



Modelo		EVCU036X16B	EVCU060X16B
Fuente de alimentación	V / Ph / Hz	208~230V / 1Ph / 60Hz	208~230V / 1Ph / 60Hz
Enfriamiento			
Capacidad	Btu/h	36000	58000
SEER	Btu/h.W	16	15
EER		13	12,5
Calefacción			
Max. consumo de las entradas	W	3545	6000
Max. corriente	A	19,3	34,5
La corriente de arranque	A	79	135,7
MCA	A	21,9	33
MOP	A	35	50
Compresor			
Modelo		ZP31K5E-PFV-130	ZP49K5E-PFV-130
Tipo		Scroll	Scroll
Marca		Copeland	copeland
Proveedor		Copeland	copeland
Capacidad	Btu/h	31049.2	49400
Entrada	W	3070	4690
Corriente nominal (RLA)	A	16,7	25
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	1242
Motor del ventilador exterior			
Modelo		YDK110-8G	YDK230-6G
Tipo		AcMotor	AcMotor
Marca		Welling	Welling/BROAD-OCEAN
Clase de aislamiento		B	B
Clase segura		IPX4	IPX4
Entrada	W	210	340
Corriente nominal	A	0,96	1,7
Condensador	uF	6	15
RPM nominales	r/min	825	1100
HP nominal		1/6	1/3
Ventilador exterior			
Material		Alnico	Alnico
Tipo		Axial flow fan	Axial flow fan
Diámetro	inch	23-5/8	23
Altura	inch	4-1/2	4-1/3
Serpentín exterior			
Número de filas		2	2,8
Área de la cara neta (bobina externa)	sq. ft.	18,6	18,6
Área de la cara neta (bobina externa)	sq. ft.	18,6	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)		non-hydrophilic aluminium	non-hydrophilic aluminium
Tipo del tubo exterior dia.and	mm(inch)	7(9/32)	7(9/32)
		innergroove tube	innergroove tube
Longitud de la bobina x altura	mm	2163x798x26.74	2163x798x26.74
	inch	85-1/8"X31-3/8"X1"	85-1/8"X31-3/8"X1"
Número de circuitos		38	54
Flujo de aire al aire libre	m3/h	6000	7000
	CFM	3530	4116
Nivel de ruido (nivel de presión sonora)	dB(A)	63	67
Unidad exterior			
Dimensión (An)	mm	740X843X740	740X843X740
	inch	29-1/8x33-3/16x29-1/8	29-1/8x33-3/16x29-1/8
Embalaje (An)	mm	768X877X768	768X877X768
	inch	30-1/5x34-1/2x30-1/5	30-1/5x34-1/2x30-1/5
Peso neto / bruto	Kg	85/90	101/106
	lbs	187/198	222/233
Tipo de acelerador (interior)		Piston	Piston
Acusado tipo de refrigerante	g	R410a : 4200	R410a : 4700
	lbs. oz.	9 lbs. 4 oz.	10 lbs. 6 oz.
La presión de diseño	PSI	550/250	550/250
La tubería de refrigerante			
Lado del líquido / Lado del gas	inch	3/8 / 7/8	3/8 / 7/8
Max. longitud de la tubería de refrigerante	ft	100	100
Max. diferencia entre la unidad exterior y la unidad interior	ft	50	50
Cableado de conexión			
Cableado de alimentación	mm ²	3*3.3mm ² (12AWG)	3*5.3mm ² (10AWG)
El cableado de señal	mm ²	2*0.8mm ² (18AWG)	2*0.8mm ² (18AWG)
Controlador		Wire Control	Wire Control
Temp operación	°C	17~30	17~30
Temperatura ambiente	°C	18~43	18~43
Envío por STD40HQ		135	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.

