

# 86906128 MGE90SB 50 Hz

## Zpráva o měření hluku Měření akust. výkonu dle DS/ISO-3743

Typ motoru: MGE90SB      Objednací číslo: 86906128      Průměr ventilátoru: D128 [mm]  
P2: 1.1 [kW]      U: 400 [V]      Pól: 4      Frekvence: 50 [Hz]

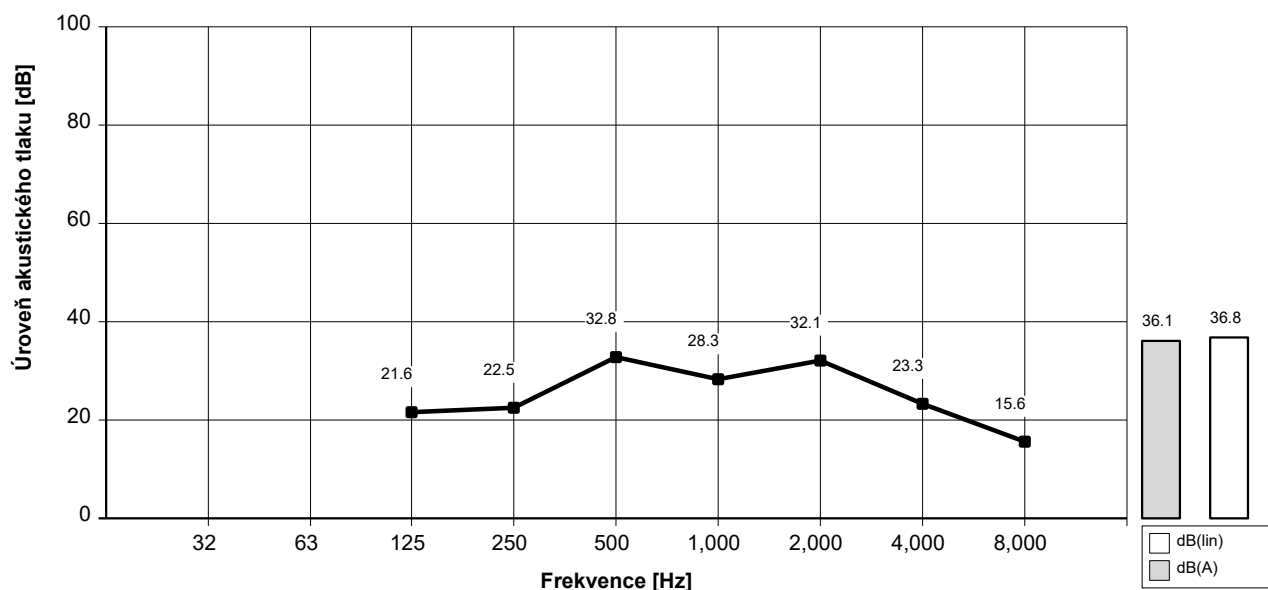
**Poznámky:** Deklarovaná hodnota hluku nebere v úvahu výrobní odchylky a měřicí nejistoty. Deklarovaná hodnota tedy může být až o 3 dB vyšší než je hodnota pro průměrnou výrobní jednotku.

**Test při:** 750 (Nečinný) ot/min

### Úroveň v oktávovém pásmu (dB)

| Střední frekvence                            | 125  | 250  | 500  | 1000 | 2000 | 4000 | 8000 | dB(A) | dB(lin) |
|----------------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|-------|---------|
| Akustický výkon<br>Úroveň : 1 pW             | 33,6 | 34,4 | 44,8 | 40,2 | 44,1 | 35,2 | 27,6 | 48,0  | 48,8    |
| Průměrný akustický tlak<br>at 1m. re: 20 UPa | 21,6 | 22,5 | 32,8 | 28,3 | 32,1 | 23,3 | 15,6 | 36,1  | 36,8    |

