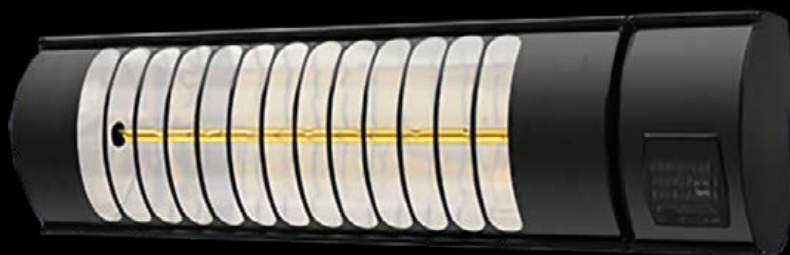


# Air Heater LT



Radiatore elettrico IRC  
per spazi esterni  
e grandi spazi interni.  
A parete e a soffitto

# AIR HEATER LT

Radiatore elettrico per grandi spazi interni ed esterni a infrarossi corti dorati



AIR HEATER LT è progettato per riscaldare sia ambienti, chiusi che aperti come terrazze, verande, gazebo, laboratori, officine, chiese, ecc., AIR HEATER LT utilizza moderne lampade a infrarossi ad alta efficienza, il 95% della potenza consumata viene convertito in un flusso di calore.

Il riscaldamento a raggi infrarossi corti (IRC) emette lunghezze d'onda tra 0,72 e 2 micron e più dell'85% dell'energia elettrica viene trasformata in radiazione. Il riscaldamento è immediato e ottimizza i consumi. La radiazione prodotta viene trasmessa senza perdite di calore per convezione, permettendo di riscaldare le persone anche in aree di grandi dimensioni o aperte.

AIR HEATER LT è un riscaldatore a infrarossi con lampada in tubo di vetro dotato di uno speciale rivestimento dorato progettato appositamente per assorbire i raggi che possono danneggiare gli occhi.

Le comuni lampade ad infrarossi con tubo al quarzo presentano temperature del filamento che raggiungono un massimo di 1200 °C. La temperatura di AIR HEATER LT, grazie al filamento dorato raggiunge anche 2000°C.

AIR HEATER LT, in alluminio verniciato di colore nero, ha un design elegante e si adatta a qualsiasi ambiente, da un patio a un'officina industriale, occupando poco spazio. Può essere installato **a parete** o **a soffitto**. Raggiunge il 100% di irraggiamento entro pochi secondi con il massimo trasferimento di calore.

## CAMPO DI IMPIEGO

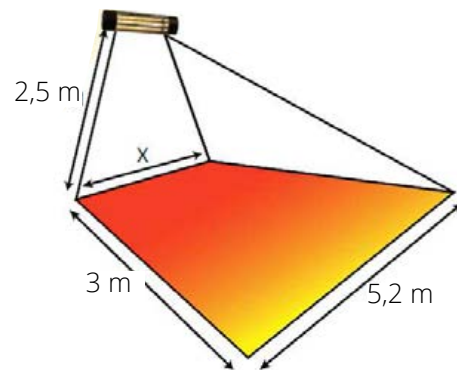
Chiese, industrie, cortili, giardini, terrazze, dehor, bar, aree fumatori, campi da gioco, aree esterne.

## VANTAGGI PRINCIPALI:

- fornisce un calore e comfort immediato anche all'aperto
- possibilità di scaldare aree specifiche in grandi spazi
- ottimizza l'utilizzo di strutture esterne
- ridurre al minimo la manutenzione
- riduce i consumi grazie alle possibilità di regolazione
- design moderno ed elegante



telecomando



## DATI TECNICI

- potenza 2000 W
- tensione 230 V
- lunghezza d'onda 1,2  $\mu$ m (onda corta).
- 4 livelli di potenza: al 40%, 60%, 80% e 100%
- controllo con telecomando
- display digitale
- 7000 ore di vita
- grado di protezione da acqua e polvere IP67
- cavo di alimentazione 3 m
- montaggio a parete o soffitto

Codice articolo	Potenza [W]	Lunghezza [mm]	Larghezza [mm]	Spessore [mm]	Peso [kg]	Grado di protezione	Superficie riscaldata* [m <sup>2</sup> ]
ELC-RCH-2000/6	2000	670	130	100	2,5	IP 67	10 - 20

\* Valori approssimati in funzione delle condizioni di posa e delle temperature operanti