

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, éspedig _____ 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: Lágymű 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

Levélcímünk
(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 jósaági 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 energiaosztálynak 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.

Model Spec.			US-W096H4A0(E09EL) US-W096HSA0(Z09SL)	US-W126H4A0(E12EL) US-W126HSA0(Z12SL)
Heat transfer (source / sink)		-	Air to Air	Air to Air
Type of appliance		-	Cooling/Heating (Inverttype heatpump)	Cooling/Heating (Inverttype heatpump)
Cooling Capacity		kW	2.5	3.5
Heating Capacity		kW	3.2	3.8
Low Temp. Heating Capacity (-7°C)		kW	3.0	3.6
Power Input	Cooling/Heating	W	690/860	1120/1040
Running Current	Cooling/Heating	A	3.1/3.8	4.9/4.6
Starting Current	Cooling/Heating	A	3.1/3.8	4.9/4.6
Max Current	Cooling/Heating	A	6.5/6	6.5/6
SEER		W/W	5.9	5.8
SCOP		W/W	3.8	3.8
Energy efficiency class* *A(more efficient), G(less efficient)	Cooling/Heating	-	A+/A	A+/A
Annual energy consumption	Cooling/Heating	kWh	149/1179	211/1400
Power Supply		Ø / V / Hz	1 / 220~240 / 50	1 / 220~240 / 50
Air Flow Rate	Indoor,Max	m³/min	12.0	12.0
	Outdoor,Max	m³/min	27	27
Moisture Removal		l/h	1.1	1.3
Sound Pressure Level	Indoor,H/M/L/Sleep*	dB(A)±3	39/33/25/20	39/33/25/20
	Outdoor,Max	dB(A)±3	47	47
Sound Power Level	Indoor,Max	dB(A)±3	58	58
	Outdoor,Max	dB(A)±3	65	65
Refrigerant & Charge (at 7.5 m)		g	R410A, 900	R410A, 900
Additional Refrigerant charge		g/m	20	20
Compressor	Model	-	GA102MD	GA102MD
	Motor Type	-	BLDC	BLDC
	O.L.P. name	-	-	-
Fan(Indoor)	Type	-	Cross Flow Fan	Cross Flow Fan
	Motor Type	-	BLDC	BLDC
	Motor Output	W	20	20
Fan(Outdoor)	Type	-	Propeller, Fan	Propeller, Fan
	Motor Type	-	BLDC	BLDC
	Motor Output	W	43	43
Circuit Breaker		A	15	15
Power Supply Cable		Nxmm²	3*1.0	3*1.0
Power and Transmission Cable Nxmm²		Nxmm²	4*0.75 (Including Earth)	4*0.75 (Including Earth)
Piping Connection	Liquid Side	mm	6.35	6.35
	Gas Side	mm	9.52	9.52
Drain Hose		mm	21.5	21.5
Dimensions	Indoor (WxHxD)	mm	798*292*214	798*292*214
	Outdoor (WxHxD)	mm	717*483*230	717*483*230
Net Weight	Indoor	kg	8.5	8.5
	Outdoor	kg	28	28
Operation Range	Cooling(Outdoor)	°C	-10 ~ 48	-10 ~ 48
	Heating(Outdoor)	°C	-10 ~ 24	-10 ~ 24
Piping Length (Min / Max)		m	3/15	3/15
Max Elevation Difference		m	7	7

Note:

- 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 7.5m
 - Level Difference of Zero
- Wiring cable size must comply with the applicable local and national code.
- 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

EU DECLARATION OF CONFORMITY¹



Number²

E_DGZ_E09EL_DOC_20211125000350

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

SPLIT ROOM AIR CONDITIONER

Model Name

E09EL

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 2014/30/EU

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

Low Voltage Directive 2014/35/EU

EN 60335-1:2002+A1:2004+A11:2004+A12:2006+A2:2006+A13:2008+A14:2010+A15:2011 EN 60335-2-40:2003+A11:2004+A12:2005+A1:2006+A2:2009+A13:2012
EN 62233:2008

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

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.

LG Electronics European Shared Service Center B.V.

