

85901132 MLE160AA 60 Hz

Informe medición sonora			
Medición potencia sonora de acuerdo con DS/ISO 3743			
Tipo motor: MLE160AA	Código del producto: 85901132	Diám ventil.: D215 [mm]	
P2: 11 [kW]	U: 400 [V]	Polo: 2	Frecuenc.: 50 [Hz]

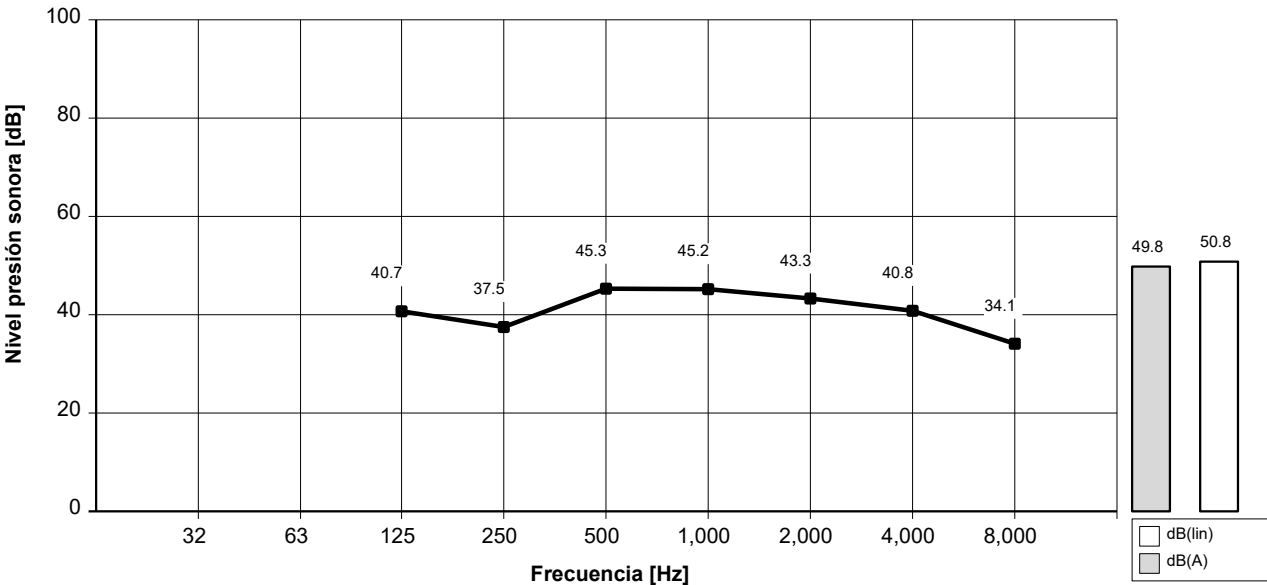
Notas: El valor de emisión de ruido declarado no contempla variaciones de producción e incertidumbres de medición. Por lo tanto, el valor declarado puede ser hasta 3 dB mayor al valor de la unidad de producción promedio.

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	53,7	50,4	58,3	58,2	56,3	53,7	47,1	62,8	63,8
Presión sonora media a 1m. re: 20 UPa	40,7	37,5	45,3	45,2	43,3	40,8	34,1	49,8	50,8

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



Iniciales: KIR Archivo: LY 03.06.2008

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

Tipo motor: MLE160AA

Código del producto: 85901132

Diám ventil.: D215 [mm]

P2: 11 [kW]

U: 400 [V]

Polo: 2

Frecuenc.: 50 [Hz]

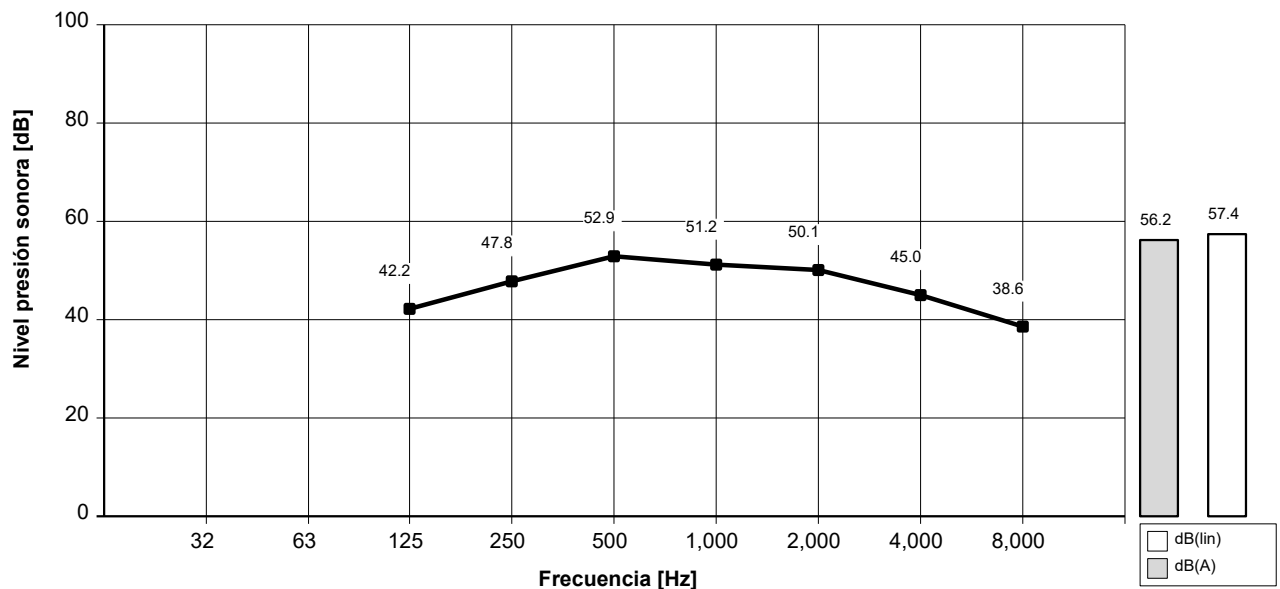
Notas: El valor de emisión de ruido declarado no contempla variaciones de producción e incertidumbres de medición. Por lo tanto, el valor declarado puede ser hasta 3 dB mayor al valor de la unidad de producción promedio.

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	55,2	60,8	65,9	64,2	63,1	58,0	51,6	69,2	70,4
Presión sonora media a 1m. re: 20 UPa	42,2	47,8	52,9	51,2	50,1	45,0	38,6	56,2	57,4

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



Iniciales: KIR

Archivo: LY 03.06.2008

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

Tipo motor: MLE160AA

Código del producto: 85901132

Diám ventil.: D215 [mm]

P2: 11 [kW]

U: 400 [V]

Polo: 2

Frecuenc.: 50 [Hz]

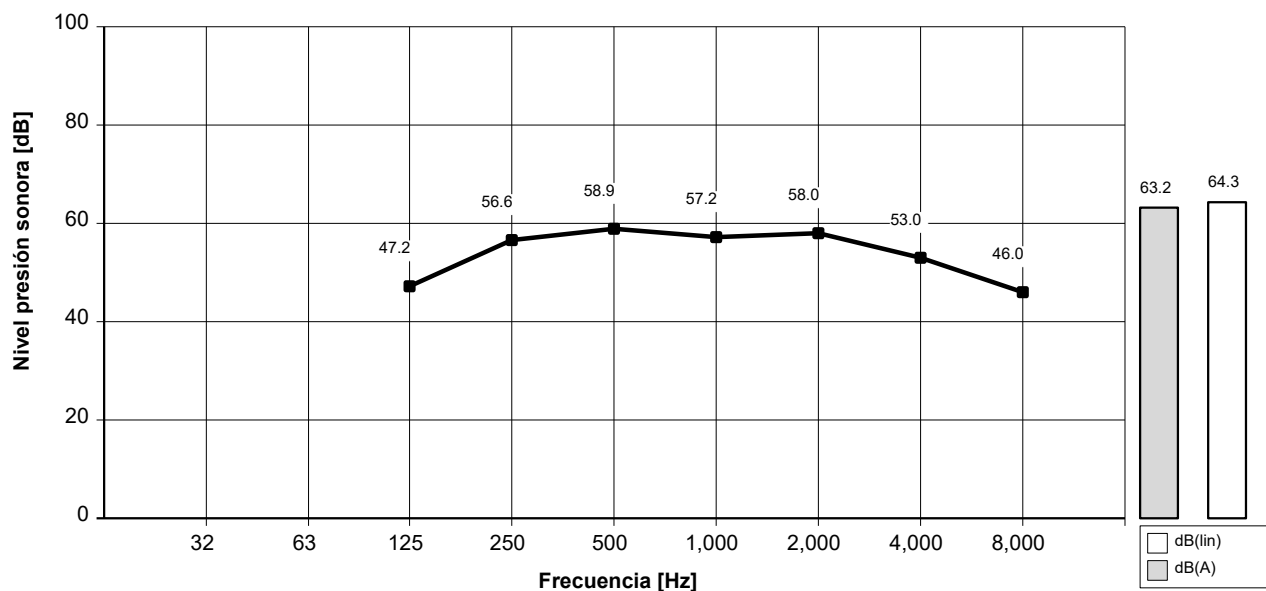
Notas: El valor de emisión de ruido declarado no contempla variaciones de producción e incertidumbres de medición. Por lo tanto, el valor declarado puede ser hasta 3 dB mayor al valor de la unidad de producción promedio.

