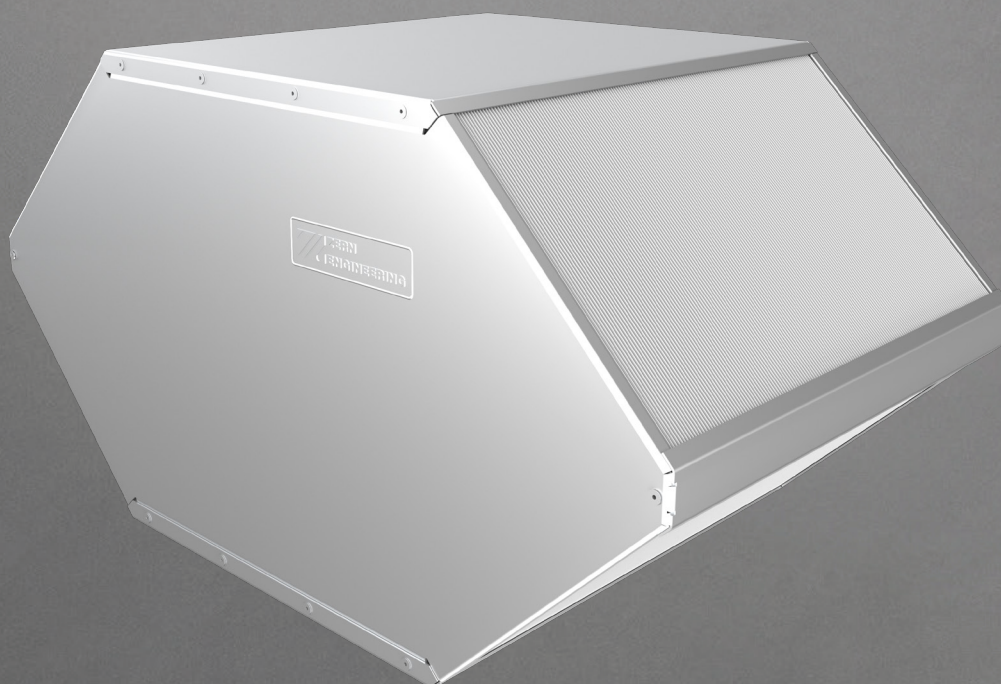




HS-EX6 271 DIE SUPERB-REIHE



■ EINZIGARTIGKEIT

■ INNOVATION

■ ERGEBNIS

HS-EX6 271-SERIE

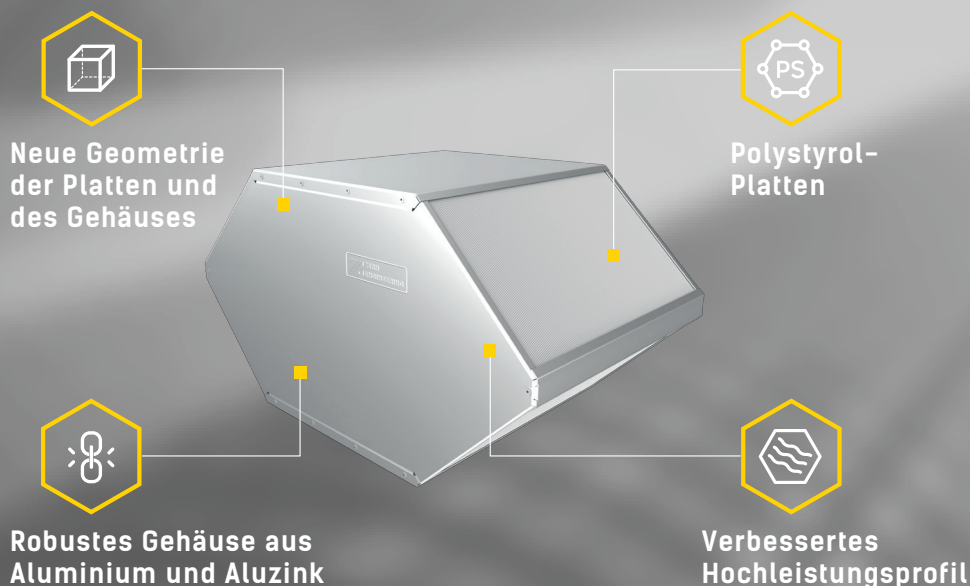
Hervorragende Effizienz

Wir stellen vor: den ZERN ENGINEERING HS-EX6 271 – einen Plattenwärmetauscher, der für Lüftungsanwendungen im Wohnbereich und im kleinen Gewerbebereich mit Luftdurchsätzen von bis zu 700 m³/h konzipiert ist.

Basierend auf einem bewährten Wärmetauscherformat lässt sich der HS-EX6 271 problemlos in eine Vielzahl bestehender Lüftungsanlagen-Konstruktionen integrieren. Sein Hauptvorteil ist die Kombination aus hohem Wärmerückgewinnungsgrad und kontrolliertem Luftwiderstand.

Das vorrangige Ziel bei der Entwicklung des HS-EX6 271 war die Maximierung der thermischen Leistung über den gesamten Betriebsbereich hinweg. Dies wurde durch ein fortschrittliches, hocheffizientes Plattenprofil und eine optimierte Innengeometrie erreicht, die innerhalb des etablierten Wärmetauscherformats eine vergrößerte Wärmeübertragungsfläche bieten.

Die Wärmerückgewinnungseffizienz erreicht unter Spitzenbetriebsbedingungen $\approx 90\%$.



HAUPTVORTEILE



Hervorragende Effizienz

Neues Plattenprofil + vergrößerte Wärmeaustauschfläche = hervorragende Effizienz



Einfache Integration

Das Format von 496 × 271 mm ermöglicht eine einfache Integration in eine Vielzahl von Lüftungssystemen.



Guter Druckabfall

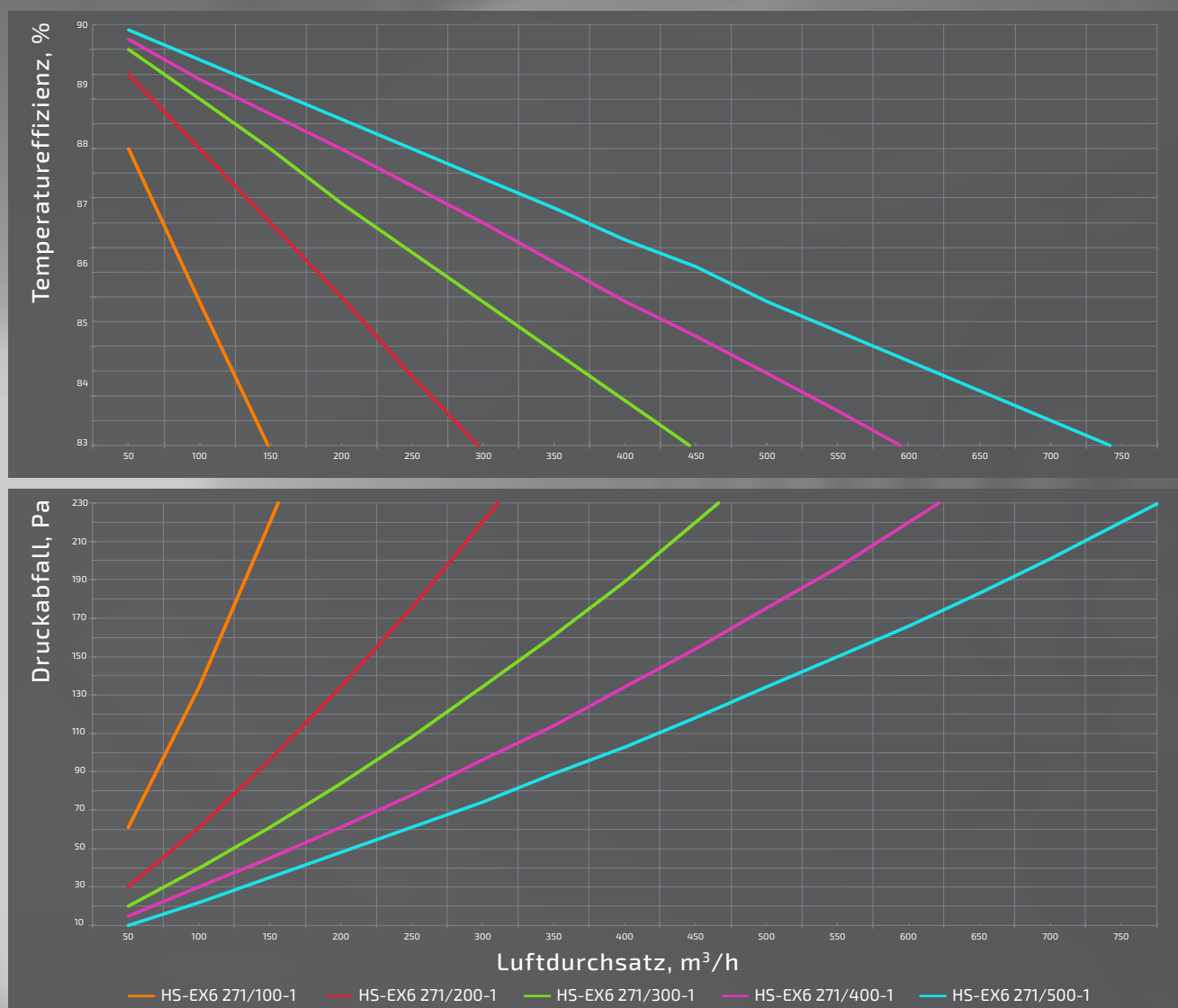
Die hohe Effizienz geht nicht zu Lasten des Druckabfalls, der innerhalb optimaler Grenzen bleibt.



Wettbewerbsfähiger Preis und kurze Lieferzeiten

Wir sind ein kundenorientiertes Unternehmen, sodass Sie sich auf die bestmöglichen Konditionen verlassen können.

ABHÄNGIGKEITSDIAGRAMME DER HS-EX6 271-SERIE



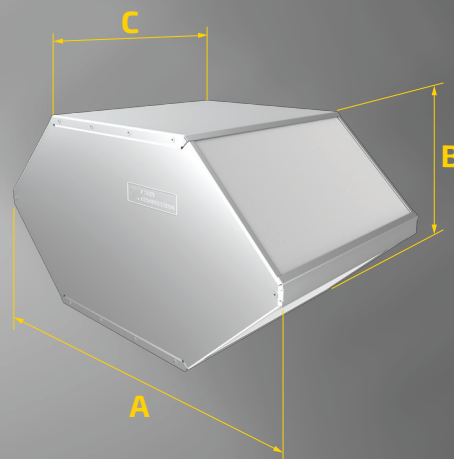
Testergebnisse an einem Modell HS-EX6 271/100...500-1 mit einer Tiefe von 100...500 mm, Testbedingungen nach DIN EN 13141-7 (sowie EN 308)

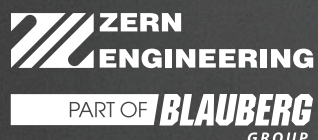
AUSSENABMESSUNGEN

MODELL	ABMESSUNGEN, MM			
	A	B	C	Gehäusedesign
HS-EX6 271/100...600-1 (1.1) / 3 (3.1)	496	271	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.