

NEUE SERIE HU-EX6 172

■ EINZIGARTIGKEIT

■ INNOVATIVITÄT

■ ERGEBNIS



NEUE SERIE HU-EX6 172

Erweiterung der Modellpalette der HU-Serie. Die Platten dieses Wärmetauschers bestehen aus Polystyrol, was auf dem Markt eine Seltenheit ist und eine beeindruckende technische Leistung ermöglicht. Der Wärmetauscher dieser Serie dient zur Rückgewinnung von Wärmeenergie aus der Abluft in kleinen balancierten Lüftungssystemen. Das Gerät ist für den Einsatz in kleinen Lüftungsanlagen mit einem Massendurchsatz von bis zu 300 m³/h vorgesehen.

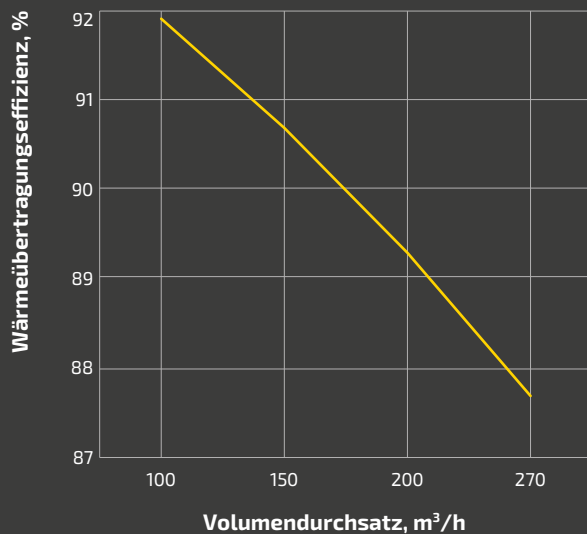
Hohe Wärmeübertragungseffizienz

Der Wärmetauscher der neuen Serie hat einen der höchsten Wirkungsgrade auf dem Markt > 92 %.

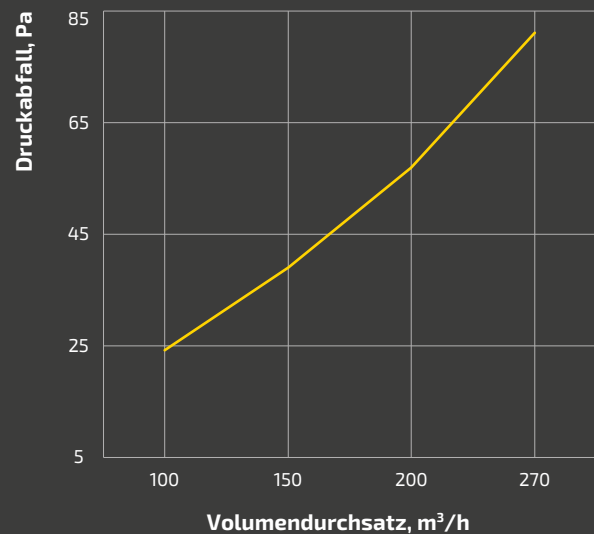
Ausgeglichener Differenzdruck

Durch die neue Konfiguration der Platten und des Wärmetauschers wurde ein ausgewogenes Verhältnis zwischen hohem Wirkungsgrad und akzeptablem Druckverlust erreicht.

ABHÄNGIGKEITSDIAGRAMME



■ HU-EX6 172/500



Testergebnisse an den Modell HU-EX6 172/500-1 mit einer Tiefe von 500 mm, Testbedingungen nach DIN EN 13141-7 (sowie EN 308)

ANWENDUNGSBEREICH



Wohngebäude



Kindergärten



Schulgebäude

VORTEILE



Seltenes Modell
wurde verfügbar



Beeindruckende
Wärmeübertragungseffizienz > 92 %



Ausgeglichener
Differenzdruck



Hochwertige
Materialien und Montage



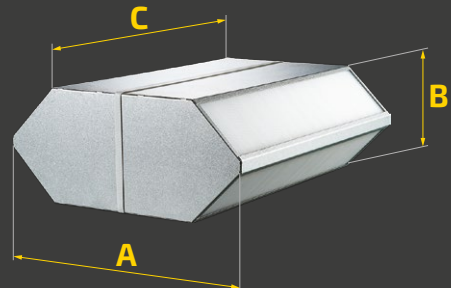
Beseitigt die Übertragung
von Gerüchen und Feuchtigkeit



Konkurrenzfähiger Preis
und Produktionszeiten

AUßENABMESSUNGEN

Modell	Abmessungen, mm			
	A	B	C	X: Gehäuseausführung
HU-EX6 172/100...600-1 (1.1)	397	172	100...600	1/1.1



GEHÄUSEAUSFÜHRUNG

1: Gehäuse aus Aluzink

1.1: Gehäuse aus Aluzink mit einem T-Profil



Kleine Büros

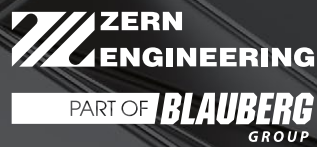


Hütten



Krankenstationen

NEUE SERIE HU-EX6 172



Aidenbachstr. 52
D-81379 Munich

HQ Tel. +49 (089) 23166620
HQ Fax. + 49 (089) 95969529

sales@zern-engineering.com
zern-engineering.com

Das Unternehmen behält sich jedes Recht vor, den Aufbau, das Design, technische Daten sowie Bauteilen des Produktes jederzeit und ohne vorherige Mitteilung zu ändern, um die Produktionsqualität weiter zu entwickeln und erneuern.

2022-02