

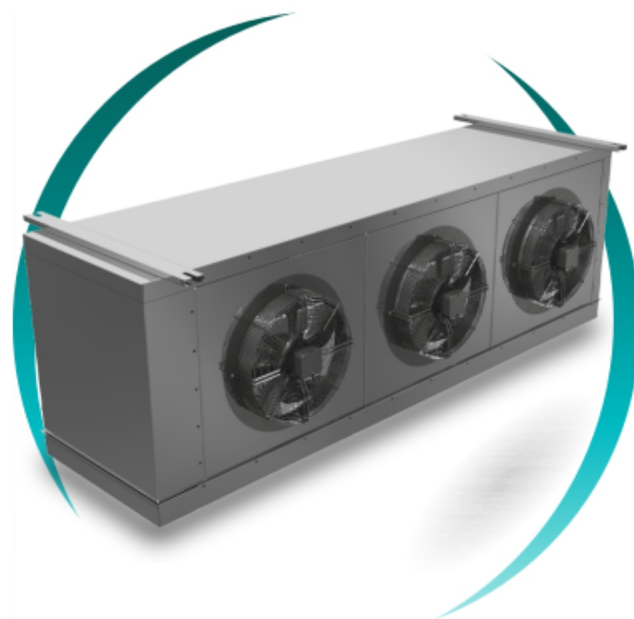
Refroidisseur industriel

Réfrigération et déshumidification par air



Équipement de réfrigération active par air conçu pour refroidir et/ou déshumidifier des espaces industriels de façon continue et efficace. Le modèle CHILL de BOIXAC combine des échangeurs de chaleur à tubes et ailettes avec des ventilateurs à haute efficacité pour garantir performance, fiabilité et efficacité énergétique dans les environnements de production industrielle.

Il doit être clairement distingué des autres équipements à ventilation forcée : l'aérotherme vise l'apport de chaleur ; le dry cooler dissipe la chaleur d'un fluide vers l'ambiance ; le refroidisseur agit directement sur l'ambiance à conditionner, la refroidissant et la déshumidifiant de manière active. Il s'applique dans l'industrie alimentaire, chimique, pharmaceutique, papetière, textile et dans tout procédé productif nécessitant un contrôle précis de la température et de l'humidité de l'air au point de production. Les ventilateurs sont sélectionnés parmi des fabricants de référence tels qu'EBM-Papst, S&P ou Ziehl-Abegg.



SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Fonction	Réfrigération active + déshumidification
Technologie	Tubes et ailettes + ventilateurs EC/AC
Différenciation	Refroidisseur vs aérotherme vs dry cooler
Ventilateurs	EBM-Papst, S&P, Ziehl-Abegg
Matériaux	Acier, inox, Cu-Ni, aluminium, titane
Option ATEX	Disponible
Conception	Entièrement sur mesure

Actif

réfrigération et déshumidification

ATEX

option ambiances explosives

Sur mesure

chaque installation calculée