

## Ausschreibungstext FISCHBACH - Thermo-Abluftmodul - EC-MOTOR - FMBT - Baureihe

Seite: \_\_\_\_\_

Pos.	Anzahl	Beschreibung																																								
		<p>FISCHBACH-Thermo-Abluftmodul, mit rückwärts gekrümmtem freilaufendem Lüfterrad, FISCHBACH-<b>EC-SCHEIBENANKER-MOTOR</b> und angeschlossenem EC-Regler, <b>0...100 % regelbar</b>, Motor vom Luftstrom abgeschottet, Isolierstoffklasse F (155°C) nach VDE 0530. Motorschutzart IP 65. Ausgelegt für Fördermitteltemperaturen bis 80°C im Dauerbetrieb. Mit einer eingebauten Fettauffangwanne unter dem Laufrad und einer Schutzabdeckung auf der Motorseite.</p> <p>Gehäuserahmen aus stabilem Aluminium-Verbundprofil mit Kunststoff-Eckverbindungen. Doppelschalige Seitenteile, <b>41 mm stark</b>, im Gehäuserahmen bündig versenkt und untereinander austauschbar. Seitenteil-Isolierung aus Mineralfaserwolle – nicht brennbar – mit hohem Transmissions-Wärmewiderstand und hoher Schalldämmung.</p> <p>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.</p> <p>Der FISCHBACH-<b>EC-SCHEIBENANKER-MOTOR</b> ist mit einem, am EC-Regler angeschlossenen, ausgeführten <b>Thermokontakt</b> für Temperaturüberwachung ausgestattet.</p> <p>Herstellererklärung entsprechend der Maschinenrichtlinie <b>2006/42/EG</b>, der Niederspannungsrichtlinie <b>2014/35/EU</b> sowie der EMV-Richtlinie <b>2014/30/EU</b>.</p> <p>Hersteller: Fischbach                      Type                      _____</p> <p><b>Technische Daten:</b></p> <table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 40%;">Volumenstrom max.</td> <td style="width: 10%;">V</td> <td style="width: 40%;">_____</td> <td style="width: 10%;">m³/h</td> </tr> <tr> <td>Druckerhöhung</td> <td>ΔPt</td> <td>_____</td> <td>Pa</td> </tr> <tr> <td>Spannung max.</td> <td>U</td> <td>_____</td> <td>V</td> </tr> <tr> <td>Frequenz max.</td> <td>f</td> <td>_____</td> <td>Hz</td> </tr> <tr> <td>Leistungsaufnahme max.</td> <td>P</td> <td>_____</td> <td>kW</td> </tr> <tr> <td>Stromaufnahme max.</td> <td>I</td> <td>_____</td> <td>A</td> </tr> <tr> <td>Drehzahl max.</td> <td>n</td> <td>_____</td> <td>min<sup>-1</sup></td> </tr> <tr> <td>Umgebungstemperatur max.</td> <td>t</td> <td>_____</td> <td>C°</td> </tr> <tr> <td>Abmessungen</td> <td>L x B x H</td> <td>_____</td> <td>mm</td> </tr> <tr> <td>Gewicht</td> <td>m</td> <td>_____</td> <td>kg</td> </tr> </table> <p>Schutzklasse Regler                      <input type="checkbox"/> IP21                      <input type="checkbox"/> IP54                      <input type="checkbox"/> IP66</p>	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 <sup>-1</sup>	Umgebungstemperatur max.	t	_____	C°	Abmessungen	L x B x H	_____	mm	Gewicht	m	_____	kg
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 <sup>-1</sup>																																							
Umgebungstemperatur max.	t	_____	C°																																							
Abmessungen	L x B x H	_____	mm																																							
Gewicht	m	_____	kg																																							