Place and date of issue:

Krijgsman 1, 1186 DM Amstelveen, The Netherlands

25th. November. 2021

Name and Surname / Function:

Yun Hee Yang / Director

Models : US-W096H4A0(E09EL), US-W096HSA0(Z09SL)

Outdoor unit / Indoor unit
E09EL UA3 / E09EL NSH
E09EL UA3 / Z09SL NSH

Inverter Single

Function (indicate if present) cooling <table border="1"><tr><td>Y</td></tr></table> heating <table border="1"><tr><td>Y</td></tr></table>			Y	Y	If 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) <table border="1"><tr><td>Y</td></tr></table> Warmer (if designated) <table border="1"><tr><td>N</td></tr></table> Colder (if designated) <table border="1"><tr><td>N</td></tr></table>			Y	N	N
Y										
Y										
Y										
N										
N										
Item	symbol	value	unit	Item	symbol	value	unit			
Design load				Seasonal efficiency						
cooling	P _{designc}	2.5	kW	cooling	SEER	5.9	-			
heating / Average	P _{designh}	2.8	kW	heating / Average	SCOP/A	3.8	-			
heating / Warmer	P _{designh}	x,x	kW	heating / Warmer	SCOP/W	x,x	-			
heating / Colder	P _{designh}	x,x	kW	heating / Colder	SCOP/C	x,x	-			
Declared capacity* for cooling, at indoor temperature 27(19)°C and outdoor temperature Tj Tj=35°C P _{dc} 2.5 kW Tj=30°C P _{dc} 1.8 kW Tj=25°C P _{dc} 1.3 kW Tj=20°C P _{dc} 1.2 kW				Declared Energy efficiency ratio* for cooling, at indoor temperature 27(19)°C and outdoor temperature Tj Tj=35°C EERd 3.6 - Tj=30°C EERd 5.6 - Tj=25°C EERd 9.0 - Tj=20°C EERd 10.5 -						
Declared capacity* for heating / Average climate, at indoor temperature 20°C and outdoor temperature Tj Tj=-7°C P _{dh} 2.7 kW Tj=2°C P _{dh} 1.4 kW Tj=7°C P _{dh} 1.1 kW Tj=12°C P _{dh} 1.3 kW Tj=bivalent temperature P _{dh} 2.8 kW Tj=operating limit P _{dh} 3.0 kW				Declared Coefficient of performance* for heating / Average climate, at indoor temperature 20°C and outdoor temperature Tj Tj=-7°C COPd 2.6 - Tj=2°C COPd 3.8 - Tj=7°C COPd 5.1 - Tj=12°C COPd 5.5 - Tj=bivalent temperature COPd 2.7 - Tj=operating limit COPd 2.5 -						
Declared capacity* for heating / Warmer climate, at indoor temperature 20°C and outdoor temperature Tj Tj=2°C P _{dh} x,x kW Tj=7°C P _{dh} x,x kW Tj=12°C P _{dh} x,x kW Tj=bivalent temperature P _{dh} x,x kW Tj=operating limit P _{dh} 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 P _{dh} x,x kW Tj=2°C P _{dh} x,x kW Tj=7°C P _{dh} x,x kW Tj=12°C P _{dh} x,x kW Tj=bivalent temperature P _{dh} x,x kW Tj=operating limit P _{dh} x,x kW Tj=-15°C P _{dh} 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 T _{biv} -8 °C heating / Warmer T _{biv} x °C heating / Colder T _{biv} 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 P _{cycc} x,x kW for heating P _{cyhc} x,x kW			Cycling interval efficiency for cooling EER _{cycc} x,x - for heating COP _{cycc} x,x -		
Degradation cooling** co-efficient C _{dc} 0.25 -			Degradation heating** co-efficient C _{dh} 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} 149 kWh/a heating / Average Q _{HE} 1179 kWh/a heating / Warmer Q _{HE} X kWh/a heating / Colder Q _{HE} X kWh/a		
Capacity control (indicate one of three options) fixed N staged N variable Y			Other items Sound power level L _{WA} 58 / 65 dB(A) (indoor/outdoor) Global warming potential GWP 1975 kgCO ₂ eq. Rated air flow (indoor/outdoor) - 720 / 1980 m ³ /h		
Contact details for obtaining more information Christianna PAPAZAHARIOU 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.



US-W096H4A0(E09EL)
US-W096HSA0(Z09SL)



ENERG

енергия · ενεργεια



LG

E09EL^{UA3} / E09EL^{NSH}
E09EL^{UA3} / Z09SL^{NSH}

SEER



A+

kW 2.5
SEER 5.9
kWh/annum 149

SCOP



A

kW	X	2.8	X
SCOP	X	3.8	X
kWh/annum	X	1179	X



58dB



65dB



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

626/2011

MEZ64824023