

VENTILATIONSAGGREGAT LUFTKUBEN 90 SC



TEKNISKA DATA

Luftmängd:
Tilluftflöde 72 l/s (259 m³/h) 50 Pa
Frånluftflöde 85 l/s (306 m³/h) 50 Pa

Värmeåtervinning:
Motströmsväxlare >80%

Eldata:
Anslutning 230V, 0,9A
Tilluftfläkt, DC 100 W, 0,44 A
Frånluftfläkt, DC 100 W, 0,44 A

Filterklass:
Tilluftfilter F7 och G3
Frånluftfilter G3

Kanalanslutning: 4 st spirokanal Ø 125 mm

Färg: Vit pulverlack.

Mått:
Höjd 689 mm
Bredd 596 mm
Djup 346 mm

Vikt: 42 kg

Standardutrustning:

Mycket energieffektiva likströmsfläktar (DC).
Inbyggda mätnipplar för luftflödet.
Manuellt bypass spjäll.
Automatisk avfrostningsfunktion.
Montageplåt för väggmontering.
Kondensvattenanslutning med vattenlås.

Återvinning:

Motströmsvärmväxlare.
Tillverkad av aluminium. > 80% återvinning.
Avfrostningstermostat för avisning av värmväxlaren.

Eftervärme:

Aggregatet har i standardutförandet ingen inbyggd eftervärmare. I de flesta driftsfall erfordras, tack vare den höga värmeåtervinningen, ingen extra tillskottsvärme. Vid behov kan dock ett externt värmebatteri placeras i tilluftkanalen. Det kan vara elektriskt eller för varmvatten. Se tillbehörslistan. Temperaturreglering sker med elektronisk termostat, pulserstyrning eller ventilstyrning vid vattenvärme. Överhettningsskydd på elbatteriet och frysskydd för vattenbatteriet.

Filter:

Tilluft: F7, kassettfilter med mycket god avskiljning.
Frånluft och uteluft: G3 grundfilter av engångstyp.

Tillval:

Spegelvänt utförande. Modell L.
Omkopplare för hastighetskontroll. Inbyggd reglering.
Tidsstyrning. Tidur eller tidkanal i elektronisk styrning.
Timer för extra drifttid.
Fjärrreglering, timer och forcering.
Närvarogivare för start eller forcering.
CO₂-givare för start eller forcering.
Förvärmningsbatteri, el. Möjliggör att båda fläktarna går vid avfrostningsfunktionen.
Eftervärmningsbatteri. Elvärme eller vattenvärme. Placeras i kanal. Värmestyrning med tillufttemperaturreglering.
Rumsreglering.
Separat styrpanel för placering externt.
Filterlarm.
Styrpanel för extern placering med summalarm och möjlighet till extern larmindikering.
DUC, kontroll och styrning via data.
Valfritt styrfabrikat.
Kombidon för yttervägg, vit.
Kombihuv för tak, svart.
Täckplåtsats för kanaler, vit. Pulverlackade och ljudisolerade plåtar och skenor mellan aggregat och innertak.
Frånluftgaller för inbyggnad ovanpå aggregatet.
Frånluftljuddämpare.
Ljuddämparsats till kombidon eller kombihuv.
Kanalanslutningssats för uteluft eller frånluft.