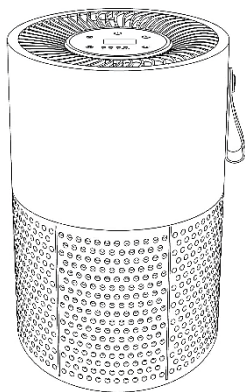


ZMedicAir

מסנן ומטהר אוויר נייד – HK209

מכשיר נייד לטיפול באמצעות חמצן סינגלטי הכולל סינון וטיהור אוויר

מדריך למשתמש



יש לקרוא את המכשיר בעיון טרם השימוש במכשיר למידע נוסף אודות יתרונות הטיפול בחמצן סינגלטי, בקרו באתרנו בכתובת: www.zmedicair.com

הקדמה:

תודה על הבחירה במכשיר הנייד לטיפול בחמצן סינגלטי הכולל סימן וטיהור האוויר מבית ZMedicAir.

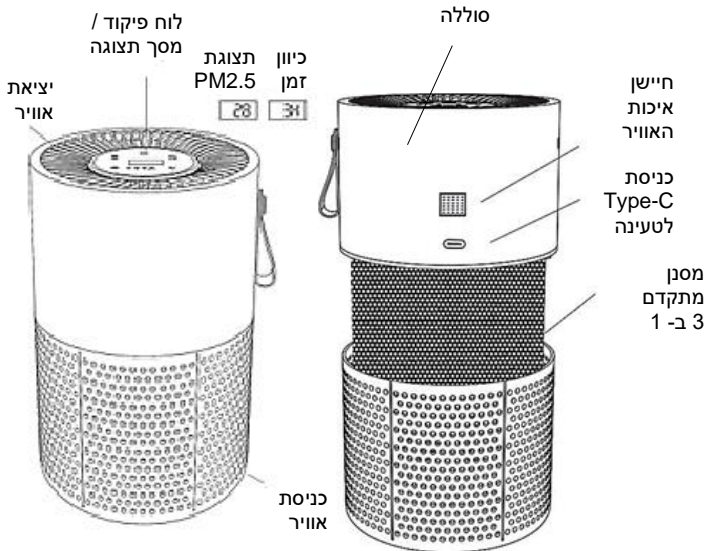
זיהום האוויר בחללים סגורים מהווה בעיה חמורה בדורשת פתרון בעת המודרנית. איכות האוויר בחלל סגור מושפעת בעיקר מזיהום האוויר שבחוץ, אבק ואלרגנים למיניהם, גזים מזיקים (כדוגמת פורמאלדהיד, עשן סיגריות ואחרים) ועוד.

המכשיר הנייד מבית ZMedicAir כולל בתוכו מנורת UVC לטיפול וקטילת גורמים מזיקים באוויר (חיידיקים, וירוסים ומיקרואורגניזמים אחרים).

הציוד במארז:

- מכשיר לטיהור וסינון אוויר – 1 יחידה
- מדריך למשתמש – 1 יחידה
- כבל חשמל – 1 יחידה

מבנה המכשיר:



תפעול לוח הפיקוד

1. מבנה לוח הפיקוד



לחצן On/Off	
הגדרת שעון לכיבוי המכשיר, בין 1 ל- 8 שעות בקפיצות של 1 שעה	
הגדרת עוצמת האוורור: Low-Mid-High-Auto	
תזכורת להחלפת מסנן ואיפוס לאחר החלפתו	
מצב שינה	
נורית טעינת הסוללה	

2. מצב המתנה

עם חיבור המכשיר לחשמל, יישמע צליל, לחצן On/Off יידלק והמכשיר ייכנס למצב המתנה.

3. הדלקה וכיבוי של המכשיר

יש ללחות על לחצן On/Off להדלקת המכשיר. במצב ברירת המחדל המכשיר יופעל בעוצמת אוורור נמוכה, מנורת UVC ויונים שליליים פעילים.

4. מסך תצוגת PM2.5

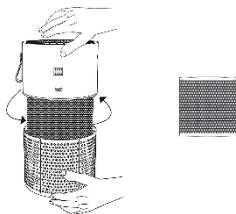
חיישן איכות האוויר מופעל אוטומטית עם הפעלת המכשיר. יש לחכות 3 דקות להתייצבותו לקבלת קריאה מהימנה. הערה: חיישן איכות האוויר נועד למתן אינדיקציה בלבד ואינו מהווה תחליף לצידוד מדידה מקצועי.

- 5. לחצן עוצמת האורור**
יש ללחוץ על לחצן עוצמת האורור עד לקביעת העוצמה הרצויה.
- 6. קביעת שעון לכיבוי אוטומטי של המכשיר (טיימר)**
יש ללחוץ על לחצן השעון כמספר הפעמים הנדרש עד לקביעת משך הזמן הרצוי עד לכיבוי המכשיר.
- 7. החלפת המסנן**
המכשיר מבצע ספירה של שעות עבודה. לאחר 3,000 שעות עבודה, נורית התזכורת להחלפת המסנן תידלק. יש להחליף את המסנן המשומש במסנן חדש (הוראות בעמוד הבא) ולאחר מכן ללחוץ על הלחצן במשך 5 שניות לאיפוס הספירה.
- 8. עוצמת הסוללה**
כל קו בנוריות החיווי של הסוללה מייצג 25% של טעינה. בעת טעינת המכשיר, נורית הסוללה תדלוק. כאשר הטעינה תסתיים נורית הסוללה תכבה.

התקנת המכשיר והוראות:

יש לעקוב אחר ההוראות מטה להתקנת המכשיר כראוי. יש לוודא הוצאת המסנן מהעטיפה טרם הכנסתו למכשיר.

1. התקנה ראשונה והחלפת המסנן של המכשיר:
יש לאחוז בגוף המכשיר וביד השנייה לסובב את חלקו העליון נגד כיוון השעון עד לפתיחתו (ראה תמונה מטה). הכנס את המסנן למקומו הייעודי (במקרה של החלפת מסנן ישן, הוצא תחילה את המסנן הישן) וסגור היטב את חלקו העליון של המכשיר.



2. חיישן איכות האוויר ועוצמת האוורור המומלצת:

איכות האוויר	טובה	בינונית – זיהום קל	גרועה – זיהום כבד
דרגת PM2.5	0-50	51-149	150<
עוצמת אוורור מומלצת	Low	Mid	High

3. יש לוודא השארת מרווח של 15 ס"מ לפחות בין פתחי כניסת של המכשיר לכל חפץ, לשם וידוא עבודת המכשיר בצורה תקינה.
4. מצב שינה:
במצב שינה, מסך התצוגה יכבה לגמרי, עוצמת האוורור תורד ל-Low ונורת ה-UVC תכבה לאחר 10 שניות.

תחזוקה:

יש לוודא כיבוי וניתוק המכשיר מן החשמל לפני כל ביצוע פעולת תחזוקה.



1. מומלץ לבצע ניקוי של המסנן פעם בחודש. ניקוי המסנן יבצע תוך שימוש במברשת עדינה או מטלית כותנה יבשה בלבד. אין לשטוף את המסנן במים או כל נוזל אחר. בעת הניקוי, יש להימנע מהפעלת כוח גדול מדי על המסנן כדי לא לפגוע בו. במידה והמסנן ניזוק, יש להחליפו באחר.
 2. החלפת מסנן מומלצת לאחר 10-12 חודשי שימוש במכשיר.
- הערה:** שימוש במכשיר בסביבות שונות עשוי להשפיע על אורך חי" המסנן. במידה וניכר כי איכות האוויר המופקת מן המכשיר ירודה, יש להחליף את המסנן גם במקרה בו טרם עברו 10 חודשים של שימוש.
3. לניקוי המכשיר יש להשתמש במטלית רכה ויבשה. אין לעשות שימוש במים, סבון או כל נוזל אחר.
 4. לפני תקופה ארוכה ללא שימוש במכשיר, יש לנתק את המכשיר מן החשמל, לנקות את המסנן והמכשיר ולאחסן במקום קריר ומוצל בתוך שקית עשויה פלסטיק.

אזהרות:

1. אין לנקות את המכשיר והמסנן באמצעות נוזל מכל סוג.
2. בתוך המכשיר ישנו מאורר המסתובב במהירות גבוהה, אין להכניס את היד או כל חפץ אל פתחי כניסת ויציאת האוויר של המכשיר.
3. יש להרחיק את המכשיר מהישג ידם של ילדים.
4. אין לחסום את פתחי כניסת ויציאת האוויר ע"י שום חפץ.
5. בכדי לייעל את עבודת המכשיר, מומלץ לסגור דלתות וחלונות בחלל בו הוא פועל. במידה ובחלל ישנה להבה בוערת (כיריים, נר דולק וכו') יש לדאוג לאורר היטב כדי למנוע הצטברות חמצן חד חנקני (CO).
6. יש להשתמש בכבל החשמל המסופק עם המכשיר. אין לעשות שימוש בכבל בעל מאפיינים אחרים.
7. אין להשתמש במכשיר בחללים בהם לחות או טמפרטורה גבוהות כדוגמת מקלחת.

פתרון בעיות:

סיבה אפשרית ופתרון	הבעיה / התופעה
המסנן לא הוחלף במשך תקופה ארוכה – יש להחליף את המסנן	המכשיר מפיץ ריח רע
המסנן לח / רטוב עקב שימוש במכשיר באיזור בעל לחות גבוהה – יש להחליף את המסנן	
שימוש במכשיר לאחר תקופה ממושכת ללא שימוש – יש לנקות את המסנן, אם הבעיה נמשכת, יש להחליפו	
ריח שרוף יוצא מן המכשיר – יש לכבות את המכשיר ולנתקו מן החשמל באופן מיידי וליצור קשר עם שירות הלקוחות של החברה	
המאורר של המכשיר לא פועל – יש לוודא שהמכשיר מחובר לחשמל וכי ישנה אספקת חשמל תקינה, אם הבעיה נמשכת יש ליצור קשר עם שירות הלקוחות של החברה	המכשיר לא מוציא אוויר
המסנן פגום – יש להחליף את המסנן	השפעת פעולת המכשיר איננה מורגשת
השימוש במכשיר נעשה בחלל שאינו מתאים, לדוגמא חלל גדול מדי	
עוצמת האוורור נקבעה על מצב 'High' או 'Auto'. המכשיר עוצב באופן שיפחית ככל הניתן את עוצמת הרעש המופקת ממנו, אך בשימוש במקום שקט הוא עשוי להישמע רועש – יש לקבוע את עוצמת האוורור על 'Low' או להעביר למצב 'Sleep mode'	המכשיר מפיץ רעש רב
המכשיר מפיץ רעש לא רגיל במהלך עבודתו – יש לכבות את המכשיר וליצור קשר עם שירות הלקוחות של החברה	

תכונות ומאפייני המכשיר:

שם המוצר: מכשיר נייד לסינון וטיהור אוויר

דגם: HK209

ארץ ייצור: סין

ממדי המוצר: 168x168x250 מ"מ

ממדי המארז: 192x192x283 מ"מ

משקל המוצר: 930 ג'

מתח עבודה: 5V

הספק: 7W

שטח חלל עבודה מקסימלי: 20 מ"ר

תכולת יונים שליליים: 8,000,000 סמ"ק

עוצמת רעש: >55dB (A)

סוג הפילטר: מסנן מקדים + H13 HEPA + פחם פעיל

קיבולת הסוללה: 8,000mAh

ספיקת אוויר ביציאה (אוויר נקי): 50 מ"ק/שעה

מנורת UVC: סטריליזציה פוטוקטליטית