

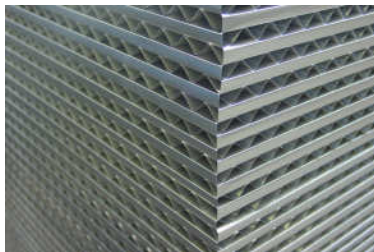
Edelstahl-Plattentauscher E5



Der E5 arbeitet nach dem Kreuzstromprinzip. Zur optimalen Auslegung stehen acht verschiedene Plattenabstände zur Verfügung.

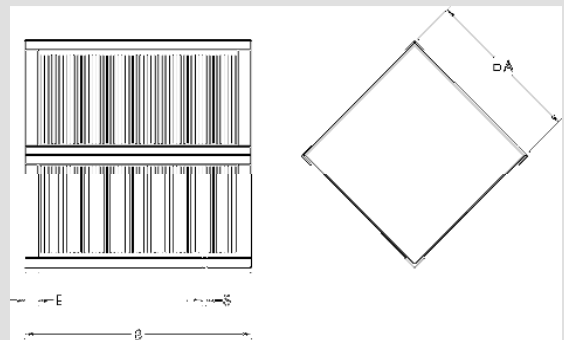
Die wellenförmige Struktur der Distanzplatten ergeben sehr grosse Stabilität und daher eine hohe Differenzdruckfestigkeit bis 10'000 pa. Je nach Anwendung wird der E5 in Bezug auf Temperatur und Dichtigkeit verschieden ausgeführt.

Von der hochkorrosiven Abluft bis zur Hochtemperaturanwendung unterscheiden sich die Ausführungen hauptsächlich in der Wahl der Abdichtung zwischen den Luftströmen.



Technische Daten:

Plattenmaterial:	DIN 1.4571
Rahmen:	DIN 1.4301 oder 1.4401
Dichtung:	Polyurethan bis 70 °C Silikon bis ca. 250 °C Keramische Dichtmasse bis ca. 400 °C und höher. Erhöhte Leckage
Dichtheit:	Je nach Ausführung zwischen 0.4% bis 3% bei 300 pa Druckdifferenz.



Modell	Masse, mm						
	A	B	E	S			
01	105	frei	25	2.0 bis 13.5			
02	205	"	25	2.0 bis 13.5			
usw..	..	"	25	2.0 bis 13.5			
06	605	"	25	2.0 bis 13.5			
08	810	"	25	2.0 bis 13.5			
10	1010	"	25	2.0 bis 13.5			
12	1210	"	25	2.0 bis 13.5			
usw..	..	"	25	2.0 bis 13.5			

