

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

**AVUQ40GM1P4 - Unidad exterior**  
**AVNQ40GM1P4 - Unidad interior**  
Split Techo Inverter  
36,000 BTU - Solo Frío



#### 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:	Inverter Scroll

#### FACTOR DE EFICIENCIA:

Etiqueta Eficiencia Energética:	A
SEER:	19 Btu/hr / W

#### 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)	9.52
Gas (mm)	15.88
Drenaje (O.D. / I.D.)	21.5 / 16.0

#### ENTRE INTERIOR Y EXTERIOR:

Longitud de tubería standard (m)	5
Longitud de tubería máxima (m)	50
Diferencia de altura máxima (m)	30

#### REFRIGERANTE:

Tipo de refrigerante:	R410A
Cantidad de precarga (g):	1,900
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.)	1,100 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 profundidad)(mm)	1,200 x 235 x 690
Peso neto (kg)	28
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
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 40 x 21) x 1
---	-------------------

#### VENTILADOR (unidad exterior)

Tipo	Propela
Rango de flujo de aire (m3/min x No.)	70 x 1

#### MOTOR DE VENTILADOR (unidad exterior)

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