

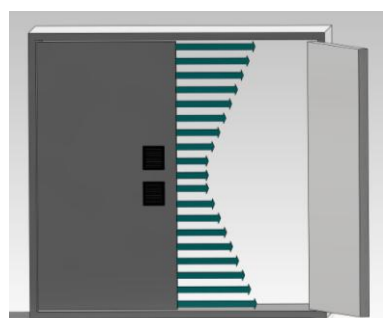
UNIJECT'AIR SUR ENSEMBLE PANNEAU-PORTE ARRIERE

Caractéristiques

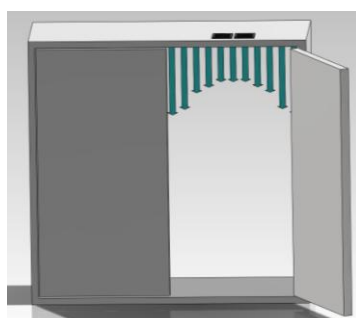
Uniject'air est un concept modulaire breveté de portes isolantes pour cellules frigorifiques permettant de développer avec les utilisateurs et les carrossiers les meilleures solutions pour la phase de livraison. Uniject'air facilite le travail des livreurs en limitant les risques liés aux ouvertures de porte : ouverture facile, suppression des lanières plastiques, aucun encombrement gênant. Uniject'air réduit la perte de froid pendant les ouvertures, en produits frais comme en surgelés et fiabilise la chaîne froide en période chaude. Le modèle présenté ci-dessus a la particularité de diffuser des flux d'air horizontaux à vitesse variable de part et d'autre de l'ouverture afin d'optimiser le confort du livreur et d'obtenir les meilleurs gains énergétiques.

Ventilateurs 24V logés dans le panneau et commandés par l'ouverture de la porte

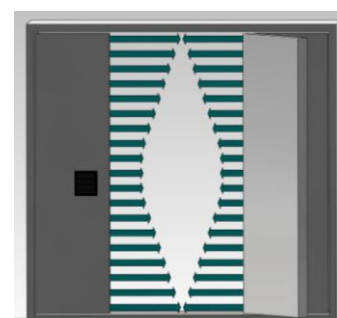
Variantes



Module porte gauche



Module pavillon



Module 3 vantaux

Module 3 vantaux, module huisserie latérale, module cloison, module chambre froide, module conteneur, ...

Equipements

- Poignée à claquer.
- Contacteur de porte pour l'arrêt des ventilateurs.
- Arrêt de porte automatique.

