

ROOFTOP INVERTER

10 TR frio / calor

Climatización eficiente para cualquier tipo de hogar, oficina, comercio, etc. Estos equipos cuentan con un diseño compacto, un funcionamiento silencioso y un gabinete anticorrosivo. Ofreciendo además una alta presión estática externa con rangos de 0 a 210 Pa para conducciones más largas.



DATOS			MEDIDA		
Datos eléctricos	Características		V-Hz-Ph	380-415-50/60-3	
	Potencia de ingreso	Frio	kW	13.5	
		Calor	kW	11.5	
	Potencia nominal	Frio	kW	15.0	
		Calor	kW	12.5	
	Corriente de ingreso	Frio	A	21.00	
		Calor		18.00	
	Corriente nominal	Frio	A	23.00	
		Calor		20.00	
	Max. Overcurrent Protección		A	/	
Voltaje mínimo y máximo de operación		V	342/456.5		
Cable de alimentación (espesor/cant de cables)		AWGxpcs	4.00×5		
Presión de sonido (min/med/máx)			dB (A)	72	
Refrigerante	Tipo		-	R410A	
	Carga		kg	10.0	
	Método de expansión		-	Válvula de expansión electrónica	
Cauda de aire			CFM	3413.3	
			m³/h	5800	
Presión estática externa			Clasificada	Pa	90
				InWg	0.36
			Rango	Pa	0-210
				InWg	0-0.84

**AIRE ACONDICIONADO
ROOFTOP 10 TR
AAG-ROO-0001**

Codigo GREE EJ51001090

Capacidad total frio
kw 34.00 // ton 10.00

Capacidad total calor
kw 39.00 // ton 12.00

EER - C.O.P. 8.60/11.60

PRINCIPALES CARACTERISTICAS TECNICAS

AIRE ACONDICIONADO
ROOFTOP 10 TR
AAG-ROO-0001



Evaporadora	Motor Ventilador	Modelo		-	FG1500A-ZL
		Manejo		-	Directo
		Velocidad		rpm	1400
		Potencia de salida		Hp	2.0
		Full Load Amp(FLA)		A	7.50
		Capacitor		uF	/
	Ventilador	Tipo		-	Centrifugo
		Cantidad		-	2
		Diámetro - Ancho		inch	9.84-9.84
	Evaporador	Material		-	Caño de cobre - Aleta de aluminio
		superficie	sq.ft	6.997	
			m²	0.65	
		Diámetro de cañería		mm	φ7
		Numero de serpentinas		-	4
Tube pitch(a)x row pitch(b)		mm	19.05×12.7		
Fins per Inch(FPI)		-	16		
Tipo de aleta		-	Rejilla		
Largo x ancho x alto		mm	950×686×50		
Medida conexión del drenaje			Inch	3/4"<NPT>	
Fusible			A	32.00	
Condensadora		Fabricante		-	MITSUBISHI ELECTRIC
		Modelo		-	LNB65FAEMC
		Tipo		-	Inverter rotativo
		Cantidad		-	1
		Potencia de operación		W	6270
		Consumo de operación		A	17.7
		Aceite refrigerante	Tipo	-	FV50S
			Carga	L	2.30
	Motor Ventilador	Modelo		-	SWZ1500A
		Manejo		-	Directo
		Velocidad		rpm	860
		Potencia de salida		Hp	2
		Consumo de operación		A	3.50
	Ventilador	Tipo		-	Axial-flow
		Cantidad		-	1
		Diámetro		inc.	29.72-9.69
	Condensador	Material		-	Copper tube-Aluminum fin
		Superficie	sq.ft	25.188	
			m²	2.34	
		Diámetro de cañería		mm	φ7.94
		Numero de serpentinas		-	3
		Tube pitch(a)x row pitch(b)		mm	22×19.05
		Fins per Inch(FPI)		-	16
		Tipo de aleta		-	louvered
	Largo x ancho x alto		mm	2130×1100×57	
Sobrecarga de presión permitida para la cañería de descarga			Mpa	4.4	
Sobrecarga de presión permitida para la cañería de succión			Mpa	2.5	
Temperatura exterior de operación		Frio	°C	18-52	
		Calor	°C	-10-24	
Filtro	Medida / cantidad		mm	1005×690/1	
	Espesor de la rejilla del filtro		inch	0.6	
Método de descongelamiento			-	Automatico	
Aislación			-	I	
Protección antihumedad			-	IPX4	
Dimensiones	De la unidad (ancho x profundidad x alto)		mm	1450×1120×1215	
	Con embalaje (largoxanchoxalto)		mm	1463×1133×1260	
Peso	Peso Neto		kg	350.0	
	Peso Bruto		kg	370.0	