



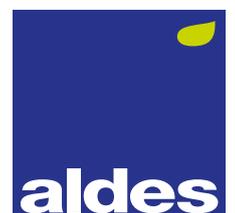
MENOS CONTAMINANTES  
MENOS ALERGIAS  
MÁS FELICIDAD EN EL AIRE

## Aldes reinventa la ventilación

**EasyHOME®**

La primera gama de ventilación y purificación de aire conectada.

**VENTILACIÓN Y PURIFICACIÓN DE AIRE  
SIMPLE FLUJO RESIDENCIAL**





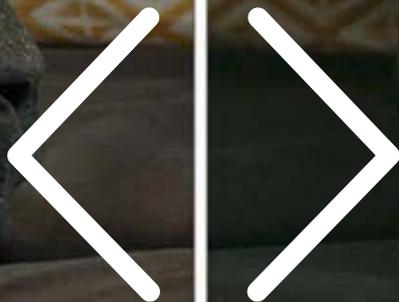
# #HealthyLiving\*

## **ALDES reinventa la ventilación simple flujo.**

Sea cual sea su lugar o tipo de casa cada uno aspira a respirar un aire sano en su vivienda.

Para responder a esta exigencia, ustedes profesionales deben poder contar con soluciones de ventilación simple flujo fiables y fáciles de instalar para la obra nueva y la rehabilitación. Porque para nosotros innovar es contribuir a la salud de todos poniendo a su disposición soluciones pensadas para facilitar sus recomendaciones y sus instalaciones, Aldes inventa **EasyHOME®**, la 1ª gama de ventilación y purificación de aire conectada.

**Marque la diferencia con EasyHOME®.**



## LAS CIFRAS CLAVES

# ALDES ha creado #HealthyLiving <sup>(1)</sup> ...

Un **NIÑO** inhala

**2x** más **CONTAMINANTES**  
que un adulto.

# 3000 PPM

= **TASA** de CO<sub>2</sub>

en un dormitorio **OCUPADO POR 2 PERSONAS**<sup>(2)</sup>.



(1) Un arte de vivir sano.

(2) Umbral recomendado por la OMS (Organización Mundial de la Salud) = 1000 PPM

... para proponer a cada uno  
**una vida más sana**, contribuyendo  
**a purificar el aire** que respira.

**96%**

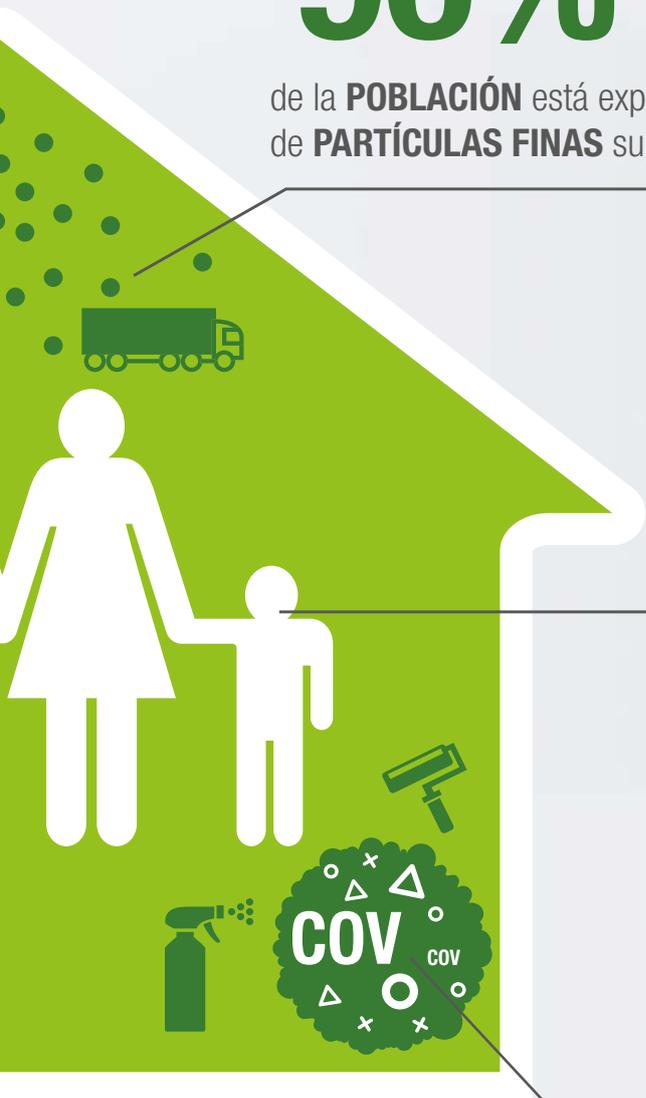
de la **POBLACIÓN** está expuesta a concentraciones  
de **PARTÍCULAS FINAS** superiores al límite sanitario fijado por la OMS.

**25%**

de la población padece **ALERGIAS**.

**50%**

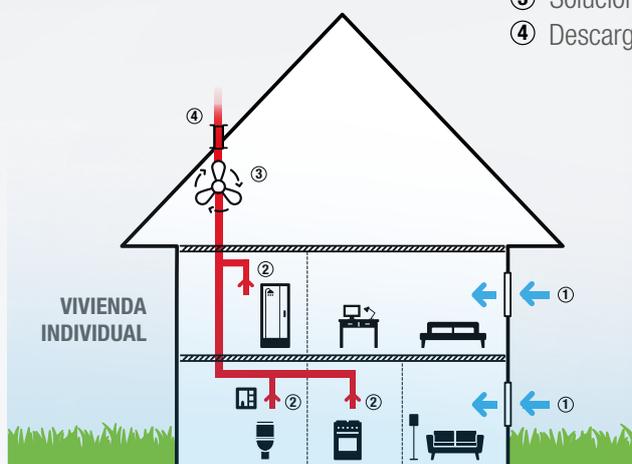
de las **VIVIENDAS CONTAMINADAS**:  
COV, formaldehídos (pinturas, cocción,  
productos domésticos...).



# EasyHOME<sup>®</sup>, LA PRIMERA GAMA DE VENTILACIÓN SIMPLE FLUJO Y PURIFICACIÓN DE AIRE CONECTADA

## PRINCIPIO DEL 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 o de purificación.
- ④ Descarga del aire viciado al exterior por la salida de tejado.



Con las soluciones Aldes, ya no necesita abrir las ventanas para renovar el aire interior. Evita de esta forma los ruidos exteriores creando al mismo tiempo **una atmósfera tranquila y serena.**

## VENTILAR O PURIFICAR

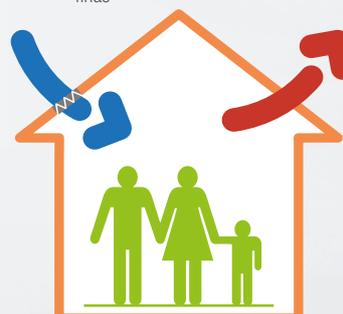
### VENTILAR ES:

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



### PURIFICAR ES:

- Renovar el aire.
- Extraer los **contaminantes interiores** gracias a sensores que detectan el CO<sub>2</sub>, los COV (Componentes Orgánicos Volátiles) y la humedad (H<sub>2</sub>O).
- Filtrar el **aire entrante** de los contaminantes exteriores: polen, bacterias y partículas finas...



## ¿ VENTILAR O PURIFICAR ?

### VENTILO



EasyHOME® Hygro

- **La solución para obra nueva y rehabilitación**
- **La renovación del aire se adapta automáticamente a la tasa de humedad o a la presencia de ocupantes** para una ventilación lo más cerca de 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.



EasyHOME® Auto

- **La solución para obra nueva y rehabilitación**
- **La renovación del aire se mantiene constante y permanente** en la vivienda.
- **Las entradas de aire garantizan una aportación de aire nuevo constante** cualesquiera que sean las condiciones exteriores (viento, diferencias de presión...).
- **El aire viciado es extraído a nivel de las rejillas de ventilación.**

### VENTILO Y PURIFICO



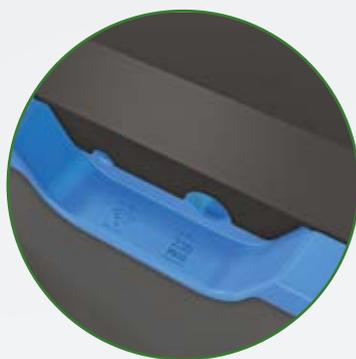
EasyHOME® PureAIR

- **La solución para rehabilitación**
- El aire exterior entrante es filtrado para **retener el polen, partículas finas y bacterias.**
- El aire interior es extraído con el fin **de liberar el aire de la vivienda del CO<sub>2</sub>, de los COV, de la humedad, etc...**
- **El caudal de purificación se adapta automáticamente** a la necesidad gracias a **sensores multicontaminante que detectan la contaminación del aire interior.**

# EasyHOME, PENSADO PARA EL INSTALADOR

## CONEXIÓN ELÉCTRICA SIMPLIFICADA

Trampilla de acceso pivotante y regleta de conexión rápida.



## FIJACIÓN RÁPIDA

¡ 2 tornillos y nada más !



## INTUITIVO

Gracias a los pictogramas de ayuda a la conexión.

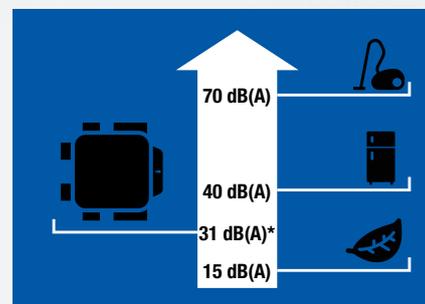


## MONTAJE MULTIPOSICIÓN



## SILENCIOSO

Bandas antivibratorias integradas.



## ¡ EL MÁS FINO DE SU CATEGORÍA !\*\*



\* Presión acústica en la boca cocina, a 2 m (a partir de).

\*\* Entre los productos de su categoría en octubre de 2017 en el mercado español.

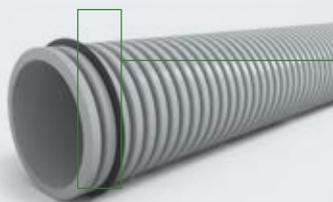
## UNA GAMA 100% COMPATIBLE MULTICONDUCTO



**Nuevos manguitos Optiflex**  
2º trimestre 2018

### COMPATIBLE OPTIFLEX

- 100 % estanco,
- Menores pérdidas de carga en redes,
- La garantía de una instalación que funciona



Con **Optiflex**, controle la estanqueidad de su red: Para garantizar las prestaciones de su instalación, los conductos Optiflex ofrecen un excelente nivel de estanqueidad gracias a las conexiones con junta.

**Fabricados en HDPE y sin PVC, los conductos no emiten ningún COV (Componente Orgánico Volátil).**

Poseen igualmente propiedades antiestáticas y antibacterianas gracias a un tratamiento con iones de plata que limitan el desarrollo de las bacterias y el depósito de polvo en el interior de la red.



### COMPATIBLE ALGAINÉ

- Sistema patentado EasyCLIP®



**EasyCLIP®**  
Exclusividad Aldes

\* Optiflex existe en versión antiestática y antibacteriana, o en versión antiestática solamente.

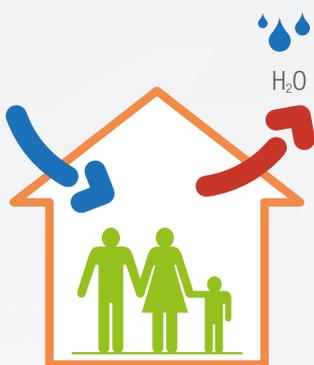
# GUÍA DE ELECCIÓN

EasyHOME® Hygro - p12 > p15

EasyHOME® Auto - p16 > p17

EasyHOME® PureAIR - p18 > p25

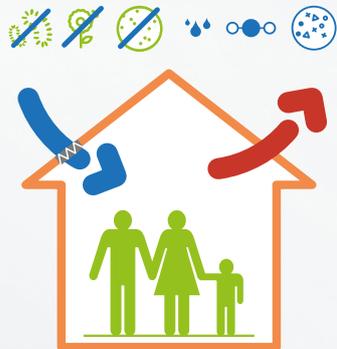
VENTILO



Obra nueva

Rehabilitación

VENTILO Y PURIFICO



Obra nueva

Rehabilitación



## UN CHALÉ O UN PISO

Multiposición



EasyHOME® Hygro Compact Premium



EasyHOME® Hygro Compact Classic



EasyHOME® Auto Classic



InspirAIR Home



EasyHOME® PureAIR Compact Classic Premium Connect<sup>®</sup>





## UN CHALÉ

Bajo cubierta



### EasyHOME® Hygro Premium



### EasyHOME® Hygro Classic



### EasyHOME® Auto Classic



Instalación recomendada en el espacio calefactado.  
Pared o techo.

### EasyHOME® PureAIR

Classic



Premium



Connect<sup>®</sup>



# EasyHOME® Hygro

## LA PRIMERA SOLUCIÓN 100% EFICIENTE COMPATIBLE MULTICONDUCTO

**EasyHOME® Hygro** regula la renovación de aire en función de la tasa de humedad ambiente detectada por las bocas y entradas de aire higrorregulables.

### Detección y evacuación de la humedad ambiente

Sea cual sea la actividad o el número de personas en la vivienda, **EasyHOME® Hygro** asegura una ventilación 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.

### Compatibilidad multiconducto

Exclusividad Aldes, **EasyHOME® Hygro** es la primera solución simple flujo compatible con conductos flexibles Algaine y conductos semirrígidos tipo Optiflex para una instalación estanca y eficiente.

### El más fácil de instalar

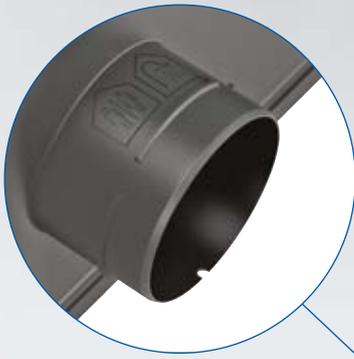
Gracias a sus pictogramas y su conexión eléctrica simplificada, instalar **EasyHOME® Hygro** es simple e intuitivo. La versión Bajo cubierta se suspende para evitar la transmisión de vibraciones y 2 tornillos son suficientes para fijar la versión Compact.

### Ahorro de energía

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

Contaminante  
detectado



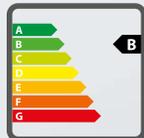


### INTUITIVO

Gracias a los pictogramas de ayuda para la conexión



**Bahia Curve**



(1) A partir de 31dB(A) (Presión acústica a la boca cocina Bahia Curve, a 2 m.)

2) En la versión Premium

(3) Existe igualmente en versión COMPACT.

# OPTIFLEX®

## LA PRIMERA RED DE VENTILACIÓN QUE SE INSTALA RÁPIDO Y BIEN

La gama **OPTIFLEX®** responde a todas las configuraciones de obra (techo, pared, losa/capa de compresión) en obra nueva como en rehabilitación.

La red Optiflex constituye la solución más lograda del mercado para asegurar perennidad de instalación y calidad de aire interior.



### EasyHOME® COMPATIBLE OPTIFLEX®

- 100 % estanco,
- Menos pérdidas de carga en redes,
- La garantía de una instalación que funciona



Con **OPTIFLEX®**, instale para durar.

Corrugados en el exterior, los conductos Optiflex son resistentes a los imprevistos de las obras y evitan el riesgo de desgarro, aplastamiento, codo estrangulado...

Lisos en el interior y con un tratamiento antiestático, limitan el ensuciamiento y aseguran la calidad de la ventilación a lo largo del tiempo.

**Nuevos manguitos\*  
OPTIFLEX®**



### Para red Ø 90 mm

Solamente 8 referencias para una red completa.



Conducto antiestático



Codo



Junta



Manguito recto\*



Manguito flexible sanitarios\*



Pantalón\*



Manguito flexible cocina\*



Manguito flexible\*

\*Accesorios disponibles a partir del 2º trimestre 2018.



# EasyHOME® Auto

## LA SOLUCIÓN DE VENTILACIÓN SIMPLE FLUJO, PENSADA PARA UNA INTEGRACIÓN PERFECTA EN TODOS LOS INTERIORES.

**EasyHOME® Auto** mantiene un caudal de aire extraído y un aporte de aire nuevo constante, cualesquiera que sean las condiciones (viento, tasa de ocupación...)

### Renovación de aire automática

**EasyHOME® Auto** asegura automáticamente los caudales de extracción y la renovación de aire a diario en su vivienda.

### El más fácil de instalar

Gracias a sus pictogramas y su conexión eléctrica simplificada, la colocación de **EasyHOME® Auto** es intuitiva y rápida. La versión Bajo cubierta se suspende para evitar la transmisión de vibraciones y 2 tornillos bastan para fijar la versión Compact.

### Integración perfecta

Exclusividad Aldes, **EasyHOME® Auto** 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.



## INTUITIVO

Gracias a los pictogramas de ayuda para la conexión



## COMPATIBLE ALGAINÉ

- Sistema patentado EasyCLIP<sup>(1)</sup>



**EasyCLIP®**  
Exclusividad  
Aldes



(1) Disponible como opción.

(2) A partir de 26 dB(A) (Presión acústica en la boca cocina ColorLINE®, a 2 m.)

(3) Existe igualmente en versión COMPACT.

# EasyHOME® PureAIR

## LA PRIMERA SOLUCIÓN CONECTADA DE PURIFICACIÓN DE AIRE CON DETECCIÓN MULTICONTAMINANTE



Respirar en su casa un aire sano con una calidad de aire purificada y controlada permanentemente, es ahora posible con **EasyHome® PureAir**. Una solución simple flujo extremadamente rápida de instalar y una fiabilidad a toda prueba.

### Filtración del aire entrante

**AirFILTER®**, la primera entrada de aire que filtra el aire que entra en la vivienda (polen, partículas, bacterias...) para una calidad del aire óptima.

### Sensores multicontaminante

Equipado con sensores multicontaminante, **EasyHOME® PureAIR** detecta y evacua los contaminantes fuera de la vivienda.

¿Gente en casa o un error de cocción?

Sus modos "Invitados" y "Boost Baño/Cocina" permiten purificar el aire rápidamente y aseguran un bienestar permanente.

### Compatibilidad multiconducto

**EasyHOME® PureAIR** es la primera oferta simple flujo compatible a la vez con conductos semirrígidos (Optiflex) y con conductos flexibles (Algaïne), para una instalación fiable, estanca y eficiente.

### El más fácil de instalar

2 tornillos son suficientes para fijar **EasyHOME® PureAIR Compact**, en pared, en techo, en suelo o sobre un plano inclinado.

Gracias a sus pictogramas y su conexión eléctrica simplificada, el montaje es totalmente intuitivo.

### Contaminantes detectados



CO2



COV



H2O

Descubra toda la gama **EasyHOME® PureAIR** en la página 26 (tabla de gama).



**AirFILTER®**

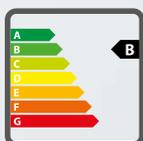


**ColorLINE®**



**SILENCIOSO**

Bandas antivibratorias integradas.



(1) De serie para **EasyHome®** PureAIR Connect - Opcional para **EasyHome®** PureAIR Premium.

(2) A partir de 21 dB(A) (presión acústica en la boca cocina ColorLINE®, a 2m).

(3) Existe en versión BAJO CUBIERTA para **EasyHome®** PureAIR Classic.

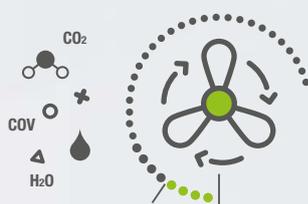


# MÁS AIRE PURO A DIARIO



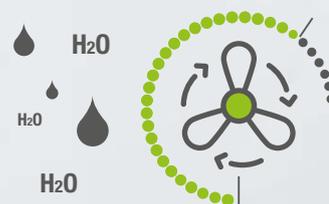
**EasyHOME® PureAIR** vigila las 24 horas la calidad del aire que respira y ofrece 4 modos de funcionamiento para purificar día y noche su vivienda.

## Modo Vacaciones



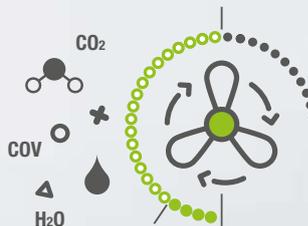
Renovación de aire mínima en su ausencia.

## Modo Boost Baño/Cocina



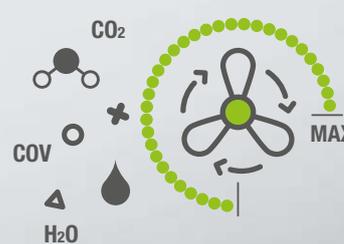
La gran velocidad automática se activa cuando la humedad aumenta en estos cuartos: vuelve a conseguir rápidamente un confort óptimo.

## Modo Diario Automático



Sensores electrónicos analizan las 24 horas el aire extraído de la vivienda, miden los contaminantes CO<sub>2</sub> y COV y adaptan automáticamente el caudal de renovación del aire: es la garantía de un aire puro a diario.

## Modo Invitados



¿Gente en casa? **EasyHOME® PureAIR** se adapta y propone una velocidad máxima para garantizar su confort y una calidad del aire interior óptima en todo momento.

# AirFILTER®, LA PRIMERA ENTRADA DE AIRE QUE FILTRA EL AIRE ENTRANTE EN LA VIVIENDA PARA UNA CALIDAD DE AIRE ÓPTIMA.



## Más aire puro

**AirFILTER®** dispone de un filtro polen para captar los contaminantes exteriores para una calidad de aire óptima.

## Más integración

Gracias a una base de fijación universal, **AirFILTER®** puede instalarse rápidamente sobre todo tipo de cajeados

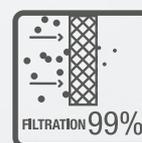
## Más confort

El chorro de aire orientado hacia el techo ofrece un mayor confort para los ocupantes gracias a flujos de aire imperceptibles.

## Más conectividad\*

El control del nivel de ensuciamiento y el pedido de nuevos filtros se hacen directamente desde la aplicación AldesConnect™.

\* Disponible únicamente con EasyHOME® PureAIR Compact Connect™



# ColorLINE<sup>®</sup>, LA PRIMERA COLECCIÓN DE REJILLAS MULTICOLOR QUE SE ADAPTA A TODAS SUS INSTALACIONES Y A SU DECORACIÓN INTERIOR.

## ¡ Aún más colores !

15 colores a elección y 1 placa transparente para personalizar

## Más compatibilidad

Se adapta a todos los manguitos del mercado  
(Ø80 - de 70 a 78 mm y Ø125 - 116 a 125 mm)

Montaje en pared o techo

## Más confort

Difusión de aire ajustable.

Ultrasilencioso<sup>(1)</sup>

## Más diseño

1 única placa de diseño cualquier sea el diámetro de la boca

¡ Placas intercambiables en un clic !



¡ Con la aplicación de realidad aumentada Aides ColorLINE<sup>®</sup>,  
dé vida a sus ideas más bellas !

Simple y lúdica, la aplicación le permite previsualizar  
la integración de una rejilla **ColorLINE<sup>®</sup>** en su decoración interior.

(1)



**AldesConnect™:**  
**LA PRIMERA APLICACIÓN ALDES**  
**QUE LE PERMITE SEGUIR LA CALIDAD**  
**DEL AIRE EXTERIOR E INTERIOR**  
**DESDE SU SMARTPHONE**

Un seguimiento en tiempo real  
de su calidad de aire interior  
gracias a los sensores multicontaminante.

**Aldes**  
**Connect™**

Notificaciones para indicarle  
el nivel de ensuciamiento  
de sus filtros y la necesidad  
de cambiarlos.



Únicamente disponible para la versión EasyHOME® Compact PureAIR Connect & opcional para la versión Premium, con AldesConnect™ Box.



Vigilar la calidad del aire interior y exterior en tiempo real y prever la evolución de la contaminación exterior en las próximas horas.



Una programación simple e intuitiva, hora a hora, día a día.

4 modos de programación: Vacaciones, Diario, Boost, Invitados, para adaptar la purificación de aire al ritmo de su vida.



# TABLA DE GAMA



NÚMERO DE  
SANITARIOS  
MÁXIMO



ACÚSTICA  
EN LA BOCA  
COCINA<sup>(1)</sup>

Contaminantes Detectados



## Instalación MULTIPOSICIÓN

VENTILO		<b>Hygro COMPACT PREMIUM SP</b>	4	32 dB(A) <sup>(2)</sup>
		<b>Hygro COMPACT PREMIUM MW</b>	4	31 dB(A)
		<b>Hygro COMPACT CLASSIC</b>	4	32 dB(A)
	<b>Auto COMPACT CLASSIC</b>	4	23 dB(A)	
VENTILO Y PURIFICO		<b>PureAIR COMPACT CONNECT</b>	4	21 dB(A)
		<b>PureAIR COMPACT PREMIUM</b>	4	21 dB(A)
		<b>PureAIR COMPACT CLASSIC</b>	4	22 dB(A)



## Instalación BAJO CUBIERTA

VENTILO		<b>Hygro PREMIUM SP</b> (Disponible 03/2018)	7	32 dB(A) <sup>(2)</sup>
		<b>Hygro PREMIUM MW</b>	7	31 dB(A)
		<b>Hygro CLASSIC</b>	4	32 dB(A)
	<b>Auto CLASSIC</b>	4	26 dB(A)	
VENTILO Y PURIFICO		<b>PureAIR CLASSIC</b>	4	26 dB(A)



CONSUMO MEDIO

CLASE ENERGÉTICA

M<sup>3</sup>/h MÁX

dB(A) MÁX<sup>(9)</sup>

CONECTADO

CONSUMO MEDIO	CLASE ENERGÉTICA	M <sup>3</sup> /h MÁX	dB(A) MÁX <sup>(9)</sup>	CONECTADO
13 W <sup>(3)</sup>	<b>B</b> <sup>(7)</sup>	416	49	N.A
9,5 W <sup>(4)</sup>	<b>B</b> <sup>(7)</sup>	248	42	
21 W <sup>(4)</sup>	< 30 W <sup>(8)</sup>	221	46	
22,5 W <sup>(5)</sup>	< 30 W <sup>(8)</sup>	241	44	
7 W <sup>(6)</sup>	<b>B</b> <sup>(7)</sup>	400	44	Incluido
7 W <sup>(6)</sup>	<b>B</b> <sup>(7)</sup>	400	44	Opcional con la Aldes Connect™ Box
14 W <sup>(6)</sup>	< 30 W <sup>(8)</sup>	241	44	N.A
12,7 W <sup>(3)</sup>	<b>B</b> <sup>(7)</sup>	418	53	N.A
8,5 W <sup>(4)</sup>	<b>B</b> <sup>(7)</sup>	276	48	
21 W <sup>(4)</sup>	<30W <sup>(8)</sup>	213	42	
22,5 W <sup>(5)</sup>	< 30W <sup>(8)</sup>	241	45	
14 W <sup>(6)</sup>	< 30W <sup>(8)</sup>	241	45	N.A

## ¿ Lo sabía ?

GAMA



- Control a distancia de la calidad de aire
- Modem Aldes Connect™ Box de serie
- Motorización muy bajo consumo MICRO-WATT
- Aldes exclusive Technology

GAMA



- Motorización muy bajo consumo MICRO-WATT

PREMIUM MICRO-WATT



- Eficiencia térmica óptima

PREMIUM MICRO-WATT SP - SIETE PRESIONES



- Grupo multivelocidad
- 7 niveles de presión a elección, regulables in situ

GAMA



- La entrada de gama para una solución económica

(1) Presión acústica a 2 m, a partir de

(2) Ajuste velocidad 3

(3) En viviendas de 4 dormitorios, 1 cocina y 3 baños en zona climática D según reducción de caudales de nuestro DIT, en velocidad 4.

(4) En viviendas de 4 dormitorios, 1 cocina y 3 baños en zona climática D según reducción de caudales de nuestro DIT, a máxima presión.

(5) En viviendas de 4 dormitorios, 1 cocina y 3 baños, a máxima presión.

(6) Según escenarios de ocupación definidos por Aldes.

(7) Conforme al reglamento de diseño ecológico 1253/2014 y de etiquetado energético 1254/2014.

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

(9) Acústica radiada por el grupo



Para saber más sobre la ventilación y la purificación de aire Residencial,  
contacte su asesor Aldes, conéctese a [aldes.es](http://aldes.es) o encuéntrenos en

