

86906175 MGE112MC 50 Hz

Lydmålingsrapport Lydeffektmåling iht. DS/ISO 3743			
Motortype: MGE112MC	Produktnummer: 86906175	Viftediameter: D198 [mm]	
P2: 4 [kW]	U: 400 [V]	Pol: 4	Frekvens: 50 [Hz]

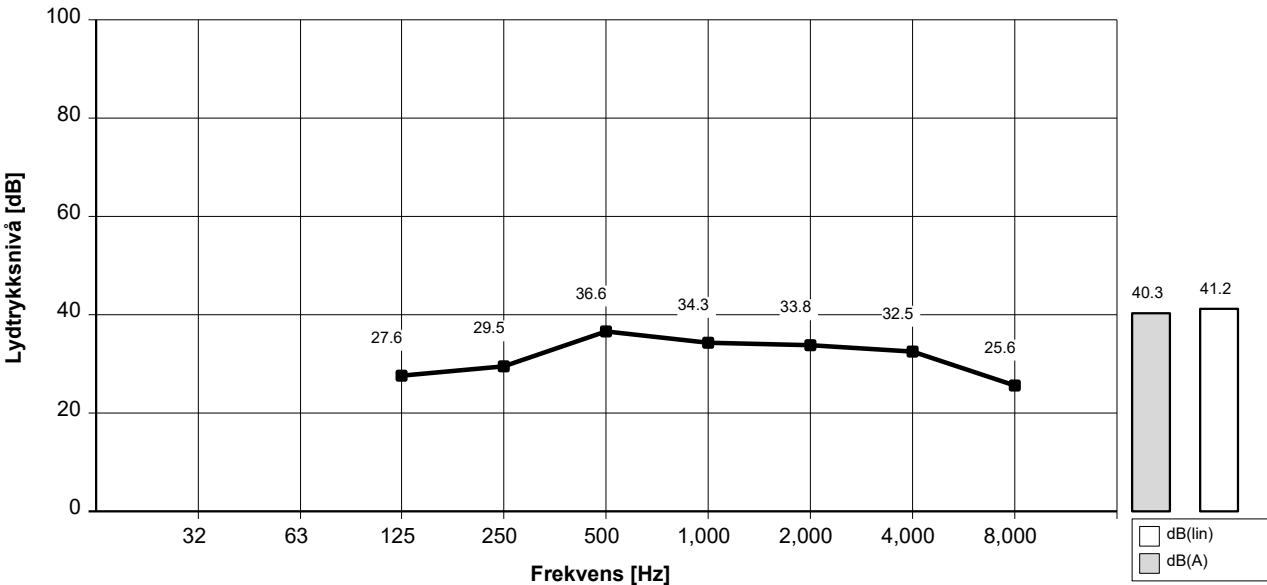
Merknader: Det deklarerte lydnivå tar ikke høyde for variasjoner i produksjon og usikkerhet i målinger. Den deklarerte verdi kan derfor være opp mot 3dB høyere enn verdi for gjennomsnittlig produksjonsenhet.

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	39,8	41,8	48,9	46,6	46,1	44,8	37,9	52,6	53,5
Nivå vedr.: 1 pW									
Gjennomsnittlig lydtrykk Ved 1m. vedr: 20 UPa	27,6	29,5	36,6	34,3	33,8	32,5	25,6	40,3	41,2

Lydtrykk beregnet iht. ISO/DIS 11203 metode Q2



Initialer: KIR

Filnummer: LY05140-02.12.2004

Lydmålingsrapport
Lydeffektmåling iht. DS/ISO 3743

Motortype: MGE112MC

Produktnummer: 86906175

Viftediameter: D198 [mm]

P2: 4 [kW]

U: 400 [V]

Pol: 4

Frekvens: 50 [Hz]

