

Spar Waalwijk investeert in Luchtdeuren van het merk AFIM IGLO®



BESCHRIJVING

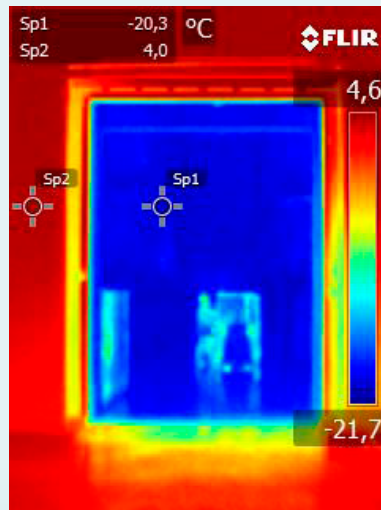
Om het energieverlies tijdens transport te verminderen is een speciale sluis aangebracht tussen de vries- en versruimte. Deze sluis is aan weerszijden voorzien van hoge snelheid luchtgardijnen, beter bekend als Luchtdeuren van het merk AFIM®. Deze Luchtdeuren, welke zijn geleverd door de firma Air In Motion, vormen een temperatuur- en vochtscheiding naar de vriesruimte. Hierdoor wordt niet alleen condensatie maar ook ijsvorming voorkomen.

VOORDELEN

Het voordeel hiervan is dat er een open zicht ontstaat tussen de ruimten zonder dat diepgekoelde lucht verloren gaat. Het voorkomen van ijsvorming reduceert daarnaast ook het indirecte energieverbruik. De doorgang naar het vrieshuis kan hierdoor permanent geopend blijven, zonder mist- of ijsvorming.



Luchtdeuren en sluis



Thermografisch warmtebeeld



Open doorgang, zonder mist- of ijsvorming



Aanzicht vanuit vriescel

BRANCHE:	Food, distributiecentrum
LOCATIE:	Nederland
DOELSTELLING:	Vrije doorgang Ijsvorming voorkomen Scheiden van klimaatzones Energie besparen
TEMPERATUREN:	Voorsruimte: +4 °C Vrieshuis: -25 °C
UITGEVOERD MET:	AFIM IGLO® Technologie



Bedieningspaneel