

85901132 MLE160AA 60 Hz

Melunmittausraportti Äänentehon mittaus DS/ISO-3743 mukaisesti

Moott.tpi: MLE160AA Tuotenumero: 85901132 Tuulettimen halk.: D215 [mm]
P2: 11 [kW] U: 400 [V] Pylväs: 2 Taajuus: 50 [Hz]

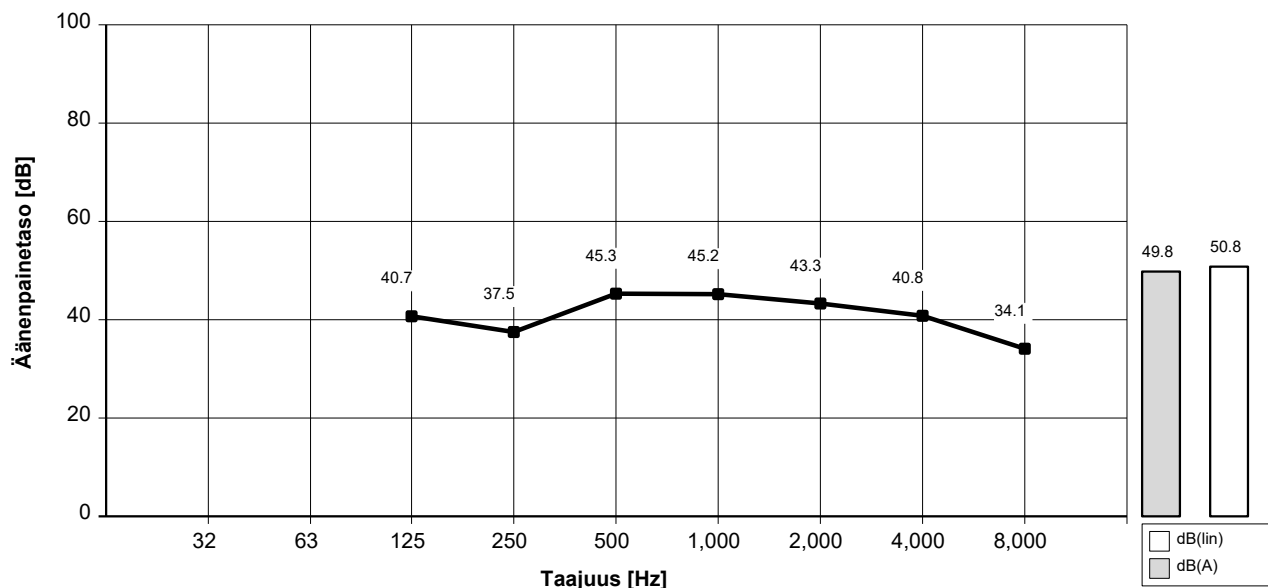
Huomautukset: Ilmoitetussa melutasossa ei huomioida valmistusvaihteluja ja mittaushetkoja. Ilmoitettu arvo voi siten olla jopa 3 dB korkeampi kuin keskimääräinen tuotantolaitteen arvo.

Testannut: 1500 (tyhjäk.) rpm

Oktaavikaistataso [db]

Keskitaajuus	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)	dB(lin)
Äänenteho	53,7	50,4	58,3	58,2	56,3	53,7	47,1	62,8	63,8
Taso: 1 pW									
Keskim. äänenpaine 1 m etäisyydellä: 20 UPa	40,7	37,5	45,3	45,2	43,3	40,8	34,1	49,8	50,8

Äänenpaine laskettu ISO/DIS 11203 menetelmän Q2 mukaisesti



Nimikirj.: KIR

Tied.nro: LY 03.06.2008

Melunmittausraportti
Äänentehon mittaus DS/ISO-3743 mukaisesti

Moott.tpi: MLE160AA

Tuotenumero: 85901132

Tuulettimen halk.: D215 [mm]

P2: 11 [kW]

U: 400 [V]

Pylväs: 2

Taajuus: 50 [Hz]

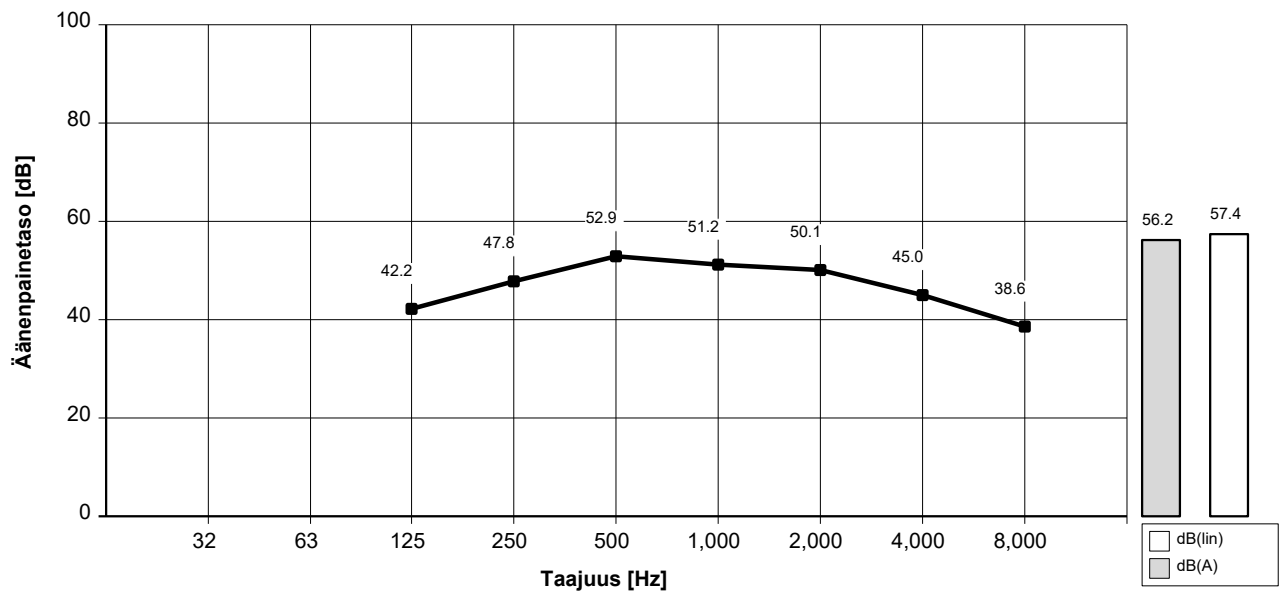
Huomautukset: Ilmoitetussa melutasossa ei huomioida valmistusvaihteluja ja mittaushetkiä. Ilmoitettu arvo voi siten olla jopa 3 dB korkeampi kuin keskimääräinen tuotantolaitteen arvo.

Testannut: 2250 (tyhjäk.) rpm

Oktaavikaistataso [db]

Keskitaajuus	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)	dB(lin)
Äänenteho Taso: 1 pW	55,2	60,8	65,9	64,2	63,1	58,0	51,6	69,2	70,4
Keskim. äänenpaine 1 m etäisyydellä: 20 UPa	42,2	47,8	52,9	51,2	50,1	45,0	38,6	56,2	57,4

Äänenpaine laskettu ISO/DIS 11203 menetelmän Q2 mukaisesti



Nimikirj.: KIR

Tied.nro: LY 03.06.2008

Melunmittausraportti
Äänentehon mittaus DS/ISO-3743 mukaisesti

Moott.tpi: MLE160AA

Tuotenumero: 85901132

Tuulettimen halk.: D215 [mm]

P2: 11 [kW]

U: 400 [V]

Pylväs: 2

Taajuus: 50 [Hz]

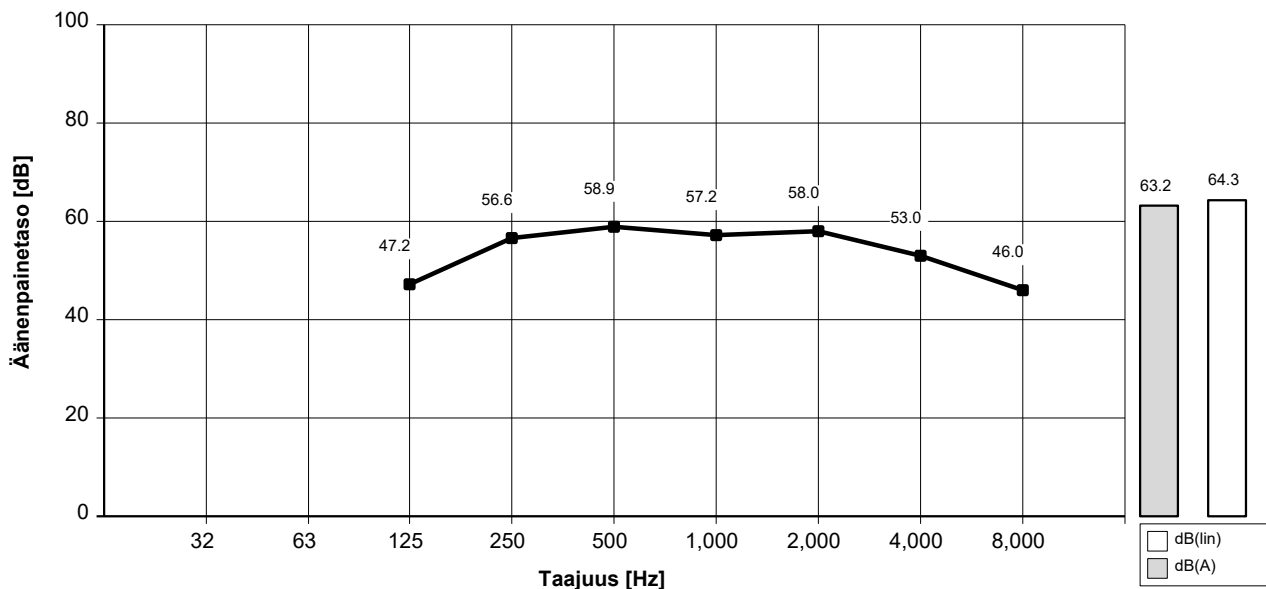
Huomautukset: Ilmoitetussa melutasossa ei huomioida valmistusvaihteluja ja mittausheittoja. Ilmoitettu arvo voi siten olla jopa 3 dB korkeampi kuin keskimääräinen tuotantolaitteen arvo.

Testannut: 3000 (tyhjäk.) rpm

Oktaavikaistataso [dB]

Keskitaajuus	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)	dB(lin)
Äänenteho Taso: 1 pW	60,2	69,6	71,9	70,2	70,9	66,0	58,9	76,1	77,3
Keskim. äänenpaine 1 m etäisyydellä: 20 UPa	47,2	56,6	58,9	57,2	58,0	53,0	46,0	63,2	64,3

Äänenpaine laskettu ISO/DIS 11203 menetelmän Q2 mukaisesti



Nimikirj.: KIR

Tied.nro: LY 03.06.2008

Melunmittausraportti
Äänentehon mittaus DS/ISO-3743 mukaisesti

Moott.tpi: MLE160AA

Tuotenumero: 85901132

Tuulettimen halk.: D215 [mm]

P2: 11 [kW]

U: 400 [V]

Pylväs: 2

Taajuus: 50 [Hz]

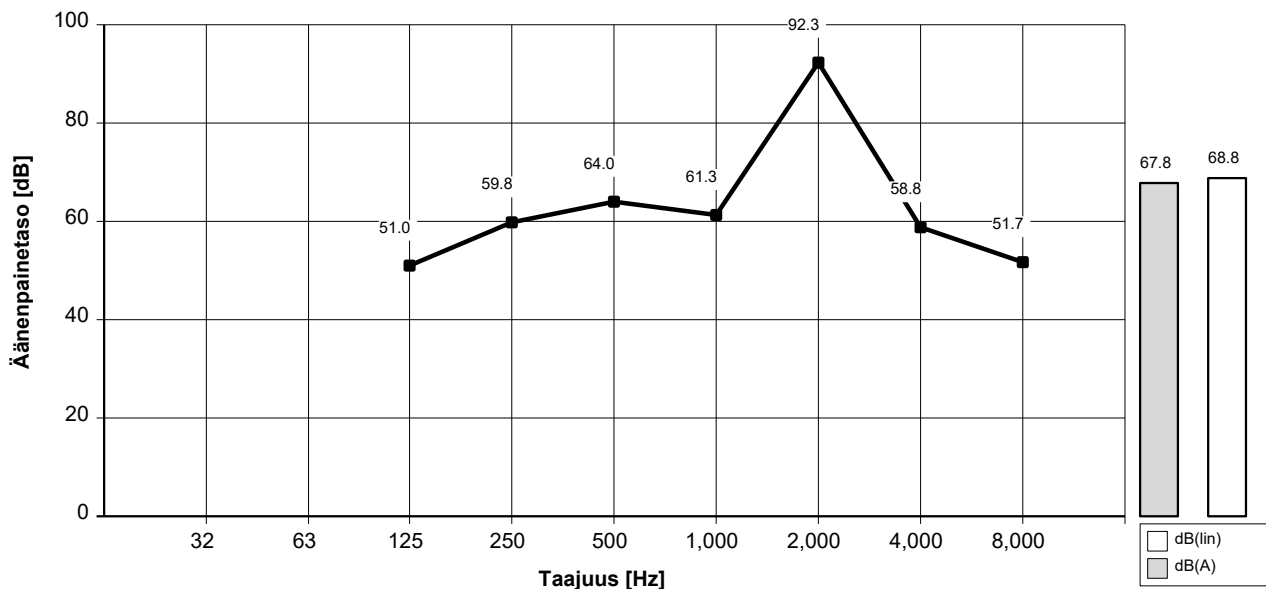
Huomautukset: Ilmoitetussa melutasossa ei huomioida valmistusvaihteluja ja mittaushetkiä. Ilmoitettu arvo voi siten olla jopa 3 dB korkeampi kuin keskimääräinen tuotantolaitteen arvo.

Testannut: 3600 (tyhjäk.) rpm

Oktaavikaistataso [dB]

Keskitaajuus	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)	dB(lin)
Äänenteho Taso: 1 pW	64,0	72,8	77,0	74,3	75,3	71,8	64,6	80,8	81,8
Keskim. äänenpaine 1 m etäisyydellä: 20 UPa	51,0	59,8	64,0	61,3	92,3	58,8	51,7	67,8	68,8

Äänenpaine laskettu ISO/DIS 11203 menetelmän Q2 mukaisesti



Nimikirj.: KIR

Tied.nro: LY 03.06.2008