



# Radiatore Elettrico con Ventilatore

## Guida all'installazione

### **Contenuti**

Uso previsto e informazioni sulla sicurezza **Pagina 1**

Informazioni di sicurezza per l'installazione **Pagina 2**

Informazioni generali **Pagina 2**

Installazione del radiatore **Pagina - 3**

Installazione elettrica **Pagina 3**

Controlli del radiatore **Pagina - 4**

Telecomando **Pagina - 5**

Connessione al cellulare o al tablet **Pagina 5**

Uso dell' app ECO **Pagina 6**

Requisiti ERP **Pagina 7**

Informazioni tecniche **Pagina 7**

Garanzia **Pagina - 8**

Cura dopo l'acquisto **Pagina - 8**

Riciclaggio e Smaltimento - **Pagina 8**

Contattaci **Pagina - 8**

## Uso previsto e informazioni sulla sicurezza

### ***Si prega di leggere attentamente...***

Questo prodotto è destinato all'uso in ambienti domestici o commerciali come case, negozi, alberghi, ecc.

Questo prodotto non è indicato per l'uso in atmosfera corrosiva o esplosiva (polvere, vapore o gas).

Questo apparecchio può essere utilizzato da bambini a partire dagli 8 anni di età e da persone con ridotte capacità fisiche, sensoriali o mentali o con mancanza di esperienza e conoscenza, a condizione che abbiano ricevuto supervisione o istruzioni sull'uso dell'apparecchio in modo sicuro e che comprendano i pericoli connessi. I bambini non devono giocare con l'apparecchio. La pulizia e la manutenzione da parte dell'utente non devono essere effettuate da bambini senza supervisione.

I bambini di età compresa tra i 3 anni e gli 8 anni possono accendere/spegnere l'apparecchio solo a condizione che sia collocato o installato nella posizione di funzionamento normale prevista e che abbiano ricevuto la supervisione o le istruzioni per l'uso dell'apparecchio in modo sicuro e che siano a conoscenza dei rischi connessi.

I bambini di età compresa tra i 3 anni e gli 8 anni non devono collegare, regolare e pulire l'apparecchio o eseguire la manutenzione da parte dell'utente. I bambini di età inferiore ai 3 anni devono essere tenuti lontani, a meno che non siano costantemente sorvegliati.

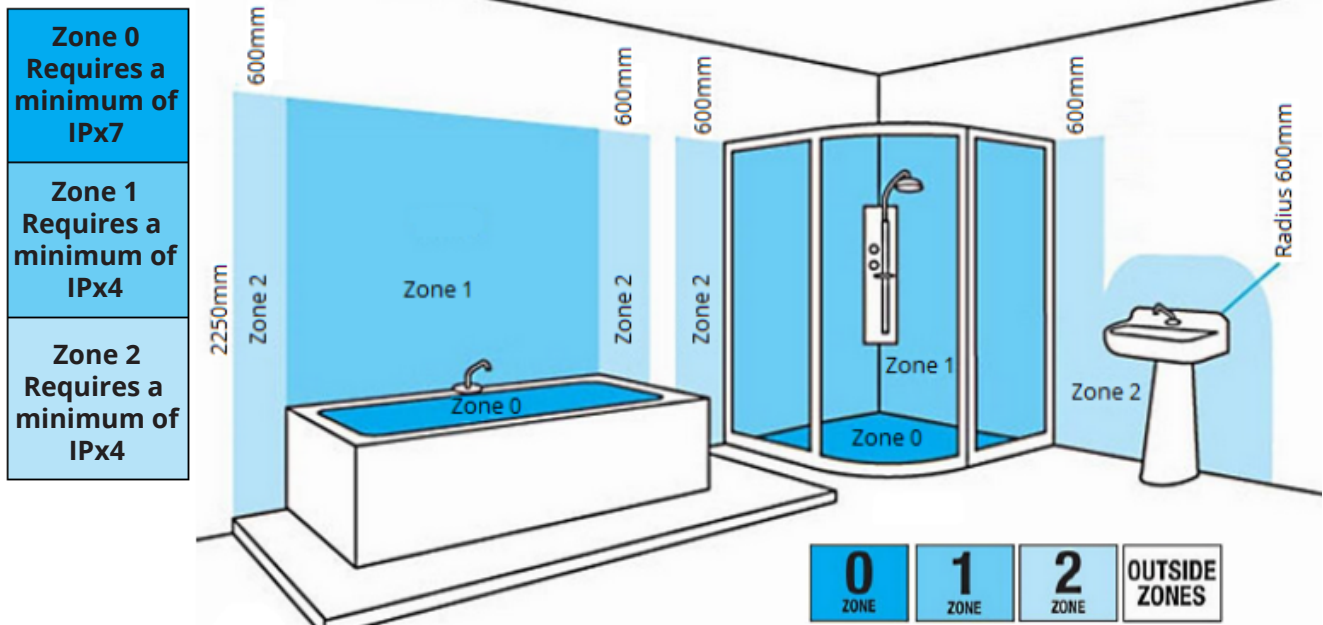
Questo prodotto deve essere installato da un tecnico qualificato in conformità a tutte le normative locali applicabili e deve essere collegato a un'uscita elettrica in buone condizioni.

