

86901883 MG100LB 50 Hz

Lautstärke Mess-Bericht			
Lautstärke Messung gem. DIS/ISO/ 3743			
Motortyp: MG100LB	Produktnummer: 86901883	Lüfterdurchmesser: D108 [mm]	
PZ: 2.2 [kW]	U: 400 [V]	Pol: 4	Frequenz: 50 [Hz]

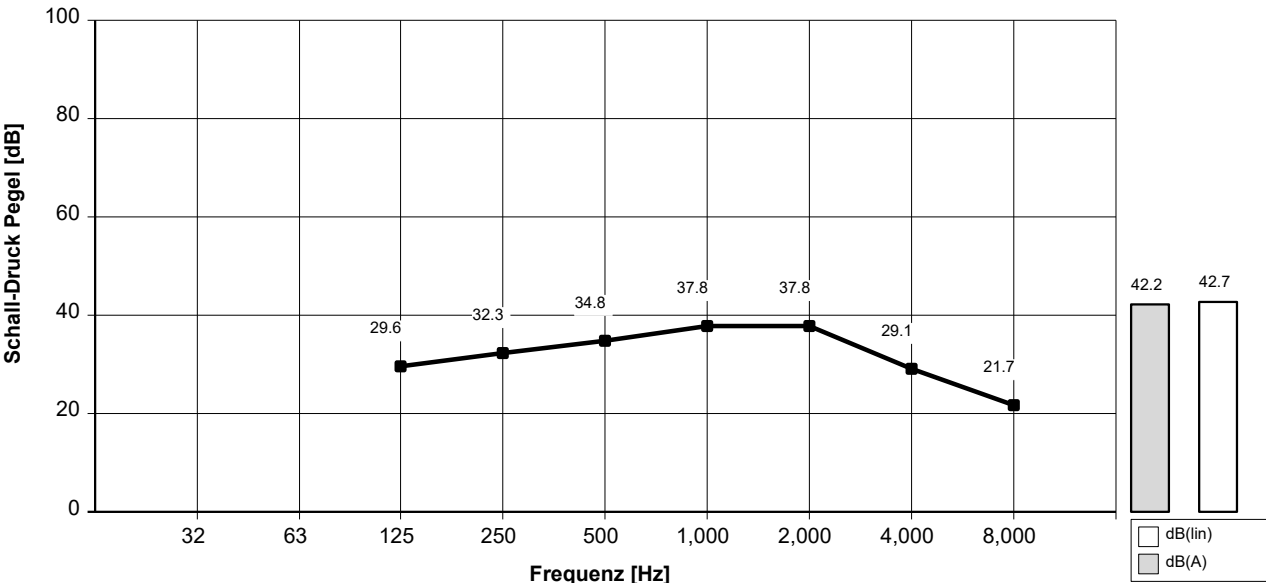
Bemerkungen: Bei dem angegebenen Schalldruck handelt es sich um einen Mittelwert, der die Fertigungsschwankungen und Messungenauigkeiten nicht berücksichtigt. Deshalb ist eine Toleranz von 3 dB hinzuzurechnen.

Geprüft bei:

Frequenzbereich [dB]

Haupt-Frequenz	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)	dB(lin)
Lautstärke	41,7	44,3	46,8	49,9	49,8	41,1	33,8	54,3	54,7
Pegel re: 1pW									
durchschnittlicher Schalldruck at 1m re: 20 UPa	29,6	32,3	34,8	37,8	37,8	29,1	21,7	42,2	42,7

Schalldruck berechnet basierend auf ISO/DIS 11203 Methode Q2



Initialen: KIR Dateinr.: LY20072-22.11.2007