

**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 2.2kW 1/2D	ZFR EV AP 560 PN 2.2kW 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	2.2	2.2
<b>Protection moteur</b>	iP	55	55
<b>Dépression max</b>	mmH <sup>2</sup> O	280	280
<b>Débit max</b>	m <sup>3</sup> /h	1 300	1 300
<b>Entrée d'air</b>	mm	150	150
<b>Capacité</b>	lt	100	100
<b>Niveau sonore (EN ISO 3744)</b>	dB (A)	72	72
<b>Dimensions</b>	cm	78 x 85 x 250h	78 x 85 x 250h
<b>Poids</b>	kg	100	100
<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 efficace 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