

Hoval Enventus högpresterande 250 serie

Hoval
Enventus

Hoval Enventus utökar nu sin produktportfölj med en 250 mm djup rotor. Denna produkt är utformad för bästa möjliga prestanda, både med avseende på temperatur och fuktverkningsgrad.

- Upp till 86% temperaturverkningsgrad vid 2.0 m/s
- Upp till 90% fuktverkningsgrad vid 2.0 m/s (sorptionsrotor HM)
- Uppnå samma verkningsgrad med 15-20% högre luftflöde.
- Uppnå samma verkningsgrad med upp till 15% lägre tryckfall.
- Fler möjligheter för kundspecifika val (verkningsgrad, tryckfall, SFP värde, energibesparing)

Högre temperatur verkningsgrad

När krav på hög verkningsgrad normalt skulle innebära ett större aggregat, är Hoval Enventus 250 mm rotor ett utmärkt alternativ att nå målet med bibehållen aggregat storlek.

Oavsett rotor-typ, förbättras temperaturverkningsgraden, på våra sorptionsrotorer förbättras även fuktverkningsgraden. Utökningen av Hoval Enventus produktflora betyder, att du som kund erbjuds fler möjligheter att hitta rätt nivå på verkningsgrad kontra tryckfall.

Rotormatrisen är av mekanisk konstruktion med genomgående ekrar gängade i navet och svetsade i periferin. Alla våra standard wellhöjder är tillgängliga.

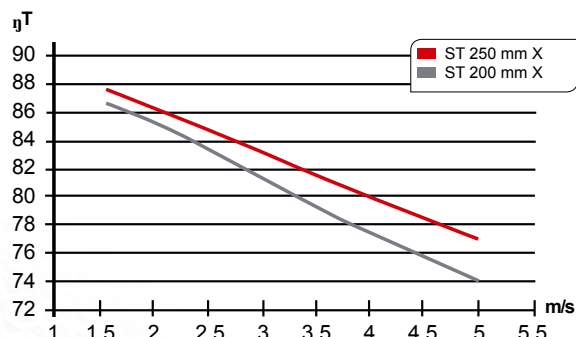
Leveransomfång kan vara antingen en komplett enhet med hölje, drivutrustning och styrenhet eller en lösrotor.

250 serien är tillgänglig i:

- Kondensation ST, Hygroskopisk SE, Sorption SH och HM
- Initialt upp till diameter 2600 mm som hellindad rotor
- Komplet enhet i CS hölje (Slide-in modell, höljesdjup = 340 mm)



TEMPERATURVERKNINGSGRAD



FUKTVERKNINGSGRAD

