

85901073 MGE160MD 50 Hz

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

Typ motoru: MGE160MD Objednací číslo: 85901073 Průměr ventilátoru: D240 [mm]
P2: 15 [kW] U: 400 [V] Pól: 2 Frekvence: 50 [Hz]

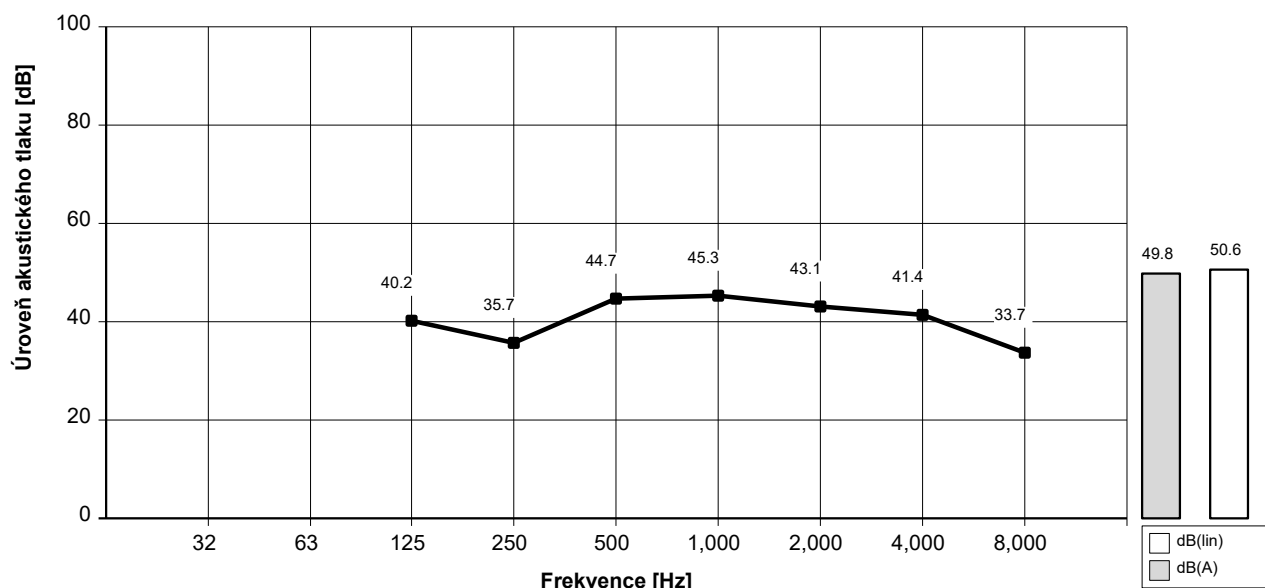
Poznámky: Deklarovaná hodnota hluku nebere v úvahu výrobní odchylky a měřicí nejistoty. Deklarovaná hodnota tedy může být až o 3 dB vyšší než je hodnota pro průměrnou výrobní jednotku.

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	53,1	48,7	57,7	58,3	56,1	54,3	46,6	62,8	63,6
Průměrný akustický tlak at 1m. re: 20 UPa	40,2	35,7	44,7	45,3	43,1	41,4	33,7	49,8	50,6

Akustický tlak počítaný dle ISO/DIS 11203, metoda Q2



Iniciály: KIR

Soubor č.: LY 02.06.2008

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

Typ motoru: MGE160MD

Objednací číslo: 85901073

Průměr ventilátoru: D240 [mm]

P2: 15 [kW]

U: 400 [V]

Pól: 2

Frekvence: 50 [Hz]

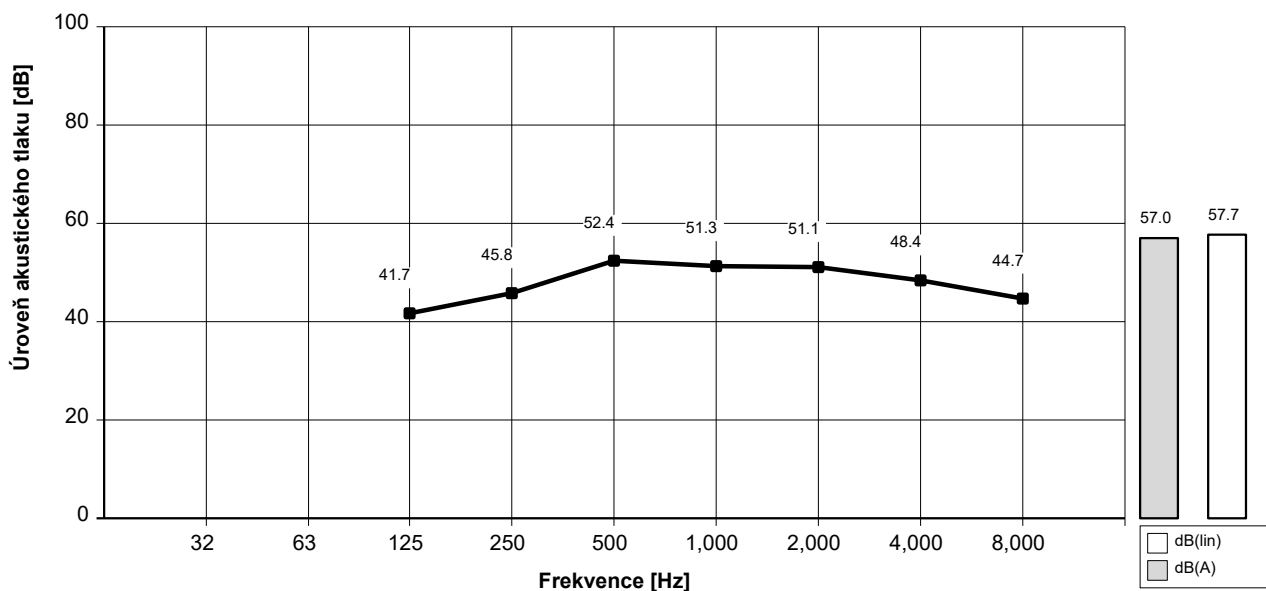
Poznámky: Deklarovaná hodnota hluku nebere v úvahu výrobní odchylky a měřicí nejistoty. Deklarovaná hodnota tedy může být až o 3 dB vyšší než je hodnota pro průměrnou výrobní jednotku.

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	54,7	58,8	65,4	64,3	64,0	61,4	57,7	70,0	70,7
Průměrný akustický tlak at 1m. re: 20 UPa	41,7	45,8	52,4	51,3	51,1	48,4	44,7	57,0	57,7

Akustický tlak počítaný dle ISO/DIS 11203, metoda Q2



Iniciály: KIR

Soubor č.: LY 02.06.2008

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

Typ motoru: MGE160MD

Objednací číslo: 85901073

Průměr ventilátoru: D240 [mm]

P2: 15 [kW]

U: 400 [V]

Pól: 2

Frekvence: 50 [Hz]

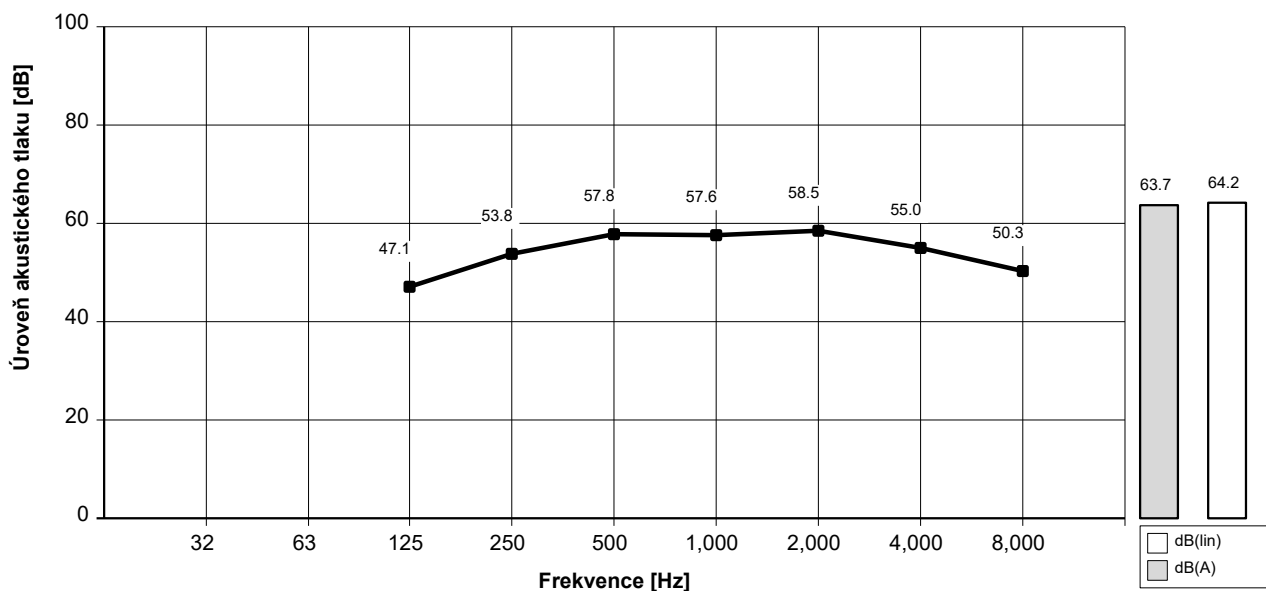
Poznámky: Deklarovaná hodnota hluku nebere v úvahu výrobní odchylky a měřicí nejistoty. Deklarovaná hodnota tedy může být až o 3 dB vyšší než je hodnota pro průměrnou výrobní jednotku.

