

86906128 MGE90SB 50 Hz

Lautstärke Mess-Bericht			
Lautstärke Messung gem. DIS/ISO/ 3743			
Motortyp: MGE90SB	Produktnummer: 86906128	Lüfterdurchmesser: D128 [mm]	
PZ: 1.1 [kW]	U: 400 [V]	Pol: 4	Frequenz: 50 [Hz]

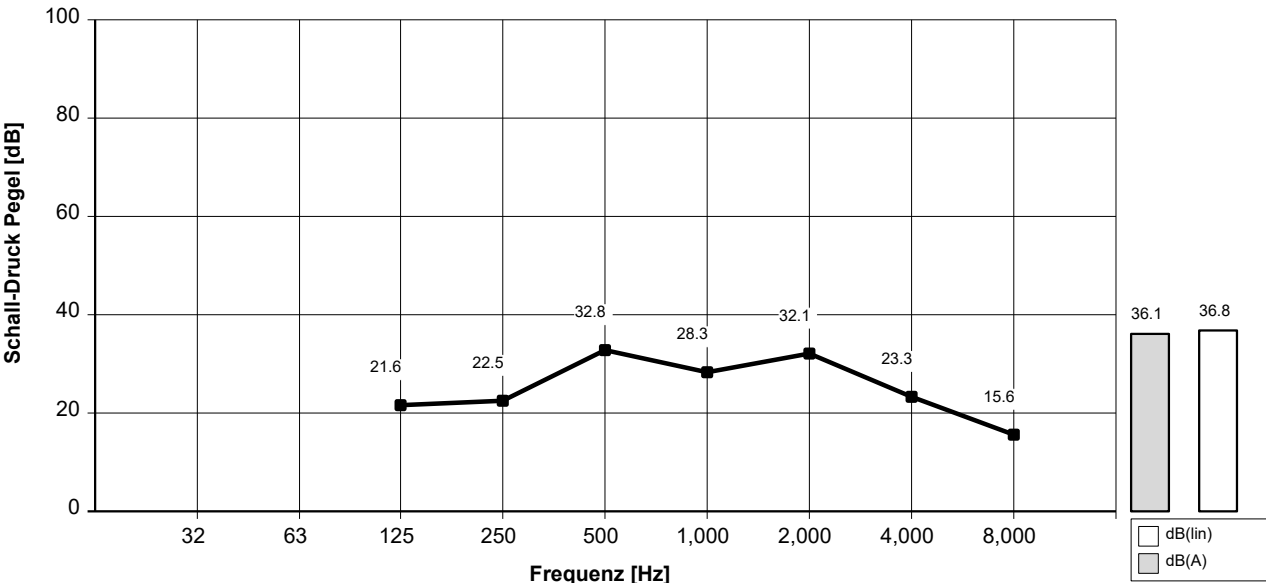
Bemerkungen: Bei dem angegebenen Schalldruck handelt es sich um einen Mittelwert, der die Fertigungsschwankungen und Messungenauigkeiten nicht berücksichtigt. Deshalb ist eine Toleranz von 3 dB hinzuzurechnen.

Geprüft bei: 750 (Leerlauf) 1/min

Frequenzbereich [dB]

Haupt-Frequenz	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)	dB(lin)
Lautstärke Pegel re: 1pW	33,6	34,4	44,8	40,2	44,1	35,2	27,6	48,0	48,8
durchschnittlicher Schalldruck at 1m re: 20 UPa	21,6	22,5	32,8	28,3	32,1	23,3	15,6	36,1	36,8

Schalldruck berechnet basierend auf ISO/DIS 11203 Methode Q2



Initialen: KIR

Dateinr.: LY05116-02.12.2004

Lautstärke Mess-Bericht
Lautstärke Messung gem. DIS/ISO/ 3743

Motortyp: MGE90SB

Produktnummer: 86906128

Lüfterdurchmesser: D128 [mm]

PZ: 1.1 [kW]

U: 400 [V]

Pol: 4

Frequenz: 50 [Hz]

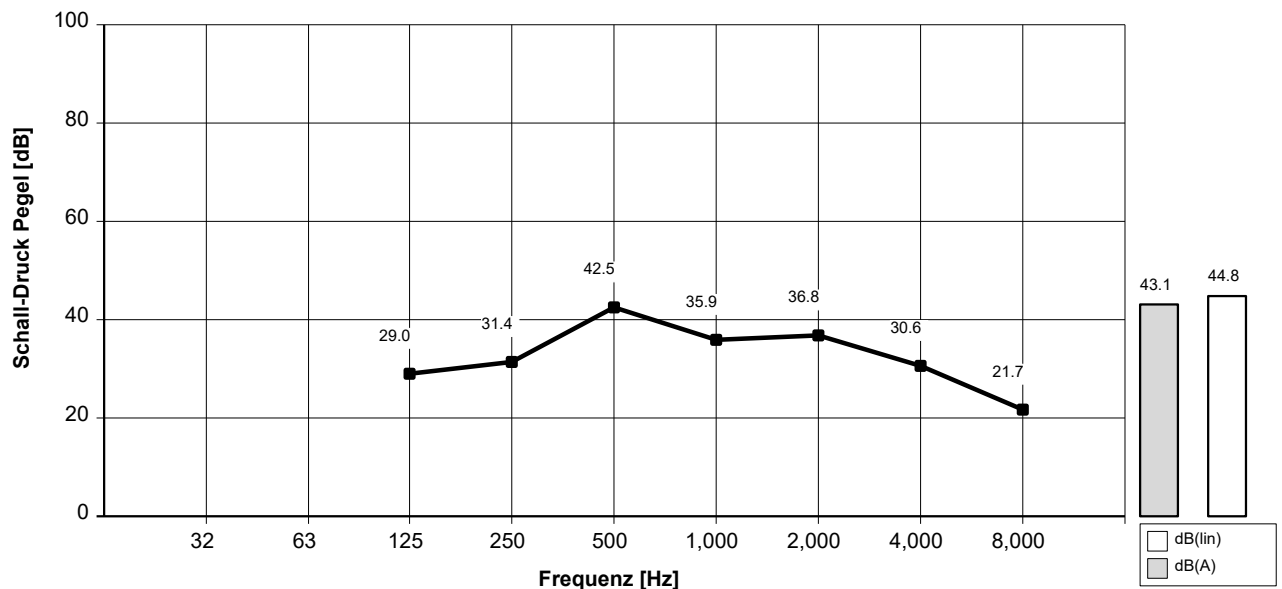
Bemerkungen: Bei dem angegebenen Schalldruck handelt es sich um einen Mittelwert, der die Fertigungsschwankungen und Messungenauigkeiten nicht berücksichtigt. Deshalb ist eine Toleranz von 3 dB hinzuzurechnen.

Geprüft bei: 1125 (Leerlauf) 1/min

Frequenzbereich [dB]

Haupt-Frequenz	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)	dB(lin)
Lautstärke Pegel re: 1pW	41,0	43,3	54,5	47,8	48,7	42,6	33,7	55,1	56,7
durchschnittlicher Schalldruck at 1m re: 20 UPa	29,0	31,4	42,5	35,9	36,8	30,6	21,7	43,1	44,8

Schalldruck berechnet basierend auf ISO/DIS 11203 Methode Q2



Initialen: KIR

Dateinr.: LY05115-02.12.2004

Lautstärke Mess-Bericht
Lautstärke Messung gem. DIS/ISO/ 3743

Motortyp: MGE90SB

Produktnummer: 86906128

Lüfterdurchmesser: D128 [mm]

PZ: 1.1 [kW]

U: 400 [V]

Pol: 4

Frequenz: 50 [Hz]

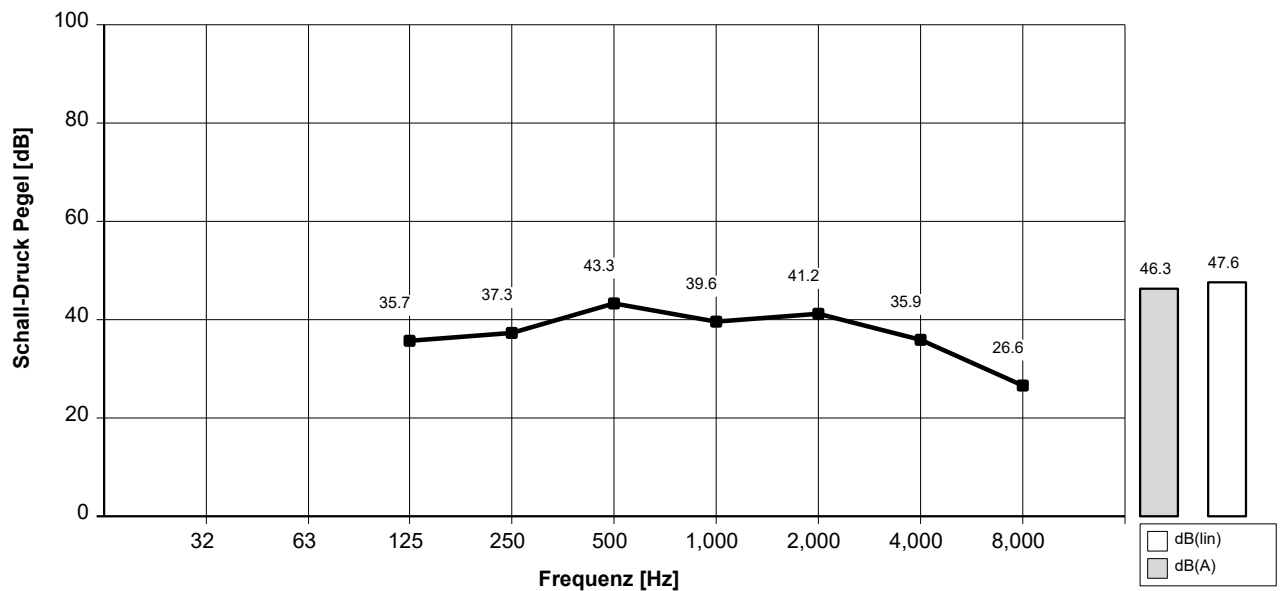
Bemerkungen: Bei dem angegebenen Schalldruck handelt es sich um einen Mittelwert, der die Fertigungsschwankungen und Messungenauigkeiten nicht berücksichtigt. Deshalb ist eine Toleranz von 3 dB hinzuzurechnen.

