

## Ausschreibungstext FISCHBACH-Multi-Abluft-Box FMB - Baureihe

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

| Pos.                     | Anzahl    | Beschreibung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                   |   |       |      |               |     |       |    |               |   |       |   |               |   |       |    |                        |   |       |    |                    |   |       |   |               |   |       |                   |                          |   |       |    |             |           |       |    |         |   |       |    |
|--------------------------|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|---|-------|------|---------------|-----|-------|----|---------------|---|-------|---|---------------|---|-------|----|------------------------|---|-------|----|--------------------|---|-------|---|---------------|---|-------|-------------------|--------------------------|---|-------|----|-------------|-----------|-------|----|---------|---|-------|----|
|                          |           | <p>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.</p> <p>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.</p> <p>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&gt; 40dB.</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-SCHEIBENANKER-MOTOR ist mit einem ausgeführten Thermokontakt für Temperaturüberwachung ausgestattet.</p> <p>Herstellereklärung 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.</p> <p><b>Technische Daten:</b></p> <table><tr><td>Volumenstrom max.</td><td>V</td><td>_____</td><td>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>Fabrikat: Fischbach                      Type _____</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                |   |       |      |               |     |       |    |               |   |       |   |               |   |       |    |                        |   |       |    |                    |   |       |   |               |   |       |                   |                          |   |       |    |             |           |       |    |         |   |       |    |