

# MCP-16RC, Luft Rensningstårn

Kompakt patronfilter med automatisk trykluftrensning

---

## MCP-16RC, Luft Rensningstårn



MCP-16RC Luftrensningstårn er et kompakt patronfilter til indendørs decentraliseret luftrensning, hvor genvinding af luften er mulig. Den kompakte filterenhed leveres med indbygget ventilator.

Udsugningspunktet for den beskidte luft er lavt i enheden. Luften ledes ind i den effektive filtersektion hvorefter den rene luft ledes tilbage til værkstedet øverst i filteret gennem fordelingsdyserne på toppen af enheden. Filteret er fremstillet i 2 mm (14 ga) galvaniseret og malet stål plade.

Enheden er forberedt for direkte tilslutning til strøm og trykluft. Den simple mekaniske montage muliggør at filterenheden placeres og monteres direkte på montagestedet i en simpel to-trins proces.

Filterpatronerne er designet i henhold til seneste teknologi og patenteret. De er fremstillet af materialer, som kan destrueres.

Filterpatronerne automatisk ved hjælp af et højeffektivt trykluftrensning.

- 60 udblæsninger med 35 m kastelængde
- Tilgængelig som W3 godkendt enhed i henhold til EN15012-1









Produkt navn	MCP-16RC, Luft Rensningstårn
Lydniveau (dB(A))	70 (1 m fra enheden i 1,6 m højde)
Tryklufbsbehov	Ren og tør trykluft, 4,5 bar
Tryklufbsforbrug	22 NI/rense puls 66 NI/min med 20 s interval 220 NI/min at after cleaning
Installation	Indendørs
Materiale	Galvaniseret og malet metalplade
Metode for filterrensning	Puls Jet
Applikation	Røg
Arbejdstryk (kPa)	Negativt tryk max 6 kPa
Volumen affaldsbeholder (l)	50 l med hjul eller 37 l med hjul og udligning
Filterareal (m <sup>2</sup> )	232
Kapacitet (max luftvolumen m <sup>3</sup> /h)	10000
Driftstemperatur	-20°C to 70 °C ( -4°F to 158°F )
Spænding (V)	400
Frekvens (Hz)	50
Faser	3
Type af filter	Filterpatron
Antal filter	16
Tilslutningsspænding styresystem (V)	85 - 265 V AC - 50-60 Hz
Effekt (kW)	10



# MCP-16RC, Luft Rensningstårn

Reg

## MCP-16RC, Luft Rensningstårn



Billede	Beskrivelse	Filtermateriale	Vægt (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

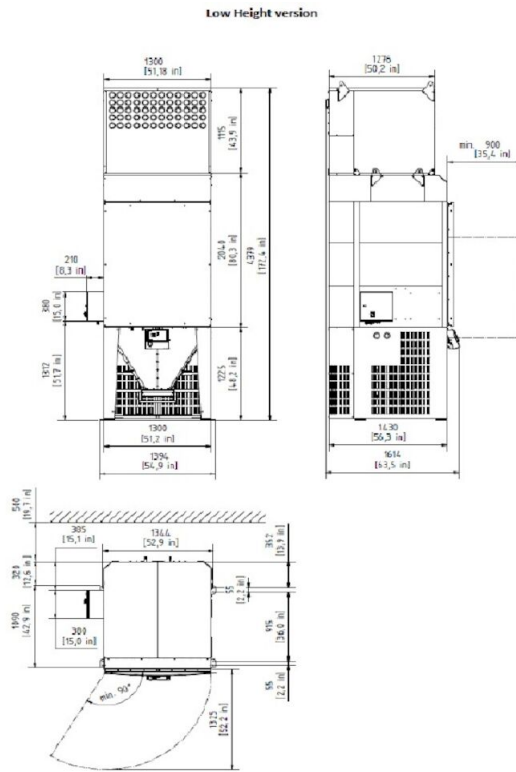
\*\*incl. frequency inverter

\*\*\*Incl. frequency inverter

# MCP-16RC, Luft Rensningstårn

Tilbehør		Artikelnummer
	Filter regulator	55999315
	Niveauindikator for støvbeholder	55999316
	Plastic bag set	55999317
	Rørkanalsæt til rumventilationsrensning type 1	55999314
	Løfteanordning til gaffeltruck	55999319
	4 m tilslutningskabelsæt med CEE-stik (formonteret)	55999328

## MCP-16RC, Luft Rensningstårn



## MCP-16RC, Luft Rensningstårn

