Modelo :	**ANNQ60GKA4_AUUQ60GH5**
Tipo :	**SPLIT DUCTO**
Modo de Operación :	**SÓLO FRIO**
Tipo de Compresor :	**INVERTER**
N° de Parte del Evaporador :	**ANNQ60GKA4**
N° 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 :	**ANNQ60GKA4**
SEER :	**SEER: (C) (4,60<=SEER<5,10); 5,07**
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)	3.01
SEER (W /W) / (BTU / hW) :	5.07 / 17.3

ELECTRICIDAD:

Tensión de Funcionamiento (Voltios)	220
Frecuencia (Hz)	60
Número de Fases (Ø) x No. Cables	Monofásico x 4C
MCA (A)	35.5
MFA (A)	40
Cable de Conexión Eléctrica (incluido Tierra) mm^2 x N° - unidad interior	0.75 × 4C
Cable de alimentación (H07RN-F) mm^2 x N°.- unidad exterior	6 × 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:

Liquido 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 32 / 25

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 × profundidad) (mm)	635 x 1,401 x 540
Dimensiones de despacho (ancho x alto × profundidad) (mm)	710 x 1,470 x 670
Peso Neto / Bruto (kg)	75 / 85
Nivel de Presión de Sonido dB(A)	47 / 46 / 42
Color de carcasa	Steel Gray
Dispositivo de protección	Fusible

VENTILADOR (unidad interior)

Tipo	Sirocco
Rango de flujo de aire (Máx / H / M / L) (m^3/min)	49.6 /40 / 35 / 28
Tipo de Motor	BLDC
Salida de Motor (W x N°.)	400 x 1

INTERCAMBIADOR DE CALOR (unidad interior)

(Fila x Columna x Aletas x Pulgada) x N°.	(3 x 30 x 18) x 2
Área frontal (m^2)	0.22

UNIDAD EXTERIOR

Dimensiones netas (ancho x alto × profundidad) (mm)	950 x 1,380 x 330
Dimensiones de despacho (ancho x alto × profundidad) (mm)	1,140 x 1,463 x 461
Peso Neto / Bruto (kg)	89 / 98
Nivel de Presión de Sonido dB(A)	59
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^3/min x N°.)	60 X 2
Tipo de Motor	BLDC
Salida de Motor (W x N°.)	124 x 2

INTERCAMBIADOR DE CALOR (unidad exterior)

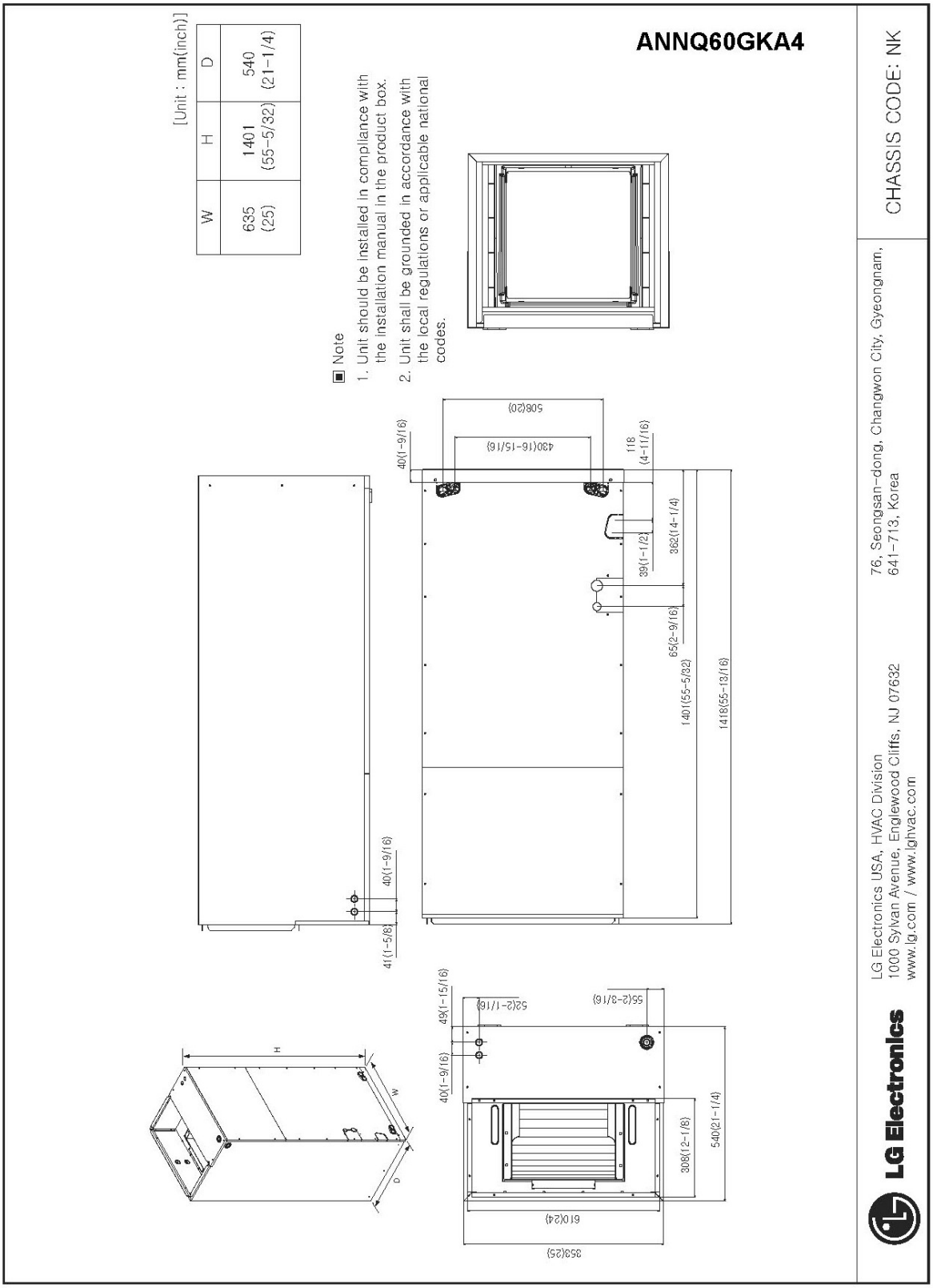
(Fila x Columna x Aletas x Pulgada) x N°.	(2 x 32 x 14) x 2

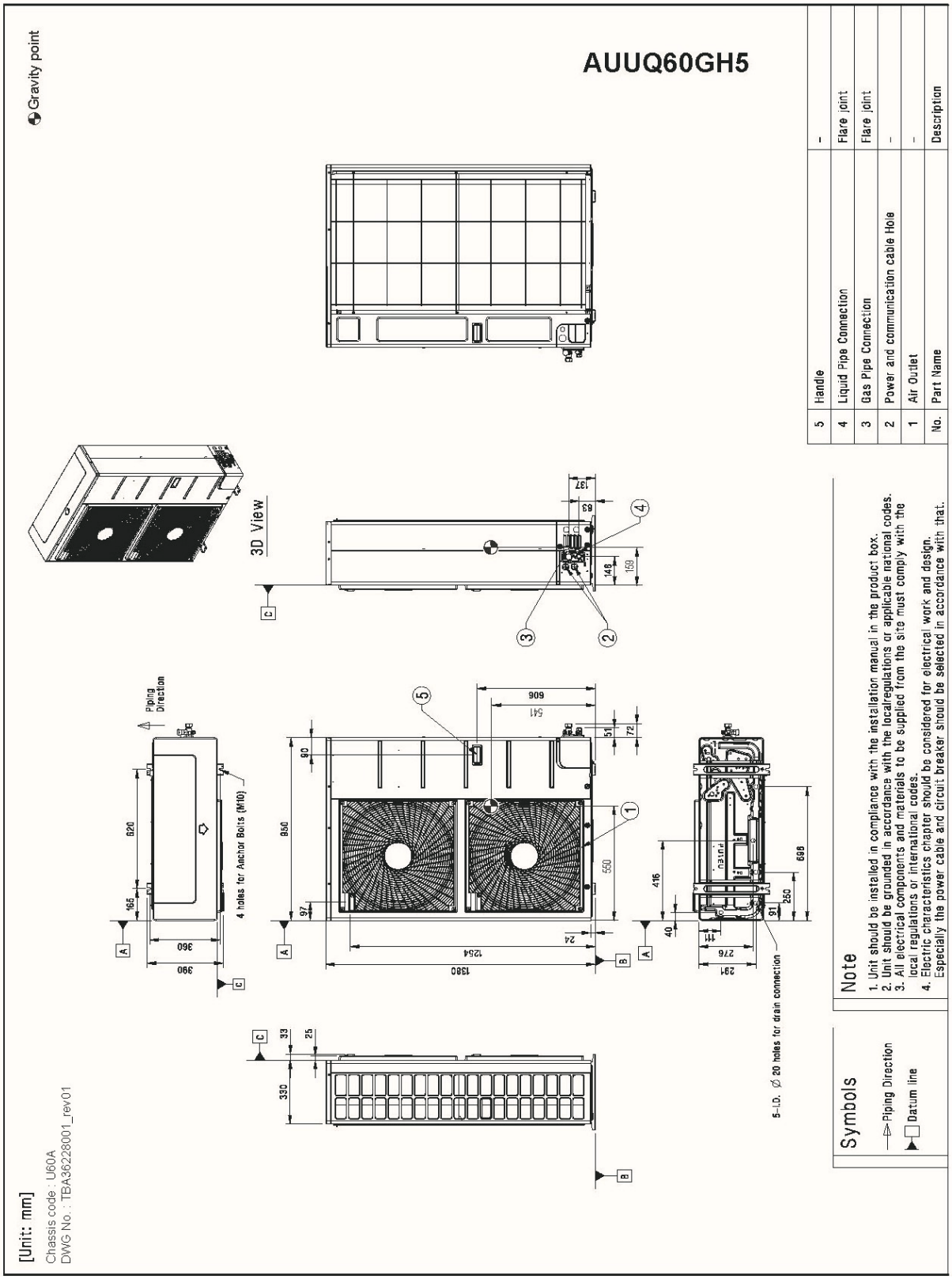
Nota:
MFA : Corriente para seleccionar el tamaño máximo permitido del interruptor termomagnético que desconectará correctamente la alimentación de la unidad condensadora bajo cualquier condición de corto ciruito y de falla a tierra.

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.

© LG Electronics PERÚ S.A.

AUUQ60GH5	**Unidad exterior**
ANNQ60GKA4	**Unidad interior**
SPLIT DUCTO	
60000 Btu/h	**Capacidad Comercial**




AUUQ60GH5
Gravity point
3D View
Piping Direction
4 holes for Anchor Bolts (M10)
5-I.D. ∅ 20 holes for drain connection
[Unit: mm]
Chassis code : U60A
DWG No. : TBA36228001_rev01
Symbols
Piping Direction
Datum line
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. Especially the power cable and circuit breaker should be selected in accordance with that.
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.

David Tellez
Managing Director

DQS IS A MEMBER OF

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

This annex (edition: 2023-12-05) is only valid in connection with the above-mentioned certificate.