

Grupo de purificación de aire simple flujo individual

11033061

Grupo EasyHOME PureAIR COMPACT Connect

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 CONNECT

Grupo CONNECT 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: intereje 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.
- accesorios EasyCLIP Algaine suministrados: manguitos + abrazaderas rápidas para una conexión simplificada de los conductos flexibles en el grupo,
- accesorios EasyCLIP Optiflex disponibles en opción.

Grupo de purificación de aire simple flujo individual

11033061

Grupo EasyHOME PureAIR COMPACT Connect

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
- AldesConnect™ Box;1

Accesorios

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

Datos generales

Código artículo	Número de conexiones Ø125 mm	Número de conexiones Ø80 mm	Número de sanitarios máximo	Número de velocidades	Tipo de motor
11033061	1	4	4	multivelocidad	EC

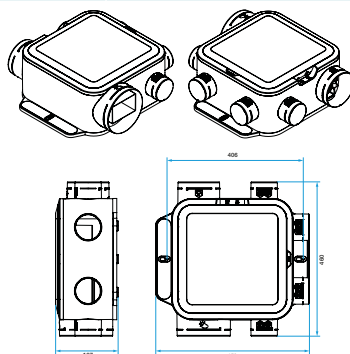
Grupo de purificación de aire simple flujo individual

11033061

Grupo EasyHOME PureAIR COMPACT Connect

Datos dimensionales

Código artículo	H (mm)	L (mm)	P (mm)	Ø descarga (mm)	Peso (kg)
11033061	187	459	460	160	3,9



Encombrement en mm

Datos aeráulicos

Código artículo	Caudal máx ErP (m³/h)
11033061	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))
11033061	21	26	30	44

Datos térmicos

Código artículo	Consumo medio diario F4 (1 baño + 1 WC) (W)	Potencia máx en modo DIARIO (W)
11033061	7	7

Datos técnicos

Código artículo	Tensión (V)	Frecuencia (Hz)	Potencia máx.	Intensidad máx. (A)	Intensidad de protección (A)
11033061	230	50	85	0,8	2

Grupo de purificación de aire simple flujo individual

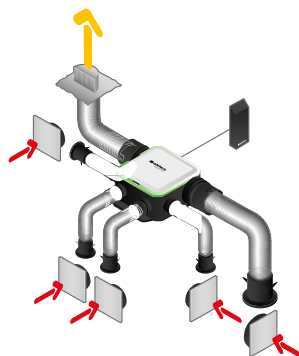
11033061

Grupo EasyHOME PureAIR COMPACT Connect

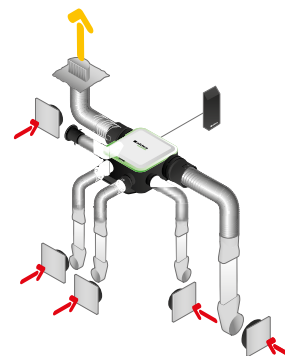
Datos reglamentarios

Código artículo	Clase energética ERP
11033061	B

Visual instalación 1

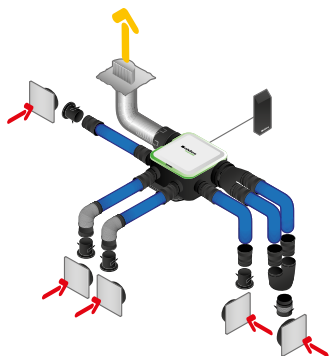


Instalación con conductos flexibles Algaire



Instalación con conductos rígidos Miniconducto

Montaje multiposición

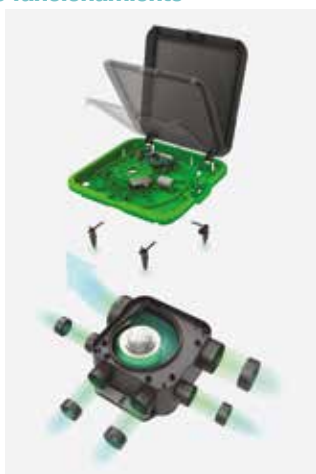


Instalación con conductos semirrígidos Optiflex



EasyCLIP Algaire

Visual principio de funcionamiento



Funcionamiento en despiece

4 sensores multicontaminante:

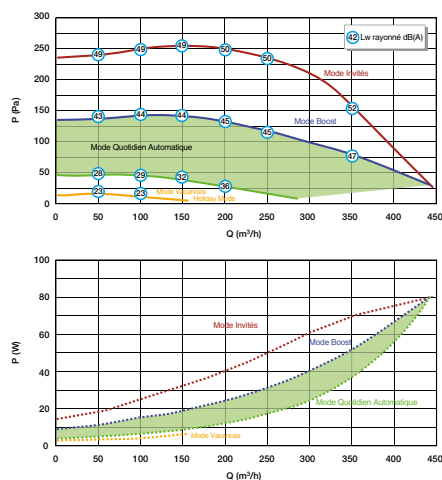
- > 1 sensor COV/CO2 centralizado a nivel del motor,
- > 3 sensores H2O desplazados a nivel de las embocaduras cocinas y cuartos de baño.

Grupo de purificación de aire simple flujo individual

11033061

Grupo EasyHOME PureAIR COMPACT Connect

Curvas



Curva aeráulica y acústica EasyHOME PureAIR COMPACT Connect