

85901253 MGE160MD 50 Hz

Lydmålingsrapport			
Lydeffektmåling iht. DS/ISO 3743			
Motortype: MGE160MD	Produktnummer: 85901253	Viftediameter: D240 [mm]	
P2: 15 [kW]	U: 400 [V]	Pol: 2	Frekvens: 50 [Hz]

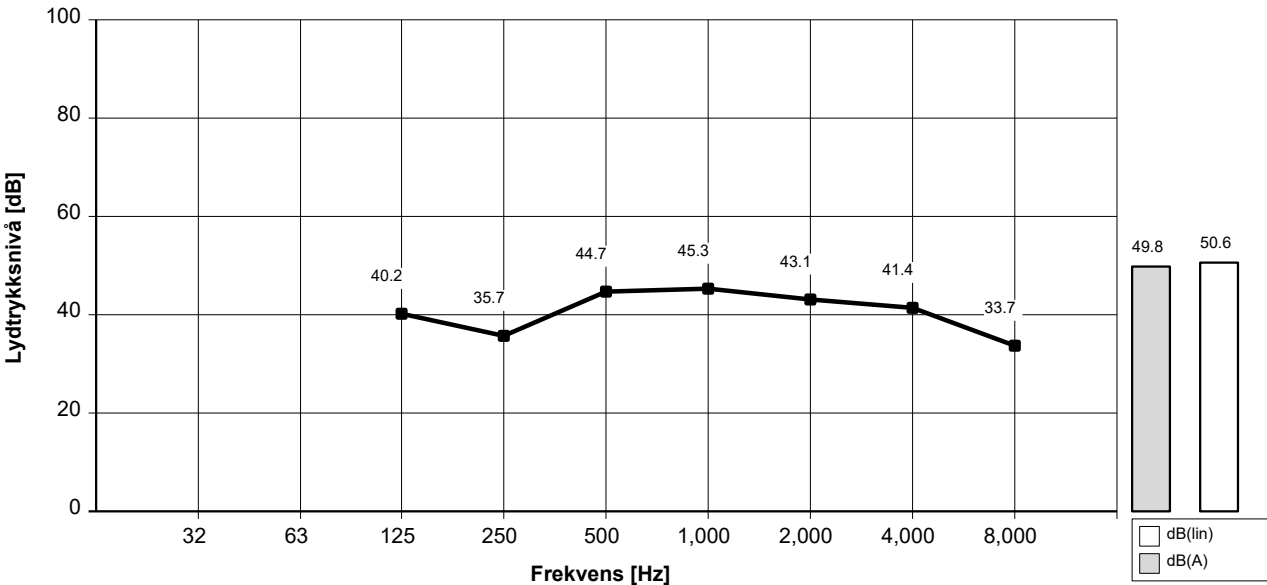
Merknader: Det deklarerte lydnivå tar ikke høyde for variasjoner i produksjon og usikkerhet i målinger. Den deklarerte verdi kan derfor være opp mot 3dB høyere enn verdi for gjennomsnittlig produksjonsenhet.

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	53,1	48,7	57,7	58,3	56,1	54,3	46,6	62,8	63,6
Nivå vedr.: 1 pW									
Gjennomsnittlig lydtrykk	40,2	35,7	44,7	45,3	43,1	41,4	33,7	49,8	50,6
Ved 1m. vedr: 20 UPa									

Lydtrykk beregnet iht. ISO/DIS 11203 metode Q2



Initialer: KIR Filnummer: LY 02.06.2008

Lydmålingsrapport
Lydeffektmåling iht. DS/ISO 3743

Motortype: MGE160MD

Produktnummer: 85901253

Viftediameter: D240 [mm]

P2: 15 [kW]

U: 400 [V]

Pol: 2

Frekvens: 50 [Hz]

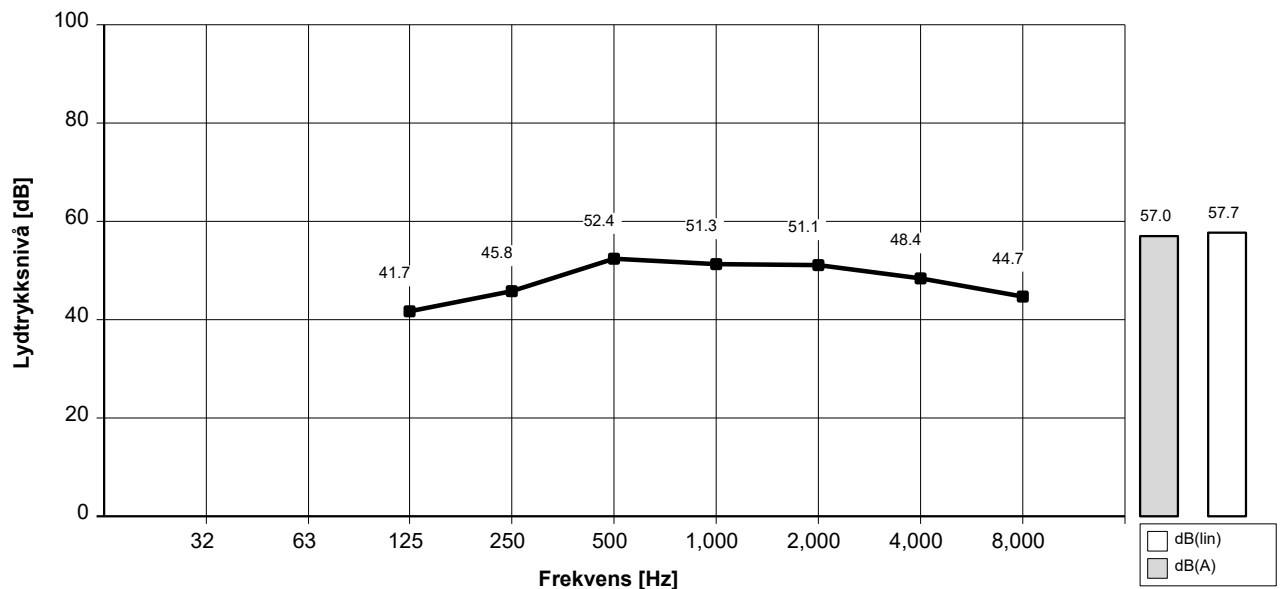
Merknader: Det deklarerte lydnivå tar ikke høyde for variasjoner i produksjon og usikkerhet i målinger. Den deklarerte verdi kan derfor være opp mot 3dB høyere enn verdi for gjennomsnittlig produksjonsenhet.

Testet ved/på/i: 2250 (ikke i drift) omdr/min

Oktavbåndsnivå [dB]

Senterfrekvens	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)	dB(lin)
Lydeffekt Nivå vedr.: 1 pW	54,7	58,8	65,4	64,3	64,0	61,4	57,7	70,0	70,7
Gjennomsnittlig lydtrykk Ved 1m. vedr: 20 UPa	41,7	45,8	52,4	51,3	51,1	48,4	44,7	57,0	57,7

Lydtrykk beregnet iht. ISO/DIS 11203 metode Q2



Initialer: KIR

Filnummer: LY 02.06.2008

Lydmålingsrapport
Lydeffektmåling iht. DS/ISO 3743

Motortype: MGE160MD

Produktnummer: 85901253

Viftediameter: D240 [mm]

P2: 15 [kW]

U: 400 [V]

Pol: 2

Frekvens: 50 [Hz]

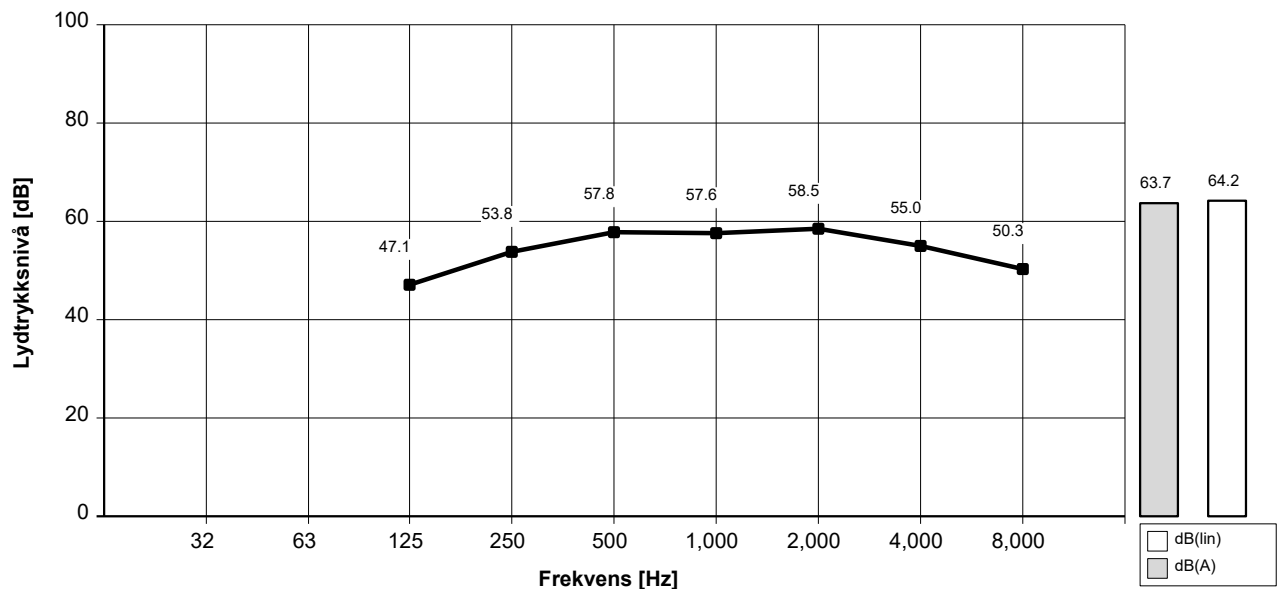
Merknader: Det deklarerte lydnivå tar ikke høyde for variasjoner i produksjon og usikkerhet i målinger. Den deklarerte verdi kan derfor være opp mot 3dB høyere enn verdi for gjennomsnittlig produksjonsenhet.

