

Générateur d'air



Générateur d'air (circuit fermé) très puissant, équipé de 6 gaines hautes / basses températures (\varnothing intérieur 150mm, longueur 5m).

3 gaines sont utilisées pour le soufflage de l'air et 3 pour l'aspiration, permettant d'alimenter plusieurs "caissons receveurs" ou de pulser sous plusieurs angles de l'air sur un même produit, accélérant naturellement sa mise en température.

Ces gaines d'air sont facilement installées grâce aux brides avec attaches rapides sur la porte. Des obturateurs d'air sont fournis en cas d'une utilisation avec seulement 2 gaines, permettant d'accélérer encore les vitesses d'air au soufflage.

Une carte de mesures additionnelles (16 voies TC) permet de mesurer et d'enregistrer les différents courants d'air ainsi que les températures produit. Ces mesures, brutes ou moyennées, peuvent être utilisées pour une régulation sur le produit.



CLIMATS

SPECIAL



Caractéristiques techniques

Plage de température

de +200°C à -74°C sur le produit situé au bout de gaines

Variation de vitesse

5°C/min moyen de +80°C à -35°C et inversement avec un produit composé de 10kg d'inox et 10kg de carbone

Homogénéité et Régulation

Homogénéité en température

les homogénéités sur le produit peuvent être mesurées à l'aide de la carte de mesure additionnelle (16 voies TC)

Régulation en température

±0,5°C après stabilisation

