

85901091 MGE180MB 50 Hz

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

Tipo motor: MGE180MB Código: 85901091 Ø ventilador: D240 [mm]
P2: 22 [kW] U: 400 [V] Pólo: 2 Frequênc.: 50 [Hz]

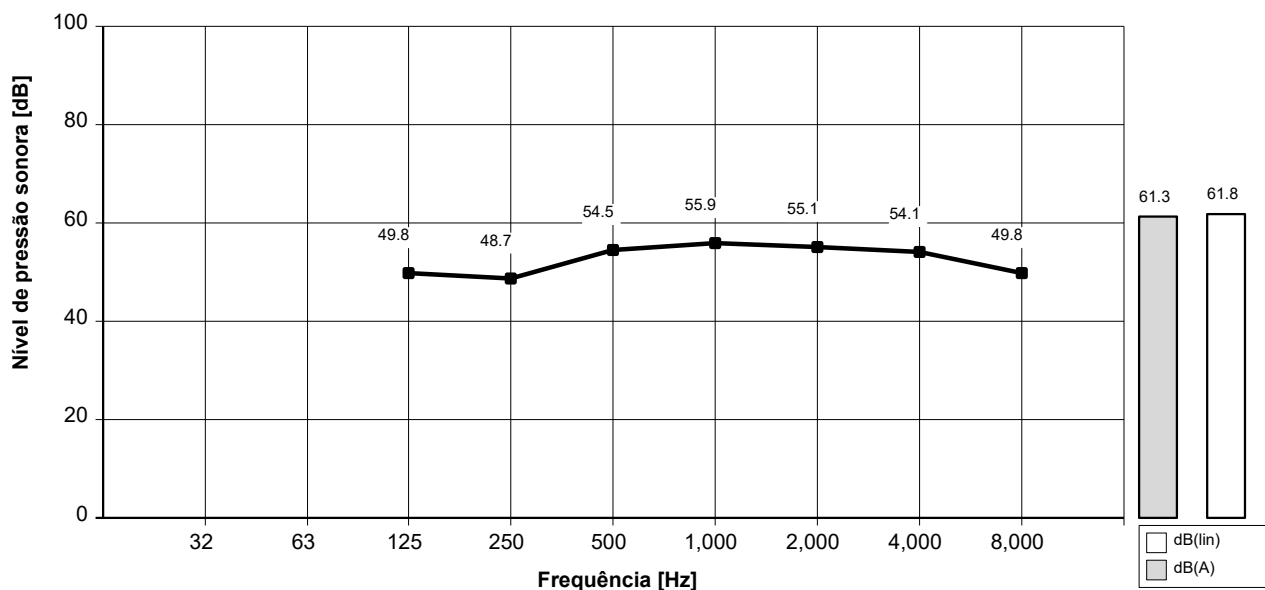
Comentários: O valor de emissão de ruído declarado não leva em consideração as variações de produção e as incertezas de medição. Por esse motivo, o valor declarado poderá ser até 3 dB superior ao valor da unidade de produção média.

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 Nível re: 1 pW	62,5	61,8	67,6	69,0	68,2	67,2	62,9	74,4	74,9
Pressão sonora média a 1m. re: 20 UPa	49,8	48,7	54,5	55,9	55,1	54,1	49,8	61,3	61,8

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



Iniciais: KIR

Fich. nº: LY 30.05.2008

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

Tipo motor: MGE180MB

Código: 85901091

Ø ventilador: D240 [mm]

P2: 22 [kW]

U: 400 [V]

Pólo: 2

Frequênc.: 50 [Hz]

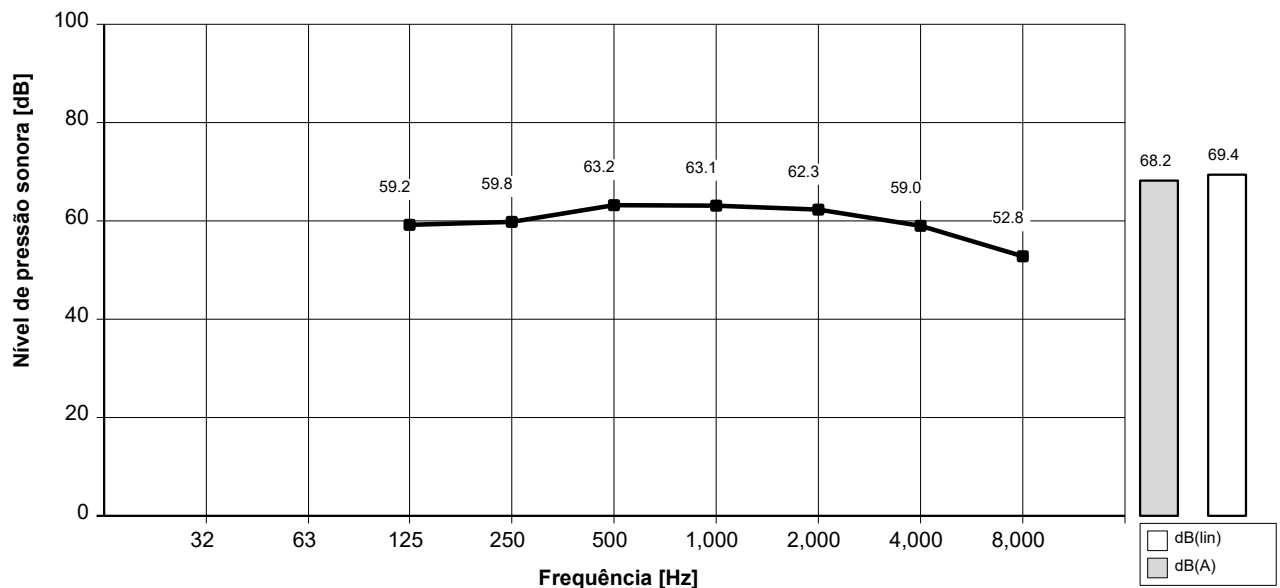
Comentários: O valor de emissão de ruído declarado não leva em consideração as variações de produção e as incertezas de medição. Por esse motivo, o valor declarado poderá ser até 3 dB superior ao valor da unidade de produção média.

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	72,3	72,9	76,3	76,2	75,4	72,0	65,8	81,3	82,4
Pressão sonora média a 1m. re: 20 UPa	59,2	59,8	63,2	63,1	62,3	59,0	52,8	68,2	69,4

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



Iniciais: KIR

Fich. nº: LY 30.05.2008

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

Tipo motor: MGE180MB

Código: 85901091

Ø ventilador: D240 [mm]

P2: 22 [kW]

U: 400 [V]

Pólo: 2

Frequênc.: 50 [Hz]

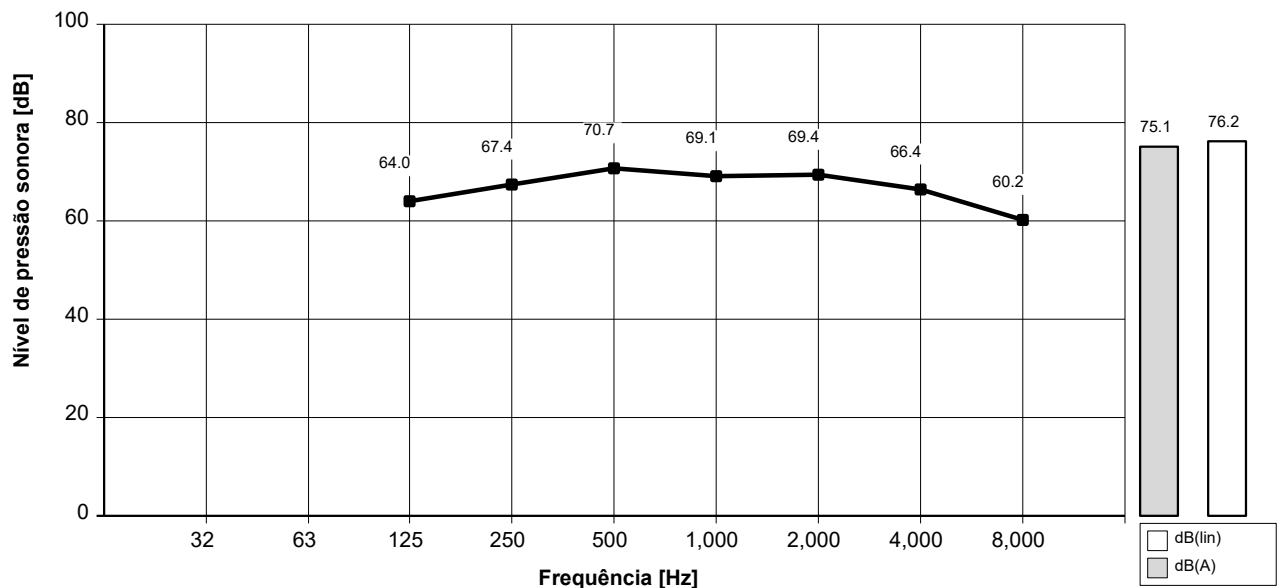
Comentários: O valor de emissão de ruído declarado não leva em consideração as variações de produção e as incertezas de medição. Por esse motivo, o valor declarado poderá ser até 3 dB superior ao valor da unidade de produção média.

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	77,0	80,5	83,8	82,2	82,5	79,5	73,3	88,2	89,3
Pressão sonora média a 1m. re: 20 UPa	64,0	67,4	70,7	69,1	69,4	66,4	60,2	75,1	76,2

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



Iniciais: KIR

Fich. nº: LY 30.05.2008

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

Tipo motor: MGE180MB

Código: 85901091

Ø ventilador: D240 [mm]

P2: 22 [kW]

U: 400 [V]

Pólo: 2

Frequênc.: 50 [Hz]

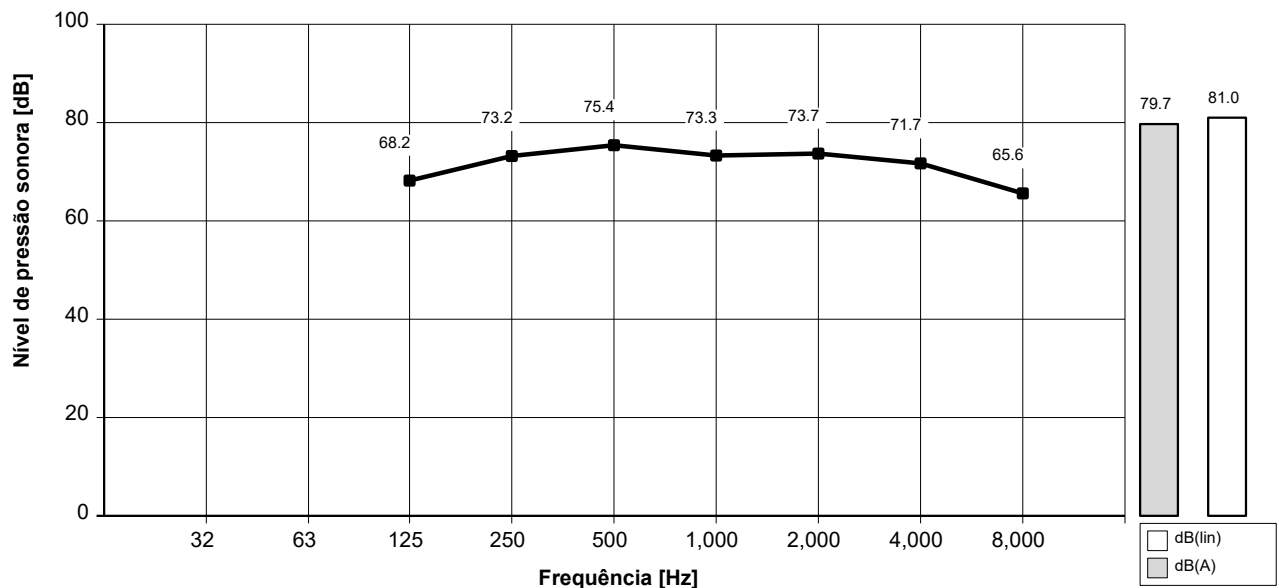
Comentários: O valor de emissão de ruído declarado não leva em consideração as variações de produção e as incertezas de medição. Por esse motivo, o valor declarado poderá ser até 3 dB superior ao valor da unidade de produção média.

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	81,3	86,3	88,5	86,4	86,8	84,8	78,7	92,8	94,1
Pressão sonora média a 1m. re: 20 UPa	68,2	73,2	75,4	73,3	73,7	71,7	65,6	79,7	81,0

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



Iniciais: KIR

Fich. nº: LY 30.05.2008