

Aérotherme industriel

Pompe à chaleur pour espaces industriels



Équipement à ventilation forcée conçu pour chauffer rapidement et efficacement un espace industriel. L'aérotherme —ou pompe à chaleur— utilise un échangeur de chaleur à tubes et ailettes et un ventilateur à haute efficacité pour diffuser l'air chaud de manière homogène dans l'espace à climatiser.

Il s'applique dans les halls industriels, les entrepôts, les installations agricoles et serres, les espaces de production alimentaire, chimique et pharmaceutique, et dans tout procédé nécessitant le maintien de la température dans un grand espace. La possibilité de fabrication en acier, acier inoxydable, cupronickel, aluminium ou titane en fait une solution valable même pour les ambiances agressives et stériles. La collaboration avec des fabricants de ventilateurs de référence comme EBM-Papst et Ziehl-Abegg permet d'obtenir des équipements de haute qualité capables de répondre à des besoins spécifiques tels que les ambiances ATEX, les dimensions précises et les températures de travail extrêmes.

Chaud

chauffage rapide d'espaces

ATEX

option ambiances explosives

Sur mesure

dimensions et matériaux



SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Fonction	Chauffage d'air (ventilation forcée)
Technologie	Échangeur tubes+ailettes + ventilateur
Fluide interne	Vapeur, eau chaude, huile thermique
Ventilateurs	EBM-Papst, Ziehl-Abegg
Matériaux	Acier, inox, Cu-Ni, aluminium, titane
Option ATEX	Disponible
Secteurs	Alimentaire, chimie, agricole, industriel