

85901015 MGE180MB 50 Hz

Raport pomiaru głośności			
Pomiar mocy akustycznej wg DS/ISO-3743			
Typ silnika: MGE180MB	Nr katalogowy: 85901015	Średnica wentylatora: D240 [mm]	
P2: 22 [kW]	U: 400 [V]	Biegun: 2	Częstotliwość: 50 [Hz]

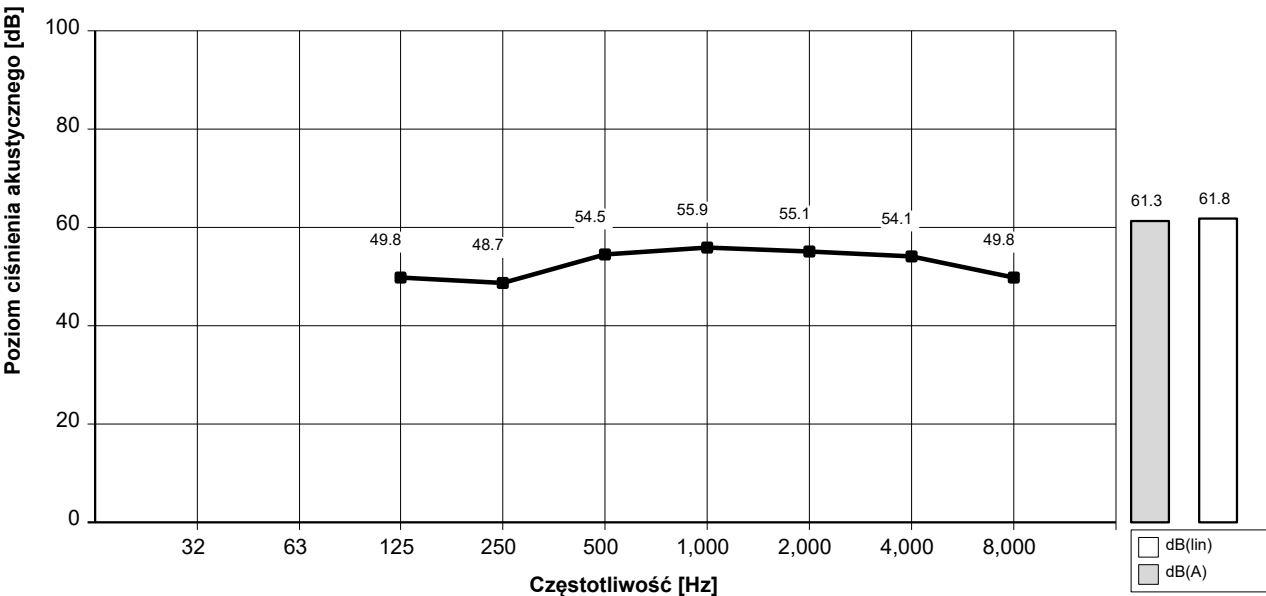
Uwagi: Podana wartość poziomu hałasu nie uwzględnia zmian produkcyjnych i niedokładności pomiaru. Podana wartość może być większa maks. o 3 dB od wartości średniej jednostki produkcyjnej.

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	62,5	61,8	67,6	69,0	68,2	67,2	62,9	74,4	74,9
Poziom re: 1 pW									
Średnie ciśnienie akustyczne przy 1m re: 20 UPa	49,8	48,7	54,5	55,9	55,1	54,1	49,8	61,3	61,8

Ciśnienie akustyczne obliczone wg ISO/DIS 11203 metoda Q2



Inicjały: KIR Nr pliku: LY 30.05.2008

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

Typ silnika: MGE180MB

Nr katalogowy: 85901015

Średnica wentylatora: D240 [mm]

P2: 22 [kW]

U: 400 [V]

Biegun: 2

Częstotliwość: 50 [Hz]

