

BOLT OPTIMA

TRAPPOLA LUMINOSA (LUCE UV-A) A FOGLI ADESIVI PER INSETTI VOLANTI

Manuale di Istruzione

INFORMAZIONI GENERALI

Bolt Optima è un sistema per il controllo degli insetti volanti che, grazie al suo design esclusivo, può essere utilizzato anche negli ambienti frequentati dal pubblico. Gli insetti sono attratti nell'unità dalla luce ultra-violetta (U.V.) generata da una speciale lampada e vengono catturati con un foglio adesivo che può essere sostituito quando è necessario. Non ci sono scariche elettriche o altri sistemi che possano distruggere, frammentare, far esplodere gli insetti e proiettare i residui nell'ambiente circostante. Gli insetti vengono catturati interi ed in maniera assolutamente silenziosa, per questo motivo, Bolt Optima può essere utilizzata per controllare l'infestazione degli insetti anche in aree dove gli alimenti sono manipolati, serviti e consumati.

Per ottenere i migliori risultati leggere attentamente questo manuale.

INFORMAZIONI DI SICUREZZA

ATTENZIONE

Questo prodotto è per uso professionale in ambienti chiusi. L'apparecchio non è costruito per operare in luoghi aperti ed a contatto con acqua. Per evitare rischi di incendio e scariche elettriche, non utilizzare l'unità dove può essere esposta a contatto con acqua o direttamente alla luce solare.

AVVERTENZE : RISCHIO DI SHOCK. NON APRIRE LE PARTI INTERNE DELL'APPARECCHIATURE OLTRE A QUELLE NORMALMENTE SOTTOPOSTE ALLA MANUTENZIONE ORDINARIA E ALLA INSTALLAZIONE.

È PREFERIBILE FAR EFFETTUARE LA SOSTITUZIONE DEL FOGLIO ADESIVO E DELLA LAMPADA DA CHI UTILIZZA L'APPARECCHIATURA. TUTTE LE ALTRE OPERAZIONI DI MANUTENZIONE DEVONO ESSERE EFFETTUATE DA PERSONALE QUALIFICATO.

PER AVERE LA MASSIMA EFFICIENZA E SICUREZZA, SOSTITUIRE IL FOGLIO ADESIVO SECONDO LE ISTRUZIONI DEL MANUALE.

CONSERVARE L'UNITÀ NON IN USO IN UN LUOGO COPERTO FUORI DELLA PORTATA DEI BAMBINI.

PER MASSIMA SICUREZZA STACCARE LA SPINA DELL'UNITÀ QUANDO NON È IN USO, PRIMA DI OGNI MANUTENZIONE, QUANDO SI CAMBIA LA LAMPADA, PRIMA DELLA PULIZIA, ETC...

NON UTILIZZARE IL CAVO DI ALIMENTAZIONE IN MANIERA NON APPROPRIATA – COME TRASPORTARE L'UNITÀ O ESTRARLA DALLA CONFEZIONE. TENERE IL CAVO LONTANO DAL CALORE, DA OLII E DA MARGINI AFFILATI. NON UTILIZZARE IL CAVO SE È DANNEGGIATO. FAR SOSTITUIRE IL CAVO DI ALIMENTAZIONE DANNEGGIATO DA PERSONALE QUALIFICATO.

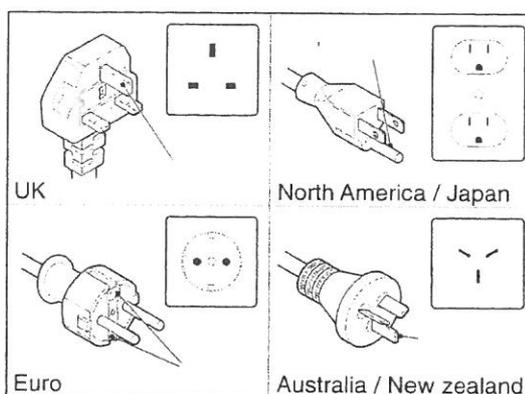
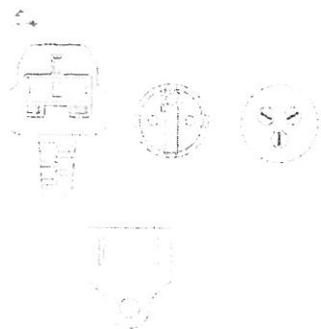
NON INTRODURRE CORPI ESTRANEI NELL'APPARECCHIO.

L'UNITÀ NON DEVE ESSERE INSTALLATA DOVE C'È UNA ALTA CONCENTRAZIONE DI SOSTANZE PERICOLOSE, INFIAMMABILI O ESPLOSIVE O QUESTE POSSONO ESSERE NELL'ARIA. NON USARE L'UNITÀ O CONSERVARE I FOGLI ADESIVI VICINO A CONTENITORI DI OSSIGENO.

PER GARANTIRE LA PROTEZIONE CONTRO IL RISCHIO DI SCARICHE ELETTRICHE CONNETTERE L'UNITÀ CON IMPIANTI MESSI A TERRA SECONDO LE NORME VIGENTI.

ISTRUZIONI PER LA MESSA A TERRA

BOLT OPTIMA È REALIZZATA CON UN CAVO DI ALIMENTAZIONE A 3 FILI E UNA SPINA EURO. PER RIDURRE IL RISCHIO DI SCARICHE ELETTRICHE LA SPINA DEVE ESSERE CONNESSA CON UNA PRESA ADEGUATAMENTE MESSA A TERRA. VEDI LE IMMAGINI SOTTO RIPORTATE.

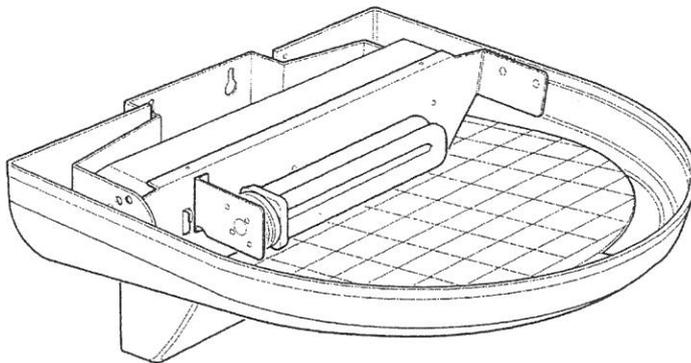
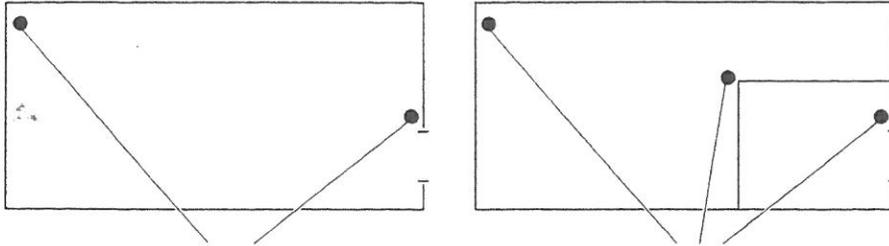


CONSULTARE PERSONALE QUALIFICATO NEL CASO LE INFORMAZIONI SULLA MESSA A TERRA NON SIANO CHIARE, O SE SI HANNO DUBBI SULLA MESSA A TERRA DELL'IMPIANTO

CONSERVARE QUESTE ISTRUZIONI

POSIZIONAMENTO DELLA LAMPADA

La lampada Bolt Optima attrae diversi tipi di insetti. Ogni insetto sensibile alla luce Ultra-Violetta è una potenziale vittima di questa trappola. Il posizionamento è uno degli elementi più importanti per una efficace azione contro gli insetti. Per ottimizzare i risultati occorre pensare all'unità come uno strumento per intercettare



gli insetti in volo. Installare quindi l'unità nelle aree in cui gli insetti volanti sono visibili o dove è possibile il loro ingresso. Nel caso della Mosca Domestica posizionare la trappola a 1,6 m. dal pavimento. L'unità può essere montata anche più in alto se necessario, come in aree ad alto traffico pubblico, nelle zone pranzo di mense e ristoranti o dove è possibile che venga danneggiata durante le operazioni di pulizia o dal movimento di mezzi. Verificare nelle seguenti figure i posizionamenti ideali di Bolt Optima.

ASSICURARSI CHE SIA DISPONIBILE E FACILMENTE ACCESSIBILE UNA PRESA ELETTRICA COSI' CHE SIA POSSIBILE SCOLLEGARE L'UNITA' IN CASO DI MANUTENZIONE O PULIZIA

ASSICURARSI CHE L'ACCESSO ALL'UNITA' PER LA MANUTENZIONE E LA PULIZIA SIA IN LINEA CON LE NORMATIVE PER LA SICUREZZA DEI POSTI DI LAVORO.

