

Modelo :	VM122CT.NJR0_VM122CT.USR0
Tipo :	SPLIT UNITARIO PARED
Modo de Operación :	SOLO FRIO
Tipo de Compresor :	INVERTER
Nº de Parte del Evaporador :	VM122CT.NJR0
Nº de Parte :	VM122CT.USR0
Unidad de Despacho :	UNIDAD
Garantía de Fábrica :	12 MESES, ON-SITE
Empaque de Fabricación :	EN CAJA
Modelo del Condensador :	VM122CT.USR0
Modelo del Evaporador :	VM122CT.NJR0
SEER :	SEER: (A)(≥5,60)
Capacidad de Enfriamiento Máx :	13,200 Btu/h

RENDIMIENTO:

Capacidad Comercial (BTU/h)	12,000
Capacidad de Enfriamiento (Mín ~ Nominal ~ Máx.) (BTU/h)	3,000 ~ 12,000 ~ 13,200
Capacidad de Enfriamiento (Mín ~ Nominal ~ Máx.) (W)	880 ~ 3517 ~ 3869
Potencia de Entrada (Mín ~ Nominal ~ Máx.) (W)	140 ~ 1,085 ~ 1,350
Corriente de Funcionamiento (Mín ~ Nominal ~ Máx.) (A)	0.8 ~ 6.0 ~ 7.2

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

EFICIENCIA:

EER W/W	3.24
EER (Btu/h)/W	11.06
SEER (W/W) / ((Btu/h)/W)	5,6 / 19.11

CARACTERÍSTICA ELÉCTRICAS:

Tensión de Funcionamiento (V)	220
Frecuencia (Hz)	60
Número de Fases (Ø)	Monofásico
Disyuntor (A)	15
Cable de alimentación (H07RN-F) N° x mm².- unidad exterior	4C x 0.75

COMPRESOR:

Tipo	Twin Rotary
Tipo de motor	BLDC
Tipo de aceite	POE (RB68A) / Sun Oil or Jx Nippon
Cantidad de carga de aceite (cc)	280

REFRIGERANTE:

Tipo de refrigerante:	R410A
Cantidad de precarga (Kg):	0.85
Carga de refrigerante adicional (g /m)	20
Longitud de tubería sin carga (m)	7.5
Control	Capilaridad

TUBERIA:

Líquido (mm)	Ø 6.35
Gas (mm)	Ø 9.52
Drenaje (O.D. / I.D.) mm	Ø 21.5 / Ø 16

ENTRE INTERIOR Y EXTERIOR:

Longitud de tubería IDU - ODU (Mín / Nominal/ Máx) (m)	3 / 7.5 / 15
Diferencia de altura máxima IDU - ODU (m)	7

Incluye:

- * Conexión Wi-Fi incorporado (LG ThinQ).
- * 3.6 Mts de Tubería de cobre.
- * Control Remoto inalámbrico.
- * Manual de usuario y manual de instalación.
- * Empaque de fábrica de acuerdo a lo establecido en el reglamento de MINAN



Unidad Interior

Unidad Exterior



RANGO DE TEMPERATURA

Enfriamiento °C DB	Desde 18°C hasta 48°C
--------------------	-----------------------

UNIDAD INTERIOR

Rango de flujo de aire - Enfriamiento (Máx / H / M / L) (m³/min)	12.5 / 9.3 / 7.2 / 2.7
Nivel de Presión de Sonido - Enfriamiento dB(A)	47 / 41 / 36 / 28 / 21
Dimensiones netas (ancho x alto x profundidad) (mm)	837 x 308 x 189
Dimensiones de despacho (ancho x alto x profundidad) (mm)	909 x 383 x 256
Peso Neto / Bruto (kg)	8.42 / 10.2
Material de la unidad interior	Plástico Polipropileno
Tipo de ventilador	Cross Flow Fan
Salida de Motor (W)	30
Color de carcasa	Munsell 7.5BG 10/2 (RAL 9016)

INTERCAMBIADOR DE CALOR (unidad interior)

(Fila x Columna x Aletas x Pulgada) x N°.	(Ø 7 x 2 x 15 x 21 x 616.8) x 1
---	---------------------------------

UNIDAD EXTERIOR

Flujo de aire Máx. (m³/min)	27
Nivel de Presión de Sonido - Enfriamiento dB(A)	51
Dimensiones netas (ancho x alto x profundidad) (mm)	717 x 483 x 230
Dimensiones de despacho (ancho x alto x profundidad) (mm)	837 x 530.5 x 332
Peso Neto / Bruto (kg)	25.45 / 28
Tipo de ventilador	Propeller Fan
Tipo de motor ventilador	AC
Salida de Motor (W)	25
Material de carcasa	Acero Galvanizado
Color de carcasa	Munsell 9.54Y 8.34/1.31 (RAL 9001)
Velocidad del motor - Enfriamiento (Mín. ~ Máx.) (rpm)	-

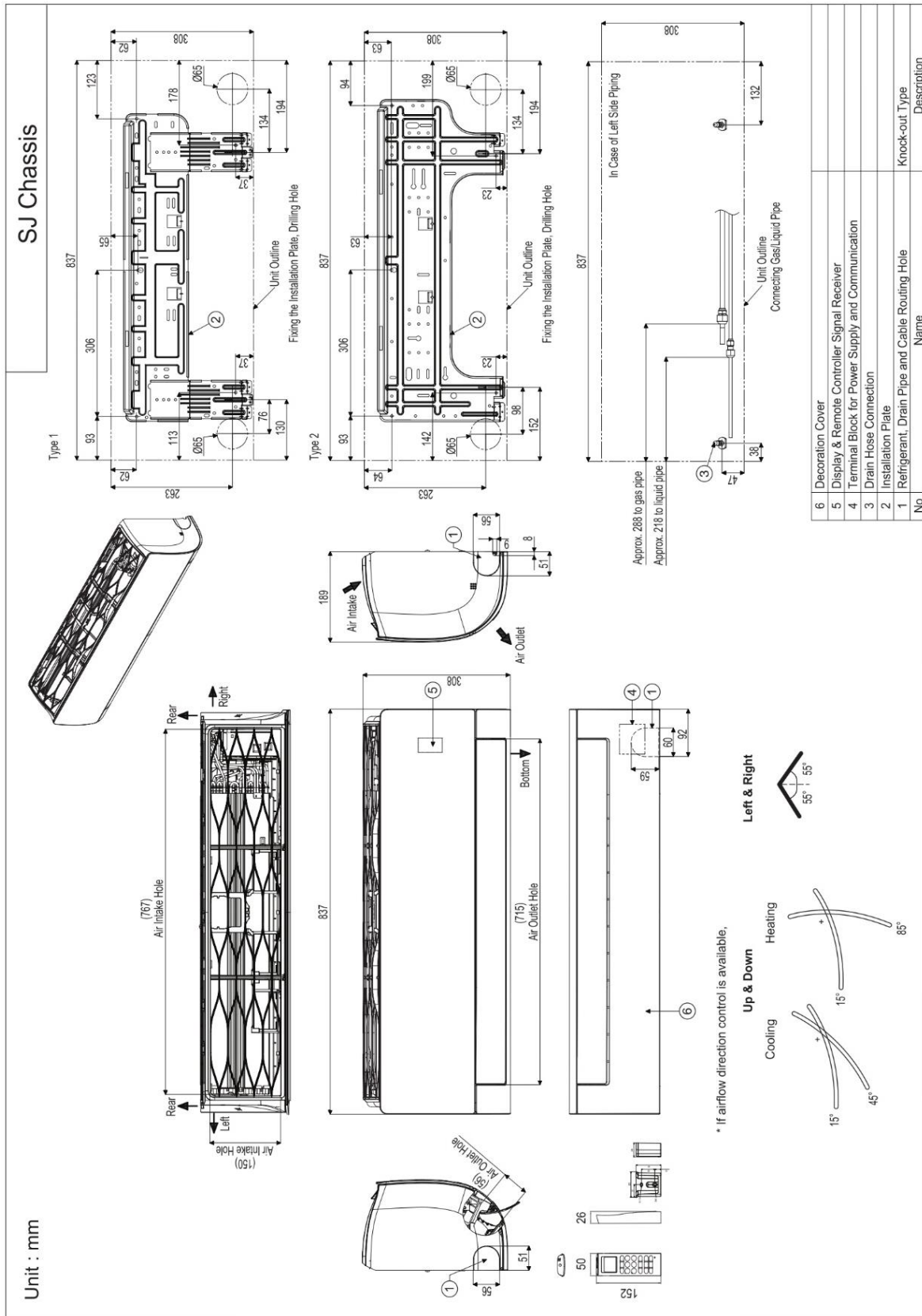
INTERCAMBIADOR DE CALOR (unidad exterior)

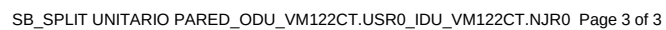
(Fila x Columna x Aletas x Pulgada) x N°.	(Ø 7 x 2 x 22 x 18 x 667) x 1
Protección anticorrosiva	Gold Fin TM

Nota:

- Compare el retorno de su inversión con el aplicativo PayBack LG.
- Etiquetado de eficiencia energética: Sí
- Marcado y rotulado: Sí, cumple con el capítulo 5 de la norma UNE en 14511-4:2014
- Filtro Multiprotección: Prefiltro + filtro micropartículas
- Fabricante / País de origen: LG Electronics / China









ISO/IEC 17065:2012
10-CPR-009



SGS COLOMBIA S.A.S.

C&P-F490101

ORDEN No. 4200-42604

CERTIFICADO No. CRS24212

ORDEN CERT. No. NB-CERT240802157-01

CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO

LG Electronics Tianjin Appliances Co., Ltd.

No.9 Jinwei Road, Beichen District, Tianjin, 300402, China

Certifica que el producto identificado como Aire acondicionado exclusivamente con función de refrigeración, importados y/o fabricados y comercializados en Perú por LG Electronics Tianjin Appliances Co., Ltd., con referencias relacionadas en las siguientes páginas del presente documento, han sido evaluados de conformidad con:

DS-009-2017-EM el cual aprueba el Reglamento Técnico sobre Etiquetado de Eficiencia Energética para Equipos Energéticos.

Anexo 8. Equipos de aire acondicionado (incluye 8Ay 8B).

Capítulo I. Aire acondicionado exclusivamente con función de refrigeración (Excepto los aparatos de conducto único y los de conducto doble).

Estos productos han sido sometidos a toma de muestras, inspección, ejecución de pruebas de laboratorio y evaluación del sistema de gestión de calidad del fabricante de acuerdo con el esquema de certificación 5 de la norma ISO/IEC 17067:2013.

Resultados obtenidos: CONFORME

Autorizado por:

SGS COLOMBIA S.A.S.

Camilo Ramirez

SGS Colombia S.A.S.

Carrera 100 No. 25C-11, Bodega 3

Bogotá D.C., Colombia

Fecha de Emisión: 2024-09-06

Fecha de Vencimiento: 2029-09-06

Versión 1

Página 1 de 2



Any complaint, appeal or enquiry about the validity of this certificate/report may be sent to: sgs.service.clients@sgs.com. Via phone No. (+77) 601608282 and its validity can be checked at <https://www.sgs.com/en/certified-clients-and-products>.

This document is issued by the Company under its General Conditions of Service accessible at <http://www.sgs.com/terms-and-conditions.htm>. Attention is drawn to the limitation of liability, indemnification and jurisdiction issues defined therein.

Any holder of this document is advised that information contained hereon reflects the Company's findings at the time of its intervention only and within the limits of clients' instructions, if any. The Company's sole responsibility is to its client and this document does not exonerate parties to a transaction from exercising all their rights and obligations under the transaction documents. Any unauthorized alteration, forgery or falsification of the content or appearance of this document is unlawful, and offenders may be prosecuted to the fullest extent of the law.

