SCANOFFICE
Ilman muuta

Erottuu vain
ominaisuuksillaan.

MITSUBISHI ELECTRIC
LÄMPÖPUMPUT

Lähes huomaamaton kattoon asennettava ilmalämpöpumppu sopii erinomaisesti sekä toimistoihin että koteihin

Mitsubishi Electric SLZ-M -sarjan kattokasettimallin ilmalämpöpumput on suunniteltu toimimaan Suomen ankarissa olosuhteissa. Viilennyksen lisäksi laitetta voidaan käyttää myös lämmitykseen, joka mahdollistaa merkittävätkin säästöt vuotuisissa lämmityskuluissa.

Kattokasetti on oiva valinta erityisesti toimistohin ja liiketiloihin, joissa on alaslaskettu katto. Neljään suuntaan puhaltava sisäyksikkö toimittaa puhallusilman tehokkaasti koko tilaan. Mitsubishi Electric SLZ-M -sarjan laitteita on saatavilla kolmessa eri teholuokassa, 2,5 – 5,0 kW:n väliltä.

Kaikki mallit käyttävät nyt hyödykseen ympäristöystävällistä R32-kylmäainetta, ja laitteiden energiatehokkuus on parempaa kuin koskaan. Kaikki mallisarjan laitteet yltävät nyt jäähdytystoiminnolla A++ -energialuokkaan.

Mitsubishi Electric SLZ-M on 245 mm korkeana varsin kompaktin kokoinen, ja sopii siksi hyvin myös mataliin välikattorakenteisiin. Sileä tasainen alapinta ja uusi puhallusilman ohjausjärjestelmä eliminoivat epämiellyttävän vedon tunteen, levittäen viilennyspuhalluksen vaakatasossa kattopinnan suuntaisena, laskien viileän ilman alas vasta seinäpintaa pitkin. Ihanteellinen esimerkiksi toimistojen ja ravintoloiden ratkaisuksi.

Lisävarusteena saatavana 3 D i-see-sensori, joka tunnistaa huoneessa olevien ihmisten määrän ja sijainnin sekä säätää tehoa sen mukaisesti. Tämä mahdollistaa myös automaattisen energian säästö asetuksen tiloissa, joissa oleskelevien ihmisten lukumäärä vaihtelee jatkuvasti. Sensori pyörähtää 360 astetta 3 minuutin intervalleissa ja tunnistaa ihmisten lisäksi lattian lämpötilan.

Mitsubishi Electric Inverter SLZ-M kattokasettimallit

SLZ-M25/35/50FA

SUZ-M25/35VA

SUZ-M50VA

Tekniset tiedot

MALLI			SLZ-M25FA	SLZ-M35FA	SLZ-M50FA
Sisäyksikkö			SLZ-M25FA	SLZ-M35FA	SLZ-M50FA
Ulkoyksikkö			SUZ-M25VA	SUZ-M35VA	SUZ-M50VA
Paneeli			SLP-2FALM	SLP-2FALM	SLP-2FALM
Jännite, vaihe / taajuus		V, Vaihe/Hz	230, 1/50	230, 1/50	230, 1/50
Lämmitystoiminto	Lämmitysteho [nimellisteho]	kW	1.3 - 4.2 [3.2]	1.0 - 5.0 [4.0]	1.3 - 5.5 [5.0]
	Toiminta-alue	°C	-20 ~ +24	-20 ~ +24	-20 ~ +24
	Ottoteho (nimellisteho)	kW	0.886	1.07	1.56
	SCOP		4.3	4.3	4.2
	Energiatehokkuusluokka		A+	A+	A+
Jäähdytystoiminto	Jäähdytysteho [nimellisteho]	kW	1.4 - 3.2 [2.5]	0.7 - 3.9 [3.5]	1.0 - 5.2 [4.6]
	Toiminta-alue (ulkolämpötila)	°C	-10 ~ +46	-10 ~ +46	-15 ~ +46
	Ottoteho (nimellisteho)	kW	0.65	1.09	1.35
	SEER		6.3	6.7	6.3
	Energiatehokkuusluokka		A++	A++	A++
Sisäyksikkö	Mitat (k x l x s)	mm	245 x 570 x 570	245 x 570 x 570	245 x 570 x 570
	Mitat, paneeli (k x l x s)	mm	10 x 625 x 625	10 x 625 x 625	10 x 625 x 625
	Paino + (paneeli)	kg	15 (3.0)	15 (3.0)	15 (3.0)
	Äänenpaine (min-max)	dB(A)	24-26-28	25-28-31	25-30-34
	Ilmavirta (min-max)	m³/h	360-420	390-510	390-570
Ulkoyksikkö	Mitat (k x l x s)	mm	550 x 800 x 285	550 x 800 x 285	714 x 800 x 285
	Paino	kg	30	35	41
	Äänenpaine (jäähd. / lämm.)	dB(A)	45 / 46	48 / 48	48 / 49
	Ilmavirta (max)	m³/h	2082	2058	2748
	Sulakekoko	A	10	10	16
Asennustiedot	Nesteputken halkaisija	mm [tuumaa]	6.35 [1/4"]	6.35 [1/4"]	6.35 [1/4"]
	Kaasuputken halkaisija	mm [tuumaa]	9.52 [3/8"]	9.52 [3/8"]	12.7 [1/2"]
	Maksimi putkipituus	m	20	20	30
	Maksimi korkeusero	m	12	12	30
Ominaisuudet	Talvivarustelu (sulatusveden jäätymisen esto)		on	on	on
	Ilmansuodatus		on	on	on
	Vanhan putkiston uudelleenkäyttö mahdollista		on	on	on
	Automaattinen uudelleenkäynnistys sähkökatkon jälkeen		on	on	on
Kylmäaine	Tyyppi / GWP		R32 / 675	R32 / 675	R32 / 675
	Tehdastäyttö	kg	0,65	0,90	1,20

Virallinen maahantuoja:

SCANOFFICE
Ilman muuta

Juvanmalmintie 11
02970 Espoo
Puhelin (09) 290 2240

www.scanoffice.fi

SCANOFFICE GROUP

Jälleenmyyjä:

Oikeus muutoksiin pidätetään

CE