



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: PC18SK.UL2 + PC18SK.NSK		
Hőszivattyú						
névleges villamos teljesítménye (kW): 1,61		fűtési teljesítménye (kW): 5,8		jósági tényezője (SCOP értéke): 4.3		
Hőszivattyú működési rendszere (a megfelelőt kérjük bekarikázni)						
<input checked="" type="checkbox"/> levegő - levegő	<input type="checkbox"/> levegő - víz	<input type="checkbox"/> talaj - levegő	<input type="checkbox"/> talaj - víz	<input type="checkbox"/> víz - levegő	<input type="checkbox"/> 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.

EU DECLARATION OF CONFORMITY ¹



Number ²

E22RACALG00750

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
S3UM18KL2DA / PC18SK UL2

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 <i>EN 55014-1:2017+A11:2020 EN 55014-2:2015 EN IEC 61000-3-2:2019 EN 61000-3-3:2013+A1:2019</i>	Ecodesign Directive 2009/125/EC Regulation 206/2012/EU <i>EN 12102-1:2017 EN 14825:2018 EN 14511:2018</i>
Low Voltage Directive 2014/35/EU <i>EN 60335-2-40:2003+ A11:2004+A12:2005+A1:2006 +A2:2009+A13:2012</i>	RoHS Directive 2011/65/EU(as amended by EU 2015/863) <i>EN IEC 63000:2018</i>
<i>EN 60335-1:2012+A11:2014 +A13:2017+A1:2019+A14:2019 +A2:2019+A15:2021 EN 62233:2008</i>	Pressure Equipment Directive 2014/68/EU <i>EN 378-2:2016</i>

The notified body¹⁰ SZUTEST TECHNICAL INSPECTION AND CERTIFICATION Number: 2195

performed

A full quality assurance certification

and issued the certificate 2195-PED-2032201

Additional information ⁷

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: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: 25th April 2022

Number ²

E22RACALG0075I

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
 S3NM18KL2DA / PC18SK NSK

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

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 14825:2018 EN 14511:2018 RoHS Directive 2011/65/EU (as amended by EU 2015/863) EN IEC 63000:2018

