

Uap

urban air purifier

Breathe safe

En UAP fabricamos purificadores de aire para crear espacios libres de contaminación a través del filtrado y de la eliminación de **gases contaminantes** (NOx, SO2 y CO), **partículas** (PM1, PM 2.5 y PM 10) y **compuestos orgánicos volátiles**, para crear un ambiente seguro y saludable.

Gracias a la tecnología patentada de nuestros equipos podemos renovar varias veces el aire de todo tipo de superficies: [ver vídeo de funcionamiento](#)

98%

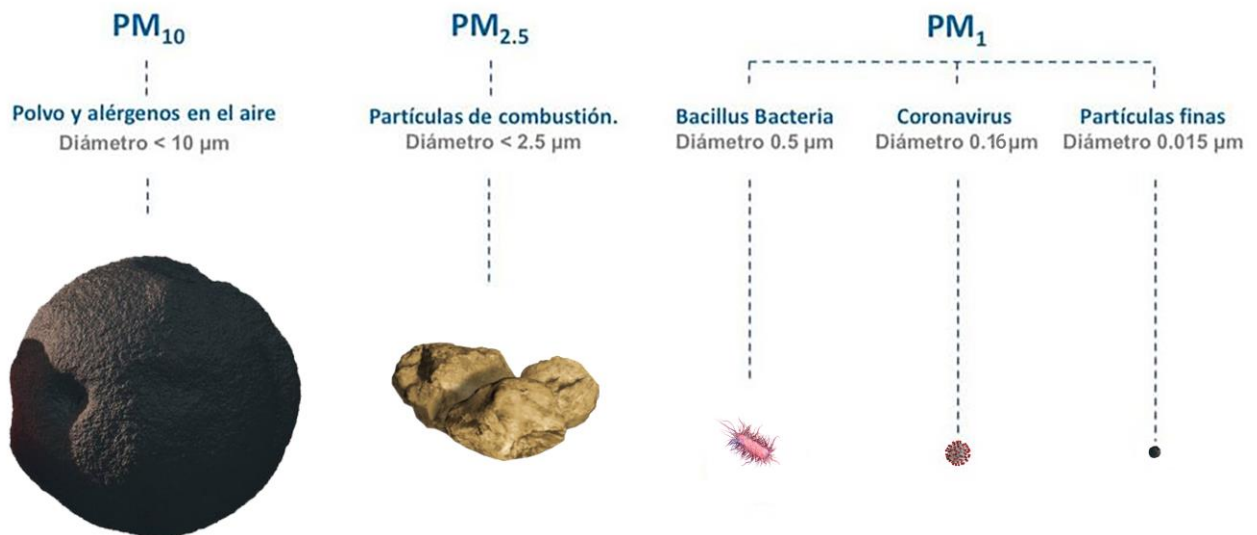
de eficiencia al filtrar partículas:
PM1 (nanopartículas)
PM2.5 (bacterias, hongos).
PM10 (polen, polvo, arena, pelos).

>80%

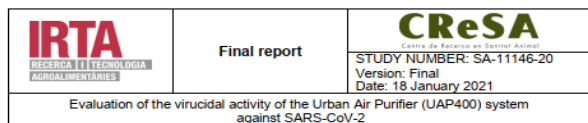
de eficiencia al filtrar :
Óxidos de nitrógeno (NO, NO2, NOx).
CO (Monóxido de carbono).
Compuestos orgánicos volátiles.



Con la llegada de la pandemia, adaptamos nuestros equipos con filtros absolutos **HEPA H14** (High Efficiency Particulate Air) que retienen todos los virus y con **lámparas ultravioleta UV-C** de onda corta de 254 que destruyen su ADN (incluido el SARS-CoV-2).



La compañía [Bureau Veritas](#), líder mundial en servicios de inspección, indica en su ensayo número 08/X42X1/4002543-1001-1 que el sistema de purificación del UAP-O consigue la [eliminación de las partículas en suspensión](#) (PM1, PM2.5 y PM10) en un 98,5% [y los gases contaminantes](#) (CO, NO, NO2 y NOx) en un 80%.



3.3.4 Sample titration

3.3.4 Sample titration
The day before titration, 96-well plates were prepared with Vero E6 cells. The day of titration, serial ten-fold dilutions of the samples were performed and added to Vero E6 cells. Additionally, a bulk of approximately 50% of the recovered eluate was also titrated. Microplates were incubated at 37°C and 5% CO₂ for 6-7 days and afterwards, cytopathic effect was determined under light inverted microscope.

4. RESULTS

Mean of the assayed triplicates was calculated per each sample and is shown in **Table 1**. No virus was detected in any of the samples (1,2,3) exposed to UV-C light, at least at the detection limit of the technique (0.45 TCID₅₀/mL). Taking into account the bulk titration (50% of the final eluate), inactivation reached ≥ 98.55% for all replicates at 2 hours of UV-C exposition.

Table 1. SARS-CoV-2 titration on VERO E6 cells expressed in mean ($\pm$ standard deviation) of TCID₅₀/mL and percentage of inactivation (%) according to the mean of control virus (non-UV exposed SARS-CoV-2 on cellulose paper) after 2 hours.

Samples	TCID ₅₀ /mL	logR	% Inactivation
UV-C exposed samples (1,2,3)	≤0.45 ± 0.00	≥1.84 ± 0.44	≥ 98.55
Desiccated Control Virus (7,8,9)	2.29 ± 0.44	-	-
Inoculum (10)	5.24 ± 0.26	-	-

5. CONCLUSIONS

Regarding the evaluation of the UV-C light system (samples 1, 2 and 3), this assay allowed to show an inactivation of SARS-CoV-2 at least until the detection limit of the technique with a logR of ≥ 1.84 , which means an inactivation rate of $\geq 98.55\%$. This indicates that potential virus reaching the HEPA filter just upstream UV-C lamps will be totally inactivated by UV-C exposition, in our experimental design.



BUREAU VERITAS
Certifications

Page 4 of 7

INSPECTION REPORT Nr 08/X42/1/4002543-1001-1

Revision Nr 0

Fifth test:
 A diesel fuel vehicle located outside the test bench is used, and its exhaust pipe is extended until located inside the test bench.
 The diesel fuel vehicle starts up and is runs until completion of all test, a total of 24 minutes.
 Commissioning of the inspected equipment is carried out to analyse its operation against pollutant gases emitted for CO, NO, NO₂ and NO_x.
 The inspected equipment takes 30 minutes to eliminate the particulate material from the test bench.

➤ **Confirmation of Certificates review**

The procedure by UAP with title *Protocolo de Pruebas Purificador de Aire Urbano* UAP has been revised.
 The datasheets and calibration certificates of measure equipment used during the inspection has been revised.

➤ **Results of Inspection**

The tests have been performed in accordance with the document *Protocolo de Pruebas Purificador de Aire Urbano* UAP and the UAP equipment eliminates pollutant gases CO, NO, NO₂ and NO_x and particulate material PM₁, PM_{2.5} and PM₁₀ in some period of time.

F – HEALTH, SAFETY & ENVIRONMENT COMMENTS

(Comment on Observations and Actions Taken During the Inspection)

The GLOBAL CAMPING factory, where the inspection has been carried out, and its employees, follow the safety standards implemented in the company and use the personal protection equipment correctly.

G- NON CONFORMITIES

☐ Refer to attachment section J instead
(Indicate if separate punch list is provided in attachment)

Item	Description	Status	Raised on	Report Nr.	Closed on	Report Nr.	Comments
NA							

H – PUNCH LIST ITEMS

☐ Refer to attachment section J instead
(Indicate if separate punch list is provided in attachment)

Item	Description	Status	Raised on	Report Nr.	Closed on	Report Nr.	Comments
NA							

GM-SI-101 INSP002-Env Rev 2

Copyright Bureau Veritas 05/2017

El laboratorio español de biosseguridad de nivel 3, IRTA-CReSA, certifica en su ensayo número SA-11060-20 que el equipo purificador de aire UAP400V testado, **elimina completamente el virus SARS-CoV-2** gracias a la combinación de su sistema de luz UV-C y filtro HEPA H14.



Tras años de investigación y colaboración con universidades e instituciones de prestigio*, conseguimos desarrollar la mejor tecnología para purificar el aire. Hoy en día nuestros equipos han sido reconocidos y premiados por su diseño y efectividad.

