

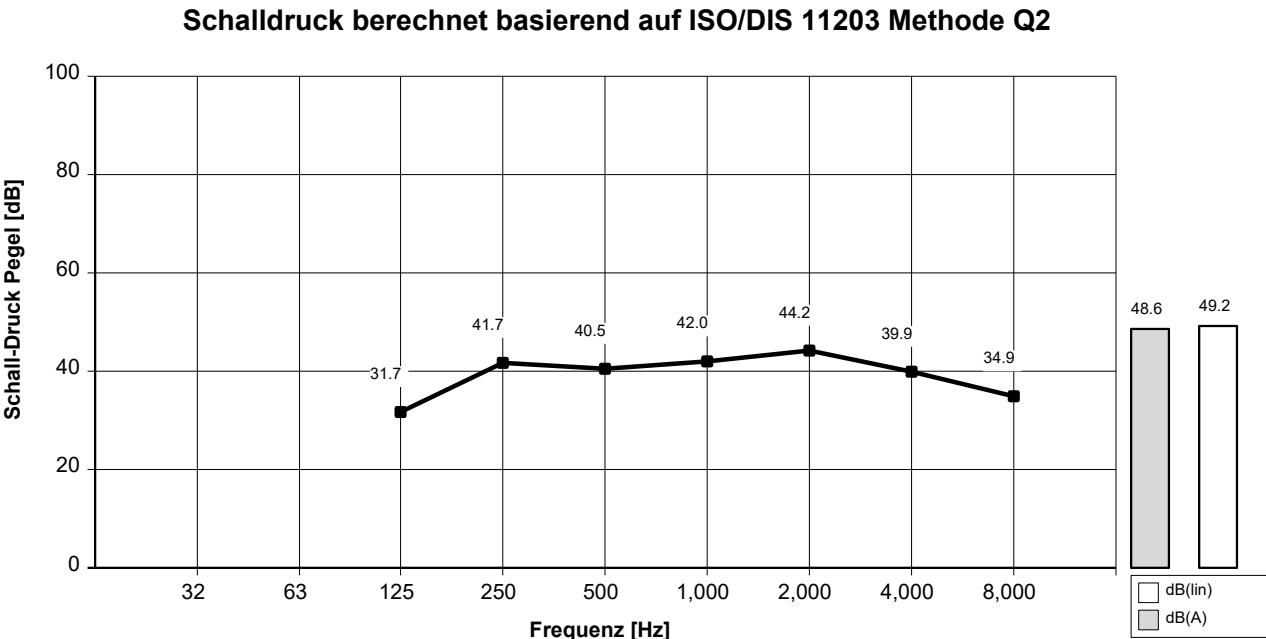
85904274 MG80C 50 Hz

|                                       |                         |                             |                   |
|---------------------------------------|-------------------------|-----------------------------|-------------------|
| Lautstärke Mess-Bericht               |                         |                             |                   |
| Lautstärke Messung gem. DIS/ISO/ 3743 |                         |                             |                   |
| Motortyp: MG80C                       | Produktnummer: 85904274 | Lüfterdurchmesser: D89 [mm] |                   |
| PZ: 1.1 [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                        | 43,5 | 53,6 | 52,3 | 53,8 | 56,1 | 51,7 | 46,7 | 60,4  | 61,0    |
| durchschnittlicher Schalldruck<br>at 1m re: 20 UPa | 31,7 | 41,7 | 40,5 | 42,0 | 44,2 | 39,9 | 34,9 | 48,6  | 49,2    |



Initialen: KIR      Dateinr.: LY15629-27.09.2006