

## DÉTAILS TECHNIQUES : SANUVAIR® S300 PURIFICATEUR AUTONOME UV+ FILTRE

### DESCRIPTION

L'unité SANUVAIR® S300 combine filtration et purification UV à une soufflante puissante. Elle est conçue dès le départ pour filtrer et purifier de dangereux polluants, des odeurs des chimiques et des contaminants biologiques. En l'équipant de diverses options, on peut aussi l'utiliser dans des fumoirs, salles à ordures, vestiaires ou chambres blanches.

### MOTEUR: turbine à aubes centrifuges

- Ventilateur centrifuge à entraînement direct avec pales incurvées vers l'arrière : l'unité peut être positionnée verticalement ou latéralement
- Moteur seulement: 120v : 1.07a, 230 : 0.54a  
120v (item MSCMTR11), 230v (item MSCMTR7)

### UNITÉ

- Boîtier en aluminium peint, 40 livres (18.KG)
- Dimension : 17" L x 13" P x 31" H (43.2cm X 32.7cm X 79.5 cm)
- Consommation: 120v- 173w, 1.44a (peak 1.7a), 230v- 0.72a
- Une entrée de 8" (dessus), une sortie de 8" (dessous).
- Une porte d'accès- moteur et filtres ; une pour la lampe UV
- Coupe circuit sur porte d'accès. Fil de 6 pi à 3 broches
- Deux vitesses 220cfm/ 300cfm,
- Section réfléchissante en alu pour la lampe UV avec porte d'accès.
- Unité insonorisée : 59db à 5pi., sous conduite : 54db

### ÉQUIPEMENT DE BASE

- 1 lampe en "J" 10.5 pouces (item LMPHGXJ105) comprenant 17 "UVC (germicide)/1" UVV (oxydation)
- 1 préfiltre de 2" x 12" x 16", (item MSCFTR10),
- 1 filtre HEPA 2.5" x 12" x 16" filtrant 99.97% des particules de plus de 0.3 microns (item MSCFTR11)
- 1 Ballast multi voltage avec DEL, 110/220V (item BST120/277GL)

### GARANTIE

- Ballast-3 ans, moteur 3 ans, lampe-2 ans (commercial)

### OPTIONS

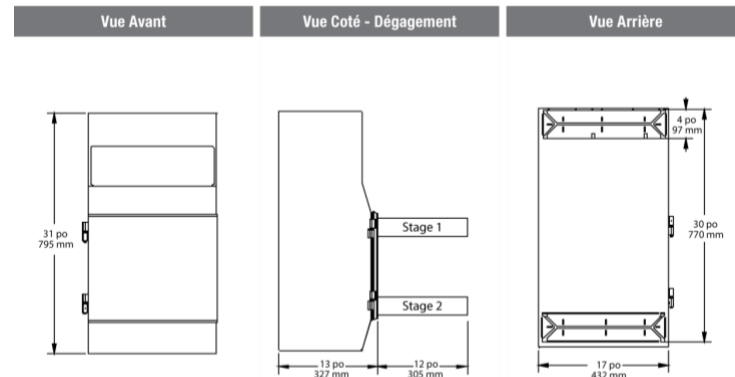
- **MSCCOL1**- Collets 8" pour installer à l'entrée ou à la sortie de l'appareil pour adapter une conduite ronde
- **MSCLOU1**- Diffuseur plat en plastique pour installer à l'entrée ou à la sortie de l'appareil

### SPÉCIFICATIONS

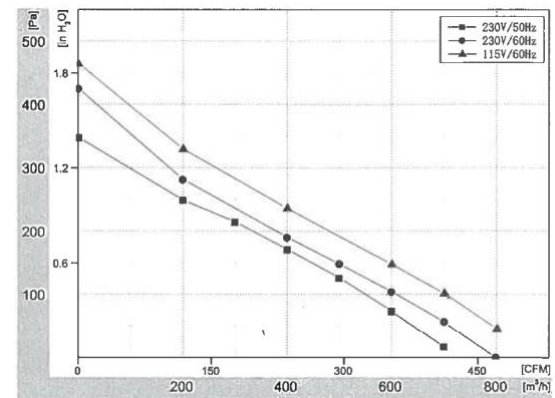
Unité autonome de 300cfm monté dans un boîtier léger, associant de grandes capacités de filtration avec un traitement UV efficace ; pour ce faire, la lampe est montée parallèlement au flot d'air dans un réflecteur en alu de façon à maximiser le temps de contact : on augmente ainsi les propriétés stérilisantes des UVC ainsi que les capacités oxydantes des UVV pour s'attaquer aux odeurs.

### VARIANTES

- **S300 VOC** Pour fumoirs de 3000 pieds cubes au maximum.
- **S300 CRO** Pour salles blanches, hôpitaux, salles informatiques, etc.
- **S300 OZD** Pour salles à ordures de 3000 pieds cubes au maximum
- **S300 MED2** Unité mobile pour clinique



### CHARGE MOTEUR



MODÈLE	QTÉ	COMMENTAIRES	PROJET:	Dessins pour: o information o approbation
			LOCATION:	
			ARCHITECTE:	
			INGÉNIEUR	
			CONTRACTEUR:	
			DATE:	