

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.



Technische Spezifikationen

Spezifikationen	
Abmessungen und Eigenschaften	
Höhe	1020 mm
Breite	970 mm
Tiefe	1775 mm
Nettogewicht	+/- 130 kg
Gehäusematerial	Kunststoff
Farbe	Blau
Elektrische Daten	
Versorgungsspannung	230V/1~/50Hz
Energieverbrauch	100 - 1100 W
Wärmeschutz	Integrierter Ventilator
Umgebungsbedingungen	
Betriebstemperatur:	
• Minimum	5 °C
• Normal	20 °C
• Maximum	45 °C
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 Extern Ein-/Aus-Schalter
Auslassgitter	<ul style="list-style-type: none"> Standard manuell einstellbar Optional motorisch verstellbar
Taschenfilter (592 x 592 x 600)	<ul style="list-style-type: none"> ISO Coarse 80% ePM2,5 70%
Kompaktfilter (592 x 592 x 292)	<ul style="list-style-type: none"> ISO Coarse 70% ePM10 50% ePM 2,5 70% ePM1 85%

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

Lieferumfang

- Luftfilter (inkl. Filter)
- Handbuch inkl. Elektrischen Schaltplan

Versanddaten

Bruttogewicht (1 Stück)	160 kg
Max. Palettenanzahl	1
Zollkodex	8421.39.2090
Ursprungsland	Die Niederlande

Zulassungen / Zertifikate

