

**Applications :** Dépoussiéreur haut débit

Récupération de particules de poussières fines et légères en suspension

**Avantages :** compact et mobile

**Conception :** cuve en Inox AISI 304

**Filtration :** polyester classe ANT M avec système de décolmatage manuel

**Points forts :** haut débit



		ZFR EV 420 1/2D	ZFR EV 420 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	0,75	0,75
<b>Protection moteur</b>	iP	55	55
<b>Dépression max</b>	mmH <sup>2</sup> O	180	180
<b>Débit max</b>	m <sup>3</sup> /h	1 000	1 000
<b>Entrée d'air</b>	mm	100	100
<b>Capacité</b>	lt	45	45
<b>Niveau sonore (EN ISO 3744)</b>	dB (A)	70	70
<b>Dimensions</b>	cm	58 x 63 x 180h	58 x 63 x 180h
<b>Poids</b>	kg	60	60
<b>Filtre primaire : Filtre à poches</b>			
Surface, diamètre du filtre	cm <sup>2</sup> -mm	20 000 -420	20 000 - 420
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 D100mm*



*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*