

SOLUCIONES DE VENTILACIÓN PARA VIVIENDAS

VMC

VENTILACIÓN PARA **VIVIENDAS**

PRESURIZACIÓN DE **ESCALERAS**, VESTÍBULOS Y VÍAS DE EVACUACIÓN EN CASO DE INCENDIO

VENTILACIÓN PARA **APARCAMIENTOS**



IDEAL PARA VIVIENDAS PASIVAS



AHORRO ENERGÉTICO



Bienestar y confort
en el hogar con
**ventilación eficiente
de SODECA**

SODECA, especialista en soluciones de ventilación eficientes para un aire interior saludable y de calidad	4
Resumen de soluciones en ventilación residencial	6

INFORMACIÓN GENERAL SOBRE VENTILACIÓN RESIDENCIAL

Ventilación mecánica controlada para viviendas	8
Ventilación residencial individual y colectiva	11
Sistemas de simple flujo y doble flujo	12
Sistemas de doble flujo con recuperador de calor	13
Vas a hacer una reforma: ¿Hay que cumplir CTE?	14

NORMATIVAS EDIFICACIÓN DE REFERENCIA

Código Técnico de la Edificación (CTE)	16
Real Decreto 235/2013: Certificación de la eficiencia energética de los edificios	18
Certificados de Ahorro Energético (CAE)	19
Certificación Passivhaus	20

SOLUCIONES DE VENTILACIÓN PARA VIVIENDAS

Ventilación residencial INDIVIDUAL	21
· Simple flujo	22
· Simple flujo. KIT Airhome One	24
· Doble flujo con recuperador de calor	26
· Doble flujo con recuperador de calor. KIT Airhome	32
· Accesorios	34
Ventilación residencial COLECTIVA	37
· Simple flujo	38
· Simple flujo con control de presión constante	40
· Doble flujo con recuperador de calor	42

SOLUCIONES DE PRESURIZACIÓN DE ESCALERAS, VESTÍBULOS Y VÍAS DE EVACUACIÓN EN CASO DE INCENDIO	44
---	----

SOLUCIONES SODECA EN VENTILACIÓN PARA APARCAMIENTOS	46
---	----

OTRAS SOLUCIONES	48
------------------	----



El sistema de gestión medioambiental en la central de SODECA cuenta con la certificación ISO 14001 de Bureau Veritas

SODECA, especialista en soluciones de ventilación eficientes para un aire interior saludable y de calidad





Una ventilación adecuada es fundamental para el bienestar y el confort en el hogar. Las soluciones de ventilación de SODECA para viviendas están diseñadas para proporcionar un ambiente saludable de manera eficiente. La amplia experiencia de SODECA en el campo de la ventilación industrial le permite aplicar todo el conocimiento adquirido en entornos exigentes a mejorar el aire interior de todo tipo de edificios.

Desde sus inicios, SODECA ha crecido buscando el mejor camino, siempre innovando y brindando

la mejor atención al cliente, respetando el medio ambiente y promoviendo el ahorro energético. Este enfoque, centrado en el bienestar de las personas y la sostenibilidad, impulsa a SODECA a continuar avanzando hacia un futuro más saludable y confortable en entornos cerrados. Por este motivo, las soluciones en ventilación y tratamiento de aire cumplen con las más altas exigencias de calidad y se ajustan a la normativa vigente, garantizando que el aire que respiramos en el hogar sea seguro y saludable.

Ventilación en edificios de viviendas **INDIVIDUALES**



Ventilación eficiente para cumplir normativas y mejorar la calidad de vida

Ofrecemos soluciones de ventilación adaptadas para viviendas, con sistemas que mejoran la calidad del aire en espacios habitables. Además, diseñamos soluciones específicas para la presurización de escaleras en casos de emergencia y ventilación para aparcamientos, garantizando seguridad y cumplimiento normativo.

Presurización de escaleras, vestíbulos y vías de evacuación en caso de incendio
Norma EN 12101-6

Ventilación para viviendas
Código Técnico de la Edificación (CTE)
Real Decreto 235/2013
Certificación Passivhaus



Ventilación para aparcamientos
CTE DB SI y DB HS, y la norma UNE 100166



Ventilación en edificios de viviendas **COLECTIVAS**

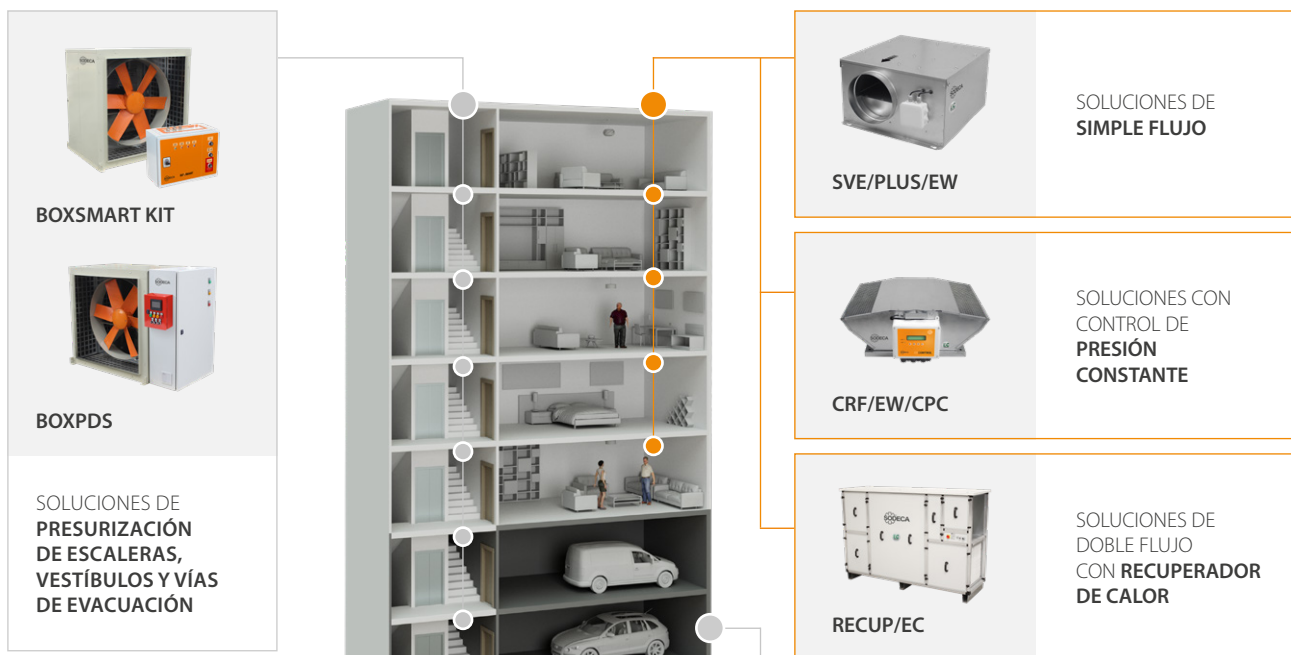


Soluciones de ventilación para espacios saludables y sostenibles

Nuestros sistemas para viviendas colectivas proporcionan ventilación centralizada para múltiples viviendas, optimizando el consumo energético y asegurando una distribución uniforme de aire limpio. Estas soluciones se pueden complementar con sistemas de presurización y ventilación en zonas comunes, como escaleras y aparcamientos, maximizando la eficiencia y seguridad en los edificios.

Presurización de escaleras, vestíbulos y vías de evacuación en caso de incendio
Norma EN 12101-6

Ventilación para viviendas
Código Técnico de la Edificación (CTE)
Real Decreto 235/2013
Certificación Passivhaus



Ventilación para aparcamientos
CTE DB SI y DB HS, y la norma UNE 100166



VENTILACIÓN MECÁNICA CONTROLADA PARA VIVIENDAS



CONTAMINANTES

- Alérgenos
- Ácaros
- Animales
- Polen
- COV (Compuestos Orgánicos Volátiles)
- CO (Monóxido de Carbono)
- Pinturas
- Pegamentos
- Disolventes
- Lejías
- Amoniacos
- Humedad
- Vapor de agua
- Olores
- Gases quemados
- Hidrocarburos
- CO₂ (Dióxido de Carbono)
- Partículas finas
- Humo
- Tabaco
- Gas Radón

30%
de la población europea
padece alergias
y se ve afectada por una mala
calidad del aire en interiores.

50%
de las viviendas están
contaminadas y son los niños a
los que más afecta
por su constitución y
desarrollo, inhalan el doble de
contaminantes que un adulto.

90%
del tiempo lo pasamos en
espacios cerrados
donde se concentran
contaminantes que inhalamos.

**El aire interior está 8 veces
más contaminado que el aire
exterior.**
En los grandes núcleos de
población la contaminación es
muy elevada, es por este motivo
que se debe filtrar el aire de
admisión al sistema para no
introducir contaminantes en el
interior de los hogares.

VENTILACIÓN MECÁNICA CONTROLADA (VMC)

Los sistemas de ventilación mecánica controlada y purificación filtran el aire exterior para retener el polen, partículas finas y bacterias, mientras el aire interior se extrae para liberar el CO₂, la humedad y los compuestos orgánicos volátiles (COV).



EL CTE Y LA VENTILACIÓN MECÁNICA CONTROLADA

El Código Técnico de la Edificación (CTE) establece las normas y reglas a aplicar para asegurar una ventilación eficaz de la vivienda, garantizando un mayor confort de los ocupantes y protegiendo la vivienda contra las condensaciones.

RIESGO DE CONTAGIO

Según algunos científicos, **en espacios interiores mal ventilados, el riesgo de contagio de enfermedades que se transmiten por el aire, puede llegar a ser hasta 20 veces superior que en el exterior.**

RIESGO DE HUMEDADES Y CONDENSACIÓN

Las viviendas en el pasado sufrían infiltraciones de aire por su poca estanqueidad, con lo cual había pérdidas energéticas importantes. En la actualidad, en cambio, se caracterizan por una estanqueidad reforzada, que es la causa de una calidad del aire interior deficiente y de riesgo de condensaciones. Por este motivo es indispensable una Ventilación Mecánica Controlada (VMC).

GAS RADÓN

El radón es un gas radiactivo de origen natural que puede encontrarse suspendido en los espacios interiores, como las viviendas y los lugares de trabajo. En la actualidad, se estima que es la segunda causa de cáncer de pulmón en España, solo por detrás del tabaco, causando hasta el 14% de estas afecciones. Las estrategias de Ventilación Mecánica Controlada (VMC) pueden eliminar la peligrosidad de la exposición al radón.

Control de ventilación



CONTROL AUTORREGULABLE

El sistema consiste en mantener un caudal constante y permanente en todas las zonas de la vivienda. Es el control más simple. Los ventiladores se combinan con bocas de caudal constante en la extracción.



CONTROL POR SENSOR

El sistema consiste en ventilar con un caudal variable en función de las lecturas de uno o más sensores. Mantiene la calidad óptima del aire con un consumo mínimo de energía.



Sistema de Ventilación Mecánica Controlada



IDEAL PARA VIVIENDAS PASIVAS



AHORRO ENERGÉTICO

Los sistemas de Ventilación Mecánica Controlada VMC, son una solución integral diseñada para optimizar la calidad del aire en espacios cerrados y ofrecer ambientes interiores saludables y confortables.

Es fundamental contar con sistemas avanzados que aseguren una ventilación adecuada, reduciendo la acumulación de contaminantes y manteniendo un entorno seguro de manera constante. Las soluciones

de Ventilación Mecánica Controlada de SODECA se centran en la eficiencia energética, la sostenibilidad y el bienestar de quienes ocupan el espacio.

“Gracias a los rendimientos de hasta el 92%, un sistema de VMC se amortiza en menos de dos años, recuperando la inversión realizada, permitiéndonos por tanto un ahorro considerable año tras año.”



FILTRACIÓN

Los sistemas de ventilación mecánica controlada y purificación filtran el aire exterior para retener el polen, partículas finas y bacterias.



