

86901056 MGE160MB 50 Hz

Lydmålingsrapport			
Lydeffektmåling iht. DS/ISO 3743			
Motortype: MGE160MB	Produktnummer: 86901056	Viftediameter: D270 [mm]	
P2: 11 [kW]	U: 400 [V]	Pol: 4	Frekvens: 50 [Hz]

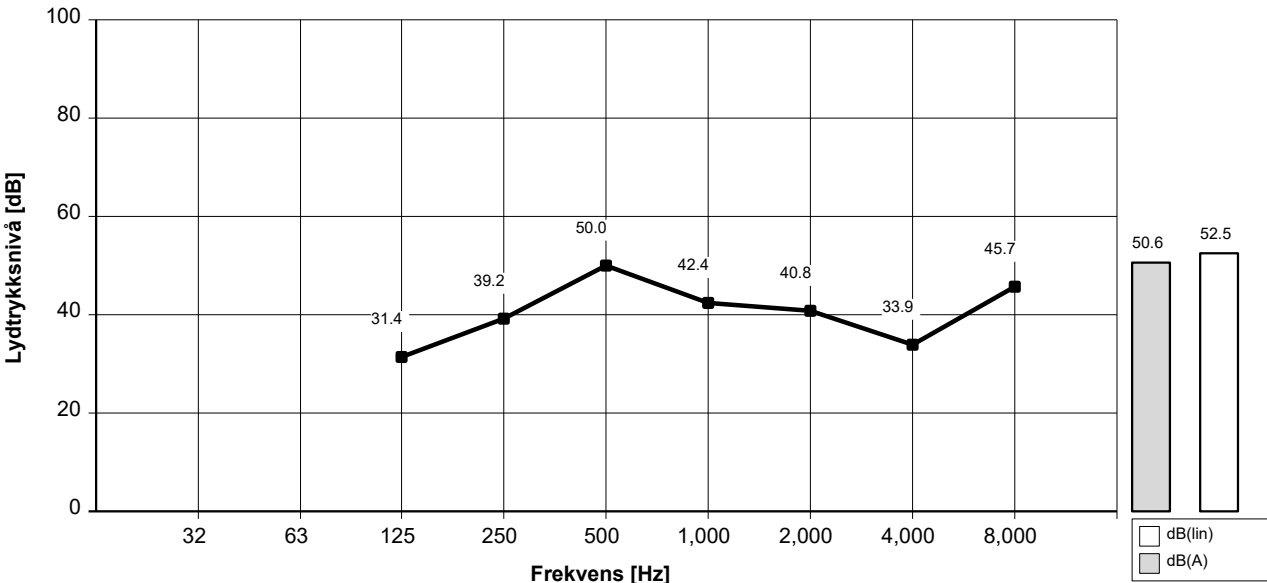
Merknader: Det deklarerte lydnivå tar ikke høyde for variasjoner i produksjon og usikkerhet i målinger. Den deklarerte verdi kan derfor være opp mot 3dB høyere enn verdi for gjennomsnittlig produksjonsenhet.

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	44,5	52,2	63,1	55,5	53,9	47,0	58,7	63,6	65,6
Nivå vedr.: 1 pW									
Gjennomsnittlig lydtrykk									
Ved 1m. vedr: 20 UPa	31,4	39,2	50,0	42,4	40,8	33,9	45,7	50,6	52,5

Lydtrykk beregnet iht. ISO/DIS 11203 metode Q2



Initialer: KIR Filnummer: LY 02.06.2008

Lydmålingsrapport
Lydeffektmåling iht. DS/ISO 3743

Motortype: MGE160MB

Produktnummer: 86901056

Viftediameter: D270 [mm]

P2: 11 [kW]

U: 400 [V]

Pol: 4

Frekvens: 50 [Hz]

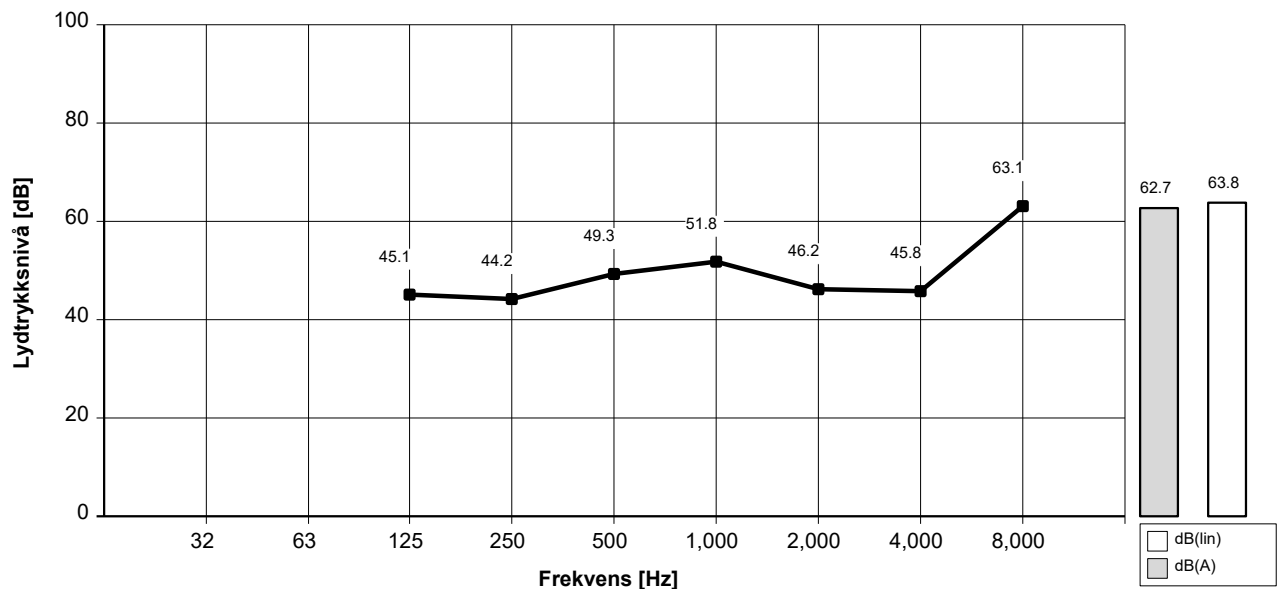
Merknader: Det deklarerte lydnivå tar ikke høyde for variasjoner i produksjon og usikkerhet i målinger. Den deklarerte verdi kan derfor være opp mot 3dB høyere enn verdi for gjennomsnittlig produksjonsenhet.

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	58,2	57,3	62,3	64,8	59,2	58,9	76,1	75,8	76,9
Gjennomsnittlig lydtrykk Ved 1m. vedr: 20 UPa	45,1	44,2	49,3	51,8	46,2	45,8	63,1	62,7	63,8

Lydtrykk beregnet iht. ISO/DIS 11203 metode Q2



Initialer: KIR

Filnummer: LY 29.09.2008

Lydmålingsrapport
Lydeffektmåling iht. DS/ISO 3743

Motortype: MGE160MB

Produktnummer: 86901056

Viftediameter: D270 [mm]

P2: 11 [kW]

U: 400 [V]

Pol: 4

Frekvens: 50 [Hz]

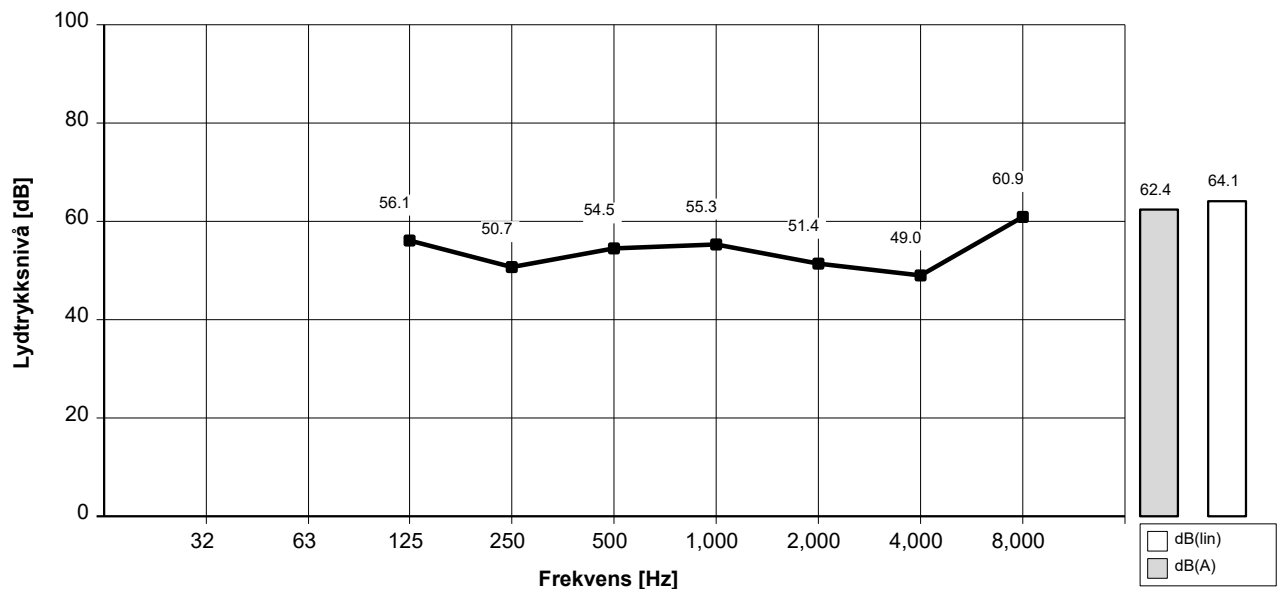
Merknader: Det deklarerte lydnivå tar ikke høyde for variasjoner i produksjon og usikkerhet i målinger. Den deklarerte verdi kan derfor være opp mot 3dB høyere enn verdi for gjennomsnittlig produksjonsenhet.

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	69,1	63,7	67,5	68,3	64,4	62,1	74,0	75,4	77,2
Gjennomsnittlig lydtrykk Ved 1m. vedr: 20 UPa	56,1	50,7	54,5	55,3	51,4	49,0	60,9	62,4	64,1

Lydtrykk beregnet iht. ISO/DIS 11203 metode Q2



Initialer: KIR

Filnummer: LY 29.09.2008

Lydmålingsrapport
Lydeffektmåling iht. DS/ISO 3743

Motortype: MGE160MB

Produktnummer: 86901056

Viftediameter: D270 [mm]

P2: 11 [kW]

U: 400 [V]

Pol: 4

Frekvens: 50 [Hz]

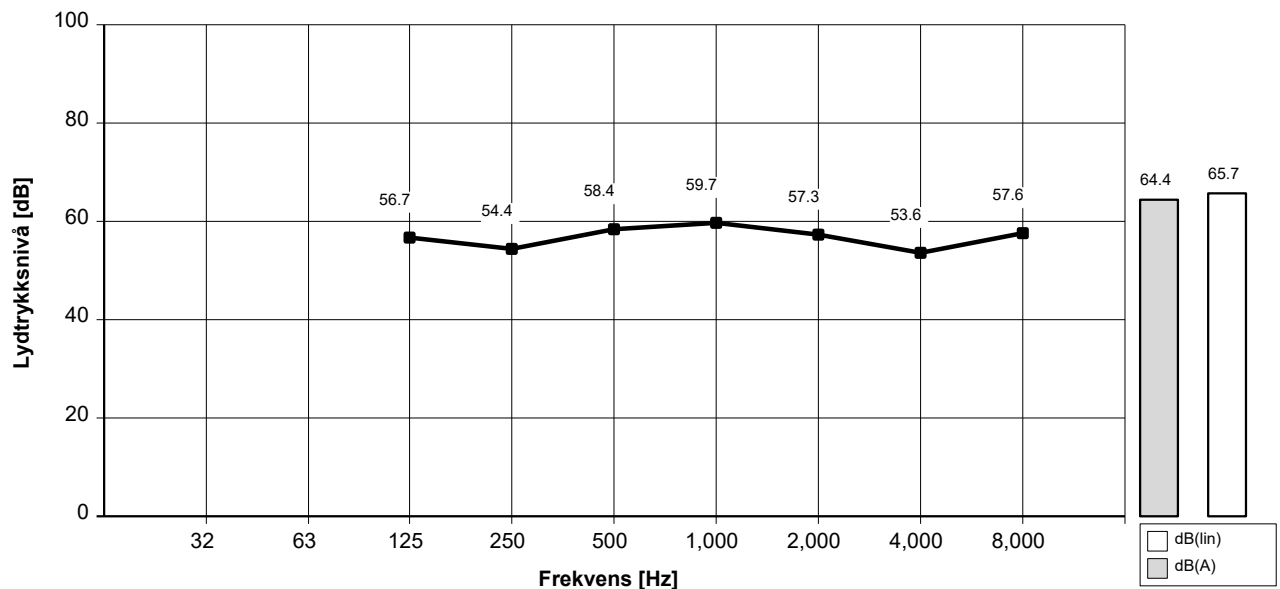
Merknader: Det deklarerte lydnivå tar ikke høyde for variasjoner i produksjon og usikkerhet i målinger. Den deklarerte verdi kan derfor være opp mot 3dB høyere enn verdi for gjennomsnittlig produksjonsenhet.

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	69,8	67,5	71,4	72,7	70,4	66,7	70,7	77,5	78,8
Gjennomsnittlig lydtrykk Ved 1m. vedr: 20 UPa	56,7	54,4	58,4	59,7	57,3	53,6	57,6	64,4	65,7

Lydtrykk beregnet iht. ISO/DIS 11203 metode Q2



Initialer: KIR

Filnummer: LY 29.09.2008