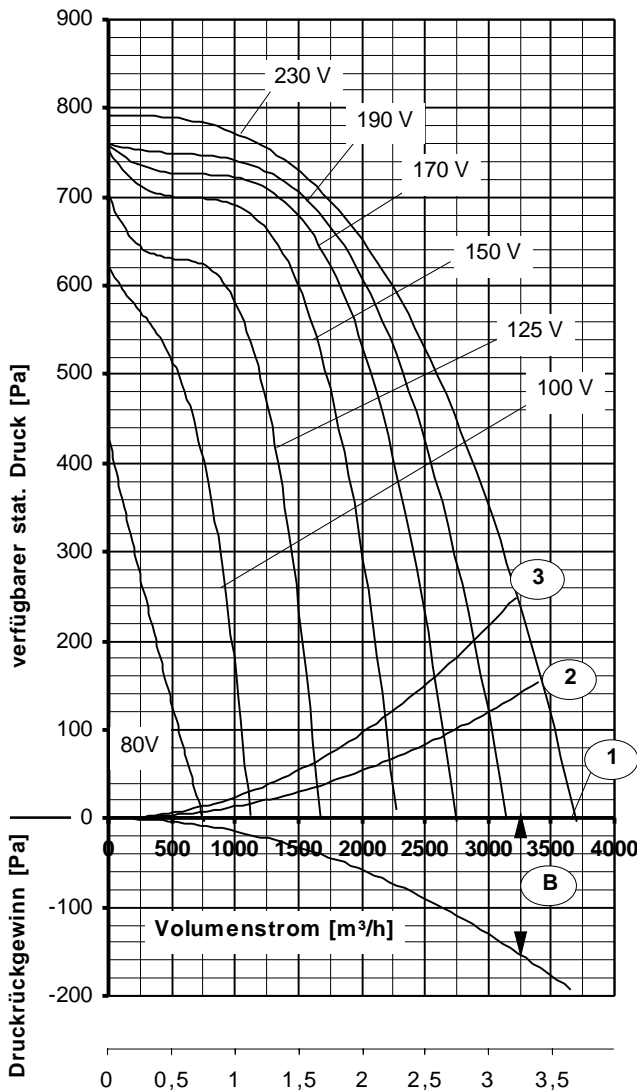
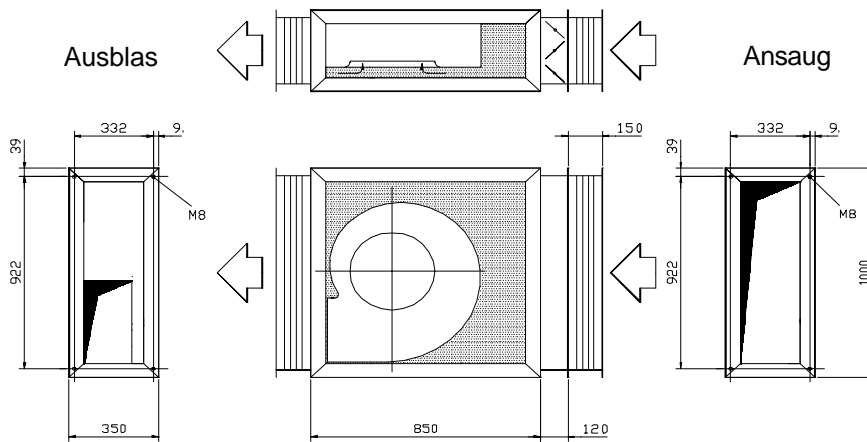


Druck/Volumenleistung, Reglerauswahl



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

Maximale Lufteintrittstemperatur:
oberhalb Kennlinie (1) bis Kennlinie (2): 35°C
oberhalb Kennlinie (2) bis Kennlinie (3): 50°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 2,30 kW

Max. Stromaufnahme 10,3 A

I_A / I_N : 1,7

Druckgewinn (B) kann abgelesen werden aus nebenstehendem Diagramm. Er steht bei druckseitigem Anschluß eines geraden Kanals mit dem Querschnitt des Anschlußmaßes 'A' zur Verfügung. Mindestkanallänge: 2,0 m

Spannung [V]	frei ausblas. [m³/h]	Verfügbare stat. Druck Δp_{st} [Pa] für Funktionselemente im Zuluftgerät und externe Anlagen-Druck-Verluste von insgesamt: [Pa]						
		100	200	300	400	500	600	700
	[A]	1. Zeile: Volumenstrom V_L [m³/h] bei $\rho = 1,2 \text{ kg/m}^3$ 2. Zeile: Stromaufnahme [A]						
80	730 5,22	530 4,94						
100	1120 6,54	1055 6,29	975 5,99	880 5,66				
125	1675 7,96	1610 7,64	1535 7,30	1450 6,93	1345 6,95			
150	2275 9,14	2195 8,75	2105 8,34	2000 7,89	1880 7,39	1720 6,80	1500 6,05	
170	2745 9,82	2645 9,39	2535 8,94	2410 8,45	2260 7,90	2080 7,27	1830 6,49	
190	3145 10,10	3025 9,69	2890 9,20	2735 8,68	2560 8,11	2330 7,42	2025 6,60	1425 5,28
230	3690 10,29	3520 9,81	3330 9,30	3125 8,76	2885 8,17	2600 7,52	2240 6,77	1705 5,82

Stromsparen und garantiert noch leiser werden mit DREHZAH-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	6165
in 7 Stufen stufenweise *	FDR 1300	6204
vollautomatisch mit REGEL-AUTOMATIC*	FRA 120	6255

* mit integriertem Motorschutz und Ausgangssicherungen