



Sistemas de aspiración

VCE3000C y VCE5500C



Los sistemas de extracción VCE3000C y VCE5500C impresionan por su alto rendimiento, que se basa en una combinación óptima de presión negativa máxima y caudal volumétrico máximo. En la industria de la construcción, estos dispositivos tienen una amplia gama de aplicaciones y pueden conectarse a diversas máquinas, como

fresadoras, rectificadoras, sierras y granalladoras. Los cartuchos filtrantes se limpian automáticamente mediante chorros de aire comprimido. La unidad de aspiración VCE3000C puede pedirse en versión con Longopac, con carretilla y con o sin filtro HEPA integrado. El sistema HEPA puede instalarse posteriormente en el VCE5500 como opción.

Sistema y accesorios

Datos técnicos

Sistemas de extracción	VCE3000C H+LP	VCE3000C SK	VCE3000C LP	VCE5500C
Tensión nominal/frecuencia	400 V / 50 Hz			
N.º de referencia	11002932	11008101	11008102	11002933
Potencia nominal del motor	3 kW	3 kW	3 kW	5,5 kW
Consumo de energía	8 A	8 A	8 A	12,2 A
Caudal de aire máx.	27 m³/min	27 m³/min	27 m³/min	38 m³/min
Diferencia de presión total	8600 Pa	8600 Pa	8600 Pa	10150 Pa
Área de filtrado	6 m² (3 x 2 m²)	6 m² (3 x 2 m²)	6 m² (3 x 2 m²)	10 m² (5 x 2 m²)
Velocidad del ventilador	5600 rpm	5600 rpm	5600 rpm	6350 rpm
Conexión de manguera	70 / 125 mm	70 / 125 mm	70 / 125 mm	50 / 70 / 125 mm
Aplicación	En seco	En seco	En seco	En seco

Versión

Limpieza automática del filtro	•	•	•	•
Filtro HEPA	•	Opcional	Opcional	Opcional
Sistema Longopac	•		•	
Carretilla		•		•
Recomendado para	Mecanizado de amianto	Granallado	Pulido de suelos	

Dimensiones y peso

Longitud (estación de filtrado)	1 410-1 850 mm	1 410-1 530 mm	1 410-1 530 mm	1 020 mm (1 080 mm)
Anchura (estación de filtrado)	780 mm	780 mm	780 mm	520 mm (800 mm)
Altura (estación de filtrado)	1 850-2 030 mm	1 290-1 440 mm	1 520-1 700 mm	1 560 mm (1 410 mm)
Peso (estación de filtrado)	302 kg	284 kg	275 kg	220 kg (172 kg)

Sistema y accesorios

11004016 Manguera de aspiración Ø 50 mm	11004020 Cartucho filtrante VCE3000C SK / VCE3000C LP / VCE5500C
11004017 Manguera de aspiración Ø 70 mm	11003999 HEPA para actualización VCE3000C SK
11002992 Manguera de aspiración Ø 125 mm	11003997 HEPA para actualización VCE5500C
11004018 Manguera de aspiración Ø 150 mm	
11004032 Asa D50	
11004033 Boquilla de aspiración	
11004031 Adaptador 80/70 mm	
11004030 Adaptador 80/50 mm	
11004021 Adaptador 70/50 mm	