

86906128 MGE90SB 50 Hz

Izveštaj mjerenja buke			
Mjerenje jačine zvuka sukladno DS/ISO-3743			
Vrsta motora: MGE90SB	Proizvodni broj: 86906128	Promjer ventilatora: D128 [mm]	
P2: 1.1 [kW]	U: 400 [V]	Pol: 4	Frekvencija: 50 [Hz]

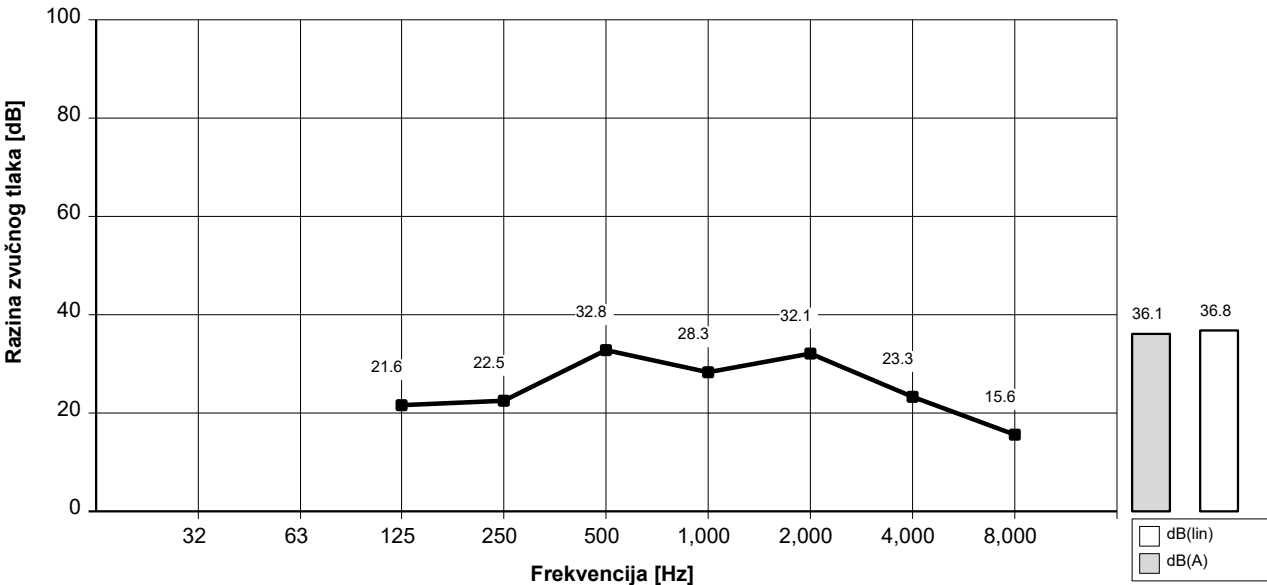
Komentari: Navedena vrijednost emisije buke, ne uzima u obzir proizvodne varijacije i nepouzdana mjerenja. Navedena vrijednost zbog toga može biti do 3 dB viša nego vrijednost za prosječnu proizvedenu jedinicu.

Testirano pri: 750 (prazan hod) rpm

Nivo buke jedne oktave [db]

Centralna frekvencija	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)	dB(lin)
Jačina buke	33,6	34,4	44,8	40,2	44,1	35,2	27,6	48,0	48,8
Nivo re: 1 pW									
Prosječna razina buke na 1m. re: 20 UPa	21,6	22,5	32,8	28,3	32,1	23,3	15,6	36,1	36,8

Razina zvučnog tlaka izračunata sukladno ISO/DIS 11203 metoda Q2



Inicijali: KIR Dokument br.: LY05116-02.12.2004

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

Vrsta motora: MGE90SB

Proizvodni broj: 86906128

Promjer ventilatora: D128 [mm]

P2: 1.1 [kW]

U: 400 [V]

Pol: 4

Frekvencija: 50 [Hz]

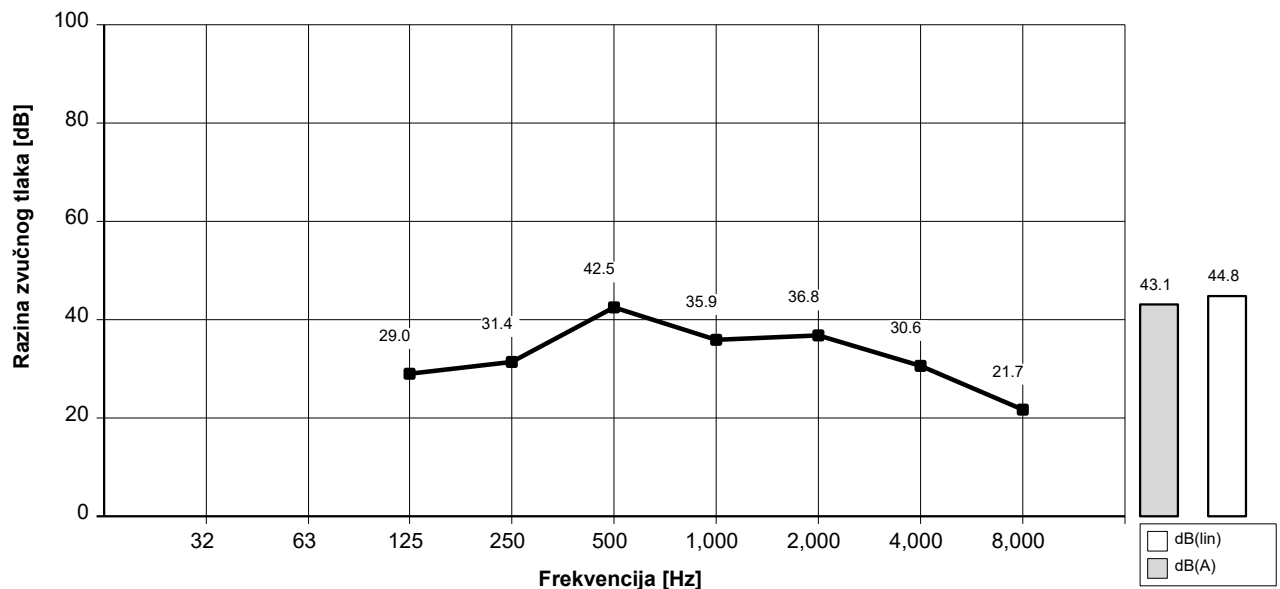
Komentari: Navedena vrijednost emisije buke, ne uzima u obzir proizvodne varijacije i nepouzdana mjerenja. Navedena vrijednost zbog toga može biti do 3 dB viša nego vrijednost za prosječnu proizvedenu jedinicu.

Testirano pri: 1125 (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	41,0	43,3	54,5	47,8	48,7	42,6	33,7	55,1	56,7
Prosječna razina buke na 1m. re: 20 UPa	29,0	31,4	42,5	35,9	36,8	30,6	21,7	43,1	44,8

Razina zvučnog tlaka izračunata sukladno ISO/DIS 11203 metoda Q2



Inicijali: KIR

Dokument br.: LY05115-02.12.2004

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

Vrsta motora: MGE90SB

Proizvodni broj: 86906128

Promjer ventilatora: D128 [mm]

P2: 1.1 [kW]

U: 400 [V]

Pol: 4

Frekvencija: 50 [Hz]

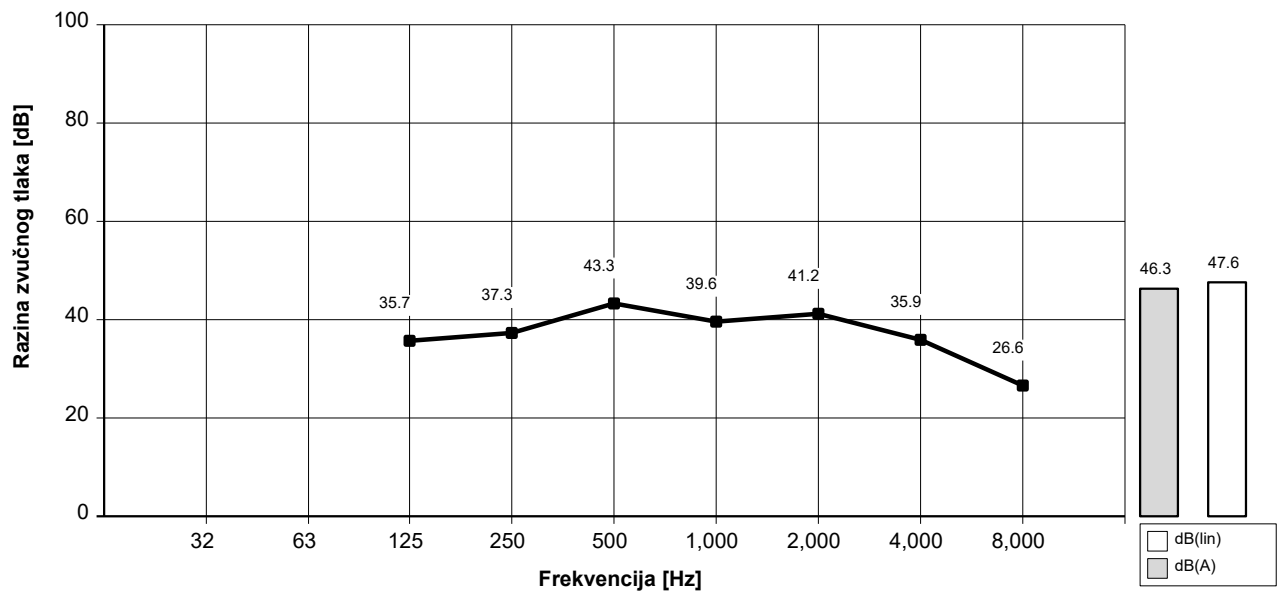
Komentari: Navedena vrijednost emisije buke, ne uzima u obzir proizvodne varijacije i nepouzdana mjerenja. Navedena vrijednost zbog toga može biti do 3 dB viša nego vrijednost za prosječnu proizvedenu jedinicu.

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 Nivo re: 1 pW	47,7	49,3	55,3	51,5	53,2	47,9	38,6	58,3	59,5
Prosječna razina buke na 1m. re: 20 UPa	35,7	37,3	43,3	39,6	41,2	35,9	26,6	46,3	47,6

Razina zvučnog tlaka izračunata sukladno ISO/DIS 11203 metoda Q2



Inicijali: KIR

Dokument br.: LY05114-02.12.2004

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

Vrsta motora: MGE90SB

Proizvodni broj: 86906128

Promjer ventilatora: D128 [mm]

P2: 1.1 [kW]

U: 400 [V]

Pol: 4

Frekvencija: 50 [Hz]

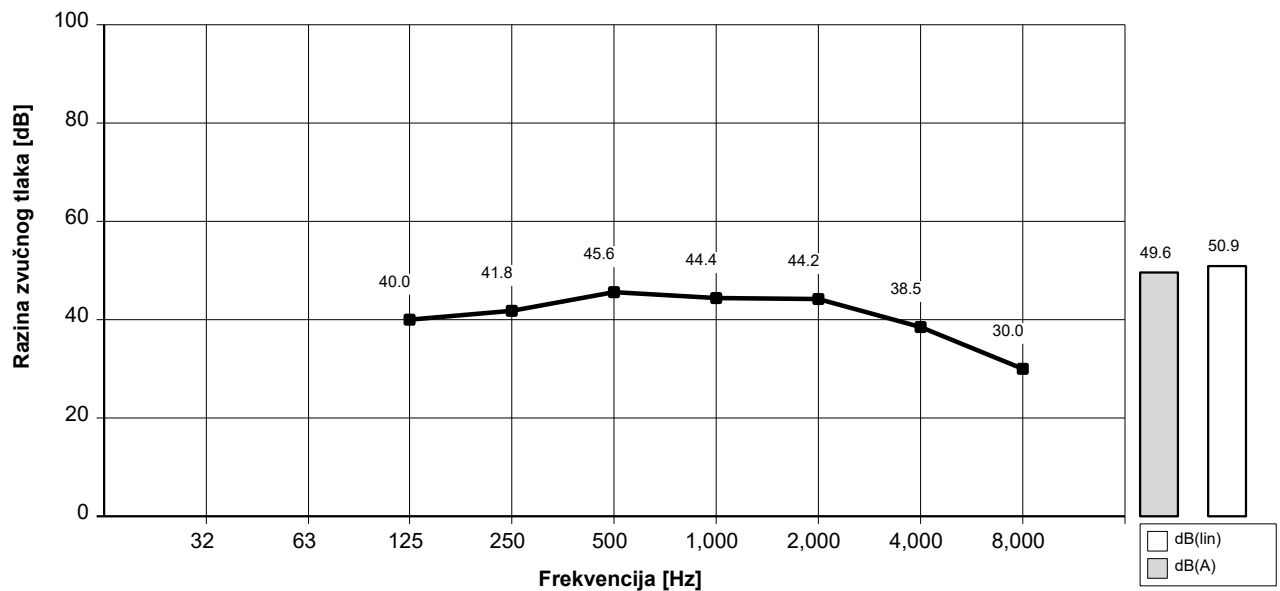
Komentari: Navedena vrijednost emisije buke, ne uzima u obzir proizvodne varijacije i nepouzdana mjerenja. Navedena vrijednost zbog toga može biti do 3 dB viša nego vrijednost za prosječnu proizvedenu jedinicu.

Testirano pri: 1800 (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	52,0	53,8	57,5	56,4	56,2	50,5	41,9	61,6	62,9
Prosječna razina buke na 1m. re: 20 UPa	40,0	41,8	45,6	44,4	44,2	38,5	30,0	49,6	50,9

Razina zvučnog tlaka izračunata sukladno ISO/DIS 11203 metoda Q2



Inicijali: KIR

Dokument br.: LY05113-02.12.2004