

DELTA CLEAN® HighCare

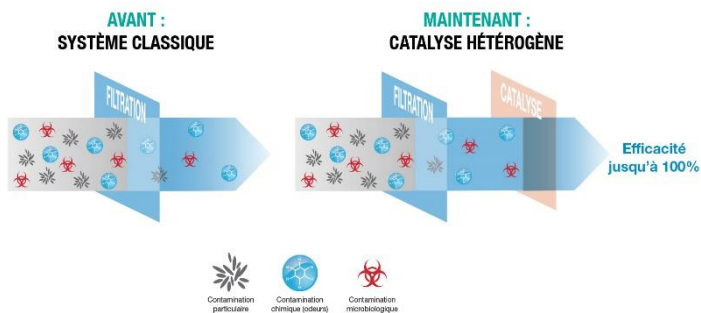
CENTRALE DE DECONTAMINATION DE L'AIR



DESCRIPTION

La centrale de décontamination de l'air **DELTA CLEAN® HighCare** a une double action :

- 1 assurer une **filtration particulaire**
- 2 et une **destruction des micro-organismes** résiduels aéroportés (bactéries, virus, levures, moisissures notamment).



Action combinée

Action combinée de la filtration HEPA et de la Catalyse Hétérogène

- + Création d'une réaction super oxydante à la surface du catalyseur qui inactive les espèces vivantes
- + L'action combinée des UV et du catalyseur minéralise les contaminants biologiques en CO₂ et H₂O.

POUR

- + Réduire les contaminations croisées
- + Assurer la mise en pression ULTRA PROPRE
- + Réduire les conservateurs
- + Allonger les DLUO et DLC

APPLICATIONS

Mise en surpression ULTRA PROPRE de Zones à atmosphères contrôlées :

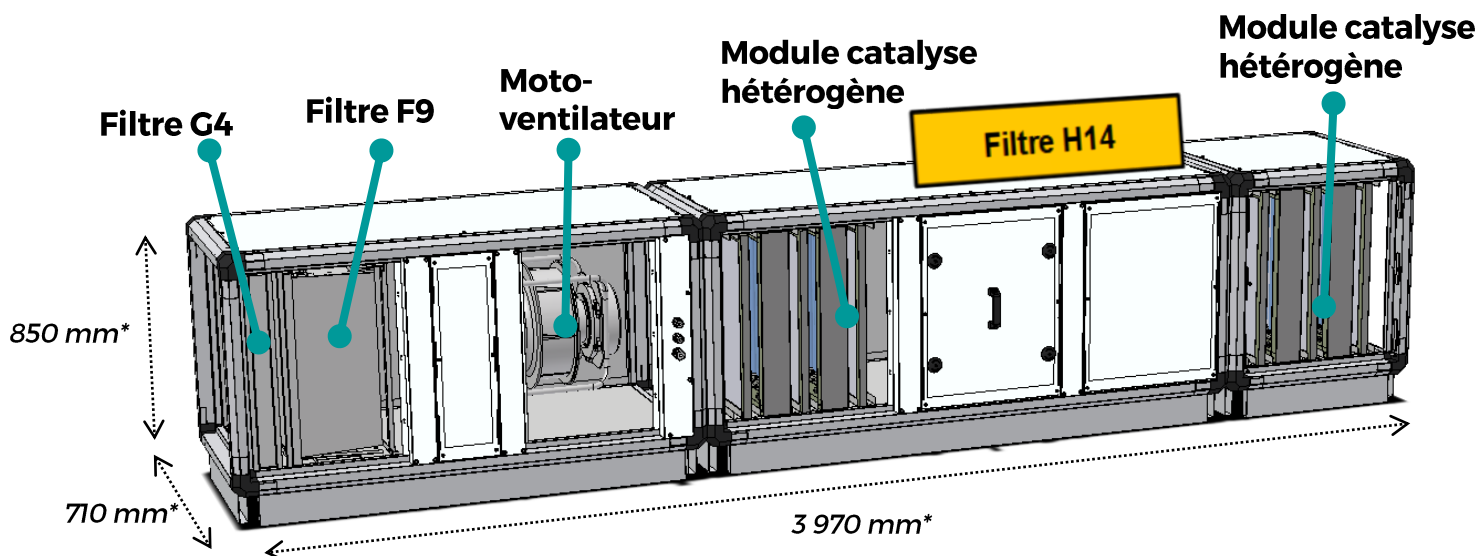
- + zones d'emballage,
- + salles de refroidissement,
- + zones de découpe,
- + zones de cuisson,
- + salles de surgélation,
- + zones de déconditionnement,
- + ...



L'INNOVATION

une double protection pour une atmosphère ultra-sécurisée

La catalyse AVANT le filtre absolu élimine les espèces susceptibles de se reproduire dans le filtre. La catalyse APRES le filtre absolu élimine les espèces qui auraient réussi à traverser le filtre.



*Dimensions de la centrale DELTACLEAN® HC 3400

CARACTERISTIQUES

- + La centrale de décontamination de l'air DELTACLEAN® HighCare est composée de :
 - Panneaux double peau en acier peint blanc (acier inoxydable en option).
 - Coffret électrique déporté.
 - Un caisson de filtres G4 et F9 avec pressostats intégrés.
 - Un moto ventilateur avec une pression disponible de 200 Pa.
 - Un module de catalyse hétérogène comprenant 2 x 3 étages de catalyse & UV.
 - Un caisson de filtre H14 intégré au sein de la catalyse (avec pressostat intégré), efficacité 99,995% des particules de 0,1 à 0,3 micron.



**Efficacité de
FILTRATION**

99,995%

- + Classement au feu : MO.

MODELES DISPONIBLES

Modèles	Débit d'air nominal	Puissance ventilateur (Tri 400V)	Puissance UV	Longueur	Largeur	Hauteur	Poids	Niveau sonore dB(A)
3400	3 400 m ³ /h	2,25 kW	1 760 W	3 970 mm	710 mm	850 mm	426 kg	40,3
6800	6 800 m ³ /h	5,37 kW	3 520 W	4 120 mm	1 320 mm	850 mm	702 kg	40
13600	13 600 m ³ /h	2 x 5,37 kW	7 040 W	4 120 mm	1 320 mm	1 460 mm	1 081 kg	43
20000	20 000 m ³ /h	2 x 5,5 kW	10 560 W	4 220 mm	1 935 mm	1 460 mm	1 447 kg	44,8