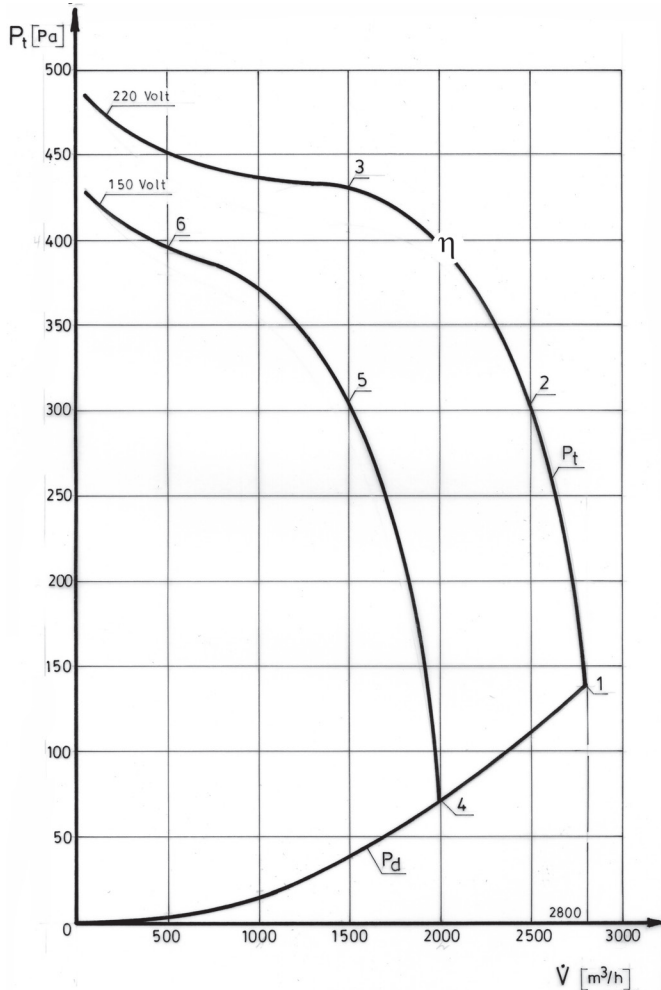


TECHNISCHE DATEN



Luftnenleistung: 2500 m³/h bei 300 Pa
 Nenngröße: 250, einseitig saugend
 Wechselstrom: 230 Volt, 50 Hz
 Motor-Type: WR 1085 Leistungsaufnahme: max. 670 W
 Stromaufnahme: max. 3,40 A, Drehzahl: 1470 U/min
 Schalldruckpegel: ca. 63 dB(A), Gewicht: 14,5 kg
 Luftfördermenge freiblasend: 2800 m³/h

Dieser Ventilator ist mit Hilfe der Spannungsabsenkung in der Drehzahl stufenweise oder stufenlos regelbar. Ventilatoren dieser Baugröße mit anderer Spannung oder Frequenz auf Anfrage lieferbar. Allgemeine und technische Hinweise beachten.

Die unteren Kurven zeigen eine geregelte Beispielkurve

Geeignete Drehzahlsteller: R 45 & R 65 & E 45 & TR 46

Wirkungsgrad [η_s] %	Effizienzgrad [N_{η}]	ERP 2015 [N_{η}]
37,2	45,3	44



Betriebspunkt	Fördermenge	statischer Druck	Totaldruck	Ausblasgeschwindigkeit	Drehzahl	Stromaufnahme	Umgebungstemperatur
BP	V [m³/h]	N/m²	N/m²	m/s	U/min	A	°C
1	2800	0	138	15,01	1000	3,40	50
2	2500	190	300	13,40	1125	2,80	60
3	1500	395	434	8,04	1350	2,10	60
4	2000	0	70	10,72	775	2,65	50
5	1500	265	308	8,04	120	2,00	60
6	500	390	395	2,68	1350	1,60	60

AUSFÜHRUNGSFORMEN

Vorbauventilator

Anbauventilator

