SP-Kühlgerät

Previous generation products







Hauptvorteile

- Billiger zu liefern und zu installieren
- Wassersparend
- Hervorragende Hygienekontrolle

SP SpartiumCooler-Eigenschaften

Kühlgeräte der TrilliumSerie
Gegenstrom, adiabatische Vorkühlung, Axiallüfter, Saugzugprinzip

Leistungsbereich

340 - 1560 kW

Maximale Flüssigkeitseintritts-temperatur

60° C

Typische Anwendungen

- Kleine bis mittlere Klima- und industrielle Anwendungen
- Standorte mit begrenzter Wasser- und Platzverfügbarkeit
- Gewerbliche Anwendungen mit hohen Temperaturen

This file has been generated from the BAC website on: 28/03/2024
For more up to date information, visit: https://www.baltimoreaircoil.eu/de/Produkte/SP

Billiger zu liefern und zu installieren

- SpartiumCooler passen auf **normale LKW**.
- **Vorkühler sind werkseitig installiert** und Sie benötigen nur kleine Kräne für die Montage der Kühlgeräte vor Ort.

Wassersparend

- SpartiumCooler erreichen durch begrenzten adiabatische Betrieb **jährliche Wassereinsparungen von über 80% Wasser** im Vergleich zu normalen Kühltürmen.

Hervorragende Hygienekontrolle

- Mit **Durchlaufsystem**: Umwälzung und Stagnation des Wassers beseitigt.
- **Kein stehendes Wasser**: Vorkühlerwasser wird über einen Auslass von Pads zum Abwasserkanal befördert.
- **Keine Aerosol-Bildung** SpartiumCooler minimieren die Legionellengefahr.
- SpartiumCooler kühlen ankommende Luft **ohne Übertragung des Wassers** zum trockenen Rohrbündel.

Steigert die thermische Leistung

- Pads vor den Rippenrohrschlangen kühlen die Luft **praktisch auf Feuchtkugeltemperatur** ab.
- **Um bis zu 40% erhöhte Leistung** im Vergleich zur Trockenkühlung
- SpartiumCooler verbrauchen **weniger Energie**
- SpartiumCooler erreichen **niedrige Prozesstemperaturen**.

Sind Sie am SpartiumCooler für die Kühlung Ihres Prozesses interessiert? Wenden Sie sich an Ihre zuständige BAC-Vertretung, um weitere Informationen zu erhalten.

Downloads

- SP Luftgekühlte Wärmetauscher mit oder ohne adiabatische Vorkühlung
- SP SpartiumCooler (brochure)
- Betrieb und Wartung SP
- Hebe- und Montageanleitung SP
- Betrieb und Wartung SP-EC
- Hebe- und Montageanleitung SP-EC

This file has been generated from the BAC website on: 28/03/2024
For more up to date information, visit: https://www.baltimoreaircoil.eu/de/Produkte/SP