En el 2020 obtuvimos el [distintivo 22@](#) al proyecto más innovador de la ciudad de Barcelona frente al COVID19, y fuimos recomendados por el CSIC-IDAEA y el Ministerio de Ciencia en su "Guía para la ventilación en las aulas".



En el 2021 hemos sido reconocidos y premiados por [Aigües de Barcelona](#), [CaixaBank](#), [Naturgy](#), [Seat](#) y [Telefónica](#) en su programa [Start4big](#), por desarrollar una solución innovadora que mejora la calidad del aire y reduce la contaminación y garantiza zonas totalmente higienizadas y libres de virus (incluso de COVID-19).

En la primera feria presencial del 2021, el [Premio CaixaBank de Innovación Tecnológica](#) en el Horeca New Business Models Awards.

* UB (Universidad de Barcelona), UPC (Universidad Politècnica de Barcelona), UPF (Universitat Pompeu Fabra), CIEMAT (Centro de Investigaciones Energéticas, Medioambientales y Tecnológicas) y CSIC (Consejo Superior de Investigaciones Científicas).

“

Joan Roca. Restaurante Celler Can Roca.

Es como comer en la alta montaña respirando aire puro. La instalación de los equipos de Urban Air Purifier no solo nos garantiza un ambiente seguro si no que hemos visto que permite degustar con mayor intensidad de los sabores de nuestros platos, al eliminar del aire toda partícula que pudiera enmascarar los delicados aromas.



”

Miguel Ángel Martín Gutiérrez.

Director General de la Real Federación Española de Tenis.

El purificador de aire UAP nos garantiza a todos un ambiente de trabajo seguro en la Federación.

“

Josep Maria Campistol.

Director General Hospital Clínic.

Hemos confiado en la tecnología UAP basada en su sistema de luz ultravioleta tipo C y filtro HEPA H14 de alta eficiencia porque son los que siempre se han utilizado en las salas blancas de los Hospitales.



”

Carla Balart.

Gerente de “Finestrelles Shopping Centre”

La salud, seguridad y tranquilidad de nuestros clientes y trabajadores es nuestra máxima prioridad; adoptaremos toda medida adicional a nuestro alcance, para así poder paliar la propagación del virus.

“

Marta Bernat.

Propietaria de la “Casa Batlló”.

Hemos diseñado una nueva visita que garantiza la seguridad de todos, apostando por la última tecnología en purificación de aire y ofreciendo información en tiempo real al visitante.



Hospitales



Turismo y ocio



Bares y restaurantes



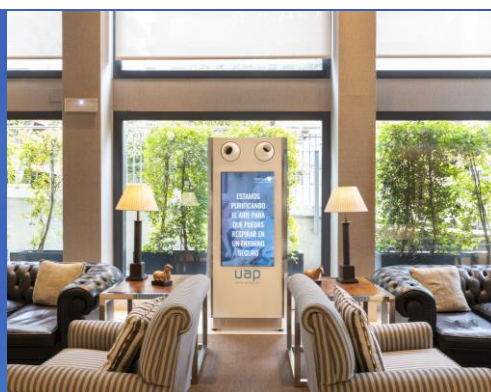
Grandes superficies



Clínicas dentales



Residencias

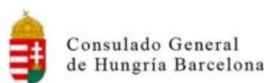


Centros educativos



Oficinas







El Celler de Can Roca incorpora una nueva tecnología para eliminar virus y bacterias del aire



El Clínic instala una pionera tecnología que elimina las partículas de Covid-19 del aire

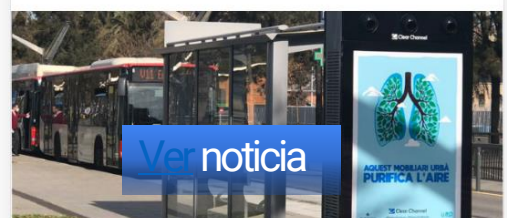


HIP2021 @expohip · 11min
@uapairpurifies gana el Premio @caixabank de Innovación Tecnológica por su purificador de aire con pantalla digital y gran caudal de aire para todos los entornos.



