

STARLIGHT
Air conditioning

**ESPECIFICACIONES DE
PRODUCTO
EPHWC-060-
Unidad compacta para R-22**



EPHWC-060-

**Descarga de aire
horizontal**

2000 CFM

Características del gabinete

Fabricado en lámina de acero galvanizado de gran calibre. Resistente a la corrosión. Lámina prepintada.

Características del motor-blower

Motor eléctrico monofásico (PSC Motor) de 3/4HP, trabajando a 208/230V con consumo nominal de 4.0A y una frecuencia de 60Hz. A 460V, el consumo nominal es de 2.0A. Cuenta con 3 velocidades.

Características del serpentín

Serpentín de tubos de cobre con aletas de aluminio, de 13 aletas por pulgadas, 4 filas y 3.88 ft² de área de transferencia.

Características del compresor

Compresor tipo scroll, que ofrece mayor protección ante daños por líquidos. Más eficiente a lo largo de su rango operativo; opera a niveles de sonido y vibración inferiores que los compresores tradicionales.

Características eléctricas y físicas del equipo				
Modelo unidad			EPHWC-060-	
Capacidad enfriamiento	BTU/h (TR)		60000 (5)	
Fuente de alimentación	V/Ph/Hz	220/1/60	220/3/60	460/3/60
Max. protección de sobrecarga	A	50.0	30.0	20.0
Corriente de operación ^[1]	A	20.6	15.0	7.3
Motor ventilador (Sección del evaporador)	No. de motores		1	
	Tensión	V	208/230	208/230 460
	Corriente	A	4.0	4.0 2.0
	Potencia del motor	HP	3/4	
	Velocidad de giro	rpm	1075	1075 1075
Compresor	No. de compresores		1	
	Tipo		Scroll	
	Refrigerante		R-22	
	Tensión nominal	V	208/230	200/230 460
	RLA ^[2]	A	28.2/25.3	17.1/15.4 7.9/7.1
	LRA ^[3]	A	146.0	114.0 52.0
Color	Arena			
Dimensiones	Altura	mm	500	
	Ancho	mm	650	
	Largo	mm	1300	
Peso neto	Unidad	kg	128	
Ventilador (Sección del evaporador)	Ventilador	Tipo	Centrífugo	
	No. de ventiladores	Cantidad	1	
	Dimensiones [D-L]	in	10-10	
Intercambiador de calor (Evaporador)	Aplicación		Evaporador	
	Tipo		Tubos de cobre con aletas de aluminio	
	Área	ft ²	3.88	
	Forma o configuración		Vertical	
	No. de filas	Cantidad	4	
	Aletas por pulgada		13	
Información de tuberías	Entrada de agua	Diámetro	in	1 ^[4]
	Salida de agua	Diámetro	in	1
Condiciones de fluido	Caudal de agua requerido		GPM	15
	Temperatura de entrada máxima del agua		°F	85
			°C	29

1. Dato correspondiente a determinada condición.
2. Este dato (RLA) corresponde a un sólo compresor.
3. Este dato (LRA) corresponde a un sólo compresor.
4. Rosca FPT.

Características generales

- Uso de R-22.
- Motor con acoplamiento directo al ventilador centrífugo.
- Presostato de alta y baja.
- Intercambiador de calor para condensación por agua.



Compresores scroll.