

E.ON tölti ki:

□□□□_□□□□□□

Betétlap „H” árszabás igényléséhez

Igénybejelentő (szerződő) neve: _____

Igénybejelentő (szerződő) felhasználó azonosító: □□□□□□□□□□

1. Hőszivattyúk

Az áramkörre csatlakoztatott berendezések műszaki adatlapjának, illetve a berendezés energiacímkejének másolatát kérjük csatolja igénybejelentéséhez.

A műszaki adatlap, és energiacímke másolatát átvettem (Ügyfélszolgálat tölti!)

2. Hőszivattyú azonosítása

Hőszivattyú gyártója: _____

Hőszivattyú típusa: _____

Azonos típusú készülékek száma: 1 db több, és pedig _____ db

3. Hőszivattyú villamos paraméterei

Hőszivattyú villamos csatlakozása: 1 fázis 3 fázis

Hőszivattyú névleges fűtőteljesítménye (kW): _____

Hőszivattyú névleges villamos teljesítmény felvétele (kW): _____

Indítási áramerősség mérséklésének módja: Lányindító Inverter Nincs

Névleges üzemi áramerősség (A): _____ Maximális áramerősség (A): _____

Gyártó által javasolt biztosító áramértéke, karakterisztikája: _____

Kiegészítő villamos fűtés teljesítménye (kW): _____

Kiegészítő villamos fűtés villamos csatlakozás szempontjából különválasztható? Igen Nem

Kiegészítő villamos fűtés fogyasztásának számított részaránya a teljes hőszivattyús rendszer éves villamos energia-fogyasztásához viszonyítva (%): (amennyiben nem választható külön) _____

4. Hőszivattyú üzeme

Rendszer felhasználása: Hűtés Fűtés Használati meleg víz

Hőforrás: Talajszonda Talajkollektor Vízkút Levegő Egyéb: _____

Hőátadó közeg: Víz Levegő Egyéb: _____ SCOP (szezonális jósági fok): _____

5. Egyéb közlendő:

Kivitelező neve: _____

Kivitelező címe: _____

Kivitelező telefonszáma: _____

Kivitelező e-mail címe: _____

Kijelentem, hogy a közölt adatok a valóságnak megfelelnek.

Alulírott, mint a belső villamos hálózat kivitelezője kijelentem, hogy a külön mért felhasználói áramkörre (H tarifás áramkör) állandó jelleggel, megfelelő segédeszköz (szerszám) hiányában állagsérelem nélkül nem leválasztható módon, nem dugaszolhatóan kerülnek csatlakoztatásra a H tarifával ellátható berendezések. Más berendezés a H tarifás áramkörre nem csatlakoztatható.

A kivitelezést, a vonatkozó jogszabályi előírásoknak, műszaki biztonsági követelményeknek megfelelően végeztem el.

Kivitelező aláírása _____

Elosztói engedélyesek elérhetőségei

Telefonos ügyfélszolgálat
Lakossági ügyfelek
h, k, cs, p 8.00-18.00
sz 8.00-20.00
Üzleti ügyfelek
h-p 7.30-20.00

Áram ügyintézés
Lakossági ügyfelek
T: 06 52/ 512 400
M: 06 20/30/70 45 99 600
Üzleti ügyfelek
T: 1423

Levélcímkünk
(lakossági és üzleti)
7602 Pécs, Pf. 197

www.eon.hu
aramhalozat@eon.hu

Erkezett

Iktatási szám

Felhasználó azonosító

Felhasználási hely száma

Ügyintéző

Kitöltési útmutató – betélap „H” árszabás igényléséhez

1. Hőszivattyúk

A H tarifás mérésről üzemeltetett hőszivattyúk villamos adatlapjait kell csatolni, berendezés típusonként. Az adatlapok tartalmazzák a berendezés villamos adatait: névleges felvett villamos teljesítmény, maximális felvett villamos teljesítmény, névleges üzemi áramerősség és maximális áramerősség.

2. Hőszivattyú azonosítása

Hőszivattyú gyártója: A hőszivattyút gyártó cég neve, vagy a készülék márkája

Hőszivattyú típusa: A hőszivattyút pontos típusa, pl.: ABC12D-E3

Azonos típusú készülékek felszerelése esetén csak egy adatlapot kell kitölteni, a pontos darabszámot meg kell jelölni. Ha a darabszám mező nincs kitöltve, alapértelmezetten 1 darab készülékre határozzuk meg az engedélyezendő értéket. Több különböző készülék (azonos gyártótól eltérő típusok is) esetén külön adatlap kitöltése szükséges.

3. Hőszivattyú villamos paraméterei

Hőszivattyú névleges fűtőteljesítménye (kW): A hőszivattyú által leadott hőenergia kW-ban kifejezve.

Hőszivattyú névleges villamos teljesítmény felvétele (kW): A hőszivattyú által a hálózatról felvett villamos teljesítmény.

Névleges áramerősség (A): A hőszivattyú által névleges üzemállapot során felvett áram.

Maximális áramerősség (A): A hőszivattyú által maximális áramerősség.

4. Hőszivattyú üzeme

SCOP érték (szezónális jószági fok): teljes fűtési szezonra vonatkozóan adja meg az éves fűtési energia igény és a befektetett energia hányadosát. Elvárt minimális értéke: 3,4, amely az SCOP címkézési rangsorban az A+++ , A++ , A+ , és A energiasztálynak felel meg.

COP meghatározás:

- Levegő – levegő: A2 / A20
- Levegő – víz: A2 / W35
- Talajkollektor – víz: B_ / W_
- Talajszonda – víz: B_ / W_
- Víz – víz: W_ / W_
- Egyéb: _ / _

A COP nem egyenlő az EER, SEER, SCOP értékekkel!

5. Egyéb közlendő:

Pl. : Teljesítménybővítés esetén a már meglévő és üzemelő berendezések gyártója(márkája) és típusa.

1. Product Specifications

Model				ES-W12GJ3A0
Indoor				
Capacity	Cooling	Min	W	890
		Rated	W	3500
		Max	W	4040
	Heating +7°C	Min	W	890
		Rated	W	3800
		Max	W	5100
	Heating -7°C	Rated	W	3600
Power Input	Cooling	Rated	W	1080
	Heating +7°C	Rated	W	1000
EER			W/W	3,24
S.E.E.R.				6,4
P design C			kW	3,5
COP			W/W	3,80
S.C.O.P.				4,0
P design H			kW	2,5
Energy Label	Cooling			A++
	Heating			A+
Annual Energy Consumption	Cooling		kWh	191
	Heating		kWh	875
Sound Pressure	Cooling	Sleep	dBA+1	19
		Low	dBA+1	27
		Medium	dBA+1	35
		High	dBA+1	41
	Heating	Low	dBA+1	27
		Medium	dBA+1	35
	High	dBA+1	41	
Sound Power	Cooling	High	dBA	59
Air Flow Rate	Cooling	Sleep	m3/min	3,0
		Low	m3/min	4,2
		Medium	m3/min	7,5
		High	m3/min	10,0
		Max (Power)	m3/min	12,5
	Heating	Low	m3/min	5,6
Medium		m3/min	7,2	
High		m3/min	10,0	
Dehumidification Rate			l/h	1,3
Running Current	Cooling	Rated	A	4,7
		Max	A	6,0
	Heating	Rated	A	4,5
		Max	A	7,0
Starting Current	Cooling	Rated	A	4,7
	Heating	Rated	A	4,5
Power Supply			Φ / V / Hz	1 / 220-240 / 50
Circuit Breaker			A	15
Power Supply Cable			N x mm ²	3 x 1.0
Power & Transmission Cable			N x mm ²	4 x 1.0 (Including Earth)
Dimension			mm	837*302*189
Net Weight			kg	8,5
Fan Motor Output			W	30

Note:

1. Capacities are based on the following conditions:

Cooling: - Indoor Temperature 27 °C(80.6 °F) DB / 19 °C(66.2 °F) WB

- Outdoor Temperature 35 °C(95 °F) DB / 24 °C(75.2 °F) WB

Heating: - Indoor Temperature 20 °C(68 °F) DB / 15 °C(59 °F) WB

- Outdoor Temperature 7 °C(44.6 °F) DB / 6 °C(42.8 °F) WB

Piping Length - Interconnecting Piping Length 7.5 m

- Level Difference of Zero

2. Wiring cable size must comply with the applicable local and national code.

3. The specification may be subject to change without prior notice for purpose of improvement.

Conversion Formula
kW = Btu/h x 0.0002931
CFM = CMM x 35.3

Outdoor					
Operation Range	Cooling	Min~Max	°CDB	-10~48	
	Heating	Min~Max	°CDB	-10~24	
Sound Pressure	Cooling	High	dBA+1	49	
	Heating	High	dBA+1	50	
Sound Power	Cooling	High	dBA	65	
Air Flow Rate		High	m3/min	27	
Piping	Length (Odu/Idu)	Min	m	3	
		Max	m	15	
	Elevation (Odu/Idu)	Max	m	7	
Piping Connection	Liquid	OD(Outside)	mm	6,35	
		OD(Outside)	inch	(1/4)	
	Gas	OD(Outside)	mm	9,52	
		OD(Outside)	inch	(3/8)	
	Drain	OD(Outside)	mm	21,5	
		OD(Outside)	inch	0,85	
Refrigerant	Type			R410A	
	Charge at 7.5m		g	950	
	Additional charge		g/m	20	
Fan Motor Output			W	43	
Compressor Type				1P Rotary	
Net Weight			kg	28	
Dimension			mm	717*483*230	
Filter	Prefilter (washable/anti-fungus)			0	
	Plasma Filter			-	
	Allergy Free Filter			-	
	Ionizer (Plasmaster Ionizer Plus or Plasmaster Ionizer)			-	
	3M Filter (Multi Protection or Micro Dust)			-	
Functions	Temperature Control			0	
	Auto Clean			0	
	CHAOS Wind (Auto Wind)			-	
	Steps, Fan/Cool/Heat			5/6/6	
	Airflow Direction Control (up & down)			0	
	Airflow Direction Control (left & right)			-	
	Remote Controller Type			Wireless LCD	
	Setting Temperature Range	Cooling			18°C ~ 30°C
		Heating			16°C ~ 30°C
	Auto Operation (Micom Control)				-
	Auto Changeover (Micom Control)				0
	Self Diagnosis				0
	Timer				0
	Sleep Operation				0
	Soft Dry Operation				0
	Restart Delay				3 min
	Deice Control(Defrost)				0
	Hot Start				0
	Jet Cool				0
	Jet Cool Plus (Super Cool Power)				-
	Low Ambient Operation				0
	Active Energy Control				0
	Silent Mode				0
	Energy Display				0
	Smart Scan (PIR Sensor)				-
	Voice mate (Voice Control)				-
	LG AC Tag On (NFC)				-
	LG Smart AC (Wi-Fi App.)				-
	Mood Lighting				-
	Dry Contact				-
	Wired Remote Controller				-
	Smart Diagnosis				0
	PI-485				-
Mode Lock (Heating)				0	

Note:

1. Capacities are based on the following conditions:

Cooling: - Indoor Temperature 27 °C(80.6 °F) DB / 19 °C(66.2 °F) WB

- Outdoor Temperature 35 °C(95 °F) DB / 24 °C(75.2 °F) WB

Heating: - Indoor Temperature 20 °C(68 °F) DB / 15 °C(59 °F) WB

- Outdoor Temperature 7 °C(44.6 °F) DB / 6 °C(42.8 °F) WB

Piping Length - Interconnecting Piping Length 7.5 m

- Level Difference of Zero

2. Wiring cable size must comply with the applicable local and national code.

3. The specification may be subject to change without prior notice for purpose of improvement.

Conversion Formula
kW = Btu/h x 0.002931
CFM = CMM x 35.3

EU DECLARATION OF CONFORMITY¹



Number²

E_DGZ_P12EN_DOC_20211125000337

Name and address of the Manufacturer³

LG Electronics Inc.
LG Twin Towers, 128 Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu, Seoul, 07336, Korea

This declaration of conformity is issued under the sole responsibility of the manufacturer.⁴

Object of the declaration⁵

Product information⁶

Product Name

USNW126J3A0, USUW126J3A0

Model Name

P12EN ASNW126J1R1

Additional information⁷

Indoor units tested with outdoor units

The object of the declaration described above is in conformity with the relevant Union harmonisation legislation:⁸

- References to the relevant harmonised standards used or references to the technical specifications in relation to which conformity is declared⁹

EMC Directive 2004/108/EC

EN 55014-1:2006+A1:2009+A2:2011

Low Voltage Directive 2006/95/EC

EN

60335-1:2002+A1:2004+A11:2004+A12:2006+A2:2006+A13:2008+A14:2010+A15:2011 40:2003+A11:2004+A12:2005+A1:2006+A2:2009+A13:2012

EN 62233:2008

EN 60335-2-

Ecodesign Directive 2009/125/EC - NA - Regulation 206/2012/EU

EN 14511:2013

EN 14825:2013

RoHS Directive 2011/65/EU (as amended by EU 2015/863)

EN IEC 63000:2018

The notified body¹⁰

N/A

performed

N/A

and issued the certificate

N/A

Additional information⁷

Signed for and on behalf of:¹¹ LG Electronics Inc.

Authorized Representative:

LG Electronics European Shared Service Center B.V.
Krijgsman 1, 1186 DM Amstelveen, The Netherlands

Name and Surname / Function:

Yun Hee Yang / Director

Date of issue:

25th. November. 2021

Model name

P12EN UA3 (Outdoor unit) / P12EN NSJ (Indoor unit)

Function (indicate if present)	
cooling	Y
heating	Y

If the function includes heating: Indicate the heating season the information relates to. Indicated values should relate to one heating season at a time. Include at least the heating season 'Average'.

Average (mandatory)	Y
Warmer (if designated)	N
Colder (if designated)	N

Item	symbol	value	unit
Design load			
cooling	Pdesignc	3,5	kW
heating / Average	Pdesignh	2,5	kW
heating / Warmer	Pdesignh	x,x	kW
heating / Colder	Pdesignh	x,x	kW

Item	symbol	value	unit
Seasonal efficiency			
cooling	SEER	6,4	-
heating / Average	SCOP/A	4,0	-
heating / Warmer	SCOP/W	x,x	-
heating / Colder	SCOP/C	x,x	-

Declared capacity* for cooling, at indoor temperature 27(19)°C and outdoor temperature Tj			
Tj=35°C	Pdc	3,50	kW
Tj=30°C	Pdc	2,58	kW
Tj=25°C	Pdc	1,66	kW
Tj=20°C	Pdc	1,34	kW

Declared Energy efficiency ratio* for cooling, at indoor temperature 27(19)°C and outdoor temperature Tj			
Tj=35°C	EERd	3,24	-
Tj=30°C	EERd	5,15	-
Tj=25°C	EERd	7,98	-
Tj=20°C	EERd	12,65	-

Declared capacity* for heating / Average climate, at indoor temperature 20°C and outdoor temperature Td			
Tj=-7°C	Pdh	2,22	kW
Tj=2°C	Pdh	1,35	kW
Tj=7°C	Pdh	0,88	kW
Tj=12°C	Pdh	1,17	kW
Tj=bivalent temperature	Pdh	2,31	kW
Tj=operating limit	Pdh	2,50	kW

Declared Coefficient of performance* for heating / Average climate, at indoor temperature 20°C and outdoor temperature Tj			
Tj=-7°C	COPd	2,88	-
Tj=2°C	COPd	4,03	-
Tj=7°C	COPd	4,56	-
Tj=12°C	COPd	6,32	-
Tj=bivalent temperature	COPd	3,00	-
Tj=operating limit	COPd	2,90	-

Declared capacity* for heating / Warmer climate, at indoor temperature 20°C and outdoor temperature Tj			
Tj=2°C	Pdh	x,x	kW
Tj=7°C	Pdh	x,x	kW
Tj=12°C	Pdh	x,x	kW
Tj=bivalent temperature	Pdh	x,x	kW
Tj=operating limit	Pdh	x,x	kW

Declared Coefficient of performance* / Warmer climate, at indoor temperature 20°C and outdoor temperature Tj			
Tj=2°C	COPd	x,x	-
Tj=7°C	COPd	x,x	-
Tj=12°C	COPd	x,x	-
Tj=bivalent temperature	COPd	x,x	-
Tj=operating limit	COPd	x,x	-

Declared capacity* for heating / Colder climate, at indoor temperature 20°C and outdoor temperature Tj			
Tj=-7°C	Pdh	x,x	kW
Tj=2°C	Pdh	x,x	kW
Tj=7°C	Pdh	x,x	kW
Tj=12°C	Pdh	x,x	kW
Tj=bivalent temperature	Pdh	x,x	kW
Tj=operating limit	Pdh	x,x	kW
Tj=-15°C	Pdh	x,x	kW

Declared Coefficient of performance* / Colder climate, at indoor temperature 20°C and outdoor temperature Tj			
Tj=-7°C	COPd	x,x	-
Tj=2°C	COPd	x,x	-
Tj=7°C	COPd	x,x	-
Tj=12°C	COPd	x,x	-
Tj=bivalent temperature	COPd	x,x	-
Tj=operating limit	COPd	x,x	-
Tj=-15°C	COPd	x,x	-

Bivalent temperature			
heating / Average	Tbiv	-8	°C
heating / Warmer	Tbiv	x	°C
heating / Colder	Tbiv	x	°C

Operating limit temperature			
heating / Average	Tol	-10	°C
heating / Warmer	Tol	x	°C
heating / Colder	Tol	x	°C

Cycling interval capacity			
for cooling	Pcycc	x,x	kW
for heating	Pcyh	x,x	kW

Cycling interval efficiency			
for cooling	EERcyc	x,x	-
for heating	COPcyc	x,x	-

Degradation cooling**	co-efficient Cdc	0,25	-
-----------------------	------------------	------	---

Degradation heating**	co-efficient Cdh	0,25	-
-----------------------	------------------	------	---

Electric power input in power modes other than 'active mode'			
off mode	P _{OFF}	0,006	kW
standby mode	P _{SB}	0,006	kW
thermostat-off mode	P _{TO}	0,013	kW
crankcase heater mode	P _{CK}	0	kW

Annual electricity consumption			
cooling	Q _{CE}	191	kWh/a
heating / Average	Q _{HE}	875	kWh/a
heating / Warmer	Q _{HE}	xx	kWh/a
heating / Colder	Q _{HE}	xx	kWh/a

Capacity control (indicate one of three options)	
fixed	N
staged	N
variable	Y

Other items			
Sound power level (indoor/outdoor)	L _{WA}	59 / 65	dB(A)
Global warming potential	GWP	2 087,5	kgCO ₂ eq.
Rated air flow (indoor/outdoor)	-	750 / 1620	m ³ /h

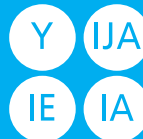
Contact details for obtaining more information: Christianna PAPAZHARIOU, Internal communicator - Energy & environment regulations expert, LG Electronics, Paris Nord II - 117 avenue des Nations, BP 59372 Villepinte - 95942 Roissy CDG Cedex, chris.papazahariou@lge.com, Tel. +33 1 49 89 57 41, +33 6 83 077 455

*= For staged capacity units, two values divided by a slash (/) will be declared in each box in the section "Declared capacity of the unit" and "declared EER/COP" of the unit.
 **= If default Cd=0.25 is chosen then (results from) cycling tests are not required. Otherwise either the heating or cooling cycling test value is required.





ENERG
енергия · ενεργεια



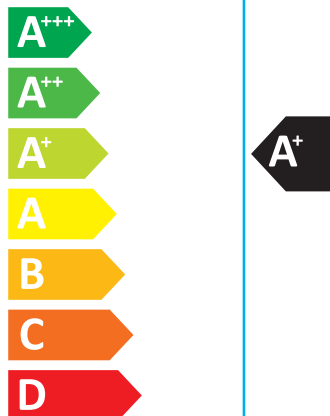
LG P12EN UA3 / P12EN NSJ

SEER

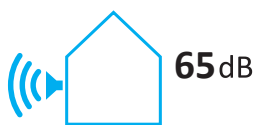


kW **3,5**
SEER **6,4**
kWh/annum **191**

SCOP



kW	X	2,5	X
SCOP	X	4,0	X
kWh/annum	X	875	X



ENERGIA · ЕНЕРГИЯ · ΕΝΕΡΓΕΙΑ · ENERGIJA · ENERGY · ENERGIE · ENERGI

626/2011

MEZ68328107

可移除背胶

