

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 paramétere

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

Buyer Model Factory Model	Set (Indoor / Outdoor)		Unit	AC09BKSSJ (AC09BKNSJ / AC09BKUA3)			AC12BKSSJ (AC12BKNSJ / AC12BKUA3)		
				S3-M0JARMA.EA0GEEU (S3M0JARMA.EA0GEEU / S3UM0JARMA.EA0GEEU)	2,500	3,700	0,890	3,500	4,040
Capacity	Cooling	Min ~ Rated ~ Max	kW	0.890	2,500	3,700	0.890	3,500	4,040
			Btu/h	3,039	8,536	12,633	3,039	11,950	13,794
			kJ/h	-	-	-	-	-	-
	Cooling (T3)	Min ~ Rated ~ Max	kcal/h	766	2,151	3,184	766	3,011	3,476
			kW	-	-	-	-	-	-
			Btu/h	-	-	-	-	-	-
Heating	Min ~ Rated ~ Max	kW	0.890	3,300	4,100	0.890	4,000	5,100	
		Btu/h	3,039	11,268	13,990	3,039	13,658	17,414	
		kJ/h	-	-	-	-	-	-	
Power input	Heating -7 °C	Max	kW	-	2,600	-	-	3,000	
			W	200	656	1,400	200	1,080	1,400
			W	-	-	-	-	-	-
	Cooling (T3)	Min ~ Rated ~ Max	W	195	800	1,600	195	1,050	1,600
			W	1,10	3,30	6,00	1,10	4,70	6,00
			A	-	-	-	-	-	-
Running Current	Heating	Min ~ Rated ~ Max	A	1,10	4,00	7,00	1,10	4,70	7,00
			W/W	-	3.81	-	-	3.24	-
			(Btu/h)/W	-	13.01	-	-	11.07	-
EER			(kJ/h)/W	-	-	-	-	-	
			W/W	-	-	-	-	-	
EER (T3)			(Btu/h)/W	-	-	-	-	-	
			W/W	-	7.00	-	-	6.80	
SEER			W/W	-	4.13	-	-	3.81	
			(Btu/h)/W	-	14.09	-	-	13.01	
COP			(kJ/h)/W	-	-	-	-	-	
			W/W	-	4.00	-	-	4.00	
SCOP			kW	-	2.5 / 2.5	-	-	3.5 / 2.5	
			kW	-	2.5 / 2.5	-	-	3.5 / 2.5	
P design C / P design H			Annual Energy Consumption	-	A++ / A+	-	-	A++ / A+	
			Cooling / Heating	-	125 / 875	-	-	186 / 875	
Weighted EER			(Btu/h)/W	-	-	-	-	-	
			W/W	-	-	-	-	-	
Power Supply			Available Voltage Range	-	187 ~ 276	-	-	187 ~ 276	
			V	-	93 / 94	-	-	97 / 97	
Power Factor			Cooling / Heating	-	93 / 94	-	-	97 / 97	
			%	-	13.6	-	-	13.6	
Moisture Removal			l/h	-	12.5 / 10.0 / 7.5 / 4.2	-	-	12.5 / 10.0 / 7.5 / 4.2	
			m³/min	-	13.0 / 10.0 / 7.2 / 5.6	-	-	13.0 / 10.0 / 7.2 / 5.6	
Indoor	Air Flow Rate	Cooling, SH / H / M / L	m³/min	45 / 41 / 35 / 27 / 19	45 / 41 / 35 / 27 / 19	45 / 41 / 35 / 27 / 19	45 / 41 / 35 / 27 / 19	45 / 41 / 35 / 27 / 19	
		Heating, SH / H / M / L	m³/min	45 / 41 / 35 / 27 / 19	45 / 41 / 35 / 27 / 19	45 / 41 / 35 / 27 / 19	45 / 41 / 35 / 27 / 19	45 / 41 / 35 / 27 / 19	
	Sound Pressure Level	Cooling, SH / H / M / L / SL	dB(A)	59	59	59	59	59	
		Heating, SH / H / M / L	dB(A)	59	59	59	59	59	
	Sound Power Level	Cooling, SH / H / M / L	dB(A)	837 × 308 × 192	837 × 308 × 192	837 × 308 × 192	837 × 308 × 192	837 × 308 × 192	
		Heating, SH / H / M / L	dB(A)	882 × 385 × 253	882 × 385 × 253	882 × 385 × 253	882 × 385 × 253	882 × 385 × 253	
Dimensions (W × H × D)	Net	mm	837 × 308 × 192	837 × 308 × 192	837 × 308 × 192	837 × 308 × 192	837 × 308 × 192		
	Shipping	mm	882 × 385 × 253	882 × 385 × 253	882 × 385 × 253	882 × 385 × 253	882 × 385 × 253		
Weight	Net	kg	9.9	9.9	9.9	9.9	9.9		
	Shipping	kg	13.6	13.6	13.6	13.6	13.6		
Exterior Color Code			Munsell 7.SP8 0.220 (RAL 9005)	Munsell 7.SP8 0.220 (RAL 9005)	Munsell 7.SP8 0.220 (RAL 9005)	Munsell 7.SP8 0.220 (RAL 9005)	Munsell 7.SP8 0.220 (RAL 9005)		
			Munsell 9.54Y 8.34/1.31 (RAL 9001)	Munsell 9.54Y 8.34/1.31 (RAL 9001)	Munsell 9.54Y 8.34/1.31 (RAL 9001)	Munsell 9.54Y 8.34/1.31 (RAL 9001)	Munsell 9.54Y 8.34/1.31 (RAL 9001)		
Outdoor	Air Flow Rate	Max	m³/min	27.0	27.0	27.0	27.0	27.0	
		Cooling, Min ~ Max	rpm	230 ~ 1000	230 ~ 1000	230 ~ 1000	230 ~ 1000	230 ~ 1000	
	Fan Motor Speed	Heating, Min ~ Max	rpm	230 ~ 1000	230 ~ 1000	230 ~ 1000	230 ~ 1000	230 ~ 1000	
		Cooling, Rated	rpm	48	48	48	48	48	
	Sound Pressure Level	Cooling, Rated	dB(A)	48	48	48	48	48	
		Heating, Rated	dB(A)	50	50	50	50	50	
Sound Power Level	Cooling, Rated	dB(A)	65	65	65	65	65		
	Heating, Rated	dB(A)	65	65	65	65	65		
Dimensions (W × H × D)	Net	mm	717 × 495 × 230	717 × 495 × 230	717 × 495 × 230	717 × 495 × 230	717 × 495 × 230		
	Shipping	mm	836 × 540 × 321	836 × 540 × 321	836 × 540 × 321	836 × 540 × 321	836 × 540 × 321		
Weight	Net	kg	25.1	25.1	25.1	25.1	25.1		
	Shipping	kg	27.2	27.2	27.2	27.2	27.2		
Max. Fuse Size			A	15	15	15	15		
			Munsell 9.54Y 8.34/1.31 (RAL 9001)	Munsell 9.54Y 8.34/1.31 (RAL 9001)	Munsell 9.54Y 8.34/1.31 (RAL 9001)	Munsell 9.54Y 8.34/1.31 (RAL 9001)	Munsell 9.54Y 8.34/1.31 (RAL 9001)		
Operation Range	Cooling	°C DB	-10 ~ 48	-10 ~ 48	-10 ~ 48	-10 ~ 48	-10 ~ 48		
	Heating	°C DB	-10 ~ 24	-10 ~ 24	-10 ~ 24	-10 ~ 24	-10 ~ 24		
Circuit Breaker			°C WB	-10 ~ 18	-10 ~ 18	-10 ~ 18	-10 ~ 18		
			A	15	15	15	15		
Power Supply Cable			No. × mm²	3 × 1	3 × 1	3 × 1	3 × 1		
			Outdoor	Outdoor	Outdoor	Outdoor	Outdoor		
Piping			No. × mm²	4 × 1	4 × 1	4 × 1	4 × 1		
			mm	ø 6.35	ø 6.35	ø 6.35	ø 6.35		
Connections Method	Liquid	mm	ø 6.35	ø 6.35	ø 6.35	ø 6.35	ø 6.35		
	Gas	mm	ø 9.52	ø 9.52	ø 9.52	ø 9.52	ø 9.52		
Drain Hose Size			Flared / Flared	Flared / Flared	Flared / Flared	Flared / Flared	Flared / Flared		
			mm	21.5, 16	21.5, 16	21.5, 16	21.5, 16		
Between Indoor & Outdoor	Piping Length	Min / Standard / Max	m	3 / 7.5 / 15	3 / 7.5 / 15	3 / 7.5 / 15	3 / 7.5 / 15		
	Max. Elevation Difference	No Charge	m	7.5	7.5	7.5	7.5		
Piping Connection Heat Insulation			m	7	7	7	7		
			-	Both liquid and gas pipes	Both liquid and gas pipes	Both liquid and gas pipes	Both liquid and gas pipes		
Refrigerant			Type	R32	R32	R32	R32		
			Pre Charge	kg	0.700	0.700	0.700		
			Additional Charge	g/m	20	20	20		
			Control	-	Electronic Expansion Valve	-	Electronic Expansion Valve		
			Global Warming Potential	-	675	-	675		
			t-CO ₂ eq	-	0.473	-	0.473		
Defrost Method			-	Reverse Cycle	-	Reverse Cycle			
			-	SJ / UA3	-	SJ / UA3			
Tool Code (Chassis)			-	Twin Rotary	-	Twin Rotary			
			-	DST102MAA	-	DST102MAA			
			-	BLDC	-	BLDC			
			-	PVE (FW66D) / IDEMITSU	-	PVE (FW66D) / IDEMITSU			
			-	280	-	280			
			-	LG Electronics / China	-	LG Electronics / China			
Fan (Indoor)	Type	-	Cross Flow Fan	Cross Flow Fan	Cross Flow Fan	Cross Flow Fan			
	Motor Output	W	30	30	30	30			
Fan (Outdoor)	Type	-	Propeller Fan	Propeller Fan	Propeller Fan	Propeller Fan			
	Motor Output	W	43	43	43	43			
Heat Exchanger	Evaporator	Material, Tube / Fin	-	Cu / Al	-	Cu / Al			
		(a × Row × Column × FPI × L) × Qty.	#1	(ø7 × 2 × 15 × 21 × 616.8) × 1	(ø7 × 2 × 15 × 21 × 616.8) × 1	(ø7 × 2 × 15 × 21 × 616.8) × 1			
		(a × Row × Column × FPI × L) × Qty.	#2	-	-	-			
	Condenser	Material, Tube / Fin	-	Cu / Al	-	Cu / Al			
		(a × Row × Column × FPI × L) × Qty.	#1	(ø7 × 2 × 22 × 18 × 667) × 1	(ø7 × 2 × 22 × 18 × 667) × 1	(ø7 × 2 × 22 × 18 × 667) × 1			
		(a × Row × Column × FPI × L) × Qty.	#2	-	-	-			
		Corrosion Protection	-	Gold	-	Gold			
		Fin Type	-	CORRUGATE	-	CORRUGATE			

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

$$kW = \text{Btu/h} \times 0.0002931$$

$$\text{CFM} = \text{CMM} \times 35.3$$

Multi Model

Buyer Model	Indoor		Unit	AC09BK NSJ			AC12BK NSJ			
Factory Model				S3NM09JARMA			S3NM12JARMA			
Power Supply			Ø, V, Hz	1, 220-240, 50			1, 220-240, 50			
Power Input	Cooling		W	30			30			
	Heating		W	30			30			
Running Current	Cooling		A	0.2			0.2			
	Heating		A	0.2			0.2			
Indoor	Air Flow Rate		H / M / L	m ³ /min			10.0/7.5/4.2			
	Sound Pressure Level		H / M / L	dB(A)			41/35/27			
	Sound Power Level			dB(A)			59			
	Dimensions (W × H × D)		Net	mm	837	308	189	837	308	189
			Shipping	mm	882	385	253	882	385	253
	Weight		Net	kg	8.7			8.7		
Shipping			kg	11.7			11.7			
Fan(Indoor)	Type		-	Cross Flow Fan			Cross Flow Fan			
	Motor Output		W	30			30			
Piping	Size		Liquid	mm	Ø 6.35			Ø 6.35		
			Gas	mm	Ø 9.52			Ø 9.52		
Connections Method			Indoor	-	Flared			Flared		
Drain Hose Size			O.D, I.D	mm	21.5, 16.0			21.5, 16.0		
Defrost Method				-	Reverse Cycle			Reverse Cycle		
Tool Code (Chassis)			Indoor	-	SJ			SJ		

Note:

1. Capacity 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

EU DECLARATION OF CONFORMITY ¹



Number ²

E22RACALG0082O

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
S3UM12JARMA / AC12BK UA3

Additional information ⁷

N/A

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 declared ⁹

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 14825:2018 EN 14511:2018
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

Date of
issue: 25th April 2022

Name and Surname / Function:

Yun Hee Yang / Director

Model name

AC12BK UA3 (Outdoor unit) / AC12BK 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)	Y
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	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}	0,003	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.





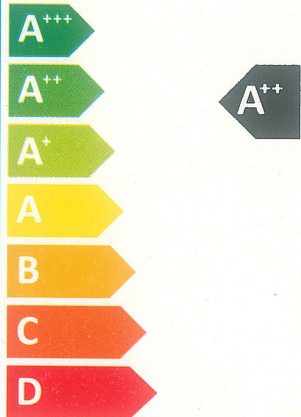
ENERG

енергия · ενεργεια



LG AC12BK UA3 / AC12BK NSJ

SEER

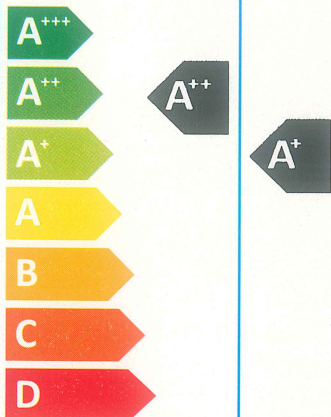


kW 3,5

SEER 6,6

kWh/annum 186

SCOP



kW 1,3

SCOP 4,9

kWh/annum 371

2,5

4,0

875

X

X

X



59dB



65dB



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



5401620333 Rev.: