



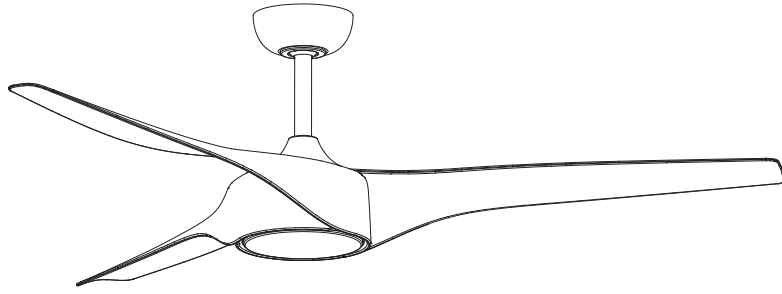
הוראות הרכבה והתקנה למאוורר תיקרה STAR X 1708

יש לקרוא ולשמור הוראות אלו. רשימת המתקנים המורשים להתקנת המאוורר, מטעם החברה, נגב תעודת האחריות ובאתר: WWW.STAR.CO.IL

אזהרות

חובה: 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 מהרשימה יצא מגדר האחריות.

- 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 ההתקנה יש ניקוי המאוורר יש לוודא כי החשמל מנותק ע"י ניתוק הזרם הראשי.
- חיוק המאוורר לתקרה צריך להיעשות כך שיחזיק לפחות 30 ק"ג (משקל המאוורר בזמן פעולה)
- החיבור צריך להיות חזק ויציב ויש להקפיד על סוג בורג מתאים לסוג התקרה.
- בעת קידוח החורים עבור המאוורר יש להיזהר שלא לפגוע בחיווט חשמלי או מתקנים אחרים הנמצאים בתקרה.
- יש לחבר למאוורר זה הארקה.
- לאחר ההתקנה וודא כי כל החיבורים מכוסים וכי אין חיווט חשוף.
- אין לכופף את הכנפיים.
- אין להחדיר חפצים בין החלקים הנעים של המאוורר.
- בטרם ההתקנה יש לוודא שמיקום המאוורר רחוק מספיק מדלתות, ארונות וכל דבר שעלול לפגוע בחלקי המאוורר בזמן פעולתו.
- אסור להשתמש בדימר לשליטה על מהירות המאוורר, יש להשתמש בשלט המאוורר המצורף בלבד.



- 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 הפיכת 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 לנקותו באמצעות מטלית יבשה או מעט לחה בלבד.
- במידה ומורכבים יותר ממאוורר אחד- אין לערבב בין החלקים. אין להשתמש בחלקים שאינם מקוריים של מאוורר זה.
- רום מישור הלהבים לאחר ההתקנה לא יהיה קטן מ-2.3 מטר. המאוורר מתאים לתקרות של 2.60 - 2.90 מטר.

חלקי המאוורר

וודא כי כל החלקים נמצאים טרם התקנת המאוורר.

שקית ברגים

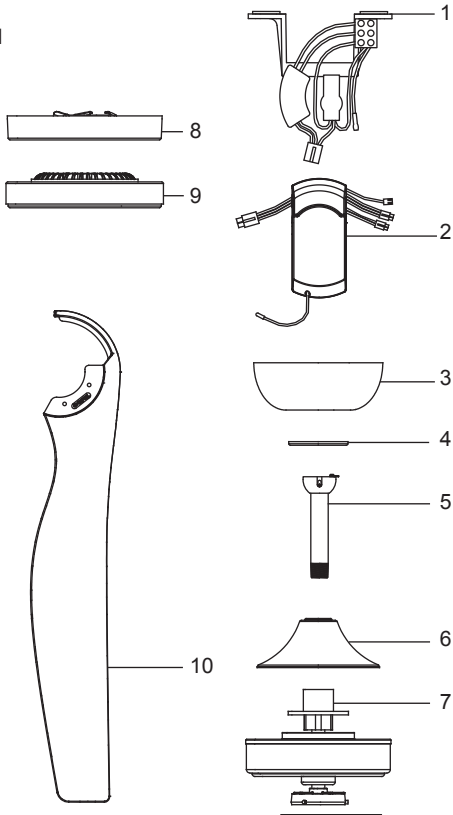
להרכבת מתקן התלייה:

- שייבה X2
- שייבה קפיצית X3
- בורג X2
- בורג לעץ X2

להרכבת הכנפיים: ברגים X7 + בורג נוסף

סט איזון

סגור R פין אבטחה פין ברגים



- מתקן תליה
- רסיבר שלט
- כיסוי עליון
- מכסה קישוט לכיסוי עליון
- צינור הארכה
- כיסוי מתאם מנוע
- מנוע
- כיסוי תחתון
- גוף תאורה
- כנפיים (x3)
- שקית ברגים
- שלט

Manual for STAR X - Electrostar LTD

הפעלת השלט:

לחץ על כל אחד מלחצני המהירות להפעלת המאוורר.

לחצן I = המהירות הנמוכה ביותר

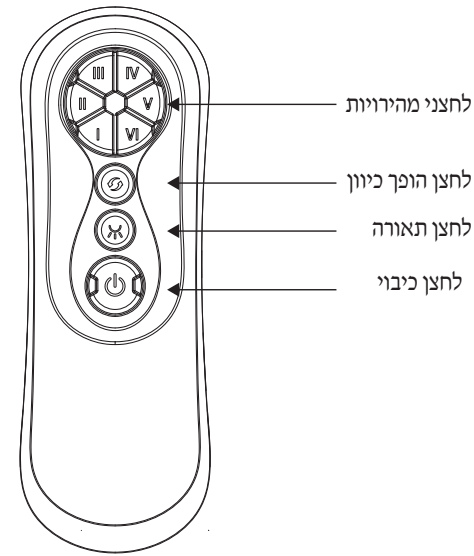
לחצן VI = המהירות הגבוהה ביותר

לחצן הופך כיוון: לחיצה על כפתור זה תשנה את סיבוב כיוון המאוורר למצב קיץ / חורף. מאוורר שמסתובב נגד כיוון השעון = מצב קיץ, מאוורר שמסתובב עם

כיוון השעון = מצב חורף.

תאורה: לחץ להפעלת, כיבוי ועמעום התאורה.

כיבוי: לכיבוי המאוורר לחץ על לחצן הכיבוי.



נתונים טכניים:

מספר סיבובים RPM

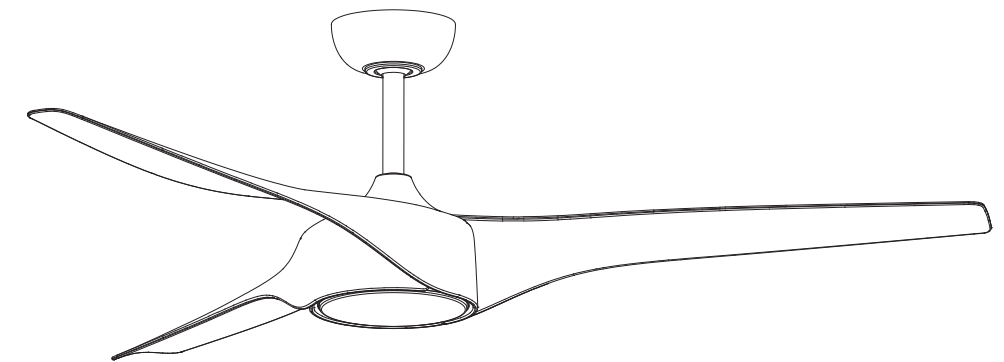
מהירות 1	50 -	מספר להבים - 3
מהירות 2	77 -	ווסת השראתי
מהירות 3	104 -	קוטר 57"
מהירות 4	130 -	
מהירות 5	158 -	
מהירות 6	189 -	

לפני פניה לשרות מומלץ לבדוק:

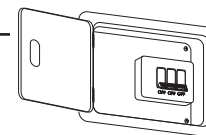
- מאוורר לא פועל. בדוק אם החשמל הראשי פועל.
- מאוורר רועד חזק בזמן הפעלה. דרוש מן המתקין לאזן את המאוורר. און בעזרת סט איזון (מצורף).
- המאוורר משמיע רישרוש או זימום. בדוק כי כל הברגים מחוזקים. יש לאפשר למאוורר תקופת הסתגלות של 24 שעות. במהלך תקופה זו כל רעשי הלואי אמורים לעבור.

להזכירך: בכל מקרה אין החברה אחראית ולא תישא בהוצאות פירוק והרכבה של המאוורר לצורך הבאתו לשרות.

לפניך מספר בדיקות בסיסיות אשר בעזרתן תוכל לאתר את תקלה אפשרית ללא צורך בפירוק.



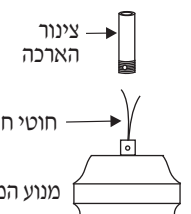
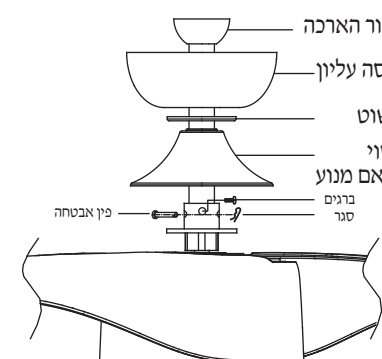
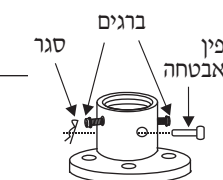
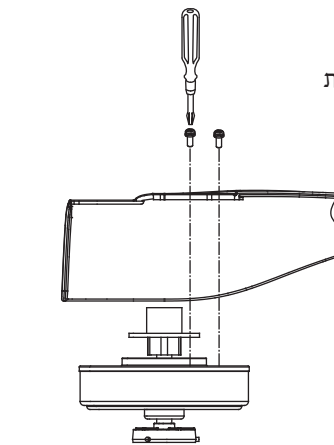
בכל מקרה אין החברה אחראית ולא תישא בהוצאות פרוק והרכבה של המאוורר לצורך הבאתו לשרות



וודא כי החשמל מנותק מהמתג המרכזי טרם ההתקנה.

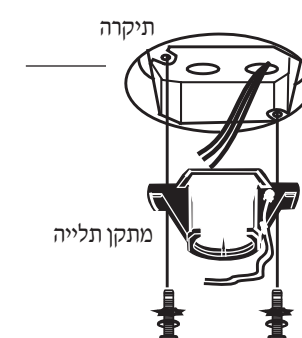
1. הרכבת הכנפיים:

א. חבר את הכנפיים למנוע, אחת אחת, בעזרת הברגים שבשקית הברגים. אין לחזק את הברגים יותר מידי על מנת שלא לפגוע בכנפיים. שים לב לסימון: THIS SIDE UP צד זה כלפי מעלה שנועד לסמן את כיוון תלית הכנף.



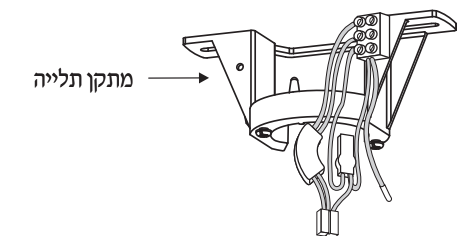
2. התקנת המאוורר

תלה את מתקן התליה בעזרת 2 ברגי ג'מבו (התאם את הברגים לפי סוג התקרה שלך). הברגים אינם מצורפים.



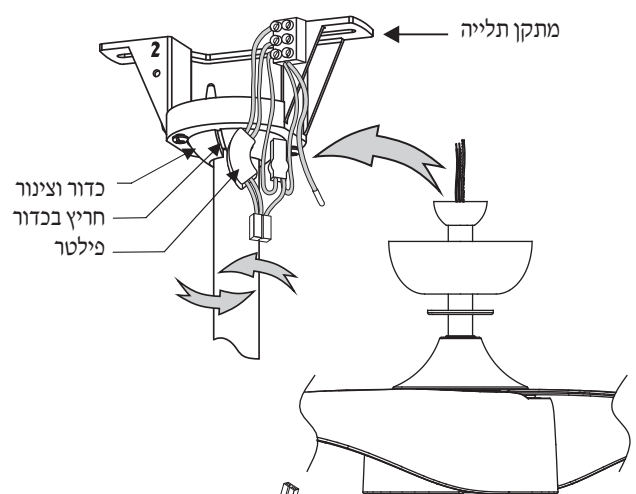
3. הכנת המתלה וחיבורי החשמל:

א. חבר את החוט הניטרלי (0) היוצא מהתקרה למהדקים המסומן AC IN (N).
 ב. חבר את חוט הפלוס (+) היוצא מן התקרה למהדקים המסומן AC IN (L).
חשוב מאוד! מאוורר זה חייב בהארקה אחרת האור יהבהב.
 ג. חבר את חוט הארקה (צהוב/ירוק) היוצא מן התקרה למהדקים המסומן ≡



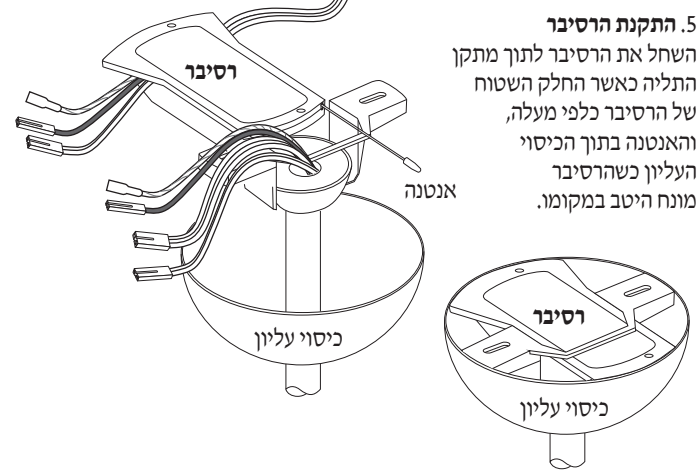
4. תליית מנוע המאוורר:

ב. הרם בזהירות את מנוע המאוורר והנח את כדור התליה וצינור התליה לתוך מתקן התליה שחובר לתקרה. ודא שהחריץ בכדור נכנס לתוך השן במתקן התליה, על ידי חצי סיבוב.



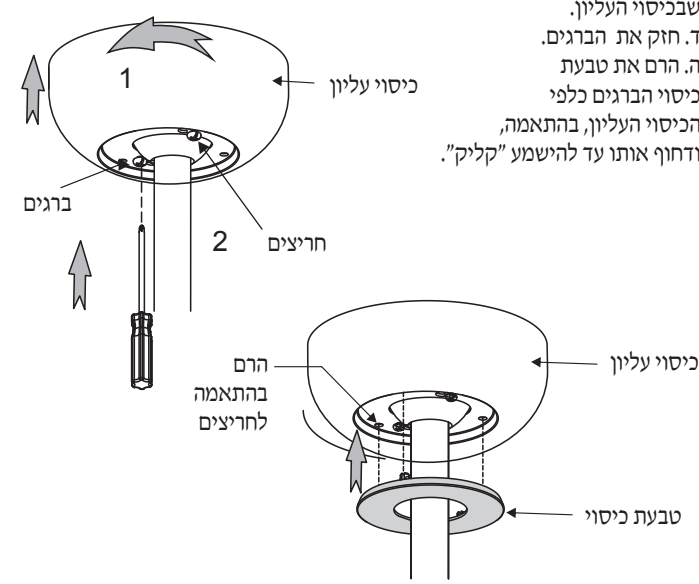
5. התקנת הרכיבים

השחל את הרכיבים לתוך מתקן התליה כאשר החלק השטוח של הרכיב כלפי מעלה, והאנטנה בתוך הכיסוי העליון כשהרכיב מונח היטב במקומו.



6. חיבור כיסוי עליון:

שים לב: ישנם שני ברגים קיימים במתקן התליה שנועדו לחיבור הכיסוי העליון. א. הרם את הכיסוי העליון. ב. התאם בין החורים שבכיסוי העליון לחורים שבמתקן התליה. ג. סובב את הכיסוי מעל ראש הבורג עד להתאמת הברגים בחריצים שבכיסוי העליון. ד. חזק את הברגים. ה. הרם את טבעת הכיסוי הברגים כלפי הכיסוי העליון, בהתאמה, ודחוף אותו עד להישמע "קליק".



7. חיבורי החשמל:

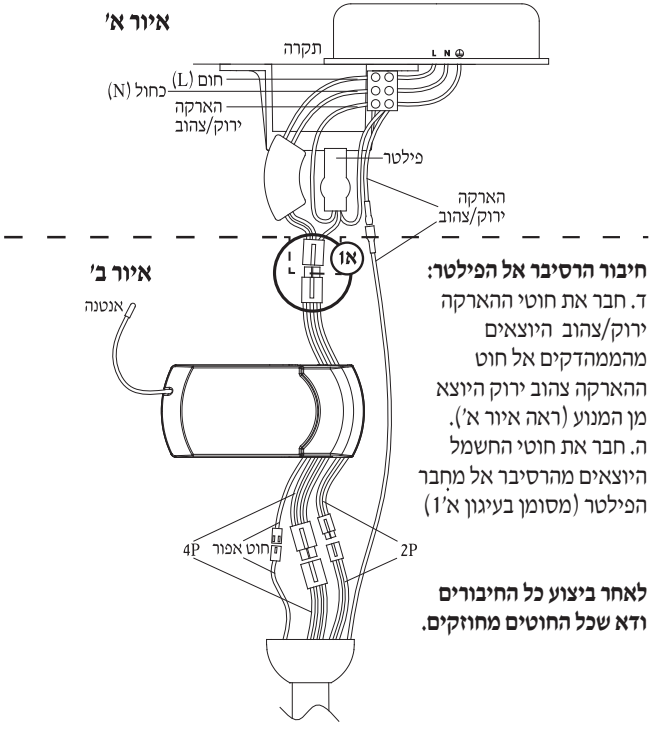
חיבור הרכיב לחוטי החשמל (ראה איור ב').

חיבור הרכיב למנוע:

א. חבר את חוטי החשמל היוצאים מהמנוע בחיבור המהיר המסומנים 4P-4P לרכיב ע"י החיבור המהיר (ראה איור ב').

ב. חבר את חוטי החשמל היוצאים מהמנוע המסומנים 2P-2P לתאורה ע"י החיבור המהיר (ראה איור ב').

ג. חבר את החוט האפור היוצא מהמנוע לחוט האפור השני, ע"י החיבור המהיר, לרכיב (ראה איור ב').



חיבור הרכיב אל הפילטר:

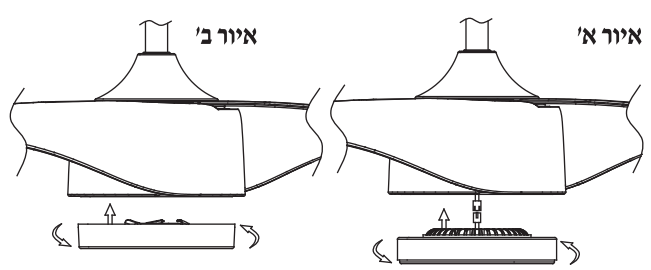
ד. חבר את חוטי ההארקה ירוק/צהוב היוצאים מהממדהקים אל חוט ההארקה צהוב ירוק היוצא מן המנוע (ראה איור א'). ה. חבר את חוטי החשמל היוצאים מהרכיב אל מחבר הפילטר (מסומן בעיגון א'1)

לאחר ביצוע כל החיבורים ודא שכל החוטים מחווקים.

8. חיבור כיסוי תחתון או תאורה:

א. הרכבת גוף תאורה חבר את חוטי החשמל של גוף התאורה למנוע בעזרת נחיבור המהיר. הכנס את גוף הצאורה למחבר במאוורר וסובב ימינה עד עצירה (איור א').

ב. הרכבה ללא תאורה: לחיבור הכיסוי למנוע סובב אותו עם כיוון השעון. שים לב לא לחזק יתר על המידה (ראה איור ב').

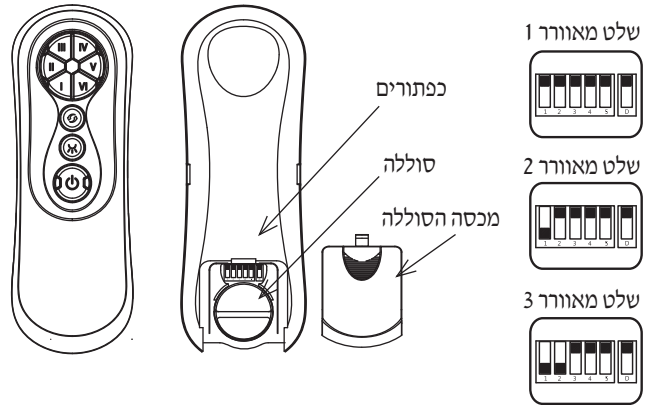


9. שלט

קידוד השלט:

במקרה של כמה מאווררים בבית אחד, יש אפשרות לכמה קידודים שונים. פתח את מכסה הסוללה שבגב השלט, בחר את הקוד הרצוי על ידי הזנת הכפתורים (1-5) כלפי מעלה או מטה.

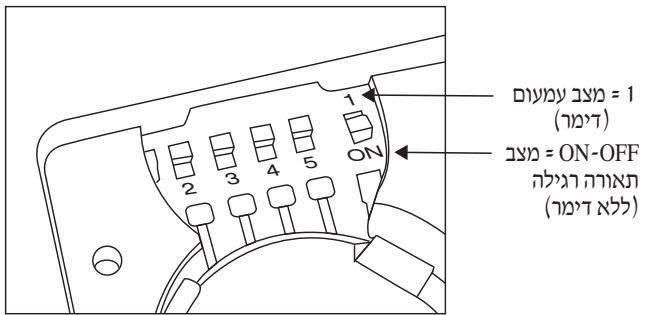
דוגמאות לאפשרויות קידוד:



הרם את המתג הראשי שבקיר על מנת לתת זרם למאוורר. לחץ לחיצה ארוכה, כ-10 שניות, על כפתור הכיבוי/הפעלה על מנת לסנכרן את השלט עם המאוורר. המאוורר יתחיל להסתובב.

אפשרות עימעות (דימר) האור:

להפעלת אפשרות עימעות האור ודא שכפתור העימעות פונה כלפי מעלה, לסימון 1-ה.



לביטול אפשרות העימעות ודא שכפתור העימעות פונה כלפי מטה, לסימון ON.