

# > Soluciones y servicios ACRESA CARDELLACH

[www.acresa.cat](http://www.acresa.cat)



acresa  
cardellach

# Soluciones y servicios **ACRESA CARDELLACH**



En ascensores ACRESA CARDELLACH ponemos a su disposición una selección de soluciones y servicios que garanticen un uso seguro e higiénico de sus ascensores y escaleras mecánicas



Para más información llame al **932 641 320**  
**[www.acresa.cat](http://www.acresa.cat)**

# Soluciones y servicios

## **ACRESA CARDELLACH**



### ■ para escaleras mecánicas:

Hylight. Higienizador de pasamanos ..... Pág. 5

Señalización de escaleras mecánicas..... Pág. 6



### ■ para ascensores:

Reprogramación de maniobra ..... Pág. 8

Sistema ionizador ..... Pág. 9

Extractor de aire ..... Pág. 10

Purification Fan ..... Pág. 11

Purificador LED Ultravioleta – UVC ..... Pág. 12

Cobertores temporales de botoneras ..... Pág. 13

Señalización “posición recomendada” ..... Pág. 14

Dispensador gel hidroalcohólico ..... Pág. 15

# Soluciones y servicios **ACRESA CARDELLACH**



**para escaleras mecánicas**





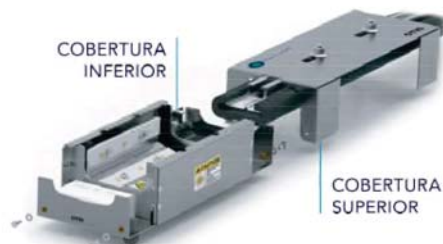
## Higienizador de pasamanos para escaleras mecánicas

La luz ultravioleta tipo UV-C higieniza el pasamanos aprovechando el habitual funcionamiento de la escalera.

- Sin modificación mecánica, estructural o de funcionamiento
- Dispositivo totalmente oculto en la estructura de la escalera
- Para escaleras mecánicas de interior o intemperie

### TECNOLOGÍA LED UV-C

Módulo LED UV-C con 275 nm de longitud de onda



# Señalización para escaleras mecánicas

## Por su seguridad, mantenga la distancia social

Con la instalación de **adhesivos removibles** en el pasamanos de las escaleras mecánicas los usuarios tienen una referencia visual de a qué distancia deben situarse para mantener la distancia social. En escaleras mecánicas estándar esa distancia es de 5 escalones entre persona y persona. La instalación de estos adhesivos no afecta al normal funcionamiento de la escalera.

Estos adhesivos se complementan con **vinilos de suelo antideslizantes**, que se instalan en los accesos de las escaleras, y en los que también se recuerda mantener la distancia de seguridad.

Para indicar la “posición recomendada” en escaleras mecánicas, le ofrecemos la señalización mediante “huellas” en los escalones, gracias a las cuales los usuarios tendrán una referencia visual de a qué distancia deben situarse para mantener la distancia social.



# Soluciones y servicios **ACRESA CARDELLACH**



**para ascensores**





## Viaje solo, viaje seguro

La maniobra del ascensor tiene como objeto principal atender y priorizar las solicitudes de viaje que realizan los usuarios.

Una nueva programación de la maniobra garantiza que el viaje en cabina lo realizarás **tú solo, sin más ocupantes**. El ascensor atenderá la llamada que reciba y, hasta que no finalice ese primer viaje, no atenderá nuevas llamadas.

Durante el viaje el ascensor no realizará paradas ni abrirá puertas en pisos intermedios, con el fin de que no accedan a cabina nuevos usuarios hasta que se complete el viaje en curso.

El restablecimiento de la maniobra inicial por parte de nuestros técnicos, permite volver a la configuración de la maniobra inicial cuando se desee.





# Sistema ionizador



Adhesivo indicador de dispositivo instalado en cabina ↑



## HIGIENIZADOR

- Elimina virus suspendidos en el ambiente debido a su poder oxidante
- Elimina bacterias
- Elimina hongos y ácaros



## PURIFICADOR

- Elimina las partículas que generan el mal olor
- Elimina humos y gases
- Elimina agentes químicos
- Neutraliza polvo y esporas

# Respire seguro, respire tranquilo

El **sistema ionizador** ha sido patentado y desarrollado específicamente para ascensores, para crear un entorno limpio, libre de microorganismos, y para neutralizar los elementos químicos y biológicos que producen el mal olor.

