



פילט אייר בע"מ מתמחה בסינון אוויר. אנו מייצרים את כל סוגי המסננים הנדרשים בתעשייה (Fine Dust, ULPA, HEPA) באיכות ובביצועים הגבוהים ביותר. המסננים מעוצבים ומיוצרים בהתאם לצרכי הלקוח ולדרישותיו. בנוסף אנו מייצרים ומשווקים מנדפים כימיים, יחידות למינאריות, יחידות ביולוגיות וחדרים נקיים ע"פ תקנים בינלאומיים.



באפשרותנו להציע:

- חופות וחדרים נקיים
- יחידות נקיות (Laminar Flow) לפי ISO 14644
- מנדפים כימיים לפי ת"י 1839
- יחידות ביולוגיות לפי EN12469/NSF49
- תאי סינון להחלפה (BIBO)
- מסננים שונים לפי EN779/EN1822



מסנני אוויר לתעשייה



איכות גבוהה על פי תקנים בינלאומיים, מלווה בבדיקות קפדניות



כל מסנן מסוג HEPA ו-ULPA נבדק וארוז בהתאם לתקני הבדיקה הבאים:

- תקן אירופי EN1822-1/4&5 לבדיקת יעילות של מסנני HEPA ו-ULPA
- תקן אמריקאי IEST-RP-CC-001.3 למסננים מסוג HEPA ו-ULPA
- בדיקת דליפות על פי DIN 24184
- בדיקת תקן אש על פי UL DIN 53438
- בדיקות נוספות על פי דרישת הלקוח

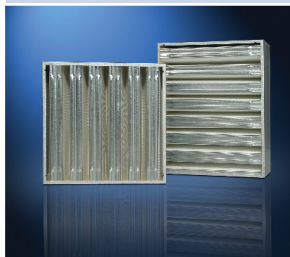
BIBO

(Bag in Bag out)



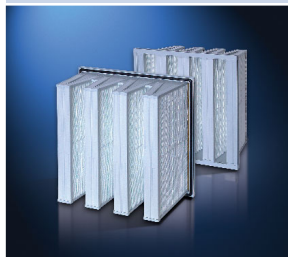
GW

מסנן קשיח לזרימות אוויר גבוהות, מורכב מנייר סיבי-זכוכית או סינטטי לסינון אבק עדין או HEPA



GV

מסנן קשיח בצורת V מורכב מנייר סיבי זכוכית או סינטטי לסינון אבק עדין או HEPA



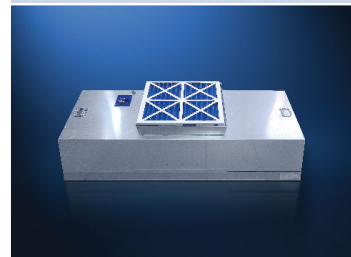
G90

קדם מסננים



FFU

Fan Filter Unit
יחידת מפוח מסנן (HEPA) המספקת אוויר נקי לחדרים



החלפה בטוחה למסנני HEPA וקדם מסננים

חומרי ייצור המסגרת:

- פלסטיק, מתכת, MDF ופלב"ם

חומרי ייצור המסגרת:

- פלסטיק או מתכת

חומרי ייצור המסגרת:

- קרטון או מתכת

ישנן 2 סוגי יחידות:

- AC בזרם FFU
- עם מערכת בקרה הכוללת מסך מגע בטכנולוגיית EC

מידות:

- 710 / 792
- 2130 / 792
- 3350 / 792

עומק המסנן:

- 292 מ"מ

עומק המסנן:

- 292 מ"מ

עומק המסנן:

- 2, 1 או 4 אינץ'

מידות:

- 600 / 600
- 600 / 915
- 600 / 1200
- 1200 / 1200

מהירות זרימת אוויר מקסימלית:

- עד 2.5 מ'ש' (HEPA)
- עד ל- 3.4 מ'ש' (אבק עדין)

מהירות זרימת אוויר מקסימלית:

- עד ל- 3.9 מ'ש'

מהירות זרימת אוויר מקסימלית:

- עד ל- 3.4 מ'ש'

יתרונות:

- מתאפיינת בצריכת חשמל נמוכה ביותר
- יחידה שקטה מאוד
- שרות קל ומהיר

בנוסף ניתן לייצר במידות ע"פ דרישות הלקוח






אנו מציעים מוצרים בטכנולוגיות מתקדמות, מיומנות ומומחיות באספקת אוויר מסונן לחדרים נקיים, מעבדות, בתי חולים, אוניברסיטאות, תעשיות ההיי-טק, תעשיות מיקרו-אלקטרוניקה, הפרמצבטיקה, ביו-טכנולוגיה, אופטיקה ועוד.



אנו מייצגים את חברת TELSTAR הספרדית שבין מוצריה יחידות ביולוגיות, חדרים המיועדים לשקילה, יחידות VLF ועוד.

כמו כן אנו משווקים מכשור של חברת KANOMAX האמריקאית:

- מונה חלקיקים
- מדי מהירות וזרימת אוויר
- מדי טמפרטורה, לחות ועוד

<p>FUME MASTER עמדת שאיבה בסינון פחם פעיל HEPA</p>	<p>LAF MASTER יחידה למינארית</p>	<p>יחידה ביולוגית TELSTAR</p>	<p>מונה חלקיקים לחדרים נקיים KANOMAX</p>	<p>מד מהירות זרימה KANOMAX</p>
				
<p>עמדה לעבודה עם חומרים כימיים - נדיפים או אבקתיים בסינון פחם פעיל / HEPA</p>	<p>יחידה המספקת אזור עבודה נקי רמת ניקיון ISO 5 לפי ISO 14644</p>	<p>יחידה לעבודה עם סינון ביולוגי class 2 בטיחות EN12469/NSF49 לפי</p>	<p>מונה חלקיקים לחדרים נקיים תואם דרישות ISO 21501-4 and CFR Part 11.21</p>	<p>מכשיר למדידת מהירות זרימה /או ספיקת אוויר, טמפרטורה ולחות</p>
<p>מידות: Fume Master 60: 600/600/650 Fume Master 90: 600/900/650 Fume Master 120: 600/1200/650</p>	<p>מידות: 620 / 920 / 1200 • 620 / 1220 / 1200 •</p>	<p>מידות: Bio II Advance 3: 1049/759/1260 Bio II Advance 4: 1354/759/1260 Bio II Advance 6: 1964/759/1260</p>	<p>דגמים: Handheld Particle Counter Model 3887 Portable Particle Counter Models 3910 and 3905</p>	<p>דגמים: TABmaster Capture Hood • Model 6715 Climomaster Series • Anemomaster • Professional and Standard Anemomaster LITE •</p>
<p>המבנה עשוי זכוכית בשילוב נירוסטה</p>		<p>יצרן: TELSTAR - ספרד</p>	<p>יצרן: KANOMAX - ארה"ב</p>	<p>יצרן: KANOMAX - ארה"ב</p>

בין שירותיה השונים, פילט אייר בע"מ מספקת שירות, אחזקה ובדיקות לחדרים נקיים ומנדפים ע"י טכנאים מוסמכים.

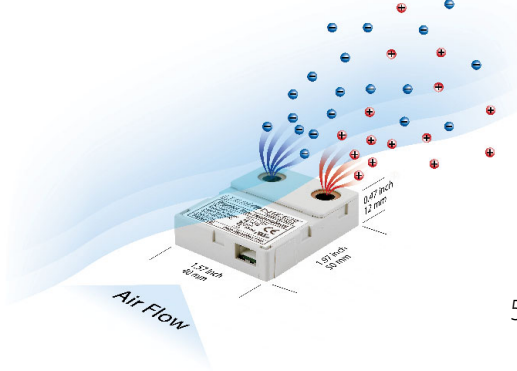




STERIONIZER™

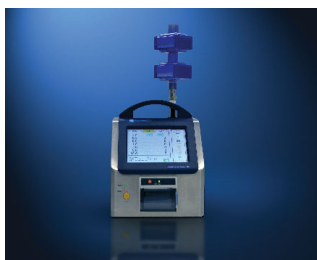
יחידת יוניזציה דו-קוטבית הניתנת לשיבוץ במערכות מיזוג וניקוי אוויר המספקת אוויר טבעי ואיכותי לסביבת המחייה שלנו.

התכונות הייחודיות של STERIONIZER™:



- ייצוב רמת היונים באוויר
- רמת אוזון זניחה
- מדידה ודיווח של פליטת יונים
- צריכת אנרגיה נמוכה: 0.24W, 12 VDC
- מימדים קומפקטיים (במ"מ): 50 x 40 x 12
- מחיר תחרותי

יחידת STERIONIZER™ יכולה להשתלב בסוגים שונים של אפליקציות לטיפול אוויר, כולל מזגנים, מטהרי אוויר, מסירי לחות, ויסות יציאות אוויר, מערכות מיזוג לרכב, מאווררים ומפוחים.



על החברה

חברת פילט אייר בע"מ מתמחה בייצור מוצרי סינון אוויר לאספקת אוויר נקי. מגוון המוצרים שלנו מתוכננים ומיוצרים במטרה להגיע לאיכות הגבוהה ביותר, ולהציע בטיחות, יעילות, אמינות וזמינות במחיר אופטימאלי.

ב-1998 תעשיות בית-אל זיכרון יעקב בע"מ, פיצלו את עסקי החדרים הנקיים מענף האב"כ והקימו את חברת הבת, פילט אייר בע"מ. החברה מציעה מספר גדול של מסננים שונים לקהל הלקוחות. אחרי הקמת החברה, מערך המוצרים התרחב בכדי לענות לדרישות המגוונות של השוק הישראלי.

ב-2001, החלה פעילות שיווקית בינלאומית ומוצרים נוספים פותחו כדי לענות לדרישות הלקוחות בחו"ל. ב-2003, פילט אייר בע"מ עברה למתקן קבע חדש באזור התעשייה שח"ק. מאז 2001, חברת פילט אייר בע"מ מוסמכת בתו תקן מערכת הבטחת איכות של ISO 9001 (מספר הרישוי IQNet IL-24203).

אנו מציעים טכנולוגיות מתקדמות, מיומנות ומומחיות באספקת אוויר מסונן לחדרים נקיים עבור תעשיות ההיי-טק, המיקרואלקטרוניקה והפרמצבטיקה.

ניתן למצוא בין קהל לקוחותנו: בתי חולים, מפעלים תעשייתיים, בניינים מסחריים, חברות הדורשות אוויר נקי, כמו גם מתקנים המשתמשים בטורבינות גז ושואבי אבק תעשייתיים.

הצלחתנו מבוססת על תהליכי פיתוח ואיכות שיתופיים בינינו לבין לקוחותינו וספקינו. שיתוף הפעולה הצמוד והדיאלוג הפתוח הינם הכרחיים להשגת התוצאה הרצויה – אוויר נקי המיוצר באופן אופטימאלי.

פילט אייר בע"מ
מקבוצת בית-אל

דרך אבשלום 1, ת.ד. 166
זכרון יעקב 3095101
טלפון: 04-610 7777
פקס: 04-635 0396

sales@filt-air.com
www.filt-air.com