

85901091 MGE180MB 50 Hz

Informe medición sonora			
Medición potencia sonora de acuerdo con DS/ISO 3743			
Tipo motor: MGE180MB	Código del producto: 85901091	Diám ventil.: D240 [mm]	
P2: 22 [kW]	U: 400 [V]	Polo: 2	Frecuenc.: 50 [Hz]

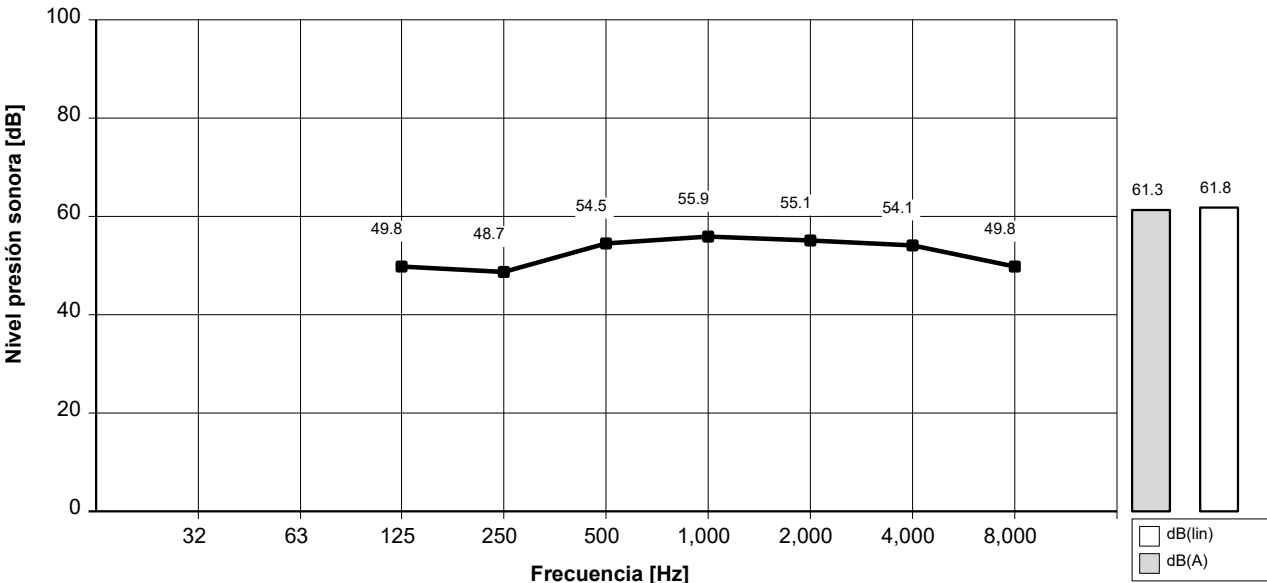
Notas: El valor de emisión de ruido declarado no contempla variaciones de producción e incertidumbres de medición. Por lo tanto, el valor declarado puede ser hasta 3 dB mayor al valor de la unidad de producción promedio.

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

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



Iniciales: KIR Archivo: LY 30.05.2008

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

Tipo motor: MGE180MB

Código del producto: 85901091

Diám ventil.: D240 [mm]

P2: 22 [kW]

U: 400 [V]

Polo: 2

Frecuenc.: 50 [Hz]

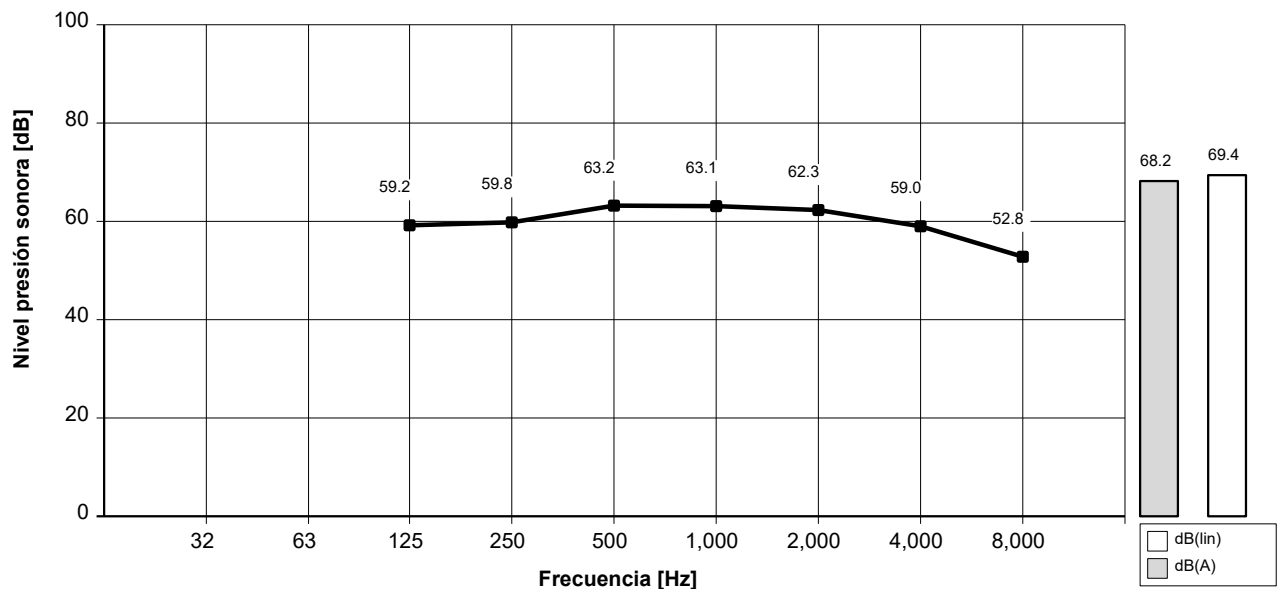
Notas: El valor de emisión de ruido declarado no contempla variaciones de producción e incertidumbres de medición. Por lo tanto, el valor declarado puede ser hasta 3 dB mayor al valor de la unidad de producción promedio.

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

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



Iniciales: KIR

Archivo: LY 30.05.2008

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

Tipo motor: MGE180MB	Código del producto: 85901091	Diám ventil.: D240 [mm]
P2: 22 [kW]	U: 400 [V]	Polo: 2
		Frecuenc.: 50 [Hz]

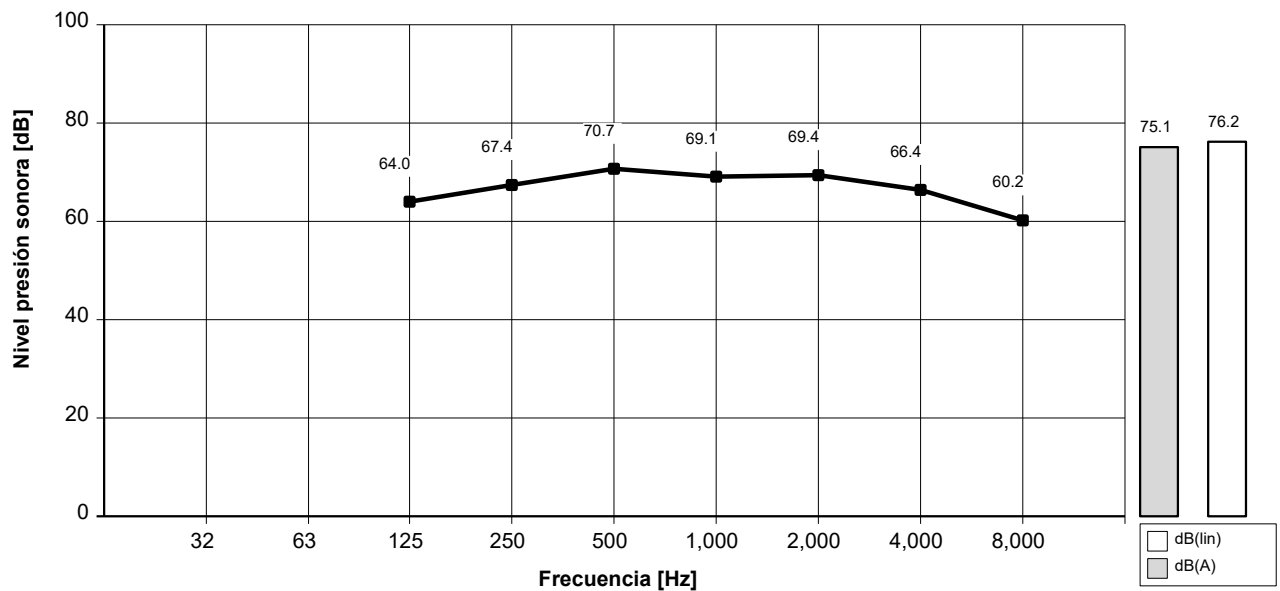
Notas: El valor de emisión de ruido declarado no contempla variaciones de producción e incertidumbres de medición. Por lo tanto, el valor declarado puede ser hasta 3 dB mayor al valor de la unidad de producción promedio.

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

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



Iniciales: KIR

Archivo: LY 30.05.2008

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

Tipo motor: MGE180MB

Código del producto: 85901091

Diám ventil.: D240 [mm]

P2: 22 [kW]

U: 400 [V]

Polo: 2

Frecuenc.: 50 [Hz]

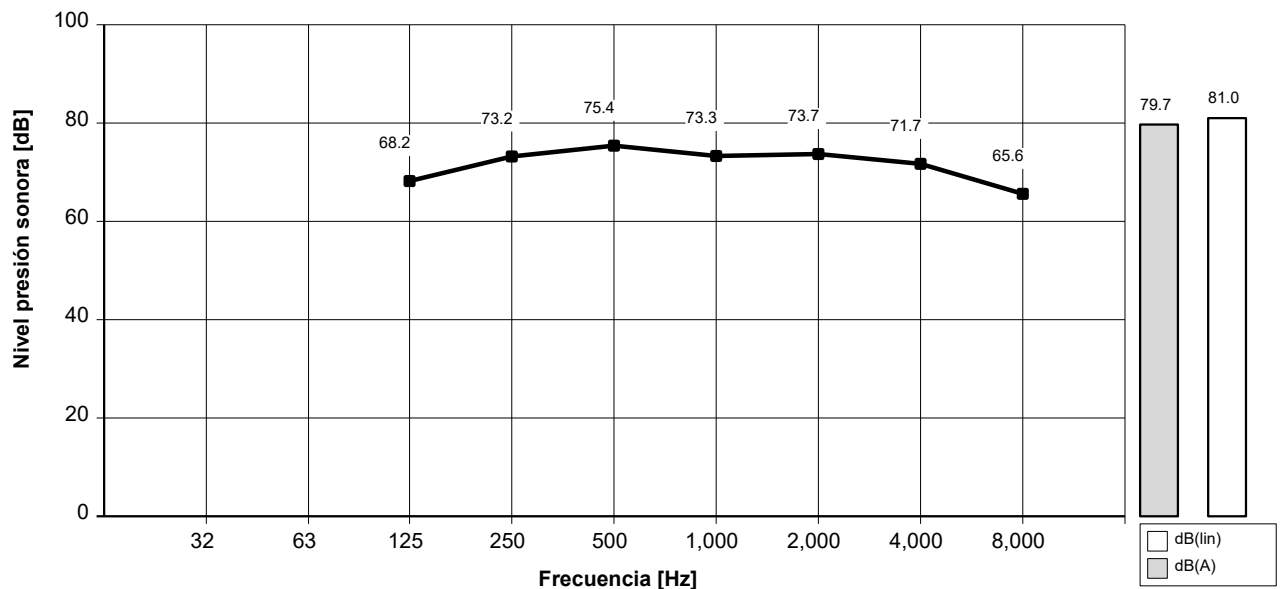
Notas: El valor de emisión de ruido declarado no contempla variaciones de producción e incertidumbres de medición. Por lo tanto, el valor declarado puede ser hasta 3 dB mayor al valor de la unidad de producción promedio.

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

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



Iniciales: KIR

Archivo: LY 30.05.2008