

## Ausschreibungstext FISCHBACH - VENTILATORMODULE - VFxxx - Flachbaureihe

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

Pos.	Anzahl	Beschreibung																																								
		<p>Die Ventilatormodule <b>VF</b>-Baureihe 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.</p> <p>Gesamtkonstruktion zur Vermeidung von Kältebrücken und Schwitzwasserbildung thermisch entkoppelt. Doppelschalige Seitenteile, <b>41 mm stark</b>, Innen- und Außenwand aus hochwertigem Aluminium (AlMg3) auf einem paßgenauen, speziellen Dicht- und Tragerahmen aus hochwertigem, wetterbeständigem Kunststoff befestigt.</p> <p>Hohe Gerätedichtigkeit durch umlaufende Gummidoppellippendichtung, Seitenteil-Isolierung aus Mineralfaserwolle, Wärmedurchgangszahl <math>K = 0,69 \text{ W/m}^2\text{K}</math>. Bewertetes Schalldämmmaß der Seitenteile nach DIN 52210RW &gt; 40 dB.</p> <p>mit: FISCHBACH-COMPACT-GEBLÄSE einseitig saugend (<b>CFE - superflach</b> Baureihe)</p> <p>FISCHBACH-COMPACT-GEBLÄSE, einseitig saugend, mit innenliegendem FISCHBACH-SCHEIBENANKER-MOTOR, elektrisch <b>0...100% regelbar</b>, Isolierstoffklasse <b>F (155°C)</b> nach VDE 0530. Motorschutzart <b>IP 65</b> (elektrischer Teil) nach DIN 40050.</p> <p>Lüfterrad mit vorwärtsgekrümmten Schaufeln aus verzinktem Stahlblech, je nach Typ gestanzt oder genietet. Innenaggregat nach ISO 1940 Teil 1 in Güteklasse <b>Q 2.5 bis Q 1</b> feingewuchtet, auf Wunsch auch elektronische Feinstwuchtung möglich</p> <p><b>Technische Daten:</b></p> <table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td>Volumenstrom max.</td> <td>V</td> <td>_____</td> <td>m<sup>3</sup>/h</td> </tr> <tr> <td>Druckerhöhung</td> <td><math>\Delta P_t</math></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>Fabrikat: Fischbach                      Type _____</p>	Volumenstrom max.	V	_____	m <sup>3</sup> /h	Druckerhöhung	$\Delta P_t$	_____	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	_____	m <sup>3</sup> /h																																							
Druckerhöhung	$\Delta P_t$	_____	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																																							