

# Šilumos siurblys oras-vanduo Panasonic WH-ADC0309H3E5 / WH-UD05HE5-1 (5kW / 230V / 185L boileris)



**Panasonic**

## **Panasonic oras-vanduo šilumos siurbLIAI**

Oras-vanduo šilumos siurbLIAI Panasonic pasižymi puikiomis darbinėmis savybėmis, efektyvumu ir ekonomišku tiek šildant, tiek vėsinant patalpas. Panasonic šilumos siurblys - tai puikus sprendimas įvairaus dydžio individualiems namams, kotedžams, sodyboms ir kitoms patalpoms, kada norima turėti kompleksinį - tiek šildymo, tiek vėsinimo sprendimą. Galime pasiūlyti platų, įvairaus galingumo ir techninių parametrų Panasonic oras-vanduo šilumos siurblių pasirinkimą - nuo paprastų iki galingesnių modelių.

## **Šilumos siurblys oras-vanduo Panasonic WH-ADC0309H3E5 / WH-UD05HE5-1 (5kW / 230V / 185L boileris)**

Didelio efektyvumo, kompaktiško dydžio, lengvai įrengiamas Panasonic Aquarea serijos „viskas viename“ oras-vanduo šilumos siurblys, skirtas šildyti ir vėsinti patalpas bei gaminti karštą vandenį namams. Šiame modelyje yra sumaniai integruota moderni hidrokomplekto technologija ir aukštos kokybės nerūdijančio plieno rezervuaras.

Vienos fazės, 5 kW galios Panasonic oras-vanduo šilumos siurblys efektyviai šildo plotą nuo 100 iki 140 m<sup>2</sup>. COP esant +7 °C (vandens šildymas iki 35 °C): 4,63 W/W.

Dėka plačios darbinės lauko temperatūros (-27 ~ +35°C) puikiai tinka naudoti Lietuvos klimato sąlygomis.

### **PAPILDOMOS GALIMYBĖS (PRIEDAI)**

- Galimas valdymas internetu naudojant WIFI arba laidinį LAN

- Duomenų registratorius
- Išorės aplinkos, kambario zonos, buferinio rezervuaro, zonos vandens, saulės, temperatūros jutikliai

## PANASONIC ŠILUMOS SIURBLIO ORAS-VANDUO KOMPLEKTO PARAMETRAI

### Bendri parametrai:

- Apšildomas plotas: 100-140 m<sup>2</sup>
- Šildymo galia esant +7 °C (vandens šildymas iki 35 °C): 5,00 kW
- COP esant +7 °C (vandens šildymas iki 35 °C): 4,63 W/W
- Šildymo galia esant +2 °C (vandens šildymas iki 35 °C): 4,20 kW
- COP esant +2 °C (vandens šildymas iki 35 °C): 3,11 W/W
- Šildymo galia esant -7 °C (vandens šildymas iki 35 °C): 4,20 kW
- COP esant -7 °C (vandens šildymas iki 35 °C): 2,59 W/W
- Šildymo galia esant -15 °C (vandens šildymas iki 35 °C): 4,20 kW
- COP esant -15 °C (vandens šildymas iki 35 °C): 2,16 W/W
- Vėsinimo galia esant 35 °C (vandens vėsinimas iki 7/12 °C): 4,50 kW
- EER esant 35 °C (vandens vėsinimas iki 7/12 °C): 2,69 W/W
- Energijos naudojimo efektyvumo klasė esant 35 °C / 55 °C / 55 °C naudojant DHW: A++ / A++ / A

### Vidaus bloko parametrai:

- Garso slėgio lygis (šildymas / vėsinimas): 28 / 28 dB(A)
- Matmenys: 1800 x 598 x 717 mm
- Svoris: 135 kg
- Vandens vamzdžio jungtis: R 1 ¼ mm
- A klasės siurblio greičių skaičius: kintamas greitis
- A klasės siurblio įvesties galia (min. / maks.): 30 / 120 W
- Šildomo vandens srautas (ΔT=5 K, 35 °C): 14,3 l/min.
- Integruoto elektrinio šildytuvo galia: 3 kW
- Rekomenduojamas saugiklis: 15 / 15 A
- Rekomenduojamas kabelio dydis, tiekimas 1 ir 2: 3 x 1,5 / 3 x 1,5 mm<sup>2</sup>
- Vandens tūris: 185 L
- Maksimali vandens temperatūra: 65°C
- Medžiaga rezervuaro viduje: nerūdijantis plienas

### Išorės bloko parametrai:

- Garso slėgio lygis (šildymas / vėsinimas): 49 / 48 dB(A)
- Matmenys: 622 x 824 x 298 mm
- Svoris: 39 kg
- Šaltnešis (R410A): 1,20 kg
- Vamzdžio skersmuo (skysčio vamzdis / dujų vamzdis): 1/4 (6,35) / 1/2 (12,7) coliai (mm)
- Vamzdžio ilgio diapazonas / pakilimo skirtumas (įėj./išėj.): 3 ~ 15 / 5 m
- Vamzdžio ilgis papildomoms dujoms / papildomų dujų kiekis: 10 / 20 m / g/m
- Lauko temperatūros veikimo diapazonas: -27 ~ +35°C
- Paduodama temperatūra (šildymas / vėsinimas): 25 ~ 55 / 5 ~ 20 °C



### 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 įrangą.

Mūsų darbuotojai nuolat atnaušina 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