

Purificador y desestratificador de aire - PHI™



Purificador y desestratificador de aire PHI™ (Photo Hydro Ionization)

PHI-10	PHI-15 • PHI-25	PHI-45	Falso techo
Célula UV : 5"	Célula UV : 9"	Célula UV : 9"	<ul style="list-style-type: none"> Falso techo 600x600. La campana evita aspirar el polvo del vacío técnico.



Características				
Modelo :	PHI-10	PHI-15	PHI-25	PHI-45
Altura del techo :	2 a 5 m	6 m	8 m	12 m
Volumen purificado :	600 m³	1200 m³	2400 m³	4800 m³
Caudal :	540 m³/h	690 m³/h	780 m³/h	1.010 m³/h
Nivel del ruido al suelo : (aparato al techo)	21 dBA	21 dBA	32 dBA	35 dBA
Potencia :	21W	25W	41W	52W

Certifications & Awards

UL 1598:2008 (3rd Edition)
CAN/CSA C22.2 No. 250.0:2008
EN 60335-2-65/A1:2008

Energía 0.04

Ahorrrativo W por m³/h

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
G	0.40 - 0.50

No ahorrativo

Airius LLC © Todos los derechos reservados - 10/2022 - DC201-ES-04



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





Modelos PHI™ (Photo Hydro Ionization)

Olores

ELIMINADO HASTA EL **72%**

humano, animales, productos de limpieza, perfumes comida, tabaco...

Mohos

ELIMINA MÁS DE **95%**

champiñones, levaduras, Stachybotrys chartarum, rastros de humedad...

Virus/Bacterias

ELIMINADO HASTA EL **99%**

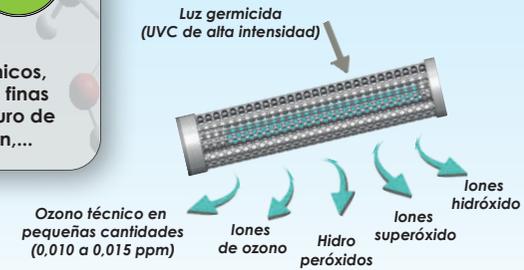
SRAS, H1N1, H5N1, Listeria, Escherichia Coli, Bacillus SP, Estafilococo, Estreptococo,...

COV

ELIMINA MÁS DE **80%**

compuestos químicos, etileno, partículas finas formaldehído, sulfuro de hidrógeno, polen,...

Célula PHI - Agentes activos:



- El purificador AIRIUS-PHI es un desestratificador térmico, que desinfecta y purifica el aire y las superficies.

La célula PHI situada en el centro del desestratificador, genera 5 agentes activos en el aire : ozono, iones de ozono, hidropéroxidos, iones superóxido e iones hidróxido.

- La difusión de estos 5 agentes activos elimina virus, bacterias, olores, mohos y COV presente en el aire y en las superficies hasta el 99%.

- La tecnología PHI (Photo Hydro Ionization) es desarrollada por el líder mundial en tecnología medioambiental RGF.



- La lámpara está alojada en un tubo PPC (Copolímero de polipropileno) irrompible y resistente a los rayos UV, lo que evita el riesgo de contaminación por el cristal roto de la lámpara UV

Purificación :
Eliminación de virus, COV, olores y mohos

Desestratificación:
Temperatura y humedad homogéneas

- Aire y superficies purificados
- 20% a 50% de ahorro de energía
- Eliminación de polvo en suspensión

- El purificador y desestratificador AIRIUS-PHI es independiente del sistema de calefacción, y no requiere un conducto de ventilación.
- Silenciosos y de bajo consumo, los dispositivos tienen un flujo de aire imperceptible y ajustable.
- Suspendidos o empotrados en el falso techo, los dispositivos se adaptan perfectamente a todo tipo de edificios : industrial, terciario o público.
- Gracias a una circulación de aire permanente, la humedad del aire se homogeneiza, eliminando las zonas demasiado húmedas o demasiado secas. El punto de rocío se eleva.
- Nuestros dispositivos son también una forma eficaz de reducir significativamente la huella de carbono de su empresa.

