

E  
D  
E  
N  
O  
R  
T  
E

## FICHA TÉCNICA

2014644

Aire acondicionado 60,000 BTU Tipo  
Cassette Inverter

Modificación:	Revisión y Aprobación:
Richard Cruz/Ehimer Figueroa	Francisco Parra.
Técnico refrigeración/Encargado Refrigeración	Gerente SSGG

### ESPECIFICACIONES MATERIALES

Cond. 60,000 BTU Tipo Cassette Inverter

Versión. 2

Empresa Distribuidora de Electricidad del Norte  EDENORTE  División de Normativa y normalización  NORMAS DE DISTRIBUCION  FICHA DE MATERIALES NORMADOS	Aire acondicionado 60,000 BTU.	
	Tipo Cassette Inverter	
	Unidad:	No Ítem:
	Pieza:	
	Fecha: Junio 2018	
	Código: 2014644	

**Descripción:** Acondicionador de aire.



Nota: Esa foto es solamente de referencia.

Uso:	Comentario: Aire acondicionado Tipo Cassette Inverter	Fecha: 06/06/2018
------	---	----------------------

#### ESPECIFICACIONES MATERIALES

Cond. 60,000 BTU Tipo Cassette Inverter

Versión. 2

Fabricante	
Código Fabricante	
País de Procedencia	

Designación	Aire acondicionado 60,000 BTU Tipo Cassette Inverter
Código	2014644

Unidad	Pedido	Ofrecido

### Características Indoor Unit

Cooling Capacity	Capacity	Btu/h	60000
		RT	5
Power Supply		V/Hz/Ph	208-230/60/1

Air Flow Volume (Hi/Med/Low)	-	CFM	1200/1000/740
Noise Level (Hi/Med/Low)	-	dB(A)	52/48/45
Net dimension (WxDxH)	Body	Inches	33 1/8"x33 1/8"x11 1/4"
	Panel	Inches	37 3/8"x37 3/8"x2"
Packing Dimension (WxDxH)	Body	Inches	36 1/4"x36 1/4"x14 3/4"
	Panel	Inches	40 1/2"x40 1/2"x4 1/8"
Net Weight	Body	Lbs	68
	Panel	Lbs	9

### ESPECIFICACIONES MATERIALES

Cond. 60,000 BTU Tipo Cassette Inverter

Versión. 2

Gross Weight	Body	Lbs	77
	Panel	Inch	18
	Material	M2	60-105
Applicable Area			

Piping Size	Liquid	Inches	3/8"
	Gas	Inches	3/4"
	-	Pcs	65/130/150
Loading Qty(20'/40'/40'HQ)			

### Características Outdoor Unit

Total Capacity	Cooling Nominal (Min-Max)	Btu/h	48000 (25100-54500)
Electrical Data	SEER		17.50
	Power Supply	V/Ph/Hz	208-230V/1/60Hz
	Max. Overcurrent Protection	A	40
	Min/Max Voltage	B	187/254V
Sound Pressure Level (H/M/L)*	dB (A)		63
Sound Power Level (H/M/L)*	dB (A)		73
Refrigerant	Type	-	16.36 R410A
Compressor	Power Input	W	4580
	Rated Load Amp (RLA)	A	21
	Thermal Protector	-	Internal

### ESPECIFICACIONES MATERIALES

Cond. 60,000 BTU Tipo Cassette Inverter

Versión. 2

Fan Motor

Drive Type	-	Direct
Speed (H/M/L)*	rpm	1080/900
Power Output	HP	1/4
Full Load Amp (FLA)	A	1.25
Insulation Class	-	A
Safe Class	-	IP44
Type		Axial-Flow
Quantity		3
Diameter-Height		22.04
Material	-	890x670x320
Face Area	sq.ft	1020x430x760
	m2	
Mpa		3.17
Mpa		1.66
Cooling	°C	19.4-46.1
	-	IP24
Outline Dimension (WxDxH)	mm	750x750x850
Package Dimension (LxWxH)	mm	773x773x1005
Net Weight	kg	96
Gross Weight	kg	110

Fan

Condenser

Permissible Excessive  
Operating Pressure for  
Discharge Side

Permissible Excessive  
Operating Pressure for  
Suction Side

Operation Temp

Moisture Protection

Dimension

Weight

## ESPECIFICACIONES MATERIALES

Cond. 60,000 BTU Tipo Cassette Inverter

Versión. 2

Connection Pipe

Valve Connection Type	-	Brazing
Length	m	7.5
Gas Additional Charge	g/m	60
Outer Diameter:		
Liquid Pipe	Inch	½
Gas	Inch	7/8
Pipe		
Max Distance: Height	m	15
	m	30
Length		

**ESPECIFICACIONES MATERIALES**

Cond. 60,000 BTU Tipo Cassette Inverter

Versión. 2