

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

מזגן עילי INVERTER
MSZ-EF25VE3(W,B)
MSZ-EF35VE3(W,B)
MSZ-EF50VE3(W,B)

W-יחידת פנים בצבע לבן
B-יחידת פנים בצבע שחור



- 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!

אקו-טק בע"מ

תוכן עניינים

3	הוראות הפעלה למשתמש.....
3	הכרת היחידות
4	השלט האלחוטי
5	הכנה ראשונית לפני הפעלה.....
5	הכנסת הסוללות לשלט
5	כיוון השעה והיום בשלט
6	בחירת מצב עבודה - לחצן "MODE" (אוטומט/קירור/ייבוש/חימום).....
7	הפעלה ישירה של המזגן דרך היחידה הפנימית (ללא שלט)
7	חזרה אוטומטית לאחר הפסקת חשמל.....
8	בחירת מהירות וכיוון פיזור האוויר - לחצן "FAN" ו-"VANE".....
9	שימור טמפרטורת חדר במצב לא מאוכלס - לחצן "i-save".....
10	הפעלת קירור חסכוני - לחצן "ECONO COOL".....
11	שימוש בטיימר.....
11	כיוון טיימר הפעלה/כיבוי (ON/OFF TIMER).....
12	כיוון טיימר שבועי (WEEKLY TIMER).....
13	ביטול/אישור פעולת הטיימר השבועי (WEEKLY TIMER).....
13	צפייה בהגדרות שקבענו בטיימר השבועי (WEEKLY TIMER).....
14	ניקוי היחידה
15	טיפול בתקלות.....
17	במקרים הבאים יש להפסיק את פעולת המזגן ולפנות לספק.....
18	הוראות בטיחות.....

הוראות הפעלה למשתמש

הכרת היחידות

יחידה פנימית

פנל קידמי

מסנן אוויר
(Nano platinum)

מסנן לטיהור אוויר
(אופציה)

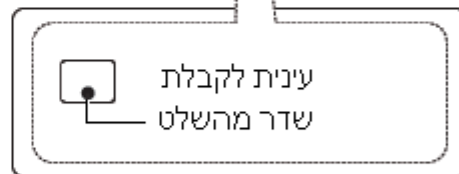
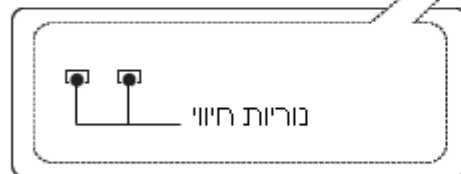
כניסת אוויר

מדפים אופקיים

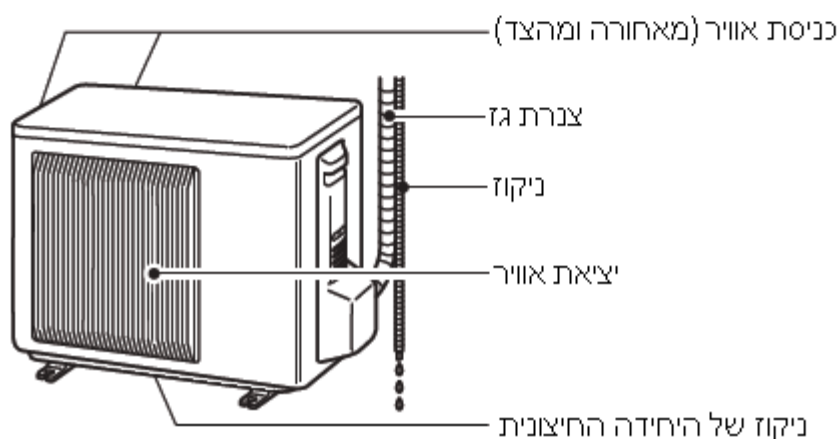
יציאת אוויר

סליל קיחור

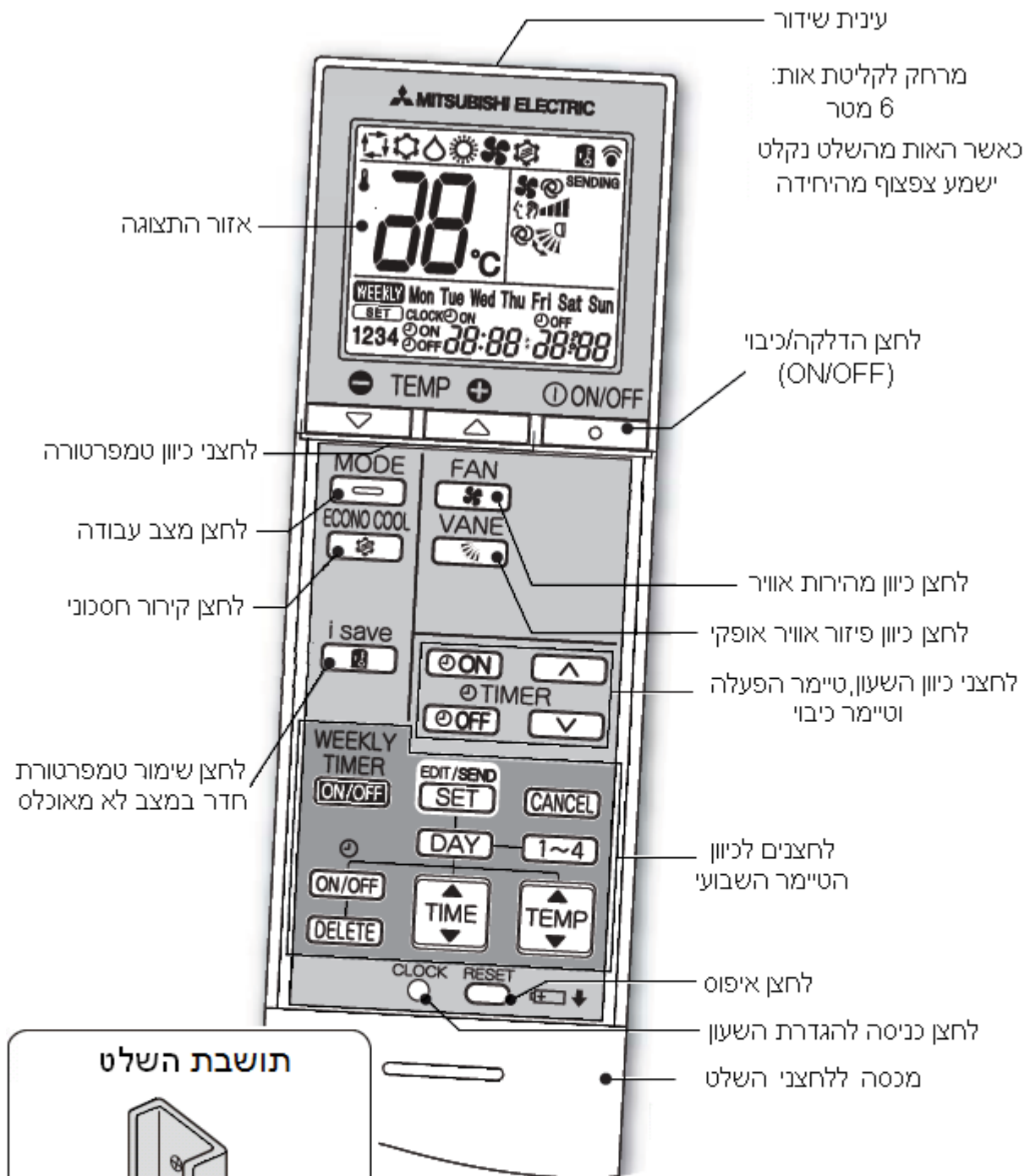
לחצן להפעלה
ללא שלט
(הפעלה בחרום)



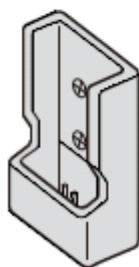
יחידה חיצונית



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

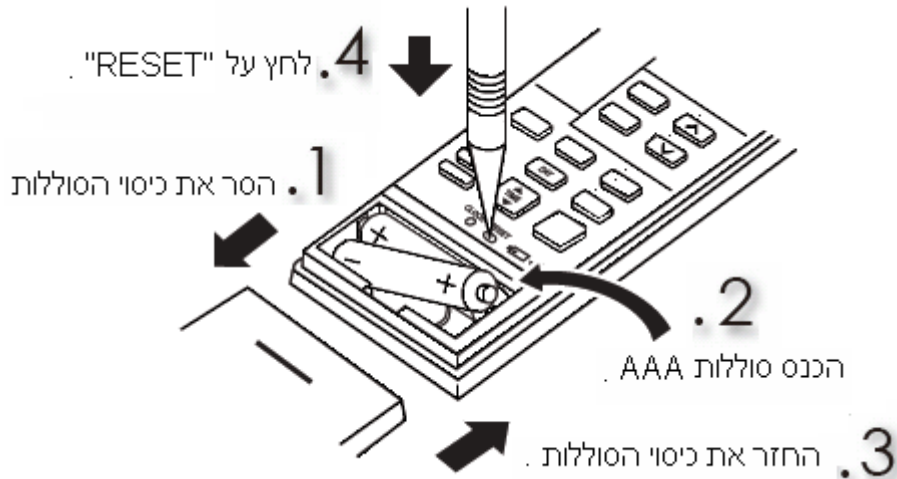
השתמש תמיד בשלט המסופק עם היחידה על-מנת להפעילה, אל תפעיל אותה עם שלטים אחרים. יחידה שאינה מיועדת להפעלה עשויה להגיב לפקודה מהשלט באם שניים או יותר יחידות הותקנו אחת בסמוך לשנייה

הכנה ראשונית לפני הפעלה

לפני ההפעלה וודא שהיחידה תחת מתח.

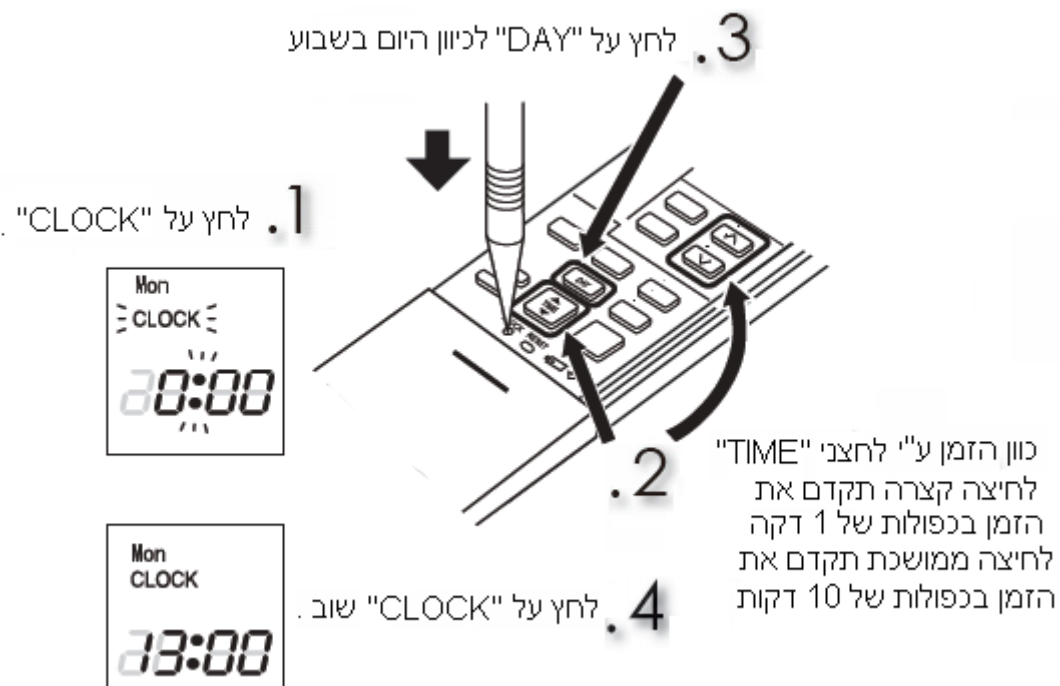
הכנסת הסוללות לשלט

- 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 ע"מ ללחוץ על לחצן "RESET".

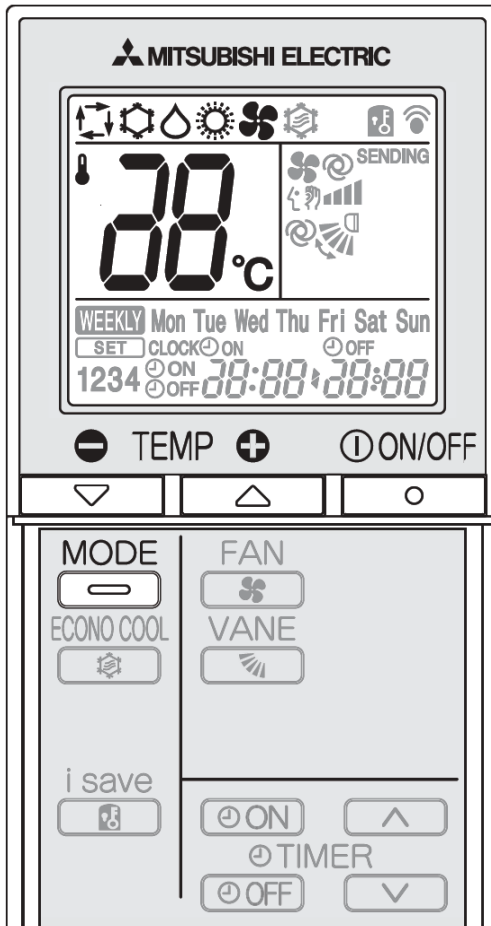


כיוון השעה והיום בשלט

- שלב 1: כאשר השלט כבוי, לחץ 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 3: לחץ שוב על לחצן "CLOCK" בעזרת עט או עיפרון לשמירת השעה והיום בזיכרון (הסימן "CLOCK" יפסיק להבהב).



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



1. לחץ על לחצן "ON/OFF" על-מנת להפעיל את המזגן.
2. לחץ על לחצן "MODE" לשינוי מצב עבודה. בכל לחיצה ישתנה מצב העבודה לפי הסדר:



אוטומט ← קירור ← ייבוש ← חימום ← אוורור

3. לשינוי הטמפרטורה לחץ על לחצנים:



תעלה או תוריד את הטמפרטורה במעלה אחת.

4. אם ברצונך לכבות את היחידה לחץ שוב על לחצן "ON/OFF".

הערות:

1. כאשר מחוברות מספר יחידות פנימיות למעבה אחת (מעבה מולטי מסדרה MXZ), לא ניתן להפעיל בו זמנית מספר יחידות הפנימיות בשני מצבי עבודה שונים (קירור/אוורור או חימום) במצב זה היחידה האחרונה שהופעלה אחרונה במצב עבודה שונה לא תעבור ותעבור למצב המתנה. במצב ייבוש הטמפרטורה נקבעת ע"י היחידה ולא ניתן לשנותה.
3. בעת ההפעלה נקבל אינדיקציה מנוריות החיווי כמוראה בטבלה:

טמפרטורת החדר	המצב בו נמצאת היחידה	נוריות
שתי מעלות או יותר מהטמפרטורה המבוקשת	היחידה פועלת להגעה לטמפרטורה המבוקשת	☀️ ☀️
בין מעלה לשתי מעלות מהטמפרטורה המבוקשת	טמפרטורת החדר מתקרבת לטמפרטורת הדרישה	☀️ ○
-	מצב המתנה (רק עבור מערכות מולטי)	☀️ ☀️

☀️ נורית דולקת ☀️ נורית מהבהבת ○ נורית כבויה

הסבר על מצבי העבודה:

מצב אוטומט- המזגן יבחר אוטומטית את מצב הפעולה (קירור או חימום) בהסתמך על הפרש בין הטמפרטורה בחדר והטמפרטורה המבוקשת. המזגן ישנה את מצב העבודה (מקירור לחימום או להיפך) כאשר קיים שוני של יותר מ 2 מעלות בין טמפרטורת החדר לטמפרטורה המבוקשת למשך יותר מ 15 דקות(מצב זה שימושי בעיקר לעונות מעבר, מצב זה לא מומלץ עבור מערכות מולטי(MXZ) היות וייתכן מצב לא אפשרי שבו המערכת תידרש לעבוד בשני מצבי עבודה שונים).

מצב קירור- המזגן מקרר את החדר לטמפרטורה המבוקשת (אין להפעיל מצב זה כאשר טמפרטורת החוץ נמוכה מ 10 מעלות צלסיוס).

מצב ייבוש- מוריד את הלחות מהחדר (ייתכן והחדר יתקרר מעט), במצב זה לא ניתן לכוון את הטמפרטורה.

מצב חימום- המזגן מחמם את החדר לטמפרטורה המבוקשת.

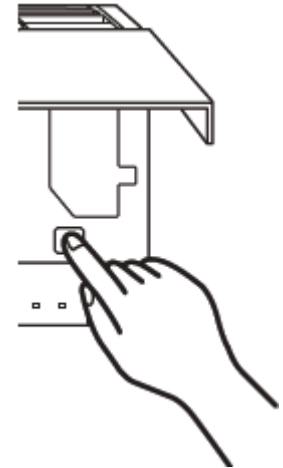
מצב אוורור - המזגן מסחרר אוויר בחדר.

הפעלה ישירה של המזגן דרך היחידה הפנימית (ללא שלט)

פעולה זו נועדה לאפשר הפעלה של המזגן כאשר השלט אינו תקין, פעולה זו מוגדרת כ"הפעלת חירום" ואינה מומלצת לאורך זמן.
הפעלת היחידה ללא שלט

- להפעלת היחידה ללא שלט לחץ על כפתור E.O.SW הממוקם מתחת לנוריות החיווי- כמראה באיור 1.
- כל לחיצה תשנה את מצב העבודה כמראה בטבלה.

מזבב פעולה	לחיצה ראשונה קיחור	לחיצה שנייה חימום	לחיצה שלישית הפסקה
טמפרטורה	24°C	24°C	
מהירות מאוורר	בינוני	בינוני	המזגן כבוי
מצב כנף אופקית	אוטומט	אוטומט	
נוריות אינדיקציה	☀️ ○	○ ☀️	○ ○



○ נורה כבוייה ☀️ נורה דולקת

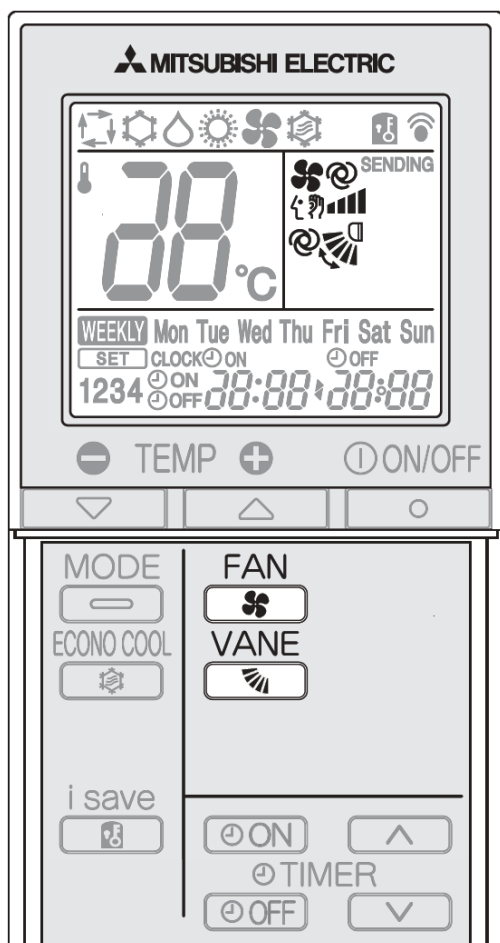
שים לב!

- במהלך 30 הדקות הראשונות בהפעלה בחירום היחידה תהיה במצב "בדיקה עצמית", לא ניתן יהיה לכוון את הטמפרטורה, במצב זה מהירות המאוורר תהיה גבוהה.
- בהפעלת חימום בחירום, תעלה מהירות המאוורר בהדרגה.
- בהפעלת חימום בקיור, מצב הכנף האופקי יבצע אתחול למשך ודקה ורק אח"כ יתחיל לעבוד.

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 לכוון מחדש.
 ניתן לבטל את החזרה האוטומטית לאחר הפסקת חשמל (מצב ברירת מחדל), לשם כך היוועץ עם חברת אקו-טק בע"מ.

בחירת מהירות וכיוון פיזור האוויר - לחצן "FAN" ו- "VANE"



א. כיוון מהירות האוויר, לחצן "FAN"

1. לחץ על לחצן "FAN" על-מנת לבחור את מהירות האוויר.
2. בכל לחיצה תשתנה המהירות לפי הסדר הבא:



הערות:

- בכיוון מצב אוטומט ישמעו שני צפצופים מהיחידה הפנימית.
- מומלץ להשתמש במהירויות הגבוהות אם רוצים לקרר/לחמם מהר את החדר. מומלץ להנמיך את המהירות לאחר שהחדר כבר התקרר/התחמם.
- להפעלה שקטה השתמש במהירויות הנמוכות.
- במצב חימום כאשר מחוברות מספר יחידות פנימיות ליחידה חיצונית אחת (מעבה מולטי מסדרה MXZ), ייתכן ומהירות האוויר תהיה נמוכה. במקרה זה מומלץ להשתמש במצב אוטומט.

ב. כיוון פיזור אוויר אנכי, לחצן "VANE"

1. לחץ על כפתור "VANE" על-מנת לשנות את כיוון זריקת האוויר האנכי
2. בכל לחיצה ישתנה כיוון זריקת האוויר האופקי לפי:



הערה: בכיוון מצב אוטומט ישמעו שני צפצופים מהיחידה הפנימית. אל תשנה את כיוון פיזור האוויר בעזרת הידיים-הדבר עלול לגרום לתקלה. כאשר המתח מורם יבצעו הכנפיים אתחול למשך דקה. כאשר הכנפיים במצב חריג פנה לסעיף טיפול בתקלות בהמשך החוברת.

הסבר על כיוון פיזור האוויר האנכי:

מצב אוטומט- במצב זה הכנף האופקית תסתדר בצורה אוטומטית במצב הכי יעיל (אופקי עבור קירור/ייבוש, מצב (4) בחימום).

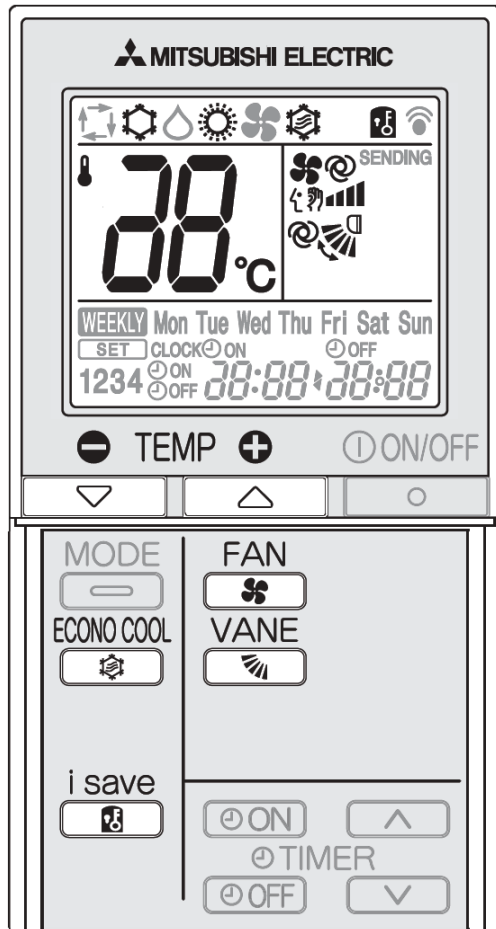
מצבים (1) עד (5)- כיוון פיזור אוויר לפי זוויות אוויר שונות. למיזוג יעיל עבור מצב קירור/ייבוש יש לכוון את הכנף למצב אופקי, עבור חימום יש לכוון את הכנף למצב אנכי. אם במצב קירור/ייבוש נבחר מצב אנכי, הכנף תתיישר אוטומטית למצב אנכי למשך 0.5-1 שעה מרגע ההפעלה (כדי למנוע עיבוי מים מצנרות הגז). מצב מחזורי- הכנף תנוע לסירוגין בין מצב אנכי לאופקי.

ג. כיוון פיזור אוויר אופקי (כיוון ידני)

1. לפני הפעלת היחידה, פתח את כנפי פיזור האוויר האנכי וכוון ידנית את כיוון פיזור אוויר אופקי.
2. סגור חזרה את כנפי פיזור האוויר האנכי למצבם המקורי.



שימור טמפרטורת חדר במצב לא מאוכלס - לחצן "i-save"



פונקציה זו מאפשרת לשמור שתי תוכניות שהוכנסו מראש לזיכרון, תוכנית אחת עבור מצב קירור או קירור חסכוני ותוכנית שנייה עבור מצב חימום ולקרוא להם בעת הצורך ע"י לחיצה על לחצן "i-save" בלבד.

1. לחץ על לחצן "i-save" במהלך פעולת קירור, קירור חסכוני (ראה הסבר בעמוד הבא) או חימום בתצוגה יופיע הסימן "i".
 2. בחר טמפרטורה, מהירות אויר ופיזור אויר אופקי בהתאם לחדר שלך.
 - אותן ההגדרות יפעלו כאשר נלחץ שוב על לחצן "i-save".
 - ניתן לשמור בזיכרון עד שתי הגדרות (הגדרה אחת עבור מצב קירור/קירור חסכוני, הגדרה אחת עבור חימום).
- הערה: בשימוש בתוכנית "i-save" ניתן לכוון את הטמפ' במצב חימום עד ל 10 מעלות (במצב רגיל טמפרטורת החימום ניתנת לכוון עד 16 מעלות).
3. לחץ שוב על לחצן "i-save" אם ברצונך לבטל.
 - מצב "i-save" יתבטל גם אם נלחץ על לחצן "MODE".

הסבר על מצב "i-save" - במצב זה ניתן לשמור בזיכרון שתי 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 טמפרטורה 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.

הערה: כאשר היחידה מחוברת ליחידה חיצונית מדגם MXZ-8A140 לא ניתן להגיע ל 10 מעלות במצב חימום "i-save" והיחידה תפעל ב 16 מעלות (למרות שהשלט מאפשר 10 מעלות).

הפעלת קירור חסכוני - לחצן "ECONO COOL"

1. לחץ על לחצן "ECONO COOL" בפעולה במצב קירור להפעלת מצב הקירור החסכוני. בתצוגה יופיע הסימן: "



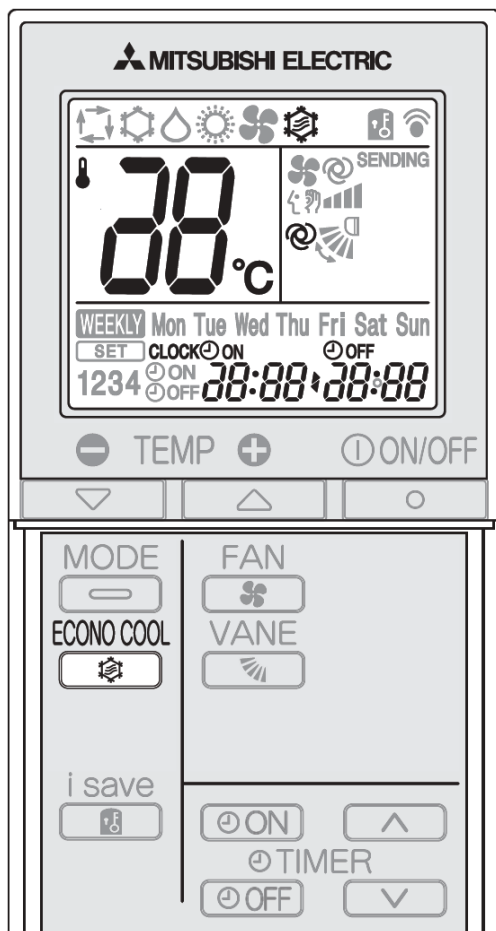
במצב זה טמפרטורת הדרישה תעלה אוטומטית ב 2°C ותחל פעולת סחרור אויר מבוקרת. (במצב זה לא ניתן לכוון את: פיזור האוויר האנכי "VANE").

היחידה תבצע מחזורי פיזור אוויר אופקי בהתאם לטמפרטורה הנושבת מהיחידה.

2. לביטול פעולת הקירור החסכוני יש ללחוץ שוב על לחצן "ECONO COOL".

הערה: מצב ECONO COOL יבוטל גם בלחיצה על לחצן "VANE".

הסבר: פעולת הקירור החסכוני פועלת לפי העיקרון שזרם האוויר בתנועה נותן תחושה קרירה יותר מאשר בזרימה קבועה, במצב זה המזגן יבצע פעולת מניפה מבוקרת ותחושת הקירור תישמר למרות טמפרטורת הדרישה הגבוהה ב 2°C מהנדרש.



שימוש בטיימר

ביחידה קיימים שני סוגי טיימרים: טיימר הפעלה/כיבוי וטיימר שבועי.

כיוון טיימר הפעלה/כיבוי (ON/OFF TIMER)

ניתן לתכנן את טיימר ההפעלה/כיבוי ב-3 אופנים:

לחצן מס'	הסבר	סוג הטיימר
1	המזגן יתחיל לעבוד בזמן שנקבע	טיימר הפעלה
2	המזגן יכבה בזמן שנקבע	טיימר כיבוי
1+2	קביעת זמן לכיבוי והפעלה או הפעלה וכיבוי	שילוב של טיימר כיבוי והפעלה

הערות:

- לפני כיוון הטיימר וודא שמוגדר בשלט הזמן המעודכן.
- את הטיימרים ניתן לכוון בכפולות של 10 דקות. את פעולת כיוון הטיימר יש לבצע מול המזגן.

כיוון הטיימר:

1. במהלך פעולת המזגן בחר את הטיימר המבוקש על-ידי לחיצה על לחצן מס' 1 או 2. הערה: בתצוגה יהבהב: "ON" או "OFF" ורק במצב זה ניתן לכוונו.
2. לחץ על לחצנים מס' 3 על מנת לכוון את הזמן המבוקש, כל לחיצה תעלה או תוריד את הזמן בכפולות של 10 דקות. התוכנית תישמר ברגע שהבהוב "ON" או "OFF" יפסק.


אם ברצונך לשלב בין הטיימרים (זמן להפעלה וזמן לכיבוי או להיפך):

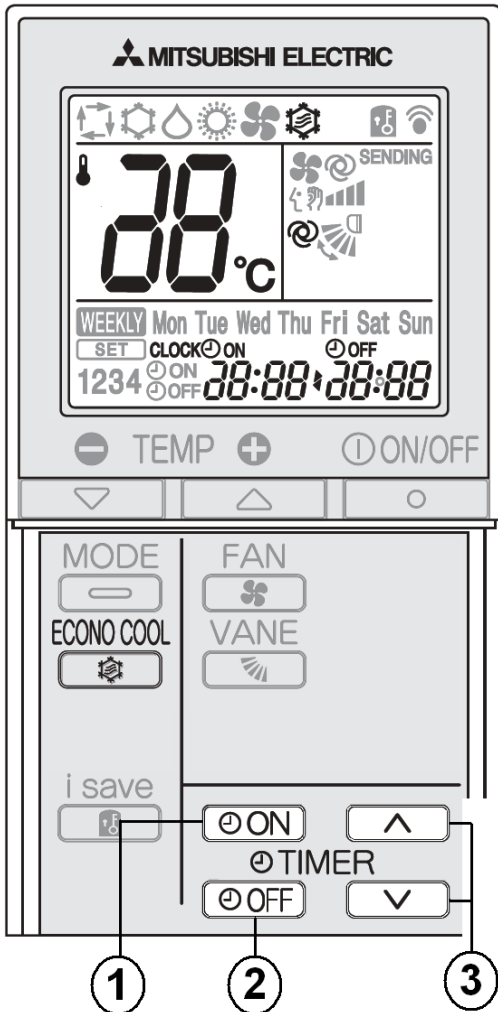
לאחר שלבים 1 ו 2 בחר בטיימר נוסף ובצע מחדש את שלב 1 ו 2 עבור הטיימר נוסף.

הסימן  מציינ את הסדר שבו הטיימרים יופעלו.

אם ברצונך לבטל את הטיימר לחץ שוב על לחצן מספר 1 או 2. ("ON" או "OFF" יעלם).

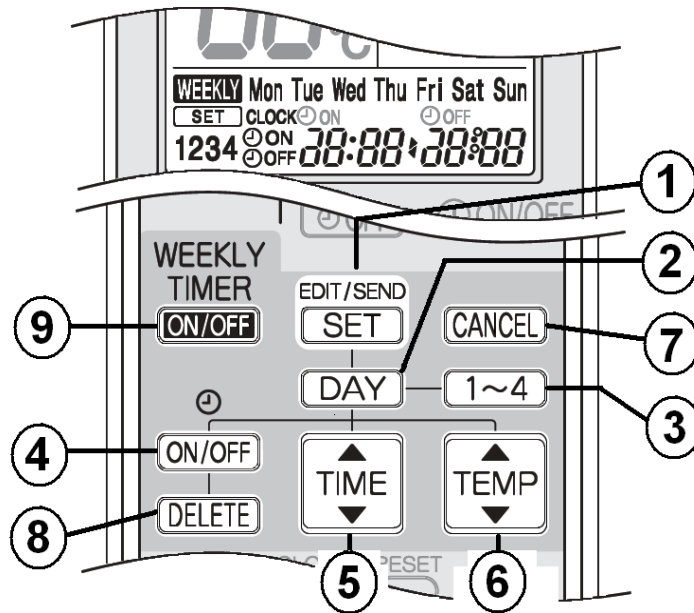
הערות:

- במצב של שילוב בין טיימר ההפעלה והכיבוי יופיע בתצוגה הסימן  המורה על סדר הפעולות.
- במצב של חזרה מהפסקת חשמל הטיימר לא יבוטל.
- במקרה וכוון טיימר הפעלה/כיבוי וגם הטיימר השבועי, תינתן עדיפות לטיימר ההפעלה/כיבוי.
- בהפעלת טיימר ההפעלה/כיבוי יש להניח את השלט במקום ששדר האות הנשלח מהשלט ייקלט ע"י המזגן.



כיוון טיימר שבועי (WEEKLY TIMER)

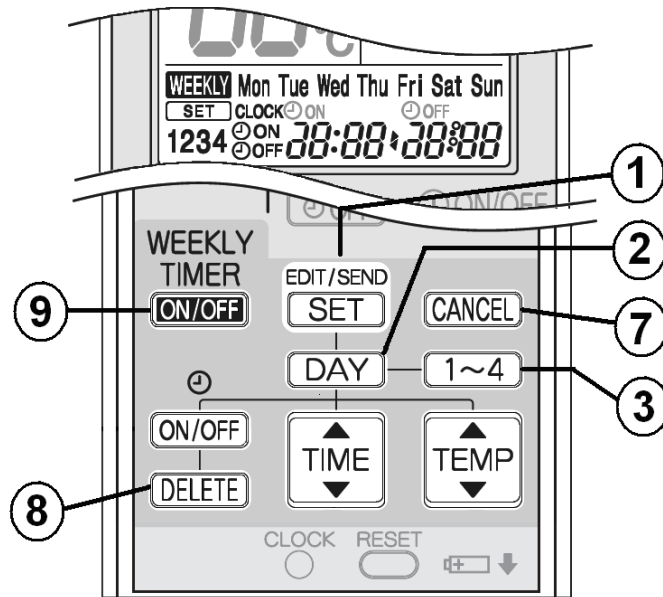
- ניתן לבחור 4 תוכניות שונות עבור כל יום בנפרד (סה"כ 28 פעולות).
- כל תוכנית תכלול: זמן הפעולה (יום ושעה) + הפעלה או כיבוי + טמפרטורה.



הערות:
 * תחילה וודא/י כיוון השעון, פרק: "כיוון השעה והיום בשלט"
 * לאחר כתיבת התוכניות בטיימר השבועי חובה לאשר את הטיימר - ראה/י עמוד הבא.

הערה	תוצאה בתצוגה	לחץ על	פעולה	שלב
בתצוגה מהבהב "SET"			כניסה לתכנות טיימר שבועי	א'
כל לחיצה משנה היום. כאשר מופיעים כל הימים בשורה, תתבצע פעולה זהה לכל השבוע.			בחירת יום	ב'
בחירת פעולה שניה עד רביעית באותו היום			בחירת מס' הפעולה	ג'
כל לחיצה תשנה מצב: הפעלה-ON כיבוי-OFF			כיבוי או הפעלה	ד'
כל לחיצה תעלה או תוריד את הזמן בקפיצות של 10 דקות			כיוון זמן הפעולה	ה'
כל לחיצה תשנה את הטמפרטורה במעלה אחת. טווח טמפ': 16°C-31°C			כיוון הטמפ'	ו'
לתכנות נוסף באותו יום חזור לשלב ג', ליום אחר חזור לשלב ב'			לתכנות הבא	ז'
בכל רגע אם ברצונך למחוק את התוכנית הנוכחית או לרשום במקומה תוכנית אחרת-לחץ על לחצן 8.				ח'
בכל רגע אם ברצונך לצאת ממצב תכנות, לחיצה על לחצן מס' 7 תחזיר את התצוגה הראשית (הפעולות לא ישמרו בזכרון).			יציאה ללא שמירה	ט'
יש לכוון את השלט לכיוון המזגן למשך שלוש שניות			שמירת הפעולות במזגן	י'

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).

הערה	תוצאה בתצוגה	לחץ על	פעולה	שלב
בתצוגה יופיע "WEEKLY" הערה: לא ניתן לאשר את הטיימר אם לא נשמרו פעולות בשלט	WEEKLY Wed CLOCK 11:39	ON/OFF 9	אישור פעולת הטיימר	א'
הסימן "WEEKLY" נעלם הערה: הטיימר לא יפעל	Wed CLOCK 11:39	ON/OFF 9	ביטול הטיימר	ב'

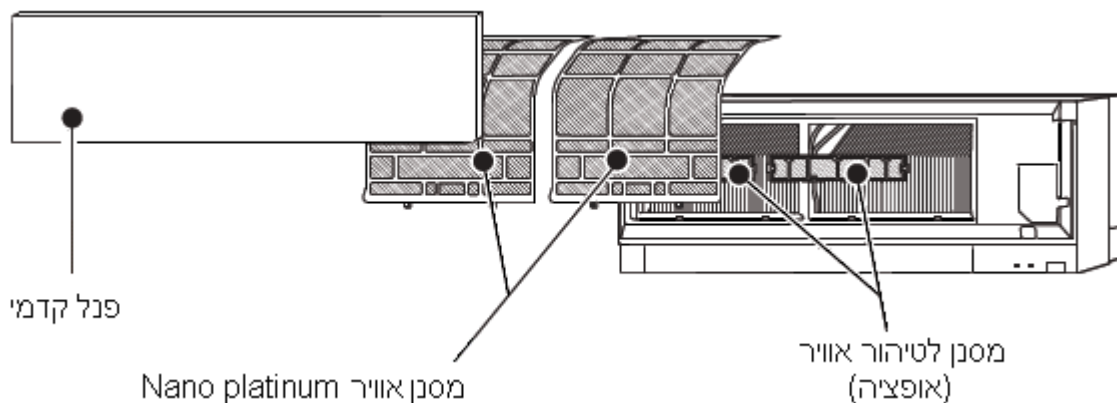
הערה: כאשר הטיימר השבועי אושר, בתצוגה יופיעו כל הימים שלהם נקבעו תוכניות.
אם ברצונך למחוק את התוכניות שהוכנסו לזיכרון יש ללחוץ על "SET" (מס' 1) להפנות את השלט לכיוון
היחידה הפנימית וללחוץ לחיצה ממושכת של 5 שניות על "DELETE" (מס' 8).

צפייה בהגדרות שקבענו בטיימר השבועי (WEEKLY TIMER)

הערה	תוצאה בתצוגה	לחץ על	פעולה	שלב
בתצוגה מהבהב "SET"	WEEKLY Mon SET 1 ---:-- --%	EDIT/SEND SET 1	צפייה בהגדרות שקבענו	א'
כל לחיצה תעביר יום בשבוע	WEEKLY Tue SET 1 ---:-- --%	DAY 2	צפייה ביום מסוים	ב'
כל לחיצה תעביר בין הפעולות שבאותו היום	WEEKLY Tue SET 2 ---:-- --%	1~4 3	מעבר בין הפעולות שהגדרנו	ג'
	WEEKLY Wed CLOCK 11:39	CANCEL 7	חזרה למסך ראשי	ד'

ניקוי היחידה

לפני ניקוי המזגן יש לנתק את אספקת המתח.



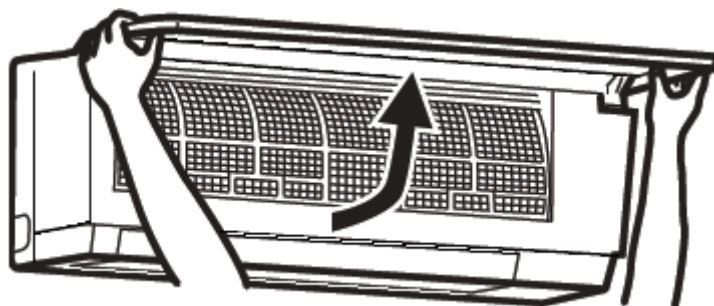
כללי:

- אין להשתמש במים מעל טמפרטורה של 50°C .
- אין לחשוף חלקים לשמש ישירה, חום או אש.
- אין להשתמש בבנזין, מדלל, אבקת ליטוש או חומרי הדברה.

ניקוי מסנני האוויר:

- Nano platinum : נקה כל שבועיים.
- מסנן לטיהור אוויר (לא מסופק-ניתן להזמין בנפרד): נקה כל 3 חודשים והחלף כל שנה.
- הסר את האבק ע"י שואב אבק, או השרה אותו במים, לאחר הניקוי במים ייבש המסנן בצל.

ניקוי הפנל הקדמי:



- הרם את הפנל הקדמי על שתשמע "קליק" (אין לנתק את הפאנל מגוף היחידה).
- נקה את הפנל בעזרת מטלית עדינה יבשה בלבד.
- חשוב! אין לנקות את הפנל עם אביזר אחר וזאת על מנת למנוע שריטות.
- אין להשרות את הפנל במים.
- אין להשאירו פתוח למשך זמן ממושך.
- סגור את הפנל חזרה לחץ באזורים המסומנים על-ידי החיצים.



חשוב! באם נדרש להעביר את המזגן ממקומו או לנתק את הפנל הקדמי, התייחס במשנה זהירות על-מנת למנוע שריטות.

טיפול בתקלות

במקרה של תקלה, לפני פניה לספק אנא עיין בטבלה שלפניך.

פתיחן/הסבר	הבעיה
עבור היחידה הפנימית	
<ul style="list-style-type: none"> האם מפסק הבטחון בלוח החשמל מורם. האם המתח הראשי מחובר. האם הטיימר באותה השעה מוגדר על כיוו. 	לא ניתן להפעיל את המזגן.
<ul style="list-style-type: none"> מדפי ההטיה האופקיים/אנכיים לא הותקנו כראוי. האם מגן המפוח התעוות. היחידה מבצעת אתחול למדפים למשך דקה כאשר המתח מורם. לאחר האתחול יחזרו המדפים למצבם הרגיל. התופעה קוראת גם בעת הפעלה בחינם בקיור. 	מדפי ההטיה האופקיים לא זזים.
<ul style="list-style-type: none"> מופעלת הוראה ע"י מהמעבד האלקטרוני, נא לחכות. 	היחידה לא עובדת לאחר 3 דקות מרגע הפעלתה.
<ul style="list-style-type: none"> בעת הפעלת קיור 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 מושהת לזמן קצר ולאחר מכן מתחילה.
<ul style="list-style-type: none"> הפעולה תקינה ומתרחשת כאשר נבחר פיזור אוויר מחזורי במהלך פעולת קיור/ייבוש/איוורור. 	המדף האופקי התחתון לא זז כאשר נבחר פיזור אוויר מחזורי במהלך פעולת קיור/ייבוש/איוורור.
<ul style="list-style-type: none"> במהלך פעולת קיור או ייבוש הנמשכת בין חצי שעה לשעה, המזגן יפזר אוויר באופן אוטומטי ע"מ 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 האויר 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 היח' החיצונית). 	המזגן מפסיק לעבוד למשך 10 דקות במהלך פעולת חימום.
<ul style="list-style-type: none"> כאשר המפסק הראשי הופסק והופעל מחדש, היחידה תתחיל לעבוד באותו המצב ברגע הפסקת המתח (פעולת איתחול אוטומטי). 	היחידה התחילה לעבוד כאשר המתח מורם למחמת 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 בחינם במצב קיור. 	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 ומהיחית האוויר ביחידה הפנימית נמוכה
<ul style="list-style-type: none"> הדבר אינו פוגע בתפקוד המזגן. 	היחידה הפנימית דוהה לאורך זמן

פתחן/הסבר	הבעיה
עבור מערכות POWER MULTY	
<ul style="list-style-type: none"> כמות קטנה של קרר ממשיכה לזחם בצנרת למחת שהיחידה לא פועלת. 	למחת שהיחידה לא עובדת, נשמע צליל הדומה לזרמת מים.
<ul style="list-style-type: none"> כאשר מתחילה פעולת הפשרה של היחידה החיצונית, יש לחכות מספר דקות (10 דקות מקסימום) עד שייצא אויר חם מהיחידה. 	בהפעלת מצב חימום היחידה לא מתחילה מיד.
עבור היחידה החיצונית	
<ul style="list-style-type: none"> במצב קיחר כאשר הטמפ' בחוץ נמוכה המאוורר יעבוד לסיחגין ע"מ לשמור על תפוקת מספיקה לצורך הקיחר. 	המאוורר ביחידה החיצונית לא פועל למחת שהמדחס עובד או מתחיל לעבוד לזמן קצר ונעצר.
<ul style="list-style-type: none"> דבר זה נובע או מהתעבות מים על סליל הקיחר ביחידה החיצונית או מהפשרת קרח בעת פעולת הפשרה. 	מים דולפים מהיחידה החיצונית.
<ul style="list-style-type: none"> במצב חימום בעת הפשרת סליל הקיחר של היח' החיצונית מקרח, האדים מהפיכת הקרח לגז עלולה להיראות כעשן לבן. 	נפלט דמוי עשן לבן מהיחידה החיצונית.
עבור השלט האלחוטי	
<ul style="list-style-type: none"> האם הסוללות תקינות. האם הקוטביות של הסוללות נכונה. האם לחוצים בשלט לחצנים נוספים. 	תצוגת השלט מעומעמת והיחידה הפנימית לא מגיבה להוראות השלט.
היחידה לא מקררת/מחממת	
<ul style="list-style-type: none"> בדוק האם הטמפרטורה כוונה כראוי. שנה את מהיחות המאוורר לגבוהה יותר. בדוק האם המסננים ביח' הפנימית נקיים. בדוק האם סליל הקיחר ביחידה הפנימית נקי. האם יש חפצים החוסמים את כניסת/יציאת האויר של היחידה הפנימית/חיצונית. בדוק האם ישנם חלונות/דלתות פתוחים. 	החדר לא ממוזג כראוי במצב חימום/קיחר.
<ul style="list-style-type: none"> פעולת תנור או מאוורר בקרבת מקום פוגמת ביעילות הקיחר. כאשר הטמפ' החיצונית גבוהה, יתקשה המזגן לסלק את עומס החום. 	החדר לא ממוזג כראוי במצב קיחר.
<ul style="list-style-type: none"> בעת חימום החדר, כאשר הטמפרטורה החיצונית נמוכה מאוד, ייתכן והדבר יפגע ביעילות החימום. 	החדר לא ממוזג כראוי במצב חימום.
<ul style="list-style-type: none"> בתחילת מצב עבודה בחימום, המזגן בתהליך הרמת הטמפרטורה בסוללה הפנימית. יש להמתין מספר דקות עד לקבלת משב אוויר. 	האוורר אינו משב מיד ברגע הפעלה בחימום.
נשיבת אוויר	
<ul style="list-style-type: none"> בדוק האם המסנן נקי. בדוק האם סליל הקיחר או המאוורר נקיים. היחידה יכולה לינוק ריחות של קיחות, שטיחים, רהיטים, בגדים וכו' ולנפוח את הריחות עם האוורר היוצא ממנה. 	יש ריח מוזר לאוורר היוצא מהיחידה הפנימית.
רעש	
<ul style="list-style-type: none"> הצליל נובע מהתכווצות/התרחבות של הפנל עקב שינוי טמפרטורה. 	נשמע צליל תקתוק-חריקה.
<ul style="list-style-type: none"> האם יש חדירה של אוויר חיצוני למערכת הניקוז. 	נשמע צליל גרגור.
<ul style="list-style-type: none"> זהו הצליל של מפוח המאייד/המדחס כאשר הוא מופעל/מופסק. 	נשמע רעש מכני מהיחידה הפנימית.
<ul style="list-style-type: none"> זהו הצליל של הקרר הזורם בסליל הקיחר או עיבוי מים. 	נשמע צליל לחישה/מים זורמים.

פתחן/הסבר	הבעיה
טיימר	
<ul style="list-style-type: none"> • בדוק האם מופעל טיימר הפעלה/כיבוי. • שדר שוב את הפעולות למזגן. אם הם התקבלו בהצלחה ישמע צליל אחר. 3 צלילים קצרים ישמעו באם המידע ששודר למזגן לא התקבל. • השעון הפנימי של המזגן עלול להשתבש בעת הפסקת חשמל כאשר המפסק הראשי כבוי. • בדוק האם מכון טיימר שבועי. 	<p>הטיימר השבועי אינו פועל בהתאם להגדרות.</p> <p>היחידה נדלקת/נכבת מעצמה.</p>

במידה והתקלה לא נפתרה על-ידי ביצוע הפעולות המופיעות בטבלה יש לפנות לנותן השירות/מתקין/מחלקת שירות של חברת אקון-טק בע"מ בטלפון 1-700-70-53-70



יש לוודא אוורור של החדר הממוזג אחת לזמן מה.

במקרים הבאים יש להפסיק את פעולת המזגן ולפנות לספק








- מים דולפים מהיחידה הפנימית.
 - נורית הבקרה השמאלית ביחידה הפנימית מהבהבת.
 - כאשר המתח הראשי מתנתק לעיתים תכופות בזמן פעולת המזגן.
 - מים נכנסו למזגן בטעות.
 - מים מטפטפים מהמזגן.
 - משהו נשמט בטעות לתוך המזגן.
 - נשמע רעש חריג מעל לנורמה בעת פעולת המזגן.
- שים לב!
- 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.
- הסימנים הבאים אינם מורים על תקלה:
- נפלטים מהמזגן ריחות של מאכלים/בשמים(הם נספגים במערכת ומתנדפים לאחר זמן מה).
 - צליל של מים זורמים במזגן(נובע מזרימת הקרר במערכת).
 - צליל תקתוק/חריקה(נובע מהפרשי טמפרטורה בין המזגן לסביבה).
 - במידה וקיים ריח ביוב, חובה לפנות למתקין/אינסטלאטור.

הוראות בטיחות

סימנים ומשמעותם:






אזהרה חמורה: אי ציות להוראות ההפעלה עלול לגרום לפגיעה חמורה ואף למוות.	
זהירות נדרשת: אי-ציות להוראות עלול לגרום לפגיעה חמורה.	

סימנים המופיעים במדריך:

פעולה זו אסורה בביצוע.	
יש לוודא ביצוע ההוראות כלשונן.	
אסור להכניס אצבע או כל חפץ זה.	
אסור לעמוד או להניח כל חפץ על היחידה הפנימית/חיצונית.	
סכנת התחשמלות, יש לנקוט 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!

אזהרה חמורה ! 	
<p>אסור להשתמש בחיבור חשמלי מאולתר או במכשירי חשמל נוספים על אותה נקודת חשמל של המזגן. דבר זה עלול לגרום לשריפה 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 הוצאה מהחשמל. אי ביצוע של הוראה זו עלול לגרום לשריפה עקב ניצוץ.</p> <p>חשיפת הגוף לאוויר קר ישירות לזמן ממושך עלולה לפגוע בבריאותך תיקון \ שינוי של המערכת על-ידי מי שלא אושר לכך על-ידי הספק אסור בתכלית! אי-ציות להוראה זו עלול לגרום לשריפה, מכת חשמל, נפילת היחידה ולא הצפה. בכל צורך בשינוי יש להתייעץ בספק.</p>	
<p>אסור להכניס אצבע או כל כלי אחר אל פתחי המזגן. 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>	 

זהירות נדרשת! 	
<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 היח' 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.</p> <p>אסור למשוך בכבל החשמל. דבר זה עלול להוביל לשריפה ולאז מכת חשמל.</p> <p>אין לטעון, לפרק, או לזרוק לאש את הסוללות בגמר השימוש. דבר זה עלול להוביל לדליפת חומצות, ולאז פיצוץ.</p> <p>בהפעלה בקירור בעת לחות גבוהה (מעל 80%) מומלץ להשאיר פתח אוורור. בעת לחות גבוהה עלולות להיווצר טיפות על החפצים בחדר, שעלולות לפגוע בהם.</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. מומלץ לא למקם מכשירים פולטי חום כגון: תנורי חימום ומכשירי בישול בקרבה ישירה. דבר זה עלול לפגום בפעולה של המכשירים.</p>	
<p>אם יש צורך לנקות את היחידה, יש לכבותה ולהוציא את כבל החשמל מהשקע. אם לא יעשה שימוש ממושך יש לכבות את המערכת, לנתקה מהחשמל ולכסותה כנגד הצטברות אבק. אם הנחיה זו לא תבוצע, עלול להתאסף לכלוך, ולגרום לריח לא נעים בהפעלה מחודשת.</p> <p>אם יש צורך להחליף סוללות בשלט, יש להחליף את 2 הסוללות יחד לחדשות. אחרת הדבר עלול להוביל לדליפת חומצות, פיצוץ, וזיהום הסביבה.</p> <p>בכל מגע של העור ולאז העיניים עם נוזל הסוללות יש לשטוף את המקום במים זורמים ולפנות לייעוץ רפואי.</p> <p>אם היח' מחממת יחד עם תנור יש לוודא אוורור נאות. אחרת הדבר עלול להוביל למחסור בחמצן.</p>	
<p>אסור להפעיל את היחידה בידיים רטובות. הדבר עלול לגרום למכת חשמל.</p> <p>אין לקרב כלי עם מים אל היחידה הפנימית, או לנקותה עם מים. הדבר עלול לגרום למכת חשמל.</p>	
<p>אין לדרוך או להניח חפצים על היחידה החיצונית. הדבר עלול לגרום לפגיעה באם החפץ יפול.</p>	

 זהירות נדרשת!	
	<p>אסור להתקין את היחידה בקרבת גזים דליקים. הדבר עלול לגרום לשריפה או לפיצוץ.</p> <p>וודא שהיחידה מחוברת למקור מתח תקני. חיבור היחידה למקור מתח לא תקני עלול לגרום להתחממות יתר או שריפה.</p>
	<p>הארקת היחידה. אין לבצע הארקה של היחידה לצינורות גז, מים, קווי כלי-ברק, וקווי טלפון. הארקה שגויה עלולה לגרום לשרפה או מכת חשמל.</p> <p>יש לוודא ניקוז מוחלט של היחידה. ניקוז לקוי עלול לגרום לרטיבות ולנזק למבנה.</p>