

Salla Compact

Teknisk information

always the best climate

Teknisk beskrivning

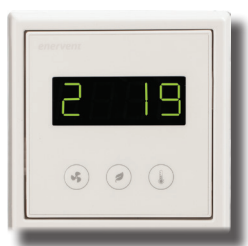
Allmänt

Salla Compact är ett ventilationsaggregat för lägenhetsspecifik ventilation utvecklat för projektmarknaden. Aggregatets totala höjd är endast 483 mm inklusive monteringskivan, så sett till dess fysiska storlek är aggregatet ett kraftfullt paket. Salla Compacts aggregatets maximala luftflöde är ca 100 l/s.

Speciellt för Salla Compact aggregatet är dess monteringsats. Monteringsatsen behövs alltid eftersom den innehåller en monteringskiva som samtidigt fungerar som aggregatets tak, monteringsatsen innehåller dessutom fästen för väggmontage.

Monteringskivan effektiviserar installationen av ett stort projekt, eftersom monteringskivan kan monteras i samband med kanalarbete långt före ventilationsaggregatet. Denna lösning skyddar även ventilationsaggregatet från att bli smutsigt under byggskedet. Salla Compact aggregatets kondensvatten-lås (tillbehör) monteras inuti aggregatet. Tack vare det inbyggda vattenlåset är den totala höjden på aggregatet helheten ännu lägre.

Salla Compact aggregatet kan även alternativt beställas med en monteringskiva för anslutning till spiskåpa (CHC-modell).



Fördelar

- En utmärkt lösning för modern ventilation tack vare sin storlek och prestanda
- Mycket effektiv värmeåtervinning med steglöst 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 fuktautomaten behövs ingen förvärmare
- Aggregatet har en intelligent frysskyddsfunktion
- Salla Compact är utrustat med eWind styrautomatik
- Aggregatet har mångsidiga anslutningsmöjligheter till fastighetsövervakningscentraler (Modbus RTU) och hemautomationssystem i bostadshus (KNX, ABB-free@home). Salla Compact finns även tillgänglig utan automatik
- Alla komponenter har snabbkopplingar för enkelt underhåll
- Aggregatet är modellerat i MagiCAD och Revit

Teknisk information

Teknisk information

Salla Compact	
Max. luftflöde @100 Pa	100 l/s
Höjd inkl. takmonteringsskivan	483 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 %

En komplett order består av ett ventilationsaggregat, en monteringsats och en styrpanel

Katalognummer

Ventilationsaggregat + monteringsats	Katalognummer
Salla Compact eWind E höger	471012304
Salla Compact eWind E vänster	471011271
Salla Compact eWind E höger Premium	471011267
Salla Compact eWind E vänster Premium	471012528
Monteringsats Compact höger	471010396
Monteringsats Compact vänster	471012529
Monteringsats CHC Compact höger	471010988
Monteringsats CHC Compact vänster	471011001
eWind styrpanel	471011045

Tilläggsutrustning	Katalognummer
Inbyggt vattenlås	471010997
Salla bytesfilter ISO ePM1 55% / ISO ePM10 60 % (F7/M5)	471010944



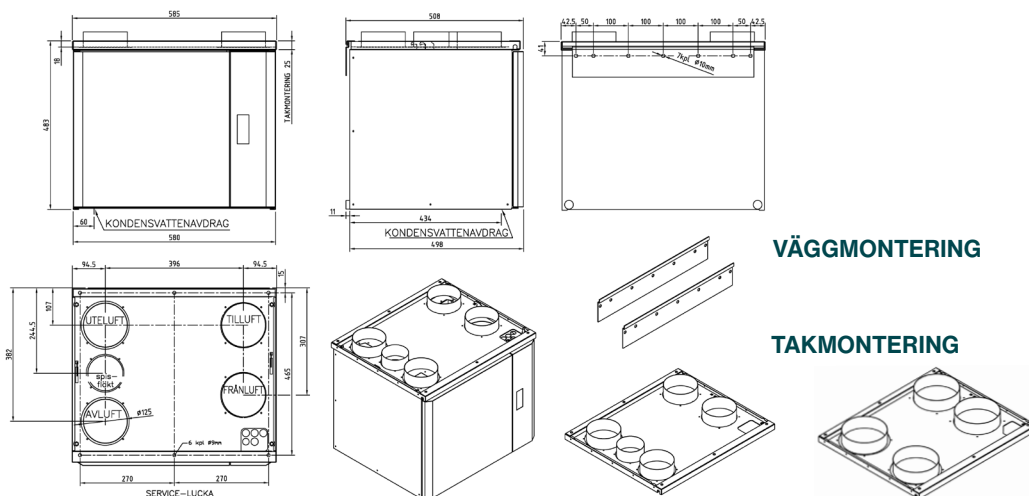
Energy Optimizer

Gör en noggrann dimensionering med vårt dimensioneringsprogram Energy Optimizer. Du hittar Energy Optimizer på vår hemsida

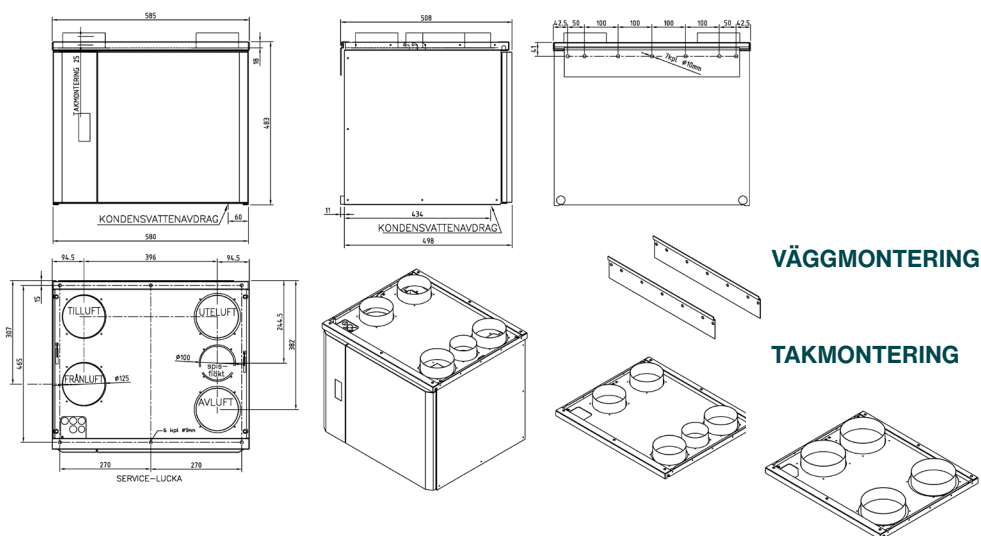
www.enervent.se/optimizer/

Måttbilder

Höger utförande



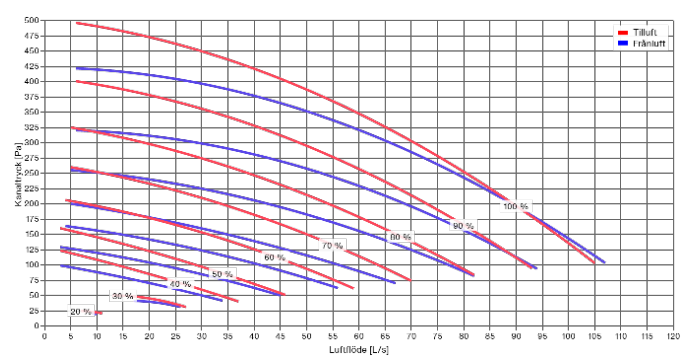
Vänster utförande



Monteringssatsen
möjliggör installation
på vägg eller i tak

Kapacitetskurvor

Salla Compact till- och frånluftens kapacitetskurva med F7/M5 filter



Eco Design

