

ZFR EV 420 1/2D - ASPIRADORES TRIFÁSICOS



AGROALIMENTARIO



ALUMINIO Y PVC



- ✓ Sistema integrado de limpieza del filtro
- ✓ Construcción completa en acero
- ✓ Recipiente de recogida extraíble con el uso opcional de bolsas desechables
- ✓ Fácil sustitución del filtro
- ✓ Filtro de alta eficiencia
- ✓ Elevado caudal de aire
- ✓ Diseñado para aspiración de polvos finos en suspensión neumática
- ✓ Posibilidad de aspiración local gracias a un brazo articulado
- ✓ Certificado Atex Z20 dentro de la cámara y Z21 fuera de la cámara
- ✓ Toma de tierra



UNIDAD ASPIRANTE

Zona Atex	ATEX Z20/21	
Marca	Ex II 1/2D Ex h IIIC T135°C Da/Db	
Alimentación	V - Hz	400 50 3-
Potencia	kW	0,75
Potencia eléctrica	IP	65
Depresión máxima	mmH ₂ O	180
Caudal de aire máximo	m ³ /h	1000
Diámetro de aspiración	mm	100
Nivel de ruido	dB(A)	70



UNIDAD FILTRANTE

Tipo de filtro	Estrella	
Superficie - Diámetro	cm ² -mm	20.000 - 420
Medio filtrante - Clase	IEC 60335-2-69	Poliéster - ANT M
Sistema de limpieza	Manual	



UNIDAD DE RECOGIDA

Sistema de descarga		
Capacidad	l	45



VOLUMEN

Dimensiones	cm	52x60x180h
Peso	kg	60



UNIDAD ASPIRANTE

La unidad de aspiración es un ventilador eléctrico que asegura un alto flujo de aire.



UNIDAD FILTRANTE

Es posible limpiar el filtro mediante un sistema mecánico integrado: una palanca externa sacude el filtro verticalmente y permite limpiar el filtro a fondo y con seguridad, manteniendo un rendimiento de aspiración constante y evitando cualquier dispersión de polvo en el ambiente.

El filtro de estrella de poliéster antiestático, colocado dentro de la cámara de filtro, garantiza una elevada superficie de filtración y una alta resistencia al paso de polvo y obstrucción.



UNIDAD DE RECOGIDA

El material de aspiración se deposita en un recipiente con una carcasa de acero inoxidable AISI304 montado sobre ruedas que permite eliminar el material de aspiración de forma rápida y sin contaminación.



OPCIONES

- ✓ OTROS VOLTAJES Y FRECUENCIAS DISPONIBLES A PETICION
- ✓ BRAZO DE EXTRACCIÓN