

02/2018

SCANOFFICE

ilman muuta

Scanoffice-Energypac



Scanoffice-Energypac

- energiatehokas ilma-vesilämpöpumppu omakotitaloihin.

Scanoffice-Energypac

Scanoffice Energypac lämmitysjärjestelmä on saatavilla lämmitysteholuokkiin 10,5 kW - 17 kW.

Scanoffice-Energypac on täydellinen energiatehokas lämmitysjärjestelmä suuren omakotitalon tarpeisiin, jossa on vesikiertoinen lämmönjako.

Laitteistokokonaisuus on kiinteistön päälämmönlähde, eikä tarvitse tuekseen muita lämmönlähteitä.

Scanoffice-Energypac lämmitysjärjestelmä on helppo asentaa saneerauskohteessa ja se vie varsin vähän tilaa. Laitteiston lämpöä tuottava ulkoyksikkö sijoitetaan rakennuksen ulkopuolelle seinustalle.

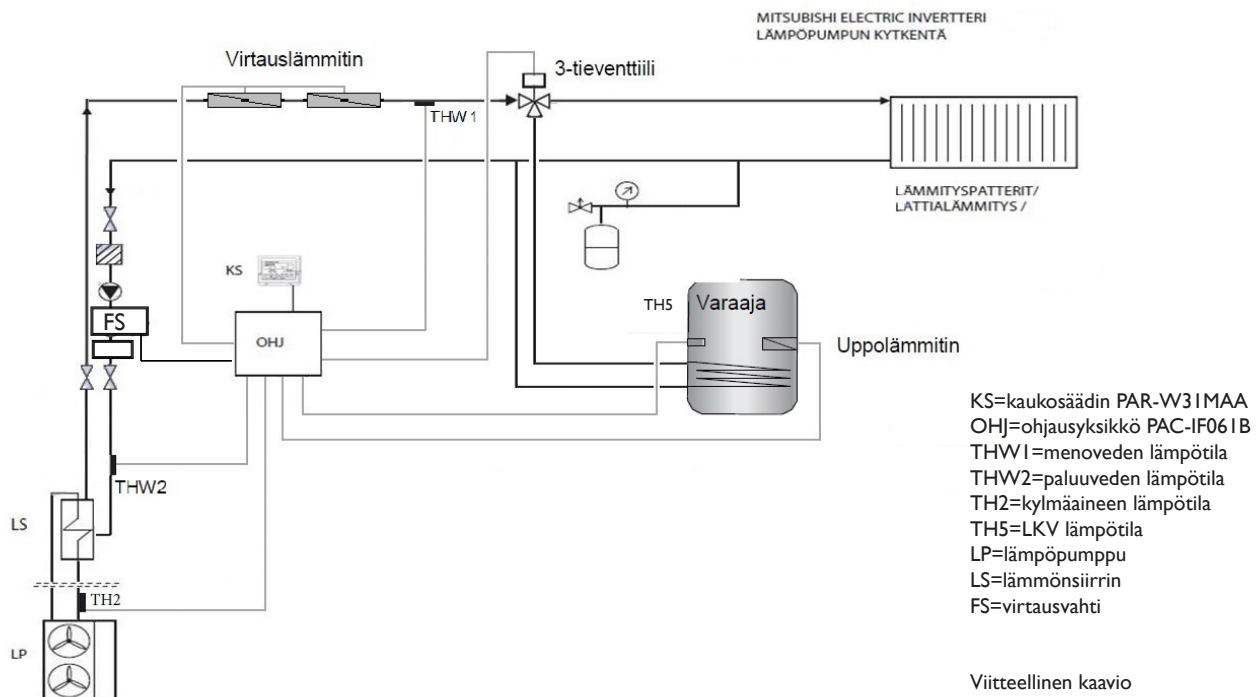
Lämmitysjärjestelmä koostuu ilma-vesilämpöpumpusta, laitteiston ohjausyksiköstä, läpivirtauslämmittimestä, levylämmönvaihtimesta sekä käyttövesivaraajasta.

Laitteistokokoonpano:



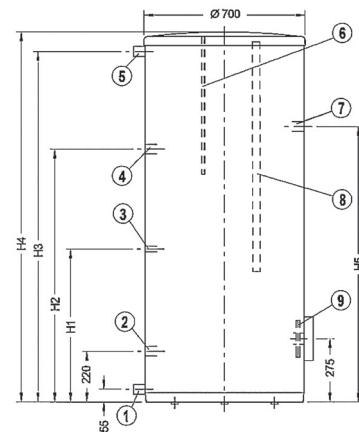
Ammattitaitoinen Scanoffice jälleenmyyjäsi asentaa järjestelmän "avaimet käteen" periaatteella. Scanoffice-Energypac on pitkäaikainen investointi, joka tuottaa merkittävää rahan säästöä käyttäjälleen. Scanoffice Oy takaa varaosien ja huoltopalvelujen saatavuuden laitteesi koko elinkaaren ajan.

Periaatekytkentä:



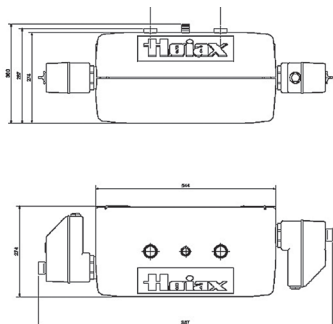
Käyttövesivaraaja

Pos.	Nimitys:	Koko
1	Kylmä vesi	R 1 1/4" SK
2	Lämmön lataus, paluu	R 1 1/4" SK
3	Käyttöveden kierto	R 3/4" SK
4	Lämmön lataus, meno	R 1 1/4" SK
5	Lämmin vesi	R 1 1/4" UK
6	Anturitasku, sisähalkaisija	Ø 7mm
7	Sähkövastusyhde (vain WWS 507)	R 1 1/2" SK
8	Suoja-anodi	Ø 33mm
9	Puhdistusluukku / Sähkövastusyhde	DN 110



	H1	H2	H3	H4	H5	Netttilavuus	Latauskierukan koko	Paino	Kallistuspituus
WWS 303	645	829	1232	1330	-	290 litraa	3,5 m ²	135 kg	1500
WWS 405	665	1100	1525	1620	-	362 litraa	5,0 m ²	170 kg	1780
WWS 507	965	1414	1856	1956	1480	432 litraa	7,0 m ²	218 kg	2100

Läpivirtauslämmitin



Hoiax läpivirtauslämmitin

- Rosterinen tankki, 15 litraa
- 2 x 1" putkiyhteet, meno ja paluu
- 2 x 2" yhteet vastuksille
- Seinäkiinnitys
- Eristekotelo
- 27 eri vastusvariaatiota

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 5000 laitteistoa taataksemme nopeat toimitukset jälleenmyyjäverkostollemme.



Tekniset tiedot

Mitsubishi Electric
Power Inverter

ZUBADAN

ZUBADAN

Malli Ilma-vesilämpöpumppu	PUHZ-SWI100YAA	PUHZ-SHW80YAA	PUHZ-SHW112YAA
Energialuokka	A++	A++	A++
Lämmitysteho, min-maks (kW)	3.4 - 13.1	3.4 - 9.3	3.4 - 13.1
Lämmitysteho (kW)**	11.2	8.0	11.2
Maks. menoveden lämpötila (°C)	60	60	60
COP, lämpökerroin*	4.46	4.65	4.46
Alin toimintalämpötila kompressorikäytöllä (°C)	-20 °C	-28 °C	-28 °C
Jännite, vaihe/taajuus	380-415, 3/50	400, 3/50	400, 3/50
Ottoteho (kW)**	2.51	1.72	2.51
Sulake (A)	3 x 16	3 x 16	3 x 16
Kylmäaine putkikoot ø	3/8" 5/8"	3/8" 5/8"	3/8" 5/8"
Kylmäaine R410A määrä, kg	4.2	4.6	4.6
Paino (kg)	126	128	128
Mitat (mm)	Leveys 1050 Syvyys 480 Korkeus 1020	1050 480 1020	1050 480 1020
Äänitaso dB(A)*** (SPL)	47	48	49
Lämmönvaihtimen vesiyhde uk	1"	1"	1"
Hankintaturvatuote	✓	✓	✓



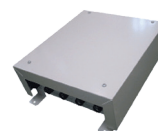
*Lämmitystehoalue, ulkolämpötila +7°C, menovesi +35°C

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

*** Äänitaso mitattu 1 metrin päästä kohtisuoraan lämpöpumpun edestä ja 1,5 metrin korkeudella maasta

Ohjausyksikkö

Ohjausyksikkö malli	PAC-IF061B-E
Kiertovesipumpun käynnistys	230V:n ohjaussignaali ohjausyksiköltä
3-tieventtiilin ohjaus	230V:n ohjaussignaali ohjausyksiköltä
Lisälämmittimet	2 kpl 230V:n ohjaussignaali ohjausyksiköltä ulkoisten lämmönlähteiden käynnistämiseksi
Legionellavastus	230V:n ohjaussignaali ohjausyksiköltä ulkoisen lämmittimen käynnistämiseksi
Legionella suojaus	Ohjelmoitava toiminto ohjausyksiköltä
Lämpimän käyttöveden tuoton ohj.	PAC-TH01ITK-E termistori (lisävaruste)
Asetusarvojen muuttaminen	Ohjelmoimalla säätimestä (ulkolämpötilaohjaus)
Hälytystieto	230V:n signaali ohjausyksiköltä



Ohjausyksikkö PAC-IF061B-E lisävarusteet

Langaton kaukosäädin	PAR-WT50R-E	Oheisten lisävarusteiden saatavuuden lisäksi, PAC-IF061B-E mahdollistaa mm. monipumpuohjauksen, enemmän säätömahdollisuuksia ulkopuolisille lämmönlähteille, kahden lämmityspiirin säädön sekä Modbus valmiuden.
Langaton vastaanotin	PAR-WR51R-E	
Melcloud Wifi -ohjain	MAC-567IF-E	Asennusvalmis kitti 2-piiriselelle lämmönjakojärjestelmälle.
Käyttövesianturi	PAC-TH01ITK-E	
Two zone kit	PAC-TZ01-E	Mac-AutoStart I-fi sulatusvesivastusten ohjausyksikkö
Mac-AutoStart I-fi	Mac-AutoStart I-fi	
Cyclclone DN 25 lianerotin	7897425	

Virallinen maahantuojaja:

SCANOFFICE
ilman muuta

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

SoG
SCANOFFICE GROUP

Jälleenmyyjä:



Valtuutetut jälleenmyyjät www.scanoffice.fi

Oikeus muutoksiin pidätetään

