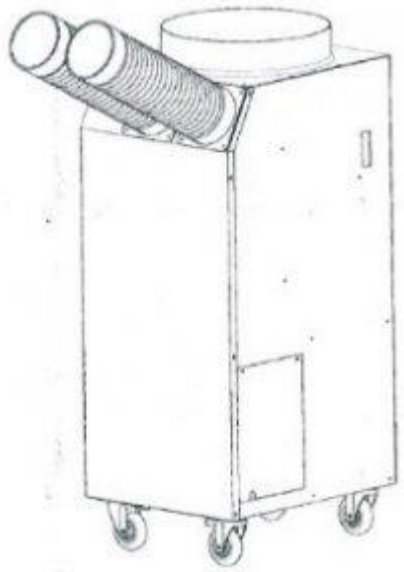
הוראות הפעלה מזגן נייד COOL max



ברצוננו להודות לכם על כך שרכשתם מוצר שלנו

אנא קראו מדריך זה בקפידה לפני השימוש

אנא קראו ושמרו הוראות אלו. קראו בעיון לפני ניסיון להרכיב, להתקין, להפעיל או לבצע תחזוקה במוצר המתואר.

הגנו על עצמיכם ועל אחרים על ידי הקפדה על כל מידע הבטיחות. אי ציות להוראות אלו עלול להוביל לפציעה גופנית ו/או נזק לרכוש! שמרו הוראות אלו לצורך עיון בעתיד.

תיאור

מזגנים ניידים מסוג COOLmax עושים שימוש בקירור נקודתי לאזורים גדולים בהם קירור של החלל כולו אינו פרקטי. תרמוסטט ייעודי של קירור נקודתי מבקר את היחידה בשימוש זה.

בנוסף, ניתן להשתמש במזגן זה בחללים קטנים יותר, לצורך קירור חדרים. לוח בקרה מאפשר שימוש קל וכולל פונקציית אבחון-עצמי ותצוגה המראה מצבי פעולה, טמפרטורות של חדרים וטמפרטורות שהוגדרו וכן תקלות.

במקרה של פעולה חריגה, סוג התקלה יופיע בתצוגה. גלגלים כלולים לצורך ניידות קלה. שימושים מתאימים כוללים: מפעל או מקום עבודה, מטבח תעשייתי, חדר מחשבים, קירור חירום, אירוע הנערך בחוץ וכד'.

הוצאה מהאריזה

לאחר הוצאת היחידה מהאריזה, בדקו בקפידה את היחידה לנזק כלשהו שייתכן שהתרחש במהלך ההובלה. בדקו שאין חלקים רופפים, חסרים או חלקים שניזוקו.

מפרט

דגם	COOLmax-75
מתח (V/Hz)	220/50
הספק (kw)	7.50
קיבול (Btu)	25,800
נוזל קירור	R22 / R407C
ניקוז מים (L)	25
זרימת אוויר (m3/h)	1200
משקל נקי (ק"ג)	90
פתח יציאת אוויר (מ"מ)	2x150x450
אורך כבל החשמל (מטרים)	3

מידע בטיחותי כללי

אנא קראו מדריך זה בקפידה להוראות אודות התקנה ושימוש נכונים. אנא מלאו אחר כל אמצעי הבטיחות.

1. יש לנייד ולאחסן את היחידה במצב זקוף בלבד. השאירו את היחידה במצב זקוף למשך 3 שעות לפני השימוש.
2. יש תמיד למקם את היחידה על גבי משטח אחיד ומאוזן.
3. וודאו כי היחידה מחוברת לאספקת חשמל מאורקת עם הדירוג/קיבול הנכון.
4. היחידה תקרר כאשר טמפרטורת החדר בין 18°C ו-45°C, בהתאם להגדרת התרמוסטט.
5. אין להשתמש ביחידה זו לפעולות אחרות מלבד אלו המתוארות במדריך הוראות זה.
6. אין להטות את היחידה.
7. אין לכסות או לחסום את פתחי כניסת ויציאת האוויר.
8. אין להשתמש ביחידה באזורים בהם היא תיחשף לגשם או למים.
9. לעולם אין לנתק את היחידה בזמן שהיא פועלת.

אין להשתמש ביחידה בסביבה רטובה, כגון חדר כביסה, על מנת להימנע מסכנת התחשמלות.

10. אין למקם חפצים זרים על גבי היחידה.
11. אין להפעיל את היחידה עם ידיים רטובות או לחות.
12. אין לאפשר לחומרים כימיים לבוא במגע עם היחידה.
13. אין להשתמש ביחידה בנוכחות חומרים או אדים דליקים כגון אלכוהול, קוטלי מזיקים, בנזין וכד'.

אין להשתמש ביחידה בסביבות דליקות או נפיצות.

14. אין להשתמש בתקע על מנת להפעיל ולכבות את היחידה. יש תמיד להשתמש בלוח הבקרה על מנת להפעיל ולכבות את היחידה.
15. יש תמיד לכבות את היחידה כאשר היא אינה בשימוש ולנתק את תקע החשמל מהשקע.
16. יש תמיד לכבות את היחידה ולנתק את תקע החשמל לפני ניקוי, הזזה או ביצוע תחזוקה.
17. הימנעו משימוש במתאם חשמלי או כבל מאריך. אם יש צורך להשתמש בכבל מאריך או מתאם על מנת להשתמש ביחידה, וודאו כי יש להם את הדירוג הנכון עבור המכשיר. היוועצו עם חשמלאי מוסמך מקומי ובתקנים חשמליים מקומיים על מנת להבטיח התקנה נכונה. על כל כבל מאריך בו תשמשו עם מכשיר זה להיות בעל דירוג של 20A לכל הפחות.
18. אין לנתק את היחידה על ידי משיכה של כבל החשמל. הרחיקו כבלים חשמליים ממקורות חום ופרסו את כבל במלואו על מנת להימנע מהתחממות יתר. אם כבל החשמל ניזוק, על ההחלפה להתבצע על ידי סוכן שירות מוסמך, חשמלאי מוסמך, או בעל מקצוע מוסמך אחר, על מנת להימנע מסכנה בטיחותית או התחשמלות.

אין להשתמש ביחידה עם כבל חשמל שניזוק.

19. יש להשתמש במוצר יחד עם המסננים בכל עת. בעת הסרת המסננים לצורך ניקוי, יש תמיד לוודא כי היחידה כבויה ומנותקת משקע החשמל.

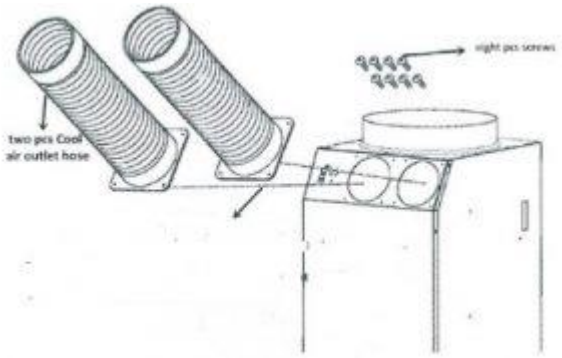
20. יש לנקות את המסננים באופן שגרתי על מנת לשמור על יעילותם. אם לא מתבצע ניקוי שגרתי של המסננים, הביצועים והיעילות של היחידה יפחתו וצריכת האנרגיה תגדל.
21. אין להשתמש ביחידה עם כבל חשמל או תקע שניזוק, לאחר תקלה או לאחר נפילה או גרימת נזק.
22. יש להשתמש מצב זקוף בלבד, על גבי משטח אחיד ומאוזן. יש למקם את היחידה במרחק של 60 ס"מ לפחות מהחפץ הקרוב ביותר, מכל כיוון.
23. יש להפסיק את פעולת היחידה מיד במקרה של רעש או ריח חריגים. צרו קשר עם מרכז שירות מקומי.
24. המכשיר אינו מיועד לשימוש על ידי ילדים או אנשים עם יכולות פיסיות, חושיות או מנטליות מוגבלות, או חוסר ניסיון וידע, אלא אם הם קיבלו הדרכה או נמצאים תחת השגחה.
25. יש לוודא כי ילדים אינם משחקים עם המכשיר.
26. יש לוודא כי המכשיר מותקן בהתאם לתקנות החיווט במדינתכם.
27. אם כבל החשמל ניזוק, יש להחליף אותו באמצעות היצרן או סוכן שירות שלו או אדם בעל הסמכה דומה על מנת להימנע מסכנה בטיחותית.

הרכבה

אביזרים :

2 צינורות אוויר
8 יח' ברגים קודחים

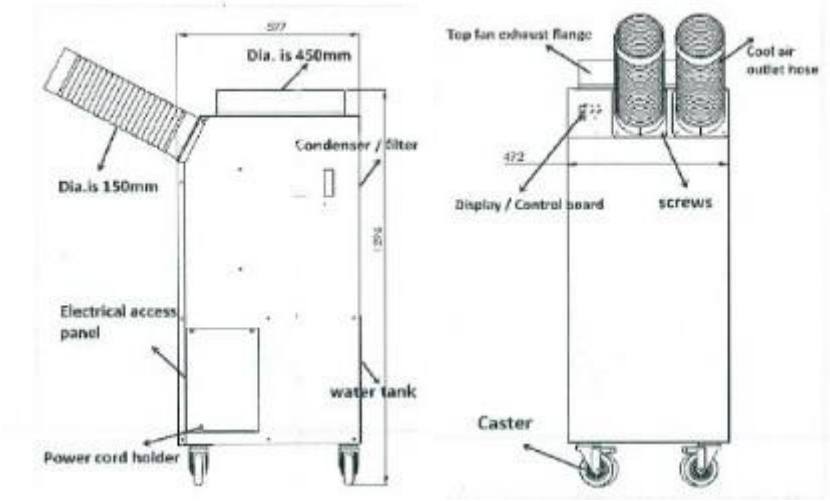
אנא הרכיבו כפי שמוצג באיור:



ברגים – 8 יח', צינור יציאת אוויר קר – 2 יח'

1. הסירו את צינורות פתחי האוויר מהקרטון.
2. מקמו את צינורות יציאת האוויר הקר על גבי החלק הקדמי-עליון של המזגן.
3. השתמשו בברגים (נמצאים בתוך הקופסה) עם צינורות יציאת האוויר הקר, על מנת להתקין את צינורות יציאת האוויר הקר על גבי המזגן כפי שמוצג בתמונה.

מרכיבים :



אגזוז של המאוורר העליון, צינור יציאת אוויר קר, לוח בקרה/תצוגה, ברגים, גלגל

קוטר – 450 מ"מ, קוטר – 150 מ"מ, מדחס/מסנן, פאנל גישת חשמל, תופסן כבל חשמל, מיכל מים

התקנה

אזהרות בנוגע למיקומים נכונים להתקנה

אין להשתמש ביחידה בסביבות נפיצות או באזורים עם סכנה לדליפת גז דליק.

אין להשתמש ביחידה באזורים בהם היא תיחשף לגשם או למים.

אין להשתמש ביחידה באטמוספרה קורוסיבית.

אין להשתמש ביחידה כאשר טמפרטורת החדר נמצאת מתחת ל-18°C או כאשר טמפרטורת היעד מוגדרת כ-18°C.

אין להתקין את היחידה על גבי משטח נטוי או בלתי מאוזן. **היחידה עלולה להתגלגל או ליפול, אפילו אם הגלגלים נעולים.**

הזזת היחידה

שחררו את נעילת הגלגלים ודחפו את היחידה באמצעות הידיות הצדדיות על משטח שטוח ומאוזן והחזירו את הגלגלים למצב נעילה.

חיבור היחידה לחשמל

בדקו את הפינים ואת פני שטח תקע החשמל לאבק/לכלוך. אם יש אבק/לכלוך, נגבו עם מטלית נקייה ויבשה.

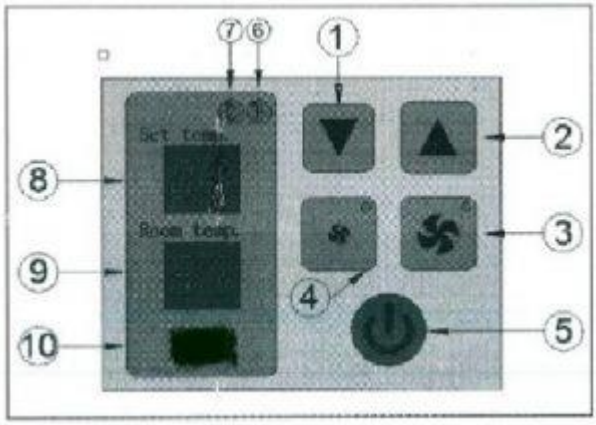
במקרה של נזק, צרו קשר עם טכנאי מוסמך או חשמלאי מוסמך לביצוע החלפה או תיקון של כבל החשמל, התקע או הפינים.

במקרה של נזק לכבל החשמל או התקע, על תיקונים להתבצע אך ורק על ידי חשמלאי מוסמך.

אין לחבר/לנתק את כבל החשמל או לנסות להשתמש בכפתורים עם ידיים רטובות. הדבר עלול להוביל להתחשמלות.

שימו לב: וודאו כי אין לכלוך, אבק, שמן, מים או כל חומר זר אחר על פתח היציאה של המזגן.

לוח בקרה



1. **כפתורים להגדרת טמפרטורה:** שנו את ערך טמפרטורת היעד בקפיצות של +/- 1. שנו את ערך הנתונים בקפיצות של +/- 10 על ידי לחיצה ארוכה. לחצו על הכפתורים להגדרת טמפרטורה על מנת להגדיר את הטמפרטורה. מגביהים את הטמפרטורה עם הכפתור העליון ומנמיכים את הטמפרטורה עם הכפתור התחתון.
2. **כפתור מפוח:** משנה את מהירות המאוורר ממהירות נמוכה למהירות גבוהה בעת לחיצה.
3. **כפתור מפוח:** משנה את מהירות המאוורר ממהירות גבוהה למהירות נמוכה בעת לחיצה.
4. **כפתור הפעלה:** לחיצה על כפתור זה מפעילה את היחידה. (המאוורר מתחיל במהירות נמוכה). אם לוחצים על כפתור ההפעלה בזמן שהיחידה פועלת, היחידה נכבית.
5.
6. מחוון טמפרטורה במעלות צלזיוס;
7. **טמפרטורת היעד:** מציג את הטמפרטורה שהוגדרה במצבי חדר/קירור בלבד.
8. **טמפרטורה נוכחית:** מציג את טמפרטורת החדר הנוכחית. (במצב קירור חדר בלבד). מצב קירור/נקודתי - מציג את הטמפרטורה היוצאת (אוויר קר) במהלך פעולה רגילה.
9. לוגו החברה שלנו.

תחזוקה

ניקוי המסנן

ישנם שני מסננים ביחידה. המסנן המנדף ממוקם בחזית היחידה. מסנן המדחס ממוקם בצד היחידה.

1. שחררו 2 אומים במגן המסנן הקדמי.
2. החליקו את המסנן כלפי מעלה והשתמשו בשואב אבק על מנת להסיר אבק מהמסנן.

3. אם המסנן מכוסה בכמות רבה של אבק ולכלוך, ניתן להשתמש במים חמימים עם מעט סבון או חומר ניקוי ניטרלי לניקוי המסנן. אין להשתמש בכימיקלים אחרים לניקוי המסנן, היות ואלה עלולים לגרום לנזק למסנן.
4. ייבשו את המסנן באזור מוצל לפני החזרתו למקום. אין להשתמש ביחידה ללא המסנן ומגן המסנן במצב סגור.
5. החזירו את המסנן הנקי למקומו וסגרו את מגן המסנן.
6. על מנת לנקות את מסנן המדחס, הרימו את המסנן הצדדי באמצעות המוט האמצעית ואז סובבו את המסנן כלפי חוץ מחלקו התחתון והסירו אותו.
7. השתמשו באותם הליכי ניקוי שלעיל (3-5).
8. על מנת להחליף את מסנן המדחס, מקמו את חלקו העליון של המסנן במוליך והחליקו את המסנן כלפי מעלה עד שחלקו התחתון של המסנן יוצא מהמסגרת. בשלב זה, דחפו את חלקו התחתון של המסנן לתוך המוליך ואפשרו למסנן ליפול בעדינות בתוך המוליך.

שימו לב: לקירור אפקטיבי, נקו את המסנן אחת לשבועיים לפחות.

אין להשתמש ללא מסנן מותקן.

אין להשתמש ביחידה עם כבל חשמל או תקע שניזוק, לאחר תקלה או לאחר נפילה או גרימת נזק ליחידה..

- לנוחיותכם, תעדו את מספר הדגם המלא ואת שם המוצר (ממוקם על גבי לוחית הזיהוי של המוצר), תאריך הרכישה, מיקום הרכישה, מספר סידורי ותקופת אחריות בטבלה שלהלן.
- כמו כן, חברו את קבלת הרכישה שלכם למדריך הוראות זה כהוכחה לרכישה בעתיד.
- על מנת להבטיח כי המוצר שלכם מכוסה על ידי תעודת האחריות, יש להציג את המוצר הפגום השלם יחד עם קבלת הרכישה המקורית שלכם במקום הרכישה.
- על מנת להבטיח כי המוצרים שלכם מכוסים על ידי תעודת האחריות, יש להציג את המוצר הפגום השלם יחד עם קבלת הרכישה המקורית שלכם במקום הרכישה.

קודים של אבחון-עצמי

קוד התקלה

תקלה	קוד	מבוא
תקלה בחיישן טמפרטורת החדר	E1	RT1 קצר בחיישן הטמפרטורה או מעגל פתוח
תקלה בחיישן הסליל	E2	RT2 קצר בחיישן הטמפרטורה או מעגל פתוח
הגנה מפני לחץ גבוה	HP	מתג הלחץ הגבוה סגור
הגנה מפני מתח נמוך	LP	מתג הלחץ הנמוך סגור
הגנה מפני זרם-יתר	PA	הגנה מפני זרם-יתר של המדחס
הגנת המיכל	PB	מיכל המים אינו ממוקם במיקום הנכון

התראת מפלס המים	LF	כאשר מיכל המים מלא. תוצג התראה. רוקנו את המיכל והחזירו אותו למקומו על מנת לחזור לפעולה רגילה.

טבלת פתרון תקלות

תסמין	גורם/ים אפשרי/ים	צעדים לתיקון
נזילת מים	מפלס מים גבוה במיכל	1. הסירו את החסימה בצינור הניקוז 2. הסירו כל חפץ התקוע מתחת לפאנל השחור שמתחת למיכל המים.
היחידה אינה עובדת	1. בדקו את אספקת החשמל על מנת לוודא כי ישנה אספקת חשמל זמינה ליחידה 2. וודאו כי כבל החשמל מחובר	1. אתחלו את המפסק ואתחלו את היחידה 2. חברו את כבל החשמל
אין זרימה של אוויר קר מפתח יציאת האוויר הקר	1. לא ניתן לקרר את אוויר הסביבה אם המסנן מלוכלך ולא בוצע ניקוי שגרתי 2. המדחס לא יפעל אם מכבים ומדליקים את היחידה במהירות. 3. ייתכן כי טמפרטורת הסביבה גבוהה מדי	1. נקו את המסנן 2. המתינו 2 דקות לאחר כיבוי היחידה לפני הפעלה חוזרת. 3. ייתכן כי טמפרטורת המדחס גבוהה יותר כאשר טמפרטורת הסביבה גבוהה מדי. המדחס לא יפעל אלא אם טמפרטורת הסביבה נמצאת בטווח הפעולה הקביל של היחידה
ניתן לשמוע זרימת מים לאחר כיבוי המדחס	אין גורם	קולות של זרימת נוזל קירור לאחר כיבוי היחידה הנה דבר נפוץ