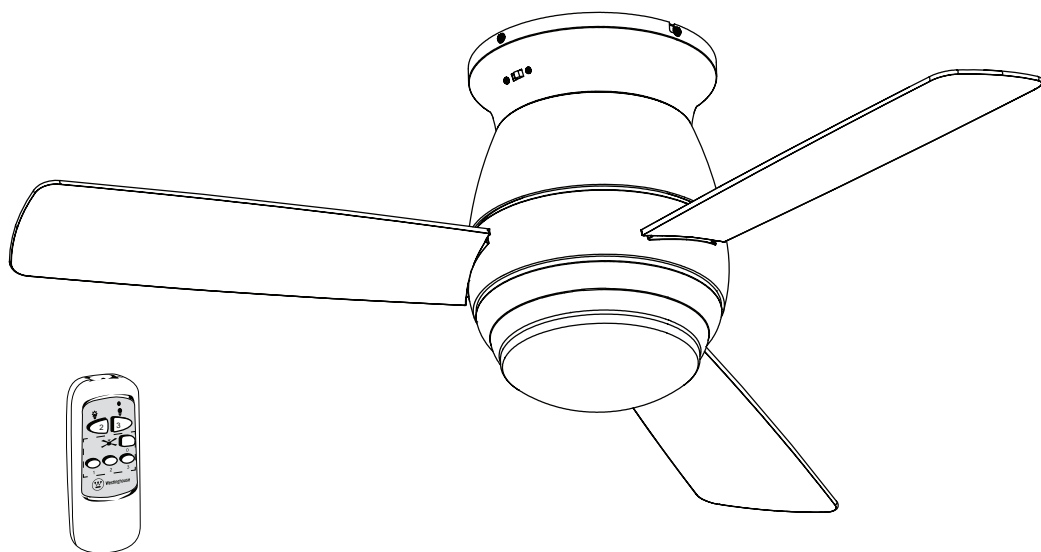


# SAYNET



## הוראות התקנה- למאוורר תקרה Halley עם שלט



מתאים לדגמים הבאים:

72178-2848 ☐

72180-2848 ☐

לקוח יקר, קרא ושמוּר הנחיות אלו.  
אזהרה: על מנת למזער סכנות כגון אש, הֶלֶם חשמלי או פציעות,  
יש לנקוט בפעולות הבאות:

