

SABIK

Adaptative
System

Sistema di VMC
adattivo con recupero
di calore





Il modo in cui ventiliamo le nostre case è cambiato significativamente negli ultimi anni.

Per raggiungere gli obiettivi di consumo energetico fissati dall'Unione Europea, le nuove normative promuovono un tipo di costruzione più efficiente e a tenuta.

Di conseguenza, è necessario integrare sistemi di ventilazione efficienti, che proteggano le abitazioni e garantiscano la qualità dell'aria interna.

Dal nostro impegno per la qualità dell'aria interna, forgiato nel corso degli anni, in S&P progettiamo e produciamo innovativi sistemi di ventilazione meccanica, in grado di soddisfare le esigenze attuali del mercato, assicurando un ambiente interno salubre e confortevole.

Un recuperatore di calore consente un risparmio energetico fino al 35% e una riduzione delle emissioni fino al 40%, rispetto alla sola ventilazione mediante l'apertura delle finestre.



SABIK Adaptative System



Prodotto certificato PassiveHouse e CasaClima secondo gli standard di efficienza più elevati.



L'intelligenza di adattarsi

SABIK Adaptive System è un innovativo sistema di ventilazione meccanica controllata con recupero di calore che si adatta ad ogni esigenza abitativa.

La gamma SABIK offre recuperatori di calore domestici altamente efficienti con uno scambiatore di calore a flusso controcorrente, che garantisce un altissimo rendimento fino al 92%, mantenendo un basso consumo energetico. Questa gamma versatile è stata progettata per adattarsi alle esigenze di ventilazione di qualsiasi tipo di abitazione.

SABIK

ADAPTATIVE SYSTEM

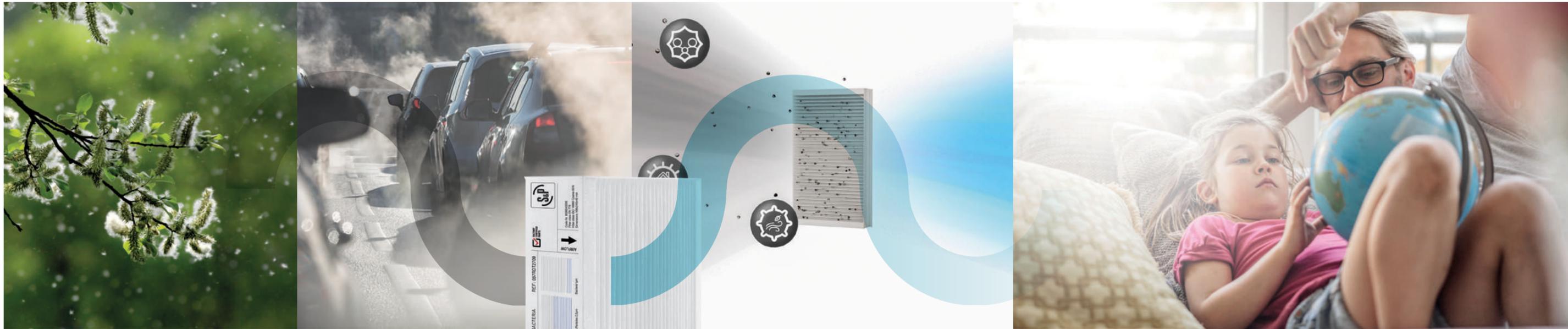


Qualità dell'aria interna per tutte le occasioni

Avvia il tuo Sabik e goditi la migliore qualità dell'aria in ogni angolo della tua casa.

Che tu stia cucinando, leggendo un libro, festeggiando con gli amici, o riposando, puoi respirare aria salubre in tutta tranquillità.





SABIK ADAPTATIVE SYSTEM

Filtrazione dell'aria ad alta efficienza

Con SABIK sono inclusi filtri ad alta efficienza sia nel flusso di immissione che in quello di estrazione, assicurando un ambiente interno pulito e salubre per la tua casa.

FILTRI ORIGINALI S&P



Sviluppati e certificati per assicurare un funzionamento ottimale.

SABIK con filtri S&P assicura:

- Un'ottima qualità dell'aria interna
- Un ottimo funzionamento
- Meno rumore
- Massima protezione

Funzionamento modulare per un'adattabilità totale

Controllo dello stato dei filtri
Allarme automatico per la sostituzione dei filtri.



Controllo della temperatura e dell'umidità
Ottimizzazione del funzionamento, tenendo in considerazione le condizioni esterne e interne.



Bypass automatico o manuale
Risparmio energetico mediante free cooling quando le condizioni esterne sono favorevoli.



Batteria di pre riscaldamento
Assicura il funzionamento continuo anche quando fa particolarmente freddo.



Modulo Servoflow
Mantiene la portata costante, adattandosi alle perdite di carico legate all'installazione e allo stato dei filtri.



Modulo di comunicazione
Permette di monitorare e controllare da remoto l'unità mediante CONNECTAIR.



Modulo sensore VOC
Taratura automatica della portata in funzione della qualità dell'aria interna.



Certificato Passive House.



Un buon ricambio dell'aria interna riduce la sensazione di affaticamento e i sintomi da stress, riduce il mal di testa, aumenta la concentrazione, previene l'umidità e la muffa, e aiuta a prevenire le allergie o ad alleviare i loro sintomi

SABIK

ADAPTATIVE SYSTEM

Flessibilità di installazione

SABIK è stato concepito con una precisione che garantisce un'ottima tenuta e un isolamento termico di alto livello. La sua versatilità è evidente nella progettazione modulare e reversibile, che semplifica notevolmente l'installazione.