### Akustický tlak počítaný dle ISO/DIS 11203, metoda Q2



Iniciály: KIR

Soubor č.: LY05116-02.12.2004

**Zpráva o měření hluku**  
**Měření akust. výkonu dle DS/ISO-3743**

Typ motoru: MGE90SB

Objednací číslo: 86906128

Průměr ventilátoru: D128 [mm]

P2: 1.1 [kW]

U: 400 [V]

Pól: 4

Frekvence: 50 [Hz]

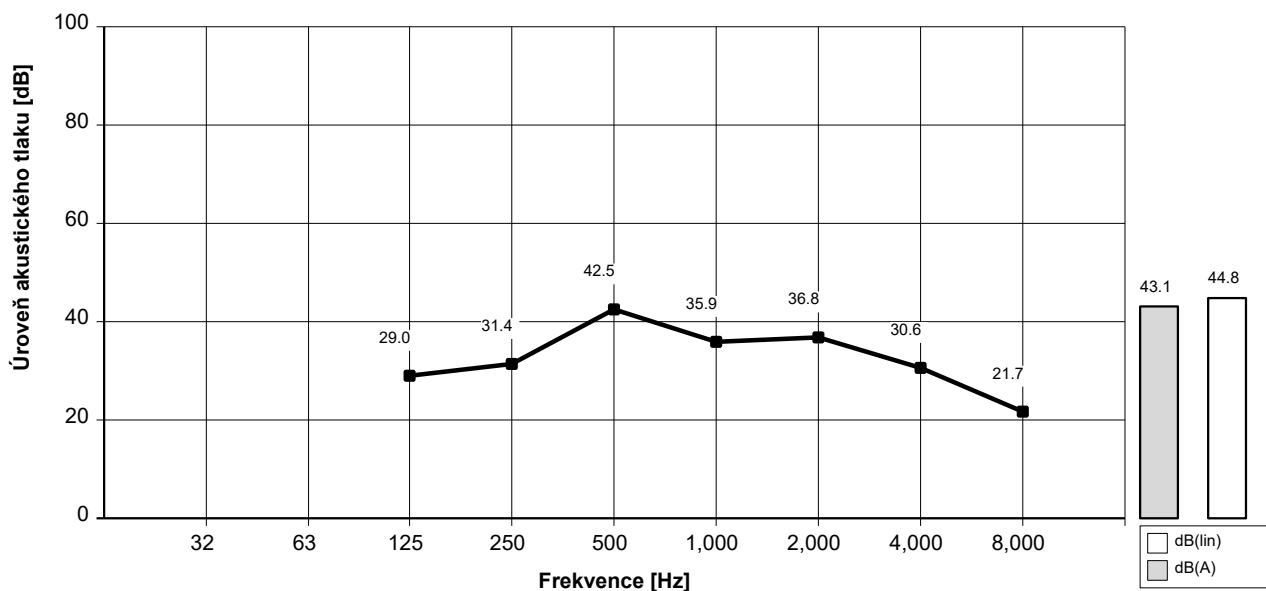
**Poznámky:** Deklarovaná hodnota hluku nebere v úvahu výrobní odchylky a měřicí nejistoty. Deklarovaná hodnota tedy může být až o 3 dB vyšší než je hodnota pro průměrnou výrobní jednotku.

**Test při:** 1125 (Nečinný) ot/min

**Úroveň v oktavovém pásmu (dB)**

| Střední frekvence                            | 125  | 250  | 500  | 1000 | 2000 | 4000 | 8000 | dB(A) | dB(lin) |
|----------------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|-------|---------|
| Akustický výkon<br>Úroveň : 1 pW             | 41,0 | 43,3 | 54,5 | 47,8 | 48,7 | 42,6 | 33,7 | 55,1  | 56,7    |
| Průměrný akustický tlak<br>at 1m. re: 20 UPa | 29,0 | 31,4 | 42,5 | 35,9 | 36,8 | 30,6 | 21,7 | 43,1  | 44,8    |

**Akustický tlak počítaný dle ISO/DIS 11203, metoda Q2**



Iniciály: KIR

Soubor č.: LY05115-02.12.2004

**Zpráva o měření hluku**  
**Měření akust. výkonu dle DS/ISO-3743**

Typ motoru: MGE90SB

Objednací číslo: 86906128

Průměr ventilátoru: D128 [mm]

P2: 1.1 [kW]

U: 400 [V]

Pól: 4

Frekvence: 50 [Hz]

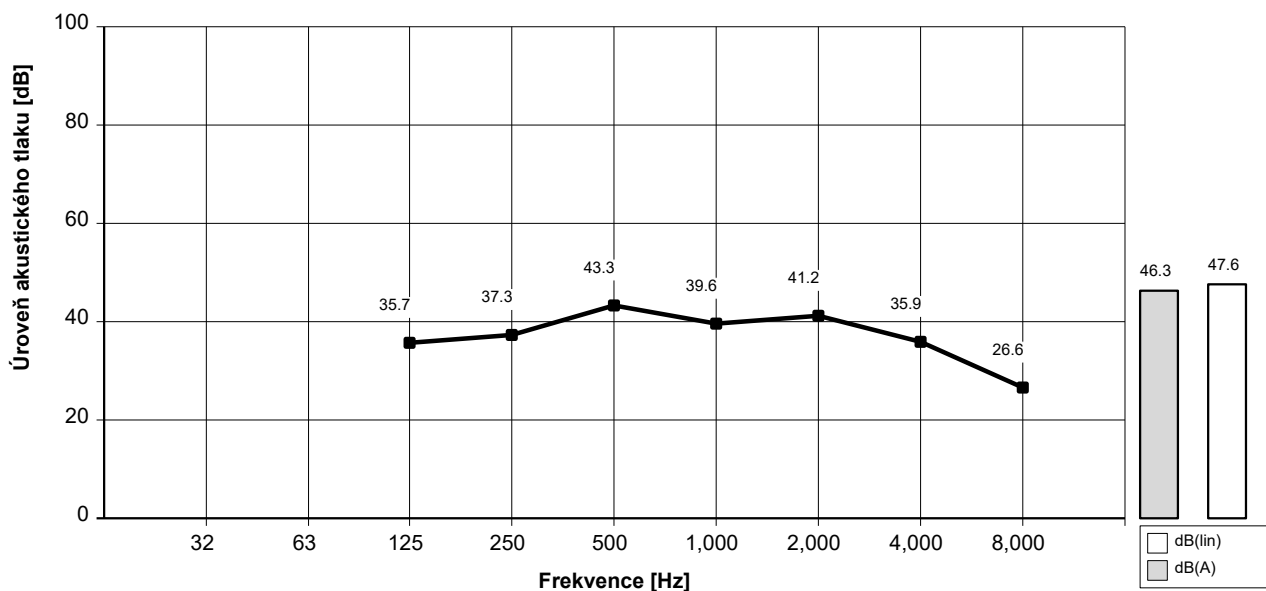
**Poznámky:** Deklarovaná hodnota hluku nebere v úvahu výrobní odchylky a měřicí nejistoty. Deklarovaná hodnota tedy může být až o 3 dB vyšší než je hodnota pro průměrnou výrobní jednotku.

**Test při:** 1500 (Nečinný) ot/min

**Úroveň v oktavovém pásmu (dB)**

| Střední frekvence                            | 125  | 250  | 500  | 1000 | 2000 | 4000 | 8000 | dB(A) | dB(lin) |
|----------------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|-------|---------|
| Akustický výkon<br>Úroveň : 1 pW             | 47,7 | 49,3 | 55,3 | 51,5 | 53,2 | 47,9 | 38,6 | 58,3  | 59,5    |
| Průměrný akustický tlak<br>at 1m. re: 20 UPa | 35,7 | 37,3 | 43,3 | 39,6 | 41,2 | 35,9 | 26,6 | 46,3  | 47,6    |

**Akustický tlak počítaný dle ISO/DIS 11203, metoda Q2**



Iniciály: KIR

Soubor č.: LY05114-02.12.2004

**Zpráva o měření hluku**  
**Měření akust. výkonu dle DS/ISO-3743**

**Typ motoru:** MGE90SB

**Objednací číslo:** 86906128

**Průměr ventilátoru:** D128 [mm]

**P2:** 1.1 [kW]

**U:** 400 [V]

**Pól:** 4

**Frekvence:** 50 [Hz]

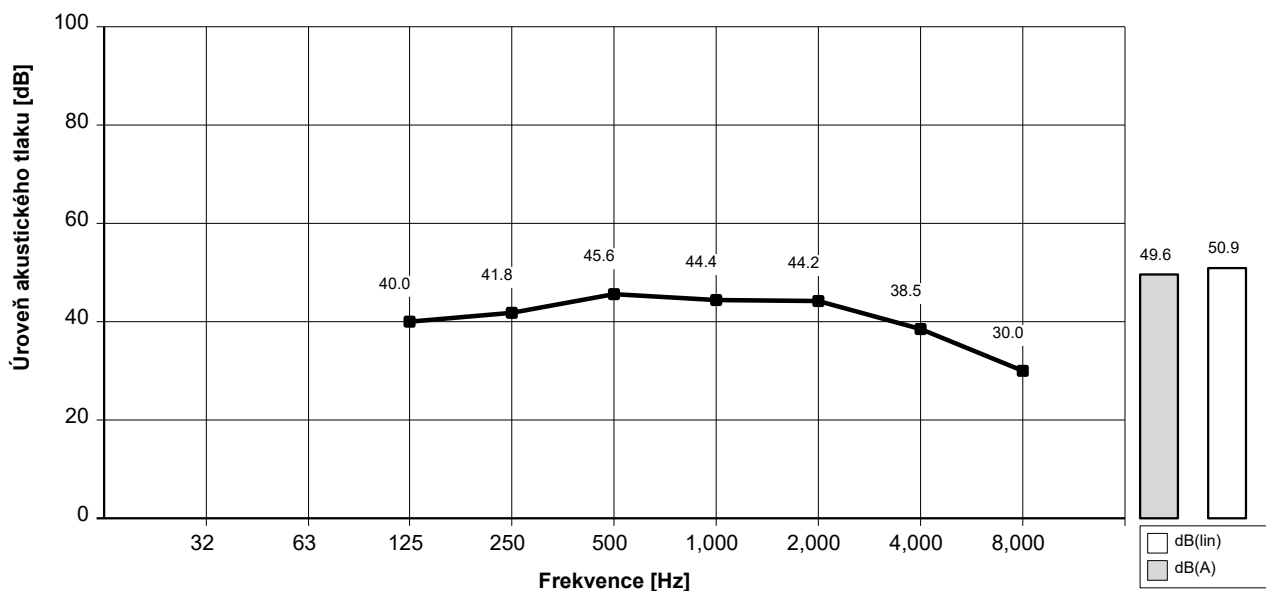
**Poznámky:** Deklarovaná hodnota hluku nebere v úvahu výrobní odchylky a měřicí nejistoty. Deklarovaná hodnota tedy může být až o 3 dB vyšší než je hodnota pro průměrnou výrobní jednotku.

**Test při:** 1800 (Nečinný) ot/min

**Úroveň v oktávovém pásmu (dB)**

| Střední frekvence                            | 125  | 250  | 500  | 1000 | 2000 | 4000 | 8000 | dB(A) | dB(lin) |
|----------------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|-------|---------|
| Akustický výkon<br>Úroveň : 1 pW             | 52,0 | 53,8 | 57,5 | 56,4 | 56,2 | 50,5 | 41,9 | 61,6  | 62,9    |
| Průměrný akustický tlak<br>at 1m. re: 20 UPa | 40,0 | 41,8 | 45,6 | 44,4 | 44,2 | 38,5 | 30,0 | 49,6  | 50,9    |

**Akustický tlak počítaný dle ISO/DIS 11203, metoda Q2**



**Iniciály:** KIR

**Soubor č.:** LY05113-02.12.2004