

RECOM 4

Kompaktaggregat för bostadsventilation

- Motströmsvärmväxlare med 85-93% verkningsgrad* (enligt EN308)
- Upp till 400 m³/h (= 110 l/s)
- EC-fläktar med låg SFP
- F7-filter
- "Plug and play"



RECOM 4 bostadsaggregat är utformat för att tillgodose ett ökat krav på energibesparing med hjälp av effektivare värmeåtervinning och lägre energiförbrukning. Aggregatet är utrustat med den senaste teknologin och ett smart styrsystem. Aggregatets SFP-värden (Specific Fan Power) kan gå ner till 0,52 kW/m³/sek (EN 13779) och verkningsgraden för värmeåtervinningen kan nå 93% (EN 308). Som standard ingår LCD manöverpanel och IQ-kontroll (intelligent styrsystem). Med hjälp av detta kan användaren själv anpassa systemet till egna behov. Det finns t.ex. steglöst inställbara EC-fläktar, veckotimer, filterövervakning och automatisk bypass-funktion.

Standardaggregat väger bara 46 kg vilket underlättar installationen. Vatten- och sprickbeständig EPS (expanderad polystyren) säkerställer god ljudisolering liksom värmeisolering.

Energibesparing och miljötänkande

RECOM 4-aggregatet kan spara ca 2,5 kW värmeenergi per timme under vinterhalvåret vid nominella flöden. Beroende på klimatzon är det möjligt att återvinna mer än 16,000 kW värmeenergi på årsbasis. Om man skulle använda naturgas för att generera denna mängd värmeenergi, skulle 3250 kg CO₂-utsläpp tillföras atmosfären, och 8450 kg om man använder el. RECOM 4 med högeffektiva EC-fläktar reducerar utsläppen av CO₂ med minst 4000 kg. Det ingår i REC Indovent ABs miljöarbete att främja produkter som minimerar negativ miljöpåverkan.

- 85-93% temperaturverkningsgrad med motströmsvärmväxlare (enl. EN 308)
- Låg energiförbrukning med högeffektiva EC-fläktar
- Lägre vikt (46 kg) och bättre värme- och ljudisolering med brandklassad EPS i höljet
- Tystgående
- LCD manöverpanel med IQ-kontroll som standard
- Enkelt att underhålla och serva

RECOM 4 har filterklass G4 på frånluften och F7 på tilluften som standard. De 4 kanalanslutningarna, Ø160, finns på aggregatets ovansida, vilket gör det lätt att installera.