

ELECTRÓNICA PARA LA HIGIENE Y DESINFECCIÓN

SOLUCIONES DE ALTA EFICACIA CAPACES DE DESTRUIR
VIRUS Y BACTERIAS

PURIFICADORES DE AIRE Y UNIDADES
DE VENTILACIÓN PARA MEJORAR LA
CALIDAD DEL AIRE EN ESPACIOS
PÚBLICOS Y ESTABLECIMIENTOS
COMERCIALES

AVANCE ELECTRONICO
DE LA HIGIENE

AVANCE
ELECTRONICO

AVANCE ELECTRONICO
DE LA HIGIENE

AVANCE ELECTRONICO
DE LA HIGIENE

AVANCE ELECTRONICO
DE LA HIGIENE

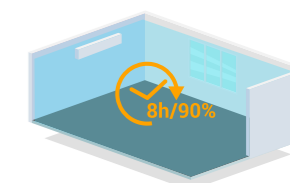
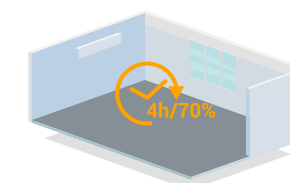
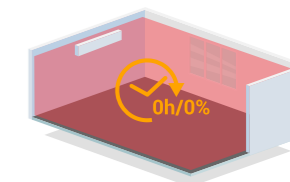
PURIFICADOR DE AIRE AMBIENTAL PFUVC

Tratamiento de aire



Modelo	PFUVC15B	PFUVC15IX	PFUVC20B	PFUVC20IX
Potencia	20W	20W	25W	25W
Longitud de onda tubo	254 nm (UVC) (Germicida)			
Potencia tubo	15W	15W	20W	20W
Capacidad de desinfección del aire al 90%	13,2m³/h	13,2m³/h	15,84m³/h	15,84m³/h
m² calculados con un techo de 2,5m esterilizados al 90%	5,3m²/h	5,3m²/h	7m²/h	7m²/h
Capacidad del ventilador	445m³/h			
Método de ventilación	Ventilador sin escobillas			
Área máxima recomendada por unidad	50m²	50m²	60m²	60m²
Envolvente	Metálica pintado al horno (color blanco)	Acero inox satinado	Metálica pintado al horno (color blanco)	Acero inox satinado
Tensión de funcionamiento	230V/50Hz			
Dimensiones	617x127x62mm		767x127x62mm	
Eficaz contra:	Microorganismos, virus, bacterias...			

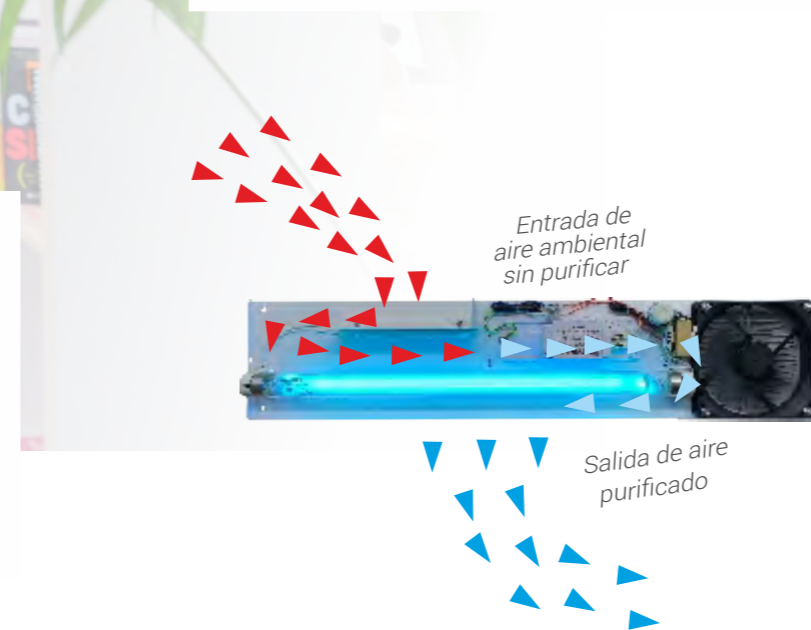
TIEMPO DE EVOLUCIÓN DE LA DESINFECCIÓN



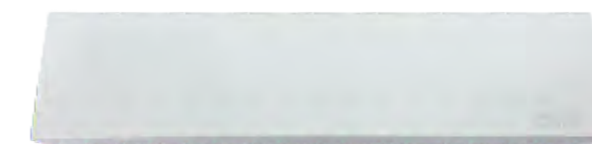
La utilización de luz ultravioleta de corto espectro y concretamente la longitud de onda de 254nm, está demostrada como un sistema germicida altamente efectivo desde hace decenas de años.

El aplique de la gama Pritec FUVVC toma aire por la parte superior y lo hace pasar por todo lo largo del tubo germicida, eliminando un gran número de virus, bacterias y hongos en suspensión. El ventilador del equipo fuerza la corriente tratada a salir por la parte posterior del aparato.

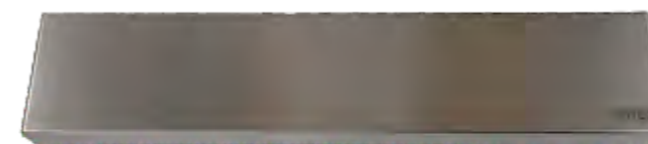
La luz ultravioleta de espectro C no supone ningún problema para el usuario al quedar en todo momento dentro del producto y por tanto permite, a diferencia de otros sistemas, estar constantemente en funcionamiento ayudando a tener un ambiente limpio de microorganismos.



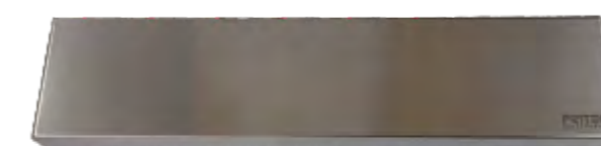
PFUVC20B



PFUVC15B



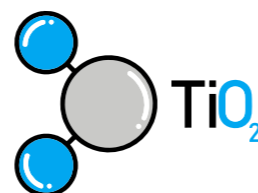
PFUVC20IX



PFUVC15IX



El recubrimiento empleado en este producto contiene un 35% de dióxido de titanio (TiO₂)



CADA PRODUCTO INCLUYE 2 ADHESIVOS EN CASTELLANO E INGLÉS PARA PEGAR E INFORMAR QUE SE ESTÁ EMPLEANDO UN SISTEMA DE DESINFECCIÓN POR MEDIO DE ULTRAVIOLETA CLASE C

PRODUCTOS 100% DISEÑADOS Y FABRICADOS EN ESPAÑA



PURIFICADOR DE AIRE AMBIENTAL PSPVC

Tratamiento de aire

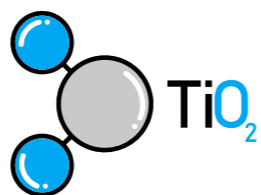


El aplico PSPVC está específicamente diseñado para ser utilizado conjuntamente con las unidades interiores de climatización (split), situándose sobre la entrada de aire y purificando así el aire de la estancia utilizando el sistema de impulsión del aire acondicionado. Un sistema práctico y de sencilla instalación y con un índice de esterilización del 99.9%*.

La luz ultravioleta de espectro C no supone ningún problema para el usuario al quedar en todo momento dentro del producto y por tanto permite, a diferencia de otros sistemas, estar constantemente en funcionamiento ayudando a tener un ambiente limpio de microorganismos.

*El nivel de esterilización depende del correcto dimensionado del producto, así como del caudal del split.

El recubrimiento empleado en este producto contiene un 35% de dióxido de titanio (TiO₂)

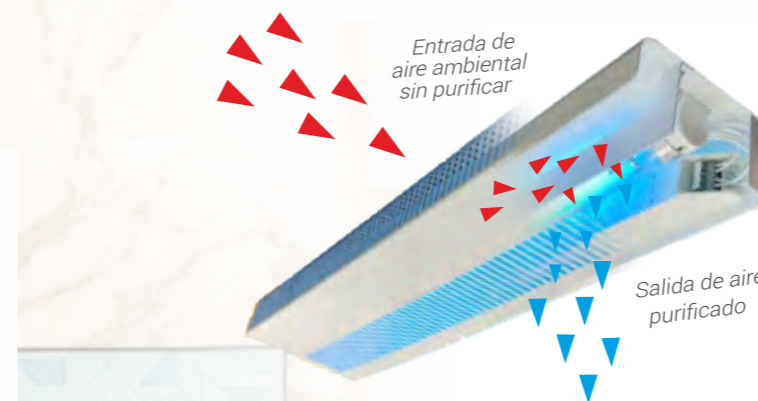
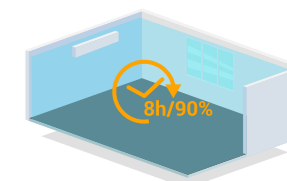
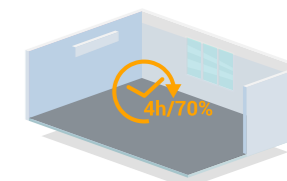
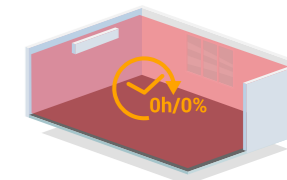


CADA PRODUCTO INCLUYE 2 ADHESIVOS EN CASTELLANO E INGLÉS PARA PEGAR E INFORMAR QUE SE ESTÁ EMPLEANDO UN SISTEMA DE DESINFECCIÓN POR MEDIO DE ULTRAVIOLETA CLASE C

PRODUCTOS 100% DISEÑADOS Y FABRICADOS EN ESPAÑA

Modelo	PSPVC16	PSPVC21
Potencia	20W	24W
Longitud de onda tubo	254 nm (UVC) (Germicida)	254 nm (UVC) (Germicida)
Potencia tubo	15W	20W
Capacidad de desinfección del aire al 90%	13,2m ³ /h	15,84m ³ /h
m ² calculados con un techo de 2,5m esterilizados al 90%	5,3m ² /h	7m ² /h
Método de ventilación	Ventilador interno del split	
Área máxima recomendada por unidad	50m ²	60m ²
Envolvente	Metálica pintado al horno (color blanco)	
Tensión de funcionamiento	230V/50Hz	
Dimensiones	650x150x60mm	
Eficaz contra:	Microorganismos, virus, bacterias...	

TIEMPO DE EVOLUCIÓN DE LA DESINFECCIÓN



PSPVC16
PSPVC21



PURIFICADOR DE AIRE
AMBIENTAL PARA CONDUCTO

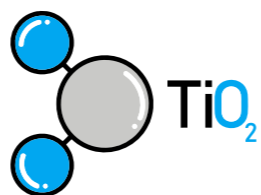
PCUV15

Tratamiento de aire

El modelo PCUV15 está diseñado para ser instalado de manera rápida y sencilla en el retorno del sistema de climatización por conductos. Conductos de tamaño compacto y con poca presión donde otros equipos no caben y ejercen excesiva oposición al paso del aire.

Tan simple como realizar un orificio de 70x45mm e introducir la lámpara. La caja porta equipos posee 4 orificios para fijarla al conducto o puede ser pegada al conducto con adhesivo de montaje ya que el peso queda equilibrado y ejerce muy poca fuerza sobre la pared de la canalización.

El recubrimiento empleado en este producto contiene un 35% de dióxido de titanio (TiO₂)

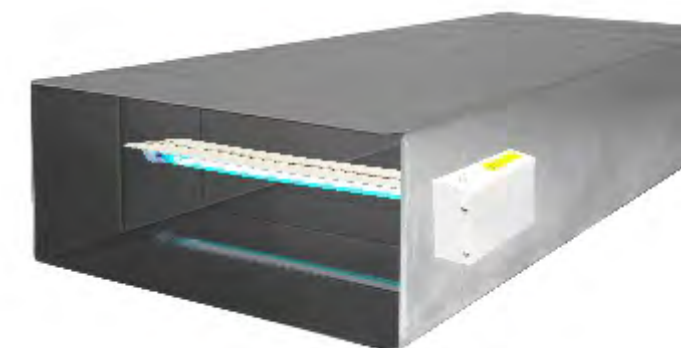
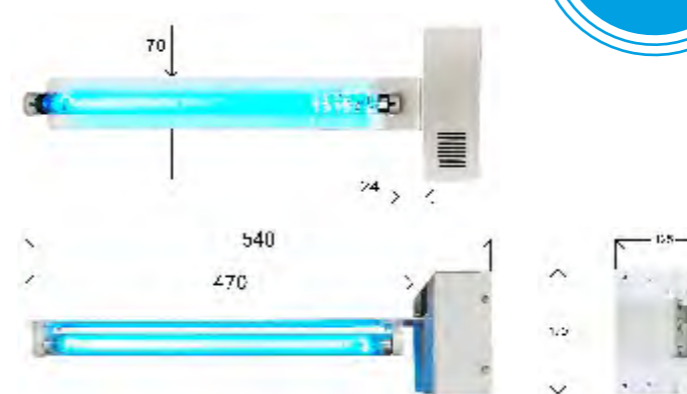
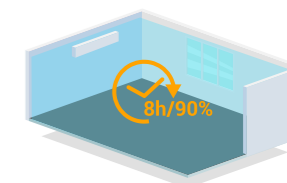
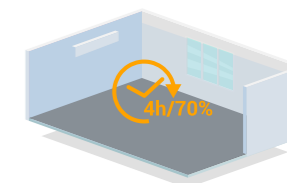
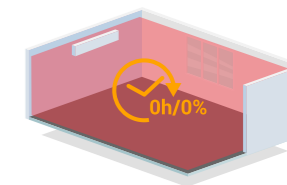


CADA PRODUCTO INCLUYE 2 ADHESIVOS EN CASTELLANO E INGLÉS PARA PEGAR E INFORMAR QUE SE ESTÁ EMPLEANDO UN SISTEMA DE DESINFECCIÓN POR MEDIO DE ULTRAVIOLETA CLASE C

PRODUCTOS 100% DISEÑADOS Y FABRICADOS EN ESPAÑA

Modelo	PCUV15
Potencia	20W
Longitud de onda tubo	254 nm (UVC) (Germicida)
Potencia tubo	15W
Capacidad de desinfección del aire al 90%	15m ³ /h
m ² calculados con un techo de 2,5m esterilizados al 90%	6m ² /h
Capacidad del ventilador	En función del conducto
Método de ventilación	Conductos de climatización
Área máxima recomendada por unidad	60m ²
Envolvente	Metálica pintado al horno
Tensión de funcionamiento	230V/50Hz
Dimensiones	540x170x125mm
Eficaz contra:	Microorganismos, virus, bacterias...

TIEMPO DE EVOLUCIÓN DE LA DESINFECCIÓN



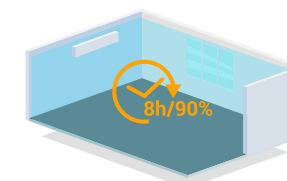
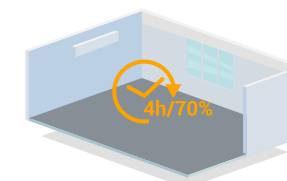
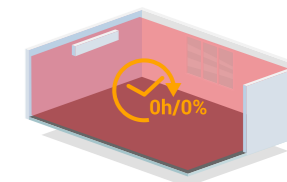
PURIFICADOR DE AIRE AMBIENTAL PARA CONDUCTO PCUV

Tratamiento de aire



Modelo	PCUV30	PCUV60
Potencia	38W	70W
Longitud de onda tubo	254 nm (UVC) (Germicida)	254 nm (UVC) (Germicida)
Potencia tubo	2x15W	4x15W
Capacidad de desinfección del aire al 90%	29m ³ /h	54m ³ /h
m ² calculados con un techo de 2,5m esterilizados al 90%	10,8m ² /h	21,6m ² /h
Capacidad del ventilador	En función del conducto	
Método de ventilación	Conductos de climatización	
Área máxima recomendada por unidad	100m ²	200m ²
Envoltorio	Metálica pintado al horno	
Tensión de funcionamiento	230V/50Hz	
Dimensiones	255x125x480mm	255x250x480mm
Eficaz contra:	Microorganismos, virus, bacterias...	

TIEMPO DE EVOLUCIÓN DE LA DESINFECCIÓN



Los módulos purificadores están especialmente diseñados para ser instalados dentro de los equipos de climatización. Un sistema práctico y de sencilla instalación y con un índice de esterilización del 99.9%*

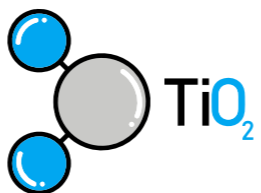
La luz ultravioleta de espectro C no supone ningún problema para el usuario al quedar en todo momento dentro de conducto y por tanto permite, a diferencia de otros sistemas, estar constantemente en funcionamiento ayudando a tener un ambiente limpio de microorganismos.

Más detalles sobre la instalación lo puede encontrar en la página siguiente.

En caso de no ser posible la instalación en el lugar anterior, se puede optar por instalar el equipo en el propio conducto.

*El nivel de esterilización depende del correcto dimensionado del producto, así como del caudal del conducto.

