



PEAD- ja PLA-sarjan  
invertteri-ilmalämpö-  
pumput suuriin tiloihin



## MITSUBISHI ELECTRIC PEAD/PLA-RP100–140

### Suurten tilojen invertteri-ilmalämpöpumput Mitsubishi Electriciltä

Mitsubishi Electricin mallistosta löytyy toimivat ja luotettavat ilmalämpöpumput myös suurten tilojen lämmittämiseen. Lämmitystehot 11,2–14,0–16,0 kW per laitteisto. **Laitteet tuottavat vielä –15 °C pakkasella 60 % laitteen nimellislämmitystehosta.**

Sisäyksiköitä on saatavilla kahta eri mallia kolmessa eri teholuokassa:



#### Kattokasettimallit

PLA-RP100 / PLA-RP125 / PLA-RP140

Lämmitystehot 11,2 / 14,0 / 16,0 kW per laitteisto

Soveltuu suurien tilojen lämmittämiseen, kuten esimerkiksi varastotilat, työväentalot ja tanssisalit. Langaton kaukosäädin kuuluu toimitukseen.



#### Kotelomallit

PEAD-RP100 / PEAD-RP125 / PEAD-RP140

Lämmitystehot 11,2 / 14,0 / 16,0 kW per laitteisto

Laitteisto valmistettu metallikoteloon ja se soveltuu esimerkiksi autokorjaamoiden, varastojen ja teollisuushallien lämmittämiseen. Ilmansuodatin on vakiovarusteena. Langallinen (10 m) kaukosäädin kuuluu toimitukseen. Puhallusilma voidaan tarvittaessa kanavoida.



Ulkoyksikkö

## TEKNINEN OSA

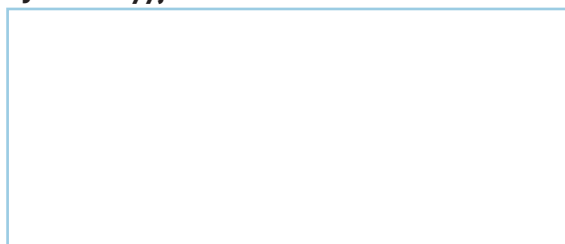
| SISÄYKSIKKÖ                        |         | PEAD-RP100       | PEAD-RP125       | PEAD-RP140       | PLA-RP100       | PLA-RP125        | PLA-RP140       |
|------------------------------------|---------|------------------|------------------|------------------|-----------------|------------------|-----------------|
| Jännite, vaihe/taajuus             | V, Ø/Hz | 230, 1/50        | 230, 1/50        | 230, 1/50        | 230, 1/50       | 230, 1/50        | 230, 1/50       |
| Jäähdytysteho (nimellisteho)       | kW      | 4,9–11,4 (10,0)  | 5,5–14,0 (12,5)  | 5,5–15,3 (14,0)  | 4,9–11,4 (10,0) | 5,5–14,0 (12,5)  | 5,5–15,3 (14,0) |
| Lämmitysteho (nimellisteho)        | kW      | 4,5–14,0 (11,2)  | 5,0–16,0 (14,0)  | 5,0–18,0 (16,0)  | 4,5–14,0 (11,2) | 5,0–16,0 (14,0)  | 5,0–18,0 (16,0) |
| Äänenpaine, minimi–maksimi         | dB(A)   | 41–46            | 44–50            | 46–51            | 33–41           | 37–45            | 37–45           |
| Ilmavirta, minimi–maksimi          | m³/h    | 1620–2040        | 2010–2520        | 2190–2760        | 1200–1680       | 1320–1800        | 1320–1800       |
| Mitat, k x l x s                   | mm      | 325 x 1415 x 740 | 325 x 1415 x 740 | 325 x 1715 x 740 | 258 x 840 x 840 | 258 x 840 x 840  | 258 x 840 x 840 |
| Paneelit mitat, k x l x s          | mm      | –                | –                | –                | 30 x 950 x 950  | 30 x 950 x 950   | 30 x 950 x 950  |
| Paino                              | kg      | 62               | 65               | 70               | 30              | 32               | 32              |
| COP / EER                          | kW/kW   | 3,22 / 3,25      | 3,41 / 3,39      | 3,36 / 2,35      | 3,30 / 3,30     | 3,28 / 3,21      | 3,26 / 2,81     |
| ULKOYKSIKKÖ                        |         | PUHZ-RP100       |                  | PUHZ-RP125       |                 | PUHZ-RP140       |                 |
| Jännite, vaihe/taajuus             | V, Ø/Hz | 380–415, 3-v/50  |                  | 380–415, 3-v/50  |                 | 380–415, 3-v/50  |                 |
| Nimellisvirta, ulkoyks. + sisäyks. | A       | 5,58             |                  | 7,05             |                 | 8,13             |                 |
| Käynnistysvirta, 3-vaihemallit     | A       | 5                |                  | 5                |                 | 5                |                 |
| Äänenpaine, lämmitys / jäähdytys   | dB(A)   | 51 / 49          |                  | 52 / 50          |                 | 52 / 50          |                 |
| Mitat, k x l x s                   | mm      | 1350 x 950 x 360 |                  | 1350 x 950 x 360 |                 | 1350 x 950 x 360 |                 |
| Paino                              | kg      | 135              |                  | 135              |                 | 135              |                 |
| Kylmäaine                          | tyyppi  | R410A            |                  | R410A            |                 | R410A            |                 |
| Väri                               |         | valkoinen        |                  | valkoinen        |                 | valkoinen        |                 |
| Putkikoot                          | neste   | tuumaa           | 3/8              | 3/8              | 3/8             | 3/8              | 3/8             |
|                                    | kaasu   | tuumaa           | 5/8              | 5/8              | 5/8             | 5/8              | 5/8             |
| Maksimi korkeusero                 | m       | 30               |                  | 30               |                 | 30               |                 |
| Maksimi putkipituus                | m       | 75               |                  | 75               |                 | 75               |                 |

Maahantuoja

**SCANOFFICE**

Mestarintie 4  
01730 Vantaa  
Puhelin (09) 290 2240  
Telefax (09) 290 1213  
[www.scanoffice.fi](http://www.scanoffice.fi)

Jälleenmyyjä



CE

Oikeus muutoksiin pidätetään.