

ASPIRACIÓN CENTRALIZADA



ASPIRE A LA  
PERFECCIÓN

**ESPECIAL  
INSTALADORES**



# FUNCIONAMIENTO

Una **red de conductos** de aire a través de la vivienda **une las tomas a la central de aspiración** situada en el sótano o garaje. Todo el **polvo y la suciedad de la vivienda son aspirados por la central** y atrapados en el saco filtro de la aspiradora.





## Componentes del sistema



### La central de aspiración

Es el corazón del sistema:

- asegura la aspiración y retención del polvo.
- se instala en el garaje o en un local técnico (bodega, lavadero...).



### La red de conductos

Perfectamente integrada en la vivienda:

- se instala en zonas no visibles, en obra nueva y rehabilitación.
- une la central a las tomas de pared.

Conductos en naranja por razones gráficas (suministrados en blanco).



### Las tomas de pared

La manguera se conecta directamente en las tomas de pared:

- únicos elementos visibles del sistema de aspiración.
- se pueden instalar a la altura de interruptores y combinarlas con estos.
- su diseño, similar al de las tomas eléctricas se integra perfectamente en la decoración.



### La manguera

Se conecta directamente en las tomas de aspiración de pared:

- asegura la unión entre la toma y el caño de aspiración.
- longitud de 7,5 m para una óptima manejabilidad y cobertura.



### El kit “Empuñadura + cepillo + caño”

Ergonómico y eficaz:

- Permite atrapar el polvo en cualquier rincón.

# LA TECNOLOGÍA ALDES

Como para un aspirador tradicional, la elección de una aspiración centralizada no está condicionada por la superficie que limpiar sino por el tipo de uso que se desea realizar.

Tanto en vivienda nueva como en rehabilitación, todas nuestras centrales están adaptadas a viviendas de hasta 300 m<sup>2</sup>.



	C.Cleaner Réf. 11071100	C.Booster Réf. 11071101	C.Power Réf. 11071102
<b>Ventajas</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Potencia constante.</li> <li>• Mando inalámbrico en la empuñadura.</li> <li>• Empuñadura ergonómica 2 en 1.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Instalación auto diagnóstico.</li> <li>• Potencia constante.</li> <li>• Mando inalámbrico en la empuñadura.</li> <li>• Empuñadura ergonómica 2 en 1.</li> <li>• Modo Boost.</li> <li>• Accesorios para limpieza del coche.</li> <li>• Nivel sonoro reducido.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Instalación auto diagnóstico.</li> <li>• Potencia constante.</li> <li>• Mando inalámbrico en la empuñadura.</li> <li>• Empuñadura ergonómica 2 en 1.</li> <li>• Variación de potencia en la empuñadura y la central.</li> <li>• Accesorios para limpieza del coche.</li> <li>• Nivel sonoro reducido.</li> </ul>
<b>Tipo de viviendas</b>	• En vivienda nueva y rehabilitación, todas las centrales se adaptan a viviendas con una superficie de hasta 300 m <sup>2</sup> .		
<b>Motorización</b>	1400 W	1400 W en modo Eco. 2800 W en modo Booster.	Variable de 1400 W a 2800 W
<b>Potencia</b>	By Pass de doble turbina	By Pass de doble turbina	By Pass de doble turbina
<b>Tecnología</b>			
<b>Eficacia:</b>	425 W	425 W o 2 x 425 W	De 425 W a 2 x 425 W
<b>Caudal Máx.</b>	210 m <sup>3</sup> /h	210 m <sup>3</sup> /h o 2 x 210 m <sup>3</sup> /h	De 210 m <sup>3</sup> /h a 2 x 210 m <sup>3</sup> /h
<b>Depresión Máx.</b>	26 kPa	26 kPa	26 kPa
<b>Nivel sonoro</b>	65 dbA	61 dbA	58 dbA
<b>Dimensiones:</b>			
<b>L x H x P</b>	410 x 700 x 370 mm	410 x 780 x 370 mm	410 x 780 x 370 mm
<b>Peso</b>	15 kg	17 kg	17 kg
<b>Filtración</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Saco filtro poliéster alta eficacia.</li> <li>• Capacidad 30 l (6 meses a 1 año de autonomía).</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Saco filtro poliéster alta eficacia.</li> <li>• Capacidad 30 l (6 meses a 1 año de autonomía).</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Saco filtro poliéster alta eficacia.</li> <li>• Capacidad 30 l (6 meses a 1 año de autonomía).</li> </ul>
<b>Panel de control con interfaz usuario</b>	Sí	Sí	Sí
<b>Indicador estado saco filtro</b>	Sí	Sí	Sí
<b>Indicador de mantenimiento</b>	Sí	Sí	Sí
<b>Elección del modo de potencia</b>	No	• 2 modos en la central.	• 3 modos en la central y empuñadura.
<b>Analizador de red de aspiración</b>	No	Sí	Sí
<b>1 Kit accesorios vivienda</b>	• Incluye la empuñadura 2 en 1.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Incluye la empuñadura 2 en 1.</li> <li>• Bolsa gancho para accesorios</li> <li>• Cepillo parquet.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Incluye la empuñadura 2 en 1.</li> <li>• Opción variación de potencia.</li> <li>• Bolsa gancho para accesorios.</li> <li>• Cepillo parquet y cepillo Twinett™.</li> </ul>
<b>2 Kit accesorios coche</b>	No	Sí	Sí
<b>3 Conexión toma zócalo recogemigas</b>	Sí	Sí	Sí
<b>Termostato sobrecalentamiento</b>	Sí	Sí	Si
<b>Material central</b>	Polipropileno reforzado.	Polipropileno reforzado.	Polipropileno reforzado.



Kit vivienda



Kit coche



Recogemigas



### Potencia:

- Los aspiradores más potentes del mercado hasta 2800 W.
- Caudal alcanzando 420 m<sup>3</sup>/h para una eficacia máxima disponible.
- Doble motorización sinónimo de longevidad.
- Potencia constante = ninguna pérdida de aspiración en el uso.



### Saco filtro:

#### • Higiene:

- 100 % del polvo atrapado en el saco.
- Sin esparcimiento de polvo durante el vaciado de la cuba.
- Máxima calidad de aire en la vivienda.

• **Tela poliéster:** gran resistencia a desgarros y humedad contrariamente a los sacos de papel o cartón de los aspiradores "convencionales".

#### • Capacidad de 30 litros:

- Alrededor de 10 kg de polvo.
- 10 veces superior a un saco de aspirador portátil.
- Autonomía de 6 meses a 1 año.



### Mando inalámbrico: Técnica patentada

Arranque	Parada
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Agitar la manguera flexible:               <ul style="list-style-type: none"> <li>- esta acción genera una onda de baja frecuencia (10Hz)</li> <li>- señal singular (ningún arranque intempestivo)</li> <li>- ninguna contraindicación por situar la central próxima a otros aparatos domésticos.</li> </ul> </li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pulsar el botón « stop » de la empuñadura:               <ul style="list-style-type: none"> <li>- esta acción activa una válvula mecánica con muelle que impide el paso del aire.</li> <li>- la central detecta la subida de presión de la red y se desactiva.</li> </ul> </li> </ul>



### Variador de potencia inalámbrico\*:

- Emisor radio en la empuñadura.
- Alimentado por 2 pilas AAA de litio (10 años de duración).
- Ningún riesgo de interferencia con otros aparatos de radio.

\*modelo C.Power



### Robustez

- Central en polipropileno reforzado:
  - Materiales validados mediante simulaciones numéricas y ensayos de resistencia.
- **Banco de pruebas de resistencia** realizados en laboratorio:
  - Más de 650 ciclos de arranques - paradas por día.
- Arranque progresivo de los motores (C.Power) para mayor longevidad de la central.
- **Tecnología By-Pass de doble turbina** para enfriamiento del motor inclusive en utilización intensiva.



### Interfaz usuario

- **Función «TEST»** para verificar la calidad de la red (estranqueidad) durante la instalación.
- Menú "Expert" reservado a los profesionales, para el análisis de un mal funcionamiento.

### El mantenimiento de una Aspiración Centralizada

- No es necesario realizar ningún mantenimiento por parte del usuario, excepto el cambio de saco y filtro (1 a 2 veces al año).

# LAS 6 ETAPAS CLAVES DE

## 1 DEFINIR EL NÚMERO DE TOMAS

- Aplicando la regla:

**Vivienda nueva = 1 toma cada 40 m<sup>2</sup>.**

**Rehabilitación = 1 toma cada 35 m<sup>2</sup>.**



**CONSEJO**  
*Utilizar un cordel sobre un plano a escala para simular el radio de acción de la manguera de aspiración.*

## 2 DEFINIR EL EMPLAZAMIENTO DE LAS TOMAS

- Elegir preferiblemente los pasillos entre varias estancias para aumentar el radio de acción.
- Privilegiar las zonas de fácil acceso.

## 3 DEFINIR EL EMPLAZAMIENTO DE LA CENTRAL DE ASPIRACIÓN

- En el sótano, en el garaje o en una estancia aislada de la zona habitada (lavadero, bodega) para las viviendas sin sótano

## 4 ELEGIR EL MODELO DE CENTRAL

- La selección se realiza **en función de la tipología de uso.**

Naturaleza de los suelos a limpiar	C.Cleaner Réf. 11071100	C.Booster Réf. 11071101	C.Power Réf. 11071102
Azulejos, parquet únicamente	•••	•••	•••
Suelo mixto (azulejos + moqueta)	•	••	•••
Tipo de uso			
Aspiración del coche	•	•••	•••
Limpieza de sofás, alfombras y sillones	•	••	•••
Aspiración de pelos de animales	•	•••	•••
Central situada próxima a la zona habitada	•	••	•••

- medio, •• bueno, ••• excelente.

# L DIMENSIONADO

## 5 ELEGIR EL KIT DE CONDUCTOS

- La elección del kit se realiza en función del número de tomas necesarias:

Composición de los kits	Serie T, 3 tomas Réf. 11070231	Serie T, 2 tomas Réf. 11070253	Serie T, 1 toma Réf. 11070355
Barra de conducto Ø51 mm - L = 2,50 m	7	5	3
Abrazadera Ø51 mm + tornillo	10	8	6
Codo 90° Ø51 mm - H/H	9	6	3
Te 90° Ø51mm - H/H/H	3	2	1
Manguito de conexión	4	3	2
Tubo de pegamento	1	1	1

Conductos exclusivamente diseñados para aspiración centralizada

## 6 ELEGIR LAS TOMAS

	 Toma Easy Réf. 11070295	 Toma Celiane Design by Legrand Réf. 11071111	 Toma Initia Design by Amould Réf. 11070298
Modelos de tomas			
Cámara de aislamiento	✓	✓	✓
Paso por tabiques	✓	✓	✓
Tabique seco	✓	✓	✓
Montaje combinado con un interruptor (compra del mecanismo + Contra Toma) Réf. 11070113	—	 Exclusividad Aldes	—
Tipo de mando	Inalámbrico	Inalámbrico	Inalámbrico

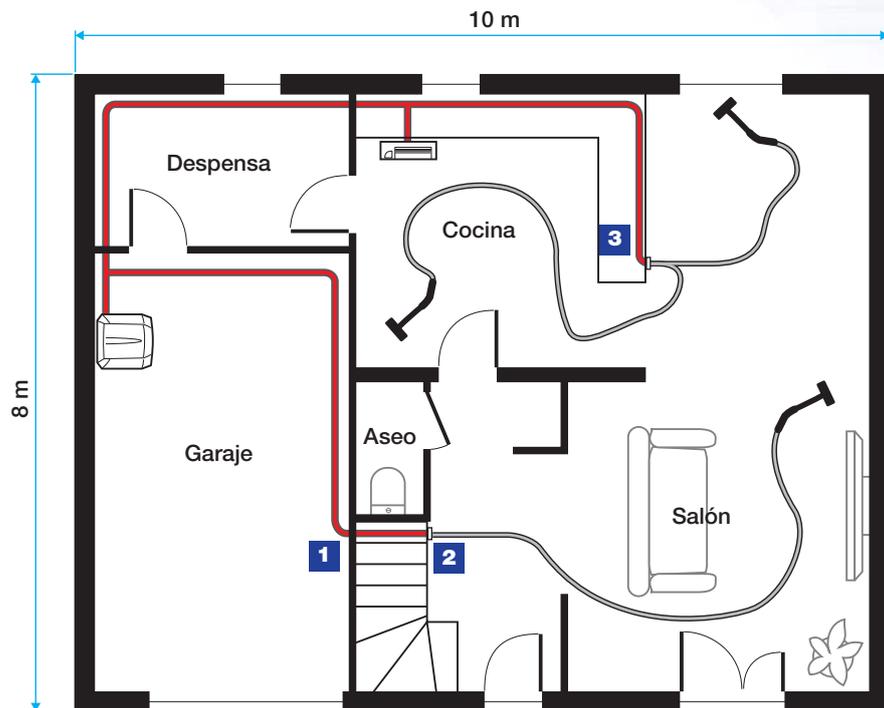
### CONSEJO

Descubra las gamas de tomas diseñadas por grandes firmas de mecanismos eléctricos, en particular las nuevas tomas integradas en los mecanismos eléctricos que se instalan a la altura de interruptores.

# COMO INSTALAR UNA ASPIRACIÓN CENTRALIZADA?

## • Ejemplo de vivienda sin sótano, R+1

Superficie de la vivienda 160 m<sup>2</sup> => 1 toma cada 40 m<sup>2</sup>, es decir 4 tomas de aspiración (2 por planta).



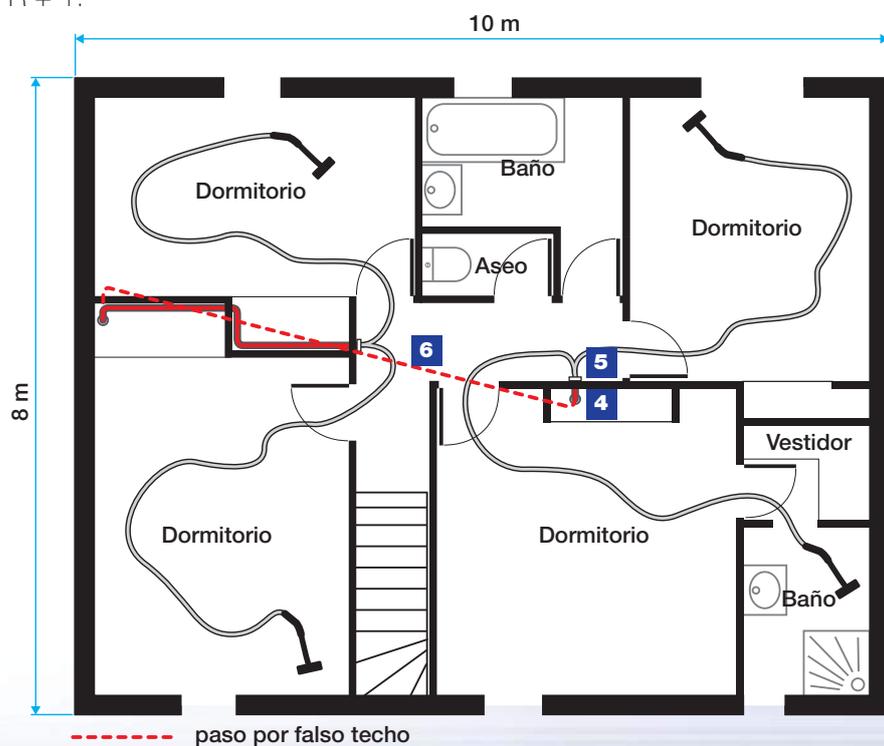
1 Paso de muro de carga



2 Bajo una escalera



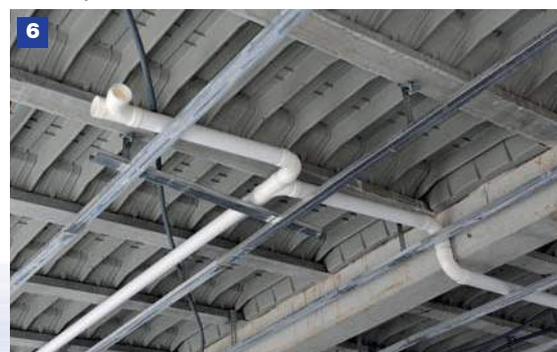
R + 1:



