

2. Especificaciones

2.1. Especificaciones técnicas

RSEYP-KJY1			8	10
CAPACIDAD DE REFRIGERACIÓN			22,4	28,0
CAPACIDAD DE CALEFACCIÓN			25,0	31,5
ENTRADA NOMINAL	Refrigeración	kW	9,43	11,8
	Calefacción	kW	8,66	11,0
DIMENSIONES			1.220 x 1.280 x 690	1.440 x 1.280 x 690
PESO			247	273
COLOR			blanco marfil (5Y7,5/1)	
NIVEL SONORO - 380V	Presión sonora	dBA	57	58
	Potencia sonora	dBA	*	*
VENTILADOR	Modelo		P52H11S	
	Tipo		ventilador de hélice	
	Caudal de aire	m³/h	9.000	10.200
	Potencia del motor	W	140 + 230	190 + 230
	Transmisión		transmisión directa	
	Modelo		JT100BEVTYE + JT100BETYE	JT100BEVTYE + JT160BETYE
COMPRESOR	Tipo		compresor de espiral herméticamente sellado	
	Velocidad	rpm	6.750 , 2.900	6.750 , 2.900
	Desplazamiento del pistón	m³/h	21,62 + 9,29	21,62 + 14,32
	Potencia del motor x n° de unidades	kW	(3,5 + 2,2) x 1	(3,5 + 3,75) x 1
	Método de puesta en marcha		directo en línea	
			bobina de aletas cruzadas	
INTERCAMBIADOR DE CALOR			R-407C	
REFRIGERANTE	Nombre		R-407C	
	Carga	kg	13,1	15,3
	Control		válvula de expansión electrónica	
ACEITE REFRIGERANTE	Nombre		DAPHNE FVC68D	
	Volumen de carga	l	1,5 + 1,4	1,5 + 1,7
CONEXIONES DE TUBERÍA	líquido	abocardada mm	12,7	C1,220T
	gas	soldada mm	25,4	C1,220T
	tubo de descarga de gas	abocardada mm	19,1	C1,220T
MÉTODO DE DESCONGELACIÓN			desincrustador de hielo	
CONTROL DE CAPACIDAD			18 a 100	15 a 100

* datos no disponibles en el momento de la publicación

4D018348 + 4D018349

- Notas:**
- Los valores de capacidad nominal de refrigeración se basan en: la temperatura interior: 27°CBS, 19°CBH
la temperatura exterior: 35°CBS
tubería de refrigerante equivalente: 5m
diferencia de nivel: 0m
 - Los valores de capacidad nominal de calefacción se basan en: la temperatura interior: 20°CBS
la temperatura exterior: 7°CBS, 6°CBH
tubería de refrigerante equivalente: 5m
diferencia de nivel: 0m

2

2.2 Especificaciones eléctricas

RSEYP-KJY1			8	10
CORRIENTE	Circuito mínimo en amperios (MCA)		22,0	23,0
	Amperios de sobrecorriente total (TOCA)		28,7	32,0
	Fusible en amperios máximos (MFA)		32	40
POTENCIA	Y1		3~, 50 Hz, 400V	
RANGO DE VOLTAJE	mín./máx.	V	342 / 456	
MOTOR DEL VENTILADOR EXTERIOR	Potencia nominal del motor del ventilador	W	140 + 230	190 + 230
	Amperios a plena carga (FLA)		0,95 + 1,29	1,23 + 1,29
CCOMPRESOR	Corriente máxima de arranque (MSC)		57	73
	Amperios de carga nominal (RLA)		10,6 + 5,5	9,0 + 8,2
AJUSTES DE LOS DISPOSITIVOS DE SEGURIDAD	Fusible de la PCB		AC 250V 10A	
	Protector térmico del motor del ventilador	°C	OFF: 135 ⁺⁵ °C, ON: 86 ⁺¹⁵ °C	
	Presostato de alta		OFF: 3,09 ^{+0,1} MP, ON: 2,16 ^{+0,1} MP	
	Tapón fusible		70 ~ 75°C	
	Relé de sobrecorriente de corriente del compresor	A	10	13
	Protector térmico de aleta del inverter	°C	OFF: 95 ⁺⁵ °C, ON: 85 ⁺⁵ °C	

3D005580A + 4D00581B

- Notas:**
- RLA se basa en las condiciones siguientes: la temperatura interior: 27°CBS, 19°CBH
la temperatura exterior: 35°CBS
 - TOCA es el valor total de cada ajuste de sobrecorriente
 - MSC significa la corriente máxima durante la puesta en marcha del compresor
 - Rango de voltaje:
Las unidades pueden utilizarse en sistemas eléctricos donde el voltaje que se suministra al terminal de la unidad está dentro de los límites máximo y mínimo establecidos para el rango.
 - La máxima variación de rango de voltaje autorizada entre fases es el 2%.
 - MCA/MFA:
MCA = 1,25 x RLA máx. + otro RLA + EA FLA
MFA ≤ 2,25 x RLA máx. + otro RLA + EA FLA
próxima capacidad normal en amperios del fusible más baja 15A
 - Seleccione el tamaño del cable con base al valor de MCA o TOCA.
 - MFA se utiliza para seleccionar el disyuntor de circuito y el interruptor de circuito por defecto a tierra.
(interruptor del circuito a pérdida de tierra)

Relación entre el tiempo de arranque y la corriente de arranque.

