FRESH BOX

Rafraîchissement efficace du CO_2 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 CO_2**
- → **Perte d'humidité réduite grâce au refroidissement minimisé**
- → **Réaliser des prix plus élevés grâce à un meilleur indice de couleur de friture**

TOLSMA GRISNICH

Tolsma-Grisnich B.V.
Cavalier 3, 8305 BD Emmeloord, Pays-Bas
T +31 (0)527 - 63 64 65 • E info@tolsmagrisnich.com
I www.tolsmagrisnich.fr

→ **Driving efficiency, ensuring quality**

RAFRAÎCHISSEMENT EFFICACE DE CO_2

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 CO_2 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 minimes sont garanties.

PLUG & PLAY

Le rafraîchisseur de CO_2 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.



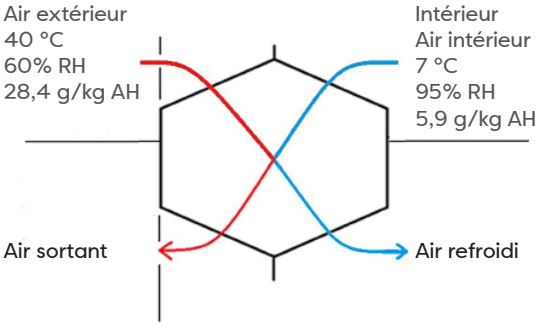
QUALITÉ DES PRODUITS

L'unité de recyclage élimine l'air à haute teneur en CO_2 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 CO_2, 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'apllication de la température extérieure	0 - 50 °C
Zone d'apllication de la température intérieure	0 - 10 °C
Capacité rafraîchissante adaptée aux pommes de terre (en tonnes)	500
Consommation d'eau maximale	0,7 m^3/heure
Consommation d'eau moyenne	0,2 m^3/heure



TOLSMA GRISNICH

Tolsma-Grisnich B.V.
Cavalier 3, 8305 BD Emmeloord, Pays-Bas
T +31 (0)527 - 63 64 65 • E info@tolsmagrisnich.com
I www.tolsmagrisnich.fr