

Szolgáltató 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: LG Magyarország _____

Hőszivattyú típusa: W12EG.UA3 _____

Azonos típusú készülék száma: 1 db több, éspedig _____ db

3. Hőszivattyú villamos paramétereit

Hőszivattyú villamos csatlakozása: 1 fázis 3 fázis

Hőszivattyú névleges fűtőtéljesítménye (kW): _____ 5,1 _____

Hőszivattyú névleges villamos teljesítmény felvétele (kW): _____ 1,6 _____

Indítási áramerősség mérséklésének módja:

Lágyműködés Inverter Nincs

Névleges üzemi áramerősség (A): _____ 4,7 _____ Maximális áramerősség (A): _____ 7 _____

Gyártó által javasolt biztosító áramértéke, karakterisztikája: _____ C15 _____

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 (szezónális jóság fok): _____ 4 _____

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 (szerszám) hiányában állagsérelem nélkül nem leválasztható módon, nem dugaszolhatóan kerülnek csatlakoztatásra a H tarifával ellátható berendezések. Más a H tarifás áramkörre nem csatlakoztatható.

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

Kivitelező aláírása

E.ON
Ügyfélszolgálati Kft.

Telefonos
ügyfélszolgálat:
T: 06 52/569 400
M: 06 30/344 72 00

Levelezési cím:
7602 Pécs, Pf. 197.
aramhalozat@eon.hu

www.opustitasz.hu

Érkezett

Iktatási szám

Partnerszám

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 8 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 hálózati 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 jóság fok): teljes fűtési szezónra vonatkozóan adja meg az éves fűtési energia igény és a befektetett energia hányadosát. Elvárt minimális értéke: amely az SCOP címkézési rangsorban az 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 EERI SEER, SCOP értékekkel!