El recubrimiento empleado en este producto contiene un 35% de dióxido de titanio (TiO₂)



PCUV30



PCUV60

Las aletas frontales crean turbulencias de aire alrededor del tubo para crear el efecto germicida.



CADA PRODUCTO INCLUYE 2 ADHESIVOS EN CASTELLANO E INGLÉS PARA PEGAR E INFORMAR QUE SE ESTÁ EMPLEANDO UN SISTEMA DE DESINFECCIÓN POR MEDIO DE ULTRAVIOLETA CLASE C

PRODUCTOS 100% DISEÑADOS Y FABRICADOS EN ESPAÑA

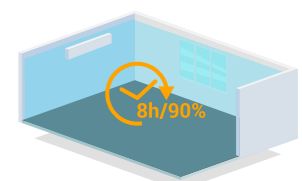
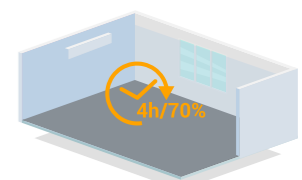
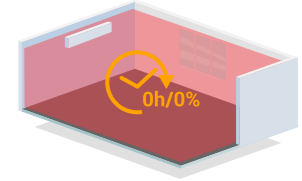
PURIFICADOR DE AIRE AMBIENTAL PARA CONDUCTO PCUV

Tratamiento de aire



Modelo	PCUV80
Potencia	80W
Longitud de onda tubo	254 nm (UVC) (Germicida)
Potencia tubo	4x20W
Capacidad de desinfección del aire al 90%	72m ³ /h
m ² calculados con un techo de 2,5m esterilizados al 90%	28,8m ² /h
Capacidad del ventilador	En función del conducto
Método de ventilación	Conductos de climatización
Área máxima recomendada por unidad	270m ²
Envolvente	Metálica pintado al horno
Tensión de funcionamiento	230V/50Hz
Dimensiones	255x250x630mm
Eficaz contra:	Microorganismos, virus, bacterias...

TIEMPO DE EVOLUCIÓN DE LA DESINFECCIÓN



El lugar idóneo para la instalación del equipo es el espacio entre el intercambiador/condensador y la turbina de propulsión con los tubos de forma transversal al paso de aire. Este lugar de instalación aporta grandes ventajas.

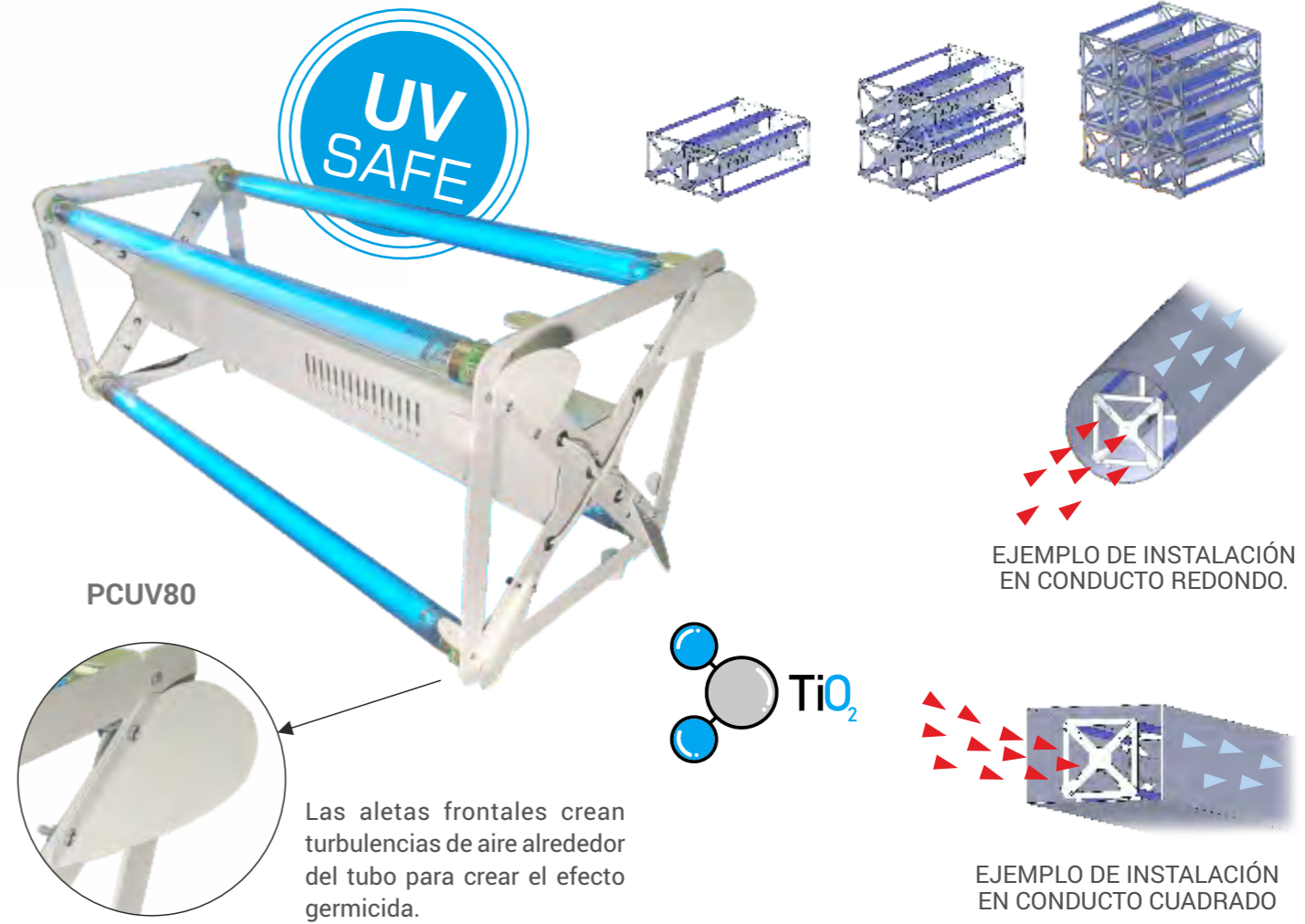
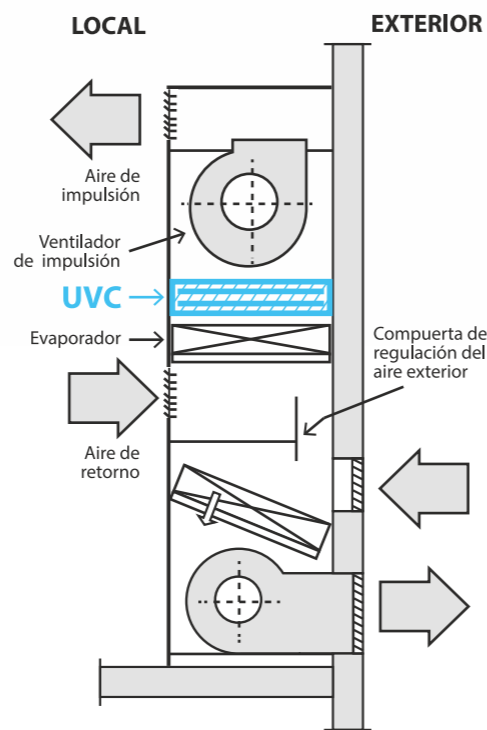
1. Todo el aire impulsado a la estancia es tratado por los tubos UVC cada vez que recircula, consiguiendo así rápidamente un nivel de esterilización muy alto en un breve espacio de tiempo.

