



תעשיות בית-אל  
זכרון יעקב בע"מ

## מערכת אורור וסינון דירתית דגם Rainbow 36 S



מאושרת ע"י פיקוד העורף  
מחוייב בתקנה 6869  
ומכון התקנים הישראלי לתאימות לת"י 4570  
המערכת המתקדמת והקומפקטית ביותר בעולם

מערכות אורור וסינון אוויר





## תיאור המערכת

מערכת **Rainbow 36 S** מיועדת עפ"י דרישות התקן הישראלי 4570 למיגון קבוצתי של עד 6 אנשים השוהים בממ"ד תקני בנפח של עד 36 מ"ק.

המערכת יוצרת על-לחץ בתוך הממ"ד ומאפשרת שהייה בטוחה ונוחה למשך זמן ארוך ותפקוד חופשי ללא צורך בהגנה של אמצעי מיגון אישיים.

השסתומים בכניסת וביציאת האוויר מותקנים בצד החיצוני של הקיר על מנת להגן מפני חדירת גלי הדרך והשפעותיהם. סיכוב השבשבת המותקנת ביציאת האוויר מעיד על קיום על-לחץ הנדרש בתוך הממ"ד.



### תעודות ואישורים

- בעלת היתר סימון 'תו-תקן'
- מאושרת לעמידה בדרישות ת"י 4570 של מכון התקנים ופיקוד העורף
- מאושרת בהתאם לתקן CE לדרישות בטיחות בחשמל ותאימות אלקטרומגנטית עבור השוק האירופאי
- מערכת ניהול איכות מאושרת בהתאם ל-ISO 9001: 2008 של מכון התקנים הישראלי
- AQAP 2110-1-I

### דרישות חינויות להתקנת המערכת:

- מרחב מוגן תיקני
- כניסת אוויר: אוגן 8" או 4" לפי ת"י 4422
- גובה: מינימום 1.50 ס"מ מהריצפה, 40 ס"מ מהפינה הקרובה, מקסימום 30 ס"מ מהתיקרה.
- יציאת אוויר: אוגן 8" או 4" לפי ת"י 4422 באלכסון לאוגן הכניסה. מינימום 1.90 ס"מ מהריצפה, 25 ס"מ מהפינה הקרובה, 30 ס"מ מהתיקרה.
- התקנה במקלט או במרחב מוגן תקני

## נתונים Rainbow 36 S

B92056AC		מספר מוצר
<b>א. שסתום הדף ESVF 36 עם חיבור מהיר:</b>		
מק"ש	36	ספיקת אוויר:
פסקל	50	מפל לחץ ב-36 מק"ש:
קילופסקל	300	עמידות בפני לחץ פוגע:
<b>ב. מסנן אב"כ HF 36:</b>		
מק"ש	36	ספיקת אוויר
פסקל	275	מפל לחץ
ק"ג	6.6	משקל כללי
%	99.995	כושר הסינון של מסנן אירוסולי לחלקיקים של 0.3 מיקרון
<b>ג. מפוח L 36:</b>		
מק"ש	36	ספיקת אוויר
פסקל	570	לחץ אוויר
וולט	230	חיבור לרשת / מתח
אמפ'	0.3	זרם
dB (A)	59	עוצמת רעש
ק"ג	2	משקל כללי
<b>ד. מפוח ידני LH 36:</b>		
מק"ש	36	ספיקת אוויר:
פסקל	500	לחץ אוויר:
אנשים	1	הפעלה ידנית על-ידי:
<b>ה. שסתום הדף ושיחורור לחץ A 36 כולל חייוני חזותי (שבשבת):</b>		
מק"ש	36	ספיקת אוויר:
פסקל	130	על-לחץ ב-36 מק"ש:
קילופסקל	300	עמידות בפני לחץ פוגע
<b>נתונים Rainbow 36 S</b>		
ס"מ	41	גובה
ס"מ	83	רוחב
ס"מ	22	עומק
ק"ג	20	משקל כללי

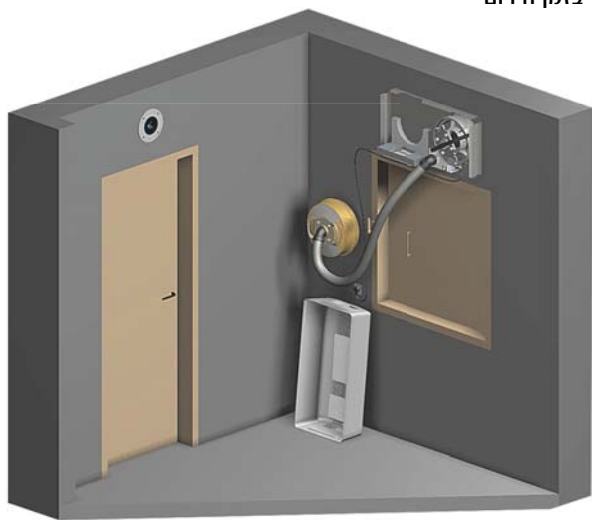
### מאפייני המערכת:

- המערכת היחידה בעולם שפותחה במיוחד עבור הממ"ד בישראל
- כל חלקי המערכת מיוצרים בישראל
- שימוש ברצף למשך שבועות ארוכים בשעת חירום
- גיבוי של מפוח ידני המופעל בקלות גם על ידי ילדים. (מאוכסן בתוך הארון)
- מאפשרת גמישות לדייר בבחירת מיקום המערכת
- המערכת מספקת מיגון בפני הדף בעזרת שסתומים ייחודיים

המלצה למיקום המערכת בחדר הממ"ד בשיגרה.



הדמיית מיקום הפילטר בזמן חירום



מפוח ידני מחובר למסנן

מפוח ידני מחובר למסנן

תעשיות בית-אל  
זכרון יעקב בע"מ

דרך אבשלום 1, ת.ד. 166  
זכרון יעקב 3095101  
[www.beind.co.il](http://www.beind.co.il)

