

## עוצמה, טכנולוגיה גבוהה וחסכון באנרגייה

### הוראות הפעלה- קולט לחות ביתי SAD30

יצרן- DEYE





## אזהרה!

קראו היטב את הוראות הפעלה והבטיחות לפני השימוש במכשיר.

חברת מר גן מערכות אוורור וחימום בע"מ לא תישא בכל אחריות לנזק לאדם או לרכוש שנגרם מאי ציות להוראות חוברת זו.

יישום ומימוש הוראות אלה תבטחנה חיי מוצר ארוכים, בטיחות בשימוש ואמינות המוצר.

שמור את חוברת ההדרכה במקום בטוח ומוגן.

המכשיר חייב להיות מובל בעמידה – אין להשכיבו !!

אין לעשות שימוש אחר מהשימוש המופיע בחוברת זו!

1. לאחר פתיחת המוצר וודא שאין פגמים במוצר, אם מצאת כשל כלשהו צור קשר עם היבואן או המפיץ ממנו רכשת את המוצר.
2. אין להשאיר את האריזה בהישג ידם של ילדים ו/או נכים.
3. אין להניח חפצים כלשהם, לכסות או לחסום את המכשיר ואת השבכה הקדמית בעת השימוש.
4. אין להשתמש במכשיר במקומות בהם קיימים חומרים דליקים כגון אדי דלק, חומרי הדברה וכ"ו.
5. אין להשתמש במכשיר בקרבתן המיידית של בריכות שחייה ומקלחות אלא במרחקים שנקבעו כמותרים ע"י מכון התקנים.
6. אין לגעת ולטפל במכשיר בידיים או רגליים רטובות וחשופות.
7. לפני כל הזזה, ניקוי, בדיקה או פירוק של המכשיר יש לנתקו מכלל הזינה.
8. המוצר תמיד יותקן בצורה יציבה ומאוזנת לרצפה.
9. אין לבצע כל שינוי טכני במוצר.
10. מומלץ לבדוק מעת לעת את שלמות המכשיר. אם התגלה פגם כלשהו יש לפנות באופן מיידי למרכז שירות.
11. בכל מקרה של תקלה במוצר יש לפנות מיידי לטכנאי מוסמך או למרכז שירות.
12. אין לעשות שימוש בחלקי חילוף שאינם מקוריים של חברת DEYE.
13. במקרים הבאים יש לנתק את אספקת החשמל למוצר:
  - תקלה מכל סוג
  - ניקוי חיצוני של המוצר
  - המכשיר יהיה ללא שימוש תקופה ארוכה
14. אם פתיל הזינה ניזוק כדי להימנע מסכנה, החלפתו תעשה ע"י היצרן, ע"י סוכן השירות שלו או ע"י אדם מוסמך אחר.



## תיאור כללי:

קולט הלחות מיועד ליצירת סביבה נעימה, נוחה ובריאה לשהייה בחללים סגורים בלבד. הקולט מצויד בגלגלים לניוד פשוט וקל ללא הרמתו. קולט הלחות מתאים לתקן CE ומיועד לעבודה באזורים לחים ורטובים כגון אתרי בנייה, מחסנים, מרתפים, מטבחים וכ"ו. כדי להגיע ליעילות מקסימלית פעולת הקולט מחייבת עבודה רציפה ושיטתית בחלל סגור. המוצר בנוי מהחומרים האיכותיים ביותר בהתאם להנחיות ותקנות בינלאומיות ועפ"י תקני בטיחות אירופאים מחמירים.

## מפרט טכני:

Model	DYD-M30A411
Power Supply	220-240V~ 50Hz
Dehumidifying Capacity	30L/day(30°C RH80%)
	17L/day(27°C RH60%)
Rated Power	370W
Rated Current	1,8A
Max Power	480W
Max Current	2.3A
Max Suction Pressure	2,5MPa
Max Discharge Pressure	4,5MPa
Air Volume	215m <sup>3</sup> /h
Water Tank Capacity	6,0L
Noise Level	≤46dB(A)
Operating Temperature	5-35°C
Refrigerant	R410A
Net Weight	15,8 kg
Product Size(W×D×H)	402 × 260 × 610 mm

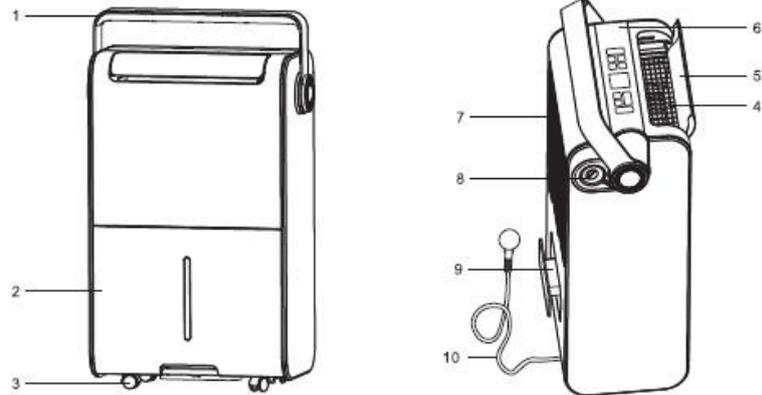
## עקרון פעולה-

המכשיר יונק מחלל החדר את האוויר הלח ומעביר אותו על פני יחידת הקירור שלו. בעת המעבר על יחידת הקירור, המפגש בין הלחות שבאוויר לבין היחידה הקרה יותר, גורם להתעבות הלחות ולטיפות המים שהתעבו לטפטף למיכל האגירה שבתחתית המכשיר. לאחר מכן עובר האוויר היבש על פני המעבה, מתחמם מעט ויוצא חזרה יבש ומעט חם יותר לחלל החדר.

## מרכיבי המכשיר- איור 1 :

### רכיבים :

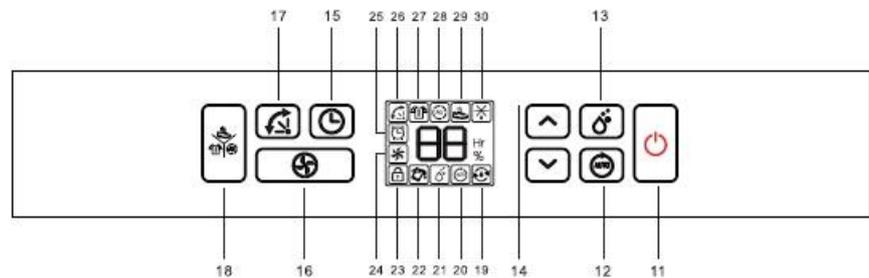
1. ידית נשיאה
2. מיכל אגירת המים
3. גלגלים
4. פתח יציאת אויר
5. מכסה כיוון יציאת האויר
6. לוח בקרה
7. פתח כניסת אויר
8. מיכל אגירת המים
9. תפס כבל הזנה
10. כבל הזנה



## איור 2 :

### לוח הבקרה :

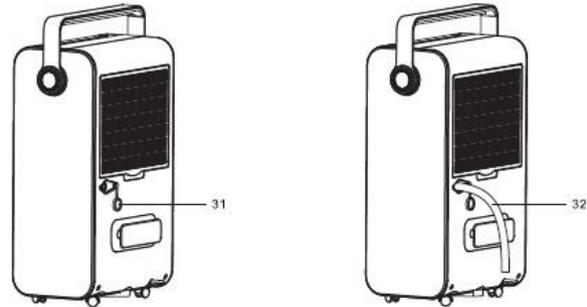
11. לחצן הפעלה
12. לחצן הפעלה אוטומטית
13. לחצן הפעלה ידנית
14. לחצן למעלה/למטה
15. לחצן טיימר
16. לחצן עוצמת מאוורר
17. לחצן צידוד האויר
18. לחצן ברירת תכניות
19. נורת הפעלה קבועה
20. נורת הפעלה אוטומטית
21. נורת הפעלה ידנית
22. נורת מיכל אגירה מלא
23. נורת נעילת ילדים
24. נורת עוצמת מאוורר
25. נורת טיימר
26. נורת כיוון יציאת אויר
27. נורת ייבוש כביסה
28. נורת טיהור אויר
29. נורת ייבוש נעליים
30. נורת הפשרה



### איור 3:

#### ניקוז :

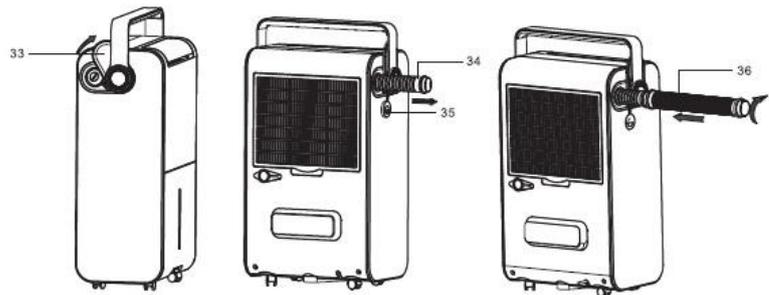
- 31. פקק פתח יציאת צינור ניקוז
- 32. צינור ניקוז



### איור 4 :

#### ייבוש נעליים :

- 33. מכסה פתח יציאת אוויר
- 34. צינור הארכה
- 35. מכסה פתח יציאת אוויר
- 36. צינור הארכה חיצוני



### מיקום המכשיר-

- יש להציב את המכשיר על משטח מפולס בלבד כאשר אנחנו משאירים רווח של לפחות 50 ס"מ מגב המכשיר ו 20 ס"מ מכל צדדיו על מנת לאפשר זרימת אוויר טובה
- יש לסגור דלתות וחלונות של האזור המטופל למניעת חדירת אוויר לח למבנה
- אין לנייד את המכשיר כאשר מיכל המים שלו מלא למניעת פגיעה בגלגלי הניוד
- מומלץ למקם את המכשיר במרכז החדר ולהרחיקו ממקורות חום
- שימוש במפזר חום תעשייתי/מאוורר במקביל לעבודה עם קולט הלחות תשפר את ביצועיו משמעותית



### **טיפול סביבת שהייה-**

כפי שתריחו ריחות בישול בחללים רבים בבית למרות שמקורם במטבח, כך גם לגבי אוויר רווי לחות, כלומר-הוא נמצא בכל הבית בדר"כ, עם ריכוזים גבוהים יותר בסמוך למקור הרטיבות ו/או מקור כניסת האוויר הלח.

המשמעות היא שיש למקם את קולט הלחות במרכז הבית, במקום בו יוכל להחליף אוויר מכל רחבי הבית.

### **טיפול סביבת שהייה באזורים ספציפיים כמו מרתפים וכ"ו-**

אם ידוע לכם מקור הלחות תוכלו להציב את המכשיר בסמוך למקור הלחות על מנת שירכז את עבודתו באזור הבעייתי יותר.

### **טיפול בבעיה נקודתית-**

במידה ומטרת השימוש היא טיפול בחלל ספציפי בו יש בעיית רטיבות ולחות, לדוגמא- חדר שהוצף, פרקט שנרטב, קיר שנרטב וכ"ו, נרצה לבודד את החלל משאר הבית ולתת למכשיר לעבוד רק עליו. המשמעות היא למקם אותו בחדר הבעייתי ולסגור חלונות ודלתות כדי למזער תנועת אוויר אל ומהחדר.

