

85727417 MGE132SC 50 Hz

Ljudmätningsrapport			
Ljudeffektmätning enligt DS/ISO-3743			
Motortyp: MGE132SC	Produkt nummer: 85727417	Fläkt diameter: D158 [mm]	
P2: 5.5 [kW]	U: 400 [V]	Pol: 2	Frekvens: 50 [Hz]

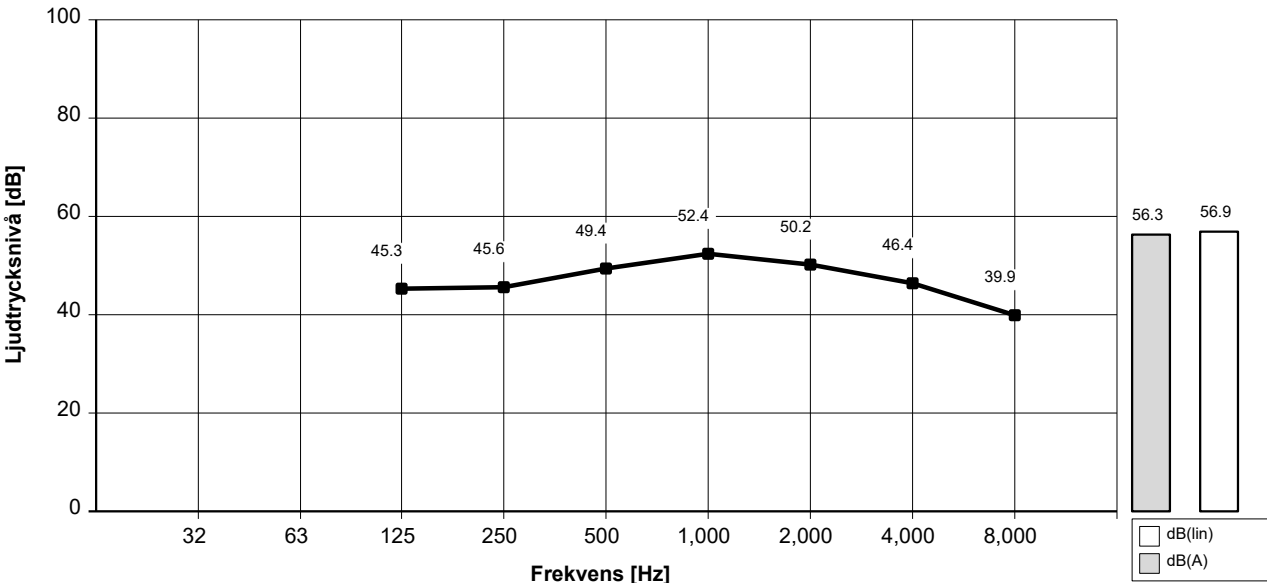
Anmärkningar: Det deklarerade värdet för ljudavgivning tar inte hänsyn till tillverkningsvariationer och mätosäkerheter. Det deklarerade värdet kan därför vara upp till 3 dB högre än värdet för en genomsnittlig tillverkningsenhet.

Provad vid: 1500 (tomgång) Varvtal

Oktavbandsnivå [db]

Centrumfrekvens	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)	dB(lin)
Ljudeffekt	57,6	57,9	61,7	64,7	62,5	58,7	52,2	68,6	69,2
Nivå re: 1 pW									
Ljudtryck, genomsnitt vid 1 m re: 20 UPa	45,3	45,6	49,4	52,4	50,2	46,4	39,9	56,3	56,9

Ljudtryck beräknat enligt ISO/DIS 11203 metod Q2



Initial: KIR Filnr: LY05144-03.12.2004

Ljudmätningsrapport
Ljudeffektmätning enligt DS/ISO-3743

Motortyp: MGE132SC

Produkt nummer: 85727417

Fläkt diameter: D158 [mm]

P2: 5.5 [kW]

U: 400 [V]

Pol: 2

Frekvens: 50 [Hz]

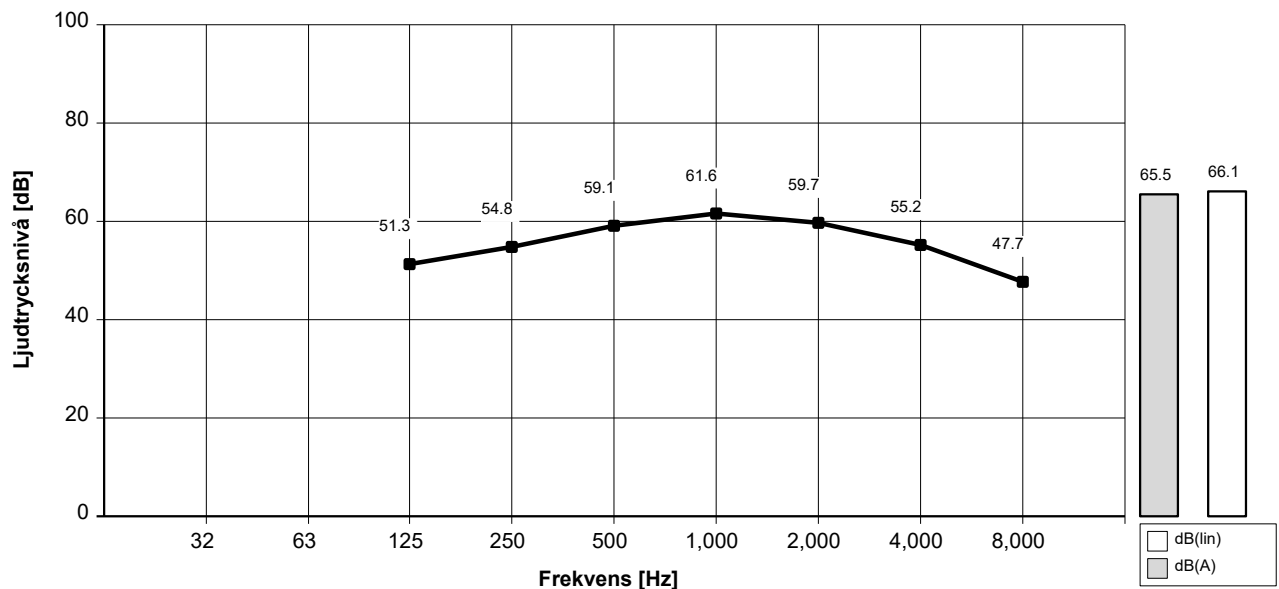
Anmärkning: Det deklarerade värdet för ljudavgivning tar inte hänsyn till tillverkningsvariationer och mätosäkerheter. Det deklarerade värdet kan därför vara upp till 3 dB högre än värdet för en genomsnittlig tillverkningsenhet.

Provad vid: 2250 (tomgång) Varvtal

Oktavbandsnivå [db]

Centrumfrekvens	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)	dB(lin)
Ljudeffekt Nivå re: 1 pW	63,6	67,1	71,4	73,9	72,0	67,6	60,0	77,9	78,4
Ljudtryck, genomsnitt vid 1 m re: 20 UPa	51,3	54,8	59,1	61,6	59,7	55,2	47,7	65,5	66,1

Ljudtryck beräknat enligt ISO/DIS 11203 metod Q2



Initial: KIR

Filnr: LY05143-03.12.2004

Ljudmättningsrapport
Ljudeffektmätning enligt DS/ISO-3743

Motortyp: MGE132SC

Produkt nummer: 85727417

Fläkt diameter: D158 [mm]

P2: 5.5 [kW]

U: 400 [V]

Pol: 2

Frekvens: 50 [Hz]

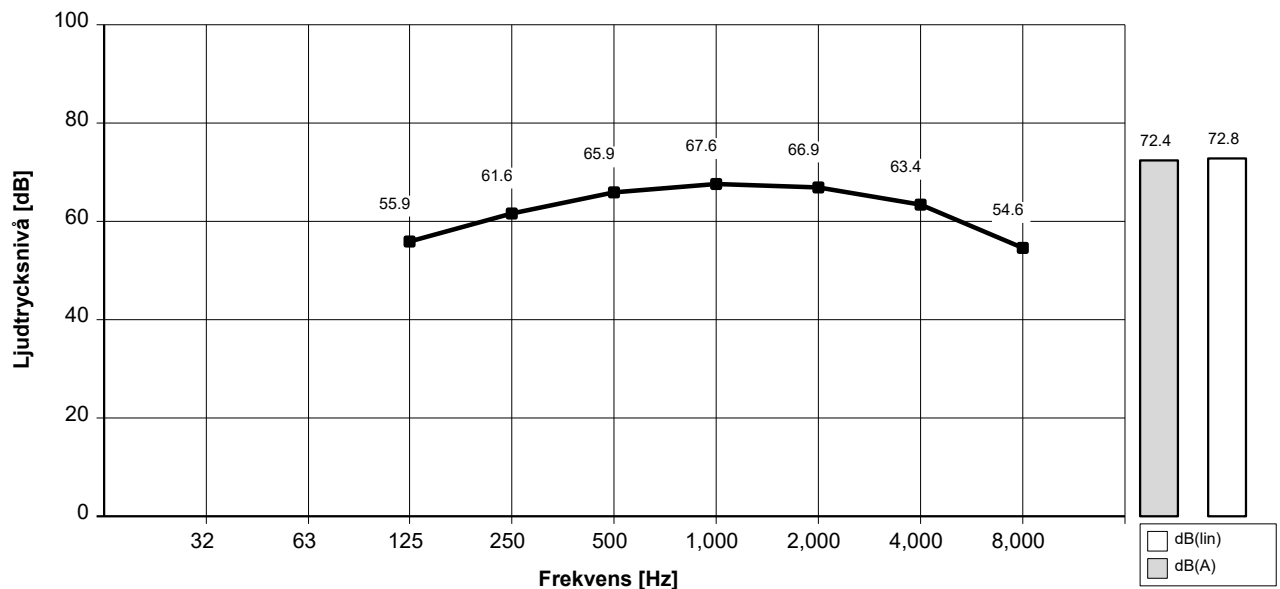
Anmärkningar: Det deklarerade värdet för ljudavgivning tar inte hänsyn till tillverkningsvariationer och mätosäkerheter. Det deklarerade värdet kan därför vara upp till 3 dB högre än värdet för en genomsnittlig tillverkningsenhet.

Provad vid: 3000 (tomgång) Varvtal

Oktavbandsnivå [dB]

Centrumfrekvens	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)	dB(lin)
Ljudeffekt Nivå re: 1 pW	68,2	73,9	78,2	80,0	79,2	75,8	66,9	84,7	85,1
Ljudtryck, genomsnitt vid 1 m re: 20 UPa	55,9	61,6	65,9	67,6	66,9	63,4	54,6	72,4	72,8

Ljudtryck beräknat enligt ISO/DIS 11203 metod Q2



Initial: KIR

Filnr: LY05142-03.12.2004

Ljudmättningsrapport
Ljudeffektmätning enligt DS/ISO-3743

Motortyp: MGE132SC

Produkt nummer: 85727417

Fläkt diameter: D158 [mm]

P2: 5.5 [kW]

U: 400 [V]

Pol: 2

Frekvens: 50 [Hz]

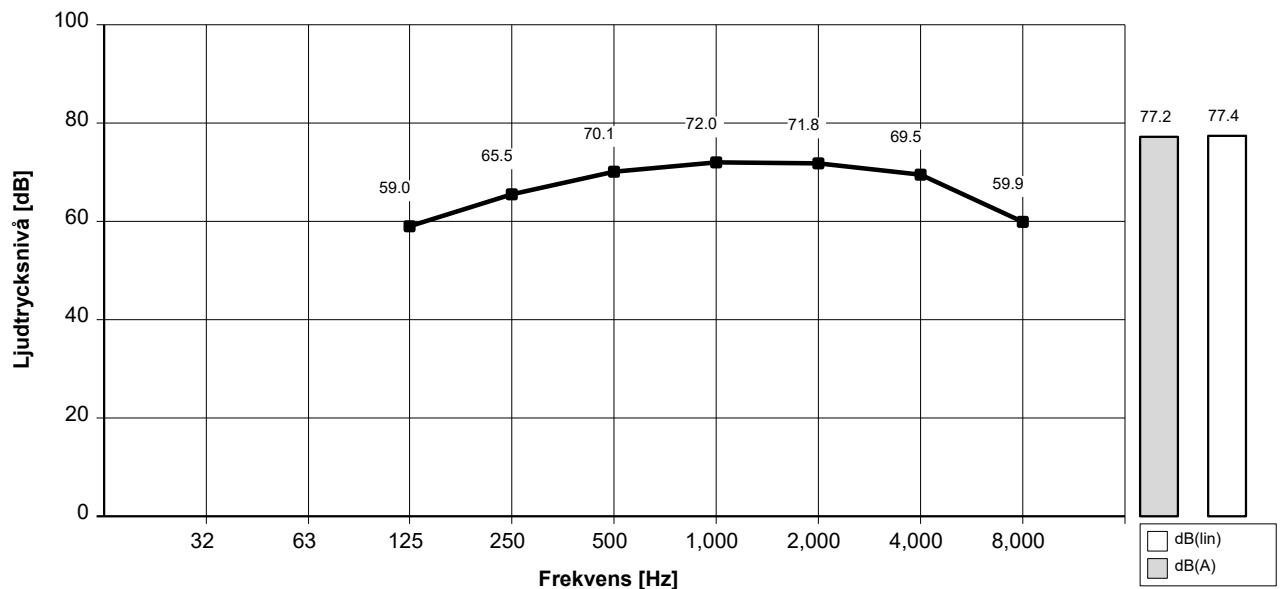
Anmärkning: Det deklarerade värdet för ljudavgivning tar inte hänsyn till tillverkningsvariationer och mätosäkerheter. Det deklarerade värdet kan därför vara upp till 3 dB högre än värdet för en genomsnittlig tillverkningsenhet.

Provad vid: 3600 (tomgång) Varvtal

Oktavbandsnivå [dB]

Centrumfrekvens	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)	dB(lin)
Ljudeffekt Nivå re: 1 pW	71,3	77,8	82,4	84,3	84,1	81,8	72,3	89,5	89,7
Ljudtryck, genomsnitt vid 1 m re: 20 UPa	59,0	65,5	70,1	72,0	71,8	69,5	59,9	77,2	77,4

Ljudtryck beräknat enligt ISO/DIS 11203 metod Q2



Initial: KIR

Filnr: LY05141-03.12.2004