

# 85727417 MGE132SC 50 Hz

## Lydmålingsrapport Lydeffektmåling iht. DS/ISO 3743

Motortype: MGE132SC

Produktnr.: 85727417

Ventilatordiameter: D158 [mm]

P2: 5.5 [kW]

U: 400 [V]

Pol: 2

Frekvens: 50 [Hz]

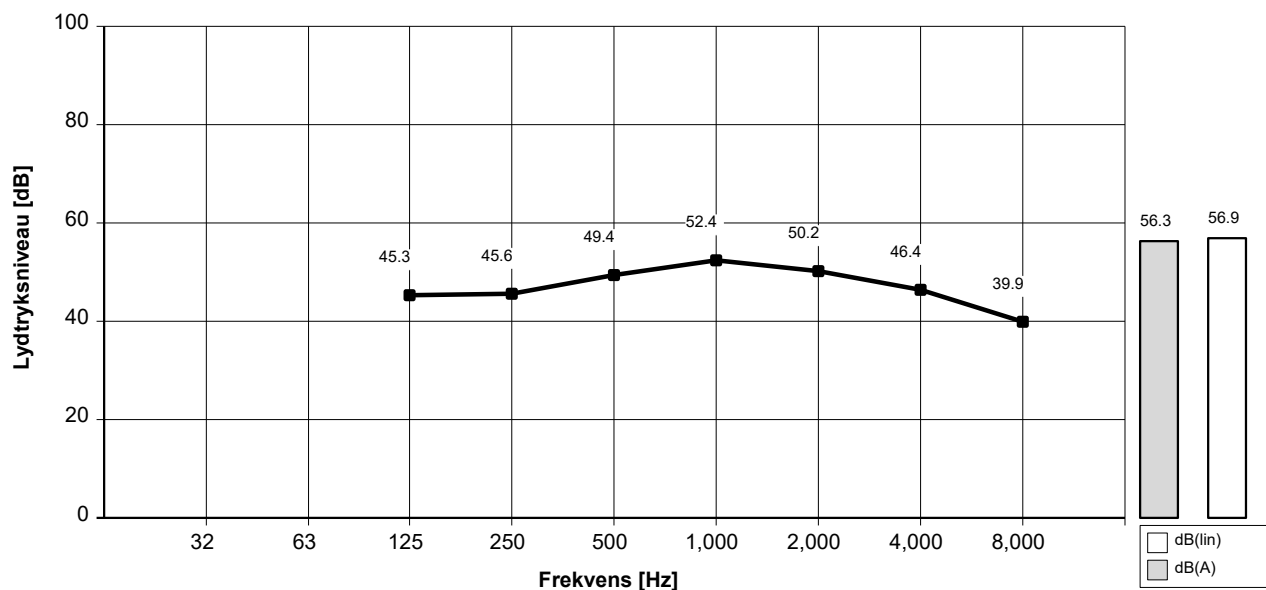
**Bemærkninger:** Den deklarerede støjafgivelse tager ikke højde for produktionsudsving og måle usikkerheder. Den deklarerede værdi kan derfor være op til 3 dB højere end værdien for den gennemsnitlige produktionsenhed.

**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                                      | 57,6 | 57,9 | 61,7 | 64,7 | 62,5 | 58,7 | 52,2 | 68,6  | 69,2    |
| Niveau vedr.: 1 pW                             |      |      |      |      |      |      |      |       |         |
| Gennemsnitligt lydtryk<br>Ved 1m. vedr: 20 UPa | 45,3 | 45,6 | 49,4 | 52,4 | 50,2 | 46,4 | 39,9 | 56,3  | 56,9    |

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



Initialer: KIR

Filnummer: LY05144-03.12.2004

Lydmålingsrapport  
Lydeffektmåling iht. DS/ISO 3743

Motorstype: MGE132SC

Produktnr.: 85727417

Ventilatordiameter: D158 [mm]

P2: 5.5 [kW]

U: 400 [V]

Pol: 2

Frekvens: 50 [Hz]

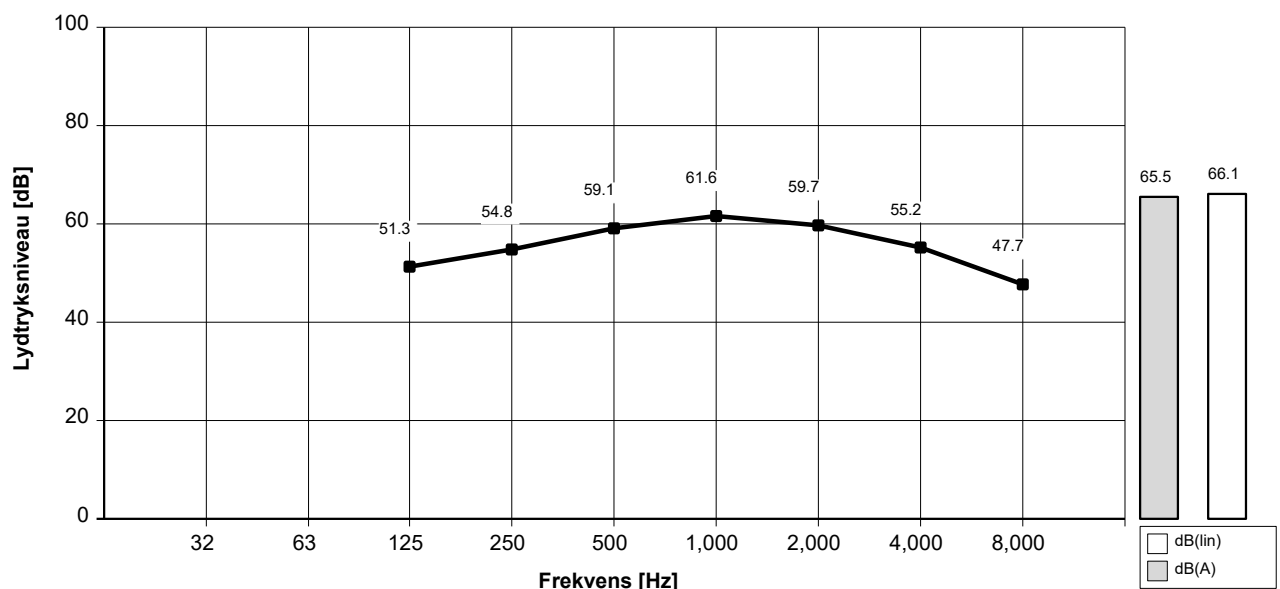
**Bemærkninger:** Den deklarerede støjafgivelse tager ikke højde for produktionsudsving og måle usikkerheder. Den deklarerede værdi kan derfor være op til 3 dB højere end værdien for den gennemsnitlige produktionsenhed.

**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                | 63,6 | 67,1 | 71,4 | 73,9 | 72,0 | 67,6 | 60,0 | 77,9  | 78,4    |
| Gennemsnitligt lydtryk<br>Ved 1m. vedr: 20 UPa | 51,3 | 54,8 | 59,1 | 61,6 | 59,7 | 55,2 | 47,7 | 65,5  | 66,1    |

Lydtryk beregnet iht. ISO/DIS 11203 metode Q2



Initialer: KIR

Filnummer: LY05143-03.12.2004

Lydmålingsrapport  
Lydeffektsmåling iht. DS/ISO 3743

Motortype: MGE132SC

Produktnr.: 85727417

Ventilatordiameter: D158 [mm]

P2: 5.5 [kW]

U: 400 [V]

Pol: 2

Frekvens: 50 [Hz]

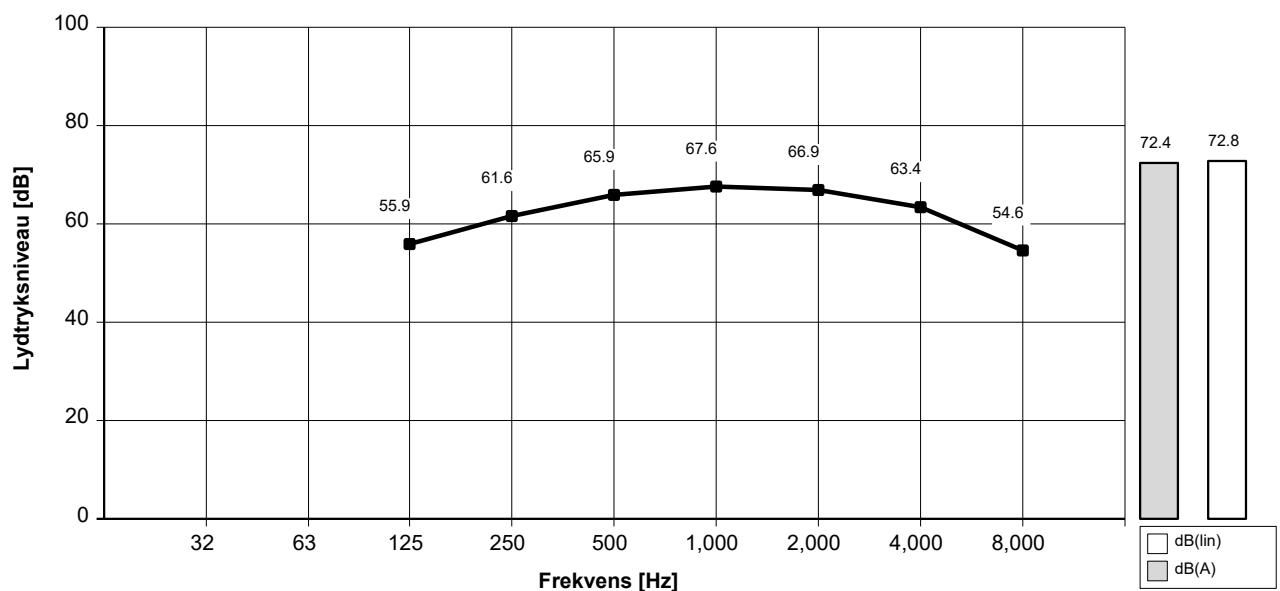
**Bemærkninger:** Den deklarerede støjafgivelse tager ikke højde for produktionsudsving og måle usikkerheder. Den deklarerede værdi kan derfor være op til 3 dB højere end værdien for den gennemsnitlige produktionsenhed.

