

Spar Waalwijk investiert in Lufttüren der Marke AFIM IGLO®



BESCHREIBUNG

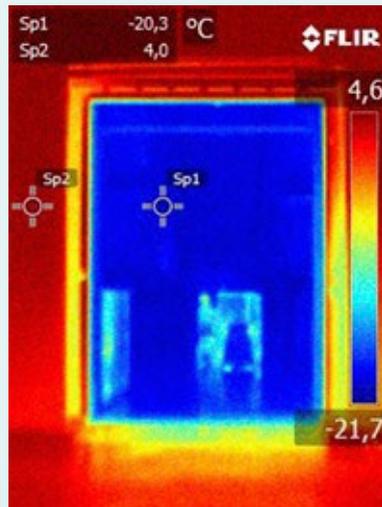
Um den Energieverlust während des Transports zu verringern, wurde eine spezielle Schleuse zwischen dem Gefrier- und dem Frischhalteraum, angebracht. Diese Schleuse wurde beidseitig mit Hochgeschwindigkeits-Luftvorhängen, oder besser bekannt unter Lufttüren der Marke AFIM®, versehen. Diese Lufttüren, die von der Firma Air In Motion geliefert wurden, bilden eine Temperatur- und Feuchtigkeits-trennung zum Gefrierraum. Hierdurch wird nicht nur die Kondensierung, sondern auch die Eisbildung vermieden.

VORTEILE

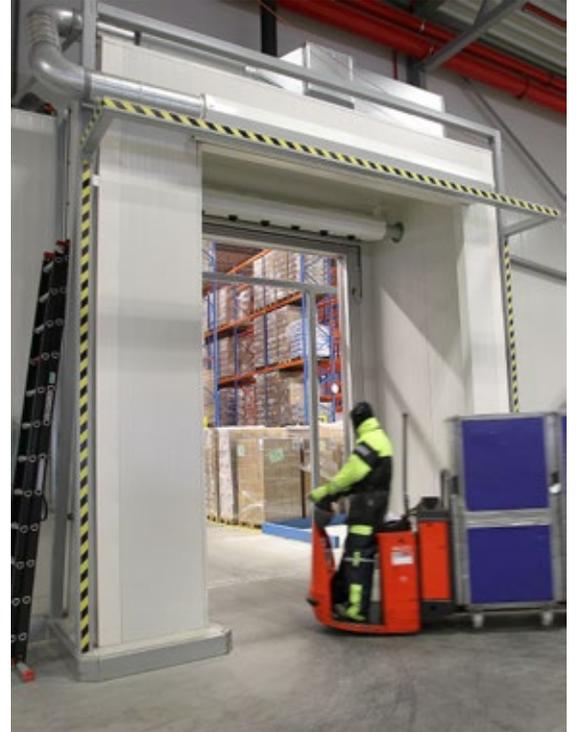
Ein Vorteil dessen ist, dass so eine offene Sicht zwischen den Räumen entsteht, ohne dass tiefgekühlte Luft verloren geht. Das Vermeiden der Eisbildung reduziert außerdem auch den indirekten Energieverbrauch. Der Durchgang zum Gefrierhaus kann hierdurch permanent geöffnet bleiben, ohne Dunst- oder Eisbildung.



Lufttüren und Schleuse



Thermographisches Wärmebild



Offener Durchgang, ohne Dunst- oder Eisbildung



Ansicht von der Gefrierzelle aus

BRANCHE:	Food, Verteilungszentrum
ORT:	Niederlande
ZIELSETZUNG:	Freier Durchgang Eisbildung vermeiden Trennen von Klimazonen Energie einsparen
TEMPERATUREN:	Vorraum: +4 °C Gefrierhaus: -25 °C
AUSGEFÜHRT MIT:	AFIM IGLO® Technologie



Bedienpult