2. La luz proyectada de manera directa al evaporador lo mantiene libre de microorganismos los cuales gracias a la humedad, proliferan con gran facilidad si no se instala un sistema de contención. La eliminación de estos microorganismos confiere 2 grandes ventajas;

A- Se mantiene el rendimiento del evaporador ya que el microfilm biológico en caso de no utilizar el UVC, produce una barrera que reduce el flujo de aire y por tanto el rendimiento del sistema.

B- Las colonias de patógenos formadas en el condensador y la bandeja de recogida, si no son destruidas, son impulsadas a las canalizaciones y posteriormente a las estancias, siendo este aire no tratado causa de posibles infecciones o enfermedades.

3. La coordinación con el sistema de puesta en marcha es sencilla al poder relacionarla con el funcionamiento del motor. Si el motor de impulsión está en funcionamiento, el sistema UVC está en funcionamiento, si el motor está parado, el sistema UVC se apaga. Para máquinas inverter donde la señal del motor no se puede utilizar directamente, es posible captar el funcionamiento de otro punto de la instalación.



PCUV80

Las aletas frontales crean turbulencias de aire alrededor del tubo para crear el efecto germicida.

EJEMPLO DE INSTALACIÓN EN CONDUCTO REDONDO.

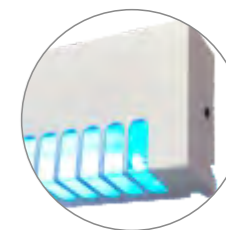
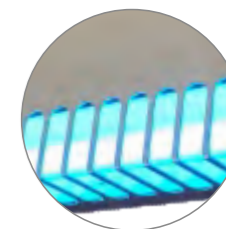
EJEMPLO DE INSTALACIÓN EN CONDUCTO CUADRADO

APLIQUE GERMICIDA PAVC

Tratamiento superficies + aire



Modelo	PAVC15B	PAVC15IX	PAVC20B	PAVC20IX
Potencia	20W	20W	25W	25W
Longitud de onda tubo	254 nm (UVC) (Germicida)			
Potencia tubo	15W	15W	20W	20W
Tiempo esterilización 90%/25cm (**)	12seg	12seg	10seg	10seg
Tiempo esterilización 99%/25cm (**)	75seg	75seg	60seg	60seg
Tiempo esterilización 90%/50cm (**)	120seg	120seg	100seg	100seg
Envolvente	Metálica pintado al horno (blanco)	Acero inox satinado	Metálica pintado al horno (blanco)	Acero inox satinado
Tensión de funcionamiento	230V/50Hz			
Dimensiones	480x125x60mm		630x125x60mm	
Eficaz contra:	Microorganismos, virus, bacterias...			



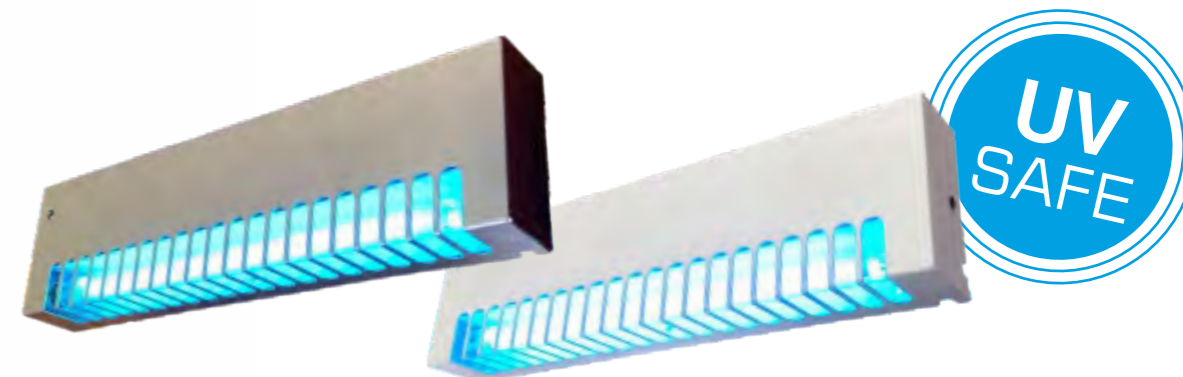
(**) Tiempos y superficies aproximados, pueden variar en función del entorno.

El aplique de la gama Pritec VC está enfocado a ser instalado en el interior de armarios, cajones o receptáculos cerrados con el fin de efectuar en un par de minutos una profunda desinfección de la superficie de los objetos en el interior.

Humanos, animales y plantas deben evitar la exposición a la luz ultravioleta de espectro C. Para minimizar el riesgo de exposición, se ofrecen dos clases de sensor de manera opcional.

A. Una pareja de sensores de desactivación diseñados para apagar de manera instantánea el sistema si se abre la puerta o cajón donde se ubica el aparato. Consta de dos sensores para garantizar que no se produce un encendido accidental al tapar uno de ellos por error.

B. Sensor de movimiento que desactiva inmediatamente el sistema al detectar la presencia de personas.



PAVC15IX



PAVC15B

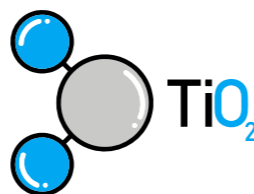


PAVC20IX



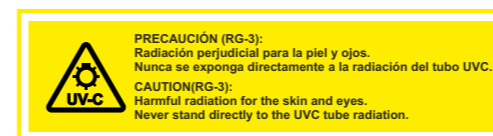
PAVC20B

El recubrimiento empleado en este producto contiene un 35% de dióxido de titanio (TiO₂)



CADA PRODUCTO INCLUYE 2 ADHESIVOS EN CASTELLANO E INGLÉS PARA PEGAR E INFORMAR QUE SE ESTÁ EMPLEANDO UN SISTEMA DE DESINFECCIÓN POR MEDIO DE ULTRAVIOLETA CLASE C

PRODUCTOS 100% DISEÑADOS Y FABRICADOS EN ESPAÑA



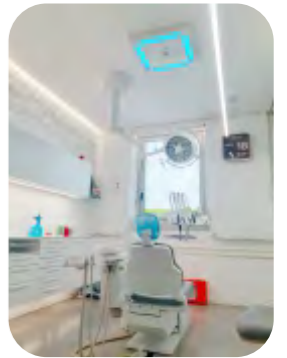
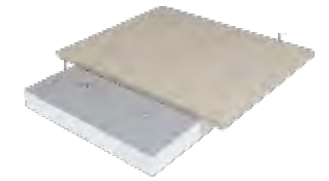
LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN POR ULTRAVIOLETA C

595UVC+

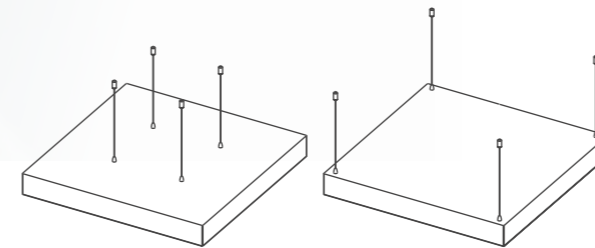
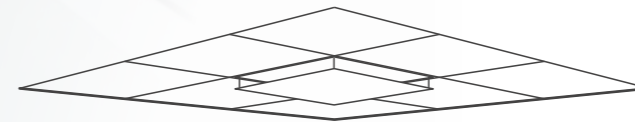
Tratamiento superficies + aire



Modelo	P595UVC+B	P595UVC+S	P595UVC+SR	P595UVC+SW
Potencia	75W			
Longitud de onda tubo	254 nm (UVC) (Germicida)			
Potencia tubo	4x15W(60W)			
Tiempo esterilización 95%/35cm (**)	15seg	15seg	15seg	15seg
Tiempo esterilización 70%/200cm (**)	10min	10min	10min	10min
Tiempo esterilización 95%/200cm (**)	120min	120min	120min	120min
Área máx. recomendada por unidad	15m ²	15m ²	15m ²	15m ²
Envolvente	Metálica pintado al horno			
Tensión de funcionamiento	230V/50Hz			
Dimensiones	595x595x50mm			
Eficaz contra:	Microorganismos, virus, bacterias...			



(**) Tiempos y superficies aproximados, pueden variar en función del entorno.



P595UVC+B
P595UVC+S

P595UVC+SR
P595UVC+SW



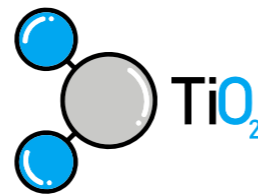
El modelo 595UVC+ combina 4 tubos UVC de 15w (60w) totalmente a la vista para obtener una muy alta capacidad de desinfección.

El ultravioleta de onda corta (UVC) un sistema altamente eficaz para combatir rápidamente a virus, bacterias y algas. Pensado para ser utilizado cuando la estancia se encuentra desocupada de personas, animales o plantas.

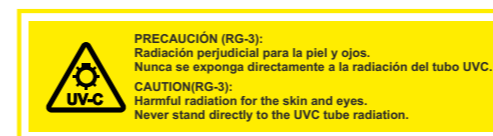
Existe la versión básica, la versión con sensor de movimiento para desconexión automática, versión con sensor + control remoto y por último la versión con sensor y control por app, pudiendo programar el encendido y apagado de manera remota y temporizada.

Se trata de un producto tremendamente polivalente al poder ser instalado de manera desapercibida en techo desmontable, en techo de superficie o incluso mural o suspendido.

El recubrimiento empleado en este producto contiene un 35% de dióxido de titanio (TiO₂)



CADA PRODUCTO INCLUYE 2 ADHESIVOS EN CASTELLANO E INGLÉS PARA PEGAR E INFORMAR QUE SE ESTÁ EMPLEANDO UN SISTEMA DE DESINFECCIÓN POR MEDIO DE ULTRAVIOLETA CLASE C

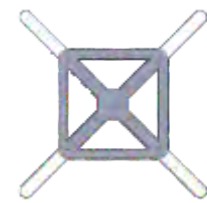
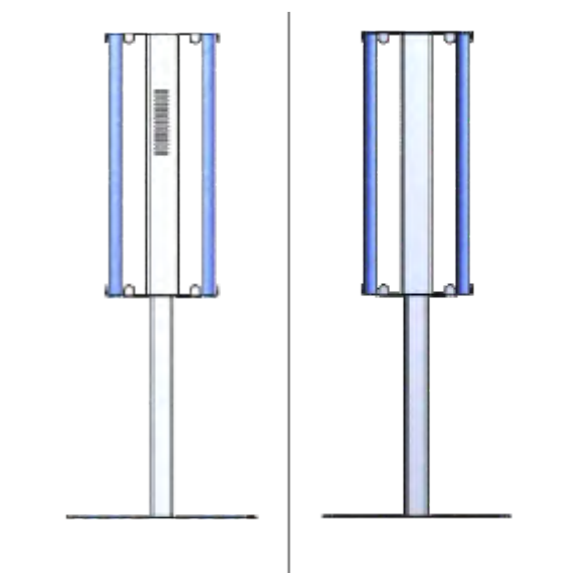


PRODUCTOS 100% DISEÑADOS Y FABRICADOS EN ESPAÑA

TORRE DE LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN PTWVC



Modelo	PTWVC60 (RC)(RCT)	PTWVC80 (RC)(RCT)
Potencia	70W	86W
Longitud de onda tubo	254 nm (UVC) (Germicida)	
Potencia tubo	4x15W(60W)	4x20W(80W)
Tiempo esterilización 90%/25cm (**)	15seg	10seg
Tiempo esterilización 99%/25cm (**)	100seg	60seg
Tiempo esterilización 90%/50cm (**)	160seg	100seg
Envolvente	Metálica pintado al horno	
Tensión de funcionamiento	230V/50Hz	
Dimensiones	255x250x1080mm	255x250x1230mm
Eficaz contra:	Microorganismos, virus, bacterias...	



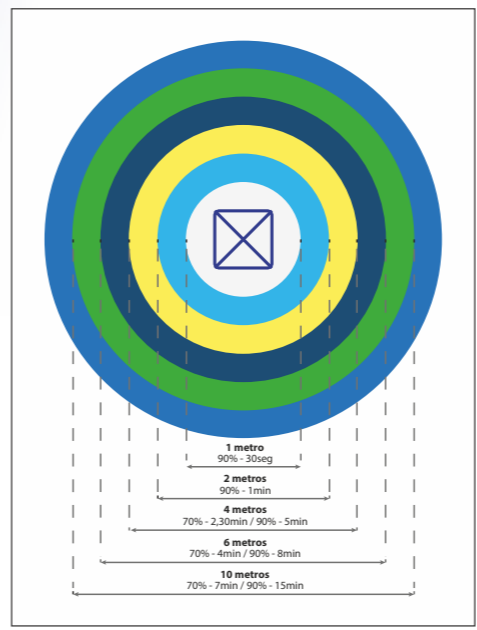
(**) Tiempos y superficies aproximados, pueden variar en función del entorno.

La unidad Pritec PTWVC está enfocada a ser utilizado en pequeñas o medianas estancias con el fin de efectuar en un corto periodo de tiempo una profunda desinfección de la superficie de los objetos en el interior.

La estancia en proceso de esterilización debe estar totalmente vacía de personas animales o plantas durante todo el tiempo dado que la luz UVC es nociva para la piel y los ojos.

El modelo CR cuenta con un mando a distancia para poder accionar el sistema de manera remota y minimizar el riesgo de exposición a la luz UVC.

El modelo CRT además del control remoto, cuenta con un temporizador con un tiempo pre establecido tras el cual automáticamente el sistema se detendrá una vez transcurrido, evitando así descuidos o sobre exposiciones innecesarias.



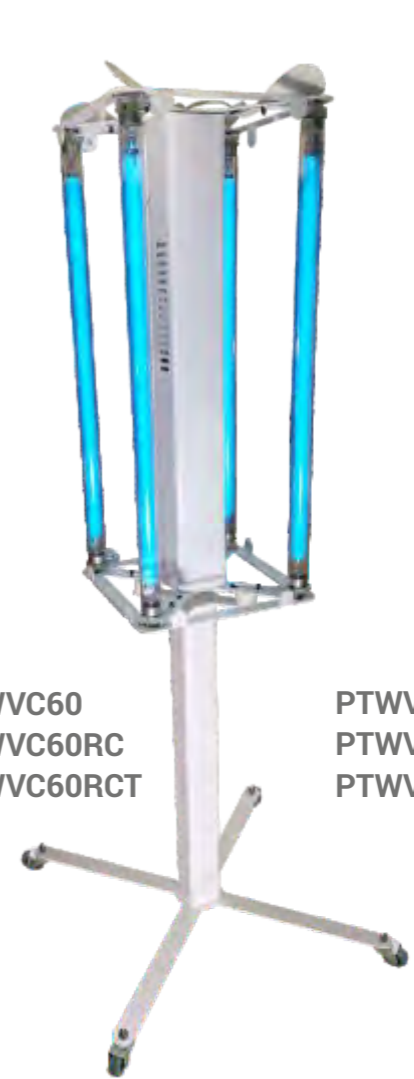
TiO₂ El recubrimiento empleado en este producto contiene un 35% de dióxido de titanio (TiO₂)

CADA PRODUCTO INCLUYE 2 ADHESIVOS EN CASTELLANO E INGLÉS PARA PEGAR E INFORMAR QUE SE ESTÁ EMPLEANDO UN SISTEMA DE DESINFECCIÓN POR MEDIO DE ULTRAVIOLETA CLASE C



PRECAUCIÓN (RG-3):
Radiación perjudicial para la piel y ojos. Nunca se exponga directamente a la radiación del tubo UVC.
CAUTION(RG-3):
Harmful radiation for the skin and eyes. Never stand directly to the UVC tube radiation.

PTWVC60
PTWVC60RC
PTWVC60RCT



PTWVC80
PTWVC80RC
PTWVC80RCT



PRODUCTOS 100% DISEÑADOS Y FABRICADOS EN ESPAÑA

APLIQUE GERMICIDA PMNVC15

Tratamiento superficies + aire



Modelo	PMNVC15
Potencia	20W
Longitud de onda tubo	254 nm (UVC) (Germicida)
Potencia tubo	15W
Tiempo esterilización 90%/5cm (**)	5seg
Tiempo esterilización 99%/5cm (**)	20seg
Tiempo esterilización 90%/20cm (**)	10seg
Envolvente	Metálica pintada al horno
Tensión de funcionamiento	230V/50Hz
Dimensiones	620x100x140mm
Eficaz contra:	Microorganismos, virus, bacterias...



(**) Tiempos y superficies aproximados, pueden variar en función del entorno.

El modelo Pritec MN está diseñado para la desinfección manual de superficies de una manera práctica, sencilla y rápida.

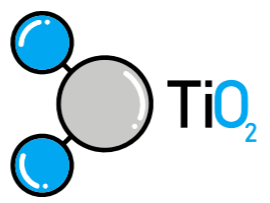
Ante la necesidad de tratar mobiliario tal como sofás, sillas, colchones, mostradores, mesas u otros productos similares asegurando que tanto el cliente que procede a su uso o prueba tanto al inicio como al finalizar se encuentra con una superficie totalmente limpia y segura, el equipo MN se pasa de manera manual sobre la superficie así eliminando todo rastro de microorganismos de manera prácticamente instantánea.



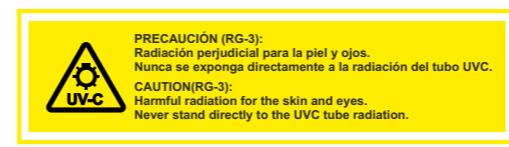
PMNVC15



El recubrimiento empleado en este producto contiene un 35% de dióxido de titanio (TiO₂)



CADA PRODUCTO INCLUYE 2 ADHESIVOS EN CASTELLANO E INGLÉS PARA PEGAR E INFORMAR QUE SE ESTÁ EMPLEANDO UN SISTEMA DE DESINFECCIÓN POR MEDIO DE ULTRAVIOLETA CLASE C



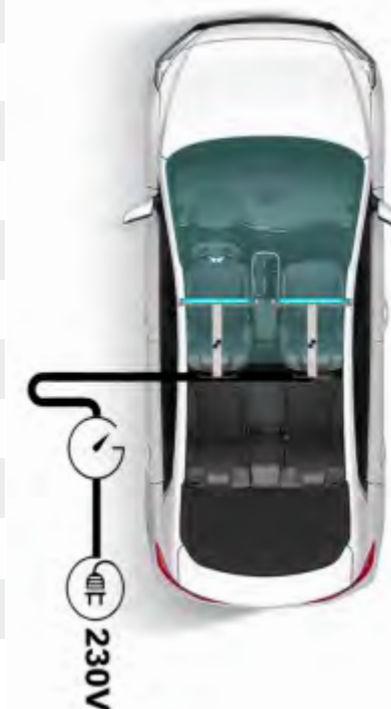
PRODUCTOS 100% DISEÑADOS Y FABRICADOS EN ESPAÑA

APLIQUE GERMICIDA PVHVC

Tratamiento superficies + aire



Modelo	PVHVC15M	PVHVC15S
Potencia	20W	
Longitud de onda tubo	254 nm (UVC) (Germicida)	
Potencia tubo	15W	
Tiempo esterilización 90%/25cm (**)	12seg	
Tiempo esterilización 99%/25cm (**)	75seg	
Tiempo esterilización 90%/50cm (**)	120seg	
Envolvente	Metálica pintada al horno (Blanco)	
Tensión de funcionamiento	230V/50Hz	
Dimensiones	480x125x60mm	
Eficaz contra:	Microorganismos, virus, bacterias...	
Seguridad	Unidad Maestra con Temporizador	Unidad Auxiliar



(**) Tiempos y superficies aproximados, pueden variar en función del entorno.

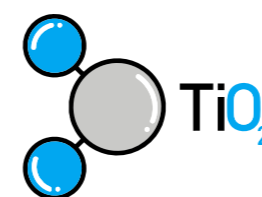
Los equipos PVHVC15 están especialmente diseñado para la esterilización de vehículos de un modo extremadamente rápido, sencillo y seguro.

La longitud de onda ultravioleta C inactiva en segundos los posibles microorganismos existentes en la zona tratada y es ideal para talleres mecánicos, empresas de alquiler de vehículos, flotas de taxis ...

Su estudiado diseño permite colocarlo en los raíles del reposa cabezas de la gran mayoría de vehículos o de una manera alternativa sostenerlo en los pocos modelos sin estos raíles, siendo compatible de un u otro modo con todos los modelos.

Es posible utilizar un solo elemento o varios, uno en cada asiento, interconectados todos ellos para tan solo necesitar una alimentación.

La unidad maestra dispone de una caja que queda fuera del vehículo para activar y temporizar el sistema, de este modo el usuario queda en todo momento protegido de la luz UVC y se asegura solo el tiempo necesario para la desinfección, apagando el / los equipos de manera automática una vez transcurrido el tiempo establecido.



PVHVC15



CADA PRODUCTO INCLUYE 2 ADHESIVOS EN CASTELLANO E INGLÉS PARA PEGAR E INFORMAR QUE SE ESTÁ EMPLEANDO UN SISTEMA DE DESINFECCIÓN POR MEDIO DE ULTRAVIOLETA CLASE C

PRODUCTOS 100% DISEÑADOS Y FABRICADOS EN ESPAÑA 🇪🇸