



מערכות "כפיר" לסינון אב"כ במרחבים מוגנים מוסדיים וציבוריים

מכלולים במערכת

כל מערכת כוללת את המכלולים והרכיבים הבאים:

<p>מסנן ראשי</p>	<p>שסתום שחרור לחץ יתר</p>	<p>מסנן קדם</p>	<p>שסתום כניסת אויר</p>
<p>מפוח חשמלי עם גיבוי ידני</p>	<p>מעבר תלת דרך ל-3 צינורות גמישים</p> <p>מתאם המשמש לחיבור שני שסתומי כניסה במערכות 66-100 איש.</p>	<p>מתאם לחיבור שני שסתומי כניסה ושיחרור*</p> <p>*על פי צורך</p>	

התקן הפעלה ידנית למערכות 66 עד 100 איש



התקן הפעלה ידנית למערכות 30 עד 50 איש



התפלגות מכלולים לפי סוג מערכת

סוג מערכת	שסתום כניסה	מסנן קדם	שסתום שחרור	מסנן	מפוח	גיבוי ידני	חוליות
FV180/360	IV800	PR600	RV800	F180	BW1600	2	2
FV300/600	IV800	PR600	RV800	F300	BW1600	2	2
FV400/800	IV800 X2	PR600 X2	RV800	F400	BW1600	3	5
FV600/1200	IV800 X2	PR600 X2	RV800 X2	F600	BW1600	4	5



רב-בריא

התמונות להמחשה בלבד

rav-bariach.co.il



רב-בריא

טכנולוגיה חדשנית כחול לבן וביטחון מירבי

- ✓ המערכות מיוצרות בישראל במפעלי מיגון אב"כ ברב-בריה, על פי תקן ישראלי 4570, ונושאות תו תקן לפי היתר מכון התקנים הישראלי ואישורי פיקוד העורף
- ✓ התקנה עילית לניצול אופטימלי של המרחב המוגן
- ✓ ייצור קפדני, איכות חומרים גבוהה, התקנה אחראית ומקצועית
- ✓ סינון אב"כ מתקדם, התוצאות הטובות ביותר במיטב המעבדות בעולם!

תצורת המערכות והצבה במרחב המוגן

קיימים מספר אופני התקנה של המערכות המוסדיות במרחב המוגן, בהן המשתמש יכול למצוא גמישות מקסימלית בתכנון ובייעוד המרחב לצרכים יום יומיים בשגרה.



התקנה עילית

התקנה שמתאימה לכל סוגי המערכות בגובה שמאפשר פעילות אדם מתחתיו ואשר בה המסנן מוצב על גבי תושבת הצמודה לקיר, המפוח החשמלי מותקן בשגרה בגובה המסנן. בחירום מופעל חשמלית בגובה. במידה ויש צורך בהפעלה ידנית, ניתן להוריד את המפוח לגובה הפעלה באמצעות מסילות המותקנות על הקיר. תצורת התקנה זו מפנה את כל רצפת המרחב המוגן לשימושים יומיומיים.

*ניתן להתקין את המערכת מתחת להנמכה אקוסטית של תקרת החדר. למערכות 66/100 איש יש להותיר 105 ס"מ מתקרת החדר. למערכות 30/50 איש, יש להותיר 75 ס"מ מתקרת החדר.

סוגי מערכות כפיר

משפחת המערכות כוללת ארבעה דגמים בסיסיים:

- **FV180/360** המיועדת עד 30 איש, בספיקות אוויר של 180 מק"ש סינון, 360 מק"ש אוורור.
 - **FV300/600** המיועדת עד 50 איש, בספיקות אוויר של 300 מק"ש סינון, 600 מק"ש אוורור.
 - **FV400/800** המיועדת עד 66 איש, בספיקות אוויר של 400 מק"ש סינון, 800 מק"ש אוורור.
 - **FV600/1200** המיועדת עד 100 איש, בספיקות אוויר של 600 מק"ש סינון, 1200 מק"ש אוורור.
- מערכות למרחבים מוגנים המיועדים מעל ל-100 איש יורכבו בהכפלת מערכות לפי הגודל שנדרש. *רב-בריה מפתחת כעת ותצא בקרוב עם מערכת חמישית המיועדת לעד 150 איש, בהפעלה בגיבוי גנרטור.



מפרט טכני

- לכל סוגי המסננים קוטר אחיד, בשני סוגי מיכלים בגובה שונה.
- משקל המסננים נע בין 110 ל-160 ק"ג וכולם מצוידים בגלגלים ואמצעי ריתום לרצפה.
- לכל סוגי המערכות קיים מפוח חשמלי אחיד בגודלו ובהספקו המופעל מרשת החשמל בפזה יחידה.
- ויסות ספיקת האויר בין מצבי סינון ואוורור נעשה בהזזת ידית, עם חיווי מדויק בשעון ספיקת אויר.

