

Tämän takia Ecodan Next Generation lämpöpumppu on ilman muuta oikea lämmitysvalinta taloosi:



Omaa tuotekehitystä oleva lämmitysvaraaja

Se on kompaktin kokoinen, mutta kiitos uuden ainutlaatuisen kierukkasäiliön lämpimän käyttöveden tuotosta ei ole tingitty. Ruostumattomasta erikoisteräksestä valmistettu kierukka lämmittää veden tehokkaasti.



Optimoitua invertteri tekniikkaa

Mitsubishi Electricin portaaton invertteri tekniikka tuottaa vain juuri tarkalleen sen määrän energiaa kuin tarvitaan rakennuksen lämmityskäyttöön. Energiaa ei siis haaskata, mistä sekä lompakkosi että luonto hyötyvät.



Laatu

Kaikki tuotteet Ecodan Next Generation tuoteperheessä on suunniteltu ja valmistettu Mitsubishi Electricin omilla tuotantolaitoksilla, mikä takaa korkeimman laadun pienintä yksityiskohtaa myöten. Järjestelmä kuuluu mukaan Mitsubishi Electricin Quality Technology-ohjelmaan.



Tehokkaampi säätöjärjestelmä

Järjestelmä voidaan varustaa langattomalla huoneanturilla, joka on siten helposti siirrettävissä parhaiten sopivaan paikkaan huoneistossa. Tällöin järjestelmä seuraa huonelämpötilaa ja näin säilytetään miellyttävä sisälämpötila ja samalla alin mahdollinen lämmitysverkoston vedenlämpötila eli paremmat säästöt ja pienemmät energiakustannukset.



Käyttövarma

Korkea laatu tekee Mitsubishi Next Generation lämpöpumpuista erittäin käyttövarman järjestelmän, joka hallitsee erittäin alhaiset ulkolämpötilat ja joka pitää sisälämpötilan mukavan tasaisena.



Älykäs järjestelmä

Lämmitysjärjestelmä säättää ulkoyksikön lämmöntuottotehoa automaattisesti, jotta energiankäyttö on mahdollisimman tehokasta.



TEKNISET TIEDOT

Ulkoyksikkö			
MALLI	PUHZ-RP60 VHA4	PUHZ-RP100 YKA	PUHZ-HRP100 YHA2
Lämmitysteho (kW)	2,8-9,3*	4,5-14,0*	4,5-16*
Puhaltimien määrä	1	2	2
COP (lämpöeroin)	4,29**	4,31**	4,26**
Alin toimintalämpötila kompressorikäytöllä (°C)	-20	-20	-25
Jännite	230/1/50	400/3/50	400/3/50
Sulake (A)	1 x 16	3 x 16	3 x 16
Kylmäaine putkikoot (laippa)	3/8"-5/8"	3/8"-5/8"	3/8"-5/8"
Kylmäaine R410A määrä	3.5	5	5.5
Paino (kg)	67	124	134
Mitat (mm)	Leveys 330 Syvyys 943 Korkeus	1050 330 1338	950 330 1350
Äänitaso dB(A)	48 ***	51 ***	53 ***



Vuonna 1984 perustettu Scanoffice Oy on Mitsubishi Electricin virallinen maahantuojaja jo vuodesta 2004 alkaen. Ilmalämpöpumppujen pohjoismaisen markkinajohtajan markkinoille tuomat uudet invertteri-tekniikkaan perustuvat ilma-vesilämpöpumput nostavat ilma-vesilämpöpumppujen laadun aivan uudelle tasolle.

Myynti ja asennus tapahtuu valtuutettujen ja koulutettujen Scanoffice jälleenmyyjien kautta.

Virallinen maahantuojaja:

SCANOFFICE
ilman muuta

Mestarintie 4
01730 Vantaa
Puhelin (09) 290 2240
Telefax (09) 290 1213

www.scanoffice.fi
www.ilmanmuuta.fi

Varaajasisäyksikkö

MALLI	EHST-20C-YM9A
	Varaajasisäyksikkö
Tilavuus, lämmitysvesi (litraa)	200
Paino (tyhjänä) (kg)	130
Paino (täytenä) (kg)	345
Paisuntasäiliö (litraa)	12
Varoventtiili (lämmitys) (bar)	3
Varoventtiili (vesi) (bar)	10
Ylin menoveden lämpötila (°C)	60
Alin menoveden lämpötila (°C)	25
Lämmityslitännän halkaisija (mm)	28
Lämmityslitettä (mm Cu)	22
Sähkövastuksen teho (kW)	9
Kiertovesipumppu Grundfors	25/7-180
Pienin virtaus/Virtausvahti (L/min)	5.5
Putkilyhteet kylmäaine	3/8"-5/8"
Sulakkeet/Sähkövastus (amp)	3 x 16
Jännite (V)	3 x 400
Suurin käyntivirta (amp)	13
Sijoituspaikan lämpötila alin/ylin (°C)	0-35
Lisävarusteet	
Langaton kaukosäädin	PAR-WT40R-E
Langaton vastaanotin	PAR-WR41R-E
Langallinen huoneanturi	PAC-SE41TS-E
Lisävastus 3 kW 230/50	PAC-IH03V-E



* Lämmitystehoalue, ulkolämpötila +7°C, menovesi +35°C delta t 5°C
** Nimellisteho, ulkolämpötila +7°C, menovesi +35°C delta t 5°C
*** Äänitaso mitattu 1 metrin päästä kohtisuoraan lämpöpumpun edestä ja 1,5 metrin korkeudella maasta

Jälleenmyyjä



Oikeus muutoksiin ja mahdollisiin painovirheisiin pidätetään.



LÄMMIN TALO

Ecodan Next Generation
– uuden sukupolven
ilmavesilämpöpumppu



Säästä rahaa uudella Ecodan Next Generation lämpöpumpulla

Nyt Mitsubishi Electricin oman tuotekehityksen ansiosta Ecodan Next Generation ilmavesilämpöpumppu järjestelmä on entistäkin tehokkaampi.

ecodan™



Lämminvesivaraaja
omaa tuotekehitystä

Ecodan Next Generation ilmavesilämpöpumppu toimii portaattomalla invertteri tekniikalla, käsittäen myös uuden omaa tuotekehitystä olevan varaajan. Täysin uusi säätöjärjestelmä tarkoittaa suuria säästöjä talon omistajalle, koska Ecodan Next Generation tarvitsee muita järjestelmiä vähemmän energiaa talon lämmittämiseen.

Koko järjestelmä on täysin kehitetty Mitsubishi Electricin omilla tuotantolaitoksilla Japanissa, tämä takaa korkeimman laadun pienintä yksityiskohtaa myöten.

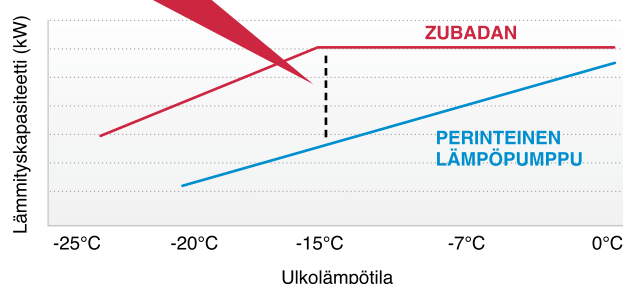
Ecodan Next Generation lämpöpumppuja on useita erilaisia malleja ja kokoluokkia, mikä tarkoittaa, että voit aina valita taloosi parhaiten sopivan laitekokonaisuuden.

Sisäyksikkö on vain 1,6 metriä korkea, mutta sisältää silti varaajan, johon mahtuu 200 litraa vettä. Kiitos Ecodan Next Generation lämpöpumpun pienen koon, se on helppo sijoittaa myös mataliinkin tiloihin.

Ecodan Next Generation säästää rahaa, energiaa ja on ympäristöystävällinen.

Laitteen lämmitysteho säilyy muuttumattomana aina -15°C asti.

ZUBADAN



Ecodan Next Generation

– mahdollisuuksien järjestelmä



Nyt uusi käyttöveden lämmitystekniikka

Ecodan Next Generation on varustettu kierukkasäiliössä tekniikalla, joka mahdollistaa veden lämmittämisen säiliössä suurimmalla mahdollisella hyötysuhteella.



Helppo poissaolo kytkentä

Kun matkustat pois, painat vain näytön matkalaukku kuvaketta ja järjestelmän asetukset muuttuvat poissaoloasetuksiksi.



Aurinkolämmitys ja muut lisälämmönlähteet liitettävissä

Asentamalla aurinkokeräimet rakennukseen voidaan saada suuria lisäsäästöjä. Ecodan Next Generation lämpöpumpuissa on tietysti valmius aurinkokeräinten kytkentään.



Tehokas Zubadan – tekniikka

Yksi Ecodan Next Generation lämpöpumpuista on varustettu Mitsubishi Electricin ainutlaatuisella Zubadan-tekniikalla, joka tarjoaa nopeamman ja tehokkaamman lämmityksen. Molemmat asioita, joista on paljon hyötyä suurissa taloissa ja kylmissä ympäristöissä. (koskee mallia PUHZ-HRP100).



Älykäs lämmönohjausjärjestelmä

Ecodan Next Generation sovittaa itsensä automaattisesti sekä tilapäisten talon ulkoisten että sisäisten muutosten mukaan ja ottaa hyödyn irti esim. auringosta ja pitää energian kulutuksen alimmalla mahdollisella tasolla. Tämän ansiosta valittu sisälämpötila pysyy aina halutussa asteluvussa alimmalla mahdollisella lämmitysjärjestelmän vedenlämpötilalla parhaan energian säästön aikaansaamiseksi.



Langaton ohjaus

Ecodan Next Generation on varustettu helppokäyttöisellä ohjausnäytöllä, mutta lisävarusteena voit valita langattoman kaukosäätimen anturilla, jolloin voit ohjata järjestelmää vaikka olohuoneestasi.



Ecodan Next Generation – mahdollisuuksien järjestelmä



Nyt uusi käyttöveden lämmitystekniikka

Ecodan Next Generation on varustettu kierukkasäiliössä tekniikalla, joka mahdollistaa veden lämmittämisen säiliössä suurimmalla mahdollisella hyötysuhteella.



Helppo poissaolo kytkentä

Kun matkustat pois, painat vain näytön matkalaukku kuvaketta ja järjestelmän asetukset muuttuvat poissaoloasetuksiksi.



Aurinkolämmitys ja muut lisälämmönlähteet liitettävissä

Asentamalla aurinkokeräimet rakennukseen voidaan saada suuria lisäsäästöjä. Ecodan Next Generation lämpöpumpuissa on tietysti valmius aurinkokeräinten kytkentään.



Tehokas Zubadan – tekniikka

Yksi Ecodan Next Generation lämpöpumpuista on varustettu Mitsubishi Electricin ainutlaatuisella Zubadan-tekniikalla, joka tarjoaa nopeamman ja tehokkaamman lämmityksen. Molemmat asioita, joista on paljon hyötyä suurissa taloissa ja kylmissä ympäristöissä. (koskee mallia PUHZ-HRP100).



Älykäs lämmönohjausjärjestelmä

Ecodan Next Generation sovittaa itsensä automaattisesti sekä tilapäisten talon ulkoisten että sisäisten muutosten mukaan ja ottaa hyödyn irti esim. auringosta ja pitää energian kulutuksen alimmalla mahdollisella tasolla. Tämän ansiosta valittu sisälämpötila pysyy aina halutussa asteluvussa alimmalla mahdollisella lämmitysjärjestelmän vedenlämpötilalla parhaan energian säästön aikaansaamiseksi.



Langaton ohjaus

Ecodan Next Generation on varustettu helppokäyttöisellä ohjausnäytöllä, mutta lisävarusteena voit valita langattoman kaukosäätimen anturilla, jolloin voit ohjata järjestelmää vaikka olohuoneestasi.

