

**Applications :** Dépoussiéreur haut débit certifié ATEX  
zone 20 intérieure

Récupération de particules de poussières fines et  
légères en suspension

**Avantages :** compact et mobile

**Conception :** acier peint époxy et cuve en Inox AISI 304

**Filtration :** polyester classe ANT M avec système de  
décolmatage automatique inclus

**Points forts :** haut débit



		ZFR EV AP 560 PN 4kW 1/2D			ZFR EV AP 560 PN 4kW 1/3D		
<b>Zone ATEX</b>		20/21			20/22		
<b>Marquage</b>		Ex 1/2D Ex h IIIC T135°C Da/ Db			Ex II 1/3D Ex h IIIC T135°C Da/Dc		
<b>Tension</b>	V - Hz	400 - 50 3~			400 - 50 3~		
<b>Puissance</b>	kW	4			4		
<b>Protection moteur</b>	iP	55			55		
<b>Entrée d'air</b>	mm	200	150	120	200	150	120
<b>Dépression max</b>	mmH <sup>2</sup> O	200	300	350	200	300	350
<b>Débit max</b>	m <sup>3</sup> /h	2700	1800	1100	2700	1800	1100
<b>Capacité</b>	lt	100			100		
<b>Niveau sonore (EN ISO 3744)</b>	dB (A)	74			74		
<b>Dimensions</b>	cm	78 x 85 x 250h			78 x 85 x 250h		
<b>Poids</b>	kg	140			140		
<b>Filtre primaire : Filtre à poches</b>							
Surface, diamètre du filtre	cm <sup>2</sup> -mm	1060 000 - 560			106 000 - 560		
Classe filtrante (IEC 60335-2-69)		Polyester - ANT M			Polyester - ANT M		
Système de décolmatage		Automatique PN			Automatique PN		



### APPLICATIONS



Aluminium et  
PVC



Electronique



Bois



Soudure

### Points forts :

- +** **Unité d'aspiration :** l'aspiration est générée par un ventilateur centrifuge qui garantit un débit d'air important.
- +** **Unité de filtration :** système de nettoyage du filtre pneumatique et automatique. Un décolmatage efficient et régulier du filtre garantit des performances d'aspiration constantes et durables. Le décolmatage du filtre permet d'éviter la dispersion de poussières dans l'environnement.
- +** **Unité de récolte :** les déchets aspirés tombent dans la cuve. Celle-ci montée sur roues permet d'être vidangée facilement.
- +** **Conçu pour l'aspiration des poussières très volatiles en suspension dans l'air**
- +** **Possibilité d'ajouter un bras d'extraction pour une captation localisée.** Sans le bras, l'aspirateur peut être raccordé directement sur les machines de production
- +** Conception industrielle robuste et fiable
- +** Mobile : monté sur roues

Bras d'extraction D150mm



Ventilateur centrifuge triphasé adapté à une utilisation en continue



Cartouche de filtration  
Grande surface filtrante

Construction industrielle  
en acier peint époxy

Cuve en INOX AISI 304

Roues de qualité industrielles