

# 85901091 MGE180MB 50 Hz

## Έκθεση Μέτρησης Ήχου Μέτρηση ηχητικής ισχύος σύμφωνα με DS/ISO-3743

Τύπος κινητήρα: MGE180MB      Κωδικός προϊόντος: 85901091      Διάμετρος ανεμιστήρα: D240 [mm]  
P2: 22 [kW]      U: 400 [V]      Πόλος: 2      Συχνότητα: 50 [Hz]

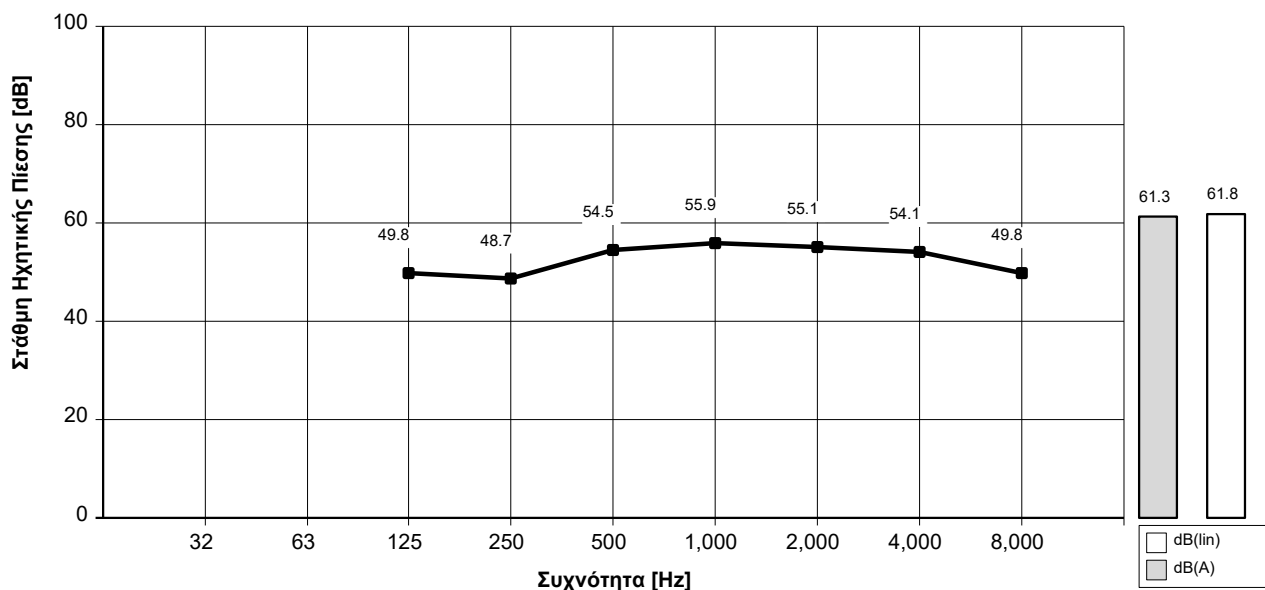
**Παρατηρήσεις:** Η τιμή εκπομπής θορύβου που δηλώνεται δεν λαμβάνει υπόψη τις μεταβολές παραγωγής και τις αβεβαιότητες μέτρησης. Κατά συνέπεια, η δηλωθείσα τιμή ενδέχεται να είναι μέχρι και 3 dB υψηλότερη από την τιμή για τη μέση μονάδα παραγωγής.

**Δοκιμάστηκε στις:** 1500 (αδρανής) σ.α.λ.

### Στάθμη Ζώνης Οκτάβας [dB]

| Κεντρική συχνότητα                      | 125  | 250  | 500  | 1000 | 2000 | 4000 | 8000 | dB(A) | dB(lin) |
|-----------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|-------|---------|
| Ηχητική Ισχύς<br>Αναφ στάθμης: 1 pW     | 62,5 | 61,8 | 67,6 | 69,0 | 68,2 | 67,2 | 62,9 | 74,4  | 74,9    |
| Μέση ηχητική πίεση<br>σε 1m. re: 20 UPa | 49,8 | 48,7 | 54,5 | 55,9 | 55,1 | 54,1 | 49,8 | 61,3  | 61,8    |

### Ηχητική Πίεση υπολογιζόμενη κατά ISO/DIS 11203 μέθοδος Q2



Αρχικά: KIR

Αρ. αρχείου: LY 30.05.2008

Έκθεση Μέτρησης Ήχου  
Μέτρηση ηχητικής ισχύος σύμφωνα με DS/ISO-3743

Τύπος κινητήρα: MGE180MB

Κωδικός προϊόντος: 85901091

Διάμετρος ανεμιστήρα: D240 [mm]

P2: 22 [kW]

U: 400 [V]

Πόλος: 2

Συχνότητα: 50 [Hz]

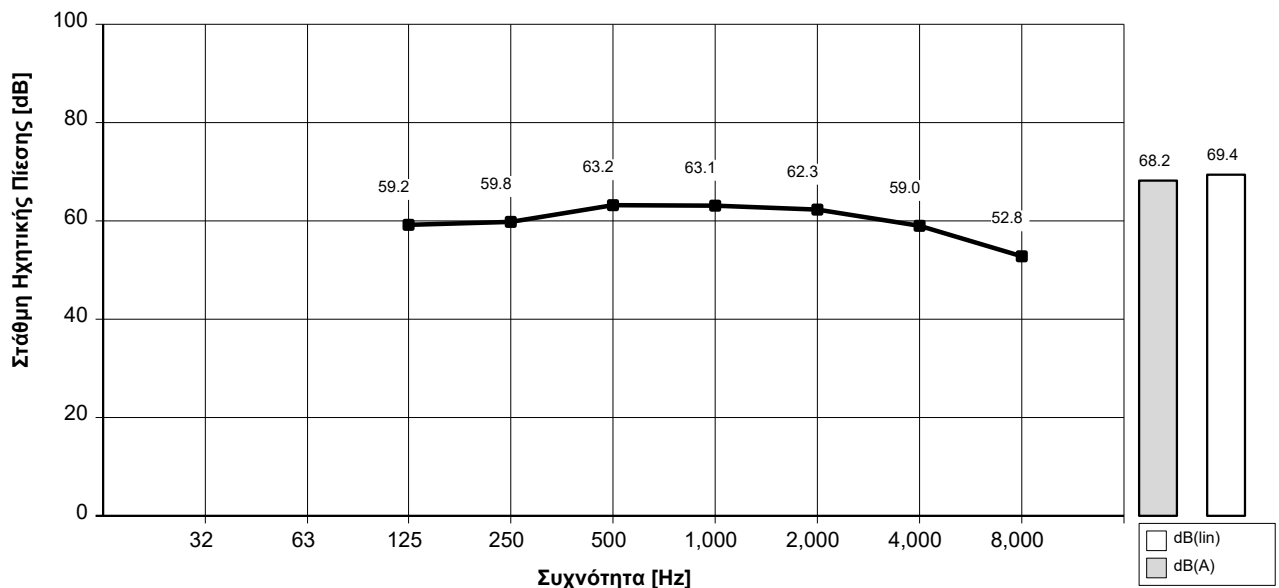
**Παρατηρήσεις:** Η τιμή εκπομπής θορύβου που δηλώνεται δεν λαμβάνει υπόψη τις μεταβολές παραγωγής και τις αβεβαιότητες μέτρησης. Κατά συνέπεια, η δηλωθείσα τιμή ενδέχεται να είναι μέχρι και 3 dB υψηλότερη από την τιμή για τη μέση μονάδα παραγωγής.

**Δοκιμάστηκε στις:** 2250 (αδρανής) σ.α.λ.

Στάθμη Ζώνης Οκτάβας [dB]

| Κεντρική συχνότητα                      | 125  | 250  | 500  | 1000 | 2000 | 4000 | 8000 | dB(A) | dB(lin) |
|-----------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|-------|---------|
| Ηχητική Ισχύς<br>Αναφ στάθμης: 1 pW     | 72,3 | 72,9 | 76,3 | 76,2 | 75,4 | 72,0 | 65,8 | 81,3  | 82,4    |
| Μέση ηχητική πίεση<br>σε 1m. re: 20 UPa | 59,2 | 59,8 | 63,2 | 63,1 | 62,3 | 59,0 | 52,8 | 68,2  | 69,4    |

Ηχητική Πίεση υπολογιζόμενη κατά ISO/DIS 11203 μέθοδος Q2



Αρχικά: KIR

Αρ. αρχείου: LY 30.05.2008

Έκθεση Μέτρησης Ήχου  
Μέτρηση ηχητικής ισχύος σύμφωνα με DS/ISO-3743

Τύπος κινητήρα: MGE180MB

Κωδικός προϊόντος: 85901091

Διάμετρος ανεμιστήρα: D240 [mm]

P2: 22 [kW]

U: 400 [V]

Πόλος: 2

Συχνότητα: 50 [Hz]

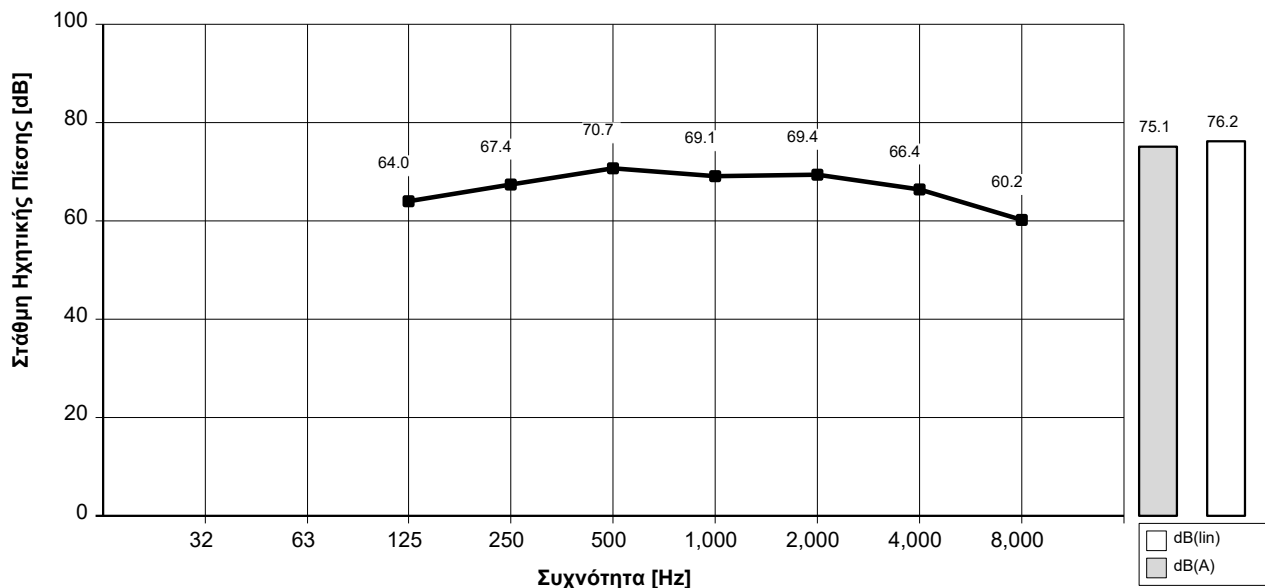
**Παρατηρήσεις:** Η τιμή εκπομπής θορύβου που δηλώνεται δεν λαμβάνει υπόψη τις μεταβολές παραγωγής και τις αβεβαιότητες μέτρησης. Κατά συνέπεια, η δηλωθείσα τιμή ενδέχεται να είναι μέχρι και 3 dB υψηλότερη από την τιμή για τη μέση μονάδα παραγωγής.

**Δοκιμάστηκε στις:** 3000 (αδρανής) σ.α.λ.

Στάθμη Ζώνης Οκτάβας [dB]

| Κεντρική συχνότητα                      | 125  | 250  | 500  | 1000 | 2000 | 4000 | 8000 | dB(A) | dB(lin) |
|-----------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|-------|---------|
| Ηχητική Ισχύς<br>Αναφ στάθμης: 1 pW     | 77,0 | 80,5 | 83,8 | 82,2 | 82,5 | 79,5 | 73,3 | 88,2  | 89,3    |
| Μέση ηχητική πίεση<br>σε 1m. re: 20 UPa | 64,0 | 67,4 | 70,7 | 69,1 | 69,4 | 66,4 | 60,2 | 75,1  | 76,2    |

Ηχητική Πίεση υπολογιζόμενη κατά ISO/DIS 11203 μέθοδος Q2



Αρχικά: KIR

Αρ. αρχείου: LY 30.05.2008

Έκθεση Μέτρησης Ήχου  
Μέτρηση ηχητικής ισχύος σύμφωνα με DS/ISO-3743

Τύπος κινητήρα: MGE180MB

Κωδικός προϊόντος: 85901091

Διάμετρος ανεμιστήρα: D240 [mm]

P2: 22 [kW]

U: 400 [V]

Πόλος: 2

Συχνότητα: 50 [Hz]

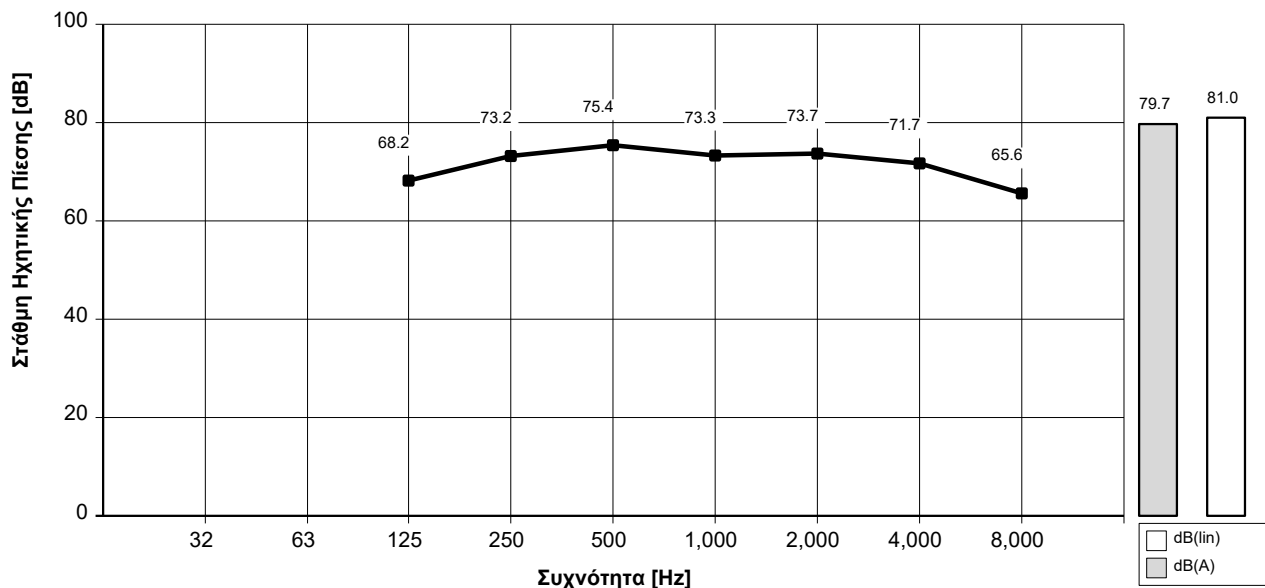
**Παρατηρήσεις:** Η τιμή εκπομπής θορύβου που δηλώνεται δεν λαμβάνει υπόψη τις μεταβολές παραγωγής και τις αβεβαιότητες μέτρησης. Κατά συνέπεια, η δηλωθείσα τιμή ενδέχεται να είναι μέχρι και 3 dB υψηλότερη από την τιμή για τη μέση μονάδα παραγωγής.

**Δοκιμάστηκε στις:** 3600 (αδρανής) σ.α.λ.

Στάθμη Ζώνης Οκτάβας [dB]

| Κεντρική συχνότητα                      | 125  | 250  | 500  | 1000 | 2000 | 4000 | 8000 | dB(A) | dB(lin) |
|-----------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|-------|---------|
| Ηχητική Ισχύς<br>Αναφ στάθμης: 1 pW     | 81,3 | 86,3 | 88,5 | 86,4 | 86,8 | 84,8 | 78,7 | 92,8  | 94,1    |
| Μέση ηχητική πίεση<br>σε 1m. re: 20 UPa | 68,2 | 73,2 | 75,4 | 73,3 | 73,7 | 71,7 | 65,6 | 79,7  | 81,0    |

Ηχητική Πίεση υπολογιζόμενη κατά ISO/DIS 11203 μέθοδος Q2



Αρχικά: KIR

Αρ. αρχείου: LY 30.05.2008