

# 85901253 MGE160MD 50 Hz

## Poročilo meritve hrupa Meritve zvočnega tlaka po DS/ISO-3743

Tip motorja: MGE160MD Št. proizvoda: 85901253 Premer ventilatorja: D240 [mm]  
P2: 15 [kW] U: 400 [V] Pol: 2 Frekvenca: 50 [Hz]

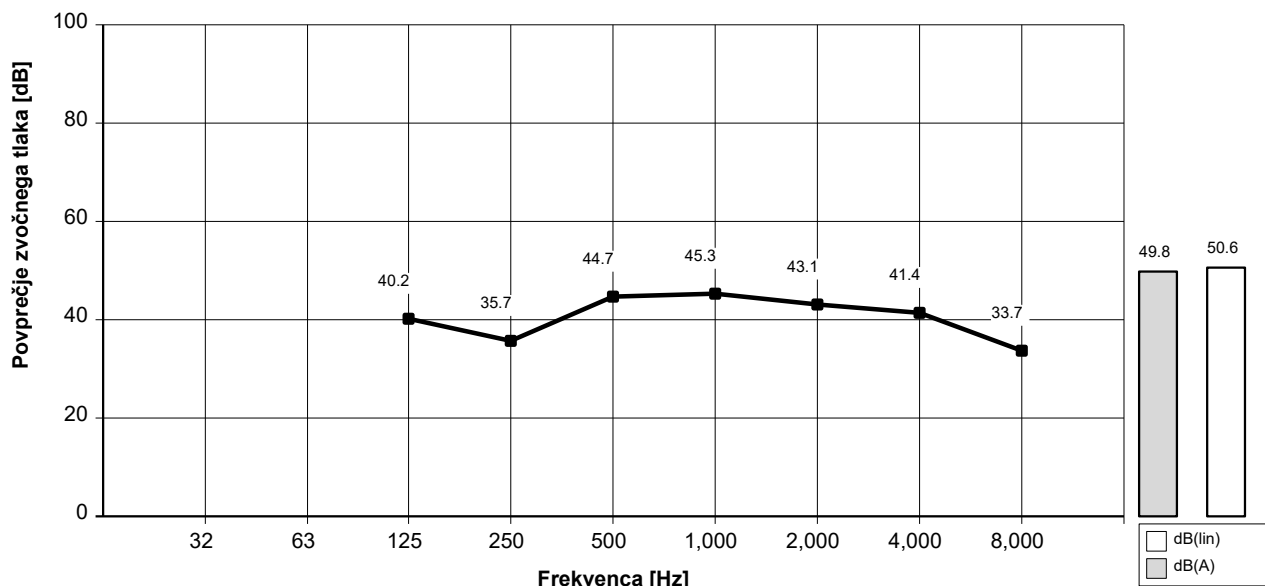
**Opombe:** Deklarirana vrednost emisije hrupa ne upošteva variacij proizvodnje in merilnih negotovosti. Deklarirana vrednost je torej lahko do 3 dB višja od vrednosti za povprečno proizvodno enoto.

Testirano pri: 1500 (pripravljen) rpm

### Frekvenčno območje [db]

| Sredinska frekvenca                         | 125  | 250  | 500  | 1000 | 2000 | 4000 | 8000 | dB(A) | dB(lin) |
|---------------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|-------|---------|
| Moč hrupa                                   | 53,1 | 48,7 | 57,7 | 58,3 | 56,1 | 54,3 | 46,6 | 62,8  | 63,6    |
| Nivo re: 1 pW                               |      |      |      |      |      |      |      |       |         |
| Povprečje zvočnega tlaka pri 1m. re: 20 UPa | 40,2 | 35,7 | 44,7 | 45,3 | 43,1 | 41,4 | 33,7 | 49,8  | 50,6    |

### Zvočni tlak izračunan po ISO/DIS 11203 metodi Q2



Začetnice: KIR

Številka datoteke: LY 02.06.2008

Poročilo meritve hrupa  
Meritve zvočnega tlaka po DS/ISO-3743

Tip motorja: MGE160MD

Št. proizvoda: 85901253

Premjer ventilatorja: D240 [mm]

