

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*).



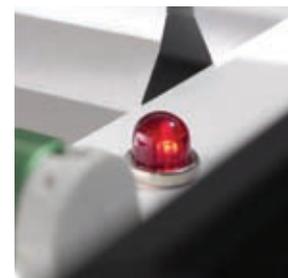
(Fig. 3 y 4)



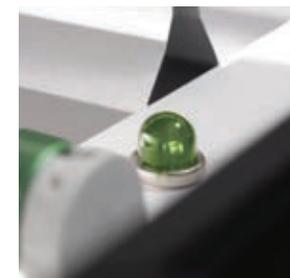
(Fig. 5)



(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

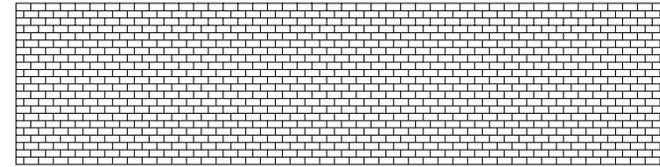
Para pedir lámparas fluorescentes, lámparas UVC, filtros MERV 6, balastos u otros componentes adicionales de reemplazo, llame a TechLine al 1-877-267-7876 para obtener piezas de reemplazo y por solución de problemas.

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