

Joustava ja monipuolinen: SWC



SWC 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 SWC alterra-sarjan pumppuja on saatavilla 4,7 kW:sta aina 18,6 kW asti.

Lämpöpumpussa on sisäänrakennettu vaihtoventtiili, ohivirtausventtiili, 9 kW 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.

- + Todella energiatehokas, COP jopa 5,09 (EN 14511)
- + 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
- + Säätöjalat
- + Mahdollisuus monipumppukytkentöihin, 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 Group -yhtyrühmään, joka on Pohjoismaiden suurin lämpöpumppujen ja aurinkosähkötuohteiden maahantuonti- ja tukkuliike. Suomalainen Scanoffice Group on toiminut vuodesta 1984 ja sen liikevaihto on lähes 100 miljoonaa euroa. Scanoffice Groupiin kuuluvat Suomessa Scanoffice Oy, Scanoffice Solar Oy sekä Scanvarm Oy Ab ja Ruotsissa ScanMont AB.

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

Tekniset tiedot

MALLI	SWC 4 ALTERRA	SWC 8 ALTERRA	SWC 10 ALTERRA	SWC 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	9/6/3	9/6/3	9/6/3	9/6/3
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	155	175	180	185
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	3 x 16A B-tyyppi	3 x 16A B-tyyppi	3 x 16A B-tyyppi	3 x 16A B-tyyppi

MALLI	SWC 14 ALTERRA	SWC 17 ALTERRA	SWC 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)	35	35	37
Käyttövesivaraaja, l	-	-	-
Sähkövastus, kW	9/6/3	9/6/3	9/6/3
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	200	205	210
Kompressorin ottoteho, kW	2,66	3,35	3,82
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	3 x 16A B-tyyppi	3 x 16A B-tyyppi	3 x 16A B-tyyppi

Virallinen maahantuojaja:

SCANVARM

Juvanmalmintie 11
02970 ESPOO
Puhelin (09) 290 2240

www.scanvarm.fi

Jälleenmyyjä:

