



# Enervent Svea

## Ventilācijas iekārtas tehniskā specifikācija



Izmēri

### Vispārīga informācija

Enervent Svea ventilācijas iekārtas maksimālais gaisa plūsmas daudzums ir apt. 600 m<sup>3</sup>/st., tāpēc, neraugoties uz tās nelielo izmēru, tā ir pietiekami liela, lai to uzstādītu dzīvojamās ēkās ar platību līdz 200 m<sup>2</sup>.

Pateicoties rotācijas siltummaiņa lielajam virsmas laukumam iekārtas *gada* efektivitāte sastāda 85%.

Enervent Svea ir ļoti efektīva neskatoties uz tās izmēru, bet mēs atklājām veidu kā to padarīt pat labāku. Svea ir izstrādāts lai tas būtu modulārs. Ja nepieciešams papildus moduli var uzvietot uz ventilācijas iekārtas. Moduli var aprīkot ar CX siltummaini, ūdens piesildīšanas vai dzesēšanas siltummaini. Uzstādot papildus moduli palielinās tikai iekārtas augstums. Moduļi var tikt uzlaboti.

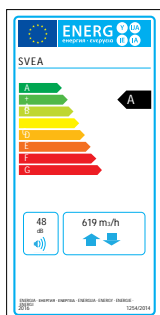
Enervent Svea ir aprīkots ar pieslēgumu tvaika nosūcējam, kanāls ir caurejošs arī papildus modulim. Gaisa no virtuves nosūcēja virzās cauri ventilācijas iekārtai apejot siltummaini un gaisa plūst tieši uz nosūces ventilatoru. Tas novērš siltummaiņa piesārņošanu un aiztaukošanu.



Enervent  
eAir + web piekļuve

### Ieguvumi

- Lielisks risinājums mūsdienīgai dzīvojamā ēku ventilācijai pateicoties iekārtas izmēram un veiktspējai
- Augsta efektivitāte ar rotācijas siltummaini
- Ziemā iekštelpās tiek panākts piemērots mitruma līdzsvars ar rotācijas siltummaini. Turklāt siltummainis tiek kontrolēts plūstoši un bez pārtraukumiem pat aukstā klimatā.
- Ar rotācijas siltummaini var atgūt arī vēsumu no izmetamā gaisa un novada to pieplūdes gaisam vasarā kad iekštelpu klimats ir vēsāks nekā āra gaisa.
- Iekārtā ir iebūvēts 800W elektriskais pēcsildītājs. Pateicoties rotējošajam siltummainim un intelligentai mitruma kontrolei, gaisa priekšsildīšana nav nepieciešama.
- Unikāls modulārais dizains, kas ļauj aprīkot ierīci ar papildus moduli kas aprīkots ar CX siltummaini, ūdens dzesēšanas un sildīšanas siltummaini
- Iekārtai var pieslēgt virtuves nosūcēju pat tad, ja tā ir aprīkota ar papildus moduli.
- Ierīcei ir inteligenta atkausēšanas funkcija
- Svea ir vienmēr aprīkota ar eAir vadības paneli
- Ierīcei ir daudzpusīga savienojamība ar dažādām ēku vadības sistēmām (Modbus RTU, Modbus TCP-IP) un gudro māju automatizācijas sistēmām (KNX, ABB-friit @ home). Svea ir arī pieejama kā termināla modelis.
- Visām komponentēm ir ātrie savienotāji, kas atvieglo apkopi
- 2022. gada sākumā iekārta tika modelēta MagiCAD un Revit.

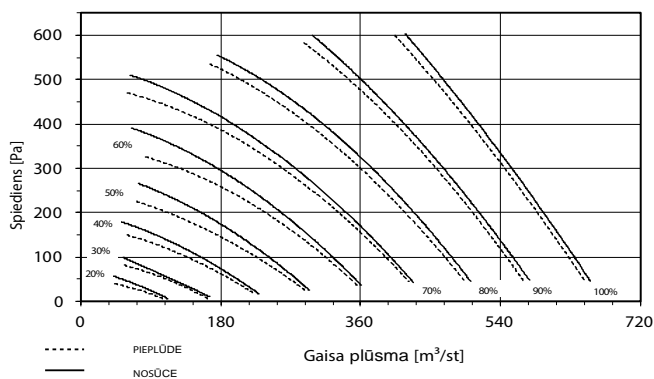


## Tehniskā specifikācija

Enervent Svea	
Max. gaisa plūsma @100 Pa	620 m <sup>3</sup> /st
Augstums	630 mm
Platums	600 mm
Dziļums	600 mm
Svars	65 kg
Uzstādīšana	Uz sienas / pie griestiem ar montāžas plati
Temperatūra	Iekārta jāuztāda siltās telpās ar temperatūras režīmu virs +5°C
Kondensāta pieslēgums	¼" iekšējā vītne
Tīkla spriegums	230 V, 50 Hz
Nominālais patēriņš bez /ar elektrisko piesildītāju	355 W / 1155 W
Nominālais patēriņš bez / ar elektrisko piesildītāju	2,7 A / 6,2 A
IP klase	IP44
Iekārtas korpuss	Cinkota tērauda loksne, pulverveida pārklājums
Iekšējais materiāls	Cinkota tērauda loksne
Siltuma atguve	Rotējošs siltummainis
Alternatīvi siltummaiņi	Premium, hygroskopic, sorption
Siltuma atgūšanas koeficients (EN 13141-7:2010)	84,8 %

## Rādītāji

Svea pieplūdes un noūces gaisa līknes ar F7/M5 filtriem



Precīzāka izmēru noteikšana ir iespējama, izmantojot mūsu aprēķinu programā:

<https://lv.enervent.com/optimizer/>

## Artikulu nummuri

Ventilācijas iekārta	Artikula Nr
Svea eAir E right	P20 201 0002
Papildus aprīkojums	Artikula Nr
Iebūvēts sifons	K90 001 0010
Svea griestu montāžas plate	K93 004 0230
Filtri	Artikula Nr
Svea filtri ISO ePM1 55% / ISO ePM10 75% (F7/M5)	M21 020 0142

## Izmēru rasējumi

