



# SECCIÓN ESPECIAL

**COVID-19** 

Contacta amb nosaltres i informa't:



934 802 255



[comercial@dausat.cat](mailto:comercial@dausat.cat)



619 40 03 51

# GENERADOR PORTÁTIL DE OZONO

CÓDIGO	21EL013752
Voltaje	220V- 240V/50-60Hz
Potencia	100W
Salida de ozono	10 g/h
Placa de ozono	1 - 7000 h
Dimensiones placa de ozono	88 x 108 x 1 mm
Flujo de aire	Max 100 CFM (2,8m³/min)
Ruido	35 dB
Método de enfriamiento	Aire acondicionado
Suministro de aire	Fuente de aire
Dimensiones	230 x 180 x 170 mm
Peso	2,8 kg
Área aplicable	1000 m²
<b>PVP</b>	<b>400€</b>

Generador portátil de ozono potente, ligero, silencioso (<35dB) y de fácil mantenimiento. Ideal para desinfectar y purificar el ambiente. Alcance de hasta 1000 m2 de superficie.

- Capacidad 10 gr/h
- Alimentación 230V - 50/60 Hz
- Volumen de aire tratado 2,8m³/min
- Certificación

### Lugares donde utilizar el generador de ozono

- Interior de vehículos.
- Talleres de reparación y otros edificios de trabajo.
- Hogares y áreas habitables.
- Ambientes con alto nivel de polen.
- Todo tipo de oficinas y tiendas.
- Purificación de malos olores
- Consultorios médicos.
- Hospitales y residencias de ancianos.
- Guarderías y centros de día
- Consultorios veterinarios.
- Establos y aviaros
- Habitaciones de hoteles
- Restaurantes y bares.
- Áreas privadas y empapeladas.
- Habitaciones con alfombras y muebles nuevos.
- áreas dañadas por agua y fuego.
- Cocinas.
- Áticos y sótanos.
- Áreas de lavado.
- Zonas de fumadores.
- Taquillas.

### Operaciones:

- 1 Enchufe la unidad.
- 2, Gire el temporizador y seleccione el tiempo que necesita que funcione la unidad. Cuando configure el temporizador en menos de 20 minutos, debe girarlo más allá de los 20 minutos y luego regresarlo a los minutos que desee.
- 3, La unidad comienza a funcionar y la luz indicadora se enciende.
- 4, La unidad se apagará automáticamente cuando se agote el tiempo y la luz indicadora se apagará.

### Mantenimiento:

Cuando la unidad produce menos y menos ozono o ya no produce ozono, la placa de ozono vieja necesita ser reemplazada. Normalmente, la placa de ozono debe reemplazarse después de trabajar durante 700 horas.



## SERIE FI Cámaras Frigoríficas, Conductos...

CODIGO	MODELO	Descripción	O3 (mg/h)	€
21EFCOM200	FI-Compact 200	Poliéster - Compresor 4LPM - Salida 8mm.	200	470,00
21EFCOM500	FI-Compact 500	Poliéster - Compresor 10LPM - Salida 8mm.	500	560,00
21EFFI0001	FI-1	Poliéster - Compresor 10LPM - Salida 8mm.	1000	770,00
21EFFI0002	FI-2		2000	1.050,00
21EFFI0003	FI-3		3000	1.170,00
21EFFI0004	FI-4		4000	1.500,00
21EFFI005G	FI- 5G	Compr.35LPM- Deshumidificador-Salida 8mm.	5000	2.240,00
21EFFI010G	FI-10G		10000	2.500,00
21EFFI015G	FI-15G		15000	2.860,00
21EFFI020G	FI-20G		20000	3.640,00



Equipos FI compactos de media-alta producción, diseñados para aplicaciones de inyección de ozono de alta concentración de ozono. Es un sistema de desinfección sencillo de utilizar y económico, destruyendo los gérmenes de modo natural sin aportar residuos a la naturaleza. Resultan ideales para su uso en Campanas extractoras para reducción de olores vertidos a través de conductos, Aire acondicionado y en general para aplicaciones de tratamiento de choque. Su instalación resulta muy sencilla, gracias al compresor que incorpora inyecta la mezcla aire-ozono a través de la manguera hasta un máximo de 10 metros. Se conecta la manguera de 8 mm al equipo FI y se introduce al interior del conducto, Cámara... El equipo dispone de un programador cíclico para ajustar las horas de funcionamiento y descanso.

Características	FI-5 G	FI-10 G	FI-15 G	FI-20 G
PRODUCCIÓN O <sub>3</sub>	5.000 (mg/h)	10.000 (mg/h)	15.000 (mg/h)	20.000 (mg/h)
TRANSFORMADOR	K.O. MOD. 5 G - CAP	K.O. MOD. (2) 5 G - CAP	K.O. MOD. 15 G - CAP	K.O. MOD. 20 G - CAP
PROGRAMADOR HORARIO	Si, Cíclico	Si, Cíclico	Si, Cíclico	Si, Cíclico
CÁPSULA PRODUCTORA O <sub>3</sub>	(1) 350 x 32 mm	(2) 350 x 32 mm	(1) 214 x 56 mm	(1) 250 x 56 mm
SISTEMA INYECCIÓN	Compresor 2700 l/h	Compresor 2700 l/h	Compresor 3600 l/h	Compresor 3600 l/h
ALIMENTACIÓN	230V-50 Hz	230V-50 Hz	230V-50 Hz	230V-50 Hz
REFRIGERACIÓN	2 ventiladores 120x120	4 ventiladores 120x120	4 ventiladores 120x120	4 ventiladores 120x120
FILTRO AIRE	Antihumedad (500g)	Antihumedad (500g)	Antihumedad (500g)	Antihumedad (500g)
CONSUMO (Máximo)	150 w/h	300 w/h	200 w/h	250 w/h
FUSIBLE	0,041666667	0,083333333	0,208333333	0,033333333
MUEBLE	Poliéster	Poliéster	Poliéster	Poliéster
DIMENSIONES (mm)	500 x 400 x 200	500 x 400 x 200	600 x 500 x 270	600 x 500 x 270
PESO APPROX	6 kg	7,5 kg	10 kg	11 kg

## SERIE TURBO Cámaras extracción, Conductos...

CODIGO	MODELO	Descripción	O3 (mg/h)	€
21EFTURB05	TURBO 5	Poliéster - Programador - Salida 90mm.	5000	2.340,00
21EFTURB10	TURBO 10		10000	3.380,00
21EFTURB15	TURBO 15		15000	3.580,00
21EFTURB20	TURBO 20		20000	3.710,00



Características	TURBO 5	TURBO 10	TURBO 15
PRODUCCIÓN O <sub>3</sub>	5.000 (mg/h)	10.000 (mg/h)	15.000 (mg/h)
TRANSFORMADOR	(1) MOD. 5G CAP	(2) MOD. 5G CAP	(1) MOD. 15G CAP
VENTILADOR / TURBINA	G2E108 155 m³/h	G2E108 155 m³/h	G2E108 155 m³/h
ALIMENTACIÓN	230V-50 Hz	230V-50 Hz	230V-50 Hz
CONSUMO (Máximo)	150 w/h	230 w/h	245 w/h
SALIDA OZONO	P.V.C. □90 mm	P.V.C. □90 mm	P.V.C. □90 mm
PROGRAMADOR HORARIO	Cíclico / Analógico	Cíclico / Analógico	Cíclico / Analógico
FUSIBLE	1 A	2 A	7 A
MUEBLE	Poliéster	Poliéster	Poliéster
DIMENSIONES (mm)	500 x 400 x 200	600 x 500 x 270	600 x 500 x 270
PESO APPROX	11 kg	16 kg	18 kg
VENTILADOR / TURBINA	G2E108 155 m³/h	G2E108 155 m³/h	G2E108 155 m³/h

A través del aire acondicionado, purificará el aire regido del exterior dotando al local de un ambiente limpio y sin olores. Para la esterilización de conductos de climatización que actúan de caldo de cultivo de microbios.

En la ganadería viene para eliminar los olores tan molestos en estos lugares, purificando el ambiente y reduciendo las tasas de mortalidad al eliminar los gérmenes transmisores de diversas enfermedades contagiosas, sobre todo en granjas avícolas, cuniculoras, vacunas y porcinas.

Su instalación, funcionamiento, control y mantenimiento es muy sencillo siguiendo las instrucciones y esquemas que incorpora cada equipo. Los equipos son ligeros para añadir a un carrito en aplicaciones móviles.

## REINTAIR. Purificadores plug&play para convertir cualquier espacio interior en un ambiente libre de virus

CODIGO	21CNS300AC	21CNS300EC	21CNL600AC	21CNL600EC
Modelo	REINTAIR S AC	REINTAIR L AC	REINTAIR S EC	REINTAIR L EC
Fases	Monofásico	Monofásico	Monofásico	Monofásico
Voltaje Nominal (V)	230	230	230	230
Rango de voltaje Nominal (V)	220-240	220-240	220-240	220-240
Frecuencia (Hz)	50/60	50/60	50/60	50/60
R.P.M. nominal	2480	2530	3980	3600
I. Nominal (A) 230V	0,42	0,82	1,08	1,28
Potencia Nominal (W)	100	190	135	166
Q. máx. (m³/h)	300	600	300	600
Sonido (a 6m) dB(A)	38	42,5	41	44
Superficie hasta (m²)	45	90	45	90
Temperatura ambiente Min/Max (°C)	-25/55	-25/55	-25/50	-25/50
Altura con ruedas (mm)	670	975	670	975
Ancho x Longitud	412 x 412	412 x 412	412 x 412	412 x 412
Peso (kg)	30	50	30	50
<b>PVP (sin filtros)</b>	<b>1.386,70€</b>	<b>1.425,40€</b>	<b>1.755,30€</b>	<b>1.782,10€</b>

Nota: Los Purificadores REINTAIR pueden ajustar su velocidad al 100%.

### Datos técnicos de los filtros

CODIGO	21CREIN305	21CREIN610	21CREIN287	21CREIN592
Modelo	FILTRO HEPA REINTAIR S	FILTRO HEPA REINTAIR L	FILTRO ISO COARSE 65% (G4) REINTAIR S	FILTRO ISO COARSE 65% (G4) REINTAIR L
Eficiencia	H14	H14	ISO COARSE 65%	ISO COARSE 65%
Dimensiones (mm)	305 x 305 x 66	305 x 610 x 66	287 x 287 x 24	287 x 592 x 24
Area Media	2	4,1	0,2	0,3
CAUDAL/PÉRDIDA DE CARGA a 0,45m/s (m³/h / Pa)*	151/175	301/175	700/70	1500/70
Peso (kg)	1,9	3,2	0,2	0,2
<b>PVP</b>	<b>168,00€</b>	<b>211,80€</b>	<b>25,00€</b>	<b>27,30€</b>

#### FUNCIÓN PRINCIPAL

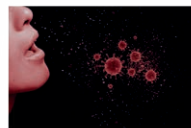
- Los purificadores de aire REINTAIR by Casals son conjuntos plug & play (no requieren instalación) para convertir cualquier espacio interior en un ambiente libre de partículas contaminantes y dejar así un aire mucho más saludable.
  - Está diseñado para reducir la carga viral de las estancias dadas las renovaciones de aire constantes que lleva a cabo.
1. Reducción de partículas de polvo, olores y microorganismos contaminantes. Creando así un ambiente más saludable. Ideal para personas con alergias y asma.
  2. Aparte de un ambiente de trabajo más saludable, nuestros purificadores de aire disminuyen la necesidad de limpieza, ya que eliminan una gran porción del polvo que se genera diariamente.
  3. Doble etapa de filtración con dos paquetes filtrantes ABSOLUTE HEPA H14 y filtro Molecular que en cuestión de horas reducirá un gran número de partículas en el aire como microorganismos, bacterias, virus, moléculas, etc.
  4. Equipados con ventiladores de alta eficiencia y silenciosos para garantizar un bajo consumo energético.

#### CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS

• Unidad de purificación de aire de alta eficiencia en estructura soundproof (insonorizada) de acero galvanizado resistente a la corrosión.

• Disponible en 2 versiones de motor (AC y EC) en dos tamaños constructivos:

1. REINTAIR S AC/EC hasta 300m³/h para espacios interiores de hasta 45m².
2. REINTAIR L AC/EC hasta 600m³/h para espacios interiores de hasta 90m².



Pegatina para poner en escarpates



## KIT CURAT BASIC. Sistema en conducto para la renovación y limpieza de aire en entornos de atención sanitaria

CÓDIGO	MODELO	Q max m <sup>3</sup> /h	Tamaño cajón	Aconsejable 12 renovaciones/h para estancias hasta X m <sup>2</sup> Para alturas de 2,5m	Composición filtros impulsión/extracción	Sección de filtros por cajón / nº etapas	Pérdida de carga inicial	€
<b>CAJAS DE VENTILACIÓN PARA IMPULSIÓN</b>								
21CBOXBD01	BOX BD PLUS 9/7 EEC	1500 - 2000	0,5	66	G4+F7+H13	287 x 592 X3	400-450	<b>2.447,90</b>
21CBOXBD02	BOX BD PLUS 10/8 EEC	3500 - 4000	1	133	G4+F7+H13	592 x 592 X3	400-450	<b>3.175,90</b>
21CBOXBD03	BOX BV PLUS 15/15 2,2 KW 1100 RPM	5000 - 6000	1,5	200	G4+F7+H13	287 x 592 + 592 x 592 X3	400-450	<b>4.249,70</b>
21CBOXBD04	BOX BV PLUS 18/18 3 KW 950 RPM	7000 - 8000	2	266	G4+F7+H13	592 x 592 + 592 x 592 X3	400-450	<b>5.076,10</b>
21CBOXBD05	BOX BV PLUS 18/18 4 KW 950 RPM	9000 - 12000	3	400	G4+F7+H13	592 x 592 + 592 x 592 + 592 x 592 X3	400-450	<b>6.636,90</b>
<b>CAJAS DE VENTILACIÓN PARA EXTRACCIÓN</b>								
21CBOXBD06	BOX BD PLUS 9/7 EEC	1500 - 2000	0,5	66	F7+H13	287 x 592 X3	370-420	<b>2.423,60</b>
21CBOXBD07	BOX BD PLUS 10/8 EEC	3500 - 4000	1	133	F7+H13	592 x 592 X3	370-420	<b>3.150,30</b>
21CBOXBD08	BOX BV PLUS 15/15 2,2 KW 1100 RPM	5000 - 6000	1,5	200	F7+H13	287 x 592 + 592 x 592 X3	370-420	<b>4.199,80</b>
21CBOXBD09	BOX BV PLUS 18/18 3 KW 950 RPM	7000 - 8000	2	266	F7+H13	592 x 592 + 592 x 592 X3	370-420	<b>5.024,90</b>
21CBOXBD10	BOX BV PLUS 18/18 4 KW 950 RPM	9000 - 12000	3	400	F7+H13	592 x 592 + 592 x 592 + 592 x 592 X3	370-420	<b>6.560,10</b>
CÓDIGO	21CCPCR287	21C0015821	21CCR287MD	21CCPCR592	21CCPCR305	21CCPCR610		
EN779	G4	G4	F7	F7	H13	H13		
ISO16890	Coarse 50%	Coarse 50%	ePM1 55%	ePM1 55%	H13	H13		
Caudal (m <sup>3</sup> /h)	1500	3000	1700	3400	2000	4000		
Dimensiones	287 x 592 o 305 x 610	592 x 592 o 610 x 610	287 x 592 o 305 x 610	592 x 592 o 610 x 610	287 x 592 o 305 x 610	592 x 592 o 610 x 610		
Profundidad filtro	48	48	292	292	292	292		
Espesor marco	48	48	24	24	-	-		
<b>PVP</b>	<b>24,30€</b>	<b>25,60€</b>	<b>112,00€</b>	<b>172,00€</b>	<b>671,60€</b>	<b>1.093,80€</b>		

NOTA: El cajón y los filtros se pueden comprar por separado

### FUNCIÓN PRINCIPAL

- La eficacia de la renovación del aire indica la eficacia de distribución del aire fresco en la habitación, mientras que la eficacia de ventilación indica la eficacia de eliminación de los contaminantes de transmisión aérea de la habitación. La eficacia de la renovación del aire puede calcularse a partir de los cambios de aire por hora y la media de la edad del aire de la habitación.
- La falta de ventilación o unas tasas de ventilación bajas están asociadas con mayores tasas de infección o brotes de enfermedades de transmisión aérea. Una tasa de ventilación mayor puede proporcionar una mejor dilución de los núcleos de Wells contaminados suspendidos en el aire y, en consecuencia, reducir el riesgo de infección por transmisión aérea (reduciendo la carga vírica en ambiente). Por este motivo, las zonas mejor ventiladas con CURAT SYSTEM tienen un riesgo menor de transmisión del COVID19 y de otras infecciones de transmisión aérea. Según la ecuación de Wells-Piley, la probabilidad de infección por los núcleos de Wells infecciosos es inversamente proporcional a la tasa de ventilación. 12 renovaciones/hora tan solo funcionando 10 minutos consiguen diluir los núcleos de Wells más de un 70%.
- CURAT SYSTEM es una solución integral diseñada para asegurar el nivel de calidad de aire interior (IAQ indoor air quality) mediante la renovación y filtración del aire de la sala. Especialmente pensado para garantizar la estanqueidad de la renovación del aire en salas o habitaciones con pacientes con enfermedades contagiosas de fácil propagación aérea.
- CURAT SYSTEM debe ser instalado en conducto y con 3 etapas de filtración en impulsión y 2 en extracción. Los módulos de filtración están equipados con filtros de alta eficiencia particular HEPA y con cajones portafiltros certificados conformes a la normativa EN 1896 2006 garantizando la clasificación de estanqueidad L1 hasta +/- 5000Pa para el HCPCR y hasta +/- 1000Pa el CPCR. • Renovación de aire en todo tipo de edificios e industrias (sector terciario).



## KIT CURAT HEALTH & KIT CURAT RECOVERY HEALTH.

Sistema en conducto para la renovación y limpieza de aire en entornos de atención sanitaria

CÓDIGO	MODELO	Q max m³/h	Tamaño cajón	Aconsejable 12 renovaciones/h para estancias hasta X m2 Para alturas de 2,5m	Composición filtros impulsión	Sección de filtros por cajón / nº etapas	Pérdida de carga inicial	€
<b>CAJAS DE VENTILACIÓN PARA IMPULSIÓN</b>								
21CBOXBD11	BOX BD PLUS 10/8 EEC	3500 - 4000	1	133	G4+F7 592 x 592 X2	H13 610 x 610 (1)	400-450	4.469,54
21CBOXBD12	BOX BV PLUS 18/18 3 KW 950 RPM	7000 - 8000	2	266	G4+F7 592 x 592 + 592 x 592 X2	H13 610 x 610 + 610 x 610 (2)	400-450	7.788,68
21CBOXBD14	BOX BV PLUS 18/18 4 KW 950 RPM	9000 - 12000	3	400	G4+F7 592 x 592 + 592 x 592 x 592 X2	H 13 610 x 610 + 610 x 610 + 610 x 610 (3)	400-450	10.790,22
<b>CAJAS DE VENTILACIÓN PARA EXTRACCIÓN</b>								
21CBOXBD15	BOX BD PLUS 10/8 EEC	3500 - 4000	1	133	F7 592 x 592 (1)	H 13 610 x 610 (1)	370-420	4.443,94
21CBOXBD16	BOX BV PLUS 18/18 3 KW 950 RPM	7000 - 8000	2	266	F7 592 x 592 + 592 x 592 (2)	H 13 610 x 610 + 610 x 610 (2)	370-420	7.737,48
21CBOXBD17	BOX BV PLUS 18/18 4 KW 950 RPM	9000 - 12000	3	400	F7 592 x 592 + 592 x 592 + 592 x 592 (3)	H 13 610 x 610 + 610 x 610 + 610 + 610 x 610 (3)	370-420	10.713,42

NOTA: El cajón y los filtros se pueden comprar por separado

### FUNCIÓN PRINCIPAL

Siguiendo los mismos criterios que en los KITS SMART anteriores (una caja de ventilación para impulsión y/o extracción o un recuperador de energía junto con los accesorios conectados), cambiando el sistema de filtrado para evitar fugas indeseadas de aire contaminado fuera de los cajones portafiltras hacia el ambiente.

• El sistema de filtración está compuesto por

• 2 cajones en impulsión y otros dos en extracción (CPCR+HCPCR).

• 1 INT PS para los dos cajones de filtración en serie en impulsión o extracción: una tubería del INT PS a cada extremo de los cajones para una óptima lectura del estado de colmatación de filtros (con recuperador de energía se precisarán de 2 INT PS, uno para cada conjunto de filtración).



### CPCR S

Configuración 2 niveles

CÓDIGO	CPCR309650	CPCR614650	CPCR920650	CPCR1225650	CPCR1835650
Tamaño	0,5	1	1,5	2	3
PVP	497,30€	518,30€	596,90€	678,50€	812,20€

### CPCR M

Configuración 2 niveles

CÓDIGO	CPCR309900	CPCR614900	CPCR920900	CPCR1225900	CPCR1835900
Tamaño	0,5	1	1,5	2	3
PVP	653,70€	681,90€	796,00€	880,40€	1.030,60€

### CPCR M

Configuración 3 niveles

CÓDIGO	CPCR309900	CPCR614900	CPCR920900	CPCR1225900	CPCR1835900
Tamaño	0,5	1	1,5	2	3
PVP	653,70€	681,90€	796,00€	880,40€	1.030,60€

<b>21CREGFILT</b>
REG FILTER
<b>234,00€</b>



<b>21CINTPS50</b>
INT PS 500
<b>57,40€</b>



<b>21C0671202</b>
DPS
<b>202,90€</b>



### CITY-M. Purificador de aire para limpiar el aire interior mecánicamente mediante filtración

CÓDIGO	21WCITYM00
Altura	703 mm
Anchura	329 mm
Profundidad	338 mm
Peso	16 kg (incluido nuevos filtros)
Peso de los filtros	4,3 kg (se necesitan dos filtros)
<b>PVP</b>	<b>1.932€</b>

Este Purificador de Aire de Camfil se utiliza para limpiar el aire interior mecánicamente mediante filtración, a través de filtros de alta eficiencia.

El desarrollo de este Sistema es primordial para usuarios expertos y empresas instaladoras en oficinas, hospitales y escuelas.

Esta versión estándar, el Purificador de Aire de Camfil se suministra con los siguientes componentes:

- Una unidad CamCleaner City M.
- Filtros para el propósito deseado.
- Guía rápida.
- Manual técnico.
- Instrucciones del ventilador (del suministrador).
- Conector eléctrico.
- Si faltara algún componente o si usted requiere más información sobre los accesorios, contacte con Camfil.



### CM600 - CM600 PN. Purificador de aire para limpiar el aire interior mecánicamente mediante filtración

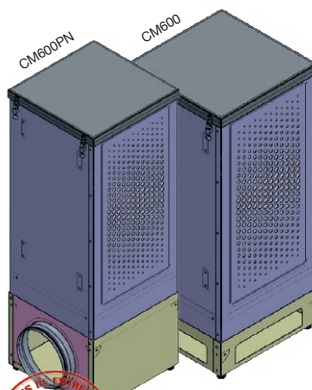
CÓDIGO	21WCM60000	21WCM600PN
Altura	855 mm	1009 mm
Anchura	352 mm	
Profundidad	381 mm	415 mm
Peso	22 kg	24,4 kg
Peso de los filtros	4,3 kg	
<b>PVP</b>	<b>1.660€</b>	<b>1.760€</b>

Este Purificador de Aire de Camfil se utiliza para limpiar el aire interior mecánicamente mediante filtración, a través de filtros de alta eficiencia.

