



Ilmalämpöpumput kotitalouksiin, Panasonic HZ

Seinään kiinnitettävä HZ Flagship Inverter+ • R32-KYLMÄÄINE

Maksimikapasiteetti			6,65 kW	7,75 kW
Sisäyksikkö			CS-HZ9RKE	CS-HZ12RKE
Ulkoyksikkö			CU-HZ9RKE	CU-HZ12RKE
Lämmityskapasiteetti	Nimellisarvo (min.-maks.)	kW	3,20 (0,85–6,65)	4,20 (0,85–7,75)
COP ¹⁾		W/W	5,61	5,00
Lämmityskapasiteetti, -7 °C ²⁾		kW	4,10	4,70
COP, -7 °C ¹⁾		W/W	2,61	2,44
Lämmityskapasiteetti, -15 °C ²⁾		kW	4,08	4,60
COP, -15 °C ¹⁾		W/W	2,39	2,36
Lämmityskapasiteetti, -20 °C ²⁾		kW	3,55	3,95
COP, -20 °C ¹⁾		W/W	2,18	2,17
Lämmityskapasiteetti, -25 °C ²⁾		kW	3,00	3,50
COP, -25 °C ¹⁾		W/W	2,01	2,00
SCOP		W/W	5,20 A+++	5,10 A+++
Nimellislämpöteho, -10 °C		kW	3,00	3,80
Tuloteho, lämmitys	Nimellisarvo (min.-maks.)	kW	0,57 (0,165–1,760)	0,840 (0,165–2,270)
Vuosittainen sähkönkulutus (lämmitys) ³⁾		kWh/a	808	1 043
Jäähdytyskapasiteetti	Nimellisarvo (min.-maks.)	kW	2,50 (0,85–3,00)	3,50 (0,85–4,00)
SEER		W/W	7,80 A++	7,60 A++
Nimellislämpöteho (jäähdytys)		kW	2,50	3,50
Tuloteho, jäähdytys	Nimellisarvo (min.-maks.)	kW	0,455 (0,170–0,670)	0,830 (0,170–0,990)
Vuosittainen sähkönkulutus (jäähdytys) ³⁾		kWh/a	112	415
Sisäyksikkö				
Virtalähde		V	230	230
Suosittelu sulakekoko		A	10	10
Kytkenä, sisäyksikkö/ulkoyksikkö		mm ²	4 x 1,5	4 x 1,5
Ilmamäärä	Lämmitys/jäähdytys	m ³ /h	900 / 738	924 / 792
Kosteudenpoisto		l/h	1,5	2,0
Äänenpainetaso ⁴⁾	Jäähdytys-lämmitys (Hi/Lo/Q-Lo)	dB(A)	44 / 24 / 18 – 39 / 25 / 20	45 / 25 / 18 – 42 / 28 / 20
Mitat/paino	K x L x S	mm / kg	295 x 870 x 255 / 10	295 x 870 x 255 / 10
Ulkoyksikkö				
Ilmamäärä	Lämmitys/jäähdytys	m ³ /h	2 040 / 1 986	2 136 / 2 064
Äänenpainetaso ⁴⁾	Lämmitys/jäähdytys (Hi)	dB(A)	47 / 46	50 / 48
Mitat ⁵⁾ / paino	K x L x S	mm / kg	622 x 824 x 299 / 38	622 x 824 x 299 / 38
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 ~ 20 / 10	3 ~ 20 / 10
Putken pituus lisäkaasulle / lisäkaasun määrä		m / g/m	7,5 / 20	7,5 / 20
R32-kylmäaineen määrä		kg	1,12	1,12
Käyttöalue	Lämmitys/jäähdytys min. ~ maks.	°C	-35 ~ +24 / +16 ~ +43	-35 ~ +24 / +16 ~ +43

Lisätarvikkeet		Valinnainen Verisure-paketti	
PA-AC-WIFI-1	täysin kaksisuuntainen WiFi-liittymä internet-ohjausta varten	PAW-SMSCONTROL	Ohjaus tekstiviesteillä (SIM-kortti tarvitaan)
PAW-IR-WIFI-1	infrapuna-/WiFi-liittymä internet-ohjausta varten	PAW-SMTINT	Verisure Smart Energy Module muodostaa yhteyden lämpöpumppuun VZ-, HZ-, NZ- ja CZ-asennussovelluksen avulla
CZ-RD514C	Langallinen kaukosäädin seinään asennettavalle yksikölle	PAW-VBOX-KIT	Verisure Smart Energy -yksikkö: VBox Mini + Smart Energy Module
CZ-CAPRA1	H-sukupolven liittymä integroidulle ECOi-ohjaukselle		