

AIR FLUX RACCOON PT-150 ARS SYSTÈME D'EXTRACTION



€7 .433,88 (HT)

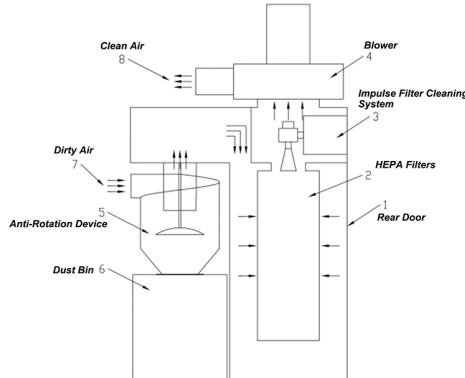
Le Air Flux Raccoon PT-150 avec la technologie ARS (Anti-Rotation Separation) a été développé pour séparer les particules de poussière de l'air sale. La technologie ARS, unique en son genre, offre une efficacité nettement supérieure à celle de tout autre système d'extraction actuellement sur le marché. Quelle est la différence ? Contrairement aux systèmes conventionnels d'extraction par sacs ou cyclones,

le PT-150 permet au flux d'air poussiéreux de circuler à grande vitesse. Ensuite, le système de centrifugation axiale sépare la poussière de l'air sale. Avant même que le flux d'air n'atteigne le filtre interne, l'Air Flux Raccoon élimine plus de 90% des particules de poussière jusqu'à 5µm du flux d'air.

Cette poussière est collectée par la machine dans une grande poubelle intégrée (200L).

UGS : PT150

GALERIJAFBEELDINGEN



Le Air Flux Raccoon PT-150 avec la technologie ARS (Anti-Rotation Separation) a été développé pour séparer les particules de poussière de l'air sale. La technologie ARS, unique en son genre, offre une efficacité nettement supérieure à celle de tout autre système d'extraction actuellement sur le marché. Quelle est la différence ? Contrairement aux systèmes conventionnels d'extraction par sacs ou cyclones, le PT-150 permet au flux d'air poussiéreux de circuler à grande vitesse. Ensuite, le système de centrifugation axiale sépare la poussière de l'air sale. Avant même que le flux d'air n'atteigne le filtre interne, l'Air Flux Raccoon élimine plus de 90% des particules de poussière jusqu'à 5µm du flux d'air. Cette poussière est collectée par la machine dans une grande poubelle intégrée (200L).

Comme le filtre traite beaucoup moins de grosses particules de poussière, il doit également être nettoyé moins fréquemment. Le débit d'air et la pression statique restent également constants pendant le travail. Les performances des filtres (type MERV17 HEPA) sont inégalées avec un niveau de pureté de l'air de 0,05mg/m³ et une efficacité de filtrage de 99,97%. Finalement, tout le système a été développé en mettant l'accent sur l'aérodynamique et l'efficacité. Ainsi, l'Air Flux Raccoon combine d'excellentes performances avec une très faible consommation d'énergie (2,2 kW). Selon la vitesse à laquelle la machine fonctionne, le niveau de bruit se situe entre 62 et 72 dB. La vitesse à laquelle la machine fonctionne dépend de vous. Le contrôle de vitesse variable vous permet d'ajuster le débit d'air en fonction de vos besoins.

La conception complète de l'Air Flux Raccoon PT-150 est axée sur la facilité d'utilisation. Citons par exemple le nettoyage automatique ou manuel du filtre par impulsion, le moniteur de performance du filtre ou le capteur intelligent qui avertit lorsque la poubelle est pleine. D'ailleurs, grâce au jeu de roues séparé sous la poubelle, il est très facile de remplacer ou de vider cette poubelle. Lorsque la machine est utilisée, les deux poubelles sont automatiquement scellées. Des sacs poubelles en PVC pour la collecte des copeaux de bois sont disponibles séparément.

L'Air Flux Raccoon PT-150 est une machine de 230V qui peut fonctionner à 50Hz ou 60Hz. La machine est entraînée par un moteur industriel de 2,2kw de Siemens et un contrôleur Siemens V20. Convient pour le travail du bois, le traitement des matières plastiques ou de la pierre, les industries alimentaires et pharmaceutiques ou pour toutes sortes de travaux de meulage et de soudage.

INFORMATION PRODUIT

- 99,97% efficacité du filtre
 - 0,05mg/m³ emission
- Faible niveau sonore (62dB)
 - Grand réservoir (200L)
- Capteur intelligent avec avertissement lorsque le réservoir est plein
 - Nettoyage automatique des filtres
 - Contrôle de la vitesse variable
- Contrôle de la performance des filtres
 - Siemens Industrial motor
- Roues pivotantes industrielles intégrées

DESCRIPTION

Le Air Flux Raccoon PT-150 avec la technologie ARS (Anti-Rotation Separation) a été développé pour séparer les

particules de poussière de l'air sale. La technologie ARS, unique en son genre, offre une efficacité nettement supérieure à celle de tout autre système d'extraction actuellement sur le marché. Quelle est la différence ? Contrairement aux systèmes conventionnels d'extraction par sacs ou cyclones, le PT-150 permet au flux d'air poussiéreux de circuler à grande vitesse. Ensuite, le système de centrifugation axiale sépare la poussière de l'air sale. Avant même que le flux d'air n'atteigne le filtre interne, l'Air Flux Raccoon élimine plus de 90% des particules de poussière jusqu'à 5µm du flux d'air. Cette poussière est collectée par la machine dans une grande poubelle intégrée (200L). Comme le filtre traite beaucoup moins de grosses particules de poussière, il doit également être nettoyé moins fréquemment. Le débit d'air et la pression statique restent également constants pendant le travail. Les performances des filtres (type MERV17 HEPA) sont inégalées avec un niveau de pureté de l'air de 0,05mg/m³ et une efficacité de filtrage de 99,97%. Finalement, tout le système a été développé en mettant l'accent sur l'aérodynamisme et l'efficacité. Ainsi, l'Air Flux Raccoon combine d'excellentes performances avec une très faible consommation d'énergie (2,2 kW). Selon la vitesse à laquelle la machine fonctionne, le niveau de bruit se situe entre 62 et 72 dB. La vitesse à laquelle la machine fonctionne dépend de vous. Le contrôle de vitesse variable vous permet d'ajuster le débit d'air en fonction de vos besoins. La conception complète de l'Air Flux Raccoon PT-150 est axée sur la facilité d'utilisation. Citons par exemple le nettoyage automatique ou manuel du filtre par impulsion, le moniteur de performance du filtre ou le capteur intelligent qui avertit lorsque la poubelle est pleine. D'ailleurs, grâce au jeu de roues séparé sous la poubelle, il est très facile de remplacer ou de vider cette poubelle. Lorsque la machine est utilisée, les deux poubelles sont automatiquement scellées. Des sacs poubelles en PVC pour la collecte des copeaux de bois sont disponibles séparément. L'Air Flux Raccoon PT-150 est une machine de 230V qui peut fonctionner à 50Hz ou 60Hz. La machine est entraînée par un moteur industriel de 2,2kw de Siemens et un contrôleur Siemens V20. Convient pour le travail du bois, le traitement des matières plastiques ou de la pierre, les industries alimentaires et pharmaceutiques ou pour toutes sortes de travaux de meulage et de soudage.

TÉLÉCHARGEMENTS

INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

Poids	275 kg
Dimensions	115 × 72 × 245 cm
Moteur	3 CV
Voltage	230 V
Sortie	2x100mm

Air Speed	2200m ³ /h
Ventilateur	300mm
Niveau sonore	76dB
Poubelle	189L