

# 86901056 MGE160MB 50 Hz

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

Tipo motor: MGE160MB      Código del producto: 86901056      Diám ventil.: D270 [mm]  
P2: 11 [kW]      U: 400 [V]      Polo: 4      Frecuenc.: 50 [Hz]

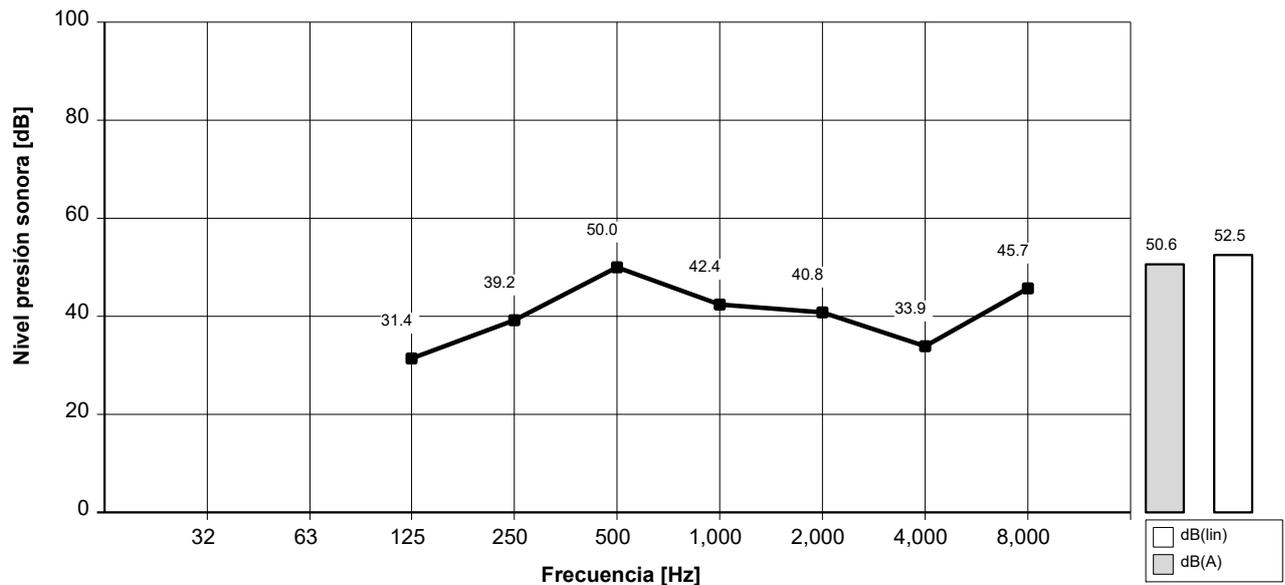
**Notas:** El valor de emisión de ruido declarado no contempla variaciones de producción e incertidumbres de medición. Por lo tanto, el valor declarado puede ser hasta 3 dB mayor al valor de la unidad de producción promedio.

**Probado a:** 750 (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	44,5	52,2	63,1	55,5	53,9	47,0	58,7	63,6	65,6
Presión sonora media a 1m. re: 20 UPa	31,4	39,2	50,0	42,4	40,8	33,9	45,7	50,6	52,5

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



Iniciales: KIR

Archivo: LY 02.06.2008

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

Tipo motor: MGE160MB	Código del producto: 86901056	Diám ventil.: D270 [mm]
P2: 11 [kW]	U: 400 [V]	Polo: 4
		Frecuenc.: 50 [Hz]

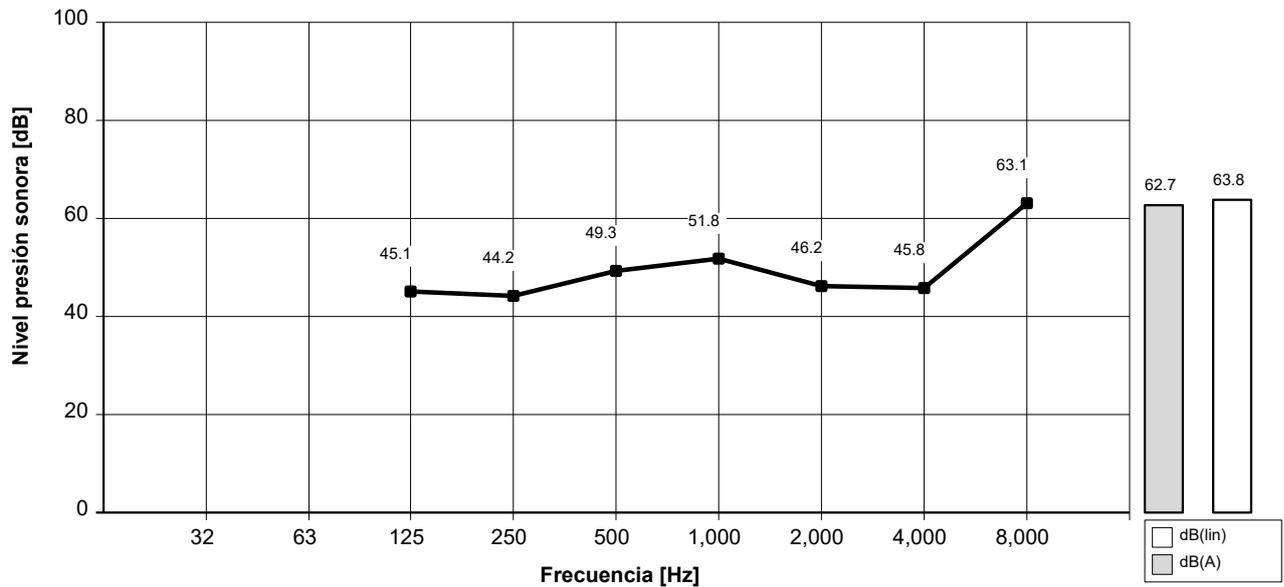
**Notas:** El valor de emisión de ruido declarado no contempla variaciones de producción e incertidumbres de medición. Por lo tanto, el valor declarado puede ser hasta 3 dB mayor al valor de la unidad de producción promedio.

**Probado a:** 1125 (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	58,2	57,3	62,3	64,8	59,2	58,9	76,1	75,8	76,9
Presión sonora media a 1m. re: 20 UPa	45,1	44,2	49,3	51,8	46,2	45,8	63,1	62,7	63,8

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



**Iniciales:** KIR

**Archivo:** LY 29.09.2008

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

Tipo motor: MGE160MB      Código del producto: 86901056      Diám ventil.: D270 [mm]  
 P2: 11 [kW]      U: 400 [V]      Polo: 4      Frecuenc.: 50 [Hz]

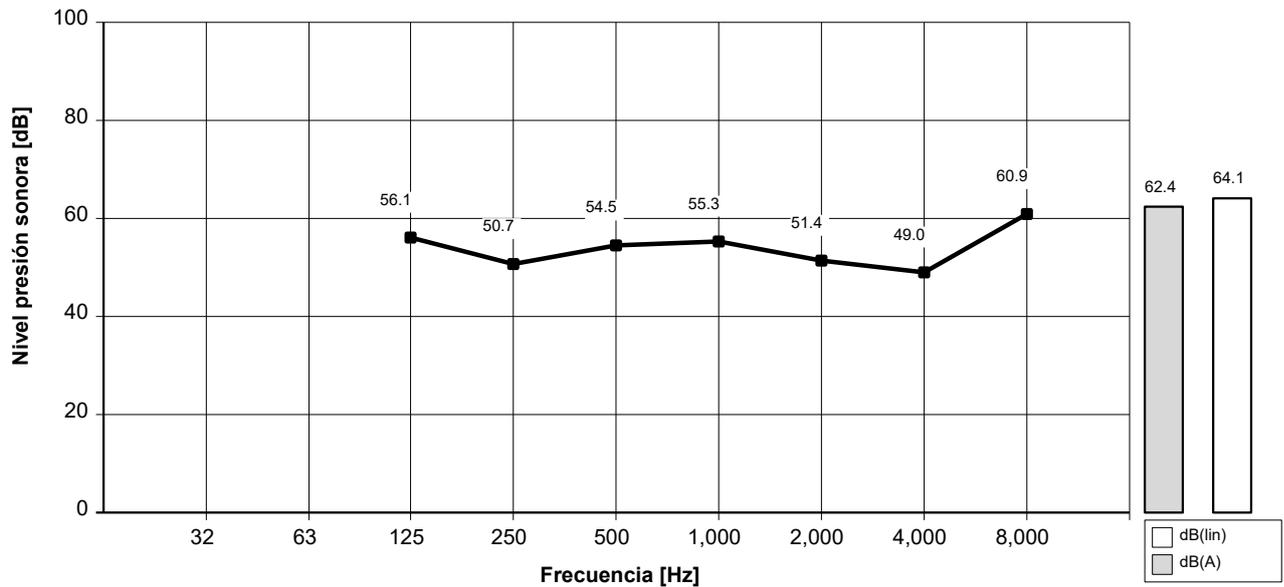
**Notas:** El valor de emisión de ruido declarado no contempla variaciones de producción e incertidumbres de medición. Por lo tanto, el valor declarado puede ser hasta 3 dB mayor al valor de la unidad de producción promedio.

**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	69,1	63,7	67,5	68,3	64,4	62,1	74,0	75,4	77,2
Presión sonora media a 1m. re: 20 UPa	56,1	50,7	54,5	55,3	51,4	49,0	60,9	62,4	64,1

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



**Iniciales:** KIR

**Archivo:** LY 29.09.2008

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

Tipo motor: MGE160MB

Código del producto: 86901056

Diám ventil.: D270 [mm]

P2: 11 [kW]

U: 400 [V]

Polo: 4

Frecuenc.: 50 [Hz]

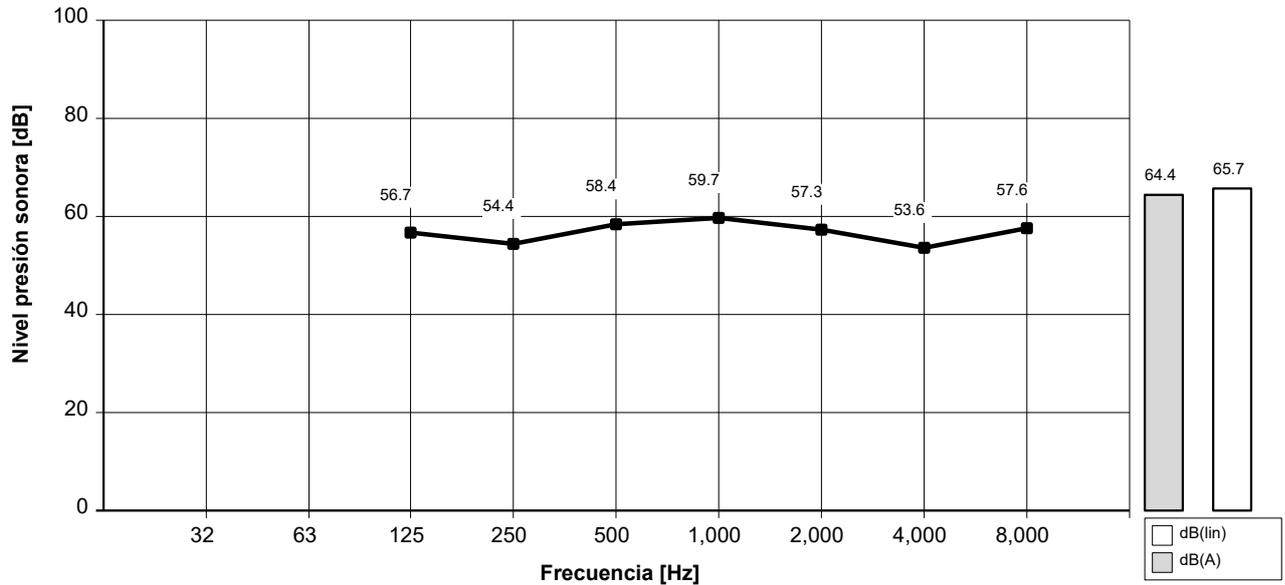
**Notas:** El valor de emisión de ruido declarado no contempla variaciones de producción e incertidumbres de medición. Por lo tanto, el valor declarado puede ser hasta 3 dB mayor al valor de la unidad de producción promedio.

**Probado a:** 1800 (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	69,8	67,5	71,4	72,7	70,4	66,7	70,7	77,5	78,8
Presión sonora media a 1m. re: 20 UPa	56,7	54,4	58,4	59,7	57,3	53,6	57,6	64,4	65,7

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



Iniciales: KIR

Archivo: LY 29.09.2008