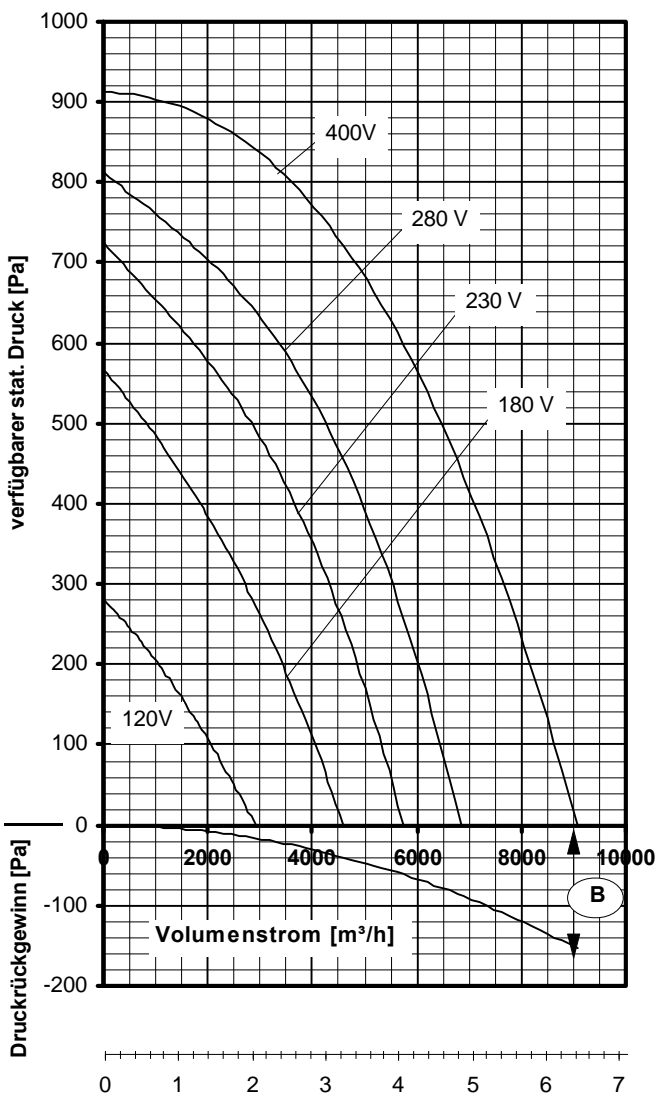
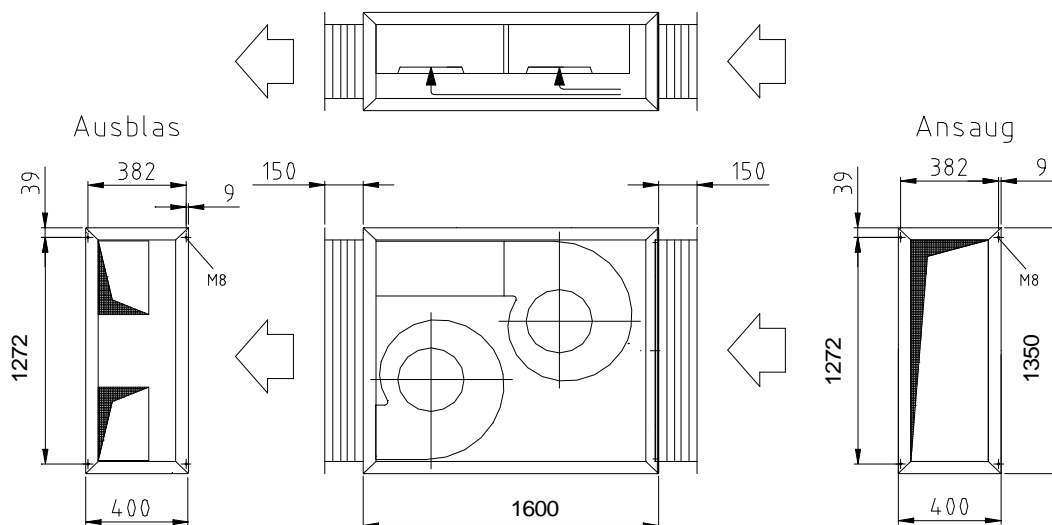


Druck/Volumenleistung, Reglerauswahl



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

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 5,75 kW

Max. Stromaufnahme 11,35 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 'A' zur Verfügung.

Mindestkanallänge: 2,0 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_L [m³/h] bei $p = 1,2$ kg 2. Zeile: Stromaufnahme [A]						
120	2915 5,69	1055 5,08						
180	4595 7,97	3430 7,18	2710 6,71	1860 6,17				
230	5735 9,33	4865 8,49	4325 8,00	3665 7,44	2830 6,77			
280	6840 10,15	6020 9,35	5530 8,89	4955 8,37	4255 7,78	3350 7,05	2065 6,12	
400	9070 11,36	8175 10,57	7665 10,15	7105 9,70	6470 9,22	5730 8,68	4825 8,06	3610 7,31

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
Frequenzumrichter *	FFU 130	6313

* mit integriertem Motorschutz und Ausgangssicherungen