85901105 MGE160MD 60 Hz

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

Tipo motor: MGE160MD **Código del producto:** 85901105 **Diám ventil.:** D240 **[mm]**

P2: 20 **[HP]** **U:** 400 **[V]** **Polo:** 2 **Frecuenc.:** 50 **[Hz]**

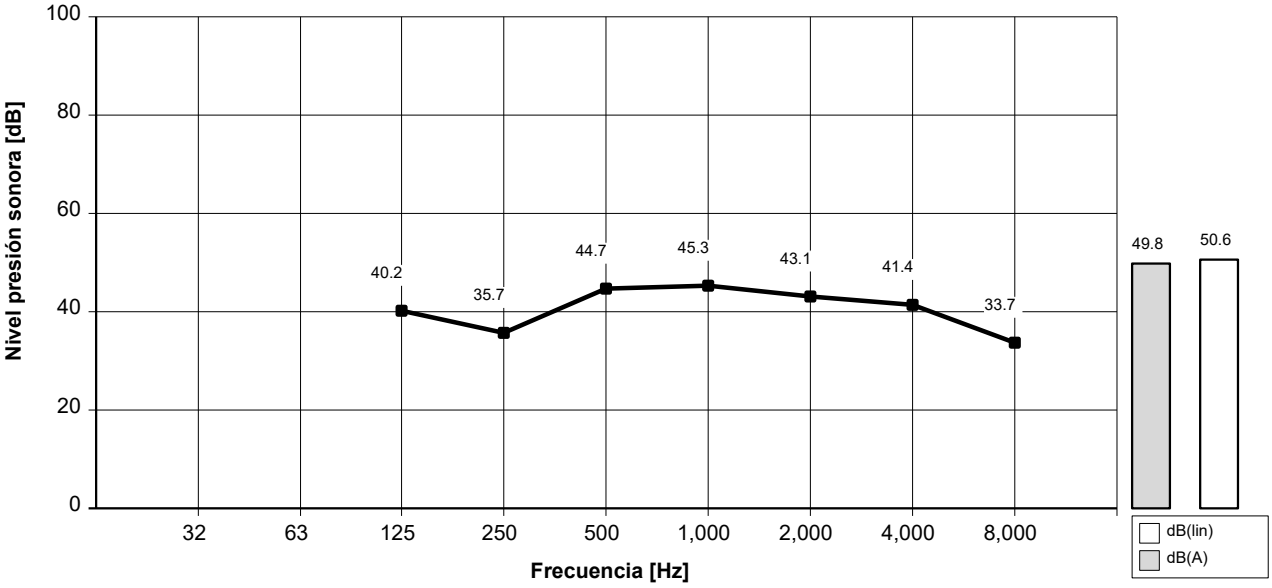
Notas: El valor de emisión de ruido declarado no contempla variaciones de producción e incertidumbres de medición. Por lo tanto, el valor declarado puede ser hasta 3 dB mayor al valor de la unidad de producción promedio.

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	53,1	48,7	57,7	58,3	56,1	54,3	46,6	62,8	63,6
Presión sonora media a 1m. re: 20 UPa	40,2	35,7	44,7	45,3	43,1	41,4	33,7	49,8	50,6

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



Inicials: KIR **Archivo:** LY 02.06.2008

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

Tipo motor: MGE160MD **Código del producto:** 85901105 **Diám ventil.:** D240 **[mm]**

P2: 20 **[HP]** **U:** 400 **[V]** **Polo:** 2 **Frecuenc.:** 50 **[Hz]**

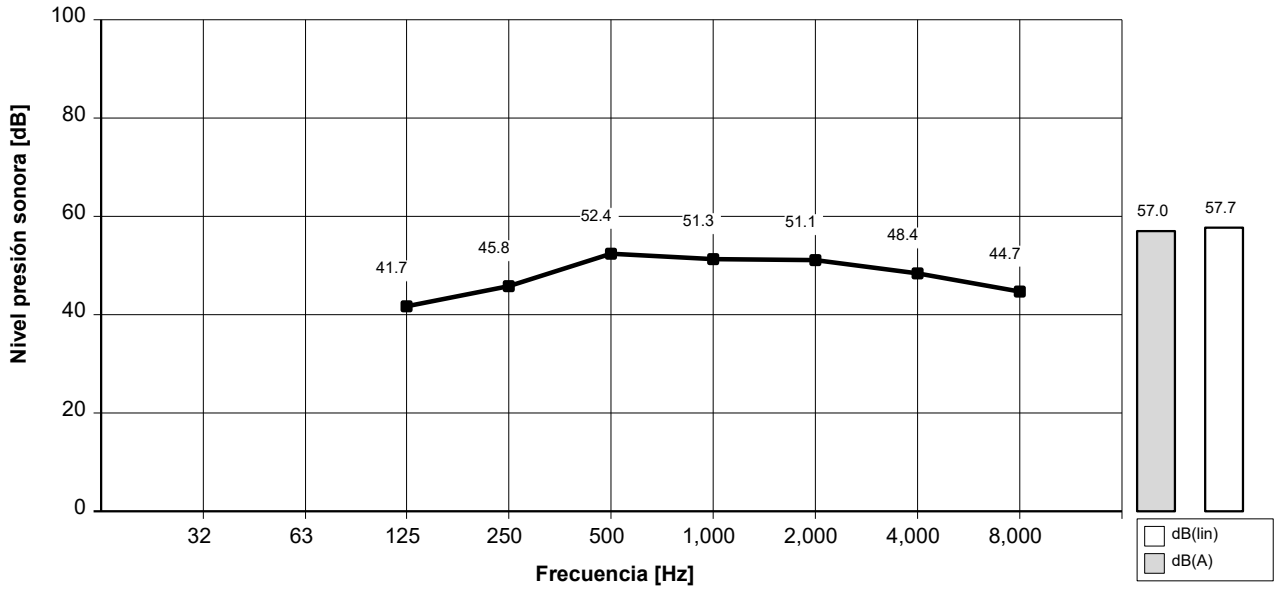
Notas: El valor de emisión de ruido declarado no contempla variaciones de producción e incertidumbres de medición. Por lo tanto, el valor declarado puede ser hasta 3 dB mayor al valor de la unidad de producción promedio.

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	54,7	58,8	65,4	64,3	64,0	61,4	57,7	70,0	70,7
Presión sonora media a 1m. re: 20 UPa	41,7	45,8	52,4	51,3	51,1	48,4	44,7	57,0	57,7

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



Inicials: KIR **Archivo:** LY 02.06.2008

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

Tipo motor: MGE160MD **Código del producto:** 85901105 **Diám ventil.:** D240 **[mm]**

P2: 20 **[HP]** **U:** 400 **[V]** **Polo:** 2 **Frecuenc.:** 50 **[Hz]**

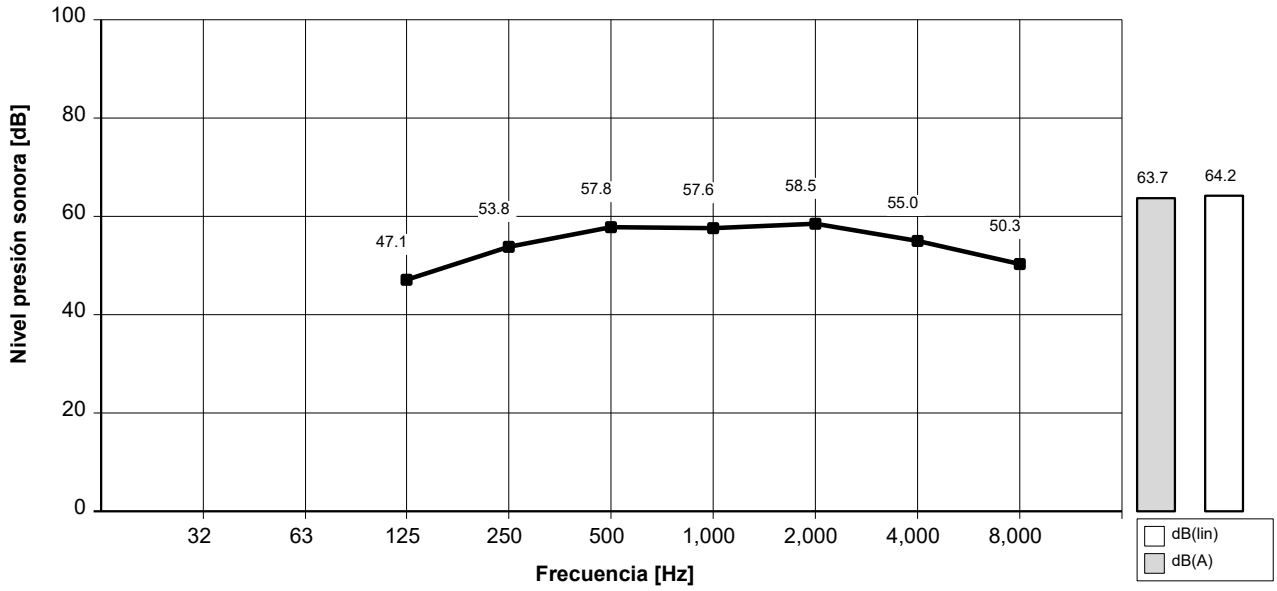
Notas: El valor de emisión de ruido declarado no contempla variaciones de producción e incertidumbres de medición. Por lo tanto, el valor declarado puede ser hasta 3 dB mayor al valor de la unidad de producción promedio.

