

# FS 70

## Welding



Sichere und gesunde  
Raumluft



Für Schweiß- und  
Schleifanwendungen



Mehrstufige mechanische Filtration  
mit hoher Kapazität



Konstante Luftstromregulation



Problemlose Installation und  
Verwendung



Lifetime Performance  
Guarantee

# QleanAir FS 70 Welding





## – Zur Filtration von Schweißrauch und Schleifstaub



**Einlass:** Ein großer Lufteinlass zur Maximierung des Ansaugvolumens und zur Verringerung des Risikos einer Filterverstopfung.

**Filtration:** Ein nicht brennbares Filterpad und ein Metallgewebe scheiden als erste Filterstufe groben Staub ab. Anschließend trennt die mehrstufige mechanische Filtration die feinen Partikel ab.

**Auslässe:** Die gereinigte Luft wird in die Umgebung zurückgeführt oder in einen bestimmten Bereich geleitet.

Modell	FS 70 Welding
Farbe	
Abmessungen (B x H x T)	692 x 1527 x 660 mm
Abmessungen auf Rädern	692 x 1652 x 660 mm
Material	Pulverbeschichtetes Blech
Gewicht	134 kg
Installation	Stationär, mobil oder wandmontiert
Leistungsstufen	Nahtlos
Elektronische Anzeige	Ja
Alarmfunktionen	Filter voll / Gebläseausfall / Sicherheitsabschaltung
Luftstrom	Bis zu 2000 m³/h
Vorfilter	ePM1 60 % (F7), Metallgewebefilter, Filterpad
Hauptfilter	ePM1 60 % (F7)
Geräuschpegel	< 30–63 dB(A)
Stromversorgung	200–240 V, ~50–60 Hz, 3,3 A
Energieverbrauch	9–730 W
Zertifizierungen und Konformität	  

### Ein effizienter Luftreiniger für Schweißrauch und Schleifstaub am Arbeitsplatz

QleanAir FS 70 Welding ist ein leistungsstarker und energieeffizienter mobiler Luftreiniger zur Verbesserung der Luftqualität in Metallbearbeitungsbetrieben, die mit Schweißrauch und Schleifstaub umgehen müssen. Das Gerät ist mit einer einzigartigen Konfiguration mechanischer Filter ausgestattet, die eine hohe Filterleistung und einen kosteneffizienten Betrieb gewährleisten. Dank seines Zubehörs wie Luftverteilungsrohre, Entlüftungsöffnungen, Bögen kann der FS 70 Welding an die spezifischen Anforderungen Ihres Unternehmens angepasst werden.

### The QleanAir Difference

Nur wenige Dinge haben einen so erheblichen Einfluss auf Gesundheit, Leistungsfähigkeit und Qualität, wie saubere Luft ihn hat. Wir liefern saubere Luft als Dienstleistung mit problemloser Installation, Wartung, Upgrades und Filterwechseln. Mit unserer Lifetime Performance Garantie können wir Ihre Luftqualität langfristig garantieren.