

Modelo :	AVNQ40GM1P5_AVUQ40GM1P5
Tipo :	SPLIT UNITARIO TECHO
Modo de Operación :	SÓLO FRÍO
Tipo de Compresor :	INVERTER
Nº de Parte del Evaporador :	AVNQ40GM1P5
Nº de Parte :	AVUQ40GM1P5
Unidad de Despacho :	POR UNIDAD
Garantía de Fábrica :	12 MESES, ON-SITE
Empaque de Fabricación :	EN CAJA
Modelo del Condensador :	AVUQ40GM1P5
Modelo del Evaporador :	AVNQ40GM1P5
SEER :	SEER: (A) (>=5.60)
Capacidad de Enfriamiento Máx :	39,400 Btu/h



### Unidad Interior



### Unidad Exterior



#### RENDIMIENTO:

Capacidad Comercial (BTU/h)	36,000
Capacidad de Enfriamiento (Min ~ Max) (BTU/h)	10,800 ~ 39,400
Potencia de Entrada de Enfriamiento (kW)	3.22
Corriente de Funcionamiento (A)	14

Las prestaciones se basan en las siguientes condiciones:

Refrigeración : Temp. Ambiente Interior. 26,7°CDB / 19,4°CWB, temperatura ambiente exterior. 35°CDB / 24°CWB

Calefacción : Temp. Ambiente Interior. 21,1 ° CDB / 15,6 ° CWB, temperatura ambiente exterior. 8,3°CDB / 6,1°CWB

#### TECNOLOGÍA PRINCIPAL:

Tecnología de Compresor	INVERTER
EER (W/W)	3.01
SEER (W/W) / (BTU / hW) :	5.6 / 19.11

#### ELECTRICIDAD:

Tensión de Funcionamiento (Volts)	220
Frecuencia (Hz)	60
Número de Fases (Ø) x No. Cables	Monofásico x 4C
MCA (A)	22.8
MFA (A)	25
Cable de Conexión Eléctrica (incluido Tierra) mm <sup>2</sup> x N° - unidad interior	0.75 x 4C
Cable de alimentación (H07RN-F) mm <sup>2</sup> x N°.- unidad exterior	2.5 x 3C

#### COMPRESOR:

Tipo	Hermetic Motor Compressor
Tipo de motor	BLDC
Salida del Motor (W x N°.)	2137 x 1
Tipo de aceite	FW68D
Cantidad de carga de aceite (cc x N°.)	900 x 1

#### REFRIGERANTE:

Tipo de refrigerante	R410A
Cantidad de precarga (Kg)	2.2
Carga de refrigerante adicional (g / m)	40
Longitud de tubería sin carga (m)	7.5
Control	EEV

#### TUBERIA:

Líquido mm(pulg.)	Ø 9.52 (3/8)
Gas mm(pulg.)	Ø 15.88 (5/8)
Drenaje (con bomba de drenaje) (O.D. / I.D.) mm	-
Drenaje (drenaje natural) (O.D. / I.D.) mm	Ø 21.5 / 16

#### ENTRE INTERIOR Y EXTERIOR:

Longitud de tubería IDU - ODU (Nominal) (m)	7.5
Longitud de tubería IDU - ODU (Máx / Mín) (m)	50 / 7.5
Diferencia de altura máxima IDU - ODU (m)	30

#### CARACTERISTICAS ADICIONALES:

- \* Incluye control remoto inalámbrico.
- \* Incluye manual de usuario y manual de instalación.
- \* Compare el retorno de su inversión con el aplicativo PayBack LG.

#### RANGO DE TEMPERATURA

Enfriamiento °C DB	Desde -10°C hasta 50°C
--------------------	------------------------

#### UNIDAD INTERIOR

Dimensiones netas (ancho x alto x profundidad) (mm)	1,200 x 235 x 690
Dimensiones de despacho (ancho x alto x profundidad) (mm)	1,315 x 320 x 772
Peso Neto / Bruto (kg)	28.4 / 34.4
Nivel de Presión de Sonido dB(A)	- / 47.0 / 45.0 / 42.0
Color de carcasa	Morning Fog
Dispositivo de protección	Fusible

#### VENTILADOR (unidad interior)

Tipo	Cross Flow Fan
Rango de flujo de aire (Máx / H / M / L) (m <sup>3</sup> /min)	- / 20.0 / 18.0 / 16.0
Tipo de Motor	BLDC
Salida de Motor (W x N°.)	85.9 x 1

#### INTERCAMBIADOR DE CALOR (unidad interior)

(Fila x Columna x Aletas x Pulgada) x N°.	(3 x 18 x 18) x 1
Área frontal (m <sup>2</sup> )	0.31

#### UNIDAD EXTERIOR

Dimensiones netas (ancho x alto x profundidad) (mm)	950 x 834 x 330
Dimensiones de despacho (ancho x alto x profundidad) (mm)	1,140 x 918 x 461
Peso Neto / Bruto (kg)	56.5 / 63.5
Nivel de Presión de Sonido dB(A)	55
Color de carcasa	Warm Gray
Material de carcasa	Fierro galvanizado pintado en horno de alta resistencia

#### VENTILADOR (unidad exterior)

Tipo	Axial
Rango de flujo de aire (m <sup>3</sup> /min x N°.)	60 x 1
Tipo de Motor	BLDC
Salida de Motor (W x N°.)	124 x 1

#### INTERCAMBIADOR DE CALOR (unidad exterior)

(Fila x Columna x Aletas x Pulgada) x N°.	(2 x 38 x 14) x 1
---	-------------------

#### Nota:

MFA : Corriente para seleccionar el tamaño máximo permitido del interruptor termomagnético que desconectaría correctamente la alimentación de la unidad condensadora bajo cualquier condición de corto circuito y de falla a tierra.

MCA : Corriente para seleccionar el tamaño mínimo del conductor necesario para garantizar que el cableado no entre en condición de sobrecalentamiento en todas las condiciones de funcionamiento durante la vida útil de la unidad condensadora.



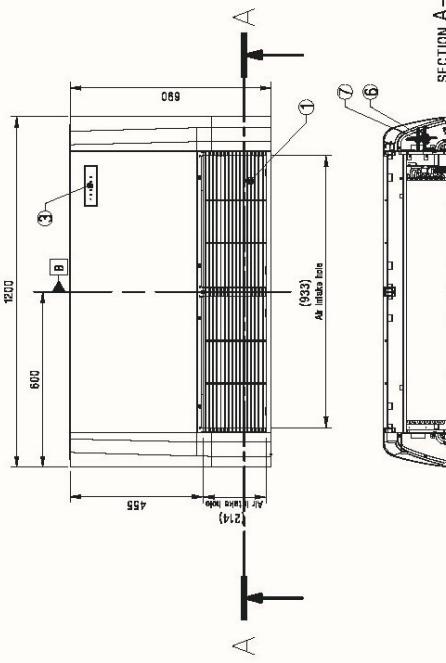
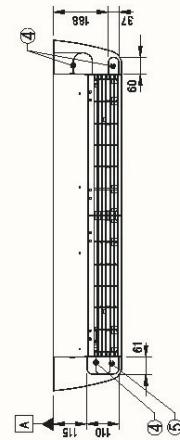
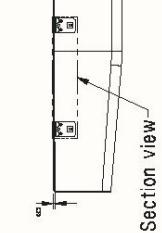
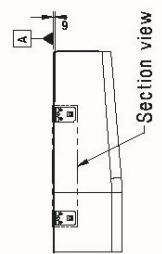
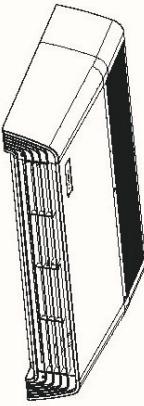
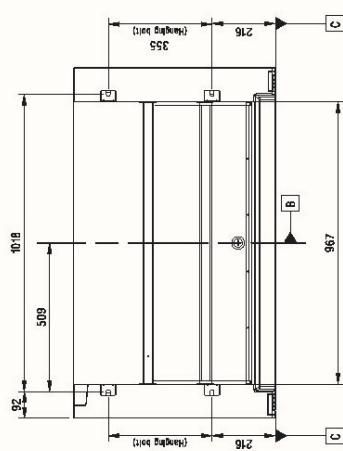
**AVUQ40GM1P5**  
**AVNQ40GM1P5**  
**SPLIT UNITARIO TECHO**  
**39,400 Btu/h**

**Unidad exterior**  
**Unidad interior**



## AVNQ40GM1P5

[Unit: mm]  
Chassis code : VM1  
DWG No. : TAZ35326401\_Rev01



SECTION A-A

- Note
1. Unit should be installed in compliance with the installation manual in the product box.
  2. Unit should be grounded in accordance with the local regulations or applicable national codes.
  3. All electrical components and materials to be supplied from the site must comply with the local regulations or international codes.

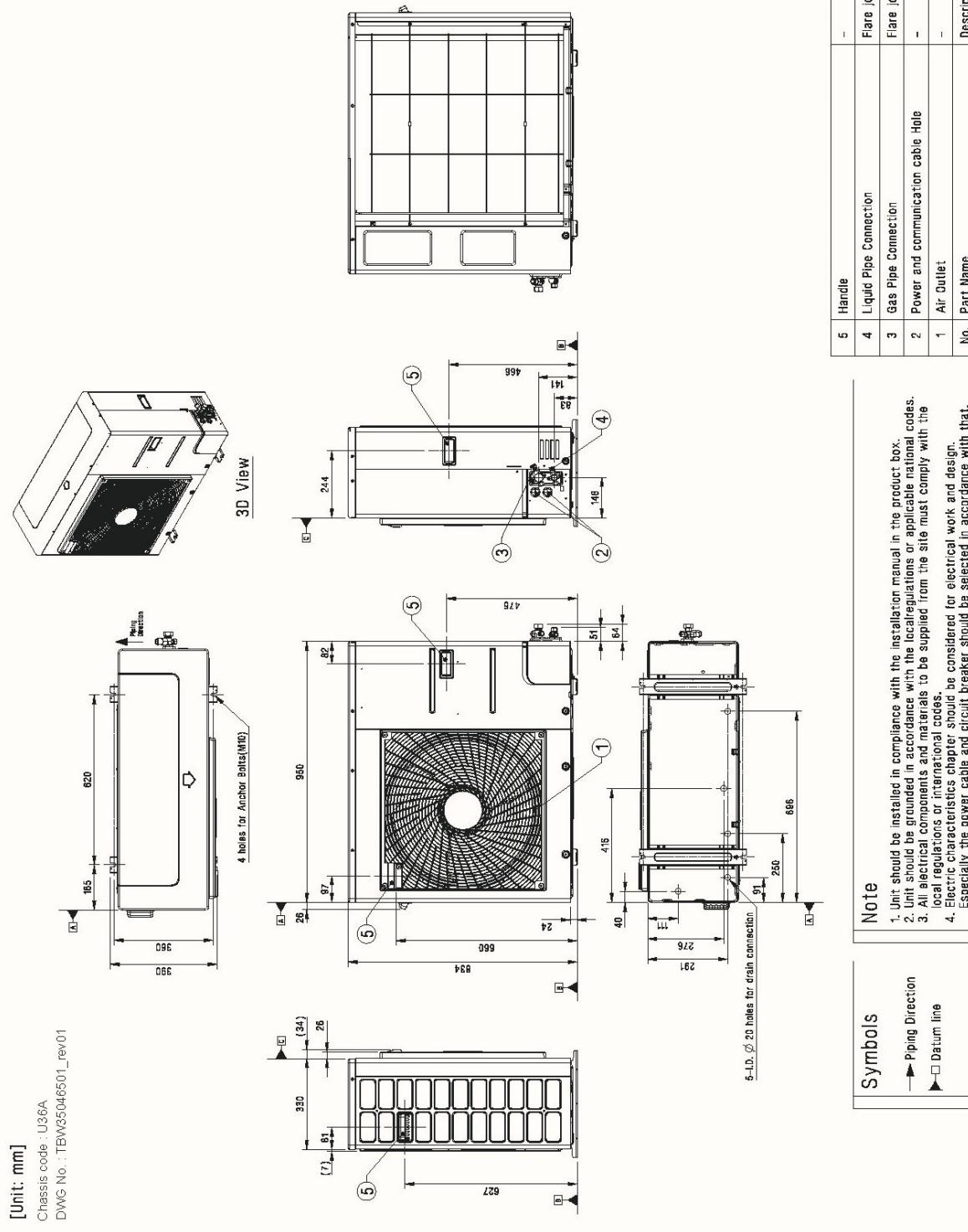
No.	Part Name	Description
7	Liquid pipe connection	-
6	Gas pipe connection	-
5	Refrigerant pipe and cable routing hole	Knock-out type
4	Drain hose routing hole	Knock-out type
3	Remote Controller Signal Receiver	For wireless type
2	Air outlet	-
1	Air intake	-

**AVUQ40GM1P5**  
**AVNQ40GM1P5**  
**SPLIT UNITARIO TECHO**  
**39,400 Btu/h**

**Unidad exterior**  
**Unidad interior**



## AVUQ40GM1P5



# Certificado Certificate



## Certificado de Conformidad Esquema de Certificación Tipo 4 Reglamento Técnico sobre el Etiquetado de Eficiencia Energética para Equipos Energéticos - DECRETO SUPREMO N°009-2017-EM.

*Certificate of Conformity Type 4 Certification Scheme. Technical Regulations on Energy Efficiency Labelling for Energy Equipment - SUPREME DECREE N°009-2017-EM.*

Certificado Nro. EEEPE4 4183758  
Certificate Nr.

Informe de evaluación Nro. F5184332 E01  
Evaluation report Nr.

Nombre y dirección del titular del certificado LG Electronics Peru S.A.  
*Name and address of the certificate holder*  
Av. República de Colombia 791, Piso 12, San Isidro,  
Lima, Perú

Identificación tributaria (si aplica) RUC 20375755344  
*TAX ID - if applicable*

Nombre y dirección de la fábrica LG Electronics Tianjin Appliances Co., Ltd.  
*Name and address of the factory*  
No. 9 Jinwei Road, Beichen District, Tianjin, 300402,  
P.R. China

Producto ACONDICIONADOR DE AIRE TIPO DIVIDIDO /split Type Air  
*Product* Conditioner

Modelo AVNQ40GM1P5 (Unidad Interior)  
*Model* AVUQ40GM1P5 (Unidad Exterior)

Marca comercial LG  
*Trademark*

Características principales Características Eléctricas : AC 220-240V, 50/60Hz  
*Ratings and principal characteristics* Potencia de Refrigeración : 9,7 kW  
Factor de Eficiencia Energética Estacional (SEER) : 5,6  
Consumo Anual de Energía : 607 kWh/año  
Clase de Eficiencia Energética: A

Información adicional (si es necesaria) ---  
*Additional information (if necessary)*

Ensayado según Decreto Supremo N° 009-2017-EM (Anexo 8A y 8B)  
*Tested according to* UNE-EN 14825:2019  
UNE-EN 14511-3:2019

Laboratorio de ensayo TUV Rheinland (Shanghai) Co., Ltd.  
*Testing Laboratory* 1/F. of No.10, No.153/ 165/ 177/ 178/ 179/ 182/ 189/  
192/ 198, Lane 777, Guangzhong West Road, Jing'an  
District, Shanghai, China

El certificado de Conformidad Esquema de Certificación Tipo 4 (Sistema 4) responde al/los producto/s descrito/s. Con ello se certifica que la/s muestra/s es/son conforme/s con las normas mencionadas. Este certificado no implica evaluación sobre la planta de producción por lo que no permite el uso de ninguna marca de conformidad de TÜV Rheinland Argentina S.A.

*This Certificate of Conformity Type 4 Certification Scheme (System 4) covers the product described. It means that the sample comply with the mentioned standards. This certificate does not imply the evaluation of the production facility and therefore does not allow the use of any of the TÜV Rheinland Argentina S.A. marks of conformity.*

Este certificado está vinculado a un contrato y para el alcance arriba citado.

*This certificate is based on our Testing and Certification Regulation for the above mentioned scope.*

Este certificado mantendrá su vigencia a partir del 09/12/2022 solo si es acompañado por la correspondiente constancia de vigilancia emitida por TÜV Rheinland Argentina S.A.

*This certificate will keep its validity after 09/12/2022 only if it is accompanied by the correspondent evidence of surveillance issued by TÜV Rheinland Argentina S.A.*

Fecha de emisión: 09/12/2021  
*Date of issue (day/mo/yr)*

TÜV Rheinland Argentina S.A., Av. Cabildo 642, Piso 2º,  
(C1426AAT), Ciudad Autónoma de Buenos Aires, Argentina.  
Acreditado por el OAA / Accredited by OAA

Certificador: Ing. J. L. Diaz Pita  
*Certifier:*

FCS4PE-Rev.2

OAA

Organismo  
Argentino de  
Acreditación  
Organismo de Certificación  
de Productos  
OCP 003



TÜV Rheinland®

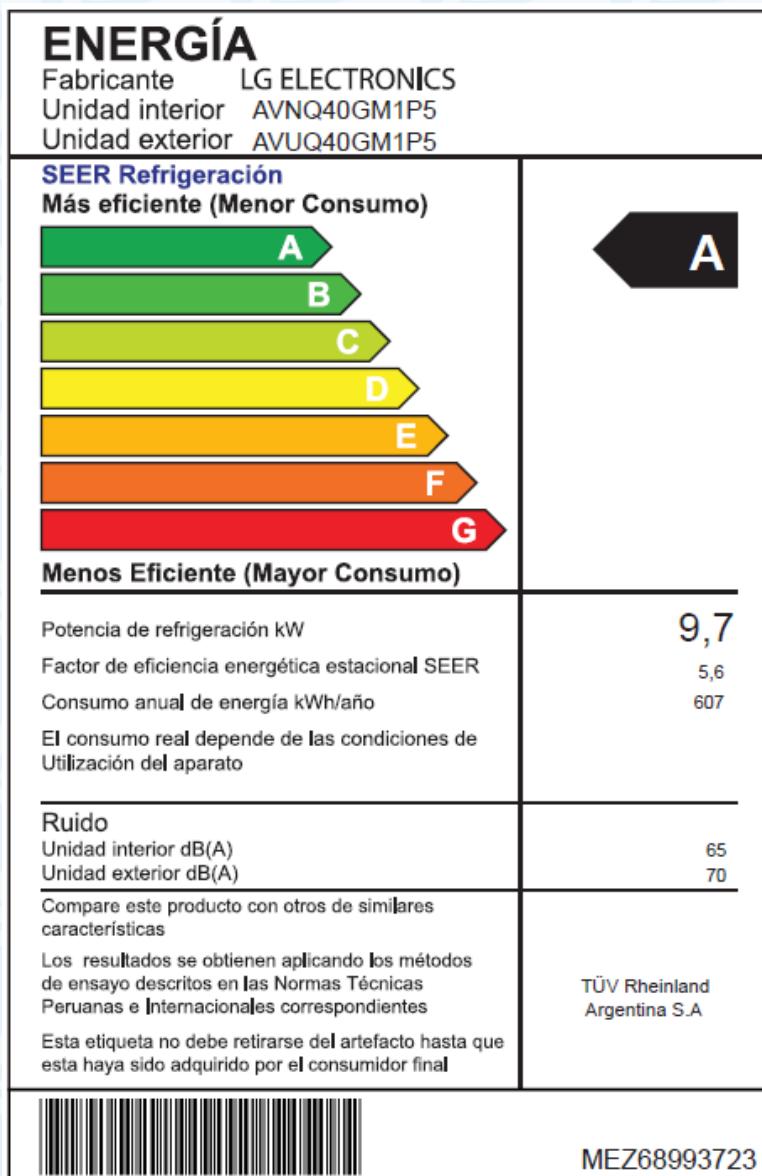
**Certificado de Conformidad Esquema de Certificación Tipo 4  
Reglamento Técnico sobre el Etiquetado de Eficiencia Energética.**

*Certificate of Conformity Type 4 Certification Scheme. Technical Regulations on Energy Efficiency.*

**Anexo I / Annex I**

**Certificado Nro. / Certificate Nr.: EEP/E 4183758**

**Etiquetado de Eficiencia Energética / Energy Efficiency Labelling**



*Esta etiqueta es solo representativa del Modelo Certificado, pudiendo variar la designación de modelo y marca comercial según lo indicado en página 1.*

Fecha de emisión: 09/12/2021  
*Date of issue (day/mo/yr)*

Certificador: Ing. J. L. Diaz Pita  
*Certifier:*

TÜV Rheinland Argentina S.A., Av. Cabildo 642, Piso 2º,  
(C1426AAT), Ciudad Autónoma de Buenos Aires, Argentina.  
Acreditado por el OAA / Accredited by OAA

FCS4PE-Rev.2

OAA 

Organismo  
Argentino de  
Acreditación

Organismo de Certificación  
de Productos  
OCP 003

Modelo :	AVNQ50GM2A5_AUUQ50GH5
Tipo :	SPLIT UNITARIO TECHO
Modo de Operación :	SÓLO FRÍO
Tipo de Compresor :	INVERTER
Nº de Parte del Evaporador :	AVNQ50GM2A5
Nº de Parte :	AUUQ50GH5
Unidad de Despacho :	POR UNIDAD
Garantía de Fábrica :	12 MESES, ON-SITE
Empaque de Fabricación :	EN CAJA
Modelo del Condensador :	AUUQ50GH5
Modelo del Evaporador :	AVNQ50GM2A5
SEER :	SEER: (B)(5,10<=SEER<5,50)
Capacidad de Enfriamiento Máx :	47,500 Btu/h



### Unidad Interior



### Unidad Exterior



#### RENDIMIENTO:

Capacidad Comercial (BTU/h)	48,000
Capacidad de Enfriamiento (Min ~ Max) (BTU/h)	13,800 ~ 47,500
Potencia de Entrada de Enfriamiento (kW)	4.53
Corriente de Funcionamiento (A)	19.9

Las prestaciones se basan en las siguientes condiciones:

Refrigeración : Temp. Ambiente Interior. 26,7°CDB / 19,4°CWB, temperatura ambiente exterior. 35°CDB / 24°CWB

Calefacción : Temp. Ambiente Interior. 21,1 ° CDB / 15,6 ° CWB, temperatura ambiente exterior. 8,3°CDB / 6,1°CWB

#### TECNOLOGÍA PRINCIPAL:

Tecnología de Compresor	INVERTER
EER (W/W)	2.85
SEER (W/W) / (BTU / hW) :	5.24 / 17.88

