

**מיצובישי אלקטריק – מערכות מיזוג אוויר
הוראות הפעלה למזגנים עיליים מדגם**

מזגן עילי INVERTER

מעבה מאייד

MSZ-FH25VE + MUZ-FH25VE

MSZ-FH35VE + MUZ-FH35VE

MSZ-FH50VE + MUZ-FH50VE

- לשימוש נכון ובטוח במוצר יש לקרוא את מדריך ההפעלה לפני השימוש.
- לאחר קריאת המדריך יש להניחו במקום נגיש לכל המשתמשים.

לקוחות יקרים,

אנו מודים לכם על בחירתכם במזגן מתוצרת מיצובישי-אלקטריק, חברת המזגנים המובילה בעולם, ומאחלים לכם הנאה רבה. מזגני מיצובישי-אלקטריק מיוצרים מהחומרים המובילים בתעשיית המזגנים, תוך פיקוח הבטחת איכות קפדני המבטיח פעולה שקטה ואיכותית של המזגן לאורך שנים רבות תוך כדי שמירה מרבית על איכות הסביבה.

בכדי שתוכלו ליהנות מתקופת האחריות הניתנת למוצר על ידי חברתנו, אנא שלחו אלינו את ספח האחריות המצורף בסוף החוברת.

תתחדשו !

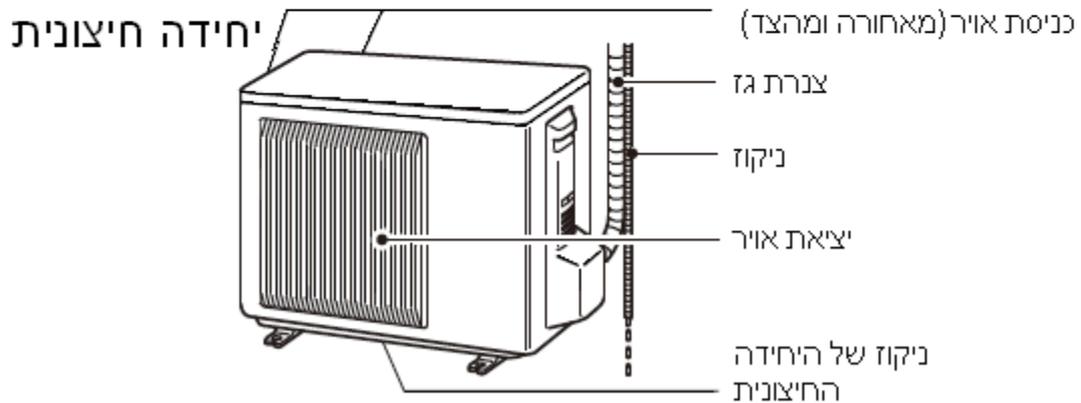
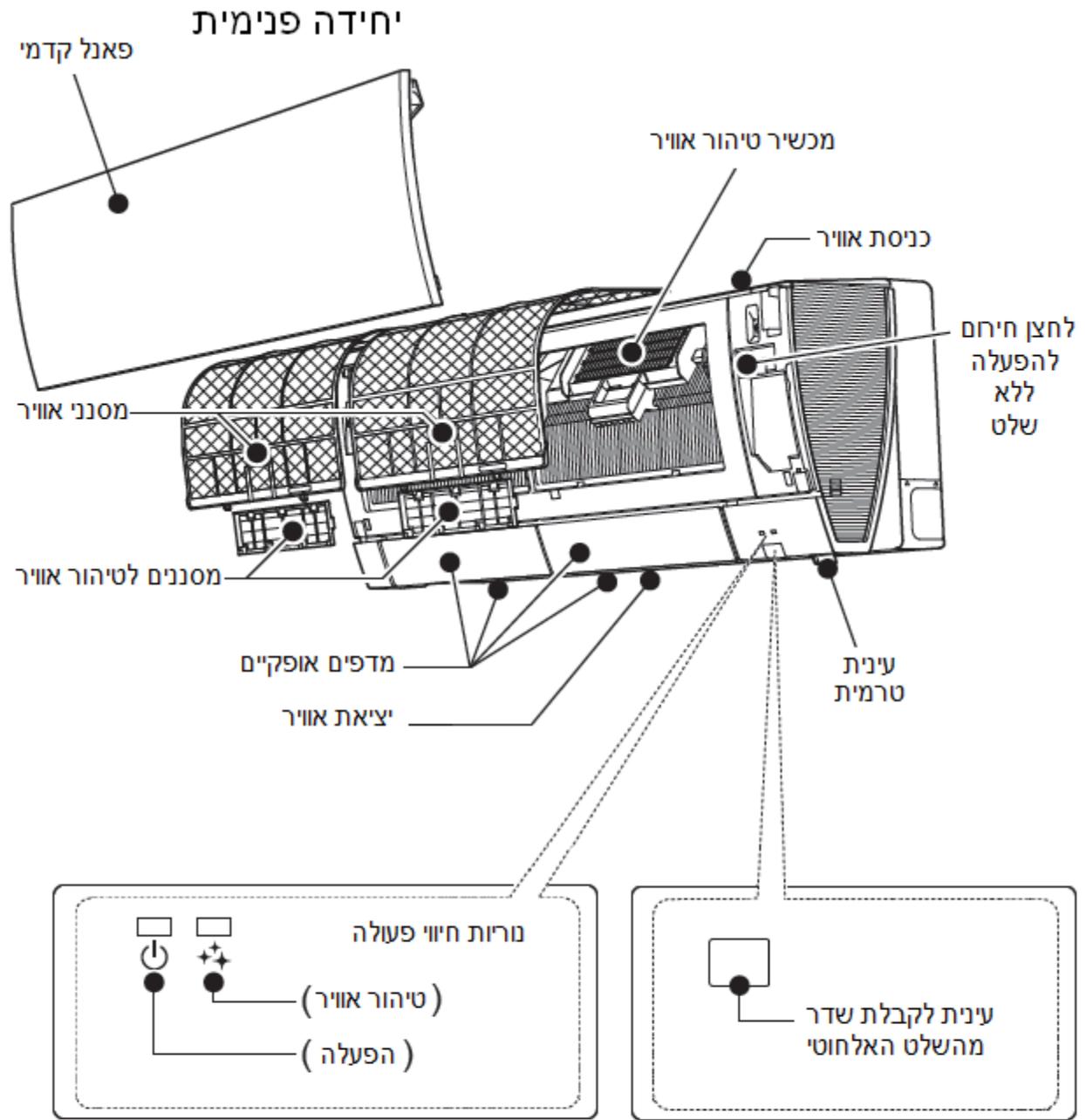
קבוצת ניסקו בע"מ(אקוון-טק)

תוכן עניינים

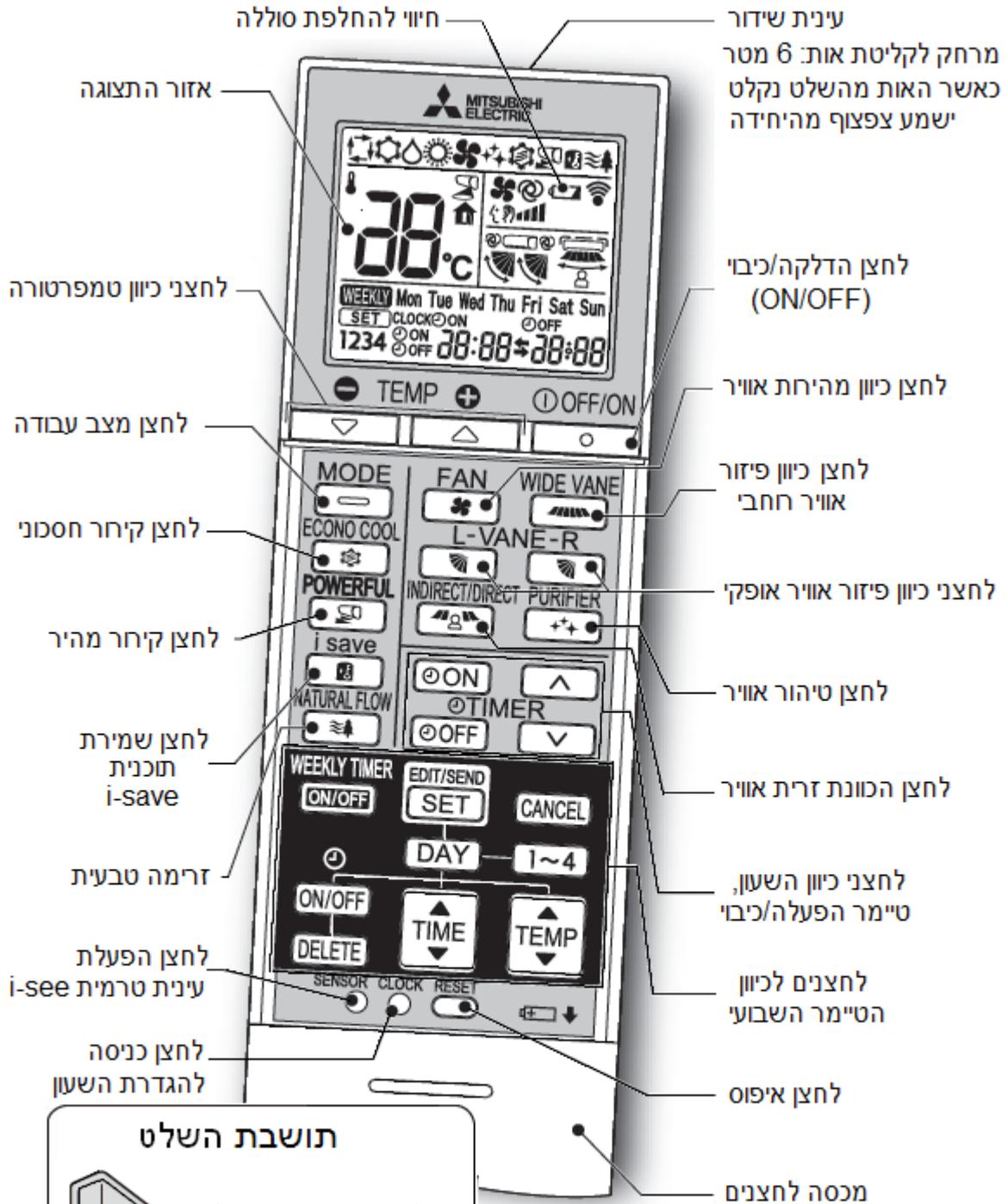
3	1. הוראות הפעלה למשתמש
3	1.1 הכרת היחידות
4	1.2 השלט האלחוטי
5	1.3 הכנה ראשונית לפני הפעלה
5	1.3.1 הכנסת הסוללות לשלט
5	1.3.2 כיוון הזמן והיום בשלט
6	1.4 הכנות לפני הפעלה
7	1.5 פעולת העינית התרמית i-see
7	1.5.1 הפעלת מצב שליטה i-see
7	1.5.2 גילוי היעדרות
8	1.5.3 הפעלת מצב זרימת אוויר עקיפה/ישירה - לחצן "INDIRECT/DIRECT"
9	1.6 בחירת מצב עבודה - לחצן "MODE" (אוטומט/קירור/ייבוש/חימום/אוורור)
10	1.6.1 הפעלה ישירה של המזגן דרך היחידה הפנימית (ללא שלט)
10	1.6.2 חזרה אוטומטית לאחר הפסקת חשמל
11	1.7 מהירות מאורר וכונון כיוון זרימת אוויר
12	1.7.1 פעולת שמירת תוכנית בזיכרון - לחצן "i-save"
12	1.7.2 הפעלת קירור חסכוני - לחצן "ECONO COOL"
13	1.7.3 פעולת אוורור טבעי - לחצן "NATURAL FLOW"
13	1.7.4 פעולת טיהור אוויר - לחצן "PURIFIER"
14	1.7.5 פעולת קירור מהיר - לחצן "POWERFUL"
14	1.7.6 הפעלת טיימר יומי (ON/OFF TIMER)
15	1.7.7 כיוון טיימר שבועי (WEEKLY TIMER)
16	1.7.8 ביטול/אישור פעולת הטיימר השבועי (WEEKLY TIMER)
16	1.7.9 צפייה בהגדרות שקבענו בטיימר השבועי (WEEKLY TIMER)
18	2. תפעול וטיפול בתקלות
17	2.1 ניקוי המסננים
19	2.2 טיפול בתקלות
21	2.3 במקרים הבאים יש להפסיק את פעולת המזגן ולפנות לספק
22	2.4 בחירת מיקום התקנה
23	3. הוראות בטיחות

1. הוראות הפעלה למשתמש

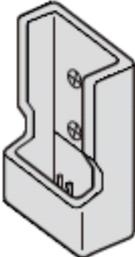
1.1 הכרת היחידות



1.2 השלט האלחוטי



תושבת השלט



יש להתקין את בית השלט באזור שבו האות הנשלח מהשלט יקלט ע"י היחידה הנח את השלט בתושבת במידה ולא נעשה בו שימוש

החלק אותו מטה לפתיחת השלט
החלק עוד לקבלת לחצני הטיימר השבועי

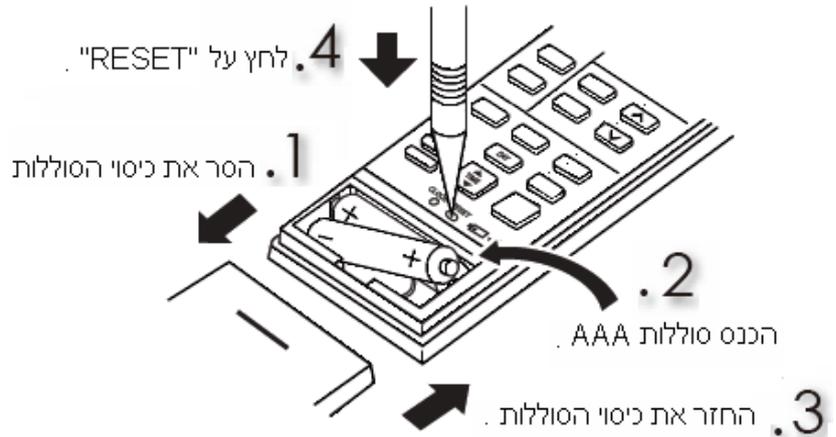
השתמש תמיד בשלט המסופק עם היחידה על-מנת להפעילה, אל תפעיל אותה עם שלטים אחרים.
יחידה שאינה מיועדת להפעלה עשויה להגיב לפקודה מהשלט באם שניים או יותר יחידות הותקנו אחת בסמוך לשנייה.

1.3 הכנה ראשונית לפני הפעלה

לפני ההפעלה וודא שהיחידה תחת מתח.

1.3.1 הכנסת הסוללות לשלט

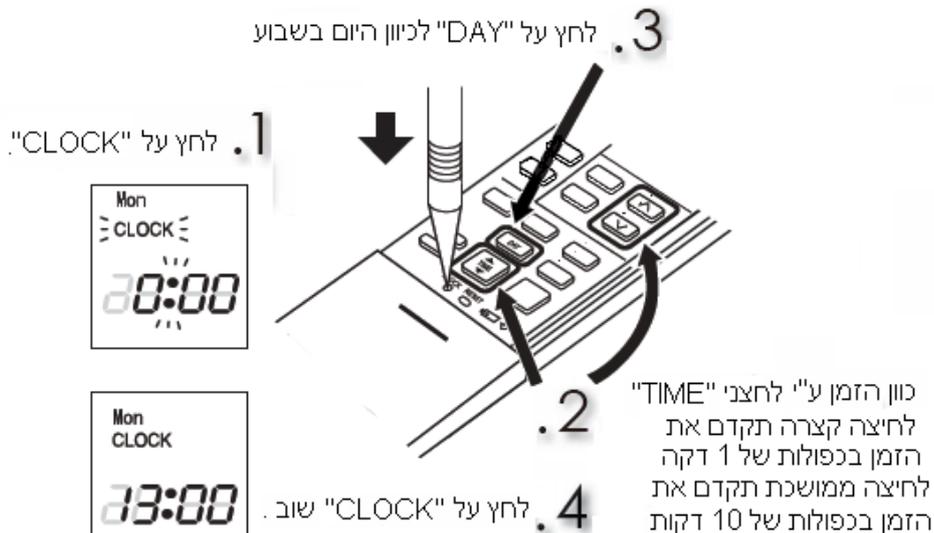
- שלב 1: הסר את כיסוי הסוללות.
- שלב 2: הכנס את 2 הסוללות מדגם AAA לשלט (הסוללות מסופקות עם השלט).
- שלב 3: החזר את כיסוי הסוללות למקומו.
- שלב 4: השתמש בעט או בעפרון בעדינות ע"מ ללחוץ על לחצן "RESET".



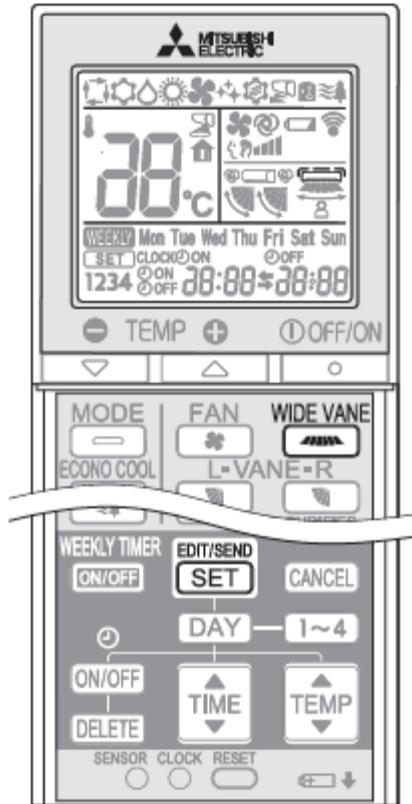
- וודא שהקוטביות של הסוללות נכונה, אין להשתמש עם סוללות נוזלות/נטענות.
- כאשר נדלק החיווי להחלפת הסוללה בשלט, השלט יפסיק לאחר שבוע בערך.
- אורך חיי הסוללה הוא בערך שנה, השלט עלול לא לפעול כהלכה באם לא נלחץ RESET.

1.3.2 כיוון הזמן והיום בשלט

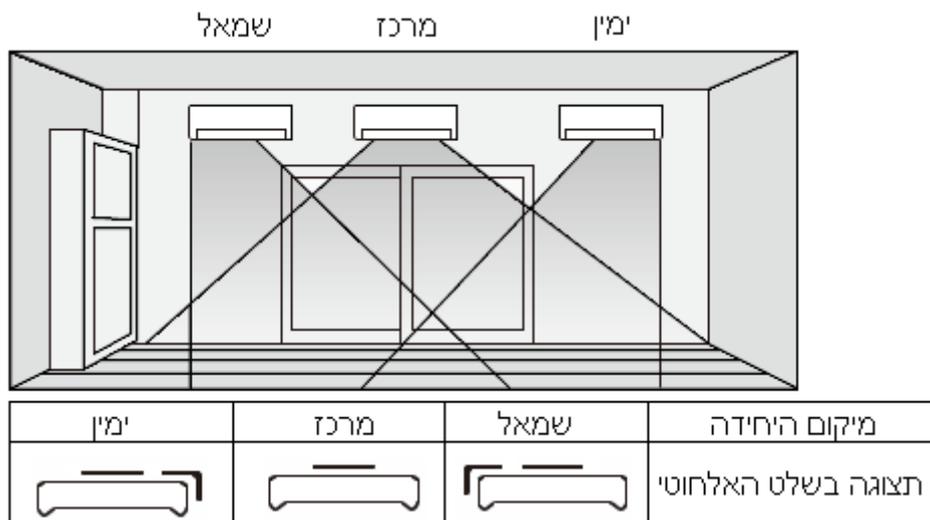
- שלב 1: כאשר השלט כבוי, לחץ בעדינות על לחצן "CLOCK" - השתמש בעט או עיפרון.
- שלב 2: כוון את השעה ע"י שימוש בלחצני ה"TIME" (לחצנים: "◀", "▶") כל לחיצה מקדמת את הזמן בדקה אחת, לחיצה ממושכת תקדם את הזמן בקפיצות של 10 דקות.
- שלב 3: לחץ על לחצן "DAY" לכיוון היום בשבוע.
- שלב 4: לחץ שוב בעדינות על לחצן "CLOCK" בעזרת עט או עיפרון לשמירת השעה והיום בזיכרון (הסימן "CLOCK" יפסיק להבהב).



1.4 הכנות לפני הפעלה



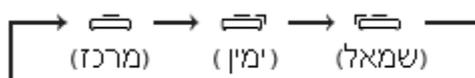
- הגדרת מיקום ההתקנה
 הקפד להגדיר את השלט האלחוטי בהתאם למיקום בו מותקנת היחידה הפנימית:
 שמאל-אם המרחק בין היחידה לקיר השמאלי קטן מ 50 ס"מ.
 מרכז-אם המרחק בין היחידה לקיר השמאלי או הימני גדול מ 50 ס"מ.
 ימין-אם המרחק בין היחידה לקיר השמאלי קטן מ 50 ס"מ.



כאשר השלט האלחוטי כבוי:

1 החזק לחוץ את מקש למשך 2 שניות כדי להיכנס למצב הגדרת המיקום.

2 בחר את היעד למיקום על-ידי לחיצה על (כל לחיצה על תשנה את המיקום לפי הסדר:



3 לחץ על כדי להשלים את הגדרת המיקום.

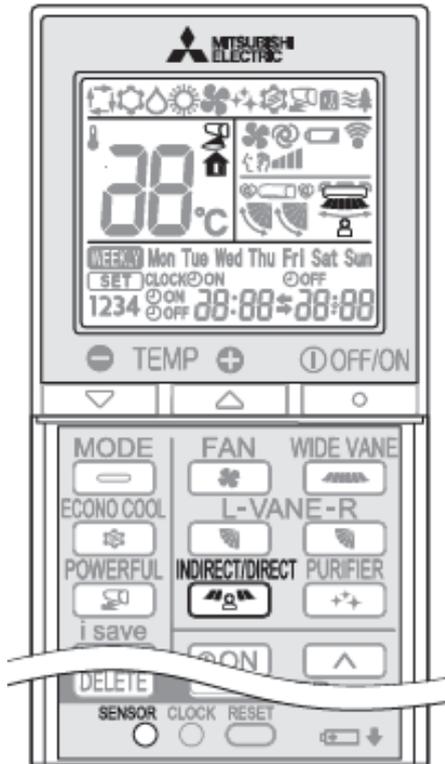
הערות:

- הגדרת מיקום ההתקנה ניתנת לביצוע רק כאשר כל התנאים הבאים מתקיימים:
- השלט האלחוטי כבוי, הטיימר השבועי לא מכוון, הטיימר שבועי אינו בעריכה.

1.5 פעולת העינית התרמית i-see

1.5.1 הפעלת מצב שליטה i-see

במצב שליטה i-see, טמפרטורת החדר המבוקרת נקבעת הטמפרטורה המורגשת.



1 לחץ על SENSOR במהלך פעולת קירור/יבוש/חימום או אוטומט בכדי להפעיל מצב שליטה i-see

- לחץ בעדינות בעזרת מכשיר דק.
- בתצוגה יופיע הסימן 
- ברירת המחדל היא "פעיל"

2 לחץ שוב על SENSOR בכדי להפעיל איתור היעדרות. בתצוגה יופיע הסימן 

3 לחץ שוב על SENSOR בכדי לבטל מצב שליטה i-see.

הערות

במקומות הבאים לא תוכל המערכת לזהות אדם כלשהוא:

- לאורך הקיר שעליו המזגן מותקן.
- ישירות תחת המזגן.
- כאשר קיים מכשול, כגון רהיט, בין האדם למזגן.
- אדם כלשהוא יכול להיות לא מזוהה במקרים הבאים:
- טמפרטורת החדר גבוהה.
- אדם לובש בגדים כבדים העור שלו/שלה אינו חשוף.
- קיים גוף חימום משמעותי עם טמפרטורה משתנה.
- יתכן ויחידה לא תוכל לחוש מספר מקורות חום כגון ילד או חיית מחמד קטנה.
- מקור החום והמזגן רחוקים מעל 6 מטר זה מזה.
- מקור החום לא זז למשך זמן ארוך.

1.5.2 גילוי היעדרות

פונקציה זו באופן אוטומטי משנה את מבצע פעולת חיסכון באנרגיה כשאף אחד לא נמצא בחדר.

1 על-מנת להפעיל פונקציה זו, לחץ על  עד הופעת  בתצוגה של השלט.

2 לחץ שוב על  בכדי לבטל גילוי היעדרות.

1.5.3 הפעלת מצב זרימת אוויר עקיפה/ישירה - לחצן "INDIRECT/DIRECT"

מצב זרימת אוויר עקיפה/ישירה מציע התאמה מדויקת יותר של זרימת האוויר על-ידי איתור הדייר בחדר.

1 לחץ על  במהלך פעולת קירור, ייבוש, חימום או אוטומט בכדי להפעיל מצב זרימה עקיפה/ישירה. פעולה זו זמינה רק כאשר מצב i-see מופעל.

2 כל לחיצה על  ישתנה המצב בסדר הבא:



 (עקיף): אדם הנוכח בחדר יהיה פחות חשוף לזרימת אוויר ישירה.

 (ישיר): עיקר המיזוג יהיה בקרבת האדם הקרוב.

- כיווני זרימת אוויר אופקיים ואנכיים ייבחרו באופן אוטומטי.
- מצב זרימת אוויר עקיפה/ישירה יהיה פחות יעיל כאשר יותר משני אנשים יאכלסו את החדר.
- במידה ואתה עדיין מרגיש לא נוח עם זרימת האוויר הישירה יש לכוון ידני את כיוון האוויר.

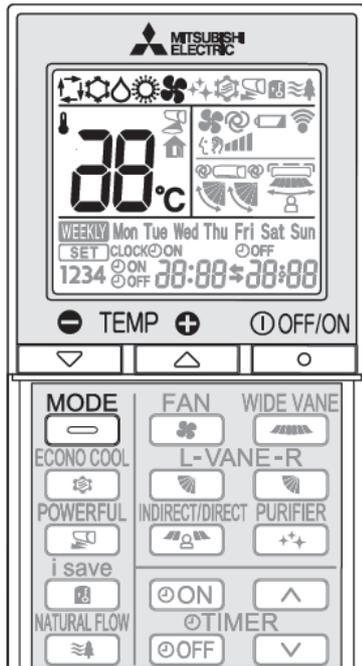
3 ביטול הפעלת מצב i-see יבטל אוטומטית את מצב זרימת אוויר עקיפה/ישירה.

- מצב זרימת אוויר עקיפה/ישירה יבוטל גם בלחיצה על לחצן VANE או WIDE VANE.

הערות:

- אל תיגע בעינית התרמית, זה עשוי לגרום לתקלה בחיישן של העינית התרמית.
- הצליל הנשמע לסירוגין מהעינית התרמית הוא צליל רגיל הנשמע כאשר העינית נעה מצד לצד.

1.6 בחירת מצב עבודה - לחצן "MODE" (אוטומט/קירור/ייבוש/חימום/אורור)



- 1 לחץ על  להתחיל את הפעולה.
 - 2 בכל לחיצה על  ישתנה המצב בסדר הבא:

 →
  →
  →
  →
 

(אוטומט) (קירור) (ייבוש) (חימום) (אורור)
 - 3 לחץ על  או  לכוון את הטמפרטורה. בכל לחיצה תעלה או תרד הטמפרטורה ב 1°C.
- לחץ על  בכדי להפסיק את הפעולה.

הערה: עבור חיבור היחידה למערכת מולטי (MXZ)

כאשר מחוברות מספר יחידות פנימיות למעבה אחת (מעבה מולטי מסדרה MXZ), לא ניתן להפעיל בו זמנית את היחידות הפנימיות בשני מצבי עבודה שונים (לדוגמא: יחידה אחת בקירור והשנייה בחימום). במצב זה היחידה האחרונה שהופעלה במצב עבודה שונה לא תעבוד ותעבור למצב המתנה:

מצב הפעלה	נוריות חיווי
מצב המתנה (רק עבור מערכת מולטי (MXZ))	

 דולקת  מהבהבת

מצב אוטומט 

המזגן יבחר אוטומטית את מצב הפעולה בהסתמך על ההפרש בין הטמפרטורה בחדר והטמפרטורה המבוקשת. המזגן ישנה את מצב העבודה (מקירור לחימום או להיפך) כאשר קיים שוני של יותר מ 2°C בין טמפרטורת החדר והטמפרטורה המבוקשת למשך יותר מ 15 דקות (מצב זה שימושי בעיקר לעונות מעבר).

מצב קירור 

תוכל ליהנות מאוויר קריר בטמפרטורה הרצויה. הערה: אין להפעיל מצב קירור כאשר הטמפרטורה בחוץ נמוכה מ 10°C-

מצב ייבוש 

מוריד את הלחות מהחדר. יתכן והחדר יתקרר מעט. במצב זה לא ניתן לכוון את הטמפרטורה.

מצב חימום 

תוכל ליהנות מאוויר חם בטמפרטורה הרצויה.

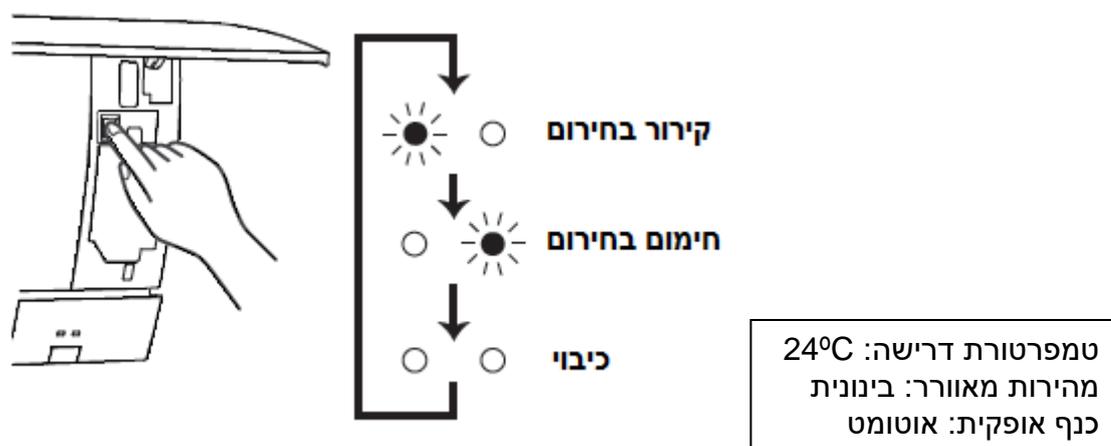
מצב אורור 

מסחרר את האוויר בחדר. הערה: מומלץ להפעיל מצב אורור לאחר פעולת קירור/ייבוש בכדי לייבש את החדר.

1.6.1 הפעלה ישירה של המזגן דרך היחידה הפנימית (ללא שלט)

פעולה זו נועדה לאפשר את הפעלת המזגן כאשר לא ניתן להפעילו עם השלט, הפעולה מוגדרת כהפעלה בחירום.

להפעלת היחידה ללא שלט לחץ על כפתור E.O.SW, בכל לחיצה על E.O.SW תשתנה הפעולה בסדר הבא:



הערות:

שים לב!- במהלך 30 הדקות הראשונות בהפעלה בחירום היחידה תהיה במצב "בדיקה עצמית", לא ניתן יהיה לכוון את הטמפרטורה ומהירות המאוורר תהיה גבוהה.

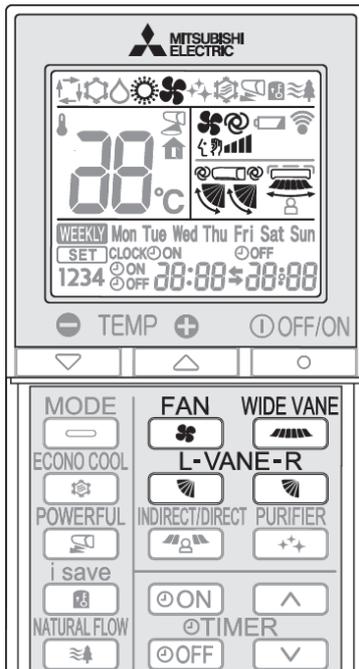
- במהלך 30 הדקות הראשונות בהפעלה בחירום היחידה תהיה במצב "בדיקה עצמית", לא ניתן יהיה לכוון את הטמפרטורה ומהירות המאוורר תהיה גבוהה.
- במהלך פעולה בחימום תעלה מהירות המאוורר בהדרגה.
- במהלך פעולה בקירור הכנפיים יבצעו פעולת אתחול למשך דקה ורק אחר-כך תתחיל הפעולה.

1.6.2 חזרה אוטומטית לאחר הפסקת חשמל

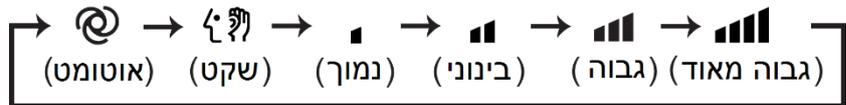
במקרה וארעה הפסקת חשמל במהלך פעולת המזגן, לאחר חזרת המתח היחידה תחזור לעבודה באותו המצב בו היא פעלה לפני הפסקת החשמל. במקרה זה אם היה מכוון טיימר הוא יבוטל ויהיה צורך לכוונו מחדש.

ניתן לבטל את החזרה האוטומטית לאחר הפסקת (מצב ברירת מחדל) חשמל לשם כך יש להיוועץ עם חברת קבוצת ניסקו בע"מ (אקון-טק).

1.7 מהירות מאוורר וכוונן כיוון זרימת אוויר



לחץ על  בכדי לבחור את מהירות המאוורר. בכל לחיצה תשתנה המהירות בסדר הבא:



- בכיוון מצב אוטומט ישמעו שני צפצופים מהיחידה הפנימית.
- מומלץ להשתמש במהירויות הגבוהות אם רוצים לקרר/לחמם מהר את החדר מומלץ להשתמש במהירויות הנמוכות כאשר טמפרטורת החדר הגיעה לטמפרטורה הרצויה.

- להפעלה שקטה השתמש במהירויות הנמוכות. הערה:

עבור חיבור היחידה למערכת מולטי(MXZ)

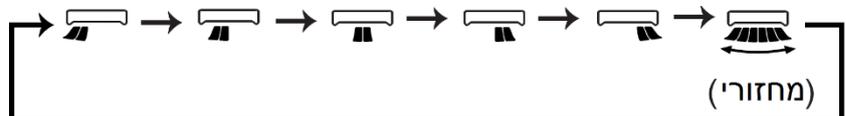
כאשר מחוברות מספר יחידות פנימיות למעבה אחת (מעבה מולטי מסדרה MXZ) במצב חימום, עשויה טמפרטורת האוויר להיות נמוכה. במקרה זה מומלץ לכוון את מהירות האוויר לאוטומט.

לחץ על  בכדי לבחור את כיוון זרימת האוויר. בכל לחיצה ישתנה כיוון זרימת האוויר בסדר הבא:



- בכיוון מצב אוטומט ישמעו שני צפצופים מהיחידה הפנימית.
- השתמש תמיד אך ורק בשלט בכדי לשנות את כיוון זרימת האוויר, השימוש בידיים להזזת הכנפיים יגרום לתקלה.
- בעת הרמת המתח יבצעו הכנפיים אתחול למשך דקה, ורק לאחר מכן המזגן יפעל. הדבר נכון גם לפעולת קירור בחירום.
- ראה עמוד 18 כאשר הכנף האופקית נמצאת במצב לא תקין.
- יתכן והכנף השמאלית וימנית באותה הרמה לא יתיישרו באופן מושלם.

לחץ על  בכדי לבחור את כיוון זריקת האוויר. בכל לחיצה ישתנה כיוון זרימת האוויר בסדר הבא:



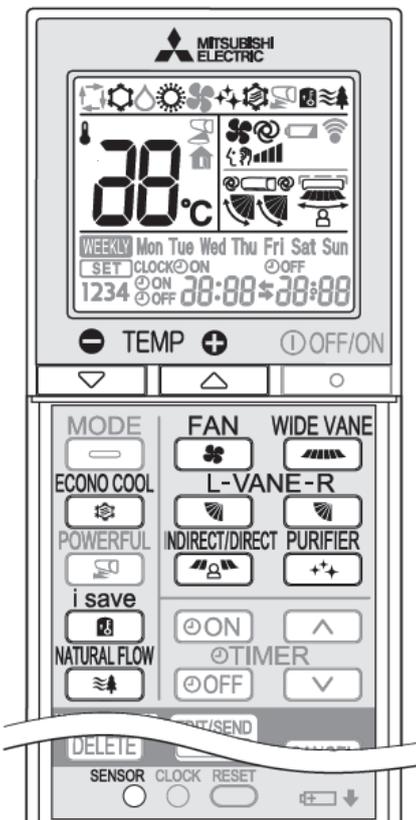
הסבר על כיווני זרימת האוויר

אוטומט: הכנף תוגדר לכיוון זרימת האוויר היעיל ביותר. אופקי עבור קירור/ייבוש/אווורור. מס' (4) עבור חימום.

ידי: למיזוג יעיל יש לבחור את המיקום עליון עבור קירור/ייבוש ואת המיקום תחתון עבור חימום. במידה ונבחר המיקום התחתון במהלך קירור/ייבוש, תחזור הכנף אוטומטית למיקום (3) לאחר 0.5 עד 1 שעה בכדי למנוע עיבוי מים וטפטוף.

מחזורי: הכנף נעה מעלה ומטה לסירוגין.

1.7.1 פעולת שמירת תוכנית בזיכרון - לחצן "i-save"



- 1 לחץ על  במהלך פעולת קירור, קירור חסכוני או חימום בכדי לבחור מצב i-save.
- 2 הגדר את הטמפרטורה, מהירות המאוורר, וכיוון הכנף אותה ההגדרה תיבחר בלחיצה הבאה על i-save.
- ניתן לשמור 2 הגדרות (אחת עבור קירור/קירור חסכוני והשנייה עבור חימום)
- בחר את הטמפרטורה המתאימה, מהירות המאוורר, וכיוון זרימת האוויר על פי החדר.
- במצב רגיל הטמפרטורה המינימאלית לחימום היא 16°C. יחד עם זאת, רק במצב i-save ניתן להגיע לטמפרטורה מינימאלית של 10°C. בכדי לבטל את הפעולה לחץ שוב על .
- מצב i-save יבוטל גם בלחיצה על לחצנים MODE או POWERFUL.

הסבר על מצב "i-save" - במצב זה ניתן לשמור בזיכרון שני תוכניות, לתוכניות אלו נוכל לקרוא פשוט ע"י לחיצה על לחצן "i-save", או לחזור למצב הקודם ע"י לחיצה נוספת על אותו הלחצן. דוגמה לשימוש במצב "i-save" ניתן לקבוע מראש תוכנית עבור טמפ' הגבוהה ב 2 עד 3 מעלות בקירור או טמפרטורה נמוכה יותר במצב חימום ולהפעילה כאשר החדר לא מאוכלס או כאשר אנחנו ישנים ובכך לחסוך באנרגיה.

1.7.2 הפעלת קירור חסכוני - לחצן "ECONO COOL"

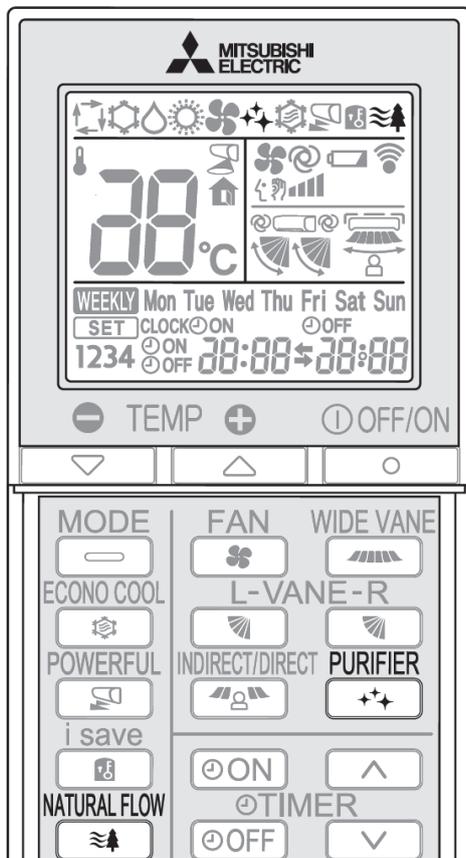
לחץ על  במהלך פעולת קירור בכדי להפעיל פעולה של קירור חסכוני. היחידה מבצעת פעולת אוורור אנכי מחזוריים שונים בהתאם לטמפרטורת האוויר.

- בכדי לבטל את פעולת הקירור החסכוני לחץ שוב על .
- מצב קירור חסכוני יבוטל גם בלחיצה על לחצנים VANE, POWERFUL או NATURAL FLOW.

הסבר על פעולת קירור חסכוני

זרימת אוויר מחזורית(שינוי של זרימת האוויר) גורמת להרגשה קרירה יותר מאשר זרימה נייחת. טמפרטורת הדרישה וכיוון זרימת האוויר משתנים באופן אוטומטי על ידי המעבד הנמצא במזגן. דבר זה מאפשר לבצע את פעולת קירור עם שמירה על נוחות. כתוצאה מכך ניתן לשמור אנרגיה.

1.7.3 פעולת אוורור טבעי - לחצן "NATURAL FLOW"



לחץ על  במהלך פעולת קירור או אוורור בכדי להתחיל פעולה של אוורור טבעי.

לחץ שוב על  אם ברצונך לבטל את הפעולה.

- פעולת האוורור הטבעי תבוטל גם בלחיצה על לחצן ECONO COOL או POWERFUL.

הסבר על פעולת האוורור הטבעי

במצב זה היחידה מייצרת זרימה המחקה משב רוח טבעי. משב זה מכחית את אי הנוחות הנגרמת ממגע ישיר של זרימה קבועה.

הערה

במהלך פעולת האוורור הטבעי משתנה מהירות המאוורר ברציפות, מהירות האוויר, הצליל של זרימת האוויר והטמפרטורה ישתנו גם כן. זו אינה תקלה.

1.7.4 פעולת טיהור אוויר - לחצן "PURIFIER"

לחץ על  בכדי להתחיל פעולה של טיהור אוויר.

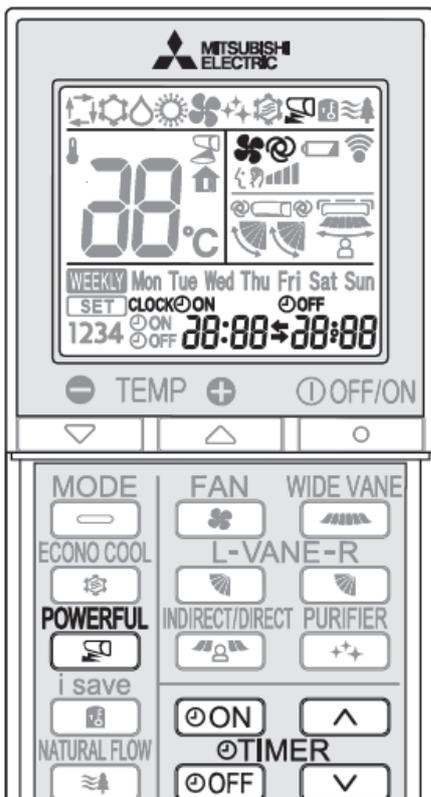
לחץ שוב על  אם ברצונך לבטל את הפעולה.

הסבר על פעולת טיהור אוויר

במהלך פעולה זו, היחידה מבצעת הכחחה של פטריות וירוסים עובש ואלרגנים בעזרת מערכת סינון הקיימת בתוך היחידה. הערות:

- אין לגעת במערכת הסינון לטיהור אוויר כאשר היא מופעלת. למרות שהמכשיר מותקן תוך דגש על הבטיחות, נגיעה במכשיר זה יכולה לגרום לפריקת מתח גבוה.
- במהלך פעולה של טיהור אוויר עלול להישמע צליל של לחישה. הצליל נשמע כאשר הפלזמה מבצעת פריקה. זו אינה תקלה.
- נורית החיווי של טיהור האוויר לא תידלק באם הפנל הקדמי לא סגור במלואו.

1.7.5 פעולת קירור מהיר - לחצן "POWERFUL"



לחץ על  במהלך קירור או חימום להפעלת קירור מהירות מאוורר: מהירות ייחודית עבור מצב זה מדפים אופקיים: ניתן לכיוון ע"י המשתמש או כלפי מטה באוטומט

לחץ שוב על  אם ברצונך לבטל את הפעולה.

- פעולת הקירור מתבטלת אוטומטית לאחר 15 דקות, או בלחיצה על לחצנים ECONO COOL, FAN, ON/OFF, NATURAL FLOW או i-save.

1.7.6 הפעלת טיימר יומי (ON/OFF TIMER)

1 לחץ על  או  כאשר השלט דלוק בכדי ל

את הטיימר היומי.

 (הפעלה): היחידה תידלק בזמן שכוון.

 (כיבוי): היחידה תיכבה בזמן שכוון.

- בתצוגה יהבהב  או .
- יש לוודא שהזמן והיום מכוונים (ראה עמוד 5).

2 לחץ על  (העלאה) ו  (הורדה) בכדי

לקבוע את הזמן המבוקש.

כל לחיצה תעלה או תוריד את הזמן המבוקש בכפולות של 10 דקות.

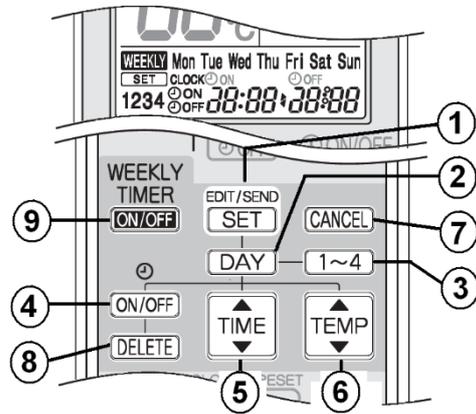
- יש לכוון את הטיימר כאשר  או  מהבהבים.

3 לחץ שוב על  או  אם ברצונך לבטל את הטיימר.

הערות

- ניתן לכוון טיימר ON ו OFF ביחד, הסימן  מעיד על סדר הפעולות של הטיימר.
- במצב של חזרה מהפסקת חשמל הטיימר יבוטל.

1.7.7 כיוון טיימר שבועי (WEEKLY TIMER)

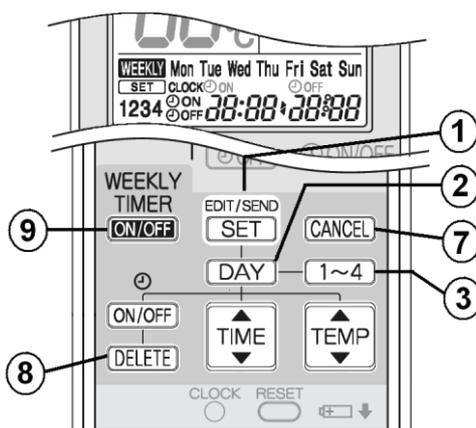


- ניתן לבחור על 4 פעולות שונות עבור כל יום בנפרד (סה"כ 28 פעולות).
- כל פעולה תכלול: זמן הפעולה + הפעלה או כיבוי + יום בשבוע + טמפרטורה.

הערה: לאחר כתיבת התוכניות בטיימר השבועי חובה לאשר את הטיימר-ראה בעמוד הבא.

הערה	תוצאה בתצוגה	לחץ על	פעולה	שלב
בתצוגה מהבהב "SET"		1	התחלה	א'
כל לחיצה מקדמת את היום. כאשר מופיעים כל הימים בשורה, ניתן לבצע פעולה זהה לכל השבוע		2	כיוון היום הדרוש	ב'
בחירת מס' הפעולה לאותו יום. (מפעולה 1 ועד פעולה 4)		3	קביעת מס' הפעולה	ג'
כל לחיצה תחליף בין המצבים: הפעלה - ON כיבוי - OFF		4	קביעת סוג הפעולה	ד'
כל לחיצה תעלה או תוריד את הזמן בכפולות של 10 דקות.		5	קביעת הזמן המבוקש	ה'
כל לחיצה תעלה או תוריד את הטמפ' במעלה אחת. טווח הטמפ' בין 16-31 מעלות צלזיוס		6	קביעת הטמפ'	ו'
ליום אחר ב' עד ו'.	לתכנות הבא ליום זה יש לחזור על שלבים ג' עד ו'.	הבא	לתכנות	ז'
תוכנית אחרת-לחץ על לחצן 8.	למחוק את התוכנית הנוכחית או לרשום במקומה	אם ברצונך	בכל רגע	ח'
על לחצן מס' 7 תחזיר	בכל רגע אם ברצונך לצאת ממצב תכנות, לחיצה את התצוגה הראשית (הפעולות לא ישמרו בזיכרון)	7	ליציאה ללא שמירה	ט'
בלחיצה על "SET" הפנה את השלט ליחידה ל-3 שניות (כל התוכניות יישמרו בזיכרון).		1	לשמירת הפעולות בזיכרון	י'

1.7.8 ביטול/אישור פעולת הטיימר השבועי (WEEKLY TIMER)



אישור הטיימר: לאחר הכנסת התוכניות בזיכרון על-מנת שהטיימר יפעל יש לאשר.
ביטול הטיימר: הטיימר לא יפעל(התוכניות שהכנסנו נשארות בזיכרון).

שלב	פעולה	לחץ על	תוצאה בתצוגה	הערה
א'	אישור פעולת הטיימר	9		בתצוגה יופיע "WEEKLY". הערה: לא ניתן לאשר את הטיימר אם לא הוכנו תכניות לזיכרון
ב'	ביטול הטיימר	9		הסימן "WEEKLY" נעלם. הערה: הטיימר לא יפעל.

הערה:

- כאשר הטיימר השבועי אושר, בתצוגה יופיעו כל הימים שלהם נקבעו תכניות.
- אם ברצונך למחוק את התוכניות שהוכנסו לזיכרון יש ללחוץ על "SET" (מס' 1) להפנות את השלט לכיוון היחידה הפנימית וללחוץ לחיצה ממושכת של 5 שניות על "DELETE" (מס' 8).

1.7.9 צפייה בהגדרות שקבענו בטיימר השבועי (WEEKLY TIMER)

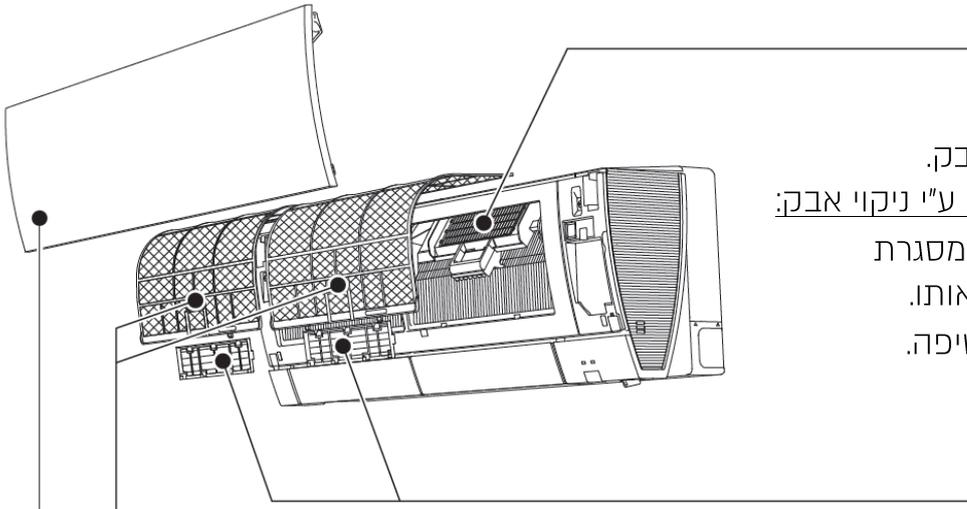
שלב	פעולה	לחץ על	תוצאה בתצוגה	הערה
א'	לצפייה בהגדרות שקבענו	1		בתצוגה מהבהב "SET"
ב'	לצפייה ביום מסוים	2		לחץ לצפייה בהגדרות ליום המבוקש, כל לחיצה מעבירה את היום בשבוע.
ג'	למעבר בין הפעולות שהגדרנו	3		כל לחיצה תקדם את מספר הפעולה
ד'	חזרה למסך הראשי	7		

2. תפעול וטיפול בתקלות

2.1 ניקוי המסננים

לפני הניקוי המזגן:

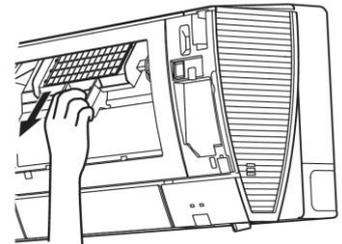
- חובה לנתק את אספקת המתח, המנע מלנגוע בחלקי המתכת הפנימיים.
- חל איסור לנקות את המזגן עם חומרי ניקוי/ממסים למיניהם.
- חל איסור לגעת בעינית הטרמית. אין להשתמש במים בטמפרטורה גבוהה מ 50°C .
- אין לחשוף חלקים לשמש ישירה, חום או ליבש באמצעות אש.



מכשיר טיהור אוויר

כל שלושה חודשים:

- הסר לכלוך על ידי שואב אבק.
- כאשר הלכלוך לא ניתן להסרה ע"י ניקוי אבק:
- טבול את המסנן יחד עם המסגרת שלו במים פושרים ושטוף אותו.
- ייבש אותו בצל לאחר השטיפה.



מסננים לניקוי אוויר: (מסנן לטיהור, כחול)

כל שלושה חודשים:



- הסר לכלוך ע"י שואב אבק.
- כאשר הלכלוך לא ניתן להסרה ע"י ניקוי אבק:
- טבול את המסננים והמסגרת שלו במים פושרים לפני השטיפה
- לאחר הניקוי במים, ייבש היטב במקום מוצל.
- התקן את כל הלשוניות של המסנן.

מסנן אוויר

• **נקה כל שבועיים**

- הסר לכלוך ע"י שואב אבק או שטוף במים.
- לאחר השטיפה במים, ייבש היטב במקום מוצל.



כל שנה:

להשגת ביצועים מיטביים מומלץ להחליף במסנן חדש מק"ט MAC-2380FT-E.

(מסנן מניעת ריחות, שחור)

כל שלושה חודשים:

- 1. הרם את הפאנל עד שתשמע "קליק".
- 2. החזק את הטפסנים משוך אותם והסר את הפאנל
- נגב בעזרת מטלית רכה ויבשה או השרה אותו במים (30-40°C)
- אין להשרות את הפאנל במים למשך יותר מ-15 דקות שטוף היטב
- לאחר הניקוי יבש היטב בצל.
- 3. החזר את הפאנל למקומו בסדר ההפוך להסרתו, סגור את
- לאחר הניקוי במים, ייבש היטב במקום מוצל.
- אפקט המסנן משוחזר ע"י הניקוי. כאשר לא ניתן להסיר לכלוך או ריח ע"י הניקוי:
- החלף במסנן חדש. מק"ט MAC-3000FT-E.

חשוב!

- לקבלת הביצועים הטובים ביותר ולהפחתת צריכת החשמל יש לנקות את המסננים בקביעות.
- מסננים מלוכלכים גורמים לעיבוי בתוך היחידה ומוביל לגדילת פטריות כגון עובש, לכן מומלץ לנקות את המסננים כל שבועיים. חל איסור לנגוע בעינית הטרמית.
- המכשיר לטיהור האוויר לא יפעל למשך מספר דקות מרגע הפעלה או פתיחה/סגירה של הפאנל.
- אין לפרק את המכשיר לטיהור האוויר. אין לגעת בשום חלקים מלבד מסגרת מסנני ניקוי האוויר.

2.2 טיפול בתקלות

במקרה של תקלה, לפני פניה לספק אנא עיין בטבלה שלפניך

פתרון/הסבר	הבעיה
עבור היחידה הפנימית	
<ul style="list-style-type: none"> • בדוק האם מפסק הביטחון בלוח החשמל מורם. • בדוק האם המתח הראשי מחובר. • בדוק האם הטיימר באותה השעה מוגדר על כיוויו. 	לא ניתן להפעיל את המזגן.
<ul style="list-style-type: none"> • בדוק שמדפי ההטיה האופקיים / אנכיים הותקנו כראוי. • בדוק האם מגן המפוח התעוות. • היחידה מבצעת אתחול למדפים למשך דקה כאשר המתח מורם. לאחר האתחול יחזרו המדפים למצבם הרגיל. התופעה קורית גם בעת הפעלה בחירום בקירור. 	מדפי ההטיה האופקיים לא זזים.
<ul style="list-style-type: none"> • מופעלת הוראה ע"י המעבד האלקטרוני, נא לחכות. 	היחידה לא עובדת לאחר 3 דקות מרגע הפעלתה.
<ul style="list-style-type: none"> • בעת הפעלת קירור עם לחות גבוהה נוצר ערפל עקב התעבות אדים. יש לסגור דלתות או חלונות פתוחים (התופעה אינה מעידה על תקלה). 	ערפל מתפזר מהיחידה הפנימית.
<ul style="list-style-type: none"> • פעולה זו תקינה ומטרתה לשמור על פעולה תקינה של המדפים. 	פעולת מדפי ההטיה האופקיים מושהית לזמן קצר ולאחר מכן מתחילה.
<ul style="list-style-type: none"> • הפעולה תקינה ומתרחשת כאשר נבחר פיזור אוויר מחזורי במהלך פעולת קירור / ייבוש / אוורור. 	המדף האופקי התחתון לא זז כאשר נבחר פיזור אוויר מחזורי במהלך פעולת קירור / ייבוש / אוורור.
<ul style="list-style-type: none"> • במהלך פעולת קירור או ייבוש הנמשכת בין חצי שעה לשעה, המזגן יפזר אוויר באופן אוטומטי על מנת למנוע התעבות על חלקי המזגן. • בהפעלת חימום כאשר האוויר קר מאוד או כשמתבצעת פעולת הפשרה, מצב הטיית הכנף יהיה אופקי. 	במהלך פעולת המזגן כיוון זרימת האוויר משתנה ואין אפשרות שליטה על המדפים האופקיים ע"י השלט.
<ul style="list-style-type: none"> • מתבצעת פעולת הפשרה, אנא המתן (כאשר טמפרטורת חוץ נמוכה מאוד והלחות גבוהה מאוד מצטבר כפור על היחידה החיצונית). 	המזגן מפסיק לעבוד למשך 10 דקות פעולת חימום.
<ul style="list-style-type: none"> • כאשר המפסק הראשי הופסק והופעל מחדש, היחידה תתחיל לעבוד באותו המצב ברגע הפסקת המתח (פעולת אתחול אוטומטי). 	היחידה התחילה לעבוד כאשר המתח מורם למרות שאין פקודה מהשלט.
<ul style="list-style-type: none"> • יש לבצע את אחד מהדברים הבאים: • הורד את המתח בארון החשמל והרם חזרה, וודא שהמדפים חזרו למצב סגירה נכון. • הפעל והפסק הפעלה בחירום במצב קירור. 	שני המדפים האופקיים נוגעים זה בזה ואינם חוזרים למצב הסגירה הנכון.
<ul style="list-style-type: none"> • היחידה תפעל בהתאם להגדרות של השלט כאשר טמפ' החדר חורגת מטמפ' הדרישה. 	כאשר טמפ' החדר מגיעה סמוך לטמפ' הדרישה היחידה החיצונית נכבת ומהירות האוויר ביחידה הפנימית נמוכה.
<ul style="list-style-type: none"> • הדבר אינו פוגע בתפקוד המזגן 	צבע היחידה דוהה לאורך זמן.
עבור מערכות POWER MULTY	
<ul style="list-style-type: none"> • כמות קטנה של קרר ממשיכה לזרום בצנרת למרות שהיחידה לא פועלת. 	למרות שהיחידה לא עובדת, נשמע צליל הדומה לזרימת מים.
<ul style="list-style-type: none"> • כאשר מתחילה פעולת הפשרה של היחידה החיצונית, יש לחכות מספר דקות (10 דקות מקסימום) עד שייצא אוויר חם מהיחידה. 	בהפעלת מצב חימום היחידה לא מתחילה מיד.

הבעיה	פתרון/הסבר
	עבור היחידה הייצונית
המאוורר ביחידה הייצונית לא פועל למרות שהמדחס עובד או מתחיל לעבוד לזמן קצר ונעצר.	<ul style="list-style-type: none"> במצב קירור כאשר הטמפ' בחוץ נמוכה המאוורר יעבוד לסירוגין על מנת לשמור על תפוקה מספיקה לצורך הקירור.
מים דולפים מהיחידה הייצונית.	<ul style="list-style-type: none"> דבר זה נובע או מהתעבות מים על סליל הקירור ביחידה הייצונית או מהפשרת קרח בעת פעולת הפשרה.
נפלט דמוי עשן לבן מהיחידה הייצונית.	<ul style="list-style-type: none"> במצב חימום בעת הפשרת סליל הקירור של היחידה הייצונית מקרח, הפיכת הקרח לגז עלולה להיראות כעשן לבן.
	עבור השלט האלחוטי
תצוגת השלט מעומעמת והיחידה הפנימית לא מגיבה להוראות השלט.	<ul style="list-style-type: none"> האם הסוללות תקינות. האם הקוטביות של הסוללות נכונה. האם לחוצים בשלט לחצנים נוספים.
	היחידה לא מקררת / מחממת
החדר לא ממוזג כראוי במצב חימום / קירור.	<ul style="list-style-type: none"> בדוק שהטמפרטורה כוונה כראוי. שנה את מהירות המאוורר לגבוהה יותר. בדוק את ניקיון המסננים. בדוק את ניקיון סליל הקירור ביחידה הפנימית. האם יש חפצים החוסמים את כניסת / יציאת האוויר של היחידה הפנימית/היצונית. בדוק האם ישנם חלונות/דלתות פתוחים.
החדר לא ממוזג כראוי במצב קירור	<ul style="list-style-type: none"> פעולת תנור או מאוורר בקרבת מקום פוגמת ביעילות הקירור. כאשר הטמפ' הייצונית גבוהה, יתקשה המזגן לסלק את עומס החום.
החדר לא ממוזג כראוי במצב חימום.	<ul style="list-style-type: none"> בעת חימום החדר, כאשר הטמפרטורה הייצונית נמוכה מאד, ייתכן והדבר יפגע ביעילות החימום.
האוויר אינו נושב מיד ברגע הפעלה בחימום.	<ul style="list-style-type: none"> בתחילת מצב עבודה בחימום, המזגן בתהליך הרמת הטמפרטורה בסוללה הפנימית. יש להמתין מספר דקות עד לקבלת משב אויר.
	נשיבת אויר
יש ריח מוזר לאוויר שיוצא מהיחידה הפנימית.	<ul style="list-style-type: none"> בדוק האם המסנן נקי. בדוק האם סליל הקירור או המאוורר נקיים. היחידה יכולה לינוק ריחות של קירות, שטיחים, רהיטים, בגדים וכו' ולנפוח את הריחות עם האוויר היוצא ממנה.
	רעש
נשמע צליל תקתוק – חריקה.	<ul style="list-style-type: none"> הצליל נובע מהתכווצות / התרחבות של הפנל עקב שינויי טמפרטורה.
נשמע צליל גרגור	<ul style="list-style-type: none"> בדוק האם יש חדירה של אויר הייצוני למערכת הניקוז.
נשמע רעש מכני מהיחידה הפנימית	<ul style="list-style-type: none"> זהו הצליל של מפוח המאייד / המדחס כאשר הוא מופעל / מופסק.
נשמע צליל של מים זורמים	<ul style="list-style-type: none"> זהו הצליל של הקרר הזורם בסליל הקירור או עיבוי מים.
	טיימר
הטיימר השבועי אינו פועל בהתאם להגדרות.	<ul style="list-style-type: none"> בדוק האם מופעל תיימר הפעלה / כיבוי. שדר שוב את הפעולות למזגן. אם הם התקבלו בהצלחה יישמע צליל ארוך. 3 צלילים קצרים יישמעו באם המידע ששודר למזגן לא התקבל. השעון הפנימי של המזגן עלול להשתבש בעת הפסקת חשמל כאשר המכסך הראשי כבוי. וודא שהשלט מונח במקום בו אות שנשלח יתקבל ביחידה.
היחידה נדלקת / נכבת מעצמה.	<ul style="list-style-type: none"> בדוק האם מכוון תיימר שבועי.

במידה והתקלה לא נפתרה על-ידי ביצוע הפעולות המופיעות בטבלה יש לפנות לנותן השירות/מתקין/מחלקת שירות של חברת קבוצת ניסקו בע"מ(אקון-טק) בטלפון 1-700-70-53-70 יש לוודא אוורור של החדר הממוזג אחת לזמן מה.

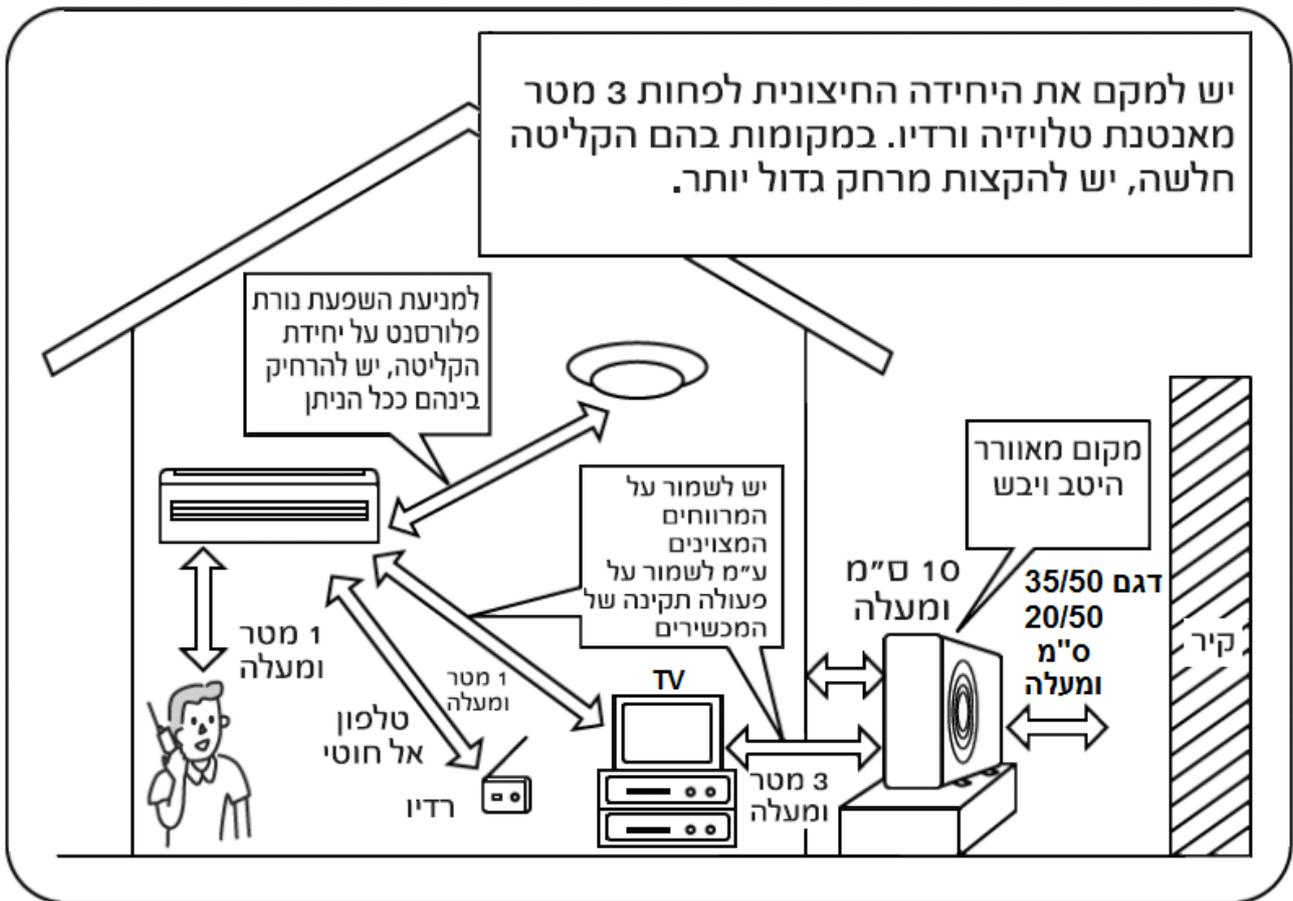
2.3 במקרים הבאים יש להפסיק את פעולת המזגן ולפנות לספק

- מים דולפים מהיחידה הפנימית.
 - נורית הבקרה ביחידה הפנימית מהבהבת.
 - כאשר המתח הראשי מתנתק לעיתים תכופות.
 - מים נכנסו למזגן בטעות.
 - מים מטפטפים מהמזגן.
 - משהו נשמט בטעות לתוך המזגן.
 - נשמע רעש לא רגיל בעת פעולת המזגן.
- הערות:
- השלט עלול שלא לעבוד בתאורה פלורוסנטית מסוימת.
 - שידורי טלוויזיה עלולים להפריע לפעולת המזגן.
 - בעת סופת ברקים נתק את אספקת המתח ליחידה, ואת כבל הזנת החשמל.

2.4 בחירת מיקום התקנה

יש להימנע מלהתקין את המזגן במקומות הבאים:

- באזור בו קיים ריכוז רב של שמן מכונות.
- במקומות בעלי מליחות גבוהה באוויר.
- באזור בו מופק גז גופרתי כגון מעיינות חמים, ביוב, שפכים.
- באזור בו ניתז שמן או רווי בעשן שמנוני(כגון אזורי בישול, מפעלים שבהם תכונות של הפלסטיק יכולים להשתנות או להיפגם).
- איפה יש תדרים גבוהים או ציוד אלחוטי.
- באזור בו קיימת חסימה של יציאת האוויר של היחידה החיצונית.
- באזור בו רמת הרעש של היחידה החיצונית מפריעה לבית הסמוך.
- הגובה להתקנה המומלץ של היחידה הפנימית בין 1.8 ל 2.3 מטר. במידה וזה לא אפשרי יש להתיעץ עם מוקד השרות של חברת קבוצת ניסקו בע"מ(אקוון-טק).



2.5 הוראות בטיחות

סימנים ומשמעותם:

<p>אזהרה חמורה: אי ציות להוראות ההפעלה עלול לגרום לפגיעה חמורה ואף למוות.</p>	
<p>זהירות נדרשת: אי – ציות להוראות עלול לגרום לפגיעה חמורה.</p>	

סימנים המופיעים במדריך:

פעולה זו אסורה בביצוע.	
יש לוודא ביצוע ההוראות כלשונן.	
אסור להכניס אצבע או כל חפץ זר.	
אסור לעמוד או להניח כל חפץ על היחידה הפנימית / החיצונית	
סכנת התחשמלות, יש לנקות משנה זהירות.	
יש לוודא ניתוק של המזגן מהחשמל לפני ביצוע הפעולה.	
יש לנתק את מתג החשמל.	

מוצר זה אינו מיועד לשימוש ילדים ללא השגחת מבוגר!

<p> אזהרה חמורה !</p>	
<p>אסור להשתמש בחיבור חשמלי מאולתר או במכשירי חשמל נוספים על אותה נקודת חשמל של המזגן. דבר זה עלול לגרום לשריפה, התחממות יתר או התחשמלות.</p>	
<p>יש להימנע מגרימת נזק לכבל החשמל ליחידה, אין לשים בקרבתו מקור חום או חפצים כבדים. דבר זה עלול לגרום לשריפה או התחשמלות.</p>	
<p>יש לוודא כיבוי מוחלט של המערכת לפני הורדת/הרמת מאמ"ת או ניתוק מהחשמל. אי ביצוע של הוראה זו עלול לגרום לשריפה עקב ניצוץ.</p>	
<p>אין להתקין, למקם מחדש, לפרק, לבצע שינוי או לתקן את היחידה ע"י המשתמש טיפול לא כראוי במזגן עלול לגרום לשריפה, שוק חשמלי, פגיעה, דליפות מים וכו". יש להתייעץ עם מי שמוסמך לכך לפי חוקי מדינת ישראל.</p>	
<p>בעת התקנה, שינוי מיקום / שרות, וודא שלא נכנס קרר מלבד R410A למערכת כל נוכחות של חומר זר כמו אוויר יכול לגרום חריגה, עליית הלחץ ועלול לגרום לפיצוץ או פגיעה. שימוש בקרר שונה מ-R410A יגרום לכשל מכאני, תקלה או השבתה ופגיעה.</p>	
<p>מכשיר זה אינו מיועד לשימוש על ידי אנשים (כולל ילדים) עם יכולות פיזיות, חושיות או נפשיות מופחת, או חוסר ניסיון וידע, אלא אם כן הם היו בפיקוח או הוראה שניתנה בנוגע לשימוש במכשיר על ידי אדם האחראי לבטיחותם.</p>	
<p>יש להשגיח על ילדים כדי לוודא שהם לא ישחקו עם המכשיר.</p>	

<p>כאשר המזגן לא מקרר / מחמם, קיימת אפשרות של דליפת חומר הקירור. במקרה זה, התייעץ עם מוקד השירות / המתקין. אם תיקון כרוך בטעינת קרר, נדרש טכנאי שירות לפרטים.</p> <p>הקרר הנמצא במזגן בטוח ובדר"כ לא אמור לדלוף. יחד עם זאת, אם דלף קרר ובא במגע עם מקור חום כגון תנור נפט / בישול הדבר יגרום לגזים מסוכנים.</p>	
<p>שטיפת החלק הפנימי של יחידת הפנים אסורה ע"י המשתמש. באם החלק הפנימי צריך שטיפה יש ליצור קשר עם הספק / מתקין.</p> <p>חומר ניקוי לא מתאימים עלולים לגרום נזק לחלקי הפלסטיק הפנימיים, דבר העלול לגרום לדליפת מים. מגע של חומרים לא מתאימים עם חלקים אלקטרוניים או מנוע עלול לגרום לתקלה, עשן או שריפה.</p>	
<p>מכשיר זה מיועד לשימוש על ידי מומחה או משתמשים מאומנים בחנויות, תעשייה קלה ובחווות, או לשימוש מסחרי על ידי אנשים מן השורה.</p>	
<p>אסור להכניס אצבע או כל כלי אחר אל פתחי המזגן.</p> <p>דבר זה עלול לגרום לפגיעה חמורה למשתמש ולמערכת המיזוג.</p>	
<p>כאשר מתרחש אירוע חריג בעת הפעלת המזגן (כגון ריח שריפה) יש להפסיק את פעולת המזגן ולפנות מיד לספק.</p>	

<p> זהירות נדרשת !</p>	
<p>בעת הוצאת המסננים לניקוי, אסור לגעת בחלקי המתכת הפנימיים. הדבר עלול לגרום לפגיעה.</p>	
<p>אין להשתמש בתרסיסים דליקים או בתרסיסי חרקים ליד היחידה הפנימית. הדבר עלול לגרום לשריפה או לעיוות המבנה של היחידה הפנימית.</p>	
<p>אין למקם צמחים או מגורי חיות בכיוון ישיר למיקום פלטת האוויר. הדבר עלול לגרום לנזק לצמח או לחיה.</p>	
<p>אין למקם מכשירי חשמל אחרים מתחת ליחידה הפנימית והחיצונית. טיפות מים המתהוות באופן טבעי עלולות לטפטף ולפגוע בפעילותם.</p>	
<p>אין להעמיד את היחידה על מעמד פגום. הדבר עלול להוביל לנפילתה ולגרום לפגיעה.</p>	
<p>אל תעלה/תדרך על ספסל/סולם לא יציב בעת ניקוי היחידה. הדבר עלול לגרום לפגיעה באם תיפול.</p>	
<p>אסור למשוך בכבל החשמל. דבר זה עלול להוביל לכבל להיקרע ולגרום לשריפה ו/או מכת חשמל.</p>	
<p>אין לטעון, לפרק, או לזרוק לאש את הסוללות בגמר השימוש. דבר זה עלול להוביל לדליפת חומצות ו/או פיצוץ.</p>	
<p>אין להפעיל את היחידה במשך יותר מ- 4 שעות בסביבת לחות גבוהה (80% RH או יותר) ו/או עם חלונות או דלת חיצונית נותרים פתוחים. בעת לחות גבוהה עלולות להיווצר טיפות על החפצים בחדר שעלולות לפגוע בהם. עיבוי מי המזגן עשוי לתרום לצמיחה של פטריות כמו עובש.</p>	
<p>אסור לגעת בפתחי היחידה החיצונית. הדבר עלול לגרום לפגיעה.</p>	
<p>אסור להניח שום חפץ זמני או קבוע על היחידה הפנימית. הדבר עלול לגרום לפגיעה.</p>	
<p>מכשיר זה נועד לשימוש תוך מבני בלבד, ואין להשתמש בו לצרכים אחרים. אין להשתמש ביחידה למטרות מיוחדות, כגון אגירת מזון, לגידול בעלי חיים, צמחים או שמירת מכשירים דיוק או חפצי אמנות. זה עלול לגרום להרעה באיכות היחידה, או פגיעה בבעלי חיים / צמחים.</p>	
<p>אין למקם מכשירים פולטי חום כגון: תנורי חימום ומכשירי בישול בקרבה ישירה. דבר זה עלול לפגום בפעולה של המכשירים.</p>	

אין לשים את הבטריות בפה. הדבר עלול לגרום לחנק או הרעלה.	
אם יש צורך לנקות את היחידה, יש לכבותה ולהוריד את המאמ"ת בארון החשמל. הדבר עלול לגרום לפציעה היות והמאוורר מסתובב במהירות גבוהה.	
אם לא יעשה שימוש ממושך יש לכבות את המערכת, להוריד את המאמ"ת בארון החשמל ולכסותה כנגד הצטברות אבק. הדבר עלול לגרום להצטברות לכלוך, התחממות יתר או שריפה.	
אם יש צורך להחליף סוללות בשלט, יש להחליף את 2 הסוללות יחד לחדשות. אחרת הדבר עלול להוביל לדליפת חומצות, פיצוץ וזיהום הסביבה.	
בכל מגע של העור ו/או העיניים עם נוזל הסוללות יש לשטוף את המקום במים זורמים ולפנות לייעוץ רפואי.	
אם היחידה מחממת יחד עם תנור יש לוודא אוורור נאות. אחרת הדבר עלול להוביל למחסור בחמצן.	
כאשר נשמע רעם וקיימת אפשרות של מכת ברק, יש להוריד את המפסק של המזגן בלוח החשמל. היחידה עלולה להינזק במקרה של פגיעת ברק.	
לאחר שנעשה שימוש במזגן למשך מספר עונות יש לבצע בדיקת תחזוקה בנסף לניקוי הרגיל. לכלוך / אבק ביחידה עלול ליצור ריח לא נעים, לתרום לצמיחה של פטריות כגון עובש או לסתום את המעבר לניקוז, ולגרום למים לדלוף מהיחידה הפנימית. בדיקות תחזוקה דורשות ידע מיוחד ומיומנות ולכן יש לפנות למתקין או למוקד השירות של חברת אקו-טק.	
אסור להפעיל את היחידה בידיים רטובות. הדבר עלול לגרום למכת חשמל.	
אין לקרב כלי עם מים אל היחידה הפנימית, או לנקותה עם מים. הדבר עלול לגרום למכת חשמל.	
אין לדרוך או להניח חפצים על היחידה החיצונית. הדבר עלול לגרום לפציעה באם החפץ ייפול.	

 חשוב!
מומלץ לנקות את המסננים אחת לשבועיים, מסננים לא נקיים גורמים לעיבוי של מים בתוך היחידה הפנימית, דבר הגורם לצמיחת פטריות כגון עובש.
לפני הפעלת היחידה וודא שהמדפים האופקיים סגורים. במידה והמזגן הופעל עם מדפים אופקיים פתוחים, הם עלולים לא לחזור למצב הנכון.

 אזהרה חמורה !	
	התייעצו עם מתקין לפני התקנת המזגן אין להתקין את היחידה על – ידי המשתמש מאחר וההתקנה דוגשת ידע ומיומנות מיוחדת. מזגן שהותקן באופן לא תקין עלול לגרום לדליפות מים, התחשמלות או שריפה.
	וודא שהיחידה מחוברת למקור מתח תקני. חיבור היחידה למקור מתח לא תקני עלול לגרום להתחממות יתר או שריפה.
	אסור להתקין את היחידה בקרבת גזים דליקים הדבר עלול לגרום לשריפה או לפיצוץ.
	יש לבצע הארקה בהתאם לחוקי מדינת ישראל. עלולה לגרום לשריפה או מכת חשמל.
 זהירות נדרשת !	
	יש להתקין את ממטר הפחת בהתאם למיקום בו בוצעה ההתקנה. אי התקנה של ממטר פחת עלולה לגרום לשוק חשמלי.
	יש לוודא ניקוז מוחלט של היחידה. ניקוז לקוי עלול לגרום לרטיבות ולנזק למבנה.