

85727417 MGE132SC 50 Hz

Raport pomiaru głośności			
Pomiar mocy akustycznej wg DS/ISO-3743			
Typ silnika: MGE132SC	Nr katalogowy: 85727417	Średnica wentylatora: D158 [mm]	
P2: 5.5 [kW]	U: 400 [V]	Biegun: 2	Częstotliwość: 50 [Hz]

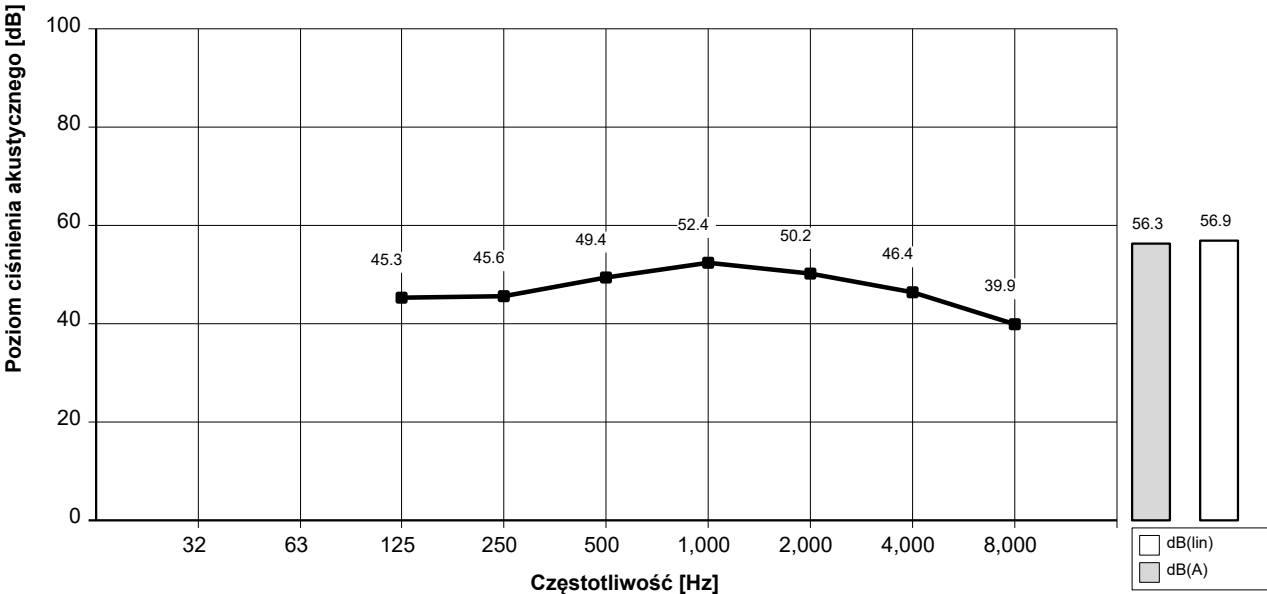
Uwagi: Podana wartość poziomu hałasu nie uwzględnia zmian produkcyjnych i niedokładności pomiaru. Podana wartość może być większa maks. o 3 dB od wartości średniej jednostki produkcyjnej.

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	57,6	57,9	61,7	64,7	62,5	58,7	52,2	68,6	69,2
Poziom re: 1 pW									
Średnie ciśnienie akustyczne przy 1m re: 20 UPa	45,3	45,6	49,4	52,4	50,2	46,4	39,9	56,3	56,9

Ciśnienie akustyczne obliczone wg ISO/DIS 11203 metoda Q2



Inicjały: KIR Nr pliku: LY05144-03.12.2004

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

Typ silnika: MGE132SC

Nr katalogowy: 85727417

Średnica wentylatora: D158 [mm]

P2: 5.5 [kW]

U: 400 [V]

Biegun: 2

Częstotliwość: 50 [Hz]

