

 21dB

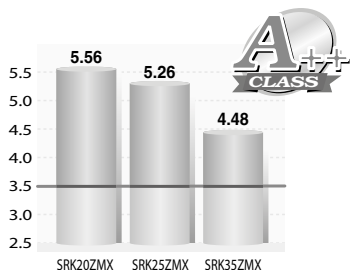
 cop 5,56

 GSM
compatible



UUSIN JA KEHITTYNEIN
MITSUBISHI ILMALÄMPÖPUMPPU
HEAVY SRK M-SARJA

Uudesta M-Sarjasta löydät luultavasti kaikki tarvittavat ominaisuudet, joita **ilmalämpöpumpussasi tarvitset**



cop 5,56 **21dB**

EDISTYKSELLINEN 3D-PUHALLUS

Kolme erillistä moottoria mahdollistavat **samanaikaisen puhalluksen useaan eri suuntaan**, mikä saa ilman kiertämään tilassa aivan uudella tavalla.

TÄYDELLINEN VIIKKO- / PÄIVÄAJASTIN

Nyt pystyt ohjelmoimaan ilmalämpöpumpussasi toimimaan juuri niinkuin itse haluat ja milloin haluat. Uusissa M-Sarjan pumpeissa on jopa 28 vapaasti tallennettavaa ohjelmaa.

TAKKATOIMINTA

M-Sarjalla voit **pelkäästään ilmaa kierrättämällä** hyödyntää muiden lämmönlähteiden energian tehokkaasti saaden sen leviämään joka puolelle taloa.

10 ASTEEN YLLÄPITOLÄMPÖTILA

Varmista kuiva ja peruslämmin tila **10 asteen ylläpidolla**. HI POWER / HOT START ominaisuudella nostat tilan nopeasti mukavuuslämpötilaan kun saavut paikalle.



Innovatiivinen ulkoyksikkö takaa todella pitkän käyttöiän ja varman toimivuuden

TÄYDELLESESTI TALVIVARUSTELTU ULKOYKSIKKÖ

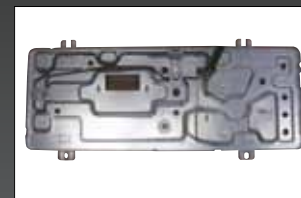
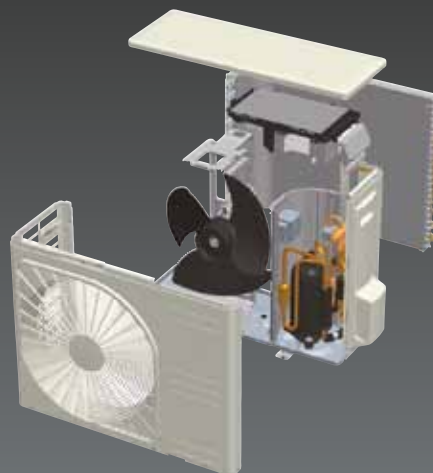
Mitsubishi Heavyn uusi ulkoyksikkö on täydellisesti suunniteltu suomalaisiin, kylmiin ja vaihteleviin olosuhteisiin.

Kaksoiseristetty kompressori ei päästä lämpöä ulos ja näin estää hukalämmön siirtymisen ulkoyksikön seinämille, joissa se voisi aiheuttaa jäätämistä.

Edistykelliset sulatusohjelmat hoitavat tehokkaasti kennojen sulatuksen hankalissakin olosuhteissa. Tehtaalla valmiiksi asennettu 110 W lämmitysvastus varmistaa, että sulamisvedet eivät jäädy ulkoyksikön pohjalle.

Silikonipäällyste suojaa ulkoyksikön piirilevyjä kosteudelta ja lämpötilanvaihteluilta.

Tehokas moottori ja optimaalinen siipien ja suojaritilän muotoilu mahdollistaa uskottoman suuren ilman läpivirtauksen jopa 2340m³/h. (50ZMX)



110W lämmitysvastus



silikonipäällyste piirilevyissä

SUIHKUKONEIDEN TEKNIikka HYÖDYNNETTY UUDESSA M-SARJASSA

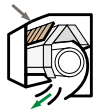
Uuden M-sarjan sisäyksikön muotoilussa ja siipien rakenteissa on hyödynnetty suihkukoneiden turbiinien toimintaa. Imuilma imetään tehokkaasti aukeavan etupaneelin kautta, jolloin ilmanvastus on mahdollisimman pieni. Puhallusilma ohjataan sisäyksikön muotoiluun ja puhallinrummun siivekkeiden avulla tarkasti ohjaussivkeille. Näin saadaan maksimaalinen ilman heittopitus mahdollisimman pienellä energiankulutuksella.

MITSUBISHIN NYKYAIKAISIN ILMANPUHDISTUS

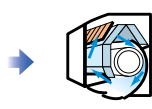
Puhallinrummun pinnat on käsitelty mikrobivapaaksi. Tämä estää tehokkaasti homeitiöiden ja bakteerien tarttumisen pintoihin ja sitä kautta leviämisen huoneilmaan.

Mitsubishi Heavyn patentoima allergeenisuodatin neutraloi allergisen reaktion aiheuttajat, kuten siitepölyn, homeitiöt, pölypunkit ja monenlaiset bakteerit. Neutralisointi tapahtuu hyödyntämällä luonnollisia entsyymejä.

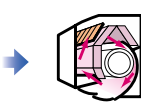
Automaattinen sisäyksikön ja allergeenisuodattimen puhdistustoiminto puhdistaa kaikki sisäyksikön pinnat bakteereista automaattisesti ja näin varmistaa raikkaan ja puhtaan sisäilman.



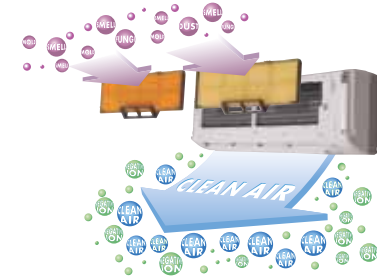
Allergeenit tarttuvat suodattimeen



Jäähdytys nostaa kosteutta sisäyksikössä



Lämmitys nostaa lämpötilaa, mikä rikko allergenit.



HILJAINEN JA VÄRINÄTÖN ULKOYKSIKKÖ

Mitsubishi Heavyn uusilla innovaatioilla ulkoyksiköstä on saatu miltei kokonaan värinätön ja erittäin hiljainen. Värinättömyyden takia ulkoyksikkö voidaan asentaa vaikka suoraan puurunkoa / -seinää vasten.

Kumivaimennetut puhallinsiivet ja kompressori poistavat tehokkaasti resonoinnin ja tärinän.

Erikoismuotoiltu tuuletin ja suojaritilä vaikuttavat suuresti ulkoyksikön äänentasoon sekä resonointiin. Siipien sahalaitareunojen mukaan tarkasti mitoitettujen suojaritilän reiät pienentävät ilmanvastusta. Tämä säästää myös energiaa.

HANKALIIN OLOIHIN SUUNNITELTU MOOTTORINSUOJAUS

Ulkoyksikkö on varustettu tehokkaalla moottorinsuojauksella, joka vaikuttaa ulkoyksikön ikään huomattavasti. Kaikissa ilmalämpöpumpuissa tuulettiin joutuu joskus roskia, jäätä, pölyä ja oksia mitkä rikkovat helposti moottorin ja siivet.

SRK:n moottorinsuojaus tunnistaa mahdollisesti lisääntyvän pyörimisvastuksen ja näin laskee pyörimisnopeutta ja tarvittaessa jopa sammuttaa tuulettimen, jolloin tukos / lika voidaan poistaa.



Kumivaimennetut erikoismuotoillut siivet



Tarkasti mitoitettu suojaritilä pienentää ilmanvastusta.

Tekniset tiedot

	SISÄYKSIKKÖ (SRK) ULKOYKSIKKÖ (SRC)	20ZMX-S 20ZMX-SA	25ZMX-S 25ZMX-SA	35ZMX-S 35ZMX-SA	50ZMX-S 50ZMX-S
Nim. lämmitysteho (kW)		2,5 (max 4,3)	3,13 (max 4,7)	4,3 (max 5,1)	6,0 (max 8,8)
Nim. jäähdytysteho (kW)		2,0 (max 3,1)	2,55 (max 3,2)	3,5 (max 4,1)	5,0 (max 6,2)
Ottoteho, lämmitys (kW)		0,45 (0,23-1,0)	0,595 (0,23-1,12)	0,96 (0,23-1,35)	1,36 (0,2-2,6)
Ottoteho, jäähdytys (kW)		0,35 (0,19-0,7)	0,49 (0,19-0,82)	0,845 (0,19-1,01)	1,30 (0,2-2,2)
Sisäyks. puhallusteho (m ³ /h)		378-720	378-780	390-840	420-1020
Heittopituus (m)		10,56	11,44	12,35	15
Ulkoyks. läpivirtaus (m ³ /h)		1770	1770	1950	2340
COP / EER		5,56 / 5,71	5,26 / 5,2	4,48 / 4,14	4,41 / 3,85
SCOP / SEER		4,1 / 7,0	4,2 / 7,2	4,2 / 7,0	4,6 / 6,3
Energialuokka		A+ / A++	A+ / A++	A+ / A++	A++ / A++
Sisäyksikön mitat (mm)		L 890 - S220 - K 309	L 890 - S220 - K 309	L 890 - S220 - K 309	L 890 - S220 - K 309
Sisäyksikön paino (kg)		13,5	13,5	13,5	13,5
Ulkoyksikön mitat (mm)		L 780 - S 290 - K 595	L 780 - S 290 - K 595	L 780 - S 290 - K 595	L 800 - S 290 - K 640
Ulkoyksikön paino (kg)		35,5	35,5	35,5	45
Jännite		220 - 240v, 50Hz	220 - 240v, 50Hz	220 - 240v, 50Hz	220 - 240v, 50Hz

Ominaisuudet

- COP jopa 5,56
- äänitaso vain 21 dB
- max. heittopituus jopa 10,5 - 15 metriä
- takkatoiminto & sisäilman kosteudenpoisto
- 10 asteen ylläpitolämpötila
- laaja 3D-puhallus
- aukeava etukansi
- täydellinen viikko- / päiväajastin, jopa 28 ohjelmaa
- tehokkaat ja patentoidut allergeenisuodattimet
- mikrobivapaa puhallinrumpu ja sisäyksikkö
- automaattinen sisäyksikön puhdistus
- erittäin hiljainen & värinätön ulkoyksikkö
- moottorinsuojaus & tuplaeristys ulkoyksikössä
- kosteudelta suojatut piirilevyt
- A+ / A++ energialuokka
- etähallinta GSM-ohjaimella (lisävaruste)



Pidätämme oikeuden muutoksiin