

Luft-Luft Plattenwärmetauscher

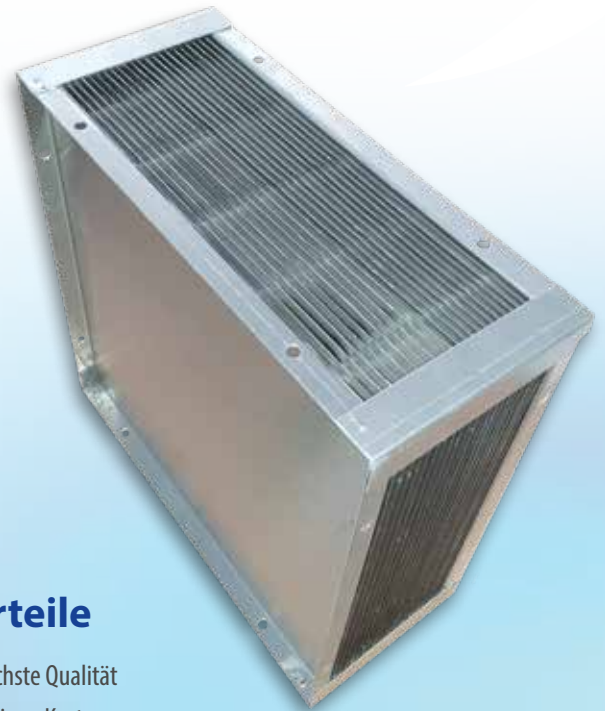
Platten aus Aluminium oder Edelstahl leiten die Abluft und die Frischluft im Kreuz- oder Gegenstrom aneinander vorbei. Dabei wird der Abluft die Energie entzogen und die Frischluft vorgewärmt. Wirkungsgrad 60-92%. Keine Leckage zwischen Zu- und Abluft.

Anwendungsfelder

- Wohnraumlüftung
- Luft- und Klimatechnik
- Trocknungstechnik
- Papierindustrie
- Lackieranlagen
- Wäscherein
- BHKW
- Industrieöfen

Materialien

- Edelstahl
- Aluminium
- Kupfer



Vorteile

- höchste Qualität
- geringe Kosten
- große Stückzahlen
- bestes Preis- / Leistungsverhältnis
- Wärme- und Kälterückgewinnung
- in Edelstahl für höhere Temperaturen erhältlich

Merkmale

- Temperaturen: -40 bis 600°C
- Druckverlust: 20 bis 200 Pa
- Wirkungsgrad 60 bis 92 %
- keine bewegten Teile
- keine Pumpen erforderlich
- keine separaten Ventilatoren nötig
- integrierter Bypass möglich
- hygienische Trennung von Abluft und Zuluft
- anwendungsspezifische Materialien wählbar
- geräuschlose Arbeitsweise
- wartungsfrei

