

 NIT.800012638-2	ALCALDIA MUNICIPAL HATO COROZAL-CASANARE	Código	PA-GC-P5	 HATO COROZAL ALTO Y SOSTENIBLE
		Versión	01	
	CONTRATACIÓN	Fecha	19-12-2014	
		Página 1 de 2		



FICHA TÉCNICA

PROCESO ADICIONAL EN VALOR AL CONTRATO No. 0111 del 2021-08-05 QUE TIENE POR OBJETO: MEJORAMIENTO Y ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DEL PALACIO MUNICIPAL DE HATO COROZAL, DEPARTAMENTO DE CASANARE


VALOR VEINTI DOS MILLONES CUATROSCIENTOS MIL DE PESOS M/CTE (\$22.400.000,00)

PLAZO: UN (01) MES

ITEM	501
CANTIDAD	2
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN	Aire acondicionado Split inverter 220v de 12000BTU. Suministro e instal.
UNIDAD DE MEDIDA	Unidad
DESCRIPCIÓN	Material de la Tubería: Cobre Tipo de Motor del Aire Acondicionado: Inverter Capacidad de Enfriamiento: 12000 BTU Refrigerante: R410 Consumo Mínimo energético: 143.48 kWh/Mes aprox. Eficiencia Energética: D Voltaje: 220 V Garantía del fabricante: 12 meses Tipo de Aire Acondicionado: Split
REFERENCIA FOTOGRAFICA	

 NIT.800012638-2	ALCALDIA MUNICIPAL HATO COROZAL-CASANARE	Código	PA-GC-P5	
		Versión	01	
	CONTRATACIÓN	Fecha	19-12-2014	
		Página 2 de 2		

FICHA TÉCNICA

ITEM	502
CANTIDAD	1
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN	Aire acondicionado Split inverter 220v de 18000BTU. Suministro e instal.
UNIDAD DE MEDIDA	Unidad
DESCRIPCIÓN	Material de la Tubería: Cobre Tipo de Motor del Aire Acondicionado: Inverter Capacidad de Enfriamiento: 18000 BTU Refrigerante: R410 Voltaje 220 V Garantía del fabricante: 12 meses Tipo de Aire Acondicionado: Split Clasificación energética: C
REFERENCIA FOTOGRAFICA	


EDISON FERNEY AYA PANQUEVA
Secretario de Planeación y Política Sectorial

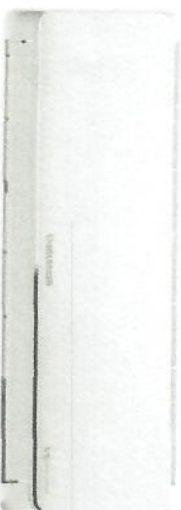
DIMENSIONES GENERALES

	Unidad interna		Unidad externa		VOLUMEN BRUTO UI (m³)
	Con empaque	Sin empaque	Con empaque	Sin empaque	0,06574
ALTO (cm)	36,5	28,5	49,5	43,4	VOLUMEN NETO UI (m³)
ANCHO (cm)	87	80,5	79,5	68,1	0,04451
PROFUNDIDAD (cm)	27	19,4	37	28,5	VOLUMEN BRUTO UE (m³)
PESO (Kg)	10,8	8	22,8	18,8	0,14560
					VOLUMEN NETO UE (m³)
					0,08423

DESCRIPCIÓN		ESPECIFICACIONES		
REFERENCIA(S)	Referencia	Codigo SAP / Codigo EAN		
	FTP AA TAYRONA 12 INV 220	9002106 / 7704353395822		
Capacidad total de enfriamiento nominal	12000 BTU/h (3514.8W)			
Capacidad total de enfriamiento real	3124W			
Clase climática	18 a 43 °C	Tipo de Aire	<input type="checkbox"/>	Tipo Ventana
Potencia nominal	1038 W			
Corriente nominal de operación	4,72 A		<input type="checkbox"/>	Mini Split ON-OFF
Tensión nominal de operación	220 V			
Consumo de energía / Clasificación energética	142,48 kWh/mes		D (3,01)	<input checked="" type="checkbox"/>
	1723,76 kWh/año			
Frecuencia nominal de operación	60Hz	Gas Refrigerante (Cantidad)	R410A (520g)	
Presión sonora máxima (UI/UE)	41,5 dB(A) / 57,5 dB(A)	Numero de filtros	2	
Volumen de aire (UI/UE)	610m³/h / 1300m³/h	Área máxima a acondicionar	23m²	
Presion Maxima (Descarga /Succión)	4,2MPa/ 1,5MPa	Fabricado por (País):	MIDEA (China)	

