

# Sistema de purificación de aire VIDASHIELD UV24™

## Instrucciones de mantenimiento

### 1. CAMBIO DE LA LÁMPARA UV

#### 1.1 Acceder a la cámara UV

Levante la luminaria del VidaShield ligeramente por encima del entramado del plafón. Presione la barra de fijación contra la luminaria y gire el VidaShield hacia abajo para acceder a la cámara UV (Fig. 1).

**PRECAUCIÓN:** Es mejor realizar el mantenimiento cuando la alimentación eléctrica del VidaShield esté completamente desconectada. Utilice siempre protección ocular y no mire directamente a la luz ultravioleta (Fig. 2).



(Fig. 1)



(Fig. 2)

## 1.2 Retirar la tapa

Retire la tapa de la cámara UV soltando los 4 pestillos de la tapa de la cámara UV en cada lado y en ambos extremos. Tenga cuidado de no tocar la superficie reflectante y dejar huellas dactilares cuando coloque la tapa a un lado (*Fig. 3*).

**NOTA:** El interruptor a presión que se encuentra en una de las esquinas superiores derechas de la cámara UV se desactivará cuando se retire la tapa de la cámara UV (*Fig. 4*).

**NOTA:** La desactivación del interruptor a presión solo apaga la electricidad de la luz ultravioleta y los ventiladores. La luz ultravioleta se apagará si ha desconectado el conector de alimentación principal o ha quitado la tapa UV para liberar el interruptor de presión. Una vez que se suelta el interruptor y mientras retira la tapa de la cámara UV, la lámpara UV se apagará automáticamente si la unidad aún está encendida (*Fig. 5*).

## 1.3 Retirar la lámpara

Para retirar la lámpara, coloque los dedos en los extremos de plástico y evite tocar el cristal. Separe la lámpara de la abrazadera en un extremo y sáquela suavemente del portalámparas en el extremo opuesto.

Inserte la nueva lámpara UV de la misma manera. Coloque el extremo de 4 puntas en el conector y empuje suavemente el extremo opuesto donde encaja en la abrazadera. Asegúrese de que encaje perfectamente en su lugar (*Fig. 6*).

**NOTA:** Evite siempre tocar el cristal. El aceite en sus dedos puede marcarse en el vidrio.

## 1.4 Sustituir la cubierta de la tapa de la cámara UV

Después de cambiar la lámpara UV, vuelva a colocar la cubierta de la tapa de la cámara UV teniendo cuidado de asegurar los pestillos en su lugar. Para completar la instalación, debe girar el VidaShield hacia el techo y asegurarse de que la barra de fijación descansa sobre el entramado del plafón de manera totalmente segura.

## 1.5 Completar la instalación

El mantenimiento de reemplazo está completo para cambiar la lámpara UV.

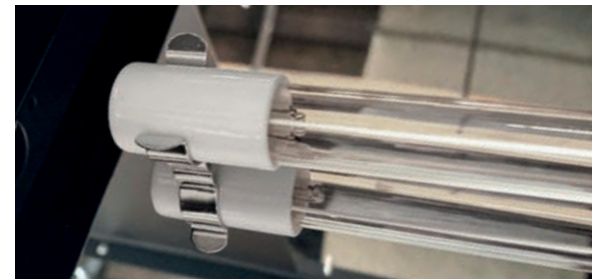
**NOTA:** En el caso de que falle una lámpara UV o un balasto UV, se encenderá una luz que indica si la lámpara UV o el balasto necesitan mantenimiento. La luz es roja para las unidades de plafón (*Fig. 7*) y verde para la unidad LED (*Fig. 8*).



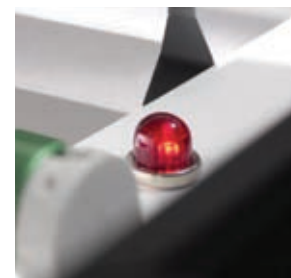
(Fig. 3 y 4)



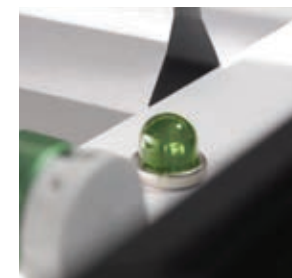
(Fig. 5)



(Fig. 6)



(Fig. 7)



(Fig. 8)

## 2. CAMBIO DEL FILTRO MERV 6

### 2.1 Para cambiar el filtro MERV 6

Para cambiar el filtro MERV 6, desenganche los pestillos de la puerta y baje el conjunto de la puerta para acceder al filtro (*Fig. 9*).

**NOTA:** Use gafas protectoras y guantes mientras manipula el filtro MERV 6. Utilice las instrucciones de eliminación adecuadas para los materiales de desecho peligrosos.

### 2.2 Instalar un filtro nuevo

Deslice el filtro MERV 6 fuera de la carcasa y deséchelo correctamente. Deslice un filtro nuevo y limpio en la misma ranura asegurándose de que encaje correctamente en el espacio (*Fig. 10*).

### 2.3 Cerrar la puerta y volver a enganchar los pestillos

Cierre el conjunto de la puerta y vuelva a enganchar los pestillos de la puerta.

### 2.4 Reemplazo completo

El mantenimiento de reemplazo está completo para cambiar el filtro MERV 6 (*Fig. 11*).



(Fig. 9)



(Fig. 10)



(Fig. 11)

### 3. PIEZAS, HERRAMIENTAS, REEMPLAZOS Y SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

#### 3.1 Piezas incluidas

Lámpara UV (Fig. 12)

Filtro Merv 6 (Fig. 13)

#### 3.2 Herramientas necesarias

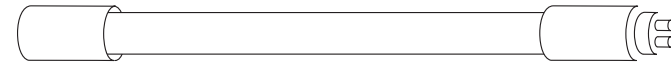
- Escalera
- Guantes de trabajo
- Gafas de seguridad

#### 3.3 Reemplazos

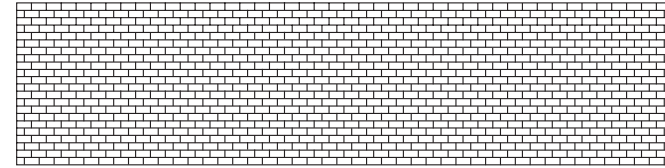
Para pedir lámparas fluorescentes, lámparas UVC, filtros MERV 6, balastos u otros componentes adicionales de reemplazo, llame a TechLine al 1-877-267-7876 para obtener piezas de reemplazo y por solución de problemas.

#### 3.4 Solución de problemas

Llame a TechLine al 1-877-267-7876 para obtener piezas de reemplazo y solucionar problemas.



(Fig. 12)



(Fig. 13)

#### MÁS INFORMACIÓN

Para más información o para comunicarse con un representante de Armstrong Ceilings, llame al 1 877 276-7876.

Para información técnica completa, dibujos detallados, asistencia con el diseño CAD, información sobre la instalación y muchos otros servicios técnicos, llame al servicio de asistencia al cliente TechLine al 1 877 276-7876 o envíe un fax al 1 800 572 TECH.

Todas las marcas comerciales registradas utilizadas en este documento son propiedad de AWI Licensing LLC o de sus empresas afiliadas.  
© 2021 AWI Licensing LLC Impreso en los Estados Unidos de América