

SOLUÇÕES DE VENTILAÇÃO RESIDENCIAL

The VMC logo, consisting of the letters "VMC" in a bold, blue, sans-serif font, enclosed within a white circle with a grey gradient.

VENTILAÇÃO
RESIDENCIAL

PRESSURIZAÇÃO DE **ESCADAS**,
CÂMARAS CORTA-FOGO E VIAS DE
EVACUAÇÃO EM CASO DE INCÊNDIO

VENTILAÇÃO PARA
**PARQUES DE
ESTACIONAMENTO**



IDEAL PARA
RESIDÊNCIAS PASSIVAS



POUPANÇA ENERGÉTICA



Bem-estar e conforto
no lar com
**ventilação eficiente
da SODECA**

SODECA, especialista em soluções de ventilação eficientes para um ar interior saudável e de qualidade	4
Resumo de soluções SODECA em ventilação residencial	6

INFORMAÇÃO GERAL SOBRE **VENTILAÇÃO RESIDENCIAL**

Ventilação mecânica centralizada para residências	8
Ventilação residencial individual e coletiva	11
Sistemas de fluxo simples e duplo	12
Sistemas de fluxo duplo com recuperador de calor	13
Reabilitação em residências	14

NORMAS DE CONSTRUÇÃO DE REFERÊNCIA

ANSI/ASHRAE Standard 62.2.	
Ventilação e Qualidade do Ar Interior em Edifícios Residenciais	15
Certificação Passivhaus	16

SOLUÇÕES DE VENTILAÇÃO RESIDENCIAL

Ventilação residencial INDIVIDUAL	17
· Fluxo simples	18
· Fluxo simples. KIT Airhome One	20
· Fluxo duplo com recuperador de calor	23
· Fluxo duplo com recuperador de calor. KIT Airhome	32
· Acessórios	33
Ventilação residencial COLETIVA	35
· Fluxo simples	36
· Fluxo simples com controlo de pressão constante	38
· Fluxo duplo com recuperador de calor	40

SOLUÇÕES DE PRESSURIZAÇÃO DE ESCADAS, CÂMARAS CORTA-FOGO E VIAS DE EVACUAÇÃO EM CASO DE INCÊNDIO	42
---	----

SOLUÇÕES DE VENTILAÇÃO PARA PARQUES DE ESTACIONAMENTO	44
--	----

OUTRAS SOLUÇÕES	48
------------------------	----



O sistema de gestão ambiental na central da SODECA conta com a certificação ISO 14001 da Bureau Veritas

SODECA, especialista em soluções de ventilação eficientes para um ar interior saudável e de qualidade





Uma ventilação adequada é fundamental para o bem-estar e o conforto no lar. As soluções de ventilação da SODECA para residências foram concebidas para proporcionar um ambiente saudável de forma eficiente. A vasta experiência da SODECA no campo da ventilação industrial permite-lhe aplicar todo o conhecimento adquirido em ambientes exigentes na melhoria da qualidade do ar interior de todo o tipo de edifícios.

Desde a sua fundação, a SODECA tem crescido à procura do melhor caminho, sempre a inovar

e a prestar o melhor atendimento ao cliente, respeitando o ambiente e promovendo a poupança energética. Esta abordagem centrada no bem-estar das pessoas e na sustentabilidade, impulsiona a SODECA a continuar a avançar para um futuro mais saudável e confortável em ambientes fechados. Por esta razão, as soluções em ventilação e tratamento de ar respeitam as mais elevadas exigências de qualidade e ajustam-se à legislação vigente, garantindo que o ar que respiramos no lar seja seguro e saudável.

Ventilação em edifícios de residências INDIVIDUAIS



**Ventilação eficiente
para respeitar a legislação
e melhorar a qualidade
de vida**

Oferecemos soluções de ventilação adaptadas a residências, com sistemas que melhoram a qualidade do ar em espaços habitáveis. Além disso, concebemos soluções específicas para a pressurização de escadas em casos de emergência e ventilação para garagens, garantindo segurança e conformidade com a legislação.

**Pressurização de escadas,
câmaras corta-fogo e vias de
evacuação em caso de incêndio**

Norma EN 12101-6



BOXSMART KIT



BOXPDS

SOLUÇÕES DE
PRESSURIZAÇÃO DE
ESCADAS, CÂMARAS
CORTA-FOGO E VIAS
DE EVACUAÇÃO



AIRHOME

SOLUÇÕES DE
FLUXO DUPLO
COM RECUPERADOR
DE CALOR



AIRHOME ONE

SOLUÇÕES DE
FLUXO SIMPLES

Ventilação para garagens

RT-SCIE (Portaria n.º 135/2020)



THT/IMP



THT



CJTHT



CI

SOLUÇÕES
PARA O CONTROLO
DE FUMO EM CASO
DE INCÊNDIO



Ventilação em edifícios de residências **COLETIVAS**



Soluções de ventilação para espaços saudáveis e sustentáveis

Os nossos sistemas para residências coletivas proporcionam ventilação centralizada para múltiplas residências, otimizando o consumo energético e assegurando uma distribuição uniforme de ar limpo. Estas soluções podem complementar-se com sistemas de pressurização e ventilação em zonas comuns, como escadas e garagens, maximizando a eficiência e segurança nos edifícios.

Pressurização de escadas, câmaras corta-fogo e vias de evacuação em caso de incêndio

Norma EN 12101-6

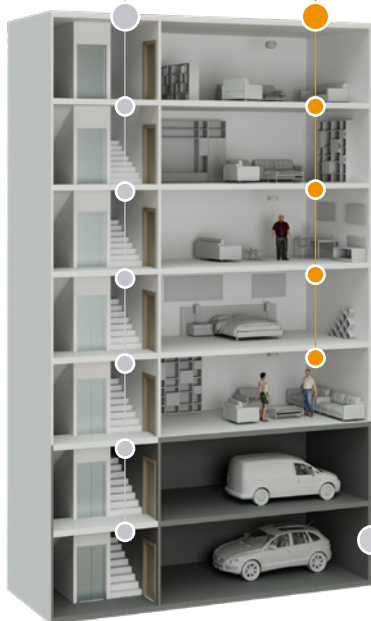


BOXSMART KIT



BOXPDS

SOLUÇÕES DE
PRESSURIZAÇÃO DE
ESCADAS, CÂMARAS
CORTA-FOGO E VIAS
DE EVACUAÇÃO



SVE/PLUS/EW

SOLUÇÕES DE
FLUXO SIMPLES



CRF/EW/CPC

SOLUÇÕES COM
CONTROLO
DE PRESSÃO
CONSTANTE



RECUP/EC

SOLUÇÕES DE
FLUXO DUPLO COM
RECUPERADOR DE
CALOR

Ventilação para garagens

RT-SCIE (Portaria n.º 135/2020)



THT/IMP



THT



CJTHT



CI

SOLUÇÕES
PARA O CONTROLO
DE FUMO EM CASO
DE INCÊNDIO



VENTILAÇÃO MECÂNICA CENTRALIZADA PARA RESIDÊNCIAS



POLUENTES

Alérgenos
Ácaros
Animais
Pólen
COV (Compostos Orgânicos Voláteis)
CO (Monóxido de Carbono)
Tintas
Colas
Dissolventes
Lixívias
Amoníacos
Humidade
Vapor de água
Odores
Gases de combustão
Hidrocarbonetos
CO₂ (Dióxido de Carbono)
Partículas finas
Fumo
Tabaco
Gás Radão

30%
da população europeia
sofre de alergias
e é afetada por uma qualidade
do ar interior inadequada.

50%
das residências estão
poluídas e as crianças são
as mais afetadas
devido à sua constituição e fase
de desenvolvimento, inalam o
dobro dos poluentes que um
adulto.

90%
do tempo é passado em
espaços fechados
onde se concentram poluentes
que inalamos.

O ar interior está 8 vezes
mais contaminado do que
o ar exterior
Nos grandes núcleos
populacionais a poluição é muito
elevada, motivo pelo qual se
deve filtrar o ar de admissão dos
sistemas de ventilação, evitando
a introdução de poluentes no
interior dos lares.

VENTILAÇÃO MECÂNICA CENTRALIZADA (VMC)

Os sistemas de ventilação mecânica centralizada e de purificação filtram o ar exterior para reter o pólen, as partículas finas e as bactérias, enquanto o ar interior é extraído para remover o CO₂, a humidade e os compostos orgânicos voláteis (COV).

NORMAS SOBRE A VENTILAÇÃO MECÂNICA CENTRALIZADA

Em Portugal, o Decreto-Lei n.º 101-D/2020, regulamentado pela Portaria n.º 138-I/2021 e complementado pela norma NP 1037-1:2006, estabelece as normas e regras a aplicar para assegurar uma ventilação eficaz da residência, garantindo um maior conforto dos ocupantes e protegendo a mesma contra as condensações.

RISCO DE CONTÁGIO

Segundo alguns cientistas, **em espaços interiores mal ventilados o risco de contágio de doenças que se transmitem pelo ar pode ser até 20 vezes superior ao do exterior.**

RISCO DE HUMIDADES E CONDENSAÇÃO

No passado, as residências sofriam infiltrações de ar devido à sua fraca estanqueidade, o que provocava perdas energéticas significativas. Atualmente, pelo contrário, caracterizam-se por uma estanqueidade reforçada, que origina uma qualidade do ar interior deficiente e aumenta o risco de condensações. Por este motivo é indispensável uma Ventilação Mecânica Centralizada (VMC).

GÁS RADÃO

O radão é um gás radioativo de origem natural que pode encontrar-se suspenso nos espaços interiores, como as habitações e os locais de trabalho. Atualmente, estima-se que seja a segunda causa de cancro de pulmão em Espanha, apenas atrás do tabaco, sendo responsável por até 14% dos casos. As estratégias de Ventilação Mecânica Centralizada (VMC) podem eliminar o risco associado à exposição ao radão.

Controlo de ventilação



CONTROLO AUTORREGULÁVEL

O sistema consiste em manter um caudal constante e contínuo em todas as zonas da residência. É o controlo mais simples. Os ventiladores combinam-se com bocas de extração de caudal constante.



CONTROLO POR SENSOR

O sistema consiste em ventilar com um caudal variável, em função das leituras de um ou mais sensores. Mantém uma qualidade do ar ótima com um consumo mínimo de energia.



Sistema de Ventilação Mecânica Centralizada



IDEAL PARA
RESIDÊNCIAS PASSIVAS



POUPANÇA ENERGÉTICA

Os sistemas de Ventilação Mecânica Centralizada (VMC) são uma solução integral concebida para otimizar a qualidade do ar em espaços fechados e proporcionar ambientes interiores saudáveis e confortáveis.

É fundamental contar com sistemas avançados que assegurem uma ventilação adequada, reduzindo a acumulação de poluentes e mantendo um ambiente seguro de forma constante. As soluções de Ventilação

Mecânica Centralizada da SODECA centram-se na eficiência energética, na sustentabilidade e no bem-estar de quem ocupa o espaço.

“Graças aos rendimentos que podem chegar aos 92%, um sistema de VMC amortiza-se em menos de dois anos, recuperando o investimento realizado, permitindo-nos portanto uma poupança considerável ano após ano.”



FILTRAGEM

Os sistemas de ventilação mecânica centralizada e de purificação filtram o ar exterior para reter o pólen, as partículas finas e as bactérias.



TRATAMENTO DE AR

As soluções VMC melhoram a qualidade dos espaços interiores, fornecendo ar filtrado, removendo o ar viciado e a humidade.



ISOLAMENTO TÉRMICO E ACÚSTICO

Redução de ruído e vibração, maior eficiência energética e uma maior durabilidade. Além disso, o isolamento térmico reduz as perdas de calor e frio, o que resulta em significativas poupanças energéticas e económicas.



VENTILAÇÃO RESIDENCIAL INDIVIDUAL E COLETIVA



VENTILAÇÃO RESIDENCIAL INDIVIDUAL

Este sistema de ventilação adapta-se de forma precisa às necessidades particulares de cada residência, tendo em conta as características e dimensões do espaço. Graças a uma análise detalhada das entradas e saídas de ar, garante-se uma renovação constante e eficiente do ar, o que melhora notavelmente a qualidade do ambiente interior.

Os ocupantes podem controlar totalmente o funcionamento do sistema, ajustando-o às suas preferências de conforto e otimizando o consumo energético, ao adaptá-lo às necessidades reais de cada lar.

Além disso, uma vez que não depende de um sistema centralizado, eliminam-se os inconvenientes habituais associados aos sistemas partilhados.

Cada residência tem o seu próprio sistema de ventilação, o que facilita a manutenção e proporciona aos residentes maior autonomia e controlo sobre o seu ambiente.



VENTILAÇÃO RESIDENCIAL COLETIVA

Este sistema centralizado foi concebido para gerir a renovação do ar em múltiplas residências, sendo ideal para edifícios residenciais, escritórios ou espaços públicos.

A gestão do ar torna-se um aspeto essencial para manter um ambiente saudável e confortável para os ocupantes. A implementação de um sistema único e centralizado permite controlar de forma mais eficiente o fluxo de ar, assegurando uma circulação adequada em todo o edifício e contribuindo para melhorar a qualidade do ar interior.

Entre as principais vantagens deste sistema está o custo inicial reduzido, dado que ao unificar o funcionamento a partir de um único ponto minimizam-se os gastos em equipamentos e a sua instalação. Além disso, a manutenção centraliza-se, o que diminui o peso da responsabilidade dos residentes e facilita a gestão do sistema. A conceção simplificada deste sistema torna-o uma opção ideal para edifícios com estruturas semelhantes, dado que facilita tanto o planeamento como a implementação, reduzindo a complexidade do projeto e o espaço necessário, ao eliminar a instalação de equipamentos individuais em cada residência.

Em ambos os casos, tanto para ventilação residencial individual como para ventilação residencial coletiva, podem utilizar-se sistemas de fluxo simples e duplo.

SISTEMAS DE FLUXO SIMPLES E DUPLO

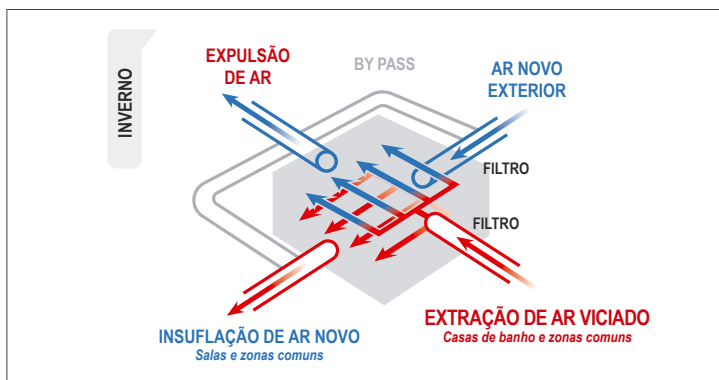
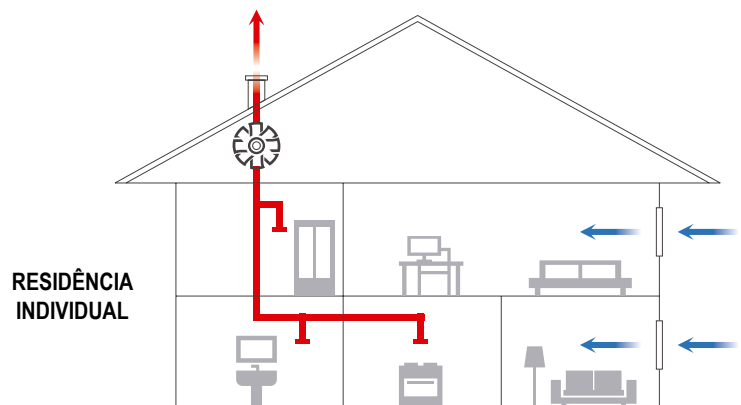
Para realizar uma ventilação mecânica centralizada nas residências, existem dois tipos de sistemas



SISTEMA DE FLUXO SIMPLES

Neste sistema, o ar novo entra na residência por diferença de pressão, através de aberturas na fachada.

O ar viciado do interior da residência é expulso através de um ventilador de extração, garantindo assim uma renovação contínua do ar interior.

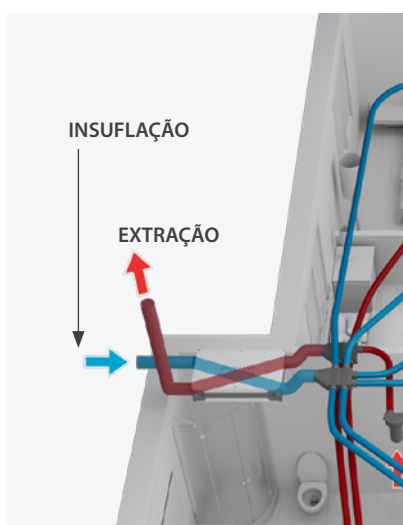
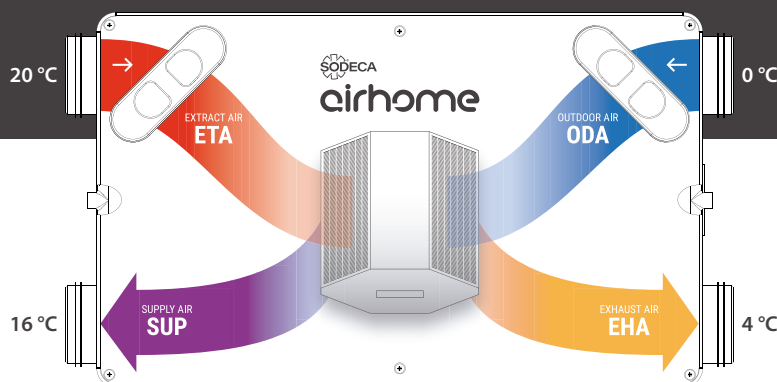


SISTEMA DE FLUXO DUPLO

Este sistema de fluxo duplo melhora a eficiência energética e o conforto, ao cruzar os fluxos de insuflação e extração para manter uma temperatura agradável no interior da residência.

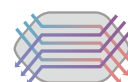
No inverno, pré-aquece o ar exterior antes de o introduzir no lar, e no verão refresca-o, assegurando uma renovação constante do ar com uma perda mínima de energia. Desta forma mantém-se um ambiente confortável durante todo o ano com um consumo energético reduzido. Esta tecnologia possui um permutador de calor que pode ser entálpico, ideal para ambientes com excesso, insuficiência ou sensibilidade à humidade. Além disso, inclui filtros e ventiladores de entrada e saída com tecnologia EC.

SISTEMAS DE FLUXO DUPLO COM RECUPERADOR DE CALOR



Placas a contrafluxo

85-90% de eficiência térmica
Sem fugas entre os circuitos de ar



**PERMUTADOR DE
CALOR ENTÁLPICO
OU SENSÍVEL**

Os permutadores podem ser do tipo sensível ou entálpico. O permutador sensível recupera o calor presente no ar, enquanto o permutador entálpico recupera também a humidade, pelo que a eficiência pode ser superior em ambientes muito húmidos (ainda assim precisam de limpezas regulares para um funcionamento seguro).