Geprüft bei: 1500 (Leerlauf) 1/min

Frequenzbereich [dB]

Haupt-Frequenz	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)	dB(lin)
Lautstärke Pegel re: 1pW	47,7	49,3	55,3	51,5	53,2	47,9	38,6	58,3	59,5
durchschnittlicher Schalldruck at 1m re: 20 UPa	35,7	37,3	43,3	39,6	41,2	35,9	26,6	46,3	47,6

Schalldruck berechnet basierend auf ISO/DIS 11203 Methode Q2



Initialen: KIR

Dateinr.: LY05114-02.12.2004

Lautstärke Mess-Bericht
Lautstärke Messung gem. DIS/ISO/ 3743

Motortyp: MGE90SB

Produktnummer: 86906128

Lüfterdurchmesser: D128 [mm]

PZ: 1.1 [kW]

U: 400 [V]

Pol: 4

Frequenz: 50 [Hz]

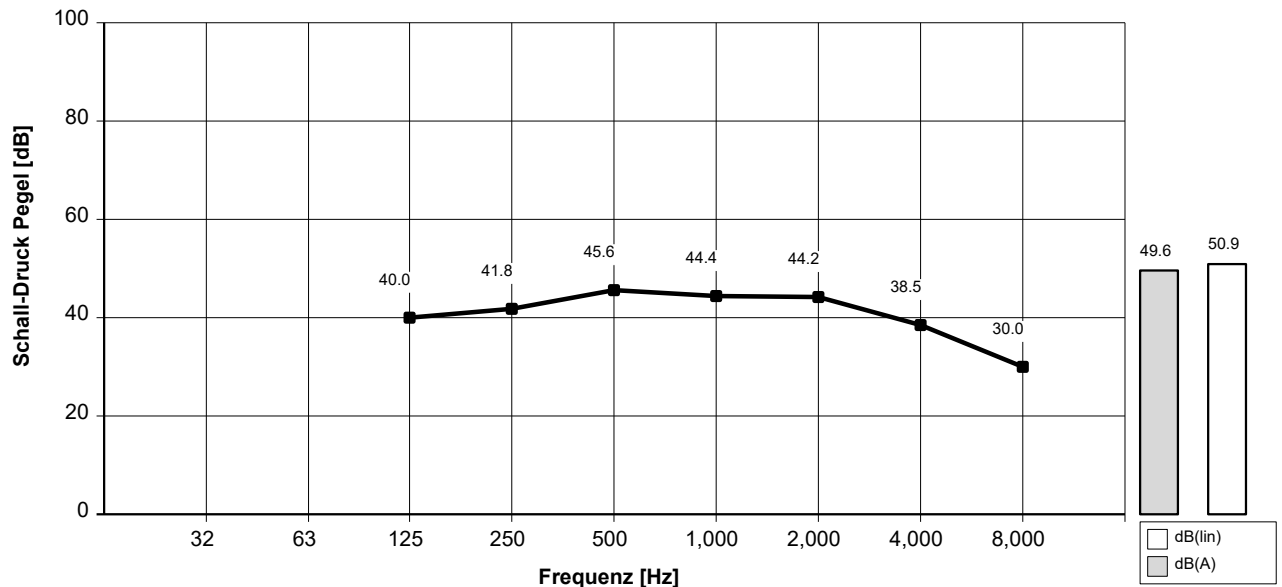
Bemerkungen: Bei dem angegebenen Schalldruck handelt es sich um einen Mittelwert, der die Fertigungsschwankungen und Messungenauigkeiten nicht berücksichtigt. Deshalb ist eine Toleranz von 3 dB hinzuzurechnen.

Geprüft bei: 1800 (Leerlauf) 1/min

Frequenzbereich [dB]

Haupt-Frequenz	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)	dB(lin)
Lautstärke Pegel re: 1pW	52,0	53,8	57,5	56,4	56,2	50,5	41,9	61,6	62,9
durchschnittlicher Schalldruck at 1m re: 20 UPa	40,0	41,8	45,6	44,4	44,2	38,5	30,0	49,6	50,9

Schalldruck berechnet basierend auf ISO/DIS 11203 Methode Q2



Initialen: KIR

Dateinr.: LY05113-02.12.2004