Barcelona, testigo del primer mupi digital del mundo con purificación de aire

- Clear Channel instala en el puerto de la ciudad un purificador de la empresa Urban Air Purifier
- La capacidad de purificación del prototipo equivale a 20 árboles o 1.320 mascarillas, según la compañía



Nuestros modelos



UAP**300V**



UAP**2000VD**
UAP**2000OD**



UAP**400V**



UAP**4000VD**
UAP**4000OD**



UAP**600VD**



UAP**8000VD**
UAP**8000OD**



UAP**800V**
UAP**800VD**



UAP**12000VD**
UAP**12000OD**

V: Filtrado y purificación de microorganismos (**V**irus).

VD: Filtrado y purificación de microorganismos (**V**irus) con **D**isplay.

OD: Filtrado y purificación de gases y partículas (**P**M) en **O**utdoor con **D**isplay.

uap300



uap
urban air purifier

-  440 x 813 x 300 mm (W x H x D), con ruedas.
-  Superficies de hasta 120m².
-  Caudal de 300m³/h.
-  Rango de alcance de hasta 6 metros.
-  Ruido (a 1 metro): 63 dB (máxima velocidad).
-  Potencia eléctrica instalada: 220 Watt.
-  Peso (sin embalaje y con filtros): 40 kgs.
-  Prefiltro y filtro absoluto HEPA H14 que retiene el 99,995% de las partículas.
-  Desinfección con luz UV-C (usada en hospitales).



Modelo	Precio Unitario	Kit de Mantenimiento
 300-V	2.000 € + IVA	257 € + IVA / año



465 x 1910 x 220 mm (W x H x D).



Superfícies de hasta 160m².



Caudal de 400m³/h.



Rango de alcance de 10 metros.



Ruido (a 1 metro): 52,6 dB (máxima velocidad).



Potencia eléctrica instalada: 300 Watt.



Peso (sin embalaje y con filtros): 80 kgs.



Prefiltro y filtro absoluto HEPA H14 que retiene el 99,995% de las partículas.



Desinfección con luz UV-C (usada en hospitales).



Modelo	Precio Unitario	Kit de Mantenimiento
 400-V	4.000 € + IVA	403 € + IVA / año

uap600

VD



uap
urban air purifier

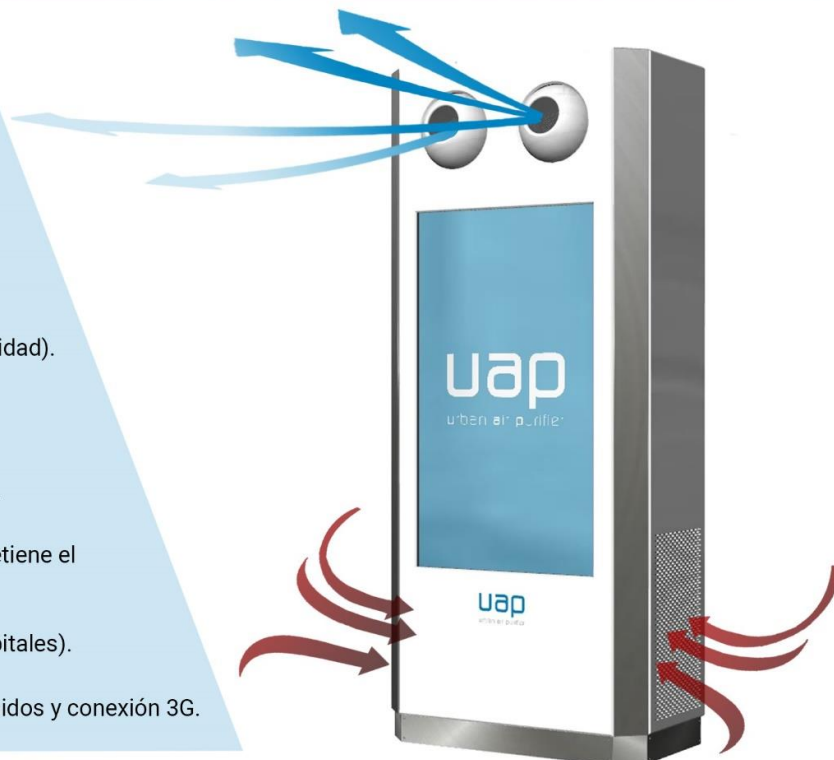
-  500 x 1900 x 265 mm (W x H x D).
-  Superficies de hasta 240m².
-  Caudal de hasta 600m³/h.
-  Rango de alcance de 12 metros.
-  Ruido (a 1 metro): 52,6 dB (máxima velocidad).
-  Potencia eléctrica instalada: 450 Watt.
-  Peso (sin embalaje y con filtros): 100 kgs.
-  Prefiltro y filtro absoluto HEPA H14 que retiene el 99,995% de las partículas.
-  Desinfección con luz UV-C (usada en hospitales).
-  Pantalla de 22" con reproductor de contenidos y conexión 3G.



