



Nyilatkozat igényjellegű, egy zónaidős „H” árszabás alkalmazásához

Érkezett: 20

ÜK szám:

Felhasználó neve:										
Felhasználó azonosító szám:	1	0								
Felhasználási hely címe:										
Fogyasztási hely azonosító:	0	4								

A „H” árszabás alkalmazását az alábbi hőszivattyús-berendezés üzemeltetéséhez igénylem:

Berendezés						
gyártója: LG Electronics Inc.,				típusjelzése: S18EQ.NSK / S18EQ.UL2		
Hőszivattyú						
névleges villamos teljesítménye (kW): 1,6		fűtési teljesítménye (kW): 5.8		jósági tényezője (SCOP értéke): 4,3		
Hőszivattyú működési rendszere (a megfelelőt kérjük bekarikázni)						
<input checked="" type="radio"/> levegő - levegő	<input type="radio"/> levegő - víz	<input type="radio"/> talaj - levegő	<input type="radio"/> talaj - víz	<input type="radio"/> víz - levegő	<input type="radio"/> víz - víz	
A különmért áramkörön lévő hőszivattyús hőellátó rendszer teljes egyidejű villamos teljesítménye (kW):						
A hőszivattyú várható fogyasztása (kWh)						
fűtési időszakban (október 15. – április 15.): 1270			nyári időszakban (április 16. – október 14.):			

Kijelentem, hogy a „H” árszabást kizárólag a külön mért felhasználói áramkörre állandó jelleggel, megfelelő segédeszköz (szerszám) hiányában állagsérelem nélkül nem leválasztható módon, nem dugaszolhatóan csatlakoztatott, legalább 3,4 (SCOP) jósági fokú hőszivattyúk, és a napenergiából és egyéb megújuló energiaforrásokból nyert hőt épületek hőellátására hasznosító berendezések üzemeltetését közvetlenül szolgáló készülékek (pl. keringető szivattyúk, automatikák) villamosenergia-fogyasztására használom fel.

Kelt: _____

felhasználó

A villamosenergia elosztás biztosítása, a csatlakozási-, és hálózathasználati szerződés teljesítése keretében kezelt személyes adatokra vonatkozó tájékoztatást a www.mvmnext.hu honlapon és az ügyfélszolgálati irodáinkban elérhető Általános Adatkezelési Tájékoztatóban találhatja meg. Az ügyintézés során készített hangfelvétellel összefüggésben kezelt személyes adatokra vonatkozó tájékoztatást a www.mvmnext.hu honlapon és az ügyfélszolgálati irodáinkban elérhető Hangfelvétel Rögzítésére Vonatkozó Adatkezelési Tájékoztatóban találhatja meg.

