

Kainynas



Mus rasite: Savanorių pr. 49
Vilnius

Šilutės pl. 2
Klaipėda

Tel.:
+370 698 59 359
+370 698 59 379
+370 611 22 484
+370 610 18 448



Šilumos siurbLIAI

SVEOeco serija

**Geriausios kainos ir
Kokybės santykis**

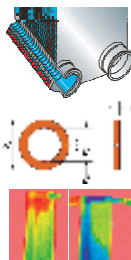
Šilumos siurbLIAI ECO serija

Kompanijos SVEO šilumos siurblys SVEOeco - optimaliausias pasirinkimas siekiantiems geriausios kainos ir kokybės santykio. Tai standartinio efektyvumo šilumos siurbLIAI kuriuose panaudoti SANYO (Japonija) kompresoriai, SVEO spiral technologija, SVEO V tipo evaporatoriai. Šie siurbLIAI su paprastu dviejų šildymo ratų valdymu, turi lauko daviklį ir ekviterminį reguliavimo principą. Gali būti papildyti desuperheater'iu bei kambario valdikliu - termostatu.

SVEO V evaporatoriaus efektas

SVEO eco šilumos siurbliuose sumontuoti specialūs V tipo evaporatoriai (garintuvai) turintys agento vienodo paskirstymo tarp plokštelių kolektorių, tai įgalina šilumos siurblio efektyvumą padidinti +8%.

Termovizoriaus nuotraukos rodo pagerintą šilumos paėmimą iš grunto lyginant su standartiniu evaporatoriumi.



SVEO spiral technologija

Mūsų šilumos siurbliuose sumontuota speciali spiralė, kuria keliaudamas peršaldytas agentas atiduoda energiją garinės būsenos agento perkaitimui, tai padidina agento garavimo temperatūrą bei pagerina siurblio efektyvumą COP +5%

Šios technologijos neturi importuojami analogai dėl smarkiai pailginto gamybos laiko.

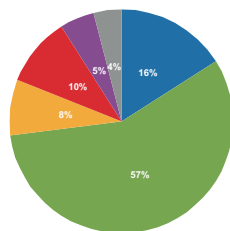
SVEO korpusas

Šilumos siurblių korpusas pagamintas iš 2 mm storio metalo lakštų su 20 mm priešgarsine izoliacija. Dėl šio korpuso šilumos siurbLIAI tylėsniai nei konkurentų analogai. Įrenginiui nebūtina katilinė su durimis.

Cirkuliaciniai siurbLIAI sumontuoti korpuso viduje, priėjimas prie vidaus komponentų įmanomas iš visų pusių.



Grafikas iliustruoja kiek ir kodėl SVEO siurbLIAI pranašesni už analogus:



- Elektros suvartojimas
- Standartinio šilumos siurblio gaunamas energijos kiekis
- SVEO evaporatoriaus efektas
- EEV technologijos efektas
- SVEO spiral technologijos efektas
- ZH kompresoriaus efektas



Šilumos siurbLIAI ECO serija



SANYO

SVEOeco siurbliuose naudojami SANYO kompresoriai

Šie kompresoriai efektyvūs ir ilgaamžiai. Efektyvumu jie nenusileidžia Mitsubishi, Danfoss, Daikin ir kitų gamintojų kompresoriams. Efektyvumo koeficientas COP apie 4,5 šilumos siurblių naudojant su grindiniu šildymu ir apie 3,2 naudojant su radiatoriais.

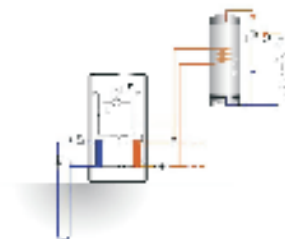
Sanyo kompresoriai ypatingai tylūs.

SVEOeco valdymas

Šilumos siurblys automatiškai nustato savo darbo režimą priklausomai nuo lauko oro temperatūros. Taip pat numatytas karšto vandens valdymas trieigio vožtuvo pagalba. Papildomai galima sumontuoti kambario valdiklį - termostatą.



Schemas kurias galima realizuoti su SVEOeco:



Schema 1.

Šiuo atveju šilumos siurblys ruošia karštą vandenį per trieigį vožtuvą. Rekomenduojamas minimalus karšto vandens talpos tūris 200l, maksimali temperatūra boileriye $t=55^{\circ}\text{C}$. Su šia schema tinka tik SVEOg serijos karšto vandens talpos.



Schema 2.

Šioje schemoje šilumos siurblys turi atskirą šilumokaitį (desuperheater), kuris įgalina ruošti iki 95°C karščio vandenį, tačiau tik tuo metu, kuomet reikalingas patalpų šildymas (vandens ruošimo koeficientas išlieka aukštas COP apie 5). Vasarą karštas vanduo ruošiamas elektrinių tenų pagalba. Šiam atvejui tinka SVEOm serijos karšto vandens talpos bei kitos kombinuotos talpos, kurių gyvatukas nuo 9kW.

Su SVEOeco galima realizuoti visas likusias schemas, tačiau reikalinga papildoma išorinė automatika.

Šilumos siurbLIAI ECO serija

Šilumos siurblių SVEOeco privalumai:

- Maksimali temperatūra šildymui +60C;
- Ypatingai tylus veikimas;
- Naujos kartos evaporatorius su skirstytuvu;
- SVEO spiral technologija;
- SANYO scroll kompresorius;
- Garantija Lietuvoje 5 metai;



SVEOeco šilumos siurblių kainos:

Kodas	Modelis	Galia, kW	Galia iš tinklo, kW	COP	Kaina Lt, be PVM
ECO822	SVEOeco 8	7,8	1,7	4,62	12400
ECO1026	SVEOeco 10	9,9	2,1	4,67	12757
ECO1230	SVEOeco 12	11,4	2,5	4,63	13207
ECO1437	SVEOeco 14	13,9	2,9	4,68	13658
ECO1745	SVEOeco 17	16,8	3,5	4,71	15008
ECO2360	SVEOeco 23	23,5	5,2	4,52	16509
ECO3075	SVEOeco 30	30,0	6,5	4,62	18010
ECO3690	SVEOeco 36	36,2	7,9	4,55	20412

Charakteristikų sąlygos: glikolio temperatūra iš grunto 0C; agento garavimo temperatūra -4C; tiekiamo vandens temperatūra 35C; kondensacijos temperatūra 38C.

SVEOeco priedai:

Kodas	Modelis	Kaina Lt, be PVM
380V6	Atsarginis elektrinis tenas 3x2kW	890
00AD	Kambario valdiklis termostatas (laidinis)	650