

מטהר אוויר SKmagic

מנקה אוויר

ACL-20U1C



- לפני השימוש במוצר, נא לקרוא היטב את המידע שבמדריך זה, כדי להבטיח שימוש נכון.
- יש לשמור את המדריך במקום בטוח ונגיש לאחר קריאתו.
- המוצר מיועד לשימוש ביתי בלבד, ואין להשתמש בו במדינות אחרות עם דרישות אחרות מבחינת אספקת חשמל ומתח.
- המבנה והמראה של מוצר זה נתונים לשינוי ללא הודעה מראש.

(REV.00)

תוכן העניינים

3	מידע בטיחות
7	תכונות המוצר
9	לפני השימוש הראשון
9	התקנת מסנן
10	הסרת פקקי הגלגל
11	תיאור המוצר
11	חלקים
12	לוח בקרה
13	תצוגה
15	שימוש
15	תהליך טיהור האוויר
15	סינון
16	רגישות חיישן האבק
17	החלפת מסנן
20	ניקוי
20	חלק חיצוני (ניקוי: פעם אחת כל 2-4 שבועות)
20	מכסים קדמי ואחורי (ניקוי: פעם אחת כל 2-4 שבועות)
21	חיישן (ניקוי: פעם אחת כל 4 שבועות)
22	קדם-מסנן אנטי-בקטריאלי (ניקוי: פעם אחת כל 2-4 שבועות)
24	יציאת אוויר
28	פתרון בעיות
31	נתונים טכניים

מידע בטיחות

- ההוראות להלן מסבירות על שימוש בטיחותי ונכון במוצר, כדי למנוע סכנות או נזקים בשוגג.
- אמצעי הבטיחות מחולקים באופן הבא לפי רמת הסיכון הצפויה, מידת הנזק ותכיפות הסיכון במקרה של שימוש שגוי.
- המוצר אסור לשימוש על-ידי אנשים (בכלל זה ילדים) שאין להם היכולת הגופנית, החושית או הנפשית, הניסיון או הידע הנחוצים לשימוש בטיחותי במוצר, ללא השגחה או הדרכה.
- אסור לתת לילדים לשחק במכשיר.

⚠ אזהרה

הפרת האזהרה עלולה לגרום פציעה קשה או מוות.

⚠ זהירות

הפרת האזהרה עלולה לגרום פציעה קלה או נזק למוצר.

⚠ אזהרה

אין להשתמש בתקעי חשמל פגומים או בשקעים רופפים.

- הדבר עלול לגרום התחשמלות או שריפה.
- אם תקע החשמל פגום, יש לפנות למקום שבו נרכש או למוקד השירות, כדי להחליף אותו.

יש לחבר את תקע החשמל לשקע המספק זרם של 220-240V בתדירות 50Hz/60Hz.

- אחרת, ייתכנו תקלה או פגיעה במוצר.

אין למשוך את תקע החשמל כדי להזיז את היחידה.

- אחרת, ייתכנו תקלה או פגיעה במוצר.

אין לגעת בתקע החשמל בידיים רטובות.

- ניתוק תקע החשמל בידיים רטובות עלול לגרום התחשמלות.

אין להזיק לתקע החשמל או לעוות אותו על-ידי כיפוף מוגזם שלו או לחיצה עליו באמצעות עצמים זרים.

- הדבר עלול להזיק לתקע החשמל ולהוביל לשריפה או להתחשמלות.

אין לחבר ולנתק את תקע החשמל שוב ושוב.

- הדבר עלול לגרום התחשמלות או שריפה עקב פגיעה בתקע ובשקע החשמל.

אם חדרו מים לספק הכוח, יש לנתק את כבל החשמל ולייבש את המוצר לחלוטין לפני השימוש.

- אחרת, קיימת סכנת התחשמלות או שריפה.

אין להשתמש ביחידה למטרות מיוחדות, למשל לשימור של יצירת אמנות או חומר אקדמי או לשימוש עסקי.

- אחרת, תיתכן פגיעה באיכות הפריטים המשומרים.

יש לסלק לחלוטין לכלוך ומים מהפינים ומהמגעים של תקע החשמל.

- הם עלולים לגרום התחשמלות, שריפה או קצר.

אין לחבר לשקע אחד כמה מכשירים חשמליים בו-זמנית.

- הדבר עלול לגרום הפסקת חשמל או שריפה עקב עומס יתר.

אם אין בכוונתך להשתמש ביחידה בזמן הקרוב, יש לנתק את תקע החשמל.

- זאת כדי למנוע נזק אפשרי לרכוש עקב שריפה.

בעת פתיחה של מכסה המסנן, יש להימנע מלכידה של חלקי גוף או עצמים זרים בחלקה העליון של היחידה.

- אחרת, תיתכן פציעה גופנית או תקלה ביחידה.

אם כבל החשמל פגום, אין להחליף אותו; יש לפנות למוקד השירות לצורך החלפתו.

- הוא עלול לגרום התחשמלות, פציעה או שריפה.

אין להתקין את היחידה ליד תנור חשמלי.

- הדבר עלול לגרום שריפה.

אין להניח על היחידה מכשירים חשמליים, כגון תנורים וטלוויזיות.

- הדבר עלול לגרום שריפה, התחשמלות או תקלה.

אין להתקין את היחידה בסביבה לחה או מאובקת או בקרבת מתזי מים.

- אחרת, קיימת סכנת התחשמלות, פציעה או שריפה.

אין להשתמש בחומרים דליקים ליד היחידה.

- הדבר עלול לגרום סדקים במוצר, התחשמלות או שריפה.

אין להתקין את היחידה על משטח משופע.

- הדבר עלול לגרום פציעה גופנית או נזק למוצר.
- הדבר עלול לגרום דליפת מים.

אין להחדיר לחיטוש עצמים חדים, למשל דוקרן קרח.

- הדבר עלול לגרום התחשמלות.

במקרה של צלילים מוזרים, ריח שרוף או עשן מהיחידה, יש לנתק מיד את כבל החשמל ולפנות למוקד השירות שלנו.

- אחרת, קיימת סכנת התחשמלות או נזק.

אסור לטבול את היחידה במים.

- הדבר עלול לגרום התחשמלות.

אין לרסס על פתח כניסת האוויר חומרים דליקים, כגון קוטלי מזיקים או מטהרי אוויר.

- הדבר עלול לגרום שריפה או נזק.

אין לפתוח את היחידה, לתקן או לשנות אותה על דעת עצמך.

- הדבר עלול לגרום התחשמלות, פציעה או שריפה עקב בעיות בתפעול.
- לתיקונים, נא לפנות למוקד השירות שלנו.

חשיפה ממושכת לגורם ה-UV-A המופעלת במצב חיטוי עלולה לגרום לפציעות כגון עור פריחה. התקן את המסנן לפני השימוש במכשיר.

חשיפה ממושכת לעין אל גורם ה-UV-A המופעלת במצב חיטוי עלולה לגרום לפציעות כגון נזק לעיניים. התקן את המסנן לפני השימוש במכשיר.

אין להניח על היחידה תאי מים, כימיקלים, מזון, עצמים מתכתיים קטנים או חומרים דליקים.

- חדירה של עצמים ליחידה עלולה לגרום התחשמלות, שריפה ונזק.
- הנחת עצמים על יציאת האוויר עלולה למנוע תפקוד תקין של היחידה ולגרום תקלות.

לפני ניקוי היחידה, יש לנתק את תקע החשמל.

- אחרת, קיימת סכנת התחשמלות או שריפה.

אין לרסס מים ישירות על היחידה או לנקות אותה באמצעות בנזין או חומר מדלל.

- אחרת, קיימת סכנת התחשמלות או שריפה.

אין להכניס אצבעות או עצמים זרים לפתח כניסת או יציאת האוויר.

- אחרת, תיתכן פציעה גופנית או תקלה ביחידה.

אסור לדחוף את היחידה או להישען עליה. היחידה עלולה ליפול.

- אחרת, תיתכן פציעה גופנית או תקלה ביחידה.
- מים עלולים לדלוף. (בדגמים מסוימים בלבד)

אסור לאפשר לילדים לטפס על המוצר או להיתלות עליו.

- הדבר עלול לגרום פציעה גופנית ובעיות במוצר.

לפני הזזה של המוצר, יש לרוקן לחלוטין את תא המים ומכל המים.

(בדגמים מסוימים בלבד)

- מים עלולים לדלוף.

אין לשתות את המים מתא המים. (בדגמים מסוימים בלבד)

- הם עלולים לפגוע בבריאות.

⚠ זehירות

יש לשטוף את הקדם-מסנן באופן קבעו במים ולהשתמש בו רק לאחר שהתייבש מספיק.

יש להתקין את היחידה על משטח יציב ואופקי.

- היחידה עלולה לרעוד אם תונח על שטיח.
- הנחה על שטיח או שמירה עלולה לגרום תקלה בחיישנים או נפילה שלהם.

יש להרכיב את החלקים אחרי הניקוי.

- הפעלה ללא חלקים מסוימים, כמו המסנן ומכסה המסנן, עלולה לגרום תקלות.

אין להתקין את היחידה בסביבה עם ריחות חזקות, עשן או שמן, למשל בקפסריה או במסעדת בשרים.

- הדבר עלול לגרום שריפה או נזק.

אין להתקין את היחידה בסביבה החשופה לאור שמש ישיר.

- הדבר עלול לגרום דהייה או עיוות של הצבע.

יש לשמור על מרווח של 30 סנטימטר לפחות מסביב ליחידה, ועל מרווח של מטר אחד לפחות מעליה.

- אחרת ייתכן זיהום של עצמים הנמצאים על הקירות והתקרה.

אין להפעיל כוח על היחידה או להלום בה.

- הדבר עלול להזיק למוצר.

כדי להבטיח זרימת אוויר תקינה, יש לוודא במהלך ההתקנה ששום דבר לא חוסם את היחידה מלפנים, מאחור או מהצדדים.

יש להתקין את היחידה במרחק 2 מטר לפחות ממכשירים אלקטרוניים, כגון טלוויזיות.

- תיתכן הפרעת רדיו.

את המסנן יש להחליף במסנן חדש בלבד.

- אחרת, תיתכן פגיעה בביצועים.

יש להקפיד שלא להקפיא את היחידה.

אין לנהוג ברכב כשהמסנן לא מחובר.

- מצב כזה עלול לפגוע באפקט הניקוי. הוא עלול גם לגרום תקלות.

יש לנקות את הקדם-מסנן במי ברז בלבד. (בדגמים מסוימים בלבד)

- שימוש במים מזוקקים, במים אלקליים מיוננים, במים מינרליים או במי מעיין עלול לגרום הצטברות של אבנית, עובש ומגוון פטריות אחרות.
- הוספה של מים חמים מעל 30°C, שמנים ארומטיים, כימיקלים, מים מלוכלכים, מרענני אוויר, חומרי ניקוי וכדומה עלולה לגרום עיוותים ובעיות במוצר.

יש להגן על מכל המים ממזהמות חיצוניות. (בדגמים מסוימים בלבד)

- מהלומה חזקה עלולה להזיק לו.
- הדבר עלול לגרום דליפת מים.

במצב של קיפאון אפשרי, יש לרוקן את המים ממכל המים ומתא המים. (בדגמים מסוימים בלבד)

- אחרת, ייתכנו נזק או בעיות במכל המים ובתא המים.

אין להפעיל את המוצר כאשר מכל המים או תא המים מופרדים ממנו. (בדגמים מסוימים בלבד)

- הדבר מונע ניקוי. הדבר עלול גם לגרום בעיות במוצר.

כשאין שימוש בפיזור אדים, יש לרוקן את המים. (בדגמים מסוימים בלבד)

- כשהמוצר אינו בשימוש, יש לרוקן את המים ממכל המים ומתא המים.
- השארת מים עלולה לגרום הצטברות של עובש ומגוון פטריות אחרות.

תכונות המוצר



החלקים הפנימיים של המוצר ניתנים להסרה בקלות לניקוי, ומבטיחים היגיינה וניקיון פנים המוצר.



המוצר **מצויד במערכת סינון אנטיבקטריאלית** כפולה המורכבת ממסנן טרום-בקטריאלי ומסנן אבק אנטיבקטריאלי כדי לעכב התפשטות חיידקים במסננים.



פזון ה- All-in-One Care מספק פיתרון יעיל לסילוק מזהמים מוטסיים שונים.



מודול ה- UV פוטו-קטליסט מחטא את החיידקים והוורוסים המזיקים שמסתובבים באוויר, ומבטיח בטיחות פנים.



מנורת מצב הרוח בתחתית המוצר מאפשרת זיהוי קל של פונקציית הסטריליזציה ומשפרת גם את קישוט הפנים של ביתו.

AUTO

מצב אוטומטי

טיהור האוויר והנפח מותאמים אוטומטית בהתאם לאיכות האוויר הפנימית כאשר הם מופעלים במצב אוטומטי.



מצב ריכוז

מהירות המאוורר מותאמת באופן אוטומטי בהתאם לאיכות האוויר הפנימית באמצעות מצב הריכוז, ומספקת טיהור אוויר מהיר לניקוי האוויר הפנימי.

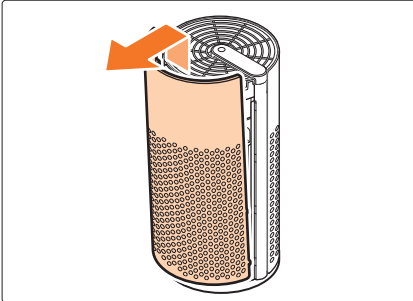


פונקציית שינה

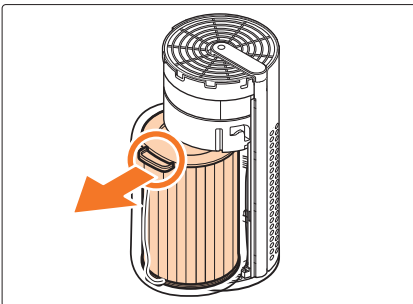
מטהר האוויר מופעל במהירות מינימלית במצב שינה וגם מפחית את צריכת החשמל על ידי כיבוי כל תצוגות ה-LED (למעט WiFi).

לפני השימוש הראשון

התקנת מסנן



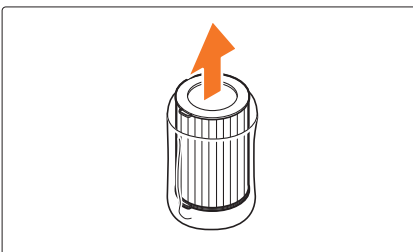
1. הרם מעט את המכסה הקדמי ומשוך אותו, כדי להסירו.



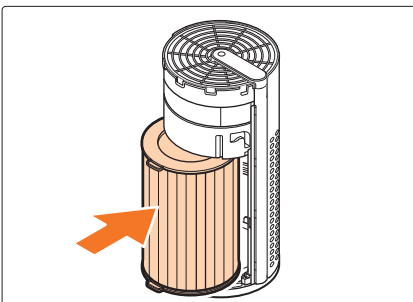
2. אחוז בידית שבחלקו העליון של המסנן ומשוך אותה, כדי להוציא את מסנן All-in-One Care.

⚠ זehירות

- ודא שגוף המוצר מוחזק היטב כדי למנוע נפילה של המוצר.



3. יש להסיר את אריזת הפלסטיק מהמסנן המיועד להתקנה.

