

## מאוורר ונטורי 10" מאוורר גגות ללא חלקים נעים

<b>מאוורר ונטורי 10"</b> הוא מאוורר המיועד לאוורור גגות העשוי מחומרים עמידים, ואינו מכיל חלקים נעים.	<b>תיאור המוצר</b>
אוורור גגות משופעים וגגות שטוחים בהם האוויר מתחמם מעבר לטמפרטורות השורות בסביבה.	<b>מטרות השימוש</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• לאוורור גגות שטוחים.</li> <li>• לאוורור גגות משופעים.</li> <li>• לאוורור קרוונים וקונטיינרים.</li> <li>• לאוורור חדרים רטובים ללא חלונות.</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• מאוורר ללא חלקים נעים.</li> <li>• עמיד לפגעי מזג האוויר, עשוי מאלומיניום.</li> <li>• ניתן להתאמה לכל סוגי הגגות.</li> <li>• ידידותי לסביבה.</li> <li>• פעולה שקטה.</li> <li>• אינו צורך חשמל, מופעל בעזרת הרוח.</li> <li>• ניתן להתקנה על גגות חדשים וקיימים.</li> <li>• אחריות ל – 20 שנה.</li> <li>• בהזמנה מיוחדת ניתן לקבל:             <ul style="list-style-type: none"> <li>• בצבעים התואמים לפרויקט הבניה.</li> <li>• דגם המשמש כ – Skylight.</li> <li>• דגם המכיל סוגר פנימי לימי החורף.</li> <li>• דגם בתוספת מנוע סולרי.</li> </ul> </li> <li>• נבדק לרוחות של 180 קמ"ש.</li> </ul>	<b>יתרונות</b>

### מפרט טכני

<b>25.4 ס"מ ( 10 " )</b>	<b>קוטר פנימי</b>	<b>התקן הגבהה :</b>
16.0 ס"מ	<b>גובה</b>	
35.0 ס"מ	<b>קוטר חיצוני</b>	<b>ראש מאוורר :</b>
14.5 ס"מ	<b>גובה</b>	
50.0 ס"מ	<b>אורך צלע ( אורך / רוחב )</b>	<b>פלטת בסיס :</b>
510 סמ"ר		<b>שטח אוורור נטו ( חתך )</b>
27 ס"מ		<b>גובה מאוורר כולל ( ראה איור 6 )</b>
1 מאוורר ל – 30 מ"ר ~		<b>כמות לשטח</b>
1.7 ק"ג ~		<b>משקל המאוורר (כולל פלטת בסיס והגבהה )</b>

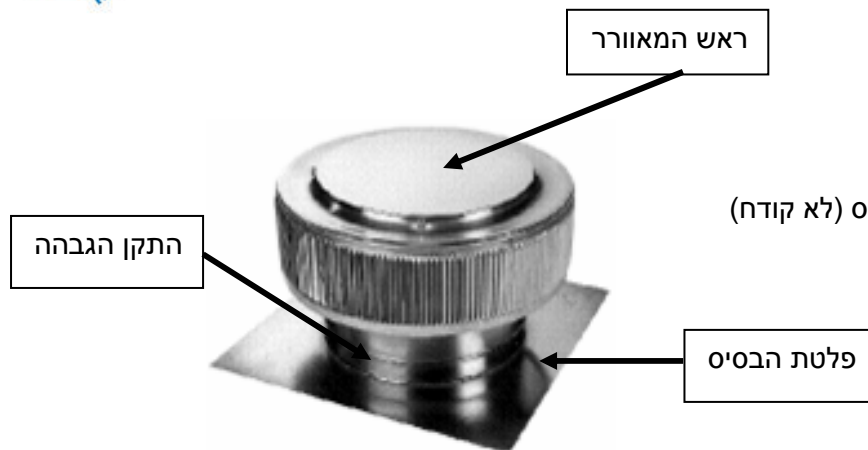
### שאיבת אוויר כתלות במהירות הרוח:

<b>שאיבה אוויר (מ"ק / שעה)</b>	<b>מהירות רוח (קמ"ש)</b>
~170 (cfm 100)	6.50 (4 mph)
~200 (cfm 117)	8.40 (5.2 mph)
~310 (cfm 186)	11.90 (7.4 mph)
~370 (cfm 218)	15.80 (9.8 mph)
~420 (cfm 248)	17.70 (11 mph)

הערכים המפורטים ללא חישוב הפרשי טמפרטורה או תמירות.

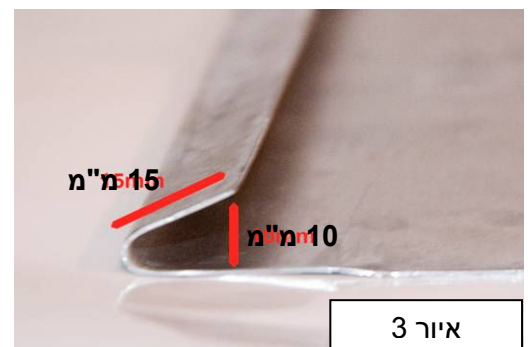
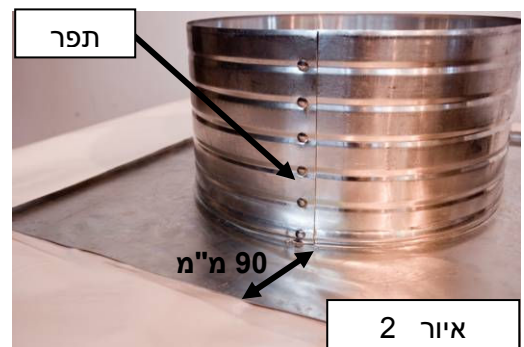
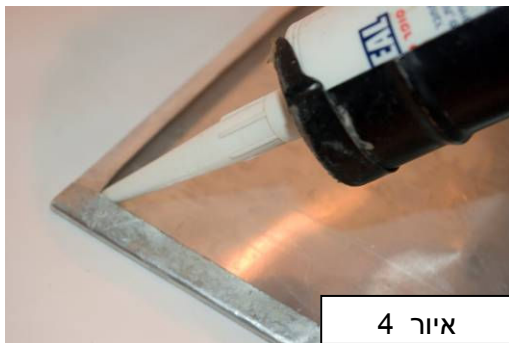
**אופן השימוש:**

<ol style="list-style-type: none"> <li>1. הוצא את המאוורר מהקופסא.</li> <li>2. שלוף את ראש המאוורר מהתקן ההגבהה (איור 1).</li> <li>3. יש לבצע כיפוף של צלעות פלטת הבסיס למעט הצלע הפונה לתפר מתקן ההגבהה (איור 2). את הצלעות יש לכופף לכל אורכן כלפי מעלה (כלפי ראש המאוורר) על פי ההנחיות הבאות: מדוד 1.5 ס"מ מקצה הצלע, התחל לכופף את הצלע עד מיקומה במרחק של 10 מ"מ מפלטת הבסיס (H) (איור 3).</li> <li>4. בצע איטום של שתי הפינות המכופפות באמצעות סיליקון ניטרלי (איור 4).</li> <li>5. הרכב מחדש את ראש המאוורר למתקן ההגבהה, עד למצב בו רואים ארבע טבעות על התקן ההגבהה (איור 5).</li> <li>6. קבע את ראש המאוורר להתקן ההגבהה באמצעות הברגת 4 הברגים המצורפים באריזה (בורג פח-פח רגיל לגבס לא קודח) (איור 6).</li> <li>7. פרק שלשה רעפים בשורה השלישית מתחת לקו הרוכבים בגג.</li> <li>8. הנח את פלטת הבסיס על החלל שנוצר, כך שהצלע ללא הכיפוף תהייה כלפי מורד הגג על גבי הרעפים של השורה הרביעית (איור 7).</li> <li>9. הזז את פלטת הבסיס מתחת לרעף שמימין עד שכיפוף הצלע הימנית יכוסה כולו.</li> <li>10. דחוף את פלטת הבסיס אל מתחת לרעפים העליונים עד לנגיעתם בהתקן ההגבהה.</li> <li>11. סגור המרווח משמאל להתקן ההגבהה בעזרת אחד הרעפים אשר הוסרו קודם כך שיכסה את הכיפוף של הצלע השמאלית.</li> <li>12. דחוף את הרעף העליון כ- 5 ס"מ לכיוון מעלה וקבע את פלטת הבסיס למריש, בעזרת 2 ברגים/מסמרים כך שיחדרו את המריש לכל עומקו (איור 8).</li> <li>13. החזר את הרעף למקומו (איור 9).</li> <li>14. בתום ההתקנה וודא כי הצלעות המכופפות לא נמעכו והמרווח של 10 מ"מ נשמר.</li> </ol>	<p><b>הוראות התקנה עבור גגות רעפי חרס</b></p>
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. הוצא את המאוורר מהקופסא.</li> <li>2. שלוף את ראש המאוורר מהתקן ההגבהה (איור 1).</li> <li>3. יש לבצע כיפוף של צלעות פלטת הבסיס למעט הצלע הפונה לתפר מתקן ההגבהה (איור 2). את הצלעות יש לכופף לכל אורכן כלפי מעלה (כלפי ראש המאוורר) על פי ההנחיות הבאות: מדוד 1.5 ס"מ מקצה הצלע, התחל לכופף את הצלע עד מיקומה במרחק של 10 מ"מ מפלטת הבסיס (H) (איור 3).</li> <li>4. בצע איטום של שתי הפינות המכופפות באמצעות סיליקון ניטרלי (איור 4).</li> <li>5. הרכב מחדש את ראש המאוורר למתקן ההגבהה, עד למצב בו רואים ארבע טבעות על התקן ההגבהה (איור 5).</li> <li>6. קבע את ראש המאוורר להתקן ההגבהה באמצעות הברגת 4 הברגים המצורפים באריזה (בורג פח-פח רגיל לגבס לא קודח) (איור 6).</li> <li>7. פרק שני רעפים בשורה השלישית מתחת לקו הרוכבים בגג (איור 10).</li> <li>8. הנח את פלטת הבסיס על החלל שנוצר, כך שהצלע ללא הכיפוף תהייה כלפי מורד הגג על גבי הרעפים של השורה הרביעית (איור 11).</li> <li>9. הזז את פלטת הבסיס מתחת לרעף שמימין עד שהרעף יגע בהתקן ההגבהה.</li> <li>10. דחוף את פלטת הבסיס אל מתחת לרעפים העליונים עד לנגיעתם בהתקן ההגבהה (איור 12).</li> <li>11. דחוף את הרעף העליון כ- 5 ס"מ לכיוון מעלה וקבע את פלטת הבסיס למריש, בעזרת 2 ברגים/מסמרים כך שיחדרו את המריש לכל עומקו (איור 8).</li> <li>12. החזר את הרעף למקומו.</li> <li>13. בתום ההתקנה וודא כי הצלעות המכופפות לא נמעכו והמרווח של 10 מ"מ נשמר.</li> </ol>	<p><b>הוראות התקנה עבור גגות- רעפי בטון</b></p>
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. המוצר משמש לאוורור גגות בלבד, אינו משמש לסילוק פליטת גזים, גזים נפיצים או אדים כלשהם.</li> <li>2. התקנת המאוורר יש לבצע בהתאם לתקנות הבטיחות בעבודה " עבודה על גגות שבירים או תלולים " (התשמ"ו – 1986).</li> <li>3. יש לנקוט בכל האמצעים הדרושים למניעת היפגעות העובדים העוסקים בהתקנת המוצר ובאנשים בסביבת העבודה.</li> <li>4. טיפוס והליכה ע"ג גג רעפים עלולים להיות מסוכנים לאנשים אשר אינם עובדים מקצועיים בתחום.</li> </ol>	<p><b>הוראות בטיחות</b></p>



**האריזה מכילה :**  
1 מאורר ונטורי  
4 ברגים מסוג פח-פח רגיל לגבס (לא קודח)

**אירוסים להמחשה :**







איור 11



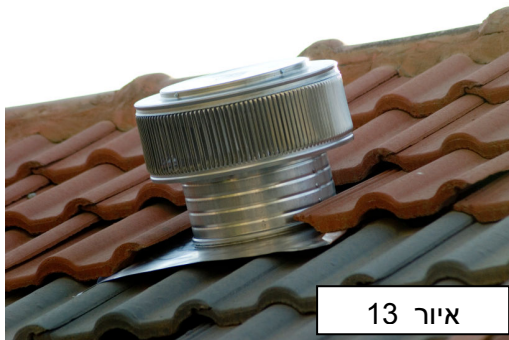
איור 7



איור 12



איור 8



איור 13



איור 9



איור 14



איור 10

המפרט וההנחיות המופיעים על גבי המוצר נסמכים על ידע וניסיון שצברנו במשך שנים רבות. יחד עם זאת אנו שומרים לעצמנו את הזכות לשנות את המפרט ואין אנו אחראים לסטיות בכמויות ובמספרים המצוינים בו. כמו כן, הנחיות אלו הינן בגדר המלצות בלבד ועל המשתמש לבדוק התאמת המוצר לחומרים ולתנאים הסביבתיים לפני השימוש. במקרה של ספק אנא פנה אלינו ונשמח להנחותך. המלצותינו אינן מהוות אחריות למוצר. על המשתמש לבדוק לפני השימוש את התאמת המוצר, היישום והתנאים הסביבתיים לדרשותיו.