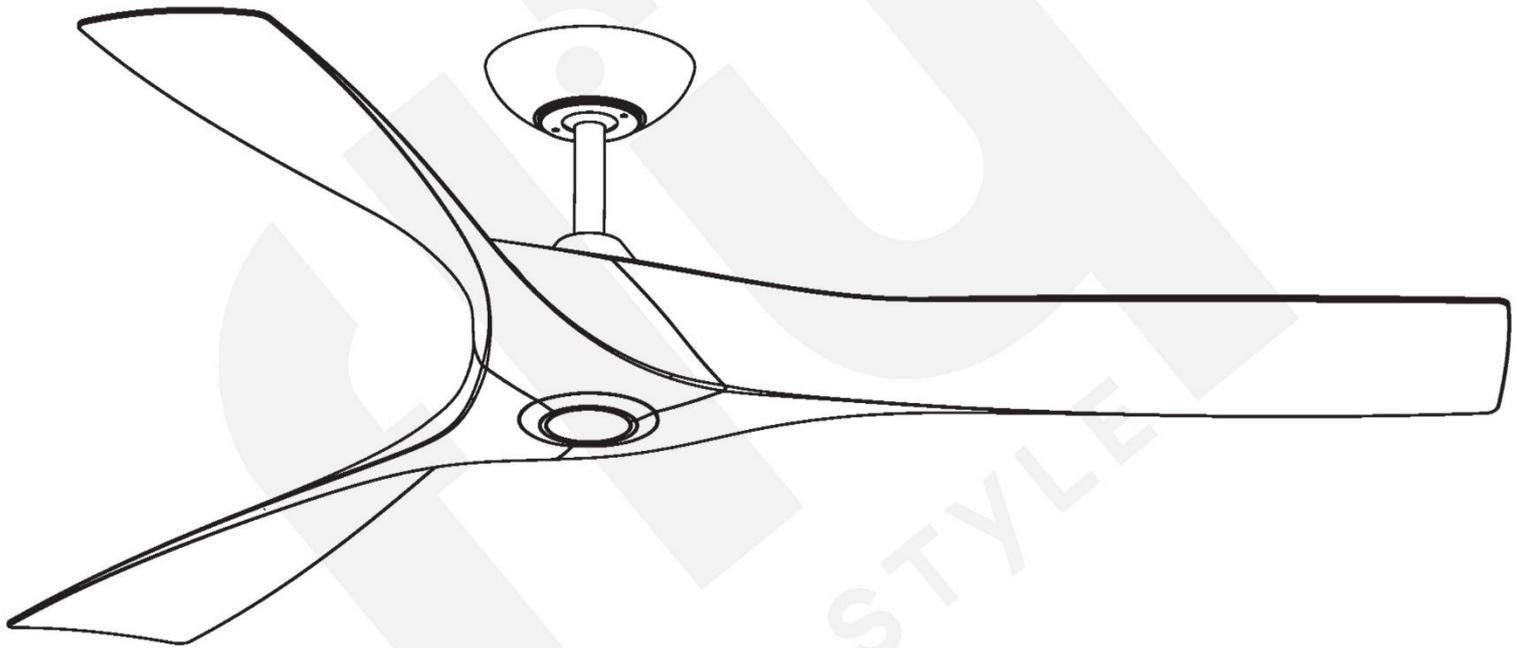


NORD

מאורר תקרה 52"



מדריך התקנה ושימוש

230V 50/60Hz	מתח	4013	דגם
40W עד	הספק מאוורר	52" (132cm)	מוטת להבים
ללא	הספק תאורה	33.5cm	גובה המאוורר
40W	הספק משולב	4.7kg	משקל נטו
50-220	סל"ד	נחושת DC	סוג מנוע

מדריך זה נכתב בלשון זכר מטעמי נוחיות בלבד והוא פונה לכל המינים כאחד

אזהרות



- יש לקרוא ולהבין את חוברת ההוראות עד סופה טרם תחילת ההתקנה
- מאוורר זה יותקן ע"י חשמלאי מוסמך בלבד ובהתאם לכל הוראות החשמל
- יש לנתק את אספקת החשמל למעגל המיועד להתקנת המאוורר טרם ההתקנה, אין להתקין תחת מתח
- יש לוודא כי האזור המיועד להתקנה מתאים למאוורר שברשותך, שאין מכשולים המפריעים לסיבוב הלהבים ושקצותיהם מרוחקות לפחות 30 ס"מ מהקיר הקרוב ושגובה ההתקנה המינימאלי בין הלהבים לרצפה לא יפחת מ-2.3 מטרים
- טרם ההתקנה יש לוודא כי התקרה המיועדת להתקנת המאוורר ובפרט האזור המיועד בתקרה מתאימים לנשיאת משקל של פי 4 לפחות ממשקל המאוורר
- לשם התקנה מוצלחת ופעולה תקינה יש להשתמש רק באביזרים המסופקים באריזה אלא אם הוסבר אחרת במדריך זה
- אין לכופף את הלהבים או את חלקי המאוורר ואין לקרב אובייקטים כלשהם לקרבת הלהבים בזמן שהמאוורר עובד
- לאחר ההתקנה יש לוודא שהמאוורר מקובע במקומו היטב בכדי למנוע נפילה
- חובה להתקין אמצעי שיבטיח ניתוק כלל קוטבי של מעגל המאוורר
- מאוורר תקרה זה מחוייב בחיבור הארקה
- מאוורר תקרה זה אינו מיועד לתפעול ע"י ילדים אלא תחת פיקוח מבוגר אחראי
- מאוורר זה אינו מתאים להתקנה במקומות החשופים לפגעי מזג האוויר או בתנאי לחות ו/או חום קיצוניים
- אין להתקין על מאוורר זה להבים שלא סופקו עמו ואשר אינם מיועדים עבורו במיוחד
- מאוורר זה אינו מיועד לשימוש ע"י אנשים (כולל ילדים) עם יכולות פיזיות, חושיות או שכליות מופחתות או עם היעדר נסיון וידע. אלא אם הם תחת פיקוח או שקיבלו הנחיות לשימוש ע"י האדם האחראי לבטיחותם
- ילדים צריכים להיות תחת השגחה כדי להבטיח שהם לא משחקים עם המאוורר
- אזהרה: אם נצפית תנועה חריגה הפסק מיד להשתמש במאוורר וצור קשר עם היצרן, נציגו או אדם מוסמך מתאים
- החלפת חלקים השייכים למערכת התלייה הבטיחותית תבוצע ע"י היצרן, נציגו או אדם מוסמך מתאים
- גוף התאורה במאוורר זה הינו ייחודי לדגם, בכל מקרה של תקלה אין לנסות לתקן או לחליף במוצר אחר, יש לפנות ליצרן או לנציגו בלבד להמשך טיפול

תחזוקה וניקיון

חשוב: יש לנתק את אספקת החשמל למאוורר לפני כל טיפול בו!

- בדוק את כל החיבורים וחיזוק הברגים כולל חיבור הכנפיים לגוף פעמיים בשנה בכדי לוודא שדבר לא השתחרר במשך הזמן בשל תנועת המאוורר
- יש לנקות את המאוורר תקופתית, לשם כך יש להשתמש במטלית בד יבשה או מברשת רכה בלבד וללא מים וזאת בכדי להימנע מנזק לרכיבים החשמליים של המאוורר, אין להשתמש בחומרי ניקוי כימיים או בהתזת מים ישירה
- אין לשמן את המנוע

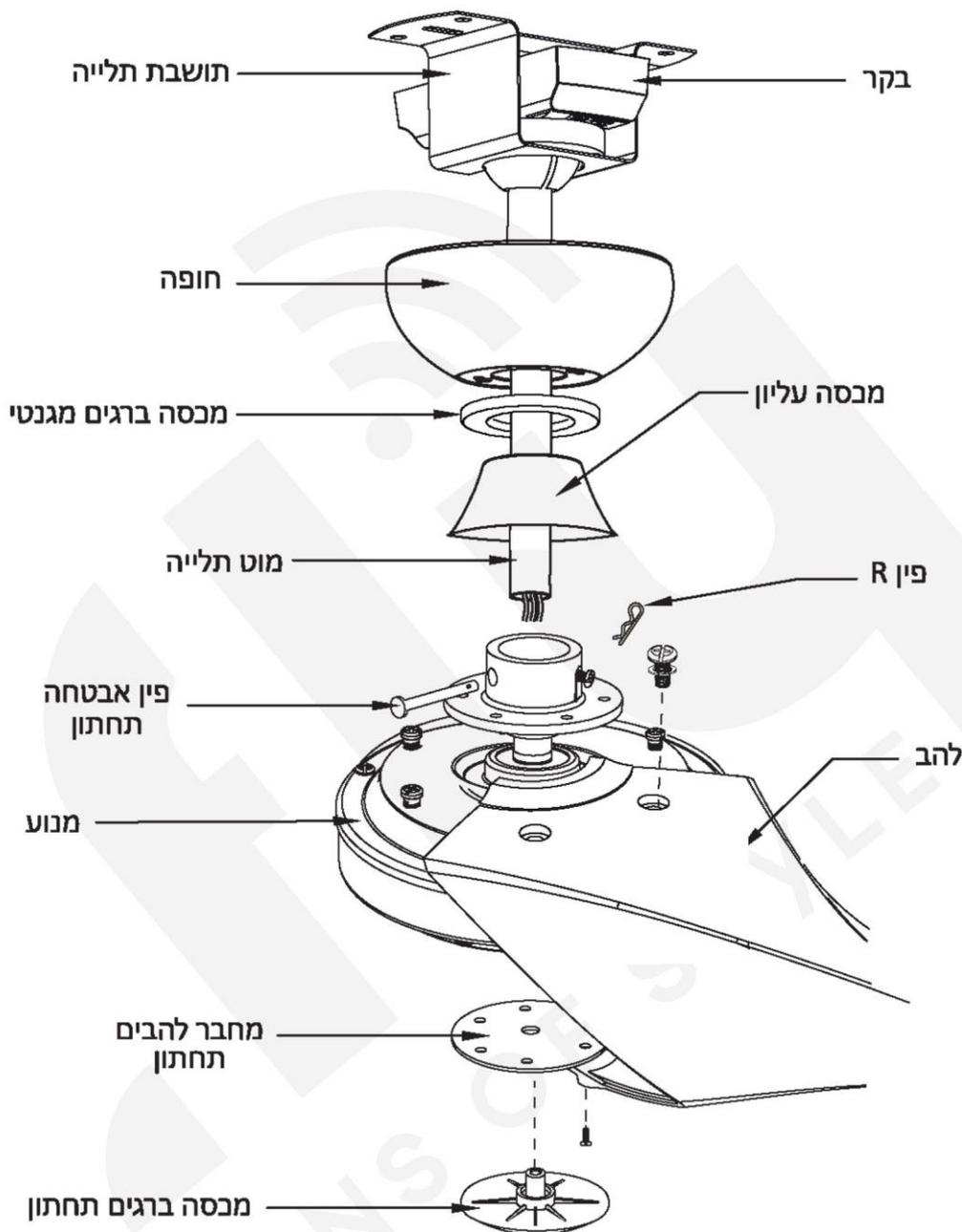
לפני הכל:

ההתקנה תתבצע ע"י חשמלאי מוסמך בלבד, יש לנתק את אספקת החשמל מהלוח לפני ההתקנה

ציוד נדרש להתקנה:

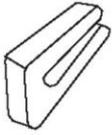
סולם / מקדחה / מברג פיליפס / מברג שטוח (טסטר) / מפתח ברגים / חושף חוטים

פירוט מבנה המאוורר:



עוד באריזה:

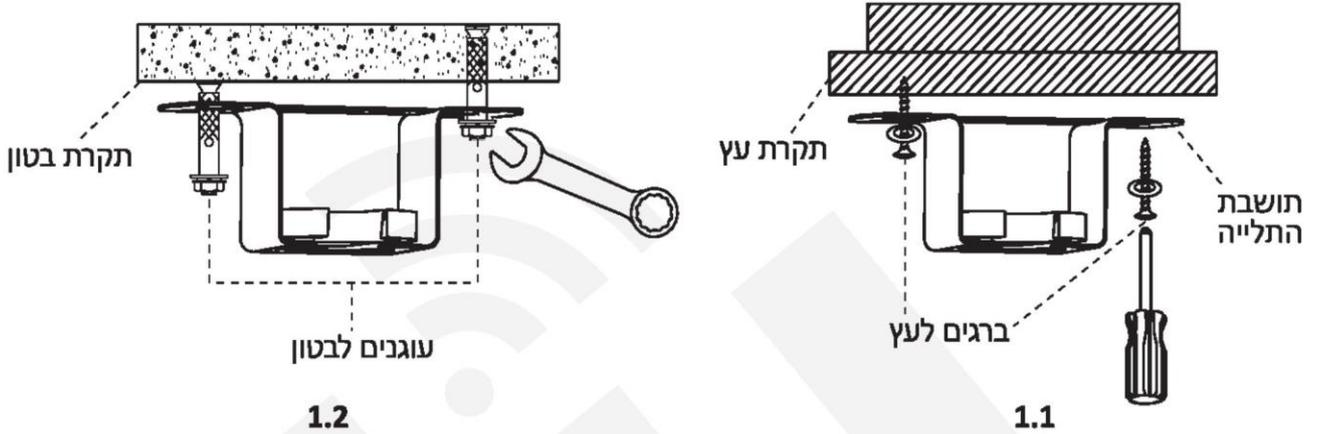
ברגים ואביזרים אחרים הנמצאים בשקית הברגים ואינם מופיעים במדריך זה אינם בשימוש בדגם זה

שקית ברגים					
					
בקר ושלט רחוק	ערכת לאיזון להבים (למקרה הצורך)	עוגנים 8 מ"מ לחיבור תושבת התלייה לתקרת בטון	סט ברגים ודיסקיות לחיבור תושבת התלייה לתקרת עץ	ברגים לחיבור הלהבים למחבר הלהבים התחתון	ברגים ספייר להרכבת הלהבים
1 יח'	1 יח'	2 יח'	4 יח'	6 יח'	-

* הברגים הנדרשים לחיבור הלהבים למנוע כבר מוברגים לתושבת הלהבים בבית המנוע, הוראות בהמשך

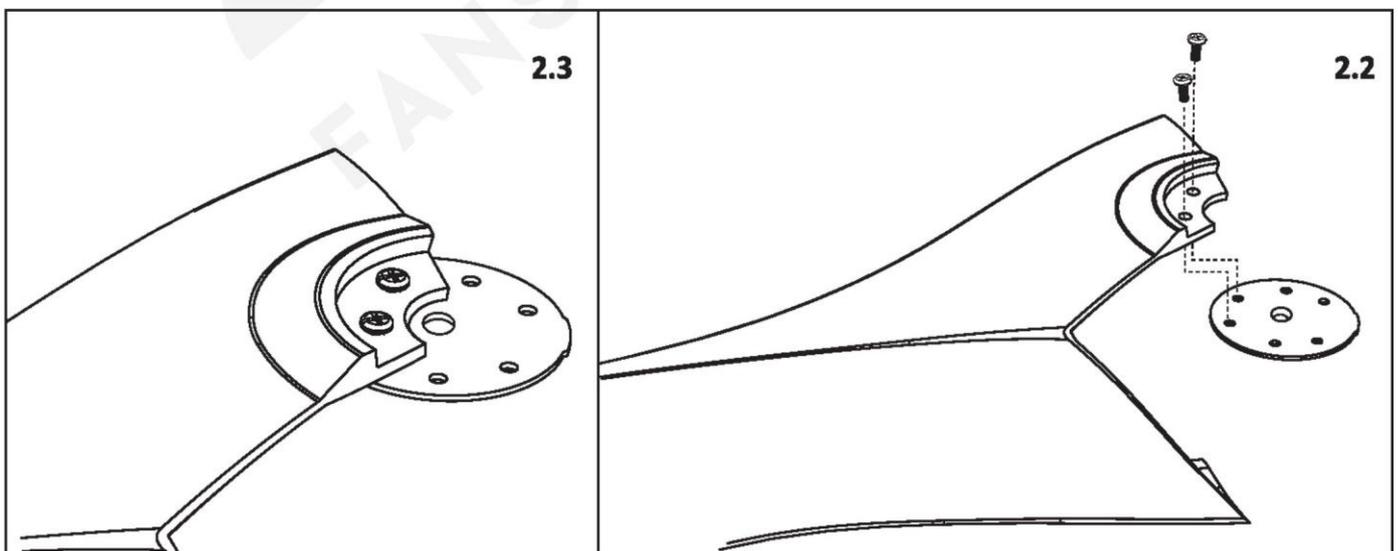
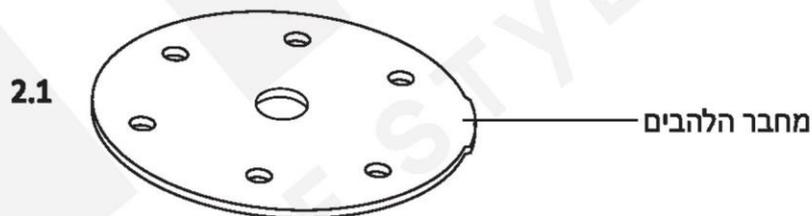
1. התקנת תושבת התלייה

- 1.1. להתקנה על תקרת עץ יש לקבוע את תושבת התלייה למיקום הרצוי על קורה רוחבית בתקרה בעזרת 2 מהברגים והדיסקיות המיועדים משקית הברגים
חשוב: לתלייה מתקרת עץ יש לוודא קודם כי התקרה מתאימה לתליית משקל של 30 קילו לפחות
- 1.2. להתקנה על תקרת בטון יש לקבוע את תושבת התלייה למיקום הרצוי בעזרת 2 העוגנים המיועדים משקית הברגים
*להתקנה על סוגי מבנה אחרים יש לבצע שימוש באביזרי קיבוע מתאימים



2. התקנת הלהבים

- 2.1. הוצא את מחבר הלהבים מהאריזה
- 2.2. הוצא את אחד הלהבים מהאריזה (לא משנה איזה) והנח אותו כאשר צידו התחתון פונה כלפי מעלה (בהתאם לאיור)
- 2.3. הצמד את מחבר הלהבים מצידו הפנימי של הלהב וחבר ביניהם בעזרת 2 מהברגים המתאימים משקית הברגים
- 2.3. על התוצאה הסופית להיראות בהתאם לאיור (רק להב אחד בשלב זה)

