

85901073 MGE160MD 50 Hz

Raport pomiaru głośności
Pomiar mocy akustycznej wg DS/ISO-3743

Typ silnika: MGE160MD	Nr katalogowy: 85901073	Średnica wentylatora: D240 [mm]
P2: 15 [kW]	U: 400 [V]	Biegun: 2
		Częstotliwość: 50 [Hz]

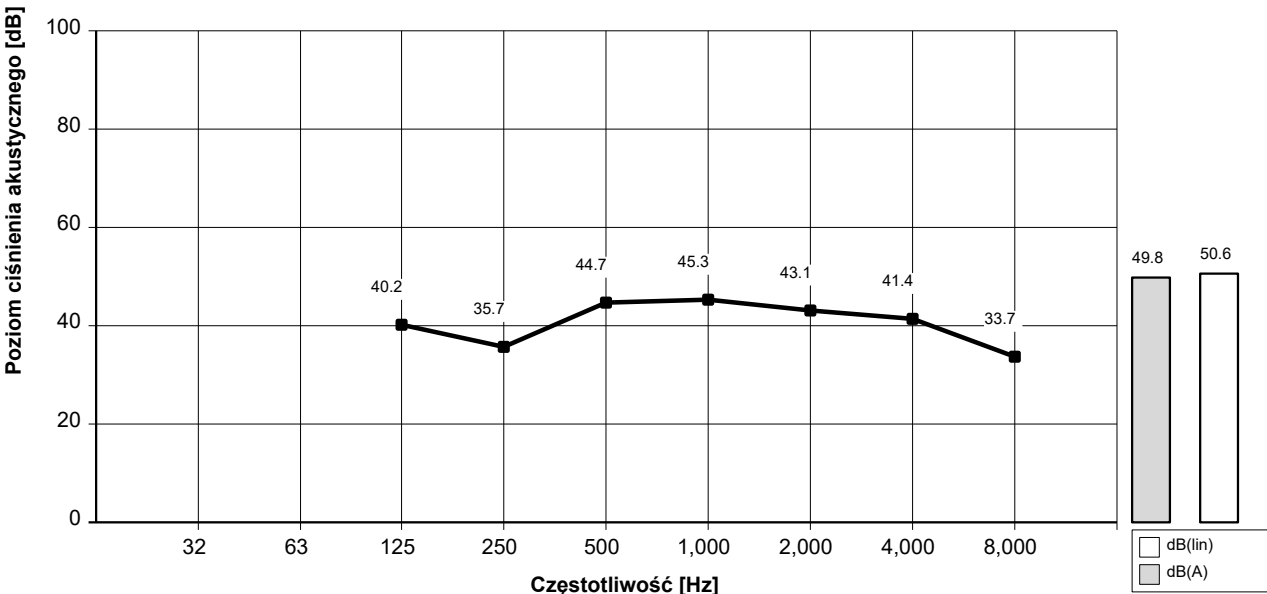
Uwagi: Podana wartość poziomu hałasu nie uwzględnia zmian produkcyjnych i niedokładności pomiaru. Podana wartość może być większa maks. o 3 dB od wartości średniej jednostki produkcyjnej.

Testowane przy: 1500 (nieobciążony) obr/min

Poziom pasma oktawy [db]

Częstotliwość środkowa	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)	dB(lin)
Moc akustyczna	53,1	48,7	57,7	58,3	56,1	54,3	46,6	62,8	63,6
Poziom re: 1 pW									
Średnie ciśnienie akustyczne przy 1m re: 20 UPa	40,2	35,7	44,7	45,3	43,1	41,4	33,7	49,8	50,6

Ciśnienie akustyczne obliczone wg ISO/DIS 11203 metoda Q2



Inicjały: KIR Nr pliku: LY 02.06.2008

Raport pomiaru głośności
Pomiar mocy akustycznej wg DS/ISO-3743

Typ silnika: MGE160MD

Nr katalogowy: 85901073

Średnica wentylatora: D240 [mm]

P2: 15 [kW]

U: 400 [V]

Biegun: 2

Częstotliwość: 50 [Hz]

