SCANOFFICE

# HR-mallisarja

01/2026

MITSUBISHI ELECTRIC
JÄÄHDYTYSLAITTEET



## MIELLYTTÄVÄ ILMANJÄÄHDYTYS EDULLISESTI

Sopiva lämpötila helteelläkin!

MITSUBISHI ELECTRIC
JÄÄHDYTYSLAITTEET

HANKINTA-TURVATUOTE



## Todellista arjen luksusta

Kesä ja kärpäset ovat monen mielessä, kun synkät talvipäivät vain jatkuvat ja jatkuvat. Kärpästen 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 parveketta

Laitteiston ulkoyksikkö sijoitetaan asunnon ulkopuolelle. Kerrostaloasunnossa sopiva paikka löytyy yleensä asunnon parvekkeelta. Ensiluokkaisen Mitsubishi Electric -invertteritekniikan ansiosta ulkoyksikön käyntiääni 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 helppokäyttöisiä. 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 lisävarusteena jälkikäteen.

MELCloud HOME

**HR-mallisarjan etuja:**

- Pienikokoinen sisä- ja ulkoyksikkö
- Hiljainen käyntiääni
- Miellyttävän tasainen sisälämpötila helppokäyttöisen automatiikan ansiosta
- Saatavilla etäohjaussovittimella varustettuna
- Erinomainen valinta kohteisiin, joissa tarvitaan pelkästään jäähdytystä kesäaikaan.



## Ominaisuudet

- AUTO — Automaatti-puhallus
- SWING — Horisontaalinen ilmansuuntaus-toiminto
- SWING — Vertikaalinen ilmansuuntaustoiminto (Käytettävissä käsin sisäyksiköstä)
- Air Purifying — Ilmansuodatin
- V Blocking Filter — V Blocking -suodatin (Lisävaruste)
- Wi-Fi Interface — Sisäänrakennettu Wi-Fi-sovitin (Vain VFK-sisäyksiköt)
- Night — 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 |
| JÄÄHDYTYS | Mitoituskuorma | Pdesignc | kW | 2,5 | 3,4 | 5,0 | 7,1 |
| | Vuotuinen kylmäkerroin | SEER | | 6,2 | 6,2 | 6,5 | 7,0 |
| | Energiatehokkuusluokka | | | 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 | $m^3$ / 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 | | 550 x 800 x 285 | 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 |
| PUTKITUS | Putkikoko | Neste / kaasu | tuumaa | 1/4" / 3/8" | | | 1/4" / 1/2" |
| | Maksimi putkipituus | Ulkoyksikkö - sisäyksikkö | m | 20 | | | 30 |
| | Maksimi korkeusero | Ulkoyksikkö - sisäyksikkö | m | 12 | | | 15 |
| SÄHKÖNSYÖTTÖ | Jännite / vaihe / taajuus | | V / Vaihe / Hz | 230 / 1 / 50 | | | |
| | Maksimivirta | | A | 5,0 | 6,7 | 10,0 | 14,1 |
| | Varokekoko | | A | 10 | 10 | 13 | 16 |
| KYLMÄAINE | 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. Liitäntään tarvitaan sovitin. |
| PROCON A1M+ | 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. Liitäntään tarvitaan sovitin. | FI213B | Parvekesuojakotelo ulkoyksikön (HR25/35) naamiointiin (puuvalmis). |

MSZ-HR**VFK-mallit sisältävät Wi-Fi-sovittimen etäohjausta varten. MSZ-HR71VFK-mallin Wi-Fi-sovitin on irrotettava piirikortilta, jos halutaan käyttää muita sovittimia.
Energiatehokkuusluokkien asteikko: A+++ - D.
Jäähdytysteho perustuu sisälämpötilaan 27 °C ja ulkolämpötilaan 35 °C.
* Kulutuslukema 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 maahantuoja:
SCANOFFICE
Juvanmalmintie 11
02970 ESPOO
Puh. (09) 290 2240
info@scanoffice.fi
www.scanoffice.fi

SUOMALAISTA PALVELUA

SCANOFFICE GROUP

Jälleenmyyjä:

SKANNAA JA LUE

Oikeus muutoksiin pidätetään.

CE