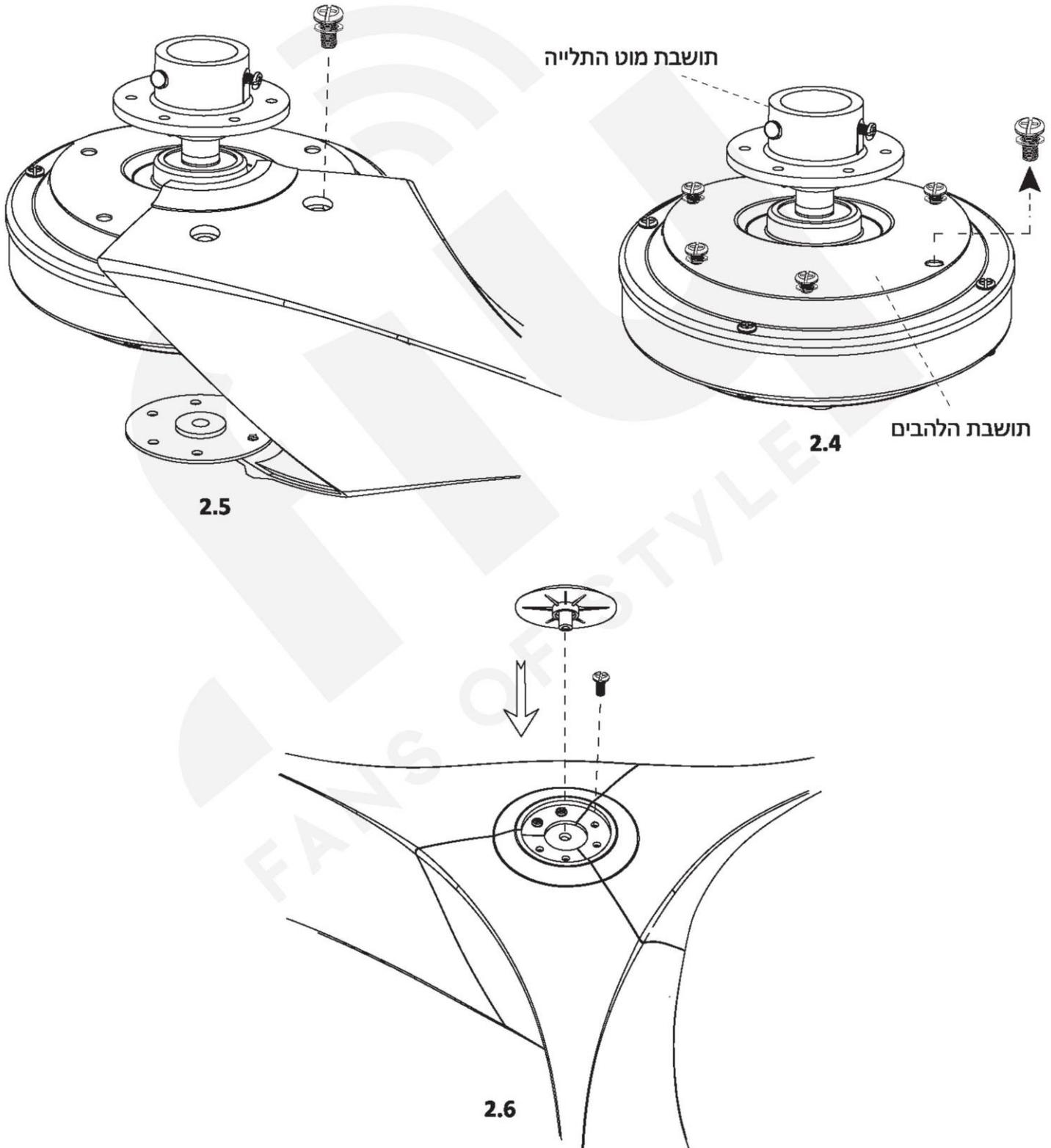


2. התקנת הלהבים - המשך

2.4 הוצא את המנוע מהאריזה והנח אותו על מצע רך כשתושבת מוט התלייה פונה כלפי מעלה. הסר את 6 ברגי הלהבים המחוברים לתושבת הלהבים של המנוע (כולל דיסקיות הקפיץ שעליהם)

2.5 קח את הלהב אליו חיברת את מחבר הלהבים בשלב הקודם, מקם את צידו העליון של הלהב מעל תושבת המנוע (כך שהמנוע ממוקם בפנים הלהב ומחבר הלהבים נמצא בתחתית) וחבר את הלהב למנוע בחוזקה בעזרת 2 מהברגים שהסרת ממנו קודם לכן (כולל דיסקיות הקפיץ שעל הברגים). המשך לחבר באותו אופן את שני הלהבים הנוספים למנוע (אין חשיבות לסדר)

2.6 לאחר חיבור 3 הלהבים מצידם העליון, הפוך בעדינות את המאוורר וחבר את 2 הלהבים הנותרים למחבר הלהבים שכבר מחובר ללהב הראשון בעזרת 4 ברגים מתאימים משקית הברגים באותו אופן, לבסוף דחף את מכסה הברגים למקומו והפוך שוב את המאוורר להמשך עבודה



3. הרכבת מוט התלייה

* טרם ביצוע שלב זה יש להפוך את גוף המנוע עם הלהבים כך שתושבת מוט התלייה פונה כלפי מעלה

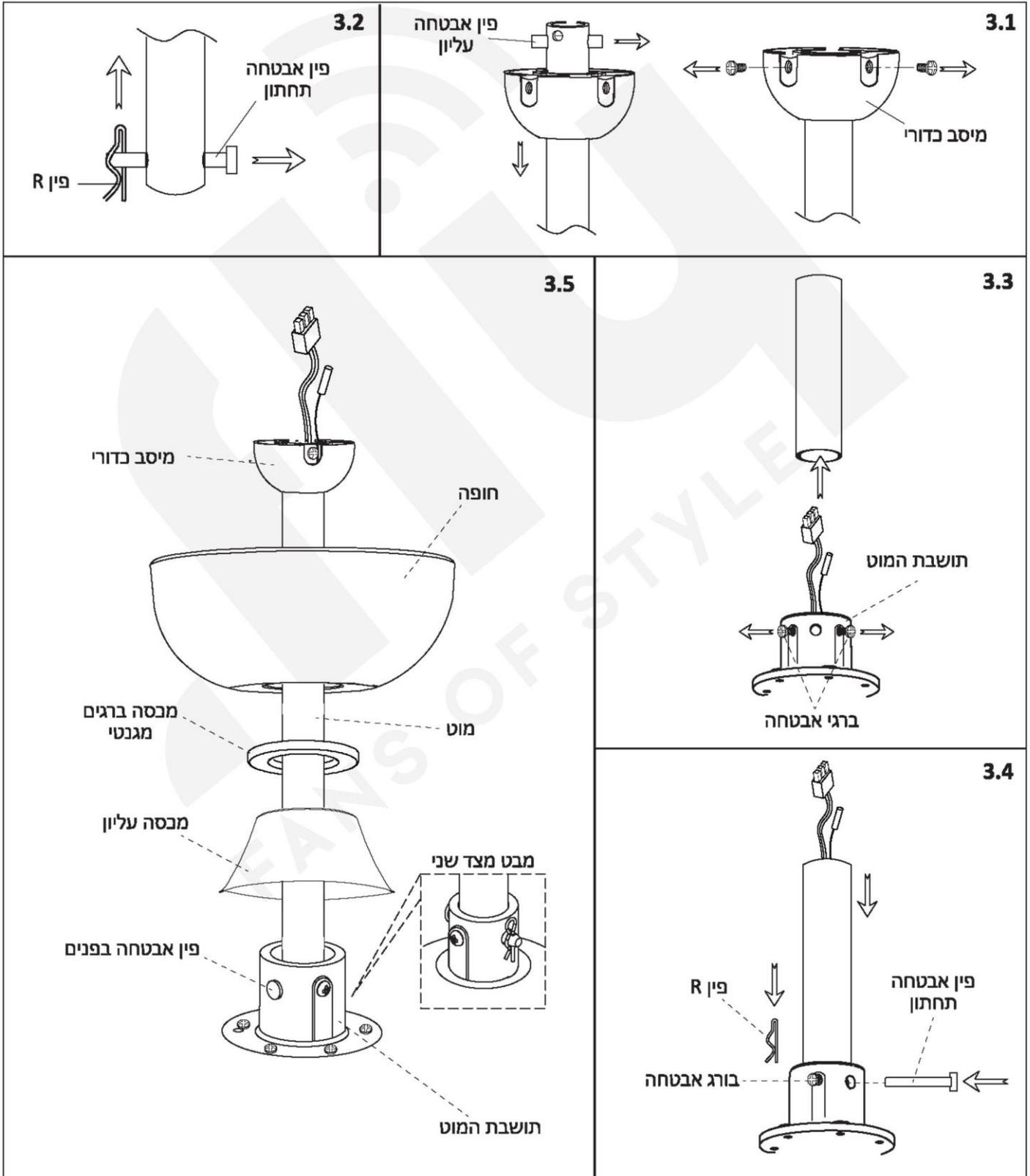
3.1. פרק את המיסב הכדורי מראש מוט התלייה ע"י פירוק 2 הברגים ופין האבטחה העליון המחוברים ביניהם

3.2. הסר את פין ה-R מפין האבטחה התחתון (בתחתית המוט) והסר אותו מהמוט

3.3. שחרר מעט את פין ה-2 ברגי האבטחה בתושבת המוט הממוקמת בראש בית המנוע, השחל את החוטים היוצאים מהמנוע דרך תחתית המוט והחוצה אל צידו העליון ודחף את המוט כלפי מטה עד הסוף לתוך מקומו בתושבת

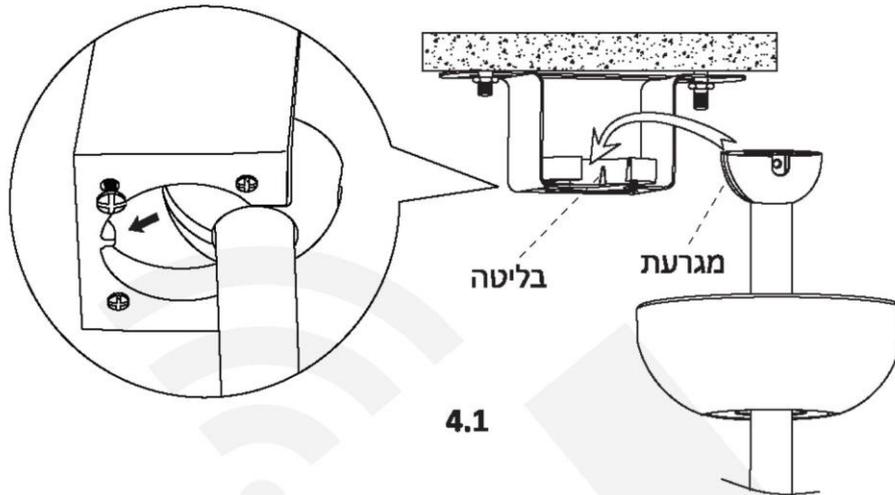
3.4. חבר את המוט לתושבת ע"י החדרת פין האבטחה התחתון בחזרה למקומו דרך התושבת והמוט (יש לנענע אותו קלות תוך כדי ע"מ שיוכל לעבור לצד החוטים העוברים כעת דרך המוט), נעל את פין האבטחה במקומו בעזרת פין ה-R והדק את 2 ברגי האבטחה שעל תושבת המוט

3.5. השחל על המוט כלפי מטה בסדר הבא את המכסה העליון, מכסה הברגים המגנטי (מגנטים כלפי מעלה) והחופה והתקן בחזרה את המיסב הכדורי על ראש המוט כפי שהיה מותקן בתחילה (2 ברגים ופין אבטחה)



4. תליית המאוורר

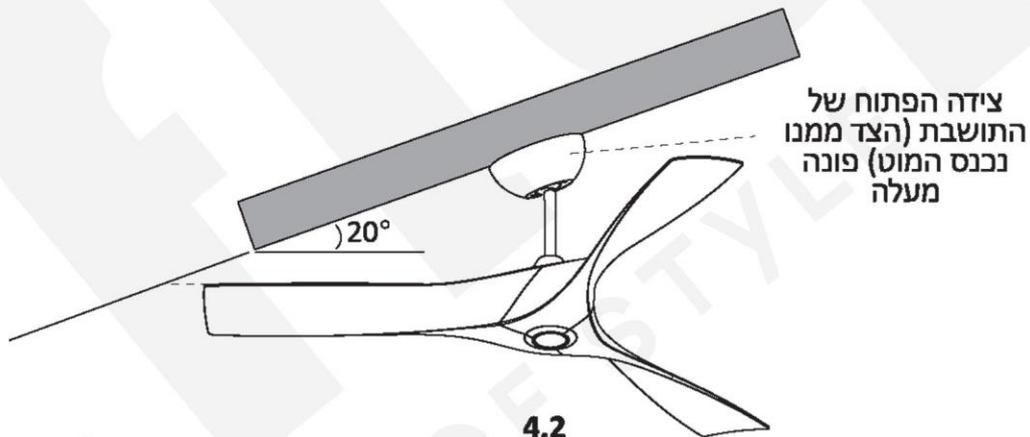
4.1. יש להרים את המאוורר בעדינות ולתלות אותו על תושבת התלייה ע"י הכנסת ראש המיסב העגול שבקצה מוט התלייה לתוך התושבת מצידה הפתוח ולוודא שהמגרעת בראש המיסב העגול של מוט התלייה מיושרת אל מול הבליטה התואמת בפנים התושבת כך שהמוט מקובע במקומו



4.1

4.2. מאוורר זה מתאים להתקנה על תקרה בעלת שיפוע של עד 20 מעלות, במקרה כזה יתכן שיהיה צורך במוט תלייה ארוך יותר בכדי למנוע מהלהבים לפגוע בצד הנמוך של התקרה

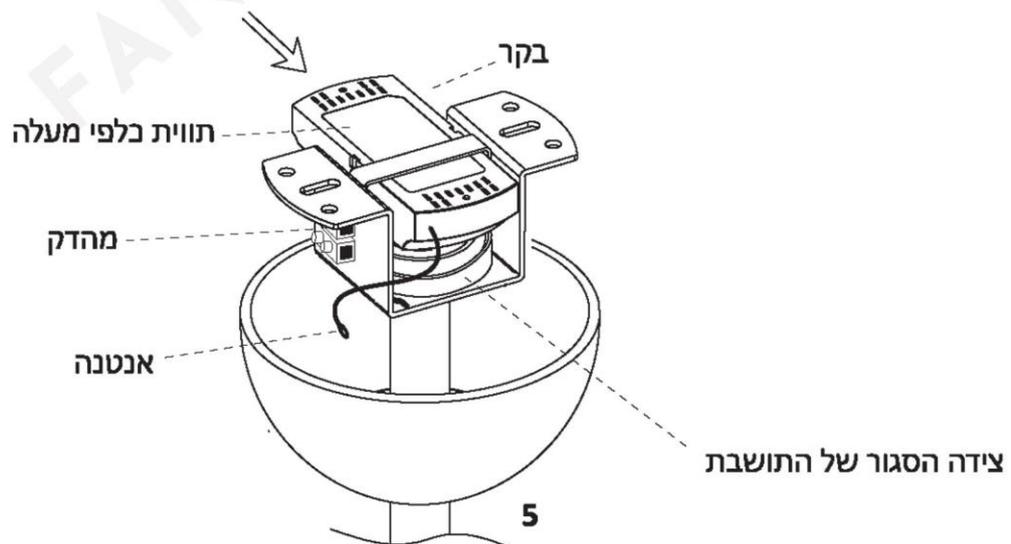
חשוב: בהתקנה על תקרה בעלת שיפוע יש להתקין את תושבת התלייה כך שצידה הסגור פונה לצד הנמוך של התקרה וצידה הפתוח פונה אל הצד הגבוה של התקרה וזאת בכדי למנוע נפילה של המאוורר מהתושבת



4.2

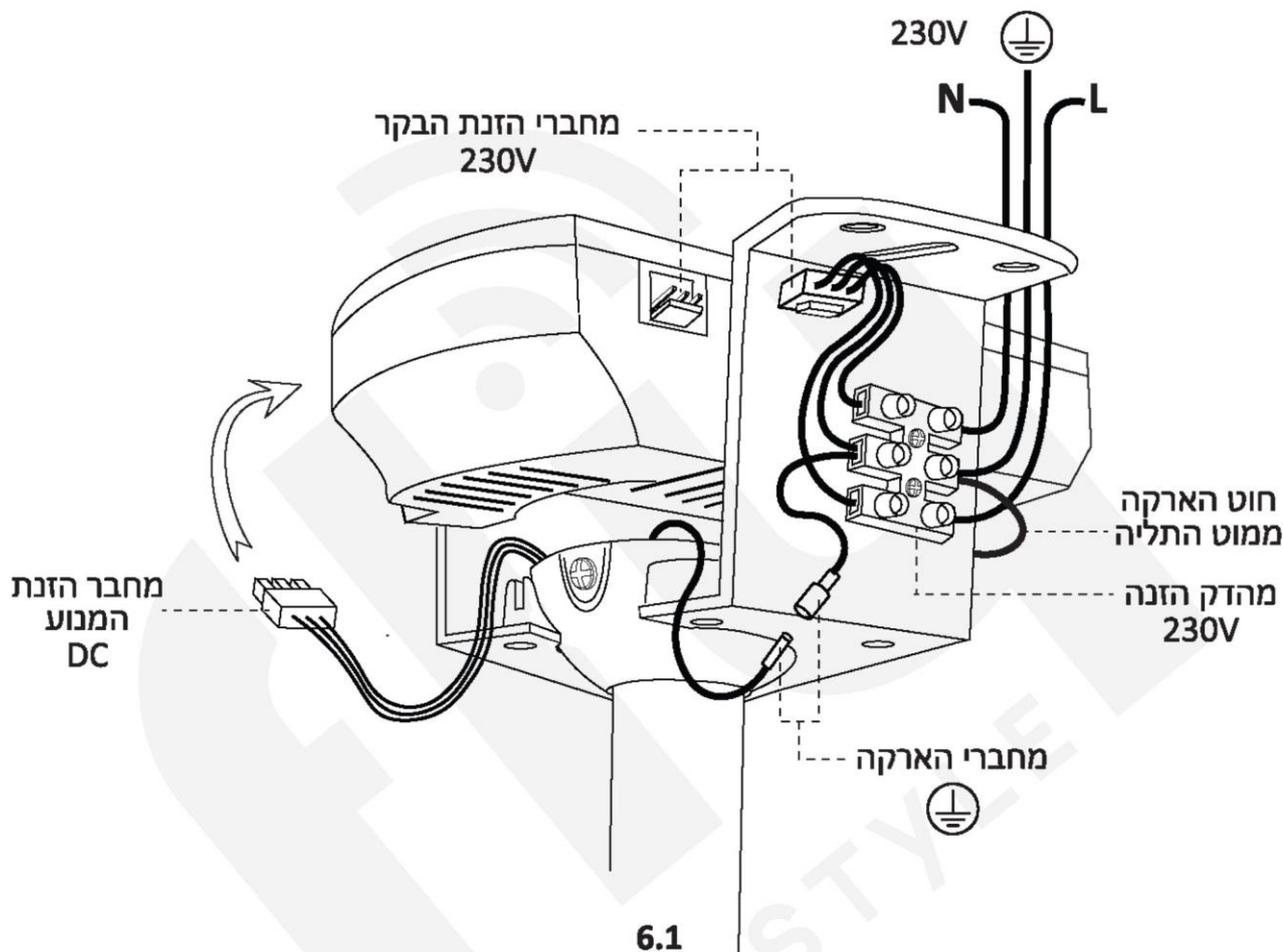
5. מיקום הבקר

הזז את החוטים היוצאים מהמוט לצד הפתוח של תושבת התלייה כך שלא יפריעו להכניס את הבקר והכנס את הבקר לחלל המיועד בתושבת מצידה הפתוח כך שתווית הבקר פונה כלפי מעלה והאנטנה של הבקר פונה לציידה הסגור של התושבת



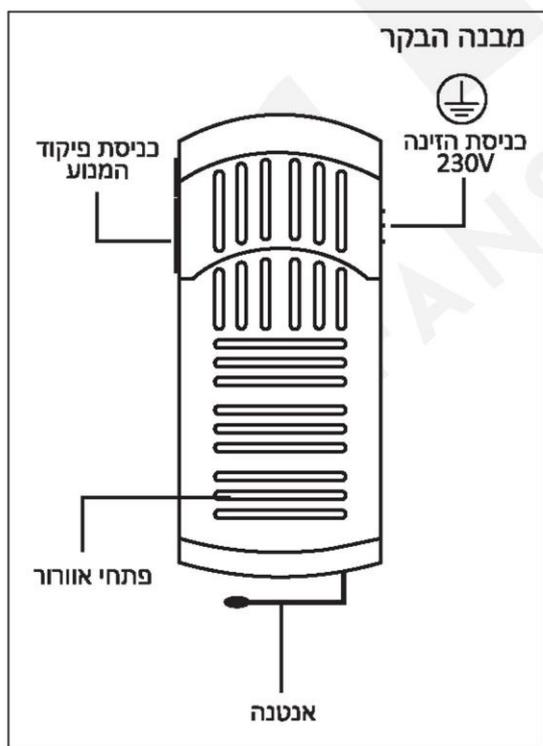
6. חיווט

- 6.1 - חבר את חוטי הזינה 230V מהתקרה (כולל חוט הארקה) אל המהדק המותקן ע"ג התושבת לפי הסימון בעזרת מברג שטוח
- חבר את מחבר ההארקה המחובר לתושבת התלייה אל מחבר ההארקה היוצא ממוט התלייה
- חבר את מחבר הזנת המנוע היוצא ממוט התלייה אל הכניסה התואמת בצד הבקר
- 6.2 - חבר את מחבר הזנת הבקר היוצא ממהדק ההזנה אל הכניסה התואמת בצד הבקר (מצידו השני של הבקר ביחס לשאר החיבורים)



6.1

מבט מצד שני



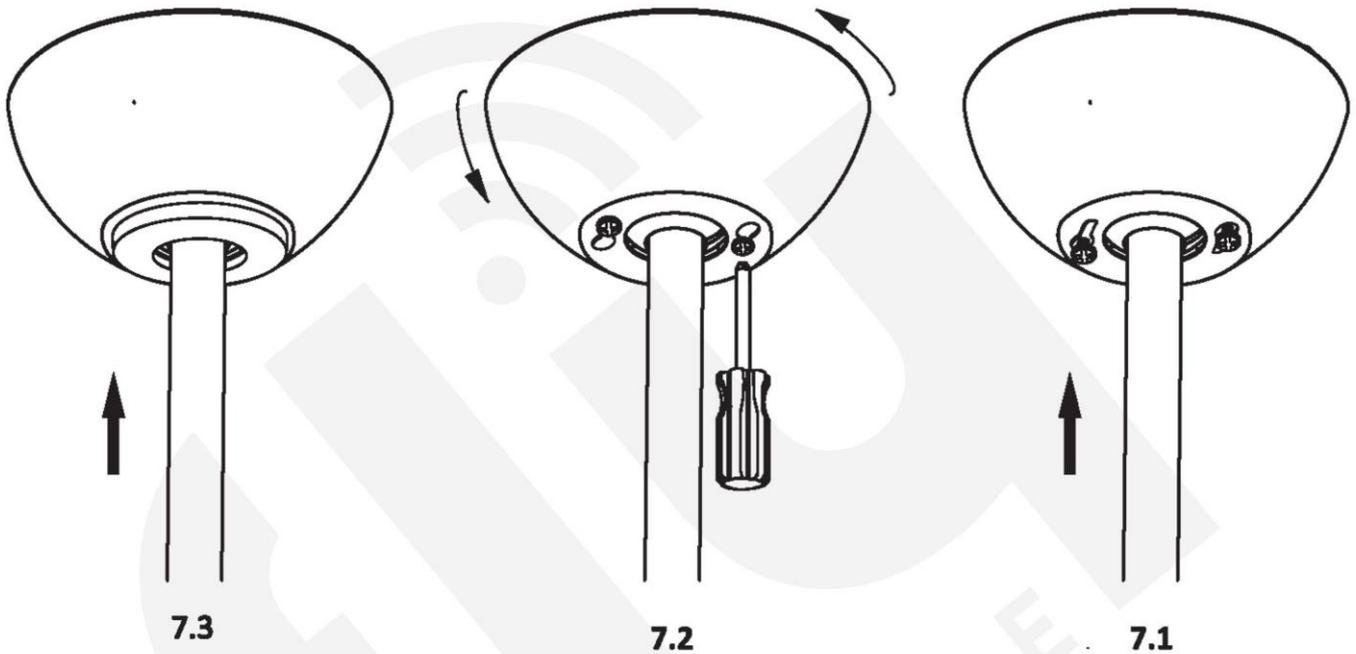
6.2

7. התקנת החופה

- 7.1. שחרר מעט את 2 ברגי החופה המחוברים בתחתית תושבת התלייה והצמד את החופה כלפי מעלה אל התושבת כך שראשי הברגים עוברים דרך הצד הרחב של הפתחים המיועדים בחופה
- 7.2. סובב את החופה נגד כיוון השעון עד הסוף והדק את הברגים
- 7.3. הצמד את מכסה הברגים המגנטי כלפי החופה

חשוב!

בעת הצמדת החופה לתושבת יש לסדר את החוטים באופן שלא יפריע לסגירת החופה ושלא יסכן את שלמותם



סוף ההתקנה!

ניתן להפעיל את המתח, המאוורר מוכן לשימוש

הערה חשובה

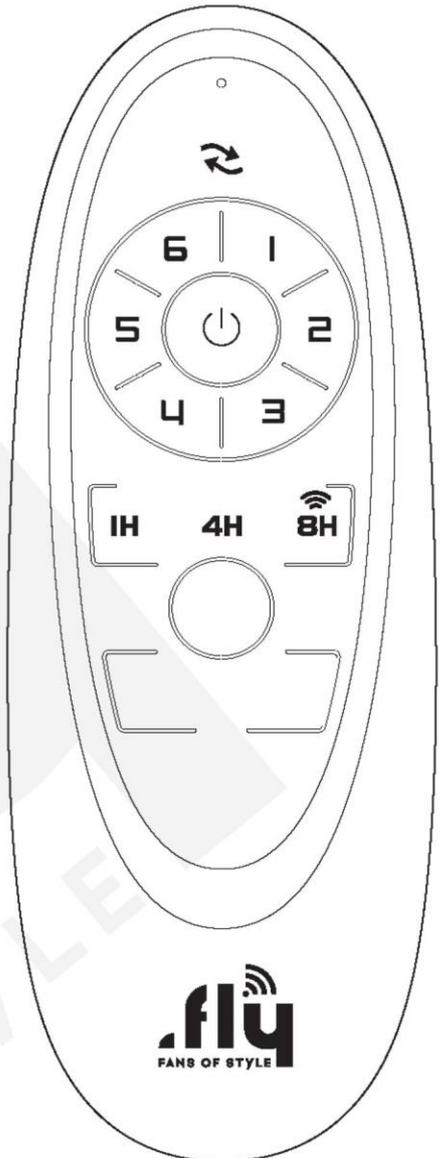
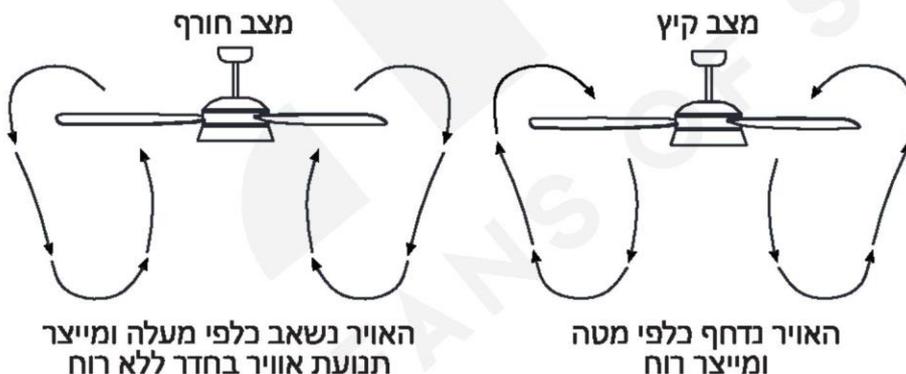
יתכן שבהפעלה ראשונית המאוורר יתנוודד וירעיש באופן מעט מוגבר מהצפוי, אין הדבר מעיד בהכרח על תקלה או בעיה כלשהי, לאחר ההתקנה יש לבחון את פעולת המאוורר לאורך 24 השעות הראשונות לפעולתו, בתקופת זמן זו התנוודות והרעשים יעלמו בהדרגה אם הבעיה נמשכת מעבר לפרק זמן זה יש לפעול ע"פ ההנחיות בדף פתרון הבעיות בחוברת זו

לד חיווי לביצוע פעולה	○
שינוי כיוון סיבוב הלהבים (קיץ/חורף)	↻
הפעלת המאוורר במהירות הסיבוב הרצויה (6 מהירויות)	1-6
כיבוי המאוורר	⏻
טיימר, המאוורר יכבה לאחר שעה (במידה והוא פועל)	1H
טיימר, המאוורר יכבה לאחר 4 שעות (במידה והוא פועל) * לחיצה ממושכת של 5 שניות תכניס את הבקר למצב AP (ראה הוראות חיבור- WIFI באריזת הבקר)	4H
טיימר, המאוורר יכבה לאחר 8 שעות (במידה והוא פועל) * לחיצה ממושכת של 5 שניות תכניס את הבקר למצב EZ (ראה הוראות חיבור- WIFI באריזת הבקר)	8H

*פונקציה מיוחדת

מצב קיץ / חורף

המאוורר מגיע כאשר הוא מתוכנת מראש לפעול במצב קיץ (סיבוב הלהבים נגד כיוון השעון), בלחיצה על כפתור ↻ הלהבים יעצרו לאט וכיוון הסיבוב יתהפך למצב חורף (סיבוב הלהבים עם כיוון השעון)



סוללות (כלול באריזה)
AAA 1.5V x 2



במידה והשלט לא משפיע על המאוורר בתחילת עבודה

נתק את המאוורר מאספקת החשמל וחבר אותו שוב, מייד לאחר חידוש אספקת החשמל למאוורר (עד 30 שניות) יש ללחוץ לחיצה ארוכה על כפתור ה- ⏻ בשלט (בסמוך למאוורר) עד להישמע צפצוף מהמאוורר המודיע על שיוך מוצלח. במידה והשיוך נכשל יש לחזור על הפעולה

פתרון בעיות

במידה ואתם נתקלים בבעיה טכנית כלשהי טרם יצירת קשר עם שירות התמיכה הטכנית שלנו אנא עברו על הפתרונות האפשריים לבעיה שלכם בטבלה למטה, אם בכל זאת הבעיה נמשכת אתם מוזמנים לפנות אלינו לתמיכה בטלפון או במייל

פתרונות אפשריים	בעיה
<ol style="list-style-type: none"> 1. וודא שקיימת אספקת חשמל למאוורר 2. בדוק את המפסק בלוח או את המפסק בקיר וודא שפעילותם תקינה 3. בדוק שכל החיווטים מחוברים כהלכה ושהמאוורר מחובר להארקה, בדוק אם ישנם חוטים קרועים או שרופים 4. כשהמאוורר בבוי בדוק שהלהבים מסוגלים להסתובב בחופשיות ושאין תקועים 5. בדוק שיש סוללות בשלט ושהן מלאות ומותקנות בכיוון הנכון <p>אם אתה חושד שהשלט הוא מקור הבעיה עבור לחלק התחתון של טבלה זו</p>	המאוורר לא עובד
<ol style="list-style-type: none"> 1. בדוק שהברגים המחברים את להבי המאוורר לגוף מהודקים היטב ואינם מתחככים בחלקי מעטפת המנוע 2. בדוק שכל החיווטים מחוברים כהלכה ושאין פגועים בצורה כלשהי 3. בדוק שמכסה החיווט שמעל בית המנוע אינו פוגע בבית המנוע 4. בדוק שהחופה אינה פוגעת בתקרה בזמן שהמאוורר עובד ושהרכיבים המוסתרים בה אינם מתחככים איתה ובינם לבין עצמם, במידה וכן הפרד ואחסן אותם בצורה טובה יותר 5. בדוק אם מוט התלייה נוטה באלכסון, אם כן נסה ליישר אותו או לבדוק אם הסיבה לכך היא התקנה לקויה 6. וודא שהלהבים אינם עקומים, שבורים או סדוקים והחלף אותם במידת הצורך 7. כבה את המאוורר וסובב את הלהבים עם הידיים לאט בכדי לשמוע האם ישנם רעשי חיכוך או תחושת התנגדות לסיבוב בנקודות מסוימות ע"מ לאתר את מקור הבעיה 8. בדוק שהמוט יושב כהלכה בתושבת התלייה כפי שמוסבר במדריך ההתקנה 9. בדוק שאין ברגים רופפים באף חיבור של חלקי המאוורר כולל החיבור של תושבת התלייה לתקרה 10. אם התקרה עליה הותקן המאוורר הינה גמישה או אינה יכולה לשאת 30 ק"ג לפחות היא אינה מתאימה להתקנתו 11. במקרה קיצון ורק אם כל הפעולות האחרות כשלו ניתן להשתמש בערכת איזון הלהבים המסופקת באריזה (הוראות בערכה) 	המאוורר מרעיש ו/או מתנדנד
<ol style="list-style-type: none"> 1. בדוק שכל החוטים מחוברים כהלכה ובסדר הנכון כפי שמוסבר בהוראות 2. בדוק שיש סוללות בשלט ושהן מלאות ומותקנות בכיוון הנכון 3. נתק את המאוורר מאספקת החשמל וחבר אותו שוב, מייד לאחר חידוש אספקת החשמל למאוורר (עד 30 שניות) יש ללחוץ לחיצה ארוכה על כפתור ה- (🔌) בשלט (בסמוך למאוורר) עד להישמע צפצוף מהמאוורר המודיע על שיוך מוצלח. במידה והשיוך נכשל יש לחזור על הפעולה 	השלט לא שולט על המאוורר

טל"ח



רח' הלהב 4 חולון
 טל: 03-5055225
 info@fly-fans.co.il
 www.fly-fans.com