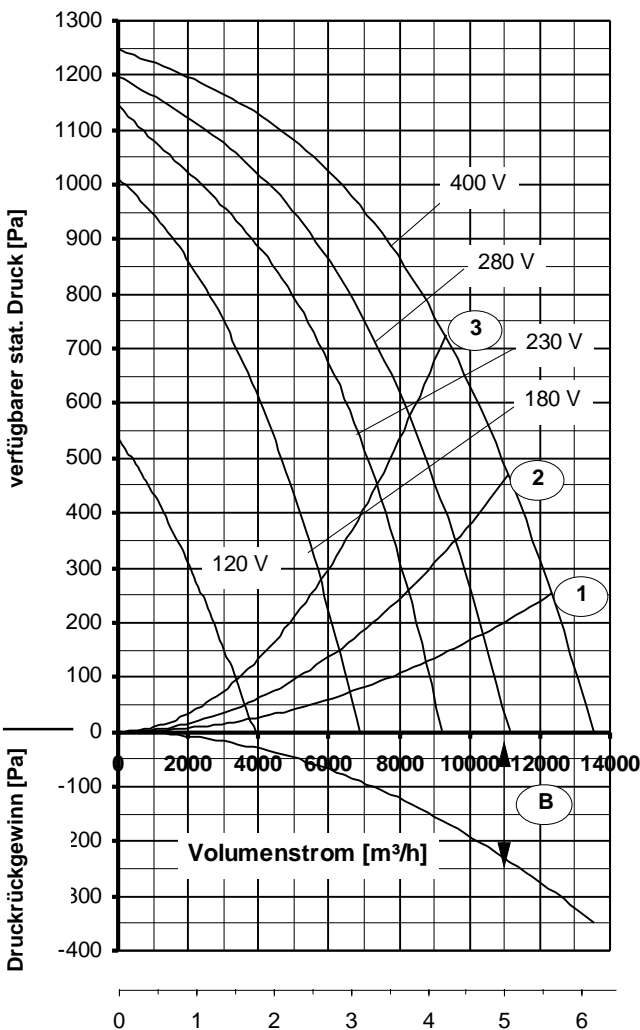
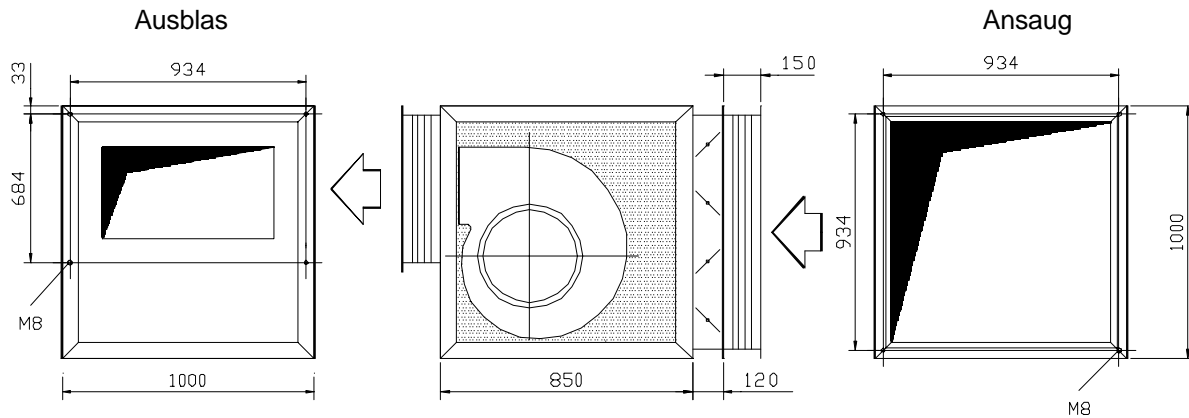


Druck/Volumenleistung, Reglerauswahl



Maximale Lufttemperatur:
unterhalb von Kennlinie (1): nicht einsetzbar
oberhalb Kennlinie (1) bis (2): 30°C
oberhalb Kennlinie (2) bis (3): 40°C
oberhalb Kennlinie (3): 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 8,4 kW,
Max. Stromaufnahme 17,5 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: 2,9 m

Spannung [V]	frei ausblas. [m³/h]	Verfügbare stat. Druck Δp_{st} [Pa] für Funktionselemente im Zuluftgerät und extreme Anlagen-Druck-Verluste von insgesamt: [Pa]						
		200	300	400	500	600	800	1000
	und [A]	1. Zeile: Volumenstrom V_L [m³/h] bei $\rho = 1,2 \text{ kg/m}^3$ 2. Zeile: Stromaufnahme [A]						
120	3910 11,38	2715 10,53	2050 10,10					
180	6870 16,07	6090 14,66	5680 13,97	5185 13,17	4660 12,37			
230		8495 16,56	8075 15,79	7620 15,00	7100 14,13	6510 13,19		
280		10295 17,00	9825 15,90	9320 15,50	8760 14,60	8135 13,70	6600 11,80	
400			12085 16,20	11530 15,64	10925 15,06	10255 14,44	8650 13,08	6370 11,46

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