

# UVC

Mini Kits

## Bacterial Disinfection For MINI-SPLITS



Manual de Usuario

**NEXAIR**  
Fresh Air has never been so Easy!

## Especificaciones

- **Entrada:** AC 100-220V 50/60Hz
- **Salida:** DC 12V 24W(8W)
- **PF** > 0.5, Tc < 80 °C
- **Voltaje:** 12V DC
- **UVC**(270- 280nm) + **UVA**(395-405nm)
- **Largo:** 60/80/100/120cm



Aplicable para estos tipos de equipos



Split de Pared



Piso-Techo

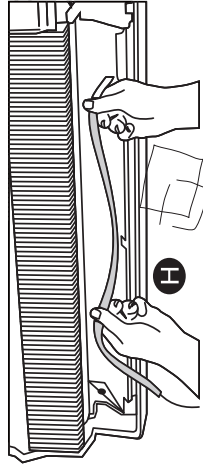


Cassette



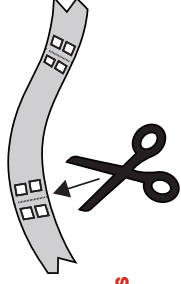


## Montaje de la tira de LED UVC

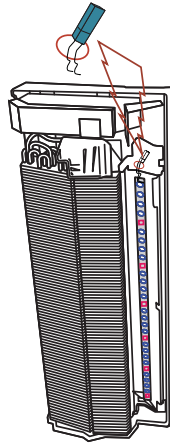


### 1. Determine la mejor ubicación

- Limpiar con un paño para eliminar el polvo / suciedad
- Limpiar con una toallita con alcohol

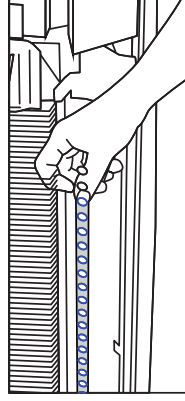


2. Si es necesario, corte la tira en la longitud que mejor se ajuste al espacio. (En este manual se proporcionan instrucciones de corte a medida)



3. Despegue el papel del respaldo adhesivo de la tira de LED. Haga esto unos pocos a la vez y presione firmemente hacia abajo sobre las superficies limpias.

3. Pase el cable conector por el orificio perforado



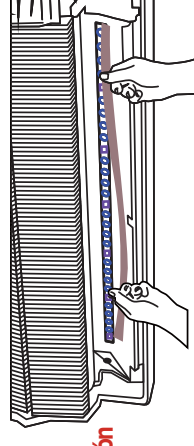
#### ¡IMPORTANTE!

- Coloque la tira de LED para que la luz brille sobre la turbina.
- Cortar la tira solo siguiendo las instrucciones del fabricante
- No dirija la luz ultravioleta HACIA LA HABITACIÓN



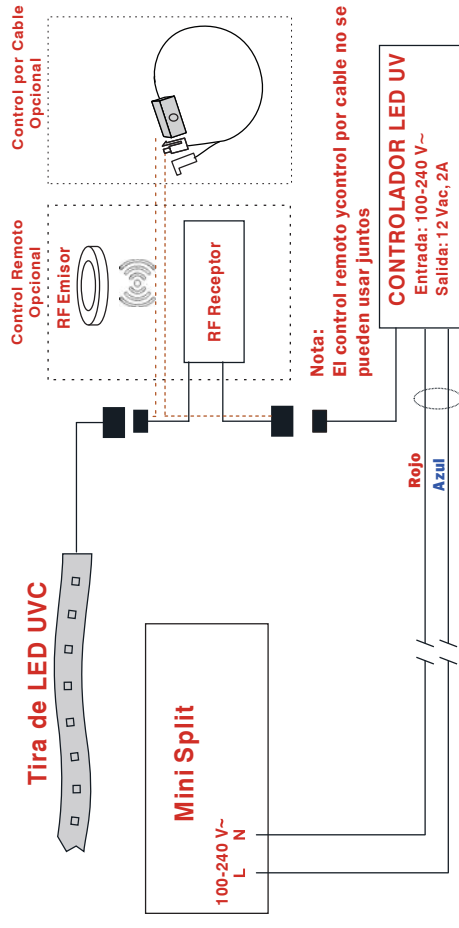
## Instale la tira protectora de luz

La tira protectora de luz UVC está diseñada por el fabricante y se recomienda instalarla con la tira de LED UV. Es un adhesivo con material especial, para blindar estas luces que pueden quedar expuestas **EN LA HABITACION.**

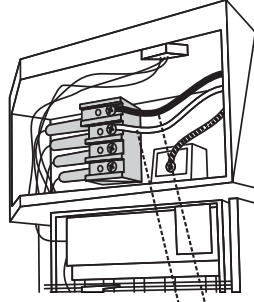


Para instalar, simplemente retire el papel del lado adhesivo y péguelo firmemente a la tira de LED UV, con un ángulo de 90°, en posición vertical.

