

85901091 MGE180MB 50 Hz

Lydmålingsrapport Lydeffektmåling iht. DS/ISO 3743

Motortype: MGE180MB Produktnr.: 85901091 Ventilator diameter: D240 [mm]
P2: 22 [kW] U: 400 [V] Pol: 2 Frekvens: 50 [Hz]

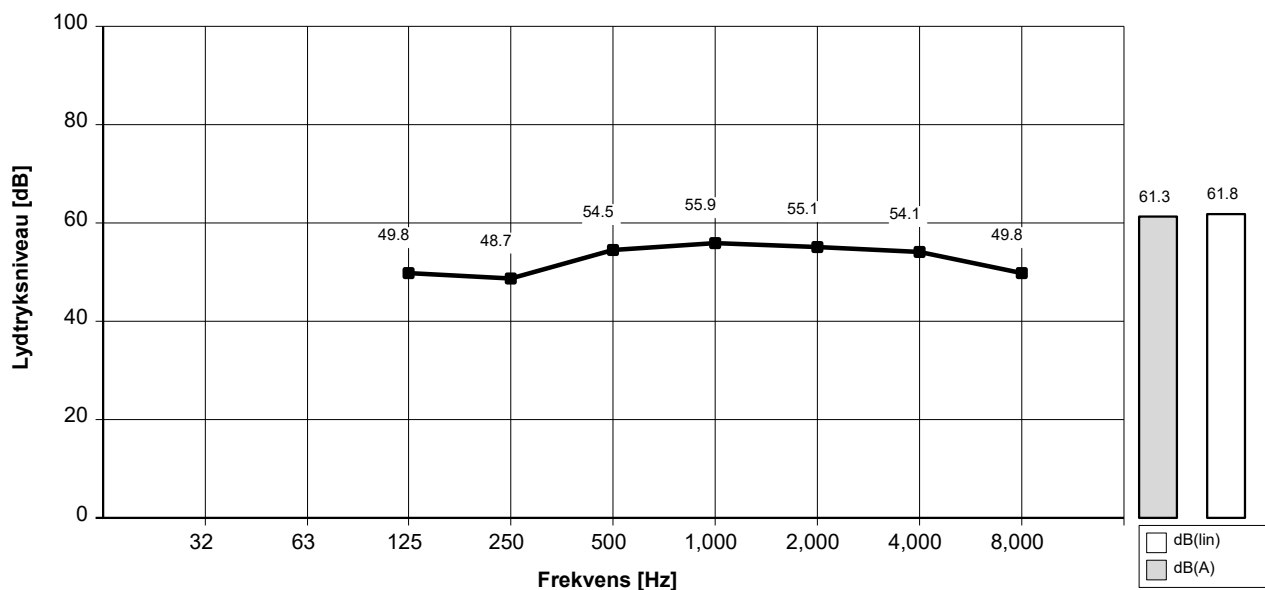
Bemærkninger: Den deklarerede støjafgivelse tager ikke højde for produktionsudsving og måle usikkerheder. Den deklarerede værdi kan derfor være op til 3 dB højere end værdien for den gennemsnitlige produktionsenhed.

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	62,5	61,8	67,6	69,0	68,2	67,2	62,9	74,4	74,9
Niveau vedr.: 1 pW									
Gennemsnitligt lydtryk Ved 1m. vedr: 20 UPa	49,8	48,7	54,5	55,9	55,1	54,1	49,8	61,3	61,8

Lydtryk beregnet iht. ISO/DIS 11203 metode Q2



Initialer: KIR

Filnummer: LY 30.05.2008

Lydmålingsrapport
Lydeffektsmåling iht. DS/ISO 3743

Motortype: MGE180MB

Produktnr.: 85901091

Ventilatordiameter: D240 [mm]

P2: 22 [kW]

U: 400 [V]

Pol: 2

Frekvens: 50 [Hz]

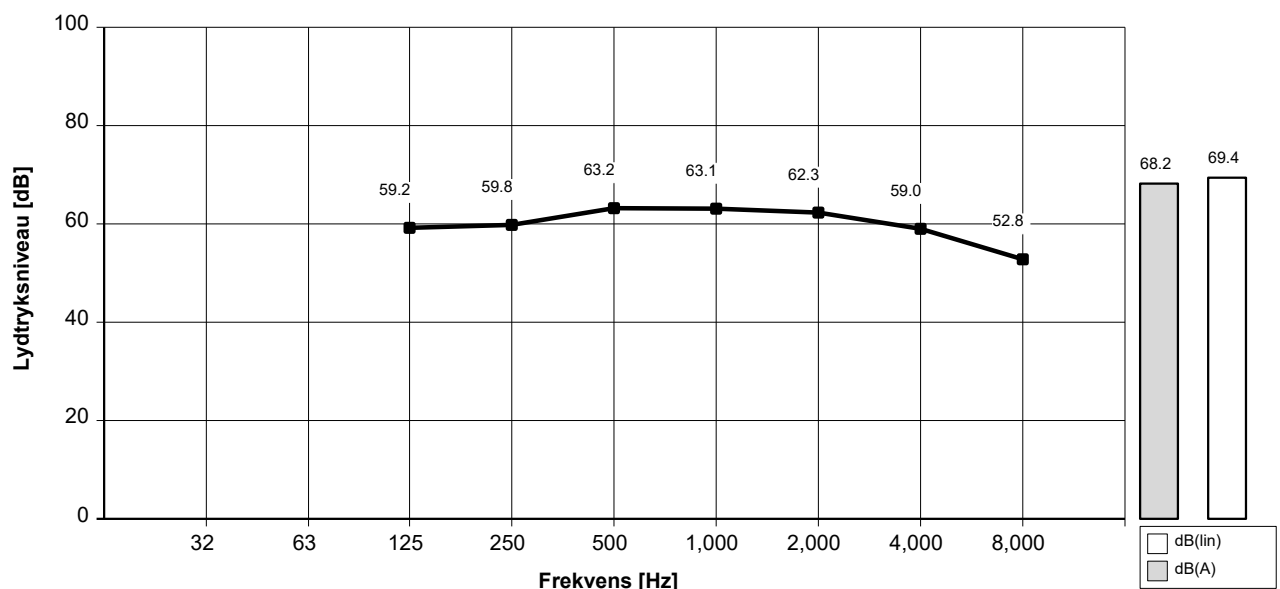
Bemærkninger: Den deklarerede støjafgivelse tager ikke højde for produktionsudsving og måle usikkerheder. Den deklarerede værdi kan derfor være op til 3 dB højere end værdien for den gennemsnitlige produktionsenhed.

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	72,3	72,9	76,3	76,2	75,4	72,0	65,8	81,3	82,4
Gennemsnitligt lydtryk Ved 1m. vedr: 20 UPa	59,2	59,8	63,2	63,1	62,3	59,0	52,8	68,2	69,4

Lydtryk beregnet iht. ISO/DIS 11203 metode Q2



Initialer: KIR

Filnummer: LY 30.05.2008

Lydmålingsrapport
Lydeffektsmåling iht. DS/ISO 3743

Motortype: MGE180MB

Produkt nr.: 85901091

Ventilatordiameter: D240 [mm]

P2: 22 [kW]

U: 400 [V]

Pol: 2

Frekvens: 50 [Hz]

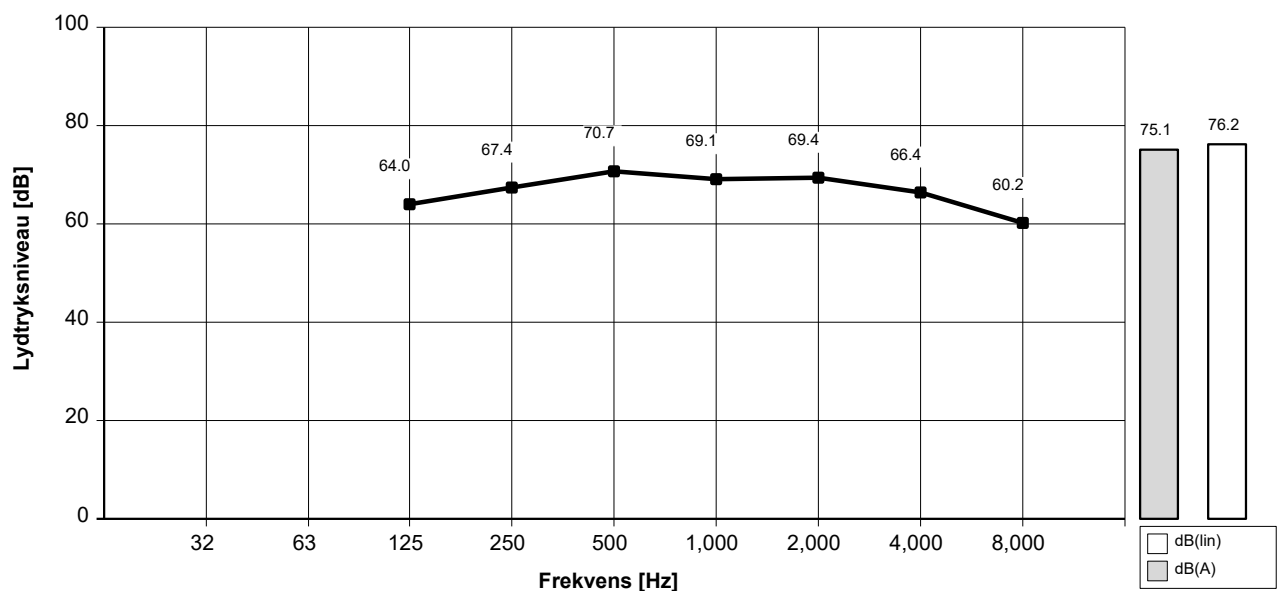
Bemærkninger: Den deklarerede støjafgivelse tager ikke højde for produktionsudsving og måle usikkerheder. Den deklarerede værdi kan derfor være op til 3 dB højere end værdien for den gennemsnitlige produktionsenhed.

