

85745808 MGE90LC 50 Hz

Lautstärke Mess-Bericht			
Lautstärke Messung gem. DIS/ISO/ 3743			
Motortyp: MGE90LC	Produktnummer: 85745808	Lüfterdurchmesser: D128 [mm]	
PZ: 2.2 [kW]	U: 400 [V]	Pol: 2	Frequenz: 50 [Hz]

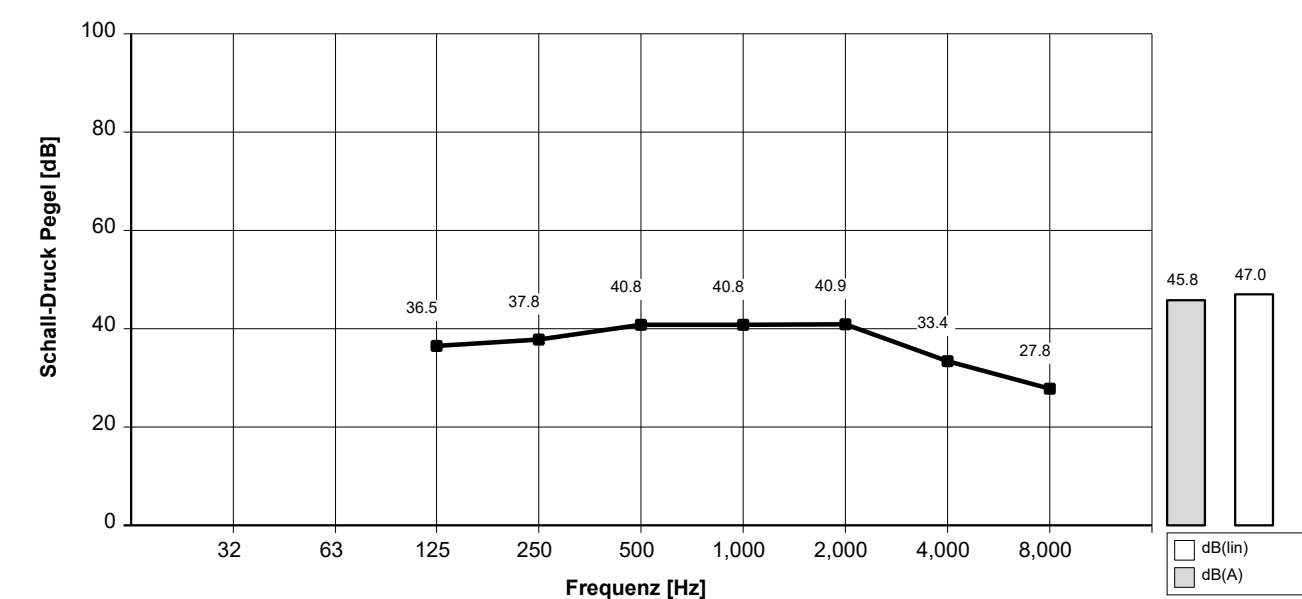
Bemerkungen: Bei dem angegebenen Schalldruck handelt es sich um einen Mittelwert, der die Fertigungsschwankungen und Messungenauigkeiten nicht berücksichtigt. Deshalb ist eine Toleranz von 3 dB hinzuzurechnen.

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	48,6	49,8	52,8	52,9	52,9	45,4	39,8	57,8	59,0
durchschnittlicher Schalldruck at 1m re: 20 UPa	36,5	37,8	40,8	40,8	40,9	33,4	27,8	45,8	47,0

Schalldruck berechnet basierend auf ISO/DIS 11203 Methode Q2



Initialen: KIR Dateinr.: LY05136-02.12.2004

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

Motortyp: MGE90LC

Produktnummer: 85745808

Lüfterdurchmesser: D128 [mm]

PZ: 2.2 [kW]

U: 400 [V]

Pol: 2

Frequenz: 50 [Hz]

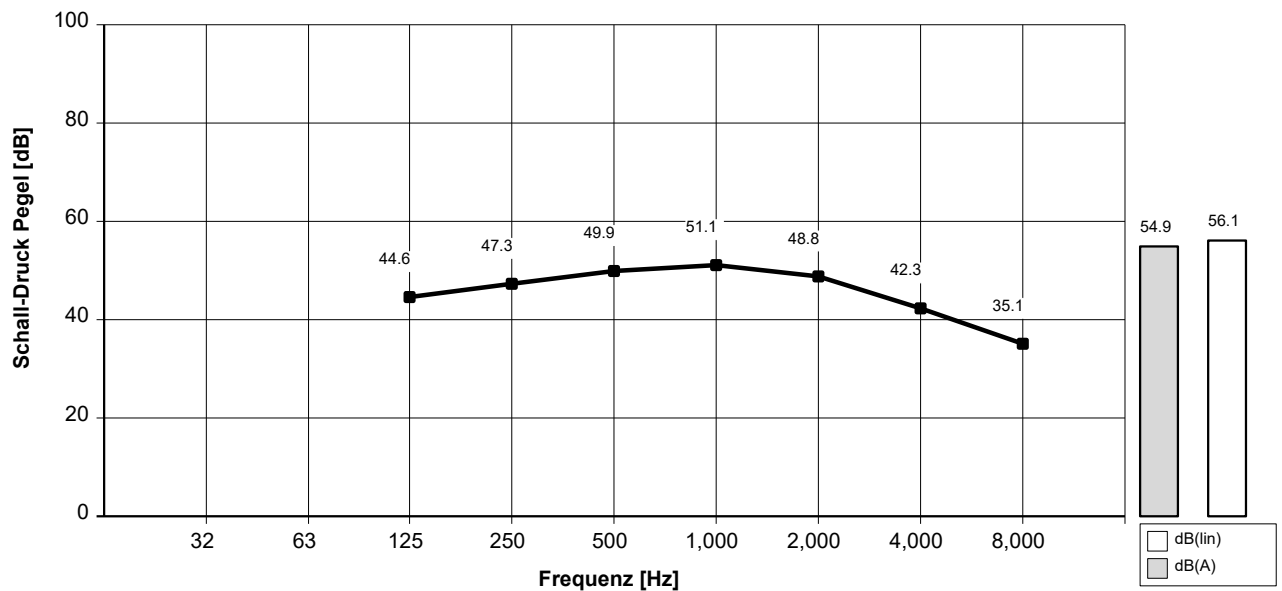
Bemerkungen: Bei dem angegebenen Schalldruck handelt es sich um einen Mittelwert, der die Fertigungsschwankungen und Messungenauigkeiten nicht berücksichtigt. Deshalb ist eine Toleranz von 3 dB hinzuzurechnen.

Geprüft bei: 2250 (Leerlauf) 1/min

Frequenzbereich [dB]

Haupt-Frequenz	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)	dB(lin)
Lautstärke Pegel re: 1pW	56,6	59,3	61,9	63,1	60,8	54,3	47,2	66,9	68,1
durchschnittlicher Schalldruck at 1m re: 20 UPa	44,6	47,3	49,9	51,1	48,8	42,3	35,1	54,9	56,1

Schalldruck berechnet basierend auf ISO/DIS 11203 Methode Q2



Initialen: KIR

Dateinr.: LY05135-02.12.2004

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

Motortyp: MGE90LC

Produktnummer: 85745808

Lüfterdurchmesser: D128 [mm]

PZ: 2.2 [kW]

U: 400 [V]

Pol: 2

Frequenz: 50 [Hz]

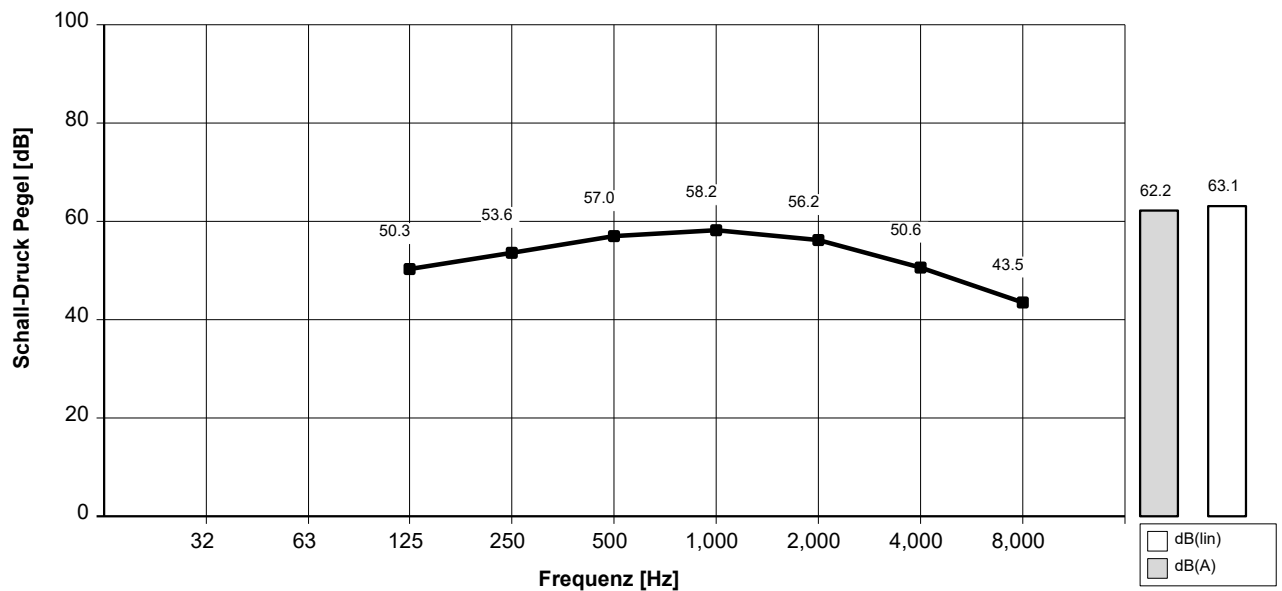
Bemerkungen: Bei dem angegebenen Schalldruck handelt es sich um einen Mittelwert, der die Fertigungsschwankungen und Messungenauigkeiten nicht berücksichtigt. Deshalb ist eine Toleranz von 3 dB hinzuzurechnen.

Geprüft bei: 3000 (Leerlauf) 1/min

Frequenzbereich [dB]

Haupt-Frequenz	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)	dB(lin)
Lautstärke Pegel re: 1pW	62,3	65,6	69,0	70,3	68,2	62,6	55,5	74,2	75,1
durchschnittlicher Schalldruck at 1m re: 20 UPa	50,3	53,6	57,0	58,2	56,2	50,6	43,5	62,2	63,1

Schalldruck berechnet basierend auf ISO/DIS 11203 Methode Q2



Initialen: KIR

Dateinr.: LY05134-02.12.2004

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

Motortyp: MGE90LC

Produktnummer: 85745808

Lüfterdurchmesser: D128 [mm]

PZ: 2.2 [kW]

U: 400 [V]

Pol: 2

Frequenz: 50 [Hz]

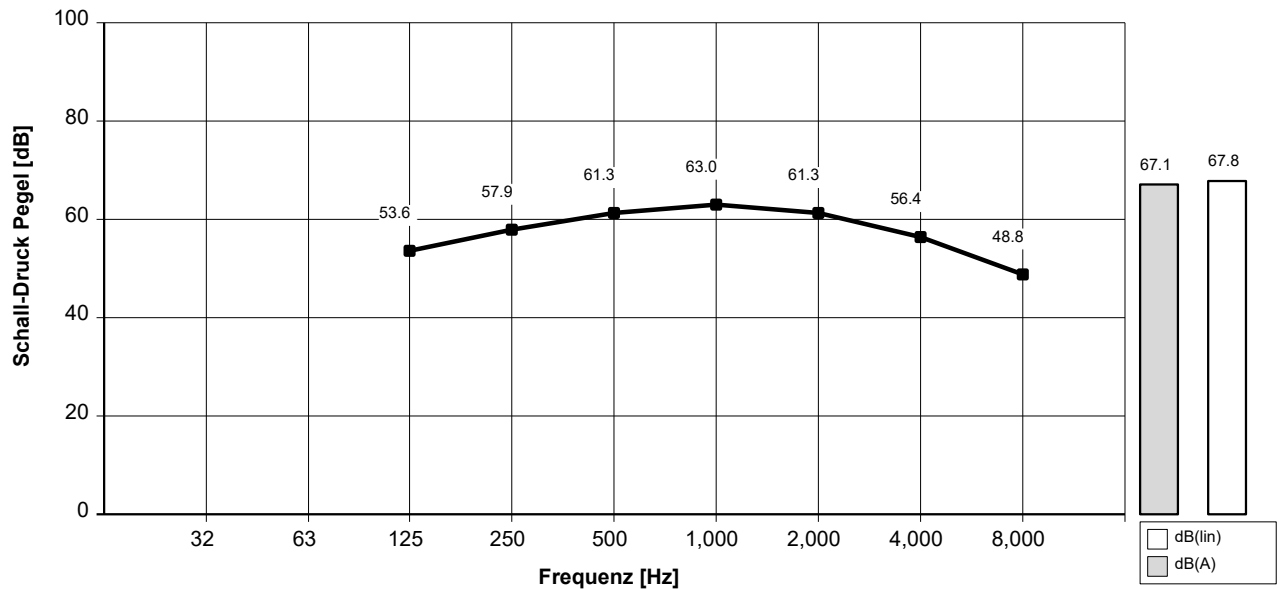
Bemerkungen: Bei dem angegebenen Schalldruck handelt es sich um einen Mittelwert, der die Fertigungsschwankungen und Messungenauigkeiten nicht berücksichtigt. Deshalb ist eine Toleranz von 3 dB hinzuzurechnen.

Geprüft bei: 3600 (Leerlauf) 1/min

Frequenzbereich [dB]

Haupt-Frequenz	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)	dB(lin)
Lautstärke Pegel re: 1pW	65,6	69,9	73,3	75,0	73,3	68,4	60,8	79,1	79,8
durchschnittlicher Schalldruck at 1m re: 20 UPa	53,6	57,9	61,3	63,0	61,3	56,4	48,8	67,1	67,8

Schalldruck berechnet basierend auf ISO/DIS 11203 Methode Q2



Initialen: KIR

Dateinr.: LY05133-02.12.2004