

מצנן מים אוויר



CY-80CM

## תוכן עניינים

מבוא
אריזה
עיקרון פעולה בסיסי
יישום
פרמטרים טכניים
תפקוד המוצר
מאפיינים נוספים
תזכורת חשובה
לוח בקרה ידני
שלט
הוראות שימוש
התקנה
תרשים מבנה המוצר
טיפים לניקוי
אזהרה
תרשים מעגל חשמלי

## מבוא CY-80CM

אנו מודים לכם על האמון והתמיכה שלכם במוצרים שלנו, תודה על כך שבחרתם מוצר מסדרת מצנני האוויר הביתיים שלנו. המוצר בפועל עשוי להיות שונה במעט מהמוצר המופיע בתמונה בחוברת הפעלה זו, כתוצאה מעדכוני מוצר שוטפים. דבר זה אינו ישפיע על תפקוד המוצר. אנא קראו בקפידה את חוברת ההפעלה הזו לפי שימוש במוצר.

## אריזה:

יחידה 1

מצנן אוויר נייד לשימוש ביתי

יחידה 1

הוראות הפעלה

## 80CM עיקרון פעולה

מצנן האוויר הנייד לשימוש ביתי הינו מוצר בעל טכנולוגיה מתקדמת, במקור מאירופה. עיקרון הפעולה הבסיסי שלו הוא כדלקמן:

1. משאבת מים מזרימה מים ממיכל המים למערכת פיזור המים ורפידת הקירור בו זמנית.
  2. אוויר עובר מבעד לרפידת הקירור, התנדפות המים מרחיקה את החום ומובילה להתקררות הטמפרטורה.
- המים מרטיבים את פני השטח של רפידת הקירור באופן שוטף, זרימת האוויר עוברת באופן אחיד מבעד לרפידת הקירור, תוך כדי ספיגת חום מהאוויר, והפיכתו לרוח קרה, המקררת את טמפרטורת הסביבה.
- רפידת הקירור יכולה ליצור רוח קרה ומרעננת. המים נכנסים למיכל המים באופן שוטף, מה שמהווה את מחזור המים הפנימי. ישנו מחוון מפלס מים בלוח הבקרה. כאשר מחוון מפלס המים מתריע על מפלס מים נמוך, יש להוסיף מים.

## CY-80CM יישום

ייצור:

יצור מכני, קרמיקה, מתכת, תעשיית טקסטיל, בית יציקה, תעשיית דפוס בהזרקה, וכד'.

עיבוד:

עיבוד מכני, עיבוד אלקטרוני, עיבוד דפוס, גומי, עיבוד מזון, עיבוד טבק, פרחים וכן הלאה.

אחרים:

מגורי סגל, משרדים, בתי ספר, בתי חולים, חדרי המתנה, בידור, סופרמרקט, מסעדות, מאפיות, מטבחים, מגרשי גולף, חדרי סלון, מחלקת משק בית, מעבדות, בתי אירוח וכד'.

## CY-80CM פרמטרים טכניים

CY-80CM	דגם
$800m^3/h$	זרימת אוויר מקסימלית
220V-240V/Hz	מתח/תדירות
200W	הספק
סוג זרימה-צירית	סוג מפוח
4-6L/h	צריכת מים
120L	קיבולת מיכל מים
853*461*1370mm	גודל כולל
35kg	משקל
50 – $60m^3$	שטח יישום

## CY-80CM תפקוד המוצר

רפידת קירור מנדפת חדשה, חסכנית באנרגיה ושומרת על הסביבה

שלושה צדדים של עיצוב אוורור.

שיפור איכות האוויר באמצעות רוח קרה.

מיכל מים בעל קיבולת גדולה, לזמן שימוש ארוך יותר.

רוח מעגלית רב-זוויתית, מרעננת ונוחה.

אפקט קירור מודגש.

בקרה ידנית, קל לשימוש.

## CY-80CM מאפיינים נוספים

ל-CY-80CM נייד יש את היתרונות הנוספים והמאפיינים המיוחדים הבאים:

1. להב עמיד המעוצב במיוחד ומנוע מאוורר העמיד בפני מים.
2. רפידת קירור העשויה ממערכת סיבים במבנה חלת דבש רב-שכבתית לספיגת מים טובה יותר.
3. רפידת הקירור הגדולה והעבה טובה יותר בהפקת כמויות גדולות של רוח קרה.
4. לוח הבקרה הינו נוח יותר לשימוש.

## CY-80CM תזכורת חשובה

לפני השימוש במכשיר, אנא קראו בקפידה את חוברת ההפעלה והשתמשו במוצר בהתאם להוראות הבאות:

1. השתמשו במכשיר בתנאים הבאים:
  1. טמפרטורה:  $0^{\circ}\text{C}$ - $45^{\circ}\text{C}$
  2. טמפרטורת מים:  $<45^{\circ}\text{C}$
  3. אין להשתמש במתח חשמלי החורג מהמתח הדרוש  $\pm 5\%$
  4. אין זיהום סביבתי
2. על המעגל החשמלי של המכשיר להיות מחובר כראוי ועם כבל הארקה מוגן על מנת למנוע נשיכות של עכברים.
3. רמיסה או מתיחת יתר של הכבל עשויות לגרום לקצרים. שימוש לא נכון עשוי להוביל להתחשמלות.
3. אין להשתמש במעגל חשמלי לא נכון, או חוטי חשמל העשויים מחומרים אחרים אשר יכולים לגרום לתקלה או פיצוץ במכשיר.
4. אין להפעיל את המשאבה ללא מים.
5. המאוורר מחובר למנוע באופן ישיר, אין רצועת תמסורת, אין צורך בסיכוך.

**CY-80CM לוח בקרה**



**CY-80CM שלט**



## CY-80CM הוראות שימוש

1. לחצו על כפתור ה-"ON/OFF".
2. לחצו על כפתור ה-"COOL" על מנת להפעיל את פעולת הקירור, לאחר מכן משאבת המים תרטיב את רפידת הקירור במשך דקה, ולאחר מכן המאוורר יתחיל לפעול.
3. לחצו על "SPEED" עבור המהירות הרצויה (נמוכה, בינונית, גבוהה)
4. לחצו על "SWING" עבור פיזור האוויר לצדדים, אם פעולה זו רצויה.
5. לחצו על כפתור ה-"TIMER", אם אתם רוצים להגדיר זמן. כאשר אתם מפעילים את המכשיר, לחצו על "TIMER", אשר מכבה את המכשיר בשעה מוגדרת, ולאחר מכן לחצו על הכפתור עד שמופיע "00", שמבטל את הזמן שהוגדר. לחצו על "TIME", אשר מפעיל את המכשיר לאחר שאתם מכבים אותו, לחצו על הכפתור עד שמופיע "00", אשר משמעותו- ביטול.

## CY-80CM התקנה

1. קבעו את המשאבה על גבי המיכל, ובאמצעות הצינור חברו את מפזר המים.
2. חברו את המנוע יחד עם זרוע המנוע והבריגו את פתח יציאת האוויר.
3. חברו את מיכל המים ואת המעטפת.
4. חברו את חוט החשמל והתקינו את התקע.
5. התקינו את רפידת הקירור ואת רשת הבטיחות.

## CY-80CM תרשים מבנה המוצר

