CALEFACTOR UNITARIO DE SERVICIO PESADO

Serie KB

Control Nautas

IMPORTADORES DIRECTOS DE

king



+51 950 302 141 ventas@controlnautas.com controlnautas.com

Calefactor Unitario de Servicio Pesado Serie KB





Model Code:

KB	48	10	-1	-T	-B1
A	B	C	D	E	F

A: Serie
B: 20 - 208V, 24 - 240/208V
27 - 277V, 48 - 480V
C: kiloWatts (4–66)
D: -1 = Monofásico
-3 = Trifásico
E: -T = Termostato Integrado
F: -B1 = Soporte (Bracket)

c UL us LISTED

- Elemento con aletas en espiral
- Termostato integrado
- Probado según los estándares UL de seguridad
- Motor con cojinetes de larga vida
- Color estándar: gris
- Louveres (rejillas) ajustables
- Límite manual
- Límite de seguridad de alta temperatura
- Garantía limitada de 5 años
- Aspa de ventilador de aluminio
- Incluye soporte de montaje universal
- Cubierta de acceso con bisagras

MADE IN USA
With U.S. & Global Materials

Calefactor de Unidad Horizontal KB

Los calentadores de la serie KB de King están diseñados para usarse como fuentes de calor primarias o suplementarias en áreas grandes o expuestas, incluyendo edificios de gran altura, tiendas, almacenes, garajes, plantas de tratamiento de agua y cuartos de bombas contra incendios para evitar la congelación. Los elementos de acero con aletas en espiral y el alto flujo de aire (CFM) aseguran una distribución uniforme del aire, lo que produce un funcionamiento más frío del elemento y prolonga la vida útil del calentador. Al combinar componentes de la más alta calidad con una aspa de ventilador dinámicamente balanceada, el calentador de unidad KB proporcionará años de funcionamiento sin problemas. Incluye un soporte universal para pared o techo que facilita la instalación y un termostato integrado para un control de calefacción preciso.

Información de pedido - monofásico

MODELO	UPC	kW	BTUH (000)	FASE	VOLTIOS	AMPERIOS	TERMOSTATO CONTROL DE VOLTAJE	MOTOR HP	CFM	AUMENTO DE TEMP	ALCANCE DEL AIRE MÁX.	ALTURA DE MONTAJE	TAMAÑO	PESO (lbs.)
KB2003-1-T-B1	13294	3.3	11.3	1	208	15.9	208	16W**	520	20°	15ft.	8ft.	A	30.5
KB2004-1-T-B1	15011	4	13.7	1	208	19.2	208	16W**	520	24°	15ft.	8ft.	A	30.5
KB2005-1-T-B1	13368	5	17.1	1	208	24.0	208	16W**	520	30°	15ft.	8ft.	A	30.5
KB2007-1-T-B2	30780	7.5	25.6	1	208	36.1	208	25W**	690	34°	20ft.	9ft.	B	45.0
KB2010-1-T-B2	13540	9.9	34.1	1	208	48.0	208	35W**	800	39°	24ft.	10ft.	B	45.0
KB2012-1-T-B2	13618	12.5	42.7	1	208	60.1	208	50W**	935	39°	28ft.	11ft.	C	50.0
KB2015-1-T-B2	13674	15	51.2	1	208	72.1	208	50W	1050	45°	33ft.	12ft.	C	50.0
KB2403-1-T-B1	20889	3.3	11.3	1	240/208*	13.8/11.9*	240	9W	520	20°	15ft.	8ft.	A	30.5
KB2404-1-T-B1	13356	4	13.7	1	240/208*	16.7/14.4*	240	9W	520	24°	15ft.	8ft.	A	30.5
KB2405-1-T-B1	13376	5	17.1	1	240/208*	20.8/18*	240	9W	520	30°	15ft.	8ft.	A	30.5
KB2407-1-T-B2	13436	7.5	25.6	1	240/208*	31.3/27*	240	16W	690	34°	20ft.	9ft.	B	45.0
KB2410-1-T-B2	13548	10	34.1	1	240/208*	41.7/36.1*	240	16W	800	40°	24ft.	10ft.	B	45.0
KB2412-1-T-B2	13626	12.5	42.7	1	240/208*	52.1/45.1*	240	35W	825	42°	28ft.	11ft.	C	50.0
KB2415-1-T-B2	13682	15	51.2	1	240/208*	62.5/54.1*	240	50W	1050	45°	33ft.	12ft.	C	50.0
KB2703-1-T-B1	13310	3	10.2	1	277	10.8	277	9W	520	18°	15ft.	8ft.	A	30.5
KB2704-1-T-B1	13360	4	13.7	1	277	14.4	277	9W	520	24°	15ft.	8ft.	A	30.5
KB2705-1-T-B1	13384	5	17.1	1	277	18.1	277	9W	520	30°	15ft.	8ft.	A	30.5
KB2707-1-T-B2	13464	7.5	25.6	1	277	27.1	277	16W	690	34°	20ft.	9ft.	B	45.0
KB2710-1-T-B2	13556	10	34.1	1	277	36.1	277	16W	800	40°	24ft.	10ft.	B	45.0
KB4804-1-T-B1	15017	4	13.7	1	480	8.3	24***	9W	520	24°	15ft.	8ft.	A	30.5
KB4805-1-T-B1	13390	5	17.1	1	480	10.4	24***	9W	520	30°	15ft.	8ft.	A	30.5
KB4807-1-T-B2	30781	7.5	25.6	1	480	15.6	24***	16W	690	34°	20ft.	9ft.	B	45.0
KB4810-1-T-B2	13562	10	42.7	1	480	20.8	24***	25W	800	40°	24ft.	10ft.	B	45.0

*Los calentadores con doble clasificación consumirán 13% menos amperios y 25% menos potencia cuando operen a 208V.
**El motor de 240V se desclasifica para operación a 208V.
**Los modelos de 480V incluyen la provisión para un termostato remoto de 24V (el termostato se compra por separado).

Calefactor Unitario de Servicio Pesado Serie KB

Control Nautas

king

Información de pedido - monofásico

MODELO	UPC	kW	BTUH (000)	FASE	VOLTIOS	AMPERIOS	TERMOSTATO CONTROL DE VOLTAJE	MOTOR HP	CFM	AUMENTO DE TEMP	ALCANCE DEL AIRE MÁX.	ALTURA DE MONTAJE	TAMAÑO	PESO (lbs.)
KB2005-3MP-T-B2	13372	5	17.1	1-3	208	24 & 13.9	208	16W**	520	30°	20ft.	8ft.	C	45.0
KB2007-3MP-T-B2	13452	7.5	25.6	1-3	208	36.1 & 20.8	208	25W**	690	34°	24ft.	9ft.	C	46.5
KB2010-3MP-T-B2	13544	9.98	34.1	1-3	208	48 & 27.7	208	35W**	800	39°	29ft.	11ft.	C	46.5
KB2405-3MP-T-B2	13380	5	17.1	1-3	240/208*	20.8/12* & 27/15.6*	240	9W	520	30°	20ft.	8ft.	C	45.0
KB2407-3MP-T-B2	13460	7.5	25.6	1-3	240/208*	31.3/27* & 18/15.6*	240	16W	690	34°	24ft.	9ft.	C	46.5
KB2410-3MP-T-B2	13552	10	34.1	1-3	240/208*	41.7/24* & 36.1/20.8*	240	25W	800	40°	29ft.	11ft.	C	46.5
KB4803-3MP-T-B2	13320	3	10.2	1-3	480	6.3 & 3.6	24***	9W	520	18°	20ft.	8ft.	C	45.0
KB4805-3MP-T-B2	13394	5	17.1	1-3	480	10.4 & 6	24***	9W	520	30°	20ft.	8ft.	C	45.0
KB4807-3MP-T-B2	13474	7.5	25.6	1-3	480	15.6 & 9	24***	16W	690	34°	24ft.	9ft.	C	46.5
KB4810-3MP-T-B2	13566	10	34.1	1-3	480	20.8 & 12	24***	25W	800	40°	29ft.	11ft.	C	46.5
KB4812-3MP-T-B2	13646	12.5	42.7	1-3	480	26 & 15	24***	35W	935	42°	31ft.	12ft.	C	50.0
KB4815-3MP-T-B2	13700	15	51.2	1-3	480	31.3 & 18	24***	50W	1050	45°	33ft.	13ft.	C	50.0
KB4820-3MP-T-B2	13750	20	68.3	1-3	480	41.7 & 24	24***	¼HP	1750	36°	37ft.	14ft.	E	60.0

*Los calentadores con doble clasificación consumirán 13% menos amperios y 25% menos potencia cuando operen a 208V.
**El motor de 240V se desclasifica para operación a 208V.
**Los modelos de 480V incluyen la provisión para un termostato remoto de 24V (el termostato se compra por separado).

Información de pedido - trifásico

MODELO	UPC	kW	BTUH (000)	FASE	VOLTIOS	AMPERIOS	TERMOSTATO CONTROL DE VOLTAJE	MOTOR HP	CFM	AUMENTO DE TEMP	ALCANCE DEL AIRE MÁX.	ALTURA DE MONTAJE	TAMAÑO	PESO (lbs.)
KB2012-3-T-B2	30783	12.5	42.7	3	208	34.7	208	50W**	935	42°	31ft.	12ft.	C	50.0
KB2015-3-T-B2	30785	15	51.2	3	208	41.7	208	50W	1050	45°	33ft.	13ft.	C	50.0
KB2020-3-T-B2	13736	20	68.3	3	208	55.6	208	¼HP	1750	36°	37ft.	14ft.	E	60.0
KB2412-3-T-B2	30784	12.5	42.7	3	240/208*	30.1/26*	240	35W	935	42°	31ft.	12ft.	C	50.0
KB2415-3-T-B2	30786	15	51.2	3	240/208*	36.1/31.2*	240	50W	1050	45°	33ft.	13ft.	C	50.0
KB2420-3-T-B2	13740	20	68.3	3	240/208*	48.1/41.6*	240	¼HP	1750	36°	37ft.	14ft.	E	60.0

*Los calentadores con doble clasificación consumirán 13% menos amperios y 25% menos potencia cuando operen a 208V.
*El motor de 240V se desclasifica para funcionamiento a 208V.

