

Aire Acondicionado COOLTEK[®] ECO

**Economía y confort
en todo momento.**



**INVERTER
R-410A
SEER 16**

Aire Acondicionado COOLTEK[®] ECO

CARACTERÍSTICAS EQUIPOS COOLTEK **INVERTER**

Modelo		INVERTER			
		SD12CRDN1-RM	SD18CRDN1-RM	SD24CRDN1-RM	
Fuente de Alimentación		Ph-V-Hz	208-230V~ 60Hz, 1Ph	208-230V~ 60Hz, 1Ph	208-230V~ 60Hz, 1Ph
Capacidad	Capacidad	Btu/h	12000 (4000~13500)	18000(5100~20000)	24000(12000~25000)
	Entrada Watts	W	1100(280~1220)	1750(380~2300)	2345(820~2750)
	SEER		16	16	16
Tipo de Compresor	Tipo de Compresor		Rotativo	Rotativo	Rotativo
	Corriente nominal (RLA)	A	4.6	4.97	9.7
Nivel de ruido del evaporador (Alta/Medio/baja)		dB(A)	39/35/31	42/39/31	47/45/39
Evaporador	Dimensiones (W*D*H)	mm	770x188x255	905x198 x275	1030x218x315
	Peso neto	Kg	7.5 / 9.5	9 / 11.5	12 / 15
Nivel de ruido del condensador		dB(A)	55	59	59
Condensador	Dimensiones (W*D*H)	mm	780x250x540	760x285x590	845x320x700
	Peso neto	Kg	28 / 30	34.5 / 37	44.5 / 48
Tipo Refrigerante		g	R410A/650g	R410A/850g	R410A/1180g
Presión		MPa	4.2/1.5	4.2/1.5	4.2/1.5
Tubería de Refrigerante	Líquido / Gas	mm(pulg)	Φ6.35/Φ9.52(1/4"/3/8")	Φ6.35/Φ12.7(1/4"/1/2")	Φ9.52/Φ15.9(3/8"/5/8")
	Max. Distancia tubería refrigeración	m	20	25	25
	Max. diferencia de nivel	m	8	10	10

¿Qué es tecnología Inverter?

La tecnología o sistema Inverter regula el mecanismo del aire acondicionado mediante el cambio de la frecuencia del ciclo eléctrico. En lugar de arrancar y parar frecuentemente, el compresor gira de forma continua, lo que ayuda a mantener constante la temperatura del espacio. Se asegura un gasto energético directamente proporcional a la capacidad de refrigeración requerida, evitando así consumos innecesarios y prolongando la vida del compresor.

Mientras los equipos convencionales consiguen la temperatura deseada mediante arranques y paros de compresor, los equipos con tecnología Inverter regulan la frecuencia de funcionamiento del compresor para alcanzar antes la temperatura idónea. Una vez alcanzada la temperatura deseada, el compresor funciona a una mínima frecuencia consiguiendo una reducción en el consumo del sistema y manteniendo la temperatura real con menos variaciones sobre la temperatura solicitada, a un menor nivel de sonido y con una mejor humidificación.

Características

- Eficiencia SEER 16 Refrigerante R-410
- Atractivo Modelo y diseño.
- Movimiento de aire automático.
- Control remoto infrarojo.
- Operación silenciosa.
- Auto arranque en caso de falla eléctrica.
- Timer 24 horas.
- Filtros lavables de fácil acceso.
- Protección salina Goldfin en el evaporador y condensador.
- Certificación:



www.cooltek-hvac.com

Distribuidor Autorizado: