
TDB -2000

BAXI

IT

TERMOSTATO DIGITALE DA INCASSO E PARETE PER FAN COIL
Manuale d'uso e installazione

CE



Gentile Cliente,
la nostra Azienda ritiene che il Suo nuovo prodotto soddisferà tutte le Sue esigenze. L'acquisto di un nostro prodotto garantisce quanto Lei si aspetta: un buon funzionamento ed un uso semplice e razionale. Quello che Le chiediamo è di non mettere da parte queste istruzioni senza averle prima lette: esse contengono informazioni utili per una corretta ed efficiente gestione della Suo prodotto.

La nostra azienda dichiara che questi prodotti sono dotati di marcatura



conformemente ai requisiti essenziali delle seguenti Direttive:

- 2014/35/UE – Direttiva bassa tensione
- 2014/30/UE – Direttiva compatibilità elettromagnetica



La nostra azienda, nella costante azione di miglioramento dei prodotti, si riserva la possibilità di modificare i dati espressi in questa documentazione in qualsiasi momento e senza preavviso. La presente documentazione è un supporto informativo e non considerabile come contratto nei confronti di terzi.

L'apparecchio può essere utilizzato da bambini di età non inferiore a 8 anni e da persone con ridotte capacità fisiche, sensoriali o mentali, o prive di esperienza o della necessaria conoscenza, purché sotto sorveglianza oppure dopo che le stesse abbiano ricevuto istruzioni relative all'uso sicuro dell'apparecchio e alla comprensione dei pericoli ad esso inerenti. I bambini non devono giocare con l'apparecchio. La pulizia e la manutenzione destinata ad essere effettuata dall'utilizzatore non deve essere effettuata da bambini senza sorveglianza.

- Questo manuale fornisce una descrizione dettagliata delle precauzioni a cui prestare attenzione durante il funzionamento.
- Per garantire il corretto funzionamento del termostato digitale, leggere attentamente il presente manuale prima di utilizzare l'unità.
- Dopo aver letto il manuale, conservarlo per future consultazioni.

INDICE

1	FUNZIONAMENTO	4
1.1	Precauzioni d'impiego	4
1.2	Condizioni di funzionamento	5
1.3	Funzioni principali	5
1.4	Interfaccia utente	6
1.5	Istruzioni per l'uso	7
1.5.1	Impostazioni di base	7
1.6	Maggiori dettagli	8
1.6.1	Istruzioni supplementari	8
1.6.2	Funzione di ricezione del telecomando	8
2	INSTALLAZIONE	9
2.1	Precauzioni di sicurezza	9
2.2	Accessori per l'installazione	10
2.3	Dimensioni d'ingombro	11
2.4	Metodo di installazione	12
2.4.1	Installazione non a parete	12
2.4.2	Installazione a parete	15
2.5	Schema d'installazione	19

1 FUNZIONAMENTO

1.1 Precauzioni d'impiego

- Leggere attentamente e rispettare le precauzioni di sicurezza prima dell'installazione.



AVVERTENZA

Indica che un maneggiamento improprio potrebbe causare lesioni gravi o morte.



ATTENZIONE

Indica che un maneggiamento improprio potrebbe causare lesioni o danni a cose.

- Simboli utilizzati nel presente manuale:



Divieto



Seguire le linee guida

Affidare l'installazione dell'unità al distributore o a personale qualificato. Prima di ogni intervento di pulizia o manutenzione, scollegare l'alimentazione. Nelle operazioni di pulizia si fa divieto di utilizzare acqua per evitare scosse elettriche.

Per evitare scosse elettriche, non maneggiare con mani bagnate.
Non spruzzare direttamente pesticidi, disinfettanti e spray infiammabili.
Rischio di incendi o deformazione.
Per evitare scosse elettriche, non staccare manualmente il tasto e la cover.

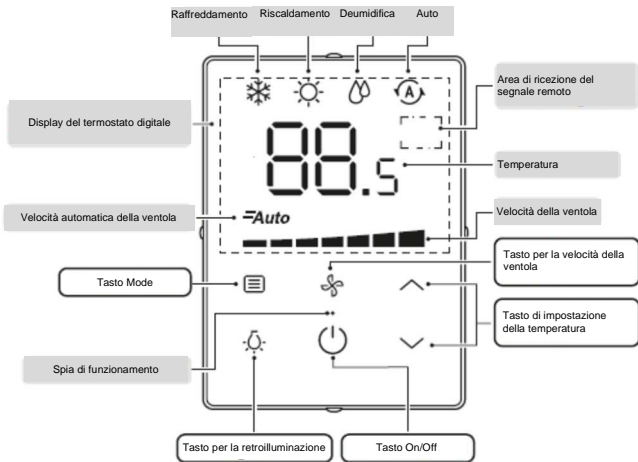
1.2 Condizioni di funzionamento

Tensione di ingresso	DC 5V
Intervallo di temperatura ambiente di funzionamento	-10~43 °C
Intervallo di umidità ambiente di funzionamento	≤ RH90%

1.3 Funzioni principali

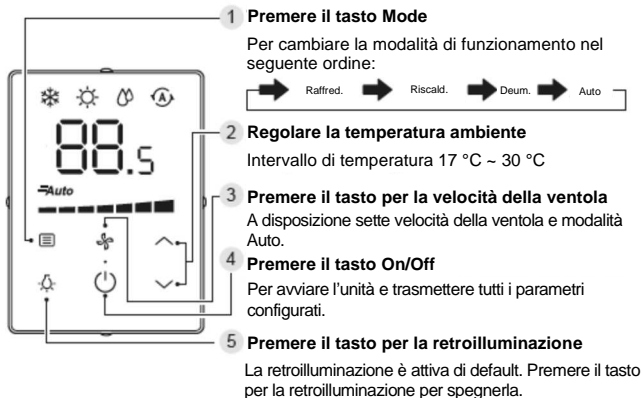
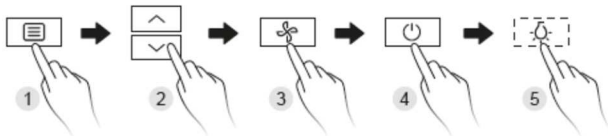
1. Collegamento alla scheda di controllo principale tramite cavo schermato a 5 conduttori;
2. Impostazione dello stato di funzionamento mediante tasti;
3. Display a LED.

1.4 Interfaccia utente




1.5 Istruzioni per l'uso


1.5.1 Impostazioni di base




1.6 Maggiori dettagli

1.6.1 Istruzioni supplementari

- Tasto per la velocità della ventola :
La velocità della ventola non può essere impostata in modalità Deumidifica/Auto (visualizzato: Auto).
- Modalità retroilluminazione:
 - 1) On fisso: la retroilluminazione è attiva in modalità fissa.

Premendo il tasto  per avviare l'unità attiva la retroilluminazione in modalità fissa.

Se la retroilluminazione è disattivata, premere il tasto  per attivare la retroilluminazione in modalità fissa.

2) Auto Off: la retroilluminazione si spegne automaticamente dopo 4 secondi.

Se la retroilluminazione è disattivata, premendo qualsiasi tasto (tranne quello di retroilluminazione e On/Off) è possibile passare alla modalità Auto Off.

1.6.2 Funzione di ricezione del telecomando

- Si applica solo a modelli specifici.



ATTENZIONE

Non staccare manualmente i tasti e la cover in cristalli liquidi per evitare scosse elettriche!



2 INSTALLAZIONE

2.1 Precauzioni di sicurezza

- Prima di installare l'unità, leggere attentamente le precauzioni di sicurezza.
- Rispettare rigorosamente le indicazioni di sicurezza riportate di seguito.



