

# 85901132 MLE160AA 60 Hz

## Skaņas mērījumu ziņojums Skaņas jaudas mērījums saskaņā ar DS/ISO-3743

|                        |                           |                                 |
|------------------------|---------------------------|---------------------------------|
| Motora veids: MLE160AA | Produkta numurs: 85901132 | Ventilatora diametrs: D215 [mm] |
| P2: 11 [kW]            | U: 400 [V]                | Balsts: 2                       |
|                        |                           | Frekvence: 50 [Hz]              |

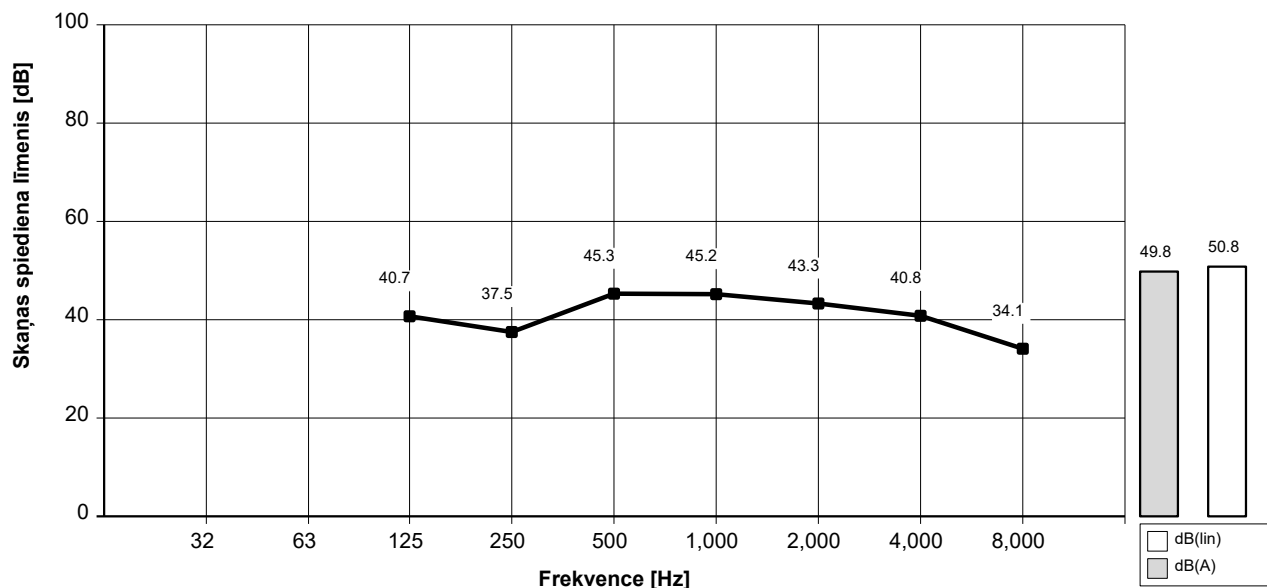
**Piezīmes:** Deklarētajā trokšņa emisijas vērtībā nav nemtas vērā ražošanas vibrācijas un mērījumu nenoteiktība. Tādējādi deklarētā vērtība var būt par 3 dB augstāka nekā vidējās ražošanas vienības vērtība.

**Testēts pie:** 1500 (dīkstāvē) apgr./min

### Oktāvu joslas līmenis [db]

| Vidējā frekvence                                      | 125  | 250  | 500  | 1000 | 2000 | 4000 | 8000 | dB(A) | dB(lin) |
|-------------------------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|-------|---------|
| Skaņas jauda<br>Līmenis re: 1 pW                      | 53,7 | 50,4 | 58,3 | 58,2 | 56,3 | 53,7 | 47,1 | 62,8  | 63,8    |
| Skaņas spiediena vidējā vērtība<br>pie 1m. re: 20 UPa | 40,7 | 37,5 | 45,3 | 45,2 | 43,3 | 40,8 | 34,1 | 49,8  | 50,8    |

### Skaņas spiediens aprēķināts saskaņā ar ISO/DIS 11203 Q2 metodi



Sākotnēji: KIR

Faila Nr.: LY 03.06.2008

Skaņas mērijumu ziņojums  
Skaņas jaudas mērijums saskaņā ar DS/ISO-3743

Motora veids: MLE160AA

Produkta numurs: 85901132

Ventilatora diametrs: D215 [mm]

P2: 11 [kW]

U: 400 [V]

Balsts: 2

Frekvence: 50 [Hz]

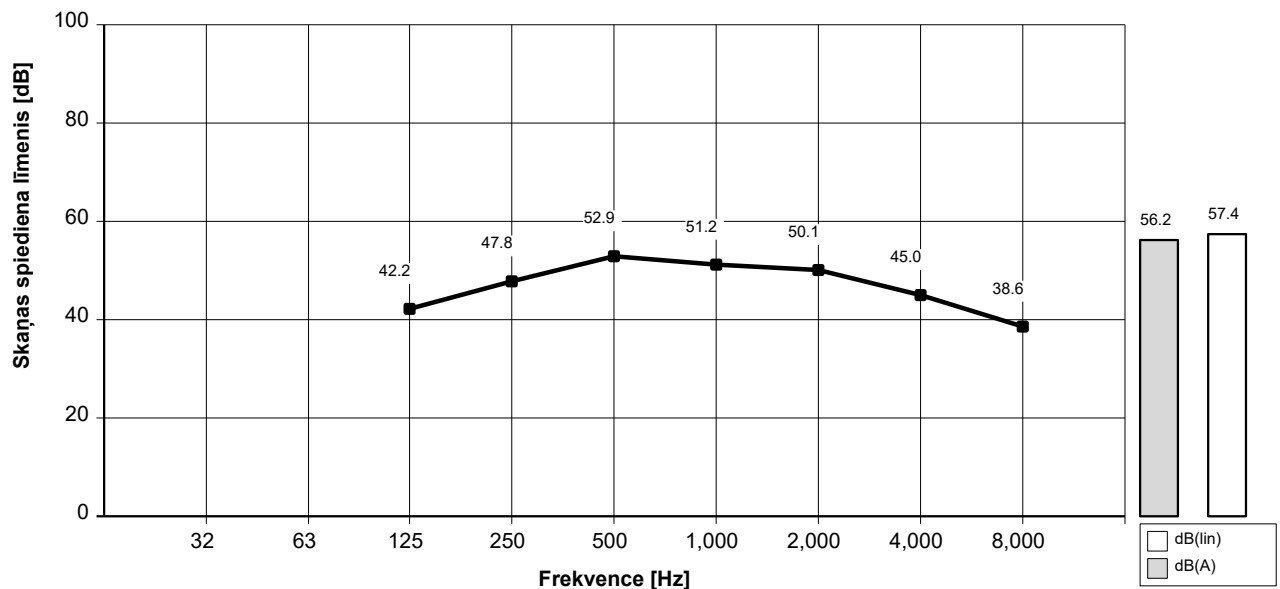
**Piezīmes:** Deklarētajā trokšņa emisijas vērtībā nav nemtas vērā ražošanas vibrācijas un mērijumu nenoteiktība. Tādējādi deklarētā vērtība var būt par 3 dB augstāka nekā vidējās ražošanas vienības vērtība.

**Testēts pie:** 2250 (dīkstāvē) apgr./min

Oktāvu joslas līmenis [db]

| Vidējā frekvence                                      | 125  | 250  | 500  | 1000 | 2000 | 4000 | 8000 | dB(A) | dB(lin) |
|-------------------------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|-------|---------|
| Skaņas jauda<br>Līmenis re: 1 pW                      | 55,2 | 60,8 | 65,9 | 64,2 | 63,1 | 58,0 | 51,6 | 69,2  | 70,4    |
| Skaņas spiediena vidējā vērtība<br>pie 1m. re: 20 UPa | 42,2 | 47,8 | 52,9 | 51,2 | 50,1 | 45,0 | 38,6 | 56,2  | 57,4    |

Skaņas spiediens aprēķināts saskaņā ar ISO/DIS 11203 Q2 metodi



Sākotnēji: KIR

Faila Nr.: LY 03.06.2008

Skaņas mērijumu ziņojums  
Skaņas jaudas mērijums saskaņā ar DS/ISO-3743

Motora veids: MLE160AA

Produkta numurs: 85901132

Ventilatora diametrs: D215 [mm]

P2: 11 [kW]

U: 400 [V]

Balsts: 2

Frekvence: 50 [Hz]

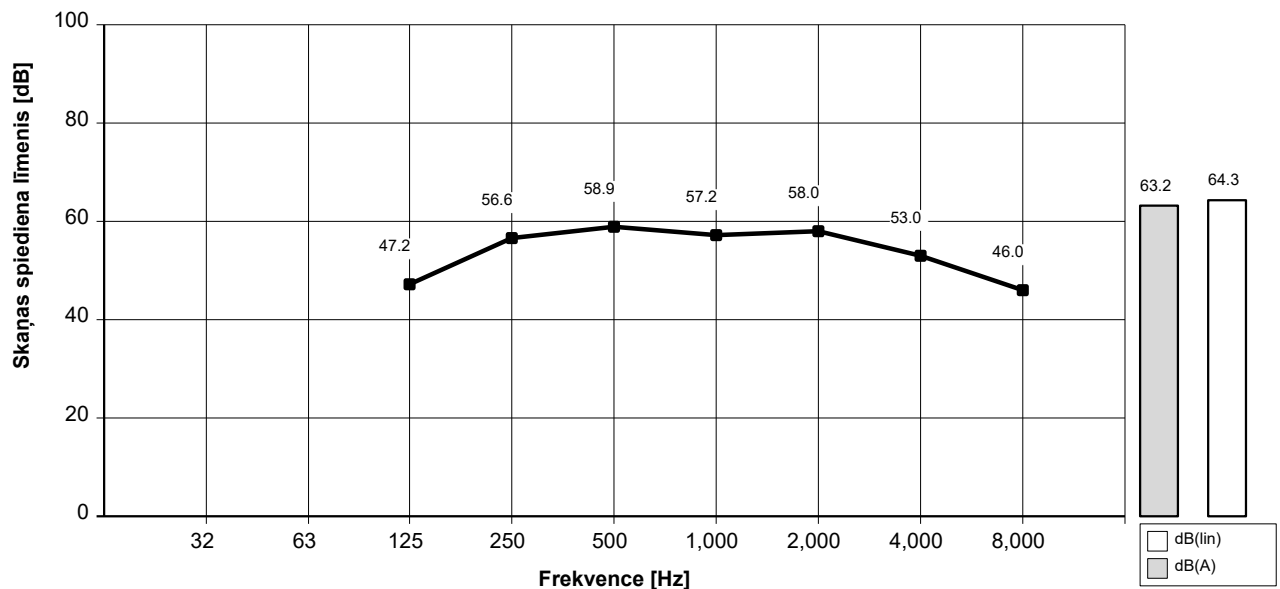
**Piezīmes:** Deklarētajā trokšņa emisijas vērtībā nav nemtas vērā ražošanas vibrācijas un mērijumu nenoteiktība. Tādējādi deklarētā vērtība var būt par 3 dB augstāka nekā vidējās ražošanas vienības vērtība.

**Testēts pie:** 3000 (dīkstāvē) apgr./min

Oktāvu joslas līmenis [db]

| Vidējā frekvence                                      | 125  | 250  | 500  | 1000 | 2000 | 4000 | 8000 | dB(A) | dB(lin) |
|-------------------------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|-------|---------|
| Skaņas jauda<br>Līmenis re: 1 pW                      | 60,2 | 69,6 | 71,9 | 70,2 | 70,9 | 66,0 | 58,9 | 76,1  | 77,3    |
| Skaņas spiediena vidējā vērtība<br>pie 1m. re: 20 UPa | 47,2 | 56,6 | 58,9 | 57,2 | 58,0 | 53,0 | 46,0 | 63,2  | 64,3    |

Skaņas spiediens aprēķināts saskaņā ar ISO/DIS 11203 Q2 metodi



Sākotnēji: KIR

Faila Nr.: LY 03.06.2008

Skaņas mērijumu ziņojums  
Skaņas jaudas mērijums saskaņā ar DS/ISO-3743

Motoru veids: MLE160AA

Produkta numurs: 85901132

Ventilatora diametrs: D215 [mm]

P2: 11 [kW]

U: 400 [V]

Balsts: 2

Frekvence: 50 [Hz]

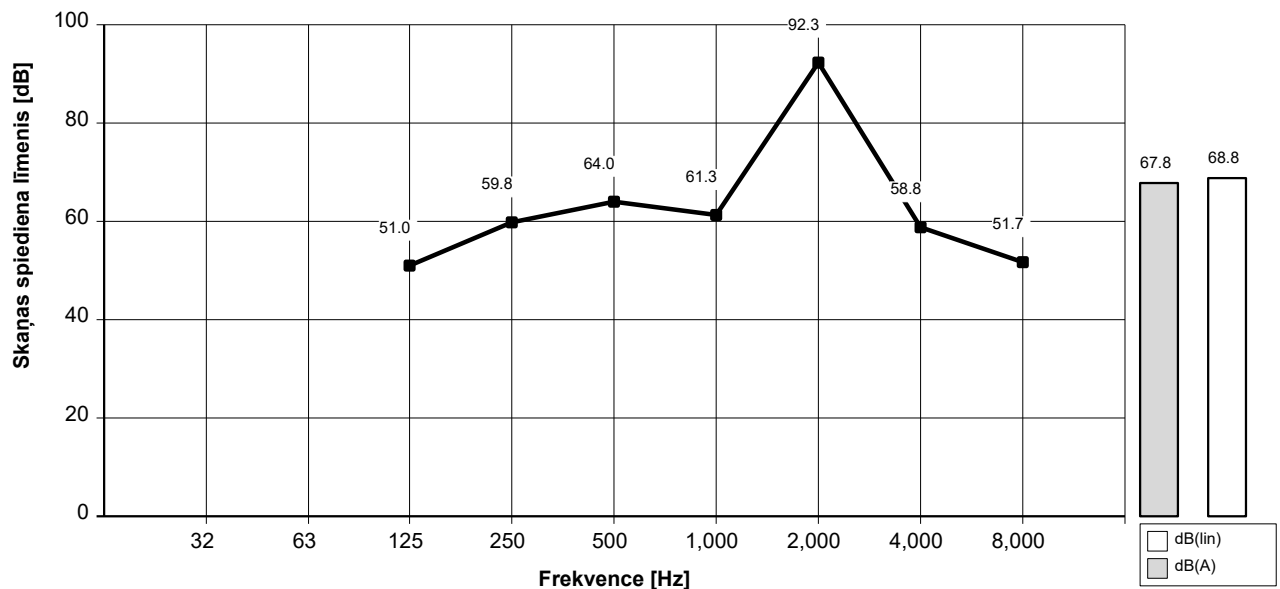
**Piezīmes:** Deklarētajā trokšņa emisijas vērtībā nav nemtas vērā ražošanas vibrācijas un mērijumu nenoteiktība. Tādējādi deklarētā vērtība var būt par 3 dB augstāka nekā vidējās ražošanas vienības vērtība.

**Testēts pie:** 3600 (dīkstāvē) apgr./min

Oktāvu joslas līmenis [db]

| Vidējā frekvence                                      | 125  | 250  | 500  | 1000 | 2000 | 4000 | 8000 | dB(A) | dB(lin) |
|-------------------------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|-------|---------|
| Skaņas jauda<br>Līmenis re: 1 pW                      | 64,0 | 72,8 | 77,0 | 74,3 | 75,3 | 71,8 | 64,6 | 80,8  | 81,8    |
| Skaņas spiediena vidējā vērtība<br>pie 1m. re: 20 UPa | 51,0 | 59,8 | 64,0 | 61,3 | 92,3 | 58,8 | 51,7 | 67,8  | 68,8    |

Skaņas spiediens aprēķināts saskaņā ar ISO/DIS 11203 Q2 metodi



Sākotnēji: KIR

Faila Nr.: LY 03.06.2008