



Modelli: Radiatori Serie 13C

Manuale Istruzioni

Da leggere attentamente e conservare

Leggere attentamente le istruzioni prima di installare e utilizzare il prodotto.

Questo manuale contiene importanti informazioni per la configurazione, l'utilizzo, la manutenzione e la soluzione di problemi del prodotto.

A causa della continua ricerca e sviluppo, le specifiche qui riportate sono soggette a modifiche senza preavviso.



1. INTRODUZIONE

Grazie per la fiducia accordataci nello scegliere il nostro sistema di riscaldamento radiante. Si raccomanda di leggere con attenzione le istruzioni prima di utilizzare il prodotto.

2. PRINCIPIO DI FUNZIONAMENTO

Il pannello radiante è caratterizzato da un design unico e tecniche manifatturiere speciali per la sua realizzazione.

Utilizzando dei speciali pannelli radianti in alluminio, lavorando la loro superficie con rivestimenti particolari e inserendo al loro interno elementi riscaldanti, questi ultimi generano e trasferiscono il calore alle persone e agli oggetti circostanti dopo la loro accensione. Il calore viene diffuso sotto forma di radiazioni, emesse dalla superficie del pannello radiante, che vengono trasferite alle persone, alle mura, ai pavimenti, ai soffitti, agli arredamenti, ecc. come se fosse la luce del sole.

Il riscaldamento radiante non porterà ad una trasformazione dell'aria, ma questa rimarrà fresca e pulita,

verrà conservata l'umidità interna e la distribuzione del calore, donando un senso di naturalezza e freschezza simile al calore solare.

3. PRESTAZIONI

Comodo:

Durante l'utilizzo di questo prodotto non verranno generati vento, luci o odori, e l'aria interna rimarrà pulita e priva di polveri.

Risparmio-energetico:

Ad alta efficienza nella generazione del calore e nel riscaldamento tramite radiazioni, controlla la temperatura in maniera intelligente e fa risparmiare potenza ed energia.

Affidabile:

La temperatura interna può essere regolata liberamente, senza tener conto della temperatura esterna stagionale.

Benefici fisici:

Il riscaldamento radiante ha effetti benefici sulla circolazione e l'organizzazione cellulare sottocutanea producendo risonanza, liberando le barriere della micro circolazione, regolando il sistema nervoso, favorendo il metabolismo e aumentando le capacità fisiche del corpo. Il riscaldamento radiante porta ottimi benefici per la salute delle persone.

4. CONDIZIONI DI FUNZIONAMENTO

Temperatura ambiente: -30°C ~ +30°C

Tensione nominale: 220-240V~

Frequenza nominale: 50Hz/60Hz

Umidità relativa: inferiore al 95%

5. CONDIZIONI PER L'INSTALLAZIONE

1. Installatore qualificato:

L'installazione elettrica deve essere eseguita da professionisti, personale qualificato in grado di eseguire correttamente l'installazione nel rispetto delle vigenti normative nazionali sulla sicurezza elettrica.

2. Condizioni per l'installazione:

(1) Il raggio di fluttuazione dell'alimentazione elettrica dovrebbe rientrare nel $\pm 10\%$, in caso contrario deve essere revisionato prima dell'installazione

(2) Se vi sono dei rischi per la sicurezza nell'impianto elettrico del proprietario, evitare l'installazione fino all'eliminazione dei suddetti rischi per la sicurezza.

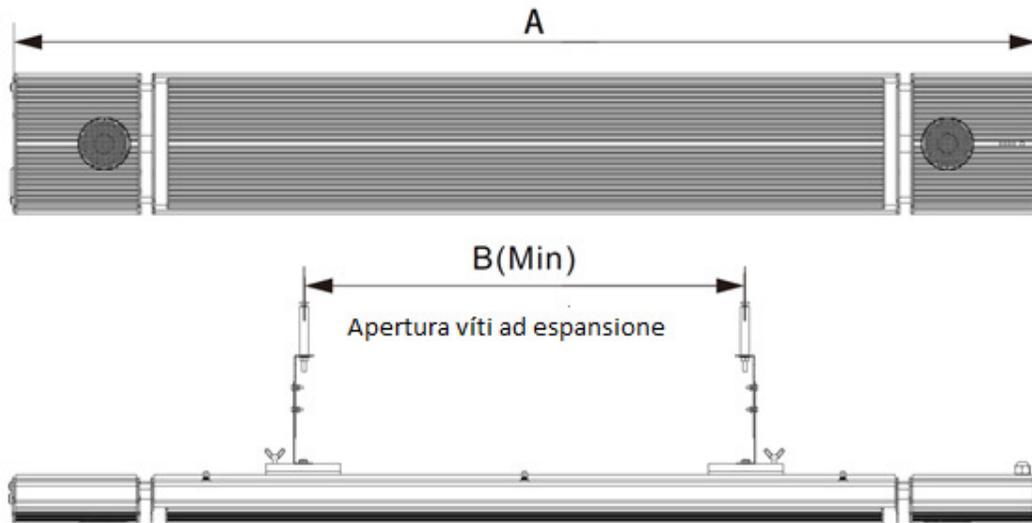
(3) Le linee elettriche devono essere attrezzate con dispositivi di protezione differenziali e da un interruttore principale

(4) Il cavo a terra deve essere collegato al dispositivo di messa a terra dell'edificio, se ciò non è possibile si prega di consultare un installatore professionista. Non mettere il cavo a terra sul tubo del gas, dell'acqua, parafulmine o sui cavi del telefono

Tabella dei parametri elettrici

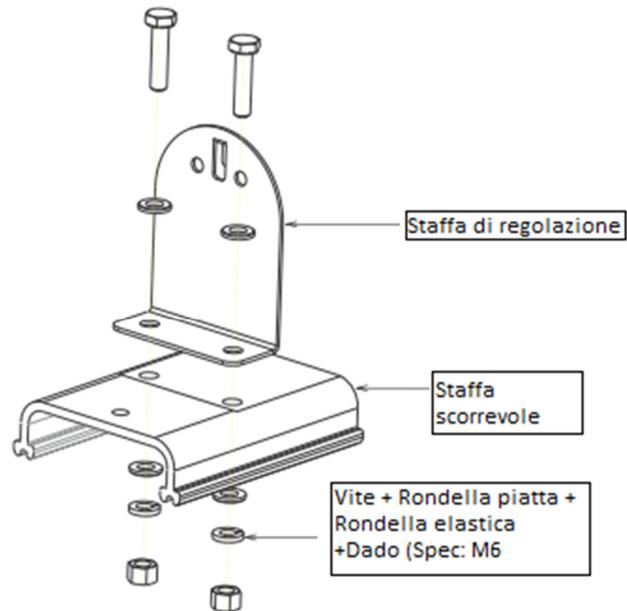
Modello	Potenza (W)	Corrente nominale (A)	Tensione (V)	Lunghezza cavo (mm)
JH-NR10-13C	1000	4.3	220-240	2000
JH-NR18-13C	1800	7.8	220-240	2000
JH-NR24-13C	2400	10.4	220-240	2000
JH-NR32-13C	3200	13.9	220-240	500

6. ISTRUZIONI PER L'INSTALLAZIONE

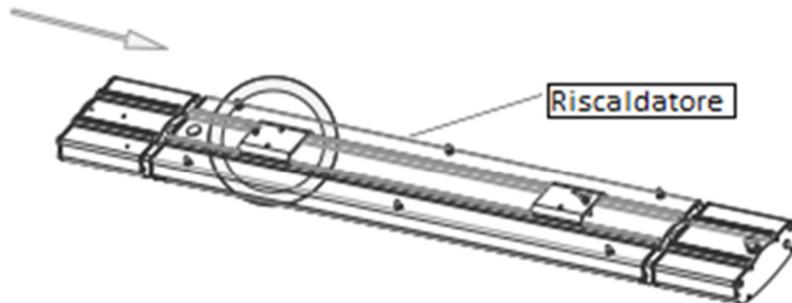


Modello	Misure A (mm)	Misure B (mm)
JH-NR10-13C	975	200
JH-NR18-13C	1375	700
JH-NR24-13C	1875	1200
JH-NR32-13C	2375	1700

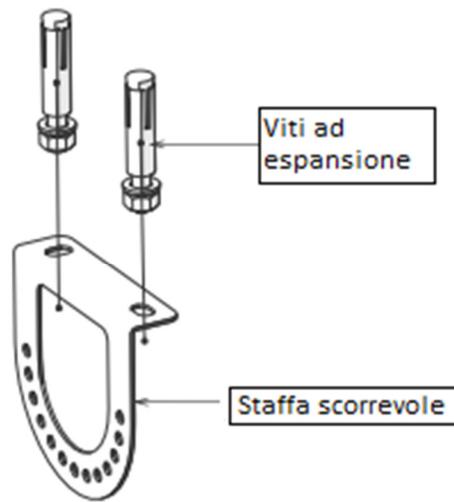
Passo 1: Installare la staffa scorrevole e quella di regolazione



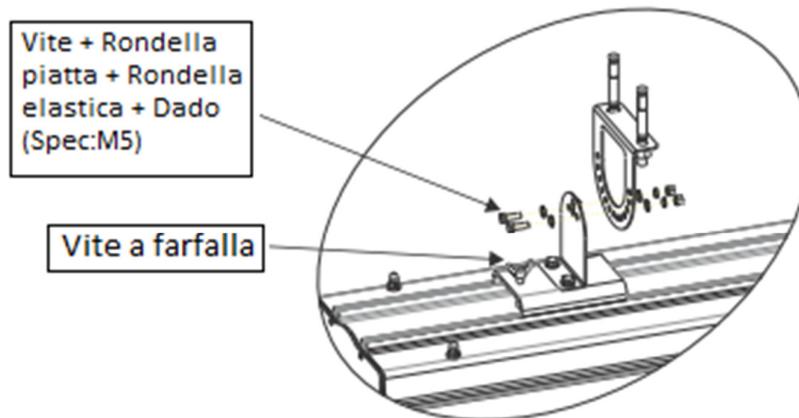
Passo 2: Installare la staffa scorrevole al riscaldatore come indicato dalla freccia



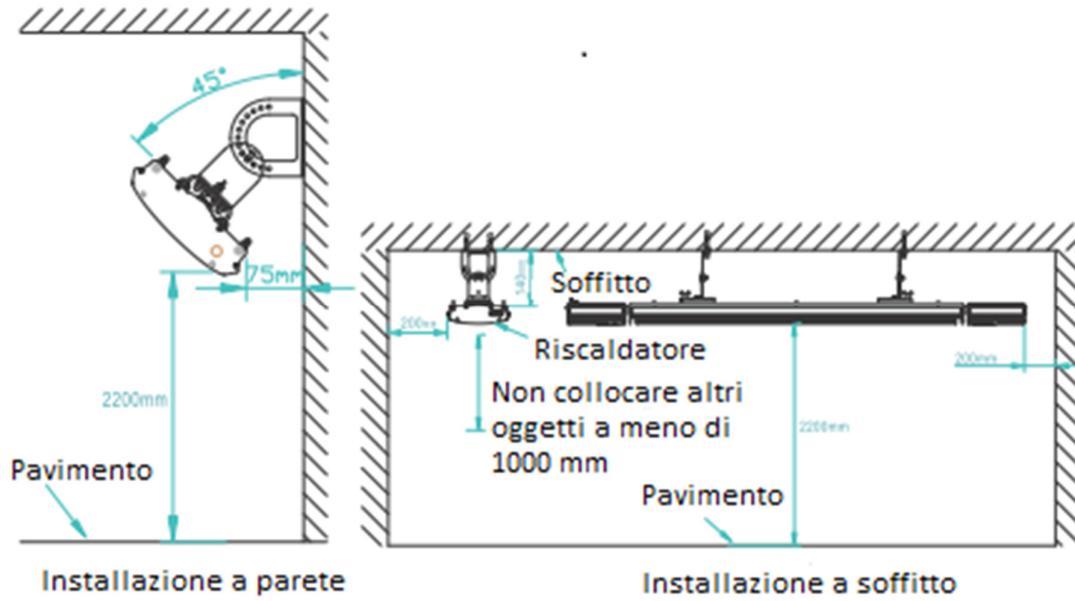
Passo 3: Fissare la staffa di regolazione alla parete con le viti ad espansione.



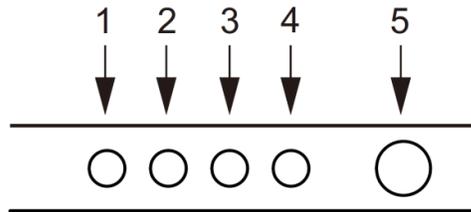
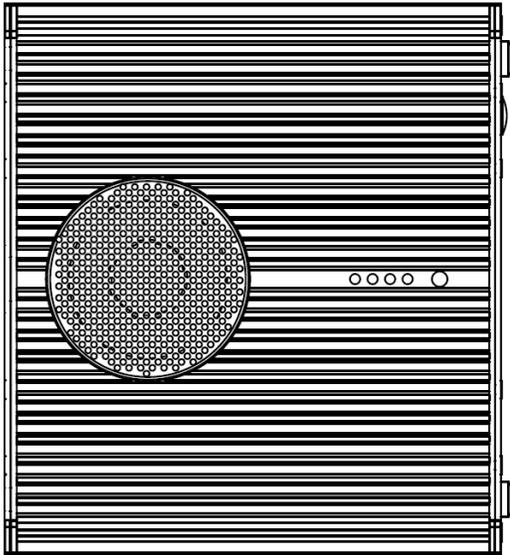
Passo 4: Montare le due staffe di regolazione; assicurarsi che le staffe siano ben serrate con una vite a farfalla



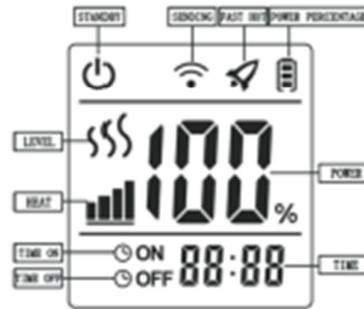
7. SCHEMA DI INSTALLAZIONE



8. ISTRUZIONI TELECOMANDO



Telecomando



Display

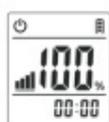
1. Tasto ON/OFF

Premere il tasto ON/OFF per accendere o spegnere il riscaldatore.

2. Impostazione Orologio

Accendendo il telecomando appare l'ora 00:00 (Fig. 2-1). Per impostare l'ora procedere come segue:

- 1) Premendo il tasto Orologio (CLOCK) lampeggiano le ore (Fig. 2-2): impostare le ore mediante i tasti Freccia Su e Giù.
- 2) Premendo nuovamente il tasto Orologio (CLOCK) lampeggiano i minuti (Fig. 2-3): impostare i minuti mediante i tasti Freccia Su e Giù.
- 3) Premendo nuovamente il tasto Orologio (CLOCK) lampeggiano i secondi (Fig. 2-4): impostare i secondi mediante i tasti Freccia Su e Giù.
- 4) Premendo nuovamente il tasto Orologio (CLOCK) i secondi smettono di lampeggiare e l'orario è impostato.



2-1



2-2



2-3



2-4

3. Impostazione potenza di riscaldamento

Premere il tasto della Potenza di riscaldamento per regolare il livello di riscaldamento quando il riscaldatore è in funzione (Fig. 3-1).



3-1

4. Tasto riscaldamento rapido (FAST HOT)

Premere il tasto Riscaldamento rapido FAST HOT per attivare/disattivare questa funzione.

La funzione di riscaldamento rapido consiste nel far funzionare il riscaldatore a piena potenza per un certo periodo di tempo, al fine di ottenere un riscaldamento veloce.



5. Tasto Timer ON

- 1) Premendo il tasto Timer ON sul display appare ON --:-- (Fig. 5-1)
- 2) Premere i tasti freccia Su e Giù per impostare l'ora (Fig. 5-2)
- 3) Premere nuovamente il tasto Time ON: le ore smettono di lampeggiare e lampeggiano i minuti: impostare i minuti mediante i tasti freccia Su e Giù (Fig. 5-3).
- 4) Premere nuovamente il tasto Time ON: l'impostazione Timer ON è completata. Sul display compare l'ora corrente 16:30 e ON (Fig. 5-4)



5-1



5-2



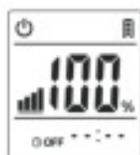
5-3



5-4

6. Tasto Timer OFF

- 1) Premendo il tasto Timer OFF sul display appare OFF --:-- (Fig. 6-1)
- 2) Premere i tasti freccia Su e Giù per impostare l'ora (Fig. 6-2)
- 3) Premere nuovamente il tasto Time OFF: le ore smettono di lampeggiare e lampeggiano i minuti: impostare i minuti mediante i tasti freccia Su e Giù (Fig. 6-3).
- 4) Premere nuovamente il tasto Time OFF: l'impostazione Timer OFF è completata. Sul display compare l'ora corrente 16:30 e OFF (Fig. 6-4)



6-1



6-2



6-3



6-4

Spie di funzionamento del riscaldatore

Come mostra l'immagine precedente sul riscaldatore ci sono 4 Led che indicano lo stato di funzionamento. Il 5. Led è il ricevitore ad infrarossi.

Attenzione: Il Led 1 è a due colori: rosso e verde.

1. Dopo aver effettuato il collegamento elettrico tenere il riscaldatore spento: tutti i Led saranno spenti. Accendendo il riscaldatore (PULSANTE ON –OFF) tutti e 4 i Led si illumineranno, in quanto l'impostazione predefinita è con potenza al 100%.
2. Impostare la potenza desiderata premendo il PULSANTE SELEZIONE POTENZA

3. Premere il PULSANTE TIMER per impostare le ore di funzionamento, dopo le quali il riscaldatore si spegnerà automaticamente.

Il Led 1 è a due colori: rosso e verde

Colore ROSSO: I led da 2 a 4 indicano lo stato di Potenza

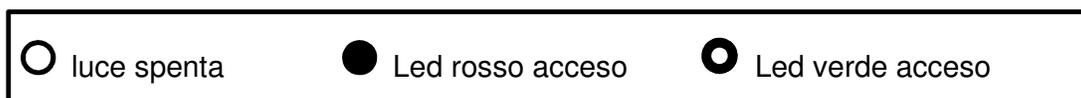
Colore VERDE: I led da 2 a 4 indicano il tempo di spegnimento (funzione timer attiva)

