



מערכת לטיהור אוויר

מפרט טכני ליחידת סינון מדגם GAL 15 AAF

יחידת סינון מדגם GAL 15 AAF מתוצרת חברת AMERICAN AIR. FILTER היחידה נועדה לסחרור אוויר וסינון חלקיקים/ וירוסים הנמצאים בחלל החדר. היחידה מבצעת החלפות אוויר בחדר. אוויר הנפלט ממערכת המיזוג עובר סינון ביחידה דרך מסנן HEPA בעילות H-14 ומערכת של מנורות UVC.

עקרון הפעולה:

האוויר נשאב מהחדר ליחידת הסינון דרך קדם מסנן, בא במגע עם מנורת UVC הקוטלת את הווירוסים באוויר, ולאחר מכן נפלט דרך מסנן HEPA בעילות של 99.995% בחזרה לחדר. היחידות נרכשו ע"י בתי חולים בישראל. בית חולים אסותא, המרכז הרפואי ברזילי, שירותי בריאות כללית ועוד.



1700-50-15-17



www.ulpa-cr.com



info@ulpa-cr.com



33 H'harazim st. Haifa, Israel

רמת רעש:

db 48-58 . בהתאם לספיקה

נתוני חשמל:

110 - 220V - 2.5A

ספיקות אוויר

| | Airflow rate M3/h | Air speed m/s |
|-----|-------------------|---------------|
| | 800 | 0.35 |
| | 1100 | 0.45 |
| MAX | 1250 | 0.55 |

מידות היחידה:

| גובה | רוחב | עומק |
|---------|--------|--------|
| 1175 mm | 575 mm | 380 mm |



היחידה כוללת:

- קדם מסנן ביעילות 40%.
- מפוח מתוצרת השומר על ספיקת אוויר קבועה בהתאם למצב המסנן.
- לוח פיקוד אלקטרוני להפעלה וכיבוי היחידה. וויסות ספיקות האוויר.
- מסנן HEPA ביעילות 99.995% H-14 לחלקיקים של 0.3μ ומעלה.
- 2 מנורות UVC W 15
- עגלה ניידת עם 4 גלגלים ומעצורי בטיחות.
- אפשרות לבדיקת חדירות (Integrity test)
- היחידה מתאימה לשטח של עד 100 מ"ר ובנפח של 250 מ"ק
- יכולת לבצע 5-20 החלפות אוויר בשעה