

85901091 MGE180MB 50 Hz

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

Typ motoru: MGE180MB Objednací číslo: 85901091 Průměr ventilátoru: D240 [mm]
P2: 22 [kW] U: 400 [V] Pól: 2 Frekvence: 50 [Hz]

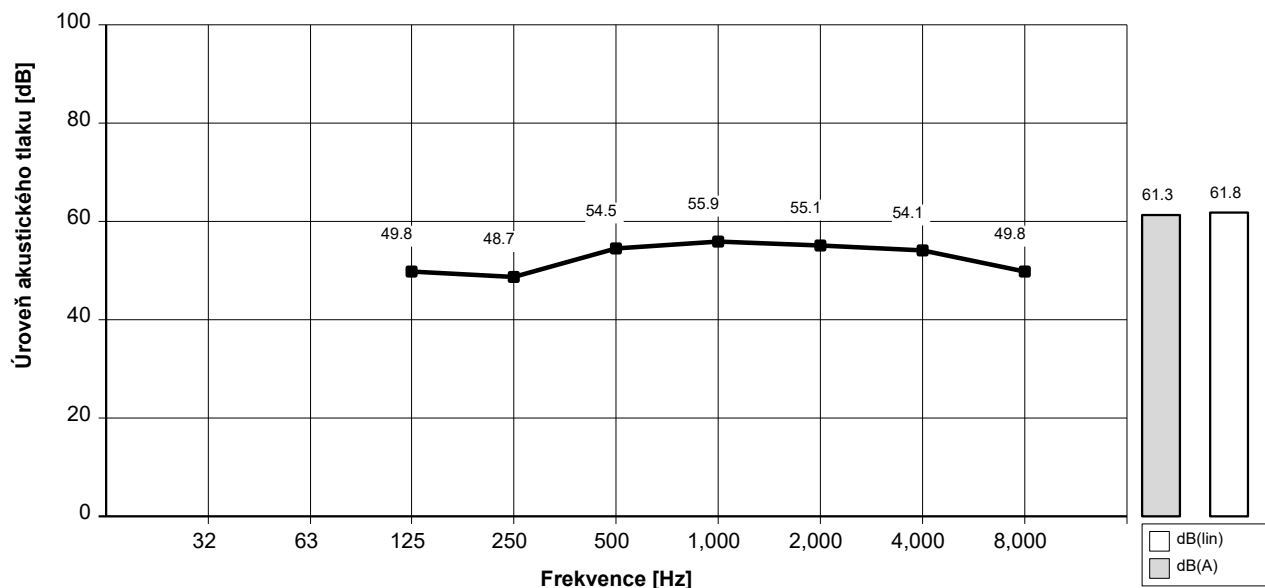
Poznámky: Deklarovaná hodnota hluku nebere v úvahu výrobní odchylky a měřicí nejistoty. Deklarovaná hodnota tedy může být až o 3 dB vyšší než je hodnota pro průměrnou výrobní jednotku.

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	62,5	61,8	67,6	69,0	68,2	67,2	62,9	74,4	74,9
Průměrný akustický tlak at 1m. re: 20 UPa	49,8	48,7	54,5	55,9	55,1	54,1	49,8	61,3	61,8

Akustický tlak počítaný dle ISO/DIS 11203, metoda Q2



Iniciály: KIR

Soubor č.: LY 30.05.2008

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

Typ motoru: MGE180MB

Objednací číslo: 85901091

Průměr ventilátoru: D240 [mm]

P2: 22 [kW]

U: 400 [V]

Pól: 2

Frekvence: 50 [Hz]

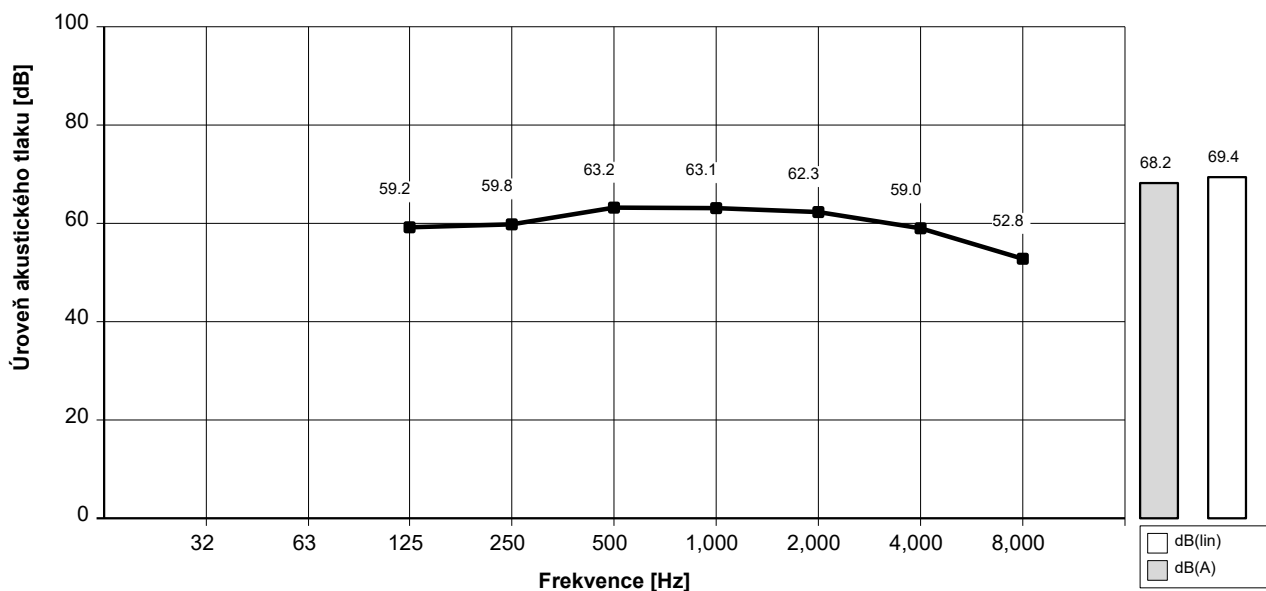
Poznámky: Deklarovaná hodnota hluku nebere v úvahu výrobní odchylky a měřicí nejistoty. Deklarovaná hodnota tedy může být až o 3 dB vyšší než je hodnota pro průměrnou výrobní jednotku.

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	72,3	72,9	76,3	76,2	75,4	72,0	65,8	81,3	82,4
Průměrný akustický tlak at 1m. re: 20 UPa	59,2	59,8	63,2	63,1	62,3	59,0	52,8	68,2	69,4

Akustický tlak počítaný dle ISO/DIS 11203, metoda Q2



Iniciály: KIR

Soubor č.: LY 30.05.2008

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

Typ motoru: MGE180MB

Objednací číslo: 85901091

Průměr ventilátoru: D240 [mm]

P2: 22 [kW]

U: 400 [V]

Pól: 2

Frekvence: 50 [Hz]

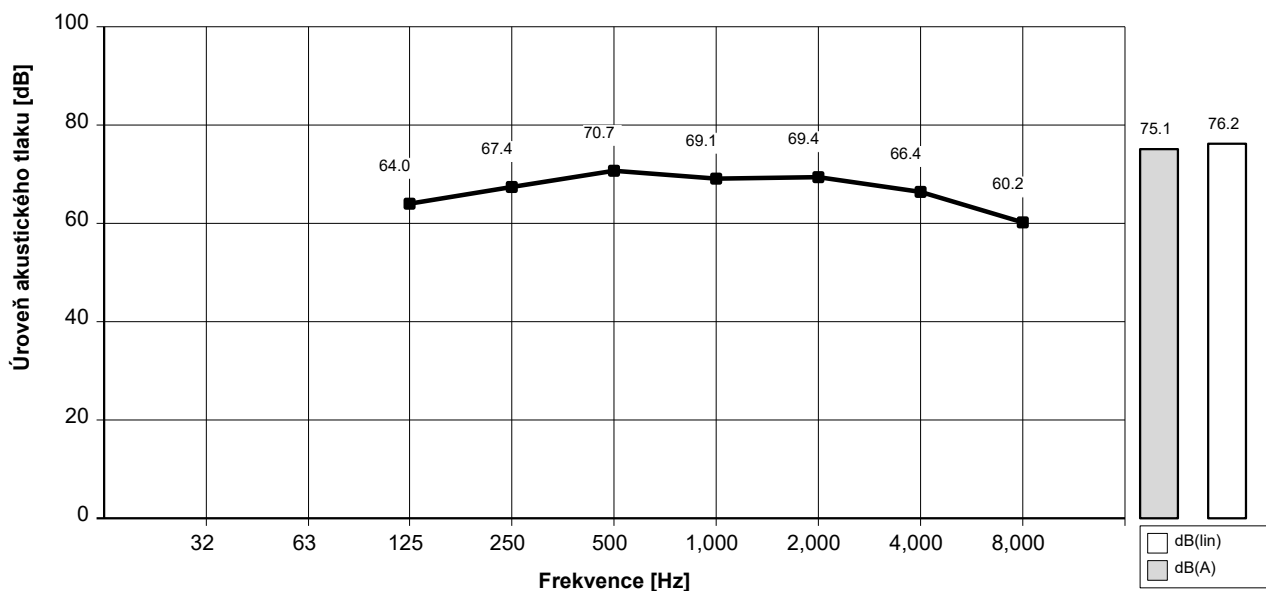
Poznámky: Deklarovaná hodnota hluku nebere v úvahu výrobní odchylky a měřicí nejistoty. Deklarovaná hodnota tedy může být až o 3 dB vyšší než je hodnota pro průměrnou výrobní jednotku.

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	77,0	80,5	83,8	82,2	82,5	79,5	73,3	88,2	89,3
Průměrný akustický tlak at 1m. re: 20 UPa	64,0	67,4	70,7	69,1	69,4	66,4	60,2	75,1	76,2

Akustický tlak počítaný dle ISO/DIS 11203, metoda Q2



Iniciály: KIR

Soubor č.: LY 30.05.2008

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

Typ motoru: MGE180MB

Objednací číslo: 85901091

Průměr ventilátoru: D240 [mm]

P2: 22 [kW]

U: 400 [V]

Pól: 2

Frekvence: 50 [Hz]

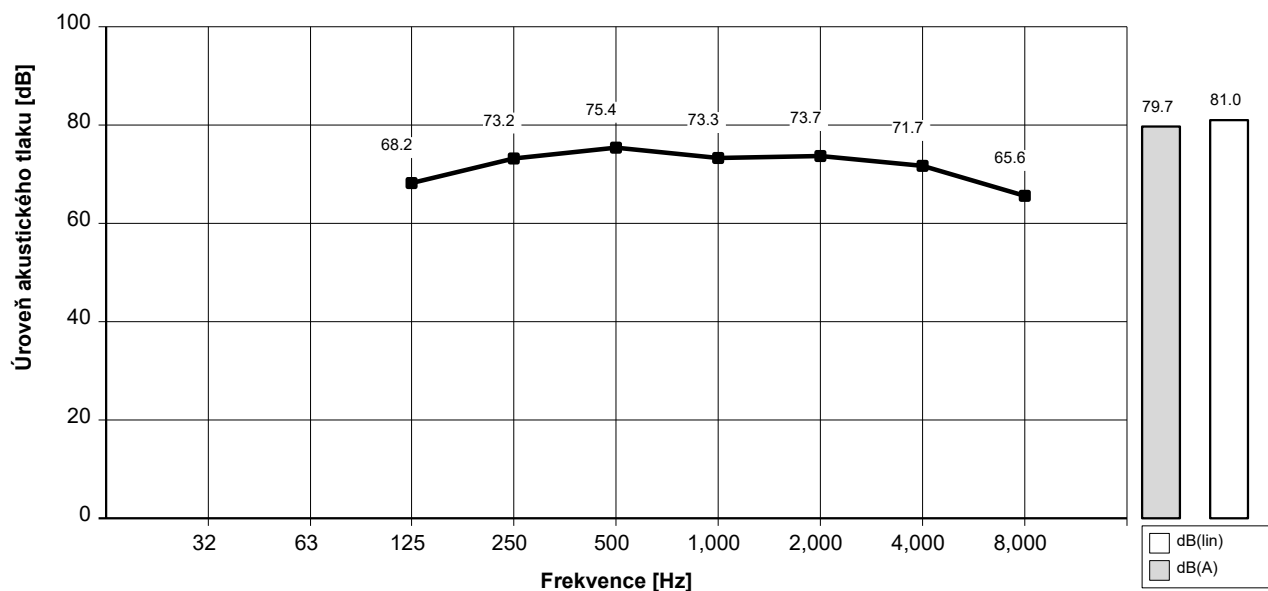
Poznámky: Deklarovaná hodnota hluku nebere v úvahu výrobní odchylky a měřicí nejistoty. Deklarovaná hodnota tedy může být až o 3 dB vyšší než je hodnota pro průměrnou výrobní jednotku.

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	81,3	86,3	88,5	86,4	86,8	84,8	78,7	92,8	94,1
Průměrný akustický tlak at 1m. re: 20 UPa	68,2	73,2	75,4	73,3	73,7	71,7	65,6	79,7	81,0

Akustický tlak počítaný dle ISO/DIS 11203, metoda Q2



Iniciály: KIR

Soubor č.: LY 30.05.2008