

85901073 MGE160MD 50 Hz

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

Tip motor: MGE160MD	Cod produs: 85901073	Diametru ventilator: D240 [mm]
P2: 15 [kW]	U: 400 [V]	Pol: 2
		Frecvență: 50 [Hz]

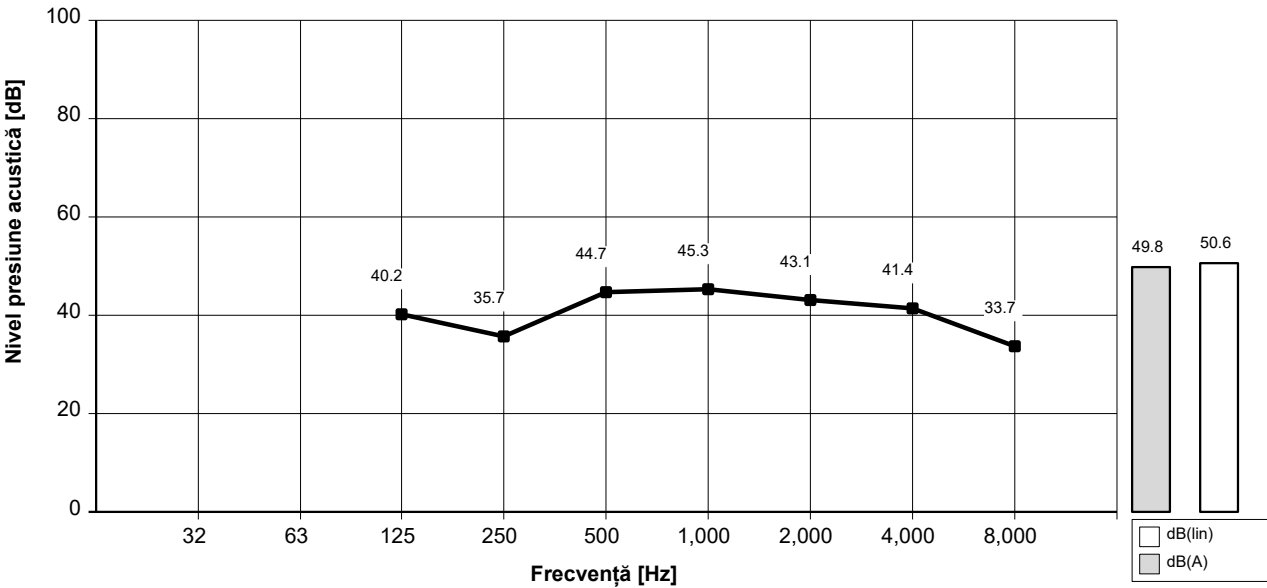
Remarci: Valoarea emisiei de zgomot declarată nu ia în considerare variațiile de producție și incertitudinile de măsurare. Prin urmare, valoarea declarată poate fi cu până la 3 dB mai mare decât valoarea pentru unitatea de producție medie.

Testat la: 1500 (idle) rpm

Nivel banda octave [db]

Center Frequency	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)	dB(lin)
Putere sonoră	53,1	48,7	57,7	58,3	56,1	54,3	46,6	62,8	63,6
Nivel re: 1 pW									
Presiune acustică medie la 1m. re: 20 UPa	40,2	35,7	44,7	45,3	43,1	41,4	33,7	49,8	50,6

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: MGE160MD

Cod produs: 85901073

Diametru ventilator: D240 [mm]

P2: 15 [kW]

U: 400 [V]

Pol: 2

Frecvență: 50 [Hz]

