

הוראות הפעלה


למערכות מיזוג אוויר לדגמי המזגנים
מיני מרכזי / עיליים / מולטי / VRF

מתוצרת קונצרן
FUJITSU



הוראות בטיחות

ההנחיות בפרק זה מתייחסות להנחיות הבטיחות בהפעלת מערכת מיוזג האוויר.
לסמלים הבאים משמעויות כמפורט:

 **DANGER!**
סמל זה מסמן שפעולה זו, אם אינה מבוצעת כנדרש, עשויה לגרום למוות או פציעה קשה בסבירות גבוהה.

 **CAUTION!**
סמל זה מסמן שפעולה זו, אם אינה מבוצעת כנדרש, עשויה לגרום נזק לגוף ו/או לרכוש.

 **DANGER!**

1. התקנת והעברת המזגן תבוצע על ידי מתקין מקצועי בלבד והמורשה על ידי היבואן.
2. בחיבור זינת החשמל ליחידה החיצונית יש להתקין אמצעי ניתוק כלי הנטווי בתיוול מקובע.
3. אם פתיל הזינה ניזוק, כדי למנוע סיכון יש להחליפו על-ידי טכנאי מוסמך בלבד!
4. חיבור היחידות לרשת החשמל ייעשה בפקוח חשמלאי בעל הסמכה מהאגודה.
5. יש להימנע מחשיפה ממושכת של בני אדם, בעלי חיים וצמחים לזרם האוויר הקר וזיזים מהמזגן.
6. אין לפתוח ו/או לטפל במערכת בידיים רטובות.
7. אין להכניס אצבעות ו/או חפצים לפתחי הניקה ופליטת האוויר.
8. במידה וקמת תקלה במערכת או ריח שרוף יש לנתק מיידית המזגן מהזנת החשמל ולהתייעץ עם טכנאי מוסמך.
9. הצגת ואביזרי הצגת יחיו מתאימים לשימוש בקרר R410a ולחצי העבודה המתאימים לשימוש בקרר זה.

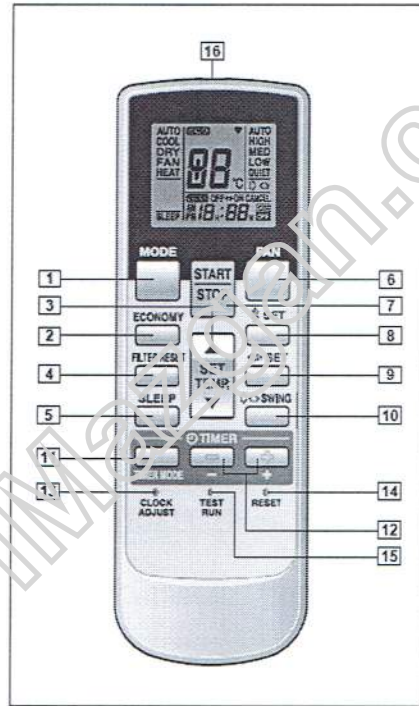
קוטר צינור באינץ'	3/4"	5/8"	1/2"	3/8"	1/4"
קוטר צינור במ"מ	19.05	15.88	12.7	9.52	6.35
עובי דופן במ"מ	1.2	1.0	0.8	0.8	0.8
עובי בידוד מינימאלי במ"מ	16	16	15	14	13

צגרת נחושת לפי תקן JIS H3300 C1220T-O.
אין להשתמש בצגרת ישנה או אביזרי צגרת ישנים ששמשו מזגנים הפועלים בקרר R-22.

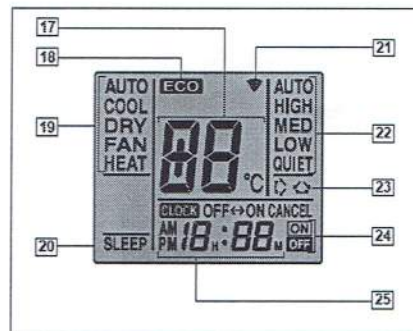
 **CAUTION!**

1. יש לדאוג לאוורור החלל הממוזג.
2. אין להפנות את זרם האוויר הנפלט מהמזגן לכיוון קמין, תנור או כל מקור אש.
3. אין לטפס על המזגן ו/או להניח ו/או לתלות עליו חפצים.
4. אין לשפוך מים על המזגן.
5. במידה והמזגן אינה בשימוש זמן ממושך, יש לנתק את הזנת החשמל.
6. לפני טיפול במערכת, ניקוי או החלפת הפילטר, יש לנתק את הזנת החשמל.
7. בזמן פעולת החימום, המחברים והצינורות חמים.
8. בהפעלה לאחר הפסקה ממושכת, יש לחבר את הזנת החשמל למשך 12 שעות לפני הפעלת המזגן.
9. אין לשתות ו/או להשתמש במים המתנקזים מהמזגן.
10. הפעלת המזגן רק כאשר הפילטר מותקן במקומו.
11. אין לכסות את פתחי יניקה ופליטת האוויר.
12. התקנת ציוד אלקטרוני תהיה במרחק של לפחות ממטר אחד מהמזגן.
13. אין למקם את המזגן בקרבת אח או מתקן חימום.
14. אין להשתמש בגזים דליקים בקרבת המזגן.
15. אין לנקות המזגן בחומרים דליקים.
16. אין להשתמש בצגרת ישנה ששימשה קרר אחר.

**שלט רחוק אלחוטי
תאור, הכרה ושימוש**



1. מצב הפעלה (אוטומט, חימום, אוורור, קירור, ייבוש)
2. מצב חיסכון
3. כיוון טמפרטורה
4. כפתור איפוס נורת פילטר
5. מצב שינה
6. בחירת מהירות המפוח (מאוורור)
7. כפתור הפעלה/כיבוי
8. כיוון מצב מניפה אופקית ראשית
9. כיוון מצב מניפות פנימיות
10. שילוב התנועה בין המניפות
11. כפתור כניסה לכיוון הטיימר
12. כפתור כיוון טיימר
13. כוון השעון
14. כפתור איפוס
15. כפתור לא בשימוש
16. משדר אותות

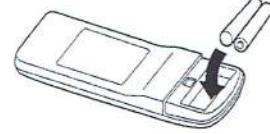


17. תצוגת טמפרטורה
18. תצוגת מצב חסכון
19. תצוגת מצב הפעלה
20. תצוגת מצב שינה
21. תצוגת חיווי שליחת פקודה
22. תצוגת מצב מהירות אוורור
23. תצוגת פעולה של המניפות
24. תצוגת מצב תזמון (טיימר)
25. תצוגת שעון

הערה: הכפתורים בשלט יכולים להשתנות בין דגמי יחידות הפנים, אך הפונקציות זהות.

הכנת השלט רחוק

לפני הפעלת השלט רחוק יש להכניס שתי בטריות לשלט כמתואר בציור:



כוון השעון בשלט

1. לחץ על **CLOCK ADJUST** (כפתור 13)
2. לחץ על לחצני **TIMER SET** (כפתור 3)
3. לסיום כוון השעה לחץ על **CLOCK ADJUST** (כפתור 13).

CAUTION!

1. יש להרחיק הבטריות מילדים קטנים מחשש שיבלעו אותן.
2. במידה ולא משתמשים בשלט רחוק למושך תקופה ממושכת, יש להוציא את הבטריות.
3. בטריות יקות וואו דולפות יש להוציא מהיעד לפינוי הבטריות.
4. אין לערבב בטריות חדשות וישנות.
5. במידה ועצמת השלט רחוק נחלשת משמעותית, יש להחליף הבטריות וללחוץ על כפתור **RESET** (כפתור 14) בעזרת קיסם או גפרור.

4. להפעלת השלט רחוק יש לכוון את השלט לכוון העין האלקטרונית ביחידה הפנימית ממרחק של לא יותר מ-7 מטרים.
כאשר המזגן מקבל את הפקודה מהשלט רחוק ישמע צפצוף יחיד.

הפעלה - START/STOP

להפעלה יש ללחוץ על לחצן **START/STOP** (כפתור 7). נורת פעולה אדומה תידלק במזגן והמזגן יחל לפעול.

MASTER CONTROL / MODE - בחירת מצב הפעולה (אוטומטי, קירור, יבוש, חימום, סחרור אויר).

לבחירת מצב הפעולה יש ללחוץ על לחצן **MODE** (כפתור 1). כל לחיצה תעביר המזגן למצב הפעולה הבא:



SET TEMP - כוון הטמפרטורה הרצויה

1. בעזרת לחצן **SET TEMP** (כפתור 3):
 2. להעלאת הטמפרטורה הרצויה יש ללחוץ ▲
 3. להורדת הטמפרטורה הרצויה יש ללחוץ ▼
- תחום בחירת טמפרטורות רצויות:
מצב AUTO 18-30 °C
מצב חימום 16-30 °C
מצב קירור/יבוש 18-30 °C

לא ניתן לכוון את הטמפרטורה הרצויה במצב **FAN**.
במצב זה הטמפרטורה לא תופיע בשלט.

הטמפרטורה המופיעה בשלט רחוק היא הטמפרטורה הרצויה בלבד.
יתכן וטמפרטורה זו שונה מטמפרטורת החדר.

FAN CONTROL / FAN - כוון מהירות המזוג (מאוורר)

לכוון מהירות המאוורר יש ללחוץ על לחצן FAN (כפתור 6). כל לחיצה תשנה את מהירות המאוורר:



במצב מפוח AUTO:

1. **בחימום:** המפוח יפעל במהירות האופטימאלית לחימום החלל הממוזג.
2. **בקירור:** ככול שטמפרטורת החדר תהיה קרובה לטמפרטורה הרצויה מהירות המפוח תהיה נמוכה יותר.
3. במצב סחרור אויר FAN: המפוח יפעל במהירות נמוכה.

SUPER QUIET - פעולת סופר שקט.

1. להפעלת מצב סופר שקט יש ללחוץ על לחצן FAN עד להופעת המהירות SUPER QUIET בלוח הוויזואלי.
2. במצב זה המזוג יפעל באופן שקט במיוחד.
3. יתכן ובמצב סופר שקט תפוקת הקירור והחימום של המזוג תרד. במידה והמזוג אינו מחמם או מקרר באופן מספק, במקרה זה יש לכוון את מהירות המפוח או להעביר את המזוג למצב פעולה רגיל בקירור או חימום.
4. לא ניתן להפעיל מצב סופר שקט במצב פעולה יבוש (Dray).

START/STOP - כיבוי

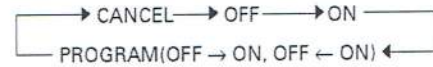
לכיבוי יש ללחוץ על לחצן START/STOP (כפתור 7). נורת הפעולה האדומה תיכבה במזוג והמזוג יפסיק את פעולתו.

TIMER MODE

כוון טיימר להפעלה וטיימר לכיבוי.

מאפשר תכנות מוקדם להפעלה או כיבוי המזוג בתוך פרק זמן מוגדר.

1. המזוג יהיה במצב עבודה בזמן התכנות.
2. להפעלת וכיבוי הטיימר יש ללחוץ על לחצן TIMER MODE (כפתור 11).
בכל לחיצה ישתנה מצב הטיימר:



נורה ירוקה תידלק במזוג.

3. לכוון השעה הרצויה להפעלה (ON) או לכיבוי (OFF) יש להשתמש בלחצני TIMER SET (כפתור 12). ניתן לכוון השעה בזמן שהתצוגה מוהבהבת (התצוגה תהבהב למשך 5 שניות)

- לכוון השעה קדימה (+)
- לכוון השעה לאחור (-)

לאחר 5 שניות תחזור התצוגה למצב רגיל.

לביטול הטיימר
בלחיצה על לחצן TIMER MODE (כפתור 11) עד להופעת ביטול (CANCEL), יחזור המזוג לפעולה רגילה.

לשינוי תכנות הטיימר
יש לבצע שלבים 2 ו-3.

לכיבוי המזוג בעת פעולת הטיימר
יש ללחוץ על לחצן START/STOP (כפתור 7).

לשינוי מצב הפעלה
כדי לשנות את מצב הפעולה של המזוג יש לחכות לסיום תכנות הטיימר (שלב 3).
בסיום שלב התכנות ניתן לשנות את מצב הפעולה (קירור, חימום וכו').

מאפשר תכנות מוקדם לכיבוי ולאחר מכן הפעלה (או להיפך) של המזגן בפרק זמן של 24 שעות. בתכנות מראש הפעולה הראשונה שתבצע היא זו שהוגדרה (ON ← OFF או OFF → ON).

לביטול הטיימר
TIMER MODE בלחיצה על לחצן (כפתור 11) עד להופעת ביטול (כפתור 11), יחזור המזגן לפעולה רגילה.

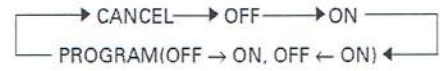
לשינוי תכנות הטיימר
 יש לבצע שינוי 3/1.

לכביוי המזגן בעת פעולת הטיימר
 יש ללחוץ על לחצן **START/STOP** (כפתור 7).

לשינוי מצב הפעלה
 כדי לשנות את מצב הפעולה של המזגן יש לחכות לסיום תכנות הטיימר (שלב 3). בסיום שלב התכנות ניתן לשנות את מצב הפעולה (קירור, חימום וכו').

1. המזגן יהיה במצב עבודה בזמן התכנות.
2. להפעלת וכיבוי הטיימר יש ללחוץ על לחצן **TIMER MODE** (כפתור 11).

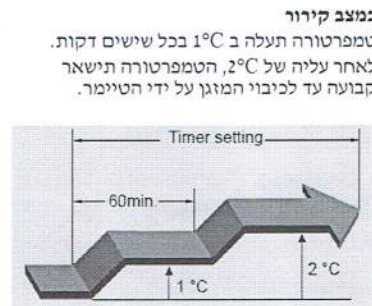
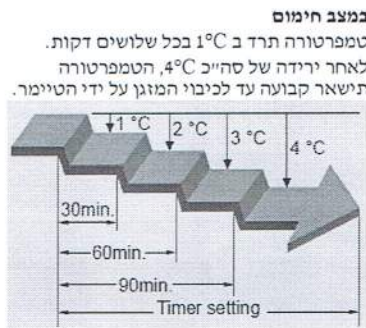
בכל לחיצה ישתנה מצב הטיימר:



- נורה ירוקה תידלק במיגן.
3. לחיצה על לחצן **TIMER MODE** (כפתור 11) לבחירת מצב תכנות: ON ← OFF או OFF → ON.
 4. לבחירת שעת הפעולה הראשונה והשנייה. (במידה ונבחר מצב ON ← OFF יכבה המזגן). לאחר 5 שניות תחזור התצוגה למצב רגיל.

SLEEP – מצב שינה

בכדי למנוע קירור יתר או חימום יתר של הגוף בזמן השינה, ניתן לתכנת את המזגן לקירור או חימום מבוקר במצב **SLEEP Timer**.



לביטול הטיימר
 בלחיצה על לחצן **TIMER MODE** (כפתור 11) עד להופעת ביטול (CANCEL), יחזור המזגן לפעולה רגילה.

לכביוי המזגן בעת פעולת הטיימר
 יש ללחוץ על לחצן **START/STOP** (כפתור 7).

1. לחיצה על לחצן **SLEEP** (כפתור 5) תעביר את המזגן למצב תכנות שינה. נורה אדומה ונורה ירוקה ידלקו. לחיצה נוספת על לחצן **SLEEP** (כפתור 5) תאפשר כוון הזמן הרצוי לכביי המזגן. כוון הזמן הרצוי לכביי יתבצע בעזרת לחצני **TIMER SET** (כפתור 12) (+ / -).
- לאחר 5 שניות תחזור התצוגה למצב רגיל.

כיוון מניפה אופקית ותריסים פנימיים

לחיצה על  (כפתור 8) תגרום למניפה האופקית שבחזית המזגן, לנוע למעלה ולמטה בדרוג.

לחיצה על  (כפתור 9) תגרום לתריסים הפנימיים לנוע ימינה ושמאלה בדרוג.

לחיצה על  (כפתור 10) תגרום למניפה האופקית, או לתריסים הפנימיים, או לשיניהם יחדיו לנוע, כל אחד לכיוון שהוא מיועד לפעול, באופן שוטף וללא עצירה.

לחיצה נוספת על לחצן  (כפתור 10), תעצור את הנעתם של המניפה והתריסים הפנימיים יחדיו.

FILTER RESET – איפוס נורת פילטר



בדגמי המזגנים הנסתרים, דוגמת מזגן מיני-מרכזי, יש עינית בקרה שדרך השלט האלחוטי, אנו משדרים אליה את הפקודות. כאשר תדלק נורת FILTER (הנורה השלישית מלמעלה), נאפס אותה דרך השלט על ידי לחיצה על כפתור FILTER RESET (כפתור 4).


ECONOMY – מצב חיסכון

מצב זה נועד כדי להגיע לטמפרטורת נוחות ואידיאליות בחלל הממוזג. על ידי לחיצה על לחצן  (כפתור 2), המזגן עובר למצב שבו הוא מעלה בקיץ, ומוריד בחורף, את טמפרטורת היעד שנבחרה על ידי הלקוח.

קיץ – כפי שניתן לראות, במצב זה המזגן מתחיל מטמפרטורה שקבע הלקוח בעת הפעלת המזגן. לאחר שעה של עבודה טמפרטורת היעד של המזגן תעלה במעלה אחת. לאחר שעתיים טמפרטורת היעד תעלה במעלה אחת נוספת.

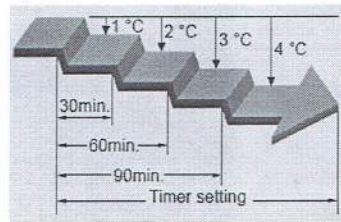
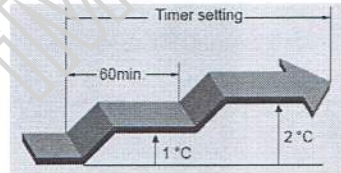
כלומר, אם המזגן הופעל ב-24°C, לאחר שעה של עבודה טמפרטורת היעד תעלה ל-25°C ולאחר שעתיים של עבודה הטמפרטורה תשתנה ל-26°C, ותישאר כך על לכיבוי המזגן או עד לביטול הפונקציה.

חורף – במצב זה תאריך שינוי הטמפרטורה הוא הפוך ושונה מעט.


לאחר הפעלת המזגן ולחיצה על לחצן  (כפתור 2), המזגן יתחיל לווסת ולהוריד את טמפרטורת היעד, כל חצי שעה. כך לאחר שעתיים של עבודה המזגן מציב את טמפרטורת היעד על פחות 2° מהטמפרטורה שנקבעה בהתחלה.

כלומר, אם הטמפרטורה ההתחלתית הייתה 26°C, לאחר שעתיים של עבודה היא תתייצב על טמפרטורה של 24°C, ותישאר כך עד כיבוי המזגן או עד לביטול הפונקציה.

על ידי תהליך זה אנו מקטינים את תהליך העבודה של המזגן ובכך למעשה חוסכים בחשמל.



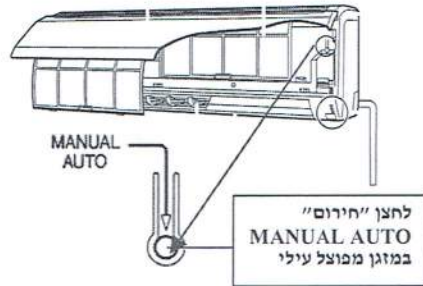
MANUAL AUTO - הפעלה ללא שלט רחוק

במידה ואבד השלט רחוק ניתן להשתמש במזגן בהפעלה מפנל הפיקוד שביחידה הפנימית. לחיצה על לחצן  MANUAL AUTO תפעיל את המזגן.

לחיצה נוספת על לחצן  MANUAL AUTO תכבה את המזגן.

במצב זה המזגן יפעל במצב AUTO. המפוח יפעל במצב AUTO.

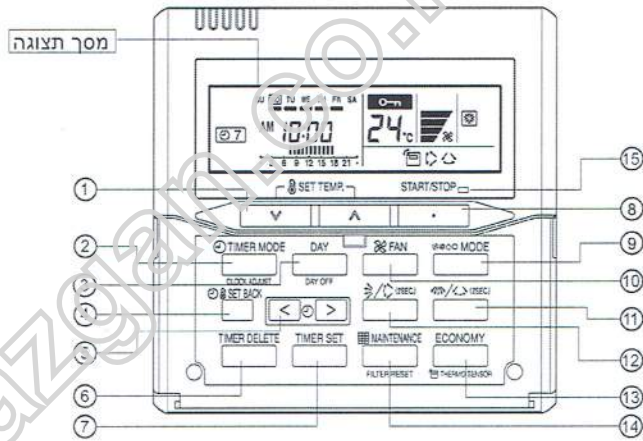
הטמפרטורה הרצויה תהיה 24°C.



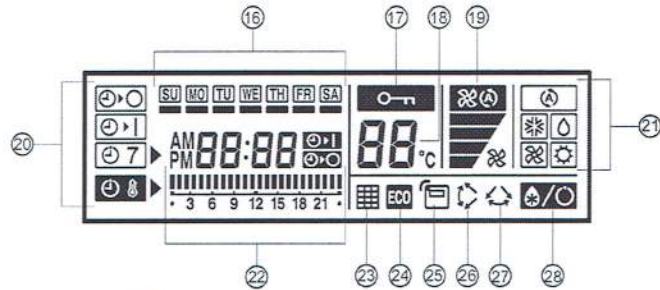
לחצן "חירום" MANUAL AUTO במזגן מפוצל עילי



לחצן "חירום" MANUAL AUTO במזגן נסתר ומיני מרכזי





• מסך תצוגה




- | | |
|---|---|
| 14. "MAINTENANCE / FILTER" (כפתור תחזוקה/ אתחול מסנן) | 1. "SET TEMP" (כפתור כוונן טמפרטורה) |
| 15. נורית פעולה | 2. "TIMER MODE/CLOCK ADJUST" (כפתור כוונן מצב טיימר / שעון) |
| 16. תצוגת יום | 3. "DAY / DAY OFF" (כפתור יום / כיבוי יום) |
| 17. תצוגת נעילת פעולה | 4. "SET BACK" (כפתור שליטה מרחוק) |
| 18. תצוגת טמפרטורה | 5. "< >" (כפתור כיוון זמן) |
| 19. תצוגת מהירות מאוורר | 6. "TIMER DELETE" (כפתור מחיקת השעה שהוגדרה) |
| 20. תצוגת מצב טיימר | 7. "TIMER SET" (כפתור כיוון זמן) |
| 21. תצוגת מצב פעולה | 8. "START / STOP" (כפתור כיבוי והדלקה) |
| 22. תצוגת טיימר ושעון | 9. "MODE" (כפתור מצב) |
| 23. תצוגת מסנן | 10. "FAN" (כפתור בקרת מאוורר) |
| 24. תצוגת חיסכון | 11. "FAN/ECO" (כפתור כיוון זרימת אוויר אופקי וסיבובי) |
| 25. תצוגת חיישן חום | 12. "ECONOMY" (כפתור זרימת אוויר אנכי וסיבובי) |
| 26. תצוגת סיבוב אופקי | 13. "ECONOMY / THERMO SENSOR" (כפתור חיסכון/ חיישן תרמי) |
| 27. תצוגת סיבוב אנכי | |
| 28. תצוגת הפשרה | |

בהתאם לדגם יחידת הפנים, חלק מן הכפתורים על שלט הרחוק אינם ניתנים לשימוש וחלק מן התפקודים יהיו מוגבלים. לפרטים קראו את מדריך ההפעלה של יחידת הפנים.

הפעלה מקדימה – קביעת יום ושעה

1  TIMER MODE
 CLOCK ADJUST

לחצו על כפתור "TIMER MODE / "
 לחצו על כפתור "CLOCK ADJUST" למשך 2 שניות או יותר. תצוגת השעה על השלט רחוק תהבהב.


2 DAY
 DAY OFF

לחצו על כפתור "DAY / DAY OFF" ובחרו ביום הנוכחי. יופיע סביב היום הנבחר יומן יופיע סביב היום הנבחר


SU → MO → TU → WE → TH → FR → SA

3 הוספה הפחתה



לחצו על כפתור ">" או "<" כדי לקבוע את השעה הנוכחית. לוחצי שוב ושוב כדי להתאים את השעה הנוכחית ביחידות עולות של שנייה אחת. לחצו והחזיקו כדי להתאים את השעה הנוכחית ביחידות עולות בנות 10 שניות.






לדוגמא יום שני 11:00 PM

4  SET BACK

לחצו על כפתור "SET BACK" כדי לעבור מתצוגת 12 שעות לתצוגת 24 שעות.

 ↔ 

5  TIMER MODE
 CLOCK ADJUST

לסיום, לחצו שוב על כפתור "TIMER MODE/CLOCK ADJUST .

הפעלה

ההנחיות המתייחסות לחימום נוגעות רק לדגם חימום וקירור (מחזור הפוך).
 ערכים שנקבעו מראש מוצגים בעת להיצה על כפתור "MODE" ו"SET TEMP", כפתורי "SET TEMP", "V",
 ו"SET TEMP". וכפתור "FAN" בזמן נציירה.

להפסקת/התחלת פעולה

לחצו על כפתור "START / STOP"

נורית פעולה
 מזגן מופעל: מאירה בבהירות
 מזגן מופסק: אינה מאירה

נורית "START / STOP" מהבהבת כאשר חלה תקלה. לפרטים נוספים ראו "מצגת קודי תקלה" במדריך.

לקביעת מצב הפעולה

קביעת מצב פעולה

- תרשים לחצו על כפתור "MODE" כדי לקבוע את מצב הפעולה.
- אם נקבע מצב DRY (יבש), מהירות המאוורר תיקבע באופן אוטומטי.

→ AUTO → COOL → DRY → FAN → HEAT

קביעת טמפרטורת החדר

לחצו על כפתורי "SET TEMP", "V", ו"SET TEMP" כדי לקבוע את טמפרטורת החדר.

קביעת טווח הטמפרטורה

AUTO (אוטומטי) 18°C עד 30°C
 COOL/DRY (קירור, יבש) 18°C עד 30°C
 HEAT (חימום) 16°C עד 30°C

החלש הגבר

קביעת מהירות מאוורר

לחצו על כפתור "FAN" כדי לקבוע את מהירות המאוורר

אוטומט גבוה בינוני נמוך שקט יותר

הפעלה חסכונית


הגדרת חיסכון

לחצו על כפתור "ECONOMY / THERMO SENSOR" כדי להפעיל או להפסיק את הפעולה החסכונית.
 לפרטים על פעולה זו ראו עמוד 11.

ECONOMY THERMO SEN

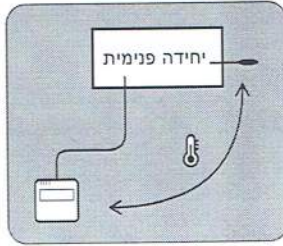
24°C

חיישן בחירת טמפרטורת חדר



לחצו על כפתור "ECONOMY / THERMO SENSOR" למשך 2 שניות לפחות כדי לקבוע אם טמפרטורת החדר תיקבע ביחידת הפנים ביתית (חיישן מרוחק) או בשלט הרחוק.

כאשר על הצג מופיע סמל החיישן הנרמז, טמפרטורת החדר תקבע דרך השלט הרחוק.



i הערות

- אפשרות זו ננעלת במפעל.
- אם הפונקציה נעולה, אין אפשרות לשנות את המיקום ממנו תיקבע טמפרטורת החדר וסמל החיישן יתבה כבעת לחיצה על כפתור ECONOMY למשך פרק זמן של 2 שניות או יותר. כדי לקבוע כראוי את טמפרטורת החדר, יוועצו באיש שירות מורשה.

אפשרות נעילה לילדים



לחצו על כפתור DAY (DAY OFF) וכפתור TIMER SET במקביל למשך 2 שניות או יותר כדי להפעיל את אפשרות הנעילה מפני ילדים ולנעול את כל הלחצנים על השלט הרחוק. כדי לשחרר את הנעילה, לחצו על הכפתורים שוב למשך 2 שניות או יותר.

כאשר אפשרות הנעילה מפני ילדים מופעלת סמל  יופיע. כל לחיצה על כפתור בזמן הנעילה מפני ילדים תגרום להופעת תצוגת CL וסמל  יתבהב.



פונקציות הטיימר

טיימר הפסקת פעולה (ראו עמוד 13)

השתמשו באפשרות טיימר זו כדי להפסיק את פעולת המזגן. הטיימר יפעל ופעולת המזגן תפסק לאחר שהזמן הנקוב עבר. את הטיימר אפשר לכוון לפעולה של עד 24 שעות מראש.



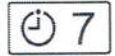
טיימר התחלת פעולה (ראו עמוד 13)

השתמשו באפשרות טיימר זו כדי להתחיל את פעולת המזגן. הטיימר יפעל והמזגן יתחיל לפעול לאחר שהזמן הנקוב עבר. את הטיימר אפשר לכוון לפעולה של עד 24 שעות מראש.



טיימר שבועי (ראו עמוד 14)

השתמשו בטיימר זה כדי לקבוע את זמן הפעולה של המזגן עבור כל יום מימי השבוע. השתמשו בהגדרת DAY OFF כדי לכבות את הפעולה המתוזמנת ליום מסוים בשבוע הקרוב.



מכיוון שאפשר להגדיר את כל הימים בחד, אפשר להשתמש בטיימר השבועי כדי לחזור על התזמון שנקבע בשביל כל ימי השבוע.

טיימר אתחול טמפרטורה SET BACK (ראו עמוד 16)

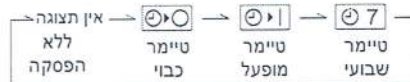
השתמשו באפשרות הטיימר הזו כדי לשנות את הטמפרטורה הקבועה בזמן הפעלה הקבועים לכל יום של השבוע. באפשרות זו אפשר להשתמש ביחיד עם קביעות תזמון אחרות.



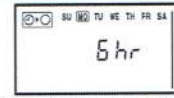
תזמון הפסקת/התחלת פעולה

לצורך הגדרת טיימר הפסקת / התחלת פעולה

1 לחצו על כפתור "TIMER MODE" כדי לבחור בין אפשרויות טיימר התחלת פעולה, טיימר הפסקת פעולה או טיימר שבועי. עם כל לחיצה על הכפתור התצוגה תתחלף כמתואר בתרשים המופיע להלן.



2 הפחתה הגברה

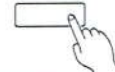


לדוגמה: טיימר כיבוי מכוון ל-6 שעות

לחצו על כפתור ">" או כפתור "<" כדי לקבוע את התזמון. הטיימר יתחיל פעול באופן אוטומטי לאחר 3 שניות מרגע ההגדרה אם לא יילחץ שום כפתור אחר. משך הזמן עד סיום הפעולה המוצג על הצג ירד בהתאם למשך הזמן העובר. אפשר לשנות את משך הזמן על ידי לחיצה על כפתורי ההפחתה או הגברה בכל עת לאחר שמשך הזמן נקבע.

• לביטול

TIMER DELETE



- לחצו על כפתור TIMER DELETE כדי לבטל את מצב הטיימר.
- אפשר לבטל את מצב הטיימר גם על ידי שימוש בכפתור "TIMER MODE/CLOCK ADJUST".

ראשית יש להדליק את המזגן בכפונור הכתום START/STOP.

הגדרת טיימר שבועי

1 TIMER MODE
 CLOCK ADJUST

לחצו על לחצן "TIMER MODE/CLOCK ADJUST" כדי לבחור בטיימר השבועי.

2 TIMER SET

לחצו על כפתור TIMER SET למשך 2 שניות או יותר.

3 DAY TIMER SET

לחצו על כפתור "DAY /DAY OFF" כדי לבחור ביום היעני. כשבווע יעז לחצו על "TIMER SET" לאישור ההגדרה שנבחרה. בלחיצה על כפתור ALL יבחרו כל ימי השבוע.

• קביעת היום בשבוע

* ALL → SU → MO → TU → WE → TH → FR → SA

4

לחצו על כפתור ">" או כפתור "<" כדי לקבוע את משך ההפעלה במרווחים עולים של 30 דקות, ואז לחצו על TIME SET כדי להמשיך להגדרת מועד הפסקת הפעולה. כונו את מועד ההפסקה באותו אופן. אם יש צורך, קבעו את הטיימר לשבוע השני באותו האופן.

ON-1 → OFF-1 → ON-2 → OFF-2

• קביעת זמן (הפעלה/פסקת טיימר)

לאחר שזמן הפעולה הוגדר, יופיע סימן

לדוגמא: הטיימר קבוע ל-7:00AM - 6:00PM (7:00-18:00)

5

חזרו על צעדים 3 ו-4 כדי לקבוע את הטיימר השבועי ליום נוסף בשבוע.

6 TIMER SET

לחצו על כפתור "TIMER SET" למשך 2 שניות או יותר כדי להשלים את קביעת הטיימר השבועי.

• כדי לבטל את תזמון ההפעלה

TIMER DELETE

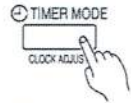
אם כפתור "TIMER DELETE" ילחץ במהלך שלבים 3 או 4, תזמון ההפעלה ליום הנבחר יימחק. אם בוחרים בכל ימי השבוע תזמון ההפעלה של כל הימים יימחק.

i הערות

- תזמון ההפעלה יכול להיקבע המרווחים של 30 דקות בלבד.
- ניתן להעביר את תזמון הפסקת הפעולה אל היום הבא.
- אי אפשר לקבוע את תזמון ההפעלה ותזמון הפסקה באמצעות הטיימר השבועי. ההפעלה וההפסקה צריכים להיקבע יחד.

הפעלת טיימר שבועי

• להפעלה



לחצו על כפתור "TIMER MODE" כדי להפעיל מצב טיימר. כאשר נבחר טיימר שבועי, הטיימר יפעל באופן אוטומטי.

שעת ההפעלה ליום זה מופיעה על הצג. דוגמה: שעת הפעלה 7:00AM - 6:00PM (7:00-18:00)

• לביטול

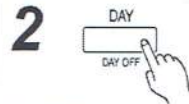


לחצו על כפתור "TIMER DELETE" כדי לבטל את מצב הטיימר. אפשר לבטל את מצב הטיימר גם באמצעות השימוש בכפתור "TIMER MODE/CLOCK ADJUST".

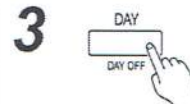
קביעת הפסקה של יום (לצורך חופשה)



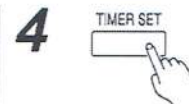
במצב טיימר טכני לחצו על כפתור "TIMER SET" למשך 2 שניות או יותר כדי להגדיר יום.



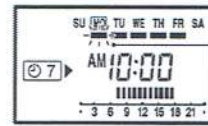
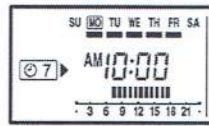
לחצו על כפתור "DAY OFF" ובחרו יום כדי להגדיר את יום ההפסקה (DAY OFF).



לחצו על כפתור "DAY OFF" למשך 2 שניות או יותר כדי להגדיר את יום ההפסקה.



לחצו על כפתור "SET" למשך 2 שניות או יותר כדי לאשר את ההגדרה של יום ההפסקה.



סימן יהבהב תחת יום בשבוע.

• לביטול

מלאו אחר אותן הנחיות המשמשות לקביעת היום.

לדוגמה: יום ההפסקה מכונן ליום שני

i הערות

- הגדרת יום הפסקה זמינה רק לימים שכבר כלולים בתוכנית פעולה שבועית.
- אם זמן הפעולה נמשך ליום הבא (במהלך קביעת פעולה ליום הבא), הטווח ליום ההפסקה יקבע כמתואר להלן.

• הגדרת היום הבא



• רגיל



- ניתן לכונן את ההגדרות ליום הפסקה רק פעם אחת. הגדרות יום הפסקה יבטלו אוטומטית בסיום היום.

קביעת טיימר טמפרטורה SET BACK

קביעת טיימר טמפרטורה SET BACK

1 SET BACK



אם לא הוגדרה טמפרטורת SET BACK, יופיע על הצג הסימן " " לציון הטמפרטורה.

לחצו על כפתור "SET BACK" כדי לעבור לרצף תצוגות אישור SET BACK. זמן הפעלת BACK SET וקביעת טמפרטורה יוצגו. טיימר SET BACK יופעל באופן אוטומטי לאחר שיעברו 5 שניות של חוסר פעילות, והתצוגה תחזור למצבה המקורי.

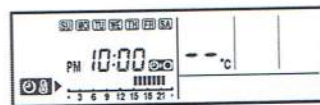
2 TIMER SET



לחצו על כפתור "TIMER SET" למשך 2 שניות או יותר. המערכת תעבור למצב תכנות אם הכפתור ילחץ במהלך 5 שניות מרגע תצוגת שלב 1.

3 הגדרת יום

הגדרת זמן הפעלה



לדוגמא: כאשר קובעים את כל הימים בבת אחת

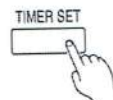
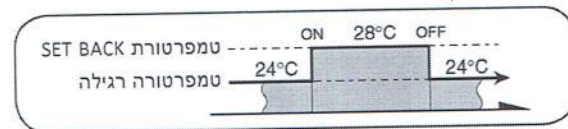
עקבו אחר שלבים 3 ו-4 כדי להגדיר את הטיימר השבועי (עמוד 8). השימוש בכפתור "TIMER DELETE" יהיה כמתואר בתהליך להגדרת הטיימר השבועי.

4 קביעת טמפרטורה

לחצו על כפתורי "SET TEMP", "V", "SET TEMP" כדי להגדיר את הטמפרטורה (טווח הפעלה) הטמפרטורה להגדרה זהה לטווח שבמצב



לדוגמא: שעת פעולה 3:00-10:00PM (15:00-22:00)

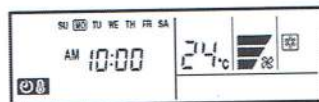


חזרו על שלבים 3 ו-4

לחצו על כפתור TIMER SET למשך 2 שניות לפחות כדי להשלים את הגדרת הטיימר לטמפרטורת SET BACK.

הפעלת טיימר טמפרטורה SET BACK

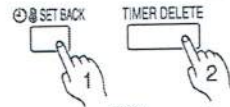
להתחלה



לדוגמא: תצוגה בזמן הפעלת טיימר SET BACK (שעת הפעולה לא תוצג)

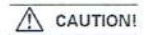
לחצו על כפתור "SET BACK" תצוגת אישור SET BACK תופיע למשך 5 שניות והטיימר יופעל באופן אוטומטי.

ביטול



לחצו על כפתור "SET BACK" ולאחר מכן לחצו על כפתור "DELETE" בזמן שמופיע על הצג אישור SET BACK. גם אם כפתור "SET BACK" ילחץ שוב פעולת טיימר SET BACK תבוטל.

- הערות
- טיימר SET BACK משנה רק את הטמפרטורה ואינו יכול לשמש להפעלת או הפסקת פעולת המזגן.
- ניתן לתכנת את טיימר SET BACK לפעול פעמיים ביום בלבד, אך רק למצב טמפרטורה אחד.
- אפשר להשתמש בטיימר SET BACK בשילוב עם אפשרות ההפעלה, הפסקה והטיימר השבועי.



