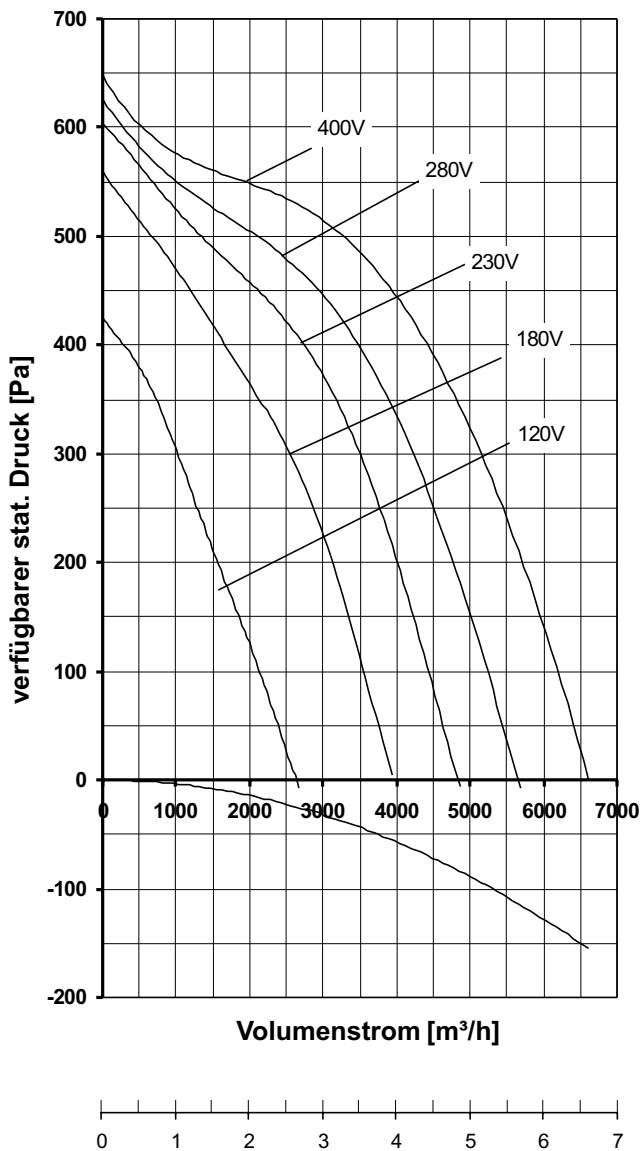


Baureihe 41 ... „norm“ Lüftungsgerät, 41.203 Anschluß: 230V/1N~, 50 Hz mit

Druck/Volumenleistung, Reglerauswahl

|                  |
|------------------|
| <b>FISCHBACH</b> |
| <b>COMPACT</b>   |
| <b>GEBLÄSE</b>   |
| D770/D1          |



**Maximale Lufteintrittstemperatur: 60°C**

Die Schalldaten entnehmen Sie bitte dem Anhang.

|                 |                      |   |                     |                     |                     |                     |                     |                     |
|-----------------|----------------------|---|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| Spannung<br>[V] | frei ausblas. [m³/h] | Verfügbare stat. Druck $\Delta p_{st}$ [Pa] für Funktionselemente im Zuluftgerät und externe Anlagen-Druck-Verluste von insgesamt: [Pa] |                     |                     |                     |                     |                     |                     |
|                 | und [A]              | 100   | 200                 | 300                 | 350                 | 400                 | 450                 | 550                 |
|                 |                      | 1. Zeile: Volumenstrom $V_L$ [m³/h] bei $\rho = 1,2 \text{ kg/m}^3$   |                     |                     |                     |                     |                     |                     |
|                 |                      | 2. Zeile: <b>Stromaufnahme [A]</b>  |                     |                     |                     |                     |                     |                     |
| 120             | 2670<br><b>3,23</b>  | 2100<br><b>2,93</b>   | 1500<br><b>2,55</b> | 935<br><b>2,08</b>  | 365<br><b>1,92</b>  |                     |                     |                     |
| 180             | 3940<br><b>4,1</b>   | 3540<br><b>3,80</b>   | 3050<br><b>3,49</b> | 2390<br><b>2,95</b> | 1975<br><b>2,63</b> | 1450<br><b>2,27</b> | 950<br><b>1,95</b>  |                     |
| 230             | 4850<br><b>4,55</b>  | 4380<br><b>4,14</b>   | 3965<br><b>3,84</b> | 3440<br><b>3,45</b> | 3010<br><b>3,17</b> | 2470<br><b>2,82</b> | 1760<br><b>2,42</b> |                     |
| 280             | 5690<br><b>4,8</b>   | 5205<br><b>4,45</b>   | 4700<br><b>4,2</b>  | 4110<br><b>3,76</b> | 3780<br><b>3,57</b> | 3280<br><b>3,3</b>  | 2575<br><b>2,93</b> |                     |
| 400             | 6620<br><b>5,6</b>   | 6185<br><b>5,32</b>   | 5655<br><b>5,12</b> | 5050<br><b>4,91</b> | 4680<br><b>4,8</b>  | 4275<br><b>4,67</b> | 3730<br><b>4,56</b> | 1000<br><b>4,19</b> |

| Stromsparen und garantiert noch leiser werden mit DREHZAHN-REGLER oder REGEL-AUTOMATIC |           |           |
|--|-----------|-----------|
| Regeln über die Spannung   | Typ       | Best.-Nr. |
| Jede Stufe von 0 bis 100 % und von 100 % bis 0 stufenlos *                             | FDR 55/3  | 6231      |
| in 5 Stufen stufenweise *  | FDR 5.5/3 | 6172      |
| vollautomatisch mit REGEL-AUTOMATIC*   | FRA 55/3  | 6281      |
| * mit integriertem Motorschutz und Ausgangssicherungen                                 |           |           |

Diagramm und Tabelle berücksichtigen bereits sämtliche Verluste durch den Einbau des Ventilators in das Gehäuse.

Die techn. Daten gelten für das Ventilatormodul als Abluftgerät oder im Zuluftgerät.

**Max. Leistungsaufnahme 2,5 kW**

**Max. Stromaufnahme 5,6 A**

$I_A / I_N: 2,2$