### **הוראות לפני שימוש-**

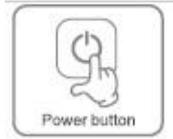
- וודא שהמכשיר מפולס
- לאחר הובלת המכשיר יש להמתין כשעה בטרם נפעיל את המכשיר
- וודא שפתחי יציאת וכניסת האוויר פתוחים ואינם חסומים
- יש לוודא שהמכשיר מחובר לשקע חד פאזי סטנדרטי
- אין להפעיל ולכבות את המכשיר ע"י ניתוק וחיבור התקע לחשמל אלא ע"י הכפתור הייעודי לכך
- אין לעבוד עם המכשיר בטמפרטורה נמוכה מ-5 מעלות צלזיוס

## הפעלת המכשיר:

לחץ על לחצן ברירת התוכניות למעבר בין ייבוש כביסה, טיהור אויר, ייבוש נעליים – אופן ההפעלה: פתח את כיסוי פתח יציאת האויר שבדופן שמאל והסר את המכסה שלו, משוך מבפנים את צינור ההארכה וחבר אליו את צינור ההארכה החיצוני, הכנס את קצה הצינור לנעל ובחר בתוכנית ייבוש נעליים



לחץ על לחצן ההפעלה על מנת להדליק/לכבות את המכשיר



נורית פעולת ייבוש קבועה



לחץ על לחצן הפעלה אוטומטית להפעלה באופן אוטומטי בפעולה זו אין אפשרות לשנות את אחוזי הלחות ו/או מהירות המאוורר



נורית פעולת ייבוש אוטומטית



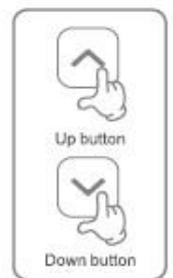
לחץ על לחצן הפעלה ידנית להפעלה באופן ידני בפעולה זו יש אפשרות לשנות את אחוזי הלחות, מהירות המאוורר, טיימר ופתח כיוון יציאת האויר



נורית פעולת ייבוש ידנית



במצב ידני לחץ למעלה או למטה על מנת לשנות את אחוז הלחות הרצויה CO-30-35-40-45-50-55-60-65-70-80% לחץ על לחצנים למעלה ולמטה בזמנית על מנת להפעיל מצב נעילת ילדים לחץ שוב בזמנית על לבטל פעולה זו



נורית מיכל אגירת המים מלא – מהבהבת כאשר המיכל התמלא, יש לרוקן את המיכל והמכשיר יחזור לפעולה



לחץ על לחצן טיימר על מנת להפעיל כיבוי אוטומטי, כל לחיצה מוסיפה שעה, טווח השעות הוא מ 1 ועד 24 שעות בעת שינוי מצב הפעלה הטיימר יכבה



נורית נעילת ילדים – דולקת כאשר הנעילה פעילה



לחץ על לחצן עוצמת מאוורר על מנת לשנות את עוצמת המאוורר טווח הפעולה הוא חלש, בינוני, חזק במצב הפעלה אוטומטית לחצן זה אינו פעיל



נורית פעולת עוצמת מאוורר פועלת בהתאמה – חלש, בינוני, חזק



הפעל את המכשיר ומכסה פתח יציאת האויר יזוז במאונך למכשיר, לחיצה אחת תגרום לפתח לנוע בין  $45^{\circ}$  ל  $90^{\circ}$  לחיצה נוספת תעצור את הפתח בכיבוי המכשיר הפתח יסגר באופן אוטומטי. במצב ייבוש נעליים לחצן זה אינו פעיל



נורית פעולת טיהור אויר



נורית טיימר מהבהבת כאשר מכוונים את השעה, לאחר שכוון הנורה תדלוק קבוע ותיכבה כאשר יגמר הזמן שנקבע



נורית פעולת ייבוש נעליים



נורית מכסה פתח יציאת האויר – דולקת כאשר המכסה נע באופן אוטומטי



נורית פעולת הפשרה – דולקת כאשר המכשיר בהפשרה



נורית פעולת ייבוש כביסה





### **ניקוז:**

- ניתן לנטרל את מיכל האגירה ולחבר את המכשיר לניקוז קבוע בכדי לעבוד רצוף וללא הפוגות
- הוצא את מיכל האגירה וחבר במקומו צינור ניקוז בקוטר 12 מ"מ
- לאחר מכל החזר את מיכל האגירה למקומו

### **תחזוקה שוטפת-**

- יש לנקות את המכשיר עם מטלית לחה בלבד וללא חומרים כימיים
- לניקוי הפילטרים יש לפרק את פילטר האבק מחלקו האחורי של המכשיר, לשאוב אותו או לחילופין לשטוף אותו במים חמים (לא יותר מ40 מעלות) ומעט סבון. אין להחזירו למקום לפני שהוא יבש לחלוטין ואין לייבשו בשמש

### **אחסנה ארוכה-**

לפני אחסנת המוצר יש לנקות את סנן האבק, לרוקן ולייבש את מיכל האגירה ולאחסנו במקום יבש, נקי מאבק ומוגן משמש, מומלץ לארוז את המכשיר באריזתו המקורית.

## פתרון תקלות-

תקלה	סיבה אפשרית	פתרון אפשרי
המכשיר לא נדלק	-המכשיר אינו מחובר לחשמל -שקע החשמל אינו פעיל -מיכל האגירה מלא -מיכל אגירה אינו ממוקם כראוי	-חבר את כבל ההזנה לשקע -בדוק את המכשיר בשקע אחר -רוקן את מיכל האגירה -הכנס למקום את מיכל האגירה
המכשיר לא מוריד את רמת הלחות בחדר	-החלל גדול מידי -סנני אויר מלוכלכים -רמת הלחות המכוונת במכשיר גבוהה מהלחות בחדר -זמן העבודה לא היה ארוך מספיק -החלל אינו סגור כראוי -מקור הבעיה לא טופל- לדוגמא, דליפה שגרמה לרטיבות לא תוקנה -הטמפרטורה הסביבתית נמוכה מידי	-מומלץ להחליף למכשיר גדול יותר -נקה את סנני האויר -כוון את רמת במכשיר לרמה נמוכה יותר -המתן בסבלנות -אטום את החלל היטב -בדוק האם מקור הבעיה טופל -חמם את חלל החדר
המכשיר פולט אויר חם	האויר המטופל עובר דרך גופי חימום כחלק מפעולת הייבוש	זה נורמלי לחלוטין – המכשיר אינו מיועד לקירור
המכשיר לא מציג את רמת הלחות שנקבעה	המכשיר מציג את רמת הלחות היחסית אותה הוא מרגיש	לחץ על לחצן למעלה או למטה על מנת לראות את רמת הלחות הרצויה אותה כיוונת
המכשיר רועש	-המכשיר אינו מפולס -מסנן האויר סתום	-פלוס את המכשיר -נקה את מסנן האויר
המכשיר דולף	-ודא שאין שברים בגוף המכשיר/המיכל -ודא שהאטם בפתח חיבור צינור הניקוז יושב במקומו	המנע מטלטול המכשיר

תקלות ERROR בלוח בקרה – צור קשר עם הספק במקרה כזה			
קוד	תקלה	תצוגה	הסבר
E1	חיישן טמפרטורת חדר אינו תקין	מהבהב כל 30 שניות	המכשיר עדיין עובד אבל במצב הפשרה בלבד
E2	חיישן בקרת לחות אינו תקין	מהבהב כל 30 שניות	המכשיר עדיין עובד אבל במצב קבוע בלבד (CO)

# תעודת אחריות לקולט לחות מר גן

**חברת מר גן מערכות אוורור וחימום בע"מ אחראית לפעולה תקינה של המכשיר בהתאם לתנאים להלן:**

1. האחריות לתקופה של 12 חודשים מתאריך הקניה.
2. האחריות בתוקף אך ורק בהצגת חשבונית קניה כאשר כל פרטי הרכישה מופיעים על חשבונית הקניה.
3. אחריותנו, לפי תעודה זו היא לתקן או להחליף, ללא תשלום כל חלקים של המוצר, אשר יראה לנו כפגום/ים ולפי שיקול דעתנו, והפגם נגרם על אף שימוש רגיל במוצר.
4. האחריות אינה כוללת מקרי נפילה, שבר, וקצר חשמלי שגרם לשריפת אחד מרכיבי המכשיר.
5. אחריות זו בתוקף למוצר זה בלבד ואינה כוללת כל נזק עקיף.
6. האחריות על המכשיר תבטל מיידית אם הוא יתוקן ע"י מי שלא הוסמך ע"י חברת מר גן מערכות אוורור וחימום בע"מ לתיקון, החלפה וכ"ו.
7. האחריות אינה כוללת נזק שנגרם מהובלה לקויה, התקנה שלא ע"פ ההוראות, שברים וכ"ו.
8. אחריותנו לפי תעודה זו הינה כלפי הקונה הישיר בלבד ששמו וכתובתו צויינו בחשבונית הקניה ואינה כוללת הוצאות הובלה, עבודה ודמי משלוח.
9. כוחה של אחריות זו אינה תקפה, כאשר לפי שיקול דעתנו המוצר:
  - היה נתון לטיפול ולתחזוקה שלא לפי הוראות השימוש ו/או.
  - נעשה שינוי כלשהוא או טופל שלא על ידי נציג מוסמך של "מר גן מערכות אוורור וחימום בע"מ" ו/או הנזק נגרם כתוצאה מפגיעה זדונית או מקרית בידי כח עליון.
10. החברה מתחייבת לתקן (בעצמה או באמצעות אחר מטעמה) ללא תמורה, כל קלקול שנתגלה במוצר במהלך תקופת האחריות או בתקופת האחריות הנוספת המוגבלת, לפי העניין, ולהחליף, במידה שיידרש הדבר, את המוצר או כל חלק ממנו ללא כל תמורה, לפי העניין, והכול בכפוף לאמור בסעיף 4 ו-9 לעיל. הוכיחה החברה, כי מקור הקלקול בנזק מכוון, תהיה החברה פטורה מחיוביה על פי סעיף זה.
11. חברת מר גן מתחייבת כי במידה ולא יקיים את האמור בס' 10 לעיל יספק לצרכן מוצר זהה או מסוג ואיכות דומים ושוי ערך או ישיב לצרכן את התמורה ששלם בעד המוצר לפי בחירת היצרן.
12. המוצרים ימסרו לתיקון במעבדה המרכזית בבית מר גן או לחילופין באחת מנקודות האיסוף והשירות של החברה.
13. תשלום עבור ביקור ועבודת טכנאי בבית הלקוח יבוצעו בהתאם לתעריפים המשתנים מעת לעת של מר גן מערכות אוורור וחימום בע"מ. למען הסר ספק, גם קריאת סרק וכל בדיקה גם אם אינה מחייבת תיקון או החלפת חלקים משמע קריאת שרות המחויבת בתשלום זה.
14. מר גן מערכות אוורור וחימום מתחייבת להחזיר את המוצר המקולקל למצב בו היה טרם הקלקול. במידה ותידרש החלפת חלקים לצורך התיקון, החברה מתחייבת להשתמש בחלקים חדשים ומקוריים. למען הסר ספק מובהר כי החלפה כלשהי הן של המוצר כולו והן של חלק ממנו לא תביא להארכה כלשהי של תקופת האחריות.
15. בהיעדר תחנת שירות מורשית במרחק של עד 15 ק"מ מהמקום שבו רכש הצרכן את המוצר, רשאי הצרכן למסור את המוצר לנקודת המכירה ובמקרה כזה יהיה על החברה לתקן את המוצר לא יאוחר מתום שבועיים מהיום שבו נמסר המוצר לנקודת המכירה. כמו כן, ניתן לפנות למוקד שירות הלקוחות של החברה, לבדיקת האפשרות לקבלת שירות שליחויות לאיסוף המכשיר על חשבוננו של הצרכן.

**אנחנו במר גן שמחים כי בחרת לרכוש את אחד ממוצרינו, נשמח לעמוד לרשותך בכל שאלה ופנייה,**

**שירות לקוחות: 1-700-50-4734**