

# 85727417 MGE132SC 50 Hz

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

Tipo motor: MGE132SC      Código del producto: 85727417      Diám ventil.: D158 [mm]  
P2: 5.5 [kW]      U: 400 [V]      Polo: 2      Frecuenc.: 50 [Hz]

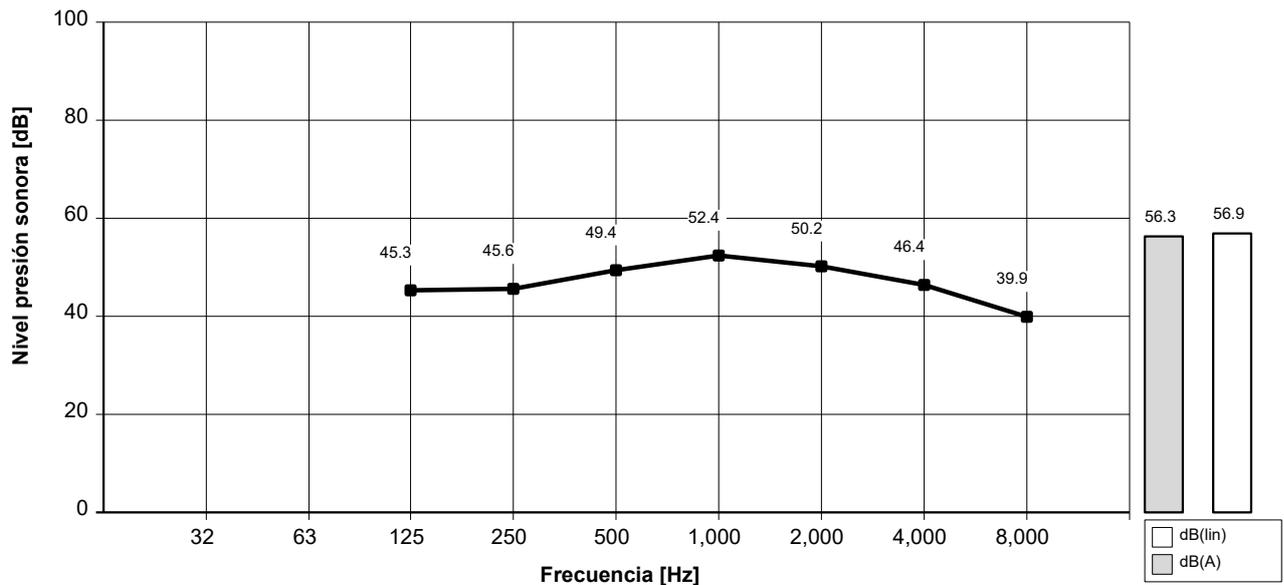
**Notas:** El valor de emisión de ruido declarado no contempla variaciones de producción e incertidumbres de medición. Por lo tanto, el valor declarado puede ser hasta 3 dB mayor al valor de la unidad de producción promedio.

**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	57,6	57,9	61,7	64,7	62,5	58,7	52,2	68,6	69,2
Presión sonora media a 1m. re: 20 UPa	45,3	45,6	49,4	52,4	50,2	46,4	39,9	56,3	56,9

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



Iniciales: KIR

Archivo: LY05144-03.12.2004

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

Tipo motor: MGE132SC      Código del producto: 85727417      Diám ventil.: D158 [mm]  
 P2: 5.5 [kW]      U: 400 [V]      Polo: 2      Frecuenc.: 50 [Hz]

