



Modelo		EVCU036X13B	EVCU060X13B
Fuente de alimentación	V / Ph / Hz	208~230V / 1Ph / 60Hz	208~230V / 1Ph / 60Hz
Enfriamiento			
Capacidad	Btu/h	36000	57500
SEER	Btu/h.W	13,00	13,00
Calefacción			
Max. consumo de las entradas	W	3845	6492
Max. corriente	A	20.2	35.5
corriente de arranque	A	85	140
MCA	A	21,9	34,7
MOP	A	35	60
Compresor			
Modelo		ZP31KSE-PFV-130	ZP51KSE-PFV-130
Tipo		Scroll	Scroll
Marca		Copeland	Copeland
Proveedor		Copeland	Copeland
Capacidad	Btu/h	31049.2	51009.4
Entrada	W	3070	4860
Corriente nominal (RLA)	A	16,7	26,4
Amp rotor bloqueado (LRA)	A	79	134
Protector térmico		Yes	Yes
Condensador	uF	45	70
Caja del cigüeñal	W	30	30
Aceite refrigerante	ml	740	1240
Motor del ventilador exterior			
Modelo		YDK110-8G	YDK230-6G
Tipo		AcMotor	AcMotor
Marca		Welling	Welling
Clase de aislamiento		B	B
Clase segura		IPX4	IPX4
Entrada	W	210	375
Corriente nominal	A	0,96	1.67
Condensador	uF	6	15
RPM nominales	r/min	825	1075
HP nominal		1/6	1/3
Ventilador exterior			
Material		Alnico	Alnico
Tipo		Axial flow fan	Axial flow fan
Diámetro	inch	23-5/8	23-5/8
Altura	inch	5-1/16	5-1/16
Serpentin exterior			
Número de filas		2	2
Área de la cara neta (bobina externa)	sq. ft.	13,7	18,6
Área de la cara neta (bobina externa)	sq. ft.	13,7	18,6
Paso del tubo (a) x paso fila (b)	mm	21x13.37	21x13.37
Paso de las aletas	mm	1.3	1.3
Aletas por pulgada		20	20
Tipo de aletas (código)		hydrophilic aluminium	hydrophilic aluminium
Tipo del tubo exterior dia.and	mm(inch)	7(9/32)	7(9/32)
Longitud de la bobina x altura	mm	2163x588x26.74	2163x798x26.74
	inch	85-1/8"x23-1/8"x1"	85-1/8"x31-3/8"x1"
Número de circuitos		28	38
Flujo de aire al aire libre	m³/h	5520	7260
	CFM	3246	4269
Nivel de ruido (nivel de presión sonora)	dB(A)	60	66
Unidad exterior			
Dimensión (An)	mm	740X633X740	740X843X740
	inch	29-1/8x24-15/16x29-1/8	29-1/8x33-3/16x29-1/8
Embalaje (An)	mm	768X667X768	768X877X768
	inch	30-1/5x26-1/4x30-1/5	30-1/5x34-1/2x30-1/5
Peso neto / bruto	Kg	73/79	97/104
	lbs	161/174	213/229
Tipo de acelerador (interior)		Piston	Piston
Acusado tipo de refrigerante	g	R410a : 3700	R410a : 4800
	lbs. oz.	8 lbs. 3 oz.	10 lbs. 9 oz.
Presión	PSI	550/250	550/250
La tubería de refrigerante			
Lado del líquido / Lado del gas	inch	3/8 / 3/4	3/8 / 7/8
Max. longitud de la tubería de refrigerante	ft	150	150
Max. diferencia entre la unidad exterior y la unidad interior	ft	50	50
Cableado de conexión			
Cableado de alimentación	mm²	3*3.3mm² (12AWG)	3x5.3mm² (10AWG)
El cableado de señal	mm²	2*0.8mm² (18AWG)	2*0.8mm² (18AWG)
Controlador		Wire Control	Wire Control
Temp operación	°C	17~30	17~30
Temperatura ambiente	°C	18~43	18~43
Envío por STD40HQ		180	135

ELECTRICAL KIT MCA/MOP DATA							
WARREN (*)	CÓDIGO	Kw	PARA	Mínima Ampacidad	Fusible o Disyuntor (HACR) Ampacidad		
CODE	FABRICANTE	@240 Volts	MODELOS	240 V	208 V	240 V	208 V
WHE0502BX	EHK05B	5,0	3 to 5 Ton	27A	23A	30A	25A
WHE0802BX	EHK08B	7,5	3 to 5 Ton	40A	34A	45A	35A
WHE1002BX	EHK10B	10,0	3 to 5 Ton	53A	46A	60A	50A
WHE1502BX	EHK15B	15,0	3 to 5 Ton	79A	68A	80A	70A
WHE2002BX	EHK20B	20,0	3 to 5 Ton	105A	91A	110A	100A

(*) "Warren" es la marca del fabricante de estos accesorios, "kit" del calentador. El kit calentador no viene de serie con el equipo, pregunte por los precios.



* Se recomienda el calibre del cable de fábrica, consulte el código local apropiado para seleccionar el tamaño de cable

* Todas las dimensiones y las tasas de rendimiento podrían cambiar, por favor, póngase en contacto con ECOX para la última información disponible.

