



Ilmalämpöpumput kotitalouksiin, Panasonic CZ

Seinään kiinnitettävä CZ Inverter • R32-KYLMÄÄINE

Maksimikapasiteetti			5,20 kW	6,70 kW
Sisäyksikkö			CS-CZ9SKE	CS-CZ12SKE
Ulkoyksikkö			CU-CZ9SKE	CU-CZ12SKE
Lämmityskapasiteetti	Nimellisarvo (min.–maks.)	kW	3,40 (0,85–5,20)	4,00 (0,85–6,70)
COP ¹⁾		W/W	4,66 A	4,08 A
Lämmityskapasiteetti, -7 °C		kW	3,30	4,05
COP, -7 °C ¹⁾		W/W	2,54	2,19
Lämmityskapasiteetti, -15 °C ²⁾		kW	2,70	3,60
COP, -15 °C ¹⁾		W/W	2,16	2,11
Lämmityskapasiteetti, -20 °C ²⁾		kW	2,10	3,00
COP, -20 °C ¹⁾		W/W	1,91	1,88
Lämmityskapasiteetti, -25 °C ²⁾		kW	1,50	2,40
COP, -25 °C ¹⁾		W/W	1,50	1,60
SCOP		W/W	4,10 A+	4,10 A+
Nimellislämpöteho, -10 °C		kW	2,80	3,60
Tuloteho, lämmitys	Nimellisarvo (min.–maks.)	kW	0,730 (0,180–1,450)	0,980 (0,180–2,000)
Vuosittainen sähkönkulutus (lämmitys) ³⁾		kWh/a	956	1 229
Jäähdytyskapasiteetti	Nimellisarvo (min.–maks.)	kW	2,50 (0,85–3,00)	3,50 (0,85–4,00)
SEER		W/W	6,60 A++	6,30 A++
Nimellislämpöteho (jäähdytys)		kW	2,50	3,50
Tuloteho, jäähdytys	Nimellisarvo (min.–maks.)	kW	0,535 (0,185–0,730)	0,935 (0,185–1,140)
Vuosittainen sähkönkulutus (jäähdytys) ³⁾		kWh/a	268	468
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	708 / 666	768 / 720
Kosteudenpoisto		l/h	1,5	2,0
Äänenpainetaso ⁴⁾	Jäähdytys–lämmitys (Hi/Lo/Q-Lo)	dB(A)	40 / 27 / 21 – 39 / 25 / 22	42 / 33 / 21 – 42 / 28 / 22
Mitat/paino	K x L x S	mm / kg	290 x 850 x 199 / 8	290 x 850 x 199 / 8
Ulkoyksikkö				
Ilmamäärä	Lämmitys/jäähdytys	m ³ /h	1 782 / 1 878	1 926 / 1 974
Äänenpainetaso ⁴⁾	Lämmitys – jäähdytys (Hi/Lo)	dB(A)	47 / 44 – 46 / 43	50 / 47 – 48 / 45
Mitat ⁵⁾ / paino	K x L x S	mm / kg	622 x 824 x 299 / 36	622 x 824 x 299 / 36
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 / 10	7,5 / 10
R32-kylmäaineen määrä		kg	0,83	0,86
Käyttöalue	Lämmitys/jäähdytys min. ~ maks.	°C	-25 ~ +24 / +16 ~ +43	-25 ~ +24 / +16 ~ +43

Lisätarvikkeet	
PA-AC-WIFI-1	täysin kaksisuuntainen WiFi-liittymä internet-ohjausta varten
PAW-IR-WIFI-1	infrapuna-/WiFi-liittymä internet-ohjausta varten
CZ-RD514C	Langallinen kaukosäädin seinään asennettavalle yksikölle
CZ-CAPRA1	H-sukupolven liittymä integroidulle ECOi-ohjaukselle

Valinnainen Verisure-paketti	
PAW-SMSCONTROL	Ohjaus tekstiviesteillä (SIM-kortti tarvitaan)
PAW-SMTINT	Verisure Smart Energy Module muodostaa yhteyden lämpöpumppuun VZ-, HZ-, NZ- ja CZ-asennussovelluksen avulla
PAW-VBOX-KIT	Verisure Smart Energy -yksikkö: VBox Mini + Smart Energy Module