.-maks.)	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)
Roczne zużycie energii <sup>3)</sup>		kWh/a	141	195	269	333
Wydajność grzewcza	Nominalna (min.-maks.)	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)
Wydajność grzewcza przy -7 °C		KW	2,14	2,60	4,58	5,10
COP <sup>1)</sup>	Nominalny (min.-maks.)	W/W	4,04(4,21-3,46)	3,66(4,10-3,41)	3,42(4,67-3,06)	3,15(4,26-3,02)
<b>SCOP<sup>2)</sup></b>			<b>4,20A+</b>	<b>4,20A+</b>	<b>4,10A+</b>	<b>4,00A+</b>
Moc projektowa Pdesign przy -10°C		KW	1,90	2,40	4,00	4,40
Pobór mocy w trybie ogrzewania	Nominalny (min.-maks.)	KW	0,78(0,19-1,04)	1,05(0,20-1,29)	1,58(0,21-2,45)	2,16(0,23-2,65)
Roczne zużycie energii <sup>3)</sup>		kWh/a	633	800	1366	1540
<b>Jednostka wewnętrzna</b>			<b>CS-FZ25WKE</b>	<b>CS-FZ35WKE</b>	<b>CS-FZ50WKE</b>	<b>CS-FZ60WKE</b>
Źródło zasilania		V	230	230	230	230
Zalecany bezpiecznik		A	10	10	16	16
Przewód komunikacyjny jednostki wewnętrznej/ zewewnętrznej		mm <sup>2</sup>	4x1,5	4x1,5	4x2,5	4x2,5
Objętościowy przepływ powietrza	Chłodzenie / ogrzewanie	m <sup>3</sup> /min	10,5/11,1	10,8/11,3	12,5/13,2	12,7/13,6
Ilość odprowadzanych skroplin		l/h	1,5	2,0	2,8	3,3
Poziom ciśnienia akustycznego <sup>4)</sup>	Chłodzenie (Hi/Lo/Q-Lo)	dB(A)	37/26/20	38/30/20	44/37/34	45/37/34
	Ogrzewanie (Hi/Lo/Q-Lo)	dB(A)	37/27/24	38/33/25	44/37/34	45/37/34
Wymiary	wys. x szer. x głęb.	mm	290 x 779 x 209	290 x 779 x 209	290 x 779 x 209	290 x 779 x 209
Ciężar netto		kg	8	8	8	9
<b>Jednostka zewnętrzna</b>			<b>CU-FZ25WKE</b>	<b>CU-FZ35WKE</b>	<b>CU-FZ50WKE</b>	<b>CU-FZ60WKE</b>
Objętościowy przepływ powietrza	Chłodzenie / ogrzewanie	m <sup>3</sup> /min	30,4/30,4	31,1/31,1	32,7/32,7	42,6/41,5
Poziom ciśnienia akustycznego <sup>4)</sup>	Chłodzenie / ogrzewanie (Hi)	dB(A)	48/49	48/50	48/49	50/50
Wymiary <sup>5)</sup>	wys. x szer. x głęb.	mm	542 x 780 x 289	542 x 780 x 289	619 x 824 x 299	695 x 875 x 320
Ciężar netto		kg	24	25	36	43
Przyłącza rurowe	Rura czynnika ciekłego	cal (mm)	1/4(6,35)	1/4(6,35)	1/4(6,35)	1/4(6,35)
	Rura czynnika gazowego	cal (mm)	3/8(9,52)	3/8(9,52)	1/2(12,70)	1/2(12,70)
Zakres długości przewodu rurowego		m	3 ÷ 15	3 ÷ 15	3 ÷ 15	3 ÷ 30
Maks. różnica wysokości jednostki wewn. i zewn. <sup>6)</sup>		m	15	15	15	15
Maks. długość instalacji bez dopełniania czynnika		m	7,5	7,5	7,5	7,5
Dodatkowa ilość czynnika gazowego		g/m	10	10	15	15
Ilość czynnika chłodniczego (R32) / Emisja równoważna CO <sub>2</sub>		kg/t	0,54/0,365	0,67/0,452	1,14/0,770	1,11/0,749
Zakres roboczy	Chłodzenie (min.-maks.)	°C	-10 ÷ +43	-10 ÷ +43	-10 ÷ +43	-10 ÷ +43
	Ogrzewanie (min.-maks.)	°C	-15 ÷ +24	-15 ÷ +24	-15 ÷ +24	-15 ÷ +24