85727417 MGE132SC 50 Hz

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

Motortyp: MGE132SC **Produktnummer:** 85727417 **Lüfterdurchmesser:** D158 **[mm]**

PZ: 5.5 **[kW]** **U:** 400 **[V]** **Pol:** 2 **Frequenz:** 50 **[Hz]**

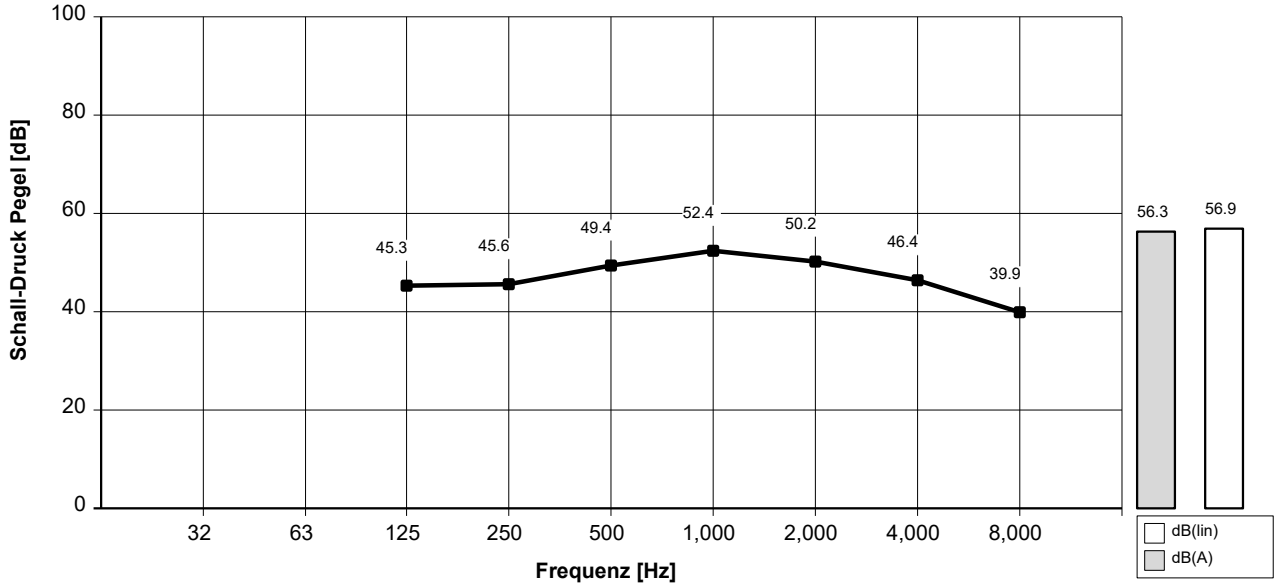
Bemerkungen: Bei dem angegebenen Schalldruck handelt es sich um einen Mittelwert, der die Fertigungsschwankungen und Messungenauigkeiten nicht berücksichtigt. Deshalb ist eine Toleranz von 3 dB hinzuzurechnen.

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	57,6	57,9	61,7	64,7	62,5	58,7	52,2	68,6	69,2
durchschnittlicher Schalldruck at 1m re: 20 UPa	45,3	45,6	49,4	52,4	50,2	46,4	39,9	56,3	56,9

Schalldruck berechnet basierend auf ISO/DIS 11203 Methode Q2



Initialen: KIR **Dateinr.:** LY05144-03.12.2004

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

Motortyp: MGE132SC	**Produktnummer:** 85727417	**Lüfterdurchmesser:** D158 **[mm]**
PZ: 5.5 **[kW]**	**U:** 400 **[V]**	**Pol:** 2	**Frequenz:** 50 **[Hz]**

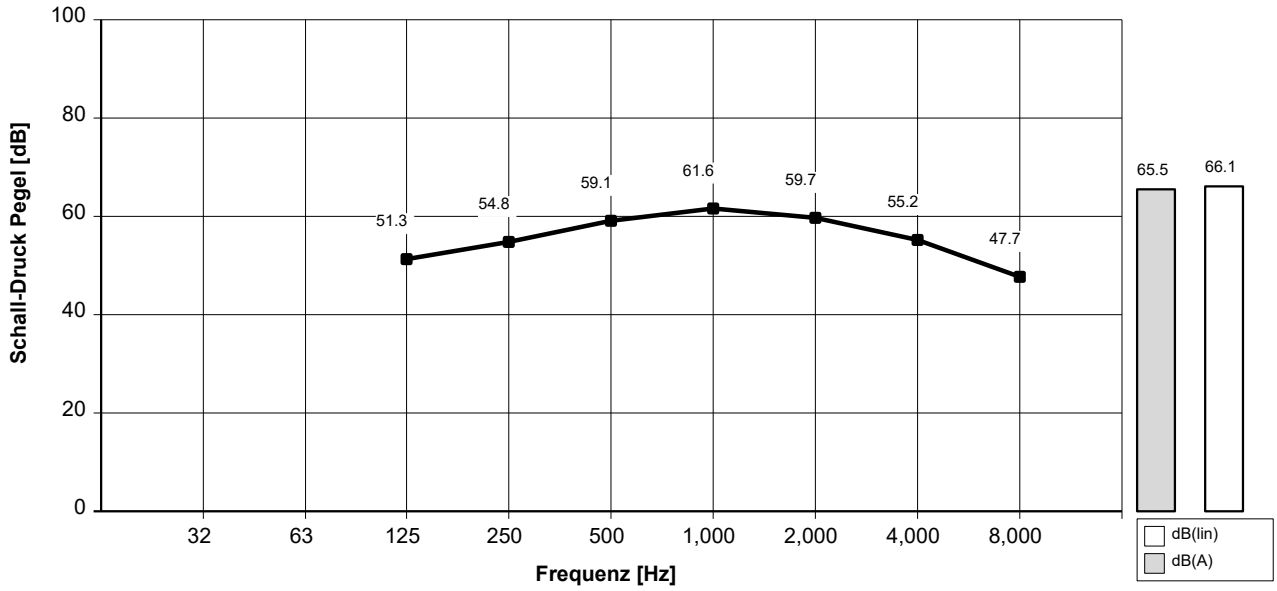
Bemerkungen: Bei dem angegebenen Schalldruck handelt es sich um einen Mittelwert, der die Fertigungsschwankungen und Messungenauigkeiten nicht berücksichtigt. Deshalb ist eine Toleranz von 3 dB hinzuzurechnen.

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	63,6	67,1	71,4	73,9	72,0	67,6	60,0	77,9	78,4
durchschnittlicher Schalldruck at 1m re: 20 UPa	51,3	54,8	59,1	61,6	59,7	55,2	47,7	65,5	66,1

Schalldruck berechnet basierend auf ISO/DIS 11203 Methode Q2



Initialen: KIR **Dateinr.:** LY05143-03.12.2004

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

Motortyp: MGE132SC	**Produktnummer:** 85727417	**Lüfterdurchmesser:** D158 **[mm]**
PZ: 5.5 **[kW]**	**U:** 400 **[V]**	**Pol:** 2	**Frequenz:** 50 **[Hz]**

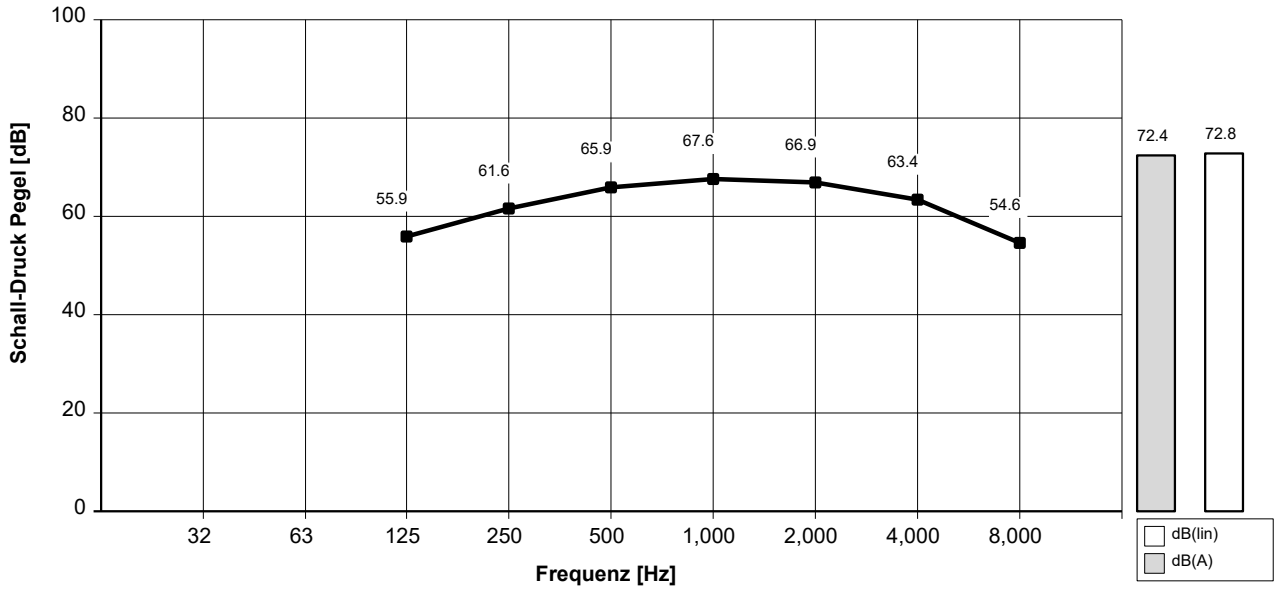
Bemerkungen: Bei dem angegebenen Schalldruck handelt es sich um einen Mittelwert, der die Fertigungsschwankungen und Messungenauigkeiten nicht berücksichtigt. Deshalb ist eine Toleranz von 3 dB hinzuzurechnen.