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



- 1 (EN)EU Declaration of Conformity (BG)ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА СЪОТВЕТСТВИЕ С ИЗЪСКОБИНАРИЯТА НА ЕС (ES)Declaración de Conformidad (CS)EU Prohlášení o shodě (DA)U-overensstemmelseserklæring (DE)EU-Konformitätserklärung (ET)EÜ Vastavastavuseklaratsioon (EL)ΑΔΗΛΩΣΗ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ ΕΕ (FR)Déclaration UE de Conformité (GA)Dearbhair Comhréireacht na AE (IT)Dichiarazione UE di Conformità (LV)ES Atbilstības Deklarācija (LT)ES Atitikties Deklaracija (HU)EU Megfelelőseégi Nyilatkozat (MT)Id-dikjarazzjoni Tal-Konformità Tai-UE (NL)EU Conformiteitsverklaring (PL)Deklaracja zgodności UE (PT)Deklaracão de Conformidade UE (RO)Declarația de Conformitate UE (SK)UVyhlašení o Shodě EU (SL)Ujzivajava EU o Skladnosti (SV)EU-Vaastumustemkaisuusvakuutus (IS)EU-Försákran um Överensstámmelse (TR)Uygunluk Beyanı (NO)EU Samsværserklæring (HR)Izjava o skladnosti (IS)ESB Samræmmyfyrslýsing
- 2 (EN) Number (BG) № / (ES) N.º / (CS) Č. / (DA) Nr. / (DE) Nr. / (ET) Nr. / (FR) N.º / (EL) Αριθ. / (FR) N.º / (LV) Nr. / (LT) Nr. / (HU) Szám / (MT) Numru / (NL) N.º / (PT) N.º / (RO) Nr. / (SK) Číslo / (SL) Šl. / (F) No / (SV) Nr / (TR) Sayısı / (NO) Nr. / (HR) Broj / (IS) Númer
- 3 (EN) Name and address of the Manufacturer (BG)Именоваване 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 Mónártha (IT)Nome e indirizzo del fabbricante (LV)Ražotāja nosaukums un adrese (LT)Gamintojo pavadinimas ir adresas (HU)Gyártó neve és címe (MT)Isenja 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)Název podniku a adresa výrobce (IS)Ímei og heimilisfangi (SV)Firma og 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)Ъа 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 vydávám na vlastní odpovědnost výrobce (DA)Denne overensstemmelseserklæring udstedes på fabrikantens ansvar (DE)Diese Konformitätserklärung wird unter der alleinigen Verantwortung des Herstellers abgeben (ET)Käesolev vastavastavuseklaratsioon on välja antud valmistaja ainuvastutusega (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)Táirteadh seo a chomhlíonadh faoi aonmhórartha (IT)La presente dichiarazione di conformità è rilasciata sotto la responsabilità esclusiva del fabbricante (LV)Šī deklarācija ir izdota vienīgi uz šāda ražotāja atbildību (LT)Ši atitikties deklaracija išduota tik gamintojo atsakomybe (HU)E megfelelőseégi nyilatkozat a gyártó kizárólagos felelősségére kerül kibocsátásra (MT)Din id-dikjarazzjoni tal-konformità tinharat taft li responsabbiltà unika tal-manifattur (NL)Deze conformiteitsverklaring wordt verstrekt onder volledige verantwoordelijkheid van de fabrikant (PL)Niniejsza deklaracja zgodności wydawana 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 răspunderea exclusivă a producătorului (SK)Toto vyhlášení o shodě je vydáno výhradně za zodpovědnost výrobce (SL)Ta izjava o skladnosti se izda na lastno odgovornost proizvajalca (PT)Táirteadh seo a chomhlíonadh faoi aonmhórartha (NO)Denne samsværserklæring er udstedt på produsentens ansvar (HR)Za izdavanje ove izjave o skladnosti isključivo je odgovoran proizvođač (IS)Þessi samræmmyfyrslýsing er gefin út eingöngu á ábyrgð framleiðanda
- 5 (EN) Object of the declaration (BG)Обект на декларацията (ES)Objeto de la declaración (IT)Oggetto del prohlášení (DA)Erklæringens genstand (DE)Gegenstand der Erklärung (ET)Deklaratsioonivaste (EL)Σκοπός της δήλωσης (FR)Objet de la déclaration (GA)Cuspóir an dearbhairthe (IT)Oggetto della dichiarazione (LV)Deklarācijas priekšmets (HU)Deklarációs tárgy (NL)Uyklarozing targa (PL)Zmianę przedmiotu deklaracji (PT)Objeto da declaração (RO)Obiectul declarației (SK)Predmet vyhlášení (SL)Predmet izjave (F)Akkutuulussing kohde (SV)Föremål för försákran (TR)Beyanın nesni (NO)Erklæringsgenstanden (HR)Predmet izjave (IS)Hlutur til fyrirsýningar
- 6 (EN) Product information; Product Name; Model Name (BG)Информация за продукта, името на продукта, името на продукта (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)Tools kirjeldus; Toote nimetus; Mudeli nimi (LV)Informācija sul produktā, nosaukums, modeļa nosaukums (LT)Informacija apie produktą, pavadinimas, modelio pavadinimas (HU)Termékinformáció; a termék neve; típusnév (MT)Informazzjoni tal-produtt; isem tal-produtt; isem tal-model (NL)Product informatie; Product naam; Model naam (PL)Informacja o produkcie; nazwa produktu; nazwa modelu (PT)Informação do Modelo; Nome do Produto; Nome do Modelo (RO)Informații despre produs; Nume Model (SK)Informácie o výrobku; Názov výrobku; Názov modelu (SL)Podatki o izdelku; ime izdelka; ime modela (F)Tuetiedot, tuotteen nimi; malli nimi (SV)Produkttillämpningsinformation; produktnamn; modellnamn (TR)Ürün bilgileri; Ürün Adı; Model Adı (NO)Produktinformasjon; Produktnavn; Modellnavn (HR)Podaci o proizvodu; Naziv proizvoda; Naziv modela (IS)Vörusþýfingarn; 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)Ainm agus seoladh an tSáraithe (IT)Informazioni integrative (LV)Papildoma informācija (HU)Kiegészítő információk (MT)Informazzjoni addizzjonali (NL)Aanvullende informatie (PL)Informacje dodatkowe (PT)Informações complementares (RO)Informații suplimentare (SK)Dodatočné informácie (SL)Dodatni podatki (F)Utsätaða gagna (TR)Ek bilgi (NO)Tilleggsopplysninger (HU)Dodatne informácie (IS)Viðbótaryfingarn
- 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 této prohlášení je v souladu 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 του περιγραφέντος περιπτώπου είναι σύμφωνα με τη σχετική ενωσιακή νομοθεσία ευρωπαϊκής / (FR) L'objet de la déclaration décrit ci-dessus est conforme à la législation d'harmonisation de l'Union applicable / (GA) Tá cuspóir an dearbhairthe a thairiscítear thús i gcomhréir le reachtaíocht ábhartha na chomhchúbhúid de chuid an Aontais / (IT) L'oggetto della dichiarazione di cui sopra è conforme alla pertinente normativa di armonizzazione dell'Unione / (LV) Iepriekš raksturotais deklarācijas priekšmets atbilst attiecīgajam Savienības tiesību aktam / (LT) Pirmauro analizavus deklaracijos objektas atitinka atitinkamą Europos Sąjungos teisės aktą / (HU) A fent ismertetett nyilatkozat tárgya megfelel a vonatkozó uniói harmonizációs jogszabályoknak / (MT) L-għan tad-dikjarazzjoni deskritt hawn fuq huwa konformi mal-leġislazzjoni tal- armonizzazzjoni rilevanti tal-Unjoni / (NL) Het hierboven beschreven voorwerp is in overeenstemming met de desbetreffende harmonisatiewetgeving van de Unie / (PL) Wmiejony powyżej przedmiot niniejszej deklaracji jest zgodny z obecnymi wymaganiami unijnej 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 navadene izjave u skladu je s merodajnim zakonodavstvom Unije / (F) Eðli tvað er skilgreint áður en er gefin út, þá er skilgreint ungu á milli eða með samráði við höfundarinn / (NO) Føremålet for erklæringen er i overensstemmelse med den relevante harmoniseringslovgivning i unionen / (HR) Yuradica ačikljan bilidrin nesnesi iligli Topliki umnu mezuatnu yugodnu / (IS) Formálet med erklæringun beskrevet ovenfor er i samræmi med den aktuelle harmonisingslovgifningu i unionen / (HR) A fent ismertetett nyilatkozat tárgya megfelel a vonatkozó uniói harmonizációs jogszabályoknak / (IS) Elni ofngangdrar fyrirsýningar er i samræmi við hlutadagarnir 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)Именоваванията 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 kasutatavate objektide standarditele või tehniliste spetsifikatsioonidele, millele vastavalt kuulutatakse ühildumist vastavastavuseklaratsiooniga (EL)Υποδείξεις σχετικά με τις εφαρμοστέες τεχνικές προδιαγραφές ή τις σχετικές προδιαγραφές ή τις των τροχών 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)Tairteadh do na caighdeán chomhchúbhúid ábhartha a úsáidítear nó tairteadh do na sonraíochtaí teicnící a ndáil leis an gcomhréireacht a dhearbhairthe (IT)Riferimenti alle pertinenti norme armonizzate utilizzate o riferimenti alle specifiche tecniche in relazione alle quali è dichiarata la conformità (LV)Norādzes uz attiecīgajiem saskaņotajiem standartiem vai norādes uz tehniskām specifikācijām, attiecībā uz ko tiek deklarēta atbilstība (LT)Įtaikydamis darinių standartų nuorodas arba techninių specifikacijų, pagal kurias buvo deklaruota atitikimas (HU)Az előzőekben leírt tárgyat leíró, illetve azokra a műszaki leírásokra, amelyekre az előzőekben leírt tárgyat leírók a vonatkozó uniós harmonizációs jogszabályokkal / (MT) Riferenzi għall-istandards armonizzati rilevanti li nrużaw, jew referenzi għall-specifikazzjonijiet li jrelazzjoni għandhom qieg tigi didikjarata l-konformità (NL)De aangelegde standaard; heeft een; uitgewoerd en het certificaat verstrekt (PL)Jednostka notyfikowana; przepisodawca; i wydana certyfikat (PT) organismo notificado; efectuado; e emitido o certificado (RO)Organismul notificat; a efectuat; și a emis certificatul (CS)notifikovaný orgán; vykonat; a vydal osvědčení (F)prilgašeno orgán; izvedel; in izdal certifikat (F)imottetu lattu; suoritti; ja antoi todistuksen (SV)Det anmälda organet; har utfört; och utfärdat intyg (TR)Kuruluşla bildirim; yapılan ve sertifikta verilen (NO)Det meldte organ; utført; som også inkluderer test og utstedelse av sertifikat (HR)Obavješteno tijelo; provelo je; uključujući izvješće o ispitivanju i izdalo je certifikat (IS)Hinn tilkynni aðili; framkvæmt; þar með talid þófröguskýrslurnar og gáf út vottorð
- 10 (EN) The notified body; performed; and issued the certificate (BG)Notифицираният орган; извършил; и издале 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 attestation (DE)Die notifizierte Stelle; hat; und folgende Bescheinigung ausgestellt (ET)Teavitatud asutus; teostas; ja andis välja tõendi (EL)Ο κοινοποιημένος οργανισμός; πραγματοποίησε; και εξέδωσε το βεβαίωμα (FR) L'organisme notifié; a effectué; et a établi l'attestation (GA)Rinne an ceadúnas fógra; agus éiríodh an deimhniú (IT)Organismo notificato; ha effettuato; e rilasciato il certificato (LV)Pārņirzotā iestāde; ir veikusi; un izsniepusi sertifikātu (LT)Notifikuotas įstaiga; atliko; ir išdavė sertifikata (HU) bejelentett szervezete; elvégezte; és a következő tanúsítványt adta ki (MT) Kor notifikat; waffett; u hargé li-certifikat (NL)De aangewezen instantie; heeft een; uitgewoerd en het certificaat verstrekt (PL)Jednostka notyfikowana; przepisodawca; i wydana certyfikat (PT) organismo notificado; efectuado; e emitido o certificado (RO)Organismul notificat; a efectuat; și a emis certificatul (CS)notifikovaný orgán; vykonat; a vydal osvědčení (F)prilgašeno orgán; izvedel; in izdal certifikat (F)imottetu lattu; suoritti; ja antoi todistuksen (SV)Det anmälda organet; har utfört; och utfärdat intyg (TR)Kuruluşla bildirim; yapılan ve sertifikta verilen (NO)Det meldte organ; utført; som også inkluderer test og utstedelse av sertifikat (HR)Obavješteno tijelo; provelo je; uključujući izvješće o ispitivanju i izdalo je certifikat (IS)Hinn tilkynni aðili; framkvæmt; þar með talid þófröguskýrslurnar og gáf út vottorð
- 11 (EN) Signed for and on behalf of (BG) Подпис за или от името на (ES)Firmado por o en nombre de (CS) Podpisáno za a jménem (DA) Underskrevet for og på vegne af (DE) Unterzeichnet für und im Namen von / (ET) Kehtivalt ja pooltalla kirjutanud (EL) Υπογράφω ή αναγράφω και εξ ονόματός (FR) Signé par et au nom de (GA) Ainm na heaghaidh agus cheann an Uidh (IT) Firmato in vece e per conto di (LV) Parakstus (LT) Už kąi kieno vardu pasirašytas (HU) Cégszerű aláírás (MT) Firmata 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) Podpisano za a v mieniu (F) Pulesta allokjörntu (SV) Undertecknat för (TR) Vee adına imzalanmıştır (NO) Undertegnet for og på vegne av (HR) Potpisano za i u ime (IS) Undirritað fyrir og fyrir hönd

1. Specification

Single split Model						
Buyer Model	Set (Indoor / Outdoor)		Unit	PC18SK.SSK (PC18SK.PC18SK.UL2)		
Factory Model				S3-M18KL2DA (S3NM18KL2DA/S3UM18KL2DA)		
Capacity	Cooling	Min ~ Rated ~ Max	kW	0.90	5.00	5.50
	Heating	Min ~ Rated ~ Max	Btu/h	3,073	17,072	18,779
			kW	0.90	5.80	6.40
Power Input	Heating -7 °C	Rated	Btu/h	3,073	19,804	21,852
	Cooling	Min ~ Rated ~ Max	kW		4.20	
	Heating	Min ~ Rated ~ Max	W	210	1,562	1,940
Running Current	Heating	Min ~ Rated ~ Max	W	210	1,611	2,000
	Cooling	Min ~ Rated ~ Max	A	1.20	6.90	9.00
	Heating	Min ~ Rated ~ Max	A	1.20	7.10	9.50
EER			W/W	3.20		
SEER			(Btu/h)/W	10.93		
COP			-	7.00		
SCOP			W/W	3.60		
Energy Label Grade	Cooling / Heating		(Btu/h)/W	12.29		
Annual Energy Consumption	Cooling / Heating		-	4.30		
Power Supply			kWh/year	250 / 1270		
Available Voltage Range			Ø, V, Hz	1	220-240	50
Power Factor	Cooling / Heating		V	187 ~ 276		
Moisture Removal			%	97.0 / 97.0		
Indoor	Air Flow Rate	Cooling, Max / H / M / L	m³/min	15.5 / 14.5 / 13.0 / 10.5		
		Heating, Max / H / M / L	m³/min	18.5 / 16.0 / 13.5 / 11.0		
	Sound Pressure Level	Cooling, H / M / L / SL	dB(A)	44 / 39 / 34 / 31		
		Heating, H / M / L	dB(A)	44 / 39 / 34		
	Sound Power Level		dB(A)	60		
	Dimensions (W x H x D)	Net	mm	998	345	210
		Shipping	mm	1053	424	278
	Weight	Net	kg	11.9		
		Shipping	kg	15.2		
	Exterior Color Code			-	Munsell 7.5BG 10/2	
Outdoor	Air Flow Rate	Max	m³/min	35		
		Cooling, Rated	dB(A)	53		
	Sound Pressure Level	Heating, Rated	dB(A)	55		
			dB(A)	65		
	Dimensions (W x H x D)	Net	mm	770	545	288
		Shipping	mm	919	599	392
	Weight	Net	kg	34.4		
		Shipping	kg	37.2		
	Max. Fuse Size			A	20	
	Exterior Color Code			-	Munsell 9.54Y 8.34/1.31	
Operation Range	Cooling		°C DB	-15 ~ 48		
	Heating		°C WB	-10 ~ 18		
Compressor	Type			Twin Rotary		
	Model			DAT156MCA		
	Motor Type			BLDC		
	Oil Type / Maker			FW68D		
	Oil Charge	cc			400	
	O.L.P. Name			-		
	Manufacturer / Country of Origin			LG Electronics / China		
Fan(Indoor)	Type			Cross Flow Fan		
	Motor Output	W			30	
Fan(Outdoor)	Type			Propeller Fan		
	Motor Type			BLDC		
	Motor Output	W			43	
	Motor Insulation			Class E		
	Motor Enclosure / Ingress Protection			TEAO	IPX4	
Heat Exchanger	Evaporator	Material, Tube / Fin	-	Cu / Al		
		Fin Spacing	FPI	20		
		Corrosion Protection	-	PCM		
	Condenser	Material, Tube / Fin	-	Cu / Al		
		Fin Spacing	FPI/FPDM	18 FPI		
		Corrosion Protection	-	Gold		
Circuit Breaker			A	20		
Power Supply Cable			No. x mm²	3 x 1.5		
Power Supply to Unit			-	Outdoor		
Power and Transmission Cable			No. x mm²	4 x 1.0		
Piping	Size	Liquid	mm	Ø 6.35		
			in.	Ø 1/4		
		Gas	mm	Ø 12.7		
			in.	Ø 1/2		
Connections Method	Indoor / Outdoor		Flared / Flared			
Drain Hose Size	O.D, I.D	mm	21.5, 16.0			
Between Indoor & Outdoor	Piping Length	Min / Standard / Max	m	3	7.5	20
		No Charge	m	7.5		
	Max. Elevation Difference			m	10	
Refrigerant	Type			R32		
	Pre Charge			1000		
	Additional Charge	g/m			20	
	Control			Electronic Expansion Valve		
Defrost Method			Reverse Cycle			
Tool Code (Chassis)	Indoor / Outdoor		SK / UL2			

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

Multi Model

Buyer Model	Indoor		Unit	PC18SK.NSK			
Factory Model				S3NM18KL2DA			
Power Supply			Ø, V, Hz	1, 220-240, 50			
Power Input	Cooling		W	60			
	Heating		W	60			
Running Current	Cooling		A	0.4			
	Heating		A	0.4			
Indoor	Air Flow Rate		H / M / L	m ³ /min			
	Sound Pressure Level		H / M / L	dB(A)			
	Sound Power Level			dB(A)			
	Dimensions (W x H x D)		Net	mm	998	330	210
			Shipping	mm	1145	395	300
	Weight		Net	kg	11.9		
Shipping			kg	15.2			
Fan(Indoor)	Type		-	Cross Flow Fan			
	Motor Output		W	30			
Piping	Size		Liquid	mm	Ø 6.35		
			Gas	mm	Ø 12.7		
Connections Method		Indoor	-	Flared			
Drain Hose Size		O.D, I.D	mm	21.5, 16.0			
Defrost Method			-	Reverse Cycle			
Tool Code (Chassis)		Indoor	-	SK			

Note:

1. Capacities 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
$kW = Btu/h \times 0.0002931$
$cfm = CMM \times 35.3$

Model name

PC18SK UL2 (Outdoor unit) / PC18SK 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	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 _{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.



Emri i modelit
xxxxxxx (njësia e jashtme) / xxxxxx (njësia e brendshme)

Funksioni (trego nëse gjendet)	
ftohje	P _o
ngrohje	P _o

**Nëse funksioni përfshin ngrohjen: Trego sezonin e ngrohjes me të cilit ka lidhje informacioni. Vlerat e treguara duhet të kenë lidhje me një sezon njëkohësisht. Përfshi të paktën sezonin e ngrohjes 'Klimë mesatare'.
Klimë mesatare (e detyrueshme)
Klimë e ngrohtë (nëse përcaktohet)
Klimë e ftohtë (nëse përcaktohet)**

P _o
P _o
N

Njësia	simboli	vlera	njësia
Ngarkesa e projektuar			
ftohje	P _{designc}	x,x	kW
ngrohje / Klimë mesatare	P _{designh}	x,x	kW
ngrohje / Klimë e ngrohtë	P _{designh}	x,x	kW
ngrohje / Klimë e ftohtë	P _{designh}	x,x	kW

Njësia	simboli	vlera	njësia
Efikasiteti sezonal			
ftohje	SEER	x,x	-
ngrohje / Klimë mesatare	SCOP/A	x,x	-
ngrohje / Klimë e ngrohtë	SCOP/W	x,x	-
ngrohje / Klimë e ftohtë	SCOP/C	x,x	-

Kapaciteti i deklaruar* për ftohje, në temperaturë të brendshme 27(19) °C dhe temperaturë të jashtme T_j			
T _j =35 °C	P _{dc}	x,x	kW
T _j =30 °C	P _{dc}	x,x	kW
T _j =25 °C	P _{dc}	x,x	kW
T _j =20 °C	P _{dc}	x,x	kW

Raporti i deklaruar i efikasiteti të energjisë* për ftohje, në temperaturë të brendshme 27(19) °C dhe temperaturë të jashtme T_j			
T _j =35 °C	EER _d	x,x	-
T _j =30 °C	EER _d	x,x	-
T _j =25 °C	EER _d	x,x	-
T _j =20 °C	EER _d	x,x	-

Kapaciteti i deklaruar* për ngrohje / Klimë mesatare, në temperaturë të brendshme 20 °C dhe temperaturë të jashtme T_j			
T _j =-7 °C	P _{dh}	x,x	kW
T _j =2 °C	P _{dh}	x,x	kW
T _j =7 °C	P _{dh}	x,x	kW
T _j =12 °C	P _{dh}	x,x	kW
T _j =temperatura bivalente	P _{dh}	x,x	kW
T _j =limiti i funksionimit	P _{dh}	x,x	kW

Koeficienti i deklaruar i performancës* për ngrohje / Klimë mesatare, në temperaturë të brendshme 20 °C dhe temperaturë të jashtme T_j			
T _j =-7 °C	COP _d	x,x	-
T _j =2 °C	COP _d	x,x	-
T _j =7 °C	COP _d	x,x	-
T _j =12 °C	COP _d	x,x	-
T _j =temperatura bivalente	COP _d	x,x	-
T _j =limiti i funksionimit	COP _d	x,x	-

Kapaciteti i deklaruar* për ngrohje / Klimë e ngrohtë, në temperaturë të brendshme 20 °C dhe temperaturë të jashtme T_j			
T _j =2 °C	P _{dh}	x,x	kW
T _j =7 °C	P _{dh}	x,x	kW
T _j =12 °C	P _{dh}	x,x	kW
T _j =temperatura bivalente	P _{dh}	x,x	kW
T _j =limiti i funksionimit	P _{dh}	x,x	kW

Koeficienti i deklaruar i performancës* / Klimë e ngrohtë, në temperaturë të brendshme 20 °C dhe temperaturë të jashtme T_j			
T _j =2 °C	COP _d	x,x	-
T _j =7 °C	COP _d	x,x	-
T _j =12 °C	COP _d	x,x	-
T _j =temperatura bivalente	COP _d	x,x	-
T _j =limiti i funksionimit	COP _d	x,x	-

Kapaciteti i deklaruar* për ngrohje / Klimë e ftohtë, në temperaturë të brendshme 20 °C dhe temperaturë të jashtme T_j			
T _j =-7 °C	P _{dh}	x,x	kW
T _j =2 °C	P _{dh}	x,x	kW
T _j =7 °C	P _{dh}	x,x	kW
T _j =12 °C	P _{dh}	x,x	kW
T _j =temperatura bivalente	P _{dh}	x,x	kW
T _j =limiti i funksionimit	P _{dh}	x,x	kW
T _j =-15 °C	P _{dh}	x,x	kW

Koeficienti i deklaruar i performancës* / Klimë e ftohtë, në temperaturë të brendshme 20 °C dhe temperaturë të jashtme T_j			
T _j =-7 °C	COP _d	x,x	-
T _j =2 °C	COP _d	x,x	-
T _j =7 °C	COP _d	x,x	-
T _j =12 °C	COP _d	x,x	-
T _j =temperatura bivalente	COP _d	x,x	-
T _j =limiti i funksionimit	COP _d	x,x	-
T _j =-15 °C	COP _d	x,x	-

Temperatura bivalente ngrohje / Klimë mesatare			
T _{biv}	x	°C	
Temperatura bivalente ngrohje / Klimë e ngrohtë			
T _{biv}	x	°C	
Temperatura bivalente ngrohje / Klimë e ftohtë			
T _{biv}	x	°C	

Temperatura e limitit të funksionimit ngrohje / Klimë mesatare			
T _{ol}	x	°C	
Temperatura e limitit të funksionimit ngrohje / Klimë e ngrohtë			
T _{ol}	x	°C	
Temperatura e limitit të funksionimit ngrohje / Klimë e ftohtë			
T _{ol}	x	°C	

Kapaciteti i intervalit të ciklit për ftohje			
P _{cycc}	x,x	kW	
Kapaciteti i intervalit të ciklit për ngrohje			
P _{cycc}	x,x	kW	

Efikasiteti i intervalit të ciklit për ftohje			
EER _{cycc}	x,x	-	
Efikasiteti i intervalit të ciklit për ngrohje			
COP _{cycc}	x,x	-	

Koeficienti i degradimit në ftohje**			
C _{dc}	x,x	-	

Koeficienti i degradimit në ngrohje**			
C _{dh}	x	-	

Hyrja e fuqisë elektrike në regjimet e fuqisë ndryshe nga 'regjimi aktiv'			
regjimi fikur	P _{OFF}	x	kW
regjimi në gatishmëri	P _{SB}	x	kW
regjimi termostati fikur	P _{TO}	x	kW
regjimi i ngrohësit të karterit	P _{CK}	x	kW

Konsumi vjetor i energjisë elektrike			
ftohje	Q _{CE}	x	kWh/a
ngrohje / Klimë mesatare	Q _{HE}	x	kWh/a
ngrohje / Klimë e ngrohtë	Q _{HE}	x	kWh/a
ngrohje / Klimë e ftohtë	Q _{HE}	x	kWh/a

Kontrolli i kapacitetit (trego një prej tre opsioneve)			
fikse	N		
me faza	N		
e ndryshueshme	P _o		

Artikuj të tjerë			
Niveli i fuqisë së zhurmës (brenda/jashtë)	L _{WA}	x / x	dB(A)
Potenciali i ngrohjes globale	GWP	x	kgCO ₂ eq.
Qarkullimi nominal i ajrit (brenda/jashtë)	-	x / x	m ³ /h

Të dhënat e kontaktit për të marrë më shumë informacion
 Emri, posti, adresa postare, adresa e emailit dhe numri i telefonit.

*= Për njësitë me kapacitet me faza, do të deklarohen dy vlera të ndara me vijë të pjerrët (/) në secilën kuti në seksionin e njësisë "Kapaciteti i deklaruar i njësisë" dhe "EER/COP i deklaruar".

**= Nëse zgjidhet vlera e paracaktuar Cd=0,25 atëherë nuk kërkohen (rezultatet nga) testimet e ciklit. Ndryshe, kërkohet vlera e testimit të ciklit të ngrohjes ose të ftohjes.





ENERG

енергия · ενέργεια



LG PC18SK UL2 / PC18SK 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



5401620351 Rev.: