

KLIMATYZATOR ŚCIENNY PANASONIC ETHEREA KIT-XZ-XKE SREBRNY



Klimatyzator ścienny PANASONIC Ethera KIT-XZ-XKE Srebrny

Klimatyzatory Panasonic Ethera wyposażone w technologię nanoe™ X zapewniają zwiększoną ochronę 24/7.

Nowe, eleganckie wzornictwo, wyjątkowo wysoka klasa energetyczna A+++, zaawansowane inteligentne sterowanie, które umożliwia połączenie z asystentem głosowym, żaluzje Aerowings 2.0 dla najwyższego komfortu oraz prosty montaż i bezproblemowa konserwacja.

Dostępne warianty:

- CS-XZ20VKEW - 2,0 kW + CU-Z20XKE - 2,0 kW
- CS-XZ25VKEW - 2,5 kW + CU-Z25XKE - 2,5 kW
- CS-XZ35VKEW - 3,5 kW + CU-Z35XKE - 3,5 kW
- CS-XZ50VKEW - 5,0 kW + CU-Z50XKE - 5,0 kW

Funkcje

NOWOŚĆ Zestaw w kolorze grafitowym			KIT-XZ20-XKE-H	KIT-XZ25-XKE-H	KIT-XZ35-XKE-H	–	–	–
Zestaw w kolorze srebrnym			KIT-XZ20-XKE	KIT-XZ25-XKE	KIT-XZ35-XKE	–	KIT-XZ50-XKE	–
Zestaw w kolorze biały matowym			KIT-Z20-XKE	KIT-Z25-XKE	KIT-Z35-XKE	KIT-Z42-XKE	KIT-Z50-XKE	KIT-Z71-XKE
Wydajność chłodnicza	Nominalna (min.-maks.)	kW	2,05 (0,75-2,65)	2,50 (0,85-3,50)	3,50 (0,85-4,20)	4,20 (0,85-5,00)	5,00 (0,98-6,00)	7,10 (0,98-8,50)
EER ¹⁾	Nominalny (min.-maks.)	W/W	4,56 (4,69-3,96)	4,90 (5,00-3,89)	4,12 (4,25-3,62)	3,39 (3,62-3,18)	3,68 (3,92-3,16)	3,17 (2,33-2,83)
SEER ²⁾			8,10 A++	9,40 A+++	9,50 A+++	7,00 A++	8,50 A+++	6,50 A++
Moc projektowa Pdesign (chłodzenie)		kW	2,1	2,5	3,5	4,2	5,0	7,1
Pobór mocy	Nominalny (min.-maks.)	kW	0,45 (0,16-0,67)	0,51 (0,17-0,90)	0,85 (0,20-1,16)	1,24 (0,24-1,57)	1,36 (0,25-1,90)	2,24 (0,42-3,00)
Roczne zużycie energii ³⁾		kWh/a	91	93	129	210	206	382
Wydajność grzewcza	Nominalna (min.-maks.)	kW	2,80 (0,75-4,00)	3,40 (0,80-4,80)	4,00 (0,80-5,50)	5,30 (0,80-6,80)	5,80 (0,98-8,00)	8,20 (0,98-10,20)
Wydajność grzewcza przy -7°C		kW	2,38	2,80	3,20	4,11	4,80	6,31
COP ¹⁾	Nominalny (min.-maks.)	W/W	4,52 (4,69-4,26)	4,86 (5,00-4,07)	4,44 (4,44-3,77)	3,68 (4,21-3,66)	4,14 (4,26-3,35)	3,69 (2,45-3,29)
SCOP ²⁾			4,80 A++	5,20 A+++	5,20 A+++	4,20 A+	4,80 A++	4,20 A+
Moc projektowa Pdesign przy -10°C		kW	2,1	2,4	2,8	3,6	4,2	5,5
Pobór mocy	Nominalny (min.-maks.)	kW	0,62 (0,16-0,94)	0,70 (0,16-1,18)	0,90 (0,18-1,46)	1,44 (0,19-1,86)	1,40 (0,23-2,39)	2,22 (0,40-3,10)
Roczne zużycie energii ³⁾		kWh/a	613	646	754	1200	1225	1833
Jednostka wewnętrzna w kolorze grafitowym			CS-XZ20XKEW-H	CS-XZ25XKEW-H	CS-XZ35XKEW-H	–	–	–
Jednostka wewnętrzna w kolorze srebrnym			CS-XZ20XKEW	CS-XZ25XKEW	CS-XZ35XKEW	–	CS-XZ50XKEW	–
Jednostka wewnętrzna w kolorze biały matowym			CS-Z20XKEW	CS-Z25XKEW	CS-Z35XKEW	CS-Z42XKEW	CS-Z50XKEW	CS-Z71XKEW
Zasilanie	V		230	230	230	230	230	230
Zalecany bezpiecznik	A		16	16	16	16	16	20
Przewód komunikacyjny jednostki wewnętrznej/zewnętrznej	mm ²		4x1,5	4x1,5	4x1,5	4x1,5	4x2,5	4x2,5
Objętościowy przepływ powietrza	Chłodzenie / ogrzewanie	m ³ /min	11,7 / 13,0	12,7 / 14,1	12,7 / 14,7	14,4 / 15,4	17,4 / 19,1	19,0 / 19,9
Objętość odprowadzanej wilgoci		l/h	1,3	1,5	2,0	2,4	2,8	4,1
Poziom ciśnienia akustycznego ⁴⁾	Chłodzenie (Hi / Lo / Q-Lo)	dB(A)	37 / 24 / 19	39 / 25 / 19	42 / 28 / 19	43 / 31 / 25	44 / 37 / 30	47 / 38 / 30
	Ogrzewanie (Hi / Lo / Q-Lo)	dB(A)	38 / 25 / 19	41 / 27 / 19	43 / 33 / 19	43 / 35 / 29	44 / 37 / 30	47 / 38 / 30
Wymiary	wys. x szer. x głęb.	mm	295x870x229	295x870x229	295x870x229	295x870x229	295x1040x244	295x1040x244
Ciężar netto	kg		10	10	11	10	12	14
Generator nanoe X			Mark 2	Mark 2	Mark 2	Mark 2	Mark 2	Mark 2
Jednostka zewnętrzna			CU-Z20XKE	CU-Z25XKE	CU-Z35XKE	CU-Z42XKE	CU-Z50XKE	CU-Z71XKE
Objętościowy przepływ powietrza	Chłodzenie / ogrzewanie	m ³ /min	27,4 / 26,7	28,7 / 27,2	29,8 / 30,6	29,8 / 30,9	39,8 / 36,9	44,7 / 45,8
Poziom ciśnienia akustycznego ⁴⁾	Chłodzenie / ogrzewanie (Hi)	dB(A)	45 / 46	46 / 47	48 / 50	49 / 51	47 / 47	52 / 54
Wymiary ⁵⁾	wys. x szer. x głęb.	mm	542x780x289	542x780x289	542x780x289	542x780x289	695x875x320	695x875x320
Ciężar netto	kg		25	27	30	30	40	50
Średnica przyłączy rurowych	Rura czynnika ciekłego	cal (mm)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)	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)	3/8 (9,52)	1/2 (12,70)	1/2 (12,70)	5/8 (15,88)
Zakres długości przewodu rurowego	m		3÷15	3÷15	3÷15	3÷15	3÷30	3÷30
Różnica wysokości zainstalowania jednostki wewn. i zewn.	m		15	15	15	15	15	20
Długość przewodu bez konieczności dopełniania czynnika gazowego	m		7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	10
Dodatkowa ilość czynnika gazowego	g/m		10	10	10	10	15	25
Ilość czynnika chłodniczego (R32) / Emisja równoważna CO ₂	kg / t		0,67 / 0,45	0,80 / 0,54	0,89 / 0,60	0,95 / 0,64	1,13 / 0,76	1,35 / 0,91
Zakres roboczy	Chłodzenie (min.-maks.)	°C	-10 ÷ +43	-10 ÷ +43	-10 ÷ +43	-10 ÷ +43	-10 ÷ +43	-10 ÷ +43
	Ogrzewanie (min.-maks.)	°C	-15 ÷ +24	-15 ÷ +24	-15 ÷ +24	-15 ÷ +24	-15 ÷ +24	-15 ÷ +24

- Technologia nanoe™ X zapewnia jeszcze lepszą ochronę. To zaawansowana technologia wykorzystuje rodniki hydroksylowe (znane również jako rodniki OH), które hamują namnażanie i rozprzestrzenianie się określonych patogenów, takich jak alergeny, bakterie, wirusy, pleśnie, zapachy i niektóre substancje niebezpieczne. Ten naturalnie zachodzący proces może znacznie poprawić jakość środowiska wewnętrznego i podnosi bezpieczeństwo przebywania w pomieszczeniach 24/7,
- Nowe, eleganckie i stylowe wzornictwo w kolorze białym matowym, srebrnym i grafitowym,
- Poprawione współczynniki SEER/SCOP – najwyższa klasa efektywności energetycznej,
- Żaluzje Aerowings 2.0 dla najwyższego komfortu,
- Nowy, łatwy w obsłudze sterownik indywidualny. Firma Panasonic starannie zaprojektowała nową obudowę jednostki wewnętrznej Etherea, aby uzyskać stylowy kształt, który pasuje do każdego wnętrza. Elegancka, monolityczna, a zarazem solidna konstrukcja mieści w sobie wydajny

klimatyzator o dużej powierzchni nawiewu powietrza, co pozwala na uzyskanie optymalnych parametrów użytkowych. Intuicyjna konstrukcja nowego sterownika z przyciskami szybkiego dostępu zapewnia łatwą i wygodną obsługę

- Wbudowany moduł Wi-Fi umożliwiający natychmiastową łączność z aplikacją Panasonic Comfort Cloud,
- Zaawansowane inteligentne sterowanie i asystent głosowy Seria Etherea jest kompatybilna z aplikacją Panasonic Comfort Cloud, która służy do inteligentnego zarządzania wszystkimi funkcjami urządzeń. Aplikacja stanowi intuicyjny interfejs służący do sterowania, monitoringu i programowania harmonogramów. Po sparowaniu urządzenia z aplikacją Panasonic Comfort Cloud, klimatyzatorami z serii Etherea można sterować także za pomocą Google Assistant i Amazon Alexa.
- Obudowa i części zaprojektowane pod kątem łatwiejszego montażu.
- Zakresy pracy (temp. zewnętrzna): chłodzenie -10° do 45° C, grzanie -15° do 24° C
- Skutecznie działa na mikroorganizmy przenoszące się drogą powietrzną i kontaktową, takie jak niektóre rodzaje bakterii, wirusów i grzybów, zapewniając użytkownikom czyste powietrze i zdrowe otoczenie.
- Urządzenia najwyższej klasy energetycznej. Zastosowanie oryginalnej technologii inwerterowej firmy Panasonic i wysokiej klasy sprężarki pozwoliło uzyskać najwyższy poziom sprawności i efektywności.
- Dzięki temu użytkownicy, płacąc mniej za energię elektryczną, przyczyniają się jednocześnie do ochrony środowiska.

Dane techniczne
