85903247 MGE90SB 60 Hz

Informe medición sonora
Medición potencia sonora de acuerdo con DS/ISO 3743

Tipo motor: MGE90SB **Código del producto:** 85903247 **Diám ventil.:** D128 **[mm]**

P2: 2 **[HP]** **U:** 400 **[V]** **Polo:** 2 **Frecuenc.:** 50 **[Hz]**

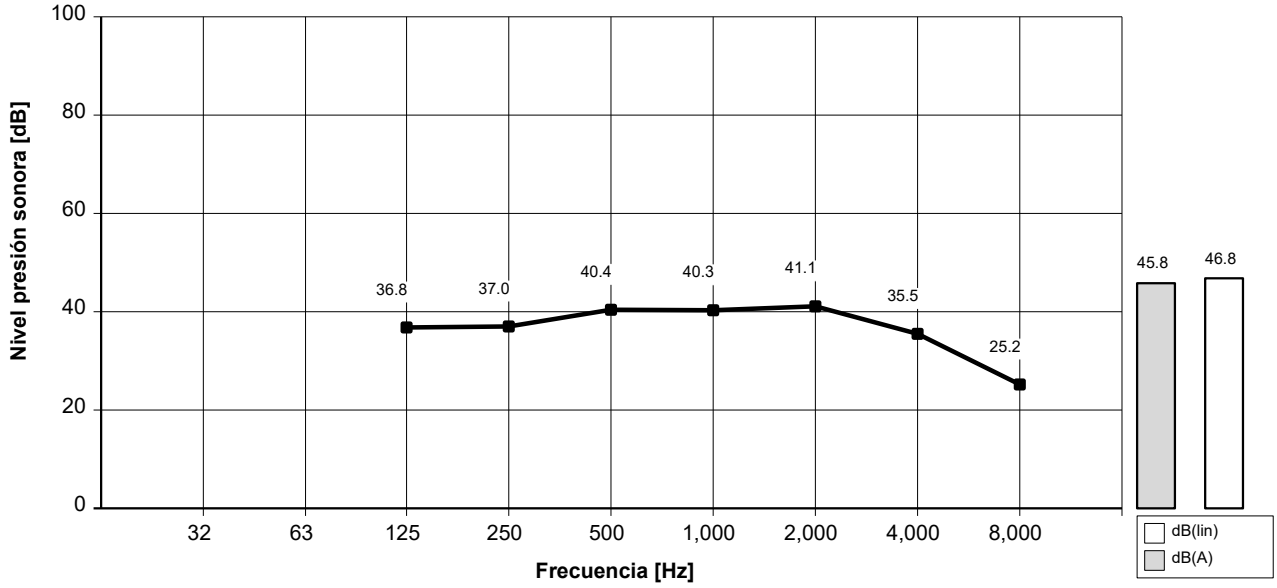
Notas: El valor de emisión de ruido declarado no contempla variaciones de producción e incertidumbres de medición. Por lo tanto, el valor declarado puede ser hasta 3 dB mayor al valor de la unidad de producción promedio.

Probado a: 1500 (vac.) rpm

Nivel banda sonora [db]

Frecuencia central	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)	dB(lin)
Potencia sonora Nivel re: 1 pW	48,7	48,9	52,4	52,3	53,0	47,4	37,1	57,8	58,8
Presión sonora media a 1m. re: 20 UPa	36,8	37,0	40,4	40,3	41,1	35,5	25,2	45,8	46,8

Presión sonora calculada de acuerdo con ISO/DIS 11203 método Q2



Inicials: KIR **Archivo:** LY05162-03.12.2004

Informe medición sonora
Medición potencia sonora de acuerdo con DS/ISO 3743

Tipo motor: MGE90SB **Código del producto:** 85903247 **Diám ventil.:** D128 **[mm]**