Non utilizzare prolunghe o adattatori di spina per alimentare il prodotto.

Il cavo dell'elemento non può essere sostituito. Se il cavo è danneggiato, l'elemento deve essere rimosso e smaltito.

Questo prodotto può essere installato nelle zone 1 - 3 o al di fuori di esse se installato in un bagno, rispettando tutte le normative locali.

L'uso di questo riscaldatore nelle zone 0 è assolutamente vietato; in caso di dubbi, rivolgersi a un professionista.



Lo scaldasalviette può essere installato nei bagni delle zone 1, 2 e al di fuori delle zone definite dalla normativa vigente, nel rispetto di eventuali norme aggiuntive relative alle installazioni elettriche in ambienti umidi.

## Informazioni di sicurezza per l'installazione

Scollegare sempre l'alimentazione prima dell'installazione. In caso di dubbio, rivolgersi a una persona qualificata o pienamente competente.

Se il radiatore viene acquistato con una spina, il prodotto deve essere collegato solo a una presa di corrente in buone condizioni.

Le norme elettriche locali devono essere rispettate in caso di installazione permanente (collegamento del cavo senza spina).

Quando si collega il radiatore, assicurarsi che il circuito sia dotato di un interruttore differenziale da 30 mA e di un adeguato interruttore di sovracorrente.

In caso di installazione permanente (collegamento del cavo senza spina) è inoltre obbligatorio disporre di un dispositivo di interruzione (fusibile) per scollegare il dispositivo su tutti i poli, mediante punti di contatto con una distanza di 3 mm.

Prestare attenzione alle zone di sicurezza in caso di installazione in bagno.

Questo prodotto non deve essere collocato immediatamente sotto una presa di corrente.

**AVVERTENZA: non coprire la ventola mentre è in funzione.**

**AVVERTENZA: Durante il funzionamento, la superficie di questo radiatore raggiunge temperature elevate. Evitare il contatto con la pelle.**

Lasciare funzionare l'HTR in un'area ben ventilata per 2-3 ore per eliminare tutti i residui di produzione.

## Informazioni generali

Non gettare l'imballaggio prima di aver individuato e confermato la presenza di tutte le parti incluse e che il prodotto è in buone condizioni; tenere l'imballaggio lontano dalla portata dei bambini.

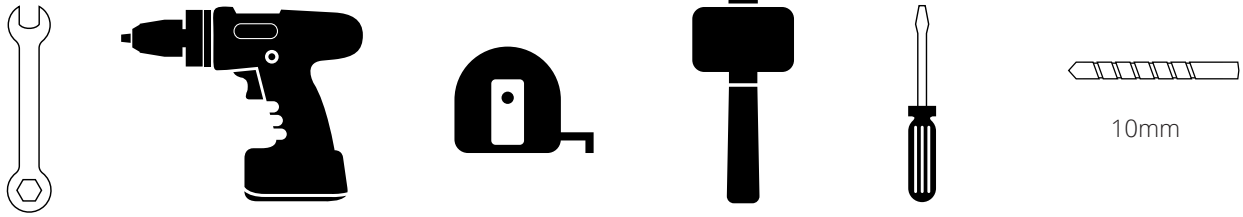
Controllare che il dispositivo non presenti danni prima dell'installazione e a intervalli regolari. Se si riscontrano danni sull'elemento, questo non deve essere utilizzato; se si riscontrano danni una volta installato o durante l'installazione, il dispositivo deve essere spento e scollegato immediatamente. Tenere il cavo di alimentazione lontano dalle superfici calde del radiatore. Questo prodotto non ha parti riparabili; non smontare mai il prodotto per non invalidare la garanzia e causare lesioni.

Prima di procedere all'installazione, leggere il manuale completo.



**Non coprire  
Rischio di  
surriscaldamento**

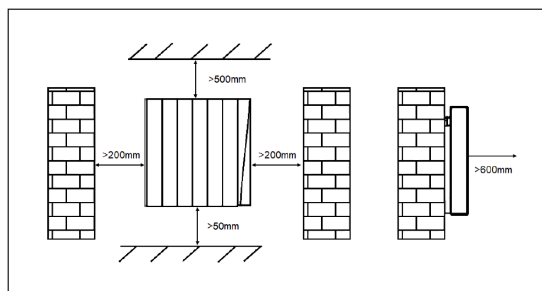
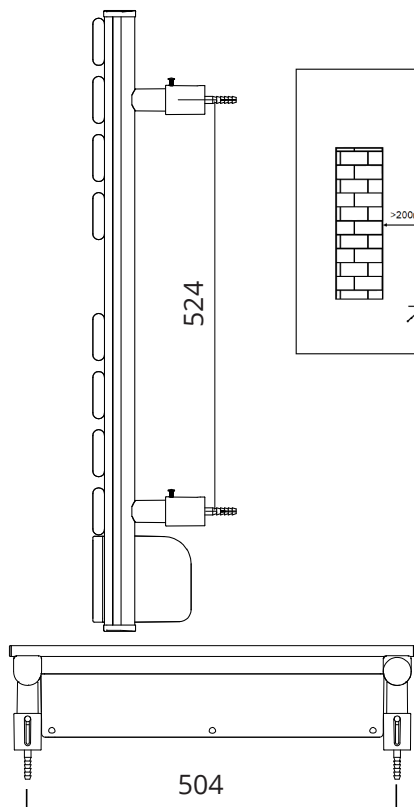
## Attrezzi necessari per l'installazione:



**AVVERTENZA** - Non tentare di mettere in funzione il prodotto prima che sia stato installato.

Si raccomanda di ritirare il fusibile o di spegnere l'interruttore automatico del quadro di distribuzione durante i lavori.

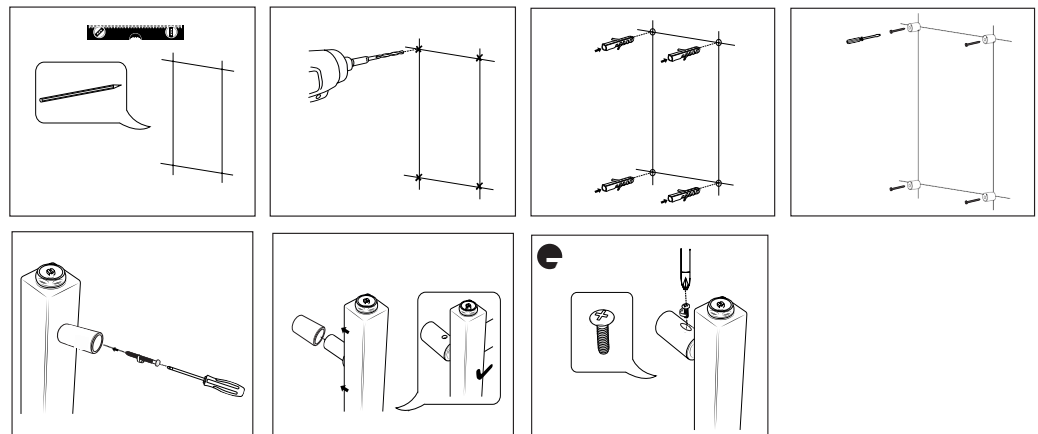
Installare sempre con il pannello di controllo in basso



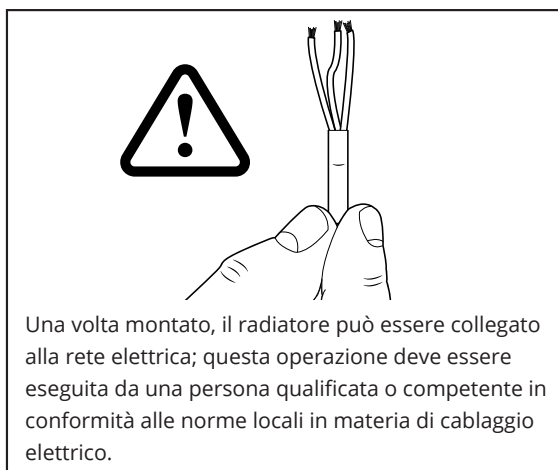
### Avvertenze ⚠

Prima di accendere il riscaldatore, accertarsi che sia installato correttamente e fissato saldamente alla parete.  
È necessario rispettare le distanze minime da qualsiasi oggetto.  
500 mm dalla parte superiore del riscaldatore  
200 mm dai lati del riscaldatore  
600 mm dalla parte anteriore del riscaldatore  
50 mm dal pavimento  
È necessario mantenere una distanza minima di 900 mm da tende e altri materiali infiammabili come vestiti o mobili.

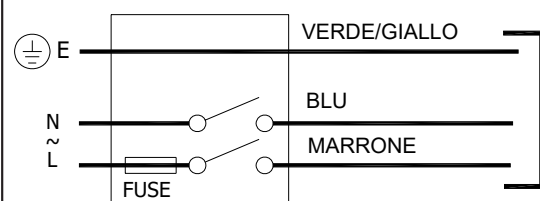
**Non mettere mai in funzione il riscaldatore senza una corretta installazione. Rischio di incendio..**



## Installazione elettrica



Schema elettrico per alimentazione monofase (230VAC 50Hz)



Il riscaldatore deve essere collegato con un fusibile e con un interruttore differenziale da 30 mA.

Per i radiatori dotati di presa elettrica, utilizzare una presa in buone condizioni e adatta al riscaldatore.

## Controlli del radiatore

Collegare il radiatore o, se cablato, accenderlo tramite il fusibile, accendere il radiatore tramite l'interruttore on/off situato sul lato del pannello di controllo; il radiatore emetterà un segnale acustico per indicare l'alimentazione del radiatore.

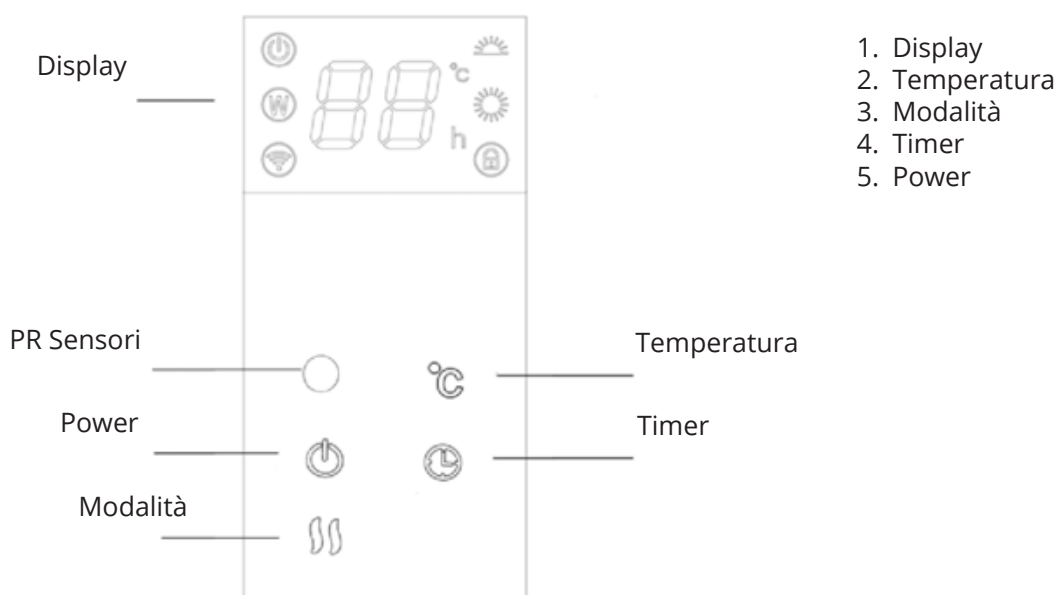
Accendere il riscaldatore premendo il pulsante di accensione sul pannello di controllo, il display a LED mostrerà la temperatura ambiente; per impostare la potenza, la temperatura e l'ora utilizzare il comando a sfioramento sul pannello di controllo o il telecomando.

Se l'apparecchio non viene utilizzato per lunghi periodi, spegnerlo con l'interruttore di alimentazione e staccare la spina.

## COMANDI A SFIORAMENTO E FUNZIONAMENTO DEL TELECOMANDO

### Funzionamento per il controllo touch

I pulsanti del touch screen situati sul prodotto corrispondono alle funzioni del telecomando.



### Power

Quando il prodotto è acceso, premere il pulsante "power", la parte superiore del display mostra la temperatura.

Il radiatore funziona in condizioni di riscaldamento a bassa potenza.

### Modalità

 Riscaldamento a basso livello, solo scaldasalviette.

 Riscaldamento ad alto livello con scaldasalviette e ventilatore.

### Impostare la temperatura

Premere il pulsante della temperatura per impostare la temperatura; l'intervallo di temperatura può essere impostato da 5°C a 40°C. La temperatura interna viene visualizzata a ogni avvio dell'apparecchio.

La temperatura può essere impostata quando l'apparecchio è in modalità stand-by o riscaldamento.

Quando la temperatura ambiente raggiunge il livello impostato, la temperatura più alta si arresta e quella bassa rimane attiva.

Quando la temperatura ambiente supera di 2 gradi la temperatura impostata, i livelli di temperatura superiore e inferiore smettono di funzionare.

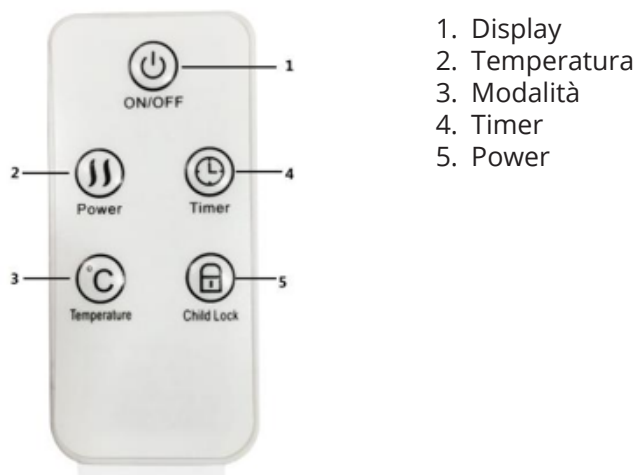
Il riscaldatore riprende a funzionare solo quando la temperatura diminuisce di 2 gradi rispetto alla temperatura impostata.

## Timer

La funzione timer può essere impostata per avviare o arrestare l'apparecchio all'ora desiderata; gli intervalli di tempo sono compresi tra 1 ora e 24 ore.

## Funzionamento del telecomando

I pulsanti del touch screen situati sul prodotto corrispondono alle funzioni del telecomando



## Blocco bambini

Premendo il pulsante del lucchetto per bambini per 3 secondi si blocca il riscaldatore; se il blocco per bambini è attivo, il riscaldatore può essere solo acceso.

Per sbloccare, premere il pulsante di blocco bambini per 3 secondi.

Il blocco bambini può essere attivato anche tramite il touch pad del riscaldatore, premendo il pulsante della temperatura per 5 secondi.

## Suoni di funzionamento

Il riscaldatore emette un segnale acustico ad ogni impostazione di funzionamento.

### Scaricare l'App ECOSO:

1. Cercare l'APP ECOSO nel Google Play Store o nell'Apple Store.
2. Assicurarsi che lo smartphone sia collegato alla rete WIFI di casa.
3. Installare l'APP ECOSO e seguire le istruzioni per registrare l'account.

## Abbinamento del riscaldatore:

1. Accertarsi che il riscaldatore sia acceso e che la spia lampeggi.
2. Aprire l'APP ECOSO ed effettuare il login.
3. Toccare il pulsante + nell'angolo in alto a destra dell'App e "Aggiungi dispositivo"; l'App cercherà quindi i dispositivi vicini; una volta trovato il riscaldatore, selezionarlo e seguire le istruzioni sullo schermo; una volta aggiunto il riscaldatore, toccare "Fatto"; l'App tornerà quindi alla schermata iniziale mostrando il riscaldatore.
4. Una volta collegata, l'icona WIFI smette di lampeggiare.

