



HU-EX6 533 DIE ULTIMATE-SERIE



■ EINZIGARTIGKEIT

■ INNOVATION

■ ERGEBNIS

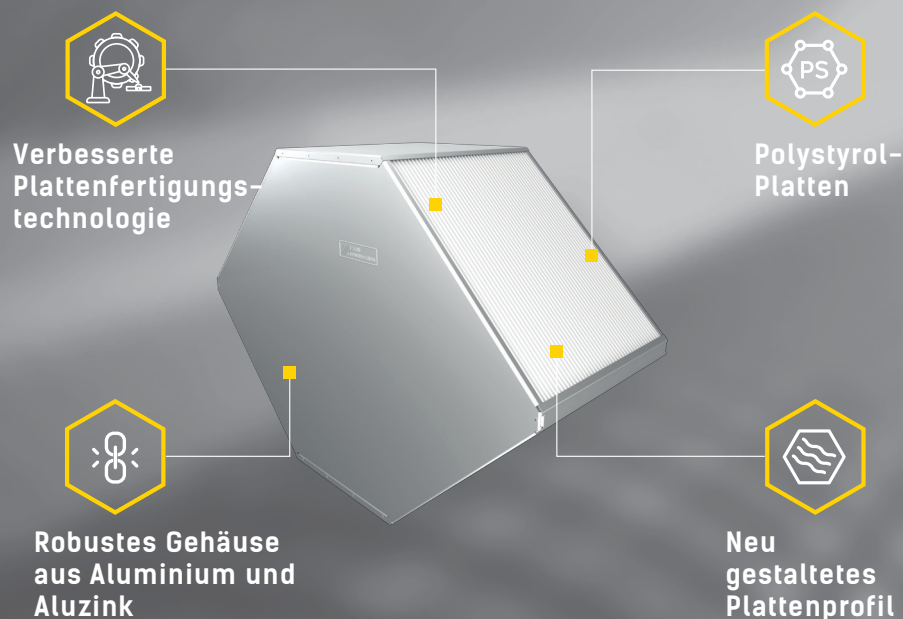
HU-EX6 533 SERIES

Ultimative Effizienz

Der neue HU-EX6 533 erweitert das Sortiment an Hochleistungs-Gegenstrom-Wärmetauschern von ZERN ENGINEERING. Es wurde für gewerbliche und große Kleinraum-Lüftungsanlagen mit Luftdurchsätzen von bis zu 1550 m³/h entwickelt und ist für Lüftungsanwendungen mit hohem Durchsatz optimiert.

Die neue Generation kombiniert ein neu gestaltetes Plattenprofil mit einem verbesserten Ferti-gungsprozess, wodurch die Luftströmungseigenschaften verbessert und gleichzeitig eine gleich-bleibende Produktqualität gewährleistet werden.

Die Wärmerückgewinnungseffizienz erreicht unter Spitzenbetriebsbedingungen bis zu ≈ 90 % bei gleichzeitig geringem Druckabfall.



HAUPTVORTEILE



Höchste Effizienz

Wärmerückgewinnungseffizienz von bis zu ≈ 90 %



Geringerer Druckverlust

Die optimierte Geometrie minimiert den Luftströmungswiderstand.



Einfache Integration

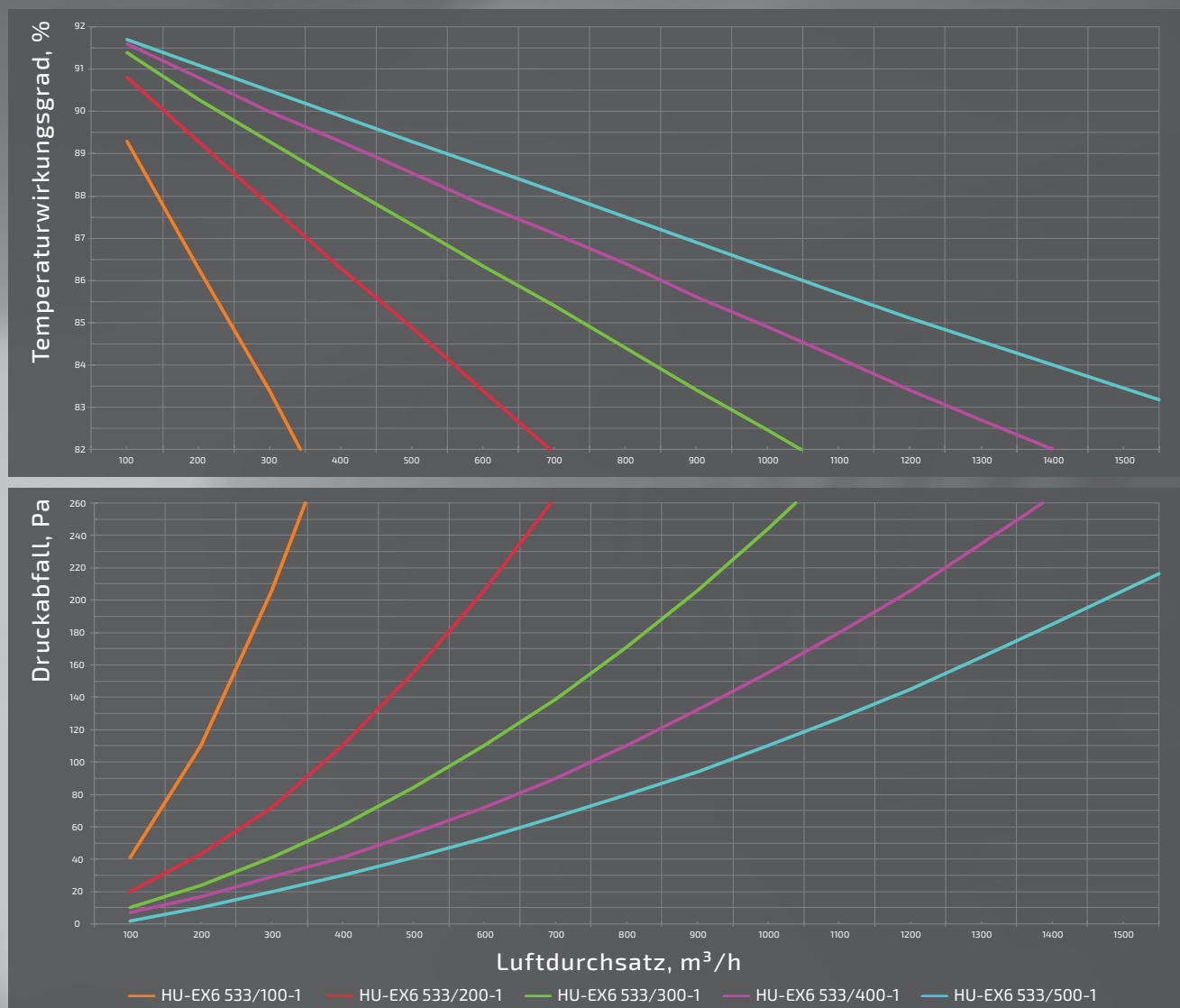
Passend für Standard-Lüftungsanlagen



Wettbewerbsfähiger Preis und schnellere Produktion

Optimierte Fertigung für kürzere Lieferzeiten

HU-EX6 533-SERIE – ABHÄNGIGKEITSDIAGRAMME



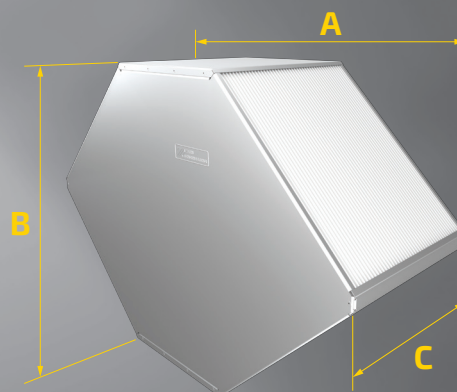
Testergebnisse an einem Modell HU-EX6 533/100...500-1 mit einer Tiefe von 100...500 mm, Testbedingungen gemäß DIN EN 13141-7 (sowie EN 308)

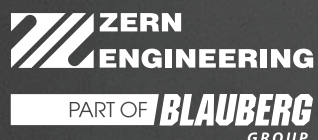
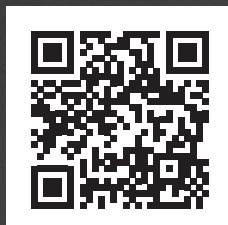
AUSSENABMESSUNGEN

MODELL	ABMESSUNGEN, MM			
	A	B	C	Gehäuseausführung
HU-EX6 533/100...600-1 (1.1) / 3 (3.1)	758	533	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.

2026-07