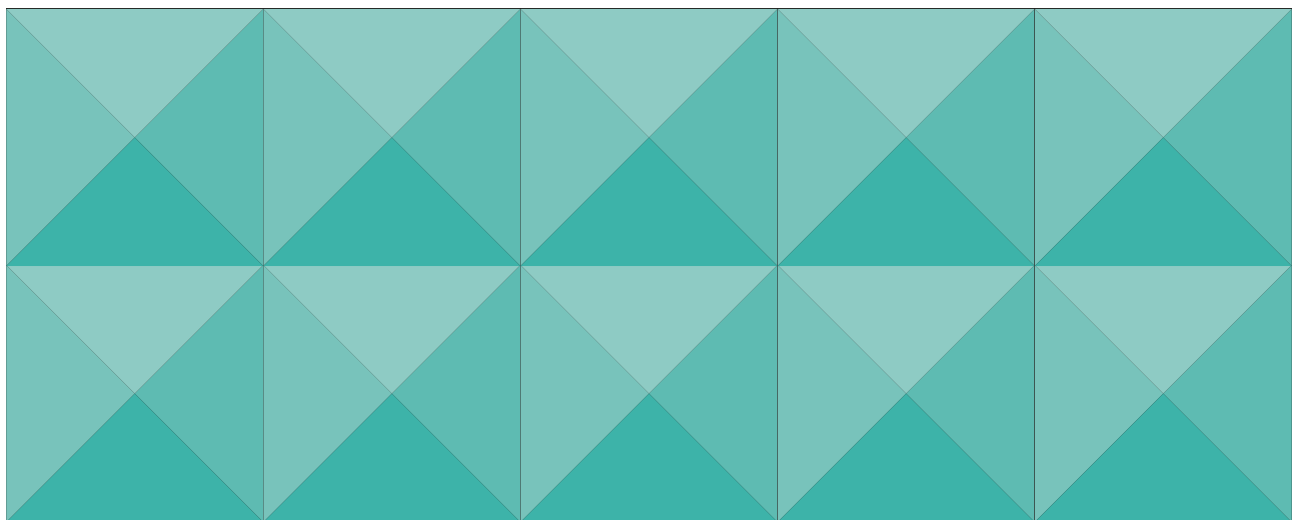
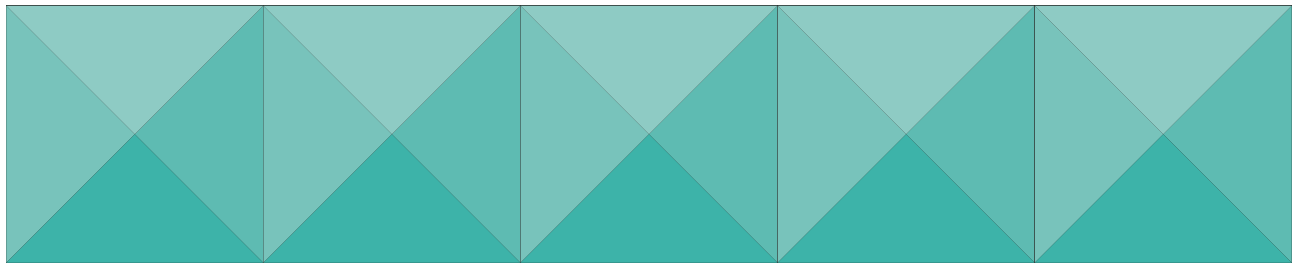


# Airdefence

lampada germicida





# Airdefence

**Air Defence** è la lampada germicida studiata per limitare ed eliminare i rischi di contaminazioni aerogene; tramite 6 lampade UV-C, distrugge i micro-organismi nell'aria permettendo così di sanificare e rendere molto più sicuri tutti gli ambienti nei quali lavoriamo e viviamo.

L'efficacia nella sanificazione di **Air Defence** è garantita dalle 6 lampade UV-C integrate. In particolare, il 90% delle radiazioni UV emesse da tali lampade è di 254 nm, lunghezza d'onda scientificamente riconosciuta come molto efficace per la disinfezione; tale radiazione infatti, distrugge i micro-organismi cambiando le informazioni di carattere genetico contenute nel loro DNA, garantendone un abbattimento del 99,99%.

**Air Defence**, tramite un silenzioso ventilatore, aspira al suo interno l'aria presente nell'ambiente, e la incanala nella camera germicida del purificatore per essere decontaminata dai microbi e da eventuali contaminanti chimici; in questo modo si otterrà una purificazione universale dell'aria.

In **Air Defence**, l'UV-C compie un'azione germicida costante, attraverso l'eliminazione del carico microbico nell'aria e riducendo in continuazione la carica batterica nell'ambiente.

## TEMPI DI UTILIZZO

**Air Defence** purifica 150 m<sup>3</sup> / h.

Dal momento in cui è acceso la velocità per sanificare l'ambiente in cui è collocato dipende anche dalle dimensioni. Flussi d'aria ( ingressi ed uscite di persone dall'ambiente) allungano i tempi di sanificazione e suggeriscono l'utilizzo di più unità o di **Air Defence Plus**

DIMENSIONE AMBIENTE (m <sup>2</sup> )	m <sup>3</sup> DI ARIA ALL'INTERNO	TEMPI DI SANIFICAZIONE
16	43,5	18 min
20	54	22 min
40	108	43 min
60	162	65 min
100	270	108 min

## I PUNTI DI FORZA

- ▶ Può essere utilizzato in tutti gli ambienti, dal momento che produce un'azione disinfettante ininterrotta e previene la dispersione e distribuzione di eventuali pericolosi patogeni.
- ▶ Permette di trattare l'aria 24 ore su 24, senza alcun rischio ed alcuna controindicazione per le persone presenti. L'azione disinfettante ininterrotta garantisce il continuo controllo della carica batterica dei locali e la sicurezza di mantenere la carica microbica sempre sotto controllo.
- ▶ È progettato per ottenere la disinfezione in maniera semplice, immediata e sicura, senza sviluppare calore, senza l'utilizzo di liquidi e prodotti chimici e senza controindicazioni.

## CARATTERISTICHE TECNICHE

6 Lampade UV-C da 25 Watt

Circuito dell'aria sequenziale in camera germicida

Camera interna germicida in superfici riflettenti

Corpo esterno in alluminio laccato e verniciato a polveri

Uso in presenza di persone

Continuità del trattamento 24/24h - Operation mode continuous

Filtro per l'eliminazione di inquinanti e inorganici

Alimentazione con reattore elettronico per lampade a raggi UV-C

Temperatura ambiente: -10°C to +55°

Dimensione L25 A70 P20

## CARATTERISTICHE ELETTRICHE

Voltaggio 230 V ~±10%

Frequenza 50 Hz

Assorbimento Max 250 Watt

M A D E I N I T A L Y



Distribuito da **TOP QUALITY GROUP SA**  
Via Balestra, 27 - 6900 Lugano - Suisse  
Via Riva Paradiso, 24 - 6900 Paradiso - Suisse

[www.topqualitygroup.it](http://www.topqualitygroup.it)