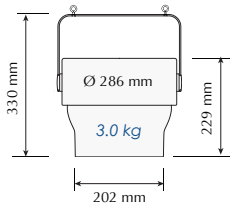


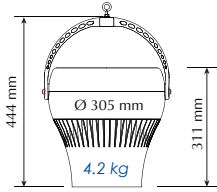
Purificador y desestratificador de aire - NPBI™

Modelos Pearl



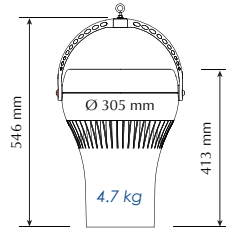
- Limpieza manual de los emisores de iones.
- Altura del techo : 2 a 7 m

NPBI-10



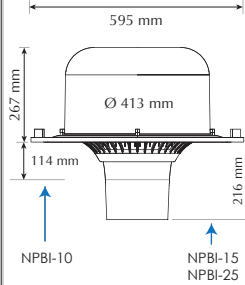
- Limpieza automática de los emisores de iones.
- Altura del techo : 2 a 5 m

NPBI-15 • NPBI-25



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

Falso techo



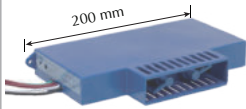
- Limpieza automática de los emisores de iones.
- Altura del techo : 9 a 12 m



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

Purificador ventilación - NPBI™

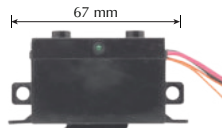
NPBI-V4



>300 millones de iones/cm³
4.100 m³/h

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

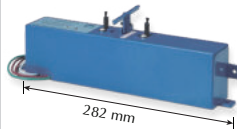
NPBI-V5



>350 millones de iones/cm³
5.400 m³/h

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

NPBI-V8



>400 millones de iones/cm³
8.200 m³/h

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

NPBI-G8



>400 millones de iones/cm³
8.200 m³/h

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



Energía		0.04	
Ahorrativo	W por m ³ /h	A+	
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



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 O₂⁻ 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%

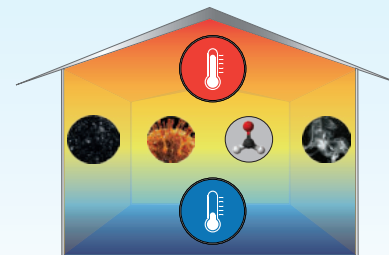
✓ **Eliminación de partículas finas**

✓ **Supresión de Virus y Bacterias**

✓ **Reducción de olores y COV**

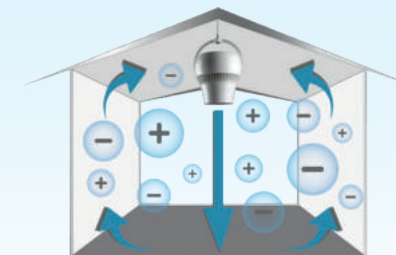
Purificación y desestratificación de aire : confort y ahorro de energía

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%

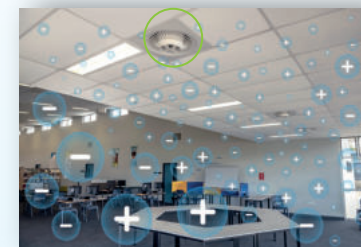
Montaje suspendido

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

