



Descrizione



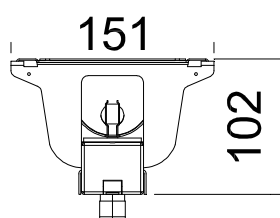
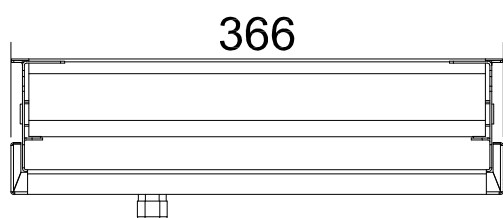
- Riscaldatore speciale a raggi infrarossi dotato di lampada IRK ad onda corta
- Corpo riflettente monoblocco intercambiabile
- Riflettore in alluminio "SUPERMIRROR" ad altissimo potere riflettente spessore 10/10
- Lampada IR alogena costruita su specifiche con emissione ad onda corta, cavo in Teflon e rivestimento in fibra di vetro siliconica
- Diffusione simmetrica ottimizzata
- Ottica standard con focale diffondente o eventuale ottica con focale concentrante (su richiesta)
- Costruzione in lamiera zincata a caldo
- Morsettiera in scatola metallica
- Progettato, costruito e assemblato a mano interamente in Italia
- Costruzione su richiesta in acciaio INOX AISI 316

Caratteristiche tecniche

- Potenza nominale : 2000 W
- Tensione di alimentazione : 230 V
- Assorbimento Ampere/Fase : 7,4 A
- Potenza specifica: 58,8 W/cm
- Tipo di collegamento: Monofase con collegamento a terra
- Grado di protezione: IP24
- Lunghezza tubo radiante: 340mm
- Dimensioni (AxLxP): 151x366x102
- Peso: 1,5 Kg
- **Certificato di emissione R.O.A. (D.Lgs.81/08)**
- **Omologato sia per l'installazione a parete che per l'installazione a 90° rispetto alla verticale (rivolto verso il piano di calpestio)**
- Cablato con cavi speciali resistenti alle alte temperature in nichel/rame con rivestimento in teflon
- Trasferimento del calore a distanza tra due corpi solidi senza contatto

Impiego

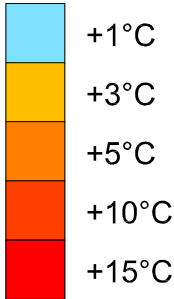
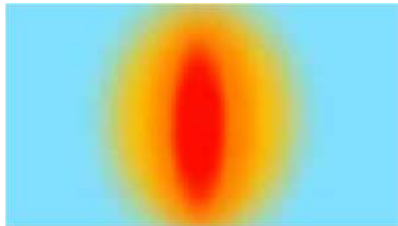
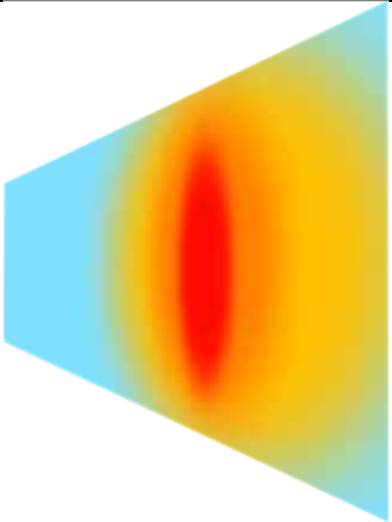
- Concepito per uso al coperto all'interno di macchine operatrici
- Prodotto dedicato per l'impiego in: tunnel IR, forni IR, essiccatori, asciugatori, catalizzatori, cabine di verniciatura, ecc
- Utilizzo professionale per industria serigrafica, essiccazione plastisol, resine, vernici, collanti, industria delle pelli, incollaggio, rammollimento, essiccazione, stampa, asciugatura marmi, mattonelle, vernici, microgranuli, tecnopolimeri, tessuti, metalli, pellami, materie plastiche, cottura cibi, preparazione cibi, mantenimento in temperatura cibi



## CARATTERISTICHE TECNICHE E DIMENSIONAMENTO

tensione di alimentazione	230V-50Hz
grado di protezione	IP24
potenza assorbita (W)	2000
tipo emissione infrarossa	onda corta
dimensione L (mm)	366
dimensione P (mm)	151
dimensione H (mm)	102
peso (Kg)	1,5
Area geometrica di proiezione utile con inclinazione di 0° (m <sup>2</sup> )	0,1
ad una distanza pari a (cm)	20

	Ds Distanza minima dal soffitto (cm)	Dp Distanza minima dalla parete laterale (cm)	D R.O.A. cat. n (val. limite di esposizione 100 W/m <sup>2</sup> ) D. Lgs. 81/08
Installazione a parete	20	10	In asse : 4,33m
Installazione a soffitto	10	50	±45° : 2,59m

Isoterme misurate		
LEGENDA	Inclinazione 0°	Inclinazione 30°
		
Distanza dal piano 20 cm	Zona irradiata 0,1 m <sup>2</sup>	Zona irradiata 0,14 m <sup>2</sup>
Distanza dal piano 30 cm	Zona irradiata 0,12 m <sup>2</sup>	Zona irradiata 0,2 m <sup>2</sup>

Attenzione! Si consiglia l'installazione con il lato lungo del riscaldatore parallelo al piano di calpestio