

85901091 MGE180MB 50 Hz

Lautstärke Mess-Bericht			
Lautstärke Messung gem. DIS/ISO/ 3743			
Motortyp: MGE180MB	Produktnummer: 85901091	Lüfterdurchmesser: D240 [mm]	
PZ: 22 [kW]	U: 400 [V]	Pol: 2	Frequenz: 50 [Hz]

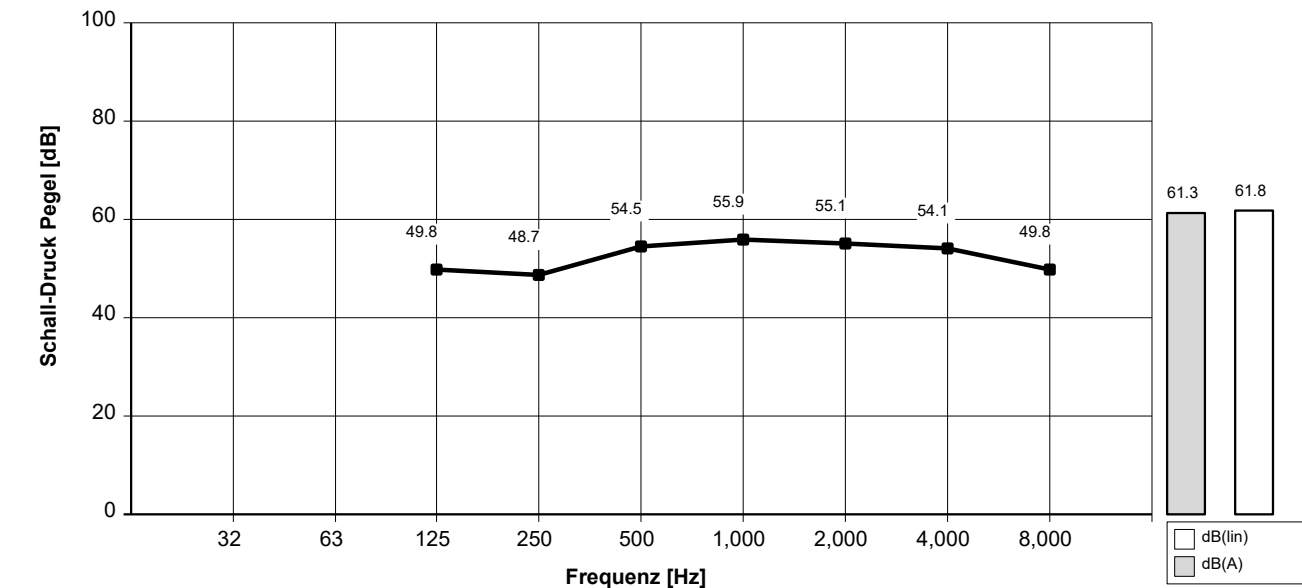
Bemerkungen: Bei dem angegebenen Schalldruck handelt es sich um einen Mittelwert, der die Fertigungsschwankungen und Messungenauigkeiten nicht berücksichtigt. Deshalb ist eine Toleranz von 3 dB hinzuzurechnen.

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	62,5	61,8	67,6	69,0	68,2	67,2	62,9	74,4	74,9
durchschnittlicher Schalldruck at 1m re: 20 UPa	49,8	48,7	54,5	55,9	55,1	54,1	49,8	61,3	61,8

Schalldruck berechnet basierend auf ISO/DIS 11203 Methode Q2



Initialen: KIR Dateinr.: LY 30.05.2008

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

Motortyp: MGE180MB

Produktnummer: 85901091

Lüfterdurchmesser: D240 [mm]

PZ: 22 [kW]

U: 400 [V]

Pol: 2

Frequenz: 50 [Hz]

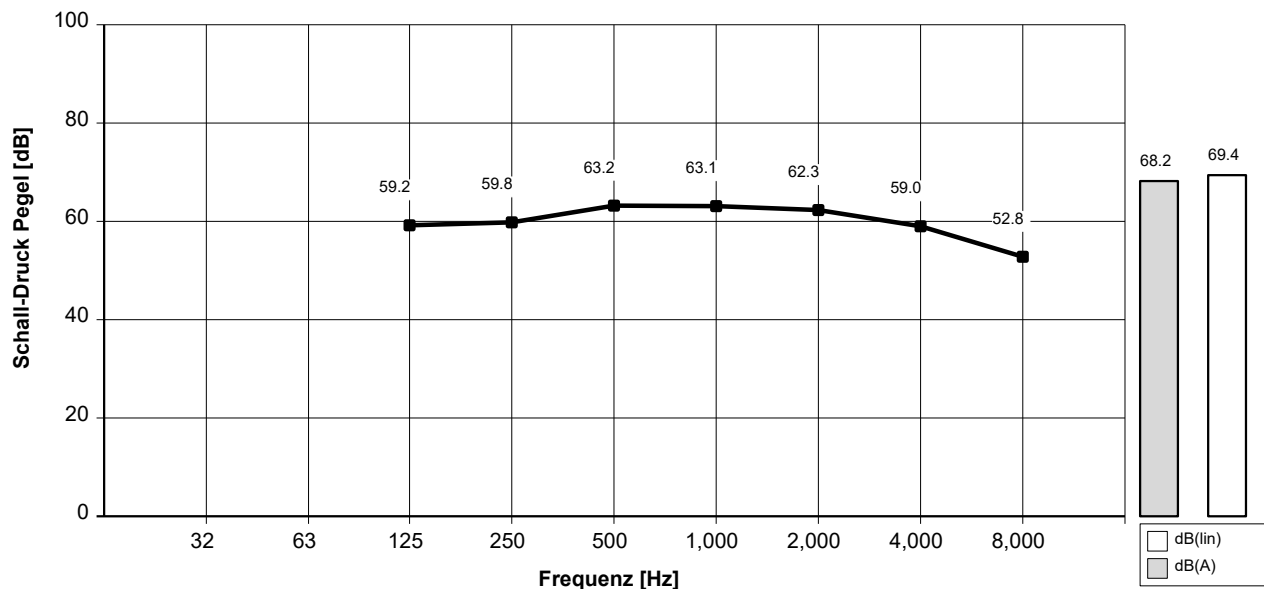
Bemerkungen: Bei dem angegebenen Schalldruck handelt es sich um einen Mittelwert, der die Fertigungsschwankungen und Messungenauigkeiten nicht berücksichtigt. Deshalb ist eine Toleranz von 3 dB hinzuzurechnen.

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	72,3	72,9	76,3	76,2	75,4	72,0	65,8	81,3	82,4
durchschnittlicher Schalldruck at 1m re: 20 UPa	59,2	59,8	63,2	63,1	62,3	59,0	52,8	68,2	69,4

Schalldruck berechnet basierend auf ISO/DIS 11203 Methode Q2



Initialen: KIR

Dateinr.: LY 30.05.2008

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

Motortyp: MGE180MB

Produktnummer: 85901091

Lüfterdurchmesser: D240 [mm]

PZ: 22 [kW]

U: 400 [V]

Pol: 2

Frequenz: 50 [Hz]

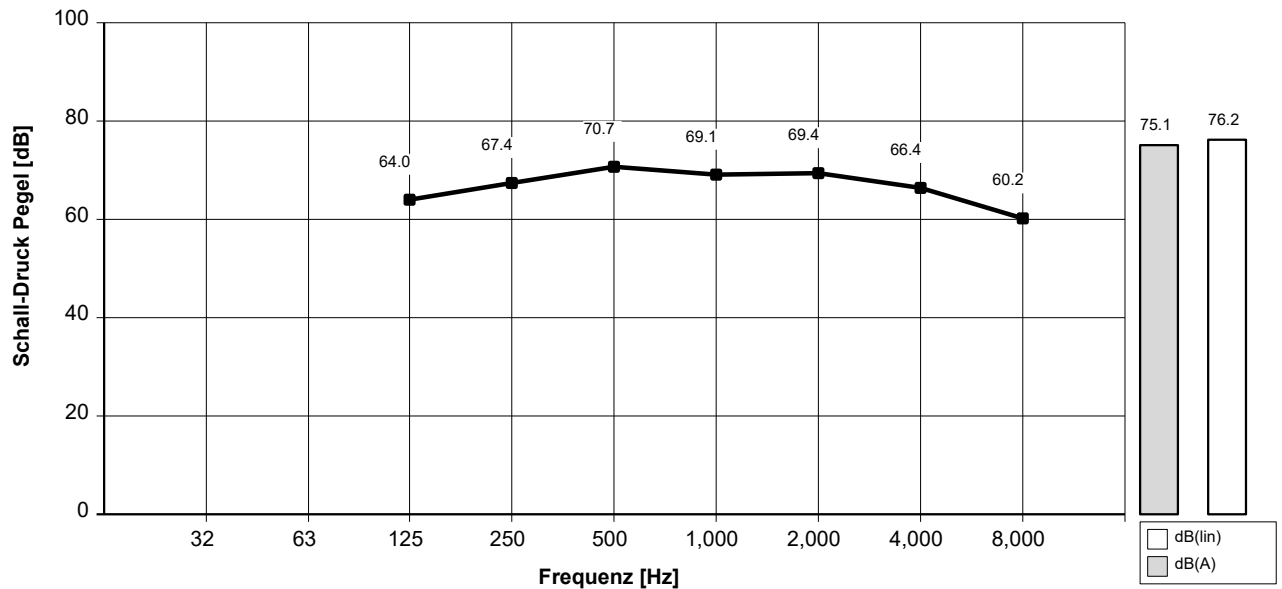
Bemerkungen: Bei dem angegebenen Schalldruck handelt es sich um einen Mittelwert, der die Fertigungsschwankungen und Messungenauigkeiten nicht berücksichtigt. Deshalb ist eine Toleranz von 3 dB hinzuzurechnen.

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	77,0	80,5	83,8	82,2	82,5	79,5	73,3	88,2	89,3
durchschnittlicher Schalldruck at 1m re: 20 UPa	64,0	67,4	70,7	69,1	69,4	66,4	60,2	75,1	76,2

Schalldruck berechnet basierend auf ISO/DIS 11203 Methode Q2



Initialen: KIR

Dateinr.: LY 30.05.2008

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

Motortyp: MGE180MB

Produktnummer: 85901091

Lüfterdurchmesser: D240 [mm]

PZ: 22 [kW]

U: 400 [V]

Pol: 2

Frequenz: 50 [Hz]

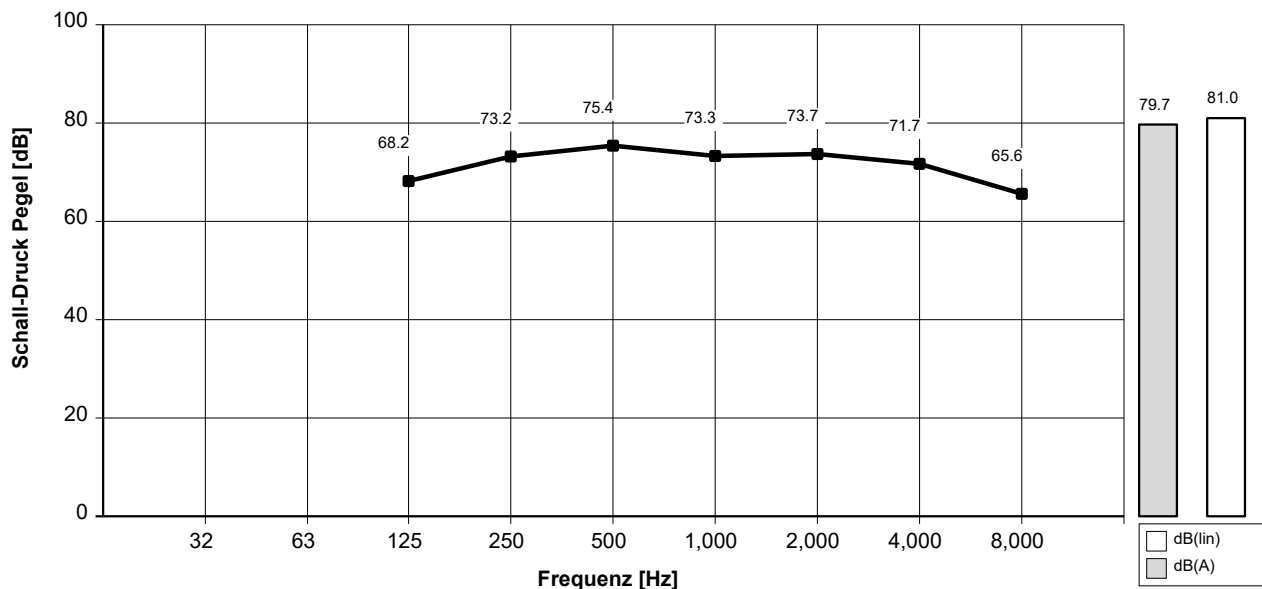
Bemerkungen: Bei dem angegebenen Schalldruck handelt es sich um einen Mittelwert, der die Fertigungsschwankungen und Messungenauigkeiten nicht berücksichtigt. Deshalb ist eine Toleranz von 3 dB hinzuzurechnen.

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	81,3	86,3	88,5	86,4	86,8	84,8	78,7	92,8	94,1
durchschnittlicher Schalldruck at 1m re: 20 UPa	68,2	73,2	75,4	73,3	73,7	71,7	65,6	79,7	81,0

Schalldruck berechnet basierend auf ISO/DIS 11203 Methode Q2



Initialen: KIR

Dateinr.: LY 30.05.2008