

QAB LUFTBEHANDLINGSAGGREGAT

REC Indovents typ RT1500S-EC-RS

Luftbehandlingsaggregat:

Aggregatet består dubbla motströmsvärmväxlare utan ”kalla hörn” .

Motströmsvärmväxlaren säkerställer att det inte finns luftläckage mellan förbrukad luft och friskluft.

Chassi av alu-zink plåt i korrosionsklass C4 med mellanliggande obrännbar 40 mm isolering. Kanalanslutningar på toppen av aggregatet. Max utnyttjad golv area 1,16 m².

Aggregatet är försett med kondensavlopp. EC-fläktar som kan justeras steglöst individuellt. Steglös automatiskt by-pass spjäll med kylåtervinning som optimerar värmeåtervinning på vinter & sommar. inkl Nattkylsfunktion

Standardutförande:

- Högeffektiv motströmsvärmväxlare
- Automatisk bypass med kylåtervinning (Steglöst reglerande)
- Individuellt ställbara min-, normal- och maxflöden
- Tilluftsreglering
- Påsfilter M5 (frånluft), F7 (tilluft)
- El-matning för uteluftsspjäll samt avluftsspjäll
- Larmutgång, summalarm
- 4 digitala ingångar för extern styrning
- 4 temperaturgivare
- Modbus eller EXOline (RS485) ingår
- Nattkyla
- Fritt konfigurerbara tidkanaler

Tillval:

- Inbyggt eftervärmningsbatteri EI – 2.5 kW. (Steglöst reglerande via pulser)
- Inbyggt eftervärmningsbatteri vatten 3.5 kW (inkl 2-vägsventil och 0-10 V ställdon)
- Uteluftsspjäll samt avluftsspjäll med fjäderåtergång
- Fjärrpanel (med eller utan display)
- Webbuppkoppling (abonnemangskostnad tillkommer)
- Brandfunktion
- VAV utförande

Tekniskdata:

Luftflöde TL/FL:	X/X l/s
Externt tryck TL/FL:	X/X Pa
Verkningsgrad VVX i driftspunkt:	η %
SFP:	kW/m ³ /s
Mått (BxDxH):	1547x750x1798 mm