#### ELECTRICIDAD:

Tensión de Funcionamiento (Voltios)	220
Frecuencia (Hz)	60
Número de Fases (Ø) x No. Cables	Monofásico x 4C
MCA (A)	25.7
MFA (A)	30
Cable de Conexión Eléctrica (incluido Tierra) mm <sup>2</sup> x N° - unidad interior	0.75 x 4C
Cable de alimentación (H07RN-F) mm <sup>2</sup> x N°.- unidad exterior	4 x 3C

#### COMPRESOR:

Tipo	Hermetic Motor Compressor
Tipo de motor	BLDC
Salida del Motor (W x N°.)	4000 x 1
Tipo de aceite	FW68D
Cantidad de carga de aceite (cc x N°.)	1,300 x 1

#### REFRIGERANTE:

Tipo de refrigerante	R410A
Cantidad de precarga (Kg)	2.2
Carga de refrigerante adicional (g / m)	40
Longitud de tubería sin carga (m)	7.5
Control	EEV

#### TUBERIA:

Líquido mm(pulg.)	Ø 9.52 (3/8)
Gas mm(pulg.)	Ø 15.88 (5/8)
Drenaje (con bomba de drenaje) (O.D. / I.D.) mm	-
Drenaje (drenaje natural) (O.D. / I.D.) mm	Ø 21.5 / 16

#### ENTRE INTERIOR Y EXTERIOR:

Longitud de tubería IDU - ODU (Nominal) (m)	7.5
Longitud de tubería IDU - ODU (Máx / Mín) (m)	50 / 7.5
Diferencia de altura máxima IDU - ODU (m)	30

#### CARACTERISTICAS ADICIONALES:

- \* Incluye control remoto inalámbrico.
- \* Incluye manual de usuario y manual de instalación.
- \* Compare el retorno de su inversión con el aplicativo PayBack LG.

#### RANGO DE TEMPERATURA

Enfriamiento °C DB	Desde -10°C hasta 50°C
--------------------	------------------------

#### UNIDAD INTERIOR

Dimensiones netas (ancho x alto x profundidad) (mm)	1,600 x 235 x 690
Dimensiones de despacho (ancho x alto x profundidad) (mm)	1,715 x 320 x 772
Peso Neto / Bruto (kg)	36.9 / 43.7
Nivel de Presión de Sonido dB(A)	- / 48.0 / 44.0 / 40.0
Color de carcasa	Morning Fog
Dispositivo de protección	Fusible

#### VENTILADOR (unidad interior)

Tipo	Cross Flow Fan
Rango de flujo de aire (Máx / H / M / L) (m <sup>3</sup> /min)	- / 30.0 / 25.0 / 20.0
Tipo de Motor	BLDC
Salida de Motor (W x N°.)	125 x 1

#### INTERCAMBIADOR DE CALOR (unidad interior)

(Fila x Columna x Aletas x Pulgada) x N°.	(3 x 18 x 18) x 1
Área frontal (m <sup>2</sup> )	0.46

#### UNIDAD EXTERIOR

Dimensiones netas (ancho x alto x profundidad) (mm)	950 x 834 x 330
Dimensiones de despacho (ancho x alto x profundidad) (mm)	1,140 x 918 x 461
Peso Neto / Bruto (kg)	63 / 70
Nivel de Presión de Sonido dB(A)	57
Color de carcasa	Warm Gray
Material de carcasa	Fierro galvanizado pintado en horno de alta resistencia

#### VENTILADOR (unidad exterior)

Tipo	Axial
Rango de flujo de aire (m <sup>3</sup> /min x N°.)	60 x 1
Tipo de Motor	BLDC
Salida de Motor (W x N°.)	124 x 1

#### INTERCAMBIADOR DE CALOR (unidad exterior)

(Fila x Columna x Aletas x Pulgada) x N°.	(2 x 38 x 14) x 1
---	-------------------

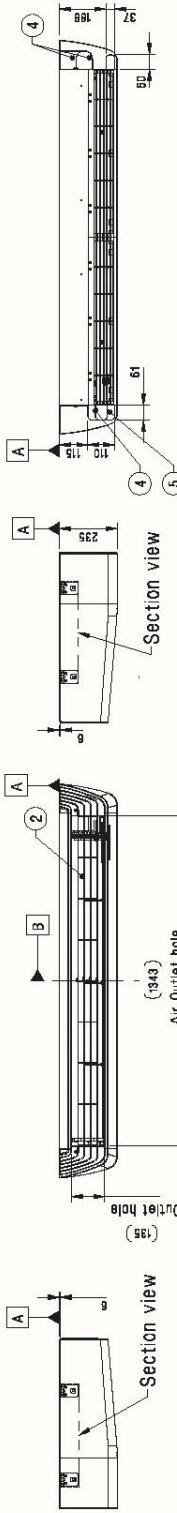
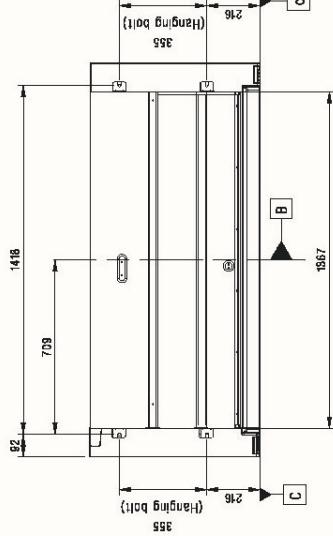
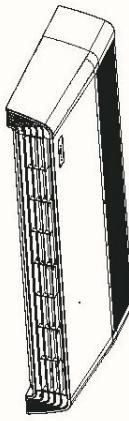
#### Nota:

MFA : Corriente para seleccionar el tamaño máximo permitido del interruptor termomagnético que desconectaría correctamente la alimentación de la unidad condensadora bajo cualquier condición de corto circuito y de falla a tierra.

MCA : Corriente para seleccionar el tamaño mínimo del conductor necesario para garantizar que el cableado no entre en condición de sobrecalentamiento en todas las condiciones de funcionamiento durante la vida útil de la unidad condensadora.



