

SP-Kühlgerät

Trockene und adiabatische Kühlung



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



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](#)