P2: 15 [kW]

U: 400 [V]

Pol: 2

Frekvenca: 50 [Hz]

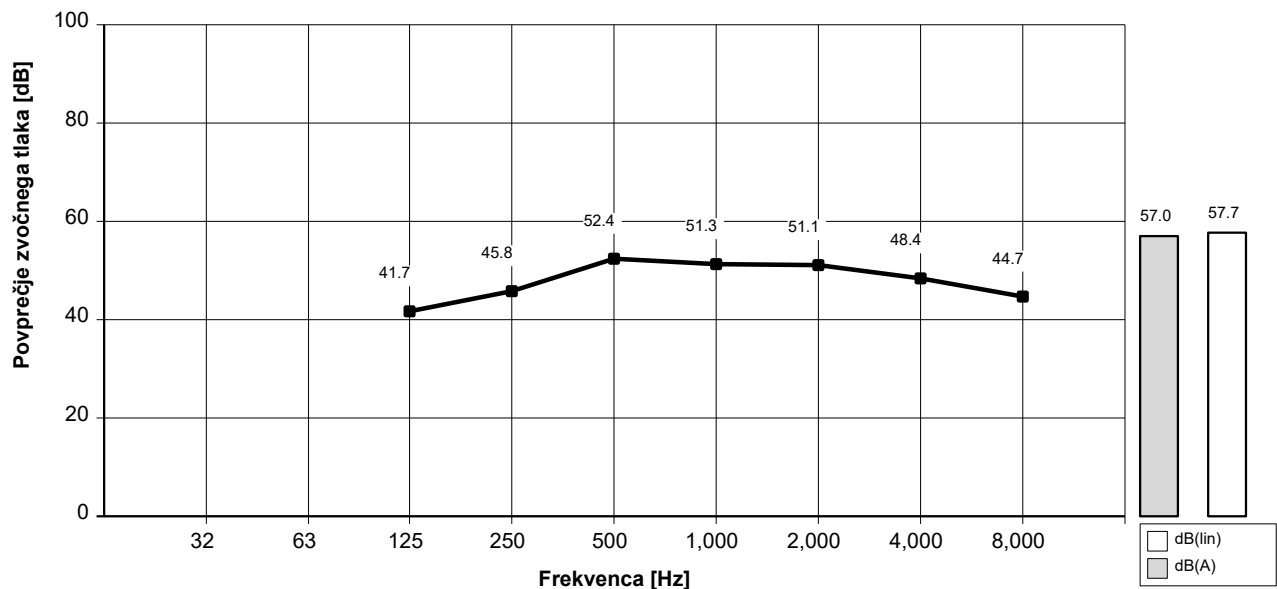
**Opombe:** Deklarirana vrednost emisije hrupa ne upošteva variacij proizvodnje in merilnih negotovosti. Deklarirana vrednost je torej lahko do 3 dB višja od vrednosti za povprečno proizvodno enoto.

Testirano pri: 2250 (pripravljen) rpm

Frekvenčno območje [db]

| Sredinska frekvenca                         | 125  | 250  | 500  | 1000 | 2000 | 4000 | 8000 | dB(A) | dB(lin) |
|---------------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|-------|---------|
| Moč hrupa                                   | 54,7 | 58,8 | 65,4 | 64,3 | 64,0 | 61,4 | 57,7 | 70,0  | 70,7    |
| Nivo re: 1 pW                               |      |      |      |      |      |      |      |       |         |
| Povprečje zvočnega tlaka pri 1m. re: 20 UPa | 41,7 | 45,8 | 52,4 | 51,3 | 51,1 | 48,4 | 44,7 | 57,0  | 57,7    |

Zvočni tlak izračunan po ISO/DIS 11203 metodi Q2



Začetnice: KIR

Številka datoteke: LY 02.06.2008

Poročilo meritve hrupa  
Meritve zvočnega tlaka po DS/ISO-3743

Tip motorja: MGE160MD

Št. proizvoda: 85901253

Premjer ventilatorja: D240 [mm]

P2: 15 [kW]

U: 400 [V]

Pol: 2

Frekvenca: 50 [Hz]

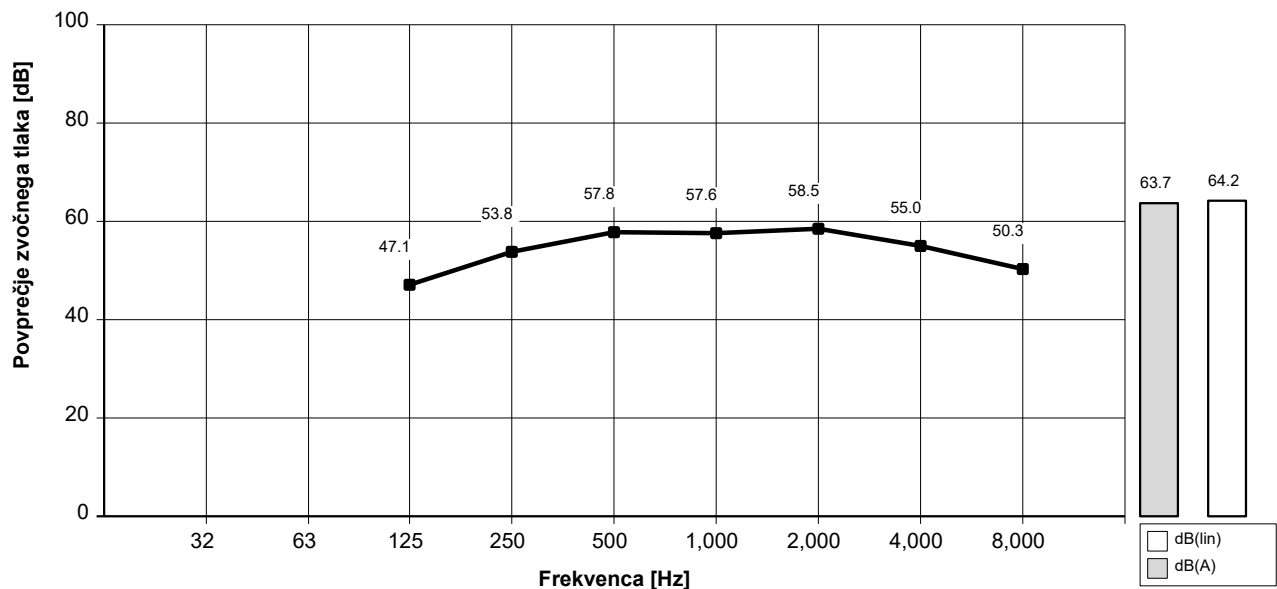
**Opombe:** Deklarirana vrednost emisije hrupa ne upošteva variacij proizvodnje in merilnih negotovosti. Deklarirana vrednost je torej lahko do 3 dB višja od vrednosti za povprečno proizvodno enoto.

Testirano pri: 3000 (pripravljen) rpm

Frekvenčno območje [db]

| Sredinska frekvenca                            | 125  | 250  | 500  | 1000 | 2000 | 4000 | 8000 | dB(A) | dB(lin) |
|------------------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|-------|---------|
| Moč hrupa                                      | 60,1 | 66,7 | 70,8 | 70,6 | 71,5 | 68,0 | 63,2 | 76,6  | 77,1    |
| Nivo re: 1 pW                                  |      |      |      |      |      |      |      |       |         |
| Povprečje zvočnega tlaka<br>pri 1m. re: 20 UPa | 47,1 | 53,8 | 57,8 | 57,6 | 58,5 | 55,0 | 50,3 | 63,7  | 64,2    |

