

Torre Purificadora de Ar MCP-16RC

Filtro de cartuchos compacto com pulsos de limpeza

Torre Purificadora de Ar MCP-16RC



A torre de purificação de ar MCP-16 RC é um filtro de cartuchos compacto para limpeza e reciclagem do ar interior. A unidade filtrante compacta é fornecida com ventilador integrado, o ar poluído é extraído por baixo, encaminhado para a bateria filtrante de alta eficiência para ser devolvido à área de trabalho através dos bocais de distribuição instalados na parte superior da torre. A unidade é feita em chapa galvanizada e pintada de 2 mm de espessura.

A torre de purificação vem pré ligada e requer apenas a ligação às fontes de alimentação elétrica e de ar comprimido. A instalação mecânica do sistema é simples e pode ser feita em apenas dois passos, bastando posicionar a unidade no local pretendido e montar. Os cartuchos filtrantes estão patenteados, são projetados de acordo com as últimas pesquisas e produzidos a partir de materiais que podem ser incinerados.

A limpeza dos cartuchos filtrantes é automática, feita por um sistema de pulsos de ar comprimido em contra fluxo de alta eficiência com baixo consumo de energia, ativado por um controlador eletrônico integral que apenas limpa os filtros quando há necessidade.

- 60 bocais com capacidade para projetar o ar a 35 m
- Disponível como unidade W3 testada de acordo com a EN15012-1

Produto	Torre Purificadora de Ar MCP-16RC
Nível de ruído (dB(A))	70 (a 1m da unidade e a 1,6m de altura)
Requisitos de ar comprimido	Ar comprimido limpo e seco, 4,5 bar
Consumo de ar comprimido	22 NI/pulso de limpeza, 66 NI/min a cada 20 s intervalo 220 NI/min at after cleaning
Instalação	Interior
Material	Chapa de aço galvanizada e pintada
Método de limpeza do filtro	Pulso de ar
Aplicações	Fumos
Pressão de serviço (kPa)	Pressão negativa máx. 6 kPa
Volume do balde (l)	50 l com rodas ou 37 com rodas e equalizador de pressão
Área Filtrante (m ²)	232
Capacidade (máx. caudal m ³ /h)	10000
Operating Temperature	-20°C to 70 °C (-4°F to 158°F)
Voltagem (V)	400
Frequência (Hz)	50
Nº de fases	3
Tipo de filtro	Filtro de cassete
Número de elementos filtrantes	16
Voltagem de controle (V)	85 - 265 V AC - 50-60 Hz
Potência /kW)	10

■ □

Torre Purificadora de Ar MCP-16RC

Fumos

Torre Purificadora de Ar MCP-16RC

Imagem	Descrição	Material Filtrante	Peso (kg)	Modelo
	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

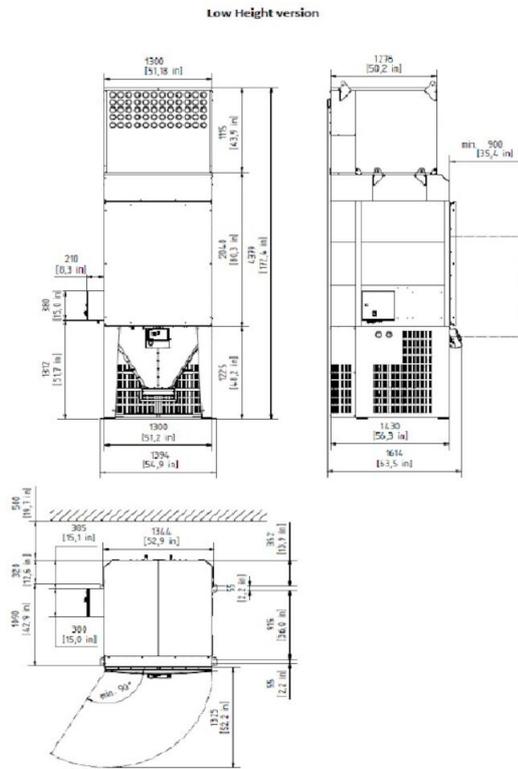
**incl. frequency inverter

***Incl. frequency inverter

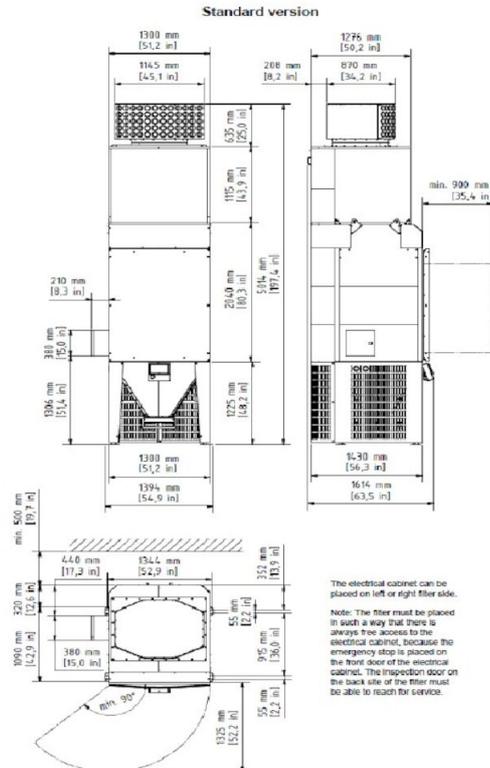
Torre Purificadora de Ar MCP-16RC

Acessório		Artigo nº
	Filtro regulador de ar comprimido	55999315
	Indicador de nível para balde de poeiras	55999316
	Plastic bag set	55999317
	Conjunto de peças de conduta para Room Cleaning Tipo 1	55999314
	Dispositivo para elevação para empilhador	55999319
	Conjunto de cabos de ligação de 4 m com ficha CEE (pré-montado)	55999328

Torre Purificadora de Ar MCP-16RC



Torre Purificadora de Ar MCP-16RC



The electrical cabinet can be placed on left or right filter side.

Note: The filter must be placed in such a way that there is always free access to the electrical cabinet, because the emergency stop is placed on the front door of the electrical cabinet. The inspection door on the back side of the filter must be able to reach for service.