

FPC Clean Air Cyclone

Le FPC Clean Air Cyclone est une unité qui au moyen de la force centrifuge, sépare l'eau de l'air, sur la base des différences de masse des deux éléments.

Le FPC Clean Air Cyclone ne comprend aucune pièce mobile, il est composé d'une partie cylindrique et d'une partie conique. Comme le diamètre devient de plus en plus petit, la masse va tourner de plus en plus vite dans la partie conique.

Par conséquent, les gouttelettes d'eau et autres particules solides sont poussées contre la paroi. L'air a moins de masse et s'échappe de ce mélange. L'eau mélangée aux résidus de produits chimiques et d'autres particules se retrouveront ensuite dans le FPC Clean Air Act. La consommation d'eau et de produits chimiques va donc diminuer. Par ailleurs, l'air sortant du point d'émission contiendra moins d'humidité, ce qui se traduira par une durée de vie beaucoup plus longue du charbon actif contenu dans le Clean Air Optimizer AC post-connecté.



FPC Clean Air Cyclone:

- Diminution de consommation d'eau et de produits chimiques
- Séparation des particules solides (farine, chapelure)
- Aucun élément mobile
- Durée de fonctionnement optimisée du charbon actif dans les unités après commutation

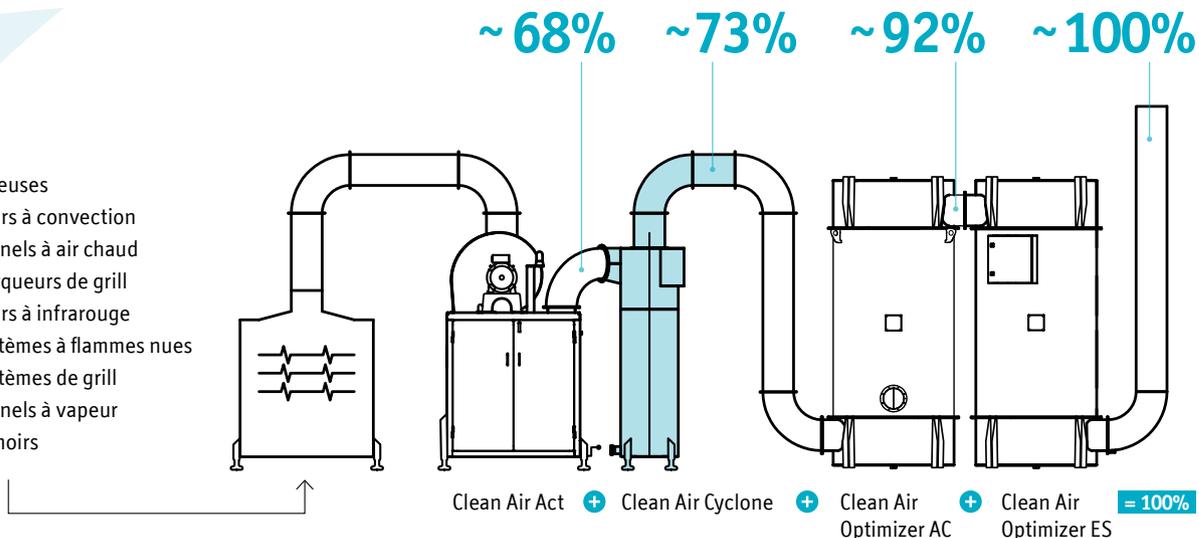
**~ 73%
clean air**

Conforme aux normes suivantes en combinaison avec le Clean Air Act et le Clean Air Optimizers:

- DIN EN 13725 / 15259
- BImSchG
- BAFU
- NER
- IFDM

FPC Clean Air Cyclone

- Friteuses
- Fours à convection
- Tunnels à air chaud
- Marqueurs de grill
- Fours à infrarouge
- Systèmes à flammes nues
- Systèmes de grill
- Tunnels à vapeur
- Fumoirs



Food Processing Concepts

Forte de plus de 30 ans d'expérience, l'entreprise Food Processing Concepts (FPC) développe et fabrique des appareils durables, spécialisés pour l'industrie alimentaire. FPC fournit un équipement innovant, respectueux de l'environnement et qui augmente l'efficacité du processus de production tout en assurant un environnement de travail optimal.

S'appuyant sur l'expérience et le développement, FPC produit des machines au fonctionnement facile et nécessitant peu d'entretien. Grâce à son approche unique et innovante, FPC connaît le succès depuis de nombreuses années sur le marché international.



FPC - Food Processing Concepts bv
Parklaan 12B
5061 JT Oisterwijk
Pays-Bas
+31 (0)13 590 97 11
www.foodprocessingconcepts.com
info@foodprocessingconcepts.com