

חוברת הדרכה

קולט לחות מתכתי 90 לי' / יממה

SmartAir

SADM90



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

- קראו היטב את הוראות ההפעלה והבטיחות לפני השימוש במכשיר.
- חברת מר גן מערכות אוורור וחימום בע"מ לא תישא באחריות לנזק לאדם או לרכוש שנגרם עקב אי ציות להוראות חוברת זו.
- יישום הוראות אלו יבטיח שימוש בטוח, אמינות ותפקוד מיטבי לאורך זמן.
- שמור את חוברת ההדרכה במקום בטוח לעיון עתידי.
- אין לעשות שימוש אחר מהמפורט בחוברת זו.
- המכשיר חייב להיות מחובר לשקע תקני עם הארקה תקינה במתח **220-240V** **חד פאזי**.
- אין להשתמש במתאמים, מפצלים או כבלים מאריכים לצורך חיבור המכשיר לחשמל.
- אין למשוך בכבל החשמל לצורך ניתוק, יש לאחוז בתקע ולמשוך מהשקע.
- יש לוודא כי התקע והשקע נקיים מאבק ולכלוך.
- אין להפעיל את המכשיר אם כבל החשמל, התקע או השקע פגומים או רופפים.
- במקרה של נזק לכבל החשמל, יש להחליפו באמצעות היצרן, נציג שירות מטעמו או טכנאי מוסמך בלבד.
- אין להטות את המכשיר מעבר לזווית של 45° בעת הפעלה או הובלה.
- אם המכשיר הוטא או הונח על צידו, יש להעמידו במצב אנכי ולהמתין לפחות 12 שעות לפני חיבור לחשמל והפעלה מחדש.
- המכשיר מיועד להצבה על משטח יציב, ישר ומפולס בלבד.
- יש להציב את המכשיר במרחק של לפחות **50 ס"מ** מהקיר האחורי ולפחות **30 ס"מ** מהצדדים, לצורך זרימת אוויר תקינה.
- אין לכסות את המכשיר בזמן פעולה ואין להניח עליו בגדים או חפצים.
- אין להציב את המכשיר סמוך למקורות חום.
- אין לחשוף את המכשיר לשמש ישירה או לתנאי מזג אוויר קיצוניים כגון גשם או סערה.
- אין להשתמש במכשיר בסמוך לחומרים כימיים, חומצות או אדים קורוזיביים העלולים לגרום נזק לרכיבי המכשיר או למיכל איסוף המים.
- יש להגן על המכשיר מפני התזות מים ישירות.
- אם במהלך השימוש מופיע ריח חריג, רעש בלתי רגיל או תקלה כלשהי – יש לנתק מיד את המכשיר מהחשמל ולפנות לשירות מוסמך.
- יש להשגיח על המכשיר בסביבת ילדים או אנשים בעלי מוגבלות פיזית, חושית או קוגניטיבית.

SmartAir LTD

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

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



שימוש והפעלה

- יש להשתמש במכשיר בטווח טמפרטורות של 5°C–35°C בלבד.
- אין להשתמש במכשיר כאשר רמת הלחות בסביבה נמוכה מ-30%.
- יש לוודא כי פתחי יניקת ופליטת האוויר אינם חסומים.
- בעת הפעלת המכשיר, המדחס ייכנס לפעולה כשלוש דקות לאחר הפעלת המכשיר. זהו מנגנון הגנה תקין ואינו מעיד על תקלה.
- יש לשמור על מרווח מתאים בין הקירות לבין פתחי יניקת ופליטת האוויר, לצורך זרימת אוויר תקינה.
- בעת שימוש בניקוז קבוע, יש לוודא כי צינור הניקוז אינו מקופל וכי זרימת המים חופשית וללא חסימות.
- אין להשתמש בניקוז קבוע בטמפרטורות נמוכות העלולות לגרום לקיפאון המים בצינור.
- בעת עבודה עם מיכל מים, יש לרוקן את המיכל לאחר כל שימוש.

תחזוקה ובדיקות תקינות

- יש לנתק את המכשיר מהחשמל לפני ניקוי או תחזוקה.
- יש לוודא כי המכשיר כבוי ומנותק מהחשמל לפני כל פעולה.
- יש לבדוק את תקינות המכשיר באופן קבוע.
- יש לבדוק בקביעות את תקינות כבל החשמל והתקע.
- אין להפעיל את המכשיר אם נגרם לו נזק, אם נפל או אם אחד מרכיביו סדוק או פגום, לרבות מיכל איסוף המים.
- יש לוודא כי פתחי האוורור נקיים מאבק ולכלוך.
- יש לוודא כי מיכל איסוף המים שלם ואינו סדוק וכי מערכת הניקוז אינה חסומה.
- אם יש חשד לנזק – אין לנסות לתקן בעצמך.
- כל פעולת תיקון, תחזוקה או בדיקה פנימית תתבצע אך ורק על ידי טכנאי מוסמך ובעל רישיון מתאים.
- אין לפתוח את גוף המכשיר או לנסות לתקן רכיבים פנימיים באופן עצמאי.

SmartAir LTD

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

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



תיאור כללי

קולט הלחות התעשייתי של SmartAir מיועד להפחתת רמות לחות עודפת בחללים סגורים, מסחריים ותעשייתיים, ולשמירה על סביבה יבשה ומבוקרת. המכשיר פועל בטווח טמפרטורות של 5°C – 35°C ומתאים לעבודה בסביבה עם לחות יחסית של 30%–80%, עם קיבולת ייבוש של עד 55 ליטר ליממה בתנאי בדיקה תקינים. הקולט כולל משאבת ניקוז מובנית המאפשרת פינוי מים רציף ונוח, וזרימת אוויר גבוהה להאצת תהליך הייבוש בחלל. המכשיר פועל באמצעות גז קירור R290 ונותן להפעלה רציפה ואמינה בהתאם לדרישות העבודה באתר.

מפרט טכני

SADM90	דגם
AC 220–240V ~ 50Hz	מתח חשמלי
1,250W	הספק
5°C – 35°C	טווח טמפרטורת עבודה
30% – 80% RH	טווח לחות סביבתית
90 ליטר ליממה (בתנאים של 30°C ו-80% RH)	קיבולת ייבוש
R290	גז קירור
1,100 מק"ש	ספיקת אוויר
משאבת מים מובנית	מערכת ניקוז
51X52X92 ס"מ	מידות
42 ק"ג	משקל

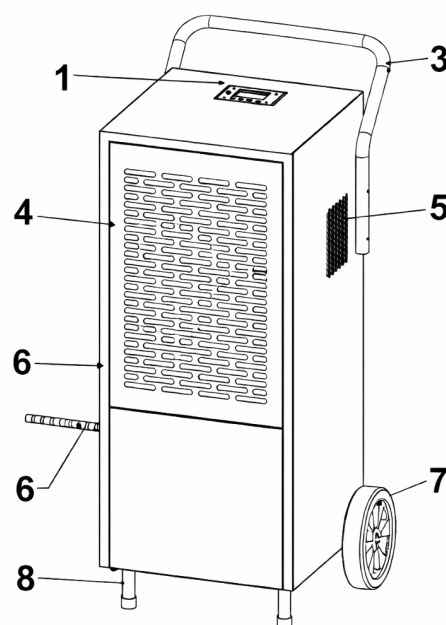
SmartAir LTD

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

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

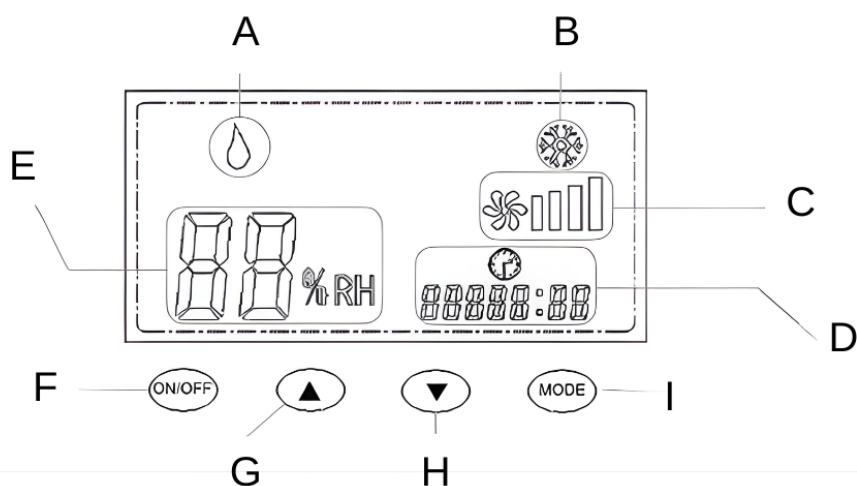


- 1- מסך תצוגה
- 2- מכסה עליון (לא מופיע באיור)
- 3- ידית נשיאה
- 4- פתח יניקת אוויר
- 5- פתח יציאת אוויר
- 6- צינור ניקוז
- 7- גלגל
- 8- רגלי תמיכה



צג ומקשי הפעלה

- A - מצב ספיחת לחות
- B - הפשרה אוטומטית
- C - תצוגת מהירות
- D - מונה שעות עבודה
- E - תצוגת רמת לחות
- F - הפעלה/ כיבוי
- G - העלאת רמת הלחות / מהירות מאוורר
- H - הורדת רמת הלחות / מהירות מאוורר
- I - מעבר בין מצבי תפעול: קביעת רמת לחות, תזמון הפעלה/כיבוי ומהירות מאוורר



SmartAir LTD

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

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



- לפני ההפעלה, יש למקם את המכשיר על משטח ישר, יציב ומפולס.
- חבר את המכשיר לחשמל בהתאם לתקנות החשמל הלאומיות התקפות.
- המכשיר ישמיע צליל אישור והצג יציג את רמת הלחות הסביבתית הנוכחית ואת ערך טמפרטורת הסביבה הנמדדת, בהתאם למצב התצוגה הפעיל.
- לחץ על כפתור ההפעלה להפעלת המכשיר.
- לחץ על כפתורי “+” / “-” על מנת להגדיר את רמת הלחות הרצויה בטווח של 30% (מיני) ועד 80% (מקסי).
- בלחיצה ממושכת הערך ישתנה באופן רציף.
- במהלך הגדרת רמת הלחות, סמל מצב הייבוש יבהב.
- לאחר בחירת הערך הרצוי, המתן כ-5 שניות לשמירת ההגדרה. סמל מצב הייבוש יפסיק להבהב והמכשיר יתחיל לפעול באופן אוטומטי בהתאם לרמת הלחות שנקבעה.
- הצג יציג את רמת הלחות הסביבתית הנמדדת בזמן אמת.
- ניתן לבחור את מהירות המאוורר באמצעות כפתור “WIND”.
- כאשר רמת הלחות בחלל מגיעה לערך שהוגדר, המכשיר יפסיק את פעולת המדחס באופן אוטומטי וישוב לפעולה כאשר רמת הלחות תעלה מעל הערך שנקבע.
- במקרה של הפסקת חשמל, המכשיר ישמור את ההגדרות האחרונות וישוב לפעול בהתאם אליהן עם חידוש אספקת החשמל.

פונקציית הפשרה אוטומטית

בטמפרטורות נמוכות המכשיר יפעיל מצב הפשרה אוטומטי. במהלך תהליך זה המאוורר ממשיך לפעול כרגיל, אך המדחס מפסיק את פעולתו באופן זמני. במהלך ההפשרה יבהבו סמל “הפשרה אוטומטית” וכפתור “FAN” בצג. לאחר סיום התהליך, המכשיר יחזור לפעולת ייבוש באופן אוטומטי.

פונקציית טיימר

כאשר המכשיר פועל, ניתן להגדיר זמן כיבוי אוטומטי, באמצעות לחיצה על כפתור MODE ובחירה בהגדרת טיימר. כאשר המכשיר במצב המתנה (Standby), ניתן להגדיר זמן הפעלה אוטומטי. יש לבחור את משך הזמן הרצוי באמצעות כפתורי “+” / “-”. לאחר מספר שניות ללא לחיצה נוספת, ההגדרה תישמר באופן אוטומטי.

SmartAir LTD

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

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



מונה שעות עבודה מצטבר

הצג כולל מונה זמן עבודה כולל של המכשיר. הזמן מצטבר באופן אוטומטי ומתעדכן בכל 10 דקות עבודה.

מיכל מים וניקוז רציף

המכשיר מאפשר עבודה באמצעות מיכל איסוף מים פנימי או באמצעות ניקוז רציף דרך צינור, בעזרת משאבת מים מובנית.

בעת עבודה עם מיכל מים - כאשר המיכל מתמלא יוצג סמל חיווי מילוי בצג, יישמע צליל התרעה והמכשיר יפסיק את פעולת הייבוש עד לריקון המיכל.

בעת עבודה עם ניקוז רציף - יש לוודא כי צינור הניקוז מחובר היטב ואינו מקופל או חסום. יש לוודא כי נקודת הניקוז ממוקמת בגובה נמוך או במיקום המאפשר זרימה חופשית של המים, ללא התנגדות או חזרת מים אל המכשיר. יש למנוע היווצרות לולאות או הצטברות מים לאורך הצינור.

תחזוקה שוטפת

- ניקוי תקופתי יסייע לשמור על יעילות פעולת המכשיר לאורך שנים.
- יש לבדוק מעת לעת את ניקיון המכשיר, במיוחד בסביבה מאובקת.
- לפני כל פעולת תחזוקה, יש לנתק המכשיר ממקור החשמל.
- נקה את המשטחים החיצוניים של המכשיר בעזרת מטלית לחה בלבד.
- במקרה של כתמים קשים, ניתן להשתמש במטלית רכה שהורטבה קלות בחומר ניקוי עדין שאינו שוחק.
- אין לטבול את המכשיר במים.
- אין להשתמש בחומרי ניקוי דליקים, שוחקים או כימיים.
- במקרה של תקלה, יש לפנות לשירות מוסמך. אין לפתוח את המכשיר ואין לבצע תיקון עצמי.
- יש לבדוק את המכשיר מדי פעם ולוודא שלא נגרם נזק לגוף המכשיר, לכבל החשמל, למיכל איסוף המים או לצינור הניקוז. במקרה של חשד לנזק יש להפסיק מיד את השימוש ולפנות לשירות מוסמך.

אחסון

כאשר המכשיר אינו בשימוש לתקופה ממושכת, יש לאחסן אותו במקום קריר ויבש. כדי למנוע הצטברות אבק ולכלוך, מומלץ להשתמש באריזתו המקורית לצורך אחסון.

SmartAir LTD

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

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



פתרון תקלות

תקלה	סיבה	פתרון
קוד שגיאה E1 מופיע בצג	תקלה בחיישן סליל (Coil Sensor)	יש להחליף את חיישן הסליל באמצעות שירות מוסמך.
קוד שגיאה E2 מופיע בצג	תקלה בחיישן לחות	יש להחליף את חיישן הלחות באמצעות שירות מוסמך.
קוד שגיאה E3 מופיע בצג	תקלה בחיישן טמפרטורה	יש להחליף את חיישן הטמפרטורה באמצעות שירות מוסמך.
קוד שגיאה E4 מופיע בצג	תקלה במערכת הקירור (חם/קר)	יש להפסיק את השימוש ולפנות לטכנאי מוסמך לצורך בדיקה ותיקון.
המכשיר אינו פועל	אין אספקת חשמל התקע אינו מחובר היטב לשקע	יש לוודא קיום אספקת חשמל. יש לוודא שהתקע מחובר היטב לשקע. אם התקלה אינה נפתרת - יש לפנות לשירות מוסמך.
ייבוש חלש מהמצופה	המסנן מלוכלך פתחי יניקת אוויר או יציאת אוויר חסומים החלל אינו סגור בראוי טמפרטורת החדר נמוכה או רמת הלחות נמוכה	יש לנקות את המסנן יש להסיר חסימות מפתחי האוויר יש לסגור דלתות וחלונות יש לקחת בחשבון כי ככל שטמפרטורת הסביבה נמוכה יותר, תפוקת הייבוש פוחתת. אם התקלה אינה נפתרת - יש לפנות לשירות מוסמך.
המכשיר משמיע רעשים חריגים	המכשיר אינו מונח על משטח ישר ויציב פתח היציאה חסום	יש להציב את המכשיר על משטח ישר ויציב יש להסיר חסימה מפתח היציאה. אם התקלה אינה נפתרת - יש לפנות לשירות מוסמך.

SmartAir LTD

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

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



תעודת אחריות לקולט לחות SmartAir

חברת מר גן מערכות אורור וחיסום 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 חלק/ים 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 אורור וחיסום 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 אורור וחיסום 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 ושוי 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 אורור וחיסום 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 אורור וחיסום 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 חשבונו של הצרכן.

אנו במר גן שמחים כי בחרת לרכוש את אחד ממוצרינו.

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