



חוברת הפעלה והתקנה

TADIRAN TOSOT 10A, 15, 21, 28



אנא קרא את החוברת בעיון טרם השימוש במזגן
ושמור אותו במקום בטוח לשימוש עתידי.

הקדמה

אנו מברכים אתכם עם רכישת המזגן החדש ומאחלים לכם שנים רבות של הנאה.
המזגן מאפשר לכם למזג את הסביבה ולהתאימה לנוחות האישית שלכם.

להתחלה מוצלחת, להלן הנחיות והבהרות חשובות:

יש לוודא שהמזגן יותקן על-ידי מתקין מקצועי לפי מפרטי תדיראן, תוך שימוש בצנרת ואביזרים תקינים של תדיראן.

על מנת להפיק את המירב מביצועי המזגן, יש לקרוא בעיון את הוראות ההפעלה ולפעול בהתאם.
המזגן מסופק עם שלט רחוק.

אזהרה!

במידה ופתיל הזינה (כבל החשמל) ניזוק, על מנת למנוע סיכון יש להחליפו רק על-ידי טכנאי מוסמך של החברה.
במזגנים בעלי זינת מעבה, חובה על המתקין, בהתאם לחוק החשמל, להתקין אמצעי שיבטיח ניתוק כלל קוטבי ממקור הזינה, לפני כניסת הזינה למעבה (יחידה חיצונית). כדוגמת מפסק כבאים (פקט).

אזהרה!

אין להתקין את המזגן במקום עם לחות או רטיבות גבוהים כגון חדרי אמבטיה או מספרה.

מטעמי נוחות, השתמשו בחוברת זו בלשון זכר. ההסברים מיועדים, כמובן, לנשים וגברים כאחד.
בברכה,
חברת תדיראן

תוכן עניינים

3.....	הערות בטיחות
7.....	הערות לשימוש
9	הפעלה בעזרת שלט-רחוק
14	הפעלת חירום
15	ניקוי וטיפול
18	תיאור ופיתרון בעיות
19.....	שירות התקנה – דגשים להתקנה
21	התקנת היחידה הפנימית
23.....	התקנת היחידה החיצונית
23	סכימות חשמל
26.....	בדיקות לאחר ההתקנה והפעלת ניסיון

ייתכן שהנתונים במדריך זה שונים מהעובדות בפועל, נא התייחס למזגן בפועל.

הוראות בטיחות

דגשים להתקנה

- ההוראות שבדף זה נועדו להנחיה כללית בלבד, אין הן מבטלות את הצורך להתקין את המזגן באמצעות בעל מקצוע מוסמך.
- ההתקנה תתבצע על ידי טכנאי מוסמך, בהתאם לחוקים ולתקנות הרלוונטיים ולמדריך זה.
- מומלץ שההתקנה תתבצע על פי תקן ישראלי 994 חלק 4.
- מתקין יקר! שים לב!
על מנת למנוע שחרור הקרר על ידי אנשים לא מורשים, שסתומי השירות הקטנים (ונטילים) ביחידה החיצונית יוגנו באמצעות כיפות איטום או מכסים מיוחדים הניתנים להסרה אך ורק באמצעות כלים מיוחדים ייעודיים.
- המזגן חייב להיות מותקן בהתאם למפרטי "תדיראן" תוך שימוש בצנרת, כבל חשמלי ואביזרי התקנה תקינים של "תדיראן".
- המזגן חייב להתחבר למקור מתח מתאים בהתאם להנחיות היצרן המפורטות בשלט המכשיר ובהתאם לחוק.
- שים לב! חשוב! יש להימנע מהתקנת היחידה הפנימית ו/או החיצונית מעל דברי ערך, מערכות תקשורת, חשמל, אלקטרוניקה או כל מערכת אחרת הרגישה למים ולרטיבות.
- במקרה של התקנה שלא בהתאם להוראות, "תדיראן" אינה אחראית בשום צורה לתוצאות ו/או לנזקים שעלולים להיגרם עקב טפוס מים.
- ההגנה תהיה כזאת שלא תאפשר בשום צורה פגיעה בצנרת ובחיווט בעת ההתקנה, בעת תפעול שוטף ובמתן שירות.
- העיגון יהיה כזה שלא יאפשר תזוזה של הצנרת והחיווט בנקודת המעבר מסיבה כל שהיא.
- הבידוד יהיה כזה שימנע מעבר חום משמעותי בין הסביבה לבין הצנרת והחיווט.
- לחצי גז וצנרת על פי הוראות היצרן.
- חל איסור מוחלט על אלתורים.
- וודא שכל המגעים והברגים מחוזקים היטב, ברגים או מגעים רופפים עלולים לגרום לנזק או לתקלה במזגן.
- ההתקנה תהיה לפחות מטר אחד ממקלט טלוויזיה או ממכשירי חשמל אחרים.
- התקנה לקויה המאפשרת חדירת אבק ולחות או מגע חשמלי רופף עלולים לגרום לשריפה או להתחשמלות.
- אופן חיבור המזגן וכבל המתח כמו גם אופן חיבור הכבל המקשר בין היחידות חייבים להתבצע בהתאם לתרשים החשמלי המצורף למזגן.
- יש להדביק רדיד אלומיניום בעובי 100 מיקרון מול פתחי האוורור של הבקר אם המרחק לקיר או כל בסיס אחר פחות מ- 102 מ"מ.

דרישות בסיסיות ממקום ההתקנה

התקנה במקומות שלהלן עלולה לגרום לתקלות.
אם לא ניתן לשנות את מקום ההתקנה, צור קשר עם מוקד השירות (פרטים בגב החוברת).

- מקומות חשופים למקורות חום חזקים, אדים, גזים דליקים או נדיפים.
- מקומות שיש בהם קרינה אלקטרומגנטית בתדר גבוה שמקורה בצידוד שידור, רתכת ומכשור אלקטרוני רפואי.
- מקומות חשופים לרמת מליחות גבוהה כגון חוף הים.
- מקומות חשופים לשמן מכונות באוויר.
- מקומות חשופים לגז גופרית כגון כאלה הקרובים למעיינות חמים.
- מקומות בעייתיים אחרים.

בחירת מקום התקנה ליחידה הפנימית

- יש לשמור על פתחי הכניסה ויציאת האוויר במצב פנוי כדי לאפשר זרימת אוויר חופשית בחלל החדר.
- בחר מקום המאפשר ניקוז קל ופשוט של מי העיבוי וחיבור נוח בין היחידה הפנימית לבית היחידה החיצונית.
- בחר מקום שאינו נגיש לילדים.
- התקן את המזגן במקום המסוגל לשאת את משקלו ואת הרעידות הנוצרות במהלך הפעולה בלי ליצור רעש חריג.
- הקפד להשאיר מרווח פנוי סביב המזגן כדי לאפשר גישה לצורך תחזוקה שוטפת לרבות פירוק.
- אסור להכניס ידים לפתח כניסת ויציאת האוויר.
- ההתקנה תהיה לפחות מטר אחד ממקלט טלוויזיה או ממכשירי חשמל אחרים.
- בחר מקום המאפשר לשלוף את המסנן בקלות.
- הקפד להתקין את היחידה הפנימית בהתאם לדרישות תרשים ההתקנה.

בחירת מקום התקנה ליחידה החיצונית

- בחר מקום כזה שהרעש והאוויר הנפלטים מהיחידה לא יפריעו לשכנים, לבעלי-חיים ולצמחייה.
- בחר מקום המאפשר אוורור נאות.
- בחר מיקום שבו אין הפרעה לפתחי כניסת ויציאת האוויר.
- מקום ההתקנה של היחידה החיצונית יהיה כזה שיעמוד במשקל היחידה ובזעזועים שהיא מפיקה ויאפשר לבצע את עבודת ההתקנה באופן בטוח.
- ההתקנה תתבצע במקום יבש אך לא חשוף לקרינת שמש ישירה או לרוח חזקה.
- הקפד להתקין את היחידה החיצונית בהתאם לדרישות תרשים ההתקנה ובאופן המאפשר גישה נוחה לביצוע תחזוקה ותיקונים.
- הפרש הגובה בין היחידה הפנימית לבין היחידה החיצונית, ואורך הצנרת המקשרת בין היחידות לא יעלו על המרחקים הנתונים בטבלה בעמוד 22.
- בחר מקום שאינו נגיש לילדים.
- בחר מקום המאפשר התקנה שאינה חוסמת מעבר ואינה פוגעת בחזות הסביבה.

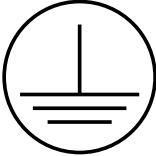
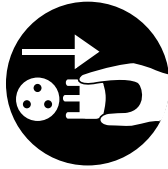
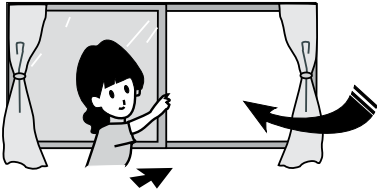
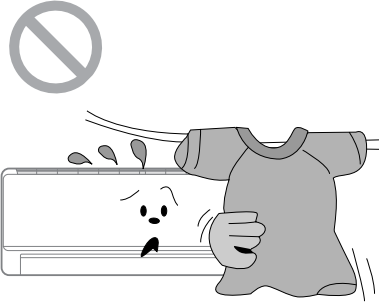
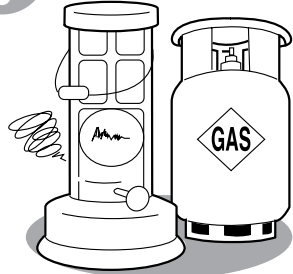
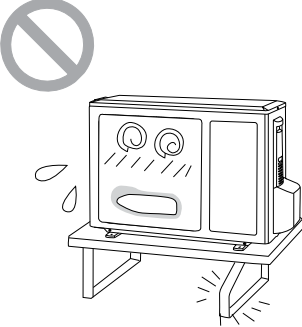
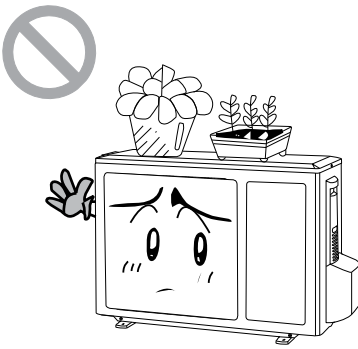
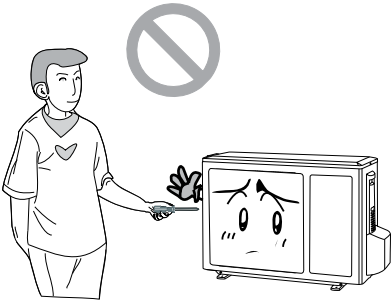
הוראות בטיחות למכשירי חשמל ביתיים

- במזגנים בעלי זינת מעבה, חובה על המתקין, בהתאם לחוק החשמל, להתקין אמצעי שיבטיח ניתוק כלל קוטבי ממקור הזינה לפני כניסת הזינה למעבה (יחידה חיצונית) כדוגמת מפסק כבאים (פקט).
- במזגנים בעלי זינת מעבה, חובה להוסיף מפסק דו קוטבי לפני הכניסה למאדה (יחידה פנימית) כמתואר בסכימת החשמל המצורפת למאדה.
- אזהרה! אם פתיל הזינה (כבל החשמל) ניזוק, על מנת למנוע סיכון, יש להחליפו רק על-ידי טכנאי מוסמך של החברה.
- חובה להגן, לעגן ולבודד את הצנרת, כבל בין יחידות וחיווט אחר-העוברים דרך הקיר או כל תווך אחר המפריד בין היחידה הפנימית ליחידה החיצונית.
- קופסת החשמל והחיבורים חייבים להיות מוגנים מפני מים ולחות ובמיקום על פי חוק החשמל.
- חבר את כבל החשמל המחבר בין היחידות לפסי החיבורים. חשוף כל חוט באורך 7 מ"מ. העזר במברג לחיבור החוטים למחבר. וודא שכל חוט מתחבר לבן זוגו בהתאם לסכימת החשמל. וודא הידוק חוטים.
- הדק את כבל החשמל המחבר בין היחידות לקופסת החשמל של המאדה באמצעות מהדק המיועד לכך.
- קבע את כבל החשמל לגוף היחידה החיצונית באמצעות המהדק המיועד לכך.
- אזהרה: יש לנתק את אספקת החשמל לפני כל טיפול במזגן.
- וודא שקיים ממסר פחת בעת ההתקנה.
- החלפת קבלים בקבלים מדרגת הגנה P2 בלבד.
- יש לחבר את המזגן למקור מתח (על פי התקן) בערך הנקוב במפרט המזגן ובאמצעות מעגל בלעדי למזגן וכבל מתח בחתך מתאים.
- לאחר קיבוע כבל המתח ליחידה, אין למשוך את כבל המתח בחוזקה.
- שים לב: אם אורך הכבל בין היחידות אינו ארוך במידה מספקת, צור קשר עם מחלקת השירות כדי לרכוש כבל באורך מתאים. אסור להאריך את הכבל על ידי חיבור קטע כבל נוסף. יש להקפיד על ביצוע עבודות החיווט. חיווט לקוי או שגוי גורם לתקלות.
- יש להדק היטב את לוחית החיפוי כדי לקבע את הכבל המקשר למקומו.
- יש להתקין ממסר פחת העומד בדרישות מפרטי המזגן.
- ההתקנה תתבצע על ידי טכנאי מוסמך אשר ידאג להארקה תקינה עם חיבור להתקן הארקה תקני.
- המרחק המינימאלי בין המזגן לבין משטח דליק יהיה 1.5 מטר לפחות.
- וודא שחוט הפאזה, חוט האפס וחוט ההארקה של שקע החשמל הביתי מחוברים בהתאם לתרשים החשמלי ובהתאם לחוק החשמל.
- חיווט שגוי עלול לגרום לשריפה.

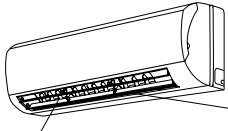
דרישות נוספות

- מומלץ לבצע ביקורת תקופתית על ידי בעל מקצוע.
- יש להשתמש בחלקי חילוף מקוריים.
- המזגן אינו מיועד לשימושם של בני אדם (וילדים) הסובלים ממגבלות גופניות, חושיות או מנטליות, או חסרי נסיון וידע בהפעלת מכשירים מסוג זה, אלא אם קבלו הדרכה על הפעלת המזגן מאדם האחראי לבטיחותם שגם יפקח עליהם.
- אין לאפשר לילדים לשחק במזגן.

טרם הפעלת המזגן, קרא בעיון את הסעיף הבא.

⚠ חיבור הארקה חובה   מחובתך לוודא שבוצע חיבור הארקה תיקני למזגן על ידי בעל מקצוע שהוסמך לכך. מחשש להתחשמלות.	הקפד לנתק את תקע החשמל כאשר המזגן אינו בשימוש לפרקי זמן ממושכים.   הצטברות האבק עלולה לגרום להתחממות יתר או לשריפה.	בחר בטמפרטורה הנוחה לך  בקירור 22 מעלות בחימום 26 מעלות כדי לחסוך בצריכת החשמל
בעת פעולת המזגן, אין להשאיר חלונות ודלתות פתוחים לפרקי זמן ממושכים. הדבר פוגע ביכולת המיזוג של המזגן. 	אין לחסום את פתחי הכניסה והיציאה של האוויר ביחידה החיצונית וביחידה הפנימית.  הדבר פוגע ביכולת המיזוג של המזגן ואף עלול לגרום לתקלות.	הרחק תרסיסים וגזים דליקים מיחידת המזגן הפנימית והחיצונית לטווח של יותר מ-1 מטר. חומרים אלה עלולים לגרום לשריפה או להתפוצצות.  
וודא שהיחידה החיצונית מחוזקת ומעוגנת לריצפה או למתקן.  אם היחידה אינה מעוגנת נכון היא יכולה לגרום נזק.	אין להניח חפצים על גבי היחידה החיצונית. 	אל תנסה לתקן את המזגן בעצמך. תיקון לא מקצועי עלול לגרום להתחשמלות ואף לשריפה.  לפיכך הקפד ליצור קשר עם מוקד השירות לצורך תיקון המזגן.

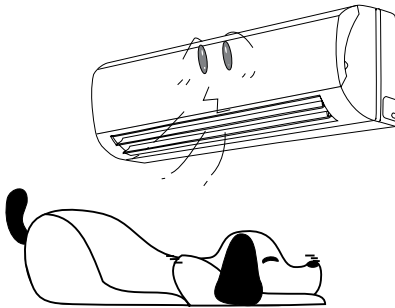
כדי לכוון כהלכה את זרימת האוויר: בעת פעולת המזגן, ניתן לשנות את כיוון זרימת האוויר על ידי כיוון מדפי הטיית האוויר בלחיצה על לחצן SWING בשלט-רחוק.



מדף הטיית אוויר ידני

מדף הטיית אוויר אוטומטית

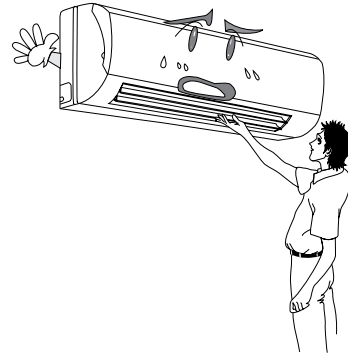
אין לכוון את זרם האוויר היוצא מהמזגן ישירות כלפי בעלי חיים וצמחים. הדבר עלול להזיק לבריאותם.



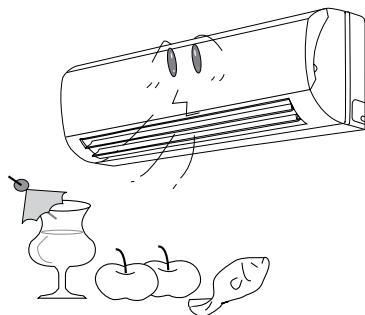
אסור לנתק או לגרום נזק כלשהו לכבל המתח ולכבלי הבקרה של המזגן.

במקרה שהם פגומים, יש לקרוא לטכנאי שירות מוסמך כדי שיחליף אותם.

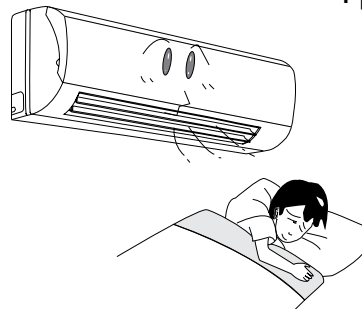
אין לדחוף ידיים או אצבעות לתוך פתחי הכניסה והיציאה של האוויר.



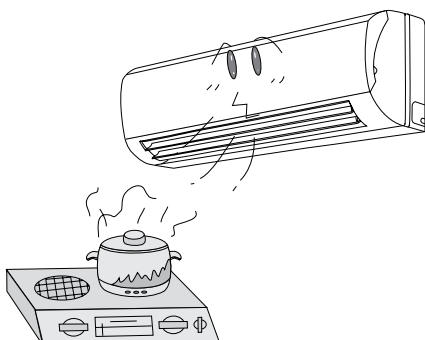
אל תשתמש במזגן למטרות אחרות כגון ייבוש בגדים, שימור מזון ועוד.



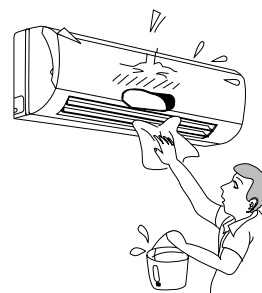
אל לחשוף את גופך לרוח קרה לפרק זמן ממושך. הדבר עלול להזיק לבריאותך.



אין להציב מכשיר פולט חום סמוך למזגן.

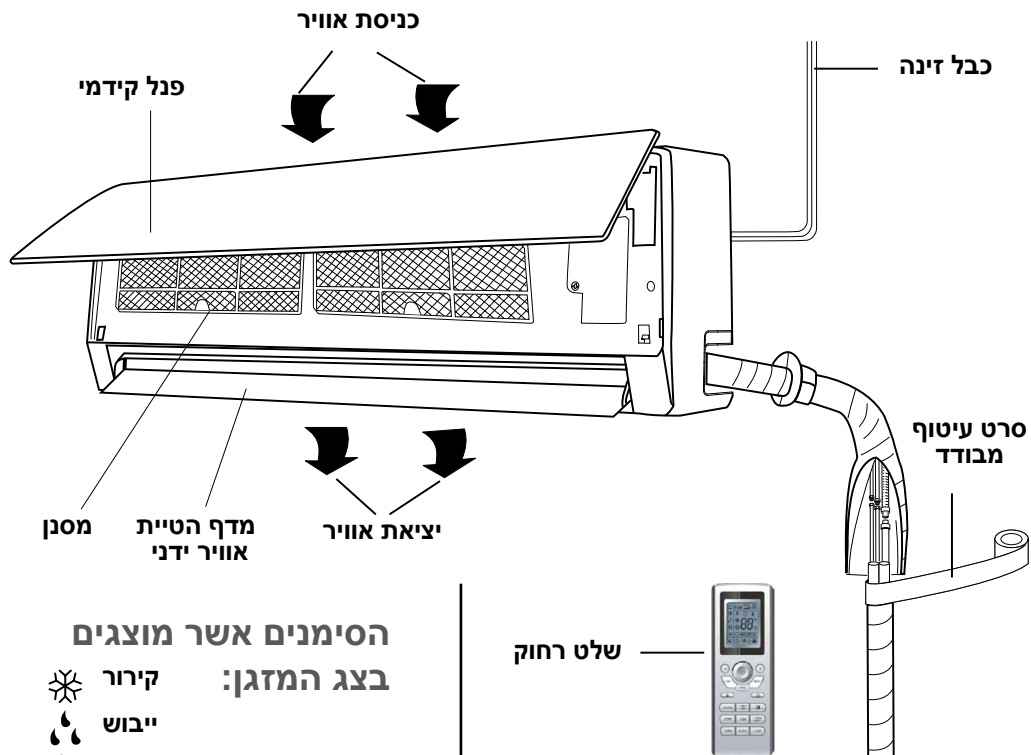


התזת מים על המזגן עלולה לגרום להתחשמלות ולתקלות.



שם ותפקיד של כל חלק

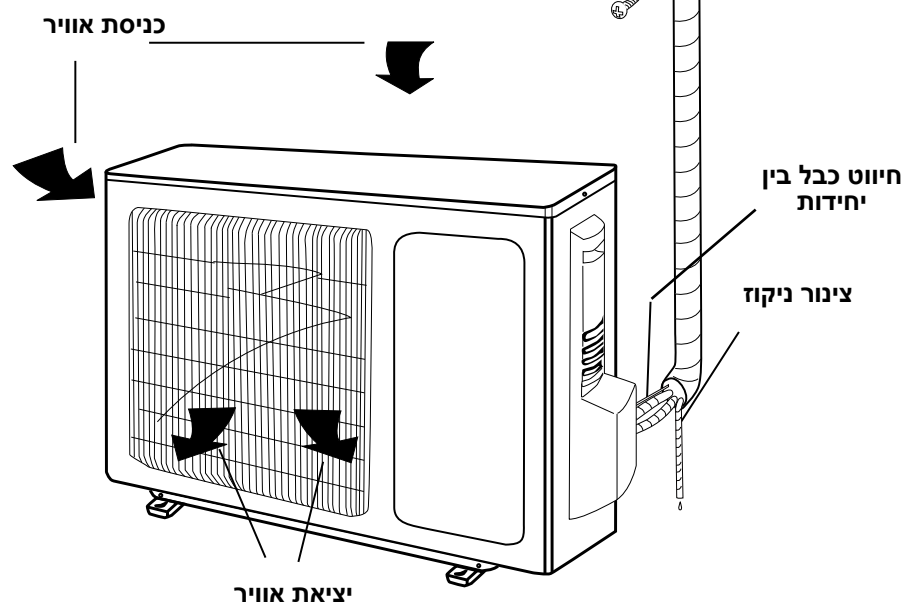
יחידה פנימית



הסימנים אשר מוצגים

- בצג המזגן:**
- ❄ קירור
 - 🔥 ייבוש
 - 🌀 איורור
 - ☀ חימום
 - ⏻ הפעלה/כיבוי
 - 88 קביעת טמפרטורה

יחידה חיצונית



◆ הפעלה בעזרת שלט-רחוק

פונקציות השלט-רחוק

הערה: הקפד על קו ראייה פנוי ללא חסימה כלשהי בין העינית לבין השלט-רחוק. אין להפיל או לזרוק את השלט רחוק, אין לאפשר חדירת נוזלים לתוכו ואין לחשוף אותו לקרינת שמש או לטמפרטורות חמות מאוד.

SLEEP

לחצן SLEEP (שינה)

לחצן זה מאפשר להפעיל ולבטל את מצב השינה במזגן. מצב ברירת המחדל בעת הפעלת המזגן הוא Sleep Off. פונקציית השינה מתבטלת ברגע שמכבים את המזגן. לאחר לחיצה על הלחצן SLEEP ניתן לכוון את משך הפעולה. את פונקציית השינה לא ניתן להפעיל באורור ובאוטומטי.

FAN

לחצן FAN (מהירות המאוורר)

לחצן זה מאפשר לבחור באופן מחזורי במהירות המאוורר הרצויה - Auto (אוטומטי), Low (נמוכה), Middle (בינונית), High (גבוהה). מהירות ברירת המחדל בעת הפעלת המזגן היא אוטומטית. במצב הפעולה נשיפה (Blow) ניתן לבחור במהירות מאוורר נמוכה בלבד.

Low (נמוכה)  Middle (בינונית) 
High (גבוהה)  AUTO 

CLOCK

לחצן CLOCK (שעון)

לחצן זה משמש לכיוון השעון. ברגע שלוחצים עליו, הסימן  מהבהב בתצוגה למשך 5 שניות. בזמן זה ניתן לשנות את השעון על ידי לחיצה על לחצן + או על לחצן -. אם מחזיקים את הלחצן בלחיצה ארוכה תצוגת השעון תתקדם מהיר יותר. כל עוד התצוגה מהבהבת, לחץ על לחצן CLOCK לאישור; הסימן  מפסיק להבהב - כיוון השעה בוצע בהצלחה. בעת הפעלת המזגן מוצגת השעה 12:00 כברירת מחדל, ומוצג הסימן . אם מוצג הסימן , הערך שבתצוגה מייצג את השעה הנוכחית, אחרת הערך מייצג את שעת ההפעלה המושהית (טיימר).

TEMP

לחצן TEMP (טמפרטורה)

לחצן זה מאפשר לבחור באופן מחזורי את מצבי התצוגה הבאים: הצגת טמפרטורה רצויה – בחר סימן החדר .

הערה: במצב הפעלת לחצן TEMP, בצג המזגן יופיעו למשך 5 שניות הערכים הטמפרטורה.

משדר פקודות



שים לב: לחצנים אלו אינם פעילים במזגן זה

שלט-רחוק



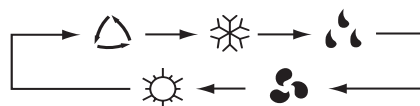
לחצן הפעלה/כיבוי

להפעלת המזגן, לחץ על הלחצן פעם אחת; לכיבוי המזגן, לחץ לחיצה נוספת.

MODE

לחצן MODE (מצב פעולה)

לחצן זה מאפשר לבחור באופן מחזורי במצב הפעולה הרצוי - Auto (אוטומטי), Cool (קירור), Dry (ייבוש), Fan (איורור), Heat (חימום). מצב ברירת המחדל בעת הפעלת המזגן הוא Auto (אוטומטי). במצב זה, הטמפרטורה לא מופיעה בתצוגה. במצב Heat (חימום), ערך הטמפרטורה ההתחלתי בתצוגה הוא 28°C. בשאר המצבים, ערך הטמפרטורה ההתחלתי בתצוגה הוא 25°C.



AUTO (אוטומטי) 
COOL (קירור) 
DRY (ייבוש) 
FAN (איורור) 
HEAT (חימום - רק במזגני קירור וחימום) 

פונקציות השלט-רחוק



לחצן +

לחצן זה משמש להעלאה של הטמפרטורה הרצויה. החזק את הלחצן לחוץ במשך 2 שניות; תצוגת הטמפרטורה תשתנה עד שתרפה מהלחצן, ופקודת השינוי תישלח למזגן. מרגע זה יופיע ערך הטמפרטורה הרצויה בתצוגה באופן קבוע, במעלות צלסיוס (°C) או במעלות פרנהייט (°F).

במצב פעולה אוטומטי לא ניתן לשנות את הטמפרטורה הרצויה, אך ניתן לשדר את הפקודה בלחיצה על הלחצן.

טווח הטמפרטורות במעלות צלסיוס הוא 16 עד 30; טווח הטמפרטורות במעלות פרנהייט הוא 61 עד 86.



לחצן -

לחצן זה משמש להורדה של הטמפרטורה הרצויה. החזק את הלחצן לחוץ במשך 2 שניות; תצוגת הטמפרטורה תשתנה עד שתרפה מהלחצן, ופקודת השינוי תישלח למזגן. מרגע זה יופיע ערך הטמפרטורה הרצויה בתצוגה באופן קבוע, במעלות צלסיוס (°C) או במעלות פרנהייט (°F).

במצב פעולה אוטומטי לא ניתן לשנות את הטמפרטורה הרצויה, אך ניתן לשדר את הפקודה בלחיצה על הלחצן.

LIGHT

לחצן LIGHT (תאורת תצוגה ביחידה הפנימית)

לחצן תאורה בתצוגה של יחידה פנימית. לחצן זה משמש לכיבוי והפעלת תאורה חיווי בתצוגה שעל גבי היחידה פנימית. כאשר התצוגה במאיד דולקת תדלק מנורה בשלט.



שלט-רחוק

X-FAN

לחצן X-FAN (ייבוש סוללה פנימית)

לחצן זה משמש לבחירה וביטול של מצב ייבוש סוללה פנימית.

במצב ייבוש סוללה, חיווי מאוורר מופעל. המאוורר הפנימי ממשיך לעבוד מספר דקות לאחר כיבוי המזגן על מנת לייבש את הסוללה ובכך מונע היווצרות בקטריות בסוללה. לאחר הפעלת המזגן פעם נוספת כדי לעבור למצב ייבוש סוללה יש ללחוץ פעם נוספת על לחצן זה.

לחצן זה פעיל בקירור וייבוש בלבד. לחצן זה אינו פעיל במצב חימום, איורור ואוטומטי. ברירת המחדל של X-FAN - מצב כבוי.

פונקציות השלט-רחוק

TIMER ON

לחצן TIMER ON (הפעלה בהשהיה - טיימר)

הפעלת טיימר להדלקה: יש ללחוץ על לחצן TIMER ON פעם אחת, המילה ON תהבהב מצד ימין של השעה בשלט. ללחוץ מיד על + או - מנת לכוון שעת הדלקה, לאחר הגעה לשעה הרצויה יש ללחוץ שוב על TIMER ON (ישמע צפצוף מהמזגן) והמילה ON מוצגת מימין לשעון. במצב זה המזגן יידלק כל יום באותה השעה. לביטול טיימר: יש ללחוץ שוב על לחצן TIMER ON (ישמע צפצוף) והמילה ON תעלם מצג השלט.

TIMER OFF

לחצן TIMER OFF (כיבוי בהשהיה - טיימר)

הפעלת טיימר לכיבוי: יש ללחוץ על לחצן TIMER OFF פעם אחת, המילה OFF תהבהב מצד ימין של השעה בשלט. ללחוץ מיד על ה + או - על מנת לכוון שעת הכיבוי לאחר הגעה לשעה הרצויה. יש ללחוץ שוב על לחצן TIMER OFF (ישמע צפצוף) והמילה OFF תעלם מצג השלט.

הערה: במידה והמזגן נידלק או נכבה כל יום באותה השעה יש לבדוק האם מצד ימין של השעה בשלט מופיעים המילים באנגלית (מוצג באותיות קטנות) ON או OFF כלומר הטיימר פעיל. **הערה:** הטיימר הוא על בסיס יומי. כמו כן לא מבצעים שום פעולה תוך 5 שניות הטיימר מתאפס.

חובה להשאיר את השלט מול המזגן כל זמן שיש טיימר.

בשלט זה ניתן להפעיל TIMER ON ו-TIMER OFF יחדיו.

לחצן I FEEL (כיוון הטמפרטורה הרצויה בנקודה מסוימת בחדר)

לחץ לחיצה אחת על הלחצן כדי להפעיל את פונקציית I FEEL. הסימן I FEEL מופיע בתצוגה. לחיצה נוספת מכבה פונקציה זו. פונקציה זו נועדה לאפשר את קריאת הטמפרטורה מאזור השלט. השלט יקבל נתונים כל 10 דקות כאשר המזגן שולח I FEEL כל 200 מילישניות. חובה להשאיר את השלט בקשר עין מול הצג במאיד.



שלט-רחוק

לחצן מדף הטייט אוויר אנכית (מעלה מטה)

לחצן זה משמש לכיוון זווית ההטיה האנכית של זרם האוויר היוצא מהמזגן. מצבי ההטיה השונים משתנים באופן מחזורי באופן הבא:



השלט-רחוק המצורף למזגן הנו אוניברסלי. זווית ההטיה של המזגן נשארת במצבה המקורי כאשר בוחרים בשלושת מצבי ההטיה שלהלן.

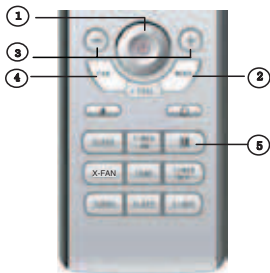
אם עוצרים את מדף הטייט האוויר במהלך תנועת ההטיה מעלה-מטה, הוא נשאר במצב האחרון.



לחצן משמש חיווי לתנועה אוטומטית של מדף הטייט האוויר לאורך 5 זוויות ההטיה.

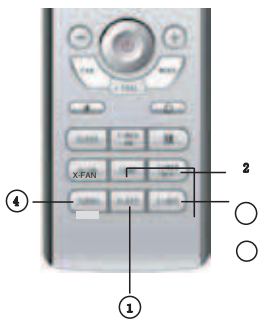
לחצן (אוויר צח) - לא פעיל

הוראות הפעלה – כללי



1. לאחר חיבור המזגן לרשת החשמל, לחץ על לחצן ההפעלה והכיבוי.
(הערה: כאשר מחברים את המזגן לרשת החשמל, מדף ההטיה נסגר באופן אוטומטי).
2. לחץ על לחצן MODE (מצב פעולה) כדי לבחור את מצב הפעולה הרצוי.
3. לחץ על לחצן + או על לחצן - כדי כוון את הטמפרטורה הרצויה (אין צורך לכוון את הטמפרטורה במצב הפעולה האוטומטי).
4. לחץ על לחצן FAN (מאוורר) כדי לכוון את מהירות המאוורר- אוטומטית, נמוכה, בינונית או גבוהה.
5. לחץ על לחצן  כדי לכוון את זווית הטיית זרם האוויר.

הוראות הפעלה – אפשרויות נוספות



1. לחץ על לחצן SLEEP (שינה) כדי לכוון את מצב השינה.
2. לחץ על לחצן TIMER ON או על לחצן TIMER OFF כדי לתזמן את שעות ההפעלה והכיבוי של המזגן.
3. לחץ על לחצן LIGHT (תאורה) כדי להדליק או לכבות את תאורת התצוגה (פונקציה זו אינה זמינה בדגמים מסוימים).

מבוא לפונקציות מיוחדות במזגן

★ הפונקציה (X-FAN)

פונקציה זו מופעלת לאחר כיבוי המזגן, במטרה לייבש את הלחות שהצטברה במאדה של היחידה הפנימית, כדי למנוע היווצרות עובש.

1. כאשר הפונקציה מופעלת: לאחר שמכבים את המזגן בעזרת לחצן ההפעלה והכיבוי, מאוורר היחידה הפנימית ממשיך לפעול במשך כ-10 דקות במהירות נמוכה. במהלך זמן זה, לחץ על לחצן X-FAN כדי לעצור באופן ישיר את מאוורר היחידה הפנימית.
2. כאשר הפונקציה מבוטלת: לחיצה על לחצן ההפעלה והכיבוי מכבה את היחידה באופן מוחלט.

◆ הפעלת השלט-רחוק

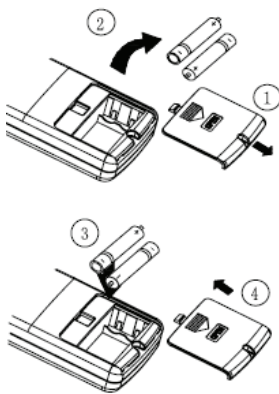
★ נעילת לוח המקשים

לחץ בו-זמנית על לחצן + ועל לחצן - כדי לנעול או לבטל את נעילת לוח המקשים. אם השלט-רחוק נעול, מוצג הסמל ; במצב זה, אם לוחצים על מקש כלשהו, הסימן מהבהב שלוש פעמים. כאשר מבטלים את נעילת לוח המקשים, הסימן נעלם. ביטול נעילה: לחיצה בו-זמנית על שני המקשים.

★ הטיית אוויר אנכית

לחץ על לחצן הטיית האוויר במשך יותר משתי שניות. מדף הטיית האוויר ינוע מעלה-מטה בתנועה מחזורית. הרפה מהלחצן. המדף ייעצר ויקבע בזווית ההטיה האחרונה.

הוראות ודגשים להחלפת סוללות



1. לחץ בעדינות על מכסה בית הסוללות בנקודה המסומנת המכסה בכיוון החץ כדי לפתוח את בית הסוללות (ראה איור). 

2. הוצא את הסוללות הישנות (ראה איור).

3. הכנס 2 סוללות יבשות חדשות של 1.5V בגודל AAA תוך הקפדה על קוטביות הסוללות (ראה איור).

4. החזר את המכסה למקומו (ראה איור).

שים לב:

- אין להכניס לשלט-רחוק סוללות ישנות וחדשות או סוללות מסוגים שונים, הדבר עלול לשבש את פעולת השלט-רחוק.
- אם אין כוונה להשתמש בשלט-רחוק לפרק זמן ממושך, יש להוציא את הסוללות כדי שלא ידלפו ויקלקלו את השלט-רחוק.
- יש להפעיל את השלט-רחוק בטווח השידור והקליטה שלו.
- יש להציב את השלט-רחוק במרחק מינימלי של 1 מטר ממקלט טלוויזיה או מערכת סטריאו.
- אם השלט-רחוק מתפקד באופן לקוי, הוצא את הסוללות והכנס אותן בחזרה למכשיר לאחר 30 שניות.
- אם לא חל שיפור, החלף את הסוללות.

החלפת הסוללות

כיבוי תאורת תצוגת המזגן

התצוגה על גבי הפנל במזגן, מראה את מצבי הפעולה שבו עובד המזגן. בשינה ניתן לכבות את תאורת הצג במזגן.

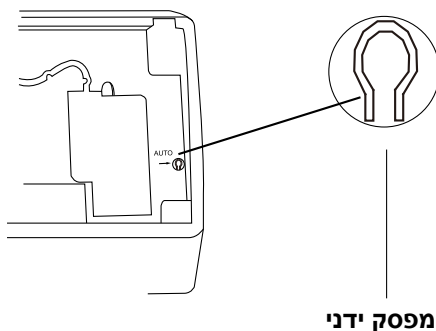
לחצן **LIGHT** משמש לכיבוי והפעלת תאורה. לחיצה על לחיץ **LIGHT** בשלט רחוק יופיע הסימן : התאורה בצג המזגן פועלת. לחיצה נוספת על לחיץ **LIGHT** בשלט רחוק הסימן  ייעלם מצג השלט: התאורה בצג המזגן כבויה.

הפעלת חירום

אם השלט-רחוק אבד או התקלקל, הפעל את המזגן בעזרת המפסק הידני. המזגן יפעל במצב אוטומטי, הטמפרטורה הרצויה ומהירות המאוורר לא ישתנו.

הפעלה בעזרת המפסק הידני:

- **הפעלה:** כאשר המזגן כבוי, לחץ על לחצן ההפעלה הראשי; המזגן יעבור למצב פעולה אוטומטי. הפיקוד יתאים באופן אוטומטי את מצב הפעולה של המזגן (קירור, חימום, אוורור) לטמפרטורת החדר, כדי להשרות טמפרטורה נעימה בחדר.
- **כיבוי:** כאשר המזגן פועל, לחץ על מפסק ההפעלה הראשי של המפסק הידני; המזגן ייכבה.



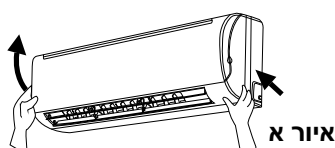


זהירות

- טרם ניקוי המזגן, כבה אותו ושלוף את תקע החשמל משקע. אי הקפדה על כך כרוכה בסכנת התחשמלות.
- אסור לנקות את היחידה הפנימית או על היחידה החיצונית על ידי התזת מים - הדבר כרוך בסכנת התחשמלות
- נזלים נדיפים (טינר או בנזין) גורמים נזק למזגן. נגב את המזגן בעזרת מטלית רכה ויבשה, או הספג אותה במעט מים או חומר ניקוי.

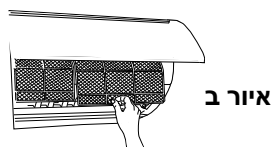
ניקוי הפנל הקדמי (הקפד לפרק אותו מהמזגן לפני הניקוי)

1. פתיחת הפנל הקדמי

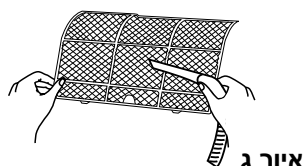


אחוז את הפנל בשני הצדדים, הרם אותו בכיוון החצים. המסנן נמצא מתחת לפנל איור א.

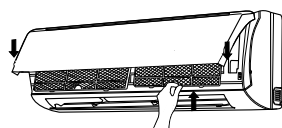
2. הוצאת המסנן



המסנן נוח להוצאה הוא מותקן בתוך חריצים אשר מיועדים במיוחד עבורו. שלוף בעדינות את המסנן. איור ב.
ניתן לנקות את המסנן עם שואב אבק. כמו כן ניתן לשטוף את המסנן במים פושרים ולייבשו. איור ג.



3. החזרת המסנן והורדת הפנל וסגירתו

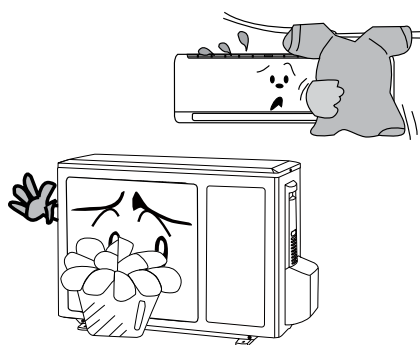


לאחר ניקוי וייבוש המסנן, החזר את המסנן למקומו דרך החריטים המיועדים לכך.
הכנס את שתי הלשוניות של הפנל הקדמי לתוך החריצים בכיוון החצים ולחץ את הפנל בכיוון המזגן כמתואר באיור.

ניקוי מסנני האוויר (תדירות ניקוי מומלצת: פעם בשלושה חודשים)

אם המזגן פועל בסביבה מאובקת, יש לנקות את מסנני האבק בתדירות גבוהה יותר. לאחר פירוק המסננים מהמזגן, אין לגעת בצלעות האלומיניום החדות מחשש לפציעה.

בדיקה לפני הפעלה



1. וודא שפתחי הכניסה ויציאת האוויר במזגן אינם חסומים.
2. וודא שכבל ההארקה מחובר באופן תקין.
3. וודא שסוללות השלט-רחוק תקינים.
4. וודא שמסגרת ההתקנה (סטנד) של היחידה החיצונית תקינה. במקרה שהתגלה נזק, צור קשר עם השירות.

תחזוקה לאחר הפעלה

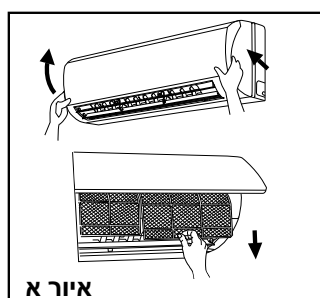
1. כבה את המזגן בעזרת מפסק המתח הראשי.
2. נקה את המסנן, את גוף היחידה הפנימית ואת גוף היחידה החיצונית.
3. צבע את נקודות החלודה ביחידה החיצונית, כדי למנוע את התפשטות החלודה.

מסננים מיוחדים HEALTHY (רק לדגמים מיוחדים *)

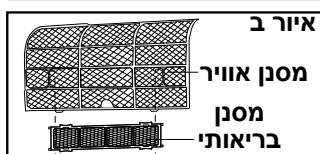
התקנה ותחזוקה של המסנן הבריאותי (רק אם קיים)

הוראות התקנה

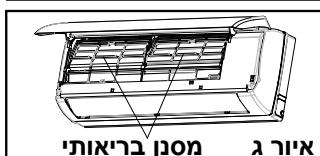
1. משוך בחוזקה את הפנל הקדמי על-ידי אחיזתו בשני קצותיו ופתח אותו בכיוון החץ עד שיגיע לזווית המתאימה. משוך את מסנן האוויר כלפי מטה ושלוף אותו ממקומו. (ראה איור א).
2. הרכב את המסנן הבריאותי על-גבי מסנן האוויר (כמתואר באיור ב). אם לא ניתן להתקין את מסנן האוויר, הרכב את המסנן הבריאותי בחלק הקדמי של המארז. (ראה איור ג).
3. הכנס את מסנן האוויר למקומו המיועד בכיוון החץ כמתואר באיור ד ולאחר מכן סגור את מכסה הפנל.



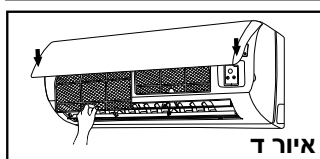
איור א



איור ב
מסנן אוויר
מסנן
בריאותי



איור ג
מסנן בריאותי



איור ד

ניקוי ותחזוקה

יש לשלוף את המסנן הבריאותי לפני הניקוי ולהחזירו למקומו לאחר הניקוי בהתאם להוראות ההתקנה. לתשומת ליבך: אסור לשטוף במים מסנן יוני כסף. לעומת זאת, מותר לשטוף במים את המסננים הבאים: מסנן פחם פעיל, מסנן פוטו-קטליטי, מסנן ממיר קטליטי בטמפרטורה נמוכה (LTC), מסנן הרחקת פורמלדהיד, מסנן קאטכין ומסנן קוטל אקריות. אסור לנקות את המסננים הללו במברשת או בחפץ קשה אחר. לאחר הניקוי, יבש את המסנן בצל או בשמש. אין לנגב את המסנן.

תקופת השירות היעילה

אורך החיים הטיפוסי של מסנן בריאותי בתנאי שימוש רגילים הוא שנה אחת. מסנן יוני כסף מפסיק לתפקד כאשר שטח פניו החיצוני משנה את צבעו לשחור (ירוק).

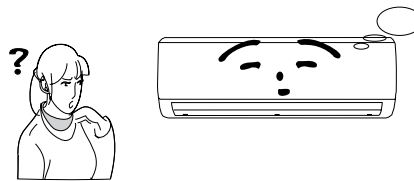
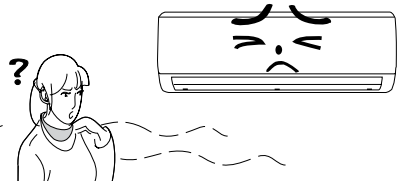
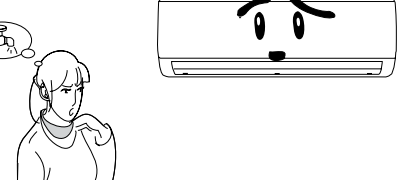
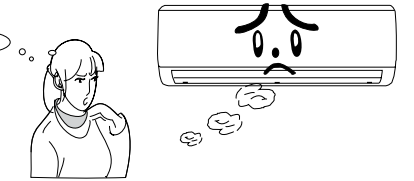
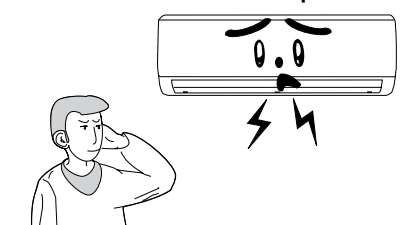
*הוראה משלימה זו מתייחסת ליחידה הכוללת מסנן בריאותי. במקרה שהאיורים אינם מתארים במדויק את המוצר שברשותך, יש לפעול לגופו של עניין. מספר המסננים הבריאותיים מבוסס על הכמות שסופקה בפועל.

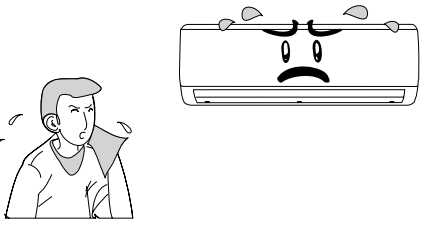
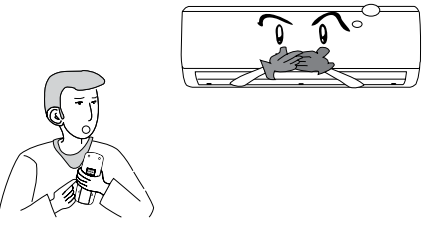


אזהרה

אל תנסה לתקן את המזגן בעצמך. תיקון לקוי עלול לגרום להתחשמלות או לשריפה, ולכן הקפד ליצור קשר עם מוקד השירות המורשה כדי להבטיח תיקון מקצועי.

כדי לחסוך את הזמן והעלות הכרוכים בהזמנת איש שירות, בצע תחילה את הבדיקות שלהלן.

פתרון הבעיה	תופעה
הפעלה מיידית לאחר הכיבוי מזיקה למדחס, ולכן פיקוד המזגן משהה את הפעלת המזגן ב-3 דקות.	המזגן אינו פועל כאשר מפעילים אותו מייד לאחר הכיבוי. 
- למזגן עצמו אין ריח כלשהו. אם קיים ריח לא נעים, הוא תוצאה של חומרים שהמזגן קלט מהסביבה החיצונית. פתרון: נקה את מסנן האוויר. - אם הבעיה נמשכת, יש צורך לנקות את המזגן (צור קשר עם מוקד השירות המורשה).	בהפעלה הראשונה של המזגן נפלט אוויר בעל ריח רע. 
בעת הפעלת המזגן או כיבוי, או כאשר המדחס מתחיל או מפסיק לפעול, עשויים להישמע קולות רעש שונים. קולות אלה נובעים מזרימת הקרר, ולא מדובר בתקלה.	לפעמים נשמעים קולות זרימת מים בעת פעולת המזגן. 
תופעה זו עשויה להתרחש בתנאי טמפרטורה ולחות גבוהים בחדר. הדבר קורה מכיוון שהיחידה הפנימית מתקררת במהירות. לאחר זמן-מה ירדו הטמפרטורה והלחות בחדר, והערפל ייעלם.	לעתים נפלט ערפל לבן מהמזגן במצב קירור. 
מדובר בקולות חיכוך הנובעים מהתפשטות הפנל או חלקים אחרים עקב שינוי הטמפרטורה.	לעתים נשמעות חריקות קלות בעת ההפעלה או הכיבוי של המזגן. 

תופעה	פתרון הבעיה
אי אפשר להפעיל את המזגן 	• האם מפסק המתח הראשי כבוי? • האם תקע החשמל אינו תקוע היטב בשקע? • האם הנתיך האוטומטי קפץ? • האם המתח גבוה או נמוך מידי? (לבדיקה על ידי איש מקצוע). • האם הטיימר מכוון כהלכה?
תפוקת הקירור או החימום של המזגן אינה נאותה. 	• האם הטמפרטורה הרצויה מכוונת כהלכה? • האם פתחי היציאה והכניסה של האוויר חסומים? • האם הצטבר במסנן אבק בכמות שחוסמת את זרימת האוויר? • האם דלתות וחלונות החדר סגורים? • האם המאוורר מכוון להסתובב במהירות נמוכה? • האם יש בחדר מקור חום?
לא ניתן לשלוט במזגן בעזרת השלט-רחוק 	• קיימות הפרעות אלקטרוניות המשבשות את פעולת השלט-רחוק. שלוף את התקע משקע החשמל וחבר אותו מחדש. • האם השלט-רחוק נמצא בטווח השידור והקליטה של המזגן? האם יש עצמים החוסמים את קו הראייה בין השלט-רחוק לבין המזגן? בדוק את הסוללות שבשלט-רחוק, החלף אותן אם הן חלשות או ריקות. • בדוק אם השלט-רחוק שלם ותקין.
דליפת מים מהיחידה הפנימית לחדר	• לחות האוויר גבוהה במיוחד. • צינור הניקוז של היחידה הפנימית סתום. • צינור הניקוז של היחידה הפנימית מחובר באופן רופף.
דליפת מים מהיחידה החיצונית	• כאשר המזגן פועל במצב קירור, צנרת הקרר וחיבוריה מתקררים ומים מתעבים על פניהם. • כאשר המזגן פועל במצב הפשרה אוטומטית, הקרח מפשיר והמים זורמים החוצה. • כאשר המזגן פועל במצב חימום, המים שהצטברו במחליף החום מטפטפים.
רעש ביחידה הפנימית	• קולות המיתוג והניתוק של ממסר המדחס. • ההפעלה והכיבוי של פונקציית ההפשרה מלווים ברעשים. אלה נובעים מזרימת הקרר בכיוון ההפוך.

תופעה	פתרון הבעיה
אין יציאת אוויר מהיחידה הפנימית	- במצב חימום, כאשר טמפרטורת מחליף החום של היחידה הפנימית נמוכה מאוד, המאוורר מפסיק להסתובב כדי למנוע זרימת אוויר קר. (בתוך 3 דקות). - במצב חימום, כאשר הטמפרטורה החיצונית נמוכה והלחות גבוהה, נוצר כפור במחליף החום של היחידה החיצונית, אשר מורחק באופן אוטומטי. מאוורר היחידה הפנימית מפסיק לפעול למשך 8 עד 10 דקות. במהלך ההפשרה נפלטים מים או נוצרים אדים. - במצב סילוק הלחות, המאוורר נעצר לעתים במטרה למנוע אידוי חוזר של מי העיבוי, דבר המעכב את עליית הטמפרטורה.
לחות בפתח יציאת האוויר	אם המזגן פועל זמן ממושך בלחות גבוהה, הלחות מתעבה על גבי שבכת יציאת האוויר (גריל) ומטפטפת.

במקרים שלהלן יש להפסיק את פעילות המזגן באופן מיידי, לנתק אותו מרשת החשמל וליצור קשר עם השרות (מספר טלפון בתעודת האחריות או בגב החוברת).

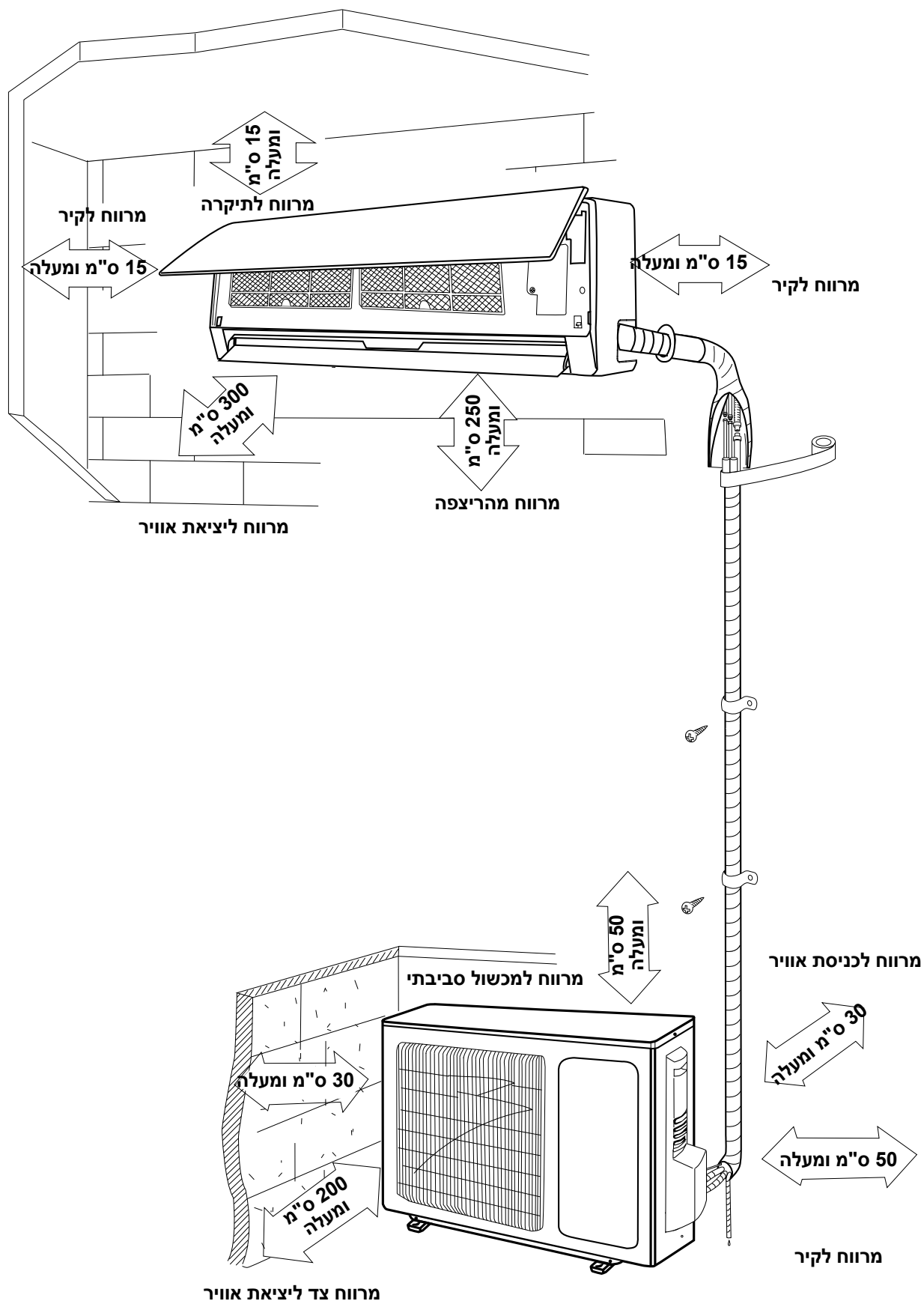


הפסק את פעולת המזגן ונתק את התקע החשמלי.



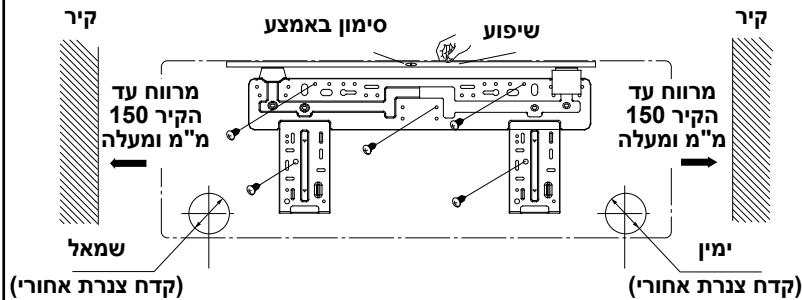
- פעולת המזגן מלווה ברעש חזק
- המזגן פולט ריחות רעים תוך כדי פעולתו
- דליפת מים בחדר
- מפסק הפחת או הנתיך האוטומטי קופצים לעתים תכופות
- מים או חומר כלשהו אחר הותזו בשוגג על המזגן
- כבל המתח והתקע החשמלי מתחממים באופן חריג

מידות להתקנה



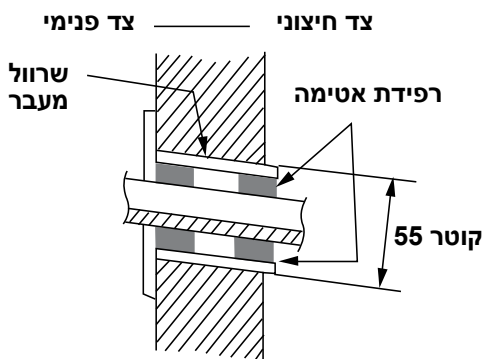
◆ התקנת היחידה הפנימית

הרכבת סרגל ההתקנה



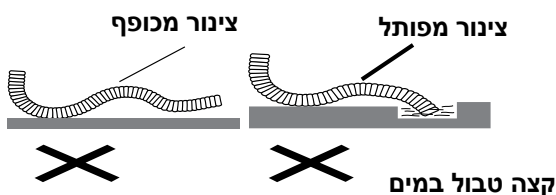
1. הקפד להתקין את סרגל ההתקנה באופן אופקי. צינור ניקוז המים נמצא בצד שמאל, ולכן צד זה צריך להיות נמוך יותר מצד ימין.
2. הרכב את סרגל ההתקנה על הקיר במקום המיועד.
3. וודא שסרגל ההתקנה מקובע היטב לקיר כך שיוכל לשאת משקל של 60 ק"ג ושהמשקל מתחלק באופן שווה בין כל הברגים.

קדח הצנרת



1. קדח בקיר קדח למעבר הצנרת להיות משופע מעט כלפי מטה בכיוון חוץ.
2. הכנס את שרוול מעבר הצנרת לקדח שבקיר; השרוול מיועד להגן על הצנרת ועל החיווט החשמלי מפני נזק אפשרי במעבר דרך הקיר.

התקנת צינור ניקוז המים



1. כדי להבטיח ניקוז יעיל, יש לנתב את צינור הניקוז בשיפוע כלפי מטה.
2. אין לפתל או לכופף את צינור הניקוז ואין לטבול את קצהו במים.
3. צפה את קטע הצינור הארוך העובר בתוך המבנה בחומר בידוד.

חיבור החיווט לבין היחידה הפנימית

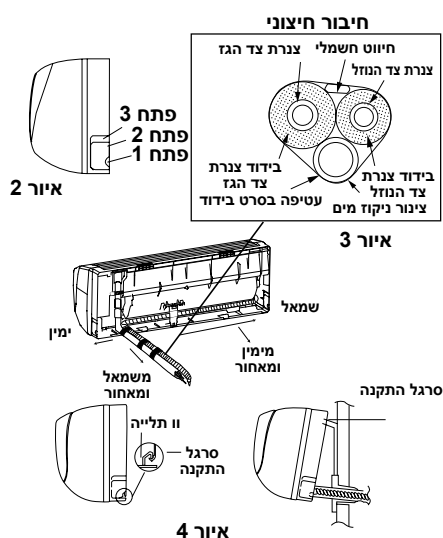
1. פתח את הפנל הקדמי כלפי מעלה.
2. שחרר את בורגי ההידוק של לוחית החיפוי והסר את הלוחית ממקומה.
3. העבר את כבל המתח דרך הקדח בחלקה האחורי של היחידה הפנימית ומשוך אותו החוצה.
4. בצע את כל חיבורי החיווט בהתאם לתרשים החשמלי המופיע על המזגן.
5. העבר את כבל המתח בחריץ המעבר, כסה אותו בלוחית החיפוי והדק את הלוחית על הכבל.
6. סגור את הפנל הקדמי.
7. ביחידות מסוג קירור או חימום בלבד, ניתן להעביר את כבל הפיקוד דרך מחבר היחידה הפנימית. הדק את הכבל בעזרת התפס שמתחת לזיווד גוף המזגן.

שים לב:

אם אורך הכבל בין היחידות אינו ארוך במידה מספקת, צור קשר עם מחלקת השירות כדי לרכוש כבל באורך מתאים; אסור להאריך את הכבל על ידי חיבור קטע כבל נוסף.

- יש להקפיד על ביצוע עבודות החיווט; חיווט לקוי או שגוי גורם לתקלות.
- הדק היטב את בורגי המגעים ומנע חיבורים רופפים.
- לאחר הידוק בורג המגע, משוך קלות את החוט כדי לוודא שהוא מהודק היטב.
- חיבור הארקה לקוי עלול לגרום להתחשמלות.
- יש להדק היטב את לוחית החיפוי כדי לקבע את הכבל המקשר למקומו. התקנה לקויה המאפשרת חדירת אבק ולחות, או מגע חשמלי רופף עלולים לגרום לשריפה או להתחשמלות.
- יש להתקין ממסר פחת ומתג אוויר העומדים בדרישות מפרטי המזגן.

- ניתן לנתב את הצנרת מצד ימין, מימין ומאחור, משמאל או משמאל ומאחור.

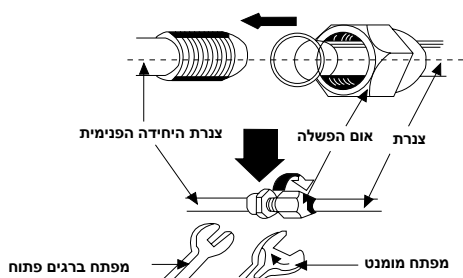


- כדי לנתב את הצנרת והחיווט בצד שמאל או בצד ימין של היחידה הפנימית, יש לחתוך את הפתחים במארז לפי הצורך (ראה איור 2).
(1) לצורך ניתוב החיווט בלבד, חתוך את פתח 1 בלבד.
(2) לצורך ניתוב החיווט והצנרת, חתוך את פתחים 1 ו-2 לפי הצורך, חתוך גם את פתח 3
- משוך את הצנרת מגוף המזגן, כרוך את הצנרת ואת החיווט בסרט בידוד והעבר אותם יחד דרך הקדח (ראה איור 3).
- תלה את היחידה הפנימית על סרגל ההתקנה על ידי הכנסת הלשוניות שבחלקו העליון של הסרגל לחריצים המיועדים שבגב היחידה הפנימית; וודא שהיחידה מקובעת היטב לסרגל ההתקנה. (ראה איור 4).

התקנת הצנרת המקשרת

- כונן את חיבורי ההפשלה כך שקווי האורך העוברים דרך מרכזיהם יתלכדו.

- הדק את אום ההפשלה ביד ולאחר מכן הדק אותו בעזרת מפתח ברגים ומפתח מומנט, לפי הטבלה שלהלן.



טבלת ערכי מומנט הידוק

מומנט הידוק (N*m)	קוטר האום המשושה	עובי דופן במ"מ
15~20	φ 6.35	1/4"
31~35	φ 9.52	3/8"
50~55	φ 12.70	1/2"
60~65	φ 15.90	5/8"

הערה: חבר תחילה את הצינור המקשר ליחידה הפנימית ולאחר מכן ליחידה החיצונית. כופף את הצנרת בזוויות כדי לא לגרום לה נזק. אין להדק את אום החיבור יתר על המידה מחשש לדליפה.

הערה:

- כמות הקרר במזגן מתאימה לאורך הצינור הסטנדרטי והוא 8 מטרים. אם אורך הצינור (L) בין היחידות קטן או שווה ל-8 מטרים, אין צורך להוסיף קרר. אם אורך הצינור בין היחידות גדול מ-8 מטרים, יש להוסיף קרר. בטבלה שלעיל מפורטות כמויות הקרר שיש להוסיף לכל מטר נוסף של צינור לפי הדגמים השונים.

TADIRAN	קוטר צינור (אינץ')	מקס. אורך	גובה מקס. הפרש בין היחידה הפנימית והיחידה החיצונית (מ')	כמות הקרר שיש להוסיף למערכת (לכל יחידת אורך נוספת של צינור)
TOSOT	צינור גז	צינור נוזל	צינור (מ')	
10A	3/8"	1/4"	15	5
15	1/2"	1/4"	15	5
21	1/2"	1/4"	25	10
28	5/8"	1/4"	30	15

- יש להשתמש בצינור בעובי דופן של 0.8-1.2 מ"מ המסוגל לעמוד בלחץ של 6.0 MPa.
- אפקט הקירור או החימום יורד ככל שגדל אורך הצינור בין היחידות.

◆ התקנת היחידה החיצונית

חיווט חשמלי

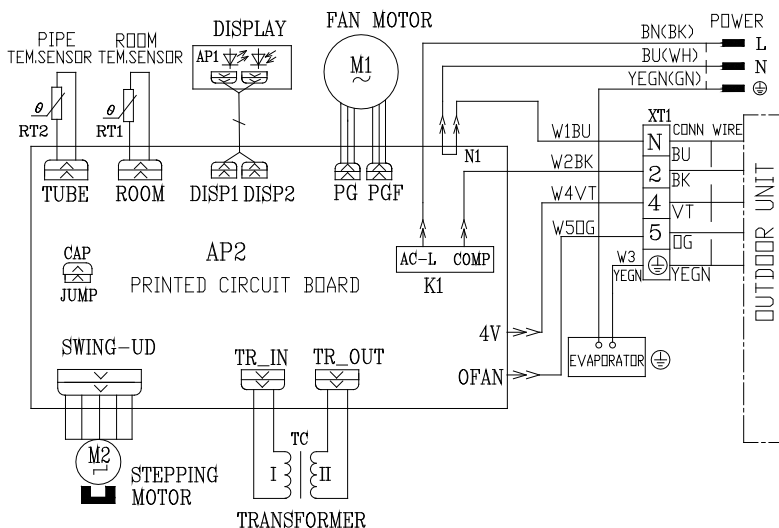
1. פרק את ידית הלוח הימני, או את לוח החזית של היחידה החיצונית.
 2. פרק את תפס הכבל, חבר את כבל המתח המקשר וקבע אותו לפס המגעים.
 3. החיווט צריך להתאים לחיווט היחידה הפנימית.
 4. הדק את כבל המתח המקשר בעזרת תפס כבל, ליחידת הקירור או החימום, הדק את כבל הפיקוד בעזרת התפס ולאחר מכן חבר את המחבר הנגדי.
 5. וודא שהכבל מקובע היטב.
 6. התקן את הידית או את לוח החזית.
- שים לב:**
- חיווט שגוי עלול לגרום לתקלות.
 - לאחר קיבוע הכבלים, וודא שנותר מרווח פנוי בין החיבור לבין מקום ההידוק במוליך.

סכמות חשמל

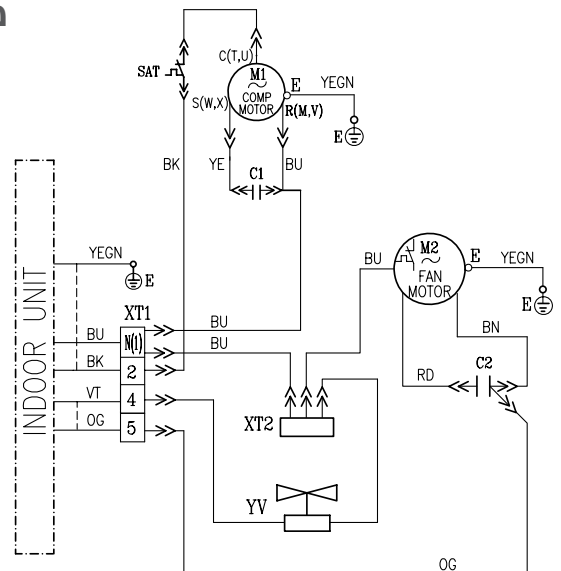
יחידה פנימית

TADIRAN TOSOT 10A

מפסק הגנה: 10A



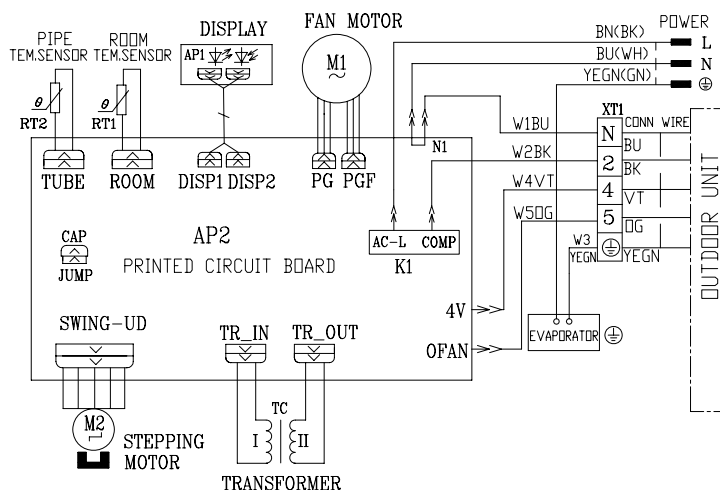
יחידה חיצונית



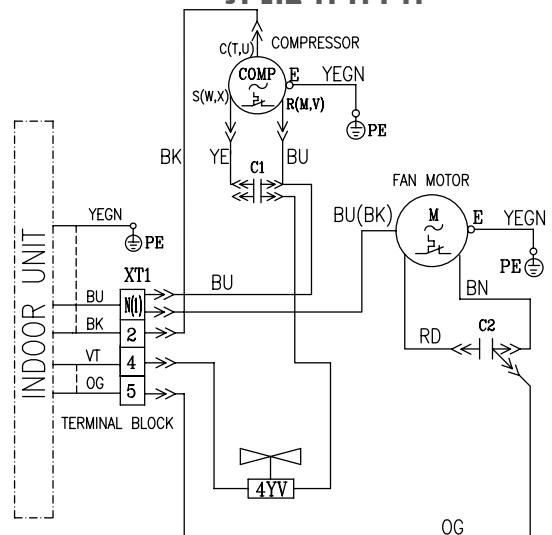
TADIRAN TOSOT 15

מפסק הגנה: 10A

יחידה פנימית



יחידה חיצונית

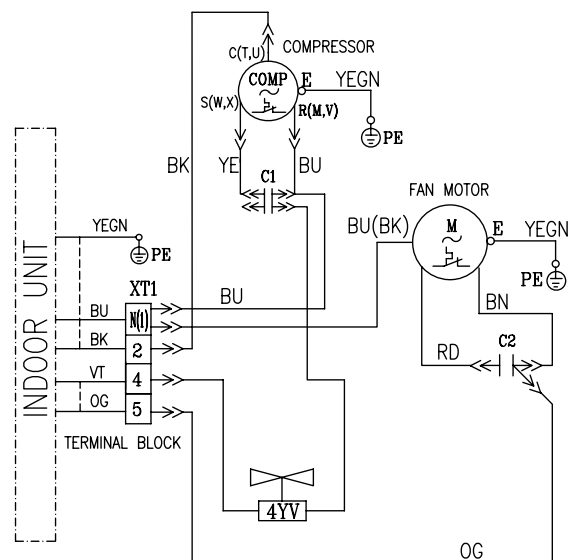
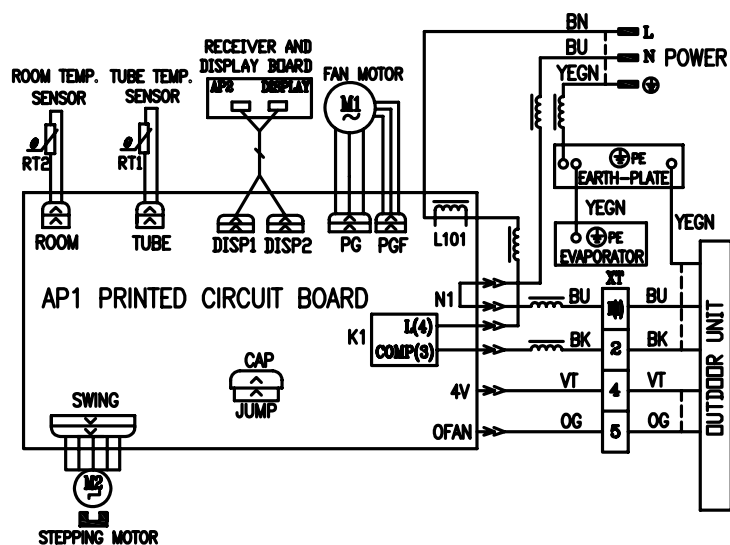


TADIRAN TOSOT 21

מפסק הגנה: 16A

יחידה פנימית

יחידה חיצונית

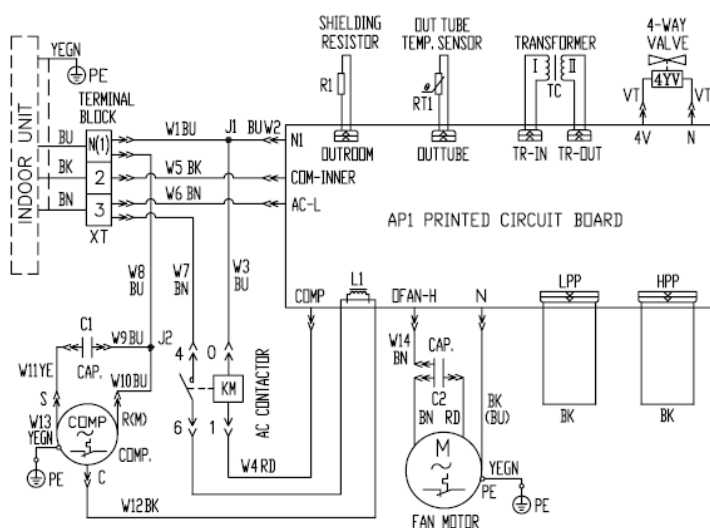
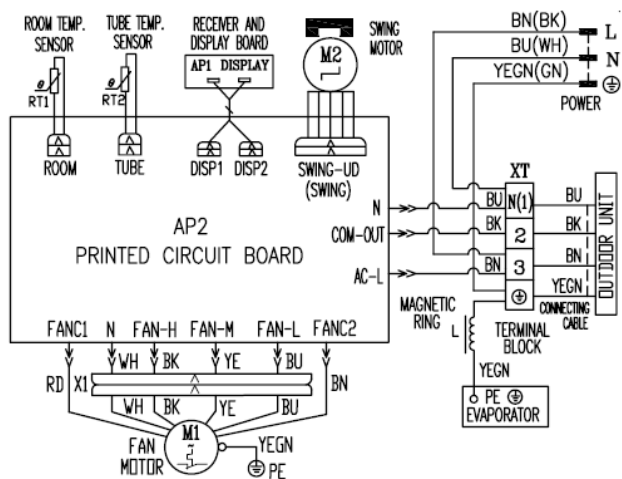


TADIRAN TOSOT 28

מפסק הגנה: 16A

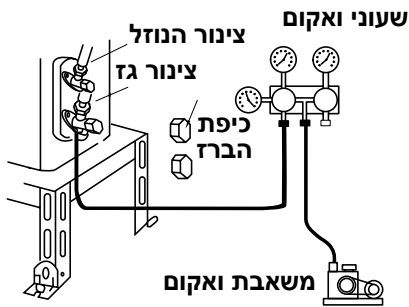
יחידה חיצונית

יחידה פנימית



ריקון אוויר ובדיקת דליפות

• ריקון אוויר ובדיקת דליפות

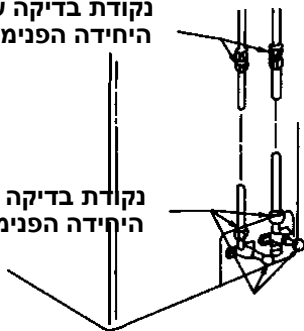


איור 5

1. חבר את צינור טעינת הקרר של ברז הסעפת לפתח הוספת הגז של ברז הלחץ הנמוך (ברזי הלחץ הנמוך והגבוה חייבים להיות סגורים היטב).
2. חבר את חיבורי צינור טעינת הקרר למשאבת האקום.
3. פתח במלואו את ברז הסעפת Lo.
4. הפעל את משאבת האקום כדי לרוקן את האוויר. תחילה שחרר קמעה את אום ברז הלחץ הנמוך, כדי לוודא כניסת אוויר מבחוץ.
5. בתום פינוי האוויר מהמערכת, סגור את ברז Lo של סעפת הברזים כדי לעצור את משאבת האקום. (המשך לרוקן את האוויר מהמערכת יותר מ-15 דקות וודא קריאת שעונים $-1.0 \times 10^5 \text{pa} (-76 \text{cmHg})$).
6. פתח במלואו את ברזי הלחץ הגבוה והלחץ הנמוך.
7. נתק את צינור טעינת הקרר מפתח הטעינה של ברז הלחץ הנמוך.
8. הדק את כובע ברז הלחץ הנמוך. (ראה איור 5).

נקודת בדיקה של
היחידה הפנימית

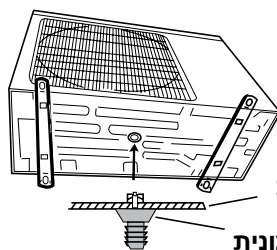
נקודת בדיקה של
היחידה הפנימית



• איתור דליפות

בדוק דליפות במחברים בעזרת מי סבון או גלאי דליפות.

ניקוז מים מהיחידה החיצונית (בדגם משאבת חום בלבד)



ברך ניקוז יחידה חיצונית

כאשר המזגן פועל במצב חימום, מי העיבוי ומי ההפשרה מתנקזים ביעילות דרך צינור הניקוז.

התקנה: התקן את ברך הניקוז של היחידה החיצונית בקדח בקוטר 25 בלוח הבסיס וחבר את צינור הניקוז לברך באופן שמאפשר להרחיק את המים מהיחידה החיצונית.

בדיקות לאחר ההתקנה

תקלה אפשרית	נקודות לבדיקה
המזגן עלול ליפול, להתנדנד או להרעיש.	האם המזגן מקובע היטב למקומו?
תת-תפוקה בקירור (או בחימום).	האם נבדקה דליפת קרר?
התעבות וטפטוף מים. (על צנרת בין יחידות)	האם הבידוד התרמי מספיק? (צנרת בין יחידות)
התעבות וטפטוף מים.	האם ניקוז המים יעיל?
תקלת חשמל, נזק לחלקי היחידה והתחשמלות.	האם הספקת המתח למזגן מתאימה לערך המתח הנקוב המופיע בלוחית הנתונים?
תקלת חשמל, נזק לחלקי היחידה.	האם החיווט החשמלי וחיבורי הצנרת הותקנו לפי המפרט ובאופן בטוח?
סכנת התחשמלות.	האם המזגן מחובר להארקה תקינה?
תת-תפוקה בקירור (או בחימום).	האם פתחי הכניסה והיציאה של האוויר במזגן מכוסים?

בדיקת פעולה

1. טרם הבדיקה

- 1) אין להפעיל את המפסק אוטומטי, אלא רק לאחר סיום כל שלבי ההתקנה.
- 2) חיווט החשמלי יתבצע באופן תקין ובטוח.
- 3) ברזי הניתוק של הצנרת המקשרת יהיו פתוחים.
- 4) יש להרחיק מהמזגן את כל הפסולת והלכלוך.

2. בדיקת הניסיון

- 1) הרם את המפסק האוטומטי ולחץ על מפסק ההפעלה הראשי ON/OFF בשלט-רחוק כדי להפעיל את המזגן.
- 2) לחץ על לחצן, MODE, לבחירת מצב הפעולה - קירור, חימום או איוורור - כדי לבדוק אם המזגן פועל באופן תקין.

מוקד שירות לקוחות

שירות למזגני

 **TADIRAN** | **TOSHIBA** |  **AMCOR**

מכל טלפון

1-700-700-946 

סירקו את הקוד ותגיעו ישירות לאתר הבית של תדיראן



www.tadiran-group.co.il

אין להשליך את המזגן יחד עם פסולת ביתית רגילה. יש לפנות אותו לאתר מחזור מורשה עבור מכשירי חשמל ואלקטרוניקה ביתיים.