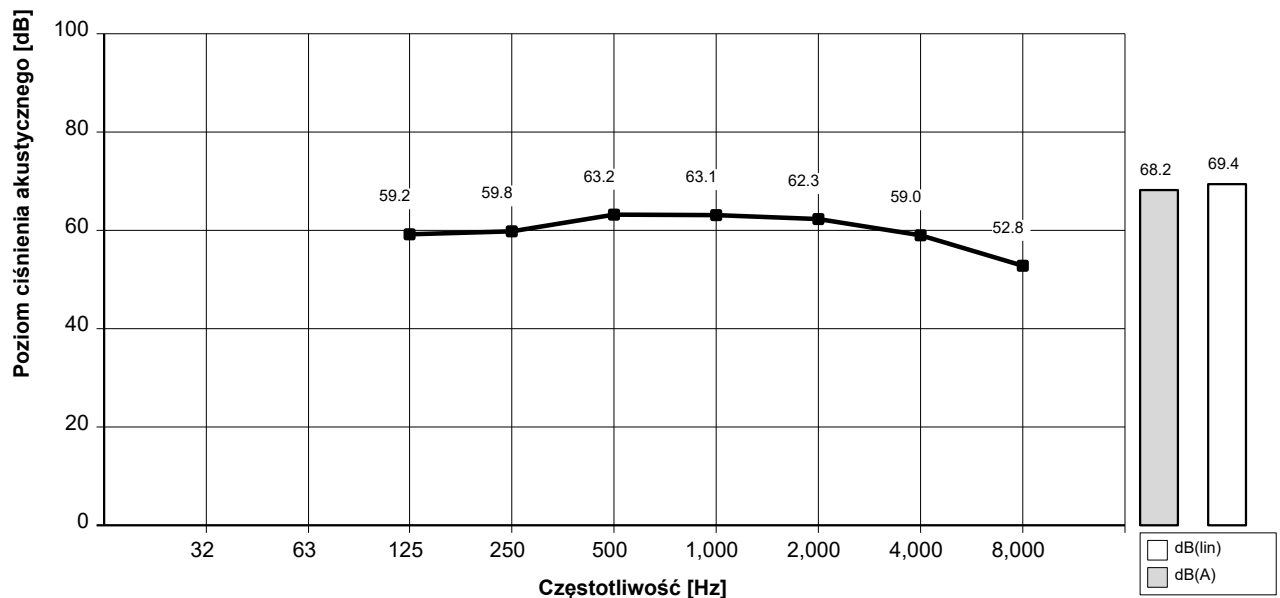
Uwagi: Podana wartość poziomu hałasu nie uwzględnia zmian produkcyjnych i niedokładności pomiaru. Podana wartość może być większa maks. o 3 dB od wartości średniej jednostki produkcyjnej.

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	72,3	72,9	76,3	76,2	75,4	72,0	65,8	81,3	82,4
Poziom re: 1 pW									
Średnie ciśnienie akustyczne przy 1m re: 20 UPa	59,2	59,8	63,2	63,1	62,3	59,0	52,8	68,2	69,4

Ciśnienie akustyczne obliczone wg ISO/DIS 11203 metoda Q2



Inicjały: KIR

Nr pliku: LY 30.05.2008

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

Typ silnika: MGE180MB

Nr katalogowy: 85901015

Średnica wentylatora: D240 [mm]

P2: 22 [kW]

U: 400 [V]

Biegun: 2

Częstotliwość: 50 [Hz]

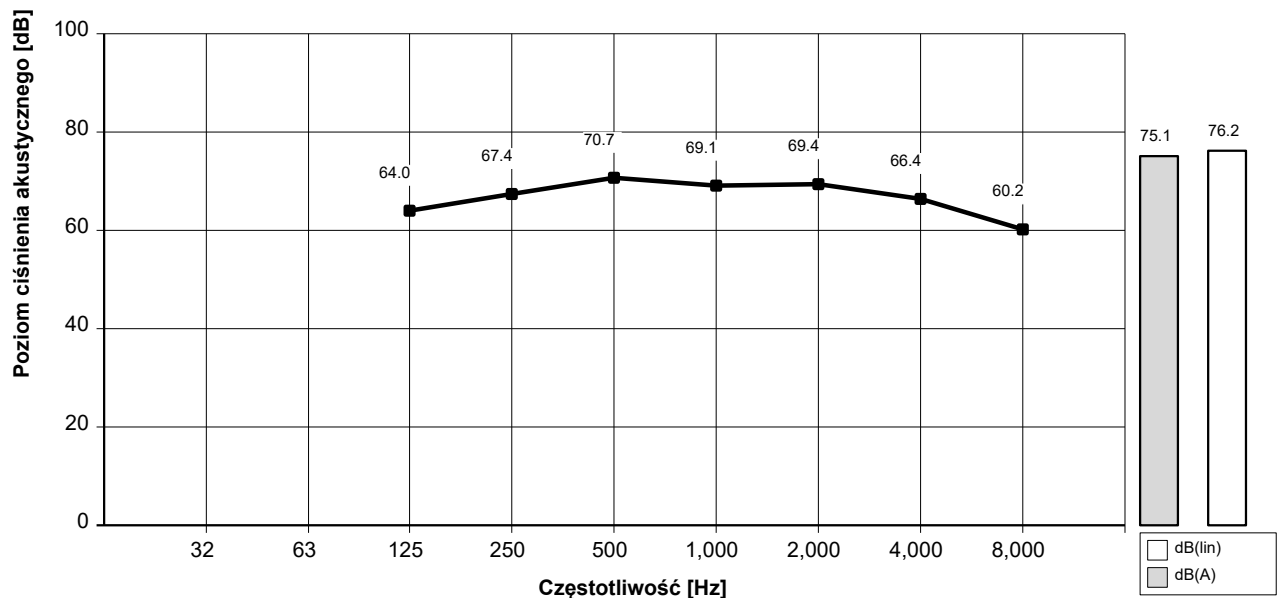
Uwagi: Podana wartość poziomu hałasu nie uwzględnia zmian produkcyjnych i niedokładności pomiaru. Podana wartość może być większa maks. o 3 dB od wartości średniej jednostki produkcyjnej.

