

חוברת הדרכה

מפוח תעלה מתכתי

SmartAir

SAMA-08 - 8" מפוח תעלה מתכתי

SAMA-12 - 12" מפוח תעלה מתכתי

SAMA-14 - 14" מפוח תעלה מתכתי

SAMT-24 - 24" TurboForce מפוח מתכתי נייד



SmartAir LTD

Company Number 516362498

www.smrt-air.com | sales@smrt-air.com

Piazza della Repubblica 19, 20124 Milan, Italy



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 והבטיחות לפני השימוש במכשיר
- הוצא את המכשיר מהאריזה וודא שכל הרכיבים נמצאים, שאין חלקים חסרים ושלא נותרו חומרי אריזה על גבי המכשיר. במקרה של ספק - יש לפנות לשירות הלקוחות.
- יש לפעול בהתאם להוראות ההתקנה וההפעלה המפורטות בחוברת זו.
- אין לחבר את המכשיר לחשמל לפני השלמת ההתקנה וההכנה לשימוש, בהתאם להוראות.
- אין לחבר את המכשיר לחשמל אם אחד מהרכיבים או כבל החשמל פגומים בכל דרך שהיא.
- אם כבל הזנת החשמל ניזוק - יש להחליפו אך ורק על-ידי היצרן, סוכן שירות מורשה או איש מקצוע מוסמך, על מנת למנוע סכנה.
- מכשיר זה אינו מיועד לשימוש על-ידי אנשים (כולל ילדים) בעלי מוגבלות פיזית, חושית או מנטלית, או ללא ניסיון וידע, אלא אם ניתנה להם השגחה או הדרכה מתאימה על-ידי אדם האחראי לבטיחותם.
- יש להשגיח על ילדים בקרבת המכשיר.
- יש לוודא שהמכשיר מנותק מאספקת החשמל לפני הסרת מגן או ביצוע עבודות תחזוקה.
- אין להפעיל את המכשיר בסביבה עם גזים דליקים, נפיצים או אבק מסוכן.
- אין לחשוף את המכשיר לגשם או להתזה ישירה של מים.
- יש להרחיק שיער, בגדים רופפים, אצבעות וחלקי גוף מפתחי כניסת ויציאת האוויר בזמן פעולת המכשיר.
- אין להזיז את המכשיר בזמן פעולה, אלא אם נעשה שימוש בידיות ייעודיות ותוך נקיטה בזהירות מלאה.
- לפני הפעלת המכשיר יש לוודא כי ידוע כיצד לכבות אותו במקרה חירום.
- יש לוודא כי אין חפצים שעלולים להיסחף בזרם האוויר, ולשמור מרחק בטיחות מתאים מפתחי האוויר בזמן פעולה.
- יש להשתמש אך ורק במתח ובתדר החשמל המצוינים על גבי לוחית הנתונים של המכשיר.
- יש לוודא שכבל החשמל מוגן מפני עומס יתר או קצר חשמלי, ולבדוק אותו מעת לעת לאיתור נזקים לפני השימוש במכשיר.
- יש לנתק את המכשיר מאספקת החשמל כאשר אינו בשימוש.
- אין לשאת, לגרור או להרים את המכשיר באמצעות כבל החשמל.
- אין לחסום את פתחי כניסת האוויר או יציאת האוויר בזמן פעולת המכשיר.
- אין להכניס חפצים כלשהם דרך רשת ההגנה של המפוח.

SmartAir LTD

Company Number 516362498

www.smrt-air.com | sales@smrt-air.com

Piazza della Repubblica 19, 20124 Milan, Italy



- אין להשתמש במכשיר אם נגרם לו נזק. במקרה כזה יש לפנות לאיש מקצוע מוסמך לצורך בדיקה ותיקון.

תיאור כללי

מפוח תעלה מתכתי מבית SmartAir מיועד לפינוי יעיל של אבק, עשן ואדים מחללים תעשייתיים כגון מפעלים, מחסנים וסביבות עבודה מורכבות. המפוח מאפשר פינוי אוויר חם וגזים מזיקים ותורם לשיפור איכות האוויר בסביבת העבודה. מבנה המפוח תוכנן באופן אווירודינמי לשיפור זרימת האוויר, עם לחץ סטטי גבוה המאפשר ביצועים יציבים גם בתנאי עבודה מאתגרים. המכשיר מתאים לעבודה עם שרולי אוורור לפינוי האוויר אל מחוץ לחלל בצורה יעילה ומבוקרת. המבנה המתכתי העמיד בשילוב מנוע עוצמתי מבטיח פעולה אמינה, חסכונית ושקטה, לצד נוחות בשינוע ובהצבה. מתאים למגוון יישומים בתחומי התעשייה, התחזוקה והבנייה.

מפרט טכני

SAMT-24	SAMA-14	SAMA-12	SAMA-08	דגם
220–240V ~ 50Hz	220–240V ~ 50Hz	220–240V ~ 50Hz	220–240V ~ 50Hz	מתח הזנה
14,400 מק"ש	5,400 מק"ש	4,620 מק"ש	1,800 מק"ש	ספיקת אוויר
1,800W	750W	500W	180W	הספק חשמלי
מתכת צבועה בתנור	מתכת צבועה בתנור	מתכת צבועה בתנור	מתכת צבועה בתנור	מבנה
IP55	IP55	IP55	IP55	דרגת הגנה
605 מ"מ	385 מ"מ	303 מ"מ	203 מ"מ	קוטר פנימי
680 מ"מ	430 מ"מ	375 מ"מ	260 מ"מ	קוטר חיצוני
ניתן להוספה	ניתן להוספה	ניתן להוספה	ניתן להוספה	שרוול
77dB(A)	69dB(A)	69dB(A)	61dB(A)	עוצמת רעש
69 ק"ג	20 ק"ג	17 ק"ג	9 ק"ג	משקל נטו

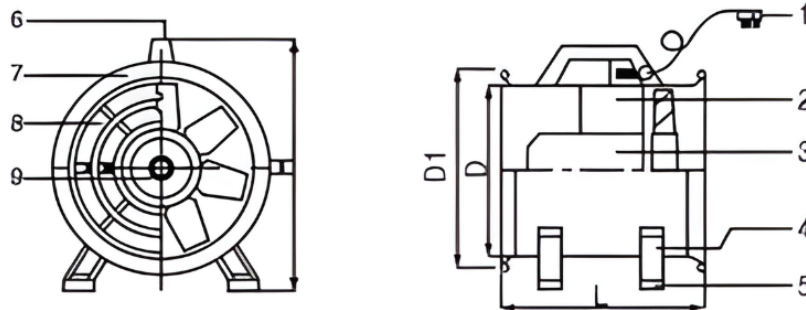
SmartAir LTD

Company Number 516362498

www.smrt-air.com | sales@smrt-air.com

Piazza della Repubblica 19, 20124 Milan, Italy





דגם	קוטר פנימי (D)	קוטר חיצוני (D1)	אורך (L)	גובה (H)
SAMA-08	203 מ"מ	260 מ"מ	320 מ"מ	330 מ"מ
SAMA-12	303 מ"מ	375 מ"מ	380 מ"מ	430 מ"מ
SAMA-14	385 מ"מ	430 מ"מ	450 מ"מ	530 מ"מ
SAMT-24	605 מ"מ	680 מ"מ	580 מ"מ	870 מ"מ

הוראות הפעלה

המפוח פועל על ידי יצירת זרימת אוויר בכיוון אחד - יניקה מצד אחד ופליטה מהצד השני. ניתן להשתמש בו לפינוי אוויר מזוהם מהחלל או להזנת אוויר צח, בהתאם לכיוון ההצבה. באמצעות חיבור שרוול ניתן למקד את זרימת האוויר לנקודה מוגדרת לצורך אוורור או פינוי מזהמים.

מיקום והכנת המפוח לעבודה

- יש להציב את המפוח על משטח יציב וישר כאשר פתחי היניקה והפליטה פנויים מחסמים.
- יש לוודא כי סביבת העבודה מאפשרת זרימת אוויר חופשית בהתאם לייעוד השימוש, ולהימנע מהצבת המפוח בסמוך לחסימות העלולות לפגוע בזרימת האוויר.

הגדרת כיוון העבודה

- יש לקבוע את כיוון זרימת האוויר בהתאם לצורך - פינוי אוויר מהחלל או הזרמת אוויר לתוכו.
- יש למקם את פתח היניקה באזור ממנו נדרש לשאוב את האוויר, ואת פתח הפליטה לכיוון פינוי האוויר או להזנת האוויר לחלל.

חיבור לחשמל והפעלה

- יש לחבר את כבל החשמל לשקע מתאים בהתאם לנתוני המכשיר
- הפעלת המפוח מתבצעת באמצעות חיבור לחשמל או באמצעות מתג ההפעלה.

SmartAir LTD

Company Number 516362498

www.smrt-air.com | sales@smrt-air.com

Piazza della Repubblica 19, 20124 Milan, Italy



תפעול במהלך עבודה

- יש לוודא כי זרימת האוויר מתבצעת באופן חופשי וללא הפרעות.
- ניתן לשנות את מיקום המפוח בהתאם לצורך ולכיוון זרימת האוויר הרצוי.
- יש לשמור מרחק בטיחות מפתחי האוויר בשל עוצמת זרימה גבוהה.

הפסקת פעולה

- יש להפסיק את פעולת המפוח באמצעות מתג ההפעלה או על ידי ניתוק מהחשמל.
- יש להמתין לעצירה מלאה של המפוח לפני הזזה או שינוי מיקום.

חיבור שרוול אוורור

- יש לחבר שרוול אוורור לפתח הפליטה בהתאם לצורך, לצורך הזרמת אוויר צח לנקודה ממוקדת או לפינוי אבק, עשן ואוויר מזוהם מהאזור המטופל.
- אורך השרוול המומלץ לשימוש הינו עד 20 מטרים.
- יש לוודא התאמה בקוטר וחיבור יציב למניעת איבוד לחץ ודליפות אוויר.
- יש לפרוס את השרוול באופן ישר ככל האפשר, ללא קיפולים חדים או חסימות.

תחזוקה וניקוי

- בדקו את כבל החשמל באופן קבוע לאיתור נזקים. במקרה של פגיעה בכבל, יש להחליפו על-ידי איש מקצוע מוסמך בלבד.
- יש לנקות באופן קבוע את פתחי היניקה והפליטה מאבק ולכלוך, כולל רשת ההגנה הקדמית
- יש לנקות את מעטפת המכשיר באמצעות מטלית לחה וחומר ניקוי עדין, ללא חדירת מים למכשיר
- יש לבדוק כי פתחי האוויר אינם חסומים וכי זרימת האוויר חופשית
- יש לבדוק את תקינות החלקים החיצוניים ולוודא שהם מהודקים ומותקנים כראוי
- יש לשמור על המנוע ועל מערכת החיווט יבשים. אין להשתמש בצינור מים או במכשיר שטיפה בלחץ במידה ורכיבים חשמליים נרטבו, יש לייבשם לפני הפעלה חוזרת

אחסון

- כאשר המכשיר אינו בשימוש למשך זמן ממושך, מומלץ לאחסנו במקום יבש ומוגן מפני לחות, אבק ופגיעות.
- יש לנתק את המכשיר מאספקת החשמל לפני האחסון.
- מומלץ לנקות את המכשיר מאבק ולכלוך לפני האחסון.
- מומלץ לאחסן את המכשיר באריזתו המקורית.

SmartAir LTD

Company Number 516362498

www.smrt-air.com | sales@smrt-air.com

Piazza della Repubblica 19, 20124 Milan, Italy



פתרון תקלות

תקלה	סיבה	פתרון
המנוע אינו פועל	אין אספקת חשמל למכשיר. המתג/הכפתור אינו במצב הפעלה גלגל המפוח חסום. פתח כניסת האוויר או יציאת האוויר חסומים. המתג תקול. חיווט רופף.	חבר את המכשיר לחשמל ובדוק את הנתיך (פיוז). העבר את המתג למצב הפעלה (ON) בדוק את גלגל המפוח והסר חסימות. הסר חסימות ונקה את פתחי כניסת ויציאת האוויר. פנה לשירות מוסמך.
זרימת אוויר חלשה	פתחי האוויר חסומים שרוול אוורור מקופל או חסום אורך שרוול גדול מדי	נקה את פתחי היניקה והפליטה פרוס את השרוול ללא קיפולים קצר את השרוול או שפר את פריסתו
המנוע פועל אך המפוח אינו מסתובב כראוי	פגיעה מכנית שגרמה לעיוות במבנה	פנה לשירות מוסמך.
המכשיר רועד בצורה חריגה או משמיע רעשים חריגים	גלגל המפוח תקוע. גלגל המפוח אינו מאוזן. גלגל המפוח עקום. ציר המנוע עקום.	נקה את גלגל המפוח. פנה לשירות מוסמך.

SmartAir LTD

Company Number 516362498

www.smrt-air.com | sales@smrt-air.com

Piazza della Repubblica 19, 20124 Milan, Italy



תעודת אחריות למפוח SmartAir

חברת מר גן מערכות אוורור וחימום בע"מ, היבואנית הבלעדית של חברת SmartAir, 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 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 שליוחיות 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