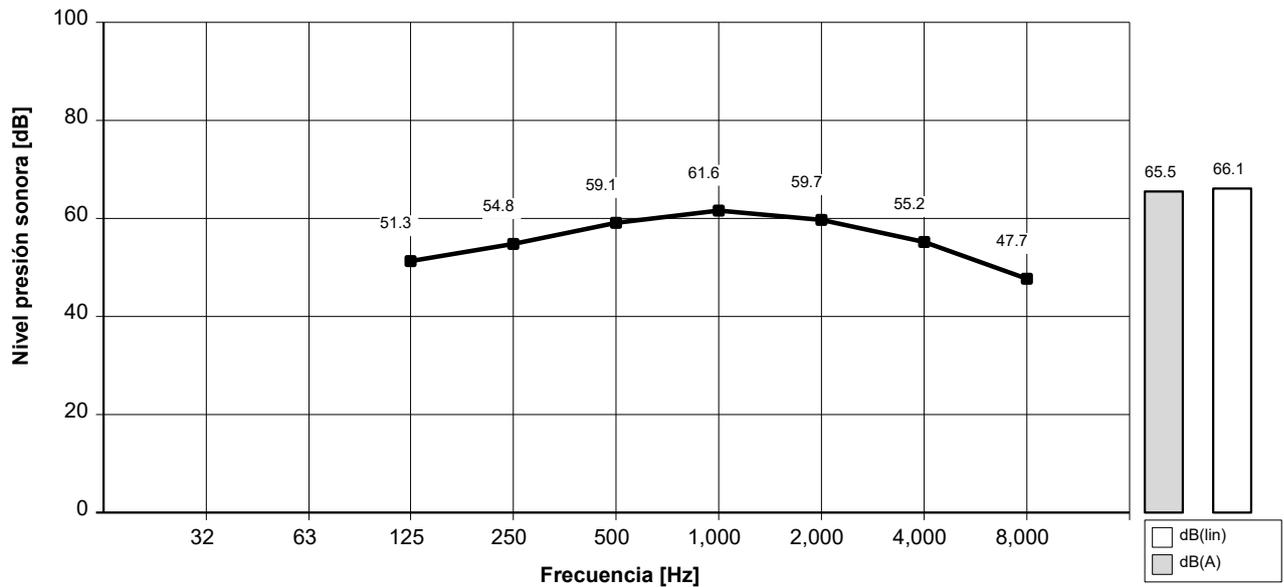
**Notas:** El valor de emisión de ruido declarado no contempla variaciones de producción e incertidumbres de medición. Por lo tanto, el valor declarado puede ser hasta 3 dB mayor al valor de la unidad de producción promedio.

**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	63,6	67,1	71,4	73,9	72,0	67,6	60,0	77,9	78,4
Presión sonora media a 1m. re: 20 UPa	51,3	54,8	59,1	61,6	59,7	55,2	47,7	65,5	66,1

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



**Iniciales:** KIR

**Archivo:** LY05143-03.12.2004

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

Tipo motor: MGE132SC	Código del producto: 85727417	Diám ventil.: D158 [mm]
P2: 5.5 [kW]	U: 400 [V]	Polo: 2
		Frecuenc.: 50 [Hz]

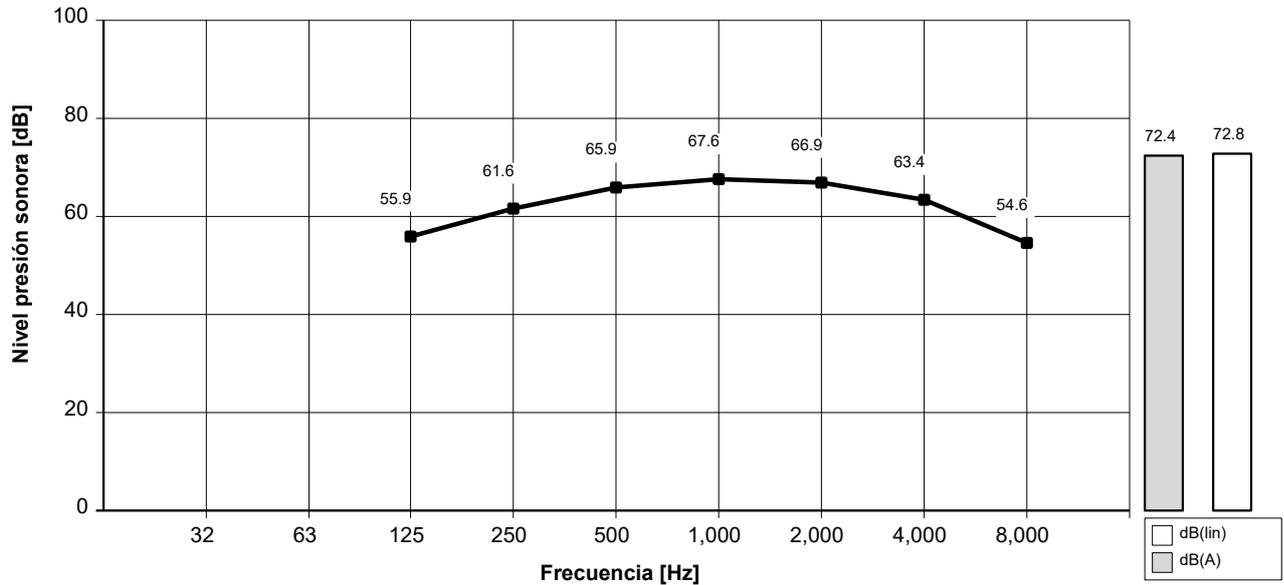
**Notas:** El valor de emisión de ruido declarado no contempla variaciones de producción e incertidumbres de medición. Por lo tanto, el valor declarado puede ser hasta 3 dB mayor al valor de la unidad de producción promedio.

**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	68,2	73,9	78,2	80,0	79,2	75,8	66,9	84,7	85,1
Presión sonora media a 1m. re: 20 UPa	55,9	61,6	65,9	67,6	66,9	63,4	54,6	72,4	72,8

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



**Iniciales:** KIR

**Archivo:** LY05142-03.12.2004

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

Tipo motor: MGE132SC	Código del producto: 85727417	Diám ventil.: D158 [mm]
P2: 5.5 [kW]	U: 400 [V]	Polo: 2
		Frecuenc.: 50 [Hz]

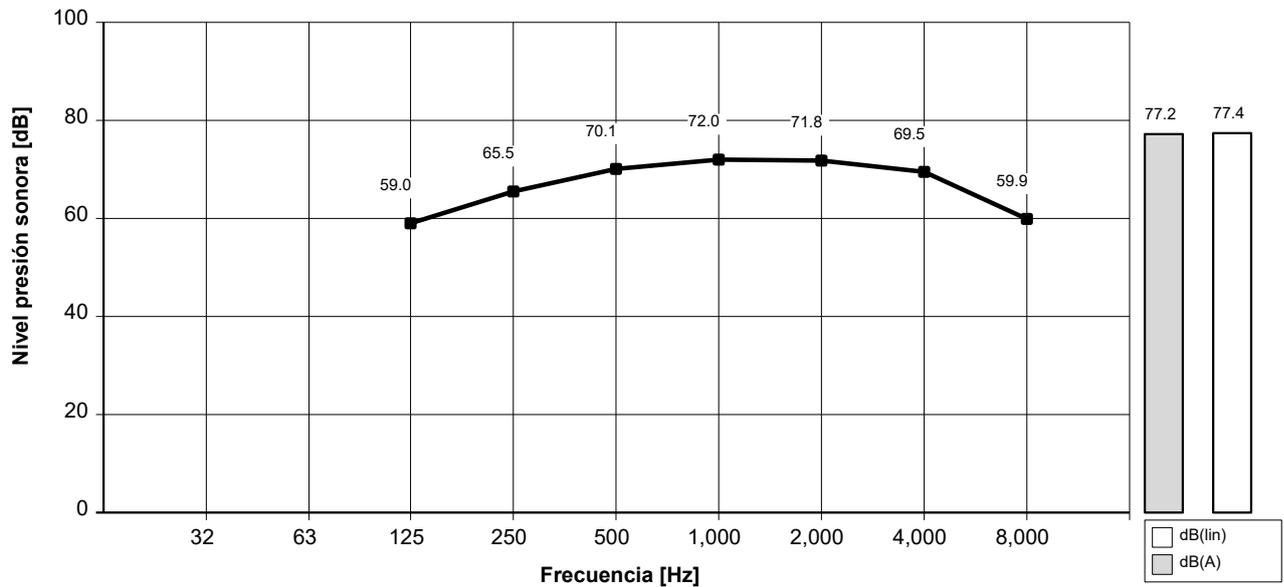
**Notas:** El valor de emisión de ruido declarado no contempla variaciones de producción e incertidumbres de medición. Por lo tanto, el valor declarado puede ser hasta 3 dB mayor al valor de la unidad de producción promedio.

**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	71,3	77,8	82,4	84,3	84,1	81,8	72,3	89,5	89,7
Presión sonora media a 1m. re: 20 UPa	59,0	65,5	70,1	72,0	71,8	69,5	59,9	77,2	77,4

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



**Iniciales:** KIR

**Archivo:** LY05141-03.12.2004