



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

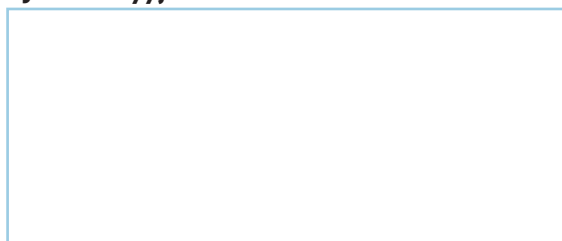
SISÄYKSIKKÖ		PEAD-RP100	PEAD-RP125	PEAD-RP140	PLA-RP100	PLA-RP125	PLA-RP140
Jännite, vaihe/taajuus	V, Ø/Hz	230, 1/50	230, 1/50	230, 1/50	230, 1/50	230, 1/50	230, 1/50
Jäähdytysteho (nimellisteho)	kW	4,9–11,4 (10,0)	5,5–14,0 (12,5)	5,5–15,3 (14,0)	4,9–11,4 (10,0)	5,5–14,0 (12,5)	5,5–15,3 (14,0)
Lämmitysteho (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, ulkoysk. + 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.