



Tiefkühlräume

Tiefkühlräume
Tiefkühl Hochregallager
Schockgefrierer
Förderbänder



Temperaturbarriere an einer TK-Tür
mit beheiztem dezentralen AS315 –
kann mit Plastikstreifen kombiniert
werden



Temperaturbarriere an einer TK-Tür
mit einseitig stehendem und
dezentralen AS400 für einen starken
Luftstrom und minimalem
Bodenkontakt



Beispiel für Airlock durch Verwendung
eines dezentralen Airstop-Systems in
Kombination mit aktiver Entfeuchtung
durch Kühlen oder Trocknung



Tiefkühlräume

Tiefkühlräume
Tiefkühl Hochregallager
Schockgefrierer
Förderbänder



Powerstream-Airlock – System.
Ultimativer Schutz mit höchster
Effizienz (nur in Kombination mit
entfeuchtetem und konditionierten
Vorraum (z.B. 2°C und <60%rF)



Powerstream-Komfortsystem. Hoher
Schutz in Kombination mit aktiver
Trockenkapazität

Powerstream-Komfort – System.
Hoher Schutz in Kombination mit
minimaler aktiver Trockenkapazität im
Vorraum mit hoher Luftfeuchtigkeit



Powerstream DS-Block für maximale
Abschirmung von hohen
Temperaturen und Feuchtigkeit, die in
den TK-Raum eindringen. (Einblasen
von trockener Luft in den
Isolationsstrahl kann die Effizienz
verbessern)

TIEFKÜHLRÄUME - Leitfaden

Serie	Beschreibung
AS... Serie	Industrieller Airstop Luftschleier – dezentrales Modell, in stehender oder horizontaler Ausführung
Powerstream AIRLOCK	Powerstream Einheit mit geschlossener Zirkulation im Airstop Setup. Isolierte Schicht im Tiefkühlraum. Nur minimale Heizkapazität benötigt. Verwendbar mit konditioniertem Vorraum (niedrige Temperatur und trocken)
Powerstream COMFORT	Powerstream geschlossene Einheit mit Luftzirkulation vor dem TK-Raum positioniert. Isolierter Schutzstrahl, beaufschlagt mit extrem trockener Luft. Verwendbar mit konditioniertem Vorraum (niedrige Temperatur).
Powerstream DS BLOCK	Powerstream doppelt stehende Einheit im TK-Raum positioniert. Isolierte Schicht mit minimaler Heizkapazität versorgt.
Powerstream DS DRY	Powerstream doppelt stehende Einheiten im TK-Raum positioniert. Isolierte Schicht mit minimaler Heizkapazität versorgt. Verwendet in Anwendungen bei denen die Schließzeiten eine Reinigung der durchdringenden Feuchtigkeit erlaubt.

Masterveil Europe*

Brusselbaan 192, BE-9320 Erembodegem

Tel: +32 (0)53 60 78 90 | Fax: +32 (0)53 60 78 99 | Mail: office@deweerdtd.be

* Masterveil is a subsidiary of Deweerdt BVBA