

E
D
E
N
O
R
T
E

FICHA TÉCNICA



Aire acondicionado 60,000 BTU Tipo Piso
Techo Inverter

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

ESPECIFICACIONES MATERIALES

Cond. 60,000 BTU Tipo Piso Techo 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 Piso techo Inverter	
		Unidad:	No Ítem:
		Pieza:	
		Fecha: Junio 2018	
		Código	
<p>Descripción: Acondicionador de aire.</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;">   </div> <p>Nota: Esa foto es solamente de referencia.</p>			
Uso:		Comentario: Aire acondicionado Tipo Piso Techo Inverter	Fecha: 06/06/2018

ESPECIFICACIONES MATERIALES

Cond. 60,000 BTU Tipo Piso Techo Inverter

Versión. 2

Fabricante	
Código Fabricante	
País de Procedencia	

Designación	Aire acondicionado 60,000 BTU Tipo Piso techo Inverter
Código	

Unidad	Pedido	Ofrecido

Características Indoor Unit

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

Air Flow Volume (Hi/Med/Low)	-	CFM	1230/1100/1000
Noise Level (Hi/Med/Low)	-	dB(A)	56/54/48
Net dimension (WxDxH)	-	Inches	65 3/4"x26 3/4"x9 5/8"
Packing Dimension (WxDxH)	-	Inches	68 7/8"x36 1/4"x12 3/4"
Net Weight	-	Lbs	103
Gross Weight	-	Lbs	119
Applicable Area	Material	M2	70-107

ESPECIFICACIONES MATERIALES

Cond. 60,000 BTU Tipo Piso Techo Inverter

Versión. 2

Piping Size

Liquid	Inches	3/8"
Gas	Inches	3/4"
Drainage	Inches	1"

 Loading
Qty(20'/40'/40'HQ)

-	Pcs	65/135/150
---	-----	------------

Características Outdoor Unit

Total Capacity

Cooling Nominal (Min-Max)	Btu/h	48000 (25100-54500)
SEER		17.5

Electrical Data

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
-------------------	---	----------

Fan Motor

Drive Type	-	Direct
------------	---	--------

ESPECIFICACIONES MATERIALES

Cond. 60,000 BTU Tipo Piso Techo Inverter

Versión. 2

Fan	Speed (H/M/L)*	rpm	1080/900
	Power Output	HP	1-abr
	Full Load Amp (FLA)	A	1.25
	Insulation Class	-	A
	Safe Class	-	IP44
	Type		Axial-Flow
	Quantity		3
Condenser	Diameter-Height		22.04
	Material	-	890x670x320
	Face Area	sq.ft m2	1020x430x760
Permissible Excessive Operating Pressure for Discharge Side	Mpa		3.17
Permissible Excessive Operating Pressure for Suction Side	Mpa		1.66
Operation Temp	Cooling	°C	19.4-46.1
Moisture Protection		-	IP24
Dimension	Outline Dimension (WxDxH)	mm	750x750x850
	Package Dimension (LxWxH)	mm	773x773x1005
Weight	Net Weight	kg	96
	Gross Weight	kg	110

ESPECIFICACIONES MATERIALES

Cond. 60,000 BTU Tipo Piso Techo 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 Pipe	Inch	7-ago
Max Distance: Height	m	15
Length	m	30

ESPECIFICACIONES MATERIALES

Cond. 60,000 BTU Tipo Piso Techo Inverter

Versión. 2