

Grupo de ventilación simple flujo individual higrorregulable

11033051

Kit EasyHOME Hygro COMPACT PREMIUM MW + Bocas BAHIA Curve ELEC

EasyHOME HYGRO COMPACT Premium MW es una solución extraplana y ultrasilenciosa de ventilación higrorregulable de muy bajo consumo. Es apta para instalaciones con redes pequeñas y viviendas de una sola planta en el marco de los proyectos RE2020.



Kit COMPACT MW

Groupe COMPACT MW en vue de dessus

VENTAJAS

- Compatibilidad multiconducto para redes rígidas o semirrígidas
- Extra plano (<19cm) y ligero para una instalación fácil y rápida,
- Silencioso: 42 dB(A),
- 77 % de plástico reciclado.

REGULACIONES Y CONFORMIDAD(ES)

N° identificación QB37 : 70/01-CHY5-2266

Número de documento de idoneidad técnica : 556/18

Principios de funcionamiento

EasyHOME® HYGRO renueva el aire de su vivienda y evacua la humedad ambiente lo más cerca de sus necesidades.

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 su ritmo de vida.

Descripción

EasyHOME HYGRO COMPACT Premium MW, la renovación del aire se adaptará automáticamente a la tasa de humedad o a la presencia de ocupantes en la vivienda para garantizar una ventilación lo más cerca las necesidades.

Los caudales en las bocas se reducen al mínimo en período de ausencia para limitar las pérdidas de calor innecesarias.

Cuando la tasa de humedad asciende en la vivienda (respiración, ducha, cocción...), el caudal de ventilación aumenta.

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

Campos de aplicación

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

Montaje

- Montaje:
 - fijación simplificada usando únicamente 2 tornillos,
- Alimentación eléctrica:
 - regleta eléctrica para conexión rápida,
- Conexión de red de aire:
 - conductos semirrígidos OPTIFLEX®,
 - conductos rígidos Galvanizado.
 - conductos rígidos Minigaine.
- Para facilitar la instalación, usar los accesorios del sistema EasyCLIP:
 - EasyCLIP OPTIFLEX® (conexiones + juntas opcionales).

Argumentario referencia

- aplicación:
 - para vivienda individual o piso,
 - para red de ventilación simple flujo,
 - obra nueva o rehabilitación,
 - conexión de 1 cocina y hasta 4 sanitarios,
 - versión MW (micro-watt): la oferta estándar para las instalaciones de red corta.
- 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 EC de bajo consumo 1 velocidad,
 - kit higr B suministrado con bocas higrorregulables Bahia Curve, de mando eléctrico.

Grupo de ventilación simple flujo individual higrorregulable

11033051

Kit EasyHOME Hygro COMPACT PREMIUM MW + Bocas BAHIA Curve ELEC

Características principales

- Grupo compacto de plástico reciclable,
- Bandas antivibratorias integradas,
- Conexiones en el grupo:
 - 1 toma Ø 125 mm cocina,
 - 4 tomas Ø 80 mm cuartos húmedos,
 - 1 descarga Ø 160 mm,
- Pictogramas de ayuda para el montaje en el grupo,
- Conexiones con el sistema EasyCLIP compatible con OPTIFLEX®,
- Motor EC de muy bajo consumo y silencioso de una 1 velocidad

Características complementarias

- 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.

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

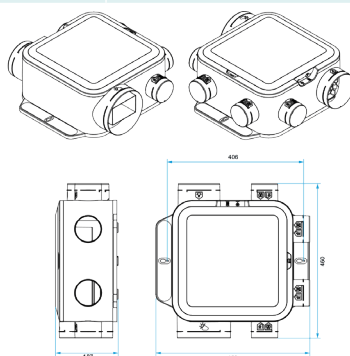
Denominación	Código artículo
EasyCLIP Algaine abrazadera + manguito Ø80 mm	11033011
Botón pulsador VMC	11026011

Datos generales

Código artículo	Número de conexiones Ø125 mm	Número de conexiones Ø80 mm	Número de sanitarios máximo	Número de velocidades	Tipo de motor
11033051	1	4	4	1	EC

Datos dimensionales

Código artículo	H (mm)	L (mm)	P (mm)	Ø descarga (mm)	Peso (kg)
11033051	187	459	460	160	3,6



Datos aeráulicos

Código artículo	Caudal máx ErP (m³/h)
11033051	263

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))
11033051	18	36	43	44

Grupo de ventilación simple flujo individual higrorregulable

11033051

Kit EasyHOME Hygro COMPACT PREMIUM MW + Bocas BAHIA Curve ELEC

Datos térmicos

Código artículo	Consumo medio diario F4 (1 baño + 1 WC) (W)
11033051	9,8

Datos técnicos

Código artículo	Tensión (V)	Frecuencia (Hz)	Potencia máx.	Intensidad máx. (A)	Intensidad de protección (A)
11033051	230	50	35	0,25	2

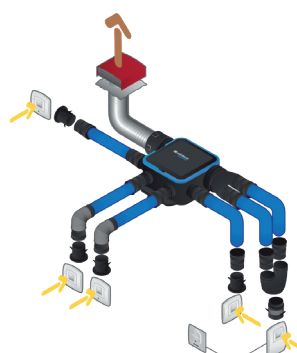
Datos reglamentarios

Código artículo	Clase energética ERP
11033051	B

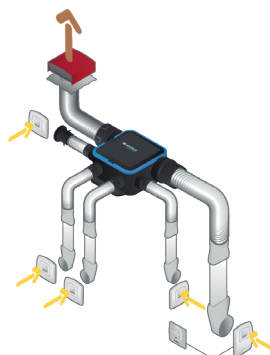
Visual instalación 1



Instalación en falsos techos



Instalación Easyhome Hygro Compact MW con bocas Bahia Curve y conducto Optiflex



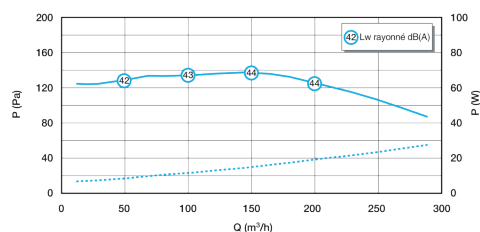
Instalación Easyhome Hygro Compact MW con bocas Bahia Curve y miniconducto

Grupo de ventilación simple flujo individual higrorregulable

11033051

Kit EasyHOME Hygro COMPACT PREMIUM MW + Bocas BAHIA Curve
ELEC

Curvas



Courbe aéraulique et acoustique EasyHOME Hygro COMPACT MW