

86906128 MGE90SB 50 Hz

Geluidsmetingrapport			
Sound Pressure meting according to DS/ISO-3743			
Motor type: MGE90SB	Productnummer: 86906128	Ventilatordiameter: D128 [mm]	
P2: 1.1 [kW]	U: 400 [V]	Polig: 4	Frequentie: 50 [Hz]

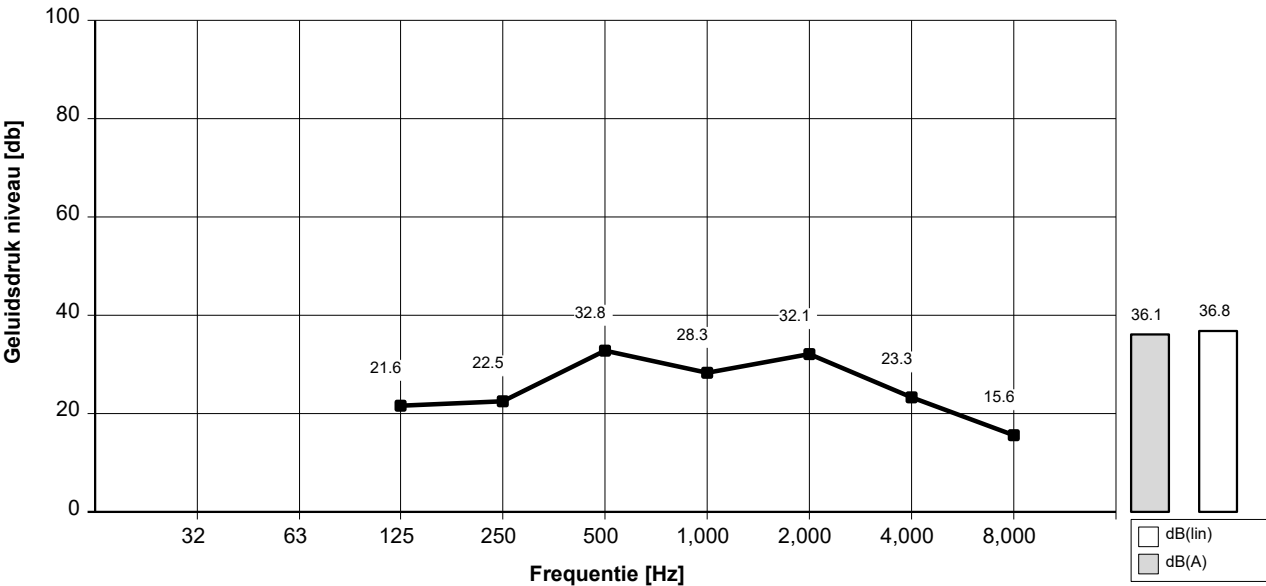
Opmerkingen: De aangegeven geluidsemissiewaarde houdt geen rekening met productvariaties en meetonzekerheden. De aangegeven waarde kan daardoor tot 3 dB hoger zijn dan de waarde voor de gemiddelde productie-eenheid.

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

Oktaafband niveau [db]

middenfrequentie	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)	dB(lin)
Geluidsterkte	33,6	34,4	44,8	40,2	44,1	35,2	27,6	48,0	48,8
Niveau re: 1pW									
Geluidsdruk gemiddelde op 1m. re: 20 UPa	21,6	22,5	32,8	28,3	32,1	23,3	15,6	36,1	36,8

Geluidsdruk berekend volgens de ISO/DIS 11203 methode Q2



Initialen: KIR Bestands nr.: LY05116-02.12.2004

Geluidsmetingrapport
Sound Pressure meting according to DS/ISO-3743

Motor type: MGE90SB

Productnummer: 86906128

Ventilatordiameter: D128 [mm]

P2: 1.1 [kW]

U: 400 [V]

Polig: 4

Frequentie: 50 [Hz]

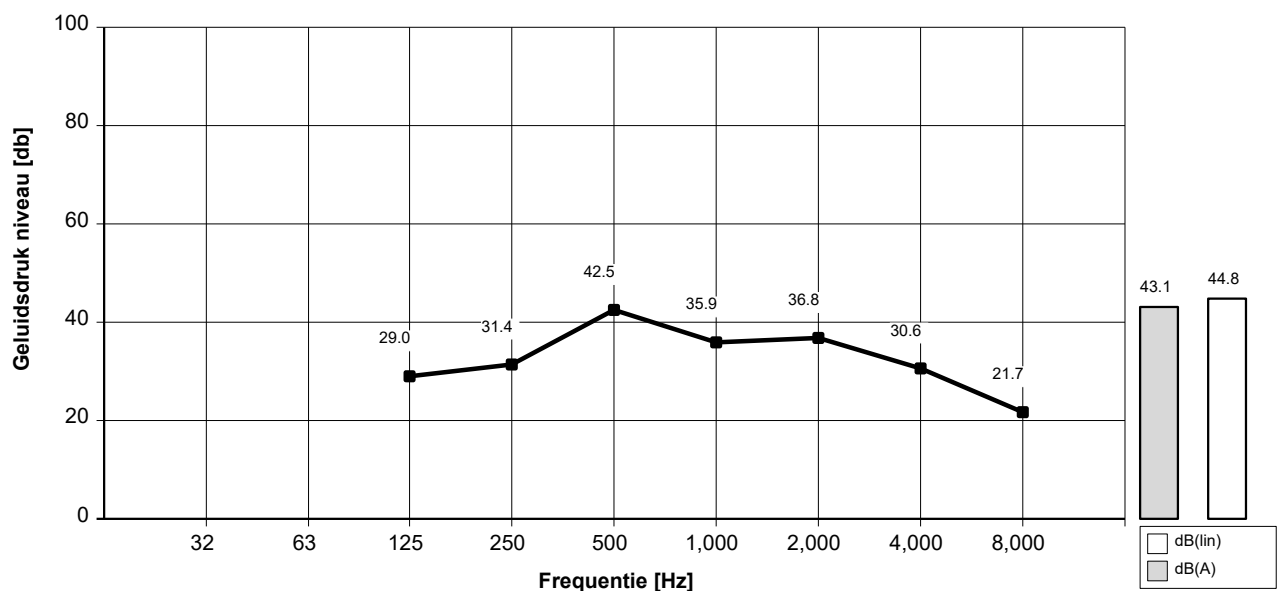
Opmerkingen: De aangegeven geluidsemissiewaarde houdt geen rekening met productvariaties en meetonzekerheden. De aangegeven waarde kan daardoor tot 3 dB hoger zijn dan de waarde voor de gemiddelde productie-eenheid.

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

Oktaafband niveau [db]

middenfrequentie	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)	dB(lin)
Geluidsterkte	41,0	43,3	54,5	47,8	48,7	42,6	33,7	55,1	56,7
Niveau re: 1pW									
Geluidsdruk gemiddelde op 1m. re: 20 UPa	29,0	31,4	42,5	35,9	36,8	30,6	21,7	43,1	44,8

Geluidsdruk berekend volgens de ISO/DIS 11203 methode Q2



Initialen: KIR

Bestands nr.: LY05115-02.12.2004

Geluidsmetingrapport
Sound Pressure meting according to DS/ISO-3743

Motor type: MGE90SB

Productnummer: 86906128

Ventilatordiameter: D128 [mm]

P2: 1.1 [kW]

U: 400 [V]

Polig: 4

Frequentie: 50 [Hz]

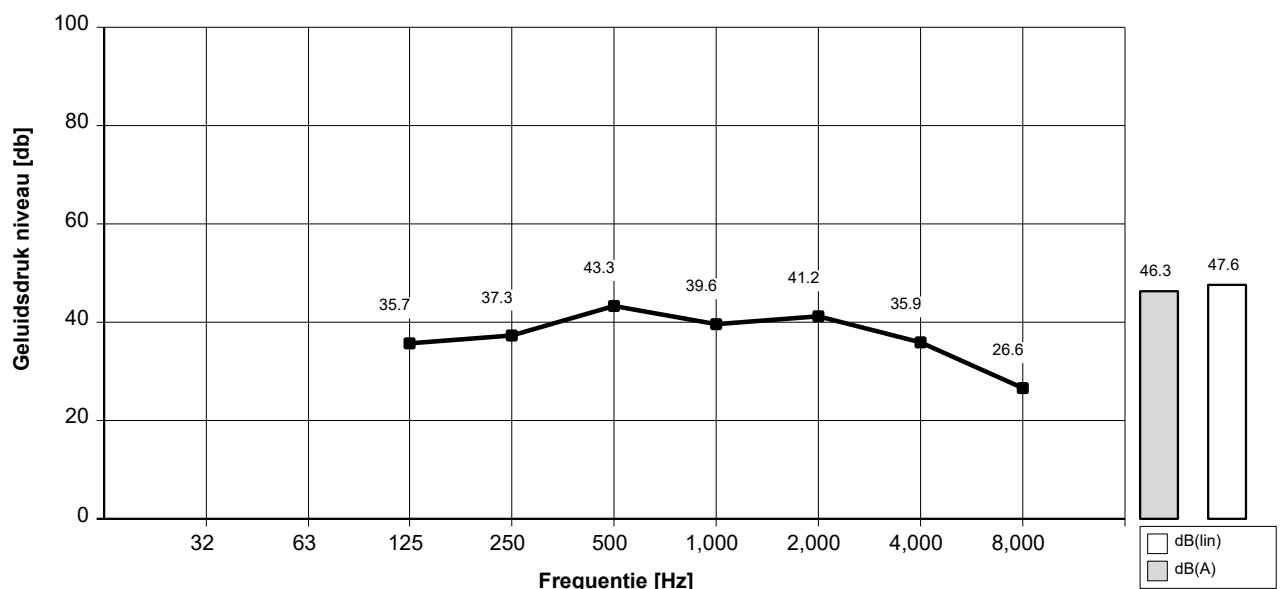
Opmerkingen: De aangegeven geluidsemissiewaarde houdt geen rekening met productvariaties en meetonzekerheden. De aangegeven waarde kan daardoor tot 3 dB hoger zijn dan de waarde voor de gemiddelde productie-eenheid.

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

Oktaafband niveau [db]

middenfrequentie	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)	dB(lin)
Geluidsterkte	47,7	49,3	55,3	51,5	53,2	47,9	38,6	58,3	59,5
Niveau re: 1pW									
Geluidsdruk gemiddelde op 1m. re: 20 UPa	35,7	37,3	43,3	39,6	41,2	35,9	26,6	46,3	47,6

Geluidsdruk berekend volgens de ISO/DIS 11203 methode Q2



Initialen: KIR

Bestands nr.: LY05114-02.12.2004

Geluidsmetingrapport
Sound Pressure meting according to DS/ISO-3743

Motor type: MGE90SB

Productnummer: 86906128

Ventilatordiameter: D128 [mm]

P2: 1.1 [kW]

U: 400 [V]

Polig: 4

Frequentie: 50 [Hz]

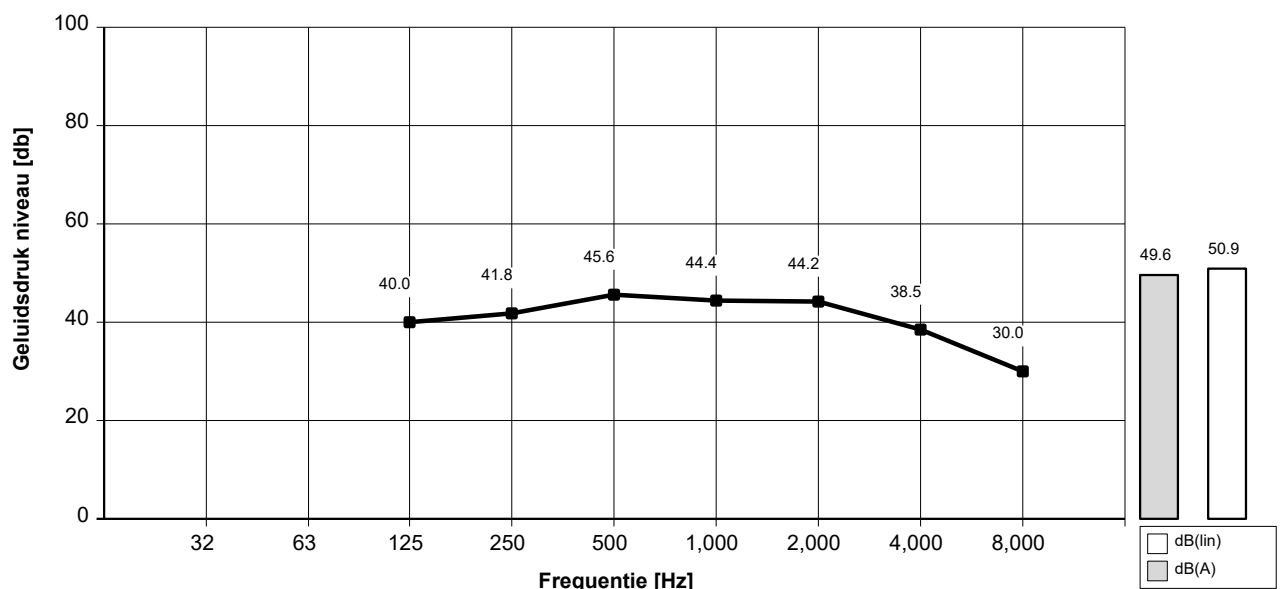
Opmerkingen: De aangegeven geluidsemissiewaarde houdt geen rekening met productvariaties en meetonzekerheden. De aangegeven waarde kan daardoor tot 3 dB hoger zijn dan de waarde voor de gemiddelde productie-eenheid.

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

Oktaafband niveau [db]

middenfrequentie	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)	dB(lin)
Geluidsterkte	52,0	53,8	57,5	56,4	56,2	50,5	41,9	61,6	62,9
Niveau re: 1pW									
Geluidsdruk gemiddelde op 1m. re: 20 UPa	40,0	41,8	45,6	44,4	44,2	38,5	30,0	49,6	50,9

Geluidsdruk berekend volgens de ISO/DIS 11203 methode Q2



Initialen: KIR

Bestands nr.: LY05113-02.12.2004