

# Cooper&Hunter šilumos siurblys oras-vanduo CH-HP12SINK2 12 kW



## COOPER & HUNTER šilumos siurbliai

“Cooper&Hunter International Corporation” sukūrė savo prekių ženklą ir pradėjo gaminti įvairių modelių klimato kontrolės prietaisus. Dvi ideologijos, dvi kryptys, du lyderiai suvienijo jėgas ir ėmė kurti naujus gaminius derindami išmanius konstrukcinius sprendimus, šiuolaikinį dizainą, ergonomiką ir patogumą bei remdamiesi naujoviškumo, šiuolaikinių technologijų taikymo ir aukštos kokybės principais.



## Cooper&Hunter šilumos siurblys oras-vanduo CH-HP12SINK2 12 kW

12kW galios šilumos siurblys oras/vanduo - ekologiškas energijos šaltinis. Įrenginys naudojamas patalpų šildymui, patalpų vėsinimui, sanitarinio vandens šildymui. Cooper&Hunter šilumos siurbliai oras/vanduo turi integruotą automatinę temperatūros palaikymo ir skubaus šildymo funkcijas. Centrinis valdymas suteiks galimybę mėgautis išskirtiniu komfortu.

### Sistemą sudaro:

- Lauko įrenginys (išorinis blokas), kuriame naudojamos pažangiausios DC iverter kompresoriaus technologijos, temperatūros diapazonas -25°C/+48°C;
- Hidromodulis (vidinis blokas), kuris suteikia galimybę optimaliai naudoti įrenginį;
- Automatinis valdiklis. Valdymo sistema priima ir apdoroja signalus iš 7 jutiklių, reguliuoja vandens temperatūrą ir optimizuoja šilumos siurblio elektros energijos suvartojimą.

## Šilumos siurblio oras-vanduo funkcijos:

- Patalpų šildymas;
- Patalpų vėsinimas;
- Sanitarinio vandens šildymas;
- Automatinė temperatūros palaikymo funkcija;
- Sanitarinio vandens šildymas avariniu režimu;
- Skubus vandens šildymas;
- Naktinio režimo funkcija (tylus šilumos siurblio darbas);
- Automatinio atitirpinimo funkcija;
- Vandens kaitinimo funkcija (vanduo kaitinamas iki 80°C);
- Šilumos siurblio 7 dienų programavimo funkcija;
- Centrinis valdymas (centrinis valdymo pultas).

## Vidinis blokas:

- Nedideli išmatavimai (500mmx981mmx324mm);
- Paprasta valdymo sistema;
- Siurblys atitinka aukščiausius standartus;
- Šilumokaitis su aukštu COP.

## Išorinis blokas:

- DC inverter naujos kartos rotorinis kompresorius;
- Didelio efektyvumo šilumokaitis ir ventiliatorius;
- Aukštas energijos efektyvumas;
- Saugus paleidimas ir stabilus darbas diapazone nuo 95V iki 260V;
- Efektyvaus darbo aplinkos temperatūros diapazonas nuo -25°C/+48°C;
- Šilumos siurblio paleidimo funkcija, paleidimo metu sistema naudoja 5A srovę;
- Kompresoriaus apsaugos sistema;
- Energijos taupymo funkcija.

## Techniniai parametrai:

- Galia šildomoms grindims - šaldymo 12,50kW, šildymo 12,00kW;
- Elektros galingumas (šildomoms grindims) - šaldymo 3,00kW, šildymo 2,80kW;
- Energijos efektyvumas šildomoms grindims - šaldymo 4,20EER, šildymo 4,30COP;
- Maitinimas - ~220-240V/50Hz/1f;
- Galia (radiatoriams arba ventiliatoriniams konvektoriams) - šaldymo 8,50kW, šildymo 11,50kW;
- Elektros galingumas (radiatoriams arba ventiliatoriniams konvektoriams) - šaldymo 2,70kW, šildymo 3,40kW;
- Energijos efektyvumas (radiatoriams arba ventiliatoriniams konvektoriams) - šaldymo 3,10EER, šildymo 3,35COP;
- Freono kiekis išor. bloke - 3,60kg;
- Garso slėgis 1m atstumu - vid.blok. 31dB(A), išor.blok. 56dB(A);
- Matmenys (WxDxH) - vid.blok. 981x324x500mm, išor.blok. 900x412x1345mm;
- Svoris - vid.blok. 57kg., išor.blok. 107kg.;
- Darbinė lauko temperatūra - -25/+48°C;
- Vamzdžių pajungimo skersmuo - dujos 9,52/3/8 mm/coliai, skyskis 15,90/5/8 mm/coliai.

## 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 įrangą.

Mūsų darbuotojai nuolat 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](mailto:info@sauguspasaulis.lt)  
Telefonas: +370 684 69777

Įmonės kodas: 305464502  
PVM kodas: LT100012985015

Bankas: AB SEB bankas  
A/s: LT977044060008362856