

## Aires Acondicionados Premium de AUFIT

### Hoja de Especificaciones del Producto

Características			Modelos			
			CHI-R32-24K-220-S21	CHI-R32-12K-220-S21		
Parámetros de Identificación	Capacidad Nominal	Refrigeración	64481800-6900 W	3500800-4200) W		
		Calefacción	67411800-7600 W	3600 (800-4400) W		
		Deshumidificación	1.8 Kg/h	1 Kg/h		
	Potencia nominal	Refrigeración	1650340-2420 W	920210-1400 W		
		Calefacción	1750340-2450 W	940230-1450 W		
	Corriente nominal de funcionamiento	Refrigeración	7.21.5-9.5 A	4.2(2.0-76.2) A		
		Calefacción	7.81.5-12 A	4.3(1.8-6.4) A		
	Potencia eléctrica		/ W	/ W		
	Potencia máxima de entrada		2800 W	1600 W		
	Corriente máxima de entrada		15 A	8 A		
	EER Refrigeración		SEER21 W/W	21 W/W		
	COP Calefacción		HSPF10 W/W	9 W/W		
	Fuente de alimentación		208-230V~/60Hz V/Ph/Hz	208230V-1-60Hz V/Ph/Hz		
	Refrigerante		R32	R32		
	Cargado del refrigerante		1250 g	500 g		
	Presión máxima de descarga		4.3 Mpa	4.3 Mpa		
	Presión máxima de succión		2.5 Mpa	2.5 Mpa		
	Caudal de aire		1300 m3/h	600 m3/h		
	Nivel de ruido (interior)		50 dBA)	41 dBA)		
	Nivel de ruido (exterior)		59 dBA)	52 dBA)		
Peso neto de la unidad interior		14 Kg	8 Kg			
Peso neto de la unidad exterior		43 Kg	24 Kg			
Configuración de la Unidad Interior	Evaporador	Multicurvatura		3	3	
		Remos		2 Row	2 Row	
		Paso de tubo		20.5 mm	19.05 mm	
		Paso de remo		12.7 mm	23.2 mm	
		Tubo	Longitud	850 mm	562 mm	
			Diámetro	7 mm	5 mm	
			Grosor	0.2 mm	0.15 mm	
			Cantidad	18	16	
		Ventilador	Grosor	0.095 mm	0.094 mm	
			Espaciado de aletas	1.4 mm	1.3 mm	
			Aletas por pulgada	18 Pcs	19 Pcs	
	Área		0.22	0.562*0.286		
	Sistema de ventiladores	Ventilador	Diámetro	Φ107.9 mm	Φ102 mm	
			Longitud	839 mm	560 mm	
		Motor del ventilador	Grado de aislamiento	E	E	
			Velocidad del motor (H/M/L)	Refrigeración 1330/1180/1050H Cale- facción /900//1280/1130/ 1000/900	Refrigeración 1180/1030/940/850	
					/600/ Calefacción 1180/1080/965/850 rpm	
					/850	
			Corriente nominal	0.25 A	0.05 A	
			Potencia nominal de entrada	85 W	19 W	
		Potencia de salida nominal	50 W	13 W		
		Circulación del aire (H/M/L)	Redrigeración : 1300/1150/1020 m3/h	Refrigeración 600/550/500/400 m3/h		
			Calefacción : 1250/1130/980	Calefacción 630/570/510/410		
		Dimensiones	Dimensión neta ( Ancho x Profundidad x Altura )		1089×328×227 mm	761×295×200 mm
			Dimensiones de embalaje		1155×397×312 mm	825×367×277 mm
	Tubo de drenaje de condensado ( diámetro exterior )			16.9 mm	16.9 mm	
	Tubo de drenaje de condensado ( Largo )			2000 mm	2000 mm	

Conexión	Tubería		Longitud	3 m	3 m	
			Grosor	0.5 mm	0.5 mm	
			Diámetro de la tubería	6 mm	6 mm	
			Grosor	0.75 mm	0.56 mm	
			Diámetro tubería de gas	15.88 mm	9 mm	
	Válvula de cierre		Valvula de líquido	DG4	DG4	
			Valvula de gas	DG13	DG8	
	Cables de conexión		Longitud	4 m	4 m	
Cantidad			4	4		
Diametros			0.89 mm	18AWG mm		
Configuración de la Unidad Exterior	Parámetros del compresor	Capacidad		6600 W	3065 W	
		Entrada		1825 W	790 W	
		Corriente nominal ( RLA )		8.3 A	5.35 A	
		Aceite Refrigerante		ESTER OIL VG74· 450 ml	280 ml	
	Sistemas de ventiladores	Ventilador	Número de vainas		3	3
			Diámetro		553 mm	407 mm
		Velocidad de ventilador	Cantidad		1	1
			Grado de aislamiento		E	B
			Velocidad del motos (H/M/L)		900/700/500 rpm	1000/900/700 rpm
			Corriente nominal		0.3 A	0.16 A
			Potencia nominal de entrada		126 W	58 W
			Potencia nominal de salida		65 W	35 W
		Circulación del aire		2800 m3/h	2300 m3/h	
	Condenser	Filas		2 Row	2 Row	
		Paso entre tubos		22 mm	1.4 mm	
		Paso entre filas		19.05 mm	23.2 mm	
		Tubo	Longitud		886 mm	688 mm
			Diámetro		7 mm	5 mm
			Grosor		0.35 mm	0.2 mm
			Cantidad		30	26
		Aletas	Grosor		0.095 mm	0.095 mm
			Grosor de las aletas		1.3 mm	1.4 mm
			Espaciado de las aletas		19 Pcs	18.14285714 Pcs
		Area frontal		0.884*0.66	0.688*0.495	
		Capilar A		Especificaciones del capilar		3.0*1.6*500 mm
	Especificaciones del capilar			3.0*1.6*500 mm	2.6*1.3*750 mm	
	Caja	Thickness	Bandeja inerior		0.95 mm	1 mm
			Gabinete		0.6 mm	0.6 mm
			Placa lateral		0.6 mm	0.6 mm
			Cubierta superior		0.6 mm	0.6 mm
Dimensiones	Dimensiones netas			900×700×360 mm	1.3PA-705×279×530 mm	
	Dimensiones de empaque			1020×770×430 mm	825×345×595 mm	