

ORIONE

Riscaldamento elettrico a soffitto con pannello isolante a infrarossi ad irraggiamento lontano

IL MASSIMO
DEL COMFORT

ATH ITALIA



PER SOFFITTI
IN CARTONGESSO
O LEGNO



Film scaldante a **bassa temperatura**, incollato su isolamento termico in lana minerale rigida, spessore 40 mm, sagomato sui bordi lungo la direzione di posa (longitudinale).

Il pannello **ORIONE** utilizza la **tecnologia ad infrarossi con Irraggiamento lontano** e permette di ottenere un riscaldamento con il **massimo comfort e beneficio per la salute**. Ogni superficie, dal pavimento ai muri viene scaldato in modo **omogeneo ed uniforme**. Completamente silenzioso, **non vi è ricircolo d'aria** e quindi neppure stratificazione, né sollevamento di polveri e batteri.

Il soffitto si trasformerà in un'ampia **superficie radiante**, che garantirà un calore confortevole e omogeneo per tutto l'ambiente, con **basso consumo**.

Silenzioso ed invisibile, le pareti saranno libere da ingombri e solo il clima confortevole ricorderà la presenza del riscaldamento.

I pannelli sono progettati per essere installati su strutture metalliche di controsoffitti standard. Il soffitto viene quindi "chiuso" utilizzando pannelli di cartongesso o legno. Sono previsti pannelli riscaldanti e pannelli neutri.

I moduli neutri hanno una costituzione identica ai moduli radianti ma senza la pellicola riscaldante.

Il collegamento dei pannelli radianti **ORIONE** alla linea elettrica dedicata avviene "senza utensili", semplicemente inserendo i connettori nelle scatole di derivazione.

I moduli riscaldanti hanno una potenza attiva di 135w/m².

2 versioni:

- **Per controsoffitto con interasse 60 mm**, associato a lastre in cartongesso specifiche per questo utilizzo
- **Per controsoffitto con interasse 50 mm**, associato a cartongesso standard "4PRO13" (Special Ceiling, 4 bordi assottigliati) In conformità con la valutazione tecnica rilasciata dal CSTB (9+14/14-986).



dettaglio



pannello scaldante

pannello neutro

CARATTERISTICHE

- utilizzabile con controsoffitti in cartongesso o in legno
- adatto per soffitti piani o inclinati
- ampia gamma di accessori per il fissaggio e la regolazione.
- collegamento "plug and play"

DATI TECNICI

Output pannello: 135 W/m²

Tensione ~230 V

Spessore totale pannello: 40 mm

Spessore film riscaldante: ~0,2 mm

Connessione singola

Temperatura massima di lavoro: 80°C

Larghezza pannelli per interassi da 50 cm e 60 cm



MISURE DISPONIBILI

Codice Articolo	Lunghezza totale [mm]	Lunghezza attiva [mm]	Larghezza attiva [mm]	Potenza [W]
Interasse tra le guide di 500 mm				
1918062	600	600	420	34
1918122	1200	1200	420	68
192820	1200	neutro		
1918072	1200	700	420	40
1918082	1200	800	420	46
1918092	1200	900	420	51
1918102	1200	1000	420	57
1918112	1200	1100	420	63
1968062	600	600	333	27
1968122	1200	1200	333	54
Interasse tra le guide di 600 mm				
1919062	600	600	525	43
1919122	1200	1200	525	85
192921	1200	neutro		
1919072	1200	700	525	50
1919082	1200	800	525	57
1919092	1200	900	525	64
1919102	1200	1000	525	71
1919112	1200	1100	525	78
1949062	600	600	420	34
1949122	1200	1200	420	68
1969062	600	600	333	27
1969122	1200	1200	333	54

Codice Articolo	Lunghezza totale [mm]	Lunghezza attiva [mm]	Larghezza attiva [mm]	Potenza [W]
PER APPLICAZIONI SPECIFICHE - SOFFITI IN LEGNO				
Interasse tra le guide di 500 mm				
1988062	600	600	420	33
1988122	1200	1200	420	66
198820	1200	neutro		
1988082	1200	800	420	44
1988102	1200	1000	420	55
1988362	600	600	333	26
1988382	1200	800	333	35
1988422	1200	1200	333	52
1988402	1200	1000	333	43

LINEE DI ALIMENTAZIONE Potenza massima 4.000 W

Codice Articolo	Lunghezza totale [mm]
196704	4
196706	6
196710	10
196714	14
196718	18
196722	22
196726	26
196730	30