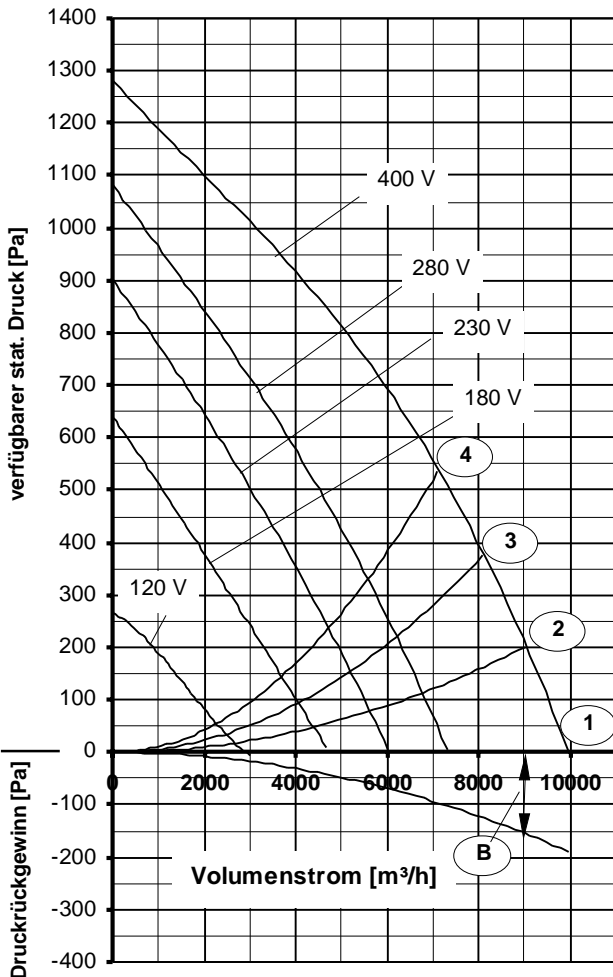
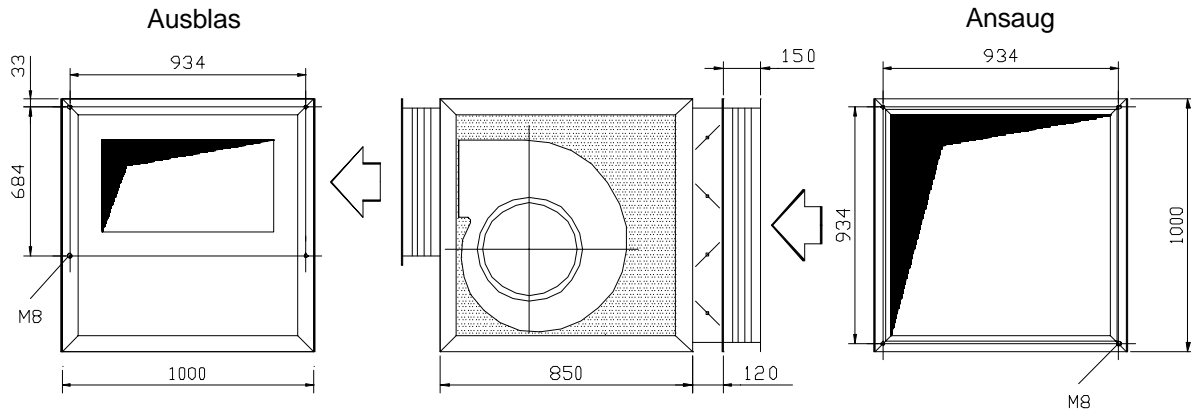


**Druck/Volumenleistung, Reglerauswahl**



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

**Maximale Lufteintrittstemperatur:**  
freiausblasend (1) und bis Kennlinie (2): 30°C  
oberhalb Kennlinie (2) bis (3): 40°C  
oberhalb Kennlinie (3) bis (4): 50°C  
oberhalb Kennlinie (4): 60°C

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 5,35 kW,**  
**Max. Stromaufnahme 10,9 A.**

$I_A / I_N$ : 1,9

**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: 2,4 m

Spannung [V]	frei ausblas. [m³/h]	Verfügbare stat. Druck $\Delta p_{st}$ [Pa] für Funktionselemente im Zuluftgerät und externe Anlagen-Druck-Verluste von insgesamt: [Pa]						
		100	200	400	500	600	800	900
	und [A]	1. Zeile: Volumenstrom $V_L$ [m³/h] bei $\rho = 1,2 \text{ kg/m}^3$ 2. Zeile: Stromaufnahme [A]						
120	2910 <b>4,66</b>	1835 <b>4,45</b>						
180	4730 <b>6,62</b>	4020 <b>6,28</b>	3300 <b>5,96</b>					
230	6030 <b>7,92</b>	5500 <b>7,56</b>	4940 <b>7,19</b>	3710 <b>6,48</b>	3035 <b>6,14</b>			
280	7320 <b>8,95</b>	6830 <b>8,59</b>	6310 <b>8,22</b>	5160 <b>7,45</b>	4525 <b>7,07</b>	3840 <b>6,68</b>	2335 <b>5,93</b>	
400	9955 <b>10,90</b>	9505 <b>10,55</b>	9025 <b>10,20</b>	7950 <b>9,46</b>	7335 <b>9,07</b>	6665 <b>8,66</b>	5085 <b>7,80</b>	4155 <b>7,36</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 120/3	6233
in 5 Stufen stufenweise *	FDR 11.3/3	6185
vollautomatisch mit REGEL-AUTOMATIC*	FRA 120/3	6283
Frequenzumformer *	FFU 130	6313

\* mit integriertem Motorschutz und Ausgangssicherungen