

Enervent Salla

enervent

Teknisk information

always the best climate

Teknisk beskrivning

Allmänt

Enervent Salla är ett av marknadens lägsta ventilationsaggregat med roterande värmeåtervinning. Aggregatets totala höjd är endast 490 mm, så tack vare sina fysiska mått lämpar sig aggregatet för installation till exempel i bostäder ovanpå tvättpelare och dyligt eller i småhus ovanpå lagringstanken och mark- eller vatten/luftvärmepumpens inomhusenhet. Enervent Salla-aggregatets maximala luftflöde är ca 100 l/s.

Som specialitet har Enervent Salla-aggregatet ett kondensvattenlås (tillbehör) som kan installeras inuti aggregatet. Tack vare det inbyggda vattenlåset krävs inget utrymme under aggregatet vid kondensvattendränering förutom en „rörböj“ (20-25mm).

Enervent Salla-aggregatet finns även med anslutning för spiskåpa (CHC-modell). Frånluften från spiskåpan går förbi värmeväxlaren och direkt ut i aggregatets frånluftsfläkt. Detta säkerställer att värmeväxlaren inte blir smutsig eller fet.



Fördelar

- En utmärkt lösning för modern lägenhetsspecifik ventilation tack vare sin storlek och prestanda
- Mycket effektiv värmeåtervinning med roterande värmeväxlare
- Automatisk fuktstyrning med inbyggd givare
- Med den roterande värmeväxlaren uppnås lämplig fuktbalans inomhus på vintern, och dessutom justeras aggregatets funktion steglöst och utan avbrott även vid hård frost
- Då inomhusluften på sommaren är svalare än uteluften är det möjligt att återvinna kyla med den roterande värmeväxlaren. Kylan återvinns ur frånluften och överförs till tilluften.
- Aggregatet har elektrisk eftervärme. Tack vare den roterande värmeväxlaren och den intelligenta fuktautomatiken behövs ingen förvärmare
- Aggregatet har en intelligent frysskyddsfunktion
- Salla kan utrustas med endera eWind eller eAir-styrautomatik
- Aggregatet har mångsidiga anslutningsmöjligheter till fastighetsövervakningscentraler (Modbus RTU) och hemautomationssystem i bostadshus (KNX, ABB-free@home). Salla finns även tillgänglig utan automatik
- Alla komponenter har snabbkopplingar för enkelt underhåll
- Aggregatet är modellerat i MagiCAD och Revit



Teknisk information

Teknisk information

Enervent Salla	
Max. luftflöde @100 Pa	100 l/s
Höjd	490 mm
Bredd	580 mm
Djup	500 mm
Vikt	50 kg
Installation	På väggen / I taket
Temperatur	Installeras i utrymme med temp. över +5°C
Kondensvattenanslutning	¼" inre gänga
Nominell spänning	230 V, 50 Hz
Nominell förbrukning med elektrisk eftervärmare	696 W
Märkström med elektrisk eftervärmare	3.8 A
IP-klassifisering	IP44
Yttre skal	Stålplåt galvaniserad, pulverlackerad
Inre material	Stålplåt, galvaniserad
Värmeväxlare	Roterande värmeväxlare
Alternativa värmeväxlare	Premium, hygroskopisk, sorption
Värmeåtervinningens verkningsgrad med jämnstora luftflöden (EN 308)	85,5 %

Produktnummer

Ventilationsaggregat	Produktnummer
Salla eAir E höger	P18 201 0002
Salla eAir E vänster	P18 201 0002V
Salla eAir E CHC höger	P18 201 0052
Salla eAir E CHC vänster	P18 201 0052V
Salla eWind E höger	P18 301 0002
Salla eWind E vänster	P18 301 0002V
Salla eWind E CHC höger	P18 301 0052
Salla eWind E CHC vänster	P18 301 0052V

Tilläggsutrustning	Produktnummer
Inbyggt vattenlås	K90 001 0010
Takmonteringsskiva höger	K93 004 0202
Takmonteringsskiva vänster	K93 004 0202V
Takmonteringsskiva CHC höger	K93 004 0207
Takmonteringsskiva CHC vänster	K93 004 0207V

Filter	Produktnummer
Salla bytesfilter ISO ePM1 55% / ISO ePM10 60 % (F7/M5)	M21 018 0142



Enervent Energy Optimizer

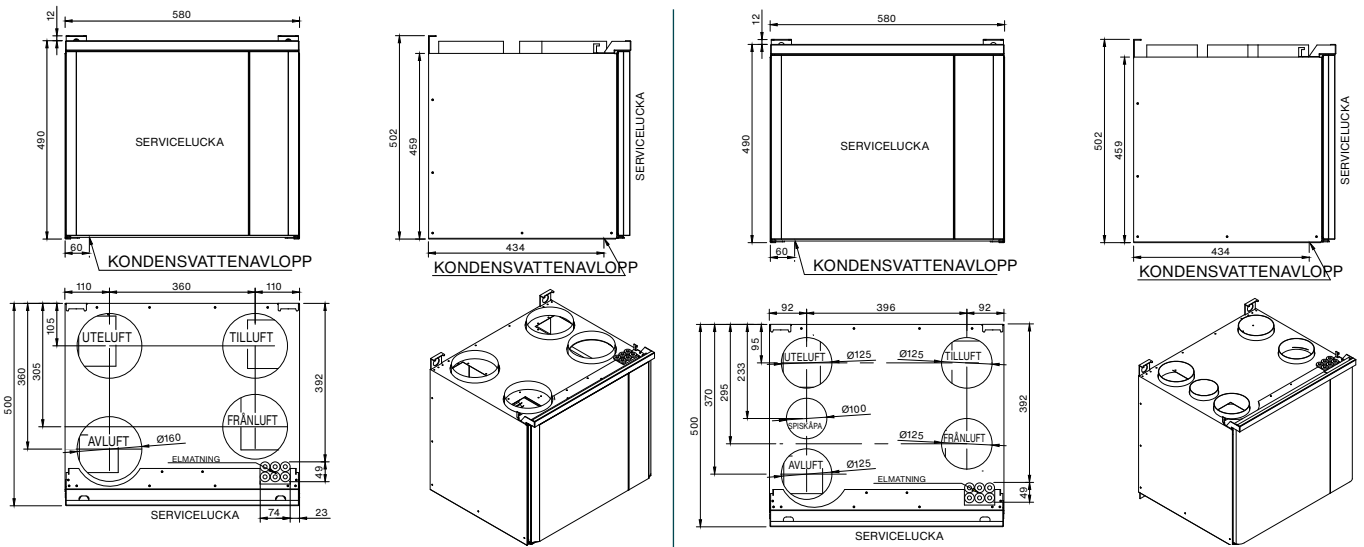
Gör en noggrann dimensionering med vårt dimensioneringsprogram Energy Optimizer.

Du hittar Energy Optimizer på vår hemsida

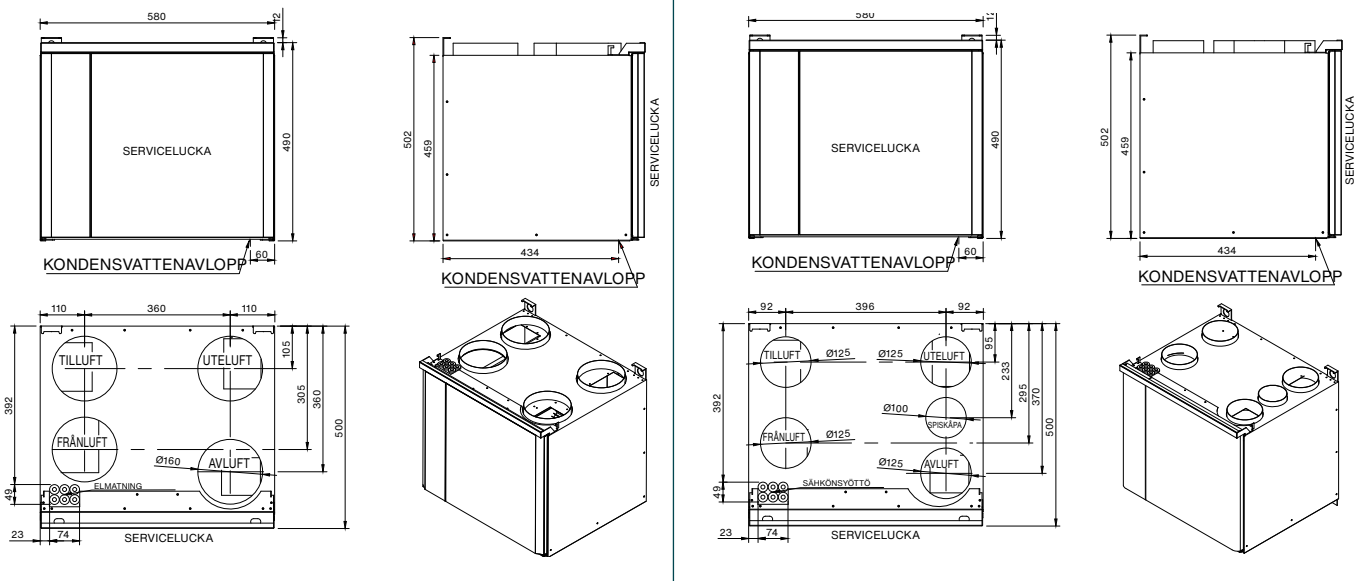
www.enervent.se/optimizer/

Måttbilder

Höger utförande

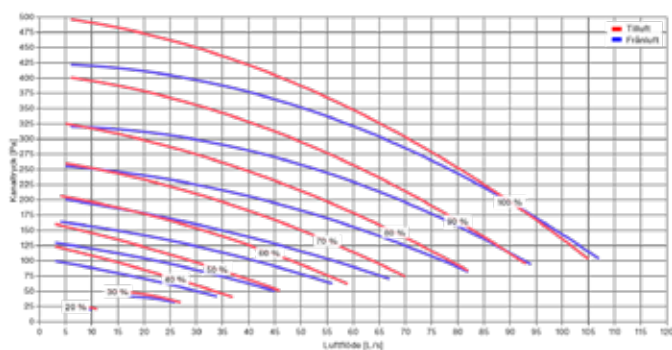


Vänster utförande

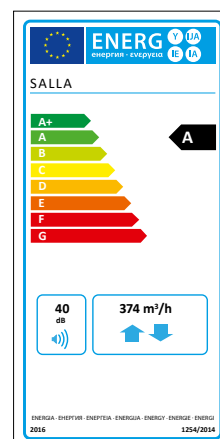


Kapacitetskurva

Salla till- och frånluftens kapacitetskurva med F7/M5 filter



Eco Design



zehnder

enervent

Enervent Zehnder Oy
Kipinätie 1 ■ 06150 Porvoo ■ Finland
tlf +358 (0) 207 528 800
enervent@enervent.com ■ www.enervent.com

Frejagatan 8 ■ 506 34 Borås ■ Sverige
tlf +46 (0) 33-120 200
enervent@enervent.se ■ www.enervent.se