

Multi-System

- Jopa viisi sisäyksikköä yhteen ulkoyksikköön
- Invertteri-säätöinen ulkoyksikkö säättää taloudellisesti halutun tehon kullekin sisäyksikölle
- Oikean tehoiset sisäyksiköt huonekohtaisesti
- Lämpötilan- ja puhalluksensäätö huonekohtaisesti
- Yksi ulkoyksikkö - pienempi tilantarve

Tekniset tiedot

	2:lle sisäyksikölle MXZ-2A52VA	3:lle sisäyksikölle MXZ-3A54VA	4:lle sisäyksikölle MXZ-4A71VA	5:lle sisäyksikölle MXZ-5A100VA
Ulkoyksikkö				
Lämmitysteho (kW)	6,4 (1,0 - 7,2)	6,8 (2,6 - 9,0)	8,6 (3,4 - 9,0)	12,0 (3,4 - 14,0)
Jäähdytysteho (kW)	5,2 (1,1 - 6,0)	5,4 (2,9 - 6,8)	7,1 (3,7 - 8,8)	10 (3,7 - 11,0)
COP / EER	3,61 / 3,31	4,38 / 3,87	4,13 / 3,44	4,00 / 3,23
Energialuokka	A / A	A / A	A / A	A / A
Ulkoyksikön äänitaso (dB)	45 - 50	44 - 48	45 - 50	46 - 54
Ulkoyksikön mitat (mm)	L 800 - S 285 - K 550	L 870 - S 330 - K 710	L 900 - S 330 - K 710	L 900 - S 320 - K 900
Ulkoyksikön paino (kg)	34	57	58	68
Jännite	220 - 240v, 50Hz	220 - 240v, 50Hz	220 - 240v, 50Hz	220 - 240v, 50Hz
Sulakekoko (A)	10	16	16	20
Maks. putkipituus (m)	30 - 20	50 - 25	60 - 25	80 - 25
Maks. putkikorkeus (m)	15	15	15	15
Putkikoko (neste / kaasu)	6.35 x 2 / 9.52 x 2	6.35 x 3 / 9.52 x 3	6.35 x 4 / 9.52 x 3 + 12,7 x 1	6.35 x 5 / 9.52 x 4 + 12,7 x 1

Maahantuoja**Jälleenmyyjä**

Paavo Kataikko Oy
 Kehänreuna 1
 02430 Kirkkonummi - Finland

Puh. 09 221 4685
toimisto@mitsubishielectric.fi
www.mitsubishielectric.fi

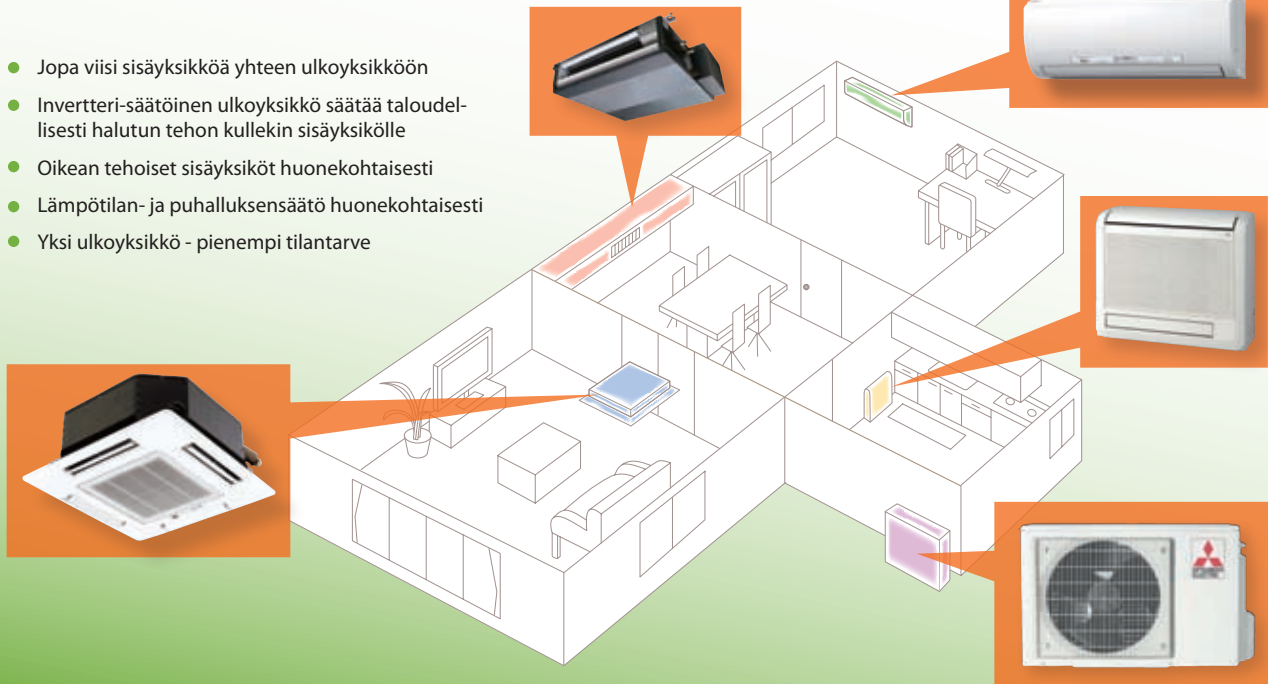
YKSI MERKKI, PALJON MAHDOLLISUUKSIA!
 Mitsubishi Electricin suuri valikoima mahdollistaa energia-
 ystävällisen lämmityksen kohteeseen kuin kohteeseen.

YHDESSÄ TAI ERIKSEEN ! Mitsubishi Electric -yksi merkki, paljon mahdollisuuksia

Mitsubishi Electricin ilmkäsittelyratkaisut tarjoavat varmasti jokaiselle mieleisen ratkaisun. Sijoita oma ilmalämpöpumppusi joko seinälle, lattialle, kattoon tai vaikka valmiiseen ilmanvaihtokanavaan.

Suurissa tai monikerroksisissa kohteissa voit myös rakentaa lämmitysjärjestelmän useammalla sisäyksiköllä. Multi-System mahdollistaa 2-5 sisäyksikön yhdistämisen yhteen ulkoyksikköön. Mikäli tarvittavat useamman huoneen jäähdytystä tai lämmitystä, hanki Multi-System - säästöt laitekustannuksissa!

- Jopa viisi sisäyksikköä yhteen ulkoyksikköön
- Inverteri-säätöinen ulkoyksikkö säättää taloudellisesti halutun tehon kullekin sisäyksikölle
- Oikean tehoiset sisäyksiköt huonekohtaisesti
- Lämpötilan- ja puhalluksensäätö huonekohtaisesti
- Yksi ulkoyksikkö - pienempi tilantarve



MFZ-KA lattiamalli. Omalla ulkoyksiköllä: COP 4,09 tai maks. lämmitysteho 7.9 kW

Lattiantasolle sijoitettava sisäyksikkö on suunniteltu mahdollisemman pieneksi, jotta se sopisi niin olohuoneeseen kuin makuuhuoneeseen. Sisäyksikkö on erittäin helppo puhdistaa irrotettavan etupaneelin ansiosta. Helppohoitoisuus takaa pitkäikäisen toimivuuden.

Optimaalinen ilmankierrätys

Optimaalinen ilmankierrätys on saavutettu tehokkaasti ylä- ja alaluukun kautta. Yläluukusta tuleva ilma pystytään säätämään viidellä eri puhallussuunnalla (+ Swing ja Auto mode) sekä neljällä puhallusnopeudella (+ Auto mode). Säätämällä yläluukun puhallussuuntaa voidaan välttää häiritsevää ilmavirtaa kasvoihin.



FD / GE seinämallit. Omalla ulkoyksiköllä: COP 5,33 tai maks. lämmitysteho 8,2 kW

FD25/35/50 on paitsi tehokkain, niin se myös paras ja toimintavarmin ilmalämpöpumppu markkinoilla. Seinälle asennettava yksikkö on tyylikkään näköinen ja sisältää runsaasti ominaisuuksia. FD:n tärkein ominaisuus on kuitenkin uskomaton teho, parhaimmillaan 1 kW:lla saa lämpöä 5,33 kW. COP on silloin 5,33. FD:n teho ei lopu kovillakaan pakkasilla, koska esim. FD35 tuottaa vielä -15 asteen pakkasessakin 4,0 kW lämpöenergiaa.

GE25/35 mallit on suunniteltu edullisiksi peruspumpuiksi tinkimättä kuitenkaan ominaisuuksista tai lämmitystehosta. Edullisen hinnan ja hyvän COP:n avulla saadaan kokonaisuus joka mahdollistaa niin kotona, mökeillä kuin ulkorakennuksissakin edullisen peruslämmön ylläpidon ja laitteen ostohinnan takaisinmaksuaika on mahdollisimman lyhyt. GE sarjassa on vakiona esim. mökeille tarkoitettu +10 asteen ylläpitolämpötila sekä I-save toiminto, johon voidaan ohjelmoida haluttu säästölämpötila.



SLZ-KA ja MLZ-KA kattokasetit. Omalla ulkoyksiköllä: COP 3,64 tai maks. lämmitysteho 6,5 kW

SLZ-KA, neljään suuntaan puhaltava kattokasettimalli sopii täydellisesti niin toimistoihin kuin koteihin, kohteisiin, joissa on alaslaskettu katto. Loistava vaihtoehto suuriin yhtenäisiin tiloihin.

Katon sisään asennettu sisäyksikkö on huomaamaton vaihtoehto vaativiin kohteisiin. Neljään suuntaan tasaisesti puhaltava malli on hiljainen, tyylikäs ja tehokas lämmöntuottaja. Ilmansuodin on helppo irroittaa ja puhdistaa.

Neljään suuntaan puhaltava kattokasetti on myös mahdollista saada I-see sensorilla varustettuna.

MLZ-KA, kattokasettimalli on suunniteltu ikkunoiden yläpuolelle huoneen reunaan, josta laite pääsee vaivattomasti lämmittämään / jäähdyttämään isoja alueita. MLZ on varustettu automaattisella Swing toiminnolla, jolloin lämmin ilma leviää tasaisesti joka puolelle huonetta.

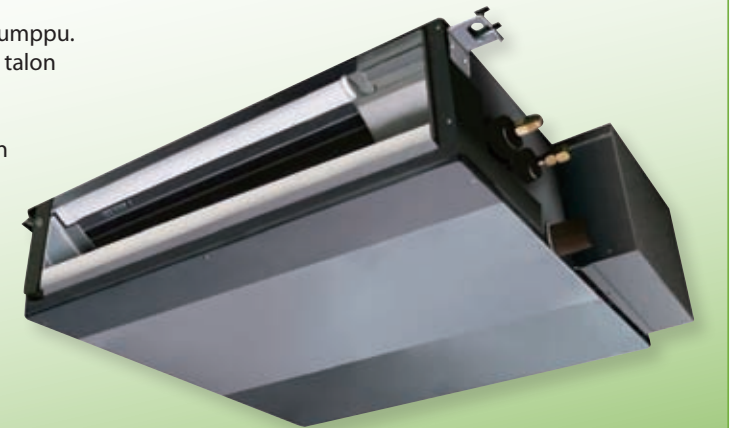
Katon sisään asennettu sisäyksikkö on todella huomaamaton ja sopii hienosti tilaan kuin tilaan.



SEZ-KD kanavapuhallin. Omalla ulkoyksiköllä: COP 3,61 tai maks. lämmitysteho 10,4 kW

SEZ-KD on ilmanvaihtokanavaan puhaltava ilmalämpöpumppu. Yhdellä pumpulla saadaan lämmin ilma kiertämään koko talon läpi.

Kanavapuhallin on todella hiljainen ja tehokas koko kodin lämmitysjärjestelmä.



MAAHANTUOJA

Paavo Kataikko Oy myöntää maahantuomilleen FD ja GE mallistojen pumpuille 3 vuoden täystakuun, muiden mallien pumpuille täystakuu on 2 vuotta. Kaikkien pumpujen kompressoritakuu on 5 vuotta.

Ilmalämpöpumppujen myynti kuluttajille tapahtuu maahantuojaan, Paavo Kataikko Oy:n jälleenmyyjäorganisaation kautta.

Mitsubishi Electricin suurin vahvuus on, että kaikki tutkimus ja tuotekehitys tapahtuu omilla laboratorioissa. Samoin kaikki tärkeät komponentit valmistetaan omista tehtaista.

Mitsubishi Electric suunnittelee, valmistaa ja myy ainoastaan omia tuotteitaan. Suunnittelu ja tuotekehitys tapahtuu Japanissa 4000 ihmisen voimin, tämä antaa meille loistavat edellytykset vaativiille markkinoille. Kaikki Paavo Kataikko Oy:n maahantuomat ilmalämpöpumput on tehty kestävästi, jotta ne kestävät lunta, jäätä ja ankaria olosuhteita paremmin kuin muut Euroopan mallit.

 **kataikko^{oy}**

 **MITSUBISHI ELECTRIC**
www.mitsubishielectric.fi