

85901105 MGE160MD 50 Hz

Správa o meraní hluku Meranie hluku podľa DS/ISO-3743

Typ motora: MGE160MD

Objednacie číslo: 85901105

Priemer ventilátora: D240 [mm]

P2: 15 [kW]

U: 400 [V]

Pól: 2

Frekvencia: 50 [Hz]

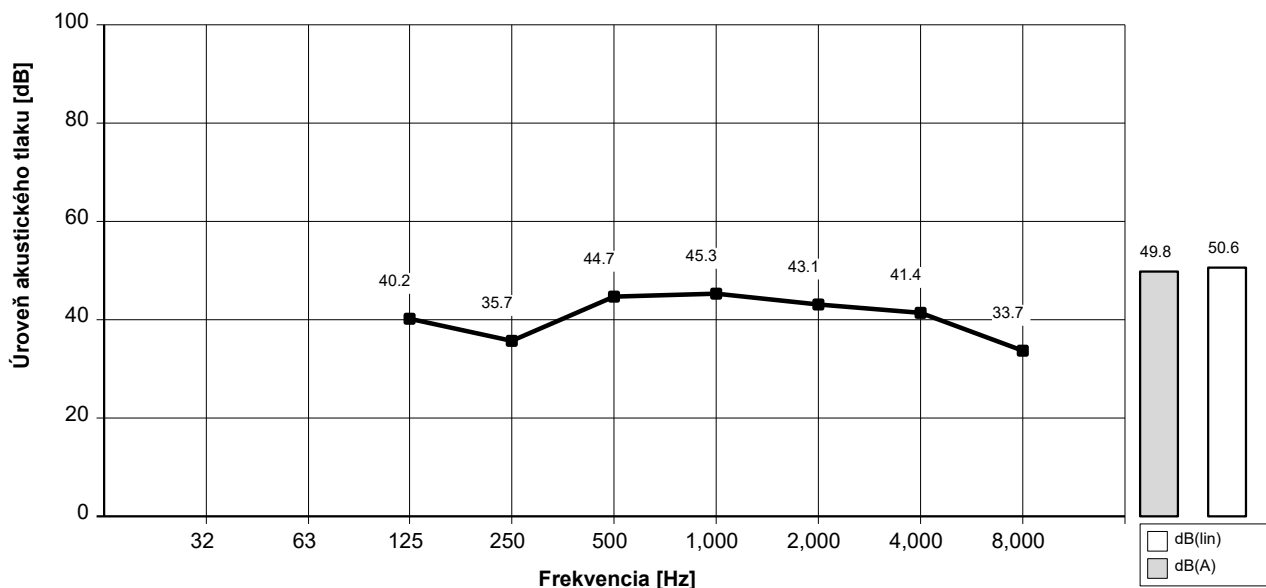
Poznámky: Deklarovaná hodnota hluku neberie do úvahy odchýlky výroby a neistoty merania. Deklarovaná hodnota môže byť preto o 3 dB vyššia ako hodnota pre priemernú výrobnú jednotku.

Testované pri: 1500 (Nečinný) rpm

Úroveň oktavového pásma [db]

Stredová frekvencia	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)	dB(lin)
Hluk	53,1	48,7	57,7	58,3	56,1	54,3	46,6	62,8	63,6
Úroveň re: 1 pW	53,1	48,7	57,7	58,3	56,1	54,3	46,6	62,8	63,6
Priemer akustického tlaku pri 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 podľa ISO/DIS 11203 metóda Q2



Iniciály: KIR

Súbor č.: LY 02.06.2008

Správa o meraní hluku
Meranie hluku podľa DS/ISO-3743

Typ motora: MGE160MD

Objednacie číslo: 85901105

Priemer ventilátora: D240 [mm]

P2: 15 [kW]

U: 400 [V]

Pól: 2

Frekvencia: 50 [Hz]

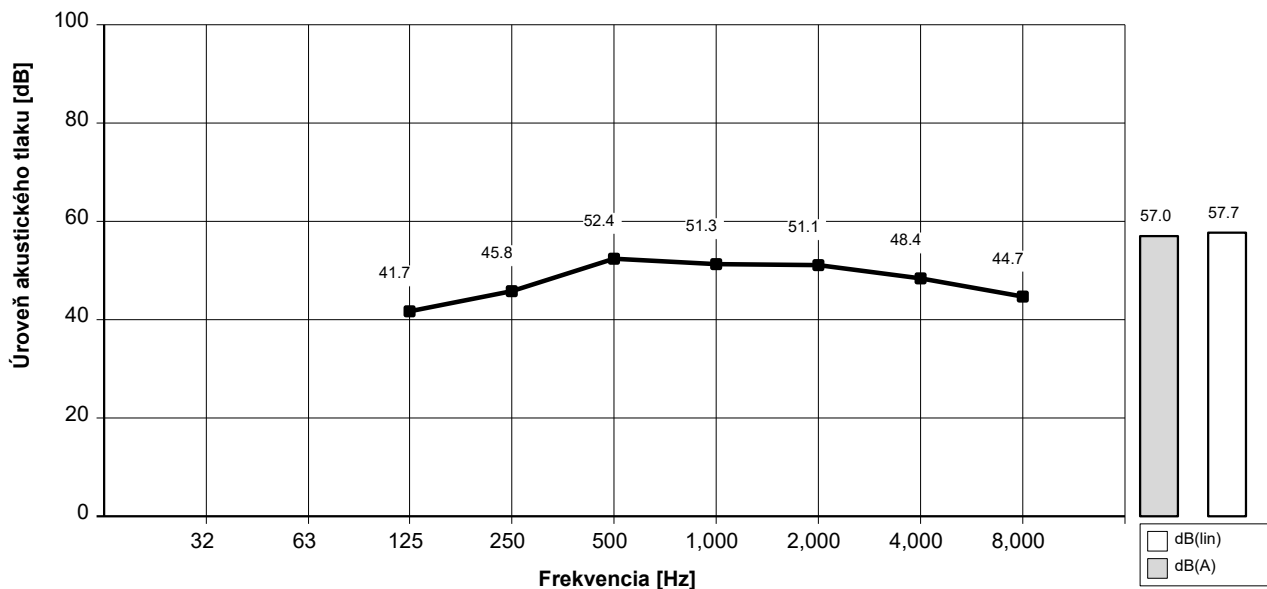
Poznámky: Deklarovaná hodnota hluku neberie do úvahy odchýlky výroby a neistoty merania. Deklarovaná hodnota môže byť preto o 3 dB vyššia ako hodnota pre priemernú výrobnú jednotku.

Testované pri: 2250 (Nečinný) rpm

Úroveň októvového pásma [db]

Stredová frekvencia	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)	dB(lin)
Hluk	54,7	58,8	65,4	64,3	64,0	61,4	57,7	70,0	70,7
Úroveň re: 1 pW	54,7	58,8	65,4	64,3	64,0	61,4	57,7	70,0	70,7
Priemer akustického tlaku pri 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 podľa ISO/DIS 11203 metóda Q2



Iniciály: KIR

Súbor č.: LY 02.06.2008

Správa o meraní hluku
Meranie hluku podľa DS/ISO-3743

Typ motora: MGE160MD

Objednacie číslo: 85901105

Priemer ventilátora: D240 [mm]

P2: 15 [kW]

U: 400 [V]

Pól: 2

Frekvencia: 50 [Hz]

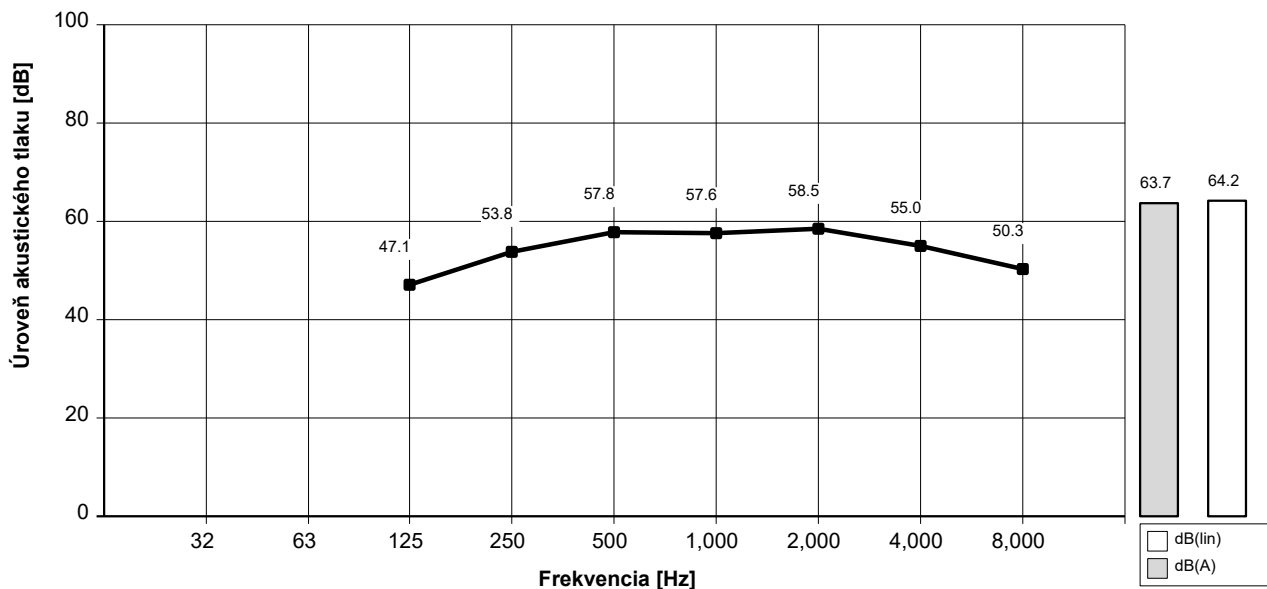
Poznámky: Deklarovaná hodnota hluku neberie do úvahy odchýlky výroby a neistoty merania. Deklarovaná hodnota môže byť preto o 3 dB vyššia ako hodnota pre priemernú výrobnú jednotku.

Testované pri: 3000 (Nečinný) rpm

Úroveň oktavového pásma [db]

Stredová frekvencia	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)	dB(lin)
Hluk	60,1	66,7	70,8	70,6	71,5	68,0	63,2	76,6	77,1
Úroveň re: 1 pW	60,1	66,7	70,8	70,6	71,5	68,0	63,2	76,6	77,1
Priemer akustického tlaku pri 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 podľa ISO/DIS 11203 metóda Q2



Iniciály: KIR

Súbor č.: LY 02.06.2008

Správa o meraní hluku
Meranie hluku podľa DS/ISO-3743

Typ motora: MGE160MD

Objednacie číslo: 85901105

Priemer ventilátora: D240 [mm]

P2: 15 [kW]

U: 400 [V]

Pól: 2

Frekvencia: 50 [Hz]

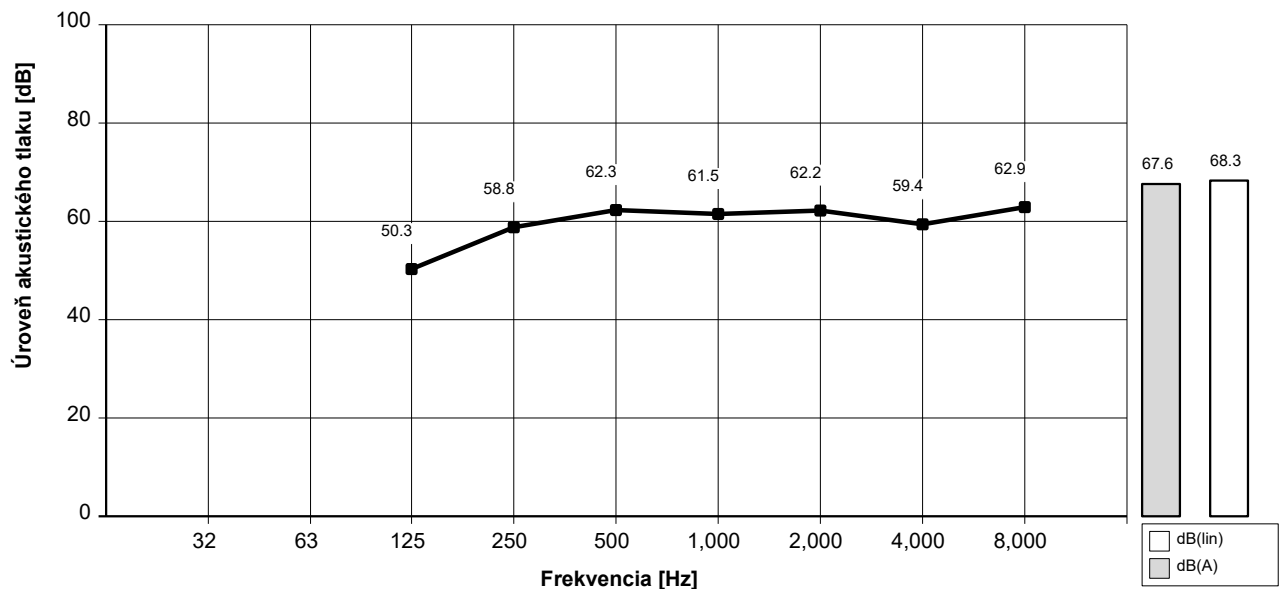
Poznámky: Deklarovaná hodnota hluku neberie do úvahy odchýlky výroby a neistoty merania. Deklarovaná hodnota môže byť preto o 3 dB vyššia ako hodnota pre priemernú výrobnú jednotku.

Testované pri: 3600 (Nečinný) rpm

Úroveň októvového pásma [db]

Stredová frekvencia	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)	dB(lin)
Hluk	63,2	71,7	75,3	74,5	75,2	72,4	65,9	80,6	81,2
Úroveň re: 1 pW									
Priemer akustického tlaku pri 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 podľa ISO/DIS 11203 metóda Q2



Iniciály: KIR

Súbor č.: LY 02.06.2008