

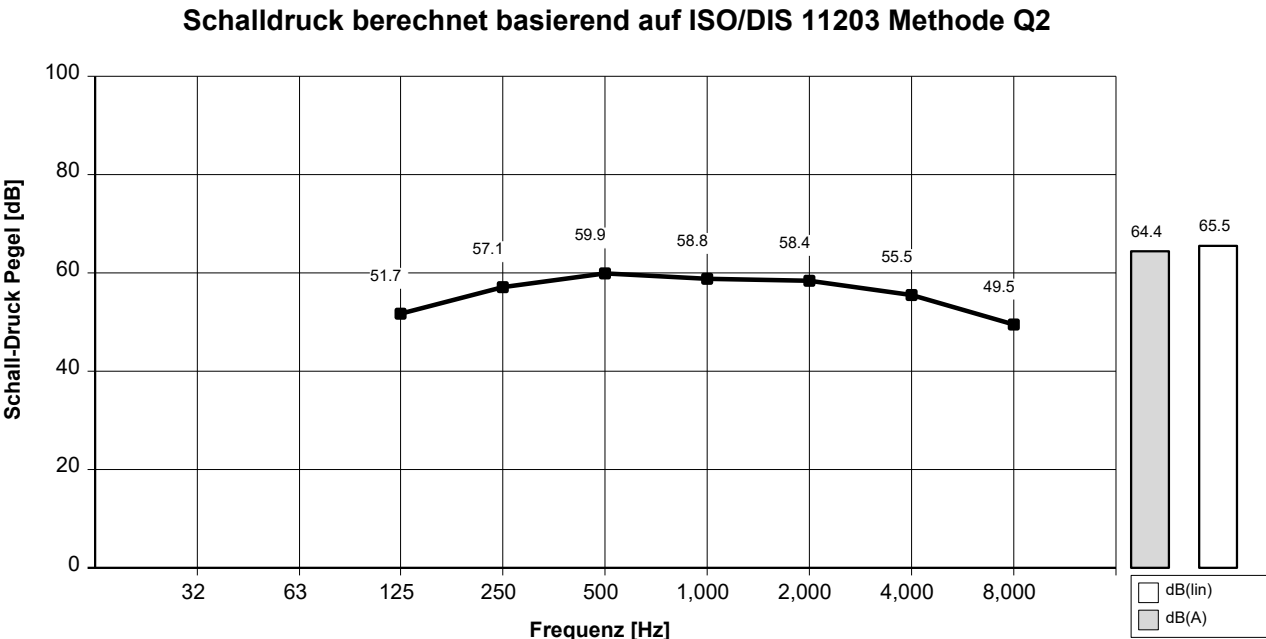
85903487 MG180MB 50 Hz

|                                       |                         |                              |                   |
|---------------------------------------|-------------------------|------------------------------|-------------------|
| Lautstärke Mess-Bericht               |                         |                              |                   |
| Lautstärke Messung gem. DIS/ISO/ 3743 |                         |                              |                   |
| Motortyp: MG180MB                     | Produktnummer: 85903487 | Lüfterdurchmesser: D215 [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:

|                                                    |      |      |      |      |      |      |      |       |         |
|----------------------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|-------|---------|
| Frequenzbereich [dB]                               |      |      |      |      |      |      |      |       |         |
| Haupt-Frequenz                                     | 125  | 250  | 500  | 1000 | 2000 | 4000 | 8000 | dB(A) | dB(lin) |
| Lautstärke<br>Pegel re: 1pW                        | 64,2 | 69,6 | 72,4 | 71,3 | 70,9 | 68,0 | 62,0 | 76,9  | 78,0    |
| durchschnittlicher Schalldruck<br>at 1m re: 20 UPa | 51,7 | 57,1 | 59,9 | 58,8 | 58,4 | 55,5 | 49,5 | 64,4  | 65,5    |



Initialen: KIR      Dateinr.: LY    27.06.2008