

Grupo de ventilación simple flujo individual higrorregulable

11033048

Grupo EasyHOME HYGRO COMPACT Classic

EasyHOME HYGRO COMPACT Classic es una solución de ventilación extraplana que se adapta a cada necesidad gracias a la detección de humedad cuarto por cuarto.



Grupo COMPACT CLASSIC



Grupo COMPACT CLASSIC en vista superior

PLUS PRODUCTO

- ventilación lo más cerca de las necesidades gracias a la detección de humedad,
- diseño extraplano para una integración sencilla en la vivienda,
- 77 % de plástico reciclado.

REGULACIONES Y CONFORMIDAD(ES)

Nº identificación OB37 : 70/01-CHY5-2266
Número de documento de idoneidad técnica : 14,5/17-2266

Principios de funcionamiento

EasyHOME HYGRO renueva el aire de su vivienda y evacúa la humedad ambiente.

Las bocas y entradas de aire higrorregulables detectan, cuarto por cuarto, la humedad o la presencia para un caudal de ventilación que se adapta automáticamente a la necesidad.

Descripción producto

EasyHOME HYGRO COMPACT Classic es una solución de ventilación simple flujo higrorregulable que adapta la renovación del aire a la tasa de humedad o la presencia de ocupantes en la vivienda para, de este modo, evitar pérdidas de calor inútiles.

La modulación se realiza cuarto por cuarto a través de las bocas y entradas de aire higrorregulables.

EasyHOME® HYGRO COMPACT es compatible multiconducto y se puede instalar con conductos semirrígidos Optiflex para una instalación estanca y eficiente.

Extraplano, EasyHOME HYGRO COMPACT se adapta a una instalación tanto bajo cubierta como en espacios reducidos de la vivienda, por ejemplo, en falsos techos o en cuartos técnicos.

Campos de aplicación

Hábitat residencial colectivo, Hábitat residencial individual, Obra nueva, Rehabilitación

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 de 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,
- alimentación bocas cocina PUSH y WC PRESENCIA por pila (alcalina 9V, tipo LR 61 no suministrada).

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 por las bocas higrorregulables en función de la humedad ambiente,
 - motor AC 1 velocidad.

Grupo de ventilación simple flujo individual higrorregulable

11033048

Grupo EasyHOME HYGRO COMPACT Classic

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.
- caudales extraídos regulados por las bocas higrorregulables en función de la humedad ambiente o de la presencia,
- pictogramas de ayuda al montaje en el grupo,
- 2 modos de funcionamiento: modo HIGRO y modo BOOST COCINA,
- motor AC 1 velocidad,
- kits higró B suministrados con bocas higrorregulables Bahia Curve, de mando eléctrico (ELÉC).

Características complementarias

- modo HIGRO:
 - modo de funcionamiento diario, variable en continuo,
 - caudales de ventilación reducidos al mínimo en período de ausencia,
 - aumento del caudal en las bocas cuando se eleva la tasa de humedad (respiración, ducha, cocina...) o cuando se detecta presencia en WC.
- modo BOOST COCINA:
 - gran velocidad de ventilación en cocina por apertura de la boca en caudal punta durante 30 min,
 - disparo manual mediante un botón pulsador (boca ELÉC),
 - evacuación rápida de la humedad y olores a la hora de las comidas.

Composición de los kits

- tapa Ø80 mm;2

Accesorios

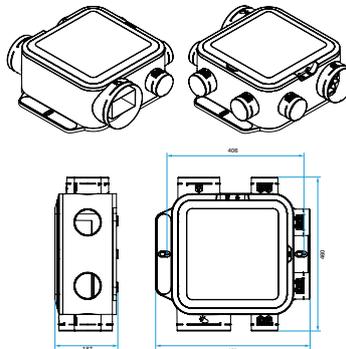
Denominación	Código artículo
EasyCLIP Algaine abrazadera + manguito Ø125 mm	11033010
EasyCLIP Algaine abrazadera + manguito Ø80 mm	11033011
EasyCLIP Algaine abrazadera + manguito Ø160 mm	11033016
Tapa Ø80 mm	11022075
Tapa adaptable de Ø125/80 mm	11033009

Datos generales

Código artículo	Número de conexiones Ø125 mm	Número de conexiones Ø80 mm	Número de sanitarios máximo	Número de velocidades	Tipo de motor
11033048	1	4	4	1	AC

Datos dimensionales

Código artículo	H (mm)	L (mm)	P (mm)	Ø descarga (mm)	Peso (kg)
11033048	187	459	460	160	3,6



Encombrement en mm

Datos aeráulicos

Código artículo	Caudal máx ErP (m3/h)
11033048	221

Grupo de ventilación simple flujo individual higrorregulable

11033048

Grupo EasyHOME HYGRO COMPACT Classic

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 m ³ /h (dB(A))	Potencia acústica ERP (dB(A))
11033048	20	37	46	46

Datos térmicos

Código artículo	Consumo medio diario F4 (1 baño + 1 WC) (W)
11033048	20.7

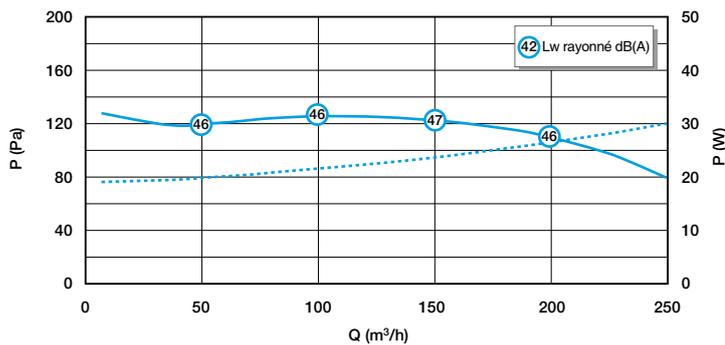
Datos técnicos

Código artículo	Frecuencia (Hz)	Intensidad de protección (A)	Intensidad máx. (A)	Tensión (V)	Potencia máx.
11033048	50	2	0,2	230	28

Datos reglamentarios

Código artículo	Clase energética ERP
11033048	C

Curvas



Curva aerodinámica y acústica EasyHOME Hygro COMPACT CLASSIC