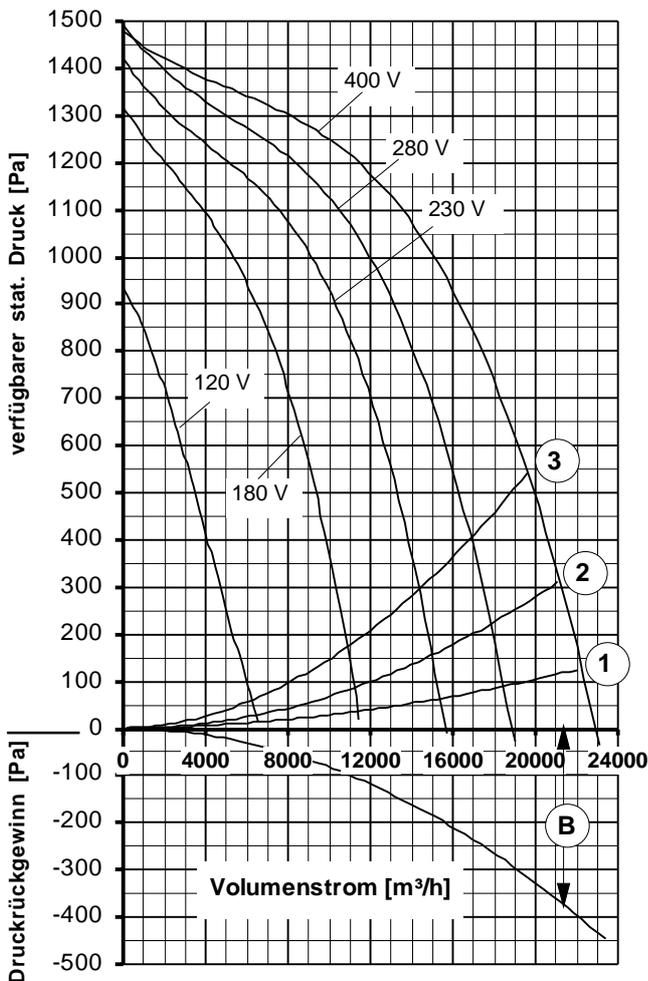
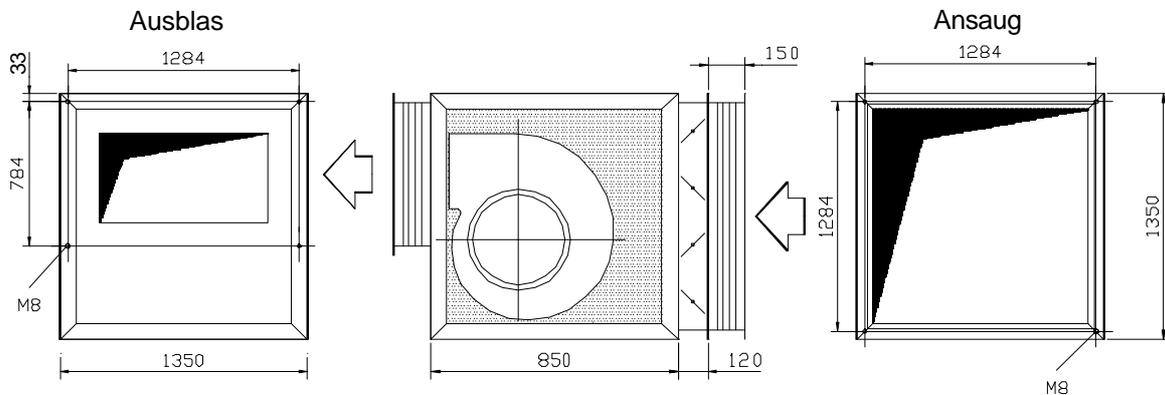


**Druck/Volumenleistung, Reglerauswahl**



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

**Maximale Lufteintrittstemperatur:**  
unterhalb Kennlinie (1): nicht einsetzbar  
oberhalb Kennlinie (1) bis (2): 30 °C  
oberhalb Kennlinie (2) bis (3): 40 °C  
oberhalb Kennlinie (3): 50 °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 20,0 kW**

**Max. Stromaufnahme 38,0 A**

$I_A / I_N$ : 2,8

**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: 3,5 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]						
		200	400	600	800	1000	1100	1200
	[A]	1. Zeile: Volumenstrom $V_L$ [m³/h] bei $\rho = 1,2 \text{ kg/m}^3$						
		2. Zeile: Stromaufnahme [A]						
120	6785 <b>23,10</b>	5335 <b>21,45</b>	4095 <b>19,96</b>	2840 <b>18,46</b>				
180	11520 <b>32,33</b>	10755 <b>30,12</b>	9865 <b>27,70</b>	8785 <b>24,99</b>	7385 <b>21,85</b>	5350 <b>18,00</b>		
230	15620 <b>37,35</b>	14800 <b>34,83</b>	13845 <b>32,05</b>	12700 <b>28,95</b>	11240 <b>25,36</b>	9140 <b>20,92</b>	7555 <b>18,11</b>	
280		17950 <b>35,90</b>	16895 <b>33,25</b>	15650 <b>30,31</b>	14100 <b>26,95</b>	11980 <b>22,89</b>	10480 <b>20,40</b>	8335 <b>17,37</b>
400		21855 <b>35,13</b>	20620 <b>33,00</b>	19175 <b>30,68</b>	17420 <b>28,10</b>	15095 <b>25,12</b>	13540 <b>23,39</b>	11435 <b>21,38</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 400/3	6237
in 5 Stufen stufenweise *	FDR 40/3	6179
vollautomatisch mit REGEL-AUTOMATIC*	FRA 400/3	6287
Frequenzumformer	auf Anfrage	

\* mit integriertem Motorschutz und Ausgangssicherungen