

Guida all'uso e all'installazione

Termostato cablato per condizionatore d'aria

BeOk TDS23-AC2

Compatibile con sistemi HVAC



1. Descrizione prodotto

Il termostato TDS23-AC2 è progettato per controllare localmente e da remoto, tramite l'app mobile BeOK AC, i sistemi di ventilazione e le elettrovalvole degli impianti di climatizzazione. Il controllo della temperatura e del flusso d'aria avviene in base alla temperatura interna della stanza, offrendoti così un maggiore comfort e un risparmio energetico.

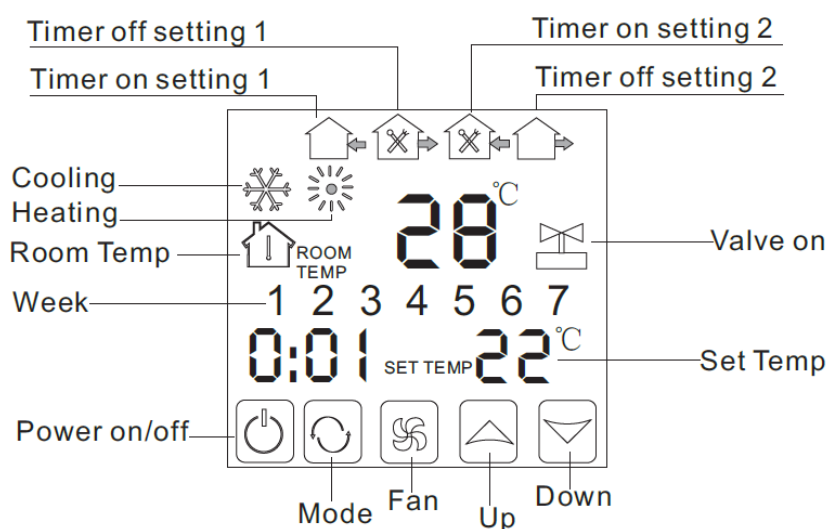
2. Parametri tecnici

Alimentazione	200-240 V/50- 60 HZ
Corrente massima	3A-5A
Potenza consumo	<0.5W
Materiale	PC+ABS (Ignifugo)
Intervallo di regolazione della temperatura	10°C-40 °C
Dimensioni	86x86x13.3mm
Precisione	±1 °C
Sensore temperatura	NTC
Temperatura ambientale	0-45 °C,5-95%RH

3. Funzioni e caratteristiche principali

- a. Design moderno, simile a quello degli smartphone.
- b. Schermo in vetro, display ampio.
- c. Può controllare 2 bocchette di ventilazione, 3 livelli di ventilazione, riscaldamento, raffreddamento e modalità di ventilazione automatica.
- d. Opzione per scatola da incasso 80 x 80 mm.
- e. Programmazione per giorni della settimana, fasce della giornata e intervalli orari.

4. Interfaccia utente (termostato)

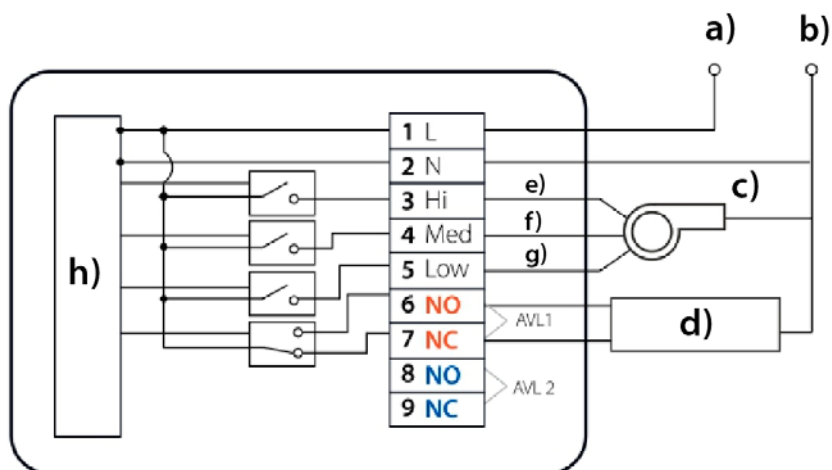


-  Pulsante di accensione/spegnimento
-  Impostazione modalità
-  Ventilazione
-  Pulsante aumento
-  Pulsante diminuzione
-  Raffreddamento
-  Riscaldamento
-  Valvola
-  Temperatura stanza
-  Periodo 1
-  Periodo 2
-  Periodo 3
-  Periodo 4

