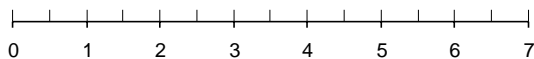
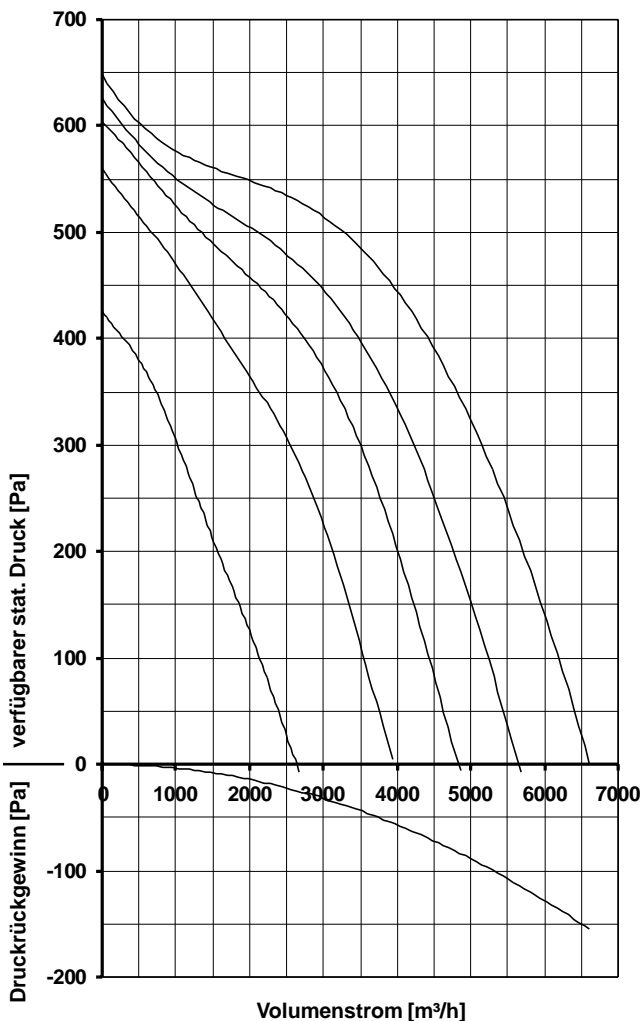
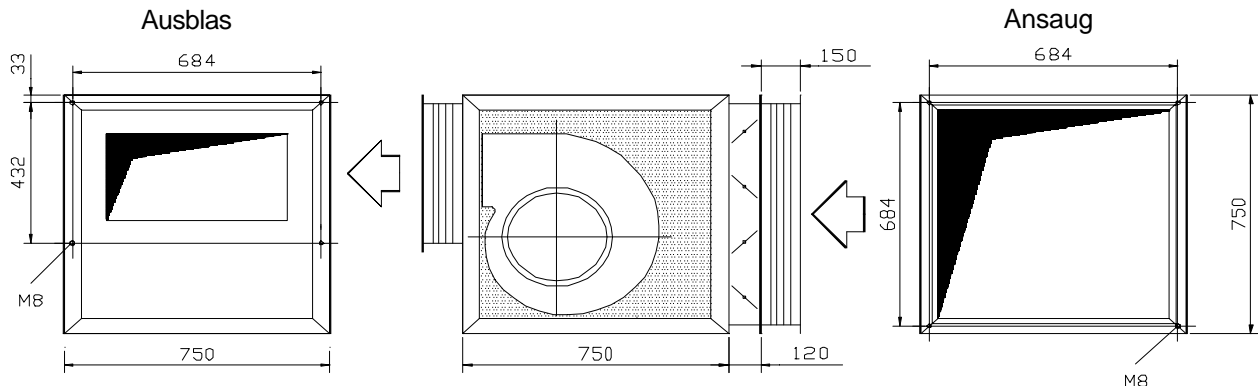


**Druck/Volumenleistung, Reglerauswahl**



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

Maximale Lufteintrittstemperatur: 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 2,5 kW,**

**Max. Stromaufnahme 5,6 A.**

$I_A / I_N$ : 2,2

**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: 2,1 m

Spannung [V]	frei ausblas. [m³/h] und [A]	Verfügbare stat. Druck $\Delta p_{st}$ [Pa] für Funktionselemente im Zuluftgerät und externe Anlagen-Druck-Verluste von insgesamt: [Pa]						
		100	200	300	350	400	450	550
		1. Zeile: Volumenstrom $V_L$ [m³/h] bei $\rho = 1,2$ kg 2. Zeile: Stromaufnahme [A]						
120	2670 3,23	2100 2,93	1500 2,55	935 2,08	365 1,92			
180	3940 4,1	3540 3,80	3050 3,49	2390 2,95	1975 2,63	1450 2,27	950 1,95	
230	4850 4,55	4380 4,14	3965 3,84	3440 3,45	3010 3,17	2470 2,82	1760 2,42	
280	5690 4,8	5205 4,45	4700 4,2	4110 3,76	3780 3,57	3280 3,3	2575 2,93	
400	6620 5,6	6185 5,32	5655 5,12	5050 4,91	4680 4,8	4275 4,67	3730 4,56	1000 4,19

**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 55/3	6231
in 5 Stufen stufenweise *	FDR 5.5/3	6172
vollautomatisch mit REGEL-AUTOMATIC*	FRA 55/3	6281

\* mit integriertem Motorschutz und Ausgangssicherungen