## Preparación de la instalación eléctrica



## Instalacion electrica



- 1 Retire la tapa de la caja de control y conecte el cable de alimentación del controlador de LED UV con lo siguiente:

**CONTROLADOR LED UV (driver)**

Cable Azul: "L"

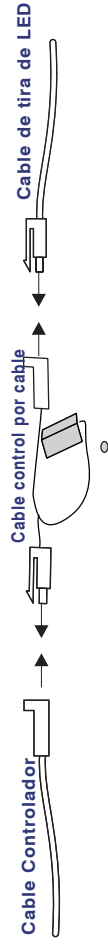
Cable Rojo: "N"

Noticia: UVC MINI KITS viene con una fuente de alimentación de 100-240Vac de amplio voltaje.

- 2a. Conecte el conector del cable **CONTROLADOR LED UV (DRIVER)** a la tira directamente, solo si el modelo no está equipado con control remoto o cableado.



- 2b. Si está equipado con un control cableado, conecte el cable del **CONTROLADOR LED UV** a un extremo del control cableado y el otro extremo a la tira LED UV.

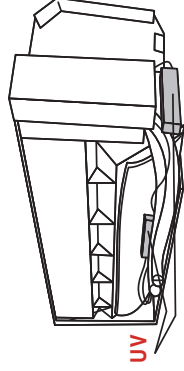


- 2c. Si está equipado con un control Remoto, conecte el cable **DRIVER LED UV** a un extremo del receptor de RF y el otro extremo a la tira de LED UV.

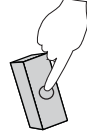


## Prueba y filtro DIY

3. Meta el cable de alimentación en la línea de seguimiento en la parte posterior de la unidad o colóquelo debajo de la caja de control u otra ubicación segura



**CONTROLADOR LED UV (DRIVER)**



- a. Presione una vez para encender / apagar  
b. Pulsación larga para fortalecer

0



- Presione una vez para encender / apagar

4. Encienda la fuente de alimentación y confirme si los UVC MINI KITS están funcionando.

5. Aplique la pegatina de advertencia UV en un lugar adecuado.



## Instrucción de corte a medida



**Conceptos a conocer**  
Un ciclo modular UV es de 10 cm, que incluye UVC (1) + UVA (4)



Longitud real = longitud de ventilación de salida de aire que determina la L.

### Localice el mejor punto de corte



1. Determine cuánto tiempo necesita cortar. 10 cm es un ciclo modular LED.

2. ¡Corte desde el extremo sin el cable! Quite el casquillo y prepárese para cortar.



3. Corte desde el primer punto de corte (dos fin de cobre) si > = 10cm. Si < 10cm, corte en el segundo punto

4. Selle el extremo con el buje, firmemente, asegúrese de no arrugar la tira de LED interior



# UVC

## Bacterial Disinfection For MINI-SPLITS

Mini Kits

**EASY**  
INSTALLATION



### Beneficios:

- Prevenir el crecimiento de moho y bacterias
- Asegura un sistema mini-split limpio
- Prolonga la vida útil de un sistema mini split
- Mejora la calidad del aire interior
- Reducir el costo de mantenimiento

Previene el crecimiento biológico y los olores relacionados en el ventilador, la bobina y otras superficies interiores.



### Características:

- Super compacto / alta intensidad
- Ajuste sencillo con instalación sencilla
- Fuente de alimentación de amplio rango de 100-240 V
- Diseño de tira de LED de corte a medida
- Resistencia al agua / disipación de calor
- Tecnología LED UVC profunda avanzada
- Diseño de caja de regalo hermoso y elegante
- Diseñado para adaptarse a las principales marcas
- Para montaje en Split de pared, piso-techo y cassette

**NEXAIR**  
Fresh Air has never been so Easy!



**IMPORTANTE**

Los servicios precortados de fábrica no están disponibles en este momento.