

# Générateur d'air



Enceinte standard EXCAL Chaud Froid Humide ayant la possibilité d'être transformée rapidement en générateur d'air (circuit fermé).

Le raccordement de deux gaines et d'un carter de canalisation intérieur suffit pour réaliser ce changement.

Les gaines d'air (5 m) sont facilement mises en place grâce aux brides avec attaches rapides installées sur le côté de la machine.

Un ventilateur a été rajouté pour améliorer les vitesses d'air sur le produit, cette option n'est pas systématique car la ventilation de la machine suffit dans de nombreux cas.

Une sonde produit (longueur 5 m) et une sonde capacitive supplémentaire sont montées sur connecteurs extérieurs et permettent de réguler directement sur le produit ou à proximité.

Un sécheur d'air est également prévu pour accélérer la fonction de déshumidification.



Dimensions (mm)	L	P	H
Utiles	750	800	900
Hors tout	1050	1750	2000

\*sans ventilateur ni gaines

CLIMATS

SPECIAL



## Caractéristiques techniques

### **Plage de température**

de +200°C à -85°C en utilisation "enceinte"

### **Variation de vitesse**

15°C/min moyen de +80°C à -40°C et inversement en utilisation "enceinte"

10°C/min linéaire de +80°C à -40°C et inversement en utilisation "enceinte"

plus de 5°C/min moyen de +60°C à -40°C et inversement en utilisation "générateur"

### **Hygrométrie**

de 10% à 98% d'humidité dans la plage de température de +20°C à +90°C, limitée par un point de rosée de 8°C (utilisation "enceinte")

## Homogénéité et Régulation

### **Régulation en température**

±1°C après stabilisation

### **Régulation en humidité**

±1,5% après stabilisation

