

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 manuel

Points forts : haut débit



		ZFR EV AP 500 1/2D	ZFR EV AP 500 1/3D
Zone ATEX		20/21	20/22
Marquage		Ex 1/2D Ex h IIIC T135°C Da/Db	Ex II 1/3D Ex h IIIC T135°C Da/Dc
Tension	V - Hz	400 - 50 3~	400 - 50 3~
Puissance	kW	2.2	2.2
Protection moteur	iP	55	55
Dépression max	mmH ² O	280	280
Débit max	m ³ /h	1 300	1 300
Entrée d'air	mm	150	150
Capacité	lt	100	100
Niveau sonore (EN ISO 3744)	dB (A)	72	72
Dimensions	cm	62 x 62 x 201h	62 x 62 x 201h
Poids	kg	100	100
Filtre primaire : Filtre à poches			
Surface, diamètre du filtre	cm ² -mm	30 000 - 500	30 000 - 500
Classe filtrante (IEC 60335-2-69)		Polyester - ANT M	Polyester - ANT M
Système de décolmatage		Manuel	Manuel

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 mécanique par poignée. Un décolmatage 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



Filtre à poches polyester Grande surface filtrante



Construction industrielle en acier peint époxy

Cuve en INOX AISI 304

Roues de qualité industrielles