

# IFM EI



## CONTROLLO A 3 VELOCITÀ PER FAN-COIL

- o Alimentazione 230V~
- o Commutatore Estate/Off/Inverno
- o Commutatore a 3 velocità

## 3 SPEED FAN-COIL SWITCH

- o 230V~ power supply
- o Cooling/Off/Heating switch
- o 3 speed switch

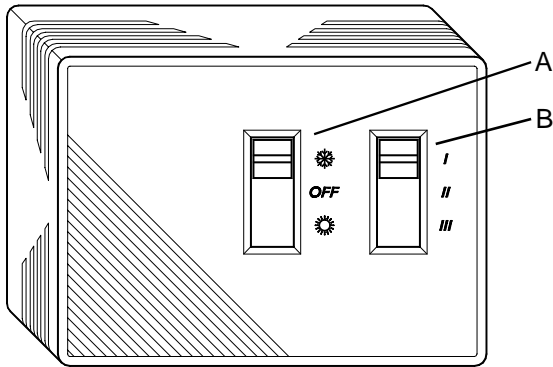


Fig. 1 Aspetto esterno / External aspect

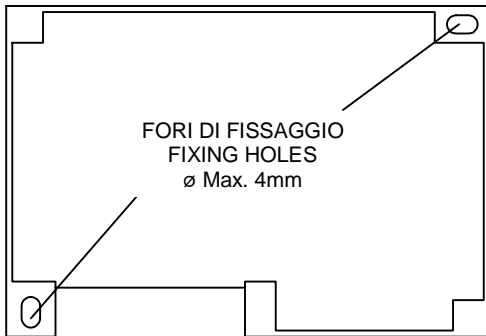


Fig. 3 Basetta di fissaggio / Base plate

## GENERALITÀ

Questo dispositivo (Fig. 1) permette, attraverso due commutatori, il controllo a distanza di un fan-coil a tre velocità. Tramite il commutatore (A) si passa alla modalità estate o inverno, mentre tramite il commutatore (B) si seleziona una delle tre velocità. Per il montaggio del dispositivo svitare la vite centrale, sfilare la basetta, fissare la basetta utilizzando gli appositi fori (Fig. 3) ed effettuare i collegamenti alla morsetteria secondo schemi di Figg. 2 e 4).

## CARATTERISTICHE TECNICHE

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| Max. carico collegabile:      | 2A @ 250V~                              |
| Temperatura di funzionamento: | 0°C .. 40°C                             |
| Temperatura di stoccaggio:    | -10°C .. +50°C                          |
| Limiti di umidità:            | 20% .. 80% Ur non condensante           |
| Contenitore:                  | Materiale: ABS V0 autoestinguente       |
|                               | Colore: Bianco segnale (RAL 9003)       |
|                               | Dimensioni: 90 x 65 x 30 mm (L x A x P) |
| Grado di protezione:          | IP 30                                   |

## NOTE

- Collegare l'apparecchio alla rete di alimentazione tramite un interruttore onnipolare conforme alle norme vigenti e con distanza di apertura dei contatti di almeno 3 mm in ciascun polo.
- L'installazione ed il collegamento elettrico del dispositivo devono essere eseguiti da personale qualificato ed in conformità alle leggi vigenti.
- Prima di effettuare qualsiasi collegamento accertarsi che la rete sia scollegata.

Nell'ottica di un continuo sviluppo dei propri prodotti, il produttore si riserva il diritto di apportare modifiche a dati tecnici e prestazioni senza preavviso. Tutti i prodotti sono garantiti da difetti di costruzione per 24 mesi dalla data di fabbricazione (etichetta interna).

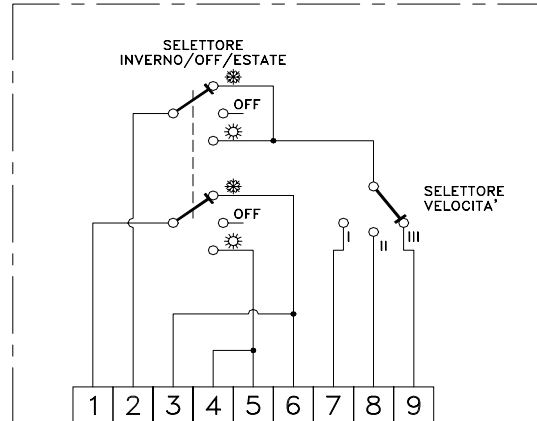


Fig. 2 Schema elettrico interno / Internal diagram

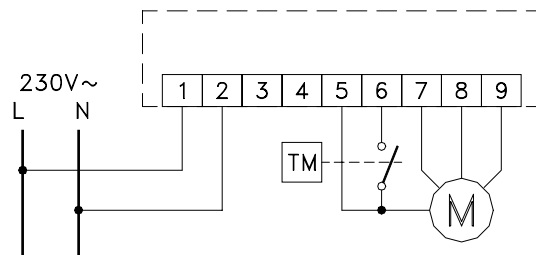


Fig. 4 Schema di collegamento: il termostato di minima TM (esterno) agisce solo quando si imposta la funzione INVERNO sul commutatore (A) / Wiring diagram: the minimum temperature thermostat TM (external) affects only when the (A) switch is in the WINTER function.

## OVERVIEW

This interface (Fig. 1) is properly designed for a remote control of fan-coils. With the (A) selector the user can select the cooling or heating function. With the further (B) selector the user selects the fan speed. For the installation:

- loosen the central screw and remove the cover.
- fix the base using the proper holes (Fig. 3).
- make electrical wirings on the terminal board (Fig. 2 and 4).

## TECHNICAL FEATURES

|                        |                                     |
|------------------------|-------------------------------------|
| Maximum load:          | 2A @ 250V                           |
| Operating temperature: | 0°C .. 40°C                         |
| Storage temperature:   | -10°C .. +50°C                      |
| Humidity limits:       | 20% .. 80% rH non condensating      |
| Case:                  | Material: ABS V0 self-extinguishing |
|                        | Color: Signal white (RAL 9003)      |
|                        | Size: 90 x 65 x 30 mm (W x H x D)   |
| Protection grade:      | IP 30                               |

## NOTE

- The appliance must be wired to the electric mains through a switch capable of disconnecting all poles compliant to the current safety standards and with a contact separation of at least 3 mm in all poles.
- Installation and electrical wirings of this appliance must be made by qualified technicians and in compliance with the current standards.
- Before wiring the appliance be sure to turn the mains power off.

In the view of a constant development of their products, the manufacturer reserves the right of changing technical data and features without notice. All devices are guaranteed for defects of design for 24 months from the manufacturing-date (see internal label).