

Bosch oras-vanduo šilumos siurblys Compress 7000i CS7000iAW 13 / AWE 17



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.

Bosch oras-vanduo šilumos siurblys Compress 7000i CS7000iAW 13 / AWE 17

13 kW galios, A++ energijos klasės reversinis Bosch oras - vanduo šilumos siurblys, skirtas šildymui, karšto vandens ruošimui ir aktyviam aušinimui. Išorės blokas sukurtas darbui Šiaurės šalių klimato sąlygomis, todėl efektyviai dirba net iki -20°C lauko temperatūros. Šilumos siurblys pasižymi tyliu ir efektyviu darbu. Kompaktiško dydžio vidaus blokas montuojamas ant sienos.

Valdymas internetu

Įrenginys turi įmontuotą IP sąsają, todėl jį galima patogiai valdyti ir nuotoliniu būdu, interneto pagalba. Viskas ko reikia - tai išmanusis telefonas ir mobili programėlė.

BOSCH ŠILUMOS SIURBLIO ORAS - VANDUO PRIVALUMAI

- A++ energijos efektyvumo klasė
- Kompresoriaus galios reguliavimas (inverteris)
- Didelis galios koeficientas
- Grafinis ekranėlis leidžia lengvai valdyti šilumos siurbli
- Aukšta, 62 °C padavimo temperatūra
- Itin tylus veikimas

- Pritaikytas darbui šaltesnio klimato zonose
- Smart Soft Defrost atitirpinimas
- Ventilatorius su greičio kontrole (inverteris) bei triukšmą slopinanti EPP medžiaga
- Hermetiškai uždengta šaldymo agento sistema, montavimas nereikalauja darbo su šaldymo agentais - reikia tik prijungti hidrauliką ir elektrą

IŠORINIS BLOKAS CS7000iAW 13

Šilumos siurblys specialiai sukurtas Šiaurės šalių klimato sąlygoms ir pritaikytas darbui lauko temperatūrai nukritus iki -20°C. Be to, garantuvas ir ventilatorius sumontuoti 40 cm virš žemės, kad šilumos siurblių būtų galima saugiai eksploatuoti iškritus sniegui.

Išorinis blokas išsiskiria moderniu dizainu, efektyviu darbu ir itin tyliu veikimu (o įjungus Tylų režimą galima dar labiau sumažinti garsą). Didelis naudingumo koeficientas lemia mažesnes energijos sąnaudas.

Šis įrenginys su moduliuojančiu kompresoriumi prisitaiko savo galingumu prie reikiamos šiluminės apkrovos, tad maksimalus komfortas pasiekiamas minimaliomis energijos sąnaudomis. Gali būti naudojamas kaip vienintelis šilumos šaltinis arba kartu su dujiniais, skysto kuro ar granuliniiais katilais.

Dėka kompaktiško dydžio, montavimui reikia nedaug erdvės. Be to, nereikia šaltnešio pajungimo, žemės kasimo darbų, todėl šio oras-vanduo šilumos siurblio įrengimas atliekamas žymiai greičiau.

IŠORINIO BLOKO TECHNINIAI PARAMETRAI

- Galingumas šildymui A7/W35: 13 kW
- Energijos efektyvumo klasė: A++
- COP naudingumo koef. A7/W35 (dalinė apkrova 40%): 4,90
- COP naudingumo koef. A2/W35 (dalinė apkrova 60%): 4,05
- Maksimali padavimo temperatūra: 62 °C
- Darbinės temperatūros diapazonas: nuo -20 iki 35 °C
- Garso slėgio lygis 1 m atstumu: 40 dB(A)
- Aplinkosaugos nurodymas: sudėtyje yra fluorintų šiltnamio efektą sukeliančių dujų
- Šaldymo agento tipas: R410A
- Visuotinio atšilimo potencialas - GWP (kgCO₂-eq): 2088
- Šaldymo agento pripildymo kiekis: 3,3 kg
- Šaldymo agento pripildymo kiekis (toCO₂-eq): 6,89
- Šaldymo kontūro konstrukcijos tipas: hermetiškas
- Matmenys: 1122 x 1695 x 545 mm
- Svoris: 130 kg

VIDINIS BLOKAS AWE 17

Kompaktiško dydžio, ant sienos montuojamas vidinis blokas. Su šiuo bloku šilumos siurblys naudojamas kaip vienintelis šilumos generatorius. Yra 9 kW šildymo elementas ir šildymo plėtimosi indas. Elektrinis šildytuvas įsijungia tik esant būtinybei. HPC400 valdiklis reguliuoja karšto vandens paruošimą ir 1 šildymo / aušinimo apytakos ratą be maišytuvo.

Vidaus bloko įrangą sudaro: A klasės cirkuliacinis siurblys, manometras, oro nukreipiklis, apsauginis vožtuvas, nešvarumų filtras, lauko ir šildymo temperatūros jutikliai, valdiklis HPC400, IP modulis.

Su EMS+ priedais (užsakomi papildomai) galima pridėti dar 4 šildymo / aušinimo kontūrus.

VIDAUS BLOKO TECHNINIAI PARAMETRAI

- Reguliuojamas elektrinis šildytuvas: 9 kW
- Plėtimosi talpykla: 10 litrų
- Maišytuvas: nėra

- Hidraulinis prijungimas: 1"
- Išsiplėtimo indas: 8,8 mm
- Elektros prijungimas: 400 V / 50 Hz
- Rekomenduojamas saugiklis: 16 A
- Matmenys: 485 x 386 x 700 mm
- Svoris: 32 kg



Reikalingas konkrečių parametrų oras vanduo šilumos siurblys?

Susisieki su mumis. Pagal jūsų pateiktą informaciją surasime tinkamiausią oras vanduo šilumos siurblių 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 nuolat atnauja 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