

85901253 MGE160MD 60 Hz

Relatório de medição do som			
Potência sonora medida de acordo com a DS/ISO-3743			
Tipo motor: MGE160MD	Código: 85901253	Ø ventilador: D240 [mm]	
P2: 15 [kW]	U: 400 [V]	Pólo: 2	Frequênc.: 50 [Hz]

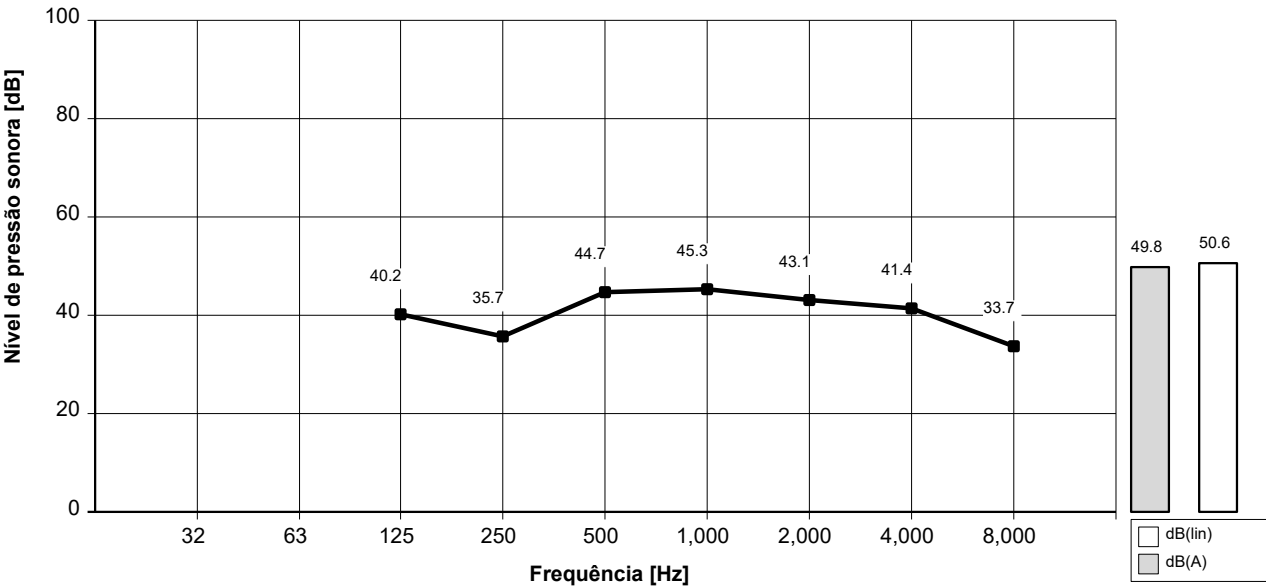
Comentários: O valor de emissão de ruído declarado não leva em consideração as variações de produção e as incertezas de medição. Por esse motivo, o valor declarado poderá ser até 3 dB superior ao valor da unidade de produção média.

Testado em: 1500 (ral.) rpm

Nível de banda de oitava [db]

Frequência central	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)	dB(lin)
Potência sonora	53,1	48,7	57,7	58,3	56,1	54,3	46,6	62,8	63,6
Nível re: 1 pW									
Pressão sonora média a 1m. re: 20 UPa	40,2	35,7	44,7	45,3	43,1	41,4	33,7	49,8	50,6

Pressão sonora calculada de acordo com a ISO/DIS 11203, método Q2



Iniciais: KIR Fich. nº: LY 02.06.2008

Relatório de medição do som
Potência sonora medida de acordo com a DS/ISO-3743

Tipo motor: MGE160MD

Código: 85901253

Ø ventilador: D240 [mm]

P2: 15 [kW]

U: 400 [V]

Pólo: 2

Frequênc.: 50 [Hz]

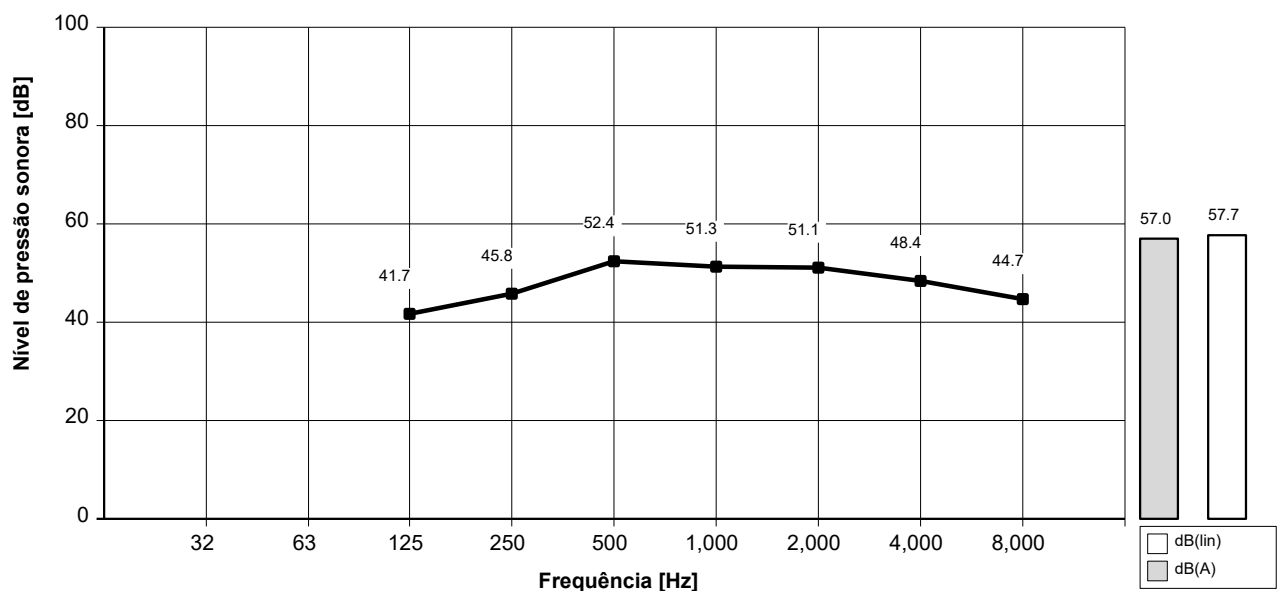
Comentários: O valor de emissão de ruído declarado não leva em consideração as variações de produção e as incertezas de medição. Por esse motivo, o valor declarado poderá ser até 3 dB superior ao valor da unidade de produção média.

Testado em: 2250 (ral.) rpm

Nível de banda de oitava [db]

Frequência central	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)	dB(lin)
Potência sonora Nível re: 1 pW	54,7	58,8	65,4	64,3	64,0	61,4	57,7	70,0	70,7
Pressão sonora média a 1m. re: 20 UPa	41,7	45,8	52,4	51,3	51,1	48,4	44,7	57,0	57,7

Pressão sonora calculada de acordo com a ISO/DIS 11203, método Q2



Iniciais: KIR

Fich. nº: LY 02.06.2008

Relatório de medição do som
Potência sonora medida de acordo com a DS/ISO-3743

Tipo motor: MGE160MD

Código: 85901253

Ø ventilador: D240 [mm]

P2: 15 [kW]

U: 400 [V]

Pólo: 2

Frequênc.: 50 [Hz]

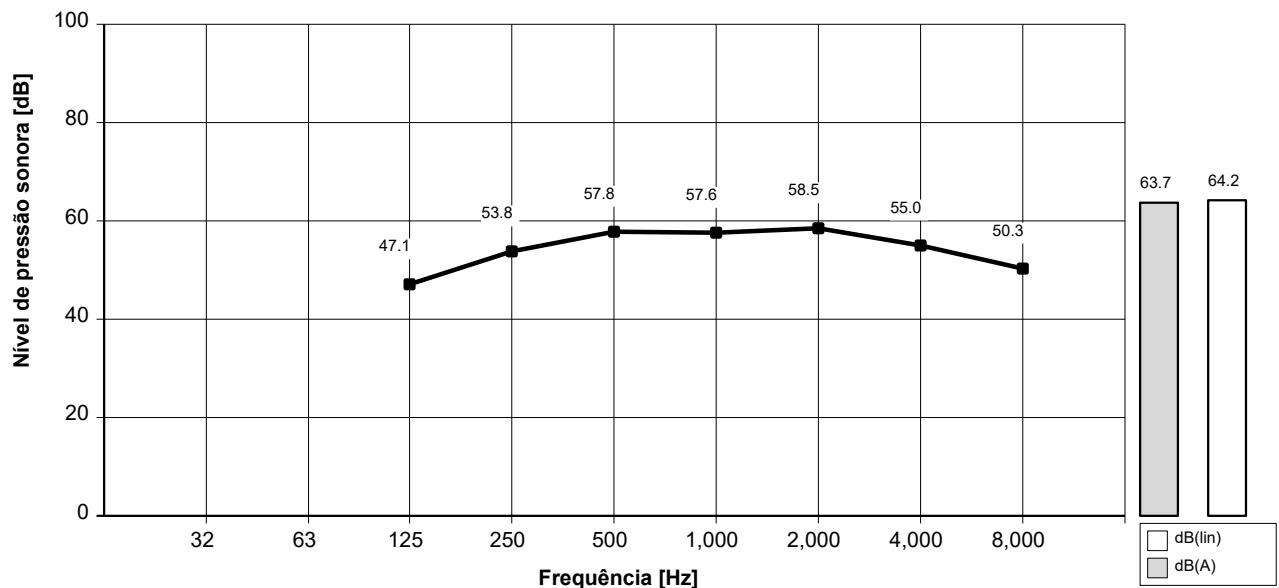
Comentários: O valor de emissão de ruído declarado não leva em consideração as variações de produção e as incertezas de medição. Por esse motivo, o valor declarado poderá ser até 3 dB superior ao valor da unidade de produção média.