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	60,2	69,6	71,9	70,2	70,9	66,0	58,9	76,1	77,3
Presión sonora media a 1m. re: 20 UPa	47,2	56,6	58,9	57,2	58,0	53,0	46,0	63,2	64,3

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



Iniciales: KIR

Archivo: LY 03.06.2008

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

Tipo motor: MLE160AA

Código del producto: 85901132

Diám ventil.: D215 [mm]

P2: 11 [kW]

U: 400 [V]

Polo: 2

Frecuenc.: 50 [Hz]

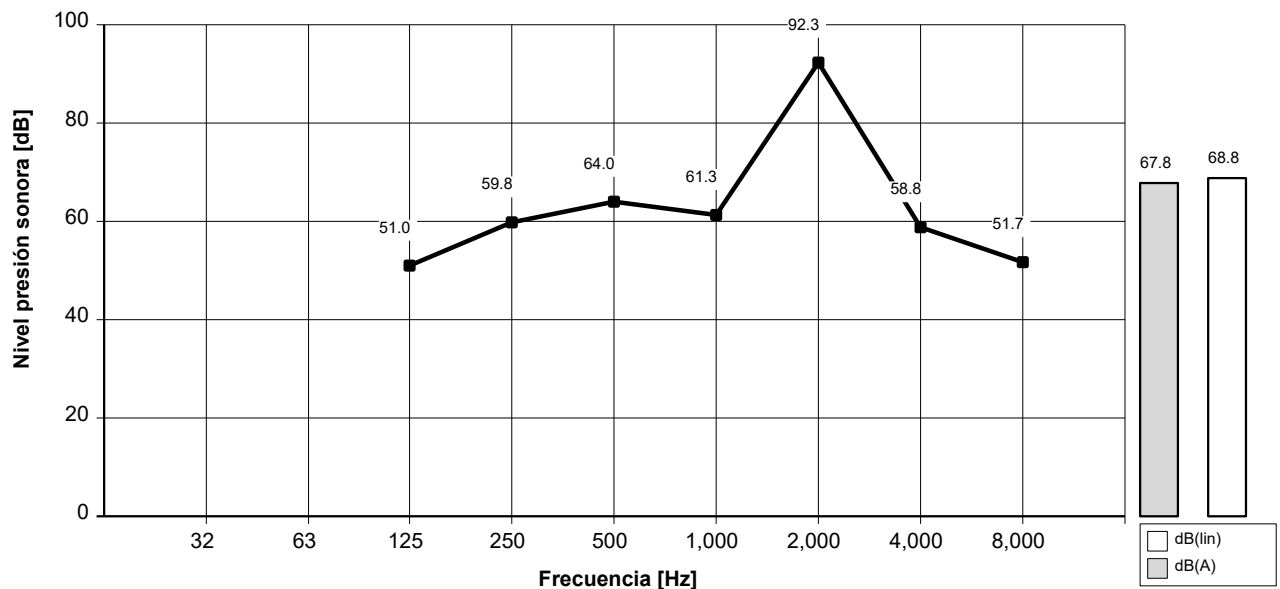
Notas: El valor de emisión de ruido declarado no contempla variaciones de producción e incertidumbres de medición. Por lo tanto, el valor declarado puede ser hasta 3 dB mayor al valor de la unidad de producción promedio.

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	64,0	72,8	77,0	74,3	75,3	71,8	64,6	80,8	81,8
Presión sonora media a 1m. re: 20 UPa	51,0	59,8	64,0	61,3	92,3	58,8	51,7	67,8	68,8

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



Iniciales: KIR

Archivo: LY 03.06.2008