● ○ ○ ○ livello potenza al 25%

● ● ○ ○ livello potenza al 50%

● ● ● ○ livello potenza al 75%

● ● ● ● livello potenza al 100%



○ ○ ○ ○ senza impostazione tempo di spegnimento

○ ● ○ ○ spegnimento dopo 2 ore

○ ● ● ○ spegnimento dopo 4 ore

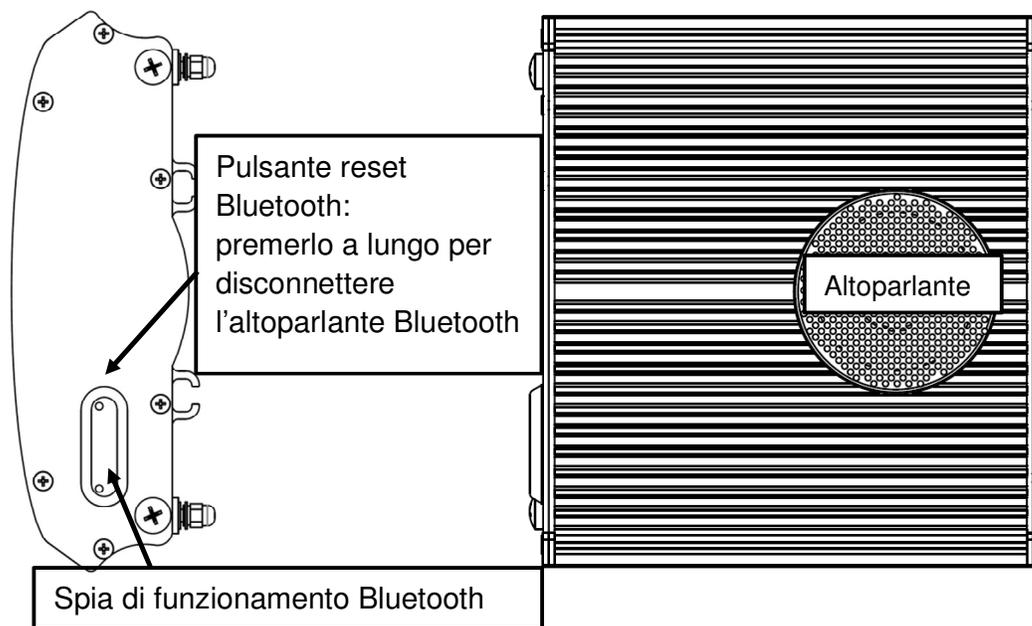
○ ● ● ● spegnimento dopo 8 ore

Altoparlante Bluetooth

L' altoparlante Bluetooth si accende quando il riscaldatore è acceso ed entra in modalità di accoppiamento.

Accedere alla funzionalità Bluetooth del dispositivo (ad esempio telefono cellulare, laptop, tablet ecc.) e cercare il dispositivo JH-HEATER-SPEAKER. Una volta trovato, selezionarlo e accoppiare il dispositivo.

Quando il telefono (o altro dispositivo) è collegato al Bluetooth, è possibile utilizzare l'altoparlante Bluetooth per riprodurre musica.



Spia di funzionamento Bluetooth

Verde lampeggiante: l'altoparlante Bluetooth è collegato

Rosso-Verde lampeggiante: l'altoparlante Bluetooth in attesa di connessione.

Note:

1. L'altoparlante non supporta la funzione vivavoce del telefono cellulare
2. A causa delle interferenze radio 2.4G, l'altoparlante potrebbe non collegarsi o non riprodurre bene la musica: in questo caso spegnere il riscaldatore e riaccenderlo.

9. CONTROLLI DOPO L'INSTALLAZIONE

Controlli da eseguire	Effetti di installazione non corretta
L'installazione è stabile?	Il riscaldatore potrebbe cadere o vibrare
L'isolamento termico è adeguato?	Danni agli oggetti vicini al riscaldatore
La tensione di alimentazione corrisponde alla tensione sulla targhetta prodotto?	Il riscaldatore non funziona
Il collegamento dei cavi è corretto?	Il riscaldatore non funziona
La messa a terra elettrica è collegata in modo sicuro?	Rischio di dissipazione di corrente
Il cablaggio è conforme alle norme?	Il riscaldatore non funziona – Danni al circuito

10. AVVERTENZA

A causa dell'espansione e della contrazione termica, il riscaldatore potrebbe emettere rumore durante l'accensione o lo spegnimento. Si tratta di un fenomeno normale senza conseguenze sul corretto funzionamento.

11. CONTROLLI PRIMA DELLA MESSA IN FUNZIONE

1. Non accendere l'unità prima di terminare tutti i lavori di installazione.
2. Tutti i collegamenti dei cavi elettrici devono essere stabili e saldi.
3. Tutti gli oggetti devono essere rimossi dal corpo del riscaldatore.
4. Collegare il riscaldatore alla corrente e verificare lo stato di funzionamento.

12. PRECAUZIONI DI SICUREZZA

Questo apparecchio non è destinato all' uso da parte di persone (inclusi i bambini) con capacità fisiche, sensoriali o mentali ridotte, o con mancanza di esperienza e conoscenza, a meno che non siano state controllate o istruite sull' uso dell'apparecchio da una persona responsabile della loro sicurezza.

I bambini devono essere sorvegliati per assicurarsi che non giochino con l'apparecchio.

AVVERTENZA: Per evitare il surriscaldamento, non coprire il riscaldatore.

1. Se il cavo di alimentazione è danneggiato, deve essere sostituito dal produttore, in un centro assistenza autorizzato o da persone qualificate allo scopo di evitare un pericolo.
2. Il riscaldatore non può essere collocato direttamente sotto una presa di corrente.
3. Non utilizzare la stessa presa di corrente insieme ad altri elettrodomestici per evitare sovraccarichi di corrente. Assicurarsi che spina e presa siano ben collegate.
4. Se l'apparecchio è spento estrarre le spine dalle prese senza tirare i fili.
5. Interrompere immediatamente l'alimentazione in caso di guasto del riscaldatore o rottura dei fili. Gli utenti non possono riparare i riscaldatori da soli. In caso di guasto, contattare il servizio assistenza autorizzato per la manutenzione.
6. Il riscaldatore non può essere collocato direttamente sotto una uscita elettrica.
7. La temperatura della superficie del riscaldatore è molto elevata. Pertanto il riscaldatore deve essere installato ad una altezza superiore a 2,2 metri dal pavimento.
8. NON COPRIRE la superficie del riscaldatore e non collocare oggetti su di esso.
9. La distanza fra il retro del riscaldatore ed il soffitto deve essere superiore a 150 mm, non possono essere posti oggetti ad una distanza inferiore a 1000 mm al di sotto del riscaldatore e lateralmente va mantenuta una distanza di almeno 200 mm.
10. Togliere la corrente ed aspettare che il riscaldatore sia completamente freddo prima di pulirlo. E' assolutamente proibito lavare il riscaldatore con acqua.
11. Gli utenti non possono riparare da soli il riscaldatore. In caso di guasto o per la manutenzione straordinaria contattare il servizio assistenza autorizzato.
12. Non installare e utilizzare l'apparecchio in aree facilmente infiammabili o

esplosive.

13. Non inserire metallo o altri oggetti estranei all'interno del riscaldatore per evitare incidenti o danni alle persone.

14. Riscaldatore radiante con elevate temperature superficiali: vietato toccare, attenzione alle scottature accidentali!

13. CONTENUTO DELLA CONFEZIONE

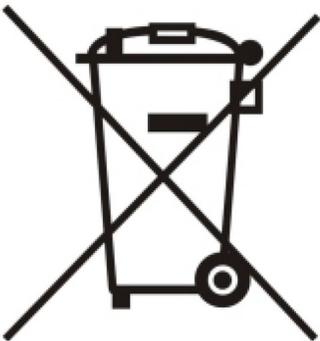
No.	Contenuto	quantità
1	Riscaldatore	1 pz
2	Staffe di regolazione	4 pz
3	Staffe scorrevoli	2 pz
4	Accessori montaggio	1 set
5	Manuale d'uso	1 copia
6	Certificazione	1 pz

14. DATI TECNICI

Modello	Misure (mm)	Misure imballo (mm)	Peso netto (kg)	Peso lordo (kg)
JH-NR10-13C	975x189x67	1070x250x150	9	7.2
JH-NR18-13C	1375x189x67	1470x250x150	9.7	11.3
JH-NR24-13C	1875x189x67	1970x245x145	12.3	14.5
JH-NR32-13C	2375x189x67	2470x245x145	15.1	17.5

Dati tecnici altoparlante Bluetooth:

Tecnica	Frequenza	80Hz-18kHz
	SNR	$\geq 90\text{dB}$
	Sensitivity	80dB
	THD	0.10%
Standard Bluetooth		V4.1+EDR(A2DP)
Altoparlante		4 Ω 5W \times 2
Campo		$\leq 10\text{m}$
Potenza in uscita		10W

	ISTRUZIONI PER LO SMALTIMENTO
	<p>Questo prodotto non deve essere smaltito insieme ad altri rifiuti domestici ma è soggetto a raccolta differenziata.</p> <p>Per evitare che lo smaltimento incontrollato dei rifiuti possa nuocere all' ambiente o alla salute umana, occorre riciclarli in modo responsabile per promuovere il riutilizzo sostenibile dei materiali.</p> <p>Per smaltire il dispositivo a fine vita, utilizzare i sistemi di restituzione e raccolta comunali o contattare il rivenditore presso il quale è stato acquistato il prodotto.</p>

Riproduzione vietata. Tutti I diritti riservati

A causa della continua ricerca e sviluppo, le specifiche qui riportate sono soggette a modifiche senza preavviso.