Ventilator Normkennlinie

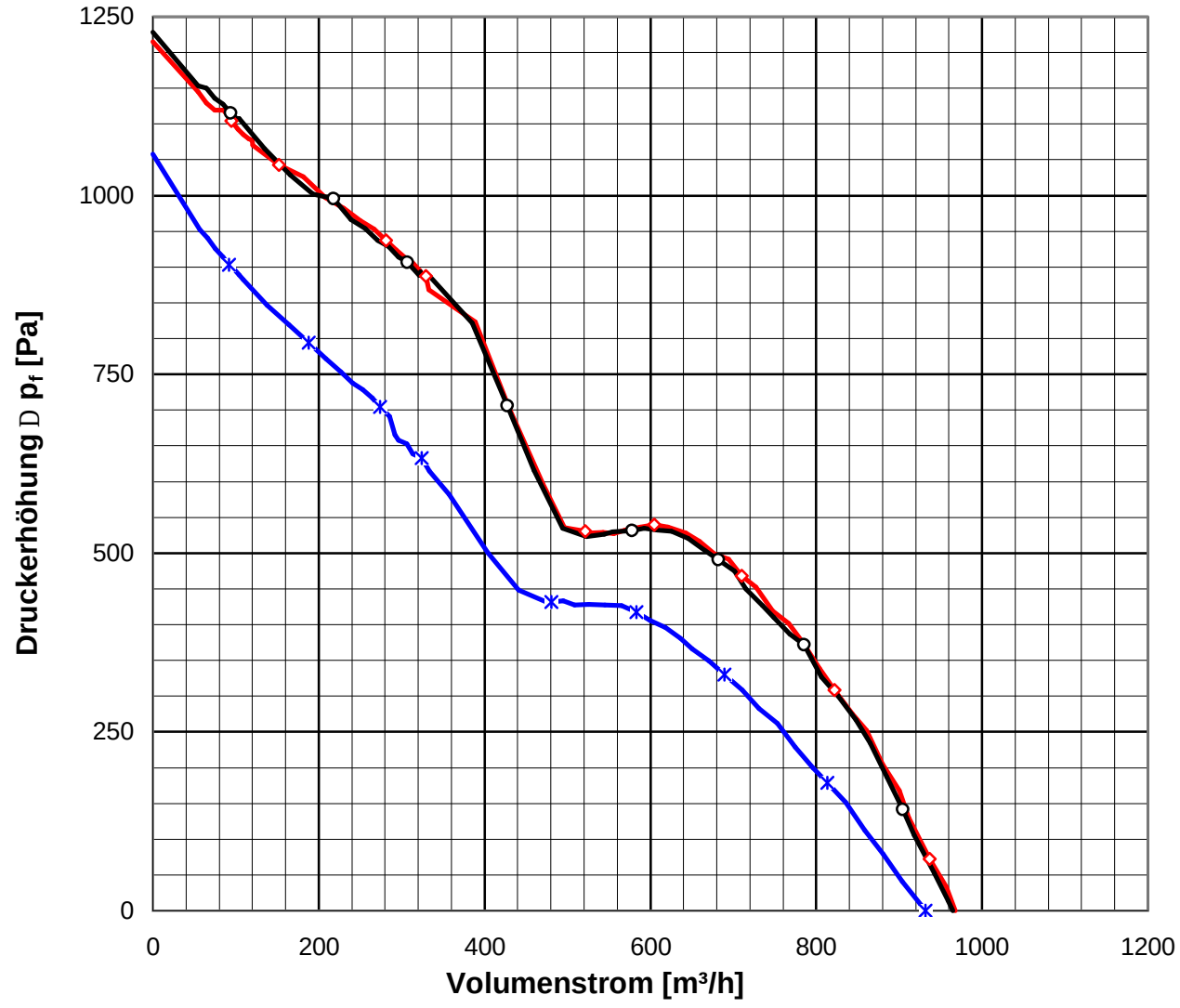
nach DIN 24163 Teil 3
gemessen mit saugseitigem Doppelkammerprüfstand

ebmpapst
St. Georgen

	✳ 114514	◇ 114515	○ 114516
Datei - Nr.:			
Ventilatortyp:	6318 TDH4	6318 TDH4	6318 TDH4
b / t:	897 mbar / 24.6 °C	897 mbar / 24.6 °C	897 mbar / 24.6 °C
φ / ρ:	35 % / 1.05 kg/m³	35 % / 1.05 kg/m³	35 % / 1.05 kg/m³
Auftragsnummer:	EP 637 168 00	EP 637 168 00	EP 637 168 00
Kunde:	intern	intern	intern
Dat./Bearbeiter:	10.04.08 / 514/Benz	10.04.08 / 514/Benz	10.04.08 / 514/Benz
Messdüse/blende:	LM2000	LM2000	LM2000
Bemerkungen:	Lüfter-Muster mit Rotor: 12polig Keramikmagnet SW: v 2.6.5 ; 10.04.08 Pmax = 300 W 10V Steuerspannung	Lüfter-Muster mit Rotor: 12polig Keramikmagnet SW: v 2.6.5 ; 10.04.08 Pmax = 300 W 10V Steuerspannung	Lüfter-Muster mit Rotor: 12polig Keramikmagnet SW: v 2.6.5 ; 10.04.08 Pmax = 300 W 10V Steuerspannung
Motorschnitt/Wicklung:	/ 32*0,71	/ 32*0,71	/ 32*0,71

U	f	36 VDC		48 VDC		72 VDC	
I_{V0}	I_{Vmax}	6380 mA	3526 mA	5954 mA	2896 mA	4156 mA	1984 mA
P_{V0}	P_{Vmax}	229.67 W	127.02 W	285.58 W	138.99 W	299.65 W	142.87 W
n_{V0}	n_{Vmax}	7371 1/min	8984 1/min	7898 1/min	9265 1/min	7941 1/min	9224 1/min

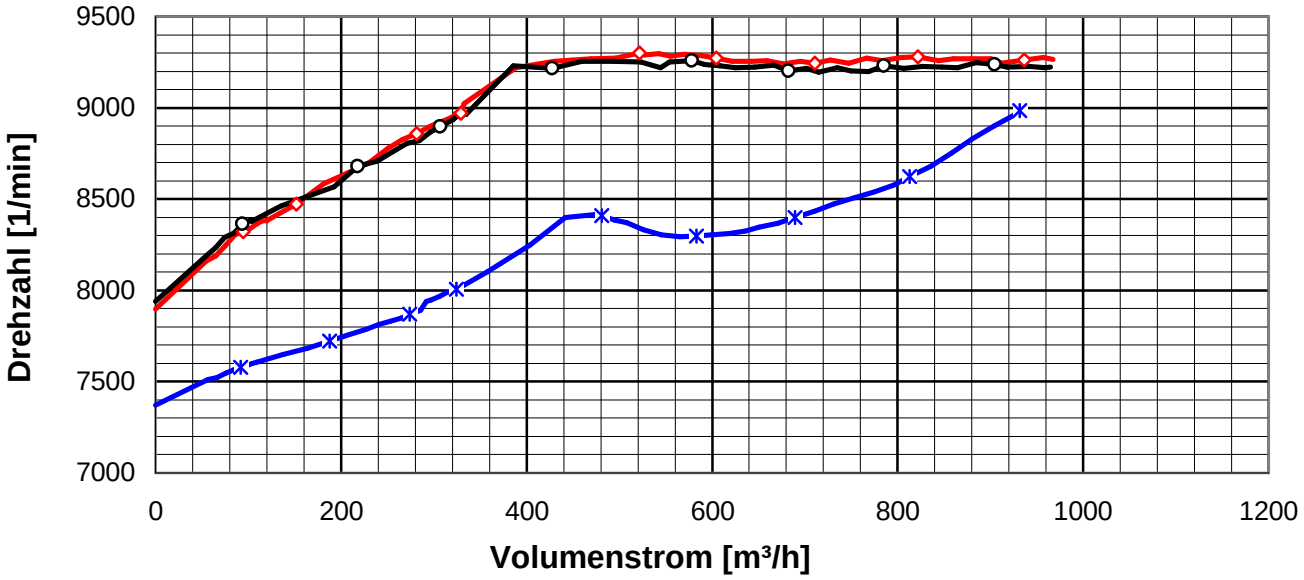
b: Barometerstand t: Temperatur φ: rel. Feuchte ρ: Luftdichte U: Spannung f: Frequenz I: Strom P: Leistung n: Drehzahl

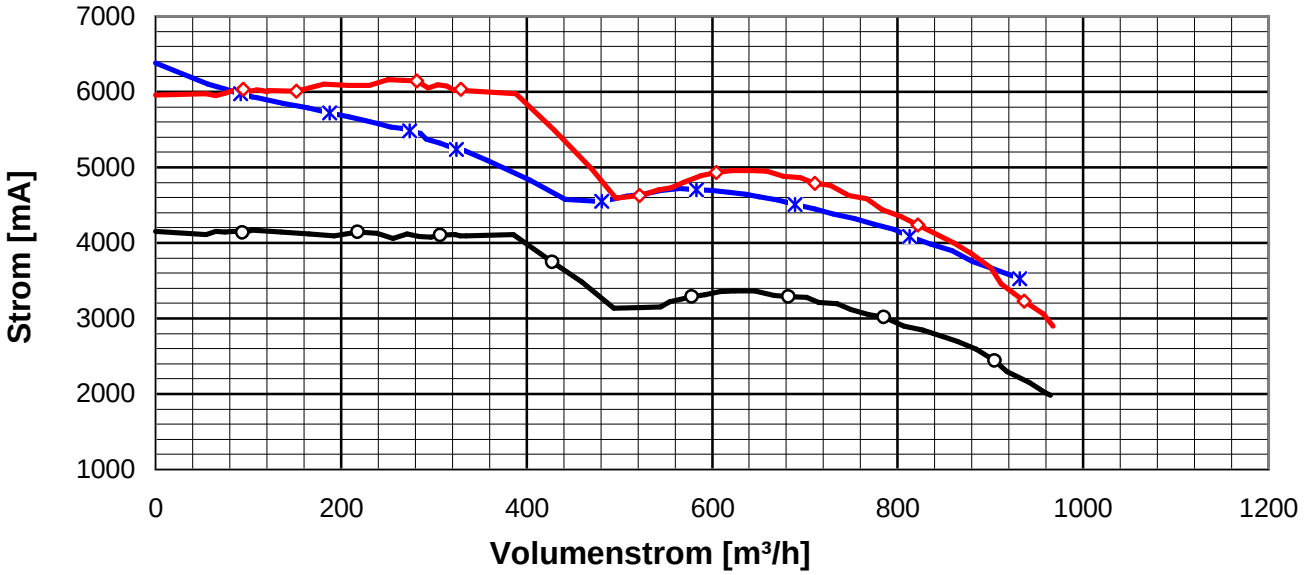


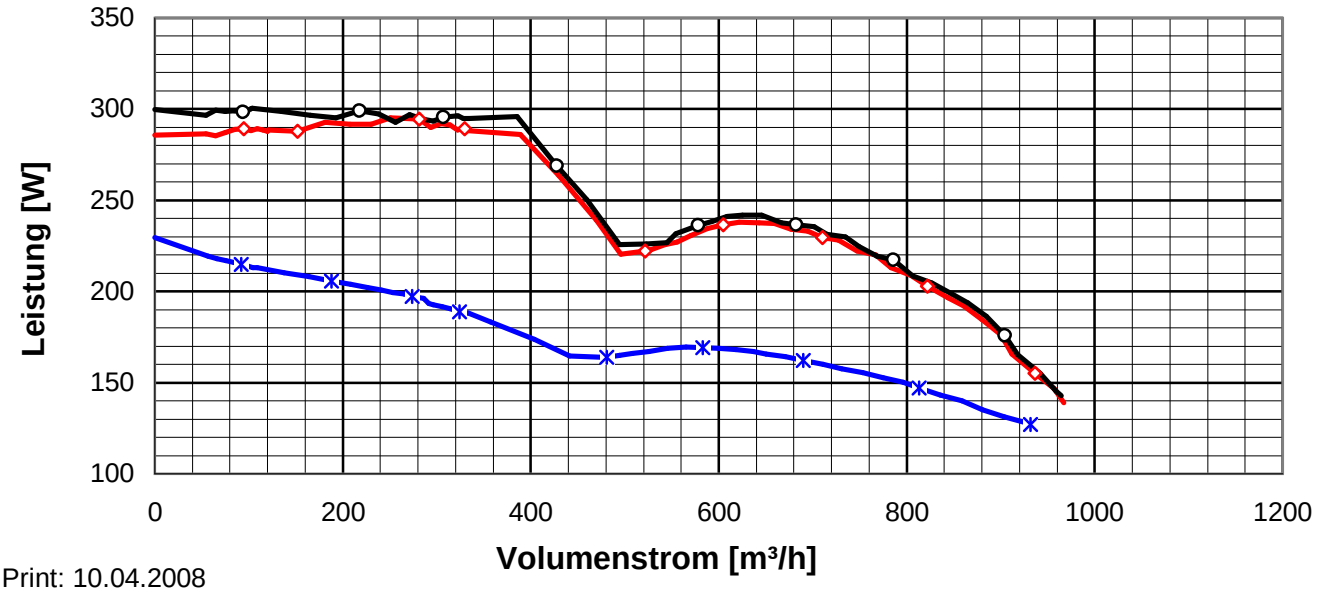
Print: 10.04.2008

ebmpapst
St. Georgen

Datei - Nr.:		✳ 114514		◇ 114515		○ 114516	
Ventilatortyp:		6318 TDH4		6318 TDH4		6318 TDH4	
U	f	36 VDC		48 VDC		72 VDC	







Print: 10.04.2008