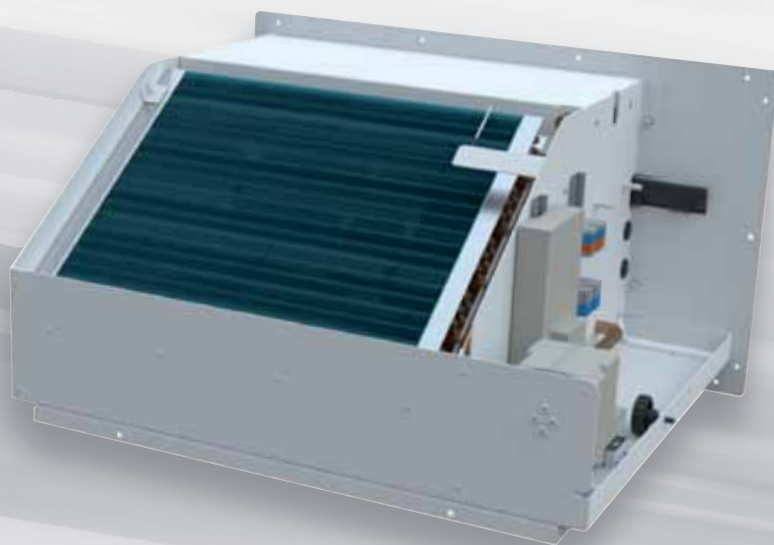


# GROUPE FROID SANS COMPRESSEUR

POUR UNITÉ DE DÉCONTAMINATION DE L'AIR  
MODÈLE **GUARDIAN**



**Groupe froid  
sans compresseur**



- Module plug & play
- Alimenté par un réseau d'eau glacée ou un water schiller
- Aucun bruit additionnel



Rafraîchissement



Rapide



Silencieux

Le groupe froid sans compresseur est conçu pour les unités de décontamination de l'air modèle **Guardian**. C'est un module optionnel et indépendant qui peut s'installer à tout moment dans l'unité. Il est alimenté par un réseau d'eau glacée ou un water schiller. La température de l'air est réglable en continu et il ne fait pas de bruit.

**Produit lié :** **PLASMAIR®** Guardian, **HEPA** Guardian.

**Produits associés :** **IMMUNAIR®**, **BIOCAIR®**.



# GROUPE FROID SANS COMPRESSEUR



## PRINCIPALES CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Alimentation électrique	~ 230 V		50/60 Hz	
Puissance électrique maximum (Groupe Froid seul)	15 VA			
En fonction du débit d'eau glacé (7°C) disponible	300 litres/h	500 litres/h	800 litres/h	1 200 litres/h
Puissance frigorifique totale	1,5 kW	2,2 kW	3,9 kW	5,3 kW
Delta de température au soufflage à 1 000 m³/h*	3°C	6°C	7°C	9°C
Dimensions hors tout	H 420 x L 740 x P 520 mm			
Poids	25 kg			
Plage environnementale de fonctionnement	Température		+5°C à +35°C	
	Humidité relative		< 95 % non condensant	
Plage environnementale de stockage	Température		0°C à 45°C	
	Humidité relative		20 % à 90 %	
	Empoussièrément		< 1 mg/m³	
Raccordement réseau d'eau	Tuyaux rouge et bleu de 5 m CALORLOCK Ø int. 12,7 mm / Ø ext. 21,4 mm avec raccord about filetés femelle gaz cylindrique G1/2 et raccord auto-obturant côté groupe froid			

## Niveau sonore mesuré avec PLASMAIR® Guardian

Débit	500 m³/h	1 000 m³/h	1 500 m³/h	1 700 m³/h
Niveau sonore à 1 m / 2 m selon la norme NF-EN ISO 3744 : 2012	30 dB(A) / < 30 dB(A)	39 dB(A) / 35 dB(A)	45 dB(A) / 41 dB(A)	47 dB(A) / 43 dB(A)

\* La différence de température entre la reprise et le soufflage dépend du régime de ventilation et des conditions de température et d'hygrométrie (valeurs données à titre indicatif).



Icône de rafraîchissement sur l'écran de l'unité Guardian lorsque le groupe froid est activé.



Écran de réglage de la température  
État du groupe ON/OFF  
Température de consigne

**airinspace®**  
14, rue Jean Monnet  
78990 Élancourt  
France  
  
T. +33 (0)1 30 07 01 01  
F. +33 (0)1 30 07 01 02  
contact@airinspace.com



www.airinspace.com