

**Modelo :** VR122H9.NJR0\_VR122H9.USR0  
**Tipo :** SPLIT UNITARIO PARED  
**Modo de Operación :** FRÍO/CALOR  
**Tipo de Compresor :** INVERTER  
**N° de Parte del Evaporador :** VR122H9.NJR0  
**N° de Parte :** VR122H9.USR0  
**Unidad de Despacho :** UNIDAD  
**Garantía de Fábrica :** 12 MESES, ON-SITE  
**Empaque de Fabricación :** EN CAJA  
**Modelo del Condensador :** VR122H9.USR0  
**Modelo del Evaporador :** VR122H9.NJR0  
**SEER :** SEER: (A)(≥5,60)  
**Capacidad de Enfriamiento Máx :** 13,750 Btu/h



Unidad Interior

Unidad Exterior



#### RENDIMIENTO:

Capacidad Comercial (BTU/h)	12,000
Capacidad de Enfriamiento (Min ~ Nominal ~ Máx.) (BTU/h)	3,070 ~ 11,942 ~ 13,750
Capacidad de Enfriamiento (Min ~ Nominal ~ Máx.) (W)	0.900 ~ 3.500 ~ 4.030
Potencia de Entrada de Enfriamiento (Min ~ Nominal ~ Máx.) (W)	200 ~ 1,114 ~ 1,400
Corriente de Funcionamiento (Min ~ Nominal ~ Máx.) (A)	1.10 ~ 5.30 ~ 6.00
Capacidad de Calefacción (Min ~ Nominal ~ Máx.) (BTU/h)	3,070 ~ 12,966 ~ 13,750
Capacidad de Calefacción (Min ~ Nominal ~ Máx.) (W)	0.900 ~ 3.800 ~ 4.030
Potencia de Entrada de Calefacción (Min ~ Nominal ~ Máx.) (W)	195 ~ 1,000 ~ 1,200
Corriente de Funcionamiento (Min ~ Nominal ~ Máx.) (A)	1.10 ~ 4.90 ~ 7.00

#### 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	3.14
EER (Btu/h)/W	10.72
SEER (W/W) / ((Btu/h)/W)	6.6 / 22.52
SCOP (W/W) / ((Btu/h)/W)	4

#### 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	PVE (FVC68D) / IDEMITSU
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	EEV

#### TUBERÍA:

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 (Máx /Nominal/ Mín) (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

© LG Electronics PERÚ S.A.

#### RANGO DE TEMPERATURA

Enfriamiento °C DB	Desde 18°C hasta 48°C
Calefacción °C WB	Desde -10°C hasta 18°C

#### UNIDAD INTERIOR

Rango de flujo de aire - Enfriamiento (Máx / H / M / L) (m³/min)	13.0 / 8.5 / 6.5 / 5.8
Rango de flujo de aire - Calefacción (Máx / H / M / L) (m³/min)	14.0 / 8.5 / 6.5 / 5.8
Nivel de Presión de Sonido - Enfriamiento dB(A)	- / 42 / 34 / 26 / 22
Nivel de Presión de Sonido - Calefacción dB(A)	- / 42 / 34 / 26
Dimensiones netas (ancho x alto x profundidad) (mm)	837 x 308 x 192
Dimensiones de despacho (ancho x alto x profundidad) (mm)	914 x 388 x 261
Peso Neto / Bruto (kg)	9.6 / 12.2
Material de la unidad interior	Plástico Polipropileno
Tipo de ventilador	Cross Flow Fan
Salida de Motor (W)	30
Color de carcasa	Munsell 7.5PB 0.2/20 (RAL 9005)

#### 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)	50
Nivel de Presión de Sonido - Calefacción dB(A)	50
Dimensiones netas (ancho x alto x profundidad) (mm)	717 x 495 x 230
Dimensiones de despacho (ancho x alto x profundidad) (mm)	837 x 530.5 x 332
Peso Neto / Bruto (kg)	26.1 / 29.6
Tipo de ventilador	Propeller Fan
Tipo de motor ventilador	BLDC
Salida de Motor (W)	43
Material de carcasa	Acero Galvanizado
Velocidad del motor - Enfriamiento (Min ~ Max)	230 ~ 1000
Velocidad del motor - Calefacción (Min ~ Max)	230 ~ 1000
Color de carcasa	Munsell 9.54Y 8.34/1.31 (RAL 9001)

