



Maa/vesi soojuspump

SUPRAECO STE-1/STM-1



Soojuspumpadele Supraeco STE-1/ STM-1 oleme valinud parimad kompressorid ja efektiivseimad tsirkulatsioonipumbad, samuti optimeerinud külmaaine mahtu ja välja töötanud uue juhtautomaatika. Tulemusena on uued soojuspumbad efektiivsemad, vaiksemad ja mugavamate ning laiemate kasutusvõimalustega võrreldes eelmise põlvkonna mudelitega.

Eelised:

- Kõrge kvaliteet, võimsuse koefitsient (COP) kuni 4,8
- Energiasäästlikud tsirkulatsioonipumbad (A klass), DCP (dünaamilise juhtimise) funktsioon
- Kõrge soojuskandja temperatuur (62° C) ja madal müratase
- Automaatika juhtimine graafilisel ekraanil, toatemperatuuri regulaatorite lisamise võimalus
- Väljatöötatud soojusenergia mõõtmise funktsioon
- Tarbevee kuumutamise, nelja küttekontuuri ja basseini vee soojendamise juhtimine
- Kahe soojuspumbaga kaskaadi ja lisakütteseadme juhtimine
- Täielikult komplekteeritud ja kasutusvalmis seade

Kodune soojus!

Tõhus

Tänu unikaalsele uue põlvkonna spiraalkompressorile demonstreerivad soojuspumbad Supraeco suurepärasest efektiivsust- võimsuse koefitsient (COP) on kuni 4,8! Energiasäästlikud tsirkulatsioonipumbad hoiavad kokku 600 kuni 800 kWh elektrienergiat aastas, kuid DCP (dünaamilise juhtimise) funktsioon juhib küttepumpa selliselt, et kompressor töötaks alati optimaalsel režiimil.

Vähem müra

Et vähendada mürataset, on kompressorid paigaldatud topelt amortisaatoritele, kasutatud on paindlikke sisemisi ühendusi ja tõhustatud on heliisolatsiooni.

Universaalsed kasutusvõimalused

Kõrge pealevoolutemperatuur, mitmete küttekontuuride juhtimine ja teiste soojusallikatega kombineerimise võimalused lubavad kasutada SupraEco-t erinevates küttesüsteemides.

Sisseehitatud kuumaveeboileriga STM-1 seeria mudelid on parim lahendus väikestesse ruumidesse paigaldamiseks.



Ruumitemperatuuri-regulaatoriga on võimalik muuta temperatuuri ruumist väljumata.

STE-1 seeria mudelid on ette nähtud paigaldamiseks koos erinevate mahtudega väliste kuumaveeboileritega, seetõttu leiab igaüks oma soovidele ja vajadustele sobiva lahenduse.

Lihtne kasutada

Kogu informatsioon süsteemi töö kohta on kuvatud valgustatud ekraanile. Lisamugavuseks on see, et Te võite kergesti koostada oma individuaalse kütteprogrammi või valida standardsete kütteprogrammide seast. Veel mugavam on oma küttesüsteemi juhtida, kui kasutate ruumitemperatuuri-regulaatorit või tulevikus ka - oma nutitelefoni.

Tehnilised andmed:

	STM 80-1	STM 80-1	STM 100-1	STE 60-1	STE 80-1	STE 100-1	STE 130-1	STE 170-1
Soojusvõimsus *, kW	5.8	7.6	10.4	5.8	7.6	10.4	13.1	17.0
Võimsuse koefitsient (COP)*	4.4	4.7	4.7	4.4	4.7	4.8	4.8	4.7
Soojusvõimsus **, kW	6.1	7.9	10.7	6.1	7.9	10.7	13.5	17.7
Võimsuse koefitsient (COP)**	4.8	5.1	5.0	4.8	5.1	5.1	5.1	5.1
Kuumaveeboiler	185 l, sisseehitatud			SW 290-1	SW 290-1 SW 370-1	SW 370-1 SW 450-1	SW 370-1 SW 450-1	SW 450-1
Maksimaalne, pealevoolutemperatuur °C	62							
Elektriline lisakütteseade, kW	3/ 6/ 9							
Juhtmestik, V/ Hz	400/ 50							
Mõõtmed, mm	600 x 645 x 1800			600 x 645 x 1520				
Kaal, kg	208	221	230	144	157	167	185	192

* B0/W35, standardi EN 14511 järgi

** B0/W35, standardi EN 255 järgi



Robert Bosch OÜ
Kesk tee 10, Jüri alevik,
Rae vald, Harjumaa
75301, Estonia

www.junkers.ee