

85901132 MLE160AA 60 Hz

Lydmålingsrapport			
Lydeffektmåling iht. DS/ISO 3743			
Motortype: MLE160AA	Produktnummer: 85901132	Viftediameter: D215 [mm]	
P2: 11 [kW]	U: 400 [V]	Pol: 2	Frekvens: 50 [Hz]

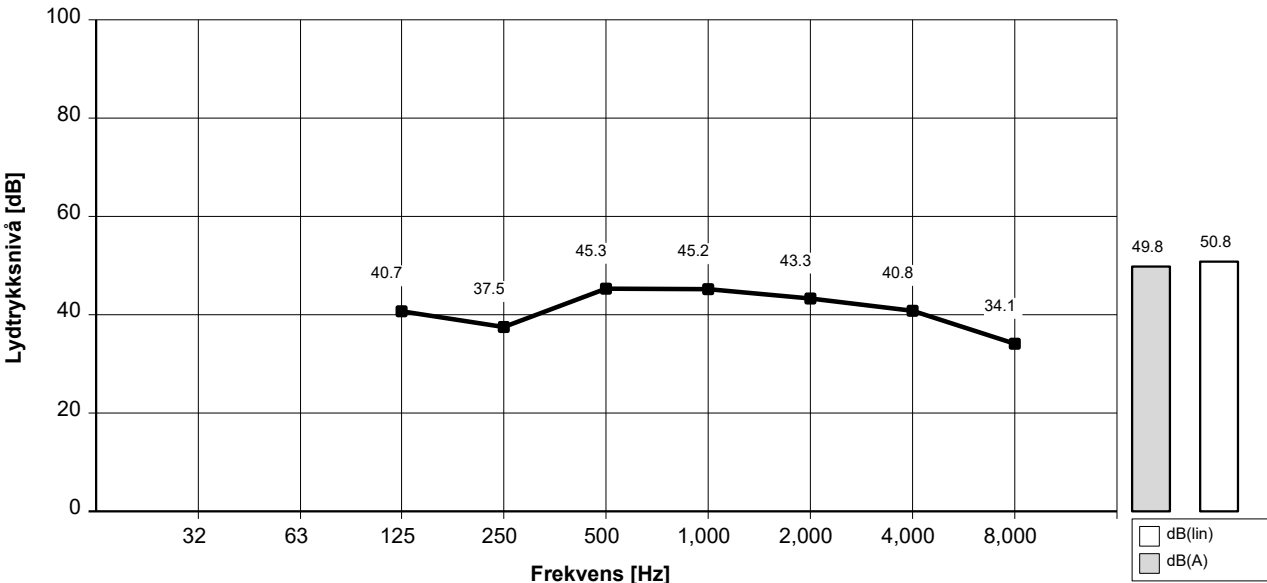
Merknader: Det deklarerte lydnivå tar ikke høyde for variasjoner i produksjon og usikkerhet i målinger. Den deklarerte verdi kan derfor være opp mot 3dB høyere enn verdi for gjennomsnittlig produksjonsenhet.

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	53,7	50,4	58,3	58,2	56,3	53,7	47,1	62,8	63,8
Nivå vedr.: 1 pW									
Gjennomsnittlig lydtrykk	40,7	37,5	45,3	45,2	43,3	40,8	34,1	49,8	50,8
Ved 1m. vedr: 20 UPa									

Lydtrykk beregnet iht. ISO/DIS 11203 metode Q2



Initialer: KIR Filnummer: LY 03.06.2008

Lydmålingsrapport
Lydeffektmåling iht. DS/ISO 3743

Motortype: MLE160AA

Produktnummer: 85901132

Viftediameter: D215 [mm]

P2: 11 [kW]

U: 400 [V]

Pol: 2

Frekvens: 50 [Hz]

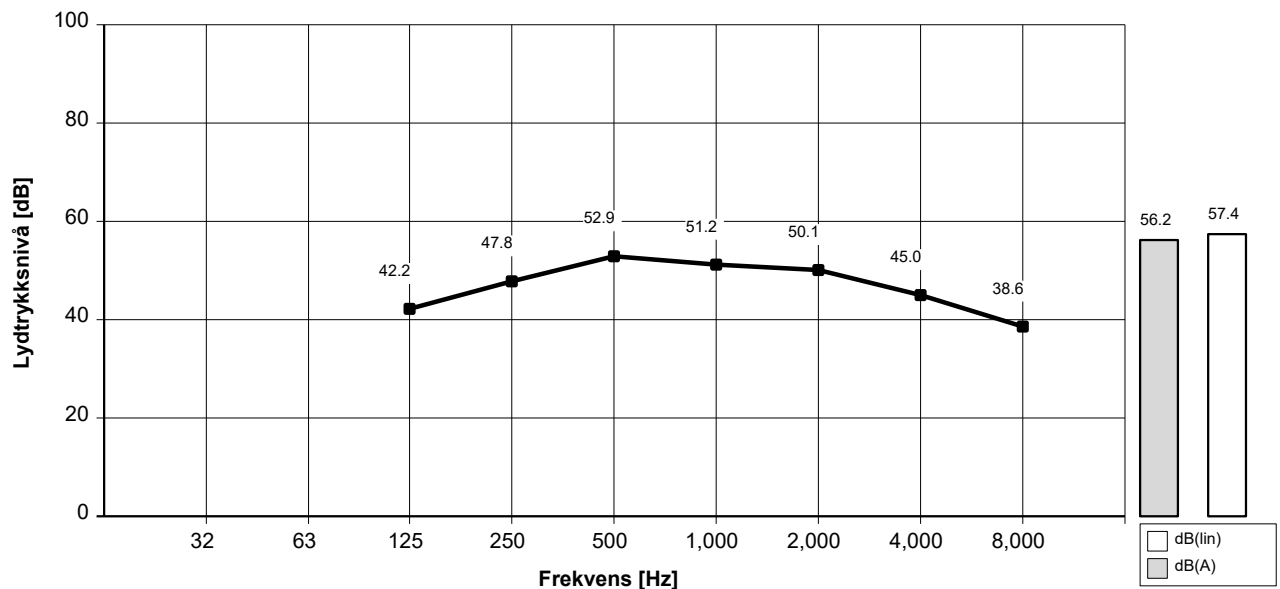
Merknader: Det deklarerte lydnivå tar ikke høyde for variasjoner i produksjon og usikkerhet i målinger. Den deklarerte verdi kan derfor være opp mot 3dB høyere enn verdi for gjennomsnittlig produksjonsenhet.

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	55,2	60,8	65,9	64,2	63,1	58,0	51,6	69,2	70,4
Gjennomsnittlig lydtrykk Ved 1m. vedr: 20 UPa	42,2	47,8	52,9	51,2	50,1	45,0	38,6	56,2	57,4

Lydtrykk beregnet iht. ISO/DIS 11203 metode Q2



Initialer: KIR

Filnummer: LY 03.06.2008

Lydmålingsrapport
Lydeffektmåling iht. DS/ISO 3743

Motortype: MLE160AA

Produktnummer: 85901132

Viftediameter: D215 [mm]

P2: 11 [kW]

U: 400 [V]

Pol: 2

Frekvens: 50 [Hz]

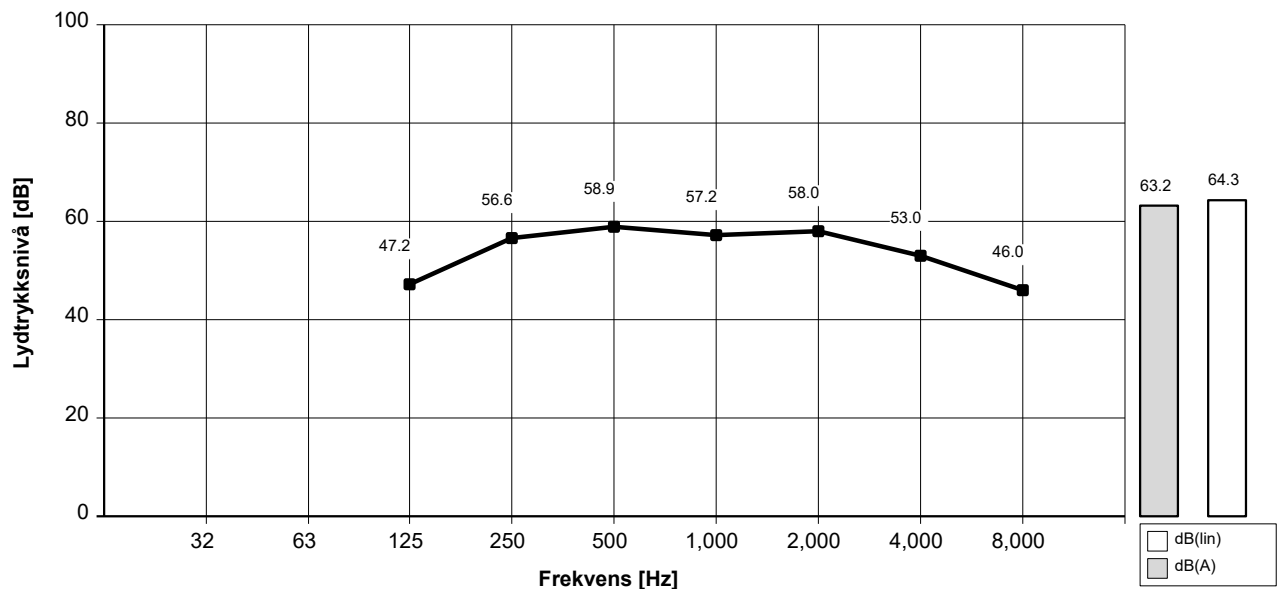
Merknader: Det deklarerte lydnivå tar ikke høyde for variasjoner i produksjon og usikkerhet i målinger. Den deklarerte verdi kan derfor være opp mot 3dB høyere enn verdi for gjennomsnittlig produksjonsenhet.

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	60,2	69,6	71,9	70,2	70,9	66,0	58,9	76,1	77,3
Gjennomsnittlig lydtrykk Ved 1m. vedr: 20 UPa	47,2	56,6	58,9	57,2	58,0	53,0	46,0	63,2	64,3

Lydtrykk beregnet iht. ISO/DIS 11203 metode Q2



Initialer: KIR

Filnummer: LY 03.06.2008

Lydmålingsrapport
Lydeffektmåling iht. DS/ISO 3743

Motortype: MLE160AA

Produktnummer: 85901132

Viftediameter: D215 [mm]

P2: 11 [kW]

U: 400 [V]

Pol: 2

Frekvens: 50 [Hz]

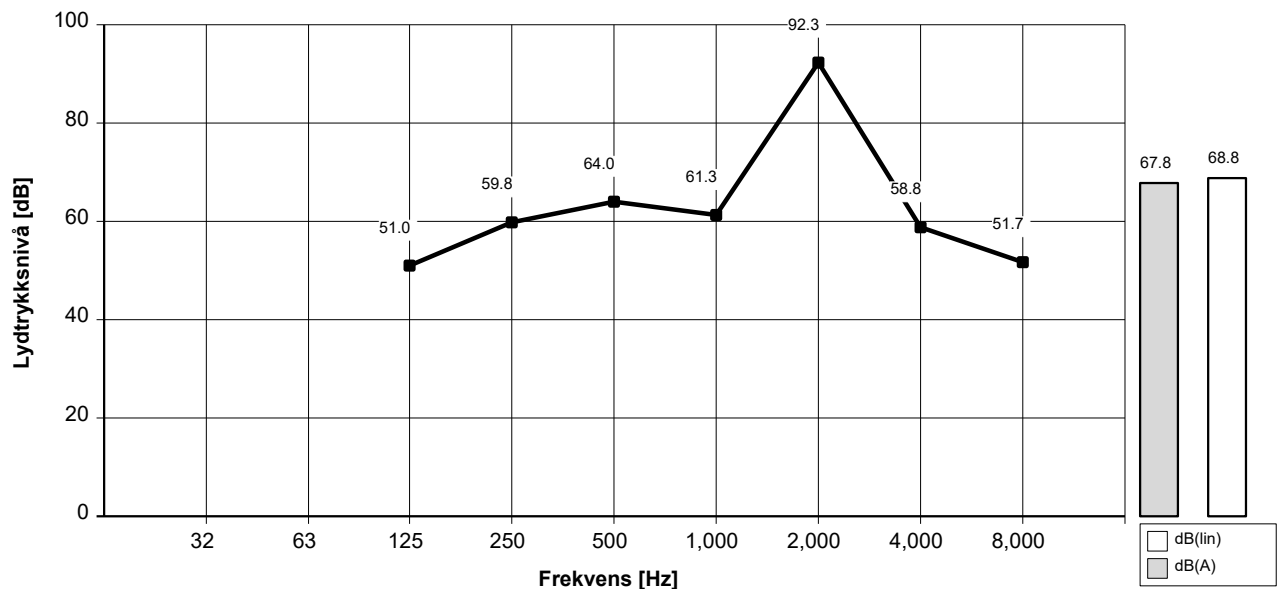
Merknader: Det deklarerte lydnivå tar ikke høyde for variasjoner i produksjon og usikkerhet i målinger. Den deklarerte verdi kan derfor være opp mot 3dB høyere enn verdi for gjennomsnittlig produksjonsenhet.

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	64,0	72,8	77,0	74,3	75,3	71,8	64,6	80,8	81,8
Gjennomsnittlig lydtrykk Ved 1m. vedr: 20 UPa	51,0	59,8	64,0	61,3	92,3	58,8	51,7	67,8	68,8

Lydtrykk beregnet iht. ISO/DIS 11203 metode Q2



Initialer: KIR

Filnummer: LY 03.06.2008