Ventilator Normkennlinie

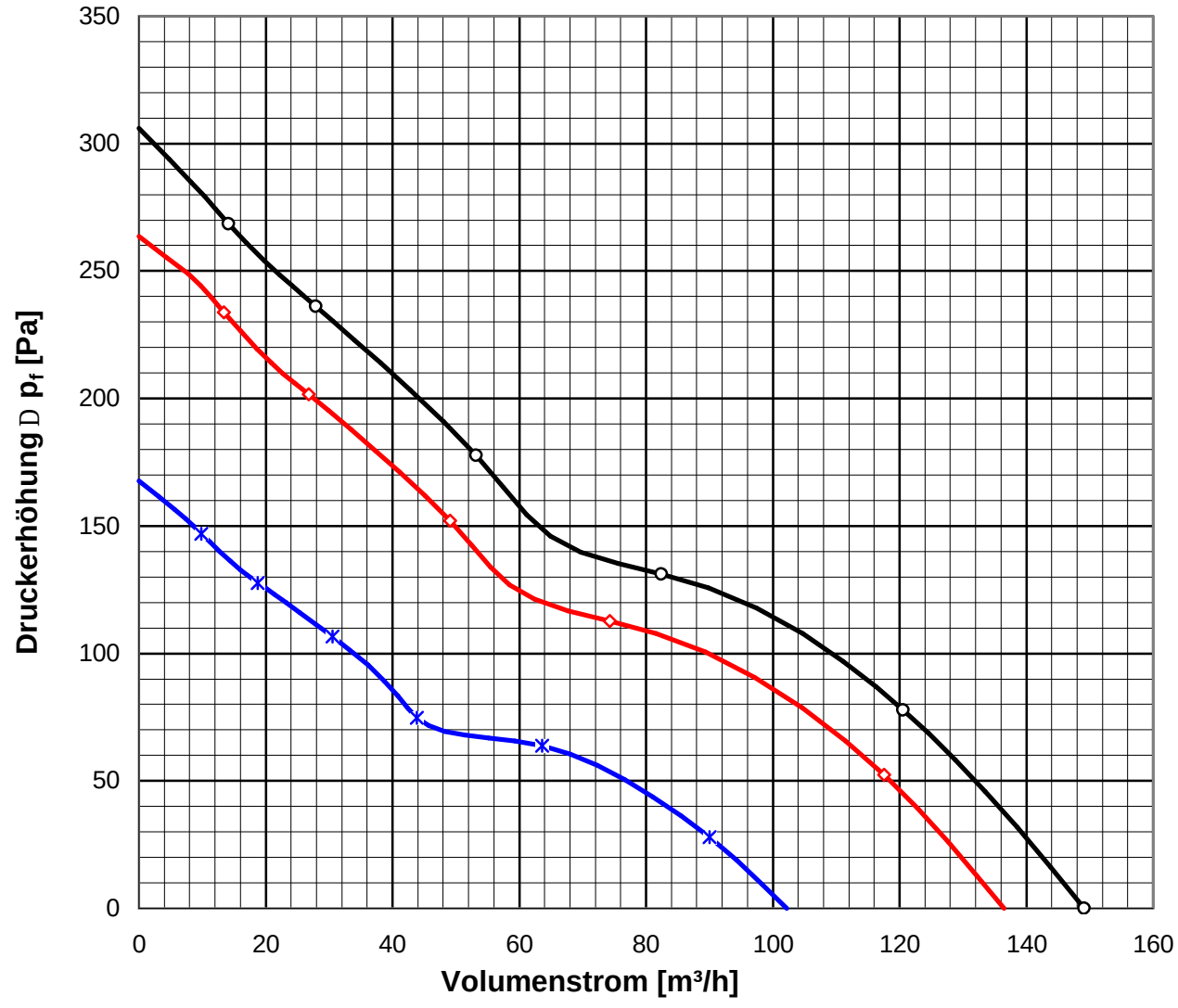
nach DIN 24163 Teil 3

gemessen mit saugseitigem Doppelkammerprüfstand

ebmpapst St. Georgen

Datei - Nr.:		✳ 116221*GL4		◇ 116222*GL4		○ 116223*GL4		
Ventilatortyp:		8214 JN		8214 JN		8214 JN		
b / t:		915 mbar / 23.9 °C		915 mbar / 23.9 °C		915 mbar / 23.9 °C		
φ / ρ:		47 % / 1.074 kg/m³		47 % / 1.074 kg/m³		47 % / 1.074 kg/m³		
Auftragsnummer:		-		-		-		
Kunde:		intern		intern		intern		
Dat./Bearbeiter:		08.10.08 / 514/Benz		08.10.08 / 514/Benz		08.10.08 / 514/Benz		
Messdüse/blende:		LM2000		LM2000		LM2000		
Bemerkungen:		Lüfter-Muster Nr.1		Lüfter-Muster Nr.1		Lüfter-Muster Nr.1		
		Messungen für Spec-Werte		Messungen für Spec-Werte		Messungen für Spec-Werte		
Herstelldatum:		35.08		35.08		35.08		
U	f	18 VDC		24 VDC		26.4 VDC		
I_{V0}	I_{Vmax}	454 mA	340 mA	618 mA	470 mA	682 mA	517 mA	
P_{V0}	P_{Vmax}	8.16 W	6.09 W	14.84 W	11.24 W	18.03 W	13.64 W	
n_{V0}	n_{Vmax}	5865 1/min	6589 1/min	7432 1/min	8656 1/min	7973 1/min	9400 1/min	

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



Print: 06.04.2010