 0013/A

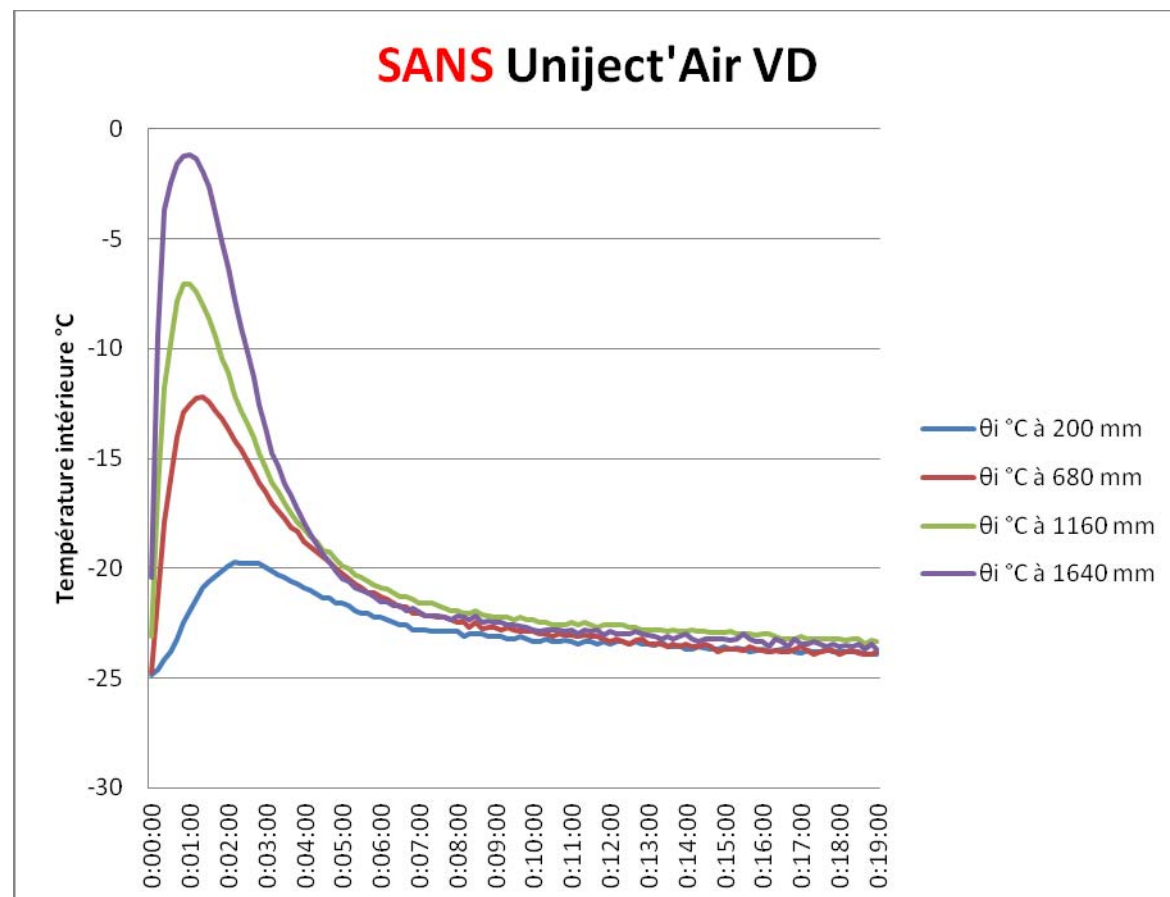


Licence François Clarier Conseil

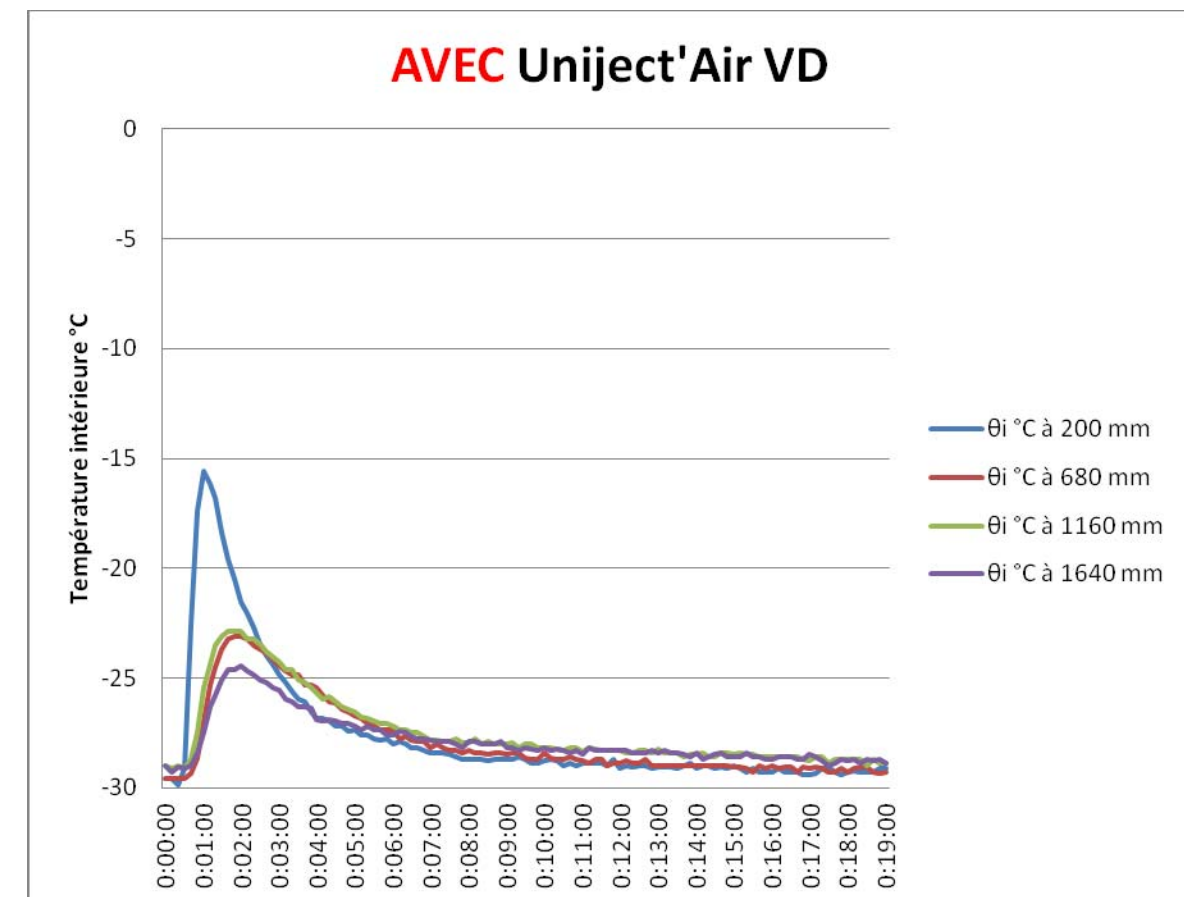
RESULTATS D'ESSAIS

SUR ENGIN A PLAQUES EUTECTIQUES

Extérieur à 25,8 °C /56 % HR, soit 11,6 g H₂O/kg air sec
 Durée d'ouverture de porte : 20 secondes



Ecart extérieur / intérieur : 50 K
 Remontée θ Max 23,0 K - moy 14,6 K - Pertes 100%



Ecart extérieur / intérieur : 56 K
 Remontée θ Max 14,0 K - moy 7,8 K - Pertes 48%