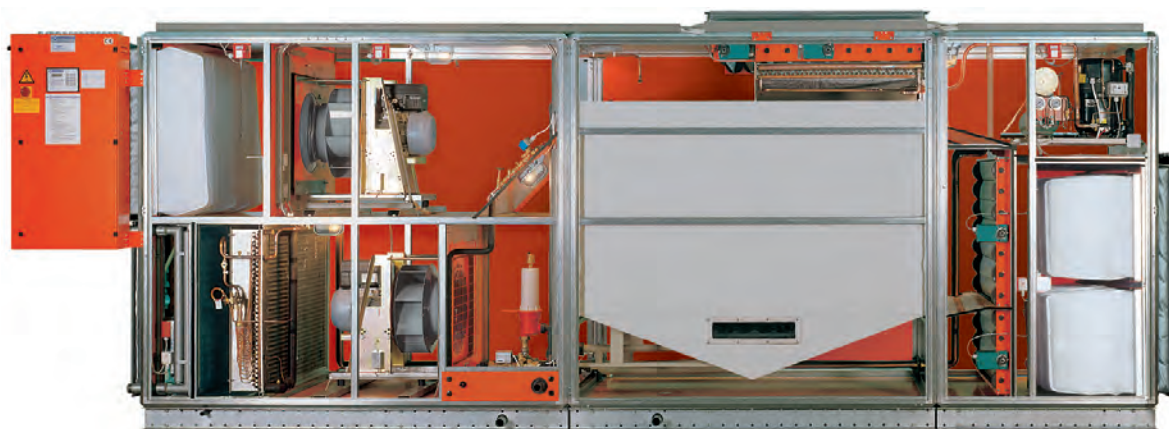


Adsolair[®]
Dubbelt-rekuperativt-ventilationsaggregat
med 2 stegs värmeåtervinning
adiabatisk kylning och kylkompressor

Typserie 57/58 Adsolair[®] solVent[®]

Klimatanläggning med dubbel plattvärmväxlare
Verkningsgrad över 75%



Aggregatet är extrautrustat med returluftspjäll och flexibla kanalstosar

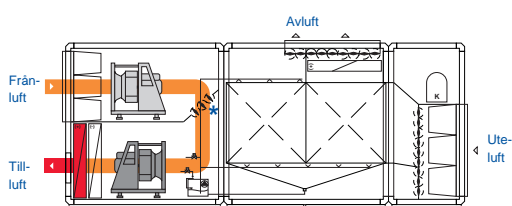
Menerga[®] typ Adsolair[®] med dubbel plattvärmväxlare ger hög verkningsgrad och komfortkyla med lägsta driftkostnad med integrerad kylkompressor

Menerga® typ Adsolair® med dubbel plattvärmväxlare ger hög verkningsgrad och komfortkyla med lägsta driftkostnad med integrerad kylkompressor

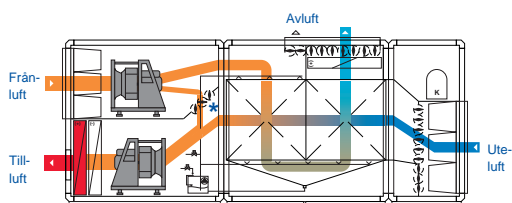
Typserie 57/58 ... Adsolair® solVent®

Adsolair har konstruerats för värme-respektive kylåtervinning i ventilationsanläggningar med miljövänlig luftkylning baserat på förångning av vatten. Med dubbel plattvärmväxlare av motströmsprincipen

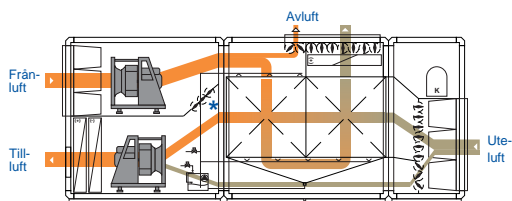
erhålls en hög verkningsgrad (över 75%). På sommaren erhålles adiabatiskt-evaporativt kyla, via förångning av vatten i frånluften och i andra steg med integrerad kylkompressor.



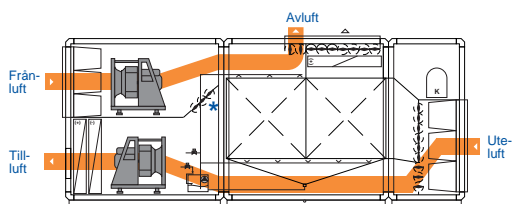
- 1 Uppvärmning av luft via värmebatteri om aggregatet har till uppgift att värma.



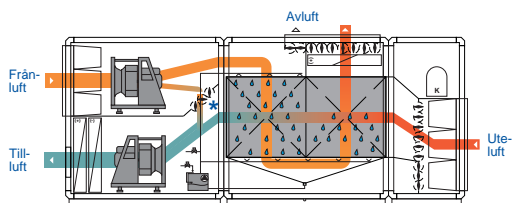
- 2 Ventilation "vinterdrift" med ute-respektive frånluftsdrift med 2 stegs värmeåtervinning respektive "sommardrift" med kylåtervinning.



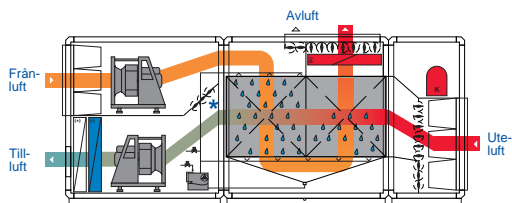
- 3 Ventilation med styrd ute-respektive frånluftsdrift med värmeåtervinning under övergångsdrift.



- 4 Under sommardrift och vid övertemperatur ökar uteluftmängden med 100% bypass över värmväxlaren.



- 5 Ventilation med evaporativ-adiabatisk kylning i sommardrift.



- 6 Ventilation med evaporativ-adiabatisk kylning, komplett med integrerad kylkompressor.

*Returluftspjäll = extrautrusning

Menerga® typ Adsolair® med dubbel plattvärmväxlare ger hög verkningsgrad och komfortkyla med lägsta driftkostnad med integrerad kylkompressor