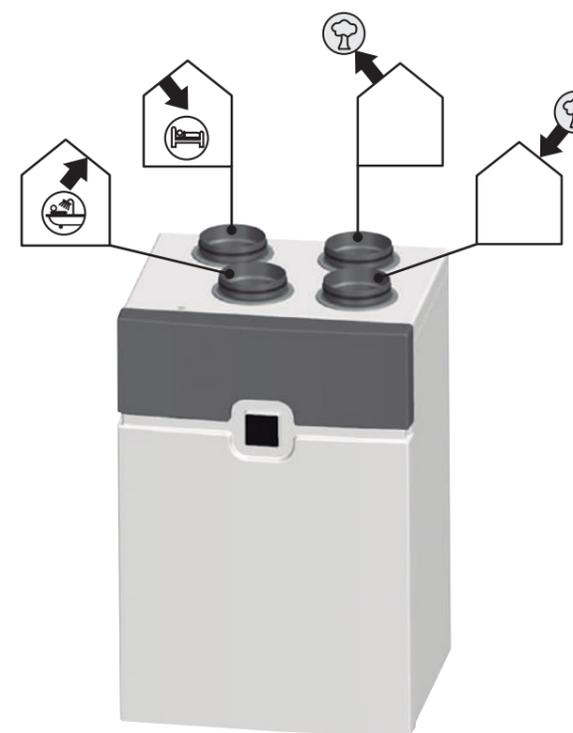
- Manicotti di collegamento integrati
- Facile integrazione degli accessori (plug&play)
- Facile accesso alla scheda elettronica e alle regolazioni
- Display capacitivo di alta qualità rimovibile e predisposto per il fissaggio a parete
- 2 modalità automatiche di serie: programma settimanale e controllo secondo l'umidità
- Facile sostituzione dei filtri



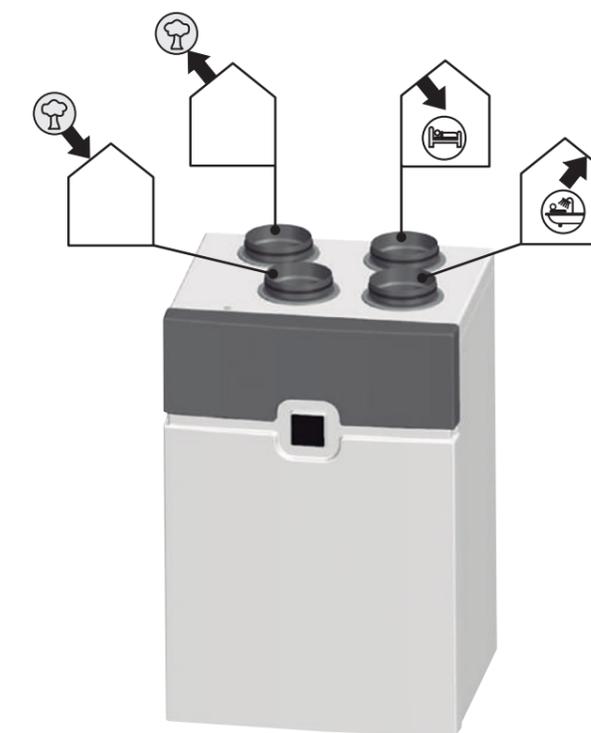
Reversibilità delle connessioni

Le unità SABIK vengono consegnate con le connessioni dell'aria interna sul lato sinistro dell'unità (versione A). La configurazione può essere modificata in loco, spostando questi collegamenti sulla destra (versione B).

Versione A - configurazione fornita



Versione B - possibile configurazione in loco



Sistema progettato per una facile installazione e manutenzione

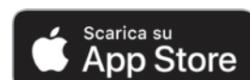




Il controllo della ventilazione a portata di mano

Connectair® è la piattaforma che ti permette di gestire il tuo sistema di ventilazione S&P da remoto e da qualsiasi dispositivo.

Ora la connessione e il controllo delle unità SABIK sono più semplici che mai, grazie alla nuova app Connectair®.



SABIK 350

Online
ID Device: 1013632265
Project name: Solar & Palau Agency
Last update: 11-10-2022 13:56
Model id: P0002_R003

Matthieu
Installer

Device Details

24°C 47%
24°C 47%
24°C 47%
24°C 47%



WEEKLY PLAN

Here you can customize your Time Schedule, adding a Custom one. Thanks to this versatile and flexible tool you will be able to:

- Apply the same schedule for all days of the week.
- Set a schedule for weekdays and another for weekends.
- Apply a different schedule for each day of the week.

PLAN1 PLAN2 PLAN3 PRINCIPAL | SEMAINE TRAVAIL VACANCES +

| | 00 | 01 | 02 | 03 | 04 | 05 | 06 | 07 | 08 | 09 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 |
|---|------|----|----|----|----|----|----|------|------|------|------|------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| M | | | | | | | | AUTO | AUTO | AUTO | AUTO | AUTO | | | | | | | | | | | | |
| T | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| W | | | | | | | | AUTO | | | | | | | | | | | | | | | | |
| T | | | | | | | | | | | AUTO | | | | | | | | | | | | | |
| F | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| S | AUTO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| S | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

APPLY

Low Medium High AUTO

Novità SABIK-E

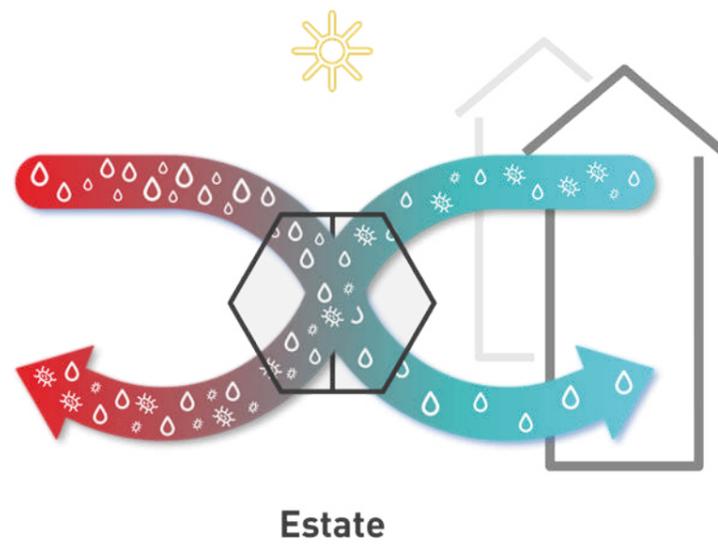
Recuperatore di calore con scambiatore entalpico per il recupero dell'umidità.

