09/2017

SCANOFFICE
Ilman muuta

MITSUBISHI ELECTRIC
Changes for the Better

ILMA-VESILÄMPÖPUMPUT

Mitsubishi Electric pieniin ja keskisuuriin omakotitaloihin



Ecodan EHST-20D pieniin ja keskisuuriin omakotitaloihin

Mitsubishi Electric ilma-vesilämpöpumppu antaa hyvän lämmitystehonsa ja erinomaisen lämpökertoimen johdosta edullista ja huoletonta lämpöä vuosiksi eteenpäin.

Mitsubishi Electric ilma-vesilämpöpumput valmistetaan Mitsubishi Electric Inc:n huippumoderneissa tuotantolaitoksissa Skotlannissa ja Japanissa. Japanilaisen jättiyhtiön tiukkojen laatustandardien mukaisesti ja siksi se on pitkäaikainen lämmönlähde vuosiksi eteenpäin.

Mitsubishi Electric Ecodan vesivaraajayksikkö ja laitteiston ulkoyksikkö sisältävät kaiken tarvittavan tekniikan kompaktissa koossa. Pienikokoinen ja hiljainen ulkoyksikkö asennetaan maa-asennustelineelle ja haluttaessa voidaan sulatusvesi ohjata hallitusti vaikka sadevesiputkeen.

Pakkasilla laite antaa lämmitystehoa kompressorilla enemmän kuin useimmat luokkaa isommat kilpailijansa. Esim. PUHZ-SW75YAA-SC ulkoyksiköllä laitteisto tuottaa -15°C ulkolämpötilassa kompressorikäytöllä 7,3 kW lämmitystehon, kun menoveden lämpötila on 35°C. Menoveden ollessa 50°C lämmönjakoverkkoon, on lämmitysteho kompressorikäytöllä vielä 6,6 kW.

Mitsubishi Electric ilma-vesilämpöpumput toimittaa lähin valtuutettu jälleenmyyjämme. Löydät lisätietoa ja yhteistyökumppanimme osoitteesta: **www.scanoffice.fi**.

- **A++ energialuokka**
- **Suuri lämpöteho myös pakkasilla**
- **Vesivaraaja ruostumattomasta teräksestä (ei anodien vaihtoja).**
- **Suuri lämpimän käyttöveden riittävyys (vaihtoventtiilitekniikalla)**
- **Menoveden lämpötila maks. 60°C kompressorikäytöllä**
- **Saatavilla langaton kaukosäädin (lisävaruste)**
- **Melcloud Wifi kauko-ohjaus (lisävaruste)**



Ulkoyksikkö SW75YAA-SC





Ei ole samantekevää, mistä lämpöpumppusi hankit.

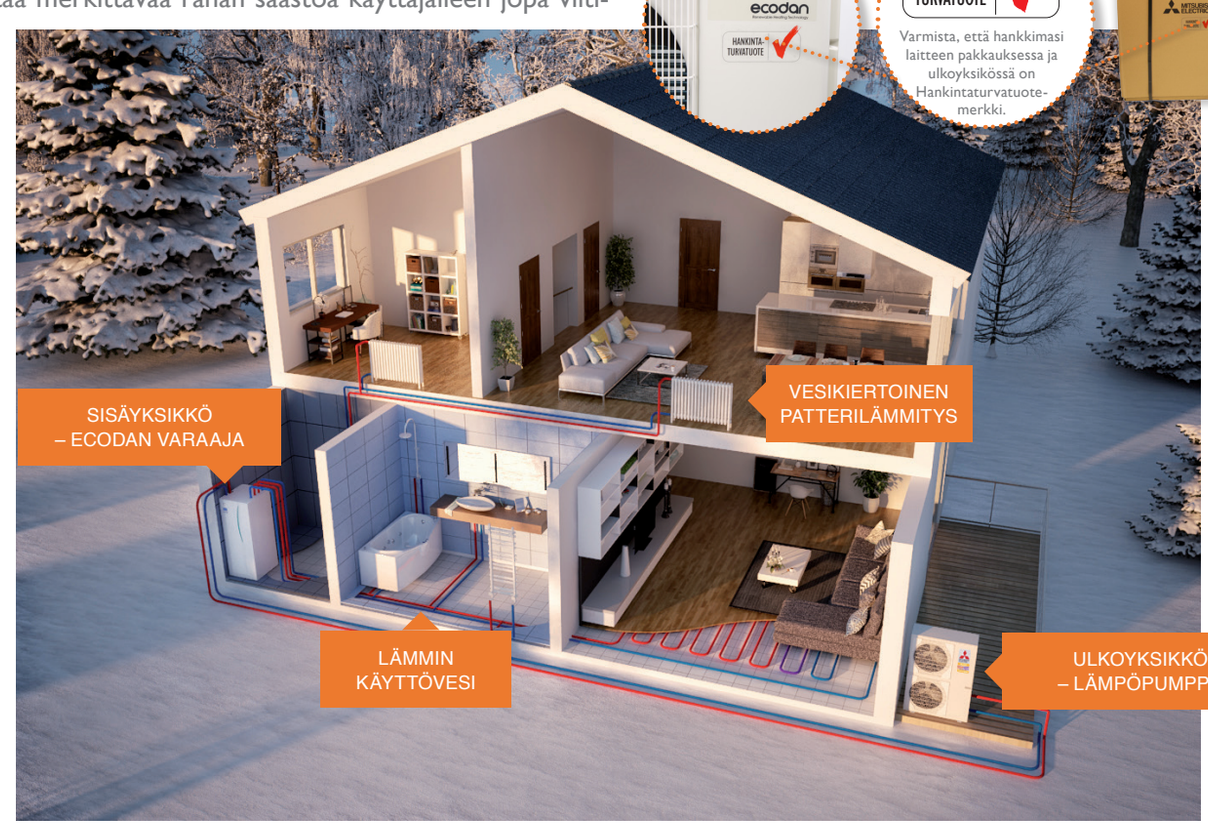
Hankintaturvatarra Mitsubishi Electric ilmavesilämpöpumppusi pakkauslaatikossa ja ulkoyksikössä kertoo turvallisesta hankinnasta.

Kaikki Mitsubishi Electric virallisen maahantuojan, Scanoffice Oy:n maahantuomat ilma-vesilämpöpumput on varustettu Hankintaturvatarralla. Tämä viestittää, että laitteen maahantuoja yhdessä ammattitaitoisen ja koulutetun jälleenmyyjäverkostonsa kanssa ottaa vastuun laitteestasi ja sen jälkihoidosta. Olipa kyseessä neuvontapalvelut, huolto tai vaikkapa takuuasiat, on ammattitaitoinen apu aina nopeasti saatavilla.

Laadukas ja ammattitaitoisesti asennettu Mitsubishi Electric ilma-vesilämpöpumppu on pitkäaikainen investointi, joka tuottaa merkittävää rahan säästöä käyttäjälleen jopa viitisentoista vuotta. Scanoffice Oy takaa varaosien ja huoltopalvelujen saatavuuden laitteesi koko elinkaaren ajan.

Kaikki Scanoffice Oy:n maahantuomat Mitsubishi Electric ilma-vesilämpöpumput ovat Pohjolan oloihin suunniteltuja malleja ja kaikki Scanofficen toimittamat lisävarusteet ovat sen takaamia toimivia varusteita.

EU:n yhteismarkkinat mahdollistavat tuotteiden vapaan liikkuvuuden EU:n alueella ja näin ollen markkinoilta löytyy myös muualta Euroopasta tuotuja laitteistoja, joiden jälkihoito jää myyjäliikkeen vastuulle. Varmista laitteesi maahantuoja.



Scanoffice Oy on vuonna 1984 perustettu Pohjois-Euroopan suurin lämpöpumppujen ja ilmastointilaitteiden maahantuonti-ja tukkuliike. Scanoffice toimii kiinteässä yhteistyössä satojen jälleenmyyjien kanssa Suomen ja Ruotsin markkinoilla. Vuonna 2016 Scanoffice Groupin liikevaihto oli n. 32 miljoonaa euroa ja yhtiön luottoluokitus on jo vuosia ollut AAA. Scanoffice Oy kuuluu suomalaiseen Scanoffice Groupiin, jonka palveluksessa työskentelee yli 40 alan ammattilaista. Scanoffice Groupiin kuuluvat Suomessa Scanoffice Oy sekä Scanvarm Oy Ab ja Ruotsissa ScanMont AB.

Yritysryhmän logistiikkakeskuksessa varastoimme keskimäärin noin 5 000 laitteistoa taataksemme nopeat toimitukset jälleenmyyjäverkostollemme.



TEKNISET TIEDOT

Varaajasisäyksikkö Ecodan	
MALLI	**EHST-20D**
	Varaajasisäyksikkö
Energialuokka (varaaja)	A
Tilavuus, lämmin käyttövesi (litraa)	200
Paino (tyhjänä) (kg)	112
Paino (täytenä) (kg)	322
Paisuntasäiliö (litraa)	12
Varoventtiili (lämmitys) (bar)	3
Varoventtiili (käyttövesi) (bar)	10
Ylin menoveden lämpötila (°C)	60
Alin menoveden lämpötila (°C)	25
Lämmitysliitännän halkaisija (mm Cu)	28
Käyttövesiliitäntä (mm Cu)	22
Sähkövastuksen teho (kW)	9 (3+6)
Kiertovesipumppu Grundfors	UPM2
Pienin virtaus/ Virtausvahti (L/min)	5.5
Putkiyhteet kylmäaine	1/4"-1/2" (3/8" + 5/8" EHST-20C)
Sulakkeet/Sähkövastus (amp)	3 x 16
Jännite (V)	3 x 400
Suurin käyntivirta (amp)	13
Sijoituspaikan lämpötila alin/ ylin (°C)	0-35
Mitat (mm) Leveys Syvyys Korkeus	595 680 1600 + 100
Lisävarusteet	
Langaton kaukosäädin	PAR-WT50R-E
Langaton vastaanotin	PAR-WR51R-E
Langallinen huoneanturi	PAC-SE41TS-E
Lisävastus 3 kW 230/50	PAC-IH03V2-E
MelCloud Wi-Fi ohjain	MAC-5671F-E
Cycklone DN 25 lianerotin	7897425
Hankintaturvatuote	✓

	Varaajasisäyksikköllä Ecodan EHST-20D	Varaajasisäyksikköllä Ecodan EHST-20C
Ulkoyksikkö Mitsubishi Electric malli	**PUHZ-SW50VKA**	**PUHZ-SW75YAA-SC**
Energialuokka	A++	A++
Lämmitysteho, min–maks (kW)	2,3-7,3 (nimell. 5,5)*	2,9-9,51 (nimell. 8,0)*
Maksimi menoveden lämpötila (°C)	60	60
COP (lämpökerroin)	4,42*	4,40*
Toiminta (kompressorilla) °C	-20	-20
Jännite, vaihe/taajuus	230, 1/50	400, 3/50
Ottoteho (kW)	1,36	1,82
Äänitaso (SPL)[3]	46	43
Sulake (A)	1 x 16	3 x 10 A
Kylmäaine putkikoot ø	1/4" + 1/2"	3/8" + 5/8"
Kylmäaine R410A määrä, kg	2,1	2,9
Paino (kg)	43	104
Mitat (mm) Leveys Syvyys Korkeus	809 + 62 300 630	1050 480 1020
Hankintaturvatuote	✓	✓

* Nimellisteholla, ulkolämpötila +7°C, menovesi +35°C



Ecodan 2-piiri kitti PAC-TZ01

2-piiri kitti mahdollistaa nopean ja kustannustehokkaan muutoksen lämmitysjärjestelmään, jotta pystytään tuottamaan samanaikaisesti lämmityskiertoa kahdelle eri lämmityspiirille. Esim. jatkuva matala lattialämmitys kylpyhuonetiloihin ja korkeampi menovesi patterilämmitykselle samanaikaisesti.

Valtuutetut Mitsubishi Electric jälleenmyyjät löydät osoitteesta: www.scanoffice.fi.

Jälleenmyyjä

Virallinen maahantuoja:

SCANOFFICE
Ilman muuta

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

SCANOFFICE GROUP

Oikeus muutoksiin pidätetään

CE