

JEDNOSTKI NAŚCIENNE HEATCHARGE VZ INVERTER+ • CZYNNIK R32

NOWOŚĆ



heatcharge

Nowy system Heatcharge firmy Panasonic może magazynować ciepło w jednostce zewnętrznej, pozwalając na szybkie załączenie ogrzewania bezpośrednio po uruchomieniu pompy ciepła.

Dzięki ciepłu magazynowanemu przez system Heatcharge, zapewniony zostaje maksymalny komfort i ogrzewanie domu także podczas odszraniania. System Econavi wykorzystuje wbudowany nowy czujnik nasłonecznienia do regulacji mocy wyjściowej, zapewniając najwyższy komfort przy równoczesnym oszczędzaniu energii. Ponadto rewolucyjny system oczyszczania powietrza Nanoe wykorzystuje nanocząsteczki do usuwania i unieszkodliwiania do 99% unoszonych w powietrzu i osadzonych mikroorganizmów, jak bakterie, wirusy i grzyby pleśniowe.

Charakterystyka techniczna

- **NOWY!** przyjazny dla środowiska czynniki chłodniczy R32
- **NOWE!** wzornictwo
- Praca nawet przy -35 °C
- System akumulacji energii. Akumulator ciepła zapewni NIEPRZERWANE ogrzewanie pomieszczeń oraz ich szybkie nagrzewanie
- Maksymalna sprawność i komfort – funkcja detekcji nasłonecznienia Econavi
- System oczyszczania powietrza Nanoe – 99% skuteczność usuwania grzybów pleśniowych, wirusów i bakterii unoszonych w powietrzu oraz osadzonych
- Tryb super cichy: tylko 18 dB(A)
- Silniejszy nawiew powietrza, sprzyjający szybkiemu osiągnięciu żądanej temperatury

Zestaw			KIT-VZ9-SKE	KIT-VZ12-SKE
Wydajność chłodnicza	Nominalna (min-max)	kW	2,50 (0,60 - 3,00)	3,50 (0,60 - 4,00)
Współczynnik SEER	Nominalny	W/W	10,50 A+++	10,00 A+++
Moc projektowa Pdesign (chłodzenie)		kW	2,5	3,5
Pobór mocy w trybie chłodzenia	Nominalny (min-max)	kW	0,430 (0,140 - 0,610)	0,800 (0,140 - 1,010)
Roczne zużycie energii (tryb chłodzenia) ²⁾		kWh/rok	83	122
Wydajność grzewcza	Nominalna (min-max)	kW	3,60 (0,60 - 7,80)	4,20 (0,60 - 9,20)
Współczynnik COP ¹⁾	Nominalny	W/W	5,63 A	5,04 A
Wydajność grzewcza przy -7 °C	Nominalna	kW	5,00	5,60
Współczynnik COP ¹⁾	Nominalny (min-max)	W/W	2,07	2,00
Współczynnik SCOP	Nominalny	W/W	6,20 A+++	5,90 A+++
Moc projektowa Pdesign przy -10 °C		kW	3,6	4,2
Pobór mocy w trybie ogrzewania	Nominalny (min-max)	kW	0,640 (0,140 - 2,720)	0,830 (0,140 - 3,160)
Roczne zużycie energii (tryb ogrzewania) ²⁾		kWh/rok	812	995
Jednostka wewnętrzna			CS-VZ9SKE	CS-VZ12SKE
Napięcie zasilania		V	230	230
Zalecany bezpiecznik		A	16	16
Przewód zasilający		mm ²	4 x 1,5	4 x 1,5
Objętościowy przepływ powietrza	Chłodzenie / ogrzewanie	m ³ /h	1.020	1.050
Poziom ciśnienia akustycznego ³⁾	Chłodzenie – Ogrzewanie (Hi / Lo / Q-Lo)	dB(A)	44 / 27 / 18 — 44 / 26 / 18	45 / 33 / 18 — 45 / 29 / 18
Wymiary / ciężar netto	wys. x szer. x głęb.	mm / kg	295 x 890 x 375 / 14,5	295 x 890 x 375 / 14,5
Jednostka zewnętrzna			CU-VZ9SKE	CU-VZ12SKE
Objętościowy przepływ powietrza	Chłodzenie / ogrzewanie	m ³ /h	1.980 / 1.890	2.052 / 1.890
Poziom ciśnienia akustycznego ³⁾	Chłodzenie / ogrzewanie (Hi)	dB(A)	49 / 49	50 / 50
Wymiary ⁴⁾ / ciężar netto	wys. x szer. x głęb.	mm / kg	630 x 799 x 299 / 41,5	630 x 799 x 299 / 41,5
Przyłącza rurowe	Rura czynnika ciekłego / gazowego	cal (mm)	1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)	1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)
Zakres długości orurowania / Różnica wysokości zainstalowania jednostki wewn. i zewn.		m	3 - 15 / 12	3 - 15 / 12
Długość przewodu dodatkowego gazu / Dodatkowa ilość gazu		m / g/m	7,5 / 20	7,5 / 20
Ilość czynnika R32		kg	1,05	1,10
Zakres roboczy	Chłodzenie / Ogrzewanie (min-max)	°C	-10 ~ +43 / -35 ~ +24	-10 ~ +43 / -35 ~ +24

Aksesoria	
PA-AG-WIFI-1	Interfejs IntesisHome
PAW-IR-WIFI-1	Interfejs IR WiFi do sterowania przez Internet

Aksesoria	
PAW-SMCONTROL	Sterowanie przez SMS (wymagana dodatkowa karta SIM)

1) Wskaźniki EER i COP podane dla zasilania 230 V zgodnie z dyrektywą UE 2002/31/WE. 2) Roczne zużycie energii obliczone zgodnie z dyrektywą ErP. 3) Podane wartości ciśnienia akustycznego odnoszą się do wartości zmierzonych w odległości 1 m od czopa korpusu i 0,8 m poniżej jednostki. Ciśnienie akustyczne mierzone zgodnie ze specyfikacją Eurovent 6/C/006-97. 4) Dodać 70 mm na przyłącze rurowe. * Dostępne od stycznia 2016 r.



CU-VZ9SKE
CU-VZ12SKE

W komplecie

38%
ECONAVI

A+++
10,50 SEER

A+++
6,20 SCOP

INVERTER+

SPRĘŻARKA
ROTACYJNA RZ

99%
nanoe

18dB(A)
SUPER QUIET

-35°C
TRYB OGRZEWANIA

-35°C
HEATCHARGE

DOMEK LETNISKOWY
R418A R22

R32
R418A R22

STEROWANIE PRZEZ
INTERNET

BMS
KOMPATYBILNOŚĆ

5 LAT
GWARANCJA NA SPRĘŻARKĘ

SEER i SCOP: Dotyczy KIT-VZ9-SKE. STEROWANIE PRZEZ INTERNET: opcja.

Warunki pomiaru: Chłodzenie – temperatura wewnętrzna 27 °C ts / 19 °C tm Chłodzenie – temperatura zewnętrzna 35 °C ts / 24 °C tm Ogrzewanie – temperatura wewnętrzna 20 °C ts Ogrzewanie – temperatura zewnętrzna 7 °C ts / 6 °C tm (ts: temperatura termometry suchego, tm: temperatura termometru mokrego) (Dane techniczne mogą ulec zmianie bez uprzedzenia. Szczegółowe informacje o dyrektywie i rozporządzeniu ErP można znaleźć na naszych stronach www.aircon.panasonic.eu lub www.plc.panasonic.eu.)