#### 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

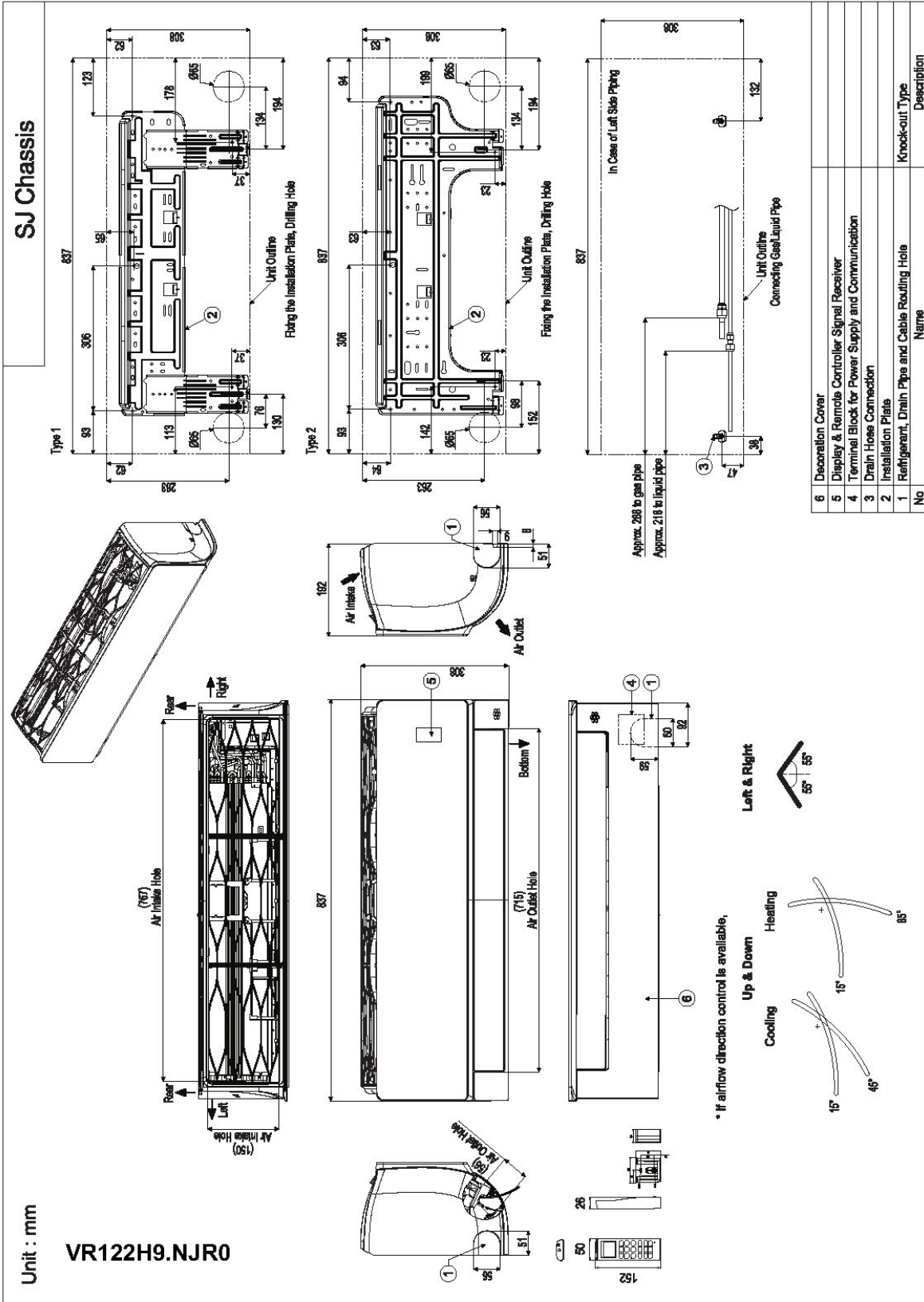
#### Nota:

- 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



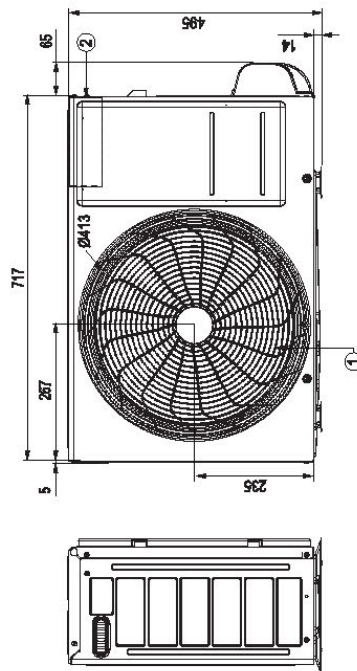
Unidad exterior  
Unidad interior

pacidad Comercial





**VR122H9.USR0**



6	Liquid Pipe Connection	Flare Joint
5	Gas Pipe Connection	Flare Joint
4	Service Valve Cover	
3	Power and Communication Cable Hole	
2	Control Box	
1	Air Outlet	
No	Name	Description

# CERTIFICADO DE CONFORMIDAD

**Certificado No. / Certificate No.** CPC-00328

**Página / Page** 1/2

**Referencia No. / Reference No.** 4790652722.1.1-004

**Fecha de Emisión / Date of Issue** 2022-12-06

**Nombre y Dirección del Proveedor /**  
Name and Address of Certificate Holder

LG ELECTRONICS TIANJIN APPLIANCES CO LTD  
NO.9 JINWEI ROAD BEICHEN DISTRICT,  
TIANJIN, HEBEI, 300402, CHINA

**Producto Certificado / Certified Product**

AIRE ACONDICIONADO

**Modelo / Model**

Set: VM122H9.SSR0  
Unidad Interior: VM122H9.NJR0  
Unidad Exterior: VM122H9.USR0

Set: VR122H9.SSR0  
Unidad Interior: VR122H9.NJR0  
Unidad Exterior: VR122H9.USR0

**Marca / Trademark**

LG

**Tensión Nominal, Frecuencia,  
Corriente Nominal, Potencia /**  
Rated Voltage, Frequency, Rated Current, Power

220-240 V~ 50/60 Hz 3 500 W / 3 800 W 5,30 A / 4,90 A

**Categoría / Category**

Nuevo (New)

**Esquema de Certificación / Certification Scheme**

Tipo 5. Con verificación de la línea de producción, del Sistema de Aseguramiento de la Gestión de la Calidad de la línea de producción y evaluación de muestras.

**Evaluated bajo la Norma /**  
Tested According to standard no

EN 14511-3:2013; EN 14825:2016; EN 12102:2017

**Informe de Pruebas No. / Test Report No.**

4790652722.1.1-004

**Condiciones bajo las cuales se expide el  
certificado / Certificate Issuance conditions**

De acuerdo con lo establecido en el DS. N° 009-2017-EM — Reglamento Técnico sobre el Etiquetado de Eficiencia Energética para Equipos Energéticos.

**Fecha de expiración / Expiration Date**

2025-12-06

  
**Signatario / Signatory**  
Manuel Velázquez Moreno

El producto cumple con los requerimientos del esquema de certificación bajo el cual fue evaluado, el Contrato Global de Servicios o el Contrato de Prestación de Servicios aplicable al esquema de certificación de la República de Perú. UL de México, S.A. de C.V. debe ser informado por escrito de cualquier cambio que se realice al producto de acuerdo con el Contrato de Prestación de Servicios de Certificación aplicable.

Organismo de Certificación Acreditado por ema a.c. con  
No. de Acreditación: 57/11  
Vigente a partir del 02-08-2011

The product complies with the requirements of the certification scheme under which the product was evaluated, the Global Services Agreement or the Services Provision Agreement applicable the scheme of the Republic of Peru. UL de México, S.A. de C.V. must be informed in writing about any changes to the product in accordance with the applicable services Provision Agreement.

**Organismo de Certificación / Certification Body**

**UL de México, S.A. de C.V.,** Blas Pascal No.  
205 Piso 2, Col. Los Morales, C.P. 11510,  
Ciudad de México, Tel. +52 (55) 3000 5400,  
Fax +52 (55) 3000 5491





# CERTIFICADO DE CONFORMIDAD

**Certificado No. / Certificate No.** CPC-00328  
**Página / Page** 2/2  
**Referencia No. / Reference No.** 4790652722.1.1-004  
**Fecha de Emisión / Date of Issue** 2022-12-06

## Información Adicional / Additional Information

**Nombre y dirección de la(s) Fábrica(s) /**  
Name and address of the Factory(ies)

LG ELECTRONICS TIANJIN APPLIANCES CO., LTD. AIR  
CONDITIONERS PLANT — NO. 9 JINWEI ROAD, BEICHEN  
DISTRIC, TIANJIN, CHINA.

El presente certificado es expedido en la Ciudad de México por UL de México S.A. de C.V. La validez del presente certificado se encuentra sujeta a los términos y condiciones descritas en el Contrato Global de Servicios o el Contrato de Prestación de Servicios aplicable, así como a los resultados del proceso de seguimiento a la certificación inicial correspondiente.

**Organismo de Certificación / Certification Body**

**UL de México, S.A. de C.V.,** Blas Pascal No.  
205 Piso 2, Col. Los Morales, C.P. 11510,  
Ciudad de México, Tel. +52 (55) 3000 5400,  
Fax +52 (55) 3000 5491



**Modelo :** VR182H9.NKR1\_VR182H9.USR1  
**Tipo :** SPLIT UNITARIO PARED  
**Modo de Operación :** FRÍO/CALOR  
**Tipo de Compresor :** INVERTER  
**N° de Parte del Evaporador :** VR182H9.NKR1  
**N° de Parte :** VR182H9.USR1  
**Unidad de Despacho :** UNIDAD  
**Garantía de Fábrica :** 12 MESES, ON-SITE  
**Empaque de Fabricación :** EN CAJA  
**Modelo del Condensador :** VR182H9.USR1  
**Modelo del Evaporador :** VR182H9.NKR1  
**SEER :** SEER: (A)(≥5,60)  
**Capacidad de Enfriamiento Máx :** 18,300 Btu/h



