



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 |
| Suositteltu 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 |