

**שלבי**  
תעשיות בע"מ



תפוצות ישראל 6 ב'  
גבעתיים 53583

טל. 03-7326169, פקס. 03-7326171

**מערכת אוורור וסינון VA900/1800**  
**מיועדת למרחב מוגן המכיל עד 150 אנשים**  
**עומדת בדרישות התקן הישראלי 4570**

**הרכב:**

מפוח צנטרפוגלי 1800 מק"ש 70 מ"מ מים  
900 מק"ש 130 מ"מ מים  
מסנן אב"כ SF900  
שסתום הדף ומסנן ראשוני 4 ESV/VF 3 באר  
השסתום מורכב בצינור כניסת האוויר למערכת  
שלושה שסתומי על לחץ OPV300  
מד ספיקת אוויר ומד על לחץ  
צנרת גמישה ומחברים

**הפעלה:**

מערכת אוורור וסינון VA900 ניתנת להפעלה בשני המצבים הבאים:  
מצב אוורור: האוויר החיצון מוזרם ישירות למרחב המוגן בספיקה של 1,800 מק"ש, לשם  
אוורור המרחב ושיפור הרגשת השוהים בו.  
מצב סינון: אוויר מזוהם מחוץ למרחב המוגן מוזרם פנימה דרך יחידת הסינון. במצב זה  
מסופק אוויר מטוהר בספיקה של 900 מק"ש.

**נתונים טכניים:**

**מסנן:**

מפל לחץ בספיקה נומינלית, 80 מ"מ מים. יעילות סינון חלקיקים 0.3 מיקרון: 99.995%. סוג  
הפחם: פחם פעיל 16/6 מטופל באימפרגנציה, פיטסבורג ASC בעל כושר ספיחה לגזי  
עצבים, כויה, חנק ודם.  
משקל: 250 ק"ג

**מפוח:**

מתח הפעלה: 220 או 380 וולט  
צריכת זרם מירבית: 5 אמפר  
הספק: 2.0 כ"ס  
מהירות סיבוב: 2,900 סל"ד  
לחץ סטטי בספיקה של 600 מק"ש: 300 מ"מ מים  
לחץ סטטי מירבי: 130 מ"מ מים