

Grupo de ventilación simple flujo individual higrorregulable

11033049

Kit EasyHOME HYGRO COMPACT Classic + Bocas BAHIA Curve ELEC

EasyHOME HYGRO COMPACT Classic es el sistema de ventilación higrorregulable que se adapta a las necesidades del hogar gracias a la detección de humedad en cada habitación.



Kit COMPACT CLASSIC



Grupo COMPACT CLASSIC en vista superior

PLUS PRODUCTO

- Hasta 200€ de ahorro por año en la factura de calefacción,
- ultra-silencioso (<20dB(A)) para una integración perfecta en la vivienda,
- extra plano (<19cm) y ligero para una instalación fácil y rápida,

REGULACIONES Y CONFORMIDAD(ES)

Nº identificación QB37 : 70/01-CHY5-2266
Número de documento de idoneidad técnica : 14.5/17-2266

Principios de funcionamiento

EasyHOME HYGRO renueva el aire de su hogar extrayendo la humedad del ambiente y limitando las pérdidas de calor. Los bocas y entradas de aire higrorregulables detectan, habitación por habitación, la humedad para un caudal de ventilación que se adapta automáticamente a sus necesidades.

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

- Montaje :
 - versión multi-instalación con fijación simplificada de 2 tornillos mediante la plantilla de taladrado incluida en el kit (distancia entre ejes 406 mm).
- Alimentación eléctrica :
 - terminal eléctrico de conexión rápida,
 - alimentación de bocas Cocina PUSH e inodoros PRESENCE por pila (alcalina 9V, tipo LR61 no incluida).
- Conexión a la red de aire :

EasyHOME es compatible con todos los tipos de redes :

 - conductos flexibles Algaine PVC & ALU,
 - conductos semi-rígidos OPTIFLEX®,
 - conductos rígidos Minigaine.

Para facilitar la instalación, usar los accesorios del sistema EasyCLIP :

 - EasyCLIP Algaine (conectores + abrazaderas incluidas en el kit),
 - EasyCLIP OPTIFLEX® (conectores + juntas opcionales).

Fuera del volumen climatizado, aislar la red.

Grupo de ventilación simple flujo individual higrorregulable

11033049

Kit EasyHOME HYGRO COMPACT Classic + Bocas BAHIA Curve ELEC

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,
 - kit higró B suministrado con bocas higrorregulables Bahía Curve, de mando eléctrico.

Características principales

- grupo COMPACTO de plástico reciclado,
- soportes antivibratorios integrados,
- conexiones en el grupo:
 - 1 conexión Ø 125 mm para cocina,
 - 4 conexiones Ø 80 mm para habitaciones húmedas,
 - 1 salida Ø 160 mm,
- pictogramas de ayuda para el montaje en el grupo,
- conexiones con el sistema EasyCLIP compatible con Algaine & OPTIFLEX®,
- motor AC 1 velocidad,
- 2 modos de funcionamiento: modo HYGRO y modo BOOST COCINA.

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
- boca cocina C21 PUSH Ø125 mm + manguito;1
- boca baño B21 Ø80 mm + manguito;1
- boca WC W13 PRES Ø80 mm + manguito;1
- EasyCLIP Algaine Ø125 mm;1
- EasyCLIP Algaine Ø80 mm;2
- EasyCLIP Algaine Ø160 mm;1

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
Botón pulsador VMC	11026011
Manguito tridente Ø125 mm	11033007
Manguito tridente Ø80	11022074

Datos generales

Código artículo	Número de conexiones Ø125 mm	Número de conexiones Ø80 mm	Número de sanitarios máximo	Número de velocidades	Tipo de motor
11033049	1	4	4	1	AC

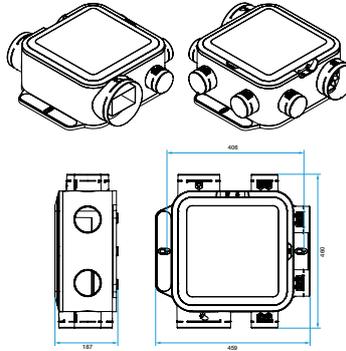
Grupo de ventilación simple flujo individual higrorregulable

11033049

Kit EasyHOME HYGRO COMPACT Classic + Bocas BAHIA Curve ELEC

Datos dimensionales

Código artículo	H (mm)	L (mm)	P (mm)	Ø descarga (mm)	Peso (kg)
11033049	187	459	460	160	3,6



Dimensiones en mm

Datos aerólicos

Código artículo	Caudal máx ErP (m³/h)
11033049	221

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))
11033049	20	37	46	46

Datos térmicos

Código artículo	Consumo medio diario F4 (1 baño + 1 WC) (W)
11033049	20,7

Datos técnicos

Código artículo	Frecuencia (Hz)	Intensidad de protección (A)	Intensidad máx. (A)	Tensión (V)	Potencia máx.
11033049	50	2	0,2	230	28

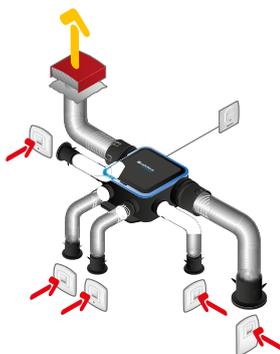
Grupo de ventilación simple flujo individual higrorregulable

11033049

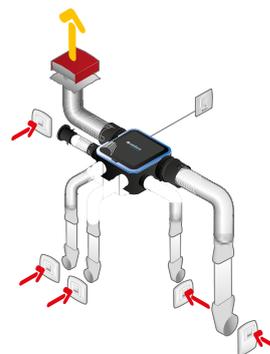
Kit EasyHOME HYGRO COMPACT Classic + Bocas BAHIA Curve ELEC

Datos reglamentarios

Código artículo	Clase energética ERP
11033049	C



Instalación Easyhome Hygro Compact con bocas Bahia Curve y conducto Algaïne

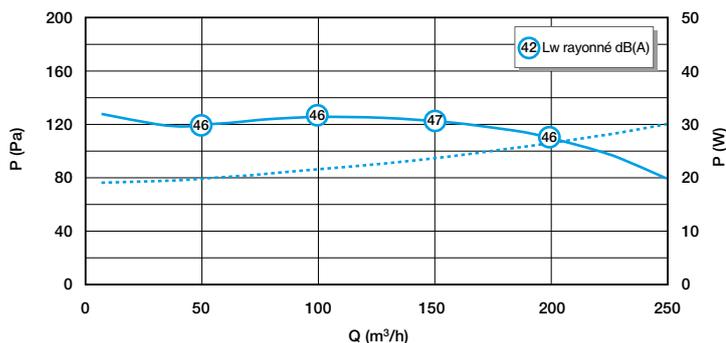


Instalación Easyhome Hygro Compact con bocas Bahia Curve y Miniconducto



EasyCLIP ALGAINE (suministrado en kits)

Curvas



Curva aerológica y acústica EasyHOME Hygro COMPACT CLASSIC