

86906128 MGE90SB 50 Hz

Lydmålingsrapport			
Lydeffektmåling iht. DS/ISO 3743			
Motortype: MGE90SB	Produktnummer: 86906128	Viftediameter: D128 [mm]	
P2: 1.1 [kW]	U: 400 [V]	Pol: 4	Frekvens: 50 [Hz]

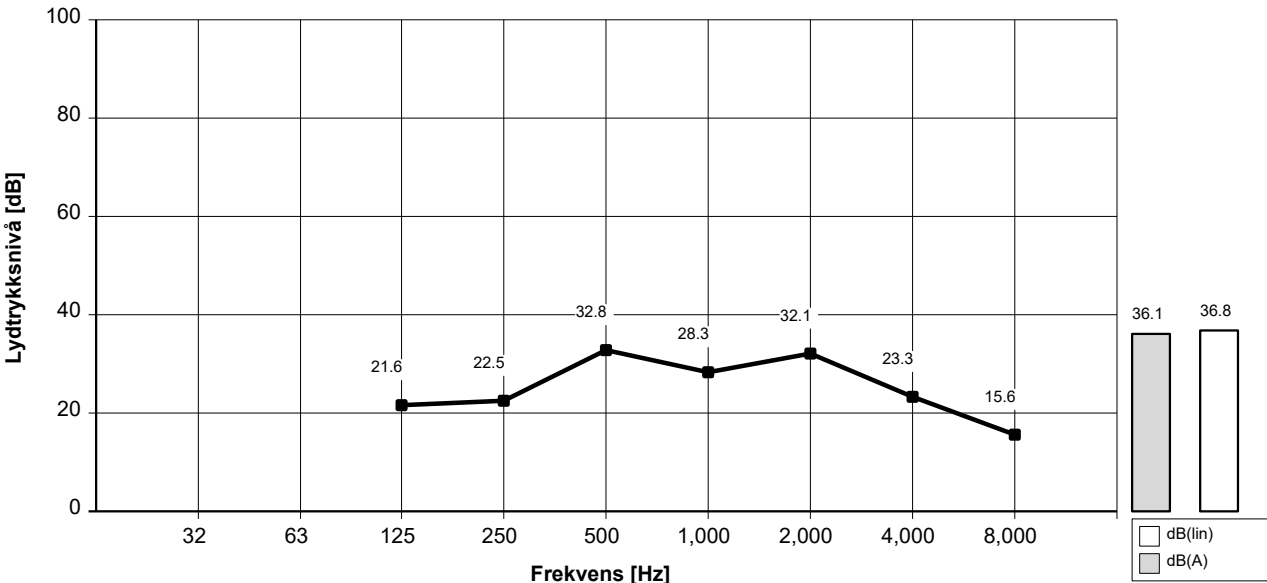
Merknader: Det deklarerte lydnivå tar ikke høyde for variasjoner i produksjon og usikkerhet i målinger. Den deklarerte verdi kan derfor være opp mot 3dB høyere enn verdi for gjennomsnittlig produksjonsenhet.

Testet ved/på/i: 750 (ikke i drift) omdr/min

Oktavbåndsnivå [dB]

Senterfrekvens	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)	dB(lin)
Lydeffekt	33,6	34,4	44,8	40,2	44,1	35,2	27,6	48,0	48,8
Nivå vedr.: 1 pW									
Gjennomsnittlig lydtrykk	21,6	22,5	32,8	28,3	32,1	23,3	15,6	36,1	36,8
Ved 1m. vedr: 20 UPa									

Lydtrykk beregnet iht. ISO/DIS 11203 metode Q2



Initialer: KIR Filnummer: LY05116-02.12.2004

Lydmålingsrapport
Lydeffektmåling iht. DS/ISO 3743

Motortype: MGE90SB

Produktnummer: 86906128

Viftediameter: D128 [mm]

P2: 1.1 [kW]

U: 400 [V]

Pol: 4

Frekvens: 50 [Hz]

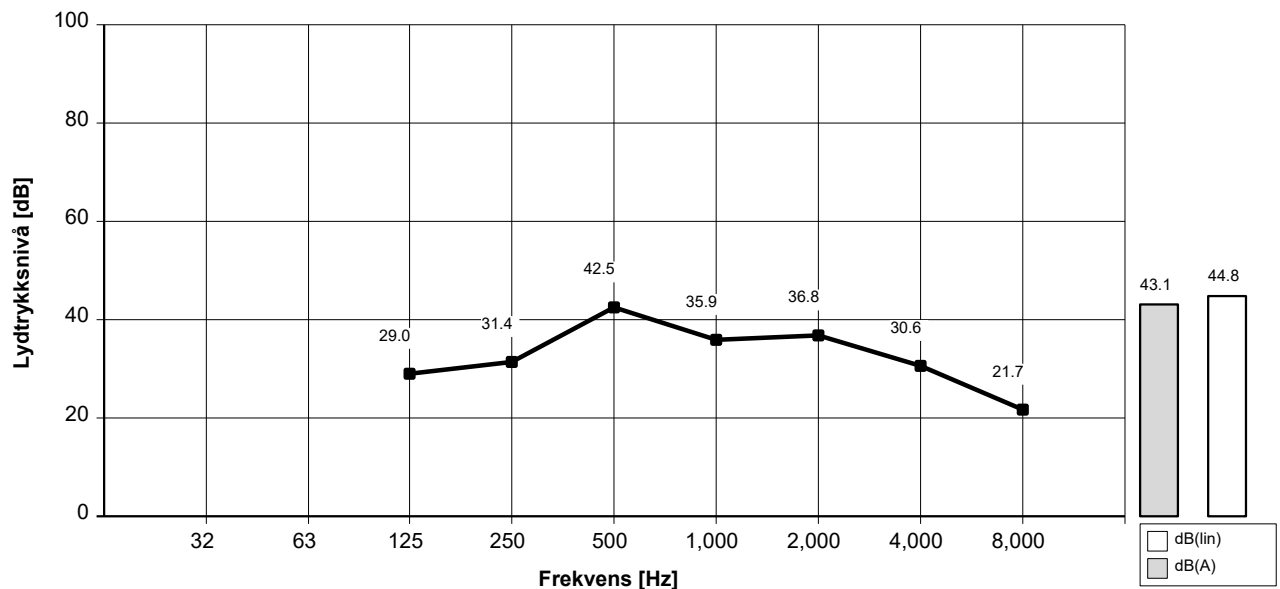
Merknader: Det deklarerte lydnivå tar ikke høyde for variasjoner i produksjon og usikkerhet i målinger. Den deklarerte verdi kan derfor være opp mot 3dB høyere enn verdi for gjennomsnittlig produksjonsenhet.

Testet ved/på/i: 1125 (ikke i drift) omdr/min

Oktavbåndsnivå [dB]

Senterfrekvens	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)	dB(lin)
Lydeffekt Nivå vedr.: 1 pW	41,0	43,3	54,5	47,8	48,7	42,6	33,7	55,1	56,7
Gjennomsnittlig lydtrykk Ved 1m. vedr: 20 UPa	29,0	31,4	42,5	35,9	36,8	30,6	21,7	43,1	44,8

Lydtrykk beregnet iht. ISO/DIS 11203 metode Q2



Initialer: KIR

Filnummer: LY05115-02.12.2004

Lydmålingsrapport
Lydeffektmåling iht. DS/ISO 3743

Motortype: MGE90SB

Produktnummer: 86906128

Viftediameter: D128 [mm]

P2: 1.1 [kW]

U: 400 [V]

Pol: 4

Frekvens: 50 [Hz]

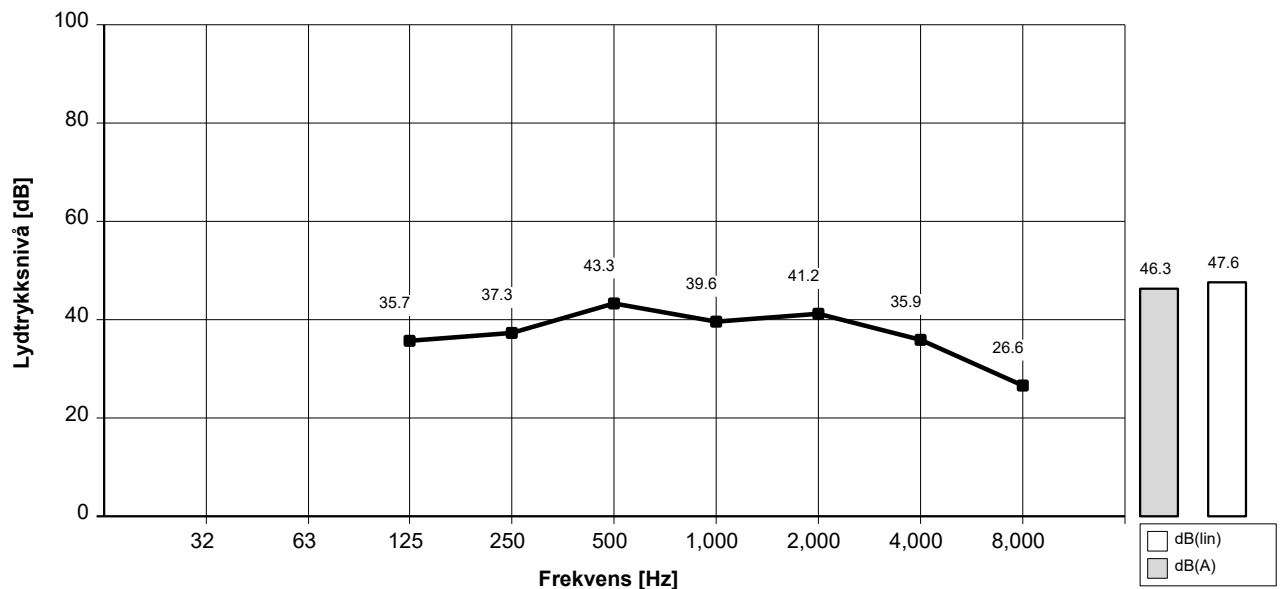
Merknader: Det deklarerte lydnivå tar ikke høyde for variasjoner i produksjon og usikkerhet i målinger. Den deklarerte verdi kan derfor være opp mot 3dB høyere enn verdi for gjennomsnittlig produksjonsenhet.

Testet ved/på/i: 1500 (ikke i drift) omdr/min

Oktavbåndsnivå [dB]

Senterfrekvens	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)	dB(lin)
Lydeffekt Nivå vedr.: 1 pW	47,7	49,3	55,3	51,5	53,2	47,9	38,6	58,3	59,5
Gjennomsnittlig lydtrykk Ved 1m. vedr: 20 UPa	35,7	37,3	43,3	39,6	41,2	35,9	26,6	46,3	47,6

Lydtrykk beregnet iht. ISO/DIS 11203 metode Q2



Initialer: KIR

Filnummer: LY05114-02.12.2004

Lydmålingsrapport
Lydeffektmåling iht. DS/ISO 3743

Motortype: MGE90SB

Produktnummer: 86906128

Viftediameter: D128 [mm]

P2: 1.1 [kW]

U: 400 [V]

Pol: 4

Frekvens: 50 [Hz]

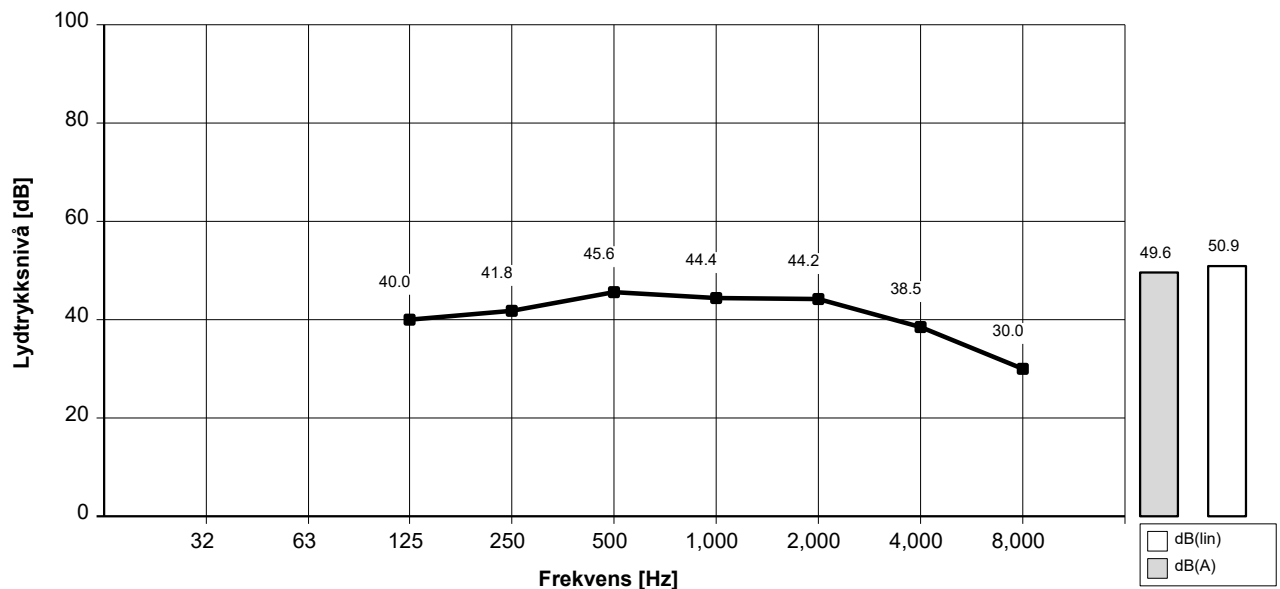
Merknader: Det deklarerte lydnivå tar ikke høyde for variasjoner i produksjon og usikkerhet i målinger. Den deklarerte verdi kan derfor være opp mot 3dB høyere enn verdi for gjennomsnittlig produksjonsenhet.

Testet ved/på/i: 1800 (ikke i drift) omdr/min

Oktavbåndsnivå [dB]

Senterfrekvens	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)	dB(lin)
Lydeffekt Nivå vedr.: 1 pW	52,0	53,8	57,5	56,4	56,2	50,5	41,9	61,6	62,9
Gjennomsnittlig lydtrykk Ved 1m. vedr: 20 UPa	40,0	41,8	45,6	44,4	44,2	38,5	30,0	49,6	50,9

Lydtrykk beregnet iht. ISO/DIS 11203 metode Q2



Initialer: KIR

Filnummer: LY05113-02.12.2004