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	60,1	66,7	70,8	70,6	71,5	68,0	63,2	76,6	77,1
Průměrný akustický tlak at 1m. re: 20 UPa	47,1	53,8	57,8	57,6	58,5	55,0	50,3	63,7	64,2

Akustický tlak počítaný dle ISO/DIS 11203, metoda Q2



Iniciály: KIR

Soubor č.: LY 02.06.2008

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

Typ motoru: MGE160MD

Objednací číslo: 85901073

Průměr ventilátoru: D240 [mm]

P2: 15 [kW]

U: 400 [V]

Pól: 2

Frekvence: 50 [Hz]

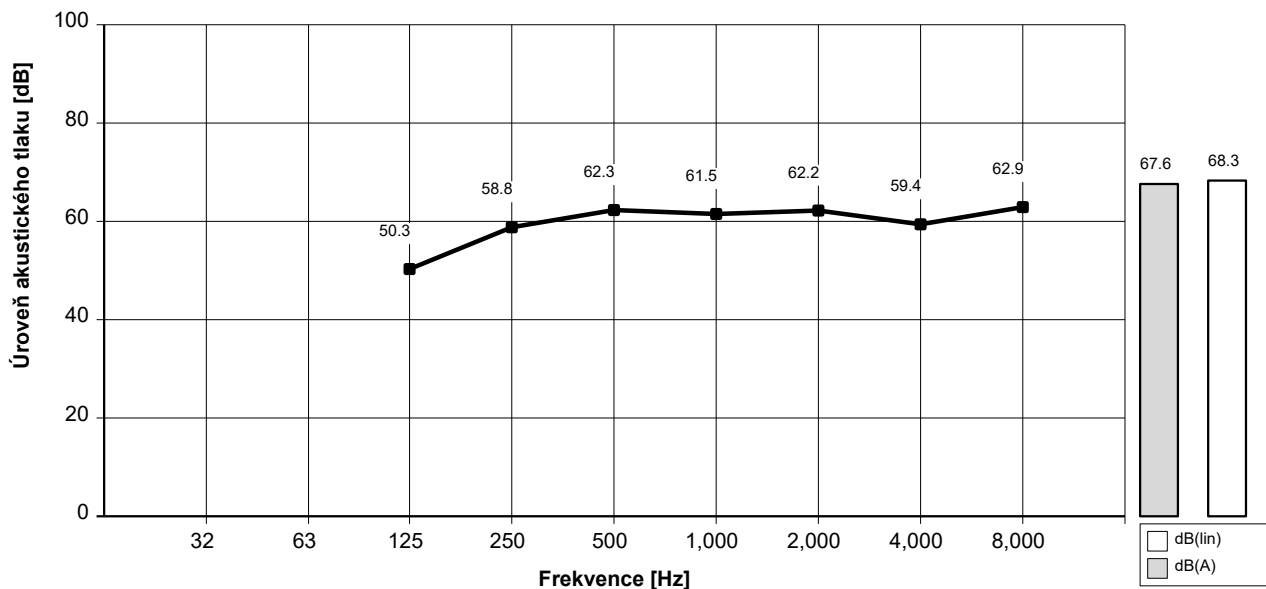
Poznámky: Deklarovaná hodnota hluku nebere v úvahu výrobní odchylky a měřicí nejistoty. Deklarovaná hodnota tedy může být až o 3 dB vyšší než je hodnota pro průměrnou výrobní jednotku.

Test při: 3600 (Nečinný) ot/min

Úroveň v oktávovém pásmu (dB)

Střední frekvence	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)	dB(lin)
Akustický výkon Úroveň : 1 pW	63,2	71,7	75,3	74,5	75,2	72,4	65,9	80,6	81,2
Průměrný akustický tlak at 1m. re: 20 UPa	50,3	58,8	62,3	61,5	62,2	59,4	62,9	67,6	68,3

Akustický tlak počítaný dle ISO/DIS 11203, metoda Q2



Iniciály: KIR

Soubor č.: LY 02.06.2008