Product leaflet

MCP-12S-APT
Luftrensetårn

Frittstående,patronfiltersystem for rensing av omgivelsesluft

This content is protected under copyright law, furnished for informational use only, and subject to change without notice. © Nederman Holding AB

MCP-12S-APT Luftrensetårn

- Kompakt og effektiv design. Tolv høykapasitets, patenterte patronfiltre med brannhemmende, nanofibermedier øker effektiviteten, reduserer energiforbruket, forlenger filterets levetid og reduserer fotavtrykket med 20 % sammenlignet med tidligere generasjoner.
- Fleksibel og tilpasningsdyktig modell. Lave og høye modeller med 60 individuelt justerbare dyser kan dekke enkle og komplekse bygg. Høy-modellen har en ren luftretur som kan rotere 360° og justeres i høyden, slik at enheten kan levere luft i optimale luftstrømningsmønstre i komplekse miljøer.
- Kraftig og stillegående vifte. En robust og pålitelig Combifab-F-serien vifte, innebygd i et lyddempende kabinett. Holder lydnivået under 72 dB(A).
- Integrert, brukervennlig kontroller. Driver vifte- og filterrengjøring, med tydelig visualisering av enhetsstatus. Den har også fjern-/start-stopp-signaler og timer for å automatisere driften. Hver modell kan ha en frekvensomformer (VFD) for forbedret luftmengdekontroll og energieffektivitet."
- Enkel og praktisk installasjon og vedlikehold. Leveres som tre forhåndsmonterte og forhåndskablede komponenter, og når de er installert, har man enkel tilgang til alle vitale komponenter. En stor støvbeholder sørger for lengre vedlikeholdsintervaller.

MCP-12S-APT Luftrensetårn (APT) er en innovativ løsning for ren luft i fabrikker med sveiserøyk eller svevestøv. Den kan brukes som en frittstående enhet eller i et nettverk av enheter, avhengig av verkstedets størrelse og layout. Den er ideell for situasjoner der kildefangst er upraktisk eller utilstrekkelig for omfattende luftrensing.
Luftrensetårnet har ulike bruksområder, som for eksempel sveising av store plater, områder med kraner eller hindringer som hindrer luftkanaler, områder som trenger mye bevegelse eller generell ventilasjon for plagsomt støv.

This content is protected under copyright law, furnished for informational use only, and subject to change without notice. © Nederman Holding AB

MCP-12S-APT Luftrensetårn

Sertifiseringer	CE
Støynivå (dB(A))	72 (ved 1 m fra enheten i 1,6 m høyde)
Trykkluftsforbruk	60 Nl/rengjøringspuls ved 6 bar. 180 Nl/min med 20 s intervall ved 6 bar. 600 Nl/min etter rengjøring ved 6 bar.
Installasjon	Innendørs
Materiale	Galvanisert metallplate
Rengjøringsmetode, filter	Trykkluftrensing
Bruksområde	Røyk
Arbeidstrykk (kPa)	Undertrykk maks -6 kPa /- 6000 Pa)
Volum, støvbeholver (L)	50 l med hjul
Filterområdet (m²)	158
Kapasitet (maks. luftstrøm m3/t)	10000
Driftstemperatur	-20°C to 70 °C
Spenning (V)	400
Frekvens Hz	50
Filtertype	Kassettfilter
Antall filterelementer	12
Filtermateriale	SC178 – flammehemmende blandingspapir med nanofibre (80 % cellulose, 20 % polyester), egnet for sveiserøyk og fint støv
Kraft (kW)	10.0

This content is protected under copyright law, furnished for informational use only, and subject to change without notice. © Nederman Holding AB

Models

	Item number	Vekt (kg)
	73001824[1]	950
	73002325	900
	73001823[1]	900
	73002326	950

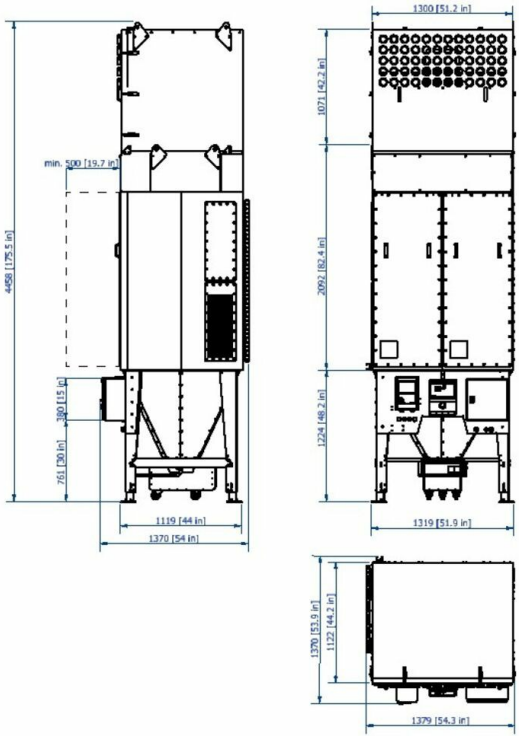
[1] Includes inverter

This content is protected under copyright law, furnished for informational use only, and subject to change without notice. © Nederman Holding AB

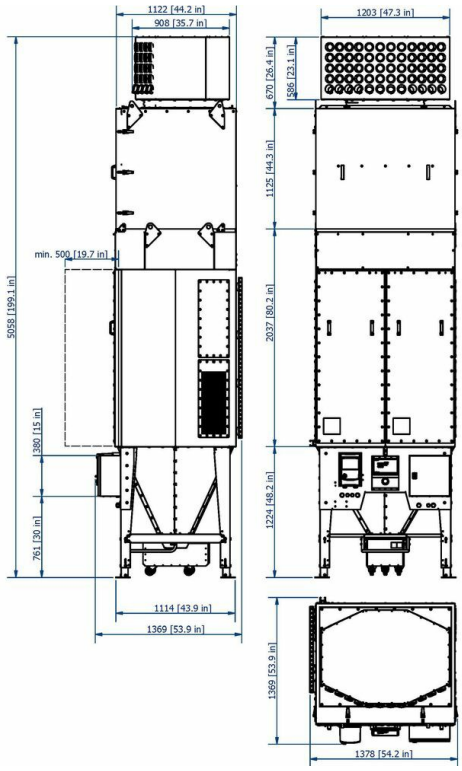
Accessories

	Accessory	Item number
	Filterregulator 1/2"	55999315
	Nivåindikator for støvbeholder	55999316
	Løfteanordning for gaffeltruck(utblåsing og dobbel lyddemper)	55999319
	Duct Piece Set for Room Cleaning Type 1	7945520
	Spark screen kit	73009790
	Formontert CEE-plugg 32A med 4 m tilkoblingskabel ved el-skapet	55999328
	Cartridge Module W/SC178-132F / MCP-12RC	7945488
	Filter Cartridge SC178-84F	5512705
	Filter Cartridge SC178-132F	5512713

This content is protected under copyright law, furnished for informational use only, and subject to change without notice. © Nederman Holding AB



Dimensions MCP-12S-APT LOW version



Dimensions MCP-12S-APT HIGH version

This content is protected under copyright law, furnished for informational use only, and subject to change without notice. © Nederman Holding AB