

# 86906128 MGE90SB 50 Hz

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

Tipo motor: MGE90SB      Código del producto: 86906128      Diám ventil.: D128 [mm]  
P2: 1.1 [kW]      U: 400 [V]      Polo: 4      Frecuenc.: 50 [Hz]

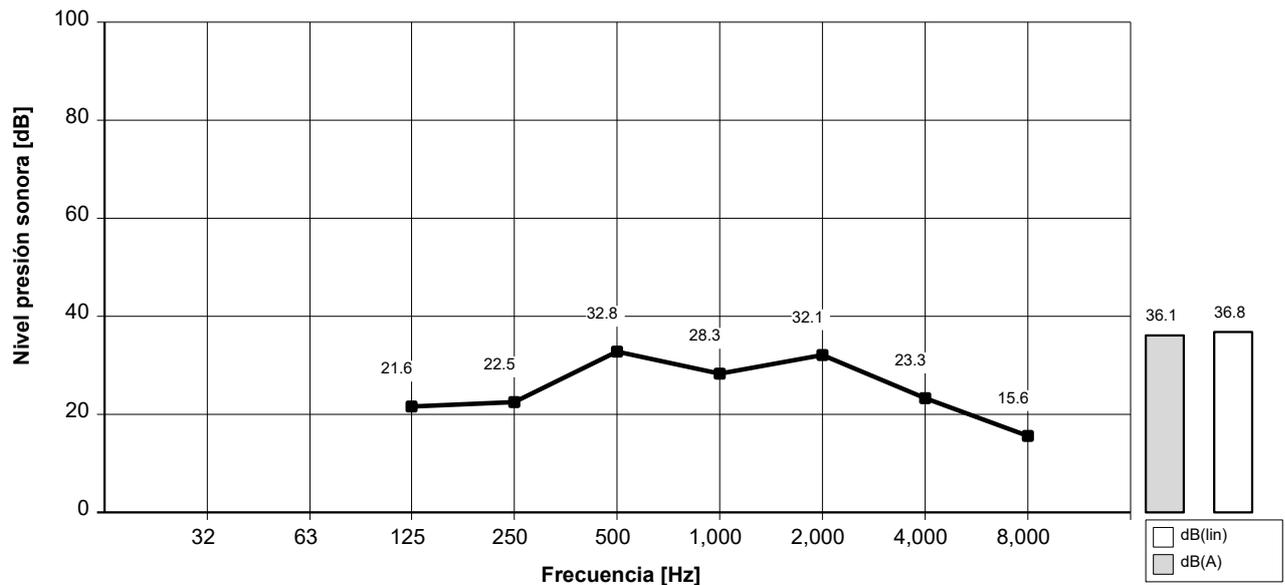
**Notas:** El valor de emisión de ruido declarado no contempla variaciones de producción e incertidumbres de medición. Por lo tanto, el valor declarado puede ser hasta 3 dB mayor al valor de la unidad de producción promedio.

**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	33,6	34,4	44,8	40,2	44,1	35,2	27,6	48,0	48,8
Presión sonora media a 1m. re: 20 UPa	21,6	22,5	32,8	28,3	32,1	23,3	15,6	36,1	36,8

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



Iniciales: KIR

Archivo: LY05116-02.12.2004

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

Tipo motor: MGE90SB	Código del producto: 86906128	Diám ventil.: D128 [mm]
P2: 1.1 [kW]	U: 400 [V]	Polo: 4
		Frecuenc.: 50 [Hz]

