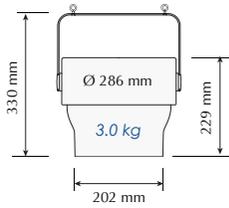


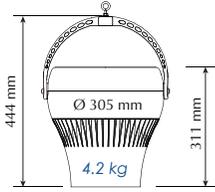
## Purificador y desestratificador de aire - NPBI™

### Modelos Pearl



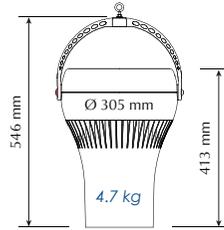
- Limpieza manual de los emisores de iones.
- Altura del techo : 2 a 7 m

### NPBI-10



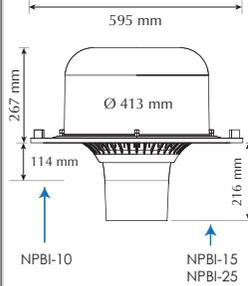
- Limpieza automática de los emisores de iones.
- Altura del techo : 2 a 5 m

### NPBI-15 • NPBI-25



- Limpieza automática de los emisores de iones.
- Altura del techo : 6 a 8 m

### Falso techo



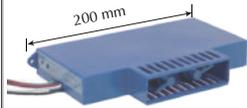
- Limpieza automática de los emisores de iones.
- Altura del techo : 9 a 12 m



## Purificador y desestratificador de aire NPBI™ (Needle Point Bipolar Ionization)

## Purificador ventilación - NPBI™

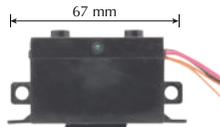
### NPBI-V4



>300 millones de iones/cm<sup>3</sup>  
4.100 m<sup>3</sup>/h

- Limpieza automática de los emisores de iones
- Montaje de ventilación.

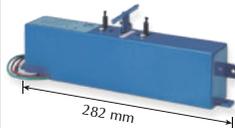
### NPBI-V5



>350 millones de iones/cm<sup>3</sup>  
5.400 m<sup>3</sup>/h

- Limpieza manual de los emisores de iones.
- Montaje de ventilación.

### NPBI-V8



>400 millones de iones/cm<sup>3</sup>  
8.200 m<sup>3</sup>/h

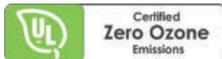
- Limpieza automática de los emisores de iones
- Montaje de ventilación.

### NPBI-G8



>400 millones de iones/cm<sup>3</sup>  
8.200 m<sup>3</sup>/h

- Limpieza automática de los emisores de iones
- Montaje de conductos de aire



Energía		0.04
Ahorrativo	W por m <sup>3</sup> /h	<b>A+</b>
A	0.05 - 0.10	
B	0.10 - 0.15	
C	0.15 - 0.20	
D	0.20 - 0.25	
E	0.25 - 0.30	
F	0.30 - 0.40	
No ahorrativo	C	0.40 - 0.50

Airius LLC © Todos los derechos reservados - 09/2022 - DC203-ES-03

AIRIUS España - Carrer Jaume Balmes, 29D - 08395 Sant Pol de Mar  
contacto@airius.es

www.airius.solutions



# Modelos Airius NPBI™ (Needle Point Bipolar Ionization)

NPBI-Pearl



NPBI-Standard



NPBI-Ventilación



Conductos de aire



- Los purificadores y desestratificadores Airius NPBI, generan iones positivos H+ y negativos O<sub>2</sub><sup>-</sup> en alta concentración.
- La ionización bipolar elimina las partículas finas, reduce los olores y elimina los virus y las bacterias del aire y de las superficies.
- La tecnología NPBI no produce ozono ni tiene elementos nocivos para la salud
- Esta solución se recomienda para tiendas, edificios públicos, transporte, oficinas,...

(vista de la aspiración)



Ventilador

(corte de perfil)



Purificador

(vista de salida del flujo de aire)



## Resultados (realizados en un laboratorio) :

SRAS-COV-2 (COVID-19) 99.9%

LEGIONELA 99.7%

MOHO 99.5%

ESTAFILOCOCO 96.2%

TUBERCULOSIS 69%

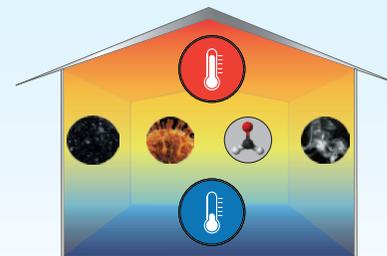
✓ **Eliminación de partículas finas**

✓ **Supresión de Virus y Bacterias**

✓ **Reducción de olores y COV**

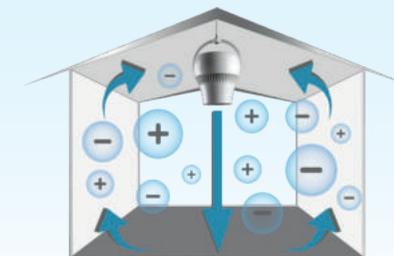
## Purificación y desestratificación de aire : confort y ahorro de energía

Sin Airius



- Presencia de elementos nocivos :
  - Virus, COV, olores y mohos
  - Temperatura del suelo frío
  - Elevados costes de calefacción

Con Airius



- Purificación del aire y de las superficies por ionización (iones positivos y negativos)
- Temperatura y humedad homogéneas
- Ahorro de energía del 20% al 50%

### Montaje suspendido

Una instalación sencilla con un flujo de aire imperceptible y ajustable. Los aparatos son silenciosos y de bajo consumo: modelo NPBI-15 = 27W.



### Montaje en falso techo

Empotrado en un falso techo de 600x600mm, Se adaptan perfectamente a todo tipo de edificios: tiendas, edificios públicos,...



### Montaje de ventilación

Instalación en sistemas de ventilación: bombas de calor, casetes, CMV, aire acondicionado, Rooftop, conductos de aire interiores o exteriores

