

תיאור האחריות

יש לנו את השירותים שלהלן עבור המוצרים שלנו, תקופת אחריות לשנה אחת עבור תחזוקה חיצונית. לאחר תקופת האחריות, אנו נספק את שירותי דמי תחזוקה שירות תחזוקה לכל חיי המוצר למשתמשים. שירותי דמי תחזוקה כוללים: שירות תחזוקה לאחר תקופת האחריות; שירות תחזוקה לתיקון תקלה שאינה במסגרת שירותי דמי תחזוקה. אם יש צורך בתיקון, אנא פנו לסוחר או למשרד הראשי.

היוצאים מן הכלל הם כמפורט להלן:

1. החלפת מחלף האידוי (למעט בעיה באיכות);
2. תקלות או נזק שנגרמו על ידי המשתמשים בשל החלפת הרכיבים המקוריים של המכונה הפנימית על ידי המשתמשים.
3. תקלות או נזק שנגרמו בשל שימוש בסביבה לא מתאימה מצד המשתמש, כגון חוסר יציבות המתח החשמלי, מים מזוהמים או זיהום אוויר חיצוני חמור, וכו'.
4. תקלות או נזק שנגרמו בשל "כוח עליון" (אירועים יוצאי דופן או נסיבות שאינן בשליטת הצדדים, כגון מלחמה, שביתה, מהומות, פשע, או אירוע המתואר על ידי המונח המשפטי "Act of God" (למשל: הצפה, רעידת אדמה, הר געש).
5. תקלות או נזק שנגרמו כתוצאה מהתקנה פגומה.
6. תקלות או נזק שנגרמו בשל היעדר תחזוקה.
7. תקלות או נזק שנגרמו כתוצאה מחוסר תחזוקה של היחידה באופן הראוי, כגון חסימת מחלף האידוי ומסכי האבק, אי החלפת נתיכים שרופים, שימוש במאוורר פגום, שימוש בחיבורים חשמליים פגומים, וכדומה.
8. כל מעשה אחר הנובע מרשלנות המשתמש אשר פוגע ביחידה.

פרטי משתמש

מודל: _____
 שם משתמש: _____
 טלפון: _____
 כתובת: _____
 איש קשר: _____
 סוחר: _____
 טלפון: _____
 כתובת: _____

© מדריך למשתמש ©

יש לקרוא את המדריך בקפידה לפני שימוש

Venta

מצנן אוויר מבוסס אידוי

דגם: VAB13-EQ

דגם: VAB06-EQ

רחוב החזון 1 אזור תעשייה רמלה

טל: 08-9207004, פקס: 08-9207005.



תוכן

1	הנחיות בטיחות
1	הצגה קצרה של המוצר
2	פרמטר ראשי
2	טווח ישים
2	תנאים סביבתיים
3	תרשים קצר של המבנה
4-5	נקיטת אמצעי זהירות
6	תרשים מעגל סכמטי
6	התקנה
7	הצגה קצרה של לוח הבקרה
7	הנחיות הפעלה
8	ניקוי ותחזוקה
9	כשלים כלליים ופתרונות
11	טופס אחריות

בעיה	גורמים אפשריים	פתרון
מצנן האוויר אינו מתחיל בפעולה	1. מצנן האוויר אינו מחובר לחשמל 2. לחצן המתג אינו עובד 3. חסרה פאזה 4. המתח נמוך מדי	1. יש לבדוק את החיבור לחשמל 2. יש להחליף את לוח הבקרה הראשי 3. יש לבדוק את הפאזה 4. יש לבדוק את המתח
הנתיך נשרף לעיתים קרובות	1. המשאבה הטבולה פגומה 2. משאבת הניקוז פגומה 3. תקלה מהמנוע של מערכת ה-SWING (תנועה שמאלה וימינה לסירוגין)	1. יש להחליף את המשאבה 2. יש להחליף את המשאבה 3. יש להחליף את המנוע של מערכת ה-SWING
נזילת מים	1. המכונה אינה ממוקמת על שטח ישר 2. יש נזילה ממיכל המים 3. הרכב יציאת המים פגום 4. הרכב כניסת המים פגום 5. המים מעל הרמה המותרת 6. הרכב הפצת המים פגום 7. משטחי הקירור מלוכלכים	1. יש למקם את המכונה על פני שטח ישר 2. יש לתקן את מיכל המים 3. יש להחליף את הרכב יציאת המים 4. יש להחליף את הרכב כניסת המים 5. יש להתאים את המצוף 6. יש לבדוק את הרכב הפצת המים 7. יש לנקות את המשטחים
רעש	1. להבי המאוורר ניזוק או איבדו את צורתם 2. המנוע שרוט 3. יש חסימה ביציאת האוויר	1. יש להחליף את הלהבים 2. יש להחליף את המנוע 3. יש לנקות ולהסיר את החסימה
אין משב אוויר או שהוא מועט	1. יש חסימה במשטח הקירור או המסנן 2. לוח הבקרה פגום 3. לוח הבקרה הראשי פגום 4. המנוע אינו עובד 5. למנוע חסרה פאזה	1. יש לנקות או להחליף את המשטחים או המסנן 2. יש להחליף את לוח הבקרה 3. יש להחליף את לוח הבקרה הראשי 4. יש לבדוק האם נזק למנוע 5. יש לבדוק את הפאזה
מצנן האוויר אינו מקרר כפי שהוא אמור	1. אין מים 2. כשל במערכת בקרת המים 3. משאבת הניקוז פגומה 4. לחצן הקירור אינו פועל 5. לוח הבקרה הראשי פגום	1. יש להוסיף מים 2. יש לבדוק את חיישן רמת המים 3. יש להחליף את משאבת הניקוז 4. יש להחליף את לוח הבקרה הראשי 5. יש להחליף את לוח הבקרה הראשי
יש משקע לבן בתא ועל המסנן	1. חומר מינרלי מעל לרמה הרגילה	1. יש להגביר את קצב הניקוז ולתת למים להתרכך

1. אין להניח את היד או דברים אחרים לשקע האוויר של המכונה, שכן זה יכול לגרום לפציעה.
2. אין להניח חפצים כבדים על גבי היחידה. יש להרחיק ילדים מהיחידה.
3. אין למקם תנור גז במקום שבו היחידה יכולה לפלוט משב ישירות. הדבר עלול לגרום להרעלת פחמן חד חמצני.
4. אין לפרק או לשנות את היחידה משום שתפעול שגוי עלול לגרום לדליפת מים, התקלחות אש או התחשמלות.
5. אין להתקין את היחידה במקום בו יש גז דליק שעשוי להתלקח. אם יש דליפת גז בכיוונים שונים סביב היחידה, הדליפה עלולה לגרום להתלקחות אש.
6. כאשר משתמשים במכשיר שימוש ממושך, יש לנקות את כל המים ממיכל המים. לאחר מכן יש לשמור על פעולת היחידה במצב מאוורר למשך 10 דקות על מנת לייבש את משטח הקירור, ולאחר מכן יש לכבות את מתג ההפעלה.
7. ליחידה זו חייב להיות חיבור הארקה אמין. במידה וכבל ההארקה מחובר ליחידה באופן שגוי, הדבר עלול לגרום להתחשמלות או התלקחות אש.

הצגה קצרה של המוצר

למצנן אוויר מבוסס אידיי יש את היתרונות הבאים:

חיסכון באנרגיה: החיסכון באנרגיה יכול להגיע מעל 80%.

הגנת הסביבה: בעת הפעולה המכשיר אינו פולט חומרים מזיקים החוצה והוא נטול-פריאון.

יעיל: האנרגיה המינימלית מייצרת את האפקט הגדול ביותר של קירור.

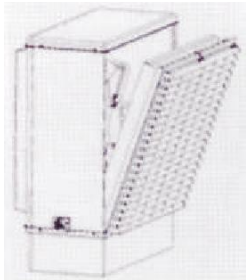
מצנן האוויר המבוסס אידיי הוא שילוב של תנאי האקלים של אסיה ופיתוח של דור חדש של מוצרים, המתאימים לשימוש ברוב חלקי אסיה. המוצר עושה שימוש בדור חדש של להבי מאוורר, מהירות סיבוב גבוהה, זרימת אוויר מרבית והשפעה טובה.

המכשיר מתבסס על תורת עבודה שמים בלחץ אוויר נקי גבוה מתאדה במהירות, מספר רב של מחקר ופיתוח, עיצוב וייצור המבוססים על תיאוריה אנדותרמית, הובילו למוצרי מיזוג אוויר חסכוניים המבוססים על טכנולוגיה חדשה. בעת הפעולה, משאבת מים שואבת מים נקיים במיכל המים, דרך מפיץ המים המופצים לייבוא טקסטיל מיוחד מאדה, והזרימה של סיבוב המאוורר צנטריפוגלי הופכת את האוויר הנקי שבחוץ לשיעור גבוה מאוד של העברת חום דרך מחליף חום המאדה.

ניקוי ותחזוקה

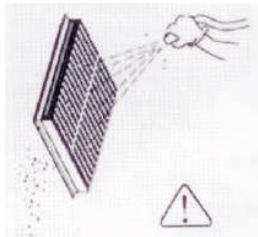
יש לנקות את משטח הקירור ומסך המסנן

החזיקו את מסך המסנן כלפי מעלה



יש לנקות את מסך המסנן האבק אחת לשבוע

יש לנתק את כבל החשמל. השתמשו במברג כדי להסיר 6 ברגים מגריל כניסת האוויר העליון, החזיקו את החלק העליון של משטח הקירור, שלפו את משטח הקירור החוצה (יש להזיז מעט ולהפריד את משטח הקירור).



שימו לב:

בעת השטיפה אין להשתמש בלחץ הידרולי גבוה מדי. אין להשתמש בחומרי ניקוי המכילים חומצה או חומר אלקלי לשטיפת משטח הקירור.

ניקוי מיכל המים

שיטת ניקוי:

1. יש לנתק את כבל החשמל. הבריגו החוצה את הברגים של החלק העליון של הגריל, והוציאו את תריס כניסת האוויר בגריל.
2. יש להפוך באופן ידני את כדור שסתום הניקוז.
3. יש לנקות את הבתולית בעזרת בד עדין או מברשת רכה.
4. יש לשטוף את הלכלוך מחיישן בקרת רמת המים בעזרת מטלית רטובה קטנה.
5. יש לנקות את הלכלוך ממשאבת המים ומסך המסנן.
6. לאחר השטיפה יש להדק את פלג הניקוז

ניקוי התא

יש לנקות באופן מתון בעזרת מטלית רכה. (אין להשתמש בנוזל ניקוי היוצר בועות, ממיסים נדיפים או מברשת ניקוי גסה, שיטת ניקוי שגויה תגרום לנזק או בעיה למכשיר).

VAB13-EQ	VAB06-EQ	דגם
13000m ³ /h	6000m ³ /h	זרימת אוויר מקסימלית
220~240V/50Hz	220~240V/50Hz	מתח / תדר
2.2A	0.9A	זרם פעולה
480W	200W	חשמל
3	3	מהירות רוח
מאוורר צירי	מאוורר צירי	סוג מאוורר
100 ל"י	50 ל"י	קיבולת מים (ליטר)
870x570x1400	680*440*1160	מימדים (מ"מ)
40 ק"ג	23 ק"ג	משקל נטו (ק"ג)
12-15	8-10	מעבר אוויר (מ)
655*655	480*480	גודל
≤65db	≤60db	רעש (dB)
10-15L/h	5-10L/h	צריכת מים (L/h)

טווח ישים

- בשל המאפיינים של מצנן האוויר המבוסס אידי, כגון מאייד קירור וחילוף האוויר, הוא ישים בעיקר במקומות שיש לקרר ולאוויר, כגון:
1. מפעלים למוצרי חשמל, נעליים, בתי דפוס, פלסטיק, בגדים, הדפסה, אריזה, וכו'.
 2. מפעלי טקסטיל, מכונות, קרמיקה, כימיקלים, משקפיים, חומרה, עור, וכו'.
 3. בתי חולים, בתי ספר, חדרי המתנה, בר אינטרנט, קניון, סופרמרקטים, וכו'.
 4. מקומות ציבוריים כגון מטבח, שוק ירקות, מועדונים, מגרש חניה, תחנת אוטובוס, וכו'.
 5. חממות, חוות פרחים וכו'.
 6. חדרים בהם נדרשת רמה גבוהה של לחות.

תנאים סביבתיים

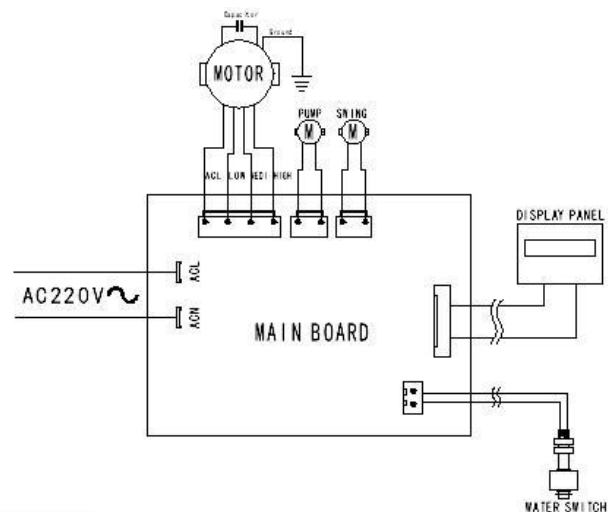
1. טמפרטורת סביבה: 2 ~ 45
2. לחות סביבה: 90%;
3. יש לעבד את המים בעזרת מרכז, טמפרטורת המים 0 ~ 45 ולחץ מים 0.15~0.6Mpa
4. מתח הקלט צריך להיות בטווח של 10% מהמתח המקובל.
5. אין גז בסביבה.
6. אין גז דליק או נפיץ או אבקה דליקה ונפיצה בסביבה.

הלחצנים מציגים: לחצן טיימר, לחצן יון, לחצן נדנוד, לחצן מהירות, לחצן קירור, ולחצן הפעלה / כיבוי.



הנחיות הפעלה

1. אשר המכשיר מופעל, לחצו על מקש האירוס במכשיר המגן של ההארקה. אם נורית החיווי דולקת, מקור הכוח של המכונה פועל היטב. (הערה: יש לבדוק את מכשיר הגנת מפני דליפת הארקה במועדים קבועים ובמידה ופגום יש להחליפו).
2. לחצן ON / OFF: בהפעלה הראשונה, ברירת המחדל היא מהירות רוח בינונית ותנועה מעלה, ולאחר מכן הדלקה: ההפעלה היא בהתאם להגדרת מהירות הרוח, התנועה בהתאם להגדרות; כיבוי: כבו את המכשיר.
3. לחצן הקירור: במצב של מפלס מים נמוך, הפעילו את המכונה בהתאם להגדרות, אם לא תדליקו את משאבת המים, נורית החיווי תהבהב וישמע צליל 15 פעמים. לאחר מכן ייפסק למשך 30 שניות. לאחר מכן את נורית החיווי תהבהב והצליל נשמע 15 פעמים. במצב של מפלס מים גבוה, יש להפעיל תחילה את משאבת המים ויהיה הבהוב על פי ההגדרה של נורית מהירות הרוח והתנועה. לאחר 30 שניות, הפעילו את המכונה בהתאם להגדרת מהירות הרוח וה-SWING.
4. לחצן מהירות רול: התאימו את מהירות הרוח של המנוע (מהירות גבוהה, מהירות בינונית, מהירות נמוכה).
5. לחצן התנועה (Swing): שולט על התנופה של הפתיחה והסגירה, כאשר המכשיר נעצר, כפתור התנועה יהיה נעול.



התקנה

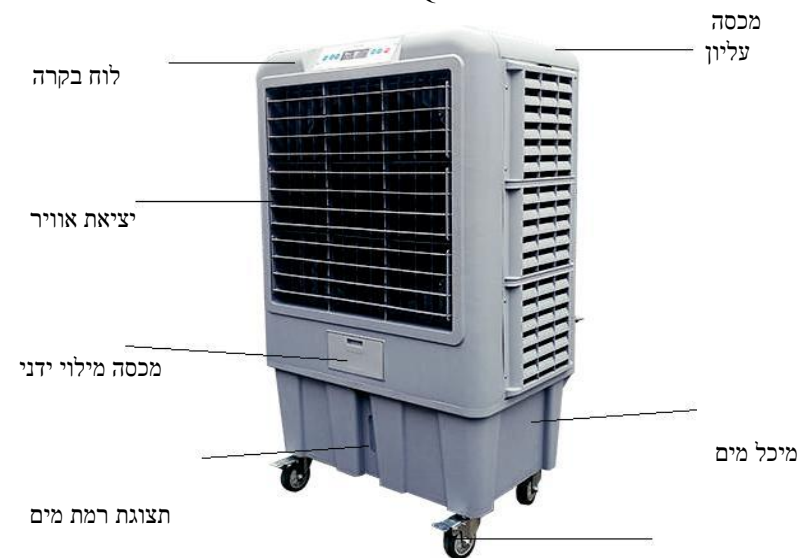
1. פתחו את האריזה, הניחו את המכשיר על גבי פני שטח ישר.
2. יש לבדוק שכל החלקים נמצאים בשקית האריזה.
3. הוסיפו את המים הנקיים למיכל המים, אך אל תמלאו מעבר למפלס המים הגבוה (H).
4. לפני ההפעלה, יש לבדוק האם הפרמטרים של המתח החשמלי תואמים לדרישות המכשיר.
5. יש לחבר את הכבל, וללחוץ על לחצן "Power" בלוח הבקרה, בחרו את מיקום מהירות הרוח המתאימה להכנסת אוויר קריר יותר.

שימו לב:

- אין להכניס או להוציא את התקע בידים רטובות. הדבר עלול לגרום להתחשמלות.
 - בעת הזזת המכשיר יש לנתק את תקע החשמל.
 - הכניסו את התקע לשקע חשמל, וודאו מגעים.
 - גישה לחשמל, המכשיר נמצא במצב המתנה, יש ללחוץ על לחצן "הפעלה" בלוח הבקרה, להפעלת מצנן האוויר המאיד.
 - אין להניח את מגן הדליפה סמוך למים. אם המגן נספג במים יש לנקות אותו לחלוטין. המשיכו להשתמש בו עד שתודאו שהוא תקין.
- המלצה חמה: לאחר ההתקנה אנא שמרו על מדריך זה ועל האריזה למקרה של שימוש בעתיד.



דגם: VAB06-EQ



דגם: VAB13EQ

גלגלי בלימה

על מנת להימנע מפגיעה של המשתמש או אנשים אחרים או נזק לרכוש, יש למלא

אחר ההוראות שלהלן:

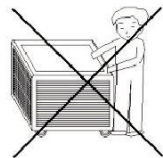
⚠ סמל זה מציין – "זהירות"

⊘ סמל זה מציין "אסור לעשות"

! סמל זה מציין "יש להקפיד תמיד לעשות"

●

רק טכנאים מורשים רשאים לבצע פעולות תיקון ותחזוקה



עלול לגרום להתלקחות אש או פגיעה
אין לנתק

יש לוודא שהמכונה פועלת ב:
AC 220V±10%.



אסור

עלול לגרום להתלקחות אש או התחשמלות

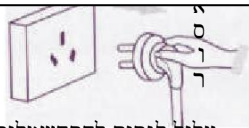
יש לוודא תמיד הארקה יעילה.



הארקה
הארקה לא תקינה עלולה לגרום להתחשמלות

⚠ מכונה זו מיועדת לשימוש בתוך מבנים

כאשר מוציאים את כבל החשמל יש לאחוז בחלק הקדמי ולא בחוט עצמו. חל איסור מוחלט לעשות זאת כאשר הידיים רטובות.



עלול לגרום להתחשמלות או

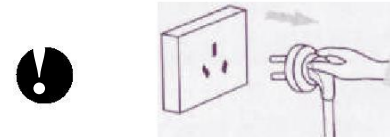


אין לשנות את כבל החשמל. אין למקם חפצים כבדים על גבי כבל החשמל. אם כבל החשמל ניזוק יש להחליפו באופן מיידי



עלול לגרום להתחשמלות או התלקחות אש
התלקחות אש

יש להקפיד לנתק את תקע החשמל בעת ניקוי מיכל המים ומשטח הקירור, הזנת המכונה או אי-שימוש לזמן ממושך.



עלול לגרום להתחשמלות או התלקחות אש



כבל החשמל של מכונה זו ניזוק. על מנת למנוע את הסיכון, חייב להיות מיועד על ידי תחזוקת המפעל או מוחלף לזהה.



מתרחש בקלות השפעה שלילית

השתמשו בלחץ מים 0.15~0.6MPa
לא מעל טמפרטורה של 45°C



אסור

עלול לגרום לעיוות ונזק למשטח הקירור ומוצר פלסטיק ולהשפיע על הביצועים.

אין להכניס חפצים לפתח כניסת אוויר; אין לאפשר לילדים להתקרב ליחידה ולהרחיק אותם ממנה.



אסור

אין לתת לילדים להתקרב למכונה



⊘ אין להשתמש בסביבה בה מצויים חומרים דליקים או נפצים

⚠ יש לוודא כי המכונה פועלת כשהיא ממוקמת על גבי משטח ישר

! ⚠ לוודא כי פתחי כניסת ויציאת האוויר אינם קרובים מדי לקיר, וילון וכדומה, הדבר עלול להשפיע על ביצועי המכונה.

⚠ אין למקם את המכונה בצמוד לקיר או וילון או חומר אחר שכן הדבר יגרום לחסימה של זרימת האוויר וישפיע

על אספקת האוויר

! ⚠ רק טכנאים מורשים רשאים לבצע פעולות תיקון או תחזוקה

⚠ אין להיפטר באופן אקראי מחלקים של המכונה. חל איסור לזרוק חלקים לפח אשפה רגיל.