Accesorios de Montaje en Campo

MODELO	UPC	DESCRIPCIÓN	PESO (lbs.)
DS32	13480	Interruptor de Desconexión, Kit para Instalación en Campo, 32 Amp, 600V	2.0
DS63	13481	Interruptor de Desconexión, Kit para Instalación en Campo, 63 Amp, 600V	2.0
DS80	13482	Interruptor de Desconexión, Kit para Instalación en Campo, 80 Amp, 600V	2.0
DS100	13483	Interruptor de Desconexión, Kit para Instalación en Campo, 100 Amp, 600V	5.0

Accesorios de Reemplazo

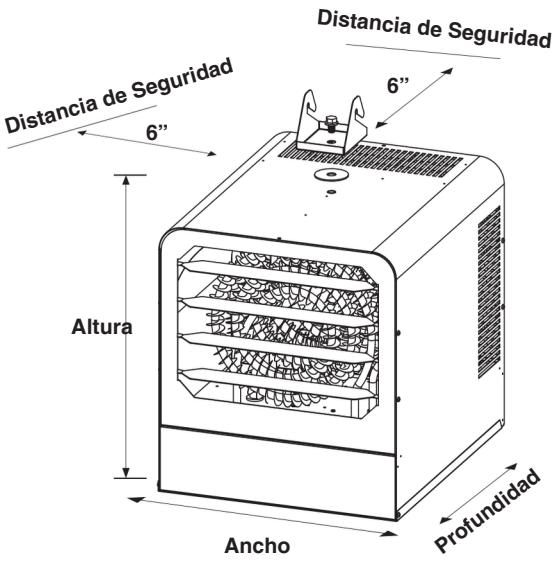
MODELO	UPC	DESCRIPCIÓN	PESO (lbs.)
KBB-1	15192	Soporte universal pared/techo pequeño (tamaño A)	1.9
KBB-2	15195	Soporte universal pared/techo grande (tamaños B, C, E)	2.6
KBHK	13487	Kit de herrajes de reemplazo KB	0.1
KBHS	13486	Gancho giratorio de reemplazo KB	0.3

Tabla de Selección de Soportes

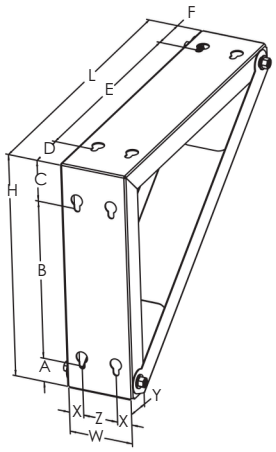
N.° DE SOPORTE	TAMAÑO DEL CALENTADOR EN KW USADO CON	DIMENSIONES DEL SOPORTE L	W	H	A	B	C	D	E	F	X	Y	Z
KBB-1	3 a 5 kW (1 fase)	12½"	215/16"	101/16"	13/16"	7"	17/8"	17/8"	9¼"	15/8"	¾"	1"	½"
KBB-2	7.5 a 15 kW (1 fase) 3 a 20 kW (3 fases)	167/8"	215/16"	101/8"	1¼"	7"	17/8"	15/8"	135/8"	15/8"	¾"	1"	1½"

Calefactor Unitario de Servicio Pesado Serie KB

Datos Dimensionales



TAMAÑO DEL CALENTADOR	Profundidad		
	Alto		Ancho
A	16.5”	11”	15”
B	16.5”	13.5”	15”
C	16.5”	18”	15”
E	20.5”	18”	15”
F	16.5”	18”	60”
G	20.5”	18”	60”



KBB-1 / KBB-2 / KBB-3

Los soportes para calentadores de unidad pueden utilizarse para montaje en techo o pared. El orificio roscado de 3/8" en la parte superior del calentador también puede usarse con una varilla roscada para bajar la unidad más cerca del piso. Consulte la tabla de selección de soportes.

Especificaciones de Ingeniería

Mayor caudal de aire (CFM): Los equipos King Electric mueven significativamente más aire, lo que resulta en una distribución más uniforme del calor.

Protección térmica avanzada: Sistema patentado Smart Limit Protection® con reinicio manual para mayor seguridad.

Construcción robusta: Acero electrogalvanizado calibre 20 con acabado esmaltado resistente a la oxidación.
Garantía extendida: 5 años (vs. garantías típicas de 2 años)

Versatilidad de voltaje: Modelos de doble voltaje (240/208V) que proporcionan flexibilidad de instalación.

Opciones de control avanzadas: Disponibilidad de versiones ECO2S con control electrónico de 2 etapas y control remoto.

Fabricación americana: Fabricados en EE.UU. con garantía de calidad y disponibilidad de repuestos.

Certificación cULus: Certificados para uso en EE.UU. y Canadá.