

MCP-12S-APT Hava Temizleme Kulesi

Ortam havasının temizlenmesi için bağımsız, kartuşlu toz toplayıcılar

MCP-12S-APT Hava Temizleme Kulesi



MCP-12S-APT, High version

MCP-12S-APT Hava Temizleme Kulesi (APT), kaynak dumanı veya asılı toz bulunan fabrikalarda ortam temiz havası için yenilikçi bir çözümdür. Atölyenin boyutuna ve düzenine bağlı olarak bağımsız bir ünite olarak veya bir ünite ağı içinde kullanılabilir. Kaynak yakalamanın pratik olmadığı veya kapsamlı hava temizliği için yetersiz olduğu durumlar için idealdir.

Hava Temizleme Kulesi, büyük parça kaynağı, vinçli alanlar veya baş üstü kanalları engelleyen engeller, çok fazla hareket gerektiren alanlar veya rahatsız edici tozlar için genel havalandırma gibi çeşitli uygulamalara sahiptir.

- Kompakt ve verimli tasarım
On iki adet yüksek kapasiteli, patentli kartuş filtre, yangın geciktirici, Nanofiber medya ile verimliliği artırır, enerji tüketimini azaltır, filtre ömrünü uzatır ve önceki nesillere kıyasla karbon ayak izini %20 oranında küçültür.
- Esnek ve uyarlanabilir konfigürasyon
Ayrı ayrı ayarlanabilen 60 nozüle sahip Alçak ve Yüksek modeller, basit ve karmaşık düzenlemeleri kapsayabilir. Yüksek model, 360° dönebilen ve yüksekliği uzayabilen bir temiz hava dönüş başlığına sahiptir ve ünitenin karmaşık ortamlarda optimum hava akışı modellerinde hava vermesini sağlar.
- Güçlü ve sessiz fan
Ses azaltma odası içine yerleştirilmiş sağlam ve güvenilir Combifab-F serisi fan, ses seviyelerini 72 dB(A)'nın altında tutar.
- Integrated, user-friendly controller.
Operates fan and filter cleaning, with clear visualization of device status. It also has remote/start-stop signals and timers to automate operation. Each model can have a Variable Frequency Drive (VFD) for enhanced airflow control and energy efficiency.
- Simple and convenient installation and maintenance.
Delivered as three pre-mounted and pre-wired components, and once installed, has single-side access to all vital unit components. A large dust bin ensures extended maintenance intervals.

Medya	MCP-12S-APT Hava Temizleme Kulesi
Ses Düzeyi(dB(A))	72 (at 1m (3,28 ft.) from unit at 1,6 m (5.25 ft.) height)
Kompresor hava tüketimi	16,5 NI/cleaning puls (0.6 cfm) 50 NI/min at 20 s interval (1.6 cfm/min) 165 NI/min after cleaning (5.9 cfm/min)
Kurulum	[Indoor]
Materyal	Galvanised sheet metal
Filtre temizlik metodu	[PulseJet]
Application	[fumes]
Çalışma Basıncı (kPa)	Negative pressure max 6 kPa (24 inch / 6000 Pa)

MCP-12S-APT Hava Temizleme Kulesi

Çöp kovası (l)	50 l with wheels (13 gal.)
Filtre alanı (m ²)	158 (1700 ft ²)
Kapasite(maks. Hava debisi m ³ /h)	10000 (5900 cfm)
Operating Temperature	-20°C to 70 °C (-4°F to 158°F)
Güç Volt (V)	400
Frekans(Hz)	50
Filtre türü	[cartridge]
Filtre adedi	12
Filtre materyali	SC178 polyester material with nanofiber (80% cellulose, 20% polyester), suitable for fine dust and welding fumes
Güç (kW)	10.0



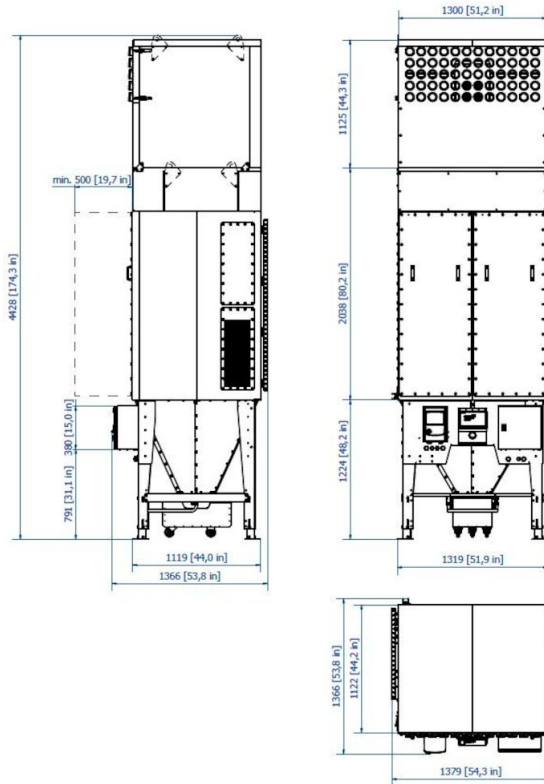
MCP-12S-APT Hava Temizleme Kulesi

[image]	Ağırlık (kg)	[model]
	900	73001823
	950	73001824
	900	73002325
	950	73002326

MCP-12S-APT Hava Temizleme Kulesi

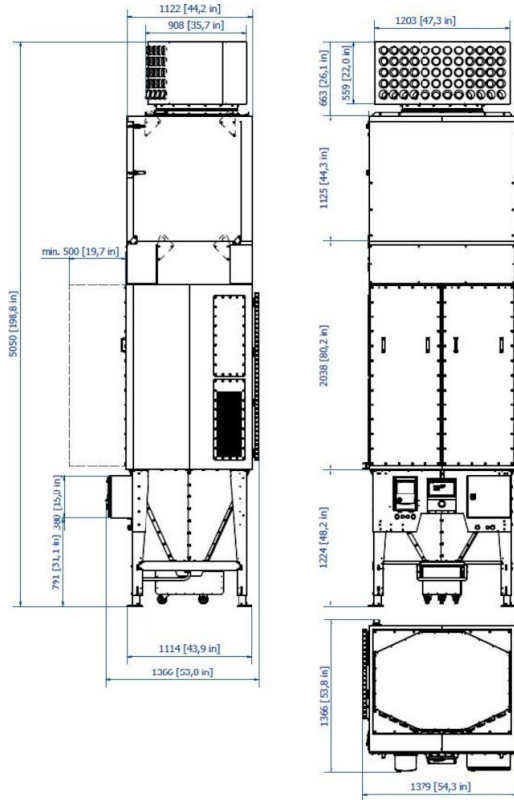
	[accessory]	[partno]
	Filtre regülatörü	55999315
	Toz kutusu için seviye göstergesi	55999316
	Göstergeli hava arındırma kutusu	55999319
	CEE fişli 4 m bağlantı kablosu seti (önceden montajlı)	55999328
	Duct piece for room cleaning Ø710 (28 inch)	7945520

MCP-12S-APT Hava Temizleme Kulesi



Dimensions MCP-12S-APT LOW version

MCP-12S-APT Hava Temizleme Kulesi



Dimensions MCP-12S-APT HIGH version