P2: 2 **[HP]** **U:** 400 **[V]** **Polo:** 2 **Frecuenc.:** 50 **[Hz]**

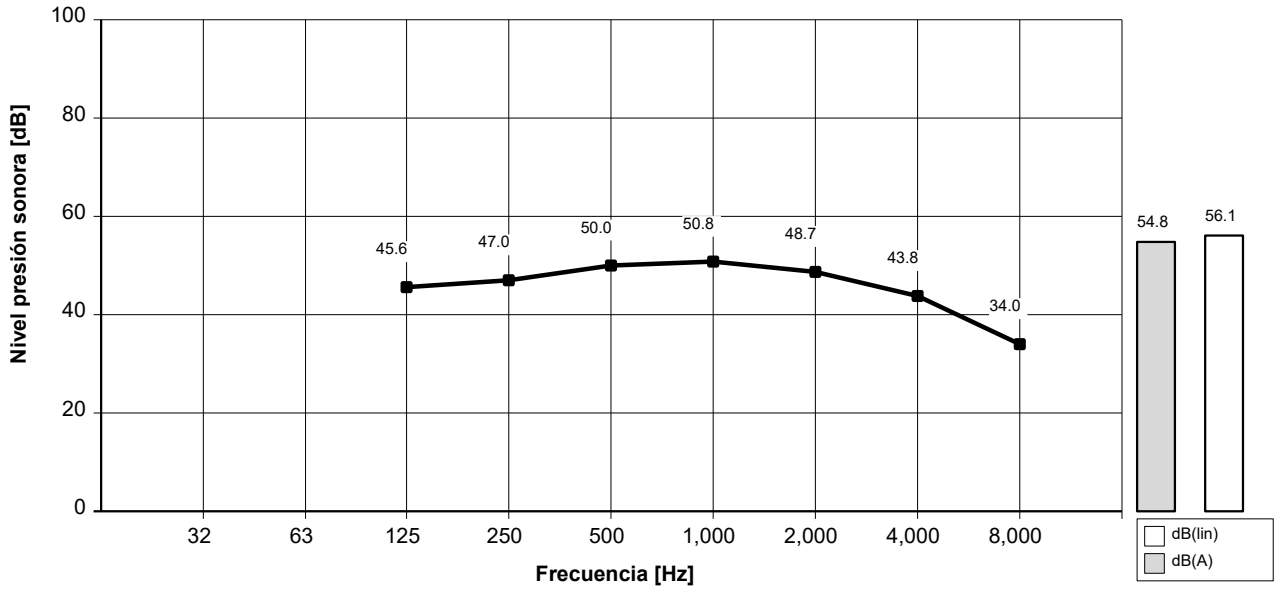
Notas: El valor de emisión de ruido declarado no contempla variaciones de producción e incertidumbres de medición. Por lo tanto, el valor declarado puede ser hasta 3 dB mayor al valor de la unidad de producción promedio.

Probado a: 2250 (vac.) rpm

Nivel banda sonora [db]

Frecuencia central	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)	dB(lin)
Potencia sonora Nivel re: 1 pW	57,5	58,9	61,9	62,7	60,7	55,8	45,9	66,8	68,0
Presión sonora media a 1m. re: 20 UPa	45,6	47,0	50,0	50,8	48,7	43,8	34,0	54,8	56,1

Presión sonora calculada de acuerdo con ISO/DIS 11203 método Q2



Inicials: KIR **Archivo:** LY05161-03.12.2004

Informe medición sonora
Medición potencia sonora de acuerdo con DS/ISO 3743

Tipo motor: MGE90SB **Código del producto:** 85903247 **Diám ventil.:** D128 **[mm]**

P2: 2 **[HP]** **U:** 400 **[V]** **Polo:** 2 **Frecuenc.:** 50 **[Hz]**

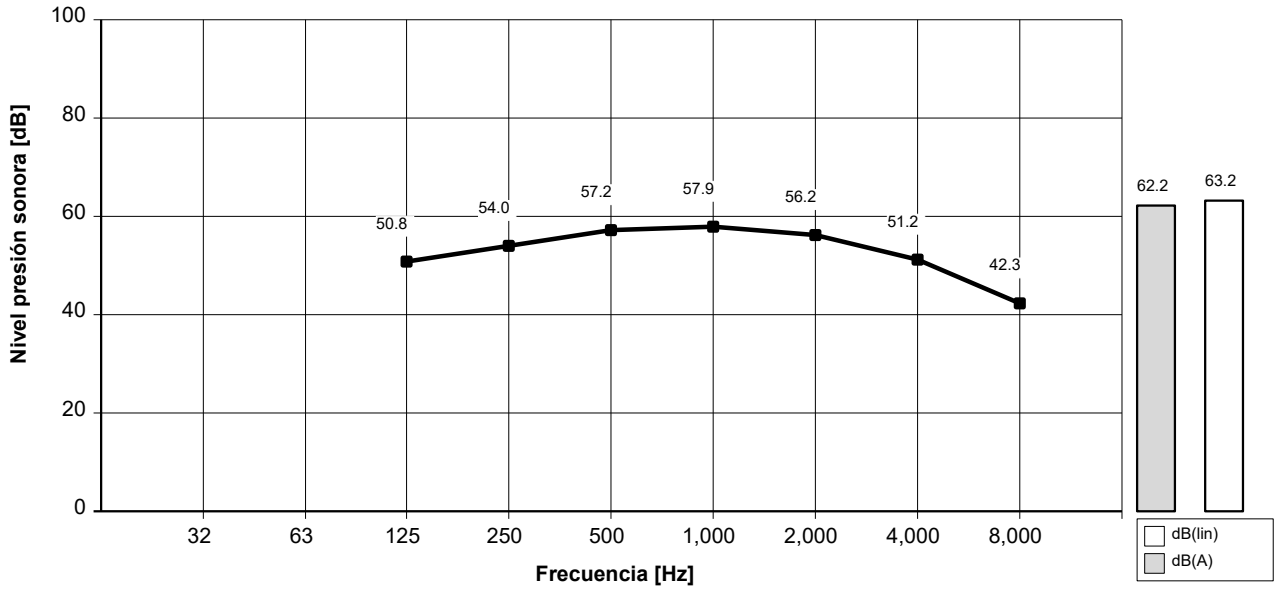
Notas: El valor de emisión de ruido declarado no contempla variaciones de producción e incertidumbres de medición. Por lo tanto, el valor declarado puede ser hasta 3 dB mayor al valor de la unidad de producción promedio.

Probado a: 3000 (vac.) rpm

Nivel banda sonora [db]

Frecuencia central	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)	dB(lin)
Potencia sonora Nivel re: 1 pW	62,8	66,0	69,2	69,9	68,2	63,2	54,3	74,1	75,2
Presión sonora media a 1m. re: 20 UPa	50,8	54,0	57,2	57,9	56,2	51,2	42,3	62,2	63,2

Presión sonora calculada de acuerdo con ISO/DIS 11203 método Q2



Inicials: KIR **Archivo:** LY05160-03.12.2004

Informe medición sonora
Medición potencia sonora de acuerdo con DS/ISO 3743

Tipo motor: MGE90SB **Código del producto:** 85903247 **Diám ventil.:** D128 **[mm]**

P2: 2 **[HP]** **U:** 400 **[V]** **Polo:** 2 **Frecuenc.:** 50 **[Hz]**

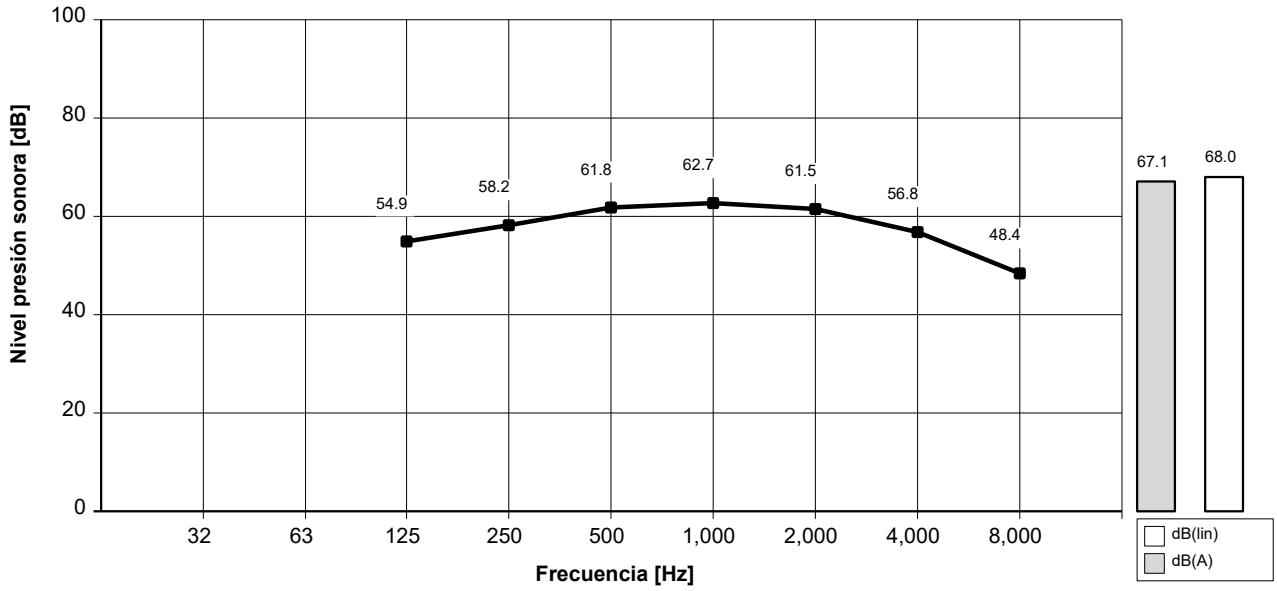
Notas: El valor de emisión de ruido declarado no contempla variaciones de producción e incertidumbres de medición. Por lo tanto, el valor declarado puede ser hasta 3 dB mayor al valor de la unidad de producción promedio.

Probado a: 3600 (vac.) rpm

Nivel banda sonora [db]

Frecuencia central	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)	dB(lin)
Potencia sonora Nivel re: 1 pW	66,9	70,1	73,7	74,6	73,5	68,8	60,3	79,1	79,9
Presión sonora media a 1m. re: 20 UPa	54,9	58,2	61,8	62,7	61,5	56,8	48,4	67,1	68,0

Presión sonora calculada de acuerdo con ISO/DIS 11203 método Q2



Inicials: KIR **Archivo:** LY05159-03.12.2004