**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                | 68,2 | 73,9 | 78,2 | 80,0 | 79,2 | 75,8 | 66,9 | 84,7  | 85,1    |
| Gennemsnitligt lydtryk<br>Ved 1m. vedr: 20 UPa | 55,9 | 61,6 | 65,9 | 67,6 | 66,9 | 63,4 | 54,6 | 72,4  | 72,8    |

Lydtryk beregnet iht. ISO/DIS 11203 metode Q2



Initialer: KIR

Filnummer: LY05142-03.12.2004

Lydmålingsrapport  
Lydeffektmåling iht. DS/ISO 3743

Motortype: MGE132SC

Produktnr.: 85727417

Ventilatordiameter: D158 [mm]

P2: 5.5 [kW]

U: 400 [V]

Pol: 2

Frekvens: 50 [Hz]

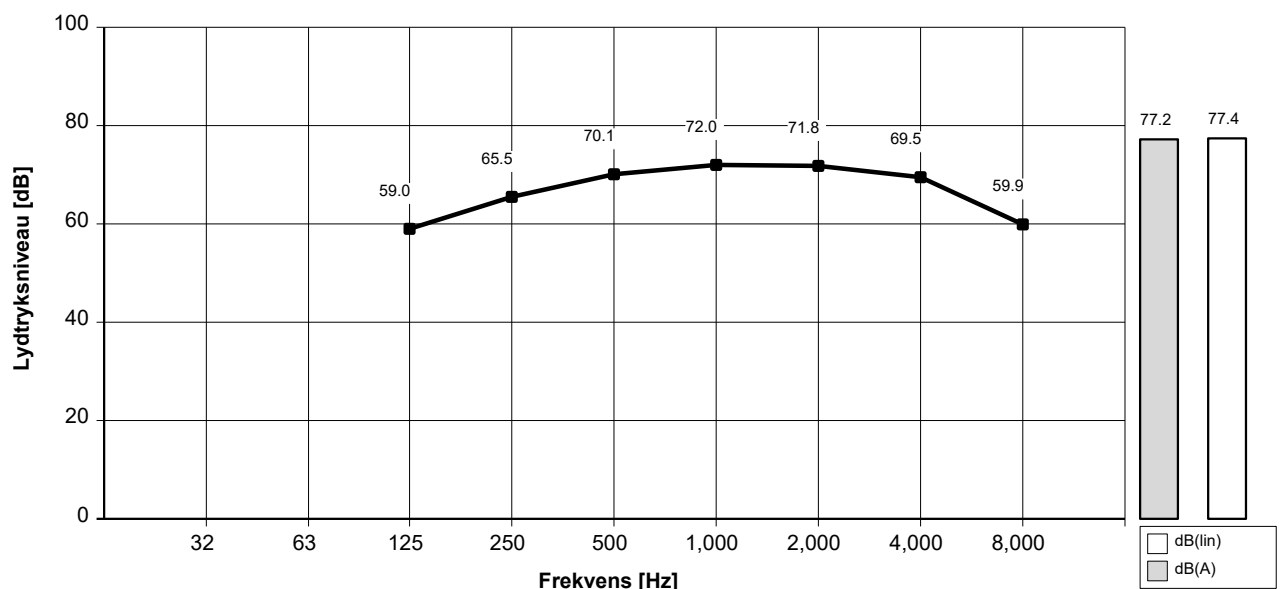
**Bemærkninger:** Den deklarerede støjafgivelse tager ikke højde for produktionsudsving og måle usikkerheder. Den deklarerede værdi kan derfor være op til 3 dB højere end værdien for den gennemsnitlige produktionsenhed.

**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                | 71,3 | 77,8 | 82,4 | 84,3 | 84,1 | 81,8 | 72,3 | 89,5  | 89,7    |
| Gennemsnitligt lydtryk<br>Ved 1m. vedr: 20 UPa | 59,0 | 65,5 | 70,1 | 72,0 | 71,8 | 69,5 | 59,9 | 77,2  | 77,4    |

Lydtryk beregnet iht. ISO/DIS 11203 metode Q2



Initialer: KIR

Filnummer: LY05141-03.12.2004