FISCHBACH
Luft- und Ventilatorentechnik GmbH

# Ausschreibungstext
# FISCHBACH-COMPACT-GEBLÄSE - einseitig saugend
# (CE - Baureihe, mit vorwärts gekrümmten Schaufeln)



| Pos. | Anzahl | Beschreibung |
|---|---|---|
| | | |

FISCHBACH-COMPACT-GEBLÄSE, einseitig saugend, 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.**

Gebläseinnenaggregat mit feststehender Motorachse an Gummi-Metall-Verbindungen **(Schwingungsdämpfer)** im Gehäuse befestigt.

Gehäuse in Spiralbauform aus Stahlblech lackiert, auf Wunsch verzinkt oder Edelstahl-Ausführung. Die Befestigungswinkelschienen sind durch eine große Anzahl Rundlöcher, sowie durch Punktschweißmuttern am Gehäuse vielseitig versetzbar. Langlöcher erleichtern die Befestigung am Objektträger.

Lüfterrad mit vorwärts gekrümmten Schaufeln aus verzinktem Stahlblech, je nach Typ gestanzt oder genietet. Innenaggregat nach **ISO 1940** Teil 1 in Güteklasse **Q 2.5** bis **Q 1** feingewuchtet.

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 | ∆Pt | _____ | 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 _____