

AstroPure 2000

MODULE D'ÉPURATION - RECYCLEUR - UNITE DEPRIMOGENE



Vue d'ensemble

- L' AstroPure est un module pouvant être utilisé en épurateur d'air ou pour une mise en pression, dépression d'une salle.
- **Débit d'air jusqu'à 2000 m3/h**
- Combine deux étages de filtrations, Préfiltre et Filtre HEPA, charbon actif en option.
- Construction en structure aluminium garnie de panneaux double peau.
- Isolation acoustique, fonctionnement silencieux
- Ventilateur EC à vitesse variable permettant une utilisation dans tous types d'applications.
- Système totalement autonome : installation et maintenance aisées.
- Réglage du débit d'air par variateur, module de pilotage LCD en option.
- Contrôle permanent de l'encrassement des filtres avec alarmes.
- Groupe moto-ventilateur monté sur glissière pour en faciliter la maintenance.
- **En épurateur d'air, l'AstroPure 2000 est capable de traiter un local jusqu'à 130 m² avec un taux de renouvellement d'air de 6 V/h soit le renouvellement total de l'air de la pièce en 10 minutes.**

Un Système de purification d'air

Les purificateurs d'air AstroPure sont équipés d'un préfiltre et d'un filtre HEPA permettant l'élimination des particules avec une efficacité de 99,995 % @ MPPS (diam. ~ 0,12µm).

Un serrage du filtre THE par cames permet de garantir une parfaite mise en place du filtre .

Cette conception vous assure une efficacité maximale contre les virus tels que le SARS-CoV-2, les micro-organismes et tout type de particules inertes d'environ 0,12µm.

En Unité Déprimogène NPU Purifie l'Air Contaminé depuis l'Intérieur

L'unité AstroPure est conçue afin d'évacuer l'air contaminé d'une salle cet air est décontaminé grâce à un filtre HEPA H14, puis est rejeté à l'extérieur.

L'AstroPure crée ainsi une atmosphère en dépression dans la salle, empêchant l'air contaminé de fuir vers l'extérieur ou vers d'autres salles (salles d'isolement), protégeant ainsi les occupants contre les divers éléments (éléments pathogènes, virus, bactéries).

Aspiration en salle, refolement par virole de raccordement (gainable).

En option un traitement du filtre par lampe UV monté en amont permet de sécuriser la maintenance lors de son remplacement par l'élimination des virus et bactéries retenus dans le filtre THE.

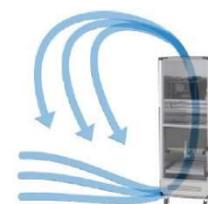
En Purificateur Recycle et purifie l'Air intérieur

L'unité de purification AstroPure est conçue afin de recycler l'air potentiellement contaminé d'une salle. L'air est décontaminé grâce à un filtre HEPA H14,.

L'Astropure aspire l'air du local en partie basse sur 3 cotés, et le rejette par le biais d'un diffuseur en partie supérieure.

Monté sur roulette l'AstroPure est facilement déplaçable.

En option un traitement du filtre par lampe UV monté en amont permet de sécuriser la maintenance lors de son remplacement par l'élimination des virus et bactéries retenus dans le filtre.



AstroPure 2000

MODULE D'EPURATION - RECYCLEUR - UNITE DEPRIMOGENE



Filtre HEPA

Les filtres HEPA AstroCel III ou Megacel sont les meilleures solutions pour une filtration efficace contre les microbes et virus transportés par les micro particules. Serrage par cames pour un remplacement aisé



Ventilateur

Ventilateur à turbine plastique à forte efficacité et faible niveau sonore, moteur EC à très faible consommation.



Compartment UV

Led UV concentré sur le filtre HEPA afin d'éliminer de façon permanente les virus et bactéries retenus et ainsi sécuriser la maintenance lors du remplacement.



Prefiltre

Le PerfectPleat HC G4 est le préfiltre idéal utilisé pour éviter l'accumulation de tissus, poussières et grosses particules sur la surface du filtre HEPA et de la lampe UV. Montage en glissière pour une maintenance aisée



Variation de vitesse et alarmes

Variation de vitesse par potentiomètre
Alarmes d'encrassement des filtres par voyants lumineux

En option, Variation de vitesse et alarme d'encrassement des filtres gérées par un module de pilotage couleur LCD



Spécification Techniques

Type	Débit d'air	Dimensions (WxLxH)	Entrée d'air / sortie d'air*	Poids*
	m3/h	mm	m	Kg
AstroPure 2000	2000	770x720x1628*	OD250 / 300x200	150*

*depend de la configuration (NPU)

Type	Dimensions du Préfiltre	Débit nominal du filtre	Dimension du filtre HEPA	Débit nominal du filtre	Lampe UV-C
AstroPure 2000	mm	m3/h	mm	m3/h	Details
	592x592x45	3400	610x610x292	3400	450xOD26mm G13

Type	Ventilateur	SPL / dB	UV-Irradiation unit / W
AstroPure 2000	0,5 KW 1PH 230V 50 / 60Hz	35-52	15

Dans le cadre des améliorations et perfectionnements constants apportés à nos appareils, les dimensions et caractéristiques peuvent être modifiées sans préavis. Seuls des plans certifiés conformes établis lors d'une commande peuvent nous engager.

Danzi-Innovative Sàrl
Route de la Pâla 122
CH - 1630 Bulle
info@danzi-innovative.ch
+41 79 153 79 70

Danzi innovative
CONSTRUIRE L'AVENIR