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	77,0	80,5	83,8	82,2	82,5	79,5	73,3	88,2	89,3
Średnie ciśnienie akustyczne przy 1m re: 20 UPa	64,0	67,4	70,7	69,1	69,4	66,4	60,2	75,1	76,2

Ciśnienie akustyczne obliczone wg ISO/DIS 11203 metoda Q2



Inicjały: KIR

Nr pliku: LY 30.05.2008

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

Typ silnika: MGE180MB

Nr katalogowy: 85901015

Średnica wentylatora: D240 [mm]

P2: 22 [kW]

U: 400 [V]

Biegun: 2

Częstotliwość: 50 [Hz]

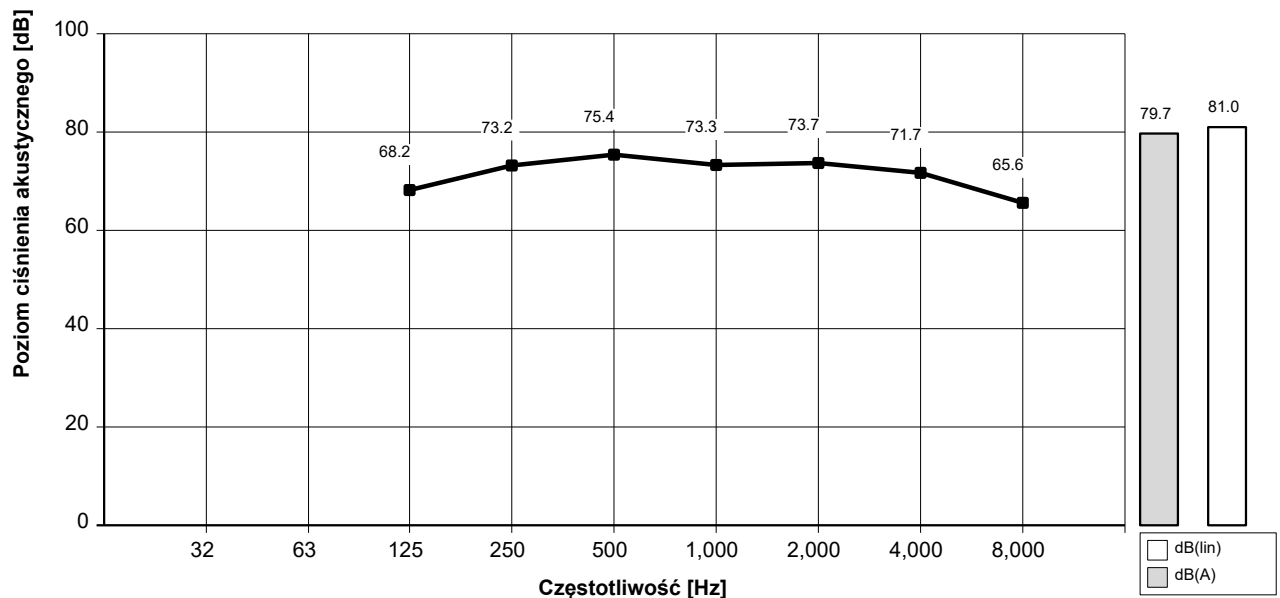
Uwagi: Podana wartość poziomu hałasu nie uwzględnia zmian produkcyjnych i niedokładności pomiaru. Podana wartość może być większa maks. o 3 dB od wartości średniej jednostki produkcyjnej.

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	81,3	86,3	88,5	86,4	86,8	84,8	78,7	92,8	94,1
Średnie ciśnienie akustyczne przy 1m re: 20 UPa	68,2	73,2	75,4	73,3	73,7	71,7	65,6	79,7	81,0

Ciśnienie akustyczne obliczone wg ISO/DIS 11203 metoda Q2



Inicjały: KIR

Nr pliku: LY 30.05.2008