

Surgélateur à lit fluidisé.

Pour répondre aux exigences les plus élevées.
Avec nos surgélateurs à lit fluidisé.



Surgélateur à lit fluidisé.

Pour répondre aux exigences les plus élevées. Avec nos surgélateurs à lit fluidisé.



01 Flexible

Le nombre de modules différent dans la zone de pré-surgélation et la zone de surgélation principale, ainsi que les deux largeurs du système, permettent un design sur mesure pour une adaptation parfaite au produit souhaité et l'obtention des performances désirées. Les entraînements à régulation de fréquence commandés individuellement pour le système de convoyage et les ventilateurs offrent la flexibilité nécessaire pour gérer différents produits dans un seul système.

02 Pratique

Les modules préassemblés permettent une installation rapide, ainsi qu'une installation sur quasiment n'importe quelle ligne de production. Qu'il soit monté sur le sol, sur un socle ou un cadre, le blizzard est idéal pour des capacités élevées à très élevées.

03 Sophistiqué

Les parois et plafonds de l'enceinte d'isolation sont revêtus d'acier inoxydable, tandis que le sol est composé d'un plateau en acier inoxydable entièrement soudé, doté de points d'évacuation bien définis. L'intérieur de l'enceinte est accessible par trois portes en acier inoxydable isolées, dotées d'un contacteur et d'un chauffage électrique de l'encadrement.

04 Fiable

La conception pour une utilisation dans des applications industrielles par roulements, l'accessibilité idéale pour le nettoyage, la maintenance et les réparations, ainsi que l'utilisation de composants de grande qualité et l'élimination de nombreuses pièces mobiles garantissent une fiabilité optimale.

05 Fonctionnel

Le blizzard offre des commandes programmables à la pointe de la technologie, plusieurs options de communication et de télémaintenance, la programmation et l'enregistrement de tous les paramètres produit et système dans des recettes, sans oublier un système de visualisation élaboré (images 3D du système, tendances des températures, etc.) sur un écran tactile couleur.

09 Personnalisé

Le blizzard est proposé avec de nombreuses options, comme l'enceinte d'isolation dotée d'un extérieur en acier inoxydable ou l'enceinte d'isolation entièrement soudée, un système d'inspection par caméra, une zone d'alimentation étendue pour un nettoyage continu de la bande ou encore un dispositif d'évacuation du givre ou un filtre à particules de la bande. Ce système personnalisable sur mesure est conçu pour répondre à vos besoins.

08 Polyvalent

Léger ou lourd, mou ou dur : chaque produit est différent. La variété des bandes différentes en acier inoxydable ou en plastique, avec une circulation de l'air différente, ainsi qu'un système d'agitation de bande à régulation de fréquence et une régulation du volume d'air variable, garantissent une adaptation optimale à la diversité des produits.

07 Modulaire

Le système de nettoyage simple de la bande, doté d'une unité de pompage pour augmenter la pression générant la mousse, peut être progressivement amélioré et perfectionné, jusqu'à devenir un système de nettoyage avancé qui nettoie non seulement la bande et le système de convoyage, mais également tout l'intérieur.

06 Efficace

Les refroidisseurs d'air composés de tubes en acier inoxydable et d'ailettes en aluminium avec un écartement important entre les ailettes garantissent de faibles pertes de pression. Le dégivrage séquentiel avec différents fluides, comme du gaz chaud, de l'eau salée ou des éléments de chauffage électrique fournissent un dégivrage continu et permettent des temps de production allant jusqu'à 144 heures sans interruption.



