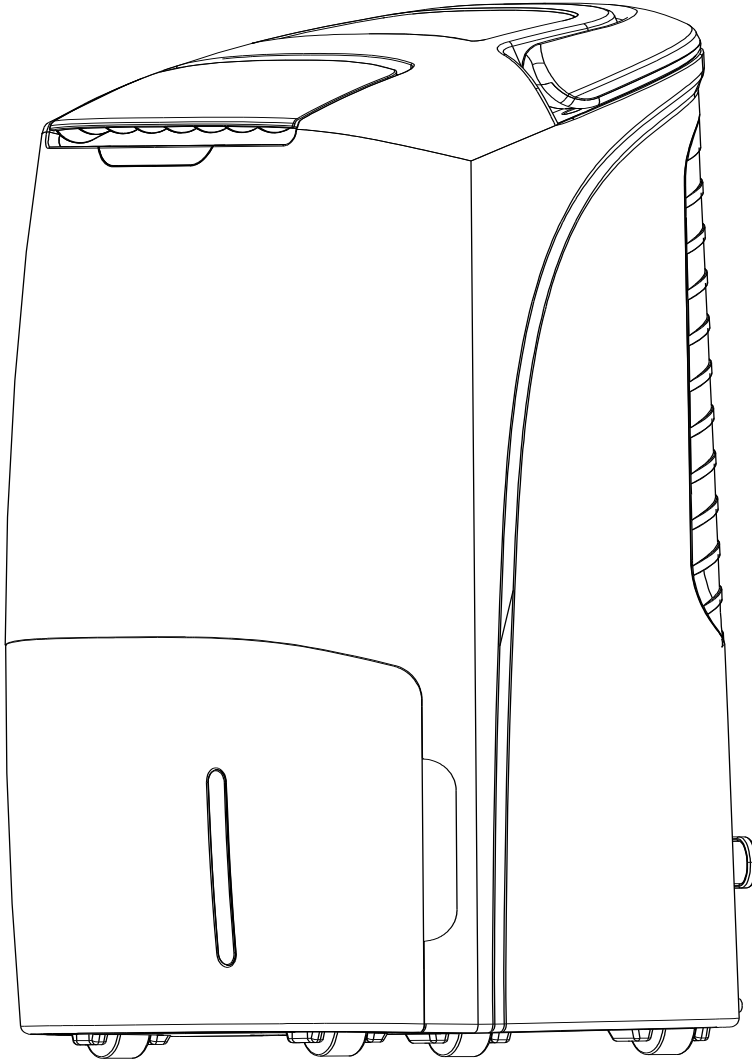


סופח/מייבש לחות ומטהר אוויר

מדריך הפעלה

דגם P-20 (YL-2F13)



סופח/מייבש לחות עוצמתי בשילוב עם מערכת טיהור אוויר ע"י מסנן HEPA בעל ביצועים גבוהים, ומסנן פחמן פעיל מסיר ריחות לטיהור אוויר החדר.

- אמצעי בטיחות חשובים
- סביבת הפעלה
- דיאגרמות רכיבים --- שמות חלקים
- מבוא להפעלה --- כיצד להפעיל
- פונקציות של לוח הבקרה ושל לוחות המקשים
- הפעלת לוחות מקשים
- פונקציית גילוי איכות אוויר
- מצב פונקציית כיבוי אוטומטי
- פונקציית זיכרון
- זיהוי מסנן אוויר, החלפת פונקציית התזכורת
- הפשרה אוטומטית
- התקן עצירה כשהמכל מלא
- מדחס לא תקין - פונקציית התחלת השהיית מדחס
- אינדיקציה לטמפרטורת החדר
- פונקציית מהירות מאוורר, טמפרטורה גבוהה
- הגנה מפני טמפרטורה נמוכה במיוחד וגבוהה במיוחד
- פונקציית הגנת בטיחות לחות נמוכה
- פונקציית איתור התקלות
- ניקוז מתמשך
- תכונות
- תחזוקה וניקיון
- פרמטרי הביצוע העיקריים



מצב ייבוש בגדים

ייבוש כביסה מהיר עם זרימת אוויר מקסימלית, פונקציות הסרת הלחות ואספקת האוויר פועלות יחד לייבוש יעיל של בגדים שנתלו בחדר.

הסרת לחות נעימה


שמור על לחות רצויה לאווירה נעימה בחדר.

מיכל מים גדול

מייבש הלחות מגיע עם מכל מים של 4.0 ליטר, כמו כן קיימת אפשרות לניקוז מים רציף ע"י

חיבור צינורית לנקודת ניקוז מים חיצונית.

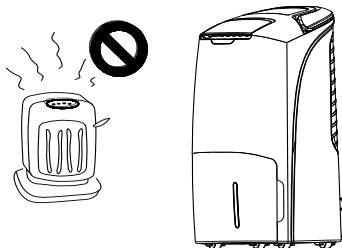
אמצעי בטיחות

אין להתקין ולהשתמש ביחידה לפני שתקרא בעיון מדריך הוראות זה. אנא שמור מדריך זה לקבלת אחריות למוצר ולעיון עתידי. 

1. אנא ודא שהחשמל שלך תקין

2. להגנה מפני התחשמלות, אין להניח אותו סמוך לחלון או בחדר האמבטיה

3. אנא ודא שהיחידה אינה ממוקמת קרוב למכשיר שבו הטמפרטורה הגבוהה, למקרה של הרס פלסטיק ודליקה.



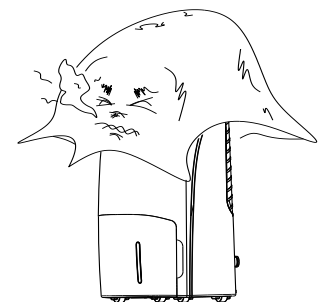
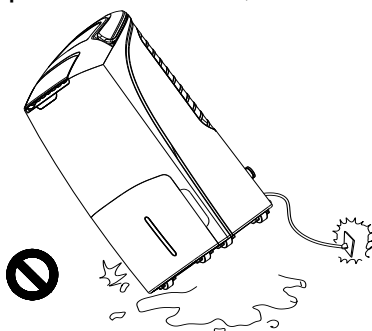
4. לעולם אין להפעיל את היחידה בסביבה עם אוויר או חומרים נפיצים או עם חומרים או אוויר מאכלים (קוריוזיים).

6. אם ילדים מפעילים את המכשיר יש לדאוג תמיד להדריך אותם בהפעלה נכונה. לעולם אין לפרק את היחידה, ולעולם אין לנסות לבצע תיקונים או לכוון את היחידה בעצמך.

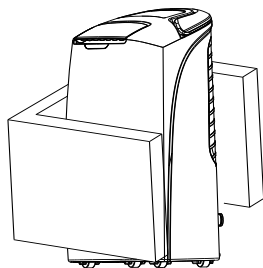
8. ודא תמיד כי אורור הכניסה והיציאה אינו נחסם לעולם.

5. אם ילדים מפעילים את המכשיר יש לדאוג תמיד להדריך אותם בהפעלה נכונה. לעולם אין לפרק את היחידה, ולעולם אין לנסות לבצע תיקונים או לכוון את היחידה בעצמך.

7. אין להשתמש ביחידה כשהיא נטויה. אם היחידה הופלה, הוצא מיד את התקע מהחשמל.



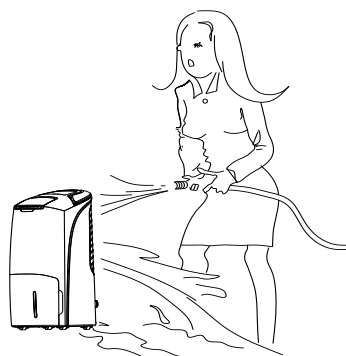
9. וודא שיש מרווח נקי של 30 ס"מ מכל צידי היחידה.



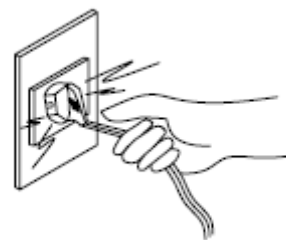
11. לעולם אין למשוך את השקע באמצעות ידיים לחות.



10. אין לרסס מים על היחידה, ריסוס מים עלול לגרום לתקלה והתחשמלות.

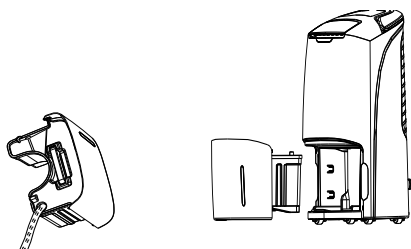
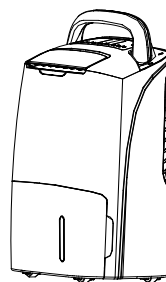


- 12 □ כבה תמיד בשקע עצמו לפני הוצאת תקע החשמל, כדי למנוע התחשמלות וקשת חשמלית.
- 13 □ כבה ונתק את היחידה, רוקן את מאגר המים כאשר אינך משתמש ביחידה זמן רב.
- 14 (אל תמשוך את חוט החשמל בכוח מכיוון שפעולה זו תגרום נזק לחוט החשמל.



- 15 □ לעולם אל תכניס אצבעות או חפצים אחרים בפתחי היחידה.
- 16 (יש לנקוט משנה זהירות בעת השימוש ביחידה, נתק את המכשיר במהלך הניקוי.
- 17. בעת העברה, הפסק את הפעולה, פתח את יציאת הניקוז והשלך את המים שבמכל. כעת, אחוז בידיית כדי להזיז.

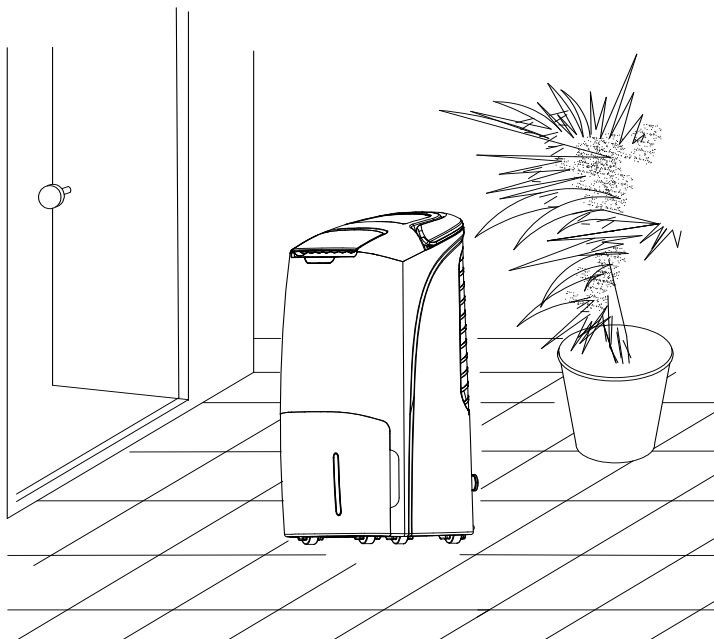
החזק את הידיית כדי להזיז



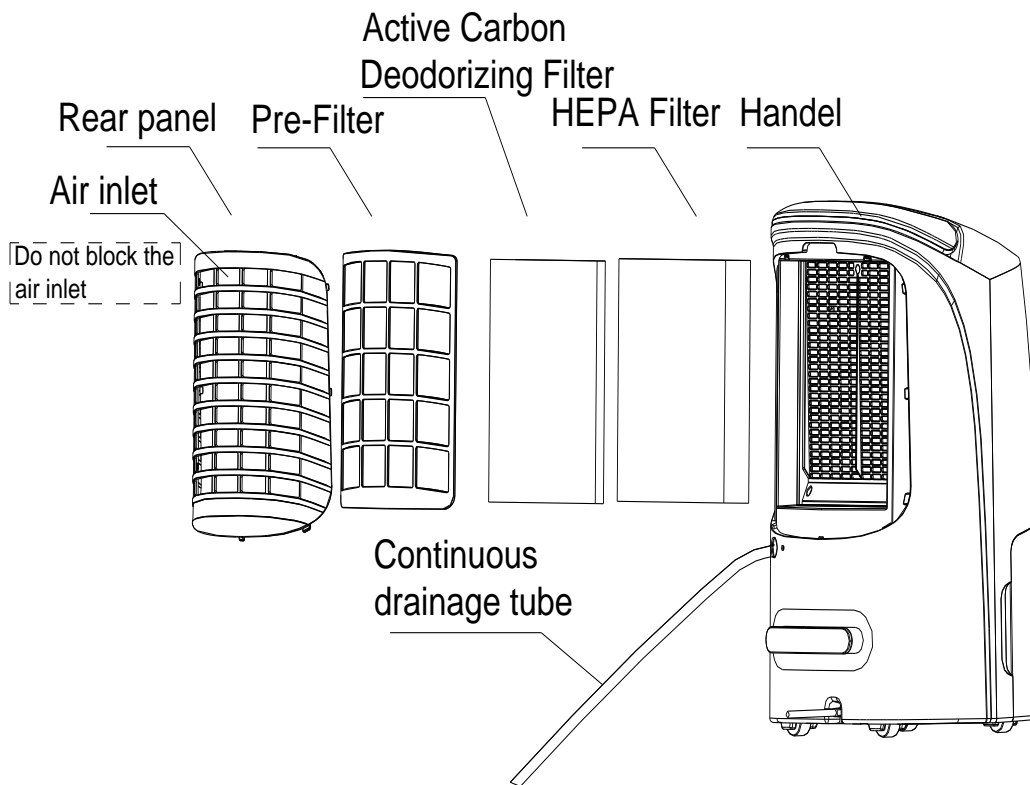
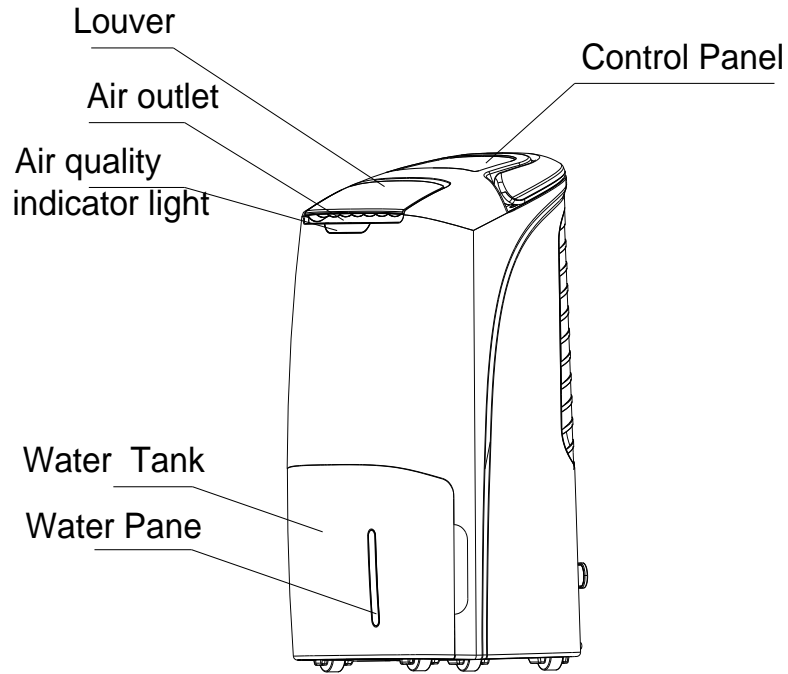
אם כבל האספקה ניזוק, יש לדאוג להחלפתו על ידי היצרן, סוכן השירות אשר ממנו נקנה המוצר או אנשים בעלי סמכות דומה, בכדי למנוע סכנה.

