

**SCANOFFICE**

— vuodesta 1984 —

# HR-mallisarja

04/2024

 **mitsubishi  
ELECTRIC**  
JÄÄHDYTYSLAITTEET



**MIELLYTTÄVÄ ILMANJÄÄHDYTYS KOTIIN**  
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 lämpöpumppumerkki, 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 invertteritekniiikan 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 automatiikka 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 automatiikan ansiosta
- Saatavilla etäohjaussovittimella varustettuna
- Erinomainen valinta kohteisiin, joissa tarvitaan pelkästään jäähdytystä kesäaikaan.



## Ominaisuudet



Horisontaalinen ilmansuuntaustoiminto



Vertikaalinen ilmansuuntaustoiminto (Käytettävissä käsin sisäyksiköstä)



Ilmansuodatin



V Blocking -suodatin (Lisävaruste)



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



On / Off -ajastin

## Tuotetiedot

MALLI			HR25	HR35
SISÄYKSIKKÖ			MSZ-HR25VF(K)	MSZ-HR35VF(K)
ULKOKYKSIKKÖ			MUZ-HR25VF	MUZ-HR35VF
JÄÄHDYTYKSEN JÄÄHDYTYKSEN	Jäähdytysteho (Nimellinen)	kW	2,5	3,4
	Jäähdytysteho (Min - Max)	kW	0,5 - 2,9	0,9 - 3,4
	Vuosittainen sähkönkulutus*	kWh/a	141	191
	Energiatohokkuusluokka / SEER**	SEER	A++ / 6,2	A++ / 6,2
LÄMMITYKSEN LÄMMITYKSEN	Vuosittainen sähkönkulutus	kWh/a		
	SCOP	SCOP	Ei lämmityskäyttöön	Ei lämmityskäyttöön
	Lämmitysteho (Nimellinen)	kW		
	Lämmitysteho (Min - Max)	kW		
SISÄYKSIKKÖ SISÄYKSIKKÖ	Mitat (k x l x s)	mm	280 x 838 x 228	
	Paino	kg	8,5	8,5
	Ilmavirta (Min - Max)	m <sup>3</sup> / min	3,6 - 5,4 - 7,2 - 9,7	3,6 - 5,6 - 7,8 - 11,7
	Äänenpainetaso - (L <sub>pa</sub> )(Jäähdytys)	dB	21 - 30 - 37 - 43	22 - 31 - 38 - 46
ULKOKYKSIKKÖ ULKOKYKSIKKÖ	Mitat (k x l x s)	mm	538 x 699 x 249	
	Paino	kg	23	24
	Äänenpainetaso - Jäähdytys (L <sub>pa</sub> )***	dB	50 / 40,5	51 / 41,5
	Taattu jäähdytystoiminta ulkolämpötilassa	°C	0 - +46	0 - +46
Putkikoko (Neste / Kaasu)	tuumaa	1/4" / 3/8"	1/4" / 3/8"	
Max. putkipituus	m	20	20	
Max. korkeusero	m	12	12	
Sähkönsyöttö	V / Vaihe / Hz	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	
Käyntivirta (Max)	A	5,0	6,7	
Varokoko	A	10	10	
<b>KYLMÄÄINE</b>				
Tyyppi****			R32	R32
GWP			675	675
Tehdastäyttö		kg	0,40	0,45
<b>LISÄVARUSTEET</b>				
MAC-587IF-E	Wi-Fi-sovitin etäohjausta varten			
MAC-2470FT-E	V Blocking -suodatin			
FI802	Kondenssivesiastia parvekkeelle. Astia antaa täytyessään hälytyksen ja sammuttaa jäähdytyksen.			
FI212W	Parvekesuojakotelo, valkoinen			
FI213B	Parvekesuojakotelo, puuvalmis			

Sisäyksikkö ei sovellu multisplit-järjestelmiin. MSZ-HR25/35VFK-mallit sisältävät Wi-Fi-sovittimen etäohjausta varten.

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

\*\* SEER Seasonal Energy Efficiency Ratio. Energiatohokkuus jäähdytystoiminnolla.

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

\*\*\*\* Tämä tuote sisältää R32-kylmäainetta GWP arvolla 675 (CO2 = 1 kg) F-kaasuasetusten mukaisesti.

GWP arvo perustuu direktiiviin (EU) 517/2014 alkaen IPCC 4:s painos.

**HUOM!** HR-malleja käytetään Pohjolan oloissa vain jäähdytyskäytössä.

TIME FOR  
**R32**

HR-mallisarjassa käytetään R32-kylmäainetta, joka säästää tehokkaasti elinympäristöämme.



Virallinen maahantuoja:

**SCANOFFICE**  
— vuodesta 1984 —

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

**SOG**  
SCANOFFICE GROUP

Jälleenmyyjä:



SKANNA JA LUE

Oikeus muutoksiin pidetään.

