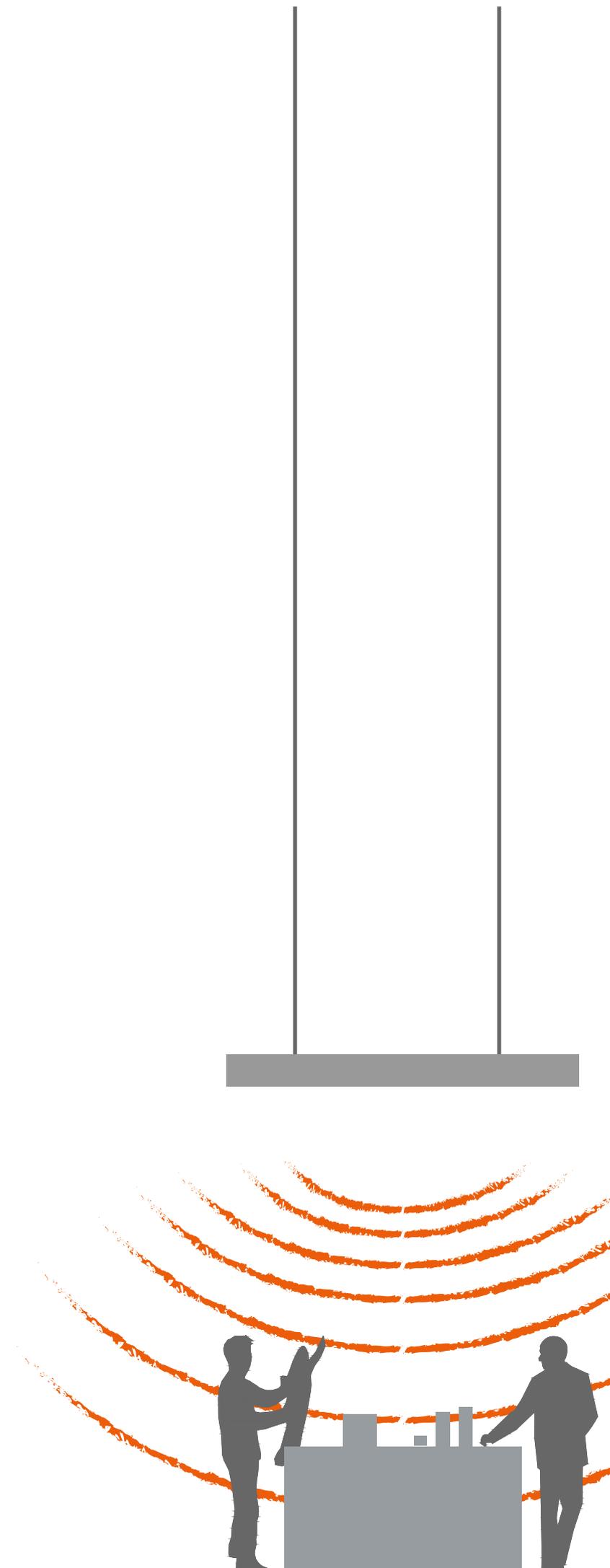


TERMOSTRISCE RADIANTI e LAMPAD E AD INFRAROSSI

RISCALDAMENTO RADIANTE ELETTRICO
A *SOFFITTO* PER IL RISCALDAMENTO DI
CAPANNONI
MAGAZZINI
DEHOR ESTERNI
LUOGHI DI CULTO
MUSEI
GRANDI SPAZI



La gamma di pannelli radianti a soffitto e lampade ad infrarossi costituisce la soluzione ideale per il riscaldamento di locali:

- **Industriali:** capannoni, magazzini e aree di assemblaggio
- **Commerciali:** riscaldamento per esterni, ristoranti, uffici, negozi, punti vendita
- **Sportivi:** Palestre, sale relax, zone di attesa

I pannelli radianti sfruttano, infatti i vantaggi di particolari tecnologie innovative:

- elementi radianti in alluminio argentato
- elementi radianti in acciaio verniciato bianco con resistori in Fibra di Carbonio
- lampade ad infrarosso "lungo".

Tali riscaldatori costituiscono contemporaneamente la fonte di calore e la superficie irraggiante a contatto diretto con l'aria. Questi permettono di ottenere un riscaldamento diretto sulla zona interessata, con un eccezionale effetto comfort, eliminando gli svantaggi dei sistemi di riscaldamento alternativi (aerotermi a gas, lampade infrarossi o funghi alogeni) sino ad oggi utilizzati in analoghe applicazioni.

COME RISCALDARE CORRETTAMENTE L'AREA DI LAVORO

Quando si deve scegliere un sistema di riscaldamento ottimale per una determinata area di lavoro, devono essere tenuti in considerazione diversi fattori necessari per eseguire un corretto dimensionamento dell'impianto che se desidera realizzare:

- volume in metri quadri dell'area da riscaldare
- se riscaldare l'area nella sua totalità o creare un riscaldamento solo in determinate zone del locale
- altezza di installazione
- presenza di ostacoli sopra le persone che utilizzano lo spazio da riscaldare (es. carriponte)
- tipologia di locale che si desidera riscaldare ed il livello di isolamento
- temperatura media esterna ed interna

LA SOLUZIONE INFRAROSSI AD ONDE MEDIO-LUNGHE

I pannelli radianti a soffitto irraggiano calore direttamente sulla zona da riscaldare con una superficie di emissione molto ampia.

Vantaggi:

- massima efficienza energetica perchè si evita la dispersione del calore verso l'alto
- il corpo percepisce una notevole sensazione di comfort ad una temperatura dell'aria contenuta
- il calore è ripartito in maniera omogenea, senza aree né troppo calde, né troppo fredde
- nessun rumore
- nessuna corrente d'aria
- costi d'installazione contenuti
- l'impianto di riscaldamento realizzato è "modulare": i pannelli possono essere installati tutti insieme, o, in caso di ampliamenti successivi, si può decidere di installare il numero di pannelli più adatto alle proprie esigenze.

TERMOSTRISCE RADIANTI IN ALLUMINIO ARGENTATO



CARATTERISTICHE:

- termostrisce in alluminio argentato
- collegamento alla rete elettrica 230 V mono-fase o 400 V tri-fase (scelta al momento dell'installazione)
- con il collegamento 400 V tri-fase, i prodotti possono essere collegati alla rete elettrica realizzando circuiti indipendenti per ognuno dei 2 (mod. TH BT 39) o 3 (mod. TH HT 55) elementi riscaldanti presenti. Grazie a questo accorciamento sarà possibile modulare la potenza assorbita in relazione al fabbisogno di calore dell'ambiente
- grado di protezione all'umidità IP 54, possono quindi essere installati all'esterno, ad un soffitto che li protegga dalla pioggia (si veda la norma per l'installazione dei prodotti elettrici in luoghi speciali - Norma CEI 64-8/7)



TH HT 55



TH HT 39 - TH BT 39



TH HT 22

INFO TECNICHE:

MODELLO	POTENZA	CORRENTE	DIMENSIONI	TEMPERATURA	PROTEZIONE UMIDITA'	ALTEZZA INSTALLAZIONE	PESO
TH BT 39	1400 W	6.4 A	167.5*40*7.5 cm	150 ° C	IP 54	min 2.5 mt max 3.5 mt	11.3 kg
TH HT 22	1750 W	7.7 A	167.5*22*7.5 cm	300 ° C	IP 54	min 2.5 mt max 4.5 mt	8.00 kg
TH HT 39	3500 W	16.0 A	167.5*40*7.5 cm	300 ° C	IP 54	min 3.5 mt max 7 mt	12.2 kg
TH HT 55	5250 W	24.0 A	167.5*57*7.5 cm	300 ° C	IP 54	min 3.5 mt max 7 mt	16.6 kg

TERMOSTRISCE RADIANTI con *RESITORI in Fibra di Carbonio*



CARATTERISTICHE:

- termostrisce in acciaio verniciato bianco
- collegamento alla rete elettrica 230 V mono-fase
- l'altezza dal pavimento può variare da: 2,30 m nel caso di ambienti con persone sedute e 2,70 m nel caso di ambienti con persone in piedi; in casi specifici i Pannelli possono essere posizionati ad altezza diversa (contattare il costruttore)
- provvisti di 4 ganci che permettono l'installazione direttamente a soffitto
- possibilità di regolazione con crono-termostati con sonde o da una centralina elettronica programmata per contenere i consumi ottimizzando così i costi di esercizio
- grado di protezione all'umidità IP 54, possono quindi essere installati all'esterno, ad un soffitto che li protegga dalla pioggia (si veda la norma per l'installazione dei prodotti elettrici in luoghi speciali - Norma CEI 64-8/7)



TH PRS1



TH PRS2

INFO TECNICHE:

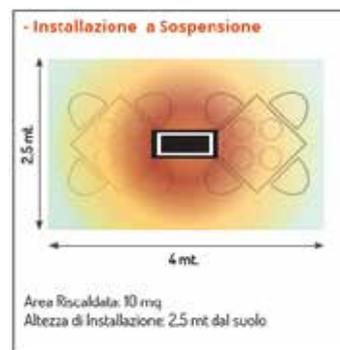
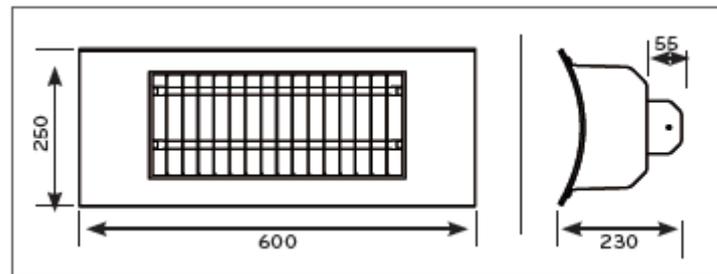
MODELLO	POTENZA	DIMENSIONI	TEMPERATURA	PROTEZIONE UMIDITA'	ALTEZZA INSTALLAZIONE	PESO
TH PRS1	250 W	59.5*59.5 cm	110 °C	IP 54	min 2.3 mt max 2.7 mt	5 kg
TH PRS2	800+400 W	200*50 cm	110/130 °C in base all'ambiente	IP 54	min 2.3 mt max 2.7 mt	11.5 kg

LAMPADE AD INFRAROSSO



CARATTERISTICHE:

- molteplici opzioni d'installazione (parete, a sospensione, su piantana -singola o doppia)
- calore direzionabile tra 0° - 25° e 45°
- controllo wireless fino a 6 unità tramite telecomando
- elementi riscaldanti a bassa luminescenza IR Carbon a onde medie
- materiali: scocca in acciaio con verniciatura a polvere e deflettore frontale in alluminio
- cavo alimentazione lungh. 4.00 m



INFO TECNICHE:

MODELLO	POTENZA	CORRENTE	DIMENSIONI	PROTEZIONE UMIDITA'	ALTEZZA INSTALLAZIONE	PESO	COLORE
TH LAM	1000 W - 2000 W	8.7 A	60*25*23 cm	IP X5	vd fig.A	5.2 kg	bianco 9010 o nero opaco