Este purificador está compuesto por generadores de iones negativos. A mayor tiempo de funcionamiento, mayor eficacia. Por esta razón, y por no tener efectos adversos sobre la salud humana, el dispositivo puede funcionar de manera continua, logrando así una higienización natural, ecológica y sin residuo químico.

El dispositivo es pequeño y fácil de instalar. Se apoya sobre el techo externo de la cabina y a través de este se introduce una boquilla que transfiere los iones negativos, no quedando visible al público. No emite ruidos, ni vibraciones.

### FICHA TÉCNICA

CONSUMO	4,3 W - 0,08 A.
VOLTAJE / FRECUENCIA	220 - 240 V, 50/60 HZ
PRODUCCIÓN O <sub>3</sub>	10 mg/h continuo
PRODUCCIÓN IONES	10.000.000 ion/m <sup>3</sup>
PESO	850 gr

Certificado CE. Norma UNE 400/201/94  
Directivas: Baja tensión LVD 2006/95/CEE  
Compatibilidad electromagnética (EMC) directiva D.C 2004/108/CEE.  
Restricción uso de sustancias peligrosas en aparatos eléctricos y electrodomésticos (ROHS) Directiva 2011/65/EU.

El equipo ha sido testado por la empresa SGS de servicios de inspección, verificación, ensayos y certificación, y en su certificado concluye que:

- Los valores de concentración O<sub>3</sub> no superan en ningún momento los VLA (valores límite de exposición ambiental) establecidos en la normativa.
- El valor de la concentración de O<sub>3</sub> detectados y mantenidos en el interior de la cabina es adecuado para asegurar la desinfección del recinto.



## Renueve el aire en cabina

La extracción de aire de la cabina es la solución para intensificar la renovación del aire en la misma.

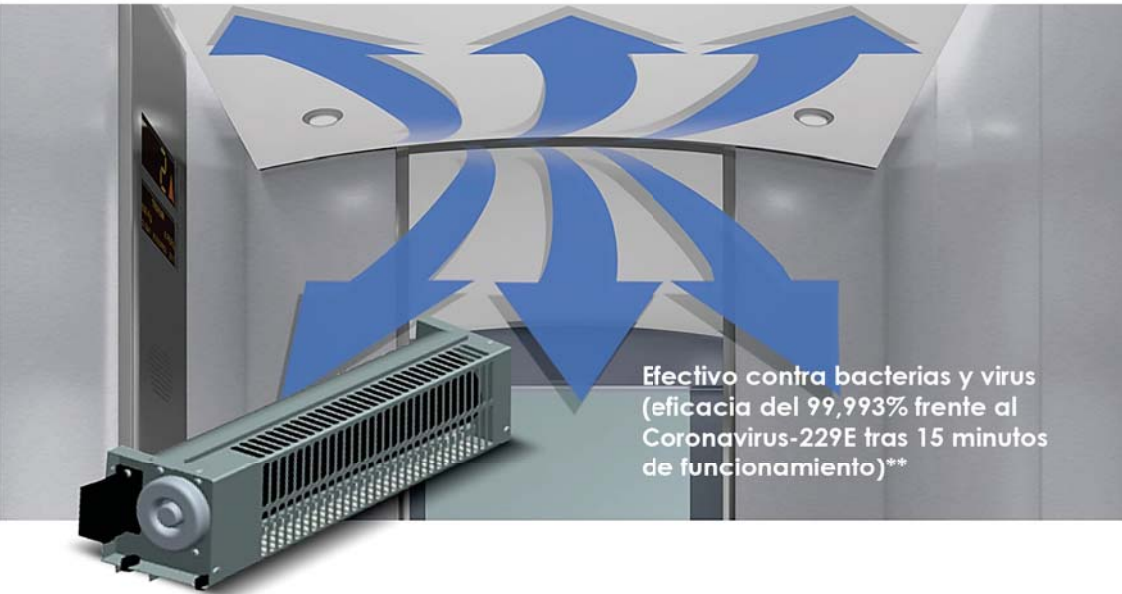
La instalación de un extractor de aire en cabina ofrece a los usuarios de los ascensores la oportunidad de viajar con un aire más limpio.

La calidad de aire de cabina mejora sustancialmente con la instalación de un extractor que lo renueva.