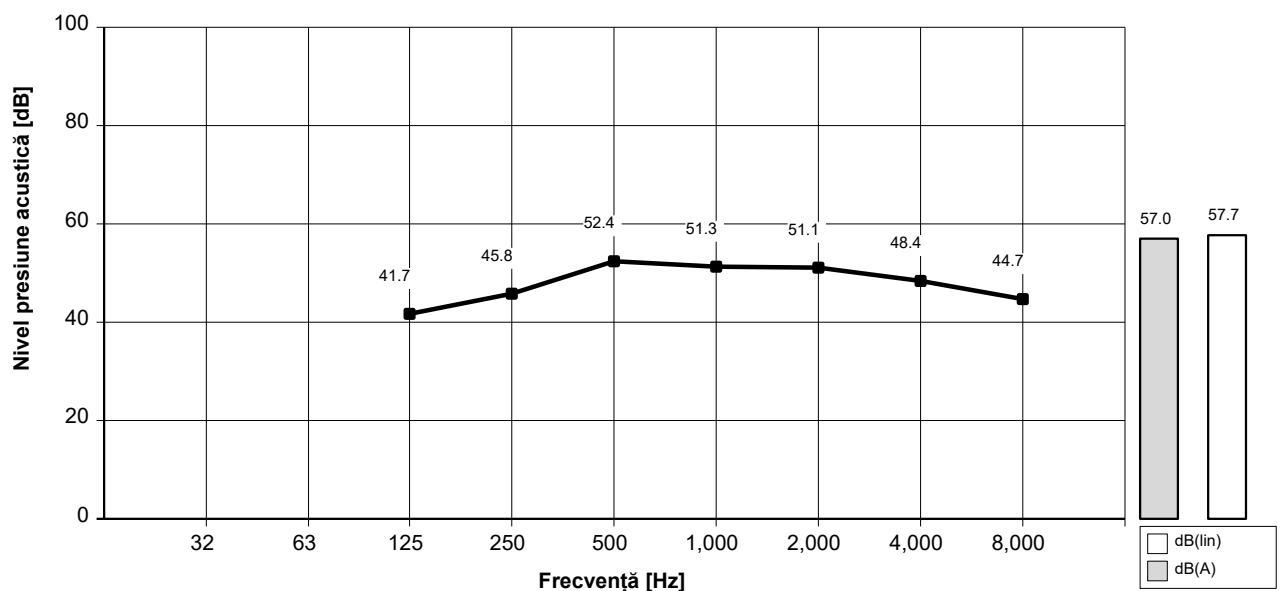
Remarci: Valoarea emisiei de zgomot declarată nu ia în considerare variațiile de producție și incertitudinile de măsurare. Prin urmare, valoarea declarată poate fi cu până la 3 dB mai mare decât valoarea pentru unitatea de producție medie.

Testat la: 2250 (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	54,7	58,8	65,4	64,3	64,0	61,4	57,7	70,0	70,7
Presiune acustică medie la 1m. re: 20 UPa	41,7	45,8	52,4	51,3	51,1	48,4	44,7	57,0	57,7

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: MGE160MD

Cod produs: 85901073

Diametru ventilator: D240 [mm]

P2: 15 [kW]

U: 400 [V]

Pol: 2

Frecvență: 50 [Hz]

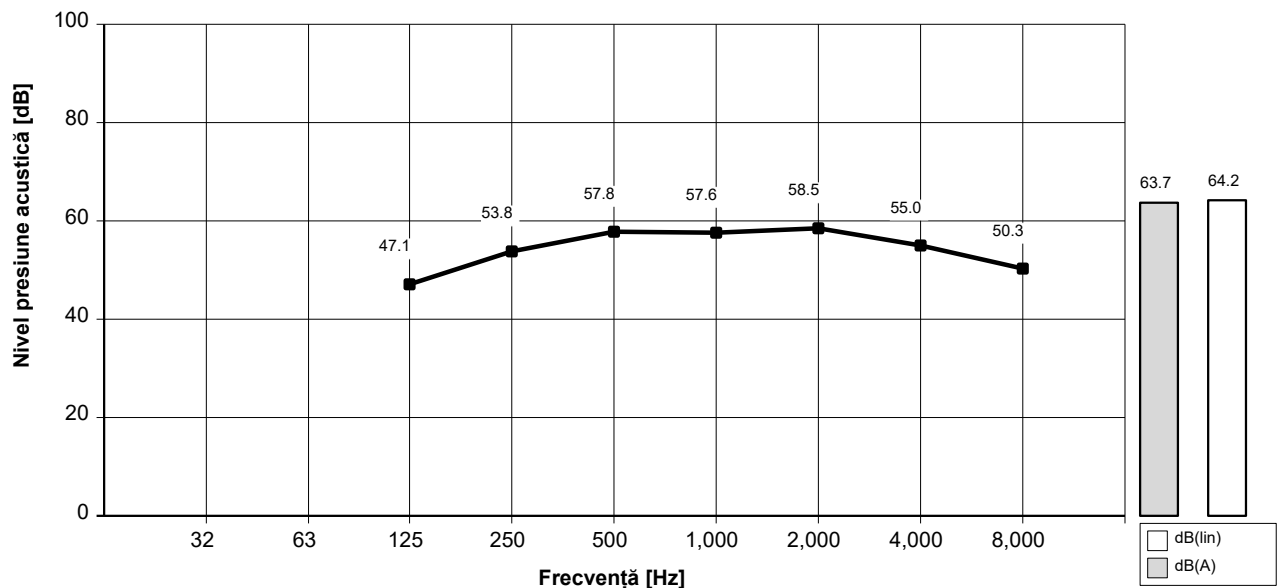
Remarci: Valoarea emisiei de zgomot declarată nu ia în considerare variațiile de producție și incertitudinile de măsurare. Prin urmare, valoarea declarată poate fi cu până la 3 dB mai mare decât valoarea pentru unitatea de producție medie.

