



**MITSUBISHI
ELECTRIC**
ILMALÄMPÖPUMPUT

Lämpöteho: 7.7 kW

COP -arvo: 5,25

Äänitaso: 20 dB

Itsepuhdistuva

3 vuoden takuu



**ILMASTA LÄMPÖÄ!
RAHAA JA LUONTOA SÄÄSTÄEN**

LÄMPÖTEHO 7,7 KW JA COP 5,25 -markkinoiden tehokkain

Kirigamine+ on paitsi tehokkain, niin se on myös paras ja toimintavarmin ilmalämpöpumppu markkinoilla.

Kukapa ei haluaisi 7,7 kW lämmitystehoa 2 kW:n hinnalla. Parhaimmillaan 1 kW:lla saa lämpöä 5,25 kW. Eli COP on silloin 5,25. Kirigaminen teho ei lopu kovillakaan pakkasilla, koska 15 asteen pakkasessakin COP on vielä 2,2.

Kirigamine+ mahdollistaa jopa 30% enemmän lämmitystehoa edeltäjäänsä verrattuna. Kirigamine pitää itse huolen siitä, että sähköä käytetään mahdollisimman vähän ja lämpöä tuotetaan maksimaalinen määrä puhtaana ilmavirtana.



20 dB -markkinoiden hiljaisin

Korkean laadun ja jatkuvan tuotekehityksen tuloksena voimme tarjota asiakkaillemme erittäin hiljaisen sisäyksikön, vain 20dB. Uusi monikulmainen lämmönvaihdin vähentää ilmanvastusta ja takaa näin hiljaisen puhallusvirran.

Suurempi puhallusrummun halkaisija auttaa myös alentamaan äänitasoa. Laite työskentelee tehokkaasti, mutta niin hiljaa, että tuskin tulet edes huomaamaan sitä.



PLASMA DUO JA QUICK CLEAN RUNKO -varmasti puhdas sisäilma

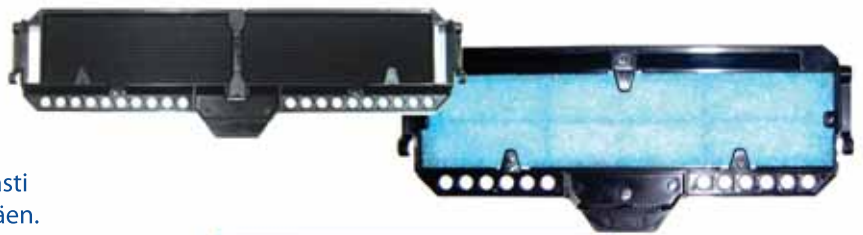
Plasma Duo ei pelkästään kerää hajuhaittoja, vaan tuhoaa ne paremman ilmanlaadun aikaansaamiseksi paremmin kuin koskaan aikaisemmin.

Plasma ilmansuodin puhdistaa tehokkaasti huoneilmaa uusinta tekniikkaa hyödyntäen. (jopa 27% enemmän kuin edeltäjänsä)

Kirigaminen sisäyksikkö on helppo ja nopea puhdistaa. Kevyesti irrotettava etupaneeli on vaivaton avata. Paneelin ollessa auki, voit puhdistaa niin karkeat pölysuotimet kuin Plasma Duo- suotimetkin. Erityisominaisuutena helposti avattavat tuuliohjaimet, jotka mahdollistaa puhdistuksen tuulettimen sisäosiin asti.

Kirigamine+ auttaa sinua sisäyksikön puhtaanapidossa, se on varustettu automaattisella lamellinpuhdistajalla.

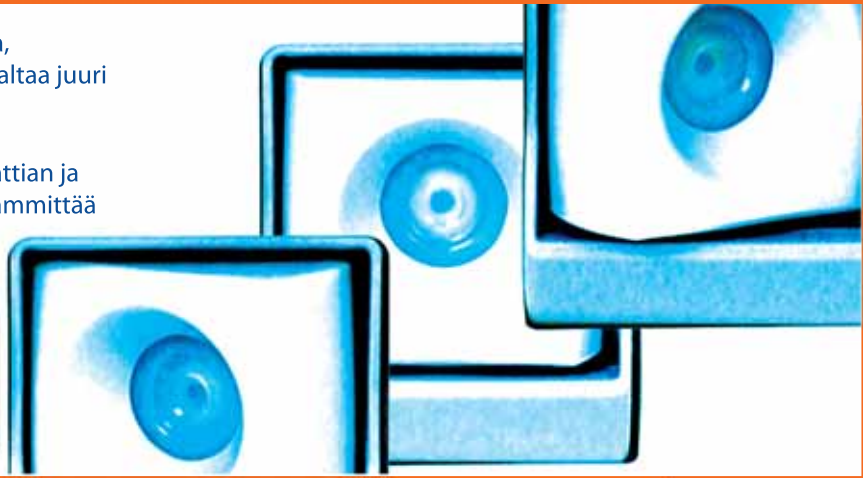
Tehokkaiden suotimien ja Quick clean rungon avulla pystyt varmistamaan, että kotonasi on aina mahdollisimman puhdas ja raikas sisäilma.



I-SEE -entistäkin tehokkaampi vartija

Kirigamine+ on varustettu I-see sensorilla, joka pitää huolen siitä, että pumppu puhaltaa juuri sinne minne sen pitääkin.

I-See sensori mittaa 150 asteen säteellä lattian ja seinän lämpötiloja. Jos päivällä aurinko lämmittää toisen puolen huoneesta niin I-see pitää huolen toisesta puolesta.



TÄYSTAKUU 3 VUOTTA -luotettavuus on valttimme

Paavo Kataikko Oy myöntää kaikille maahantuomilleen FD ja GA -mallistojen pumpuille 3 vuoden täystakuun.

Kompressoritakuu on 5 vuotta.



MIKÄ ON ILMALÄMPÖPUMPPU?

Ilmalämpöpumpun toiminta perustuu jääkaapin tavoin kylmätekniikkaan. Jäähdytyksessä se toimii samalla tavalla kuin jääkaappi ja lämmittäessä päinvastoin.

Ulkoyksikkö saa lämpöenergiansa ulkoilmasta. Lämpöenergia sidotaan kylmäaineeseen, joka kuljetetaan suljetun putkijärjestelmän kautta sisäyksikölle.

Sisäyksikössä lämpöenergia sekoittuu hiljaisen tuuletimen läpi kulkevaan sisäilmaan ja näin lämpö levittäytyy tasaisesti koko asuntoon.

Tehokkaan ilmankierron ansiosta lämpöpumpulla tuotettu lämpö jakautuu tasaisesti, joten lattiakin tuntuu miellyttävän lämpimältä, samalla riskit kosteus- ja homeongelmiin vähenevät huomattavasti.

mitsubishi electric

Mitsubishi Electric suunnittelee, valmistaa ja myy ainoastaan omia tuotteitaan. Suunnittelu ja tuotekehitys tapahtuu Japanissa 4000 ihmisen voimin, tämä antaa meille loistavat edellytykset vaativille markkinoille.

Kaikki Paavo Kataikko Oy:n maahantuomat ilmalämpöpumput on tehty kestämään lunta, jäätä ja ankaria olosuhteita paremmin kuin muut euroopan mallit. Mitsubishi Electric ilmalämpöpumppu on vähän energiaa kuluttava vahva lämmöntuottaja.

KIRIGAMINE +

Max. lämmitysteho 6,3-7.7kW.
 Markkinoiden korkein COP, jopa 5,25
 Markkinoiden hiljaisin, vain 20dB
 30% tehokkaampi kuin edeltäjänsä
 Paranneltu I-SEE sensori
 Plasma Duo Filter -puhdas sisäilma

Quick Clean-runko, helppo puhdistaa
 Energiaystävällinen, luokka A/A
 Uusi kompressoriteknikka
 Kylmäaine R410A
 3 vuoden täystakuu
 Toimintavarma kylmissä olosuhteissa

Sisäyksikkö

| Malli | MSZ-FD25VA | MSZ-FD35VA |
|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| Lämmitysteho (kW) | 3,2 (1,5 - 6,3) | 4,0 (1,3 - 7,7) |
| Jäähdytysteho (kW) | 2,5 (1,1 - 3,5) | 3,5 (0,8 - 4,0) |
| Ottoteho (kW) | | |
| -lämmitys | 0,48 - 2,03 | 0,4 - 2,5 |
| -jäähdytys | 0,26 - 0,97 | 0,16 - 1,12 |
| COP / EER | 5,25 / 5,15 | 4,71 / 4,19 |
| Lämmöntuotto (kW) | | |
| - lämpötila -7 C | 4,5 | 5,1 |
| - lämpötila -15 C | 3,0 | 3,8 |
| - lämpötila -20 C | 2,2 | 3,2 |
| Energialuokka | A / A | A / A |
| Puhallusteho (m3/min) | | |
| -lämmityksellä | 4,5 - 12,1 | 4,7 - 12,5 |
| -jäähdytyksellä | 4,6 - 11,2 | 4,6 - 11,2 |
| Äänitaso (dB) | | |
| -lämmitys | 20 - 42 | 20 - 44 |
| -jäähdytys | 20 - 42 | 20 - 43 |
| Mitat (mm) | L 798 - S 257 - K 295 | L 798 - S 257 - K 295 |
| Paino (kg) | 12 | 12 |

Ulkoyksikkö

| Malli | MUZ-FD25VAH | MUZ-FD35VAH |
|----------------------------|-----------------------|-----------------------|
| Äänitaso (dB) | | |
| -lämmitys | 46 | 50 |
| -jäähdytys | 46 | 47 |
| Paino (kg) | 36 | 36 |
| Mitat (mm) | L 800 - S 285 - K 550 | L 800 - S 285 - K 550 |
| Jännite | 220 - 240v, 50Hz | 220 - 240v, 50Hz |
| Käynnistysvirta (A) | 3,5 | 4,65 |
| Käyntivirta (A) | | |
| -lämmitys | 3,25 | 4,02 |
| -jäähdytys | 2,75 | 3,72 |
| Sulakekoko (A) | 10 | 16 |
| Maks. putkipituus (m) | 20 | 20 |
| Maks. putkikorkeus (m) | 12 | 12 |
| Täyttömäärä R410A (kg) -7m | 1,15 | 1,15 |

Maahantuojat:

Paavo Kataikko Oy
 Kehänreuna 2,
 02430 Masala
 Kirkkonummi - Finland

Puh 09 221 4685

toimisto@mitsubishielectric.fi
 www.mitsubishielectric.fi

Jälleenmyyjä:

ILMASTA LÄMPÖÄ!
RAHAA JA LUONTOA SÄÄSTÄEN