



**BMP**  
STRICKER

# AIR DOOR

LUFTVORHANG-SYSTEM ZUR TRENNUNG  
UNTERSCHIEDLICHER TEMPERATURBEREICHE

# TECHNISCHE DATEN



REDUZIERUNG DER  
INFILTRATIONS-  
FEUCHTIGKEIT



REDUZIERUNG DER  
EISBILDUNG



SICHER  
(BODENREINIGUNG)



STABILISIERT DIE  
TEMPERATUR  
ZWISCHEN RÄUMEN



ENERGIESPAREND



TRENNUNG  
VERSCHIEDENER  
UMGEBUNGEN

## TECHNISCHE DATEN

Maximale Abmessungen	W 4000 mm x H 7000 mm
Rahmen	<b>Standard</b> • Verzinkter Stahl
	<b>Optional</b> • Edelstahl 304/316 • Pulverbeschichteter Stahl
Struktur	Selbsttragend
Luftstrom des Luftkreislaufs	10 m/s
Bedienfeld	Stromversorgung 3-phasig, 230 V
	Stromversorgung 3-phasig + N 380 V
	Wechselrichtersystem 50/60 Hz mit Absolutwertgeber
	IP-Schutzart für Motor und Bedienfeld IP54
Verkabelung	Plug and Play System IP65
Heizkit	Heizkabel 30 W m.

**AIR DOOR** ist ein Luftvorhang (auch bekannt als Luftschiele), der speziell für einen effektiven und kontrollierten Luftstrom in Produktionsumgebungen entwickelt wurde. Das System eignet sich ideal für stark frequentierte Bereiche, da es eine Barriere bildet, die den Austausch von Innen- und Außenluft verhindert. Dadurch wird die Bildung von Eis und Kondenswasser vermieden und die Sicherheit für Mitarbeiter und Waren erhöht.

**AIR DOOR** eignet sich ideal für industrielle und gewerbliche Umgebungen im Kühlbereich und trägt durch optimale Temperaturregelung zur Steigerung der Energieeffizienz bei und minimiert das Eindringen von Staub, Schadstoffen und Insekten.

## HAUPTMERKMALE

- Maximiert die Energieeffizienz
- Reduziert das Eindringen von Feuchtigkeit
- Reduziert den Luftaustausch zwischen Räumen
- Zusätzliche Luftvorhänge können hinzugefügt werden
- Anpassbare Lösungen
- Überragende Haltbarkeit und Zuverlässigkeit



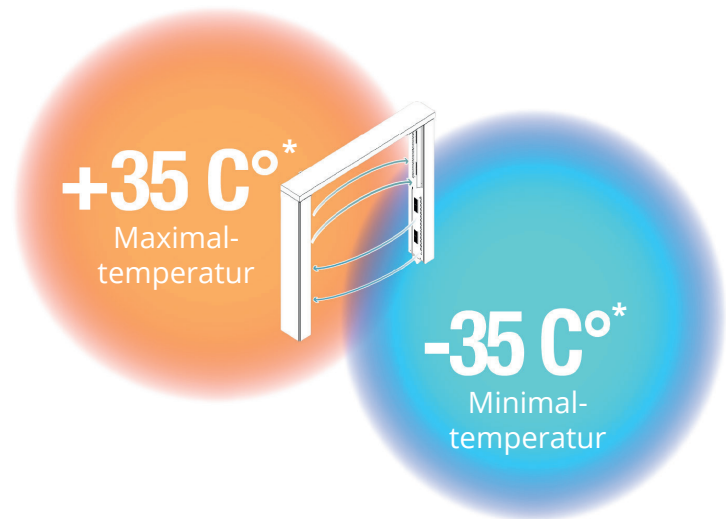


# EMPFOHLENE BETRIEBSTEMPERATUR

## EMPFOHLENE BETRIEBSTEMPERATUR

Das Luftsystem ist für die Montage innerhalb oder außerhalb des Kühlbereichs ausgelegt.

\*Der Temperaturunterschied muss vom technischen Büro bewertet werden.  $\Delta T$ -Management bis  $\pm 30$  °C.



## ANWENDUNG



**KÄLTETECHNIK**



**FÖRDERTECHNIK**



**BMP**  
**STRICKER**

BMP-Stricker Torsysteme GmbH  
Rudolf-Diesel-Straße 12  
48157 Münster

Telefon +49 251 394958-00  
Fax +49 251 394958-99

info@bmp-stricker.com  
www.bmp-stricker.com