

**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 (Mín ~ Nominal ~ Máx.) (BTU/h)       | 3,071 ~ 17,742 ~ 18,300 |
| Potencia de Entrada de Enfriamiento (Mín ~ Nominal ~ Máx.) (W) | 210 ~ 1,733 ~ 1,810     |
| Corriente de Funcionamiento (Mín ~ Nominal ~ Máx.) (A)         | 1.20 ~ 8.00 ~ 8.10      |
| Capacidad de Calefacción (Mín ~ Nominal ~ Máx.) (BTU/h)        | 3,071 ~ 18,500 ~ 20,800 |
| Potencia de Entrada de Calefacción (Mín ~ Nominal ~ Máx.) (W)  | 210 ~ 1,500 ~ 1,800     |
| Corriente de Funcionamiento (Mín ~ 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 Conexión Eléctrica (incluido Tierra) N° x mm² - unidad interior | 3C x 1.5   |
| 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) | 0.66  |
| 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:

- \* 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 -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.

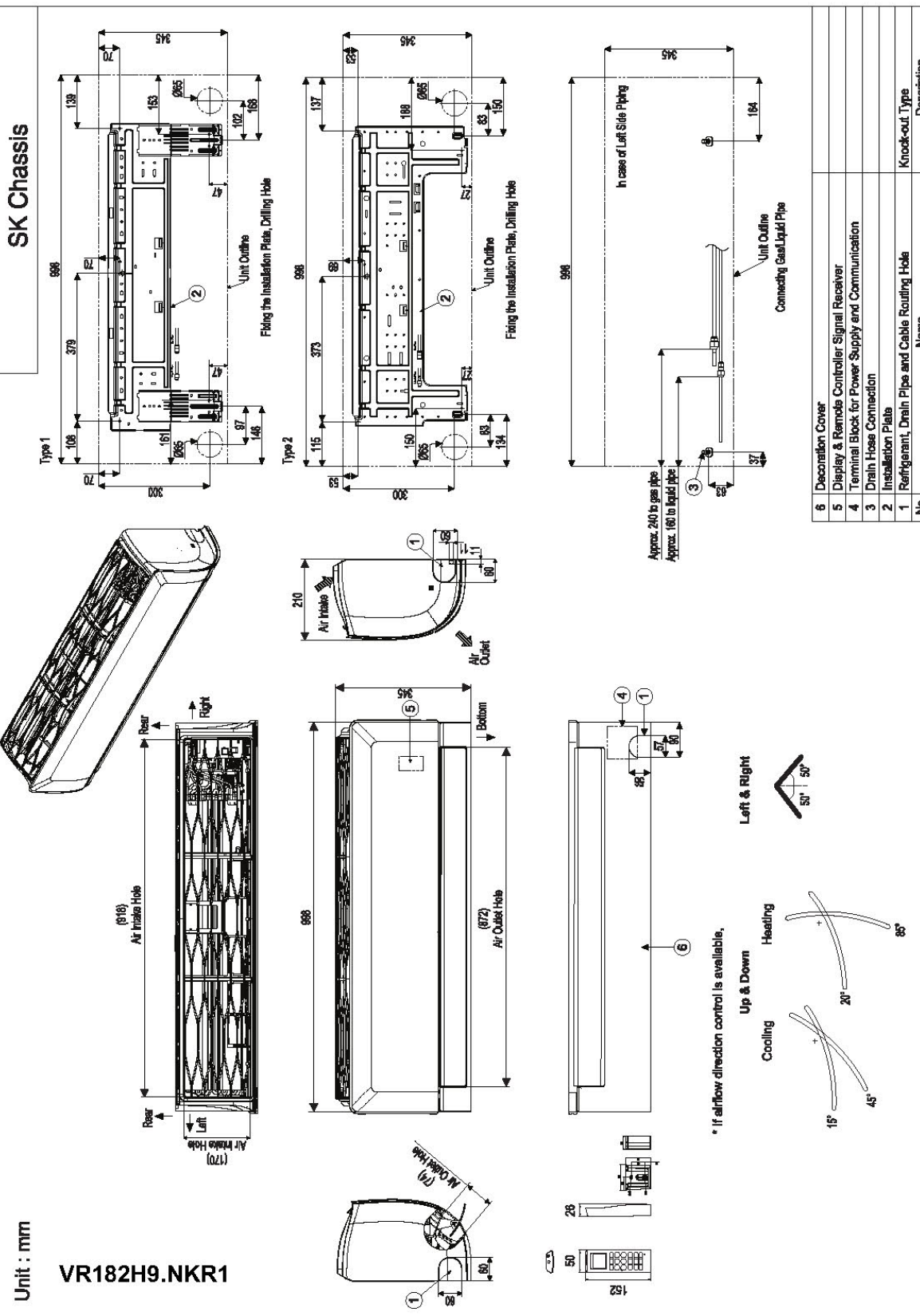
Etiquetado de eficiencia energética: Sí

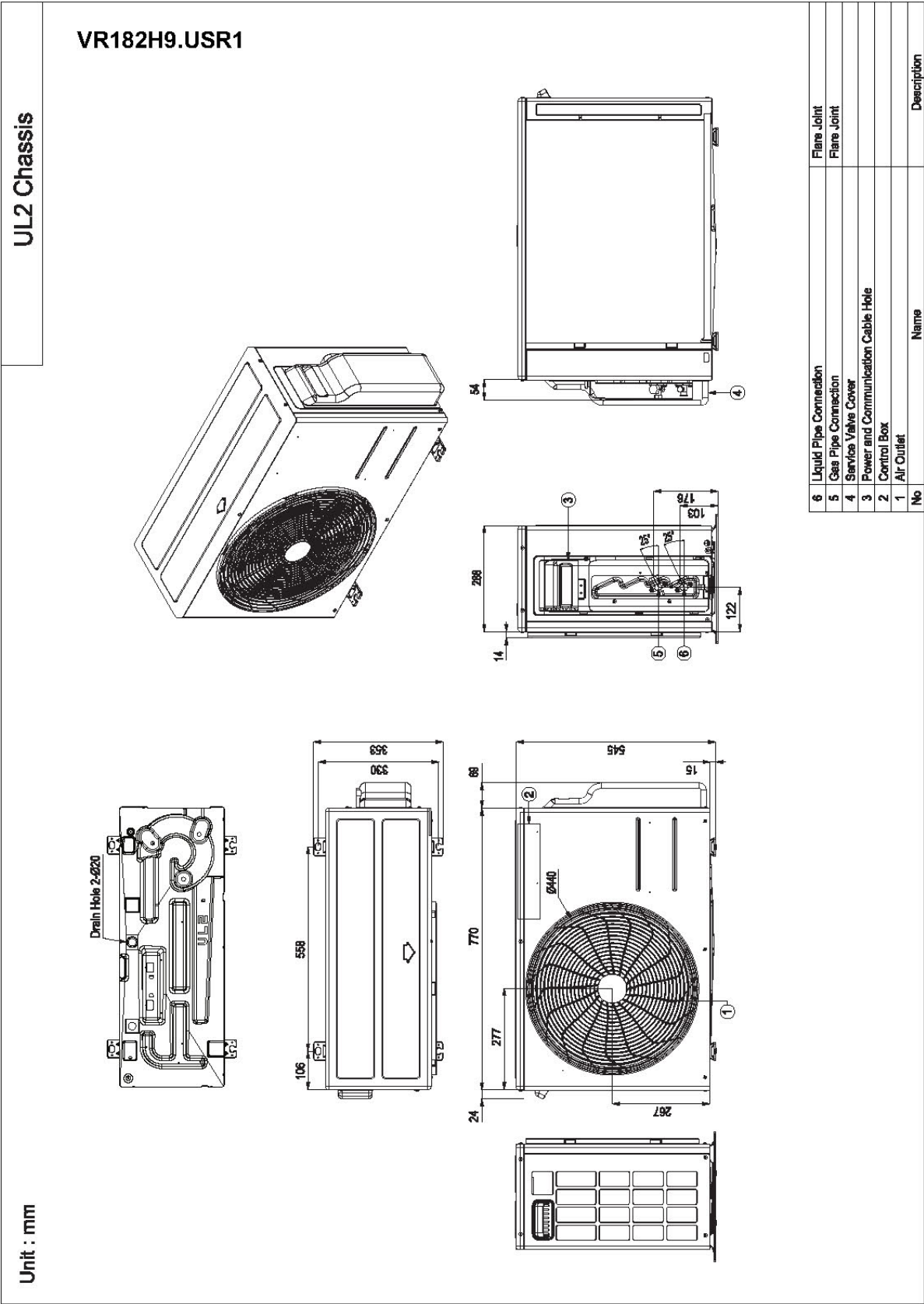
Marcado y rotulado: Sí, cumple con el capítulo 5 de la norma UNE en 14511-4:2014

Filtro Multiprotección: Prefiltro + filtro micropartículas

Fabricante / País de origen: LG Electronics / China









# 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**



**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**

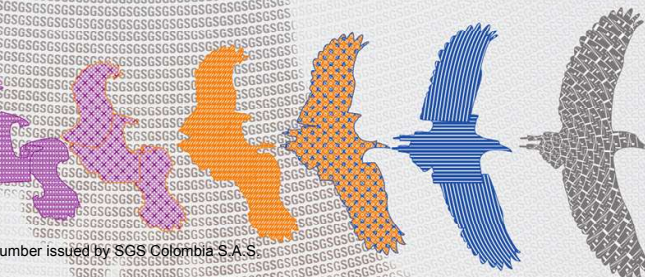
**Autorizado por:**

**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.

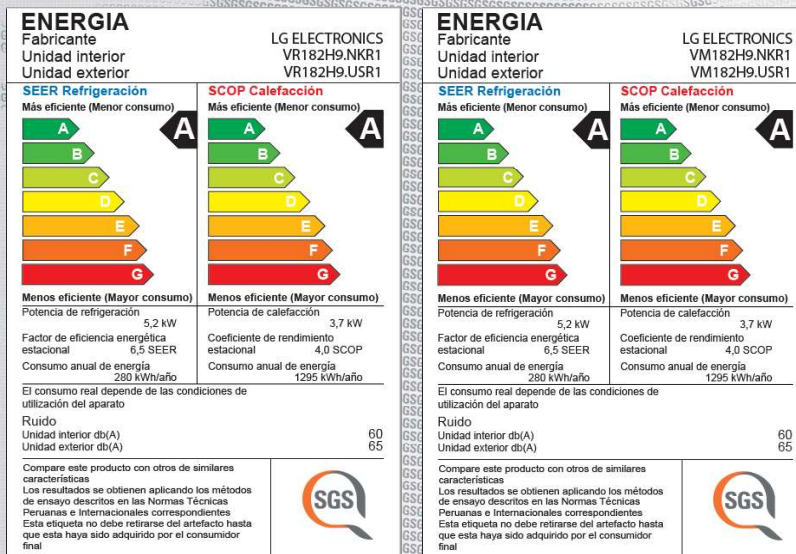
No.9 Jinwei Road, Beichen District, Tianjin, 300402, China

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

