EU DECLARATION OF CONFORMITY[1]

Number [2]

E_DMZ_ARUM100LTE5_DOC_20190102000007

Name and address of the Manufacturer [3]

LG Electronics Inc.
LG Twin Towers, 128 Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu, Seoul, 07336, 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 *HEAT PUMP*	Model Name *ARUM100LTE5*
Additional information [7]	*Serial number is marked in the bar code label on the product*	

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	
EN 55014-1:2006+A1:2009+A2:2011	*EN 55014-2:2015*
EN 61000-3-11:2000	*EN 61000-3-12:2011*
Ecodesign Directive 2009/125/EC - Regulation (EU) 2016/2281	
EN 12102-1:2017	*EN 14511:2013*
EN 14825:2016	*Regulation 327/2011/EU*
RoHS Directive 2011/65/EU	
EN 50581:2012	
Machinery Directive 2006/42/EC	
EN 60335-1:2002+A1:2004+A11:2004+A12:2006+A2:2006+A13:2008+A14:2010+A15:2011	*EN 60335-2-40:2003+A11:2004+A12:2005+A1:2006+A2:2009+A13:2012*
Pressure Equipment Directive 2014/68/EU	
EN 378-2:2016	

The notified body [10]	*Name : TÜV Rheinland Industrie Service GmbH* *Number : 0035*	**performed**	*a conformity assessment of the technical construction file*
and issued the certificate	*N/A*		
Address	*Am Grauen Stein, D-51105 Köln, Germany*		
Conformity Assessment Procedure	*A2*		

Additional information [7]

[Accumulator] PED Category II - Module A2
[Compressor] PED Category I - Module A
[Oil Separator] PED Category I - Module A
[Receiver] PED Category II - Module A2

Signed for and on behalf of: [11] LG Electronics Inc.

Authorized 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:
2nd. January. 2019

Annex (EN/BG/ES/CS/DA/DE/ET/EL/FR/GA/IT/LV/LT/HU/MT/NL/PL/PT/RO/SK/SL/FI/SV/TR/NO/HR/IS)

LG Electronics

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)**Vyhlásenie o Zhode EÚ /**(SL)**Izjava EU o Skladnosti /**(FI)** EU-Vaatimustenmukaisuusvakuutus /**(SV)**EU-Försäkran om Överensstämmelse/**(TR)**Uygunluk Beyanı /**(NO)**EU Samsvarserklæring /**(HR)**EZ izjava o sukladnosti /**(IS)**ESB Samræmisyfirlýsing

2 **(EN) Number /** **(BG)** № / **(ES)** Nº / **(CS)** Č. / **(DA)** Nr. / **(DE)** Nr. / **(ET)** Nr / **(EL)** Αριθ. / **(FR)** Nº / **(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)** Nr/ **(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 Mónaróra /**(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 overensstemmelseserklæring udstedes på fabrikantens ansvar /**(DE)**Diese Konformitätserklärung wird unter der alleinigen Verantwortung des Herstellers abgegeben /**(ET)**Käesolev vastavusdeklaratsioon on välja antud valmistaja ainuvastutusel /**(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 mhonaróra/**(IT)**La presente dichiarazione di conformità è rilasciata sotto la responsabilità esclusiva del fabbricante /**(LV)**Šī atbilstības deklarācija ir izdota vienīgi uz šāda ražotāja atbildību /**(LT)**Ši atitikties deklaracija išduota tik gamintojo atsakomybe /**(HU)**E megfelelőségi nyilatkozat a gyártó kizárólagos felelősségére kerül kibocsátásra /**(MT)**Din id-dikjarazzjoni tal-konformità tinħareg taħt 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 răspunderea exclusivă a producătorului /**(SK)**Toto vyhlásenie 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 yksinomaisella vastuulla /**(SV)**Denna försäkran om överensstämmelse utfärdas på tillverkarens eget ansvar /**(TR)**Bu uygunluk beyanı, imalatçının sorumluluğu altında verilir/**(NO)**Denne samsvarserklæringen er utstedt på produsentens eneansvar /**(HR)**Za izdavanje ove izjave o sukladnosti isključivo je odgovoran proizvođač /**(IS)**Þessi samræmisyfirlýsing 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)**Deklareeritav ese /**(EL)**Σκοπός της δήλωσης /**(FR)**Objet de la déclaration /**(GA)**Cuspóir an dearbhaithe /**(IT)**Oggetto della dichiarazione /**(LV)**Deklarācijas priekšmets /**(LT)**Deklaracijos objektas /**(HU)**A nyilatkozat tárgya /**(MT)**L-għan tad-dikjarazzjoni /**(NL)**Voorwerp van de verklaring /**(PL)**Przedmiot deklaracji /**(PT)**Objecto da declaração /**(RO)**Obiectul declarației /**(SK)**Predmet vyhlásenia /**(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)**Informaţii 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)**Vöruupplýsingar; Nafn vöru; Nafn gerðar

7 **(EN)Additional information /(BG)**Допълнителна информация /**(ES)**Información adicional /**(CS)**Další informace /**(DA)**Supplerende 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)**Informaţii 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 σύμφωνος με τη σχετική ενωσιακή νομοθεσία εναρμόνισης / **(FR)** L'objet de la déclaration décrit ci-dessus est conforme à la législation d'harmonisation de l'Union applicable / **(GA)** Tá cuspóir an dearbhaithe a thuairiscítear thuas i gcomhréir le reachtaíocht ábhartha um chomhchuibhiú de chuid an Aontais / **(IT)** L'oggetto della dichiarazione di cui sopra è conforme alla pertinente normativa di armonizzazione dell'Unione / **(LV)** Iepriekš aprakstītais deklarācijas priekšmets atbilst attiecīgajam Savienības saskaņošanas tiesību aktam / **(LT)** Pirmiau aprašytas deklaracijos objektas atitinka susijusius derinamuosius Sąjungos teisės aktus / **(HU)** A fent ismertetett nyilatkozat tárgya megfelel a vonatkozó uniós harmonizációs jogszabályoknak / **(MT)** L-għan tad-dikjarazzjoni deskritt hawn fuq huwa konformi mal-leġislazzjoni 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 odnośnymi 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 vyhlásenia je v zhode s príslušnými harmonizačnými právnymi predpismi Únie / **(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 ovan överensstämmer med den relevanta harmoniserade unionslagstiftningen / **(TR)** Yukarıda açıklanan bildirinin nesnesi ilgili Topluluk uyum 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)**Případné 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)**μνεία 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 chomhchuibhithe ábhartha a úsáidtear 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 darniųjų standartų nuorodos arba techninių specifikacijų, pagal kurias buvo deklaruota atitiktis, nuorodos/**(HU)**Adott esetben hivatkozás az alkalmazásra került vonatkozó harmonizált szabványokra, illetőleg azokra a műszaki leírásokra, amelyekre nézve a megfelelésrol nyilatkoznak /**(MT)**Referenzi għall-istandards armonizzati rilevanti li ntużaw, jew referenzi għall-ispeċifikazzjonijiet li b'relazzjoni għalihom qed tiġi ddikjarata l-konformità /**(NL)**Vermelding van de toegepaste geharmoniseerde normen of van de technische specificaties waarop de conformiteitsverklaring betrekking heeft /**(PL)**Odwołania do odnośnych 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)**Trimiteri la standardele armonizate relevante folosite sau trimiteri la specificaţiile 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 napotila na tehnične specifikacije za skladnost, ki so navedene na izjavi /**(FI)**Viittaus niihin asiaankuuluviin yhdenmukaistettuihin standardeihin, joita on käytetty, tai viittaus teknisiin eritelmiin, joiden perusteella vaatimustenmukaisuusvakuutus on annettu/**(SV)**Hänvisningar till de relevanta harmoniserade standarder som använts eller hänvisningar till de tekniska specifikationer enligt vilka överensstämmelsen försäkras /**(TR)**İlgili uyumlaştırılmış kullanılan standartlar veya uygunluk beyan 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 sukladnost /**(IS)**Tilvísanir í viðeigandi samhæfingarstaðla sem eru notaðir eða tilvísanir í þær tækniforskriftir sem tengjast samræmisyfirlýsingunni

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 ; πραγματοποίησε ; 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 deimhniú/ **(IT)**l'organismo notificato; ha effettuato; e rilasciato il certificato /**(LV)**Pilnvarotā iestāde; ir veikusi ; un izsniegusi sertifikātu /**(LT)**Notifikuotoji įstaiga; atliko; ir išdavė sertifikatą /**(HU)**A bejelentett szervezet; elvégezte a ; és a következő tanúsítványt adta ki /**(MT)**Il-korp notifikat; wettaq; u ħareġ 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; şi a emis certificatul /**(SK)**notifikovaný orgán; vykonal; a vydal osvedčenie /**(SL)**je priglašeni organ; izvedel; in izdal certifikat /**(FI)**ilmoitettu laitos; suoritti; ja antoi todistuksen /**(SV)**Det anmälda organet ; har utfört ; och utfärdat intyget /**(TR)**Kuruluşa bildirmiş; yapılan ve sertifika verilir /**(NO)**Det meldte organ; utført; som også inkluderer test resultat og utstedelse av sertifikat /**(HR)**Obavješteno tijelo; provelo je; uključujući izvješće o ispitivanju i izdalo je certifikat /**(IS)**Hinn tilkynnti aðili...framkvæmdi... þar með talið prófunarskýrslurnar og gaf út vottorðið

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)alla kirjutatud /**(EL)**Υπογραφή για λογαριασμό και εξ ονόματος/**(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 ir kieno vardu pasirašyta/**(HU)**Cégszerű aláírás/**(MT)**Iffirmata għal u f'isem /**(NL)**Ondertekend voor en namens /**(PL)**Podpisano w imieniu /**(PT)**Assinado por e em nome de/**(RO)**Semnat pentru şi 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)**Undertegnet for og på vegne av /**(HR)**Potpisano za i u ime /**(IS)**Undirritað fyrir og fyrir hönd