

# KLIMATYZATOR PRZYPODŁOGOWY PANASONIC KIT-Z-UFE



## Klimatyzator przypodłogowy PANASONIC KIT-Z-UFE

Konsole podłogowe. Wysoka wydajność, komfort i czyste powietrze przez cały rok.

Konsole podłogowe z nową technologią nanoe™ X: doskonała wydajność klasy A++, komfort (bardzo niski poziom hałasu – tylko 20 dB(A) w trybie Super Quiet) i zdrowe powietrze połączone z przełomową stylistyką.

### Dostępne warianty:

- CS-Z25UFEAW + CU-Z25UBEA
- CS-Z35UFEAW + CU-Z35UBEA
- CS-Z50UFEAW + CU-Z50UBEA

## Funkcje

- Większe bezpieczeństwo przebywania w pomieszczeniach 24/7 dzięki technologii nanoe™ X (generator nanoe X Mark 1)
- Elegancki sterownik Sky Controller
- Stylistyka, która idealnie wpisuje się w najbardziej nowoczesne wnętrza
- Wysoka klasa efektywności energetycznej A++ SEER i A++ SCOP
- Opcjonalne sterowanie przez Internet i sterowanie głosowe

## Dane techniczne

Zestaw			KIT-Z25-UFE	KIT-Z35-UFE	KIT-Z50-UFE
Wydajność chłodnicza	Nominalna (min.-maks.)	kW	2,50 (0,85-3,40)	3,50 (0,85-3,80)	5,00 (0,90-5,70)
EER <sup>1)</sup>	Nominalny (min.-maks.)	W/W	4,81 (3,54-3,78)	4,07 (3,54-3,73)	3,60 (3,53-3,15)
<b>SEER <sup>2)</sup></b>			<b>7,90 A++</b>	<b>8,10 A++</b>	<b>6,70 A++</b>
Moc projektowa Pdesign (chłodzenie)		kW	2,50	3,50	5,00
Pobór mocy	Nominalny (min.-maks.)	kW	0,52 (0,24-0,90)	0,86 (0,24-1,02)	1,39 (0,26-1,81)
Roczne zużycie energii <sup>3)</sup>		kWh/a	111	151	261
Wydajność grzewcza	Nominalna (min.-maks.)	kW	3,40 (0,85-5,00)	4,30 (0,85-6,00)	5,80 (0,90-8,10)
Wydajność grzewcza przy -7°C		kW	2,88	3,37	5,03
COP <sup>1)</sup>	Nominalny (min.-maks.)	W/W	4,47 (3,54-3,70)	3,98 (3,54-3,43)	3,74 (3,46-3,12)
<b>SCOP <sup>2)</sup></b>			<b>4,60 A++</b>	<b>4,60 A++</b>	<b>4,30 A+</b>
Moc projektowa Pdesign przy -10°C		kW	2,70	3,20	4,40
Pobór mocy	Nominalny (min.-maks.)	kW	0,76 (0,24-1,35)	1,08 (0,24-1,75)	1,55 (0,26-2,60)
Roczne zużycie energii <sup>3)</sup>		kWh/a	822	974	1433
<b>Jednostka wewnętrzna</b>			<b>CS-Z25UFEAW</b>	<b>CS-Z35UFEAW</b>	<b>CS-Z50UFEAW</b>
Objętościowy przepływ powietrza	Chłodzenie / ogrzewanie	m <sup>3</sup> /min	9,6 / 9,9	9,9 / 10,1	11,6 / 13,2
Objętość odprowadzanej wilgoci		l/h	1,5	2,0	2,8
Poziom ciśnienia akustycznego <sup>4)</sup>	Chłodzenie (Hi / Lo / Q-Lo)	dB(A)	38 / 25 / 20	39 / 26 / 20	44 / 31 / 27
	Ogrzewanie (Hi / Lo / Q-Lo)	dB(A)	38 / 25 / 19	39 / 26 / 19	46 / 33 / 29
Wymiary	wys. x szer. x głęb.	mm	600 x 750 x 207	600 x 750 x 207	600 x 750 x 207
Ciężar netto		kg	13	13	13
Generator nanoe X			Mark 1	Mark 1	Mark 1
<b>Jednostka zewnętrzna</b>			<b>CU-Z25UBEA</b>	<b>CU-Z35UBEA</b>	<b>CU-Z50UBEA</b>
Zasilanie		V	230	230	230
Zalecany bezpiecznik		A	16	16	16
Przewód komunikacyjny jednostki wewnętrznej/zewnętrznej		mm <sup>2</sup>	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5
Objętościowy przepływ powietrza	Chłodzenie / ogrzewanie	m <sup>3</sup> /min	28,7 / 27,2	34,3 / 33,5	39,7 / 38,6
Poziom ciśnienia akustycznego <sup>4)</sup>	Chłodzenie / ogrzewanie (Hi)	dB(A)	46 / 47	48 / 48	48 / 48
Wymiary <sup>3)</sup>	wys. x szer. x głęb.	mm	542 x 780 x 289	619 x 824 x 299	695 x 875 x 320
Ciężar netto		kg	33	35	43
Średnica przyłączy rurowych	Rura czynnika ciekłego	cal (mm)	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)
Zakres długości przewodu rurowego		m	3 ÷ 20	3 ÷ 20	3 ÷ 30
Różnica wysokości zainstalowania jednostki wewn. i zewn.		m	15	15	20
Długość przewodu bez konieczności dopełniania czynnika gazowego		m	7,5	7,5	7,5
Dodatkowa ilość czynnika gazowego		g/m	10	10	15
Ilość czynnika chłodniczego (R32) / Emisja równoważna CO <sub>2</sub>		kg / t	0,88 / 0,594	0,93 / 0,628	1,13 / 0,763
Zakres roboczy	Chłodzenie (min.-maks.)	°C	-10 ÷ +43	-10 ÷ +43	-10 ÷ +43
	Ogrzewanie (min.-maks.)	°C	-15 ÷ +24	-15 ÷ +24	-15 ÷ +24