




נבדק ואושר במעבדות בינלאומיות

Bioaerosol Type	Species/Protocol	Testing Lab	Results	Labs & Marks
COVID Virus	SARS-CoV 2	Innovative Bioanalysis Labs, USA	99.93%	Chamber size: 16 m3, after 60 min INNOVATIVE BIOANALYSIS
Virus	RNA Virus MS2 Bacteriophage	Aerosol Research and Engineering Laboratories, USA	99.994%	Chamber size: 1 m3, after 60 min
Bacteria	<i>Staphylococcus Epidermis</i> vegetative (+)	Aerosol Research and Engineering Laboratories, USA	99.994%	
Mold	Blue Mold (<i>Penicillium Citrinum</i>) Aerosolized	Kitazao Laboratory, JAPAN	99.4%	Chamber size: 25 m3, after only 3 hours 
Ozone Emission	IEC 60335-2-65 UL2889	TUV, EU	<5 ppb- Tested	

נמצא יעיל בהפחתת נוכחותו של נגיף Staphylococcus epidermidis כתרסיס באוויר בעד כ-99.994% לאחר כשעה, על פי תוצאות ניסוי שנערך בתא בנפח 1 מ"ק. נמצא יעיל בהפחתת נוכחותו של נגיף MS2 (תחליף המדמה את וירוס הקורונה) כתרסיס באוויר בעד כ-99.994% לאחר כשעה, על פי תוצאות ניסוי שנערך בתא בנפח 1 מ"ק. נמצא יעיל בהפחתת נוכחותו של וירוס הקורונה (SARS-CoV-2) כתרסיס באוויר בעד כ-99.93% לאחר כשעה, על פי ניסוי שנערך בתא בנפח של כ-16 מ"ק. הניסויים יעיל נערכו בתנאי מעבדה. בשימוש בתנאים שונים תוצאות היעילות ישתנו, בהתאם לגודל החדר, תנועת האוויר ומשתנים אחרים. יעילות ההתקן נבדקה ביחס לאוויר בלבד ולא על משטחים. ההתקן פועל בזמן פעולת המזגן. ההתקן אינו מכשיר רפואי ואינו תרופה. תדיראן אינה טוענת כי TADIRAN AIROW 3™ יבטיח שהצרכנים המשתמשים בהתקן לא יידבקו בפתוגנים ביולוגיים, ויש להמשיך לקיים את הנחיות ארגוני הבריאות ואנשי מקצוע מוסמכים בתחום הבריאות לגבי אמצעים למניעת מחלות. התקן זה מאושר להתקנה על ידי טכנאי ומתקיני מיזוג בלבד.