

# 85903247 MGE90SB 50 Hz

## Lydmålingsrapport Lydeffektmåling iht. DS/ISO 3743

Motortype: MGE90SB

Produktnr.: 85903247

Ventilatordiameter: D128 [mm]

P2: 1.5 [kW]

U: 400 [V]

Pol: 2

Frekvens: 50 [Hz]

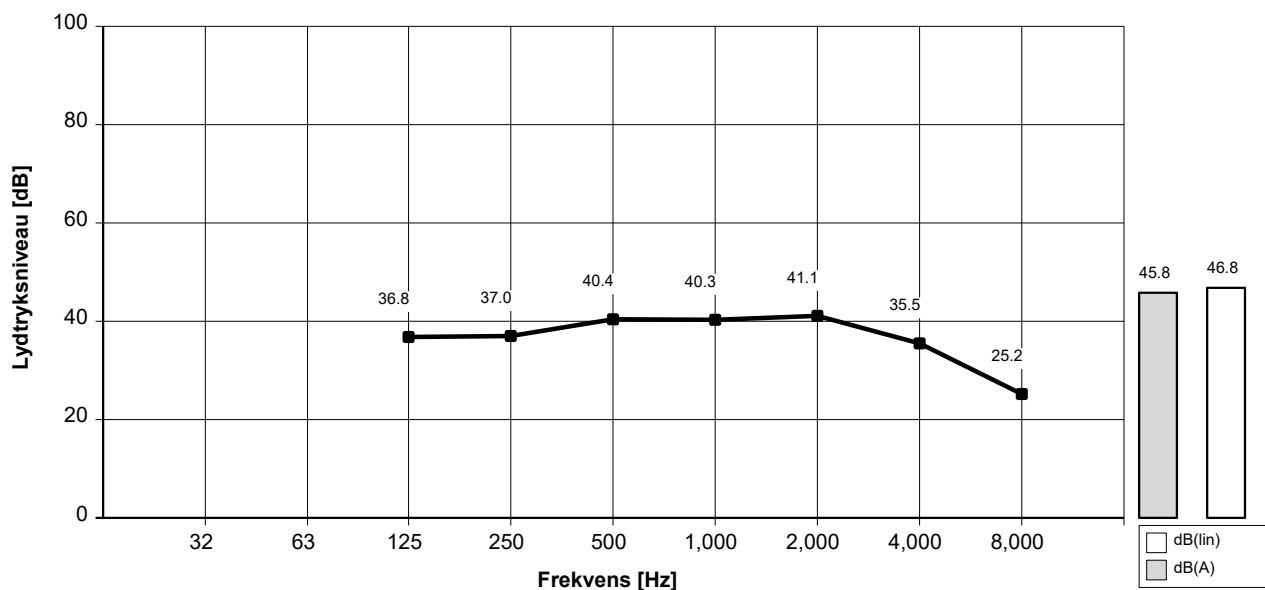
**Bemærkninger:** Den deklarerede støjafgivelse tager ikke højde for produktionsudsving og måle usikkerheder. Den deklarerede værdi kan derfor være op til 3 dB højere end værdien for den gennemsnitlige produktionsenhed.

**Testet ved/på/i:** 1500 (ikke i drift) omdr/min

### Oktavbåndsniveau [dB]

| Centerfrekvens                                 | 125  | 250  | 500  | 1000 | 2000 | 4000 | 8000 | dB(A) | dB(lin) |
|------------------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|-------|---------|
| Lydeffekt                                      | 48,7 | 48,9 | 52,4 | 52,3 | 53,0 | 47,4 | 37,1 | 57,8  | 58,8    |
| Niveau vedr.: 1 pW                             |      |      |      |      |      |      |      |       |         |
| Gennemsnitligt lydtryk<br>Ved 1m. vedr: 20 UPa | 36,8 | 37,0 | 40,4 | 40,3 | 41,1 | 35,5 | 25,2 | 45,8  | 46,8    |

