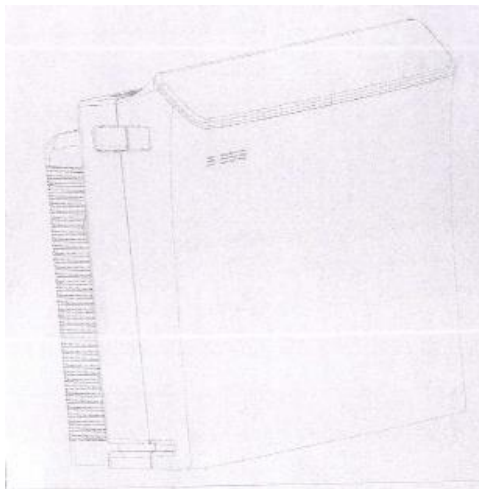


מטהר אוויר חכם אקולוגי עם מכשיר אדים B-H05

סדרת "Air Care", לשימוש ביתי



תודה על השימוש במוצר זה אשר מוגן על ידי זכויות קניין רוחני.
נא קראו את מדריך ההוראות הנתון בקפידה לפני השימוש ושמרו עליו לשימוש עתידי.

מטהר אוויר חכם אקולוגי עם מכשיר אדים (מלחלח)
חדרת "Air Care", לשימוש ביתי

צרו בית אקוטיפי על מנת להימנע מווירוסים

ריפוי עצמי של הסביבה

הפקת "ויטמין אוויר"

- הוא יכול לייצר 8,000,000 "ויטמין אוויר" בכל שנייה מה שעשוי לשפר את הסביבה הביתית.

אנטי-בקטריה

בלימת התפשטותם ופעילותם של ווירוסים

- אור על-סגול יכול ביעילות להרוג בקטריה ולבלום את פעילותה.

אוויר בריא

אוויר בריא זה הבסיס לבריאות ולחיים

- ילד זקוק ל- 400 ק"ג של אוויר בכל יום, השווה לפי 100 מכמות המים לה זקוק מבוגר בכל יום. כך שחשוב מאוד לשפר את סביבת האוויר עבור הבריאות.



16-17.....הוראות תחזוקה וניקוי
 16.....הוראות תחזוקה וניקוי
 17.....שיטות להחלפת נורת העל-סגול
 17.....פירוק והתקנה של נורת על-סגול

18.....שאלות ותשובות
19.....פרמטרים טכניים
 19.....פרמטרים של המכשיר
 19.....פרמטרים של המסנן
 19.....פרמטרים של על-סגול

04-06.....אמצעי זהירות
 04-05אזהרה
 06.....שימו לב

07ביצועי המוצר ומאפיינים טכניים
 07.....ביצועי המוצר
 07.....מאפיינים טכניים

08-09.....הצגת הרכיבים
 08.....תרשים החזות
 08.....תרשים המכשיר
 09רכיבי פעולה

10-11.....אזהרות לפני הפעלה
 10.....מיקום ואספקת חשמל
 10.....פירוק המכסה הקדמי
 11.....התקנה של מסננים
 11.....הוראות למילוי והתקנה של מיכל מים

12-15.....הוראות הפעלה
 12.....הגדרת עוצמה
 12.....הגדרת פונקציה
 13הגדרת המלחלח
 13.....הגדרת זמן
 14.....הגדרה מהירות המאוורר
 14.....הגדרת איפוס
 15הגדרת ריענון

אזהרות

על מנת למנוע נזק או פגיעה למשתמשים ולאחרים, הקפידו לציית לדרישות שלהלן:

אזהרה/שימו לב

אזהרה ⚠ תזכורת כי שימוש לא ראוי או טיפול לא ראוי עלולים לגרום למוות.

שימו לב ⚠ תזכורת כי שימוש לא ראוי או טיפול לא ראוי עלולים לגרום לפציעה.



אנא שימו לב: במידה וחוט החשמל מקולקל, על מנת להימנע מסכנה, נא שלחו אותו לסוכן, לשירות לאחר מהכירה או לטכנאי לצורך תיקון.

מטהר אוויר חכם אקולוגי עם מכשיר אדים (מלחלח)

אזהרה 

נא השגיחו על ילדיכם ומנעו מהם לגעת או להשתמש במכונה.



אין לחבר או לנתק את החשמל בידיים רטובות. זה עלול לגרום להתחשמלות.



הימנעו

אין לפרק, לתקן ולהרכיב מחדש. זה עשוי לגרום לשריפה או נזק. נא שלחו את המכשיר למוכר לצורך תיקון.



אין לפרק

אין להשתמש בשקע רפוי או בחיבור חיווט. יש להשתמש במתח המדורג. הדבר עלול לגרום לשריפה.



אסור

יש לחבר את תקע החשמל לשקע במלואו. אחרת הדבר עלול לגרום לשריפה בעקבות התחממות או התחשמלות. אין להשתמש בתקע פגום או בשקע רופף.



יש למנוע הגעת מים למשטח המכשיר. הדבר עלול לגרום לקצר חשמלי או התחשמלות.



הימנעו

יש לנתק את החשמל בעת ניקוי. אחרת המכשיר עלול להתחיל לפעול בפתאומיות, מה שעלול לגרום להתחשמלות או פגיעה.



נתקו החשמל

אין להחדיר חפצים מתכתיים אל תוך המכשיר. הדבר עלול לגרום לפגיעה או התחשמלות.



אסור

אין לתקן את המכשיר כאשר כבל החשמל או התקע פגומים. זה עלול לגרום לקצר חשמלי, התחשמלות או שריפה.



אסור

במידה וקיים אבק על התקע הוא עלול להחליש את הבידוד, אפילו לגרום לשריפה. הוציאו את התקע ונקו אותו באמצעות מגבון יבש. נא הוציאו את התקע מהשקע אם אין שימוש זמן רב במכשיר.



יש לנקות לעיתים את התקע

שימו לב

אין להפעיל לחשמל כאשר פועל בחדר קוטל חרקים.

אחרת קוטל החרקים עשוי להצטבר במכשיר ולהיכבות במהלך זמן הפעולה הרגיל. הדבר מזיק לבריאות. נא אווררו היטב לאחר השימוש בקוטל חרקים טרם הפעלת המכשיר.



אסור

אין להשתמש במכשיר בחדר עם פיח, כגון מטבח.

הדבר עלול לגרום לפציעה מאחר והמכונה אינה מאווררת.



אין להכניס חומרי בעירה או סיגריה דולקת אל תוך המכשיר. הדבר עלול לגרום לשריפה.



אין להשתמש בחדרים לחים או בעלי טמפרטורה גבוהה, כגון חדר אמבטיה וכו'. אחרת הדבר עלול לגרום לבידוד חשמלי, התחשמלות או שריפה.



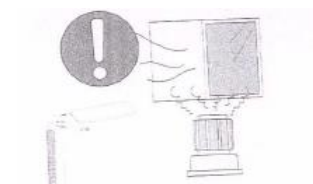
יש לשמור את המכשיר הרחק מאלכוהול, תמיסות אורגניות או קוטלי חרקים.

אחרת הדבר עלול לגרום לשבירה, קצר חשמלי, התחשמלות, פציעה או שריפה.



נא לאוורר מעת לעת כאשר נעשה שימוש בחדר עם אש.

אחרת הדבר עלול לגרום להרעלה של פחמן חד-חמצני, מאחר והמכונה אינה מאווררת.



נא החזיקו את התקע ולא את הכבל החשמלי בעת ניתוק המכשיר מהחשמל.

אחרת הדבר עלול לגרום לקצר חשמלי, קריעת הכבל, התחשמלות או שריפה.



נא הוציאו את התקע מהשקע באחד מן המצבים הבאים:

- כל המתגים לא עובדים
- כבל החשמל או התקע חמים
- יש ריח מוזר, רעש או רטט יוצאי דופן
- כל דבר חריג או כשל אחר.

במידה וכבל החשמל ניזוק, נא שלחו אותו למוכר, למרכז השירות או לטכנאי לצורך תיקון. אין לבצע שינויים או לתקן את המכשיר באופן עצמאי.

