

ecomax 100

Herausragende Filterleistungen durch eine optimale Zusammenstellung von Filterart, Filterfläche und Ventilatorgröße zeichnen unseren stärksten Entstauber aus.

Mit einer Filterleistung von 10.000 Kubikmeter pro Stunde sind auch Hallengrößen bis 30.000 Kubikmeter mit nur einem ecomax 100 möglich.

Luftfilterung und Entstaubung großer Hallen

BIS 30.000 m³ RAUMINHALT

10.000 m³ FILTERLEISTUNG



Technische Daten

| | |
|---------------------------------|-------------------------|
| Anschlussspannung | 230V / 50/60Hz |
| Leistungsaufnahme | 750W |
| Stromaufnahme | 3,3A |
| Gewicht | 230kg |
| Baugröße LxBxH | 90x90x182cm |
| Geräuschpegel | 69 db(A) |
| Material Gehäuse | Stahlblech verzinkt |
| Schutzart | IP50 |
| Filterstufen | 2 [3-Ansaugseiten] |
| Filterklasse nach EN779 | G4 / F8 Standard |
| Nennvolumenstrom | 12.000m ³ /h |
| Filterleistung G4+F8 | 10.000m ³ /h |
| Filterwechsel (druckges-teuert) | LED rot/ blinkt |
| Betriebs- und Störmeldung | LED grün/ohne Störung |
| Umgebungstemperatur (max.) | [-25°C bis +40°C] |

| Daten gem. ErP-Richtlinie | |
|---------------------------|---------------------------------|
| EC-Radialventilator | Rückwärts gekrümmt ohne Gehäuse |
| Drehzahlregelung | Ja |
| Installationskategorie | A |
| Effizienzklasse | Statisch |
| Effizienzklasse N | 74,4 [Vorgabe2015: 62] |

| Elektronische Ventilatorüberwachung | |
|-------------------------------------|----------------------|
| Leistungsbegrenzung | Sanftanlauf |
| Motorstrombegrenzung | Übertemperaturschutz |

Durchdachte Technik und hoher Effizienzgrad



Ein moderner Ventilator ist das Herzstück des mobilen Entstaubers. Er zeichnet sich durch die Verwendung neuester EC-Technologie aus und ist unter anderem völlig wartungsfrei. So wird zur effektiven Filterleistung von 10.000 Kubikmeter/Stunde eine gesamte Stromaufnahme von lediglich 750 Watt/Stunde benötigt.

Spezielle Luftauslassfilter sorgen für einen gleichmäßigen und geräuscharmen Luftaustritt. Mit wenigen Handgriffen lassen sich diese bei Bedarf wechseln.

Für den Betrieb ist lediglich ein herkömmlicher 230V Stromanschluss (Schuko) und keine weiteren Anschlüsse erforderlich.