מצנן אוויר מים XK-23SY

מדריך למשתמש

XK23SY--- מבוא

אנו מודים לכם על כך שרכשתם מוצר זה. אנו בטוחים כי הוא יספק לכם שימוש ארוך טווח ונטול בעיות.
המצנן הנו מוצר משוכלל המתאפיין בפשטות ומהימנות מעולה, כתוצאה מהעיצוב האירופאי שלו.
עקרון הפעולה שלו הנו התנדפות מים הסופגת את החום בסביבה ומובילה לקירור הטמפרטורה.
כאשר מים מפוזרים באופן מתמשך על גבי משטח פד הקירור, האוויר שנשאב דרך הפד גורם למים להתנדף ובכך האוויר מתקרר ונהיה מרענן יותר.
המים זורמים אל תוך המאגר, בו הם נשאבים חזרה כלפי מעלה דרך פדי הקירור. אם משתמשים באופציית הצינור (כלול עם המוצר), ברז ציפה מוודא שהמאגר נשאר מלא באופן קבוע. אם משתמשים במילוי ידני, המאגר בקיבולת 100 ליטר מבטיח שעות רבות של שימוש רצוף. ישנו מחוון מפלס דיגיטלי המאפשר בדיקה מהירה של כמות המים שנשארו.

XK-23SY - שימושים אפשריים

כיום, מצנן זה נמצא בשימוש בתעשיות רבות לצורך שימושים שונים במדינות רבות.
(משרדים, חנויות, בתי חולים, בתי ספר, סדנאות, מגורי עובדים, בתי קפה בחלל פתוח, מסעדות, מתקני פנאי).

<u>ייצור:</u>

טקסטיל, מכונאות, קרמיקה, תעשיות כימיקלים מזוקקים, מטלורגיה, תעשיות חומרה ותעשיות עור.

<u>עיבוד תעשייתי:</u>

אלקטרוניקה, בגדים ונעליים, פלסטיק, תעשיות מזון, אריזה.

<u>אחרים:</u>

מגרשי ספורט מקורים, מאפיות, מגרשי משחקים, מכבסות, מטבחים, שווקי ירקות, אולמות ספורט, חניונים תת קרקעיים, חממות, חוות עוף וחזירים, גינות, והרשימה עוד ארוכה...

XK-23SY --- מפרט טכני

דגם	XK- 23 SY
זרימת אוויר מקסימלית (m^3/H)	23000
אספקת חשמל/תדירות (V/Hz)	220-240V/50HZ
הספק (W)	11000
סוג מאוורר	צירי
צריכת מים (L/H)	15-20
קיבולת מים (**L**)	100
מימדים (אורך*רוחב*גובה) (mm)	1120x 700x1650
משקל (ק"ג)	57
איזור קירור אפקטיבי (M^2)	100-150

XK- 23SY --- מאפיינים טכניים

סוג חדש של פד קירור מנדף, חסכוני באנרגיה וידידותי לסביבה

עוצמת רעש נמוכה

פעולת סיבוב

פונקציית טיימר

שימוש נוח יותר באמצעות שלט רחוק

3 רמות מהירות מאוורר (נמוך, בינוני וגבוה)

מיכל מים בעל קיבולת גבוהה לצורך שימוש ארוך יותר

גלגלים גדולים ומעצור המאפשרים תנועה בקלות

בקרה באמצעות תוכנה, תצוגת LCD

XK-23SY - תזכורות חשובות

אנא קראו את המדריך בקפידה לפני שימוש במצנן.

א. תנאי שימוש:

1- טמפרטורה: 18-45 מעלות צלזיוס; טמפרטורת המים: < 45 מעלות צלזיוס.

2- על אספקת החשמל לא לחרוג מהמתח הנדרש ביותר מ-5% +/-.

3- על אספקת האוויר להיות נטולת אבק ברובה, או לחילופין יהיה צורך בניקוי תכוף יותר.

ב. הגנו על כבל החשמל מפני תנועה של רכבים או בני אדם. חיבור למתח שאינו תקין, או התקנה לקויה תגרום לסכנת התחשמלות.

ד. טיפים אחרים לשימוש במצנן:

1- השאירו את הדלתות והחלונות פתוחים על מנת לאפשר כניסת אוויר צח ויציאת אוויר מעובד, כאשר המצנן נמצא בשימוש.

2- אור אדום מהבהב על גבי לוח הבקרה מתריע על מפלס מים נמוך במאגר.

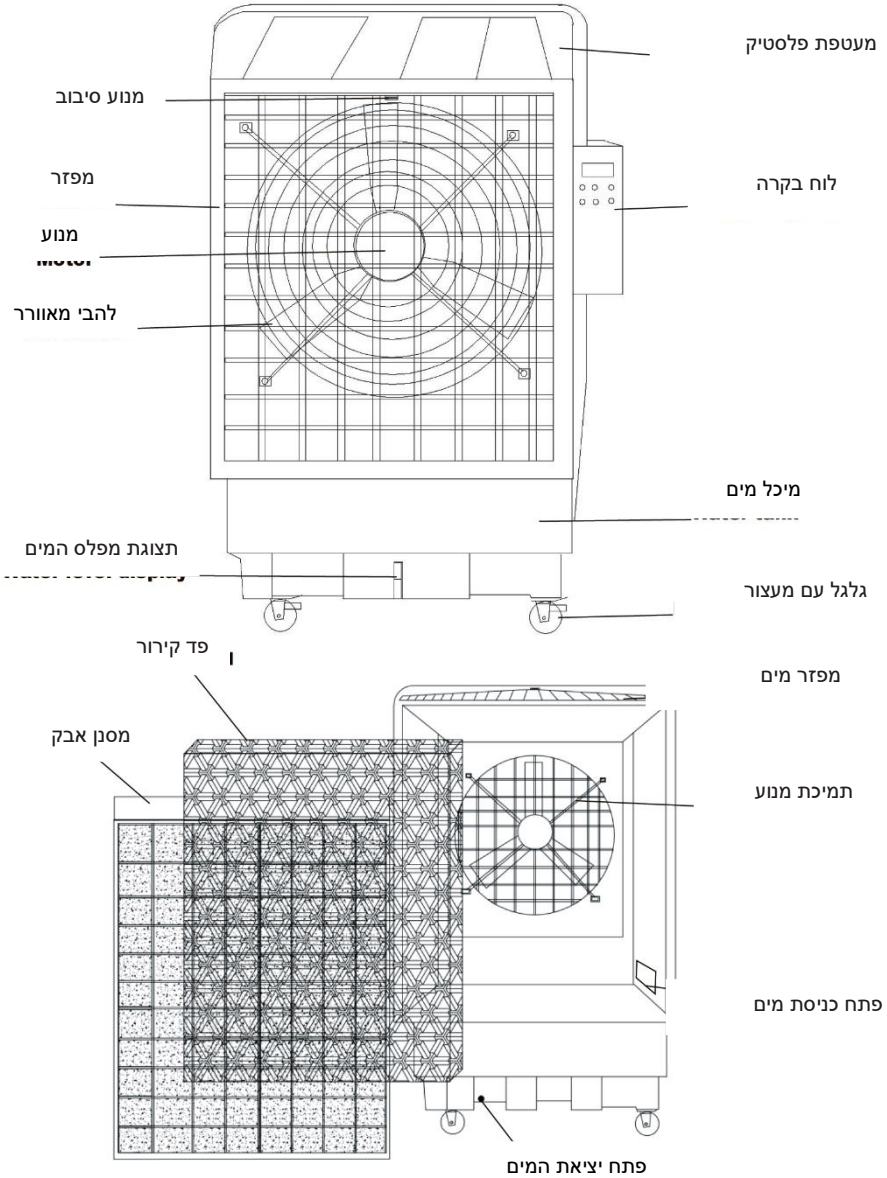
3- שטפו את מאגר המים עם מי ברז נקיים ונקו לפני השימוש לאחר תקופה בה המצנן לא נמצא בשימוש.

4- היזהרו בזמן הזזת המצנן, במיוחד כאשר הוא מלא במים.

דחיפה חזקה מדי תגרום לנפילת המצנן, מה שעלול לגרום לפציעה ולנזק למצנן.

5- על מנת למנוע הצטברות של אצות ואורגניזמים ביולוגיים אחרים במאגר, יש להוסיף טבליות כלור/ברום המומלצים על ידי היצרן לשימוש עם מצנני אוויר מנדפים.

XK-23SY - מרכיבים עיקריים



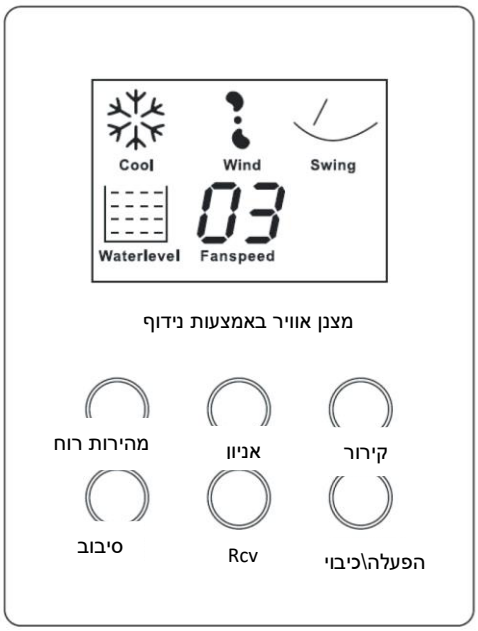
XK-23SY- הוראות שימוש

אזהרה

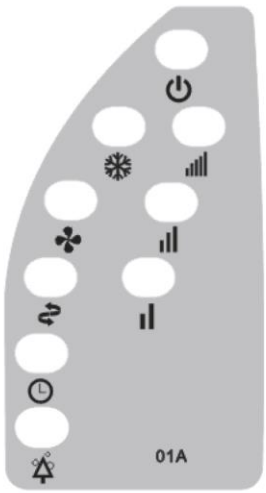
1. על תיקונים חשמליים להתבצע על ידי חשמלאי מוסמך בלבד, לאחר ניתוק המכשיר מהחשמל.
2. אם ההוראות מציינות שיש להסיר את מכסה הבטיחות לצורך ניקיון, ההוראות יציינו גם את הדברים הבאים: וודאו כי המאוורר מנותק מהחשמל לפני הסרת מכסה הבטיחות.
3. מכשיר זה אינו מיועד לשימוש על ידי אנשים (כולל ילדים) עם לקויות פיסיות, חושיות או מנטליות, או חוסר ניסיון וידע, אלא אם הם תחת השגחה או שקיבלו הדרכה מהאדם האחראי לבטיחותם. יש להשגיח על ילדים על מנות לוודא כי הם אינם משחקים עם המכשיר.
4. אם כבל החשמל ניזוק, יש להחליף אותו באמצעות היצרן או סוכן שירות שלו או אדם בעל הסמכה דומה על מנת להימנע מסכנה בטיחותית
5. לחץ מים 0.1MPa (+/-) 10%

הוראה בלוח המקשים	הערה
ON/OFF	מדליק או מכבה את המצנן.
COOL	מפעיל את פונקציית הקירור. שימו לב שיש פער באורך דקה לפני שהמאוורר מתחיל להסתובב בזמן שפדי הקירור נרטבים.
SPEED	לחיצה על **SPEED** תבחר מהירות מאוורר נמוכה, בינונית או גבוהה
SWING	מפעיל/מבטל את פעולת הסיבוב.
TIMER השהייה בהפעלה	ניתן להשתמש בטיימר על מנת להפעיל את המצנן לאחר מספר שעות מסוים. כאשר רק אור ה-**POWER** הירוק דולק, לחצו על **TIMER** עד שמופיע מספר השעות (1-24).
TIMER עצירה אוטומטית	כאשר המצנן נמצא בפעולה, לחצו על הטיימר על מנת להגדיר את מספר השעות (1-24) עד לכיבוי אוטומטי של המכשיר.
אספקת מים	השתמשו רק במים טריים ונקיים. מזגו מים אל תוך פתח כניסת המים בצד ימין של המכשיר. לחילופין, ניתן לחבר צינור לפתח כניסת המים בצד שמאל לצורך מילוי אוטומטי. שימו לב שמומלץ להשתמש בברז הפחתת לחץ במקרה של אספקת מים בלחץ גבוה.

XK-23SY --- לוח בקרה



XK023SY -שלט רחוק



XK-23SY--- תחזוקה

לקבלת התוצאות הטובות ביותר לטווח הארוך ביותר, יש צורך בתחזוקה שוטפת.

על מנת להבטיח כי המצנן מספק אוויר מרענן ונקי, יש להחליף את המים כאשר הם נהיים מלוכלכים, ולנקות את מסנן האבק ואת פד הקירור.

1) הסירו את פד הסינון על ידי שחרור 4 הברגים בחלק האחורי של המצנן.

לאחר מכן, הרימו ומשכו את החלק התחתון על מנת לשחרר. על מנת להחליף את הפד, החליקו כלפי מעלה אל תוך החריץ מתחת לחלק העליון של המצנן,

דחפו פנימה בחלק התחתון ואפשרו לפד ליפול אל תוך החלק התחתון.

3) נקו את הפד מחלקו הפנימי כלפי חוץ (החלק הפנימי תמיד פונה לכיוון המנוע). אין להשתמש בחומרי ניקוי נוזליים. אין להשתמש במים בלחץ גבוה, על מנת למנוע נזק לפד.

4) שחררו את הברגים שעל מכסה הניקוז על מנת לאפשר למים המלוכלכים לזרום החוצה, לאחר מכן נקו את מיכל המים ביסודיות עם מטלית רכה. באמצעות שטיפה, הסירו את הלכלוך שעל חיישן המים, משאבת המים וברז הציפה. שטפו ביסודיות.

5) השתמשו בסבון עדין ומטלית רכה בזמן ניקו מעטפת המצנן. אין להשתמש בחומרי ניקוי שוחקים העלולים לגרום נזק לפני השטח של

המצנן.

6) על מנת למנוע הצטברות של אצות ואורגניזמים ביולוגיים במאגר, יש להוסיף טבליות כלור/ברום המומלצים על ידי היצרן לשימוש עם מצנני אוויר מנדפים

פתרון בעיות

תקלה	גורם	פתרון
- מערכת ההפעלה נשארת חשוכה	- אין אספקת חשמל - תקלה בלוח הבקרה הראשי - נתיך נשרף - תקלה בפאנל	- בדקו שהיחידה מחוברת לחשמל - החליפו את לוח הבקרה - החליפו את הנתיך - החליפו את הפאנל
- התצוגה מופיעה כרגיל אך אין זרימת אוויר, או שזרימת האוויר איטית מדי	- המאוורר תקוע - פד הקירור או מסנן האבק נחסם - קיים עיוות בצורת המאוורר - תקלה בלוח הבקרה הראשי	- ודאו כי אין משהו שמונע מהמאוורר להסתובב בחופשיות - נקו את פד הקירור ואת מסנן האבק - החליפו את המאוורר - החליפו את לוח הבקרה הראשי
- המנוע אינו מגיב ללוח הבקרה	- תקלה בלוח הבקרה הראשי - תקלה בפאנל	- החליפו את לוח הבקרה הראשי - החליפו את הפאנל
- נזילת מים מברז הניקוז	- ברז הניקוז רופף - קיים לכלוך בברז	- הדקו את אום ברז הניקוז - נקו את ברז הניקוז
- מפזר האוויר / פעולת הסיבוב אינם עובדים	- מנוע הסנכרון נשרף - גל הארכובה שבור	- החליפו את מנוע הסנכרון - החליפו את גל הארכובה
- מים מטפטפים ממפזר האוויר	- צינור המים השתחרר	- בדקו את צינור המים שבחלק העליון של פד הסינון וחברו מחדש/הדקו בהתאם לצורך