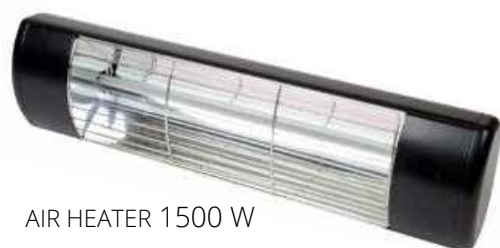


# Air Heater

Radiatore IRC  
per spazi esterni  
e grandi spazi





AIR HEATER 1500 W



AIR HEATER 3000 W



AIR HEATER 4500 W



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 aperte.

#### CAMPO DI IMPIEGO

Cortili, giardini, terrazze, dehor, bar, aree fumatori, campi da gioco, aree esterne.

#### VANTAGGI PRINCIPALI:

- fornisce un calore e comfort immediato all'aperto
- ottimizza l'utilizzo di strutture esterne
- ridurre al minimo la manutenzione
- riduce i consumi grazie alle possibilità di regolazione
- completa le aree esterne con un design moderno ed elegante

#### CARATTERISTICHE PRINCIPALI

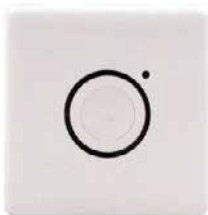
(comuni a tutti i modelli)

- solida scocca in alluminio con griglia di protezione in acciaio INOX
- protezione IP55 per la massima sicurezza all'aperto
- Lampada alogena facilmente sostituibile, di alta qualità (vita media circa 7000 ore) (colore lampada: giallo o rosa a seconda dei modelli)
- finitura della scocca: verniciatura di alta qualità.
- dotato di supporto a parete
- grazie alla parte anteriore aperta, l'efficienza di riscaldamento aumenta del 25% rispetto ai dispositivi con facciata in vetro chiusa
- termostato wireless opzionale per ottimizzare il consumo e personalizzare l'utilizzo con la massima precisione.

## REGOLAZIONE

Il riscaldamento è pressochè istantaneo ed è quindi efficace al 100%, per questo si consiglia un sistema di regolazione che disattivi il radiatore quando non è necessario. Può essere un pulsante timer o un rilevatore di presenza.

### TIMER - 16A - PREPROGRAMMATO



Il timer è compatto, resistente e impermeabile (IP 66).

Si può programmare per un periodo da 2 minuti a 2 ore, al termine il radiatore si spegne automaticamente. Sarà necessario premere nuovamente il pulsante per un nuovo intervallo di tempo.

Solo personale autorizzato può regolare le impostazioni di tempo. Può supportare un carico combinato fino a 3 kW (16 A), oltre il quale sarà necessario utilizzare relè e contatore di potenza.

### RILEVATORE DI PRESENZA



Il dispositivo rileva i movimenti fino a 12 m dalla posizione di montaggio con un angolo di 180°. La distanza e l'angolo di rilevamento possono essere ridotti qualora necessario. Successivamente all'accensione, se non viene rilevato alcun movimento durante un intervallo di tempo preimpostato (da 5 secondi a 18 minuti), il radiatore si spegne automaticamente.

È in grado di supportare un carico combinato fino a 3 kW (13 A) oltre il quale sarà necessario utilizzare relè e contatore di potenza.

## SCEGLIERE LA POTENZA E LA POSIZIONE DI INSTALLAZIONE

Utilizzare il grafico e la tabella seguente per individuare la migliore posizione di installazione.

### ACCESSORI

Codice articolo	
349041	Timer - 16 A - preprogrammato
349042	Timer - 13 A - Selezione ad intervalli di tempo
349043	Variatore di potenza
349044	rilevatore di presenza

Codice articolo	Potenza [W]	Larghezza [mm]	Lunghezza [mm]	Spessore [mm]	Peso [kg]	Grado di protezione
344015	1500	120	480	120	1,7	IP 55
344030	3000	120	960	120	3,2	IP 55
344045	4500	120	1440	120	6,4	IP 55

### TIMER - 13A - SELEZIONE A INTERVALLI DI TEMPO



È progettato per essere installato in una scatola standard. Con una semplice pressione è possibile selezionare i diversi intervalli di tempo: 15 minuti / 30 minuti / 1 ora / 2 ore. Il riscaldamento si avvia e si disattiva automaticamente alla fine del periodo selezionato.

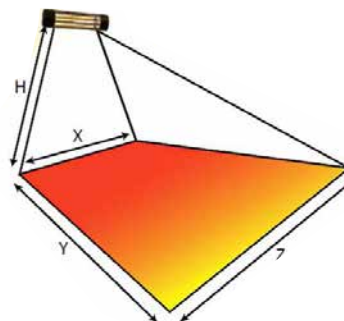
L'impostazione può essere modificata in qualsiasi momento. È in grado di supportare un carico combinato fino a 3 kW (13 A) oltre il quale sarà necessario utilizzare relè e contatore di potenza.

### VARIATORE DI POTENZA



In applicazioni particolari, può essere necessario regolare l'intensità del calore. Il variatore di potenza permette la regolazione da 0% al 100% della potenza di riscaldamento. Può essere utilizzato anche come semplice interruttore ON/OFF.

Può supportare un carico combinato fino a 3 kW (16 A), oltre il quale sarà necessario utilizzare relè e contatore di potenza.



	Installazione a parete				Area riscaldata* [m <sup>2</sup> ]
	H	X	Y	Z	
1500 W	2	2,3	2,4	4	7,6
	2,5	3	3	5,2	12,3
3000 W	2	2,6	2,4	4,5	8,6
	2,5	3,4	3	5,8	13,8
4500 W	2	7,5	2,4	12	23,4
	2,5	9	3	15,6	26,9

\* Valori approssimati in funzione delle dispersioni

