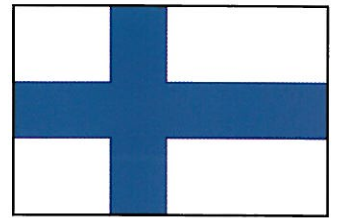


SCANVARM 300



Invertteri
ilma-vesilämpöpumppu



Laite ottaa lämpöenergian
edullisella hyötysuhteella
ulkoilmasta ja pitää kotisi lämpimänä.
Saatavilla kolme eri teholuokkaa.

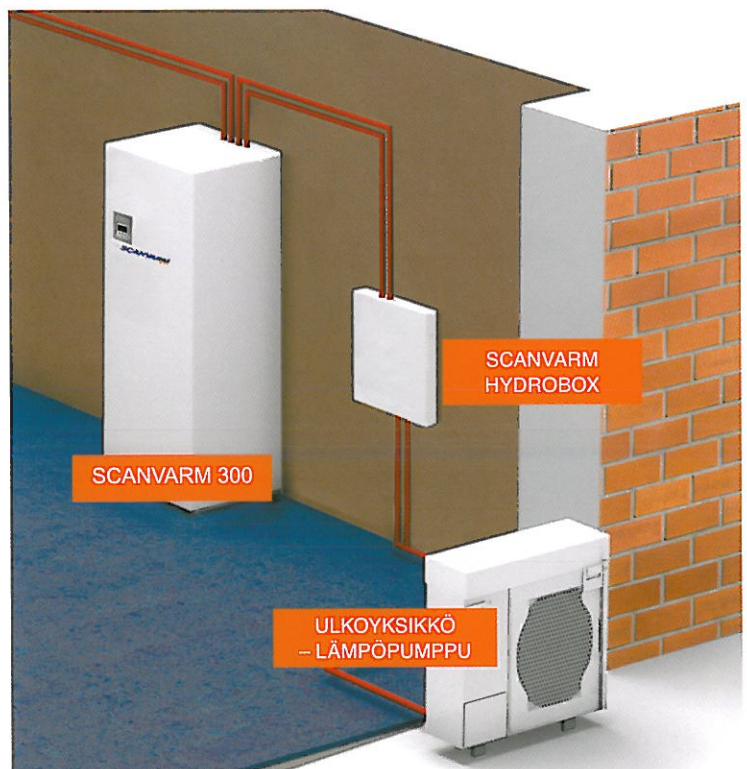


SCANVARM 300

Invertteri-ilmavesilämpöpumppu

SCANVARM 300 ilma-vesilämpöpumppu siirtää lämpöenergiaa edullisella hyötysuhteella ulko-ilmasta talon lämmitysvesikiertoon. Kiitos uusimman tekniikan, laite on varsin tehokas myös pakkaskeleillä. Scanvarm 300 lämmittää myös perheen tarvitseman käyttöveden.

Laite on ympäristöystävällinen valinta lämmitys-
muodoksi, koska pienemmän omakäyttötehon ansiosta se pienentää hiilijalanjälkeäsi. Ilma-vesilämpöpumpun asennus ei myöskään edellytä tontin mylläämistä porauskalustolla kuten esimerkiksi maalämpöpumppua asennettaessa. Pihapiirisi hoidettu ilme säilyy ennallaan asennuksen jälkeenkin.



Scanvarm 300 on suomalaista huippusuunnittelua edustava laitteisto parhaimmillaan. Lämpöpumppuyksiköt valmistaa maailman johtava invertterilämpöpumpputeknologiyhtiö Mitsubishi Electric. Laitteisto on suunniteltu toimimaan Suomen vaativassa ilmastossa.

Laitteiston ulkoyksikkönä käytetään Mitsubishi Electricin huipputeknologiaa edustavia ulkoyksiköitä. Kolmesta teholuokasta löytyy aina sopivin juuri Sinun taloosi.

Ulkoilma sisältää valtavasti energiaa – energiaa, jonka Mitsubishi Electric ulkoyksiköt osaavat ottaa talteen parhaalla mahdollisella tavalla. Mitsubishi Electricin kehittynyt invertteritekniikka optimoi ilmasta saatavan lämpöenergian määrän käyttämällä samanaikaisesti minimaalisen määrän energiaa lämmön talteenotto-
prosessissa.

 **MITSUBISHI ELECTRIC**
Changes for the Better

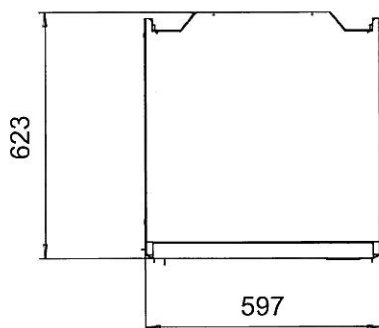


SCANVARM 300

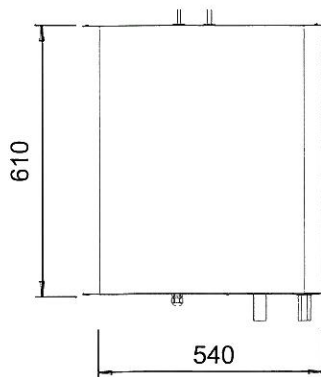
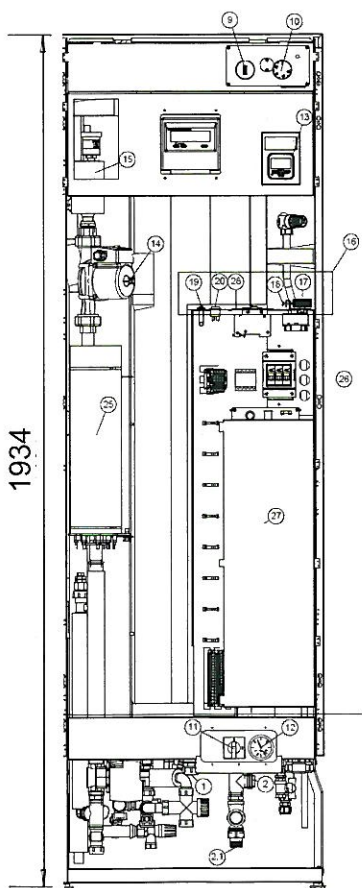
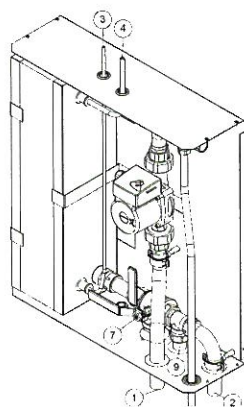
Laitteen automatiikka huolehtii kotisi lämmityksestä ilman, että Sinun tulisi sitä erikseen valvoa. Kun laitteeseen on valittu halutut lämpötila-arvot, hoitaa laitteisto lämmityksen tästä eteenpäin täysin automaattisesti.

Laitteen näyttöpaneeli on hyvin yksinkertainen käyttää ja neuvoo käyttäjiänsä selvällä suomenkielellä.

◀ Scanvarm 300 sisäyksikön mitat (mm)



◀ Scanvarm hydrobox lämmönsiirtimen mitat (mm) ▶



SCANVARM 300

- Kolme teholuokkaa
- Järjestelmässä vesi ei kierrä ulkona
- Säädettävä virtavahti vakiona (valvoo, että sulakekoot riittävät)
- 13 kW:n sähkövastusteho (7-portaisesti) vakiona varalla.
- Lämmitteä samanaikaisesti lämmitysveden ja käyttöveden.
- Aurinkolämpökierukka valmiina varaajassa
- Saatavilla valmis asennuskitti 2-piiriselälle lämmitykselle.

Sisäyksikkö

MALLI	SCANVARM 300
Tilavuus, käyttövesi (litraa)	150
Tilavuus, lämmitysvesi (litraa)	150
Rakennepaine, varaaja (bar)	10
Paisuntasäiliö (litraa)	12
Kiertovesipumppu (W)	5-45
Vesivirta (m³/h)	1,43
Sähkövastuksen teho (kW) - lämmitys - käyttövesi	1,85-13 3
Jännite	400/3/50
Sulake (A) maks. (rajoitettavissa)	3 x 25A
Vesiliitäntä (mm)	22
Neste-/kaasuputki (tuumaa)	5/8 / 3/8
Väri	valkoinen
Paino (kg)	130
Mitat (mm)	Leveys 597 Syvyys 623 Korkeus 1934
Materiaali (varaaja)	rosteri
Kotelon materiaali	galvanoitu lakkamaalattu pelti

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 (lämpökerroin)	4,29**	4,31**	4,26**
Alin toimintalämpötila kompressorikäytöllä (°C)	-20	-20	-25
Jännite	230/1/50	400/3/50	400/3/50
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 950 Syvyys 330 Korkeus 943	1050 330 1338	950 330 1350
Äänitaso dB(A)	48 ***	51 ***	53 ***

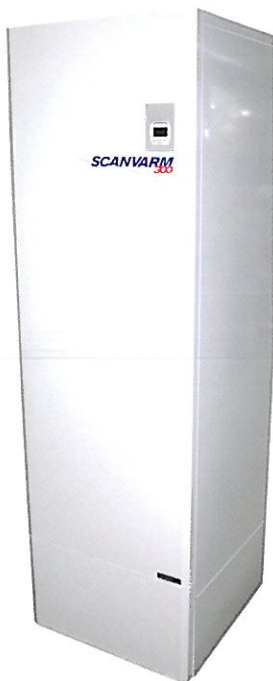
* Lämmitystehoalue, ulkolämpötila +7°C, menovesi +35°C delta t 5°C

** 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

Scanvarm hydrobox

Paino (kg)	18
Mitat (mm)	Leveys 540 Syvyys 180 Korkeus 610



Scanoffice Oy lyhyesti

Scanoffice Oy perustettiin vuonna 1984 ja se on Pohjois-Euroopan suurin ilmastointilaitteiden ja ilmalämpöpumppujen maahantuonti- ja tukkuliike. Scanoffice Oy toimii kiinteässä yhteistyössä satojen jälleenmyyjien kanssa Suomen, Ruotsin, Norjan ja Tanskan markkinoilla. Vuonna 2010 yhtiön liikevaihto oli 26,2 miljoonaa euroa ja yhtiön luotto-luokitus on jo vuosia ollut AAA. Yhtiön palveluksessa toimii 29 henkilöä. Scanoffice Oy:n liiketoiminnan kulmakivi on tinkimätön laatu.



Scanoffice Oy:n toimisto- ja logistiikkakeskus Vantaalla käsittää yhteensä 2900 m² nykyaikaista toimitilaneliötä.

Jälleenmyyjä

SCANOFFICE

ilman muuta

Mestarintie 4
01730 Vantaa
Puhelin (09) 290 2240
Telefax (09) 290 1213
www.scanoffice.fi



Oikeus muutoksiin pidätetään.