



# Raffreddatore Spartium SP

Previous generation products



## Vantaggi chiave

- Spedizione e installazione convenienti
- Risparmio d'acqua
- Massimo controllo dell'igiene

### Raffreddatore SP Spartium - Caratteristiche

Raffreddatore TrilliumSeries

Controcorrente, pre-raffreddamento adiabatico, ventilatore assiale, tiraggio indotto

### Gamma di capacità

340 - 1560 kW

### Temperatura massima fluido in ingresso

60 °C

### Applicazioni tipiche

- Applicazioni HVAC e industriali di piccole e medie dimensioni
- Installazioni in cui la disponibilità di acqua e di spazio è limitata
- Applicazioni industriali con temperature elevate



## Spedizione e installazione convenienti

- I raffreddatori Spartium trovano posto sugli **autocarri standard**.
- I **pre-raffreddatori sono installati in fabbrica** e, per il montaggio dei raffreddatori sul posto, sono sufficienti gru di piccole dimensioni.

## Risparmio d'acqua

- I condensatori Spartium permettono di ottenere **risparmi d'acqua annui maggiori dell'80%** rispetto ai comuni condensatori a raffreddamento ad acqua, limitando il funzionamento adiabatico.

## Massimo controllo dell'igiene

- Sistema **a processo diretto**: vengono eliminati il ricircolo e il ristagno dell'acqua.
- **Eliminata l'acqua stagnante**: l'acqua del pre-raffreddatore viene convogliata dai tamponi allo scarico attraverso una canaletta.
- **Nessuna formazione di aerosol**: I raffreddatori Spartium riducono al minimo il rischio di contaminazione da legionella.
- I raffreddatori Spartium raffreddano l'aria in ingresso **senza trasferire acqua** alla batteria a secco.

## Esaltazione delle prestazioni termiche

- Tamponi posti davanti all'aria di pre-raffreddamento della batteria alettata, sostanzialmente **per umidificare la temperatura a bulbo umido**.
- **Aumento della capacità termica fino al 40%** rispetto al raffreddamento a secco.
- I raffreddatori Spartium consumano **meno energia**.
- I raffreddatori Spartium raggiungono **temperature di processo basse**.
- Da provare: il raffreddatore con il **motore EC**; le prestazioni di pre-raffreddamento, migliorate, si traducono in **livelli di rumorosità minori e un consumo elettrico minore de 25%**.

**Desideri sapere di più sui raffreddatori Spartium?** Per maggiori informazioni puoi rivolgerti al [rappresentante BAC](#) di zona.

## Scarica

- [SP Raffreddatori a secco e adiabatici](#)
- [BAC SpartiumCooler Raffreddatori a secco \(brochure\)](#)
- [Manutenzione SP](#)
- [Installazione SP](#)
- [Manutenzione SP-EC](#)



- [Installazione SP-EC](#)