

<b>Modelo :</b>	<b>VR122H9.NJR0_VR122H9.USR0</b>
<b>Tipo :</b>	<b>SPLIT UNITARIO PARED</b>
<b>Modo de Operación :</b>	<b>FRÍO/CALOR</b>
<b>Tipo de Compresor :</b>	<b>INVERTER</b>
<b>N° de Parte del Evaporador :</b>	<b>VR122H9.NJR0</b>
<b>N° de Parte :</b>	<b>VR122H9.USR0</b>
<b>Unidad de Despacho :</b>	<b>UNIDAD</b>
<b>Garantía de Fábrica :</b>	<b>12 MESES, ON-SITE</b>
<b>Empaque de Fabricación :</b>	<b>EN CAJA</b>
<b>Modelo del Condensador :</b>	<b>VR122H9.USR0</b>
<b>Modelo del Evaporador :</b>	<b>VR122H9.NJR0</b>
<b>SEER :</b>	<b>SEER: (A)(≥5,60)</b>
<b>Capacidad de Enfriamiento Máx :</b>	<b>13,750 Btu/h</b>



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

**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





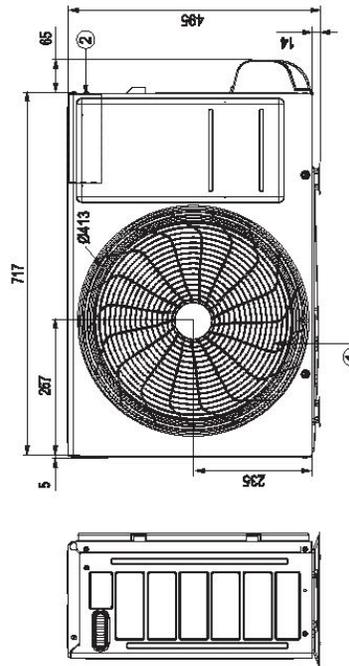
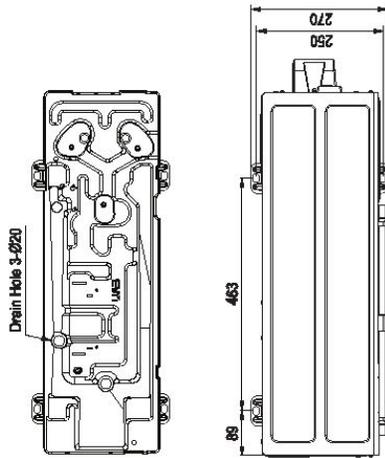
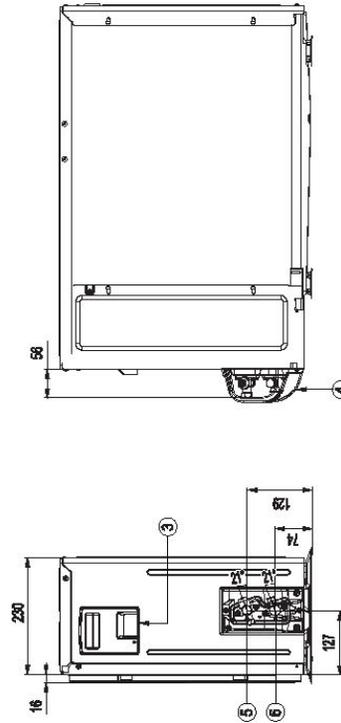
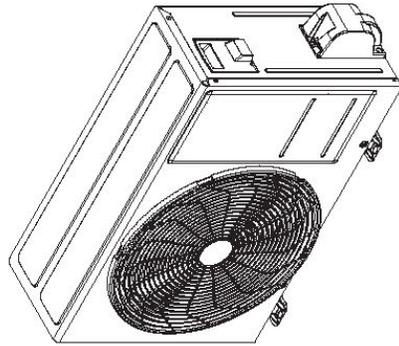
VR122H9.USR0  
 VR122H9.NJR0  
 SPLIT UNITARIO PARED  
 12,000 BTU/h

Unidad exterior  
 Unidad interior  
 Capacidad Comercial



UA3 Chassis

VR122H9.USR0



Unit : mm

No	Name	Description
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	



# 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**

# 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.

**Evaluado 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  
DISTRICT, 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

