

PURIFICA EL AIRE DE TU EQUIPO

La importancia de un aire saludable

Un equipo de aire acondicionado se utiliza para producir confort térmico en la estancia en la que se instala. No obstante, también sirve para filtrar el aire que respiramos, por este motivo, presentamos las siguientes opciones de purificación para equipos tipo Split de pared:

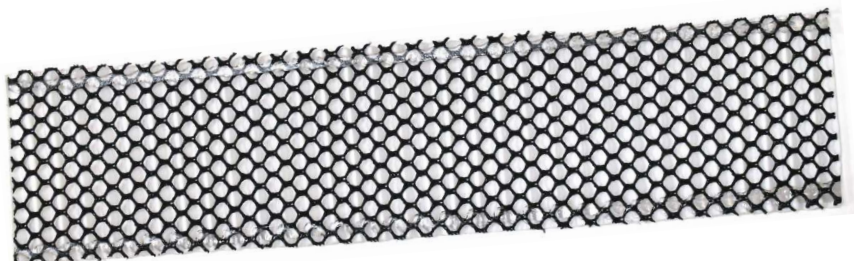
FILTRO LISOZIMA

La Lisozima que fue descubierta en 1922 por Alexander **Fleming**, el mismo que descubrió la penicilina, es una enzima presente en las lágrimas y la saliva en donde actúa como una barrera frente a las infecciones. En la industria, la obtenida de la clara del huevo, se utiliza para el control de las bacterias lácticas en los vinos.

En algunos casos, la lisozima es la razón principal por la que muchas bacterias no llegan a ser patógenas ya que **altera la pared celular de bacterias patógenas** transformándolas en esferoplastos o protoplastos, denominados formas L.

La lisozima también está indicada en la profilaxis y tratamiento de infecciones bucofaríngeas (estomatitis, gingivitis, faringitis, amigdalitis, laringitis, etc), para estimular las reacciones del organismo y como coadyuvante de la acción de antibióticos o quimioterápicos.

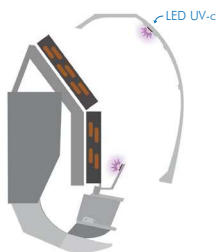
Con este filtro, que se puede instalar sobre cualquier filtro estándar de **cualquier equipo** de aire acondicionado tipo Split de pared, se consigue un aumento en la calidad del aire respirado y por tanto supone un impacto positivo sobre nuestra salud.



Código	Descripción	Dimensiones (An x Al)
CL 91 690	Filtro Lisozima Universal	215 mm x 50 mm

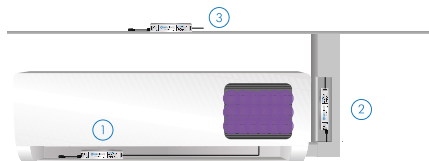
TIRA LED UV-c

“BLUESCIENCE” utiliza las propiedades desinfectantes de la luz **UV-c** para convertir una unidad de aire acondicionado tipo Split de pared, en un potente desinfectante de aire. El aire caliente y contaminado entra por la parte superior de la unidad, donde luego se enfría a través del serpentín de la unidad. “BLUESCIENCE” sumerge el aire alrededor del serpentín en luz **UV-c** y lo **desinfecta** durante el proceso. A continuación, la unidad de aire acondicionado dispensa el aire frío libre de virus, bacterias, mohos y olores.



¿Dónde se ubica la tira LED?

La tira LED UV-c se instala en la parte interior del panel frontal del equipo de aire acondicionado de tal forma que la luz incida sobre la parte superior del evaporador. Los LED UV-c no deben irradiar ni apuntar en la dirección de la habitación.



¿Dónde se ubica la fuente de alimentación?

La fuente de alimentación se puede instalar en múltiples ubicaciones:

1. En el interior de la unidad
2. En la canaleta
3. En el falso techo

La tira LED se puede cortar a la medida deseada

Cada caja incluye:

1. Fuente de alimentación
2. Tira LED UV-c de 700 mm
3. Cable de extensión de 500 mm
4. Pegatina “UV AIR DISINFECTION TECH”
5. Pegatina de seguridad
6. Manual de instrucciones



Código	Descripción	Dimensiones		Voltaje In/Out	Consumo
		Tira LED (L x An)	Fuente Alim. (L x An x Al)		
AS 11 040	Tira LED UV-c “BLUESCIENCE”	700 x 10 mm	165 x 30 x 20 mm	230 Vac / 24 Vdc	20 W