

FRESH BOX

Rafrâichissement efficace du CO₂ avec une consommation d'énergie minimale



- Un processus de stockage plus efficace permettant des économies d'énergie allant jusqu'à 70%
- Contrôle optimal des niveaux de CO₂
- Perte d'humidité réduite grâce au refroidissement minimisé
- Réaliser des prix plus élevés grâce à un meilleur indice de couleur de friture



Tolsma-Grisnich B.V.

Fabrieksweg 7, 8304 AT Emmeloord, Pays-Bas

T +31 (0)527 - 63 64 65 • E info@tolsmagrisnich.com

RAFRAÎCHISSEMENT EFFICACE DE CO₂

Avec le Fresh Box de Tolsma, l'air entreposé est rafraîchi dans des conditions optimales de température et d'humidité. Cela améliore la qualité du produit. Le Fresh Box économise de l'énergie et empêche la chaleur et l'humidité d'entrer dans le stockage pendant les périodes et climats chauds.

Le Fresh Box contrôle que l'air frais chaud qui entre dans le stockage est refroidi par un échangeur de chaleur et que le CO₂ est éliminé à l'extérieur, de manière entièrement automatique. Un refroidissement supplémentaire est réalisé par évaporation de l'eau dans l'échangeur thermique. Avec le Fresh Box de Tolsma, l'air est rafraîchi avec une consommation d'énergie minimale et des différences de température minimales sont garanties.

PLUG & PLAY

Le rafraîchisseur de CO₂ mobile est plug and play. Ainsi, une capacité de rafraîchissement rapide et flexible peut être fournie dans le stockage. Le Fresh Box fonctionne comme une unité autonome, mais peut également être connecté à l'ordinateur de climatisation Vision Control.

QUALITÉ DES PRODUITS

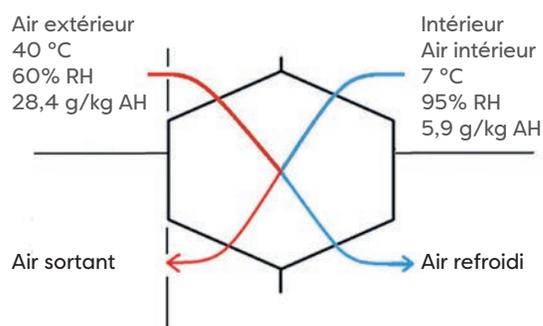
L'unité de recyclage élimine l'air à haute teneur en CO₂ du stockage vers l'extérieur. De l'air extérieur frais est fourni au stockage et cet air extérieur (chaud) est refroidi pour éviter une augmentation de la température dans le stockage. Avec un contrôle optimal du CO₂, des meilleurs prix peuvent être réalisés grâce à un meilleur indice de couleur de friture.

PLUS GRANDE ÉCONOMIE D'ÉNERGIE

Le Fresh Box réduira considérablement les coûts énergétiques. Il empêche l'air chaud et l'humidité d'entrer dans le stockage et minimise les heures de fonctionnement des ventilateurs et du système de refroidissement.



Caractéristiques	Fresh Box CO ₂
Dimensions (mm)	600 x 1.060 x 1.555
Poids (kg)	130
Nombres de ventilateurs	2
Nombre d'unités de récupération de chaleur	2
Zone d'application de la température extérieure	0 - 50 °C
Zone d'application de la température intérieure	0 - 10 °C
Capacité rafraîchissante adaptée aux pommes de terre (en tonnes)	500
Capacité d'eau minimale	1,5 m ³ /heure



Sous réserve de modifications de construction, d'exécution et de fautes d'impression.



Tolsma-Grisnich B.V.

Fabrieksweg 7, 8304 AT Emmeloord, Pays-Bas

T +31 (0)527 - 63 64 65 • E info@tolsmagrisnich.com