

Project Name:
Location:
Date:
PO N°:
Company:
Project Manager:

AVUW60GM2P0 - Unidad exterior
AVNW60GM2P0 - Unidad interior
Split Techo Inverter
54,000 BTU - Frio / Calor



RENDIMIENTO:

Capacidad Comercial (BTU/h)	54,000
Capacidad de Enfriamiento máxima (BTU/h)	57,000
Capacidad de Calefacción máxima (BTU/h)	62,100
Potencia de Entrada de enfriamiento(kW)	5,010
Potencia de Entrada de calefacción (kW)	5,150
Corriente de funcionamiento (A)	22.8
EER / COP (W/W)	3.03 / 3.30
Tipo de compresor:	Inverter

FACTOR DE EFICIENCIA:

Etiqueta Eficiencia Energética:	-
SEER:	-

ELECTRICIDAD:

Alimentación Eléctrica (V/Hz/Ø)	220 / 60 / 1
Dimensión de Interruptor Electromagnético (AMP)	-
Cable de Conexión Eléctrica (incluido Tierra)	4C x 0.75
No. x mm2 - unidad interior	
Cable de Conexión Eléctrica (incluido Tierra)	3C x 6.0
No. x mm2 - unidad exterior	

TUBERIA:

Líquido (mm)	9.52
Gas (mm)	19.05
Drenaje (O.D. / I.D.)	21.5 / 16.0

ENTRE INTERIOR Y EXTERIOR:

Longitud de tubería standard	7.5
Longitud de tubería máxima	50
Diferencia de altura máxima °C DB	30

REFRIGERANTE:

Tipo de refrigerante:	R410A
Cantidad de precarga (g):	3,400
Longitud de tubería sin carga (m)	7.5
Volumen de carga adicional (g/m)	40
Control	Válvula de Expansión Electrónica

ACEITE DE REFRIGERANTE

Tipo	FVC68D
Volumen cargado (cc x No.)	1,300 x 1

CARACTERISTICAS ADICIONALES:

- * Incluye control remoto.
- * Puede controlar su equipo por WIFI con el accesorio PWFMD200.
- * Compare el retorno de su inversión con el aplicativo PayBack LG.
- * Inspección y monitoreo de su equipo con LG MV Móvil.

UNIDAD INTERIOR

Dimensiones netas (ancho x alto x propundidad)(mm)	1,600 x 235 x 690
Peso neto (kg)	35
Nivel de Presión de Sonido (H/M/L) dB(A)	50 / 46 / 42
Color de carcasa	Morning Fog
Tasa de Deshumidificación (ℓ/h)	6.5

COMPRESOR

Tipo	Rotativo doble
Modelo (Model x No.)	GPT442MAB x 1
Tipo Motor	BLDC
Salida Motor (W x No.)	4,000 x 1

VENTILADOR (unidad interior)

Tipo	Ventilador de Flujo Cruzado
Rango de flujo de aire (H/M/L)(m3/min x No.)	30.0 / 25.0 / 20.0

MOTOR DEL VENTILADOR (unidad interior)

Tipo	BLDC
Salida (W x No.)	125.0 x 1

INTERCAMBIADOR DE CALOR (unidad interior)

(Fila x Columna x aletas x pulgada) x No	(3 x 18 x 18) x 1
Area frontal (m2)	0.46

UNIDAD EXTERIOR

Dimensiones netas (ancho x alto x propundidad)(mm)	950 x 1,380 x 330
Peso neto (kg)	90
Nivel de Presión de Sonido Enfriamiento dB(A)	55
Nivel de Presión de Sonido Calefacción dB(A)	57
Color de carcasa	Warm Gray

INTERCAMBIADOR DE CALOR (unidad exterior)

(Fila x Columna x Aletas x Pulgada) x No.	(2 x 32 x 14) x 2
---	-------------------

VENTILADOR (unidad exterior)

Tipo	Propeller
Rango de flujo de aire (m3/min)	58 x 2

MOTOR DE VENTILADOR (unidad exterior)

Tipo	BLDC
Salida (W x No.)	124.2 x 2