

SCANOFFICE

— vuodesta 1984 —

PCA-mallisarja

01/2024

Erottuu vain ominaisuuksillaan –
Mitsubishi Electric kattomallit



Teknistä ylivoimaa Mitsubishi Electriciltä

Katon alapintaan asennettavat yhdeltä sivulta puhaltavat ilmanjähdyttimet ja ilmalämpöpumput.

Tehokasta lämmitystä ja jäähdytystä suuriin tiloihin

Mitsubishi Electric PCA-sarjan kattomallit sopivat esimerkiksi suurten liiketilojen, toimistotilojen, ravintoloiden, kokoustilojen ja pankkien tehokkaaseen lämmittämiseen ja jäähdyttämiseen.

Mitsubishi Electric PCA-sarjan sisäyksiköt on helppo asentaa myös tiloihin, joissa ei ole alaslaskettua kattoa. Laite asennetaan katon alapintaan.

Kattomalleja on saatavilla neljässä eri teholuokassa.

Huomaamatonta mukavuutta

Katon alapintaan asennettava laite puhalttaa ilman tasaisesti ja hiljaisesti yhdeltä sivulta. Mitsubishi Electric -kattomallit ovat tyylikäs vaihtoehto vaativaan ympäristöön. Sisäyksikkö on varustettu imuroitavalla ja pestävällä ilmansuodattimella.



Tekniset tiedot

SISÄYKSIKKÖ		PCA-M71KA2	PCA-M100KA	PCA-M125KA	PCA-M140KA	
Äänenpainetaso (L _{pa}), minimi/maksimi		dB	35/41	37/43	39/45	41/48
Ilmavirta, minimi/maksimi		m³/h	960 / 1200	1320/1680	1380/1740	1620/2040
Mitat, k x l x s		mm	230 x 1280 x 680	230 x 1600 x 680	230 x 1600 x 680	230 x 1600 x 680
Paino		kg	32	37	38	40
Väri			valkoinen	valkoinen	valkoinen	valkoinen
ULKOYKSIKKÖ (jäähdytyskäyttö)		SUZ-M71VA	PUZ-M100YKA2	PUZ-M125YKA	PUZ-M140YKA2	
Jäähdytysteho [nimellisteho]		kW	2,2-8,1 [7,1]	4,0-10,6 [9,5]	5,7-13,0 [12,1]	4,9-15,8 [13,4]
SEER/Energialuokka tai η _{sc} %			6,5 / A++	6,0 / A+	213,9 %	208,0 %
P _{designc}			7,1	9,5	12,1	13,4
Jännite, vaihe/taajuus		V, Ø/Hz	230, 1/50	400, 3/50	400, 3/50	400, 3/50
Varokekoko		A	20	3 x 16	3 x 16	3 x 16
Äänenpainetaso (L _{pa})		dB	49	51	54	55
Mitat, k x l x s		mm	880 x 840 x 330	981 x 1050 x 330	981 x 1050 x 330	981 x 1050 x 330
Paino		kg	55	78	85	85
Putkikoko	neste, kaasu	tuumaa Ø	3/8, 5/8	3/8, 5/8	3/8, 5/8	3/8, 5/8
Maksimi korkeusero		m	30	30	30	30
Maksimi putkipituus lisätäytöllä		m	30	55	65	65
Kylmäaine	tyyppi / GWP		R32 / 675	R32 / 675	R32 / 675	R32 / 675
	tehdastäyttö	kg	1,45	3,1	3,6	3,6
ULKOYKSIKKÖ (lämmitys- ja jäähdytyskäyttö)		PUZ-ZM71VHA2	PUZ-ZM100YKA2	PUZ-ZM125YKA2	PUZ-ZM140YKA2	
Lämmitysteho [nimellisteho]		kW	3,5 - 10,2 [8]	4,5 - 14,0 [11,2]	5,0 - 16,0 [14]	5,7 - 18,0 [16]
SCOP/Energialuokka tai η _{sh} %			4,2 / A+	4,3 / A+	170,4 %	174,4 %
P _{designh}		kW	4,7	7,8	9,3	10,6
Jäähdytysteho [nimellisteho]		kW	3,3 - 8,1 [7,1]	4,9 - 11,4 [9,5]	5,5 -14,0 [12,5]	6,2 - 15,0 [13,4]
SEER/Energialuokka tai η _{sc} %			6,7 / A++	6,3 / A++	251,1 %	249,3 %
P _{designc}		kW	7,1	9,5	12,5	13,4
Jännite, vaihe/taajuus		V, Ø/Hz	230, 1/ 50	400, 3 / 50	400, 3 / 50	400, 3 / 50
Varokekoko		A	20	3 x 10	3 x 10	3 x 16
Äänenpainetaso, (lämmitys/jäähdytys)(L _{pa})		dB	49 / 47	51 / 49	52 / 50	52 / 50
Mitat, k x l x s		mm	943 x 950 x 330	1338 x 1050 x 330	1338 x 1050 x 330	1338 x 1050 x 330
Paino		kg	70	123	125	131
Putkikoko	neste, kaasu	tuumaa Ø	3/8, 5/8	3/8, 5/8	3/8, 5/8	3/8, 5/8
Maksimi korkeusero		m	30	30	30	30
Maksimi putkipituus lisätäytöllä		m	55	100	100	100
Kylmäaine	tyyppi / GWP		R32 / 675	R32 / 675	R32 / 675	R32 / 675
	tehdastäyttö	kg	2,8	4,0	4,0	4,0

Jäähdytysteho perustuu sisälämpötilaan +27°C ja ulkolämpötilaan +35°C.
Lämmitysteho perustuu sisälämpötilaan +20°C ja ulkolämpötilaan +7°C.
Sisäyksikön toimitukseen sisältyy langallinen kaukosäädin.

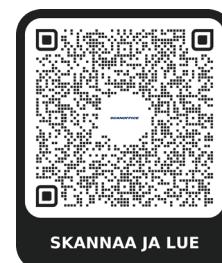
Virallinen maahantuojat:

SCANOFFICE
— vuodesta 1984 —

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

SOG
SCANOFFICE GROUP

Jälleenmyyjä:



Oikeus muutoksiin pidätetään.

