



Enervent Svea

Ventilācijas iekārtas tehniskā specifikācija



Izmēri

Vispārīga informācija

Enervent Svea ventilācijas iekārtas maksimālais gaisa plūsmas daudzums ir apt. 600 m³/st., tāpēc, neraugoties uz tās nelielo izmēru, tā ir pietiekami liela, lai to uzstādītu dzīvojamās ēkās ar platību līdz 200 m².

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, kanālā 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 gaisms.
- 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.



