

85901132 MLE160AA 60 Hz

Geluidsmetingrapport Sound Pressure meting according to DS/ISO-3743

Motor type: MLE160AA

Productnummer: 85901132

Ventilatordiameter: D215 [mm]

P2: 11 [kW]

U: 400 [V]

Polig: 2

Frequentie: 50 [Hz]

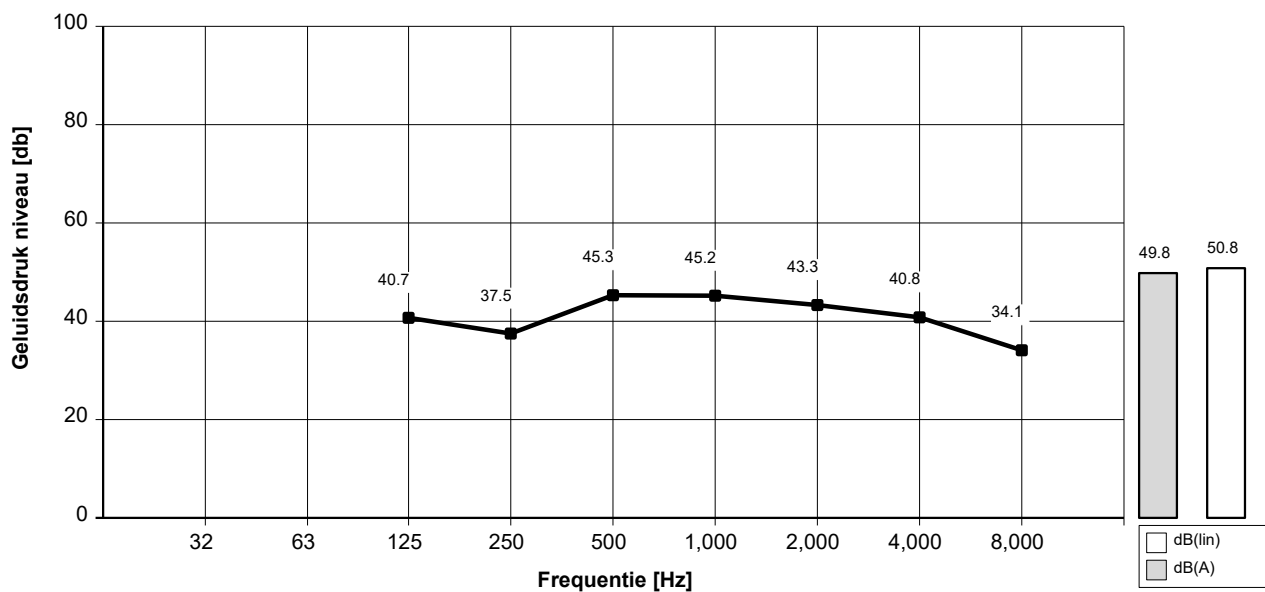
Opmerkingen: De aangegeven geluidsemissiewaarde houdt geen rekening met productvariaties en meetonzekerheden. De aangegeven waarde kan daardoor tot 3 dB hoger zijn dan de waarde voor de gemiddelde productie-eenheid.

Getest op/bij: 1500 (onbelast) omw/min

Oktaafband niveau [db]

middenfrequentie	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)	dB(lin)
Geluidsterkte	53,7	50,4	58,3	58,2	56,3	53,7	47,1	62,8	63,8
Niveau re: 1pW									
Geluidsdruk gemiddelde op 1m. re: 20 UPa	40,7	37,5	45,3	45,2	43,3	40,8	34,1	49,8	50,8

Geluidsdruk berekend volgens de ISO/DIS 11203 methode Q2



Initialen: KIR

Bestands nr.: LY 03.06.2008

Geluidsmetingrapport
Sound Pressure meting according to DS/ISO-3743

Motor type: MLE160AA

Productnummer: 85901132

Ventilatordiameter: D215 [mm]

P2: 11 [kW]

U: 400 [V]

Polig: 2

Frequentie: 50 [Hz]

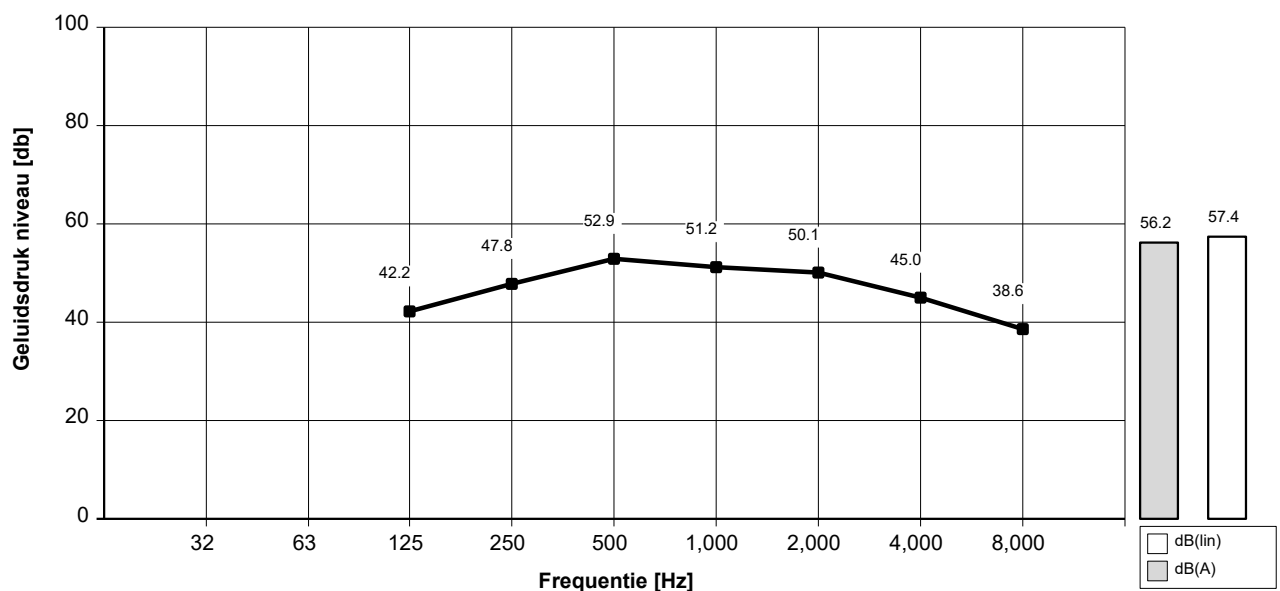
Opmerkingen: De aangegeven geluidsemissiewaarde houdt geen rekening met productvariaties en meetonzekerheden. De aangegeven waarde kan daardoor tot 3 dB hoger zijn dan de waarde voor de gemiddelde productie-eenheid.

Getest op/bij: 2250 (onbelast) omw/min

Oktaafband niveau [db]

middenfrequentie	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)	dB(lin)
Geluidsterkte	55,2	60,8	65,9	64,2	63,1	58,0	51,6	69,2	70,4
Niveau re: 1pW									
Geluidsdruk gemiddelde op 1m. re: 20 UPa	42,2	47,8	52,9	51,2	50,1	45,0	38,6	56,2	57,4

Geluidsdruk berekend volgens de ISO/DIS 11203 methode Q2



Initialen: KIR

Bestands nr.: LY 03.06.2008

Geluidsmetingrapport
Sound Pressure meting according to DS/ISO-3743

Motor type: MLE160AA

Productnummer: 85901132

Ventilatordiameter: D215 [mm]

P2: 11 [kW]

U: 400 [V]

Polig: 2

Frequentie: 50 [Hz]

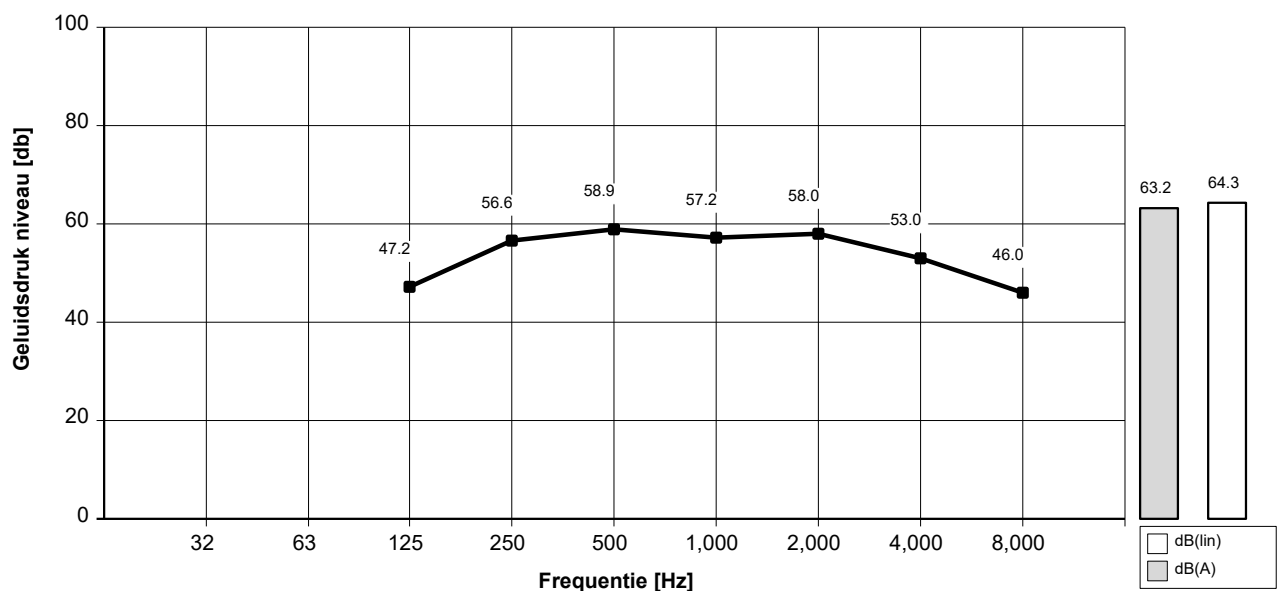
Opmerkingen: De aangegeven geluidsemissiewaarde houdt geen rekening met productvariaties en meetonzekerheden. De aangegeven waarde kan daardoor tot 3 dB hoger zijn dan de waarde voor de gemiddelde productie-eenheid.

Getest op/bij: 3000 (onbelast) omw/min

Oktaafband niveau [db]

middenfrequentie	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)	dB(lin)
Geluidsterkte	60,2	69,6	71,9	70,2	70,9	66,0	58,9	76,1	77,3
Niveau re: 1pW									
Geluidsdruk gemiddelde op 1m. re: 20 UPa	47,2	56,6	58,9	57,2	58,0	53,0	46,0	63,2	64,3

Geluidsdruk berekend volgens de ISO/DIS 11203 methode Q2



Initialen: KIR

Bestands nr.: LY 03.06.2008

Geluidsmetingrapport
Sound Pressure meting according to DS/ISO-3743

Motor type: MLE160AA

Productnummer: 85901132

Ventilatordiameter: D215 [mm]

P2: 11 [kW]

U: 400 [V]

Polig: 2

Frequentie: 50 [Hz]

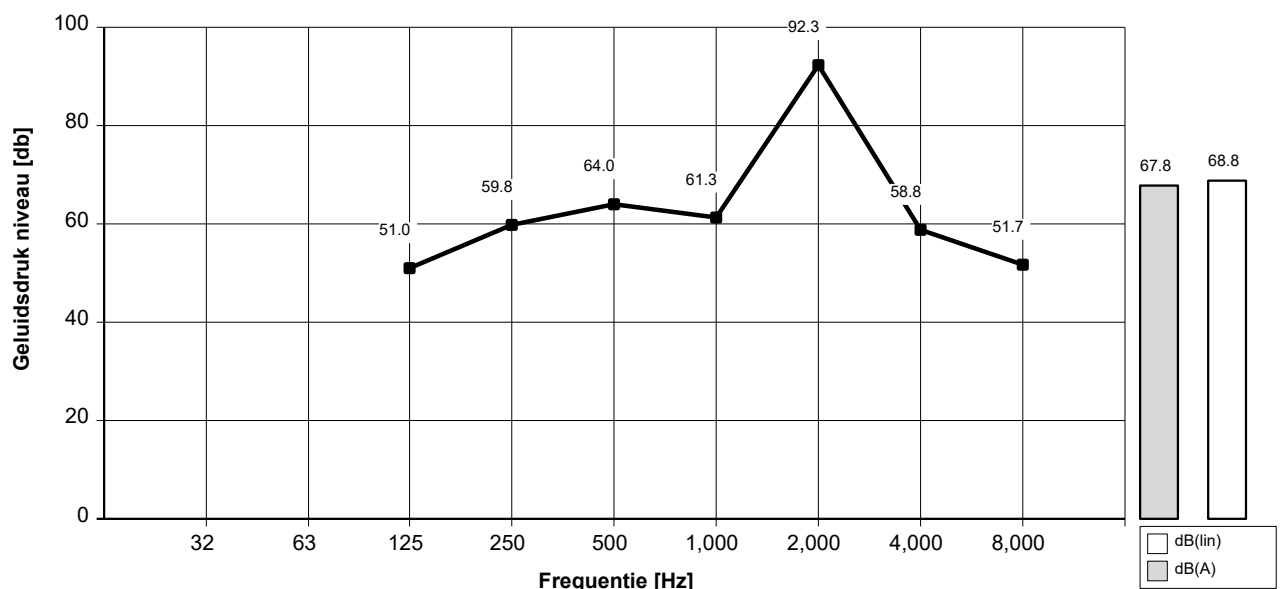
Opmerkingen: De aangegeven geluidsemissiewaarde houdt geen rekening met productvariaties en meetonzekerheden. De aangegeven waarde kan daardoor tot 3 dB hoger zijn dan de waarde voor de gemiddelde productie-eenheid.

Getest op/bij: 3600 (onbelast) omw/min

Oktaafband niveau [db]

middenfrequentie	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)	dB(lin)
Geluidsterkte	64,0	72,8	77,0	74,3	75,3	71,8	64,6	80,8	81,8
Niveau re: 1pW									
Geluidsdruk gemiddelde op 1m. re: 20 UPa	51,0	59,8	64,0	61,3	92,3	58,8	51,7	67,8	68,8

Geluidsdruk berekend volgens de ISO/DIS 11203 methode Q2



Initialen: KIR

Bestands nr.: LY 03.06.2008