

ADS

SISTEMA DE DESINFECCIÓN AÉREA

FRESH-AIRE UV
The Indoor Air Quality Expert

El sistema de desinfección de aire UV (ADS) Fresh-Aire ofrece una excepcional inactivación en el aire de un solo paso de patógenos peligrosos como virus, bacterias y moho. Instalado en paralelo a la corriente de aire, el diseño versátil y flexible de ADS ofrece índices de desinfección incomparables al maximizar el tiempo de exposición con el aire. El diseño modular permite de 2 a 6 lámparas UVC de alto rendimiento de hasta 60" de largo*. Opcionales, como nuestra caja de control LED con sensores UV, la integración de BMS y el monitoreo de lámparas en tiempo real, garantizan el de aire UVGI más rentable y sofisticado disponible.

*Tamaño según CFM, tamaño del conducto, tasas de recirculación de aire y objetivo de inactivación.

CARACTERÍSTICAS

- Configuración de rejilla o axial
- El sistema incluye de 2 a 6 lámparas UVC de alto rendimiento durante 2 años
- Longitudes de lámpara disponibles: 18", 24", 32", 46" o 60"
- Potencia resistente al agua con detección automática de 110-277 V suministro
- Incluye todo el hardware de montaje y cable de lámpara de 10'
- Garantía de por vida en todas las piezas excepto las lámparas
- Se puede configurar para un solo paso o recirculación
- Caja de control opcional con integración BMS

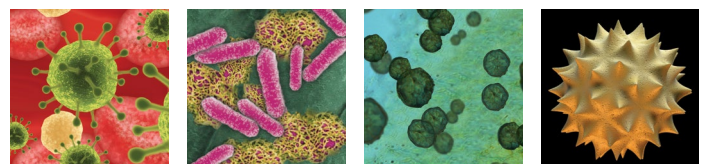
BENEFICIOS

- Mejora la calidad del aire interior (IAQ)
- Complementa la filtración
- Una sola pasada mata hasta el 99,9 % de los microorganismos
- Eficaz desinfección del aire sin productos químicos
- Económico



Sistema de Ductos Aerotransportados en AHU comercial con "Tubular Rack System" para desinfección de serpentines

ADS NEUTRALIZA LOS PATÓGENOS AÉREOS



VIRUS

BACTERIA

MOHO

ALÉRGENOS

ADS

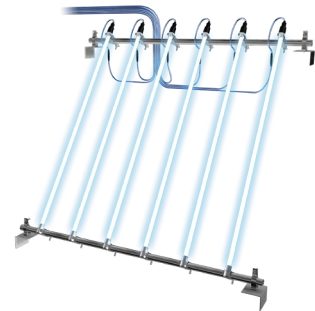
SISTEMA DE DESINFECCIÓN AÉREA

FRESH-AIRE UV

The Indoor Air Quality Expert



Configuración de red



Matriz de tamaño de ADS UV de Fresh-Aire y desinfección aérea de varias pasadas

Tonnage or Duct Size or CFM			Air Disinfection	Modelo de ADS	Qty	Configuración	Informe BlueCalc**
5 Ton	20 x 14	2000	Recirculación	TUVC-ADS-224 D -HO	1	Axial	Ver PDF
			Pase único	TUVC-ADS-246 Q -HO	1	Axial	Ver PDF
7.5 Ton	20 x 18	3000	Recirculación	TUVC-ADS-224 D -HO	1	Axial	Ver PDF
			Pase único	TUVC-ADS-246 Q -HO	1	Axial	Ver PDF
10 Ton	24 x 20	4000	Recirculación	TUVC-ADS-224 D -HO	1	Axial	Ver PDF
			Pase único	TUVC-ADS-260 Q -HO	1	Axial	Ver PDF
15 Ton	26 x 24	6000	Recirculación	TUVC-ADS-232 D -HO	1	Axial	Ver PDF
			Pase único	TUVC-ADS-260 H -HO	1	Axial	Ver PDF
20 Ton	32 x 26	8000	Recirculación	TUVC-ADS-246 D -HO	1	Axial	Ver PDF
			Pase único	TUVC-ADS-260 H -HO	1	Axial	Ver PDF
25 Ton	26 x 28	10000	Recirculación	TUVC-ADS-246 D -HO	1	Axial	Ver PDF
			Pase único	TUVC-ADS-260 H -HO	1	Axial	Ver PDF
30 Ton	38 x 30	12000	Recirculación	TUVC-ADS-260 D -HO	1	Axial	Ver PDF
			Pase único	TUVC-ADS-260 Q -HO	2	Axial	Ver PDF
50 Ton	44 x 38	2000	Recirculación	TUVC-ADS-260 D -HO	1	Axial	Ver PDF
			Pase único	TUVC-ADS-260 H -HO	2	Axial	Ver PDF

Ejemplo de modelo de ADS: ADS-224**D**-HO: 2 = lámpara de 2 años | 24 = longitud de la lámpara | **D** = 2 lámparas (**Q** = 4, **H** = 6) | HO = Alto rendimiento

**El informe BlueCalc es solo para referencia. Comuníquese con Fresh-Aire UV para obtener un informe detallado.



Diseño bien

Nuestro servicio/software gratuito BlueCalc™ facilita la configuración del sistema y la estimación del ROI.

WWW.FRESH-AIREUV.COM

ADS

SISTEMA DE DESINFECCIÓN AÉREA

FRESH-AIRE UV

The Indoor Air Quality Expert



EL KIT INCLUYE			POWER SUPPLY DIMENSIONS		
Fuente de alimentación remota, cables de lámpara de 10', cable de alimentación de 6', lámparas UV, hardware de montaje, etiqueta de advertencia, puerto de visualización, conducto EMT de 36" x 0,5" 4 piezas			13"L x 3.75"W x 2.5"H		
Parte del equipo#	DESCRIPCIÓN DE LA LÁMPARA*	LÁMPARA PARTE#	POWER SUPPLY	POWER SUPPLY CE	
<input type="checkbox"/>	TUVC-ADS-218D-HO	18" 18000 hrs, alto rendimiento, 2 lámparas	TUVCL-218HO	TUVCPS-H32D	TUVCPS-H32D-CE
<input type="checkbox"/>	TUVC-ADS-218Q-HO	18" 18000 hrs, alto rendimiento, 4 lámparas	TUVCL-218HO	TUVCPS-H32D x2	TUVCPS-H32D-CE x2
<input type="checkbox"/>	TUVC-ADS-218H-HO	18" 18000 hrs, alto rendimiento, 6 lámparas	TUVCL-218HO	TUVCPS-H32D x3	TUVCPS-H32D-CE x3
<input type="checkbox"/>	TUVC-ADS-224D-HO	24" 18000 hrs, alto rendimiento, 2 lámparas	TUVCL-224HO	TUVCPS-H32D	TUVCPS-H32D-CE
<input type="checkbox"/>	TUVC-ADS-224Q-HO	24" 18000 hrs, alto rendimiento, 4 lámparas	TUVCL-224HO	TUVCPS-H32D x2	TUVCPS-H32D-CE x2
<input type="checkbox"/>	TUVC-ADS-224H-HO	24" 18000 hrs, alto rendimiento, 6 lámparas	TUVCL-224HO	TUVCPS-H32D x3	TUVCPS-H32D-CE x3
<input type="checkbox"/>	TUVC-ADS-232D-HO	32" 18000 hrs, alto rendimiento, 2 lámparas	TUVCL-232HO	TUVCPS-H32D	TUVCPS-H32D-CE
<input type="checkbox"/>	TUVC-ADS-232Q-HO	32" 18000 hrs, alto rendimiento, 4 lámparas	TUVCL-232HO	TUVCPS-H32D x2	TUVCPS-H32D-CE x2
<input type="checkbox"/>	TUVC-ADS-232H-HO	32" 18000 hrs, alto rendimiento, 6 lámparas	TUVCL-232HO	TUVCPS-H32D x3	TUVCPS-H32D-CE x3
<input type="checkbox"/>	TUVC-ADS-246D-HO	46" 18000 hrs, alto rendimiento, 2 lámparas	TUVCL-246HO	TUVCPS-H46D	TUVCPS-H46D-CE
<input type="checkbox"/>	TUVC-ADS-246Q-HO	46" 18000 hrs, alto rendimiento, 4 lámparas	TUVCL-246HO	TUVCPS-H46D x2	TUVCPS-H46D-CE x2
<input type="checkbox"/>	TUVC-ADS-246H-HO	46" 18000 hrs, alto rendimiento, 6 lámparas	TUVCL-246HO	TUVCPS-H46D x3	TUVCPS-H46D-CE x3
<input type="checkbox"/>	TUVC-ADS-260D-HO	60" 18000 hrs, alto rendimiento, 2 lámparas	TUVCL-260HO	TUVCPS-H60D	TUVCPS-H60D-CE
<input type="checkbox"/>	TUVC-ADS-260Q-HO	60" 18000 hrs, alto rendimiento, 4 lámparas	TUVCL-260HO	TUVCPS-H60D x2	TUVCPS-H60D-CE x2
<input type="checkbox"/>	TUVC-ADS-260H-HO	60" 18000 hrs, alto rendimiento, 6 lámparas	TUVCL-260HO	TUVCPS-H60D x3	TUVCPS-H60D-CE x3

* Lámparas UVC encapsuladas de TEFLON disponibles.



Para piezas que cumplen con CE, agregue -CE al número de pieza. Ejemplo: TUVC-ADS-232D-HO-CE

Accesorios de la serie comercial | Ver PDF



UVC Radiómetro

Con monitoreo de vida útil de la lámpara LED en tiempo real, alarmas audibles y visuales e integración BMS (TUVC-MNTR)



Interruptor de enclavamiento de seguridad (TUVC-INTLCK-SW)

Escudo de lámpara UVC (TUVC-SHIELD-18, 32, 46, 60)



Caja de control (TUVC-CBX)



WWW.FRESH-AIREUV.COM

SALES@FRESH-AIREUV.COM 800-741-1195

DESIGNED & ASSEMBLED IN THE U.S.A.

TUVC-ADS-SPEC 120821