ES Cuaderno de especificaciones técnicas





EasyHOME AUTO COMPACT

EasyHOME HYGRO COMPACT

EasyHOME COMPACT

Ventilación
Simple Flujo Residencial

aldes | En el corazón del edificio

Sumario

Ventilación simple flujo 3
Los contaminantes del aire interior 4
Las soluciones EasyHOME COMPACT 5
Guía de elección 6

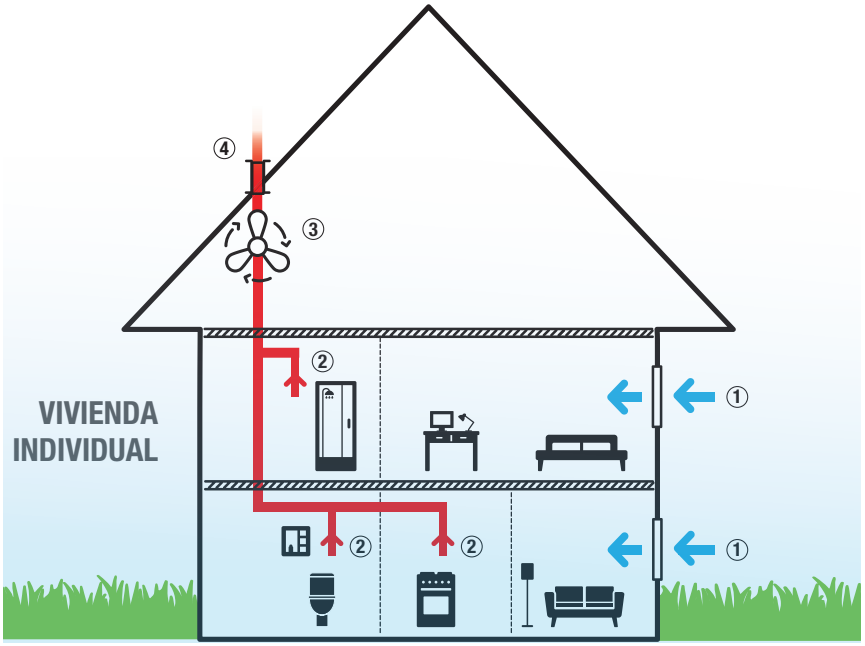


Gama HYGRO 7
Presentación general 8
Características técnicas 11
Funcionamiento 13
Instalación 15
Mantenimiento 17
Composición de los kits 18
Accesorios 19



Gama AUTO 21
Presentación general 22
Características técnicas 25
Funcionamiento 26
Instalación 27
Mantenimiento 28
Composición de los kits 29
Accesorios 30

Principio de la ventilación simple flujo

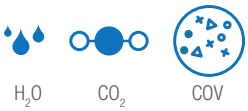


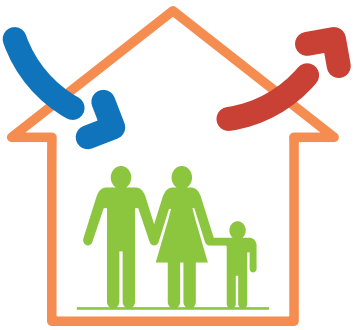
① Aportación de aire nuevo en los locales secos por las entradas de aire.

② Extracción del aire contaminado en los sanitarios y cocina.

③ Solución de ventilación

④ Descarga del aire viciado al exterior por la salida de tejado.

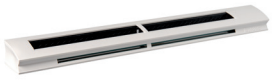




VENTILAR ES:

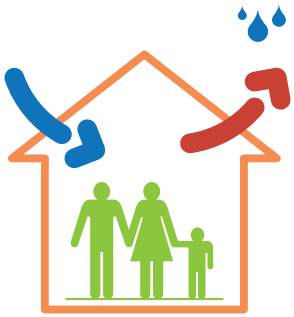
- **Renovar el aire**, evacuar la humedad interior.
- **Aportar aire nuevo** en la vivienda.

	¿De dónde vienen?	¿Cuáles son los riesgos para la salud?
 **Humedad**	La humedad está formada por las actividades humanas domésticas como la **cocina**, la **ducha**, la **respiración**, etc.	La humedad puede provocar la formación de **moho**, **ácaros**, que favorecen las **alergias**, el **asma**, las **bronquitis**.
 **Compuestos Orgánicos Volátiles**	Los Compuestos Orgánicos Volátiles son **sustancias gaseosas** de origen natural o humano, siendo el benceno y el formaldehído los más conocidos. El **benceno** (C_6H_6) es un hidrocarburo aromático producido por los entornos de fumadores, presente en el aire exterior (transportes, industrias, vapores de gasolina). En el interior de la vivienda, se produce por la calefacción, la cocción, las velas, el incienso, los productos de limpieza, los materiales de construcción, los muebles, los juguetes para niños. El **formaldehído** (HCHO) es un gas incoloro derivado de las fuentes de combustión (calefacción, cocción, velas, humo de tabaco) y de productos de uso corriente (pegamentos, barnices, libros, textiles, cosméticos, etc.).	Los COV son **sustancias tóxicas** que constituyen contaminantes directos para las personas. Pueden causar **enfermedades graves**, especialmente cáncer, leucemia, anemia aplásica (disminución de la producción de glóbulos rojos y blancos). Perjudican igualmente **el bienestar diario**, favoreciendo **migrañas**, **mareos**, **somnolencia**, **irritación** de los ojos, de la garganta y de la piel.
 **Dióxido de carbono**	El CO_2 es un compuesto gaseoso inorgánico, naturalmente presente en la atmósfera, **producido por el organismo humano** durante la **respiración** o a veces procedente de aparatos de combustión, como las calderas.	El CO_2 empobrece el aire en oxígeno y altera las funciones del organismo, lo que se traduce en efectos de **somnolencia**, una **déficit de atención**, **migrañas**, e incluso **náuseas** y sensaciones de **pesadez** y **asfixia**.
 **Materias particuladas (partículas finas)**	**Las partículas finas son polvo a menudo procedente de combustiones que** generan inquemados. Proceden de la cocina (horno, grill), incienso, chimeneas, humo de cigarrillo, circulación de automóviles, actividades agrícolas e industriales.	Cuanto menor es el diámetro de estas partículas, más penetran profundamente en los pulmones y pueden ser transmitidas al sistema sanguíneo. Estas partículas finas pueden provocar **tos**, **bronquitis**, **asma**, y **enfermedades cardiovasculares.**

Contaminantes detectados y tratados	VENTILACIÓN	ACCESORIOS
	**EasyHOME** HYGRO COMPACT • Solución de ventilación higrorregulable. • Renovación del aire adaptada automáticamente a la tasa de humedad o a la presencia de ocupantes para una ventilación lo más cerca de las necesidades. • Caudales en las bocas reducidos al mínimo en período de ausencia y aumentados cuando la tasa de humedad aumenta. • Humedad H_2O medida y extraída cuarto por cuarto gracias a las bocas y entradas de aire higrorregulables. 	Entrada de aire higrorregulable **EHB²**  Boca higrorregulable **BAHIA CURVE** 
	EasyHOME AUTO COMPACT • Solución de ventilación autorregulable. • Renovación de aire constante y permanente en la vivienda. • Aportación de aire nuevo constante asegurada por las entradas de aire autorregulables, cualesquiera que sean las condiciones exteriores. • Aire viciado extraído por rejillas de ventilación. 	Entrada de aire autorregulable **EA**  Rejilla **ColorLINE®**

UN CHALÉ O UN PISO

VENTILACIÓN



Rehabilitación / Obra Nueva

Multiposición

EasyHOME HYGRO COMPACT

Classic/Premium



EasyHOME AUTO COMPACT

Classic





Gama HYGRO



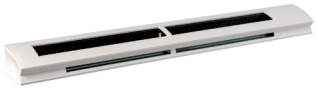
Presentación general



EasyHOME HYGRO COMPACT



Bocas higrorregulables
BAHIA CURVE



Entrada de aire
higrorregulable



Contaminante
detectado

EasyHOME HYGRO COMPACT **es una solución de ventilación que adapta la renovación de aire a la tasa de humedad o la presencia de ocupantes en la vivienda, para una ventilación ajustada a las necesidades.**

Detección y evacuación de la humedad ambiente

Cuando la tasa de humedad se eleva en la vivienda (ducha, cocina, respiración…), el caudal de ventilación aumenta. En período de ausencia, los caudales en las bocas se reducen al mínimo para limitar las pérdidas de energía innecesarias.
La modulación se realiza cuarto por cuarto a través de las bocas y entradas de aire higrorregulables.

Compatibilidad multiconducto

Exclusivo de Aldes, **EasyHOME** HYGRO COMPACT es la primera solución simple flujo compatible con conductos rígidos de PVC (MINICONDUCTO) o conductos semirrígidos tipo Optiflex® para una instalación estanca y eficiente.

El más fácil de instalar

Gracias a sus pictogramas y su conexión eléctrica simplificada, instalar **EasyHOME** HYGRO COMPACT es simple e intuitivo.

Ahorro de energía

Con su motor de bajo consumo equipado con la tecnología Micro-watt Aldes, **EasyHOME** HYGRO COMPACT Premium le permite ahorrar y evita las pérdidas de calor innecesarias, adaptándose a su ritmo de vida.

APLICACIÓN



- Obra nueva y rehabilitación.
- Vivienda individual y piso

NORMAS Y REGLAMENTACIONES



- Documento de Idoneidad Técnica IETCC: 556R/18

* Conforme al reglamento de diseño ecológico 1253/2014 y etiquetado energético 1254/2014.
** Ningún etiquetado para las versiones Classic por potencia máx < 30W

Dimensionado de las entradas de aire

HYGRO

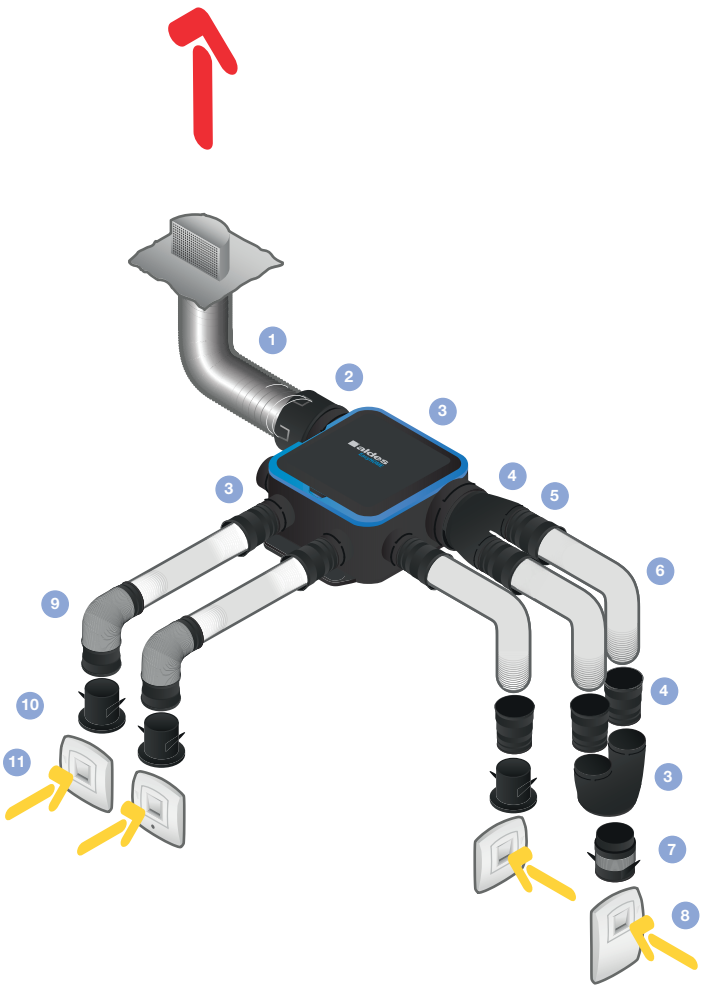
Bocas de extracción y entradas de aire higrorregulables.

Tipo de vivienda	Número de entradas de aire higrorregulables	
	Dormitorio	Sala de estar
Loft / Estudio	-	2 EA
1 habitación o más	1 EH	2 EH

Ejemplo de instalación

EasyHOME HYGRO **COMPACT**

en falso techo con red Optiflex®



Aire extraído del interior

Aire expulsado hacia el exterior.

① ALGAINE ALU INSONORIZADO Ø125
② ADAPTADOR DESCARGA Ø160/125 mm
③ EASYHOME HYGRO COMPACT PREMIUM 7V
④ PANTALÓN Ø125 PARA 2 CONDUCTOS
⑤ MANGUITO OPTIFLEX® RECTO EASYCLIP Ø90
⑥ CONDUCTO ANTIESTÁTICO Y ANTIBACTERIANO Ø90 - 50M
⑦ PANTALÓN Ø125 PARA 2 CONDUCTOS
⑧ BAHIA CURVE L C12 Ø125
⑨ MANGUITO OPTIFLEX® FLEXIBLE EASYCLIP Ø90
⑩ MANGUITO TRIDENTE Ø80
⑪ BAHIA CURVE S B13 Ø80

Tabla de gama

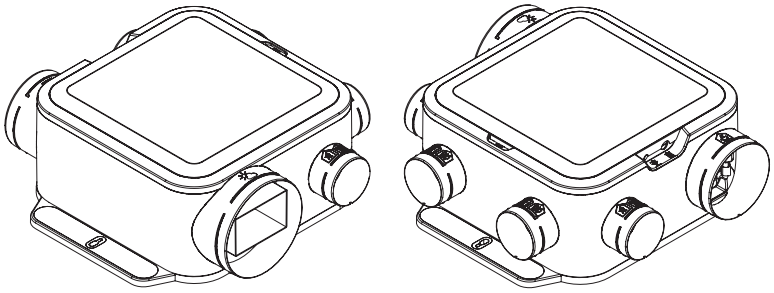
PRODUCTO				REFERENCIAS
Contaminante detectado	Modelo			Grupo
H2O	HYGRO COMPACT Premium 7V		PREMIUM · MICRO WATT 7V ALDES TECHNOLOGY	11033053
H2O	HYGRO COMPACT Premium MW		PREMIUM · MICRO-WATT ALDES TECHNOLOGY	11033050
H2O	HYGRO COMPACT Classic		CLASSIC	11033048

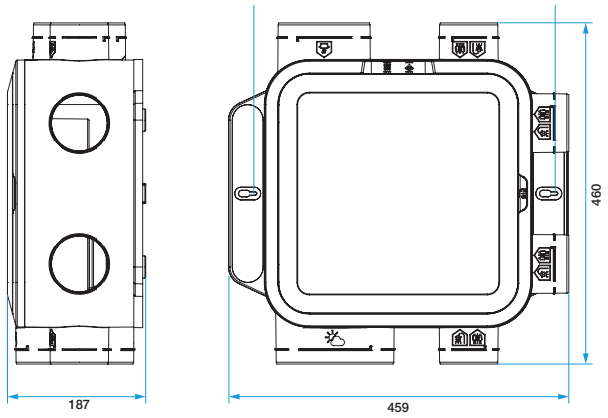
FIJACIÓN	CAMPO DE APLICACIÓN		CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS		
Atornillado multiposición	Embocaduras	Número de sanitarios máx	Acústica [1]	Consumo [2]	Clase energética
●	1 x Ø125 mm 4 x Ø80 mm 1 descarga Ø160 mm	4	32 dB(A)	13 W (velocidad 4)	B [3]
●	1 x Ø125 mm 4 x Ø80 mm 1 descarga Ø160 mm	4	31 dB(A)	9,5 W	B [3]
●	1 x Ø125 mm 4 x Ø80 mm 1 descarga Ø160 mm	4	32 dB(A)	21 W	< 30W [4]

[1] Presión acústica medida a 2 metros de distancia de la boca de cocina.
[2] Consumo para una vivienda de 4 dormitorios, 1 cocina y 3 baños en zona climática D según reducción de caudales de nuestro DIT, en velocidad 4.
[3] Conforme al reglamento de diseño ecológico 1253/2014 y etiquetado energético 1254/2014.
[4] Conforme al reglamento de diseño ecológico 1253/2014 y excluido del reglamento de etiquetado energético 1254/2014 por potencia máx. <30W.

EasyHOME HYGRO COMPACT Classic y COMPACT Premium

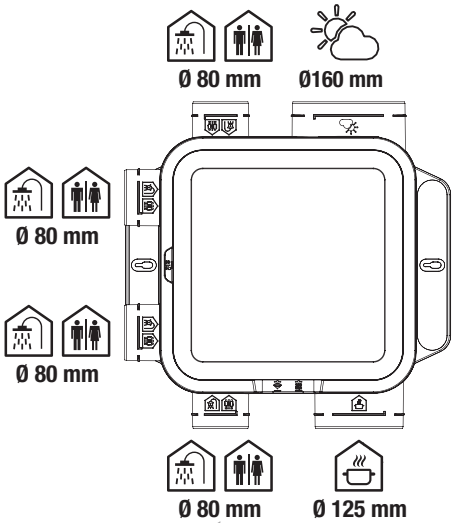
Peso
3,6 kg





Conexiones

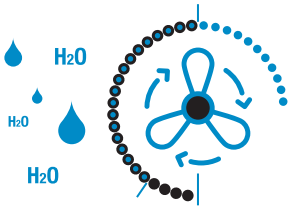
EasyHOME HYGRO COMPACT



Características técnicas

EasyHOME HYGRO COMPACT	 Classic	 Premium MW	 Premium 7V
Material	Material plástico reciclable	Material plástico reciclable	Material plástico reciclable
Tipología de motor	AC	EC MICRO-WATT	EC MICRO-WATT
Funcionamiento	1 velocidad	1 velocidad	Hasta 7 velocidades
Intensidad máx.	0,2 A	0,25 A	0,8 A
Tensión de alimentación	230V - 50 Hz	230V - 50 Hz	230V - 50 Hz
Índice IP	IPX2	IPX2	IPX2
Protección térmica integrada	Sí	Sí	Sí
Rearme manual	Sí	Sí	Sí
Caudal máx ErP	221 m^3/h	263 m^3/h	416 m^3/h
Acústica ErP	46 dB(A)	44 dB(A)	49 dB(A)

Modo de funcionamiento



HIGRO

- Modo de funcionamiento diario, variable en continuo.
- Aumento de los caudales de ventilación cuando la tasa de humedad se eleva en la vivienda (respiración, ducha, cocina…).
- Caudales de ventilación reducidos al mínimo en período de ausencia para limitar las pérdidas de energía innecesarias.

Funcionamiento de las bocas

La detección de humedad o de presencia a través de las bocas higrorregulables BAHIA CURVE permite una modulación de los caudales extraídos. Las bocas se abren y se cierran progresivamente en función de tasa de humedad ambiente (en cocina y cuarto de baño) o de la presencia (en WC).

BOCAS SANITARIOS

Detección de humedad en cuarto de baño



Detección de presencia en WC para evacuar a los olores



Cuarto equipado	Modelo de boca	Caudal base	Caudal punta	Humedad relativa
Cuarto de baño	B13	5-45 m³/h	-	29-69%
Cuarto de baño con WC	BW13	5-45 m³/h	30 m³/h	29-69%
WC	W13	5 m³/h	30 m³/h	-
Lavadero/tendedero cerrados	B11	6-45 m³/h	-	46-85%

Ver el Documento de Idoneidad Técnica para el detalle de las configuraciones de bocas por tipo de vivienda.

BOCAS COCINA

Detección de humedad en cocina



Modelo de boca	Caudal base	Caudal punta	Humedad relativa
C11 BAHIA CURVE L	5-45 m³/h	-	45-85 %
C12 BAHIA CURVE L	10-45 m³/h	-	50-85 %
C13 BAHIA CURVE L	20-60 m³/h	-	36-76 %
C14 BAHIA CURVE L	10-50 m³/h	-	36-76 %
C15 BAHIA CURVE L	10-50 m³/h	-	31-71 %

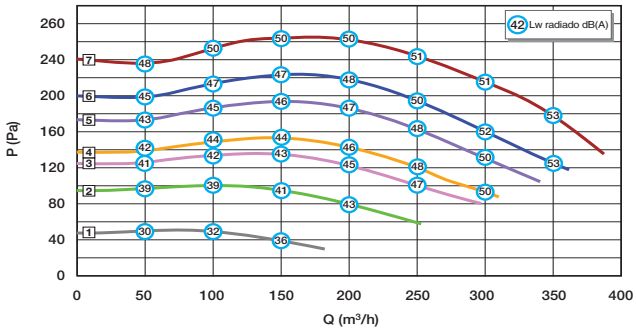
Ver el Documento de Idoneidad Técnica para el detalle de las configuraciones de bocas por tipo de vivienda.

Características aeráulicas

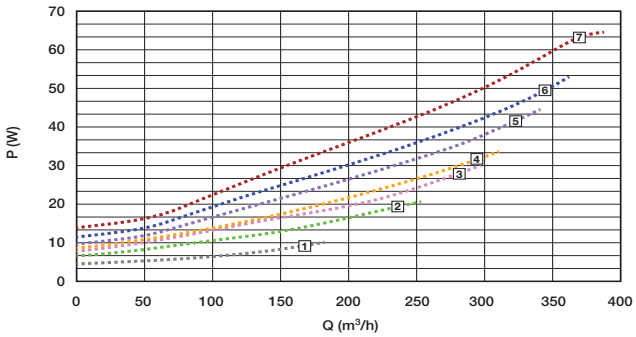
EasyHOME HYGRO COMPACT Premium 7V - Conforme con Documento de Idoneidad Técnica 556R/18.

CARACTERÍSTICAS AERÁULICAS Y ACÚSTICAS





POTENCIA CONSUMIDA



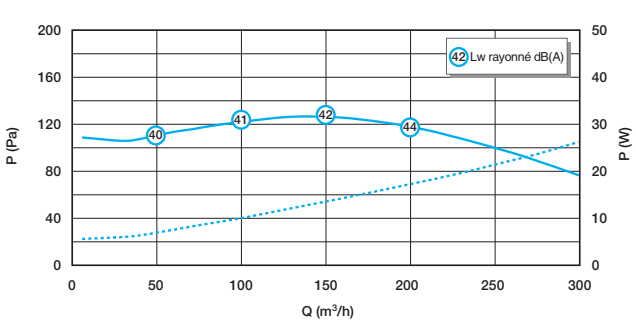
EasyHOME HYGRO COMPACT MW

Conforme con Documento de Idoneidad Técnica 556R/18.

CARACTERÍSTICAS AERÁULICAS Y ACÚSTICAS

Potencia acústica en la boca cocina BAHIA CURVE Lw = 36 dB(A).





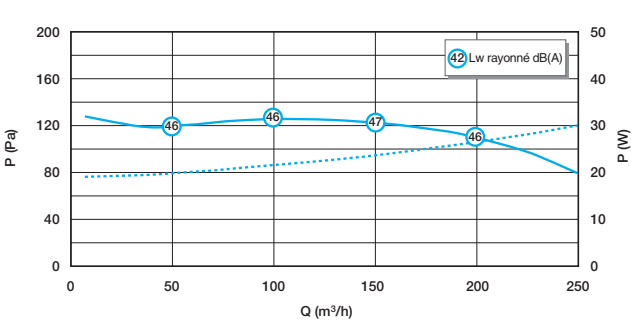
EasyHOME HYGRO COMPACT Classic

Conforme con Documento de Idoneidad Técnica 556R/18.

CARACTERÍSTICAS AERÁULICAS Y ACÚSTICAS

Potencia acústica en la boca cocina BAHIA CURVE Lw = 37 dB(A).





Tipos de montaje

EasyHOME HYGRO COMPACT

MONTAJE MULTIPOSICIÓN

El montaje requiere solamente 2 tornillos de fijación. Tiene 6 silentblocks integrados debajo de las patas de fijación para evitar la transmisión de vibraciones a la estructura y compensar los posibles defectos de planicidad del soporte.





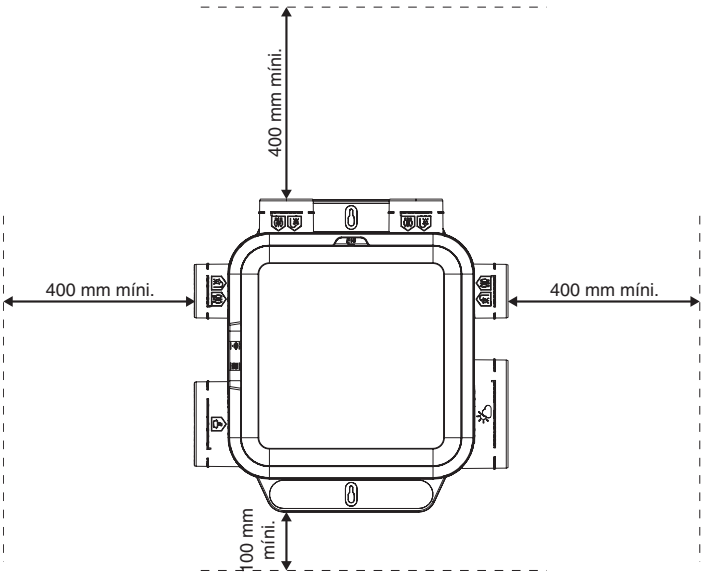


Guía de instalación

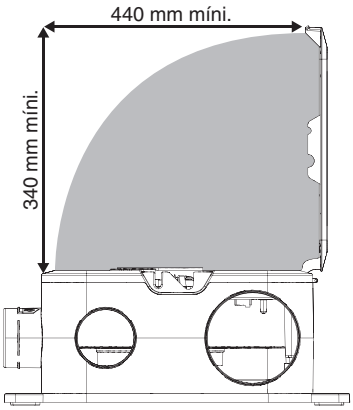
Le recomendamos prever los espacios necesarios para la instalación y el mantenimiento del grupo y de la red antes del inicio de la obra.

EasyHOME HYGRO COMPACT

Vista superior



Vista lateral



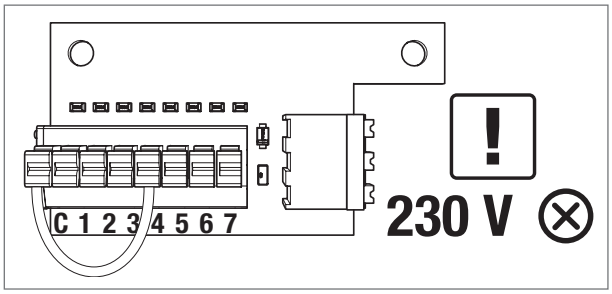
Conexión eléctrica

CONEXIÓN DE LA ALIMENTACIÓN

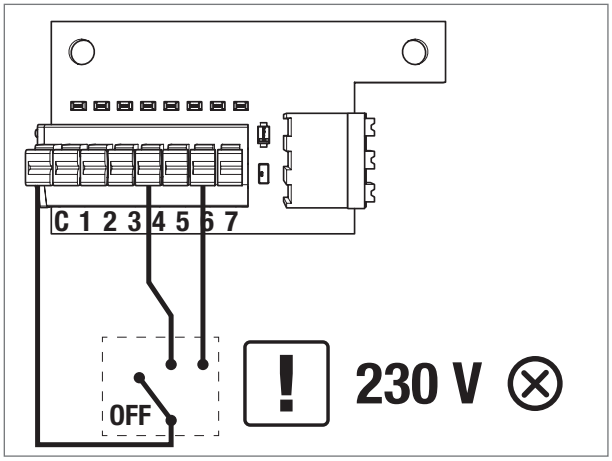
- La alimentación se debe realizar con corriente monofásica 230V-50 Hz + Tierra, por un profesional y deberá ajustarse a la norma en vigor.
- La instalación eléctrica debe incluir un disyuntor 2A.

CONEXIÓN SOBRE TARJETA ELECTRÓNICA

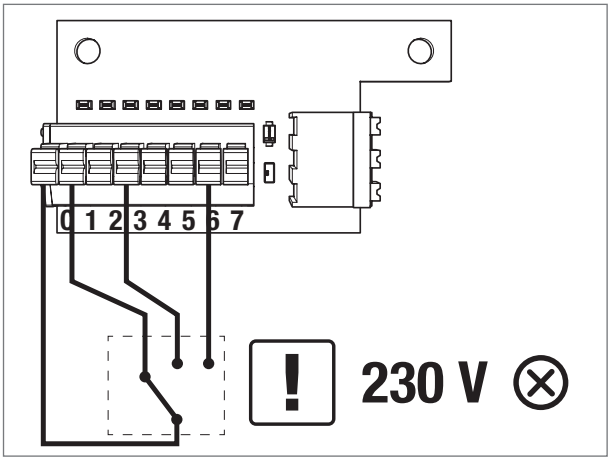
Los números sobre la tarjeta corresponden a los niveles de presión sobre la curva y ofrecen diferentes velocidades de ventilación según el modelo y la conexión.



- Funcionamiento velocidad constante, entre 7 velocidades a elección.
- Ajuste de fábrica: velocidad 4.



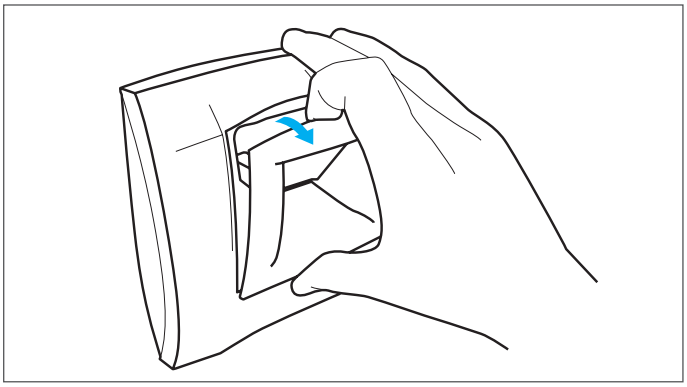
- Funcionamiento multivelocidad entre 7 velocidades a elección + paro.
- En este ejemplo:
  Conexión a un interruptor 3 posiciones
  Velocidad 1 = 4
  Velocidad 2 = 6



- Funcionamiento multivelocidad entre 7 velocidades a elección.
- Posibilidad de conectar de 1 a 7 velocidades de ventilación.