5. Egyéb közlendő:

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

1. Specification

KQBR Request Order		B3-W5U6M2A4E6R0E6 B3-W12A3A4E6R0E6				
Development Member		Mechanical (By Customer)		Mechanical (By Customer)		
Buyer Model	Set (Indoor / Outdoor)	Unit	mm	mm	mm	
Capacity	Cooling	Min - Rated - Max	kW	0.89 2.50 3.70	0.89 3.50 4.04	
			Btu/h	3,019 8,596 12,653	3,029 11,950 13,794	
			kJ/h	766 2,151 3,184	766 3,011 3,476	
	Cooling (TS)	Min - Rated - Max	kW	- - -	- - -	
			Btu/h	- - -	- - -	
			kJ/h	- - -	- - -	
	Heating	Min - Rated - Max	kW	0.60 3.36 4.10	0.60 4.08 5.00	
			Btu/h	3,019 11,265 13,990	3,029 13,668 17,414	
			kJ/h	766 2,639 3,530	766 3,442 4,368	
	Power Input	Cooling	Min - Rated - Max	kW	1.95 800 1,600	195 1,590 1,600
				Btu/h	- - -	- - -
				kJ/h	- - -	- - -
Cooling (TS)		Min - Rated - Max	kW	- - -	- - -	
			Btu/h	- - -	- - -	
			kJ/h	- - -	- - -	
Heating		Min - Rated - Max	kW	1.10 3.30 6.00	1.10 4.70 6.00	
			Btu/h	- - -	- - -	
			kJ/h	- - -	- - -	
Running Current		Cooling	Min - Rated - Max	A	1.10 4.00 7.00	1.10 4.30 7.00
				Btu/h	- - -	- - -
				kJ/h	- - -	- - -
	Cooling / Heating	Min - Rated - Max	A	- - -	- - -	
			Btu/h	- - -	- - -	
			kJ/h	- - -	- - -	
	Cooling (TS)	Min - Rated - Max	A	- - -	- - -	
			Btu/h	- - -	- - -	
			kJ/h	- - -	- - -	
	EER	Cooling	Min - Rated - Max	(Btu/h)/kW	13.01	11.06
					7.00	6.60
					2.5	3.5
Cooling / Heating		Min - Rated - Max	(Btu/h)/kW	4.13	3.81	
				14.09	13.51	
				4.00	-	
Cooling (TS)		Min - Rated - Max	(Btu/h)/kW	-	-	
				-	-	
				-	-	
SEER		Cooling	Min - Rated - Max	(Btu/h)/kW	13.01	11.06
					7.00	6.60
					2.5	3.5
	Cooling / Heating	Min - Rated - Max	(Btu/h)/kW	4.13	3.81	
				14.09	13.51	
				4.00	-	
	Cooling (TS)	Min - Rated - Max	(Btu/h)/kW	-	-	
				-	-	
				-	-	
	Energy Label Grade	Cooling	Min - Rated - Max	-	A++	A++
					A+	A+
					A	A
Cooling / Heating		Min - Rated - Max	-	-	-	
				-	-	
				-	-	
Annual Energy Consumption		Cooling	Min - Rated - Max	kWh/year	125	186
					875	1,292
					1,034	1,523
		Cooling / Heating	Min - Rated - Max	kWh/year	125	186
					875	1,292
					1,034	1,523
	Power Supply	Cooling	Min - Rated - Max	V	187 - 276	187 - 276
					187	276
					187	276
		Cooling / Heating	Min - Rated - Max	V	187 - 276	187 - 276
					187	276
					187	276
Moisture Removal		Cooling	Min - Rated - Max	l/h	1.10	1.30
					2.30	2.70
					12.5 / 10.0 / 7.5 / 4.2	12.5 / 10.0 / 7.5 / 4.2
		Cooling / Heating	Min - Rated - Max	l/h	1.10	1.30
					2.30	2.70
					12.5 / 10.0 / 7.5 / 4.2	12.5 / 10.0 / 7.5 / 4.2
	Air Flow Rate	Cooling	Min - Rated - Max	CFM	180 510 680	180 510 680
					180 510 680	180 510 680
					180 510 680	180 510 680
		Cooling / Heating	Min - Rated - Max	CFM	180 510 680	180 510 680
					180 510 680	180 510 680
					180 510 680	180 510 680
Fan Motor Speed		Cooling	Min - Rated - Max	rpm	230 - 1000	230 - 1000
					230 - 1000	230 - 1000
					230 - 1000	230 - 1000
		Cooling / Heating	Min - Rated - Max	rpm	230 - 1000	230 - 1000
					230 - 1000	230 - 1000
					230 - 1000	230 - 1000
	Sound Pressure Level	Cooling	Min - Rated - Max	dBA	48	48
					50	50
					50	50
		Cooling / Heating	Min - Rated - Max	dBA	48	48
					50	50
					50	50
Dimensions (W x H x D)		Net	Min - Rated - Max	mm	717 483 230	717 483 230
					28-732 19-152 8-118	28-732 19-152 8-118
					65 540 331	65 540 331
		Shipping	Min - Rated - Max	mm	802 388 253	802 388 253
					34-320 15-85 10-130	34-320 15-85 10-130
					87 87 87	87 87 87
	Weight	Net	Min - Rated - Max	kg	19.2	19.2
					10.5	10.5
					25.1	25.1
		Shipping	Min - Rated - Max	kg	19.2	19.2
					10.5	10.5
					25.1	25.1
Operation Range		Cooling	Min - Rated - Max	°C DB	18 - 32	18 - 32
					18 - 32	18 - 32
					18 - 32	18 - 32
		Cooling / Heating	Min - Rated - Max	°C DB	18 - 32	18 - 32
					18 - 32	18 - 32
					18 - 32	18 - 32
	Minimum Circuit Ampacity	Cooling	Min - Rated - Max	A	15	15
					15	15
					15	15
		Cooling / Heating	Min - Rated - Max	A	15	15
					15	15
					15	15
Critical Breaker		Cooling	Min - Rated - Max	A	15	15
					15	15
					15	15
		Cooling / Heating	Min - Rated - Max	A	15	15
					15	15
					15	15
	Power Supply Cable	Cooling	Min - Rated - Max	mm	18	18
					18	18
					18	18
		Cooling / Heating	Min - Rated - Max	mm	18	18
					18	18
					18	18
Power and Communication Cable		Cooling	Min - Rated - Max	mm	18	18
					18	18
					18	18
		Cooling / Heating	Min - Rated - Max	mm	18	18
					18	18
					18	18
	Piping	Liquid	Min - Rated - Max	mm	6.35	6.35
					6.35	6.35
					6.35	6.35
		Gas	Min - Rated - Max	mm	6.35	6.35
					6.35	6.35
					6.35	6.35
Drain Hose Size		Liquid	Min - Rated - Max	mm	21.5 16.0	21.5 16.0
					21.5 16.0	21.5 16.0
					21.5 16.0	21.5 16.0
		Gas	Min - Rated - Max	mm	21.5 16.0	21.5 16.0
					21.5 16.0	21.5 16.0
					21.5 16.0	21.5 16.0
	Between Indoor & Outdoor	Piping Length	Min - Standard / Max	m	3 7.5 15	3 7.5 15
					9.8 24.3 49.3	9.8 24.3 49.3
					7.5 7.5	7.5 7.5
		Max. Elevation Difference	Min - Standard / Max	m	24.9	24.9
					7	7
					23.0	23.0
Refrigerant		Piping Connection Heat Insulation	Min - Standard / Max	mm	25.0	25.0
					25.0	25.0
					25.0	25.0
		Type	Min - Standard / Max	mm	25.0	25.0
					25.0	25.0
					25.0	25.0
	Defrost Method	Piping Connection Heat Insulation	Min - Standard / Max	mm	25.0	25.0
					25.0	25.0
					25.0	25.0
		Type	Min - Standard / Max	mm	25.0	25.0
					25.0	25.0
					25.0	25.0
Test Cycle (On/Off)		Piping Connection Heat Insulation	Min - Standard / Max	mm	25.0	25.0
					25.0	25.0
					25.0	25.0
		Type	Min - Standard / Max	mm	25.0	25.0
					25.0	25.0
					25.0	25.0
	Compressor	Piping Connection Heat Insulation	Min - Standard / Max	mm	25.0	25.0
					25.0	25.0
					25.0	25.0
		Type	Min - Standard / Max	mm	25.0	25.0
					25.0	25.0
					25.0	25.0
Fan(Indoor)		Piping Connection Heat Insulation	Min - Standard / Max	mm	25.0	25.0
					25.0	25.0
					25.0	25.0
		Type	Min - Standard / Max	mm	25.0	25.0
					25.0	25.0
					25.0	25.0
	Fan(Outdoor)	Piping Connection Heat Insulation	Min - Standard / Max	mm	25.0	25.0
					25.0	25.0
					25.0	25.0
		Type	Min - Standard / Max	mm	25.0	25.0
					25.0	25.0
					25.0	25.0
Heat Exchanger		Piping Connection Heat Insulation	Min - Standard / Max	mm	25.0	25.0
					25.0	25.0
					25.0	25.0
		Type	Min - Standard / Max	mm	25.0	25.0
					25.0	25.0
					25.0	25.0
	Max Piping Length Capacity	Piping Connection Heat Insulation	Min - Standard / Max	mm	25.0	25.0
					25.0	25.0
					25.0	25.0
		Type	Min - Standard / Max	mm	25.0	25.0
					25.0	25.0
					25.0	25.0

Note

- : No Relation
- For Circuit Breaker Rating, please conform to local standards whenever necessary.
- Exterior color code is approximate value.
- Due to our policy of innovation some specifications may be changed without notifications.

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

EU DECLARATION OF CONFORMITY ¹



Number ²

EU2022101840

Name and address of the Manufacturer ³

LG Electronics Inc.
LG Twin Towers 128 Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721 Korea

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

Object of the declaration ⁵

Product information ⁶

Product Name
Split Room Air Conditioner

Model Name

S3UW12JAQAA / W12EG UA3

Additional information ⁷

N/A

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

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

EMC Directive 2014/30/EU	Ecodesign Directive 2009/125/EC Regulation 206/2012/EU
EN 55014-1:2017+A11:2020 EN 55014-2:2015 EN IEC 61000-3-2:2019 EN 61000-3-3:2013+A1:2019	EN 12102-1:2017 EN 14825:2022 EN 14511:2022
Low Voltage Directive 2014/35/EU	RoHS Directive 2011/65/EU(as amended by EU 2015/863)
EN 60335-2-40:2003+ A11:2004+A12:2005+A1:2006 +A2:2009+A13:2012	EN 60335-1:2012+A11:2014 +A13:2017+A1:2019+A14:2019 +A2:2019+A15:2021 EN 62233:2008
	EN IEC 63000:2018
	Pressure Equipment Directive 2014/68/EU
	N/A

The notified body¹⁰

N/A

performed

N/A

and issued the certificate

N/A

Additional information ⁷

N/A

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

Authorised 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: 5th Jan 2023

Model name

W12EG UA3 (Outdoor unit) / W12EG 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	1,3	kW
heating / Colder	Pdesignh	x,x	kW

Item	symbol	value	unit
Seasonal efficiency			
cooling	SEER	6,6	-
heating / Average	SCOP/A	4,0	-
heating / Warmer	SCOP/W	4,9	-
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	1,05	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	5,00	-
Tj=25°C	EERd	8,30	-
Tj=20°C	EERd	11,50	-

Declared capacity* for heating / Average climate, at indoor temperature 20°C and outdoor temperature Td

Tj=-7°C	Pdh	2,25	kW
Tj=2°C	Pdh	1,35	kW
Tj=7°C	Pdh	0,88	kW
Tj=12°C	Pdh	1,00	kW
Tj=bivalent temperature	Pdh	2,50	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	2,78	-
Tj=2°C	COPd	3,87	-
Tj=7°C	COPd	5,06	-
Tj=12°C	COPd	6,37	-
Tj=bivalent temperature	COPd	2,74	-
Tj=operating limit	COPd	2,74	-

Declared capacity* for heating / Warmer climate, at indoor temperature 20°C and outdoor temperature Tj

Tj=2°C	Pdh	1,30	kW
Tj=7°C	Pdh	0,88	kW
Tj=12°C	Pdh	1,00	kW
Tj=bivalent temperature	Pdh	1,30	kW
Tj=operating limit	Pdh	1,30	kW

Declared Coefficient of performance* / Warmer climate, at indoor temperature 20°C and outdoor temperature Tj

Tj=2°C	COPd	3,80	-
Tj=7°C	COPd	5,00	-
Tj=12°C	COPd	6,30	-
Tj=bivalent temperature	COPd	3,80	-
Tj=operating limit	COPd	3,80	-

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	-10	°C
heating / Warmer	Tbiv	2	°C
heating / Colder	Tbiv	x	°C

Operating limit temperature

heating / Average	Tol	-10	°C
heating / Warmer	Tol	2	°C
heating / Colder	Tol	x	°C

Cycling interval capacity

for cooling	Pcyc	x,x	kW
for heating	Pcyc	x,x	kW

Cycling interval efficiency

for cooling	EERcyc	x,x	-
for heating	COPcyc	x,x	-

Degradation co-efficient

cooling**	Cdc	0,25	-
-----------	-----	------	---

Degradation co-efficient

heating**	Cdh	0,25	-
-----------	-----	------	---

Electric power input in power modes other than 'active mode'

off mode	P _{OFF}	0,003	kW
standby mode	P _{SB}	0,003	kW
thermostat-off mode	P _{TO}	0,012	kW
crankcase heater mode	P _{CK}	0	kW

Annual electricity consumption

cooling	Q _{CE}	186	kWh/a
heating / Average	Q _{HE}	875	kWh/a
heating / Warmer	Q _{HE}	371	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	675	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

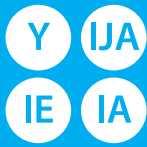
*= For staged capacity units, two values divided by a slash (/) will be declared in each box in the section "Declared capacity of the unit" and "declared EER/COP" of the unit.
 **= If default Cd=0.25 is chosen then (results from) cycling tests are not required. Otherwise either the heating or cooling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





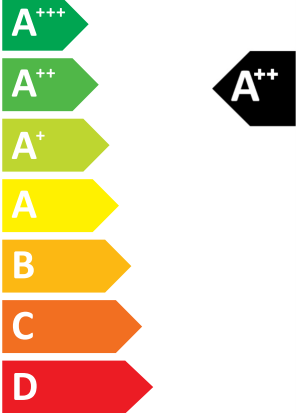
ENERG

енергия · ενέργεια



LG W12EG UA3 /W12EG NSJ

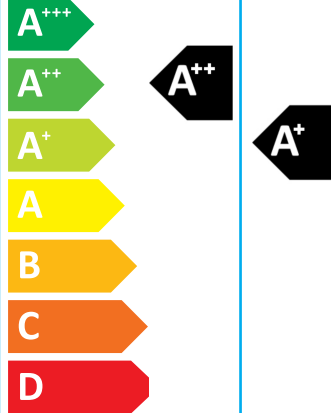
SEER



A⁺⁺

kW 3,5
SEER 6,6
kWh/annum 186

SCOP



A⁺⁺

A⁺

kW	1,3	2,5	X
SCOP	4,9	4,0	X
kWh/annum	371	875	X



59dB



65dB



ENERGIA - ЕНЕРГИЯ - ΕΝΕΡΓΕΙΑ - ENERGIJA - ENERGY - ENERGIE - ENERGI
626/2011



5401665687 Rev.: