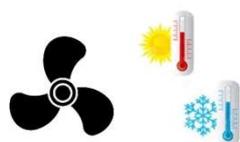


Programmazione

Temperatura
Ventilazione
Estate-Inverno
Orario



Velocità di ventilazione

Automatica



CLIMA-03



GRADO



I prodotti CLIMA permettono di impostare la giusta temperatura in ogni ambiente della casa attraverso semplici modalità di funzionamento:

- **CLIMA-03PW**: scheda di potenza permette di controllare motori per la ventilazione a 3 velocità. E' abbinata esclusivamente attraverso la periferica **GRADO** che ne gestisce tutti i vari set Point o da remoto attraverso scenari prestabiliti.
- **CLIMA-03**: Scheda di potenza indipendente permette di controllare motori per la ventilazione a 3 velocità senza nessuna connessione con altre periferiche e dotata di sonda interna o esterna. E' attivabile attraverso la regolazione da pannello sinottico o da web che ne gestisce tutti i vari set Point attraverso scenari prestabiliti.

Prevedono diversi tipi di programmazioni:

- ✓ commutazione estate/inverno,
- ✓ set Point, ovvero la temperatura che desideriamo, scegliendo due modalità di funzionamento manuale e automatico.

1. Modalità Manuale:

tramite pulsanti, possiamo impostare la giusta temperatura, scegliendo diverse velocità di funzionamento del Fan-coil (MIN-MED-MAX).

2. Modalità Automatica:

CLIMA-03 decide la velocità ottimale del Fan-coil.

- **GRADO**: interfaccia utente dotata di un display per visualizzare e gestire la temperatura in modo facile e completo sia all'interno della nostra casa che a distanza. E' possibile programmare in modalità automatica l'attivazione dell'impianto entro delle fasce orarie prestabilite.

- **FASCIA 1**: 22:00/6:00;
8:00/12:00;
14:00/18:00;

- **FASCIA 2**: 6:00/8:00;
12:00/14:00;
18:00/20:00;

- **FASCIA 3**: 20:00/22:00.



Velocità di ventilazione
programmata secondo
delle fasce orarie

La scheda **NODO250**, è un dispositivo che gestisce autonomamente le periferiche connesse al **bus secondario** e i relativi segnali di controllo. Al bus secondario possono essere collegate fino ad un massimo di **250 periferiche** di comando e ad ognuna delle quali è possibile associare fino ad un massimo di **5 azioni** contemporanee



Bus Secondario



CLIMA-03

Periferica di controllo clima per motori a 3 velocità



GRADO

Periferica utente Termostato per controllo unità clima

Bus Primario

La scheda **NODO250** è connessa, alla scheda **Master** tramite il **bus primario** a pooling continuo, e possiede 4 ingressi e due uscite a relè. Ai 4 ingressi della scheda **NODO250** possono essere collegate dispositivi di controllo come sensori rilevamento gas, fumo, segnali di emergenza, allarme bagno ecc., il cui allertamento verrà subito rilevato dalla scheda master e opportunamente segnalato.



La scheda **MASTER**, è un dispositivo che ha la capacità di coordinare e controllare autonomamente tutte le sezioni di un impianto realizzando azioni o scenari piuttosto complessi attraverso il coinvolgimento di tutti i dispositivi che formano il sistema

Controllo remoto



Internet



Alla scheda **MASTER** è possibile connettersi attraverso un PC, un web server o un GSM, dando la possibilità di monitorare o interagire con l'impianto da remoto attraverso diverse piattaforme multimediali



Utenti



Smartphone



Interfaccia Grafica di controllo

Controllo locale



Il **controllo locale** permette di gestire il nostro impianto dalle immediate vicinanze, tramite semplici pulsanti o tastiera di controllo

