

Pramoninis šilumokaitis su oras - vanduo valdymo sąsaja

MITSUBISHI ELECTRIC oras-vanduo šilumos siurblio su atskiru šilumokaičiu ir automatika sistema dažniausiai pasirenkama, kuomet yra poreikis katilinę komplektuoti iš atskirų komponentų ar šilumos siurblių integruoti į jau esamą kitos rūšies kuro šildymo sistemą.



Kuomet yra poreikis komplektuoti šildymo sistemą iš atskirų komponentų, MITSUBISHI ELECTRIC oras-vanduo šilumos siurblys gali būti derinamas su vidine dalimi – plokšteline šilumokaičiu. Tokia šilumos siurblio sistema, kuri valdoma valdikliu (oras-vanduo valdymo sąsaja) PAC-IF032B-E arba PAC-IF051(61)B-E, gali šildyti didelio ploto patalpas grindine šildymo sistema ar radiatoriais, o taip pat ruošti karštą vandenį buitiniam vartojimui.

Šilumos siurblio su šilumokaičiu sistema turi plačias panaudojimo galimybes, ją nesudėtingai galima integruoti į jau esamą kieto, skysto, dujinę, centrinio šildymo ar kt. sistemą, prijungti prie vandens šildytuvo (boilerio) ar akumuliacinės talpos, integruoti su saulės kolektoriais ir pan. Pagrindinis privalumas – visi katilinės komponentai (cirkuliaciniai siurbliukai, išsiplėtimo indai, boileris, akumuliacinė talpa ir t.t.) komplektuojami pagal individualius patalpų šildymo ir karšto buitinio vandens poreikius.

Pramoniniam naudojimui skirtas šilumokaitis "Alfa-laval" CBH60-70 gali būti suderintas su šiais MITSUBISHI ELECTRIC gamintojo SPLIT tipo oras-vanduo šilumos siurbliais:

- „Power Inverter“ PUIZ-SW160/200YKA (garantuotas ekonomišką šildymą iki -20C);
- „Power Inverter ZUBADAN“ PUIZ-SHW230YKA (garantuotas ekonomišką šildymą iki -

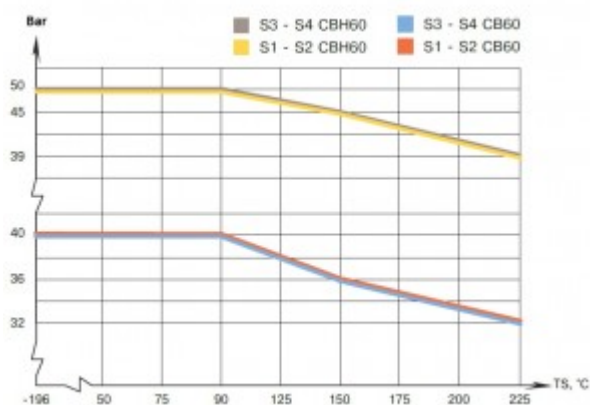
28C).

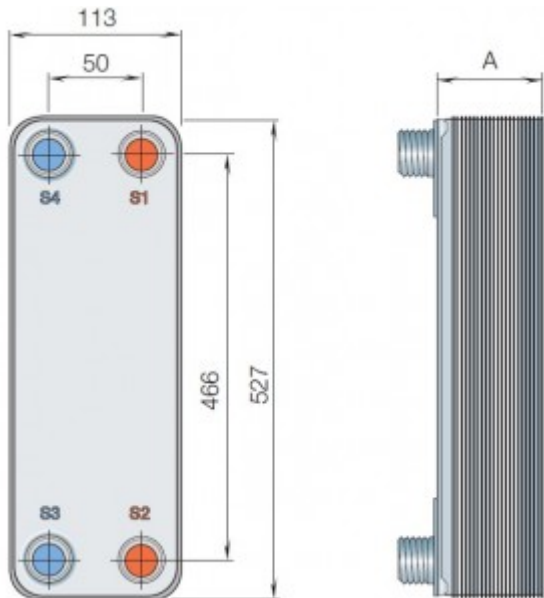
Vidinių įrenginių specifikacijos

Modelis	CBH60-70
Min. darbinė temp.	žr. grafiką žemiau
Maks. darbinė temp.	žr. grafiką žemiau
Min. darbinis slėgis	vakuumas
Maks. darbinis slėgis	žr. grafiką žemiau
Vieno kanalo tūris, l	0,103
Maks. plokštelės storis, mm	1,0
Maks. srautas, m ³ /val.*	14,5
Plotis (A**), mm	177,5
Svoris, kg	14,7

*vandens srautas ties jungtimis 5 m/s

**žr. paveiksle žemiau





*Suteikiama 5 metų garantija, jeigu įrangos montavimą atliko UAB „Eko2Šiluma“ montuotojai arba sertifikuoti montuotojai