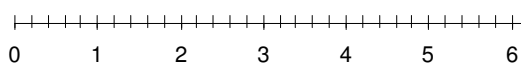
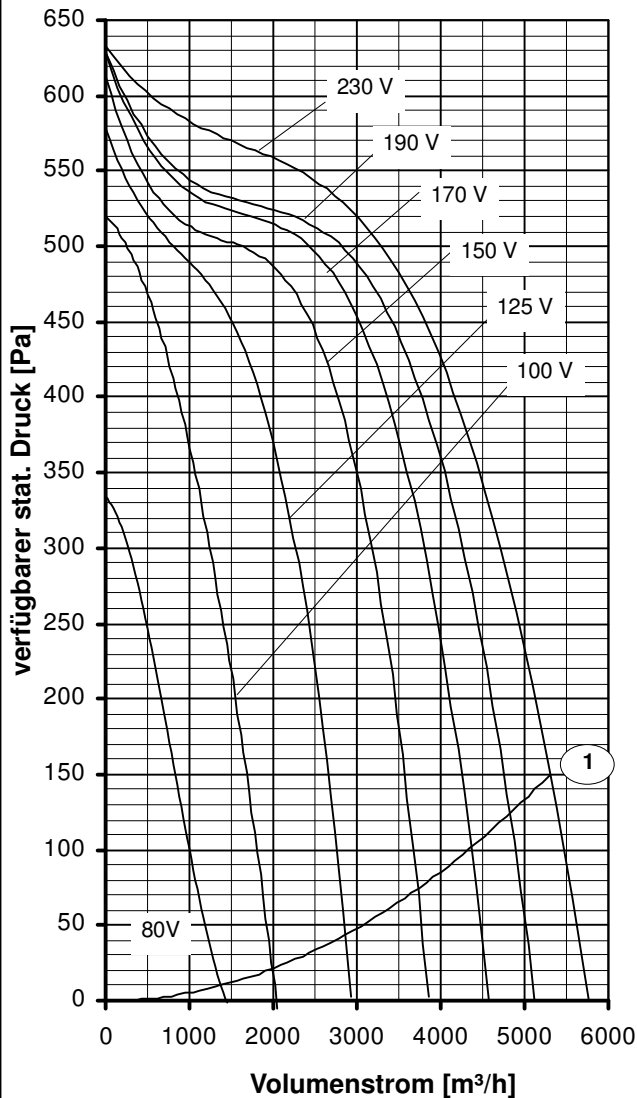


Druck/Volumenleistung, Reglerauswahl



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

Maximale Lufteintrittstemperatur:
 freiausblasend und bis Kennlinie (1): 45 °C
 oberhalb Kennlinie (1): 60 °C

Spannung [V]	frei ausblas. [m³/h]	Verfügbare stat. Druck Δp_{st} [Pa] für Funktionselemente im Zuluftgerät und externe Anlagen-Druck-Verluste von insgesamt: [Pa]						
		200	250	300	350	400	450	500
	[A]	1. Zeile: Volumenstrom V_L [m³/h] bei $\rho = 1,2 \text{ kg/m}^3$ 2. Zeile: Stromaufnahme [A]						
80	1435 5,14	670 4,66						
100	2040 6,38	1550 5,83	1405 5,57	1245 5,28				
125	2925 7,88	2540 6,99	2415 6,72	2270 6,42	2090 6,07	1865 5,66		
150	3865 8,94	3455 7,97	3325 7,67	3175 7,35	3000 6,98	2775 6,55	2450 5,98	
170	4585 9,49	4115 8,47	3970 8,17	3800 7,84	3605 7,46	3360 7,03	3030 6,49	2430 5,62
190	5130 9,56	4610 8,61	4445 8,32	4260 8,01	4045 7,66	3780 7,25	3420 6,74	2815 5,95
230	5760 9,82	5135 8,76	4940 8,45	4720 8,13	4470 7,77	4175 7,36	3805 6,88	3290 6,27

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 120	6165
in 7 Stufen stufenweise *	FDR 1300	6204
vollautomatisch mit REGEL-AUTOMATIC*	FRA 120	6255

* 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 2,0 kW

Max. Stromaufnahme 9,1 A

$I_A / I_N: 1,7$