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	68,2	73,9	78,2	80,0	79,2	75,8	66,9	84,7	85,1
durchschnittlicher Schalldruck at 1m re: 20 UPa	55,9	61,6	65,9	67,6	66,9	63,4	54,6	72,4	72,8

Schalldruck berechnet basierend auf ISO/DIS 11203 Methode Q2



Initialen: KIR **Dateinr.:** LY05142-03.12.2004

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

Motortyp: MGE132SC	**Produktnummer:** 85727417	**Lüfterdurchmesser:** D158 **[mm]**
PZ: 5.5 **[kW]**	**U:** 400 **[V]**	**Pol:** 2	**Frequenz:** 50 **[Hz]**

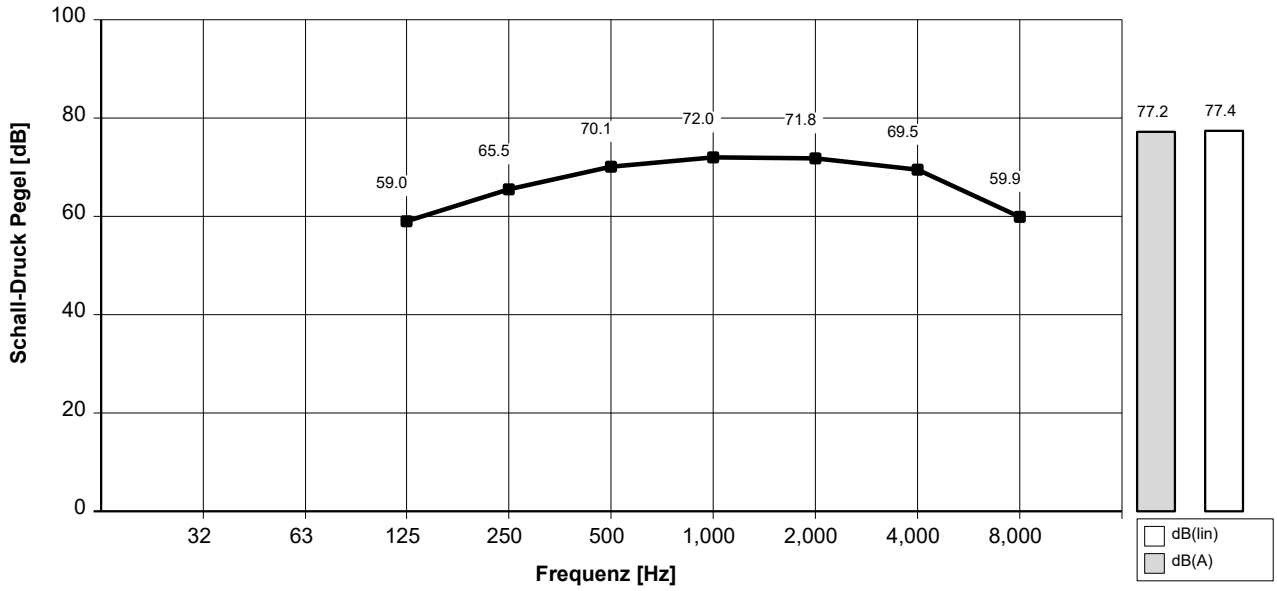
Bemerkungen: Bei dem angegebenen Schalldruck handelt es sich um einen Mittelwert, der die Fertigungsschwankungen und Messungenauigkeiten nicht berücksichtigt. Deshalb ist eine Toleranz von 3 dB hinzuzurechnen.

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	71,3	77,8	82,4	84,3	84,1	81,8	72,3	89,5	89,7
durchschnittlicher Schalldruck at 1m re: 20 UPa	59,0	65,5	70,1	72,0	71,8	69,5	59,9	77,2	77,4

Schalldruck berechnet basierend auf ISO/DIS 11203 Methode Q2



Initialen: KIR **Dateinr.:** LY05141-03.12.2004