

SENSORE CO₂SENSORE CO₂

| CODICE | DESCRIZIONE |
|---------|-------------------------|
| 2RV4165 | Sensore CO ₂ |

- **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
- **Fornito con alimentatore 24V 15W**
- 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 **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**



PANNELLO TOUCH



PANNELLO TOUCH

| CODICE | DESCRIZIONE |
|---------|---|
| 2RV4167 | Pannello touch per REC SMART Plus TC / REC in linea Plus TC / REC 320 Plus TC |

Dispositivo con **display touch a colori** adatto al Controllo delle unità di ventilazione con recupero di calore.

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

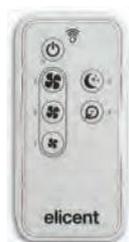
disattivazione della massima velocità e il ritorno alla velocità di funzionamento in continuo)

- 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

TELECOMANDO



TELECOMANDO

| CODICE | DESCRIZIONE |
|---------|---|
| 55L0022 | Telecomando per REC Smart PLUS |
| 55L0023 | Telecomando per REC duo 100 - REC duo 150 PLUS RC |

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 per REC in linea EC / REC 320 |

RLS 1WR è un dispositivo di comando remoto abbinabile a unità di ventilazione versioni EC 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

Peso 0,10 Kg

Dimensioni 75x75x prof. 30 mm

Marchatura **CE**.

RLS



COMANDO REMOTO RLS

| CODICE | DESCRIZIONE |
|---------|--|
| 2RV4158 | Comando remoto RLS per REC Smart / REC duo 100 / REC duo 150 |

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
- Marchatura **CE**

RLS 3V



COMANDO REMOTO RLS 3V

| CODICE | DESCRIZIONE |
|---------|---|
| 2RV4168 | Comando remoto RLS 3V per REC 280 / REC in linea 180 e 220 AC |

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
- Marchatura **CE**



RLS DUO EVO



COMANDO REMOTO RLS DUO EVO

| CODICE | DESCRIZIONE |
|---------|-------------------------------------|
| 2RV4191 | Comando RLS Duo Evo per REC Duo Evo |

RLS Duo Evo - Comando remoto a parete di alimentazione e controllo inclusivo di scatola da incasso a parete. Funzioni: on/off - selezione modalità e livello di ventilazione. Comando fino a 6 apparecchi Rec Duo Evo. Dimensioni 80x80x49 mm. Marcatura CE.

RLS DUO EVO RC



TELECOMANDO REMOTO RLS DUO EVO RC

| CODICE | DESCRIZIONE |
|---------|--------------------------------|
| 2RV4192 | Telecomando per REC Duo Evo RC |

Telecomando REC Duo Evo RC

Funzioni: selezione modalità e livello di ventilazione
Comanda fino a 6 apparecchi Rec Duo Evo RC
Dimensioni: 80x80x15 mm

TABELLA ABBINAMENTI VMC / COMANDI

| MODELLI | PANNELLO TOUCH | TELECOMANDO | | RLS | RLS 3V | RLS DUO EVO | TELECOMANDO REC DUO EVO | TELECOMANDO REC SANAIR | RLS 1 WR | CP RH (I) | CP AQS (I) | |
|-----------------------------|------------------|-------------|------------------|---------|---------|-------------|-----------------------------|------------------------|----------|------------------|------------|-----------------------------|
| | 2RV4167 | 5SL0022 | 5SL0023 | 2RV4158 | 2RV4168 | 2RV4191 | 2RV4192 | 5SL0050 | 2RV1003 | 2KT0040 | 2KT0042 | |
| REC Smart Base | | | | | | | | | | | | • (Accessorio obbligatorio) |
| REC Smart Base / MHY | | | | • | | | | | | | | |
| REC Smart Plus RC | | | • (in dotazione) | | | | | | | | | |
| REC Smart Plus TC | • (in dotazione) | | | | | | | | | | | |
| REC Duo 100 / MHY | | | | • | | | | | | | | |
| REC Duo 150 / MHY | | | | • | | | | | | | | |
| REC Duo 100 PLUS RC | | | • (in dotazione) | | | | | | | | | |
| REC Duo 150 PLUS RC | | | • (in dotazione) | | | | | | | | | |
| REC Duo EVO | | | | | | | • (Accessorio obbligatorio) | | | | | |
| REC Duo EVO RC | | | | | | | • (Accessorio obbligatorio) | | | | | |
| REC Sanair | | | | | | | | • (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) | | |
| REC 320 EC Plus TC | • (in dotazione) | | | | | | | | | | | |
| MICROBOX / MULTIBOX AQS | | | | | | | | | | | | • (in dotazione) |
| MICROBOX / MULTIBOX RH | | | | | | | | | | | | • (in dotazione) |

(I) Vedi pag. 4

KIT DI REGOLAZIONE

E-VSD



VSD VARIATORE DI VELOCITÀ

Il comando adatta continuamente l'alimentazione della potenza elettrica che alimenta il motore al fine di regolare il flusso dell'apparecchio controllato tramite i pannelli CP-RH o CP-AQS.

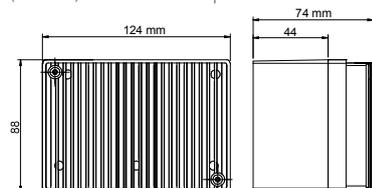
CARATTERISTICHE

Alimentazione: 220 - 240 Vac; 50/60Hz

Potenza max.: 300 W

Protezione: IPX4

Materiale: coperchio in alluminio, scatola in materiale autoestinguente (UL-5VA). Installazione a parete.



PANNELLI DI CONTROLLO



CP-RH

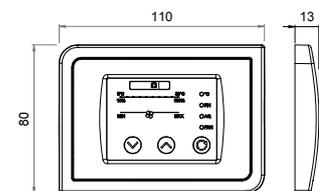


CP-AQS

CARATTERISTICHE

Misurazione di un insieme di parametri rappresentativi del fabbisogno di ventilazione e della qualità dell'aria indoor. Si interfaccia con il comando E-VSD.

| FUNZIONI | CP-RH | CP-AQS |
|---------------------------------------|-------|--------|
| Controllo temperatura | • | • |
| Detezione livello di Umidità Relativa | • | • |
| Controllo della qualità dell'aria | | • |
| Regolazione continua della velocità | • | • |



KIT VSD + PANNELLO

| CODICE | DESCRIZIONE |
|---------|--------------------|
| 2KT0040 | KIT E-VSD + CP-RH |
| 2KT0042 | KIT E-VSD + CP-AQS |

KIT DI REGOLAZIONE EC

E-SC



E-SC INTERFACCIA EC

Dispositivo che interfaccia i pannelli di comando CP-RH e CP-AQS con gli aspiratori dotati di motore EC (tipo AXC-EC, MFR-EC, EXT-EC).

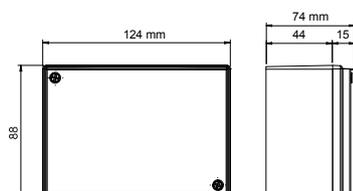
Trasmette al motore EC il segnale in uscita dal pannello di comando permettendone la regolazione.

CARATTERISTICHE

Alimentazione: 220 - 240 Vac; 50/60Hz

Protezione: IPX4

Materiale: tecnopolimero



PANNELLI DI CONTROLLO



CP-RH

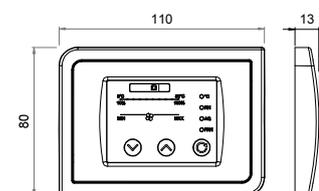


CP-AQS

CARATTERISTICHE

Misurazione di un insieme di parametri rappresentativi del fabbisogno di ventilazione e della qualità dell'aria indoor. Comunica con l'interfaccia E-SC.

| FUNZIONI | CP-RH | CP-AQS |
|---------------------------------------|-------|--------|
| Controllo temperatura | • | • |
| Detezione livello di Umidità Relativa | • | • |
| Controllo della qualità dell'aria | | • |
| Regolazione continua della velocità | • | • |



KIT E-SC + PANNELLO

| CODICE | DESCRIZIONE |
|---------|-------------------|
| 2KT0046 | KIT E-SC + CP-RH |
| 2KT0048 | KIT E-SC + CP-AQS |