

## MCP-16RC, Air Purification

Kompakt patronfilter med tryckstötsrensning.



MCP-16RC Air Purification Tower är ett kompakt patronfilter för decentraliserad luftrening inomhus, där luft återåtervinning är möjlig. Den kompakta filterenheten levereras med inbyggd fläkt, smutsig luft sugas in från låg nivå i det effektiva filtreringutrymmet och därefter återförs den renade luften tillbaka till arbetsplatsen på hög nivå genom distributionsmunstycken på toppen av filterenheten. Filtret är tillverkat av 2 mm (14 ga) galvaniserad och målad plåt.

Filterenheten levereras färdigkopplad och kräver endast anslutning av strömförsörjning och tryckluft. Enkel mekanisk installation av systemet kräver att filterenheten för att placeras och sedan monteras på önskad plats i två enkla installationssteg.

Filterpatronerna är konstruerade enligt den senaste forskningen och är patenterade. De är tillverkade av material som kan förbrännas. Filterpatronerna rengörs automatiskt med en högeffektiv, tryckluftspulsrensning med låg energiförbrukning. Systemet aktiveras av en integrerad elektronisk styrenhet.









- 60 nozzles with 35 m (115 ft.) throw length
- Tillgänglig som W3-testad enhet enligt EN15012-1

Produkt namn	MCP-16RC, Air Purification
Ljudnivå (dB(A))	70 (vid avstånd på 1 m och på 1,6 m höjd)
Tryckluftsbehov	Ren & torr tryckluft, 4,5 bar
Tryckluftsförbrukning	22 NI/remspuls 66 NI/min vid 20 s intervall 220 NI/min efter rengöring
Installation	Inomhus
Material	Galvaniserad och målad plåt
Metod för filterrensning	Puls jet
Applikation	Rök
Arbetsstryck (kPa)	Undertryck max 6 kPa
Volym stoftbehållare (l)	50 l med hjul eller 37 med hjul och bin balancing
Filterarea (m <sup>2</sup> )	232
Kapacitet (max luftflöde m <sup>3</sup> /h)	10000
Temperaturområde	-20°C to 70 °C (-4°F to 158°F)
Matningsspänning (V)	400
Frekvens (Hz)	50
Faser	3
Typ av filter	Patron
Antal filter	16
Anslutningsspänning styrsystem (V)	85 - 265 V AC - 50-60 Hz
Effekt (kW)	10



Rök

## MCP-16RC, Air Purification

Bild	Beskrivning	Filtermaterial	Vikt (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

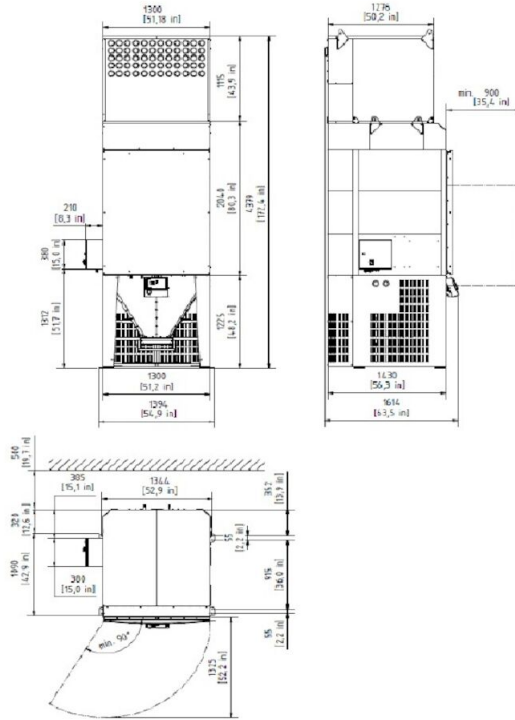
\*\*\*Incl. frequency inverter

# MCP-16RC, Air Purification

Tillbehör		Artikelnummer
	Filterregulator	55999315
	Nivåindikator för uppsamlingskärl	55999316
	Plastic bag set	55999317
	Kanalsats för rengöring av rumstyp 1	55999314
	Lyftanordning för truck	55999319
	Anslutningskabelskit med CEE kontakt 4M (Förmonterad)	55999328

## MCP-16RC, Air Purification

Low Height version



## MCP-16RC, Air Purification