Unidad Interior

Unidad Exterior



#### RENDIMIENTO:

Capacidad Comercial (BTU/h)	18,000
Capacidad de Enfriamiento (Min ~ Nominal ~ Máx.) (BTU/h)	3,071 ~ 17,742 ~ 18,300
Capacidad de Enfriamiento (Min ~ Nominal ~ Máx.) (W)	0.900 ~ 5.200 ~ 5.360
Potencia de Entrada de Enfriamiento (Min ~ Nominal ~ Máx.) (W)	210 ~ 1,733 ~ 1,810
Corriente de Funcionamiento (Min ~ Nominal ~ Máx.) (A)	1.20 ~ 8.00 ~ 8.10
Capacidad de Calefacción (Min ~ Nominal ~ Máx.) (BTU/h)	3,071 ~ 18,500 ~ 20,800
Capacidad de Calefacción (Min ~ Nominal ~ Máx.) (W)	0.900 ~ 5.420 ~ 6.100
Potencia de Entrada de Calefacción (Min ~ Nominal ~ Máx.) (W)	210 ~ 1,500 ~ 1,800
Corriente de Funcionamiento (Min ~ Nominal ~ Máx.) (A)	1.20 ~ 7.00 ~ 8.52

#### 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
EER (Btu/h)/W	10.24
SEER (W/W) / ((Btu/h)/W)	6.5 / 22.18
SCOP (W/W) / ((Btu/h)/W)	4

#### CARACTERÍSTICA ELÉCTRICAS:

Tensión de Funcionamiento (V)	220
Frecuencia (Hz)	60
Número de Fases (Ø)	Monofásico
Disyuntor (A)	20
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	PVE (FVC68D) / IDEMITSU
Cantidad de carga de aceite (cc)	400

#### REFRIGERANTE:

Tipo de refrigerante:	R410A
Cantidad de precarga (Kg):	1.2
Carga de refrigerante adicional (g /m)	20
Longitud de tubería sin carga (m)	7.5
Control	EEV

#### TUBERÍA:

Líquido (mm)	Ø 6.35
Gas (mm)	Ø 12.7
Drenaje (O.D. / I.D.) (mm)	Ø 21.5 / Ø 16

#### ENTRE INTERIOR Y EXTERIOR:

Longitud de tubería IDU - ODU (Máx /Nominal/ Mín) (m)	3 / 7.5 / 20
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

#### RANGO DE TEMPERATURA

Enfriamiento °C DB	Desde -15°C hasta 48°C
Calefacción °C WB	Desde -10°C hasta 18°C

#### UNIDAD INTERIOR

Rango de flujo de aire - Enfriamiento (Máx / H / M / L) (m³/min)	13.0 / 12.5 / 10.2 / 8.4
Rango de flujo de aire - Calefacción (Máx / H / M / L) (m³/min)	19.5 / 14.0 / 13.0 / 9.5
Nivel de Presión de Sonido - Enfriamiento dB(A)	46 / 42 / 37 / 32 / 28
Nivel de Presión de Sonido - Calefacción dB(A)	56 / 44 / 38 / 33
Dimensiones netas (ancho x alto x profundidad) (mm)	998 x 345 x 210
Dimensiones de despacho (ancho x alto x profundidad) (mm)	1080 x 422 x 281
Peso Neto / Bruto (kg)	12.1 / 15.1
Material de la unidad interior	Plástico Polipropileno
Tipo de ventilador	Cross Flow Fan
Salida de Motor (W)	30
Color de carcasa	Munsell 7.5PB 0.2/20 (RAL 9005)

#### INTERCAMBIADOR DE CALOR (unidad interior)

(Fila x Columna x Aletas x Pulgada) x N°.	(Ø 7 x 2 x 24 x 18 x 814) x 1
---	-------------------------------

#### UNIDAD EXTERIOR

Flujo de aire Máx. (m³/min)	27
Nivel de Presión de Sonido - Enfriamiento dB(A)	55
Nivel de Presión de Sonido - Calefacción dB(A)	56
Dimensiones netas (ancho x alto x profundidad) (mm)	770 x 545 x 288
Dimensiones de despacho (ancho x alto x profundidad) (mm)	920 x 593 x 388
Peso Neto / Bruto (kg)	34.1 / 38.9
Tipo de ventilador	Propeller Fan
Tipo de motor ventilador	BLDC
Salida de Motor (W)	43
Material de carcasa	Acero Galvanizado
Velocidad del motor - Enfriamiento (Min ~ Max)	200 ~ 840
Velocidad del motor - Calefacción (Min ~ Max)	200 ~ 900
Color de carcasa	Munsell 9.54Y 8.34/1.31 (RAL 9001)

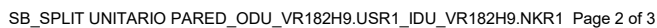
#### INTERCAMBIADOR DE CALOR (unidad exterior)

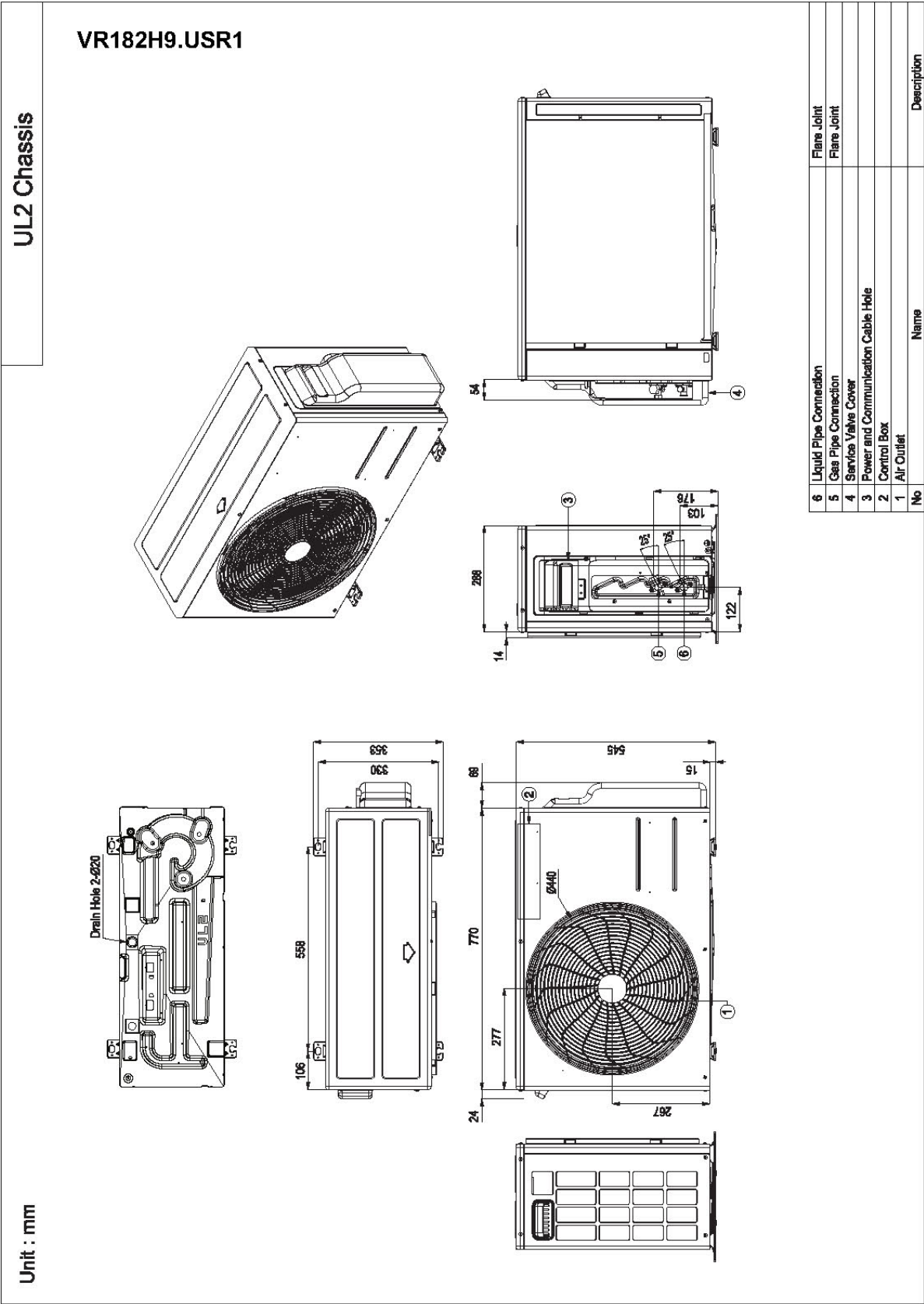
(Fila x Columna x Aletas x Pulgada) x N°.	(Ø 7 x 2 x 24 x 18 x 814) x 1
Protección anticorrosiva	Gold Fin TM

#### 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











**SGS COLOMBIA S.A.S.**  
**CRS-F490101**  
**ORDEN No. 4300-33938**  
**CERTIFICADO No. CRS18149**  
**ORDEN CERT. No. CO-CERT210700716-03**  
**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 con Función de Refrigeración y Calefacción, 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 II. Aire acondicionado con función de refrigeración y calefacción (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

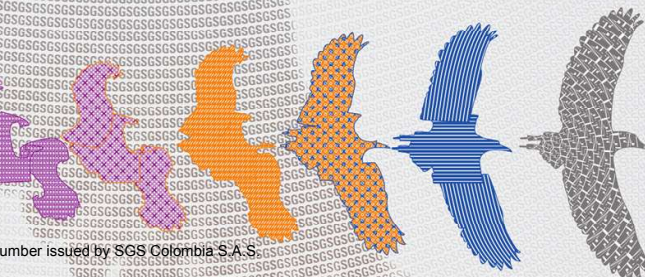
Autorizado por:

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: 2021-07-28  
Fecha de Vencimiento: 2026-07-28  
Versión 3; 2021-08-11

Página 1 de 2



This document cancels and supersedes the last version of this certificate number issued by SGS Colombia S.A.S.

Any complaint, appeal or enquiry about the validity of this certificate/report may be sent to [co.servicioalcliente@sgs.com](mailto:co.servicioalcliente@sgs.com), via phone No. 7422274 ext. 13602 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](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 Client's 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.

CRS-C-06-05 V.4 junio 2019







SGS COLOMBIA S.A.S.

CRS-F490101

ORDEN No. 4300-33938

CERTIFICADO No. CRS18149

ORDEN CERT. No. CO-CERT210700716-03

CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO

LG Electronics Tianjin Appliances Co., Ltd.

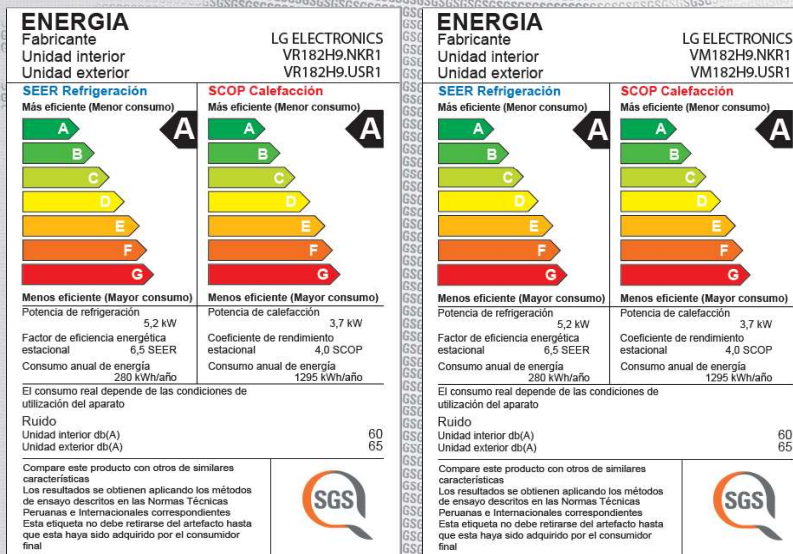
No.9 Jinwei Road, Beichen District, Tianjin, 300402, China

Aire Acondicionado con Función de Refrigeración y Calefacción

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	NORMA DE ENSAYO	MARCA
VM182H9.NKR1	VM182H9.USR1	5,2	280	6,5	A	UNE EN 14825	LG
VR182H9.NKR1	VR182H9.USR1	5,2	280	6,5	A	UNE EN 14825	LG
UNIDAD INTERIOR	UNIDAD EXTERIOR	POTENCIA DE CALEFACCIÓN [kW]	CONSUMO DE ENERGÍA CALEFACCIÓN [kWh/año]	COEFICIENTE DE RENDIMIENTO ESTACIONAL [SCOP]	CLASE DE EFICIENCIA ENERGÉTICA	NORMA DE ENSAYO	MARCA
VM182H9.NKR1	VM182H9.USR1	3,7	1295	4,0	A	UNE EN 14825	LG
VR182H9.NKR1	VR182H9.USR1	3,7	1295	4,0	A	UNE EN 14825	LG



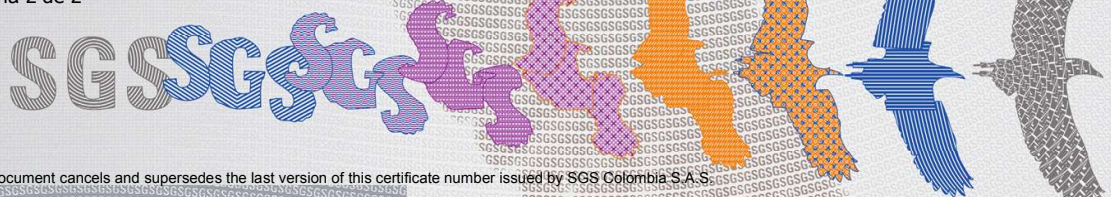
\*\*\*FIN DEL DOCUMENTO\*\*\*

Fecha de Emisión: 2021-07-28

Fecha de Vencimiento: 2026-07-28

Versión 3; 2021-08-11

Página 2 de 2



This document cancels and supersedes the last version of this certificate number issued by SGS Colombia S.A.S.

Any complaint, appeal or enquiry about the validity of this certificate/report may be sent to [co.servicioalcliente@sgs.com](mailto:co.servicioalcliente@sgs.com), via phone No. 7422274 ext. 13602 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 Client's 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.

CRS-C-06-05 V.4 junio 2019





**Modelo :** VR242H8.NKR0\_VR242H8.USR0  
**Tipo :** SPLIT UNITARIO PARED  
**Modo de Operación :** FRÍO/CALOR  
**Tipo de Compresor :** INVERTER  
**N° de Parte del Evaporador :** VR242H8.NKR0  
**N° de Parte :** VR242H8.USR0  
**Unidad de Despacho :** UNIDAD  
**Garantía de Fábrica :** 12 MESES, ON-SITE  
**Empaque de Fabricación :** EN CAJA  
**Modelo del Condensador :** VR242H8.USR0  
**Modelo del Evaporador :** VR242H8.NKR0  
**SEER :** SEER: (A)(>=5,60)  
**Capacidad de Enfriamiento Máx :** 24,500 Btu/h



Unidad Interior

Unidad Exterior



#### RENDIMIENTO:

Capacidad Comercial (BTU/h)	24,000
Capacidad de Enfriamiento (Min ~ Nominal ~ Máx.) (BTU/h)	3,500 ~ 22,000 ~ 24,500
Capacidad de Enfriamiento (Min ~ Nominal ~ Máx.) (W)	1.026 ~ 6.450 ~ 7.180
Potencia de Entrada de Enfriamiento (Min ~ Nominal ~ Máx.) (W)	240 ~ 2,010 ~ 2,420
Corriente de Funcionamiento (Min ~ Nominal ~ Máx.) (A)	1.14 ~ 9.60 ~ 11.46
Capacidad de Calefacción (Min ~ Nominal ~ Máx.) (BTU/h)	3,500 ~ 22,000 ~ 24,500
Capacidad de Calefacción (Min ~ Nominal ~ Máx.) (W)	1.026 ~ 6.450 ~ 7.180
Potencia de Entrada de Calefacción (Min ~ Nominal ~ Máx.) (W)	240 ~ 1,890 ~ 2,500
Corriente de Funcionamiento (Min ~ Nominal ~ Máx.) (A)	1.14 ~ 9.10 ~ 11.84

#### 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	3.21
EER (Btu/h)/W	10.95
SEER (W/W) / ((Btu/h)/W)	6.2 / 21.16
SCOP (W/W) / ((Btu/h)/W)	4

#### CARACTERÍSTICA ELÉCTRICAS:

Tensión de Funcionamiento (V)	220
Frecuencia (Hz)	60
Número de Fases (Ø)	Monofásico
Disyuntor (A)	20
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)	400

#### REFRIGERANTE:

Tipo de refrigerante:	R410A
Cantidad de precarga (Kg):	1.35
Carga de refrigerante adicional (g /m)	20
Longitud de tubería sin carga (m)	7.5
Control	EEV

#### TUBERÍA:

Líquido (mm)	Ø 6.35
Gas (mm)	Ø 15.88
Drenaje (O.D. / I.D.) (mm)	Ø 21.5 / Ø 16

#### ENTRE INTERIOR Y EXTERIOR:

Longitud de tubería IDU - ODU (Máx /Nominal/ Mín) (m)	3 / 7.5 / 20
Diferencia de altura máxima IDU - ODU (m)	10

#### 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

© LG Electronics PERÚ S.A.

#### RANGO DE TEMPERATURA

Enfriamiento °C DB	Desde 18°C hasta 48°C
Calefacción °C WB	Desde -5°C hasta 18°C

#### UNIDAD INTERIOR

Rango de flujo de aire - Enfriamiento (Máx / H / M / L) (m³/min)	19.0 / 15.0 / 13.0 / 10.5
Rango de flujo de aire - Calefacción (Máx / H / M / L) (m³/min)	20.5 / 17.6 / 13.5 / 11.0
Nivel de Presión de Sonido - Enfriamiento dB(A)	56 / 48 / 43 / 38 / 32
Nivel de Presión de Sonido - Calefacción dB(A)	56 / 48 / 43 / 38
Dimensiones netas (ancho x alto x profundidad) (mm)	998 x 345 x 210
Dimensiones de despacho (ancho x alto x profundidad) (mm)	1063 x 420 x 265
Peso Neto / Bruto (kg)	12.9 / 15.7
Material de la unidad interior	Plástico Polipropileno
Tipo de ventilador	Cross Flow Fan
Salida de Motor (W)	30
Color de carcasa	Munsell 7.5PB 0.2/20 (RAL 9005)

#### INTERCAMBIADOR DE CALOR (unidad interior)

(Fila x Columna x Aletas x Pulgada) x N°.	(Ø 7 x 2 x 16 x 20 x 744) x 1
---	-------------------------------

#### UNIDAD EXTERIOR

Flujo de aire Máx. (m³/min)	49
Nivel de Presión de Sonido - Enfriamiento dB(A)	56
Nivel de Presión de Sonido - Calefacción dB(A)	58
Dimensiones netas (ancho x alto x profundidad) (mm)	870 x 650 x 330
Dimensiones de despacho (ancho x alto x profundidad) (mm)	1041 x 703 x 456
Peso Neto / Bruto (kg)	42.27 / 48.67
Tipo de ventilador	Propeller Fan
Tipo de motor ventilador	BLDC
Salida de Motor (W)	85
Material de carcasa	Acero Galvanizado
Velocidad del motor - Enfriamiento (Min ~ Max)	550 ~ 850
Velocidad del motor - Calefacción (Min ~ Max)	550 ~ 850
Color de carcasa	Munsell 9.54Y 8.34/1.31 (RAL 9001)

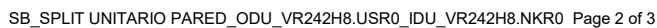
#### INTERCAMBIADOR DE CALOR (unidad exterior)

(Fila x Columna x Aletas x Pulgada) x N°.	(Ø 7 x 2 x 28 x 18 x 940) 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







[illegible]

6	Liquid Pipe Connection	Flare Joint
5	Gas Pipe Connection	Flare Joint
4	Service Valve Cover	
3	Power and Communication Cable Hole	
2	Control Box	
1	Air Outlet	
No	Name	Description



**SGS COLOMBIA S.A.S.**  
**C&P-F490101**  
**ORDEN No. 4200-40557**  
**CERTIFICADO No. CRS22158**  
**ORDEN CERT. No. SH-CERT230905292-01**  
**CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO**  
**LG Electronics Tianjin Appliance Co., Ltd.**  
**No.9 Jinwei Road, Beichen District, Tianjin, 300402, China**

Certifica que el producto identificado como Aire acondicionado con función de refrigeración y calefacción, importados y/o fabricados y comercializados en Perú por LG Electronics Tianjin Appliance 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 II. Aire acondicionado con función de refrigeración y calefacción (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**

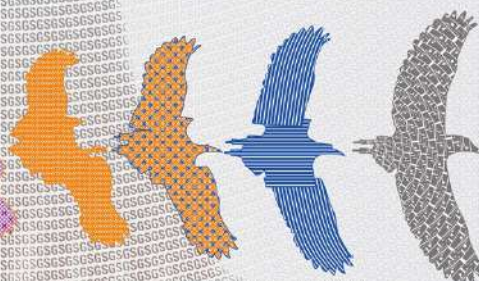
**Autorizado por:**

  
**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: 2023-09-26**  
**Fecha de Vencimiento: 2028-09-26**  
**Versión 1**

**Página 1 de 2**



Any complaint, appeal or enquiry about the validity of this certificate/report may be sent to [cs.service@sgs.com](mailto:cs.service@sgs.com), via phone No. (+57) 601602292 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.

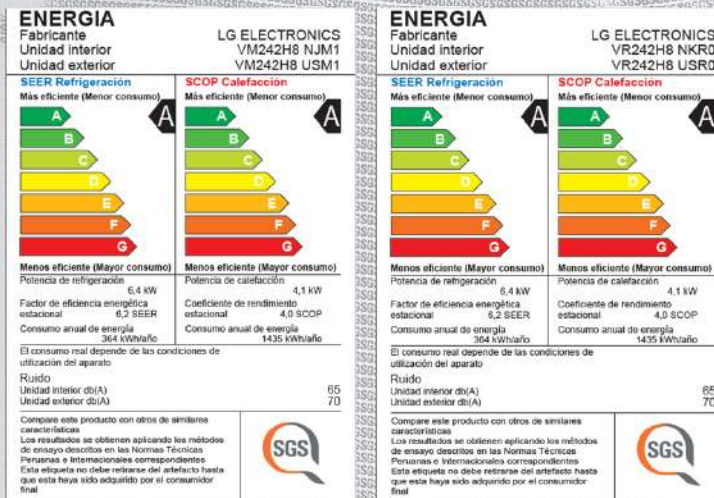
Any holder of this document is advised that information contained herein reflects the Company's findings at the time of its intervention only and within the limits of Client's instructions, if any. The Company's sole responsibility is to its client and this document does not constitute part of a transaction 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.





**SGS COLOMBIA S.A.S.**  
**C&P-F490101**  
**ORDEN No. 4200-40557**  
**CERTIFICADO No. CRS22158**  
**ORDEN CERT. No. SH-CERT230905292-01**  
**CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO**  
**LG Electronics Tianjin Appliance Co., Ltd.**  
**No.9 Jinwei Road, Beichen District, Tianjin, 300402, China**  
**Aire acondicionado con función de refrigeración y calefacción**  
**Fabricadas por**  
**LG Electronics Tianjin Appliance 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	NORMA DE ENSAYO	MARCA
VM242H8 NJM1	VM242H8 USM1	6,4	364	6,2	A	EN 14825:2016	LG
VR242H8 NKR0	VR242H8 USR0	6,4	364	6,2	A	EN 14825:2016	LG
UNIDAD INTERIOR	UNIDAD EXTERIOR	POTENCIA DE CALEFACCIÓN [kW]	CONSUMO DE ENERGÍA CALEFACCIÓN [kWh/año]	COEFICIENTE DE RENDIMIENTO ESTACIONAL [SCOP]	CLASE DE EFICIENCIA ENERGÉTICA	NORMA DE ENSAYO	MARCA
VM242H8 NJM1	VM242H8 USM1	4,1	1435	4,0	A	EN 14825:2016	LG
VR242H8 NKR0	VR242H8 USR0	4,1	1435	4,0	A	EN 14825:2016	LG



\*\*\*FIN DEL DOCUMENTO\*\*\*

Fecha de Emisión: 2023-09-26  
Fecha de Vencimiento: 2028-09-26  
Versión 1

Página 2 de 2



Any complaint, appeal or enquiry about the validity of this certificate/report may be sent to [co.service@colombia.sgs.com](mailto:co.service@colombia.sgs.com), via phone No. (+57) 601606292 and its validity can be checked at <https://www.sgs.com/verify-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 herein reflects the Company's findings at the time of its intervention only and within the limits of Client's instructions, if any. The Company is not responsible for its client and this document does not constitute part of 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**