5. Specifiche del modello

Modello	Specifiche	Velocità di ventilazione	Timer	Ventilatore controllabile
TDS23-AC2	2 condotte	3 velocità di ventilazione + automatica	✓	✓
TDS23-AC4	4 condotte	3 velocità di ventilazione + automatica	✓	

6. Schema di cablaggio



- a) Fase
- b) Neutro
- c) Livello di ventilazione
- d) Elettrovalvola
- e) Potente
- f) Medio
- g) Basso
- h) Circuito interno

7. Istruzioni per l'uso del termostato

1. Apri il termostato

Premere il pulsante "accensione/spegnimento" per accendere o spegnere il termostato.

2. Imposta la temperatura

Premere i pulsanti "aumento" o "diminuzione" per impostare la temperatura desiderata.

3. Imposta la modalità desiderata

Premere il pulsante "modalità" per selezionare riscaldamento, raffreddamento o ventilazione. L'impostazione di fabbrica è ventilazione.

4. Imposta la velocità del ventilatore

Premere il pulsante "ventilazione" per impostarne la velocità. In modalità automatica, il ventilatore funzionerà in base alla temperatura interna della stanza.

5. Imposta l'orologio

Premere il pulsante "modalità" per 3 secondi, "hh" si illuminerà nella posizione hh:mm.

Premere i pulsanti "aumento" o "diminuzione" per impostare l'ora.

Premere il pulsante "modalità", "mm" si illuminerà nella posizione hh:mm.

Premere i pulsanti "aumento" o "diminuzione" per impostare i minuti.

Premere il pulsante "modalità", si accenderà il numero della settimana (1-7).

Premere i pulsanti "aumento" o "diminuzione" per impostare il giorno della settimana.

6. Impostazione del timer (Regular boot)

Tieni premuto il pulsante "mod" per 3 secondi e, dopo aver impostato l'orario, continua a tenere premuto il pulsante "mod" finché l'icona "periodo" e le ore (hh) iniziano a lampeggiare. Premi i pulsanti "aumenta" e "diminuisce" per impostare l'ora. Dopo aver impostato l'ora, premi il pulsante "mod" finché i minuti (mm) iniziano a lampeggiare. Premi i pulsanti "aumenta" e "diminuisce" per impostare i minuti. Dopo aver completato i passaggi sopra, premi il pulsante "ventilazione" per confermare; l'icona "periodo" smetterà di lampeggiare e l'impostazione del Regular Boot sarà completata.

Per annullare il Regular Boot, la procedura è la stessa: premi il pulsante “mod” mentre ti trovi nella modalità Regular Boot, poi premi il pulsante “ventilazione” e l'icona “periodo” inizierà a lampeggiare. Il Regular Boot è stato annullato.

7. Impostazione del timer di spegnimento (timer off)

Dopo aver impostato il Regular boot, premere nuovamente finché l'icona “Periodo” e “hh” iniziano a lampeggiare, poi usare i pulsanti “aumento” e “diminuzione” per impostare l'ora. Dopo aver impostato l'ora, premere il pulsante “modalità” finché “mm” inizia a lampeggiare.

Usare i pulsanti “aumento” e “diminuzione” per impostare i minuti.

Al termine, premere il pulsante “ventilazione” per confermare; l'icona “Periodo” smetterà di lampeggiare e l'impostazione del timer off sarà completata.

Per annullare il timer off, la procedura è la stessa: premere il pulsante “modalità” mentre il timer off è attivo, poi premere il pulsante “ventilazione” e l'icona “Periodo” inizierà a lampeggiare. Il timer off è stato annullato.

I periodi 3 e 4 si impostano allo stesso modo dei periodi 1 e 2.

8. Impostazione della circolazione del timer

Dopo aver impostato il periodo, continuare a premere il pulsante “modalità”: verrà visualizzato “Loop”.

Poi usare i pulsanti “aumento” e “diminuzione” per scegliere i giorni della settimana o il periodo formato da “12345”, “123456” o “1234567”.

Se sul display viene mostrato un solo giorno della settimana, significa che le impostazioni del timer sono valide solo per quel giorno (esecuzione singola).

“12345” visualizzato accanto alla settimana indica che il termostato è programmato per funzionare 5 giorni.

“123456” visualizzato accanto alla settimana indica che il termostato è programmato per funzionare 6 giorni.

9. Impostazioni avanzate

Impostazione della temperatura

(Attenzione: Questa operazione va eseguita solo quando la temperatura visualizzata sul termostato è diversa dalla temperatura reale della stanza. Utilizzala per calibrare correttamente il sensore interno del termostato.)

Dopo l'accensione del termostato, tenere premuto il pulsante “ventilazione” per 7 secondi. Sul fondo del display comparirà “XX.X”. Ad esempio: “26.5” indica che

la temperatura rilevata è di 26.5°C. Utilizzare i pulsanti "aumenta" e "diminuisci" per modificare la temperatura visualizzata. La nuova temperatura verrà confermata automaticamente dopo che il valore impostato lampeggia per 7 secondi.

Modul de control al ventilatorului (doar pentru cel cu 2 conducte)

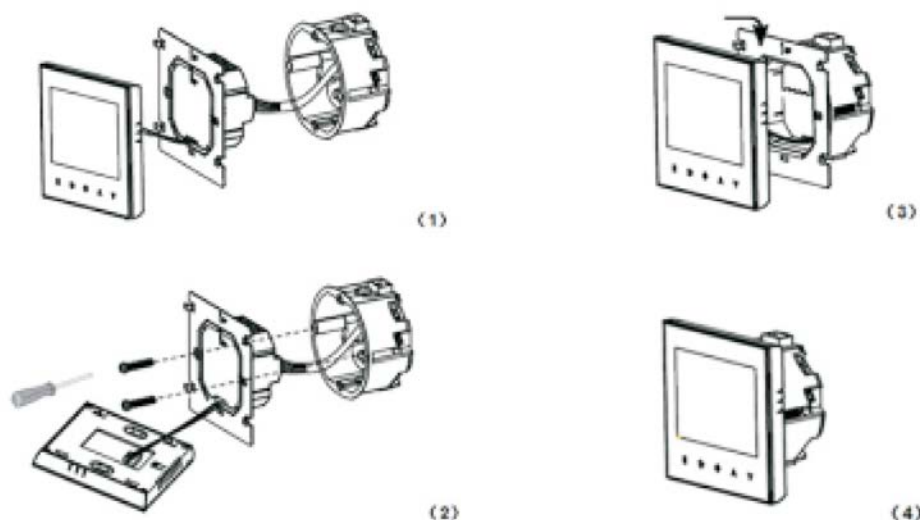
Dopo l'accensione del termostato, tenere premuto per 7 secondi il pulsante "ventilazione" e comparirà "XX X" nella parte inferiore dello schermo, poi premere nuovamente il pulsante "ventilazione".

Sul display apparirà "F00" oppure "F01".

In modalità "F00", quando la temperatura della stanza è uguale a quella impostata, il ventilatore si fermerà.

In modalità "F01", quando la temperatura della stanza è uguale a quella impostata, il ventilatore continuerà a funzionare.

8. Istruzioni di installazione



1. Apri il pannello delicatamente con un cacciavite.
2. Collega i fili di alimentazione seguendo lo schema di cablaggio.
3. Copri il pannello touch.

ATTENZIONE!

Lo spessore dei fili per l'installazione del termostato deve essere compreso tra 1,5 e 2,5 mm!