

85745808 MGE90LC 50 Hz

Ljudmätningsrapport			
Ljudeffektmätning enligt DS/ISO-3743			
Motortyp: MGE90LC	Produkt nummer: 85745808	Fläkt diameter: D128 [mm]	
P2: 2.2 [kW]	U: 400 [V]	Pol: 2	Frekvens: 50 [Hz]

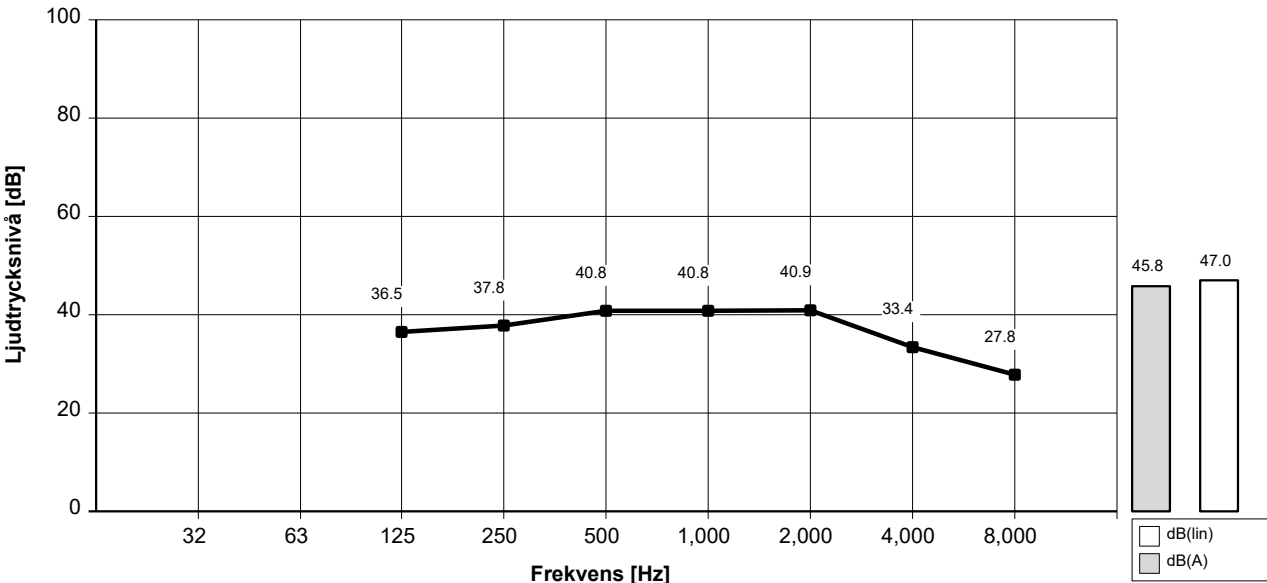
Anmärkningar: Det deklarerade värdet för ljudavgivning tar inte hänsyn till tillverkningsvariationer och mätosäkerheter. Det deklarerade värdet kan därför vara upp till 3 dB högre än värdet för en genomsnittlig tillverkningsenhet.

Provad vid: 1500 (tomgång) Varvtal

Oktavbandsnivå [db]

Centrumfrekvens	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)	dB(lin)
Ljudeffekt	48,6	49,8	52,8	52,9	52,9	45,4	39,8	57,8	59,0
Nivå re: 1 pW									
Ljudtryck, genomsnitt vid 1 m re: 20 UPa	36,5	37,8	40,8	40,8	40,9	33,4	27,8	45,8	47,0

Ljudtryck beräknat enligt ISO/DIS 11203 metod Q2



Initial: KIR Filnr: LY05136-02.12.2004

Ljudmätningsrapport
Ljudeffektmätning enligt DS/ISO-3743

Motortyp: MGE90LC

Produkt nummer: 85745808

Fläkt diameter: D128 [mm]

P2: 2.2 [kW]

U: 400 [V]

Pol: 2

Frekvens: 50 [Hz]

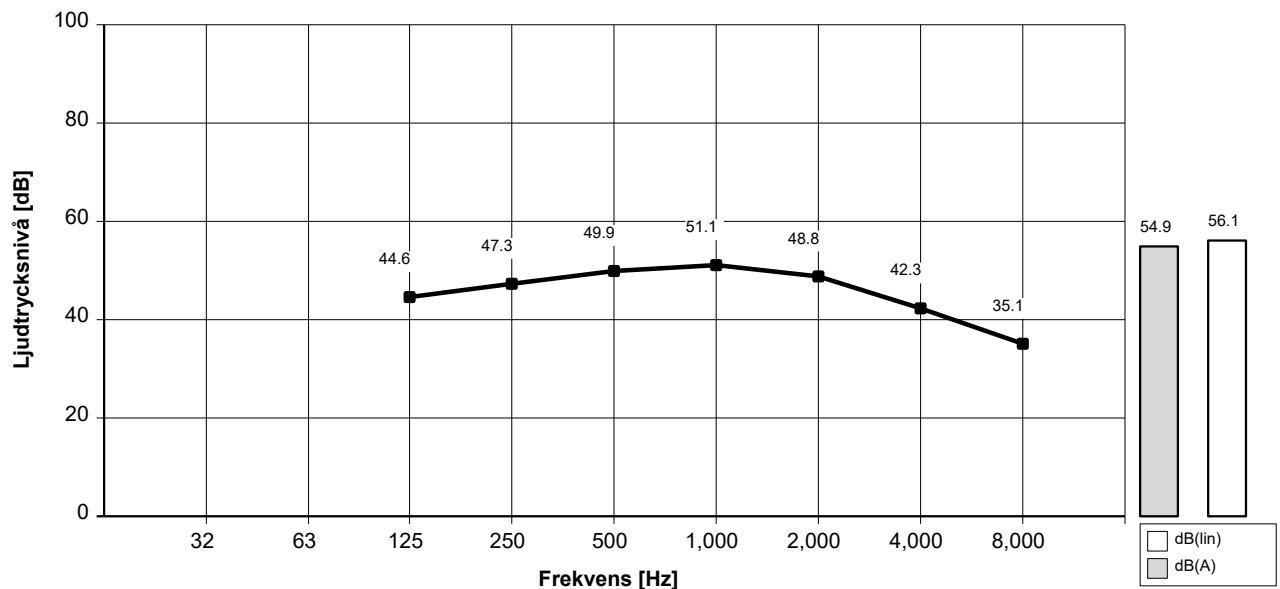
Anmärkning: Det deklarerade värdet för ljudavgivning tar inte hänsyn till tillverkningsvariationer och mätosäkerheter. Det deklarerade värdet kan därför vara upp till 3 dB högre än värdet för en genomsnittlig tillverkningsenhet.

Provad vid: 2250 (tomgång) Varvtal

Oktavbandsnivå [dB]

Centrumfrekvens	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)	dB(lin)
Ljudeffekt Nivå re: 1 pW	56,6	59,3	61,9	63,1	60,8	54,3	47,2	66,9	68,1
Ljudtryck, genomsnitt vid 1 m re: 20 UPa	44,6	47,3	49,9	51,1	48,8	42,3	35,1	54,9	56,1

Ljudtryck beräknat enligt ISO/DIS 11203 metod Q2



Initial: KIR

Filnr: LY05135-02.12.2004

Ljudmättningsrapport
Ljudeffektmätning enligt DS/ISO-3743

Motortyp: MGE90LC

Produkt nummer: 85745808

Fläkt diameter: D128 [mm]

P2: 2.2 [kW]

U: 400 [V]

Pol: 2

Frekvens: 50 [Hz]

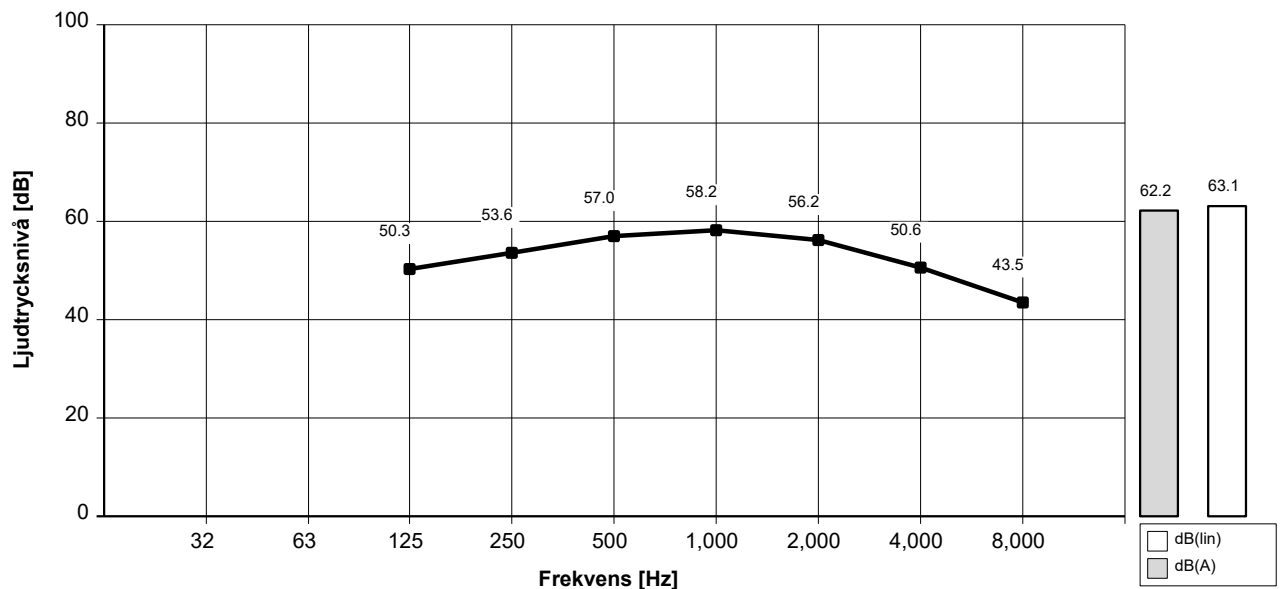
Anmärkningar: Det deklarerade värdet för ljudavgivning tar inte hänsyn till tillverkningsvariationer och mätosäkerheter. Det deklarerade värdet kan därför vara upp till 3 dB högre än värdet för en genomsnittlig tillverkningsenhet.

Provad vid: 3000 (tomgång) Varvtal

Oktavbandsnivå [dB]

Centrumfrekvens	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)	dB(lin)
Ljudeffekt Nivå re: 1 pW	62,3	65,6	69,0	70,3	68,2	62,6	55,5	74,2	75,1
Ljudtryck, genomsnitt vid 1 m re: 20 UPa	50,3	53,6	57,0	58,2	56,2	50,6	43,5	62,2	63,1

Ljudtryck beräknat enligt ISO/DIS 11203 metod Q2



Initial: KIR

Filnr: LY05134-02.12.2004

Ljudmätningsrapport
Ljudeffektmätning enligt DS/ISO-3743

Motortyp: MGE90LC

Produkt nummer: 85745808

Fläkt diameter: D128 [mm]

P2: 2.2 [kW]

U: 400 [V]

Pol: 2

Frekvens: 50 [Hz]

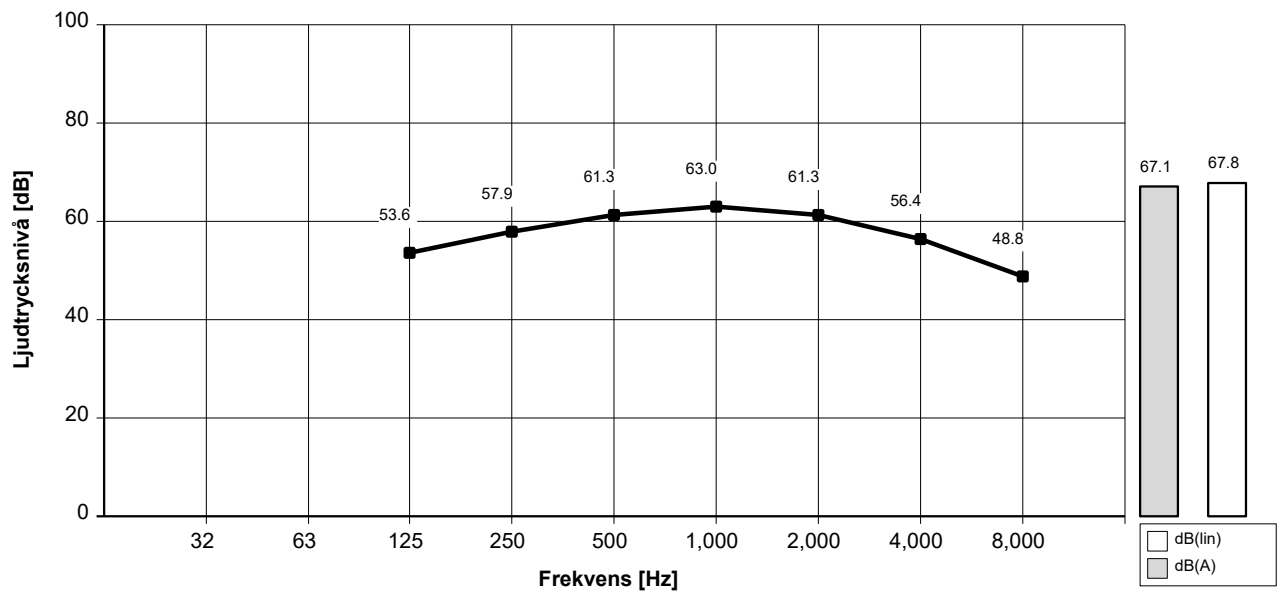
Anmärkningar: Det deklarerade värdet för ljudavgivning tar inte hänsyn till tillverkningsvariationer och mätosäkerheter. Det deklarerade värdet kan därför vara upp till 3 dB högre än värdet för en genomsnittlig tillverkningsenhet.

Provad vid: 3600 (tomgång) Varvtal

Oktavbandsnivå [dB]

Centrumfrekvens	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)	dB(lin)
Ljudeffekt Nivå re: 1 pW	65,6	69,9	73,3	75,0	73,3	68,4	60,8	79,1	79,8
Ljudtryck, genomsnitt vid 1 m re: 20 UPa	53,6	57,9	61,3	63,0	61,3	56,4	48,8	67,1	67,8

Ljudtryck beräknat enligt ISO/DIS 11203 metod Q2



Initial: KIR

Filnr: LY05133-02.12.2004