

85903247 MGE90SB 50 Hz

Zpráva o měření hluku Měření akust. výkonu dle DS/ISO-3743

Typ motoru: MGE90SB Objednací číslo: 85903247 Průměr ventilátoru: D128 [mm]
P2: 1.5 [kW] U: 400 [V] Pól: 2 Frekvence: 50 [Hz]

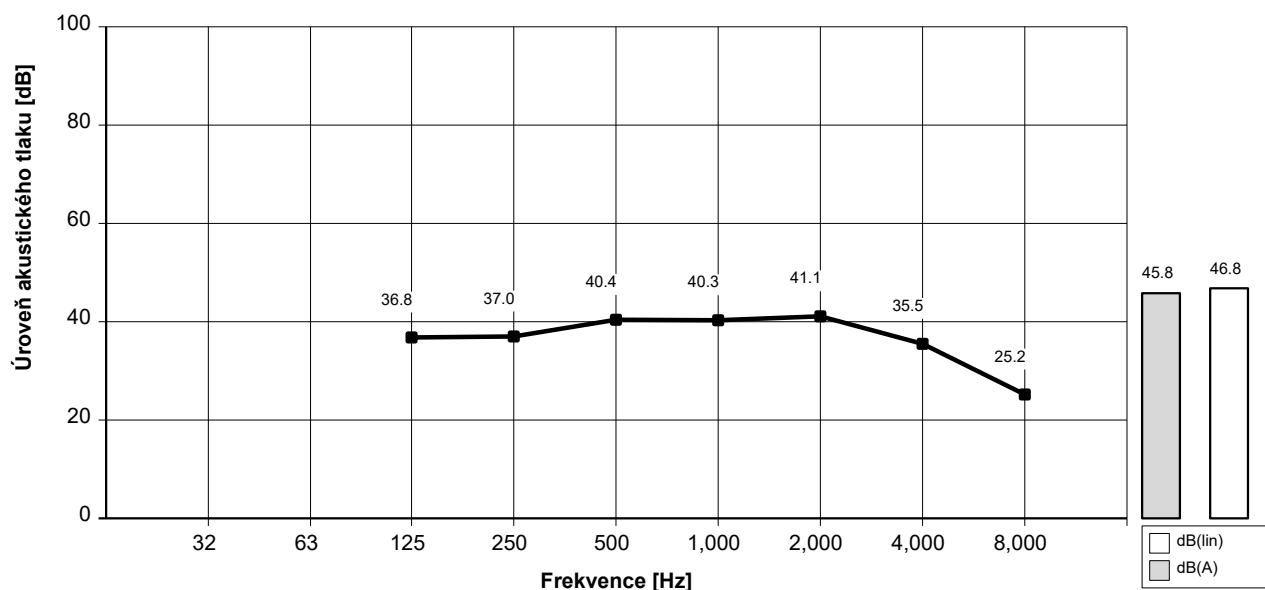
Poznámky: Deklarovaná hodnota hluku nebere v úvahu výrobní odchylky a měřicí nejistoty. Deklarovaná hodnota tedy může být až o 3 dB vyšší než je hodnota pro průměrnou výrobní jednotku.

Test při: 1500 (Nečinný) ot/min

Úroveň v oktávovém pásmu (dB)

Střední frekvence	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)	dB(lin)
Akustický výkon Úroveň : 1 pW	48,7	48,9	52,4	52,3	53,0	47,4	37,1	57,8	58,8
Průměrný akustický tlak at 1m. re: 20 UPa	36,8	37,0	40,4	40,3	41,1	35,5	25,2	45,8	46,8

Akustický tlak počítaný dle ISO/DIS 11203, metoda Q2



Iniciály: KIR

Soubor č.: LY05162-03.12.2004

Zpráva o měření hluku
Měření akust. výkonu dle DS/ISO-3743

Typ motoru: MGE90SB

Objednací číslo: 85903247

Průměr ventilátoru: D128 [mm]

P2: 1.5 [kW]

U: 400 [V]

Pól: 2

Frekvence: 50 [Hz]

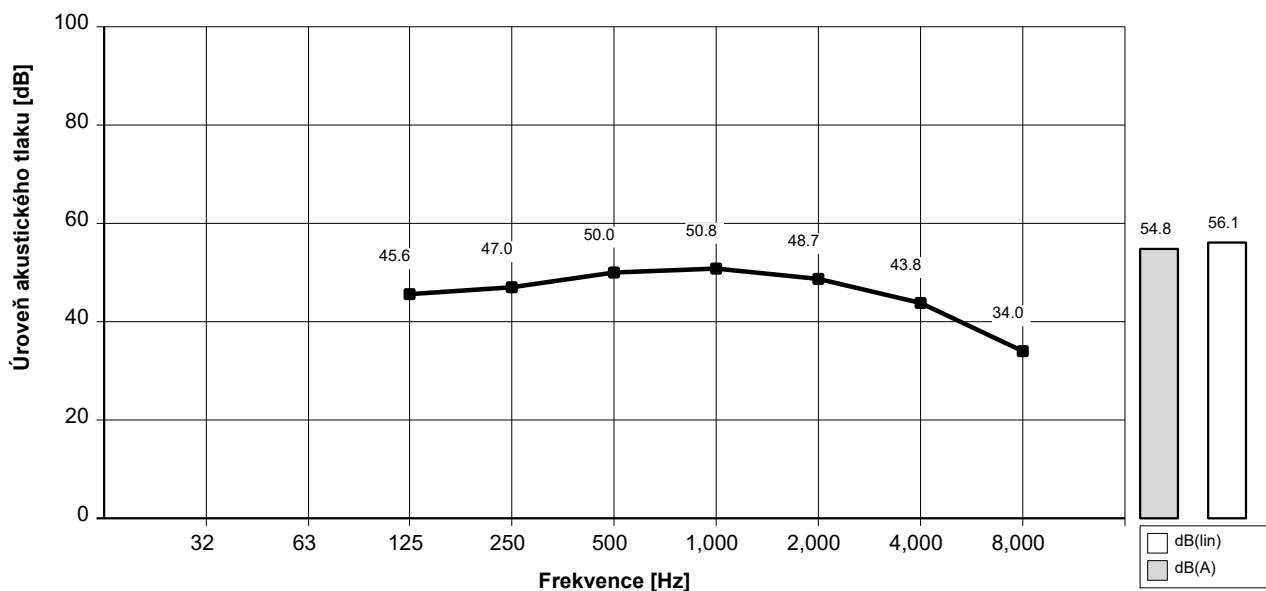
Poznámky: Deklarovaná hodnota hluku nebere v úvahu výrobní odchylky a měřicí nejistoty. Deklarovaná hodnota tedy může být až o 3 dB vyšší než je hodnota pro průměrnou výrobní jednotku.

Test při: 2250 (Nečinný) ot/min

Úroveň v oktavovém pásmu (dB)

Střední frekvence	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)	dB(lin)
Akustický výkon Úroveň : 1 pW	57,5	58,9	61,9	62,7	60,7	55,8	45,9	66,8	68,0
Průměrný akustický tlak at 1m. re: 20 UPa	45,6	47,0	50,0	50,8	48,7	43,8	34,0	54,8	56,1

Akustický tlak počítaný dle ISO/DIS 11203, metoda Q2



Iniciály: KIR

Soubor č.: LY05161-03.12.2004

Zpráva o měření hluku
Měření akust. výkonu dle DS/ISO-3743

Typ motoru: MGE90SB

Objednací číslo: 85903247

Průměr ventilátoru: D128 [mm]

P2: 1.5 [kW]

U: 400 [V]

Pól: 2

Frekvence: 50 [Hz]

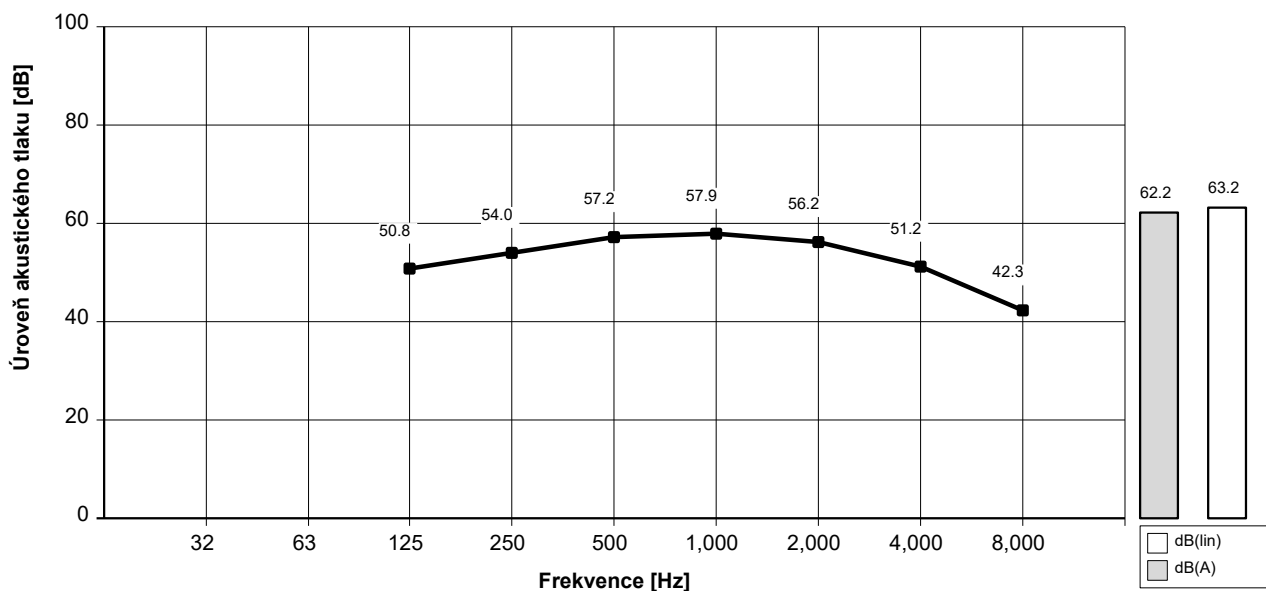
Poznámky: Deklarovaná hodnota hluku nebere v úvahu výrobní odchylky a měřicí nejistoty. Deklarovaná hodnota tedy může být až o 3 dB vyšší než je hodnota pro průměrnou výrobní jednotku.

Test při: 3000 (Nečinný) ot/min

Úroveň v oktavovém pásmu (dB)

Střední frekvence	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)	dB(lin)
Akustický výkon Úroveň : 1 pW	62,8	66,0	69,2	69,9	68,2	63,2	54,3	74,1	75,2
Průměrný akustický tlak at 1m. re: 20 UPa	50,8	54,0	57,2	57,9	56,2	51,2	42,3	62,2	63,2

Akustický tlak počítaný dle ISO/DIS 11203, metoda Q2



Iniciály: KIR

Soubor č.: LY05160-03.12.2004

Zpráva o měření hluku
Měření akust. výkonu dle DS/ISO-3743

Typ motoru: MGE90SB

Objednací číslo: 85903247

Průměr ventilátoru: D128 [mm]

P2: 1.5 [kW]

U: 400 [V]

Pól: 2

Frekvence: 50 [Hz]

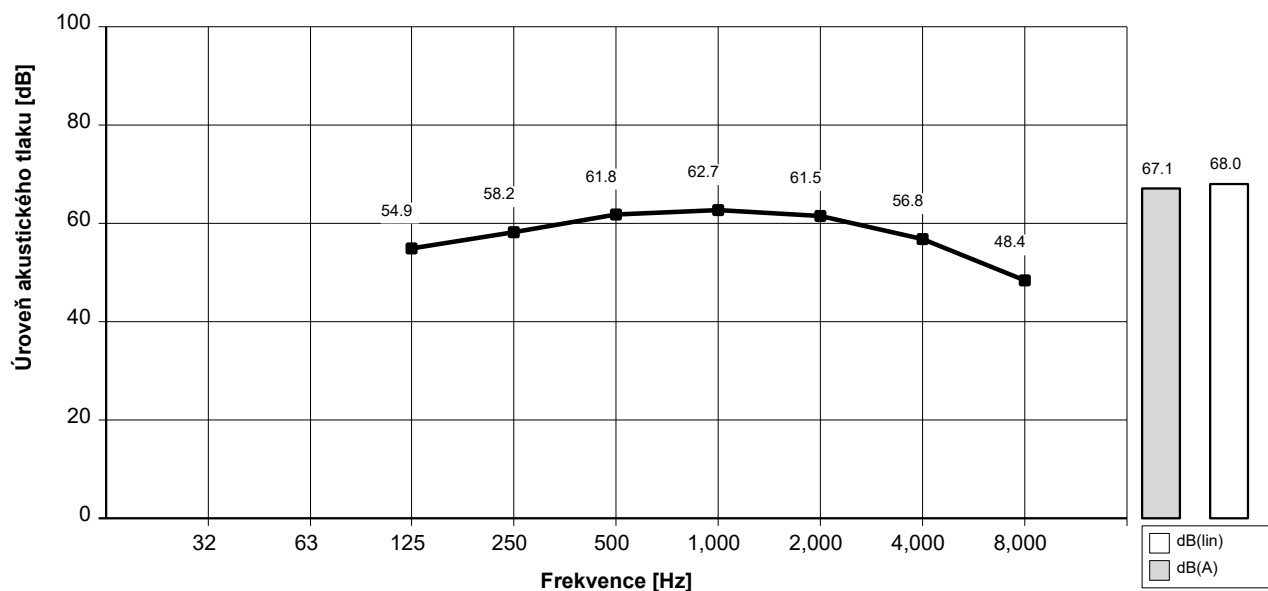
Poznámky: Deklarovaná hodnota hluku nebere v úvahu výrobní odchylky a měřicí nejistoty. Deklarovaná hodnota tedy může být až o 3 dB vyšší než je hodnota pro průměrnou výrobní jednotku.

Test při: 3600 (Nečinný) ot/min

Úroveň v oktavovém pásmu (dB)

Střední frekvence	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)	dB(lin)
Akustický výkon Úroveň : 1 pW	66,9	70,1	73,7	74,6	73,5	68,8	60,3	79,1	79,9
Průměrný akustický tlak at 1m. re: 20 UPa	54,9	58,2	61,8	62,7	61,5	56,8	48,4	67,1	68,0

Akustický tlak počítaný dle ISO/DIS 11203, metoda Q2



Iniciály: KIR

Soubor č.: LY05159-03.12.2004