

ΕΚΘΕΣΗ ΜΕΤΡΗΣΗΣ ΉΧΟΥ

ISO 3745

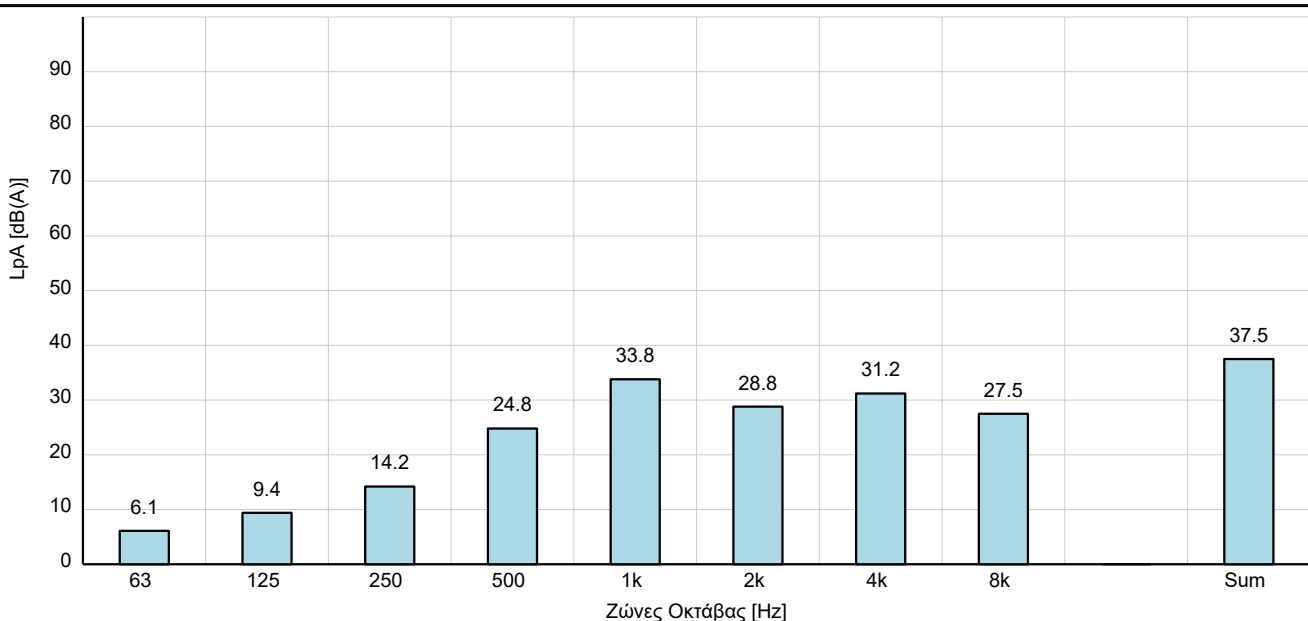
Αντικείμενο: Τύπος κινητήρα: MGE80B

U: 3 x 380-500 [V]
f: 50/60 [Hz]
P2: 1.1 [kW]
όχι: 2900 - 4000 [σ.α.λ.]

Συνθήκες δοκιμής: Load: No load / Idle

Δοκιμή ήχου: 400 [V]
f: 50 [Hz]
P2: 0 [kW]
όχι: 1500 [σ.α.λ.]

Σχόλια:



Στάθμη ηχητικής πίεσης L_{pA} : 37.5 [dB(A)]

Στάθμη ηχητικής ισχύος L_{WA} : 49.5 [dB(A)]

Σημειώσεις:

- Τιμές ηχητικής ισχύος L_{WA} που καθορίζονται κατά τα IEC 60034-9, ISO 3745 και ISO 4871.
 - Συσχετισμένη αβεβαιότητα $K_{WA} = 3$ [dB(A)]
 - "Το άθροισμα των μετρούμενων τιμών εκπομπής θορύβου και η συσχετισμένη του αβεβαιότητα αντιπροσωπεύει ένα ανώτερο όριο της περιοχής των τιμών που ενδέχεται να παρουσιαστεί στις μετρήσεις".
- Ηχητική ισχύς υπολογιζόμενη σε ονομαστική ταχύτητα και χωρίς φορτίο όπως ορίζεται στο IEC 60034-9.
 - "Οι στάθμες ηχητικής ισχύος, σε συνθήκες πλήρους φορτίου, είναι κανονικά υψηλότερες από εκείνες με χωρίς φορτίο. Κατά κανόνα, εάν υπερσχύει ο θόρυβος εξαιρισμού, η αλλαγή μπορεί να είναι μικρή, αλλά εάν υπερσχύει ο ηλεκτρομαγνητικός θόρυβος, η αλλαγή μπορεί να είναι σημαντική".
 - Επιπλέον - όπως αναφέρεται στο IEC 60034-9 Τροποποίηση 1 -μία αύξηση στη στάθμη θορύβου μπορεί επίσης να παρουσιαστεί στις μονάδες μεταβλητής ταχύτητας λόγω της αυξημένης στάθμης των υψηλότερων αρμονικών και της ενδεχόμενης σύμπτωσης μεταξύ αυτών και των δομών συντονισμού.
- Η ισοδύναμη στάθμη ηχητικής πίεσης L_{pA} σε 1 μ. απόσταση καθορίζεται από τη στάθμη ηχητικής ισχύος μέσω του ISO 11203 μέθοδος Q2
 - Η επιφάνεια παρατήρησης S επισημαίνεται με ένα πλαίσιο που περιβάλλει την πηγή - και εδώ υπολογίζεται για μία συγκεκριμένη απόσταση 1 m μεταξύ της πηγής και της επιφάνειας παρατήρησης.
 - Η εκπομπή της στάθμης ηχητικής πίεσης που αποκτάται με αυτή τη μέθοδο αντιπροσωπεύει τη μέση στάθμη ηχητικής πίεσης στην επιφάνεια S σε περιβαλλοντικές συνθήκες παραπλήσιες με ένα ελεύθερο πεδίο επάνω από μια ανακλαστική επιφάνεια".

Παραπομπές:

- (IEC 60034-9, ISO 3745 & 4871)
- (IEC 60064-9; Όρος 8)
- (ISO 4871; Τμήμα B2)
- (IEC 60034; Όρος 5.2)
- (IEC 60034-9; Όρος 6, Σημείωση 2)
- (IEC 60034-9 και 1; Όρος 7)
- (IEC 60034; Όρος 5.2)
- (ISO 11203; Όρος 6.2.3)

ΈΚΘΕΣΗ ΜΈΤΡΗΣΗΣ ΉΧΟΥ

ISO 3745

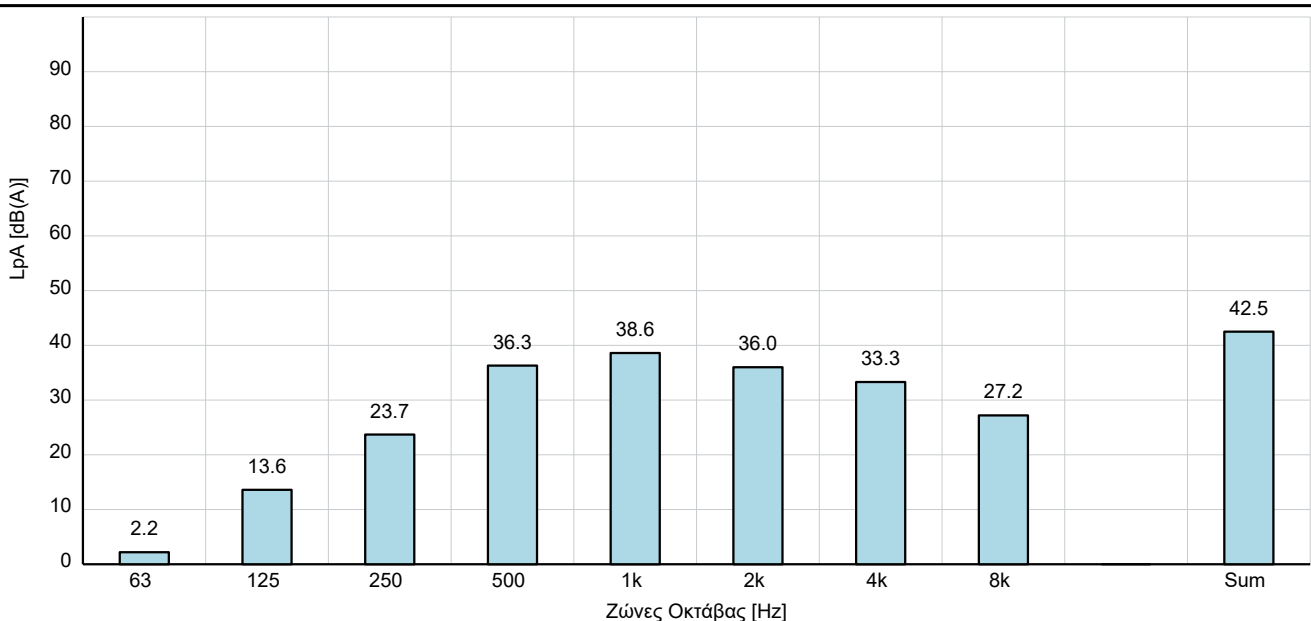
Αντικείμενο: Τύπος κινητήρα: MGE80B

U: 3 x 380-500 [V]
f: 50/60 [Hz]
P2: 1.1 [kW]
όχι: 2900 - 4000 [σ.α.λ.]

Συνθήκες δοκιμής: Load: No load / Idle

Δοκιμή ήχου: 400 [V]
f: 50 [Hz]
P2: 0 [kW]
όχι: 2250 [σ.α.λ.]

Σχόλια:



Στάθμη ηχητικής πίεσης L_{pA} : 42.5 [dB(A)]

Στάθμη ηχητικής ισχύος L_{WA} : 54.5 [dB(A)]

Σημειώσεις:

- Τιμές ηχητικής ισχύος L_{WA} που καθορίζονται κατά τα IEC 60034-9, ISO 3745 και ISO 4871.
 - Συσχετισμένη αβεβαιότητα $K_{WA} = 3$ [dB(A)]
 - "Το άθροισμα των μετρούμενων τιμών εκπομπής θορύβου και η συσχετισμένη του αβεβαιότητα αντιπροσωπεύει ένα ανώτερο όριο της περιοχής των τιμών που ενδέχεται να παρουσιαστεί στις μετρήσεις".
- Ηχητική ισχύς υπολογιζόμενη σε ονομαστική ταχύτητα και χωρίς φορτίο όπως ορίζεται στο IEC 60034-9.
 - "Οι στάθμες ηχητικής ισχύος, σε συνθήκες πλήρους φορτίου, είναι κανονικά υψηλότερες από εκείνες με χωρίς φορτίο. Κατά κανόνα, εάν υπερσχύει ο θόρυβος εξαιρισμού, η αλλαγή μπορεί να είναι μικρή, αλλά εάν υπερσχύει ο ηλεκτρομαγνητικός θόρυβος, η αλλαγή μπορεί να είναι σημαντική".
 - Επιπλέον - όπως αναφέρεται στο IEC 60034-9 Τροποποίηση 1 -μία αύξηση στη στάθμη θορύβου μπορεί επίσης να παρουσιαστεί στις μονάδες μεταβλητής ταχύτητας λόγω της αυξημένης στάθμης των υψηλότερων αρμονικών και της ενδεχόμενης σύμπτωσης μεταξύ αυτών και των δομών συντονισμού.
- Η ισοδύναμη στάθμη ηχητικής πίεσης L_{pA} σε 1 μ. απόσταση καθορίζεται από τη στάθμη ηχητικής ισχύος μέσω του ISO 11203 μέθοδος Q2
 - Η επιφάνεια παρατήρησης S επισημαίνεται με ένα πλαίσιο που περιβάλλει την πηγή - και εδώ υπολογίζεται για μία συγκεκριμένη απόσταση 1 m μεταξύ της πηγής και της επιφάνειας παρατήρησης.
 - Η εκπομπή της στάθμης ηχητικής πίεσης που αποκτάται με αυτή τη μέθοδο αντιπροσωπεύει τη μέση στάθμη ηχητικής πίεσης στην επιφάνεια S σε περιβαλλοντικές συνθήκες παραπλήσιες με ένα ελεύθερο πεδίο επάνω από μια ανακλαστική επιφάνεια".

Παραπομπές:

- (IEC 60034-9, ISO 3745 & 4871)
- (IEC 60064-9; Όρος 8)
- (ISO 4871; Τμήμα B2)
- (IEC 60034; Όρος 5.2)
- (IEC 60034-9; Όρος 6, Σημείωση 2)
- (IEC 60034-9 και 1; Όρος 7)
- (IEC 60034; Όρος 5.2)
- (ISO 11203; Όρος 6.2.3)

ΈΚΘΕΣΗ ΜΈΤΡΗΣΗΣ ΉΧΟΥ

ISO 3745

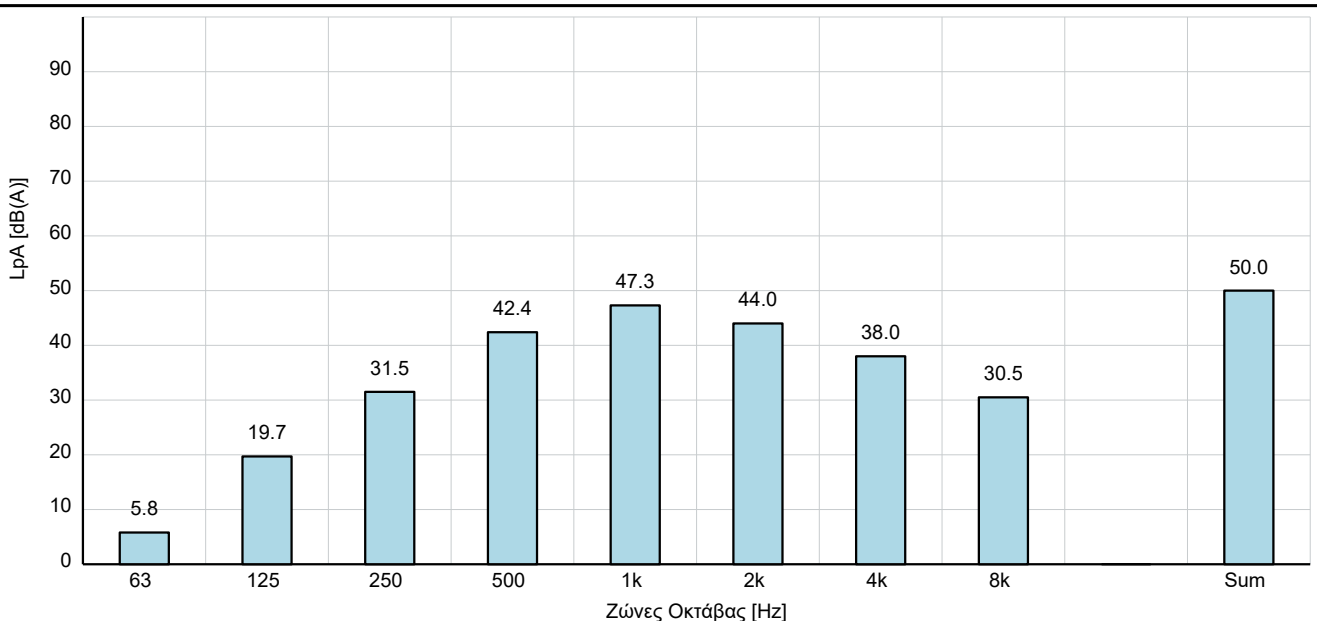
Αντικείμενο: Τύπος κινητήρα: MGE80B

U: 3 x 380-500 [V]
f: 50/60 [Hz]
P2: 1.1 [kW]
όχι: 2900 - 4000 [σ.α.λ.]

Συνθήκες δοκιμής: Load: No load / Idle

Δοκιμή ήχου: 400 [V]
f: 50 [Hz]
P2: 0 [kW]
όχι: 3000 [σ.α.λ.]

Σχόλια:



Στάθμη ηχητικής πίεσης L_{pA} : 50.0 [dB(A)]

Στάθμη ηχητικής ισχύος L_{WA} : 62.5 [dB(A)]

Σημειώσεις:

- Τιμές ηχητικής ισχύος L_{WA} που καθορίζονται κατά τα IEC 60034-9, ISO 3745 και ISO 4871.
 - Συσχετισμένη αβεβαιότητα $K_{WA} = 3$ [dB(A)]
 - "Το άθροισμα των μετρούμενων τιμών εκπομπής θορύβου και η συσχετισμένη του αβεβαιότητα αντιπροσωπεύει ένα ανώτερο όριο της περιοχής των τιμών που ενδέχεται να παρουσιαστεί στις μετρήσεις".
- Ηχητική ισχύς υπολογιζόμενη σε ονομαστική ταχύτητα και χωρίς φορτίο όπως ορίζεται στο IEC 60034-9.
 - "Οι στάθμες ηχητικής ισχύος, σε συνθήκες πλήρους φορτίου, είναι κανονικά υψηλότερες από εκείνες με χωρίς φορτίο. Κατά κανόνα, εάν υπερσχύει ο θόρυβος εξαερισμού, η αλλαγή μπορεί να είναι μικρή, αλλά εάν υπερσχύει ο ηλεκτρομαγνητικός θόρυβος, η αλλαγή μπορεί να είναι σημαντική".
 - Επιπλέον - όπως αναφέρεται στο IEC 60034-9 Τροποποίηση 1 -μία αύξηση στη στάθμη θορύβου μπορεί επίσης να παρουσιαστεί στις μονάδες μεταβλητής ταχύτητας λόγω της αυξημένης στάθμης των υψηλότερων αρμονικών και της ενδεχόμενης σύμπτωσης μεταξύ αυτών και των δομών συντονισμού.
- Η ισοδύναμη στάθμη ηχητικής πίεσης L_{pA} σε 1 μ. απόσταση καθορίζεται από τη στάθμη ηχητικής ισχύος μέσω του ISO 11203 μέθοδος Q2
 - Η επιφάνεια παρατήρησης S επισημαίνεται με ένα πλαίσιο που περιβάλλει την πηγή - και εδώ υπολογίζεται για μία συγκεκριμένη απόσταση 1 m μεταξύ της πηγής και της επιφάνειας παρατήρησης.
 - Η εκπομπή της στάθμης ηχητικής πίεσης που αποκτάται με αυτή τη μέθοδο αντιπροσωπεύει τη μέση στάθμη ηχητικής πίεσης στην επιφάνεια S σε περιβαλλοντικές συνθήκες παραπλήσιες με ένα ελεύθερο πεδίο επάνω από μια ανακλαστική επιφάνεια".

Παραπομπές:

- (IEC 60034-9, ISO 3745 & 4871)
- (IEC 60064-9; Όρος 8)
- (ISO 4871; Τμήμα B2)
- (IEC 60034; Όρος 5.2)
- (IEC 60034-9; Όρος 6, Σημείωση 2)
- (IEC 60034-9 και 1; Όρος 7)
- (IEC 60034; Όρος 5.2)
- (ISO 11203; Όρος 6.2.3)

ΕΚΘΕΣΗ ΜΕΤΡΗΣΗΣ ΉΧΟΥ

ISO 3745

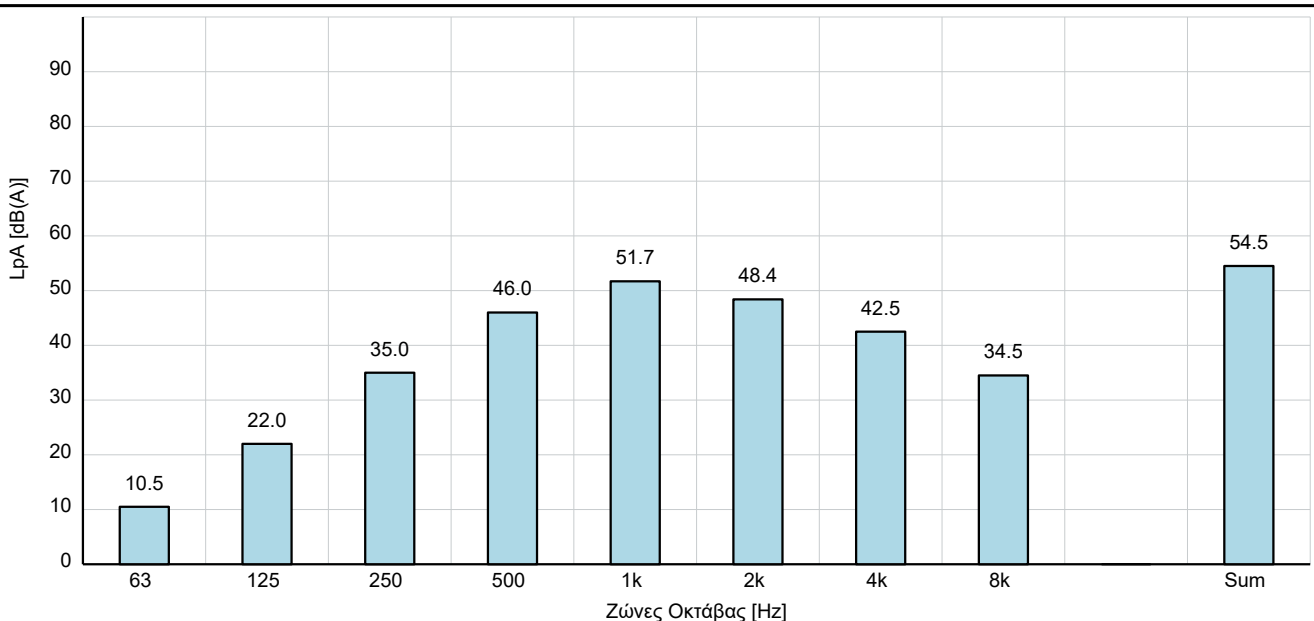
Αντικείμενο: Τύπος κινητήρα: MGE80B

U: 3 x 380-500 [V]
f: 50/60 [Hz]
P2: 1.1 [kW]
όχι: 2900 - 4000 [σ.α.λ.]

Συνθήκες δοκιμής: Load: No load / Idle

Δοκιμή ήχου: 400 [V]
f: 50 [Hz]
P2: 0 [kW]
όχι: 3600 [σ.α.λ.]

Σχόλια:



Στάθμη ηχητικής πίεσης L_{pA} : 54.5 [dB(A)]

Στάθμη ηχητικής ισχύος L_{WA} : 66.5 [dB(A)]

Σημειώσεις:

- Τιμές ηχητικής ισχύος L_{WA} που καθορίζονται κατά τα IEC 60034-9, ISO 3745 και ISO 4871.
 - Συσχετισμένη αβεβαιότητα $K_{WA} = 3$ [dB(A)]
 - "Το άθροισμα των μετρούμενων τιμών εκπομπής θορύβου και η συσχετισμένη του αβεβαιότητα αντιπροσωπεύει ένα ανώτερο όριο της περιοχής των τιμών που ενδέχεται να παρουσιαστεί στις μετρήσεις".
- Ηχητική ισχύς υπολογιζόμενη σε ονομαστική ταχύτητα και χωρίς φορτίο όπως ορίζεται στο IEC 60034-9.
 - "Οι στάθμες ηχητικής ισχύος, σε συνθήκες πλήρους φορτίου, είναι κανονικά υψηλότερες από εκείνες με χωρίς φορτίο. Κατά κανόνα, εάν υπερσχύει ο θόρυβος εξαιρισμού, η αλλαγή μπορεί να είναι μικρή, αλλά εάν υπερσχύει ο ηλεκτρομαγνητικός θόρυβος, η αλλαγή μπορεί να είναι σημαντική".
 - Επιπλέον - όπως αναφέρεται στο IEC 60034-9 Τροποποίηση 1 -μία αύξηση στη στάθμη θορύβου μπορεί επίσης να παρουσιαστεί στις μονάδες μεταβλητής ταχύτητας λόγω της αυξημένης στάθμης των υψηλότερων αρμονικών και της ενδεχόμενης σύμπτωσης μεταξύ αυτών και των δομών συντονισμού.
- Η ισοδύναμη στάθμη ηχητικής πίεσης L_{pA} σε 1 μ. απόσταση καθορίζεται από τη στάθμη ηχητικής ισχύος μέσω του ISO 11203 μέθοδος Q2
 - Η επιφάνεια παρατήρησης S επισημαίνεται με ένα πλαίσιο που περιβάλλει την πηγή - και εδώ υπολογίζεται για μία συγκεκριμένη απόσταση 1 m μεταξύ της πηγής και της επιφάνειας παρατήρησης.
 - Η εκπομπή της στάθμης ηχητικής πίεσης που αποκτάται με αυτή τη μέθοδο αντιπροσωπεύει τη μέση στάθμη ηχητικής πίεσης στην επιφάνεια S σε περιβαλλοντικές συνθήκες παραπλήσιες με ένα ελεύθερο πεδίο επάνω από μια ανακλαστική επιφάνεια".

Παραπομπές:

- (IEC 60034-9, ISO 3745 & 4871)
- (IEC 60064-9; Όρος 8)
- (ISO 4871; Τμήμα B2)
- (IEC 60034; Όρος 5.2)
- (IEC 60034-9; Όρος 6, Σημείωση 2)
- (IEC 60034-9 και 1; Όρος 7)
- (IEC 60034; Όρος 5.2)
- (ISO 11203; Όρος 6.2.3)

ΈΚΘΕΣΗ ΜΈΤΡΗΣΗΣ ΉΧΟΥ

ISO 3745

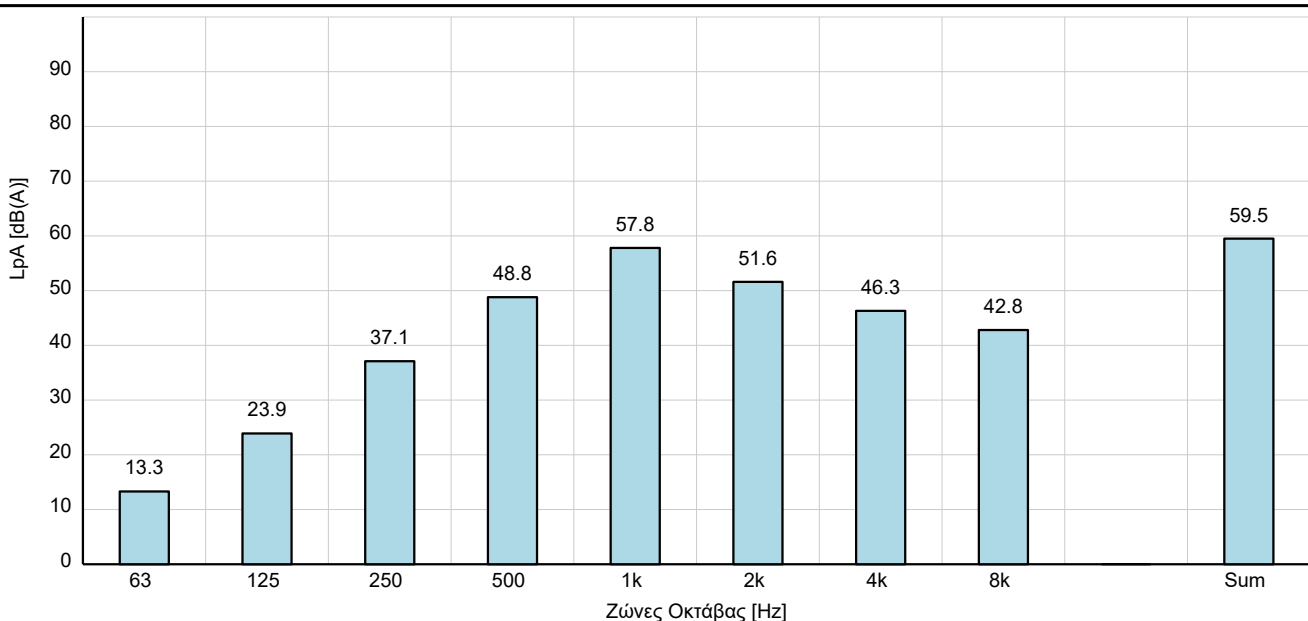
Αντικείμενο: Τύπος κινητήρα: MGE80B

U: 3 x 380-500 [V]
f: 50/60 [Hz]
P2: 1.1 [kW]
όχι: 2900 - 4000 [σ.α.λ.]

Συνθήκες δοκιμής: Load: No load / Idle

Δοκιμή ήχου: 400 [V]
f: 50 [Hz]
P2: 0 [kW]
όχι: 4000 [σ.α.λ.]

Σχόλια:



Στάθμη ηχητικής πίεσης L_{pA} : 59.5 [dB(A)]

Στάθμη ηχητικής ισχύος L_{WA} : 71.5 [dB(A)]

Σημειώσεις:

- Τιμές ηχητικής ισχύος L_{WA} που καθορίζονται κατά τα IEC 60034-9, ISO 3745 και ISO 4871.
 - Συσχετισμένη αβεβαιότητα $K_{WA} = 3$ [dB(A)]
 - "Το άθροισμα των μετρούμενων τιμών εκπομπής θορύβου και η συσχετισμένη του αβεβαιότητα αντιπροσωπεύει ένα ανώτερο όριο της περιοχής των τιμών που ενδέχεται να παρουσιαστεί στις μετρήσεις".
- Ηχητική ισχύς υπολογιζόμενη σε ονομαστική ταχύτητα και χωρίς φορτίο όπως ορίζεται στο IEC 60034-9.
 - "Οι στάθμες ηχητικής ισχύος, σε συνθήκες πλήρους φορτίου, είναι κανονικά υψηλότερες από εκείνες με χωρίς φορτίο. Κατά κανόνα, εάν υπερσχύει ο θόρυβος εξαιρισμού, η αλλαγή μπορεί να είναι μικρή, αλλά εάν υπερσχύει ο ηλεκτρομαγνητικός θόρυβος, η αλλαγή μπορεί να είναι σημαντική".
 - Επιπλέον - όπως αναφέρεται στο IEC 60034-9 Τροποποίηση 1 -μία αύξηση στη στάθμη θορύβου μπορεί επίσης να παρουσιαστεί στις μονάδες μεταβλητής ταχύτητας λόγω της αυξημένης στάθμης των υψηλότερων αρμονικών και της ενδεχόμενης σύμπτωσης μεταξύ αυτών και των δομών συντονισμού.
- Η ισοδύναμη στάθμη ηχητικής πίεσης L_{pA} σε 1 μ. απόσταση καθορίζεται από τη στάθμη ηχητικής ισχύος μέσω του ISO 11203 μέθοδος Q2
 - Η επιφάνεια παρατήρησης S επισημαίνεται με ένα πλαίσιο που περιβάλλει την πηγή - και εδώ υπολογίζεται για μία συγκεκριμένη απόσταση 1 m μεταξύ της πηγής και της επιφάνειας παρατήρησης.
 - Η εκπομπή της στάθμης ηχητικής πίεσης που αποκτάται με αυτή τη μέθοδο αντιπροσωπεύει τη μέση στάθμη ηχητικής πίεσης στην επιφάνεια S σε περιβαλλοντικές συνθήκες παραπλήσιες με ένα ελεύθερο πεδίο επάνω από μια ανακλαστική επιφάνεια".

Παραπομπές:

- (IEC 60034-9, ISO 3745 & 4871)
- (IEC 60064-9; Όρος 8)
- (ISO 4871; Τμήμα B2)
- (IEC 60034; Όρος 5.2)
- (IEC 60034-9; Όρος 6, Σημείωση 2)
- (IEC 60034-9 και 1; Όρος 7)
- (IEC 60034; Όρος 5.2)
- (ISO 11203; Όρος 6.2.3)