FISCHBACH
Luft- und Ventilatorentechnik GmbH

Ausschreibungstext
FISCHBACH-Multi-Abluft-Box
FMB - Baureihe

Seite: _____

Pos.	Anzahl	Beschreibung

FISCHBACH-Multi-Abluft-Box, mit innenliegendem FISCHBACH-SCHEIBENANKER-MOTOR, 0...100 % regelbar, Isolierstoffklasse F (155°C) nach VDE 0530. Motorschutzart IP 65 (elektrischer Teil) nach DIN 40050 mit CE-Zeichen.

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 FISCHBACH-SCHEIBENANKER-MOTOR ist mit einem ausgeführten Thermokontakt für Temperaturüberwachung ausgestattet.

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 _____