לפני כל טיפול במזגן יש לנתק את זינת החשמל.
בעת הוצאת והרכבת הפילטרים יש להיזהר מחלקים חדים במחליף החום (הרדיאטור).

טיפול תקופתי נכון וניקיון המזגן מסייעים לפעולתו והתקניו, היעילה והחסכונית לאורך שנים.
במידה ומתעוררת שאלה יש לפנות למחלקת השירות של היצרן.

ניקוי יחידות פנימיות עליות



הקפדה על ניקוי תקופתי של המזגן ובעיקר הפילטרים מסייע לחיסכון בחשמל ולמיזוג אוויר חזק יותר

1. פתיחת מכסה יניקת האוויר מתבצע על ידי משיכת המכסה בשתי ידיים משני צידו (1).

2. לאחר פתיחת מכסה יניקת האוויר יש להוציא את הפילטרים (מסננים).

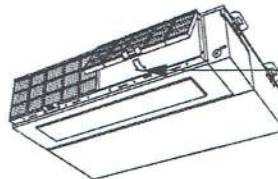


ויום לתפיסת הפילטר

3. את הפילטר יש לשטוף בעדינות במים זורמים (לא חמים) ולהניח לו להתייבש.
4. בעזרת שואב אבק ניתן לשאוב ולנקות את פנים המזגן. את האבק על גבי החלקים החיצוניים ניתן לנגב בעזרת מטלית לכה.
5. בסיום הניקוי יש להחזיר את הפילטרים למקומם ולסגור את מכסה יניקת האוויר.

ניקוי יחידות פנימיות נסתרות

1. פילטרים ליחידות נסתרות מותקנים בצד האחורי של יחידת האיוד (צד יניקת האוויר), על גבי גב היחידה, בתחתית היחידה או בצמוד לתריס יניקת האוויר מהחלל הממוזג.
2. בסיום ההתקנה יש לוודא גישה נוחה ובטוחה למסננים, המאפשרת פירוק והרכבתם בקלות.
3. את הפילטרים יש לפרק כמתואר בצוור, לשטוף בעדינות במים זורמים, לייבשם ולהחזירם ליחידה.



אופן הוצאת המסננים

- יש לשים לב לא לפגוע במחליף החום (הרדיאטור המתכתי בתוך המזגן). מגיעה במחליף החום עלולה לגרום לנזק למזגן ולירידה בתפוקה.
- אין לנקות את המזגן בעזרת חפצים חדים ואו שימוש בכוח.
- אין להשתמש במים בטמפרטורה של מעל 40°C.
- אין להשתמש בחומרי ניקוי חריפים וחומרים דליקים לניקוי המזגן.
- אין לנקות את המזגן במטלית גסה או הגורמת לשריטות.

איתור תקלות שכיחות

תופעה	תקלה	פתרון
המוזגן אינו פועל כלל	<ul style="list-style-type: none"> האם מחובר כבל החשמל ליחידה החיצונית של המערכת. האם אספקת החשמל למוזגן תקינה או תקלת חשמל במבנה. האם מפסק מתח יתר (פיוז) בלוח החשמל ניתק את המזגן. האם הטיוור פועל. 	<ul style="list-style-type: none"> יש לחבר את הכבל למוזגן בהתאם ליחידה החיצונית השמיימי מוסמך. יש לקרוא למתקין / מוסמך. במידת הצורך, יש להזמין חשמלאי מוסמך. במידת הצורך, יש להזמין חשמלאי מוסמך.
המוזגן אינו פועל מיד עם הפעלתו	<ul style="list-style-type: none"> במידה והמוזגן כובה ומיד לאחר מכן הופעל, קיימת הגנה המונעת ממנו להתחיל בפעולה למשך 3 דקות. במידה ונתק ה אספקת החשמל למוזגן וחוזרה שוב. קיימת הגנה המונעת ממנו להתחיל בפעולה למשך 3 דקות. 	
זרימת אוויר חלשה	<ul style="list-style-type: none"> פילטרים סתומים ומלאים באבק משפיעים על תפוקת המזגן יעילותו וזרימת האוויר. במצב חיסום כאשר הטמפרטורה בחדר מגיעה לטמפרטורה הרצויה, מפסיק המפוח את פעולתו. במצב יבוש, לעיתים המפוח עובד במהירות נמוכה מאוד. במצב סופר שקט המפוח עובד במהירות נמוכה מאוד. במצב מפוח AUTO, לעיתים המפוח עובד במהירות נמוכה מאוד. 	יש לנקות פילטרים
מים יוצאים מהיחידה החיצונית	<ul style="list-style-type: none"> במצב חיסום פולטת היחידה החיצונית מים (מי עיבוי). 	
תפוקת קירור או חיסום נמוכה	<ul style="list-style-type: none"> האם המזגן מכווון למצב הפעולה הרצוי. האם הטמפרטורה הרצויה בשלט מתאימה. האם פתחי יניקת האוויר או פליטת האוויר חסומים. פילטרים סתומים ומלאים באבק משפיעים על תפוקת המזגן יעילותו וזרימת האוויר. האם יש חלון או דלת פתוחים. האם המזגן נמצאת במצב סופר שקט. 	
שלט רחוק אינו תקין	<ul style="list-style-type: none"> האם הבטריות טעונות. האם הסוללות מונחות בכיוון הנכון. 	

טיפ להפעלה נכונה:
 כיוון של הטמפרטורה החיצונית הרצויה יכול לחסוך כסף רב בהפעלת המזגן. יש לכוון את הטמפרטורה הרצויה למרב הנוחות בחדר. לדוגמה: עדיף לכוון המזגן בחימום לטמפרטורה רצויה של 25°C ולא לטמפרטורה המרבית 30°C.

שם המתקין	
תאריך ההתקנה	
טלפון של המתקין	