O permutador de calor é o componente do recuperador que transfere calor do circuito de extração de ar viciado do local, para o circuito de insuflação de ar limpo exterior. Quanto maior a eficiência térmica do permutador de calor, menor a necessidade de fornecimento adicional de climatização.

Tipos de instalação



TETO FALSO

Equipamentos de baixo perfil e acesso aos componentes a partir dos lados ou da parte inferior.



COBERTURA

Equipamentos que podem ser utilizados em exteriores e que permitem o acesso aos componentes a partir dos lados. Podem necessitar de acessórios para a proteção contra a chuva ou outros elementos.



PAREDE

Equipamentos compactos com acesso frontal.

Reabilitação em residências



Eficiência energética

A eficiência energética na reabilitação de residências abrange vários aspetos fundamentais, com vantagens económicas e ambientais:

- Redução do consumo energético
- Poupança económica
- Redução das emissões poluentes



Qualidade do ar interior

A qualidade do ar interior é um aspeto fundamental na reabilitação de residências, com impactos diretos na saúde dos residentes e na preservação do edifício:

- Melhoria da saúde
- Conservação do edifício existente



Conforto

O conforto na reabilitação de residências abrange diferentes dimensões para assegurar um ambiente agradável e funcional. Considerar o conforto térmico, acústico e o controlo de odores melhora significativamente a experiência de viver no espaço reabilitado:

- Conforto térmico
- Controlo acústico
- Controlo de odores



Tecnologias inovadoras

A integração de tecnologias inovadoras na reabilitação de residências proporciona funcionalidades avançadas, eficiência e conforto:

- Domótica
- Recuperação de calor

SOLUÇÕES SODECA



AIRHOME



AIRHOME VERTICAL



EVP



EVM



UNIREC



EDMF



EDQUIET/S



EDD



AIRHOME ONE



SALUBRIDADE

ANSI/ASHRAE Standard 62.2. Ventilação e Qualidade do Ar Interior em Edifícios Residenciais

A Norma 62.2 é o documento de consenso elaborado pela **Sociedade Americana de Engenheiros de Aquecimento, Refrigeração e Ar Condicionado (ASHRAE)** para abordar os problemas de Qualidade do Ar Interior em residências.

Esta norma descreve os **requisitos mínimos de ventilação** que se consideram necessários para reduzir os níveis de poluentes nos espaços habitados.



Requisitos mínimos de ventilação em residências

A norma estabelece as diretrizes para o cálculo do caudal mínimo de ventilação nas residências, em função da área total, do número de divisões e da utilização, ou não, de filtragem mecânica.

Os equipamentos de fluxo duplo com recuperação de calor permitem realizar esta ventilação de forma eficiente, permitindo poupar nos consumos anuais de aquecimento e refrigeração.

Além disso, a utilização de equipamentos com uma filtragem mínima F6 (MERV 11), permite reduzir o caudal de conceção em 20%, graças ao “Crédito por filtragem” previsto na norma. Neste sentido, os modelos AIRHOME excedem este requisito, uma vez que incluem filtros F7 (MERV 13).



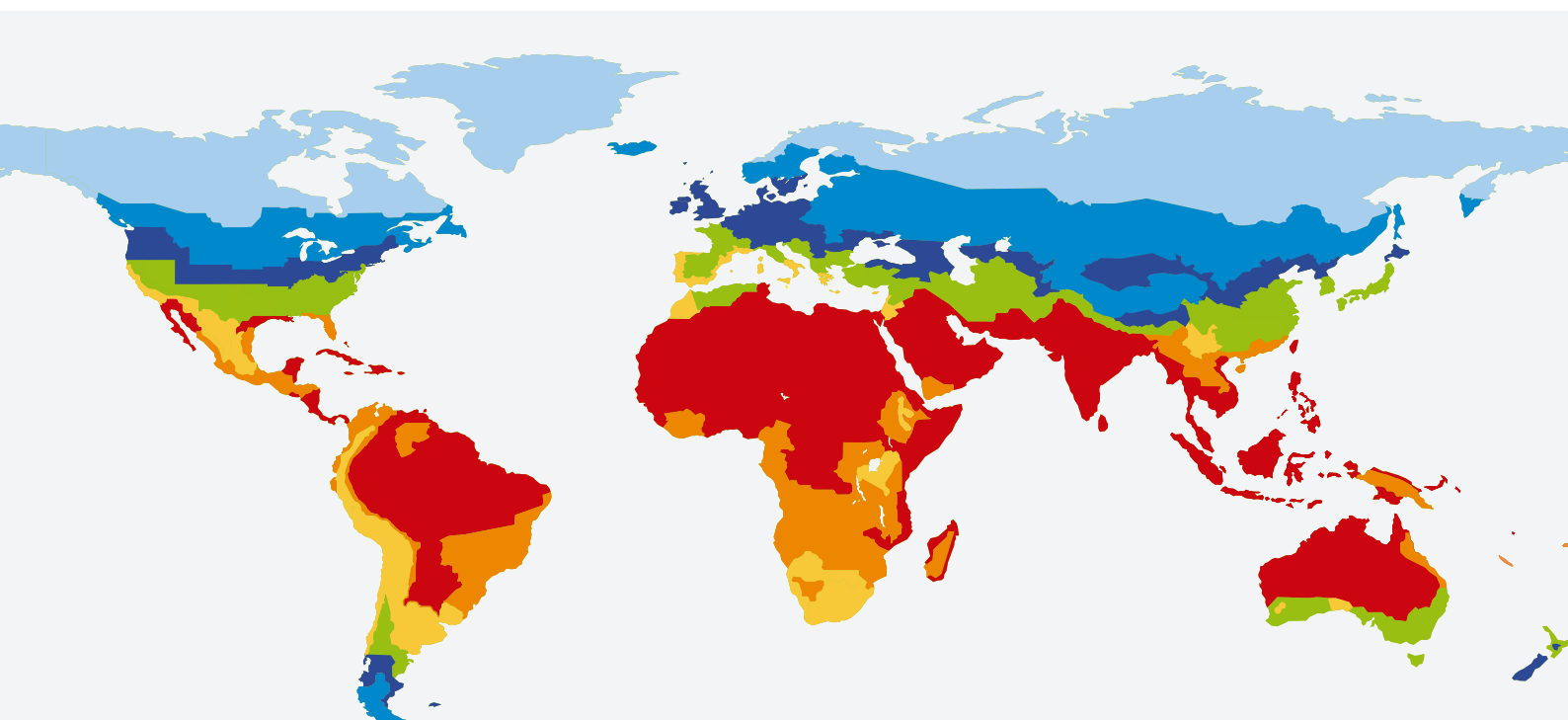
PASSIVE HOUSE
INSTITUTE

Certificação Passivhaus

A certificação Passivhaus é facultativa e certifica os edifícios de construção nova ou reabilitados, projetados para maximizar a eficiência energética e a qualidade do ar interior, reduzindo, por sua vez, as emissões de gases com efeito de estufa.

Esta certificação está estreitamente ligada ao clima, dado que as exigências de isolamento térmico variam de acordo com as condições climáticas. Portanto, a certificação subdivide-se em secções climáticas específicas, diferenciadas entre si em termos de temperatura, desde as mais frias até às mais quentes.

Na SODECA
otimizamos o conforto
e o rendimento
energético do seu lar,
independentemente
do clima



SOLUÇÕES DE VENTILAÇÃO RESIDENCIAL



VENTILAÇÃO RESIDENCIAL INDIVIDUAL



SISTEMA DE FLUXO SIMPLES



AIRHOME ONE



EVM



EVP

SISTEMA DE FLUXO DUPLO COM RECUPERADOR DE CALOR



AIRHOME



PASSIVE HOUSE INSTITUTE



AIRHOME VERTICAL



PASSIVE HOUSE INSTITUTE



UNIREC

Ventilação residencial **INDIVIDUAL** **FLUXO SIMPLES**



A ventilação de fluxo simples permite **renovar o ar interior de forma simples**, de forma eficiente, extraíndo o ar das zonas húmidas, como a cozinha e as casas de banho, conduzindo-o para o exterior através de condutas. O ar renovado é introduzido

pelas entradas de ar nos quartos e nas salas (compartimentos principais). O sistema de fluxo simples garante automaticamente os caudais de exaustão e uma renovação de ar diária e permanente na residência, exigidos pela legislação em vigor.



