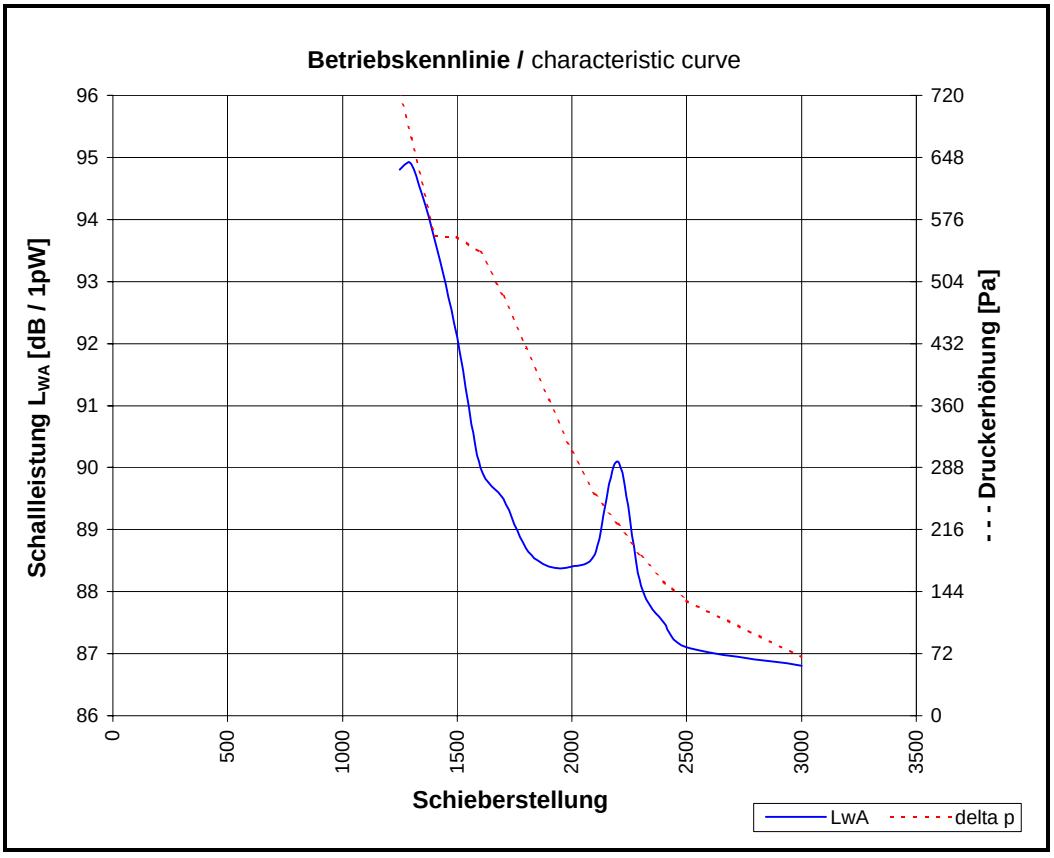
ebmpapst

Betriebskennlinie

06.10.2008

Characteristic Fan Curve

Kunde Customer	intern			
Lüfter/Gerät Device	**6318/2TDH4P**	Katalogwert		**Auftrag Nr.** 459/07
Spannung [V/Hz] Voltage	**48.0V / DC int**	**Drehzahl** Speed [rpm]		**min^{-1}**
Betriebsart Operating Mode	**an ISO-Box**	**Druck /** Pressure **[Pa]**	**entspr. Vol.-strom [m³/h]**	
Messanordnung Measurem. Setup	Schallleistung nach ISO 10302: Lüfter an Folienbox, 10 Mikrofone auf Halbkugel mit R = 2m, 1 Mikrofon 1m vor Ansaugseite in Achshöhe Drehzahlmessung mittels Reflexlichtschranke			
Messabstand distance	2.00m			
Beschreibung Description	**Lüfter-Muster Nr. 1, Luftspalt 1,3mm** **SK 5600 0313 08**			
Messtechniker	514/Steinberg			



Messparameter:

Startspannung		Endspannung		Deltaspg
Einlaufzeit [s]	180	Pause [s]	10	

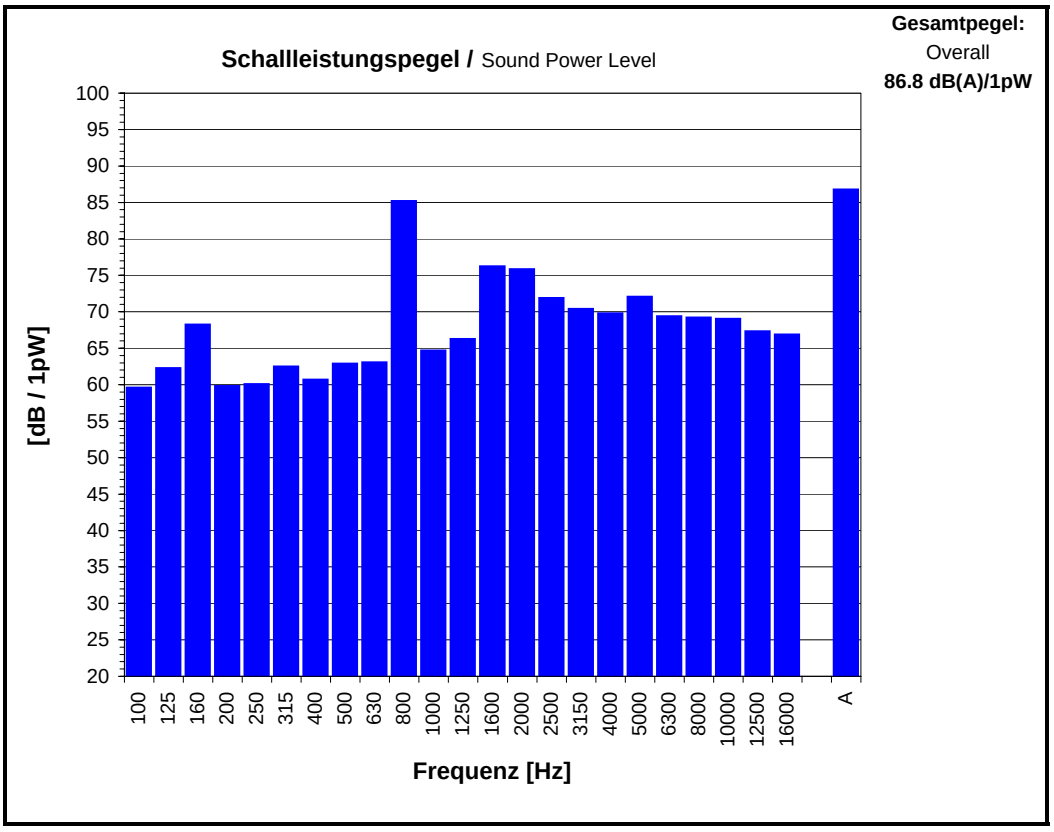
ebmpapst St. Georgen GmbH & Co. KG Hermann-Papst-Str. 1 D-78112 St. Georgen

Schallleistungsmessung bei offenem Schieber

06.10.2008

Sound Power Measurement with open Slider

Kunde Customer	intern			
Lüfter/Gerät Device	**6318/2TDH4P**	Katalogwert		**Auftrag Nr.** 441/08
Spannung [V/Hz] Voltage	**48.0V / DC int**	**Drehzahl** Speed [rpm]	**9288**	**min^{-1}**
Betriebsart Operating Mode	**an ISO-Box**	**Druck /** Pressure **[Pa]** **10**	**entspr. Vol.-strom [m³/h]**	
Messanordnung Measurem. Setup	Schallleistung nach ISO 10302: Lüfter an Folienbox, 10 Mikrofone auf Halbkugel mit R = 2m, 1 Mikrofon 1m vor Ansaugseite in Achshöhe Drehzahlmessung mittels Reflexlichtschranke			
Messabstand distance	2.00m			
Beschreibung Description	**Lüfter-Muster Nr. 1, Luftspalt 1,3mm** **SK 5600 0313 08**			
Messtechniker	514/Steinberg			



Messparameter:

Startspannung		Endspannung		Deltaspg	
Einlaufzeit [s]	180	Pause [s]	10		

ebmpapst St. Georgen GmbH & Co. KG Hermann-Papst-Str. 1 D-78112 St. Georgen

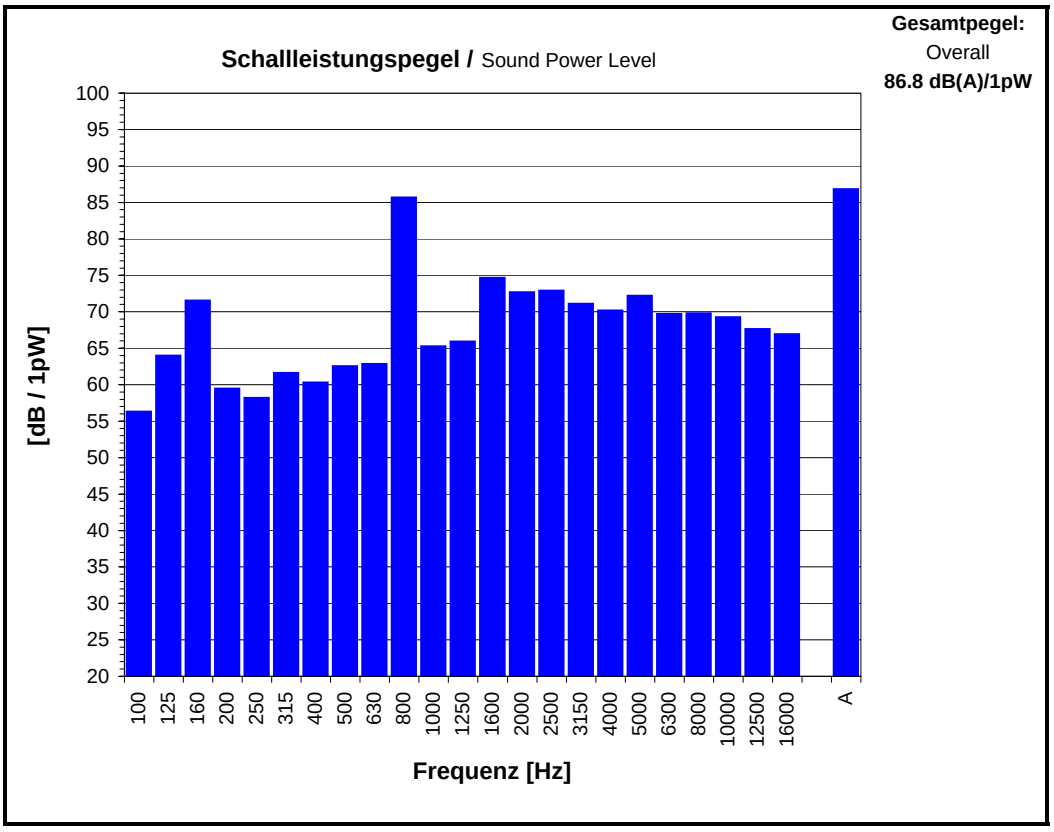
ebmpapst

Schallleistungsmessung im optimalen Betriebspunkt

06.10.2008

Sound Power Measurement in opt. Operating Point

Kunde Customer	intern			
Lüfter/Gerät Device	**6318/2TDH4P**	Katalogwert		**Auftrag Nr.** 459/07
Spannung [V/Hz] Voltage	**48.0V / DC int**	**Drehzahl** Speed [rpm]	**9274**	**min^{-1}**
Betriebsart Operating Mode	**an ISO-Box**	**Druck /** Pressure **[Pa]** **68**	**entspr. Vol.-strom [m³/h]**	
Messanordnung Measurem. Setup	Schallleistung nach ISO 10302: Lüfter an Folienbox, 10 Mikrofone auf Halbkugel mit R = 2m, 1 Mikrofon 1m vor Ansaugseite in Achshöhe Drehzahlmessung mittels Reflexlichtschranke			
Messabstand distance	2.00m			
Beschreibung Description	**Lüfter-Muster Nr. 1, Luftspalt 1,3mm** **SK 5600 0313 08**			
Messtechniker	514/Steinberg			



Messparameter:

Startspannung		Endspannung		Deltaspg	
Einlaufzeit [s]	180	Pause [s]	10		

ebmpapst St. Georgen GmbH & Co. KG Hermann-Papst-Str. 1 D-78112 St. Georgen