

1 Sommaire

- Filtre principal ULPA 99.995% fourni avec l'appareil
- Débit d'air: 550CFM
- Préfiltre MERV 11 fourni avec l'appareil
- Puissance: 100W
- Tension d'utilisation: 120VAC
- Niveau sonore NC 48
- Essais par dispersion de particule d'huile (DOP) faite par une compagnie indépendante
- Ventilateur à vitesse variable
- Acier inoxydable 304L ultra robuste conçu spécifiquement pour les milieux propre. Option galvanisée aussi disponible



2 Description

- Purificateur d'air à 550 CFM avec un préfiltre MERV 11 combiné d'un filtre ULPA 99.995%.
- Ce système complet permet de capter au sol l'air, la filtré pour retirer tous les pathogènes et distribuer l'air pur.
- Le purificateur d'air avec poignées, roulette avec verrou, permettant un transport facile de l'unité
- Loquet permettant un accès facile pour le changement des filtres. Option de loquet avec un anneau pour un cadenas pour des endroits publics où l'on veut restreindre l'accès aux filtres.
- Intercepte: virus, bactérie, aérosols, particule radioactive en suspension, fumée d'huiles, fumée de tabac, pollen et spores.

3 Spécifications techniques

	Unité	Valeur
Tentions	<i>Vac</i>	120
Courant maximum	<i>A</i>	0,833
Puissance	<i>W</i>	100
Dimensions	<i>mm * mm * mm</i>	512*511*636
Masse	<i>kg</i>	28.6
Niveau sonore	<i>NC</i>	40

4 Spécifications techniques du filtre ULPA

	Unité	Valeur
Classe	%	99.995
Résistance de l'air@5.33 cm/s	Pa	368
Pénétration à 0.3µ@5.33cm/s	%	0.002
Pénétration à 0.18µ@2.5cm/s	%	0.001

5 Fiche technique

511mm
511mm
512mm
636mm
Accès pour changer les filtres
Poignée de transport
Roulette avec frein aux 4 roues
Filtre principal
Préfiltre

Débit d'air: 550CFM
 Puissance: 100W
 Tension d'utilisation: 120VAC
 Essais par dispersion de particule d'huile (DOP) faite par une compagnie indépendante
 Préfiltre au choix: MERV 11 et MERV 13
 Filtre principal ULPA 99.995%
 Ventilateur à vitesse variable
 Option UV-C
 Niveau sonore NC 48

PROJECT		Purificateur d'air ULPA 99.995%	
TITLE		Assemblage général	
APPROVED	SIZE	CODE	DWG NO
CHECKED	B		REV
DRAWN	Philippe Forest Ing.	SCALE 1:5	WEIGHT 28.6 kg
			SHEET 1/1