

- EN**    **INSTALLATION INSTRUCTION  
OF DUCT ELECTRICAL HEATER KITS**
- FR**    **INSTRUCTIONS D'INSTALLATION POUR LES KITS  
DE CHAUFFAGE ELECTRIQUE DE CONDUITES**
- GER**   **MONTAGEANLEITUNG FÜR ELEKTRISCHE  
HEIZROHRKITS**
- SP**    **INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN DE EQUIPOS  
CALEFACTORES ELÉCTRICOS POR CONDUCTO**
- IT**    **ISTRUZIONI PER L'INSTALLAZIONE DEI KIT PER IL  
RISCALDAMENTO ELETTRICO DEI CONDOTTI**

# **ISTRUZIONI PER L'INSTALLAZIONE DEI KIT PER IL RISCALDAMENTO ELETTRICO DEI CONDOTTI**

## **1. ATTENZIONE**

1. Selezione della posizione dell'unità.  
Selezionare la posizione adatta a sostenere stabilmente l'unità e che consenta l'accesso per una facile manutenzione.
2. Lavoro d'installazione.  
Sono necessarie due persone per l'esecuzione dei lavori d'installazione.
3. Non installare questo apparecchio in lavanderia o in altro ambiente dove l'acqua può gocciolare dal soffitto, ecc.

## **2. PRECAUZIONI DI SICUREZZA**

Leggere attentamente le seguenti "NORME DI SICUREZZA" prima dell'installazione. L'installazione elettrica deve essere eseguita da un elettricista abilitato. Assicurarsi di usare prese e circuiti elettrici della potenza adatta al modello da installare. Attenersi scrupolosamente alle indicazioni precauzionali di seguito trattate, in quanto importanti per la sicurezza. Il significato di ogni indicazione utilizzata sarà spiegato di seguito. Un'errata installazione dovuta ad una mancata attenzione delle istruzioni potrà produrre danni o guasti, la cui gravità sarà classificata in base alle seguenti indicazioni.

Eseguire il collaudo per verificare che dopo l'installazione non sorgano anomalie di funzionamento.

**Le precauzioni sono identificate con i seguenti simboli:**





**ATTENZIONE**  
Questo simbolo indica un serio rischio di morte o di serio danno.



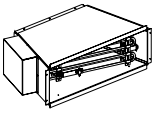


Il simbolo con lo sfondo bianco indica un'operazione VIETATA.



## **AVVERTENZE**

1. Servirsi di un installatore qualificato e leggere attentamente le seguenti istruzioni, per evitare corti circuiti, perdite d'acqua o problemi di natura estetica.
2. Installare l'unità luogo solido e forte, in grado di reggerne il peso.  
Se il grado di resistenza è carente o l'installazione non è eseguita correttamente, l'unità potrà cadere e causare danni.
3. Per i lavori elettrici, attenersi alla normativa nazionale sugli impianti elettrici e a queste istruzioni. Utilizzare un circuito indipendente ed una presa singola. Se la capacità dell'impianto elettrico non è sufficiente, potrà causare cortocircuiti o incendi.
4. Utilizzare e fissare saldamente il cavo specifico per il collegamento interno/esterno. Collegare e fissare il cavo in modo che sulla giunzione non agiscano forze esterne. Un collegamento non idoneo potrebbe causarne il surriscaldamento o un principio di incendio.
5. La posa dei cavi deve essere eseguita adeguatamente per consentire il corretto montaggio del coperchio della scatola di controllo. Una chiusura irregolare di tale coperchio potrebbe causare un surriscaldamento dei contatti, un incendio o un cortocircuito.
6. Non modificare la lunghezza del cavo d'alimentazione. L'uso di prolunghe o prese elettriche multiple potrebbe causare incendi o cortocircuiti. 
7. Eseguire la messa a terra dell'apparecchio. Una messa a terra irregolare potrebbe causare cortocircuiti. 
8. Non installare l'unità in ambienti dove possono verificarsi perdite di gas infiammabile. Fughe di gas nei pressi dell'unità costituiscono, infatti, pericolo d'incendio.

#### 4. Il KIT contiene:

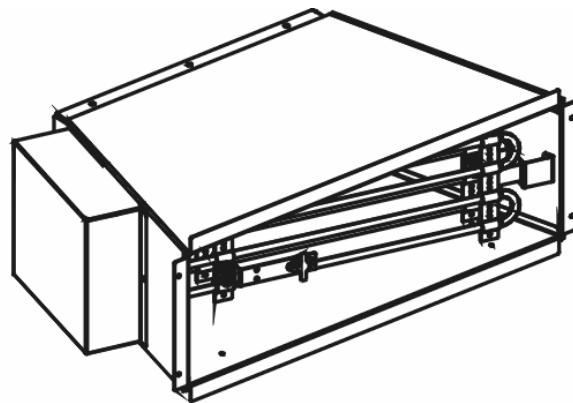
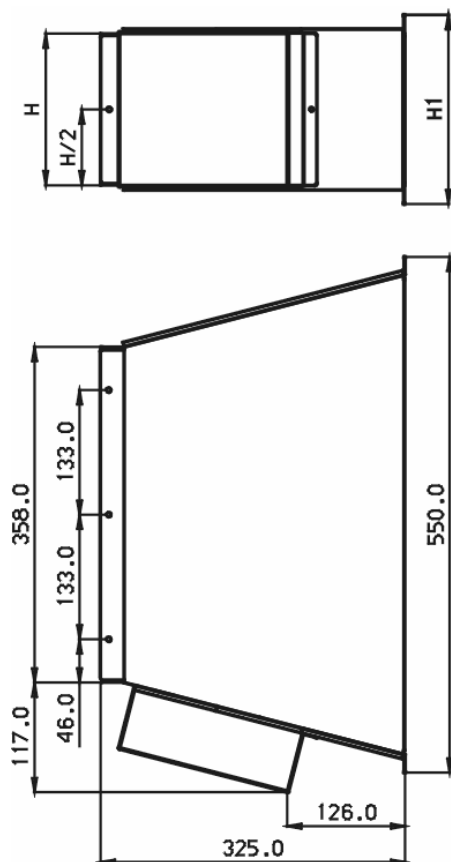
|   | DESCRIZIONE            | FIGURA  | QUANTITÀ |
|---|------------------------|---|----------|
| 1 | UNITÀ DI RISCALDAMENTO |  | 1        |
| 2 | PRESA MODELLO (K-SH)   |  | 1        |
| 3 | VITI AB8*1/2           |  | 8        |

#### 5. Specifica tecnica:

|   | CAPACITÀ TERMICA | APPLICAZIONE UNITÀ INTERNA | ALIMENTAZIONE              | SEZIONE CAVO ALIMENTAZIONE | TARATURA INTERRUTTORE |
|---|------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|-----------------------|
| 1 | 2kW              | 5kW, 7kW                   | Separata,<br>230V/1PH/50Hz | 1,5 mm <sup>2</sup> *      | 12A                   |
| 2 | 3kW              | 9kW                        |                            |                            | 16A                   |
| 3 | 4kW              | 10,5kW, 12,5kW             |                            | 2,5 mm <sup>2</sup> *      | 25A                   |

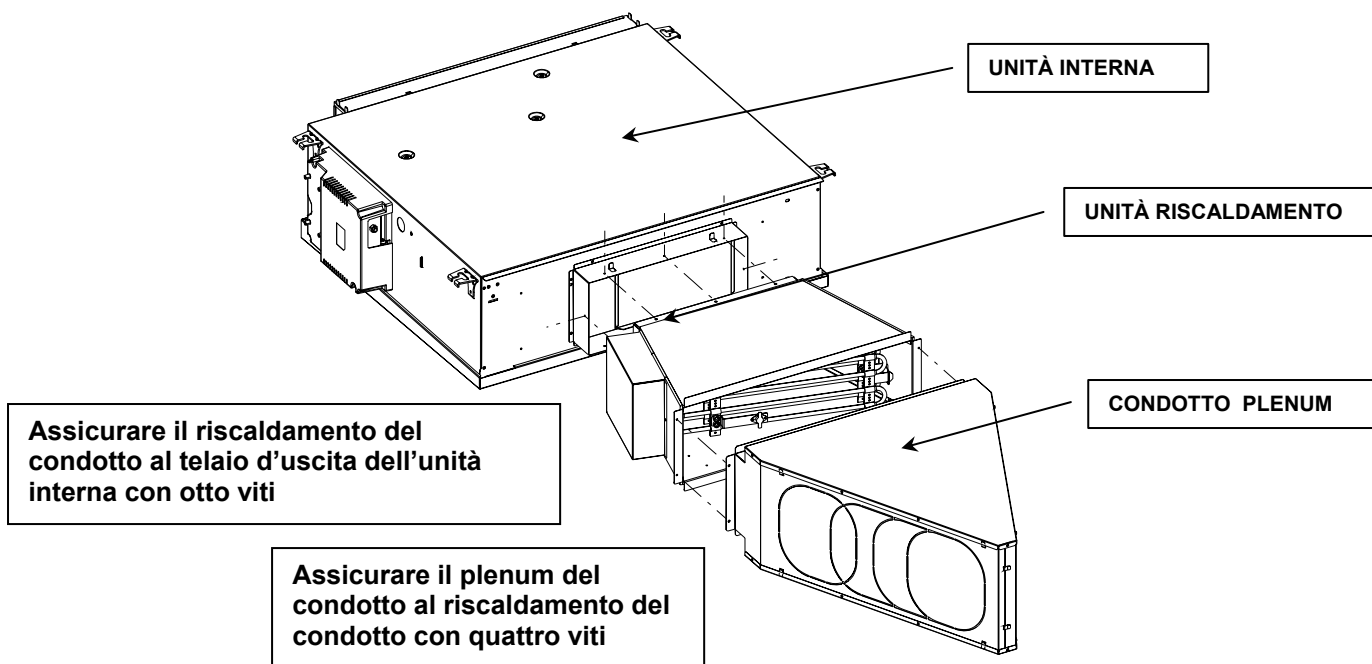
\* Quale cavo di alimentazione usare solo il tipo H05RN-F. Osservare sempre i regolamenti locali in vigore per gli impianti elettrici.

#### 6. Dimensioni esterne:



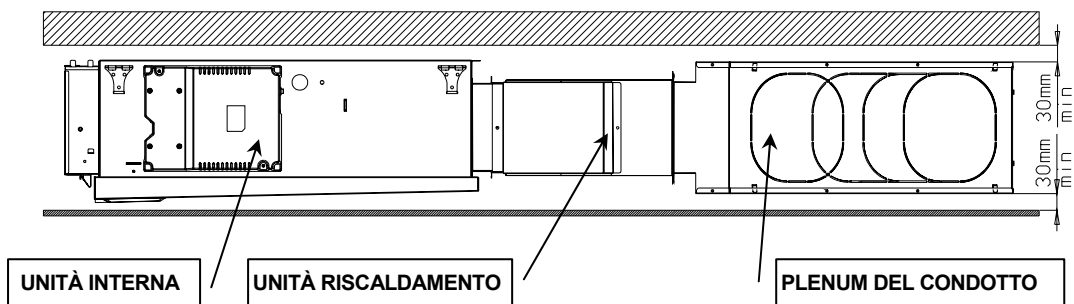
| CAPACITÀ TERMICA | DIMENSIONI, mm |     |
|------------------|----------------|-----|
|                  | H              | H1  |
| 2kW, 3kW         | 162            | 202 |
| 4kW              | 193            | 233 |

## 7. Assemblaggio dell'unità interna:

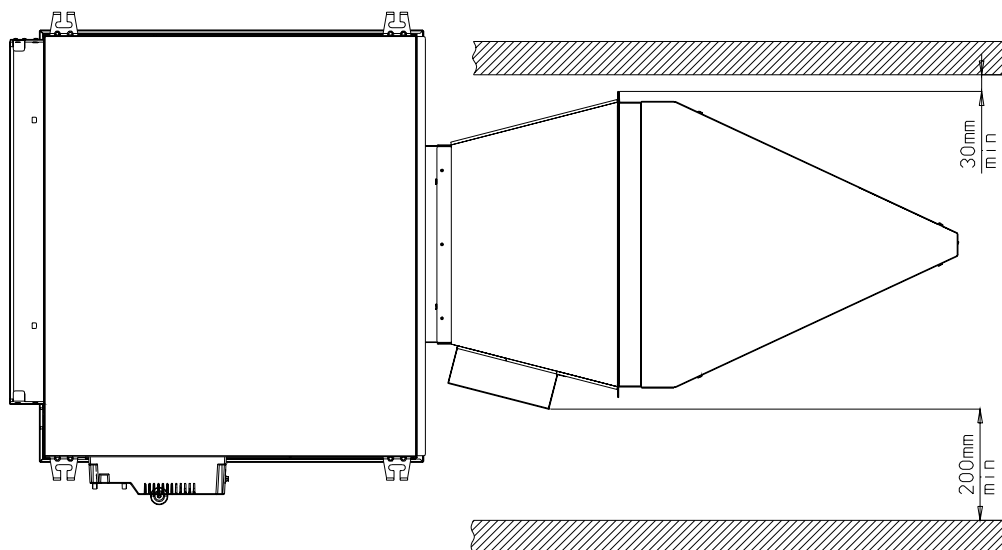


## 8. Assemblaggio:

### VISTA LATERALE



### VISTA DALL'ALTO



## 9. Impostazione unità interna:

Controllo dell'unità interna



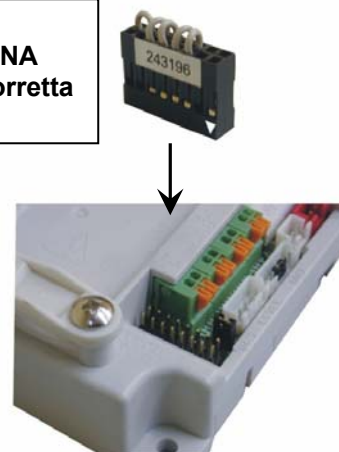
**ATTENZIONE**  
Fare attenzione affinché la SPINA  
sia installata nella direzione corretta  
(BISOGNA allineare le frecce)



1. Staccare la SPINA  
d'uscita

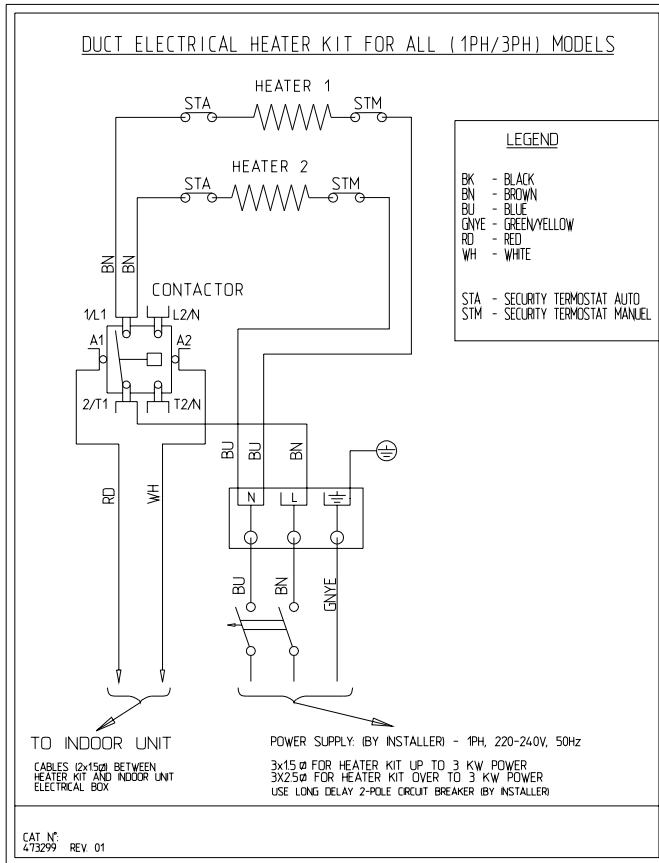


2. Assicurare che i piedini di  
contatto siano integri



3. Collegare la nuova SPINA (fornita  
con il riscaldamento del condotto)

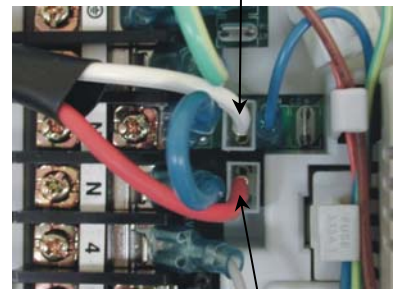
## 10. Collegamenti elettrici:



### ATTENZIONE

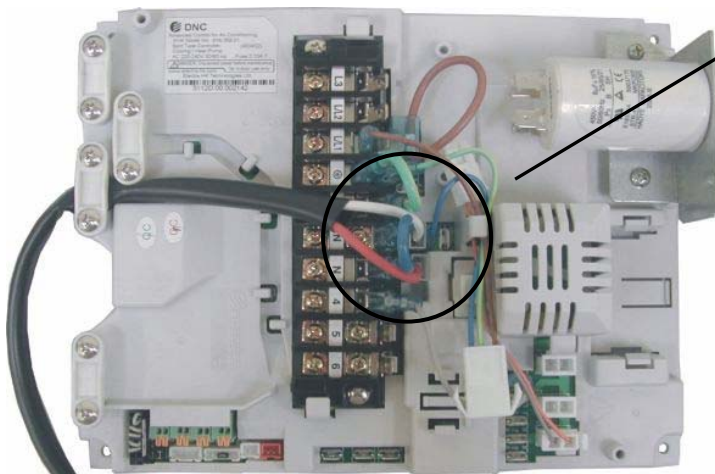
Tutti i collegamenti elettrici devono essere eseguito secondo gli schemi elettrici.

Tab "HE N"



Tab "HE"

Controllo unità interna



Cavi del controllo

Controllo riscaldamento



Cavo dell'alimentazione

Collegare i cavi del controllo (forniti con il riscaldamento del condotto, L=1500mm) al controllo dell'unità interna:

Cavo rosso al Tab "HE"  
Cavo bianco al Tab "HE N"

Collegare il cavo dell'alimentazione (non fornito) alla morsettiera del riscaldamento del condotto

**CAT. No. 473309 Rev. 01 08/2005**