




cop **5,56**

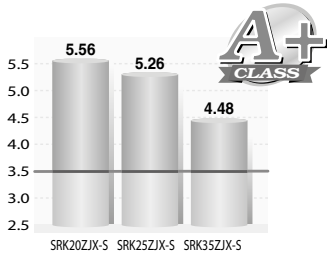

21dB


GSM
compatible

ENNENNAKEMÄTÖN ILMALÄMPÖPUMPPU
mitsubishi heavy srk

 **MITSUBISHI**
HEAVY INDUSTRIES, LTD.

Ominaisuudet, joita et muista ilmalämpöpumpuista löydä



 cop **5,56**  **21dB**

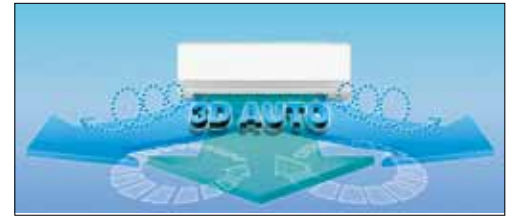
EDISTYKSELLINEN 3D-PUHALLUS JA TAKKATOIMINTA

Vain yhdellä napin painalluksella edistykseellinen 3D AUTO-toiminto kierrättää ilmaa tehokkaasti, samalla puhdistaa ilman miellyttäväksi hengittää.

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

TAKKATOIMINTA

Lämmittäessäsi esim. takkaa, voit **pelkästään ilmaa kierrättämällä** (takkatoiminto) hyödyntää muiden lämmönlähteiden energian tehokkaasti saaden sen leviämään joka puolelle taloa.



Innovatiivinen ulkoyksikkö takaa todella pitkän käyttöiän

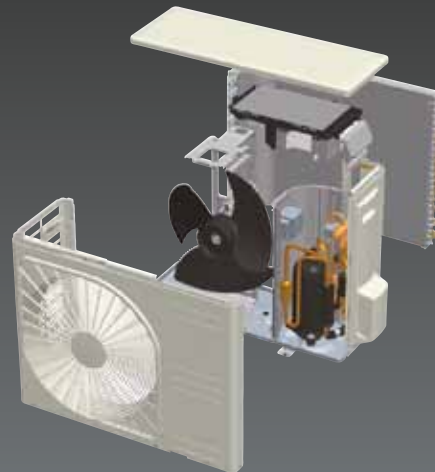
TÄYDELLISESTI TALVIVARUSTELTU ULKOYKSIKKÖ

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

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

Edistykselliset 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.



110W lämmitysvastus



silikonipäällyste piirilevyissä

MARKKINOIDEN YLIVOIMAISIN ILMANPUHDISTUS

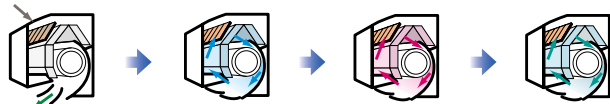
Sisäilman raikkaus ja ilmanlaatu ovat olleet todella tärkeitä argumentit uuden Mitsubishi Heavy SRK:n sisäyksikön suunnittelussa.

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.

Lisäksi sisäyksikkö on varustettu karkeilla pölysuodattimilla sekä fotokalyytisuodattimella. Nämä suodattimet on helppo puhdistaa joko imuroinnilla tai pesemällä.

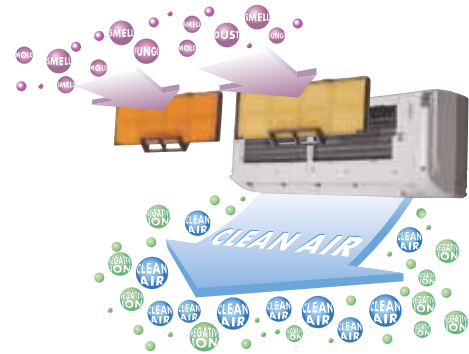
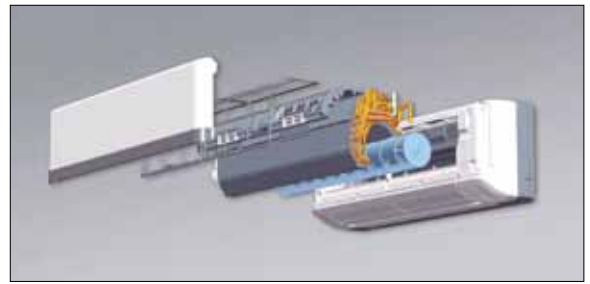


Allergeenit tarttuvat suodattimeen

Jäähdytys nostaa kosteutta sisäyksikössä

Lämmitys nostaa lämpötilaa, mikä rikkoo allergeenit.