**Nota:** se la spia non lampeggia, tenere premuto il pulsante di ripristino per 3 secondi.

# Uso dell' app ECO

È possibile utilizzare l'applicazione per controllare più dispositivi. Lo stato dei dispositivi è visualizzato nell'elenco dei dispositivi. Toccare il dispositivo per accedere alla schermata iniziale.

## Programmare il riscaldamento:

È possibile programmare il riscaldamento creando una pianificazione, toccando Timer settimanale e Aggiungi pianificazione:

1. Selezionare il giorno o i giorni in cui si desidera eseguire la pianificazione.
2. Impostare una funzione (interruttore) On o Off
3. Impostare un orario.
4. Scegliere una temperatura; la temperatura impostata è compresa tra 5 e 40°C.
5. Selezionare una modalità, Alta o Bassa, alta per utilizzare il scaldasalviette e la ventola, bassa per il solo scaldasalviette.
6. Accertarsi di confermare le impostazioni in ogni fase premendo Salva.
7. Per aggiungere altre pianificazioni, toccare Aggiungi pianificazione e ripetere la procedura.

Ogni evento programmato appare nella schermata del timer settimanale. È possibile attivare e disattivare gli eventi utilizzando la levetta. Il riscaldatore si riscalderebbe in qualsiasi modalità sia stata impostata.

Si noti che se si modifica l'impostazione del riscaldatore durante un evento, ad esempio accendendolo quando è previsto che sia spento, il riscaldatore rimarrà tale fino al successivo evento programmato.

## Timer:

Per impostare il timer del conto alla rovescia, toccare Timer; è possibile selezionare da 1 a 24 ore; il riscaldatore tornerà alla modalità selezionata una volta trascorso il tempo.

## Impostare la temperatura:

Toccare il tasto + - per aumentare/ridurre la temperatura del riscaldatore.

## Blocco bambini:

Per impostare il blocco bambini toccare il lucchetto, per disattivarlo premere nuovamente.

## Scheda me:

La scheda Me consente di modificare i propri dati e di utilizzare le funzioni aggiuntive dell'unità.

## Gestione della casa:

Gestione della casa offre opzioni per la gestione dell'account ECOSO, come la creazione di una casa, l'aggiunta e la rimozione di stanze e la condivisione di dispositivi con la famiglia.

## Centro messaggi:

Visualizzare le notifiche dai dispositivi, se sono stati impostati degli allarmi (dipende dal dispositivo)

## Domande frequenti e risposte:

Fornisce assistenza per l'utilizzo delle funzioni fornite all'interno dell'applicazione.

## Funzioni smart:

La sezione "Smart" dell'app ECOSO consente di aggiungere funzioni che rendono più semplice e intuitivo il controllo del riscaldamento. La sezione Smart è raggiungibile toccando Scene nella parte inferiore dell'app.

## Scene - Automazione e Tocca per eseguire:

Le scene sono comandi personalizzabili che riuniscono tutti i dispositivi per eseguire azioni prestabilite. Vengono visualizzati come scorciatoie sull'app e offrono un mezzo rapido e semplice per coordinare il riscaldamento, ad esempio Tutti accesi/Tutti spenti, Imposta tutti a 21 gradi.

## Requisiti ERP

| Modello                                                    | HTRF500800W | HTRF5001000W | HTRF5001200W | HTRF5001600W |
|------------------------------------------------------------|-------------|--------------|--------------|--------------|
| <b>Potenza termica</b>                                     |             |              |              |              |
| Potenza termica nominale (P <sub>nom</sub> /kw)            | 1.8         | 2.0          | 2.1          | 2.2          |
| Potenza termica minima (indicativa) (P <sub>min</sub> /Kw) | 0.3         | 0.5          | 0.6          | 0.7          |
| Potenza termica massima continua (P <sub>max.c</sub> /kw)  | 1.8         | 1.5          | 2.1          | 2.2          |
| <b>Consumo di energia elettrica ausiliaria</b>             |             |              |              |              |
| A potenza termica nominale (e <sub>lmax</sub> /KW)         | N/A         | N/A          | N/A          | N/A          |
| A potenza termica minima (e <sub>lmin</sub> /KW)           | N/A         | N/A          | N/A          | N/A          |
| In modalità standby (e <sub>lSB</sub> /W)                  | 0.00042     | 0.00042      | 0.00042      | 0.00042      |

| <b>Opzioni di controllo (è possibile effettuare più selezioni)</b>                             |    |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| Controllo manuale della carica di calore, con termostato integrato                             | No |
| Controllo manuale della carica termica con feedback della temperatura ambiente e/o esterna     | No |
| Controllo elettronico della carica termica con feedback della temperatura ambiente e/o esterna | No |
| Potenza termica assistita da ventola                                                           | Si |
| Potenza termica a singolo stadio e nessun controllo della temperatura ambiente                 | No |
| Due o più fasi manuali, senza controllo della temperatura ambiente                             | No |
| Con termostato meccanico per il controllo della temperatura ambiente                           | No |
| Con controllo elettronico della temperatura ambiente                                           | No |
| Controllo elettronico della temperatura ambiente e timer giornaliero                           | No |
| Controllo elettronico della temperatura ambiente e timer settimanale                           | Si |
| Controllo della temperatura ambiente, con rilevamento di presenza                              | No |
| Controllo della temperatura ambiente, con rilevamento della finestra aperta                    | Si |
| Con opzione di controllo a distanza                                                            | Si |
| Con controllo adattivo dell'avviamento                                                         | No |
| Con limitazione del tempo di lavoro                                                            | Si |
| Con sensore a bulbo nero                                                                       | No |

## Informazioni tecniche

| Dimensioni   | Portasciugamani (w) | Ventola (w) | Totale (w) | Classe   | Modalità Timer | IP rating | Voltage            |
|--------------|---------------------|-------------|------------|----------|----------------|-----------|--------------------|
| 800 x 500mm  | 300                 | 1500        | 1800       | Classe I | 1 - 24 Ore     | IPX4      | 220-240VAC<br>50Hz |
| 1000 x 500mm | 500                 | 1500        | 2000       |          |                |           |                    |
| 1200 x 500mm | 600                 | 1500        | 2100       |          |                |           |                    |
| 1600 x 500mm | 700                 | 1500        | 2200       |          |                |           |                    |

## Garanzia

Per trovare la garanzia specifica per i vostri prodotti, consultate il sito web.

La garanzia decorre dalla data di acquisto.

La garanzia copre i problemi causati da problemi di produzione e non si applica ai problemi dovuti a una cattiva installazione.

I costi di manodopera per l'installazione dei prodotti non sono coperti dalla presente garanzia.

## Cura dopo l'acquisto

Pulire le macchie con un panno morbido, asciutto o umido; in caso di macchie ostinate, pulire con acqua saponata e asciugare con un panno morbido. NON utilizzare detergenti abrasivi o acidi.

In caso di dubbi, contattateci prima.

## Riciclaggio e smaltimento

La **Direttiva sui Rifiuti di Apparecchiature Elettriche ed Elettroniche (Direttiva RAEE)** è la direttiva 2012/19/UE della **Comunità Europea** sui **Rifiuti di Apparecchiature Elettriche ed Elettroniche (RAEE)** che, insieme alla **Direttiva RoHS 2002/95/CE**, è diventata legge europea nel febbraio 2003.

La direttiva RAEE mira a ridurre la quantità di apparecchiature elettriche prodotte e a incoraggiare tutti a riutilizzarle, riciclarle e recuperarle.

A sostegno di queste linee guida e per la sicurezza ambientale, non smaltire le apparecchiature elettriche, comprese quelle contrassegnate dai seguenti simboli.

Quando si sostituiscono i vecchi dispositivi elettrici con quelli nuovi, il rivenditore è obbligato per legge a ritirare i vecchi articoli per smaltirli gratuitamente. È inoltre possibile riciclare gratuitamente i vecchi dispositivi elettrici presso il centro di riciclaggio locale. Per ulteriori informazioni, contattare il proprio comune.

Si prega di riciclare l'imballaggio in conformità con le normative locali sulla gestione dei rifiuti e di seguire le stesse indicazioni al termine del ciclo di vita del prodotto.

Prodotto - Acciaio.

Imballaggio - Cartone, plastica.

## Contattaci

Unit 1 & 2 Dawson Ct

Burnley

Lancashire

BB11 5UB

