

# SCANOFFICE

## PEAD-mallisarja

5/2023



PEAD-M100, M125, M140  
Tehot: 11,2-16 kW lämmitys  
9,5-13,4 kW jäähdytys

## Sisäyksikkö monenlaiseen käyttöön

Mitsubishi Electric PEAD-M -mallisarjan sisäyksiköt sopivat monenlaisiin kohteisiin. Helppokäyttöinen langallinen ohjainpaneeli, yksikössä valmiina olevat ilmansuodattimet ja tehokas kohteen mukaan ohjelmoitava puhallin ovat ominaisuuksia, joita arvostavat niin käyttäjät kuin asentajat.

Sisäyksikön puhallusilman voi johtaa ilmanvaihtokanavia pitkin lämmitettäviin ja jäähdytettäviin tiloihin. Näin lämmitys- ja jäähdytysteho jakautuu tasaisesti kaikenlaisissa tiloissa. Ilmakanavien avulla myös lämpötilaerot tilan eri osien välillä saadaan minimoitua, sillä ilma kiertää kanavan toisesta päästä tilojen läpi takaisin sisäyksikköön tehokkaasti.

Sisäyksikön ja ilmanvaihtokanavat voi asentaa välikaton sisään tai niiden ympärille voi rakentaa koteloinnin. Näin kokonaisuudesta saadaan siisti niin toimisto- kuin halliympäristössä.



PUZ-ZM100, 125, 140



PUZ-M100, 125, 140



PEAD-M100, M125, M140

## TEKNISET TIEDOT

MALLI			PEAD-M100JAL	PEAD-M125JAL	PEAD-M140JAL2
<b>SISÄYKSIKKÖ</b>					
Äänenpainetaso, minimi/maksimi ( $L_{pA}$ )	50 Pa	dB	29 / 38	33 / 40	34 / 43
Ilmavirta, minimi/maksimi		m <sup>3</sup> /h	1440 / 2040	1770 / 2520	1920 / 2760
Mitat, k x l x s		mm	250 x 1400 x 732	250 x 1400 x 732	250 x 1600 x 732
Paino		kg	39	40	44
<b>ULKOYKSIKKÖ (jäähdytyskäyttö)</b>			<b>PUZ-M100YKA2</b>	<b>PUZ-M125YKA</b>	<b>PUZ-M140YKA2</b>
Jäähdytysteho [nimellisteho]		kW	4,0-10,6 [9,5]	6,0-13,0 [12,1]	6,1-14,1 [13,4]
SEER / Energialuokka tai $\eta_{sc}$ %			6,1 / A++	196,1	213,3
Pdesignc		kW	9,5	12,1	13,4
Jännite, vaihe/taajuus		V, Ø/Hz	400, 3/50	400, 3/50	400, 3/50
Varokekoko/Maksimivirta		A	3 x 16/13,8	3 x 16/14,3	3 x 16/12,9
Äänenpainetaso, jäähdytys ( $L_{pA}$ )		dB	51	54	55
Mitat, k x l x s		mm	981 x 1050 x 330	981 x 1050 x 330	981 x 1050 x 330
Paino		kg	78	85	85
Kylmäaine	Tyyppi / GWP		R32 / 675	R32 / 675	R32 / 675
	Tehdastäyttö	kg	3,1	3,6	3,6
Putkikoot	neste, kaasu	tuumaa Ø	3/8, 5/8	3/8, 5/8	3/8, 5/8
Maksimi korkeusero		m	30	30	30
Maksimi putkipituus lisätäytöllä		m	55	65	65
<b>ULKOYKSIKKÖ (lämmitys- ja jäähdytyskäyttö)</b>			<b>PUZ-ZM100YKA2</b>	<b>PUZ-ZM125YKA2</b>	<b>PUZ-ZM140YKA2</b>
Lämmitysteho [nimellisteho]		kW	4,5-14,0 [11,2]	5,0-16,0 [14,0]	5,7-18,0 [16,0]
SCOP/Energialuokka tai $\eta_{sh}$ %			4,4 / A+	163,1 %	162,5 %
Pdesignh		kW	7,8	9,3	10,6
Jäähdytysteho [nimellisteho]		kW	4,9-11,4 [9,5]	5,5-14,0 [12,5]	6,2-15,3 [13,4]
SEER/Energialuokka tai $\eta_{sc}$ %			6,5 / A++	254,8 %	254,0 %
Pdesignc		kW	9,5	12,5	13,4
Jännite, vaihe/taajuus		V, Ø/Hz	400, 3/50	400, 3/50	400, 3/50
Varokekoko/Maksimivirta		A	3 x 13/10,3	3 x 13/11,3	3 x 16/14,4
Äänenpainetaso, lämmitys / jäähdytys ( $L_{pA}$ )		dB	51 / 49	52 / 50	52 / 50
Mitat, k x l x s		mm	1338 x 1050 x 330	1338 x 1050 x 330	1338 x 1050 x 330
Paino		kg	111	114	131
Kylmäaine	Tyyppi / GWP		R32 / 675	R32 / 675	R32 / 675
	Tehdastäyttö	kg	3,6	3,6	4,0
Putkikoot	neste, kaasu	tuumaa Ø	3/8, 5/8	3/8, 5/8	3/8, 5/8
Maksimi korkeusero		m	30	30	30
Maksimi putkipituus lisätäytöllä		m	100	100	100

Jäähdytysteho perustuu sisälämpötilaan +27°C ja ulkolämpötilaan +35°C.  
Lämmitysteho perustuu sisälämpötilaan +20°C ja ulkolämpötilaan +7°C.  
Sisäyksiköiden äänenpainetaso on mitattu 1,5 m päästä yksiköstä.  
Ulkoyksiköiden äänenpainetaso on mitattu 1 m päästä yksiköstä.

Maahantuojaja:

# SCANOFFICE

Juvanmalmintie 11  
02970 ESPOO  
Puh. (09) 290 2240  
info@scanoffice.fi  
www.scanoffice.fi

**SOG**  
SCANOFFICE GROUP

Jälleenmyyjä:

Oikeus muutoksiin pidätetään.

