Oras-vanduo šilumos siurblys Bosch Compress 3000 AWS ODU Split 4 / AWES 2-6



Bosch oras - vanduo šilumos siurbliai
Bosch oras - vanduo šilumos siurbliai pasižymi puikiomis darbinėmis savybėmis ir energijos sąnaudų efektyvumu. Šilumos siurbliai pritaikyti darbui Šiaurės šalių klimato sąlygomis ir efektyviai dirba iki -20 °C lauko temperatūros. Platus skirtingos galios ir techninių galimybių pasirinkimas leis išsirinkti tinkamiausią Bosch šilumos siurblio modelį.

Oras-vanduo šilumos siurblys Bosch Compress 3000 AWS ODU Split 4 / AWES 2-6

8,5 kW galios, A+ energijos efektyvumo klasės Bosch oras - vanduo šilumos siurblys. Skirtas šildymui, karšto vandens paruošimui ir vėsinimui. Bosch oras - vanduo šilumos siurblį sudaro vidinis ir išorinis blokai, tarp kurių cirkuliuoja neužšąlantis šaldymo agentas. Išorinis šilumos siurblio blokas pripildytas šaltnešiu, o vidinis blokas yra visiškai sukomplektuotas bei parengtas greitam pajungimui prie šildymo sistemos.

Šildymo sistemos valdymas nuotoliniu būdu

Papildomai užsakomas IP modulis leidžia valdyti šildymo sistemą nuotoliniu būdu - telefonu ar planšete. Intuityviai valdoma mobile aplikacija leidžia tiesioginę prieigą prie visų svarbiausių sistemos nustatymų.

ORAS - VANDUO ŠILUMOS SIURBLIO PRIVALUMAI

- Ekonomiškas bei efektyvus inverterinis oras - vanduo šilumos siurblys, skirtas šildymui, vėsinimui ir karšto vandens ruošimui
- Inverterio technologijos dėka šilumos siurblys prisitaiko prie apkrovos, vartoja mažiau elektros energijos ir dirba didžiausiu efektyvumu
- Saugi SPLIT sistema be užšalimo rizikos esant net ilgesniam elektros energijos atjungimui

- Dirba iki -20°C lauko temperatūros
- Pažangus HPC400 valdiklis integruotas vidiniame bloke
- Galimas nuotolinis valdymas su mobilia aplikacija

IŠORINIS BLOKAS BOSCH ODU SPLIT 4

Reversinis Bosch oras - vanduo šilumos siurblys, skirtas šildymui, KVTS ir vėsinimui. Pagamintas kaip Split sistema. Šilumos siurblys užpildytas šaltnešiu, skirtu magistralei iki 30 metrų. Kompaktiškas išorinio bloko dydis užima nedaug vietos, todėl jį itin patogu sumontuoti beveik bet kurioje reikiamoje vietoje.

Šis oras-vanduo šilumos siurblys pasižymi puikiu efektyvumu. Inverterio valdymas leidžia tolygiai reguliuoti kompresoriaus galią, todėl šilumos siurblys gamina tik tiek šilumos, kiek jos yra reikalinga tam tikru metu. Tai leidžia padidinti darbo efektyvumą, kai šildymo sistema dirba ne visu pajėgumu (pavyzdžiui rudenį ar pavasarį).

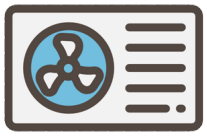
Šilumos siurblys oras – vanduo gali veikti autonomiškai arba kombinuojant su kitomis sistemomis – kieto, skysto kuro, dujiniais katilais. Įrenginys automatiškai parenka ekonomiškiausią sprendimą tarp šilumos generatorių. Be to, šiltuoju metų laiku oras – vanduo šilumos siurblys gali vėsinti patalpas.

IŠORINIO BLOKO TECHNINIAI PARAMETRAI

- Galingumas šildymui (A7/W35): 8,5 kW
- COP A7/W35 (dalinė apkrova 40%): 4,70
- COP A2/W35 (dalinė apkrova 60%): 3,50
- Maksimali padavimo temperatūra: 55° C
- Darbinės temperatūros ribos: nuo -20 iki +35 °C
- Garso slėgio lygis 1 metro atstumu: 52 dBA
- Šaldymo agento tipas: R410A
- Visuotinio atšilimo potencialas - GWP (kgCO2-eq): 2088
- Šaldymo agento pripildymo kiekis: 1,6 kg
- Šaldymo agento pripildymo kiekis (toCO2-eq: 3,341
- Šaldymo kontūro konstrukcijos tipas nehermetiška
- Matmenys: 950 x 330 x 834 mm
- Svoris: 60 kg

VIDINIS BLOKAS AWES 2-6

Vidinis blokas montuojamas ant sienos. Įrangos komplektą sudaro A klasės cirkuliacinis siurblys, 9 kW elektrinis šildymo elementas, 14 litrų plėtimosi talpykla, HPC 400 reguliatorius, apsauginis vožtuvas, manometras, oro separatorius, šildymo ir lauko temperatūros jutikliai, nešvarumų filtras. Karštam vandeniui šildyti reikalinga atskira talpa ir trieigis perjungimo vožtuvas.



Reikalingas konkrečių parametrų oras vanduo šilumos siurblys? Susisiekite su mumis. Pagal jūsų pateiktą informaciją surasime tinkamiausią oras vanduo šilumos siurblį namams ar komercinėms patalpoms. Dirbame su visais pagrindiniais šilumos siurblių gamintojais. Konsultuojame, suteikiame visą reikiamą informaciją apie parduodamus šilumos siurblius, jų privalumus, technines savybes. Klauskite – išsamiai atsakysime į visus rūpimus klausimus.

APIE MUS

Tiekiame specializuotus matavimo prietaisus, saugos įrangą, šildymo, vėdinimo, oro kondicionavimo sistemas. Atliekame prietaisų ir įrenginių remontą, montavimą, techninį aptarnavimą, teikiame konsultacijas.

Dirbame su Hikvision, Multipipe, Kan, Van de Lande, Danfoss, ACO, Perfexim, Isover, Paroc, Thermaflex, Skolan, Komfovent, Dahua, DSC, Paradox, Roger, Kidde, Lifeloc Technologies, Kimo Instruments, AZ instruments, CEM instruments, Benetech instruments, Wuko, Freund, Fisher Labs, CAS corporation, Andilog Technologies, Quiko, Drager, Autogard, Englo, Hanna instruments, Exotek Instruments, Testo, Gastop, Lascar, T.R Turoni srl, Jabra, Samsung ir daugelio kitų pasaulinių gamintojų įranga.

Mūsų darbuotojai nuolatos atnaujina savo žinias ir kvalifikaciją naujausiomis Šiaurės Amerikos ir Europos gamintojų metodinėmis medžiagomis ir mokymo programomis.

UAB SP INDUSTRIES - Saugos įrangos ir matavimo prietaisų mažmeninė bei didmeninė prekyba. Montavimas ir aptarnavimas, specializuoti darbai.

Esame pasirengę jums padėti.

UAB "SP INDUSTRIES"

Chemijos g. 19A, Kaunas, Lietuva, LT-51332

El. paštas: info@sauguspasaulis.lt
Telefonas: +370 684 69777

Įmonės kodas: 305464502
PVM kodas: LT100012985015

Bankas: AB SEB bankas
A/s: LT977044060008362856