

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 (Mín ~ Nominal ~ Máx.) (BTU/h)	3,070 ~ 11,942 ~ 13,750
Potencia de Entrada de Enfriamiento (Mín ~ Nominal ~ Máx.) (W)	200 ~ 1,114 ~ 1,400
Corriente de Funcionamiento (Mín ~ Nominal ~ Máx.) (A)	1.10 ~ 5.30 ~ 6.00
Capacidad de Calefacción (Mín ~ Nominal ~ Máx.) (BTU/h)	3,070 ~ 12,966 ~ 13,750
Potencia de Entrada de Calefacción (Mín ~ Nominal ~ Máx.) (W)	195 ~ 1,000 ~ 1,200
Corriente de Funcionamiento (Mín ~ 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 Conexión Eléctrica (incluido Tierra) N° x mm² - unidad interior	3C x 1
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)	0.66
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:

- * 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

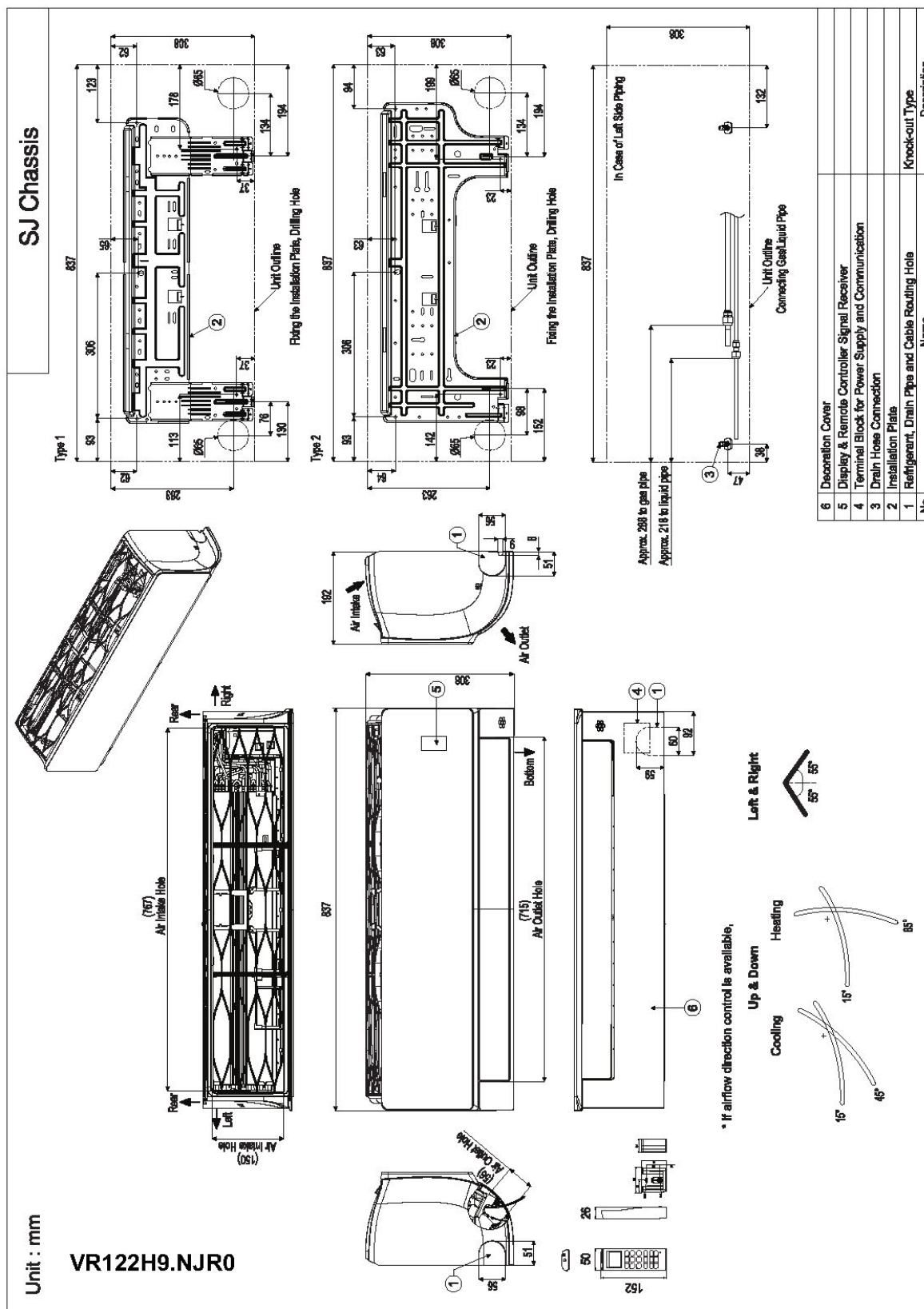
Marcado y rotulado: Sí, cumple con el capítulo 5 de la norma UNE en 14511-4:2014

Filtro Multiprotección: Prefiltro + filtro micropartículas

Fabricante / País de origen: LG Electronics / China



Unidad exterior
Unidad interior





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.

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