In ambienti divisi da pareti, posizionare una unità vicino all'entrata ed eventuali altre unità dove necessario per coprire tutte le aree.

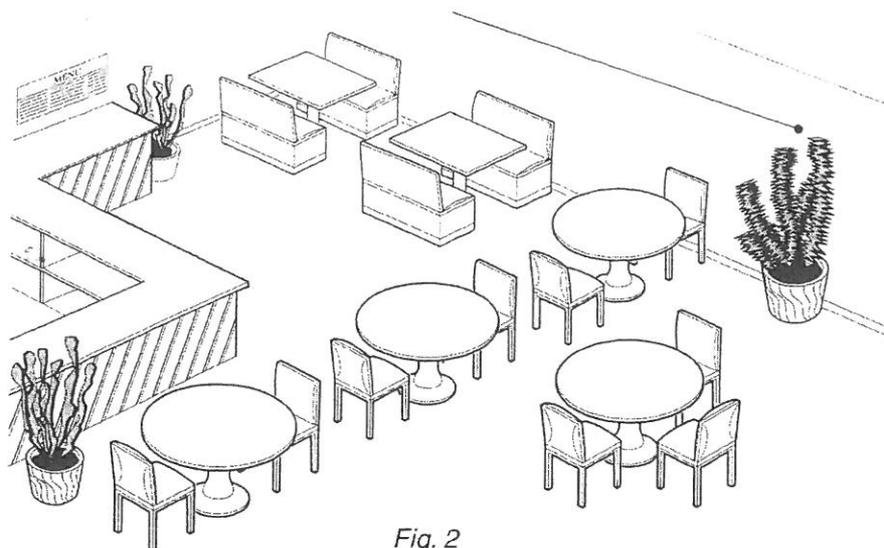


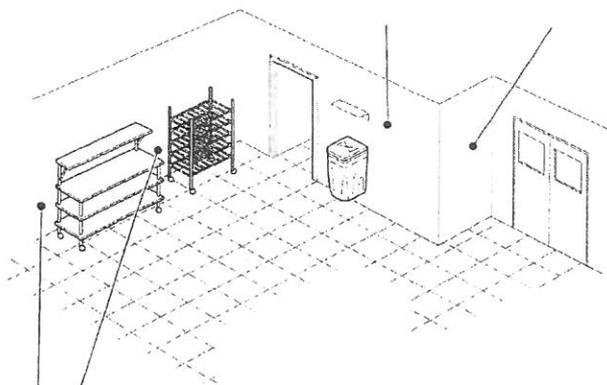
Fig. 2

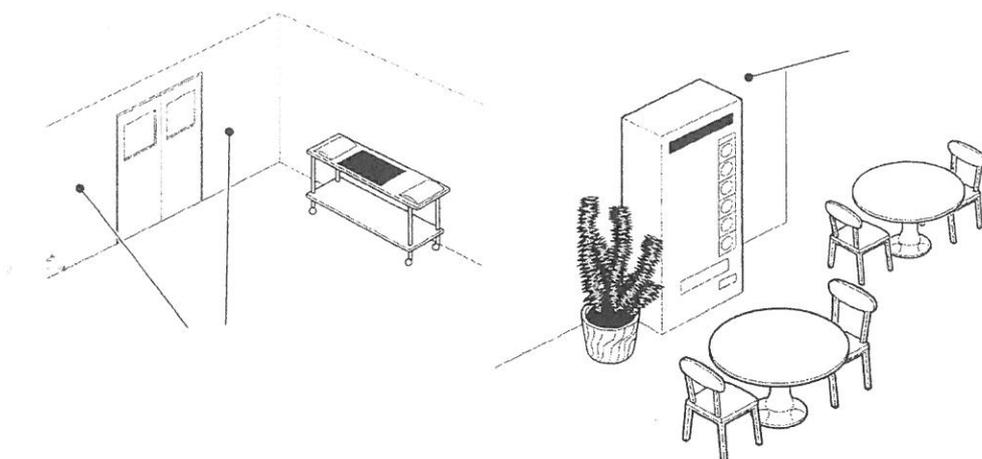
Installare le unità al di sopra dell'area frequentata dal pubblico

Bolt Optima cattura gli insetti interi senza provocare la dispersione di frammenti, per questo motivo può essere installata anche in PROSSIMITA' di aree di preparazione e consumo dei cibi. Ma NON installare direttamente su queste aree per attrarre gli insetti il più lontano possibile.

