

Rotor-Baureihe 250mm

Hochleistungsvariante der Rotationswärmetauscher

Optimiertes Verhältnis von Wirkungsgrad und Druckverlust.
Für höhere Leistung bei gleichen Dimensionen.



Hoval

Rotor-Baureihe 250mm

Im Detail

Höherer Wirkungsgrad bei niedrigem Druckverlust

Für erhöhten Leistungsbedarf sind alle Hoval Rotationswärmetauscher in einer **Hochleistungsvariante** erhältlich. Sie haben eine **deutlich erhöhte Effizienz** bei der Wärme- und Feuchterückgewinnung. Der Druckverlust bleibt dabei sehr niedrig.

Die Rotor-Baureihe 250 mm

- **erhöhte Wärme- und Feuchterückgewinnung**
- **bis zu 20% niedrigerer Druckverlust** (im Vergleich zur Standardversion)
- **reduzierte Abmessungen der RLT-Anlage**

Wie ist das möglich?

Bei Rotoren der Baureihe 250mm wurde lediglich die Bautiefe angepasst. Der Aufbau der Speichermasse und somit die Verdichtung bleiben gleich. Das hält den **Druckverlust niedrig**. Auch am Durchmesser ändert sich nichts, so bleiben die Hauptdimensionen der RLT-Anlage unverändert – trotz erhöhter Wirkungsgrade.

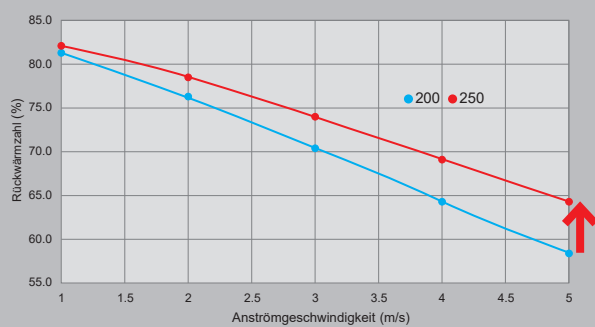
In allen Ausführungen und Beschichtungen erhältlich

Die Rotor-Baureihe 250 mm bietet Ihnen grösstmögliche Flexibilität in der Auslegung. Bei gleicher Konstruktion und Ausführung ist sie für alle Beschichtungen – Kondensation, Enthalpie und Sorption – erhältlich.



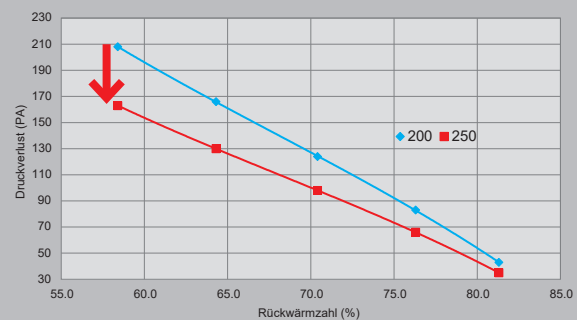
Höhere Leistung bei gleichem Durchmesser:
Nur 50mm mehr Tiefe bringen deutlich bessere Wärmeübertragung bei niedrigem Druckverlust.

Erhöhter Wirkungsgrad



Deutlich höhere Rückwärmzahl bei der Baureihe 250mm (rot) im Vergleich zur Standardausführung.

Niedriger Druckverlust



Bei gleicher Rückwärmzahl ist der Druckverlust bei der Baureihe 250mm (rot) niedriger.

Jetzt Beratung anfordern: Tel. +423 399 2400 | info.klimatechnik@hoval.com | www.hoval-energyrecovery.com.

100% zuverlässige, zertifizierte Daten:



Hoval Aktiengesellschaft | Austrasse 70 | 9490 Vaduz | www.hoval-energyrecovery.com

Hoval