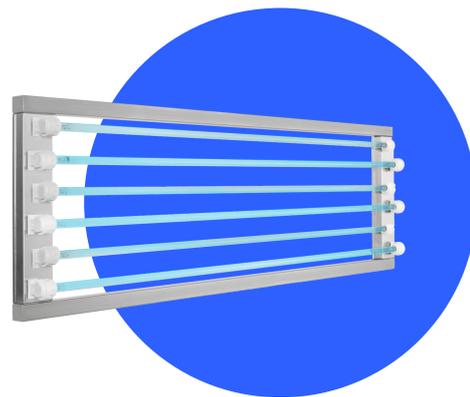




CUCINE SICURE E RISTORANTI CONFORTEVOLI

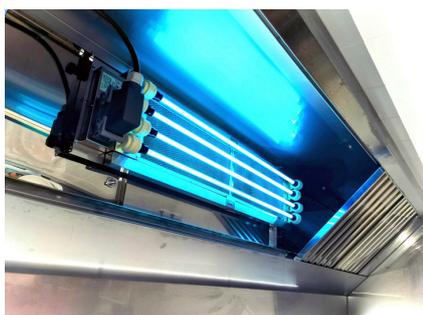
Nei sistemi di ventilazione delle cucine, UV-SMELL-SQ riduce la necessità di pulizia e manutenzione, **prolunga la durata dei filtri** e, soprattutto, offre la possibilità di **lavorare in sicurezza**.



UV-SMELL-SQ utilizza lampade UV-C e/o UV-C+O3 (ozono) ed è il primo dispositivo sul mercato **in grado di gestire lampade con ozono o senza ozono**.

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- **Integrabile ovunque;** moduli con lampade UV in serie, forma compatta, vasta gamma di dimensioni e potenze disponibili.
- **Maggiori prestazioni;** con lampade UV-C ad alta emissione (253,7 nm) o lampade ad ozono.
- **Costruito per durare nel tempo;** acciaio inox AISI 304 di alta qualità, resistenza alle alte temperature (fino a 50 °C), ed a grassi e oli.
- **Protezione IP55.**
- **Efficacia ottimizzata;** con filtro TiOx[®] al Biossido di titanio, eccellente fotocatalizzatore che degrada gli inquinanti, i composti organici e i composti inorganici (SOV, NOx e VOC composti organici volatili, ossidi di azoto).
- **Controllo del sistema;** con segnali di allarme in caso di problemi.
- Scheda di controllo opzionale; per la **gestione avanzata di più dispositivi**.



SETTORE
SANITARIO



ARIA
CONDIZIONATA



INDUSTRIE DI
TRASFORMAZIONE



HO.RE.CA.



SPAZI
CONDIVISI



GRANDI
AMBIENTI



SPORT E
BENESSERE



TRANSPORTI

| TABELLA TECNICA | UV-SMELL-SQ-4/40H-(TX) | UV-SMELL-SQ-4/90H-(TX) | UV-SMELL-SQ-4/120H-(TX) | UV-SMELL-SQ-6/40H-(TX) | UV-SMELL-SQ-6/90H-(TX) | UV-SMELL-SQ-6/120H-(TX) |
|-------------------------------|--|---|--|--|---|---|
| LAMPADA DI RICAMBIO | N° 4 CHS-40WH | N° 4 CHS-90WH | N° 4 CHS-120WH | N° 6 CHS-40WH | N° 6 CHS-90WH | N° 6 CHS-120WH |
| COD. DISPOSITIVI -OZONO | UV-SMELL-SQ-4/40H-Oz-(TX) | UV-SMELL-SQ-4/90H-Oz-(TX) | UV-SMELL-SQ-4/120H-Oz-(TX) | UV-SMELL-SQ-6/40H-Oz-(TX) | UV-SMELL-SQ-6/90H-Oz-(TX) | UV-SMELL-SQ-6/120H-Oz-(TX) |
| LAMPADA DI RICAMBIO -OZONO | N° 4 CHS-40WH-Oz | N° 4 CHS-90WH-Oz | N° 4 CHS-120WH-Oz | N° 6 CHS-40WH-Oz | N° 6 CHS-90WH-Oz | N° 6 CHS-120WH-Oz |
| POTENZA (W) | 40x4 = 160W | 90x4 = 360W | 120x4 = 480W | 40x6 = 240W | 90x6 = 540W | 120x6 = 720W |
| DIMENSIONI (LxHxP) | mm 594 x 253 x 140 (in 23.38 x 9.96 x 5.51) | mm 1052 x 253 x 140 (in 41.41 x 9.96 x 5.51) | mm 1332 x 253 x 140 (in 52 x 9.96 x 5.51) | mm 594 x 358 x 140 (in 23 x 14.09 x 5.51) | mm 1052 x 358 x 140 (in 41 x 14.09 x 5.51) | mm 1332 x 358 x 140 (in 52 x 14.09 x 5.51) |
| PESO | kg 5,00 (lb 11.02) | kg 5,50 (lb 12.13) | kg 6,00 (lb 13.23) | kg 6,00 (lb 13.23) | kg 6,50 (lb 14.33) | kg 7,00 (lb 15.43) |
| COD. FILTRO TIOX® -TX ** | TX-SM-4/40 | TX-SM-4/90 | TX-SM-4/120 | TX-SM-6/40 | TX-SM-6/90 | TX-SM-6/120 |
| PESO per dispositivi con -TX) | kg 5,50 (lb 12.13) | kg 6,00 (lb 13.23) | kg 6,00 (lb 13.23) | kg 6,50 (lb 14.33) | kg 7,00 (lb 15.43) | kg 7,50 (lb 16.43) |
| PORTATA D'ARIA TRATTATA *** | m³/h 1.000 (CFM 588.58) | m³/h 2.400 (CFM 1,412.59) | m³/h 3200 (CFM 1,883.45) | m³/h 1.600 (CFM 941,72) | m³/h 3.600 (CFM 2,118.88) | m³/h 4.800 (CFM 2,825.17) |
| PER TUTTI I MODELLI | | | | | | |
| VITA LAMPADA (ORE)* | ≤ 18.000 | | | | | |
| VITA LAMPADA -OZONO (ORE)* | ≤ 12.000 | | | | | |
| GRADO DI PROTEZIONE | IP55 | | | | | |
| TEMPERATURA OP. **** | MIN. -15°C ÷ MAX. +40°C (MIN. 5.0°F ÷ MAX. +104.0°F) | | | | | |
| UMIDITÀ RELATIVA OP. **** | Da 20 a max 90% | | | | | |
| V AC FREQUENZA | 230V o 110-277V 50/60 Hz | | | | | |
| OPZIONE DI ALIMENTAZIONE 1. | Box Alimentatore per ogni device con: alimentatore, contaore, sinottico LED, (IP45), 314 x 410 x 128 mm, (12 x 16 x 5 in) | | | | | |
| OPZIONE DI ALIMENTAZIONE 2. | Quadro di controllo (opzionale) per la gestione di più device con: alimentatori, sicurezza accesso, contaore, controllo UV guasto e sinottico LED, da IP45 a IP66/67 | | | | | |
| COLLEGAMENTO ELETTRICO | Cavo di Alimentazione da acquistare separatamente (3 m o 10 m), IP67 | | | | | |

* Funzionamento continuo

** Deve essere cambiato una volta all'anno

*** Alla velocità dell'aria di 2,5 m/s (o 492 fpm)

**** Al di fuori di questi range le prestazioni potrebbero non essere ottimali

INSTALLAZIONE E INTEGRAZIONE SEMPLIFICATE



- Forniamo il punto di integrazione ottimale per ogni prodotto senza richiedere modifiche al vostro sistema.
- Il montaggio e l'alimentazione del dispositivo possono essere eseguiti in modo semplice.
- La manutenzione periodica richiede pochissimi minuti e consiste nella sostituzione delle lampade quando è necessario.

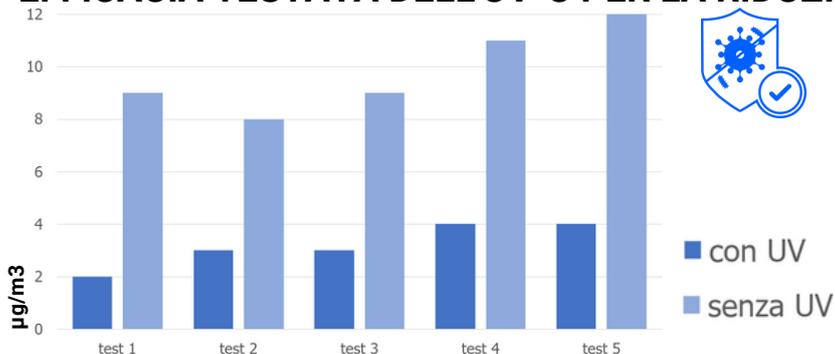
[VISUALIZZA](#) o [SCARICA ora](#)



DISEGNI TECNICI

File DWG e STEP disponibili per ogni prodotto Light Progress, per una integrazione chiara e dettagliata.

EFFICACIA TESTATA DELL'UV-C PER LA RIDUZIONE DEL GRASSO



I nostri clienti possono contare su una consolidata storia di test effettuati da terze parti e sulla comprovata efficacia dei nostri dispositivi.

Sono stati prelevati campioni di aria in una cucina industriale, misurando la quantità di grasso presente. Grazie ai sistemi UV-C, in ogni campione prelevato è stata rilevata una riduzione costante delle particelle di grasso.

Light Progress Group SRL
Anghiari (AR)
ITALIA
P: (+39) 0575 749255
E: info@lightprogress.it
W: www.lightprogress.it

Light Progress GmbH
Aschaffenburg (BY)
DEUTSCHLAND
P: +49 176 761 42327
E: gmbh@lightprogress.de
W: www.lightprogress.de

Light Progress LLC
Dallas, (TX)
USA
P: (+1) 833-882-4255
E: americas@lightprogress.it
W: www.lightprogress.us

DISTRIBUITO UFFICIALMENTE DA: