

SOLUZIONI DI VENTILAZIONE PER ABITAZIONI



VENTILAZIONE PER
ABITAZIONI

PRESSURIZZAZIONE DI **SCALE**,
ANDRONI E VIE DI FUGA IN CASO
DI INCENDIO

VENTILAZIONE PER
PARCHEGGI



IDEALE PER ABITAZIONI
PASSIVE



RISPARMIO ENERGETICO



Benessere e comfort
in casa con la
**ventilazione efficiente
di SODECA**

| | |
|---|---|
| SODECA, specialista in soluzioni di ventilazione efficiente per un'aria interna salutare e di qualità | 4 |
| Sintesi delle soluzioni SODECA di ventilazione residenziale | 6 |

INFORMAZIONI GENERALI SULLA **VENTILAZIONE RESIDENZIALE**

| | |
|--|----|
| Ventilazione meccanica controllata per abitazioni | 8 |
| Ventilazione residenziale individuale e collettiva | 11 |
| Sistemi a semplice flusso e doppio flusso | 12 |
| Sistemi a doppio flusso con Recuperatore di calore | 13 |
| Riabilitazione di abitazioni | 14 |

NORMATIVE EDILI DI RIFERIMENTO

| | |
|--|----|
| ANSI/ASHRAE Standard 62.2. | |
| Ventilazione e Qualità dell'Aria Interna in Edifici Residenziali | 15 |
| Certificazione Passivhaus | 16 |

SOLUZIONI DI VENTILAZIONE PER ABITAZIONI

| | |
|--|----|
| Ventilazione residenziale INDIVIDUALE | 17 |
| · Semplice flusso | 18 |
| · Semplice flusso. KIT Airhome One | 20 |
| · Doppio flusso con recuperatore di calore | 23 |
| · Doppio flusso con recuperatore di calore. KIT Airhome | 32 |
| · Accessori | 33 |
| Ventilazione residenziale COLLETTIVA | 35 |
| · Semplice flusso | 36 |
| · Semplice flusso con controllo della pressione costante | 38 |
| · Doppio flusso con recuperatore di calore | 40 |

| | |
|---|----|
| SOLUZIONI PER LA PRESSURIZZAZIONE DI SCALE, ANDRONI E VIE DI FUGA IN CASO DI INCENDIO | 42 |
|---|----|

| | |
|---|----|
| SOLUZIONI DI VENTILAZIONE PER PARCHEGGI | 44 |
|---|----|

| | |
|-----------------|----|
| ALTRE SOLUZIONI | 46 |
|-----------------|----|



Il sistema di gestione ambientale della centrale di SODECA ha ottenuto la certificazione ISO 14001 del Bureau Veritas

SODECA, specialista in soluzioni di ventilazione efficiente per un'aria interna salutare e di qualità





Un'adeguata ventilazione è fondamentale per il benessere e il comfort domestico. Le soluzioni di ventilazione di SODECA per abitazioni sono progettate per fornire un ambiente salutare in modo efficiente. La gran esperienza di SODECA nel settore della ventilazione industriale consente all'azienda di applicare tutte le conoscenze acquisite in ambienti esigenti per migliorare l'aria interna di qualsiasi tipo di edifici.

Fin dai suoi inizi, SODECA è cresciuta cercando il miglior cammino, sempre innovando e offrendo

il miglior servizio clienti, rispettando l'ambiente e promuovendo il risparmio energetico. Questo approccio, incentrato sul benessere delle persone e sulla sostenibilità, spinge SODECA a proseguire verso un futuro più salutare e confortevole in ambienti chiusi. Di conseguenza, le soluzioni di ventilazione e trattamento dell'aria soddisfano le più alte esigenze di qualità e rispondono alla normativa vigente, per garantire che l'aria da noi respirata in casa sia sicura e salutare.

Ventilazione in edifici di abitazioni **INDIVIDUALI**



**Ventilazione efficiente
per soddisfare le normative
e migliorare la qualità
della vita**

Offriamo soluzioni di ventilazione adattate per le abitazioni, con sistemi che migliorano la qualità dell'aria in spazi abitabili. Inoltre, progettiamo soluzioni specifiche per la pressurizzazione di scale in casi di emergenza e per la ventilazione dei parcheggi, garantendo sicurezza e adempimento delle normative.

**Pressurizzazione di scale,
androni e vie di fuga in
caso di incendio**

Norma EN 12101-6



BOXSMART KIT



BOXPDS

SOLUZIONI PER LA
PRESSURIZZAZIONE
DI SCALE, ANDRONI
E VIE DI FUGA



Ventilazione per abitazioni

Código Técnico de la Edificación (CTE)

(Codice Tecnico dell'Edilizia)

Regio Decreto 235/2013

Certificazione Passivhaus



AIRHOME

SOLUZIONI A
DOPPIO FLUSSO
CON RECUPERATORE
DI CALORE



AIRHOME ONE

SOLUZIONI A
SEMPLICE FLUSSO

Ventilazione per parcheggi

CTE DB SI e DB HS, e la norma UNE 100166



THT/IMP



THT



CJTHT



CI

SOLUZIONI
PER L'ESTRAZIONE
DEI FUMI IN CASO
DI INCENDIO



Ventilazione in edifici di abitazioni **COLLETTIVE**



Soluzioni di ventilazione per spazi salutari e sostenibili

I nostri sistemi per abitazioni collettive forniscono una ventilazione centralizzata a svariate abitazioni, ottimizzando il consumo energetico e garantendo una distribuzione uniforme dell'aria pulita. Queste soluzioni possono essere integrate da sistemi di pressurizzazione e ventilazione delle zone comuni, come scale e parcheggi, al fine di massimizzare l'efficienza e la sicurezza negli edifici.

Pressurizzazione di scale, androni e vie di fuga in caso di incendio

Norma EN 12101-6

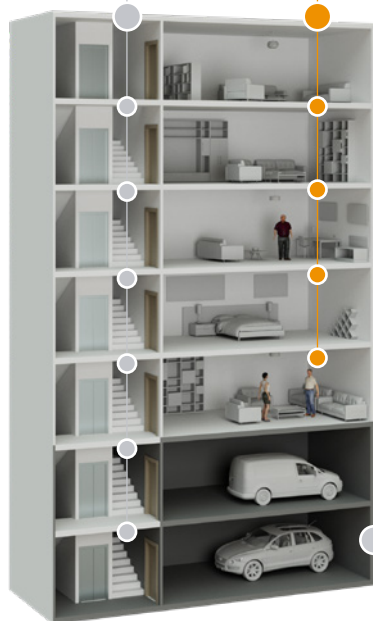


BOXSMART KIT



BOXPDS

SOLUZIONI PER LA
PRESSURIZZAZIONE
DI SCALE, ANDRONI E
VIE DI FUGA



SVE/PLUS/EW

SOLUZIONI A
SEMPLICE FLUSSO



CRF/EW/CPC

SOLUZIONI CON
CONTROLLO DELLA
PRESSIONE
CONSTANTE



RECUP/EC

SOLUZIONI A
DOPPIO FLUSSO CON
RECUPERATORE
DI CALORE

Ventilazione per parcheggi

CTE DB SI e DB HS, e la norma UNE 100166



THT/IMP



THT



CJTHT



CI

SOLUZIONI
PER L'ESTRAZIONE
DEI FUMI IN CASO
DI INCENDIO



VENTILAZIONE MECCANICA CONTROLLATA PER ABITAZIONI



INQUINANTI

Allergeni
Acari
Animali
Polline
COV (Composti Organici Volatili)
CO (Monossido di Carbonio)
Vernici
Colle
Solventi
Liscivie
Ammoniache
Umidità
Vapore acqueo
Odori
Gas bruciati
Idrocarburi
CO₂ (Diossido di Carbonio)
Polveri sottili
Fumo
Tabacco
Gas Radon

30%
della popolazione europea
soffre di allergie ed è
compromessa da una cattiva
qualità dell'aria negli interni.

50%
delle abitazioni è inquinata
e i bambini ne soffrono
maggiormente le conseguenze
giacché, in seguito alla loro
costituzione e al loro sviluppo,
inalano il doppio degli inquinanti
rispetto a un adulto.

90%
del tempo lo trascorriamo
in spazi chiusi, nei quali si
concentrano gli inquinanti che
inaliamo.

L'aria interna è 8 volte più
inquinata dell'aria esterna.
Nei grandi nuclei abitati
l'inquinamento è molto elevato,
perciò è necessario filtrare l'aria
in entrata al sistema al fine di
non consentire l'introduzione
di inquinanti all'interno delle
abitazioni.

VENTILAZIONE MECCANICA CONTROLLATA (VMC)

I sistemi di ventilazione meccanica controllata e di purificazione filtrano l'aria esterna per trattenere il polline, le polveri sottili e i batteri, mentre l'aria interna viene estratta per eliminare la CO₂, l'umidità e i composti organici volatili (COV).



IL CTE E LA VENTILAZIONE MECCANICA CONTROLLATA

Il Codice Tecnico dell'Edilizia (CTE) stabilisce le norme e le regole da applicare per assicurare una ventilazione efficace dell'abitazione e garantire un maggior comfort agli occupanti, nonché proteggere l'abitazione dalle condense.

RISCHIO DI CONTAGIO

Secondo alcuni scienziati, **negli spazi interni mal ventilati il rischio di contagio delle malattie trasmesse attraverso l'aria può arrivare ad essere 20 volte superiore rispetto agli esterni.**

RISCHIO DI UMIDITÀ E CONDENZA

Nel passato le abitazioni erano soggette a infiltrazioni d'aria in seguito alla scarsa ermeticità, pertanto si avevano importanti perdite energetiche. Attualmente, invece, sono caratterizzate da una ermeticità rinforzata che causa una qualità dell'aria interna deficiente e porta al rischio di condense. Per questa ragione è indispensabile una Ventilazione Meccanica Controllata (VMC).

GAS RADON

Il radon è un gas radioattivo di origine naturale che si può trovare sospeso negli spazi interni, come le abitazioni e i luoghi di lavoro. Attualmente si stima che in Spagna sia la seconda causa dell'insorgere del cancro ai polmoni, secondo solo al tabacco, e che causi fino al 14% di queste malattie. Le strategie di Ventilazione Meccanica Controllata (VMC) possono eliminare la pericolosità dell'esposizione al radon.

Controllo della ventilazione



CONTROLLO AUTOREGOLABILE

Il sistema funziona mantenendo una portata costante e permanente in tutte le zone dell'abitazione. Si tratta del tipo di controllo più semplice. I ventilatori si abbinano a prese di estrazione a portata costante.



CONTROLLO TRAMITE SENSORE

Il sistema funziona ventilando a portata variabile in base alle letture di uno o più sensori. Mantiene una qualità dell'aria ottimale con un consumo di energia minimo.



Sistema di Ventilazione Meccanica Controllata



IDEALE PER ABITAZIONI
PASSIVE



RISPARMIO ENERGETICO

I sistemi di Ventilazione Meccanica Controllata VMC sono una soluzione integrale, progettata per ottimizzare la qualità dell'aria negli spazi chiusi e garantire ambienti interni salutarì e confortevoli.

È fondamentale predisporre dei sistemi avanzati, che garantiscano un'adeguata ventilazione, riducendo così l'accumulo di inquinanti e conservando costantemente un ambiente sicuro.

Le soluzioni di Ventilazione Meccanica Controllata di SODECA si centrano sull'efficienza energetica, la sostenibilità e il benessere di chi occupa lo spazio.

"Grazie a rendimenti fino al 92%, un sistema di VMC si ammortizza in meno di due anni, recuperando l'investimento effettuato e offrendoci pertanto un risparmio considerevole anno dopo anno".



FILTRAGGIO

I sistemi di ventilazione meccanica controllata e purificazione filtrano l'aria esterna per trattenere polline, polveri sottili e batteri.



TRATTAMENTO DELL'ARIA

Le soluzioni VMC migliorano la qualità degli spazi interni grazie all'apporto di aria filtrata e all'estrazione di aria viziata e umidità.



ISOLAMENTO TERMICO E ACUSTICO

Riduzione del rumore e delle vibrazioni, maggior efficienza energetica e una maggior durevolezza. L'isolamento termico, inoltre, riduce le perdite di calore e freddo, il che si traduce in importanti risparmi energetici ed economici.



VENTILAZIONE RESIDENZIALE INDIVIDUALE E COLLETTIVA



VENTILAZIONE RESIDENZIALE INDIVIDUALE

Questo sistema di ventilazione si adatta specificamente alle necessità particolari di ogni abitazione, prendendo in considerazione le caratteristiche e le dimensioni dello spazio. Grazie a un'analisi particolareggiata degli ingressi e delle uscite dell'aria si garantisce un rinnovo costante ed efficiente della stessa, cosa che migliora notevolmente la qualità dell'ambiente interno.

Gli occupanti possono controllare completamente il funzionamento del sistema, regolandolo in base alle loro preferenze di comfort e ottimizzando il consumo energetico, poiché lo possono adattare alla reale domanda di ogni casa.

Non dipendendo da un sistema centralizzato, inoltre, vengono eliminati gli usuali inconvenienti associati ai sistemi condivisi.

Ogni abitazione è dotata di un suo sistema di ventilazione e ciò ne semplifica la manutenzione e fornisce ai residenti una maggior autonomia, nonché il controllo del loro ambiente.



VENTILAZIONE RESIDENZIALE COLLETTIVA

Questo sistema centralizzato è progettato per gestire il rinnovo dell'aria in varie abitazioni, pertanto è ideale per edifici residenziali, uffici o spazi pubblici.

La gestione dell'aria diventa un aspetto essenziale per conservare un ambiente salutare e comodo per gli occupanti. L'implementazione di un sistema unico e centralizzato consente di controllare in modo più efficiente il flusso d'aria, garantendo un ricircolo adeguato in tutto l'edificio e contribuendo a migliorare la qualità dell'aria interna.

Uno dei principali vantaggi di questo sistema è il ridotto costo iniziale, poiché, unificando l'operatività da un unico punto, si minimizzano le spese per l'acquisto e l'installazione di apparecchi. La manutenzione, inoltre, viene centralizzata e ciò riduce il carico di responsabilità per i residenti e agevola la gestione del sistema. La progettazione semplificata di questo sistema lo rende un'opzione ideale per gli edifici che hanno strutture simili, giacché agevola sia la pianificazione che l'implementazione, riducendo la complessità del progetto e lo spazio necessario, visto che si elimina l'installazione di apparecchi individuali in ogni abitazione.

In entrambi i casi, sia per la ventilazione residenziale individuale che per la ventilazione residenziale collettiva, si possono utilizzare sistemi di semplice flusso e di doppio flusso.

SISTEMI A SEMPLICE FLUSSO E DOPPIO FLUSSO

Per attuare una ventilazione meccanica controllata nelle abitazioni sono disponibili due sistemi

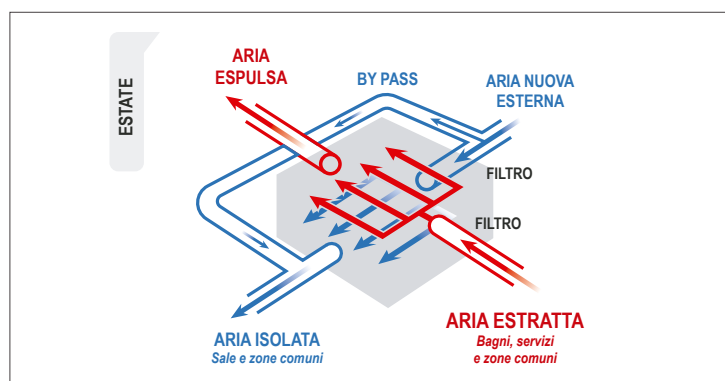
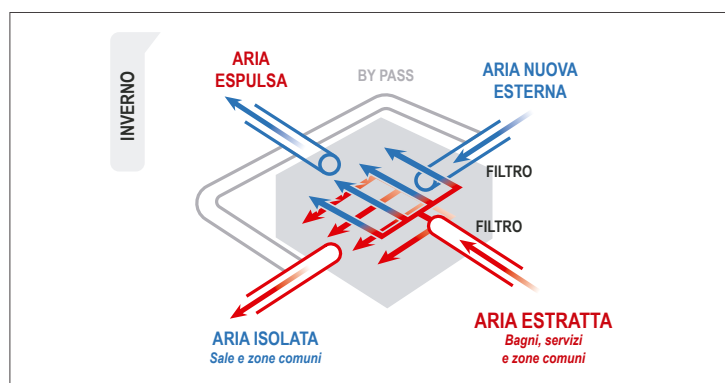
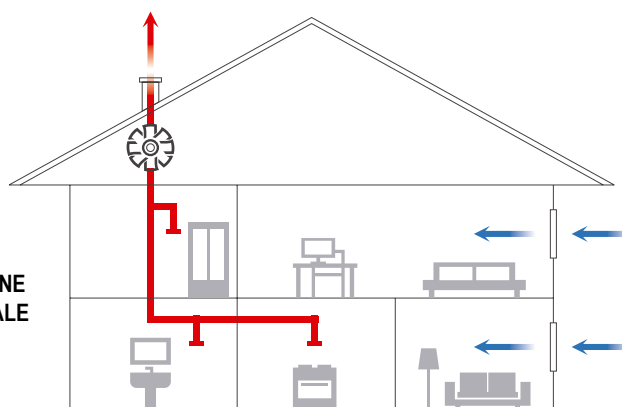


SISTEMI A SEMPLICE FLUSSO

Con questo sistema l'aria fresca entra nell'abitazione per differenza di pressione attraverso delle aperture nella facciata.

L'aria viziata all'interno dell'abitazione viene espulsa tramite un estrattore, garantendo così un rinnovo continuo dell'aria interna.

ABITAZIONE INDIVIDUALE

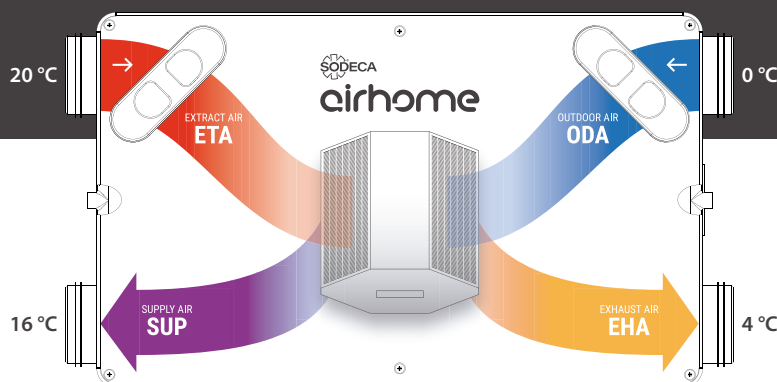


SISTEMI A DOPPIO FLUSSO

Questo sistema a doppio flusso migliora l'efficienza energetica e il comfort grazie all'incrocio dei flussi di apporto ed estrazione, per mantenere una temperatura gradevole all'interno dell'abitazione.

In inverno preriscalda l'aria esterna prima di introdurla nell'abitazione, mentre in estate lo rinfresca, garantendo un rinnovo costante dell'aria con una minima perdita di energia. In questo modo si mantiene un ambiente confortevole tutto l'anno con un ridotto consumo energetico. Questa tecnologia dispone di uno scambiatore di calore che può essere entalpico, ideale per ambienti con eccesso o difetto di umidità, oppure sensibile. In più, integra dei filtri e dei ventilatori di entrata e uscita dotati di tecnologia EC.

SISTEMI A DOPPIO FLUSSO CON RECUPERATORE DI CALORE

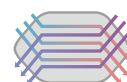


APPORTO

ESTRAZIONE

Piastre in controcorrente

85-90% di efficienza termica
Nessuna perdita tra i circuiti d'aria



**SCAMBIATORE DI
CALORE ENTALPICO
O SENSIBILE**

Gli scambiatori possono essere di tipo sensibile o entalpico. Lo scambiatore sensibile recupera il calore presente nell'aria, mentre quello entalpico recupera anche l'umidità, pertanto la sua efficienza può essere superiore in ambienti molto umidi (tuttavia, richiedono pulizie regolari per garantire un funzionamento sicuro).

Lo scambiatore di calore è il componente del recuperatore che trasferisce il calore dal circuito di estrazione dell'aria viziata dei locali al circuito di immissione di aria esterna pulita. Maggiore è l'efficienza termica dello scambiatore, minore è la necessità di integrare la climatizzazione.

Tipi di impianti



CONTROSOFFITTI

Apparecchiature con profilo ribassato e accesso ai componenti dai lati o dalla parte inferiore.



COPERTURE

Apparecchiature per esterni con accesso ai componenti dai lati. Possono richiedere accessori per la protezione dalla pioggia o altri elementi.



PARETE

Apparecchiature compatte ad accesso frontale.

Riabilitazione di abitazioni



Efficienza energetica

L'efficienza energetica nella riabilitazione delle abitazioni comprende vari aspetti chiave, che apportano benefici economici e ambientali:

- Riduzione del consumo energetico
- Risparmio economico
- Riduzione delle emissioni di inquinanti



Qualità dell'aria interna

La qualità dell'aria interna è un aspetto fondamentale nella riabilitazione delle abitazioni e ha un impatto diretto sulla salute dei residenti e sulla salvaguardia dell'edificio:

- Migliora la salute
- Conservazione dell'edificio esistente



Comfort

Nella riabilitazione delle abitazioni, il comfort approccia varie dimensioni per garantire un ambiente gradevole e funzionale. Prendere in considerazione il comfort termico, acustico e il controllo degli odori migliora considerevolmente l'esperienza quando si vive in uno spazio riabilitato:

- Comfort termico
- Controllo acustico
- Controllo degli odori



Tecnologie innovatrici

L'integrazione di tecnologie innovatrici nella riabilitazione delle abitazioni apporta funzionalità avanzate, efficienza e comodità:

- Domotica
- Recupero di calore

SOLUZIONI SODECA



AIRHOME



AIRHOME VERTICAL



EVP



EVM



UNIREC



EDMF



EDQUIET/S



EDD

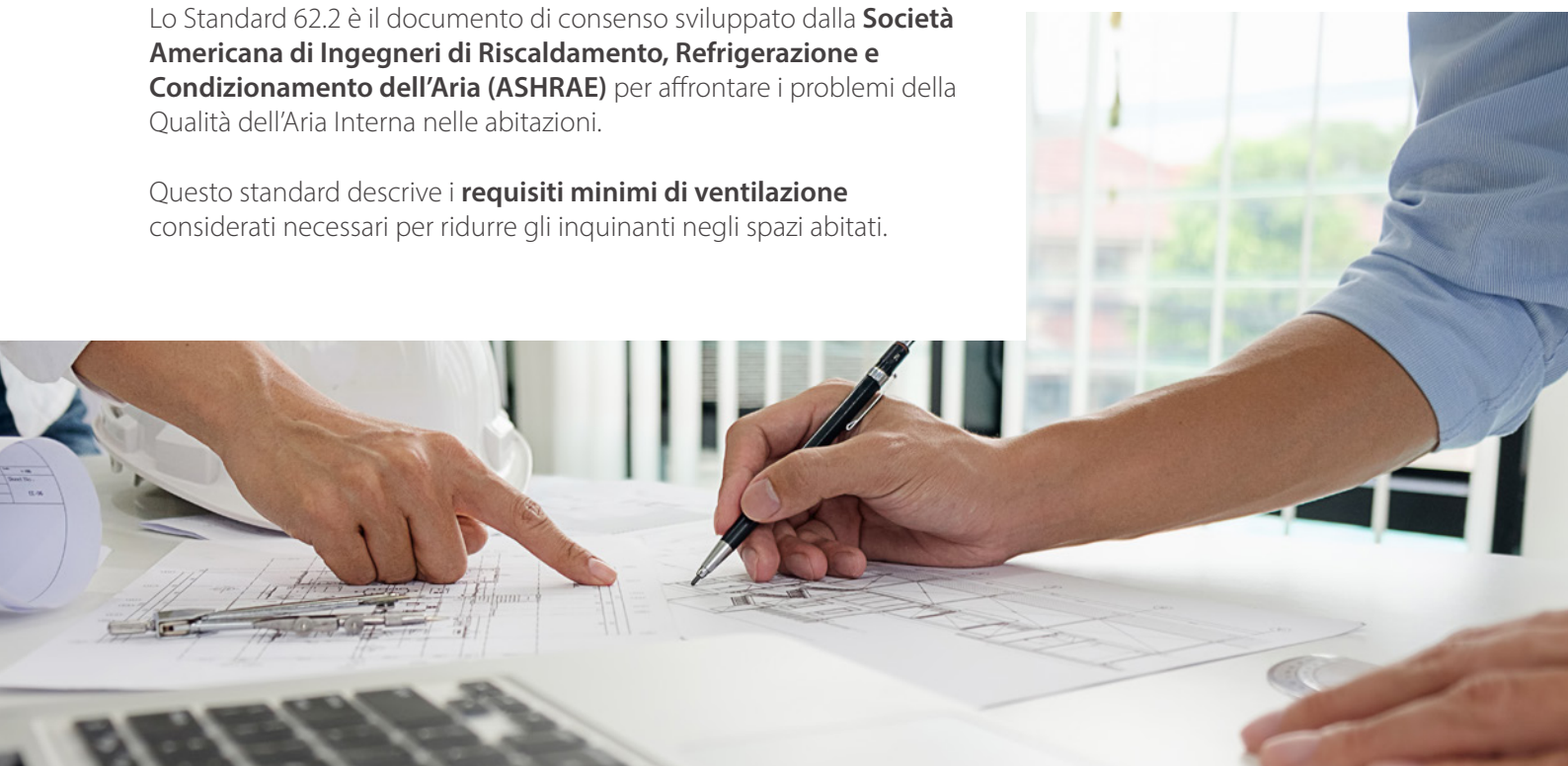


AIRHOME ONE

ANSI/ASHRAE Standard 62.2. Ventilazione e Qualità dell'Aria Interna in Edifici Residenziali

Lo Standard 62.2 è il documento di consenso sviluppato dalla **Società Americana di Ingegneri di Riscaldamento, Refrigerazione e Condizionamento dell'Aria (ASHRAE)** per affrontare i problemi della Qualità dell'Aria Interna nelle abitazioni.

Questo standard descrive i **requisiti minimi di ventilazione** considerati necessari per ridurre gli inquinanti negli spazi abitati.



Requisiti minimi della ventilazione nelle abitazioni

Lo standard stabilisce le linee guida per il calcolo della portata minima della ventilazione nelle abitazioni in base all'area totale, al numero di stanze e all'utilizzo o meno del filtraggio meccanico.

Le apparecchiature a doppio flusso con recupero di calore consentono di eseguire questa ventilazione meccanica in modo efficiente, permettendo di risparmiare sui consumi annuali di riscaldamento e refrigerazione.

L'utilizzo di apparecchiature dotate di un filtraggio minimo F6 (MERV 11), inoltre, consente di ridurre la portata di progettazione di un 20%, in seguito al "Credito per filtraggio" che contempla la norma. In tale senso, i modelli AIRHOME superano persino questo requisito, giacché sono dotati di filtri F7 (MERV 13).



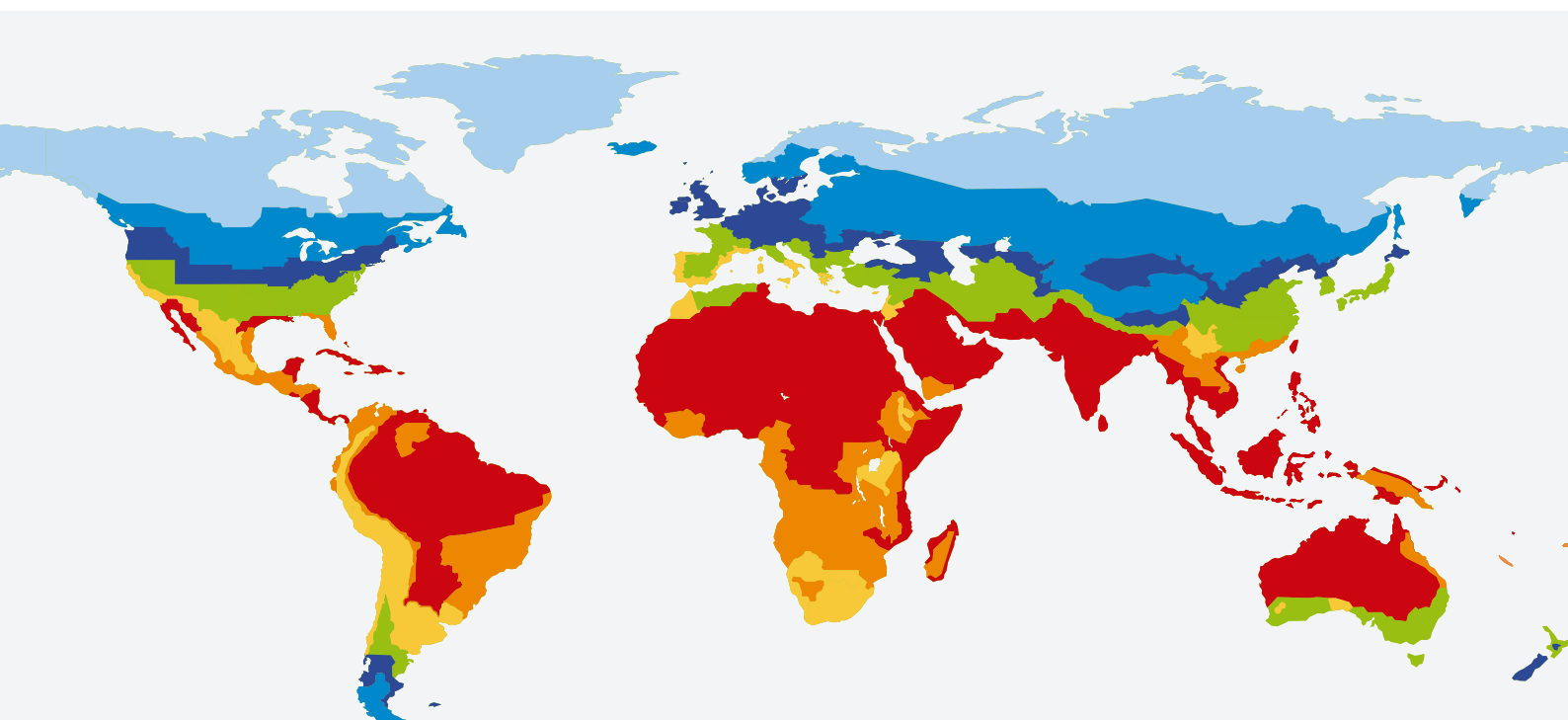
PASSIVE HOUSE
INSTITUTE

Certificazione Passivhaus

La certificazione Passivhaus è uno standard volontario, che certifica gli edifici di nuova costruzione o riabilitati, progettati per massimizzare l'efficienza energetica e la qualità dell'aria interna, riducendo al contempo le emissioni di gas a effetto serra.

La certificazione è strettamente legata al clima dell'ambiente, poiché la richiesta di isolamento termico varia in base alle condizioni climatiche. Di conseguenza, la certificazione si suddivide in due sezioni climatiche specifiche, che differiscono tra loro in termini di temperatura, dalla più fredda fino alla più calda.

Noi di SODECA
ottimizziamo il comfort
e il rendimento
energetico della vostra
casa, indipendentemente
dal clima



SOLUZIONI DI VENTILAZIONE PER ABITAZIONI



VENTILAZIONE RESIDENZIALE INDIVIDUALE



SISTEMA A SEMPLICE FLUSSO



AIRHOME ONE



EVM



EVP

SISTEMA A DOPPIO FLUSSO CON RECUPERATORE DI CALORE



AIRHOME



PASSIVE HOUSE INSTITUTE



AIRHOME VERTICAL



PASSIVE HOUSE INSTITUTE



UNIREC

Ventilazione residenziale **INDIVIDUALE** **SEMPLICE FLUSSO**



La ventilazione a semplice flusso consente di **rinnovare semplicemente l'aria interna**, estraendo l'aria dalle zone umide dell'abitazione, come la cucina e i bagni, attraverso condotti orientanti verso l'esterno. L'aria rinnovata viene immessa dagli ingressi

d'aria nelle stanze da letto e nei salotti/soggiorni (stanze asciutte). Il sistema a semplice flusso garantisce automaticamente le portate di estrazione e il rinnovo d'aria giornaliero e permanente nell'abitazione richiesti dalla vigente normativa.



La soluzione perfetta per
soddisfare le esigenze minime
delle normative vigenti

Vantaggi



Rinnova l'aria in modo
semplice ed efficiente



Montaggio e
manutenzione semplici



Riduce l'umidità, le
condense e diluisce
gli inquinanti

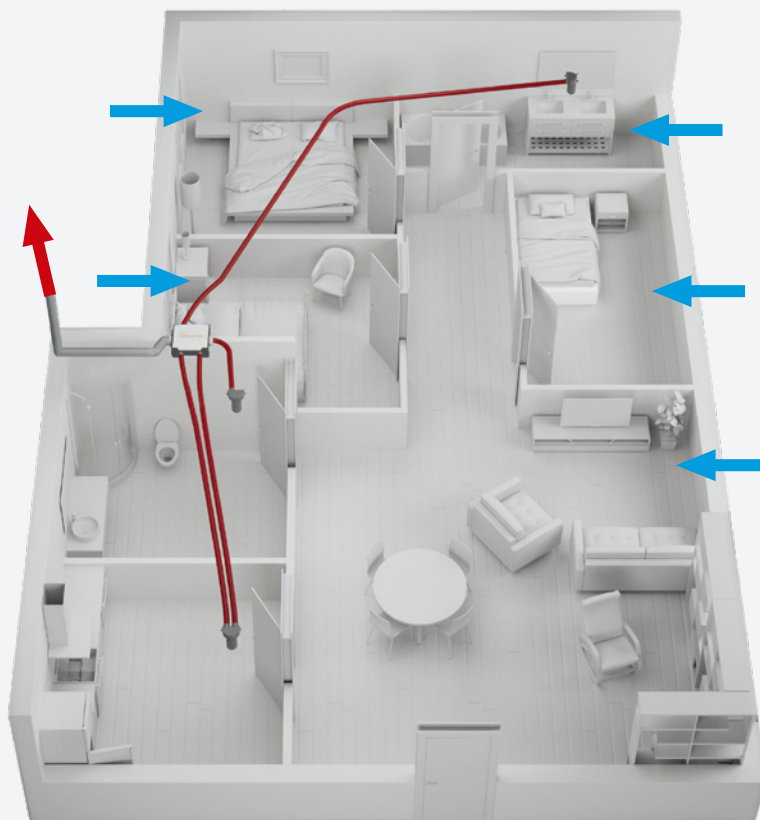
Ventilazione residenziale
INDIVIDUALE
SEMPLICE FLUSSO



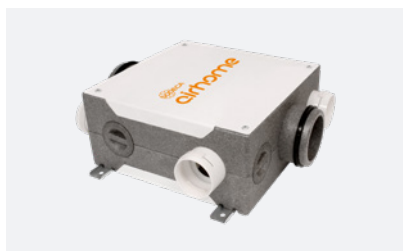
Sistema di **Ventilazione Meccanica Controllata**

Questo sistema si basa sulla ventilazione a spazzamento tramite l'estrazione dell'aria viziata attraverso le zone umide. L'apporto di aria fresca avviene attraverso le griglie delle zone asciutte.

Portata massima 298 m³/h



SOLUZIONI SODECA



AIRHOME ONE



EVP



EVM

Ventilazione residenziale **INDIVIDUALE**
SEMPLICE FLUSSO
KIT AIRHOME ONE



AIRHOME ONE

2H/1B



2 CAM.



1 BAGNO

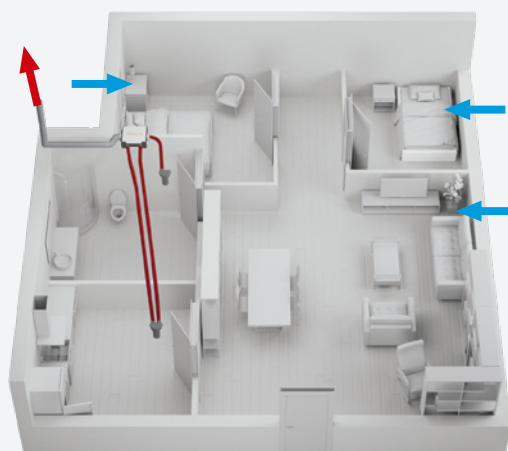
Questo tipo di abitazione, per la quale vengono considerate due stanze asciutte (salotto e due camere da letto) e due stanze umide (bagno e cucina), **ai sensi del CTE deve essere ventilata con una portata minima di 86,4 m³/h.**

SODECA raccomanda le seguenti portate:

■ **ESTRAZIONE**

Cucina: 60 m³/h

Bagno: 30 m³/h



Ventilazione residenziale **INDIVIDUALE**
SEMPLICE FLUSSO
KIT AIRHOME ONE

3H/2B



3 CAM.



2 BAGNI

Questo tipo di abitazione, per la quale vengono considerate quattro stanze asciutte (salotto e tre camere da letto) e tre stanze umide (due bagni e cucina), **ai sensi del CTE deve essere ventilata con una portata minima di 118,8 m³/h.**

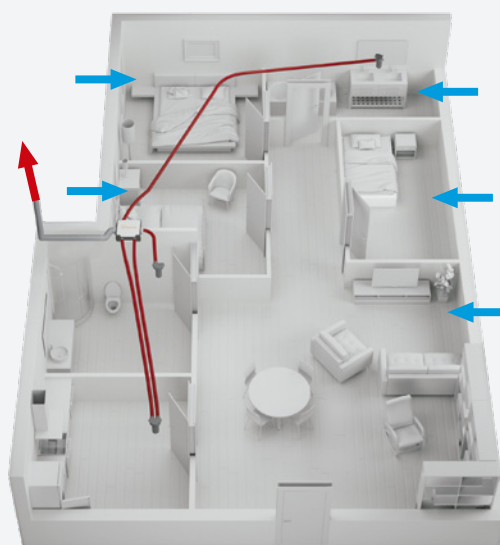
SODECA raccomanda le seguenti portate:

■ **ESTRAZIONE**

Cucina: 60 m³/h

Bagno: 30 m³/h

Bagno: 30 m³/h



4H/2B



4 CAM.



2 BAGNI

Questo tipo di abitazione, per la quale vengono considerate cinque stanze asciutte (salotto e quattro camere da letto) e tre stanze umide (due bagni e cucina), **ai sensi del CTE deve essere ventilata con una portata minima di 118,8 m³/h.**

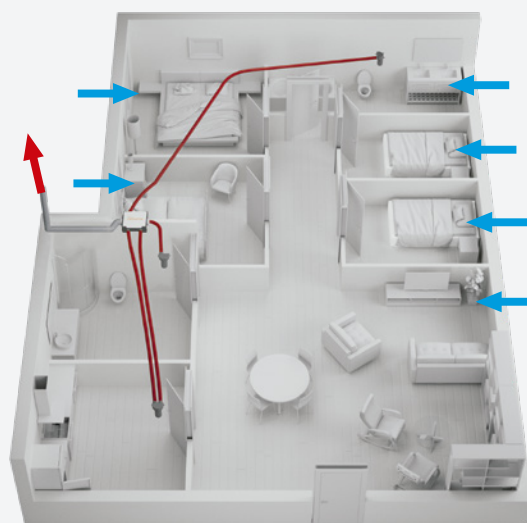
SODECA raccomanda le seguenti portate:

■ **ESTRAZIONE**

Cucina: 60 m³/h

Bagno: 30 m³/h

Bagno: 30 m³/h

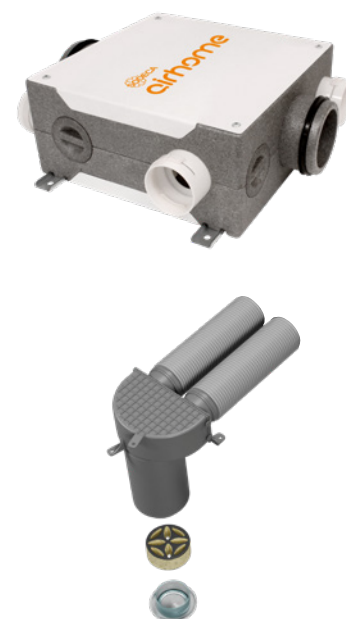


Ventilazione residenziale **INDIVIDUALE**
SEMPLICE FLUSSO
KIT AIRHOME ONE

OPZIONE BASIC

COMPONENTI:

| CODICE ARTICOLO | NOME PRODOTTO | QUANTITÀ |
|-----------------|-------------------------------|----------|
| 1508272 | AIRHOME ONE BASIC | 1 |
| CODICE ARTICOLO | NOME PRODOTTO | QUANTITÀ |
| 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**OPZIONE PREMIUM**

Apparecchio di ventilazione con sensori di CO₂, temperatura e umidità inclusi.

COMPONENTI:

| CODICE ARTICOLO | NOME PRODOTTO | QUANTITÀ |
|-----------------|---------------------------------|----------|
| 1508273 | AIRHOME ONE PREMIUM | 1 |
| CODICE ARTICOLO | NOME PRODOTTO | QUANTITÀ |
| 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 |

Ventilazione residenziale **INDIVIDUALE** **DOPPIO FLUSSO CON** **RECUPERATORE DI CALORE**



La **ventilazione a doppio flusso con recuperatore di calore** consente di **rinnovare l'aria interna** estraendo l'aria viziata, carica di energia, dalle zone umide. L'apporto di aria esterna avviene attraverso le zone asciutte. Quest'aria viene trattata all'interno del recuperatore di calore, dove

viene sfruttata l'energia dell'aria estratta e, in più, viene filtrata per garantire una maggior qualità dell'aria. Questo processo e l'aumento del rinnovo d'aria all'interno delle abitazioni garantisce spazi privi di inquinanti, microbi, virus e allergeni.



Le soluzioni AIRHOME
recuperano l'energia presente
nelle case per ridurre l'impronta
di carbonio

Vantaggi



Controllare la portata dell'aria per zone e con un basso livello di rumore



Garantire una qualità dell'aria ottimale, grazie al suo sistema di filtraggio



Evitare perdite di energia.
Risparmio energetico

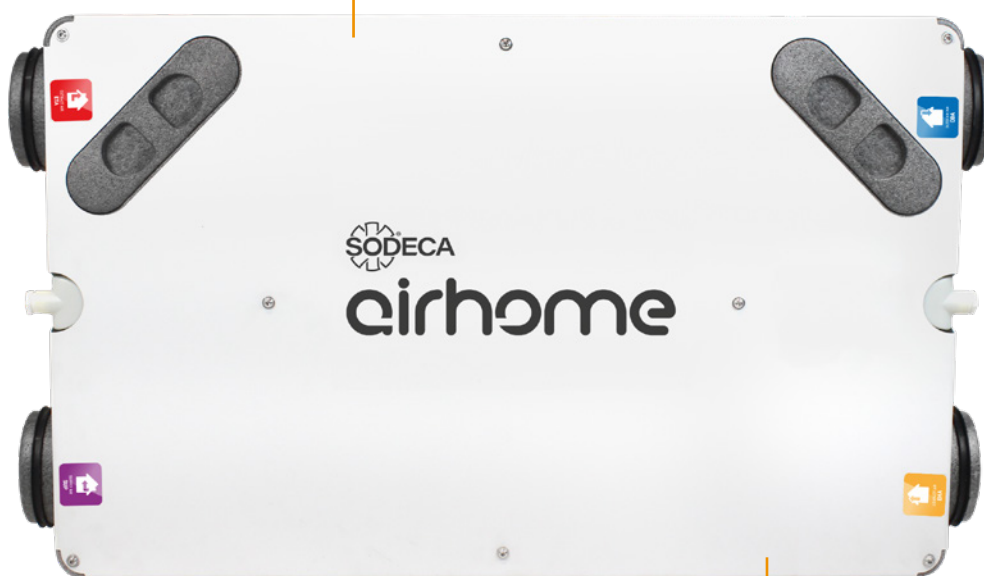
Ventilazione residenziale **INDIVIDUALE**
DOPPIO FLUSSO CON RECUPERATORE DI CALORE

Ideale per le Case Passive

AIRHOME di SODECA è ideale per le case passive, offrendo una ventilazione efficiente con recupero di calore che garantisce comfort e risparmio energetico.



**IDEALE PER LE
CASE
PASSIVE**



AIRHOME

Le unità di recupero di calore AIRHOME di SODECA garantiscono una ventilazione continua ed efficiente, recuperando l'energia dall'aria estratta per migliorare il comfort interno e ridurre la domanda energetica dell'edificio.

Una soluzione progettata per abitazioni sostenibili e per progetti che mirano a raggiungere i più alti standard di efficienza.



AIRHOME Reversible

AIRHOME 150/R di SODECA ha la capacità di invertire la direzione del flusso d'aria senza modificare l'installazione, adattandosi a differenti esigenze di ventilazione.

Il suo scambiatore sensibile ad alta efficienza garantisce comfort e risparmio energetico in entrambe le direzioni, rendendolo la soluzione ideale per progetti che richiedono flessibilità, efficienza e sostenibilità.

AIRHOME Entalpico

Le unità AIRHOME entalpiche di SODECA garantiscono una ventilazione efficiente con recupero di calore e umidità, mantenendo il comfort termo-igrometrico e riducendo il consumo energetico.

Una soluzione ideale per le case passive e per progetti che danno priorità all'efficienza e al benessere.



Modelli AIRHOME

| Versione 150 | Versione 200 | Versione 300 | Versione 350 |
|---------------|---------------|---------------|--------------|
| AIRHOME-150 | AIRHOME-200 | AIRHOME-300 | AIRHOME-350V |
| AIRHOME-150/E | AIRHOME-200/E | AIRHOME-300/E | |
| AIRHOME-150/R | | | |

Ventilazione residenziale **INDIVIDUALE**
DOPPIO FLUSSO CON RECUPERATORE DI CALORE

VMC
VENTILAZIONE
MECCANICA
CONTROLLATA

SCAMBIATORE
A PIASTRE IN
CONTROCORRENTE

ALTA
EFFICIENZA E
BASSO CONSUMO

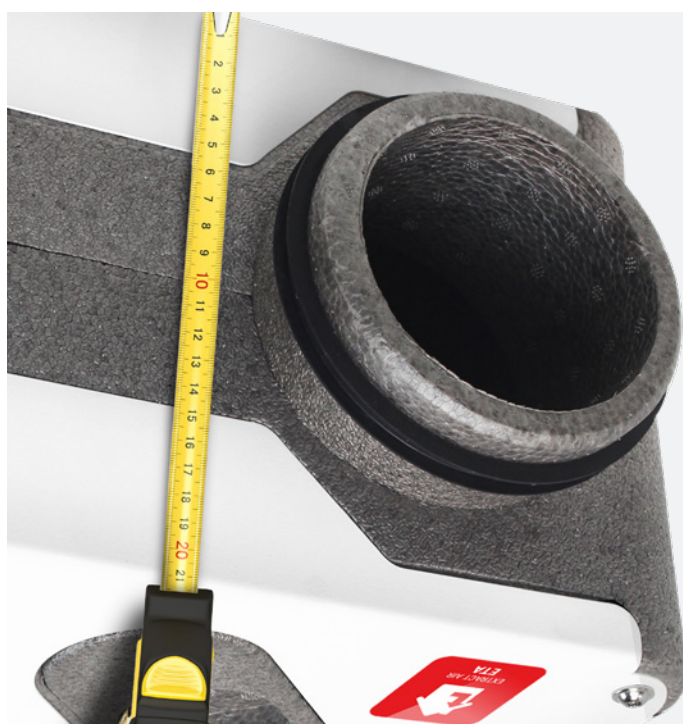
ISOLAMENTO
TERMICO
E **ACUSTICO**

EC
TECHNOLOGY
MOTORI
EC TECHNOLOGY

BY-PASS
INTEGRATO



Basso livello di rumore
Molto silenzioso:
soli 26 dB(A)



Design compatto a basso profilo
210 mm di altezza (Airhome 150)

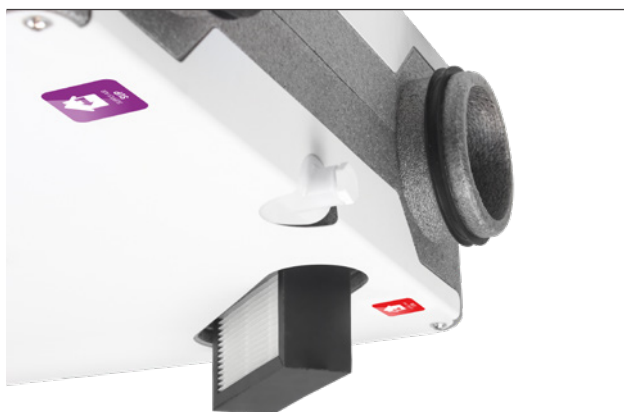
Ventilazione residenziale **INDIVIDUALE**
DOPPIO FLUSSO CON RECUPERATORE DI CALORE



Bocchette intercambiabili
 in base alla posizione dell'apparecchio



Facile installazione su
 controsoffitto o parete



Filtri ad alta efficienza
 F7 estraibili



Evacuazione dei condensati
 per scambiatore entalpico
 o sensibile

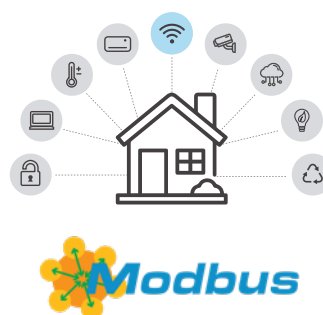
Ventilazione residenziale **INDIVIDUALE**
DOPIO FLUSSO CON RECUPERATORE DI CALORE



Controllo della ventilazione

Smarthome-Aidoo Pro

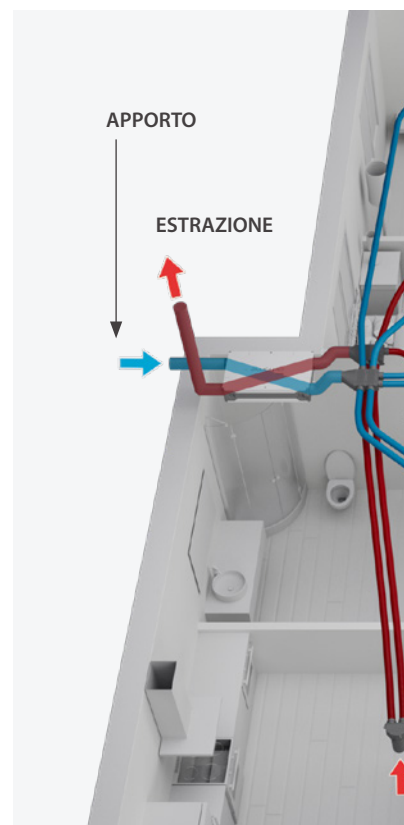
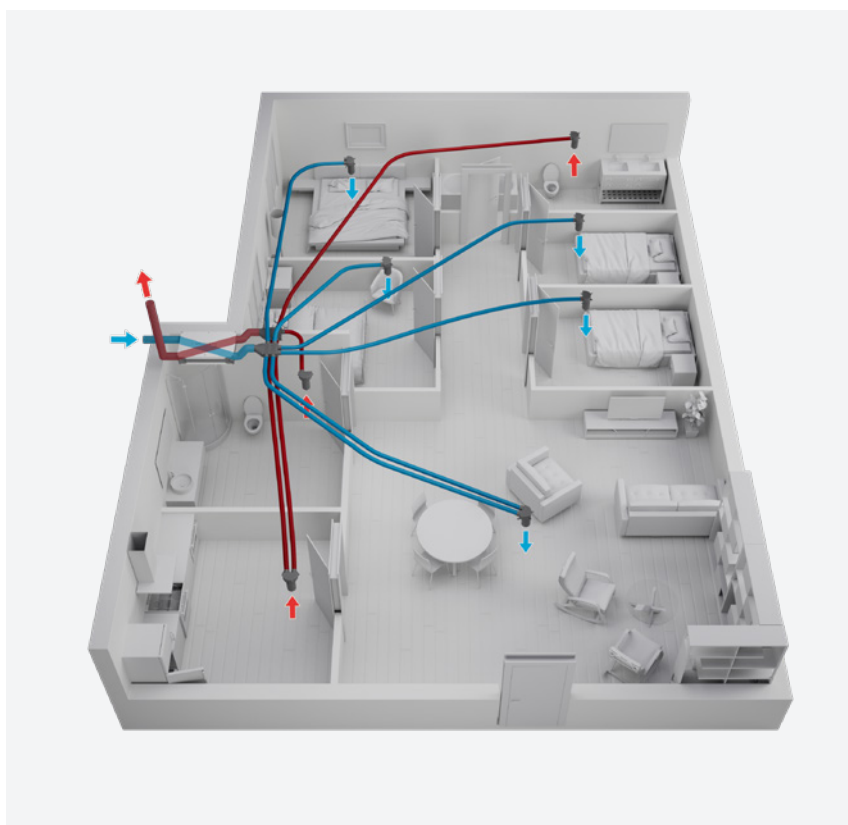
Utilizza comunicazioni MODBUS, che consentono di gestire gli apparecchi da remoto e in modo intuitivo. Connessione fluida e affidabile tra il sistema di controllo e gli apparecchi, che permette la supervisione e la regolazione da qualsiasi luogo tramite una app. Soluzione moderna e di semplice uso per controllare il funzionamento dei sistemi di ventilazione sia in ambienti commerciali che residenziali.



Telecomando e sonde di IAQ
 (T, RH, CO₂, TCOV) integrate

Compatibile con
Modbus RTU

Ventilazione residenziale **INDIVIDUALE**
DOPPIO FLUSSO CON RECUPERATORE DI CALORE



Piastre in controcorrente

85-90% di efficienza termica. Nessuna perdita tra i circuiti d'aria.

SOLUZIONI SODECA



AIRHOME



AIRHOME VERTICAL



UNIREC

Ventilazione residenziale **INDIVIDUALE**
DOPPIO FLUSSO CON RECUPERATORE DI CALORE

2H/1B

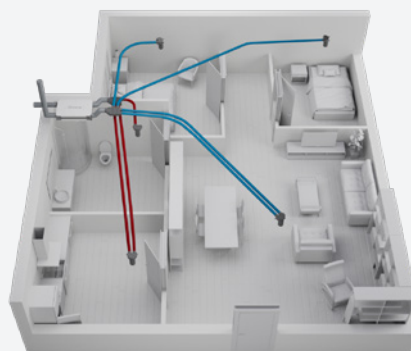


2 CAM.



1 BAGNO

Questo tipo di abitazione, per la quale vengono considerate due stanze asciutte (salotto e due camere da letto) e due stanze umide (bagno e cucina), **ai sensi del CTE deve essere ventilata con una portata minima di 86,4 m³/h.**



SODECA raccomanda le seguenti portate:

■ ESTRAZIONE

Cucina: 60 m³/h
 Bagno: 30 m³/h

■ APPORTO

Camera da letto principale: 30 m³/h
 Camera da letto: 15 m³/h
 Salotto: 45 m³/h

COMPONENTI:

| CODICE ARTICOLO | NOME PRODOTTO | QUANTITÀ |
|-----------------|--------------------|----------|
| 1353781 | AIRHOME-150 | 1 |

| CODICE ARTICOLO | NOME PRODOTTO | QUANTITÀ |
|-----------------|--------------------------|----------|
| 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



Ventilazione residenziale **INDIVIDUALE**
DOPPIO FLUSSO CON RECUPERATORE DI CALORE
KIT AIRHOME

3H/2B

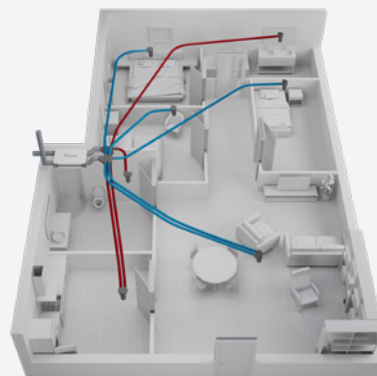


3 CAM.



2 BAGNI

Questo tipo di abitazione, per la quale vengono considerate quattro stanze asciutte (salotto e tre camere da letto) e tre stanze umide (due bagni e cucina), **ai sensi del CTE deve essere ventilata con una portata minima di 118,8 m³/h.**



SODECA raccomanda le seguenti portate:

■ ESTRAZIONE

Cucina: 60 m³/h
 Bagno: 30 m³/h
 Bagno: 30 m³/h

■ APPORTO

Camera da letto principale: 30 m³/h
 Camera da letto: 15 m³/h
 Camera da letto: 15 m³/h
 Salotto: 60 m³/h

COMPONENTI:

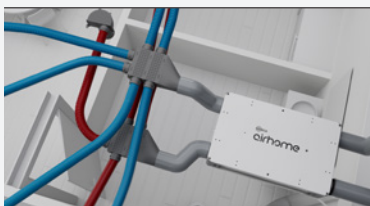
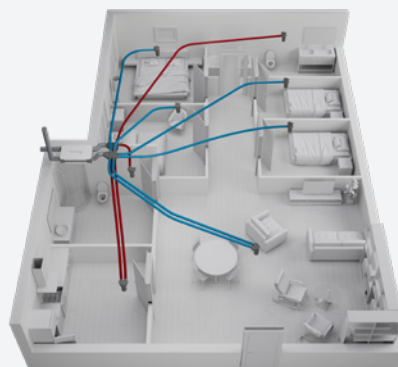
| CODICE ARTICOLO | NOME PRODOTTO | QUANTITÀ |
|-----------------|--------------------------|----------|
| 1353781 | AIRHOME-150 | 1 |
| CODICE ARTICOLO | NOME PRODOTTO | QUANTITÀ |
| 1501059 | KIT-AIRHOME-3H/2B | 1 |
| | Contiene: | |
| | AIRHOME-150 | 1 |
| | BE-AC-125 | 3 |
| | BI-AC-125 | 4 |
| | 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



Ventilazione residenziale **INDIVIDUALE****DOPPIO FLUSSO CON RECUPERATORE DI CALORE
KIT AIRHOME****4H/2B****4 CAM.****2 BAGNI**

Questo tipo di abitazione, per la quale vengono considerate cinque stanze asciutte (salotto e quattro camere da letto) e tre stanze umide (due bagni e cucina), **ai sensi del CTE deve essere ventilata con una portata minima di 118,8 m³/h.**



SODECA raccomanda le seguenti portate:

■ ESTRAZIONE

Cucina: 60 m³/h
Bagno: 30 m³/h
Bagno: 30 m³/h

■ APPORTO

Camera da letto principale: 30 m³/h
Camera da letto: 15 m³/h
Camera da letto: 15 m³/h
Camera da letto: 15 m³/h
Salotto: 45 m³/h

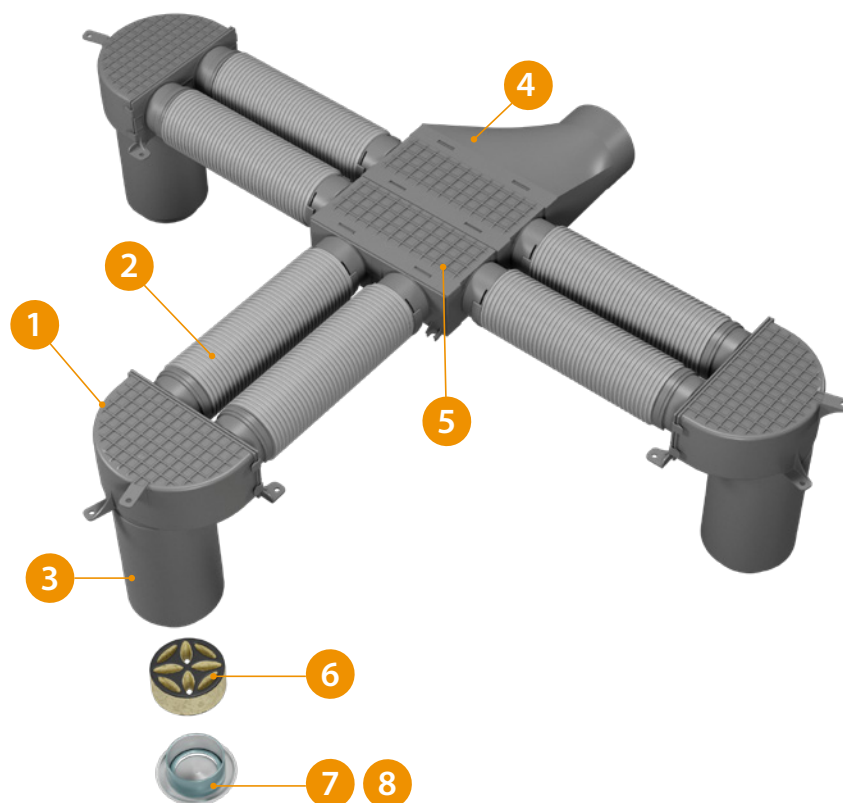
COMPONENTI:

| CODICE ARTICOLO | NOME PRODOTTO | QUANTITÀ |
|-----------------|--------------------------|----------|
| 1353781 | AIRHOME-150 | 1 |
| CODICE ARTICOLO | NOME PRODOTTO | QUANTITÀ |
| 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

ACCESSORI

Accessori per la ventilazione nelle abitazioni
KIT AIRHOME



IL KIT COMPRENDE:

| | 1. | 2. | 3. | 4. | 5. | 6. | 7. | 8. |
|-------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|
| |  |  |  |  |  |  |  |  |
| CODICE ARTICOLO | 1505609 | 1505618 | 1505612 | 1505607 | 1505606 | 1505613 | 1023946 | 1023950 |
| NOME DEL PRODOTTO | 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 |

Il codice 1505617 VMC-JG 75 50U non viene indicato, ma è compreso nel kit.

ACCESSORI

Accessori per la ventilazione nelle abitazioni
KIT AIRHOME

| | CODICE ARTICOLO | NOME DEL PRODOTTO | | CODICE ARTICOLO | NOME DEL PRODOTTO |
|---|--------------------|--|---|--------------------|--|
|  | 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 |

SOLUZIONI DI VENTILAZIONE PER ABITAZIONI



VENTILAZIONE RESIDENZIALE COLLETTIVA



SISTEMA A **SEMPLICE FLUSSO**



SVE/PLUS/EW

CONTROLLO DELLA **PRESSIONE
COSTANTE**



CRF/EW/CPC

SISTEMA A **DOPPIO FLUSSO CON
RECUPERATORE DI CALORE**



REB



CRF/EW



RECUP/EC BS



CTD



RECUP/EC H

Ventilazione residenziale **COLLETTIVA** **SEMPLICE FLUSSO**



Il sistema di ventilazione residenziale collettiva a semplice flusso è una soluzione efficiente per rinnovare l'aria negli edifici formati da varie abitazioni. Estrae l'aria viziata dalle zone umide,

come cucine e bagni, attraverso condotti orientati verso l'esterno e, al contempo, immette aria fresca nelle stanze asciutte, come camere da letto e saloni/soggiorni attraverso gli ingressi dell'aria.



**Maggiore semplicità di
installazione e manutenzione**

Vantaggi



Migliora il comfort
estraendo l'aria viziata



Rinnova l'aria
in modo semplice

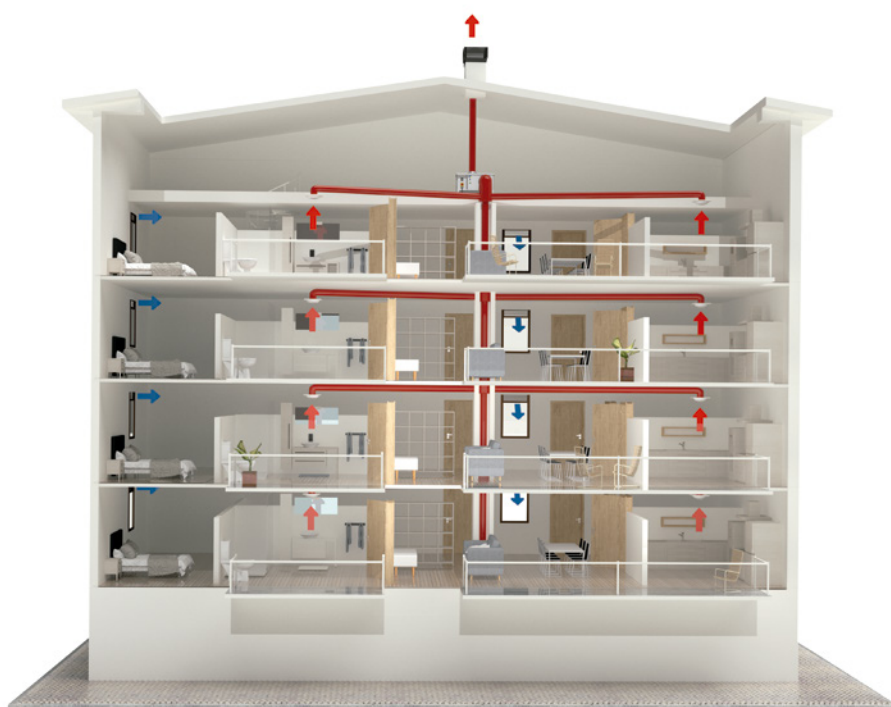


Facile manutenzione

Ventilazione residenziale COLLETTIVA SEMPLICE FLUSSO

Sistema che combina un apporto naturale di aria nelle zone asciutte e un sistema di estrazione attraverso condotti nelle zone umide.

Consente la regolazione della portata tramite bocchette regolabili. Il vantaggio principale è rappresentato dalla **semplicità, in quanto non richiede un doppio sistema di condotti**.



SOLUZIONI SODECA



SVE/PLUS/EW



CRF/EW



CTD

Ventilazione residenziale **COLLETTIVA** **SEMPLICE FLUSSO CON CONTROLLO DELLA PRESSIONE COSTANTE**



Il sistema CPC consente un funzionamento automatico del ventilatore tramite una sonda di pressione integrata e l'elettronica di controllo, per adattare la velocità dell'unità di ventilazione alle necessità dell'impianto. In questo modo si può garantire una pressione costante nel sistema di condotti, qualunque sia il numero di abitazioni e la quantità di bocchette di estrazione, adattando il flusso d'aria alle necessità di ogni abitazione.

Questo sistema di controllo, che utilizza i nostri ventilatori EC TECHNOLOGY, costituisce la miglior soluzione per qualsiasi impianto, giacché consente risparmi sui costi energetici molto superiori a qualsiasi altra unità. Inoltre, mantiene il perfetto equilibrio tra le necessità di ventilazione di ogni abitazione con il minimo consumo elettrico e un basso livello di rumore.



**Ventilazione meccanica a
semplice flusso ideale per
impianti collettivi**

Vantaggi



Garantisce una buona
qualità dell'aria



Risparmio energetico del 70%,
grazie alla EC TECHNOLOGY
e al controllo della velocità

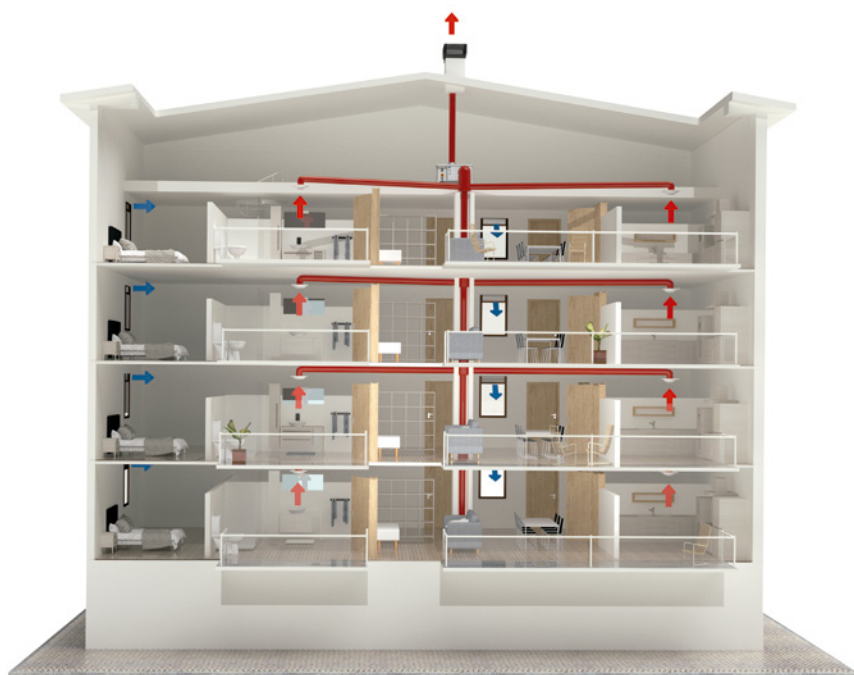


Assicura una pressione
costante nel sistema
di condotti

Ventilazione residenziale **COLLETTIVA**
SEMPLICE FLUSSO CON CONTROLLO
DELLA PRESSIONE COSTANTE



I ventilatori di SODECA dotati di CPC sono stati appositamente progettati per i sistemi di ventilazione meccanica controllata degli edifici plurifamiliari o collettivi.



↑ ESTRAZIONE

Per l'estrazione si possono utilizzare i seguenti modelli, tenendo presente che il modello CJV/EW/T, inoltre, possiede la certificazione F-400 per il funzionamento a 400 °C/2h ed è indicato per l'evacuazione di fumi in caso di incendio dell'abitazione: SVE/PLUS/EW/CPC - CJBD/EC/CPC - CJV/EW - CRF/EW/CPC.

SOLUZIONI SODECA



CRF/EW/CPC

Ventilazione residenziale **COLLETTIVA** DOPPIO FLUSSO CON RECUPERATORE DI CALORE



La ventilazione residenziale collettiva con recuperatore di calore è una soluzione efficiente, che consente di recuperare il calore dell'aria estratta dalle zone umide e sfruttarlo per stemperare l'aria che viene introdotta nelle stanze asciutte. Ciò riduce il consumo energetico e migliora la qualità dell'aria

interna, prevenendo la comparsa di muffa e funghi. In sintesi, è una soluzione sostenibile e vantaggiosa per la salute e il comfort degli abitanti. La VMC a doppio circuito recupera un'alta percentuale di energia delle abitazioni, grazie a un recuperatore di calore comunitario.



**Efficiente, sostenibile e vantaggioso
per il comfort delle persone e il
risparmio economico**

Vantaggi



Migliora la qualità
dell'aria interna



Risparmio energetico fino al
95%, grazie alle tecnologie
efficienti di SODECA



Riduce l'impatto
ambientale dell'abitazione

Ventilazione residenziale **COLLETTIVA** **DOPPIO FLUSSO CON RECUPERATORE DI CALORE**

I sistemi di ventilazione meccanica controllata filtrano l'aria esterna per trattenere il polline, le polveri sottili e i batteri, mentre l'aria interna viene estratta per eliminare la CO₂, l'umidità e i composti organici volatili (COV).

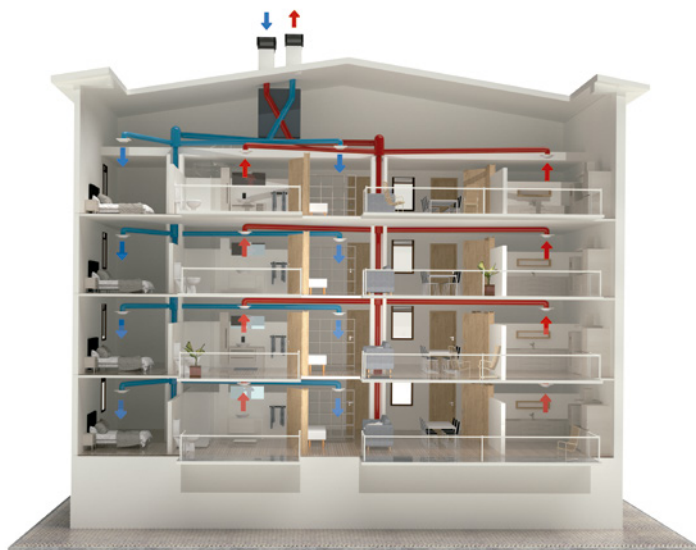


RISPARMIO ENERGETICO

Nel passato le abitazioni erano soggette a infiltrazioni d'aria a causa della loro bassa ermeticità e ciò provocava importanti perdite energetiche. Per contro, attualmente le abitazioni sono caratterizzate dall'alto livello di ermeticità, che causa una ventilazione

deficiente e aumenta il rischio di condense. Per questa ragione è indispensabile predisporre dei sistemi di Ventilazione Meccanica Controllata (VMC). L'adozione di questo tipo di tecnologie non solo migliora l'efficienza energetica, ma contribuisce anche a ridurre i costi energetici.

I recuperatori di calore di SODECA svolgono un ruolo fondamentale, giacché ventilano, filtrano e disinfettano l'aria negli spazi interni. Inoltre, permettono di recuperare gran parte dell'energia, il che si traduce in vantaggi aggiuntivi per migliorare l'efficienza energetica della casa.



SOLUZIONI SODECA



REB



RECUP/EC BS



RECUP/ECH

SOLUZIONI PER LA PRESSURIZZAZIONE DI SCALE, ANDRONI E VIE DI FUGA IN CASO DI INCENDIO



I sistemi di controllo della pressurizzazione proteggono le vie di fuga in caso di incendio, evitando l'entrata del fumo tramite una sovrappressione dell'aria. In caso di aperture

di porte o fughe d'aria, il sistema reagisce aumentando la portata. In questo modo viene garantito che le vie di fuga siano sempre libere dal fumo nelle situazioni di emergenza.

Funzioni del sistema di pressurizzazione per le vie di evacuazione



È dotato di tutti gli elementi necessari per il suo corretto funzionamento in conformità alla normativa EN 12101-6 (ventilatore, sensore di pressione, paratia, variatore, PLC, ecc.)



Consente di controllare automaticamente il flusso quando la porta è aperta (criterio di velocità) e di mantenere una pressione differenziale minima (50 Pa) quando la porta è chiusa **conformemente ai requisiti della normativa europea EN 12101-6.**



Vengono consegnati **integrati e pronti all'uso** (sistema Plug&Play).



Il sistema dispone di **un'attivazione in modalità sicura, basata sul segnale dell'allarme antincendio**, e di una modalità operativa sicura per l'apertura delle porte in caso di sovrappressione eccessiva.



Il **pannello di controllo** è dotato di indicatori di stato e di un selettore per l'**attivazione automatica o manuale del sistema.**



È dotato di **una connessione al sistema di gestione dell'edificio** (BMS - Building Management System o SCADA) e di una connessione remota allo stato di tutte le apparecchiature, a seconda del modello. Inoltre, **è possibile incorporare un pannello di comunicazione remoto per i vigili del fuoco o altri utenti.**

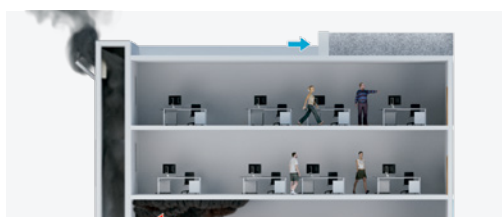


È possibile gestire la presa d'aria **tramite paratia motorizzata e rilevatore di fumo.**

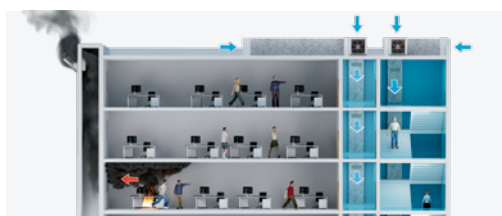
Aspirazione
dell'aria esterna



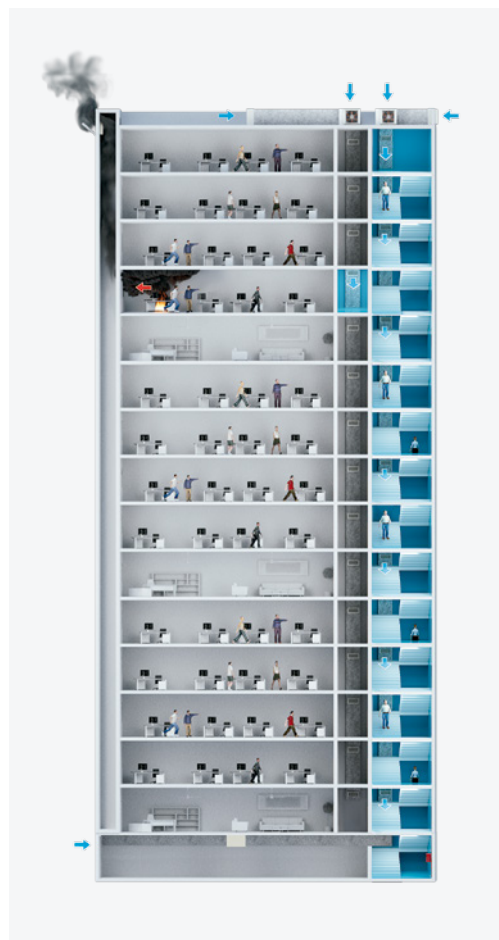
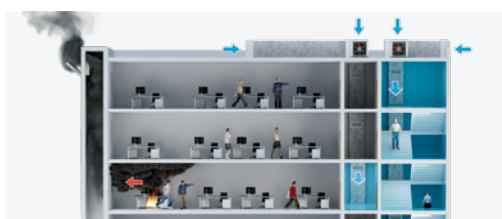
Scarico dell'aria
di pressurizzazione



Pressurizzazione
degli androni.
**Pressurizzazione
comune di tutti
gli androni**



Pressurizzazione
degli androni.
**Pressurizzazione
individuale
degli androni**



Edifici di **gran altezza**

SOLUZIONI 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

SOLUZIONI DI VENTILAZIONE PER PARCHEGGI



Per garantire la sicurezza degli utenti, è essenziale che il sistema di ventilazione dei parcheggi sia **affidabile nel corso degli anni**. Nei parcheggi la ventilazione può essere naturale o forzata. In quest'ultimo caso, **è necessario installare**

ventilatori per generare un adeguato movimento dell'aria e mantenere le condizioni di sicurezza e comfort richieste in condizioni normali o anche in caso di incendio.

Funzioni della ventilazione per parcheggi



È dotato di tutti gli elementi necessari per il suo corretto funzionamento, conformemente a CTE DB SI e DB HS e alla norma UNE 100166 in base a ogni applicazione.

Il sistema di ventilazione per parcheggi ha una triplice funzione:



Gestire il fumo in caso di incendio, sia per agevolare l'evacuazione degli occupanti sia per favorire l'intervento dei servizi di spegnimento.



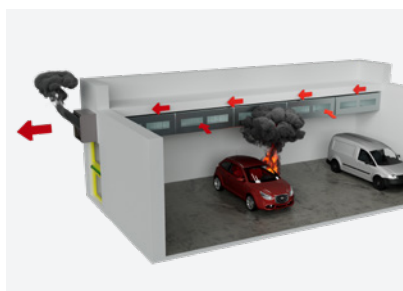
Tenere sotto controllo la **concentrazione di gas inquinanti** emessi dai veicoli.



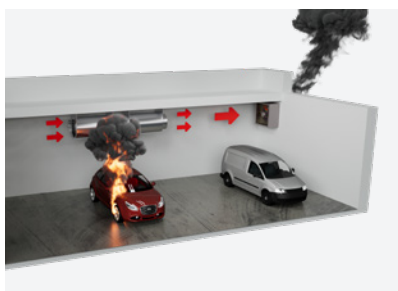
Tenere sotto controllo la **concentrazione di gas esplosivi** generata da una possibile fuoriuscita di carburante dai veicoli.

Le tre funzioni sono integrate in un unico sistema, che è in grado di fornire un flusso adattato alle esigenze in ogni momento, al fine di ottimizzare il consumo energetico del sistema.

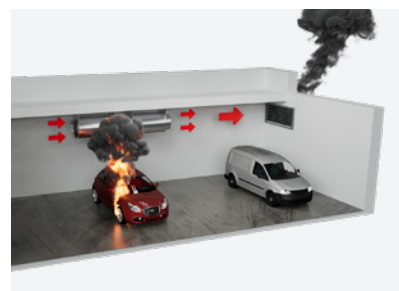
Ventilazione meccanica mediante reti di condotti



Ventilazione meccanica assistita da ventilazione a impulsi



Ventilazione naturale assistita dalla ventilazione a impulsi

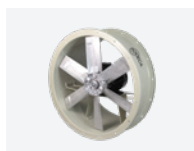


SOLUZIONI SODECA



IMMERSO

Installazione
del ventilatore
immerso nella
zona a rischio di
incendio



THT



CJTHT/PLUS



CJTHT/ATEX



THT/HATCH



CBBDT



CBBDT



TCR



THT/WALL-F



CJS



CJMD



ESTERNO

Installazione
del ventilatore
esternamente
all'area a rischio



TCR/R



CJTCR/R



TCMP



CJMP



CJTX-C



CJSX



CJSRX



CJLINE



JET FAN

Installazione
del ventilatore
jet fan nella
zona a rischio di
incendio



THT/IMP-O



THT/IMP-L



CI

ALTRE SOLUZIONI

Estrattori in linea per condotti



SV

Estrattori in linea per condotti a basso livello di rumore, installati all'interno di un rivestimento acustico



SV/FILTER

Estrattori in linea per condotti a basso livello di rumore con varie fasi di filtraggio



TIRACANO

Estrattori per l'estrazione di fumi nei camini



EDD

Estrattori domestici dal design estetico e moderno

Estrattori da tetto



CTD

Estrattori centrifughi da tetto, per la ventilazione delle abitazioni



RCH

Estrattore e finitura del camino per estrazione ibrida nelle abitazioni comunitarie



NEOLINEO

Estrattori in linea per condotti con corpo estraibile e dimensioni ridotte, provvisti di cuscinetti a sfere di lunga durata

Estrattori da bagno



EDMF

Estrattori da bagno ultrapiatti dal design estetico e moderno



EDQUIET/S

Estrattori domestici a bassissimo livello di rumore e basso consumo



CL/PLUS/EC

Estrattori in linea per condotti rettangolari, con rivestimento acustico dotato di materiale isolante da 40 mm per la riduzione del rumore e motore 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



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, Montaña
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

SOLUZIONI DI VENTILAZIONE PER ABITAZIONI



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

