

Szolgáltató 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: _____ LG Electronics Inc.,

Hőszivattyú típusa: _____ S12EQ NSJ / S12EQ UA3

Azonos típusú készülék száma: 1 db több, éspedig _____ db

3. Hőszivattyú villamos paramétereit

Hőszivattyú villamos csatlakozása: 1 fázis 3 fázis

Hőszivattyú névleges fűtőteljesítménye (kW): _____ 4,0

Hőszivattyú névleges villamos teljesítmény felvétele (kW): _____ 1,5

Indítási áramerősség mérséklésének módja:

Lágyindító Inverter Nincs

Névleges üzemi áramerősség (A): _____ 4,7 Maximális áramerősség (A): _____ 7

Gyártó által javasolt biztosító áramértéke, karakterisztikája: _____ C15

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 jóság fok): _____ 4,0

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 (szerszám) hiányában állagsérelem nélkül nem leválasztható módon, nem dugaszolhatóan kerülnek csatlakoztatásra a H tarifával ellátható berendezések. Más a H tarifás áramkörre nem csatlakoztatható.

A kivitelezést, a vonatkozó jogszabályi előírásoknak, műszaki biztonsági követelményeknek megfelelően végeztem el.

Kivitelező aláírása

E.ON
Ügyfélszolgálati Kft.

Telefonos
ügyfélszolgálat:
T: 06 52/569 400
M: 06 30/344 72 00

Levelezési cím:
7602 Pécs, Pf. 197.
aramhalozat@eon.hu

www.opustitasz.hu

Érkezett

Iktatási szám

Partnerszám

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 8 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 hálózati 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 jóság fok): teljes fűtési szezónra vonatkozóan adja meg az éves fűtési energia igény és a befektetett energia hányadosát. Elvárt minimális értéke: amely az SCOP címkézési rangsorban az 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 EERI SEER, SCOP értékekkel!

5. Egyéb közlendő:

Pl. Teljesítménybővítés esetén a már meglévő és üzemelő berendezések gyártója (márkája) és típusa.

EU DECLARATION OF CONFORMITY ¹

Number ²

17LWEU0012D

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

S12EQ NSK / S12EQ UA3 / S3NW12JA3BA / S3UW12JA3BA

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

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

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

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

EN 12102:2013
EN 14825:2016

Low Voltage Directive 2014/35/EU

RoHS Directive 2011/65/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 50581:2012

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-Overensstemmelseserklæring / (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-Megfelelőségi Nyilatkozat / (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 odpovědnosti výrobce / (DA)Denne overensstemmelseserklæring udstedes på fabrikantens ansvar / (DE)Diese Konformitätserklärung wird unter der alleinigen Verantwortung des Herstellers abgegeben / (EL)Κάεσλεν vastavusdeklaratsioon on välja antud valmistaja ainuvastusel / (E)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 megfelelőségi nyilatkozat a gyártó kizárólagos felelőségére 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 vydáva na výhradnú zodpovednosť výrobcu / (SL)Ta izjava o skladnosti se izda na lastno odgovornost proizvajalca / (FI)Tämä vaatimustenmukaisuusvakuutus on annettu valmistajan yksinomaaisella 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 tárgyá / (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 thuaraisítear thuas i gcomhréire na reachtaíochtaí 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 susijusių darinamuosius 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 överensstämmelse 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)νενίετα 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)Taikytų darnųjų 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 megfelelőségi nyilatkozat / (MT)Referenzi għall-istandards armonizzati rilevanti li ntuzaw, jew referenzi għall-ispeifikazzjonijiet li b'relazzjoni għallhom 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)Případné odkazy na příslušné použité harmonizované normy alebo odkazy na technické špecifikácie, na základe ktorých sa vyhlasuje zhoda / (SL)Napotila na uporabljene usklajene standarde ali napotila 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)Hensvisninger 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; πραγματοποιήσε; και εξέδωσε τη βεβαίωση / (FR)L'organisme notifié; a effectué; et a établi l'attestation / (GA)Rinne an comhlacht dá dtugtar fógra... agus d'eighis sé an deimhníú / (IT)l'organismo notificato; ha effettuato; e rilasciato il certificato / (LV)l'invartā iestāde; ir veikusi; y izsniegusi sertifikātu / (LT)Notifikuotji įstaiga; atliko; ir išdavė sertifikata / (HU)A bejelentett szervezet; elvégezte a; és a következők tanúsítványt adta ki / (MT)Il-korp notifikat; wettaq; u hareġ iċ-ċertifikat / (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; yapılan ve sertifikayı verildi / (NO)Det meldte organ; utførte; som også inkluderte test resultat og utstedelse av sertifikat / (HR)Obavijesteno tijelo; provelo je; uključujući izvješće o ispitivanju i izdalo je certifikat / (IS)Hinn tilkynni aðili...framkvæmði... 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 / (EL)για ήτοι για λογαριασμό / (FR)Signé par et au nom de / (GA)Sínithe le haghaidh 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 u ime / (IS)Undirritað fyrir og fyrir hönd**

1. Specification

| Buyer Model Factory Model | | Set (Indoor / Outdoor) | | Unit | | Single split Model | | | S12EQ.SS.J (S12EQ.NS.J / S12EQ.UA3) | | |
|------------------------------|----------------------------------|--------------------------|--------------------------|----------------------------|-------------------------|---|----------------------------|-------------------------|---|-----|-----|
| | | | | | | S09EQ.SS.J (S09EQ.NS.J / S09EQ.UA3) | | | S12EQ.SS.J (S12EQ.NS.J / S12EQ.UA3) | | |
| | | | | | | S3-W09JA3AA (S3NW09JA3AA / S3UW09JA3AA) | | | S3-W12JA3AA (S3NW12JA3AA / S3UW12JA3AA) | | |
| Capacity | Cooling | Min ~ Rated ~ Max | kW | 0.89 | 2.50 | 3.70 | 0.89 | 3.50 | 4.04 | | |
| | | | Btu/h | 3,039 | 8,536 | 12,633 | 3,039 | 11,950 | 13,794 | | |
| | Heating | Min ~ Rated ~ Max | kW | 0.89 | 3.30 | 4.10 | 0.89 | 4.00 | 4.10 | | |
| Btu/h | | | 3,039 | 11,268 | 13,990 | 3,039 | 13,658 | 17,414 | | | |
| Power Input | Heating -7 °C | Rated | kW | - | 2.60 | - | - | 3.0 | - | | |
| | | | W | - | 656 | - | - | 1,080 | 1,400 | | |
| | | | W | - | 800 | - | - | 1,050 | 1,600 | | |
| Running Current | Cooling | Min ~ Rated ~ Max | A | - | 3.30 | 6.00 | - | 4.70 | 6.00 | | |
| | | | A | - | 4.00 | 7.00 | - | 4.70 | 7.00 | | |
| EER | - | - | W/W | - | 3.81 | - | - | 3.24 | - | | |
| | | | (Btu/h)/W | - | 13.01 | - | - | 11.06 | - | | |
| SEER | - | - | W/W | - | 7.00 | - | - | 6.60 | - | | |
| | | | (Btu/h)/W | - | 4.13 | - | - | 3.81 | - | | |
| COP | - | - | W/W | - | 4.13 | - | - | 13.01 | - | | |
| | | | (Btu/h)/W | - | 14.09 | - | - | 4.00 | - | | |
| SCOP | - | - | W/W | - | 4.00 | - | - | 4.00 | - | | |
| | | | (Btu/h)/W | - | 14.09 | - | - | 13.01 | - | | |
| Energy Label Grade | Cooling / Heating | - | - | - | A++ / A+ | - | - | A++ / A+ | | | |
| | | | kWh/year | - | 125 / 875 | - | - | 186 / 875 | - | | |
| Annual Energy Consumption | Cooling / Heating | - | Ø, V, Hz | 1 | 220-240 | 50 | 1 | 220-240 | 50 | | |
| | | | V | - | 187 ~ 276 | - | - | 187 ~ 276 | - | | |
| Available Voltage Range | Cooling / Heating | - | % | - | 93.0 / 94.0 | - | - | 97.0 / 97.0 | | | |
| | | | l/h | - | 1.10 | - | - | 1.30 | - | | |
| Indoor | Air Flow Rate | Cooling, Max / H / M / L | m ³ /min | 12.5 / 10.0 / 7.5 / 4.2 | | | 12.5 / 10.0 / 7.5 / 4.2 | | | | |
| | | | Heating, Max / H / M / L | m ³ /min | 13.0 / 10.0 / 7.2 / 5.6 | | | 13.0 / 10.0 / 7.2 / 5.6 | | | |
| | Sound Pressure Level | Cooling, H / M / L / SL | dB(A) | 41 / 35 / 27 / 19 | | | 41 / 35 / 27 / 19 | | | | |
| | | | Heating, H / M / L | dB(A) | 41 / 35 / 27 | | | 41 / 35 / 27 | | | |
| | Sound Power Level | - | dB(A) | 59 | | | 59 | | | | |
| | | | Dimensions (W x H x D) | Net | mm | 837 | 308 | 189 | 837 | 308 | 189 |
| | Weight | Shipping | mm | 882 | 385 | 256 | 882 | 385 | 256 | | |
| | | | Net | kg | 8.7 | | | 8.7 | | | |
| | Exterior Color Code | - | Shipping | kg | 11.5 | | | 11.5 | | | |
| | | | Exterior Color Code | - | Munsell 7.5BG 10/2 | | | Munsell 7.5BG 10/2 | | | |
| Outdoor | Air Flow Rate | Max | m ³ /min | 27.0 | | | 27.0 | | | | |
| | | | Sound Pressure Level | Cooling, Rated | dB(A) | 48 | | | 48 | | |
| | Sound Power Level | Heating, Rated | dB(A) | 50 | | | 50 | | | | |
| | | | dB(A) | 65 | | | 65 | | | | |
| | Dimensions (W x H x D) | Net | mm | 717 | 483 | 230 | 717 | 483 | 230 | | |
| | | | Shipping | mm | 836 | 540 | 321 | 836 | 540 | 321 | |
| | Weight | Net | kg | 25.1 | | | 25.1 | | | | |
| | | | Shipping | kg | 27.2 | | | 27.2 | | | |
| | Max. Fuse Size | - | A | 15 | | | 15 | | | | |
| | | | Exterior Color Code | - | Munsell 9.54Y 8.34/1.31 | | | Munsell 9.54Y 8.34/1.31 | | | |
| Operation Range | Cooling | °C DB | -10 ~ 48 | | | -10 ~ 48 | | | | | |
| | | Heating | °C WB | -10 ~ 18 | | | -10 ~ 18 | | | | |
| Compressor | Type | - | Twin Rotary | | | Twin Rotary | | | | | |
| | Model | - | DST102MAA | | | DST102MAA | | | | | |
| | Motor Type | - | BLDC | | | BLDC | | | | | |
| | Oil Type / Maker | - | FW68D | | | FW68D | | | | | |
| | Oil Charge | cc | 280 | | | 280 | | | | | |
| | 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 | | | 30 | | | | | |
| Fan(Outdoor) | Type | - | Propeller Fan | | | Propeller Fan | | | | | |
| | Motor Type | - | BLDC | | | BLDC | | | | | |
| | Motor Output | W | 43 | | | 43 | | | | | |
| | Motor Insulation | - | Class E | | | Class E | | | | | |
| Heat Exchanger | Evaporator | Material, Tube / Fin | - | Cu / Al | | | Cu / Al | | | | |
| | | | Fin Spacing | FPI | 21 | | | 21 | | | |
| | | | Corrosion Protection | - | PCM | | | PCM | | | |
| | Condenser | Material, Tube / Fin | - | Cu / Al | | | Cu / Al | | | | |
| | | | Fin Spacing | FPI/FPDM | 18 FPI | | | 18 FPI | | | |
| | | | Corrosion Protection | - | Gold | | | Gold | | | |
| Circuit Breaker | - | A | 15 | | | 15 | | | | | |
| Power Supply Cable | No. x mm ² | 3 x 1.0 | | | 3 x 1.0 | | | | | | |
| Power Supply to Unit | - | Outdoor | | | Outdoor | | | | | | |
| Power and Transmission Cable | No. x mm ² | 4 x 1.0 | | | 4 x 1.0 | | | | | | |
| Piping | Size | Liquid | mm | Ø 6.35 | | | Ø 6.35 | | | | |
| | | | in. | Ø 1/4 | | | Ø 1/4 | | | | |
| | | Gas | mm | Ø 9.52 | | | Ø 9.52 | | | | |
| | | | in. | Ø 3/8 | | | Ø 3/8 | | | | |
| 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 | 15 | 3 | 7.5 | 15 | | |
| | | No Charge | m | 7.5 | | | 7.5 | | | | |
| Refrigerant | Type | - | R32 | | | R32 | | | | | |
| | | Pre Charge | g | 700 | | | 700 | | | | |
| | | Additional Charge | g/m | 20 | | | 20 | | | | |
| | | Control | - | Electronic Expansion Valve | | | Electronic Expansion Valve | | | | |
| Defrost Method | - | Reverse Cycle | | | Reverse Cycle | | | | | | |
| Tool Code (Chassis) | Indoor / Outdoor | - | SJ / UA3 | | | SJ / UA3 | | | | | |

