

Enervent TS kabinett

Enervent TS 300 skapmodell - SAC/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 ikke varmegjenvinning.
- Betjening fra integrert eller fjernmontert klimapanel.
- Enkel og fleksibel montering.
- Enkelt vedlikehold.



Enervent TS 300 er en varmegjenvinner som er beregnet for balansert ventilasjon i boliger opptil ca. 180 m². Skap modellen er av stål, isolert og i meget solid utførelse. Den er hvitlakkert og egner seg til veggmontering i vaskerom, tekniske rom, boder og lignende. Døren hektes enkelt av for vedlikehold, skifte av grovfilter og finfilter. All luft som kommer inn i boligen går igjennom et posefilter med EU7 kvalitet.

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 et meget lavt strømforbruk.

Luftmengder og innstilling 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 inn og ut fra varmegjenvinneren. Panelet har alarmsignal for mulige 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 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 beholder du den naturlige luftfuktigheten i boligen.

Enervent TS har gjentatte ganger kommet best ut i test.

Spesifikasjoner

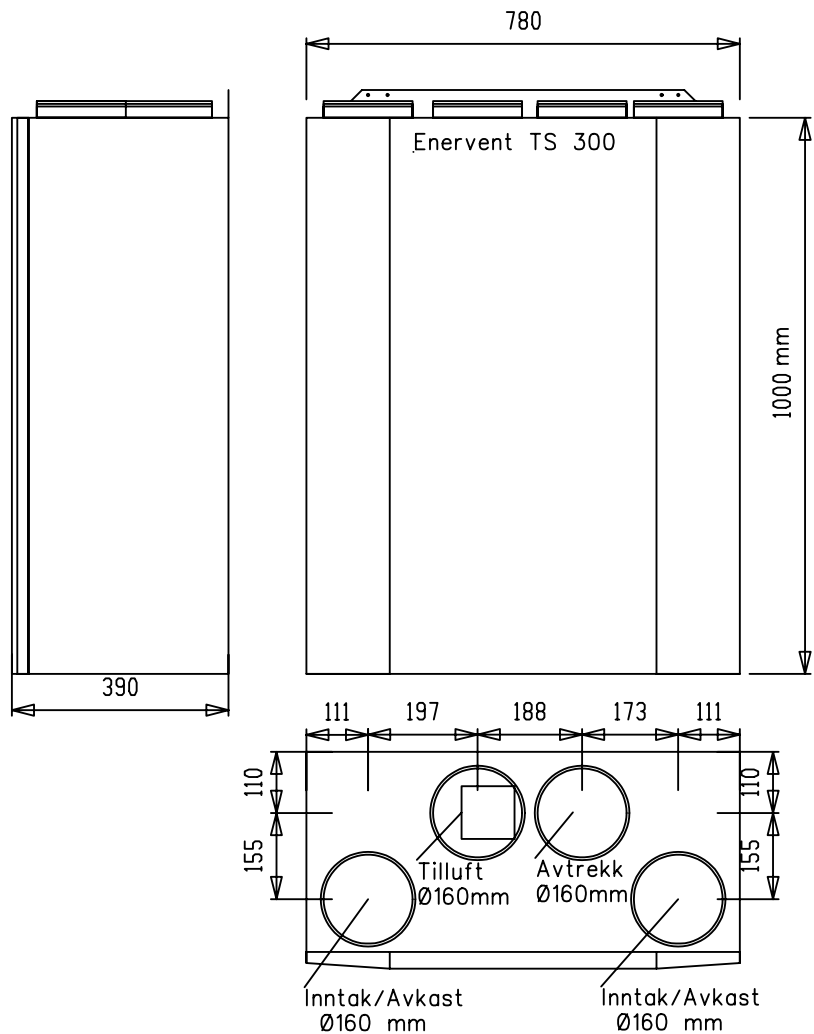
Kapasitet: 100-300 m³/h

Energiforbruk: 180 w

Varmegjenvinning 90% (+- 5%)

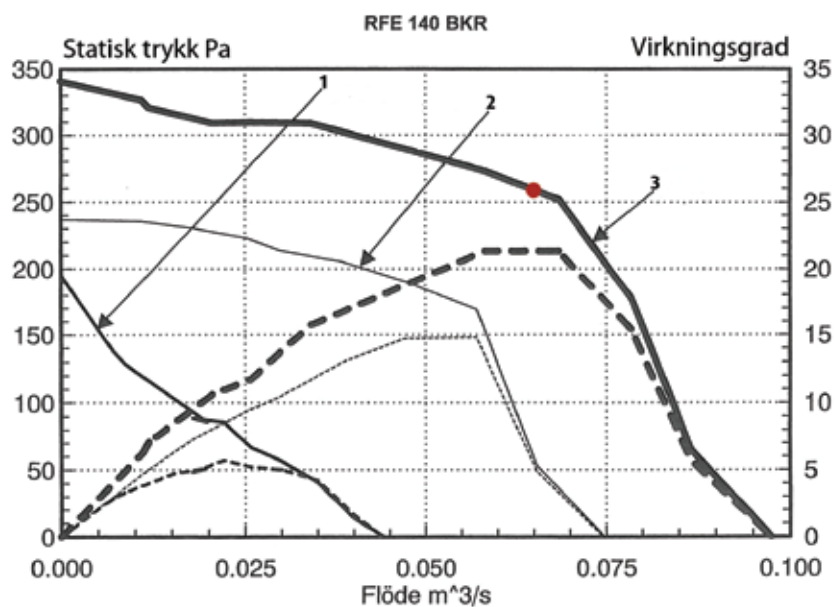


3-trinns viftehastighet (min-normal-maks).
Klimabryter for varmegjenvinning eller frikjøling.



Parameter	Verdi	Enhet
Spenning	230	V
Frekvens	50	Hz
Fase	1	~
Effekt, viftomotorer	2 x 90 W	
Vekt	73	kg
Filter, tilluft	EU7	
Filter, avtrekk	EU3	

X Arbeidspunkt						
q [m ³ /h]		Ps [Pa]		P [W]		SFP [kw/m ³ /s] 3,41
Tilluft	Avtrekk	Tilluft	Avtrekk	Tilluft	Avtrekk	
189	184	335	355	92,1	86,8	



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