

LÁMPARAS INFRARROJAS PARA CALEFACCIÓN Y SECADO DE SUPERFICIES





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.**

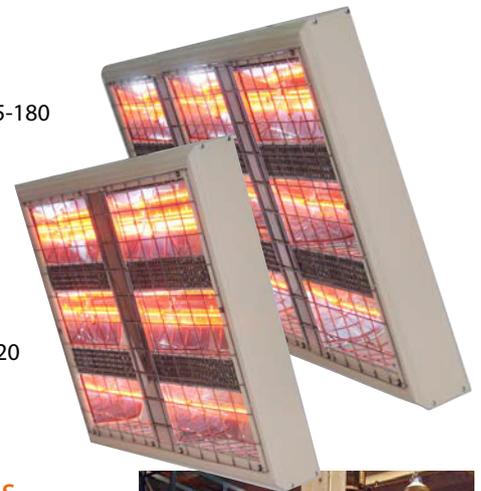
Las unidades pueden montarse en la pared o suspenderse en el techo, y están disponibles en versiones simples y trifásicas. Se fabrican a partir de aluminio, acabado en un acabado de capa de polvo de marfil neutral. Los soportes están incluidos como estándar con todos los modelos.

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 | | Weight (kg) |
|------------|-----------|-------|---------------------|---------------------------|-------------|
| | | | (V) | Phase | |
| 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:

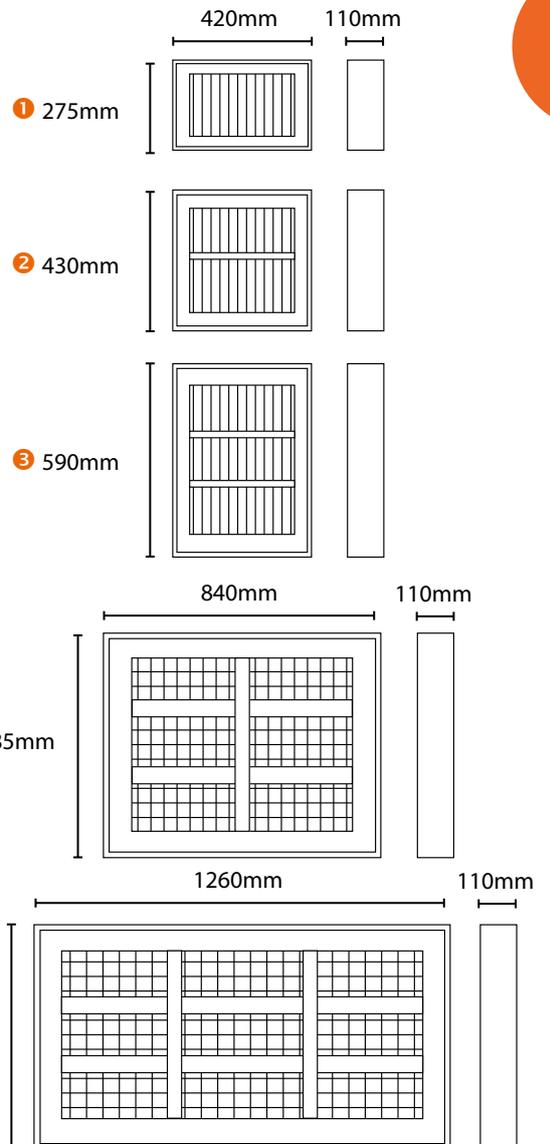
- Las unidades monofásicas * están precableadas con cable de red
- Soporte de pared

Optional

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

* Las unidades trifásicas deben ser cableadas por el instalador

Dimensiones

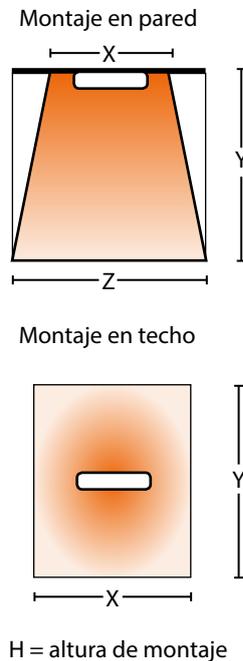


* Hecho a la medida. Por favor, pregunte por los detalles de disponibilidad

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 instantaneo 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

