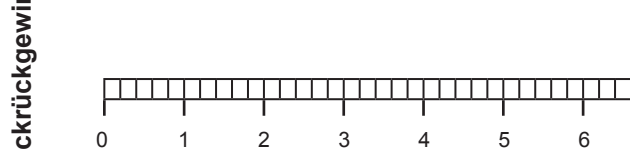
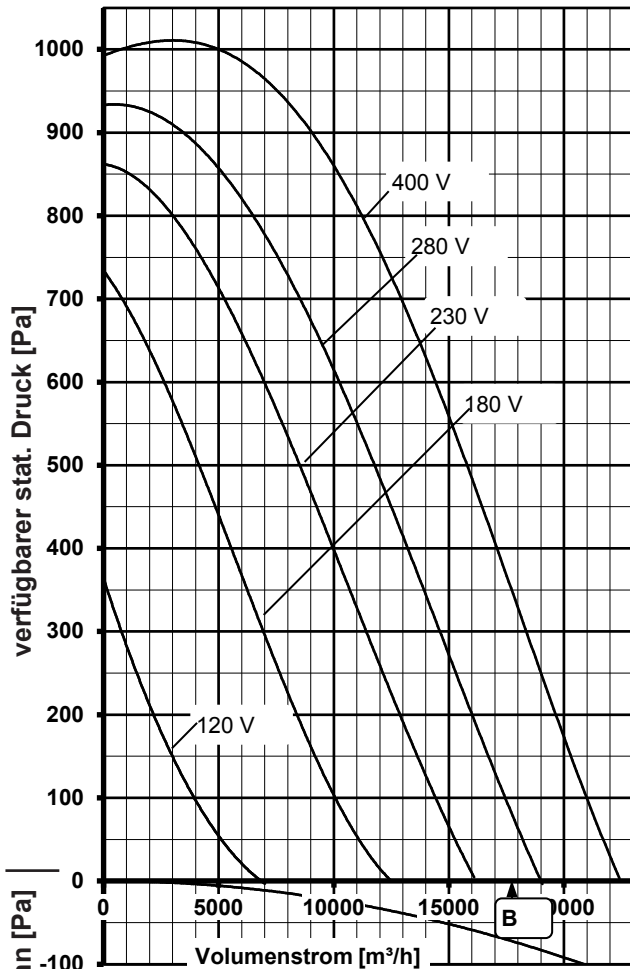


**Druck/Volumenleistung, Reglerauswahl**



mittlere Ausblas-Strömungsgeschwindigkeit  $\bar{v}$  [m/s] bezogen auf das Ausblasanschlußmaß B

**Maximale Lufteintrittstemperatur: 60°C**

Spannung [V]	frei ausblas. [m³/h] und [A]	Verfügbare stat. Druck $\Delta p_{st}$ [Pa] für Funktionselemente im Zuluftgerät und extreme Anlagen-Druck-Verluste von insgesamt: [Pa]						
		200	300	400	500	600	700	800
		1. Zeile: Volumenstrom $V_L$ [m³/h] bei $\rho = 1,2 \text{ kg/m}^3$ 2. Zeile: <b>Stromaufnahme [A]</b>						
120	6855 <b>10,80</b>	2175 <b>10,16</b>						
180	12505 <b>14,67</b>	8400 <b>13,98</b>	5555 <b>12,64</b>	4150 <b>11,72</b>	2640 <b>10,53</b>			
230	16180 <b>16,13</b>	12875 <b>15,33</b>	9980 <b>14,17</b>	8525 <b>13,42</b>	6985 <b>12,52</b>	5250 <b>11,36</b>		
280	18955 <b>15,89</b>	16050 <b>15,37</b>	13215 <b>14,54</b>	11745 <b>13,98</b>	10200 <b>13,30</b>	8500 <b>12,44</b>	6510 <b>11,29</b>	
400	22305 <b>15,19</b>	19765 <b>14,84</b>	17155 <b>14,36</b>	15785 <b>14,05</b>	14344 <b>13,70</b>	12790 <b>13,27</b>	11050 <b>12,74</b> 8975 <b>12,04</b>	

**Stromsparen und garantiert noch leiser werden mit DREHZAHL-REGLER oder REGEL-AUTOMATIC**

Regeln über die Spannung	Typ	Best.-Nr.
Jede Stufe von 0 bis 100 % und von 100 % bis 0 stufenlos *	FDR 200/3	6235
in 5 Stufen stufenweise *	FDR 20/3	6177
vollautomatisch mit REGEL-AUTOMATIC*	FRA 200/3	6285
Frequenzumformer	FFU 180	6314

\* 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 7,9 kW**

**Max. Stromaufnahme 16,13 A**

$I_A / I_N$ : 2,9

**Druckgewinn (B)** kann abgelesen werden aus nebenstehendem Diagramm. Er steht bei druckseitigem Anschluss eines geraden Kanals mit dem Querschnitt des Anschlußmaßes 'B' zur Verfügung.

Mindestkanallänge: 2,5m