

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 Wärmetauschfläche = hervorragende Effizienz.



Guter Druckabfall

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



Kompaktes, leistungsstarkes Design

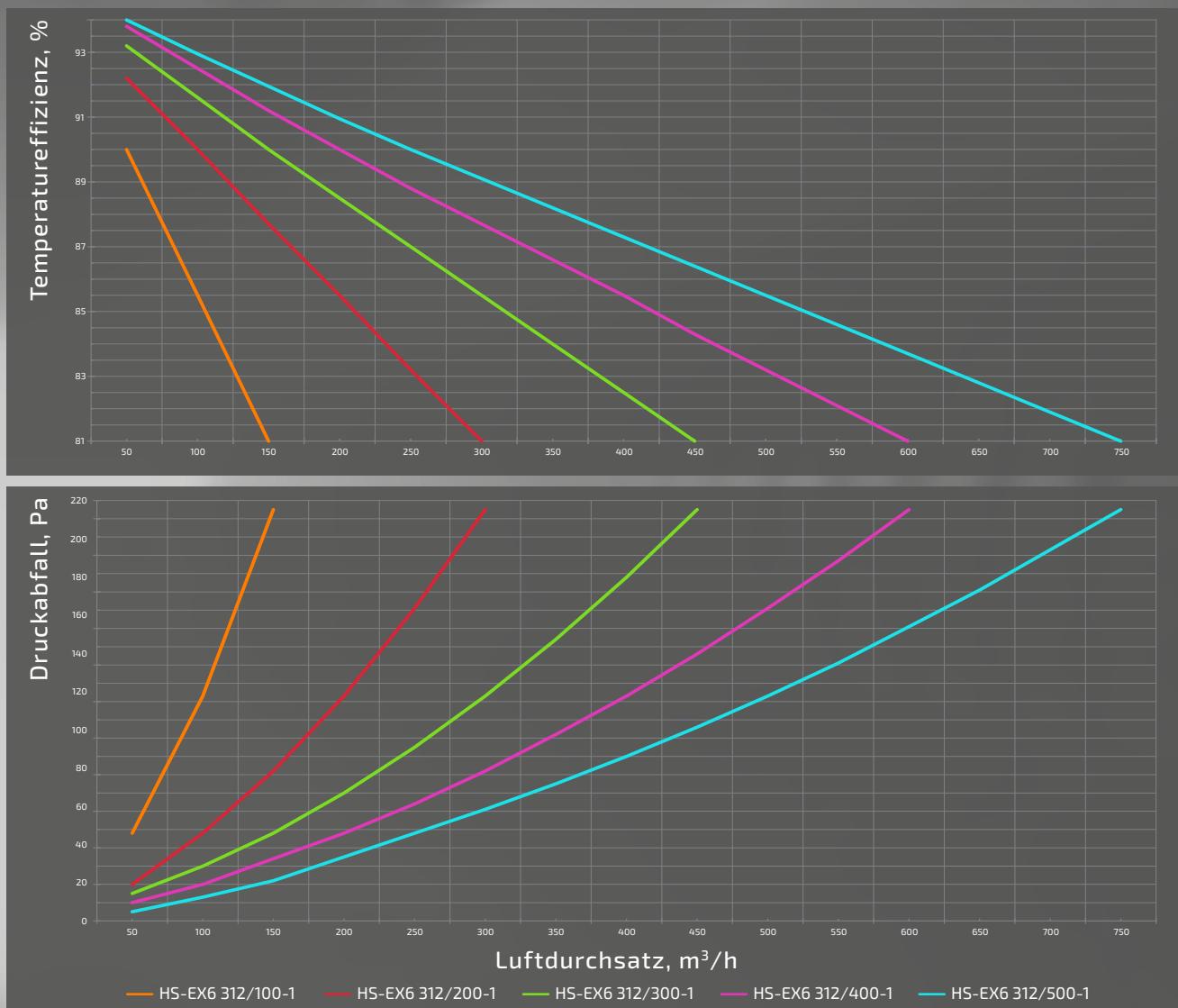
HS-EX6 312 bietet leistungsstarke Leistung in einem kompakten Formfaktor.



Stabilität unter wechselnden Bedingungen

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

ABHÄNGIGKEITSDIAGRAMME DER HS-EX6 312-SERIE



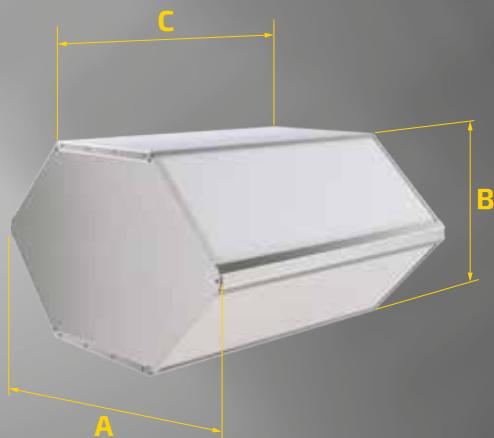
Testergebnisse an einem Modell HS-EX6 312/100...500-1 mit einer Tiefe von 100...500 mm,
Testbedingungen nach DIN EN 13141-7 (sowie EN 308)

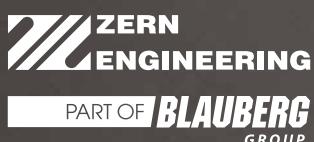
AUSSENABMESSUNGEN

| MODELL | ABMESSUNGEN, MM | | | |
|---|-----------------|-----|-----------|----------------|
| | A | B | C | Gehäusesign |
| 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
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.

2025-01