

SCANOFFICE

HR-mallisarja

01/2026

 **mitsubishi
electric**
JÄÄHDYTYSLAITTEET



MIELLYTTÄVÄ ILMANJÄÄHDYTYS EDULLISESTI
Sopiva lämpötila helteelläkin!



Todellista arjen luksusta

Kesä ja karpäset ovat monen mielessä, kun synkät talvipäivät vain jatkuvat ja jatkuvat. Karpästen sijaan kesän mukanaan tuoma lämpö on se mitä todellisuudessa kaipaamme loskan keskellä. Vaikka lämpö onkin ihanaa, voi sitäkin olla liikaa. Hikisenä pyörien vietetty kesäyö on kuin pahin painajainen.

Miellyttävä sisälämpötila on sellainen ylellisyys, josta lomamatkallakin on valmis maksamaan ylimääräistä. Miksei kotona voisi olla olosuhteet kuin viiden tähden lomakohteessa? Mitsubishi Electric HR-mallisarjan ilmanjäähdyttimellä saat nostettua asuntosi tähtiluokituksen aivan uudelle tasolle. Hyvästi kuumuudessa tuskailu, tervetuloa hellekesä!

Laatua, johon voit luottaa!

Suomen suosituin lämpöpumpppumerkki, Mitsubishi Electric, on tunnettu erittäin laadukkaista ja luotettavista tuotteistaan. Myös HR-mallisarja on kehitetty nämä ajatukset mielessä. Jäähdytyskäyttöön suunnatusta laitteesta on saatu karsittua kaikki ylimääräinen pois, jolloin lopputulos on pienikokoinen, hiljainen ja hinta-laatusuhteeltaan erinomainen paketti. Täydellinen valinta esimerkiksi kerrostaloasunnon viilentämiseen.

Pieni koko, enemmän mahdollisuuksia

Kerrostaloasunnossa ei yleensä ole loputtomasti mahdollisuuksia jäähdytyslaitteiston sijoitteluun. Tästä syystä HR-mallisarjan sisä- ja ulkoyksikkö ovat normaaleja ilmalämpöpumpun yksiköitä pienemmät. Yksiköiden sijoittamiseen aukeaa siis enemmän mahdollisuuksia, kun sisäyksikkö mahtuu näppärästi esimerkiksi oven päälle ja ulkoyksikkö naamioituu helposti osaksi parvekkeen kalustusta. Pieni koko on toki etuna kaikissa muissakin asennuskohteissa.



Huomaamaton osa parvekettä

Laitteiston ulkoyksikkö sijoitetaan asunnon ulkopuolelle. Kerrostaloasunnossa sopiva paikka löytyy yleensä asunnon parvekkeelta. Ensiluokkaisen Mitsubishi Electric -invertteriteknikan ansiosta ulkoyksikön käyntiäänäni on hiljainen ja jäähdytystehon muutokset tapahtuvat huomaamattoman sulavasti. Lisävarusteena saatavan parvekesuojakotelon avulla ulkoyksikön olemassaolon voi unohtaa täysin.



Helpompaa kuin heinänteko

HR-mallisarjan ilmanjäähdyttimet ovat erittäin helpokäyttöisiä. Riittää kun asetat haluamasi huonelämpötilan ja automaattikka huolehtii lopusta. Hienosäätömahdollisuuksia kaipaavalle löytyy myös toimintoja esimerkiksi ilmansuuntauksen ja puhallinnopeuksien suhteen. Lisäksi sisäyksiköistä on saatavilla malli, jossa sisäänrakennettu Wi-Fi-sovitin mahdollistaa laitteiston ohjaamisen ja kodin lämpötilatasojen seuraamisen mistä tahansa internetin välityksellä. Vaikka hankkimassasi sisäyksikössä Wi-Fi-sovitinta ei tehdasasenteisena olisikaan, saa sen hankittua lisävarusteenä jälkikäteen.



HR-mallisarjan etuja:

- Pienikokoinen sisä- ja ulkoyksikkö
- Hiljainen käyntiäänäni
- Miellyttävän tasainen sisälämpötila helpokäyttöisen automaatiikan ansiosta
- Saatavilla etäohjaussovittimella varustettuna
- Erinomainen valinta kohteisiin, joissa tarvitaan pelkästään jäähdytystä kesäaikaan.



Ominaisuudet

 Automaattipuhallus

 Horisontaalinen ilmansuuntaus-toiminto

 Vertikaalinen ilmansuuntaus-toiminto (Käytettävissä käsin sisäyksiköstä)

 Ilmansuodatin

 V Blocking -suodatin (Lisävaruste)

 Sisäänrakennettu Wi-Fi-sovitin (Vain VFK-sisäyksiköt)

 Yötoiminto

 On / Off -ajastin

Tuotetiedot

MALLI				HR25	HR35	HR50	HR71
SISÄYKSIKKÖ				MSZ-HR25VF(K)2	MSZ-HR35VF(K)2	MSZ-HR50VFK2	MSZ-HR71VFK2
ULKOYKSIKKÖ				MUZ-HR25VF2	MUZ-HR35VF2	MUZ-HR50VF2	MUZ-HR71VF2
JÄÄHDYTYKSEN	Mitoituskuorma	Pdesignc	kW	2,5	3,4	5,0	7,1
	Vuotuinen kylmäkerroin	SEER		6,2	6,2	6,5	7,0
	Energiatohokkuusluokka			A++	A++	A++	A++
	Jäähdytysteho	Min - Max [Nimellinen]	kW	0,5 - 2,9 [2,5]	0,9 - 3,4 [3,4]	1,3 - 5,0 [5,0]	1,8 - 7,3 [7,1]
	Ottoteho	Nimellinen	kW	0,800	1,210	2,050	2,330
	Vuosittainen sähkönkulutus*		kWh/a	141	191	269	355
SISÄYKSIKKÖ	Mitat	K x L x S	mm	280 x 838 x 228			305 x 923 x 262
	Paino		kg	8,5	8,5	9,0	12,5
	Ilmavirta	Min - Max	m³ / min	3,6 - 5,4 - 7,2 - 9,7	3,6 - 5,6 - 7,8 - 11,7	6,4 - 9,2 - 11,2 - 13,1	10,4 - 12,6 - 15,4 - 19,6
	Äänenpainetaso - (L _{PA})**	Jäähdytys (Min - Max)	dB	21 - 30 - 37 - 43	22 - 31 - 38 - 46	28 - 36 - 40 - 45	33 - 38 - 44 - 50
ULKOYKSIKKÖ	Mitat	K x L x S	mm	538 x 699 x 249			714 x 800 x 285
	Paino		kg	23	24	34	40
	Äänenpainetaso - (L _{PA})**	Jäähdytys	dB	50 / 40,5	51 / 41,5	50 / 40,5	53 / 43,5
	Putkikoko	Neste / kaasu	tuumaa	1/4" / 3/8"			1/4" / 1/2"
PUTKITUS	Maksimi putkipituus	Ulkoyksikkö - sisäyksikkö	m	20			30
	Maksimi korkeusero	Ulkoyksikkö - sisäyksikkö	m	12			15
	Jännite / vaihe / taajuus		V / Vaihe / Hz	230 / 1 / 50			
SÄHKÖNSYÖTTÖ	Maksimivirta		A	5,0	6,7	10,0	14,1
	Varokekoko		A	10	10	13	16
KYLÄÄINE	Tyyppi			R32			
	GWP			675			
	Tehdastäyttö		kg	0,40	0,45	0,80	1,05
	Taattu toiminta-alue	Jäähdytys	°C	-10 ~ +46			
Hankintaturvatuote ✓				✓	✓		

LISÄVARUSTEET			
MAC-587IF-E	Wi-Fi-sovitin etäohjaukseen MELCloud-pilvipalvelun avulla.	PAR-CT01MAA-SB	Langallinen kaukosäädin värillisellä kosketusnäytöllä. Liitännään tarvitaan sovitin.
PROCON AIM+	Sovitin automaatiojärjestelmää varten (Modbus RTU, TCP/IP ja BACnet MS/TP, UDP/IP).	MAC-2470FT-E	V Blocking -suodatin sisäyksikköön.
MAC-334IF-E	Sovitin langallisen kaukosäätimen liittämiseksi sisäyksikköön. Mahdollistaa myös yksinkertaisen automaatioliitännän.	FI802	Kondenssivesiastia parvekkeelle. Astia antaa täyttyessään hälytyksen ja sammuttaa jäähdytyksen.
MAC-497IF-E	Sovitin langallisen kaukosäätimen liittämiseksi sisäyksikköön.	FI212W	Parvekesuojakotelo ulkoyksikön (HR25/35) naamiointiin (valkoinen).
PAR-41MAAB	Langallinen kaukosäädin. Liitännään tarvitaan sovitin.	FI213B	Parvekesuojakotelo ulkoyksikön (HR25/35) naamiointiin (puuvälimuovi).

MSZ-HR**VFK-mallit sisältävät Wi-Fi-sovittimen etäohjaukseen. MSZ-HR71VFK-mallin Wi-Fi-sovitin on irrotettava piirikortilta, jos halutaan käyttää muita sovitin.

Energiatohokkuusluokkien asteikko: A+++ - D.

Jäähdytysteho perustuu sisälämpötilaan 27 °C ja ulkolämpötilaan 35 °C.

* Kulutusluku perustuu standardoituun testiin. Todellinen kulutus riippuu laitteiston käytöstä ja asennusolosuhteista.

** Sisäyksikön äänenpainetaso mitattuna metrin päästä yksikön edestä. Ulkoyksikön äänenpainetaso mitattuna 1 ja 3 m:n päästä yksikön edestä.

HUOM! HR-malleja käytetään Pohjolan oloissa vain jäähdytyskäytössä.



FI802

Virallinen maahantuojaja:



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



SUOMALAISTA PALVELUA
SCANOFFICE GROUP

Jälleenmyyjä:



Oikeus muutoksiin pidätetään.