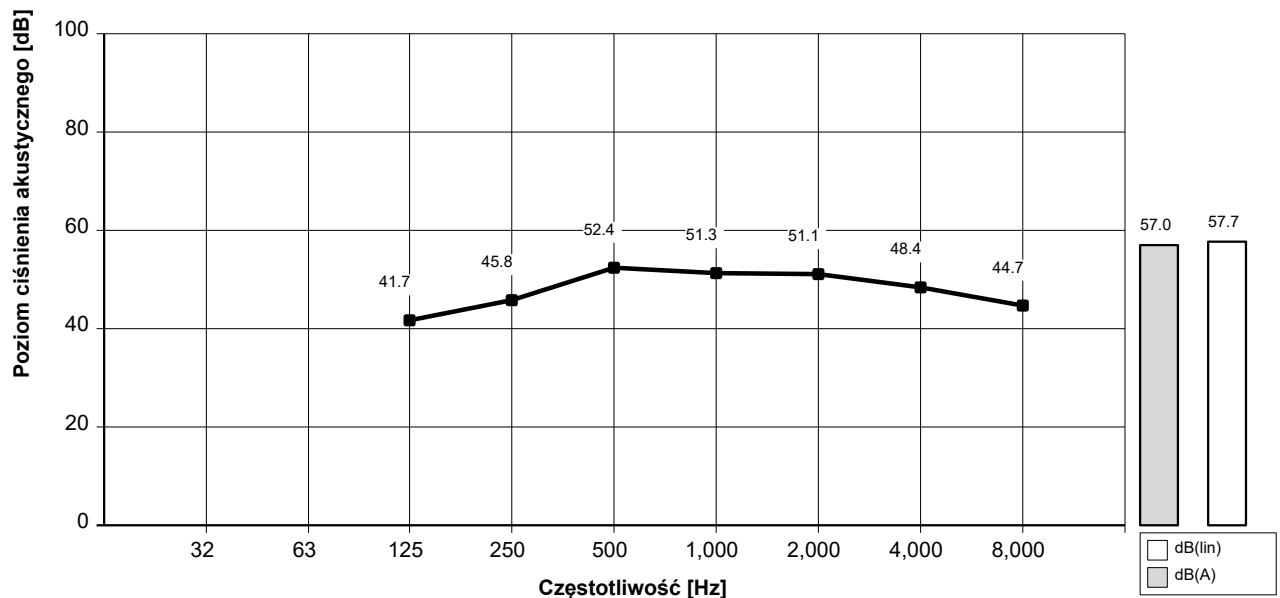
Uwagi: Podana wartość poziomu hałasu nie uwzględnia zmian produkcyjnych i niedokładności pomiaru. Podana wartość może być większa maks. o 3 dB od wartości średniej jednostki produkcyjnej.

Testowane przy: 2250 (nieobciążony) obr/min

Poziom pasma oktawy [dB]

Częstotliwość środkowa	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)	dB(lin)
Moc akustyczna Poziom re: 1 pW	54,7	58,8	65,4	64,3	64,0	61,4	57,7	70,0	70,7
Średnie ciśnienie akustyczne przy 1m re: 20 UPa	41,7	45,8	52,4	51,3	51,1	48,4	44,7	57,0	57,7

Ciśnienie akustyczne obliczone wg ISO/DIS 11203 metoda Q2



Inicjały: KIR

Nr pliku: LY 02.06.2008

Raport pomiaru głośności
Pomiar mocy akustycznej wg DS/ISO-3743

Typ silnika: MGE160MD Nr katalogowy: 85901073 Średnica wentylatora: D240 [mm]
P2: 15 [kW] U: 400 [V] Biegun: 2 Częstotliwość: 50 [Hz]

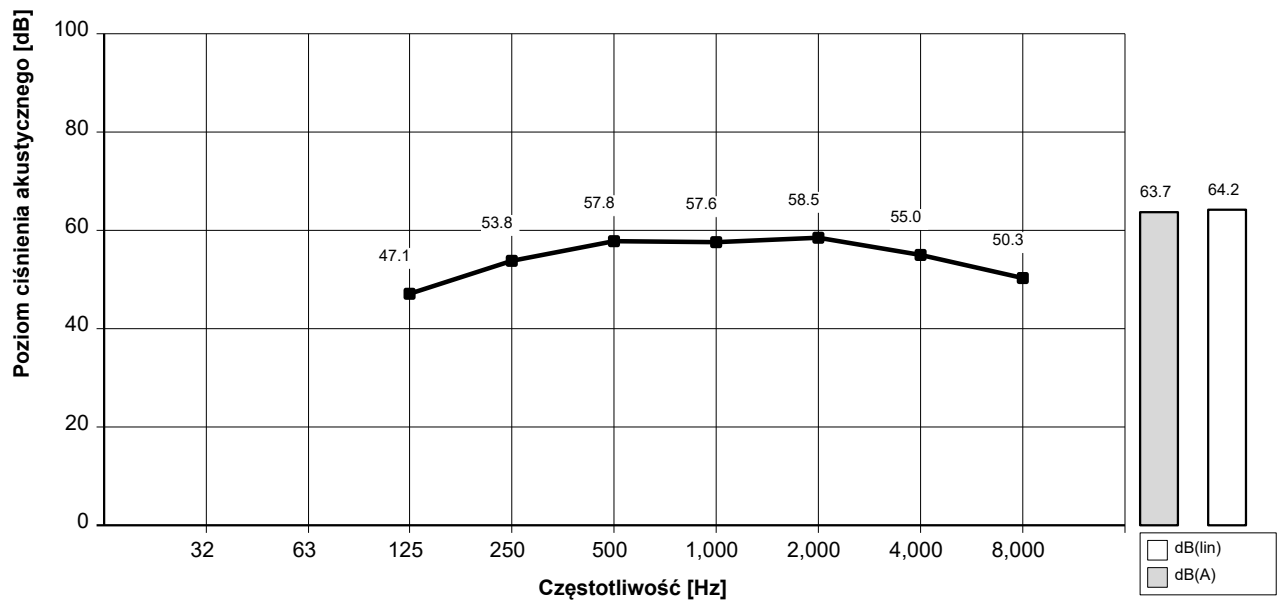
Uwagi: Podana wartość poziomu hałasu nie uwzględnia zmian produkcyjnych i niedokładności pomiaru. Podana wartość może być większa maks. o 3 dB od wartości średniej jednostki produkcyjnej.

Testowane przy: 3000 (nieobciążony) obr/min

Poziom pasma oktawy [dB]

Częstotliwość środkowa	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)	dB(lin)
Moc akustyczna	60,1	66,7	70,8	70,6	71,5	68,0	63,2	76,6	77,1
Poziom re: 1 pW									
Średnie ciśnienie akustyczne przy 1m re: 20 UPa	47,1	53,8	57,8	57,6	58,5	55,0	50,3	63,7	64,2

Ciśnienie akustyczne obliczone wg ISO/DIS 11203 metoda Q2



Inicjały: KIR

Nr pliku: LY 02.06.2008

Raport pomiaru głośności
Pomiar mocy akustycznej wg DS/ISO-3743

Typ silnika: MGE160MD

Nr katalogowy: 85901073

Średnica wentylatora: D240 [mm]

P2: 15 [kW]

U: 400 [V]

Biegun: 2

Częstotliwość: 50 [Hz]

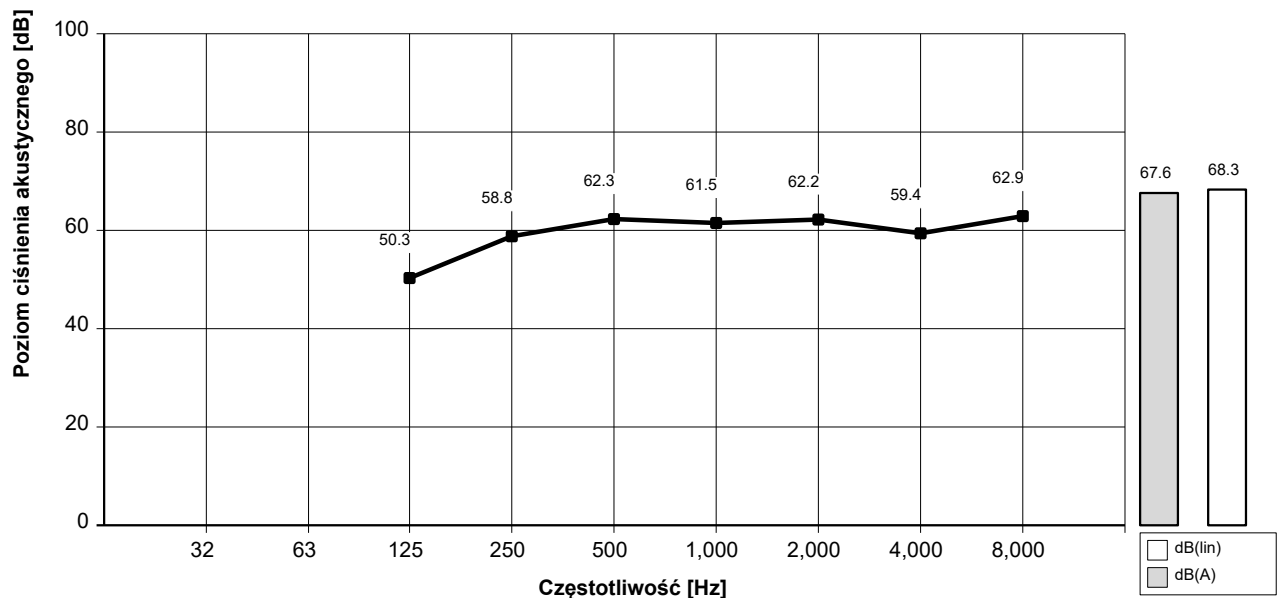
Uwagi: Podana wartość poziomu hałasu nie uwzględnia zmian produkcyjnych i niedokładności pomiaru. Podana wartość może być większa maks. o 3 dB od wartości średniej jednostki produkcyjnej.

Testowane przy: 3600 (nieobciążony) obr/min

Poziom pasma oktawy [dB]

Częstotliwość środkowa	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)	dB(lin)
Moc akustyczna Poziom re: 1 pW	63,2	71,7	75,3	74,5	75,2	72,4	65,9	80,6	81,2
Średnie ciśnienie akustyczne przy 1m re: 20 UPa	50,3	58,8	62,3	61,5	62,2	59,4	62,9	67,6	68,3

Ciśnienie akustyczne obliczone wg ISO/DIS 11203 metoda Q2



Inicjały: KIR

Nr pliku: LY 02.06.2008