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 |

Model name

S12EQ UA3 (outdoor unit) / S12EQ NSJ (indoor unit)

| | |
|---------------------------------------|---|
| Function (indicate if present) | |
| cooling | Y |
| heating | Y |

| | |
|---|---|
| If function includes heating: Indicate the heating season the information relates to. Indicated values should relate to one heating season at a time. Include at least the heating season 'Average'. | |
| Average (mandatory) | Y |
| Warmer (if designated) | N |
| Colder (if designated) | N |

| | | | |
|--|-----|-----|----|
| 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 | - |

| Item | symbol | value | unit |
|--------------------|----------|-------|------|
| Design load | | | |
| cooling | Pdesignc | 3,5 | kW |
| heating / Average | Pdesignh | 2,5 | kW |
| heating / Warmer | Pdesignh | x,x | 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 | x,x | - |
| heating / Colder | SCOP/C | x,x | - |

| | | | |
|-----------------------------|------|-----|----|
| Bivalent temperature | | | |
| heating / Average | Tbiv | -10 | °C |
| heating / Warmer | Tbiv | x | °C |
| heating / Colder | Tbiv | x | °C |

| | | | |
|------------------------------------|-----|-----|----|
| Operating limit temperature | | | |
| heating / Average | Tol | -10 | °C |
| heating / Warmer | Tol | x | °C |
| heating / Colder | Tol | x | °C |

| | | | |
|---|-----|------|----|
| Declared capacity* for cooling, at indoor temperature 27(19)°C and outdoor temperature Tj | | | |
| Tj=35°C | Pdc | 3,5 | 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 | - |

| | | | |
|----------------------------------|------|-----|----|
| 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 cooling** | co-efficient Cdc | 0,25 | - |
|-----------------------|------------------|------|---|

| | | | |
|-----------------------|------------------|------|---|
| Degradation heating** | co-efficient Cdh | 0,25 | - |
|-----------------------|------------------|------|---|

| | | | |
|---|-----|------|----|
| Declared capacity* for heating / Average climate, at indoor temperature 20°C and outdoor temperature Tj | | | |
| 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 | - |

| | | | |
|---|------------------|-------|---|
| Electric power input in power modes other than 'active mode' | | | |
| off mode | P _{OFF} | 0,003 | W |
| standby mode | P _{SB} | 0,003 | W |
| thermostat-off mode | P _{TO} | 0,012 | W |
| crankcase heater mode | P _{CK} | 0 | W |

| | | | |
|---------------------------------------|-----------------|-----|-------|
| Annual electricity consumption | | | |
| cooling | Q _{CE} | 186 | kWh/a |
| heating / Average | Q _{HE} | 875 | kWh/a |
| heating / Warmer | Q _{HE} | XX | kWh/a |
| heating / Colder | Q _{HE} | XX | kWh/a |

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

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

| | | | |
|---|---|--|--|
| 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 | 675.0 | kgCO ₂ eq. |
| Rated air flow (indoor/outdoor) | - | 750 / 1620 | m ³ /h |

Contact details for obtaining more information

Name : Christianna Papazahariou
 Position : European Regulatory Manager
 E-mail address : chris.papazahariou@lge.com
 Tel. 01 49 89 57 41 – 06 83 077 455
 Postal address : Paris Nord II – 117 avenue des Nations BP 59372 Villepinte – 95942
 Roissy CDG Cedex
www.lg.com

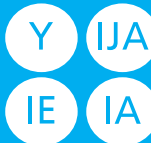
*= For staged capacity units, two values divided by a slash (/) will be declared in each box in the section "Declared capacity of the unit" and "declared EER/COP" of the unit.

**= 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



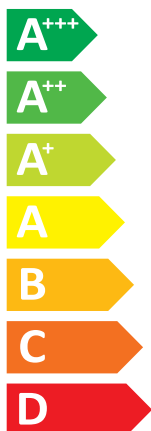
S12EQ

UA3

/ S12EQ

NSJ

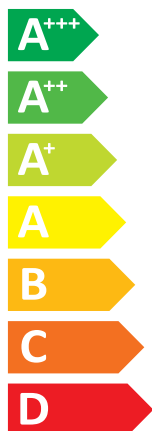
SEER



A++

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

SCOP



A++

A+

| | | | |
|-----------|------------|------------|----------|
| kW | 1,3 | 2,5 | X |
| SCOP | 4,9 | 4,0 | X |
| kWh/annum | 371 | 875 | X |



59dB



65dB



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