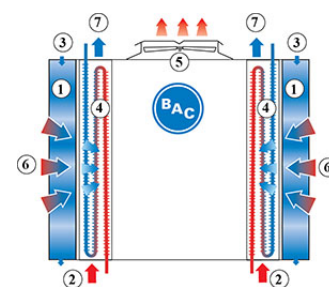


Principio di funzionamento

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