1. יש לקרוא את כל ההוראות וההנחיות טרם התקנת המוצר.
2. אזהרה! מאוורר זה יכול להיות מופעל רק עם מתג דו קוטבי עם פתח מגע 3 מ"מ כל אחד.
3. התקנת המאוורר תבוצע אך ורק על ידי חשמלאי מוסמך.
4. גובה ההתקנה (המרחק בין הכנפיים לרצפה) צריך להיות לפחות 2.3 מטר.
5. שמוּר תמיד על מרחק בין גוף התאורה לבין חומרים דליקים (וילונות, ארונות וכו'...).
6. וודא שהמאוורר צמוד ומחוזק היטב לתקרה.
7. אזהרה: אין להשתמש בסוג של מיתוג עמעם (דימר) לצורך בקרה ושליטה על מהירויות המאוורר.
8. אזהרה: על מנת למנוע פציעה, הקפד על כך שהכנפיים אינן כפופים וכי אין עצמים בקוטר הסיבוב.
9. אזהרה: בשל תקנות הבטיחות האירופיות, אם תבחר באפשרות ההתקנה ללא מוט תליה, אסור להתקין את המאוורר מחדש תוך שימוש במוט תליה. הדבר עלול לגרום לפגיעה קשה. בעת הרכבת המאוורר, אנא עקוב גם אחר תקנות הבטיחות המקומיות.
10. אזהרה: אין להשתמש במאוורר זה בחדר ובזמן שיש בו אש הדולקת באמצעות גז או דלק, אלא אם כן נבדקה הפליטה תחת תנאי שימוש אלו ע"י אדם המוסמך לכך.
11. מבשרי זה מיועד גם לילדים מגיל 8 ומעלה ואנשים עם יכולות פיזיות או נפשיות מופחתות או חוסר ניסיון וידע, אם ניתנה להם הדרכה לגבי השימוש (או תחת השגחה) במכשיר בצורה בטוחה והם מבינים את הסכנות. ילדים לא ישחקו במכשיר. ניקוי ותחזוקת המוצר לא יבוצעו ע"י ילדים ללא פיקוח.
12. מתאים לשימוש פנימי בלבד! אין להתקין בחדרי אמבטיה או בכל אזור לח אחר.
13. במידה ויתקן באזור לח כלשהו, לא יהיה ניתן לממש אחריות.
14. לפני פירוק מערכת התאורה, וודא שאספקת הזרם מנותקת מהספקת החשמל הראשית. חיבור הספקת הזרם יבוצע רק בסיום ההתקנה.
15. אין להסיר את אהיל גוף התאורה כאשר הספקת הזרם מחוברת.
16. החלפת נורה אפשרית רק כאשר ערכת התאורה התקררה, ואספקת החשמל מנותקת מהספק הראשי.
17. וודא שהאהיל מורכב במקום המיועד לו ומקובע היטב בעת הפעלת המוצר.
18. האמצעים לניתוק כל הקטבים עם הפרדת מגע, המאפשרים ניתוק מלא בתנאי מתח גבוה מקטגוריה III חייבים להיות משולבים בחיווט הקבוע בהתאם לכללי החיווט הלאומיים.
19. אין להשתמש במים או חומרי ניקוי אחרים לניקוי המאוורר.
20. ניתן לנקות באמצעות מטלית יבשה או מעט לחה בלבד.
21. אין להשתמש בחלקים שאינם מקוריים של מאוורר זה.
22. חשמלאי יקר על המכשיר להיות מצויד במתג דו קוטבי לשליטה על המנוע, על המתג להיות במקום נראה לעין ונגיש.

\*\*\* לקוח יקר, רשימת החשמלאים המוסמכים מופיעה בתעודת האחריות.  
התקנת המאוורר ועבודות החשמל צריכות להיעשות ע"י חשמלאי מוסמך בלבד!  
במידה והתקנת המאוורר ועבודות החשמל לא יבוצעו ע"י חשמלאי מוסמך לא יהיה ניתן לממש אחריות!

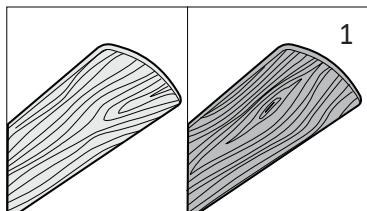
יש להצטייד בכלים מטה על מנת להתקין את המאוורר:



## הוראות התקנה

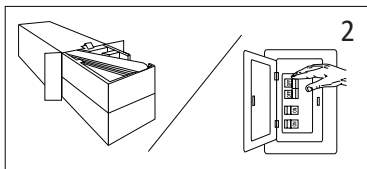
### 1. להבים משולבים

להבים משולבים כוללים שני גימורים באיכות גבוהה על להב אחד. בחר את זה שהכי מתאים לך מבחינת העיצוב או שנה את הסגנון ע"י היפוך הלהב לצידו השני. איור 1



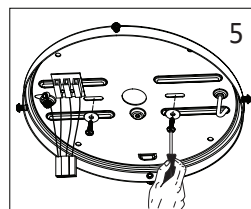
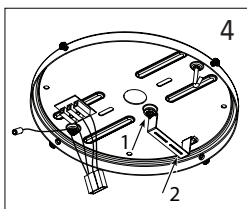
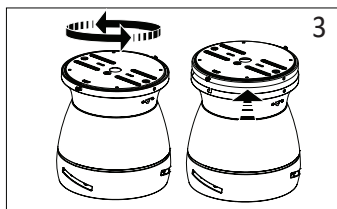
### 2. הכנה להתקנה

הוצא את המאוורר מהארזה בזהירות ותוודא שכל החלקים בפנים. הורד את מתג הכוח הראשי בארון החשמל כדי למנוע התחשמלות אפשרית. איור 2



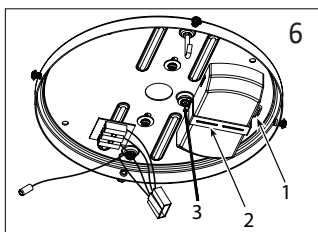
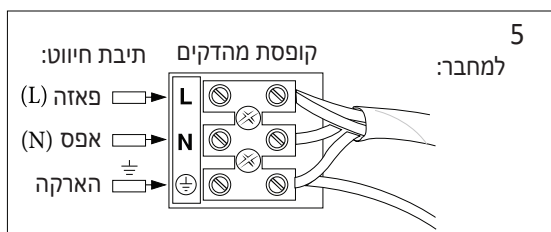
### 3. התקנת תושבת תליה

א. סובב את תושבת התליה והסר אותה מהכיסוי העליון. איור 3  
ב. הוצא את הברגים (1) והסר את הגשר (2) מפלטת ההתקנה, שמור אותם לשימוש בהתקנת המקלט לשלט רחוק. איור 4  
ג. קדח שני חורים בתקרה והברג היטב את תושבת התליה לתקרה בעזרת הדסקיות וברגי עץ המסופקים. פלטת ההתקנה אמורה להיות מסוגלת להחזיק משקל של לפחות 15.9 ק"ג. איור 5  
\* הערה- יש לנקוט באמצעי זהירות בעת הרכבה לתקרות בטון. להתקנה בטוחה, תקראו אלו עשויות לדרוש ברגים ומחברים מפלסטיק או עוגנים חזקים יותר מאשר אלה המסופקים עם המוצר.



### 4. חיווט

עקוב אחר התרשים כדי ליצור חיבורים לקופסת המהדקים על התושבת. איור 5

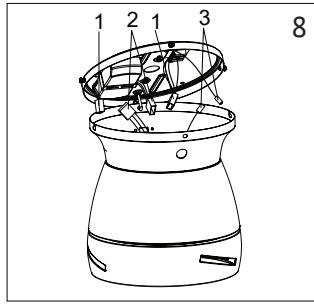
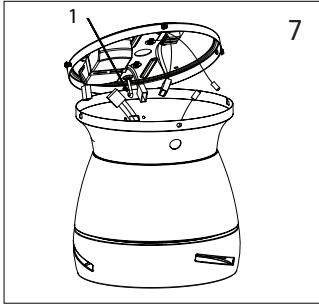


### 5. התקנת מקלט לשלט רחוק

קודם הכנס את המקלט לתוך הגשר (2), הכנס קצה אחד של הגשר לתוך חריץ על פלטת התקנה (1), הברג את הגשר לפלטת ההתקנה (3) עד לקיבוע באמצעות הבורג (משלב 3 ב'). איור 6

## 6. תליית המאוורר והתקנתו על התושבת

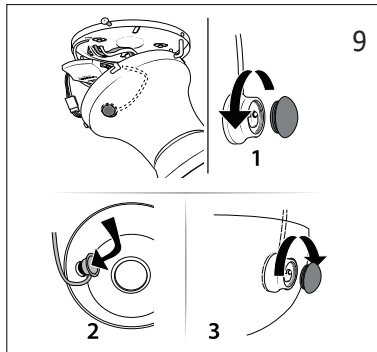
- א. הרם את מכלול המאוורר והכנס את הווי מפלטת ההתקנה לתוך חור סגור עגול (1) בצד הכיסוי העליון. זה יאפשר חיווט בידיים פנויות. איור 7
- ב. בזמן שהמאוורר תלוי על התושבת, חבר את מחבר 4-קוטבי מתושבת תליה למחבר בעל 4-קטבים מהמקלט לשלט רחוק (1). חבר את המחבר בעל 4 קטבים מהמקלט לשלט רחוק למחבר 4-קוטבי מהמאוורר (2). חבר את חוט הארקה (3) מהמוט תליה לתושבת. איור 8



## 7. חיישן שלטיה מרחוק

שים לב למקם את החיישן של השלט הרחוק בתוך החיישן בחלקו הפנימי של הכיסוי העליון.

1. נתק את המכסה האדום והסר אותו מהחיישן.
2. הכנס את החיישן לחור בחלקו הפנימי של הכיסוי העליון.
3. החזר את המכסה האדום לחיישן מהצד החיצוני של הכיסוי העליון, והדק אותו באמצעות האצבע בכיוון השעון במטרה לחבר אותו לחיישן. איור 9



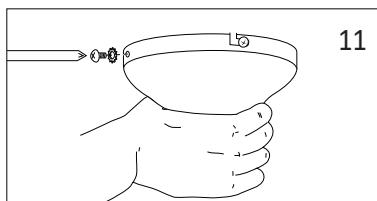
## 8. התקנת תושבת תליה

הרם את המאוורר בזריזות מהווי על תושבת התליה, והקפד לא לנתק את החיבורים של החוטים. לכיסוי העליון שני חריצי התאמה (1) ושני חורי התאמה (2). מקם את שני החריצים על הכיסוי ישירות מתחת ובקו עם שני הברגים בתוך התושבת (3). הרם את הכיסוי, כך ששני הברגים יחליקו לחריצי התאמה. סובב את הכיסוי עד ששני הברגים מתושבת התליה נופלים אל תוך החריצים. הדק את הברגים היטב. איור 10



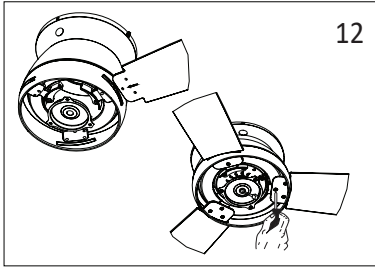
## 9. קיבוע לתקרה

הברג שני ברגים בחורי התאמה של המכסה והדק היטב כדי לקבע את המכסה לתושבת. איור 11



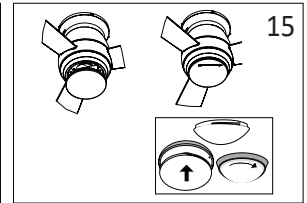
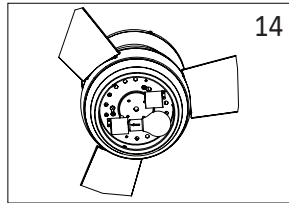
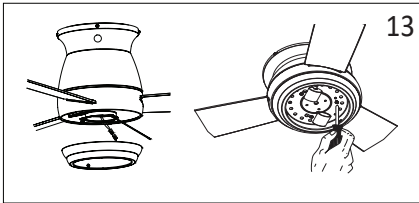
## 10. התקנת הלהבים

הכנס את הלהבים דרך החריצים במנוע כמוצג, והשתמש בברגי הלהב שסופקו כדי להדק את הלהבים למחזיקי הלהב שהוצמדו מראש. איור 12



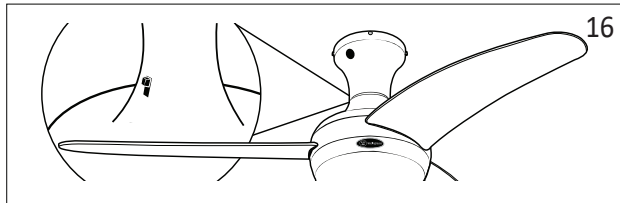
## 11. התקנת גוף תאורה

- א. הסר את אחד הברגים שעל גוף המאוורר לפי האיור (1), ושחרר, אל תסיר את שני הברגים האחרים (2).  
מצא את מחבר ה-molex על גוף המאוורר ומחבר molex על ערכת התאורה וחבר את שניהם. איור 13  
ב. התקן את הנורות (לא כלולות) איור 14  
ג. אתר את התעלות בצוואר הזכוכית ויישר קו עם הבליטות בתוך ערכת התאורה. דחף מעט את הזכוכית וסובב את הזכוכית בכיוון השעון כדי שתינעל במקומה. איור 15



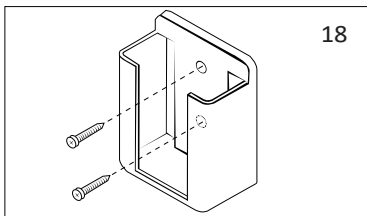
## 12. מתג השולט בכיוון הסיבוב

כדי להפוך את כיוון הסיבוב של הלהבים, דחף את המתג (הממוקם בחלקו העליון של בית המנוע) לצד הנגדי. הערה: ודא כי המתג נדחף היטב לצד זה או אחר. המאוורר לא יפעל עם המתג האמצעי. איור 16



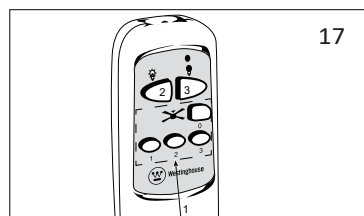
## 14. התקנת תושבת לשלט

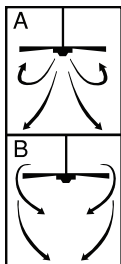
הערה: הכנס שתי סוללות AA ע"י הסרת המכסה בגב השלט. אם תרצה, התקן את תושבת השלט על הקיר עם הברגים הכלולים. איור 18



## 13. הפעלת שלט רחוק

1. הפעלת / כיבוי המאוורר - לחץ ושחרר.  
השלט הרחוק מפעיל את מהירות המאוורר כדלקמן:  
3 - גבוה, 2 - בינוני, 1 - חלש, 0 - כיבוי.  
2. הדלקה וכיבוי האור - לחץ ושחרר. איור 17





## תפעול

הגדרות המהירות למזג אוויר חם או קריר תלויות בגורמים כמו גודל החדר, גובה התקרה, מספר המאווררים וכן הלאה. קיים מתג השולט בכיוון הסיבוב, עם או נגד כיוון השעון.

מזג אוויר חם - נגד כיוון השעון - המאוורר מסתובב נגד כיוון השעון, זרימת האוויר כלפי מטה יוצרת אפקט קירור כפי שמוצג באיור A.

מזג אוויר קריר - עם כיוון השעון - המאוורר מסתובב עם כיוון השעון. זרימת אוויר כלפי מעלה מעבירה אוויר חם מאזור התקרה כפי המוצג באיור B. זה מאפשר לך להגדיר את יחידת החימום שלך על טמפרטורה נמוכה יותר מבלי להשפיע על הנוחות שלך.

הערה: כבה והמתן להפסקת המאוורר לפני שתשנה את הגדרת כיוון סיבוב המאוורר.

## תחזוקה

1. בגלל התנועה הטבעית של המאוורר, חיבורים מסוימים עלולים להשתחרר. בדוק את חיבורי התמיכה, הסוגרים והלהבים פעמיים בשנה. וודא שהם מאובטחים.
2. נקה את המאוורר שלך מעת לעת בכדי לעזור לשמור על המראה החדש שלו לאורך השנים.
3. אין להשתמש במים בעת הניקוי. שימוש במים עלול לפגוע במנוע או בעץ, או אף לגרום להתחשמלות.
4. השתמש רק במברשת רכה או בלד עדין כדי למנוע שריטות בגימור. הפיניש מוגן בציפוי לכה על מנת מזער את התיישנות הצבע או ההכתמה שלו.
4. אין צורך לשמן את המאוורר שלך. למנוע יש צירים משומנים שאין צורך לחדש את שימונם.

## תקלות אפשריות ואופן הטיפול בהן:

### אם המאוורר לא עובד:

1. בדוק האם ישנם קצרים או פיוזים שרופים.
2. בדוק את החיבורים לקופסת מהדקים כפי שבוצעו בשלב 4 של ההתקנה.
3. זיהרות: וודא שהמתג הראשי בארון החשמל הביתי כבוי.
3. וודא שמתג כיוון הסיבוב של המאוורר נמצא למעלה או למטה. המאוורר לא יפעל כאשר המתג נמצא באמצע.
4. אם המאוורר עדיין לא עובד, פנה לחשמלאי מוסמך. אל תנסה לפתור בעצמך בעיות בחיבורים חשמליים פנימיים.

### אם המאוורר משמיע רעשים:

1. בדוק כי כל הברגים שבבית המנוע מהודקים בחוזק אופטימלי (לא מהודקים יתר על מידה).
2. וודא שהברגים המחברים את לבי המאוורר למנוע מהודקים היטב.
3. חלק ממנועי המאווררים רגישים לאותות מבקרי מהירות שונים. אין להשתמש בבקרת מהירות משתנה.
4. אפשר תקופת "פריצה" של 24 שעות. מרבית הרעשים הקשורים למאוורר חדש ייעלמו לאחר תקופה זו.

### אם המאוורר מתנדנד:

1. צים לפי המשקל. עצים טבעיים משתנים בצפיפותם, דבר העלול לגרום למאוורר להתנדנד למרות שכל השלבים תואמים במשקל. ההנחיות הבאות אמורות לשים סוף למרבית הנדנד.
- בדוק אם הוא מתנדנד אחרי כל שלב.
1. בדוק שכל נושא הלהבים מהודקים היטב למנוע.
2. וודא כי המכסה ותושבת התליה מהודקים היטב למתקן התקרה.
3. אם עדיין ניתן להבחין בנדנדוד להב, החלפה של שני להבי סמוכים (זה לצד זה) יכולה לחלק מחדש את המשקל ויכולה לגרום לתנועה חלקה יותר.

### אם האור לא עובד:

1. בדוק אם מחבר ה-Molex בגוף תאורה מחובר.
2. בדוק אם ישנן נורות שרופות.
3. אם ערכת האור עדיין לא פועלת, צור קשר עם חשמלאי מוסמך.

## טופס אחריות

יש למלא את טופס האחריות עם כל הפרטים האישיים הנדרשים, חשבונית קנייה, אישור התקנה ע"י מתקין מוסמך וחשמלאי מוסמך.

אישור מתקין מוסמך שביצע את תקנת המאוורר: \_\_\_\_\_

שם החשמלאי: \_\_\_\_\_

רישיון חשמלאי: \_\_\_\_\_

מאשר בזה כי התקנתי את המאוורר מדגם בתאריך \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_

חתימה / חותמת \_\_\_\_\_

### הלקוח

שם הלקוח: \_\_\_\_\_

כתובת: \_\_\_\_\_

טלפון: נייד: \_\_\_\_\_

אימייל: \_\_\_\_\_@\_\_\_\_\_

### חנות

שם החנות בו בוצעה הרכישה: \_\_\_\_\_

שם החנות: \_\_\_\_\_

תאריך הרכישה: \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_

מק"ט המוצר כפי שמופיע על האריזה: \_\_\_\_\_

לקוח יקר, תודה שרכשת את אחד מדגמי המאווררים של המותג האמריקאי ווסטינגהאוס. חברת סאיינט לקט בע"מ נותנת בזאת אחריות למאוורר כנגד הצגת תעודת אחריות וחשבונית קנייה מקוריים. מאוורר המותג ווסטינגהאוס הם באיכות גבוהה והאחריות עליהם חלה על כל רכיבי המנוע, גופי המאוורר, הלהבים ועל גוף התאורה אשר מהווים חלקים של המאווררים.

### **תקופת האחריות**

- תקופת האחריות על מנוע המאוורר בלבד הינה 15 שנה.
- תקופת האחריות לשאר חלקי המאוורר למעט נורות הינה שנתיים והיא מתייחסת לחלקים האלקטרוניים, שלטים, מפסקי קיר, כנפים/להבים, גוף תאורה (לא כולל נורות) ואהיל תאורה (לא כולל שבר).

### **תנאי האחריות**

המאוורר מיועד לשימוש פנימי בלבד ואינו מתאים לשימוש חיצוני כגון מרפסות או פרגולות (למעט דגמים בעלי רמת אטימות IP44 המיועדים להתקנה בפרגולה). האחריות תכסה כשלים במאוורר שנגרמו על ידי פגמים בחומר המאוורר או בייצור. האחריות תהיה תקפה מיום מסירת המוצר לצרכן שפרטיו מצוינים בתעודה זו. החברה לא תהיה אחראית לנזקים שנגרמו במכוון ו/או בדרך ו/או הובלה ו/או התקנה ו/או אחסנה ו/או שימוש רשלניים ו/או שלא על פי הוראות היצרן המצורפות לתעודת האחריות או חדירת מים למאוורר. החברה תהא רשאית לדרוש תמורה בעד תיקון המאוורר או החלפתו אם הקלקול בו נגרם כתוצאה מאחת מאלה:

- כוח עליון שהתרחש לאחר מסירת המאוורר לצרכן
- דדון או רשלנות של הצרכן, לרבות שימוש במאוורר בניגוד להוראות השימוש המצורפות.
- תיקון שנעשה במאוורר בידי מי שלא חשמלאי מוסמך, חדירת מים למאוורר או התקנה במרפסת/פרגולה
- מאוורר שלא יותקן ע"י חשמלאי מוסמך יצא מגדר האחריות.

יש לעשות שימוש במאוורר בהתאם למפרט ולהקפיד על תנאי טמפרטורת מקסימום ומינימום. יש להקפיד שלא התקיימה חריגה מתנאים אלו והמאוורר לא היה חשוף ללחצים חיצוניים. האחריות עבור מאווררים עם גוף תאורה תחול בתנאי שנעשה שימוש בנורות העומדות בתקן הישראלי.

### **תיקון במסגרת האחריות**

חשוב מאוד! רק טכנאי מורשה/ חשמלאי מוסמך מטעם חברת סאיינט לקט מורשה לבצע תיקון או להעניק שירות למאוורר ווסטינגהאוס וכל שירות אחר מכל סוג שהוא יביא לביטול האחריות.

במקרה של תקלה במאוורר, תחליט חברת סאיינט אם לתקן את המאוורר או רכיבים במאוורר, לספק מאוורר חילופי, להחליף את המאוורר או לתת זיכוי וזאת על פי שיקול דעתה הבלעדי. חברת סאיינט תעניק שירות בבית הלקוח בשנתיים הראשונות לתקופת האחריות. מעבר לתקופה זו, תבחר סאיינט אם להעניק שירות בבית הלקוח או במעבדתה וזאת על פי שיקול דעתה הבלעדי. בתום תקופת האחריות, יישא הלקוח בכל העלויות של פירוק, התקנה, שילוח, הובלה, החזרה של מאוורר התקרה לחברת סאיינט. כל עלות נוספת כגון החלפה של מאוורר, עלות שנגרמה כתוצאה מהתקנה לקויה, כל נזק תוצאתי אחר אינה מכוסה.

פנייה לקבלת שירות במסגרת האחריות

כל פנייה לחברת סאיינט תתבצע על ידי קריאת שירות באתר האינטרנט : [www.wefans.co.il](http://www.wefans.co.il) שבה יידרש הצרכן להציג חשבונית קנייה מקורית כדי שנציגי השירות יוכלו לבדוק את תוקף האחריות. כדי להגיש בקשה במסגרת האחריות יש ליצור קשר עם סאיינט בדואר: פארק תעשיות שח"ק - שקד, ד.ג. מנשה ת.ד. 240 או בפקס: 04-6350670 עם כל המידע בטופס האחריות.