

86906128 MGE90SB 50 Hz

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

Tipo motor: MGE90SB Código: 86906128 Ø ventilador: D128 [mm]
P2: 1.1 [kW] U: 400 [V] Pólo: 4 Frequênc.: 50 [Hz]

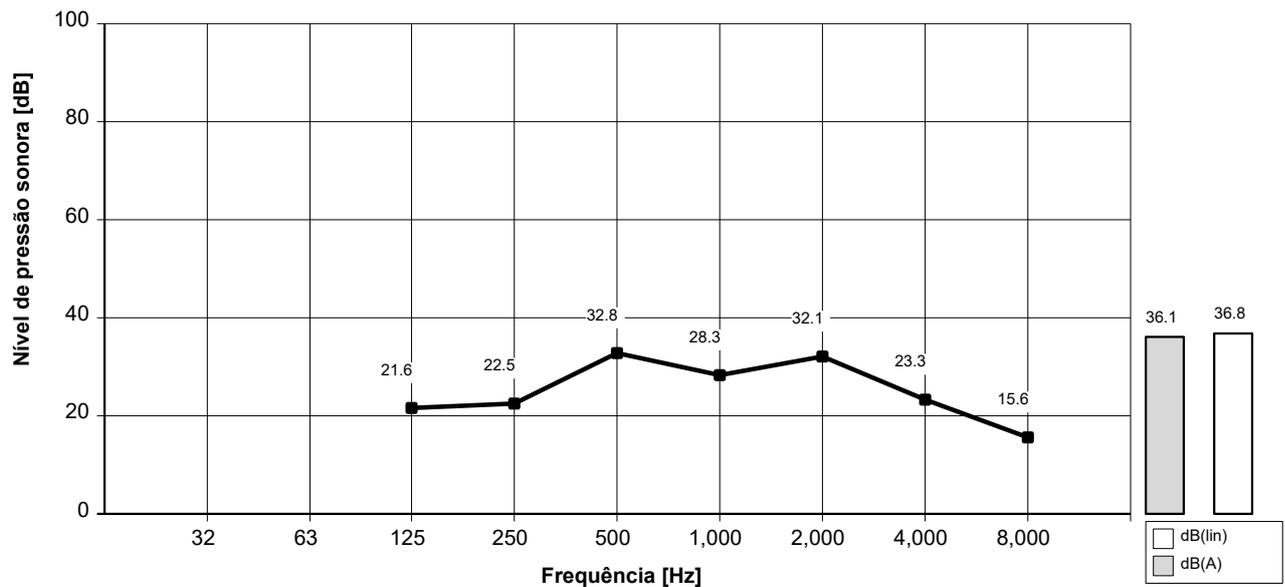
Comentários: O valor de emissão de ruído declarado não leva em consideração as variações de produção e as incertezas de medição. Por esse motivo, o valor declarado poderá ser até 3 dB superior ao valor da unidade de produção média.

Testado em: 750 (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	33,6	34,4	44,8	40,2	44,1	35,2	27,6	48,0	48,8
Pressão sonora média a 1m. re: 20 UPa	21,6	22,5	32,8	28,3	32,1	23,3	15,6	36,1	36,8

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



Iniciais: KIR

Fich. nº: LY05116-02.12.2004

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

Tipo motor: MGE90SB **Código:** 86906128 **Ø ventilador:** D128 [mm]
P2: 1.1 [kW] **U:** 400 [V] **Pólo:** 4 **Frequênc.:** 50 [Hz]

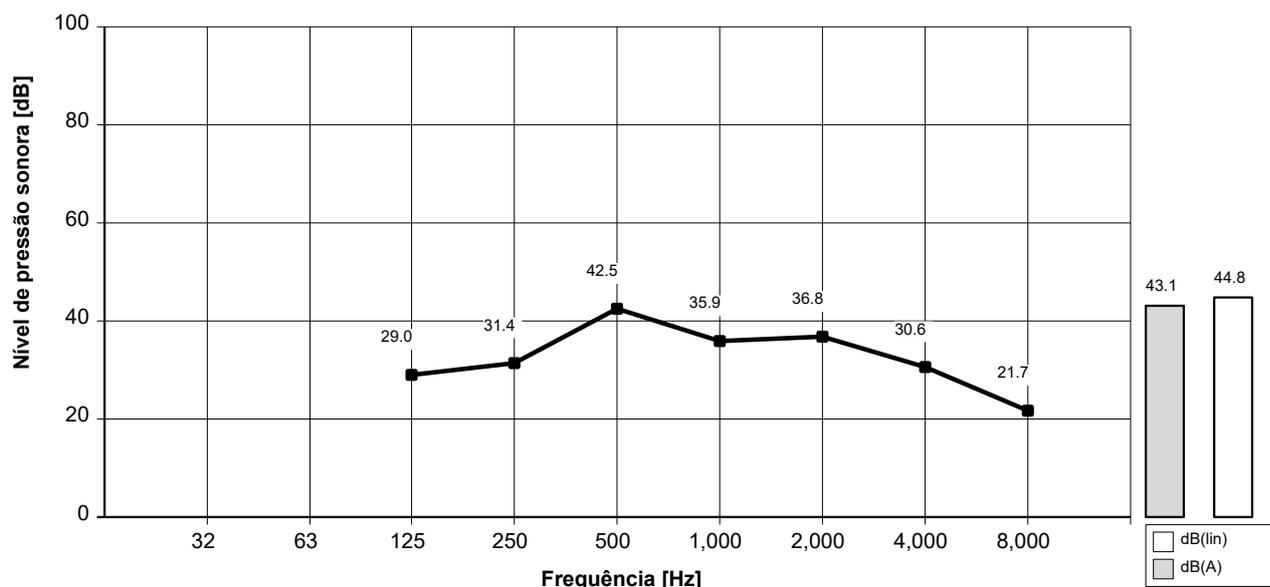
Comentários: O valor de emissão de ruído declarado não leva em consideração as variações de produção e as incertezas de medição. Por esse motivo, o valor declarado poderá ser até 3 dB superior ao valor da unidade de produção média.

Testado em: 1125 (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	41,0	43,3	54,5	47,8	48,7	42,6	33,7	55,1	56,7
Pressão sonora média a 1m. re: 20 UPa	29,0	31,4	42,5	35,9	36,8	30,6	21,7	43,1	44,8

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



Iniciais: KIR

Fich. nº: LY05115-02.12.2004

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

Tipo motor: MGE90SB	Código: 86906128	Ø ventilador: D128 [mm]
P2: 1.1 [kW]	U: 400 [V]	Pólo: 4
		Frequênc.: 50 [Hz]

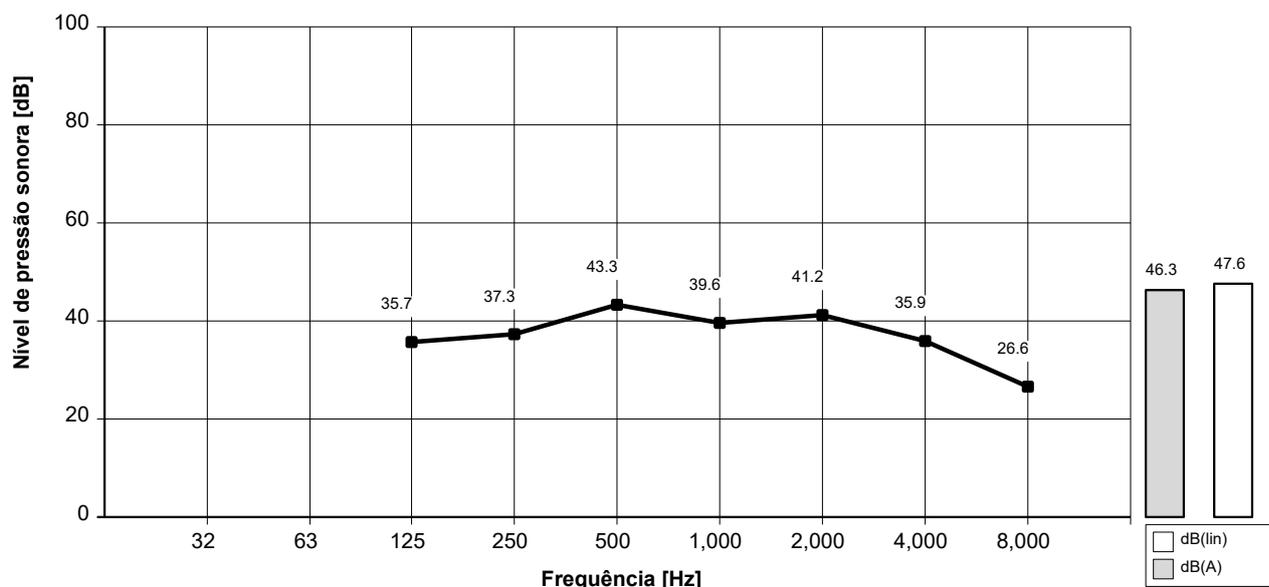
Comentários: O valor de emissão de ruído declarado não leva em consideração as variações de produção e as incertezas de medição. Por esse motivo, o valor declarado poderá ser até 3 dB superior ao valor da unidade de produção média.

