

חוברת הדרכה

קולט לחות 20 לי' / יממה

SmartAir

SAD20N



SmartAir LTD

Company Number 516362498

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

Piazza della Repubblica 19, 20124 Milan, Italy



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.

המכשיר חייב להיות מובל בעמידה – אין להשכיבו!

אין לעשות שימוש אחר מהשימוש המופיע בחוברת זו!

1. לאחר פתיחת המוצר וודא שאין פגמים במוצר, אם מצאת כשל כלשהו צור קשר עם היבואן או המפיץ ממנו רכשת את המוצר. אין לחבר את המכשיר לחשמל אם אחד מהרכיבים או כבל החשמל פגומים
2. מוצר זה אינו מיועד לשימוש על-ידי ילדים או אנשים בעלי מוגבלות פיזית, חושית או מנטלית, או על-ידי מי שאינם בעלי ניסיון וידע מתאימים, אלא אם הם נמצאים תחת השגחה או קיבלו הדרכה מתאימה מאדם האחראי על בטיחותם. יש להשגיח על ילדים בקרבת המכשיר.
3. אין להניח חפצים כלשהם, לכסות או לחסום את המכשיר ואת השכבה הקדמית בעת השימוש.
4. אין להשתמש במכשיר במקומות בהם קיימים חומרים דליקים כגון אדי דלק, חומרי הדברה וכ"ו.
5. אין להשתמש במכשיר בקרבתן המיידית של בריכות שחייה ומקלחות אלא במרחקים שנקבעו כמותרים ע"י מכון התקנים.
6. אין לגעת ולטפל במכשיר בידיים או רגליים רטובות וחשופות.
7. לפני כל הזזה, ניקוי, בדיקה או פירוק של המכשיר יש לנתקו מכבל הזינה.
8. המוצר תמיד יותקן בצורה יציבה ומאוזנת לרצפה.
9. אין לבצע כל שינוי טכני במוצר.
10. מומלץ לבדוק מעת לעת את שלמות המכשיר. אם התגלה פגם כלשהו יש לפנות באופן מיידי למרכז שירות.
11. בכל מקרה של תקלה במוצר יש לפנות מיידי לטכנאי מוסמך או למרכז שירות.
12. אין לעשות שימוש בחלקי חילוף שאינם מקוריים של חברת **SmartAir**.
13. במקרים הבאים יש לנתק את אספקת החשמל למוצר: תקלה, ניקוי חיצוני או חוסר שימוש לתקופה ארוכה.
14. במידה ופתיל הזינה ניזוק, החלפתו תעשה ע"י היצרן, ע"י סוכן השירות שלו או ע"י אדם מוסמך אחר.

SmartAir LTD

Company Number 516362498

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

Piazza della Repubblica 19, 20124 Milan, Italy



תיאור כללי

קולט לחות 20 ל' / יממה מבית SmartAir המיועד לספיחת לחות יעילה בחללים סגורים ולשמירה על סביבה נוחה ומאוזנת. המכשיר פועל באופן רציף להפחתת רמות הלחות באוויר ומסייע במניעת רטיבות, עובש וריחות לא נעימים. כולל תצוגת לחות דיגיטלית, אפשרות לקביעת רמת הלחות הרצויה, מצב ייבוש כביסה, טיימר לכיבוי אוטומטי ואפשרות לחיבור לניקוז מים קבוע לעבודה רציפה ונוחה.

מפרט טכני

דגם	SAD20N
מתח הזנה	220-240V~ 50Hz
צריכת חשמל	280W/1.45A
תפוקת ספיחת לחות	20 ליטר ליום בטמפרטורה 30°C ולחות יחסית 80% 11.5 ליטר ליום בטמפרטורה 27°C ולחות יחסית 60%
ספיקת אוויר	135 מק"ש
קיבולת מיכל מים	5 ל'
עוצמת רעש	44dB(A)
טמפרטורת עבודה	5~35°C
סוג גז קירור	R134a
משקל	15.2 ק"ג
מידות (רוחב x גובה x עומק)	54 x 28.5 x 33.5 ס"מ

