

LÜFTEN UND KÜHLEN

Die neue Generation Plug & Play-Lüftungs-, Kühl- und Trocknungsunits



- Natürliches Kältemittel
- Plug & Play-Kondensationstrocknung
- Einfach zu installieren
- Intelligente Steuerung
- Variable Kühlleistung
- Energieeffiziente EC-Ventilatoren

 **TOLSMA
GRISNICH**

Tolsma Grisnich Deutschland GmbH
Pröhlsfeld 16, 29863 Bad Fallingbostel, Deutschland
T +49 (0)51 62 / 9 60 60 • E info@tolsmagrisnich.de

THINKING AHEAD → TOLSMAGRISNICH.DE

KLIMAEINHEITEN

Die neuen Klimaeinheiten sorgen für ein optimales Klima in jeder Phase der Lagerung. Lüften, kühlen und trocknen, während die Produktqualität erhalten bleibt. Die Klimageräte sind steckerfertig und modular im Lagerbereich einsetzbar. Dies ermöglicht Einsparungen bei den Installations- und Baukosten.

Diese Geräte können zur Raumbelüftung (Kühlung) und Zwangsbelüftung in Kombination mit einer Saugwand für Produkte in Kisten verwendet werden. Durch die Kombination der verschiedenen Einheiten kann die Luftmenge sowie die Kühl- und Trocknungsleistung an den Lagerort und das Produkt angepasst werden. Die Geräte sind nachhaltig durch den Einsatz von energieeffizienten Ventilatoren und natürlichen Kältemitteln. Das Kühldesign sorgt für einen minimalen Gewichtsverlust während der Lagerzeit und erhöht somit die Lagereffizienz.

Die Plug & Play-Version mit Kondensationstrocknungsfunktion ist einzigartig in ihrer Art. Eine Einheit, die dafür sorgt, dass das Produkt in allen Situationen so schnell wie möglich getrocknet wird, um Schimmel- und Bakterienwachstum zu verhindern. Möglichst mit Außenluft trocknen und heizen und bei ungünstigen Außenbedingungen witterungsunabhängig interne Kondensationstrocknung. Es stehen 3 verschiedene Klimaeinheiten zur Verfügung:

- Tolsma Air 50 - lüften
- Tolsma Cool 50 - lüften und kühlen
- Tolsma Dry 50 - lüften, kühlen, heizen und kondensationstrocknen



COMPACT COOLER

Der Quadro Compact Cooler (QCC) ist mit verschiedenen (variablen) Kühlleistungen und Kältemittel erhältlich. Bei kleinen Mengen gelagerter Produkte kann der QCC in Kombination mit einem Vision Control-Klimacomputer auf eine andere, d.h. energiesparende Weise kühlen. Durch das Anbringen einer Luke in der Einheit ist es auch möglich, mit Außenluft zu lüften.

MISCHLUFT UNIT

Die Quadro Mischluft Unit (QML) saugt Luft aus dem Lager an und mischt diese mit Außenluft, bis die gewünschte Lüftungstemperatur erreicht ist. Die QML kann problemlos mit einer mechanischen Kühlung erweitert werden. Die QML kann mit einer gemeinsamen direkten oder indirekten Kühleinheit verbunden werden.

PLUG & PLAY

Die mobilen Lüftungs- und Kühleinheiten von Tolsma-Grisnich werden betriebsbereit geliefert. Dadurch bieten sie eine flexible, praktische und schnelle (zusätzliche) Lüftungs- und Kühlkapazität bei der Kistenlagerung und bei der Lagerung von Sackgut. Die Einheiten sind mit verschiedenen Kühlleistungen und Kühlsystemen erhältlich und können an den Vision Control-Lagercomputer angeschlossen werden.



Vorbehaltlich Konstruktions- und Ausführungsänderungen sowie Druckfehler.



Tolsma Grisnich Deutschland GmbH

Pröhlsfeld 16, 29863 Bad Fallingbostel, Deutschland

T +49 (0)51 62 / 9 60 60 • E info@tolsmagrisnich.de