

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**

**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

\_\_\_\_\_  
Érkezett

\_\_\_\_\_  
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. Specification

KQBR Request Order		S3-W516AQA-EAR00EE S5-W123AKA-EAR00EE				
Development Member		Mechanical		Mechanical		
Factory Model		R410A		R410A		
Buyer Model	Set (Indoor / Outdoor)	Unit	min	max	min	max
Capacity	Cooling	Min - Rated - Max	kW	0.89 2.50 3.70 0.89 3.50 4.04		
			Btu/h	3,019 8,536 12,653 3,019 11,950 13,794		
	Heating	Min - Rated - Max	kW	2.151 3.184 766 3.011 3,476		
			Btu/h	7,458 11,070 2,654 10,443 11,893		
			kWh	0.61 0.89 1.26 0.61 0.89 1.26		
Power Input	Cooling (T3)	Min - Rated - Max	kW	0.89 2.50 3.70 0.89 3.50 4.04		
			Btu/h	3,019 8,536 12,653 3,019 11,950 13,794		
	Heating	Min - Rated - Max	kW	2.151 3.184 766 3.011 3,476		
			Btu/h	7,458 11,070 2,654 10,443 11,893		
			kWh	0.61 0.89 1.26 0.61 0.89 1.26		
Running Current	Cooling (T3)	Min - Rated - Max	A	1.10 3.30 6.00 1.10 4.70 6.00		
			A	1.10 3.30 6.00 1.10 4.70 6.00		
	Heating	Min - Rated - Max	A	1.10 4.00 7.00 1.10 4.70 7.00		
			A	1.10 4.00 7.00 1.10 4.70 7.00		
			A	1.10 4.00 7.00 1.10 4.70 7.00		
EER	Cooling	Min - Rated - Max		13.01 11.06		
				13.01 11.06		
	Heating	Min - Rated - Max		4.70 3.81		
				4.70 3.81		
				4.70 3.81		
SEER	Cooling	Min - Rated - Max		12.5 11.0		
				12.5 11.0		
	Heating	Min - Rated - Max		4.70 3.81		
				4.70 3.81		
				4.70 3.81		
COP	Cooling	Min - Rated - Max		4.70 3.81		
				4.70 3.81		
	Heating	Min - Rated - Max		4.70 3.81		
				4.70 3.81		
				4.70 3.81		
SPLH	Cooling	Min - Rated - Max		4.70 3.81		
				4.70 3.81		
	Heating	Min - Rated - Max		4.70 3.81		
				4.70 3.81		
				4.70 3.81		
HPF	Cooling	Min - Rated - Max		4.70 3.81		
				4.70 3.81		
	Heating	Min - Rated - Max		4.70 3.81		
				4.70 3.81		
				4.70 3.81		
Energy Label Grade	Cooling	Min - Rated - Max		A++ A+		
				A++ A+		
	Heating	Min - Rated - Max		A++ A+		
				A++ A+		
				A++ A+		
Annual Energy Consumption	Cooling	Min - Rated - Max	kWh/year	125 186		
			kWh/year	125 186		
	Heating	Min - Rated - Max	kWh/year	875 975		
			kWh/year	875 975		
			kWh/year	875 975		
Power Supply	Cooling	Min - Rated - Max	V	187 - 276		
			V	187 - 276		
	Heating	Min - Rated - Max	V	187 - 276		
			V	187 - 276		
			V	187 - 276		
Moisture Removal	Cooling	Min - Rated - Max	l/h	1.10 1.30		
			l/h	1.10 1.30		
	Heating	Min - Rated - Max	l/h	1.10 1.30		
			l/h	1.10 1.30		
			l/h	1.10 1.30		
Air Flow Rate	Cooling	Min - Rated - Max	m <sup>3</sup> /min	12.5 10.0 7.5 14.2	12.5 10.0 7.5 14.2	
			m <sup>3</sup> /min	12.5 10.0 7.5 14.2	12.5 10.0 7.5 14.2	
	Heating	Min - Rated - Max	m <sup>3</sup> /min	12.5 10.0 7.5 14.2	12.5 10.0 7.5 14.2	
			m <sup>3</sup> /min	12.5 10.0 7.5 14.2	12.5 10.0 7.5 14.2	
			m <sup>3</sup> /min	12.5 10.0 7.5 14.2	12.5 10.0 7.5 14.2	
Fan Motor Speed	Cooling	Min - Rated - Max	rpm	230 - 1000	230 - 1000	
			rpm	230 - 1000	230 - 1000	
	Heating	Min - Rated - Max	rpm	230 - 1000	230 - 1000	
			rpm	230 - 1000	230 - 1000	
			rpm	230 - 1000	230 - 1000	
Sound Pressure Level	Cooling	Min - Rated - Max	dBA	48 50		
			dBA	48 50		
	Heating	Min - Rated - Max	dBA	48 50		
			dBA	48 50		
			dBA	48 50		
Dimensions (W x H x D)	Net	Min - Rated - Max	mm	483 308 189 837 308 189		
			mm	483 308 189 837 308 189		
	Shipping	Min - Rated - Max	mm	483 308 189 837 308 189		
			mm	483 308 189 837 308 189		
			mm	483 308 189 837 308 189		
Weight	Net	Min - Rated - Max	kg	8.7 8.7		
			kg	8.7 8.7		
	Shipping	Min - Rated - Max	kg	10.5 10.5		
			kg	10.5 10.5		
			kg	10.5 10.5		
Operation Range	Cooling	Min - Rated - Max	°C DB	18 - 32	18 - 32	
			°C DB	18 - 32	18 - 32	
	Heating	Min - Rated - Max	°C DB	18 - 32	18 - 32	
			°C DB	18 - 32	18 - 32	
			°C DB	18 - 32	18 - 32	
Minimum Circuit Ampacity	Cooling	Min - Rated - Max	A	15 15		
			A	15 15		
	Heating	Min - Rated - Max	A	15 15		
			A	15 15		
			A	15 15		
Critical Breaker	Cooling	Min - Rated - Max	A	15 15		
			A	15 15		
	Heating	Min - Rated - Max	A	15 15		
			A	15 15		
			A	15 15		
Power Supply Cable	Cooling	Min - Rated - Max	mm	21.5 16.0		
			mm	21.5 16.0		
	Heating	Min - Rated - Max	mm	21.5 16.0		
			mm	21.5 16.0		
			mm	21.5 16.0		
Power Supply to Unit	Cooling	Min - Rated - Max	mm	21.5 16.0		
			mm	21.5 16.0		
	Heating	Min - Rated - Max	mm	21.5 16.0		
			mm	21.5 16.0		
			mm	21.5 16.0		
Power and Communication Cable	Cooling	Min - Rated - Max	mm	21.5 16.0		
			mm	21.5 16.0		
	Heating	Min - Rated - Max	mm	21.5 16.0		
			mm	21.5 16.0		
			mm	21.5 16.0		
Piping	Cooling	Min - Rated - Max	mm	21.5 16.0		
			mm	21.5 16.0		
	Heating	Min - Rated - Max	mm	21.5 16.0		
			mm	21.5 16.0		
			mm	21.5 16.0		
Drain Hose Size	Cooling	Min - Rated - Max	mm	21.5 16.0		
			mm	21.5 16.0		
	Heating	Min - Rated - Max	mm	21.5 16.0		
			mm	21.5 16.0		
			mm	21.5 16.0		
Between Indoor & Outdoor	Cooling	Min - Rated - Max	mm	21.5 16.0		
			mm	21.5 16.0		
	Heating	Min - Rated - Max	mm	21.5 16.0		
			mm	21.5 16.0		
			mm	21.5 16.0		
Refrigerant	Cooling	Min - Rated - Max	kg	25.1 25.1		
			kg	25.1 25.1		
	Heating	Min - Rated - Max	kg	25.1 25.1		
			kg	25.1 25.1		
			kg	25.1 25.1		
Defrost Method	Cooling	Min - Rated - Max	mm	21.5 16.0		
			mm	21.5 16.0		
	Heating	Min - Rated - Max	mm	21.5 16.0		
			mm	21.5 16.0		
			mm	21.5 16.0		
Test Cycle (On/Off)	Cooling	Min - Rated - Max	mm	21.5 16.0		
			mm	21.5 16.0		
	Heating	Min - Rated - Max	mm	21.5 16.0		
			mm	21.5 16.0		
			mm	21.5 16.0		
Compressor	Cooling	Min - Rated - Max	mm	21.5 16.0		
			mm	21.5 16.0		
	Heating	Min - Rated - Max	mm	21.5 16.0		
			mm	21.5 16.0		
			mm	21.5 16.0		
Fan(Indoor)	Cooling	Min - Rated - Max	mm	21.5 16.0		
			mm	21.5 16.0		
	Heating	Min - Rated - Max	mm	21.5 16.0		
			mm	21.5 16.0		
			mm	21.5 16.0		
Fan(Outdoor)	Cooling	Min - Rated - Max	mm	21.5 16.0		
			mm	21.5 16.0		
	Heating	Min - Rated - Max	mm	21.5 16.0		
			mm	21.5 16.0		
			mm	21.5 16.0		
Heat Exchanger	Cooling	Min - Rated - Max	mm	21.5 16.0		
			mm	21.5 16.0		
	Heating	Min - Rated - Max	mm	21.5 16.0		
			mm	21.5 16.0		
			mm	21.5 16.0		
Max Piping Length Capacity	Cooling	Min - Rated - Max	mm	21.5 16.0		
			mm	21.5 16.0		
	Heating	Min - Rated - Max	mm	21.5 16.0		
			mm	21.5 16.0		
			mm	21.5 16.0		

## 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 <sup>1</sup>



Number <sup>2</sup>

EU2022101840

Name and address of the Manufacturer <sup>3</sup>

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. <sup>4</sup>

Object of the declaration <sup>5</sup>

Product information <sup>6</sup>

Product Name  
Split Room Air Conditioner

Model Name

S3UW12JAQAA / W12EG UA3

Additional information <sup>7</sup>

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

The notified body<sup>10</sup>

N/A

performed

N/A

and issued the certificate

N/A

Additional information <sup>7</sup>

N/A

Signed for and on behalf of:<sup>11</sup> 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
<b>Design load</b>			
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
<b>Seasonal efficiency</b>			
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 <sub>OFF</sub>	0,003	kW
standby mode	P <sub>SB</sub>	0,003	kW
thermostat-off mode	P <sub>TO</sub>	0,012	kW
crankcase heater mode	P <sub>CK</sub>	0	kW

Annual electricity consumption

cooling	Q <sub>CE</sub>	186	kWh/a
heating / Average	Q <sub>HE</sub>	875	kWh/a
heating / Warmer	Q <sub>HE</sub>	371	kWh/a
heating / Colder	Q <sub>HE</sub>	xx	kWh/a

Capacity control (indicate one of three options)

fixed	N
staged	N
variable	Y

Other items

Sound power level (indoor/outdoor)	L <sub>WA</sub>	59 / 65	dB(A)
Global warming potential	GWP	675	kgCO <sub>2</sub> eq.
Rated air flow (indoor/outdoor)	-	750 / 1620	m <sup>3</sup> /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



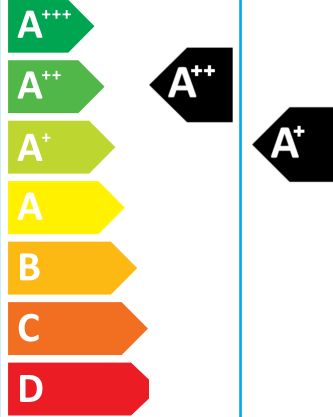
## LG W12EG UA3 / W12EG NSJ

SEER



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

SCOP



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.: