



HOCHEFFIZIENTER KREUZSTROM PLATTENWÄRMETAUSCHER

Die Wärmetauscher eignen sich besonders für kleinere Luftvolumenströme und erzielen eine hohe Effizienz gemäss der Richtlinie Europea Ecodesign 2016 und 2018.

Die Plattenquadrate haben dieselben Dimensionen wie die Serie B und sind in 4 verschiedenen Grössen verfügbar.

Die Form erlaubt eine einfache Auswechslung bei bestehenden Wärmerückgewinnungseinheiten, ohne dass das Gerät geändert werden muss.

ANWENDUNGEN

- › Wärmerückgewinnung in Gebäuden mit sehr niedrigem Energieverbrauch
- › Vorheizung und Vorkühlung in Lüftungsgeräten
- › Kühlkörper für Schutzräume und Sendetürme
- › Klimageräteanlagen und Heizungssysteme
- › Rechenzentrum
- › Schwimmbäder und Krankenhäuser

DIMENSIONEN UND LEISTUNG

Modell-Übersicht.

Diverse Plattenabstände erlauben eine optimale Auslegung.

Recuperator stellt das Kalkulationsprogramm REX zur Verfügung.

| Modell | Std Dichte (m ³ /h) | W mm | L mm |
|--------|-----------------------------------|---------|----------|
| 03 | 310 | 300 | Max 500 |
| 04 | 780 | 400 | Max 500 |
| 05 | 1300 | 500 | Max 500 |
| 06 | 1600 | 600 | Max 500 |
| 08 | 8500 | 805 | Max 1800 |
| 09 | 9000 | 905 | Max 1800 |
| 10 | 9500 | 1005 | Max 1800 |
| 12 | 10500 | 1205 | Max 1800 |
| 16 | 11500 | 1610 | Max 1800 |
| 18 | 12300 | 1810 | Max 1800 |
| 20 | 12900 | 2010 | Max 1800 |
| 24 | 14200 | 2410 | Max 1800 |



DIE WÄRMETAUSCHER
VON RECUPERATOR
WERDEN GEMÄSS DER
NEUEN RICHTLINIE (UE)
No 1253/2014
"ECODESIGN"
HERGESTELLT

