

Rohrventilator TD EVO PF ECOWATT

Soler & Palau S&P Deutschland GmbH

Die TD EVO PF ECOWATT Ventilatoren bieten die ideale Ventilatorenlösung für eine Vielzahl von Wohnungs- oder Gewerbelüftungsanwendungen.

Rohrventilatoren mit Volumenströmen bis 1.780 m³/h. Die neue Gestaltung des halbradialen Laufrads mit Leitschaufeln sowie die aerodynamisch und akustische Optimierung der Ventilatoren garantieren hohe Volumenströme und einen geräuscharmen Lauf bei kompakten Abmessungen.



Die Befestigungsklammern, deren Anschlag auch getauscht werden kann, sorgen mit ihrem konischem Profil für hohe Luftdichtigkeit.

Gehäuse aus zu 85% recyceltem, schlagfestem PP-Kunststoff, komplett mit Montage-Konsole. Für Installations- und Wartungsarbeiten leicht zu entfernende Motoreinheiten. Außenliegender Klemmenkasten, mit um 360° drehbarem Deckel. Die Flansche der Motoreinheit und die Anschlussstutzen der Konsole sind mit Gummilippendichtungen ausgestattet um Leckagen zu vermeiden. Der Silent-Block zwischen Motor und Leitschaufel nimmt die Vibrationen des Motors auf und reduziert den Geräuschpegel bei allen Lastzuständen. Die Anschlussstutzen sind mit Gummilippendichtungen ausgestattet und entsprechen den gängigen Rohrdurchmessern NW 100 bis NW 315.



Durch drehen der **Motoreinheit** kann die Luftrichtung geändert werden, ohne die Montagekonsole zu demontieren.



Laufräder in halbradialer Bauweise, aus ABS Kunststoff, statisch und dynamisch ausgewuchtet. EC-Motoren mit internen Thermokontakten, Motorbemessung Dauerbetrieb S1 Geschlossene Kugellager – wartungsfrei 100% drehzahlregelbar über integriertes Drehzahl Potentiometer oder externen Signaleingang 0–10 V (unter 1V = Aus) Ausgang 10 Spannungsversorgung 230 V, 50/60 Hz, Schutzart IP 44 Wärmeklasse B

Die **Anschlussstutzen** sind mit Gummilippendichtungen ausgestattet um Körperschall zu minimieren. Die **Befestigungsklammern**, werden in zwei Schritten geschlossen.

- Schnappverschluss
- Festschrauben

Weitere Informationen:

Maximale Fördermitteltemperaturen: -20°C / +40°C
Die Geräte können in jeder Achslage betrieben werden.

Dies ermöglicht ein einfaches Ausrichten bei der Montage. Der Deckel des Klemmkasten samt Kabelverschraubung ist um 360° drehbar, um den Anschluss zu erleichtern.

Das niedrige Profil der TD EVO PF ECOWATT Ventilatoren macht sie zur effektivsten Lösung für Installationen mit sehr begrenzten Platzverhältnissen.



Das einzigartige Design der Montagekonsole ermöglicht den Ein- oder Ausbau der Motorlaufradeinheit ohne Demontage der Rohrleitung.

Weitere Informationen und passende Angebote erhalten Sie gerne direkt bei uns.

Telefon: 030 / 77 37 891-0

E-Mail: info@luftkontor-berlin.de