

# Bosch oras-vanduo šilumos siurblys Compress 7000i CS7000iAW 17 / AWM 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 17 / AWM 17**

17 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. Vidinis blokas turi 190 litrų nerūdijančio plieno karšto vandens talpyklą.

### **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 17

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.

## TECHNINIAI PARAMETRAI

- Galingumas šildymui A7/W35: 17 kW
- Energijos efektyvumo klasė: A++
- COP naudingumo koef. A7/W35 (dalinė apkrova 40%): 4,82
- COP naudingumo koef. A2/W35 (dalinė apkrova 60%): 4,03
- 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 (kgCO<sub>2</sub>-eq): 2088
- Šaldymo agento pripildymo kiekis: 4 kg
- Šaldymo agento pripildymo kiekis (toCO<sub>2</sub>-eq): 8,352
- Šaldymo kontūro konstrukcijos tipas: hermetiškas
- Matmenys: 1122 x 1695 x 545 mm
- Svoris: 132 kg

## VIDINIS BLOKAS AWM 17

Ant grindų montuojamas vidinis blokas su 190 litrų karšto vandens talpykla, elektriniu šildytuvu, A klasės šildymo cirkuliaciniu siurbliu, šildymo sistemos išplėtimo indu, HPC400 valdikliu bei IP moduliu, skirtu nuotoliniam valdymui. HPC 400 valdiklis reguliuoja karšto vandens ruošimą ir 1 šildymo / aušinimo apytakos ratą be maišytuvo.

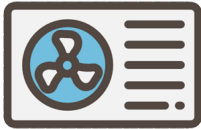
Į įrangos komplektaciją taip pat įeina apsauginis vožtuvas, manometras, oro separatorius, filtras ir apvadas, šildymo bei lauko temperatūros jutikliai.

Yra galimybė papildomai prijungti 4 šildymo / aušinimo kontūrus su maišytuvu, baseinu ir saulės sistema. Kiekviename kontūre galima papildomai įrengti temperatūros reguliatorių CR10.

## VIDAUS BLOKO PARAMETRAI

- Karšto vandens talpykla: 190 litrų, nerūdijančio plieno
- Reguliuojamas elektrinis šildytuvai: 15 kW

- Plėtimosi talpykla: 13,5 l
- Hidraulinis prijungimas: Cu 28 mm
- Elektros prijungimas: 400 V / 50 Hz
- Matmenys: 600 x 650 x 1800 mm
- Svoris: 145 kg



### **Reikalingas konkrečių parametru 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