



## הוראות הרכבה והתקנה של מאוורר מודרן פאן קומפני - בול 42"/52" התקנת המאוורר ועבודות חשמל אחרות צריכות להיעשות ע"י חשמלאי מוסמך בלבד.

דגם: BALV-GW-42/52-WH-NL-NC

### 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 התקנה או ניקוי המאוורר יש לוודא כי החשמל מנותק ע"י ניתוק הזרם הראשי.
- חיזוק 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 להיזהר 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 להחזיר חפצים בין החלקים הנעים של המאוורר.
- בטרם ההתקנה יש לוודא שמיקום המאוורר רחוק מספיק מדלתות, ארונות וכו', כדי שלא ייווצר מצב שהמאוורר יקבל מכה תו"כ פעולה.
- במידה ומורכבים יותר ממאוורר אחד- אין לערבב בין החלקים.
- יש להרכיב את המאוורר כך שהכנפיים נמצאות לפחות 2.3 מ' מהרצפה.
- אין להשתמש בחלקים שאינם מקוריים של מאוורר זה.
- אין להרכיב דימר על המאוורר.
- במידה ואחד החלקים פגום באריזה אין להרכיב את המאוורר טרם החלפתו בתחנת השירות המורשית.

## בכל מקרה אין החברה אחראית ולא תישא בהוצאות פירוק והרכבה של המאוורר לצורך הבאתו לשירות



### חלקים:

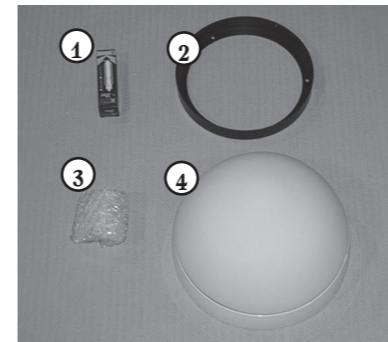
1. מנוע מאוורר
2. כנפיים
3. כיסוי עליון
4. מוטות הארכה ( להתקנה לפי גובה התיקרה)
5. כדור תליה
6. מתקן תליה
7. שקית ברגים
8. מפסק קיר
9. סט איזון

### הרכבת סט התאורה:

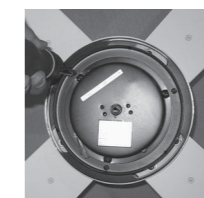
לצורך התקנת המאוורר עם תאורה, יש לוודא כי הושחל חוט חשמל נוסף בנקודה הקיימת לצורך הפרדה בין הפעל המאוורר ולבין התאורה.

החלקים:

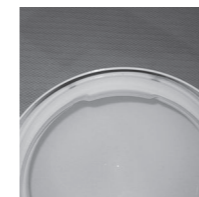
1. נורה
2. טבעת
3. שקית המכילה בית מנורה וברגים.
4. זכוכית



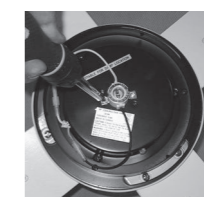
5. העבר את מפסק התאורה שבבית המפסק למצב ON.



1. בעזרת הברגים חבר את הטבעת לגוף המאוורר



5. בכדור הזכוכית ישנן 3 תעלות, התאם בין התעלות שבזכוכית למיקום על המנוע והברג את הזכוכית למקומה.



2. הרכב את בית המנורה בעזרת הברגים וחבר את חוטי השמל



6. וודא כי הזכוכית מורכבת נכון למניעת נפילתה בזמן הפעלת המאוורר.



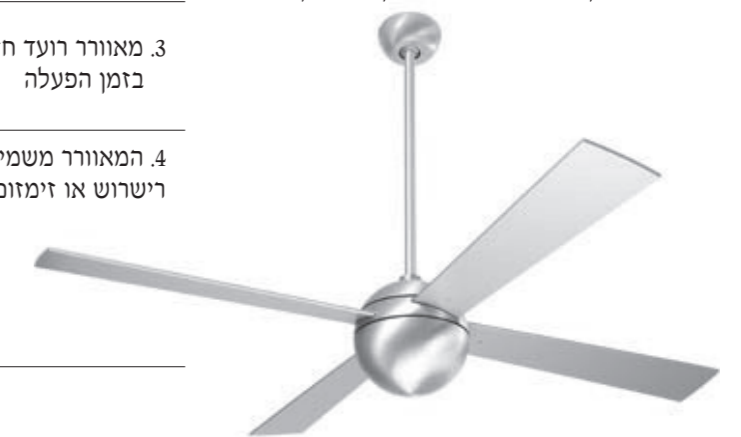
3. הרכב את הנורה.

## לפני פניה לשרות יש לבדוק:

- |   |                                   |
|---|-----------------------------------|
| א. בדוק אם החשמל הראשי פועל.<br>ב. בדוק אם כפתור קיץ/חורף אינו נמצא במצב האמצעי.  | 1. מאוורר לא פועל                 |
| בדוק את כפתור קיץ/חורף וודא שהוא נמצא במצב - קיץ  | 2. מאוורר מסתובב אך אינו יוצר רוח |
| • דרוש מן המתקין לאזן את המאוורר.<br>• הצלב כנפיים ובדוק אם מחזיקי הכנפיים אינם מכופפים.<br>• אזן בעזרת מאזני הכנפיים המצורפים.   | 3. מאוורר רועד חזק בזמן הפעלה     |
| • בדוק כי כל הברגים מחוזקים.<br>• יש לאפשר למאוורר תקופת הסתגלות של 24 שעות. במהלך תקופה זו כל רעשי הלואי אמורים לעבור.<br>• אם השתמשת בגוף תאורה שאינו מצורף, בדוק כי הוא מחובר נכון והזכוכית מחוזקת. כמו כן בדוק אם בתי המנורה חופשיים. | 4. המאוורר משמיע רישוש או זימזום  |

להזכיר: 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.



### נתונים טכניים:

מס' סיבובים לדקה (RPM): מס' להבים: 4  
מהירות נמוכה: 65  
מהירות בינונית: 119  
מהירות גבוהה: 182  
ווסת: השראתי

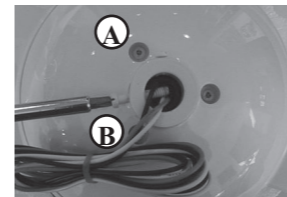


רח' שלבים 4 יפו, 68168 טל. 03-5121500 פקס. 03-5121521  
או 2230\* מכל טלפון

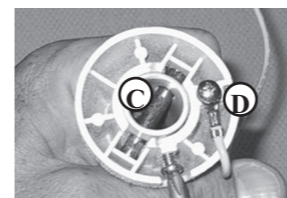
1. התקן את מתקן התליה בעזרת 2 ברגי ג'מבו (7 מ"מ) לפי החורים שבמתקן התליה. בכל מקרה יש להתאים את הברגים לסוג התקרה. יש לוודא כי הברגים יעמדו בעומס של לפחות 25 ק"ג.



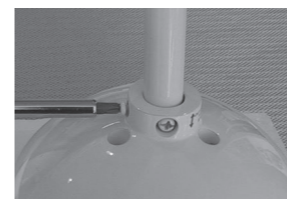
2. הוצא את בורג האבטחה (A) הצידה ושחרר את הבורג (B) שבצידי מתאם הצינור למנוע והנח אותם הצידה.



3. הוצא את הפין מכדור התליה (C) ושחרר את בורג החיזוק (D) והנח הצידה.



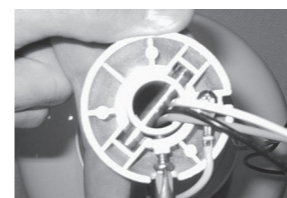
4. השחל את החוטים היוצאים מהמנוע דרך אחד ממוטות הארכה ( גובה מוט הארכה נקבע לפי גובה התיקרה ) יש לוודא שגובה הכנפיים מהרצפה יהיה לא פחות מ - 2.30 מ'. חזק את מוט הארכה בעזרת 2 הברגים A ו-B . וודא כי הצינור מחוזק ומאובטח היטב.



5. השחל את הכיסוי העליון מעל הצינור והנח על המנוע.



6. השחל את כדור התליה על מוט הארכה , הכנס את פין האבטחה C, היזהר לבל תיפגע בחוטי המנוע. חזק את כדור התליה למוט הארכה בעזרת בורג D.



7. הרם את המנוע , הנח את כדור התליה בתוך מתקן התליה התאם בין החרוץ שבכדור התליה לבין הזיז שבמתקן התליה. וודא כי הכדור מונח היטב במתקן התליה למניעת תלישת המאוורר ונפילתו בזמן פעולה.

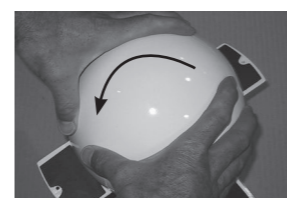


בזהירות חבר את חוטי החשמל לפי הסימון על מהדק החשמל.

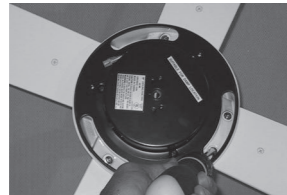
8. פתח את הברגים שנמצאים בצידי מתקן התליה, הרם את הכיסוי העליון כלפי מתקן התליה, התאם בין החורים של הכיסוי העליון ומיקום הברגים וחזק היטב.



9. הסר את הכיסוי התחתון שבתחתית המנוע על ידי סיבובו נגד כיוון השעון.

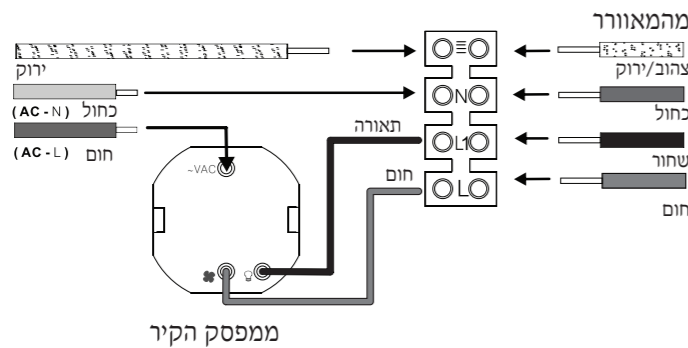


10. בזהירות השחל את הכנפיים אחת - אחת וחזק בעזרת 2 ברגים  
11. חזק את הכנף לזרוע הכנף ע"י הבורג השלישי.



**12. חיבור המאוורר ומפסק הקיר:**

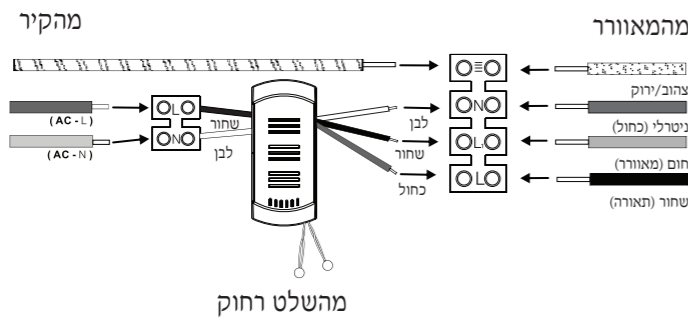
1. חבר את החוט הירוק / צהוב היוצא מהקיר למהדק החשמל (מסומן GROUNDING - אדמה - ארקה).
2. חבר את החוט הכחול היוצא מהקיר למהדק החשמל (מסומן NEUTRAL - ניטרלי (-)).
3. חבר את החוט החום מהקיר למפסק קיר (מסומן VAC (+) - חוט חי).
4. חבר את החוט השחור (מנורה) למפסק למהדק החשמל (מסומן L1).
5. חבר את החוט החום (מאוורר) למפסק למהדק החשמל (מסומן L).
6. חבר את החוט צהוב/ירוק מהמאוורר למהדק החשמל (מסומן GROUNDING - ארקה).
7. חבר את החוט הכחול מהמאוורר למהדק החשמל (מסומן N - ניטרלי).
8. חבר את החוט השחור מהמאוורר למהדק החשמל (מסומן L1).
9. חבר את החוט החום מהמאוורר למהדק החשמל (מסומן L).



**במקרה של הרכבה עם שלט רחוק סטאר**

**13. הוראות התקנה שלט רחוק למאוורר**

1. שחרר את חוטי החשמל ממהדק החשמל שעל הרסיבר.
2. חבר את החוט החום היוצא מהתקרה לחוט השחור מהרסיבר וחזק את הבורג.
3. חבר את החוט הכחול היוצא מהתקרה לחוט הלבן מהרסיבר וחזק את הבורג.
4. חבר את החוט הירוק היוצא מהתקרה לחוט צהוב/ירוק היוצא מהמאוורר למהדק החשמל שעל מתקן התליה - EARTH - אדמה.
5. חבר את החוט הלבן מהרסיבר לחוט הכחול מהמאוורר למהדק החשמל שעל מתקן התליה (מסומן N - ניטרלי).
6. חבר את החוט השחור מהרסיבר לחוט החום (מאוורר) למהדק החשמל שעל מתקן התליה, (מסומן L (+) מאוורר).
7. חבר את החוט הכחול מהרסיבר והחוט השחור מהמאוורר למהדק החשמל שעל מתקן התליה (מסומן L1 (+) תאורה).
8. חבר את החוט השחור היוצא מהרסיבר לחוט החום היוצא מהתקרה.
9. חבר את החוט הלבן היוצא מהרסיבר לחוט הכחול היוצא מהתקרה.



14. למאוורר יש מפסק הופך כיוון למצב הפעלה בחורף. המפסק נמצא בכיפה העליונה של גוף המאוורר. מפסק בכיוון שמאל - מצב קיץ מפסק בכיוון ימין - מצב חורף.



15. הברג את הכיסוי התחתון בהברגה בכיוון השעון לסגירת תחתית המאוורר.