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 Nível re: 1 pW	47,7	49,3	55,3	51,5	53,2	47,9	38,6	58,3	59,5
Pressão sonora média a 1m. re: 20 UPa	35,7	37,3	43,3	39,6	41,2	35,9	26,6	46,3	47,6

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



Iniciais: KIR

Fich. nº: LY05114-02.12.2004

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

Tipo motor: MGE90SB **Código:** 86906128 **Ø ventilador:** D128 [mm]
P2: 1.1 [kW] **U:** 400 [V] **Pólo:** 4 **Frequênc.:** 50 [Hz]

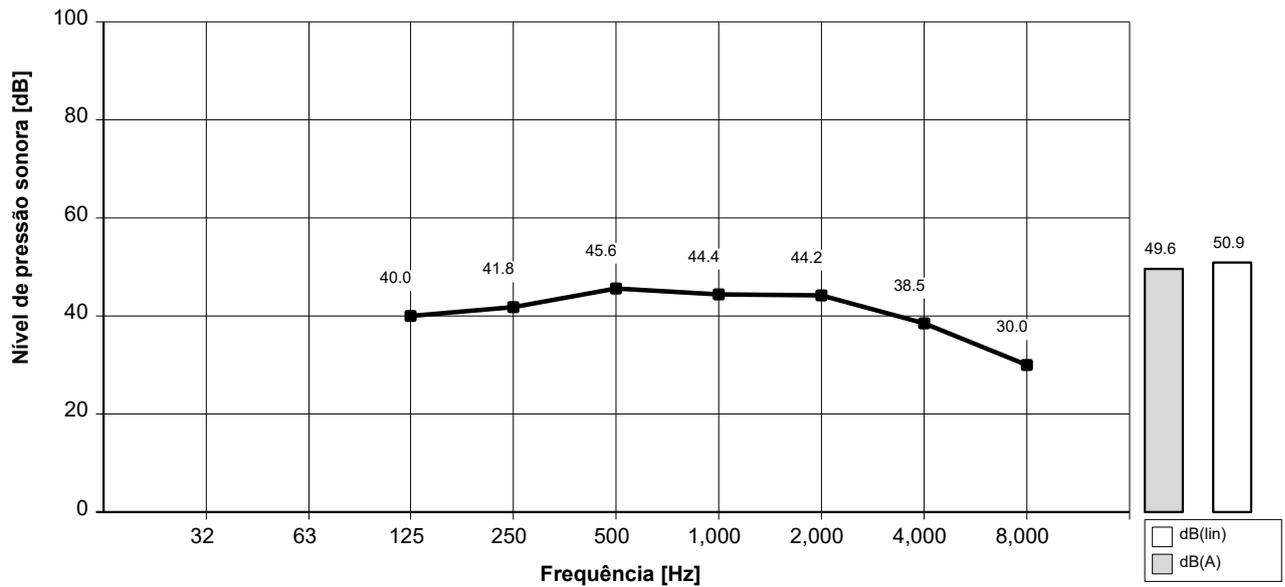
Comentários: O valor de emissão de ruído declarado não leva em consideração as variações de produção e as incertezas de medição. Por esse motivo, o valor declarado poderá ser até 3 dB superior ao valor da unidade de produção média.

Testado em: 1800 (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	52,0	53,8	57,5	56,4	56,2	50,5	41,9	61,6	62,9
Pressão sonora média a 1m. re: 20 UPa	40,0	41,8	45,6	44,4	44,2	38,5	30,0	49,6	50,9

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



Iniciais: KIR

Fich. nº: LY05113-02.12.2004