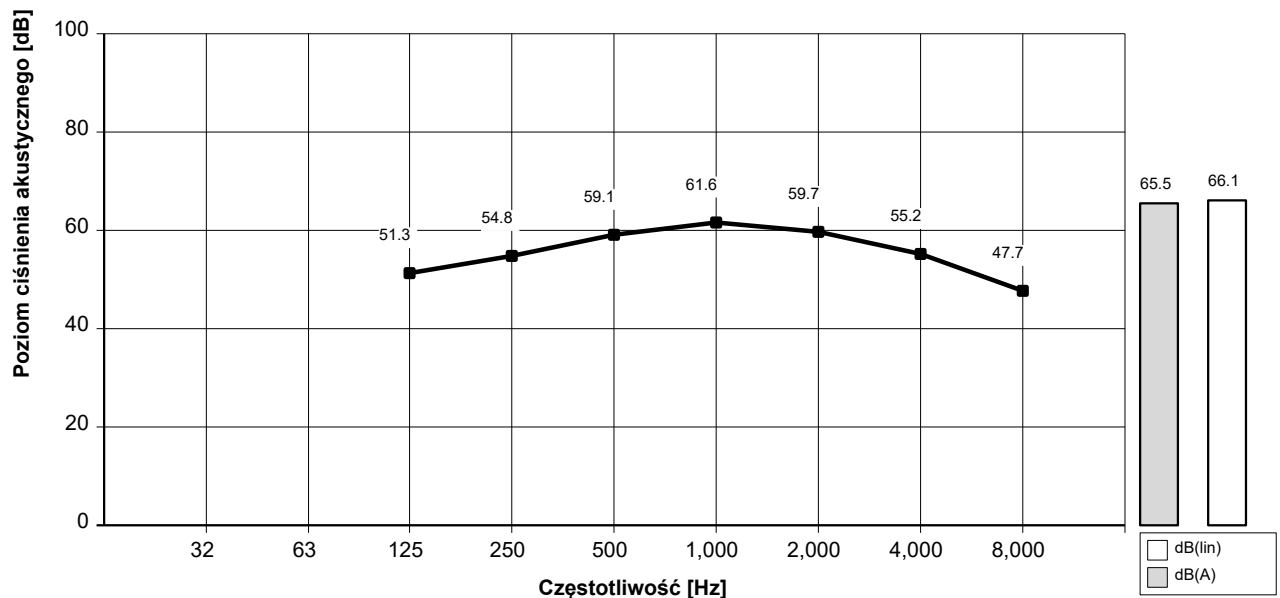
Uwagi: Podana wartość poziomu hałasu nie uwzględnia zmian produkcyjnych i niedokładności pomiaru. Podana wartość może być większa maks. o 3 dB od wartości średniej jednostki produkcyjnej.

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	63,6	67,1	71,4	73,9	72,0	67,6	60,0	77,9	78,4
Średnie ciśnienie akustyczne przy 1m re: 20 UPa	51,3	54,8	59,1	61,6	59,7	55,2	47,7	65,5	66,1

Ciśnienie akustyczne obliczone wg ISO/DIS 11203 metoda Q2



Inicjały: KIR

Nr pliku: LY05143-03.12.2004

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

Typ silnika: MGE132SC

Nr katalogowy: 85727417

Średnica wentylatora: D158 [mm]

P2: 5.5 [kW]

U: 400 [V]

Biegun: 2

Częstotliwość: 50 [Hz]

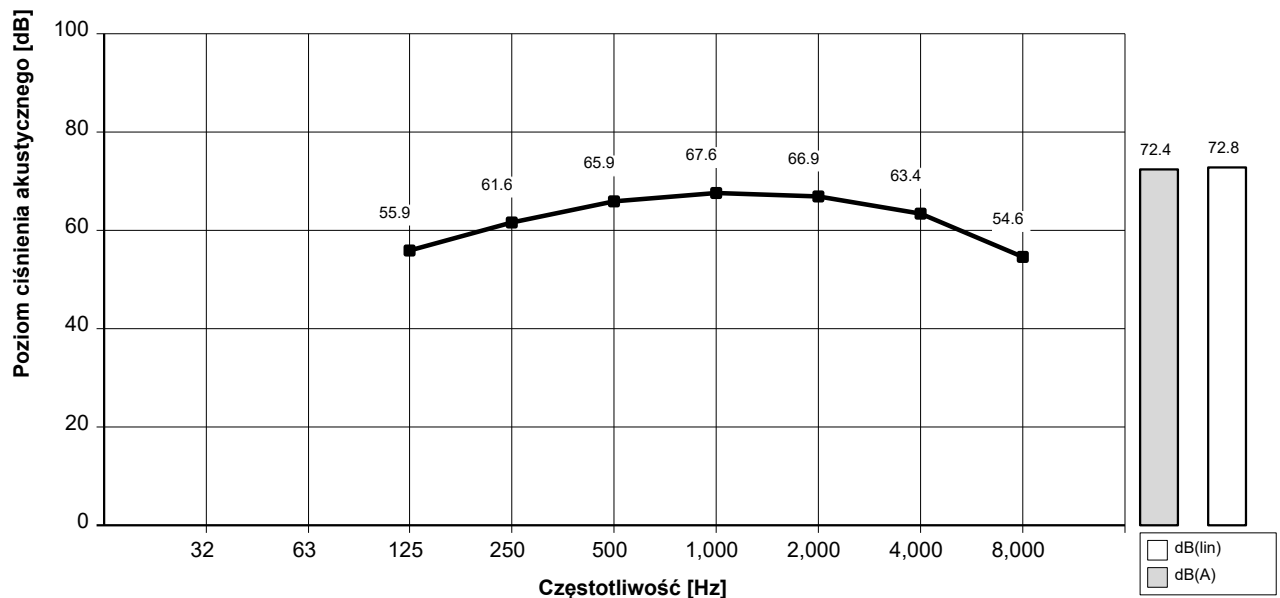
Uwagi: Podana wartość poziomu hałasu nie uwzględnia zmian produkcyjnych i niedokładności pomiaru. Podana wartość może być większa maks. o 3 dB od wartości średniej jednostki produkcyjnej.

