

Die hocheffiziente 250 mm Baureihe

Hoval
Enventus

Hoval Enventus hat eine Rotoren - Produktreihe entwickelt mit einer Bautiefe von 250 mm. Das Produkt wurde für sehr hohe Effizienzanforderungen entwickelt, sowie für einen exzellenten Temperaturwirkungsgrad und für höchsten Feuchteübertragungswirkungsgrad.

- Bis zu 86% Temperaturwirkungsgrad
- Bis zu 90% Wirkungsgrad bei der Feuchteübertragung
- Erreicht den geforderten Wirkungsgrad mit 15-20% höheren Luftmengen
- Erreicht die geforderte Effizienz mit bis zu 15% niedrigen Druckverlusten
- Mehr Möglichkeiten bei der Auslegungs-Optimierung (Effizienz – Druckverlust, SFP Wert, und Energieeinsparung)

Höhere Temperatur Wirkungsgrade

Bei Situationen wo ein die Anforderung bestehen würde ein größeres Klimagerät auszuwählen, ist es eine exzellente Möglichkeit die Effizienzoptimierung zu realisieren, ohne die Außenabmessungen des Klimagerätes zu verändern.

Ungeachtet welcher Rotor Typ, der Wirkungsgrad wird deutlich verbessert, bei demselben Durchmesser, sowohl der Temperaturwirkungsgrad als auch der Feuchteübertragungswirkungsgrad.

Die neue Produktreihe von Hoval Enventus gibt Ihnen als Kunde, mehr Möglichkeiten die richtige Balance zwischen Effizienz und Druckverlust zu finden.

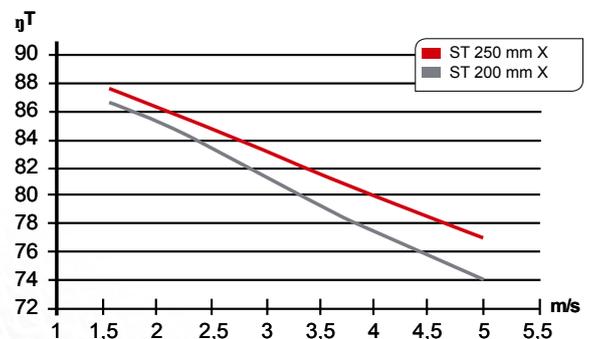
Die Rotorkonstruktion verfügt über eine sog. interne („Zug – und Druckanker“ Konstruktion“). Die Speichen sind von der Peripherie bis ins Zentrum eingebracht und am Umfang des Rotors verschweißt. Lieferumfang ist die komplette Einheit mit Gehäuse, Antrieb und Regelungseinheit, oder als Rotor ohne Gehäuse.

250 mm Baureihe ist Verfügbar als:

- Kondensationsrotor ST, hygroskopischer Rotor SE, sowie als Sorptionsrotor SH und HM
- Bis zu 2600 mm Rotordurchmesser
- Für CS Gehäuse (Kastenklimageräte Einschubversion, Tiefe 340 mm).



TEMPERATURE EFFICIENCY



HUMIDITY EFFICIENCY