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	60,1	66,7	70,8	70,6	71,5	68,0	63,2	76,6	77,1
Presión sonora media a 1m. re: 20 UPa	47,1	53,8	57,8	57,6	58,5	55,0	50,3	63,7	64,2

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



Inicials: KIR **Archivo:** LY 02.06.2008

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

Tipo motor: MGE160MD **Código del producto:** 85901105 **Diám ventil.:** D240 **[mm]**

P2: 20 **[HP]** **U:** 400 **[V]** **Polo:** 2 **Frecuenc.:** 50 **[Hz]**

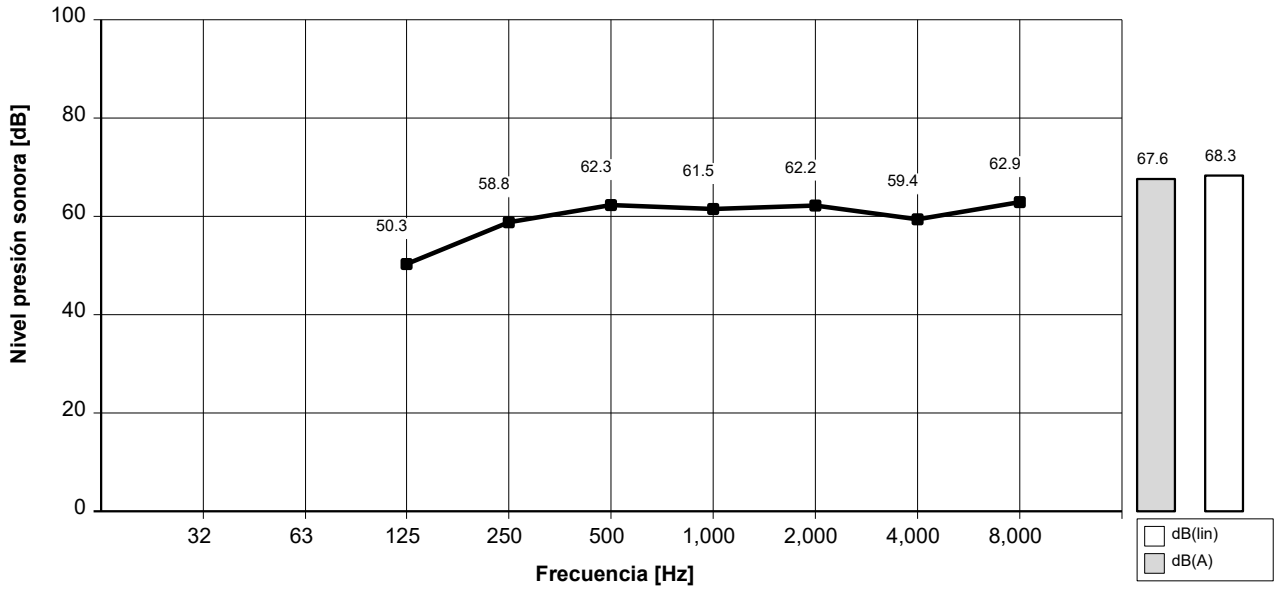
Notas: El valor de emisión de ruido declarado no contempla variaciones de producción e incertidumbres de medición. Por lo tanto, el valor declarado puede ser hasta 3 dB mayor al valor de la unidad de producción promedio.

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	63,2	71,7	75,3	74,5	75,2	72,4	65,9	80,6	81,2
Presión sonora media a 1m. re: 20 UPa	50,3	58,8	62,3	61,5	62,2	59,4	62,9	67,6	68,3

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



Inicials: KIR **Archivo:** LY 02.06.2008