

## טבלת חלקים של מערכת אוורור וסינון עילית<sup>1</sup>

### VA450/900

- A מפוח למערכת 450/900 עם הנעה ידנית
- B מד ספיקה
- C מתג הפעלה
- D הוראות הפעלה
- 1.01 2 ידיות הפעלה פריקות
- 1.02 צינור שרשורי אפור עם מחבר
- 1.03 תפס מסנן
- 1.04a פתח כניסת מסנן
- 1.04b פתח יציאת מסנן
- 1.05 שסתום הדף ומסנן מוקדם ESVF600
- 1.06 צינור גומי גמיש עם מחבר
- 1.07 מחבר מהיר
- 1.08 מסנן אב"כ SF450
- 1.09 ציר הפעלה
- 1.10 משנן לוויסות ספיקת אוויר



## הוראות הפעלה למערכת אוורור וסינון VA450/900 עילית – מיועדת למיגון 75 אנשים

### החלל הנדרש להפעלת המערכת: אורך – 1.60 מ', גובה – 1.30 מ', רוחב – 1.00 מ'

\*כאשר מותקן כיסוי דקורטיבי על המפוח, יש להסירו לפני ההפעלה ע"י פתיחת שני ברגי הפרפר מצב אוורור

#### הפעלה חשמלית:

1. יש לחבר את צינור הגומי (1.06) באמצעות המחבר המהיר (1.07) לצינור השרשורי האפור (1.02).
  2. הפעל את המפוח החשמלי (A) ע"י לחיצה על מתג ההפעלה (C).
  3. ווסת את כמות האוויר באמצעות המשנן (1.10) לספיקת אוויר הנדרשת במצב אוורור, כפי שמופיע במד הספיקה (B).
  4. וודא כי שני שסתומי הלחץ במבנה נפתחים.
- #### הפעלה ידנית – במקרה של הפסקת חשמל:
1. שחרר את 2 ידיות ההפעלה הפריקות (1.01) וחבר אותן לשני צידי ציר ההפעלה הממוקם על הקיר (1.09)
  2. פתח את המשנן (1.10) למצב פתיחה מקסימאלי.
  3. באמצעות ארבעה אנשים יש לסובב את שתי ידיות ההפעלה של המפוח.
  4. וודא כי שני שסתומי הלחץ במבנה נפתחים.

#### מצב סינון

1. נתק את חוט החותם (פלומבה) שעל גבי מכסי הכניסה והיציאה של המסנן והסר את המכסים.
2. פתח את המחבר המהיר (1.07) וחבר את צינור הגומי הגמיש השחור (1.06) לפתח הכניסה של המסנן (1.04a) ואת הצינור השרשורי האפור (1.02) לפתח היציאה של המסנן (1.04b).

#### הפעלה חשמלית:

1. הפעל את המפוח החשמלי (A) באמצעות מתג ההפעלה (C).
  2. ווסת את כמות האוויר באמצעות המשנן (1.10) לספיקת אוויר של מצב סינון – כפי שמופיע במד הספיקה (B).
  3. וודא כי שני שסתומי הלחץ במבנה נפתחים.
- #### הפעלה ידנית – במקרה של הפסקת חשמל:
1. שחרר את שתי ידיות ההפעלה הפריקות (1.01) וחבר אותן לשני צידי ציר ההפעלה הממוקם על הקיר (1.09).
  2. פתח את המשנן (1.10) למצב פתיחה מקסימאלי.
  3. באמצעות ארבעה אנשים יש לסובב את שתי ידיות ההפעלה של המפוח.
  4. וודא באמצעות מד הספיקה (B) כי כמות האוויר הזורמת דרך המסנן אל חלל המבנה היא 450 מק"ש וכי שני שסתומי הלחץ נפתחים.

#### תחזוקה שוטפת:

1. אחת לחודש הפעל את המפוח למשך 15 דקות במצב אוורור.
2. בדוק את המערכת מבחינה ויזואלית, וודא כי הצינורות שלמים, לא חסרים חלקים ומצב הצבע תקין.
3. לפי המלצת פיקוד העורף – יש לבצע תחזוקה כוללת למערכת כל שנה.
4. חיבור המסנן למערכת יבוצע רק בהנחיית פיקוד העורף!