

Enervent TS 300 ventilasjon

Enervent TS 300 multimodel - MAC/KP1

- Høyeffektiv kammerveksler med markedets høyeste års virkningsgrad (90%)
- Normalt unødvendig med ettervarmebatteri.
- Lavest totale energibehov.
- Har ikke behov for avriming og kondensavløp.
- Automatisk skifte mellom varmegjenvinning og frikjøling (sommerdrift).
- Enkel og fleksibel montering.
- Enkelt vedlikehold.

Enervent TS 300 er en varmegjenvinner som er beregnet for balansert ventilasjon i boliger opptil ca. 180 m². Modellen er utført i platestål og består av tre moduler som enkelt kan sammenstilles på stedet. Montering er fleksibel, men primært beregnet for montering på loft og sidekott. All luft som kommer inn i boligen går gjennom et posefilter med EU7 kvalitet som sitter i en egen filtermodul.

Enervent TS har energieffektive vifter som sitter i luftstrømmen. Det betyr at vi gjenvinner varmen fra begge viftene. Enervent TS har ikke behov for forvarme, og normalt heller ikke ettervarme fordi den har så høy temperaturvirkningsgrad som ca. 90%. Det betyr igjen at den har meget lavt strømforbruk.

Luftmengder og innstillinger av temperatur for automatisk skifte mellom varmegjenvinning og sommerdrift uten varmegjenvinning gjøres med vårt nye klimapanel KP1. På panelet er det også mulig å lese av temperaturen inne og ute fra varmegjenvinneren. Panelet har alarmsignal for mulig driftsfeil og signal for filterskifte.

Virkemåte - Varmen i avtrekksluften gjenvinnes ved å veksle mellom to kassetter av spesial tilpasset aluminium. I ca. 50 sekunder avgir den ene kassetten varme til den nye friske luften som kommer inn i boligen, mens den andre kassetten lagrer varmen fra den brukte luften som er på vei ut av boligen. Ved å ventilere på denne måten beholdes den naturlige luftfuktigheten i boligen.

Enervent TS har gjentatte ganger kommet best ut i test.

Spesifikasjoner

Kapasitet: 100-300 m³/h

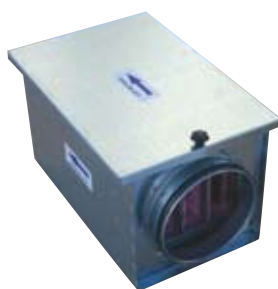
Energiforbruk: 180 w

Varmegjenvinning 90% (+- 5%)



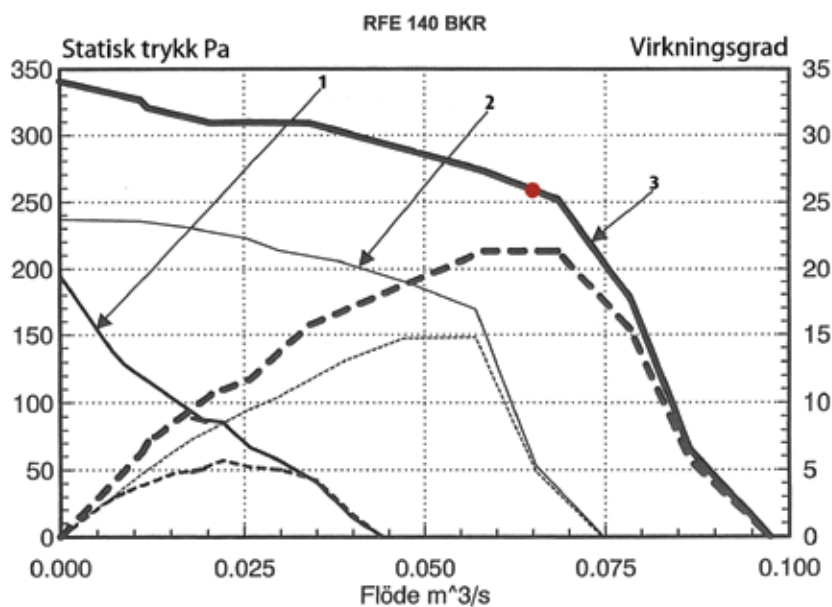
3-trinns viftehastighet (min-normal-maks).
Klimabryter for varmegjenvinning eller frikjøling.

Ener Produkt



Parameter	Verdi	Enhet
Spenning	230	V
Frekvens	50	Hz
Fase	1	~
Effekt, viftomotorer	2 x 114	W (90)
Vekt	53	kg
Filter, tilluft	EU7	
Filter, avtrekk	EU3	

X Arbeidspunkt						
m ³ /s		Pa		[W]		SFP [kw/m ³ /s] 1,18x2 =2,36
Tilluft 0,064	Avtrekk 0,064	Tilluft 255	Avtrekk 255	Tilluft 76	Avtrekk 76	



Ener-Produkt AS

Telefon: 35 06 11 00
 Fax: 35 06 11 10
 E-post: ener@ener.no
 www.ener.no

Adresse:
 Vaskebergvegen 1
 Postboks 80
 3833 Bø i Telemark