ביצועי המוצר

- קיבולת חלקיקים ביעילות גבוהה (HEPA): שימוש בדור חדש של חומרים מרוכבים, יכול ביעילות להסיר חלקיקי PM 2.5.
- פחמן פעיל: הודות לאימוץ של מעטפת נקבובית אשר יוצרה על ידי טכנולוגיה מודרנית של סינתזת פחמן ביולוגית, קיבולת הספיגה גדולה יותר ויכולה ביעילות להסיר עשן ופורמלדהיד.
- פוטוקטליסט : בעקבות השימוש בחומר טיטניום דו-חמצני (TiO_2), פונקציית החמצון שלו עלולה לפגוע במסנן הלוחד את ממברנת התא של חיידקים ולעכב את התפשטות הווירוסים.

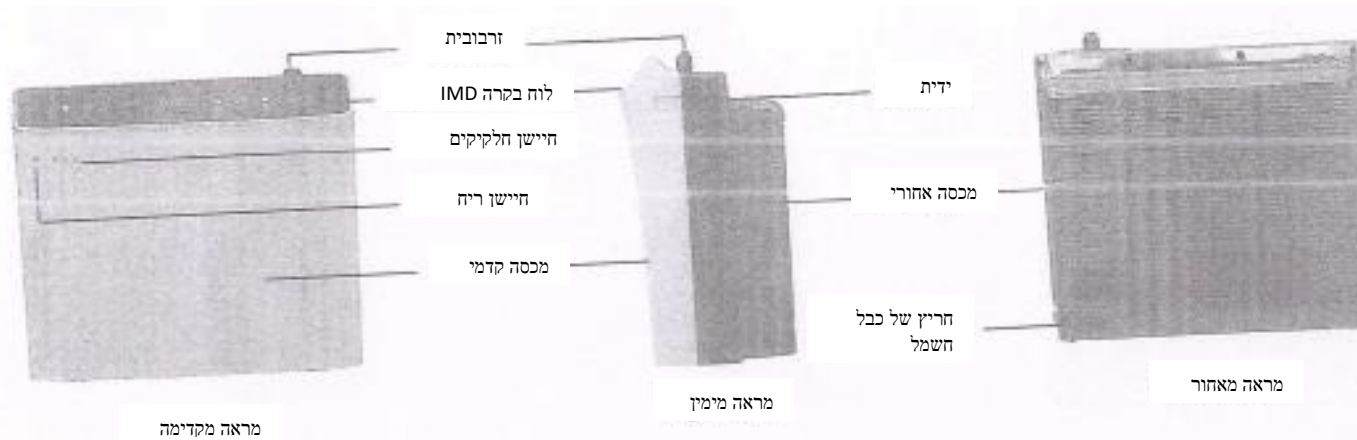
- מנורת על-סגול UV: האוויר הוא הנתיב הראשי אשר מוביל להתפשטות הווירוסים, באמצעות שימוש בטכנולוגיית UV לטיהור אוויר, שיעור קטילת החיידקים הטבעיים בסביבה עשוי להגיע ליותר מ-96%.
- אביון: יון שלילי נחשב לזויטמין אוויר. העובדה כי אנשים חיים בסביבות בעלות יונים שליליים רבים, יכולה לקדם חסינות חלופית משופרת חדשה וישנה אצל בני האדם.
- אזון: דגדציה (פירוק) חזק (עוצמתי) של ריח אורגני ופונקציית טיהור.
- לחות חכמה: יצירה של סביבת אוויר איכותית עם לחות מאוזנת.
- (פונקציית האזון הינה אופציונאלית, נא - תתייחסו למכונה עצמה לצורך הגדרת תצורה).

מאפיינים טכניים

- זיהוי חכם של איכות האוויר: חיישן ריח וחישן חלקיקים PM 2.5 מובנים, דור שני של Sharp.
- לוח בקרה IMD: שימוש בדור חדש של טכנולוגיית IMD, בקרה נוחה יותר.
- תצוגה דיגיטלית: PM 2.5, טמפרטורה, לחות, מחוון טיימר, יותר אינטואיטיבי וקל להבנה.
- התרעה אוטומטית: מחוון התרעה להחלפת מסנן ומנורת על-סגול.
- עיצוב ERP, הספק שהייה $\geq 0.5 W$.
- מנוע PG, יותר שקט ויותר ידידותי לסביבה.
- חיישן PM 2.5 הינו פונקציה אופציונלית, נא פנו למכונה עצמה לצורך הגדרת תצורה.

הצגת הרכיבים

תרשים החזות



תרשים המכשיר

מנורת על-סגול

מטהר אוויר חכם אקולוגי עם מכשיר אדים (מלחלח)

• מחוון דיגיטלי



טמפרטורה



לחות



זמן



PM 2.5

• תרשים תצוגה

- אניון
- מנורת UV
- אוזון (פונקציה אופציונלית)
- WiFi (פונקציה אופציונלית)

מחוון להחלפת מסנן

מחוון מיכל מים



מקלט אות

מהירות

מחוון איכות אוויר

תצוגת פונקציה

כיבוי/הפעל

הערה: המחוון נדלק כאשר המים נגמרו, אחרת, המחוון כבוי.

מיקום

- נא שמרו על פתחי כניסת ויציאת האוויר במכשיר 30 ס"מ או יותר הרחק מהקיר והריהוט בבית.
- אין להשתמש במכשיר אל מול פתח של מקור חום.

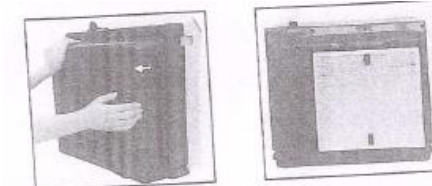
אספקת חשמל

- אין לחבר מכשיר זה באמצעות ספק כוח עם מתח לא מתאים, יש להכניס את התקע ביציבות אל שקע החשמל.



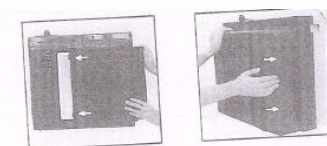
פירוק המכסה הקדמי

תרשים פירוק



הצמידו את המכשיר באמצעות יד שמאל, לאחר מכן משכו את המכסה האחורי בעזרת יד ימין.

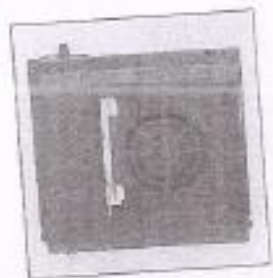
תרשים התקנה



נא הכניסו שתי קופסאות מהמכסה האחורי לשוקת הכרטיס של המכשיר, לאחר מכן כסו לחלוטין את המכסה האחורי.

התקנה של מסננים

- הסירו את המכסה הקדמי.
- הוציאו את פילטר HEPA, את מסנן הפוטו-קטליסט והפחמן הפעיל, תלשו את השקית השקופה של המסנן והכניסו אותם בחזרה אל המכשיר בהתאם.



1. הסירו את המכסה האחורי



2. מסנן פוטוקטליסט + פחמן פעיל



3. הכניסו את מסנן ה-HEPA

הוראות למילוי והתקנה של מיכל המים

- כאשר המים נגמרים, נא מלאו את המכל לפי השלבים שלהלן:



1. נתקן את החשמל ושלפו את השקע, לאחר מכן שלפו את הזרבובית



2. פתחו את מכסה מיכל המים



3. הוציאו את מיכל המים



4. הרימו את מכסה קופסת המים, מלאו היטב את מיכל המים, והצמידו את המכסה, התקינו את המיכל במכשיר בהתאם לסדר המקורי.

שימו לב: נא וודאו כי אתם ממלאים מים נקיים כדי להבטיח תחזוקה יעילה וניקיון של מכשיר האדים.

הפעלה

- בעת לחיצה על סימן "הפעל" על לוח הבקרה של המכשיר, המכשיר נכנס למצב פעולה ראשוני. להלן התרשים:



הגדרת פונקציה

- בעת לחיצה על סימן ה "פונקציה" על לוח הבקרה של המכשיר, ניתן לבחור בנפרד בכל באניון, באוזון וב-UV, ניתן לבחור בכל הפונקציות ביחד או לכבות את כולן. להלן התרשים:



הגדרת לחלוח

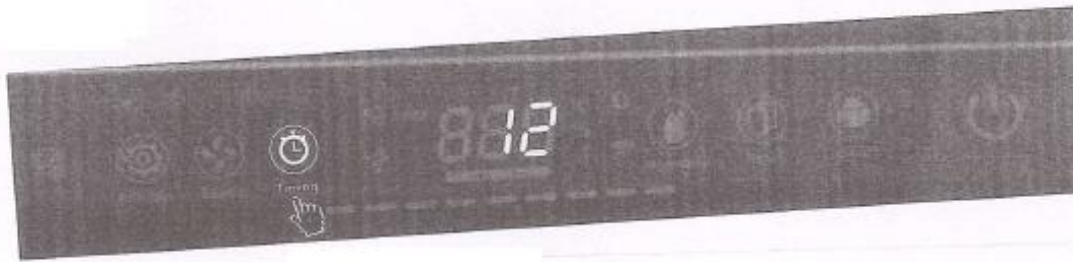
- פונקציית הלחלוח תדלק לאחר לחיצה על סימן ה "לחות" על לוח הבקרה של המכשיר.
- חיישן הלחות המובנה בודק את הלחות הנתונה בסביבה ומציג את הנתונים.



מחונן לחלוח

הגדרת זמן

- בעת לחיצה ארוכה על סימן ה "זמן" הספרה המוצגת תתחיל להבהב, לאחר מכן מתחיל מצב הטיימר.
- לחצו על סימן ה "זמן" ארוכות כדי לבחור זמן בין 0 ל 12 שעות, פונקציית הזיכרון של המכשיר תתחיל לפעול לאחר המתנה של 5 שניות. התרשים להלן:



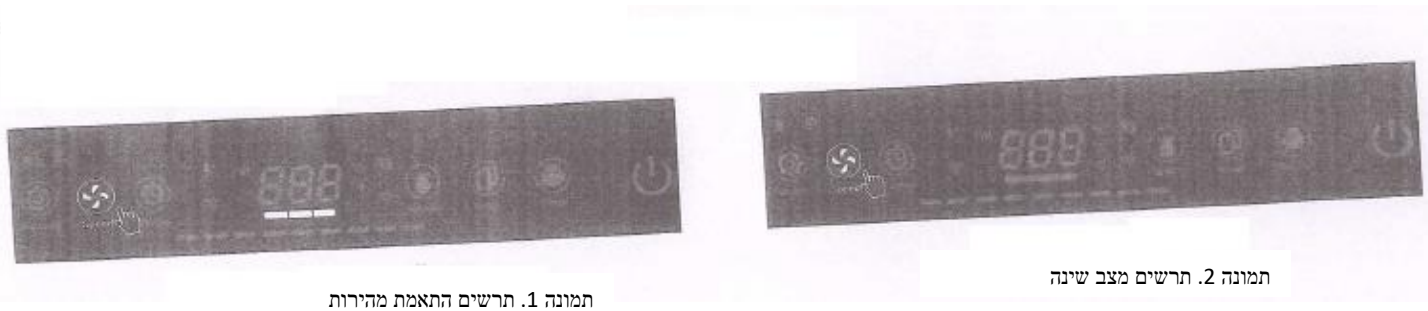
- 1: הערה על כפתור הזמן על לוח הבקרה כדי לראות את משך הזמן שהוגדר.
- 2: החזיקו את כפתור הזמן אם ברצונכם לבטל את הגדרת הטיימר.
- 3: כאשר הטיימר נגמר/נכבה, המכשיר יחזור למצב פעולה רגיל.

הגדרת מהירות המאוורר

אם המכשיר מוגדר במצב חכם, לא ניתן להתאים את סימן "מהירות מאוורר".

- ניתן לבחור בין מהירות מאוורר "גבוהה, בינונית, נמוכה" לאחר לחיצה על סימן "מהירות מאוורר" על לוח הבקרה של המכשיר. תמונה 1.
- מצב שינה: לחיצה על סימן "מהירות מאוורר" והחזקתו במשך 3 שניות מפעילה מצב שינה, לחיצה על כל סימן אחר מבטלת את מצב השינה. תמונה 2.

הערה: מצב שינה הוא מצב לילה, מהירות המאוורר והרעש מאוד נמוכים וכל המחוננים כבויים.



איפוס הגדרות

- אם סימני המסנן תמיד מהבהבים, המשמעות היא כי משך החיים של המסננים מגיע לסופם, יש לנקות או להחליף את המסננים.
- לאחר ניקוי או החלפה של המסננים, יש ללחוץ על סימן ה "איפוס", לאחר מכן סימני המסנן יפסיקו להבהב, המכשיר יתחיל למדוד את זמן השימוש במסננים.



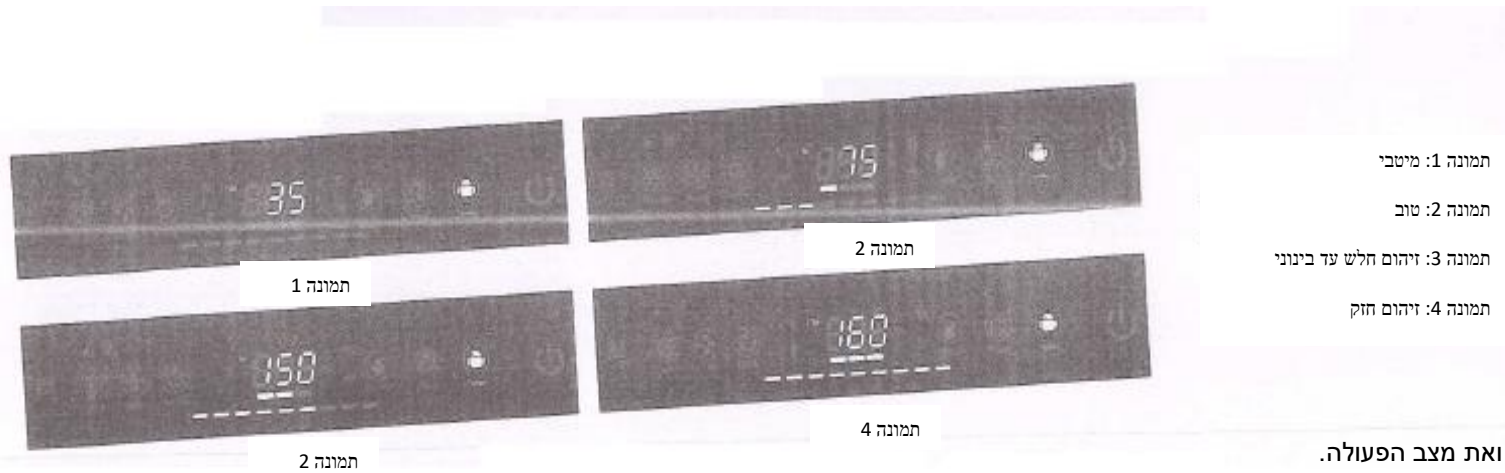
הערה: לסימן ה "איפוס" יש פונקציית ריענון, ניתן לרענן את נתוני ה-PM 2.5 לאחר לחיצה על סימן ה "איפוס" על לוח הבקרה של המכשיר.

הגדרה חכמה

- חיישן הריח הינו מונה, פונקציית PM 2.5 הינה אופציונלית (שימו לב: עבור הגדרת תצורה סטנדרטית, נא פנו למכשיר שרכשתם).
- מחוון איכות האוויר יידלק לאחר לחיצה על סימן ה "חכם" על לוח הבקרה של המכשיר, המכשיר יבדוק את איכות האוויר וינטר את מצב הפעולה באופן אוטומטי.
- חיישן PM 2.5: נועד לבדוק את האבק או החלקיקים ולהציגם באמצעות נתונים. להלן התרשים:



- להלן מספר חלקיקי ה- PM 2.5, מצב איכות האוויר ומצב הפעולה החכם של המכשיר:



- 1: הערה: מחוון איכות האוויר מראה את רמת איכות האוויר ואת מצב הפעולה.
- 2: הערה: כאשר אתם בוחרים מצב "חכם", למכשיר לוקח 3 דקות להתחמם. לא ניתן להשתמש בסימן ה "פונקציה" במצב זה.
- 3: הערה: כאשר לחות האוויר גבוהה מ- 80%, זה ישפיע על רגישותו של החיישן, נתוני ה- PM 2.5 נועדו להפניה בלבד.

- תיקון חריג של PM 2.5:

לאחר שימוש ארוך טווח בחיישן ה-PM 2.5, כמויות זעירות של חלקיקים יידבקו לראש האינדוקטיבי של החיישן, זה עלול לגרום לתצוגה מספרית חריגה של PM 2.5. כאשר אתם רואים כי התצוגה המספרית של PM 2.5 סוטה בהרבה מהטווח הרגיל, אנו ממליצים לכם לפעול לפי השלבים הבאים על בסיס ה-PM 2.5 בתחזית מזג האוויר בעירכם.

1. פתחו את החלון ואווררו במשך 5 דקות (חיישן ה-PM 2.5 יאסוף מחדש את הנתונים הסביבתיים).
2. לחצו ארוכות על סימן ה "פונקציה", לאחר שתשמעו "קליק" תעברו באופן אוטומטי לחלון התצוגה של PM 2.5, לאחר מכן תיכנסו למצב התיקון של PM 2.5.
3. בכל פעם שתלחצו על סימן ה "פונקציה", התצוגה המספרית של PM 2.5 תעלה את ה- $2\mu\text{g}/\text{m}^3$, בכל פעם שתלחצו על סימן ה "חכם", התצוגה המספרית של PM 2.5 תקטין את ה- $2\mu\text{g}/\text{m}^3$.
4. כאשר התצוגה המספרית של PM 2.5 תהיה תואמת ל-PM 2.5 בתחזית מזג האוויר בעירכם, המתינו 5 שניות, פעולת האיסוף של חיישן ה-PM 2.5 מסתיימת.

הוראות תחזוקה וניקוי

הוראות תחזוקה וניקוי

נא הוציאו את התקע משקע החשמל לפני ניקוי ותחזוקה.



- יש לנקות את גוף המכשיר באמצעות מטלית לחה, לאחר מכן לנגבו עד שיבש.
- אם המכשיר מלוכלך, ניתן להשתמש בחומר ניקוי ניטרלי לצורך ניקוי, אך יש לדלל את חומר הניקוי לפני השימוש.
- אין לנקות את המכשיר בעזרת ממסים המפורטים בצד שמאל, הדבר עשוי לגרום לשיבוש או טשטוש הצבע.

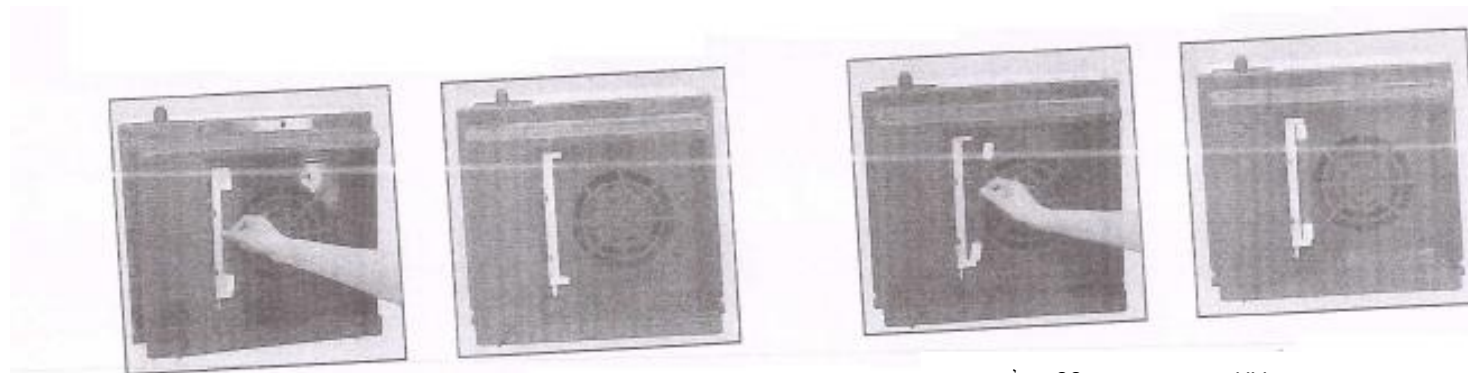
שיטות להחלפת מנורת העל-סגול

- במכשיר מובנה חיישן תמונה, במידה ואור העל-סגול חלש מאוד או לא דולק, סימן ה-UV על לוח הבקרה של המכשיר יבהב: המשמעות היא כי יש להחליף את מנורת העל סגול. להלן התרשים:



פירוק והתקנה של מנורת העל-סגול

- יש להסיר את המכסה הקדמי, להוציא את כל המסננים ולאחר מכן ניתן יהיה להחליף את מנורת העל-סגול. להלן התרשים:



החזיקו את מנורת ה UV וסובבו אותה ב- 90 מעלות בכיוון השעון או נגד כיוון השעון והוציאו אותה.

החזיקו את מנורת ה-UV וסובבו אותה ב- 90 מעלות בכיוון השעון או נגד כיוון השעון, לאחר מכן התקינו אותה כראוי.

שאלות ותשובות

- במידה והמכשיר אינו עובד כראוי, נא עיינו בטבלה שלהלן טרם מסירת המכשיר לתיקון:

תופעה חריגה	שיטות בדיקה	פתרון
אינו עובד	נא בדקו אם התקע מנותק מהשקע.	תקע החשמל צריך להיות מחובר

כראוי		
← התקינו את המכסה הקדמי כראוי	נא בדקו אם המכסה הקדמי מותקן כראוי.	
← מומלץ לאוורר ולאחר מכן להפעיל את המכשיר	האם קיים ריח מאוד חזק בסביבת השימוש? (הערה: האוויר צריך להיות מטוהר באופן תמידי).	לא ניתן להסיר את הריח
← נא החליפו את המסננים	האם משך חיי השימוש במסנן הפחמן הגיע לסופו?	
← נא הוציאו את המסננים ותלשו את שקית ה PE	האם שקית ה PE של המסנן הוצאה?	רעש חזק
← נא החליפו את ה- HEPA	האם משך חיי השימוש ב HEPA הגיע לסופו?	
← נא מקמו את המכשיר בחדר אחר לבדיקה חוזרת	האם לחות האוויר גבוהה מאוד? האם המכונה מושפעת מאדי או תרסיסי השמן במטבח?	מחונן איכות האוויר לא עובד כראוי
← נא השתמשו במכשיר זה בחדר המתאים	האם אזור השימוש במכשיר גדול מדי?	שינויים קטנים בנתוני הלחות או הטמפרטורה

במידה והבעיות ממשיכות להתקיים לאחר הבדיקות, נא נתקו את החשמל ושלחו לתיקון.

פרמטרים של המכשיר

B-H05	מספר דגם
220V-240V, 50Hz	אספקת מתח
$\geq 250 \text{ m}^3/\text{h}$	נפח זרימת אוויר (m^3/h)
$\leq 40 \text{ dB (A)}$	רמת רעש dB (A)
≥ 1.8 מטרים	אורך כבל החשמל
452X233X438 מ"מ	גודל המוצר
8.2 ק"ג	משקל נקי
75W	דירוג עוצמה
40 מ"מ ² (431 רגל ²)	אזור ליישום

פרמטרים של נורה על-סגול

דירוג עוצמה	תיאור
6W	מנורת UV

משך חיים	אורך גל	דגם
8000 h	254 nm	T5

פרמטרים של המסנן

מסך חיים	גודל	תיאור
כ- 12 חודשים	L285XW280XH25 מ"מ	HEPA
כ- 6 חודשים	L285XW280XH15 מ"מ	מסנן פוטוקטליסט + פחמן פעיל

פרמטרים טכניים של אטומיזציה

מסך חיים	אטומיזציה	צריכה	דירוג עוצמה (w)	תיאור
10000 שעות	120ml/H	34VDCV	32W	מרסס