

DFCV-AD

Previous generation products



Vantaggi chiave

- Miglioramento delle prestazioni termiche
- Risparmio d'acqua
- Massimo controllo dell'igiene

DCV-AD TrilliumSeries - Caratteristiche

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

Gamma di capacità

220 - 1620 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

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 TrilliumSeries consumano meno energia.
- I raffreddatori TrilliumSeries raggiungono basse temperature di processo.
- 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%**.

Risparmio d'acqua

- I condensatori TrilliumSeries **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 TrilliumSeries riducono al minimo il rischio di contaminazione da legionella.
- I raffreddatori TrilliumSeries raffreddano l'aria in ingresso **senza trasferire acqua** alla batteria a secco.

Desideri sapere di più sui raffreddatori TrilliumSeries per il tuo fluido di processo? Per maggiori informazioni puoi rivolgerti al [rappresentante BAC](#) di zona.

Scarica

- [DFCV-AD Raffreddatori a secco e adiabatici](#)
- [Manutenzione DFCV-AD](#)
- [Installazione DFCV-AD](#)
- [Manutenzione DFCV-EC-AD](#)
- [Installazione DFCV-EC-AD](#)
- [Raffreddatore TrilliumSeries](#)