

85901091 MGE180MB 50 Hz

Geluidsmetingrapport Sound Pressure meting according to DS/ISO-3743

Motor type: MGE180MB Productnummer: 85901091 Ventilator diameter: D240 [mm]
P2: 22 [kW] U: 400 [V] Polig: 2 Frequentie: 50 [Hz]

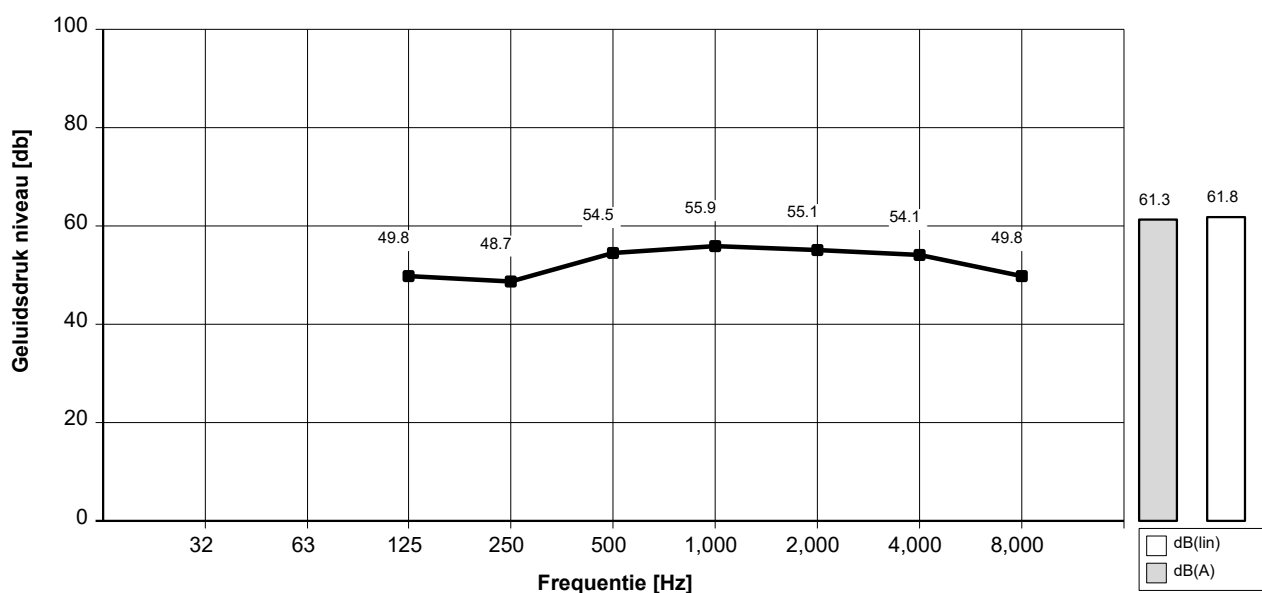
Opmerkingen: De aangegeven geluidsemissiewaarde houdt geen rekening met productvariaties en meetonzekerheden. De aangegeven waarde kan daardoor tot 3 dB hoger zijn dan de waarde voor de gemiddelde productie-eenheid.

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

Oktaafband niveau [db]

middenfrequentie	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)	dB(lin)
Geluidsterkte	62,5	61,8	67,6	69,0	68,2	67,2	62,9	74,4	74,9
Niveau re: 1pW									
Geluidsdruk gemiddelde op 1m. re: 20 UPa	49,8	48,7	54,5	55,9	55,1	54,1	49,8	61,3	61,8

Geluidsdruk berekend volgens de ISO/DIS 11203 methode Q2



Initialen: KIR

Bestands nr.: LY 30.05.2008

Geluidsmetingrapport
Sound Pressure meting according to DS/ISO-3743

Motor type: MGE180MB	Productnummer: 85901091	Ventilatordiameter: D240 [mm]
P2: 22 [kW]	U: 400 [V]	Polig: 2
		Frequentie: 50 [Hz]

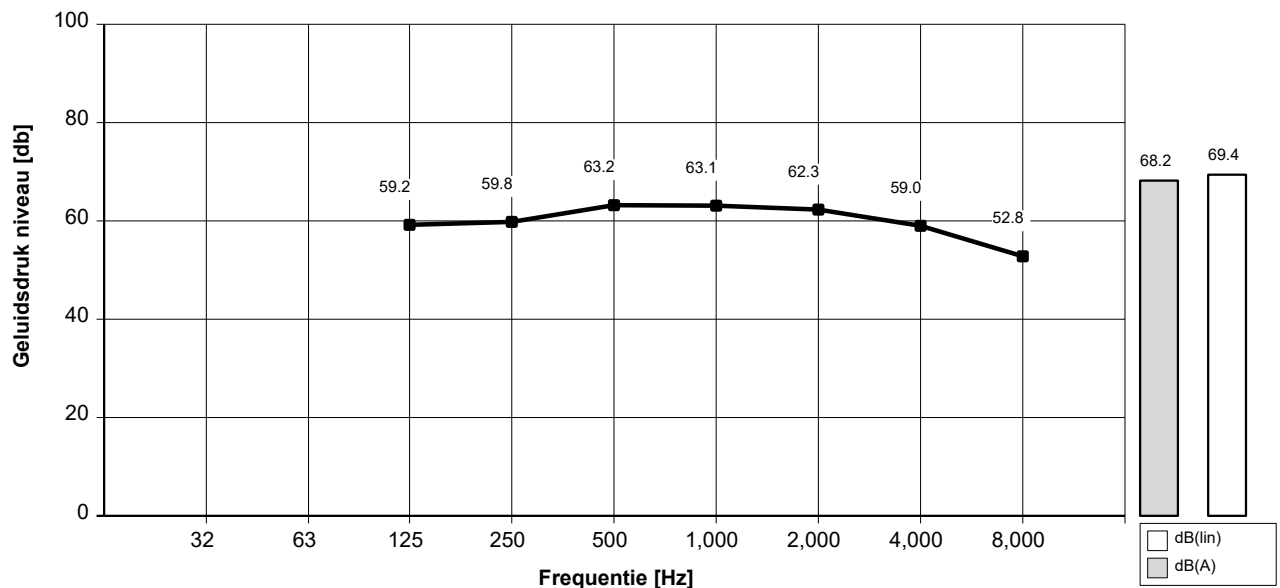
Opmerkingen: De aangegeven geluidsemissiewaarde houdt geen rekening met productvariaties en meetonzekerheden. De aangegeven waarde kan daardoor tot 3 dB hoger zijn dan de waarde voor de gemiddelde productie-eenheid.

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

Oktaafband niveau [db]

middenfrequentie	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)	dB(lin)
Geluidsterkte	72,3	72,9	76,3	76,2	75,4	72,0	65,8	81,3	82,4
Niveau re: 1pW									
Geluidsdruk gemiddelde op 1m. re: 20 UPa	59,2	59,8	63,2	63,1	62,3	59,0	52,8	68,2	69,4

Geluidsdruk berekend volgens de ISO/DIS 11203 methode Q2



Initialen: KIR

Bestands nr.: LY 30.05.2008

Geluidsmetingrapport
Sound Pressure meting according to DS/ISO-3743

Motor type: MGE180MB

Productnummer: 85901091

Ventilatordiameter: D240 [mm]

P2: 22 [kW]

U: 400 [V]

Polig: 2

Frequentie: 50 [Hz]

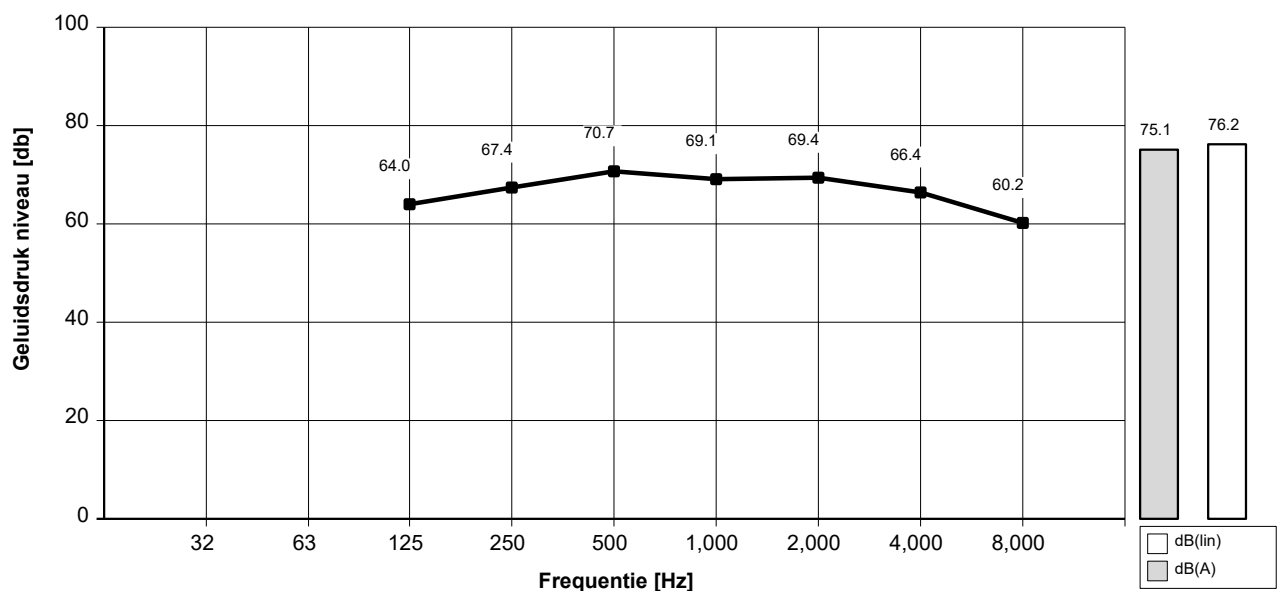
Opmerkingen: De aangegeven geluidsemissiewaarde houdt geen rekening met productvariaties en meetonzekerheden. De aangegeven waarde kan daardoor tot 3 dB hoger zijn dan de waarde voor de gemiddelde productie-eenheid.

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

Oktaafband niveau [db]

middenfrequentie	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)	dB(lin)
Geluidsterkte	77,0	80,5	83,8	82,2	82,5	79,5	73,3	88,2	89,3
Niveau re: 1pW									
Geluidsdruk gemiddelde op 1m. re: 20 UPa	64,0	67,4	70,7	69,1	69,4	66,4	60,2	75,1	76,2

Geluidsdruk berekend volgens de ISO/DIS 11203 methode Q2



Initialen: KIR

Bestands nr.: LY 30.05.2008

Geluidsmetingrapport
Sound Pressure meting according to DS/ISO-3743

Motor type: MGE180MB	Productnummer: 85901091	Ventilatordiameter: D240 [mm]
P2: 22 [kW]	U: 400 [V]	Polig: 2
		Frequentie: 50 [Hz]

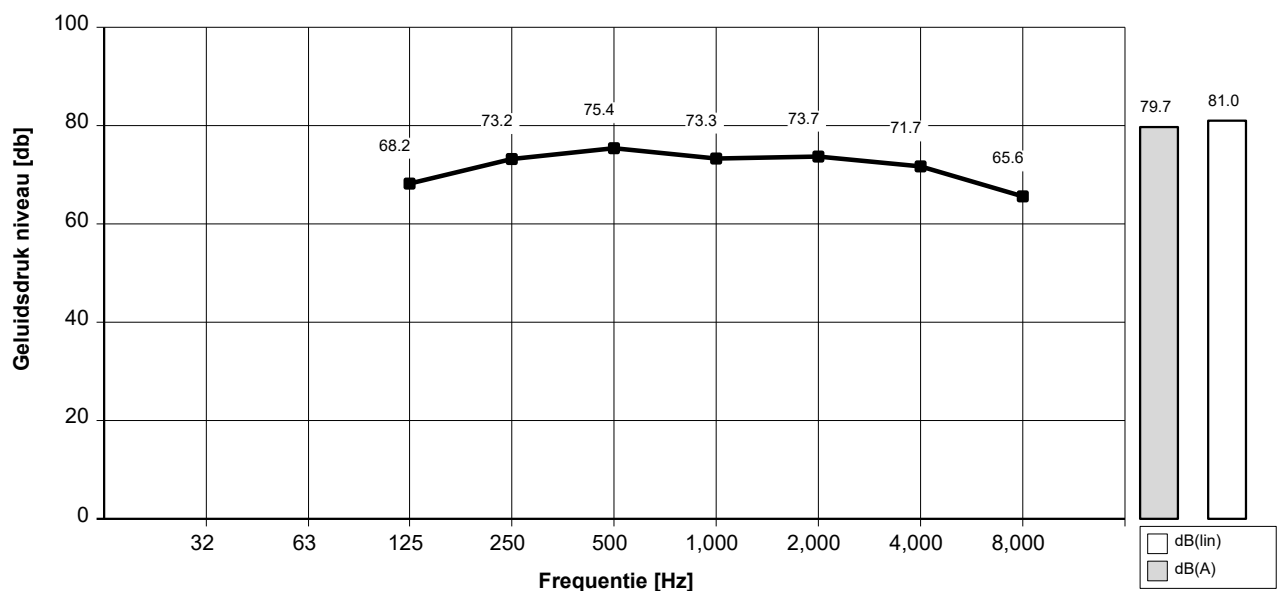
Opmerkingen: De aangegeven geluidsemissiewaarde houdt geen rekening met productvariaties en meetonzekerheden. De aangegeven waarde kan daardoor tot 3 dB hoger zijn dan de waarde voor de gemiddelde productie-eenheid.

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

Oktaafband niveau [db]

middenfrequentie	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)	dB(lin)
Geluidsterkte	81,3	86,3	88,5	86,4	86,8	84,8	78,7	92,8	94,1
Niveau re: 1pW									
Geluidsdruk gemiddelde op 1m. re: 20 UPa	68,2	73,2	75,4	73,3	73,7	71,7	65,6	79,7	81,0

Geluidsdruk berekend volgens de ISO/DIS 11203 methode Q2



Initialen: KIR

Bestands nr.: LY 30.05.2008