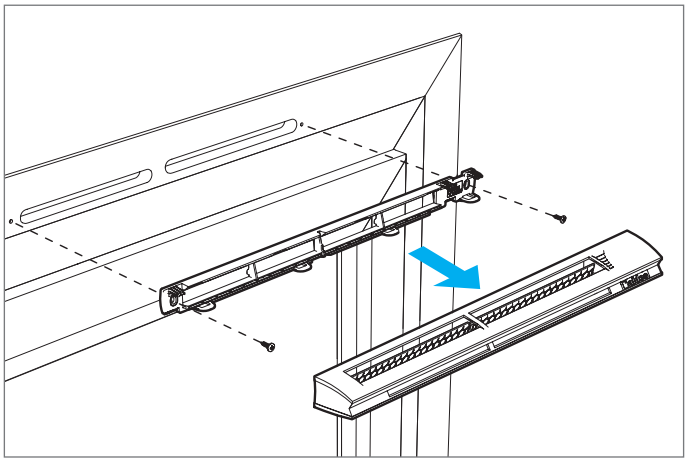
Vida útil - Mantenimiento

REJILLAS DE VENTILACIÓN_



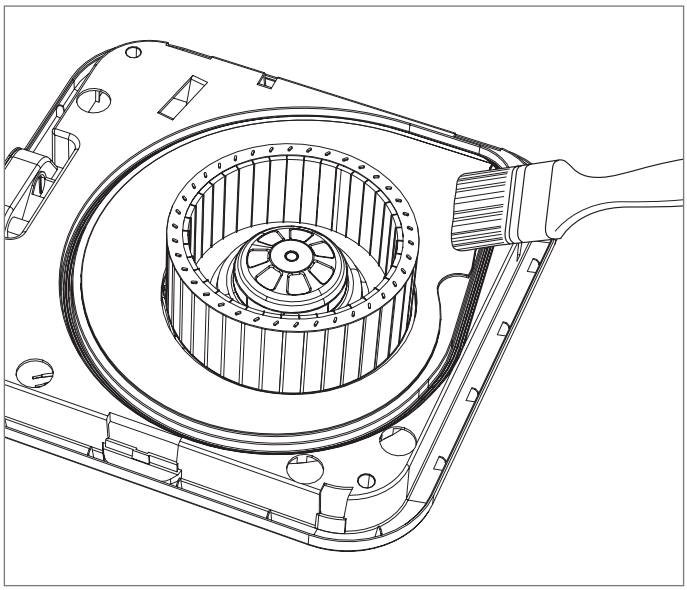
- Limpiar las bocas BAHIA CURVE con un paño húmedo cada 6 meses.

ENTRADAS DE AIRE_



- Para un buen funcionamiento de su instalación, asegúrese de que las entradas de aire no estén nunca obstruidas. Se aconseja limpiarlas con un paño húmedo 1 vez al año como mínimo.

GRUPO DE VENTILACIÓN_



- Quitar el polvo del rodete del ventilador con un pincel cada 2 años.

Composición de los kits



EasyHOME HYGRO COMPACT Premium 7V	Grupo Premium 7V
Código	11033053
Grupo	Versión COMPACT
Tapa Ø80 mm	2



EasyHOME HYGRO COMPACT Premium MW	Grupo Premium MW
Código	11033050
Grupo	Versión COMPACT
Tapa Ø80 mm	2



EasyHOME HYGRO COMPACT Classic	Grupo Classic COMPACT
Código	11033048
Grupo	Versión COMPACT
Tapa Ø80 mm	2

Accesorios

① EHB² + VISERILLA ESTÁNDAR



② EHL + VISERILLA ESTÁNDAR



③ EHC PARA CAJA DE PERSIANA



EHB², EHL y EHC son entradas de aire higrorregulables que modulan los flujo entrantes en función de la humedad en el cuarto y garantizan una ventilación lo más cerca de las necesidades. Están adaptadas a las instalaciones higrorregulables.

- Dimensiones EHB² (mm): 406 x 31 x 45,5.
- Dimensiones EHL S (mm): 418 x 43 x 55.
- Dimensiones EHL L (mm): 419 x 47 x 71.
- Dimensiones EHC (mm): 340 x 26 x 56.

Cajeados sobre ventana:
- Dimensiones ranura doble (mm): 2 x (172 x 12).
- Dimensiones ranura simple - EHB² solamente (mm): 250 x 15 o 250 x 12.

Conexión a una red rígida Miniconducto

Conexión de un sanitario o tendedero con una boca de extracción higrorregulable BAHIA CURVE S mediante un manguito Ø80.

Conexión de una cocina con una boca de extracción higrorregulable BAHIA CURVE L mediante un manguito Ø125 o Ø125/80.

④ MANGUITO Ø80 BAHIA CURVE S



⑤ MANGUITO Ø125 Y Ø125/80 BAHIA CURVE L COCINA



Conexión a una red semirrígida Optiflex®

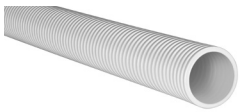
- Para conectar un grupo EasyHOME HYGRO COMPACT a una red Optiflex Ø90 mm, es conveniente utilizar los accesorios Optiflex® dedicados:

Ⓐ manguito flexible EasyCLIP Ø90 mm
Ⓑ manguito recto EasyCLIP Ø90 mm
Ⓒ manguito pantalón Ø125 / 2x Ø90 mm
Ⓓ manguito tridente flexible Ø125 mm,
Ⓔ manguito tridente Ø80 mm,
Ⓕ bolsa de 10 juntas Ø90 mm.

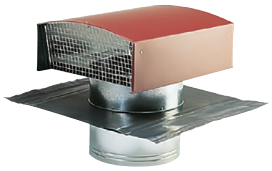
⑥ ACCESORIOS OPTIFLEX® PARA EASYHOME



⑦ CONDUCTO OPTIFLEX® Ø90 MM



⑧ SALIDA TEJADO TEJA STS Ø160 MM



⑨ TAPA Ø80 MM



⑩ TAPA Ø125/80 MM



Denominación	Código
① EHB[2]	11014233
② EHL S	11014060
② EHL L	11014066
③ EHC	11014250
④ Manguito tridente Ø80 mm	11022074
⑤ Ⓐ Manguito tridente Ø125 mm	11033007
⑤ Ⓑ Manguito tridente higrorregulable Ø125/80 mm	11085343
⑥ Ⓐ Manguito Optiflex® flexible EasyClip Ø90	11091988
⑥ Ⓑ Manguito Optiflex® recto EasyClip Ø90	11091989
⑥ Ⓒ Pantalón Optiflex® Ø125 para 2 conductos Ø90	11091990
⑥ Ⓓ Manguito con manguito flexible Optiflex® Ø125	11091991
⑥ Ⓔ Manguito tridente Ø90	11022074
⑥ Ⓕ Junta Ø90 (bolsa de 10)	11091949
⑦ Optiflex® conducto antiestático negro Ø90 mm (50 m)	11091115
⑧ Salida tejado Teja STS Ø160 mm	11030108
⑧ Salida tejado Pizarra STS Ø160 mm	11030110
⑨ Tapa Ø80 mm	11022075
⑩ Tapa Ø125/80 mm	11033009



Gama AUTO



Presentación general



EasyHOME AUTO COMPACT

Rejilla ColorLINE®



Rejilla BIP



Entrada de aire EA



Renovación de aire constante y permanente

EasyHOME AUTO COMPACT **es una solución de ventilación que asegura automáticamente los caudales de extracción y renovación de aire diaria y permanente en la vivienda.**

Renovación de aire automática

EasyHOME AUTO COMPACT renueva el aire de su vivienda 24h, los 7 días de la semana.
Las entradas de aire AUTO ofrecen una aportación de aire nuevo constante, cualesquiera que sean las condiciones exteriores (viento, diferencia de presión entre fachadas...).
El aire viciado es extraído a nivel de las rejillas de ventilación.

El más fácil de instalar

Gracias a sus pictogramas y su conexión eléctrica simplificada, el montaje de **EasyHOME** AUTO COMPACT es intuitivo y rápido.

Integración perfecta

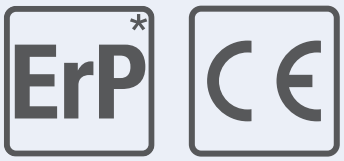
Exclusivo de Aldes, **EasyHOME** AUTO COMPACT se integra perfectamente a su decoración interior con las nuevas rejillas de diseño ColorLINE®, la colección multicolor de rejillas de ventilación que se adapta a todas sus instalaciones y a su interior.

APLICACIÓN



- Obra nueva y rehabilitación.
- Vivienda individual y piso

NORMAS Y REGLAMENTACIONES



* Conforme al reglamento de diseño ecológico 1253/2014 y excluido del reglamento de etiquetado energético 1254/2014 por potencia máx. <30W.

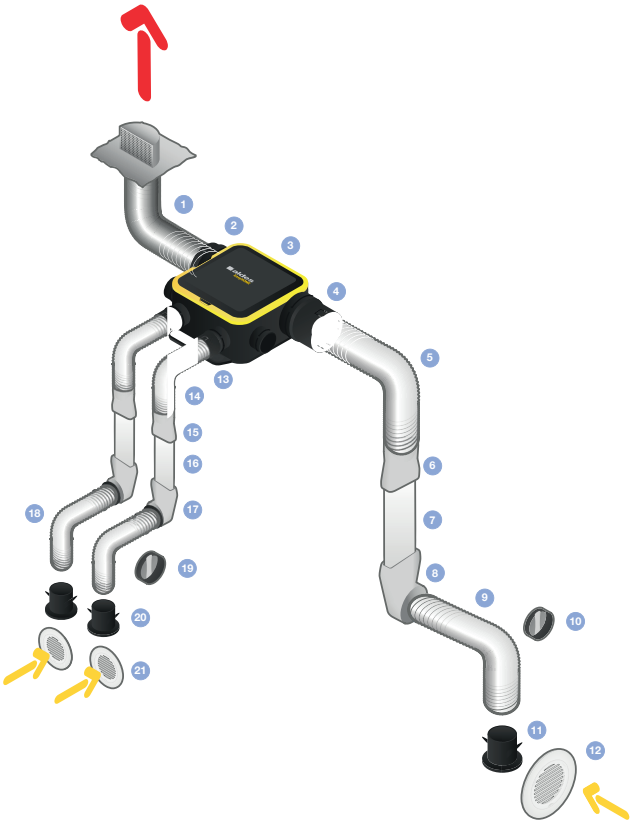
Dimensionado de las entradas de aire autorregulables

Tipo de vivienda	Nº baños y aseos	Estar / comedor	Dormitorio principal	Otros dormitorios
Loft / Estudio	1	2 EA 30		-
1 dormitorio	1	1 EA 30	1 EA 30	-
2 dormitorios	1 o 2	1 EA 45 o 2 EA 22	1 EA 30	1 EA 15
3 dormitorios	2	2 EA 30	1 EA 30	1 EA 15
4 dormitorios	2 o 3	1 EA 45 o 2 EA 22	1 EA 30	1 EA 15
5 dormitorios	3	1 EA 30	1 EA 30	1 EA 15
	4	2 EA 30	1 EA 30	1 EA 15

Ejemplo de instalación

EasyHOME AUTO COMPACT Classic

en falso techo con red Miniconducto y rejillas ColorLINE®



① ALGAINE ALU INSONORIZADO Ø125
② ADAPTADOR DESCARGA Ø160/125 mm
③ EASYHOME AUTO COMPACT
④ EASYCLIP MANGUITO + ABRAZADERA Ø125
⑤ ALGAINE ESTÁNDAR ARMADO FIBRA Ø125
⑥ MANGUITO MIXTO PARA CONDUCTO Ø125
⑦ MINICONDUCTO 200X60 - BARRA 3M
⑧ CODO 90º VERTICAL PARA BOCA Ø125
⑨ ALGAINE ESTÁNDAR ARMADO FIBRA Ø125
⑩ MR MÓDULO Ø125 15-85 M3/H
⑪ MANGUITO TRIDENTE Ø125
⑫ BIR CON JUNTA Ø125
⑬ EASYCLIP MANGUITO + ABRAZADERA Ø125
⑭ ALGAINE ESTÁNDAR ARMADO FIBRA Ø80
⑮ MANGUITO MIXTO PARA CONDUCTO Ø80
⑯ MINICONDUCTO 100X40 - BARRA 3M
⑰ CODO MIXTO PARA BOCA Ø80
⑱ ALGAINE ESTÁNDAR ARMADO FIBRA Ø80
⑲ MR MÓDULO Ø80 20-60 M3/H
⑳ MANGUITO TRIDENTE Ø80
㉑ BIR CON JUNTA Ø80

Aire extraído del interior

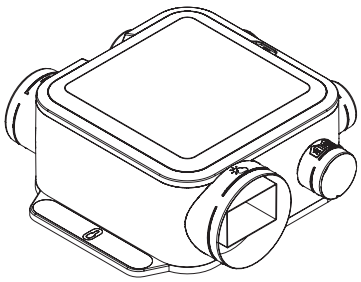
Aire expulsado del interior

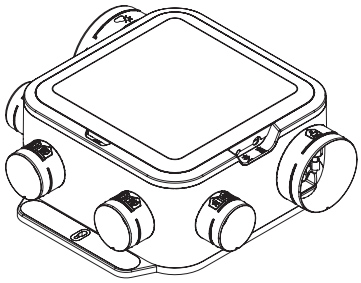
Tabla de gama

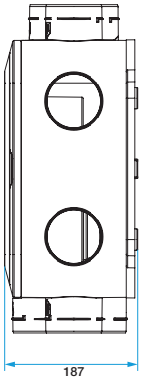
PRODUCTO	REFERENCIAS	CAMPO DE APLICACIÓN
Modelo	Grupo	Número de sanitarios máx
 ★ CLASSIC AUTO COMPACT Classic	11026034	5

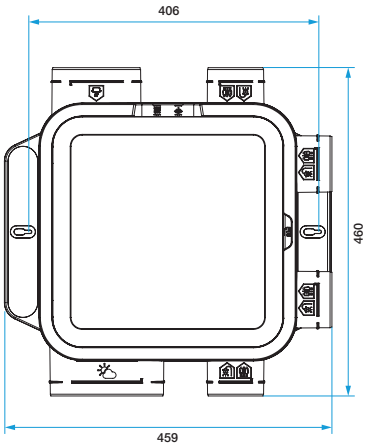
Dimensiones (mm)

EasyHOME AUTO COMPACT Classic









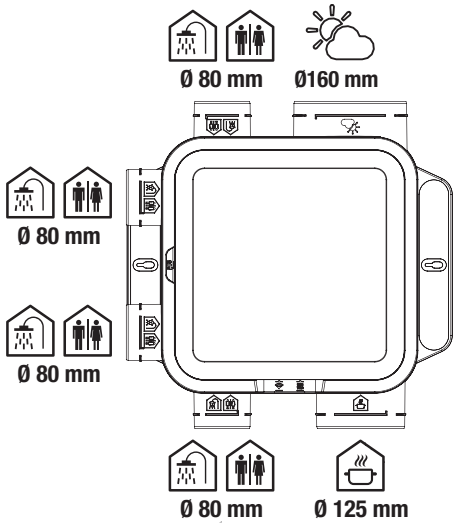
Peso
3,6 kg

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS			
Multiposición	Acústica (1)	Consumo (2)	Clase energética
●	Rejilla ColorLINE® 23 dB(A) Rejilla BIP 25 dB(A)	22,5 W	< 30W (3)

(1) Presión acústica medida a 2 metros de distancia de la boca de cocina.
(2) Consumo para una vivienda de 4 dormitorios, 1 cocina y 3 baños a máxima presión
(3) Conforme al Reglamento de diseño ecológico 1253/2014 y excluído del Reglamento de etiquetado energético 1254/2014 por potencia máx. <30W.

Conexiones

EasyHOME AUTO COMPACT Classic



Suministrado con un adaptador descarga Ø160/125 mm

Características técnicas

Gama **EasyHOME** AUTO COMPACT	 Classic
Material	Plástico reciclable
Tipología de motor	AC
Funcionamiento	2 velocidades
Intensidad máx.	0,2 A
Tensión de alimentación	230V - 50 Hz
Índice IP	IPX2
Protección térmica integrada	Sí
Rearme manual	Sí
Caudal máx ErP	241 m^3/h
Acústica ErP	44 dB(A)

Modos de funcionamiento y regulación

POTENCIA ACÚSTICA LW EN LA BOCA COCINA

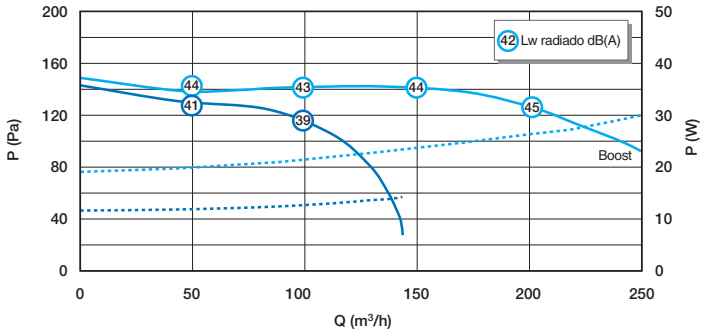
Modo	 COMPACT Classic			
	 Boca baño BIP	Boca baño ColorLINE®	 Boca cocina BIP	Boca cocina ColorLINE®
AUTO	30,3 dB(A)	28,6 dB(A)	33,5 dB(A)	30,7 dB(A)

CARACTERÍSTICAS AERÁULICAS Y ACÚSTICAS

EasyHOME AUTO COMPACT Classic







Tipos de montaje

EasyHOME AUTO COMPACT Classic

MONTAJE MULTIPOSICIÓN

El montaje requiere solamente 2 tornillos de fijación. Tiene 6 silentblocks integrados debajo de las patas de fijación para evitar la transmisión de vibraciones a la estructura y compensar los posibles defectos de planicidad del soporte.





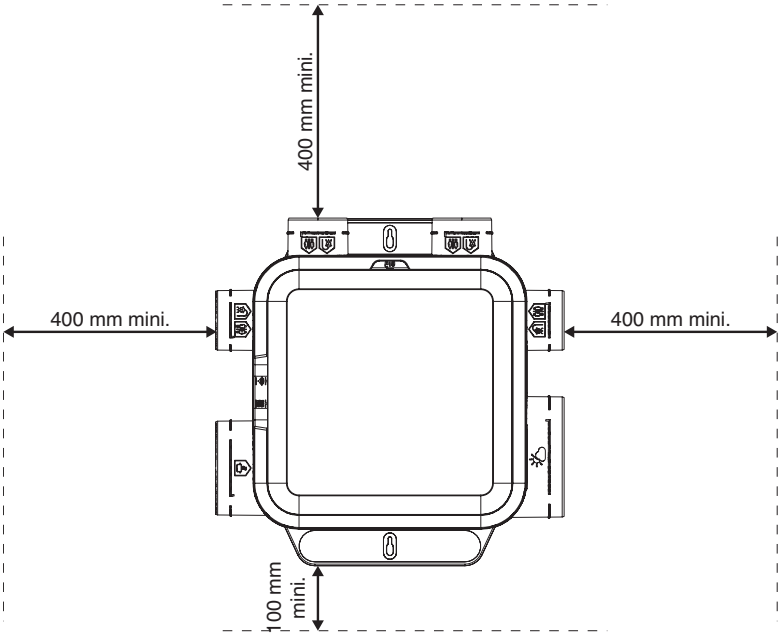


Guía de instalación

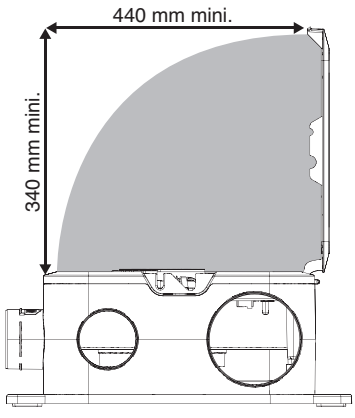
Le recomendamos prever los espacios necesarios para la instalación y el mantenimiento del grupo y de la red antes del inicio de la obra.

EasyHOME AUTO COMPACT Classic

Vista superior



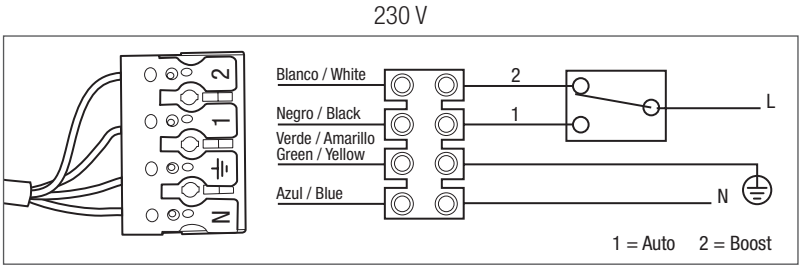
Vista lateral



Conexión eléctrica

CONEXIÓN DE LA ALIMENTACIÓN

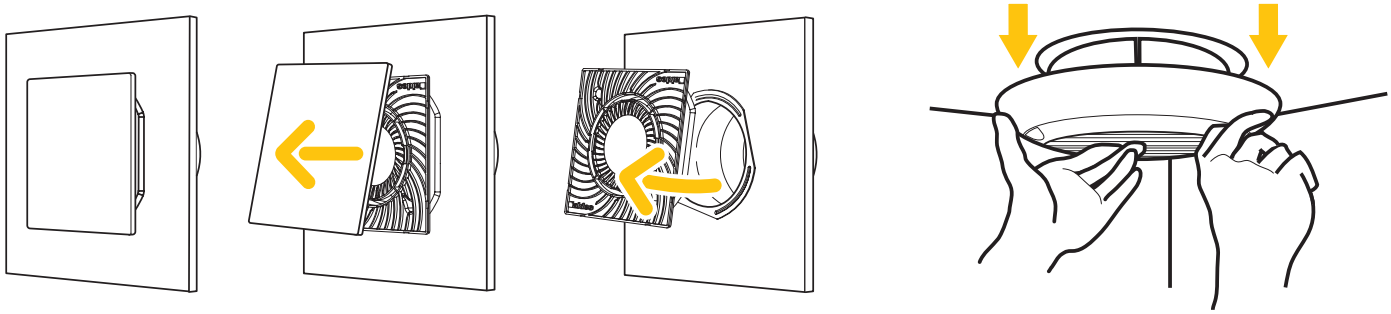
- La alimentación se debe realizar con corriente monofásica 230V-50 Hz + Tierra, por un profesional y deberá ajustarse a la norma en vigor.
- La instalación eléctrica debe incluir un disyuntor 2A.



Vida útil - Mantenimiento

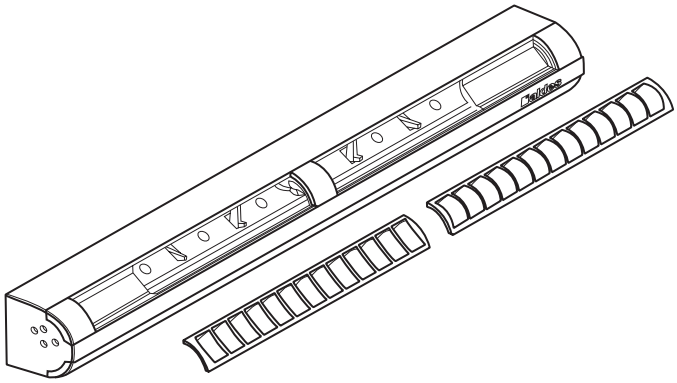
REJILLAS DE VENTILACIÓN

- Limpiar las rejillas ColorLINE® o BIP con un paño húmedo cada 6 meses.



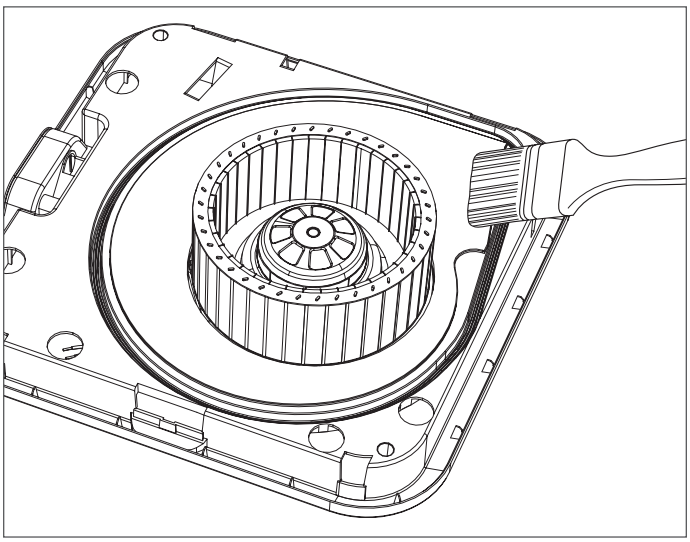
ENTRADAS DE AIRE

- Para un buen funcionamiento de su instalación, asegúrese de que las entradas de aire no estén nunca obstruidas. Se aconseja limpiarlas con un paño húmedo 1 vez al año como mínimo.



GRUPO DE VENTILACIÓN

- Quitar el polvo del rodete del ventilador con un pincel cada 2 años.



Composición de los kits





EasyHOME AUTO COMPACT Classic	**Grupo**
Código	**11026034**
Grupo	Grupo EasyHOME AUTO COMPACT
Autoamplificador cocina Ø125 mm	1
Regulador baño Ø80 mm	2
Regulador WC Ø80 mm	2
Tapa Ø80 mm	2
Adaptador descarga Ø160/125 mm	1

Accesorios

① EASYCLIP ALGAINE



EasyCLIP Algaine es un sistema de conexión rápida de los conductos flexibles sobre el grupo, constituido de un manguito y un abrazadera.

② EA + VISERILLA ESTÁNDAR:



③ MINI EA + VISERILLA ESTÁNDAR:



④ EMMA + VISERILLA ESTÁNDAR:



EA, MINI EA y EMMA son entradas de aire autorregulables que garantizan un caudal de aire constante, cualesquiera que sean las condiciones atmosféricas o la ocupación de los cuartos.

- Dimensiones EA (mm): 390 x 39 x 39.
- Dimensiones MINI EA (mm): 295 x 39 x 39.
- Dimensiones EMMA (mm): 390 x 25 x 27.

Cajeados sobre ventana:

- Dimensiones ranura doble (mm): 2 x (172 x 12).
- Dimensiones ranura simple (mm): 250 x 15 o 250 x 12.

⑤ BIP Ø80



⑥ BIP Ø125



⑦ KIT COLORLINE®



⑧ MANGUITO Ø80



⑨ MANGUITO Ø125/80



⑩ MANGUITO Ø125



⑪ ADAPTADOR DESCARGA Ø160/125



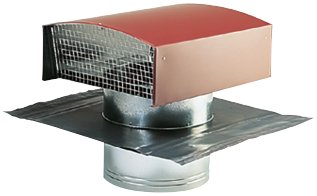
⑫ MINICONDUCTO



⑬ ALGAINE ESTÁNDAR



⑭ SALIDA TEJADO TEJA STS Ø160 MM



⑮ TAPA Ø80 MM



⑯ TAPA ADAPTABLE Ø125 & 80 MM



Denominación	Código
① EasyCLIP manguito + abrazadera Ø80 mm	11033011
① EasyCLIP manguito + abrazadera Ø125 mm	11033010
① EasyCLIP manguito + abrazadera Ø160 mm	11033016
② EA 22	11011133
② EA 30	11011132
② EA 45	11011149
③ MINI EA 15-22-30-45	11011172
④ EMMA 22-30-45	11011510
⑤ BIP Ø80	11022073
⑥ BIP Ø125	11022078
⑦ Kit ColorLINE® Ø80 mm (soporte de placa + placa Blanco Copo)	11022156
⑧ Manguito Ø80 mm	11022074
⑨ Manguito Ø125/80 mm	11085343
⑩ Manguito Ø125 mm	11033007
⑪ Adaptador descarga Ø160/125 mm	11026025
⑫ Barra MINICONDUCTO 100 x 40 mm	11091102
⑫ Barra MINICONDUCTO 200 x 60 mm^2	11023971
⑬ ALGAINE FV Ø160 mm	11091632
⑭ Salida tejado color Teja STS Ø160 mm	11030108
⑭ Salida tejado color Pizarra STS Ø160 mm	11030110
⑮ Tapa Ø80 mm	11022075
⑯ Tapa adaptable Ø125 & 80 mm	11033009

Para saber más, contacte su asesor Aldes o visítenos en **aldes.es**



Empresa y fabricante europeo desde 1925

Sede social Aldes
C/ Ramón y Cajal, 14
28914 Leganés - España
Tel. +34 91 428 20 12

aldes

CIF A84232628
ES-Aldes-EspecificacionesTécnicas-Tec-EasyHOME-Esp-022025-HD
Aldes se reserva el derecho de introducir en sus productos todas las modificaciones relacionadas con la evolución de la técnica.
Visuales no contractuales Crédits photos Getty Images / iStockphoto / AldesGroupe