



Rainbow 72 R

כשהממ"ד גדול יותר



גאים להציג את הדור שביעי למערכת
אוורור וסינון אוויר לממ"ד גדול יותר
מגודל סטנדרטי, מסדרת Rainbow

* ממ"ד עד גודל 48 מ"ק, עד 8 אנשים.

נתונים טכניים ודרישות חיוניות להתקנת המערכת

72 R



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 72 R מותקן שסתום כניסה חדש, מתכוונן לפי צורך ומתאים לכל ממ"ד.

מערכת Rainbow 72 R החדשה מיועדת עפ"י דרישות התקן הישראלי 4570 למיגון קבוצתי של **עד 8 אנשים** השוהים בממ"ד תקני בנפח של **עד 48 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.

א. שסתום הדף ESVF 72 F עם חיבור מהיר:

ספיקת אוויר:	48/72	מק"ש
מפל לחץ ב-72 מק"ש:	100/212	פסקל
עמידות בפני לחץ:	900	קילופסקל

ב. מסנן אב"כ HF 48 F:

ספיקת אוויר:	48	מק"ש
מפל לחץ:	500-550	פסקל
כושר ספיגה Toluene:	980,000	מ"ג*דקה/מ"ק
כושר ספיגה CK:	250,000	מ"ג*דקה/מ"ק
משקל כללי:	6	ק"ג
כושר הסינון של מסנן אירוסולי לחלקיקים של 0.3 מיקרון:	99.995	%

ג. מפוח עם גיבוי ידני L 74/48:

ספיקת אוויר:	72	מק"ש	במצב אורור:
לחץ אוויר:	48	מק"ש	במצב סינון:
	750-850	פסקל	במצב אורור:
חיבור לרשת / מתח:	1160-1250	פסקל	במצב סינון:
	100-240	וולט	
זרם:	0.75	אמפר	
הפעלה ידנית על-ידי:	1	אנשים	

ד. שסתום הדף ושיחרור לחץ A 72 כולל חיווי חזותי (שבשבת):

ספיקת אוויר:	48/72	מק"ש
מפל לחץ ב-48 מק"ש:	185-200	פסקל
מפל לחץ ב-72 מק"ש:	360-370	פסקל
עמידות בפני לחץ פוגע:	900	קילופסקל

נתונים Rainbow 72 R:

גובה:	41	ס"מ
רוחב:	68	ס"מ
עומק:	22	ס"מ
משקל כללי:	19	ק"ג

יחידת שסתומי יציאת אוויר



יחידת שסתומי כניסת אוויר





Rainbow 72 R

מספר מוצר: B70190

דרישות חיוניות להתקנת המערכת:

מרחב מוגן תיקני - ממ"ד.

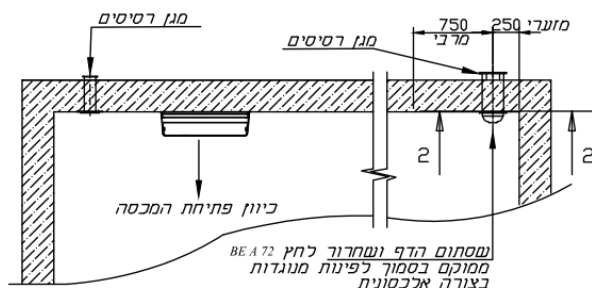
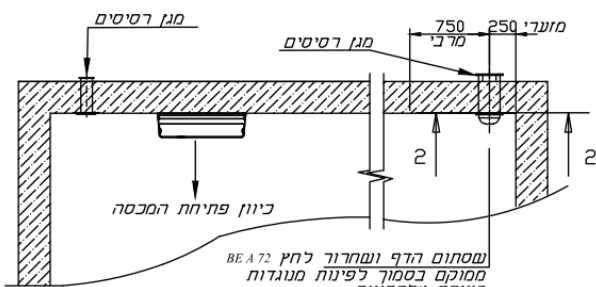
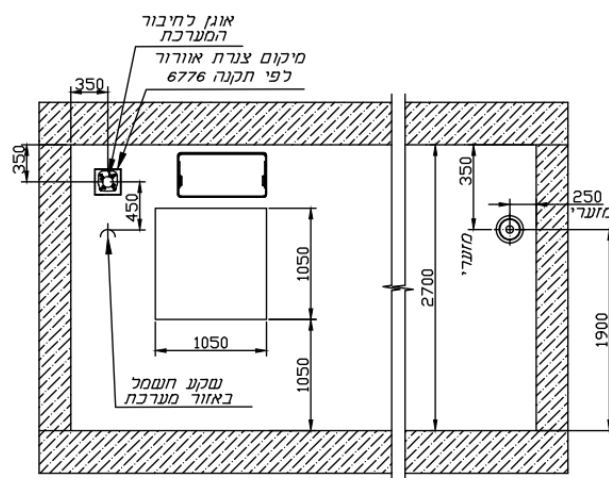
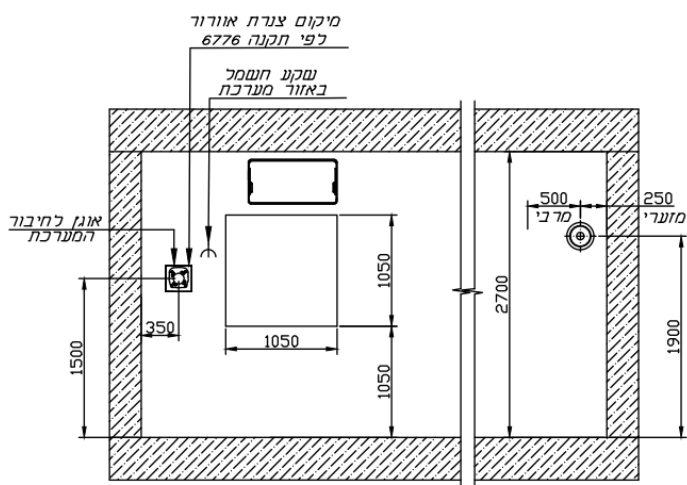
כניסת אוויר: אוגן 8" או 4" לפי ת"י 4422.

גובה: מינימום 1.5 מ' מהריצוף. מינימום 25 ס"מ מהתקרה.
35 ס"מ מהפינה הקרובה.

יציאת אוויר: אוגן 8" או 4" לפי ת"י 4422. מינימום 1.90 מ' מהריצפה, 25 ס"מ מהתקרה.

המרחק האופקי: בין פתח כניסת האוויר (מפוח) לשסתום יציאת האוויר לא יפחת מ-250 ס"מ.

התקנה בממ"ד תקני.



הדמיית מיקום המערכת בממ"ד:



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 למציאות 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, בקרו באתרנו: www.beind.co.il