



ΚΩΔΙΚΟΣ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ : WDDS84INCHLY0NT43V7



Ανεμιστήρας Οροφής Αλουμινίου 213 εκ. Χωρίς Φως Τηλεχειριστήριο DC Κινητήρας Μαύρος

Εισαγωγή

Σας ευχαριστούμε που επιλέξατε τον ανεμιστήρα οροφής VEVOR.

Το παρόν αποτελεί το πρωτότυπο εγχειρίδιο χρήσης. Παρακαλούμε διαβάστε προσεκτικά όλες τις οδηγίες πριν από την εγκατάσταση και τη χρήση της συσκευής.

Η VEVOR διατηρεί το δικαίωμα τροποποίησης του προϊόντος ή του εγχειριδίου χωρίς προηγούμενη ειδοποίηση. Η εμφάνιση του προϊόντος ενδέχεται να διαφέρει ελαφρώς από τις εικόνες του εγχειριδίου.

Συγχαρητήρια!

Επιλέξατε ένα προϊόν υψηλής ποιότητας. Ο νέος σας ανεμιστήρας οροφής θα σας προσφέρει πολλά χρόνια άνεσης και αξιόπιστης λειτουργίας.

Σας ευχαριστούμε για την αγορά σας!

Οδηγίες ασφαλείας

Πριν από την εγκατάσταση

- Απενεργοποιήστε την παροχή ρεύματος από τον κεντρικό ηλεκτρικό πίνακα ή την ασφάλεια πριν ξεκινήσετε την εγκατάσταση ή οποιαδήποτε εργασία συντήρησης.
- Διαβάστε προσεκτικά όλες τις οδηγίες και φυλάξτε το εγχειρίδιο για μελλοντική χρήση.
- Όλες οι ηλεκτρικές συνδέσεις πρέπει να συμμορφώνονται με τους τοπικούς ηλεκτρολογικούς κανονισμούς. Αν δεν έχετε εμπειρία σε ηλεκτρολογικές εγκαταστάσεις, αναθέστε την εργασία σε αδειούχο ηλεκτρολόγο.

Απαιτήσεις εγκατάστασης

- Τα πτερύγια του ανεμιστήρα πρέπει να βρίσκονται τουλάχιστον **2,1 μέτρα** πάνω από το δάπεδο.
 - Πρέπει να υπάρχει ελάχιστη απόσταση **76 cm (30 ίντσες)** από το άκρο των πτερυγίων μέχρι τον πλησιέστερο τοίχο ή άλλο εμπόδιο.
 - Το κουτί διακλάδωσης (Outlet Box) και η οροφή πρέπει να μπορούν να υποστηρίξουν φορτίο τουλάχιστον **100 lb (περίπου 45 kg)**.
 - Ο ανεμιστήρας πρέπει να στερεώνεται μόνο σε κουτί διακλάδωσης κατάλληλο για ανεμιστήρες οροφής.
-

Προειδοποιήσεις

- Μη χρησιμοποιείτε ρυθμιστές στροφών (dimmers/rheostats) που δεν είναι συμβατοί με τον ανεμιστήρα.
 - Μην αλλάζετε τη φορά περιστροφής όσο ο ανεμιστήρας λειτουργεί.
 - Μην τοποθετείτε αντικείμενα ανάμεσα στα περιστρεφόμενα πτερύγια.
 - Μη λυγίζετε τις βάσεις των πτερυγίων κατά τη συναρμολόγηση.
 - Να είστε ιδιαίτερα προσεκτικοί κατά τον καθαρισμό του ανεμιστήρα.
 - Μην καθαρίζετε τον ανεμιστήρα με άφθονο νερό ή ισχυρά απορρυπαντικά. Χρησιμοποιείτε μόνο στεγνό ή ελαφρώς νωπό πανί.
-

Σημαντικές σημειώσεις

- Η συσκευή δεν προορίζεται για χρήση από παιδιά ή άτομα με μειωμένες σωματικές, αισθητηριακές ή νοητικές ικανότητες χωρίς επίβλεψη.
 - Τα παιδιά πρέπει να επιβλέπονται ώστε να μην χρησιμοποιούν τη συσκευή ως παιχνίδι.
 - Η ηλεκτρική εγκατάσταση πρέπει να διαθέτει διακόπτη απομόνωσης όλων των πόλων με ελάχιστο άνοιγμα επαφών **3 mm**.
-

Περιεχόμενα συσκευασίας

Η συσκευασία περιλαμβάνει:

- Βάση στήριξης (Mounting Bracket)
- Καμπάνα οροφής (Canopy)
- Κοντό σωλήνα ανάρτησης **6"**
- Κάλυμμα σύνδεσης (Coupling Cover)
- Μονάδα κινητήρα
- Κιτ φωτισμού (στα μοντέλα με φωτισμό)
- Καπέλο φωτιστικού
- Διακοσμητικό κάλυμμα

- Σωλήνα ανάρτησης 10"
- Σωλήνα ανάρτησης 20"
- 8 πτερύγια
- Δέκτη και τηλεχειριστήριο
- Σακουλάκι με βίδες και εξαρτήματα εγκατάστασης.

Εγκατάσταση και συναρμολόγηση

Απαιτούμενα εργαλεία

Θα χρειαστείτε:

- Σταυροκατσάβιδο (Phillips)
- Ίσιο κατσαβίδι
- Πένσα
- Ρυθμιζόμενο γαλλικό κλειδί
- Σκάλα
- Κόφτη καλωδίων.

A. Εγκατάσταση της βάσης στήριξης

ΠΡΟΣΟΧΗ: Πριν ξεκινήσετε την εγκατάσταση, βεβαιωθείτε ότι η παροχή ρεύματος είναι απενεργοποιημένη.

Οδηγίες

1. Επιλέξτε σημείο εγκατάστασης όπου τα πτερύγια θα απέχουν τουλάχιστον **2,1 μέτρα** από το δάπεδο.
2. Διατηρήστε ελάχιστη απόσταση **76 cm (30")** μεταξύ των πτερυγίων και οποιουδήποτε τοίχου ή αντικειμένου.
3. Ο ανεμιστήρας **δεν προορίζεται για εξωτερική χρήση** και δεν πρέπει να εκτίθεται σε βροχή ή υγρασία.
4. Αν η οροφή δεν διαθέτει κατάλληλη δοκό στήριξης, εγκαταστήστε πρόσθετη ενίσχυση (δοκό 2"×4").
5. Στερεώστε τη βάση στήριξης στην οροφή ή στο κατάλληλο κουτί διακλάδωσης χρησιμοποιώντας τις παρεχόμενες βίδες. Η στήριξη πρέπει να αντέχει φορτίο τουλάχιστον **100 lb (45 kg)**.

Σημείωση: Οι παρεχόμενες βίδες είναι κατάλληλες για ξύλινες δοκούς ή πιστοποιημένα κουτιά διακλάδωσης ανεμιστήρα. Για άλλους τύπους οροφής πρέπει να χρησιμοποιηθούν κατάλληλα υλικά στερέωσης.

B. Συναρμολόγηση του σωλήνα ανάρτησης (Downrod)

1. Χαλαρώστε τις δύο βίδες σύσφιξης στη σύνδεση του κινητήρα.
2. Αφαιρέστε τον εγκάρσιο πείρο (Cross Pin) και την ασφάλεια **R-Pin** από τον σωλήνα.
3. Αφαιρέστε τη σφαιρική βάση ανάρτησης (Hanger Ball).
4. Περάστε προσεκτικά τα καλώδια του ανεμιστήρα μέσα από τον σωλήνα ανάρτησης.
5. Βιδώστε τον σωλήνα στο σώμα του κινητήρα.
6. Ευθυγραμμίστε τις οπές και επανατοποθετήστε τον εγκάρσιο πείρο και την ασφάλεια R-Pin.
7. Σφίξτε καλά τις βίδες στερέωσης.
8. Περάστε στον σωλήνα:
 - ο το κάλυμμα σύνδεσης,
 - ο την καμπάνα οροφής,
 - ο το διακοσμητικό κάλυμμα.
9. Τοποθετήστε ξανά τη σφαιρική βάση ανάρτησης και βεβαιωθείτε ότι όλα τα καλώδια παραμένουν ίσια, χωρίς να στρίβουν.

Γ. Ανάρτηση του ανεμιστήρα

1. Τοποθετήστε τη σφαιρική βάση του σωλήνα μέσα στη βάση στήριξης της οροφής.
2. Βεβαιωθείτε ότι η εγκοπή της σφαίρας εφαρμόζει σωστά στην προεξοχή της βάσης.

Προειδοποίηση: Αν η εγκοπή δεν εφαρμόσει σωστά, υπάρχει κίνδυνος αποκόλλησης του ανεμιστήρα.

Τοποθέτηση του συρματόσχοινου ασφαλείας

Για ξύλινη οροφή ή κουτί διακλάδωσης

- Περάστε τη βίδα μέσα από τις δύο ροδέλες και το συρματόσχοινο ασφαλείας.
- Στερεώστε το συρματόσχοινο στο κουτί διακλάδωσης της οροφής.

Για οροφή από σκυρόδεμα

- Στερεώστε το συρματόσχοινο στον μεταλλικό γάντζο εκτόνωσης.

- Σφίξτε καλά όλα τα παξιμάδια ώστε να εξασφαλιστεί ασφαλής στήριξη.

Στερέωση της καμπάνας οροφής

- Ανασηκώστε την καμπάνα προς την οροφή.
- Ευθυγραμμίστε τις εγκοπές της με τις βίδες της βάσης στήριξης.
- Περιστρέψτε δεξιόστροφα μέχρι να ασφαλίσει.
- Σφίξτε τις δύο βίδες ώστε να στερεωθεί πλήρως.

Δ. Ηλεκτρικές συνδέσεις

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Πριν πραγματοποιήσετε οποιαδήποτε σύνδεση, βεβαιωθείτε ότι η παροχή ρεύματος είναι απενεργοποιημένη.

Συνδέσεις

- Συνδέστε το καλώδιο του φωτιστικού (βύσμα 2 ακίδων), εφόσον υπάρχει, στον αντίστοιχο σύνδεσμο του δέκτη.
- Συνδέστε το **μαύρο καλώδιο (φάση)** της παροχής με το μαύρο καλώδιο του δέκτη.
- Συνδέστε το **λευκό καλώδιο (ουδέτερος)** της παροχής με το λευκό καλώδιο του δέκτη.
- Συνδέστε όλα τα **πράσινα καλώδια γείωσης** (παροχή, βάση στήριξης, σφαιρική βάση και δέκτης) μεταξύ τους.
- Ασφαλίστε όλες τις συνδέσεις με τους παρεχόμενους συνδετήρες καλωδίων.
- Τοποθετήστε προσεκτικά τα καλώδια μέσα στο κουτί διακλάδωσης, κρατώντας τα καλώδια γείωσης και ουδέτερου χωριστά από τα υπόλοιπα.

Ε. Τοποθέτηση των πτερυγίων

- Αφαιρέστε τις προεγκατεστημένες βίδες από τις βάσεις των πτερυγίων στον κινητήρα.
- Τοποθετήστε κάθε ένα από τα **8 πτερύγια** στη θέση του.
- Στερεώστε κάθε πτερύγιο χρησιμοποιώντας τις αντίστοιχες βίδες.
- Επαναλάβετε τη διαδικασία μέχρι να εγκατασταθούν όλα τα πτερύγια.

Σημείωση:

Εάν το μοντέλο διαθέτει φωτισμό, μετά την εγκατάσταση των πτερυγίων συνεχίστε με την εγκατάσταση του κιτ φωτισμού.

ΣΤ. Τοποθέτηση διακοσμητικού καλύμματος

(Μόνο για μοντέλα χωρίς φωτισμό)

- Τοποθετήστε το διακοσμητικό κάλυμμα στον άξονα του κινητήρα.
- Περιστρέψτε το δεξιόστροφα μέχρι να ασφαλίσει πλήρως.

Ζ. Εγκατάσταση του κιτ φωτισμού

(Μόνο για μοντέλα με φωτισμό)

- Αφαιρέστε τις **3 προεγκατεστημένες βίδες** από τη βάση του κινητήρα.
- Συνδέστε τα καλώδια του κινητήρα με τα καλώδια του κιτ φωτισμού.
- Τοποθετήστε το κιτ φωτισμού στη βάση του κινητήρα.
- Επανατοποθετήστε και σφίξτε τις τρεις βίδες.
- Τοποθετήστε το κάλυμμα του φωτιστικού (Lamp Cover).
- Περιστρέψτε το δεξιόστροφα μέχρι να ασφαλίσει καλά.

Θέση σε λειτουργία

Πρώτη εκκίνηση

- Ενεργοποιήστε ξανά την παροχή ρεύματος από τον ηλεκτρικό πίνακα.
- Ανοίξτε το καπάκι της θήκης μπαταριών του τηλεχειριστηρίου.
- Τοποθετήστε **2 μπαταρίες AAA 1,5V**.
- Κλείστε το καπάκι της θήκης.

Σημαντικές σημειώσεις

- Χρησιμοποιείτε πάντα **2 μπαταρίες AAA 1,5V**.
- Αν δεν πρόκειται να χρησιμοποιήσετε το τηλεχειριστήριο για μεγάλο χρονικό διάστημα, αφαιρέστε τις μπαταρίες.
- Φυλάσσετε το τηλεχειριστήριο μακριά από υψηλές θερμοκρασίες και υγρασία.

Τηλεχειριστήριο

Το τηλεχειριστήριο διαθέτει τις ακόλουθες λειτουργίες:

1. **Ενδεικτική λυχνία λειτουργίας**
2. **Επιλογή ταχύτητας ανεμιστήρα (1–6).**
3. **Διακοπή λειτουργίας ανεμιστήρα**
4. **Αλλαγή φοράς περιστροφής (Reverse)**
5. **Λειτουργία ασφαλείας (Security)**
6. **Λειτουργία φυσικού αέρα (Natural Wind)** – εναλλάσσει αυτόματα τις ταχύτητες για πιο φυσική ροή αέρα.
7. **Χρονοδιακόπτης (Timer)** με επιλογές:
 - ο 1 ώρα
 - ο 2 ώρες
 - ο 4 ώρες
 - ο 8 ώρες
8. **Έλεγχος φωτισμού**
 - ο Αναμμα / Σβήσιμο
 - ο Αύξηση ή μείωση φωτεινότητας (στα μοντέλα που υποστηρίζουν dimming).

Σύζευξη (Pairing) τηλεχειριστηρίου

Για να αντιστοιχίσετε το τηλεχειριστήριο με τον δέκτη:

1. Τροφοδοτήστε τον δέκτη με ρεύμα.
2. Πατήστε αμέσως το κουμπί **Power** στο τηλεχειριστήριο.
3. Όταν ακουστούν **δύο διαδοχικά ηχητικά σήματα (beep)**, η σύζευξη έχει ολοκληρωθεί επιτυχώς.

Πληροφορίες

- Το τηλεχειριστήριο χρησιμοποιεί **ψηφιακή ασύρματη τεχνολογία RF**, προσφέροντας αξιόπιστη επικοινωνία μεταξύ πομπού και δέκτη.
 - Ο πομπός και ο δέκτης έχουν τον ίδιο κωδικό αναγνώρισης και πρέπει να παραμένουν ζευγοποιημένοι.
 - Η λειτουργία του τηλεχειριστηρίου δεν απαιτεί άμεση οπτική επαφή με τον ανεμιστήρα.
-

Λειτουργία αλλαγής φοράς (Reverse)

Ο ανεμιστήρας διαθέτει λειτουργία αλλαγής φοράς περιστροφής:

Καλοκαίρι

- Περιστροφή **αριστερόστροφα (Counter Clockwise)**.
- Ο αέρας κατευθύνεται προς τα κάτω (**Down Draft**) για καλύτερη ψύξη.

Χειμώνας

- Περιστροφή **δεξιόστροφα (Clockwise)**.
- Ο θερμός αέρας που συγκεντρώνεται στην οροφή ανακυκλοφορεί προς τον χώρο (**Up Draft**), συμβάλλοντας στη βελτίωση της θέρμανσης.

Αντιμετώπιση βλαβών

Ο ανεμιστήρας δεν ξεκινά

Πιθανές αιτίες:

- Καμένη ασφάλεια ή πεσμένος διακόπτης στον ηλεκτρικό πίνακα.
- Χαλαρές ή λανθασμένες ηλεκτρικές συνδέσεις.
- Οι μπαταρίες του τηλεχειριστηρίου έχουν εξαντληθεί ή έχουν τοποθετηθεί με λάθος πολικότητα.

Λύσεις:

- Ελέγξτε τις ασφάλειες και τον ηλεκτρικό πίνακα.
- Ελέγξτε όλες τις ηλεκτρικές συνδέσεις.
- Αντικαταστήστε τις μπαταρίες και τοποθετήστε τις σωστά.

Ο ανεμιστήρας κάνει θόρυβο

Πιθανές αιτίες και λύσεις:

- Ένας νέος ανεμιστήρας μπορεί να χρειαστεί λίγες ημέρες λειτουργίας μέχρι να σταθεροποιηθεί.
- Ελέγξτε ότι όλες οι βίδες των πτερυγίων και του φωτιστικού είναι καλά σφιγμένες.
- Βεβαιωθείτε ότι η βάση στήριξης είναι σταθερά στερεωμένη στο κουτί διακλάδωσης.
- Ελέγξτε ότι τα καλώδια δεν χτυπούν στο εσωτερικό της καμπάνας.
- Βεβαιωθείτε ότι η καμπάνα δεν ακουμπά στην οροφή.
- Ελέγξτε ότι όλες οι βάσεις των πτερυγίων είναι σωστά στερεωμένες.

Ο ανεμιστήρας περιστρέφεται αλλά δεν δημιουργεί αρκετό αέρα

Πιθανές αιτίες:

- Έχει ενεργοποιηθεί η χειμερινή λειτουργία (ανάστροφη περιστροφή).
- Υπάρχουν αντικείμενα που εμποδίζουν τη ροή του αέρα.
- Ο ανεμιστήρας είναι μικρός για το μέγεθος του χώρου.

Ο ανεμιστήρας τρέμει ή ταλαντώνεται

Μικρή ταλάντωση θεωρείται φυσιολογική.

Εάν η ταλάντωση είναι έντονη:

- Ελέγξτε ότι η βάση στήριξης είναι σταθερά στερεωμένη.
- Σφίξτε όλες τις βίδες των πτερυγίων.
- Βεβαιωθείτε ότι όλα τα πτερύγια έχουν τοποθετηθεί σωστά και είναι καλά ευθυγραμμισμένα.

Συντήρηση

Για τη σωστή λειτουργία του ανεμιστήρα:

1. Ελέγχετε δύο φορές τον χρόνο όλες τις βίδες και τις συνδέσεις και σφίγγετε τις εάν χρειάζεται.
 2. Καθαρίζετε περιοδικά τον ανεμιστήρα με μαλακό πανί, ελαφρώς βρεγμένο με ήπιο απορρυπαντικό.
 3. **Μην χρησιμοποιείτε διαλυτικά ή ισχυρά καθαριστικά.**
 4. Οι μεταλλικές επιφάνειες διαθέτουν προστατευτική επίστρωση και δεν απαιτούν ειδική φροντίδα.
 5. Ο κινητήρας διαθέτει **μόνιμα λιπασμένα ρουλεμάν**, επομένως **δεν απαιτεί λίπανση**.
 6. Πριν από οποιαδήποτε εργασία συντήρησης ή επισκευής, διακόπτετε πάντα την παροχή ρεύματος από τον κεντρικό ηλεκτρικό πίνακα.
-

Τεχνικά χαρακτηριστικά

Το εγχειρίδιο περιλαμβάνει τα παρακάτω μοντέλα:

Μοντέλο	Τάση / Συχνότητα	Ισχύς Περιοχή
FR25049L-72"MBK	AC 120V / 60Hz	74 W NA
FR25049L-72"BN	AC 120V / 60Hz	74 W NA
FR25049L-84"MBK	AC 120V / 60Hz	74 W NA
FR25049L-84"BN	AC 120V / 60Hz	74 W NA
FR25049NL-84"MBK	AC 120V / 60Hz	50 W NA
FR25049NL-84"BN	AC 120V / 60Hz	50 W NA
FR25049NL-96"MBK	AC 120V / 60Hz	50 W NA
FR25049NL-96"BN	AC 120V / 60Hz	50 W NA
FR25052NL-84"MBK	AC 220–240V / 50Hz	50 W EU
FR25052NL-84"BN	AC 220–240V / 50Hz	50 W EU
FR25052NL-96"MBK	AC 220–240V / 50Hz	50 W EU
FR25052NL-96"BN	AC 220–240V / 50Hz	50 W EU











