



UNIDADES TIPO PAQUETE



ALTA EFICIENCIA

Cuentan con tecnología DC Inverter que maximiza los niveles de eficiencia.



AHORRO DE ENERGÍA

Eficiencia energética de hasta 16 IEER.



DISEÑO COMPACTO

Estructura sólida con tamaño compacto que maximiza la capacidad de almacenamiento.



La instalación profesional es requerida - Refrigerante R410A aplicaciones de 115v y 230v
Hasta 24 SEER 10.5 HSPF. Consulte a su profesional de aire acondicionado para más detalles.

Modelo			ARCS10GIA1	ARCS15GIA1	ARCS20GIA1
Capacidad	Enfriamiento	Btu/h	116000	174000	211600
	Calefacción	Btu/h	119400	182500	249100
Eficiencia	EER		2.48	2.32	2.14
	COP		3.04	3.34	2.92
	IEER		15.01	9.2	10.69
Nivel de Sonido dB		A	72	74	74
Flujo de Aire		CFM	3413	5591	8416
Caída de presión ESP		Pa	90	120	140
Fuente de alimentación		V-Hz-Ph	220-240-60-3	220-240-60-3	220-240-60-3
Entrada de energía	Enfriamiento		13.7	22	29
	Calefacción		11.5	16	25
Refrigerante	Tipo de refrigerante		R410A	R410A	R410A
	Método de limitación		Válvula de expansión eléctrica	Válvula de expansión eléctrica	Válvula de expansión eléctrica
	Carga	kg	10	12	16
Volumen Deshumidificación		l/h	11.08	14.31	16.20
Serpentín del evaporador	Área total	m2	0.65	0.94	1.145
	Número de filas		4	4	4
	Aletas por pulgada	FPI	16	18	16
Motor del ventilador del evaporador	Cantidad		2	1	2
	Tipo de accionamiento		Accionamiento directo	Accionamiento directo	Accionamiento directo
	Velocidad del motor	rpm	1400/1300/1100	916	1020
Compresor	Potencia de salida	HP	2	4	5.5
	Tipo		Inversor rotativo	Inversor rotativo	Inversor rotativo
	Cantidad		1	2	2
Serpentín del Condensador	Área total	m2	2.34	2.43	3.18
	Número de filas		3	3	3
	Aletas por pulgada	FPI	16	16	16
Motor del ventilador del condensador	Cantidad		1	1	2
	Diámetro (pulgadas)		29.27-9.69	29.27-9.69	29.27-9.69
	Tipo de accionamiento		Accionamiento directo	Accionamiento directo	Accionamiento directo
	Velocidad del motor	rpm	860	950	800
Tamaño conexión drenaje	Potencia de salida	HP	2	2	2
			3/4"	3/4"	3/4"
Dimensiones	Sin Empaque (An x Prof x L)	mm	1450x1120x1215	2260x1140x1245	2240x1880x1250
	Con Empaque (An x Prof x L)	mm	1463x1133x1260	2283x1163x1290	2258x1898x1300
Peso	Neto	kg	339	572	820
	Bruto	kg	360	600	870



Características

- Filtro reusable
- Recubrimiento Gold Fin
- Modo deshumificador
- Memoria de re-inicio
- Válvula de expansión
- Descarga horizontal
- Protección de alta y baja presión
- Múltiples modos de presión estática
- Tubos de cobre
- Aletas de aluminio en el evaporador y condensador