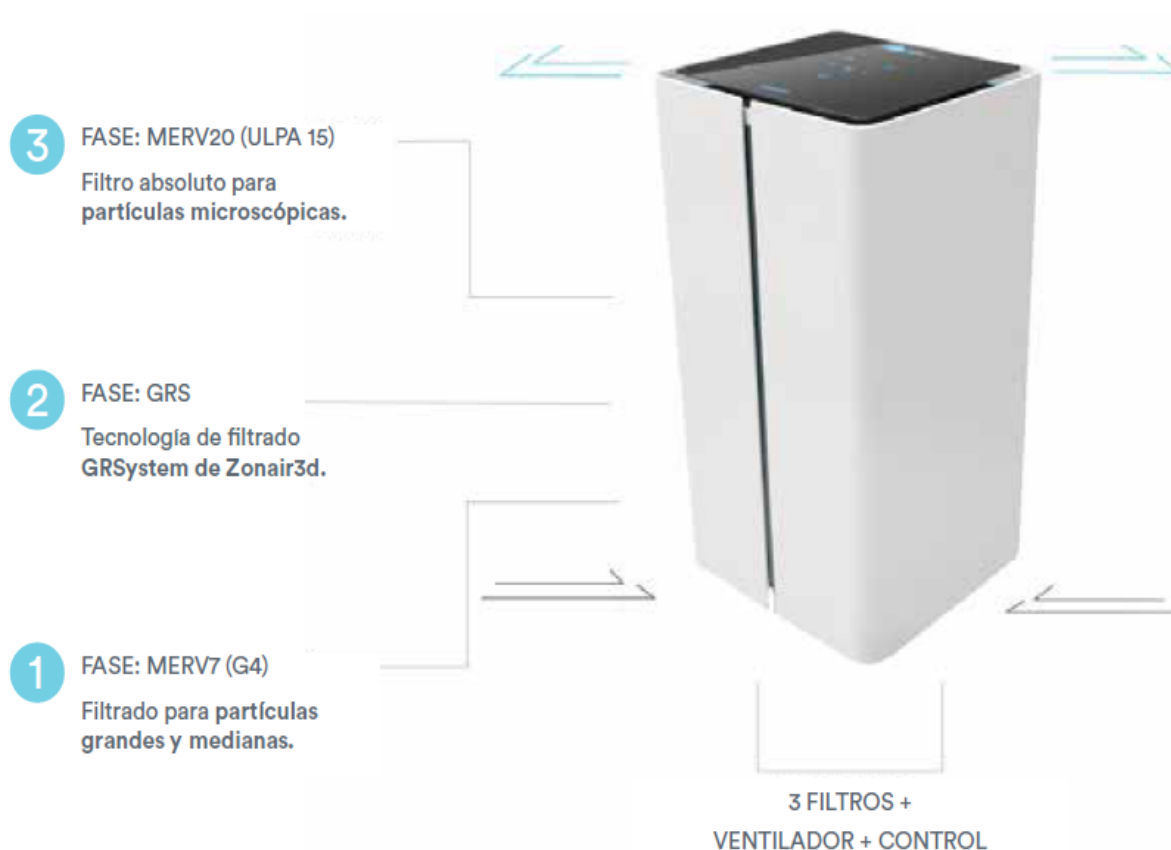


PURE AIRBOX Y PURE AIRBOX HOME: AIRE PURO ILIMITADO PARA TODOS LOS ESPACIOS

Pure Airbox es el primer equipo portátil de tratamiento del aire para interiores que filtra y purifica aire contaminado para convertirlo en un aire óptimo. El proceso de purificación del aire se lleva a cabo a través de 3 fases de filtración con la máxima estanqueidad y el mínimo consumo garantizados.



PURE AIR CONTROL: EL PRIMER GENERADOR DE AIRE PURO DE CALIDAD PARA GRANDES ESPACIOS



Pure Air Control es un innovador sistema que purifica el aire de los interiores, tanto en edificios de nueva construcción como de reforma, siguiendo el principio de funcionamiento de Pure Airbox y Pure Airbox Home. Esto se consigue a través de las 3 fases de filtración.

PURE AIRBOX HOME



PURE AIRBOX 300 S HOME



PURE AIRBOX HOME B



PURE AIRBOX



PURE AIRBOX 300 S HOME

Equipo portátil de purificación del aire al 99,999% destinado a espacios interiores.

Su caudal de 300 m³/h y su sistema exclusivo, filtra y purifica el aire contaminado, generando aire puro libre de partículas en suspensión de hasta 0,1 micras y de Ozono con una reducción de gases tóxicos, irritantes y carcinógenos a máximos niveles de saludable confort.

La eficiencia probada de su sistema de filtrado consiste en tres fases:

- Pre-filtro para partículas grandes de PM10, filtro absoluto de máxima eficacia.
- ULPA (U15 MERV 20) para eliminar macropartículas PM 0,1y, el exclusivo.
- GRSystem™ desarrollado por Zonair3d™, con el que se obtiene una reducción de los gases NOx, SOx, O₃, COVs tóxicos, irritantes y carcinógenos a niveles de saludable confort.

FILTROS DE GASES GRSystem™

Para ser efectiva en cada ambiente, aplicación o sector DaitSU by ZONAIR3D ha desarrollado una gama de filtros de gases con diferentes eficacias focalizadas en cada una de las familias de gases contaminantes (ver página 178).

PURE AIRBOX Y PURE AIRBOX HOME B

La gama Pure Airbox se completa con estas unidades portátiles de purificación del aire al 99,999% destinado a espacios interiores de elevada concurrencia y actividad gracias a la robustez y durabilidad de estas unidades capaces de generar caudales de aire puro de hasta 660 m³/h.

Las siguientes características hacen que la gama Pure Airbox Home constituya la excelencia en calidad del ambiente interior:

- Estanqueidad
- Nivel de sonido más bajo del mercado
- Máxima eficacia probada
- Duración de los filtros más elevada
- Garantía de 4 años



Modelo			PURE AIRBOX 300 S HOME	PURE AIRBOX HOME B	PURE AIRBOX	
Código			3IBS0002	3IBS0001	3IBS0003	
Dimensiones	Largo/ Alto/ Ancho	mm	310/ 750/ 390	350/ 708/ 380	703/ 603/ 550	
Peso Neto			Kg	30	30	50
Caudal	Nominal	m ³ /h	300	300	660	
Filtrado			G4 + GRSystem™ + MERV19 (ULPA)	G4 + GRSystem™ + H14	F7 + GRSystem™ + H14	
Alimentación eléctrica			V/Fase/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Potencia absorbida			W	70	93	176
Difusión de aire			Rotacional	Rotacional	Rotacional	
Recirculaciones de aire recomendadas	Ambiente normal	rec/h	3-4	3-4	3-4	
	Ambiente industrial	rec/h	6	6	6	

Filtros de gases GRSystem™

Pure Airbox 300 S Home							
Filtro	CLEAN AIR GRS1	HEALTHCARE GRS2	ORGANIC GRS3	LAB GRS4	SMOKE GRS5	SMOKE P3 GRS5	POOL GRS6
Código	3IBS9001	9ABS0069	9ABS0076	9ABS0082	9ABS0089	9ABS0095	9ABS0102
Pure Airbox							
Filtro	CLEAN AIR GRS1	HEALTHCARE GRS2	ORGANIC GRS3	LAB GRS4	SMOKE GRS5	SMOKE P3 GRS5	POOL GRS6
Código	3IBS9003	9ABS0068	9ABS0074	9ABS0081	9ABS0088	9ABS0094	9ABS0101

Las unidades incluyen de serie el filtro HEALTHCARE GRS2.

PURE AIR CONTROL



CARACTERÍSTICAS

Pure Air Control es una unidad del tipo conducto con presión disponible para poder conducir el aire puro a cada espacio a través de redes de conducto cuando sea necesario.

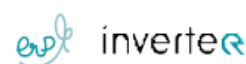
Con caudales de regeneración del aire de entre 500 y 3000 m³/h Pure Air control es máxima garantía de eliminación de micropartículas ultrafinas presentes en los diferentes ambientes de hasta 0.2 micras: partículas del smog, metales pesados, alérgenos, polvo, hollín, ácaros, bacterias, moho, polen, ozono,

gases procedentes de la combustión, disolventes, pinturas, productos de limpieza, maderas, aerosoles.

Por eso es la solución ideal para cualquier ambiente comercial, profesional, lúdico, deportivo, sanitario o industrial, con la ventaja de que con estas unidades se consigue alcanzar fácilmente la categoría IDA 1 de calidad de aire señalada en el RITE en la instrucción técnica IT 1.1.4.2.3. (Tabla 1.4.2.2) y mejorando notablemente la eficiencia energética de las instalaciones.

FILTROS DE GASES GRSystem™

Para ser efectiva en cada ambiente, aplicación o sector Daitsu by ZONAIR3D ha desarrollado una gama de filtros de gases con diferentes eficacias focalizadas en cada una de las familias de gases contaminantes (ver página 178).



Modelo			PAC500LP	PAC800LP	PAC1100LP	PAC2000	PAC3000
Código			3IBS0004	3IBS0005	3IBS0006	3IBS0007	3IBS0008
Dimensiones	Largo/ Alto/ Ancho	mm	1.000/454/ 769	1.000/454/ 769	1.100/474/ 1.154	1.200/600/1.550	1.200/600/1.550
Peso Neto		Kg	50	55	75	95	105
Caudal	Nominal	m ³ /h	500	800	1.100	2.000	3.000
Presión disponible		Pa	100	150	150	150	150
Filtrado			G4 + GRSystem™ + H13	G4 + GRSystem™ + H13	G4 + GRSystem™ + H13	G4 + GRSystem™ + H13	G4 + GRSystem™ + H13
Alimentación		V/Fase/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Potencia absorbida		W	200	300	500	600	900
Difusión de aire			Conectado a conducto	Conectado a conducto	Conectado a conducto	Conectado a conducto	Conectado a conducto
Recirculaciones de aire recomendadas	Ambiente normal	rec/h	3-4	3-5	3-6	3-7	3-8
	Ambiente industrial	rec/h	6	6		6	6

Filtros de gases GRSystem™

PAC 500, PAC 800

Filtro	CLEAN AIR GRS1	HEALTHCARE GRS2	ORGANIC GRS3	LAB GRS4	SMOKE GRS5	SMOKE P3 GRS5	POOL GRS6
Código	3IBS9004	9ABS0067	3IBS9018	9ABS0080	9ABS0087	9ABS0093	9ABS0100

PAC 1100

Filtro	CLEAN AIR GRS1	HEALTHCARE GRS2	ORGANIC GRS3	LAB GRS4	SMOKE GRS5	SMOKE P3 GRS5	POOL GRS6
Código	9ABS0061	9ABS0063	9ABS0070	9ABS0077	9ABS0083	9ABS0090	9ABS0096

PAC 2000

Filtro	CLEAN AIR GRS1	HEALTHCARE GRS2	ORGANIC GRS3	LAB GRS4	SMOKE GRS5	SMOKE P3 GRS5	POOL GRS6
Código	9ABS0065	9ABS0065	9ABS0071	9ABS0078	9ABS0084	9ABS0091	9ABS0098

PAC 3000

Filtro	CLEAN AIR GRS1	HEALTHCARE GRS2	ORGANIC GRS3	LAB GRS4	SMOKE GRS5	SMOKE P3 GRS5	POOL GRS6
Código	9ABS0057	9ABS0066	9ABS0072	9ABS0079	9ABS0085	9ABS0092	9ABS0099

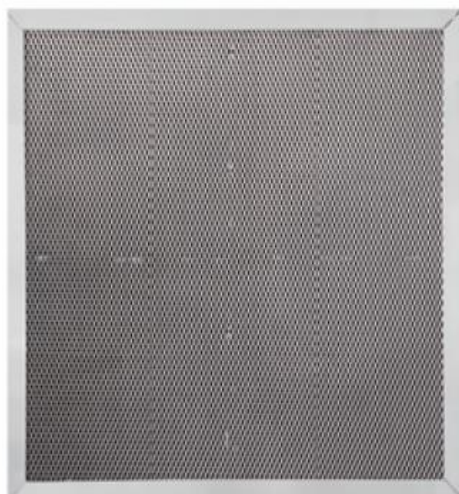
Las unidades incluyen de serie el filtro HEALTHCARE GRS2.

FILTROS DE GASES

GRSystem™

DAITSU by ZONAIR3D ha desarrollado una gama de filtros de gases opcionales con diferentes eficacias focalizadas en cada una de las familias de gases contaminantes, de este modo se consigue aún mayor efectividad para cada espacio y actividad concreta.

Estos filtros especiales basan su extrema eficacia en la adición de diferentes tipos de carbón activado de alta superficie efectiva y la alta absorción "scrubbing" de gases contaminantes convirtiéndolos en solubles y eliminándolos así de este modo.



Los filtros especiales son:

- **GRSystem™ Smoke**, para lugares con altos componentes producidos por la combustión de carburantes o clubs de fumadores.
- **GRSystem™ Organic**, específico para gases base procedentes de la descomposición de alimentos, amoniacos, orines muy presentes en las industrias alimentarias o también en peluquerías o lavabos públicos.
- **GRSystem™ Lab**, para espacios con elevadas concentraciones de formol, alcoholes y formaldehídos como pueden ser laboratorios o edificios del sector sanitario como centros médicos o hospitales.
- **GRSystem™ Clean Air** para todo tipo de edificios en general y ambientes residenciales o habitables.
- **GRSystem™ Health Care** especialmente indicados para zonas de trabajo y desarrollo diario, como colegios y guarderías u oficinas.
- **GRSystem™ Pool** capaz de reducir significativamente los niveles de dicloro y de cloroformo siendo de este modo muy eficaz en piscinas cubiertas y spas y también en la industria farmacéutica.

Todas las soluciones de DAITSU by ZONAIR3D incorporan de serie el filtro GRSysTM HEALTHCARE al tratarse del filtro más eficaz para los ambientes más habituales y comunes que nos podemos encontrar y el que es efectivo contra un espectro de contaminantes más amplio.

En la siguiente tabla podemos ver un resumen de los diferentes filtros GRSys sus principales aplicaciones y las eficacias contra los diferentes gases contaminantes.

Aplicaciones	Edificios en general	Escuelas, guarderías, p�rkings, centros médicos, hospitales	Industria pescado, peluquerías, lavabos públicos	Hospitales, laboratorios	Gases de combustión, tabaco	Gases del SMOG y de interior	Spas, piscinas, wellness	Quirófanos
O ₃	100%	100%	100%		100%	100%	90%	100%
NOX		80%		60%	85%	85%		
SOX		80%			85%	85%		
HCHO (formaldehido)		60%		70%	80%	90%		
H ₂ S (�cido sulfúrico)		80%			85%	85%		
Aminas			90%	70%		60%		
Aldehidos				70%		70%		
Alcoholes				66%		70%		
NH ₃ (amoniac)			90%					
C ₂ H ₄ (etileno)				90%				
CL ₂ (clorhídrico)							90%	
CHCl ₃ (cloroformo)							60%	
Vapores de anestesia								80%
COVs (peso molecular medio-alto)	85%	80%	85%			80%	80%	85%
COVs (peso molecular bajo)				85%	85%			
Filtro GRSys TM	CLEAN AIR GRS1	HEALTHCARE GRS2	ORGANIC GRS3	LAB GRS4	SMOKE GRS5	SMOKE P3 GRS5	POOL GRS6	SURGERY GRS7

Eficacia en (%) de GAS captado por m³ y pasada.

CON TECNOLOGÍA DE HIGIENIZACIÓN oxigenia



Nos anticipamos a las normativas de la Comisión Europea sobre gestión y mantenimiento de las instalaciones de aire acondicionado y ventilación. Así, en cumplimiento con lo establecido en las normas UNE 100012 y 100713 sobre Higienización de Sistemas de Climatización, os presentamos Oxigenia Air Stream, un sistema de vanguardia que descompone y controla los diferentes tipos de partícula contaminantes siendo particularmente eficaz contra bacterias, mohos y levaduras eliminado además los malos olores de forma segura y ecológica.

Oxigenia Air Stream es un sistema de higienización para redes de conductos y superficies que, basándose en la ionización bipolar controlada mediante la generación continua de iones sin pulsos, obtiene aire puro de manera natural. Así, los iones se adhieren por atracción de carga a los compuestos volátiles, virus y bacterias, robándoles los átomos de hidrógeno y descomponiéndolos. Las partículas cargadas se atraen y forman grupos de mayor tamaño, provocando una precipitación y, como consecuencia, la desaparición de estas en el aire.

Oxigenia Air Stream es la única tecnología de su clase que actúa eficazmente sobre los 4 principales grupos de contaminantes del ambiente interior: la carga microbiológica, bacterias, hongos, etc.; partículas en suspensión, finas y ultrafinas; olores y compuestos volátiles orgánicos y carga estática.

Para llevar a cabo su tarea, el sistema Oxigenia Air Stream se inspira en la naturaleza simulando un efecto natural comparado al aire que se respira en un bosque después de una tormenta eléctrica, un equilibrio del ambiente bioeléctrico con una alta tasa de ionización negativa y exenta de ozono que además facilita el relax físico y mental, mejora la memoria y la concentración, y ayuda a superar la ansiedad y la neurosis. Una atmósfera con iones negativos mejora el entorno de trabajo y aumenta el rendimiento laboral.

Fácil de instalar y mantener, elimina todos los gérmenes y los malos olores de forma ecológica y sostenible, sin necesidad de cargadores o pilas ni sustancias químicas nocivas.

Modelo			AIR STREAM S50	AIR STREAM S150
Código			3IOX0000	3IOX0001
Dimensiones	Barra	mm	500	1500
	Cable	mm	2500	2500
Fuente de alimentación	Alto / Ancho / Profundo	mm	205 / 160 / 60	205 / 160 / 60
Peso Neto	Barra ionizadora	Kg	0,53	0,53
	Fuente de alimentación	Kg	1,4	1,4
Material	Barra ionizadora		Aleación de aluminio, PVC, acero inoxidable y tungsteno en emisores	Aleación de aluminio, PVC, acero inoxidable y tungsteno en emisores
Alimentación		V/Fase/Hz	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50
Tensión de funcionamiento		V	DC 4500 - 8000	DC 4500 - 8000
Potencia absorbida		W	10	10
Sanetización de conductos	Caudal	m ³ /h	500 < Q ≤ 6000	500 < Q ≤ 6000
	Longitud	m	20 - 40	20 - 40

PRECIOS



Pure Airbox Home

Modelos	Código	Largo	Dimensiones (mm)		Precio Ref. (€)
			Alto	Ancho	
PURE AIRBOX 500	3IBS0003	703	603	550	3.875 €
PURE AIRBOX 300 HOME	3IBS0001	350	708	380	1.875 €
PURE AIRBOX 300 S HOME	3IBS0002	310	750	390	1.299 €



Pure Air Control

Modelos	Código	Largo	Dimensiones (mm)		Precio Ref. (€)
			Alto	Ancho	
PAC500LP	3IBS0004	1000	454	769	4.700 €
PAC800LP	3IBS0005	1000	454	769	5.950 €
PAC1100LP	3IBS0006	1100	474	1154	7.200 €
PAC2000	3IBS0007	1200	600	1550	8.400 €
PAC3000	3IBS0008	1200	600	1550	9.900 €

Air Stream

Modelos	Código	Barra	Dimensiones (mm)		Precio Ref. (€)
			Cable	Alto / Ancho / Profundo	
Air Stream S50	3IOX0000	500	2.500	205 / 160 / 60	750 €
Air Stream S150	3IOX0001	1500	2.500	205 / 160 / 60	999 €