

CIR Datos Técnicos

Datos Técnicos



Conforme a ANSI/UL Std. 499
Certificación con CAN/CSA E335-1 & E335-2-35

Modelo	CIR 150-1 I	CIR 150-1 O	CIR 200-2 O	CIR 400-2 O
No. catálogo	234047	234048	234049	234050
Uso	solo interiores	interiores/exteriores	interiores/exteriores	interiores/exteriores
Voltaje, 60Hz	120 V (supplied with plug & cord)		240 V (hard-wired / supplied with cord)	
Vatios	1.5 kW	1.5 kW	2.0 kW	4.0 kW
Amperaje	12.5 A	12.5 A	8.3 A	2 x 8.3 A
Interruptor auto. # requerido¹	20 A	20 A	15 A	2 x 15 A
Required wire size (copper)	14 AWG	14 AWG	12 AWG	12 AWG
Temperatura de la lámpara	2420 ±360 °F / 1325 ±200 °C			
Vida útil de la lámpara (en condiciones normales)	5,000 horas			
Temperatura de color de la lámpara	1,600, ±200 K			
Tamaño del área calefactada²	10-12.4 m ² 108-133 pies ²	10-12.4 m ² 108-133 pies ²	12.4-15.3 m ² 133-165 pies ²	19.0-25.5 m ² 205-275 pies ²
Densidad calorífica promedio³	13.9-11.3 W/pies ²	13.9-11.3 W/pies ²	15-12.1 W/pies ²	19.5-14.5 W/pies ²
Altura	145 mm / 5 11/16 pulg.			
Ancho	15 9/16 pulg. / 395 mm	18 9/16 pulg. / 395 mm	18 9/16 pulg. / 395 mm	38 1/2 pulg. / 978 mm
Profundidad	4 7/16 "/ 112 mm	4 1/4 "/ 108 mm	4 1/4 "/ 108 mm	4 7/16 "/ 112 mm
Peso	4.85 lb / 2.2 kg	5.5 lb / 2.5 kg	5.5 lb / 2.5 kg	8.8 lb / 4.0 kg

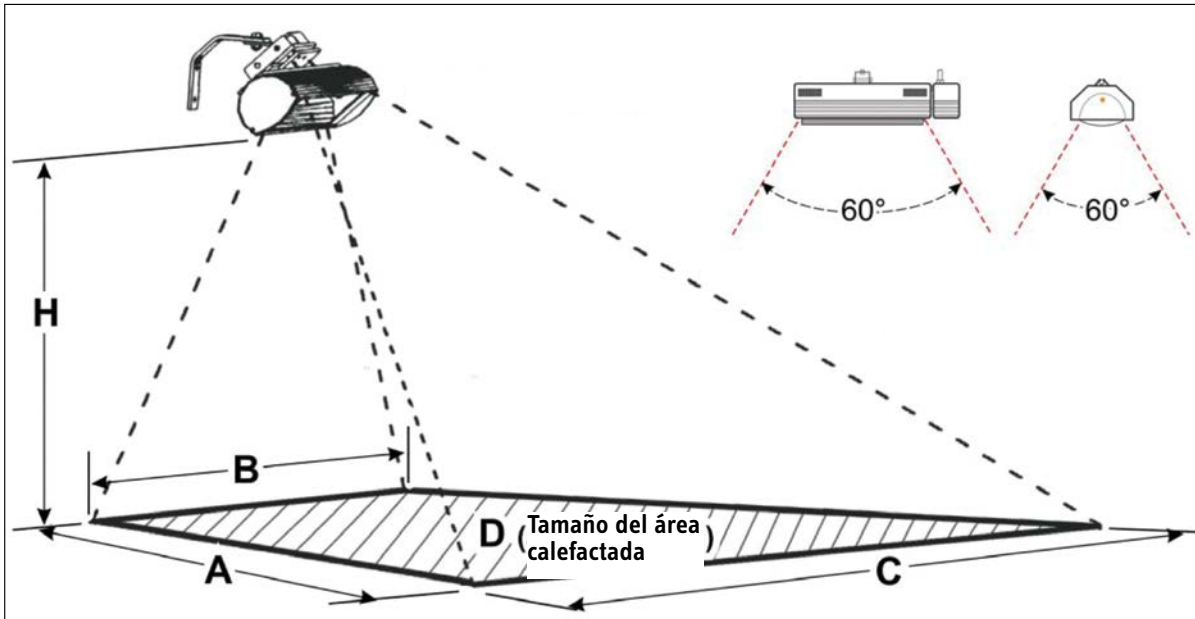
¹ CIR calentadores deben estar instalados en un circuito con un interruptor temporizador o cronómetro.

² Cuando se instala como se especifica en el manual de instalación.

³ La entrada de calor necesaria es de 2 W / m² por cada ° C de temperatura. Elevarse para el aire libre y 0,75 W / m² por cada ° C de temperatura. elevarse para interiores (descontando viento). (A 10 x 20 pies patio al aire libre necesitan 15 ° C Temp / subida sería 10x20x15x2 = 6,000 W o 3 CIR 200-2.)

Más información ↓

CIR Datos Técnicos



Especificaciones Recomendadas de Montaje y Cobertura

Modelo	Vaitos	H Altura de montaje	Dimensiones del área calefactada				E Densidad calorífica promedio
			A Longitud calefactada	B Anchura calefactada cerca del calefactor	C Anchura calefactada lejos del calefactor	D Tamaño del área calefactada	
CIR 150-1 I, CIR 150-1 O	1500 W	Mínimo: 7' (2.1 m) Máximo: 8' (2.4 m)	8' 10" (2.7 m) 9' 10" (3.0 m)	8' 6" (2.6 m) 9' 2" (2.8 m)	16' 1" (4.9 m) 18' 1" (5.5 m)	108 ft ² (10.1 m ²) 133 ft ² (12.4 m ²)	13.9 W / ft ² (148.5 W / m ²) 11.3 W / ft ² (121.0 W / m ²)
CIR 200-2 O	2000 W	Mínimo: 8' (2.4 m) Máximo: 9' (2.7 m)	9' 10" (3.0 m) 11' 2" (3.4 m)	9' 2" (2.8 m) 9' 10" (3.0 m)	18' 1" (5.5 m) 20' (6.1 m)	133 ft ² (12.4 m ²) 165 ft ² (15.3 m ²)	15.0 W / ft ² (161.3 W / m ²) 12.1 W / ft ² (130.7 W / m ²)
CIR 400-2 O	4000 W	Mínimo: 10' (3.0 m) Máximo: 11' 6" (3.5 m)	11' 10" (3.6 m) 13' 5" (4.1 m)	11' 2" (3.4 m) 14' 1" (4.3 m)	23' (7.0 m) 27' 7" (8.4 m)	205 ft ² (19.0 m ²) 275 ft ² (25.4 m ²)	19.5 W / ft ² (210.5 W / m ²) 14.5 W / ft ² (157.5 W / m ²)