Zvočni tlak izračunan po ISO/DIS 11203 metodi Q2



Začetnice: KIR

Številka datoteke: LY 02.06.2008

Poročilo meritve hrupa  
Meritve zvočnega tlaka po DS/ISO-3743

Tip motorja: MGE160MD

Št. proizvoda: 85901253

Premier ventilatorja: D240 [mm]

P2: 15 [kW]

U: 400 [V]

Pol: 2

Frekvenca: 50 [Hz]

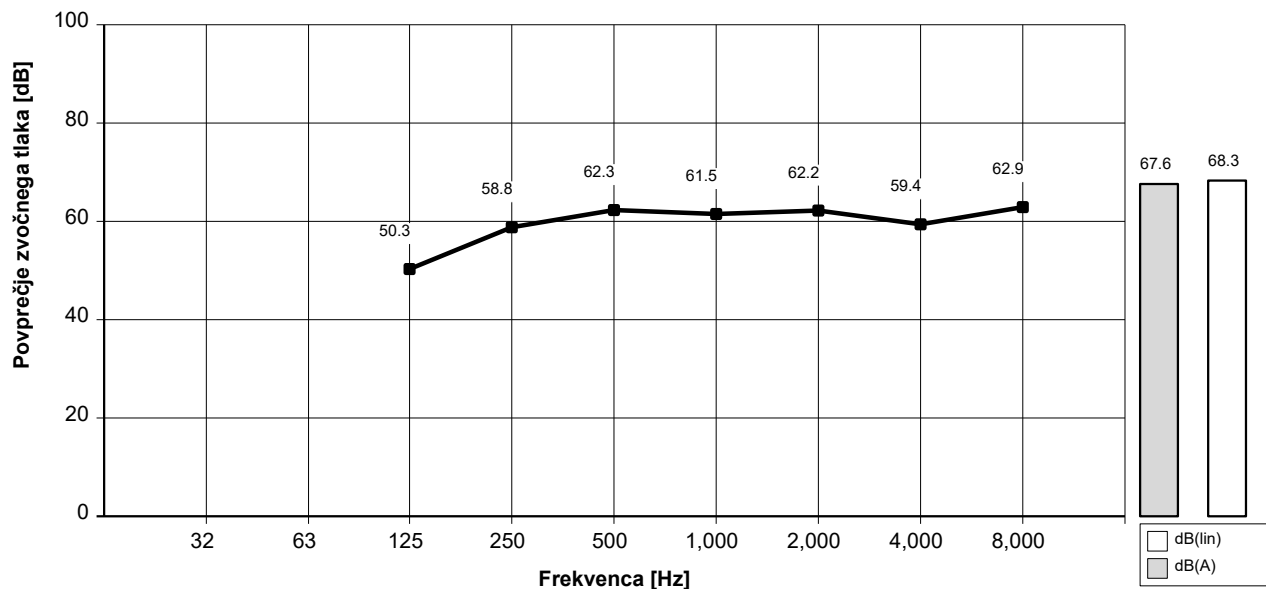
**Opombe:** Deklarirana vrednost emisije hrupa ne upošteva variacij proizvodnje in merilnih negotovosti. Deklarirana vrednost je torej lahko do 3 dB višja od vrednosti za povprečno proizvodno enoto.

Testirano pri: 3600 (pripravljen) rpm

Frekvenčno območje [db]

| Sredinska frekvenca                            | 125  | 250  | 500  | 1000 | 2000 | 4000 | 8000 | dB(A) | dB(lin) |
|------------------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|-------|---------|
| Moč hrupa                                      | 63,2 | 71,7 | 75,3 | 74,5 | 75,2 | 72,4 | 65,9 | 80,6  | 81,2    |
| Nivo re: 1 pW                                  |      |      |      |      |      |      |      |       |         |
| Povprečje zvočnega tlaka<br>pri 1m. re: 20 UPa | 50,3 | 58,8 | 62,3 | 61,5 | 62,2 | 59,4 | 62,9 | 67,6  | 68,3    |

Zvočni tlak izračunan po ISO/DIS 11203 metodi Q2



Začetnice: KIR

Številka datoteke: LY 02.06.2008