

85901105 MGE160MD 50 Hz

Izveštaj mjerenja buke Mjerenje jačine zvuka sukladno DS/ISO-3743

Vrsta motora: MGE160MD Proizvodni broj: 85901105 Promjer ventilatora: D240 [mm]
P2: 15 [kW] U: 400 [V] Pol: 2 Frekvencija: 50 [Hz]

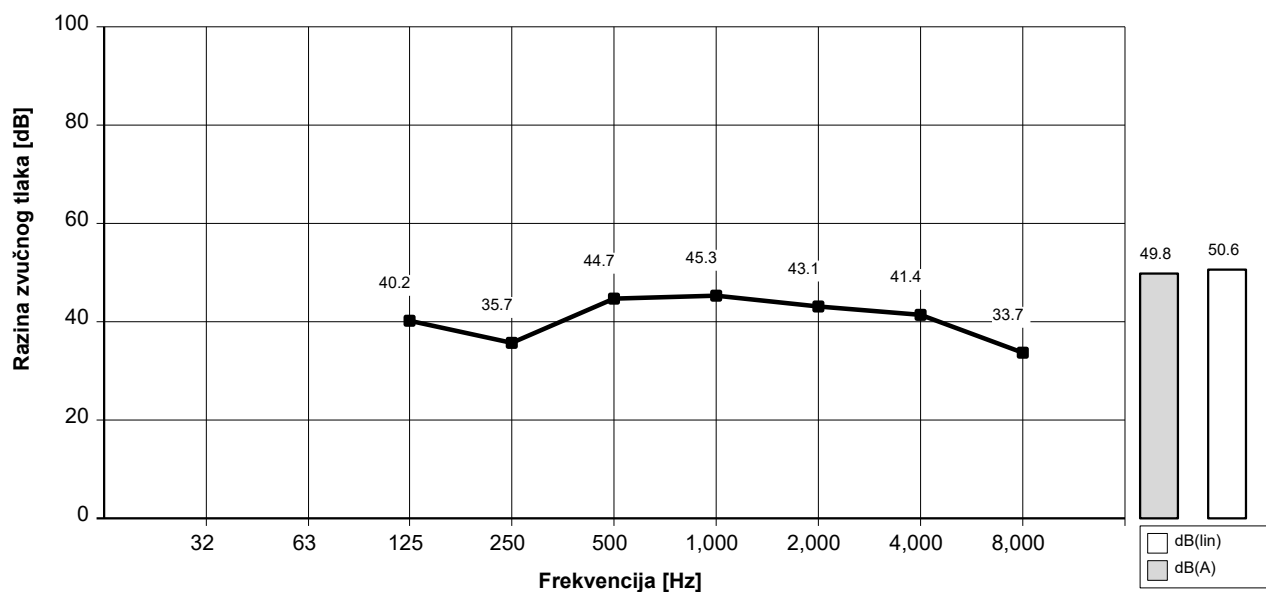
Komentari: Navedena vrijednost emisije buke, ne uzima u obzir proizvodne varijacije i nepouzdana mjerenja. Navedena vrijednost zbog toga može biti do 3 dB viša nego vrijednost za prosječnu proizvedenu jedinicu.

Testirano pri: 1500 (prazan hod) rpm

Nivo buke jedne oktave [db]

Centralna frekvencija	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)	dB(lin)
Jačina buke	53,1	48,7	57,7	58,3	56,1	54,3	46,6	62,8	63,6
Nivo re: 1 pW									
Prosječna razina buke na 1m. re: 20 UPa	40,2	35,7	44,7	45,3	43,1	41,4	33,7	49,8	50,6

Razina zvučnog tlaka izračunata sukladno ISO/DIS 11203 metoda Q2



Inicijali: KIR

Dokument br.: LY 02.06.2008

Izveštaj mjerenja buke
Mjerenje jačine zvuka sukladno DS/ISO-3743

Vrsta motora: MGE160MD

Proizvodni broj: 85901105

Promjer ventilatora: D240 [mm]

P2: 15 [kW]

U: 400 [V]

Pol: 2

Frekvencija: 50 [Hz]

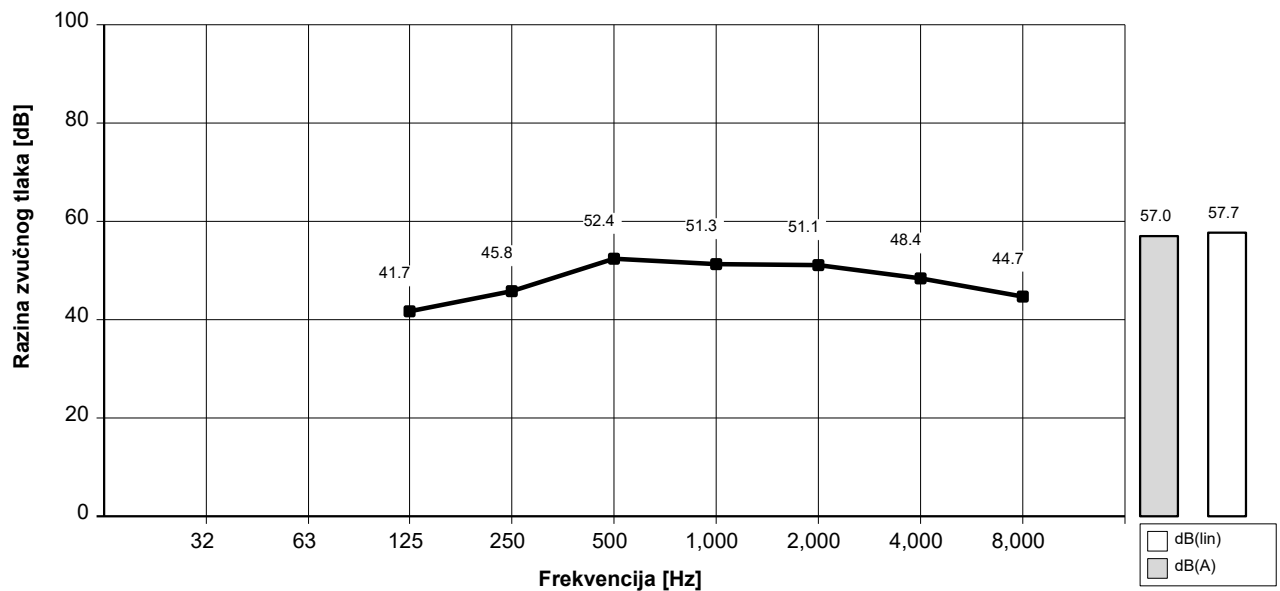
Komentari: Navedena vrijednost emisije buke, ne uzima u obzir proizvodne varijacije i nepouzdana mjerenja. Navedena vrijednost zbog toga može biti do 3 dB viša nego vrijednost za prosječnu proizvedenu jedinicu.

Testirano pri: 2250 (prazan hod) rpm

Nivo buke jedne oktave [db]

Centralna frekvencija	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)	dB(lin)
Jačina buke Nivo re: 1 pW	54,7	58,8	65,4	64,3	64,0	61,4	57,7	70,0	70,7
Prosječna razina buke na 1m. re: 20 UPa	41,7	45,8	52,4	51,3	51,1	48,4	44,7	57,0	57,7

Razina zvučnog tlaka izračunata sukladno ISO/DIS 11203 metoda Q2



Inicijali: KIR

Dokument br.: LY 02.06.2008

Izveštaj mjerenja buke
Mjerenje jačine zvuka sukladno DS/ISO-3743

Vrsta motora: MGE160MD

Proizvodni broj: 85901105

Promjer ventilatora: D240 [mm]

P2: 15 [kW]

U: 400 [V]

Pol: 2

Frekvencija: 50 [Hz]

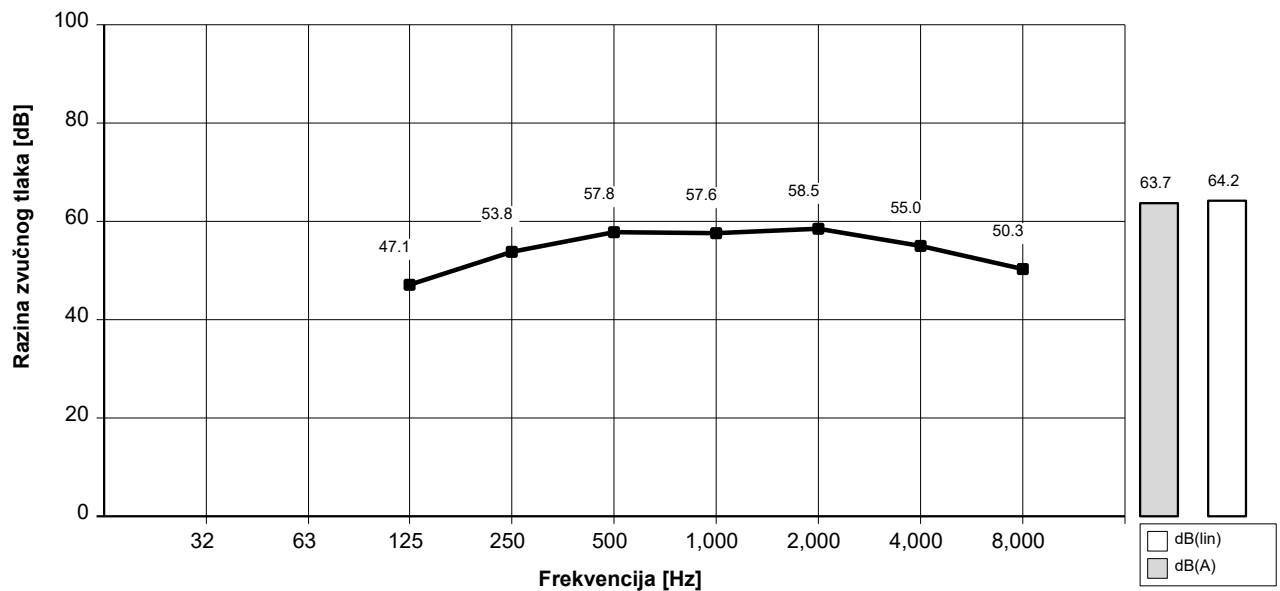
Komentari: Navedena vrijednost emisije buke, ne uzima u obzir proizvodne varijacije i nepouzdana mjerenja. Navedena vrijednost zbog toga može biti do 3 dB viša nego vrijednost za prosječnu proizvedenu jedinicu.

Testirano pri: 3000 (prazan hod) rpm

Nivo buke jedne oktave [db]

Centralna frekvencija	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)	dB(lin)
Jačina buke Nivo re: 1 pW	60,1	66,7	70,8	70,6	71,5	68,0	63,2	76,6	77,1
Prosječna razina buke na 1m. re: 20 UPa	47,1	53,8	57,8	57,6	58,5	55,0	50,3	63,7	64,2

Razina zvučnog tlaka izračunata sukladno ISO/DIS 11203 metoda Q2



Inicijali: KIR

Dokument br.: LY 02.06.2008

Izveštaj mjerenja buke
Mjerenje jačine zvuka sukladno DS/ISO-3743

Vrsta motora: MGE160MD

Proizvodni broj: 85901105

Promjer ventilatora: D240 [mm]

P2: 15 [kW]

U: 400 [V]

Pol: 2

Frekvencija: 50 [Hz]

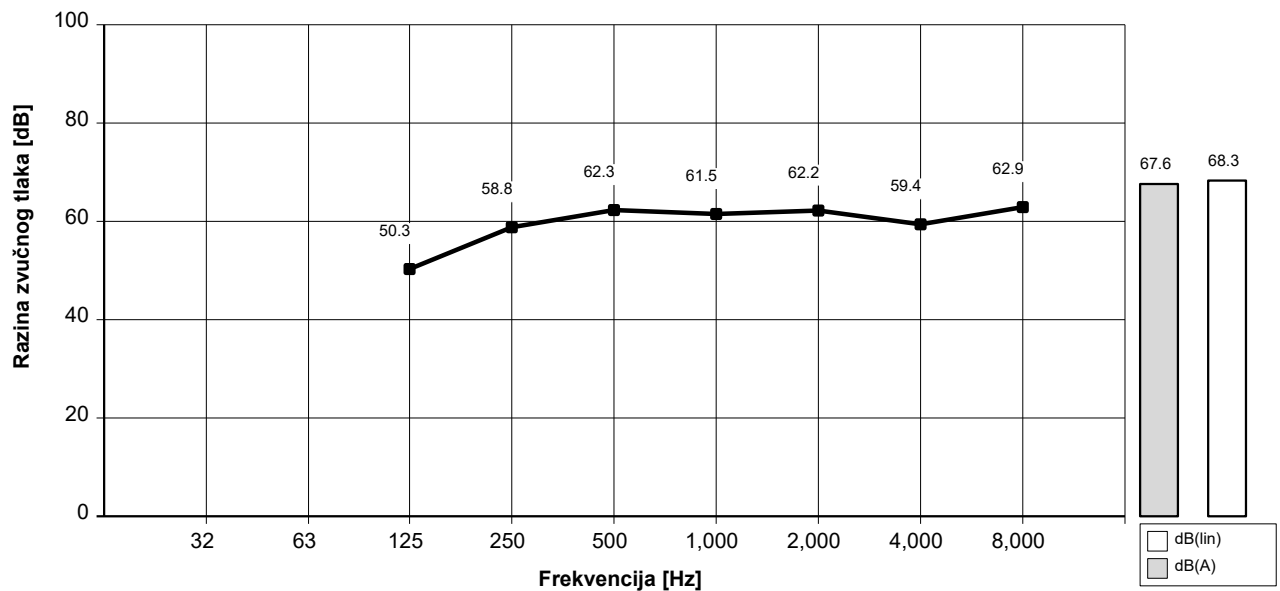
Komentari: Navedena vrijednost emisije buke, ne uzima u obzir proizvodne varijacije i nepouzdana mjerenja. Navedena vrijednost zbog toga može biti do 3 dB viša nego vrijednost za prosječnu proizvedenu jedinicu.

Testirano pri: 3600 (prazan hod) rpm

Nivo buke jedne oktave [db]

Centralna frekvencija	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)	dB(lin)
Jačina buke Nivo re: 1 pW	63,2	71,7	75,3	74,5	75,2	72,4	65,9	80,6	81,2
Prosječna razina buke na 1m. re: 20 UPa	50,3	58,8	62,3	61,5	62,2	59,4	62,9	67,6	68,3

Razina zvučnog tlaka izračunata sukladno ISO/DIS 11203 metoda Q2



Inicijali: KIR

Dokument br.: LY 02.06.2008