עקרון פעולה

קולט הלחות יונק את האוויר הלח מהחלל ומעביר אותו דרך מערכת קירור פנימית. במהלך התהליך, אדי המים שבאוויר מתעבים על גבי מחליף החום ונאספים במיכל המים או מנוקזים החוצה באמצעות חיבור ניקוז קבוע. האוויר שעבר את תהליך הייבוש מוחזר לחלל כשהוא יבש יותר ובטמפרטורה מעט גבוהה יותר, ובכך מסייע לשמירה על סביבת שהייה נוחה, להפחתת היווצרות עובש ורטיבות ולהגנה על קירות, רהיטים ותכולת המבנה מפני נזקי לחות.

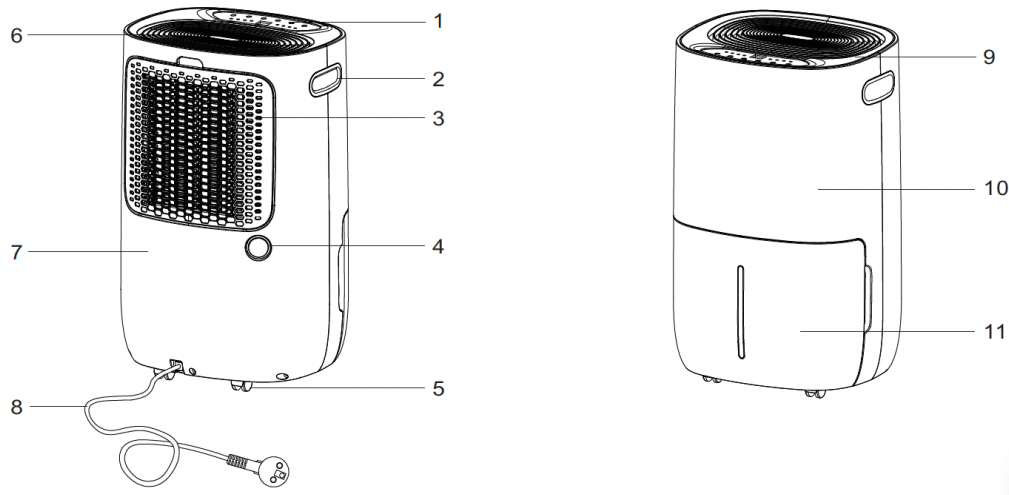
SmartAir LTD

Company Number 516362498

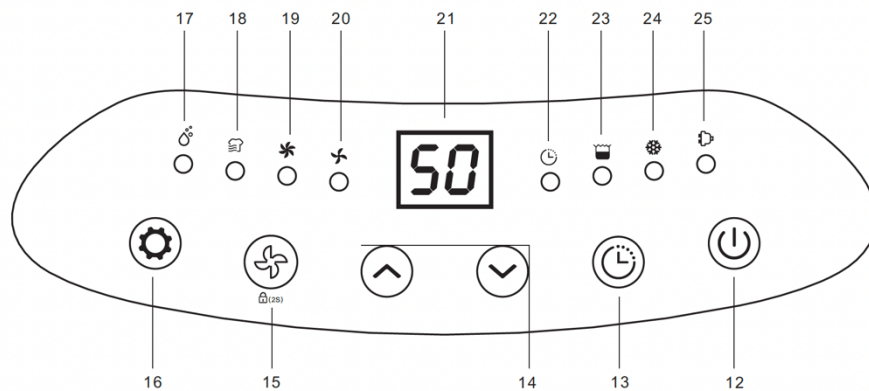
www.smrt-air.com | sales@smrt-air.com

Piazza della Repubblica 19, 20124 Milan, Italy





- 1 - לוח בקרה | 2 - ידית נשיאה | 3 - רשת בניסת אוויר | 4 - פתח ניקוז | 5 - גלגלי ניוד | 6 - פתח יציאת אוויר | 7 - כיסוי אחורי | 8 - כבל חשמל | 9 - כיסוי עליון | 10 - כיסוי קדמי | 11 - מיכל מים

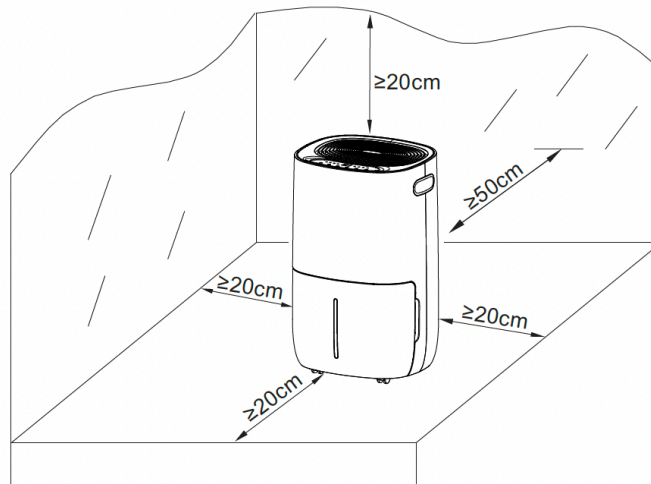


- 12 - כפתור הפעלה / כיבוי | 13 - כפתור טיימר לכיבוי אוטומטי | 14 - כפתורי העלאה והורדה
15 - כפתור מהירות מאוורר / נעילת ילדים | 16 - כפתור בחירת מצב עבודה | 17 - חיווי מצב ידני
18 - חיווי מצב ייבוש בביסה | 19 - חיווי מהירות מאוורר גבוהה | 20 - חיווי מהירות מאוורר נמוכה
21 - תצוגת רמת לחות | 22 - חיווי טיימר | 23 - חיווי מיכל מים מלא | 24 - חיווי הפשרה אוטומטית
25 - חיווי הפעלה



מיקום המכשיר

- יש להציב את המכשיר על משטח מפולס בלבד כאשר אנחנו משאירים רווח של לפחות 50 ס"מ מגב המכשיר ו- 20 ס"מ מכל צדדיו על מנת לאפשר זרימת אוויר טובה
- יש לסגור דלתות וחלונות של האזור המטופל למניעת חדירת אוויר לח המבנה
- אין לנייד את המכשיר כאשר מיכל המים שלו מלא למניעת פגיעה בגלגלי הנייד
- מומלץ למקם את המכשיר במרכז החדר ולהרחיקו ממקורות חום
- שימוש במפזר חום תעשייתי/מאוורר במקביל לעבודה עם קולט הלחות תשפר את ביצועיו משמעותית



טיוב סביבת שהייה

עודפי לחות נוטים להתפזר בין חללי הבית באמצעות תנועת האוויר הטבעית. לכן, גם כאשר מקור הלחות נמצא באזור מסוים, השפעתו עשויה להיות מורגשת בחללים נוספים. לצורך הפחתת רמת הלחות הכללית בבית או במשרד, מומלץ למקם את קולט הלחות באזור מרכזי, המאפשר זרימת אוויר טובה וטיוב יעיל של הסביבה כולה.

טיפול באיזור ממוקד - כאשר הלחות מגיעה מאיזור ידוע כגון מרתף, מחסן, חדר שירות או חלל הסובל מרטיבות מקומית, מומלץ למקם את קולט הלחות בסמוך ככל האפשר לאזור הבעייתי. כך ניתן לרכז את פעולת הייבוש במקום הנדרש ולהשיג תוצאות מהירות ויעילות יותר.

טיפול בבעיה נקודתית - כאשר נדרש טיפול ממוקד בחלל מסוים, כגון חדר שהוצף, קיר שנרטב, פרקט שנפגע מרטיבות או כל אזור הסובל מעודפי לחות, מומלץ למקם את קולט הלחות בתוך החלל המטופל ולסגור ככל האפשר דלתות וחלונות. צמצום חילופי האוויר עם שאר המבנה מאפשר למכשיר לרכז את פעולת הייבוש באזור הבעייתי ולהאיץ את תהליך הפחתת הלחות.

SmartAir LTD

Company Number 516362498

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

Piazza della Repubblica 19, 20124 Milan, Italy

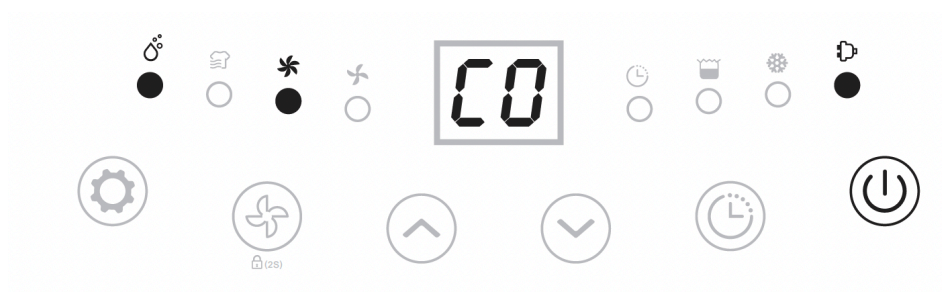


הוראות לפני שימוש

- וודא שהמכשיר מפולס
- לאחר הובלת המכשיר יש להמתין כשעה בטרם נפעיל את המכשיר
- וודא שפתחי יציאת וכניסת האוויר פתוחים ואינם חסומים
- יש לוודא שהמכשיר מחובר לשקע חד פאזי סטנדרטי
- אין להפעיל ולכבות את המכשיר ע"י ניתוק וחיבור התקע לחשמל אלא ע"י הכפתור הייעודי לכך
- אין לעבוד עם המכשיר בטמפרטורה נמוכה מ-5 מעלות צלזיוס

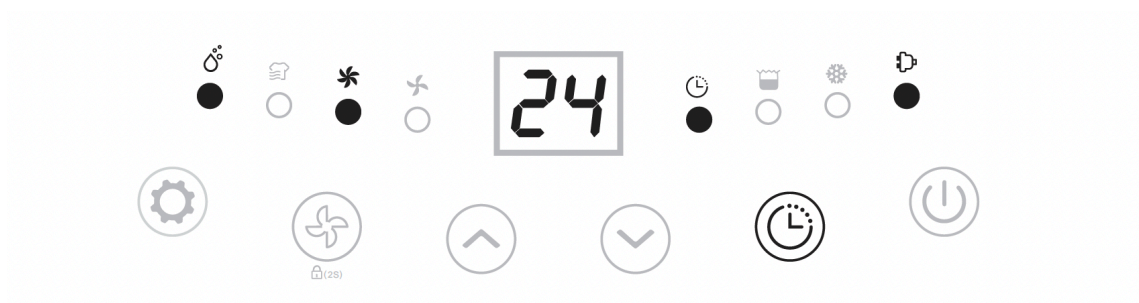
הוראות הפעלה

1. הדלקה/כיבוי של המכשיר - כפתור הפעלה



- חבר את כבל החשמל לשקע ולחץ על כפתור ההפעלה פעם אחת.
- ברירת המחדל של ההפעלה היא עוצמת מאוורר גבוהה.
- לחץ על כפתור ההפעלה לכיבוי המכשיר
- המכשיר יפסיק לעבוד והמאוורר ימשיך לעוד מספר שניות על מנת לפנות את האויר החם הכלוא במכשיר.
- כאשר המכשיר במצב המתנה נורת ההפעלה תהבהב באיטיות.

2. כיבוי אוטומטי של המכשיר - כפתור טיימר



- לחץ על כפתור הטיימר לבחירת כמות השעות לזמן הכיבוי האוטומטי 00-24-00

SmartAir LTD

Company Number 516362498

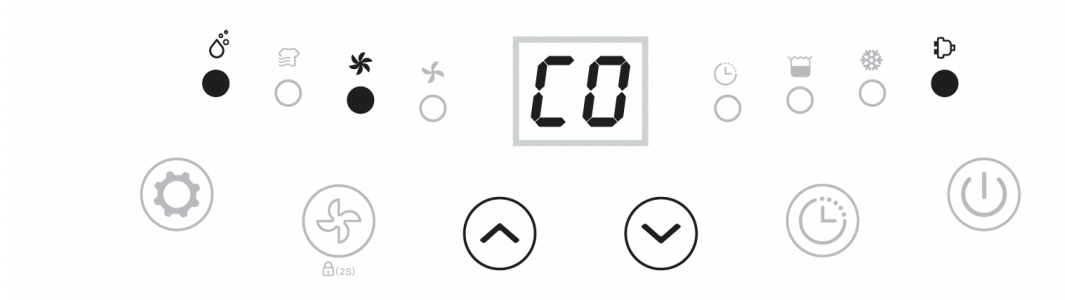
www.smrt-air.com | sales@smrt-air.com

Piazza della Repubblica 19, 20124 Milan, Italy



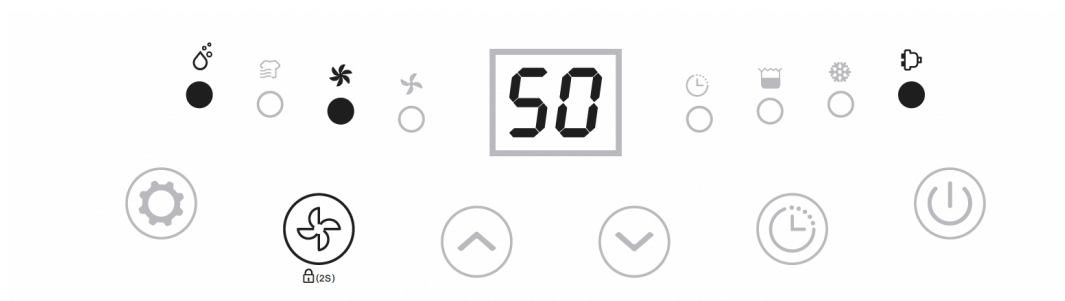
- כל לחיצה מוסיפה שעה.
- ביטול הטיימר יתבצע אם נלחץ הכפתור פעמיים בחמש שניות.
- ביטול הטיימר יתבצע אם תכבה את המכשיר ותדליקו מחדש.

3. כיוון רמת הלחות הרצויה



לחץ על כפתור האוורור ולאחר מכן קבע את רמת הלחות הרצויה באמצעות החיצים.
ניתן לבחור רמת לחות בטווח של **30-80% בקפיצות של 5% בכל לחיצה.**
או לבחור באפשרות **CO - Continuous Operation**
במצב CO המכשיר פועל ללא הפסקה וללא בקרת לחות אוטומטית. מומלץ לשימוש במקרים בהם נדרש ייבוש מוגבר של החלל או טיפול בבעיות רטיבות נקודתיות.

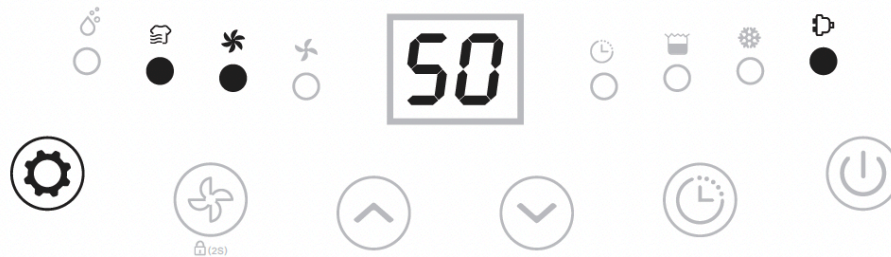
4. כיוון עוצמת מאוורר (כפתור אוורור)



לחץ על כפתור האוורור ולאחר מכן על כפתורי החיצים לקביעת עוצמת המאוורר.
קביעת עוצמת אוורור אינה זמינה במצב "הפשרה אוטומטית".

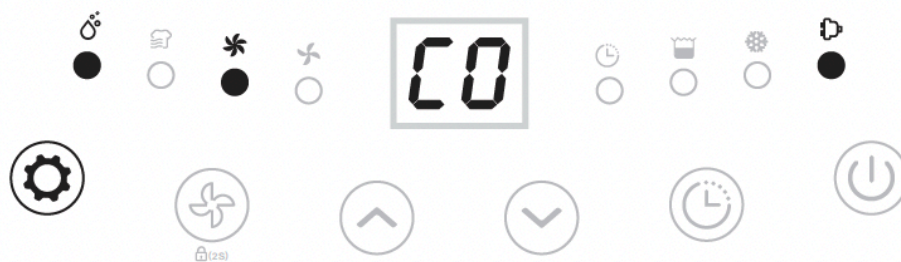


5. קביעת מצב כביסה

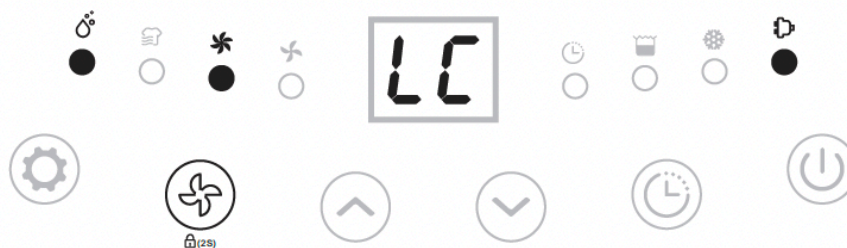


לחץ על כפתור מצבי עבודה (גלגל שיניים) עד לחיווי מצב כביסה. המכשיר יפעל במצב ספיחת לחות רציפה ובעוצמת מאוורר גבוהה למשך 6 שעות, ולאחר מכן ייכבה באופן אוטומטי.

6. הפעלת אוטומטית



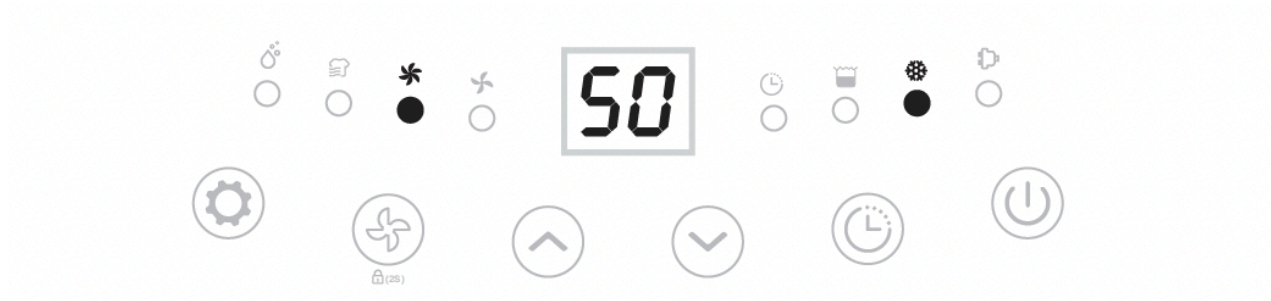
7. הגנת ילדים [כפתור נעילת ילדים]



לחץ והחזק את כפתור מהירות המאוורר למשך 2 שניות על מנת לנעול את לוח הבקרה. לביטול הנעילה - חזור על אותה פעולה. ניתן להפעיל את נעילת הילדים הן במצב עבודה והן במצב המתנה. כאשר מיכל המים מלא, לא ניתן להפעיל פונקציה זו.

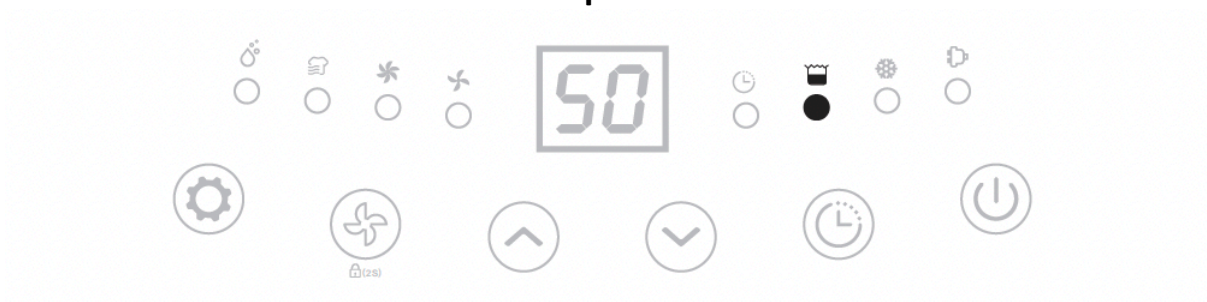


8. נורת הפשרה בטמפרטורה נמוכה



כאשר טמפרטורת הסביבה נמוכה מידי, המכשיר יכנס למצב הפשרה ויעבוד במצב עוצמת מאוורר גבוהה ללא ספיחת לחות.

9. כיבוי אוטומטי כאשר נורת מיכל אגירה מלא נדלקת



המכשיר יכנס למצב המתנה כאשר מיכל האגירה התמלא או אינו יושב במקומו. רק לאחר ריקון המיכל או סידור המיכל במקומו יחזור המכשיר לעבוד לפי המצב האחרון בו היה. פרט לכפתור ההפעלה כל שאר הכפתורים לא פעילים במצב זה.

SmartAir LTD

Company Number 516362498

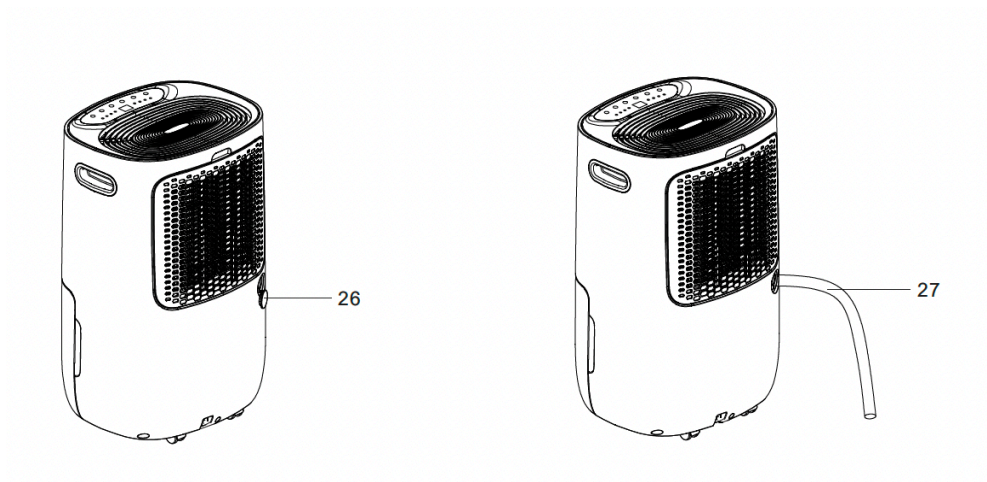
www.smrt-air.com | sales@smrt-air.com

Piazza della Repubblica 19, 20124 Milan, Italy



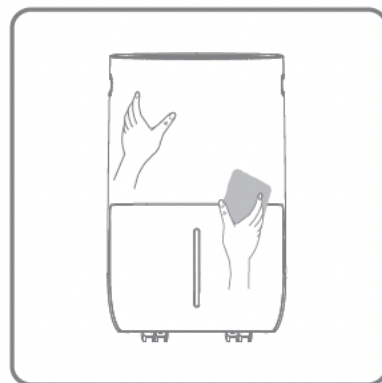
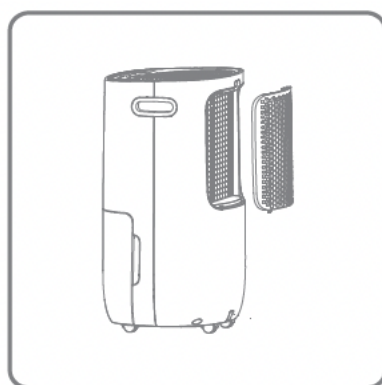
ניקוז המכשיר

- ניתן לנטרל את מיכל האגירה ולחבר את המכשיר לניקוז קבוע בכדי לעבוד רצוף וללא הפוגות
- הוצא את מיכל האגירה וחבר במקומו צינור ניקוז בקוטר 14 מ"מ
- לאחר מכל החזר את מיכל האגירה למקומו



26 - פתח ניקוז | 27 - צינור ניקוז

תחזוק



יש לנקות את המכשיר באמצעות מטלית לחה בלבד, ללא שימוש בחומרי ניקוי כימיים. לניקוי סנן האבק, יש להסיר אותו מחלקו האחורי של המכשיר ולנקות באמצעות שואב אבק, או לשטוף אותו במים פושרים (עד 40° C) ומעט סבון. לאחר הניקוי, יש להמתין לייבוש מלא של הסנן לפני החזרתו. מומלץ לייבש את הסנן במקום מוצל ומאוורר, ולהימנע מחשיפה ישירה לשמש.

SmartAir LTD

Company Number 516362498

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

Piazza della Repubblica 19, 20124 Milan, Italy



אחסון המכשיר

לפני אחסנת המוצר יש לנקות את סנן האבק ולרוקן ולייבש את מיכל האגירה.
יש לאחסן את המכשיר במקום יבש, נקי מאבק ומוגן משמש, מומלץ לארוז את המכשיר באריזתו המקורית.

פתרון תקלות

תקלה	סיבה אפשרית	פתרון אפשרי
המכשיר לא נדלק	-המכשיר אינו מחובר לחשמל -שקע החשמל אינו פעיל -מיכל האגירה מלא -מיכל אגירה אינו ממוקם כראוי	-חבר את כבל ההזנה לשקע -בדוק את המכשיר בשקע אחר -רוקן את מיכל האגירה -הכנס למקום את מיכל האגירה
המכשיר לא מוריד את רמת הלחות בחדר	-החלל גדול מידי -סנני אויר מלוכלכים -רמת הלחות המכוונת במכשיר גבוהה מהלחות בחדר -זמן העבודה לא היה ארוך מספיק -החלל אינו סגור כראוי -מקור הבעיה לא טופל- לדוגמא, דליפה שגרמה לרטיבות לא תוקנה -הטמפרטורה הסביבתית נמוכה מידי	-מומלץ להחליף למכשיר גדול יותר -נקה את סנני האויר -כוון את רמת במכשיר לרמה נמוכה יותר -המתן בסבלנות -אטום את החלל היטב -בדוק האם מקור הבעיה טופל -חמם את חלל החדר
המכשיר רועש	-המכשיר אינו מפולס	-פלס את המכשיר
המכשיר דולף	- נותרו מים במיכל בזמן הזזת המכשיר -פגיעה בגוף המכשיר או במיכל המים - צינור הניקוז אינו מחובר כראוי	- יש לרוקן את מיכל המים לפני ניוד המכשיר ולהימנע מהטייתו באופן משמעותי -ודא שאין שברים או סדקים בגוף המכשיר או במיכל המים -ודא שצינור הניקוז מחובר היטב ושאתם החיבור מותקן במקומו.

תקלות ERROR בלוח בקרה – צור קשר עם הספק במקרה כזה			
קוד	תקלה	תצוגה	הסבר
E1	חיישן טמפרטורת חדר אינו תקין	מהבהב כל 30 שניות	המכשיר עדיין עובד אבל במצב הפשרה בלבד
E2	חיישן בקרת לחות אינו תקין	מהבהב כל 30 שניות	המכשיר עדיין עובד אבל במצב קבוע בלבד (CO)



תעודת אחריות לקולט לחות SmartAir

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

1. האחריות לתקופה של 24 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 מכון, 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 חשבונו של הצרכן.

אנחנו במר גן שמחים כי בחרת לרכוש את אחד ממוצרינו, נשמח לעמוד לרשותך בכל שאלה ופנייה,

שירות לקוחות: 1-700-50-4734