

85902717 MG90LC 50 Hz

|                                       |                         |                              |                   |
|---------------------------------------|-------------------------|------------------------------|-------------------|
| Lautstärke Mess-Bericht               |                         |                              |                   |
| Lautstärke Messung gem. DIS/ISO/ 3743 |                         |                              |                   |
| Motortyp: MG90LC                      | Produktnummer: 85902717 | Lüfterdurchmesser: D108 [mm] |                   |
| PZ: 2.2 [kW]                          | U: 400 [V]              | Pol: 2                       | Frequenz: 50 [Hz] |

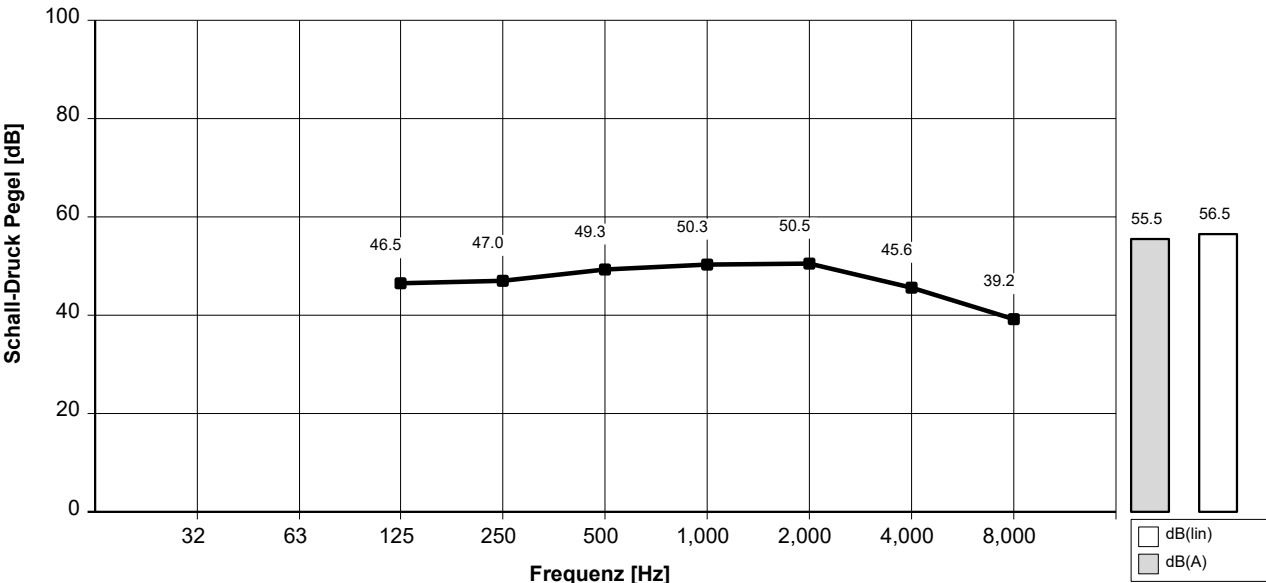
**Bemerkungen:** Bei dem angegebenen Schalldruck handelt es sich um einen Mittelwert, der die Fertigungsschwankungen und Messungenauigkeiten nicht berücksichtigt. Deshalb ist eine Toleranz von 3 dB hinzuzurechnen.

Geprüft bei:

Frequenzbereich [dB]

| Haupt-Frequenz                                     | 125  | 250  | 500  | 1000 | 2000 | 4000 | 8000 | dB(A) | dB(lin) |
|----------------------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|-------|---------|
| Lautstärke<br>Pegel re: 1pW                        | 58,5 | 59,0 | 61,3 | 62,3 | 62,6 | 57,6 | 51,2 | 67,5  | 68,5    |
| durchschnittlicher Schalldruck<br>at 1m re: 20 UPa | 46,5 | 47,0 | 49,3 | 50,3 | 50,5 | 45,6 | 39,2 | 55,5  | 56,5    |

Schalldruck berechnet basierend auf ISO/DIS 11203 Methode Q2



Initialen: KIR

Dateinr.: LY15669-29.09.2006