

VENTILEREN EN KOELEN

De nieuwe generatie plug & play ventilatie-, koel- en droog units



- Natuurlijk koudemiddel
- Plug & play condensdrogen
- Eenvoudig te plaatsen
- Slimme besturing
- Variabel koelvermogen
- Energiezuinige EC-ventilatoren

 **TOLSMA
GRISNICH**

Tolsma-Grisnich B.V.

Cavalier 3, 8305 BD Emmeloord

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

I www.tolsmagrisnich.com

→ Driving efficiency, ensuring quality

KLIMAATUNITS

De nieuwe klimaatunits zorgen voor een optimaal klimaat in iedere fase van de bewaring. Ventileren, koelen en drogen met behoud van productkwaliteit. De klimaatunits zijn stekkerklaar en modulair inzetbaar in de bewaarplaats. Hierdoor zijn er besparingen mogelijk op installatie- en bouwkosten.

Deze units kunnen ingezet worden voor ruimteventilatie (koeling) en geforceerde ventilatie in combinatie met een zuigwand voor producten in kisten. Door de verschillende units te combineren kunnen de luchthoeveelheid en het koel- en droogvermogen aan de bewaarplaats en het product aangepast worden. De units zijn duurzaam door het gebruik van energiezuinige ventilatoren en natuurlijk koudemiddel. Het koeltechnisch ontwerp zorgt voor minimaal gewichtsverlies tijdens de bewaarperiode en verhoogt zo het bewaarrendement.

De plug & play uitvoering met condensdroogfunctie is uniek in zijn soort. Eén unit die in alle situaties zorgt dat het product zo snel mogelijk gedroogd wordt om schimmel- en bacteriegroei te voorkomen. Drogen en opwarmen met buitenlucht wanneer het kan en weersonafhankelijk intern condensdrogen wanneer de buitenomstandigheden niet geschikt zijn. Er zijn 3 verschillende klimaatunits leverbaar:

- | | | |
|----------------|---|---|
| Tolsma Air 50 | - | ventileren |
| Tolsma Cool 50 | - | ventileren en koelen |
| Tolsma Dry 50 | - | ventileren, koelen, opwarmen en condensdrogen |



COMPACT COOLER

De Quadro Compact Cooler (QCC) is leverbaar met verschillende (variabele) koelvermogens en koude-middelen.. Bij kleine hoeveelheden opgeslagen product kan de QCC in combinatie met een Vision Control klimaatcomputer op een aangepaste energiezuinige manier koelen. Door het plaatsen van een luik in de unit is het ook mogelijk om met buitenlucht te ventileren.

MIXLUCHT UNIT

De Quadro Mixlucht Unit (QML) zuigt lucht uit de bewaring aan en mengt die met buitenlucht totdat de gewenste ventilatietemperatuur bereikt is. De QML is eenvoudig uit te breiden met mechanische koeling. De QML kan gekoppeld worden aan een gezamenlijke, directe of indirecte koelunit.

PLUG & PLAY

De mobiele ventilatie- en koelunits van Tolsma-Grisnich worden stekkerklaar geleverd. Daardoor bieden ze flexibel, handig én snel (extra) ventilatie- en koelcapaciteit bij kistenbewaring en de opslag van zakgoed. De units zijn leverbaar met verschillende koelvermogens en koelsystemen en kunnen aangesloten worden op de Vision Control bewaarcomputer.



Onder voorbehoud van constructie-, uitvoeringswijzigingen en drukfouten.



Tolsma-Grisnich B.V.

Cavaliër 3, 8305 BD Emmeloord

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

I www.tolsmagrisnich.com