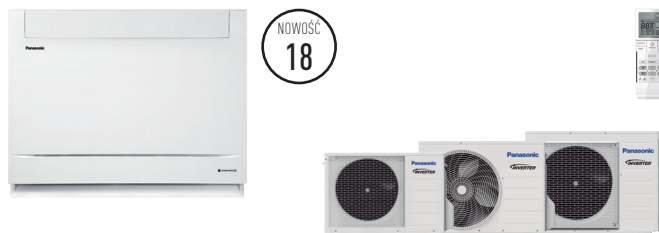


Jednostki split 1x1

R32

NOWOŚĆ  
18

## Jednostki podłogowe z nowym systemem oczyszczania powietrza nanoe™ X to doskonała wydajność klasy A++, komfort (bardzo niski poziom hałasu – tylko 20 dB(A)) i zdrowe powietrze połączone z przełomową stylistyką

Podwójny nawiew powietrza oznacza lepszy komfort i bardziej korzystny rozkład temperatury – wydajny tryb chłodzenia „spod sufitu”.

## Charakterystyka techniczna

- **NOWOŚĆ!** Nowa konstrukcja
- Czynnik gazowy R32 jest bardziej przyjazny dla środowiska naturalnego niż R410A
- Najnowocześniejsza stylistyka idealnie łączy się z najbardziej nowoczesnymi wnętrzami. Nowa konstrukcja powstała dzięki zastosowaniu najlepszych materiałów i procesów.
- Nanoe™ X oznacza technologię oczyszczania powietrza w pomieszczeniu z wykorzystaniem elektrostatycznych nanocząstek rozproszonych w mgietce wodnej.
- Wysoka klasa efektywności energetycznej A++ SEER i A++ SCOP
- Kontrola nad komfortem i zużyciem energii za pomocą smartfona
- Nowe funkcje zdalnego sterowania

Zestaw			KIT-Z25-UFE	KIT-Z35-UFE	KIT-Z50-UFE
Wydajność chłodnicza	Nom. (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>	Nom. (min.-maks.)	W/W	4,81 [3,54 ÷ 3,78] A	4,07 [3,54 ÷ 3,73] A	3,60 [3,53 ÷ 3,15] A
<b>SEER<sup>2)</sup></b>	<b>W/W</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 w trybie chłodzenia	Nom. (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/rok	111	151	261
Wydajność grzewcza	Nom. (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>	Nom. (min.-maks.)	W/W	4,47 [3,54 ÷ 3,70] A	3,98 [3,54 ÷ 3,43] A	3,74 [3,46 ÷ 3,12] A
<b>SCOP<sup>2)</sup></b>	<b>W/W</b>	<b>4,60 A++</b>	<b>4,60 A++</b>	<b>4,30 A++</b>	
Moc projektowa Pdesign przy -10°C		kW	2,7	3,2	4,4
Pobór mocy w trybie ogrzewania	Nom. (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/rok	822	974	1433
<b>Jednostka wewnętrzna</b>			<b>CS-Z25UFEAW</b>	<b>CS-Z35UFEAW</b>	<b>CS-Z50UFEAW</b>
Objętościowy przepływ powietrza	Chłodzenie / ogrzewanie	m³/min	9,6/9,9	9,9/10,1	11,6/13,2
Objętość usuwanej 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
Masa netto		kg	13	13	13
<b>Jednostka zewnętrzna</b>			<b>CU-Z25UBEA</b>	<b>CU-Z35UBEA</b>	<b>CU-Z50UBEA</b>
Źródło zasilania		V	230	230	230
Zalecany bezpiecznik		A	10	10	16
Kabel przyłączeniowy jednostki wewnętrznej / zewnętrznej		mm²	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 2,5
Objętościowy przepływ powietrza	Chłodzenie / ogrzewanie	m³/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>5)</sup>	wys. x szer. x głęb.	mm	542 x 780 x 289	619 x 824 x 299	695 x 875 x 320
Masa netto		kg	33	35	43
Przyłącza rurowe	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. <sup>6)</sup>		m	15	15	20
Długość przewodu do doprowadzenia dodatkowego gazu		m	7,5	7,5	7,5
Dodatkowa ilość czynnika gazowego		g/m	10	10	15
Czynnik chłodniczy (R32)		kg / catk. CO <sub>2</sub> [równoważny]	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

### Akcesoria

<b>CZ-TACG1</b>	<b>NOWOŚĆ</b> Moduł WiFi do sterowania przez Internet
<b>CZ-CAPRA1</b>	Adapter interfejsu RAC do integracji z P-Link

### Akcesoria

<b>CZ-RD514C</b>	Sterownik przewodowy do konsoli podłogowych i jednostek kasetonowych
------------------	--

1) Wskaźniki EER i COP obliczone zgodnie z normą EN 14511. 2) Etykieta energetyczna w skali od A+++ do D. 3) Roczne zużycia energii obliczone zgodnie z rozporządzeniem (UE) 626/2011. 4) Podane wartości ciśnienia akustycznego dla jednostek odnoszą się do wartości zmierzonych w odległości 1 m od czoła korpusu. Ciśnienie akustyczne mierzono zgodnie ze specyfikacją Eurovent 6/C/006-97. Q-Lo: Tryb cichy. Lo: najmniejsza prędkość wentylatora. 5) Dodać 70 mm na przyłącze rurowe. 6) Jednostka zewnętrzna zainstalowana wyżej niż jednostka wewnętrzna.



SEER i SCOP: Dotyczy KIT-Z35-UFE. Tryb SUPER CICHY: Dotyczy KIT-Z25-UFE oraz KIT-Z35-UFE. STEROWANIE PRZEZ INTERNET: opcja.