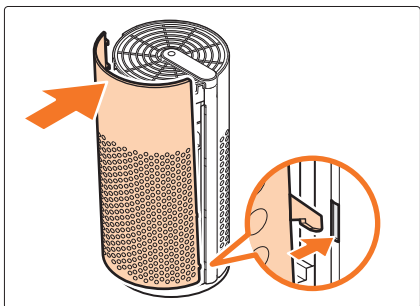
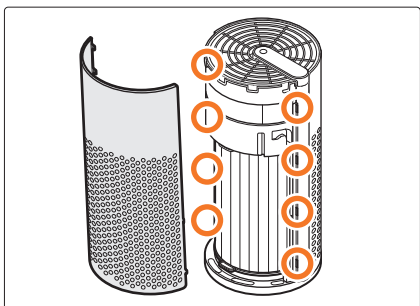


4. הרכב את מסנן All-in-One Care עם הקדם-מסנן האנטי-בקטריאלי.

⚠ זehירות

- ודא שגוף המוצר מוחזק היטב כדי למנוע נפילה של המוצר.

5. חבר למוצר את הוו שבצידו האחורי של המכסה הקדמי, והורד את המכסה הקדמי כדי להרכיבו.



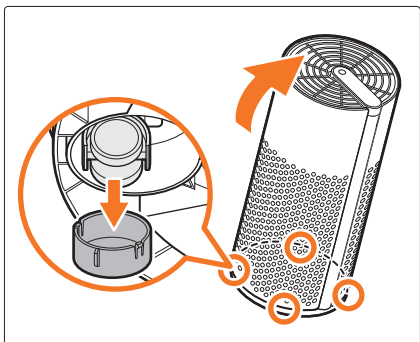
הסרת פקקי הגלגל

לפני השימוש, יש להטות מעט את המוצר ולהסיר את פקקי הגלגל.

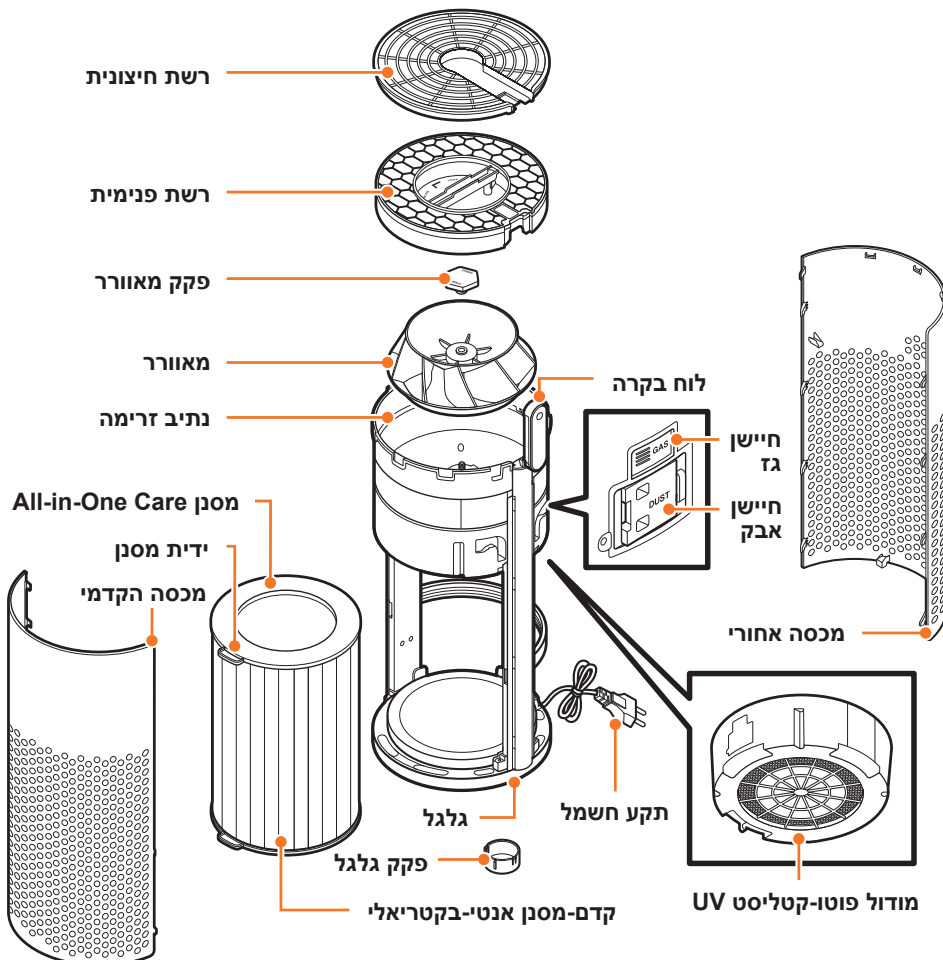
- יש 4 פקקי גלגל בסך הכול.
- המוצר מצויד בגלגלים המסוגלים לנוע קדימה ואחורה.

⚠ זיהרות

- שימוש ללא הסרה של פקקי הגלגל עלול לגרום רעידות במוצר.
- בעת הסרה של פקקי הגלגל, יש לאחוז בחוזקה במוצר, כדי שלא יחליק או ייפול.
- נפילה של המוצר עלולה לגרום בעיות במוצר ופציעה גופנית.



תיאור המוצר

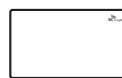


※ נקודות לא אחידות של חלקיקים על הלוח החיצוני הן תוצר טבעי של תהליך הייצור בחומרי גלם ידידותיים לסביבה, ולא מדובר בפגם.

חלקים



תעודת שירות

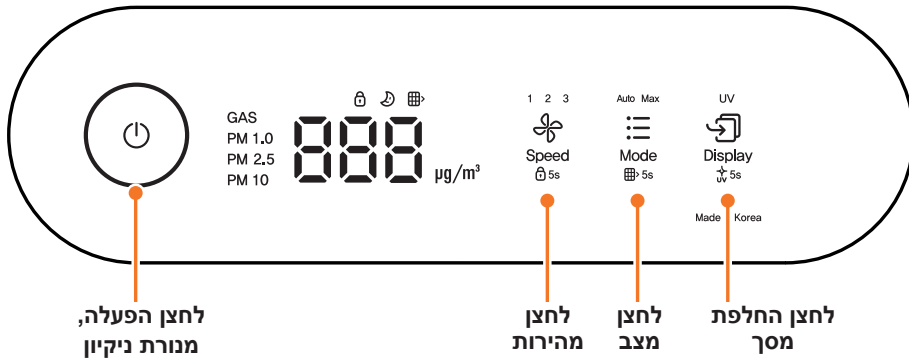


הודעה על פינוי
פלסטיק



מדריך למשתמש

※ תעודת השירות ניתנת ללקוחות שוכרים במסגרת שירות Magic Care שלנו, למילוי היסטוריית השירות של המוצר.



לחצן	תיאור
הפעלה, מנורת ניקיון	• מיועד להפעלה/עצירה של המוצר. • חבר את תקע החשמל, לחץ על הלחצן [הפעלה], ומנקה האוויר יתחיל לפעול במצב ברירת המחדל לניקוי אוויר ובמהירות נמוכה. – צבע מנורת הניקיון ישתנה לפי רמת הזיהום: (טוב: כחול, רגיל: ירוק, רע: כתום, רע מאוד: אדום)
מהירות (5 שניות כדי לנעול)	• לחצן זה משמש להפעלת המוצר במהירות הרצויה. • כל לחיצה על הלחצן תחליף בין המצבים מהירות נמוכה, מהירות בינונית, מהירות גבוהה ושינה. • לחץ על לחצן ה[מהירות] למשך יותר מ-5 שניות כדי להפעיל את מקש הנעילה. – לחץ על לחצן ה[מהירות] למשך 5 שניות או יותר כדי לשחרר את מצב הנעילה, עם צפצוף המודיע על כך.
מצב (5 שניות כדי לאפס את המסנן)	• לחצן זה משמש לבחירה במצב אוטומטי/ריכוז. • כדי לאפס את שעות השימוש ולהפעיל מחדש את הטיימר, לחץ על הלחצן [מצב] למשך יותר מ-5 שניות, אחרי החלפת המסנן. – יש להשתמש באפשרות זו רק לאחר הופעה של התראת החלפת מסנן.
תצוגה	• מיועד לבדיקה של ריכוז האבק מהגודל שצוין. • כל לחיצה על הלחצן תעביר אותו בין PM 10, PM 1.0, כיבוי מסך ו-PM 2.5; הגדרת ברירת המחדל היא PM 2.5. – כשהמסך כבוי, כל הנוריות, למעט נורית איכות האוויר המקיפה, יכבו.

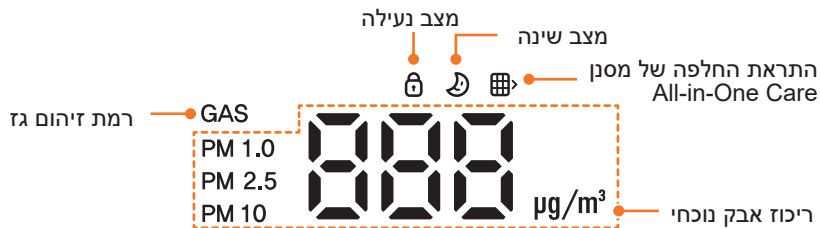
תצוגה

בדיקה מקיפה של מצב האוויר

- מצב האוויר המקיף, לפי רמת החלקיקים הגסים, החלקיקים הדקים וזיהום הגז, יוצג בארבע רמות: טוב, רגיל, רע, ורע מאוד.
- צבע מנורת הניקיון ישתנה לפי מצב האוויר המקיף.
(טוב: כחול, רגיל: ירוק, רע: כתום, רע מאוד: אדום)

הערה

- חלקיקים גסים (PM 10): אבק בקוטר 10 מיקרומטר או פחות
- חלקיקים דקים (PM 2.5): אבק בקוטר 2.5 מיקרומטר או פחות
- חלקיקים דקים במיוחד (PM 1.0): אבק בקוטר 1.0 מיקרומטר או פחות



※ המראה בפועל עשוי להיות שונה מהתמונה לעיל.

מנורת חיווי	תיאור הפונקציה
רמת זיהום גז	• דולקת כשריכוז הגזים בסביבה רגיל, רע או רע מאוד. • נכבית כשריכוז הגזים בסביבה טוב.
פונקציית נעילה	• מציגה את מצב נעילת הלחצנים של המוצר.
מצב שינה	• דולקת במצב שינה.
התראת החלפה של מסנן All-in-One Care	• מחוון התראת החלפה של מסנן All-in-One Care יידלק לפי תקופת השימוש המרבית, תוך התחשבות בזמן ההפעלה של המוצר. זמן ההחלפה עשוי להשתנות לפי זמן השימוש וסביבת השימוש. • להוראות על כיבוי התראת החלפה של מסנן All-in-One Care, נא לעיין בסעיף "החלפת מסנן". • המסננים נחשבים כפריטים מתכלים. לכן, במקרה של זיהום חמור או ריח בלתי-נעים היוצא מהמסנן, גם בתקופת האחריות, יש לרכוש מסנן חדש ולהחליפו.
ריכוז אבק נוכחי	• ריכוז האבק הנוכחי יופיע לפי גודל חלקיקי האבק.

- מנורת הניקיון תידלק כשמנקה האוויר פועל.
- כל לחיצה על הלחצן **[מצב]** בלוח הבקרה העליון תעבור בין PM 10, PM 1.0, כיבוי מסך ו-PM 2.5; הגדרת ברירת המחדל היא PM 2.5.
- אם באותה הסביבה יש שימוש במוצרים שונים, ייתכנו הבדלים בריכוז החלקיקים הגסים והחלקיקים הדקים, עקב זרימת האוויר.
- ייתכנו הבדלים בין החלקיקים הגסים לחלקיקים הדקים, בהתאם לסביבת השימוש, למשל אם המוצר נמצא ליד אתר בנייה, אם נעשה שימוש בשואב אבק או עם מנקים שמיכות.
- בסביבות שבהן יש אבק צהוב או חדירה של אוויר מבחוץ, ייתכן שהצבע יציין תמיד מצב "רע מאוד".

הערה

- הצבעים לציון מצב האוויר המקיף יופיעו לפי מצב החלקיקים הגסים, החלקיקים הדקים והגזים.
- מצב האוויר המקיף יופיע לפי המצב הגרוע ביותר מתוך החלקיקים הגסים, החלקיקים הדקים והגזים. כלומר, אם החלקיקים הגסים והגזים במצב "טוב", אבל החלקיקים הדקים במצב "רע", יופיע מצב האוויר המקיף "רע".

מנורת ניקיון	אדום	כתום	ירוק	כחול
מצב אוויר מקיף	רע מאוד	רע	רגיל	טוב
חלקיקים דקים (PM 2.5, PM 1.0)	76 ומעלה	36-75	16-35	פחות מ-15
חלקיקים גסים (PM 10)	151 ומעלה	81-150	31-80	פחות מ-30

- ייתכן שהריכוז המוצג של חלקיקים גסים ודקים יהיה שונה מזה של מכשירי מדידה אחרים, מוצרים אחרים והתחזיות של המשרד להגנת הסביבה. ערך החומרים החלקיקיים שמפרסם המשרד להגנת הסביבה מודד את ריכוז האבק בשיטה הגרווימטרית ולפי ספיגה של קרני ביתא, אולם המוצר מודד את כמות האבק, וממיר אותה לריכוז מסה, ולכן התוצאות עשויות להיות שונות מריכוז האבק בפועל.

אימות הודעת בדיקה

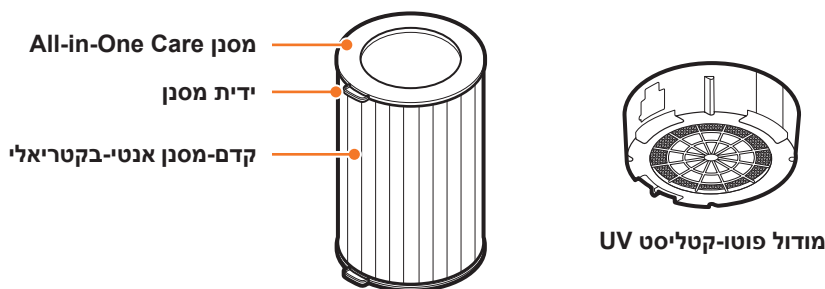
הודעת בדיקה	וידוא/פעולה
drF	אם המכסה הקדמי לא מורכב, יישמע זמזום, ותופיע ההתראה drF. • יש לוודא הרכבה של המכסה הקדמי.
drt	אם לוח הבקרה לא מורכב על הרשת החיצונית, יישמע זמזום, ותופיע ההתראה drt. • יש לוודא הרכבה של לוח הבקרה על הרשת החיצונית.
drA	אם המכסה הקדמי ולוח הבקרה לא מורכבים על הרשת החיצונית, יישמע זמזום, ותופיע ההתראה drA. • יש לוודא הרכבה של המכסה הקדמי ויחידת הבקרה.

⚠️ זהירות

- במקרה של הודעת drF, drt, drA, המנוע לא מסתובב ונורת ה-UV-A ומנורת הרוח כבויות.

תהליך טיהור האוויר

- **קדם-מסנן אנטי-בקטריאלי:** מסלק חלקיקים גדולים יחסית של אבק ביתי, שערות אנושיות ושערות של חיות מחמד, ומצויד ביכולת אנטי-בקטריאלית למניעה של התרבות חיידקים במסנן.
- **מסנן All-in-One Care**
 - סילוק גזים מסוכנים: מסלק חומרים שגורמים ריחות ואובך, למשל ריחות של סיגריות, מזון ובעלי-חיים, כמו גם גזים מסוכנים ותרכובות אורגניות נדיפות שהן הגורם לתסמונת הבניין החולה.
 - סילוק חלקיקים דקים: בנוסף לסילוק מהאוויר של חלקיקים גסים הגורמים אלרגיות, מסולקים גם חלקיקים דקים בגודל PM 2.5 ואבק צהוב.
 - פונקציה אנטי-בקטריאלית: מעכבת התרבות של חיידקים ועובש במסנן.
- **מודול פוטו-קטליסט UV:** הפחת חיידקים ווירוסים באוויר שמסתובבים דרך המכשיר.



סינון

1. המוצר מורכב משני מסננים, שנותנים פתרון מקיף לטיהור אוויר.
2. שימוש במנקה האוויר בלי המסננים לא ינקה את האוויר.
3. מכשירים חדשים לגמרי עשויים להפיץ ריחות בפעמים הראשונות שבהם משתמשים בהם. ריחות אלה נגרמים במהלך תהליך ייצור והארזה של המסננים ועליהם להיעלם על ידי הפעלת היחידה עם אוורור מתאים למשך 2 עד 3 ימים.
4. במקרה של שימוש במנקה האוויר בסביבה עם ריחות רעים, חיי השימוש של מסנן All-in-One Care יתקצרו במהירות. במקרים חמורים, הריחות עשויים לחלחל למסנן All-in-One Care. במקרה של ריחות חזקים, יש לאוורר את האזור כדי לסלק ריחות קשים. מומלץ להשתמש במוצר זה לסילוק הריחות הנותרים אחרי האוורור.
5. משום שמסנן All-in-One Care הוא מסנן אנטי-בקטריאלי שמכיל נחושת, יש לו צבע נחושת. המסנן אינו ממוחזר או מזהם, ולכן אפשר להשתמש בו בביטחון.
6. כאשר מצב עיקור UV פועל, חפצים זרים המחוברים למודול הפוטוקטליזציה על ידי נורית ה-UV-A עלולים להתפרק ובכך לפלוט ריחות. זו תופעה נורמלית מתגובות פוטוליזה.

הערה

- את הקדם-מסנן האנטי-בקטריאלי אפשר לחבר ולנתק באמצעות ולקרו. בעת שטיפה של קדם המסנן במים, יש לנתק אותו ממסנן All-in-One Care העגול לפני הניקוי. אחרי השטיפה, יש לייבש אותו לחלוטין לפני שיחובר בחזרה באמצעות ולקרו.
- בעת השטיפה במים, ייתכן שהקדם-מסנן האנטי-בקטריאלי יתקמט, אולם זה לא יפגע בביצועי המסנן.
- מודול הפוטו-קטליסט עשוי קרמיקה, כך שהוא עלול לסכן נזק. היזהר שלא לגעת.
- מודול הפוטו-קטליסט יכול להיות דהוי בגלל הסביבה שמסביב, אך הדבר אינו משפיע על ביצועיו.

רגישות חיישן האבק

כברירת מחדל, מוגדרת רמת רגישות רגילה בחיישן האבק. אם אין שינוי באיכות האוויר המקיפה אחרי הפעלת המוצר במצב של רמת זיהום גבוהה של אוויר החלל הפנימי למשך כשעה או יותר, או אם רמת זיהום האוויר בחלל הפנימי גבוהה, אבל ממשיך להופיע מצב נקי, אפשר לכוון כך את רגישות חיישן האבק:

הגדרת הרגישות של חיישן האבק

1. כשהמכשיר כבוי, לחץ על הלחצן [מהירות] למשך שלוש שניות, ולאחר מכן לחץ על הלחצן [מהירות] תוך שתי שניות לאחר הישמע הצלצול.



2. לחץ על הלחצן [מהירות] כדי לבחור עבור חיישן האבק במצב 1 (לא רגיש), 2 (רגיל) או 3 (רגיש).

- המצב הראשוני המוגדר הוא 2 (רגיל), וכל לחיצה על הלחצן [מהירות] תעבור בין מצב 1 (לא רגיש), 2 (רגיל) ו-3 (רגיש), ונורית המהירות תשתנה בהתאם למצב.

1 (לא רגיש)

אם נבחר מצב רגישות זה, נורית המהירות 1 (לא רגיש) תידלק, ותהיה תגובה פחות רגישה לריכוז האבק לאחר שינוי ההגדרה.

2 (רגיל)

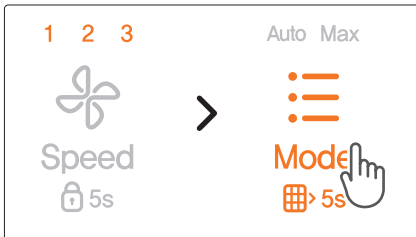
אם נבחר מצב רגישות זה, נורית המהירות 2 (רגיל) תידלק, והתגובה לריכוז האבק תהיה רגילה לאחר שינוי ההגדרה.

3 (רגיש)

אם נבחר מצב רגישות זה, נורית המהירות 3 (רגיש) תידלק, ותהיה תגובה מהירה לריכוז האבק תהיה מהירה לאחר שינוי ההגדרה.

3. אחרי בחירה במצב הרגישות הרצוי על-ידי לחיצה על הלחצן [מהירות], יש ללחוץ על הלחצן [מצב] כדי לשנות את ההגדרה, ולאחר מכן ישמע צלצול.

- לאחר שינוי ההגדרה, הפעל את המוצר כדי להשתמש בו כרגיל.



החלפת מסנן

- החומר החלקיקי שנספג במסנן All-in-One Care filter לא ישוחרר לסביבה החיצונית (פתח היציאה). השינוי בצבע פני השטח של מסנן מעיד על היכולת המעולה של המסנן All-in-One Care לסנן אבק, ולכן אפשר להשתמש בו בבטחה עד להחלפתו.
- מומלץ להחליף את הקדם-מסנן האנטי-בקטריאלי כל 4 חודשים, כדי להבטיח שמירה לאורך זמן על ביצועים אנטי-בקטריאליים.

⚠ זירות

- בעת הרכבת המסנן, חשוב לבדוק את הצד הקדמי. (הצד עם ידית המשיכה החוצה)
- אחרי החלפת המסנן, יש להפעיל את המוצר וללחוץ על הלחצן [מצב] למשך חמש שניות. כשיישמע הצפצוף, התראת החלפת המסנן תכבה, וטיימר חיי המסנן יתאפס. אם המסנן מוחלף במסנן אחר, ולא קיבלת התראת החלפת מסנן, יש לבצע איפוס מסנן. (התראת החלפת המסנן היא פונקציה שחלה רק על מסנן All-in-One Care, והקדם-מסנן האנטי-בקטריאלי לא מצויד במנורה נפרדת להתראות החלפת מסנן.)
- יש להשתמש במסננים מקוריים של SK Magic, כדי לשמור על ביצועי מוצר מיטביים.
- יש לנתק את המוצר תמיד מהחשמל לפני החלפה של המסנן.

מחזור הניקוי וההחלפה של המסנן

מסנן	הערה	החלפה	ניקוי
קדם-מסנן אנטי-בקטריאלי	מתאים לשטיפה	4 חודשים (מומלץ)	פעם אחת כל 2-4 שבועות
מסנן All-in-One Care	לא מתאים לשטיפה	12 חודשים	-

※ מחזור החלפת המסנן עשוי להשתנות לפי סביבת השימוש.

(להוראות הניקוי של הקדם-מסנן האנטי-בקטריאלי, נא לעיין בסעיף "ניקוי" - "קדם-מסנן אנטי-בקטריאלי".)

※ אם מסננים מוחלפים במרווחים מתאימים, ניתן להשתמש במודול פוטו-קטליסט UV באופן קבוע. אך אם משתמשים בסביבה עם הרבה חפצים זרים כגון נפט וזפת, ייתכן שיהיה צורך להחליף את מודול ה-UV פוטו-קטליסט. (עלות כרוכה בהחלפת המודול.)

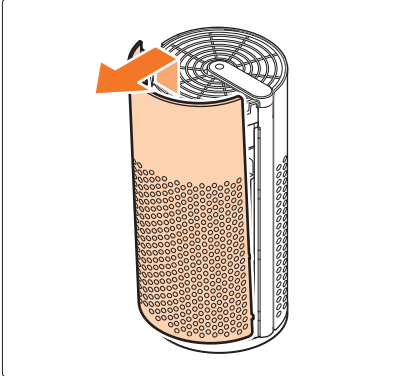
※ לשימוש נקי במודול פוטו-קטליסט UV, השתמש במצב עיקור UV באופן קבוע. (מומלץ להשתמש במצב עיקור UV במשך יותר משלוש שעות בשבוע.)

※ בעת שימוש במצב עיקור UV, ריחות עלולים להישמע כאשר עצמים זרים הנספגים במודול הפוטו-קטליסט מתפרקים על ידי נורית ה-UV-A. זו תופעה נורמלית מתגובות פוטולית.

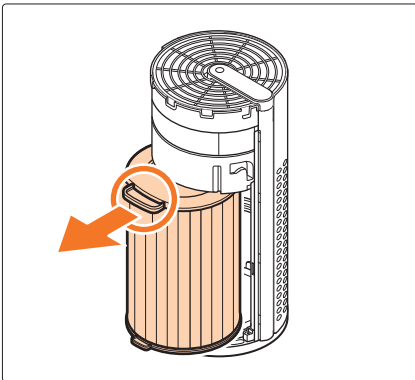
※ מודול הפוטוקטליסט עשוי מחומר קרמי, כך שקיים סיכון לנזק. היזהר שלא לגעת.

החלפה של הקדם-מסנן האנטי-בקטריאלי ומסנן All-in-One Care

1. הרם מעט את המכסה הקדמי ומשוך אותו, כדי להסירו.



2. אחוז בידית שבחלקו העליון של המסנן ומשוך אותה, כדי להוציא את מסנן All-in-One Care.

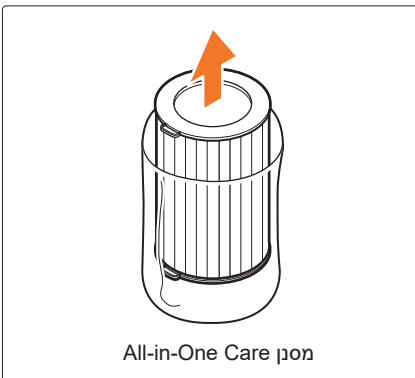


⚠️ זהירות

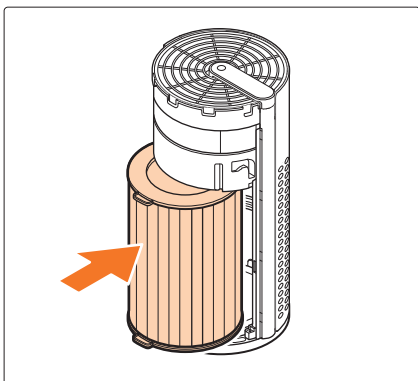
- ודא שגוף המוצר מוחזק היטב כדי למנוע נפילה של המוצר.

3. יש להסיר את אריזת הפלסטיק מהמסנן החדש.

- החלף את המסננים לפי זמן ההחלפה.
- על-ידי הסרת הולקרו, אפשר להפריד בין הקדם-מסנן האנטי-בקטריאלי למסנן All-in-One Care.



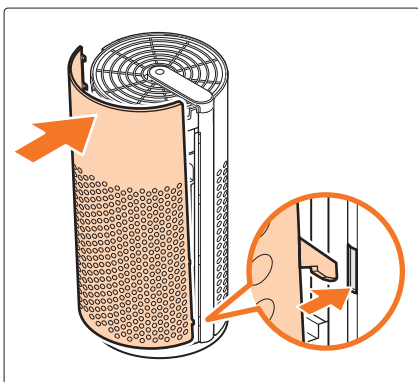
מסנן All-in-One Care



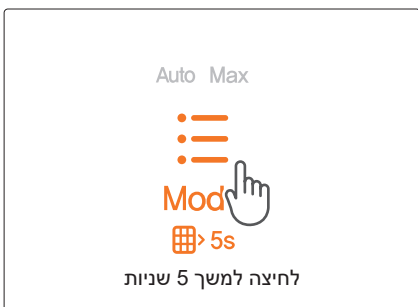
4. הרכב את מסנן All-in-One Care עם הקדם-מסנן האנטי-בקטריאלי.

⚠️ זהירות

- ודא שגוף המוצר מוחזק היטב כדי למנוע נפילה של המוצר.



5. חבר למוצר את הוו שבצידו האחורי של המכסה הקדמי, והורד את המכסה הקדמי כדי להרכיבו.



6. הפעל את המוצר, ולחץ על הלחצן [מצב] למשך חמש שניות לפחות. כשישמע הצפצוף, התראת החלפת המסנן תכבה, וטיימר חיי המסנן יתאפס.

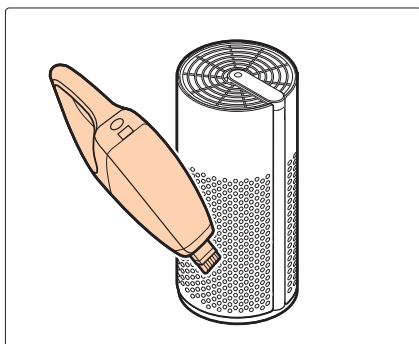
- אם המסנן מוחלף במסנן אחר, ולא קיבלת התראת החלפת מסנן, יש לבצע איפוס מסנן.
- התראת החלפת המסנן היא פונקציה שחלה רק על מסנן All-in-One Care, והקדם-מסנן האנטי-בקטריאלי לא מצויד במנורה נפרדת להתראות החלפת מסנן.

ניקוי

⚠ זehירות

- יש לנתק את המוצר מהחשמל לפני הניקוי.
- אין להשתמש בחומרי ניקוי המכילים חומרים ממסים אורגניים (ממסים, מדללים וכדומה), חומר מלבין, כלור או חומרים שוחקים.
- אין לטבול את המוצר במים או להרטיב אותו.

חלק חיצוני (ניקוי: פעם אחת כל 2-4 שבועות)

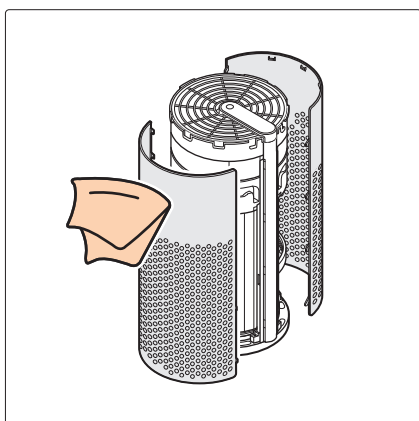


1. יש לנגב במטלית רכה ויבשה. באמצעות שואב אבק, יש לסלק אוויר מפתחי כניסת האוויר ויציאת האוויר.

⚠ זehירות

- אם רמת הזיהום קשה, יש לנגב במטלית לחה מעט. (אין להשתמש בחומרים שוחקים)

מכסים קדמי ואחורי (ניקוי: פעם אחת כל 2-4 שבועות)

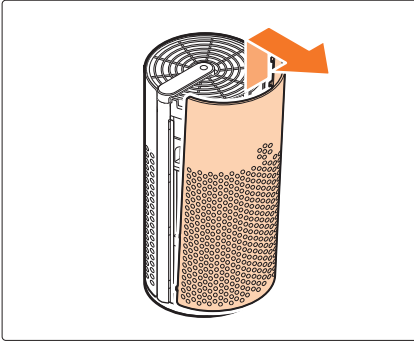


1. אחרי הפרדת המכסים הקדמי והאחורי של המוצר, השתמש במטלית רכה ויבשה או במברשת רכה כדי לסלק אבק מפני השטח.

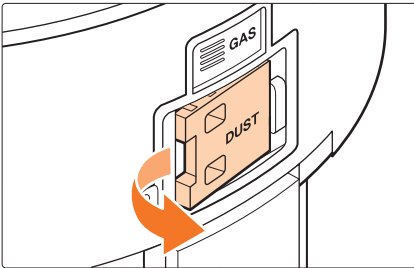
⚠ זehירות

- אם רמת הזיהום קשה, יש לנגב במטלית לחה מעט. (אין להשתמש בחומרים שוחקים)

חיישן (ניקוי: פעם אחת כל 4 שבועות)

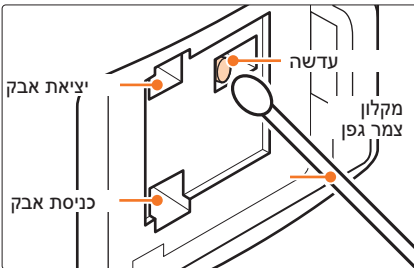


1. הרם מעט את המכסה האחורי ומשוך אותו, כדי להסירו.



2. הסר את מכסה החיישן.

- נקה תחילה, במברשת רכה או במקלון צמר גפן, את פתחי כניסת ויציאת האבק ואת חיישן האבק.

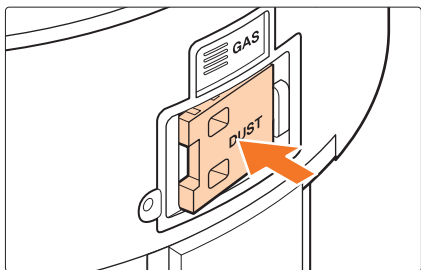


3. לחלח מעט מקלון צמר גפן במים, נגב את העדשה ואת פתחי כניסת ויציאת האבק, ולאחר מכן נגב אותם שוב במקלון צמר גפן יבש כדי לייבש אותם.

⚠️ זהירות

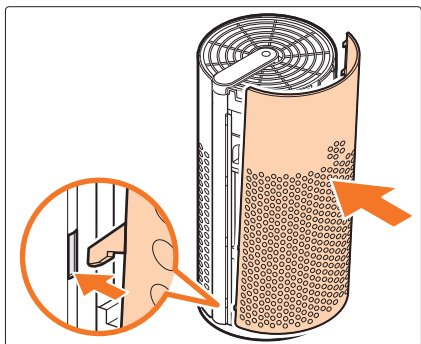
- ללא ניקוי קבוע, תיתכן פגיעה בביצועי חיישן האבק.
- מחזור הניקוי משתנה לפי סביבת השימוש, כך שצריך לנקות יותר בסביבות מאובקות.

4. תרכב את מכסה החיישן.



5. תלה על המוצר את הוו שבצידו האחורי של המכסה האחורי, והורד את המכסה האחורי כדי להרכיבו.

- להרכבה קלה יותר, כדאי להרכיב קודם את הוו שמתחת למכסה האחורי.

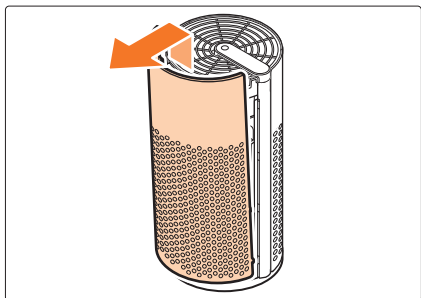


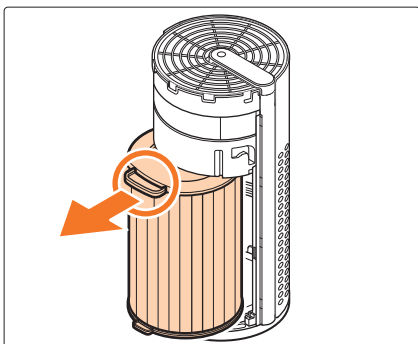
קדם-מסנן אנטי-בקטריאלי (ניקוי: פעם אחת כל 2-4 שבועות)

⚠️ זהירות

- יש לנתק את המוצר מהחשמל לפני הניקוי.
- אפשר לנקות את הקדם-מסנן האנטי-בקטריאלי על-ידי סילוק אבק או שטיפתו במים.
- תקופה ממושכת ללא ניקוי של הקדם-מסנן האנטי-בקטריאלי עלולה לפגוע בביצועי המוצר.
- ניקוי של מסנן All-in-One Care לא מחדש אותו. אסור לשטוף אותו במים.

1. הרם מעט את המכסה הקדמי ומשוך אותו, כדי להסירו.

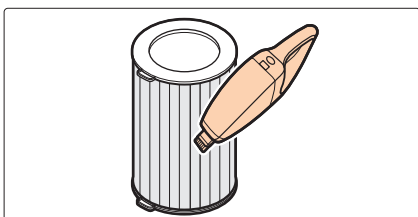




2. אחוז בידית שבחלקו העליון של המסנן ומשוך אותה, כדי להוציא את מסנן All-in-One Care.

⚠️ **זהירות**

- כדי למנוע דחיפה או נפילה של המוצר, יש לאחוז בגוף המוצר בעת ההסרה.

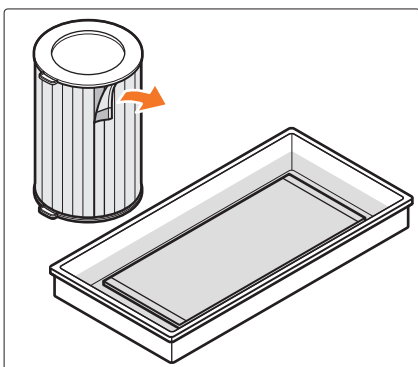


3. יש לסלק אבק מהקדם-מסנן האנטי-בקטריאלי, שמקיף את מסנן All-in-One Care, באמצעות שואב אבק.

- אם קשה לסלק אבק באמצעות שואב אבק, יש להסיר את הקדם-מסנן האנטי-בקטריאלי ממסנן All-in-One Care ולשטוף אותו במעט מים.
- בעת השטיפה במים, ייתכן שהקדם-מסנן האנטי-בקטריאלי יתקמט, אולם זה לא יפגע בביצועי המסנן.
- ניקוי הקדם-מסנן האנטי-בקטריאלי באמצעות מברשת או שפשוף שלו עלול לפגוע בצורת המסנן ובביצועים האנטי-בקטריאליים שלו.
- מומלץ להחליף את הקדם-מסנן האנטי-בקטריאלי כל 4 חודשים, כדי להבטיח שמירה על ביצועי האנטי-בקטריאליים.

⚠️ **זהירות**

- משום שתיתכן פגיעה בתכונות האנטי-בקטריאליות אחרי שטיפה של הקדם-מסנן האנטי-בקטריאלי עם חומר ניקוי, יש להיזהר במהלך השימוש בו.

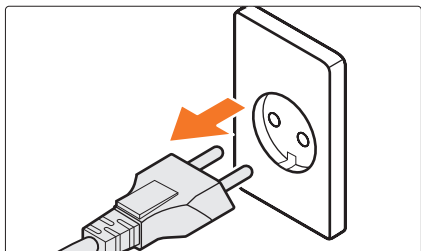


4. בעת שטיפה של הקדם-מסנן האנטי-בקטריאלי במים, יש לייבש אותו לחלוטין, להרכיב אותו עם מסנן All-in-One Care ולאחר מכן להתקין שוב את המסנן המורכב במוצר.

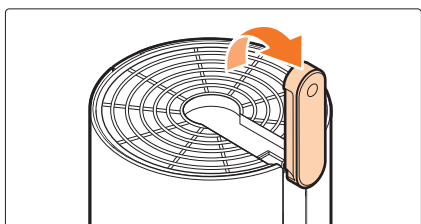
- במהלך ההרכבה, יש לבצע את הפעולות בסדר ההפוך.

יציאת אוויר

1. נתק את המוצר מהחשמל.



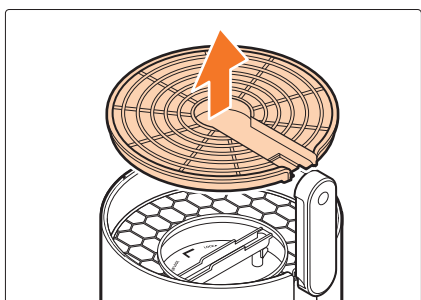
2. הרם את לוח הבקרה כלפי מעלה.



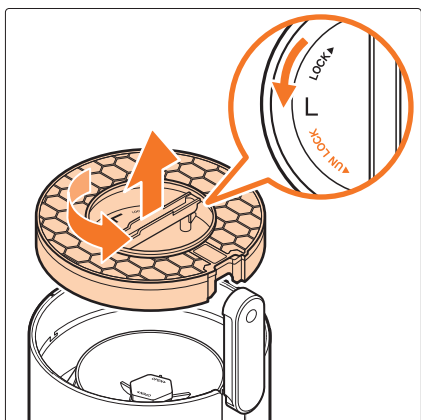
⚠️ זהירות

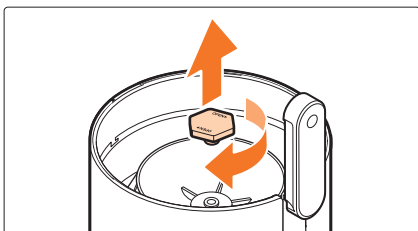
- אין לכופף בכוח את לוח הבקרה.

3. הרם את הרשת החיצונית, כדי להסיר אותה מהמוצר.

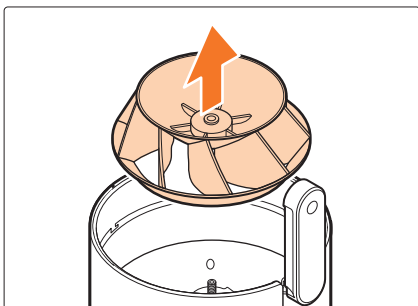


4. אחוז בידיית שבאמצע הרשת הפנימית, סובב אותה בכיוון ביטול הנעילה (שמאלה), ולאחר מכן הרם אותה כדי להסיר אותה.

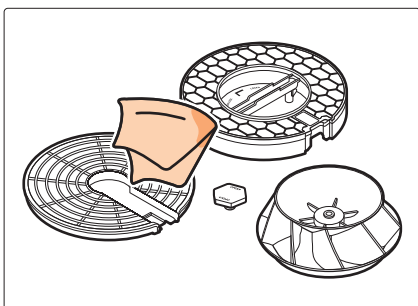




5. החזק את המאורר במקומו, וסובב את פקק המאורר בכיוון הפתיחה ('מינה'), כדי להסיר את פקק המאורר.

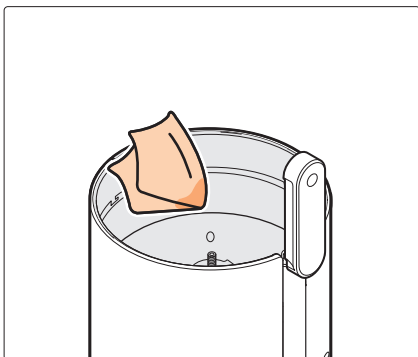


6. הרם את המאורר, כדי להסיר אותו מהמוצר.



7. באמצעות נייר טישו רטוב או מטלית רכה ולחה מעט, סלק את האבק שהצטבר על הרשת החיצונית, הרשת הפנימית, פקק המאורר והמאורר.

- אם רמת הזיהום חמורה, יש לסלק את האבק באמצעות מים. אולם בעת השטיפה במים, יש להניח לחלקים להתייבש לחלוטין לפני ההרכבה מחדש.

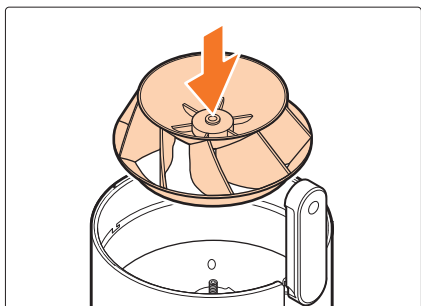


8. סלק את האבק שהצטבר בנתיב הזרימה, אך ורק באמצעות מגבון רטוב או מטלית רכה ומעט לחה.

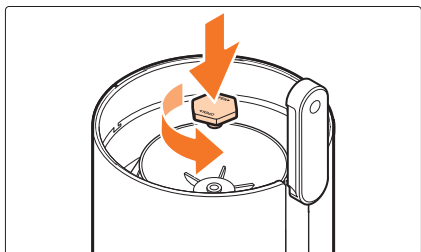
⚠️ **זהירות**

- שטיפה במים על-ידי ריסוס ישיר של מים על נתיב הזרימה עלולה לגרום התחשמלות או בעיות במוצר.
- ודא שהמים לא נכנסים למודול פוטו-קטליסט UV.
- מודול הפוטו-קטליסט עשוי קרמיקה, כך שהוא עלול לסכן נזק. היזהר שלא לגעת.

9. הכנס את המאוורר לתוך המוצר.



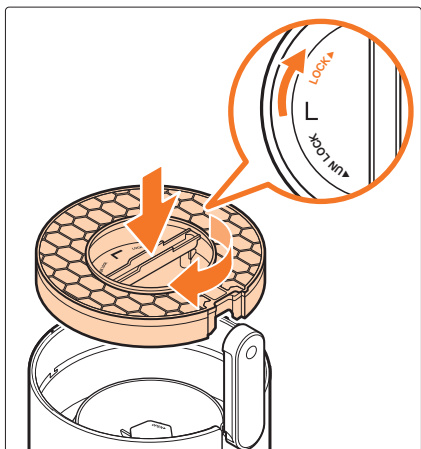
10. החזק את המאוורר במקומו, וסובב את פקק המאוורר בכיוון המנוגד לפתיחה (שמאלה) שעד שתורגש נקישה.



⚠️ זהירות

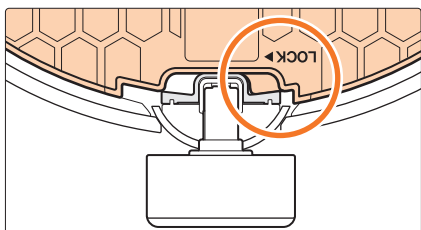
- הרכבה שגויה של פקק המאוורר עלולה לגרום בעיות במוצר או פגיעה.

11. כדי להרכיב, יש להחזיק את הידית שבאמצע הרשת הפנימית ולסובב אותה בכיוון הנעילה (ימינה).

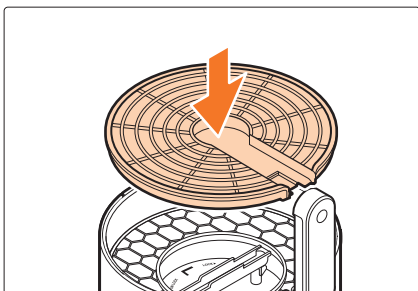


⚠️ זהירות

- הרכבה שגויה של הרשת הפנימית עלולה לגרום בעיות במוצר או פגיעה.
- כדי לשמור על בטיחות המשתמש, המאוורר לא יפעל אם הרשת הפנימית לא מורכבת היטב.



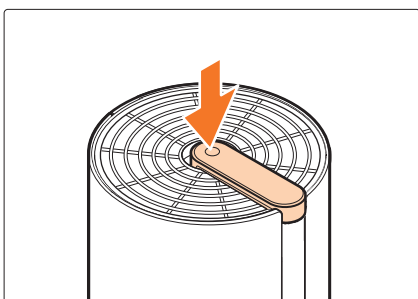
12. הרכב את הרשת החיצונית במוצר.



13. הורד את לוח הבקרה.

⚠️ זהירות

- אם לוח הבקרה לא נמצא במקומו, המוצא לא יפעל.
- יש למנוע הילכדות של האצבעות או עצמים זרים במרווחים של לוח הבקרה.
- הדבר עלול לגרום פציעה גופנית או בעיות במוצר.



פתרון בעיות

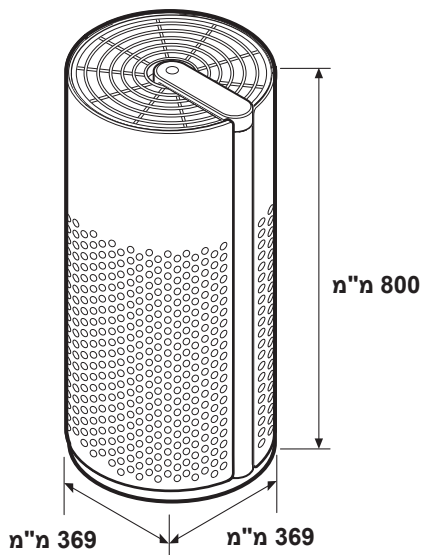
לפני פנייה למוקד שירות הלקוחות, נא לברר גורמים אפשריים לבעיה ופתרונות אפשריים ברשימה להלן.

התקלה	הפתרון
המוצר רועד.	• ודא שהמוצר מותקן על משטח שטוח. • אם פקקי הגלגלים מותקנים, הסר אותם. • במהלך ההפעלה הראשונית של המוצר, ייתכן שפעולת המנוע תטלטל אותו לצדדים, אולם מדובר בתופעה תקינה עבור המנוע.
מסך הנוריות כבוי. (בדגמים מסוימים בלבד)	• האם יוצא אוויר? - לחץ על הלחצן [תצוגה] בלוח הבקרה. - אם פונקציית הנעילה מופעלת, בטל את נעילתה. • האם המוצר פועל במצב שינה? - לחץ על הלחצן [מצב]. - אם פונקציית הנעילה מופעלת, בטל את נעילתה.
מיד אחרי הפעלת המוצר, מנורת הניקיון תהבהב לפי הסדר.	• האם זה קורה מיד אחרי חיבור תקע החשמל לשקע חשמל אחרי הפעלת המוצר? - ב-30 השניות הראשונות, המנורה תהבהב כדי לקבוע את מצב האוויר בחדר. כעבור 30 שניות, היא תציג באופן אוטומטי את מצב אוויר הסביבה.
לא יוצא אוויר.	• האם המסננים עוד כוללים פלסטיקה מחומרי אריזה? - הסר את אריזת הפלסטיק. • האם תקע החשמל מחובר לשקע חשמל? - חבר את תקע החשמל לשקע המספק זרם של 220-240V בתדירות 50Hz/60Hz. • האם כל הצגים כבויים? - לחץ על הלחצן [הפעלה] כדי לבחור בפונקציה הרצויה. • האם יש הפסקת חשמל? - השתמש במוצר כשתחודש אספקת החשמל. • האם פתח יציאת האוויר מורכב בצורה תקינה? - ודא הרכבה נכונה של הרשת הפנימית והרשת החיצונית. - ודא הרכבה נכונה של לוח הבקרה על הרשת החיצונית.

התקלה	הפתרון
המהירות לא משתנה.	• האם מדובר בתופעה תקינה? – הגדר את המהירות הרצויה. • האם הפעולה אוטומטית? – אם אין שינוי ברמת הזיהום, לא יהיה שינוי במהירות. בדוק את השינוי ברמת הזיהום.
המהירות נמוכה יותר מהמהירות ההתחלתית.	• האם צריך לנקות או להחליף את המסנן? – בדוק את מחזור הניקוי וההחלפה של המסנן, ובצע את הפעולות הנחוצות. – פנה למוקד השירות.
מנורת הניקיון משנה צבע בתדירות גבוהה.	• האם אתה מרבה לפתוח או לסגור את הדלת? – המנורה עשויה להגיב לפתיחה ולסגירה של הדלת או לשינויים פתאומיים בטמפרטורה.
רמת הזיהום של מנורת הניקיון לא עוברת ממצב 'רע' ל'טוב'.	אם כל הזמן מופיעה רמת זיהום גבוהה • האם החלונות או הדלתות בחדר פתוחים? – אם נכנס הרבה אוויר מבחוץ, המעבר למצב נקי עשוי להימשך זמן רב. • האם חיישן רמת הזיהום (האבק) מלוכלך? – נקה את חיישן רמת הזיהום (האבק). כשכל הזמן מופיעה רמת זיהום נמוכה • האם המוצר מותקן בסביבה שבה קשה לגלות זיהום? – קרב את המוצר למקור זיהום. • האם האוויר נעשה נקי יותר? – אם הצבע של מנורת הניקיון משתנה בעת שריפה של חומר דוחה יתושים או ניעור של נייר טישו קרוע קרוב לחיישן זיהוי רמת הזיהום (האבק), פירוש הדבר הוא שהמוצר פועל כשורה. (ייתכן שחיישן רמת הזיהום לא יזהה חלקיקי אבק גדולים, שבדרך כלל אפשר לראות בעין.) – אם המוצר לא רגיש מאוד לרמת הזיהום, נא לשנות את הרגישות לרמת הזיהום.

התקלה	הפתרון
מנורת הניקיון ירוקה, אבל פועלת מהר.	- האם מדובר בתופעה תקינה? - בהפעלה ידנית, המנורה פועלת במהירות המוגדרת, ללא תלות ברמת הזיהום. - שנה את המהירות המוגדרת.
רמת זיהום הגז תמיד גבוהה.	- בשימוש במוצר בפעם הראשונה או אחרי אחסון ממושך, ייתכן שתוצג, באופן זמני, רמה גבוהה של זיהום גז. (חיישן הגז של המוצר צריך כ-48 שעות כדי להתייצב. לא מדובר בפגם במוצר.) - אם כל הזמן מוצגת רמה גבוהה של זיהום גז, ייתכן שקיים באזור השימוש ריכוז גבוה של גזים מסוכנים, שלא ניתן להבחין בהם בחושים. לכן, יש לפתוח חלון לאוורור ולאחר מכן לנסות להפעיל שוב את המוצר.
יש ריח רע מפתח יציאת האוויר.	- בעת השימוש במוצר בסביבה עם ריחות חזקים של סיגריות או צליית בשר, הריחות עשויים להיספג במסננים, ואולי יהיה צורך בהחלפת המסננים. - יש להשתמש במוצר בסביבה מספיק מאווררת. המסננים עשויים לספוג ריחות, ואולי יהיה צורך בהחלפתם. - האם צריך לנקות או להחליף את המסנן? - בדוק את מחזור הניקוי וההחלפה של המסננים במדריך למשתמש, ובצע את הפעולות הנחוצות, או פנה למוקד השירות. - האם רמת הזיהום של מסנן האדים מחמירה? (בדגמים מסוימים בלבד) - החלף את המים בתא המים, ונקה אותו.

נתונים טכניים



שם דגם	ACL-20U1C
מתח נקוב	AC220-240V, 50Hz/60Hz
צריכת חשמל מרבית	75W
סיווג בידוד	מכשיר בסיווג 2
שיטת איסוף אבק	שיטה מכנית לאיסוף אבק
שטח התקנה	מיועד לשימוש פנימי
כיסוי	66.0 מ"ר
מידות (מ"מ)	369 (ר') X 369 (ע') X 800 (ג')
משקל	12.2 ק"ג

- סביבת השימוש התקנית במוצר זה נקבע לפי המערכת המשותפת לאישור מנקי אוויר פנימיים של התאחדות טיהור האוויר של קוריאה.
- המבנה החיצוני והמראה של המוצר נתונים לשינוי ללא הודעה מראש.
- צריכת חשמל מדורגת היא צריכת החשמל המקסימלית של המוצר בהתבסס על מצב עיקור המהירות הגבוהה UV.



שם חברה: מוקד שירות הלקוחות של SK Magic ישראל (מטהר אוויר)
טלפון: 04-9983121



SKmagic Air Purifier

ACL-20U1C



- Before using the product, please thoroughly read the safety precautions in this manual to ensure proper use.
- After reading this manual, keep it somewhere where users can readily access it.
- This product is intended for domestic use only. This product cannot be used in other countries with different power supply and voltage requirements.
- The design and appearance of this product are subject to change without prior notice.

(REV.00)

Contents

Safety Information	3
Product Features	7
Before First Use	9
Filter Installation	9
Wheel Cap Removal	10
Product Description	11
Parts	11
Control Panel	12
Display	13
Usage	16
Air Purification Process	16
Filtration	16
Dust Sensor Sensitivity	17
Filter Replacement	19
Cleaning	22
Exterior	22
Front and Rear Covers	22
Sensor	23
Antibacterial Pre-filter	24
Air Outlet	26
Troubleshooting	30
Technical Data	33

Safety Information

- The following instructions are to ensure the safe and proper use of the product in order to prevent unexpected dangers or damages.
- Safety-related precautions are classified according to the expected risk, the extent of the damage, and the urgency of the occurrence of the risk in the event of incorrect use.
- This product is not intended for use by persons (including children) who lack physical, sensory or mental abilities, or who lack experience and knowledge to safely use the product without supervision or instruction.
- Supervise children and do not allow them to play around the product.

WARNING

Failure to follow warning items may result in serious injury or death.

CAUTION

Failure to follow caution items may result in minor injury or product damage.

WARNING

Do not use a damaged power cords or loose outlets.

- Doing so may cause electric shock or fire.
- If the power cord is damaged, contact the place of purchase or service center to exchange it.

Be sure to plug the power cord into a 220-240V, 50Hz/60Hz outlet.

- Failure to do so may result in product failure or damage.

Do not pull on the power cord to move the product.

- Doing so may result in product failure or damage.

Do not touch the power cord with wet hands.

- Doing so may result in electric shock.

Do not damage or deform the power cord by bending it excessively or pressing it with heavy objects.

- Doing so may damage the power cord, resulting in a fire or electric shock.

Do not connect and disconnect the power cord repeatedly.

- Doing so may result in electric shock or fire.

If water has entered the power supply module, unplug the power cable and dry the product completely before use.

- Failure to do so may result in electric shock or fire.

Do not use the product for unintended purposes such as preservation of artwork or academic materials, or for business use.

- Doing so may result in deterioration in the quality of preserved items.

Wipe off any dirt or water on the pins and contacts of the power cord.

- Failure to do so may result in electric shock, fire, or short circuit.

Do not plug multiple electric appliances into one outlet at the same time.

- Doing so may result in power failure or fire.

If the product is not being used for an extended period, disconnect the power cord.

- Doing so can prevent property damage that may occur due to fire.

When opening the filter cover, make sure not to allow your body or any foreign objects to become trapped on the top of the product.

- Doing so may result in injury or product failure.

If the power cord is damaged, do not attempt to change it.

- Doing so may result in electric shock, injury, or fire.

Do not install the product near an electric heater.

- Doing so may result in fire.

Do not place electric appliances on the product, such as heaters and TVs.

- Doing so may result in fire, electric shock, or malfunction.

Do not install the product in humid, dusty, or splashed water.

- Doing so may result in electric shock, injury, or fire.

Do not use flammable gas or substances near the product.

- Doing so may result in product cracking, electric shock, or fire.

Do not install the product on a slope.

- Doing so may result in injury or product failure.
- Doing so may result in water leaks.

Do not insert sharp objects, such as an ice pick, into the sensor.

- Doing so may result in electric shock.

If you hear a strange sound, smell burning, or see smoke coming from the product, immediately unplug the power cord and contact our service center.

- Failure to do so may result in electric shock or damage.

Never immerse the product in water.

- Doing so may result in electric shock.

Do not spray flammable substances, such as pesticides or air fresheners, on the air inlet.

- Doing so may result in fire or deterioration.

Do not open, repair, or modify the product.

- Doing so may result in electric shock, injury, or fire.
- Please contact our service center for repairs.

Prolonged exposure to the UV-A LED activated in disinfection mode may result in injuries, such as skin rash. Install the filter before using the product.

Prolonged eye exposure to the UV-A LED activated in disinfection mode may result in injuries, such as eye damage. Install the filter before using the product.

Do not place water containers, chemicals, food, small metals, or flammable substances on the product.

- If any objects enter into the product, it may result in electric shock, fire, and damage.
- If an object blocks the air outlet, the product may not operate normally, causing a malfunction.

Disconnect the power cord before cleaning the product.

- Failure to do so may result in electric shock or fire.

Do not spray directly with water or clean the product with benzene or thinner.

- Doing so may result in electric shock or fire.

Do not put your fingers or foreign objects into the air inlet or air outlet.

- Doing so may result in injury or product failure.

Do not push or lean on the product.

- Doing so may result in the product falling over and causing injury or product failure.
- There is a risk of water leakage. (Applicable models only)

Do not let children hang or climb on the product.

- Doing so may result in injury and product failure.

Before moving the product, completely empty the water container and water tank. (Applicable models only)

- There is a risk of water leakage.

Do not drink water from the water container. (Applicable models only)

- Doing so may result in health hazards.

CAUTION

Wash the pre-filter regularly with water, and use it only after sufficiently drying it.

Install the product on stable and level ground.

- Vibration may occur when used on uneven, unstable surfaces, such as carpet.
- Using it on a carpet or blanket may cause the sensor to malfunction or result in the product falling over.

Make sure to assemble the parts after cleaning.

- Operating without some components, such as the filter and filter cover, may result in malfunction.

Do not install the product in a location where there are strong odors, smoke, or oil, such as in cafeteria or meat restaurant.

- Doing so may result in fire or deterioration.

Do not install the product in a location exposed to direct sunlight.

- Doing so may result in discoloration or decolorization.

Allow at least 30 centimeters of space between the product and its surroundings and leave at least 1 meter of space above the product.

- Failure to do so may contaminate the ceiling and walls.

Do not apply force or shock to the product.

- Doing so may result in product damage.

To ensure proper air circulation, install the product so nothing obstructs the airflow on the sides, back, or front of the product.

Install the product at least 2 meters away from electronic devices, such as TVs.

- Radio interference may occur.

Replace used filters with new filters when it's time to replace them.

- Failure to do so may result in degraded performance.

Be careful not to expose the product to freezing temperatures.

Do not operate with the filter detached.

- Doing so may reduce the cleaning properties of the filter and result in malfunction.

Only use tap water to clean the pre-filter. (Applicable models only)

- If purified water, alkaline ionized water, mineral water, or well water are used, it may result in excess scaling, mold, and various fungi.
- Adding hot water above 30 °C, aroma oils, chemicals, dirty water, air fresheners, detergents, etc. may cause product deformation and failure.

Do not subject the water bucket to external impacts. (Applicable models only)

- Doing so may result in damage and water leakage.

If there is a possibility of freezing, discard the water in the water bucket and water container. (Applicable models only)

- Failure to do so may result in damage or failure of the water bucket and water container.

Do not operate with the water bucket or water container separately from the product. (Applicable models only)

- Doing so may reduce the cleaning properties of the product and result in malfunction.

When not using the humidification operation, discard the water. (Applicable models only)

- When the product is not in use, discard the water in the water bucket and water container.
- Failure to do so may result in the presence of mold and various fungi.

Product Features



The internal parts of the product are **easily detachable** for cleaning, ensuring the hygiene and cleanliness of the product interior.



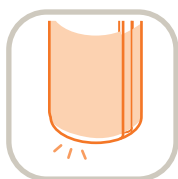
The product is equipped with a **Double Antibacterial Filtration System** that consists of an Antibacterial Pre-filter & Antibacterial Dust Filter to inhibit bacterial propagation in the filters.



The **All-in-One Care filter** provides effective solution for eliminating various harmful airborne contaminants.



The **UV Photocatalyst Module** disinfects the harmful bacteria and viruses circulating in the air, ensuring indoor safety.



The **Mood Lamp** on the bottom of the product allows for easy identification of the Sterilization function and also enhances the aesthetic quality of the product for home use.

The word "AUTO" in orange capital letters inside a rounded square frame.

Auto Mode

The air purification and fan speed are automatically adjusted according to the indoor air quality when operated in Auto mode.



Concentration Mode

The fan speed is automatically adjusted according to the indoor air quality via Concentration mode, providing rapid air purification to clean the indoor air.

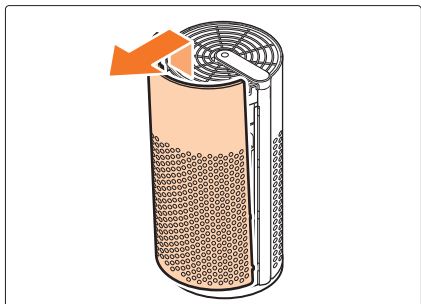


Sleep Mode

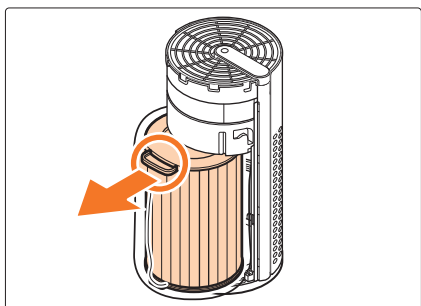
The air purifier is operated at minimum speed during Sleep mode and also reduces power consumption by switching off all LED displays (except for the Wi-Fi).

Before First Use

Filter Installation



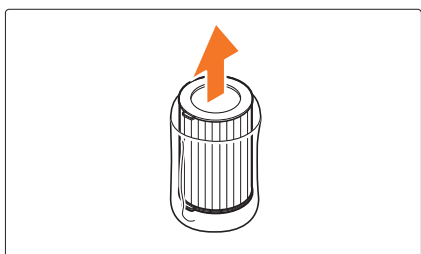
1. Remove the front cover by slightly lifting it upward and pulling it.



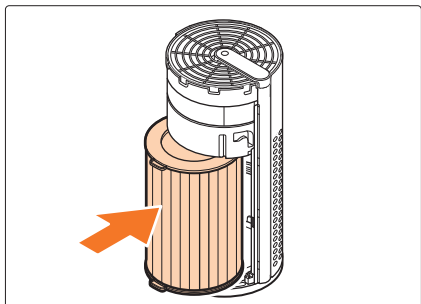
2. Remove the All-in-One Care filter by holding the handle at the top of the filter and pulling it outward.

 CAUTION

- Be sure to hold the product's body tightly to prevent it from falling over.



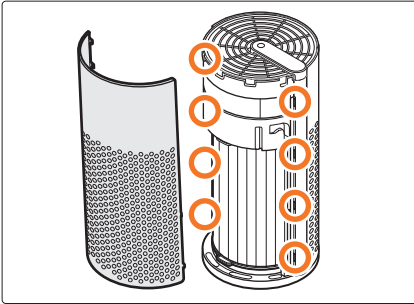
3. Remove the plastic packaging from the new filter that will be installed.



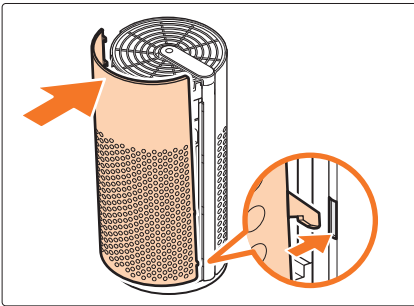
4. Assemble the All-in-One Care filter with the Antibacterial Pre-filter.

 CAUTION

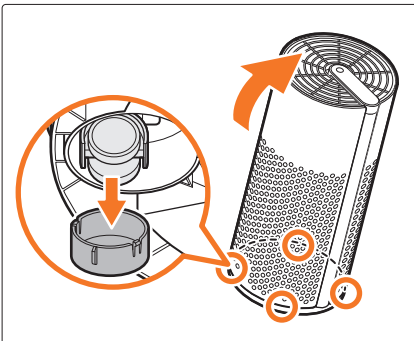
- Be sure to hold the product's body tightly to prevent it from falling over.



5. Attach the front cover by hooking the cover onto the product and lowering the cover downwards to reattach it.



Wheel Cap Removal



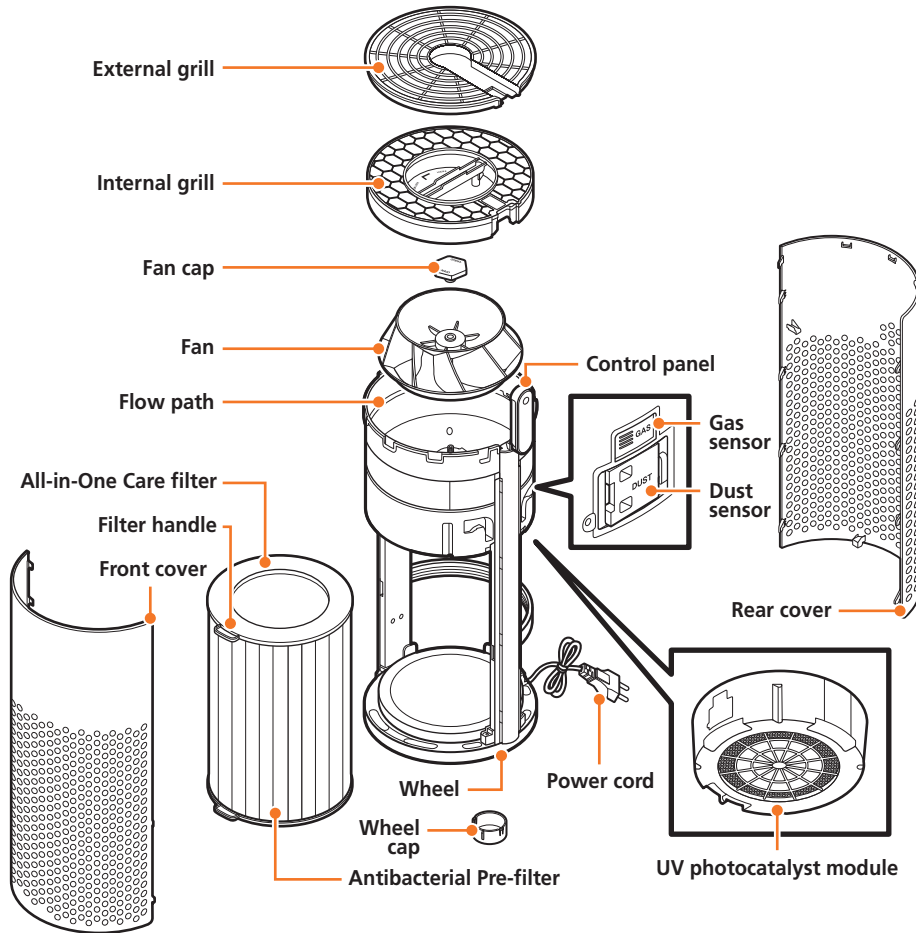
Slightly tilt the product then remove the wheel caps before use.

- There are 4 wheel caps in total.
- The product is equipped with wheels that can move back and forth.

CAUTION

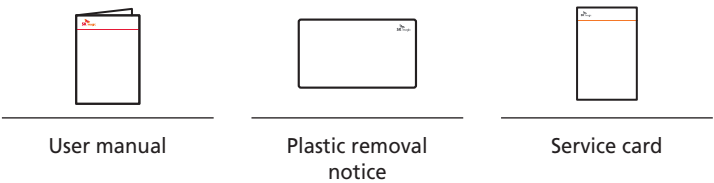
- When using without removing the wheel cap, vibrations may occur in the product.
- When removing the wheel caps, hold the product firmly so that the product does not slip or fall.
 - If the product falls, it may result in product failure and injury.

Product Description



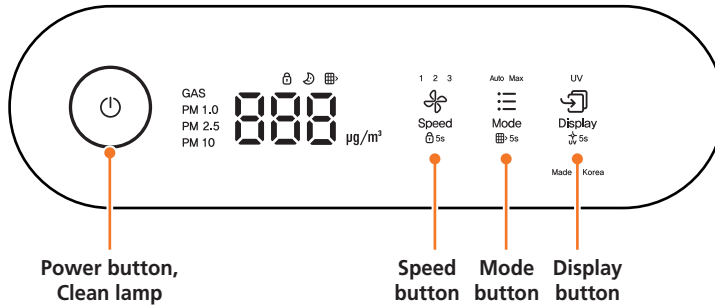
※ The presence of some uneven dot particles on the exterior panel is a natural outcome of the production process, which uses eco-friendly raw materials, and is not a defect.

Parts



※ The Service Card is provided to rental customers for our Magic Care Service to fill in the product service history.

Control Panel



Button	Description
Power, Clean lamp	- Press this button to operate or stop the product. - Connect the power cord, press the [Power] button, and the air cleaner will start operating in the default air cleaning mode at low speed. - The color of the clean lamp will change depending on the air quality. (Good: Blue, Normal: Green, Bad: Orange, Very bad: Red)
Speed (5 seconds to lock)	- Press this button to continue operation at the desired speed. - Each time this button is pressed, the mode will cycle between low speed, medium speed, high speed, and Sleep mode. - Press and hold the [Speed] button for more than 5 seconds to activate the key lock. - Press and hold the [Speed] button for more than 5 seconds, and the key lock will release and a beep will sound.
Mode (5 seconds to reset the filter)	- Press this button to select Auto/Concentration mode. - To reset the usage hours and restart the timer, press and hold the [Mode] button for more than 5 seconds after replacing the filter. - Use this only when the filter replacement notification is turned on.
Display (UV 5 seconds)	- Press this button to check the dust concentration for a specific dust particle size. - Each time the button is pressed, it will cycle between PM 10, PM 1.0, Screen Off, PM 2.5, and the default setting is PM 2.5. - When the screen is off, all LEDs, except the Comprehensive Air Quality LED and Wi-Fi LED, will be turned off. - Press and hold the [Display] button for more than 5 seconds to activate the UV-A LED and mood lamp. - When the [Display] button is pressed and held for more than 5 seconds while the mood lamp and UV-A LED are on, a beep will sound and the mood lamp and the UV-A LED will turn off.

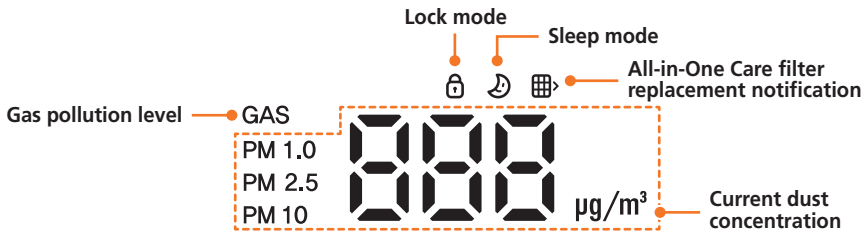
Display

Comprehensive Air Quality Check

- The comprehensive air quality, depending on coarse particles, fine particles, and gas pollution levels, will be displayed in 4 levels: Good, Normal, Bad, and Very bad.
- The color of the clean lamp changes depending on the comprehensive air quality. (Good: Blue, Normal: Green, Bad: Orange, Very Bad: Red)

NOTE

- Coarse particles (PM 10): Dust with a diameter of 10 μm or less
- Fine particles (PM 2.5): Dust with a diameter of 2.5 μm or less
- Ultrafine particles (PM 1.0): Dust with a diameter of 1.0 μm or less



※ The above image may differ from the actual appearance.

Indicator Lamp	Description
Gas pollution level	• Turns on when the ambient gas concentration is Normal, Bad, or Very bad. • Turns off when the ambient gas concentration is Good.
Lock function	• Displays the button lock status of the product.
Sleep mode	• Turns on when Sleep mode is operating.
All-in-One Care filter replacement notification	• The All-in-One Care filter replacement notification indicator will turn on depending on the maximum usable period, taking into account the running time of the product. Depending on the usage time and usage environment, the replacement time may vary. • For instructions on how to turn off the All-in-One Care filter replacement notification, refer to "Replacing the Filter." • Filters are consumables, so if contamination is severe or the filter emits an unpleasant odor, even during the warranty period, purchase a new one and replace it.
Current dust concentration	• The current dust concentration will be displayed by dust size.

- The clean lamp will turn on when the air cleaner is operating.
- Each time the **[Display]** button on the upper control panel is pressed, it will cycle between PM 10, PM 1.0, Screen Off, and PM 2.5. The default setting is PM 2.5.
- If different products are used in the same space, differences in the concentration of coarse particles and fine particles may occur due to air circulation.
- There may be differences between coarse particles and fine particles, depending on the usage environment, such as if the product is near a construction site, you are using a vacuum cleaner, or cleaning blankets.
- In environments where yellow dust occurs or outside air is introduced, the color may be consistently displayed as Very bad.

NOTE

- The colors of the comprehensive air quality will be displayed by comprehensively considering coarse particles, fine particles, and gas conditions.
- The comprehensive air quality is displayed based on the worst condition among coarse particles, fine particles, and gases. In other words, if coarse particles and gases have a "Good" condition, but fine particles have a "Bad" condition, the comprehensive air quality will be displayed as "Bad."

Clean Lamp	Blue	Green	Orange	Red
Comprehensive air quality	Good	Normal	Bad	Very bad
Fine particles (PM 2.5, PM 1.0)	Less than 15	16-35	36-75	76 or higher
Coarse particles (PM 10)	Less than 30	31-80	81-150	151 or higher

- The concentration of coarse particles and fine particles may differ from other measuring instruments, other products, and the forecasts from the Ministry of Environment. The particulate matter value published by the Ministry of Environment measures dust concentration via the gravimetric and beta ray absorption methods, but the product measures the quantity of dust and converts it into a mass concentration, so the results may differ from the actual dust concentration.

Check message verification

Check message	Description
drF	If the front cover is not assembled, a buzzer will sound and the drF notification will appear. • Make sure to assemble the front cover.
drt	If the control panel is not placed on the external grill, a buzzer will sound and the drt notification will appear. • Place the control panel on the external grill.
drA	If the front cover and the control panel are not placed on the external grill, a buzzer will sound and the drA notification will appear. • Make sure to assemble the front cover and control unit.

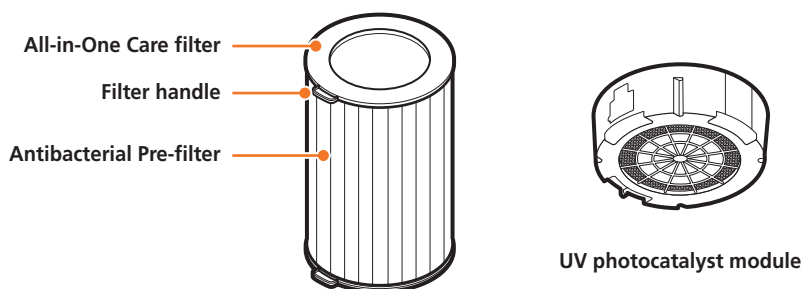
CAUTION

- In the case of drF, drt, drA notification, the motor will not rotate and the UV-A LED and mood lamp will be turned off.

Usage

Air Purification Process

- **Antibacterial Pre-filter:** Removes relatively large household dust particles, hair, and pet hair and has an antibacterial function to prevent the growth of bacteria in the filter.
- **All-in-One Care filter**
 - Removal of hazardous gases: Removes substances that cause everyday odors and haze, such as cigarettes, food, and animal odors, as well as hazardous gases and VOCs that cause sick house syndrome.
 - Removal of fine particles: Removes not only coarse particles that cause allergies from the air, but also fine PM 2.5 particles and yellow dust.
 - Antibacterial function: It inhibits the growth of bacteria, such as mold, from the filter.
- **UV photocatalyst module:** Reduce bacteria and viruses in the air circulating through the appliance.



Filtration

1. This product consists of 2 filters that provide the All-in-One air care solution.
2. Using the air cleaner without the filters has no air cleansing effect.
3. Brand-new products may emit odors the first few times they are used. These odors are caused during the filter manufacturing and packaging process and should go away after running the product with proper ventilation for 2 to 3 days.
4. If the air cleaner is used in a foul-smelling environment, the life of the All-in-One Care filter and the UV photocatalyst module will shorten rapidly. In severe cases, odors may seep into the All-in-One Care filter and the UV photocatalyst. If excessive odor occurs, ventilate the area to remove severe odors. It is recommended to use the product to remove the remaining odor after ventilation.
5. Because the All-in-One Care filter is an antibacterial filter that contains copper, it has a coppery color. The filter is not reused or contaminated, so use it with confidence.
6. When UV sterilization mode is on, foreign objects attached to the photocatalyst module by the UV-A LED might decompose, and thereby emit odors. This is a normal phenomenon from photolysis reactions.

NOTE

- The Antibacterial Pre-filter can be attached using Velcro. When washing the pre-filter with water, remove it from the circular All-in-One Care filter before cleaning it. After washing it, dry it completely and reattach it using Velcro.
- When washing with water, the Antibacterial Pre-filter may become wrinkled, but this will not adversely affect the performance of the filter.
- The photocatalyst module is made of ceramic material, so there may be a risk of damage. Be careful not to touch it.
- The photocatalyst module may be discolored due to the surrounding environment, but this will not adversely affect its performance.

Dust Sensor Sensitivity

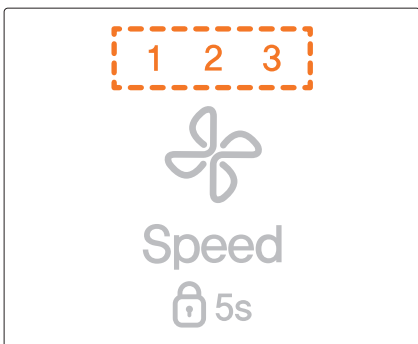
The initial setting of the dust sensor sensitivity is normal.

If there is no change in the comprehensive air quality even after operating the product in a state of high indoor air quality pollution level for about 1 hour or more, or if the indoor air quality pollution level is high but maintains a clean state, the dust sensor sensitivity can be adjusted as follows:

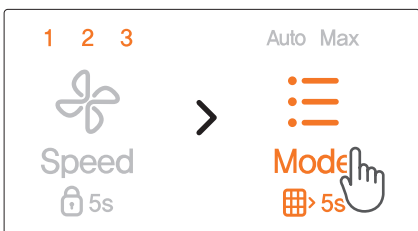
Setting the Dust Sensor Sensitivity



1. While the power is off, press and hold the [Speed] button for 3 seconds, then press the [Power] button within 2 seconds of hearing the "ding" sound.



2. Press the **[Speed]** button to select 1 (Insensitive), 2 (Normal), or 3 (Sensitive) modes for the dust sensor.
 - The initial mode is set to 2 (Normal), and each time the **[Speed]** button is pressed, it will cycle between 1 (Insensitive), 2 (Normal), and 3 (Sensitive). And the Speed LED will change depending on the mode.
 - **1 (Insensitive)**
When selecting the sensitivity mode, the 1 (Insensitive) Speed LED will turn on, and the dust sensitivity will decrease.
 - **2 (Normal)**
When selecting the sensitivity mode, the 2 (Normal) Speed LED will turn on, and the dust sensitivity will operate in standard mode.
 - **3 (Sensitive)**
When selecting the sensitivity mode, the 3 (Sensitive) Speed LED will turn on, and the dust sensitivity will increase.



3. After selecting the desired sensitivity mode by pressing the **[Speed]** button, press the **[Mode]** button to confirm the setting, and you will hear a “ding” sound.
 - After confirming the settings, turn on the power to use the product normally.

Filter Replacement

- The particulate matter adsorbed on the All-in-One Care filter will not be released outside via the outlet. The change in the color of the surface of the All-in-One Care filter is due to the fact that it has an excellent dust-filtering function, so it can be used safely until replacement.
- It is recommended to replace the Antibacterial Pre-filter **every 4 months to ensure long-lasting antibacterial functionality**.

CAUTION

- When assembling the filter, be sure to check the front (the side with a pull-out handle).
- After replacing the filter, turn on the product and press the **[Mode]** button for 5 seconds. When the beep sounds, the filter replacement notification will be turned off and the filter life timer will be reset. If the filter is replaced with a new filter and you do not receive a filter replacement notification, perform a filter reset. (The filter replacement notification is a function that applies only to the All-in-One Care filter, and the Antibacterial Pre-filter does not have a separate filter replacement notification lamp.)
- For filters, use genuine SK magic filters to maintain optimum performance.
- Always unplug the power cord before replacing the filter.

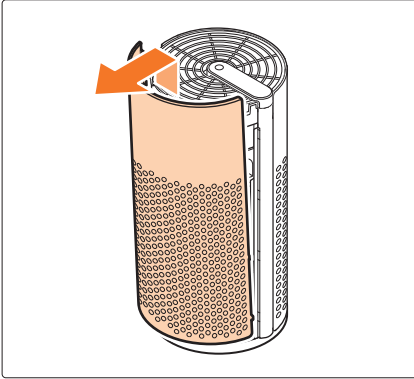
Filter Cleaning and Replacement Cycle

Filter	Cleaning	Replacement	Remark
Antibacterial Pre-filter	Once every 2-4 weeks	4 months (recommended)	Washable
All-in-One Care filter	-	12 months	Unwashable

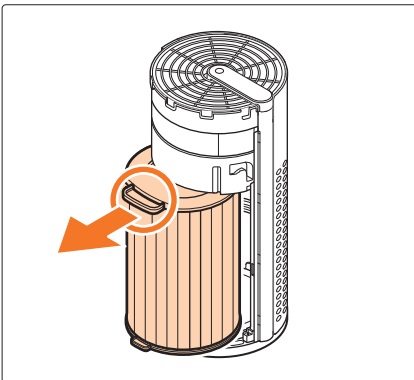
NOTE

- The filter replacement cycle may vary depending on the usage environment.
(For how to clean the Antibacterial Pre-filter, refer to “**Cleaning**” - “**Antibacterial Pre-filter.**”)
- If the filters are replaced at the appropriate intervals, the UV photocatalyst module can be used semi-permanently. However, if used in an environment with a lot of foreign objects, such as oil and tar, the UV photocatalyst module may need to be replaced. (Cost is incurred for module replacement.)
- For a clean use of the UV photocatalyst module, use the UV sterilization mode regularly.
(It is recommended to use the UV sterilization mode for more than 3 hours a week.)
- When using the UV sterilization mode, odors may emit as foreign objects absorbed to the photocatalyst module are decomposed by the UV-A LED. This is a normal phenomenon resulting from photolysis reactions.
- The photocatalyst module is made of ceramic material, so there may be a risk of damage.
Be careful not to touch it.

Replacing the Antibacterial Pre-filter and All-in-One Care Filter



1. Remove the front cover by slightly lifting it upward and pulling it.



2. Remove the All-in-One Care filter by holding the handle at the top of the filter and pulling it outward.

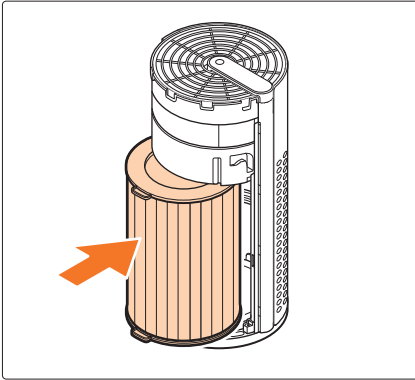
CAUTION

- Be sure to hold the product's body tightly to prevent it from falling over.



All-in-One Care filter

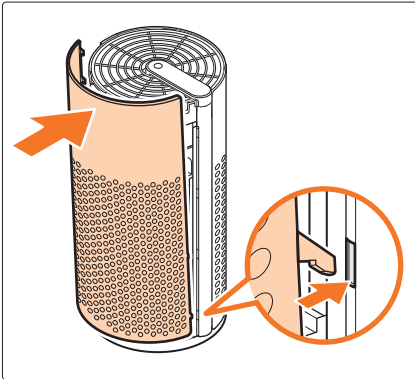
3. Remove the plastic packaging from the new filter that will be installed.
 - Replace the filters according to the recommended replacement period.
 - The Antibacterial Pre-filter can be detached from the All-in-One Care Filter by removing the Velcro.



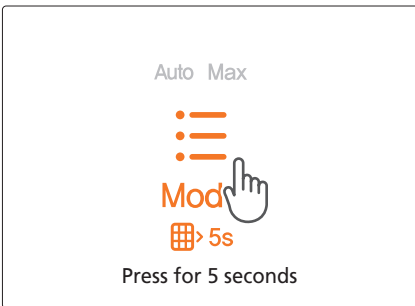
4. Assemble the All-in-One Care filter with the Antibacterial Pre-filter.

⚠ CAUTION

- Be sure to hold the product's body tightly to prevent it from falling over.



5. Attach the front cover by hooking the cover onto the product and lowering the cover downwards to reattach it.



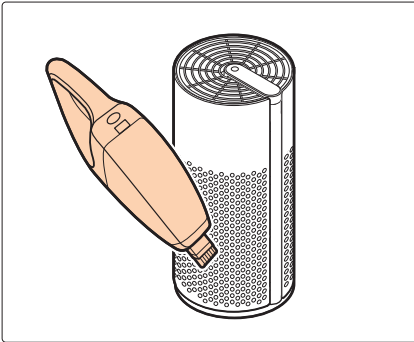
6. Turn on the product, and press and hold the **[Mode]** button for at least 5 seconds. When the beep sounds, the filter replacement notification will turn off and the filter life timer will be reset.
 - If the filter is replaced with a new filter and you do not receive a filter replacement notification, perform a filter reset.
 - The filter replacement notification is a function that applies only to the All-in-One Care filter, and the Antibacterial Pre-filter does not have a separate filter replacement notification lamp.

Cleaning

CAUTION

- Always unplug the power cord before cleaning.
- Do not use detergents containing organic solvents (solvents, thinners, etc.), bleach, chlorine, or abrasives.
- Do not immerse the product in water or allow the product to get wet.

Exterior (Cleaning: Once every 2-4 weeks)

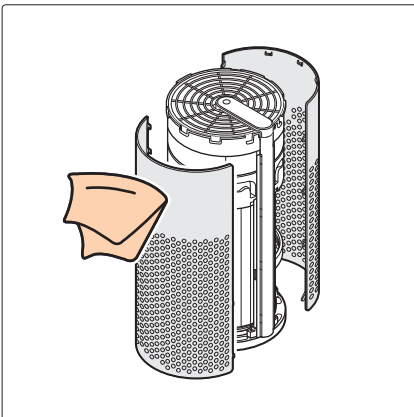


1. Wipe with a soft, dry cloth. Remove dust from the air inlet and the air outlet with a vacuum cleaner.

CAUTION

- If contamination is severe, wipe it with a slightly damp cloth. (Do not use abrasives.)

Front and Rear Covers (Cleaning: Once every 2-4 weeks)

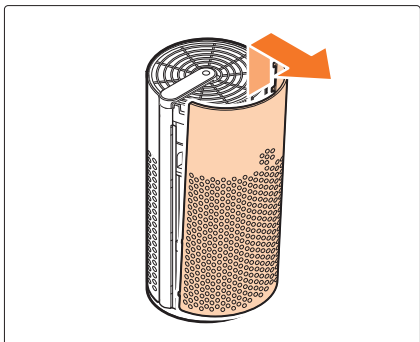


1. After removing the product's front and rear covers, use a soft, dry cloth or soft brush to remove dust from the surface.

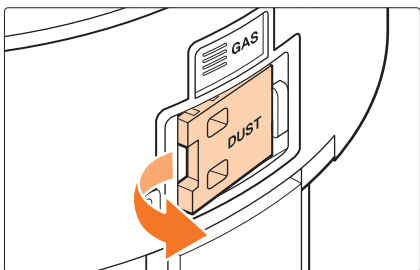
CAUTION

- If contamination is severe, wipe it with a slightly damp cloth. (Do not use abrasives.)

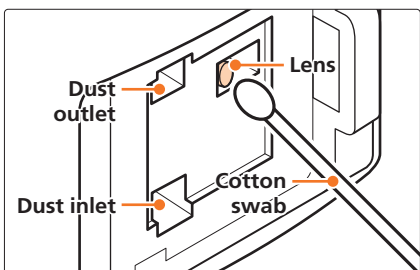
Sensor (Cleaning: Once every 4 weeks)



1. Remove the rear cover by slightly lifting it upward and pulling it.



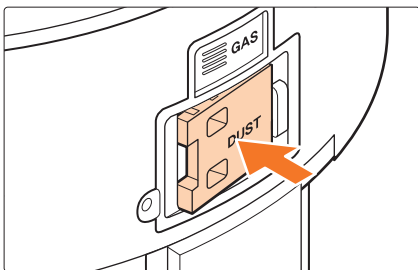
2. Remove the sensor cover.
 - First, clean the dust inlet, dust outlet, and dust sensor detection component with a soft brush or cotton swab.



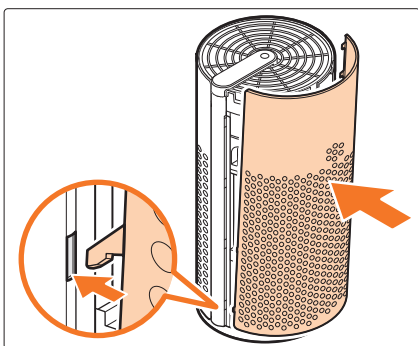
3. Moisten a cotton swab with a little water, wipe the lens, dust inlet, and dust outlet, and then wipe them again with a dry cotton swab to remove moisture.

CAUTION

- If not cleaned periodically, the performance of the dust sensor may deteriorate.
- The cleaning cycle varies depending on the usage environment, so clean more often in dusty environments.



4. Reattach the sensor cover.



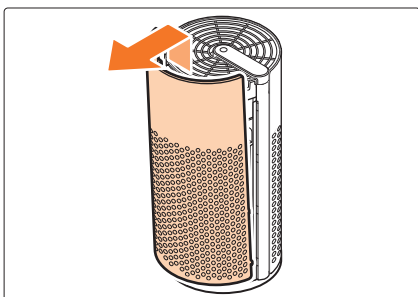
5. Attach the rear cover by hooking the cover onto the product and lowering the cover downwards to reattach it.

- It is easier to assemble by attaching the hook under the rear cover first.

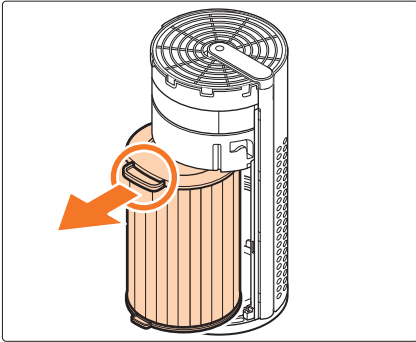
Antibacterial Pre-filter (Cleaning: Once every 2-4 weeks)

⚠ CAUTION

- Always unplug the power cord before cleaning.
- The Antibacterial Pre-filter can be cleaned by removing dust or washing it with water.
- If the Antibacterial Pre-filter is not cleaned for a long time, the performance of the product may deteriorate.
- The All-in-One Care filter is not renewed even after cleaning it. Never wash it with water.



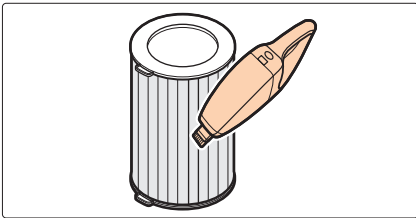
1. Remove the front cover by slightly lifting it upward and pulling it.



2. Remove the All-in-One Care filter by holding the handle at the top of the filter and pulling it outward.

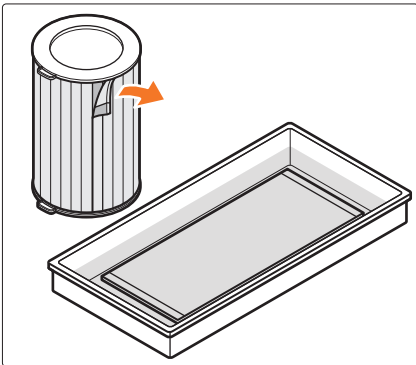
⚠ CAUTION

- Be sure to hold the product's body tightly to prevent it from falling over.



3. Use a vacuum cleaner to remove dust from the Antibacterial Pre-filter surrounding the All-in-One Care filter.

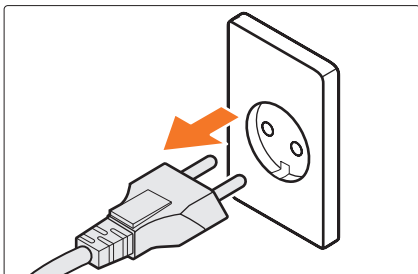
- If dust is difficult to remove with a vacuum cleaner, remove the Antibacterial Pre-filter from the All-in-One Care filter and wash it gently with water.
 - When washing with water, the Antibacterial Pre-filter may become wrinkled, but this will not adversely affect the performance of the filter.
- Note that the shape and antibacterial function of the filter may be damaged when cleaning the Antibacterial Pre-filter with a brush or rubbing it.
- It is recommended to replace the Antibacterial Pre-filter every 4 months to preserve its antibacterial function.



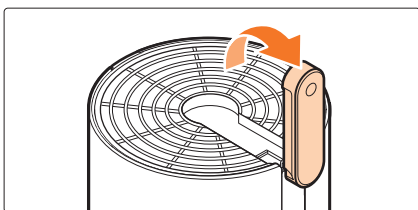
⚠ CAUTION

- Since the antibacterial properties may be lost after washing the Antibacterial Pre-filter with detergent, be careful when using it.
4. When washing the Antibacterial Pre-filter with water, dry it completely and reassemble it with the All-in-One Care filter, and then reinstall the assembled filter in the product.
 - When assembling, assemble in reverse order.

Air Outlet



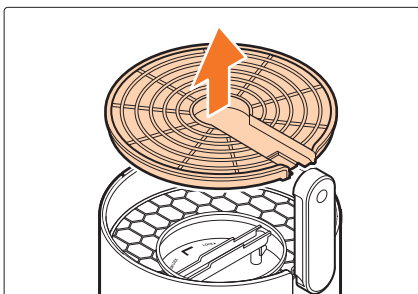
1. Unplug the product.



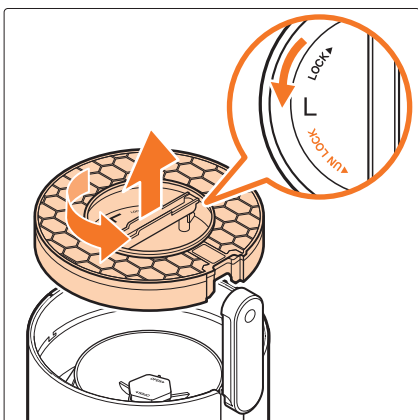
2. Lift the control panel upward.

CAUTION

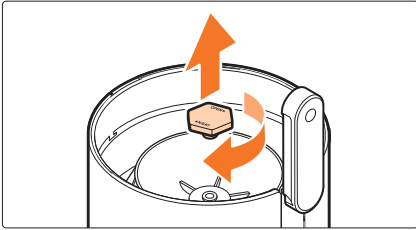
- Be careful not to bend the control panel by force.



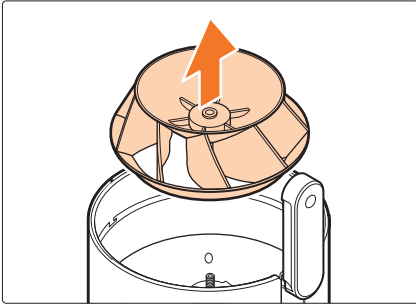
3. Lift the external grill up to remove it from the product.



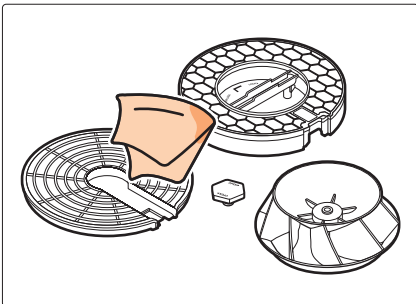
4. Hold the handle in the middle of the internal grill and turn it in the UNLOCK direction (left), then lift it up to remove it.



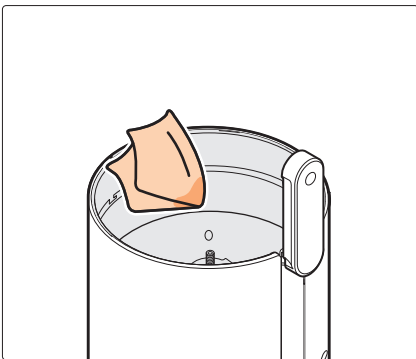
5. Hold the fan in place and turn the fan cap toward OPEN (right) to remove the fan cap.



6. Lift the fan upward to remove it from the product.



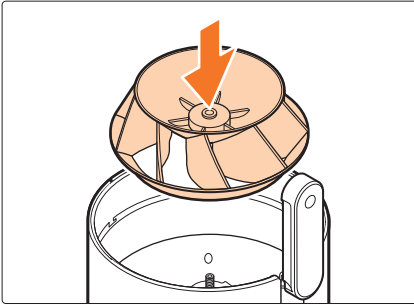
7. Remove dust that has accumulated on the external grill, internal grill, fan cap, and fan with a wet tissue or slightly dampened, soft cloth.
 - If the contamination is severe, remove the dust with water. However, when washing with water, let the parts dry completely before reassembling.



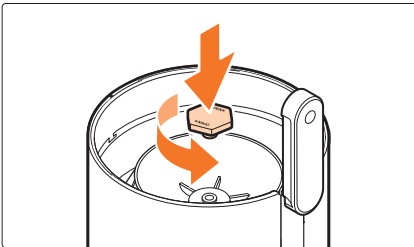
8. Remove dust accumulated in the flow path, only with a wet wipe or a slightly dampened, soft cloth.

CAUTION

- Washing with water by spraying water directly on the flow path may result in electric shock or product failure.
- Make sure water does not enter the UV photocatalyst module.
- The photocatalyst module is made of ceramic material, so there may be a risk of damage. Be careful not to touch it.



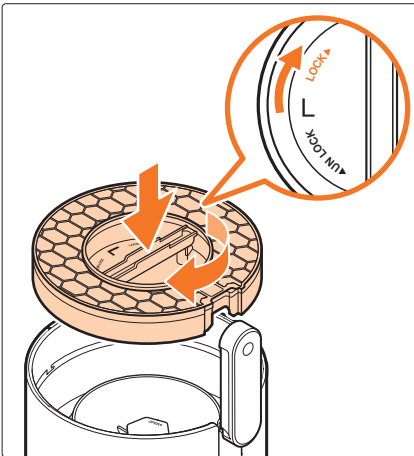
9. Reinsert the fan into the product.



10. Hold the fan in place and turn the fan cap in the direction opposite to OPEN (left) until you hear a snap sound.

⚠ CAUTION

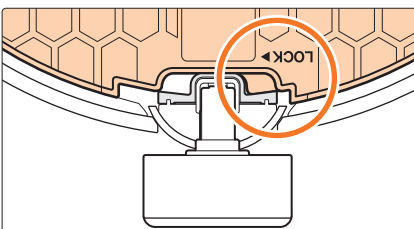
- Faulty assembly of the fan cap may result in injury or product failure.

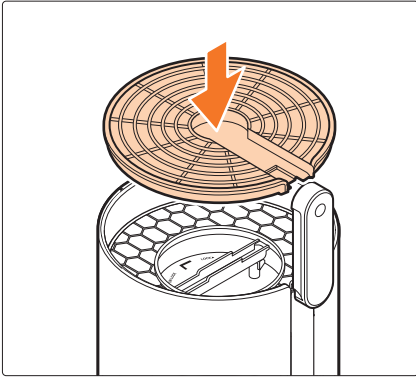


11. Assemble it by holding the handle in the middle of the internal grill and turning it in the LOCK (right) direction.

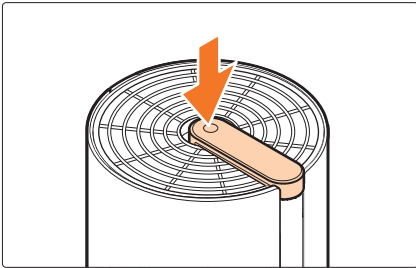
⚠ CAUTION

- Faulty assembly of the internal grill may result in injury or product failure.
 - To ensure user safety, the fan will not operate in the event of faulty internal grill assembly.





12. Reinsert the external grill in the product.



13. Lower the control panel.

⚠ CAUTION

- If the control panel is not in place, the product will not operate.
- Be careful not to allow your fingers or foreign object to become caught in the gaps of the control panel.
 - Failure to do so may result in injury or product failure.

Troubleshooting

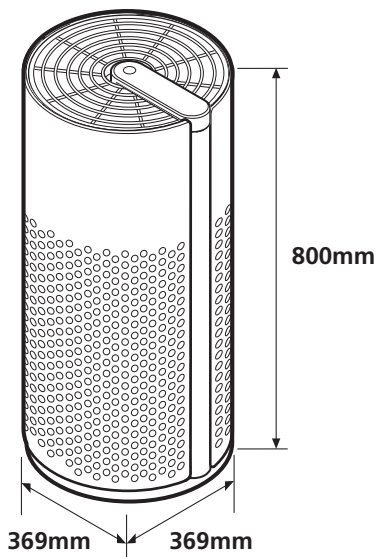
Before contacting the customer service center, please check possible causes of malfunction and solution listed below.

Problem	Solution
The product is shaking.	• Check if the product is installed on a flat surface. • If the wheel caps are installed, remove them. • During the initial operation of the product, the product may shake due to the motor drive, but this is a normal part of the motor coming into position.
The LED screen is off. (Applicable models only)	• Is air coming out? – Press the [Display] button on the control panel. – If the lock function is activated, deactivate the lock function. • Is it operating in sleep mode? – Press the [Mode] button. – If the lock function is activated, deactivate the lock function.
Immediately after the power is turned on, the clean lamp blinks sequentially.	• Does it occur immediately after plugging the power cord into an outlet after turning the power on? – For the first 30 seconds, it will blink to determine the air quality of the room. After 30 seconds, it will automatically display the ambient air quality.
Air is not coming out.	• Are the filters packed in plastic? – Remove the plastic packaging. • Is the power cord connected to an outlet? – Plug the power cord into a 220-240V, 50Hz/60Hz outlet. • Are all the displays turned off? – Press the [Power] button to select the desired function. • Is there a power outage? – Use the product after electricity is restored. • Is the air outlet correctly assembled? – Check if the internal grill and external grill are assembled correctly. – Check if the control panel is correctly placed on the external grill.

Problem	Solution
The speed does not change.	• Does it operate manually? – Set the desired speed. • Does it operate automatically? – If there is no change in the air quality, there will be no change in speed. Check the change in the air quality.
The speed is slower than the initial speed.	• Do you need to clean or replace the filter? – Check the filter cleaning and replacement cycle, and take any necessary actions. – Contact the service center.
The clean lamp display changes color frequently.	• Do you often open or close the door? – It may react to opening and closing the door or sudden temperature changes.
The clean lamp does not change from Bad or Good.	When displayed continuously high • Are the windows or doors in the room open? – If there is a lot of outside air inflow, it may take a while to change to the clean state. • Is the pollution level (dust) sensor dirty? – Clean the pollution level detection (dust) sensor. When displayed continuously low • Is it installed in a place where contamination is not easily detected? – Move the product to a location closer to a pollution source. • Is the air quality becoming cleaner? – Near the pollution level detection (dust) sensor, when burning mosquito repellent incense or shaking off torn tissue, if the color of the clean lamp changes, the product is operating normally. (Large dust particles, which are usually visible, may not be detected by the pollution level detection sensor.) – If the pollution level detection is not very sensitive, change the pollution level sensitivity.

Problem	Solution
The clean lamp is green, but it is operating at a high speed.	• Does it operate manually? – During manual operation, it operates at the set speed regardless of the air quality. Change the speed you are using.
The gas pollution level is constantly high.	• When using the product for the first time or when using the product after storing it for a long time, the gas level may temporarily be displayed as high. (It takes approximately 48 hours for the product's gas sensor to stabilize. This is not a product defect.) • If the gas pollution level consistently displays as bad, the concentration of hazardous gases, which are undetectable by humans, may be high in the usage area, so open a window to ventilate the area, and then try operating the product again.
The air outlet smells bad.	• If using when the smell of cigarettes or grilled meat is strong, odors may be adsorbed onto the filters, and the filters may need to be replaced. – Use it with sufficient ventilation. Odors may be adsorbed onto the filters, and the filters may need to be replaced. • Do you need to clean or replace the filter? – Check the filter cleaning and replacement cycle in the user manual and take necessary actions, or contact the service center. • Is the contamination of the humidification filter worsening? (Applicable models only) – Replace the water in the water container and clean it.

Technical Data



Model Name	ACL-20U1C
Rated Voltage	220-240V, 50Hz/60Hz
Rated Power Consumption	75W
Insulation Class	Class 2 component
Dust Collection Method	Mechanical dust collection method
Installation Area	For indoor use
Standard Usage Area	66.0m ²
Dimensions (mm)	369 (W) X 369 (D) X 800 (H)
Weight	12.2kg

- The standard usage area of this product is based on the Korea Air Cleaning Association's Collective Quality Certification System for Indoor Air Cleaners.
- The exterior design and product appearance are subject to change without prior notice.
- Rated power consumption is the maximum power consumption of the product based on operating at high speed and using UV sterilization mode.

Memo

Memo



SKmagic Customer Service Center
1800-18-7878 www.skmagic.com.my