

85901105 MGE160MD 50 Hz

Geluidsmetingrapport Sound Pressure meting according to DS/ISO-3743

Motor type: MGE160MD Productnummer: 85901105 Ventilator diameter: D240 [mm]
P2: 15 [kW] U: 400 [V] Polig: 2 Frequentie: 50 [Hz]

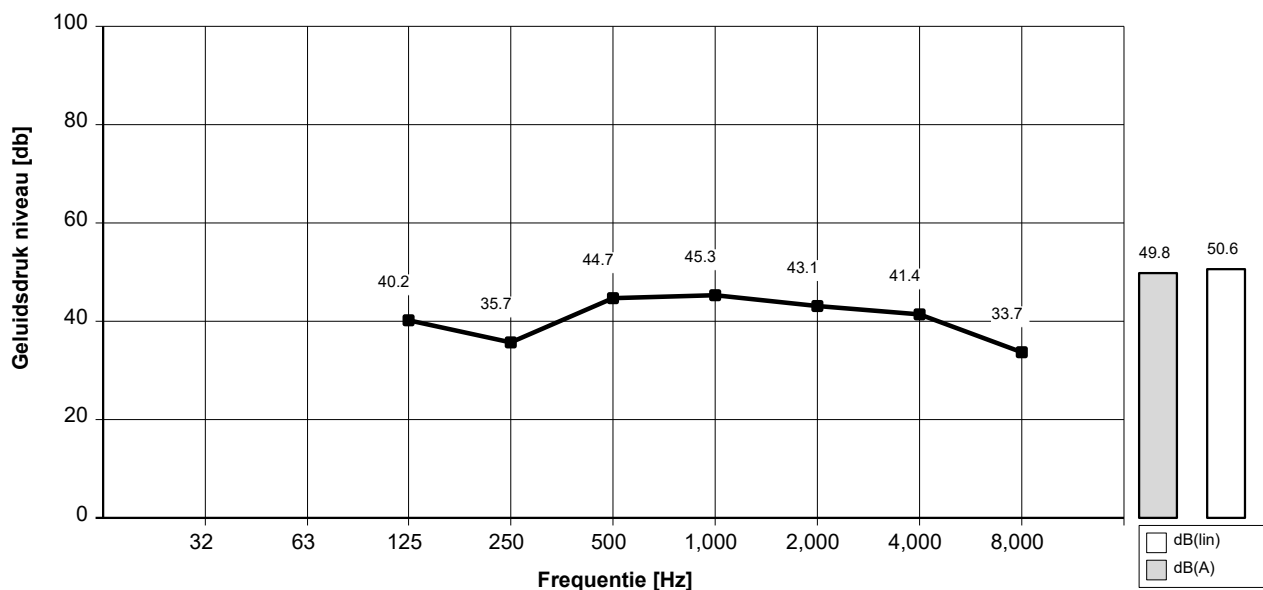
Opmerkingen: De aangegeven geluidsemissiewaarde houdt geen rekening met productvariaties en meetonzekerheden. De aangegeven waarde kan daardoor tot 3 dB hoger zijn dan de waarde voor de gemiddelde productie-eenheid.

Getest op/bij: 1500 (onbelast) omw/min

Oktaafband niveau [db]

middenfrequentie	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)	dB(lin)
Geluidsterkte	53,1	48,7	57,7	58,3	56,1	54,3	46,6	62,8	63,6
Niveau re: 1pW									
Geluidsdruk gemiddelde op 1m. re: 20 UPa	40,2	35,7	44,7	45,3	43,1	41,4	33,7	49,8	50,6

Geluidsdruk berekend volgens de ISO/DIS 11203 methode Q2



Initialen: KIR

Bestands nr.: LY 02.06.2008

Geluidsmetingrapport
Sound Pressure meting according to DS/ISO-3743

Motor type: MGE160MD	Productnummer: 85901105	Ventilatordiameter: D240 [mm]
P2: 15 [kW]	U: 400 [V]	Polig: 2
		Frequentie: 50 [Hz]

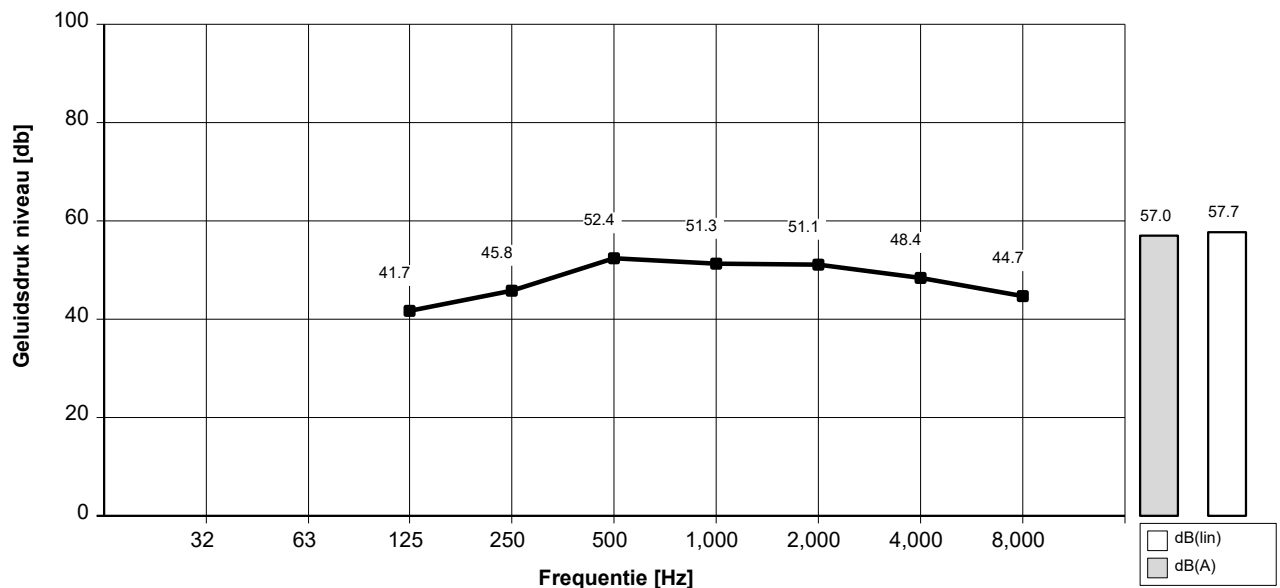
Opmerkingen: De aangegeven geluidsemissiewaarde houdt geen rekening met productvariaties en meetonzekerheden. De aangegeven waarde kan daardoor tot 3 dB hoger zijn dan de waarde voor de gemiddelde productie-eenheid.

Getest op/bij: 2250 (onbelast) omw/min

Oktaafband niveau [db]

middenfrequentie	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)	dB(lin)
Geluidsterkte	54,7	58,8	65,4	64,3	64,0	61,4	57,7	70,0	70,7
Niveau re: 1pW									
Geluidsdruk gemiddelde op 1m. re: 20 UPa	41,7	45,8	52,4	51,3	51,1	48,4	44,7	57,0	57,7

Geluidsdruk berekend volgens de ISO/DIS 11203 methode Q2



Initialen: KIR

Bestands nr.: LY 02.06.2008

Geluidsmetingrapport
Sound Pressure meting according to DS/ISO-3743

Motor type: MGE160MD	Productnummer: 85901105	Ventilatordiameter: D240 [mm]
P2: 15 [kW]	U: 400 [V]	Polig: 2
		Frequentie: 50 [Hz]

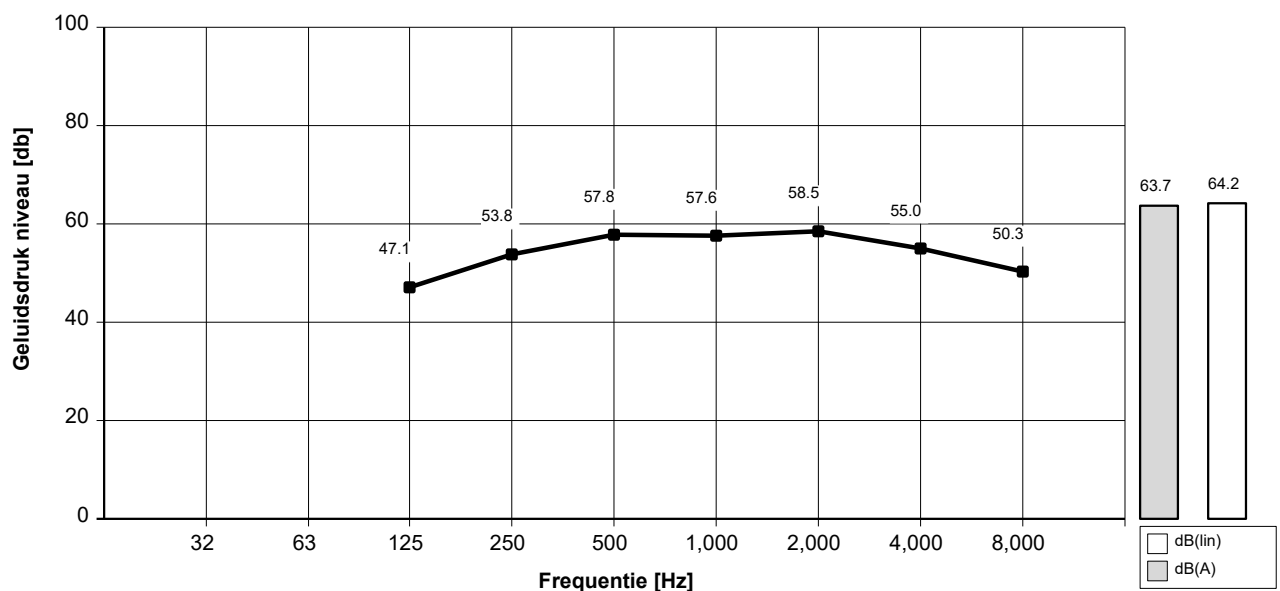
Opmerkingen: De aangegeven geluidsemissiewaarde houdt geen rekening met productvariaties en meetonzekerheden. De aangegeven waarde kan daardoor tot 3 dB hoger zijn dan de waarde voor de gemiddelde productie-eenheid.

Getest op/bij: 3000 (onbelast) omw/min

Oktaafband niveau [db]

middenfrequentie	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)	dB(lin)
Geluidsterkte	60,1	66,7	70,8	70,6	71,5	68,0	63,2	76,6	77,1
Niveau re: 1pW									
Geluidsdruk gemiddelde op 1m. re: 20 UPa	47,1	53,8	57,8	57,6	58,5	55,0	50,3	63,7	64,2

Geluidsdruk berekend volgens de ISO/DIS 11203 methode Q2



Initialen: KIR

Bestands nr.: LY 02.06.2008

Geluidsmetingrapport
Sound Pressure meting according to DS/ISO-3743

Motor type: MGE160MD	Productnummer: 85901105	Ventilatordiameter: D240 [mm]
P2: 15 [kW]	U: 400 [V]	Polig: 2
		Frequentie: 50 [Hz]

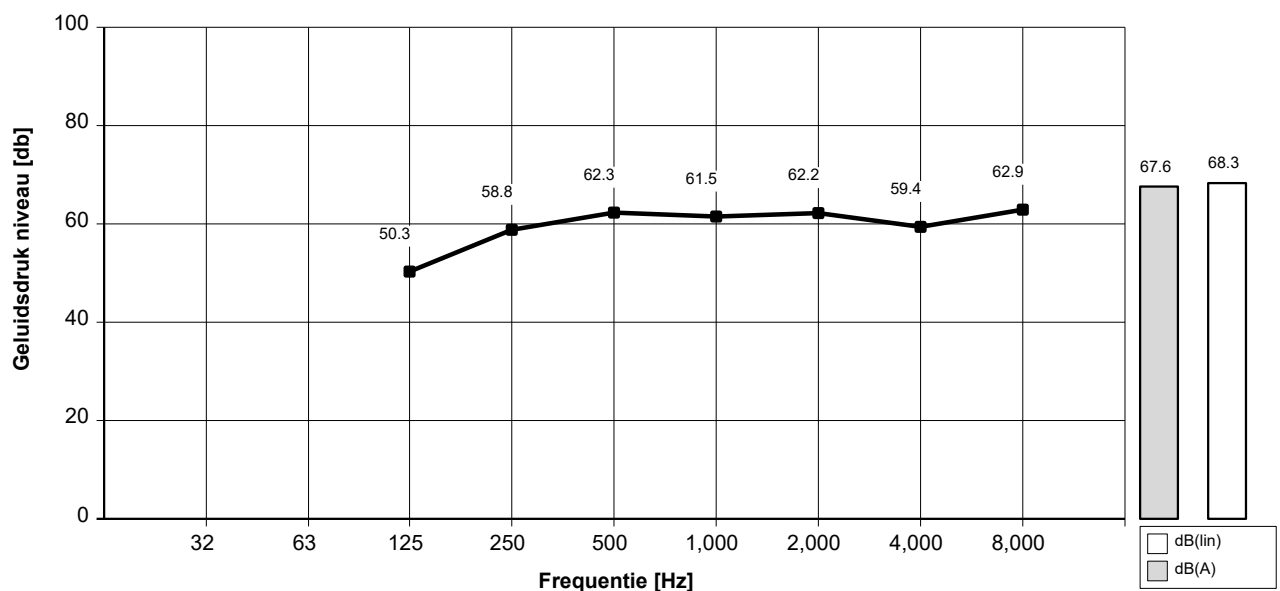
Opmerkingen: De aangegeven geluidsemissiewaarde houdt geen rekening met productvariaties en meetonzekerheden. De aangegeven waarde kan daardoor tot 3 dB hoger zijn dan de waarde voor de gemiddelde productie-eenheid.

Getest op/bij: 3600 (onbelast) omw/min

Oktaafband niveau [db]

middenfrequentie	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)	dB(lin)
Geluidsterkte	63,2	71,7	75,3	74,5	75,2	72,4	65,9	80,6	81,2
Niveau re: 1pW									
Geluidsdruk gemiddelde op 1m. re: 20 UPa	50,3	58,8	62,3	61,5	62,2	59,4	62,9	67,6	68,3

Geluidsdruk berekend volgens de ISO/DIS 11203 methode Q2



Initialen: KIR

Bestands nr.: LY 02.06.2008