

SYSTÈMES DE REFROIDISSEMENT

Dans les environnements pharmaceutiques et alimentaires, l'utilisation de boîtiers en acier inoxydable est typique. En effet, ces derniers apportent étanchéité et protection, deux éléments essentiels dans ces milieux.

Et cela pose un défi dans le refroidissement des équipements électriques pour deux raisons :

- Une armoire hermétiquement fermée est difficile à refroidir
- L'équipement de refroidissement peut réduire le degré de protection

Linox propose une gamme de solutions, toutes compatibles avec les exigences strictes des applications.

Tous les ventilateurs ont au moins un **degré de protection IP54**, grâce aux filtres (adaptés à la poudre avec granulométrie jusqu'à 10 micromètres) et aux grilles.

Les grilles extérieures avec des fentes de type volet, permettent l'évacuation des condensant et sont disponibles en acier inoxydable ou en ABS.

Si nécessaire, le degré de protection IP peut être augmenté jusqu'à IP55 au moyen d'un boîtier spécial en acier inoxydable.

Pour des exigences encore plus strictes, le refroidissement est réalisé au moyen de systèmes de conditionnement, pour montages sur le côté ou sur la porte.

Les boîtiers extérieurs sont en acier inoxydable AISI 304.

