

ecomax 30

Der ecomax 30 hat einen leistungsfähigen Vorfilter und bietet 8 verschiedene Filterkonfigurationsmöglichkeiten bis zu Hepa13.

Ein Gerät, serienmäßig ausgestattet mit G4+F8 Hauptfilter, kann auch in stärker verschmutzten Hallen bis zu 500 Quadratmeter bei 7 Meter Höhe verwendet werden.

Das entspricht einem Luftaustausch von 1:1 pro Stunde (Bei 3500m³/h).

Maximale Leistung
für höchste Herausforderungen

BIS 10.000 m³ RAUMINHALT

3.500 m³ FILTERLEISTUNG



Technische Daten

Anschlussspannung	230V / 50/60Hz
Leistungsaufnahme	250W
Stromaufnahme	1,1A
Gewicht	42kg
Baugröße LxBxH	66x68x125cm
Geräuschpegel	65 db(A)
Material Gehäuse	Aluminium
Schutzart	IP50
Filterstufen	2
Filterklasse nach EN779	G4 / F8 [Standard]
Nennvolumenstrom	4.100m ³ /h
Filterleistung G4+F8	3.500m ³ /h
Filterleistung G4+Hepa13	2.500m ³ /h [optional]
Filterwechsel (druckgesteuert)	LED rot/ blinkt
Betriebs- und Störmeldung	LED grün / ohne Störung
Umgebungstemperatur (max.)	[-25°C bis +60°C]

Daten gem. ErP-Richtlinie	
EC-Radialventilator	Rückwärts gekrümmt ohne Gehäuse
Drehzahlregelung	Ja
Installationskategorie	A
Effizienzklasse	Statisch
Effizienzklasse N	83 [Vorgabe2015: 62]

Elektronische Ventilatorüberwachung	
Leistungsbegrenzung	Sanftanlauf
Motorstrombegrenzung	Übertemperaturschutz

Innenraumlufthqualität nach DIN EN13779



Standardmäßig wird der ecomax 30 mit Filtern der Klasse G4+F8 ausgeliefert. Dies erlaubt eine hohe Innenraumlufthqualität nach DIN EN13779.

Wir verwenden nur geprüfte Luftfilter nach DIN EN 779:2012 bzw. DIN EN 1822 gemäß den Vorschriften des VDI 6022-4.3.9.

Die Materialien bestehen aus synthetischem Mikrospinnvlies, frei von Färbe-, Binde- oder Lösungsmitteln und sind aufgrund ihres wasserabweisenden Verhaltens mikrobiologisch inert.