Per un ambiente interno ancora più salubre e confortevole, anche con un clima secco.

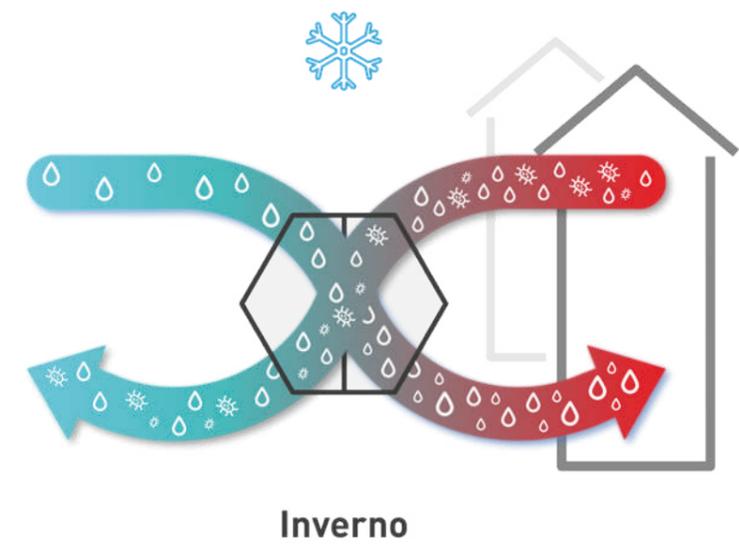
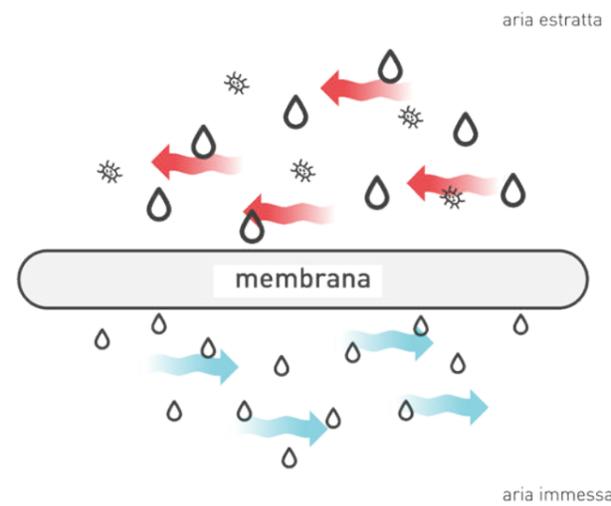
- Recupero dell'umidità in inverno.
- Riduzione dell'umidità dell'aria esterna in estate.
- La speciale membrana polimerica con cui è composto lo scambiatore consente il trasferimento delle sole molecole di vapore acqueo. Altre sostanze come aria, odori, germi e batteri non possono passare.
- La membrana in polimero di alta qualità rende lo scambiatore esente da usura e facile da pulire.



Funzionamento estivo, riduce la quantità di umidità immessa.



Funzionamento invernale, trattiene l'umidità per non seccare l'ambiente.

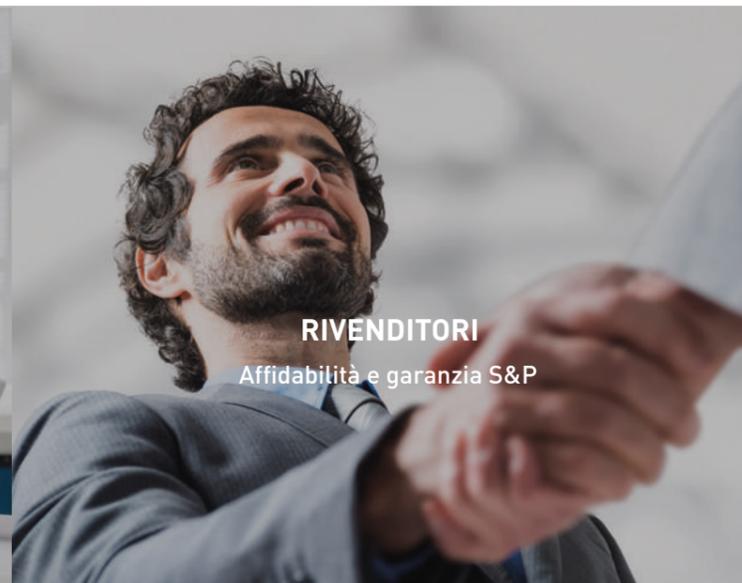


SABIK

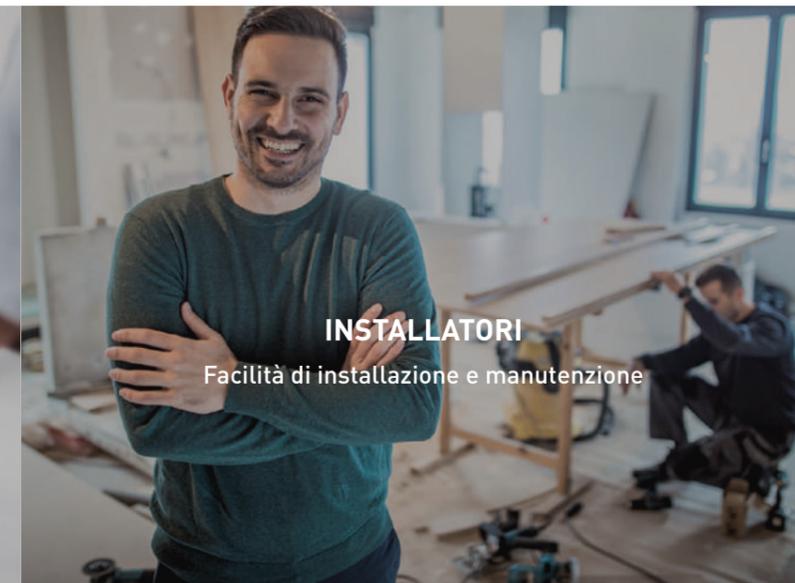
ADAPTATIVE SYSTEM



ARCHITETTI E PROGETTISTI
Adattabilità e sicurezza in ogni progetto



RIVENDITORI
Affidabilità e garanzia S&P



INSTALLATORI
Facilità di installazione e manutenzione

Sviluppato e prodotto dagli specialisti della ventilazione

SABIK è un sistema di ventilazione meccanica controllata ad alta efficienza sviluppato e prodotto da S&P per garantire la massima adattabilità in ogni progetto e installazione.

Con SABIK puoi avere la serenità di respirare un'ottima qualità dell'aria interna in ogni ambiente, risparmiando energia e riducendo le emissioni.

SABIK è un prodotto di alta gamma, apprezzato da installatori, progettisti, costruttori e utenti finali per la sue caratteristiche uniche in termini di efficienza e tecnologia avanzata.

Con Soler & Palau, leader mondiale nella ventilazione, hai la sicurezza di una soluzione affidabile e innovativa, facile da selezionare, installare e utilizzare.



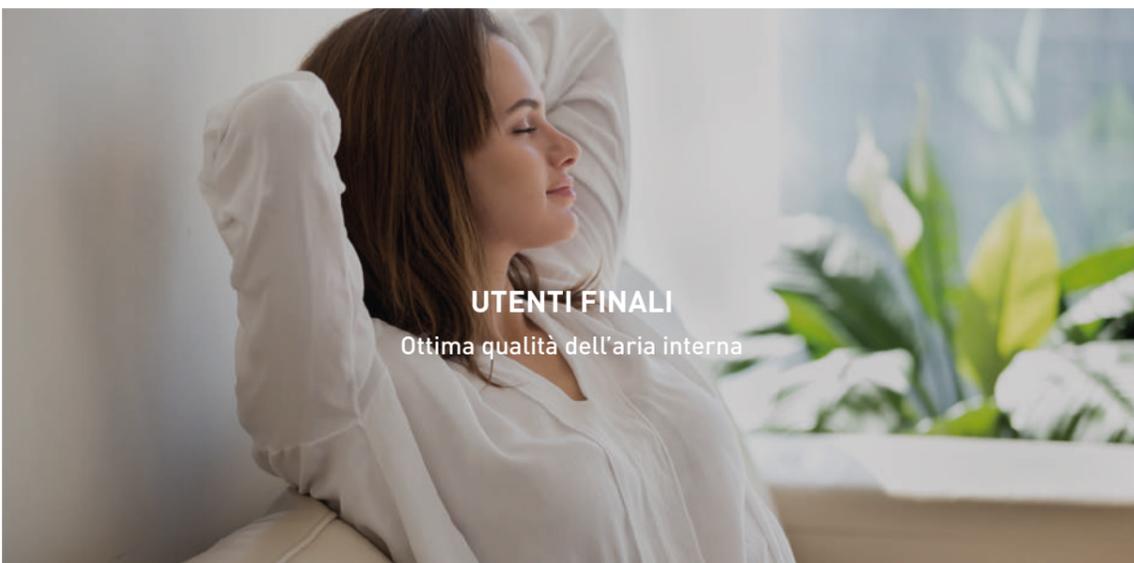
Prodotto progettato per facilitare l'installazione e la manutenzione, oltre a risparmiare tempo, costi e risorse.



Prodotto ad alta efficienza energetica, progettato per il bene dell'ambiente e il benessere delle persone.



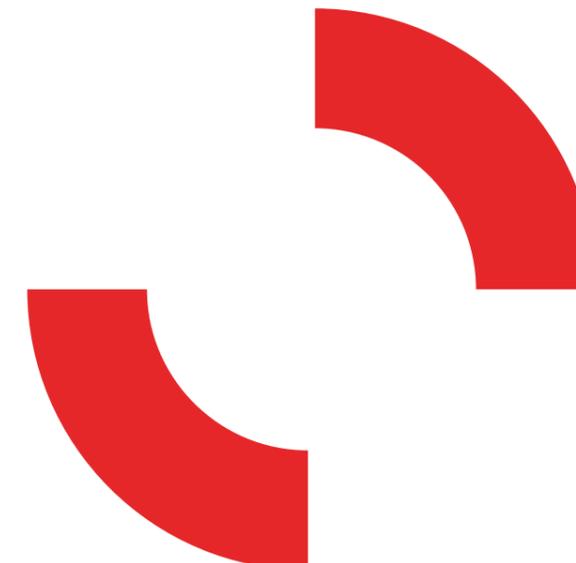
Prodotto progettato per ottenere una qualità dell'aria interna ottimale ed un maggiore comfort abitativo.



UTENTI FINALI
Ottima qualità dell'aria interna



AMBIENTE
Risparmio energetico e riduzione delle emissioni



SABIK

ADAPTATIVE SYSTEM



Modelli della gamma Sabik*

| | | |
|-----------|--|---|
| Sabik 210 | Fino a 140 m ² |  |
| Sabik 350 | da 140 m ² a 350 m ² |  |
| Sabik 500 | da 350 m ² a 550 m ² |  |

* Per una scelta adatta alle tue necessità, contatta il nostro Ufficio Tecnico S&P.

Caratteristiche tecniche

È indispensabile verificare che le caratteristiche elettriche (tensione, corrente, frequenza, ecc.) che compaiono sulla targhetta del motore siano compatibili con quelle dell'impianto.

| Codice | Modello | Alimentazione | Portata massima a 100 Pa (m ³ /h) | Livello di pressione sonora a 1,5 m (dB(A)) | Massima potenza assorbita (W) | Efficienza massima* | |
|--------------------------|-------------|---------------|--|---|-------------------------------|---------------------|---------|
| | | | | | | Sensibile | Latente |
| SABIK (standard) | | | | | | | |
| | SABIK 210 | 230V 50/60Hz | 225 | 36,5 (140 m ³ /h a 100 Pa) | 87 | 92 | - |
| | SABIK 350 | 230V 50/60Hz | 375 | 37,7 (250 m ³ /h a 135 Pa) | 145 | 89 | - |
| | SABIK 500 | 230V 50/60Hz | 550 | 43,1 (400 m ³ /h a 150 Pa) | 265 | 90 | - |
| SABIK (entalpico) | | | | | | | |
| | SABIK 210 E | 230V 50/60Hz | 225 | 36,5 (140 m ³ /h a 100 Pa) | 87 | 80 | 74 |
| | SABIK 350 E | 230V 50/60Hz | 375 | 37,7 (250 m ³ /h a 135 Pa) | 145 | 83 | 80 |
| | SABIK 500 E | 230V 50/60Hz | 550 | 43,1 (400 m ³ /h a 150 Pa) | 265 | 86 | 82 |

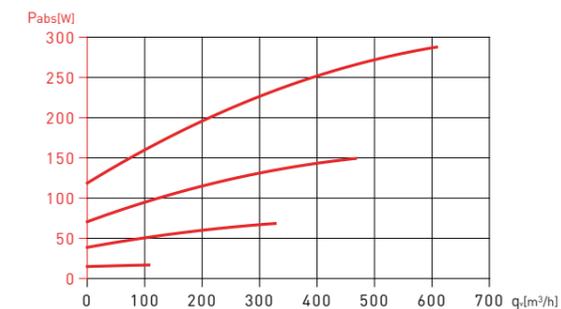
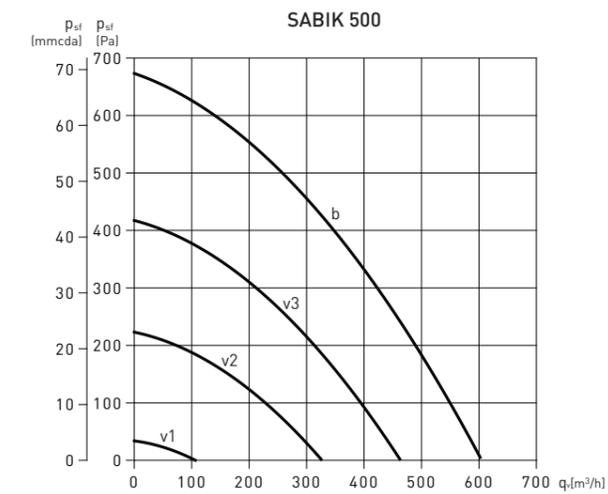
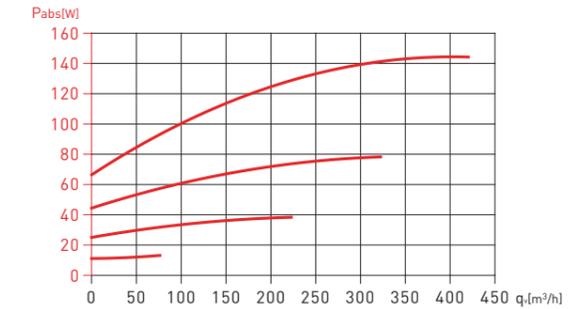
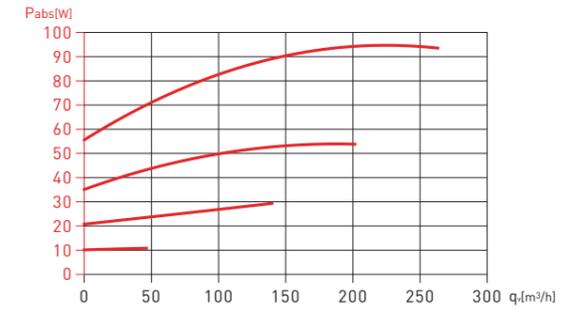
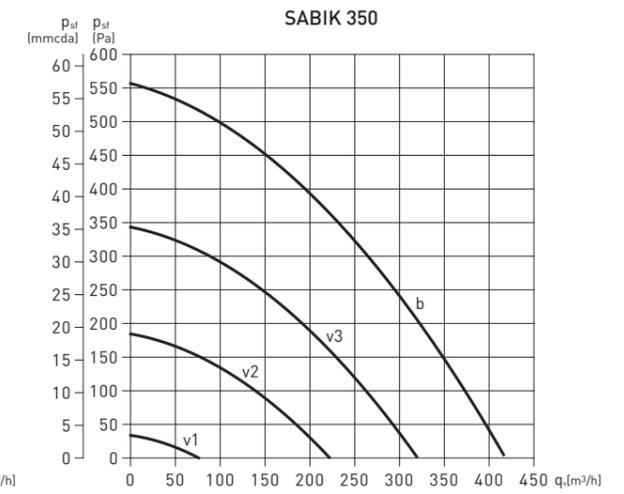
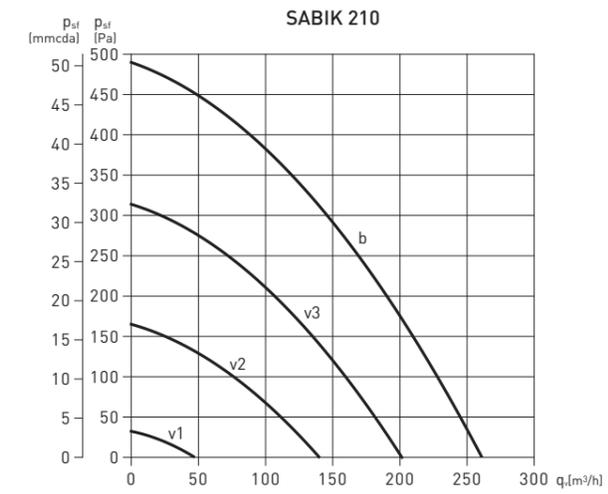
*secondo EN 13141-7

Curve caratteristiche

- q_v = Portata m³/h.
- p_{st} = Pressione statica mmcda e Pa.
- P_{abs} = Potenza assorbita (W).

