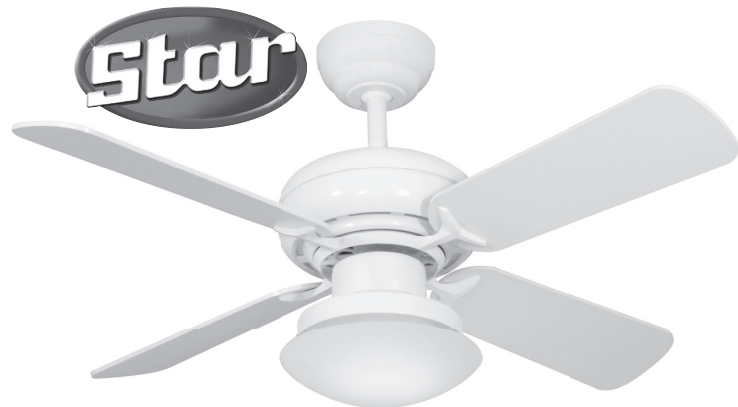


# הוראות הרכבה והתקנה למאוורר תיקרה סטאר 4" 36"

רשימת החשמלאים המומלצים על ידינו להתקנת המאוורר - בגב תעודת האחריות.



**הנזה:** התקנת המאוורר ועבודות חשמל אחרות צריכות להיעשות ע"י חשמלאי מורשה מוסמך בלבד. ראה רשימת חשמלאים מורשים ע"י החברה בגב תעודת האחריות. מאוורר שלא יותקן על ידי חשמלאי מורשה מוסמך יצא מגדר האחריות.

## אזהרות

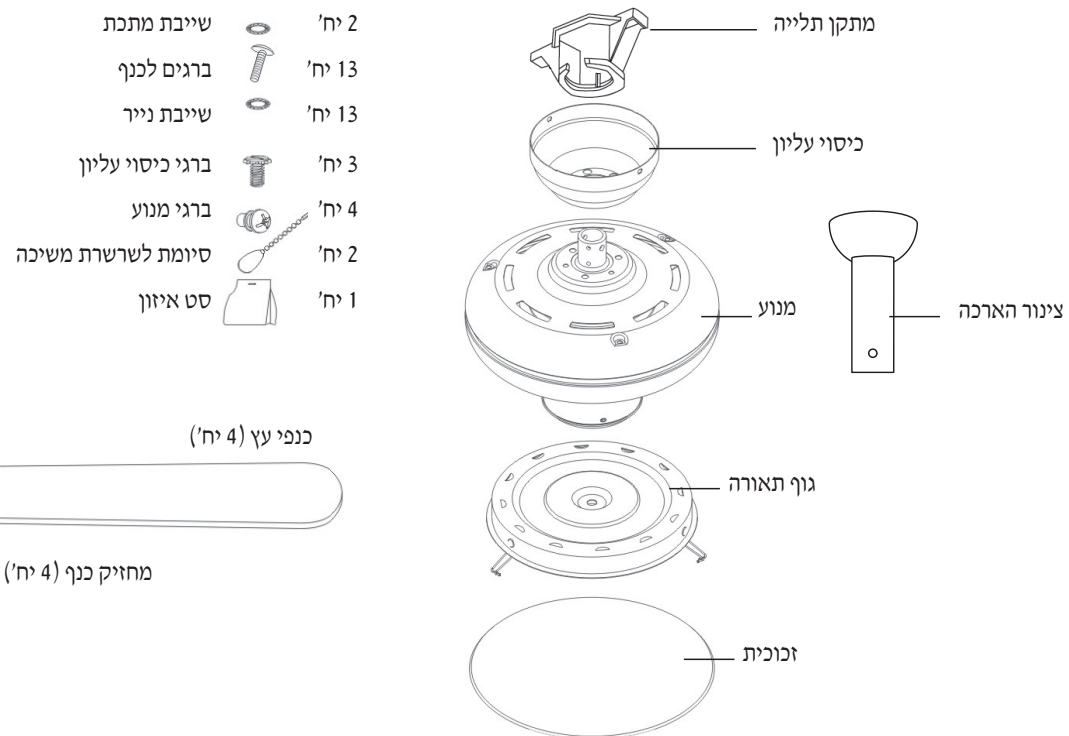
- למניעת סכנת שריפה, התחשמלות או פציעה: יש להשתמש במאוורר זה באופן אליו הוא מיועד בלבד. במידה ויש שאלות יש לפנות לתחנת השירות הראשית בטל' 03-5121500.
- טרם להתקנה או ניקוי המאוורר יש לוודא כי החשמל מנותק ע"י ניתוק הזרם הראשי.
- חיווק המאוורר לתיקרה צריך להיעשות כך שיחזיק לפחות 30 ק"ג (משקל המאוורר בזמן פעולה). החיבור צריך להיות חזק ויציב ויש להקפיד על סוג בורג מתאים לסוג התיקרה.
- בעת קידוח החורים עבור המאוורר יש להזהר שלא לפגוע בחיווט חשמלי או מתקנים אחרים הנמצאים בתיקרה.
- יש לחבר למאוורר זה הארקה.
- לאחר ההתקנה וודא כי כל החיבורים מכוסים וכי אין חיווט חשוף.
- אין לכופף את מחזיקי הכנפיים.
- אין להחדיר חפצים בין החלקים הנעים של המאוורר.
- בטרם ההתקנה יש לוודא שמיקום המאוורר רחוק מספיק מדלתות, ארונות וכו', כדי למנוע פגיעה במאוורר בזמן פעולתו.
- אסור להשתמש בדימר לשליטה על מהירויות המאוורר.
- אין לכופף את הכנפיים במשך ההתקנה ואין לטלטל אותן לצורך ניקוי.
- אין לדחוף חפצים בין הכנפיים בזמן פעולת המאוורר.
- אין להרכיב את המאוורר במקום שעשוי להיות לח או רטוב.

- וודא שהפסקת את פעולת המאוורר לפני שהופכים את כיוון פעולתו.
- לאחר התקנת המאוורר ולפני הפעלה ראשונה, וודא שכל החיבורים מחוזקים ואין חוטים גלויים.
- אין להשתמש במים או חומרי ניקוי אחרים לניקוי המאוורר. ניתן לנקות באמצעות מטלית יבשה או מעט לחה בלבד.
- במידה ומורכבים יותר ממאוורר אחד - אין לערבב בין החלקים.
- אין להשתמש בחלקים שאינם מקוריים של המאוורר זה.
- רום מישור הלהבים לאחר ההתקנה לא יהיה קטן מ-2.3 מטר.
- המאוורר מתאים לתיקרות של 2.60 - 2.90 מטר.
- המאוורר אינו מיועד להתקנה חיצונית. במידה וייתקן מחוץ לבית (במרפסות, פרגולות וכו') לא תחול האחריות.

**המאוורר מיועד לשימוש פנימי בלבד ואינו מיועד לפרגולות ולמרפסות!**

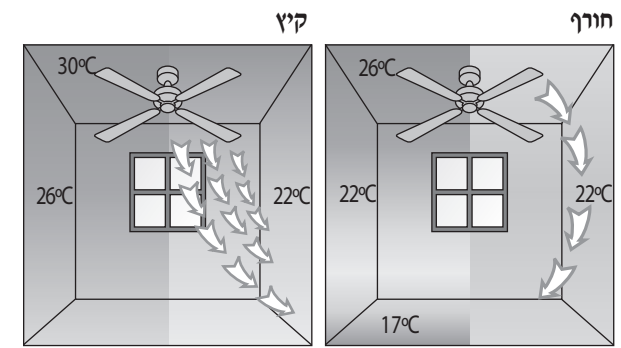
## חלקי המאוורר

וודא כי כל החלקים נמצאים טרם התקנת המאוורר.



## מפסק קיץ/חורף

מפסק עבור מצב קיץ/חורף ממוקם מעל גוף התאורה. להפעלת המאוורר במצב קיץ דחוף את המפסק כלפי מטה, במצב זה המאוורר מזיז את האוויר כלפי מטה. להפעלת המאוורר במצב חורף דחוף את המפסק כלפי מעלה, במצב זה המאוורר מוריד את האוויר החם המצטבר קרוב לתיקרת החדר כלפי מטה.



## נתונים טכניים:

מספר סיבובים RPM-	100	מספר להבים	4
מהירות נמוכה	187	ווסת	השראית
מהירות בינונית	250	תאורה	מקסימום 26W x1EL
מהירות גבוהה			

## לפני פניה לשרות יש לבדוק:

- מאוורר לא פועל
  - א. בדוק אם החשמל הראשי פועל.
  - ב. בדוק אם כפתור קיץ/חורף אינו נמצא במצב האמצעי.
- מאוורר מסתובב אך אינו יוצר רוח
  - בדוק את כפתור קיץ/חורף וודא שהוא נמצא במצב - קיץ
- מאוורר רועד חזק בזמן הפעלה
  - דרוש מן המתקין לאזן את המאוורר.
  - הצלב כנפיים ובדוק אם מחזיקי הכנפיים אינם מכופפים.
  - אזן בעזרת מאזני הכנפיים המצורפים.
- המאוורר משמיע רישרוש או זימום
  - בדוק כי כל הברגים מחוזקים.
  - יש לאפשר למאוורר תקופת הסתגלות של 24 שעות. במהלך תקופה זו כל רעשי הלואי אמורים לעבור.
  - אם השתמשת בגוף תאורה שאינו מצורף, בדוק כי הוא מחובר נכון והזוכית מחוזקת. כמו כן בדוק אם בתי המנורה חופשיים.



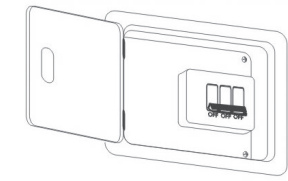
בקרר באתר האינטרנט שלנו: [www.star.co.il](http://www.star.co.il)

רח' שלבים 4, יפו 68168 טל. 03-5121500, פקס. 03-5121521

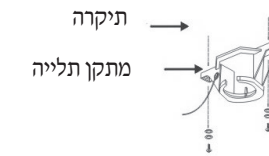
**בכל מקרה אין החברה אחראית ולא תישא בהוצאות פרוק והרכבה של המאוורר לצורך הבאתו לשרות**

**הוראות התקנה**

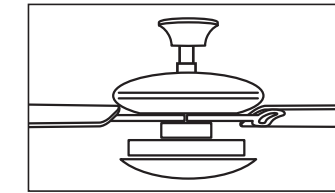
1. וודא כי החשמל מנותק מהמתג המרכזי טרם ההתקנה.



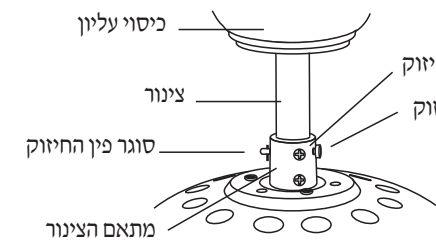
2. העבר את חוטי החשמל דרך מתקן התליה. חבר את מתקן התליה לתיקרה בעזרת עוגני ג'מבו 1/4" לפחות או בורג אחר המתאים לסוג התיקרה. בכל מקרה המתלה צריך להיות מסוגל להחזיק משקל של 30 ק"ג לפחות.



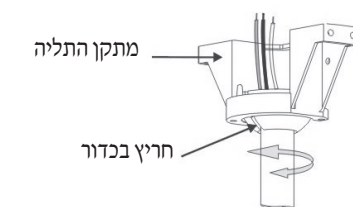
3. התקנה עם צינור הארכה בלבד.



- זכור: גובה כנפי המאוורר צריך להיות לפחות 2.3 מ' מהרצפה.
- א. השחל את חוטי החשמל דרך הכיסוי העליון, הצינור וכדור התליה.
- ב. התאם בין החורים שבתחתית הצינור למתאם הצינור שנמצא על חלקו העליון של המנוע.
- ג. העבר בזהירות את פין החיזוק דרך החורים מבלי לפגוע בחוטי החשמל שבצינור. השחל את סוגר פין החיזוק דרך החור שבפין החיזוק עד לנעילתו.
- ד. חזק בעזרת בורג חיזוק בחלקו העליון של המנוע.

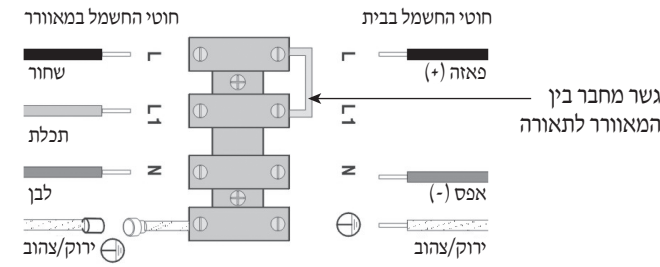


4. הרם בזהירות את המאוורר והנח את כדור התלייה וצינור התליה לתוך מתקן התליה שחובר לתיקרה. וודא שהחריץ בכדור נכנס לתוך השן במתקן התליה ע"י חצי סיבוב.

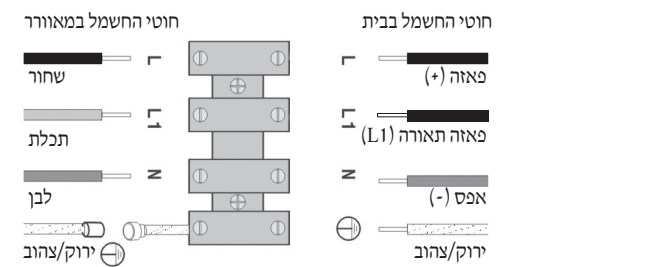


6. **חיבור החוטים:** עקוב אחרי האיור לחיבור החוטים. לסיים, חזק את כל החוטים במהדק בעזרת הברגים. בכדי לחבר את המאוורר והתאורה ישנן 2 אפשרויות:

**אפשרות א' -** לעשות גשר בין L ל-L1. המאוורר והתאורה יפעלו יחד דרך מפסק המשיכה.



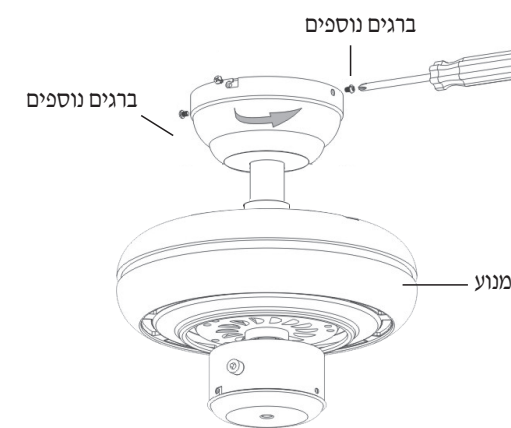
**אפשרות ב' -** יש להשחיל חוט פאזה נוספת (+) לתאורה. הפרדה בין תאורה למאוורר ע"י מפסק כפול או בורר מהירות מהקיר.



הערה: חוטי החשמל בבית עשויים להיות בצבעים שונים.

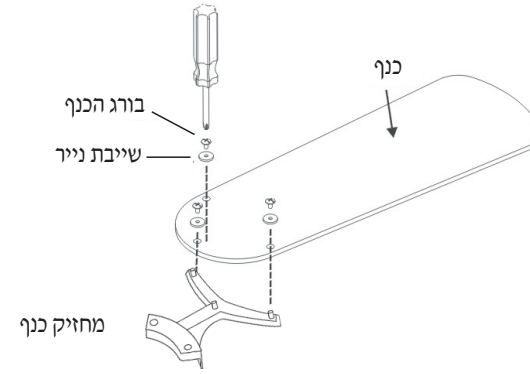
7. **חיבור הכיסוי העליון:**

מקם את הכיסוי העליון כך שהחורים שבו יהיו מקבילים לחורים שבמתקן התליה. הכנס את הברגים לחורים והדק היטב.



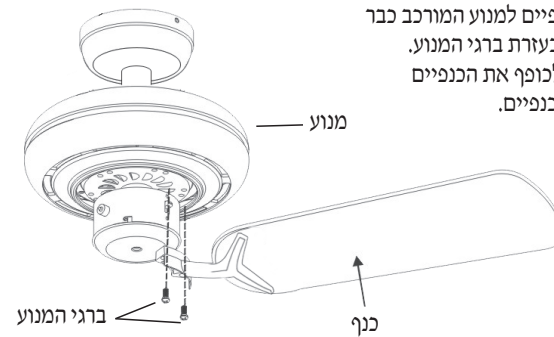
8. **חיבור הכנפיים:**

חבר את הכנף למחזיק הכנף בעזרת ברגי הכנף ושייבות הנייר. וודא כי כל הברגים מחוזקים היטב.



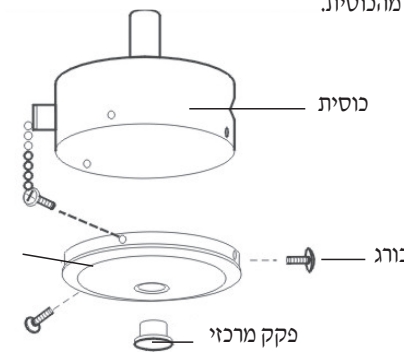
9. **הרכבת הכנפיים למנוע:**

חבר את הכנפיים למנוע המורכב כבר על התיקרה בעזרת ברגי המנוע. אזהרה: אין לכופף את הכנפיים או מחזיקי הכנפיים.

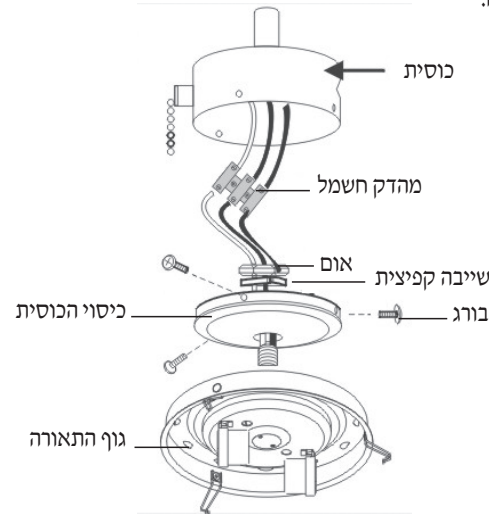


10. **התקנת התאורה:**

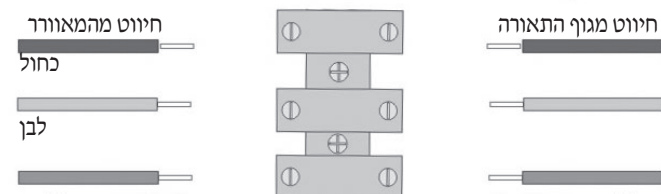
הסר את כיסוי הכוסית מהמאוורר ע"י פירוק הברגים. הסר את הפקק המרכזי מהכוסית.



הכנס את החיווט היוצא מגוף התאורה דרך החריץ בכיסוי הכוסית והברג את גוף התאורה לכיסוי חזק באמצעות השייבה הקפיצית והאום המסופקים עם גוף התאורה.

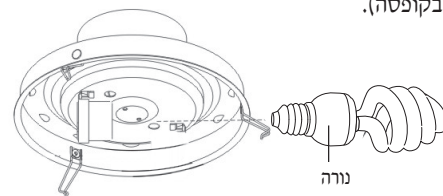


כעת יש לחבר את החוטים בעזרת המהדק שבכוסית כמתואר באיור.

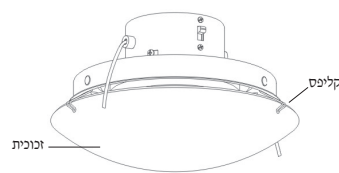


כעת יש לחבר את כיסוי הכוסית חזרה לכוסית ע"י 3 הברגים.

הכנס נורה לגוף התאורה. ניתן להכניס נורת EL 26W-T2 אחת. (הנורה אינה כלולה בקופסה).



חיבור הזכוכית נעשה ע"י 3 הקליפסים שבגוף התאורה.



הרכבת הסיימות לשרשרת.



כעת ניתן לחבר חזרה את החשמל למקור המתח המרכזי- המאוורר מוכן להפעלה.