



תעשיות בית-אל
זכרון יעקב בע"מ

מערכת אוורור וסינון אוויר - 'תיבת נח' דגם FAH 800/300



מאפייני המערכת

- מיגון קבוצתי לעד 50 איש בהתאם לדרישות התקן הישראלי הישים 4570
- לשימוש במקלטים ציבוריים ובמרחבים מוגנים גדולים כגון בבתי"ס, גני ילדים, במוסדות ציבור ובמגדלי משרדים

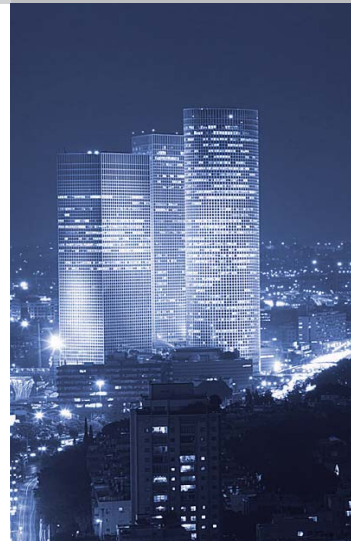
מאושרת ע"י פיקוד העורף
ומכון התקנים הישראלי לתאימות לת"י 4570
למיגון עד - 50 איש

פיתוח - תכנון - ייצור - התקנה



מערכת אוורור וסינון אוויר





תיאור המערכת

מערכת אוורור וסינון אוויר מסוג 'תיבת-נח' דגם **FAH 800/300**, מיועדת למיגון קבוצתי של עד 50 איש במרחב מוגן או במקלט ובהתאם לדרישות התקן הישראלי הישנים 4570. המערכת מספקת 300 מק"ש אוויר צח ומסונן במצב של איום בלתי קונבנציונאלי (אב"כ) ו-800 מק"ש אוויר צח במצב אוורור בעת איום קונבנציונאלי.

המערכת מקיימת מצב רציף של על-לחץ בתוך המרחב המוגן, עם החלפות אוויר ומיגון מפני חדירת הדף באופן תדיר. בכך מספקת המערכת סביבה נקיה ומאווררת במרחב המוגן ויכולת שהייה בטוחה ותפקוד חופשי לשהים בו ללא צורך בשימוש באמצעי מיגון אישי.

פועלת באמצעות הזנת חשמל רגילה ומצוידת בארכובה ידנית לצורך גיבוי חירום בעת הפסקת חשמל.

תעודות ואישורים

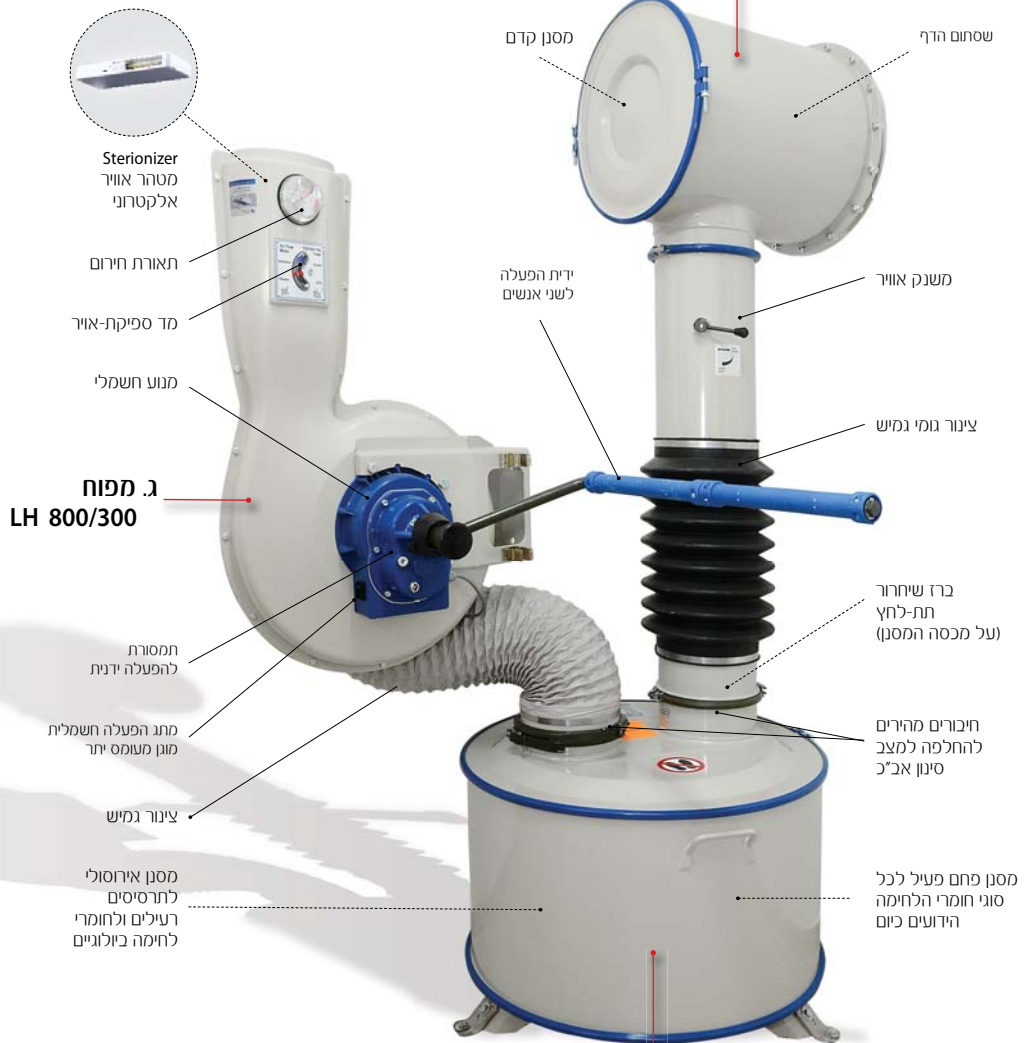
- נבדקה ואושרה ע"י מכון התקנים הישראלי וע"י המכון למחקר ביולוגי בישראל.
- מאושרת ע"י פיקוד העורף.
- מאושרת לשאת סימן CE לבטיחות בחשמל ותואמת לדרישות EMI
- אבטחת איכות בהתאם ל-ISO 9001 ו-AQAP 2110-1

מס' פריט B91251		נתונים טכניים 'תיבת נח' דגם FAH 800/300	
א. שסתום הדף וכניסת אוויר עם מסנן קדם ESVF 803/483		מס' פריט B02646-01	
קילופסקל	300	עמידות בפני לחץ פוגע	
פסקל	270	מפל לחץ	
פסקל	50		
ב. מסנן אב"כ HF 300 E		מס' פריט B35300-01	
מק"ש	300	ספיקת אוויר	
פסקל	650	מפל לחץ	
ק"ג	80	משקל כללי	
%	99.995	כושר הסינון של מסנן אירוסולי לחלקיקים של 0.3 מיקרון	
ג. מפוח אב"כ LH 800/300		מס' פריט B21561-01	
מק"ש	800	ספיקת אוויר	
מק"ש	300		
פסקל	740	לחץ אוויר	
פסקל	1210		
ולט	230	מנוע חשמלי	
אמפר	2.1		
איש	2	הפעלה ידנית	
ד. שסתום הדף ושיחורור אוויר A 803		מס' פריט B10600	
קילופסקל	300	עמידות בפני לחץ פוגע	
פסקל	260	מפל לחץ	
פסקל	130		

**ד. שסתום הדף
ושיחרור לחץ 803 A:**



**א. שסתום הדף וכניסת אוויר
עם מסנן קדם ESVF 803**



ב. מסנן אב"כ HF 300 E

מאפייני המערכת

- כל רכיבי המערכת פותחו ומוצרים ע"י יצרן אחד, ומותאמים ביניהם לכדי פעולה כמערכת מושלמת
- ייצור תחת מערכת הבטחת איכות קפדנית
- רמת גימור בסטנדרט גבוה במיוחד
- כושר מיגון גבוה מפני חדירת הדף
- גיבוי ידני למקרה של הפסקת חשמל



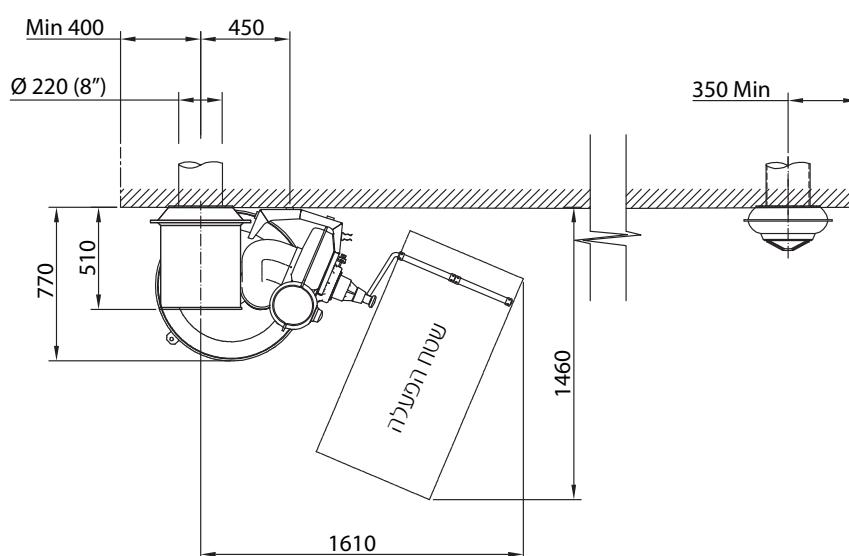
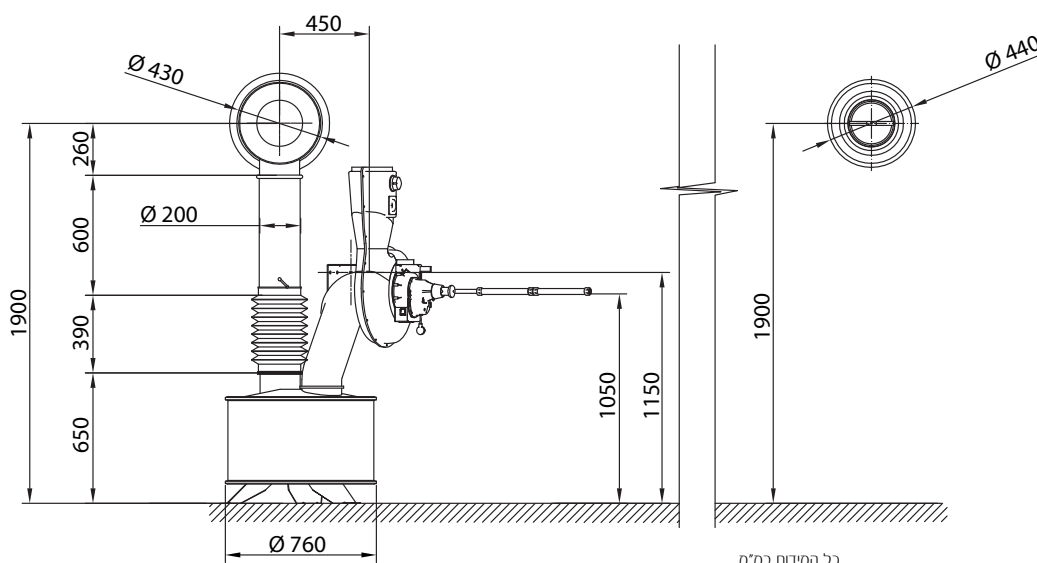
תעשיות בית-אל
זכרון יעקב בע"מ

מערכת אוורור וסינון אוויר דגם FAH 800/300 מידות כלליות

(כל המידות במ"מ)

דרישות חיוניות להתקנת המערכת:

- מרחב מוגן תקני
- כניסת אוויר:
אוגן 8" לפי ת"י 4422
- גובה התקנה:
1.85 - 2.10 מ' מהריצפה למרכז אוגן כניסת אוויר
- יציאת אוויר:
אוגן 8" לפי ת"י 4422 רצוי בקיר נגדי לאוגן כניסת אוויר



תעשיות בית-אל זכרון יעקב בע"מ

דרך אבשלום 1, ת.ד. 166
זכרון יעקב 3095101
טל': 04-6299998
israel@beind.com
www.beind.co.il