



Alin ylläpitolämpötila: +10 °C

COP -arvo (GE 25): 4,57

Äänitaso alimmillaan: 19 dB

Lämpöteho (GE 35): 5,3 kW



KAUAN ODOTETTU
PERUSPUMPPU HUIPPUOMINAISUUKSILLA

TULOSSA
SYKSYLLÄ 2009
GSM - ohjaus

LÄMPÖTEHO 5.3 KW TAI COP 4,57

GE 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 mallisto on saanut hyvien arvojen ansiosta energialuokaksi A / A, niin lämmitys- kuin jäähdytyskäytössäkin.



19 dB -markkinoiden hiljaisin

Korkean laadun ja jatkuvan tuotekehityksen tuloksena voimme tarjota asiakkaillemme erittäin hiljaisen sisäyksikön, alimmillaan vain 19dB. Uusi monikulmainen lämmönvaihdin vähentää ilmanvastusta ja takaa näin hiljaisen puhallusvirran.

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



QUICK CLEAN RUNKO -varmasti puhdas sisäilma

Sisäyksikkö on helppo ja nopea puhdistaa. Kevyesti avattava etupaneeli on vaivaton avata ja pääset hyvin puhdistamaan karkeat pölysuotimet.

Ilmanohjaimetkin avaat helposti ilman työkaluja ja sisäyksikön täydellinen puhdistaminen käy hetkessä.

SÄÄNNÖLLINEN PUHDISTUS

Kun puhdistat ilmalämpöpumppusi muutaman viikon välein varmistat laitteen tehokkaan suorituskyvyn sekä toimintavarmuuden, ja mikä parasta -säästät energiaa.

Säännöllinen puhdistus saa huoneilman pysymään raikkaana, jonka ansiosta ihmiset, eläimet ja huonekasvit viihtyvät ja voivat paremmin.



I-SAVE toiminto ja 10 asteen ylläpitolämpötila

GE sarjassa on vakiona esim. mökeille tarkoitettu +10 asteen ylläpitolämpötila sekä I-save toiminto, johon voidaan ohjelmoida haluttu säästölämpötila.

I-save toiminnon käyttö on helppoa ja ympäristöystävällistä, I-save varmistaa että lämpötila-asetus on kohdallaan, kun esimerkiksi lähdet ulkoilemaan tai menet nukkumaan.



TÄYSTAKUU 3 VUOTTA -luotettavuus on valttimme

Paavo Kataikko Oy myöntää maahantuomilleen FD ja GE mallistojen pumpuille 3 vuoden täystakuun. Kompressoritakuu on 5 vuotta.

Mitsubishi Electric ilmalämpöpumppu on turvallinen ja varma sijoitus, joka tulee säästämään rahaa monen vuoden ajan.

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

 **Kataikko**^{OTY}

 **MITSUBISHI ELECTRIC**
www.mitsubishielectric.fi

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 Electricin suurin vahvuus on, että kaikki tutkimus ja tuotekehitys tapahtuu omissa laboratorioissa. Samoin kaikki tärkeät komponentit valmistetaan omissa tehtaissa.

Mitsubishi Electric suunnittelee, valmistaa ja myy ainoastaan omia tuotteitaan. Suunnittelu ja tuotekehitys tapahtuu Japanissa 4000 ihmisen voimin, tämä antaakin meille loistavat edellytykset vaativille markkinoille. Kaikki Paavo Kataikko Oy:n maahantuomat ilmalämpöpumput on tehty kestävästi lunta, jäätä ja ankaria olosuhteita paremmin kuin muut euroopan mallit. Mitsubishi Electric ilmalämpöpumppu on vähän energiaa kuluttava vahva lämmöntuottaja.



GE 25-35

M Series

GE 25-35

M Series

ilmalampopumppu.fi

MITSUBISHI ELECTRIC GE 25-35

Tyylikäs muotoilu

GE malliston yksinkertainen ja tyylikäs muotoilu sopii kaikkiin tiloihin. GE mallit ovat myös markkinoiden hiljaisimpia.



Tasaisempi lämpötila

GE:n puhaltama lämpö leviää tasaisesti ja miellyttävästi. Tasaisen lämmön ansiosta ihmiset, eläimet ja huonekasvit viihtyvät paremmin.

GE sarjassa on vakiona esim. mökeille tarkoitettu +10 asteen ylläpitolämpötila sekä I-save toiminto, johon voidaan ohjelmoida haluttu säästölämpötila. I-save toiminnon käyttö on helppoa ja ympäristöystävällistä, I-save varmistaa että lämpötila-asetus on kohdallaan, kun esimerkiksi lähdet kotoa tai menet nukkumaan.

Kaukosäädin

Langattomalla kaukosäätimellä ohjaat ilmavirran suuntaa, ajastinta ja lämpötilaa. Säädät helposti eri toiminnot oman mieltymyksesi mukaan.

Tekniset tiedot

	MSZ-GE25VA MUZ-GE25VAH	MSZ-GE35VA MUZ-GE35VAH
Sisäyksikkö		
Ulkoyksikkö		
Lämmitysteho (kW)	3,2 (1,3 - 4,5)	4,0 (1,6 - 5,3)
Jäähdytysteho (kW)	2,5 (1,1 - 3,5)	3,5 (1,1 - 4,0)
COP / EER	4,57 / 4,59	4,19 / 4,05
Energialuokka	A / A	A / A
Sisäyksikön ilmavirta (m ³ /h)	4,1 - 11,5	4,1 - 11,5
Sisäyksikön äänitaso (dB)	19 - 42	19 - 43
Sisäyksikön mitat (mm)	L 798 - S 232 - K 295	L 798 - S 232 - K 295
Sisäyksikön paino (kg)	10	10
Ulkoyksikön äänitaso (dB)		
-lämmitys	48	48
-jäähdytys	47	47
Ulkoyksikön mitat (mm)	L 800 - S 285 - K 550	L 800 - S 285 - K 550
Ulkoyksikön paino (kg)	30	33
Jännite	220 - 240v, 50Hz	220 - 240v, 50Hz
Sulakekoko (A)	10	10
Maks. putkipituus (m)	20	20
Maks. putkikorkeus (m)	12	12
Täyttömäärä R410A (kg) -7m	0,8	1,15

ILMALÄMPÖPUMPPU.FI

(09) 374 1168 - Lyhtytie 1-4 - 00750 Helsinki

info@ilmalampopumppu.fi - www.ilmalampopumppu.fi

Jäähdytysteho perustuu sisälämpötilaan +27 ja ulkolämpötilaan +35. Lämmitysteho perustuu sisälämpötilaan +21 ja ulkolämpötilaan +7. Pidätämme oikeuden muutoksiin.