### AVNQ50GM2A5



Note

1. Unit should be installed in compliance with the installation manual in the product box.
2. Unit should be grounded in accordance with the local regulations or applicable national codes.
3. All electrical components and materials to be supplied from the site must comply with the local regulations or international codes.

No.	Part Name	Description
7	Liquid pipe connection	-
6	Gas pipe connection	-
5	Refrigerant pipe and cable routing hole	Knock-out type
4	Drain hose routing hole	Knock-out type
3	Remote Controller Signal Receiver	For wireless type
2	Air outlet	-
1	Air intake	-

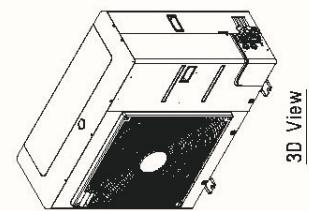
SECTION A-A

**AUUQ50GH5**  
**AVNQ50GM2A5**  
**SPLIT UNITARIO TECHO**  
**47,500 Btu/h**

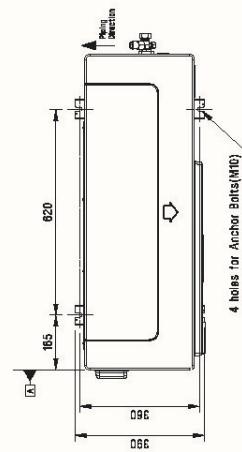
**Unidad exterior**  
**Unidad interior**



## AUUQ50GH5

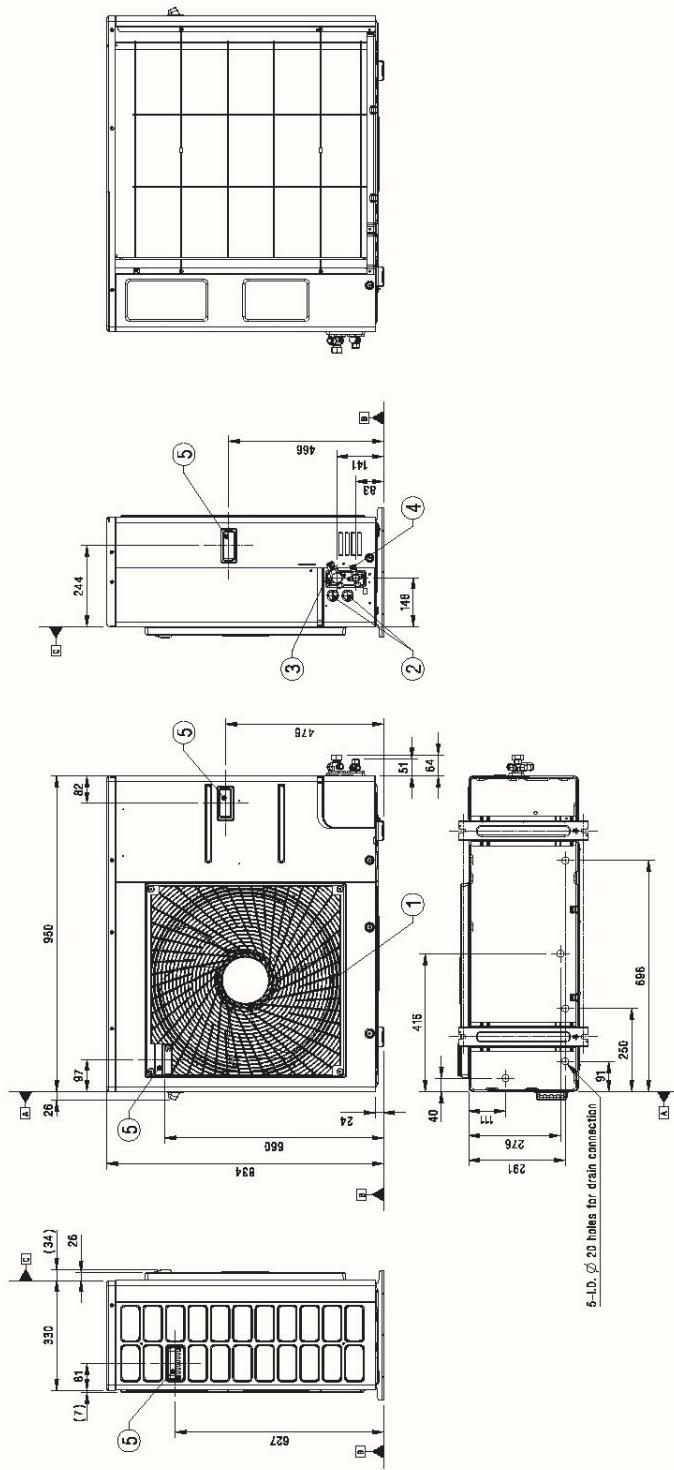


3D View



[Unit: mm]

Chassis code : U36A  
DWG No. : TBW35046501\_rev01



No.	Part Name	Description
5	Handle	-
4	Liquid Pipe Connection	Flare joint
3	Gas Pipe Connection	Flare joint
2	Power and Communication cable Hole	-
1	Air Outlet	-
		Especial the power cable and circuit breaker should be selected in accordance with that.

### Symbols

### Note

1. Unit should be installed in compliance with the installation manual in the product box.
  2. Unit should be grounded in accordance with the local regulations or applicable national codes.
  3. All electrical components and materials to be supplied from the site must comply with the local regulations or international codes.
  4. Electric characteristics chapter should be considered for electrical work and design.
- Especial the power cable and circuit breaker should be selected in accordance with that.

Modelo :	AVNQ60GM2A5_AUUQ60GH5
Tipo :	SPLIT UNITARIO TECHO
Modo de Operación :	SÓLO FRÍO
Tipo de Compresor :	INVERTER
Nº de Parte del Evaporador :	AVNQ60GM2A5
Nº de Parte :	AUUQ60GH5
Unidad de Despacho :	POR UNIDAD
Garantía de Fábrica :	12 MESES, ON-SITE
Empaque de Fabricación :	EN CAJA
Modelo del Condensador :	AUUQ60GH5
Modelo del Evaporador :	AVNQ60GM2A5
SEER :	SEER: (C) (4,60<=SEER<5,10); 4,98
Capacidad de Enfriamiento Máx :	61,000 Btu/h



Unidad Interior



Unidad Exterior



**RENDIMIENTO:**

Capacidad Comercial (BTU/h)	60,000
Capacidad de Enfriamiento (Min ~ Max) (BTU/h)	13,800 ~ 61,000
Potencia de Entrada de Enfriamiento (kW)	5.85
Corriente de Funcionamiento (A)	25.7

Las prestaciones se basan en las siguientes condiciones:

Refrigeración : Temp. Ambiente Interior. 26,7°CDB / 19,4°CWB, temperatura ambiente exterior. 35°CDB / 24°CWB

Calefacción : Temp. Ambiente Interior. 21,1 ° CDB / 15,6 ° CWB, temperatura ambiente exterior. 8,3°CDB / 6,1°CWB

**TECNOLOGÍA PRINCIPAL:**

Tecnología de Compresor	INVERTER
EER (W/W)	2.91
SEER (W/W) / (BTU / hW) :	4.98 / 16.99

**ELECTRICIDAD:**

Tensión de Funcionamiento (Voltios)	220
Frecuencia (Hz)	60
Número de Fases (Ø) x No. Cables	Monofásico x 4C
MCA (A)	34.5
MFA (A)	40
Cable de Conexión Eléctrica (incluido Tierra) mm <sup>2</sup> x N° - unidad interior	0.75 x 4C
Cable de alimentación (H07RN-F) mm <sup>2</sup> x N°.- unidad exterior	6 x 3C

**COMPRESOR:**

Tipo	Hermetic Motor Compressor
Tipo de motor	BLDC
Salida del Motor (W x N°.)	4,000 x 1
Tipo de aceite	FW68D
Cantidad de carga de aceite (cc x N°.)	1,300 x 1

**REFRIGERANTE:**

Tipo de refrigerante	R410A
Cantidad de precarga (Kg)	3.4
Carga de refrigerante adicional (g / m)	40
Longitud de tubería sin carga (m)	7.5
Control	EEV

**TUBERIA:**

Líquido mm(pulg.)	Ø 9.52 (3/8)
Gas mm(pulg.)	Ø 19.05 (3/4)
Drenaje (con bomba de drenaje) (O.D. / I.D.) mm	-
Drenaje (drenaje natural) (O.D. / I.D.) mm	Ø 21.5 / 16

**ENTRE INTERIOR Y EXTERIOR:**

Longitud de tubería IDU - ODU (Nominal) (m)	7.5
Longitud de tubería IDU - ODU (Máx / Mín) (m)	50 / 7.5
Diferencia de altura máxima IDU - ODU (m)	30

**CARACTERISTICAS ADICIONALES:**

- \* Incluye control remoto inalámbrico.
- \* Incluye manual de usuario y manual de instalación.
- \* Compare el retorno de su inversión con el aplicativo PayBack LG.

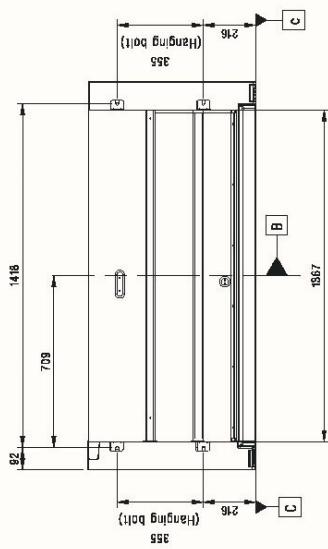
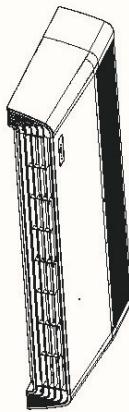


**AUUQ60GH5  
AVNQ60GM2A5  
SPLIT UNITARIO TECHO  
60,000 BTU/h**

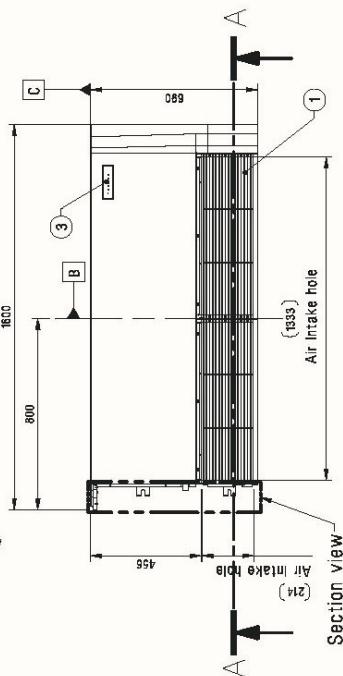
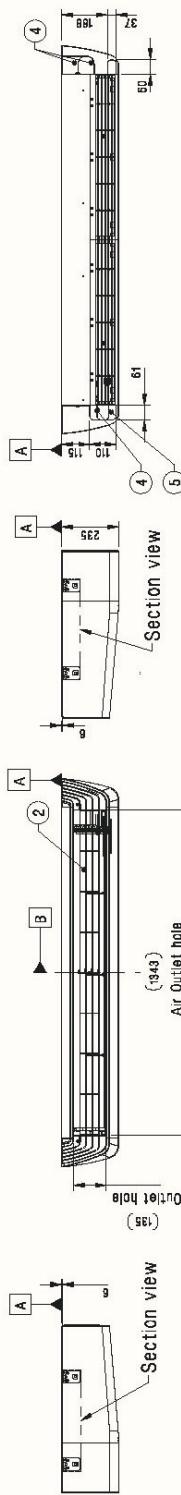
# **Unidad exterior Unidad interior**



**AVNQ60GM2A5**



[Unit: mm]  
Chassis code : VM2  
DWG No. : TAZ35266401 Rev01



**Note**

1. Unit should be installed in compliance with the installation manual in the product box.
2. Unit should be grounded in accordance with the local regulations or applicable national codes.
3. All electrical components and materials to be supplied from the site must comply with the local regulations or international codes.

