

SCANOFFICE

PCA-mallisarja

4/2023

Erotuu vain ominaisuuksillaan -
Mitsubishi Electric kattomallit



Teknistä ylivoimaa Mitsubishi Electriciltä

Katon alapintaan asennettavat yhdeltä sivulta puhaltavat ilmanjäähdyttimet 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 puhaltaa ilman tasaisesti ja hiljaisesti yhdeltä sivulta. Mitsubishi Electric -kattomallit ovat tyylikäs vaihtoehto vaativaan ympäristöön. Sisäyksikkö on varustettu imuroidavalla 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	m ³ /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 %
Pdesignc		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
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
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 %
Pdesignh	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 %
Pdesignc	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
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

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

Virallinen maahantuojaja:

SCANOFFICE

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

SOG
SCANOFFICE GROUP

Jälleenmyyjä: