



**DH-12E**

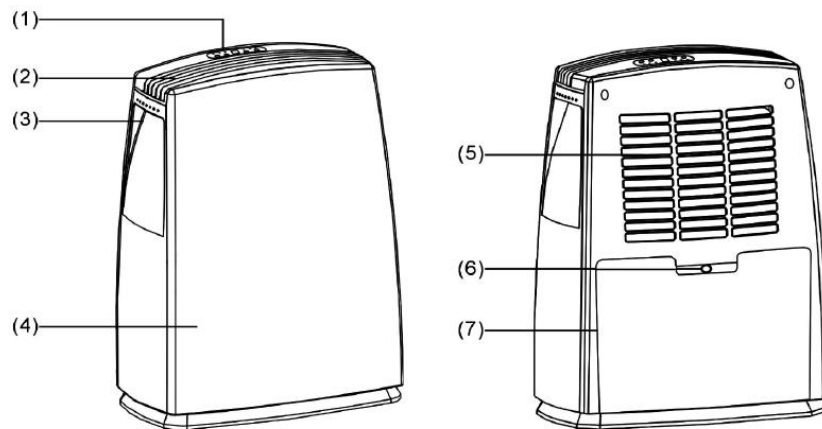
**DH-16E**

**DH-20E**

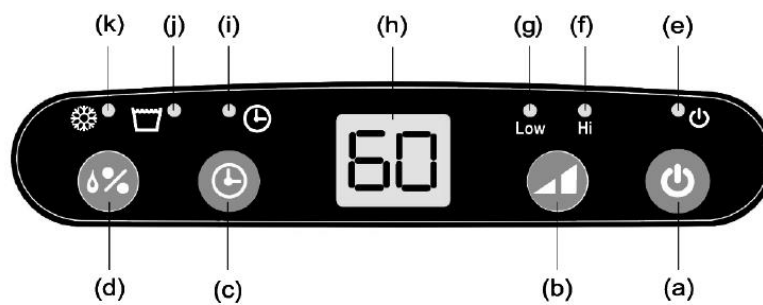
**קולט / סופח לחות נייד חשמלי**



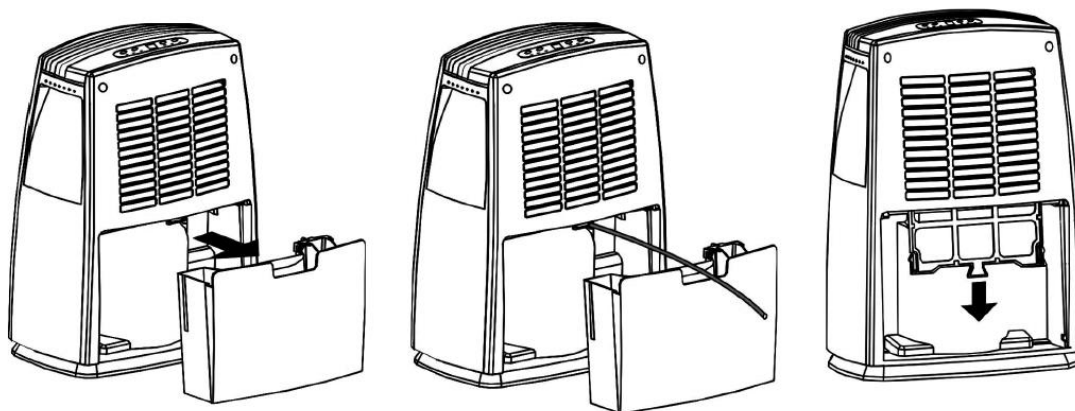
**מדריך הוראות שימוש והתקנה**



איור 1



איור 2



איור 3

## הוראות תפעול

הקפידו לקרוא הוראות אלו בעין רב לפני השימוש בציוד ושימרו על ההוראות במקום בטוח ונגיש לצורך התייחסות עתידית. טווח מוצרי קולטי הלחות DH-E עומד בדרישות הבטיחות של התקנים IEC 60335-1 ו-IEC 60335-2-40. אנו ממליצים לכם לבדוק את מצבו ותפקודו של הציוד שקיבלתם ברגע שאתם פורקים אותו מאריזתו. כל פגם בייצור מכוסה תחת אחריות המוצר.

## המלצות בטיחות ותפעול

- ודאו שנתוני הזרם והמתח של אספקת החשמל מתאימים לאלו המפורטים על גבי לוחית השם של המוצר. לוחית השם נמצאת בחלקו האחורי של המכשיר, וניתן לראות אותה לאחר הסרת מיכל המים (ראו איור 3).
- התקנים חשמליים קבועים חייבים להתבצע אך ורק על ידי מתקין מוסמך ולעמוד בדרישות התקנים הלאומיים הנוגעים להתקנים חשמליים.
- במידה וכבל החשמל ניזוק, על מנת לשמור על בטיחות המכשיר, חובה להחליפו במרכז שירות הלקוחות או על ידי איש מקצוע מוסמך.
- **חשוב:** הן חלקו הקדמי/עליון של קולט הלחות והן חלקו האחורי חייבים להיות במרחק מספק ופנוי לחלוטין (50 ס"מ לפחות) מכל מחסום או מכשול על מנת שניתן יהיה לספק למכשיר זרימת אוויר מיטבית.
- אין להשתמש בקולט הלחות בקרבתם המיידית של אמבטיות, בריכות שחייה או מקלחונים.
- מכשיר זה מיועד לשימוש ביתי לצורכי קליטת לחות בבית. אין להשתמש בו למטרות אחרות כלשהן.
- שינויים או תיקונים המשנים את מאפייני התפעול הרגילים של הציוד מהווים מקור פוטנציאלי לסיכון.
- אין להעמיד את הציוד בסמיכות למקור חום או כשהוא חשוף לשמש ישירה.
- לפני הזזת הציוד, נתקו אותו מאספקת החשמל וסלקו מים מעובים אשר עשויים היו להצטבר במיכל המכשיר.
- הקפידו להותיר את המכשיר מנותק מאספקת החשמל כשאינו בשימוש, לפני הזזתו ובעת נקינו.
- לעולם אל תכניסו חפצים זרים לתוך קולט הלחות.
- אין להשאיר את הציוד פעיל על גבי רצפה לא יציבה מאחר והוא יכול להפיק רעשים ורעד.
- היחידה חייבת להיות מאוזנת לחלוטין ולעמוד איתנה במקומה בעת פעילותה; הקפדה על כך תימנע נזקים לציוד הנגרמים עקב דליפה של מים.
- לעולם אל תניחו על מפחית הלחות פריטים היכולים לחסום את נתיבי האוורור של המכשיר.
- על מנת להגיע לביצועי קליטת לחות מיטביים, סגרו את כל הדלתות והחלונות שבחדר.
- האוויר היבש הנפלט על ידי קולט הלחות הינו חם ועשוי לשנות את הטמפרטורה של החדר.
- מכשיר זה אינו מיועד לשימוש בידי אנשים (כולל ילדים) בעלי יכולות פיזיות, חושיות או שכליות מוגבלות, או שהינם חסרים את הניסיון או הידע הדרושים לתפעול המכשיר, אלא אם זכו להשגחה או הנחייה בנוגע לשימוש הנכון בציוד מצד אדם האמון על ביטחונם.

## תיאור חיצוני של המכשיר (איור 1)






1. לוח בקרה	5. קליטת אוויר לח
2. יציאת אוויר יבש	6. צינור יציאה לצורך ניקוז קבוע
3. ידיות נשיאה	7. מיכל מים
4. לוח קדמי	

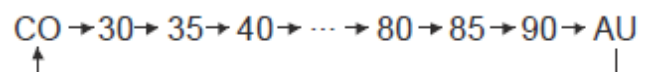
## תיאור לוח הבקרה (איור 2)

מקשי בקרה:	נורות מחוונים:
(a) כפתור הפעלה/ כיבוי (Start/Stop)	(e) המכשיר נמצא בשימוש
(b) בחירת מהירות גבוהה/ איטית (Fast/ Slow)	(f) נבחרה אפשרות המהירות הגבוהה (Fast Speed)
(c) פונקציית תכנון שעון עצר (24 שעות)	(g) נבחרה אפשרות המהירות האיטית (Slow Speed)
(d) הגדרות אחוז (%) לחות יחסית	(h) הצגת לחות יחסית
	(i) שעון העצר ('טיימר') מתוכנת
	(j) מיכל המים מלא
	(k) מחזור ההפשרה-העצמית הופעל

## התקנה ותפעול

לפני שתתקינו את המכשיר, קראו בעיון את פרק המלצות הבטיחות והתפעול שלעיל.

- חברו את היחידה לאספקת החשמל ולחצו על כפתור ההפעלה/ כיבוי 
  - נורת מחוון המכשיר נמצא בשימוש תתחיל להבהב באופן אוטומטי 
- שימו לב: במכשיר משולבת מערכת השהייה הגורמת לו להמתין כ-3 דקות לפני שניתן יהיה להתחיל להפעילו, זאת על מנת להגן על רכיב המדחס. בסופה של תקופת השהייה, המכשיר יתחיל לעבוד באופן אוטומטי ונורת המחוון  תפסיק להבהב.
- בעזרת הכפתור , ביחרו ברמת הלחות הדרושה לכם בחדר. על פי רוב נהוג לקבוע כי רמת לחות יחסית נוחה בחדר שהטמפרטורה שלו היא 22°C תהיה בטווח של 55-60% לחות יחסית.
- לאחר שהלחות היחסית המבוקשת נבחרה, מחוון תצוגה הלחות היחסית (איור 2)(h) יפסיק להבהב ויראה את הלחות היחסית הנוכחית שבחדר. במידה והלחות הנוכחית גבוהה מהלחות הדרושה, המכשיר יתחיל בפונקציית קליטת הלחות; במידה והלחות הנוכחית נמוכה מהלחות הדרושה, המכשיר יישאר במצב המתנה (ויפעל רק כמאוורר) כאשר נורת המחוון  מהבהבת.



CO : תצורת פעילות רציפה  
AU : תצורת פעילות אוטומטית


## תצורת פעילות רציפה (CO)

במידה ותבחרו באפשרות זו, קולט הלחות יישאר בפעולה באופן קבוע וללא התייחסות ברמת הלחות בחדר. השימוש בתצורה זו מומלץ כאשר רמת הלחות בחדר גבוהה מאוד.


## תצורת פעילות אוטומטית (AU)


במידה ותבחרו באפשרות זו, קולט הלחות יבקר את פעילותו באופן אוטומטי, בתלות בטמפרטורה שבחדר ובהגדרות התפעול הבאות:

הגדרות התפעול	טמפרטורת החדר (T°C)
המדחס עוצר מפעילותו	$T^{\circ}\text{C} < 5^{\circ}\text{C}$
60%	$5^{\circ}\text{C} < T^{\circ}\text{C} < 20^{\circ}\text{C}$
55%	$20^{\circ}\text{C} < T^{\circ}\text{C} < 27^{\circ}\text{C}$
50%	$27^{\circ}\text{C} < T^{\circ}\text{C}$

- בעזרת כפתור בחירת המהירות  תוכלו להגדיר את מהירות המאוורר:  
HI : מהירות גבוהה  
LOW : מהירות נמוכה


## הפעלת שעון העצר

בעזרת הכפתור  תוכלו להגדיר את משך זמן התפעול, בין שעה אחת ועד 24 שעות. בסיום פרק הזמן המוגדר מראש, המכשיר יפסיק את פעולתו לחלוטין.

במהלך פרק זמן המוגדר עבור שעון העצר ('טיימר'), התצוגה תראה את משך הזמן שהוגדר והמחונן  יידלק, עובדה המציינת כי המכשיר מתוכנת לפעול לפרק זמן מוגבל בלבד.

## מחזור הפשרה-עצמית

טווח טמפרטורות הפעילות הרגיל של המכשיר הינו בין  $+32^{\circ}\text{C}$  –  $+5^{\circ}\text{C}$ . הפעלת המכשיר מעבר לגבולותיו של תחום זה אינה מומלצת.

פונקציית הפשרה העצמית מופעלת באופן אוטומטי על ידי המכשיר עצמו. מחזור הפשרה העצמית יופעל למשך 5 דקות במידה וטמפרטורת הסביבה תרד מתחת לכ- $15^{\circ}\text{C}$ . כאשר מחזור הפשרה העצמית פעיל, נורת מחוון הפשרה העצמית  תדלק.



## פונקציית אתחול-עצמי

המכשיר מצויד בפונקציית אתחול עצמי. במידה ואספקת החשמל נותקה באופן זמני מכל סיבה שהיא, היחידה תאפס את עצמי באופן אוטומטי תוך שהיא שומרת את ההגדרות והמשתנים שהוגדרו על ידי המשתמש לפני ניתוק החשמל.

## הוצאת מים

---

### הוצאת המים מן המיכל

1. אות שמע מקוטע, המלווה בתאורה אדומה של המחון  , יציין בפניכם כי מיכל המים מלא. במצב זה, המכשיר יפסיק לעבוד עד אשר תרוקנו את המיכל (איור 3).
  2. לאחר ריקון המיכל, החזירו אותו למקומו ביחידה. כאשר המחון  ייכבה, סימן שהמיכל הוחזר למקומו כראוי.
- זהירות:** אין להסיר את המיכל לעיתים קרובות מדי. אם תחזרו על פעולה זו כמה פעמים בפרק זמן קצר יחסית, הדבר עשוי להסב נזקים למדחס. המתינו עד שהמיכל יהיה מלא לחלוטין.

### ניקוז מים רציף

1. הסירו את מיכל המים כך שתוכלו לחבר צינור לצינורית יציאת המים של המכשיר (איור 3).
2. חברו צינור PVC בעל קוטר פנימי של 14 מ"מ לצינורית יציאת המים ואבטחו אותו למקומו בתופסן צינורות ניילון. צינורית הניקוז חייבת להימצא תמיד שטוחה על הרצפה ואסור שיהיו בה קשרים העשויים להפריע לזרימת המים הרציפה.
3. החזירו את מיכל המים ליחידה, אשר תאתחל את עצמה לאחר כ-3 דקות.

### המלצות תחזוקה

---

1. נתקו את המכשיר מאספקת החשמל לפני ביצוע כל עבודת תחזוקה שהיא.
2. נקו את חלקו החיצוני של המכשיר בבד לח ומים. אין להשתמש בחומרי ניקוי או במוצרים גסים.
3. נקו את מסנן האוויר אחת לשבועיים במים חמים (40°C). אין להשתמש בחומרי ניקוי או במוצרים גסים.