4 Montaje en armario



5 Montaje en falso techo



6 Montaje en falso techo

## • Tiempo de montaje que prever

**VIVIENDA NUEVA**

2 a 4 h\*

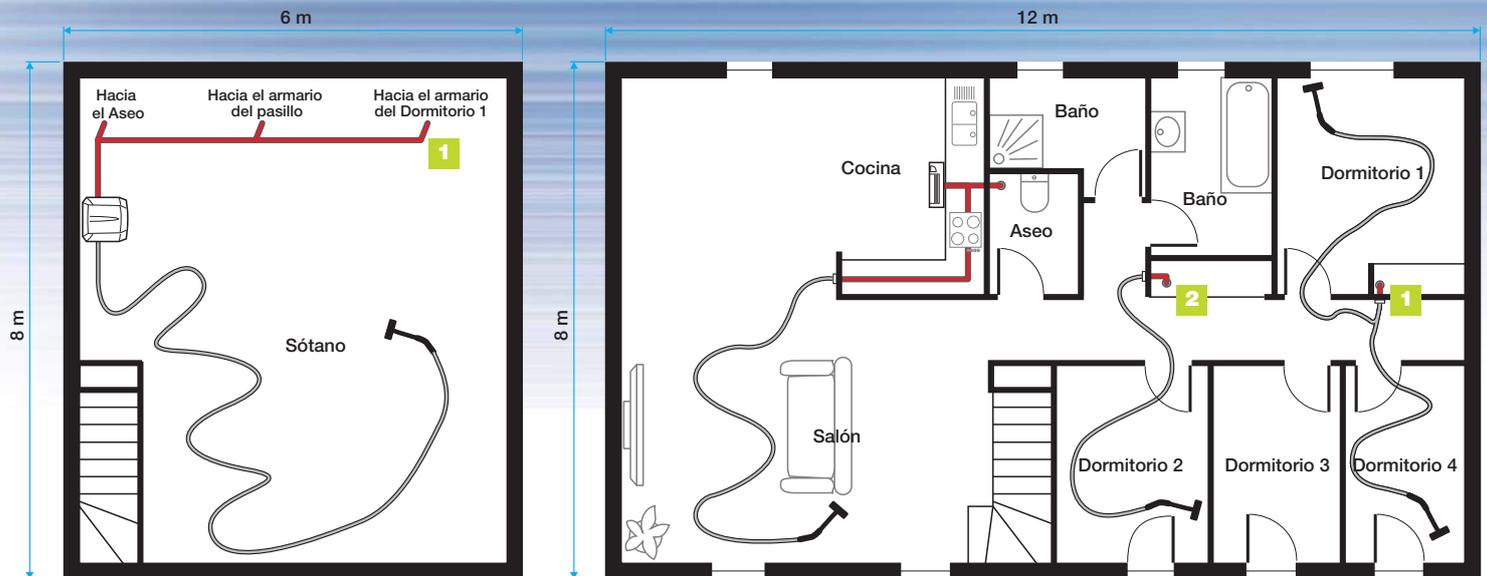
**REHABILITACIÓN**

De 2h a 1 día máximo\*

\* Tiempo medio de montaje medido en obra. A título comparativo, la instalación y conexión de una caldera necesita de media 2 personas durante 2 días.

## • Ejemplo de vivienda con sótano

Superficie de la vivienda, sin sótano, aprox. 100 m<sup>2</sup> => 1 toma cada 35 m<sup>2</sup>, es decir 3 tomas de aspiración.



1  
Montaje en el armario



2  
Paso de forjado (sótano hacia planta baja)

## • Otros tipos de montaje:



Paso por viga vista y por falso techo

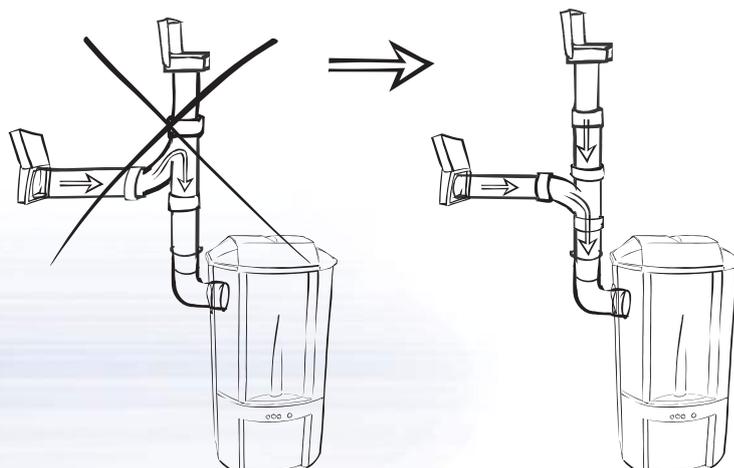


Montaje en cámara de aislamiento



Paso de forjado (planta baja hacia planta 1)

## • Respetar los principios aerólicos:



# INCREMENTE SU VOLUMEN DE NEGOCIO CON LA ASPIRACIÓN CENTRALIZADA

## Diversifique y desarrolle su actividad

### • **Incremente su volumen de negocio.**

La instalación de la aspiración centralizada es una **actividad rentable**: gran valor percibido por el cliente, tiempo de instalación reducido.

→ **Precio medio (material y montaje)** de un sistema de aspiración centralizada Aldes: **entre 1500 y 2500 € sin IVA.**

### • **Destaque sobre la competencia.**

¡ **Conviértase en el primero** en ofrecer un nuevo producto de confort a sus clientes !

→ La aspiración centralizada forma parte **de los nuevos estándares de equipamientos del hogar**, al mismo nivel que la puerta de garaje motorizada o la alarma.

### • **Utilice un producto de dimensión medioambiental.**

La aspiración centralizada Alder **responde a 5 objetivos del enfoque HQE®**:

→ Integración de los productos, calidad de aire, confort acústico, confort visual, confort olfativo.

## Optimice el tiempo de montaje

### • **Rapidez y simplicidad de montaje.**

Vivienda Nueva	Rehabilitación
2h a 4h*	2h a 1 día*
* tiempo medio de montaje medido en obra	
- <b>Una sola persona es suficiente para instalar todo el sistema:</b>	
→ los productos son ligeros y fáciles de montar.	
- <b>Al alcance de todos los profesionales de la construcción:</b>	
→ ninguna cualificación específica requerida.	



Sin cableado eléctrico a lo largo de la red.

### • **Kits de materiales listos para usar.**

Compre a su distribuidor el kit de red completo que incluye todo el material necesario para una instalación estándar.

## Utilice un material de profesionales

### • **Integrado en la vivienda.**

→ Un equipamiento integrado en la vivienda que le aporta un valor añadido.

### • **Una gama de productos reservada a profesionales.**

→ Sus clientes no podrán adquirir los mismos productos en tiendas de bricolaje o en ferias.

### • **Aldes, una marca de referencia dentro del mercado.**

→ **Más de 100 000 centrales vendidas** desde hace más de 20 años.



• C.CLEANER  
Réf. 11071100



• C.BOOSTER  
Réf. 11071101



• C.POWER  
Réf. 11071102

ALDER VENTICONTROL - P.I. Prado Overa - C/ Puerto Pajares, 29 - 28919 Leganés  
Tel.: (+34) 91 428 20 12 - Fax: (+34) 91 746 31 32 - [www.alderventicontrol.es](http://www.alderventicontrol.es)



air&people