- v1: Protezione dall'umidità del flusso d'aria.
- v2: Flusso d'aria ridotto.
- v3: Flusso d'aria nominale.
- b: Boost / Velocità massima. Curva non utilizzata quando si lavora in modalità automatica.*

* La modalità automatica controllerà la velocità tra v1 e v3 a seconda dell'accessorio RH/VOC-/CO2 -accessorio-



SABIK

Adaptative System

Caratteristiche acustiche

Nelle tabelle seguenti sono riportate le informazioni relative alla pressione sonora misurata ad una distanza di 1,5 m (Lp) [dB(A)] secondo i punti di lavoro di riferimento.
Per maggiori informazioni sullo spettro sonoro o dati sonori per altri punti di lavoro, accedi al nostro selettore online:
<https://easyvent.solerpalau.com/>

| SABIK 210 - Impulso - Pressione sonora [dB(A)] | | | |
|--|----------|----------|----------|
| [Pa] | 225 m³/h | 150 m³/h | 100 m³/h |
| 150 | - | 32 | 27 |
| 100 | 38 | 31 | 25 |
| 50 | 37 | 28 | 24 |

| SABIK 210 - Estrazione - Pressione sonora [dB(A)] | | | |
|---|----------|----------|----------|
| [Pa] | 225 m³/h | 150 m³/h | 100 m³/h |
| 150 | - | 41 | 37 |
| 100 | 45 | 39 | 34 |
| 50 | 44 | 37 | 30 |

| SABIK 210 - Irradiato - Pressione sonora [dB(A)] | | | |
|--|----------|----------|----------|
| [Pa] | 225 m³/h | 150 m³/h | 100 m³/h |
| 150 | - | 37 | 33 |
| 100 | 43 | 35 | 30 |
| 50 | 42 | 33 | 28 |

| SABIK 350 - Impulso - Pressione sonora [dB(A)] | | | |
|--|----------|----------|----------|
| [Pa] | 350 m³/h | 225 m³/h | 150 m³/h |
| 150 | 36 | 36 | 29 |
| 100 | 35 | 31 | 25 |
| 50 | 35 | 28 | 20 |

| SABIK 350 - Estrazione - Pressione sonora [dB(A)] | | | |
|---|----------|----------|----------|
| [Pa] | 350 m³/h | 225 m³/h | 150 m³/h |
| 150 | 51 | 42 | 38 |
| 100 | 49 | 39 | 34 |
| 50 | 46 | 37 | 32 |

| SABIK 350 - Irradiato - Pressione sonora [dB(A)] | | | |
|--|----------|----------|----------|
| [Pa] | 350 m³/h | 225 m³/h | 150 m³/h |
| 150 | 42 | 37 | 33 |
| 100 | 41 | 34 | 31 |
| 50 | 40 | 33 | 28 |

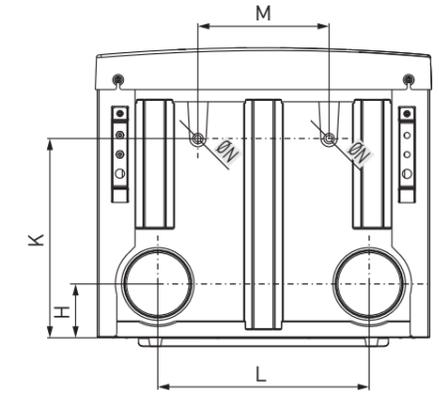
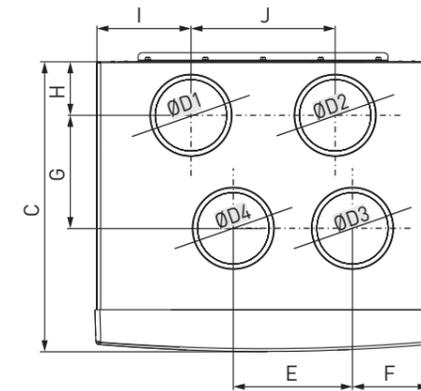
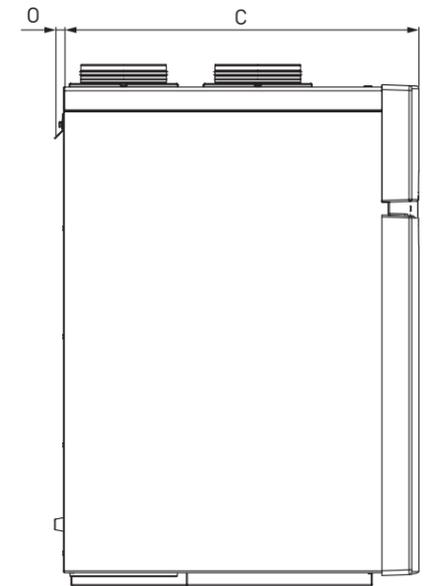
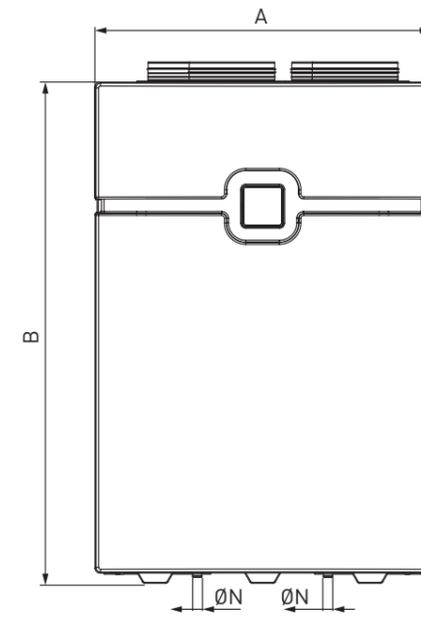
| SABIK 500 - Impulso - Pressione sonora [dB(A)] | | | |
|--|----------|----------|----------|
| [Pa] | 500 m³/h | 350 m³/h | 200 m³/h |
| 150 | 43 | 42 | 31 |
| 100 | 43 | 39 | 28 |
| 50 | 42 | 35 | 24 |

| SABIK 500 - Estrazione - Pressione sonora [dB(A)] | | | |
|---|----------|----------|----------|
| [Pa] | 500 m³/h | 350 m³/h | 200 m³/h |
| 150 | 53 | 46 | 39 |
| 100 | 52 | 44 | 37 |
| 50 | 50 | 42 | 34 |

| SABIK 500 - Irradiato - Pressione sonora [dB(A)] | | | |
|--|----------|----------|----------|
| [Pa] | 500 m³/h | 350 m³/h | 200 m³/h |
| 150 | 44 | 41 | 34 |
| 100 | 43 | 39 | 31 |
| 50 | 42 | 37 | 28 |



Dimensioni (mm)

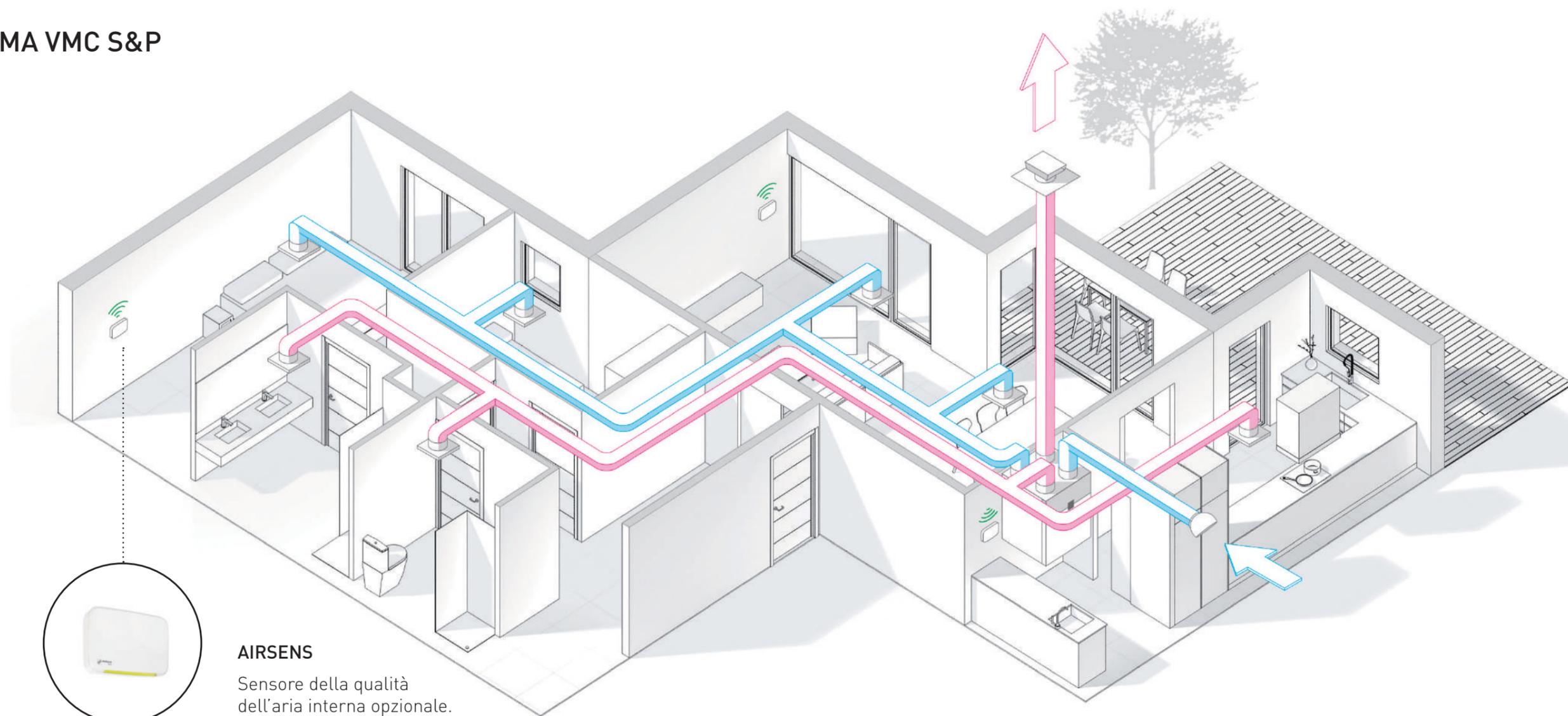


| Modello | A | B | C | D1 | D2 | D3 | D4 | E | F | G | H | I | J | K | L | M | N | O | Peso (kg) |
|---------------|-----|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|----|-----------|
| SABIK 210 [E] | 600 | 995 | 460 | 125 | 125 | 125 | 125 | 215 | 125 | 180 | 94 | 161 | 215 | 313 | 392 | 267 | 21 | 19 | 37 [41] |
| SABIK 350 [E] | 700 | 1046 | 603 | 150 | 150 | 150 | 150 | 248 | 160 | 235 | 111 | 196 | 300 | 414 | 440 | 273 | 21 | 19 | 50 [57] |
| SABIK 500 [E] | 700 | 1046 | 753 | 180 | 180 | 180 | 180 | 257 | 153 | 280 | 126 | 196 | 300 | 493 | 440 | 273 | 21 | 19 | 63 [70] |

SABIK

ADAPTATIVE SYSTEM

SISTEMA VMC S&P



Monitoraggio della qualità dell'aria

Per un totale controllo della qualità dell'aria interna è possibile integrare le sonde S&P AirSens.

AirSens®

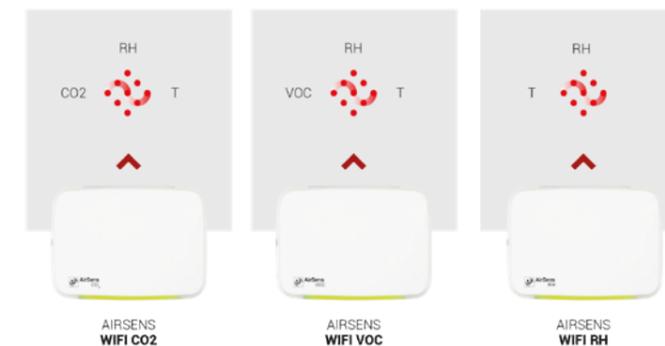
Tre modelli distinti per controllare diversi parametri:

- **AirSens C02** (anidride carbonica).
- **AirSens VOC** (composti organici volatili).
- **AirSens RH** (umidità relativa).



AirSens® WIFI

AirSens® versione WIFI permette il controllo della qualità dell'aria interna da remoto tramite connessione WIFI e piattaforma S&P Connectair®.



SABIK

ADAPTATIVE SYSTEM

Accessori



AIRSENS

Sonde intelligenti della qualità dell'aria interna che incorporano un sensore interno di CO2, VOC o RH. Collegamento diretto ai ventilatori TD EVO ECOWATT, a seconda del segnale d'uscita selezionato (tramite relè o segnale analogico).

La versione WIFI consente anche il monitoraggio remoto tramite la piattaforma Connectair®.



L'indicatore LED frontale permette di conoscere in ogni momento il livello della qualità dell'aria interna.

Versione standard

| Codice | Modello | Alimentazione | Consumo (W) | Relé | Uscita analogica | Range di lettura | Grado IP | Dimensioni LxAxH (mm) |
|------------|-------------|------------------------|-------------|---------------|------------------|---|----------|-----------------------|
| 5416845300 | AIRSENS CO2 | 100-240 VAC 50/60Hz | 0,7W | 3A 250 VAC | 0-10 V 2-10 V | 450-2000 ppm (tecnologia NDIR) | IP30 | 122x23x89 |
| 5416845400 | AIRSENS VOC | | | | | 450-2000 ppm relativi equivalente a CO2 | | |
| 5416845500 | AIRSENS RH | | | | | 45-100% | | |

Versione RF

Comunicazione per radiofrequenza tra la sonda AIRSENS RF e il ricevitore REC.AIRSENS RF. Ogni ricevitore può ricevere fino a 4 segnali simultaneamente, permettendo di controllare la qualità dell'aria in più stanze.

| Codice | Modello | Alimentazione | Consumo (W) | Relé | Uscita analogica | Range di lettura | Grado IP | Dimensioni LxAxH (mm) |
|------------|----------------|------------------------|-------------|---------------|------------------|---|----------|-----------------------|
| 5416025200 | AIRSENS RF CO2 | 100-240 VAC 50/60Hz | 0,7W | 3A 250 VAC | 0-10 V 2-10 V | 450-2000 ppm (tecnologia NDIR) | IP30 | 122x23x89 |
| 5416025300 | AIRSENS RF VOC | | | | | 450-2000 ppm relativi equivalente a CO2 | | |
| 5416025400 | AIRSENS RF RH | | | | | 45-100% | | |
| 5800015600 | REC.AIRSENS RF | | | | | Fino a 4 segnali dagli azionamenti AIRSENS RF | | 135x31x77 |

Versione WIFI

Monitoraggio remoto della qualità dell'aria interna tramite Comunicazione WIFI (2.4GHz) e piattaforma S&P Connectair®. Tutti i modelli incorporano la lettura dell'umidità relativa e della temperatura. Controllo unità di ventilazione tramite relè o uscita analogica (0-10V / 2-10V).



| Codice | Modello | Alimentazione | Consumo (W) | Relé | Uscita analogica | Letture | Range di lettura | Grado IP | Dimensioni LxAxH (mm) |
|------------|------------------|------------------------|-------------|---------------|------------------|--------------|---|----------|-----------------------|
| 5416058400 | AIRSENS WIFI CO2 | 100-240 VAC 50/60Hz | 0,7W | 3A 250 VAC | 0-10 V 2-10 V | CO2/RH/T | CO2: 450-2000ppm (tecnologia NDIR). VOC: 450-2000 ppm (relativi equivalente a CO2, tecnologia CMOS). RH: 45-100% T: 0-50°C | IP30 | 122x23x89 |
| 5416058300 | AIRSENS WIFI VOC | | | | | VOC/RH/T | | | |
| 5416058200 | AIRSENS WIFI RH | | | | | RH/T | | | |
| 5416071200 | AIRSENS WIFI IAQ | | | | | CO2/VOC/RH/T | | | |

Accessori plug&play



SPCM
5800016200
Modulo di comunicazione.



SABIK-PH
5800018400
Batteria di preriscaldamento integrabile nell'unità.



SABIK-VOC
5800018900
Sonda VOC integrabile nel recuperatore.



SABIK-NEMBUS-SF
5800017800
Modulo per funzionamento a portata costante integrabile nell'unità.

Accessori esclusivi



SCAMBIATORE ENTALPICO
Disponibile come accessorio per trasformare un'unità SABIK standard in un'unità entalpica.



SABIK 210 F G4F7
5800046800
SABIK 210 F G4G4
5800046700
SABIK 350 F G4F7
5800047000
SABIK 350 F G4G4
5800046900
SABIK 500 F G4F7
5800047200
SABIK 500 F G4G4
5800047100
Set filtri di ricambio G4/G4 e G4/F7.



S&P ITALIA

CONTATTI

Assistenza tecnica

Hai bisogno di aiuto per il tuo progetto? Vuoi maggiori informazioni su un prodotto? Saremo lieti di offrirti il nostro supporto tecnico.

Tel. 02972421

tecnico@solerpalau.com

Assistenza commerciale

Non sai come acquistare i nostri prodotti?

Ti accompagneremo durante tutte le fasi del processo d'acquisto, risolvendo ogni dubbio.

Tel. 02972421

vendite@solerpalau.com



Nel mondo, ogni 6 secondi viene installato
un prodotto Soler & Palau



S&P ITALIA S.p.A.
Via De Agostini, 44
20012 CUGGIONO (MI)
www.solerpalau.com
vendite@solerpalau.com

Servizio di assistenza tecnica e commerciale:
Tel. 02 97 24 21



Seguici 

