

ZIDNA JEDINICA SA POHRANOM TOPLINE VZ INVERTER+ • PLIN R32

heatcharge

Nova Panasonicova jedinica za pohranu topline pohranjuje toplinu u vanjskoj jedinici, što omogućuje početak grijanja prostorije odmah nakon uključivanja toplinske pumpe. Također osigurava maksimalnu ugodu i grije kuću čak i tijekom postupka odmrzavanja jer jedinica pohranjuje toplinu kako bi se spriječio ulazak hladnog zraka tijekom odmrzavanja.

Econavi ima ugrađenu novu tehnologiju za otkrivanje sunčeve svjetlosti za idealno podešavanje izlaza i stoga stalno osigurava savršenu ugodu, a istodobno štedi energiju.

Nadalje, revolucionarni sustav za pročišćavanje zraka nanoe™ koristi nanotehnologiju sitnih čestica za uklanjanje i neutralizaciju 99 % prijanjajućih i mikroorganizama u zraku poput bakterija, virusa i plijesni.



Tehnička obilježja

- plin R32 ne šteti okolišu
- ispitani rad i pri vanjskoj temperaturi od -35 °C
- sustav za pohranu topline. Jedinica za pohranu topline koja omogućuje neprekidno grijanje i funkciju brzog zagrijavanja
- maksimalna učinkovitost i udobnost s Econavi senzorom
- sustav nanoe™ za pročišćavanje zraka, 99 % učinkovit za prijanjajuće plijesni, viruse i bakterije, kao i one u zraku
- super tih! Samo 18 dB(A), poput noćenja u prirodi
- snažnije strujanje zraka za brzo postizanje željene temperature

Komplet			KIT-VZ9-SKE	KIT-VZ12-SKE
Kapacitet hlađenja	Nazivni (min. – maks.)	kW	2,50 (0,60 - 3,00)	3,50 (0,60 - 4,00)
SEER	W/W		10,50 ◀A+++	10,00 ◀A+++
Pdesign (hlađenje)		kW	2,5	3,5
Ulazna snaga hlađenja	Nazivna (min. – maks.)	kW	0,43 (0,14 - 0,61)	0,80 (0,14 - 1,01)
Godišnja potrošnja energije (hlađenje) ²⁾		kWh/god		
Kapacitet grijanja	Nazivni (min. – maks.)	kW	3,60 (0,60 - 7,80)	4,20 (0,60 - 9,20)
COP ¹⁾		W/W	5,63 A	5,04 A
Kapacitet grijanja na -7 °C		kW	5,00	5,60
COP pri -7 °C ¹⁾		W/W	2,07	2,00
SCOP	W/W		6,20 ◀A+++	5,90 ◀A+++
Pdesign pri -10 °C		kW	3,6	4,2
Ulazna snaga grijanja	Nazivna (min. – maks.)	kW	0,64 (0,14 - 2,72)	0,83 (0,14 - 3,16)
Godišnja potrošnja energije (grijanje) ²⁾		kWh/god		
Unutarnja jedinica			CS-VZ9SKE	CS-VZ12SKE
Napajanje		V	230	230
Preporučeni osigurač		A	16	16
Spoj		mm ²	4 x 1,5	4 x 1,5
Količina zraka	Hlađenje/grijanje	m ³ /min	17,0	17,5
Zvučni tlak ³⁾	Hlađenje (Hi/Lo/Q-Lo)	dB(A)	44 / 27 / 18	45 / 33 / 18
	Grijanje (Hi/Lo/Q-Lo)	dB(A)	44 / 26 / 18	45 / 29 / 18
Dimenzije/neto težina	V x Š x D	mm / kg	295 x 798 x 375 / 14,5	295 x 798 x 375 / 14,5
Vanjska jedinica			CU-VZ9SKE	CU-VZ12SKE
Količina zraka	Hlađenje/grijanje	m ³ /min	33,0 / 31,5	34,2 / 31,5
Zvučni tlak ³⁾	Hlađenje/grijanje (Hi)	dB(A)	49 / 49	50 / 50
Dimenzije ⁴⁾ /neto težina	V x Š x D	mm / kg	630 x 799 x 299 / 39,5	630 x 799 x 299 / 39,5
Cijevni spojevi	Cijev za tekućinu/cijev za plin	Inči (mm)	1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)	1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)
Raspon duljina cijevi/visinska razlika (unutra/vani)		m	3 - 15 / 12	3 - 15 / 12
Duljina cijevi za dodatni plin/količina dodatnog plina		m / g/m	7,5 / 20	7,5 / 20
Rashladno sredstvo (R32)		kg/TCO ₂ Eq.	1,05 / 0,70875	1,10 / 0,7425
Radni raspon	Hlađenje min. – maks.	°C	-10 ~ +43	-10 ~ +43
	Grijanje min. – maks.	°C	-35 / +24	-35 / +24

Dodatna oprema

PA-AC-WIFI-1	Za dvosmjerno bežično sučelje za internetsko upravljanje
PAW-IR-WIFI-1	IR bežično sučelje za internetsko upravljanje

Dodatna oprema

PAW-SMSCONTROL	Upravljanje putem SMS-a (potrebna je dodatna SIM kartica)
-----------------------	---

1) EER i COP klasifikacija je pri 230 V u skladu s Direktivom EU-a 2002/31/EZ. 2) Godišnja potrošnja energije izračunata je u skladu s ErP direktivom. 3) Razina zvučnog tlaka jedinica prikazuje vrijednost izmjerenu na položaju 1 metar ispred glavnog tijela i 0,8 m ispod jedinice. Zvučni tlak mjeren je u skladu sa specifikacijom Eurovent 6/C/006-97. 4) Dodajte 70 mm za priključak cijevi.



R32

ECONAVI

10,50 SEER

A+++

A+++

INVERTER+

ROTACIJSKI KOMPRESOR R2

nanoe

SUPER QUIET

NAČIN GRIJANJA

SUMMER HOUSE

RATIA R22

SIBIRSKA SUSTAVA RATIA R22

INTERNETSKO UPRAVLJANJE

POVEZIVOST S BMS SUSTAVOM

GODIŠNJA POTROŠNJA ENERGIJE

SEER i SCOP: Za KIT-VZ9-SKE, -35 °C U NAČINU GRIJANJA: Učinak grijanja ispitani pri -35 °C od strane SP, Europskog neovisnog laboratorija. INTERNETSKO UPRAVLJANJE: dodatna opcija.