

MCP-16RC, Tour d'assainissement d'air

Dépoussiéreur compact à cartouches avec décolmatage

MCP-16RC, Tour d'assainissement d'air



La tour de purification d'air MCP-16RC est un dépoussiéreur à cartouche compact pour le nettoyage décentralisé de l'air intérieur, où la récupération de l'air est possible. L'unité de filtration compacte est livrée avec ventilateur intégré. L'air sale est aspiré au niveau du sol dans le compartiment de filtration efficace, puis l'air purifié ressort sur le lieu de travail à travers les buses de distribution en haut de l'unité de filtre. Le dépoussiéreur est fabriqué en tôle galvanisée et peinte de 2 mm (14 g).

L'unité de dépoussiérage est livrée pré-câblée et ne nécessite que le raccordement à l'alimentation en électricité et en air comprimé. L'installation mécanique simple du système exige que l'unité de dépoussiérage soit positionnée et ensuite assemblée à l'emplacement requis - installation facile en deux étapes.

Les cartouches filtrantes sont conçues selon les dernières recherches et sont brevetées. Ils sont fabriqués à partir de matériaux pouvant être incinérés.

Les cartouches filtrantes sont nettoyées automatiquement par un système de nettoyage à impulsions inverses à air comprimé à haut rendement et à faible consommation d'énergie, activé par un contrôleur électronique intégré.

- 60 buses avec 35 m de longueur de jet
- Disponible en modèle certifié W3 suivant la norme EN15012-1

Nom du produit	MCP-16RC, Tour d'assainissement d'air
Niveau sonore (dB(A))	70 (à 1 m de l'unité, à 1,6 m de hauteur)
Exigences relatives à l'air comprimé	Air comprimé sec et propre, 4,5 bar
Consommation d'air comprimé	22 NI / impulsion de nettoyage 66 NI / min à 20 s intervalle 220 NI/min at after cleaning
Installation	Intérieur
Matériel	Tôle galvanisée et peinte
Méthode de décolmatage	Jet d'air pulsé
Application	Fumée
Pression de fonctionnement (kPa)	Pression négative max 6kPa
Volume du seau (l)	50 L avec roues ou 37 L avec roues et balancier
Surface filtrante (m ²)	232
Capacité (débit max m ³ /h)	10000
Operating Temperature	-20°C to 70 °C (-4°F to 158°F)
Tension (V)	400
Fréquence (Hz)	50
Nombre de phases	3
Type de filtre	Filtre à cartouche
Nombre d'éléments filtrants	16

MCP-16RC, Tour d'assainissement d'air

Tension de commande (V)	85 - 265 V AC - 50-60 Hz
Puissance (kW)	10



Fumée

MCP-16RC, Tour d'assainissement d'air

[image]	Nom de la fiche technique	Média filtrant	Poids (kg)	[model]
	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, Tour d'assainissement d'air

	[accessory]	[partno]
	Régulateur de filtre	55999315
	Indicateur de niveau pour bac à poussière	55999316
	Plastic bag set	55999317
	Ensemble de pièces de tuyauterie pour les Tours de purification d'air Type 1	55999314
	Dispositif de levage pour chariot élévateur	55999319
	Jeu de câbles de raccordement de 4 m avec fiche CEE (prémonté)	55999328

MCP-16RC, Tour d'assainissement d'air



