

שימו לב:

- מכשיר זה מותר לשימוש על ידי ילדים מגיל 8 ומעלה ועל ידי אנשים הסובלים מלקות גופנית, תחושתית או שכלית או על ידי אנשים חסרי ניסיון וידע בכל הנוגע לשימוש במכשיר זה במידה והושמה עליהם השגחה וסופקה להם הדרכה בכל הנוגע לשימוש במכשיר זה בדרך בטוחה ורק במידה והם מבינים את הסכנות המעורבות בשימוש במכשיר זה. חל איסור על ילדים לשחק עם המכשיר. פעולות ניקיון ותחזוקה של המכשיר לא יבוצעו על ידי ילדים ללא השגחה.
- במידה וכבל החשמל פגום, יש להחליפו על ידי היצרן, נציג השירות שלו או אדם מוסמך דומה אחר וזאת על מנת למנוע סכנה.



מטהר אוויר חכם דגם B-C02

סדרת מוצרי בריאות

לשימוש מסחרי

תודה על שבחרתם לעשות שימוש במוצר זה אשר מוגן באמצעות זכויות קניין רוחני.

אנא קראו מדריך הוראות זה בקפידה טרם השימוש במוצר ושמרו אותו אצלכם לשימוש בעתיד.

במידה והמדד, המפרט הטכני או כל מידע אחר שונה מהמוצר בפועל, לא נוציא הודעה מיוחדת על כך, אנא עיינו במכשיר שאצלכם בפועל.

ה-"אופציונליות" הן הפונקציות האופציונליות, אנא מכם בדקו עם הקמעונאי האם המכשיר שלכם מכיל פונקציות אלו.

מטהר אוויר חכם - סדרת מוצרי בריאות

צרו בית אקולוגי על מנת למנוע וירוסים

שיקום (ריפוי) עצמי של הסביבה

מייצר "ויטמין אוויר"

- מוצר זה מייצר 8,000,000 "ויטמיני אוויר" בכל שנייה, אשר ביכולתם לשפר את הסביבה הביתית.

פתרון נגד חיידקים

בלמו את התרבותם ופעילותם של וירוסים

- תאורת UV (אולטרה סגולה) יכולה לקטול ביעילות חיידקים ולעכב את ההפעלה שלו.

אוויר בריא

אוויר בריא הוא הבסיס לבריאות ולחיים

- ילד זקוק ל- 400 ק"ג אוויר ביום, השווה ל-100 פעמים כמות המים שאדם מבוגר צריך ביום. כך שמאוד חשוב לבריאות לשפר את סביבת האוויר היכן שאנו חיים.




מפתח העניינים

1-3	.....זהירות.
2	.....אזהרה.
3	.....שימו לב.
4	.....מאפיינים ביצועים וטכניים של המוצר.
4	.....ביצועים של המוצר.
4	.....מאפיינים טכניים.
5-6	.....הצגת הרכיבים.
5	.....תרשים של מראה המוצר.
5	.....תרשים של היחידה.
6	.....חלקי תפעול.
7-8	.....נקיטת אמצעי זהירות טרם הפעלת המוצר.
7	.....כיצד לגעת בלוח הבקרה.
7	.....פירוק הכיסוי הקדמי.
8	.....התקנת המסננים.
8	.....אספקת החשמל.
8	.....מיקום המוצר.
9-12	.....הוראות הפעלה.
9	.....הגדרת צריכת החשמל.
9	.....הגדרת פונקציות.
10	.....הגדרת טיימר.
10	.....הגדרת מהירות מאוורר.
11	.....הגדרה חכמה.
12	.....איפוס הגדרות.
12	.....ריענון הגדרות.
13-14	.....הוראות תחזוקה וניקיון המוצר.
13	.....הדרכה לגבי תחזוקה וניקיון המוצר.
13	.....שיטות להחלפת מנורת UV.
14	.....פירוק והתקנה של מנורת UV.
15	.....שאלות נפוצות.
16	.....מדדים טכניים.
16	.....מדדים של היחידה.
16	.....מדדי מסנן.

זהירות

על מנת למנוע פגיעה או נזק למשתמשים או לאנשים אחרים, וודאו להיענות לדרישה המצוינת להלן:

אזהרה/שימו לב

 **אזהרה** זוהי תזכורת לכך ששימוש לא נכון או התעסקות לא נכונה עם המוצר עשוי לגרום למוות.

 **שימו לב** זוהי תזכורת לכך ששימוש לא נכון או התעסקות לא נכונה עם המוצר עשוי לגרום לפגיעה.



אנא שימו לב: במידה וחוט החשמל מקולקל, על מנת למנוע סכנה, אנא שלחו אותו לנציג שירות במרכז שירות לאחר מכירה או לטכנאי לתיקון.



אנא השגיחו על הילדים שלכם ומנעו מהם לגעת או לעשות שימוש במכשיר.



אין לחבר או לנתק את תקע החשמל בידיים רטובות. הדבר עשוי לגרום להתחשמלות.



הימנעו מרטיבות

אין לפרק, לתקן ולשחזר את המוצר. הדבר עשוי לגרום להתלקחות או לנזק. אנא שלחו אותו לקמעונאי לתיקון.



אין לפרק.

אין לעשות שימוש בשקע החשמל או במחבר החיווט. השתמשו במתח החשמלי המדורג. אחרת הדבר עלול לגרום להתלקחות.



אסור.

הכניסו את תקע החשמל עד הסוף לשקע החשמל. אחרת הדבר עלול לגרום להתלקחות בשל התחממות או התחשמלות. אין לעשות שימוש בתקע חשמל פגום או בשקע חשמל רפוי.



הימנעו מנגע של מים על משטח היחידה. הדבר עשוי לגרום לקצר חשמלי או להתחשמלות.



הימנעו מרטיבות

יש לנתק את המכשיר ממקור החשמל טרם ניקיון או פעולת תחזוקה אחרת שלו. אחרת היחידה עלולה להתחיל לפעול בפתאומיות, מה שעשוי לגרום להתחשמלות או לפגיעה.



נתקו את המכשיר ממקור החשמל.

אין להכניס חפצי מתכת מכל סוג לתוך היחידה. הדבר עלול לגרום לפגיעה או להתחשמלות.



אסור.

אין לתקן את המכשיר כאשר כבל החשמל או את תקע החשמל פגומים. הדבר עלול לגרום לקצר חשמלי, להתחשמלות או להתלקחות. אנא שלחו את המוצר לקמעונאי לתיקון.



אסור.

במידה ויש אבק על תקע החשמל, הדבר עשוי להחליש את עוצמת הבידוד, ואף לגרום להתלקחות. הוציאו את תקע החשמל משקע החשמל ונקו אותו בעזרת מטלית יבשה. אנא הוציאו את תקע החשמל משקע החשמל במידה ולא נעשה שימוש במוצר למשך פרק זמן ארוך.



נקו את תקע החשמל בזמן.

שימו לב



שימו לב

אין לפעיל את היחידה בעת השימוש בקוטל חרקים בחדר. אחרת קוטל החרקים עלול להיאגר ביחידה ולהתפוצץ בזמן עבודה רגיל. הדבר מזיק לבריאות. אנא אווררו את החדר לאחר השימוש בקוטל חרקים טרם הפעלת היחידה.



אסור.

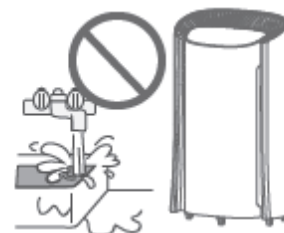
אין לעשות שימוש במוצר בתוך חדר המכיל פיח כגון מטבח. הדבר עלול לגרום לפגיעה מכיוון שמכשיר זה אינו מאוורר.



אין לנשוב לתוך היחידהחומר מתלקח או סיגריה דלוקה. הדבר עלול לגרום להתלקחות.



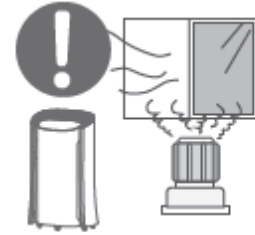
אין לעשות שימוש במוצר זה בחדר המכיל מים או טמפרטורה גבוהה כגון חדר אמבטיה וכו'. אחרת הדבר עלול לגרום תקלה בחשמל, להתחשמלות או להתלקחות.



הרחיקו מאלכוהול, תרסיס או קוטל חרקים. הדבר עשוי לגרום לסדק, לקצר חשמלי, להתחשמלות, לפגיעה או לשריפה.



אנא אווררו בזמן כאשר נעשה שימוש במוצר כשיש אש בחדר. אחרת הדבר עשוי לגרום להרעלה של פחמן חד חמצני, כיוון שהמכשיר הזה אינו מאוורר.



אנא אחזו בתקע החשמל במקום בכבל החשמל בעת ניתוק המכשיר ממקור החשמל. אחרת הדבר עשוי לגרום לקצר חשמלי, לקריעה של הכבל, להתחשמלות או להתלקחות.



אנא הוציאו את תקע החשמל משקע החשמל באחד מהתנאים הבאים:

- במידה וכל המתגים אינם פועלים בצורה תקינה.
- במידה וכבל החשמל או תקע החשמל חמים באופן חריג.
- במקרה של ריח מוזר, רעש חריג או רטט.
- במקרה של כל מצב חריג אחר או תקלה אחרת.

במידה וכבל החשמל פגום, אנא שלחו אותו לקמעונאי או למרכז שירות או לטכנאי לתיקון. אין להחליף או לתקן אותו בעצמכם.

מאפיינים ביצועיים וטכניים של המוצר

מאפייני ביצוע של המוצר

- **מסנן קדמי נשטף (רחיץ):** מוציא ביעילות דשני כותנה, שערות, יתושים או חלקיק מעט גדול יותר אחר, משפר? את חיי מסנן ה-HEPA.
- **מסנן HEPA:** מוציא ביעילות PM2.5 על ידי שימוש בדור חדש של חומר מרוכב.
- **פחמן מופעל:** אימוץ קוקוס נקבובי המיוצר באמצעות טכנולוגיה מודרנית למיזוג פחמן, מגדיל את קיבולת הספיגה, ויכול להסיר ביעילות עשן, פורמלדהיד.
- **פוטו זרז:** על ידי שימוש בחומר טיטניום דו חמצני (TiO₂), פונקציית החמצון שלו יכולה לגרום נזק למסנן, ללכוד את קרום התא של החיידק ולעכב את פעילות הווירוס.
- **מנורה אולטרה סגולה (UV):** אוויר הוא הנתבי המרכזי המוביל לידי פיזור הווירוס, על ידי שימוש בטכנולוגיה לעיקור האוויר האולטרה סגול, שיעור קטילת החיידקים בסביבה הטבעית יכול להגיע ליותר מ-96%.

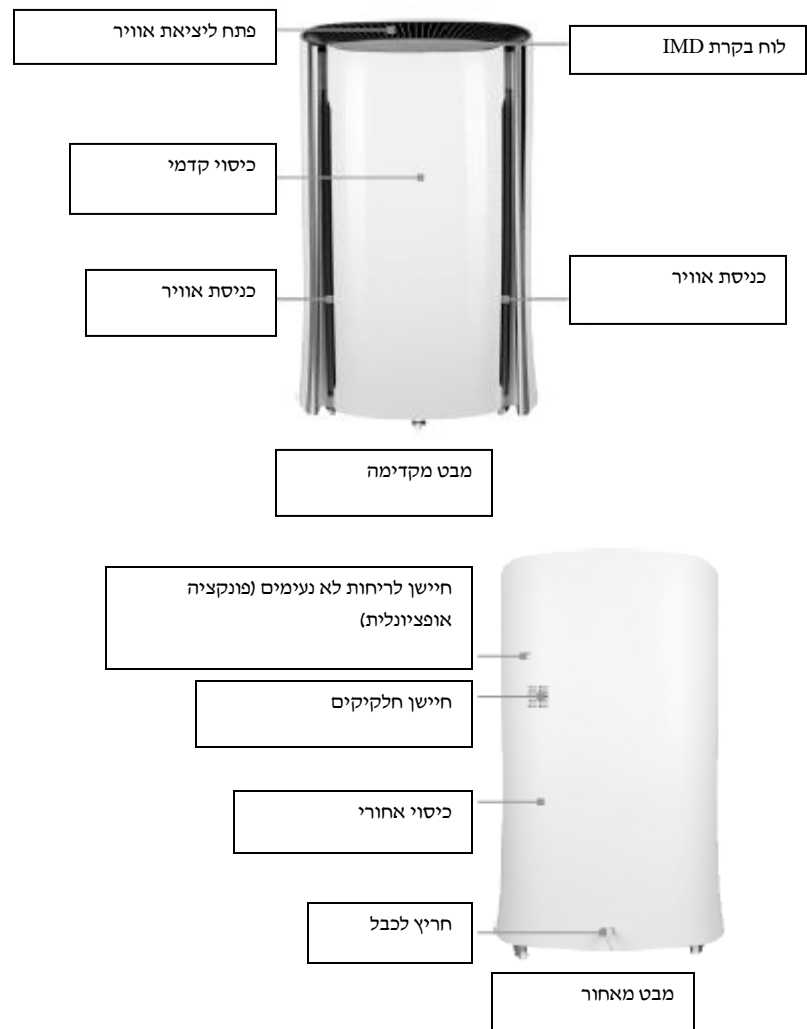
- **אניון:** יון שלילי זוכה לשבחים בתור ויטמין אוויר. אנשים חיים בסביבה עם דרגת יינון שלילי גבוהה, יכול לשפר את מערכת החיסון החדשה או הישנה המוחלפת.

מאפיינים טכניים

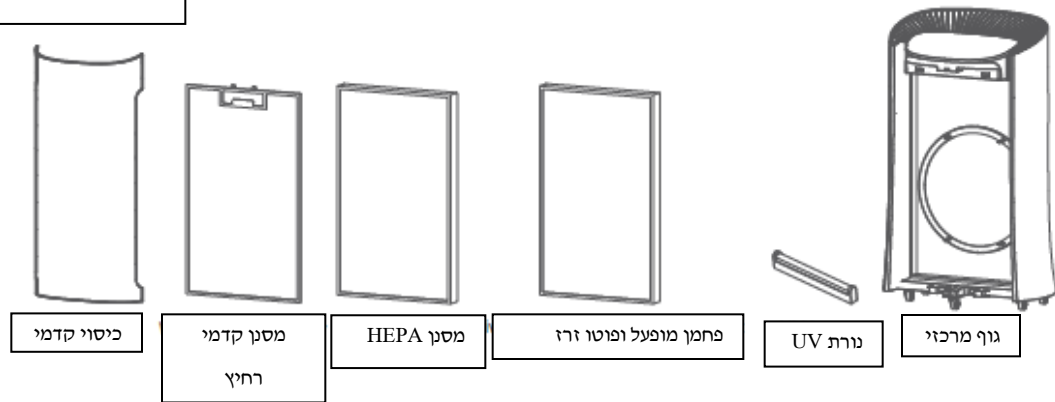
- **איתור חכם של איכות אוויר:** חיישן חלקיקים PM2.5 דור שני מובנה תוצרת Sharp וחיישן לריחות לא נעימים.
 - **לוח בקרה IMD:** השימוש בדור חדש של טכנולוגיית IMD, המאפשרת בקרה נוחה יותר.
 - **תצוגה דיגיטלית:** PM2.5, טמפרטורה, לחות, מד טיימר, אינטואיטיבי ופשוט יותר להבנה.
 - **אזעקה (התראה) אוטומטית:** מגדיר מסנן, נורית חיווי שמטרתה לציין כי עליכם להחליף נורת UV.
 - **מבנה (תכנית) ERP:** הספק במצב הכן => 0.5 וואט.
 - **מנוע PG:** יותר שקט ויותר ידידותי לסביבה.
- חיישן לריחות לא נעימים מהווה פונקציה אופציונלית (שימו לב: עבור הגדרת תצורה סטנדרטית, אנא ראו במכשיר שרכשתם)

