

## Grupo de purificación de aire simple flujo individual

11033059

## Grupo EasyHOME PureAIR COMPACT Premium

EasyHOME PureAIR Premium & Connect renueva el aire de la vivienda gracias a sus sensores COV, CO2 y humedad, así como sus 4 modos de ventilación.



Grupo PREMIUM



Grupo PREMIUM en vista superior

**VENTAJAS**

- 4 sensores multicontaminante para detectar y evacuar compuestos orgánicos volátiles (COV), CO2 y humedad,
- solución conectada que ofrece 4 modos de ventilación controlables a distancia y un seguimiento de la calidad del aire interior y exterior,
- 77 % de plástico reciclado.

**REGULACIONES Y CONFORMIDAD(ES)**

Nº identificación QB37 : NA  
Número de documento de idoneidad técnica : NA

**Principios de funcionamiento**

EasyHOME PureAIR Premium renueva el aire de su vivienda y filtra el aire entrante. Mediante sensores de calidad del aire y 4 modos de ventilación, detecta COV, CO2 y humedad, además de evacuar de manera automática y eficaz el aire contaminado de la vivienda.

**Descripción**

EasyHOME PureAIR COMPACT Premium y Connect es una solución de ventilación que vigila las 24 horas la calidad del aire que respira: detecta los compuestos orgánicos volátiles (COV), el CO2 y la humedad, y evacúa de manera automática y eficaz el aire contaminado de la vivienda gracias a sus 4 modos de ventilación. El grupo PureAIR COMPACT Premium y Connect está equipado con un motor de muy bajo consumo y 4 sensores electrónicos multicontaminante: 1 sensor de COV/CO2 central situado a la altura del motoventilador y 3 sensores de H2O desplazados en las embocaduras de la cocina y el baño.

Asociada a entradas de aire AirFILTER equipadas con un filtro de polen, la solución PureAIR filtra el aire exterior entrante para una calidad de aire óptima en la vivienda.

EasyHOME PureAIR COMPACT Premium y Connect ofrece compatibilidad multiconducto y se puede combinar con conductos semirrígidos Optiflex para una instalación estanca y eficiente.

De diseño extraplano y ultrasilencioso, el modelo EasyHOME PureAIR COMPACT se adapta tanto a una instalación bajo cubierta como en espacios reducidos de la vivienda, por ejemplo, en falsos techos o cuartos técnicos.

**Montaje**

- instalación en bajo cubierta o en falso techo,
- 2 tornillos de fijación solamente: interje de fijación 406 mm,
- bandas antivibratorias integradas,
- bornero eléctrico de conexión rápida,
- compatible con todos los tipos de red:
- conductos flexibles Algaine,
- conductos semirrígidos Optiflex,
- conductos rígidos Miniconducto,
- fuera del espacio calefactado, aislar la red.
- accesos EasyCLIP Algaine suministrados: manguitos + abrazaderas rápidas para una conexión simplificada de los conductos flexibles en el grupo,
- accesos EasyCLIP Optiflex disponibles en opción.

## Grupo de purificación de aire simple flujo individual

11033059

Grupo EasyHOME PureAIR COMPACT Premium

## Argumentario referencia

## • aplicación:

- para vivienda individual o piso,
- para red de ventilación simple flujo,
- rehabilitación,
- creación de una instalación o sustitución de una ventilación existente,
- conexión de 1 cocina y hasta 4 sanitarios.

## • descripción:

- grupo COMPACT de plástico reciclable: - 1 embocadura Ø125 cocina, 4 embocaduras Ø80 sanitarios , 1 descarga Ø160,
- caudales extraídos regulados en función de la tasa de contaminantes detectados por el grupo: 1 sensor electrónico COV/H2O central situado a nivel del motoven-
- tilador y 3 sensores H2O desplazados en las embocaduras del grupo (cocina y baño),
- motor EC multivelocidad, de bajo consumo. La velocidad viene determinada por la concentración de contaminantes,
- conectividad: - EasyHOME PureAIR Premium se puede conectar a posteriori, con la compra de un módem AldesConnect™ Box.

## Características principales

- grupo COMPACT de plástico reciclable,
- conexiones al grupo para 1 cocina y hasta 4 sanitarios:
  - 1 embocadura Ø125 mm cocina,
  - 4 embocaduras Ø80 mm sanitarios,
  - 1 descarga Ø160 mm.
- pictogramas de ayuda al montaje en el grupo y los accesorios,
- caudales extraídos regulados en función de la tasa de contaminantes detectados por el grupo,
- 4 modos de ventilación: VACACIONES, DIARIO, BOOST BAÑO/COCINA, INVITADOS,
- motor EC multivelocidad y silencioso,
- conectividad:
  - EasyHOME PureAir Connect se suministra con el módem AldesConnect® Box para un seguimiento en tiempo real de la calidad del aire exterior e interior, así como un control a distancia a través de la aplicación de smartphone AldesConnect®,
  - EasyHOME PureAIR Premium conectable a posteriori, con la compra de un módem AldesConnect® Box,
  - kits suministrados con 3 rejillas de ventilación ColorLINE® y 4 entradas de aire AirFILTER.

## Características complementarias

- 4 modos de funcionamiento controlables y programables desde la aplicación AldesConnect™:
- modo VACACIONES\*: renovación de aire mínima para los períodos de ausencia prolongados,
- modo DIARIO: modo de funcionamiento diario, variable en continuo, con adaptación automática de la velocidad según la cantidad de contaminantes COV y CO2 detectados,
- modo BOOST BAÑO/COCINA: gran velocidad automática durante los picos de humedad en los baños o la cocina,
- modo INVITADOS\*: velocidad máxima en caso de fuerte concentración de CO2 relacionada con la ocupación de la vivienda,
- \*modos VACACIONES e INVITADOS accesibles en opción con EasyHOME PureAIR Premium, mediante la adición de un módem AldesConnect™ Box.

## Composición de los kits

- sensor COV/CO2;1
- sensor humedad;3
- orificio calibrado cocina;1
- orificio calibrado baño;2
- orificio calibrado WC;2
- tapa Ø80 mm;2

## Accesarios

Denominación	Código artículo
Adaptador descarga EasyHOME Ø160/125 mm	11026025
EasyCLIP Algaine abrazadera + manguito Ø125 mm	11033010
EasyCLIP Algaine abrazadera + manguito Ø80 mm	11033011
EasyCLIP Algaine abrazadera + manguito Ø160 mm	11033016
Botón pulsador VMC	11026011
Tapa Ø80 mm	11022075
Tapa adaptable de Ø125/80 mm	11033009

## Grupo de purificación de aire simple flujo individual

11033059

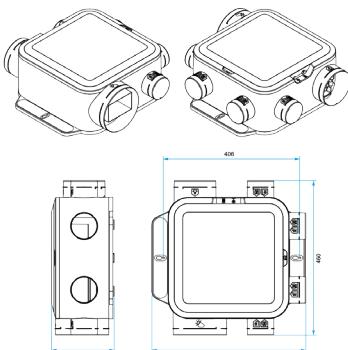
Grupo EasyHOME PureAIR COMPACT Premium

## Datos generales

Código artículo	Número de conexiones Ø125 mm	Número de conexiones Ø80 mm	Número de sanitarios máximo	Número de velocidades	Tipo de motor
11033059	1	4	4	multivelocidad	EC

## Datos dimensionales

Código artículo	H (mm)	L (mm)	P (mm)	Ø descarga (mm)	Peso (kg)
11033059	187	459	460	160	3,9



Encombrement en mm

## Datos aeráulicos

Código artículo	Caudal máx ErP (m³/h)
11033059	400

## Datos acústicos

Código artículo	Presión acústica a 2 m de la boca cocina (dB(A))	Potencia acústica de la boca cocina (dB(A))	Potencia acústica del grupo a 100 m3/h (dB(A))	Potencia acústica ERP (dB(A))
11033059	9	26	30	44

## Datos térmicos

Código artículo	Consumo medio diario F4 (1 baño + 1 WC) (W)	Potencia máx en modo DIARIO (W)
11033059	7	7

## Datos técnicos

Código artículo	Tensión (V)	Frecuencia (Hz)	Potencia máx.	Intensidad máx. (A)	Intensidad de protección (A)
11033059	230	50	85	0,8	2

## Grupo de purificación de aire simple flujo individual

11033059

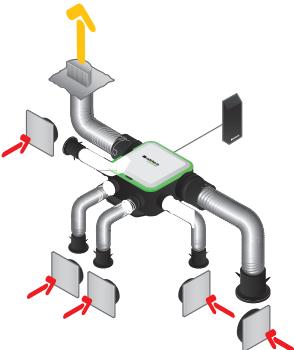
Grupo EasyHOME PureAIR COMPACT Premium

## Datos reglamentarios

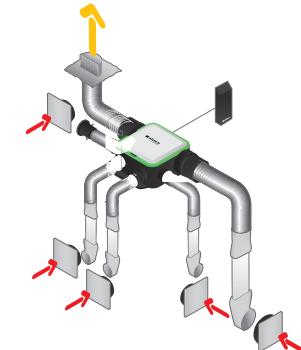
Código artículo	Clase energética ERP
11033059	B

## Visual instalación 1

Montaje multiposición

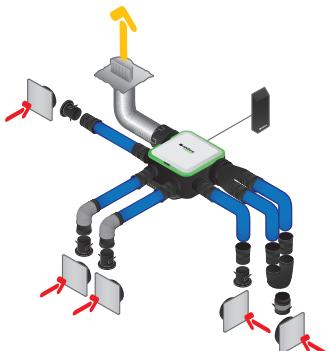


Installation avec conduits souples Algaine



Installation avec conduits rigides Minigaine

Installation avec conduits semi-rigides Optiflex



EasyCLIP Algaine



## Visual principio de funcionamiento



Fonctionnement en vue éclatée

## 4 sensores multicontaminante:

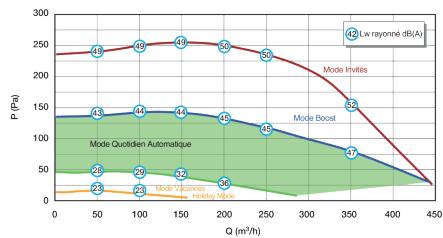
- > 1 sensor COV/CO<sub>2</sub> centralizado a nivel del motor,
- > 3 sensores H<sub>2</sub>O desplazados a nivel de las embocaduras cocinas y cuartos de baño.

## Grupo de purificación de aire simple flujo individual

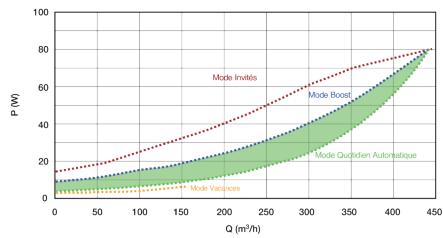
11033059

Grupo EasyHOME PureAIR COMPACT Premium

## Curvas



Los modos Vacaciones e Invitados son accesibles en opción con EasyHOME PureAIR Premium mediante la incorporación del módem AldesConnect Box.



Curva aeráulica y acústica EasyHOME PureAIR COMPACT Premium