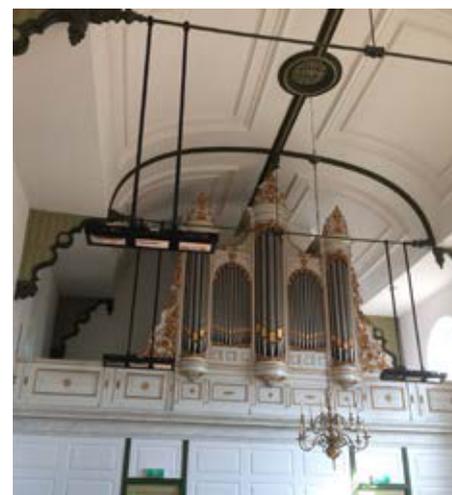


Applications

- 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 |

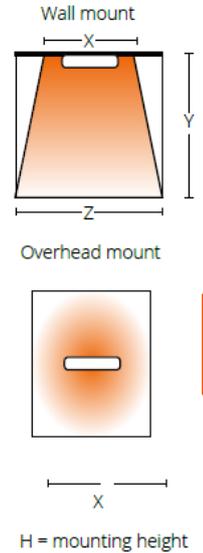
Nota: 1 y 4 están precableados con 1,5 m
Todos los demás modelos deben ser cables en el
caja de bornes proporcionada por el instalador.

Suministrado con:
Soporte de pared

Optional extras:
Protección de frente
Kit de montaje en techo

Area coverage

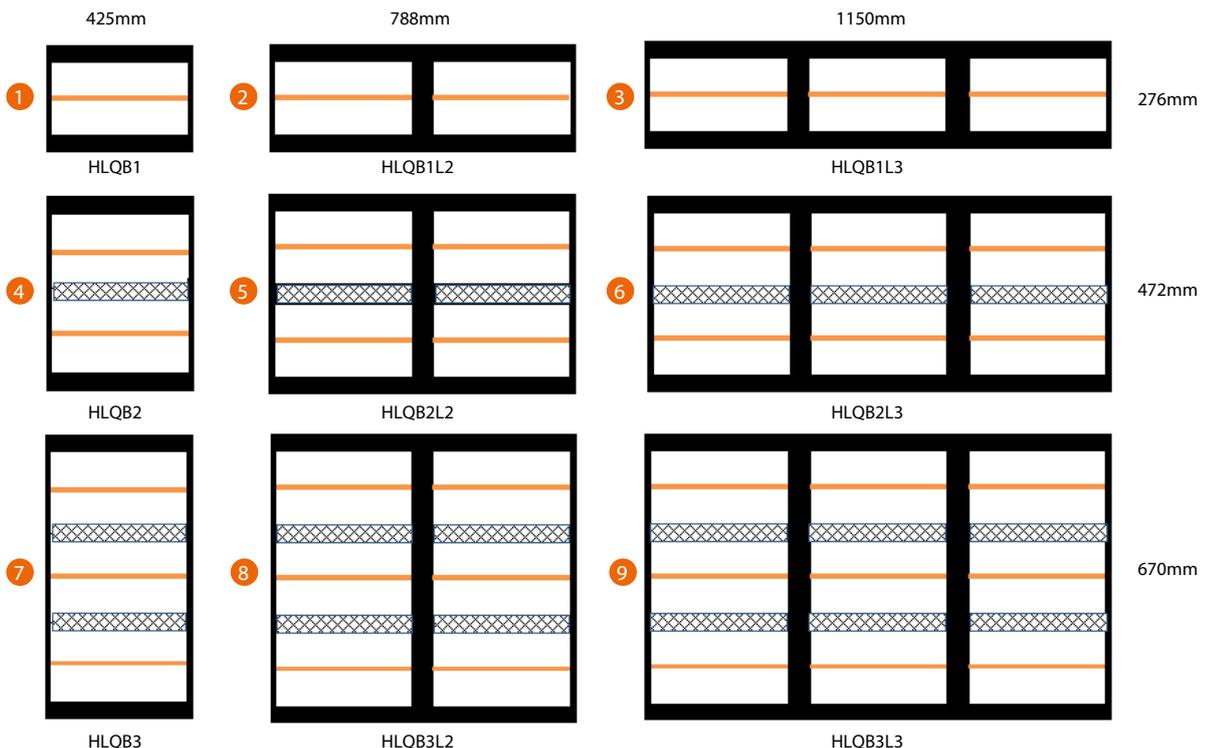
| | H (m) | X (m) | Y (m) | Z (m) | Area (m ²) |
|-------------------------|-------|-------|-------|-------|------------------------|
| montaje en pared | | | | | |
| 1 | 2.5 | 3.2 | 2.6 | 6.0 | 12.0 |
| 2 | 2.5 | 6.4 | 2.8 | 11.5 | 25.0 |
| 3 | 3.5 | 10.5 | 3.0 | 18.0 | 42.7 |
| 4 | 2.5 | 3.2 | 3.0 | 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



Lámpara Infrarrojas



La gama de secadores infrarrojos de pintura de Primetech utiliza lámparas anti-deslumbramiento de 1 y 1.5 kW, configurado en cassettes individuales para producir hasta 6kW de calor de secado. Las lámparas emiten calor infrarrojo de onda corta que es ideal para optimizar el secado de superficies. Estos sistemas flexibles permiten que cada cassette se ajuste y bloquee en su posición alrededor de los contornos de la carrocería del vehículo, asegurando la máxima cobertura de área. También hay opciones para sensores de temperatura / distancia para máxima controlabilidad.

Rápido y eficiente

Los sistemas de secado Primetech Heatlight utilizan infrarrojos de onda corta, la forma de energía más eficiente y ecológica para el secado de superficies. El aumento de eficiencia, puede ser de hasta el 90% en relación con los sistemas convencionales y los tiempos de secado se reducen normalmente de 45 a 10 minutos. Un rendimiento más rápido y menores costos de energía significan un rápido retorno de la inversión.

Las lámparas de onda corta Victory están específicamente diseñadas para el secado de la pintura y, con el cuidado adecuado, durarán 20.000 horas cómodamente.



Eficiencia

Los reflectores en los secadores Primetech han sido diseñados cuidadosamente para maximizar la eficiencia y distribuir uniformemente el calor sobre el objetivo más amplio posible. Una característica única del sistema Primetech es que cada cassette puede perfilarse según las curvas del objetivo. El sistema Heatlight ofrece un calentamiento increíblemente eficiente con el mejor acabado de pintura posible.

Para la máxima flexibilidad y eficiencia, el VLPV30 tiene dos cassetes que se pueden girar de forma independiente para lograr muchas configuraciones de secado diferentes.



Ajuste de trabajo: XL para vehículos más grandes

Los vehículos modernos, particularmente los SUV, son cada vez más altos. Por lo tanto, la gama Heatlight incluye versiones "XL" que tienen alcance y altura extendidos.



Utilidad

Las secadoras Victory Heatlight han sido diseñadas pensando en el usuario. Son muy robustos y duraderos, y todas las partes críticas, como las lámparas y los reflectores, son de fácil acceso para su limpieza y reemplazo. Todas las partes de recambio están disponibles.

- Probado y probado durante años y miles de instalaciones.
- Diseñado y fabricado en el Reino Unido teniendo en cuenta la durabilidad.
- Fabricado en acero y aluminio de alta calidad.
- Garantía total y fácil acceso.
- Lámparas de bajo brillo para la seguridad ocular.
- Ruedas traseras bloqueables.
- Ruedas anchas para rodar sobre las rejillas.
- Cassetes con conmutación individual que proporcionan una gran flexibilidad de secado
- Operación de cassette horizontal o vertical
- Larga vida útil de la lámpara de hasta 20,000 horas
- Amortiguador de gas de bloqueo para fijar la altura del brazo
- Reducción del consumo de energía; sin ventiladores ni cambios de filtro



Control total y flexibilidad

Los sistemas Heatlight son muy flexibles y los usuarios pueden elegir una configuración que se adapte exactamente a sus requisitos.

Hay opciones de fase única y de 3 fases, y cada una tiene una opción de control.



Opciones de Control

Controles estándar

■ Temporizador electrónico programable de 99 minutos en configuraciones de flash y horneado.

■ Temperatura regulable tanto en el ciclo de flash como de horneado.

