

85901253 MGE160MD 50 Hz

Izveštaj o mjeranju zvuka Mjerenje zvučnog pritiska prema DS/ISO-3743

Tip motora: MGE160MD Broj proizvoda: 85901253 Promjer ventilatora: D240 [mm]
P2: 15 [kW] U: 400 [V] Stub: 2 Frekvencija: 50 [Hz]

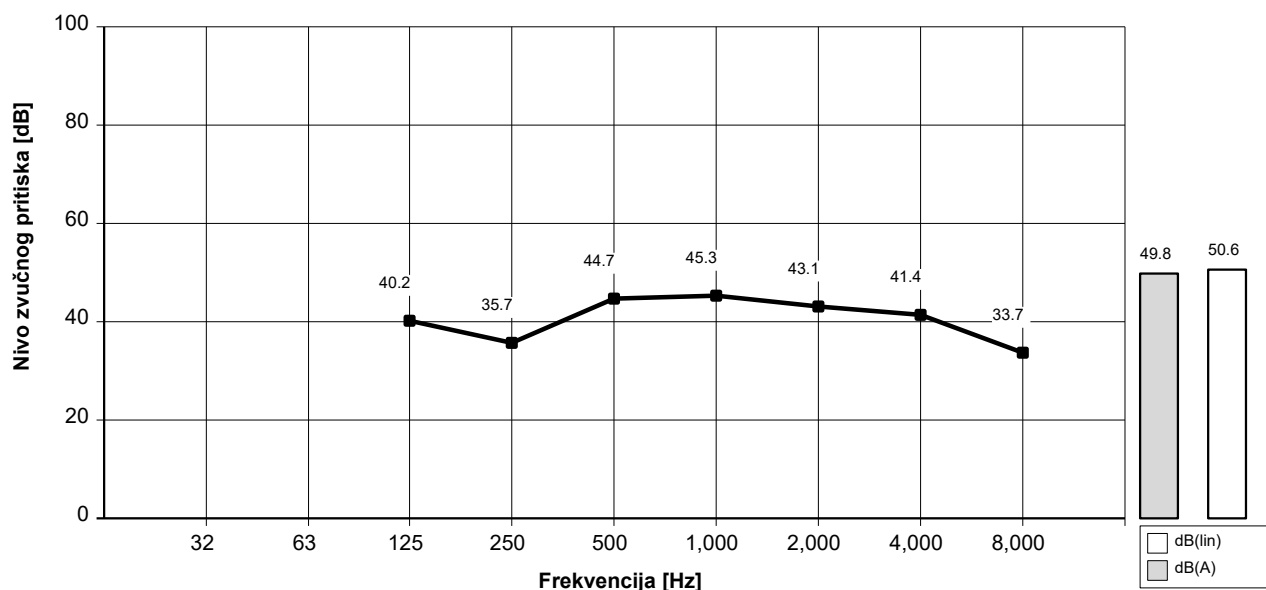
Napomene: Navedena vrijednost emisije buke ne uključuje varijacije u proizvodnji i nesigurnosti pri mjeranju. Stoga navedena vrijednost može biti do 3 db veća od vrijednosti za prosječnu proizvodnu jedinicu.

Testirano na: 1500 (u stanju mirovanja) rpm

Oktavni nivo buke [db]

Središnja frekvencija	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)	dB(lin)
Snaga zvuka Nivo re: 1 pW	53,1	48,7	57,7	58,3	56,1	54,3	46,6	62,8	63,6
Prosječni zvučni pritisak na 1 m, re: 20 UPa	40,2	35,7	44,7	45,3	43,1	41,4	33,7	49,8	50,6

Zvučni pritisak je izračunat prema ISO/DIS 11203 metodi Q2



Inicijali: KIR

Br. datoteke: LY 02.06.2008

Izveštaj o mjeranju zvuka
Mjerenje zvučnog pritiska prema DS/ISO-3743

Tip motora: MGE160MD

Broj proizvoda: 85901253

Promjer ventilatora: D240 [mm]

P2: 15 [kW]

U: 400 [V]

Stub: 2

Frekvencija: 50 [Hz]

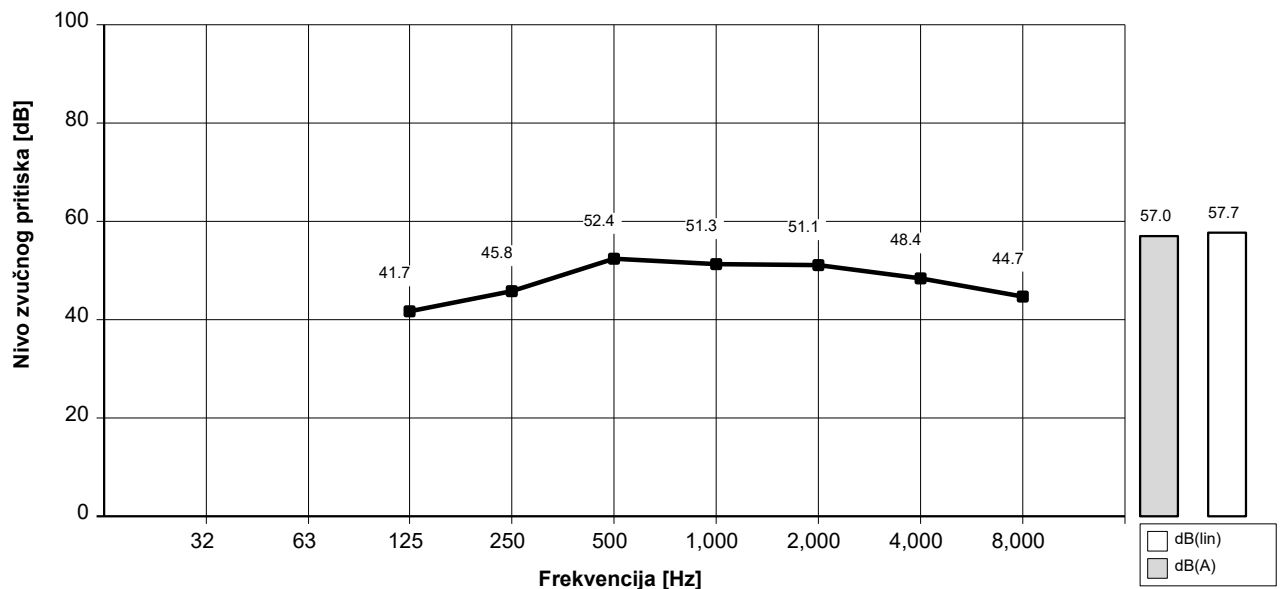
Napomene: Navedena vrijednost emisije buke ne uključuje varijacije u proizvodnji i nesigurnosti pri mjerenju. Stoga navedena vrijednost može biti do 3 db veća od vrijednosti za prosječnu proizvodnu jedinicu.

Testirano na: 2250 (u stanju mirovanja) rpm

Oktavni nivo buke [db]

Središnja frekvencija	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)	dB(lin)
Snaga zvuka	54,7	58,8	65,4	64,3	64,0	61,4	57,7	70,0	70,7
Nivo re: 1 pW									
Prosječni zvučni pritisak na 1 m, re: 20 UPa	41,7	45,8	52,4	51,3	51,1	48,4	44,7	57,0	57,7

Zvučni pritisak je izračunat prema ISO/DIS 11203 metodi Q2



Inicijali: KIR

Br. datoteke: LY 02.06.2008

Izveštaj o mjeranju zvuka
Mjerenje zvučnog pritiska prema DS/ISO-3743

Tip motora: MGE160MD Broj proizvoda: 85901253 Promjer ventilatora: D240 [mm]
P2: 15 [kW] U: 400 [V] Stub: 2 Frekvencija: 50 [Hz]

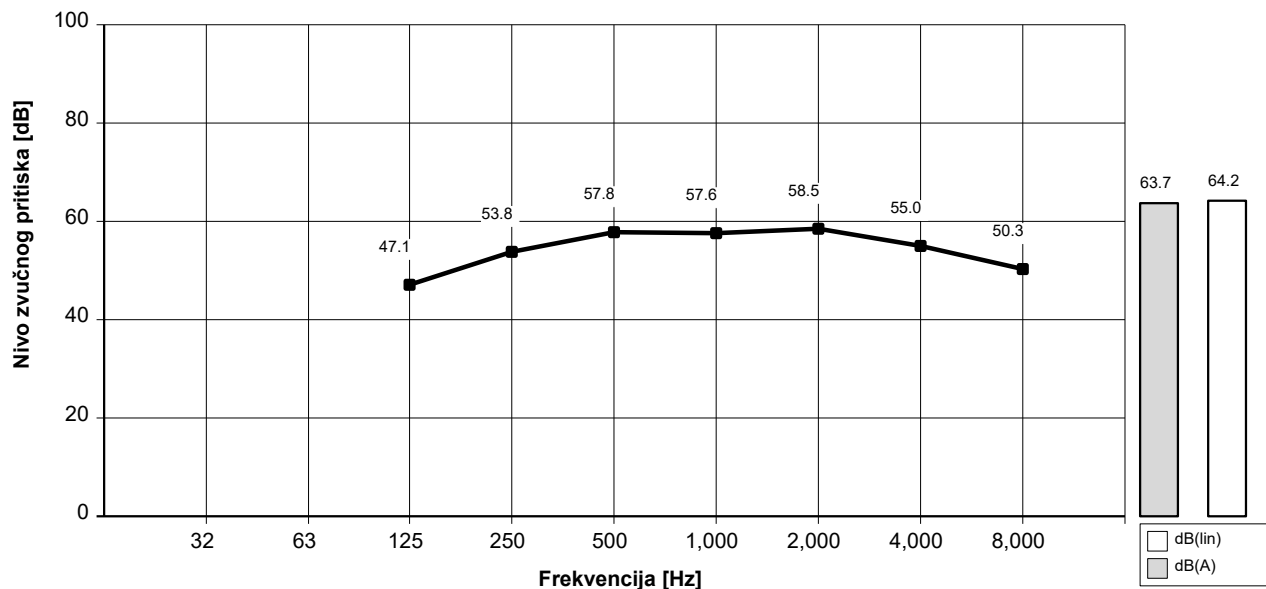
Napomene: Navedena vrijednost emisije buke ne uključuje varijacije u proizvodnji i nesigurnosti pri mjeranju. Stoga navedena vrijednost može biti do 3 db veća od vrijednosti za prosječnu proizvodnu jedinicu.

Testirano na: 3000 (u stanju mirovanja) rpm

Oktavni nivo buke [db]

Središnja frekvencija	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)	dB(lin)
Snaga zvuka	60,1	66,7	70,8	70,6	71,5	68,0	63,2	76,6	77,1
Nivo re: 1 pW									
Prosječni zvučni pritisak na 1 m, re: 20 UPa	47,1	53,8	57,8	57,6	58,5	55,0	50,3	63,7	64,2

Zvučni pritisak je izračunat prema ISO/DIS 11203 metodi Q2



Inicijali: KIR

Br. datoteke: LY 02.06.2008

Izveštaj o mjeranju zvuka
Mjerenje zvučnog pritiska prema DS/ISO-3743

Tip motora: MGE160MD Broj proizvoda: 85901253 Promjer ventilatora: D240 [mm]
P2: 15 [kW] U: 400 [V] Stub: 2 Frekvencija: 50 [Hz]

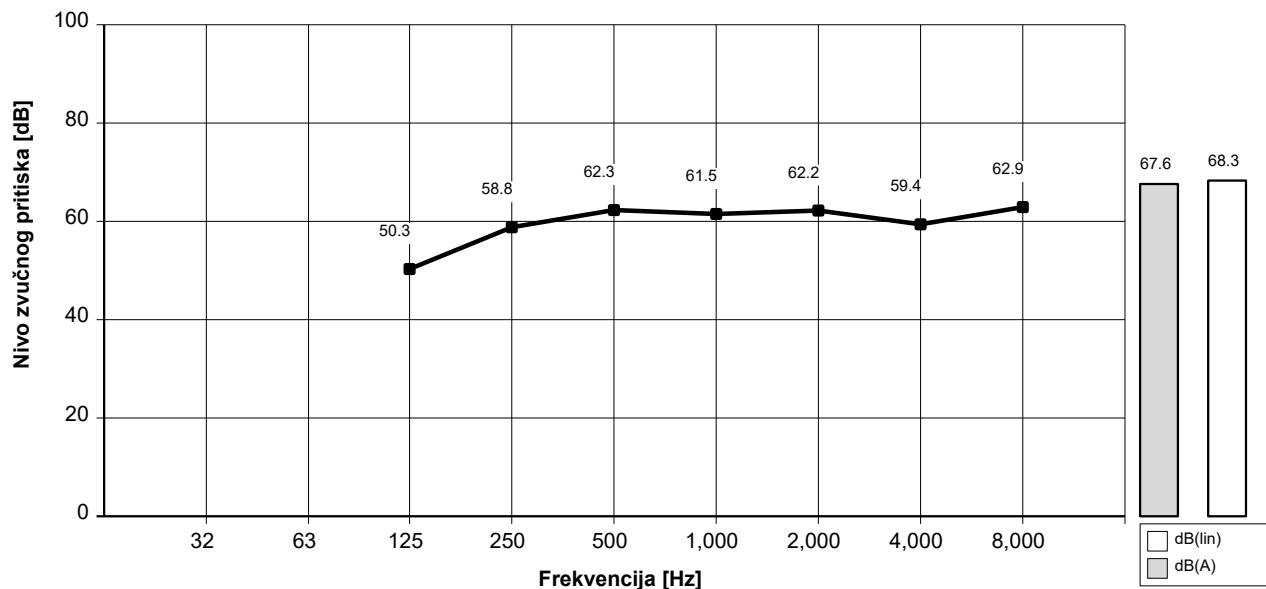
Napomene: Navedena vrijednost emisije buke ne uključuje varijacije u proizvodnji i nesigurnosti pri mjeranju. Stoga navedena vrijednost može biti do 3 db veća od vrijednosti za prosječnu proizvodnu jedinicu.

Testirano na: 3600 (u stanju mirovanja) rpm

Oktavni nivo buke [db]

Središnja frekvencija	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)	dB(lin)
Snaga zvuka Nivo re: 1 pW	63,2	71,7	75,3	74,5	75,2	72,4	65,9	80,6	81,2
Prosječni zvučni pritisak na 1 m, re: 20 UPa	50,3	58,8	62,3	61,5	62,2	59,4	62,9	67,6	68,3

Zvučni pritisak je izračunat prema ISO/DIS 11203 metodi Q2



Inicijali: KIR

Br. datoteke: LY 02.06.2008