

Ilmalämpöpumput

Panasonic VZ9-12SKE



LÄHIENERGIAA
KAUKOMARKKINAT OY

Panasonic VZ9-12SKE ilmalämpöpumppu, energialuokka A+++

TALVENKESTÄVÄ TESTIVOITTAJA

Todellinen talvimalli, joka tuottaa lämpöä jopa -35°C pakkasesta. VZ-malli tuottaa 3,72 kW vielä -25°C pakkasella. Panasonicin VE-ilmalämpöpumppusarjassa on kaksi mallia, 120-160 m² ja 140-200 m² asuntoihin.

MUKAVA

Laitteen lämpöakku varastoi sulatukseen tarvittavan energian, jolloin puhallus sisätilaan jatkuu tasaisena myös ulkoyksikön sulatuksen aikana.



MATTHIAS FRIED 
Heating & Cooling Solutions

Puh. 0440 245 666 | info@matthiasfried.fi | www.matthiasfried.fi



Ilmalämpöpumput kotitalouksiin, Panasonic VZ

Seinään kiinnitettävä Heatcharge VZ Inverter+ • R32-KYLMÄÄINE

Maksimikapasiteetti			7,80 kW	9,20 kW
Sisäyksikkö			CS-VZ9SKE	CS-VZ12SKE
Ulkoyksikkö			CU-VZ9SKE	CU-VZ12SKE
Lämmityskapasiteetti	Nimellisarvo (min.–maks.)	kW	3,60 (0,60–7,80)	4,20 (0,60–9,20)
COP ¹⁾		W/W	6,43 A	5,35 A
Lämmityskapasiteetti, -7 °C		kW	5,59	5,60
COP, -7 °C ¹⁾		W/W	2,27	2,00
Lämmityskapasiteetti, -15 °C		kW	4,80	5,22
COP, -15 °C ¹⁾		W/W	1,94	1,90
Lämmityskapasiteetti, -25 °C (testaaja: SP)		kW	3,72	3,67
COP, -25 °C (testaaja: SP)		W/W	1,63	1,50
Lämmityskapasiteetti, -35 °C (testaaja: SP)		kW	2,51	2,44
COP, -35 °C (testaaja: SP)		W/W	1,32	1,15
SCOP		W/W	6,20 ◀A+++	5,90 ◀A+++
Nimellislämpöteho, -10 °C		kW	3,60	4,20
Tuloteho, lämmitys	Nimellisarvo (min.–maks.)	kW	0,640 (0,140–2,720)	0,830 (0,140–3,160)
Vuosittainen sähkönkulutus (lämmitys) ²⁾		kWh/a	812	995
Jäähdytyskapasiteetti	Nimellisarvo (min.–maks.)	kW	2,50 (0,60–3,00)	3,50 (0,60–4,00)
SEER		W/W	10,50 ◀A+++	10,00 ◀A+++
Nimellislämpöteho (jäähdytys)		kW	2,5	3,5
Tuloteho, jäähdytys	Nimellisarvo (min.–maks.)	kW	0,430 (0,140–0,610)	0,800 (0,140–1,010)
Vuosittainen sähkönkulutus (jäähdytys) ²⁾		kWh/a	83	122
Sisäyksikkö				
Virtalähde		V	230	230
Suosittelun sulakekoko		A	16	16
Kytkenä, sisäyksikkö/ulkoyksikkö		mm ²	4 x 1,5	4 x 1,5
Ilmamäärä	Lämmitys/jäähdytys	m ³ /h	1 020	1 050
Äänenpainetaso ³⁾	Jäähdytys–lämmitys (Hi/Lo/Q-Lo)	dB(A)	44 / 26 / 18 — 44 / 27 / 18	45 / 29 / 18 — 45 / 33 / 18
Mitat/paino	K x L x S	mm / kg	295 x 798 x 375 / 14,5	295 x 798 x 375 / 14,5
Ulkoyksikkö				
Ilmamäärä	Lämmitys/jäähdytys	m ³ /h	1 890 / 1 980	1 890 / 2 052
Äänenpainetaso ³⁾	Lämmitys/jäähdytys (Hi)	dB(A)	49 / 49	50 / 50
Mitat ⁴⁾ / paino	K x L x S	mm / kg	630 x 799 x 299 / 39,5	630 x 799 x 299 / 39,5
Putkiliitännät	Neste-/kaasuputki	Tuumaa (mm)	1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)	1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)
Putkiston pituusalue / korkeusero (tulo/lähtö)		m	3 ~ 15 / 5	3 ~ 15 / 5
Putken pituus lisäkaasulle / lisäkaasun määrä		m / g/m	7,5 / 20	7,5 / 20
R32-kylmäaineen määrä		kg	1,05	1,10
Käyttöalue	Lämmitys/jäähdytys min. ~ maks.	°C	-35 ~ +24 / -10 ~ +43	-35 ~ +24 / -10 ~ +43