FISCHBACH
Luft- und Ventilatorentechnik GmbH

Ausschreibungstext
FISCHBACH - DACHVENTILATOREN -
41.xxx - Standard-Baureihe

Seite: _____

Pos.	Anzahl	Beschreibung
		Die Dachventilatoren bestehen aus einer Gehäuserahmen-Konstruktion aus stabilem FISCHBACH-ALUMINIUM-VERBUND-Profil mit innenliegenden Eckverbindungen. Rahmenprofil bestehend aus äußerem tragenden Hohlprofil, welches über Kunststoffstege akustisch und thermisch isolierend mit dem inneren Befestigungsprofil kraft- und formschlüssig verbunden ist. Dazu kommt eine Regenhaube und ein Dach aus verzinktem Blech. Gesamtkonstruktion zur Vermeidung von Kältebrücken und Schwitzwasserbildung thermisch entkoppelt. Doppelschalige Seitenteile, **41 mm stark**, Innen- und Außenwand aus hochwertigem Aluminium (AlMg3) auf einem paßgenauen, speziellen Dicht- und Tragerahmen aus hochwertigem, wetterbeständigem Kunststoff befestigt. Hohe Gerätedichtigkeit durch umlaufende Gummidoppellippendichtung, Seitenteil-Isolierung aus Mineralfaserwolle, Wärmedurchgangszahl K = 0,69 W/m²K. Bewertetes Schalldämmmaß der Seitenteile nach DIN 52210RW > 40 dB. mit: FISCHBACH-COMPACT-GEBLÄSE **(D/DS)** FISCHBACH-COMPACT-GEBLÄSE, doppelseitig saugend, mit innenliegendem FISCHBACH-SCHEIBENANKER-MOTOR, elektrisch **0...100%** regelbar, Isolierstoffklasse **F (155°C)** nach VDE 0530. Motorschutzart **IP 65** (elektrischer Teil) nach DIN 40050. Lüfterrad mit vorwärtskekrümmten Schaufeln aus verzinktem Stahlblech, je nach Typ gestanzt oder genietet. Innenaggregat nach ISO 1940 Teil 1 in Güteklasse **Q 2.5** bis **Q 1** feingewuchtet, auf Wunsch auch elektronische Feinstwuchtung möglich. Motorvollschutz für alle Dreh- und Wechselstrommotore: Der FISCHBACH-SCHEIBENANKER-MOTOR ist mit einem Thermokontakt ausgerüstet, der in Verbindung mit dem Motorschutz mit Wiedereinschaltsperre (Zubehör) die Funktion des Motorvollschutzes erfüllt und eine einfache, bauseitige Installation einer Betriebs- und/oder Störleuchte ermöglicht. **Technische Daten:** Volumenstrom max. V _____ m³/h Druckerhöhung ΔPt _____ Pa Spannung max. U _____ V Frequenz max. f _____ Hz Leistungsaufnahme max. P _____ kW Stromaufnahme max. I _____ A Drehzahl max. n _____ min^{-1} Umgebungstemperatur max. t _____ C° Abmessungen L x B x H _____ mm Gewicht m _____ kg Fabrikat: Fischbach Type _____