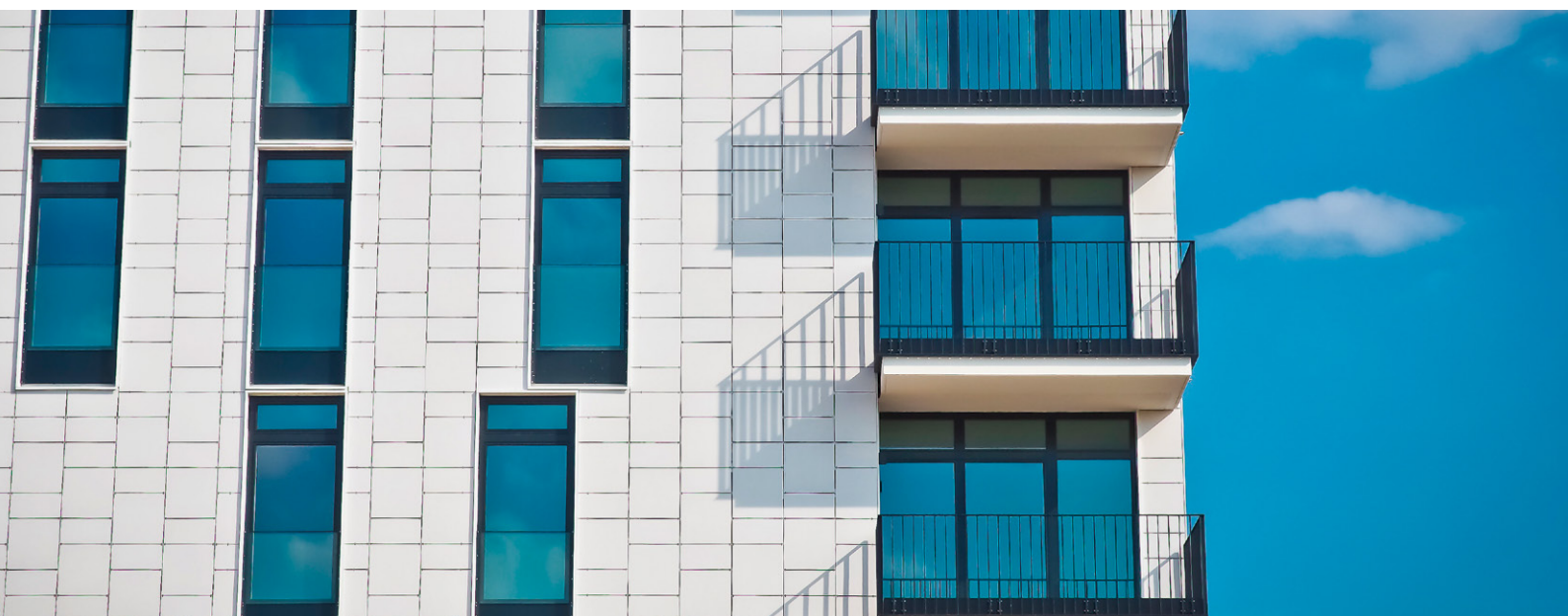
TRATAMIENTO DE AIRE

Las soluciones VMC mejoran la calidad de los espacios interiores, mediante la aportación de aire filtrado, la extracción del aire viciado y la humedad.



AISLAMIENTO TÉRMICO Y SONORO

Reducción de ruido y vibración, mayor eficiencia energética y una mayor durabilidad. Además, el aislamiento térmico reduce las pérdidas de calor y frío, lo que resulta en significativos ahorros energéticos y económicos.



VENTILACIÓN RESIDENCIAL INDIVIDUAL Y COLECTIVA



VENTILACIÓN RESIDENCIAL INDIVIDUAL

Este sistema de ventilación se adapta de manera precisa a las necesidades particulares de cada vivienda, teniendo en cuenta las características y dimensiones del espacio. Gracias a un análisis detallado de las entradas y salidas de aire, se garantiza una renovación constante y eficiente del aire, lo que mejora notablemente la calidad del ambiente interior.

Los ocupantes pueden controlar completamente el funcionamiento del sistema, ajustándolo a sus preferencias de confort y optimizando el consumo energético, al adaptarlo a la demanda real de cada hogar.

Además, al no depender de un sistema centralizado, se eliminan los inconvenientes habituales asociados a los sistemas compartidos.

Cada vivienda cuenta con su propio sistema de ventilación, lo que facilita su mantenimiento y otorga a los residentes mayor autonomía y control sobre su entorno.



VENTILACIÓN RESIDENCIAL COLECTIVA

Este sistema centralizado está diseñado para gestionar la renovación del aire en múltiples viviendas, siendo ideal para edificios residenciales, oficinas o espacios públicos.

La gestión del aire se convierte en un aspecto esencial para mantener un ambiente saludable y cómodo para los ocupantes. La implementación de un sistema único y centralizado permite controlar de manera más eficiente el flujo de aire, asegurando una circulación adecuada en todo el edificio y contribuyendo a mejorar la calidad del aire interior.

Entre las principales ventajas de este sistema se encuentra el coste inicial reducido, ya que al unificar la operación desde un único punto se minimizan los gastos en equipos y su instalación. Además, el mantenimiento se centraliza, lo que disminuye la carga de responsabilidad para los residentes y facilita la gestión del sistema. El diseño simplificado de este sistema lo convierte en una opción ideal para edificios con estructuras similares, ya que facilita tanto la planificación como la implementación, reduciendo la complejidad del proyecto y el espacio necesario, al eliminar la instalación de equipos individuales en cada vivienda.

En ambos casos, tanto para ventilación residencial individual como para ventilación residencial colectiva, se pueden utilizar sistemas de simple flujo y de doble flujo.

SISTEMAS DE SIMPLE FLUJO Y DOBLE FLUJO

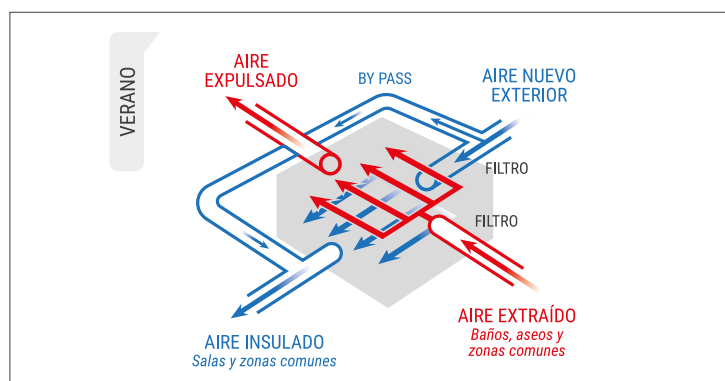
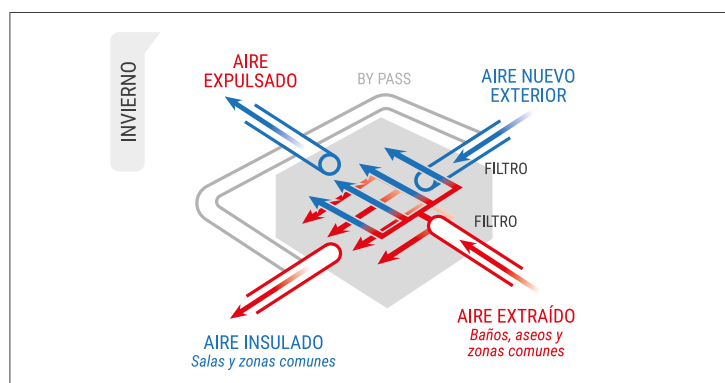
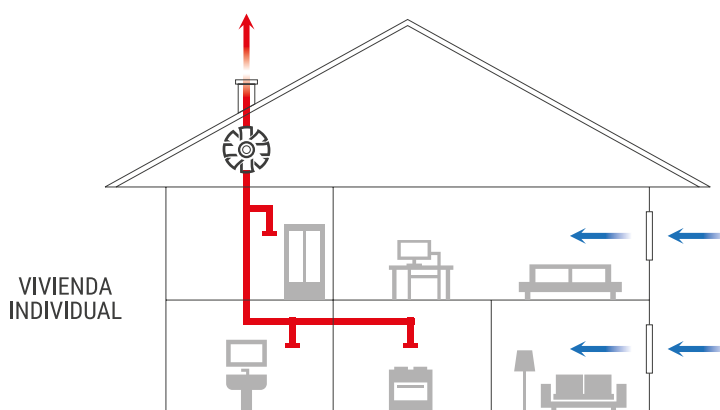
Para realizar una ventilación mecánica controlada en las viviendas, existen dos tipos de sistemas



SISTEMA DE SIMPLE FLUJO

En este sistema, el aire fresco entra en la vivienda por diferencia de presión, mediante aberturas en la fachada.

El aire viciado del interior de la vivienda es expulsado mediante un extractor, garantizando así una renovación continua del aire interior.

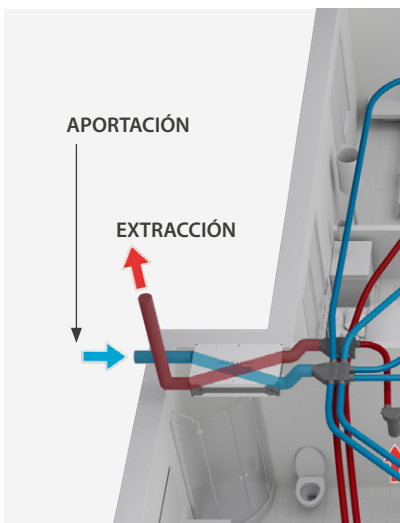
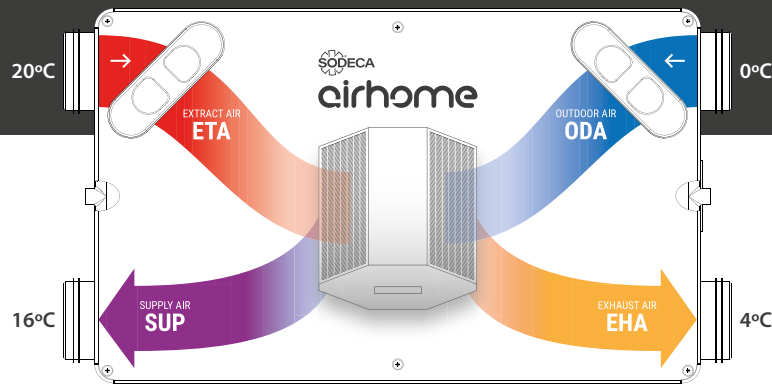


SISTEMA DE DOBLE FLUJO

Este sistema de doble flujo mejora la eficiencia energética y el confort al cruzar los flujos de aportación y extracción para mantener una temperatura agradable en el interior de la vivienda.

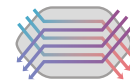
En invierno, precalienta el aire exterior antes de introducirlo en el hogar, mientras que en verano lo refresca, asegurando una renovación constante del aire con una mínima pérdida de energía. De esta forma se mantiene un ambiente confortable durante todo el año con un consumo energético reducido. Esta tecnología cuenta con un intercambiador de calor que puede ser entálpico, ideal para ambientes con exceso o defecto de humedad, o sensible. Además, incorpora filtros y ventiladores de entrada y salida con tecnología EC.

SISTEMAS DE DOBLE FLUJO CON RECUPERADOR DE CALOR



Placas a contraflujo

85-90% de eficiencia térmica
Sin fugas entre los circuitos de aire



INTERCAMBIADOR DE CALOR ENTÁLPICO O SENSIBLE

Los intercambiadores pueden ser de tipo sensible o entálpico. El intercambiador sensible recupera el calor presente en el aire, mientras que el intercambiador entálpico recupera también la humedad, por lo que la eficiencia puede ser superior en ambientes muy húmedos (aun así precisan de limpiezas regulares para un funcionamiento seguro).

El intercambiador de calor es el componente del recuperador que transfiere calor del circuito de extracción de aire viciado del local, hacia el circuito de aportación de aire limpio exterior. A mayor eficiencia térmica del intercambiador, menor necesidad de aporte adicional de climatización.

Tipos de instalación



FALSO TECHO

Equipos de perfil de baja silueta y acceso a componentes desde los laterales o la parte inferior.



CUBIERTA

Equipos que pueden trabajar en exteriores y con acceso a los componentes desde los laterales de los mismos. Pueden requerir accesorios para la protección contra la lluvia u otros elementos.



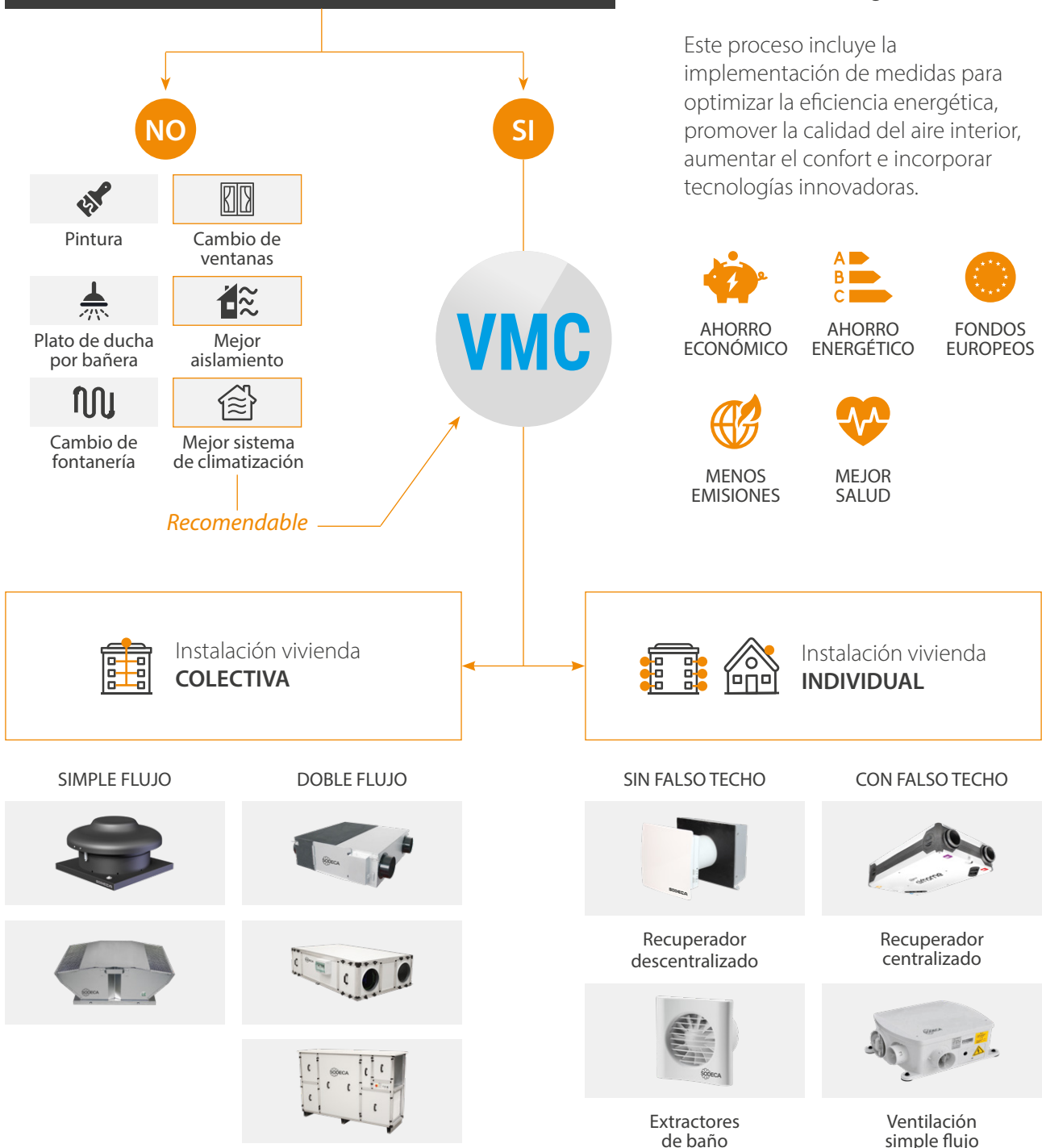
PARED

Equipos compactos con acceso frontal.

VAS A HACER UNA REFORMA: ¿HAY QUE CUMPLIR CTE?

La rehabilitación en viviendas es el proceso de renovar, mejorar o restaurar una propiedad residencial existente. Esta actividad tiene como objetivo principal actualizar o modernizar la vivienda, ya sea por razones estéticas, funcionales, estructurales o energéticas.

Este proceso incluye la implementación de medidas para optimizar la eficiencia energética, promover la calidad del aire interior, aumentar el confort e incorporar tecnologías innovadoras.





Eficiencia energética

La eficiencia energética en la rehabilitación de viviendas abarca varios aspectos clave, con beneficios económicos y ambientales:

- Reducción del consumo energético
- Ahorro económico
- Reducción de las emisiones contaminantes



Calidad aire interior

La calidad del aire interior es un aspecto fundamental en la rehabilitación de viviendas, con impactos directos en la salud de los residentes y en la preservación del edificio:

- Mejora de la salud
- Conservación del edificio existente



Confort

El confort en la rehabilitación de viviendas aborda diferentes dimensiones para asegurar un ambiente agradable y funcional. Considerar el confort térmico, acústico y el control de olores mejora significativamente la experiencia de vivir en el espacio rehabilitado:

- Confort térmico
- Control acústico
- Control de olores



Tecnologías innovadoras

La integración de tecnologías innovadoras en la rehabilitación de viviendas aporta funcionalidades avanzadas, eficiencia y comodidad:

- Domótica
- Recuperación de calor

SOLUCIONES SODECA



AIRHOME-150



AIRHOME-200/300



AIRHOME-350/V



EVP



EVM



UNIREC



EDMF



EDQUIET/S



EDD



AIRHOME ONE

Código Técnico de la Edificación (CTE)



AHORRO DE ENERGÍA

El Código Técnico de la Edificación es el **conjunto principal de normativas que regulan la construcción de edificios** en España desde 2006.

Estos pliegos, denominados Documentos Básicos, establecen los requisitos básicos de seguridad y habitabilidad de las construcciones.



DB-HE



HE-0

Limitación del consumo energético

Este documento establece limitaciones en el consumo de energía primaria (no renovable y total) de uso residencial privado, dependiendo de la zona climática en la que se encuentre.

Los sistemas de doble flujo con recuperación de calor destacan por reducir considerablemente estos consumos, siendo esenciales en muchas zonas climáticas para cumplir con los requisitos establecidos en el HE-0.

Normativas edificación de referencia
Código Técnico de la Edificación (CTE)



DB-HS



HS-3 **Calidad del Aire Interior**

Esta normativa establece los requisitos básicos de ventilación constante en las viviendas, en las que el aire debe circular desde los locales secos a los húmedos.

SODECA se especializa en sistemas de ventilación y recuperación de calor para cumplir con normativas relacionadas con el consumo energético y la calidad del aire en edificios residenciales.

HS-6 **Protección frente a la exposición al radón**

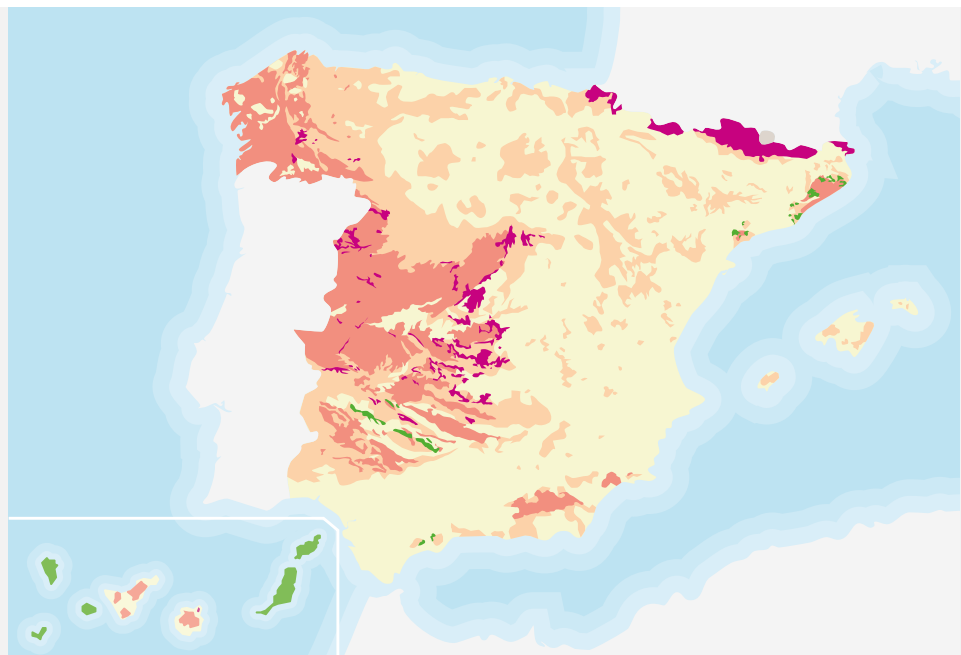
Esta normativa se aplica a nuevos locales habitables y a intervenciones en edificios existentes, fijando un límite de 300 Bq/m³ como referencia anual para la concentración de radón en su interior.

Destacan las soluciones como la ventilación de cámaras sanitarias, despresurización del terreno y ventilación de espacios habitables, muy importantes en la mitigación del gas radón.

- P90 mayor que 400 Bq/m³
- P90 entre 301 y 400 Bq/m³
- P90 entre 201 y 300 Bq/m³
- P90 entre 101 y 200 Bq/m³
- P90 menor que 100 Bq/m³

Mapa del potencial de radón en España. Enero 2017

Fuente: Consejo de Seguridad Nuclear (CSN)



Real Decreto 235/2013: Certificación de la eficiencia energética de los edificios



REDUCE CONSUMO

La normativa requiere un estudio de eficiencia energética para cada edificio o vivienda, evaluando su Consumo de Energía y Emisiones de CO₂. Clasifica en una escala de letras y colores, donde la letra A y el color verde representan mayor eficiencia, y la letra G y el color rojo, mayor consumo y contaminación.

La instalación de sistemas de doble flujo con recuperación de calor reduce consumos y emisiones, mejorando la clasificación energética de las viviendas.



Demanda sensible (kWh/m² año)

Fuente: CERMA



Certificado de Ahorro Energético (CAE)



El sistema CAE permite a grandes empresas energéticas, conocidas como "sujetos obligados", adquirir los kWh ahorrados por personas físicas o jurídicas denominadas "ahorradores energéticos". Este instrumento, promovido por el Ministerio de Transición Energética del gobierno español pretende seguir las pautas de la directiva europea de Eficiencia Energética UE 2023/1791.

El certificado CAE es un documento digital que confirma que se ha logrado un ahorro equivalente a 1 kWh de energía final, como resultado de implementar una medida de eficiencia energética.

La mayoría de las medidas se encuentran detalladas en el Catálogo de fichas Estandarizadas de Eficiencia Energética.

Los sistemas de doble flujo con recuperación de calor, que tienen fichas técnicas específicas para su instalación en edificios residenciales y terciarios, representan un importante ahorro energético.

Sujetos obligados



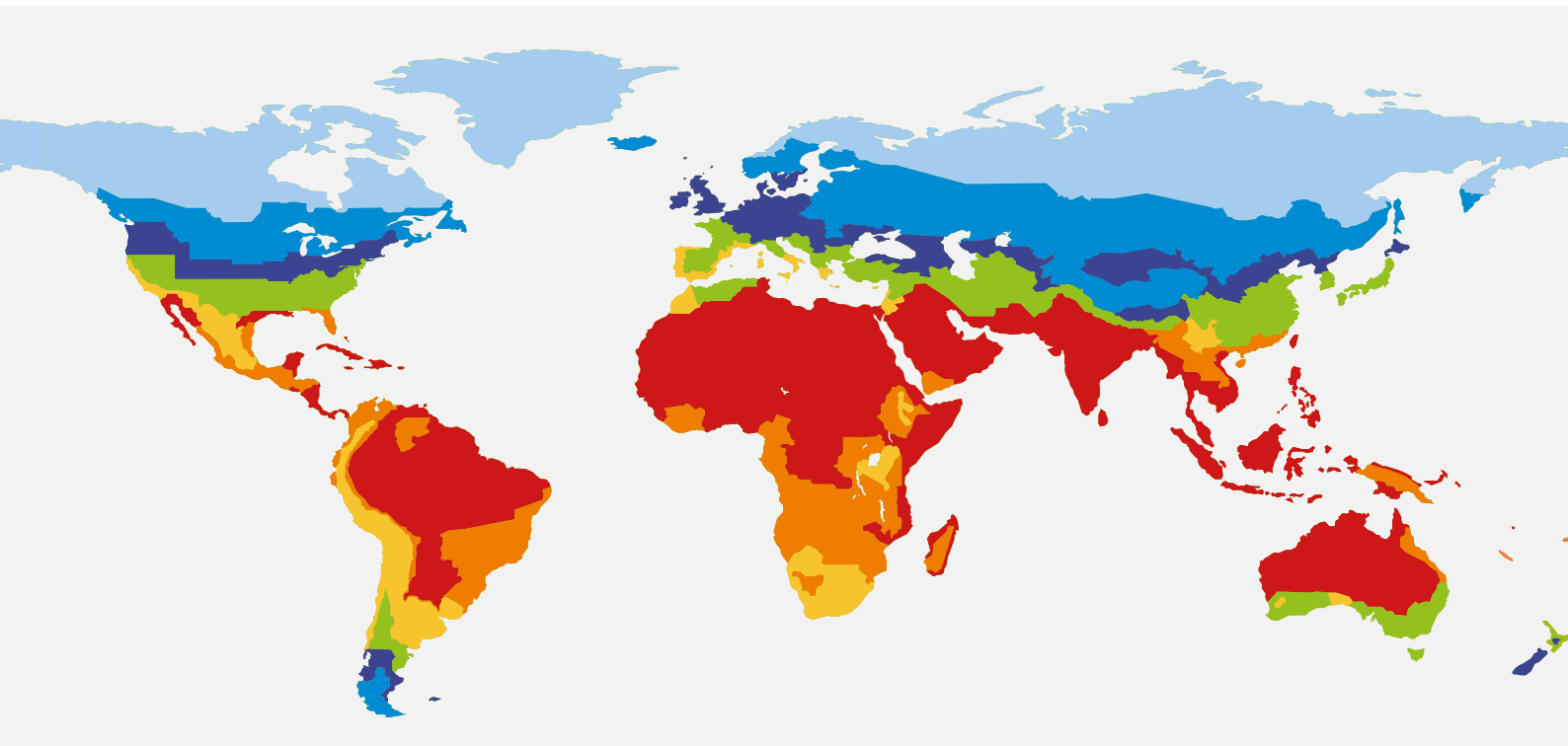
Certificación Passivhaus



La certificación Passivhaus es un estándar voluntario que certifica aquellos edificios de obra nueva o rehabilitados que se proyectan para maximizar la eficiencia energética y la calidad del aire interior, reduciendo a su vez las emisiones de gases de efecto invernadero.

La certificación está estrechamente vinculada al clima del entorno, ya que las demandas de aislamiento térmico varían según las condiciones climáticas. Por lo tanto, la certificación se subdivide en secciones climáticas específicas, diferenciadas entre sí en términos de temperatura, desde las más frías hasta las más cálidas.

En SODECA optimizamos el confort y el rendimiento energético de tu hogar, sin importar el clima



SOLUCIONES DE VENTILACIÓN PARA VIVIENDAS

VENTILACIÓN RESIDENCIAL INDIVIDUAL



SISTEMA DE SIMPLE FLUJO

SISTEMA DE DOBLE FLUJO CON RECUPERADOR DE CALOR



AIRHOME ONE



EVM



EVP



PASSIVE HOUSE INSTITUTE

AIRHOME-150



AIRHOME-200/300



PASSIVE HOUSE INSTITUTE

AIRHOME-350/V



UNIREC

Ventilación residencial **INDIVIDUAL** **SIMPLE FLUJO**



La ventilación simple flujo permite **renovar el aire interior de forma sencilla**, extrayendo de las zonas húmedas, como son la cocina y los baños, de la vivienda el aire a través de conductos hacia el exterior. El aire renovado es introducido por las

entradas de aire en dormitorios y salones/comedores (estancias secas). El sistema de simple flujo garantiza automáticamente los caudales de extracción y una renovación de aire diaria y permanente en la vivienda exigidos por la normativa vigente.



La solución perfecta para cumplir con las exigencias mínimas de las normativas vigentes

Ventajas



Renueva el aire de manera sencilla y eficiente



Montaje y mantenimiento simples



Reduce la humedad, las condensaciones y diluye los contaminantes

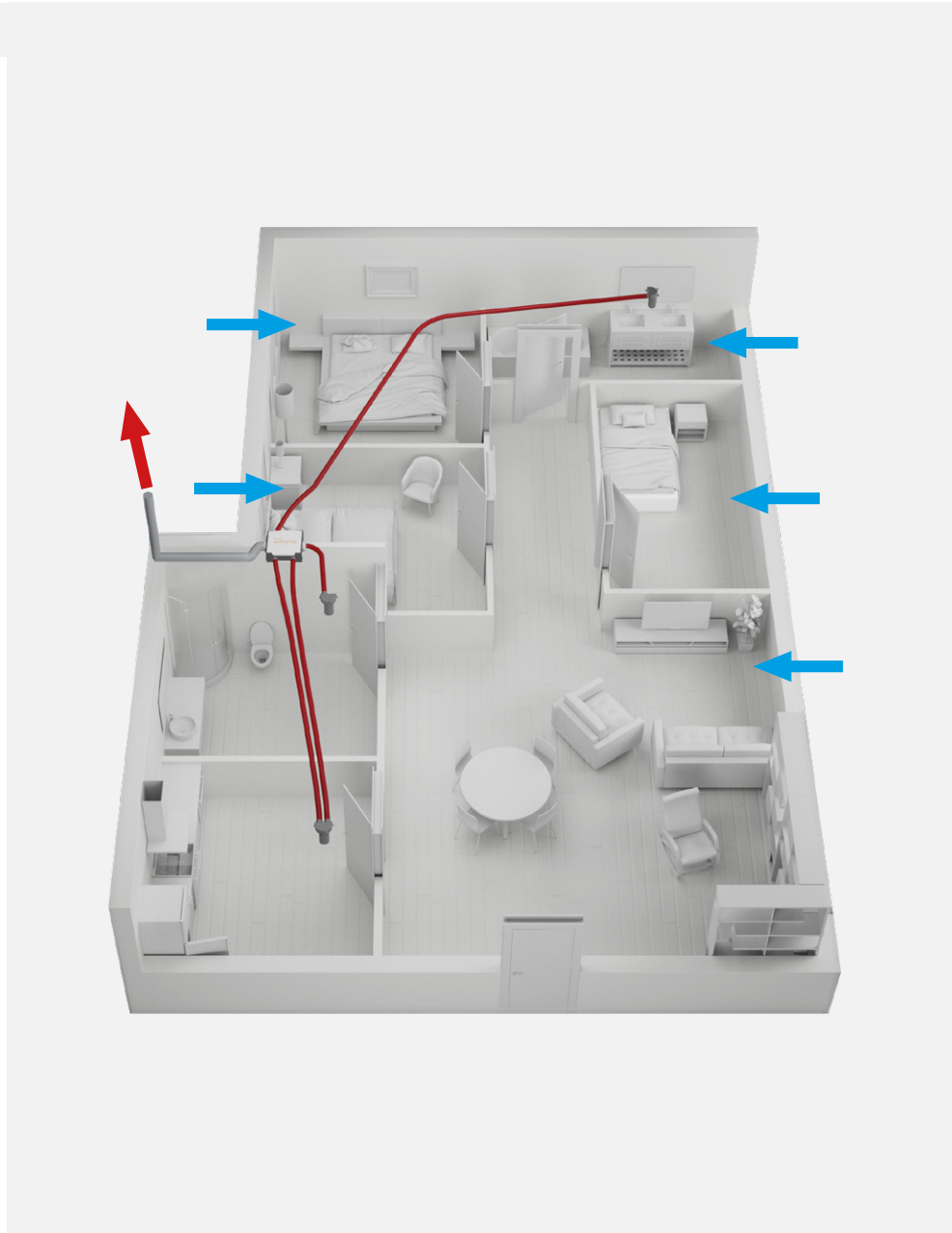
Ventilación residencial
INDIVIDUAL
SIMPLE FLUJO



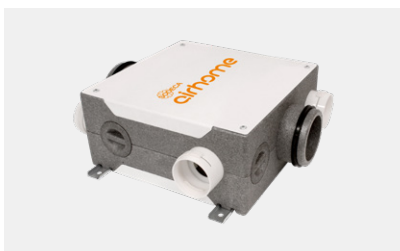
Sistema de Ventilación Mecánica Controlada

Este sistema se basa en la ventilación por barrido mediante la extracción del aire viciado a través de las zonas húmedas. El aporte de aire fresco se hace a través de rejillas en las zonas secas.

Caudal máximo de 298 m³/h



SOLUCIONES SODECA



AIRHOME ONE



EVP



EVM

Ventilación residencial **INDIVIDUAL**
SIMPLE FLUJO
KIT AIRHOME ONE



AIRHOME ONE

2H/1B



2 HAB.



1 BAÑO

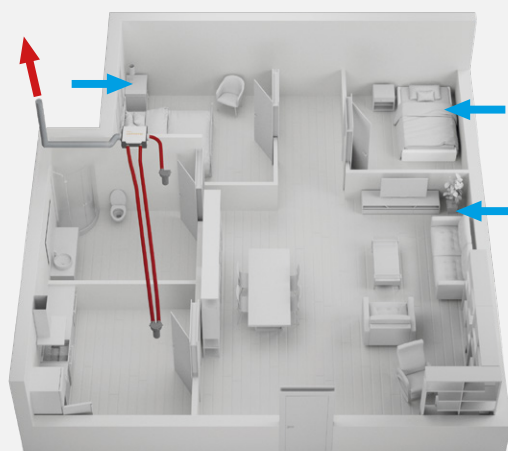
Este tipo de vivienda en la que consideramos tres estancias secas (salón y dos dormitorios) y dos estancias húmedas (baño y cocina) **según CTE debe ventilarse con un caudal mínimo de 86,4 m³/h.**

SODECA recomienda los siguientes caudales:

■ **EXTRACCIÓN**

Cocina: 60 m³/h

Baño: 30 m³/h



Ventilación residencial **INDIVIDUAL**
SIMPLE FLUJO
KIT AIRHOME ONE

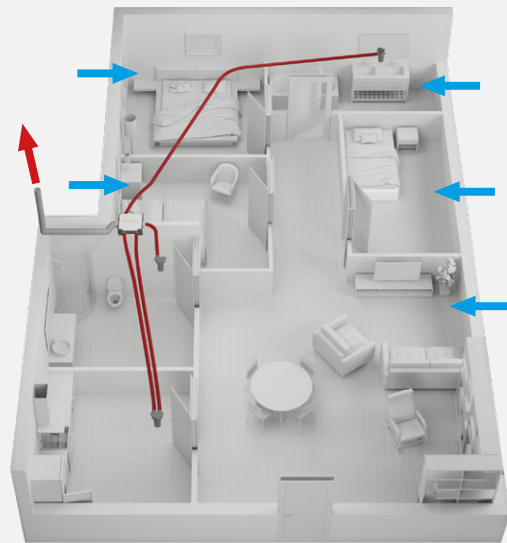
3H/2B



Este tipo de vivienda en la que consideramos cuatro estancias secas (salón y tres dormitorios) y tres estancias húmedas (dos baños y cocina) **según CTE debe ventilarse con un caudal mínimo de 118,8 m³/h.**

SODECA recomienda los siguientes caudales:

- **EXTRACCIÓN**
- Cocina: 60 m³/h
- Baño: 30 m³/h
- Baño: 30 m³/h



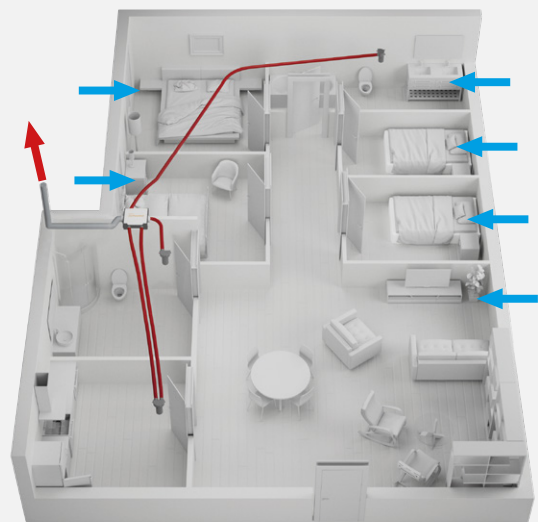
4H/2B



Este tipo de vivienda en la que consideramos cinco estancias secas (salón y cuatro dormitorios) y tres estancias húmedas (dos baños y cocina) **según CTE debe ventilarse con un caudal mínimo de 118,8 m³/h.**

SODECA recomienda los siguientes caudales:

- **EXTRACCIÓN**
- Cocina: 60 m³/h
- Baño: 30 m³/h
- Baño: 30 m³/h



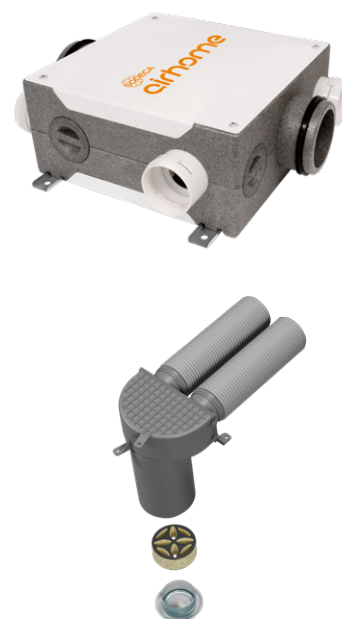
Ventilación residencial **INDIVIDUAL**
SIMPLE FLUJO
KIT AIRHOME ONE

OPCIÓN BASIC

COMPONENTES:

CÓDIGO ARTÍCULO	NOMBRE PRODUCTO	CANTIDAD
1508272	AIRHOME ONE BASIC	1
CÓDIGO ARTÍCULO	NOMBRE PRODUCTO	CANTIDAD
1508274	KIT-AIRHOME ONE BASIC:	1
Contiene:		
	VMC-PL 2X75	3
	VMC-CSR 75 25m	1
	VMC-EXT DN125	3
	VMC-RC 125	3
	BE-AC 125	3

KIT AIRHOME ONE



OPCIÓN PREMIUM

Equipo de ventilación con sensores de CO₂, temperatura y humedad incluidos.

COMPONENTES:

CÓDIGO ARTÍCULO	NOMBRE PRODUCTO	CANTIDAD
1508273	AIRHOME ONE PREMIUM	1
CÓDIGO ARTÍCULO	NOMBRE PRODUCTO	CANTIDAD
1508275	KIT-AIRHOME ONE PREMIUM:	1
Contiene:		
	VMC-PL 2X75	3
	VMC-CSR 75 25m	1
	VMC-EXT DN125	3
	VMC-RC 125	3
	BE-AC 125	3

Ventilación residencial **INDIVIDUAL** DOBLE FLUJO CON RECUPERADOR DE CALOR



La **ventilación de doble flujo con recuperador de calor permite renovar el aire interior** extrayendo el aire viciado, cargado de energía, de las zonas húmedas. La aportación de aire exterior se hace a través de las zonas secas. Este aire se trata en el interior del recuperador de calor, donde se aprovecha la energía

del aire extraído, y además es filtrado para garantizar una mayor calidad del aire. Este proceso y el aumento de la renovación del aire en el interior de las viviendas garantiza espacios libres de contaminantes, microbios, virus y alérgenos.



Las soluciones **AIRHOME** recuperan la energía existente en los hogares para reducir la huella de carbono

Ventajas



Controlar el caudal del aire por zonas y con bajo nivel sonoro



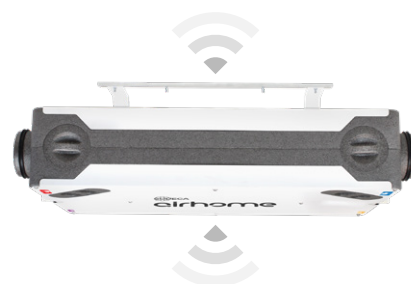
Asegurar una calidad de aire óptima gracias a su sistema de filtrado



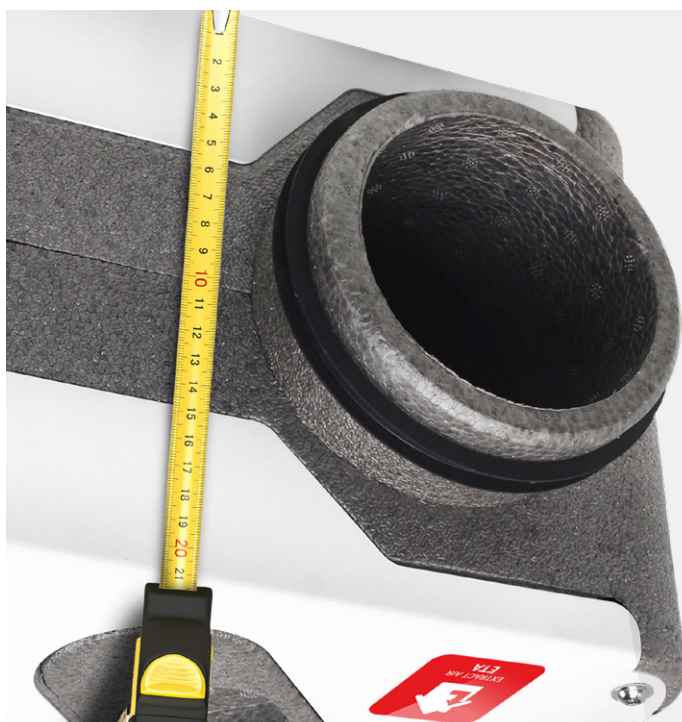
Evitar pérdidas de energía. Ahorro energético

Ventilación residencial **INDIVIDUAL**
DOBLE FLUJO CON RECUPERADOR DE CALOR

 VENTILACIÓN MECÁNICA CONTROLADA	 INTERCAMBIADOR DE PLACAS A CONTRAFLUJO	 ALTA EFICIENCIA Y BAJO CONSUMO
 AISLAMIENTO TÉRMICO Y SONORO	 MOTORES EC TECHNOLOGY	 BY-PASS INCORPORADO



Bajo nivel sonoro
Muy silencioso con tan solo 26dB(A)

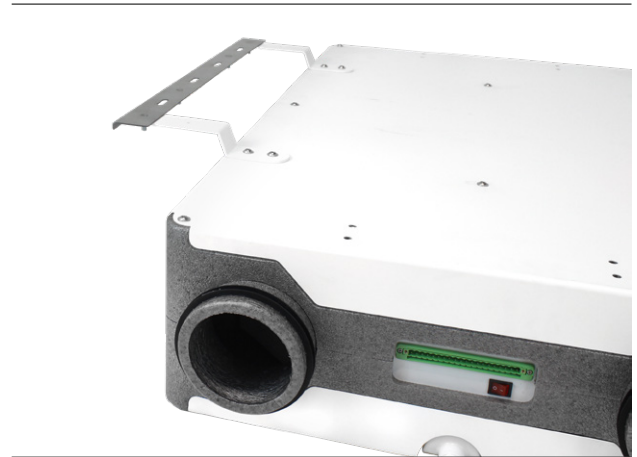


Diseño compacto de bajo perfil
210 mm de alto (Airhome 150)

Ventilación residencial **INDIVIDUAL**
DOBLE FLUJO CON RECUPERADOR DE CALOR



Bocas intercambiables
según posición del equipo



Fácil instalación
falso techo o pared



Filtros de alta eficiencia
F7 extraíbles



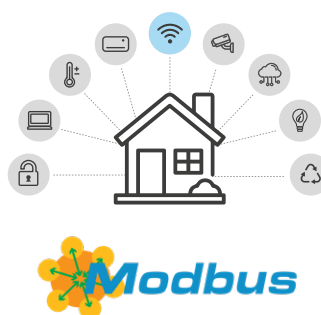
Evacuación de condensados
para intercambiador
entálpico o sensible

Ventilación residencial **INDIVIDUAL**
DOBLE FLUJO CON RECUPERADOR DE CALOR



Control de ventilación
Smarthome-Aidoo Pro

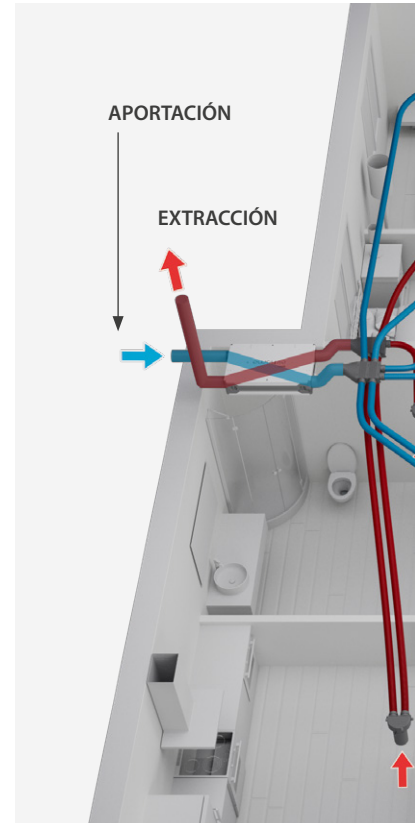
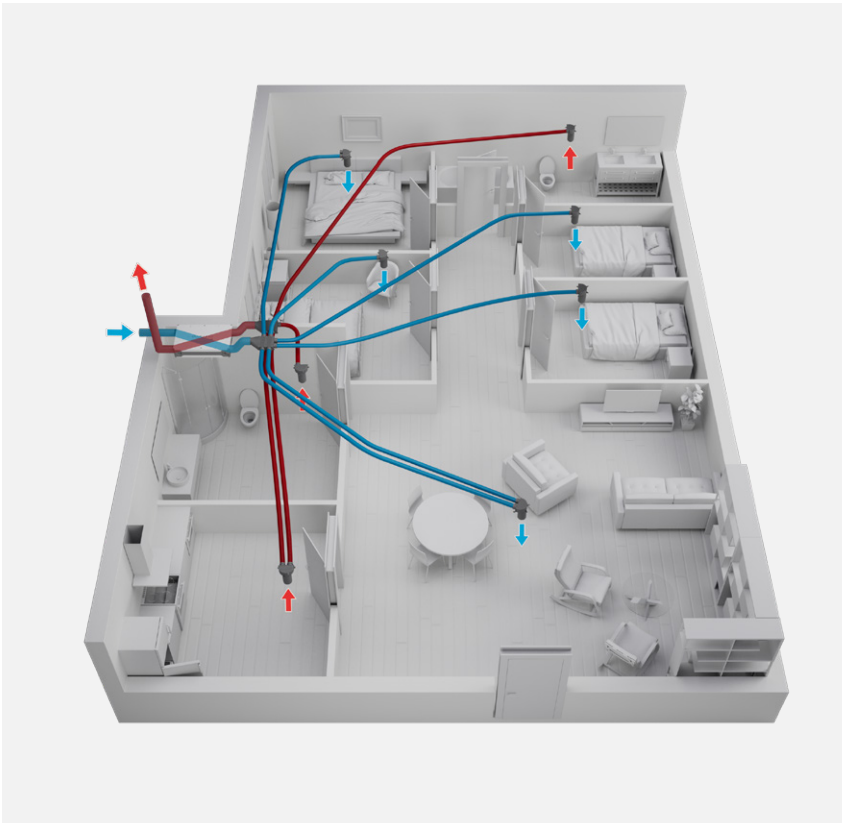
Utiliza comunicaciones MODBUS, permitiendo gestionar los equipos de forma remota e intuitiva. Conexión fluida y fiable entre el sistema de control y los equipos, posibilitando la supervisión y ajuste desde cualquier lugar a través de una app. Solución moderna y fácil de usar para controlar el funcionamiento de los sistemas de ventilación tanto en entornos comerciales como residenciales.



Control remoto y sondas de IAQ
 (T, RH, CO₂, TCOV) incorporadas

Compatible con
Modbus RTU

Ventilación residencial **INDIVIDUAL**
DOBLE FLUJO CON RECUPERADOR DE CALOR



Placas a contraflujo

85-90% de eficiencia térmica. Sin fugas entre los circuitos de aire.

SOLUCIONES SODECA



AIRHOME-150



AIRHOME-200/300



AIRHOME-350/V



UNIREC

Ventilación residencial **INDIVIDUAL**
DOBLE FLUJO CON RECUPERADOR DE CALOR

2H/1B

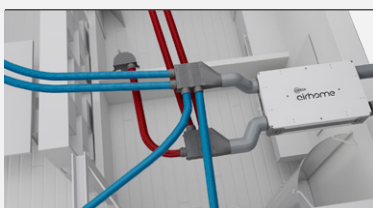
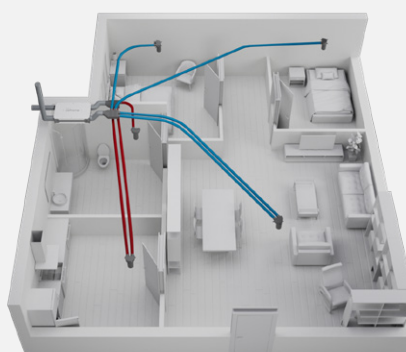


2 HAB.



1 BAÑO

Este tipo de vivienda en la que consideramos tres estancias secas (salón y dos dormitorios) y dos estancias húmedas (baño y cocina) **según CTE debe ventilarse con un caudal mínimo de 86,4 m³/h.**



SODECA recomienda los siguientes caudales:

EXTRACCIÓN

Cocina: 60 m³/h
 Baño: 30 m³/h

APORTACIÓN

Dormitorio principal: 30 m³/h
 Dormitorio: 15 m³/h
 Salón: 45 m³/h

COMPONENTES:

CÓDIGO ARTÍCULO	NOMBRE PRODUCTO	CANTIDAD
-----------------	-----------------	----------

1353781	AIRHOME-150	1
---------	--------------------	---

CÓDIGO ARTÍCULO	NOMBRE PRODUCTO	CANTIDAD
-----------------	-----------------	----------

1501058	KIT-AIRHOME-2H/1B	1
---------	--------------------------	---

Contiene:

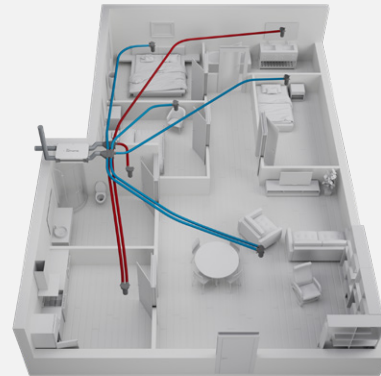
AIRHOME-150	1
BE-AC-125	2
BI-AC-125	3
VMC-CLP 125 + 4X75	2
VMC-PL 2X75	5
VMC-EXT DN125	5
VMC-RC 125	5
VMC-CSR 75 50M	1
VMC-JG 75 50U	1

KIT-AIRHOME-2H/1B



Ventilación residencial **INDIVIDUAL**
DOBLE FLUJO CON RECUPERADOR DE CALOR
KIT AIRHOME

3H/2B



Este tipo de vivienda en la que consideramos cuatro estancias secas (salón y tres dormitorios) y tres estancias húmedas (dos baños y cocina) **según CTE debe ventilarse con un caudal mínimo de 118,8 m³/h.**



SODECA recomienda los siguientes caudales:

■ EXTRACCIÓN

Cocina: 60 m³/h
 Baño: 30 m³/h
 Baño: 30 m³/h

■ APORTACIÓN

Dormitorio principal: 30 m³/h
 Dormitorio: 15 m³/h
 Dormitorio: 15 m³/h
 Salón: 60 m³/h

COMPONENTES:

CÓDIGO ARTÍCULO	NOMBRE PRODUCTO	CANTIDAD
1353781	AIRHOME-150	1
1501059	KIT-AIRHOME-3H/2B	1
	Contiene:	
	AIRHOME-150	1
	BE-AC-125	3
	BI-AC-125	4
	VMC-CLP 125 + 4X75	2
	VMC-ME 2X75	1
	VMC-PL 2X75	7
	VMC-EXT DN125	7
	VMC-RC 125	7
	VMC-CSR 75 50M	2
	VMC-JG 75 50U	1

KIT-AIRHOME-3H/2B



Ventilación residencial **INDIVIDUAL**
DOBLE FLUJO CON RECUPERADOR DE CALOR
KIT AIRHOME

4H/2B

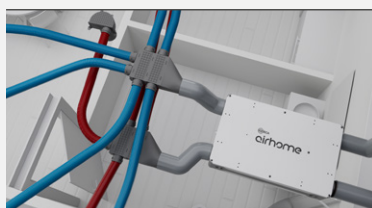
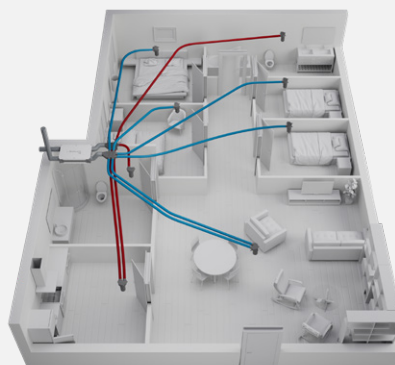


4 HAB.



2 BAÑOS

Este tipo de vivienda en la que consideramos cinco estancias secas (salón y cuatro dormitorios) y tres estancias húmedas (dos baños y cocina) **según CTE debe ventilarse con un caudal mínimo de 118,8 m³/h.**



SODECA recomienda los siguientes caudales:

■ EXTRACCIÓN

- Cocina: 60 m³/h
- Baño: 30 m³/h
- Baño: 30 m³/h

■ APORTACIÓN

- Dormitorio principal: 30 m³/h
- Dormitorio: 15 m³/h
- Dormitorio: 15 m³/h
- Dormitorio: 15 m³/h
- Salón: 45 m³/h

COMPONENTES:

CÓDIGO ARTÍCULO	NOMBRE PRODUCTO	CANTIDAD
-----------------	-----------------	----------

1353781	AIRHOME-150	1
---------	--------------------	---

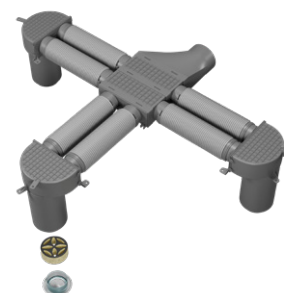
CÓDIGO ARTÍCULO	NOMBRE PRODUCTO	CANTIDAD
-----------------	-----------------	----------

1501060	KIT-AIRHOME-4H/2B	1
---------	--------------------------	---

Contiene:

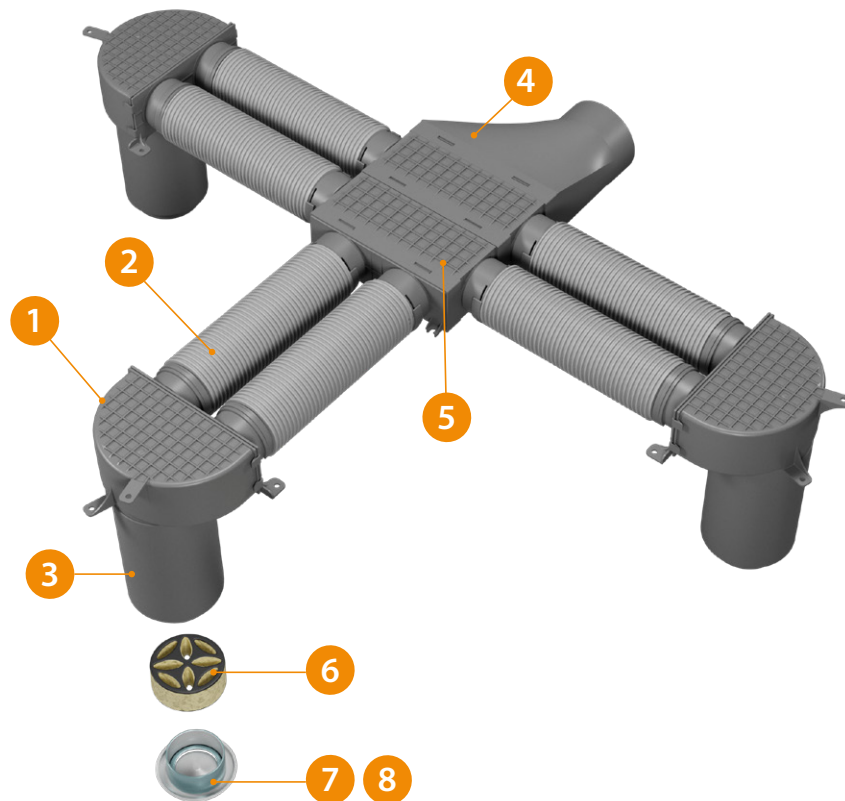
AIRHOME-150	1
BE-AC-125	3
BI-AC-125	5
VMC-CLP 125 + 4X75	2
VMC-ME 2X75	1
VMC-PL 2X75	8
VMC-EXT DN125	8
VMC-RC 125	8
VMC-CSR 75 50M	3
VMC-JG 75 50U	1

KIT-AIRHOME-4H/2B



ACCESORIOS

Accesorios para la ventilación en viviendas
KIT AIRHOME



INCLUIDOS EN EL KIT:















	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.
CÓDIGO DE ARTÍCULO	1505609	1505618	1505612	1505607	1505606	1505613	1023946	1023950
NOMBRE DEL PRODUCTO	VMC-PL 2X75	VMC-CSR 75 50M	VMC-EXT DN125	VMC-CLP 125 + 4X75	VMC-ME 2X75	VMC-RC 125	BE-AC 125	BI-AC 125

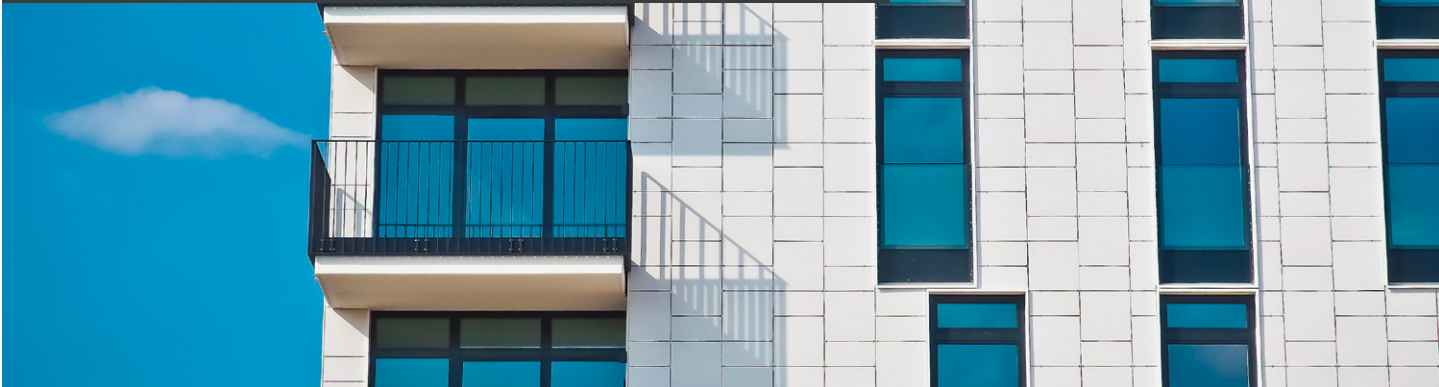
El código 1505617 VMC-JG 75 50U no se representa, pero va incluido en el kit.

ACCESORIOS

Accesorios para la ventilación en viviendas
KIT AIRHOME

	CÓDIGO DE ARTÍCULO	NOMBRE DEL PRODUCTO		CÓDIGO DE ARTÍCULO	NOMBRE DEL PRODUCTO
	1023946	BE-AC-125		1353044 1353046	VMC-ADR 125 VMC-ADR 160
	1023950	BI-AC-125		1352997 1352999	VMC-ADK 125 VMC-ADK 160
	1505613	VMC-RC 125		1353008 1353010	VMC-ADL 125 VMC-ADL 160
	1505609	VMC-PL 2X75		1353040 1353042	VMC-AN 125 VMC-AN 160
	1505612	VMC-EXT DN125		1505616	VMC-R 75
	1505618 1505619	VMC-CSR 75 50M VMC-CSR 75 25M		1505617	VMC-JG 75 50U
	1505606	VMC-ME 2X75		1505620	VMC-CUTTER
	1505607 1505608	VMC-CLP 125 + 4X75 VMC-CLP 160 + 4X75		1505621	VMC-PLNC
	1505610 1505611	VMC-CCP 125 + 8X75 VMC-CCP 160 + 8X75		1505622	VMC-TPN 75
	1505614 1505615	VMC-BL 125 10M VMC-BL 160 10M		1505623	VMC-MGT 75

VENTILACIÓN RESIDENCIAL COLECTIVA



SISTEMA DE **SIMPLE FLUJO**



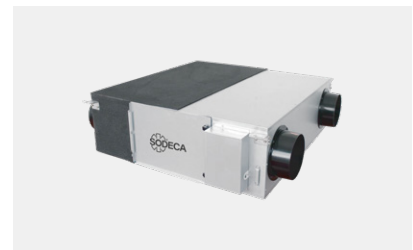
SVE/PLUS/EW

CONTROL DE **PRESIÓN CONSTANTE**



CRF/EW/CPC

SISTEMA DE **DOBLE FLUJO CON RECUPERADOR DE CALOR**



REB



CRF/EW



RECUP/EC BS

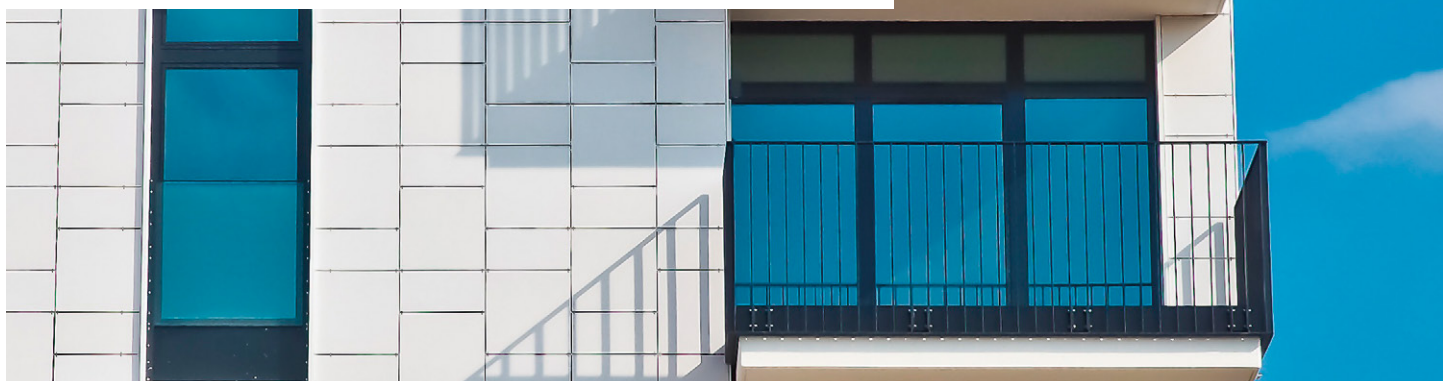


CTD



RECUP/EC H

Ventilación residencial **COLECTIVA** **SIMPLE FLUJO**



El sistema de ventilación residencial colectivo de simple flujo es una solución eficiente para renovar el aire de edificios con múltiples viviendas. Extrae el aire viciado de zonas húmedas como cocinas y

baños a través de conductos hacia el exterior, y a su vez, introduce aire fresco en las estancias secas como dormitorios y salones/comedores a través de las entradas de aire.



**Mayor simplicidad de instalación
y mantenimiento**

Ventajas



Mejora el confort
extrayendo el aire viciado



Renueva el aire
de forma sencilla



Fácil mantenimiento

Ventilación residencial **COLECTIVA**
SIMPLE FUJO

Sistema que combina una aportación natural de aire en las zonas secas, y un sistema de extracción mediante conductos en las zonas húmedas.

Permite la regulación de caudal mediante bocas regulables. La ventaja principal es la **simplicidad al no requerir un doble sistema de conductos**.



SOLUCIONES SODECA



SVE/PLUS/EW



CRF/EW



CTD

Ventilación residencial **COLECTIVA** SIMPLE FLUJO CON CONTROL DE PRESIÓN CONSTANTE



El sistema CPC permite un funcionamiento automático del ventilador, mediante una sonda de presión incorporada y la electrónica de control para adaptar la velocidad de la unidad de ventilación a las necesidades de la instalación. De esta forma se puede garantizar una presión constante en el sistema de conductos, sea cual sea el número de viviendas y la cantidad de bocas de extracción, adaptando el caudal de aire a las necesidades de cada vivienda.

Este sistema de control, actuando con nuestros ventiladores EC TECHNOLOGY, ofrece la mejor solución ante cualquier instalación, obteniendo ahorros del gasto energético muy superiores a cualquier otra unidad. Además de mantener un equilibrio perfecto entre las necesidades de ventilación de cada vivienda, con el mínimo consumo eléctrico y bajo nivel sonoro.



Ventilación mecánica de simple flujo ideal para instalaciones colectivas

Ventajas



Garantiza una buena calidad de aire



Ahorro energético del 70%, gracias a la EC TECHNOLOGY y al control de la velocidad

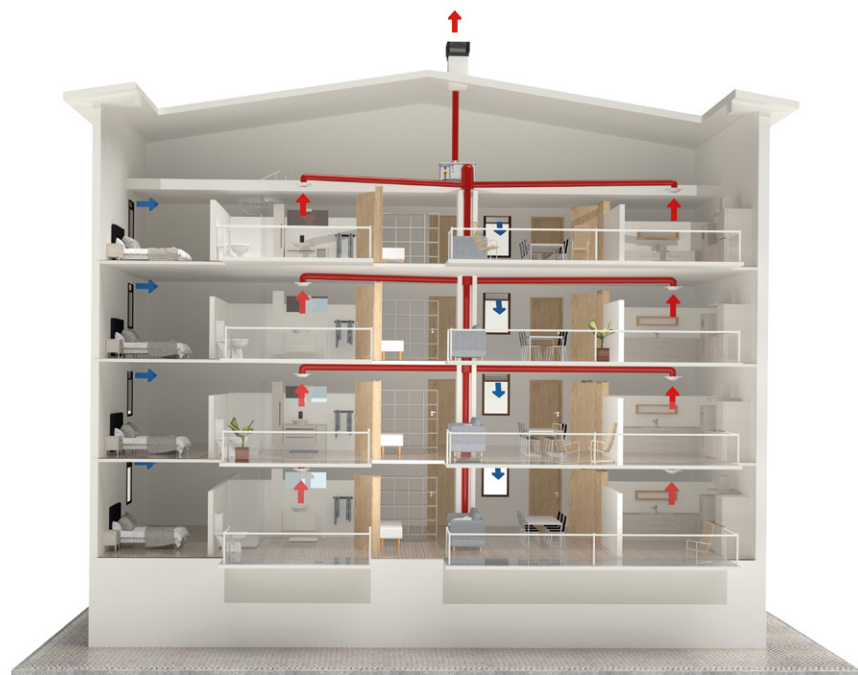


Asegura una presión constante en el sistema de conductos

Ventilación residencial **COLECTIVA**
SIMPLE FUJO CON CONTROL DE PRESIÓN CONSTANTE



Los ventiladores de SODECA con CPC han sido especialmente diseñados para los sistemas de ventilación mecánica controlada de los edificios plurifamiliares o colectivos.



↑ EXTRACCIÓN

Para la extracción, se pueden utilizar los modelos siguientes, teniendo en cuenta que el modelo CJV/EW/T, además, tiene certificación F-400 para trabajo a 400°C/2h siendo apto para la evacuación de humo en caso de incendio de la vivienda: SVE/PLUS/EW/CPC - CJBD/EC/CPC - CJV/EW - CRF/EW/CPC.

SOLUCIONES SODECA



CRF/EW/CPC

Ventilación residencial **COLECTIVA** DOBLE FLUJO CON RECUPERADOR DE CALOR



La ventilación residencial colectiva con recuperador de calor es una solución eficiente que permite recuperar el calor del aire que se extrae de las zonas húmedas y aprovecharlo para atemperar el aire que se introduce en las estancias secas. Esto reduce el consumo energético y mejora la calidad del aire

interior, previniendo la aparición de moho y hongos. En resumen, es una solución sostenible y beneficiosa para la salud y el confort de los habitantes. VMC de doble circuito recupera un alto porcentaje de energía de las viviendas utilizando un recuperador de calor comunitario.



**Eficiente, sostenible y
beneficioso para el confort de las
personas y el ahorro económico**

Ventajas



Mejora de la calidad de aire interior



Ahorro energético de hasta el 95% gracias a las tecnologías eficientes de SODECA



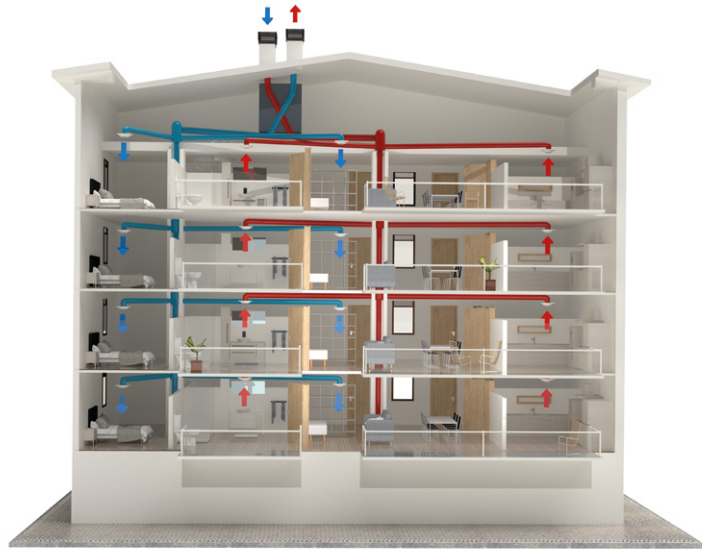
Reduce el impacto medioambiental de la vivienda

Ventilación residencial **COLECTIVA**
DOBLE FLUJO CON RECUPERADOR DE CALOR

Los sistemas de ventilación mecánica controlada filtran el aire exterior para retener el polen, partículas finas y bacterias, mientras el aire interior se extrae para liberar el CO₂, la humedad y los compuestos orgánicos volátiles (COV).



AHORRO ENERGÉTICO

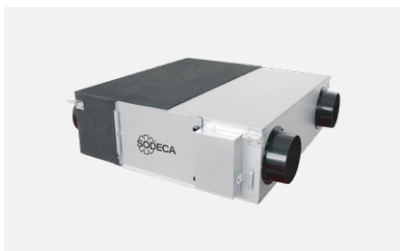


En el pasado, las viviendas sufrían infiltraciones de aire debido a su baja estanqueidad, lo que resultaba en significativas pérdidas energéticas. Sin embargo, en la actualidad las viviendas se caracterizan por su alto nivel de estanqueidad provocando una ventilación deficiente y aumentando el

riesgo de condensaciones. Por este motivo es indispensable contar con sistemas de Ventilación Mecánica Controlada (VMC). La apuesta por este tipo de tecnologías no solo mejora la eficiencia energética, sino que también contribuye a la reducción de los costes energéticos.

Los recuperadores de calor de SODECA desempeñan un papel fundamental al ventilar, filtrar y desinfectar el aire en espacios interiores. Además, permiten recuperar gran parte de la energía, lo que se traduce en beneficios adicionales para mejorar la eficiencia energética del hogar.

SOLUCIONES SODECA



REB



RECUP/EC BS



RECUP/ECH

SOLUCIONES DE PRESURIZACIÓN DE ESCALERAS, VESTÍBULOS Y VÍAS DE EVACUACIÓN EN CASO DE INCENDIO



Los sistemas de control de presurización protegen las vías de evacuación en caso de incendio evitando la entrada de humo mediante una sobrepresión de aire. En caso de apertura de puertas o de fugas

de aire, el sistema reacciona aumentando el caudal. De este modo se garantiza que las vías de escape siempre estén libres de humo en una situación de emergencia.

Funciones del sistema de presurización para vías de evacuación



Está dotado de todos los elementos necesarios para su correcto funcionamiento de acuerdo con la normativa EN 12101-6 (ventilador, sonda de presión, compuerta, variador, PLC, etc.)



Permite controlar de forma automática el caudal en caso de puerta abierta (criterio de velocidad) y mantener una presión diferencial mínima (50 Pa) en situación de puerta cerrada según los requisitos de la norma europea EN 12101-6.



Se entregan integrados y listos para su funcionamiento (sistema Plug&Play).



El sistema dispone de activación en modo seguro a partir de la señal de alarma de incendio y modo seguro de funcionamiento para apertura de puertas en caso de exceso de sobrepresión.



El cuadro de control dispone de pilotos indicadores de estado y selector de activación automática o manual del sistema.

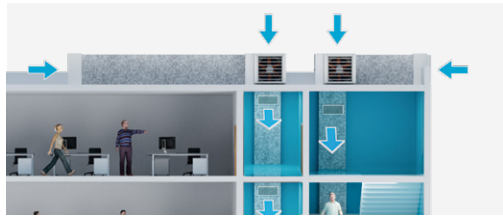


Dispone de conexión al sistema de gestión del edificio (BMS - Building Management System o SCADA) y conexión remota del estado de todos los equipos según modelo. Además, se puede incorporar un cuadro de comunicación remota para bomberos u otros usuarios.



Puede realizar la gestión de la toma de aire mediante compuerta motorizada y detector de humo.

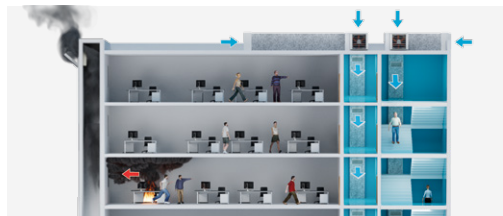
Aspiración
del aire exterior



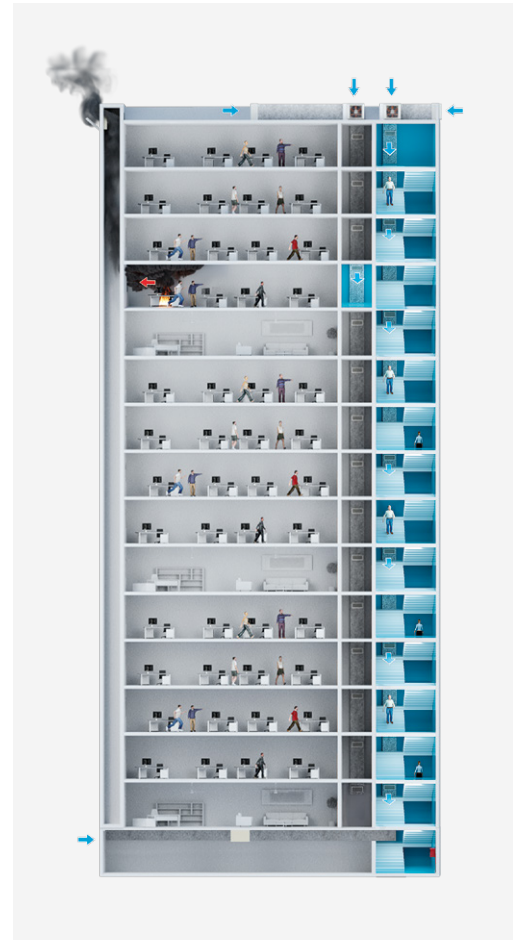
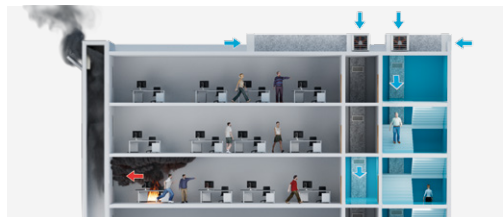
Escape de aire
de presurización



Presurización
de vestíbulos.
**Presurización
conjunta de
todos los
vestíbulos**



Presurización
de vestíbulos.
**Presurización
individual de
vestíbulos**



Edificios de **gran altura**

SOLUCIONES SODECA

Full range



HATCH PDS



KIT BOXPDS
KIT BOXPDS SMART



KIT BOXSMART
KIT BOXSMART II



KIT BOXSMART FLAP



KIT BOXPRES PLUS
KIT BOXPRES PLUS II



KIT SOBREPRESIÓN



PDS LOBBY CONTROL



KIT BOXSMART EC



PRESSKIT

Advanced

Basic

SOLUCIONES DE VENTILACIÓN PARA APARCAMIENTOS



Es indispensable que el sistema de ventilación para aparcamientos sea **fiable a lo largo de los años para proporcionar seguridad a los usuarios**. En los aparcamientos la ventilación puede ser natural o forzada. En este último caso, **es necesario instalar**

ventiladores para generar el movimiento de aire adecuado y poder mantener las condiciones de seguridad y confort requeridas en condiciones habituales o también en caso de incendio.

Funciones de la ventilación para aparcamientos



Está dotado de todos los elementos necesarios para su correcto funcionamiento, de acuerdo con el CTE DB SI y DB HS, y la norma UNE 100166 en función de cada aplicación.

El sistema de ventilación en aparcamientos cubre una triple función:



Gestionar el humo en caso de incendio, tanto para facilitar la evacuación de los ocupantes como para ayudar en la intervención de los servicios de extinción.



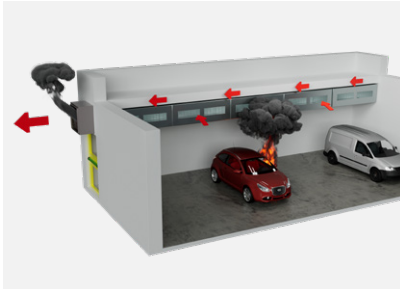
Mantener controlada la **concentración de los gases contaminantes** emitidos por los vehículos.



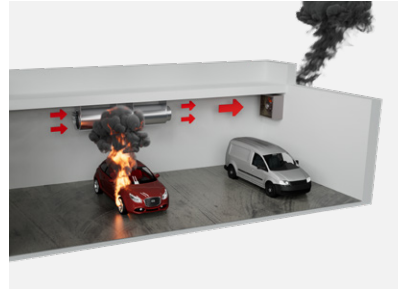
Mantener controlada la **concentración de gases explosivos** generados por una posible fuga de combustible de los vehículos.

Las tres funciones se integran en un único sistema capaz de proporcionar un caudal adaptado a las necesidades en cada momento con la finalidad de optimizar el consumo energético del sistema.

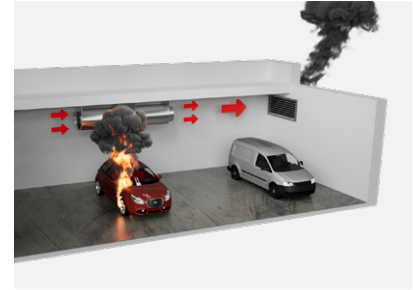
Ventilación mecánica
mediante redes de conductos



Ventilación mecánica
asistida por ventilación por impulso



Ventilación natural
asistida por ventilación por impulso

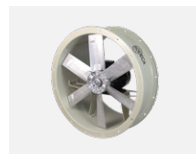


SOLUCIONES SODECA



INMERSO

Instalación del ventilador inmerso en la zona de riesgo de incendio



THT



CJTHT/PLUS



CJTHT/ATEX



THT/HATCH



CJBDT



CBDT



TCR



THT/WALL-F



CJS



CJMD



EXTERIOR

Instalación del ventilador exterior a la zona de riesgo de incendio



TCR/R



CJTCR/R



TCMP



CJMP



CJTX-C



CJSX



CJSRX



CJLINE



JET FAN

Instalación del jet fan en la zona de riesgo de incendio



THT/IMP-O



THT/IMP-L



CI

OTRAS SOLUCIONES

Extractores en línea para conductos



SV

Extractores en línea para conductos, con bajo nivel sonoro montados dentro de una envolvente acústica



SV/FILTER

Extractores en línea para conductos, con bajo nivel sonoro y diferentes etapas de filtración



TIRACANO

Extractores para la extracción de humo en chimeneas



EDD

Extractores domésticos, con estético y moderno diseño

Extractores de tejado



CTD

Extractores centrífugos de tejado, para la ventilación de viviendas



RCH

Extractor y remate de chimenea para extracción híbrida en viviendas comunitarias



NEOLINEO

Extractores en línea para conductos con cuerpo extraíble y tamaño reducido con rodamientos a bolas de larga duración

Extractores de baño



EDMF

Extractores de baño extraplanos, con estético y moderno diseño



EDQUIET/S

Extractores domésticos de muy bajo nivel sonoro y bajo consumo



CL/PLUS/EC

Extractores en línea para conductos rectangulares, con envolvente acústica de 40 mm de aislante para la reducción de ruido y motor EC Technology

CÁLCULO DE SOBREPRESIÓN EN ZONAS DE ESCALERA



¡Hazlo fácil con QuickFan!

**QUICKFAN, EL SOFTWARE PARA OBTENER
CÁLCULOS Y ELABORAR PROYECTOS DE
VENTILACIÓN**

HERRAMIENTA PARA INGENIERÍAS
Y DEPARTAMENTOS TÉCNICOS

Disponible en:



QUICKFAN

SODECA // SELECTOR

**Seleccionar el producto más adecuado para su
instalación de ventilación *ahora es más fácil que nunca***

A través del módulo de proyectos para QuickFan y la descarga de los diseños en CAD 3D o REVIT, podrá diseñar proyectos de ventilación, realizar cálculos y obtener informes técnicos completos en pocos minutos



Búsqueda
fácil



Personalice
los informes



Siempre
actualizado



Informes en
minutos

SODECA



HEADQUARTER

Sodeca, S.L.U.

Pol. Ind. La Barricona
Carrer del Metall, 2
E-17500 Ripoll
Girona, SPAIN
Tel. +34 93 852 91 11
General sales:
comercial@sodeca.com
Export sales:
ventilation@sodeca.com

PRODUCTION PLANT

Sodeca, S.L.U.

Ctra. de Berga, km 0,7
E-08580 Sant Quirze de Besora
Barcelona, SPAIN
Tel. +34 93 852 91 11
General sales:
comercial@sodeca.com
Export sales:
ventilation@sodeca.com

RED COMERCIAL ESPAÑA

Barcelona

Sr. Jesús Cuadras
Pol. Ind. La Barricona
Carrer del Metall, 2
E-17500 Ripoll
Girona, SPAIN
Tel. +34 93 852 91 11
Móvil: 639 077 346
jcuadras@sodeca.com
Provincias: Barcelona,
Tarragona, Lleida y Girona

Baleares

Sr. Miquel Àngel Morán
Móvil: 682 912 100
baleares@sodeca.com
Provincias: Baleares

Bilbao

Pitalven S.L.
Sr. Jon Garin
Pza. Jaro de Arana, 3 4º
48012 Bilbao
Tel. 94 421 42 23
Móvil: 615 749 646
jgarin@sodeca.com
Provincias: Vizcaya,
Guipúzcoa, Álava, Santander,
Navarra y Rioja

Canarias

Srta. Ana Terrones
Móvil: 676 340 543
canarias@sodeca.com
Provincias: Islas Canarias

A Coruña

Sr. Ricard Fernández
Rua a Granxa, 2B (Lorbe)
15177 Oleiros
Tel. 98 162 81 96
Móvil: 615 145 104
rfernandez@sodeca.com
Provincias: A Coruña, Lugo,
Ourense y Pontevedra

Gijón

Sr. Iván Herrera
Móvil: 689 804 734
asturias@sodeca.com
Provincias: Asturias y León

Madrid

Sr. José María de Bernardo
Pol.Ind. Miralcampo
Calle Aluminio, 12
19200 Azuqueca de Henares
Tel. 91 366 70 45
91 366 60 45
Móvil: 670 744 420
sodecacentro@sodeca.com
Provincias: Madrid, Toledo,
Ciudad Real, Guadalajara,
Segovia, Ávila y Cuenca

Murcia

Sr. Francisco José Hurtado
Apartado de Correos 6103
30080 Murcia
Móvil: 675 767 025
hurtado@sodeca.com
Provincias: Murcia, Almería,
Granada y Jaén

Sevilla

Sr. Manuel Zambrano
Pol.Ind. Los Llanos
Calle Extremadura, 169 F
41909 Salteras
Sevilla
Móvil: 606 663 814
mzambrano@sodeca.com
sevilla@sodeca.com
Provincias: Sevilla, Huelva,
Cádiz, Córdoba, Málaga,
Cáceres y Badajoz

Valencia

Tacifer S.L.
Sr. Javier Talens
Timoneda, 8, 1º
46008 Valencia
Tel. 96 384 14 80
Móvil: 670 696 289
javiertalens@sodeca.com
csebastian@sodeca.com
Provincias: Valencia, Castellón,
Alicante y Albacete

Valladolid

Sr. Xavier Formentí
Móvil: 679 559 099
sodecacastilla@sodeca.com
Provincias: Salamanca,
Valladolid, Palencia, Burgos y
Zamora

Zaragoza

Hernández Silbe S.L.
Srta. Silvia Hernández
Alfonso I, casa 15
50410 Cuarte de Huerva
Zaragoza
Móvil: 630 263 224
sodecaragon@sodeca.com
Provincias: Huesca, Zaragoza,
Teruel y Soria



EUROPE

FINLAND

Sodeca Finland, Oy

HUITTINEN
Sales and Warehouse
Mr. Kai Yli-Sipilä
Metsälinnankatu 26
FI-32700 Huittinen
Tel. +358 400 320 125
orders.finland@sodeca.com

FINLAND

Sodeca Finland, Oy

VANTAA
Sales and Warehouse
Ainontie 12
FI-01630 Vantaa

Smoke Extraction

Mr. Antti Kontkanen
Tel. +358 400 237 434
akontkanen@sodeca.com
Mrs. Kaisa Partanen
Tel. +358 451 308 038
kpartanen@sodeca.com

Industrial Applications

Mr. Jarno Pikkumäki
Tel. +358 407 723 472
jpikkumaki@sodeca.com

ITALIA

Sodeca Italia

Viale del Lavoro, 28
37036 San Martino B.A.
(VR), ITALY
Tel. +39 045 87 80 140
vendite@sodeca.com

NORWAY

Sodeca Norge AS

Per Krohgs vei 4C
1065 Oslo
NORWAY
Tel. +47 23 28 80 90
post@sodeca.no

PORTUGAL

Sodeca Portugal, Unip. Lda.

PORTO
Rua Veloso Salgado 1120/1138
4450-801 Leça de Palmeira
Tel. +351 229 991 100
geral@sodeca.pt

LISBOA

Pq. Emp. da Granja Pav. 29
2625-607 Vialonga
Tel. +351 219 748 491
geral@sodeca.pt

ALGARVE

Rua da Alegria, 33
8200-569 Ferreiras
Tel. +351 289 092 586
geral@sodeca.pt

UNITED KINGDOM

Sodeca Fans UK, Ltd.

Mr. Mark Newcombe
Tamworth Enterprise Centre
Philip Dix House, Corporation
Street, Tamworth, B79 7DN
UNITED KINGDOM
Tel. +44 (0) 1827 216 109
sales@sodeca.co.uk

AMERICA

CHILE

Sodeca Ventiladores, SpA.

Sra. Sofia Ormazábal
Santa Bernardita 12.005
(Esquina con Puerta Sur)
Bodegas b24 a b26,
San Bernardo, Santiago, CHILE
Tel. +56 22 840 5582
ventas.chile@sodeca.com

COLOMBIA

Sodeca Latam, S.A.S.

Sra. Luisa Stella Prieto
Calle7 No. 13 A-44
Manzana 4 Lote1, Montana
Mosquera, Cundinamarca
Bogotá, COLOMBIA
Tel. +57 1 756 4213
ventascolombia@sodeca.co

PERU

Sodeca Perú, S.A.C.

Sr. Jose Luis Jiménez
C/ Mariscal Jose Luis de
Orbegoso 331. Urb. El pino.
15022, San Luis. Lima, PERÚ
Tel. +51 1 326 24 24
Cel. +51 994671594
comercial@sodeca.pe

SOLUCIONES DE VENTILACIÓN PARA VIVIENDAS



HEADQUARTER

Sodeca, S.L.U.

Pol. Ind. La Barricona
Carrer del Metall, 2
E-17500 Ripoll
Girona, SPAIN
Tel. +34 93 852 91 11
General sales: comercial@sodeca.com
Export sales: ventilation@sodeca.com

PRODUCTION PLANT

Sodeca, S.L.U.

Ctra. de Berga, km 0,7
E-08580 Sant Quirze de Besora
Barcelona, SPAIN
Tel. +34 93 852 91 11
General sales: comercial@sodeca.com
Export sales: ventilation@sodeca.com