Testado em: 3000 (ral.) rpm

Nível de banda de oitava [db]

Frequência central	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)	dB(lin)
Potência sonora Nível re: 1 pW	60,1	66,7	70,8	70,6	71,5	68,0	63,2	76,6	77,1
Pressão sonora média a 1m. re: 20 UPa	47,1	53,8	57,8	57,6	58,5	55,0	50,3	63,7	64,2

Pressão sonora calculada de acordo com a ISO/DIS 11203, método Q2



Iniciais: KIR

Fich. nº: LY 02.06.2008

Relatório de medição do som
Potência sonora medida de acordo com a DS/ISO-3743

Tipo motor: MGE160MD	Código: 85901253	Ø ventilador: D240 [mm]
P2: 15 [kW]	U: 400 [V]	Pólo: 2
		Frequênc.: 50 [Hz]

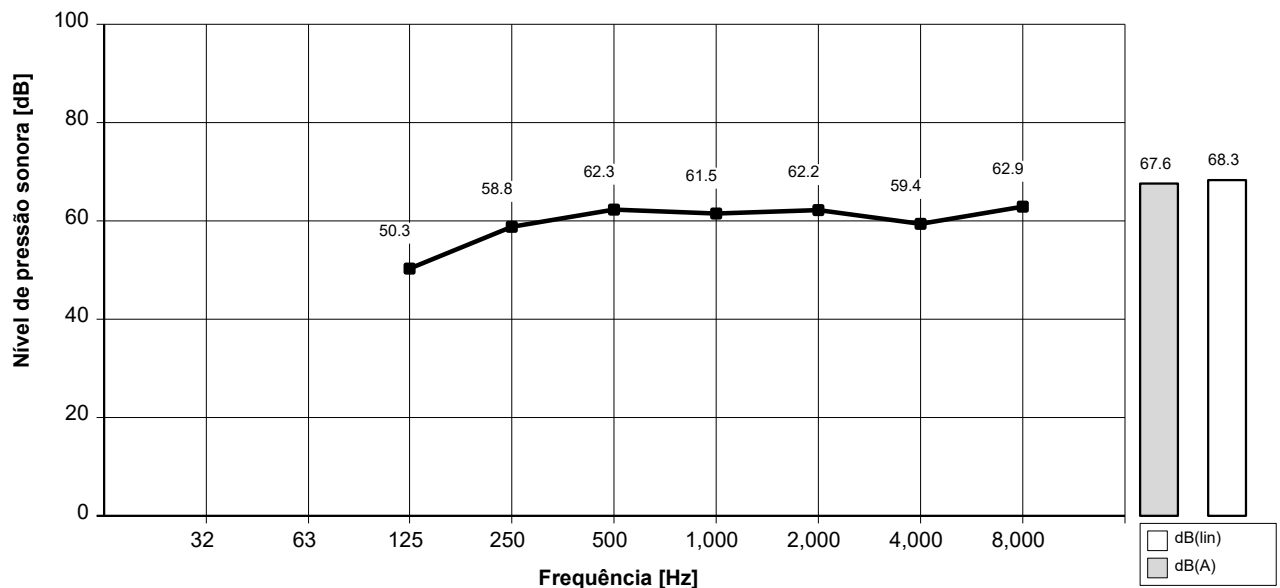
Comentários: O valor de emissão de ruído declarado não leva em consideração as variações de produção e as incertezas de medição. Por esse motivo, o valor declarado poderá ser até 3 dB superior ao valor da unidade de produção média.

Testado em: 3600 (ral.) rpm

Nível de banda de oitava [db]

Frequência central	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)	dB(lin)
Potência sonora Nível re: 1 pW	63,2	71,7	75,3	74,5	75,2	72,4	65,9	80,6	81,2
Pressão sonora média a 1m. re: 20 UPa	50,3	58,8	62,3	61,5	62,2	59,4	62,9	67,6	68,3

Pressão sonora calculada de acordo com a ISO/DIS 11203, método Q2



Iniciais: KIR

Fich. nº: LY 02.06.2008