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 Poziom re: 1 pW	68,2	73,9	78,2	80,0	79,2	75,8	66,9	84,7	85,1
Średnie ciśnienie akustyczne przy 1m re: 20 UPa	55,9	61,6	65,9	67,6	66,9	63,4	54,6	72,4	72,8

Ciśnienie akustyczne obliczone wg ISO/DIS 11203 metoda Q2



Inicjały: KIR

Nr pliku: LY05142-03.12.2004

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

Typ silnika: MGE132SC

Nr katalogowy: 85727417

Średnica wentylatora: D158 [mm]

P2: 5.5 [kW]

U: 400 [V]

Biegun: 2

Częstotliwość: 50 [Hz]

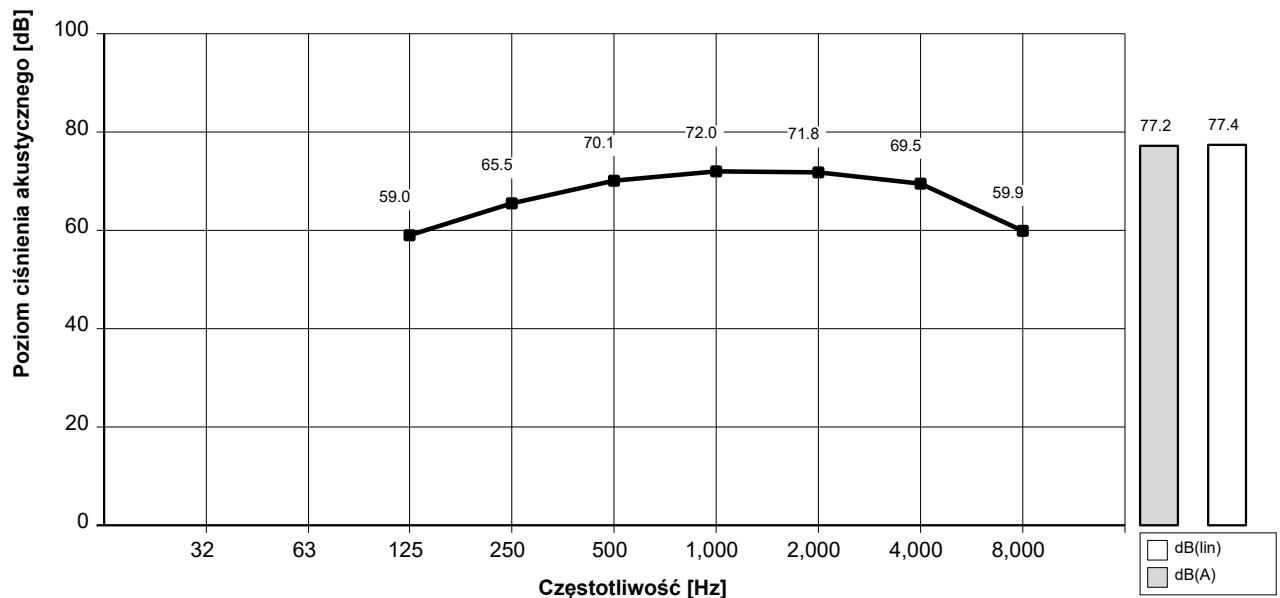
Uwagi: Podana wartość poziomu hałasu nie uwzględnia zmian produkcyjnych i niedokładności pomiaru. Podana wartość może być większa maks. o 3 dB od wartości średniej jednostki produkcyjnej.

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	71,3	77,8	82,4	84,3	84,1	81,8	72,3	89,5	89,7
Poziom re: 1 pW									
Średnie ciśnienie akustyczne przy 1m re: 20 UPa	59,0	65,5	70,1	72,0	71,8	69,5	59,9	77,2	77,4

Ciśnienie akustyczne obliczone wg ISO/DIS 11203 metoda Q2



Inicjały: KIR

Nr pliku: LY05141-03.12.2004