

85901253 MGE160MD 50 Hz

Ljudmätningsrapport			
Ljudeffektmätning enligt DS/ISO-3743			
Motortyp: MGE160MD	Produkt nummer: 85901253	Fläkt diameter: D240 [mm]	
P2: 15 [kW]	U: 400 [V]	Pol: 2	Frekvens: 50 [Hz]

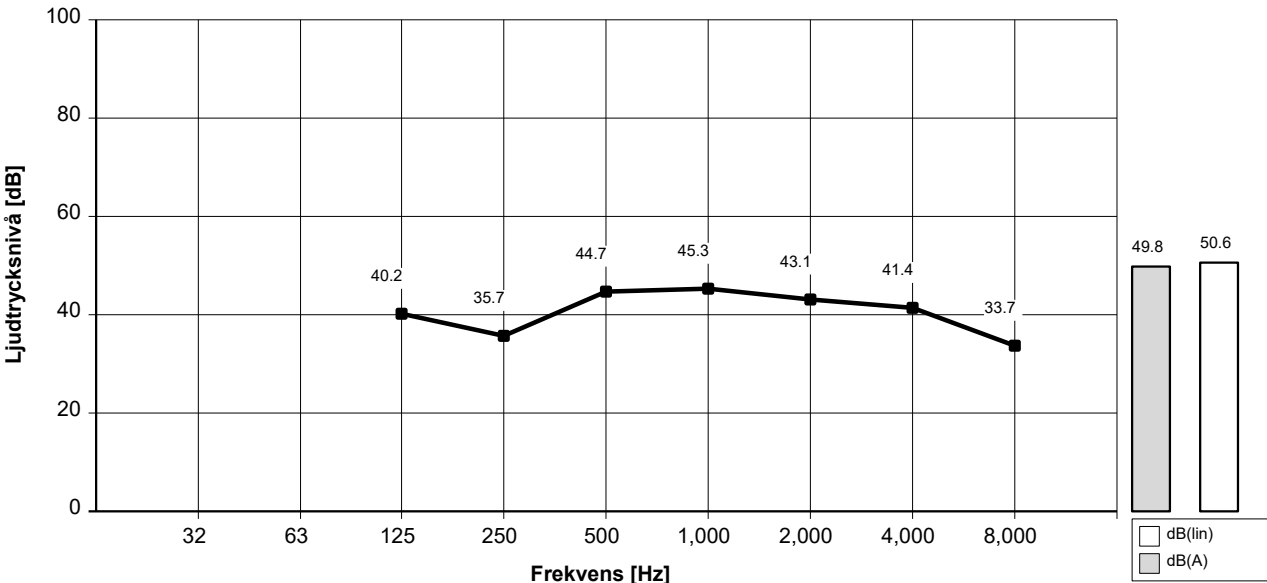
Anmärkningar: Det deklarerade värdet för ljudavgivning tar inte hänsyn till tillverkningsvariationer och mätosäkerheter. Det deklarerade värdet kan därför vara upp till 3 dB högre än värdet för en genomsnittlig tillverkningsenhet.

Provad vid: 1500 (tomgång) Varvtal

Oktavbandsnivå [db]

Centrumfrekvens	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)	dB(lin)
Ljudeffekt	53,1	48,7	57,7	58,3	56,1	54,3	46,6	62,8	63,6
Nivå re: 1 pW									
Ljudtryck, genomsnitt vid 1 m re: 20 UPa	40,2	35,7	44,7	45,3	43,1	41,4	33,7	49,8	50,6

Ljudtryck beräknat enligt ISO/DIS 11203 metod Q2



Initial: KIR Filnr: LY 02.06.2008

Ljudmättningsrapport
Ljudeffektmätning enligt DS/ISO-3743

Motortyp: MGE160MD

Produkt nummer: 85901253

Fläkt diameter: D240 [mm]

P2: 15 [kW]

U: 400 [V]

Pol: 2

Frekvens: 50 [Hz]

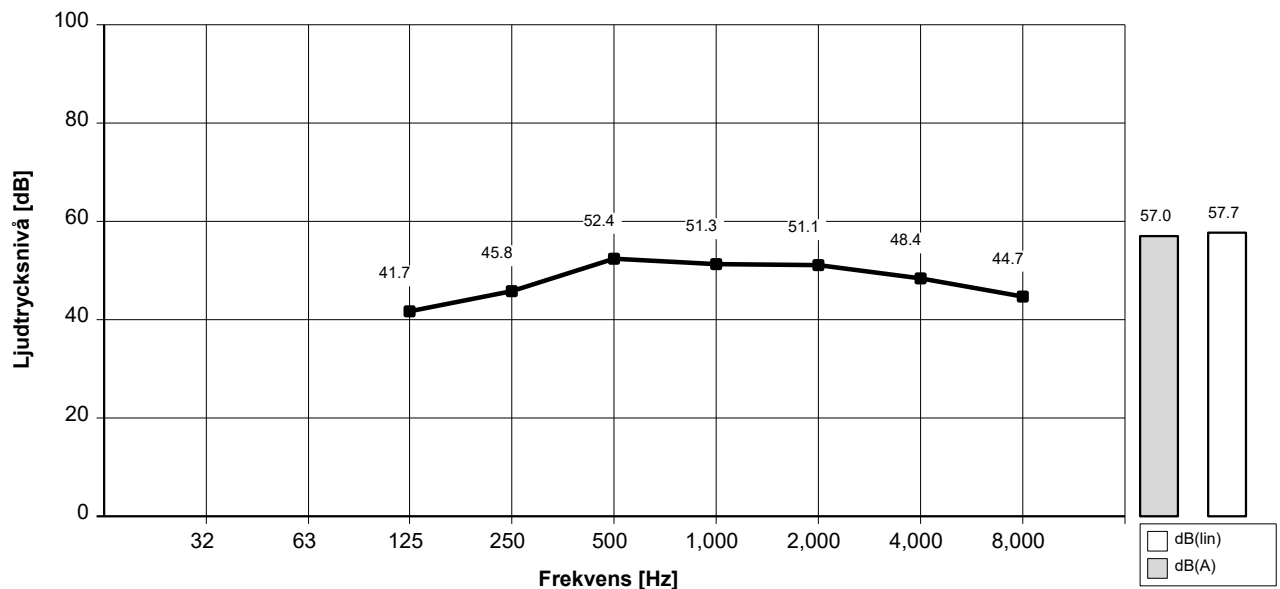
Anmärkning: Det deklarerade värdet för ljudavgivning tar inte hänsyn till tillverkningsvariationer och mätosäkerheter. Det deklarerade värdet kan därför vara upp till 3 dB högre än värdet för en genomsnittlig tillverkningsenhet.

Provad vid: 2250 (tomgång) Varvtal

Oktavbandsnivå [dB]

Centrumfrekvens	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)	dB(lin)
Ljudeffekt Nivå re: 1 pW	54,7	58,8	65,4	64,3	64,0	61,4	57,7	70,0	70,7
Ljudtryck, genomsnitt vid 1 m re: 20 UPa	41,7	45,8	52,4	51,3	51,1	48,4	44,7	57,0	57,7

Ljudtryck beräknat enligt ISO/DIS 11203 metod Q2



Initial: KIR

Filnr: LY 02.06.2008

Ljudmättningsrapport
Ljudeffektmätning enligt DS/ISO-3743

Motortyp: MGE160MD

Produkt nummer: 85901253

Fläkt diameter: D240 [mm]

P2: 15 [kW]

U: 400 [V]

Pol: 2

Frekvens: 50 [Hz]

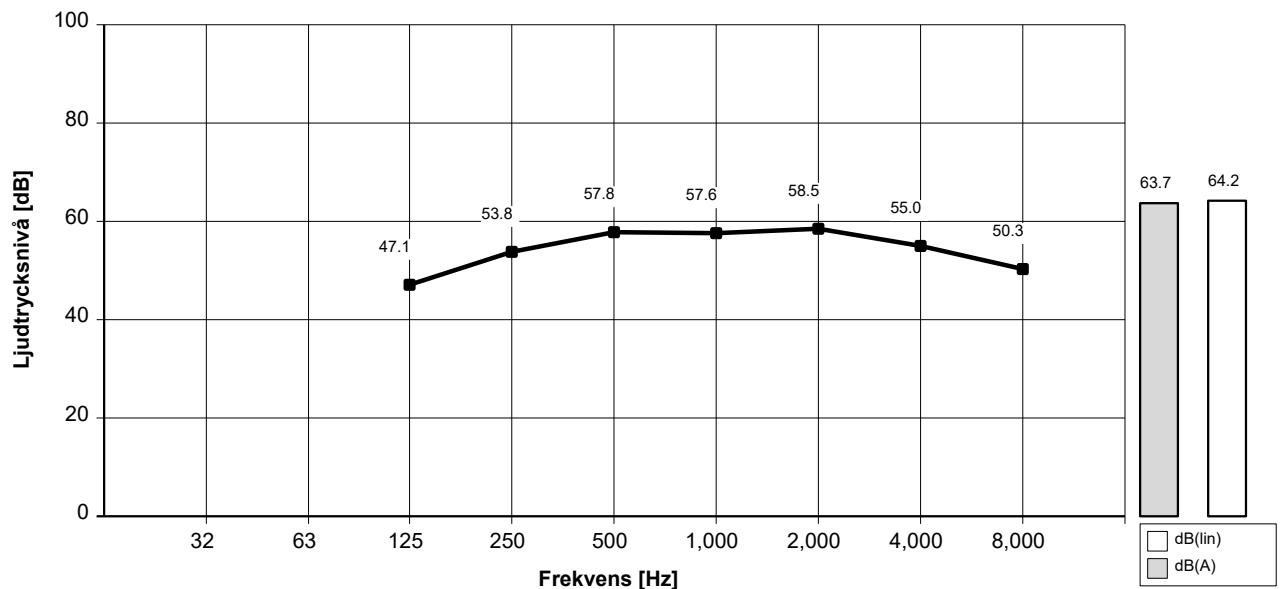
Anmärkning: Det deklarerade värdet för ljudavgivning tar inte hänsyn till tillverkningsvariationer och mätosäkerheter. Det deklarerade värdet kan därför vara upp till 3 dB högre än värdet för en genomsnittlig tillverkningsenhet.

Provad vid: 3000 (tomgång) Varvtal

Oktavbandsnivå [dB]

Centrumfrekvens	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)	dB(lin)
Ljudeffekt Nivå re: 1 pW	60,1	66,7	70,8	70,6	71,5	68,0	63,2	76,6	77,1
Ljudtryck, genomsnitt vid 1 m re: 20 UPa	47,1	53,8	57,8	57,6	58,5	55,0	50,3	63,7	64,2

Ljudtryck beräknat enligt ISO/DIS 11203 metod Q2



Initial: KIR

Filnr: LY 02.06.2008

Ljudmätningsrapport
Ljudeffektmätning enligt DS/ISO-3743

Motortyp: MGE160MD

Produkt nummer: 85901253

Fläkt diameter: D240 [mm]

P2: 15 [kW]

U: 400 [V]

Pol: 2

Frekvens: 50 [Hz]

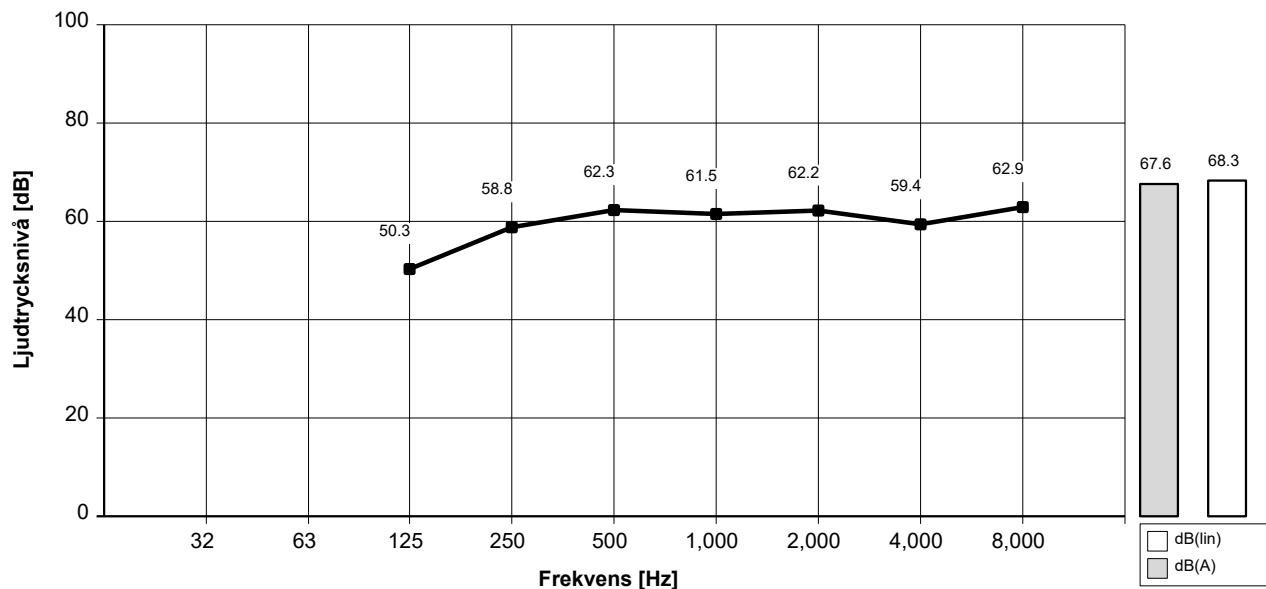
Anmärkning: Det deklarerade värdet för ljudavgivning tar inte hänsyn till tillverkningsvariationer och mätosäkerheter. Det deklarerade värdet kan därför vara upp till 3 dB högre än värdet för en genomsnittlig tillverkningsenhet.

Provad vid: 3600 (tomgång) Varvtal

Oktavbandsnivå [dB]

Centrumfrekvens	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)	dB(lin)
Ljudeffekt Nivå re: 1 pW	63,2	71,7	75,3	74,5	75,2	72,4	65,9	80,6	81,2
Ljudtryck, genomsnitt vid 1 m re: 20 UPa	50,3	58,8	62,3	61,5	62,2	59,4	62,9	67,6	68,3

Ljudtryck beräknat enligt ISO/DIS 11203 metod Q2



Initial: KIR

Filnr: LY 02.06.2008