



מערכת אוורור וסינון VA1300/2600
מיועדת למקלט/מרחב מוגן המכיל עד 216 איש
עומדת בדרישות התקן הישראלי 4570

הרכב:

מפוח צנטריפוגלי 1,300 מק"ש 250 מ"מ מים
מסנן אב"כ SF1300 1,300 מק"ש
שסתום הדף ומסנן קדם ESV/VF4, 3 באר
4 שסתומי על לחץ UEV/ESV2, 3 באר
מד ספיקת אוויר
צנרת גמישה ומחברים

הפעלה:

מערכת VA1300/
2600 ניתנת להפעלה בשני המצבים הבאים:
מצב אוורור: אוויר חיצוני מוזרם ישירות אל תוך הממ"מ בספיקה של 2,600 מק"ש לצורך
אוורור המקלט ורווחת השוהים בו.
מצב סינון: אוויר מזוהם מחוץ לממ"מ מוזרם פנימה דרך יחידת הסינון במצב זה מסופק אוויר
מטוהר בספיקה של 1,200 מק"ש.

נתונים טכניים:

מסנן SF1300:

מפל לחץ בספיקה נומינלית: 130-150 מ"מ מים
יעילות סינון חלקיקים 0.3 מיקרון: 99.995%
פחם: פחם פעיל 16/6 מטופל באימפרגנציה
משקל 320 ק"ג

מפוח אב"כ שלבי PL1300:

מתח: 380 וולט
הספק: 4.5 כ"ס
זרם: 6 אמפר
מהירות סיבובים: 2,900 סל"ד
לחץ סטטי בספיקה נומינלית: 300 מ"מ מים