

# COOLTEK<sup>®</sup>

## *Inverter*

### CARACTERÍSTICAS DEL EQUIPO

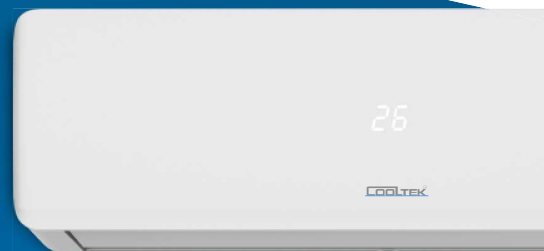
Disponibilidad de 12000BTU a 36000BTU



# COOLTEK®

## Potencia en frío, TECNOLOGÍA R-32

Función Eco	Control Programable
Modo I FEEL	Funcionamiento Silencioso
Función Autolimpieza	Función Turbo
Modo Deshumificación	Función Dormir



Modelo			SD812CR-RFMD	SD818CR-RFMD	SD824CR-RFMD	SD836CR-RFMD	
Tipo			Mini Split Cooling only				
Fuente de alimentación			Inverter				
Ph-V-Hz			220-230V/60Hz				
Tipo			Split				
Modo fuente de alimentación			Outdoor				
Tipo de control			Remote				
Refrigeración	Capacidad	BTU	12000(2500-13000)	18000(3800-19000)	24000(5500-25000)	36000(7000-38000)	
	Potencia de entrada	W	1080(220-1170)	1610(340-1700)	2140(490-2230)	3120(620-3390)	
	Corriente	A	4.69(0.95-5.08)	7(1.47-7.39)	9.3(0.95-5.08)	13.95(2.69-14.73)	
	SEER		21,0				
Remoción de humedad		L/h	1,2	1,8	2,2	3,2	
Consumo máximo de entrada		W	1623	2420	3217	4825	
Corriente máxima		A	7,6	11,3	15,1	22,6	
Compresor	Marca		KSN98D32UEZ	C-1RZ120H3BAF	KSN140D33UFZ3	KTN210D61UFUC3	
	Tipo		Rotary				
	Marca		GMCC	Sanyo	GMCC	GMCC	
Unidad interior	Motor del ventilador de la unidad interior	Marca	Broad-Ocean LT/Tongde	Tongde/Welling Broad-Ocean	Broad-Ocean Tongde/LT	Welling/LT	
		Capacitor	uF	1,2	2	3	3
		Velocidad del motor (T/A/M/B)	RPM	1320	1250	1150	1280
	Evaporador	Número de filas		1,5	2	2	2
		Paso de tubo (a) x paso entre filas (b)	mm	21x12.7			
		Material de aletas		Hydrophilic			
		Diámetro exterior del tubo y tipo	mm	Ø7			
		Largo x alto x ancho del serpentín	mm	612x252x25.4	700x336x25.4	778x336x25.4	920x378x25.4
	Flujo de aire de la unidad interior		m <sup>3</sup> /h	550/500/450/400	820/720/620/520	1150/1080/1000/850	1300/1200/1000/900
	Nivel de ruido		dB(A)	42/40/38/36	44/41/38/35	46/43/40/37	48/45/42/39
Dimensiones de la unidad (An x Al x Prof)		mm	805*197*270	910*225*295	1030*223*319	1165*326*232	
Dimensiones del empaque (An x Al x Prof)		mm	864*265*332	979*292*354	1102*305*395	1243*409*319	
Unidad exterior	Motor del ventilador de la unidad exterior	Marca	LT/Welling	Tongde/Welling	Tongde/Welling	Broad-Ocean/Tongde	
		Capacitor	uF	2,5	2,5	2,5	4
		Velocidad del motor (T/A/M/B)	RPM	860	880	880	880
	Condensador	Número de filas		1	1	2	2
		Paso de tubo (a) x paso entre filas (b)	mm	19.5x11.6	19.5x11.6	19.5x11.6	22x19.05
		Material de aletas		Hydrophilic	Hydrophilic	Hydrophilic	Golden Hydrophilic
		Diámetro exterior del tubo y tipo	mm	Ø5	Ø5	Ø5	Ø7
		Largo x alto x ancho del serpentín	mm	655x507x11.6	758x507x11.6	732x751x507x23.2	914/884x660x38.1
	Nivel de ruido		dB(A)	50	54	54	56
	Dimensiones de la unidad (An x Al x Prof)		mm	660*530*250	780*560*270	780*560*270	860*720*320
Dimensiones del empaque (An x Al x Prof)		mm	768x575x338	889x612x359	889x612x359	982x777x438	
Tipo de refrigerante			R32	R32	R32	R32	
Carga de refrigerante		Kg	0.5	0.8	1.15	1.67	
Tubería de refrigerante	Línea de líquido	inch	1/4	1/4	1/4	1/4	
	Línea de gas	inch	3/8	1/2	1/2	5/8	
	Longitud máxima de la tubería de refrigerante	m	12	12	15	15	
	Diferencia máxima de nivel	m	7	7	8	8	

# COOLTEK®

www.cooltek.ac