El desarrollo de este Sistema es primordial para usuarios en empresas instaladoras, oficinas, hospitales y escuelas.

Esta versión estándar, el Purificador de Aire de Camfil se suministra con los siguientes componentes:

- Una unidad Purificador CM600 o CM600PN.
- 2 Filtros MEGALAM 610x305x66 H14.
- Manual.
- Declaración de conformidad de ventilador.
- Conector eléctrico tipo schuko.
- Plano dimensional de los modelos CM600 y CM600PN.
- Si faltara algún componente o si usted requiere más información sobre los accesorios, contacte con Camfil.



## UPA. Unidades purificadoras de aire

CÓDIGO	MODELO	Caudal máximo		Presión disponible (pa)	Alimentación	Nivel sonoro	Ventilador	€
		m <sup>3</sup> /h	CFM					
21SAUV1500	UPA-UV-1500	1500	883	300	200-230V 50/60Hz	47	0,76	Consultar
21SAUV3000	UPA-UV-3000	3000	1766	300	200-230V 50/60Hz	51	1,35	Consultar
21SAUV4500	UPA-UV-4500	4500	2649	300	200-230V 50/60Hz	55	2,7	Consultar
21SAUH1500	UPA-UH-1500	1500	883	300	200-230V 50/60Hz	47	0,76	Consultar
21SAUH3000	UPA-UH-3000	3000	1766	300	200-230V 50/60Hz	52	1,52	Consultar

UV: Vertical

UH: Horizontal

### Características:

- Ventiladores tipo plug-fan con tecnología EC.
- Equipo eficiente, regulable y de bajo nivel sonoro.
- Etapas de filtración según modelo
  - Primera etapa de Filtrado G4.
  - Filtro de carbón activado.
  - Filtro final F9 eficiencia 70%.
  - Filtro final HEPA H13, eficiencia 99,95%.
  - Cámara germicida UVc, según código pedido.
- Panel de control con indicador on/off, y filtros sucios.
- Selector de dos velocidades.
- Led indicador funcionamiento cámara germicida.
- Totalmente desmontable para limpieza y mantenimiento.
- Paneles con aislamiento interior. Motor:
- Motores E.C. Technology de rotor exterior y de alta eficiencia, incorpora regulación de caudal constante, con dos consignas pre-ajustables.
- Monofásicos 200-230V- 50/60Hz

### Acabado:

- Estructura formada con perflera de aluminio y paneles aislados de 25mm, interior galvanizado exterior prelacado.

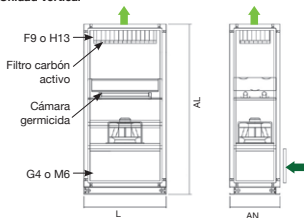
### Bajo demanda:

- Módulo de Impulsión 1 Reja frontal.
- Módulo de impulsión con conductos circulares.
- Equipada con ruedas.



### Dimensiones mm

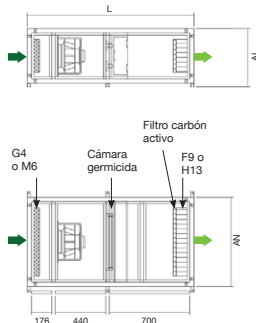
#### Unidad Vertical



Modelo	L (mm)	AN (mm)	AL (mm)
UPA-UV-1500	774	474	1600
UPA-UV-3000	774	779	1600
UPA-UV-4500	1079	779	1600
UPA-UH-1500	1450	774	479
UPA-UH-3000	1450	1366	479

\*Datos sujetos a cambios sin previo aviso

#### Unidad Horizontal





## AIR160. PURIFICADOR DE AIRE UV-C

CÓDIGO	3FAIR16000
Equipo Air 160	65 W
Tubo Philips PL-L 60W/4P HO	60 W
Dosis UV-C	4,23 mJ/cm <sup>2</sup> (flujo de aire 50 m <sup>3</sup> /hr)
Salida UV-C (W)	19 W
UV-C (%) despues de 8,000 hrs	85%
Filtro	3M High Air Flow (HAF) Air Filter
Ventilador	12 V
Máx. área de cobertura	100 m <sup>2</sup>
Máx. rendimiento	50 m <sup>3</sup> de aire por hora
Dimensiones del equipo	600 x 170 x 150 mm
<b>PVP</b>	<b>755€</b>

El AIR160 está basado en métodos ya existentes de desinfectar el aire que ya están siendo usados para purificar el aire en los quirófanos de los hospitales.

Tres exitosos métodos han sido ahora combinados en un solo artefacto que es adecuado para pequeños espacios de hasta 100m<sup>3</sup>. Estos tres métodos son: ionización del aire, filtración y desinfección UV-C.

Purificar el aire que uno respira ya no es un lujo superfluo. Un número creciente de microorganismos pueden ser encontrados en el aire, incluyendo virus b, bacterias y hongos y , estos , hacen nuestro aire menos saludable.

### Ventajas del AIR160:

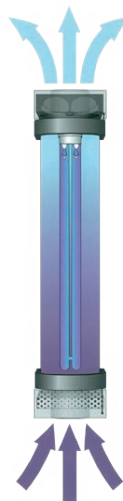
- Desinfecta y purifica el aire hasta un 90%
- Elimina microorganismos que están presentes en el aire
- Provee protección contra enfermedades
- Mejora la calidad del aire promoviendo una sensación reconfortante
- Purifica el aire en espacios cerrados
- Tiene un efecto positivo en su salud
- Fortalece la resistencia de su cuerpo contra enfermedades
- Alergias por inhalación se reducen o desaparecen
- Ansiedad y depresión se pueden reducir o desaparecer
- Se pueden prevenir enfermedades

### Efectivo contra:

- Virus
- Bacterias
- Hongos
- Ácaros del polvo
- Polvo y otras partículas
- Polen
- Humo del cigarro
- Gases dañinos
- Ansiedad y depresión pueden reducirse o desaparecer

### Propiedades del AIR160:

- Adecuado para áreas de hasta 100 m<sup>3</sup>
- Ajustable para 25 m<sup>3</sup> o 50 m<sup>3</sup> de aire por hora
- Nivel de ruido reducido
- Recambio del tubo UV-C y filtro una vez al año
- El equipo indica cuando el tubo y el filtro deben de ser reemplazados
- Hasta un 50% más de rendimiento del tubo UV-C como resultado de del reflejo de la carcasa de aluminio
- Instalación sencilla y fácil de mantener
- Sistema autónomo e inmediatamente listo para el uso con solo conectarlo
- 2 años de garantía en problemas de fábrica



## MÓDULO FC UNIT 3<sup>®</sup>. Sistemas de ventilación de aire por conductos / aire acondicionado/calefacción para edificios residenciales y comerciales

CÓDIGO	22KDF09960
Dimensiones del módulo	12,6 x 7,9 x 5 cm
Dimensiones del transformador	7,8 x 3,7 x 2,6
Peso	0,45 kg
Características eléctricas	230 V - 50/60 Hz
Consumo eléctrico	10 W
Temperatura máxima de funcionamiento	60° C
<b>PVP</b>	<b>320€</b>



### DESCRIPCIÓN DE LA TECNOLOGÍA PCO

El módulo de sanitización activa FC Unit 3<sup>®</sup> de Dust Free está diseñado para instalarse fácilmente dentro de los sistemas de ventilación. Cuando el sistema está encendido, el módulo FC Unit 3<sup>®</sup>, crea un proceso de oxidación fotocatalítica avanzada capaz de producir iones oxidantes e hidróperóxidos para la desinfección. La tecnología PCO de los módulos FC Unit 3<sup>®</sup> explota la acción combinada de los rayos de una lámpara UV especial con una estructura de catalizador hecha de una aleación pentametálica con una matriz de panel, compuesta principalmente de TiO2 (dióxido de titanio) y otros metales nobles en menor medida.

El aire, cargado de humedad (H2O), pasa a través del módulo FC Unit 3<sup>®</sup> que, a través de una reacción de oxidación fotoquímica, une una molécula de oxígeno más a las del H2O; el peróxido de hidrógeno que se genera (H2O2), y el ozono difundido en el ambiente circundante, permite una desinfección segura, efectiva y sobre todo completa, ya que es capaz de destruir la mayoría de los compuestos contaminantes como bacterias, virus, moho, alérgenos y olores.



Hasta 7,1KW



7,1 - 14,2KW



## Unidad de tratamiento MICROPURE. Sistemas de ventilación de aire por conductos / aire acondicionado/calefacción para edificios residenciales y comerciales

CÓDIGO	22KDF14015
Dimensiones Totales	15,2 x 15,2 x 20,2 cm
Dimensiones internas	5,6 x 6 x 14,5 cm
Peso	1,1 kg
Profundidad del orificio	14,5 cm
Características eléctricas	24 V 50/60 Hz - 120 V / 230 V
Consumo eléctrico	13,3 W
Mecánica	Un Interruptor plug & play de seguridad - sistema de monitoreo del correcto funcionamiento de la lámpara UV
Temperatura máxima de funcionamiento	60° C
<b>PVP</b>	<b>1.150€</b>



### DESCRIPCIÓN TECNOLOGÍA PCO

La tecnología Photocatalytic Oxidation genera iones oxidantes naturales capaces de atraer y destruir agentes contaminantes presentes en el aire y en las superficies, aprovechando la acción combinada de los rayos UV con una estructura catalítica compuesta de una aleación cuadrimetálica, compuesta principalmente de TiO2 (dióxido de titanio): la interacción de estos elementos, cuando el aire pasa, genera hidróperóxidos, iones superóxidos e hidróxidos, capaces de desinfectar activamente el aire destruyendo agentes contaminantes y en particular bacterias, virus, mohos, alérgenos, olores, compuestos orgánicos y volátiles.

### MÉTODO DE INSTALACIÓN

- Inserción en la instalación de conductos preexistente, generalmente en el plenum de impulsión.
- Integrado en soluciones con recuperación de calor.



Flujo de aire máximo

**1500** m<sup>3</sup>/h

## Unidad de tratamiento ACTIVE. sistemas de ventilación de aire por conductos / aire acondicionado/calefacción para edificios comerciales e industriales

CÓDIGO	22KDF13070	22KDF13071
Dimensiones Totales	15,3 x 16,5 x 15,3 cm	15,3 x 16,5 x 30,5 cm
Peso	1,3 kg	
Profundidad del orificio	-	
Características eléctricas	24 V 50/60 Hz - 20 V / 32 V	
Consumo eléctrico	13 W	14 W
Mecánica	Interruptor plug & play de seguridad - sistema de monitoreo del correcto funcionamiento de la lámpara UV	
Temperatura máxima de funcionamiento	60° C	
<b>PVP</b>	<b>1.510€</b>	<b>1.735€</b>



### DESCRIPCIÓN DE LA TECNOLOGÍA PCO

Active Air Purifier de Dust Free® es una tecnología de ionización única.

El módulo utiliza oxidación iónica, ionización negativa y luz UV-C para purificar el aire y las superficies. Instalado en el plenum de alimentación del sistema HVAC, el sistema purifica de forma segura y efectiva cualquier tipo de entorno, mejorando el rendimiento del sistema de filtración existente, eliminando el polvo, polen, moho y pelo.

### MÉTODO DE INSTALACIÓN

- Inserción en la instalación de conductos preexistente.

DF13070

6"

Flujo de aire máximo  
**2000** m<sup>3</sup>/h

12"

Flujo de aire máximo  
**3000** m<sup>3</sup>/h

DF13071

## Unidad de tratamiento AIR KNIGHT. sistemas de ventilación de aire por conductos / aire acondicionado/calefacción para edificios comerciales e industriales

CÓDIGO	22KDF09998	22KDF09963
Dimensiones Totales	16,5 x 15,3 x 25,2 cm	15,8 x 15 x 37 cm
Dimensiones internas	-	9,4 x 8,5 x 30,1cm
Peso	1,3 kg	
Profundidad del orificio	-	37 cm
Características eléctricas	24 V 50/60 Hz - 120 V / 230 V	
Consumo eléctrico	13,3 W	-
Mecánica	Un Interruptor plug & play de seguridad - sistema de monitoreo del correcto funcionamiento de la lámpara UV	
Temperatura máxima de funcionamiento	60° C	
<b>PVP</b>	<b>1.975€</b>	<b>2.190€</b>



### DESCRIPCIÓN TECNOLOGÍA PCO

Un sistema de purificación de aire Air Knight® utiliza una nueva tecnología única que consiste en la energía de la luz UV combinada con un núcleo pentametálico para producir oxidación proactiva y avanzada para purificar el aire y las superficies. Esta nueva tecnología produce oxidantes iónicos, como hidroxilácidos, iones superóxido e hidróxidos. Estos oxidantes se convierten en moléculas de hidrógeno y oxígeno en el aire interno después del proceso de purificación. El espectro de luz UV en combinación con el núcleo metálico es capaz de desinfectar activamente el aire mediante la destrucción de contaminantes y, en particular, bacterias, virus, mohos, alérgenos, olores, compuestos orgánicos y volátiles.

### MÉTODO DE INSTALACIÓN

- Inserción en la instalación de conductos preexistente, generalmente en el plenum de impulsión.  
- Integrado en soluciones con recuperación de calor.

DF09998

7"

Flujo de aire máximo  
**2500** m<sup>3</sup>/h

14"

Flujo de aire máximo  
**4000** m<sup>3</sup>/h

DF09963

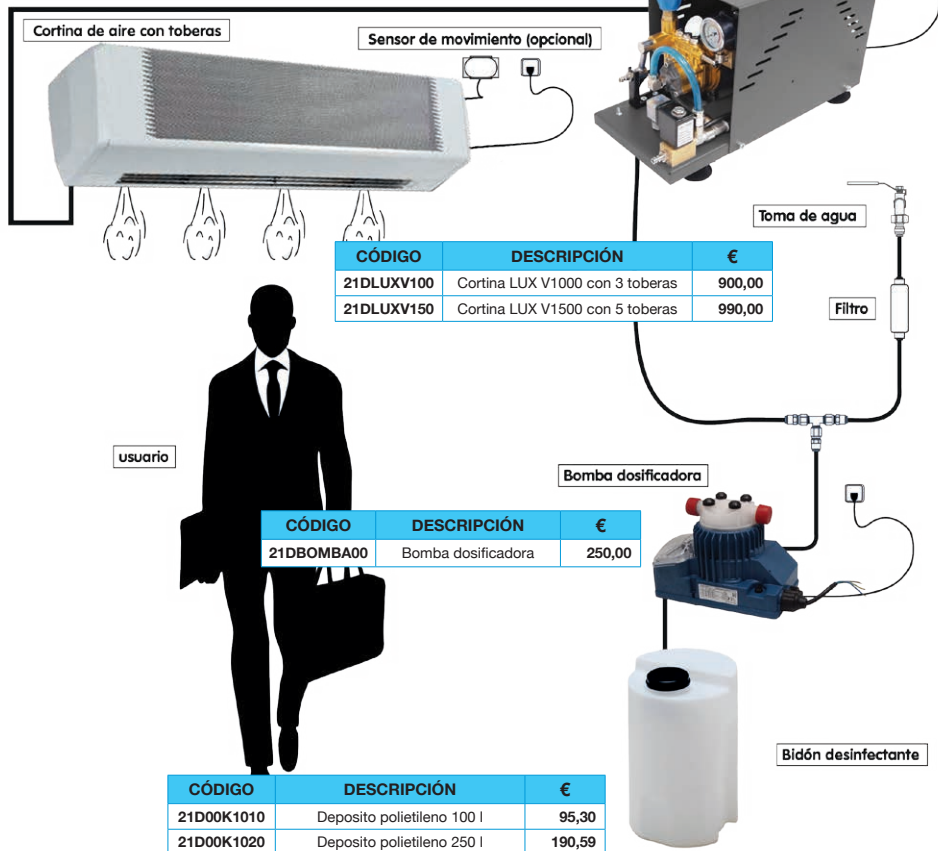
## CORTINA DESINFECTANTE POR NEBULIZACIÓN

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	€
21DNOVA220	Equipo de presión Nova	735,00

Equipo de presión  
220V 70 Bar.

### ESQUEMA DE USO E INSTALACIÓN

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	€
21D000G200	Sensor de movimiento	100,00



• El kit que mostramos proporciona una cortina de aire con agua y desinfectante en forma de nebulización, aportando un sistema eficaz y seguro de esterilización de personal y equipo en zonas con tránsito. • Se compone de un equipo a presión conectado a una cortina de aire equipada con toberas nebulizadoras, a través de las cuales se expulsa la mezcla de agua + desinfectante.

• Hay dos opciones para realizar la mezcla de agua y desinfectante:

• Por medio de una bomba dosificadora: introduce el producto en la red de suministro de agua, de forma que el equipo principal impulsa el agua ya mezclada a la cortina de aire con toberas.

• Efectuar la mezcla en un depósito y conectar la toma de alimentación de agua del equipo principal al depósito.

• Se puede incorporar un sensor de movimiento para que el sistema entre en funcionamiento cuando detecte el paso de personas, evitando así un uso continuo con el desperdicio que esto supone.

## ACCESORIOS EQUIPOS DE DESINFECCIÓN

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	ARTICULO	€
21D00K004	Equipo de desinfección K004	Válido para exteriores - 1 Operario	1.080,00
21D00K012	Equipo de desinfección K012	Válido para interiores - De 2 a 4 operarios	1.200,00
21D00K050T	Motor gasolina 4T, 7 Cv 2,5 KVA Peso Total 42 Kg	Grupo electrógeno	386,00
21D00K1010	Depósito polietileno Ø 480 mm. - alt. 658 mm.	Deposito 100L	95,30
21D00K1020	Depósito polietileno Ø 580 mm. - alt. 1083 mm.	Depósito 250L	190,59
21D00D7100	Módulo con mando a distancia RF para encendido equipo nebulizador	Sistema de arranque y paro a distancia con mando	Incluido en el kit
21D00D2760	Tubería poliamida PA12	Rollo de 100 m de tubería de 3/8". Para equipo K004 (incluye manguito unión)	Incluido en el kit
21D00D2920	Tubería poliamida PA12	Rollo de 100m de tubería de 1/4" para el equipo K012 (incluye manguito unión)	Incluido en el kit
21D00K0050	Lanza + 3 toberas 0.5mm	Lanza y sistema de toberas para añadir a equipo K012	Incluido en el kit



21D00K050T



21D00K1010



21D00D7100



21D00D2760



21D00K0050

21D00K1020

21D00D2920

### EQUIPO DE DESINFECCION MODELO K004

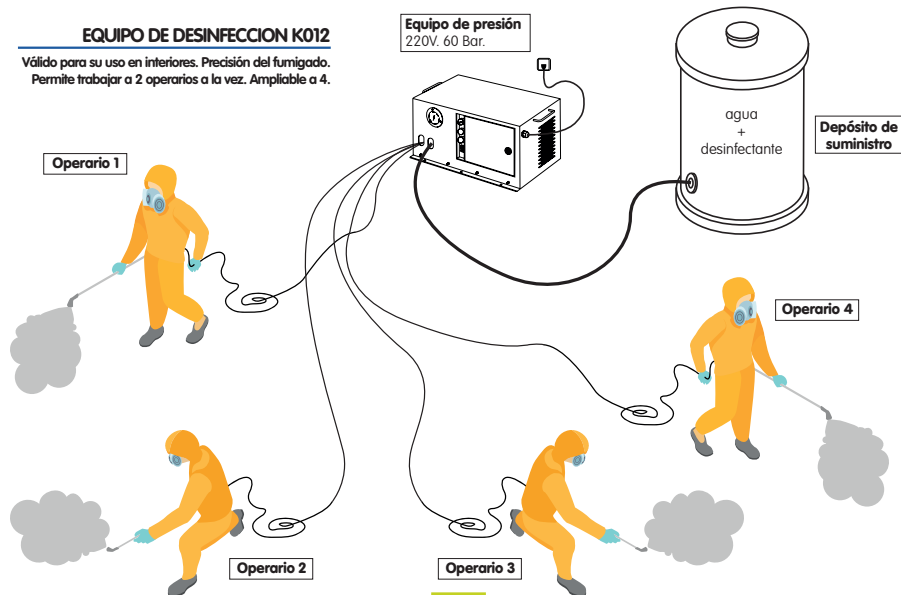
- El equipo que mostramos a continuación está diseñado para trabajar a una presión de 40 Bares y un rendimiento estimado de 100 m<sup>2</sup> por minuto.
- Tiene una capacidad para 170 - 240 litros hora (en función de la extensión de la línea).
- Permite trabajar con un solo operario.

### EQUIPO DE DESINFECCION MODELO K012

- El equipo que mostramos a continuación está diseñado para trabajar a una presión de 60 Bares.
- Tiene una capacidad para 120 litros hora.
- Permite trabajar a 2 operarios. Ampliable a 4..
- Se suministra con 2 equipos de fumigación. Puede ser ampliable hasta 4.

### EQUIPO DE DESINFECCION K012

Válido para su uso en interiores. Precisión del fumigado.  
Permite trabajar a 2 operarios a la vez. Ampliable a 4.



## SANIBACT. Desinfectante líquido

CÓDIGO	MODELO	€
13B1085K01	Desinfectante líquido	35,00

SANIBACT es un desinfectante concentrado bactericida y virucida de Presidio Médico Quirúrgico especialmente desarrollado específicamente para matar gérmenes y bacterias en todas las superficies asegurando un nivel profundo de desinfección.

### Presidio Medico Chirurgico

SANIBACT es un dispositivo quirúrgico médico desinfectante (registro N20145) adecuado para el plan HACCP. Es la solución ideal para la desinfección de:

- Oficinas: escritorios, monitores, teclados, teléfonos, distribuidores de bebidas, manijas, botones de elevadores.
- Cocinas: encimeras, electrodomésticos, grifería.
- Baños: sanitarios, platos de ducha, grifería.
- Tronas y cambiadores.
- Superficies de vidrio.
- Suelos.
- Dispositivos electrónicos: teléfonos celulares, teléfonos inalámbricos, tabletas, computadoras portátiles.
- Automóviles: volantes, palancas de cambio, manijas de puertas, salpicaderos, respiraderos
- Aires acondicionados.

### Levirucida y Bactericida

Mata los gérmenes y bacterias en la mayoría de las superficies al desinfectar los ambientes.

Eficaz contra los virus de la influenza, hepatitis B / C, VIH, rota rota, noro virus y ébola.

Para bacterias pasa la prueba: EN1276 - EN13697

Para moldes pasa la prueba: EN13697.

Elimina los alérgenos (de los ácaros del polvo, perros, gatos, pólenes) en superficies duras y no porosas.



Num. Reg. Min. 20145



### Concentrado 1:25

SANIBACT es un producto extremadamente concentrado: de hecho necesita una dilución igual a 1:25. Con 40 ml de producto obtiene 1 litro de desinfectante listo para usar.

Actúa en solo 5 minutos. También se puede usar en superficies con contacto con la comida. Su fórmula no deja residuos químicos agresivos y garantiza una acción desinfectante profunda con un simple gesto.