Verificare preventivamente le sale ristorante o le altre aree per identificare il migliore posizionamento. Scegliere per l'installazione aree dove le mosche si raccolgono, come in aree di preparazione dove si trova cibo già pronto, vicino ai contenitori dei rifiuti, in prossimità degli ingressi di servizio e anche degli scarichi sui pavimenti !

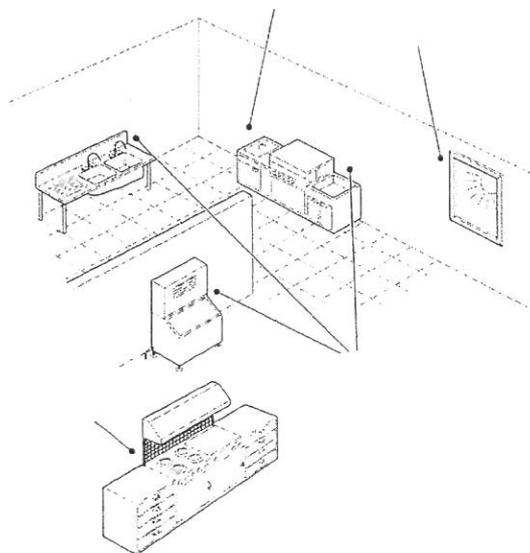
Posizionare Bolt Optima nelle seguenti aree :





Naturalmente ci sono aree dove Bolt Otpima non dovrebbe essere installato, come zone con un elevato grado di umidità e in posizioni dove la luce solare si sovrappone alla luce Ultra-Violetta della lampada. Non installare vicino a stufe, forni, friggitori, sopra sistemi di riscaldamento o luci di sicurezza negli impianti di produzione.

Evitare di posizionare Bolt Optima dove ci sono :



Dopo aver identificato il migliore posizionamento dell'unità, predisporre per l'installazione. Vedi Fig. 3.

Preparare i fori nel muro alla giusta altezza e controllando che siano posti orizzontalmente. Segnare i punti sul muro dove verranno fissate le viti. Per pareti in cemento o mattoni è necessario praticare dei fori ed utilizzare

i tasselli in plastica forniti nella confezione di Bolt Optima. Praticare i fori del diametro adeguato (circa 5 mm.) in corrispondenza dei segni precedentemente praticati. Inserire i tasselli nei fori e fissare il supporto a muro dell'unità. Non stringere eccessivamente le viti. Nel caso siano presenti pareti in carton-gesso o materiali simili, non praticare i fori, ma usare per il fissaggio le speciali viti in alluminio autofilettanti per fissare il supporto. Per pareti in legno o pannelli di legno usare le apposite viti contenute nella confezione. Installare la copertura esterna dell'unità inserendo i perni negli appositi fori di posizionamento.

INSTALLAZIONE ELETTRICA

FARE INSTALLARE L'UNITA' DA PERSONALE ESPERTO.

Controllare che il voltaggio disponibile sia corrispondente a quello richiesto. Per motivi di sicurezza è necessario che l'impianto elettrico sia protetto con fusibili a 3A. Questa apparecchiatura utilizza una corrente elettrica standard da 110-120 V 60Hz o 220-240 V 50/60Hz di uscita con messa a terra. Assicurarsi che l'impianto sia correttamente messo a terra.

In caso di dubbi interpellare un elettricista qualificato.

VEDERE LE ISTRUZIONI PER LA MESSA A TERRA PAG. 3.

L'unità è fornita con un cavo di alimentazione dotato di spina EURO. Nel caso la spina non sia compatibile con le prese disponibili occorre cambiare tutto il cavo di alimentazione. L'unità può essere collegata direttamente ad una cassetta di derivazione e montata direttamente sulla parete. Vedi *Fig. 5*. LA CASSETTA DI DERIVAZIONE DEVE ESSERE COLLEGATA CON UN COMMUTATORE O UN INTERRUTTORE.

Collegare i fili alla fonte di corrente rispettando il codice colore come di seguito :

NERO - Fase BIANCO - Neutro VERDE - Terra

oppure

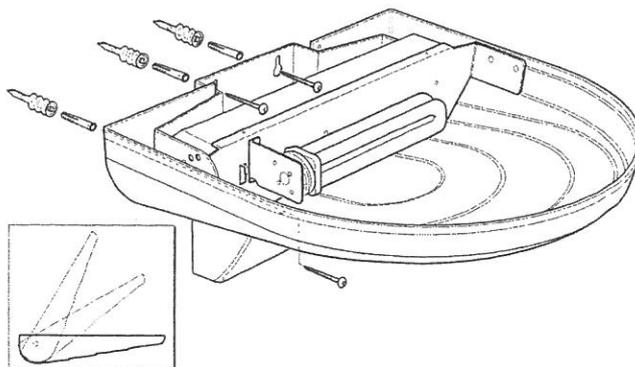
MARRONE - Fase BLU - Neutro VERDE/GIALLO - Terra

Attrezzi per il montaggio:

Trapano Elettrico

Cacciavite

Livella/Metro



UTILIZZARE LE VITI A ESPANSIONE CON I TASSELLI IN PLASTICA, PER LE VITI AUTOFILETTANTI PER IL CARTON-GECCO UTILIZZARE UN AVVITATORE ELETTRICO.

ATTIVAZIONE – Ricordarsi sempre di scollegare l'unità dalla corrente elettrica. Vedi *Fig. 4*. Installare la lampada inserendola nell'apposito supporto. Fare attenzione a non rompere il vetro. Per installare il foglio adesivo, piegare seguendo le linee predisposte sia il pannello adesivo che il foglio protettivo.

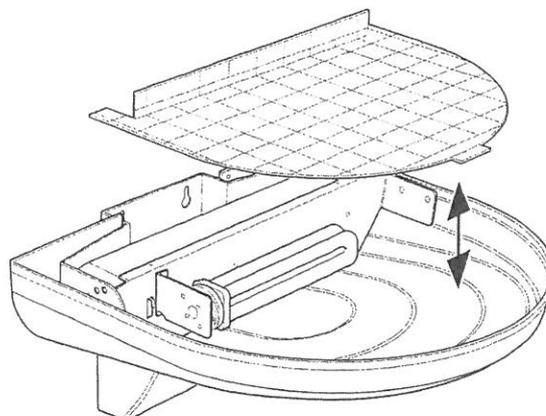
Aggiustare la piegatura del pannello in modo che entri comodamente Nello schermo protettivo.

Togliere il foglio di carta che protegge lo strato adesivo. Far scivolare il foglio nello schermo protettivo con la parte adesiva rivolta verso l'alto.

Il margine posteriore del pannello adesivo deve essere posizionato subito sotto il supporto della lampada.

Collegare l'apparecchio Alla rete elettrica.

La lampada si accenderà automaticamente.

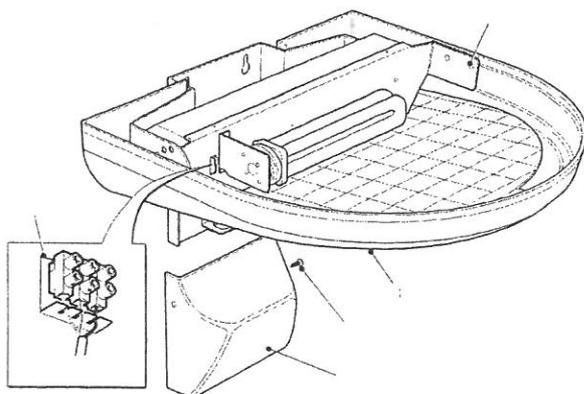


1. TOGLIERE IL FOGLIO PROTETTIVO
2. PIEGARE INDIETRO DOPO L'INSTALLAZIONE

COLLEGAMENTI ALL'IMPIANTO ELETTRICO

Per rimuovere la copertura della parte elettrica dalla piastra di fissaggio svitare le viti di bloccaggio. Conservare tutti i componenti per il successivo montaggio. Rimuovere la copertura. Far passare il cavo di alimentazione attraverso il foro di entrata della piastra di fissaggio e connettere i tre fili elettrici al terminale di connessione assicurandosi che passino attraverso le guide del supporto isolante. Controllare e rispettare il codice colore dei fili elettrici. Stringere a fondo le viti del terminale. Riposizionare la copertura e fissarla con le apposite viti. Controllare che i cavi elettrici non siano danneggiati dai sistemi di bloccaggio.

SCHERMO PROTETTIVO ESTERNO : RIMOZIONE e INSTALLAZIONE



Rimuovere lo schermo protettivo esterno tirandolo verso l'esterno, dolcemente dai punti di fissaggio. Per installare lo schermo protettivo posizionare prima da uno dei due lati i perni di posizionamento negli appositi fori della piastra di fissaggio, ripetere poi l'operazione sul lato opposto.

ISTRUZIONE PER LA MANUTENZIONE

IMPORTANTE

Per un buon funzionamento le superfici interne ed esterne dell'unità dovrebbero essere pulite una volta al mese o più frequentemente se necessario. Residui eccessivi di grasso o particelle alimentari ne possono ridurre l'efficacia e creare condizioni di scarsa igiene.

TOGLIERE LA SPINA ELETTRICA PRIMA DI OGNI MANUTENZIONE

Per avere i migliori risultati il foglio adesivo dovrebbe essere sostituito mensilmente. La frequenza della sostituzione dipende anche dal numero di insetti presenti nel luogo dell'installazione.

Pulire l'unità quando si effettua la sostituzione del foglio adesivo avendo cura di rimuovere anche i resti degli insetti dall'esterno e dall'interno dello schermo protettivo. Le unità possono essere pulite con estrema facilità. Utilizzare un detergente per vetri per pulire sia le parti in plastica che quelle in metallo. Eventuali residui di colla possono essere eliminati con un solvente meglio se di grado alimentare. Rimuovere poi ogni residuo con il detergente per vetri.

Asciugare accuratamente l'unità con un panno morbido prima di posizionare il foglio adesivo. Riconnettere l'unità alla linea elettrica.

SOSTITUZIONE DELLA LAMPADA

Sostituire la lampada all'inizio di ogni stagione estiva (una volta all'anno) - usando esclusivamente lampade Bolt Optima. L'utilizzo di lampade diverse può compromettere gravemente il funzionamento dell'unità.

NON UTILIZZARE LAMPADE CHE EMETTONO LUCE UV-B O UV-C.

Per sostituire la lampada: Togliere la spina. Rimuovere lo schermo protettivo esterno e tirare fuori delicatamente la lampada dai supporti. Fare attenzione a non rompere il vetro della lampada. Per reinstallare la lampada nuova effettuare le stesse operazioni al contrario. Smaltire la lampada vecchia secondo le procedure approvate.

AVVERTENZE

Alcuni materiali, come tappezzerie in tessuto o carta, possono essere scoloriti dall'esposizione alla luce UV. Assicurarsi in anticipo che questi materiali siano stabili agli UV.

GUIDA PER IL POSIZIONAMENTO

Un posizionamento appropriato consente di ottenere la massima efficienza di Bolt Optima. Di seguito alcune norme generali per il posizionamento.

- | Posizionare Bolt Optima non oltre 1,5 m. dall'ingresso di piccole aree (come per es. una sala ristorante) e non oltre 7,5 m. dall'ingresso di aree ampie (come per es. un supermercato o un magazzino).
- | Montare Bolt Optima a 1,8 m. dal pavimento quando è possibile.
- | Non installare Bolt Optima vicino ad altre fonti di luce.
- | Posizionare Bolt Optima in modo che la luce emessa non sia visibile dall'esterno dell'area o dell'edificio.
- | Installare Bolt Optima dove è più probabile intercettare il passaggio di insetti.
- | Ricordarsi di controllare sempre, prima di piazzare l'unità, dove le mosche si aggregano. Questo è il posto migliore per il posizionamento di Bolt Optima. Per esempio:
 - Vicino alle aree dove gli alimenti sono facilmente disponibili.
Ma non posizionarla direttamente sopra le aree di preparazione.
 - Vicino alle aree di passaggio tra la cucina e la sala ristorante.
 - Intorno ai contenitori di rifiuti interni.
- | Assicurarsi che non ci siano correnti d'aria che portino le mosche in altre direzioni.

ISTRUZIONE PER LA PULIZIA

IMPORTANTE: Si consiglia di effettuare la pulizia mensilmente o prima se necessario. Leggere il Manuale di Istruzione per avere maggiori informazioni.

- Scollegare l'unità dalla rete elettrica
- Rimuovere il foglio adesivo
- Pulire l'esterno e l'interno dell'unità con un detergente per vetri ed un panno morbido
- Rimuovere eventuali residui di colla con un solvente e risciacquare con un detergente per vetri
- Asciugare l'unità con un panno asciutto
- Riposizionare il foglio adesivo e riconnettere la lampada alla corrente elettrica
- Ricordarsi di sostituire la lampada una volta all'anno con : **Bolt Optima Lampada U.V.**