C&P-C-06-05 V.7 febrero 2023





ISO/IEC 17065:2012
10-CPR-009



SGS COLOMBIA S.A.S.

C&P-F490101

ORDEN No. 4200-42604

CERTIFICADO No. CRS24212

ORDEN CERT. No. NB-CERT240802157-01

CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO

LG Electronics Tianjin Appliances Co., Ltd.

No.9 Jinwei Road, Beichen District, Tianjin, 300402, China

Aire acondicionado exclusivamente con función de refrigeración

Fabricadas por

LG Electronics Tianjin Appliances Co., Ltd.

No.9 Jinwei Road, Beichen District, Tianjin, 300402, China

UNIDAD INTERIOR	UNIDAD EXTERIOR	POTENCIA DE REFRIGERACIÓN [kW]	CONSUMO DE ENERGÍA REFRIGERACIÓN [kWh/año]	FACTOR DE EFICIENCIA ENERGÉTICA ESTACIONAL [SEER]	CLASE DE EFICIENCIA ENERGÉTICA	ESTÁNDAR DE ENSAYO	MARCA
VM122CT NJR0	VM122CT USR0	3,5	220	5,6	A	EN 14825:2016 EN 14511-3:2013	LG ELECTRONICS

ENERGIA

Fabricante

Unidad interior

Unidad exterior

LG ELECTRONICS

VM122CT NJR0

VM122CT USR0

SEER Refrigeración

Más eficiente (Menor consumo)

A

B

C

D

E

F

G

Menos eficiente (Mayor consumo)

Potencia de refrigeración kW

Factor de eficiencia energética estacional SEER

Consumo de energía kWh/año

El consumo real depende de las condiciones de utilización del aparato

Ruido

Unidad interior db(A)

Unidad exterior db(A)

Compare este producto con otros de similares características

Los resultados se obtienen aplicando los métodos de ensayo descritos en las Normas Técnicas

Peruanas e Internacionales correspondientes

Esta etiqueta no debe retirarse del artefacto hasta que esta haya sido adquirido por el consumidor final

A

3,5

5,6

220

60

65

SGS

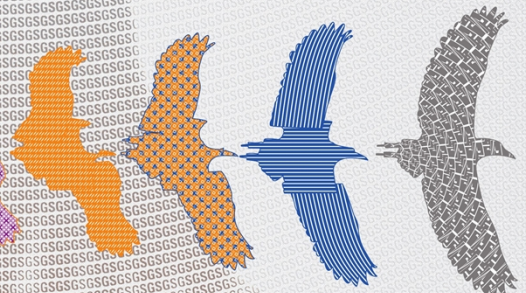
FIN DEL DOCUMENTO

Fecha de Emisión: 2024-09-06

Fecha de Vencimiento: 2029-09-06

Versión 1

Página 2 de 2



Any complaint, appeal or enquiry about the validity of this certificate/report may be sent to: cs.service.clients@sgs.com. Via phone No. (+37) 601608212 and its validity can be checked at <https://www.sgs.com/en/certified-clients-and-products>.

This document is issued by the Company under its General Conditions of Service accessible at http://www.sgs.com/terms_and_conditions.htm. Attention is drawn to the limitation of liability, indemnification and jurisdiction issues defined therein.

Any holder of this document is advised that information contained hereon reflects the Company's findings at the time of its intervention only and within the limits of clients' instructions, if any. The Company's sole responsibility is to its client and this document does not exonerate parties to a transaction from exercising all their rights and obligations under the transaction documents. Any unauthorized alteration, forgery or falsification of the content or appearance of this document is unlawful, and offenders may be prosecuted to the fullest extent of the law.

C&P-C-06-05 V.7 febrero 2023





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

Product planning

10 Magokjungang 10-ro
Gangseo-gu, Seoul, 07796
Republic of Korea

50351008

LG Electronics Inc.
LG Seoul Station Building

Sales and marketing

98 Huam-ro
Jung-gu, Seoul, 04637
Republic of Korea