



SENSORE CO₂

PRODOTTI

Codice	Descrizione
2RV4165	Sensore CO2

- Rilevatore della concentrazione di CO2 nell'aria.
- L'aspiratore si attiva automaticamente quando il sensore rileva una concentrazione di CO2 compresa in un range da 500 a 2000 ppm
- Dotato di 5 LED che indicano il livello di concentrazione di CO2 nell'aria
- Voltaggio: 14 V - 48 V DC / 16 V - 36 V AC
- Ampere: Inom 0,02 / Imax 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 C €.



R10 P.I.R.

Sensore di rilevamento di presenza ad infrarossi

PRODOTTI

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 C €.



R10 HY

Sensore di umidità

PRODOTTI

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 C €.



R10 AQS

Sensore di qualità dell'aria

PRODOTTI

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 C €.

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



PANNELLO TOUCH



TELECOMANDO

PRODOTTI

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, 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);
- 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

PRODOTTI

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



RLS

Comando remoto RLS

PRODOTTI

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.

PRODOTTI

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.
- Morsetteria estraibile per cablaggio veloce.
- Alimentazione monofase 230V-50Hz.
- Grado di protezione IP42.
- Peso 0,4 Kg.
- Dimensioni 110x80x42.
- Marcatura CE.



RLS 3V

Comando remoto



RLS DUO

Comando remoto

PRODOTTI

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.
- Morsetteria estraibile per cablaggio veloce.
- Alimentazione monofase 230V-50Hz.
- Grado di protezione IP42.
- Peso 0,4 Kg.
- Dimensioni 110x80x42.
- Marcatura CE.

PRODOTTI

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 REC 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)