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	77,0	80,5	83,8	82,2	82,5	79,5	73,3	88,2	89,3
Gennemsnitligt lydtryk Ved 1m. vedr: 20 UPa	64,0	67,4	70,7	69,1	69,4	66,4	60,2	75,1	76,2

Lydtryk beregnet iht. ISO/DIS 11203 metode Q2



Initialer: KIR

Filnummer: LY 30.05.2008

Lydmålingsrapport
Lydeffektsmåling iht. DS/ISO 3743

Motorstype: MGE180MB

Produktnr.: 85901091

Ventilatordiameter: D240 [mm]

P2: 22 [kW]

U: 400 [V]

Pol: 2

Frekvens: 50 [Hz]

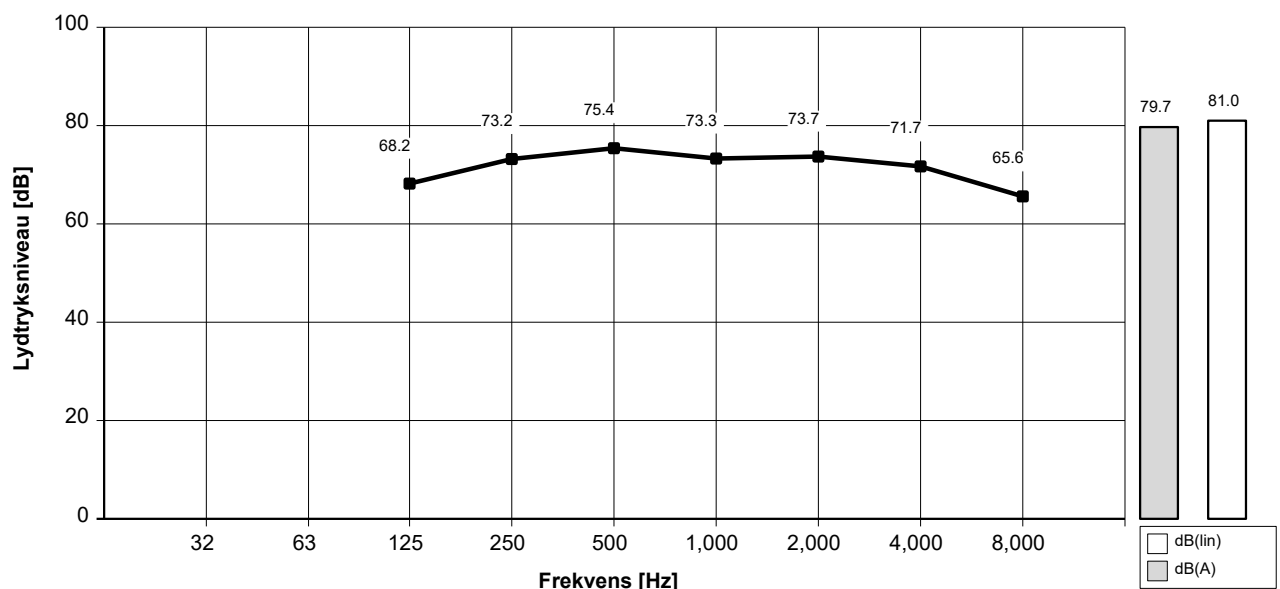
Bemærkninger: Den deklarerede støjafgivelse tager ikke højde for produktionsudsving og måle usikkerheder. Den deklarerede værdi kan derfor være op til 3 dB højere end værdien for den gennemsnitlige produktionsenhed.

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	81,3	86,3	88,5	86,4	86,8	84,8	78,7	92,8	94,1
Gennemsnitligt lydtryk Ved 1m. vedr: 20 UPa	68,2	73,2	75,4	73,3	73,7	71,7	65,6	79,7	81,0

Lydtryk beregnet iht. ISO/DIS 11203 metode Q2



Initialer: KIR

Filnummer: LY 30.05.2008