

85901132 MLE160AA 60 Hz

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

Typ motoru: MLE160AA Objednací číslo: 85901132 Průměr ventilátoru: D215 [mm]
P2: 11 [kW] U: 400 [V] Pól: 2 Frekvence: 50 [Hz]

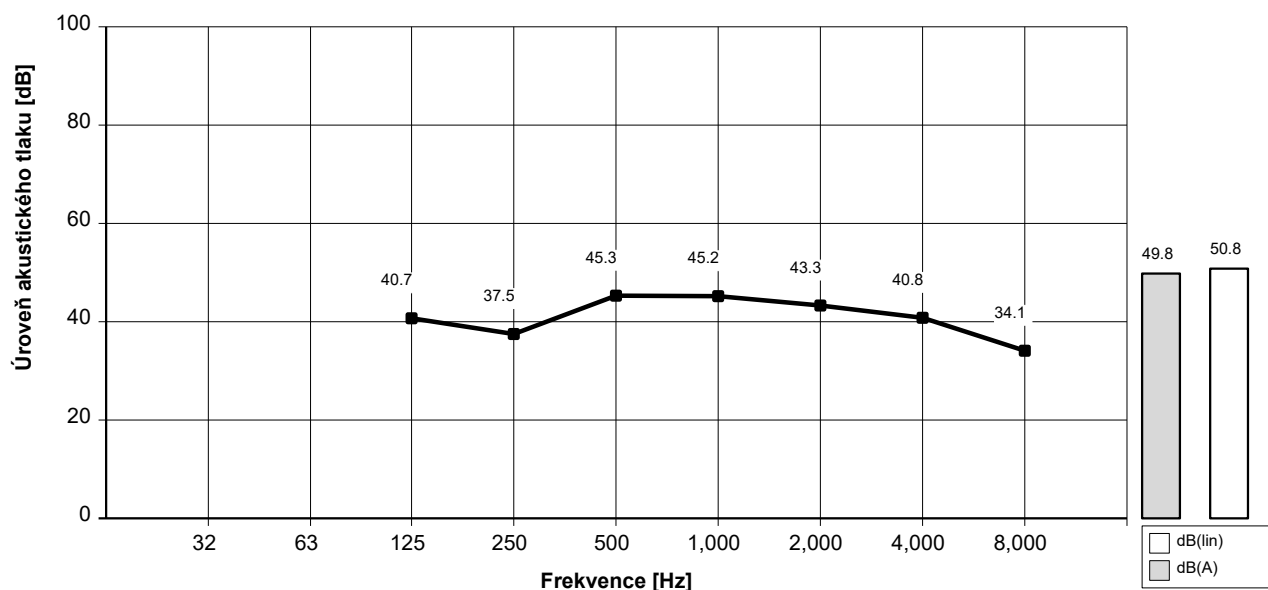
Poznámky: Deklarovaná hodnota hluku nebere v úvahu výrobní odchylky a měřicí nejistoty. Deklarovaná hodnota tedy může být až o 3 dB vyšší než je hodnota pro průměrnou výrobní jednotku.

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	53,7	50,4	58,3	58,2	56,3	53,7	47,1	62,8	63,8
Průměrný akustický tlak at 1m. re: 20 UPa	40,7	37,5	45,3	45,2	43,3	40,8	34,1	49,8	50,8

Akustický tlak počítaný dle ISO/DIS 11203, metoda Q2



Iniciály: KIR

Soubor č.: LY 03.06.2008

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

Typ motoru: MLE160AA

Objednací číslo: 85901132

Průměr ventilátoru: D215 [mm]

P2: 11 [kW]

U: 400 [V]

Pól: 2

Frekvence: 50 [Hz]

