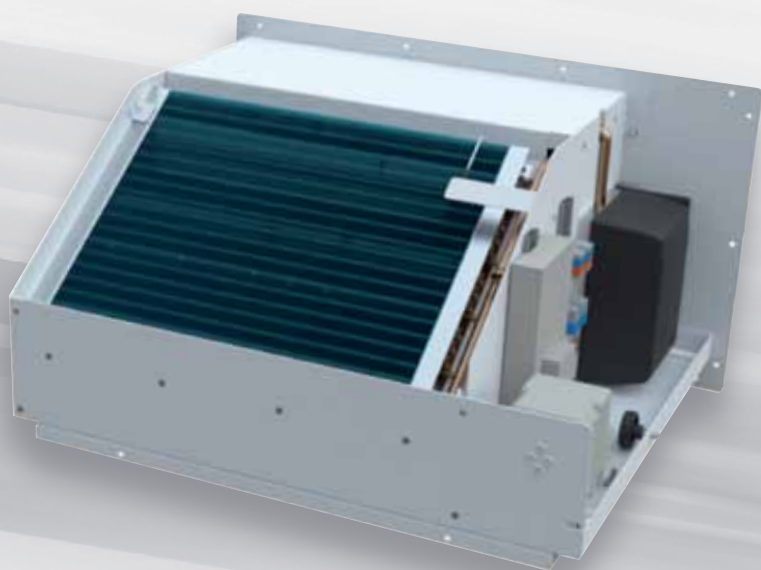


GROUPE FROID AVEC COMPRESSEUR

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



**Groupe froid
avec compresseur**



- Module plug & play
- Alimenté par l'eau froide du réseau
- Très silencieux



Rafraîchissement



Rapide



Silencieux

Le groupe froid avec 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. La température de l'air est réglable en continu et il est silencieux.

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

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



GROUPE FROID AVEC COMPRESSEUR



PRINCIPALES CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Alimentation électrique	~ 230 V		50/60 Hz
Puissance électrique maximum	1 600 VA		
En fonction de la vitesse compresseur*	30 rps	60 rps	90 rps
Puissance frigorifique totale	1,5 kW	2,2 kW	3,9 kW
Puissance compresseur	0,5 kW	0,9 kW	1,4 kW
COP (Coefficient de performance)	3,4	2,7	2,8
Delta de température au soufflage à 1 000 m³/h**	3°C	7°C	10°C
Débit d'eau	60 l/h	100 l/h	160 l/h
Dimensions hors tout	H 420 x L 740 x P 520 mm		
Poids	55 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 %
	Empoussièrement		< 1 mg/m³
Raccordement réseau d'eau	Arrivée d'eau tuyau 5 m avec about filetés femelle gaz cylindrique G1/2 Diamètre tuyau CALORLOCK Ø int 10,5 mm / Ø ext 17,5 mm Évacuation d'eau tuyau 5 m avec about filetés femelle gaz cylindrique G1/2		

* En mode automatique, la vitesse de rotation du compresseur s'ajuste en fonction de la charge thermique et de la consigne à atteindre (entre 12 et 90 tours par seconde rps).

** Le delta de température au soufflage dépend du régime de ventilation et des conditions de température et d'hygrométrie (valeurs données à titre indicatif).



Icône de rafraichissement 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