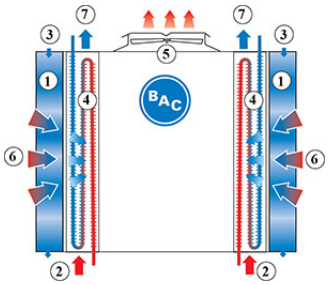
Principio di funzionamento

Previous generation products

Principio di funzionamento



Il modello SP SpartiumCooler è un raffreddatore a secco dotato di **pre-raffreddatori adiabatici (1)** che raffreddano il **fluido di processo caldo (2)** mediante uno scambio termico sensibile. **L'acqua di raffreddamento defluisce (3)** in modo uniforme sopra i tamponi di raffreddamento evaporativi ubicati davanti alla **batteria a secco alettata (4).** Nel contempo, **ventilatori assiali** (5) convogliano **aria (6)** attraverso i tamponi dove una parte dell'acqua evapora e raffredda l'aria satura. Ciò aumenta la capacità di raffreddamento dell'aria in ingresso per raffreddare il **fluido di processo (7)** all'interno della batteria.

Guarda l'animazione del funzionamento dei condensatori TrilliumSeries.

Desideri utilizzare il raffreddatore SpartiumCooler per raffreddare il fluido di processo? Per maggiori informazioni puoi rivolgerti al rappresentante BAC di zona

This file has been generated from the BAC website on: 28/03/2024
For more up to date information, visit: https://www.baltimoreaircoil.eu/it/prodotti/SP-principio-di-funzionamento