A solução perfeita para respeitar as exigências mínimas da legislação em vigor

Vantagens



Renova o ar de forma simples e eficiente



Montagem e manutenção simples



Reduz a humidade, as condensações e dilui os poluentes

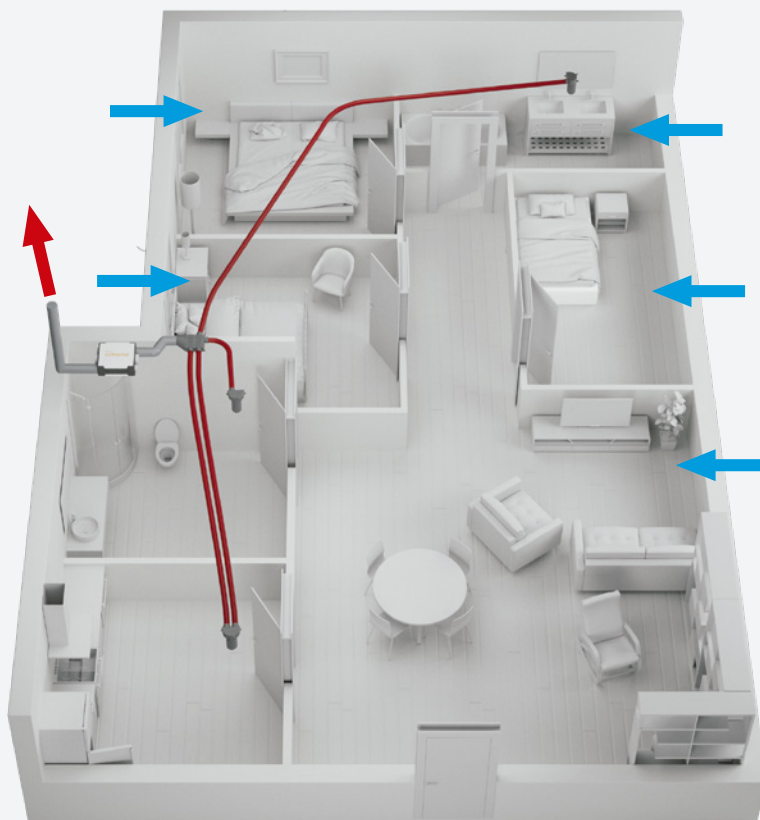
Ventilação residencial
INDIVIDUAL
FLUXO SIMPLES



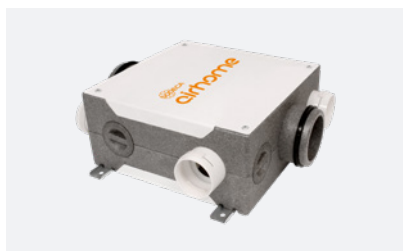
Sistema de **Ventilação Mecânica Centralizada**

Este sistema baseia-se na ventilação por varrimento, através da extração do ar viciado dos compartimentos de serviço. A insuflação de ar novo realiza-se através de grelhas nos compartimentos principais.

Caudal máximo de 420 m³/h



SOLUÇÕES SODECA



AIRHOME ONE



EVP



EVM

Ventilação residencial **INDIVIDUAL**
FLUXO SIMPLES
KIT AIRHOME ONE



AIRHOME ONE

2H/1B



2 QUARTOS



**1 INSTALAÇÃO
SANITÁRIA**

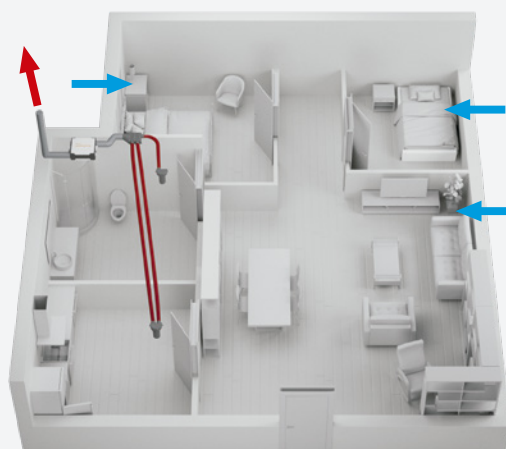
Este tipo de residência, onde consideramos três compartimentos principais (sala e dois quartos) e dois compartimentos de serviço (instalação sanitária e cozinha) **de acordo com a Portaria n.º 138-I/2021, de 1 de julho, ao abrigo do Decreto-Lei n.º 101-D/2020, de 7 de dezembro, deverá ser considerada uma taxa de renovação horária de 0,5.**

A SODECA recomenda os seguintes caudais:

■ **EXAUSTÃO**

Cozinha: 60 m³/h

Instalação sanitária: 30 m³/h



Ventilação residencial **INDIVIDUAL**
FLUXO SIMPLES
KIT AIRHOME ONE

3H/2B



3 QUARTOS



**2 INSTALAÇÕES
SANITÁRIAS**

Este tipo de residência, onde consideramos quatro compartimentos principais (sala e três quartos) e três compartimentos de serviço (duas instalações sanitárias e cozinha) **de acordo com a Portaria n.º 138-I/2021, de 1 de julho, ao abrigo do Decreto-Lei n.º 101-D/2020, de 7 de dezembro, deverá ser considerada uma taxa de renovação horária de 0,5.**

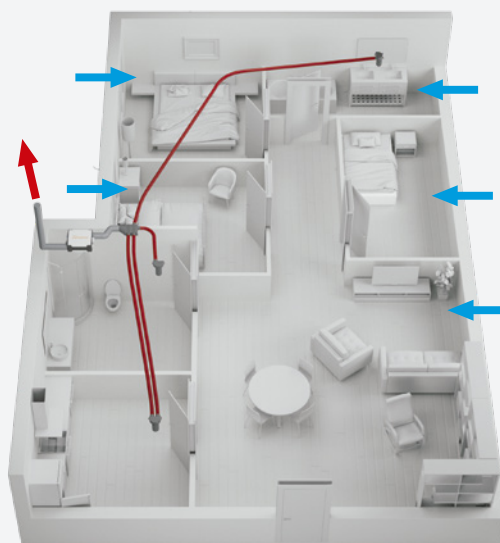
A SODECA recomenda os seguintes caudais:

■ **EXAUSTÃO**

Cozinha: 60 m³/h

Instalação sanitária: 30 m³/h

Instalação sanitária: 30 m³/h



4H/2B



4 QUARTOS



**2 INSTALAÇÕES
SANITÁRIAS**

Este tipo de residência, onde consideramos cinco compartimentos principais (sala e quatro quartos) e três compartimentos de serviço (duas instalações sanitárias e cozinha) **de acordo com a Portaria n.º 138-I/2021, de 1 de julho, ao abrigo do Decreto-Lei n.º 101-D/2020, de 7 de dezembro, deverá ser considerada uma taxa de renovação horária de 0,5.**

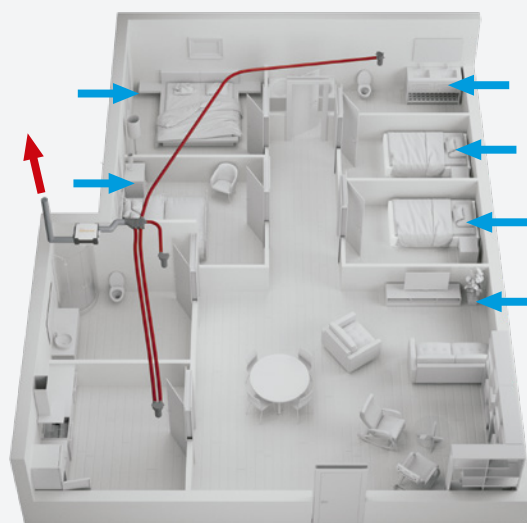
A SODECA recomenda os seguintes caudais:

■ **EXAUSTÃO**

Cozinha: 60 m³/h

Instalação sanitária: 30 m³/h

Instalação sanitária: 30 m³/h



Ventilação residencial **INDIVIDUAL**
FLUXO SIMPLES
KIT AIRHOME ONE

OPÇÃO BASIC

COMPONENTES:

CÓDIGO ARTIGO	NOME PRODUTO	QUANTIDADE
1508272	AIRHOME ONE BASIC	1
CÓDIGO ARTIGO	NOME PRODUTO	QUANTIDADE
1508274	KIT-AIRHOME ONE BASIC:	1
	Contém:	
	VMC-PL 2X75	2
	VMC-CSR 75 25m	1
	VMC-EXT DN125	3
	VMC-RC 125	3
	BE-AC 125	3

KIT AIRHOME ONE



OPÇÃO PREMIUM

Equipamento de ventilação com sensores de CO₂, temperatura e humidade incluídos.

COMPONENTES:

CÓDIGO ARTIGO	NOME PRODUTO	QUANTIDADE
1508273	AIRHOME ONE PREMIUM	1
CÓDIGO ARTIGO	NOME PRODUTO	QUANTIDADE
1508275	KIT-AIRHOME ONE PREMIUM:	1
	Contém:	
	VMC-PL 2X75	2
	VMC-CSR 75 25m	1
	VMC-EXT DN125	3
	VMC-RC 125	3
	BE-AC 125	3

Ventilação residencial **INDIVIDUAL** **FLUXO DUPLO COM** **RECUPERADOR DE CALOR**



A **ventilação de fluxo duplo com recuperador de calor permite renovar o ar interior** extraindo o ar viciado, carregado de energia, das zonas húmidas. A insuflação de ar exterior faz-se através das zonas secas. Este ar trata-se no interior do recuperador de calor, onde se aproveita a energia do ar extraído,

sendo também filtrado para garantir uma maior qualidade do ar. Este processo e o aumento da renovação do ar no interior das residências garante espaços livres de poluentes, micróbios, vírus e alérgenos.



As soluções AIRHOME recuperam a energia existente nos lares, contribuindo para a redução da pegada de carbono

Vantagens



Controlar o caudal de ar por zonas, com baixo nível sonoro



Assegurar uma qualidade do ar ideal, graças ao seu sistema de filtragem



Evitar perdas de energia. Poupança energética

Ventilação residencial **INDIVIDUAL**
FLUXO DUPLO COM RECUPERADOR DE CALOR

Ideal para Casas Passivas

O AIRHOME da SODECA é ideal para casas passivas, oferecendo ventilação eficiente com recuperação de calor, garantindo conforto e poupança de energia.



IDEAL PARA
**CASAS
PASSIVAS**



AIRHOME

As unidades de recuperação de calor AIRHOME da SODECA garantem uma ventilação contínua e eficiente, recuperando a energia do ar extraído para melhorar o conforto interior e reduzir a necessidade energética do edifício.

Uma solução concebida para habitações sustentáveis e para projetos que pretendem atingir os mais elevados padrões de eficiência.



AIRHOME Reversível

O AIRHOME 150/R da SODECA tem a capacidade de inverter o sentido do fluxo de ar sem necessidade de alterar a instalação, adaptando-se a diferentes necessidades de ventilação.

O seu permutador sensível de alta eficiência assegura conforto e poupança de energia em ambos os sentidos, tornando-o a solução ideal para projetos que exigem flexibilidade, eficiência e sustentabilidade.

AIRHOME Entálpico

As unidades entálpicas AIRHOME da SODECA garantem uma ventilação eficiente com recuperação de calor e humidade, mantendo o conforto termo-higrométrico e reduzindo o consumo de energia.

Uma solução ideal para casas passivas e para projetos que valorizam a eficiência e o bem-estar.



Modelos AIRHOME

Versão 150	Versão 200	Versão 300	Versão 350
AIRHOME-150	AIRHOME-200	AIRHOME-300	AIRHOME-350V
AIRHOME-150/E	AIRHOME-200/E	AIRHOME-300/E	
AIRHOME-150/R			

Ventilação residencial **INDIVIDUAL**
FLUXO DUPLO COM RECUPERADOR DE CALOR

VMC
VENTILAÇÃO
MECÂNICA
CENTRALIZADA

PERMUTADOR
DE PLACAS A
CONTRAFLUXO

ALTA
EFICIÊNCIA E
BAIXO CONSUMO

ISOLAMENTO
TÉRMICO
E ACÚSTICO

EC
TECHNOLOGY
MOTORES

BY-PASS
INCORPORADO

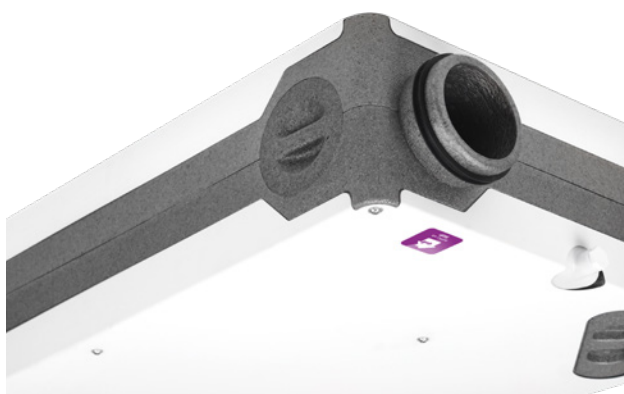


Baixo nível sonoro
Muito silencioso
com apenas 26 dB(A)

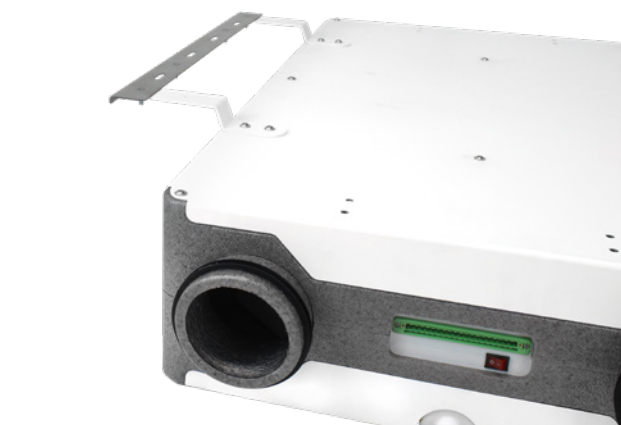


Concepção compacta de baixo perfil
210 mm de altura (Airhome 150)

Ventilação residencial **INDIVIDUAL**
FLUXO DUPLO COM RECUPERADOR DE CALOR



Bocas permutáveis
 conforme a posição do equipamento



Fácil instalação
 teto ou parede falsos



Filtros de alta eficiência
 F7 extraíveis



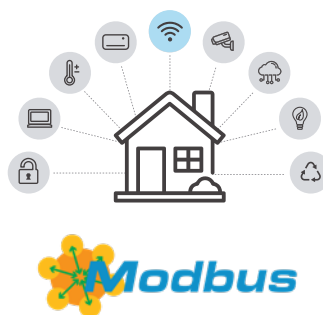
Evacuação de condensados
 para permutador entálpico ou sensível

Ventilação residencial **INDIVIDUAL**
FLUXO DUPLO COM RECUPERADOR DE CALOR



Controlo de ventilação
Smarthome-Aidoo Pro

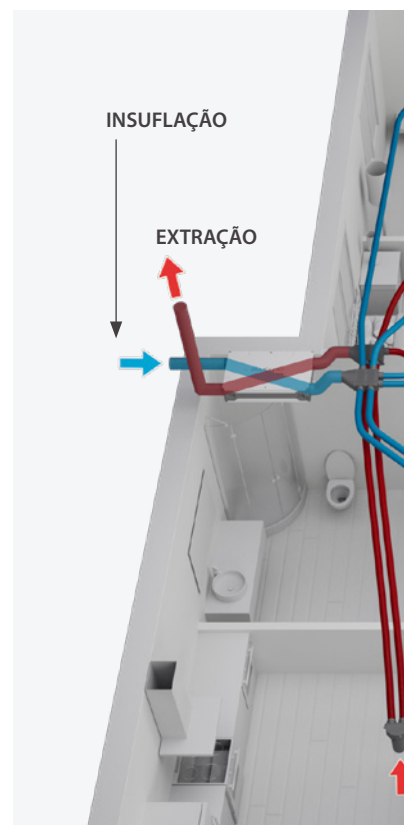
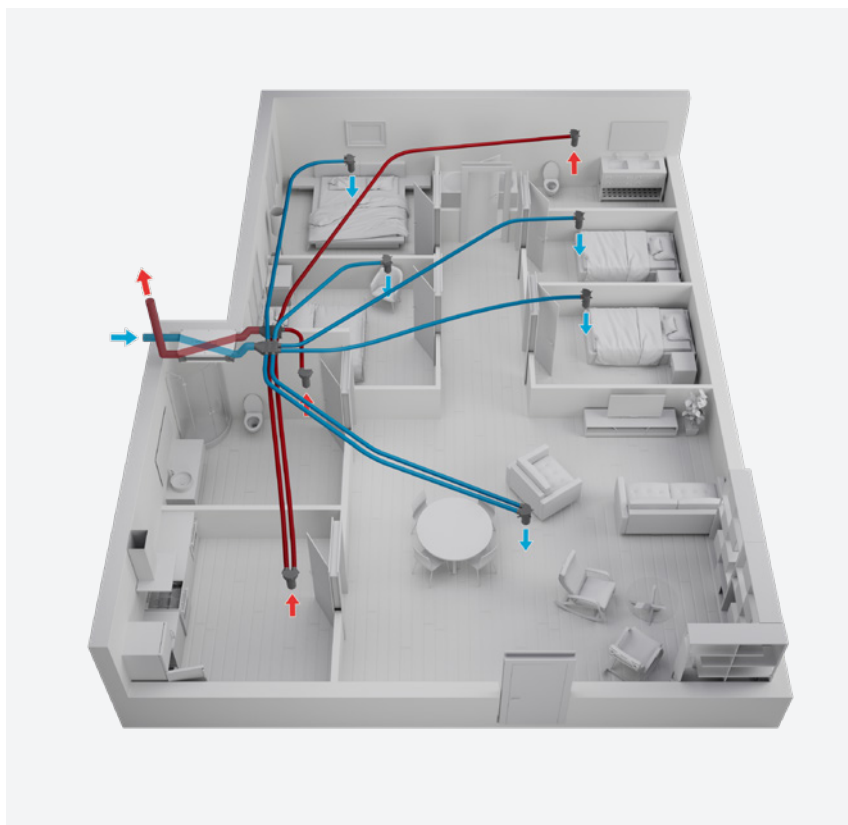
Utiliza comunicações MODBUS, permitindo gerir os equipamentos de forma remota e intuitiva. Garante uma ligação fluida e fiável entre o sistema de controlo e os equipamentos, possibilitando a supervisão e o ajuste a partir de qualquer lugar, através de uma app. Uma solução moderna e fácil de usar para controlar o funcionamento dos sistemas de ventilação, tanto em ambientes comerciais como residenciais.



Controlo remoto e sondas de QAI
 (T, RH, CO₂, TCOV) incorporadas

Compatível com
Modbus RTU

Ventilação residencial **INDIVIDUAL**
FLUXO DUPLO COM RECUPERADOR DE CALOR



Placas a contrafluxo

85-90% de eficiência térmica. Sem fugas entre os circuitos de ar.

SOLUÇÕES SODECA



AIRHOME



AIRHOME VERTICAL



UNIREC

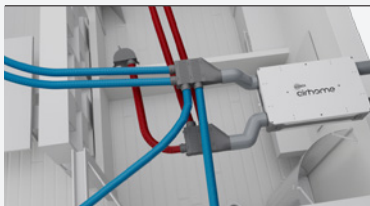
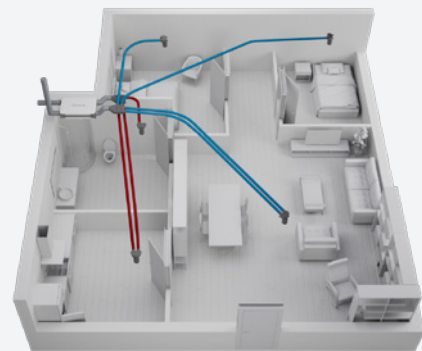
Ventilação residencial **INDIVIDUAL**
FLUXO DUPLO COM RECUPERADOR DE CALOR

2H/1B

2 QUARTOS

**1 INSTALAÇÃO
SANITÁRIA**

Este tipo de residência, onde consideramos três compartimentos principais (sala e dois quartos) e dois compartimentos de serviço (instalação sanitária e cozinha) **de acordo com a Portaria n.º 138-I/2021, de 1 de julho, ao abrigo do Decreto-Lei n.º 101-D/2020, de 7 de dezembro, deverá ser considerada uma taxa de renovação horária de 0,5.**



A SODECA recomenda os seguintes caudais:

EXAUSTÃO

Cozinha: 60 m³/h

Instalação sanitária: 30 m³/h

FORNECIMENTO

Quarto principal: 30 m³/h

Quarto: 15 m³/h

Sala: 45 m³/h

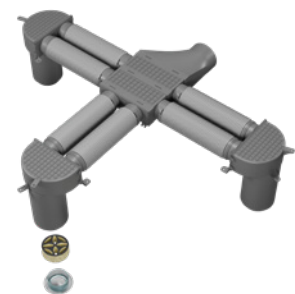
COMPONENTES:

CÓDIGO ARTIGO	NOME PRODUTO	QUANTIDADE
1353781	AIRHOME-150	1

CÓDIGO ARTIGO	NOME PRODUTO	QUANTIDADE
1501058	KIT-AIRHOME-2H/1B	1

Contém:

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


Ventilação residencial **INDIVIDUAL**
FLUXO DUPLO COM RECUPERADOR DE CALOR
KIT AIRHOME

3H/2B

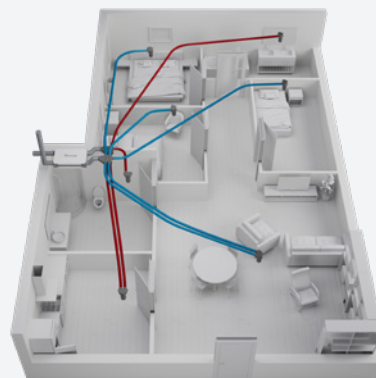


3 QUARTOS



**2 INSTALAÇÕES
SANITÁRIAS**

Este tipo de residência, onde consideramos quatro compartimentos principais (sala e três quartos) e três compartimentos de serviço (duas instalações sanitárias e cozinha) **de acordo com a Portaria n.º 138-I/2021, de 1 de julho, ao abrigo do Decreto-Lei n.º 101-D/2020, de 7 de dezembro, deverá ser considerada uma taxa de renovação horária de 0,5.**



A SODECA recomenda os seguintes caudais:

EXAUSTÃO

Cozinha: 60 m³/h

Instalação sanitária: 30 m³/h

Instalação sanitária: 30 m³/h

FORNECIMENTO

Quarto principal: 30 m³/h

Quarto: 15 m³/h

Quarto: 15 m³/h

Sala: 60 m³/h

COMPONENTES:

CÓDIGO ARTIGO	NOME PRODUTO	QUANTIDADE
1353781	AIRHOME-150	1
CÓDIGO ARTIGO	NOME PRODUTO	QUANTIDADE
1501059	KIT-AIRHOME-3H/2B	1
	Contém:	
	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

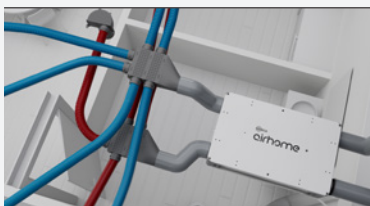
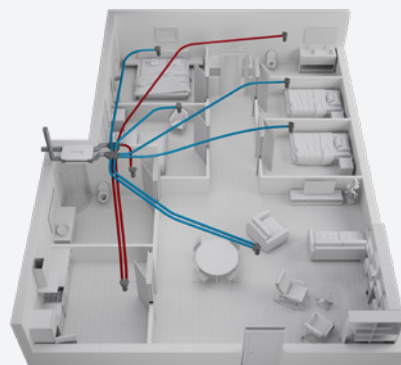
KIT-AIRHOME-3H/2B



Ventilação residencial **INDIVIDUAL**
FLUXO DUPLO COM RECUPERADOR DE CALOR
KIT AIRHOME

4H/2B**4 QUARTOS****2 INSTALAÇÕES
SANITÁRIAS**

Este tipo de residência, onde consideramos cinco compartimentos principais (sala e quatro quartos) e três compartimentos de serviço (duas instalações sanitárias e cozinha) **de acordo com a Portaria n.º 138-I/2021, de 1 de julho, ao abrigo do Decreto-Lei n.º 101-D/2020, de 7 de dezembro, deverá ser considerada uma taxa de renovação horária de 0,5.**



A SODECA recomenda os seguintes caudais:

■ EXAUSTÃO

Cozinha: 60 m³/h
 instalação sanitária: 30 m³/h
 instalação sanitária: 30 m³/h

■ FORNECIMENTO

Quarto principal: 30 m³/h
 Quarto: 15 m³/h
 Quarto: 15 m³/h
 Quarto: 15 m³/h
 Sala: 45 m³/h

COMPONENTES:

CÓDIGO ARTIGO	NOME PRODUTO	QUANTIDADE
1353781	AIRHOME-150	1

CÓDIGO ARTIGO	NOME PRODUTO	QUANTIDADE
1501060	KIT-AIRHOME-4H/2B	1

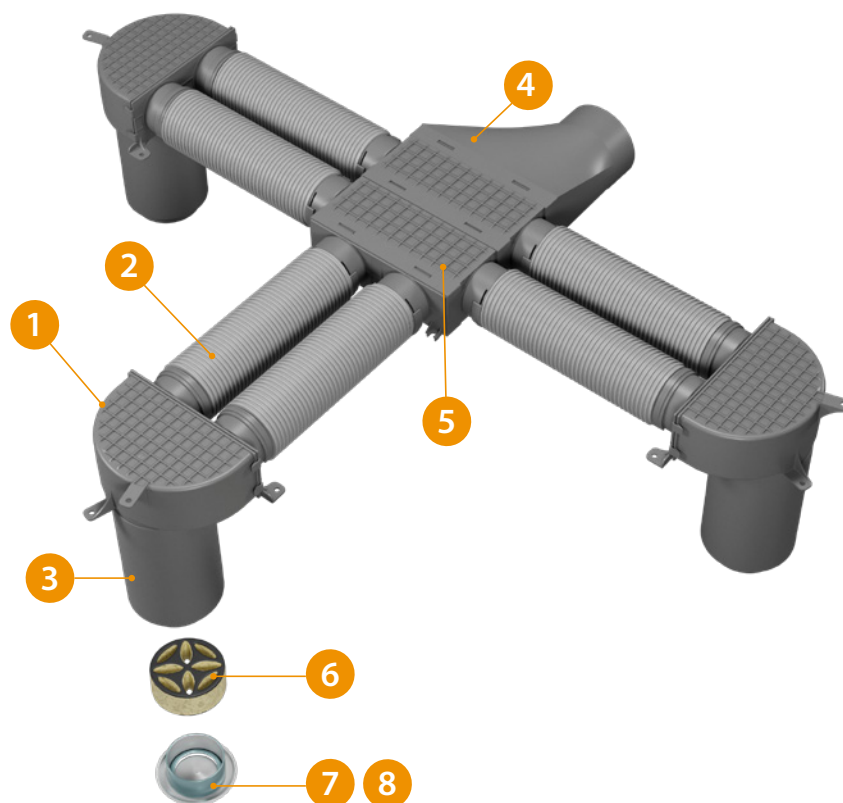
Contém:

	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

ACESSÓRIOS

Acessórios para a ventilação em residências
KIT AIRHOME



INCLUÍDOS NO KIT:



	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.
CÓDIGO DE ARTIGO	1505609	1505618	1505612	1505607	1505606	1505613	1023946	1023950
NOME DO PRODUTO	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

O código 1505617 VMC-JG 75 50U não está representado, mas está incluído no kit.

ACESSÓRIOS

Acessórios para a ventilação em residências
KIT AIRHOME

	CÓDIGO DE ARTIGO	NOME DO PRODUTO		CÓDIGO DE ARTIGO	NOME DO PRODUTO
	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

VENTILAÇÃO RESIDENCIAL COLETIVA

SISTEMA DE FLUXO SIMPLES



SVE/PLUS/EW



CRF/EW



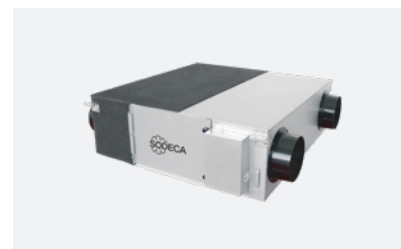
CTD

CONTROLO DE PRESSÃO CONSTANTE



CRF/EW/CPC

SISTEMA DE FLUXO DUPLO COM RECUPERADOR DE CALOR



REB



RECUP/EC BS



RECUP/EC H

Ventilação residencial **COLETIVA** **FLUXO SIMPLES**



O sistema de ventilação residencial coletivo de fluxo simples é uma solução eficiente para a renovação do ar em edifícios com múltiplas residências. Extrai o ar viciado das zonas húmidas,

como cozinhas e instalações sanitárias através de condutas para o exterior e, por sua vez, introduz ar novo nas divisões secas, como quartos e salas, através das entradas de ar.



