WÄTAS® Luft-Luft Plattenwärmetauscher

Platten aus Aluminium oder Edelstahl leiten die Abluft und die Frischluft im Kreuzoder 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

Vorteile

» Höchste Qualität
» Geringe Kosten
» Große Stückzahlen
» Bestes Preis- / Leistungsverhältnis
» Wärme- und Kälterückgewinnung
» In Edelstahl für höhere Temperaturen erhältlich

Materialien

» Edelstahl
» Aluminium
» Kupfer



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

WätaS • Wärmetauscher Sachsen GmbH

Lindenstraße 5 • 09526 Olbernhau
Telefon 03 73 60 - 69 49-0 • Fax 03 73 60 - 69 49-69
E-Mail: Info@waetas.de

Internet.www.waetas.de