

SEINÄMALLI PKA-M71-100



Suuritehoinen seinämallin yksikkö jäähdytys- ja lämmityskäyttöön

Mitsubishi Electric PKA-sarjan seinään asennettavat sisäyksikkömallit ovat suurten liiketilojen, toimistotilojen, ravintoloiden kokoustilojen ja pankkien energiatehokkaita ilmalämpöpumppuja. PKA-mallistolla lämmität ja tarvittaessa myös jäähdytät tehokkaasti erikokoiset tilat erilaisilla laitekokonaisuuksilla, yksittäisen laitekokonaisuuden teholuokat aina 22/27kW:iin asti. Yhdistelmäratkaisuihin kylmäaineputkiston jakokitit sisältyvät toimitukseen.

Laitteiston liittäminen on mahdollista ulkoisiin ohjauksiin oheistuotteina saatavilla olevilla väyläsovittimilla tai kärkele ohjausyksiköillä. Ulkoyksiköille on saatavilla kattava valikoima asennus-tarvikkeita kuten asennustelineet sekä sulatusvesien ohjaukseen liittyvät varusteet.



Tuotetiedot

PKA-M			TWIN/TRIPLE					
SISÄYKSIKKÖ			PKA-M71KAL	PKA-M100KAL	2xPKA-M71KAL	2xPKA-M100KAL	3xPKA-M71KAL	
ULKOYKSIKKÖ			PUZ-ZM71VHA	PUZ-ZM100YKA	PUZ-ZM140YKA	PUZ-ZM200YKA	PUZ-ZM250YKA	
LÄMMITYS	SCOP* / η_{sh} %	SCOP/ η_{sh} %	A+ / 4,3	A+ / 4,4	A+ / 173.5%	A+ / 164,40%	A+ / 162,1%	
	Lämmitysteho (nimellis)	kW	8,0	11,2	16	22	27	
	Lämmitysteho (Min-Max)	kW	3,5 - 10,2	4,5 - 14,0	5,7 - 18,0	9,5 - 25	12,5-31	
JÄÄHDYTYS	SEER / η_{sc} %	SCOP/ η_{sc} %	A++ / 6,8	A++ / 6,4	A++ / 247.6%	A++ / 268,90%	A++ / 265,40%	
	Jäähdytysteho (nimellis)	kW	7,1	9,5	13,4	19,0	22,0	
	Jäähdytysteho (Min-Max)	kW	3,3 - 8,1	4,9 - 11,4	6,2 - 15,0	9 - 22,4	11,2-27	
SISÄYKSIKKÖ	Mitat - k x l x s	mm	1170 x 365 x 295	1170 x 365 x 295	1280 x 230 x 680	1170 x 365 x 295	1170 x 365 x 295	
	Paino	kg	21	21	32	21	21	
	Ilmamäärä (min - max)	m³ / min	18-20-22	20-23-26	16-17-18-20	20-23-26	18-20-22	
	Äänitaso (SPL)	dB(A)	39-42-45	41-45-49	35-37-39-41	41-45-49	39-42-45	
	Äänitaso (PWL)	dB(A)	64	65	62	65	64	
ULKOYKSIKKÖ	Mitat (B x H x D)	mm	950x943x330	1050x1338x330	809x630x300	1050 x 1338 x 330	1050 x 1338 x 330	
	Paino	kg	70	123	131	137	138	
	Äänitaso - Lämmitys (SPL)	dB(A)	49	51	52	62	62	
	Äänitaso - Jäähdytys (SPL)	dB(A)	47	49	50	59	59	
	Käyntivirta (Max)	A	19	8	13	22,5	22,5	
	Sulakesuositus	A	20	3x16	3x16	3x25	3x25	
	Toiminta-alue. (Lämmitys¹ / Jäähdytys²)	°C	-20 / -15	-20 / -15	-20 / -15	-20 / -15	-20 / -15	
Haaroituskappale			Tyyppi	-	MSDD-50TR-E	MSDD-50WR-E	MSDT-111R-E	
Kokonaisvirta			A	19,4	8,7	13,8	23,9	24,9
Putkikoko (Neste / Kaasu)			Tuumaa	3/8" / 5/8"	3/8" / 5/8"	3/8" / 5/8"	3/8" / 22mm	1/2" / 22mm
Max. Putkipituus			m	55	100	100	100	100
Max. Korkeusero			m	30	30	30	30	30
Syöttöjännite			V/Vaihe/Hz	230 / 1 / 50	400 / 3 / 50	400 / 3 / 50	400 / 3 / 50	400 / 3 / 50
GWP / CO2 EKVIVALENTER								
Kylmäaine**			R32	R32	R32	R32	R32	
GWP			675	675	675	675	675	
Täyttömäärä	Paino	kg	2,8	4,0	4,0	6,3	6,8	
	CO2-ekvivalentit	tonnia	1,89	2,70	2,70	4,25	4,59	
Maksimi lisätäyttö	Paino	kg	0,8	2,8	2,8	2,9	2,4	
	CO2-ekvivalentit	tonnia	0,54	1,89	1,89	1,95	1,62	
TUOTE			NIMI KE					
1050FIMarkstativ			Maa-asennus teline					
DP-PUHZ-E1F1			Sulatusvesikaukalo					
MAC-Autostart1-FI			Lämmittimien ohjausyksikkö					
KUM325U			AC-Turvakytkin 25A 3-napainen 400V 11kW					
PROCON A1M			ModBus väylitin					
MAC-397IF-E			Hälytys-/Käyntitieto					
PAC-SE41TS-E			Langallinen huoneanturi					
PAC-SE55RA-E			On/Off-adapteri					

Virallinen maahantuoja:

SCANOFFICE
puhdistaa energiaa

Juvanmalmintie 11
02970 ESPOO
Puhelin (09) 290 2240

www.scanoffice.fi



Jälleenmyyjä



Oikeus muutoksiin pidätetään.

