FISCHBACH
Luft- und Ventilatorentechnik GmbH

Ausschreibungstext
FISCHBACH - Thermo-Abluftmodul
FMBT - Baureihe

Pos.	Anzahl	Beschreibung
		FISCHBACH-Thermo-Abluftmodul, mit rückwärts gekrümmtem freilaufendem Lüfterrad, IEC-Normmotor 0...100 % regelbar (außer Typ 630), 2 stufig durch D/Y Schaltung oder Frequenzumrichter möglich, Motor vom Luftstrom abgeschottet, Isolierstoffklasse F (155°C) nach VDE 0530. Motorschutzart IP 54. Ausgelegt für Fördermitteltemperaturen bis 100°C im Dauerbetrieb. Mit einer eingebauten Fettauffangwanne unter dem Laufrad und einer Schutzabdeckung auf der Motorseite. Gehäuserahmen aus stabilem Aluminium-Verbundprofil mit Kunststoff-Eckverbindungen. Doppelschalige Seitenteile, 40mm stark, im Gehäuserahmen bündig versenkt und untereinander austauschbar. Innen- und Außenwand verzinktes Stahlblech, auf einem passgenauen, speziellen Dicht- und Tragrahmen aus hochwertigem, schalldämmenden Kunststoff befestigt. Im Seitenteil-Rahmen eingelassen, ist eine umlaufende Gummidoppeldichtung mit hochwirksamer Abdichtung am Gehäuserahmen - hohe Gerätedichtheit. Seitenteil-Isolierung aus Mineralfaserwolle -nicht brennbar- mit hohem Transmissionswärmewiderstand. Schalldämmmaß der Seitenteile nach DIN 52210RW> 40dB. Lüfterrad mit rückwärts gekrümmten Schaufeln aus Aluminium oder verzinktem Stahlblech, je nach Typ geschweisst oder genietet. Innenaggregat ausgewuchtet nach ISO 1940 Teil 1 in Güteklasse Q 6.3. Der IEC-Normmotor ist mit einem Thermokontakt für Temperaturüberwachung ausgestattet. Für Wartungsarbeiten ist ein Revisionschalter montiert. Herstellererklärung entsprechend der EG- Maschinenrichtlinie 98/37/EG, CE-Kennzeichnung entsprechend der EMV- Richtlinie 89/336/EG und der Niederspannungsrichtlinie 72/73 und 93/68/EG. **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 _____