

Tehokas ja ekologinen:

SW



SW alterra-sarjan maalämpöpumput (4,7 - 18,6 kW)

Pientalot, maatilat, isommat asuinkiinteistöt ja liiketilat

Huippuunsa hiottu laatu, todella hyvä energiatehokkuus, äärettömän hiljainen, kompakti koko ja vakiona kattava etähallinta! Mitä muuta saisi olla?

Saksalaisia, alpha innotecin SW alterra-sarjan pumppuja on saatavilla 4,7 kW:sta aina 18,6 kW asti. Lämpöpumppu koostuu kylmämoduulista jossa on säädettävä liuospumppu ja ohjauselektronikasta. Lämpöpumppu on siten todella kompakti, vain 598 x 665 x 850.

Kylmämoduulin voi irrottaa lämpöpumpusta. Lämpöpumppua ohjaa Luxtronik 2.1, jolla voidaan hallita jopa aurinkokeräimiä ja se on aina vakiona etähallittavissa Internetin yli.

SW-sarjan pumput voidaan varustaa uusilla tai olemassa olevilla varaajilla. Kaikki mallit ovat alle 3 kg kylmäainetäytöllä. Neljän laitteen monipumppukytkennällä saavutetaan 74,4 kW yhteisteho.

- + Todella energiatehokas, COP jopa 5,09 (EN 14511)
- + Todella pieni tilantarve
- + Kattava etähallinta aina vakiona, myUplink ja AlphaWeb
- + Todella hiljainen
- + Helppokäyttöinen ohjaus
- + Ohjain asennettavissa myös toiseen huoneeseen
- + Antoenergianmittaus
- + Tuottaa jopa 65 °C vettä
- + Energialuokitus A++ / A+++
- + Smart Grid- ja PV-ready
- + Valmistettu Saksassa

- + Helppo ja nopea asentaa
- + Kattavat lisävarusteet
- + Kylmämoduuli irrotettavissa kuljetuksen ajaksi
- + Pieni sulakekoko
- + Helppokäyttöinen ohjaus
- + Säätojalat
- + Mahdollisuus monipumppukytkentöihin, jopa 74,4 kW yhteisteho
- + Voidaan varustaa uusilla tai olemassa olevilla varaajilla
- + Voidaan liittää kiinteistöautomaatioon, Modbus tai BACnet





Alpha Innotecin maahantuojana Suomessa toimii Scanvarm Oy Ab. Scanvarm Oy Ab kuuluu Scanoffice Group -yhtyritysrhymään, joka on Pohjoismaiden suurin lämpöpumppujen ja aurinkosähkötuohteiden maahantuonti- ja tukkuliike. Suomalainen Scanoffice Group on toiminut vuodesta 1984 ja sen liikevaihto ylittää 150 miljoonaa euroa. Scanoffice Groupiin kuuluvat Suomessa Scanoffice Oy, Scanoffice Solar Oy sekä Scanvarm Oy Ab ja Ruotsissa ScanMont AB.

Yritysrhymän logistiikkakeskuksessa Espoon Juvanmalmilla varastomme keskimäärin noin 10 000 laitteistoa taataksemme nopeat toimitukset jälleenmyyjäverkostollemme.

Tekniset tiedot

MALLI	SW 4 ALTERRA	SW 8 ALTERRA	SW 10 ALTERRA	SW 12 ALTERRA
Energialuokka (55°C + ohjain)	A++	A++	A+++	A+++
Lämmitysteho, kW	4,70	7,70	9,34	12,18
Kompressoreita, kpl	1	1	1	1
Maksimi antolämpötila, °C	65	65	65	65
COP (B0/W35) EN14511	4,7	4,9	5,05	5,00
SCOP 35°C (average)	5,05	5,23	5,55	5,43
Ääni dB(A)	31	31	31	31
Käyttövesivaraaja, l	-	-	-	-
Sähkövastus, kW	-	-	-	-
Kylmäaine, määrä kg	R410A, 1,05	R410A, 1,72	R410A, 1,98	R410A, 2,25
GWP-arvo	2088	2088	2088	2088
CO ₂ ekvivalentti, t CO ₂	2,2	3,6	4,1	4,7
Laitteen paino	135	155	160	165
Kompressorin ottoteho, kW	1,00	1,57	1,87	2,44
Sähkönsyöttö, ohjaus	1 x 10A	1 x 10A	1 x 10A	1 x 10A
Sähkönsyöttö, kompressori	3 x 10A C-tyyppi	3 x 10A C-tyyppi	3 x 10A C-tyyppi	3 x 10A C-tyyppi
Sähkönsyöttö, vastus	-	-	-	-

MALLI	SW 14 ALTERRA	SW 17 ALTERRA	SW 19 ALTERRA
Energialuokka (55°C + ohjain)	A+++	A+++	A++
Lämmitysteho, kW	13,50	16,86	18,60
Kompressoreita, kpl	1	1	1
Maksimi antolämpötila, °C	65	65	65
COP (B0/W35) EN14511	5,08	4,93	4,87
SCOP 35°C (average)	5,6	5,35	5,35
Ääni dB(A)	32	33	34
Käyttövesivaraaja, l	-	-	-
Sähkövastus, kW	-	-	-
Kylmäaine, määrä kg	R410A, 2,38	R410A, 2,65	R410A, 2,78
GWP-arvo	2088	2088	2088
CO ₂ ekvivalentti, t CO ₂	5,0	5,5	5,8
Laitteen paino	175	180	185
Kompressorin ottoteho, kW	2,66	3,35	3,85
Sähkönsyöttö, ohjaus	1 x 10A	1 x 10A	1 x 10A
Sähkönsyöttö, kompressori	3 x 10A C-tyyppi	3 x 16A C-tyyppi	3 x 16A C-tyyppi
Sähkönsyöttö, vastus	-	-	-

Virallinen maahantuojaja:

SCANVARM

Juvanmalmintie 11
02970 ESPOO
Puhelin (09) 290 2240

www.scanvarm.fi

Jälleenmyyjä:



SKANNA JA LUE