

MCP-16RC, Torre de purificación de aire

Filtro de cartuchos compacto con limpieza pulsante

MCP-16RC, Torre de purificación de aire



La torre de purificación de aire MCP-16RC es un filtro de cartucho compacto para la limpieza descentralizada del aire interior, donde la recuperación del aire es posible. La unidad de filtro compacto se entrega con el ventilador en su interior, el aire sucio se extrae en el nivel bajo en el compartimento de filtración eficaz y, a continuación el aire limpio se devuelve de nuevo al lugar de trabajo a través de las boquillas de distribución en la parte superior de la unidad de filtro. El filtro está hecho de 2 mm (calibre 14) galvanizado y chapas pintadas. La unidad de filtro se entrega pre-cableada y sólo requiere la conexión de la fuente de alimentación y el suministro de aire comprimido. La instalación mecánica del sistema es simple, únicamente requiere colocar la unidad de filtro y luego montarla en el lugar deseado como una instalación fácil en dos pasos.

Los cartuchos de filtro están diseñados de acuerdo a las últimas investigaciones y están patentados. Son producidos a partir de materiales que pueden ser incinerados.

Los cartuchos de filtro se limpian automáticamente a través de un sistema de limpieza por impulsos inversos de aire comprimido, de alta eficiencia y bajo consumo de energía, activado por un controlador electrónico integral.










- 60 boquillas con 35 m de longitud
- Disponible como W3 unidad probada según la norma EN 15012-1

Nombre de producto	MCP-16RC, Torre de purificación de aire
Nivel sonoro	70 (a 1m de la unidad, a 1,6m de altura)
Requerimientos de aire comprimido	El aire comprimido limpio y seco, 4,5 bar
Consumo aire comprimido	22NI/Pulso de limpieza
Instalación	Interior
Material	Chapa de metal galvanizada y pintada
Tipo de método de limpieza	Pulse jet
Application	Humo
Presión de trabajo (kPa)	Presión negativa máx 6 kPa
Capacidad del contenedor (l)	50 l con ruedas o 37 con toma para equilibrado de vacío
Superficie de filtración (m ²)	232
Capacidad (Máx. caudal m ³ /h)	10000
Operating Temperature	-20°C to 70 °C (-4°F to 158°F)
Voltaje (V)	400
Frecuencia (Hz)	50
Fases	3
Tipo de filtro	Cartucho
Número de elementos filtrantes	16
Voltaje de control (V)	85 - 265 V AC - 50-60 Hz
Potencia (kW)	10

MCP-16RC, Torre de purificación de aire



MCP-16RC, Torre de purificación de aire





Imagen	Nombre para ficha de datos	Material filtrante	Peso (kg)	Moldelo
	MCP-16RC, Air Purification Tower, 400 V, 50 Hz,L	CA 175	1250	55999302*
	MCP-16RC, Air Purification Tower, 400 V, 50 Hz,R	CA 175	1250	55999303*
	MCP-16RC, Air Purification Tower, 400 V, 50 Hz, L, W3	CA 175	1250	55999306*
	MCP-16RC, Air Purification Tower, 400 V, 50 Hz, R, W3	CA 175	1250	55999307*
	MCP16-RC, Air Purification Tower, 400V, 50Hz, L	CA175	1250	55999329**
	MCP-16RC, Air Purification Tower, 400V, 50 Hz, R	CA175	1250	55999330***
	MCP16-RC, Air Purification Tower, 400V, 50Hz, L, W3	CA175	1250	5590753***
	MCP-16RC, Air Purification Tower, 400 V, 50 Hz, L	CA175	1120	5590697*
	MCP-16RC, Air Purification Tower, 400V, 50 Hz, L	CA175	1120	5590837***

*Excl. frequency inverter

**incl. frequency inverter

***Incl. frequency inverter

MCP-16RC, Torre de purificación de aire

Accesorio		Referencia
	Regulador del filtro	55999315
	Indicador de nivel para contenedor de recogida de polvo	55999316
	Juego de bolsas de plástico	55999317
	Juego de piezas de conductos para Room Cleaning tipo 1	55999314
	Dispositivo de elevación para carretilla elevadora	55999319
	Juego de cables de conexión de 4 m con conector CEE (premontado)	55999328

MCP-16RC, Torre de purificación de aire

