



מחולל מים אטמוספרי

PureAir10

מדריך למשתמש

דגם HL-AWG-10L

קראו מדריך זה לפני חיבור המכשיר לחשמל. שמרו אותו לעיון בעתיד.

1	מידע בטיחות
2	מבוא
3	בטיחות חשמל
4	מיקום וטיפול
5	עקרון הפעולה
6	תכולת האריזה
7	התקנה
8	לוח הבקרה
9	החלפת המסננים
10	איתור תקלות
11	מפרט טכני

שימוש מיועד

מכשיר זה מיועד לשימוש בתוך מבנה, בבתים ובסביבות דומות, כגון:

- משרדים, חנויות וסביבות עבודה אחרות
- בתי מלון, בתי הארחה וסביבות מגורים אחרות
- מרפאות ומוסדות טיפול
- סירות וסביבות ימיות אחרות

מי רשאי להשתמש במכשיר

אנשים בעלי יכולות גופניות, חושיות או שכליות מופחתות, או חסרי ניסיון וידע, רשאים להשתמש במכשיר רק בהשגחה או לאחר שקיבלו הדרכה על שימוש בטוח בו והם מבינים את הסיכונים הכרוכים בכך.

ילדים מגיל 8 ומעלה רשאים להשתמש במכשיר רק בהשגחה או לאחר שקיבלו הדרכה על שימוש בטוח בו והם מבינים את הסיכונים הכרוכים בכך. אין לאפשר לילדים לשחק במכשיר. ילדים חייבים להיות בהשגחת מבוגר בכל עת שהם מפעילים אותו.

אם כבל החשמל ניזוק, יש להחליפו בכבל שהתקבל מ-Pure Air Hydration או מסוכן השירות שלה. לעולם אין לתקן כבל פגום.

לפני הפעלת המכשיר

- השאירו את המכשיר במצב אנכי במקומו הסופי במשך 4 שעות לפני חיבורו לחשמל.
- בשימוש הראשון במכשיר, או לאחר שלא היה בשימוש תקופה ארוכה, רוקנו את המכל הראשון של המים המטוהרים דרך פיית החלוקה. המכל הבא של מים מוכן לשתיה.
- החליפו את המסננים כאשר מחונוי המסננים מהבהבים. מסננים שעברו את חיי השירות שלהם פוגמים באיכות המים.

2 מבוא

תודה שבחרתם במחולל המים האטמוספרי PureAir10. המכשיר שואב את אוויר החדר, מעבה את הלחות שבו למים ומעביר את המים דרך מערכת סינון ועיקור, כך שהוא מספק מי שתייה נקיים וקרים ללא חיבור למים וללא בקבוקי פלסטיק. המכשיר מייצר עד 10 ליטר ביום, בהתאם לטמפרטורה וללחות בחדר. אם אתם מעבירים את המכשיר לאדם אחר, מסרו לו גם את המדריך.

מאפיינים

- עשוי מחומרים באיכות מזון.
- עיקור באור על-סגול הורג חיידקים ונגיפים במים האגורים.
- בקרת מיקרו-מחשב: ייצור המים, הסינון והקירור פועלים באופן אוטומטי.
- כמה התראות הגנה עוקבות אחר תקלות ומציגות אותן בצג.
- המים האגורים מוזרמים במחזור דרך המסננים ומנורת ה-UV, כך שהם נשארים טריים.

טווח העבודה

המכשיר פועל בטמפרטורת סביבה של 5 °C עד 32 °C ובלחות יחסית של 35 % עד 90 %. ככל שהאוויר לח יותר, כך המכשיר אוסף יותר מים.

כל המידע הטכני, הנתונים והוראות הפעלה במדריך זה תואמים את הגרסה העדכנית במועד ההדפסה. אין לגזור מהנתונים, מהאיורים או מהתיאורים כל תביעה. Pure Air Hydration אינה אחראית לנזק הנובע מאי-קיום הוראות המדריך, משימוש לא נכון, מתיקון לא נכון, משינוי לא מורשה או משימוש בחלקי חילוף לא מורשים. שינויים שנעשו במכשיר לשיפורו אינם בהכרח משתקפים במדריך זה.

3 בטיחות חשמל

1. חברו את המכשיר רק לאספקת חשמל מתאימה: 220 V, 50 Hz, מבית תקע מוארק בדירוג של 10 A לפחות.
2. אין לשתף את בית התקע עם מכשירים אחרים ואין להשתמש במפצל.
3. אין למשוך את כבל החשמל ואין לאפשר לו להינזק. הרחיקו את הכבל מהישג ידם של ילדים.
4. לעולם אין לחבר או לנתק את המכשיר בידיים רטובות. הדבר עלול לגרום להתחשמלות.
5. נתקו את המכשיר מהחשמל בזמן סופות רעמים, כדי להגן עליו מפני נזק.
6. נתקו את המכשיר מהחשמל לפני ניקוי או תחזוקה.
7. אל תנסו לתקן בעצמכם את המכשיר או את כבל החשמל. לקבלת שירות פנו ל-Pure Air Hydration.
8. אין להסיר את המכסה האחורי של המכשיר.

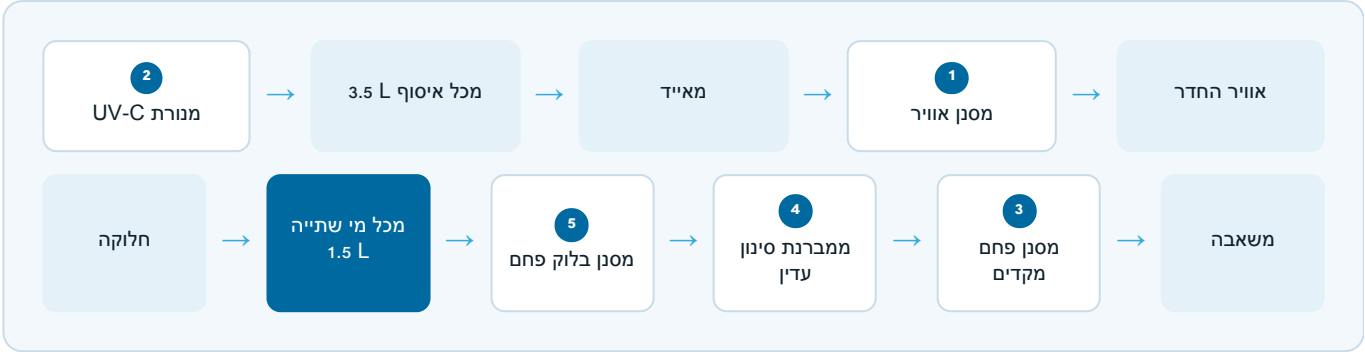
4 מיקום וטיפול

1. אין להציב או להפעיל את המכשיר בסביבה שיש בה כימיקלים נדיפים, מאכלים או דליקים.
2. אין להשתמש במכשיר במקום שבו זיהום האוויר עולה על דרגה III.
3. אם הבחנתם ברעש, בריח או בחום חריגים, או בדליפת מים, נתקו את המכשיר מהחשמל ופנו ל-Pure Air Hydration לקבלת שירות.
4. אין להניח חפצים על המכשיר.
5. שמרו תמיד על המכשיר במצב אנכי.
6. הרחיקו חפצים דליקים 40 cm לפחות מגב המכשיר: הוא פולט אוויר חם.
7. רוקנו את מכל המים לפני הזזת המכשיר, כדי שמים לא יישפכו בתוכו.
8. הפעילו את המכשיר רק בטמפרטורות מעל האפס.
9. בחרו מקום עם אוויר נקי: מסנן האוויר מחזיק מעמד זמן רב יותר.

5 עקרון הפעולה

מאוורר שואב את אוויר החדר דרך מסנן האוויר ① ומעביר אותו על פני המאייד הקר, ושם הלחות שבאוויר מתעבה לטיפות מים. המים נוטפים אל מכל האיסוף, שבו מנורת UV-C ② שומרת עליהם נקיים מחיידקים וממיקרואורגניזמים.

לאחר מכן משאבה דוחפת את המים דרך שלושת מסנני המים: מסנן הפחם הפעיל המקדים ③ מסלק כלור, ריחות ותרכובות אורגניות, ממברנת הסינון העדין ④ עוצרת חלקיקים, חיידקים ומזהמים אחרים עד לשבריר מיקרון, ומסנן בלוק הפחם הסופי ⑤ משפר את הטעם. המים המטוהרים נאגרים במכל מי השתייה, מקוררים ל-10 °C עד 14 °C ומחולקים בנגיעה בלחצן.



חמשת שלבי הטיפול

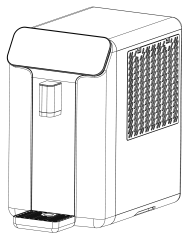
- 1 מסנן אוויר מרוכב ביעילות בינונית: מונע כניסת אבק וחלקיקים זעירים אל המכשיר ומנקה את האוויר הנכנס אליו.
- 2 מנורת UV-C: הורגת חיידקים ומיקרואורגניזמים במכל האיסוף.
- 3 מסנן פחם פעיל מקדים (PAC): סופח כלור, ריחות ותרכובות אורגניות מסוכנות.
- 4 ממברנת סינון עדין (UF): עוצרת חלקיקים, חיידקים ומזהמים אחרים עד 0.01 מיקרון.
- 5 מסנן בלוק פחם סופי (CB): משפר את הטעם ומסלק כל ריח שנותר.

הוספת מים ידנית

כדי לקצר את זמן ההמתנה, או כאשר האוויר יבש מדי, אפשר למזוג מים מבקבוק או מי ברז אל מכל האיסוף, עד לסימון המפלס המרבי שלו. המכשיר מסנן ומעקר מים אלה בדיוק כמו את המים שהוא אוסף מהאוויר, כך שהם יוצאים נקיים ובטוחים.

6 תכולת האריזה

לפני התקנת המכשיר, ודאו שכל הפריטים המפורטים להלן נמצאים באריזה. אם פריט כלשהו חסר, פנו ל-Pure Air Hydration.



ה-PureAir10

מחולל מים אטמוספרי	1
מגש ניקוז (מגנטי)	1
כבל חשמל	1
מסנן אוויר	1, מותקן במכשיר
מסנני מים	3, מותקנים במכשיר
מדריך למשתמש	1

מסנן האוויר ושלוש מחסניות מסנני המים כבר מותקנים בתוך המכשיר. אין צורך להתקין אותם לפני השימוש הראשון.



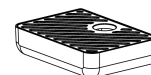
מסנני מים



מסנן אוויר



כבל חשמל

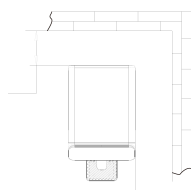


מגש ניקוז

7 התקנה

בחירת המיקום

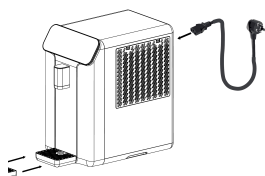
- הציבו את המכשיר על משטח יציב וישר. מכשיר שאינו מאוזן רועש בזמן הפעולה.
- השאירו רווח של 30 cm לפחות בין המכשיר לקירות מכל צדדיו, כדי שיוכל לשאוב ולפלוט אוויר בחופשיות.
- ודאו שהחדר מאוורר היטב.
- השאירו את המכשיר במקומו הסופי במשך 4 שעות לפני הפעלתו.



איור 1 · 30 cm
לפחות מהקירות
בצדדים ומאחור

הכנה לשימוש

1. הוציאו את המכשיר מאריזתו, הציבו אותו במקום שבחרתם והשאירו אותו שם במשך 4 שעות לפני הפעלתו.
2. בתום 4 השעות הוציאו את כבל החשמל, חברו אותו לשקע שבגב המכשיר וחברו אותו לשקע הקיר (איור 2).
3. הוציאו את מגש הניקוז המגנטי והצמידו אותו ישירות מתחת לפיית החלוקה (איור 2).

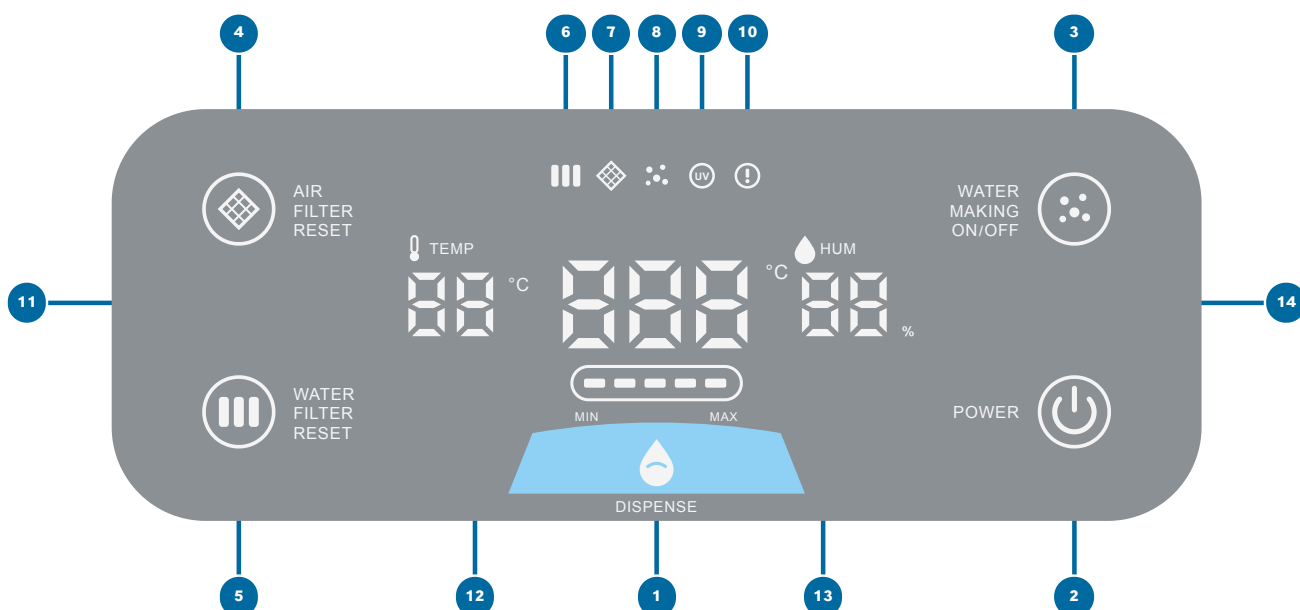


איור 2 · חברו את כבל החשמל
והצמידו את מגש הניקוז
מתחת לפיית החלוקה

1. בשימוש הראשון במכשיר, או לאחר שלא היה בשימוש תקופה ארוכה, רוקנו את המכל הראשון של המים המטוהרים דרך פיית החלוקה. המכל הבא של מים מוכן לשתייה.
2. כדי לחסוך זמן, אפשר למזוג מים מבקבוק או מי ברז אל מכל האיסוף, עד לסימון המפלס המרבי שלו. המכשיר מסנן ומעקר אותם לפני שהם מגיעים אל מכל מי השתייה.

8 לוח הבקרה

לחצנים ומחווונים



- | | |
|--------------------------|-----------------------|
| 1 לחצן חלוקה | 8 מחוון ייצור מים |
| 2 לחצן הפעלה | 9 מחוון עיקור |
| 3 לחצן ייצור מים | 10 מחוון תקלה |
| 4 לחצן איפוס מסנן האוויר | 11 טמפרטורת הסביבה |
| 5 לחצן איפוס מסנני המים | 12 מפלס מכל מי השתייה |
| 6 מחוון מסנני המים | 13 טמפרטורת מי השתייה |
| 7 מחוון מסנן האוויר | 14 לחות הסביבה |

שימוש בלחצנים

- לחצן חלוקה ①** · געו בלחצן והחזיקו כדי לחלק מים. המים מחולקים רק לאחר שמכל מי השתייה הגיע למפלס המזערי שלו. לאחר חיבור המכשיר מחדש לחשמל, המתינו דקה אחת לפני חלוקת מים.
- לחצן הפעלה ②** · געו כדי להפעיל את ייצור המים. געו שוב כדי לכבותו.
- לחצן ייצור מים ③** · הנורית שלו מהבהבת בזמן ייצור המים או קירורם. היא דולקת ברציפות כאשר המכשיר מוכן לייצר מים, וכבויה כאשר ייצור המים מכובה.
- לחצן איפוס מסנן האוויר ④** · לאחר החלפת מסנן האוויר, געו בלחצן במשך 2 שניות. מחוון מסנן האוויר מפסיק להבהב.
- לחצן איפוס מסנני המים ⑤** · לאחר החלפת מסנני המים, געו בלחצן במשך 2 שניות. מחוון מסנני המים מפסיק להבהב.

קריאת הצג

- מחווני מסנני המים ⑥ · נדלק כאשר יש להחליף את מסנני המים.
- מחווני מסנן האוויר ⑦ · נדלק כאשר יש להחליף את מסנן האוויר.
- מחווני ייצור מים ⑧ · דולק בזמן שהמכשיר מייצר מים או מקרר אותם.
- מחווני עיקור ⑨ · דולק בזמן שעיקור ה-UV-C פועל, וכבוי כאשר הוא נעצר.
- מחווני תקלה ⑩ · נדלק כאשר המכשיר זיהה תקלה. קוד התקלה מוצג בצג (ראו טעיף 10).
- טמפרטורת הסביבה ⑪ · מציג את טמפרטורת החדר. מהבהב כאשר הטמפרטורה נמוכה מ-5 °C.
- מפלס מכל מי השתייה ⑫ · מציג כמה מים יש במכל מי השתייה, מ-MIN עד MAX.
- טמפרטורת מי השתייה ⑬ · מציג את טמפרטורת המים במכל מי השתייה.
- לחות הסביבה ⑭ · מציג את הלחות היחסית של החדר. מהבהב כאשר הלחות נמוכה מ-35%.

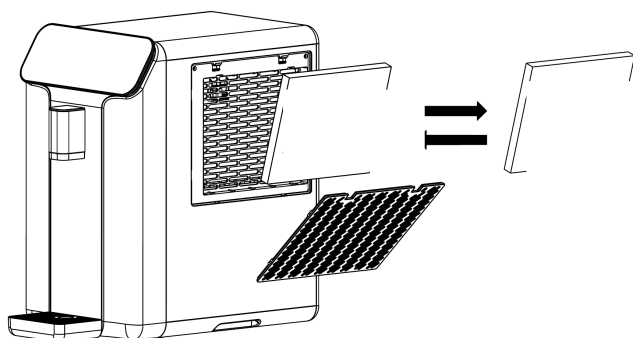
החליפו את מסנני המים במועד. הדבר חיוני לאיכות המים.

9 החלפת המסננים

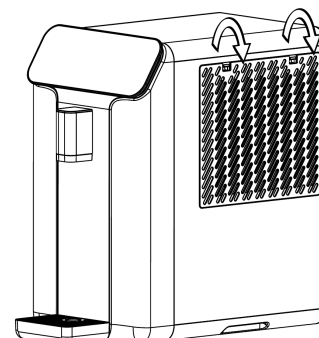
מסנן האוויר נמצא מאחורי הסבכה בצדו הימני של המכשיר, ושלוש מחסניות מסנני המים נמצאות מאחורי המכסה בצדו השמאלי. כל מחווני בצג מודיע לכם מתי יש להחליף את המסנן שלו. השתמשו רק במסננים שסופקו על ידי Pure Air Hydration.

① החלפת מסנן האוויר

1. נתקו את המכשיר מהחשמל.
2. לחצו על הלחצנים משני צדי החלק העליון של מכסה המסנן בצדו הימני של המכשיר והסירו את המכסה (איור 3).
3. שלפו את מסנן האוויר הישן והחליקו פנימה את החדש (איור 4).
4. החזירו את המכסה, חברו את המכשיר מחדש לחשמל וגעו בלחצן איפוס מסנן האוויר במשך 2 שניות.



איור 4 · שלפו את המסנן הישן והחליקו פנימה את החדש



איור 3 · פתחו את מכסה המסנן בצד ימין

⑤ החלפת מסנני המים עד ③

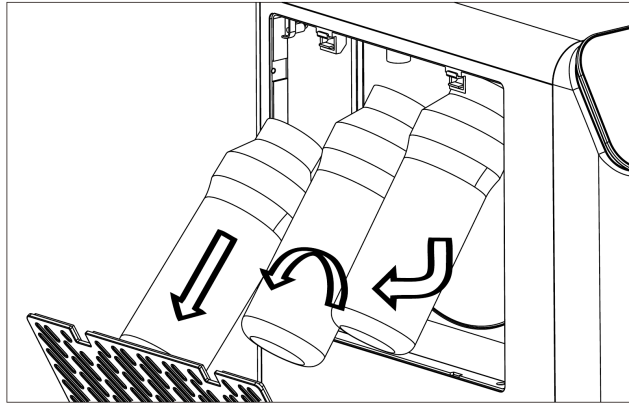
1. נתקו את המכשיר מהחשמל.
2. לחצו על הלחצנים משני צדי החלק העליון של מכסה המסננים בצדו השמאלי של המכשיר והסירו את המכסה (איור 5).

3. סובבו כל מחסנית עם כיוון השעון כדי לשחררה ומשכו אותה החוצה (איור 6).

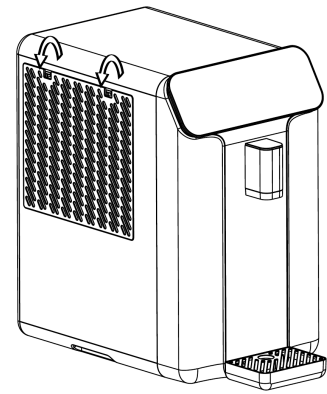
4. הכניסו כל מחסנית חדשה וסובבו אותה נגד כיוון השעון עד שתינעל.

5. החזירו את המכסה, חברו את המכשיר מחדש לחשמל וגעו בלחצן איפוס מסנני המים במשך 2 שניות.

החליפו את שלוש המחסניות אחת אחרי השנייה, כך שכל מחסנית חדשה תיכנס למקומה של זו שזה עתה הוצאתם.



איור 6 · סובבו כל מחסנית כדי לשחררה



איור 5 · פתחו את מכסה המסננים בצד שמאל

ניקוי מכל האיסוף

נקו את מכל האיסוף במים ובמטלית רכה. אין להשתמש בחומרי ניקוי מאכלים כגון אלוהול או מדלל. לעולם אין לטבול את יחידת ה-UV שבתחתית המכל בנוזל כלשהו.

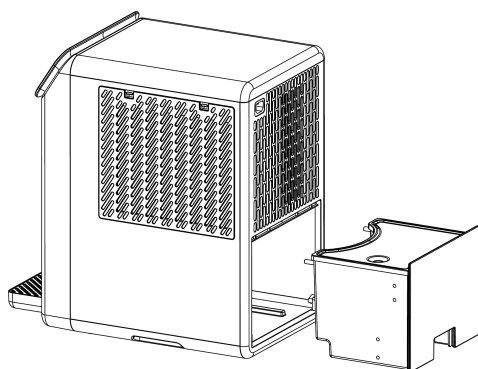
1. נתקו את המכשיר מהחשמל ומשכו את מכל האיסוף החוצה מגב המכשיר (איור 7).

2. הניחו את המכל (איור 8).

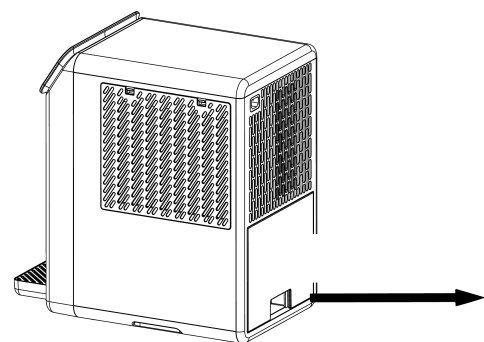
3. הרימו את המכסה מהמכל (איור 9).

4. שטפו את המכל מתחת לברז. הרחיקו מים מהמחבר החשמלי של יחידת ה-UV (איור 10).

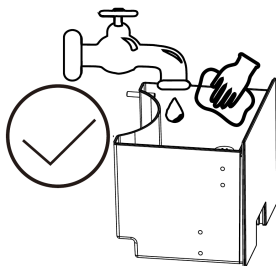
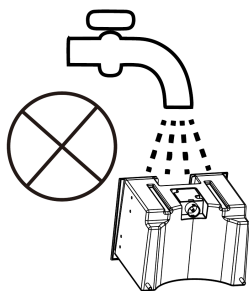
5. ייבשו את המכל, החזירו את המכסה והחליקו את המכל בחזרה אל המכשיר.



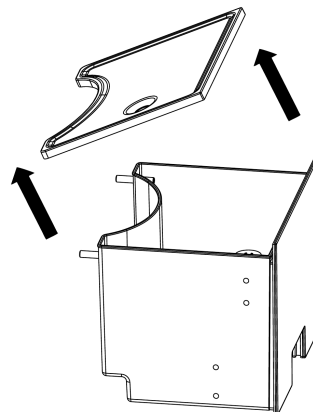
איור 8 · המכל לאחר הוצאתו



איור 7 · משכו את מכל האיסוף החוצה



איור 10 · אין להרטיב את המחבר החשמלי; שטפו את המכל עצמו



איור 9 · הרימו את המכסה

אין לפתוח את המכשיר. רק טכנאי שירות מוסמך רשאי לעבוד בתוכו. להזמנת מסנני אוויר ומסנני מים חלופיים, פנו ל-Pure Air Hydration.

את רוב הבעיות אפשר לפתור בעזרת הבדיקות שלהלן. אם לאחר מכן המכשיר עדיין אינו פועל כראוי, נתקו אותו מהחשמל ופנו ל-Pure Air Hydration.

בעיה	סיבה אפשרית	פתרון
ייצור המים איטי מאוד	1. טמפרטורת הסביבה או הלחות מחוץ לטווח העבודה. 2. זרימת האוויר לקויה: כניסת האוויר חסומה או מוגבלת. 3. משהו חוסם את כניסת האוויר.	1. מזגו מים מבקבוק או מי ברז אל מכל האיסוף עד שהטמפרטורה או הלחות יחזרו לטווח העבודה. 2. העבירו את המכשיר למקום עם זרימת אוויר טובה יותר. 3. הסירו את החסימה וודאו שהמכשיר אינו קרוב מדי לקיר.
ייצור המים נעצר	1. תקע החשמל אינו מחובר. 2. מתח האספקה אינו יציב. 3. ייצור המים נעצר לזמן מה ואז התחדש. 4. טמפרטורת הסביבה או הלחות מחוץ לטווח העבודה.	1. חברו את התקע כראוי. 2. התקינו מייצב מתח. 3. זו תופעה רגילה: לאחר עצירה, המדחס ממתיך 3 דקות לפני שהוא מתחיל שוב, כדי להגן על עצמו. 4. המדחס אינו פועל מתחת ל-5 °C, מעל 32 °C או כאשר הלחות נמוכה מ-35%.
לא יוצאים מים	1. מחוון מפלס המכל בנקודה הנמוכה ביותר ומהבהב. 2. מכל מי השתייה נשטף במחזור הסחרור.	1. המתינו עד שמפלס המים במכל יעלה. 2. המתינו דקה אחת לאחר חיבור החשמל מחדש.
רעש חזק	1. המכשיר אינו מאוזן, ולכן רגליותיו אינן נושאות את המשקל באופן שווה.	1. הציבו את המכשיר על משטח יציב וישר.
המכשיר דולף מים	1. המכשיר הוזז, או שאינו מאוזן, ומים נשפכו מהמכל.	1. ייבשו את המכשיר. אם הדליפה נמשכת, נתקו אותו מהחשמל ופנו ל-Pure Air Hydration.

קודי תקלה

כאשר מחוון התקלה מהבהב, הצג מציג אחד מהקודים הבאים. רשמו את הקוד ופנו ל-Pure Air Hydration. אל תפרקו ואל תתקנו את המכשיר בעצמכם.

חיישן טמפרטורה ולחות מעגל פתוח או קצר	EA	
חיישן טמפרטורת המעבה ערך התנגדות חריג (קירור יתר או התחממות יתר)	E1	
חיישן טמפרטורת המעבה מעגל פתוח	E2	

חיישן טמפרטורת המעבה קצר	E3	
חיישן טמפרטורת המים הקרים ערך התנגדות חריג (קירור יתר או התחממות יתר)	E4	
חיישן טמפרטורת המים הקרים מעגל פתוח	E5	
חיישן טמפרטורת המים הקרים קצר	E6	
תקלת הפשרה המכשיר נכנס למצב הפשרה פעמיים ברציפות אף שהטמפרטורה מעל 25 °C והלחות מעל 35 %	E7	
מתג מפלס מכל האיסוף אות המפלס הגבוה ואות המפלס הנמוך חסרים שניהם	E8	
מתג מפלס מכל מי השתייה אות המפלס הגבוה פעיל בזמן שאות המפלס הנמוך כבוי	E9	

ייצור

ייצור מים נקוב	10 L ביום (ב-30 °C ו-80 % RH)
טמפרטורת עבודה	5 °C עד 32 °C
לחות עבודה	35 % עד 90 % RH
טמפרטורת מי השתייה	10 °C עד 14 °C
ספיקת חלוקה	עד 1.2 L לדקה
מכל איסוף	3.5 ליטר
מכל מי שתייה	1.5 ליטר

טיפול במים

סינון אוויר	מסנן מרוכב ביעילות בינונית
סינון מים	PAC + UF + CB
עיקור	UV-C

חשמל

אספקת חשמל	50 Hz ,220 V
מתח עבודה	187 V עד 242 V
הספק נקוב, ייצור מים	230 W
הספק כולל נקוב	245 W
מדחס	מסוג בוכנה
גז קירור	80 g ,R134a

מידות

מכשיר (רוחב × עומק × גובה, ללא פייה)	445 mm × 368 mm × 260 mm
אריזה (רוחב × עומק × גובה)	533 mm × 483 mm × 324 mm



Pure Air Hydration

מים שנוצרים מהאוויר. בלי משלוחים, בלי צנרת, בלי בזבז.

תמיכה

www.pureairhydration.com

info@pureairhydration.com

8650 684 95 66+