

FS 60

Oil Mist



Sichere und gesunde Raumluft



Ölnebelabscheider



Mehrstufige mechanische Filtration



Konstante Luftstromregulation



Die Ventilatordrehzahl kann für einen stromsparenden Betrieb programmiert werden



Einfache Installation und Bedienung

QleanAir FS 60 Oil Mist – Für industrielle Umgebungen mit Ölnebel



Einlass: Der deckenmontierte FS 60 Oil Mist verfügt über einen großen Lufteinlass an der Vorderseite, um das Ansaugvolumen zu maximieren und das Risiko einer Filterverstopfung zu verringern.

Filtration: Ein Vorfilter zur Ölnebelabscheidung an der Vorderseite und eine mehrstufige mechanische Filtration entfernen effektiv Öltröpfchen und Partikel aus der Luft.

Das gefilterte Öl wird aus dem Filter abgelassen und in einem Behälter gesammelt, um eine einfache regelmäßige Reinigung und Entsorgung zu ermöglichen.

Auslass: Die gereinigte Luft wird über den Auslass zur optimalen Umwälzung in den Raum zurückgeführt oder über optionale Rohre und Diffusoren in einen bestimmten Bereich geleitet.

Fängt Öl und Schmierstoffe auf

Der deckenmontierte QleanAir FS 60 Oil Mist wurde entwickelt, um die Raumluftqualität in Produktionsstätten mit hohem Öl- und Schmierstoffgehalt in der Luft zu verbessern. Er reinigt die Luft mithilfe einer Kombination aus einem speziellen Ölnebelfilter und einer mehrstufigen mechanischen Filtration gemäß ISO 16890 und EN 1822, um Ölnebel und Rauch sowie Partikel aufzufangen. Der Luftreiniger bewältigt große Luftmengen (bis zu 3000 m³/h), um Menschen, Produkte und Prozesse zu schützen. Der FS 60 Oil Mist kann mit Zubehör wie Luftverteilungsrohren, Bögen und Diffusoren an die spezifische Anlagenkonfiguration Ihres Unternehmens angepasst werden.

Modell	FS 60 Oil Mist
Farbe	○
Abmessungen (B x H x T)	903 x 655 x 1290 mm
Material	Pulverbeschichtetes Blech
Gewicht	83 kg
Installation	An der Decke montiert
Benutzeroberfläche	Drahtloser Betrieb
Leistungsstufen	Luftstromeinstellung über drahtlose Zeitplanung
Statusanzeige	Mehrfarbige LED
Alarmfunktionen	Filter voll / Gebläseausfall / Sicherheitsabschaltung
Luftstrom	Bis zu 3000 m ³ /h
Filtration	Mehrstufige mechanische Filtration
Geräuschpegel	<28–64 dB (A)
Stromversorgung	200–240 V, ~50–60 Hz, 3,3 A
Energieverbrauch	9–750 W
Zertifizierungen und Konformität	  

*Der Betriebsluftstrom hängt von der Filterkonfiguration und der Betriebsumgebung ab

The QleanAir Difference

Kaum etwas hat einen so großen Einfluss auf Gesundheit, Leistungsfähigkeit und Lebensqualität wie saubere Luft. Wir stellen saubere Luft als Dienstleistung bereit und sorgen für Reibungslosigkeit bei Installation, Wartung, Upgrades und Filterwechsel. Mit unserer Lifetime Performance Guarantee können wir Ihre Luftqualität langfristig garantieren.