



WIRTSCHAFTLICHE  
LÖSUNG



## BASIC

Einfache und wirtschaftliche Lösung des Gehäuses des Rotationswärmetauschers in der BASIC - Ausführung. Die von der Firma KASTT entwickelte Konstruktion des Rotationswärmetauschers zeichnet sich durch ihre Einfachheit, kleine Bauabmessungen und ein geringes Gewicht aus.



## Hauptvorteile

- Wirtschaftliche Lösung
- Geringes Gewicht
- Primär als Einschubmodul für die lüftungstechnische Anlage
- Kurze Lieferfrist
- Auch in geteilter Ausführung möglich.

Das komplette Gehäuse des Rotationswärmetauschers ist aus Profilen aus verzinktem Blech hergestellt. Diese Profile werden anschließend zu einem räumlichen Gehäuse verbunden.

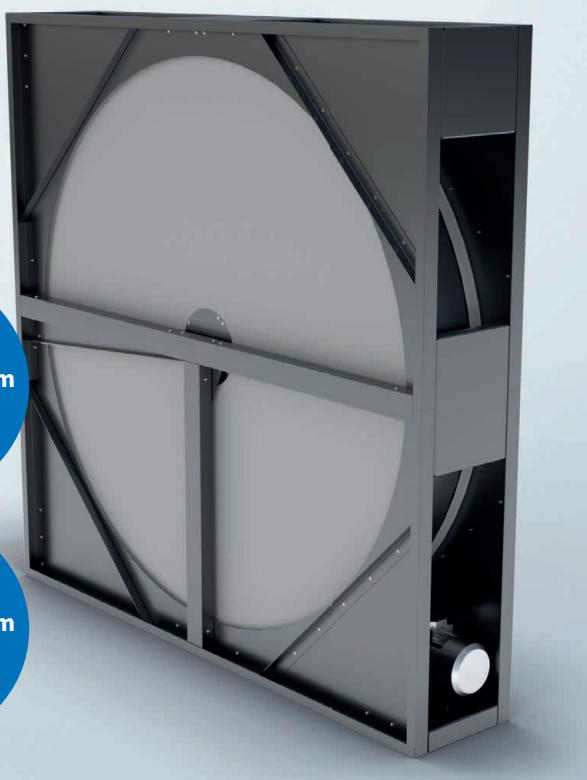
Rotationswärmetauschers in der BASIC- Ausführung sind mit einer Bürsten- oder Labyrinthdichtung versehen.



Weitere Informationen unter [www.kastt.cz](http://www.kastt.cz)

## Technische Parameter

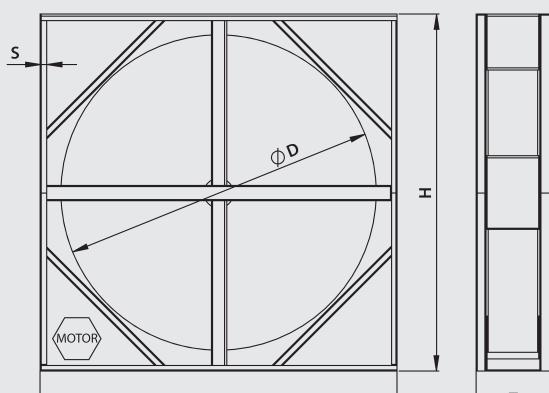
- Maximaler Rotordurchmesser 2500 mm ungeteilt, 3600 mm geteilt
- Ausführung des Wärmetauschers – ungeteilt/ geteilt
- Geteilte Ausführung nach Konsultation mit dem Hersteller
- Für alle Rotortypen
- Wahlmöglichkeit bei der Rotordichtung: Bürstendichtung oder Labyrinthdichtung mit Dichtigkeit mindestens 98,5 %



Bezeichnung	ØD [mm]	B *) [mm]	H *) [mm]	T [mm]	T <sub>LAB</sub> [mm]	Ausführung
UNI/ØD	500–1000	ØD +100	ØD +100	290	310	ungeteilt
	1100–2200	ØD +100	ØD +100	310	350	ungeteilt
	2100–2500	ØD +100	ØD +100	310	380	ungeteilt
	1000–1700	ØD +120	ØD +120	310	x	geteilt
	1800–2400	ØD +120	ØD +120	350	x	geteilt
	2500–3600	ØD +150	ØD +150	350	x	geteilt

Werte nur zur Information. Genaue Auslegungsparameter auf Anfrage.

- Ø D** Rotordurchmesser (Abmessungen in 10-mm-Schritten)  
**B** Gehäusebreite des Rotationswärmetauschers  
**H** Gehäusehöhe des Rotationswärmetauschers  
**T** Gehäusetiefe des Rotationswärmetauschers  
**T<sub>LAB</sub>** Gehäusetiefe des Rotationswärmetauschers mit Labyrinthdichtung  
**S** Profilgröße



### Anmerkung:

- Der Rotationswärmetauscher kann durch ein Rahmenuntergestell ergänzt werden
- Speichermaße 200 mm
- \*) Mindestabmessungen (kann auf Kundenwunsch vergrößert werden; nach Absprache mit dem Hersteller auch rechteckiger Querschnitt)



KASTT, spol. s r.o.  
Běleč nad Orlicí 188  
503 46  
Česká republika

+420 731 534 444  
info@kastt.cz

[www.kastt.cz](http://www.kastt.cz)

