



**קטנה  
מתקדמת  
בטוחה** Rainbow 54 **R**



גאים להציג את הדור שביעי למערכת אוורור וסינון אוויר לממ"ד, הקטנה והמתקדמת בעולם, מסדרת Rainbow

התקנה ישירה על האוגן (פלאנג)



הפעלה מהירה ופשוטה



התקנה קלה ללא קידוחים



שישה פטנטים חדשים



מיוצר בישראל



הכי קטנה וקלה בעולם



# נתונים טכניים ודרישות חיוניות להתקנת המערכת

# R

## Rainbow 54 R

מספר מוצר: B92060



שסתומים מתקדמים וחדשים, המקנים יכולות חדשות בכניסה וביציאת האוויר מותקנים על מנת להגן מפני חדירת גלי הדף והשפעותיהם. סיבוב השבשבת המותקנת ביציאת האוויר מעיד על קיום על-לחץ הנדרש בתוך הממ"ד.

במערכת Rainbow 54 R מותקן שסתום כניסה חדש, מתכוונן לפי צורך ומתאים לכל ממ"ד.

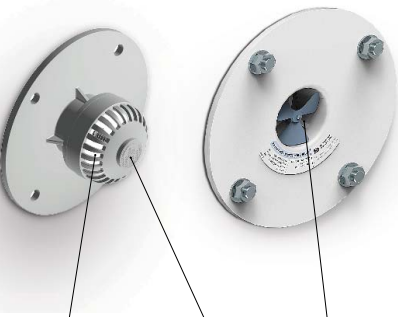
מערכת Rainbow 54 R החדשה מיועדת עפ"י דרישות התקן הישראלי 4570 למיגון קבוצתי של עד 6 אנשים השוהים בממ"ד תקני בנפח של עד 36 מ"ק.

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

המערכת עם ההפעלה הכי פשוטה ומהירה לשעת חרום.



### ידית מעבר בין מצב אוורור למצב אב"כ



שבשבת אוויר מגן הדף ורסיסים שסתום הדף ושחרור לחץ

### יחידת שסתומי יציאת אוויר



מסנן קדם עבור מערכת אב"כ חיבור מהיר מגן הדף שסתום

א. שסתום הדף ESVF 54 עם חיבור מהיר:		
ספיקת אוויר:	54	מק"ש
מפל לחץ ב-54 מק"ש:	126	פסקל
עמידות בפני לחץ פוגע:	900	קילופסקל

ב. מסנן אב"כ HF 36 R:		
ספיקת אוויר:	36	מק"ש
מפל לחץ:	550	פסקל
כושר ספיגה Toluene:	800,000	מ"ג*דקה/מ"ק
כושר ספיגה CK:	210,000	מ"ג*דקה/מ"ק
משקל כללי:	5.4	ק"ג
כושר הסינון של מסנן אירוסולי לחלקיקים של 0.3 מיקרון:	99.995	%

ג. מכוח עם גיבוי ידני L 54 R:		
ספיקת אוויר:	54	מק"ש
	36	מק"ש
לחץ אוויר:	940	פסקל
	1260	פסקל
חיבור לרשת / מתח:	230	וולט
זרם:	0.75	אמפר
הפעלה ידנית על-ידי:	1	אנשים

ד. שסתום הדף ושיחרור לחץ A 54 כולל חיווי חזותי (שבשבת):		
ספיקת אוויר:	54	מק"ש
מפל לחץ ב-36 מק"ש:	150	פסקל
מפל לחץ ב-54 מק"ש:	190	פסקל
עמידות בפני לחץ פוגע:	900	קילופסקל

נתונים Rainbow 54 R:		
גובה:	34	ס"מ
רוחב:	36	ס"מ
עומק:	23.5	ס"מ
משקל כללי:	10.5	ק"ג



# תהיה בטוח שבחרת חכם

**תיבת-נח** מקבוצת תעשיות בית-אל זכרון יעקב בע"מ, הינה מהחברות המובילות בעולם בתחום מערכות אוורור וסינון אוויר, ופועלת משנת 1977.

החברה הינה קונצרן תעשייה כחול לבן המבוסס על טכנולוגיה ומסורת גרמנית, המשולבים באמונה כדרך חיים. לחברה מחלקת פיתוח מתקדמת בעלת יכולת פיתוח, התאמה ומענה לאתגרי מיגון, תוך שימוש בפטנטים בלעדיים.

החברה מייצאת לסקטור האזרחי והצבאי ברחבי העולם והינה ספקית של צה"ל וצבא נאט"ו ומהווה מוקד ידע עולמי בתחום המיגון הביתי והקולקטיבי.

לתיבת-נח מגוון רחב של מערכות אוורור וסינון אוויר המותאמים לחללים בגדלים שונים, ולכמות שונה של שוהים החל ממרחבים פרטיים (ממ"דים) וכלה במרחבים גדולים.

**מערכות אוורור וסינון אוויר, הן תיבת-נח!**

**שרות בלתי מתפשר, ניסיון רב ופיתוח טכנולוגיה מתקדמת.** משנת 1977 חרוט על דגלנו שירות כערך עליון, הלקוח הוא הלב המניע אותנו למציונות בשירות ולמתן פתרונות בכל אתגר.

עשרות אלפי בתים פרטיים ופרויקטים גדולים נהנו עד היום מהתקנה ושירות איכותיים.

התקנת המערכות מתבצעת ע"י צוותים מיומנים ומקצועיים שהוסמכו ע"י תעשיות בית אל, כולם עובדי החברה, תוך הקפדה על איכות ודיוק בהתקנה.



תעשיות בית-אל  Since 1977



שירות לקוחות אגף מערכות דירתיות: טלפון: 04-629 9988  
מרכז קבלנים: טלפון: 073-225 5650/3  
דוא"ל: [Rainbow@beind.com](mailto:Rainbow@beind.com), [www.beind.co.il](http://www.beind.co.il), בקרו באתרנו: