

Joustava ja monipuolinen: **SWCV**



SWCV alterra Inverter-sarjan maalämpöpumput (1,25 - 17,20 kW)

Pientalot ja muut kiinteistöt

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

Saksalaisia, alpha innotecin SWCV alterra Inverter-sarjan pumppuja on saatavilla neljässä eri teholuokassa, aina 1,25 kW:sta jopa 17,20 kW:iin. Lämpöpumpussa on sisäänrakennettu vaihtoventtiili, ohivirtausventtiili, 6 tai

9 kW läpivirtausvastus ja automaattisesti säätävät 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. Invertteriteknikka takaa tasaisen lämmöntuoton ja tehon aina kulloisenkin tarpeen mukaisesti niin lämmitykseen kuin käyttöveteenkin.

- + Todella energiatehokas, COP jopa 4,92 (EN 14511)
- + Invertteriteknikka, tehoa tarpeen mukaan
- + 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+++
- + Smart Grid- ja PV-ready
- + Valmistettu Saksassa

- + Helppo ja nopea asentaa
- + Kattavat lisävarusteet
- + Kylmämoduuli irrotettavissa kuljetuksen ajaksi
- + Pieni sulakekoko
- + Monipuoliset varaajavaihtoehdot
- + Joustavat järjestelmäratkaisut
- + Helppokäyttöinen ohjaus
- + Säätojälät
- + Voidaan varustaa uusilla tai olemassa olevilla varaajilla
- + Voidaan liittää kiinteistöautomaatioon, Modbus tai BACnet



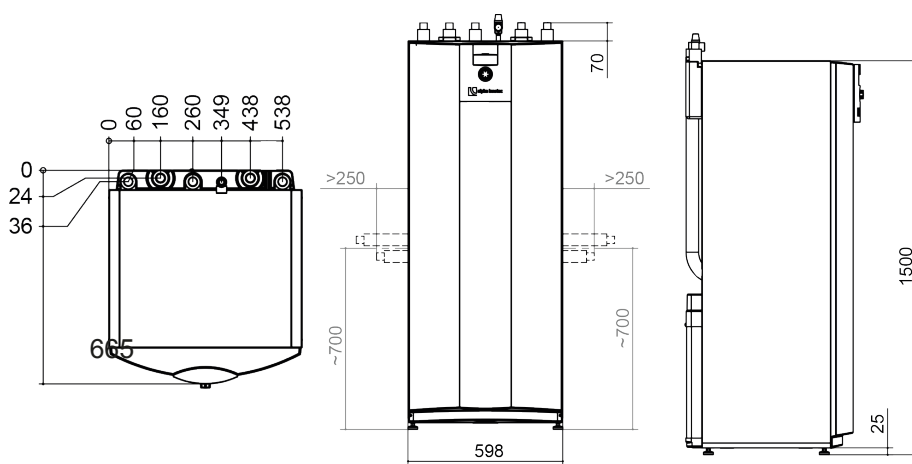


Alpha Innotecin maahantuojana Suomessa toimii Scanvarm Oy Ab. Scanvarm Oy Ab kuuluu Scanoffice Group -yhtyritysrhymään, joka on Pohjoismaiden suurin lämpöpumppujen ja aurinkosähkötutteen maahantuonti- ja tukkuliike. Suomalainen Scanoffice Group on toiminut vuodesta 1984 ja sen liikevaihto ylittää 150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

Yhtyritysrhymän logistiikkakeskuksessa Espoon Juvanmalmilla varastomme keskimäärin noin 10 000 laitteistoa taataksemme nopeat toimitukset jälleenmyyjäverkoistolle.

Tekniset tiedot

MALLI	SWCV 6 ALTERRA Inverter	SWCV 9 ALTERRA Inverter	SWCV 12 ALTERRA Inverter	SWCV 16 ALTERRA Inverter
Energialuokka (55°C + ohjain)	A+++	A+++	A+++	A+++
Lämmitysteho, kW	1,25 - 5,95	1,77 - 8,65	2,48 - 13,56	3,2 - 17,20
Kompressorit, kpl	1	1	1	1
Maksimi antolämpötila, °C	65	65	65	65
COP (B0/W35) EN14511	4,86	4,76	4,87	4,92
SCOP 35°C (average)	5,20	5,22	5,23	5,18
Ääni dB(A)	29-36	29-39	29-38	29-36
Sähkövastus, kW	6/3	6/3	9/6/3	9/6/3
Kylmäaine, määrä kg	R407C, 1,16	R407C, 1,25	R407C, 2,0	R407C, 2,20
GWP-arvo	1774	1774	1774	1774
CO ₂ ekvivalentti, t CO ₂	2,1	2,2	3,5	3,9
Laitteen paino	145	149	168	180
Kompressorin ottoteho, kW	0,67	0,82	1,04	1,91
Sähkösyyttö, ohjaus	1 x 10A	1 x 10A	1 x 10A	1 x 10A
Sähkösyyttö, kompressorit	3 x 16A C-tyyppi	3 x 16A C-tyyppi	3 x 10A C-tyyppi	3 x 10A C-tyyppi
Sähkösyyttö, vastus	Samassa kompressorin kanssa	Samassa kompressorin kanssa	3 x 16A B-tyyppi	3 x 16A B-tyyppi



Virallinen maahantuojat:

SCANVARM

Juvanmalmintie 11
02970 Espoo
Puhelin (09) 290 2240

SOG
SCANOFFICE GROUP

www.scanvarm.fi

Jälleenmyyjät:



Oikeus muutoksiin pidätetään