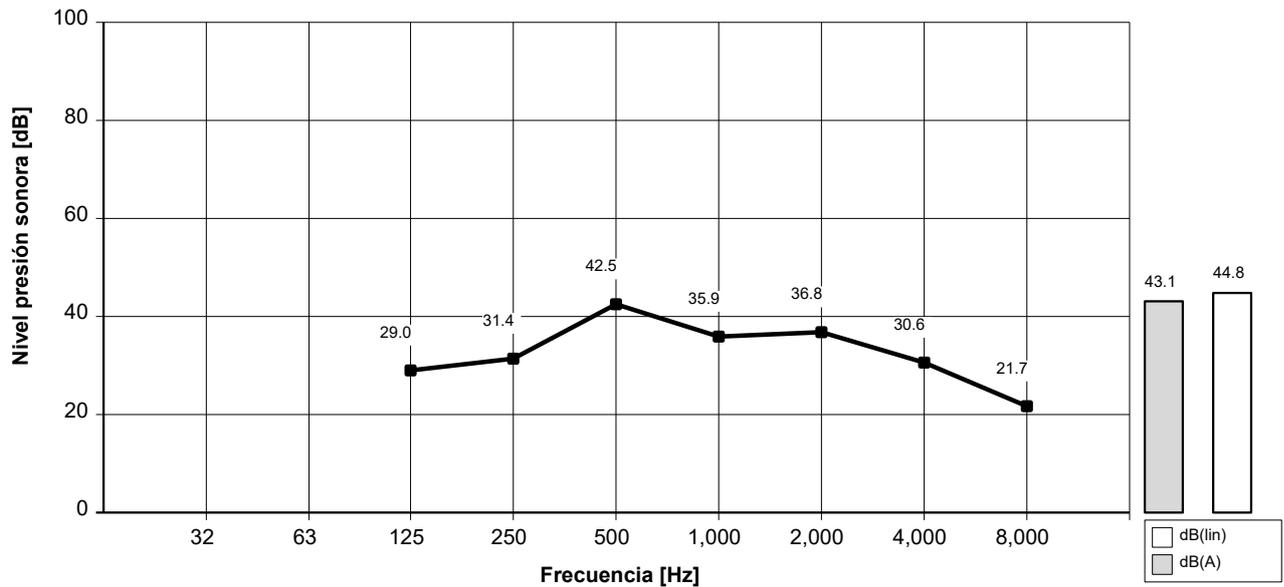
**Notas:** El valor de emisión de ruido declarado no contempla variaciones de producción e incertidumbres de medición. Por lo tanto, el valor declarado puede ser hasta 3 dB mayor al valor de la unidad de producción promedio.

**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	41,0	43,3	54,5	47,8	48,7	42,6	33,7	55,1	56,7
Presión sonora media a 1m. re: 20 UPa	29,0	31,4	42,5	35,9	36,8	30,6	21,7	43,1	44,8

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



**Iniciales:** KIR

**Archivo:** LY05115-02.12.2004

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

Tipo motor: MGE90SB	Código del producto: 86906128	Diám ventil.: D128 [mm]
P2: 1.1 [kW]	U: 400 [V]	Polo: 4
		Frecuenc.: 50 [Hz]

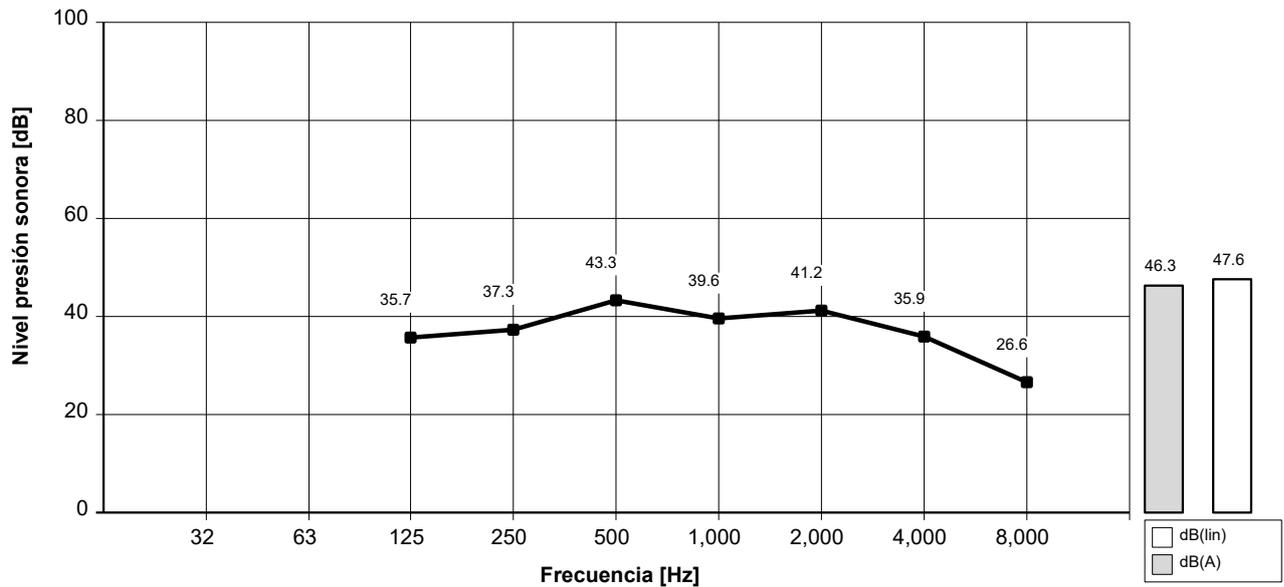
**Notas:** El valor de emisión de ruido declarado no contempla variaciones de producción e incertidumbres de medición. Por lo tanto, el valor declarado puede ser hasta 3 dB mayor al valor de la unidad de producción promedio.

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

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



**Iniciales:** KIR

**Archivo:** LY05114-02.12.2004

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

Tipo motor: MGE90SB	Código del producto: 86906128	Diám ventil.: D128 [mm]
P2: 1.1 [kW]	U: 400 [V]	Polo: 4
		Frecuenc.: 50 [Hz]

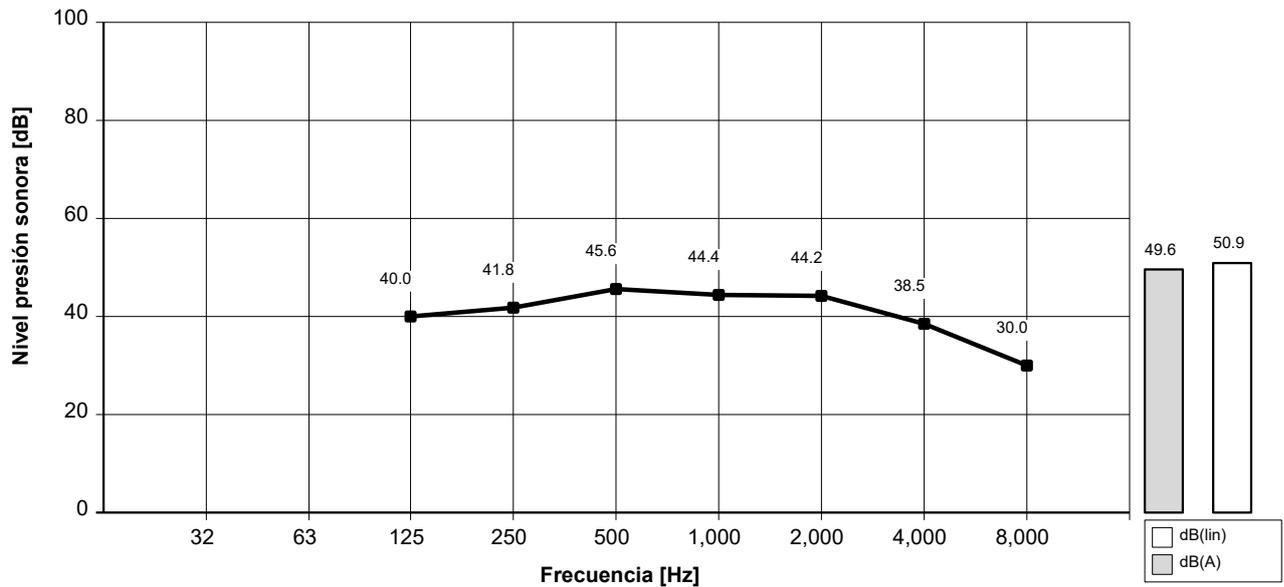
**Notas:** El valor de emisión de ruido declarado no contempla variaciones de producción e incertidumbres de medición. Por lo tanto, el valor declarado puede ser hasta 3 dB mayor al valor de la unidad de producción promedio.

**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	52,0	53,8	57,5	56,4	56,2	50,5	41,9	61,6	62,9
Presión sonora media a 1m. re: 20 UPa	40,0	41,8	45,6	44,4	44,2	38,5	30,0	49,6	50,9

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



**Iniciales:** KIR

**Archivo:** LY05113-02.12.2004