



HLQ Pro Calefactores infrarrojos de cuarzo

Los calentadores HLQ Pro proporcionan calor instantáneo de gran energía gracias a su tecnología infrarroja de onda corta en una amplia variedad de situaciones. Con modelos de 1.5kW a 18kW ofrecen la respuesta instantánea en áreas donde otro tipo de sistemas de calefacción no resultan efectivos o eficientes. **La calefacción mediante infrarrojos de onda corta, al contrario que los sistemas de convección, calientan los cuerpos y no el aire.**

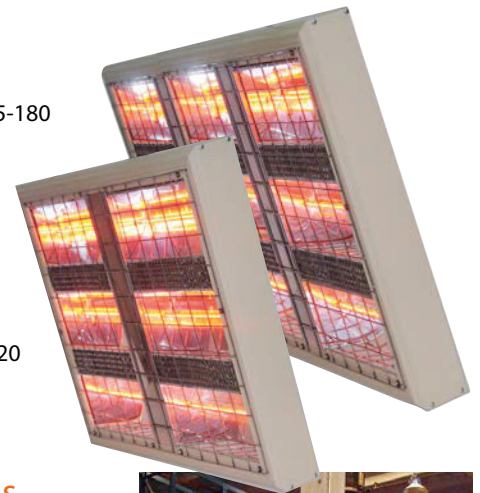
Las unidades pueden montarse en la pared o suspenderse en el techo, y están disponibles en versiones simples y trifásicas. Se fabrican a partir de aluminio, acabado en un acabado de capa de polvo de marfil neutral. Los soportes están incluidos como estándar con todos los modelos.

Están equipados con lámparas infrarrojas de onda corta doradas de alta eficiencia. Existe una opción de lámpara dorada de bajo deslumbramiento bajo petición.



HLQ 15-60

HLQ 135-180



HLQ 90-120

Gama completa de calentadores infrarrojos para sistemas móviles y fijos

- La solución perfecta para calentar espacios industriales y comerciales
- Recomendado por la mayoría de los proveedores
- Bajo consumo de energía con emisiones sustancialmente reducidas en comparación con los calentadores de gas
- Precios competitivos
- Soporte técnico
- Consejos de planificación y diseño
- Versión de 110 V disponible bajo pedido
- Unidades portátiles disponibles bajo pedido

Applications

- Iglesias
- Areas de despacho
- Fábricas
- Protección heladas
- Garages/ talleres
- Pabellones deportivos
- Oficinas
- Colegios
- Tiendas
- Almacenes





Ficha Técnica

Lámparas infrarrojas de vidrio duro

HLQ range

Code	No. lamps	Watts	Supply (V)	Phase	Weight (kg)
1 HLQ15G	1	1500	220-240	Monofásico	3.5
1 HLQ20G	1	2000	220-240	Monofásico	3.5
2 HLQT30G	2	3000	220-240	Monofásico	5
2 HLQT40G	2	4000	220-240	Monofásico	5
3 HLQT45G	3	4500	220-240/ 380-415	Monofásico o Trifásico	6.5
3 HLQT60G	3	6000	220-240/ 380-415	Monofásico o Trifásico	6.5
4 HLQ90G*	6	9000	380-415	Trifásico	13.6
4 HLQ120G*	6	12000	380-415	Trifásico	13.6
5 HLQ135G*	9	13500	380-415	Trifásico	20.4
5 HLQ180G*	9	18000	380-415	Trifásico	20.4

Suministrados con:

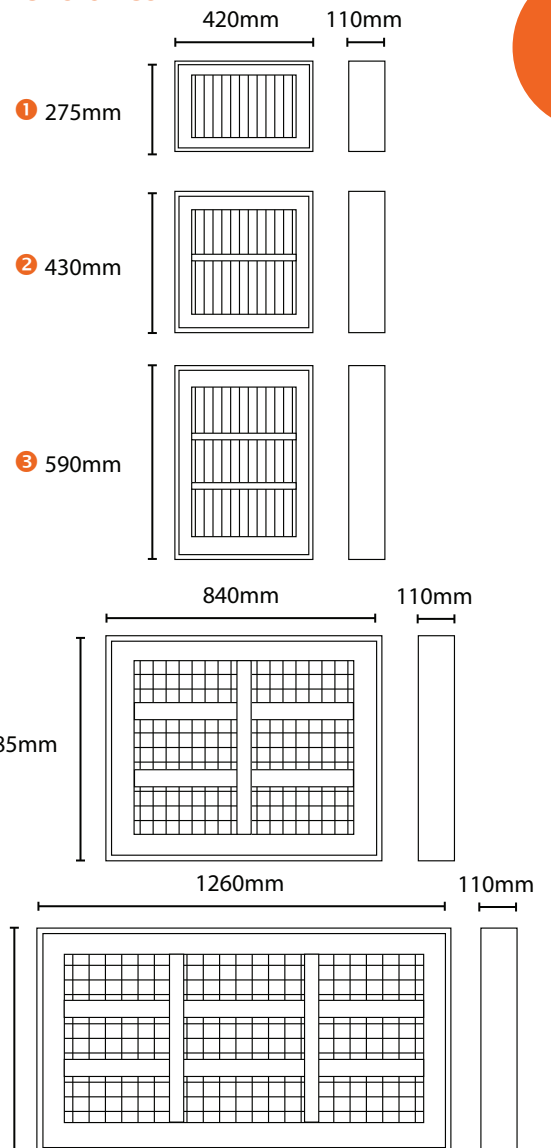
- Las unidades monofásicas * están precableadas con cable de red
- Soporte de pared

Optional

- Opción de bajo deslumbramiento
- Kit de montaje en pared.

* Las unidades trifásicas deben ser cableadas por el instalador

Dimensiones

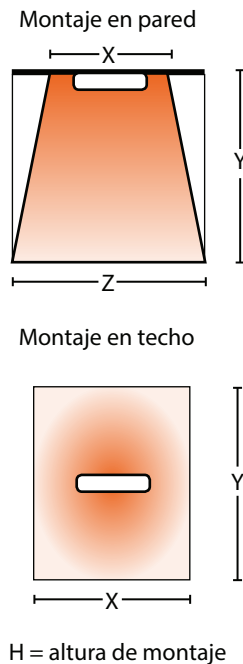


* Hecho a la medida. Por favor, pregunte por los detalles de disponibilidad

Cobertura

	H (m)	X (m)	Y (m)	Z (m)	Area (m ²)
Montaje en pared					
1	2.5	3.2	2.6	6.0	12.0
2	3.0	3.7	3.6	7.0	19.0
3	3.5	4.0	4.2	8.1	25.0
4	3.5	8.0	4.8	15.5	56.0
5	3.5	12.0	4.8	22.0	81.0
Montaje en techo					
1	3.0	3.0	2.0	-	6.0
2	3.5	3.3	2.6	-	8.6
3	4.0	5.0	3.4	-	17.0
4	4.0	10.0	4.0	-	40.0
5	4.0	15.0	4.0	-	60.0

Los datos proporcionados son solo para fines de orientación





HLQB Gama calentadores infrarrojos de interior lineales de cuarzo

La gama HLQB de calentadores infrarrojos de cuarzo proporciona un alto calor energético instantáneo para una amplia variedad de situaciones en interiores. Con modelos que van desde 1,5 kW a 18 kW, en una gama de tamaños y diseños, proporcionan la solución perfecta para zonas o espacios que requieran de calefacción.

HLQB Range



Estos calentadores se pueden montar en la pared o colgar del techo y están disponible para circuitos monofásicos y trifásicos. Fabricado de aluminio y terminados con una capa de pintura en polvo negro neutro, proporcionan un elegante y profesional apariencia a la vez que ofrece durabilidad y longevidad.

Disponible con onda corta de oro de alta eficiencia, oro rosado o platino. La opción de lámpara de platino de brillo ultrabajo es perfecta para aquellas áreas donde se requiere muy baja emisión de luz.

Gama completa de calentadores infrarrojos para sistemas móviles y fijos

- Ideal para centros religiosos, deportivos, comerciales y aplicaciones industriales.
- Protectores disponibles como accesorio adicional si necesario.
- Bajo consumo de energía con emisiones muy reducidas comparadas con los calentadores de gas.
- Calor instantáneo silencioso sin deslumbramiento
- Lámparas garantizadas por un mínimo de 5000 horas.
- Servicio de diseño y planificación disponible.

HLQB-L2 Range

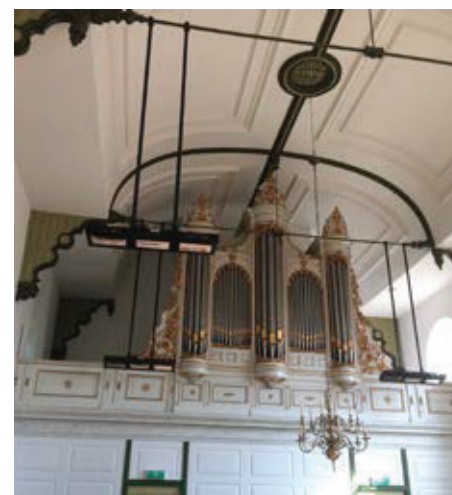


Applications

- Iglesias
- Colegios
- Centros deportivos
- Oficinas
- Tiendas
- Garages / talleres
- Fabricas
- Almacenes
- Areas de despacho



HLQB-L3 Range





Datos técnicos

Gama de calentadores infrarrojos lineales HLQB

HLQB Range

Code	No. of Lamps	Watts	Supply Phase 220/240/ 380-415 Volts	Weight (kg)
1 HLQB1-15 HLQB1-20	1	1500 2000	Single Phase	3.5
2 HLQB1L2-30 HLQB1L2-40	2	3000 4000	Single Phase	7.0
3 HLQB1L3-45 HLQB1L3-60	3	4500 6000	Single Phase 3-Phase	10.5
4 HLQB2-30 HLQB2-40	2	3000 4000	Single Phase	7.0
5 HLQB2L2-60 HLQB2L2-80	4	6000 8000	3-Phase only	14
6 HLQB2L3-90 HLQB2L3-120	6	9000 12000	3-Phase only	21
7 HLQB3-45 HLQB3-60	3	4500 6000	3-Phase only	10.5
8 HLQB3L2-90 HLQB3L2-120	6	9000 12000	3-Phase only	21
9 HLQB3L3-135 HLQB3L3-180	9	13500 18000	3-Phase only	32

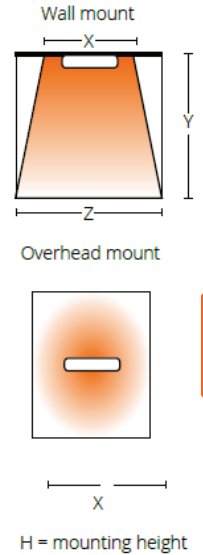
Nota: 1 y 4 están precableados con 1,5 m
Todos los demás modelos deben ser cables en el
caja de bornes proporcionada por el instalador.

Suministrado con:
Soporte de pared

Optional extras:
Protección de frente
Kit de montaje en techo

Area coverage

	H (m)	X (m)	Y (m)	Z (m)	Area (m ²)
montaje en pared					
1	2.5	3.2	2.6	6.0	12.0
2	2.5	6.4	2.8	11.5	25.0
3	3.5	10.5	3.0	18.0	42.7
4	2.5	3.2	3.0	6.8	15.0
5	4.0	6.8	3.0	13.5	30.4
6	4.0	11.5	3.2	18.0	47.2
7	3.5	4.0	4.0	8.0	24.0
8	4.0	7.0	3.6	14.5	38.7
9	4.5	12.0	4.2	20.0	67.2
montaje en techo					
1	3.0	3.0	2.0	-	6.0
2	3.0	6.0	2.0	-	12.0
3	4.0	9.0	2.2	-	19.8
4	3.0	3.0	2.3	-	6.9
5	4.5	6.0	3.8	-	22.8
6	4.5	9.0	4.2	-	37.8
7	4.0	5.0	3.4	-	17.0
8	4.5	10.0	4.1	-	41.0
9	5.0	15.5	4.4	-	68.2



Nota:
Las áreas de cobertura de calefacción mostradas son datos medidos datos aproximados. Temperaturas alrededor se pueden sufrir fluctuaciones. Por tanto, dependiendo de el uso previsto, esto debe ser considerado y el diseño hecho en consecuencia. Los datos Por lo tanto, dado es para orientación propósitos solamente.

Dimensiones

Profundidad de todos los modelos 110mm

