

# DUST FREE INDUSTRIAL (DFI) 8500

## TOEPASSINGEN

De DFI 8500 **is geschikt** voor de volgende toepassingen:

- (fijn) stofdeeltjes
- virussen en bacteriën (indien H13 geplaatst is)



De DFI 8500 **nooit** gebruiken voor de volgende toepassingen en in de volgende situaties:

- booggutsen
- aluminium lasersnijden
- afzuiging van agressieve rook en gassen (bijvoorbeeld van zuren, alkaline, lithiumbevattende soldeer pasta)
- afzuiging van hete gassen (hoger dan 45°C continue)
- vlamspuiten
- afzuiging van sigaretten, sigaren, tissues of andere brandende deeltjes, voorwerpen of zuren
- alle situaties waarin explosies kunnen voorkomen; explosieve stoffen/gassen

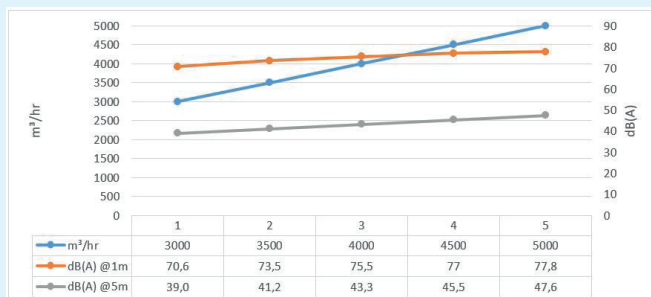


## SPECIFICATIES

DFI 8500	
<b>Afmetingen en eigenschappen</b>	
Hoogte	1020 mm
Breedte	970 mm
Diepte	1775 mm
Gewicht (netto)	+/- 140 kg
Materiaal behuizing	Kunststof
Kleur	Blauw
Ventilator capaciteit	8500 m³/h
<b>Elektrische gegevens</b>	
Aansluitspanning	230V/1~/50Hz
Opgenomen vermogen	100 - 1100 W
Thermische beveiliging	Geïntegreerd in ventilator
<b>Omgevingscondities</b>	
Bedrijfstemperatuur	
• minimum	5 °C
• nominaal	20 °C
• maximum	45 °C
Max. relatieve vochtigheid	80 %
Buitengebruik toegestaan	Nee
Opslagcondities	• 5 - 45 °C • RH 80%
Geluidsniveau	39 - 47,6 Db (A) (Zie grafiek*)

DFI 8500	
Bediening modellen vanaf 2025 via Air Safety Portal	
<b>Opties</b>	
HMI (modellen t/m 2024)	• Touchscreen • Externe aan/uit schakelaar
Outlet Grid	• Standaard manueel verstelbaar • Optioneel gemotoriseerd verstelbaar
Zakkenfilters (592 x 592 x 600 mm)	• ISO Coarse 70% • ePM2,5 70%
Compactfilters (592 x 592 x 292 mm)	• ePM2,5 70% • ePM1 80%
V-bank H13 Filter (592 x 592 x 440 mm)	• H13 filter
<b>Leveringsomvang</b>	
• Luchtreiniger (incl. Filters) • Handleiding, incl. Elektrisch schema	
<b>Transportgegevens</b>	
Bruto gewicht (1 st.)	170 kg
Max. aantal / pallet	1
Douanetariefcode	8421.39.2090
Land van herkomst	Nederland

## KEURMERKEN



\* capaciteit - geluidswaarde grafiek (waarden voor vast debiet zijn gebaseerd op schone ers).

Type	DFI 8500
Productgroep	Ruimtelijke filtersystemen
Versie	13022024/2