

SENSORE CO<sub>2</sub>

NOVITÀ

SENSORE CO<sub>2</sub>

CODICE	DESCRIZIONE
2RV4165	Sensore CO <sub>2</sub>

- **Rilevatore della concentrazione di CO<sub>2</sub> nell'aria.**
- L'aspiratore si attiva automaticamente quando il sensore rileva una concentrazione di CO<sub>2</sub> compresa in un range da 500 a 2000 ppm
- Dotato di 5 LED che indicano il livello di concentrazione di CO<sub>2</sub> nell'aria
- Voltaggio: 14 V - 48 V DC / 16 V - 36 V AC
- Ampere: Inom 0,02 / I<sub>max</sub> 0,1
- Grado di protezione IP20
- Adatto per temperatura ambiente da 10°C a 40°C
- Dimensioni (Lxpxh): 79x30x120 mm
- Peso 0,1 kg
- Marcatura **CE**

## R10 P.I.R.



## SENSORE DI RILEVAMENTO DI PRESENZA AD INFRAROSSI

CODICE	DESCRIZIONE
2RV4140	R 10 PIR

- **Rilevatore di movimento ad infrarossi.**
- Sorveglia costantemente l'interno del locale dove è installato e permette di attivare automaticamente l'aspiratore ad esso collegato quando rileva il calore del corpo in movimento.
- **Provvisto di timer integrato regolabile da 3 a 25 minuti** che permette lo spegnimento ritardato dell'apparecchio.
- Led verde posto sul frontale che indica che il sensore sta rilevando.
- Incassabile nelle tradizionali scatole a 3 moduli.
- Morsetteria estraibile per cablaggio veloce.
- Adatto per Corrente nominale **max 4 A.**
- Collegamento permanente a linea di alimentazione 230V-50Hz.
- Isolamento Classe II : non necessita della messa a terra.
- **Provvisto di fusibile di protezione.**
- Peso 0,5 Kg.
- Dimensioni mm 110 x 80 x 42.
- Marcatura **CE**

## R10 HY



## SENSORE DI UMIDITÀ

CODICE	DESCRIZIONE
2RV4129	R 10HY

- **Rilevatore di umidità.**
- Impostazione tramite manopola esterna della soglia di intervento **regolabile tra 40 e 90% di Umidità Relativa.**
- Attiva automaticamente l'apparecchio ad esso collegato quando la percentuale di umidità nell'aria supera la soglia impostata.
- Quando tale livello ritorna sotto il dato impostato, l'apparecchio si spegne automaticamente.
- Il monitoraggio della quantità di umidità presente nell'aria offre importanti vantaggi tra i quali il **massimo comfort** per l'occupante e **risparmio energetico** in quanto attiva l'apparecchio solo se necessario e secondo le esigenze dell'utente.
- Sportellino apribile a protezione dei comandi interni e per un migliore impatto estetico.
- Morsetteria estraibile per cablaggio veloce.
- Adatto per Corrente nominale **max 4 A.**
- **Provvisto di fusibile di protezione.**
- Collegamento permanente a linea di alimentazione 230V-50Hz.
- Isolamento Classe II : non necessita della messa a terra.
- Peso 0,5 Kg.
- Dimensioni mm 110 x 80 x 42.
- Marcatura **CE**

## R10 AQS



## SENSORE DI QUALITÀ DELL'ARIA

CODICE	DESCRIZIONE
2RV4130	R 10 AQS

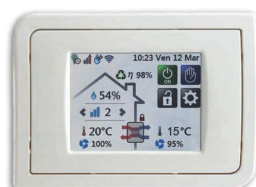
- **Rilevatore di odori di sigaretta e di odori sgradevoli presenti nell'ambiente.**
- L'aspiratore si attiva automaticamente quando il sensore rileva una concentrazione di odori superiore al valore impostato (regolabile tramite manopola esterna).
- Quando tale livello ritorna sotto il dato impostato, l'apparecchio si spegne automaticamente.
- Il monitoraggio della qualità dell'aria offre importanti vantaggi tra i quali **massimo comfort** per l'occupante e **risparmio energetico** in quanto attiva l'apparecchio solo se necessario e secondo le esigenze dell'utente.
- **Indicato in tutti i locali pubblici.**
- Sportellino apribile a protezione dei comandi interni e per un migliore impatto estetico.
- E' prevista una funzione manuale sul sensore che permette di attivare immediatamente l'aspiratore: per scegliere la funzione manuale, posizionare l'interruttore sul simbolo mano.
- Adatto per Corrente nominale **max 4 A.**
- **Provvisto di fusibile di protezione.**
- Morsetteria estraibile per cablaggio veloce.
- Collegamento permanente a linea di alimentazione 230V-50Hz.
- Isolamento Classe II : non necessita della messa a terra.
- Peso 0,5 Kg.
- Dimensioni mm 110 x 80 x 42.
- Marcatura **CE**

NBQuesto sensore non può essere impiegato per rilevare la presenza di gas di combustione né come allarme antincendio.



### PANNELLO TOUCH

NOVITÀ



#### PANNELLO TOUCH

CODICE	DESCRIZIONE
2RV4167	Pannello touch per REC

Dispositivo con **display touch a colori** adatto al Controllo delle unità di ventilazione con recupero di calore (vedi tabella abbinamenti a pag.90).

Permette l'impostazione manuale o tramite la funzione di programmazione settimanale dei parametri di funzionamento dell'unità di ventilazione alla quale è collegato, quali:

- il livello di portata dell'aria,
- le modalità di ventilazione (funzioni by-pass, free-cooling, sola immissione o espulsione);
- la soglia di umidità oltre la quale l'unità di ventilazione aumenta la velocità;
- la funzione post-ventilazione (periodo di tempo, re-

golabile da 0 a 30 minuti, in cui il sistema ritarda la disattivazione della massima velocità e il ritorno alla velocità di funzionamento in continuo);

- la modalità SLEEP che assicura un funzionamento silenzioso durante le ore notturne;

Dal pannello Touch è inoltre possibile visualizzare i parametri di funzionamento dell'unità di ventilazione; la temperatura esterna ed interna, l'Umidità interna, la velocità del flusso di ventilazione, il coefficiente di rendimento termico del recuperatore di calore.

Dimensioni compatte a filo muro: (Lxpxh):  
110x12,8x80 mm

### TELECOMANDO

NOVITÀ



#### TELECOMANDO

CODICE	DESCRIZIONE
5SL0022	Telecomando per REC Smart +

Dispositivo di Controllo remoto per il comando delle unità di ventilazione con recupero di calore

#### Funzioni:

- Accensione/Spegnimento
- Regolazione della velocità e relativa portata di aria
- la modalità SLEEP che assicura un funzionamento silenzioso durante le ore notturne (mantiene il funzionamento alla minima velocità e impedisce ai vari sensori di far partire il boost).
- la funzione post-ventilazione (periodo di tempo, regolabile da 0 a 30 minuti, in cui il sistema ritarda la disattivazione della massima velocità e il ritorno alla velocità di funzionamento in continuo);

### RLS 1 WR



#### COMANDO REMOTO RLS 1WR

CODICE	DESCRIZIONE
2RV1003	Comando remoto RLS 1WR

**RLS 1WR** è un dispositivo di comando remoto abbinabile a unità di ventilazione versioni EC (vedere tabella abbinamenti pag.111) che permette la selezione manuale delle seguenti modalità di funzionamento in continuo:

- I - Modalità ventilazione ridotta.
- II - Modalità ventilazione intermedia.
- III - Modalità ventilazione intensiva.

Alimentazione monofase 230V-50Hz.

Peso 0,10 Kg.

Dimensioni 75x75x prof. 30 mm.

Marcatura **CE**.

### RLS



#### COMANDO REMOTO RLS

CODICE	DESCRIZIONE
2RV4158	Comando remoto RLS per REC Smart

**RLS** è un comando remoto con funzione di commutatore di velocità min/max e interruttore on/off.

- Nuovo design con sportellino apribile.
- Installabile a parete o ad incasso nelle tradizionali scatole a 3 moduli.
- Morsettiera estraibile per cablaggio veloce.
- Alimentazione monofase 230V-50Hz.
- Grado di protezione IP42.
- Peso 0,4 Kg.
- Dimensioni 110x80x42.
- Marcatura **CE**.



### RLS 3V

NOVITA



#### COMANDO REMOTO RLS 3V

CODICE	DESCRIZIONE
2RV4168	Comando remoto RLS 3V

**RLS 3V** è un comando remoto con funzione di commutatore di velocità (3 velocità: min / intermedio / max) e interruttore on/off.

- Nuovo design con sportellino apribile.
- Installabile a parete o ad incasso nelle tradizionali scatole a 3 moduli.
- Morsettiera estraibile per cablaggio veloce.
- Alimentazione monofase 230V-50Hz.
- Grado di protezione IP42.
- Peso 0,4 Kg.
- Dimensioni 110x80x42.
- Marcatura **CE**.

### RLS DUO



#### COMANDO REMOTO RLS DUO

CODICE	DESCRIZIONE
2RV4163	Comando remoto RLS DUO per REC Duo

**RLS DUO** è un comando remoto con funzione di selezione della modalità di funzionamento di Aera Duo (Recupero di Calore / By-Pass / Controllo Umidità), di interruttore ON/OFF e di selezione della velocità di ventilazione (5 velocità: 17, 22, 30, 45, 55 m³/h).

#### TABELLA ABBINAMENTI - VMC / COMANDI

Modelli	RLS Duo 2RV4163	PANNELLO TOUCH 2RV4167	TELECOMANDO 5SL0022	RLS 2RV4158	RLS 3V 2RV4168	RLS 1 WR 2RV1003
REC Duo	•					
REC Smart standard				•		
REC Smart MHY				•		
REC Smart Plus RC			• (in dotazione)			
REC Smart Plus TC		• (in dotazione)				
REC in linea 180 AC					•	
REC in linea 220 AC					•	
REC in linea 140 EC		•				• (in dotazione)
REC in linea 180 EC		•				• (in dotazione)
REC in linea 220 EC		•				• (in dotazione)
REC in linea 140 EC Plus TC		• (in dotazione)				
REC in linea 180 EC Plus TC		• (in dotazione)				
REC in linea 220 EC Plus TC		• (in dotazione)				
REC 280 AC					•	
REC 320 EC		•				• (in dotazione)
MICROBOX 3V AC					•	
MICROBOX EC						•
MULTIBOX 3V AC					•	
MULTIBOX EC						•
WS 320						• (in dotazione)
WS 470						• (in dotazione)