

חברת הדרכה

מזגנים ניידים תעשייתיים

SmartAir

מזגן נייד 1.6 טון קירור - SAMAC16

מזגן נייד 2.5 טון קירור - SAMAC25

מזגן נייד 3.6 טון קירור - SAMAC36



SmartAir LTD

Tel: +972 54-660-7676 | Company Number 516362498

www.smrt-air.com | sales@smrt-air.com



קראו היטב את הוראות ההפעלה והבטיחות לפני השימוש במכשיר.
חברת מר גן מערכות אוורור וחימום בע"מ לא תישא בכל אחריות לנזק לאדם או לרכוש שנגרם מאי ציות להוראות חוברת זו.

יישום ומימוש הוראות אלה תבטחנה חיי מוצר ארוכים, בטיחות בשימוש ואמינות המוצר.
שמור את חוברת ההדרכה במקום בטוח ומוגן.

אין לעשות שימוש אחר מהשימוש המופיע בחוברת זו!

אזהרות כלליות

- קרא בעיון את הוראות ההפעלה והבטיחות לפני השימוש במכשיר.
- הוצא את המכשיר מהאריזה וודא שכל הרכיבים נמצאים, שאין חלקים חסרים ושלא נותרו חומרי אריזה על גבי המכשיר. במקרה של ספק – יש לפנות לשירות הלקוחות.
- יש לפעול בהתאם להוראות ההתקנה וההפעלה המפורטות בחוברת זו.
- אין לחבר את המכשיר לחשמל לפני השלמת ההתקנה וההכנה לשימוש, בהתאם להוראות.
- אין לחבר את המכשיר לחשמל אם אחד מהרכיבים או כבל החשמל פגומים בכל דרך שהיא.
- יש לוודא כי ילדים נמצאים בהשגחה מתמדת בקרבת המכשיר.
- לאחר הובלה או הטיה, יש להעמיד את המזגן במצב אנכי ולהמתין לפחות 12 שעות לפני הפעלה ראשונית.
- אין להפעיל את המזגן בסביבה שבה נעשה שימוש או אחסון של חומרים דליקים, נדיפים או נפוצים, כגון דלקים, גזים, מדללים או אבקות מתכת.
- לאחר כיווי המזגן, יש להמתין 3–5 דקות לפחות לפני הפעלה מחדש.
- אין לבצע שינויים, התאמות או שימוש שלא בהתאם להוראות היצרן. פעולה כזו עלולה לגרום לנזק למכשיר, להתחשמלות או לשריפה.
- פירוק, תיקון או טיפול פנימי במכשיר יתבצעו אך ורק על ידי טכנאי מוסמך.
- במקרה של תקלה יש לפנות לשירות מורשה בלבד.
- אין להפעיל את המכשיר בגשם או בסביבה רטובה, ואין לגעת במכשיר או בתקע בידיים רטובות.
- יש להשתמש במתח החשמלי המיועד למכשיר בלבד, בהתאם לנתוני היצרן. חיבור למתח שגוי עלול לגרום לנזק חמור ולסיכון בטיחותי.
- יש לחבר את המזגן לשקע חשמל ייעודי בעל זרם מתאים, הכולל הגנת פחת.
- אין לחבר את המכשיר לשקע משותף עם מכשירים חשמליים אחרים.
- התקנה וחיבור לחשמל יבוצעו בהתאם לתקנות החשמל ועל ידי איש מקצוע מוסמך בלבד.
- במקרה שכבל החשמל ניזוק, יש להחליפו אך ורק על ידי היצרן, מחלקת השירות המוסמכת או איש מקצוע בעל הסמכה מתאימה, על מנת למנוע סכנת התחשמלות או פגיעה בטיחותית.

SmartAir LTD

Tel: +972 54-660-7676 | Company Number 516362498

www.smrt-air.com | sales@smrt-air.com



תיאור כללי

המזגן הנייד מספק פתרון קירור עוצמתי וגמיש לחללים סגורים ופתוחים, ללא צורך בהתקנה קבועה או בתשתית ייעודית. זהו פתרון אידאלי למקומות בהם אין אפשרות להקים תשתית של מערכת מיזוג, וכן כמענה מיידי למיזוג נקודתי, שימוש עונתי, אירועים ומבנים זמניים. המכשיר מתוכנן לפעולה אמינה ונוחה גם בסביבות עבודה אינטנסיביות, מאפשר נידוד קל והפעלה מהירה, ומספק מענה יעיל במקומות בהם נדרשת גמישות מרבית - ללא עבודות התקנה וללא הכנות מוקדמות.

מפרט טכני

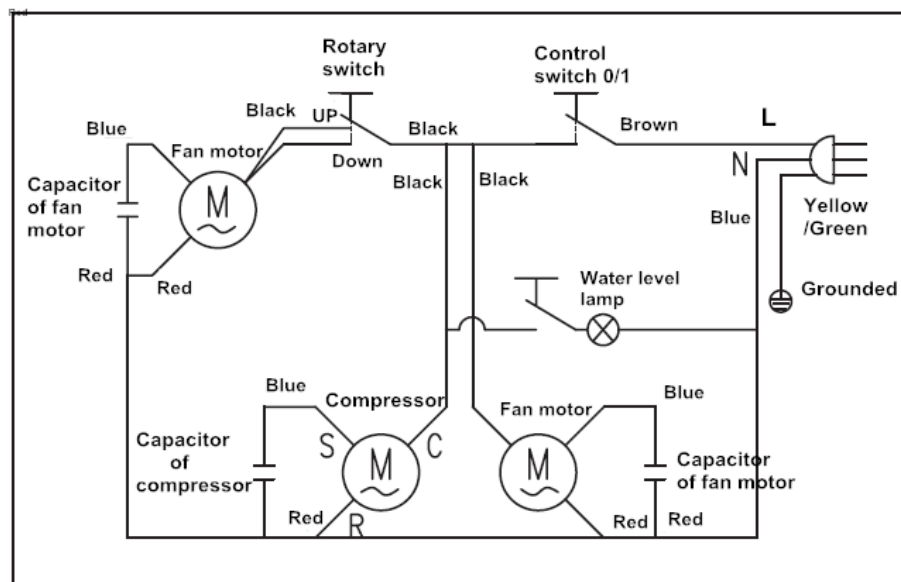
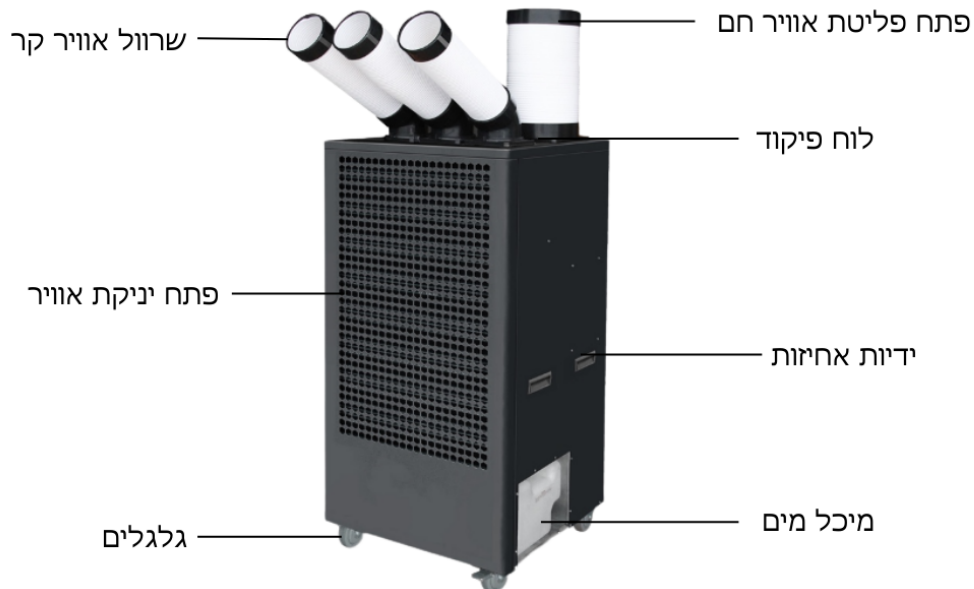
SAMAC16	SAMAC25	SAMAC36	דגם
220V-240V/50Hz	220V-240V/50Hz	220V-240V/50Hz	מתח הזנה
1,900W	3,000W	4,200W	צריכת חשמל מקסימלית
800m ³ /hr	1,200m ³ /hr	1,400m ³ /hr	ספיקת אוויר (מק"ש)
≤60dB(A)	≤65dB(A)	≤70dB(A)	עוצמת רעש
2	2	2	עוצמות משתנות
15 L	15 L	15 L	גודל מיכל מים
16,000BTU	25,000BTU	36,000BTU	תפוקת קירור
18~55°C	18~55°C	18~55°C	טווח טמפ' עבודה
R410A	R410A	R410A	סוג גז הקירור
1+2	1+3	1+3	שרוולי אוויר
75kg	95kg	130kg	משקל נטו
80kg	100kg	135kg	משקל ברוטו
520x480x1040mm	560x520x1160mm	630x560x1270mm	מידות מוצר
590x550x1080mm	630x590x1200mm	705x635x1345mm	מידות אריזה
Electronic+RC	Electronic+RC	Electronic+RC	פיקוד
✓	✓	✓	הגנה תרמית
✓	✓	✓	סנן אבק
✓	✓	✓	מד שעות עבודה
✓	✓	✓	טיימר
✓	✓	✓	Memory

SmartAir LTD

Tel: +972 54-660-7676 | Company Number 516362498

www.smrt-air.com | sales@smrt-air.com





SmartAir LTD

Tel: +972 54-660-7676 | Company Number 516362498

www.smrt-air.com | sales@smrt-air.com

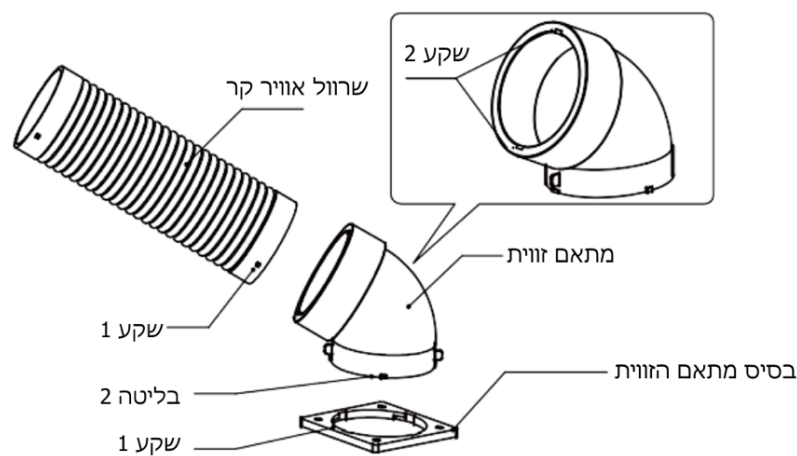


1. הרכבת מתאם הזווית

יש ליישר את החלק הבולט של המתאם עם החלק השקוע במקומו, להכניס ולסובב נגד כיוון השעון עד לשמיעת קליק המעיד על נעילה מלאה.

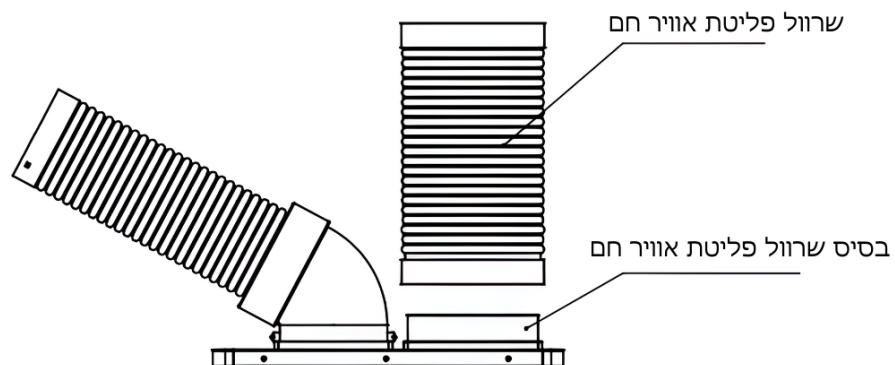
2. הרכבת שרוול האוויר הקר

יש ליישר את החלק הבולט של שרוול האוויר הקר עם החלק השקוע במתאם הזווית, להכניס את השרוול למקומו ולסובב שמאלה עד לחיבור יציב ומאובטח.



3. התקנת שרוול פליטת האוויר החם

יש להכניס את שרוול פליטת האוויר החם אל הבסיס הייעודי עד להושבה מלאה. יש לוודא שהשרוול מותקן היטב וביציבות, על מנת להבטיח חיבור חזק ולמנוע תזוזה או ניתוק במהלך הפעולה.



SmartAir LTD

Tel: +972 54-660-7676 | Company Number 516362498

www.smrt-air.com | sales@smrt-air.com



דרישות סביבת התקנה והפעלה של המכשיר

- בעת הפעלת המכשיר יש להקפיד כי פתח יניקת האוויר ופתח יציאת האוויר הקר יהיו במרחק של לפחות 30 ס"מ מהקיר או מכל מכשול אחר.
- מרחק בין פתח פליטת האוויר החם לבין קיר או חסם אחר חייב להיות לפחות 80 ס"מ.
- יש להציב את המכשיר על משטח ישר ויציב בלבד. אין להשתמש בו על שיפועים, רצפות לא אחידות, מעברים, פתחי כניסה או יציאה, על מנת למנוע סכנת בטיחות.
- אין להשתמש במכשיר במקומות רטובים או חשופים לגשם, מחשש להתחשמלות ולסכנות בטיחות.
- יש להקפיד שלא להציב חפצים או מכשולים מול פתחי יניקת האוויר, יציאת האוויר הקר או פתח פליטת האוויר החם.
- אין לכוון את פתח פליטת האוויר החם לעבר חפצים או משטחים שאינם עמידים לחום.

הוראות הפעלה



אופן הפעלה ובחירת עוצמת אוויר

יש לחבר את המכשיר לאספקת החשמל ולהפעיל אותו. סובבו את כפתור ההפעלה למצב עבודה הרצוי – המדחס יתחיל מיד בפעולת הקירור ובמקביל יופעל המאוורר.

כאשר הכפתור מסובב למצב 0, המדחס והמאוורר מפסיקים לפעול והמכשיר נכבה.

הערה: לאחר כיבוי המכשיר אין להפעילו מחדש באופן מיידי. יש להמתין כ-3–5 דקות לפני הפעלה חוזרת.

SmartAir LTD

Tel: +972 54-660-7676 | Company Number 516362498

www.smrt-air.com | sales@smrt-air.com



הגנת התחממות ועומס יתר של המדחס

התחממות יתר או עומס יתר של המדחס עלולים להיגרם עקב מתח חשמלי גבוה או נמוך, או עקב טמפרטורת סביבה גבוהה.

במצבים אלו מופעל מנגנון הגנה תרמי, אשר מנתק את אספקת החשמל למדחס לצורך הגנה.

הערה: כאשר מנגנון ההגנה פועל, המכשיר יפעל במצב אוורור בלבד ללא קירור. אם מצב זה חוזר לעיתים קרובות, יש לאתר את הסיבה ולתקן אותה לפני המשך השימוש.

התראה על מיכל מים מלא

בעת עבודה ממושכת מצטברים מי עיבוי במיכל המים. כאשר המיכל מתמלא, יש להוציאו, לרוקן את המים ולהחזירו למקומו במכשיר לפני המשך ההפעלה.

טווח כוונן וכיוון פתחי האוויר

צינור יציאת האוויר הקר ניתן לסיבוב מלא של 360 מעלות. צינור פליטת האוויר החם מותקן במקומו מראש. יש לכוון תחילה את כיוון יציאת האוויר הקר, ורק לאחר מכן להשתמש בצינור פליטת האוויר החם בהתאם לכיוון שנבחר. בעת כוונן זווית זרימת האוויר, יש לאחוז ולהזיז את מחבר הזווית בלבד. אין לאחוז ישירות בצינור האוויר הקר לצורך הכוונן, כדי למנוע נזק.

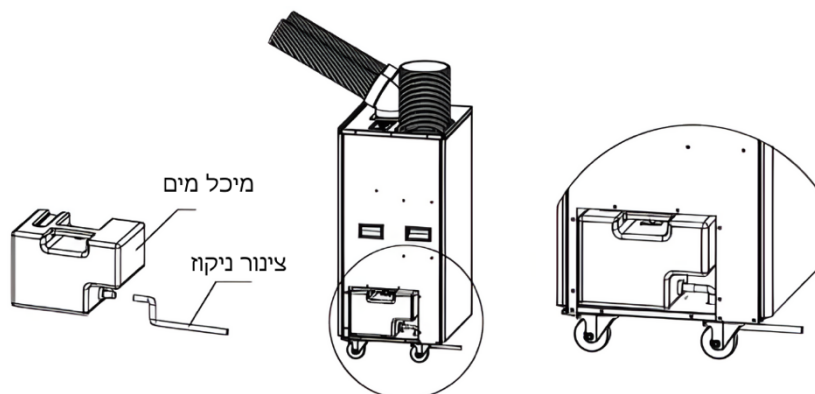
אופן השימוש במיכל המים

בעת עבודה ממושכת מצטברים מי עיבוי במיכל. כאשר מיכל המים מתמלא, נורית חיווי אדומה תידלק והמדחס יפסיק לפעול. במקרה זה יש להוציא את מיכל המים, לרוקן אותו ולהחזירו למקומו. לאחר החזרת המיכל, נורית החיווי תכבה והמכשיר יחדש את פעולתו באופן אוטומטי.

הערה: אין להזיז את המכשיר כאשר מיכל המים מלא. יש לרוקן את המים תחילה ורק לאחר מכן להזיז את המכשיר.

צינור ניקוז (אופציונלי)

ניתן לנקז את מי העיבוי ישירות באמצעות צינור ניקוז. הוצא את מיכל המים, חבר את צינור הניקוז לפתח היציאה של המיכל והעבר אותו דרך הפתח הייעודי בלוח התחתון של המכשיר.



SmartAir LTD

Tel: +972 54-660-7676 | Company Number 516362498

www.smrt-air.com | sales@smrt-air.com



תחזוקה שוטפת

תחזוקה וניקוי תקופתיים יסייעו לשמירה על פעולה תקינה, יעילה ובטוחה של המכשיר לאורך זמן. יש לבצע את פעולות התחזוקה כאשר המכשיר כבוי ומנותק ממקור החשמל.

ניקוי המסנן

- יש להסיר את המסנן על-ידי משיכה כלפי מעלה.
- יש לנקות את האבק מהמסנן באמצעות שואב אבק.
- במידה והמסנן מלוכלך במיוחד, ניתן לשטוף אותו במים.
- לאחר הניקוי יש לייבש את המסנן לחלוטין ולהחזירו למקומו במכשיר.

תחזוקה חיצונית

- יש לנקות את הצינורות ואת חלקי המעטפת החיצוניים באמצעות מטלית יבשה, או מטלית לחה עם חומר ניקוי ניטרלי מדולל.
- יש להימנע משימוש במדללים, בנזין, חומרים כימיים, אבקות ליטוש או חומרים דומים, העלולים לפגוע בציפוי המכשיר או לגרום לתקלה.

אחסון

- כאשר המכשיר אינו בשימוש לתקופה ממושכת, יש לאחסן אותו במקום קריר ויבש.
- כדי למנוע הצטברות אבק ולכלוך, מומלץ להשתמש באריזתו המקורית לצורך אחסון.
 - יש לנקות את המסנן ואת חלקי המעטפת החיצוניים.
 - יש לרוקן את מיכל המים ולאפשר לו להתייבש לחלוטין.
 - יש להפעיל את מצב האוורור למשך כשעה על מנת לייבש את הרכיבים הפנימיים.
 - יש לכסות את המכשיר בכיסוי מתאים למניעת הצטברות אבק.
 - יש לאחסן את כל החלקים במקום בטוח, כך שלא יאבדו או יינזקו.
 - יש לנקות את כבל החשמל לפני האחסון.
 - לניקוי רכיבים פנימיים אחרים, יש לפנות לספק או לשירות מוסמך. ניקוי פנימי לפני אחסון יאפשר שימוש מיידי במכשיר לאחר מכן.
 - יש לאחסן את המכשיר במצב עמידה אנכית בלבד.
 - אין לאחסן את המכשיר בשכיבה, שכן הדבר עלול לגרום לנזק או לתקלה במדחס וברכיבים פנימיים אחרים.

SmartAir LTD

Tel: +972 54-660-7676 | Company Number 516362498

www.smrt-air.com | sales@smrt-air.com



פתרון תקלות

תקלה	סיבה אפשרית	פתרון אפשרי
המכשיר אינו פועל	- התקע אינו מחובר כראוי - פיוז החשמל נשרף	- חבר מחדש את התקע לשקע החשמל - יש לפנות לאיש מקצוע מוסמך להחלפת הפיוז
המכשיר אינו מקרר כראוי	- משטח מחליף החום מלוכלך או חסום - המסנן מלוכלך - מאוורר פליטת האוויר החם אינו פועל - טמפרטורת הסביבה גבוהה מדי - קבל המדחס פגום - חסימה במערכת הקירור - מתח החשמל גבוה או נמוך מדי - הגנת עומס/חימום יתר של המדחס הופעלה - תקלה במנוע המדחס	- נקה את מחליף החום - נקה את המסנן - יש לתקן או להחליף את המאוורר - העבר את המכשיר לסביבה מתאימה יותר - יש להחליף את הקבל - חסימה במערכת הקירור - יש לחבר למתח חשמלי תקין ומתאים - המתן להתקררות והפעל מחדש
נדילת מים	- פתח הניקוז סתום - מיכל המים אינו מותקן כראוי - מיכל המים מלא	- יש לפתוח ולנקות את פתח הניקוז. - התקן את המיכל מחדש במקומו - רוקן את המים בזמן והחזר את המיכל למקומו

SmartAir LTD

Tel: +972 54-660-7676 | Company Number 516362498

www.smrt-air.com | sales@smrt-air.com



תעודת אחריות למזגן נייד תעשייתי SmartAir

חברת מר גן מערכות אוורור וחימום בע"מ, היבואנית הבלעדית של חברת SmartAir, אחראית לפעולה תקינה של המכשיר בהתאם לתנאים להלן:

1. האחריות לתקופה של 12 חודשים מתאריך הקניה.
2. האחריות בתוקף אך ורק בהצגת חשבונית קניה כאשר כל פרטי הרכישה מופיעים על חשבונית הקניה.
3. אחריותנו, לפי תעודה זו היא לתקן או להחליף, ללא תשלום כל חלקים של המוצר, אשר ייראה לנו כפגום/ים ולפי שיקול דעתנו, והפגם נגרם על אף שימוש רגיל במוצר.
4. האחריות אינה כוללת מקרי נפילה, שבר, וקצר חשמלי שגרם לשריפת אחד מרכיבי המכשיר.
5. אחריות זו בתוקף למוצר זה בלבד ואינה כוללת כל נזק עקיף.
6. האחריות על המכשיר תבוטל מיידית אם הוא יתוקן ע"י מי שלא הוסמך ע"י חברת מר גן מערכות אוורור וחימום בע"מ לתיקון, החלפה וכ"ו.
7. האחריות אינה כוללת נזק שנגרם מהובלה לקויה, התקנה שלא ע"פ ההוראות, שברים וכ"ו.
8. אחריותנו לפי תעודה זו הינה כלפי הקונה הישיר בלבד ששמו וכתובתו צוינו בחשבונית הקניה ואינה כוללת הוצאות הובלה, עבודה ודמי משלוח.
9. כוחה של אחריות זו אינה תקפה, כאשר לפי שיקול דעתנו המוצר:
 - היה נתון לטיפול ולתחזוקה שלא לפי הוראות השימוש ו/או.
 - נעשה שינוי כלשהוא או טופל שלא על ידי נציג מוסמך של "מר גן מערכות אוורור וחימום בע"מ" ו/או הנזק נגרם כתוצאה מפגיעה זדונית או מקרית בידי כח עליון.
10. החברה מתחייבת לתקן (בעצמה או באמצעות אחר מטעמה) ללא תמורה, כל קלקול שנתגלה במוצר במהלך תקופת האחריות או בתקופת האחריות הנוספת המוגבלת, לפי העניין, ולהחליף, במידה שיידרש הדבר, את המוצר או כל חלק ממנו ללא כל תמורה, לפי העניין, והכול בכפוף לאמור בסעיף 4 ו-9 לעיל. הוכיחה החברה, כי מקור הקלקול בנזק מכוון, תהיה החברה פטורה מחיוביה על פי סעיף זה.
11. חברת מר גן מתחייבת כי במידה ולא יקיים את האמור בס' 10 לעיל יספק לצרכן מוצר זהה או מסוג ואיכות דומים ושווי ערך או ישיב לצרכן את התמורה ששלם בעד המוצר לפי בחירת היצרן.
12. המוצרים ימסרו לתיקון במעבדה המרכזית בבית מר גן או לחילופין באחת מנקודות האיסוף והשירות של החברה.
13. תשלום עבור ביקור ועבודת טכנאי בבית הלקוח יבוצעו בהתאם לתעריפים המשתנים מעת לעת של מר גן מערכות אוורור וחימום בע"מ. למען הסר ספק, גם קריאת סרק וכל בדיקה גם אם אינה מחייבת תיקון או החלפת חלקים משמע קריאת שרות המחויבת בתשלום זה.
14. מר גן מערכות אוורור וחימום מתחייבת להחזיר את המוצר המקולקל למצב בו היה טרם הקלקול. במידה ותידרש החלפת חלקים לצורך התיקון, החברה מתחייבת להשתמש בחלקים חדשים ומקוריים. למען הסר ספק מובהר כי החלפה כלשהי הן של המוצר כולו והן של חלק ממנו לא תביא להארכה כלשהי של תקופת האחריות.
15. בהיעדר תחנת שירות מורשית במרחק של עד 15 ק"מ מהמקום שבו רכש הצרכן את המוצר, רשאי הצרכן למסור את המוצר לנקודת המכירה ובמקרה כזה יהיה על החברה לתקן את המוצר לא יאוחר מתום שבועיים מהיום שבו נמסר המוצר לנקודת המכירה. כמו כן, ניתן לפנות למוקד שירות הלקוחות של החברה לבדיקת האפשרות לקבלת שירות שליחויות לאיסוף המכשיר על חשבוננו של הצרכן.

אנו במר גן שמחים כי בחרת לרכוש את אחד ממוצרינו.

נשמח לעמוד לרשותך בכל שאלה ופנייה - שירות לקוחות - 1-700-50-4734