

85901091 MGE180MB 50 Hz

Izveštaj mjerenja buke			
Mjerenje jačine zvuka sukladno DS/ISO-3743			
Vrsta motora: MGE180MB	Proizvodni broj: 85901091	Promjer ventilatora: D240 [mm]	
P2: 22 [kW]	U: 400 [V]	Pol: 2	Frekvencija: 50 [Hz]

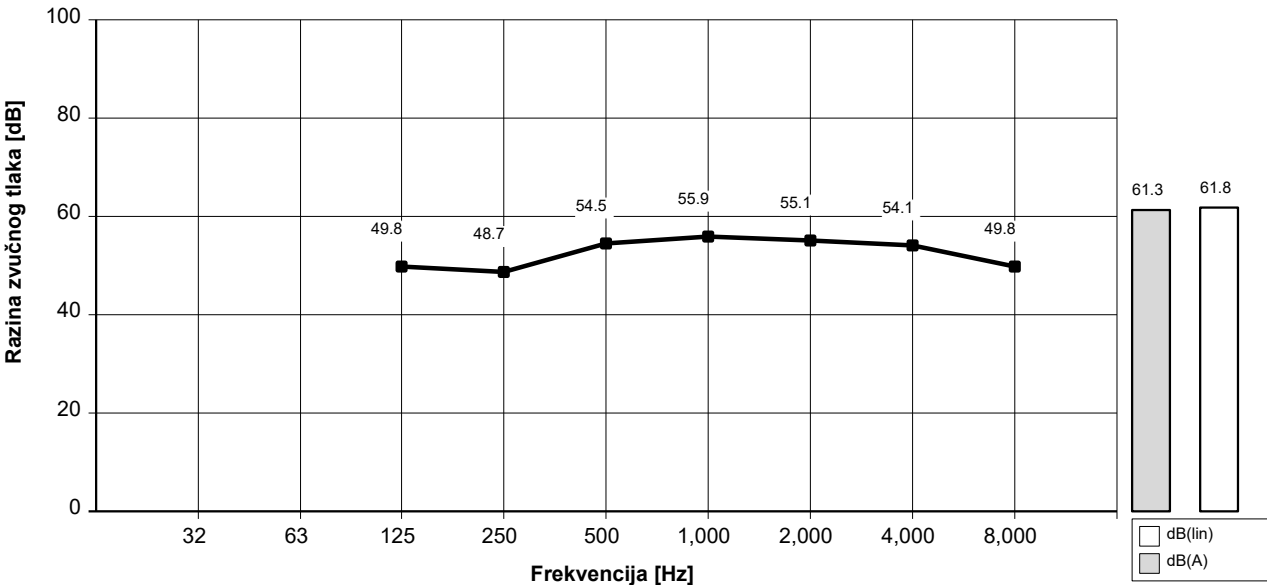
Komentari: Navedena vrijednost emisije buke, ne uzima u obzir proizvodne varijacije i nepouzdana mjerenja. Navedena vrijednost zbog toga može biti do 3 dB viša nego vrijdnost za prosječnu proizvedenu jedinicu.

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	62,5	61,8	67,6	69,0	68,2	67,2	62,9	74,4	74,9
Nivo re: 1 pW									
Prosječna razina buke na 1m. re: 20 UPa	49,8	48,7	54,5	55,9	55,1	54,1	49,8	61,3	61,8

Razina zvučnog tlaka izračunata sukladno ISO/DIS 11203 metoda Q2



Inicijali: KIR Dokument br.: LY 30.05.2008

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

Vrsta motora: MGE180MB

Proizvodni broj: 85901091

Promjer ventilatora: D240 [mm]

P2: 22 [kW]

U: 400 [V]

Pol: 2

Frekvencija: 50 [Hz]

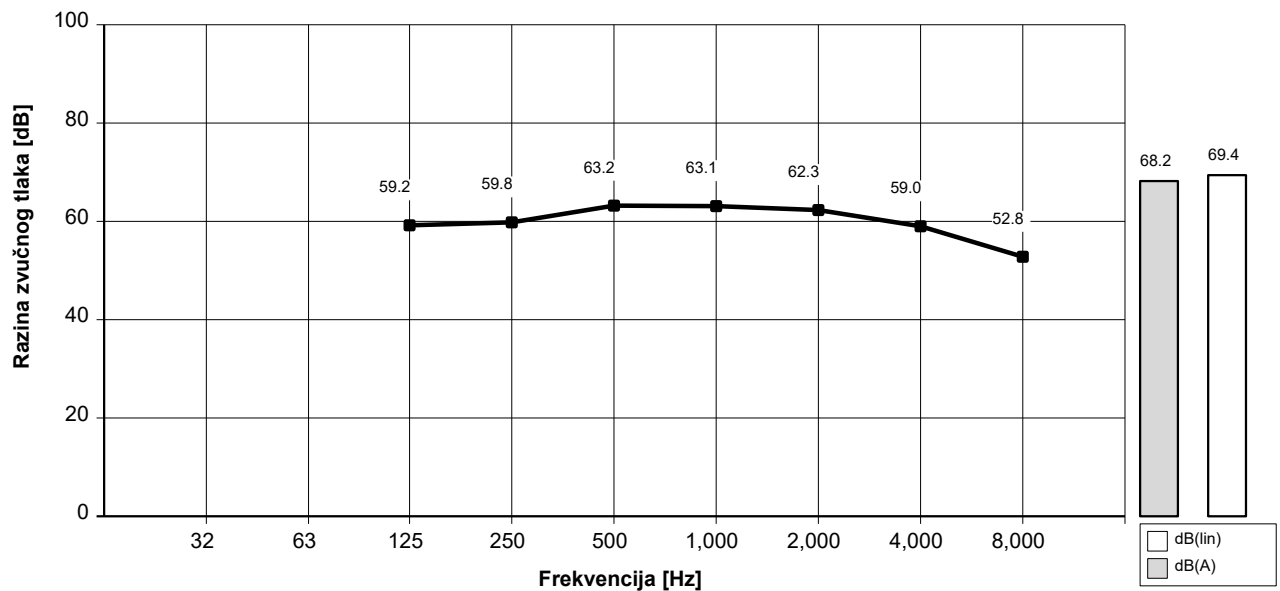
Komentari: Navedena vrijednost emisije buke, ne uzima u obzir proizvodne varijacije i nepouzdana mjerenja. Navedena vrijednost zbog toga može biti do 3 dB viša nego vrijednost za prosječnu proizvedenu jedinicu.

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	72,3	72,9	76,3	76,2	75,4	72,0	65,8	81,3	82,4
Prosječna razina buke na 1m. re: 20 UPa	59,2	59,8	63,2	63,1	62,3	59,0	52,8	68,2	69,4

Razina zvučnog tlaka izračunata sukladno ISO/DIS 11203 metoda Q2



Inicijali: KIR

Dokument br.: LY 30.05.2008

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

Vrsta motora: MGE180MB

Proizvodni broj: 85901091

Promjer ventilatora: D240 [mm]

P2: 22 [kW]

U: 400 [V]

Pol: 2

Frekvencija: 50 [Hz]

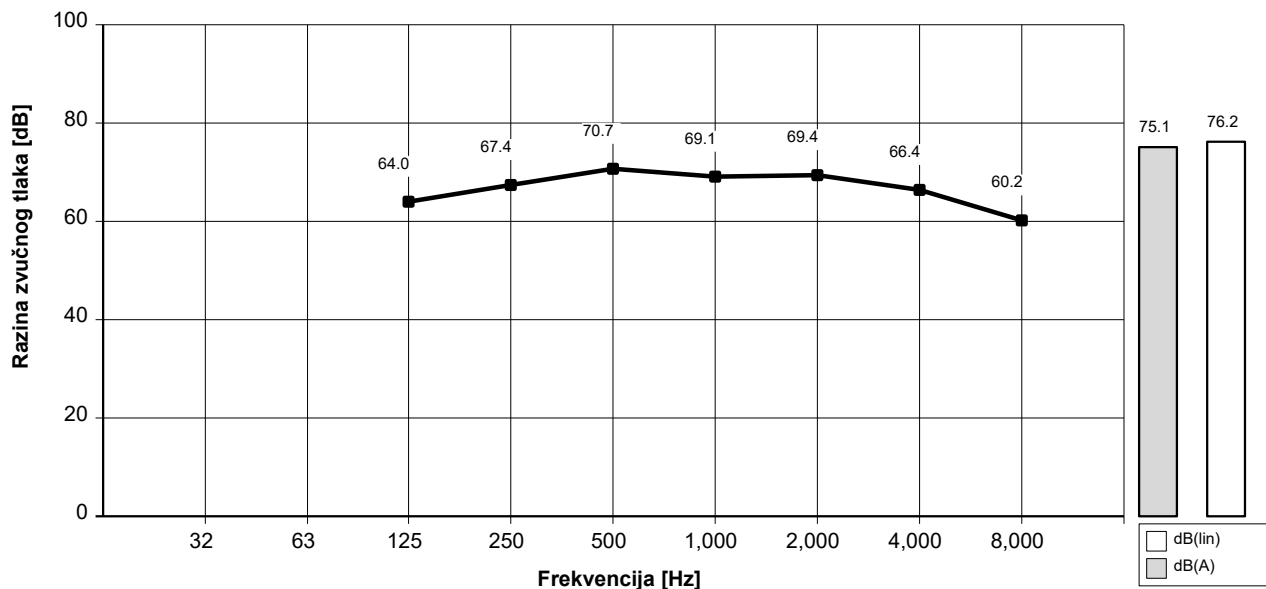
Komentari: Navedena vrijednost emisije buke, ne uzima u obzir proizvodne varijacije i nepouzdana mjerenja. Navedena vrijednost zbog toga može biti do 3 dB viša nego vrijednost za prosječnu proizvedenu jedinicu.

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	77,0	80,5	83,8	82,2	82,5	79,5	73,3	88,2	89,3
Prosječna razina buke na 1m. re: 20 UPa	64,0	67,4	70,7	69,1	69,4	66,4	60,2	75,1	76,2

Razina zvučnog tlaka izračunata sukladno ISO/DIS 11203 metoda Q2



Inicijali: KIR

Dokument br.: LY 30.05.2008

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

Vrsta motora: MGE180MB

Proizvodni broj: 85901091

Promjer ventilatora: D240 [mm]

P2: 22 [kW]

U: 400 [V]

Pol: 2

Frekvencija: 50 [Hz]

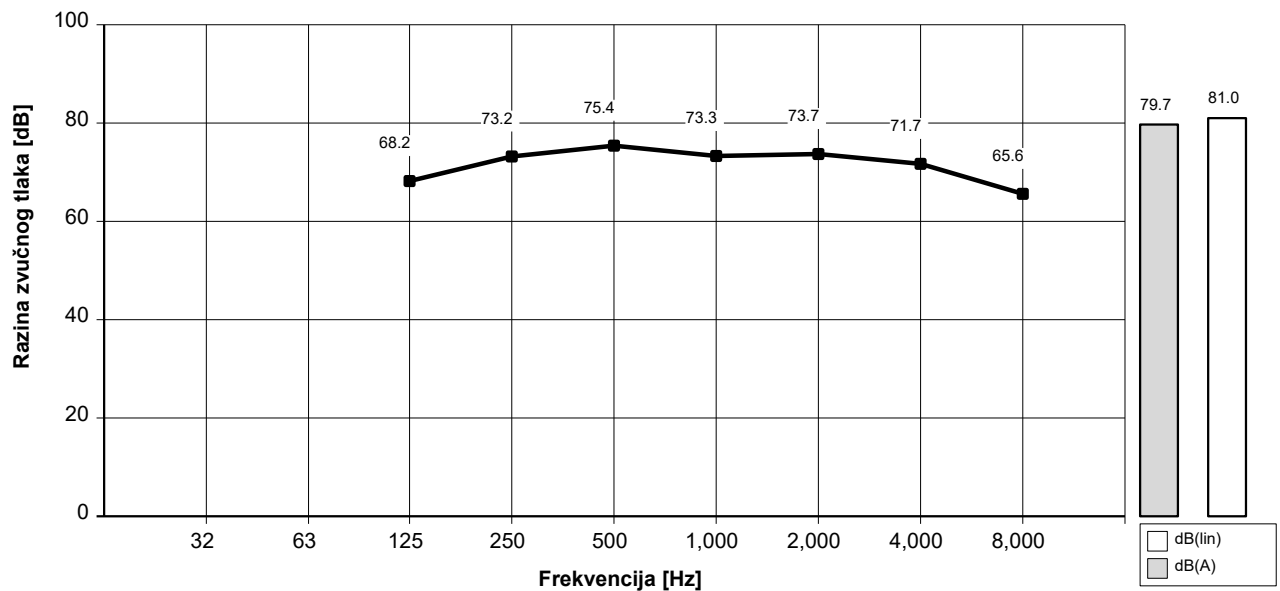
Komentari: Navedena vrijednost emisije buke, ne uzima u obzir proizvodne varijacije i nepouzdana mjerenja. Navedena vrijednost zbog toga može biti do 3 dB viša nego vrijednost za prosječnu proizvedenu jedinicu.

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	81,3	86,3	88,5	86,4	86,8	84,8	78,7	92,8	94,1
Prosječna razina buke na 1m. re: 20 UPa	68,2	73,2	75,4	73,3	73,7	71,7	65,6	79,7	81,0

Razina zvučnog tlaka izračunata sukladno ISO/DIS 11203 metoda Q2



Inicijali: KIR

Dokument br.: LY 30.05.2008