

Modelli: Riscaldatori Serie 13-14-15A/B

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.

Grazie agli speciali pannelli radianti in alluminio, la loro superficie dotata di rivestimenti particolari ed ai loro elementi riscaldanti interni, questi ultimi riscaldatori a raggi infrarossi 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 e né verrà conservata l'umidità. L'omogenea distribuzione del calore trasmette 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.

A 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

Riscaldatori Serie III

Modello	Potenza (W)	Corrente nominale (A)	Tensione (V)	Lunghezza cavo (mm)
JH-NR10-13A/B	1000	4.3	220-240	2000
JH-NR18-13A/B	1800	7.8	220-240	2000
JH-NR24-13A/B	2400	10.4	220-240	2000
JH-NR32-13A/B	3200	13.9	220-240	500
JH-NR40-13A	4000	5.8	380-415	500

Riscaldatori Serie IV

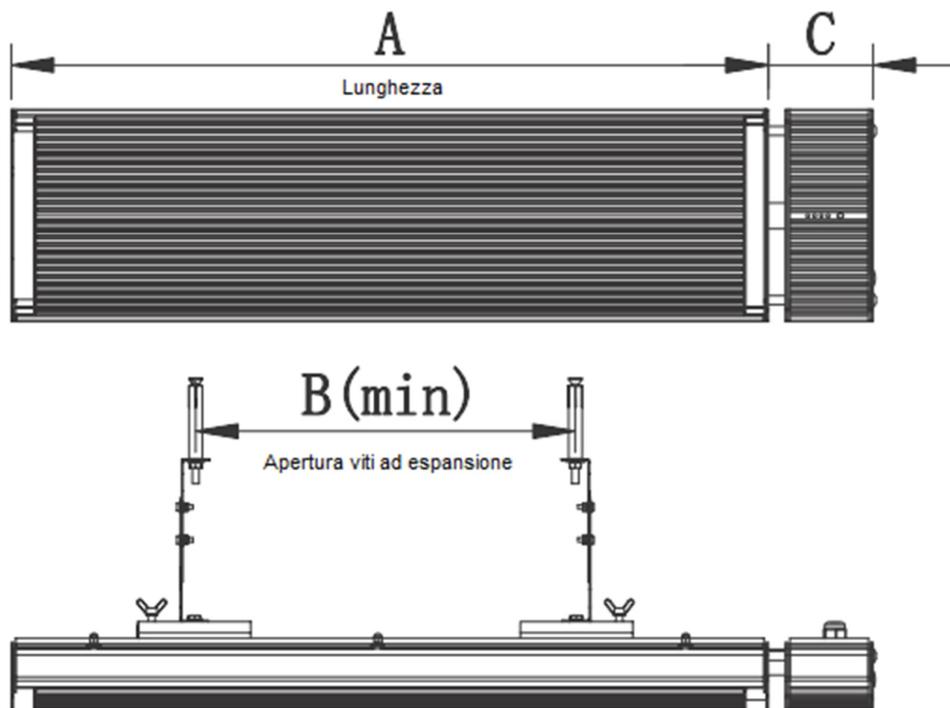
Modello	Potenza (W)	Corrente nominale (A)	Tensione (V)	Lunghezza cavo (mm)
JH-NR10-14A/B	1000	4.3	220-240	2000
JH-NR18-14A/B	1800	7.8	220-240	2000
JH-NR24-14A/B	2400	10.4	220-240	2000
JH-NR32-14A/B	3200	13.9	220-240	500
JH-NR40-14A	4000	5.8	380-415	500

Riscaldatori Serie V

Modello	Potenza (W)	Corrente nominale (A)	Tensione (V)	Lunghezza cavo (mm)
JH-NR10-15A/B	1000	4.3	220-240	2000
JH-NR18-15A/B	1800	7.8	220-240	2000
JH-NR24-15A/B	2400	10.4	220-240	2000
JH-NR32-15A/B	3200	13.9	220-240	500
JH-NR40-15A	4000	5.8	380-415	500

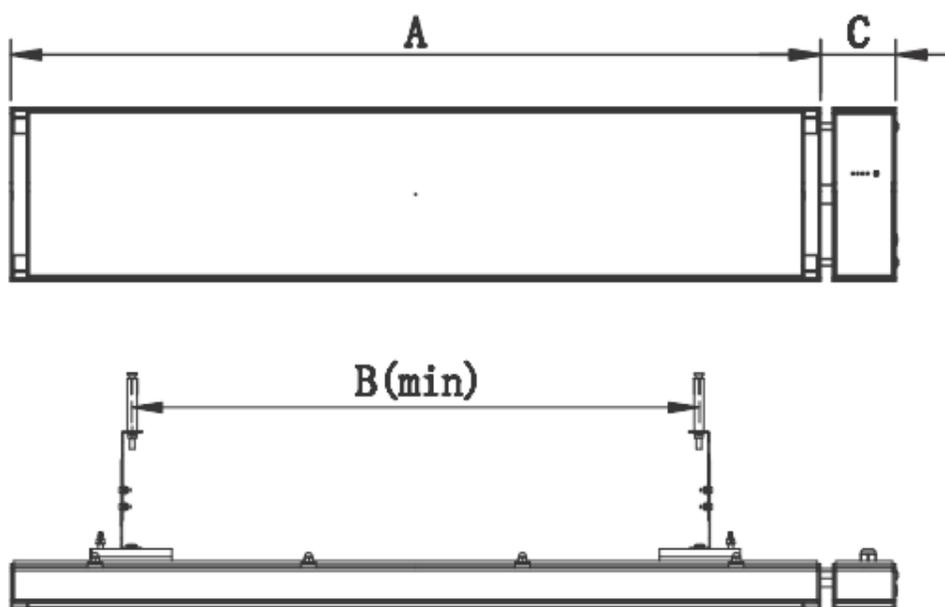
6. ISTRUZIONI PER L'INSTALLAZIONE

Riscaldatori Serie III



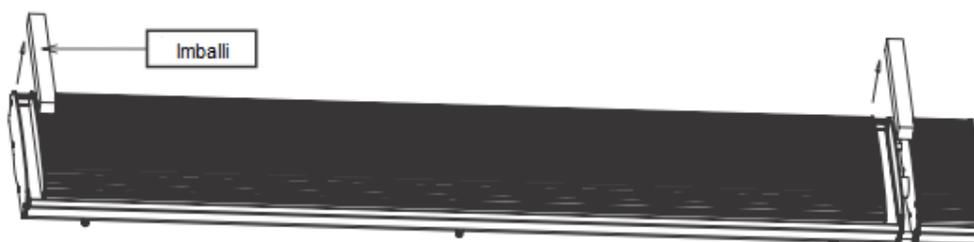
Modello	Misura A	Misura B	Misura C
JH-NR10-13A/B	600mm	200mm	95mm
JH-NR18-13A/B	1000mm	700mm	95mm
JH-NR24-13A/B	1500mm	1200mm	95mm
JH-NR32-13A/B	2000mm	1700mm	95mm
JH-NR40-13A	2000mm	1700mm	/

Riscaldatori Serie IV

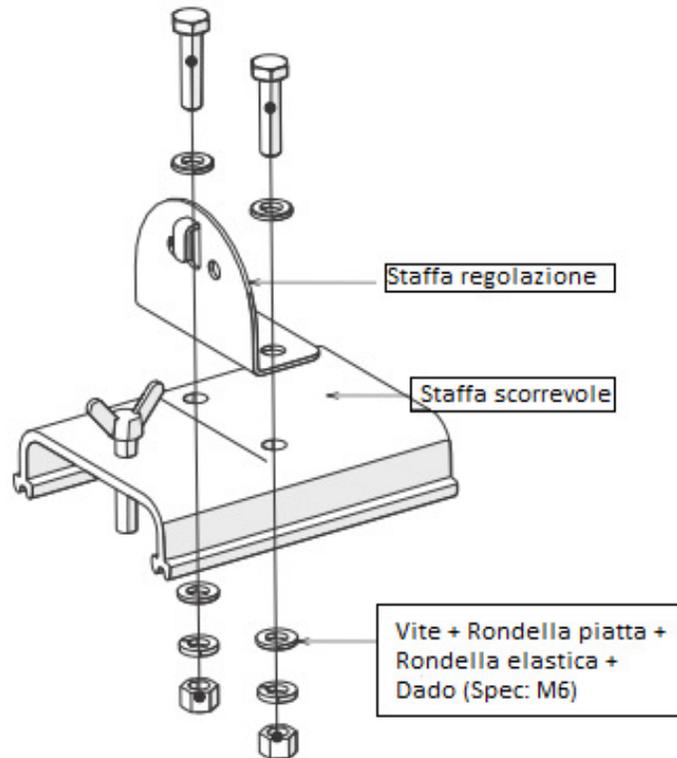


Modello	Misura A	Misura B	Misura C
JH-NR10-14A/B	600mm	200mm	95mm
JH-NR18-14A/B	1000mm	700mm	95mm
JH-NR24-14A/B	1500mm	1200mm	95mm
JH-NR32-14A/B	2000mm	1700mm	95mm
JH-NR40-14A	2000mm	1700mm	/

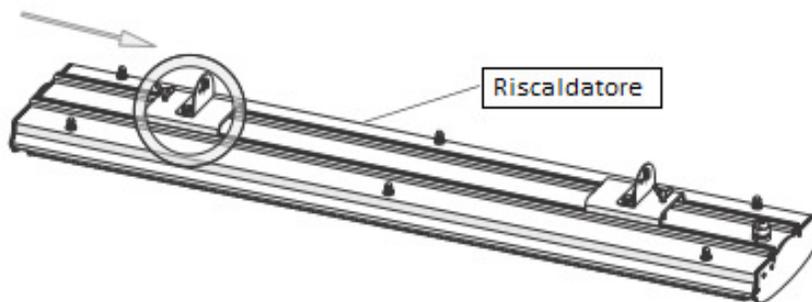
Passo 1: Togliere il materiale di imballo da entrambe le estremità del riscaldatore.



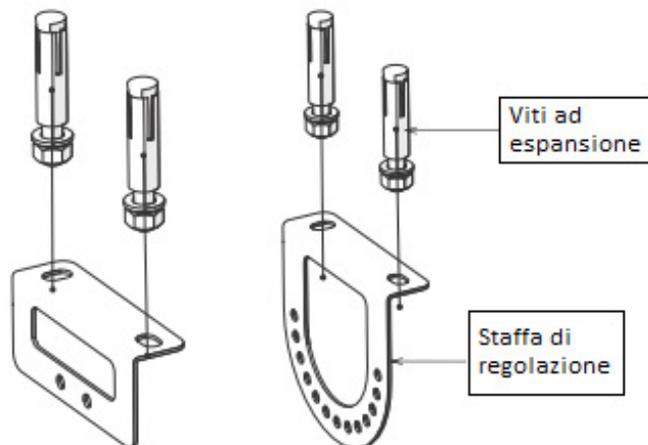
Passo 2: Installare la staffa scorrevole e quella di regolazione



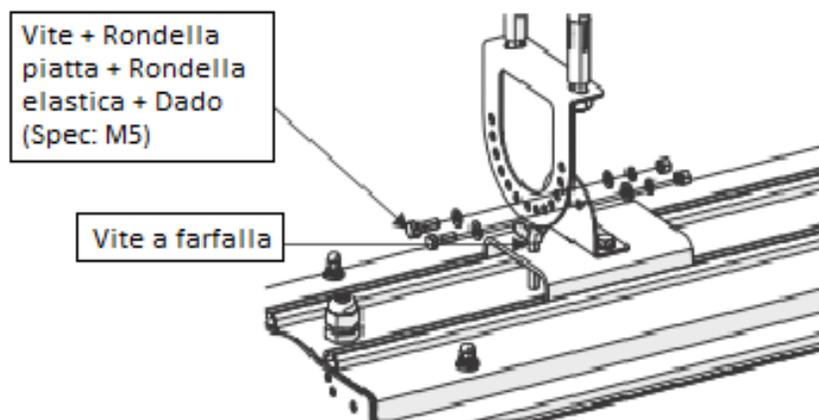
Passo 3: Installare la staffa scorrevole al riscaldatore come indicato dalla freccia



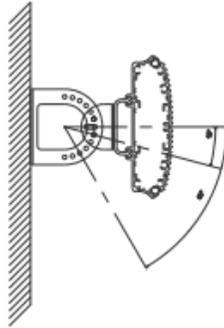
Passo 4: Montare la staffa di regolazione al muro mediante le viti ad espansione.



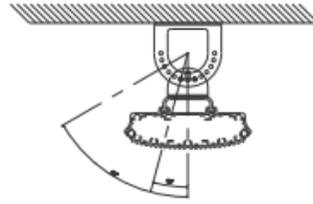
Passo 5: Montare le due staffe di regolazione; assicurarsi che le staffe siano ben serrate con una vite a farfalla



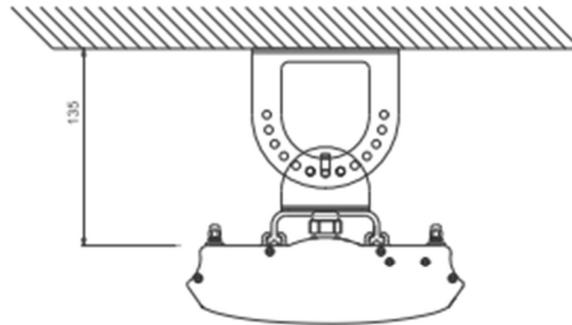
7. SCHEMA DI INSTALLAZIONE



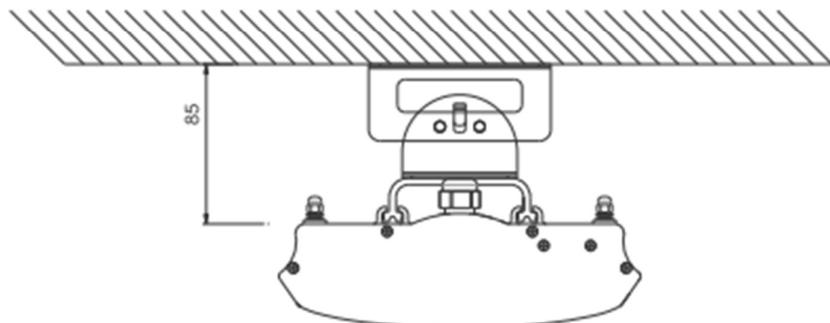
Montaggio a parete



Montaggio a soffitto

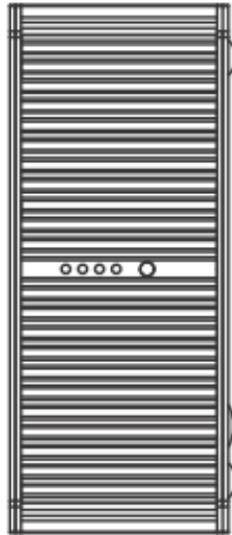


Montaggio a soffitto con
angolazione regolabile

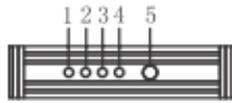


Montaggio a soffitto 2 con angolazione
fissa non regolabile

8. ISTRUZIONI TELECOMANDO



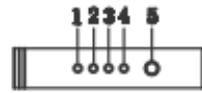
Led controllo temperatura
su riscaldatori serie III



LED



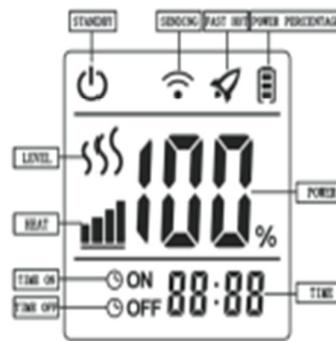
Led controllo temperatura
su riscaldatori serie IV



LED



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.

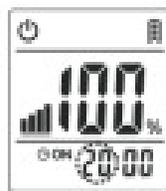


5. Tasto Timer ON

- 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



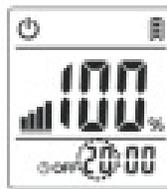
5-4

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. 64)



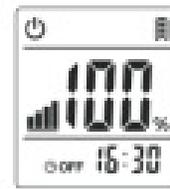
6-1



6-2



6-3



6-4

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. Non utilizzare la stessa presa di corrente insieme ad altri elettrodomestici per evitare sovraccarichi di corrente. Assicurarsi che spina e presa siano ben collegate.
2. Se l'apparecchio è spento estrarre le spine dalle prese senza tirare i fili.
3. 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.
4. Il riscaldatore non può essere collocato direttamente sotto una presa di corrente.
5. 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.
6. **NON COPRIRE** la superficie del riscaldatore e non collocare oggetti su di esso.
7. 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.
8. Togliere la corrente ed aspettare che il riscaldatore sia completamente freddo prima di pulirlo. E' assolutamente proibito lavare il riscaldatore con acqua.
9. Gli utenti non possono riparare da soli il riscaldatore. In caso di guasto o per la manutenzione straordinaria contattare il servizio assistenza autorizzato.
10. Non installare e utilizzare l'apparecchio in aree facilmente infiammabili o esplosive

11. Non inserire metallo o altri oggetti estranei all'interno del riscaldatore per evitare incidenti o danni alle persone.
12. Riscaldatore radiante con elevate temperature superficiali fino a 250°C-380°C : vietato toccare, attenzione alle scottature accidentali!
13. Non spruzzare acqua all'interno del riscaldatore al fine di evitare incidenti.

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. MISURE

Modello	Misure prodotto mm	Misure imballo mm	Peso netto kg	Peso lordo kg
JH-NR10-13A	600*189*67	695*250*145	3.7	4.8
JH-NR18-13A	1000*189*67	1095*250*145	6.2	7.4
JH-NR24-13A	1500*189*67	1595*250*145	8.8	10.6
JH-NR32-13A	2000*189*67	2095*250*145	11.4	13.4
JH-NR40-13A	2000*189*67	2095*250*145	11.4	13.4
JH-NR10-13B	695*189*67	790*250*145	4.3	5.4
JH-NR18-13B	1095*189*67	1190*250*145	6.8	8
JH-NR24-13B	1595*189*67	1690*250*145	9.4	11.2
JH-NR32-13B	2095*189*67	2190*250*145	12.2	14.2

Modello	Misure prodotto mm	Misure imballo mm	Peso netto kg	Peso lordo kg
JH-NR10-14A	600*215*70	695*275*140	3.6	4.8
JH-NR18-14A	1000*215*70	1095*275*140	6.1	7.5
JH-NR24-14A	1500*215*70	1595*275*140	8.8	10.8
JH-NR32-14A	2000*215*70	2095*275*140	11.6	13.8
JH-NR40-14A	2000*215*70	2095*275*140	11.6	13.8
JH-NR10-14B	695*215*70	790*275*140	4.3	5.5
JH-NR18-14B	1095*215*70	1190*275*140	6.8	8.2
JH-NR24-14B	1595*215*70	1690*275*140	9.5	11.5
JH-NR32-14B	2095*215*70	2190*275*140	12.3	14.5

Modello	Misure prodotto mm	Misure imballo mm	Peso netto kg	Peso lordo kg
JH-NR10-15A	600*189*67	695*250*145	3.7	4.8
JH-NR18-15A	1000*189*67	1095*250*145	6.2	7.4
JH-NR24-15A	1500*189*67	1595*250*145	8.8	10.6
JH-NR32-15A	2000*189*67	2095*250*145	11.4	13.4
JH-NR40-15A	2000*189*67	2095*250*145	11.4	13.4
JH-NR10-15B	695*189*67	790*250*145	4.3	5.4
JH-NR18-15B	1095*189*67	1190*250*145	6.8	8
JH-NR24-15B	1595*189*67	1690*250*145	9.4	11.2
JH-NR32-15B	2095*189*67	2190*250*145	12.2	14.2

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.