Testet ved/på/i: 3000 (ikke i drift) omdr/min

Oktavbåndsnivå [dB]

Senterfrekvens	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)	dB(lin)
Lydeffekt Nivå vedr.: 1 pW	60,1	66,7	70,8	70,6	71,5	68,0	63,2	76,6	77,1
Gjennomsnittlig lydtrykk Ved 1m. vedr: 20 UPa	47,1	53,8	57,8	57,6	58,5	55,0	50,3	63,7	64,2

Lydtrykk beregnet iht. ISO/DIS 11203 metode Q2



Initialer: KIR

Filnummer: LY 02.06.2008

Lydmålingsrapport
Lydeffektmåling iht. DS/ISO 3743

Motortype: MGE160MD

Produktnummer: 85901253

Viftediameter: D240 [mm]

P2: 15 [kW]

U: 400 [V]

Pol: 2

Frekvens: 50 [Hz]

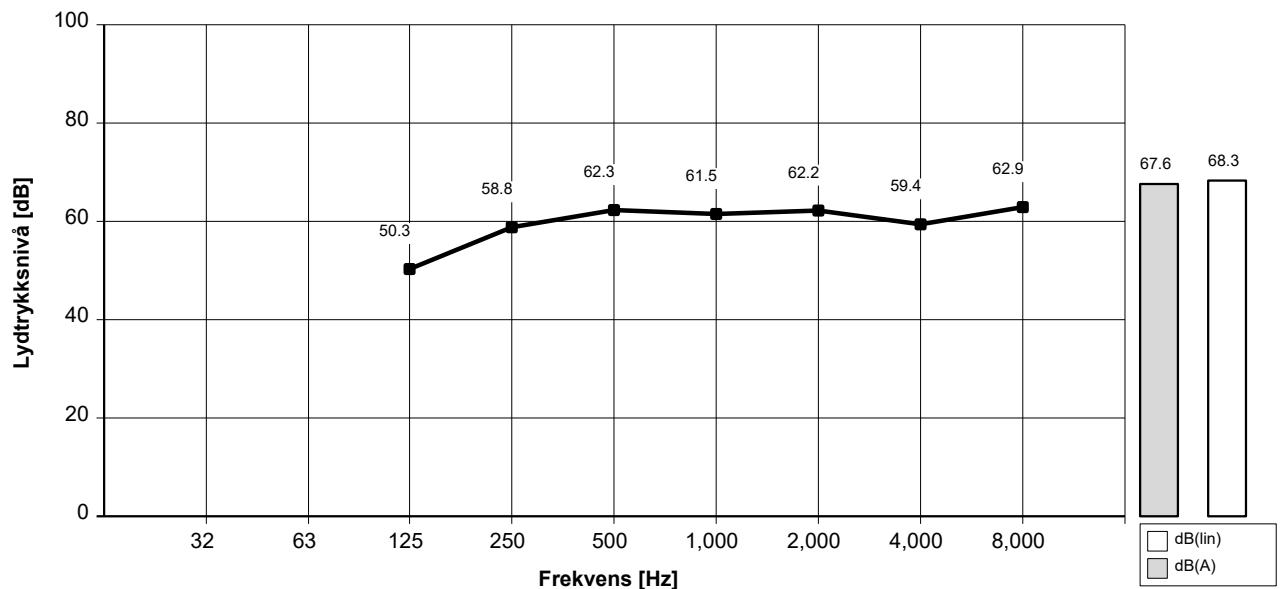
Merknader: Det deklarerte lydnivå tar ikke høyde for variasjoner i produksjon og usikkerhet i målinger. Den deklarerte verdi kan derfor være opp mot 3dB høyere enn verdi for gjennomsnittlig produksjonsenhet.

Testet ved/på/i: 3600 (ikke i drift) omdr/min

Oktavbåndsnivå [dB]

Senterfrekvens	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)	dB(lin)
Lydeffekt Nivå vedr.: 1 pW	63,2	71,7	75,3	74,5	75,2	72,4	65,9	80,6	81,2
Gjennomsnittlig lydtrykk Ved 1m. vedr: 20 UPa	50,3	58,8	62,3	61,5	62,2	59,4	62,9	67,6	68,3

Lydtrykk beregnet iht. ISO/DIS 11203 metode Q2



Initialer: KIR

Filnummer: LY 02.06.2008