

85745808 MGE90LC 50 Hz

Lydmålingsrapport Lydeffektmåling iht. DS/ISO 3743

Motortype: MGE90LC

Produktnr.: 85745808

Ventilatordiameter: D128 [mm]

P2: 2.2 [kW]

U: 400 [V]

Pol: 2

Frekvens: 50 [Hz]

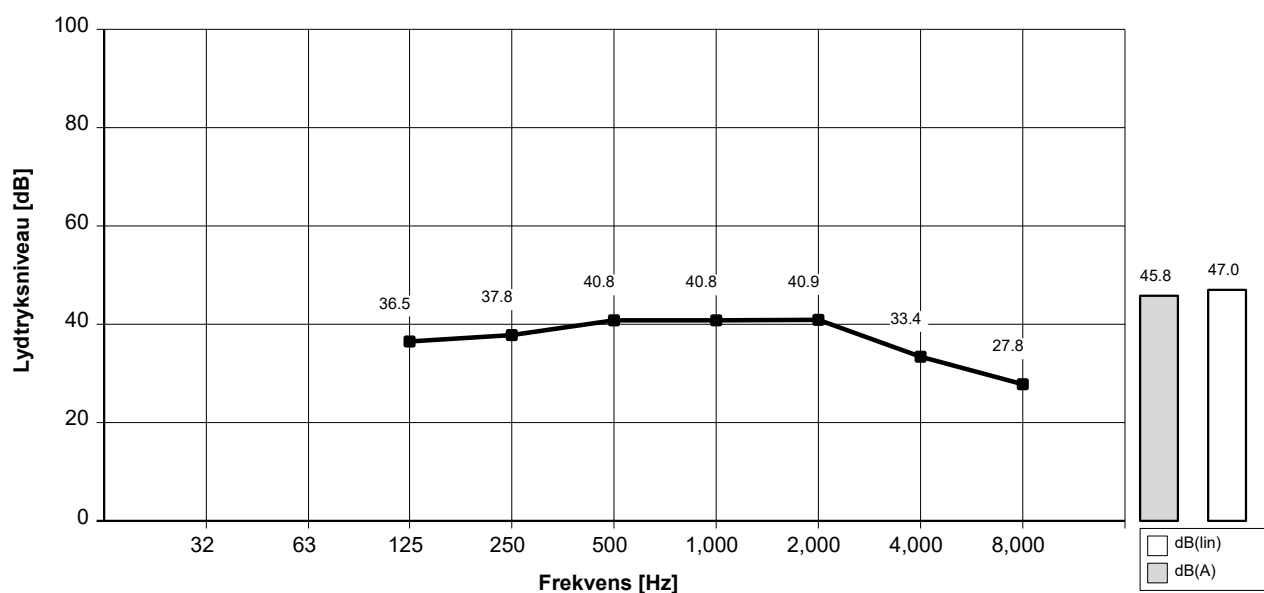
Bemærkninger: Den deklarerede støjafgivelse tager ikke højde for produktionsudsving og måle usikkerheder. Den deklarerede værdi kan derfor være op til 3 dB højere end værdien for den gennemsnitlige produktionsenhed.

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

Oktavbåndsniveau [dB]

Centerfrekvens	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)	dB(lin)
Lydeffekt	48,6	49,8	52,8	52,9	52,9	45,4	39,8	57,8	59,0
Niveau vedr.: 1 pW									
Gennemsnitligt lydtryk Ved 1m. vedr: 20 UPa	36,5	37,8	40,8	40,8	40,9	33,4	27,8	45,8	47,0

Lydtryk beregnet iht. ISO/DIS 11203 metode Q2



Initialer: KIR

Filnummer: LY05136-02.12.2004

Lydmålingsrapport
Lydeffektmåling iht. DS/ISO 3743

Motorstype: MGE90LC

Produktnr.: 85745808

Ventilatordiameter: D128 [mm]

P2: 2.2 [kW]

U: 400 [V]

Pol: 2

Frekvens: 50 [Hz]

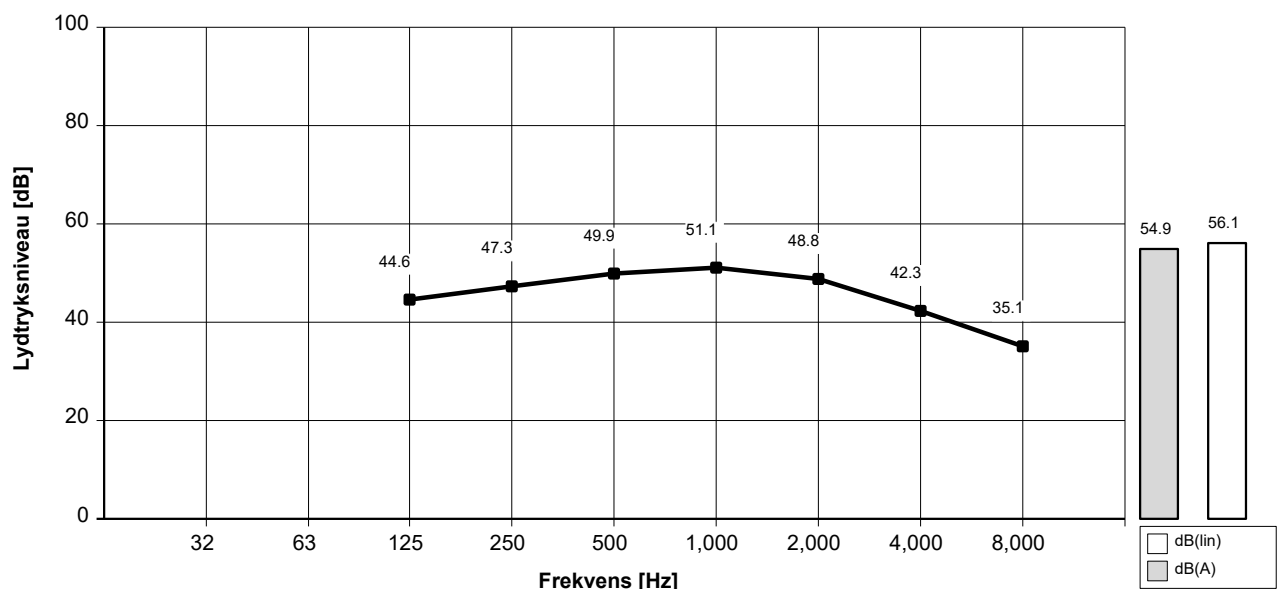
Bemærkninger: Den deklarerede støjafgivelse tager ikke højde for produktionsudsving og måle usikkerheder. Den deklarerede værdi kan derfor være op til 3 dB højere end værdien for den gennemsnitlige produktionsenhed.

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

Oktavbåndsniveau [dB]

Centerfrekvens	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)	dB(lin)
Lydeffekt Niveau vedr.: 1 pW	56,6	59,3	61,9	63,1	60,8	54,3	47,2	66,9	68,1
Gennemsnitligt lydtryk Ved 1m. vedr: 20 UPa	44,6	47,3	49,9	51,1	48,8	42,3	35,1	54,9	56,1

Lydtryk beregnet iht. ISO/DIS 11203 metode Q2



Initialer: KIR

Filnummer: LY05135-02.12.2004

Lydmålingsrapport
Lydeffektsmåling iht. DS/ISO 3743

Motorstype: MGE90LC

Produktnr.: 85745808

Ventilatordiameter: D128 [mm]

P2: 2.2 [kW]

U: 400 [V]

Pol: 2

Frekvens: 50 [Hz]

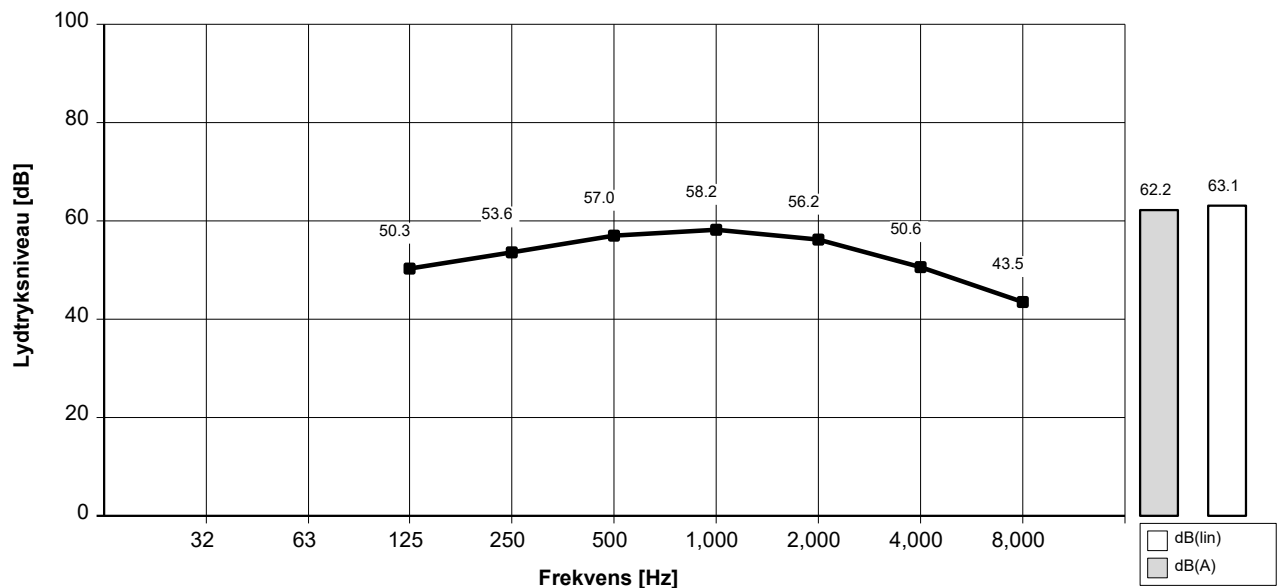
Bemærkninger: Den deklarerede støjafgivelse tager ikke højde for produktionsudsving og måle usikkerheder. Den deklarerede værdi kan derfor være op til 3 dB højere end værdien for den gennemsnitlige produktionsenhed.

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

Oktavbåndsniveau [dB]

Centerfrekvens	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)	dB(lin)
Lydeffekt Niveau vedr.: 1 pW	62,3	65,6	69,0	70,3	68,2	62,6	55,5	74,2	75,1
Gennemsnitligt lydtryk Ved 1m. vedr: 20 UPa	50,3	53,6	57,0	58,2	56,2	50,6	43,5	62,2	63,1

Lydtryk beregnet iht. ISO/DIS 11203 metode Q2



Initialer: KIR

Filnummer: LY05134-02.12.2004

Lydmålingsrapport
Lydeffektsmåling iht. DS/ISO 3743

Motorstype: MGE90LC

Produkt nr.: 85745808

Ventilatordiameter: D128 [mm]

P2: 2.2 [kW]

U: 400 [V]

Pol: 2

Frekvens: 50 [Hz]

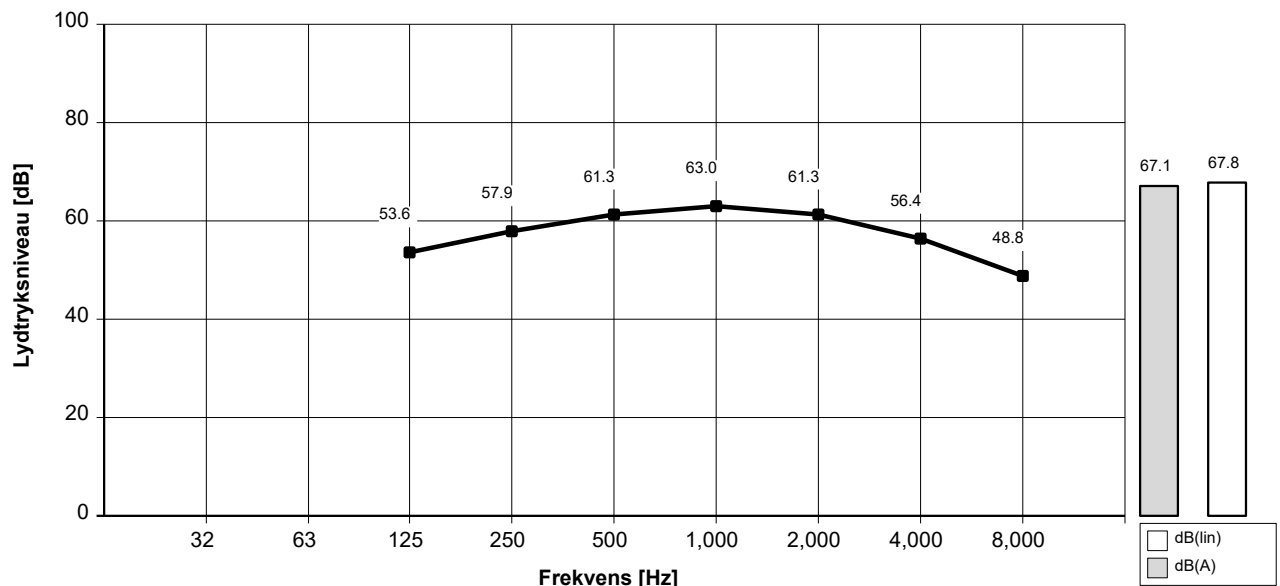
Bemærkninger: Den deklarerede støjafgivelse tager ikke højde for produktionsudsving og måle usikkerheder. Den deklarerede værdi kan derfor være op til 3 dB højere end værdien for den gennemsnitlige produktionsenhed.

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

Oktavbåndsniveau [dB]

Centerfrekvens	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)	dB(lin)
Lydeffekt Niveau vedr.: 1 pW	65,6	69,9	73,3	75,0	73,3	68,4	60,8	79,1	79,8
Gennemsnitligt lydtryk Ved 1m. vedr: 20 UPa	53,6	57,9	61,3	63,0	61,3	56,4	48,8	67,1	67,8

Lydtryk beregnet iht. ISO/DIS 11203 metode Q2



Initialer: KIR

Filnummer: LY05133-02.12.2004