AVVERTENZA

- Affidare l'installazione dell'unità al distributore o a personale qualificato. L'utilizzatore non deve installare l'unità in autonomia.
- Non disinstallare l'unità in modo casuale.
- Il cablaggio deve rispettare la corrente del termostato digitale.
- Nel cablaggio devono essere impiegati i cavi indicati. Non applicare pressione esterna al terminale.
- Il circuito del termostato digitale è un circuito a bassa tensione, non mettere a contatto con il circuito ad alta tensione e non disporre nello stesso condotto del circuito ad alta tensione. La distanza tra i condotti del cablaggio deve essere superiore a 300-500 mm.

2.2 Accessori per l'installazione

- Assicurarsi che tutti i seguenti component siano presenti nella fornitura.

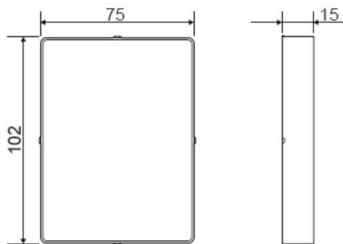
N°	Nome	Q.tà	Note
1	Termostato digitale	1	Utilizzato per controllare l'unità interna
2	Vite con testa a croce M4x20 Philips	4	Utilizzate per installare il termostato digitale a parete
3	Manuale di installazione e uso	1	Utilizzato per guidare l'uso e l'installazione del termostato digitale
4	Bullone di plastica	4	Utilizzati per installare il termostato digitale a parete
5	Set di cavi di collegamento	1	Utilizzato per collegare la scheda di controllo principale dell'unità interna al il termostato digitale

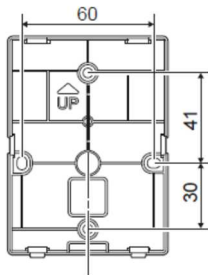
- Si prega di installare i seguenti accessori sul campo.

N°	Nome	Q.tà	Note
1	Cavo schermato a 5 conduttori	1	RVVP-0,5 mm ² x 5, incorporato nel muro
2	Tubi di cablaggio	1	Incorporati nel muro; lunghezza massima dei 15 m
3	Cacciavite a stella	1	Utilizzato per viti con taglio a croce
4	Cacciavite a taglio piccolo	1	Utilizzato per rimuovere l'involucro inferiore del termostato digitale

2.3 Dimensioni d'ingombro

Prima dell'installazione, consultare le dimensioni di montaggio e le dimensioni del prodotto (unità: mm) riportate di seguito.



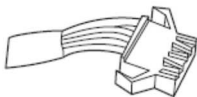


2.4 Metodo di installazione

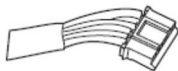
2.4.1 Installazione non a parete

1. Requisiti del cablaggio

- Le due estremità del set di cavi di collegamento sono diverse. L'estremità con la spina a 5 conduttori più grande è il Terminale A, mentre quella con la spina a 5 conduttori più piccola è il Terminale B.



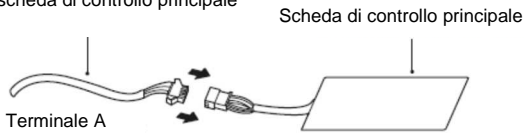
Terminale A



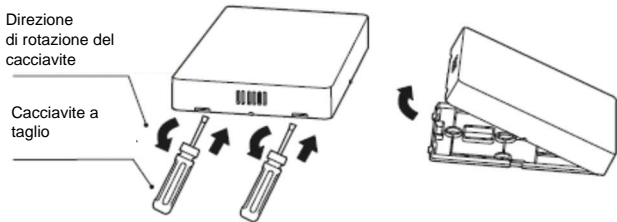
Terminale B

- Collegare il Terminale A alla presa a 5 conduttori della scheda di controllo principale (vedere la figura seguente).

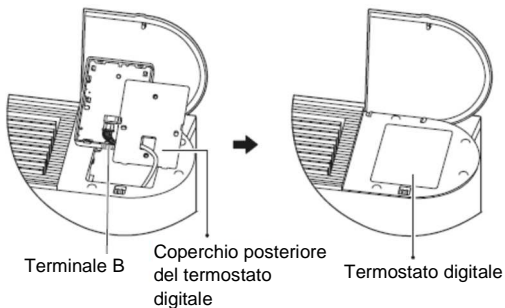
Set di cavi di collegamento in dotazione con la scheda di controllo principale



2. Inserire un cacciavite a taglio nella fessura inferiore del termostato digitale e ruotare nella direzione indicata per rimuovere l'involucro posteriore del termostato digitale.



3. Estrarre il Terminale B del ventilconvettore e passarlo attraverso il foro di cablaggio nella piastra posteriore del termostato digitale. Collegare il Terminale B alla presa a 5 conduttori sul circuito stampato del termostato digitale. Richiudere la piastra posteriore del termostato digitale e installare il termostato digitale del ventilconvettore con il pannello del display rivolto verso l'alto, come mostrato di seguito.



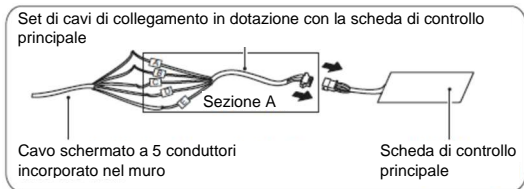
ATTENZIONE

Il termostato digitale può essere installato sul lato sinistro o destro del ventilconvettore, a seconda delle circostanze.

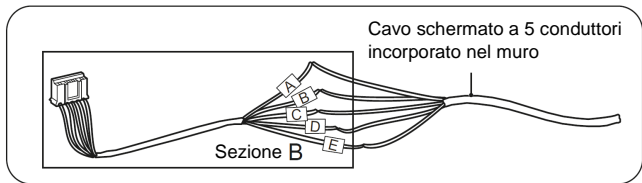
2.4.2 Installazione a parete

1. Requisiti del cablaggio

- Tagliare il set di cavi di collegamento al centro (in un punto privo di guaina). La sezione che include il Terminale A è la sezione A, mentre la sezione che include il Terminale B è la sezione B.
- Collegare il Terminale A alla presa a 5 conduttori della scheda di controllo principale (vedere la figura seguente).

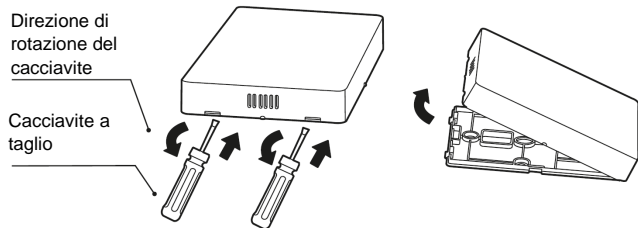


- Collegare l'estremità tagliata della sezione A (l'estremità opposta al Terminale A) al cavo schermato a 5 conduttori correttamente incorporato nella parete, come mostrato nella figura sopra.
- Collegare l'estremità tagliata della sezione B (l'estremità opposta al Terminale B) al cavo schermato a 5 conduttori correttamente incorporato nella parete, come mostrato nella figura seguente.

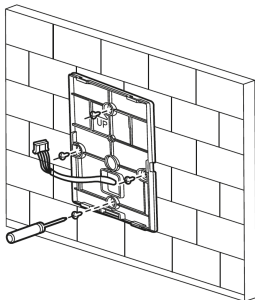


- Controllare le estremità dei cinque i fili del termostato digitale (A/B/C/D/E) per assicurare che corrispondano a quelli del cavo di connessione.
- Lo strato schermato del cavo schermato a 5 conduttori deve essere collegato a terra.
- La massima lunghezza del cablaggio del sistema è di 15 m.

2. Inserire un cacciavite a taglio nella fessura inferiore del termostato digitale e ruotare nella direzione indicata per rimuovere l'involucro posteriore del termostato digitale, come mostrato nella figura seguente.



3. Passare la sezione B del cavo di collegamento attraverso il foro di cablaggio della piastra posteriore del termostato digitale e fissare la piastra termostato digitale alla parete utilizzando quattro tasselli in plastica e le viti con taglio a croce, come mostrato nella figura seguente.

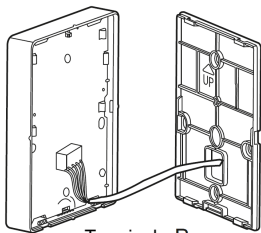


4. Collegare il Terminale B alla presa a 5 conduttori nel circuito stampato della scheda di controllo principale, come mostrato nella figura seguente.



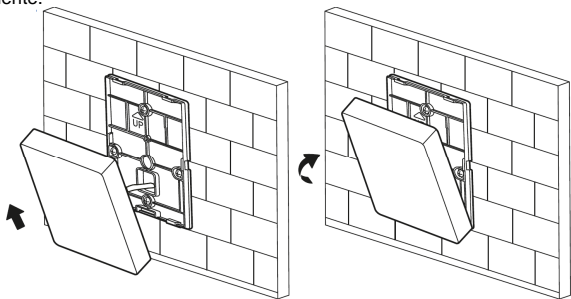
ATTENZIONE

Dopo aver collegato correttamente il terminale, reinserire il cavo in eccesso nel foro della parete (anziché lasciarlo nel termostato digitale).



Terminale B

5. Inserire l'involucro anteriore del termostato digitale nel coperchio posteriore inserendo prima il cavo nel passacavo inferiore, come mostrato nella figura seguente.





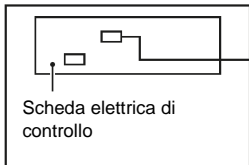
ATTENZIONE

Durante l'installazione, mantenere una lunghezza adeguata del cavo di collegamento per il termostato digitale in modo che quest'ultimo possa essere rimosso in caso di manutenzione.

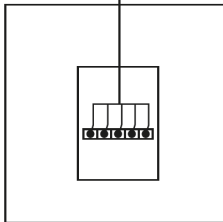
2.5 Schema d'installazione

Cablaggio:

Scatola elettrica di controllo



Lato posteriore del termostato digitale



SMALTIMENTO: Il simbolo del cestino barrato riportato sull'apparecchio indica che il prodotto, alla fine della propria vita utile, dovendo essere trattato separatamente dai rifiuti domestici, deve essere conferito in un centro di raccolta differenziata per apparecchiature elettriche ed elettroniche oppure riconsegnato al rivenditore al momento dell'acquisto di una nuova apparecchiatura equivalente.



L'adeguata raccolta differenziata per l'avvio successivo dell'apparecchio al riciclaggio, al trattamento e allo smaltimento ambientalmente compatibile contribuisce ad evitare possibili effetti negativi sull'ambiente e sulla salute e favorisce il recupero dei materiali di cui è composto.

L'utente è responsabile del conferimento dell'apparecchio a fine vita alle appropriate strutture di raccolta. Per informazioni più dettagliate inerenti i sistemi di raccolta disponibili, rivolgersi al servizio locale di smaltimento rifiuti, o al negozio dove è stato effettuato l'acquisto.

Chiunque abbandona o cestina questo apparecchio e non lo riporta in un centro di raccolta differenziata per rifiuti elettrici-elettronici è punito con la sanzione amministrativa pecuniaria prevista dalla normativa vigente in materia di smaltimento abusivo di rifiuti.

BAXI

36061 Bassano del Grappa (VI) - ITALIA

Via Trozzetti, 20

Servizio clienti: tel. 0424-517800 – Telefax 0424-38089

www.baxi.it