



DUST FREE INDUSTRIAL (DFI)

8500

Der DFI 8500 ist ein Industrieluftreiniger mit einem einzigartigen Filter. Zur Deckenmontage mit integriertem Ventilator/Motor. In Abhängigkeit der spezifischen Anwendung können ein oder zwei Filter installiert werden. Der DFI 8500 ist ideal zum Filtern von (feinen) Staubpartikeln geeignet, die in Werkstätten, Produktionsstandorten, Einzelhandelsunternehmen, Lager usw. üblich sind. Der DFI 8500 garantiert nicht nur eine staubfreie Umgebung, sondern auch jahrelange Benutzerfreundlichkeit.

ANWENDUNGEN

Der DFI 8500 ist für die folgenden Anwendungen geeignet:

- Staubpartikel in der Luft



Der DFI 8500 ist nicht geeignet für folgende Anwendungen oder in den folgenden Umgebungen:

- Lichtbogen-Fugenhobeln
- Aluminium-Laserschneiden
- Absaugung von aggressivem Rauch und aggressiven Gasen (wie von Säuren, alkalihaltigen Stoffen, lithiumhaltiger Lötpaste)
- Absaugung heißer Gase (ständig über 45°C)
- Flammspritzen
- Absaugung von Zigaretten, Zigarren, Öltüchern und anderen brennenden Partikeln, Objekten und Säuren
- Explosionsgefährdete Umgebung oder explosive Substanzen/Gase



TECHNISCHE DATEN

DFI 8500	
Abmessungen und Eigenschaften	
Höhe	1020 mm
Breite	970 mm
Tiefe	1775 mm
Nettogewicht	+/- 130 kg
Gehäusematerial	
Farbe	Blau
Elektrische Daten Kunststoff	
Versorgungsspannung	230V/1~/50Hz
Energieverbrauch	100 - 1100 W
Wärmeschutz	Integrierter Ventilator
Umgebungsbedingungen	
Betriebstemperatur:	
• Minimum	5 °C
• Nominal	20 °C
• Maximum	45 °C

	DFI 8500
Max. relative Luftfeuchtigkeit	80 %
Verwendung im Freien erlaubt	No
Lagerbedingungen	<ul style="list-style-type: none"> • 5 - 45°C • RH 80 %
Optionen	
HMI	<ul style="list-style-type: none"> • Touchscreen • Externer Ein-/Aus-Schalter
Auslassgitter	<ul style="list-style-type: none"> • Standard manuell einstellbar • Optional motorisch verstellbar
Taschenfilter (592 x 592 x 600 mm)	<ul style="list-style-type: none"> • ISO Coarse 80% • ePM2,5 70%
Kompaktfilter (592 x 592 x 292 mm)	<ul style="list-style-type: none"> • ISO Coarse 70% • ePM10 50% • ePM2,5 70% • ePM1 85%
Lieferumfang	
<ul style="list-style-type: none"> • Luftreiniger (inkl. Filter) • Handbuch inkl. elektrischem Schaltplan 	

ZULASSUNGEN/ZERTIFIKATE



aireau AG 062 823 70 60
 Bahnhofstrasse 66 info@aireau.ch
 5605 Dottikon AG www.aireau.ch