



Zeme/ūdens siltumsūkņi

SUPRAECO STE-1/STM-1



Siltumsūkņiem Supraeco STE-1/STM-1 mēs esam izvēlējušies vislabākos kompresorus un energoefektīvākos cirkulācijas sūkņus, kā arī optimizējuši aukstuma aģenta loku un izstrādājuši jaunu vadības sistēmu. Rezultātā jaunie siltumsūkņi ir efektīvāki, klusāki un daudzkārt ērtāki lietošanā salīdzinājumā ar iepriekšējās paaudzes modeļiem.

Priekšrocības:

- Augsta efektivitāte, jaudas koeficients (COP) līdz pat 4,8
- Energoetaupīgie cirkulācijas sūkņi (A klase), ar DCP funkciju
- Augsta siltumnesēja padeves temperatūra 62°C un zems trokšņu līmenis
- Automātika ar grafisko displeju, iespēja pieslēgt papildu telpas temperatūras regulatorus
- Izstrādātās siltuma enerģijas skaitītāja funkcija
- Karstā ūdens sagatavošana, četru apkures loku un baseina apsildes vadība
- 2 sūkņu kaskādes un papildu apkures iekārtas vadība
- Pilnībā nokomplektēta un uzstādīšanai gatava ierīce

Dzīvo silti!

Efektīvi

Pateicoties unikālajiem jaunās paaudzes spirāļu kompresoriem, siltumsūkņi Supraeco demonstrē teicamu efektivitāti – jaudas koeficients (COP) ir pieaudzis līdz pat 4,8!

Energotaupīgie cirkulācijas sūkņi papildus ekonomē no 600 līdz 800 kWh elektroenerģijas gadā, bet DCP (dinamiskā sūkņu vadība) funkcija vada apkures sūkni tā, lai kompresors vienmēr strādātu optimālā režīmā.

Mazāk trokšņu

Lai samazinātu trokšņu līmeni, kompresori ir uzstādīti uz dubultiem amortizatoriem, ir izmantoti lokanie iekšējie savienojumi un pastiprināta korpusa skaņas izolācija.

Universāls pielietojums

Augstā turpgaitas temperatūra, vairāku apkures kontūru vadība un kombinēšanas iespējas ar citiem siltuma avotiem, ļauj izmantot Supraeco jebkurās apkures sistēmās.

Siltumsūkņi STM-1 ar iebūvēto karstā ūdens tvertni ir labākais risinājums uzstādīšanai nelielās telpās.



Ar papildu telpas regulatoru iespējams izmainīt temperatūras iestatījumus pat neizejot no istabas

Savukārt STE-1 sērijas modeļi ir paredzēti pieslēgšanai dažādu izmēru ārējām ūdens tvertnēm, tāpēc ikviens atradīs tieši savām vēlmēm un situācijai atbilstošu risinājumu.

Viegla lietošana

Visa informācija par sistēmas darbību tiek atspoguļota uz izgaismota displeja. Papildu komfortam Jūs viegli varēsiet sastādīt savu individuālo apkures programmu vai izvēlēties kādu no standarta režīmiem. Apkures sistēmas vadīšana būs daudz ērtāka, izmantojot telpas regulatoru, kā arī nākotnē – no sava viedtālruņa.

Tehniskie dati:

| | STM 60-1 | STM 80-1 | STM 100-1 | STE 60-1 | STE 80-1 | STE 100-1 | STE 130-1 | STE 170-1 |
|--------------------------------------|------------------|----------|-----------|------------------|----------------------|----------------------|----------------------|-----------|
| Siltuma jauda *, kW | 5.8 | 7.6 | 10.4 | 5.8 | 7.6 | 10.4 | 13.1 | 17.0 |
| Jaudas koeficients (COP)* | 4.4 | 4.7 | 4.7 | 4.4 | 4.7 | 4.8 | 4.8 | 4.7 |
| Siltuma jauda **, kW | 6.1 | 7.9 | 10.7 | 6.1 | 7.9 | 10.7 | 13.5 | 17.7 |
| Jaudas koeficients (COP)** | 4.8 | 5.1 | 5.0 | 4.8 | 5.1 | 5.1 | 5.1 | 5.1 |
| Karstā ūdens tvertne | 185 l, iebūvēta | | | SW 290-1 | SW 290-1 SW 370-1 | SW 370-1 SW 450-1 | SW 370-1 SW 450-1 | SW 450-1 |
| Maksimālā turpgaitas temperatūra, °C | 62 | | | | | | | |
| Elektriskais sildelements, kW | 3/ 6/ 9 | | | | | | | |
| Elektropieslegums, V/ Hz | 400/ 50 | | | | | | | |
| Izmēri, mm | 600 x 645 x 1800 | | | 600 x 645 x 1520 | | | | |
| Svars, kg | 208 | 221 | 230 | 144 | 157 | 167 | 185 | 192 |

* B0/W35, pēc standarta EN 14511, ar cirkulācijas sūkņiem

** B0/W35, pēc standarta EN 255, ar cirkulācijas sūkņiem



Robert Bosch SIA
Zeltiņu iela 131, Mārupe,
Mārupes novads, LV-2167
Tālr. 67802100
E-pasts: junkers@lv.bosch.com
www.junkers.lv