

# 85901105 MGE160MD 50 Hz

## Rapport mesure sonore Mesure Puissance Sonore selon norme DS/ISO-3743

Type de moteur: MGE160MD      Référence produit: 85901105      Diamètre du ventilateur: D240 [mm]  
P2: 15 [kW]      U: 400 [V]      Pôle: 2      Fréquence: 50 [Hz]

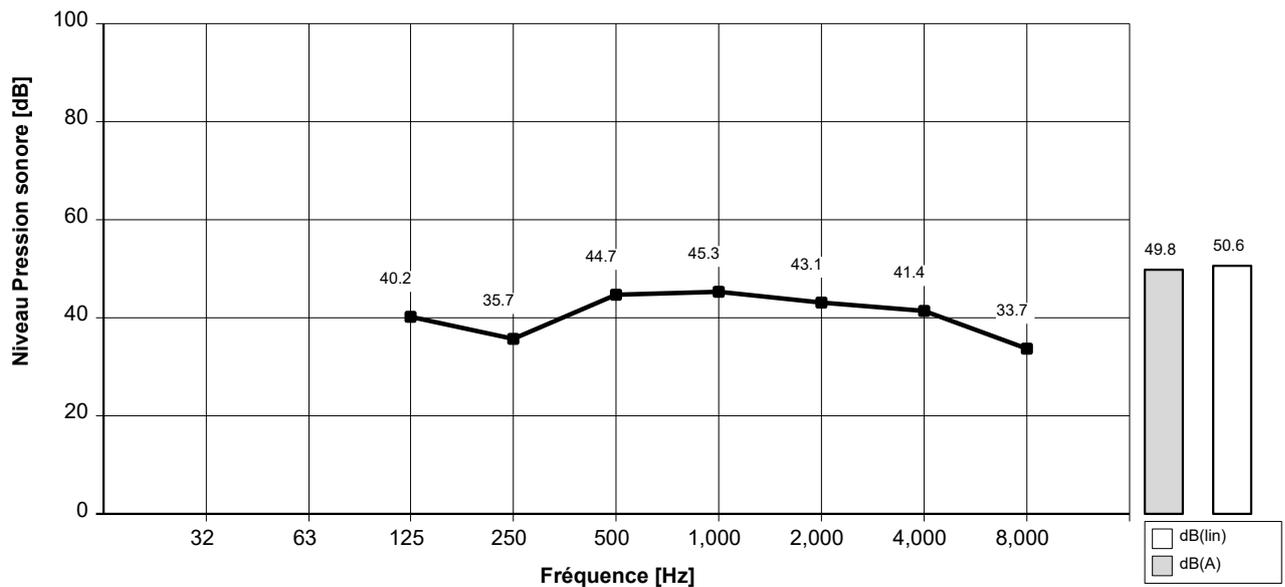
**Remarques:** La valeur déclarée d'émission sonore, ne prend pas en considération des variations de production et des incertitudes de mesure. La valeur fournie peut donc être jusqu'à 3 dB supérieure, que la valeur pour l'unité de production moyenne.

Testé à: 1500 (inactif) mn-1

### Niveau bande sonore [db]

Fréquence centrale	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)	dB(lin)
Puissance sonore Niveau re: 1 pW	53,1	48,7	57,7	58,3	56,1	54,3	46,6	62,8	63,6
Pression sonore moyenne à 1m. re: 20 UPa	40,2	35,7	44,7	45,3	43,1	41,4	33,7	49,8	50,6

### Pression Sonore calculée selon norme ISO/DIS 11203 méthode Q2



Initiales: KIR

N° fichier: LY 02.06.2008

**Rapport mesure sonore**  
**Mesure Puissance Sonore selon norme DS/ISO-3743**

Type de moteur: MGE160MD	Référence produit: 85901105	Diamètre du ventilateur: D240 [mm]
P2: 15 [kW]	U: 400 [V]	Pôle: 2
		Fréquence: 50 [Hz]

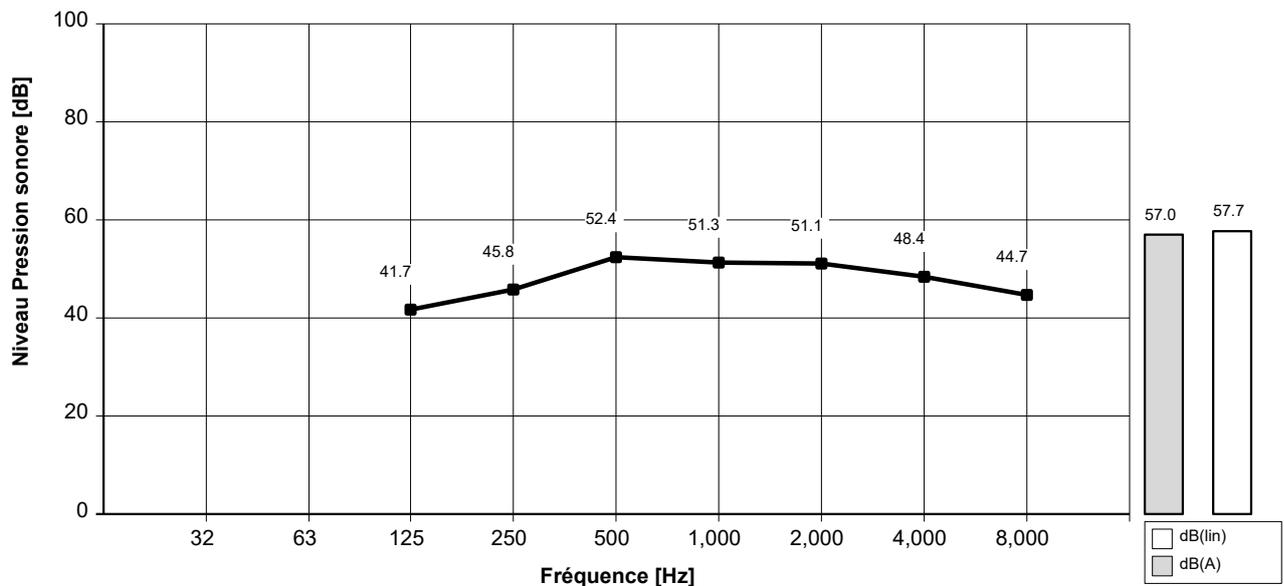
**Remarques:** La valeur déclarée d'émission sonore, ne prend pas en considération des variations de production et des incertitudes de mesure. La valeur fournie peut donc être jusqu'à 3 dB supérieure, que la valeur pour l'unité de production moyenne.

Testé à: 2250 (inactif) mn-1

**Niveau bande sonore [db]**

Fréquence centrale	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)	dB(lin)
Puissance sonore Niveau re: 1 pW	54,7	58,8	65,4	64,3	64,0	61,4	57,7	70,0	70,7
Pression sonore moyenne à 1m. re: 20 UPa	41,7	45,8	52,4	51,3	51,1	48,4	44,7	57,0	57,7

**Pression Sonore calculée selon norme ISO/DIS 11203 méthode Q2**



Initiales: KIR

N° fichier: LY 02.06.2008

**Rapport mesure sonore**  
**Mesure Puissance Sonore selon norme DS/ISO-3743**

Type de moteur: MGE160MD	Référence produit: 85901105	Diamètre du ventilateur: D240 [mm]
P2: 15 [kW]	U: 400 [V]	Pôle: 2
		Fréquence: 50 [Hz]

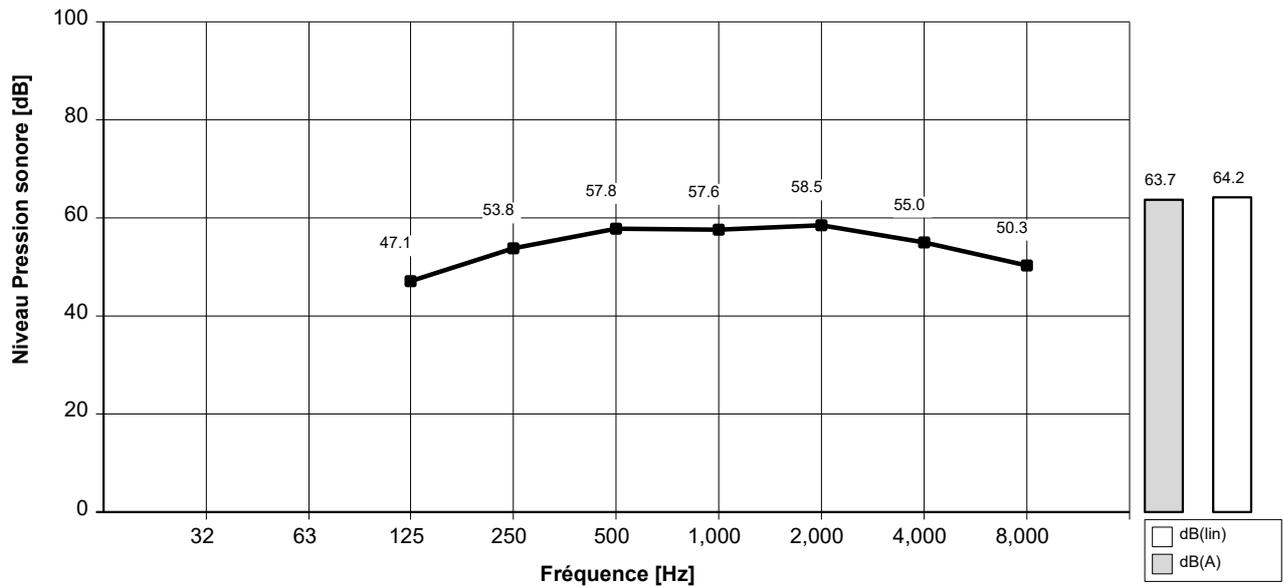
**Remarques:** La valeur déclarée d'émission sonore, ne prend pas en considération des variations de production et des incertitudes de mesure. La valeur fournie peut donc être jusqu'à 3 dB supérieure, que la valeur pour l'unité de production moyenne.

