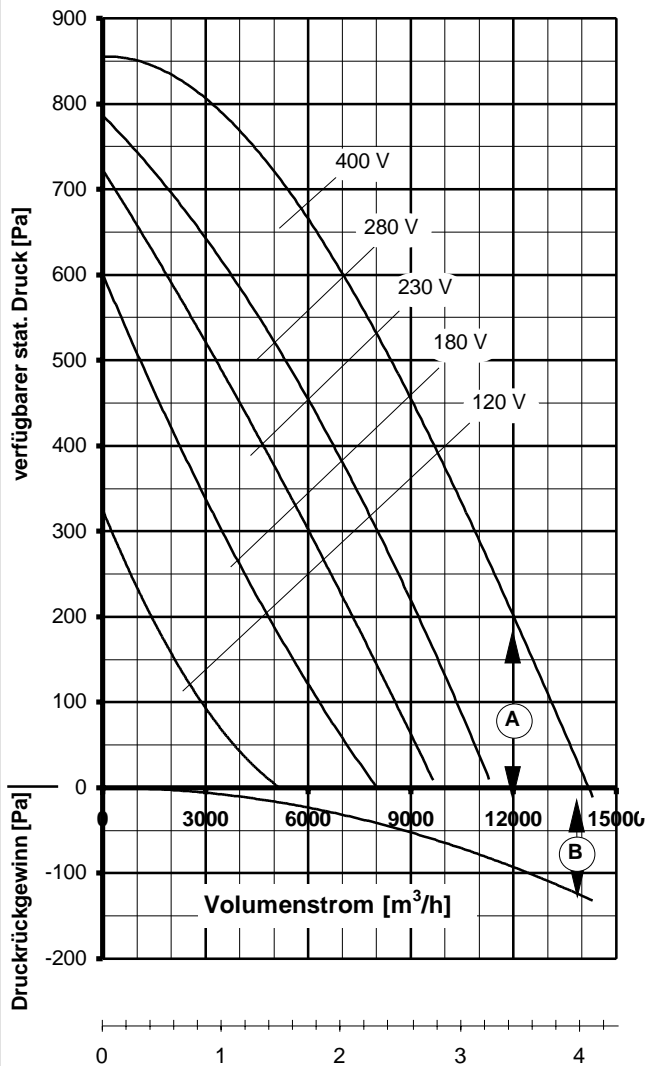
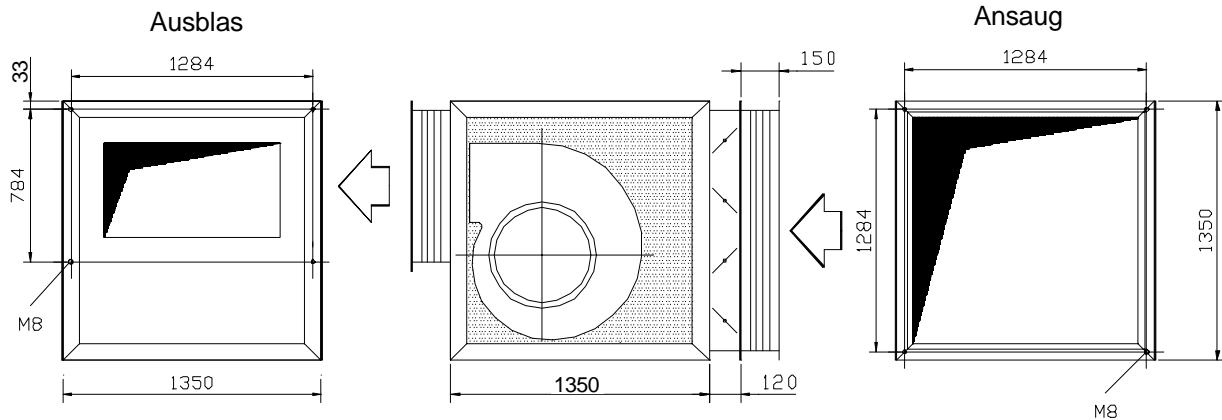


Druck/Volumenleistung, Reglerauswahl



➔ 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.

2. Max. Leistungsaufnahme 3,7 kW

Max. Stromaufnahme 7,83 A

$I_A / I_N: 1,9$

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	300	400	500	600	700	800
		1. Zeile: Volumenstrom V_V [m³/h] bei $\rho = 1,2$ kg						
und [A]	2. Zeile: Stromaufnahme [A]							
120	5170 4,50	1425 3,99						
180	8020 6,03	4840 5,61	3490 5,20	2250 4,79	1195 4,15			
230	9760 6,77	7310 6,38	6025 6,05	4700 5,63	3310 5,09	1870 4,42		
280	11390 7,16	6230 6,82	8030 6,56	6750 6,22	5335 5,78	3750 5,20	1920 4,41	
400	14190 7,83	12005 7,60	10885 7,45	9690 7,26	8420 7,04	7025 6,76	5100 6,39 3200 5,81	

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 120/3	6233
in 5 Stufen stufenweise *	FDR 11.3/3	6185
vollautomatisch mit REGEL-AUTOMATIC*	FRA 120/3	6283
Frequenzumformer	FFU 80	6301

* mit integriertem Motorschutz und Ausgangssicherungen