

# HS-EX6 312 DIE SUPERB-REIHE



■ EINZIGARTIGKEIT

■ INNOVATION

■ ERGEBNIS

## HS-EX6 312-SERIE

### Hervorragende Effizienz

Die HS-EX6 312-Serie ist eine Erweiterung der Familie hocheffizienter Plattenwärmetauscher, der sogenannten **Superb-Serie**.

Diese Serie wurde entwickelt, um die Anforderungen der anspruchsvollsten Systeme und Energieeffizienzstandards zu erfüllen.

Wärmetauscher dieser Größe sind auf dem Markt weit verbreitet und werden in Lüftungsanlagen mit Durchflussraten von **bis zu 700 m³/h** eingesetzt, wodurch sie für eine Vielzahl von Systemen geeignet sind: Wohnungen, Büros, Häuser usw.



## HAUPTVORTEILE



### Hervorragende Effizienz

Neues Plattenprofil + vergrößerte Wärmetauschrfläche = hervorragende Effizienz.



### Kompaktes, leistungsstarkes Design

HS-EX6 312 bietet leistungsstarke Leistung in einem kompakten Formfaktor.



### Guter Druckabfall

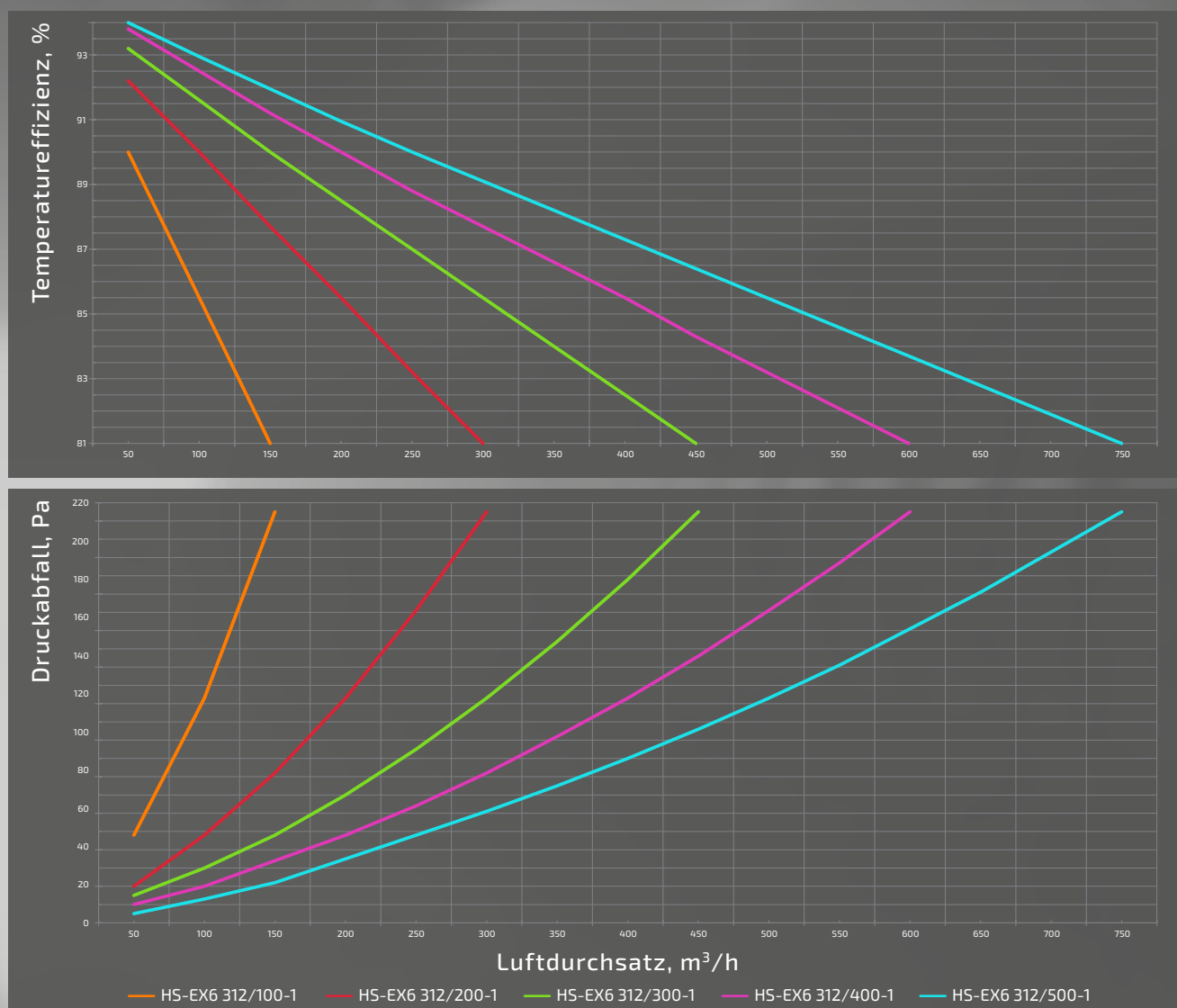
Der Druckabfall ist optimiert, um den Luftstrom mit maximaler Wärmerückgewinnung auszugleichen.



### Stabilität unter wechselnden Bedingungen

HS-EX6 312 kann die Leistung auch dann zuverlässig aufrechterhalten, wenn der Luftstrom oder die Umgebungsfaktoren schwanken, und liefert so stabile, vorhersehbare Ergebnisse.

# ABHÄNGIGKEITSDIAGRAMME DER HS-EX6 312-SERIE



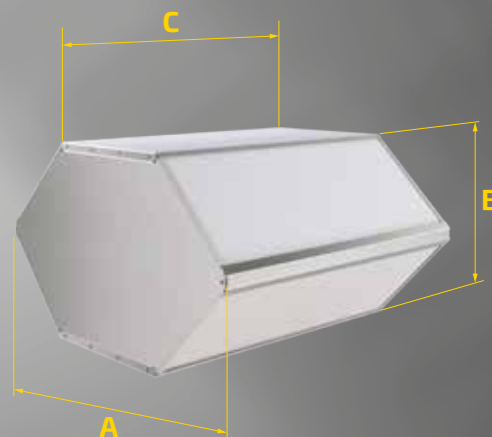
Testergebnisse an einem Modell HS-EX6 312/100...500-1 mit einer Tiefe von 100...500 mm, Testbedingungen nach DIN EN 13141-7 (sowie EN 308)

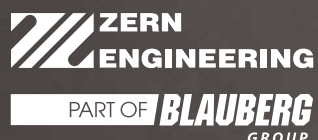
## AUSSENABMESSUNGEN

MODELL	ABMESSUNGEN, MM			
	A	B	C	Gehäusedesign
HS-EX6 312/100...600-1 (1.1) / 3 (3.1)	537	312	100...600	1/1.1 3/3.1

### Gehäusedesign

- 1 - Aluzink
- 1.1 - Aluzink mit einem T-Profil
- 3 - Aluminium
- 3.1 - Aluminium mit einem T-Profil





Stäblistraße 6  
81477 München

HQ Tel. +49 89 23166620  
HQ Fax. +49 89 78069521

[sales@zern-engineering.com](mailto:sales@zern-engineering.com)  
[zern-engineering.com](http://zern-engineering.com)

Das Unternehmen behält sich das Recht vor, die Merkmale, Designs, Komponenten und Spezifikationen seiner Produkte jederzeit und ohne Vorankündigung zu ändern, um die Entwicklung und Qualität der hergestellten Waren aufrechtzuerhalten.