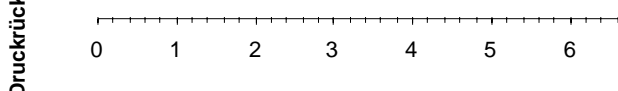
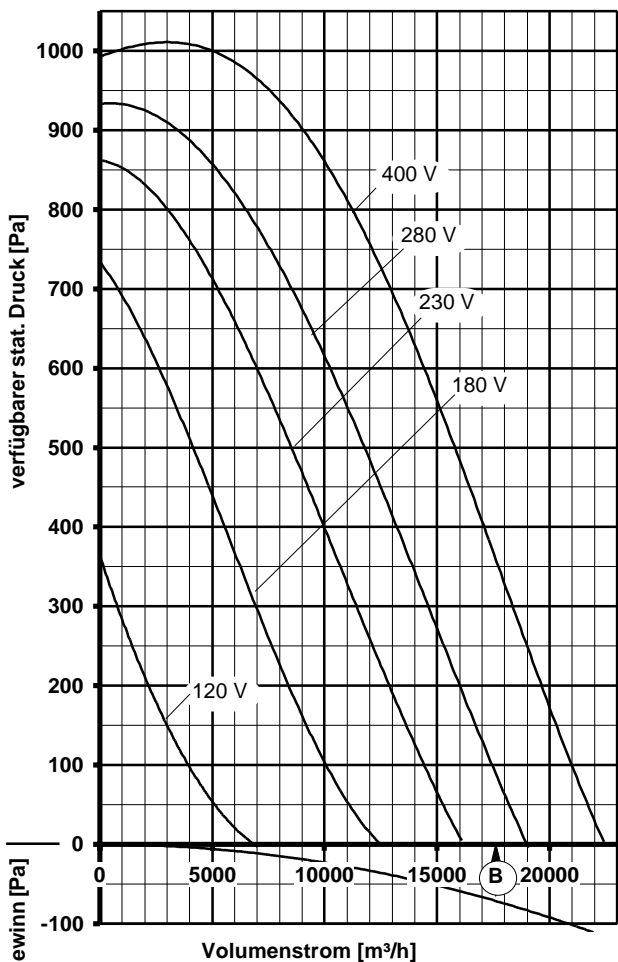
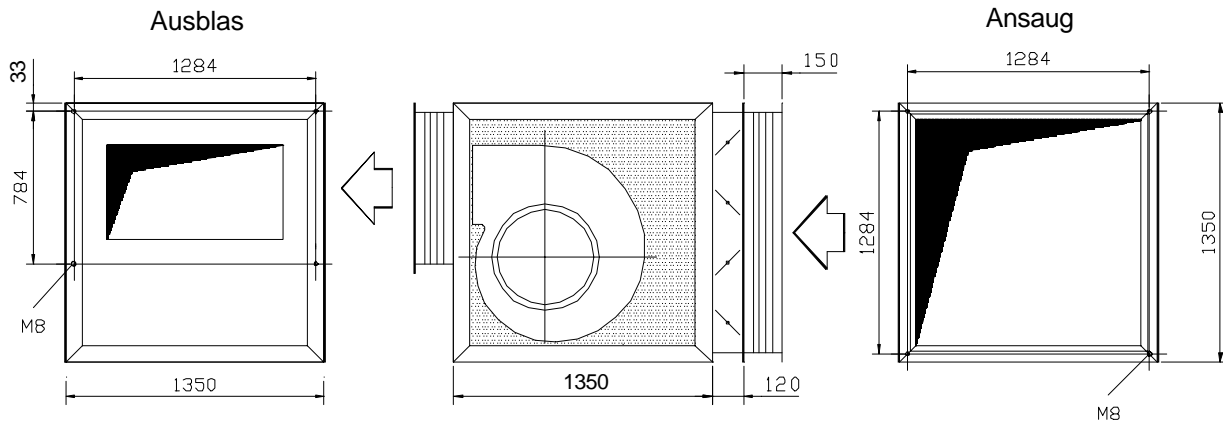


Druck/Volumenleistung, Reglerauswahl



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 7,9 kW

Max. Stromaufnahme 16,13 A

I_A / I_N : 2,9

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: 2,5 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	400	500	600	700	800	900
	und [A]	1. Zeile: Volumenstrom V_L [m³/h] bei $\rho = 1,2 \text{ kg/m}^3$ 2. Zeile: Stromaufnahme [A]						
120	6855 10,80	2175 10,16						
180	12505 14,67	8400 13,98	5555 12,64	4150 11,72	2640 10,53			
230	16180 16,13	12875 15,33	9980 14,17	8525 13,42	6985 12,52	5250 11,36		
280	18955 15,89	16050 15,37	13215 14,54	11745 13,98	10200 13,30	8500 12,44	6510 11,29	
400	22305 15,19	19765 14,84	17155 14,36	15785 14,05	14344 13,70	12790 13,27	11050 12,74	8975 12,04

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 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