חוברת הדרכה

מאוורר תעשייתי "20 קיר/ רגל

מר גן

דגם קיר - שחור FB-50 | לבן FB-50W

דגם רגל - שחור FS-50 | לבן FS-50W



מר גן מערכות אוורור וחימום בע"מ ראש העין ת.ד. 651 4810610 | טל. 03-7305712 פקס. 03-7305711

Rosh Haayin, P.O BOX 651 Zip Code 4810610, Israel | Tel: 972-3-7305712 Fax: 972-3-7305711 | Company Number 514935881

www.mrgan.co.il | office@mrgan.co.il | מר גן Mr Gan

הוראות בטיחות

קראו היטב את הוראות ההפעלה 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.

אין לעשות שימוש אחר מהשימוש המופיע בחוברת זו!

אזהרות כלליות

- קרא בעיון את הוראות ההפעלה לפני השימוש במכשיר
- יש להוציא את המאוורר מהאריזה ולוודא שכל הרכיבים קיימים, שלמים וללא נזק.
- אין להפעיל את המאוורר אם אחד החלקים חסר, רופף או פגום.
- אין לחבר את המאוורר לחשמל לפני השלמת ההרכבה וההתקנה במלואן.
- יש להפעיל את המאוורר אך ורק במתח החשמל המצוין על גבי לוחית הזיהוי.
- המאוורר חייב להיות מחובר לשקע עם הארקה תקינה.
- אין להזיז, לכוון או לשנות את מיקום המאוורר בזמן פעולה.
- אין לחסום את כניסת או יציאת האוויר, ואין לעצור את סיבוב המאוורר בכוח.
- יש להרחיק ילדים מהמאוורר ולמנוע שימוש ללא השגחת מבוגר. המכשיר אינו מיועד לשימוש על ידי ילדים או אנשים עם מוגבלות ללא השגחה מתאימה.

בטיחות בהתקנה ובמיקום

- ההתקנה תתבצע על משטח יציב בלבד, בהתאם לסוג המאוורר.
- מאוורר קיר יותקן בגובה מינימלי של 2.5 מטר מהרצפה.
- מאוורר עומד חייב להיות מצויד ברשת מגן צפופה ותקינה.
- אין להשתמש במאוורר בסביבה רטובה או לחה.
- אין להפעיל את המאוורר בסביבה שומנית, כגון מטבחים תעשייתיים, אלא אם צוין אחרת במפורש.
- יש לוודא שכל הברגים והחיבורים מהודקים היטב לפני הפעלה.

בטיחות חשמל

- לפני ניקוי, תחזוקה או כיוון – יש לנתק את המאוורר ממקור החשמל.
- אין לגעת במכשיר או בתקע בידיים רטובות.
- אין למשוך או לשאת את המאוורר באמצעות כבל החשמל.
- אם כבל החשמל ניזוק, החלפתו תתבצע אך ורק על ידי היצרן, סוכן שירות מורשה או חשמלאי מוסמך.
- אין להפעיל את המאוורר במקרה של פגיעה ברשתות המגן או במעטפת.

מר גן מערכות אוורור וחימום בע"מ ראש העין ת.ד. 651 4810610 | טל. 03-7305712 פקס. 03-7305711
Rosh Haayin, P.O BOX 651 Zip Code 4810610, Israel | Tel: 972-3-7305712 Fax: 972-3-7305711 | Company Number 514935881
www.mrgan.co.il | office@mrgan.co.il | מר גן Mr Gan

תיאור כללי

מאוורר תעשייתי "20 הינו דגם איכותי ועמיד, המיוצר בהתאם לתקנים אירופאים וישראליים מחמירים.
המאוורר מצויד במנוע עוצמתי ובבורר דרגות מהירות המאפשר שליטה נוחה בעוצמת זרימת האוויר.

המאוורר מיועד לעבודה רציפה ואמינה לאורך זמן, ומתאים לשימושים תעשייתיים ומסחריים, כגון אולמות, מחסנים וחללי עבודה, וכן לשימוש פרטי בחצרות, מרפסות וחללים פתוחים.

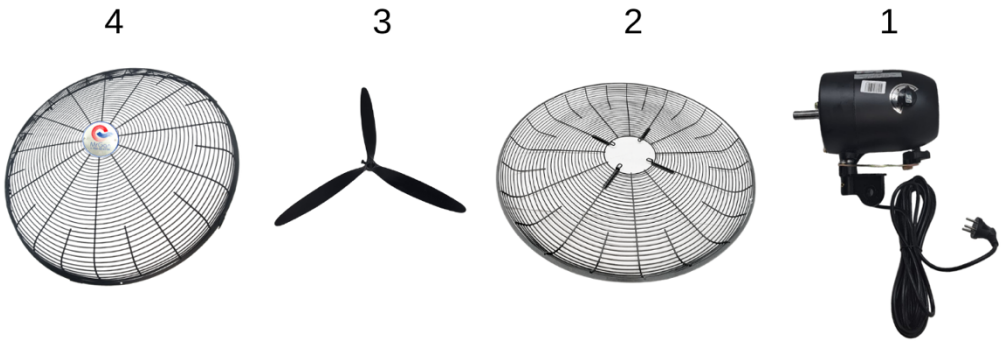
מפרט טכני

	מאוורר "20 - קיר	מאוורר "20 - רגל
ספיקת אוויר	10,200 מק"ש	10,200 מק"ש
כנפיים	3 כנפי יציקת אלומיניום	3 כנפי יציקת אלומיניום
סל"ד	1,400	1,400
חומר	מתכת מגולוונת וצבועה בתנור	מתכת מגולוונת וצבועה בתנור
צבע	שחור / לבן	שחור / לבן
משקל	5.5 ק"ג	14.5 ק"ג
דרגת הגנה	IPX0	IPX0
עוצמת רעש	73db	73db
צריכת חשמל מקס'	139W	139W
עלות הפעלה ממוצעת	0.07 לשעה	0.07 לשעה
אופי התקנה	על קיר	על הקרקע
מק"ט	שחור FB-50 | לבן FB-50W	שחור FS-50 | לבן FS-50W

מר גן מערכות אוורור וחימום בע"מ ראש העין ת.ד. 651 4810610 | טל. 03-7305712 פקס. 03-7305711
Rosh Haayin, P.O BOX 651 Zip Code 4810610, Israel | Tel: 972-3-7305712 Fax: 972-3-7305711 | Company Number 514935881
www.mrgan.co.il | office@mrgan.co.il | מר גן Mr Gan

הוראות הרכבה

חלקי המאוורר



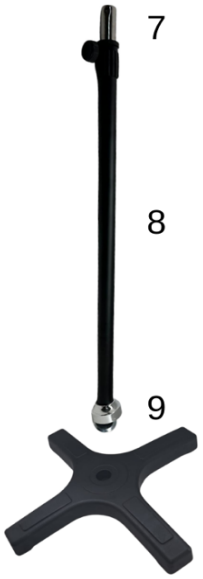
1- מנוע
2- רשת אחורית
3- כנף מאוורר
4- רשת קדמית

אביזרי תלייה - דגמי קיר



5- זרוע מתלה קיר
6- בסיס מתלה קיר

אביזרי עמוד טלסקופי - דגמי רגל



7- מחזיק ראש מאוורר
8- עמוד טלסקופי
9- בסיס

מר גן מערכות אוורור וחימום בע"מ ראש העין ת.ד. 651 4810610 | טל. 03-7305712 פקס. 03-7305711
Rosh Haayin, P.O BOX 651 Zip Code 4810610, Israel | Tel: 972-3-7305712 Fax: 972-3-7305711 | Company Number 514935881
www.mrgan.co.il | office@mrgan.co.il | מר גן Mr Gan

סרטוני הדרכה

לשירותכם סרטוני הדרכה המדגימים את אופן הרכבת המאוורר ומתאימים לכללי דגמי הסדרה:
20″ / 26″ / 30″. לצפייה בסרטונים יש לסרוק את קוד ה-QR המצורף.

הרכבת מאוורר 20″ דגם **קיר**

הרכבת מאוורר 20″ דגם **רגל**

הרכבת ראש המאוורר

יש לבצע את ההרכבה כאשר המכשיר מנותק ממקור החשמל.

1. הרכב את הרשת האחורית אל גוף המנוע באמצעות ארבעת הברגים המותקנים בחזית המנוע.
2. הרכב את הכנף על ציר המנוע והדק באמצעות בורג החיזוק המובנה בכנף.
3. הרכב את הרשת הקדמית על גבי הרשת האחורית ונעל באמצעות התפסנים המותקנים סביב הרשת.

דגמי רגל

1. הכנס את העמוד אל בסיס המאוורר והדק באמצעות בורג ההידוק המצוי בבסיס.
2. הכנס את החלק הפנימי של העמוד בלחיצה קלה עד לקיבוע מלא.
3. הרכב את ראש המאוורר אל מחזיק המאוורר שבראש העמוד והדק באמצעות בורג החיזוק.

דגמי תלייה על קיר

1. התקן את בסיס המתלה על קיר קשיח בלבד באמצעות עוגנים מתאימים, בהתאם לסוג הקיר.
2. אין להתקין על קיר גבס או על קיר שאינו יציב דיו.
3. הכנס את זרוע המתלה לטבעת הבסיס וחזק באמצעות ברגי האלן שבבסיס המתלה.
4. יש להכניס את זרוע המתלה אך ורק בכיוון המופיע בתרשים. התקנה בכיוון הפוך עלולה לגרום לנפילת המאוורר.
5. הרכב את ראש המאוורר למקומו במתלה, כוון לגובה הרצוי והדק באמצעות בורג החיזוק.
6. מומלץ לבצע התקנת מאוורר תלוי קיר באמצעות מתקין מוסמך.

מר גן מערכות אוורור וחימום בע"מ ראש העין ת.ד. 651 4810610 | טל. 03-7305712 פקס. 03-7305711
Rosh Haayin, P.O BOX 651 Zip Code 4810610, Israel | Tel: 972-3-7305712 Fax: 972-3-7305711 | Company Number 514935881
www.mrgan.co.il | office@mrgan.co.il | Mr Gan מר גן

כוונון ושימוש

- ניתן לשנות את זווית הטיית ראש המאוורר מעלה או מטה על ידי שחרור בורג החיזוק שבראש העמוד או בקצה מתלה הקיר, כוונון לזווית הרצויה והידוק מחדש.
- בדגמי רגל ניתן לכוונן את גובה המאוורר באמצעות התאמת גובה העמוד הטלסקופי.
  אין להגביה את המאוורר מעבר לסימון המקסימלי המופיע על גבי העמוד.
- ניתן לבטל את פעולת הצידוד של המאוורר באמצעות שחרור בורג הנעילה בקשת הצידוד שבחלקו האחורי של המנוע.
  את הבורג והדיסקה שהוסרו יש להבריג חזרה למרכז דיסקת הצידוד שבתחתית המנוע, לצורך שמירה על בטיחות ותקינות המכשיר.

הוראות התקנה - דגם קיר

- התקנת המאוורר תתבצע על קיר יציב וחזק המסוגל לשאת את משקל המכשיר לאורך זמן.
- יש להתקין את תושבת הקיר באמצעות שני ברגי עיגון בקוטר 12 מ"מ, דרך חורי הקיבוע הייעודיים שבתושבת.
- לאחר קיבוע התושבת לקיר, יש להשחיל את זרוע המאוורר אל תוך תושבת ה- U המובנית במתלה הקיר, ולחזק באמצעות הברגים המצורפים.
- יש להקפיד שהבורג הארוך יעבור דרך החור הייעודי בזרוע המאוורר על מנת להבטיח נעילה מלאה ולמנוע נפילה של המכשיר.

לפני חיבור לחשמל יש לוודא:

- שהמאוורר מותקן בצורה ישרה ויציבה
- שכל הברגים והחיבורים מהודקים היטב
- שאין תנועה חריגה במתקן ההתקנה

⚠ אין להזיז, לכוון או לשנות את זווית המאוורר בזמן פעולה.

⚠ אין לחסום את תנועת הצידוד או את סיבוב הכנף בזמן פעולה.

מר גן מערכות אוורור וחימום בע"מ ראש העין ת.ד. 651 4810610 | טל. 03-7305712 פקס. 03-7305711
Rosh Haayin, P.O BOX 651 Zip Code 4810610, Israel | Tel: 972-3-7305712 Fax: 972-3-7305711 | Company Number 514935881
www.mrgan.co.il | office@mrgan.co.il | Mr Gan מר גן

הוראות הפעלה

- המאוורר מוכן להפעלה מיד עם סיום ההרכבה והתקנתו בהתאם להוראות.
- הפעלת המאוורר מתבצעת באמצעות מפסק ההפעלה הממוקם על מנוע המאוורר.
- **למפסק ההפעלה ארבעה מצבים:**

  מצב 0 - כבוי

  מצב 1 - כ־ 1050 סל"ד

  מצב 2 - כ־ 1230 סל"ד

  מצב 3 - כ־ 1400 סל"ד
- יש לחבר את תקע כבל ההזנה לשקע חשמל תקני, ולהגדיר את מהירות הסיבוב הרצויה באמצעות מפסק ההפעלה.
- הפעלת המאוורר וכיבויו יתבצעו באמצעות מפסק ההפעלה בלבד.

ניקוי ותחזוקה שוטפת

- יש לנקות את המאוורר באופן תקופתי מאבק ולכלוך באמצעות מטלית יבשה או לחה קלות.
- אין להשתמש בחומרי ניקוי שוחקים או כימיים.
- אין לפרק את המאוורר או להסיר רשתות מגן ללא ניתוק מהחשמל.
- במקרה של תקלה, רעש חריג או פעולה לא תקינה – יש להפסיק את השימוש ולפנות לשירות מוסמך.
- כאשר המאוורר אינו בשימוש לאורך זמן, יש לאחסנו במקום יבש ומוגן.
- כדי למנוע הצטברות אבק ולכלוך, מומלץ להשתמש באריזתו המקורית לצורך אחסון.

מר גן מערכות אוורור וחימום בע"מ ראש העין ת.ד. 651 4810610 | טל. 03-7305712 פקס. 03-7305711
Rosh Haayin, P.O BOX 651 Zip Code 4810610, Israel | Tel: 972-3-7305712 Fax: 972-3-7305711 | Company Number 514935881
www.mrgan.co.il | office@mrgan.co.il | מר גן Mr Gan

תעודת אחריות למאוורר תעשייתי - מר גן

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

1. האחריות לתקופה של 18 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 חלק/ים של המוצר, אשר ייראה 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 תבוטל 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 צוינו 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 ושווי 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 חשבונו של הצרכן.

אנו במר גן שמחים כי בחרת לרכוש את אחד ממוצרינו.

נשמח לעמוד לרשותך בכל שאלה ופנייה - שירות לקוחות - 1-700-50-4734

מר גן מערכות אוורור וחימום בע"מ ראש העין ת.ד. 651 4810610 | טל. 03-7305712 פקס. 03-7305711
Rosh Haayin, P.O BOX 651 Zip Code 4810610, Israel | Tel: 972-3-7305712 Fax: 972-3-7305711 | Company Number 514935881
www.mrgan.co.il | office@mrgan.co.il | Mr Gan מר גן