

85901132 MLE160AA 60 Hz

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

Tipo motor: MLE160AA	Código: 85901132	Ø ventilador: D215 [mm]
P2: 11 [kW]	U: 400 [V]	Pólo: 2
		Frequênc.: 50 [Hz]

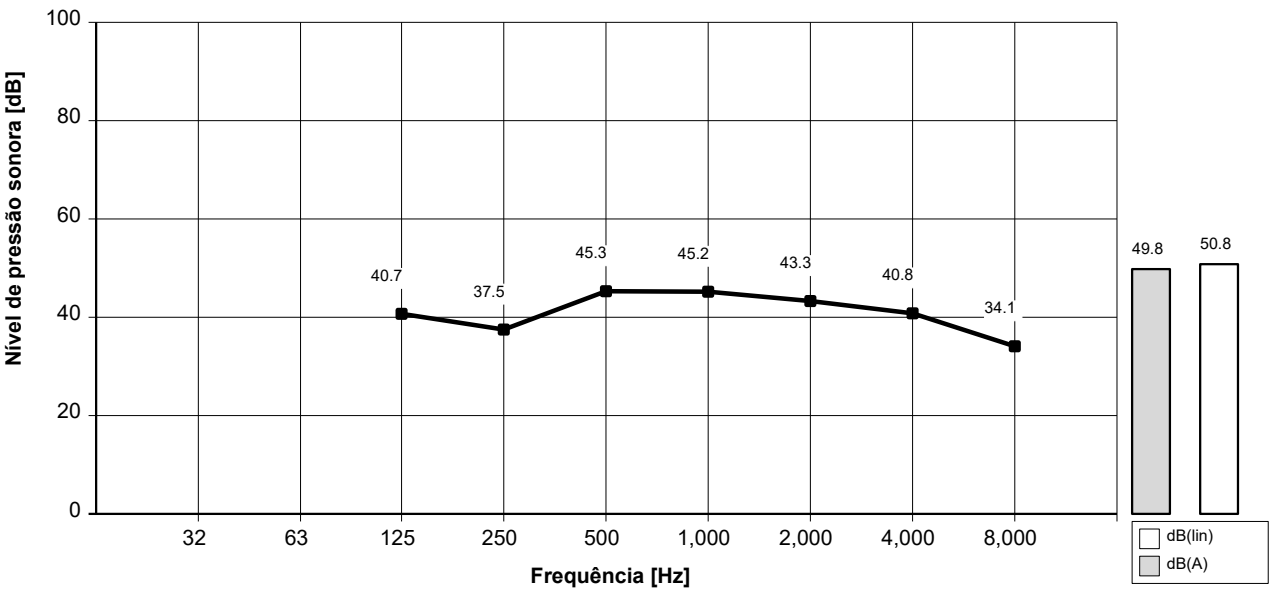
Comentários: O valor de emissão de ruído declarado não leva em consideração as variações de produção e as incertezas de medição. Por esse motivo, o valor declarado poderá ser até 3 dB superior ao valor da unidade de produção média.

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	53,7	50,4	58,3	58,2	56,3	53,7	47,1	62,8	63,8
Nível re: 1 pW									
Pressão sonora média a 1m. re: 20 UPa	40,7	37,5	45,3	45,2	43,3	40,8	34,1	49,8	50,8

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



Iniciais: KIR Fich. nº: LY 03.06.2008

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

Tipo motor: MLE160AA

Código: 85901132

Ø ventilador: D215 [mm]

P2: 11 [kW]

U: 400 [V]

Pólo: 2

Frequênc.: 50 [Hz]

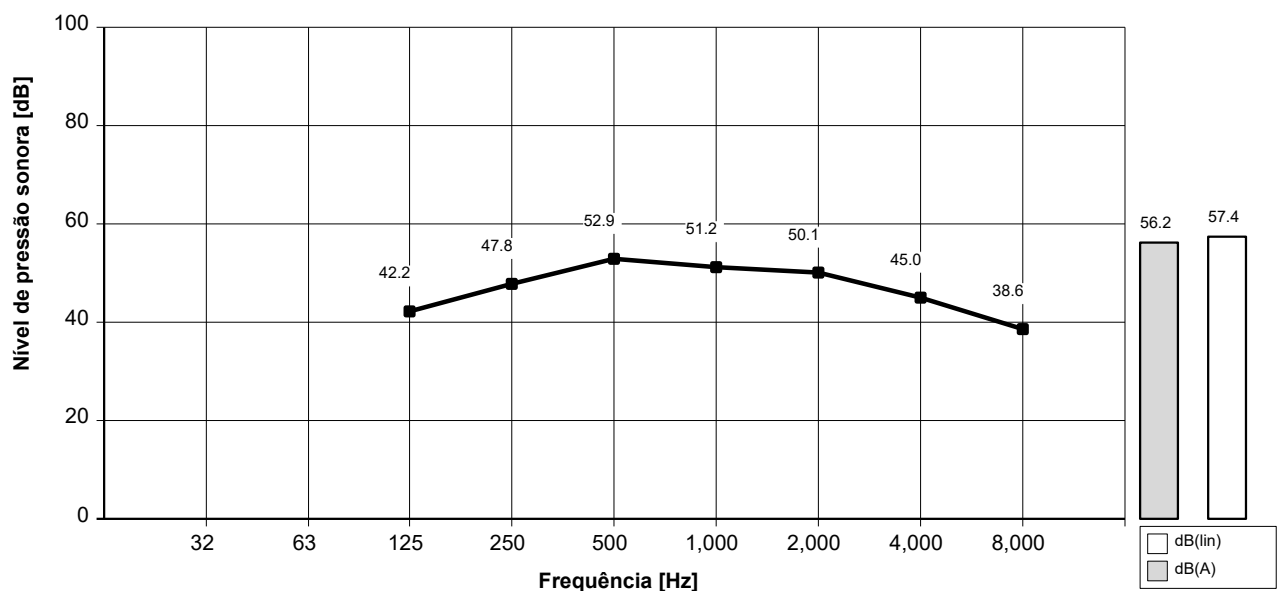
Comentários: O valor de emissão de ruído declarado não leva em consideração as variações de produção e as incertezas de medição. Por esse motivo, o valor declarado poderá ser até 3 dB superior ao valor da unidade de produção média.

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	55,2	60,8	65,9	64,2	63,1	58,0	51,6	69,2	70,4
Pressão sonora média a 1m. re: 20 UPa	42,2	47,8	52,9	51,2	50,1	45,0	38,6	56,2	57,4

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



Iniciais: KIR

Fich. nº: LY 03.06.2008

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

Tipo motor: MLE160AA

Código: 85901132

Ø ventilador: D215 [mm]

P2: 11 [kW]

U: 400 [V]

Pólo: 2

Frequênc.: 50 [Hz]

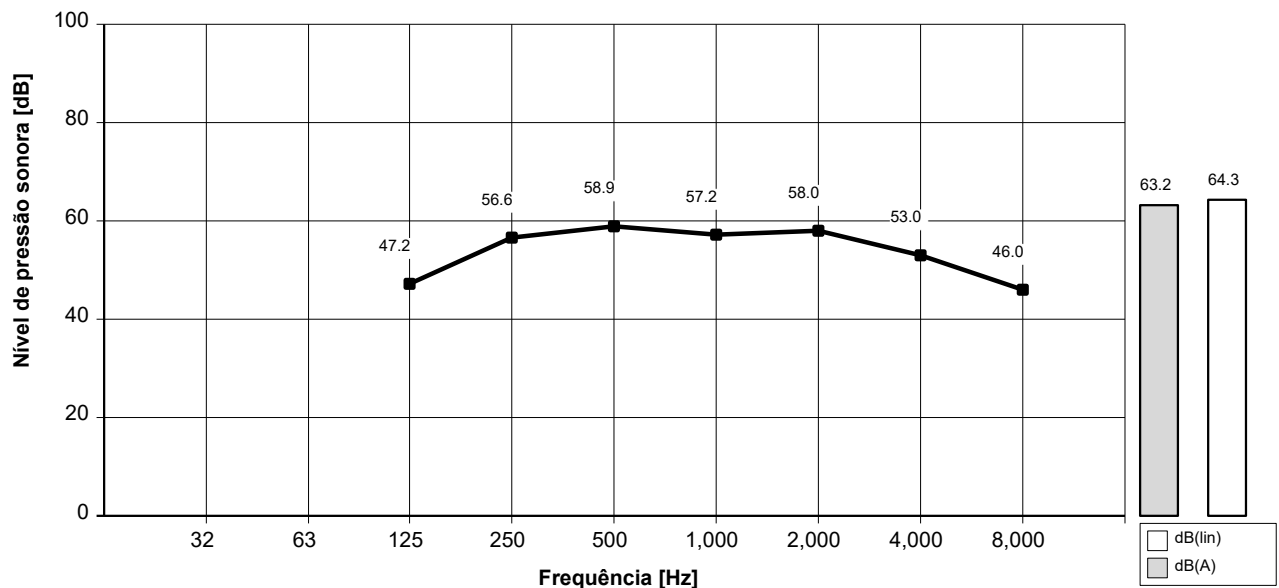
Comentários: O valor de emissão de ruído declarado não leva em consideração as variações de produção e as incertezas de medição. Por esse motivo, o valor declarado poderá ser até 3 dB superior ao valor da unidade de produção média.

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	60,2	69,6	71,9	70,2	70,9	66,0	58,9	76,1	77,3
Pressão sonora média a 1m. re: 20 UPa	47,2	56,6	58,9	57,2	58,0	53,0	46,0	63,2	64,3

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



Iniciais: KIR

Fich. nº: LY 03.06.2008

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

Tipo motor: MLE160AA

Código: 85901132

Ø ventilador: D215 [mm]

P2: 11 [kW]

U: 400 [V]

Pólo: 2

Frequênc.: 50 [Hz]

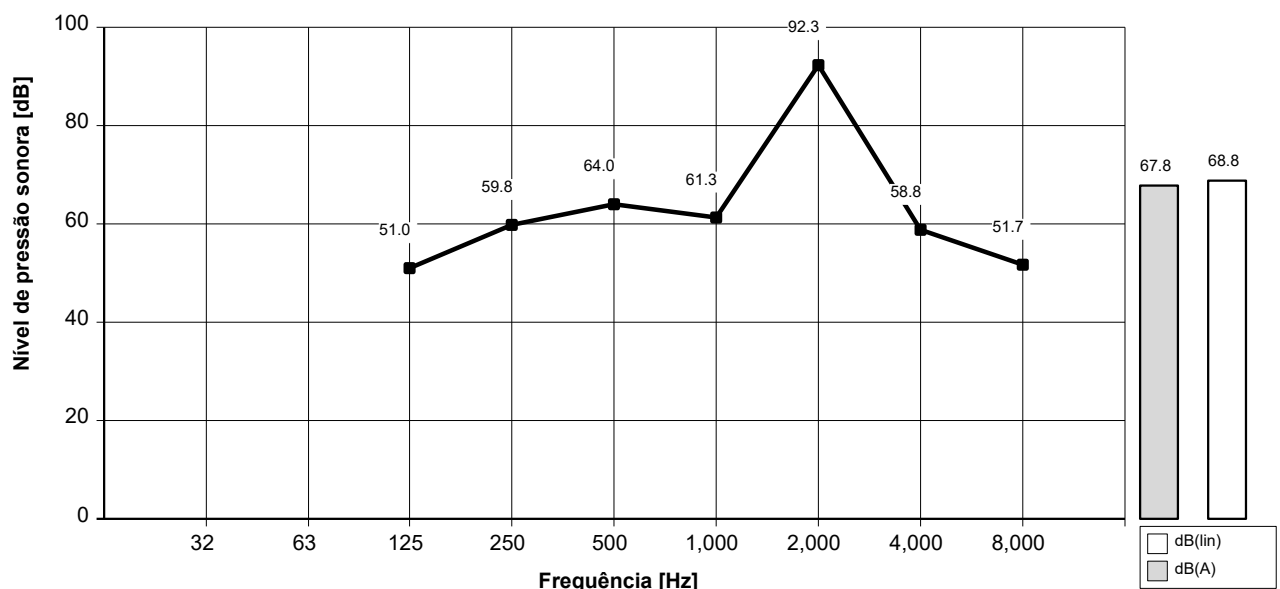
Comentários: O valor de emissão de ruído declarado não leva em consideração as variações de produção e as incertezas de medição. Por esse motivo, o valor declarado poderá ser até 3 dB superior ao valor da unidade de produção média.

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	64,0	72,8	77,0	74,3	75,3	71,8	64,6	80,8	81,8
Pressão sonora média a 1m. re: 20 UPa	51,0	59,8	64,0	61,3	92,3	58,8	51,7	67,8	68,8

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



Iniciais: KIR

Fich. nº: LY 03.06.2008