

86901056 MGE160MB 50 Hz

Raport măsurare sunet			
Măsuratori putere sonoră conform cu DS/ISO-3743			
Tip motor: MGE160MB	Cod produs: 86901056	Diametru ventilator: D270 [mm]	
P2: 11 [kW]	U: 400 [V]	Pol: 4	Frecvență: 50 [Hz]

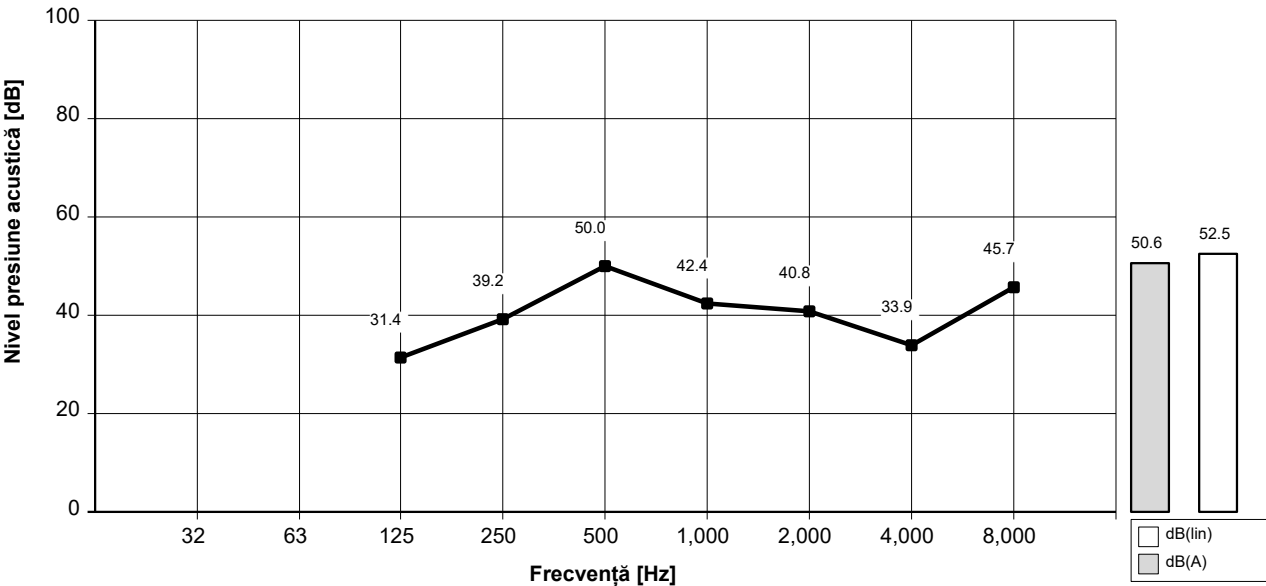
Remarci: Valoarea emisiei de zgomot declarată nu ia în considerare variațiile de producție și incertitudinile de măsurare. Prin urmare, valoarea declarată poate fi cu până la 3 dB mai mare decât valoarea pentru unitatea de producție medie.

Testat la: 750 (idle) rpm

Nivel banda octave [db]

Center Frequency	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)	dB(lin)
Putere sonoră	44,5	52,2	63,1	55,5	53,9	47,0	58,7	63,6	65,6
Nivel re: 1 pW									
Presiune acustică medie la 1m. re: 20 UPa	31,4	39,2	50,0	42,4	40,8	33,9	45,7	50,6	52,5

Presiunea sonoră calculată conform metodei ISO / DIS 11203 Q2



Inițiale: KIR Fișier nr.: LY 02.06.2008

Raport măsurare sunet
Măsuratori putere sonoră conform cu DS/ISO-3743

Tip motor: MGE160MB

Cod produs: 86901056

Diametru ventilator: D270 [mm]

P2: 11 [kW]

U: 400 [V]

Pol: 4

Frecvență: 50 [Hz]

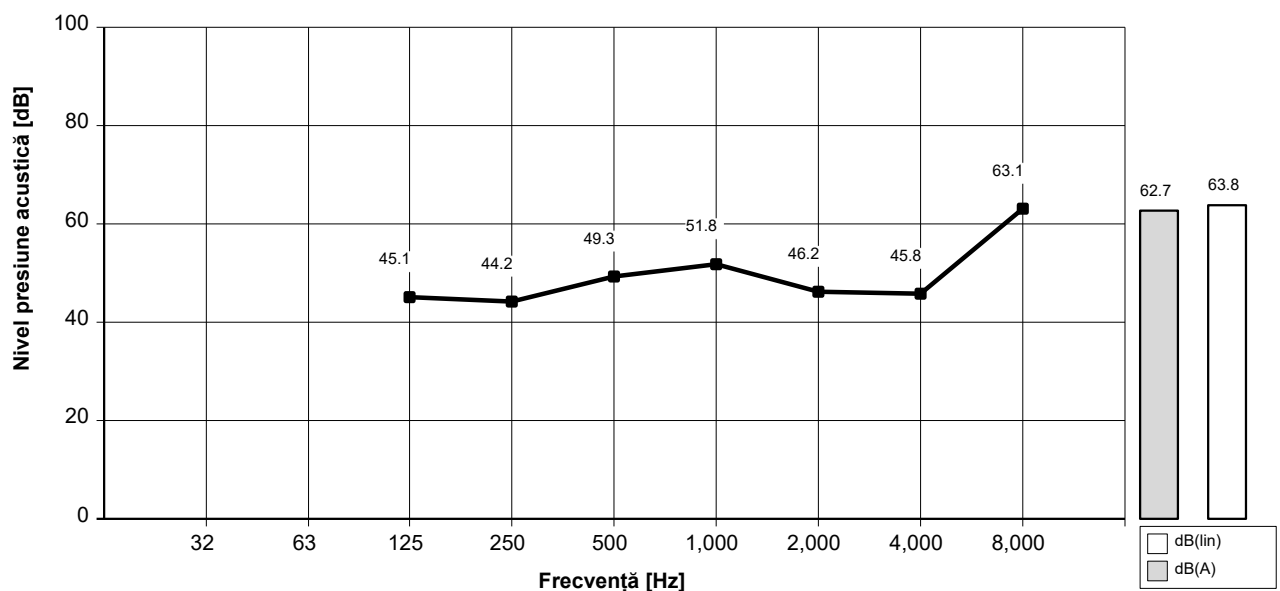
Remarci: Valoarea emisiei de zgomot declarată nu ia în considerare variațiile de producție și incertitudinile de măsurare. Prin urmare, valoarea declarată poate fi cu până la 3 dB mai mare decât valoarea pentru unitatea de producție medie.

Testat la: 1125 (idle) rpm

Nivel banda octave [db]

Center Frequency	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)	dB(lin)
Putere sonoră Nivel re: 1 pW	58,2	57,3	62,3	64,8	59,2	58,9	76,1	75,8	76,9
Presiune acustică medie la 1m. re: 20 UPa	45,1	44,2	49,3	51,8	46,2	45,8	63,1	62,7	63,8

Presiunea sonoră calculată conform metodei ISO / DIS 11203 Q2



Inițiale: KIR

Fișier nr.: LY 29.09.2008

Raport măsurare sunet
Măsuratori putere sonoră conform cu DS/ISO-3743

Tip motor: MGE160MB

Cod produs: 86901056

Diametru ventilator: D270 [mm]

P2: 11 [kW]

U: 400 [V]

Pol: 4

Frecvență: 50 [Hz]

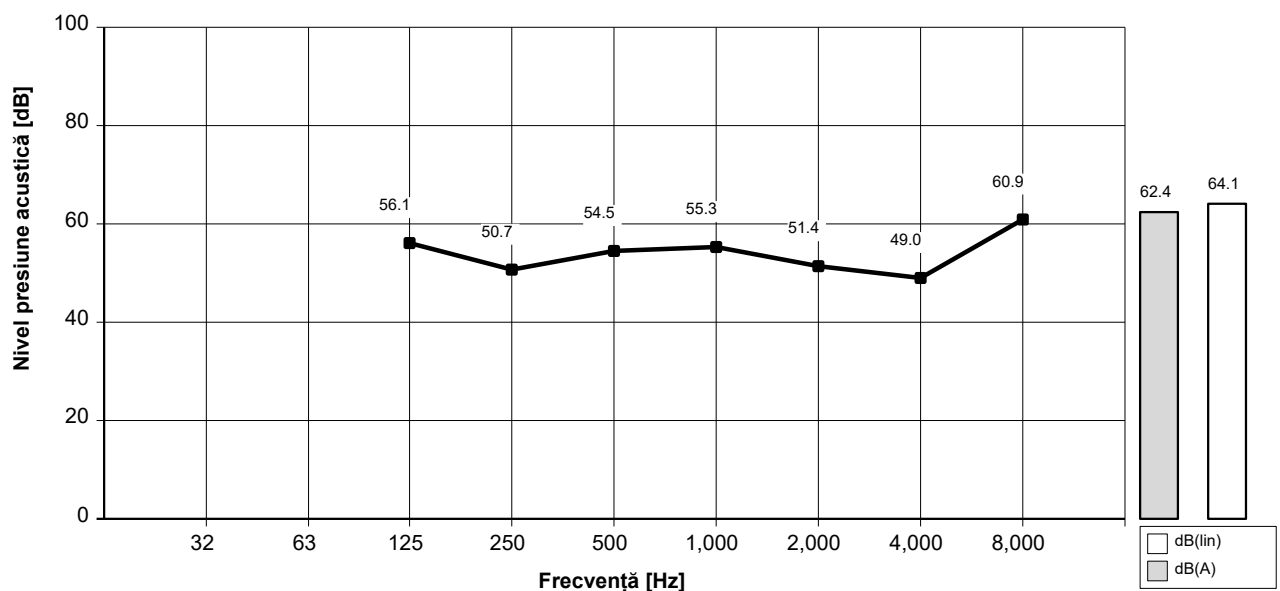
Remarci: Valoarea emisiei de zgomot declarată nu ia în considerare variațiile de producție și incertitudinile de măsurare. Prin urmare, valoarea declarată poate fi cu până la 3 dB mai mare decât valoarea pentru unitatea de producție medie.

Testat la: 1500 (idle) rpm

Nivel banda octave [db]

Center Frequency	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)	dB(lin)
Putere sonoră Nivel re: 1 pW	69,1	63,7	67,5	68,3	64,4	62,1	74,0	75,4	77,2
Presiune acustică medie la 1m. re: 20 UPa	56,1	50,7	54,5	55,3	51,4	49,0	60,9	62,4	64,1

Presiunea sonoră calculată conform metodei ISO / DIS 11203 Q2



Inițiale: KIR

Fișier nr.: LY 29.09.2008

Raport măsurare sunet
Măsuratori putere sonoră conform cu DS/ISO-3743

Tip motor: MGE160MB

Cod produs: 86901056

Diametru ventilator: D270 [mm]

P2: 11 [kW]

U: 400 [V]

Pol: 4

Frecvență: 50 [Hz]

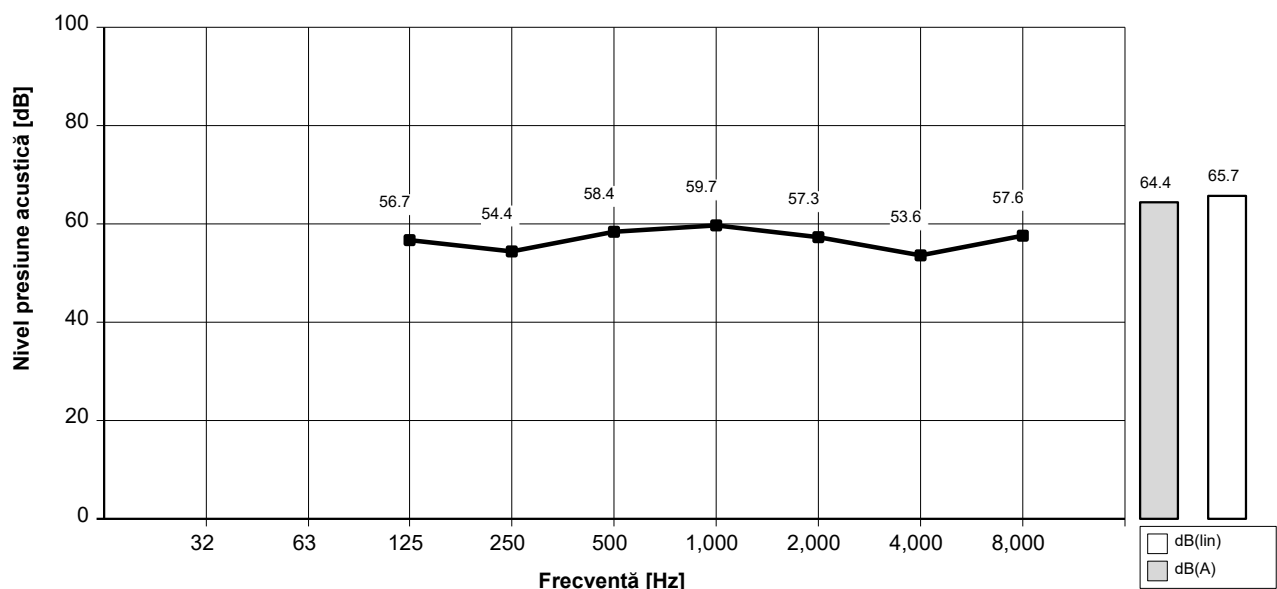
Remarci: Valoarea emisiei de zgomot declarată nu ia în considerare variațiile de producție și incertitudinile de măsurare. Prin urmare, valoarea declarată poate fi cu până la 3 dB mai mare decât valoarea pentru unitatea de producție medie.

Testat la: 1800 (idle) rpm

Nivel banda octave [db]

Center Frequency	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)	dB(lin)
Putere sonoră Nivel re: 1 pW	69,8	67,5	71,4	72,7	70,4	66,7	70,7	77,5	78,8
Presiune acustică medie la 1m. re: 20 UPa	56,7	54,4	58,4	59,7	57,3	53,6	57,6	64,4	65,7

Presiunea sonoră calculată conform metodei ISO / DIS 11203 Q2



Inițiale: KIR

Fișier nr.: LY 29.09.2008