הצגת רכיבים

תרשים של מראה המוצר



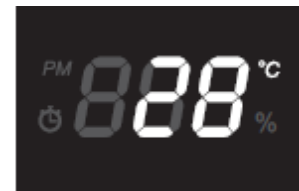
תרשים של היחידה



חלקי תפעול

- צג דיגיטלי

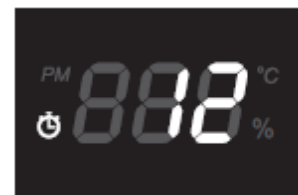
טמפרטורה



לחות



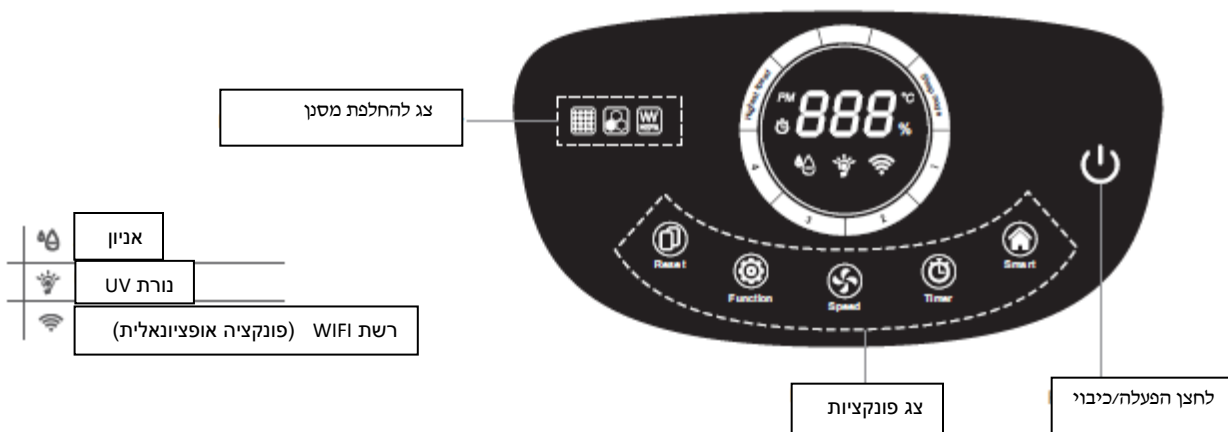
טיימר



PM2.5



- תרשים מסך



נקיטת אמצעי זהירות טרם הפעלת המוצר

כיצד לגעת בלוח הבקרה?

- אנה געו בלחצן עם אצבע שלמה כדלהלן:



לא נכון



נכון

פירוק הכיסוי הקדמי

- תרשים פירוק המוצר

החזיקו את הכיסוי הקדמי בשתי ידיים ומשכו אותו החוצה.



תרשים פירוק המוצר

- תרשים התקנה

הכניסו את שני השבבים של הצד התחתון לתוך שני החריצים של הגוף המרכזי.



תרשים התקנת מוצר

אזהרות טרם הפעלת המוצר

התקנה של המסננים

- הוציאו את הכיסוי הקדמי ממקומו.
- הוציאו את המסנן הקדמי, את מסנן ה-HEPA, פחמן פעיל + פוטו זרז, קרעו את השקיות השקופות של המסננים והחזירו אותם לתוך המכשיר בצורה מתאימה.



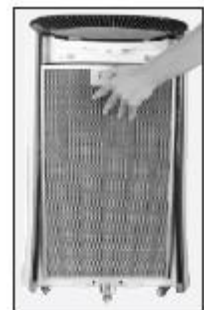
1. הוציאו את הכיסוי הקדמי



2. התקינו את הפחמן הפעיל + זרז התמונות



3. התקינו מסנן HEPA



4. התקינו מסנן קדמי



5. התקינו כיסוי קדמי

אספקת חשמל

- נא לא לחבר מכשיר זה למתח חשמל שגוי, הכניסו את תקע החשמל בחוזקה לתוך שקע החשמל.



מיקום המוצר

- אנא הרחיקו את פתח כניסת האוויר ואת פתח יציאת האוויר של המכשיר במרחק של 30 ס"מ או יותר מהקיר ומריהוט ביתי.
- אין לעשות שימוש במכשיר מלפני פתח יציאת מקור חום.

הוראות הפעלה

הגדרת צריכת חשמל

- בעקבות לחיצה על צלמית "power" שעל גבי לוח בקרת הפעלת המוצר, המכשיר נכנס למצב עבודה ראשוני. התרשים כדלהלן:



הגדרת פונקציות

- באמצעות לחיצה על צלמית "function", ניתן לבחור בנפרד או ביחד בפונקציית אניון ונורת UV או לסגור שתי פונקציות אלו. התרשים כדלהלן:



אניון

נורת UV

הוראות הפעלה

הגדרת טיימר

- בעקבות לחיצה על צלמית "Timer", הספרה המוצגת מהבהבת, ואז מופעל מצב הטיימר.
- לחצו לחיצה ארוכה על צלמית "Timer", ניתן לבחור בזמן החל מ-0 ל-12 שעות, פונקציית זיכרון המכשיר תופעל לאחר המתנה של 5 שניות. התרשים כדלהלן:



- הערה 1: לחצו על לחצן time (זמן) בלוח ההפעלה לצפייה מראש בהגדרת משך הזמן.
- הערה 2: המשיכו ללחוץ על לחצן time (זמן) אם ברצונכם לבטל את הגדרת הזמן.
- הערה 3: כאשר הגדרת הזמן הסתיימה/כבויה, המכשיר עובר למצב עבודה רגיל.

הגדרת מהירות מאוורר

- ניתן לבחור במהירות מאוורר "1,2,3,4 וחזקה" לאחר לחיצה על צלמית "מהירות" שבלוח ההפעלה.
- מצב שינה: לאחר לחיצה על צלמית "מהירות" במשך 3 שניות, מצב השינה יופעל, עם לחיצה על אחת הצלמיות, מצב השינה יבוטל.

הערה 1: במידה והמכשיר מוגדרת על מצב חכם, צלמית "המהירות" אינה ניתנת לכוונון.

הערה 2: מצב שינה הוא מצב לילה, מהירות המאוורר ודרגת הרעש מאוד נמוכים, כל נוריות החיווי כבויים.



P1: תרשים לכוונון מהירות



P2: תרשים למצב שינה

הוראות הפעלה

הגדרה חכמה

- חיישן מובנה PM2.5, חיישן ריחות הוא אופציונלי (שימו לב: להגדרת תצורה סטנדרטית, אנא עיינו במכשיר שנרכש).
- נורית חיווי לאיכות האוויר תדלק לאחר לחיצה על צלמית "Smart- חכם" בלוח הפעלת המוצר, המכשיר יבדוק את איכות האוויר וישלול במצב העבודה שלו באופן אוטומטי.
- חיישן PM2.5: חיישן זה נועד לבדוק את האבק או את החלקיקים ולהציג אותם באמצעות נתונים. התרשים כדלהלן:



צבע חיווי איכות האוויר	צבע חיווי איכות האוויר	צבע חיווי איכות האוויר	PM2.5
נורית חיווי אדומה	נורית חיווי כתומה	נורית חיווי ירוקה	
דרגה 5	דרגה 3	דרגה 1	$\leq 35 \mu\text{g}/\text{m}^3$
דרגה 5	דרגה 3	דרגה 3	$36-150 \mu\text{g}/\text{m}^3$
דרגה 5	דרגה 5	דרגה 5	$\geq 151 \mu\text{g}/\text{m}^3$

- מספר חלקיקי PM2.5, מצב איכות האוויר ומצב הפעלה חכמה של המכשיר כמצוין להלן.



מצוין (נורית ירוקה)



זיהום זעום, בינוני (נורית כתומה)



זיהום חמור (נורית אדומה)

הערה 1: שלושת הנוריות החכמות שממוקמות למעלה מצינות את איכות האוויר, במידה וערך ה-PM נמוך סימן שזיהום האוויר חמור, הצבע שיידלק יהיה אדום.

הערה 2: כשאתם בוחרים במצב "חכם", למכשיר ייקח 3 דקות כדי להתחמם, צלמית "פונקציה" אינה ניתנת לשימוש במצב זה.

הערה 3: כאשר לחות האוויר מעל 80%, הדבר ישפיע על רגישות החיישן, נתוני ה-PM2.5 נתונים לעיונכם בלבד.

■ תיקון לא תקין של PM2.5:

לאחר שימוש בחיישן PM2.5 למשך פרק זמן ארוך, כמויות קטנות של חלקיקים יידבקו לראש האינדוקטיבי של החיישן, הדבר עשוי לגרום לתצוגה מספרית לא תקינה של PM2.5. כאשר אתם מגלים סטייה מספרית חמורה של PM2.5 מטווח הנורמל, אנו ממליצים לכם לאסוף אותו בשלבים הבאים על סמך ה-PM2.5 המספרי של תחזית מזג האוויר בעיר שלכם.

1. פתחו את החלון ואוררו במשך 5 דקות (חיישן PM2.5 יאסוף מחדש את נתוני הסביבה הנוכחים).
2. לחצו לחיצה ארוכה על צלמית "פונקציה", לאחר שתשמעו צליל "הקלקה", הצגתו תעבור באופן אוטומטי לחלון תצוגת PM2.5, לאחר מכן היכנסו למצב תיקון PM2.5.
3. בכל פעם שאתם לוחצים על צלמית "פונקציה", ה-PM2.5 המספרי של המכשיר יגדל ב- $2\mu\text{g}/\text{m}^3$, בכל פעם שתלחצו על צלמית "smart (חכם)", ה-PM2.5 המספרי יגדל ב- $2\mu\text{g}/\text{m}^3$.
4. כאשר ה-PM2.5 המספרי מותאם ל-PM2.5 המספרי שך תחזית מזג האוויר בעיר שלכם, המתינו במשך 5 שניות וחיישן PM2.5 יסיים את איסוף הנתונים.

איפוס הגדרות

- במידה וצלמיות המסנן מהבהבות כל הזמן, משמע שזמן חיי המסננים מגיע לסיומו, אנא נקו או החליפו למסננים חדשים.
- לאחר ניקוי או החלפה של מסננים חדשים, אנא לחצו על צלמית "איפוס", צלמיות המסנן יפסיקו להבהב, המכשיר מתחיל לרשום את זמן שימוש המסננים.

הערה: צלמית "איפוס" כוללת פונקציית ריענון, ניתן לרענן נתוני PM2.5 לאחר לחיצה על צלמית "איפוס" בלוח הפעלת המוצר.



ריענון הגדרות

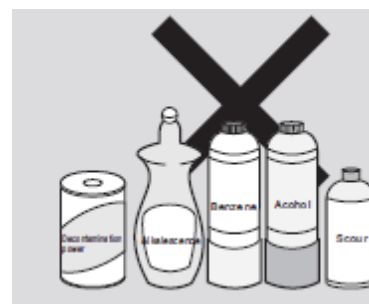
- לחצו על לחצן "ריענון" לריענון ערך PM2.5.

הנחיות תחזוקה וניקיון

הנחיות תחזוקה וניקיון



אנא הוציאו את תקע החשמל משקע החשמל טרם ביצוע פעולת ניקיון ותחזוקה.



- נקו את גוף מכשיר זה בעזרת מטלית לחה, לאחר מכן ייבשו אותו באמצעות ניגוב.
- במידה והמכשיר מלוכלך מדי, ניתן לעשות שימוש בתכשיר ניקוי ניטרלי לניקוי, אולם אנא דללו את תכשיר הניקוי טרם השימוש.
- אין לנקות את המכשיר בעזרת חומר הממס המצוין מימין, אשר עשוי לגרום לעיוות או לדהייט צבע המכשיר.

שיטות להחלפת נורת UV (אולטרה סגולה)

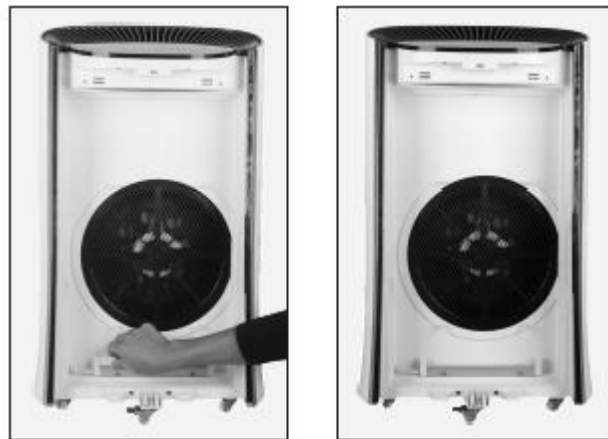
- חיישן התמונות מובנה במכשיר זה, במידה ונורת ה-UV מאוד חלשה או אינה דלוקה, צלמית ה-UV שבלוח הפעלת המוצר תהבהב: הדבר מצוין כי יש להחליף את נורת ה-UV. התרשים כדלהלן:

חיווי להחלפת נורת ה-UV



פירוק והתקנה עובר נורת UV

- הורידו את הכיסוי הקדמי, והוציאו את כל המסננים, וכך ניתן להחליף נורת UV. התרשים כדלהלן:



- החזיקו בנורת ה-UV וסובבו אותה ב-90 מעלות בכיוון השעון או כנגד כיוון השעון, לאחר מכן הוציאו אותה.



- החזיקו בנורת ה-UV וסובבו אותה ב-90 מעלות בכיוון השעון או כנגד כיוון השעון, לאחר מכן הרכיבו אותה למקומה כנדרש.

שאלות נפוצות

- במידה והמכשיר אינו מתחיל לעבוד בצורה תקינה, אנא בדקו את הדברים המצוינים למטה בטבלה לפני שאתם שולחים אותו לתיקון.

מקרה חריג	שיטת בדיקה	פתרון
ערך PM2.5 נשאר גדול מדי או שנורית החיווי נשארת אדומה	<ul style="list-style-type: none"> אנא בדקו האם תקע החשמל מנותק משקע החשמל. אנא בדקו האם הכיסוי הקדמי מורכב למקומו עד הסוף. 	<ul style="list-style-type: none"> יש לחבר כנדרש את תקע החשמל למקומו. החזירו את הכיסוי הקדמי למקומו כנדרש.
לא ניתן להסיר את הריח הלא נעים	<ul style="list-style-type: none"> האם יש ריח לא נעים מאוד חזק בסביבת השימוש? (שימו לב: יש לטהר את האוויר ברציפות) האם זמן השימוש של מסנן הפחמן המופעל הגיע לסיומו? 	<ul style="list-style-type: none"> אנו ממליצים לאוורר את המקום, לאחר מכן הפעילו את המכשיר. אנא החליפו למסננים חדשים.
דרגת רעש גבוהה	<ul style="list-style-type: none"> האם שקית ה-PE למסנן הוסרה ממקומה? האם זמן חיי השימוש של מסנן ה-HEPA הגיע לסיומו? 	<ul style="list-style-type: none"> אנא הוציאו את המסננים וקרעו את שקית ה-PE. אנא החליפו למסנן HEPA חדש.
נורית חיווי איכות האוויר אינה פועלת בצורה תקינה	<ul style="list-style-type: none"> האם לחות האוויר מאוד גבוהה? האם המכשיר נפגע מאדי או תרסיסי שמן מטבח (בישול)? 	<ul style="list-style-type: none"> אנא העבירו את המכשיר לחדר אחר לבדיקה נוספת.
שינויים קטנים בנתוני הלחות או הטמפרטורה	<ul style="list-style-type: none"> האם המכשיר הינו בשימוש בשטח גדול מדי? 	<ul style="list-style-type: none"> אנא השתמשו במכשיר זה בחדר מתאים.

במידה והבעיה עדיין קיימת לאחר הבדיקות המצוינות לעיל, אנא נתקו את המכשיר ממקור החשמל ושלחו אותו לתיקון.

מדדים טכניים

מדדים של היחידה

מספר דגם	B-C02
אספקת חשמל	220 וולט – 240 וולט, 50 הרץ
נפח זרימת האוויר (מ ³ /לשעה)	<= 660 מ ³ /לשעה

דרגת רעש דציבלים (A)	=> 66 דציבלים (A)
אורך כבל החשמל	=< 1.4 מטר
גודל מוצר	760 X 286 X 460 (מ"מ)
משקל נטו	9.8 ק"ג
דירוג הספק (וואטים)	107 וואט
שטח ישים	70-80 מ ²

מדדי מסנן

תיאור	גודל	זמן חיים
מסנן קדמי	6 X 329 X 554 (מ"מ)	רחיץ
מסנן HEPA	29 X 329 X 554 (מ"מ)	כ- 12 חודשים
פחמן מופעל וזרז תמונה	11 X 329 X 554 (מ"מ)	כ- 6 חודשים

מדדי UV

תיאור	הספק מתח חשמלי	אורך גל
נורת UV	220 וולט – 240 וולט	254 ננומטר

דגם	דירוג הספק	זמן חיים
T5	6 וואט	8000 שעות