Sisäyksikkö puhdistetaan automaattisesti.



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 äänentasaamiseen sekä resonointiin. Siipien sahalaitareunojen mukaan tarkasti mitoitettujen suojaritilän reiät pienentävät ilmanvastusta. Tämä säästää myös energiaa.

HANKALIIIN 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

SISÄYKSIIKÖ ULKOYKSIIKÖ

Nim. lämmitysteho (kW)	2,5 (max 4,3)
Nim. jäähdytysteho (kW)	2,0 (max 3,1)
Ottoteho, lämmitys (kW)	0,45 (0,23-1,0)
Ottoteho, jäähdytys (kW)	0,35 (0,19-0,7)
COP / EER	5,56 / 5,71
SCOP / SEER	4,1 / 7,0
Energialuokka	A+/A++
Sisäyksikön mitat (mm)	L 890 - S220 - K 309
Sisäyksikön paino (kg)	15
Ulkoyksikön mitat (mm)	L 780 - S 290 - K 595
Ulkoyksikön paino (kg)	38
Jännite	220 - 240v, 50Hz

SRK20ZJX-S SRC20ZJX-SA

Nim. lämmitysteho (kW)	3,13 (max 4,7)
Nim. jäähdytysteho (kW)	2,55 (max 3,2)
Ottoteho, lämmitys (kW)	0,595 (0,23-1,12)
Ottoteho, jäähdytys (kW)	0,49 (0,19-0,82)
COP / EER	5,26 / 5,2
SCOP / SEER	4,2 / 7,2
Energialuokka	A+/A++
Sisäyksikön mitat (mm)	L 890 - S220 - K 309
Sisäyksikön paino (kg)	15
Ulkoyksikön mitat (mm)	L 780 - S 290 - K 595
Ulkoyksikön paino (kg)	38
Jännite	220 - 240v, 50Hz

SRK25ZJX-S SRC25ZJX-SA

Nim. lämmitysteho (kW)	4,3 (max 5,1)
Nim. jäähdytysteho (kW)	3,5 (max 4,1)
Ottoteho, lämmitys (kW)	0,96 (0,23-1,35)
Ottoteho, jäähdytys (kW)	0,845 (0,19-1,01)
COP / EER	4,48 / 4,14
SCOP / SEER	4,2 / 7,0
Energialuokka	A+ /A++
Sisäyksikön mitat (mm)	L 890 - S220 - K 309
Sisäyksikön paino (kg)	15
Ulkoyksikön mitat (mm)	L 780 - S 290 - K 595
Ulkoyksikön paino (kg)	38
Jännite	220 - 240v, 50Hz

SRK35ZJX-S SRC35ZJX-SA

Nim. lämmitysteho (kW)	4,3 (max 5,1)
Nim. jäähdytysteho (kW)	3,5 (max 4,1)
Ottoteho, lämmitys (kW)	0,96 (0,23-1,35)
Ottoteho, jäähdytys (kW)	0,845 (0,19-1,01)
COP / EER	4,48 / 4,14
SCOP / SEER	4,2 / 7,0
Energialuokka	A+ /A++
Sisäyksikön mitat (mm)	L 890 - S220 - K 309
Sisäyksikön paino (kg)	15
Ulkoyksikön mitat (mm)	L 780 - S 290 - K 595
Ulkoyksikön paino (kg)	38
Jännite	220 - 240v, 50Hz

Ominaisuudet

- COP jopa 5,56 & äänitaso vain 21 dB
- takkatoiminto & sisäilman kosteudenpoisto
- monisuuntainen 3D-puhallus
- ajastustoiminnot & unikytkin
- 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)



MITSUBISHI
HEAVY INDUSTRIES, LTD.