

JEDNOSTKA NAŚCIENNA TYPU UZ STANDARD INVERTER • CZYNNIK R32



Nowa jednostka inwerterowa serii UZ o dużej mocy i wydajności.



Charakterystyka techniczna

- Nowa budowa
- Przyjazny dla środowiska czynnik chłodniczy R32
- Filtr PM2,5 pozwalający uzyskać wysoki poziom czystości powietrza
- Super cichy! Tylko 20dB(A)
- Wysoka oszczędność energii
- Jednostki można montować w instalacjach z orurowaniem R22
- Długie orurowanie
- Sterowanie przewodowe (Opcjonalne)
- Sterowanie za pośrednictwem smartfona (Opcjonalne)



Komplet*			KIT-UZ9-SKE	KIT-UZ12-SKE	KIT-UZ18-SKE	KIT-UZ60-TKE
Wydajność chłodnicza	Nominalna (min - maks)	kW	2,50 (0,85 - 3,00)	3,40 (0,85 - 3,90)	5,00 (0,98 - 5,40)	6,25 (0,98 - 7,10)
EER ¹⁾	Nominalna (min - maks)	W/W	3,68 (3,40 - 3,33) A	3,18 (3,33 - 3,05) B	3,03 (3,44 - 2,90) B	3,24 (3,50 - 2,96) A
SEER		W/W	6,20 AAA	6,10 AAA	6,50 AAA	6,20 AAA
Moc projektowa Pdesign (chłodzenie)		kW	2,5	3,4	5,0	6,3
Pobór mocy w trybie chłodzenia	Nominalna (min - maks)	kW	0,68 (0,25 - 0,90)	1,07 (0,26 - 1,28)	1,65 (0,29 - 1,86)	1,93 (0,28 - 2,40)
Roczne zużycie energii elektrycznej (chłodzenie) ²⁾		kWh/rok	340	535	825	965
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 - 8,50)
Wydajność grzewcza at -7°C		kW	2,14	2,60	4,58	5,24
COP ³⁾	Nominalna (min - maks)	W/W	4,04 (4,10 - 3,46) A	3,66 (4,10 - 3,41) A	3,42 (2,80 - 3,06) B	3,51 (2,88 - 3,11) B
SCOP		W/W	3,80 A	3,80 A	3,90 A	3,90 A
Moc projektowa Pdesign przy -10°C		kW	1,9	2,4	4,0	4,6
Pobór mocy w trybie grzania	Nominalna (min - maks)	kW	0,78 (0,20 - 1,04)	1,05 (0,20 - 1,29)	1,58 (0,35 - 2,45)	1,94 (0,34 - 2,73)
Roczne zużycie energii elektrycznej (ogrzewanie) ²⁾		kWh/rok	700	884	1.436	1.651
Jednostka wewnętrzna			CS-UZ9SKE	CS-UZ12SKE	CS-UZ18SKE	CS-UZ60TKE
Źródło zasilania	V		230	230	230	230
Zalecany bezpiecznik	A		10	10	16	16
Przyłącze wewnętrzna / zewnętrzna	mm ²		4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 2,5	4 x 2,5
Objętościowy przepływ powietrza	Chłodzenie / Ogrzewanie	m ³ /min	10,3 / 11,0	10,7 / 11,2	11,3 / 12,0	16,9 / 18,7
Objętość usuwanej wilgoci	L/h		1,5	2,0	2,8	3,5
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie (Hi / Lo / Q-Lo)	dB(A)	37 / 26 / 20	38 / 30 / 20	44 / 37 / 34	45 / 37 / 31
	Ogrzewanie (Hi / Lo / Q-Lo)	dB(A)	37 / 27 / 24	38 / 33 / 25	44 / 37 / 34	45 / 37 / 34
Wymiary / Waga netto	Wys. x Szer. x Gł.	mm / kg	290 x 850 x 199 / 8	290 x 850 x 199 / 8	290 x 870 x 214 / 9	290 x 1070 x 240 / 12
Jednostka zewnętrzna			CU-UZ9SKE	CU-UZ12SKE	CU-UZ18SKE	CU-UZ60TKE
Objętościowy przepływ powietrza	Chłodzenie / Ogrzewanie	m ³ /min	31,2 / 31,2	31,1 / 31,1	34,4 / 34,0	42,6 / 41,5
Poziom ciśnienia akustycznego ³⁾	Chłodzenie / Ogrzewanie (Hi)	dB(A)	48 / 49	48 / 50	48 / 49	49 / 49
Wymiary 4) / Waga netto	Wys. x Szer. x Gł.	mm / kg	542 x 780 x 289 / 26	542 x 780 x 289 / 27	619 x 824 x 299 / 38	695 x 875 x 320 / 43
Przyłącza rurowe	Rura czynnika ciekłego / gazowego	Cale (mm)	1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)	1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)	1/4 (6,35) / 1/2 (12,70)	1/4 (6,35) / 1/2 (12,70)
Zakres długości orurowania / Różnica wysokości instalacji jednostki wewn. i zewn.	m		3 ~ 15 / 15	3 ~ 15 / 15	3 ~ 15 / 15	3 ~ 30 / 15
Długość przewodu dodatkowego gazu / Dodatkowa ilość gazu	m / g/m		7,5 / 10	7,5 / 10	7,5 / 15	7,5 / 15
Ilość czynnika R32	kg		0,58	0,67	1,14	1,15
Zakres pracy	Chłodzenie min ~ maks	°C	+5 ~ +43	+5 ~ +43	+5 ~ +43	+5 ~ +43
	Ogrzewanie min ~ maks	°C	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24

Aksesoria

PA-AC-WIFI-1	Dwukierunkowy interfejs WiFi do sterowania przez internet
PAW-IR-WIFI-1	Interfejs WiFi na podczerwień do sterowania przez internet

Aksesoria

CZ-RD514C	Sterownik przewodowy dla jednostki naściennej
CZ-CAPRA1	Interfejs generacji H do integracji sterowania z układami ECOi

1) Klasyfikacja EER oraz COP przy 230V zgodnie z Dyrektywą UE 2002/31/WE. 2) Roczne zużycie energii obliczane jest zgodnie z Dyrektywą ErP. 3) Poziom ciśnienia akustycznego jednostek pokazuje wartość zmierzoną w odległości 1 m przed czołem głównego korpusu i 0,8m poniżej jednostki. Ciśnienie akustyczne mierzone jest wg specyfikacji Eurovent 6/C/006-97 Q-Lo. Najniższa prędkość wentylatora. Lo: Druga najniższa prędkość wentylatora (najniższa prędkość wentylatora dla UZ18/60). 5) Przy montażu jednostki zewnętrznej w położeniu wyższym od położenia jednostki wewnętrznej.



SEER oraz SCOP: Dla комплекта KIT-UZ9-SKE SUPER CICHY; Dla комплекта KIT-UZ9-SKE and KIT-UZ12-SKE. STEROWANIE PRZEZ INTERNET: Opcjonalne