Modelo	Precio Unitario	Kit de Mantenimiento
 600-VD	5.600 €+ IVA	403 € + IVA / año

*Kit Conecta no incluido. Ver precio en servicio postventa.

-  800 x 2000 x 500 mm (W x H x D).
-  Superficies de hasta 320m².
-  Caudal de 800m³/h.
-  Rango de alcance de 15 metros.
-  Ruido (a 1 metro): 52,6 dB (máxima velocidad).
-  Potencia eléctrica instalada: 450 Watt.
-  Peso (sin embalaje y con filtros): 230 kgs.
-  Prefiltro y filtro absoluto HEPA H14 que retiene el 99,995% de las partículas.
-  Desinfección con luz UV-C (usada en hospitales).
-  Pantalla de 43" con reproductor de contenidos y conexión 3G.



Modelo	Precio Unitario	Kit de Mantenimiento
 800-V	8.200 € + IVA	675 € + IVA / año
 800-VD	11.300 € + IVA	915 € + IVA / año

*Kit Conecta no incluido. Ver precio en servicio postventa.

uap2000

VD



uap

urban air purifier

- 1000 x 2300 x 660 mm (W x H x D).
- Superficies de hasta 800m².
- Caudal de 2000m³/h.
- Rango de alcance de 25 metros.
- Ruido (a 1 metro): < 65 dB (máxima velocidad).
- Potencia eléctrica instalada: 1.300 Watt.
- Peso (sin embalaje y con filtros): 430 kgs.
- Prefiltro y filtro absoluto HEPA H14 que retiene el 99,995% de las partículas.
- Desinfección con luz UV-C (usada en hospitales).
- Pantalla de 55" y 450cd con reproductor de contenidos y conexión 3G.



Modelo	Precio Unitario	Kit de Mantenimiento
 2000-VD	24.000 € + IVA	1.250 € + IVA / año

**Kit Conecta no incluido. Ver precio en servicio postventa.*

uap2000_{OD}



uap
urban air purifier

- 1000 x 2300 x 660 mm (W x H x D).
- Superficies de hasta 800m².
- Caudal de 2000m³/h.
- Rango de alcance de 25 metros.
- Ruido (a 1 metro): < 65 dB (máxima velocidad).
- Potencia eléctrica instalada: 1.300 Watt.
- Peso (sin embalaje y con filtros): 430 kgs.
- Filtros para partículas (PM1 - PM10) y gases.
- Pantalla de 55" de 3000cd (con protección antivandálica) y reproductor de contenidos (con conexión 3G).



Modelo	Precio Unitario	Kit de Mantenimiento
 2000-OD	28.000 € + IVA	1.700 € + IVA / año

*Kit Conecta no incluido. Ver precio en servicio postventa.

uap4000

VD



uap
urban air purifier

-  1500 x 2300 x 660 mm (W x H x D).
-  Superficies de 700m² a 1400m².
-  Caudal de 4000m³/h.
-  Rango de alcance de 35 metros.
-  Ruido (a 1 metro): < 65 dB (máxima velocidad).
-  Potencia eléctrica instalada: 2.800 Watt.
-  Peso (sin embalaje y con filtros): 610 kgs.
-  Prefiltro y filtro absoluto HEPA H14 que retiene el 99,995% de las partículas.
-  Desinfección con luz UV-C (usada en hospitales).
-  Pantalla de 65" y 450cd con reproductor de contenidos y conexión 3G.



Modelo	Precio Unitario	Kit de Mantenimiento
 4000-VD	32.000 € + IVA	2.200 € + IVA / año

*Kit Conecta no incluido. Ver precio en servicio postventa.

- 1500 x 2300 x 660 mm (W x H x D).
- Superficies de 700m² a 1400m².
- Caudal de 4000m³/h.
- Rango de alcance de 35 metros.
- Ruido (a 1 metro): < 65 dB (máxima velocidad).
- Potencia eléctrica instalada: 2.800 Watt.
- Peso (sin embalaje y con filtros): 610 kgs.
- Filtros para partículas (PM1 - PM10) y gases.
- Pantalla de 65" de 3000cd (con protección antivandálica) y reproductor de contenidos (con conexión 3G).



Modelo	Precio Unitario	Kit de Mantenimiento
 4000-OD	36.500 € + IVA	2.200 € + IVA / año

*Kit Conecta no incluido. Ver precio en servicio postventa.

- 1500 x 2500 x 1000 mm (W x H x D).
- Superficies de 1400m² a 2700m².
- Caudal de 8000m³/h.
- Rango de alcance de 35 metros.
- Ruido (a 1 metro): < 65 dB (máxima velocidad).
- Potencia eléctrica instalada: 3.000 Watt.
- Peso (sin embalaje y con filtros): 830 kgs.
- Prefiltro y filtro absoluto HEPA H14 que retiene el 99,995% de las partículas.
- Desinfección con luz UV-C (usada en hospitales).
- Pantalla de 65" y 450cd con reproductor de contenidos y conexión 3G.



Modelo	Precio Unitario	Kit de Mantenimiento
 8000-VD	38.500 € + IVA	4.100 € + IVA / año

*Kit Conecta no incluido. Ver precio en servicio postventa.

uap8000

OD



uap
urban air purifier

- 1500 x 2500 x 1000 mm (W x H x D).
- Superficies de 1400m² a 2700m².
- Caudal de 8000m³/h.
- Rango de alcance de 35 metros.
- Ruido (a 1 metro): 55,6 dB (máxima velocidad).
- Potencia eléctrica instalada: 3.000 Watt.
- Peso (sin embalaje y con filtros): 830 kgs.
- Filtros para partículas (PM1 - PM10) y gases.
- Pantalla de 65" de 3000cd (con protección antivandálica) y reproductor de contenidos (con conexión 3G).



Modelo	Precio Unitario	Kit de Mantenimiento
 8000-OD	44.000 € + IVA	4.100 € + IVA / año

**Kit Conecta no incluido. Ver precio en servicio postventa.*

uap12000

VD



uap
urban air purifier

- 1900 x 2800 x 1000 mm (W x H x D).
- Superficies de más de 2700m² .
- Caudal de 12.000m³/h.
- Rango de alcance de 50 metros.
- Ruido (a 1 metro): < 65 dB (máxima velocidad).
- Potencia eléctrica instalada: 4.500 Watt.
- Peso (sin embalaje y con filtros): 1.013 kgs.
- Prefiltro y filtro absoluto HEPA H14 que retiene el 99,995% de las partículas.
- Desinfección con luz UV-C (usada en hospitales).
- Pantalla de 75" y 450cd con reproductor de contenidos y conexión 3G.



Modelo	Precio Unitario	Kit de Mantenimiento
 12000-VD	48.000 € + IVA	6.000 € + IVA / año

**Kit Conecta no incluido. Ver precio en servicio postventa.*

uap12000

OD



uap
urban air purifier



1900 x 2800 x 1000 mm (W x H x D).



Superficies de más de 2700m² .



Caudal de 12.000m³/h.



Rango de alcance de 50 metros.



Ruido (a 1 metro): < 65 dB (máxima velocidad).



Potencia eléctrica instalada: 4.500 Watt.



Peso (sin embalaje y con filtros): 1.013 kgs.



Filtros para partículas (PM1 - PM10) y gases.



Pantalla de 75" de 3000cd (con protección antivandálica) y reproductor de contenidos (con conexión 3G).



Modelo

Precio Unitario

Kit de Mantenimiento

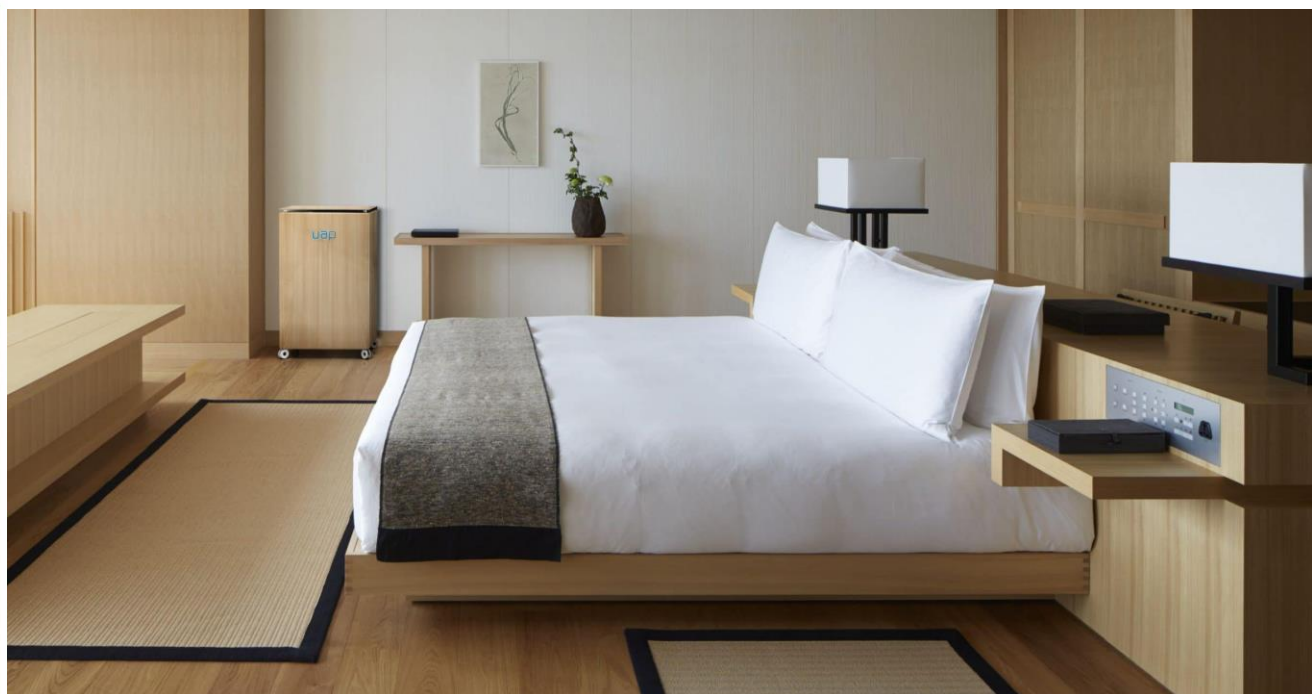


12000-OD

56.000 € + IVA

6.000 € + IVA / año

**Kit Conecta no incluido. Ver precio en servicio postventa.*



Diseños personalizados



acero



pattern



negro mate



madera natural



cemento



coral



azul metalizado



metalizado





Servicio post venta

UAP-VD: modelo especial para eliminar virus.

UAP-OD: modelo especial para exteriores.

GARANTÍA 2 AÑOS



Garantía estándar del producto.

- Recambios no consumibles.
- Componentes electrónicos 1 año de garantía.
- Desplazamiento y mano de obra.

KIT DE MANTENIMIENTO



Periodo anual.

- Recambios originales filtros y lámparas.
- Manuales de uso.

FORMACIÓN TÉCNICA



Formación en instalación, mantenimiento y gestión de software.

- Formación y tutoriales.
- Manuales de uso.
- Acceso a gestión de contenidos.

PUESTA EN MARCHA



Puesta en marcha del producto.

- Instalación en lugar indicado por cliente.
- Configuración estándar de operación.

SERVICIO TÉCNICO



Atención técnica física en 72 horas (territorio nacional).

- Recambios originales.
- Desplazamiento.
- Mano de obra.

GESTIÓN DE CONTENIDOS



Diseño y gestión de la parrilla de contenidos.

- Diseño de contenidos.
- Gestión de la parrilla contenidos según cliente.

Tarifa de precios 2021

Referencia	Modelo	Descripción	Total
00UAP0300V00300S	UAP 300 V	Filtro HEPA H14 + Luz UV-C	2.000 € + IVA
00UAP0400V00300S	UAP 400 V	Filtro HEPA H14 + Luz UV-C	4.000 € + IVA
00UAP0600V2T3N2SS	UAP 600 VD	Filtro HEPA H14 + Luz UV-C + Display 450cd	5.600 € + IVA
00UAP0800V00300S	UAP 800 V	Filtro HEPA H14 + Luz UV-C	8.200 € + IVA
00UAP0800V4T3N2S	UAP 800 VD	Filtro HEPA H14 + Luz UV-C + Display 43" de 450cd	11.300 € + IVA
00UAP2000V5T3N2S	UAP 2000 VD	Filtro HEPA H14 + Luz UV-C + Display 55" de 450cd	24.000 € + IVA
00UAP2000C5E3N2S	UAP 2000 OD	Exterior - Filtros partículas y gases + Display 55" de 3000cd	28.000 € + IVA
00UAP4000V6T3N2S	UAP 4000 VD	Filtro HEPA H14 + Luz UV-C + Display 55 de 450cd	32.000 € + IVA
00UAP4000C6E3N2S	UAP 4000 OD	Exterior - Filtros partículas y gases + Display 65" de 3000cd	36.500 € + IVA
00UAP8000V6T3N2S	UAP 8000 VD	Filtro HEPA H14 + Luz UV-C + Display 55" de 450cd	38.500 € + IVA
00UAP8000C6E3N2S	UAP 8000 OD	Exterior - Filtros partículas y gases + Display 65" de 3000cd	44.000 € + IVA
00UAPX120V7T3N2S	UAP 12000 VD	Filtro HEPA H14 + Luz UV-C + Display 55" de 450cd	48.000 € + IVA
00UAPX120C7E3N2S	UAP 12000 OD	Exterior - Filtros partículas y gases + Display 75" de 3000cd	56.000 € + IVA

Mantenimiento anual

Referencia	Modelo	Descripción	Total anual
00ACC0300VK00000	UAP 300 V	Filtro HEPA 14 + Lámpara UV-C	257 € + IVA
00ACC0400VK00000	UAP 400 V	Filtro HEPA 14 + Lámpara UV-C	403 € + IVA
00ACC0600VK00000	UAP 600 VD	Filtro HEPA 14 + Lámpara UV-C + Software	403 € + IVA
00ACC0800VK00000	UAP 800 V	Filtro HEPA 14 + Lámpara UV-C	675 € + IVA
00ACC0800VK00L00	UAP 800 VD	Filtro HEPA 14 + Lámpara UV-C + Software	915 € + IVA
00ACC2000VK00L00	UAP 2000 VD	Filtro HEPA 14 + Lámpara UV-C + Software	1.250 € + IVA
00ACC2000CK00L00	UAP 2000 OD	Filtros para partículas y gases + Software	1.700 € + IVA
00ACC4000VK00L00	UAP 4000 VD	Filtro HEPA 14 + Lámpara UV-C + Software	2.200 € + IVA
00ACC4000CK00L00	UAP 4000 OD	Filtros para partículas y gases + Software	2.200 € + IVA
00ACC8000VK00L00	UAP 8000 VD	Filtro HEPA 14 + Lámpara UV-C + Software	4.100 € + IVA
00ACC8000CK00L00	UAP 8000 OD	Filtros para partículas y gases + Software	4.100 € + IVA
00ACCX120VK00L00	UAP 12000 VD	Filtro HEPA 14 + Lámpara UV-C + Software	6.000 € + IVA
00ACCX120CK00L00	UAP 12000 OD	Filtros para partículas y gases + Software	6.000 € + IVA
00ACC000000001000	Kit Conecta Esencial	Licencia para gestión de contenidos online. Conexión mediante Wifi del cliente.	225 € + IVA/año
00ACC000000001100	Kit Conecta Top	Licencia para gestión de contenidos online. Conexión mediante tarjeta SIM 3G/4G.	625 € + IVA/año

Uap

www.urbanairpurifier.com | uap@urbanairpurifier.com



urban air purifier

UAP Headquarters | Calle Atenes 9 · Barcelona, 08006 · Spain · Tel. +34 935 951 094
UAP Chile | Estoril 50 Of. 707 · Las Condes, 7591047 · Santiago, Chile · Tel. +56 993 386 845