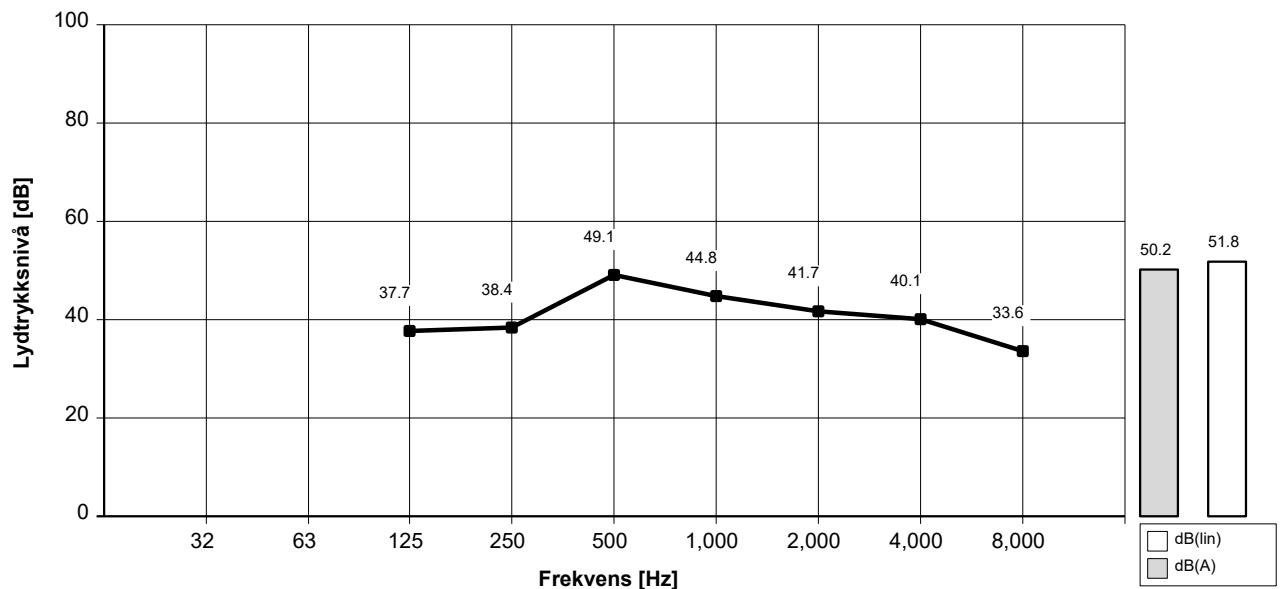
Merknader: Det deklarerte lydnivå tar ikke høyde for variasjoner i produksjon og usikkerhet i målinger. Den deklarerte verdi kan derfor være opp mot 3dB høyere enn verdi for gjennomsnittlig produksjonsenhet.

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	50,0	50,7	61,4	57,1	54,0	52,4	45,9	62,5	64,1
Gjennomsnittlig lydtrykk Ved 1m. vedr: 20 UPa	37,7	38,4	49,1	44,8	41,7	40,1	33,6	50,2	51,8

Lydtrykk beregnet iht. ISO/DIS 11203 metode Q2



Initialer: KIR

Filnummer: LY05139-02.12.2004

Lydmålingsrapport
Lydeffektmåling iht. DS/ISO 3743

Motortype: MGE112MC

Produktnummer: 86906175

Viftediameter: D198 [mm]

P2: 4 [kW]

U: 400 [V]

Pol: 4

Frekvens: 50 [Hz]

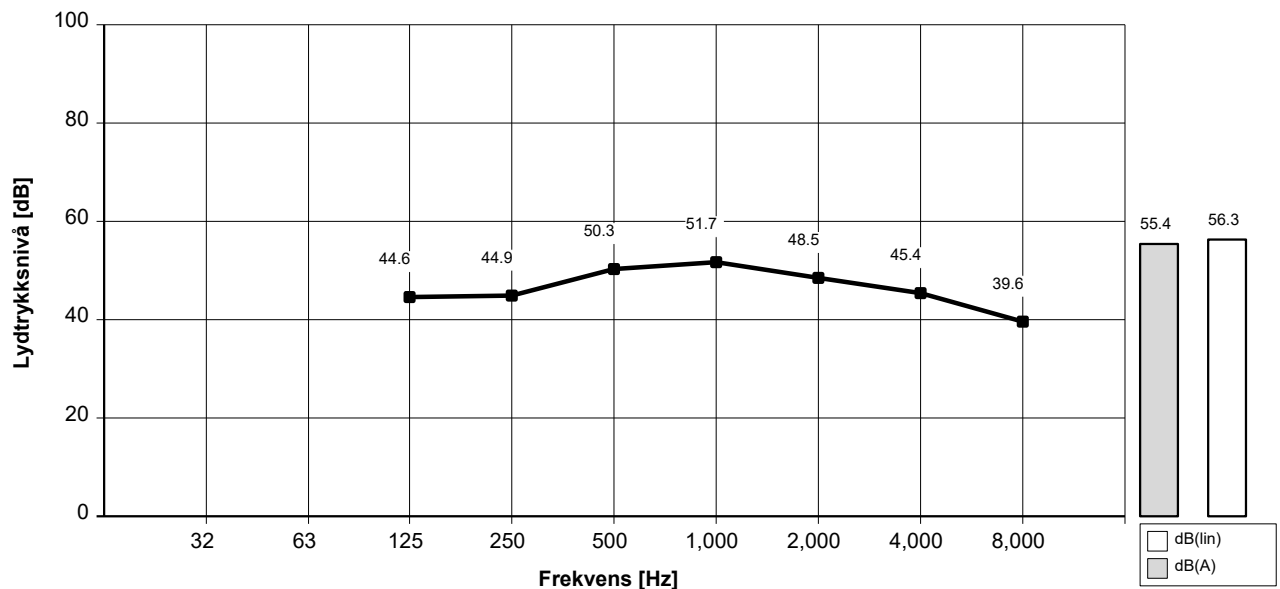
Merknader: Det deklarerte lydnivå tar ikke høyde for variasjoner i produksjon og usikkerhet i målinger. Den deklarerte verdi kan derfor være opp mot 3dB høyere enn verdi for gjennomsnittlig produksjonsenhet.

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	56,8	57,1	62,6	64,0	60,8	57,7	51,8	67,7	68,6
Gjennomsnittlig lydtrykk Ved 1m. vedr: 20 UPa	44,6	44,9	50,3	51,7	48,5	45,4	39,6	55,4	56,3

Lydtrykk beregnet iht. ISO/DIS 11203 metode Q2



Initialer: KIR

Filnummer: LY05138-02.12.2004

Lydmålingsrapport
Lydeffektmåling iht. DS/ISO 3743

Motortype: MGE112MC

Produktnummer: 86906175

Viftediameter: D198 [mm]

P2: 4 [kW]

U: 400 [V]

Pol: 4

Frekvens: 50 [Hz]

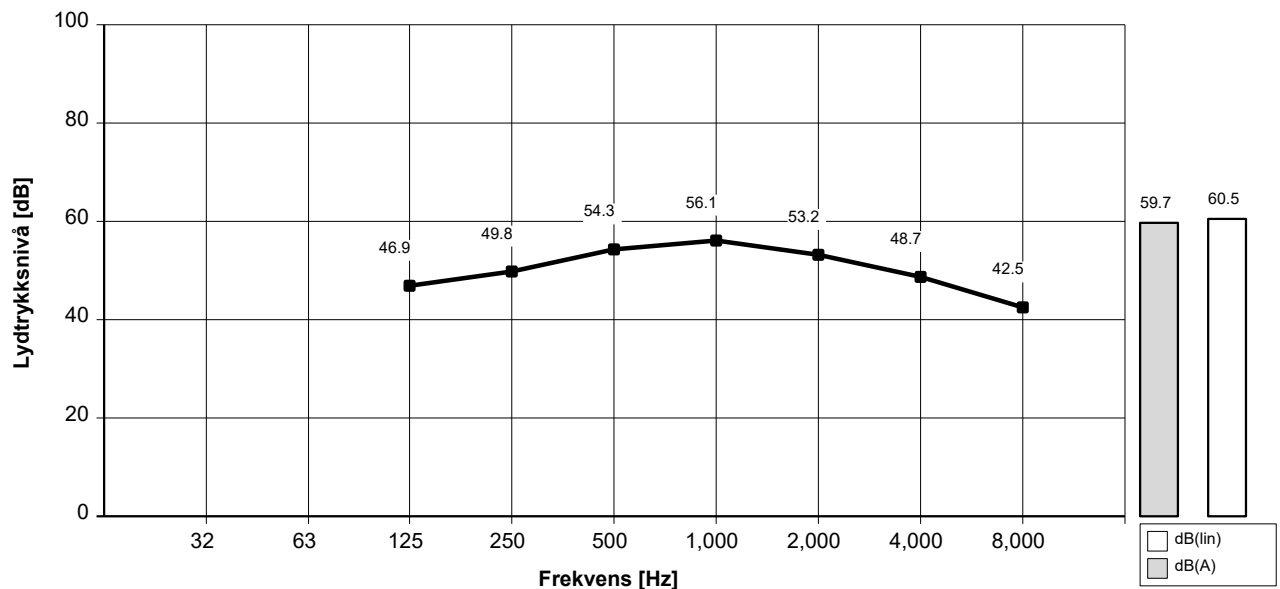
Merknader: Det deklarerte lydnivå tar ikke høyde for variasjoner i produksjon og usikkerhet i målinger. Den deklarerte verdi kan derfor være opp mot 3dB høyere enn verdi for gjennomsnittlig produksjonsenhet.

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	59,2	62,1	66,5	68,4	65,5	61,0	54,8	72,0	72,8
Gjennomsnittlig lydtrykk Ved 1m. vedr: 20 UPa	46,9	49,8	54,3	56,1	53,2	48,7	42,5	59,7	60,5

Lydtrykk beregnet iht. ISO/DIS 11203 metode Q2



Initialer: KIR

Filnummer: LY05137-02.12.2004