



SUBMITTAL

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

AVUQ40GM1P5 - Unidad exterior
AVNQ40GM1P5 - Unidad interior
Split Techo Inverter
36,000 BTU - Solo Frio

RENDIMIENTO:

Capacidad Comercial (BTU/h)	36,000
Capacidad de Enfriamiento máxima (BTU/h)	39,400
Potencia de Entrada(kW)	3.22
Corriente de funcionamiento (A)	14
EER (W)	3.01
Tipo de compresor:	Hermetic Motor Compressor

FACTOR DE EFICIENCIA:

Etiqueta Eficiencia Energética:	A
SEER (BTU/hr / W):	19
SEER (W/h /W):	5.6

ELECTRICIDAD:

Alimentación Eléctrica (V/Hz/Ø)	220 / 60 / 1
Cable de Conexión Eléctrica (incluido Tierra)	4C x 0.75
No. x mm2 - unidad interior	
Cable de Conexión Eléctrica (incluido Tierra)	3C x 2.5
No. x mm2 - unidad exterior	

TUBERIA:

Líquido mm(inch)	Ø9.52 (3/8)
Gas mm(inch)	Ø15.88 (5/8)
Drenaje (O.D. / I.D.) mm	21.5 / 16.0

ENTRE INTERIOR Y EXTERIOR:

Longitud de tubería standard (m)	7.5
Longitud de tubería máxima (m)	50
Diferencia de altura máxima (m)	30

REFRIGERANTE:

Tipo de refrigerante:	R410A
Cantidad de precarga (g):	2,200
Longitud de tubería sin carga (m)	7.5
Volumen de carga adicional (g/m)	40
Control	Válvula de Expansión Electrónica

ACEITE DE REFRIGERANTE

Tipo	FW68D
Volumen cargado (cc x No.)	900 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



Unidad Exterior

UNIDAD INTERIOR

Dimensiones netas (ancho x alto x profundidad)(mm)	1,200 x 235 x 690
Peso neto (kg)	28.4
Nivel de Presión de Sonido dB(A)	47 / 45 / 42
Color de carcasa	Morning Fog
Tasa de deshumidificación (ℓ/h)	3.8

REFRIGERANTE

Tipo de Control	Válvula de Expansión Electrónica
-----------------	----------------------------------

PROTECCIÓN

Dispositivo de protección	Fusible
---------------------------	---------

VENTILADOR (unidad interior)

Tipo	Ventilador de Flujo Cruzado
Rango de flujo de aire (H/M/L) (m3/min)	20.0 / 18.0 / 16.0

MOTOR DEL VENTILADOR (unidad interior)

Tipo	BLDC
Salida (W x No.)	85.9 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)	0.31

UNIDAD EXTERIOR

Dimensiones netas (ancho x alto x profundidad)(mm)	950 x 834 x 330
Peso neto (kg)	56.5
Nivel de Ruido dB(A)	55
Color de carcasa	Gris cálido
Material de carcasa	Fierro galvanizado pintado en horno de alta resistencia

INTERCAMBIADOR DE CALOR (unidad exterior)

(Fila x Columna x Aletas x Pulgada) x No.	(2 x 38 x 14) x 1
---	-------------------

VENTILADOR (unidad exterior)

Tipo	Axial
Rango de flujo de aire (m3/min x No.)	60 x 1

MOTOR DE VENTILADOR (unidad exterior)

Tipo	BLDC
Salida (W x No.)	124 x 1