

בטיחות כללית



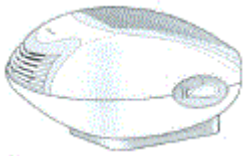
מסיבות בטיחותיות, קרא מדריך זה בדיוקנות לפני ההפעלה.
השימוש במטהר האוויר אסור עבור אנשים שאינם מכירים מדריך זה.
אנו ממליצים בכל תוקף לשמור את המדריך הזה במקום בטוח על מנת לפנות אליו בעתיד.

מטהר אוויר 2000 המיינן של אמקור – מטהר האוויר עם מחולל היונים מפחמן טהור הבלעדי והמתקדם של אמקור

ברכותינו! מטהר האוויר - אמקור מעבד אוויר 2000 - שרכשת כעת הוא מוצר איכותי ביותר. הוא מספק יעילות סינון מקסימאלית, במינימום טיפול ותחזוקה. מדריך זה נוצר על מנת שתכיר את צורות ההתקנה, התפעול והתחזוקה הנכונות של מעבד האוויר 2000 שלך. אנו מפצירים בכך לקרוא בדיוקנות ולמלא אחר כל ההמלצות על מנת להבטיח תפעול מהנה ביותר וחופשי מבעיות של מכשיר האמקור שלך. כאשר מדובר על שירות, זכור שאמקור מכירה את המוצר שלה הכי טוב. אנא אל תנסה לפתוח, לתקן ו/או לנקות כל אחד מהחלקים הפנימיים של המטהר בעצמך. הדבר עלול להוביל לאובדן האחריות. הרשה לנו לנצל את ההזדמנות הזו להודות לך על כך שבחרת במוצר של אמקור ולהבטיח לך כי אנו מתעניינים בכל עת בנוחיותך, הנאתך ושיביעות רצונך.

היתרונות של מטהר האוויר 2000 שרכשת

- מפחית משמעותית את כמות החיידקים באוויר הפנימי.
- מסייע רבות לסובלים מאסתמה ומאלרגיות.
- עשוי לסייע בהקלה על תחלואים שקשורים במזג אוויר כגון כאבי ראש, בחילה וכאבים פיזיים.
- עשוי לסייע להפחית לחץ, בכך להפיק שינה עמוקה יותר.



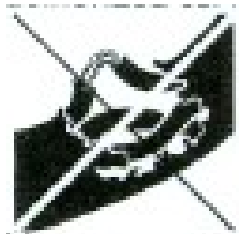
בטיחות

- * מעבד האוויר 2000 הוא בטיחותי. המכשיר אושר על ידי מוסדות בטיחות רבים ברחבי העולם. למרות זאת, כמו עם כל מכשיר חשמלי אחר, יש להשתמש בו תוך זהירות ותשומת לב.
- * אין לנקות את מעבד האוויר 2000 על ידי ריסוסו או טבילתו במים.
- * אין להכניס חפצים כלשהם לפתחי מעבד האוויר 2000.
- * יש לנתק את היחידה מהחשמל לפני שמנקים אותה או כל אחד ממרכיביה.
- * לעולם לא לחבר לשקע חשמלי באמצעות כבל מאריך. אם אין שקע זמין, יש להתקין אחד על ידי חשמלאי מוסמך.
- * ניתן לחוש תחושה קלה אם נוגעים ברכיב היינון מרצועות הפחמן (מיתר הפחמן בפתח יציאת האוויר הקדמי). התופעה נורמלית ואינה מהווה שום סכנה. ניתן גם להרגיש תחושה זו אם נוגעים באדם או חפץ מתכתי גדול כאשר היד השנייה נמצאת על היחידה.

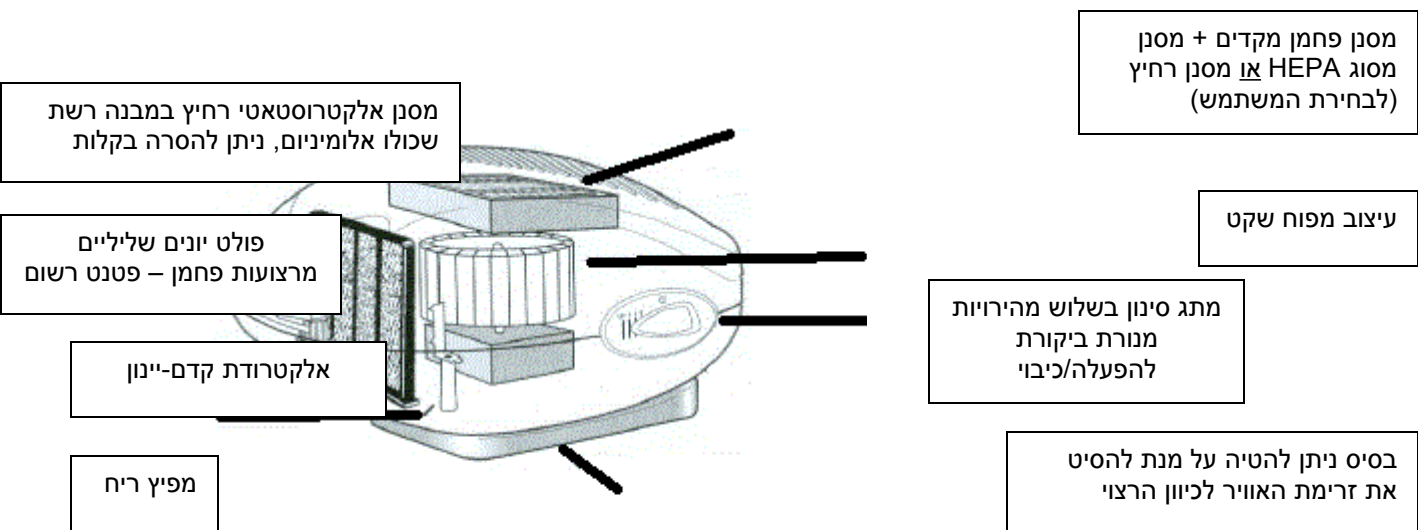
* **לאחסן הרחק מהישג ידם של ילדים כאשר לא בשימוש!**

אזהרה

- * כל פעולת שירות מלבד ניקיון שגרתי או החלפת המסנן צריכה להתבצע על ידי נציג שירות מוסמך. אי עמידה בתנאי זה עלולה להוביל לאובדן האחריות.
- * לעולם אין להפעיל מכשיר זה אם יש לו כבל או חיבור פגום. אל תדחס את הכבל או תוביל אותו על פני קצוות חדים. כבלים או חיבורים פגומים יכולים להציב סכנת חיים. עליהם להיות מוחלפים על ידי מחלקת שירות מאושרת או גורם מוסמך אחר.
- * לעולם אין להפעיל יחידה זו כאשר יש בחדר אוהל חמצן או מכשיר מייצר חמצן מרוכז אחר, או באזור עבודה עם מיכלי גזים. למרות זאת, היחידה כן בטיחותית להפעלה בקרבת תנור גז מתוחזק היטב.



מטהר אוויר 2000

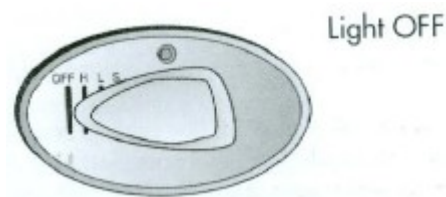


נורות שליטה ובקרה

ניתן להפעיל את מטהר האוויר 2000 במשך 24 שעות ביממה. מהירות האוויר ניתנת לוויסות באמצעות מתג שלוש המהירויות של המפוח או על ידי הזזת מטהר האוויר 2000 לקראת או הרחק מהמשתמש.

בדיקת התפעול של מעבר האוויר 2000

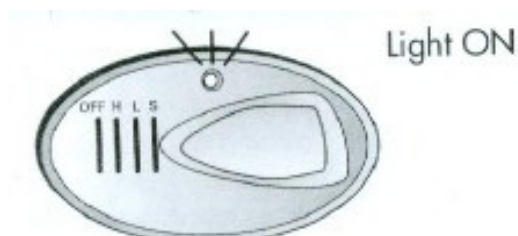
כאשר הנורה נדלקת, מטהר האוויר שלך נמצא במצב פעולה. (ראה תרשים מתג השליטה)



מצב OFF: המיינן כבוי (שמאלי ביותר)

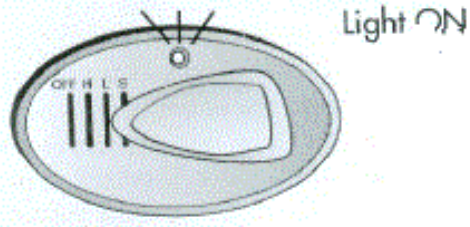
אם היחידה אינה פועלת:

- בדוק האם מתג החשמל על מצב דלוק
- בדוק האם כבל החשמל מחובר כראוי לשקע
- בדוק האם השקע תקין על ידי חיבור מנורה אליו



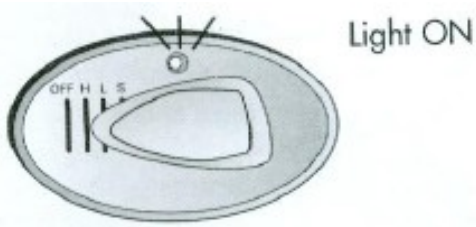
נורה דולקת

המפוח במצב שינה
מצב S: המיינן פועל (ימני ביותר) בתפעול שקט



נורה דולקת

המפוח על מהירות נמוכה
מצב L: המיינן פועל לטיהור במהירות בינונית



נורה דולקת

המפוח על מהירות גבוהה
מצב H: המיינן פועל לטיהור אוויר חזק ומהיר

התקנה או החלפה של מסנן (שתי האפשרויות מסופקות)

אפשרות א'

מסנן פחמן מקדים + מסנן מסוג HEPA.
תחת תנאים נורמאליים בבית או במשרד מסנן הפחמן המקדים והמסנן 95%
ASHRAE מסוג HEPA צריכים להיות מוחלפים כל 6 חודשים.

1. הרם את כיסוי המסנן והסר אותו מהיחידה.
2. הסר את המסנן והחלף אותו באחד חדש (אל תשכח להסיר את עטיפת הפלסטיק). האטם צריך לפנות כלפי מטה.
3. כתוב על המסנן החדש את התאריך שבו התחלת להשתמש בו – כך שתדע לאחר 6 חודשים שהגיע הזמן להחליף את המסנן.
4. כאשר מחליפים את כיסוי המסנן, יש למקם את צלע ההתקנה של הכיסוי ראשית (ראה איור)

אזהרה:

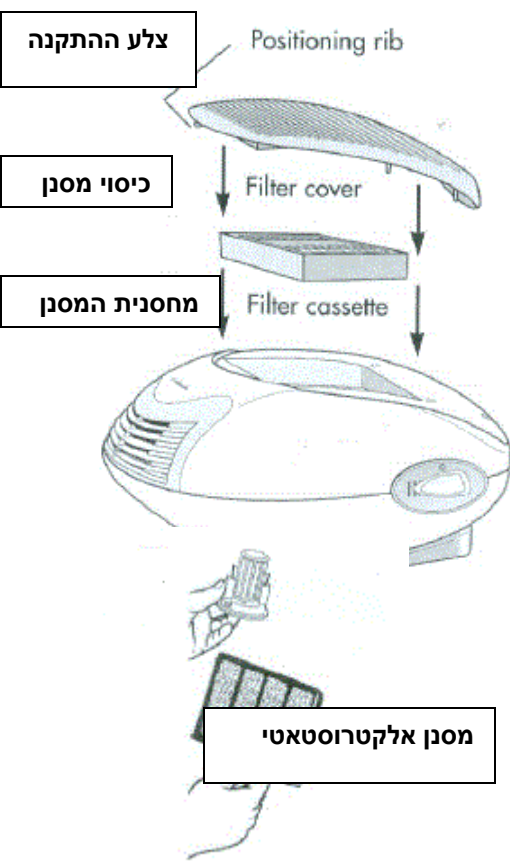
אסור לשטוף את מסנן ה-HEPA. הוא צריך להיות מוחלף באחד חדש.

אפשרות ב'

פילטר רחיץ

מלא אחר אותן הוראות המופיעות למעלה ופנה לחלק "תחזוקה וניקיון שגרתיים" להוראות ניקוי.

ראה את החלק "תחזוקה וניקיון שגרתיים" עבור המסנן האלקטרוסטאטי.



מסנן פחמן מקדים + מסנן מסוג HEPA



מסנן רחיץ

מפיץ הריח

שימוש באפשרות הפצת הריח (אופציונאלי)

מטהר האוויר שלך יכול בנוסף לפזר ריח נעים. ניתן לרכוש קפסולת שחרור ריח מהסוכן שלך או ישירות מאיתנו. היחידה מגיעה עם קפסולת שחרור ריח אחת. ריחות אלו נעימים, לא פולשניים ומעודנים.

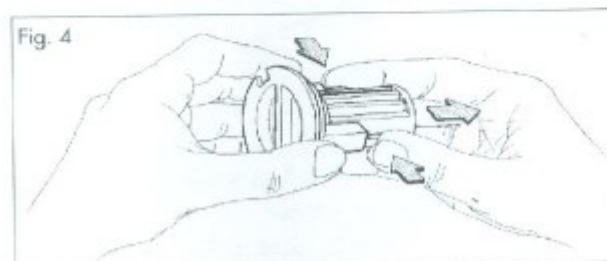
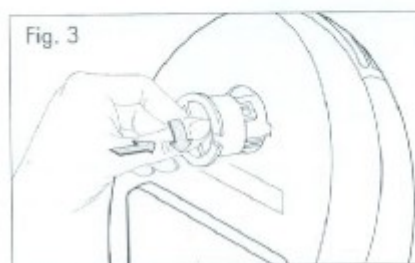
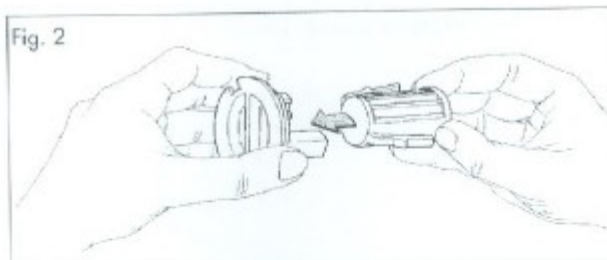
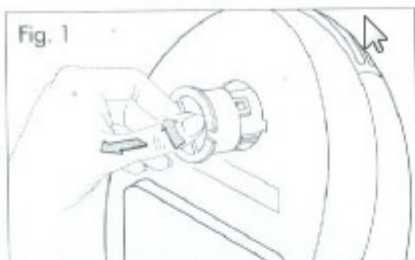
להשתמש באפשרות הפצת הריח:

הקפסולה ממוקמת בתחתית הכיסוי התחתון של המכשיר שלך (ראה תרשים 1). על מנת להתקין, יש לכבות את היחידה. הסר את אריזת ההגנה של הקפסולה. פתח את מכסה הקפסולה באמצעות סיבוב לכיוון המנוגד לחץ שמצויר על גביו (ראה תרשים 1). הכנס את הקפסולה לתוך המכסה עד שהלשוניות תופסות את המכסה (ראה תרשים 2). הכנס את המכסה השלם (יחד עם הקפסולה בתוכו) לתוך מטהר האוויר וסובב את המכסה עם כיוון החץ (ראה תרשים 3). מעבד האוויר שלך ישחרר כעת ניחוח נעים במהלך הפעלתו.

על מנת להחליף את הקפסולה, כבה את היחידה. ראשית הסר את המכסה ממעבד האוויר באמצעות סיבוב לכיוון המנוגד לחץ שמצויר על גביו (ראה תרשים 1). לחץ על הלשוניות יחד והסר את הקפסולה המושמשת (ראה תרשים 4). החלף את הקפסולה המושמשת באחת חדשה (ראה תרשים 3).

ביטול אפשרות הפצת הריח

הסר את הקפסולה ואחסן בצנצנת זכוכית עם מכסה אטום (אם הקפסולה עדיין פעילה). אחסן את המכסה הריק בתוך הכיסוי התחתון.



העיקרון שעל פיו עובד המיינן הוא יינון. תהליך היינון מאיץ את נשירת המזהמים מהאוויר. מזהמים אלו יכולים להיצמד למשטחים הסובבים ולגרום לכתם כהה. עקב כך, יש למקם את היחידה הרחק מכל המשטחים שאינם ניתנים לשטיפה.

ניתן להציב את מטהר האוויר 2000 על שידת מיטה, שולחן או שולחן עבודה כאשר פתח יציאת האוויר שלו פונה אל המשתמש. על מנת לאפשר זרימת אוויר נאותה ולהפחית את הצטברות החלקיקים, יש תמיד לשמור על היחידה שלך במרחק של לפחות 45 ס"מ מכל הקירות. פתחי האוויר צריכים תמיד להיות מופנים מן הקיר.

זהירות:

לעולם אין להציב מכשיר זה בקרבת מכשירים אלקטרוניים שמכילים מעגלים אלקטרוניים, או שיכולים להינזק משדות חשמליים. דוגמאות הן: קלטות וידאו, קלטות אודיו, דיסקים קשיחים, מחשבים, שעוני יד, מנורות מופעלות מגע, מכשירי רדיו, מערכות סטריאו, טלפונים, מכשירי וידאו/DVD וכדומה.

לעולם לא להציב את היחידה על מדפי מתכת או על כל מכשיר חשמלי.

תחזוקה וניקיון שגרתיים

תחזוקה קבועה של היחידה תשמור על פעילותה ביעילות מרבית.
זהירות: על מנת להפחית את הסיכון לפציעה, נתק את היחידה מהחשמל במהלך ניקיון או טיפול במסננים.

ניקוי המעטפת

נקה את חלקו החיצוני של המכשיר לפחות פעם בשבוע בעזרת מגבת נייר לחה עם חומר ניקוי ביתי פשוט. היעזר במברשת רכה על מנת לנקות (לאורך) את רצועות הפחמן בחלק הקדמי של פתח יציאת האוויר. יש להיזהר לא לפגום ברצועות הפחמן במהלך הניקוי.

ניקוי האזור שמסביב ליחידה

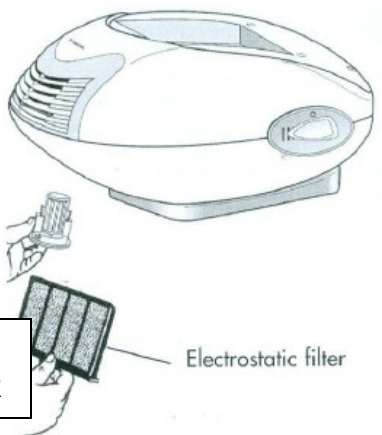
ההמלצה היא לנגב את האזור מסביב למעבד האוויר פעם בשבוע בעזרת מגבת נייר רטובה על מנת להסיר כל הצטברות של אבק.

ניקוי המסנן הרחיץ (אפשרות ב')

מומלץ לנקות מסנן זה כל שבועיים.

על מנת לשטוף את המסנן הרחיץ, עקוב אחר הצעדים הבאים:

1. הרם את כיסוי המסנן והסר אותו ממעבד האוויר, לאחר מכן הסר את מחסנית המסנן. נקה את מחסנית המסנן על ידי הסרת האבק ואז שטיפתה בתמיסה עדינה של חומר ניקוי.
2. יש לייבש את מחסנית המסנן לחלוטין לפני התקנתה מחדש. התקן את מחסנית המסנן במקומה בראש מעבד האוויר. יש לוודא כי רכיב הסינון פונה כלפי מעלה.
3. כאשר מחליפים את כיסוי המסנן, יש למקם את צלע ההתקנה של הכיסוי ראשית.



ניקוי המסנן האלקטרוסטטי

הצב את מטהר האוויר 2000 במצבו המאונך ביותר ומשוך בעדינות את המסנן האלקטרוסטטי החוצה מחלקה התחתון של היחידה.

יש לשטוף את המסנן במדיח כלים במחזור חמים (50°-60° צלזיוס) עם חומר ניקוי עדין, או בצורה ידנית במים פושרים ובעזרת חומר ניקוי עדין. לשטוף את המסנן ביסודיות תחת מים ולייבש אותו לחלוטין. התקן את המסנן מחדש, וודא כי הוא מוכנס היטב למקומו. מומלץ לנקות את המסנן כל 4 שבועות.

כיצד פועל מטהר האוויר 2000

שלב 1 – אפשרות א'

מסנן פחמן מקדים + מסנן מסוג HEPA במחסנית אחת

מסנן הפחמן המקדים סופג ריחות וניחוחות לא נעימים, כולל עשן טבק. בנוסף הוא תופס מזהמי אוויר גדולים יותר כגון מוך, שערות וחלקיקי אבק גדולים.

המסנן המתוחכם מסוג HEPA עשוי חומר סינון אוויר מסיבי זכוכית זעירים והוא בעל יכולת מופלאה ללכוד חלקיקים מיקרוסקופיים תוך שהוא מאפשר לאוויר טהור לעבור. החומר עצמו של המסנן מיוצר באופן דומה מאוד לנייר, אלא שמשמשים בסיבי זכוכית במקום סיבי עץ. לאחר מכן חומר שטוח זה של המסנן מקופל על מנת לתת לו שטח פנים גדול יותר, בכך מגדילים את יכולת קיבול האוויר שלו. למסנן מסוג HEPA יש שטח פנים לסינון גדול במיוחד: השטח הלא מקופל של מסנן זה הוא 0.3 מ"ק (0.3 m²) המסנן אינו דורש תחזוקה, הוא עמיד ואינו מאבד מיעילותו של 95% לאורך משך חייו.

שלב 1 – אפשרות ב'

מסנן רחיץ שמכיל 5 שכבות

שכבה 1: חיכוך שנוצר על ידי אוויר שעובר דרך מסנן חלת הדבש (מחורר) הראשון יוצר מטען אלקטרוסטטי שלוכד ושומר מזהמים, אבק ועפר.

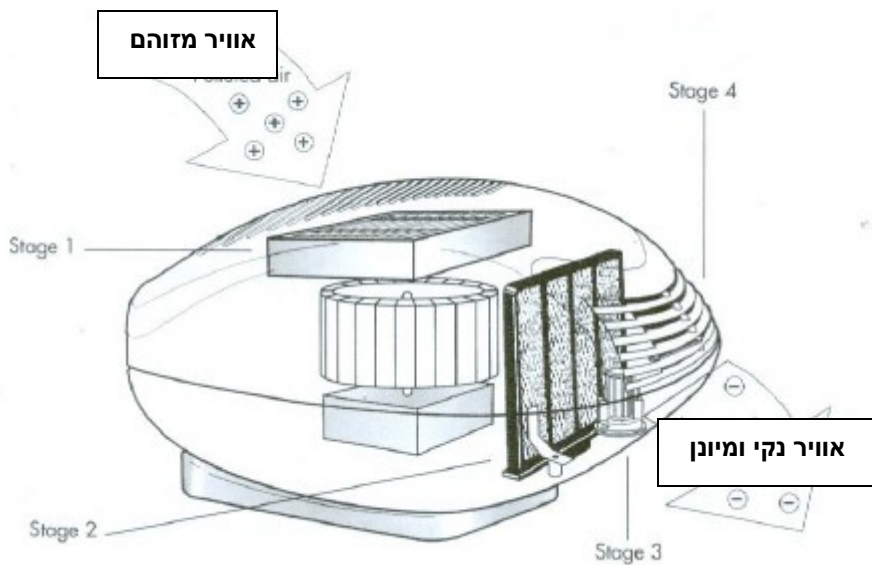
שכבה 2: פולי אורתן מוקצף עם נקבוביות פתוחות. הקצף חדיר במיוחד והוא בעל יכולת קיבול גבוהה מאוד של לכידת אבק.

שכבה 3: מסנן חלת דבש שני שגם לוכד ושומר מזהמים, אבק ועפר.

שכבה 4: מסנן פולי אורתן מוקצף עם נקבוביות פתוחות נוסף.

שכבה 5: מסנן חלת דבש שלישי שלוכד ושומר מזהמים, אבק ועפר.

שכבות 1-5 מאוחסנות במחסנית אחת קלה לניקוי.



שלב 2

לפני היינון + סינון אלקטרוסטטי של האוויר

רוב חלקיקי המזהמים (עשן, פיח וכו') הזעירים (מיקרון ותת מיקרון) נמשכים מהאוויר ונתפסים על ידי המסנן האלקטרוסטטי. רק מסנן אלקטרוסטטי מסוגל למשוך חלקיקים כה קטנים ביעילות ובמהירות תוך שימוש במינימום אנרגיה. בשלב המקדים לתהליך היינון המזהמים עוברים יינון ואז הם נלכדים על ידי השכבות המרובות של מחיצות האלומיניום הלא קורסיביות הבלעדיות של המקור שגם מקומטות על מנת לתת להן שטח פנים גדול יותר. שטח המסנן האלקטרוסטטי הוא גדול יותר כיום מאשר בדגמים קודמים, כתוצאה מכך מטהר האוויר הוא יעיל יותר. רכיבי היינון והמסננים נפרדים זה מזה – מה שהופך את מטהר האוויר 2000 לאמין יותר וקל יותר לניקוי.

שלב 3

מרכיב הפצת ריח

המשתמש יכול להוסיף ניחוח נעים לאוויר בעזרת אפשרות הפצת הריח. המערכת היא ידידותית לסביבה מכיוון שהיא משתמשת במפוח לפיזור הניחוח במקום לפזר פחמני פלואור מזיקים. הריחות מגיעים בקפסולות שניתנות להחלפה בקלות רבה. הניחוחות נעימים, לא פולשניים ולא חזקים מדי.

שלב 4

לאחר היינון

שלב זה הוא בעל חשיבות עליונה כי הוא משחזר את האיזון הטבעי של האוויר. לאחר שהאוויר עבר טיהור, הוא מנוקה שוב ועובר יינון בפתח יציאת האוויר תוך שימוש בתהליך רצועות הפחמן הבלעדי והמוגן בפטנט של אמקור.

- היינון מפחית משמעותית את כמות החיידקים באוויר הפנימי.
- היינון עשוי לסייע במקרים רבים לסובלים מאסתמה ומאלרגיות.
- היינון יכול לסייע להקל על תחלואים שקשורים במזג אוויר כגון כאבי ראש, בחילה וכאבים פיזיים.
- היינון עשוי לסייע להפחית לחץ, בכך להפיק שינה עמוקה יותר.