

## DIMENSIONES



## PUREAIR STANDARD SERIES RANGE - MODEL 15

### DESCRIPCIÓN

- Purificación del aire y control de olores. Desestratificación y turbina de circulación de aire.
- Célula de fotohidroionización (PHI) integrada.
- Crea agresiva atmósfera de oxidación avanzada.
- Llena los espacios con hidróperóxidos, superóxido e iones de hidróxido en el aire.
- Luz HE/UV de amplio espectro dirigida a un blanco metálico que produce hidróperóxidos..

### CARACTERÍSTICAS

- Elimina de la superficie virus y bacterias al 99%+.
- Elimina del aire gérmenes, virus y bacterias al 97%+.
- Reduce los malos olores en 99%+.
- Reduce COV's, gases y vapors en 80%+.
- Regula y equilibra la temperatura interna.
- Ahorro de 20-50 % en gastos de climatización.

### COBERTURA

- Altura al techo = 4m – 6m (13 - 20 ft)
- Superficie desestratificada = 100 m<sup>2</sup>
- Volumen purificado (célula 5") = 271 m<sup>3</sup>
- Volumen purificado (célula 9") = 1472 m<sup>3</sup>
- Tiempo de desestratificación = 1/2 horas
- Tiempo de purificación = 48 horas

## PROPIEDADES

TAMAÑO	Standard	
	Peso:	4.1 kgs
	Altura hasta el aro:	413 mm
	Altura total:	546 mm
	Diámetro:	325 mm

MOTOR	230V	
	Wattios* @ 50 htz:	15
	RPM* @ 50 htz:	1230
	CFM* @ 50 htz (m3/hr):	406 690
	AMPS* @ 50 htz:	0.06

\*Motor data provided by motor manufacturer and is subject to change at anytime

BOMBILLA	5" or 9" Cell	
	Longitud:	+9W or +10W
Potencia:		

### RENDIMIENTO DE LA CÉLULA

- Vida estimada de 17.520 horas, tiempo de funcionamiento continuo (2 años).
- Amplio espectro 100-300 nm HE/UV.
- Bajo nivel de ozono (0.01 - 0.02 ppm).



### MOTOR

- Monofásico, polo sombreado, velocidad única (variable con control de velocidad opcional), motor axial.
- Cojinetes sellados, no requieren lubricación.

### CARCASA Y COMPONENTES

- Resina ABS - Inc. estator interno de hoja fija.
- 5VA de resistencia a las llamas.
- 1.8m cable de la de seguridad de acero (fijado a carcasa).
- Tubo UV de alta intensidad y espectro (100 - 300 nm)).
- Célula de matriz catalítica hidratada (Quad-Metallic).
- Bombilla UV en un tubo protector de polietileno

## PROPIEDADES

### TEMPERATURA DE OPERACIÓN

- Temperatura operac. = -20°C a 70°C
- Apagado térmico = 110°C
- Reset = 90°C

### NIVEL DE RUIDO

- 3 Metros = 0 - 21 dB(A)

### PROTECCIÓN

- IP55.

### COLOR

- Negro estándar.
- Puede ser pintado de otros colores.

### ACCESORIOS Y OPCIONES

- Serie Suspendida - Permite que la unidad Airius modelo 15 sea montado suspendido en techo.
- Permite instalar la unidad en falso techo.
- Control de velocidad - Los controles de velocidad de encendido/apagado permiten una salida variable de la unidad Airius. Hay disponibles controles de 1 AMP y 5 AMP.

### SEGURIDAD

- La bombilla UV está encerrada en un tubo protector de polietileno para prevenir cualquier rotura o fuga de vidrio o mercurio.

### OPERACIÓN

- Diseñado para funcionar las 24 horas del día, 7 días a la semana para protegerse del moho, bacterias, virus, olores y COV del aire y ahorrar costes de calefacción y refrigeración.

### MANTENIMIENTO

- No requiere mantenimiento.
- Si la Célula de Fotohidroionización falla, contacta con nosotros.

### GARANTÍA

- 5 años de piezas y mano de obra desde la fecha de envío de la unidad AIRIUS.
- 2 años de piezas y mano de obra desde la fecha de envío de la Célula de Fotohidroionización.
- Programa de restauración después de 2 años de garantía.

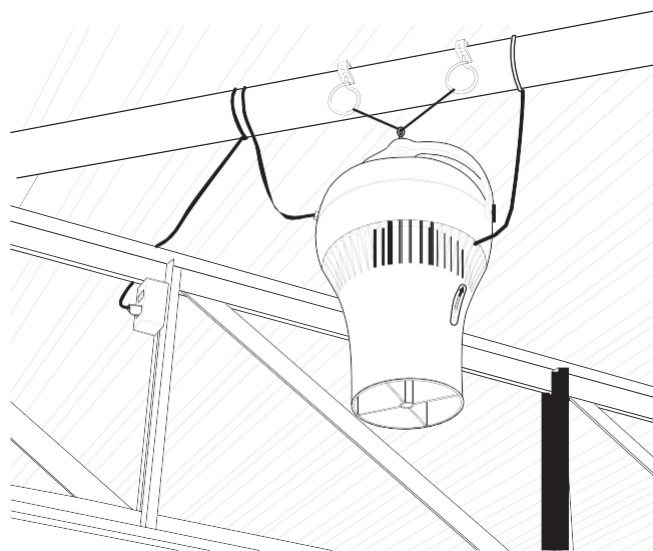
## LOCALIZACIÓN

### PREPARACIÓN

- Instalar circuito(s) eléctrico(s) y toma(s) de corriente de acuerdo con los códigos eléctricos nacionales y locales.
- Las tomas de corriente deben montarse generalmente en vertical, a menos que se utilice un tipo de "giro/cierre".
- El interruptor de pared puede instalarse en el circuito para desconectar la corriente y evitar riesgos eléctricos al realizar el mantenimiento.
- Confirmar el suministro eléctrico de la unidad Airius en el suelo antes de montarla permanentemente en el techo.

### INSTALACIÓN

- Cuelgue verticalmente en el techo, unos 300mm (12") - 450mm (18") desde la cubierta del techo hasta la entrada de aire.
- La unidad Airius funciona mejor cuando la columna de aire de la boquilla no tiene obstáculos en el suelo.
- Usar hardware instalado profesionalmente, capaz de soportar un mínimo de cinco veces el peso
- El hardware para colgar la unidad incluye, pero no está limitado a: Ganchos, cadenas, cables, mosquetones, bridas, abrazaderas y pernos.
- La importancia de la colocación está directamente relacionada con la eficacia, el rendimiento y el ahorro
- Montar fuera del alcance de las personas y los animales
- Planos de piso, entresijos, oficinas, maquinaria, ubicación de personas, fontanería, iluminación, conductos, sistemas eléctricos, sistemas de luz natural/aire, grúas, puertas, ventanas, sistemas de ventilación y de supresión de incendios son todos factores para ubicar correctamente el sistema Airius dentro del techo.



### OPERACIÓN

- Diseñado para funcionar 24 horas al día, 7 días a la semana para mantener la equalización térmica de la humedad
- Usar el controlador de velocidad opcional para ajustar las RPM si es necesario.

### MANTENIMIENTO

- La frecuencia de la limpieza variará según la aplicación y el entorno
- Puede limpiar la carcasa de plástico con un paño húmedo y caliente, usando detergentes domésticos suaves.
- No utilice productos de petróleo, diluyentes o disolventes para limpiar ninguna parte de la unidad Airius.
- Si la unidad Airius falla, póngase en contacto con el fabricante

### SALES FOR YOU CONSULTING SL

c/ Murillo, 13 - Beceril de la Sierra 28490 Madrid

alayna@s4u.es

+34.678.632.748

www.s4u.es