

THERMO

Pannelli radianti a soffitto per riscaldamento industriale e commerciale



L'irraggiamento proveniente dall'alto è la soluzione ideale per risolvere il problema del riscaldamento di banchi di lavoro in ambienti industriali come capannoni o magazzini, ma anche palestre o terrazze.

Possono essere utilizzati per il riscaldamento di tutto un locale o per creare

isole di lavoro in **zone specifiche**, riscaldando quindi solo dove necessario, con una superficie di emissione ampia ed un effetto riscaldante piacevole e **gradevolmente percepito**, a temperature non eccessive.

Stile di riscaldamento



I pannelli **THERMO** sfruttano i vantaggi della tecnologia radiante ad onda lunga tramite elementi in alluminio installati a soffitto che costituiscono contemporaneamente la fonte di calore e la superficie irraggiante a contatto diretto con l'aria il che assicura un riscaldamento omogeneo della zona interessata, con un eccezionale comfort termico, **eliminando gli svantaggi dei sistemi di riscaldamento alternativi** (aerotermi a gas, lampade infrarossi o funghi alogeni) sino ad oggi utilizzati in analoghe applicazioni.

Caratteristiche

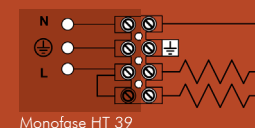
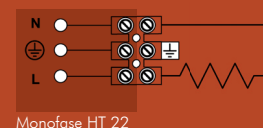
- Riscaldamento diretto di zone specifiche da riscaldare e massima efficienza energetica
- Calore ripartito omogeneamente, tramite infrarossi ad onde lunghe che riscaldano i corpi e le superfici, evitando di creare stratificazione di temperatura nell'aria
- Grande risparmio dei costi di gestione e zero manutenzione
- Nessun rumore, né correnti d'aria o movimento di polveri.
- Installazione facile e veloce
- L'impianto di riscaldamento realizzato è perfettamente modulare: **i pannelli THERMO 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**
- Protezione IP54 contro gli spruzzi d'acqua

Sistema di controllo

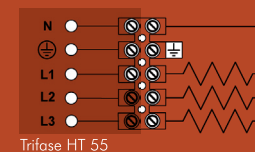
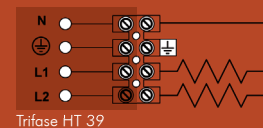
I pannelli **THERMO** sono utilizzabili sia con alimentazione monofase a 230V~, che con trifase a 400V~, purché dotata di neutro, scelta che può essere effettuata **direttamente dall'installatore in accordo con l'utente finale**.

Ricorrendo ad un collegamento trifase **sarà possibile ridurre la potenza assorbita nei periodi meno freddi** utilizzando solo una parte dell'impianto di Riscaldamento realizzato.

Collegamenti 230V monofase



Collegamenti trifase



Dati

La gamma **THERMO** offre 3 diverse potenze tra cui scegliere in base al contesto di installazione (altezza da pavimento, livello di isolamento, zona geografica, area da riscaldare ecc.).

Modello	HT22	HT39	HT55
Codice Ean	8019250922514	8019250939512	8019250955512
Potenza a 230V	1750W	3500W	5250W
Temperatura superficie pannello	280°C		
Misure in cm. (Largh.x H x Spess.)	22 x 167,5 x 7,5	40 x 167,5 x 7,5	57 x 167,5 x 7,5
Altezza di installazione consigliata	2,5 - 2,6 mt	da 2,9 a 3,5 mt	da 3,5 a 4,0 mt
Area di Copertura Media al suolo	6 mq*	fino a 15 mq	fino a 19 mq
Peso netto (Kg)	8	12,2	16,6
Finitura	Alluminio		

*consigliato per installazioni in serie

IP54  