CA 18KBL2 INV-2

Aires Acondicionados



GENERALES

Línea	Aires Acondicionados		
Referencia industrial	11.181.22.53.02		
Código Barras EAN	7705191031651		
Clase climática	T1 (18° a 43°C)		
Tipo de tecnología	INVERTER		
Capacidad de refrigeración	18000 Btu/h (4800 W) / 1.4 Ton		
Color	Blanco		
Producto	Dimensiones (cm)	Alto	Ancho
	(Und. Int)	31.0	90.0
	(Und. Ext)	57.0	89.0
Embalaje	(Und. Int)	54.5	80.0
	(Und. Ext)	62.0	92.0
	Pesos	Kg	
Neto	(Und. Int)	13	
	(Und. Ext)	33	
	(Und. Int)	16	
Bruto	(Und. Int)	37	
	(Und. Ext)	37	
Volumen empaque unidad Int/Ext. (m3)		0.11 / 0.23	

CARACTERÍSTICAS FUNCIONALES

Tensión/frecuencia	220V / 60 Hz
Potencia nominal	1.54 KW
Potencia máxima de entrada	2.64 KW
Corriente nominal	7.0 A
Corriente máxima de entrada	12 A
Consumo de energía	203 KWh/mes
Gas refrigerante	R410A
Cantidad refrigerante	950 g
Ruido unidad Interior/Exterior	≤47/53 dB(A)
Cantidad de filtros	2 unidades
Presión máxima descarga	4.15 Mpa
Presión máxima succión	1.15 Mpa
Accesorios	Tubería descarga (1-3m)
	Tubería succión (1-3m)
	Manguera de desagüe (1)
	Filtro de iones de plata (2)
	Tubo pasacables (1)
	Cinta protectora (1)
	Control Remoto
Masilla	
Soporte unidad interior	

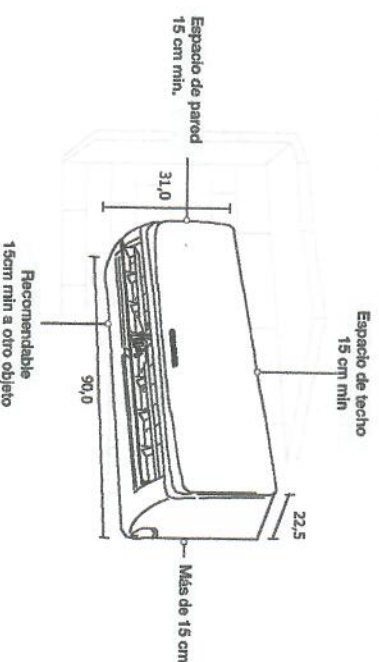
VENTAJAS COMPETITIVAS

Material ABS alto brillo, antirrayas
Control remoto con botones fotoluminiscentes (visibles en la oscuridad)
3 velocidades de ventilación
4 direcciones de oscilación
Filtro de iones de plata que ayudan a eliminar bacterias en el aire, y controla el crecimiento de microbios, virus y hongos.
Cuenta con un sensor en el control remoto, que asegura la temperatura programada por el usuario en su ubicación (Función Feeling)
Fácil ubicación de tubos de drenaje y cableado en ambos costados.
Circuito de refrigeración en cobre
Sistema Golden fin: revestimiento anticorrosivo del condensador que prolonga la vida útil del aparato.

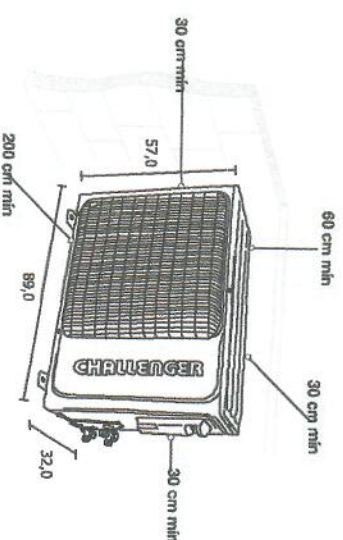
FUNCIONES

Encendido y apagado automático (Timer)
Temporizador
Modo Sleep (dormir)
Función Strong
Función FEELING (Sensación)
Función Clean (limpieza de evaporador)

Unidad Interna



Unidad Externa



CHALLENGER

Vigencia octubre de 2019

0320025-01