



תעשיות בית-אל  
זכרון יעקב בע"מ

## מערכת אורור וסינון דירתית דגם Rainbow 36



מאושרת ע"י פיקוד העורף  
ומכון התקנים הישראלי לתאימות לת"י 4570



Rainbow 36 S

Rainbow 36 N

Rainbow 36

FAH 100/50  
FAH 180/90

FAH 480/180  
FAH 800/300

FAH 1600/600  
FA 1600/600

מערכת אורור וסינון אוויר





## תיאור המערכת

מערכת **Rainbow 36** 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 ותפקוד חופשי ללא צורך בהגנה של אמצעי מיגון אישיים.

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

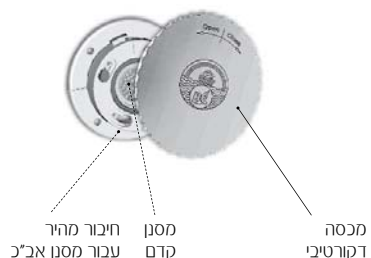
המערכת מופעלת ע"י מתח חשמלי רגיל ועם גיבוי מצבר (נטען) למקרה של הפסקת חשמל (למשך של 12 שעות לפחות). ללא תוספת מחיר.

נתונים Rainbow 36		
מספר מוצר: B92050		
<b>א. שסתום הדף E 36 עם חיבור מהיר:</b>		
מספר מוצר: (for drilling hole) B00105 (with adapter 8" wall sleeve) B00100		
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>		
מספר מוצר: B30100		
מק"ש	36	ספיקת אוויר
פסקל	240	מפל לחץ
ק"ג	3.8	משקל פחם פעיל
ק"ג	7.3	משקל כללי
%	99.995	כושר הסינון של מסנן אירוסולי לחלקיקים של 0.3 מיקרון
<b>ג. מפוח 36 LB:</b>		
מספר מוצר: B23101-03		
מק"ש	36	ספיקת אוויר
פסקל	520	לחץ אוויר
ולט	230	חיבור לרשת / מתח (חד פעמי)
אמפ'	0.2	זרם
(dB)A	68.0	עוצמת רעש
ק"ג	10	משקל כללי
<b>ד. מפוח ידני 36 LH:</b>		
מספר מוצר: B25100		
מק"ש	36	ספיקת אוויר:
פסקל	500	לחץ אוויר:
אנשים	1	הפעלה ידנית על-ידי:
וואט	10	הספק מבוא:
<b>ה. שסתום הדף ושיחרור לחץ A 36 כולל חיווי חזותי (שבשבת):</b>		
מספר מוצר: (for drilling hole) B00105 (with adapter 8" wall sleeve) B00100		
מק"ש	36	ספיקת אוויר:
פסקל	130	על-לחץ ב-36 מק"ש:
קילופסקל	300	עמידות בפני לחץ פוגע

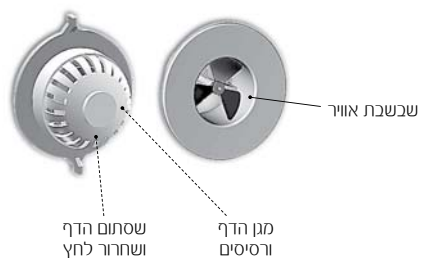
### תעודות ואישורים

- נבדקה ואושרה ע"י מכון התקנים הישראלי וע"י המכון למחקר ביולוגי בישראל.
- מאושרת ע"י פיקוד העורף.
- מאושרת לשאת סימן CE לבטיחות בחשמל ותואמת לדרישות EMI
- אבטחת איכות בהתאם ל-ISO 9001 ו-AQAP 2110-1

### ערכת כניסת אוויר

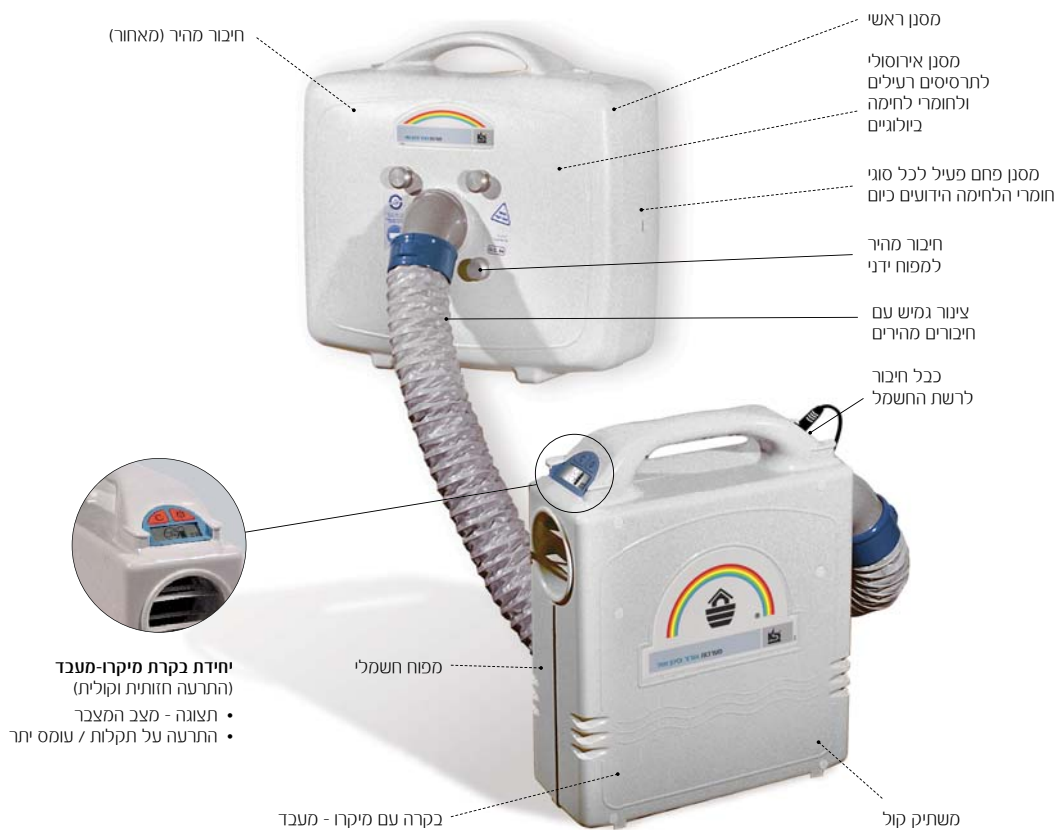


### ערכת יציאת אוויר

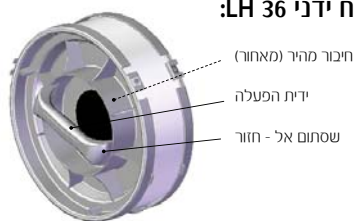


### מאפייני המערכת:

- 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



### ד. מפוח ידני LH 36:

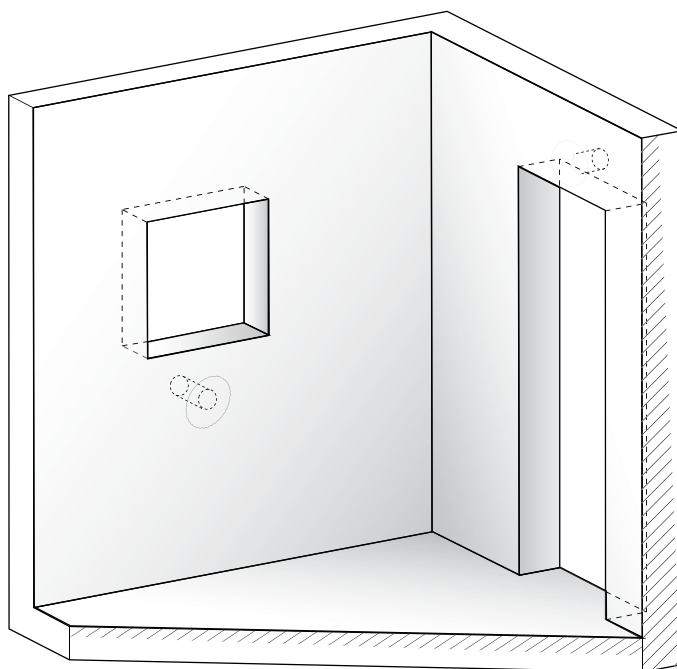




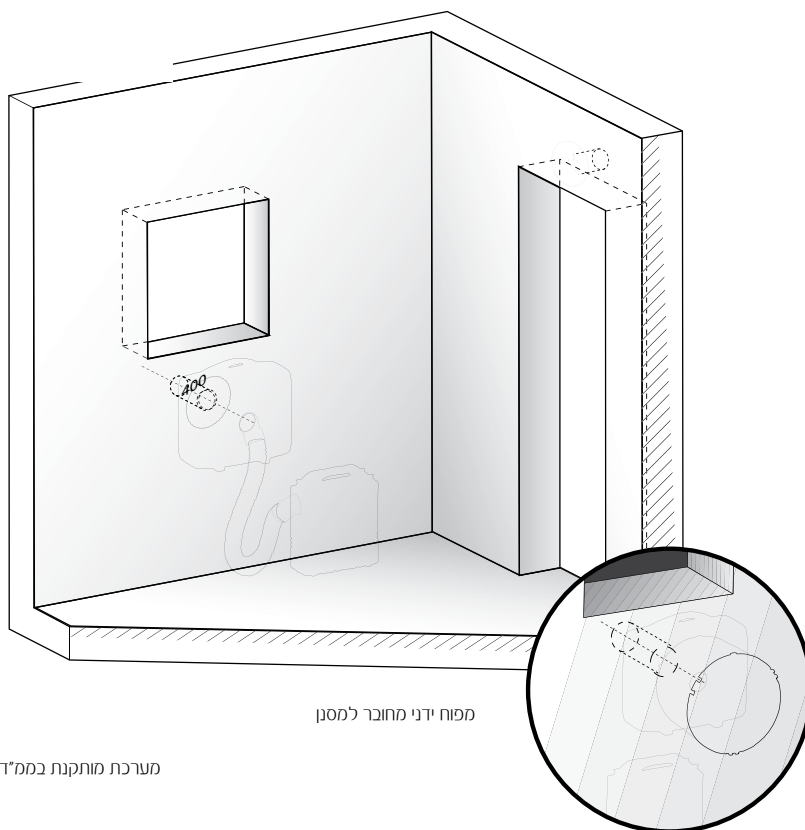
תעשיות בית-אל  
זכרון יעקב בע"מ

**דרישות חיוניות  
להתקנת המערכת:**

- התקנה במקלט או במרחב מזגן תקני
- התקנה בצנרת 8" או 4"
- בצינורת יותקנו שסתומי כניסה ויציאת אוויר
- מערכת מודולארית לחיבור מהיר ע"י המשתמש



הכנות למערכת בממ"ד תקני



מפוח ידני מחובר למסנן

מערכת מותקנת בממ"ד תקני

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)  
israel@beind.com  
טל': 04-629 9998