### Lydtryk beregnet iht. ISO/DIS 11203 metode Q2



Initialer: KIR

Filnummer: LY05162-03.12.2004

Lydmålingsrapport  
Lydeffektsmåling iht. DS/ISO 3743

Motorstype: MGE90SB

Produktnr.: 85903247

Ventilatordiameter: D128 [mm]

P2: 1.5 [kW]

U: 400 [V]

Pol: 2

Frekvens: 50 [Hz]

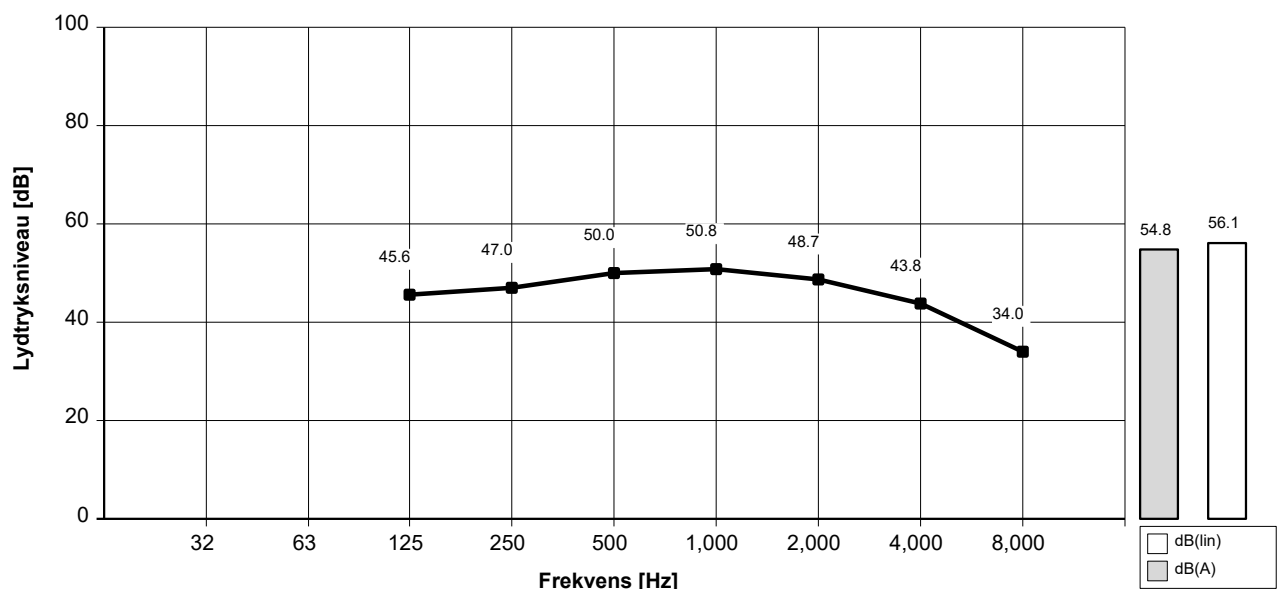
**Bemærkninger:** Den deklarerede støjafgivelse tager ikke højde for produktionsudsving og måle usikkerheder. Den deklarerede værdi kan derfor være op til 3 dB højere end værdien for den gennemsnitlige produktionsenhed.

**Testet ved/på/i:** 2250 (ikke i drift) omdr/min

Oktavbåndsniveau [dB]

| Centerfrekvens                                 | 125  | 250  | 500  | 1000 | 2000 | 4000 | 8000 | dB(A) | dB(lin) |
|------------------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|-------|---------|
| Lydeffekt<br>Niveau vedr.: 1 pW                | 57,5 | 58,9 | 61,9 | 62,7 | 60,7 | 55,8 | 45,9 | 66,8  | 68,0    |
| Gennemsnitligt lydtryk<br>Ved 1m. vedr: 20 UPa | 45,6 | 47,0 | 50,0 | 50,8 | 48,7 | 43,8 | 34,0 | 54,8  | 56,1    |

Lydtryk beregnet iht. ISO/DIS 11203 metode Q2



Initialer: KIR

Filnummer: LY05161-03.12.2004

Lydmålingsrapport  
Lydeffektsmåling iht. DS/ISO 3743

Motorstype: MGE90SB

Produktnr.: 85903247

Ventilatordiameter: D128 [mm]

P2: 1.5 [kW]

U: 400 [V]

Pol: 2

Frekvens: 50 [Hz]

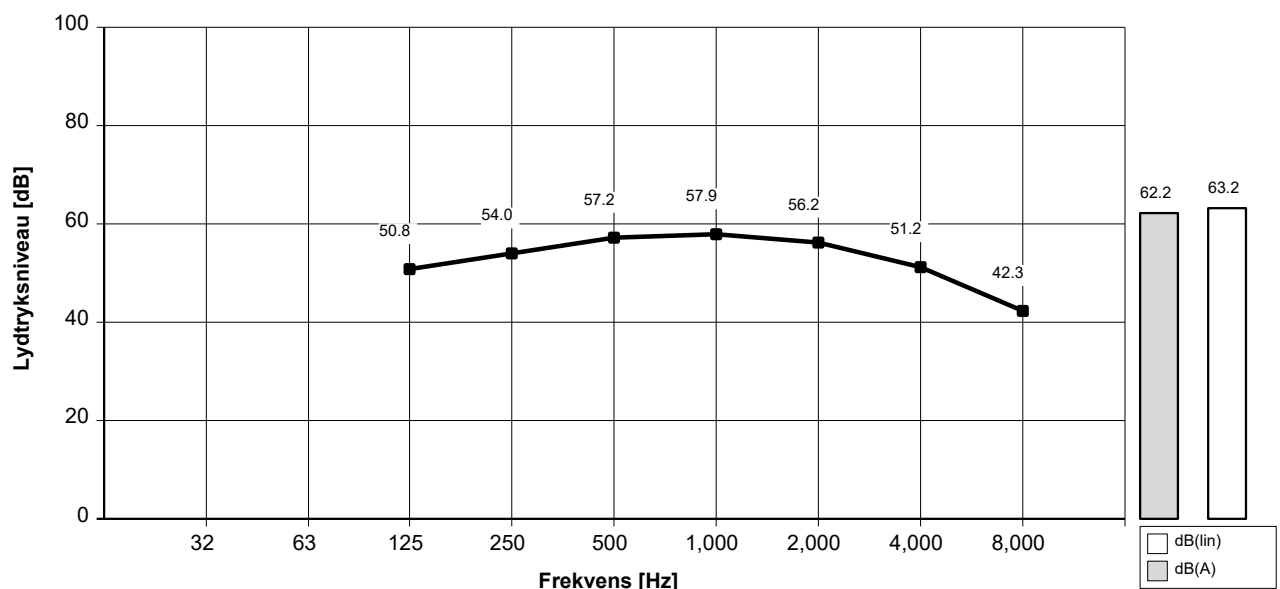
**Bemærkninger:** Den deklarerede støjafgivelse tager ikke højde for produktionsudsving og måle usikkerheder. Den deklarerede værdi kan derfor være op til 3 dB højere end værdien for den gennemsnitlige produktionsenhed.

**Testet ved/på/i:** 3000 (ikke i drift) omdr/min

Oktavbåndsniveau [dB]

| Centerfrekvens                                 | 125  | 250  | 500  | 1000 | 2000 | 4000 | 8000 | dB(A) | dB(lin) |
|------------------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|-------|---------|
| Lydeffekt<br>Niveau vedr.: 1 pW                | 62,8 | 66,0 | 69,2 | 69,9 | 68,2 | 63,2 | 54,3 | 74,1  | 75,2    |
| Gennemsnitligt lydtryk<br>Ved 1m. vedr: 20 UPa | 50,8 | 54,0 | 57,2 | 57,9 | 56,2 | 51,2 | 42,3 | 62,2  | 63,2    |

Lydtryk beregnet iht. ISO/DIS 11203 metode Q2



Initialer: KIR

Filnummer: LY05160-03.12.2004

Lydmålingsrapport  
Lydeffektmåling iht. DS/ISO 3743

Motorstype: MGE90SB

Produkt nr.: 85903247

Ventilatordiameter: D128 [mm]

P2: 1.5 [kW]

U: 400 [V]

Pol: 2

Frekvens: 50 [Hz]

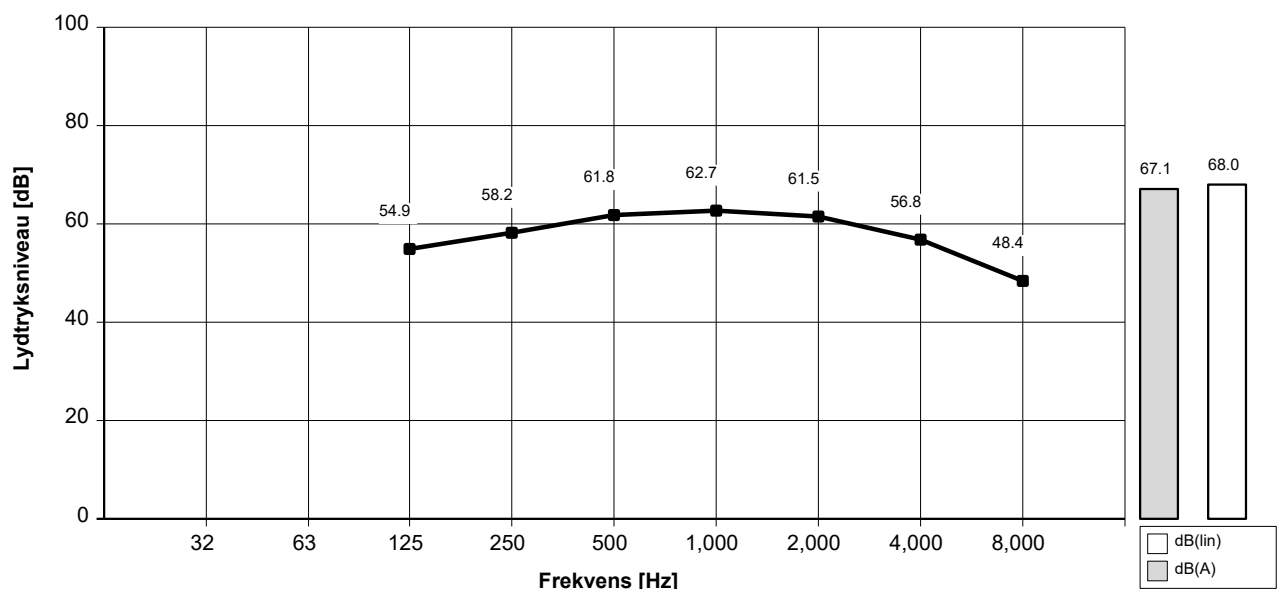
**Bemærkninger:** Den deklarerede støjafgivelse tager ikke højde for produktionsudsving og måle usikkerheder. Den deklarerede værdi kan derfor være op til 3 dB højere end værdien for den gennemsnitlige produktionsenhed.

**Testet ved/på/i:** 3600 (ikke i drift) omdr/min

Oktavbåndsniveau [dB]

| Centerfrekvens                                 | 125  | 250  | 500  | 1000 | 2000 | 4000 | 8000 | dB(A) | dB(lin) |
|------------------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|-------|---------|
| Lydeffekt<br>Niveau vedr.: 1 pW                | 66,9 | 70,1 | 73,7 | 74,6 | 73,5 | 68,8 | 60,3 | 79,1  | 79,9    |
| Gennemsnitligt lydtryk<br>Ved 1m. vedr: 20 UPa | 54,9 | 58,2 | 61,8 | 62,7 | 61,5 | 56,8 | 48,4 | 67,1  | 68,0    |

Lydtryk beregnet iht. ISO/DIS 11203 metode Q2



Initialer: KIR

Filnummer: LY05159-03.12.2004