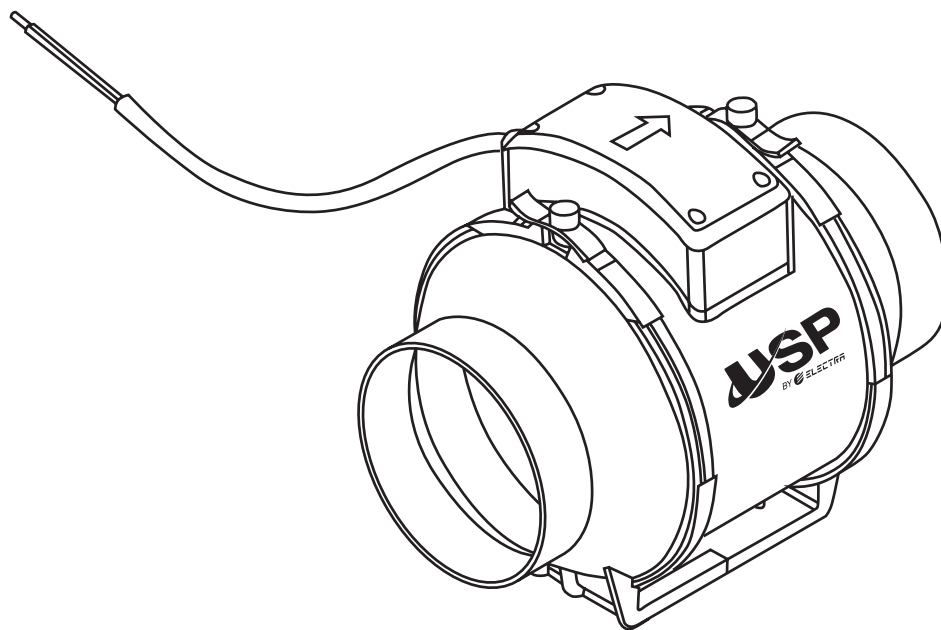


מפוחי אינליין פלסטיק



דגם: 100 מ"מ - 4" | ECP-0009
125 מ"מ - 5" | ECP-0010
150 מ"מ - 6" | ECP-0011
200 מ"מ - 8" | ECP-0012

הוראות הפעלה ובטיחות

לקוחות נכבדים!

לפני תחילת שימוש והתקנה קראו בעיון את המדריך למשתמש. בעת התקנה ושימוש במוצר יש למלא אחר הוראות המדריך וכן הוראות של כל הנהלים והסטנדרטים הטכניים המקומיים והבינלאומיים של עבודות הבנייה וחשמל. יש לקרוא בעיון את האזהרות שבמדריך מאחר ותוכנן מתייחס לבטיחותכם. אי-מילוי אחר הכללים ואזהרות שבמדריך עלול לגרום לפגיעה של המשתמש או לקלקול של המכשיר. אחרי שקראתם במדריך שמרו אותו לאורך כל תקופת השימוש במוצר. בעת העברת ניהול למשתמש אחר יש לספק לו את המדריך.

- המוצר אינו מיועד לשימוש על-ידי ילדים, אנשים בעלי כושר חושי או שכלי ירוד או חסרי הכשרה מתאימה.
- ילדים צריכים להיות תחת השגחה, כדי להבטיח, שהם לא משחקים עם המכשיר.
- אם פתיל הזינה ניזוק, כדי להימנע מסכנה, החלפתו תיעשה על ידי היצרן, על ידי סוכן השירות שלו או על ידי אדם מוסמך מתאים.
- יש לנקוט באמצעי זהירות כדי למנוע זרימה של גזים לתוך החדר מפיר/ארובה פתוחה של גז או ממתקנים אחרים שבהם נשרף דלק.
- בתום חיי השירות המוצר ימוחזר.
- אין להשליך את המוצר יחד עם פסולת עירונית לא ממוינת.

סילוק מכשירי חשמל משומשים

התקנה האירופית EU/2012/19 המתייחסת לפסולת של ציוד חשמלי ואלקטרוני, (WEEE) מציינת כי אין לסלק מכשירי חשמל ביתיים ישנים עם האשפה העירונית הבלתי ממוינת. יש לאסוף מכשירים ישנים בנפרד, על מנת לייעל את הניצול והמחזור של החומרים שהם מכילים ולהפחית את ההשפעה על בריאות האדם ועל הסביבה. סמל "מכולת האשפה" במוצר מזכיר את חובתכם להשליך את המכונה כהלכה. אם במוצר קיימת סוללה מובנית או שמשתמשים בסוללות, יש להסיר אותן מהמכונה ולסלק אותם בנפרד בהתאם לתקנות. למידע נוסף לגבי נקודת הפינוי למחזור הקרובה, פנו לרשות המקומית במקום מגוריכם או פנו למשרד להגנת הסביבה.

1. ערכת המשלוח כוללת:

- המפוח - 1 יחידה
- ברגים עם דיבלים - 4 יחידות
- הוראות הפעלה למשתמש

2. ייעוד המפוח:

הוצאה של אוויר והסעת אוויר חם וקר מחדר אחד לשני. להוצאת ריחות, אדים, שומנים ממטבחים, חדרי אמבטיה, שירותים, חדרי עבודה ועוד.

3. מותאם ל:

לאורור חדרי שירותים, אמבטיה, חדרי כביסה, מטבחים, בתי מלון, דירות ובניינים מסחריים ומוסכים בעונת החורף.

4. ייעוד התקנה:

בתעלת אוורור הן במצב אופקי והן במצב אנכי ומשמש במערכות פליטה ויניקה. המוח בנוי לפעולה רציפה ללא ניתוק מספק הכוח.

5. מאפיינים:

- מאוורר זרימה מעורבת בעל ביצועים גבוהים.
- המאווררים ניתנים להסרה בקלות לצורך תחזוקה או תיקונים ללא צורך בשינויים במערכת האוורור, באמצעות משעני תמיכה מיוחדים.
- כל הדגמים מעוצבים לחיבור ישיר לצינור אוורור עגול תקני.
- רגל נשיאה משולבת בעיצוב המאוורר, מה שמקל על ההתקנה.
- כולל כבל חשמל ותקע לצורך התקנה קלה.
- מאפשר אוורור במהירות גבוהה.

6. הערות למתקין ולמשתמש הסופי:

- רק טכנאים מוסמכים יכולים להתקין את המפוח.
- ההתקנה חייבת להיות תחת דרישה לאומית.
- ציוד קשור להתקנה חייב לעמוד בדרישות הבאות:
- תקנת התקנת מתח נמוך CE/2006/95
- תקנת תאימות אלקטרומגנטית CE/2004/108.
- מוצר רלוונטי באתרים מדורגים.
- הציוד אינו מתאים לשימוש בתנאים נפוצים או קוריוזיים
- אנא ודא שיש מספיק אוויר מחזור בתוך החלל למקרה שבו נעשה שימוש במוצר בחדר הדוודים או בחדר עם ציוד בערה.

7. הערות למתקין:

- יש לוודא שאין שאיפה של פריטים אחרים.
- ודא שכל האביזרים יהיו מוכנים להתקנה, והתושבת יכולה לעמוד בעומס המלא של המאוורר.
- ודא שהחשמל כבוי (אפילו המוצר כבוי) לפני השימוש.
- בדוק וודא שמתח החשמל הראשי וה-HZ זהים לנתונים המדורגים במדבקת התווית.
- הכוח חייב להיות בעל שני קטבים, ומרחק המגעים חייב להיות לפחות 3 מ"מ. הגדלים והבקשות חייבים לעמוד בתקנות הלאומיות.
- החיווט חייב להתאים לתרשים המעגל.
- אנא ודא שהחיווט תקין לפני חיבור חוטי הארקה, וודא שהחיבור של חוטי החום והעומס הוא תקין.
- הצינור משמש לציוד רק אם המאוורר מותקן בתוך הצינור.

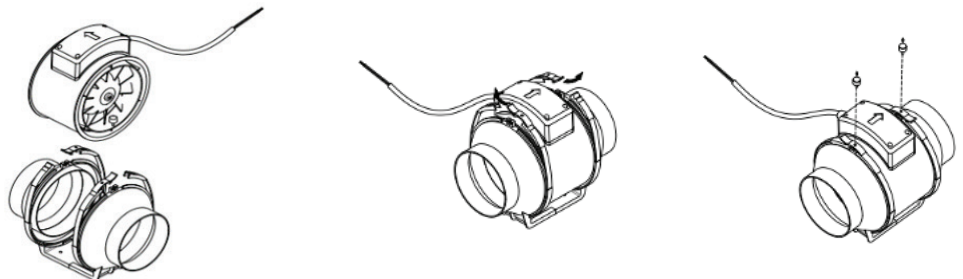
8. הרכבת המפוח:

⚠ המנוע יותקן כך שהלהבים יהיו בגובה של לפחות 2.3 מטר מעל הרצפה

המפוח יותקן ויעמוד בצורה אופקית או אנכית, הן על הרצפה והן על הקיר או התקרה, הן באופן עצמאי והן בהרכב של חיבור מקביל או עקבי. יש להתקין מצדו של צינור היניקה דלהלן: בהתקנה אופקית - את צינור האוויר אשר אורכו אינו פחות מ 1 מ', ואילו בהתקנה האנכית - את המצחייה המונעת חדירת לחות אל תוך גופו של המפוח. שרוול היציאה תמיד צריך להיות מחובר אל צינור האוויר.

9. התקנת המפוח:

- פתיחת הברגים של המפוח בעזרת מברג.
- הסר את מהדקי המנוע על המפוח אין-ליין.
- הוצא את המפוח אוויר ממקומו.
- על חלקו הפנימי של המפוח מצויים חורים המי ועדים לחיזוק המפוח לקיר בעזרת הברגים התקניים הנמצאים במארז.
- בדוק את כיוון החיצים להוצאת האוויר והדק חזרה את מהדקי המנוע

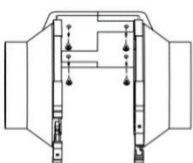


10. תיאור מוצר:

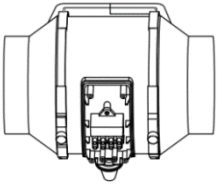
מפוח אינליין קווי בקוטר של 100, 125, 150 ו 200 מ"מ.
המוצר צויד במנוע דו מהירותי.

11. חיבור לרשת החשמל:

המפוח מיועד לעבודה במערכת זרם חילופין במתח של 220V-240V וולט 50/60 Hz הרץ ומצוידים בכבל חשמל עם תקע (צורף על-ידי היצרן לתיבת המסופים).
המפוח נועד למשך פעולה ארוך טווח ללא התנתקותו מרשת אספקת חשמל.
כיוון תנועתו של האוויר חייב להסתנכרן עם המחוג על פני גופו של המפוח.



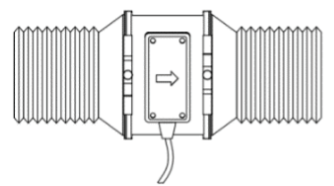
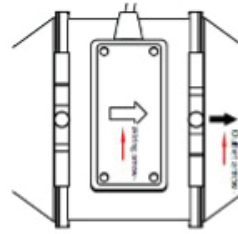
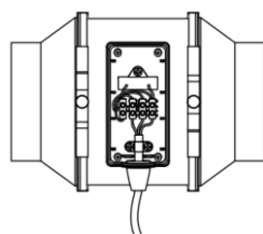
על המפוח להיות מחובר באמצעות מוליכים (כבל, חוטים) מבודדים, איתנים ועמידים לחום דרך מפסק אוטומטי בעל מנגנון ניתוק אלקטרומגנטי המנתק את כל פאזות הרשת, והמובנה בתוך החיווט הקבוע.



יש לפתוח בעזרת מברג את לוח החשמל של המפוח ולהוציא את המכסה.

החתך מוליכי הזנה מותאם ל-0.75 מ"מ.

יש להשתמש בחתך של 0.75 בסוג החוט, בידודו, אורכו ואופן החיווט - אווירי בתוך צינור, בתיך קיר. את חיבור המפוח יש לבצע על לוחית מסופים שבתוך תיבת המסופים על גוף המאוורר בהתאם מוחלט לדיאגרמת חיבור חשמלי וסימון המסופים.



שימו לב:

- חיבורי חשמל יעשו בידי חשמלאי בעל תעודה המקנה לו הסמכה לכך, החשמלאי יקפיד להשתמש בכל אמצעי החיבור הנוחים והבטיחותיים העומדים לרשותו בתוך המפוח אין-ליין.
- החשמלאי ידאג להרכיב את המכשיר במקומו ויבצע את ניסיון ההפעלה הראשוני, העזר בתכנית חיבורי החשמל.

יש לחבר בהתאם להוראות הבאות:

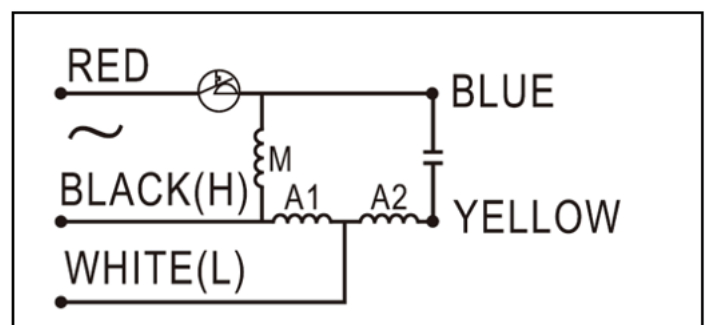
דיאגרמת החיבורים:

הארקה - חוט צהוב/ירוק

אפס - N חוט אדום

מהירות גבוהה L1 - חוט שחור

מהירות נמוכה L2 - חוט לבן



חל איסור מוחלט לחבר מהירות גבוהה ומהירות נמוכה (L1+L2) ביחד, אחרת יישרף המנוע!!!

12. תחזוקת המפוח:

⚠️ לפני ביצוע עבודות תחזוקה כלשהן יש לנתק את המפוח מרשת החשמל. תחזוקת המוצר תיעשה אך ורק ע"י איש מקצוע חשמלאי מוסמך בלבד.

התחזוקה באה לידי ביטוי בניקוי תקופתי של משטחי המפוח מאבק ולכלוך. לסילוק אבק יש להשתמש במברשת יבשה רכה או באוויר דחוס. להבי הכנפיים של גלגל פעיל מצריכים ניקוי יסודי כל 6 חודשים. יש להוציא ברגים ולשלול את הגלגל הפעיל עם המנוע ועם הזרוע. את הניקיון יש לבצע עם חתיכת בד רך ומכחול בנוסף לשימוש בתרכיז מימי של חומר הניקוי. חובה להימנע מחדירת נוזלים. אל תוך רכיביו החשמליים של המוצר. בסיום הניקיון יש לנגב את המוצר עד שיהיה יבש לחלוטין.

⚠️ אחסון והובלה:

את המוצר יש לאחסן באריזה מקורית בחדר מאוורר בטמפרטורה בין 5 לבין 40 מעלות צלסיוס מעל אפס. אסור שהאוויר יכיל אדים וזיהומים אשר גורמים לקורוזיה ומשבשים בידוד ואטימות החיבורים. הובלה מותרת בכלי רכב כלשהו ובלבד שהמוצר מוגן מפני ממטרים ונזקים מכניים. בעבודות העמסה ופריקה למניעת גרימת נזק למוצר יש להשתמש במכונות הרמה מתאימות. בזמן ביצוע עבודות העמסה ופריקה יש למלא אחר הוראות הנעה המתייחסות לסוג זה של מטענים. העמסה ופריקה יש לבצע ללא זעזועים ומהלומות פתאומיים. אין לחשוף את המוצר לשינויי טמפרטורה פתאומיים. שינוי טמפרטורה פתאומי עלול לגרום לעיבוי לחות בתוך המוצר ולשבש את פעולתו ברגע ההפעלה. לאחר הובלה ואחסון בטמפרטורות נמוכות מתחת לאפס את המוצר מומלץ לא להפעיל תוך שעתיים מרגע הבאתו לסביבת ההפעלה.

13. מפרט טכני - דגמי מפוחי אינליין השונים:

דרגת מניעת גישה למרכיבים מסוכנים וחדירת מים היא IPX2.

משקל בק"ג	סטטי		עוצמת רעש דציבלים		ספיקה M ³ /H		הספק WATT		מתח, וולט/ הרץ	דגם
(KG) N.W	(pa) Static		(dB) Noise		(m3/h) Air volume		(W) Power		Rated	
משקל (Kg)	נמוך (L)	גבוהה (H)	נמוך (L)	גבוהה (H)	נמוך (L)	גבוהה (H)	נמוך (L)	גבוהה (H)	(V~)/(Hz)	
120 מ"מ	132	106	2.3-3.0	12.00	204	160	2400	145	V-240 ~220V 50/60Hz	ECP-0009
120 מ"מ	150	120	2.3-3.0	13.00	260	180	2600	150		ECP-0010
120 מ"מ	300	240	2.3-3.0	15.00	450	348	3000	180		ECP-0011
120 מ"מ	350	270	2.3-3.0	17.50	840	660	3800	210		ECP-0012