

86901056 MGE160MB 50 Hz

Geluidsmetingrapport Sound Pressure meting according to DS/ISO-3743

Motor type: MGE160MB Productnummer: 86901056 Ventilator diameter: D270 [mm]
P2: 11 [kW] U: 400 [V] Polig: 4 Frequentie: 50 [Hz]

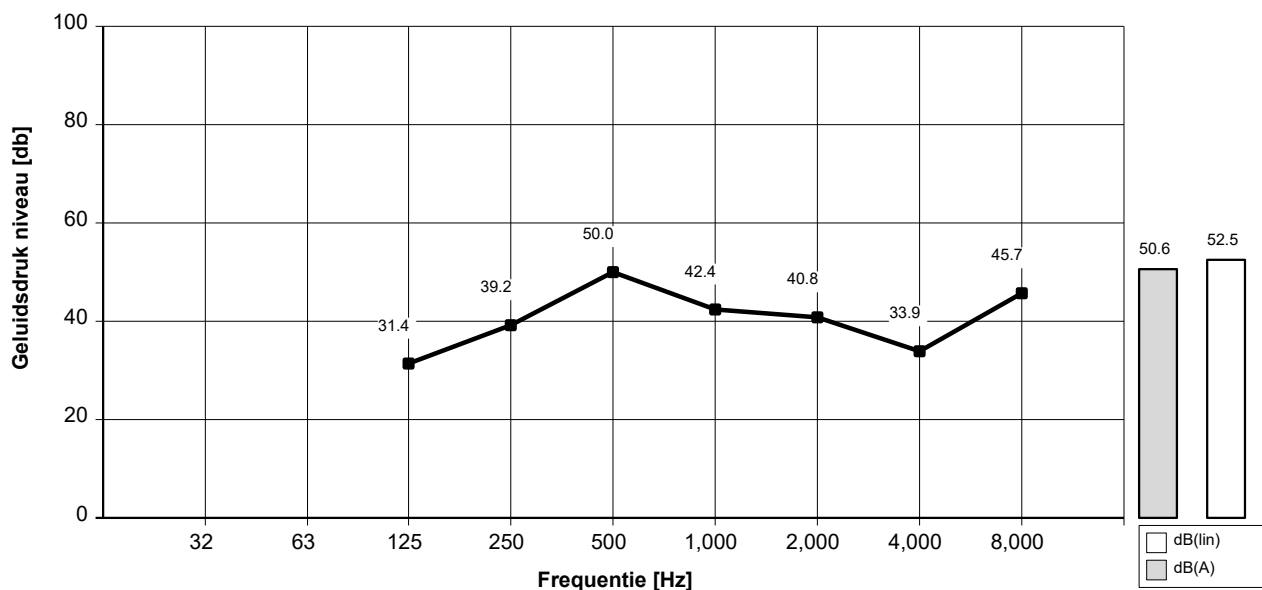
Opmerkingen: De aangegeven geluidsemissiewaarde houdt geen rekening met productvariaties en meetonzekerheden. De aangegeven waarde kan daardoor tot 3 dB hoger zijn dan de waarde voor de gemiddelde productie-eenheid.

Getest op/bij: 750 (onbelast) omw/min

Oktaafband niveau [db]

middenfrequentie	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)	dB(lin)
Geluidsterkte	44,5	52,2	63,1	55,5	53,9	47,0	58,7	63,6	65,6
Niveau re: 1pW									
Geluidsdruk gemiddelde op 1m. re: 20 UPa	31,4	39,2	50,0	42,4	40,8	33,9	45,7	50,6	52,5

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: MGE160MB	Productnummer: 86901056	Ventilatordiameter: D270 [mm]
P2: 11 [kW]	U: 400 [V]	Polig: 4
		Frequentie: 50 [Hz]

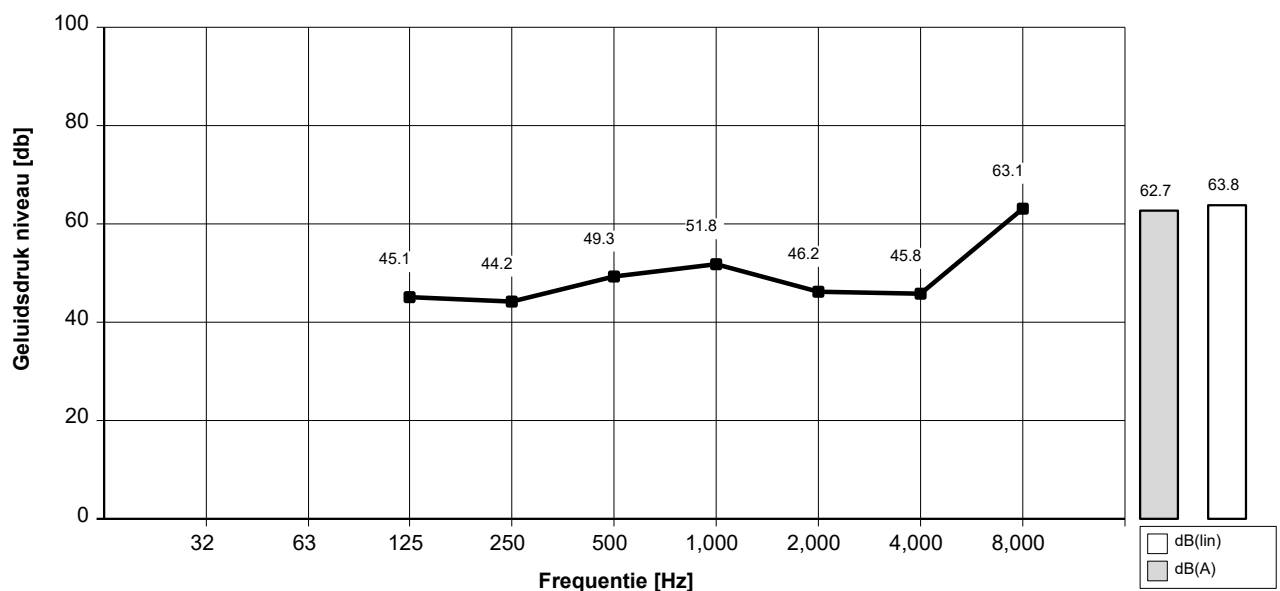
Opmerkingen: De aangegeven geluidsemissiewaarde houdt geen rekening met productvariaties en meetonzekerheden. De aangegeven waarde kan daardoor tot 3 dB hoger zijn dan de waarde voor de gemiddelde productie-eenheid.

Getest op/bij: 1125 (onbelast) omw/min

Oktaafband niveau [db]

middenfrequentie	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)	dB(lin)
Geluidsterkte	58,2	57,3	62,3	64,8	59,2	58,9	76,1	75,8	76,9
Niveau re: 1pW									
Geluidsdruk gemiddelde op 1m. re: 20 UPa	45,1	44,2	49,3	51,8	46,2	45,8	63,1	62,7	63,8

Geluidsdruk berekend volgens de ISO/DIS 11203 methode Q2



Initialen: KIR

Bestands nr.: LY 29.09.2008

Geluidsmetingrapport
Sound Pressure meting according to DS/ISO-3743

Motor type: MGE160MB	Productnummer: 86901056	Ventilatordiameter: D270 [mm]
P2: 11 [kW]	U: 400 [V]	Polig: 4
		Frequentie: 50 [Hz]

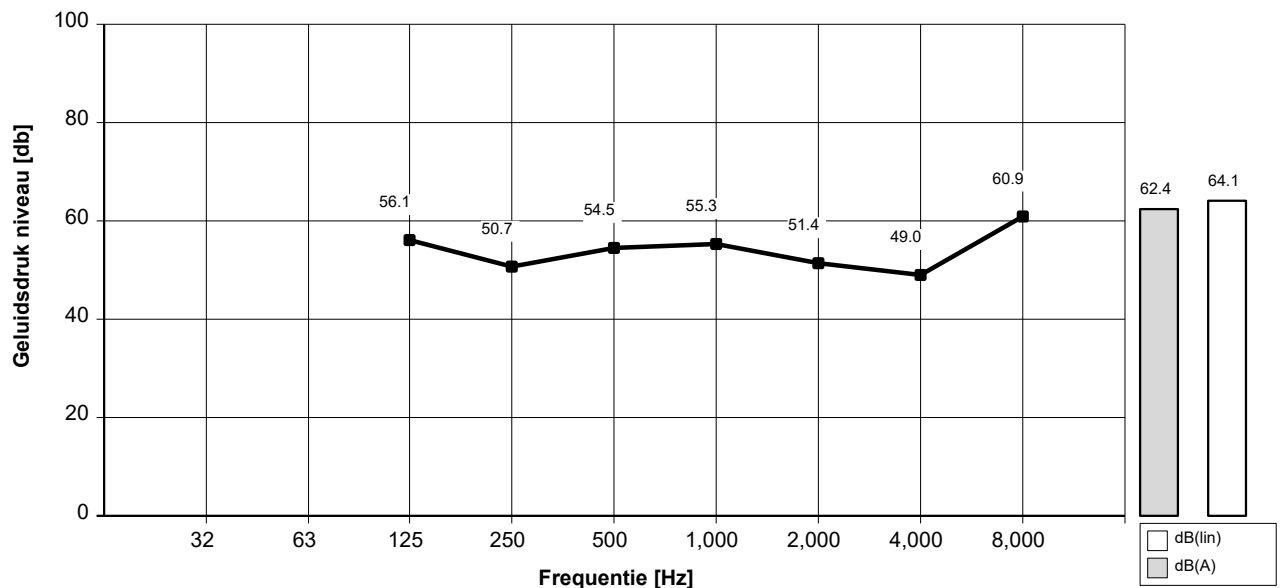
Opmerkingen: De aangegeven geluidsemissiewaarde houdt geen rekening met productvariaties en meetonzekerheden. De aangegeven waarde kan daardoor tot 3 dB hoger zijn dan de waarde voor de gemiddelde productie-eenheid.

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

Oktaafband niveau [db]

middenfrequentie	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)	dB(lin)
Geluidsterkte	69,1	63,7	67,5	68,3	64,4	62,1	74,0	75,4	77,2
Niveau re: 1pW									
Geluidsdruk gemiddelde op 1m. re: 20 UPa	56,1	50,7	54,5	55,3	51,4	49,0	60,9	62,4	64,1

Geluidsdruk berekend volgens de ISO/DIS 11203 methode Q2



Initialen: KIR

Bestands nr.: LY 29.09.2008

Geluidsmetingrapport
Sound Pressure meting according to DS/ISO-3743

Motor type: MGE160MB	Productnummer: 86901056	Ventilatordiameter: D270 [mm]
P2: 11 [kW]	U: 400 [V]	Polig: 4
		Frequentie: 50 [Hz]

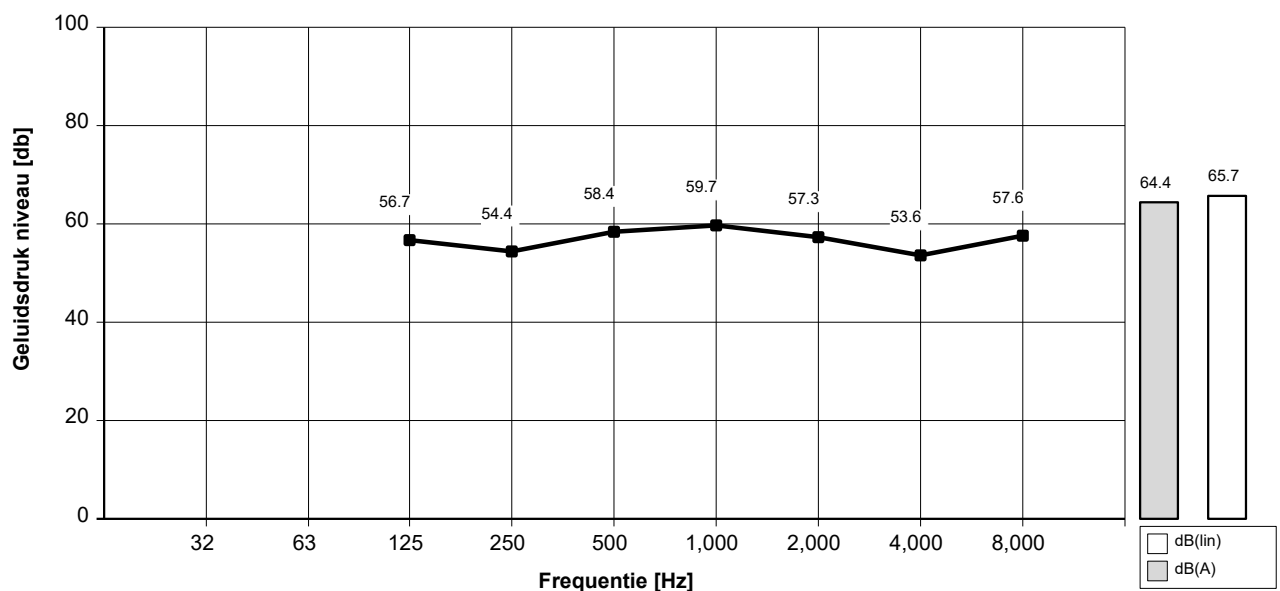
Opmerkingen: De aangegeven geluidsemissiewaarde houdt geen rekening met productvariaties en meetonzekerheden. De aangegeven waarde kan daardoor tot 3 dB hoger zijn dan de waarde voor de gemiddelde productie-eenheid.

Getest op/bij: 1800 (onbelast) omw/min

Oktaafband niveau [db]

middenfrequentie	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)	dB(lin)
Geluidsterkte	69,8	67,5	71,4	72,7	70,4	66,7	70,7	77,5	78,8
Niveau re: 1pW									
Geluidsdruk gemiddelde op 1m. re: 20 UPa	56,7	54,4	58,4	59,7	57,3	53,6	57,6	64,4	65,7

Geluidsdruk berekend volgens de ISO/DIS 11203 methode Q2



Initialen: KIR

Bestands nr.: LY 29.09.2008