Antares

Radiatore elettrico a infrarossi lontani
A parete, soffitto, controsoffitto



ATH Italia s.r.l.

Via Le Chiuse 73 10144 Torino +39 011 4370499 www.athitalia.it info@athitalia.it

I radiatori ANTARES grazie alla loro alta efficienza energetica, basata sulla tecnologia dei raggi **INFRAROSSI LONTANI** (FIR), garantiscono il **massimo comfort** con l'uniformità della temperatura in tutto l'ambiente.

Il **PRINCIPIO DI FUNZIONAMENTO** consente di ridurre drasticamente la componente convettiva, senza seccare l'aria. Il riscaldamento è **efficace sin da subito** e non è quindi necessario il preriscaldamento.

È sufficiente accenderli per percepire immediatamente la sensazione di calore.
Funzionano mediamente tra i 15 e i 20 minuti all'ora con un **risparmio energetico fino al 50%** rispetto al riscaldamento tradizionale.

La struttura del radiatore è realizzata in acciaio zincato **resistente alla corrosione**. Rivestito da una speciale finitura superficiale su entrambi i lati con un materiale basato su **cristalli di quarzo**, garantisce la massima trasmissione del calore e aumenta significativamente l'**efficienza durante l'emissione**.

La **granulosità del pannello** determina una superficie di **trasferimento del calore 2,5 volte** maggiore rispetto a una superficie liscia delle stesse dimensioni.
Facili e veloci da installare possono essere montati a parete, soffitto o controsoffitto, utilizzando gli accessori di montaggio in dotazione: dopo averli collegati all'alimentazione elettrica sono pronti per funzionare.
Con il loro design elegante arredano ogni ambiente.


POSA VERTICALE


POSA ORIZZONTALE


POSA A SOFFITTO (o CONTROSOFFITTO)

COLORE PERSONALIZZABILE





CARATTERISTICHE

- Bassissima inerzia, massimo comfort, grazie alla tecnologia a infrarossi lontani (FIR)
- Termostato wireless opzionale per ottimizzare il consumo e personalizzare l'utilizzo con la massima precisione
- Design elegante con finitura liscia o ruvida
- Colori RAL su richiesta
- Posa orizzontale, verticale o a soffitto utilizzando gli accessori di montaggio in dotazione

REGOLAZIONE

Può essere dotato di un sistema di accensione e programmazione idoneo ad ogni singola esigenza:

- Controllo e programmazione in abbinamento a **termostato Wireless** senza necessità di lavori murari.
- Controllo e programmazione con **termostato Wi-Fi** per chi desidera gestire e controllare anche da lontano.
- **Semplice On-Off** per chi deve accendere solo all'occorrenza.
- Può essere collegato con **sistemi domotici** anche complessi.

DATI TECNICI
Tensione: ~230 V
Connessione singola
Lunghezza cavo di alimentazione: ~1 m
Temperatura massima di lavoro: ~90 °C
Coefficiente di emissività: 0,95

SPAZIO MUSEALE DI PALAZZO MADAMA - TORINO

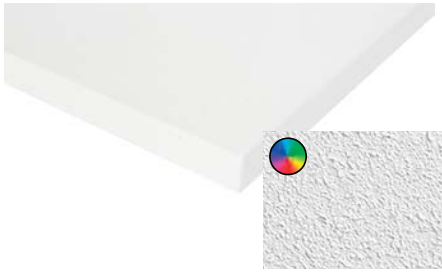


FINITURA LISCIA



TINTA RAL
standard 9010

FINITURA RUVIDA



TINTA RAL
standard 9016

POSA A SOFFITTO A SOSPENSIONE





FINITURA RUVIDA

Codice articolo	Potenza [W]	Larghezza [mm]	Altezza [mm]	Spessore [mm]	Spessore di installazione[mm]	Peso [kg]	Grado di protezione	Area scaldata* [m²]
312000	200	593	593	30	40	5,7	IP 44	2 - 5
312001	300	593	593	30	40	5,7	IP 44	3 - 7
312002	600	1193	593	30	40	10,9	IP 44	6 - 15
312005	700	1193	593	30	40	10,9	IP 44	7 - 18
312007	850	1193	800	30	40	13	IP 44	9 - 21
312008	1000	1193	850	30	40	15	IP 44	10 - 25
312003	750	1193	593	30	40	8,7	IP 54	7 - 18

FINITURA LISCIA

Codice articolo	Potenza [W]	Larghezza [mm]	Altezza [mm]	Spessore [mm]	Spessore di installazione[mm]	Peso [kg]	Grado di protezione	Area scaldata* [m²]
312001L	300	593	590	30	40	6,4	IP 44	2 - 6
312002L	600	1193	593	30	40	10,9	IP 44	5 - 14
312003L	850	1193	800	30	40	13	IP 44	8 - 20

* Valori approssimati in funzione delle dispersioni

ACCESSORI

Codice articolo	
372200	Cornice da controsoffitto opzionale per radiatore da 200 W e da 300 W
312201	Cornice da controsoffitto opzionale per radiatore da 600 W, 700 W e 750 W
312202	Cornice da controsoffitto opzionale per radiatore da 850 W
616431	Termostato programmabile wireless
HY607WIFI	Termostato programmabile WiFi