3. Specifications

Buyer Model Factory Model	Set (Indoor / Outdoor)		Unit	S18EQ.SSK (S18EQ.NSK / S18EQ.UL2)			S24EQ.SSK (S24EQ.NSK / S24EQ.SSK)		
				S3-W18KL3BA (S3NW18KL3BA / S3UW18KL3BA)			S3-W24K23BA (S3NW24K23BA / S3UW24K23BA)		
Capacity	Cooling	Min ~ Rated ~ Max	kW	0.90	5.00	5.50	0.90	6.60	7.42
			Btu/h	3,073	17,072	18,779	3,071	22,520	25,318
	Cooling (T3)	Min ~ Rated ~ Max	kW	-	-	-	-	-	-
			Btu/h	-	-	-	-	-	-
Heating	Min ~ Rated ~ Max	kW	0.90	5.80	6.40	0.90	7.50	8.64	
		Btu/h	3,073	19,804	21,852	3,071	25,591	29,481	
	Heating -7 °C	Rated	kW	4.20			6.00		
Power Input	Cooling	Min ~ Rated ~ Max	W	210	1,562	1,940	210	2,164	2,500
			W	-	-	-	-	-	-
			W	210	1,611	2,000	210	2,238	2,750
Running Current	Cooling (T3)	Min ~ Rated ~ Max	A	1.20	6.90	9.00	1.20	9.80	14.00
			A	-	-	-	-	-	-
			A	1.20	7.10	9.50	1.20	10.00	14.00
EER			W/W	3.20			3.05		
			(Btu/h)/W	10.93			10.41		
EER (T3)			W/W	-			-		
			(Btu/h)/W	-			-		
SEER			-	7.00			6.90		
COP			W/W	3.60			3.35		
			(Btu/h)/W	12.29			11.43		
SCOP			-	4.30			4.30		
P design C / P design H			-	5 / 3.9			6.6 / 5		
Energy Label Grade	Cooling / Heating		-	A++ / A+			A++ / A+		
Annual Energy Consumption	Cooling / Heating		kWh/year	250 / 1270			335 / 1628		
Power Supply			Ø, V, Hz	1, 220-240, 50			1, 220-240, 50		
Available Voltage Range			V	187 ~ 276			187 ~ 276		
Power Factor	Cooling / Heating		%	97 / 97			97 / 97		
Moisture Removal			l/h	1.80			2.50		
Indoor	Air Flow Rate	Cooling, Max / H / M / L	m³/min	15.5 / 14.5 / 13.0 / 10.5			18.3 / 16.1 / 13.1 / 10.5		
		Heating, Max / H / M / L	m³/min	18.5 / 16.0 / 13.5 / 11.0			19.8 / 17.6 / 14.3 / 11.0		
	Sound Pressure Level	Cooling, Max / H / M / L / SL	dB(A)	47 / 44 / 39 / 34 / 31			49 / 47 / 42 / 34 / 31		
		Heating, Max / H / M / L	dB(A)	48 / 44 / 39 / 34			50 / 47 / 42 / 34		
	Sound Power Level		dB(A)	60			65		
	Dimensions (W × H × D)	Net	mm	998 × 345 × 210			998 × 345 × 210		
		Shipping	mm	1053 × 424 × 278			1053 × 424 × 278		
	Weight	Net	kg	11.9			12.7		
Shipping		kg	15.2			16.0			
Exterior Color Code		-	Munsell 7.5BG 10/2 (RAL 9016)			Munsell 7.5BG 10/2 (RAL 9016)			
Outdoor	Air Flow Rate	Max	m³/min	35.0			49.0		
	Fan Motor Speed	Cooling, Min ~ Max	rpm	200 ~ 900			190 ~ 850		
		Heating, Min ~ Max	rpm	200 ~ 900			190 ~ 850		
	Sound Pressure Level	Cooling, Rated	dB(A)	53			54		
		Heating, Rated	dB(A)	55			57		
	Sound Power Level		dB(A)	65			70		
	Dimensions (W × H × D)	Net	mm	770 × 545 × 288			870 × 650 × 330		
		Shipping	mm	919 × 599 × 392			1026 × 683 × 446		
	Weight	Net	kg	34.4			46.0		
		Shipping	kg	37.2			50.0		
Max. Fuse Size		A	20			20			
Exterior Color Code		-	Munsell 9.54Y 8.34/1.31 (RAL 9001)			Munsell 9.54Y 8.34/1.31 (RAL 9001)			
Operation Range	Cooling	°C DB	-15 ~ 48			-15 ~ 48			
	Heating	°C DB	-10 ~ 24			-10 ~ 24			
	Heating	°C WB	-10 ~ 18			-10 ~ 18			
Circuit Breaker		A	20			25			
Power Supply Cable		No. × mm²	3 × 1.5			3 × 2.5			
Power Supply to Unit		-	Outdoor			Outdoor			
Power and Communication Cable		No. × mm²	4 × 1			4 × 1			
Piping	Size	Liquid	mm	ø 6.35			ø 6.35		
		Gas	mm	ø 12.7			ø 15.88		
Connections Method	Indoor / Outdoor	-	Flared / Flared			Flared / Flared			
Drain Hose Size	O.D, I.D	mm	21.5, 16.0			21.5, 16.0			
Between Indoor & Outdoor	Piping Length	Min / Standard / Max	m	3 / 7.5 / 20			3 / 7.5 / 30		
		No Charge	m	7.5			7.5		
	Max. Elevation Difference		m	10			15		
Piping Connection Heat Insulation		-	Both liquid and gas pipes			Both liquid and gas pipes			
Refrigerant	Type		-	R32			R32		
	Pre Charge		g	1000			1100		
	Additional Charge		g/m	20			20		
	Control		-	Electronic Expansion Valve			Electronic Expansion Valve		
	Global Warning Potential		-	675			675		
t-CO ₂ eq		-	0.675			0.743			
Defrost Method			-	Reverse Cycle			Reverse Cycle		
Tool Code (Chassis)	Indoor / Outdoor		-	SK / UL2			SK / U24A		
Note				<ul style="list-style-type: none"> - : No Relation All power supply and communication cables and circuit breaker must comply with applicable local and national codes. Exterior color code is approximate value. It is difficult to measure air flow rate of sleep because of small values. Maximum heating capacity is for heating operation without any frost. Fan motor speed could vary ±20 rpm according to the operating conditions. 					
				<ul style="list-style-type: none"> It may cause reliability, performance, noise, and vibration problem, unless meeting the range of connecting pipe length. Keep the minimum piping length by making loops, although indoor unit and outdoor unit are close. This product contains fluorinated greenhouse gases. Some specifications may be changed without notifications due to our policy of innovation. Test conditions are based on EN 14511 and EN 14825. 					

3. Specifications

Buyer Model	Set (Indoor / Outdoor)	Unit	S18EQ.SSK	S24EQ.SSK	
Factory Model			(S18EQ.NSK / S18EQ.UL2)	(S24EQ.NSK / S24EQ.SSK)	
			S3-W18KL3BA	S3-W24K23BA	
			(S3NW18KL3BA / S3UW18KL3BA)	(S3NW24K23BA / S3UW24K23BA)	
Compressor	Type	-	Twin Rotary	Twin Rotary	
	Model	-	DAT156MCA	DKT176MAJ	
	Motor Type	-	BLDC	BLDC	
	Oil Type / Maker	-	PVE (FW68D) / IDEMITSU	PVE (FW68D) / IDEMITSU	
	Oil Charge	cc	400	470	
	O.L.P. Name	-	-	-	
	Manufacturer / Country of Origin	-	LG Electronics / China	LG Electronics / China	
Fan (Indoor)	Type	-	Cross Flow Fan	Cross Flow Fan	
	Motor Output	W	30	58	
Fan (Outdoor)	Type	-	Propeller Fan	Propeller Fan	
	Motor Type	-	BLDC	BLDC	
	Motor Output	W	43	85	
	Motor Insulation	-	Class E	Class E	
	Motor Enclosure / Ingress Protection	-	TEAO / IPX4	TEAO / IPX4	
Heat Exchanger	Evaporator	Material, Tube / Fin	-	Cu / Al	Cu / Al
		(\emptyset x Row x Column x FPI x L) x Qty.	#1	($\emptyset 7$ x 2 x 16 x 20 x 744) x 1	($\emptyset 7$ x 2 x 16 x 20 x 744) x 1
		(\emptyset x Row x Column x FPI x L) x Qty.	#2	-	-
		(\emptyset x Row x Column x FPI x L) x Qty.	#3	-	-
		(\emptyset x Row x Column x FPI x L) x Qty.	#4	-	-
		Corrosion Protection	-	PCM	PCM
	Condenser	Fin Type	-	Slit	Slit
		Material, Tube / Fin	-	Cu / Al	Cu / Al
		(\emptyset x Row x Column x FPI x L) x Qty.	#1	($\emptyset 7$ x 2 x 24 x 18 x 814) x 1	($\emptyset 7$ x 2 x 28 x 18 x 938) x 1
		(\emptyset x Row x Column x FPI x L) x Qty.	#2	-	-
		Corrosion Protection	-	Gold	Gold
		Fin Type	-	Corrugate	Corrugate
Note			<ul style="list-style-type: none"> It may cause reliability, performance, noise, and vibration problem, unless meeting the range of connecting pipe length. Keep the minimum piping length by making loops, although indoor unit and outdoor unit are close. This product contains fluorinated greenhouse gases. Some specifications may be changed without notifications due to our policy of innovation. Test conditions are based on EN 14511 and EN 14825. 		
<ul style="list-style-type: none"> - : No Relation All power supply and communication cables and circuit breaker must comply with applicable local and national codes. Exterior color code is approximate value. It is difficult to measure air flow rate of sleep because of small values. Maximum heating capacity is for heating operation without any frost. Fan motor speed could vary ± 20 rpm according to the operating conditions. 					

EU DECLARATION OF CONFORMITY ¹

Number ²

17LWEU0013D

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
S18EQ NSK / S18EQ UL2 / S3NW18KL3BA / S3UW18KL3BA

Additional information ⁷ Indoor unit tested with outdoor unit

The object ⁸ 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 ⁹

EMC Directive 2014/30/EU

EN 55014-1:2006+A1:2009+A2:2011
EN 55014-2:2015

EN 61000-3-2:2014
EN 61000-3-3:2013

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

EN 12102:2013
EN 14825:2016

Low Voltage Directive 2014/35/EU

EN 60335-2-40:2003+A11:2004+A12:2005+A1:2006+A2:2009+A13:2012

EN 60335-1:2002+A11:2004+A1:2004+A12:2006+A2:2006+A13:2008+A14:2010+A15:2011

EN 62233:2008

RoHS Directive 2011/65/EU

EN 50581:2012

Pressure Equipment Directive 2014/68/EU

EN 378-2:2016

The notified body ¹⁰ 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:
Jeong Won Lee / Director

Date of issue:
2018.01.31



- 1 (EN)EU Declaration of Conformity / (BG)ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА СЪОТВЕТСТВИЕ С ИЗИСКВАНИЯТА НА ЕС / (ES)Declaración UE de Conformidad / (CS)EU Prohlášení o shodě / (DA)EU-Overensstemmelseerklæring / (DE)EU-Konformitätserklärung / (ET)Eli Vastavusdeklaratsioon / (EL)ΔΗΛΩΣΗ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ ΕΕ / (FR)Déclaration UE de Conformité / (GA)Dearbhú Comhréireachta an AE / (IT)Dichiarazione UE di Conformità / (LV)ES Atbilstības Deklarācija / (LT)ES Atitikties Deklaracija / (HU)EU-Megfelelősegi Nyilatkozatok / (MT)Dikjarazzjoni Tal-Konformità Tal-Ue / (NL)EU-Conformiteitsverklaring / (PL)Deklaracja Zgodności UE / (PT)Declaração de Conformidade UE / (RO)Declarația de Conformitate UE / (SK)Vyhlašení o Zhode EU / (SL)Izjava EU o Skladnosti / (FI)EU-Vaatimustenmukaisuusvakuutus / (SV)EU-Försäkran om Överensstämmelse / (TR)Uygunluk Beyanı / (NO)EU Samsvarserklæring / (HR)EZ izjava o skladnosti / (IS)ESB Samræmisýfirlysing
- 2 (EN) Number / (BG) № / (ES) N.º / (CS) Č. / (DA) Nr. / (DE) Nr. / (ET) Nr / (EL) Αριθ. / (FR) N.º / (GA) Uimhir / (IT) N. / (LV) Nr. / (LT) Nr. / (HU) Szám / (MT) Numru / (NL) Nr. / (PL) Nr / (PT) N.º / (RO) Nr / (SK) Číslo / (SL) Št. / (FI) N:o / (SV) N:r / (TR) Sayısı / (NO) Nr. / (HR) Broj / (IS) Númer
- 3 (EN)Name and address of the Manufacturer / (BG)Наименование и адрес на производителя / (ES)Nombre y dirección del fabricante / (CS)Obchodní jméno a adresa výrobce / (DA) Fabrikantens navn og adresse / (DE)Name und Anschrift des Herstellers / (ET)Valmistaja nimi ja aadress / (EL)Όνομα και διεύθυνση κατασκευαστή / (FR)Nom et adresse du fabricant / (GA)Ainm agus seoladh an Mhóraróra / (IT)Nome e indirizzo del fabbricante / (LV)Ražotāja nosaukums un adrese / (LT)Gamintojo pavadinimas ir adresas / (HU)Gyártó neve és címe / (MT)Isem u indirizz tal-manifattur / (NL)Naam en adres van de fabrikant / (PL)Nazwa i adres producenta / (PT)Nome e endereço do fabricante / (RO)Numele și adresa producătorului / (SK)Obchodné meno a adresa výrobcu / (SL)Ime in naslov proizvajalca / (FI)Valmistajan nimi ja osoite / (SV)Tillverkarens namn och adress / (TR)İmalatçının adı ve adresi / (NO)Navn på og adresse til produsenten / (HR)Naziv i adresa proizvođača / (IS)Nafn og heimilisfang framleiðanda
- 4 (EN)This declaration of conformity is issued under the sole responsibility of the manufacturer / (BG)За настоящата декларация за съответствие отговорност носи единствено производителят / (ES)La presente declaración de conformidad se expide bajo la exclusiva responsabilidad del fabricante / (CS)Toto prohlášení o shodě vydal na vlastní odpovědnost výrobce / (DA)Denne overensstemmelseerklæring udstedes på fabrikantens ansvar / (DE)Diese Konformitätserklärung wird unter der alleinigen Verantwortung des Herstellers abgegeben / (ET)Käesolev vastavusdeklaratsioon on välja antud valmistaja ainuvastusel / (EL)Η παρούσα δήλωση συμμόρφωσης εκδίδεται με αποκλειστική ευθύνη του κατασκευαστή / (FR)La présente déclaration de conformité est établie sous la seule responsabilité du fabricant / (GA)Eisítear an dearbhú comhréireachta faoi fhreagracht aonair an mhóraróra / (IT)La presente dichiarazione di conformità è rilasciata sotto la responsabilità esclusiva del fabbricante / (LV)Št atbilstības deklarācija ir izdota vienīgi uz šāda ražotāja atbildību / (LT)Ši atitikties deklaracija išduota tik gamintojo atsakomybe / (HU)E megfelelősegi nyilatkozatot a gyártó kizárólagos felelősségére kerül kibocsátásra / (MT)Din id-dikjarazzjoni tal-konformità tinhareg taht ir-responsabbiltà unika tal-manifattur / (NL)Deze conformiteitsverklaring wordt verstrekt onder volledige verantwoordelijkheid van de fabrikant / (PL)Niniejsza deklaracja zgodności wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta / (PT)A presente declaração de conformidade é emitida sob a exclusiva responsabilidade do fabricante / (RO)Prezenta declarație de conformitate este emisă pe răspundere exclusivă a producătorului / (SK)Toto vyhlášení o zhode sa vydává na výhradní zodpovednosť výrobcu / (SL)Ta izjava o skladnosti se izda na lastno odgovornost proizvajalca / (FI)Tämä vaatimustenmukaisuusvakuutus on annettu valmistajan yksinomaista vastuulla / (SV)Denna försäkran om överensstämmelse utfärdas på tillverkarens eget ansvar / (TR)Bu uygunluk beyanı, imalatçının sorumluluğunda verilir / (NO)Denne samsvarserklæringen er utstedt på produsentens eneansvar / (HR)Za izdavanje ove izjave o skladnosti isključivo je odgovoran proizvođač / (IS)Þessi samræmisýfirlysing er gefin út eingöngu á ábyrgð framleiðanda
- 5 (EN)Object of the declaration / (BG)Обект на декларацията / (ES)Objeto de la declaración / (CS)Předmět prohlášení / (DA)Erklæringens genstand / (DE)Gegenstand der Erklärung / (ET)Deklareeritava ese / (EL)Σκοπός της δήλωσης / (FR)Objet de la déclaration / (GA)Cuspóir an dearbhaite / (IT)Oggetto della dichiarazione / (LV)Deklarācijas priekšmets / (LT)Deklaracijos objektas / (HU)A nyilatkozat tárgyja / (MT)L-ghan tad-dikjarazzjoni / (NL)Voorwerp van de verklaring / (PL)Przedmiot deklaracji / (PT)Objecto da declaração / (RO)Obiectul declarației / (SK)Predmet vyhlášení / (SL)Predmet izjave / (FI)Vakuutuksen kohde / (SV)Föremål för försäkran / (TR)Beyanın nesne / (NO)Erklæringens gjenstand / (HR)Predmet izjave / (IS)Hlutur til yfirlýsingar
- 6 (EN)Product information; Product Name; Model Name / (BG)Информация за продукта, името на продукта, името на модела / (ES)Información del producto; nombre del producto; nombre del modelo / (CS)Informace o výrobku; Název výrobku; Název modelu / (DA)Produkt information; Produktnavn; Modelnavn / (DE)Produktinformation; Produktname; Modellname / (ET)Toote kirjeldus; Toote nimetus; Mudeli nimi / (EL)Πληροφορίες για το προϊόν, όνομα προϊόντος, όνομα μοντέλου / (FR)Information sur le produit; Nom du produit; Nom du modèle / (GA)Faisnéis Táirge; Ainm Táirge; Ainm Múnla / (IT)Informazioni sul prodotto; denominazione del prodotto; Nome del modello / (LV)Informācija par izstrādājumu; Izstrādājuma nosaukums; Modeļa nosaukums / (LT)Informacija apie produktą; produkto pavadinimas; modelio pavadinimas / (HU)Termékinformáció; a termék neve; típusnév / (MT)Informazzjoni tal-prodott; isem tal-prodott; isem tal-mudell / (NL)Product informatie, product naam; Model naam / (PL)Informacje o produkcie; nazwa produktu; nazwa modelu / (PT)Informação sobre o produto; Nome do Produto; Designação do Modelo / (RO)Informații despre Produs; Denumire Produs; Nume Model / (SK)Informácie o výrobku; Názov výrobku; Názov modelu / (SL)Podatki o izdelku; ime izdelka; ime modela / (FI)Tuotetiedot; tuotteen nimi; malli nimi / (SV)Produktinformation; produktnamn; modellnamn / (TR)Ürün bilgileri; Ürün Adı; Model Adı / (NO)Produktinformasjon, Produktnavn, Modellnavn / (HR)Podatci o proizvodu; Naziv proizvoda; Naziv modela / (IS)Vörupplýsingar; Nafn vöru; Nafn gerðar
- 7 (EN)Additional information / (BG)Допълнителна информация / (ES)Información adicional / (CS)Další informace / (DA)Supplerede oplysninger / (DE)Zusätzliche Angaben / (ET)Lisateave / (EL)Συμπληρωματικές πληροφορίες / (FR)Informations supplémentaires / (GA)Faisnéis bhreise / (IT)Ulteriori informazioni / (LV)Papildu informācija / (LT)Papildoma informacija / (HU)Kiegészítő információk / (MT)Informazzjoni addizzjonali / (NL)Aanvullende informatie / (PL)Informacje dodatkowe / (PT)Informações complementares / (RO)Informații suplimentare / (SK)Dodatočné informácie / (SL)Dodatni podatki / (FI)Lisätietoja / (SV)Ytterligare information / (TR)EK bilgi / (NO)Tilleggsopplysninger / (HR)Dodatne informacije / (IS)Viðbótarupplýsingar
- 8 (EN)The object of the declaration described above is in conformity with the relevant Union harmonisation legislation / (BG) Предметът на декларацията, описан по-горе, отговаря на съответното законодателство на Съюза за хармонизация / (ES) El objeto de la declaración descrita anteriormente es conforme con la legislación de armonización pertinente de la Unión / (CS) Výše popsaný předmět prohlášení je ve shodě s příslušnými harmonizačními právními předpisy Unie / (DA) Genstanden for erklæringen, som beskrevet ovenfor, er i overensstemmelse med den relevante EU-harmoniseringslovgivning / (DE) Der oben beschriebene Gegenstand der Erklärung erfüllt die einschlägigen Harmonisierungsrechtsvorschriften der Union / (EL) Ο στόχος της δήλωσης που περιγράφεται παραπάνω είναι σύμφωνα με τη σχετική ευρωπαϊκή νομοθεσία εναρμόνισης / (FR) L'objet de la déclaration décrit ci-dessus est conforme à la législation d'harmonisation de l'Union applicable / (GA) Ta cuspóir an dearbhaite a thuairiscítear thuas i gcomhréir le reachtaíocht ábhartha um chomhchuibhí de chuid an Aontais / (IT) L'oggetto della dichiarazione di cui sopra è conforme alla pertinente normativa di armonizzazione dell'Unione / (LV) Lepriekš aprakstītais deklarācijas priekšmets atbilst attiecīgajam Savienības saskaņošanas tiesību aktam / (LT) Pirmaiau aprašytas deklaracijos objektas atitinka susijusiųs derinamuosius Sąjungos teisės aktus / (HU) A fent ismertetett nyilatkozat tárgya megfelel a vonatkozó uniós harmonizációs jogszabályoknak / (MT) L-ghan tad-dikjarazzjoni deskritt hawn fuq huwa konformi mal-legislazzjoni ta' armonizzazzjoni rilevanti tal-Unjoni / (NL) Het hierboven beschreven voorwerp is in overeenstemming met de desbetreffende harmonisatiewetgeving van de Unie / (PL) Wymieniony powyżej przedmiot niniejszej deklaracji jest zgodny z odpowiednimi wymaganiami unijnego prawodawstwa harmonizacyjnego / (PT) O objeto da declaração acima descrito está em conformidade com a legislação de harmonização da União aplicável / (RO) Obiectul declarației descris mai sus este în conformitate cu legislația relevantă de armonizare a Uniunii / (SK) Uvedený predmet vyhlášení je v zhode s príslušnými harmonizačnými právnymi predpismi Unie / (SL) Predmet navedene izjave u skladu je s mjerodavnim zakonodavstvom Unije o usklađivanju / (FI) Edellä kuvattu vakuutuksen kohde on asiaa koskevan unionin yhdenmukaistamislainsäädännön vaatimusten mukainen / (SV) Föremålet för försäkran över överensstämmer med den relevanta harmoniserade unionslagstiftningen / (TR) Yukarıda açıklanan bildirinin nesnesi ilgili Toplukluk uym mevzuatına uygundur / (NO) Formålet med erklæringen beskrevet ovenfor er i samsvar med den aktuelle harmoniseringslovgivningen i unionen / (HR) A fent ismertetett nyilatkozat tárgya megfelel a vonatkozó uniós harmonizációs jogszabályoknak / (IS) Efni ofangreindrar yfirlýsingar er í samræmi við hlutaðeigandi staðlaða löggjöf Evrópusambandsins
- 9 (EN)References to the relevant harmonised standards used or references to the technical specifications in relation to which conformity is declared / (BG)наименованията на използваните хармонизирани стандарти или техническите спецификации, спрямо които се декларира съответствието / (ES)Referencias a las normas armonizadas pertinentes utilizadas, o referencias a las especificaciones técnicas respecto a las cuales se declara la conformidad / (CS)Připadné odkazy na příslušné harmonizované normy, které byly použity, nebo na technické specifikace, na jejichž základě se shoda prohlašuje / (DA)Referencer til de relevante anvendte harmoniserede standarder eller referencer til de tekniske specifikationer, som der erklæres overensstemmelse med / (DE)Angabe der einschlägigen harmonisierten Normen, die zugrunde gelegt wurden, oder Angabe der technischen Spezifikationen, für die die Konformität erklärt wird / (ET)Viited kasutatud asjakohastele ühtlustatud standarditele või viited tehnilistele spetsifikatsioonidele, millega seoses vastavust kinnitatakse / (EL)νενδείξεις των σχετικών εναρμονισμένων προτύπων που χρησιμοποιήθηκαν ή των τεχνικών προδιαγραφών με βάση τις οποίες δηλώνεται η συμμόρφωση / (FR)Références des normes harmonisées pertinentes appliquées ou des spécifications techniques par rapport auxquelles la conformité est déclarée / (GA)Tagairtí do na caighdeáin chomhchuibhíthe ábhartha a úsáidítear nó tagairtí do na sonraíochtaí teicniúla i ndáil leis an gcomhréireacht a dhearbhaítear / (IT)Riferimenti alle pertinenti norme armonizzate utilizzate o riferimenti alle specifiche tecniche in relazione alle quali è dichiarata la conformità / (LV)Norādes uz attiecīgajiem saskaņotajiem standartiem vai norādes uz tehniskām specifikācijām, attiecībā uz ko tiek deklarēta atbilstība / (LT)Taikyti darinijų standartų nuorodos arba techninių specifikacijų, pagal kurias buvo deklaruota atitikties, nuorodos / (HU)Adott esetben hivatkozás az alkalmazásra került vonatkozó harmonizált szabványokra, illetőleg azokra a műszaki leírásokra, amelyekre nézve a megfelelésről nyilatkozott / (MT)Referenzi għall-istandards armonizzati rilevanti li ntuzaw, jew referenzi għall-ispeċifikazzjonijiet li b'relazzjoni għallimmo qed tiġi ddikjarata l-konformità / (NL)Vermelding van de toegepaste geharmoniseerde normen of van de technische specificaties waarop de conformiteitsverklaring betrekking heeft / (PL)Odwodniana do odpowiednich norm zharmonizowanych, które zastosowano, lub do specyfikacji technicznych, w odniesieniu do których deklarowana jest zgodność / (PT)Referências às normas harmonizadas aplicáveis utilizadas ou às especificações técnicas em relação às quais é declarada a conformidade / (RO)Referințe la standardele armonizate relevante folosite sau trimiteri la specificațiile tehnice în legătură cu care se declară conformitatea / (SK)Prípadné odkazy na príslušné použité harmonizované normy alebo odkazy na technické špecifikácie, na základe ktorých sa vyhlasuje zhoda / (SL)Napotila na uporabljene usklajene standarde ali napolita na tehnične specifikacije za skladnost, ki so navedene na izjavi / (FI)Viittaus niihin asiaan kuuluviin yhdenmukaistettuihin standardeihin, jolla on käyetty, tai viittaus teknisiiin eritelmiin, joiden perusteella vaatimustenmukaisuusvakuutus on annettu / (SV) Hänvisningar till de relevanta harmoniserade standarder som använts eller hänvisningar till de tekniska specifikationerna enligt vilka överensstämmelsen försäkras / (TR)İlgili uyumluluk için kullanılan standartlar veya uygunluk beyanı ile ilgili olarak teknik referanslar referanslar / (NO)Henvisninger til de relevante harmoniserte standardene som er brukt eller henvisninger til de spesifikasjonene det erklæres samsvar med / (HR)Upućivanje na mjerodavne usklađene norme ili upućivanje na tehničke specifikacije na temelju kojih se izjavljuje skladnost / (IS) Tilvisanir í viðeigandi samhfæingjarstaða sem eru notaðir eða tilvisanir í þær tækniforskrifir sem tengjast samræmisýfirlysingunni
- 10 (EN)The notified body; performed; and issued the certificate / (BG) нотифицираният орган; извърши; и издаде сертификата / (ES)El organismo notificado; ha efectuado; y expide el certificado / (CS)Oznámený subjekt; provedl; a vydal osvědčení / (DA)Det bemyndigede organ; der har foretaget; og udstedt attesten / (DE)Die notifizierte Stelle; hat; und folgende Bescheinigung ausgestellt / (ET)Teavitatud asutus; teostas; ja andis välja tõendi / (EL)ο κοινοποιημένος οργανισμός; πραγματοποιήσει; και εξέδωσε τη βεβαίωση / (FR)L'organisme notifié; a effectué; et a établi l'attestation / (GA)Rinne an comhlacht dá dtugtar fógra... agus d'eisigh sé an deimhníocht / (IT)l'organismo notificato; ha effettuato; e rilasciato il certificato / (LV)l'invartāto iestāde; ir veikusi; y izsniegusi sertifikātu / (LT)Notifikuotji įstaiga; atliko; ir išdavė sertifikata / (HU)A bejelentett szervezet; elvégezte a; és a következő tanúsítványt adta ki / (MT)Il-korp notifikat; wettaq; u hareg iċ-certifikat / (NL)De aangemelde instantie; heeft een; uitgevoerd en het certificaat verstrekt / (PL)Jednostka notyfikowana; przeprowadziła; i wydała certyfikat / (PT)o organismo notificado; efectuou; e emitiu o certificado / (RO)Organismul notificat; a efectuat; și a emis certificatul / (SK)notifikovaný orgán; vykonal; a vydal osvědčení / (SL)je prijavljen organ; izvedel; in izdal certifikat / (FI)ilmoitettu laitos; suoritti; ja antoi todistuksen / (SV)Det anmälda organet; har utfört; och utfärdat intyget / (TR)Kuruluşa bildirdi; yapıp ve sertifikayı verildi / (NO)Det meldte organ; utførte; som også inkluderte test resultat og utstedelse av sertifikat / (HR)Obavješteno tijelo; provelo je; uključujući izvješće o ispitivanju i izdalo je certifikat / (IS)Hinn tilkynni aðili... framkvæmdi... þar með talið prófunarskýrslur og gaf út vottdróð
- 11 (EN)Signed for and on behalf of / (BG)Подпис за или от името на / (ES)Firmado por y en nombre de / (CS)Podepsáno za a jménem / (DA)Underskrevet for og på vegne af / (DE) Unterzeichnet für und im Namen von / (ET)Kelle nimel ja poolt/jalla kirjutatud / (EL)Υπογραφή για λογαριασμό ή επί ονόματος / (FR)Signé par et au nom de / (GA)Sínithe le haighadh agus thar ceann an / (IT)Firmato in vece e per conto di / (LV)Parakstīts / (LT)Už ką kieno vardu pasirašytas / (HU)Cégszerű aláírás / (MT)Ilfirmata għal u f'isem / (NL)Ondertekend voor en namens / (PL)Podpisano w imieniu / (PT)Assinado por e em nome de / (RO)Semnat pentru și în numele / (SK)Podpísané za a v mene / (SL)Podpisano za in v imenu / (FI) puolesta allekirjoittanut / (SV)Undertecknat för / (TR)Ve adına imzalanmıştır / (NO)Underteget for og på vegne av / (HR)Potpisano za i u ime / (IS)Undirritað fyrir og fyrir hönd

Model name

S18EQ UL2 (Outdoor unit) / S18EQ 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
Design load			
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
Seasonal efficiency			
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	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}	0,020	kW
crankcase heater mode	P _{CK}	0	kW

Annual electricity consumption

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

Y IJA
IE IA

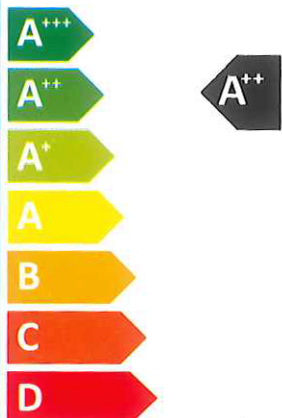


LG S18EQ

UL2 / S18EQ

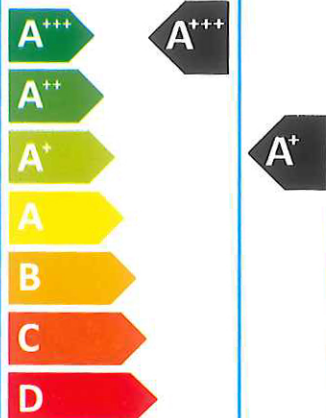
NSK

SEER



kW 5,0
SEER 7,0
kWh/annum 250

SCOP



kW 2,1	3,9	X
SCOP 5,3	4,3	X
kWh/annum 555	1270	X



60dB



65dB



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