

AlphaWeb-yhteensopiva
Ohjaa lämpöpumppua
Internetissä!



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

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

Saksalaisia, alpha innotecin SWC alterra-sarjan pumppuja on saatavilla 4,7kW:sta aina 18,6kW asti. Lämpöpumpussa on sisäänrakennettu vaihtoventtiili, ohivirtausventtiili, 9kW läpivirtausvastus ja säädettävät liuos- ja latauspumput. Lämpöpumppu on todella kompaktin kokoinen, 598 x 665 x 1500 ja siinä on irrotettava kylmämoduuli. Lämpöpumppua ohjaa Luxtronik 2.1 jolla voidaan hallita jopa aurinkokeräimiä ja se on aina vakiona etähallittavissa Internetin yli.

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

ETUJA LOPPUKÄYTTÄJÄLLE



- + Todella energiatehokas, COP jopa 5,09 (EN 14511)
- + Pieni tilantarve
- + Kattava etähallinta aina vakiona, AlphaApp 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

ETUJA ASENTAJALLE



- + Helppo ja nopea asentaa
- + Kattavat lisävarusteet
- + Kylmämoduuli irrotettavissa kuljetuksen ajaksi
- + Pieni sulakekoko
- + Helppokäyttöinen ohjaus
- + Säätöjalat
- + Mahdollisuus monipumppukytkeihin, jopa 74,4kW 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 Groupiin, Pohjoismaiden suurimpaan lämpöpumppujen maahan-
tuonti- ja valmistuttaja yritysyhmään. Suomalainen Scanoffice Group on toiminut
vuodesta 1984 ja sen liikevaihto on 47 miljoonaa euroa. Scanoffice Groupiin kuuluvat
Suomessa Scanoffice Oy sekä Scanvarm Oy Ab ja Ruotsissa ScanMont AB.

Yritysyhmän logistiikkakeskuksessa Espoon Juvanmalmilla varastoimme keskimäärin
noin 5 000 laitteistoa taataksemme nopeat toimitukset
jälleenmyyjäverkostollemme.

Tekniset tiedot

MALLI	SWC 4 ALTERRA	SWC 8 ALTERRA	SWC 10 ALTERRA	
Energialuokka (55°C + ohjain)	A++	A++	A+++	
Lämmitysteho, kW	4,70	7,70	9,34	
Kompressoreita, kpl	1	1	1	
Maksimi antolämpötila, °C	65	65	65	
COP (B0/W35) EN14511	4,7	4,9	5,05	
Käyttövesivaraaja, l	-	-	-	
Sähkövastus, kW	9/6/3	9/6/3	9/6/3	
Passiivinen viilennys	K-mallissa	K-mallissa	K-mallissa	
Kylmäaine, määrä	R410A, 1,05kg	R410A, 1,72kg	R410A, 1,98kg	
GWP-arvo	2088	2088	2088	
CO ₂ ekvivalentti, t CO ₂	2,2	3,6	4,1	
Laitteen paino	155	175	180	
Kompressorin ottoteho, kW	1,00	1,57	1,87	
Sähkönsyöttö, ohjaus	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	
Sähkönsyöttö, vastus	3 x 16A B-tyyppi	3 x 16A B-tyyppi	3 x 16A B-tyyppi	
MALLI	SWC 12 ALTERRA	SWC 14 ALTERRA	SWC 17 ALTERRA	SWC 19 ALTERRA
Energialuokka (55°C + ohjain)	A+++	A+++	A+++	A++
Lämmitysteho, kW	12,18	13,50	16,86	18,60
Kompressoreita, kpl	1	1	1	1
Maksimi antolämpötila, °C	65	65	65	65
COP (B0/W35) EN14511	5,00	5,08	4,93	4,87
Käyttövesivaraaja, l	-	-	-	-
Sähkövastus, kW	9/6/3	9/6/3	9/6/3	9/6/3
Passiivinen viilennys	K-mallissa	K-mallissa	K-mallissa	K-mallissa
Kylmäaine, määrä	R410A, 2,25kg	R410A, 2,38kg	R410A, 2,65kg	R410A, 2,80kg
GWP-arvo	2088	2088	2088	2088
CO ₂ ekvivalentti, t CO ₂	4,7	5,0	5,5	5,8
Laitteen paino	185	200	205	210
Kompressorin ottoteho, kW	2,44	2,66	3,35	3,82
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 16A C-tyyppi	3 x 16A C-tyyppi
Sähkönsyöttö, vastus	3 x 16A B-tyyppi	3 x 16A B-tyyppi	3 x 16A B-tyyppi	3 x 16A B-tyyppi

Virallinen maahantuoja:

SCANVARM

Juvanmalmintie 11
02970 ESPOO
Puhelin (09) 290 2240

www.scanvarm.fi

Jälleenmyyjä:

