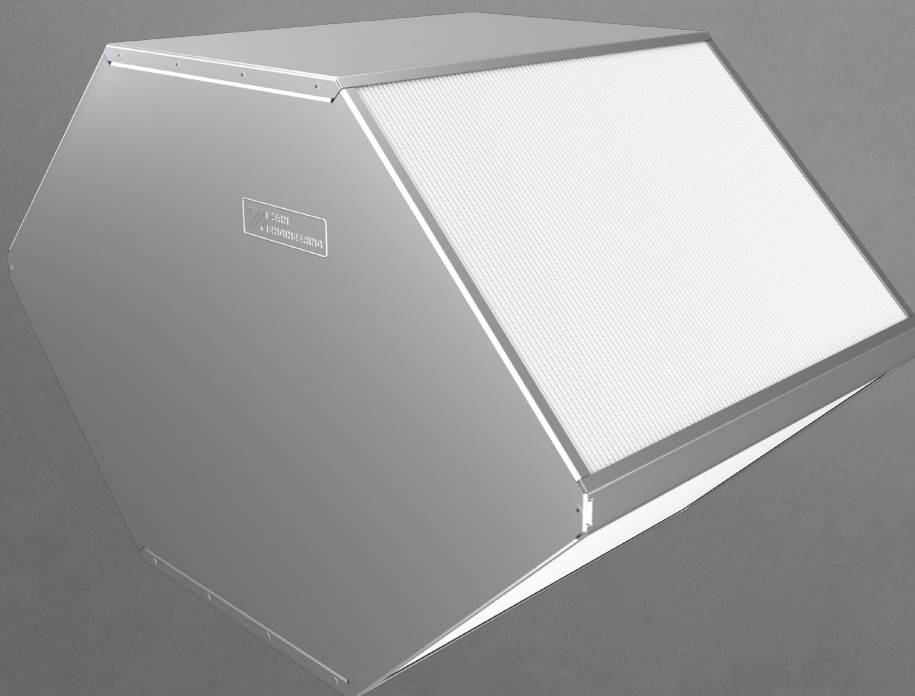




HU-EX6 394 DIE ULTIMATE-SERIE



■ EINZIGARTIGKEIT

■ INNOVATION

■ ERGEBNIS

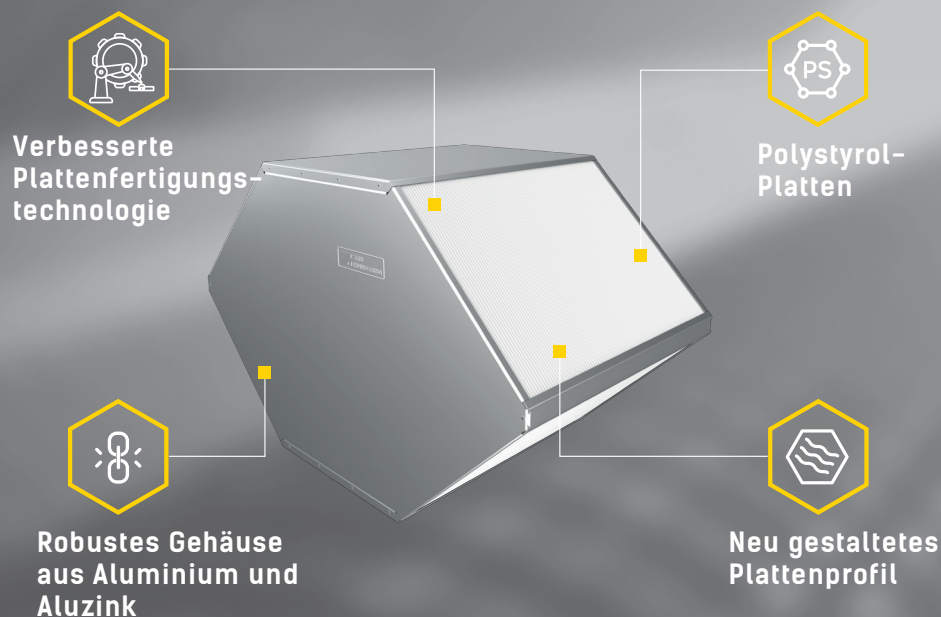
HU-EX6 394 SERIES

Ultimative Effizienz

Der neue HU-EX6 394 erweitert das Sortiment an Hochleistungs-Gegenstrom-Wärmetauschern von ZERN ENGINEERING. Er wurde für Lüftungsgeräte im Wohn- und Leichtgewerbe mit Luftdurchsätzen von bis zu 1000 m³/h entwickelt und zeichnet sich durch ein neu gestaltetes Plattenprofil sowie einen verbesserten Fertigungsverfahren aus.

Die optimierte Innengeometrie verbessert die Luftströmungsverteilung und sorgt für einen hohen thermischen Wirkungsgrad bei reduziertem Druckverlust. Das neue Herstellungsverfahren gewährleistet zudem eine gleichbleibende Produktqualität und verkürzt gleichzeitig die Produktionszeit.

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



HAUPTVORTEILE



Höchste Effizienz

Wärmerückgewinnungseffizienz von bis zu $\approx 90\%$



Geringerer Druckverlust

Die optimierte Geometrie minimiert den Luftströmungswiderstand.



Einfache Integration

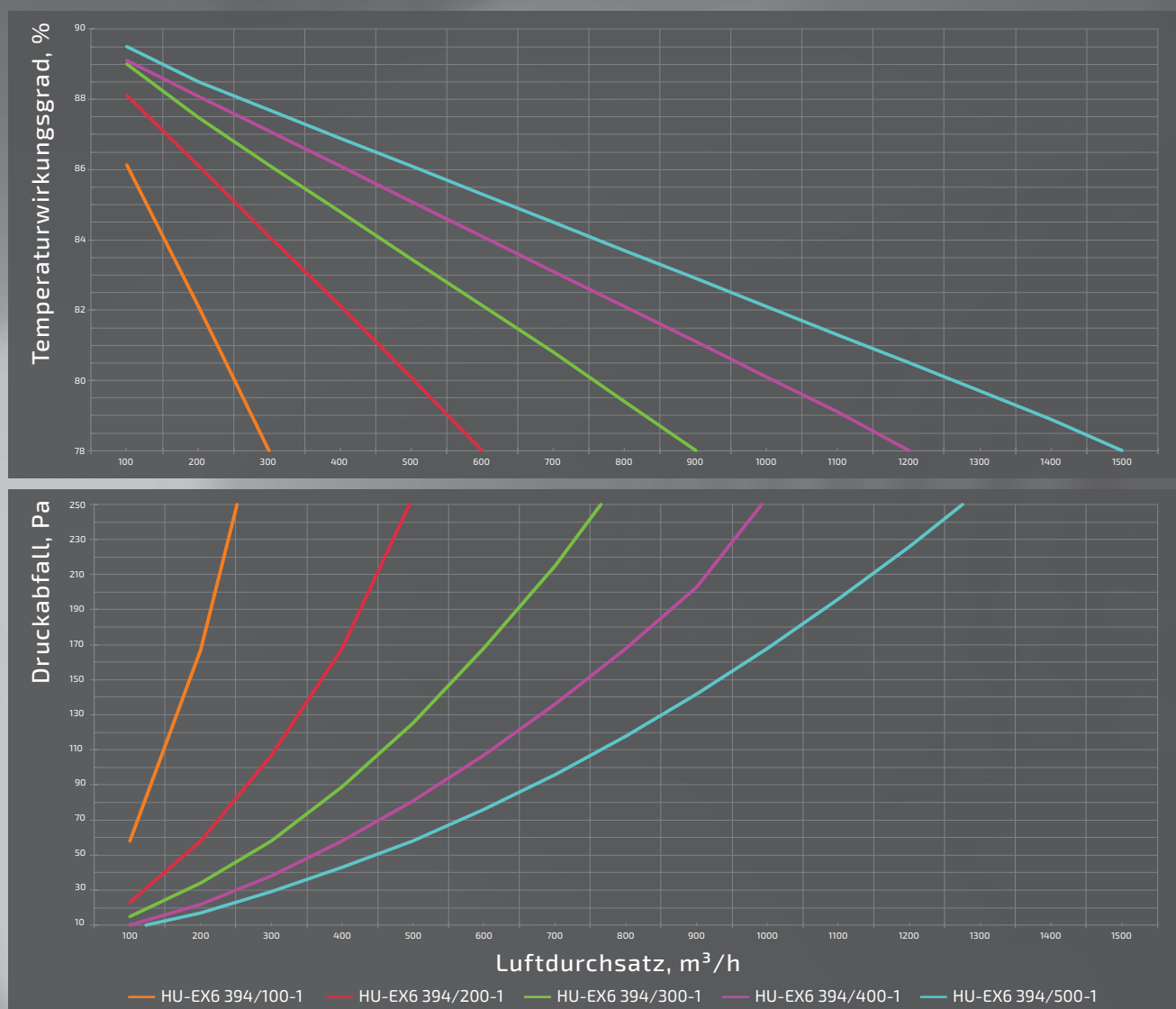
Passend für Standard-Lüftungsanlagen



Wettbewerbsfähiger Preis und schnellere Produktion

Optimierte Fertigung für kürzere Lieferzeiten

HU-EX6 394-SERIE – ABHÄNGIGKEITSDIAGRAMME



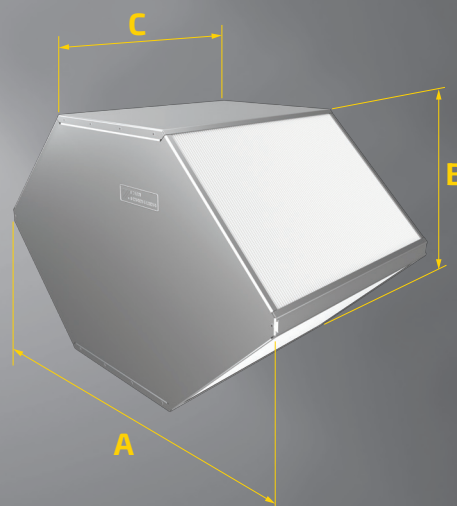
Testergebnisse an einem Modell HU-EX6 394/100...500-1 mit einer Tiefe von 100...500 mm, Testbedingungen gemäß DIN EN 13141-7 (sowie EN 308)

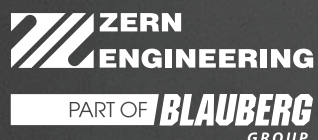
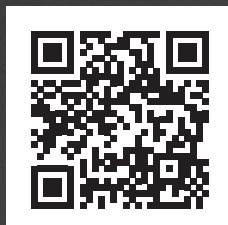
AUSSENABMESSUNGEN

MODELL	ABMESSUNGEN, MM			Gehäuseausführung
	A	B	C	
HU-EX6 394/100...600-1 (1.1) / 3 (3.1)	619	394	100...600	1/1.1 3/3.1

Gehäuseausführung

- 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.