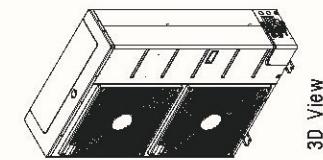
No.	Part Name	Description
7	Liquid pipe connection	-
6	Gas pipe connection	-
5	Refrigerant pipe and cable routing hole	Knock-out type
4	Drain hose routing hole	Knock-out type
3	Remote Controller Signal Receiver	For wireless type
2	Air outlet	-
1	Air intake	-

AUUQ60GH5  
AVNQ60GM2A5  
SPLIT UNITARIO TECHO  
60,000 BTU/h

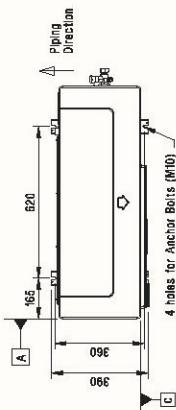
Unidad exterior  
Unidad interior  
SPLIT UNITARIO TECHO  
Capacidad Comercial



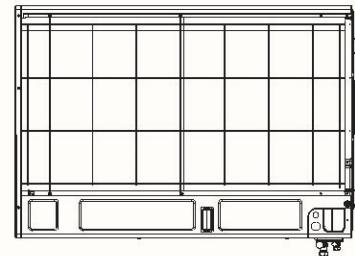
Gravity point



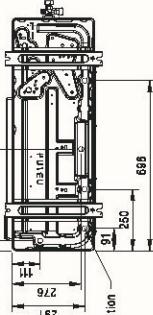
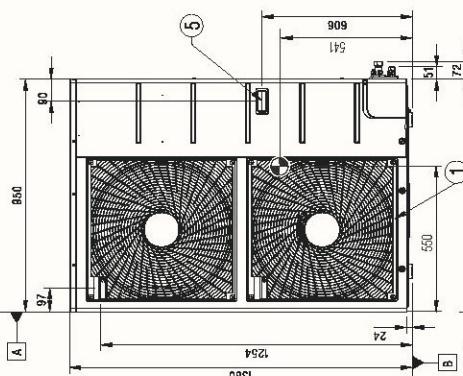
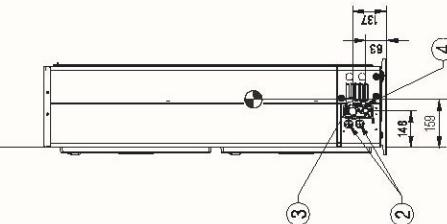
3D View



[Unit: mm]  
Chassis code : U60A  
DWG No. : TBA36228001\_rev01



AUUQ60GH5



5-L.D. Ø 20 holes for drain connection

Symbols	Note
Piping Direction Datum line	<p>1. Unit should be installed in compliance with the installation manual in the product box.</p> <p>2. Unit should be grounded in accordance with the local regulations or applicable national codes.</p> <p>3. All electrical components and materials to be supplied from the site must comply with the local regulations or international codes.</p> <p>4. Electric characteristics chapter should be considered for electrical work and design. Especially the power cable and circuit breaker should be selected in accordance with that.</p>

5	Handle	-
4	Liquid Pipe Connection	Flare joint
3	Gas Pipe Connection	Flare joint
2	Power and communication cable Hole	-
1	Air Outlet	-
No.	Part Name	Description



# CERTIFICATE



This is to certify that

## LG Electronics Inc.

Air-Con. Division

84 Wanam-ro, Seongsan-gu  
Changwon-si, Gyeongsangnam-do, 51554  
Republic of Korea

with the organizational units/sites as listed in the annex

has implemented and maintains a **Quality Management System**.

### Scope:

The design and manufacture of air conditioners, air purifiers, dehumidifiers, ventilators, furnaces and furnaces with air-conditioners.

Through an audit, documented in a report, it was verified that the management system fulfills the requirements of the following standard:

## ISO 9001 : 2015

Certificate registration no. 20001747 QM15  
Date of certification 2023-12-23  
Valid until 2026-12-22



### DQS Inc.

DQS IS A MEMBER OF



David Tellez  
Managing Director

Accredited Body: DQS Inc., 1500 McConnor Parkway, Suite 400, Schaumburg, IL 60173 USA  
Administrative Office: DQS Korea LLC., #207, ACE Highend Tower 3rd,  
145 Gasan Digital 1-ro, Geumcheon-gu, Seoul, 08506, Republic of Korea  
The validity of this certificate can only be verified by the QR-code.





## Annex to certificate Registration No. 20001747 QM15

### LG Electronics Inc.

Air-Con. Division

84 Wanam-ro, Seongsan-gu  
Changwon-si, Gyeongsangnam-do, 51554  
Republic of Korea

Location	Scope
<b>509034</b> <b>LG Electronics Inc.</b> <b>LG Sciencepark</b>	Product planning
<b>10 Magokjungang 10-ro</b> <b>Gangseo-gu, Seoul, 07796</b> <b>Republic of Korea</b>	
<b>50351008</b> <b>LG Electronics Inc.</b> <b>LG Seoul Station Building</b>	Sales and marketing
<b>98 Huam-ro</b> <b>Jung-gu, Seoul, 04637</b> <b>Republic of Korea</b>	