Testat la: 3000 (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	60,1	66,7	70,8	70,6	71,5	68,0	63,2	76,6	77,1
Presiune acustică medie la 1m. re: 20 UPa	47,1	53,8	57,8	57,6	58,5	55,0	50,3	63,7	64,2

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: MGE160MD

Cod produs: 85901073

Diametru ventilator: D240 [mm]

P2: 15 [kW]

U: 400 [V]

Pol: 2

Frecvență: 50 [Hz]

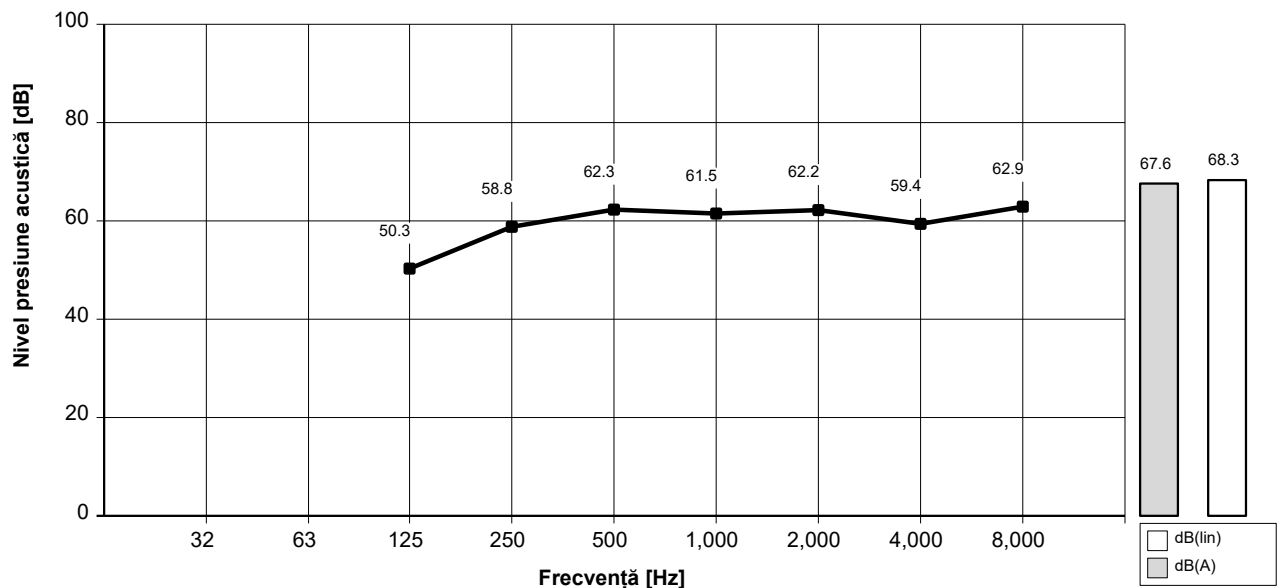
Remarci: Valoarea emisiei de zgomot declarată nu ia în considerare variațiile de producție și incertitudinile de măsurare. Prin urmare, valoarea declarată poate fi cu până la 3 dB mai mare decât valoarea pentru unitatea de producție medie.

Testat la: 3600 (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	63,2	71,7	75,3	74,5	75,2	72,4	65,9	80,6	81,2
Presiune acustică medie la 1m. re: 20 UPa	50,3	58,8	62,3	61,5	62,2	59,4	62,9	67,6	68,3

Presiunea sonoră calculată conform metodei ISO / DIS 11203 Q2



Inițiale: KIR

Fișier nr.: LY 02.06.2008