**Maior simplicidade de
instalação e manutenção**

Vantagens



Melhora o conforto
extraíndo o ar viciado



Renova o ar
de forma simples

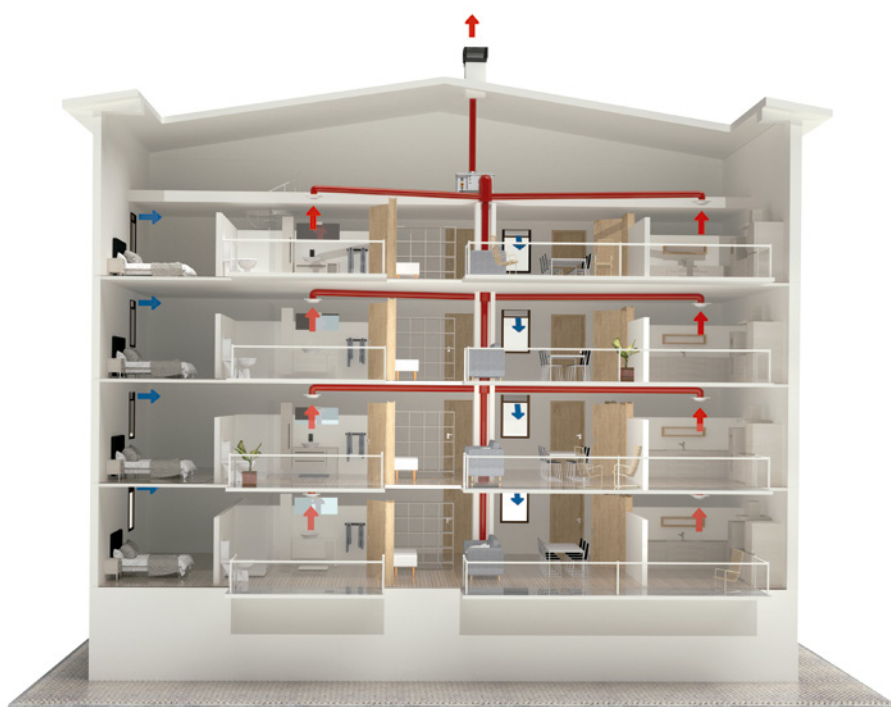


Manutenção fácil

Ventilação residencial **COLETIVA** **FLUXO SIMPLES**

Sistema que combina a insuflação natural de ar nas zonas secas com um sistema de extração, através de condutas, nas zonas húmidas.

Permite a regulação do caudal através de bocas reguláveis. A principal vantagem é a **simplicidade, ao não requerer um duplo sistema de condutas.**



SOLUÇÕES SODECA



SVE/PLUS/EW



CRF/EW



CTD

Ventilação residencial **COLETIVA** FLUXO SIMPLES COM CONTROLO DE PRESSÃO CONSTANTE



O sistema CPC permite um funcionamento automático do ventilador, através de uma sonda de pressão incorporada e da eletrônica de controlo, que adapta a velocidade da unidade de ventilação às necessidades da instalação. Desta forma, é possível garantir uma pressão constante no sistema de condutas, independentemente do número de residências e da quantidade de bocas de exaustão, adaptando o caudal de ar às necessidades de cada residência.

Este sistema de controlo, ao funcionar com os nossos ventiladores EC TECHNOLOGY, oferece a melhor solução para qualquer instalação, proporcionando poupanças no consumo energético muito superiores às de qualquer outra unidade. Para além de manter um equilíbrio perfeito entre as necessidades de ventilação de cada residência, com o mínimo consumo elétrico e baixo nível sonoro.



**Ventilação mecânica de fluxo
simples ideal para instalações
coletivas**

Vantagens



Garante uma boa
qualidade do ar



Poupança energética de 70%,
graças à EC TECHNOLOGY
e ao controlo da velocidade

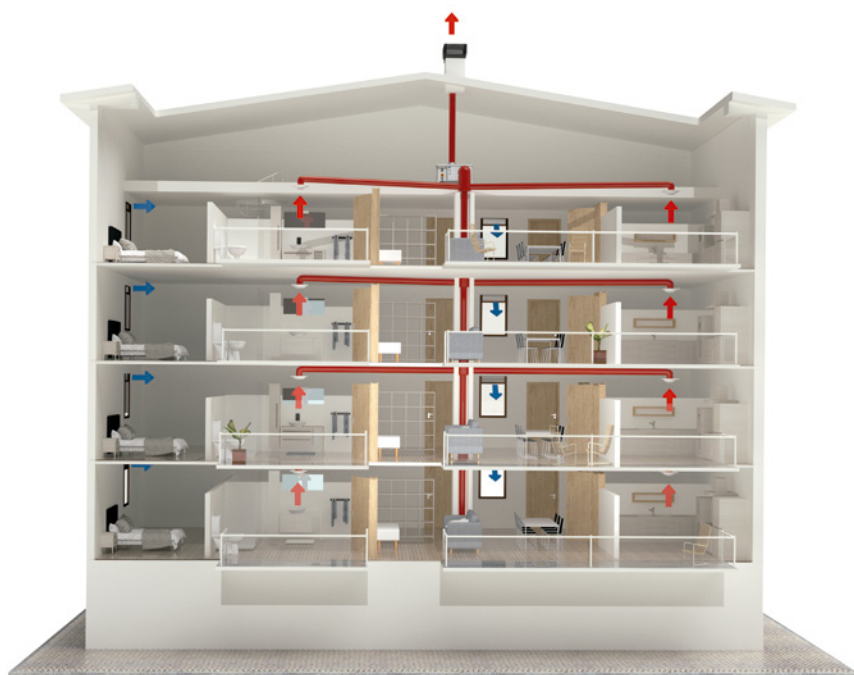


Assegura uma pressão
constante no sistema
de condutas

Ventilação residencial **COLETIVA**
FLUXO SIMPLES COM CONTROLO DE PRESSÃO CONSTANTE



Os ventiladores da SODECA com CPC foram especialmente concebidos para os sistemas de ventilação mecânica centralizada dos edifícios plurifamiliares ou coletivos.



↑ EXTRAÇÃO

Para a extração é possível utilizar os modelos seguintes, tendo em conta que o modelo CJV/EW/T também tem certificação F-400 para funcionamento a 400 °C/2h sendo adequado para o controlo de fumo em caso de incêndio na residência: SVE/PLUS/EW/CPC - CJBD/EC/CPC - CJV/EW - CRF/EW/CPC.

SOLUÇÕES SODECA



CRF/EW/CPC

Ventilação residencial **COLETIVA** **FLUXO DUPLO COM** **RECUPERADOR DE CALOR**



A ventilação residencial coletiva com recuperador de calor é uma solução eficiente, que permite recuperar o calor do ar extraído das zonas húmidas e aproveitá-lo para harmonizar o ar introduzido nas divisões secas. Isto reduz o consumo energético e melhora a qualidade do ar interior, prevenindo o aparecimento

de bolor e fungos. Em resumo, é uma solução sustentável e vantajosa para a saúde e o conforto dos habitantes. A VMC de circuito duplo recupera uma elevada percentagem de energia das residências, utilizando um recuperador de calor comunitário.



**Efficiente, sustentável e vantajoso
para o conforto dos ocupantes e
para a poupança económica**

Vantagens



Melhoria da qualidade
do ar interior



Poupança energética até
95% graças às tecnologias
eficientes da SODECA



Reduz o impacto
ambiental da residência

Ventilação residencial **COLETIVA** FLUXO DUPLO COM RECUPERADOR DE CALOR

Os sistemas de ventilação mecânica centralizada filtram o ar exterior para reter o pólen, as partículas finas e as bactérias, enquanto o ar interior é extraído para remover o CO₂, a humidade e os compostos orgânicos voláteis (COV).



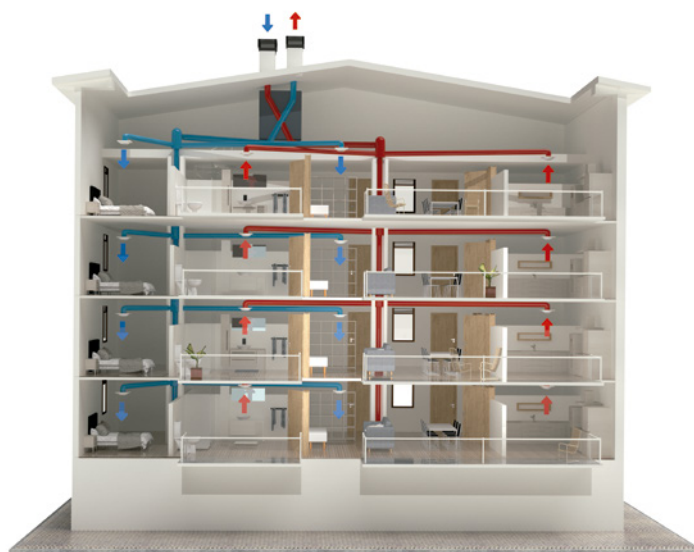
POUPANÇA ENERGÉTICA

No passado, as residências sofriam infiltrações de ar devido à sua fraca estanqueidade, o que causava significativas perdas energéticas.

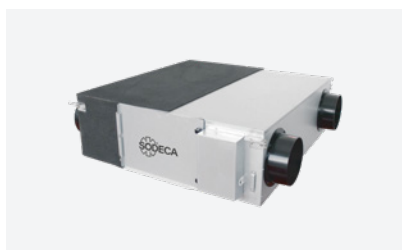
No entanto, atualmente as residências caracterizam-se pelo seu elevado nível de estanqueidade, provocando

uma ventilação deficiente e aumentando o risco de condensações. Por este motivo, é indispensável contar com sistemas de Ventilação Mecânica Centralizada (VMC). A aposta neste tipo de tecnologias não só melhora a eficiência energética, como também contribui para a redução dos custos energéticos.

Os recuperadores de calor da SODECA desempenham um papel fundamental ao ventilar, filtrar e desinfetar o ar em espaços interiores. Além disso, permitem recuperar grande parte da energia, o que se traduz em benefícios adicionais para melhorar a eficiência energética do lar.



SOLUÇÕES SODECA



REB



RECUP/EC BS



RECUP/ECH

SOLUÇÕES DE PRESSURIZAÇÃO DE ESCADAS, CÂMARAS CORTA-FOGO E VIAS DE EVACUAÇÃO EM CASO DE INCÊNDIO



Os sistemas de controlo de pressurização protegem as vias de evacuação em caso de incêndio, evitando a entrada de fumo mediante uma sobrepressão de ar. Em caso de abertura de portas ou de fugas de

ar, o sistema reage aumentando o caudal. Deste modo, garante-se que as saídas de emergência permanecem livres de fumo em situações de emergência.

Funções do sistema de pressurização para vias de evacuação



Está equipado com todos os elementos necessários para o seu correto funcionamento de acordo com a norma EN 12101-6 (ventilador, sonda de pressão, comporta, variador, PLC, etc.)



Permite controlar de forma automática o caudal em caso de porta aberta (critério de velocidade) e manter uma pressão diferencial mínima (50 Pa) em situação de porta fechada, **de acordo com os requisitos da norma europeia EN 12101-6.**



São entregues **integrados e prontos a funcionar** (sistema Plug&Play).



O sistema dispõe de **ativação em modo seguro a partir do sinal de alarme de incêndio** e de modo seguro de funcionamento para abertura de portas em caso de excesso de sobrepressão.



O **quadro de controlo** dispõe de luzes de sinalização de estado e de seletor para **ativação automática ou manual do sistema.**



Dispõe de **ligação ao sistema de gestão do edifício** (BMS - Building Management System ou SCADA) e ligação remota ao estado de todos os equipamentos, conforme o modelo. Além disso, **é possível incorporar um quadro de comunicação remota para bombeiros ou outros utilizadores.**

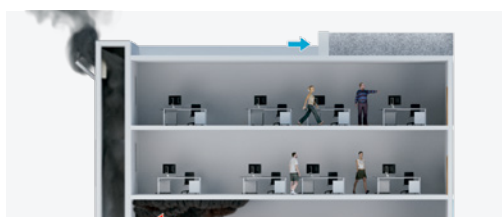


Pode realizar a gestão da entrada de ar **mediante registo motorizado e detetor de fumo.**

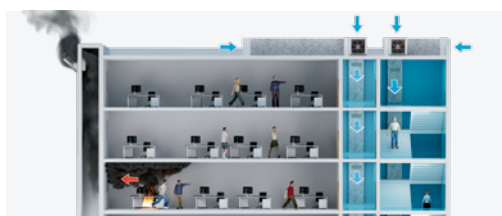
Aspiração
do ar exterior



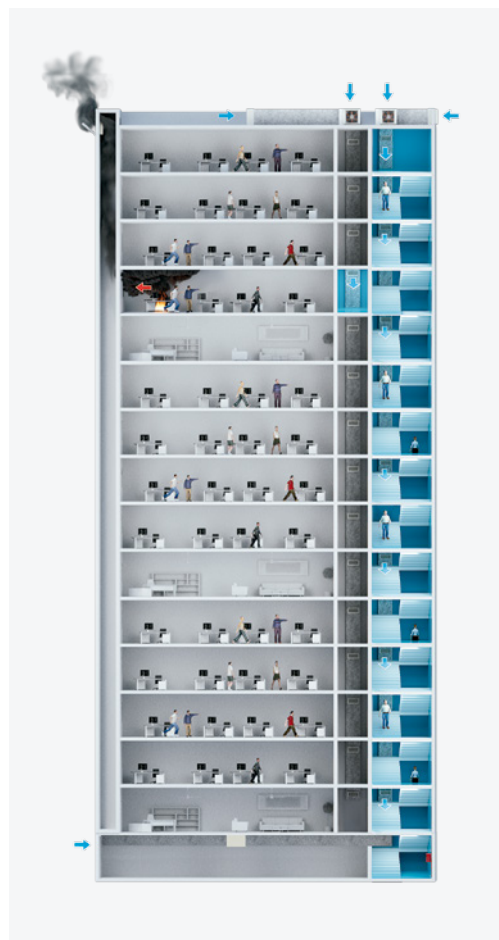
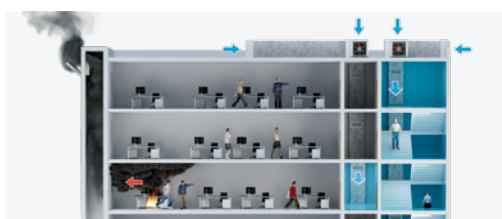
Saída de ar
de pressurização



Pressurização
de câmaras
corta-fogo.
**Pressurização
conjunta de
todas as câmaras
corta-fogo**



Pressurização
de câmaras
corta-fogo.
**Pressurização
individual
de câmaras
corta-fogo**



Edifícios de **grande altura**

SOLUÇÕES SODECA

Full range



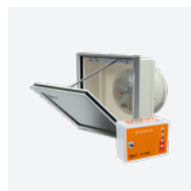
HATCH PDS



**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

SOLUÇÕES DE VENTILAÇÃO PARA PARQUES DE ESTACIONAMENTO



É indispensável que o sistema de ventilação para parques de estacionamento seja **fiável ao longo dos anos, proporcionando segurança aos utilizadores**. Nestes espaços, a ventilação pode ser natural ou forçada. Neste último caso, **é necessário**

instalar ventiladores para gerar o movimento de ar adequado e poder manter as condições de segurança e conforto exigidas, tanto em condições habituais como em caso de incêndio.

Funções da ventilação para parques de estacionamento



Está equipado com todos os elementos necessários para o seu correto funcionamento, de acordo com o CTE DB SI e DB HS e a norma UNE 100166, em função de cada aplicação.

O sistema de ventilação em parques de estacionamento tem uma tripla função:



Controlar o fumo em caso de incêndio, tanto para facilitar a evacuação dos ocupantes como para ajudar na intervenção dos meios de socorro.



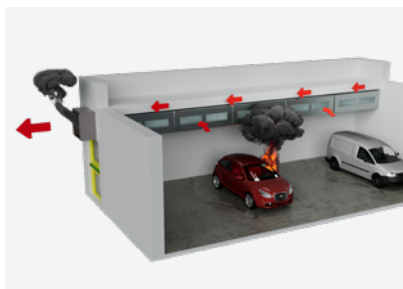
Manter controlada a **concentração dos gases contaminantes** emitidos pelos veículos.



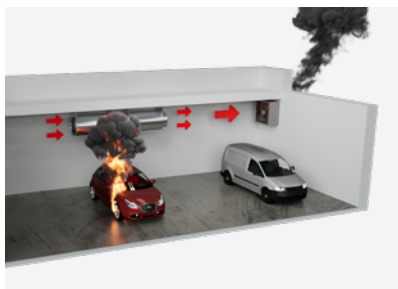
Manter controlada a **concentração de gases explosivos** gerados por uma possível fuga de combustível dos veículos.

As três funções integram-se num único sistema, capaz de proporcionar sempre um caudal adaptado às necessidades, com o objetivo de otimizar o consumo energético do sistema.

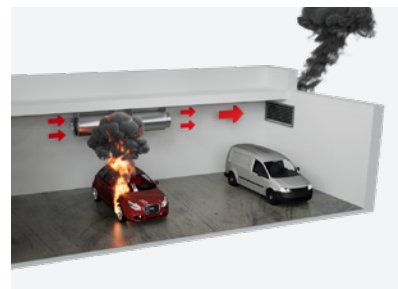
Ventilação mecânica mediante redes de condutas



Ventilação mecânica assistida por ventilação por impulso



Ventilação natural assistida por ventilação por impulso



SOLUÇÕES SODECA



INSERIDO

Instalação
do ventilador
diretamente na
zona de risco de
incêndio



THT



CJTHT/PLUS



CJTHT/ATEX



THT/HATCH



CJBDT



CBDT



TCR



THT/WALL-F



CJS



CJMD



EXTERIOR

Instalação
do ventilador
fora da zona de
risco de incêndio



TCR/R



CJTCR/R



TCMP



CJMP



CJTX-C



CJSX



CJSRX



CJLINE



JET FAN

Instalação do jet
fan na zona de
risco de incêndio



THT/IMP-O



THT/IMP-L



CI

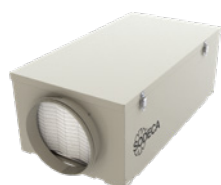
OUTRAS SOLUÇÕES

Ventiladores em linha para condutas



SV

Ventiladores em linha para condutas, de baixo nível sonoro, instalados em envolvente acústica



SV/FILTER

Ventiladores em linha para condutas, de baixo nível sonoro e diferentes estágios de filtragem



TIRACANO

Ventiladores para o controle de fumos em chaminés



EDD

Ventiladores domésticos com desenho estético e moderno

Ventiladores de cobertura



CTD

Ventiladores centrífugos de cobertura, para a ventilação de residências



RCH

Ventilador e remate de chaminé para exaustão híbrida em residências comunitárias



NEOLINEO

Ventiladores em linha para condutas, com corpo extraível, tamanho reduzido e rolamentos de esferas de longa duração

Ventiladores de quarto de banho



EDMF

Ventiladores de instalação sanitária extraplano, com design estético e moderno



EDQUIET/S

Ventiladores domésticos de nível sonoro muito baixo e baixo consumo



CL/PLUS/EC

Ventiladores em linha para condutas retangulares, com envolvente acústica de 40 mm de isolamento para a redução de ruído e motor EC Technology

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

SODECA Group

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
Calle 7 No. 13 A-44
Manzana 4 Lote 1, 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

MIDDLE EAST AND AFRICA

UNITED ARAB EMIRATES
Sodeca MEA Trading L.L.C
C-83, Sama Residence
Al Nahda First, Deira, Dubai
orders.mea@sodeca.com

SOLUÇÕES DE VENTILAÇÃO RESIDENCIAL



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