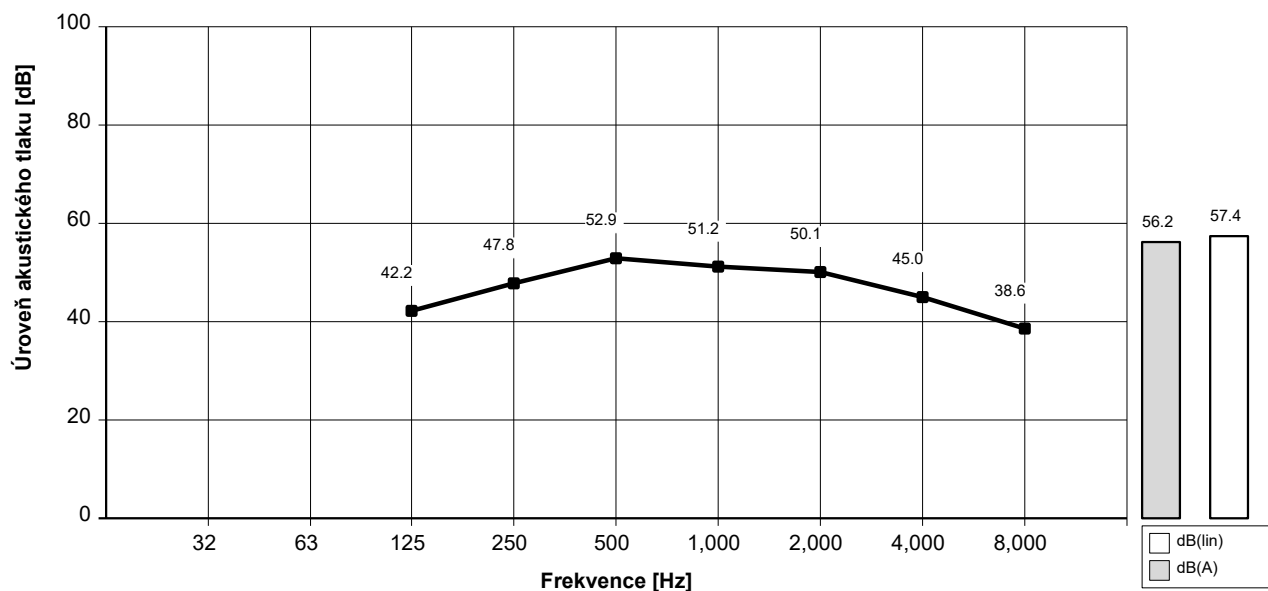
Poznámky: Deklarovaná hodnota hluku nebere v úvahu výrobní odchylky a měřicí nejistoty. Deklarovaná hodnota tedy může být až o 3 dB vyšší než je hodnota pro průměrnou výrobní jednotku.

Test při: 2250 (Nečinný) ot/min

Úroveň v oktávovém pásmu (dB)

Střední frekvence	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)	dB(lin)
Akustický výkon Úroveň : 1 pW	55,2	60,8	65,9	64,2	63,1	58,0	51,6	69,2	70,4
Průměrný akustický tlak at 1m. re: 20 UPa	42,2	47,8	52,9	51,2	50,1	45,0	38,6	56,2	57,4

Akustický tlak počítaný dle ISO/DIS 11203, metoda Q2



Iniciály: KIR

Soubor č.: LY 03.06.2008

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

Typ motoru: MLE160AA

Objednací číslo: 85901132

Průměr ventilátoru: D215 [mm]

P2: 11 [kW]

U: 400 [V]

Pól: 2

Frekvence: 50 [Hz]

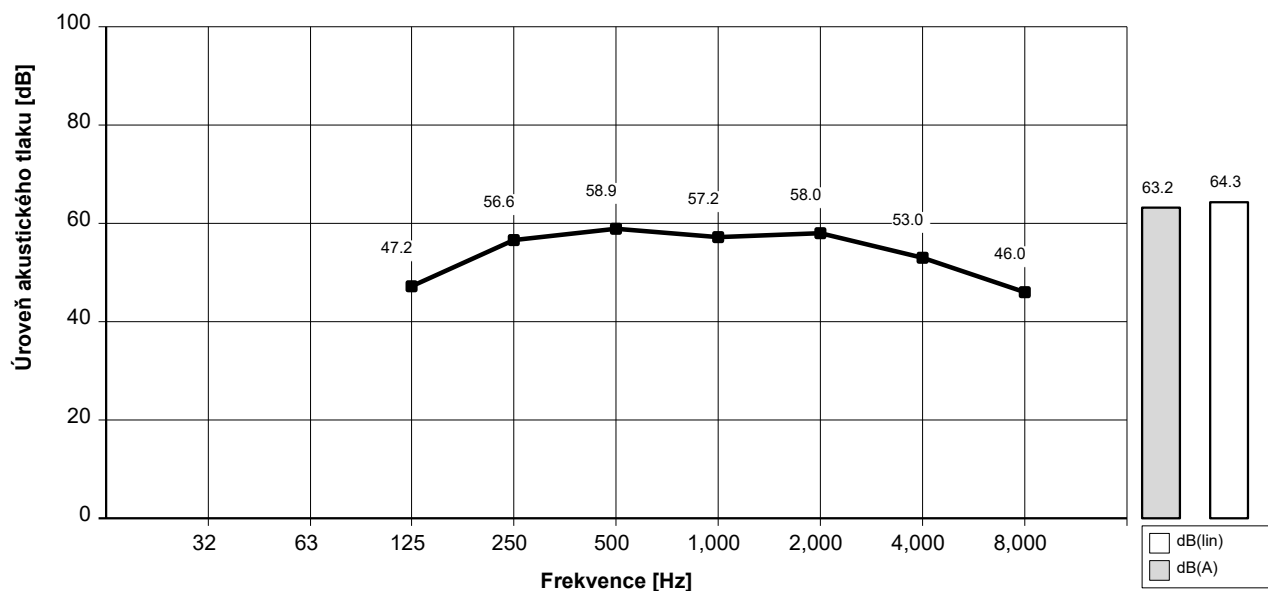
Poznámky: Deklarovaná hodnota hluku nebere v úvahu výrobní odchylky a měřicí nejistoty. Deklarovaná hodnota tedy může být až o 3 dB vyšší než je hodnota pro průměrnou výrobní jednotku.

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	60,2	69,6	71,9	70,2	70,9	66,0	58,9	76,1	77,3
Průměrný akustický tlak at 1m. re: 20 UPa	47,2	56,6	58,9	57,2	58,0	53,0	46,0	63,2	64,3

Akustický tlak počítaný dle ISO/DIS 11203, metoda Q2



Iniciály: KIR

Soubor č.: LY 03.06.2008

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

Typ motoru: MLE160AA

Objednací číslo: 85901132

Průměr ventilátoru: D215 [mm]

P2: 11 [kW]

U: 400 [V]

Pól: 2

Frekvence: 50 [Hz]

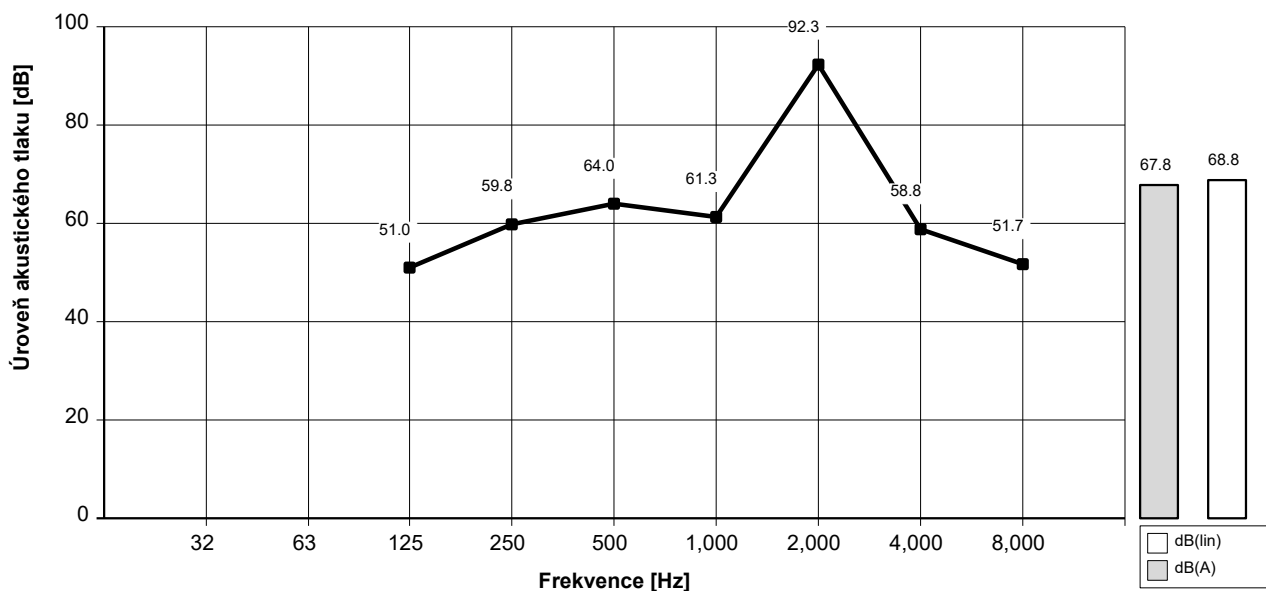
Poznámky: Deklarovaná hodnota hluku nebere v úvahu výrobní odchylky a měřicí nejistoty. Deklarovaná hodnota tedy může být až o 3 dB vyšší než je hodnota pro průměrnou výrobní jednotku.

Test při: 3600 (Nečinný) ot/min

Úroveň v oktaóvovém pásmu (dB)

Střední frekvence	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)	dB(lin)
Akustický výkon Úroveň : 1 pW	64,0	72,8	77,0	74,3	75,3	71,8	64,6	80,8	81,8
Průměrný akustický tlak at 1m. re: 20 UPa	51,0	59,8	64,0	61,3	92,3	58,8	51,7	67,8	68,8

Akustický tlak počítaný dle ISO/DIS 11203, metoda Q2



Iniciály: KIR

Soubor č.: LY 03.06.2008