■ 3 funciones de memoria preestablecidas. Visualización de la temperatura del tiempo y ajuste de los ciclos de flash y horneado.

Controles estándar + sensores de distancia / temperatura

■ Temperatura regulable tanto en el ciclo de flash como de horneado.

■ El circuito de retroalimentación digital electrónico óptico ajusta el calor automáticamente durante el ciclo.

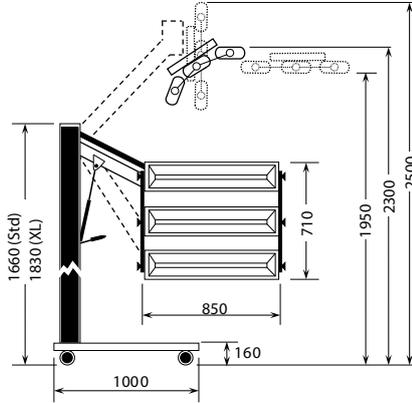
■ Lectura de distancia digital con corte de seguridad si la unidad se mueve demasiado cerca



Lámpara Infrarrojas

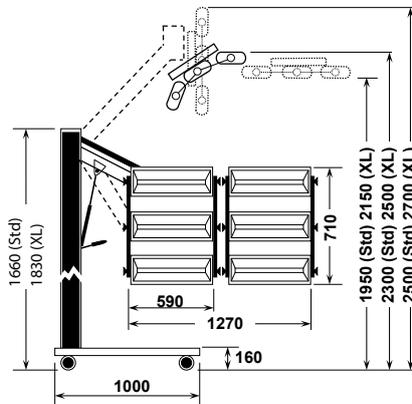
VLP45 4500W

Un sistema magníficamente configurado que ha demostrado ser enormemente popular debido a su longitud única de casete que permite un área de secado extra ancha de 1250 mm a una distancia mínima de 500 mm



VLP60 6000W

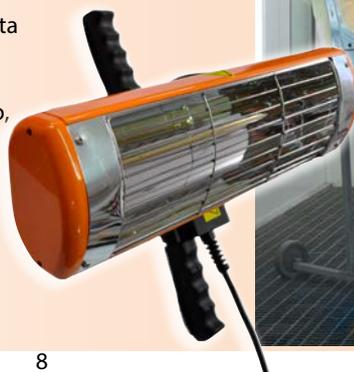
Este sistema ofrece un rendimiento excelente y una gran área de secado de 2000 mm x 1000 mm.



Necesitas algo más pequeño?

Si necesita complementar su sistema con secadoras más compactas para artículos pequeños o secado local, la respuesta son las Secadoras de pintura pequeñas de Primetech.

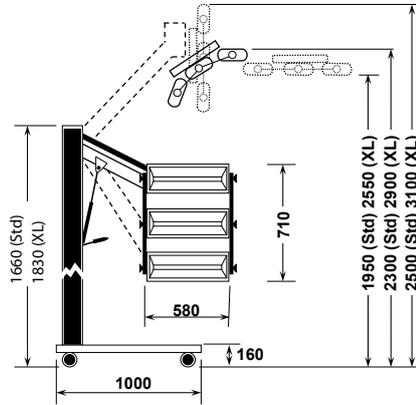
Con versiones de 1kW o 2kW, y opciones portátiles o de mano, estas son ideales para trabajos más pequeños.



* Illustration is approximate

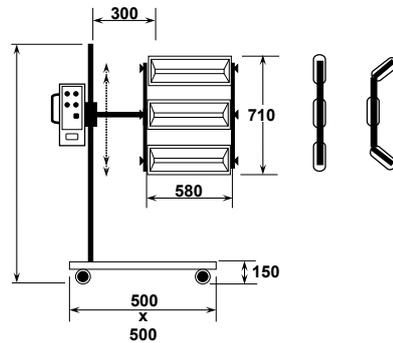
VLP30 3000W

Un sistema muy flexible y duradero. Se puede usar en múltiples posiciones gracias a una cabeza móvil y posiciones de cassette ajustables.



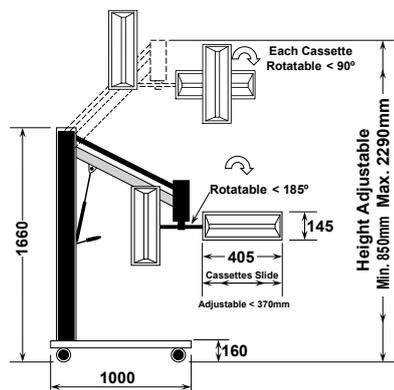
VLP30SL 3000W

Proporciona curado acelerado, incluso cuando el espacio en el taller es limitado. Un diseño con delgadas líneas aportan movilidad fácil y maniobrabilidad extrema. Tres cassettes de 1000W que se puede inclinar y posicionar para adaptarse a esquinas y curvas.



VLPV30 3000W

Un sistema muy versátil, con dos cassettes de maniobra independientes de 1500W que permiten variar el área de secado. Cada uno puede girarse 270° y están montados en un brazo que puede girar 180°, por lo que se pueden lograr muchas configuraciones diferentes.



* Illustration is approximate

Lámpara Infrarrojas

La gama Heatlight

| Watts | TAMAÑO ESTÁNDAR | | | | TAMAÑO XL | | | |
|-------|-----------------|------------------------|------------|------------------------|------------|------------------------|------------|------------------------|
| | Fase Única | | Trifásica | | Fase Única | | Trifásica | |
| | Standard | Std + Distance / temp. | Standard | Std + Distance / temp. | Standard | Std + Distance / temp. | Standard | Std + Distance / temp. |
| 3000 | VLP30 | VLP30DSTS | VLP30-3P | VLP30DSTS-3P | VLP30XL | VLP30DSTSXL | VLP30-3PXL | VLP30DSTS-3PXL |
| 3000 | VLP30SL | VLP30SL-DSTS | VLP30SL-3P | VLP30SL-DSTS3P | — | — | — | — |
| 3000 | VLPV30 | — | VLPV30-3P | — | — | — | — | — |
| 4500 | VLP45 | VLP45DSTS | VLP45-3P | VLP45DSTS-3P | VLP45XL | VLP45DSTSXL | VLP45-3PXL | VLP45DSTS-3PXL |
| 6000 | VLP60 | VLP60DSTS | VLP60-3P | VLP60DSTS-3P | VLP60XL | VLP60DSTSXL | VLP60-3PXL | VLP60DSTS-3PXL |

Datos Técnicos

| | VLP30 | VLP30SL | VLPV30 | VLP45 | VLP60 |
|---|-------------------|----------|----------|-----------|-----------|
| Wattage (W) | 3000 | 3000 | 3000 | 4500 | 6000 |
| Área de cobertura (mm) | 800x1000 | 800x1000 | Variable | 1250x1000 | 2000x1000 |
| Distancia mínima de funcionamiento (mm) | 500 | | | | |
| Tensión de alimentación (V) | 200 – 240 50/60Hz | | | | |
| Corriente monofásica(A) | 12.5 | 12.5 | 12.5 | 18.75 | 25.0 |
| Corriente trifásica (A) | 4.25 | 4.25 | 4.25 | 6.25 | 8.3 |

Repuestos de lámparas

Las lámparas Primetech son adecuadas para secadores de otros fabricantes, así como para secadores Primetech Esta tabla da las referencias.

| Drier Manufacturer / Lamp Type | Model / Application | Voltage & Wattage | Victory part no. |
|--------------------------------|-------------------------------|-------------------|------------------|
| IRT / Clear | 13713X / All IRT Applications | 220 / 240V 1000W | 64241027 |
| Trisk / Ruby Jacket | Hotspot, ETSHT | 220 / 240V 850W | 64248531 |
| Trisk / Ruby Jacket | CM3, ETS2, ETS5 | 220 / 240V 1000W | 54241037 |
| Trisk / Ruby Jacket | ETS3 | 220 / 240V 1500W | 6424153B |
| Trisk / Ruby Jacket | ETS (European)2 | 230V 1000W | 64231133 |
| Spectratek | 13713Z / 98 | 220 / 240V 1000W | 64241020 |
| Victory | VLP30 | 220 / 240V 1000W | 54241037 |
| | VLP45 | 220 / 240V 1500W | 64241536 |
| | VLP60 | 220 / 240V 1000W | 54241037 |

