

A modern living room with a light-colored sofa, a wooden chair, and a patterned rug. The room is bright and airy, with large windows in the background. The sofa has several pillows, including one with a green leaf pattern. A round, woven ottoman sits on a patterned rug in the foreground. A wooden chair with a yellow and grey patterned backrest is visible behind the sofa. The floor is light-colored, and a small decorative box is on the floor to the right.

EUROFRED

being efficient

Gama de purificadores portátiles

Calidad del aire interior

CALIDAD DEL AIRE INTERIOR

¿CUÁLES SON LOS PRINCIPALES CONTAMINANTES DEL AIRE Y CÓMO SE MANIFIESTAN EN LOS ESPACIOS INTERIORES?

Los contaminantes interiores son de varios tipos, tamaños y composiciones.

Pueden ser **microorganismos como hongos y mohos**, los cuales se desarrollan en superficies. Los mohos pueden liberar partículas de esporas en el aire, contribuyendo a su propagación perjudicando la salud de los ocupantes.

Otros tipos de microorganismos contaminantes son las **bacterias** que se encuentran a nuestro alrededor, ya sea en las superficies, el aire, el polvo o el agua.

Las partículas, incluyendo el virus y el polen, constituyen la tercera forma de contaminantes del aire interior. Existen múltiples fuentes comunes de partículas en el aire que podrían provenir del aire exterior, productos de limpieza y gases.

Estos son solo algunos de los elementos contaminantes que podemos encontrar en interiores. De ahí la necesidad de incluir soluciones que traten todas las formas de contaminantes en diferentes condiciones.



BACTERIAS



AMBIENTADORES



POLVO



ÁCAROS



PINTURA



MAL OLOR



BARNICES



MOHO



HOLLY

DISEÑO
INNOVADOR
Y COMPACTO

La gama HOLLY cuenta con un elegante diseño en cuerpo redondo que permite purificar en 360° cualquier estancia de hasta 42m². Su sistema de filtrado de alta eficiencia, elimina las partículas en suspensión, tóxicos, humo y cualquier elemento contaminante del ambiente. Muy bajo nivel sonoro y consumo.

- Filtrado de alta eficiencia: **prefiltro y filtro de carbón activo**
- **Indicador LED** de la calidad del aire
- Programación vía Smartphone*
- Diseño estilizado ideal para interiores. Color blanco mate y textura suave al tacto
- Hasta **5 velocidades** de filtración
- 3 modos de funcionamiento: auto, noche y turbo
- Aviso de reemplazo de filtro
- Función de bloqueo para evitar cambios en la programación



*Control Wi-Fi incluido mediante aplicación **EWPE Smart** para modelo CADR 350.



Modelo			CADR 65	CADR 350
Código			3NDA03103	3NDA03102
Área de aplicación		m ²	7,5	25 ~ 42
Potencia nominal		W	29	25
Alimentación eléctrica		V/Ph/Hz	220-240/1/50	220-240/1/50
Caudal de aire nominal		m ³ /h	65	350
Presión sonora nominal	A/M/B	dB(A)	≤ 50dB	58 / 49 / 27
Velocidades			3	5
Indicador LED			PM 2,5	PM 2,5
Tipo de filtro (incluido)			1 Filtro principal HPAC 1 Filtro de carbono activado 1 Filtro HEPA	1 Filtro principal HPAC 1 Filtro de carbono activado 1 Filtro EPA
Clasificación del filtro	ISO 29463-3	0,1-0,25 µm	HEPA H13	EPA E12
	EN 1822	0,1-0,25 µm	-	EPA E11
Dimensiones	Alto/Ancho/Fondo	mm	325/200	663/292
Peso neto		Kg	2,4	6,5

Consumibles

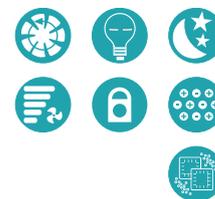
3NDA90009 Filtro HOLLY CADR 65



3NDA90061 Filtro HOLLY CADR 350



Para obtener el mejor rendimiento, limpie el filtro y el sensor de polvo cada 2 meses utilizando un cepillo o aspirador. Filtro reemplazable cada 12 meses dependiendo del uso.



PURIFIER

COMPACTO
CON FUNCIÓN
DE IONIZACIÓN

La gama PURIFIER de Daitso se caracteriza por su diseño compacto para purificar el ambiente y disfrutar de un entorno natural, confortable y limpio. Permite la selección de velocidades de forma fácil gracias al panel integrado con indicador luminoso, así como un rápido acceso a los filtros para facilitar su limpieza.



- Filtrado de alta eficiencia: incluye prefiltro y **filtro de carbón activo**
- Función de ionización **Cold Plasma**
- Hasta **4 velocidades** de filtración
- Función de programación 1, 2, 4 y 8h
- Aviso de reemplazo de filtro
- Función de bloqueo

Modelo			CADR 118	CADR 420
Código			3NDA0031	3NDA03104
Área de aplicación		m ²	20	55
Potencia nominal		W	50	35
Alimentación eléctrica		V/Ph/Hz	220-240/1/50	220-240/1/50
Caudal de aire nominal		m ³ /h	200	420
Presión sonora nominal		dB(A)	47 / 33 / 25	≤ 55
Velocidades			4	3
Indicador LED			PM 2,5	PM 2,5
Tipo de filtro incluido			1 Filtro principal HPAC 1 Filtro de carbono activado 1 Filtro HEPA	1 Filtro principal HPAC 1 Filtro de carbono activado 1 Filtro HEPA
Clasificación del filtro	ISO 29463-3	0.1-0,25 µm	H13	H13
Dimensiones	Alto/Ancho/Fondo	mm	500/325/175	650 / 280 / 280
Peso neto		Kg	5,7	15,8

Consumibles

3NDA9041 Filtro Purifier CADR 118



3NDA90010 Filtro Purifier CADR 420



Para obtener el mejor rendimiento, limpie el filtro y el sensor de polvo cada 2 meses utilizando un cepillo o aspirador. Filtro reemplazable cada 12 meses dependiendo del uso.

PURE AIR RESIDENTIAL

Pure Air Residential 50 es un equipo de purificación de aire concebido para ser utilizado en habitaciones o cabinas de hasta 15m². Este pionero producto nace fruto de la preocupación por la contaminación ambiental actual, debido al continuo y creciente deterioro de la calidad del aire que respiramos.

El PAR 50 está especialmente diseñado para pequeñas salas, es de tipo enchufable y de fácil instalación en pared. No necesita conducto ni ningún tipo de sistema de difusión de aire.

- Espacios libres de ozono ambiental.
- Elimina el 99,995% de las partículas contaminantes perjudiciales para la salud.
- Reduce los gases tóxicos, irritantes y cancerígenos a niveles de confort.
- Destinado a espacios de ámbito doméstico y residencial.
- Adaptable a edificios de nueva construcción, reforma y prefabricados.
- Los equipos PAR 100 y PAR 300 tienen la posibilidad de adaptar las sondas de monitorización.



PAR 50

TODOS LOS EQUIPOS INCORPORAN 3 ETAPAS DE FILTRAJE:

Fase 1
MERV7 (G4)
Filtrado de alta eficiencia para partículas grandes y medianas

Fase 2
GRS
Tecnología de filtrado GRSystem de Zonair3D



Fase 3
MERV19 (H14)
Filtrado absoluto micropartículas

Modelo	PAR 50	
Código	3IBS0032	
Dimensiones (Alto/Ancho/Fondo)	mm	157/345/296
Peso	Kg	11
Caudal Máx.	m ³ /h	85-40
Consumo Máx	W	26
Requerimientos	V/Hz	230 - 50 / 60
Presión disponible	Pa	-

Consumibles

Código	9ABS0182	9ABS0183	9ABS0184
	Prefiltro (G4)	Filtro GRSystem	Filtre absoluto H14

PURE AIRBOX HOME S

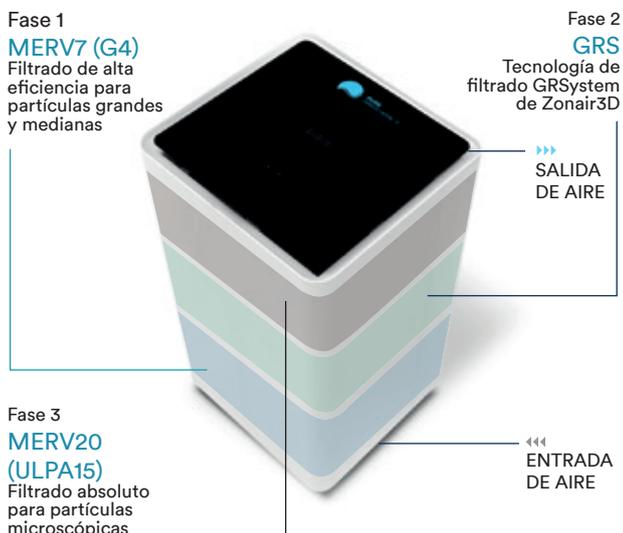
Pure Airbox Home S es un equipo portátil de purificación del aire al 99,999% destinados a espacios interiores.

Sus caudales de 330m³/h y 430m³/h junto con su sistema exclusivo, filtran y purifican el aire contaminado, generando aire puro libre de partículas en suspensión de hasta 0,1 micras y de Ozono y, con una reducción de gases tóxicos, irritantes y carcinógenos a niveles de confort.

- Indicado para salas, habitaciones y hogar.
- Pantalla de control con tecnología "Welcome", ON-OFF, control del caudal, estado filtros y temporizador.
- Carenado exterior termoconformado y panel superior de cristal.
- Motor tipo EC.
- Tres fases de filtrado.



EFICIENCIA PROBADA DE SU SISTEMA DE FILTRADO EN TRES FASES:



PANTALLA DE CONTROL

Modelo	PAB HOME 300 S		PAB HOME 430 S	
Código	3IBS0002		3IBS0037	
Dimensiones (Alto/Ancho/Fondo)	mm	780/370/370	780/370/370	
Peso	Kg	32	32	
Caudal Máx.	m ³ /h	330	430	
Consumo Máx	W	83	169	

Consumibles

Código	9ABS0155	9ABS0150	9ABS0152
	Prefiltro (G4)	Filtro GRSsystem	Filtro Absoluto ULPA 15

PURE AIRBOX HOME S

Pure Airbox Home S es un equipo portátil de purificación del aire al 99,999% destinados a espacios interiores.

Su sistema de filtraje con eficiencia probada consta de tres etapas: Pre-filtro para partículas grandes, un filtro absoluto para la eliminación de las micropartículas y el exclusivo filtro GRSystem by Zonair3d, a través del cual se reducen los gases a niveles de confort mediante un filtro de carbono activado, desarrollado por el equipo I+D de Zonair3d.

- Indicado para habitaciones y ámbito doméstico.
- Difusor rotacional y estructura de aluminio
- Carenado exterior con paneles sandwich de acero para aislamiento acústico.
- Motor tipo EC.



Modelo	PAB 600	
Código	3IBS0038	
Dimensiones (Alto/Ancho/Fondo)	mm	520/730/550
Peso	Kg	50
Caudal Máx.	m ³ /h	660
Consumo Máx	W	178
Requerimientos	V/Hz	230 / 50-60

Consumibles			
Código	9ABS0046	9ABS0068	9ABS0108
	Prefiltro (G4)	Filtro GRSystem	Filtro Absoluto H14

EQUIPOS PURIFICADORES DE AIRE PORTÁTILES

PRECIO TARIFA

daitsu



PURIFIER CADR 118
3NDA0031
20 m²
149 €



HOLLY CADR 65
3ENDA03103
7,5 m²
183 €



PURIFIER CADR 420
3NDA03104
55 m²
302 €



HOLLY CADR 360
3NDA03102
25-42 m²
486 €



ZONAIR3D
PURE AIR, JUST BREATHE



PAR 50
3IBS0032
15 m²
860 €



PAB 300 HOME S
3IBS000
220-55 m²
1.445 €



PAB 430 HOME S
3IBS0037
50-80 m²
1.725 €



PAB 600
3IBS0038
80-110 m²
2.450 €

- 21% IVA no incluido.
- Los equipos portátiles no precisan de ningún tipo de instalación, tan sólo tener un enchufe cercano (plug & play).
- Los equipos Daitsu han sido diseñados para la purificación de espacios residenciales, creando un producto competitivo en precio y cumpliendo con los estándares de la purificación.
- El equipo PAR 50 de Zonair se debe instalar colgado en la pared como un cuadro a unos 70cm del suelo, cerca de un enchufe. Para trasladarlo de una habitación a otra se debería tener en cuenta tener las alcayatas en pared.
- Los equipos de Zonair3D PAB 300 Home S, PAB Home 400 y PAB 600 van equipados con ruedas (fácilmente transportable).
- El equipo Zonair3D PAB 600 tiene un diseño más industrial, destinado a cubrir superficies de hasta 100m² (salas de reuniones, salón restaurant, gimnasio, etc).
- Los equipos Daitsu modelos CADR 118, CADR 65, CADR 350 modelos son fácilmente transportables, debido a su reducido peso y volumen. El modelo CADR 420 pesa 15,8 kg. es recomendable la instalación de un juego de ruedas para su transporte o bien la utilización de una carretilla.

EQUIPOS PURIFICADORES DE AIRE PORTÁTILES

PRESTACIONES ESPECÍFICAS DE PRODUCTO



TURBO

Incrementa la potencia frigorífica o calorífica para acelerar la climatización de la estancia consiguiendo rápidamente la temperatura deseada.



PROGRAMACIÓN HORARIA

Permite la programación completa durante 24 horas.



ILUMINACIÓN

Apagado parcial o total de los indicadores luminosos de la unidad.



MODO NOCHE SILENCIOSO

Regulación de la temperatura y nivel sonoro para obtener el máximo confort y ahorro energético.



DISTINTAS VELOCIDADES DE VENTILACIÓN

Selección de diferentes velocidades de funcionamiento para adaptarse al máximo a las necesidades del usuario.



BLOQUEO

Permite el bloqueo de funciones.



WI-FI

Control del equipo y programación mediante una red inalámbrica.



IONIZACIÓN

Generador de iones de oxígeno negativos para aumentar la eliminación de partículas nocivas en la estancia.



AVISO LIMPIEZA DE FILTROS

Indicador de aviso de cambio o limpieza de filtros para garantizar un funcionamiento óptimo.



MOTOR VENTILADOR DC INVERTER

Motores sin escobillas de corriente continua y con conmutación electrónica gestionados mediante microprocesador.

Eurofred, S.A.

Marqués de Sentmenat 97
08029 Barcelona
www.eurofred.com

Canal Distribución

Tel. 93 493 23 01

Canal Profesional

Tel. 93 224 40 03
profesional.clima@eurofred.com

Venta Asistida

Tel. 93 224 40 58
vat@eurofred.com

División Proyectos - Calidad del aire interior

Tel. 93 419 97 97
proficiency@eurofred.com

