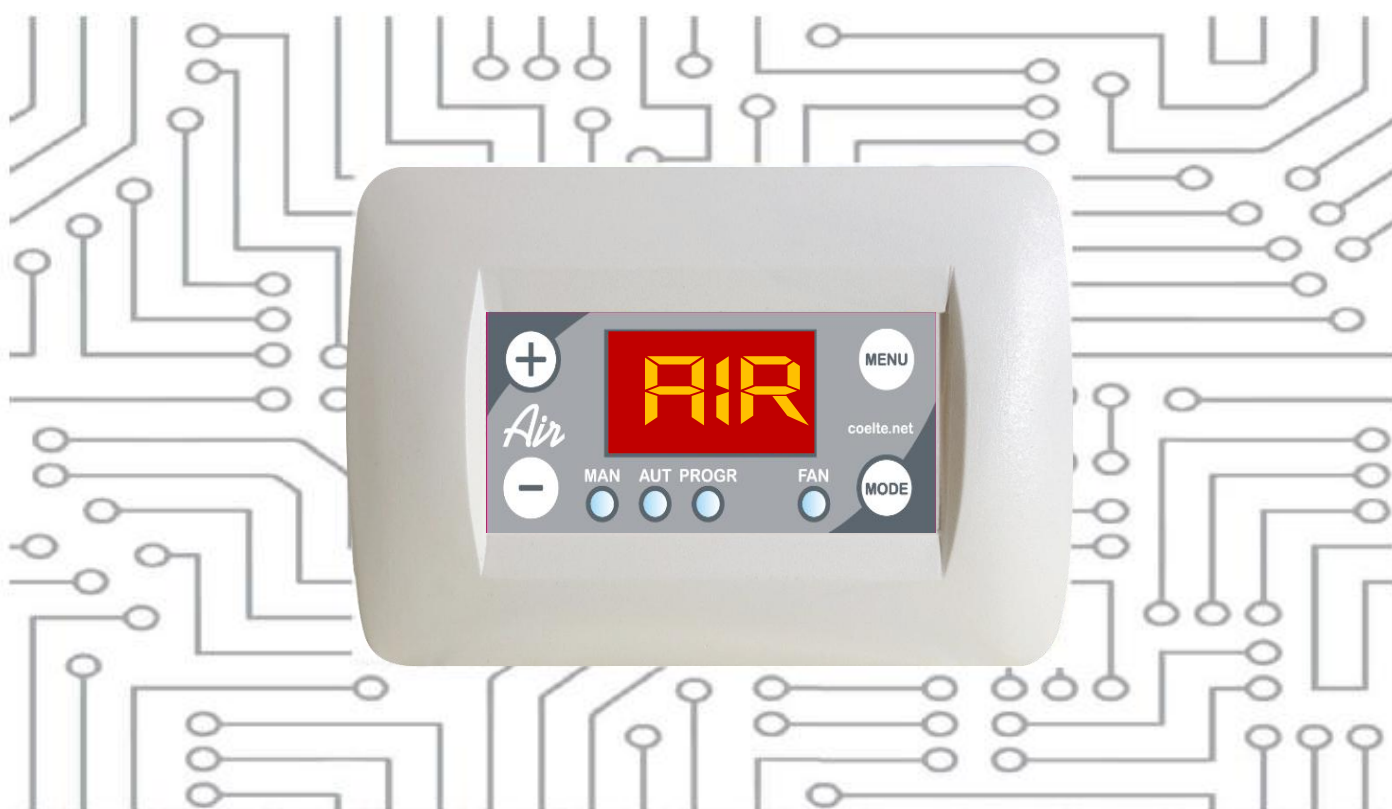


Coelair 3 Moduli Din

Centralina per termocamino ad aria calda



Manuale dell'utente ed istruzioni per la programmazione



Manuale CoelAir
Cod.1536
Art.200A 3DIN AIR

Made by: coelte.net

DESCRIZIONE DELLA CENTRALINA

Coelair è una centralina elettronica per controllo camini ad aria calda.

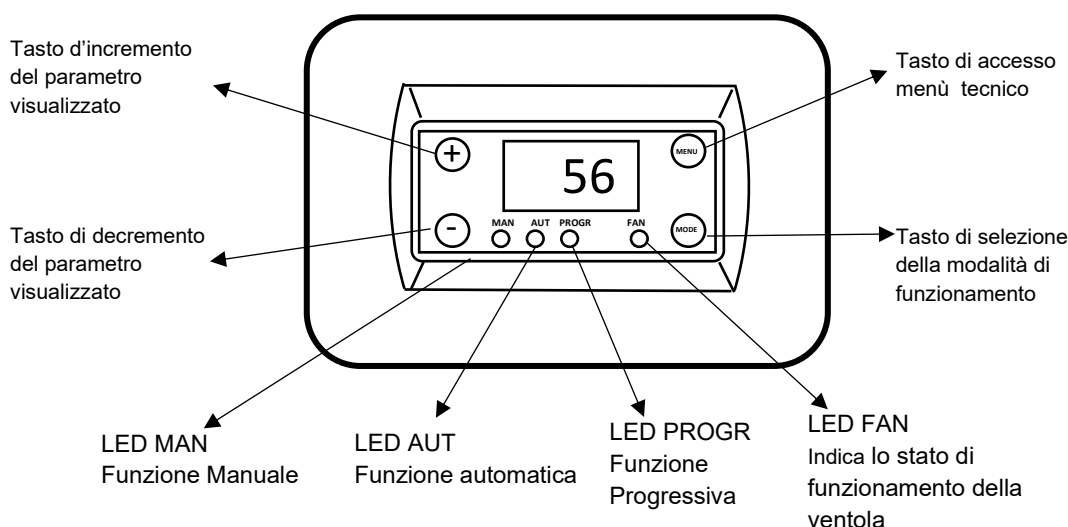
Dispone di 3 diverse modalità di funzionamento: manuale; automatico; progressivo.

La sonda di temperatura permette di visualizzare la temperatura presente nel condotto

di uscita dell'aria calda e di attivare la ventola al raggiungimento della temperatura impostata.

Il campo di lettura della temperatura va da 30 a 170°C. Sotto i 30 °C si spegne tutto oppure si possono visualizzare solo 3 linee - - -(OFF).La variazione di velocità dell'elettro-ventola è a 5 steps.

ATTIVAZIONE SPIE E FUNZIONI



MODALITA' DI FUNZIONAMENTO

Per scegliere una delle tre modalità di funzionamento occorre premere ripetutamente il tasto MODE.

- **Modalità Manuale:** Agendo sui tasti + e - si comanda direttamente la velocità della ventola da P_0 (ventola ferma) a P_5 (massima velocità). Nel caso in cui la ventola è ferma a P_0 e la temperatura raggiunge il valore impostato come massimo ventola (THi), si ha l'accensione della ventola a P_5.
- **Modalità Automatica:** Agendo sui tasti + e - si imposta il valore di potenza della ventola da P_1 a P_5. La ventola si accende alla potenza impostata quando la temperatura raggiunge il valore impostato(TLo).
- **Modalità Progressiva:** Con l'aumentare della temperatura la centralina accelera progressivamente la ventola fino alla massima potenza che corrisponde al limite di massima temperatura impostata (THI).

Esempio: TLo impostata a 40 °C - THi impostata a 80°C

°C sonda < 40	=	P_0
°C sonda da 40 a 49	=	P_1
°C sonda da 50 a 59	=	P_2
°C sonda da 60 a 69	=	P_3
°C sonda da 70 a 79	=	P_4
°C sonda da 80 a salire	=	P_5

PROGRAMMAZIONE MENU TECNICO

Per accedere alle seguenti voci del menù premere il tasto MENU per 3 secondi

MENU	DEFAULT	RANGE	FUNZIONE
TLO	40	5-150	temperatura accensione ventola
THI	80	5-150	temperatura ventola a massima potenza
ALL	125	70-250	temperatura intervento allarme acustico
PLO	20	0-PHI	limite minimo ventola
PHI	80	PLO-100	limite massimo ventola
BEP	ON	On-off	Abilitazione o esclusione del suono alla pressione dei tasti
DIS	OFF	On-off	Impostazione visualizzazione display, a <30°C se OFF si visualizza un solo trattino
LV2	3	0-3	Vedere tabella secondo livello del menu tecnico “default PT1000”

SECONDO LIVELLO DEL MENU TECNICO

Per attivare l’accesso al secondo livello del menu tecnico è necessario portarsi sul parametro LV2, poi premere 5 volte il tasto + per commutare l’indicazione da off ad ON, poi premere ancora MENU

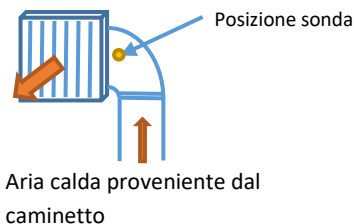
TIPOLIGIA	ID TIPO	DESCRIZIONE	RANGE DI LETTURA	RISULIZIONE
NTC 10K	0	SELEZIONARE TIPO 0 PER Sonda NTC 10K OHM @25°C	0 – 250 °C	1 °C
NTC 100K	1	SELEZIONARE TIPO 1 PER Sonda NTC 100K OHM @25°C	0 – 250 °C	1 °C
PT100	2	SELEZIONARE TIPO 2 PER Sonda PT100	0 – 850 °C	4 °C
PT1000	3	SELEZIONARE TIPO 3 PER Sonda PT1000	0 – 850 °C	3 °C

TARATURE

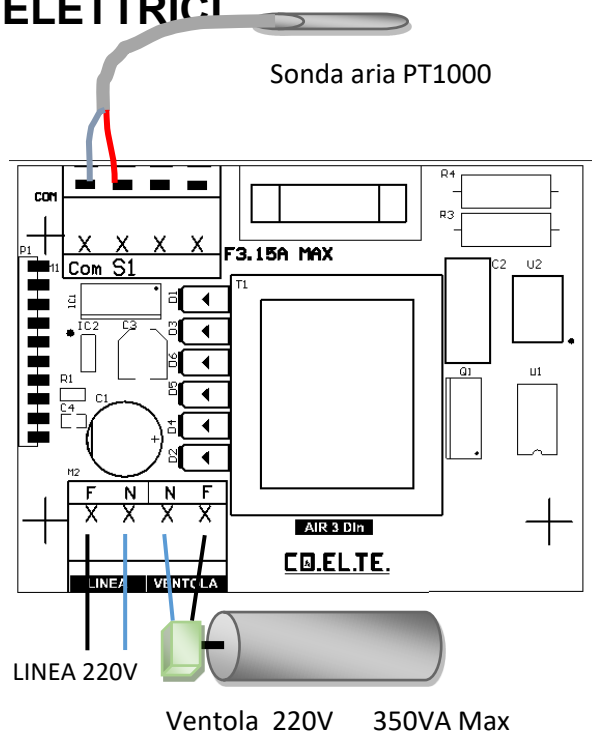
Per venire incontro alla diversa disponibilità di ventole esistenti sul mercato e per consentire il confort desiderato dal cliente finale, la centralina prevede di fissare un limite minimo ed un limite massimo per la potenza di ventilazione. I parametri sono rispettivamente il parametro PLO e PHI. Raggiungendo il parametro PLO si va quindi a settare la potenza da impiegare per le situazioni di lavoro a potenza 1, quindi agire con i tasti + e - fino ad ottenere la ventilazione desiderata. Passare al menu PHI, la ventola viene alimentata alla potenza da impiegare a P5, regolare con i tasti + e – fino ad ottenere la ventilazione desiderata. Le potenze intermedie P2 P3 e P4 vengono automaticamente calcolate.

ISTALLAZIONE

Posizionare la sonda in prossimità della griglia di uscita dell'aria calda, all'accensione del fuoco l'aria calda ottenuta raggiunge per convezione il sensore che poi a sua volta tramite la centralina permette l'avvio della ventilazione, non appoggiare a superfici con temperature superiori a 130°C.



COLLEGAMENTI ELETTRICI



Centralina sottoposta a verifica di funzionalità.

Si dichiara che la centralina è stata sottoposta a prova di funzionalità da parte di soggetto abilitato e dovrà essere installato da parte di operatori qualificati secondo le disposizioni dell' art. 15 comma 9 del d.lgs 209/3.

La COELTE srl declina ogni responsabilità per il montaggio e l' utilizzo della centralina secondo modalità non previste dalle normative vigenti.

INFORMAZIONI ALL'UTENTE SULLO SMALTIMENTO DELLE APPARECCHIATURE DA PARTE DEI PRIVATI NEL TERRITORIO DELL' UNIONE EUROPEA Ai sensi dell'art.13 del decreto legislativo 25 luglio 2005, n.151 "Attuazione delle Direttive 2002/95/CE,2002/96/CE e 2003/108/CE, relative alla riduzione dell'uso di sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche, nonché allo smaltimento dei rifiuti". Il simbolo del cassonetto barrato riportato sull'apparecchiatura o sulla confezione indica che il prodotto alla fine della propria vita utile deve essere raccolto separatamente dagli altri rifiuti. L'utente dovrà, pertanto, conferire l'apparecchiatura giunta a fine vita agli idonei centri di raccolta differenziata dei rifiuti elettronici ed elettrotecnici, oppure riconsegnarla al rivenditore al momento dell'acquisto di una nuova apparecchiatura di tipo equivalente, in ragione di uno a uno. L'adeguata raccolta differenziata per l'avvio successivo dell'apparecchiatura dismessa al riciclaggio, al trattamento e allo smaltimento ambientale compatibile, contribuisce ad evitare possibili effetti negativi sull'ambiente e sulla salute e favorisce il re impiego e/o riciclo dei materiali di cui è composta l'apparecchiatura. Lo smaltimento abusivo del prodotto da parte dell'utente comporta l'applicazione delle sanzioni amministrative previste dalla normativa vigente, di cui al dlgs n. 22/1997 (articolo 50 e seguenti del dlgs n.22/1997)

Iscrizione Registro A.E.E. n° IT19070000011569