Testé à: 3000 (inactif) mn-1

**Niveau bande sonore [db]**

Fréquence centrale	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)	dB(lin)
Puissance sonore Niveau re: 1 pW	60,1	66,7	70,8	70,6	71,5	68,0	63,2	76,6	77,1
Pression sonore moyenne à 1m. re: 20 UPa	47,1	53,8	57,8	57,6	58,5	55,0	50,3	63,7	64,2

**Pression Sonore calculée selon norme ISO/DIS 11203 méthode Q2**



Initiales: KIR

N° fichier: LY 02.06.2008

**Rapport mesure sonore**  
**Mesure Puissance Sonore selon norme DS/ISO-3743**

Type de moteur: MGE160MD	Référence produit: 85901105	Diamètre du ventilateur: D240 [mm]
P2: 15 [kW]	U: 400 [V]	Pôle: 2
		Fréquence: 50 [Hz]

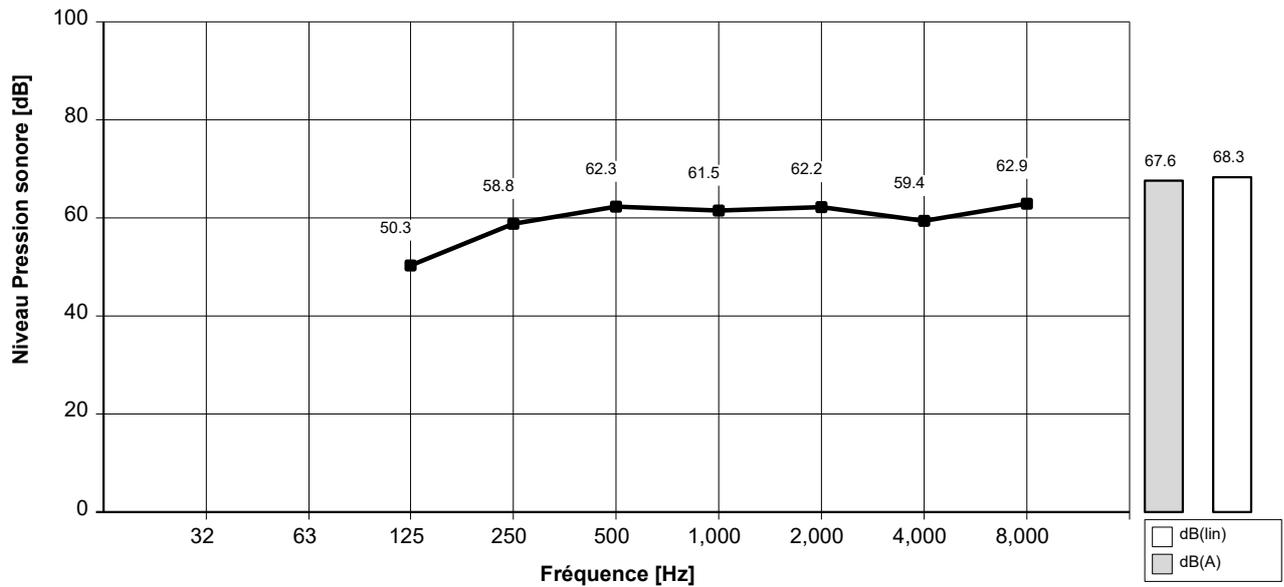
**Remarques:** La valeur déclarée d'émission sonore, ne prend pas en considération des variations de production et des incertitudes de mesure. La valeur fournie peut donc être jusqu'à 3 dB supérieure, que la valeur pour l'unité de production moyenne.

Testé à: 3600 (inactif) mn-1

**Niveau bande sonore [db]**

Fréquence centrale	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)	dB(lin)
Puissance sonore Niveau re: 1 pW	63,2	71,7	75,3	74,5	75,2	72,4	65,9	80,6	81,2
Pression sonore moyenne à 1m. re: 20 UPa	50,3	58,8	62,3	61,5	62,2	59,4	62,9	67,6	68,3

**Pression Sonore calculée selon norme ISO/DIS 11203 méthode Q2**



Initiales: KIR

N° fichier: LY 02.06.2008