

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:  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 (szezónális 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 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

Bayer Model	Set (Indoor / Outdoor)		Unit	AC18BK SSK (AC18BK.NSK / AC18BK.UL2)		
Factory Model				S1-MHRLRMA.EARGEEU / (S1NM18RLRMA.EARGEEU) / (S1UM18RLRMA.EARGEEU)		
Capacity	Cooling	Min – Rated – Max	kW	0.90	5.00	5.50
			Btu/h	3,073	17,072	18,779
			kJ/h	-	-	-
	Cooling (T3)	Min – Rated – Max	kcal/h	774	4,302	4,732
			kW	-	-	-
			Btu/h	-	-	-
	Heating	Min – Rated – Max	kW	0.90	5.80	6.40
			Btu/h	3,073	19,804	21,852
			kJ/h	-	-	-
	Heating -7 °C	Max	kcal/h	774	4,990	5,507
kW			-	-	-	
W			4.20	-	-	
Power Input	Cooling (T3)	Min – Rated – Max	W	210	1,562	1,940
			W	-	-	-
			W	210	1,611	2,000
Running Current	Cooling (T3)	Min – Rated – Max	A	1.20	6.90	9.00
			A	-	-	-
			A	1.20	7.10	9.50
EER	Cooling (T3)	Min – Rated – Max	W/W	3.20	-	-
			(Btu/h)/W	10.93	-	-
			(kJ/h)/W	-	-	-
EER (T3)	Cooling (T3)	Min – Rated – Max	W/W	-	-	-
			(Btu/h)/W	7.00	-	-
			W/W	3.60	-	-
SEER	Cooling (T3)	Min – Rated – Max	(Btu/h)/W	12.29	-	-
			(kJ/h)/W	-	-	-
			W/W	4.30	-	-
COP	Cooling (T3)	Min – Rated – Max	W/W	3.20	-	-
			(Btu/h)/W	10.93	-	-
			(kJ/h)/W	-	-	-
SCOP	Cooling (T3)	Min – Rated – Max	W/W	3.20	-	-
			(Btu/h)/W	10.93	-	-
			(kJ/h)/W	-	-	-
P design C / P design H	Cooling / Heating	Min – Rated – Max	kW	5 / 3.9	-	-
			kW	4.4 / 3.4	-	-
			kW	4.4 / 3.4	-	-
Energy Label Grade	Cooling / Heating	Min – Rated – Max	kWh/year	250 / 1270	-	-
			kWh/year	250 / 1270	-	-
			kWh/year	250 / 1270	-	-
Annual Energy Consumption	Cooling / Heating	Min – Rated – Max	(Btu/h)/W	-	-	-
			W/W	-	-	-
			W/W	-	-	-
Weighted EER	Cooling / Heating	Min – Rated – Max	W/W	-	-	-
			W/W	-	-	-
			W/W	-	-	-
Power Supply	Cooling / Heating	Min – Rated – Max	Ø, V, Hz	1, 220-240, 50	-	-
			V	187 – 276	-	-
			%	97 / 97	-	-
Available Voltage Range	Cooling / Heating	Min – Rated – Max	%	97 / 97	-	-
			%	97 / 97	-	-
			%	97 / 97	-	-
Moisture Removal	Cooling / Heating	Min – Rated – Max	l/h	1.80	-	-
			l/h	1.80	-	-
			l/h	1.80	-	-
Indoor	Air Flow Rate	Max	Cooling, SH / M / L	m³/min	15.5 / 14.5 / 13.0 / 10.5	-
			Heating, SH / H / M / L	m³/min	18.5 / 16.0 / 13.5 / 11.0	-
	Sound Pressure Level	Max	Cooling, SH / H / M / L / SL	dB(A)	47 / 44 / 39 / 34 / 31	-
			Heating, SH / H / M / L	dB(A)	48 / 44 / 39 / 34	-
	Sound Power Level	Max	Cooling, SH / H / M / L / SL	dB(A)	60	-
			Heating, SH / H / M / L	dB(A)	60	-
	Dimensions (W x H x D)	Max	Net	mm	998 x 345 x 212	-
			Shipping	mm	1053 x 428 x 278	-
	Weight	Max	Net	kg	12.8	-
			Shipping	kg	17.4	-
Exterior Color Code	Max	Net	-	Munsell 7.5PG 0.2/20 (RAL 9005)	-	
		Shipping	-	Munsell 7.5PG 0.2/20 (RAL 9005)	-	
Outdoor	Air Flow Rate	Max	Cooling, Min – Max	m³/min	35.0	-
			Heating, Min – Max	m³/min	200 – 900	-
	Fan Motor Speed	Max	Cooling, Min – Max	rpm	200 – 900	-
			Heating, Min – Max	rpm	200 – 900	-
	Sound Pressure Level	Max	Cooling, Rated	dB(A)	53	-
			Heating, Rated	dB(A)	55	-
	Sound Power Level	Max	Cooling, Rated	dB(A)	65	-
			Heating, Rated	dB(A)	65	-
	Dimensions (W x H x D)	Max	Net	mm	770 x 545 x 388	-
			Shipping	mm	919 x 599 x 392	-
Weight	Max	Net	kg	34.4	-	
		Shipping	kg	37.0	-	
Max. Fuse Size	Max	Net	A	15	-	
		Shipping	A	15	-	
Exterior Color Code	Max	Net	-	Munsell 9.54Y 8.34/1.31 (RAL 9001)	-	
		Shipping	-	Munsell 9.54Y 8.34/1.31 (RAL 9001)	-	
Operation Range	Max	Cooling	°C DB	-15 – 48	-	
		Heating	°C DB	-10 – 24	-	
		Heating	°C WB	-10 – 18	-	
Circuit Breaker	Max	Cooling	A	20	-	
		Heating	A	20	-	
		Heating	A	20	-	
Power Supply Cable	Max	Cooling	No. x mm²	3 x 1.5	-	
		Heating	No. x mm²	3 x 1.5	-	
		Heating	No. x mm²	3 x 1.5	-	
Power Supply to Unit	Max	Cooling	No. x mm²	3 x 1.5	-	
		Heating	No. x mm²	3 x 1.5	-	
		Heating	No. x mm²	3 x 1.5	-	
Power and Communication Cable	Max	Cooling	No. x mm²	4 x 1	-	
		Heating	No. x mm²	4 x 1	-	
		Heating	No. x mm²	4 x 1	-	
Piping	Max	Size	Liquid	mm	ø6.35	
		Gas	mm	ø12.7	-	
		Connections Method	Indoor / Outdoor	Flared / Flared	-	-
Drain Hose Size	Max	O.D. / I.D.	mm	21.5, 16	-	
		Min / Standard / Max	m	3 / 7.5 / 20	-	
		No Charge	m	7.5	-	
Between Indoor & Outdoor	Max	Max. Elevation Difference	m	10	-	
		Piping Connection Heat Insulation	-	Both liquid and gas pipes	-	
		Piping Connection Heat Insulation	-	Both liquid and gas pipes	-	
Refrigerant	Max	Type	-	R32	-	
		Pre Charge	kg	1.00	-	
		Additional Charge	g/m	20	-	
		Control	-	Electronic Expansion Valve	-	
		Global Warning Potential	-	675	-	
		t-CO <sub>2</sub> eq	-	0.675	-	
Defrost Method	Max	Reverse Cycle	-	Reverse Cycle	-	
		Reverse Cycle	-	Reverse Cycle	-	
		Reverse Cycle	-	Reverse Cycle	-	
Tool Code (Chassis)	Max	Indoor / Outdoor	-	SK / UL2	-	
		Indoor / Outdoor	-	SK / UL2	-	
		Indoor / Outdoor	-	SK / UL2	-	
Compressor	Max	Type	-	Twin Rotary	-	
		Model	-	DMT55MCA	-	
		Motor Type	-	BLDC	-	
		Oil Type / Maker	-	PVE (FW68D) / IDEMITSU	-	
		Oil Charge	cc	400	-	
		G.L.P. Name	-	-	-	
Fan(Indoor)	Max	Manufacturer / Country of Origin	-	LG Electronics / China	-	
		Manufacturer / Country of Origin	-	LG Electronics / China	-	
		Manufacturer / Country of Origin	-	LG Electronics / China	-	
Fan(Outdoor)	Max	Type	-	Cross Flow Fan	-	
		Motor Output	W	30	-	
		Motor Output	W	30	-	
Heat Exchanger	Max	Type	-	Propeller Fan	-	
		Motor Type	-	BLDC	-	
		Motor Output	W	43	-	
Evaporator	Max	Motor Insulation	-	Class E	-	
		Motor Enclosure / Ingress Protection	-	TEAO / IPX4	-	
		Material, Tube / Fin	-	Cu / Al	-	
Condenser	Max	Material, Tube / Fin	-	Cu / Al	-	
		(ø x Row x Column x FPI x L) x Qty.	#1	(ø7 x 2 x 16 x 20 x 744) x 1	-	
		(ø x Row x Column x FPI x L) x Qty.	#2	-	-	
		(ø x Row x Column x FPI x L) x Qty.	#3	-	-	
		(ø x Row x Column x FPI x L) x Qty.	#4	-	-	
		Corrosion Protection	-	PCM	-	
Fin Type	Max	Fin Type	-	SLIT	-	
		Fin Type	-	SLIT	-	
		Material, Tube / Fin	-	Cu / Al	-	
		(ø x Row x Column x FPI x L) x Qty.	#1	(ø7 x 2 x 24 x 18 x 814) x 1	-	
		(ø x Row x Column x FPI x L) x Qty.	#2	-	-	
		Corrosion Protection	-	Gold	-	
Fin Type	Max	Fin Type	-	CORRUGATE	-	
		Fin Type	-	CORRUGATE	-	
		Fin Type	-	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 = Btu/h x 0.0002931
CFM = CMM x 35.3

# EU DECLARATION OF CONFORMITY <sup>1</sup>

Number 2

E22RACALG00720

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  
S3UM18KLRMA / AC18BK UL2

Additional information <sup>7</sup>

N/A

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

- References to the relevant harmonised standards used or references to the technical specifications in relation to which conformity is declared <sup>9</sup>

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  <i>EN 378-2:2016</i>
<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> SZUTEST TECHNICAL INSPECTION AND CERTIFICATION Number: 2195

performed

A full quality assurance certification

and issued the certificate 2195-PED-2032201

Additional information <sup>7</sup>

Compressor: PED Category II – Module D1  
Heat Exchanger: SEP

Piping: SEP  
Pressure Switch: PED Category IV Module – B(Production Type) + D

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: 25th April 2022





## Number <sup>2</sup>

E22RACALG0072I

## 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  
 S3NM18KLRMA / AC18BK NSK

### Additional information <sup>7</sup>

N/A

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

- References to the relevant harmonised standards used or references to the technical specifications in relation to which conformity is declared <sup>9</sup>

Radio Equipment Directive 2014/53/EU	Ecodesign Directive 2009/125/EC Regulation 206/2012/EU
EN 300 328 V2.2.2 EN 301 489-1 V2.2.3 EN 301 489-17 V3.2.4 EN 55014-1:2017+A11:2020 EN 55014-2:2015 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 IEC 62311:2020 EN 62233:2008 EN IEC 61000-3-2:2019 EN 61000-3-3:2013+A1:2019	EN 12102-1: 2017 EN 14825:2022 EN 14511:2022 RoHS Directive 2011/65/EU (as amended by EU 2015/863) EN IEC 63000:2018

<sup>10</sup>  
 The notified body N/A performed N/A  
 and issued the certificate 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: 25th April 2022





# Model name

## AC18BK UL2 (Outdoor unit) / AC18BK NSK (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
<b>Design load</b>			
cooling	Pdesignc	5,0	kW
heating / Average	Pdesignh	3,9	kW
heating / Warmer	Pdesignh	2,1	kW
heating / Colder	Pdesignh	x,x	kW

Item	symbol	value	unit
<b>Seasonal efficiency</b>			
cooling	SEER	7,0	-
heating / Average	SCOP/A	4,3	-
heating / Warmer	SCOP/W	5,3	-
heating / Colder	SCOP/C	x,x	-

Declared capacity\* for cooling, at indoor temperature 27(19)°C and outdoor temperature Tj

Tj=35°C	Pdc	5,00	kW
Tj=30°C	Pdc	3,69	kW
Tj=25°C	Pdc	2,37	kW
Tj=20°C	Pdc	1,41	kW

Declared Energy efficiency ratio\* for cooling, at indoor temperature 27(19)°C and outdoor temperature Tj

Tj=35°C	EERd	3,20	-
Tj=30°C	EERd	5,20	-
Tj=25°C	EERd	8,40	-
Tj=20°C	EERd	13,90	-

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

Tj=-7°C	Pdh	3,45	kW
Tj=2°C	Pdh	2,10	kW
Tj=7°C	Pdh	1,35	kW
Tj=12°C	Pdh	1,42	kW
Tj=bivalent temperature	Pdh	3,90	kW
Tj=operating limit	Pdh	3,90	kW

Declared Coefficient of performance\* for heating / Average climate, at indoor temperature 20°C and outdoor temperature Tj

Tj=-7°C	COPd	2,83	-
Tj=2°C	COPd	4,23	-
Tj=7°C	COPd	5,50	-
Tj=12°C	COPd	6,90	-
Tj=bivalent temperature	COPd	2,40	-
Tj=operating limit	COPd	2,40	-

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

Tj=2°C	Pdh	2,10	kW
Tj=7°C	Pdh	1,35	kW
Tj=12°C	Pdh	1,42	kW
Tj=bivalent temperature	Pdh	2,10	kW
Tj=operating limit	Pdh	2,10	kW

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

Tj=2°C	COPd	4,10	-
Tj=7°C	COPd	5,40	-
Tj=12°C	COPd	6,60	-
Tj=bivalent temperature	COPd	4,10	-
Tj=operating limit	COPd	4,10	-

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 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>	0,020	kW
crankcase heater mode	P <sub>CK</sub>	0	kW

Annual electricity consumption

cooling	Q <sub>CE</sub>	250	kWh/a
heating / Average	Q <sub>HE</sub>	1270	kWh/a
heating / Warmer	Q <sub>HE</sub>	555	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>	60 / 65	dB(A)
Global warming potential	GWP	675	kgCO <sub>2</sub> eq.
Rated air flow (indoor/outdoor)	-	1080 / 2100	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.



Sensitivity: Public





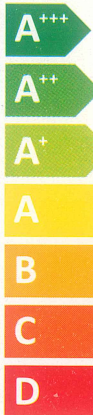
# ENERG

енергия · ενεργεια



## LG AC18BK UL2 / AC18BK NSK

SEER



A++

kW 5,0

SEER 7,0

kWh/annum 250

SCOP



A+++

A+

kW 2,1

SCOP 5,3

kWh/annum 555

3,9

4,3

1270

X

X

X



60dB



65dB



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



5401620335 Rev.: