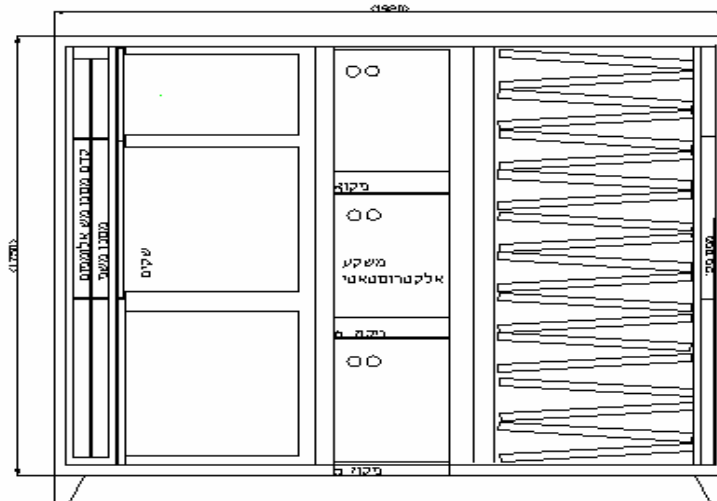




מתקני נידוף וסינון אוויר למסעדות ולמטבח המוסדי.  
 המתקנים מיוצרים בכל גודל דרוש ומותאמים לכל שטח נידוף מתוכנן.  
 המתקנים בנויים ממצרף מסננים בעלי יכולות שונות על מנת להבטיח יעילות גבוהה של סינון המזהמים ומניעת מפגעי ריח כתוצאה מבישול.

**הרכב המסננים:**

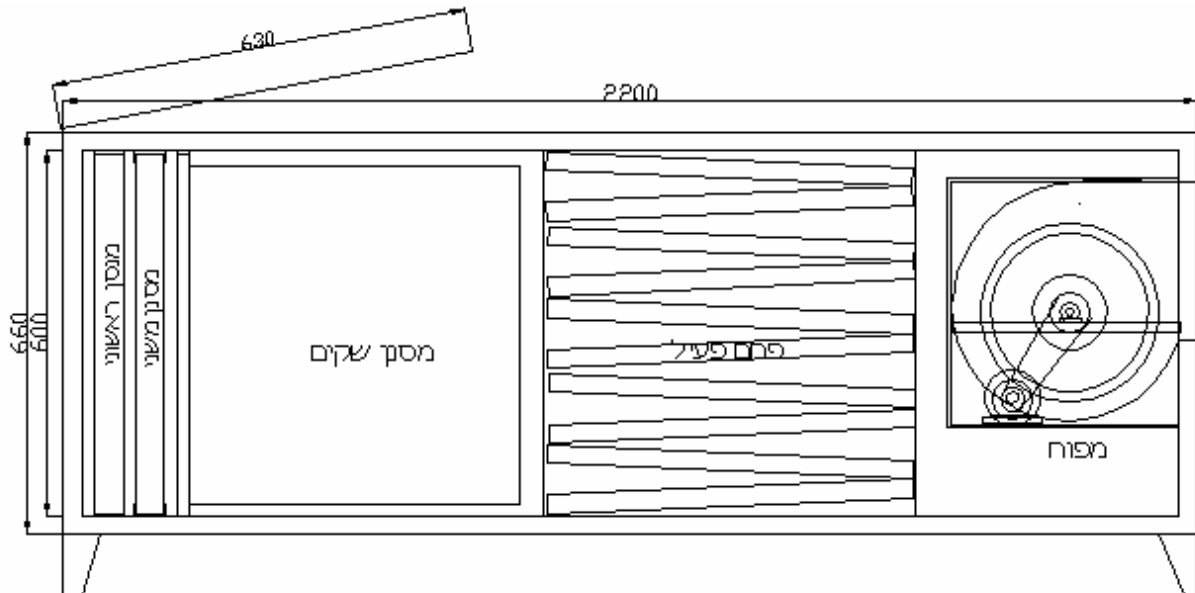
- מכאניים מתכלים:
  - מש אלומיניום - קדם מסנן ראשוני, מסנן אוורירי רחיץ.
  - פאר 40% - 65%. קדם מסנן מישני. מסנן מתכלה לעצירת שמנים וחלקיקים.
  - מסנן כיסים (שקים) 95% - מסנן מכאני סופי.
- משקעים אלקטרוסטטיים – מסנן חשמלי המיועד לסינון עשן ואדי שמן.
- פחם פעיל – מגירות עשויות רשת מגולבנת המכילות גרגירי פחם פעיל לספיחת גזים וריחות.  
 מארז פחם מגולבן 2 מ"מ או מסגרות אלומיניום ופנלים.  
 המערכות מיוצרות ומותקנות בהתאם לדרישות איכות הסביבה וכיבוי אש.



מידות היחידה	פחם פעיל		מסננים				פריט
	מידות	מגשי	אלק'	שקים	מישני	מסנן	
600x1920x600	33x600x600	8	1	1	1	1	ASI 1500
666x930x2200	33x600x600	10	1	1	1	1	ASI 2000
700x1920x930	33x600x600	15	2	2	2	2	ASI 3000
1200x1920x930	33x600x600	30	3	3	3	3	ASI 6000
1750x1920x930	33x600x600	44	6	6	6	6	ASI 9000

## להלן תקן איכות הסביבה המתייחס למערכת סינון אוויר בפליטה ממטבחי מסעדות:

- מסננים מיקורניים ראשוניים ומשניים בעלי יעילות מינימאלית של 40% ו- 60%
- התקנת מסנן שקים בעל יעילות 95%-85%, העומד בתקן סינון EU-8 EUROVENT.
- במידה וקיימת צליית בשר, עישון בשר או דגים או טיגון והקפצות בסגנון תאילנדי/סיני, יש להתקין משקע אלקטרוסטטי במקום מסנן השקים. במקרה זה ידרש שטח התקנה נוסף מהמצוין בטבלה מס' 1 לעיל. חובה להתייעץ ולקבל הנחיותינו בנושא קודם התכנון.
- משקע אלקטרוסטטי יכיל בתוכו לפחות 5.7 מ"ר שטח קליטה לכל 1,000 מק"ש של אוויר מטופל, העומד בתקן סינון EU-9 EUROVENT.
- מסנן על בסיס פחם פעיל, עם לפחות 17.5 ק"ג פחם ל- 1000 מ"ק/שעה של אוויר. המתקן יצויד בדלתות ציריות עם ידית פתיחה ע"מ שיאפשר גישה נוחה לבדיקה ותחזוקה נוחה של המסננים.



היחידה כוללת: קדם מסנן 40% מסנן מישני 60% מסנן שקים 95% פחם פעיל ומפוח.

פחם פעיל 6 ק"ג נטו פחם למגש		מסנן מישני 60%		מסנן קדם 40%		מידות המערכת	ספיקה ב- CFM
מידות	כמות	מידות	כמות	מידות	כמות		
33x600x600	5	50x600x600	1	50x600x600	1	666x630x2200	1000
33x600x600	10	50x600x600	1	50x600x600	1	666x630x2200	2000
33x600x600	15	50x600x900	1	50x600x900	1	930x630x2200	3000
33x600x600	20	50x600x600	2	50x600x600	2	1260X630X2200	4000
33x600x600	30	50x600x900	3	50x600x900	3	1860X630X2900	6000

יש לחשב היחידה עפ"י 1" לחץ