סביבת הפעלה

1. המכשיר מתוכנן לספק ביצועים אופטימליים ולא מומלץ להפעילו בטמפרטורת הסביבה העולה על 35 מעלות צלזיוס או נמוכה מ-5 מעלות צלזיוס, (לחות יחסית בין 30%-ל-90%)
2. הפעל את היחידה בתוך חלל סגור, למשל, סלון, חדר שינה וכו'. לעולם אין להשתמש בו בסביבה רטובה או תחת כיפת השמיים.
3. ודא שהדלת והחלון סגורים לפני הפעלת היחידה.
4. ודא שהיחידה מונחת על משטח רצפה יציב ושטוח. אם משטח הרצפה אינו אחיד, היחידה עלולה להיות לא יציבה ולהתהפך. גם רטט ורעש מוגזמים עשויים להיגרם.



רשימת חלקים

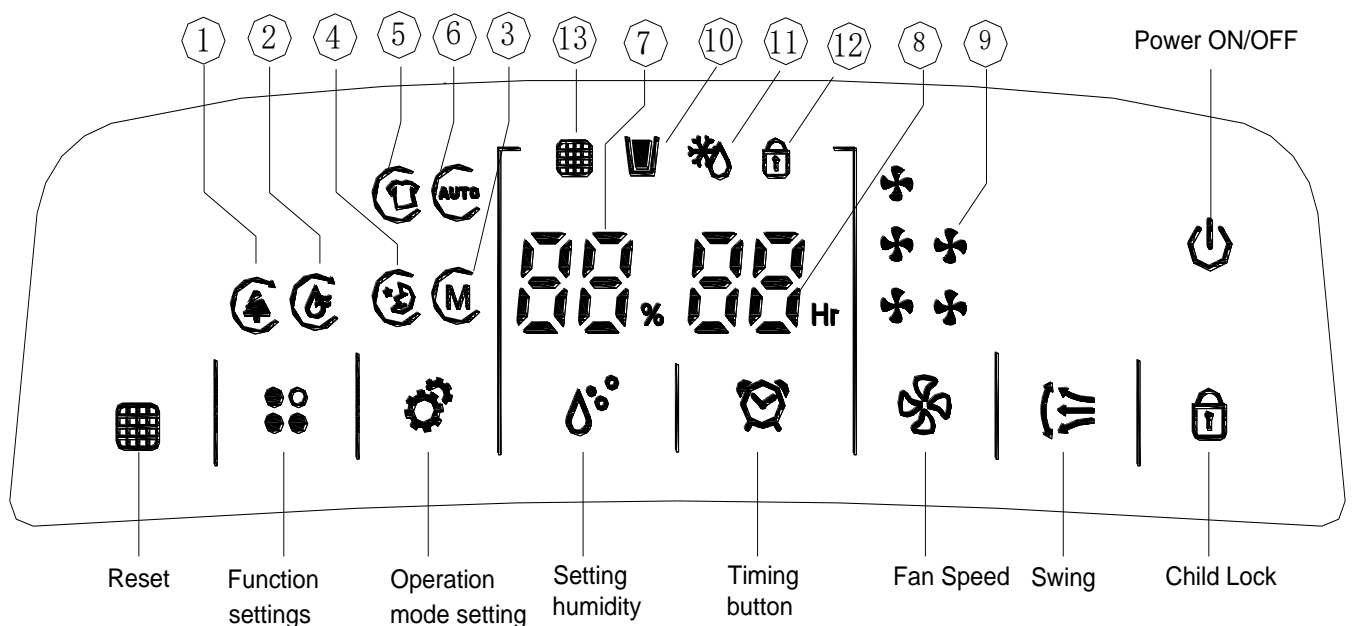



כיצד להפעיל


יחידת החשמל ופאנל הבקרה


- 1 (כפתור צן מצב אספקת כוח): גע בכפתור להפעלה/כיבוי של החשמל;
- 2 (כפתור הגדרת פונקציה): גע בכפתור להגדרת טיהור אוויר, מטהר אוויר ומסיר לחות.
- 3 (כפתור הגדרת מצב הפעלה): גע בלחצן להגדרת מצב ידני, שריקה שקטה, מצב אוטומטי ומצב ייבוש בגדים (ניתן להגדיר מצב ייבוש בגדים ירק בפונקציית הסרת הלחות)
- 4 (כפתור הגדרת לחות): גע בכפתור כדי להגדיר את המכונה עפ"י סביבת הלחות)
- 5 (כפתור תזמון): גע בכפתור כדי להגדיר את זמן כיבוי המכונה.
- 6 (כפתור מהירות המאוורר): גע בכפתור זה כדי להתאים את מהירות הסיבוב של המאוורר
- 7 (כפתור סווינג) גע בכפתור להפעלה/כיבוי של פונקציית הסווינג
- 8 (כפתור איפוס) לחץ מעל 5 שניות, כדי לאפס את זמן העבודה של המסנן.
- 9 (נעילת מפני ילדים): לחץ למעלה משלוש שניות כדי להפעיל או לבטל את פונקציית בקרת הנעילה מפני ילדים, הצגת הנעילה למניעת הפעלה לא נכונה על ידי ילדים.

הפעלת לוחות מקשים



1  : תצוגת טיהור אוויר


2  : מסיר לחות

3  : חיווי מצב ידני, מצב זה יכול להיות בהתאם לצורכי הגדרת מהירות המאוורר

בפעולת הסרת הלחות ניתן להגדיר 4 סוגים של מהירות. ניתן להגדיר טיהור אוויר ב-5 מהירויות.

4  : חיווי למצב שקט. במצב זה, מהירות המנוע של המאוורר בפעולה בדרגה הנמוכה ביותר ולא ניתנת לכוונון, נוריות

חיווי איכות האוויר כבויות.


5  : חיווי למצב ייבוש בגדים, במצב זה, המכשיר מפעיל הסרת לחות מתמשכת, מנוע מאוורר במהירות מרבית 5 ולא


ניתן לכוונון אותה.


6  : חיווי להפעלת בקרה אוטומטית. במצב זה, מהירות הרוח תותאם אוטומטית בהתאם לתוצאות הזיהוי/גילוי של


המכשיר

7  : הצגת לחות יחסית. הגדר יחס לחות עבודה בעת הפעלת המכשיר לאחר הגדרה להצגת הלחות הנוכחית.

8  : הצגת זמן כיבוי מכונת, ניתן להגדיר בין 1 ל-12 שעות וללא תזמון


9  : חיווי למהירות המאוורר. על פי מהירות מנוע שונה להגדרת אייקון מאוורר מתאים לתצוגת LCD.

בעת הגדרת מהירות 1 ומצב השתקה, צג ה-LCD יציג את אייקון 1...

בעת הגדרת מהירות 2, צג ה-LCD יציג 2 אייקונים...


בעת הגדרת מהירות 3, צג ה-LCD יציג 3 אייקונים...

בעת הגדרת מהירות 4, צג ה-LCD יציג 4 אייקונים...

בעת הגדרת מהירות 5, צג ה-LCD יציג 5 אייקונים...

10  : חיווי "מלא במים"

11  : חיווי להפשרה

12  : חיווי לנעילה מפני ילדים

13  : טיפים להחלפת מסנן HEPA

14 תצוגת איכות טיהור אוויר, היציאה המציין את האור תציג צבע שונה בהתאם לאיכות האוויר, טובה או רעה, שמגלה

החיישן.

איכות האוויר טובה מאוד, נורית החיווי נראית ירוקה

איכות האוויר טובה, נורית החיווי נראית כחולה

איכות האוויר מתאפיינת בזיהום קל, נורית החיווי נראית צהובה


איכות האוויר מתאפיינת בזיהום רב, נורית החיווי נראית סגולה

איכות האוויר מתאפיינת בזיהום חמור, נורית החיווי נראית אדומה.

16, תצוגת זיהוי/גילוי תקלות. כאשר ישנה תקלה במכשיר, נורית ה-LED מציגה את קוד התקלות המתאים.

- C1 : איתור תקלות חיישן ההפשרה או מעל לטמפרטורה של 50 מעלות צלזיוס או מתחת ל-0 מעלות צלזיוס.
- C2 : זיהוי תקלות בחיישן טמפרטורה ולחות או מעל לטמפרטורה של 50 מעלות צלזיוס או מתחת ל-0 מעלות צלזיוס.
- לחץ על כפתור מצב הפעולה במצב פועל, ניתן להגדיר את מצב הפעולה: טיהור אוויר, ייבוש בגדים, הסרת לחות, הסרת ריחות מבגדים
- חיישן הפשרה C8 וחיישן טמפרטורה ולחות מגלה שהפרש הטמפרטורה קטן או שווה ל-3 מעלות צלזיוס, מציין דליפת נוזל קירור.

פונקציות לוח הבקרה



1. כפתור הפעלה/כיבוי  כאשר תקע המכשיר מוכנס לשקע החשמל

המכשיר דולק, המכשיר במצב המתנה. אזהרת זמזום חשמלית כללית שלוש פעמים, בכל פעם שאתה לוחץ על כפתור צליל אזהרת זמזום, לחץ על מקש הפעלה/כיבוי של קול צליל הכיבוי,

הפעלה: לחץ על כפתור (הפעלה/כיבוי), המכשיר מתחיל לפעול, לוחית מכון הרוח נפתחה אוטומטית.


בפעם הראשונה לאחר הפעלת אספקת הכוח, לאחר הפעלת ברירת המחדל לפונקציית הלחות וליהור האוויר, מצב הפעולה הוא מצב הבקרה הידני, מהירות 3 תפעל. אם לאחר הכיבוי, אספקת הכוח מתמשכת (לא לשלוף את תקע החשמל) ואז להפעיל את המכשיר, מצב ההפעלה של המכשיר זהה למצב כיבוי לפני כיבוי: המכשיר בזמן הפעולה, כפתור מגע (הפעלה/כיבוי), המכשיר מפסיק לעבוד.

2. לחצן הגדרת פונקציה: 

גע במקש , יכול להפעיל, לכבות את פעולת פונקציית הלחות. אם המכשיר פועלת, פונקציית טיהור אוויר תמיד עובדת (מקש המגע , לא יכול לסגור או לפתוח את פונקציית הטיהור)

מציג סמליל : מטהר האוויר בהפעלה חדשה. המכשיר אינו סופח לחות


מציג שני אייקונים, המכונות פועלות יחד עם פונקציית טיהור אוויר + פונקציית הסרת לחות.


3. הגדרות פעולה: גע ב-  (מקש הגדרת מצב פעולה)


טיהור האוויר נמצא במצב פועל: ניתן לכוון לבקרה ידנית [מציג M], [מציג *D] השתקת פעולה, שליטה אוטומטית [מציג AUTO] בשלושה מצבי הפעלה (לא ניתן להגדיר פעולת ניקוי אוויר למצב ייבוש).


בפונקציית פעולת טיהור האוויר + הסרת לחות: ניתן להגדיר לשליטה ידנית [מוצג M] [מוצג *D], השתקה, שליטה אוטומטית [מוצג AUTO], [מוצל *D] ייבוש בגדים ארבעה מצבי פעולה


הערה: גע לאחר כ-5 שניות, התצוגה המקורית מציגה את הלחות הכפולה 8 כדי להציג את הטמפרטורה הנוכחית של הסביבה, שחרור מקש זה, משנה את ערך הטמפרטורה הסביבתית הנוכחי להצגת הערך הנוכחי של הלחות הסביבתית.


● מצב בקרה ידני, מציג אייקון 


מצב בקרה ידני: מוצג אייקון , הפעלת המכשיר במצב בקרה ידני, גע בכפתור מהירות המאוורר, יכול לכוון את מהירות סיבוב המנוע.


● המצב השקט: מציג אייקון , המכשיר פועל במצב שקט, חיווי איכות האוויר נדלק, המכשיר נעצר ללא אזהרת צליל זמזום, מהירות סיבוב בדרגה הנמוכה ביותר (מהירות 1), מציג אייקון מהירות אחת, נגיעה במקשי המהירות של המאוורר לא עובדת.


● מצב בקרה אוטומטי: מוצג אייקון , המכשיר נמצא בתפעול של מצב בקרה אוטומטי של טיהור אוויר, לא לכוון ידנית את מהירות הרוח, מהירות המאוורר על פי הנתונים המתאימים תומר אוטומטית לזיהוי מכשיר.


א. פונקציית טיהור אוויר (מוצג אייקון ) , מוגדרת למצב בקרה אוטומטי, המכשיר יתאים אוטומטית את המהירות בהתאם לאיכות האוויר שזוהתה, האם טובה או רעה:

לאיכות אוויר מעולה, נורית חיווי איכות האוויר נראית ירוקה, מהירות המאוורר עוברת אוטומטית למהירות 1, מוצג אייקון מהירות 1 



איכות האוויר טובה, מחוון איכות האוויר מופיע בכחול, מהירות הרוח עוברת אוטומטית למהירות 2, מוצג אייקון מהירות 2 


איכות האוויר מתאפיינת בזיהום הקל, מחוון איכות האוויר מראה צהוב, מהירות רוח אוטומטית עבור מהירות 3, מוצג אייקון מהירות 3 


איכות האוויר מתאפיינת בזיהום רציני, מחוון איכות האוויר מראה סגול, מהירות הרוח מתמתגת אוטומטית למהירות 4, מוצג אייקון מהירות 4 


איכות האוויר מתאפיינת בזיהום רציני, נורית חיווי איכות האוויר מראה אדום, מהירות הרוח מתמתגת אוטומטית למהירות 5 (מהירות מרבית), מוצג אייקון מהירות 5 

ב. בפונקציה של טיהור אוויר צלול, פונקציית הסרת לחות בו זמנית פתוחה, מוגדר למצב פעולה אוטומטי, והכוון האוטומטי של מהירות המאוורר על פי גילוי לחות בסביבה:

כאשר מתגלה כי הלחות הסביבתית קטנה או שווה ללחות יחסית של 60%, המכשיר מפסיק את פעולת הסרת הלחות, אייקון הסרת הלחות מהבהב , מהירות הרוח מתמתגת למהירות 1 (המהירות הנמוכה ביותר), מראה את אייקון מהירות 1 

כאשר אנו מזהים את הלחות של הסביבה כלחות יחסית של 60% ~ 65%, פתיחה אוטומטית מכונת הסרת לחות, מוצג סמל הסרת לחות, מיתוג מהירות רוח אוטומטית למהירות 2, מוצגים 2 אייקוני מהירות 2 

כאשר מתגלית בסביבה לחות יחסית של 66% ~ 70% לחות יחסית, הסרת לחות מכשיר, מוצג אייקון הסרת לחות, מיתוג אוטומטי של מהירות רוח למהירות 3, מוצגים 3 אייקוני מהירות 3 

כאשר מתגלה כי הלחות היחסית בסביבה גדולה או שווה ל-71%, הסרת הלחות של המכשיר, אייקון הסרת הלחות, מיתוג אוטומטית של מהירות 4, מוצגים 4 אייקוני מהירות 4 

מצב פעולת הייבוש: הצגת אייקונים, המכשיר במצב פעולת ייבוש, המכשיר בהסרת לחות רציפה והסרת לחות למייבש, לא נשלטת על ידי רמת לחות, הרוח היא פונקציית הלחות החזקה ביותר כאשר (מהירות 5), מוצגים 5 אייקוני מהירות

מקש מהירות הרוח אינו יכול לכוון.

4 הגדרת לחות: מגע (הגדרת לחות), ניתן להגדיר למקש הרצוי, לחות סביבה, תצוגה דיגיטלית מ...~40%~35% CO
50% ... 75%~80% CO..... סירקולציה, עצירת הגדרות לחות, תצוגה דיגיטלית לפי ערך הגדרת הלחות הסביבתית
הצפוי להצגת ערך הלחות הנוכחי.

CO מצוין כביכול כהסרת לחות רציפה, ציוד הסרת לחות ללא הגדרת לחות, ללא בקרת לחות
דוגמה: בפעולת הסרת הלחות:

הגדר את 50% --- הציפיות מערך הלחות הסביבתי היא 50%, כאשר המכשיר מזהה כי הלחות הנוכחית בסביבה גדולה
או שווה ללחות יחסית של 52%, המכשיר מתחיל לפעול; כאשר המכשיר מזהה כי הלחות היחסית הנוכחית בסביבה
נמוכה או שווה ל-48%, המכשיר עוצרת את פעולת הסרת הלחות, אייקון הלחות מהבהב (אם המכשיר מתחיל
לפעול, מפסיק להבהב). (הערה: רק במהלך הפעלת מצב הסרת לחות קיימת הפונקציה זו)

5, כיבוי רגיל: מגע במקש (כיבוי תזמון), מגדיר את זמן כיבוי המכשיר.

תצוגה דיגיטלית 88 שעה ~ 2 שעות... 5 שעות... 11 שעות ~ 12 שעות, ללא תצוגה

כפול 8 דיגיטלי ללא תצוגות, אין זמן הגדרה לכיבוי המכשיר.

לדוגמה: תצוגה דיגיטלית 88 שעות, מציין שזמן הכיבוי הוא 5 שעות, לאורך זמן ומוצג הזמן שנותר מראש, ולבסוף
תזמון זמן כיבוי אוטומטי של המכשיר.

בתהליך התזמון (כיבוי), מקש מגע, הפסקת פעולת המכשיר, תזמון הזמן שנותר לביטול.

אם מפעילים לאחר הגדרת פונקציית התזמון, ולאחר מכן נוגעים בלחצן (זמן הפסקה) כדי לבטל את התזמון המקורי, אזי
על פי הזמן שנקבע להפעלת זמן מחדש (פונקציית כיבוי אוטומטית במצב מתחילה לחשב/לספור 12 שעות).

בתהליך התזמון, אם המכונות מכילות את מכל המים מלא במים או הפשרה, התזמון עדיין תקף, עד למועד התזמון לכיבוי
אוטומטי של המכשיר, הפסקת פעולת המכשיר.

6 התאמת מהירות מאוורר: מכשיר במצב בקרה ידני (מוצג אייקון M), מקש מגע (מהירות רוח) יכול לווסת את מהירות
הסיבוב של המאוורר, כלומר מהירות מתכווננת.

כאשר המכשיר נמצא בפונקציית טיהור אוויר (מוצג אייקון T), ניתן להגדיר אותה לפונקציה של טיהור אוויר של חמישה
"הילוכי" מהירות:

1 מהירות (הנמוכה ביותר), מוצג אייקון מהירות אחד

2 מהירות, מוצגים 2 אייקוני רוח

3 מהירות, מוצגים 3 אייקוני רוח

4 מהירות, מוצגים 4 אייקוני רוח

5 מהירות (מהירות עליונה), מוצגים 5 אייקוני רוח

כאשר המכשיר עובד בפונקציית טיהור האוויר + פונקציית הסרת הלחות בו-זמנית, להצגת שני אייקונים, ניתן להגדיר
לפונקציית הסרת הלחות ארבע מהירויות:

1 מהירות (הנמוכה ביותר), מוצג אייקון מהירות אחד

2 מהירות, מוצגים 2 אייקוני רוח

3 מהירות, מוצגים 3 אייקוני רוח

מהירות, מוצגים 4 אייקוני רוח

המכשיר במצב השתק [מוצג] [מוצג], שליטה אוטומטית, ייבוש בגדים [מוצג] שלושה סוגים של אופן פעולה לא ניתן לבצע הגדרת מהירות המאוורר.

7. כפתור סווינג, גע בכפתור, הפעל/כבה את הסווינג של פלטת הנחיית הרוח, הרוח מנדנדת את פלטת הנחיית האוויר הפתוח לכיוון העליון 55 מעלות

8. מגע, לחץ על מקש האיפוס (איפוס) למשך 5 שניות: יכול לסגור מהבהב של צג מסנן HEPA תוך החלפת splats, זמן שימוש מצטבר, גם לנקות את המסך.

9. פונקציית בקרת נעילה: המכשיר פועל, גע בכפתור (הנעילה) למשך 3 שניות, פונקציית בקרת הנעילה מתחילה, מוצג אייקון. הפעם נגיעה במקש אחר לא תעבוד ולא תמנע את הפעלה לא נכונה של המכשיר על ידי ילד. הסרת פונקציית בקרת הנעילה: גע שוב במקש (בקרת נעילה) למשך 3 שניות וסמליל הנעילה יעלם.

● פונקציית גילוי איכות אוויר

אם המכשיר מצויד בחיישן גז, יכול לזהות את מצב האוויר הנקי, מחוון איכות האוויר מראה זיהוי צבע אחר.

האוויר באיכות טובה מאוד, נורית החיווי נראית ירוקה

האוויר באיכות טובה, נורית החיווי נראית כחולה

ישנו זיהום קל באוויר, המחווון מראה צהוב

ישנו זיהום רב באוויר, האור סגול

ישנו זיהום חמור באוויר, נורית החיווי מראה אדום

● מצב פונקציית כיבוי אוטומטי

המכשיר פועל במהלך פעולת הייבוש, הפעלה ממושכת של המכשיר, עלולה לגרום לתקלה או סכנה, המכשיר מצויד במצב של כיבוי אוטומטי: מאז ההפעלה או ביטול התזמון, המכשיר פועל 12 שעות תיכבה אוטומטית. אם תגדיר את פונקציית הכיבוי של הטיימר, פונקציית תזמון פעולת העדיפות...

אם תגדיר את פונקציית כיבוי הטיימר לאחר ביטול כיבוי התזמון, בזמן שזמן כיבוי המצב התחיל מחדש את תזמון המד במשך 12 שעות, הזמן לכיבוי אוטומטי של המכשיר.

פונקציית כיבוי אוטומטי של מצב ביטול: (עבור הסביבת וילה, מרתף) מכשיר במצב המתנה, גע ב- ובלחצן ובלחצן ייבהב למשך 5 שניות, יכולה לבטל את פונקציית מצב כיבוי, אם ביטול הזמזם ישמיע צליל, אייקון מחווון מים מלא ייבהב למשך 5 שניות. לאחר ביטול פונקציית הכיבוי אוטומטית של הדגם, פעולת בקרת המכשיר לא תושפע מכיבוי אוטומטי של 24 שעות.

● פונקציית זיכרון

1. כיבוי פונקציית זיכרון: לאחר כיבוי (המכשיר אינו מכבה) ולאחר מכן הפעלתה, המכשיר יפעל בהתאם למצב שהוגדר

לפני כיבוי המכשיר.

2. פונקציית זיכרון של הפסקת חשמל: המכשיר בתהליך פעולה, עם חידוש אספקת הכוח למכשיר הוא יתחיל לפעול אוטומטית בהתאם למצב הפעולה לפני הפסקת החשמל.

● זיהוי מסנן אוויר, החלפת פונקציית התזכורת

המאוורר פועל, כל עוד המכשיר דלוק, מערכת הבקרה תכניס לזיכרון באופן אוטומטי את זמן שימוש שנצבר, כאשר עד 970 שעות זמן שימוש שנצבר, מידת החדירות במכשיר תתחיל בזיהוי מסנן HEPA של כניסת האוויר, כל זמן בדיקה הינו 10 דקות (כשמזהים שכל הכפתורים נעולים אינם יכולים לפעול, בעוד שחיווי איכות האוויר מהבהב כזיהוי ואות), ואז כל אחת מכל סך של 10 שעות פעולה ובדיקה פעם אחת, אם 4 בדיקות רצופות אמורות לשפוט את חסימת מסנן ה-HEPA, פעולת זיהוי עצירת מכשיר לעיל, אייקון מסך מהבהב, כתזכורת למשתמש להחליף את מסנן HEPA בזמן (המכשיר עדיין יכול להיות נתונה לפעולה רגילה, כמערכת עובדת)

אם המכשיר שמפעילה את התהליך, מזוהה על ידי מידת החדירות של מסנן HEPA היא נורמלית, זמן ההפעלה המצטבר עד 1600 שעות, המכשיר קובע במישרין שיש להחליף את מסנן HEPA, אייקון המסנן מהבהב, להזכיר למשתמש להחליף את מסנן HEPA בזמן.

כאשר המשתמש מחליף את מסנן ה-HEPA החדש, יאופס זמן השימוש המצטבר המקורי במסך. המכשיר פועל, אייקון המסנן מהבהב, גע בלחצן למשך 5 שניות, אזעקת זמזום, אייקון המסך נכבה, זמן ההפעלה מחדש של המכשיר של המחזור הבא.

אזהרה: 1: אם אייקון המסנן מהבהב מיד, יש להחליף את מסנן HEPA בזמן!

2: אם לא הוחלף מסנן HEPA, אין לאפס מסך הזמן המצטבר, כדי לא לאפשר לשכוח את החלפתו למסנן HEPA חדש, ולמנוע מהמכשיר לעבוד אפילו במצב מסוכן וחריג!

3: האיסור ברשת HEPA אינו מותקן, הפעלת המכשיר זמן רב, כדי למנוע את הגדלת כשל עומס של במאוורר.

● הפשרה אוטומטית

● כאשר המכשיר נמצאת בסביבת הפעלת ייבוש בטמפרטורה נמוכה, פני השטח של המאייד עלולים לקפוא. על מנת להבטיח את פעולתה הרגילה של המכשיר, המכשיר כולל פונקציית הפשרה אוטומטית. כאשר ההפשרה מסתיימת,

יוצגו האייקונים * ו- *.


● כאשר הטמפרטורה נמוכה או שווה לקבועה במכונת צינור המאייד 0 מעלות צלזיוס, המכשיר תיכנס לתהליך ההפשרה האוטומטי, כלומר פעולת הסרת הלחות של המכשיר לאחר 35 דקות, 12 דקות להפעלת ההפשרה האוטומטית, הפשרה כאשר המדחס מפסיק לפעול, פעולת ייבוש בדרגה גבוהה במאוורר. בנוסף לטמפרטורת המאייד של צינור הנחושת הוא יותר או שווה ל-12 דקות לאחר 2 מעלות צלזיוס, הפשרה מתחילה את פונקציית הסרת הלחות, כדי לשחרר את ההגדרות המקוריות של המכשיר הפועל.



סמל ההפשרה המוצג על גבי מסך LCD, המדחס מכובה, המאוורר פועל במהירות גבוהה.

אם בהפשרה תוך 12 דקות, הטמפרטורה שזוהתה היא גדולה או שווה ל-10 מעלות צלזיוס מאיד צינור הנחושת, זיהוי בו-זמנית של טמפרטורת החדר פחות מ-10 מעלות צלזיוס, הפשרה מתחילה את פונקציית הסרת הלחות של סוף ההפעלה, כדי לשחזר את ההגדרות המקוריות של המכשיר הפועל (הערה: רק פעולת הסרת לחות מפעילה פונקציה זו)

● הגנה במצב מים מלאים

כאשר המכשיר נמצא במצב הסרת לחות, מפלס מיכל המים שזוהה מגיע לגובה שהוגדר, הזמזם ישמיע צפצוף התרעה, אייקון מילוי המים יידלק , ובאותה עת המכשיר יפסיק לפעול.

הסר את מיכל המים, נקז את המים, ואז החזר את המים, אייקוני המים המלאים מבוטלים, המכשיר תשאב פנימה מים לפני שתגדיר הפעלת מצב הפעלה מחדש, (מרווח זמן להחזרת מכל המים המלא במים 3 דקות, פונקציית הסרת הלחות לא תתחיל. (הערה: רק פעולת הסרת לחות מפעילה פונקציה זו) אזהרה: אם מכל המים מלא בלכלוך או עצמים זרים של מצוף מים מלוכלך או בחומר זר, המצוף לא יכול לפעול עם מפלס מכל מים שעולה ומכל מים צף רגיל מלא, מכל המים עלול להיות מלא במים מבלי לעצור את המכשיר, ובכך גורם למים לרצפה. נקה בזמן את מכל המים ואת המצוף.

● מדחס במצב חריג -- פונקציית הפעלת השהיית המדחס

במהלך הפעולה, כל כשל מדחס כתוצאה מתקלה, וכתוצאה מכך המדחס נכבה, נדרשות 3 דקות עיבוד חוזר של 3 דקות לתקופת ההגנה.


המכשיר עובד בביצוע הייבוש, המדחס מפסיק לעבוד, אם מיד מתחיל מחדש, לחץ מערכת הקירור אינו מאוזן, קל להוביל למצב של הגנה מפני עומס יתר. המכשיר כוללת פונקציית זמן עיכוב התחלת המדחס למשך 3 דקות הפעלה. תוך 3

דקות, המכשיר מפסיקה את פעולת הסרת הלחות, אייקון הסרת הלחות  מבהבה. לאחר 3 דקות אם המכשיר החל

להסיר לחות, אייקון הלחות  מפסיק להבהב.

(הערה: רק לפעולת הסרת הלחות הפועלת יש את הפונקציה זו)

● חיויי טמפרטורת החדר

המכשיר עובד, גע בלחצן  למשך 5 שניות, בתצוגה המקורית ערך הלחות של התצוגה הדיגיטלית מראה את הטמפרטורה הנוכחית, לאחר 8 שניות כדי להציג את הלחות.

● פונקציית מהירות מאוורר, טמפרטורה גבוהה

הפעל את הסרת הלחות בטמפרטורת סביבה גבוהה, הגדר בפעולת מהירות רוח נמוכה אפשרית של המדחס ועצור את תהליך הסרת הלחות, המכשיר מסופק עם סביבת טמפרטורה גבוהה תאלץ מהירות רוח נמוכה לפעולת מהירות הרוח הגבוהה יותר, לטמפרטורת הסביבה צונחת כדי לשחזר את ההגדרות המקוריות של "פעולת היילוכים".

תרגום קונקרטי כדלקמן: T: מייצג את טמפרטורת הסביבה RH: ייצוג של לחות סביבתית $1.28 > T < 32c$, 1, 2-1, RH = 75%, שינוי הסרת לחות שהוגדרה במהירויות 1 ו-2 עובר למהירות 3, "הילוכים" אחרים בהתאם לפעולה שנקבעה.

2 כאשר T גדול מ-32, הגדר הסרת לחות במהירויות 1, 2 ו-3, למהירות 4, "הילוכים" אחרים בהתאם לפעולה שנקבעה.

הפעולה הרגילה של מהירות הרוח

מצב הפעלה	מהירות	מהירות מאוורר	מס'	מהירות סיבוב מאוורר (סל"ד)	סימן
-----------	--------	---------------	-----	----------------------------	------

		סידורי	מאוורר	
	1250-1050-900-650-300	□—□—□—□—□	אוטומטי	טיהור אוויר.
	300	□	מהירות 1	
	650	□	מהירות 2	
	900	□	מהירות 3	
	1050	□	מהירות 4	
	1250	□	מהירות 5	
	900-750-650-550	□—□—□—□	אוטומטי	קולט לחות
	55	□	מהירות 1	
	650	□	מהירות 2	
	750	□	מהירות 3	
	900	□	מהירות 4	
	1100	□	ייבוש	


● הגנה מפני טמפרטורה נמוכה במיוחד וגבוהה במיוחד

כאשר טמפרטורת הסביבה חיישן שזוהה היא ≥ 3 מעלות צלזיוס או ≤ 40 מעלות צלזיוס, כדי להגן על היחידה שתכבה

באופן אוטומטי וישמיע אותות מהבהבים  אוטומטיים. מאוורר שומר על הפעולה המקורית.

כאשר החיישן מגלה שטמפרטורת הסביבה גדולה או שווה ל-5 מעלות צלזיוס או קטנה או שווה ל-38 מעלות צלזיוס, המכשיר מפעיל חידוש הסרת לחות, אייקון הסרת הלחות מפסיק להבהב (הגנה על המדחס ומיד לאחר מכן התחלת השהיה למשך 3 דקות)

● פונקציית הגנת בטיחות לחות נמוכה

2 המכשיר מזהה את הלחות של הסביבה והלחות קטנה או שווה ל-30%, כפול שמונה כדי לציין Lo, אייקון הסרת הלחות  מהבהב, המכשיר מפסיק את פעולת הלחות (כלומר, מדחס מפסיק לעבוד), המנוע עדיין אמור לשמור על פעולת ההגדרה המקורית. המכשיר מזהה לחות בסביבה, לחות גדולה או שווה ל-32%, נורית חיווי כפולה שמונה מציגה את פעולת קליטת הלחות בפועל, השבת המכשיר לפעולה (ממסר זמן התחלת מדחס זמן הגנה למשך 3 דקות) המכשיר מגלה לחות סביבה גדולה או שווה ללחות יחסית של 91% כאשר הלחות כפולה שמונה להצגת שומרת על המצב המקורי של המכשיר העובד.

(הערה: רק לפעולת הסרת הלחות הפועלת יש את הפונקציה זו)

● פונקציית איתור התקלות

1. המכשיר מסודר בפעולת הייבוש, חיישן מזהה גוף ומעגל. מצב חריג.

החיישן כאשר המכשיר מגלה כשל בטמפרטורת המאייד (מעגל פתוח, קצר חשמלי), המכשיר מפסיק לפעול, בעוד שהתצוגה הדיגיטלית מראה C1 ומהבהבת. גע בכל מקש שלא עובד, שיטת הקלה: יש לכבות את המכשיר ואז להפעיל או לאחר איתור תקלות להפעיל.

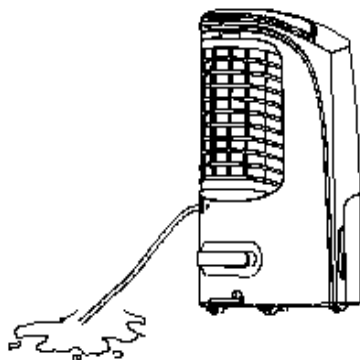
2. החיישן, כאשר המכשיר לאיתור תקלת טמפרטורה סביבתית (מעגל פתוח, קצר חשמלי), קו החיבור של חיישן הטמפרטורה והלחות המחובר קו משוחרר, המכשיר מפסיק לפעול, בעוד שהתצוגה הדיגיטלית מראה C2 ומהבהבת, גע בכל כפתור שאינו זקוק למכשיר, כבה ואז הפעל או בצע איתור תקלות לאחר ההפעלה.

3. המכשיר פועל, DC מזהה מנוע DC להפסיק לפעול לאחר 15 שניות, המכשיר מפסיק לפעול, בעוד שהתצוגה הדיגיטלית מראה C7 ומהבהבת. להוציא מן הכלל לאחר שהכשל שוב מספק חשמל, נדלק בטלפון הנייד.

4. איתור דליפת נוזל קירור: אם מערכת הקירור אינה מקררת עקב דליפה במכשיר, הטמפרטורה של המאייד תעלה ותהיה קרובה לטמפרטורת הסביבה. המדחס עובד, כל 8 דקות מגלה ערך טמפרטורה וערך טמפרטורת המאייד; אם שתי בדיקות רצופות לטמפרטורת הסביבה וטמפרטורת המאייד וההפרש הוא פחות או שווה ל-3 מעלות צלזיוס, נוזל הקירור של מערכת הקירור דולף, המכשיר מפסיק לפעול באותו זמן, תצוגה דיגיטלית, מוצג C8 והיא מהבהבת. הכיבוי הנדרש ואז הפעלה או הפעלה לאחר איתור תקלה (הערה: כאשר המדחס מפסיק לעבוד ללא הבדיקה)

● ניקוז מים רציף

במידה ויש צורך בניקוז מים רציף, ניתן לחבר צינור גמיש בקוטר 12 מ"מ ובאורך מתאים דרך חור הניקוז האחורי, את הצינור יש להשחיל דרך החור האחורי, יש להוציא את מיכל המים, לפתוח את המגוף הקפיצי ולחבר את הצינור לפיית ניקוז המים, כעת המים יזרמו החוצה דרך צינור הניקוז שחיברתם, בתנאי שיהיה שיפוע מספיק לזרימת המים.

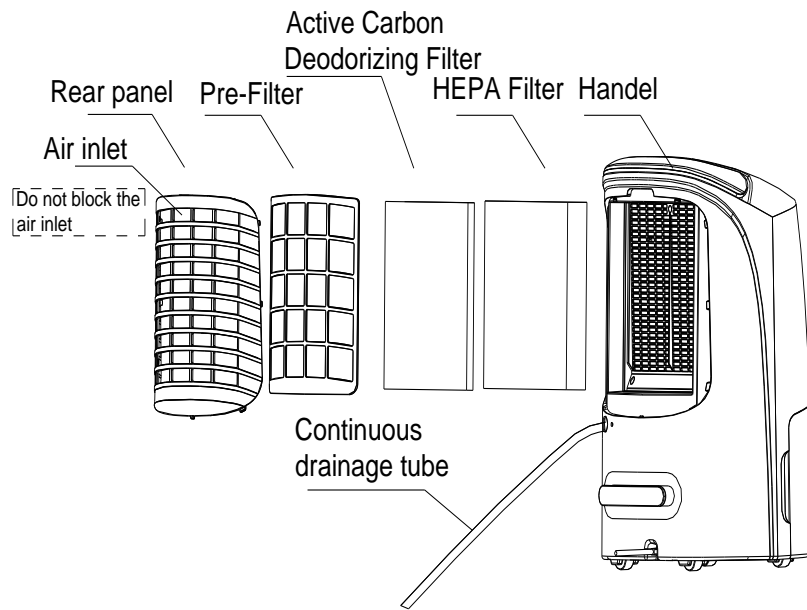


טמפרטורת החדר

כאשר המכשיר בפעולת האתחול, לחץ על הלחצן למשך 5 שניות, התצוגה המקורית ערך הלחות של התצוגה הדיגיטלית מראה את הטמפרטורה הנוכחית, 8 שניות לאחר היציאה ניגש להצגת הלחות.

תחזוקה וניקיון

- ◆ לפני כל פעולת תחזוקה או ניקוי, אנא כבה את המכשיר ונתק את הזנת החשמל.
- ◆ משום שהמעטפת של המכשיר עשויה פלסטיק, אין להניח אותו באור שמש ישיר.
- ◆ הסר את מיכל המים בזהירות.
- ◆ אם אינך משתמש ביחידה זמן רב. אנא כבה היחידה והוצא את התקע שלה מהחשמל, רוקן את מאגר המים, בשלב זה ניתן לשמור/לאחסן אותה במקום יבש ומאוורר.
- ◆ יש להשתמש אך ורק במטלית נקייה ורכה לכל פעולת ניקיון של היחידה. אין להשתמש בבנזין, מדלל צבע או כימיקלים אחרים לניקוי היחידה.
- ◆ ניקוי מסנן רשת: להסרת המסנן בכיוון החץ (כפי שמוצג באיורים). השתמש בשואב אבק או במים לניקוי ואז תניח אותו במקום מאוורר עד לייבוש.



תכונות טכניות

קולט הלחות

13L/D	27°C RH60%	יכולת קליטת לחות
23.5L/D	35°C RH90%	
250W	27°C RH60%	הספק חשמלי נצרך
360W	35°C RH90%	
4L		נפח מכל המים
1, 2, 3...12 שעות		טיימר
אוטומטי, ידני, בגד יבש, רציף, שקט		מצבי הפעלה
4 מהירויות + מצב ייבוש בגדים		מהירות מאורר
פאנל מגע מלא		שליטה בממשק משתמש
צג דיגיטלי		צג
מנוע חשמלי DC		מנוע
מדחס COP גבוה של פנסוניק		מדחס
כן		אפשרות לניקוז רציף
כן		נעילה להגנה מפני ילדים

טיהור אוויר

250	CADR-מדד יעילות טיהור אוויר
44 ואט	הספק חשמלי נצרך
חיישן ריח יפני פיגארו	חיישן
צג צבעוני חזיתי	מחונן איכות אוויר
1, 2, 3...12 שעות	כיבוי טיימר
אוטומטי, ידני, בגד יבש, רציף, שקט	מצבי הפעלה
5 מהירויות	מהירות מאורר
פאנל מגע מלא	שליטה בממשק משתמש
צג דיגיטלי	צג
מנוע חשמלי DC	מנוע
שילוב של חיישן + טיימר	זיהוי מסנן מלוכלך
מסנן משולב HEPA(H11)+AC Combi Filter	מסננים
מסנן פחמן פעיל	

נתונים טכניים		
P-20 (YL2F13)	דגם	
230 וולט/50 הרץ	הזנת חשמל	
20L/D □ מאוורר 4 □ 30 מעלות צלזיוס RH (לחות יחסית) 80%	הסרת לחות	ספיחת לחות (ב-30 מעלות צ', לחות יחסית 80%)
310 ואט □ מאוורר 4 □ 30 מעלות צלזיוס RH (לחות יחסית) 80%	הספק חשמלי	
מאוורר 1: 100 מ"ק לשעה מאוורר 2: 130 מ"ק לשעה מאוורר 3: 160 מ"ק לשעה, מאוורר 4: 200 מ"ק לשעה ייבוש בגדים: 230 מ"ק לשעה	קצב זרימת אוויר הסרת לחות	טיהור אוויר
1- (בהתאם לתקן HK)	יעילות אנרגיה	
מאוורר 1: 5.5 ואט מאוורר 2: 9.5 ואט מאוורר 3: 17.5 ואט מאוורר 4: 22.5 ואט מאוורר 5: 44 ואט	צריכת הספק	
מאוורר 1: 45 מ"ק לשעה מאוורר 2: 130 מ"ק לשעה מאוורר 3: 200 מ"ק לשעה, מאוורר 4: 230 מ"ק לשעה מאוורר 5: 300 מ"ק לשעה	קצב זרימה בטיהור אוויר	נתוני CADR
250 מ"ק לשעה □ טיהור אוויר עם מאוורר 5 □		
R134a 150 g		נוזל קירור
4 ליטר		קיבולת מיכל מים
617×300×343 מ"מ	ר/ע/ג	מידות המוצר