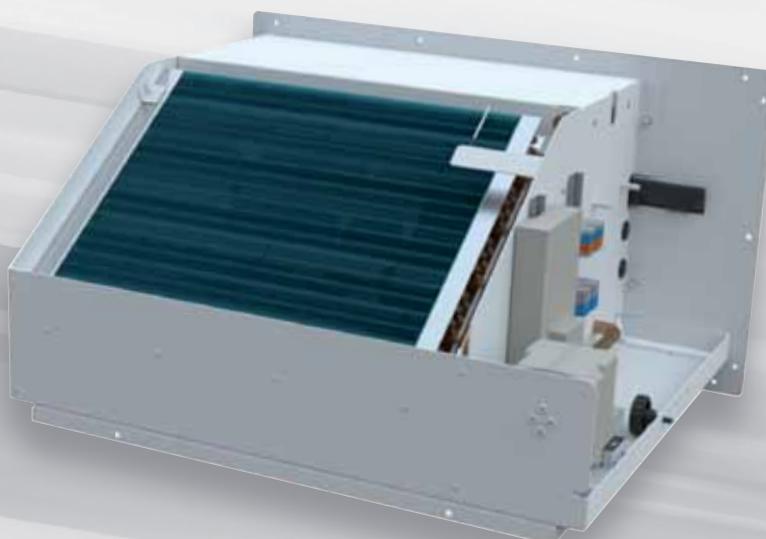


GROUPE FROID SANS COMPRESSEUR

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

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®**.



Rafraîchissement



Rapide



Silencieux



GROUPÉ 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 m ³ /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 %	
	Empoussièremet		< 1 mg/m ³	
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 m ³ /h	1 000 m ³ /h	1 500 m ³ /h	1 700 m ³ /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