

MCP-12S-APT Luftrensetårn

Frittstående, patronfiltersystem for rensing av omgivelsesluft

MCP-12S-APT Luftrensetårn



MCP-12S-APT, High version

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.

- 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).
- Integriert, brukervennlig kontroll.
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.

Produktnavn	MCP-12S-APT Luftrensetårn
Støynivå (dB(A))	72 (ved 1 m fra enheten i 1,6 m høyde)
Trykkluftforbruk	16,5 NI/resepuls 50 NI/min ved 20 s intervall
Installasjon	Innendørs
Materiale	Galvanisert metallplate
Rengjøringsmetode, filter	Trykkluftrensing
Bruksområde	Røyk
Arbeidstrykk (kPa)	Undertrykk maks -6 kPa /- 6000 Pa)
Volum, støvbeholder (L)	50 l med hjul





MCP-12S-APT Luftrensetårn

Filterområdet (m ²)	158
Kapasitet (maks. luftstrøm m ³ /t)	10000
Driftstemperatur	-20°C to 70 °C
Spenning (V)	400
Frekvens Hz	50
Filtertype	Kassettfilter
Antall filterelementer	12
Filtermateriale	SC178 polyestermateriale med nanofiber (80 % cellulose, 20 % polyester), egnet for fint støv og sveiserøyk.
Kraft (kW)	10.0







Rayk

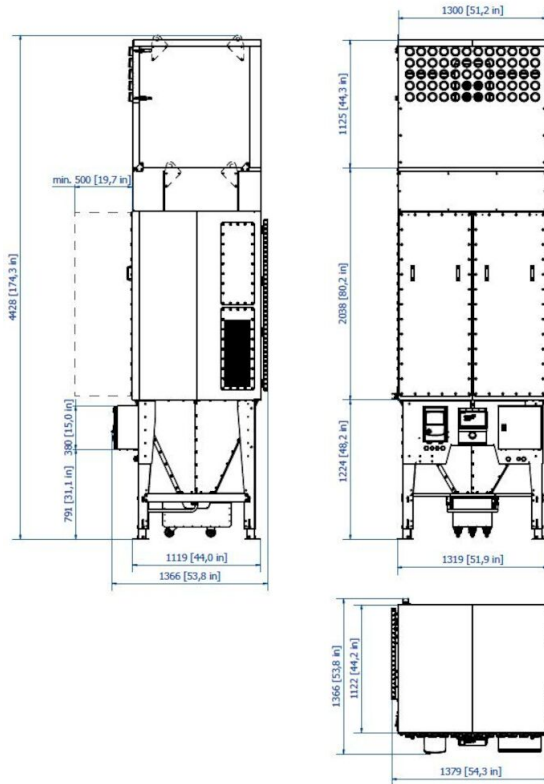
MCP-12S-APT Luftrensetårn

Bilde	Vekt (kg)	Model
	900	73001823
	950	73001824
	900	73002325
	950	73002326

MCP-12S-APT Luftrensetårn

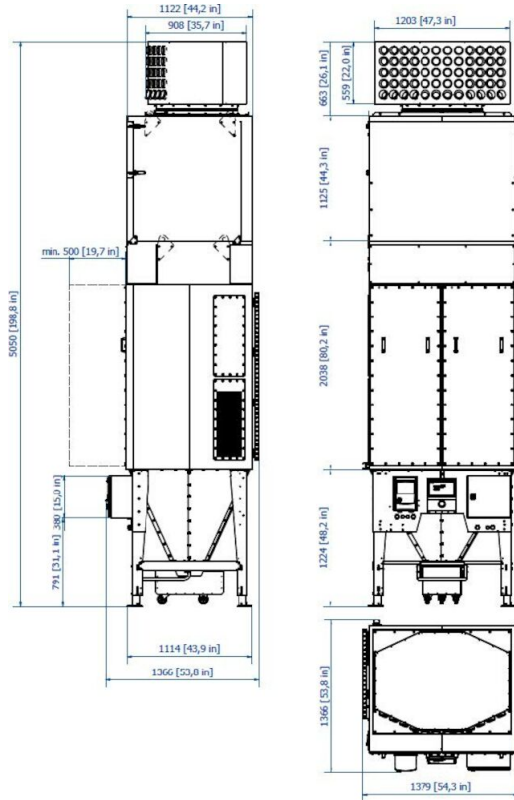
Tilbehør		Artikkelnummer
	Trykkluftregulator med vannavskiller	55999315
	Nivåvakt for støvbeholder	55999316
	løfteanordning for gaffeltruck	55999319
	4m tilkoblingskabe l med CEE plugg	55999328
	Duct piece for room cleaning Ø710 (28 inch)	7945520

MCP-12S-APT Luftrensetårn



Dimensions MCP-12S-APT LOW version

MCP-12S-APT Luftrensetårn



Dimensions MCP-12S-APT HIGH version