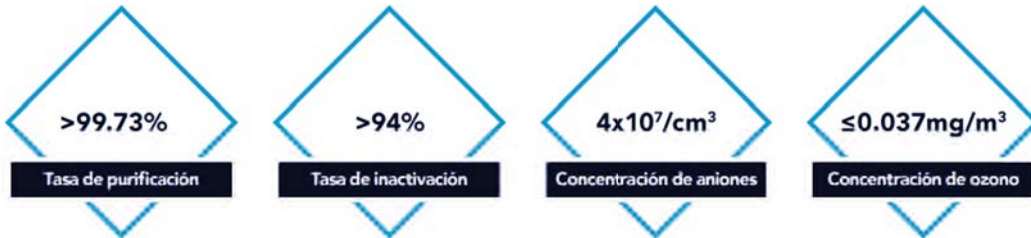
La frecuencia y duración de la acción de extracción de aire, puede configurarse según el uso del ascensor y las preferencias de los usuarios: cuando se detecta que la cabina está vacía o mediante temporizador para un uso regular del mismo.



# Purification Fan



## Resultados obtenidos (\*)



(\*) Resultados certificados por la Guangdong Detection Center of Microbiology.  
(\*\*) El dispositivo no ha sido testado frente al SARS-CoV-2 (virus que causa el Covid-19). Eficacia probada siguiendo los protocolos estándar de laboratorio en un entorno controlado. La eficacia puede variar en función de la configuración del ascensor.

## Purifique el aire de su ascensor

El dispositivo **Purification Fan** incorpora un generador de aniones (iones con carga negativa) y una lámpara UV que permite eliminar los gérmenes, desactivar los microorganismos y filtrar el aire que entra a la misma.

### ¿Cómo funciona?

La cabina del ascensor se encuentra en presión positiva cuando el ascensor está en movimiento, renovando su aire cuando el ascensor se para y las puertas se abren.

El dispositivo está situado en el techo exterior de la cabina. Cuando la cabina se mueve, el aire existente en el hueco del ascensor se introduce en ella pasando a través del dispositivo, al mismo tiempo que se purifica el aire gracias a su generador de aniones y lámpara UV.





# Purificador de aire UVC LED



Adhesivo indicador de dispositivo instalado en cabina ↑

1. Cabina con pasajeros



2. Cabina sin pasajeros

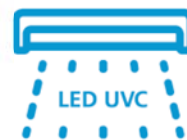


La tecnología **LED Ultravioleta UVC** es un método de purificación que utiliza luz ultravioleta de onda corta para eliminar o inactivar microorganismos destruyendo ácidos nucleídos e interrumpiendo su ADN, dejándolos incapaces de realizar funciones celulares vitales.

## ¿Cómo funciona?

El funcionamiento de este dispositivo en el ascensor es el siguiente: una vez que la cabina del ascensor queda sin viajeros, las tiras de LED UVC, instaladas en el techo de la misma, entran en funcionamiento purificando el aire.

Para optimizar su rendimiento, junto a las tiras LED, también se instala un pequeño ventilador que hace mover el aire en cabina, haciendo que el aire circule bajo el área de influencia de las tiras LED.



- Longitud de onda óptima de 265 nm
- No contiene mercurio
- Bajo consumo
- Diseño anti-vandálico



# Proteja las botoneras del ascensor

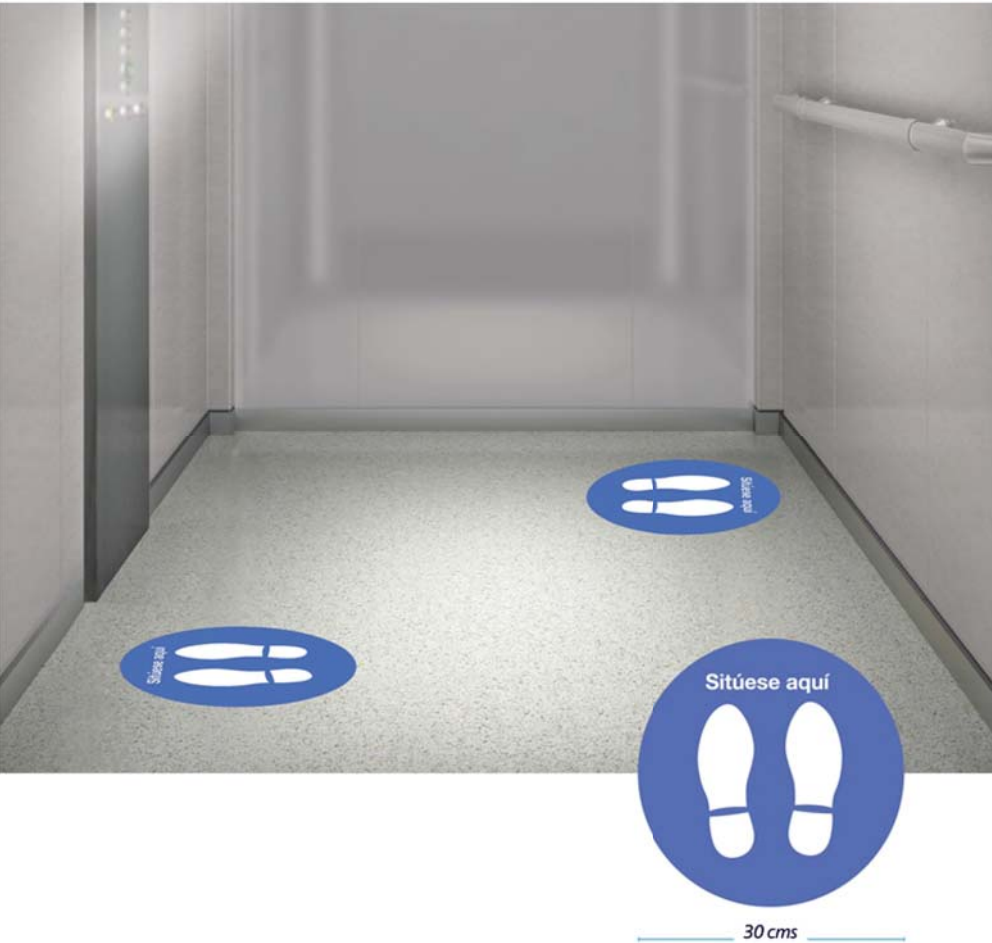
Las autoridades sanitarias recomiendan extremar las medidas de higiene, especialmente en aquellos espacios o elementos con los que pueda tener contacto.



Para facilitar la limpieza de las botoneras del ascensor, tanto las situadas en la cabina como las situadas en piso, le ofrecemos unos cobertores temporales en plástico de tipo PVC. De esta forma se evita que las botoneras sufran desgaste por la mayor frecuencia de su limpieza o por el uso de productos químicos especiales.

La instalación se realiza mediante una cinta adhesiva. Los cobertores cuentan con un cierre de velcro para permitir el acceso directo a los botones en caso de ser necesario.

## Señalización de “posición recomendada” en cabina



## Por su seguridad, mantenga la distancia social

La distancia social es una de las medidas más recomendadas y eficaces para la protección y prevención de contagio frente a virus y bacterias.

La señalización de posicionamiento en el suelo de cabina, siempre acorde con las dimensiones de la misma, indica dónde se recomienda situarse al viajero para maximizar, en la medida de lo posible, la distancia entre pasajeros. Los pasajeros siempre deberán llevar mascarilla y colocarse de forma que no estén enfrentados unos a otros.

El material es un vinilo autoadhesivo antideslizante y removible para ser retirado con facilidad cuando se desee.





## Mantenga la higiene en sus manos

Las autoridades sanitarias nos recuerdan que mantener una cuidada higiene de manos se encuentra entre las medidas más eficaces para la protección y prevención de contagio frente a virus y bacterias.

Por ello, le ofrecemos una solución higienizante como es el suministro y la instalación de un dispensador de gel hidroalcohólico. Este dispensador puede ir situado en la cabina o en otro lugar cercano al ascensor que el cliente solicite, como zonas cercanas a los llamadores de piso.



Asegura una limpieza e higiene en profundidad, sin necesidad de agua ni secado



Su dosificador optimiza el consumo del gel



Incluye llave de cierre, para garantizar su seguridad y facilitar el rellenado

Más de 50 años a su servicio

Para más información, visítenos en  
[www.acresa.cat](http://www.acresa.cat)



acresa  
cardellach

Este documento tiene un carácter meramente informativo y nos reservamos el derecho de modificar los servicios, los productos, el diseño y las especificaciones de los productos en cualquier momento. Ningún extracto de este documento podrá ser interpretado como una garantía o condición, expresa o implícita, en relación con cualquier servicio o producto, sus especificaciones, su adecuación a un fin concreto, su comerciabilidad y su calidad, ni podrá ser interpretado como una disposición o condición de ningún contrato de mantenimiento o compra de los productos o servicios mencionados en la presente publicación. Las condiciones de contratación de los productos y/o servicios que usted contrate vienen especificadas en el contrato propuesto a la firma. Imágenes y diseños sólo a título ilustrativo. Puede haber ligeras diferencias entre los colores mostrados y los reales.

Botànica, 45-47  
08908 L'Hospitalet de Llobregat  
Barcelona

Tel. 932 641 320