

AIR FLUX RACCOON PT-150 ARS AFZUIGINSTALLATIE

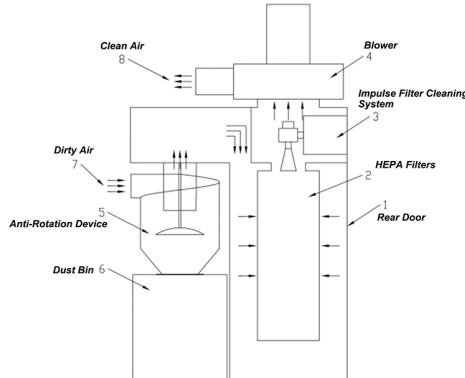
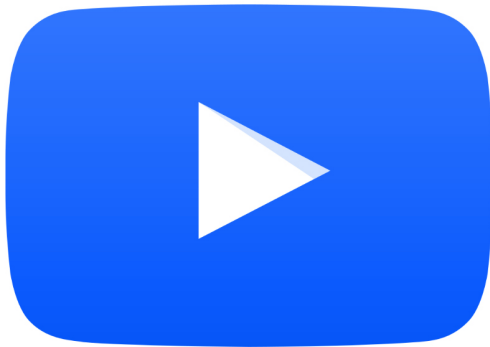


€7 .433,88 (excl. BTW)

De Air Flux Raccoon PT-150 met Anti-Rotatie Scheiding (ARS) technologie is ontwikkeld om stofdeeltjes te scheiden van vuile lucht. De unieke ARS-technologie levert een merkbaar hoger rendement dan eender welk ander afzuigstelsel op de markt vandaag. Wat is het verschil? In tegenstelling tot klassieke afzuiginstallaties met zak of cycloonafzuigingen laat de PT-150 de stofluchtstroom aan hoge snelheid draaien. Vervolgens scheidt het systeem van axiale centrifugatie het stof van de vuile lucht. Nog voor de luchtstroom de interne filter bereikt, verwijdert de Air Flux Raccoon op deze manier meer dan 90% van de stofdeeltjes tot 5µm uit de luchtstroom. Dit stof vangt de machine op in een grote, ingebouwde afvalbak (200L).

Artikelnummer: PT150

GALERIJAFBEELDINGEN



De Air Flux Raccoon PT-150 met Anti-Rotatie Scheiding (ARS) technologie is ontwikkeld om stofdeeltjes te scheiden van vuile lucht. De unieke ARS-technologie levert een merkbaar hoger rendement dan eender welk ander afzuigstelsel op de markt vandaag. Wat is het verschil? In tegenstelling tot klassieke afzuiginstallaties met zak of cycloonaafzuigingen laat de PT-150 de stofluchtstroom aan hoge snelheid draaien. Vervolgens scheidt het systeem van axiale centrifugatie het stof van de vuile lucht. Nog voor de luchtstroom de interne filter bereikt, verwijdert de Air Flux Raccoon op deze manier meer dan 90% van de stofdeeltjes tot 5µm uit de luchtstroom. Dit stof vangt de machine op in een grote, ingebouwde afvalbak (200L).

Omdat de filter veel minder grote stofdeeltjes verwerkt, moet deze ook minder frequent gereinigd worden. Ook de luchtstroom en statische druk tijdens het werken blijven tijdens het werken constant. De prestaties van de filters (type MERV17 HEPA) zijn met een luchtzuiverheidsniveau van 0,05mg/m³ en 99,97% filterefficiëntie onovertroffen. Het gehele systeem is tenslotte ontwikkeld met aandacht voor aerodynamica en efficiëntie. Met als resultaat dat de Air Flux Raccoon uitstekende prestaties combineert met een erg laag energieverbruik (2,2 kW). Afhankelijk van de snelheid waarmee de machine werkt, ligt het geluidsniveau tussen 62 en 72 dB. Hoe snel de machine werkt, dat bepaalt u zelf. Dankzij de variabele snelheidsregeling past u de luchtstroom aan uw behoeften aan.

Het volledige ontwerp van de Air Flux Raccoon PT-150 is gericht op gebruiksgemak. Enkele voorbeelden zijn de automatische of manuele impulsfilterreiniging, de filterprestatie-monitor of de intelligente sensor die waarschuwt bij een volle afvalbak. Dankzij het aparte stel wielen onder de afvalbak is het trouwens erg eenvoudig om deze afvalbak te vervangen of ledigen. Wanneer de machine in gebruik is, zijn beide afvalbakken automatisch verzegeld. PVC afvalzakken om houtsnippers op te vangen zijn apart verkrijgbaar.

De Air Flux Raccoon PT-150 is een 230V machine die kan werken op 50Hz of 60Hz. De machine wordt aangedreven door een industriële 2,2kw-motor van Siemens en Siemens V20 controller. Geschikt voor gebruik in de houtbewerking, kunststof- of steenverwerking, voedsel- en farmaceutische industrie of voor allerlei soorten slijp- en laswerken.

PRODUCTINFORMATIE

- 99,97% filter efficiëntie
 - 0,05mg/m³ emissie
- Laag geluidsniveau (62dB)
- Grote opvangbak (200L)
- Intelligente sensor met waarschuwing bij volle opvangbak
 - Automatische filterreiniging
 - Variabele snelheidsregeling
 - Filterprestatie-monitor
 - Siemens Industrial motor
- Ingebouwde, industriële zwenkwielen

BESCHRIJVING

De Air Flux Raccoon PT-150 met Anti-Rotatie Scheiding (ARS) technologie is ontwikkeld om stofdeeltjes te scheiden van vuile lucht. De unieke ARS-technologie levert een merkbaar hoger rendement dan eender welk

ander afzuigsysteem op de markt vandaag. Wat is het verschil? In tegenstelling tot klassieke afzuiginstallaties met zak of cycloonafzuigingen laat de PT-150 de stofluchtstroom aan hoge snelheid draaien. Vervolgens scheidt het systeem van axiale centrifugatie het stof van de vuile lucht. Nog voor de luchtstroom de interne filter bereikt, verwijdert de Air Flux Raccoon op deze manier meer dan 90% van de stofdeeltjes tot 5µm uit de luchtstroom. Dit stof vangt de machine op in een grote, ingebouwde afvalbak (200L). Omdat de filter veel minder grote stofdeeltjes verwerkt, moet deze ook minder frequent gereinigd worden. Ook de luchtstroom en statische druk tijdens het werken blijven tijdens het werken constant. De prestaties van de filters (type MERV17 HEPA) zijn met een luchtzuiverheidsniveau van 0,05mg/m³ en 99,97% filterefficiëntie onovertroffen. Het gehele systeem is tenslotte ontwikkeld met aandacht voor aerodynamica en efficiëntie. Met als resultaat dat de Air Flux Raccoon uitstekende prestaties combineert met een erg laag energieverbruik (2,2 kW). Afhankelijk van de snelheid waarmee de machine werkt, ligt het geluidsniveau tussen 62 en 72 dB. Hoe snel de machine werkt, dat bepaalt u zelf. Dankzij de variabele snelheidsregeling past u de luchtstroom aan uw behoeften aan. Het volledige ontwerp van de Air Flux Raccoon PT-150 is gericht op gebruiksgemak. Enkele voorbeelden zijn de automatische of manuele impulsfilterreiniging, de filterprestatie-monitor of de intelligente sensor die waarschuwt bij een volle afvalbak. Dankzij het aparte stel wielen onder de afvalbak is het trouwens erg eenvoudig om deze afvalbak te vervangen of ledigen. Wanneer de machine in gebruik is, zijn beide afvalbakken automatisch verzegeld. PVC afvalzakken om houtsnippers op te vangen zijn apart verkrijgbaar. De Air Flux Raccoon PT-150 is een 230V machine die kan werken op 50Hz of 60Hz. De machine wordt aangedreven door een industriële 2,2kw-motor van Siemens en Siemens V20 controller. Geschikt voor gebruik in de houtbewerking, kunststof- of steenverwerking, voedsel- en farmaceutische industrie of voor allerlei soorten slijp- en laswerken.

DOWNLOADS

BIJKOMENDE INFORMATIE

Gewicht	275 kg
Dimensies	115 × 72 × 245 cm
Motor	3 PK
Voltage	230 V
Uitlaat	2x100mm
Luchtsnelheid	2200m ³ /u

Ventilator	300mm
Geluidssterkte	76dB
Afvalton	189L