

Number ²

13LCEU0002D

Name and address of the Manufacturer ³

LG Electronics Inc
 LG Twin Tower
 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	Air to Water Heat Pump	
Model Name	Sales Model Name	Factory Model Name
	HM161M U42	AHBW166A0
	HM141M U42	AHBW146A0
	HM121M U42	AHBW126A0

Additional information ⁷

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 Directives : 2004/108/EC

EN 55014-1:2006+A1:2009+A2:2011
 EN 55014-2:1997+A1:2001+A2:2008
 EN 61000-3-11:2000
 EN 61000-3-12:2011

Low Voltage Directives : 2006/95/EC

EN 60335-2-40:2003+A11:2004+A12:2005+A1:2006+A2:2009+A13:2012
 EN 60335-1:2002+A11:2004+A1:2004+A12:2006+A2:2006+A13:2008+A14:2010+A15:2011
 EN 62233: 2008

MD Directives 2006/42/EC

NA

PED Directives 97/23/EC

NA

ROHS Directives 2011/65/EU

EN 50581:2012

ErP Directives 2009/125/EC

Regulation 813/2013/EU

EN 14825:2013, EN 14511:2013, EN 12102:2013

The notified body ¹⁰

Name:

Number:

performed

and issued the certificate

The last two digits of the year in which the CE marking was affixed

13

Additional information ⁷

I hereby declare under our sole responsibility that the product mentioned above to which this declaration relates complies with the above mentioned standards, regulation and directives TCF is keeping below EU representative.

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:

26 Sep. 2015



- 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 odpovědnost 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)H 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 felelősségére kerül kibocsátásra / (MT)Din id-dikjarazzjoni tal-konformità tinhareg taht ir-responsabbiltà unika tal-manifattur / (NL)Deze conformiteitsverklaring wordt verstrekt onder volledige verantwoordelijkheid van de fabrikant / (PL)Niniejsza deklaracja zgodności wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta / (PT)A presente declaração de conformidade é emitida sob a exclusiva responsabilidade do fabricante / (RO)Prezenta declarație de conformitate este emisă pe răspundere exclusivă a producătorului / (SK)Toto vyhlášení o zhode sa vydává na výhradní zodpovednosť výrobcu / (SL)Ta izjava o skladnosti se izda na lastno odgovornost proizvajalca / (FI)Tämä vaatimustenmukaisuusvakuutus on annettu valmistajan 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)Deklaareitav 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) O 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 le reachtaíocht ábhartha um chomhchuibhí de chuid an Aontais / (IT) L'oggetto della dichiarazione di cui sopra è conforme alla pertinente normativa di armonizzazione dell'Unione / (LV) Lepriekš aprakstītais deklarācijas priekšmets atbilst attiecīgajām 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 överensstämmer med den relevanta harmoniserade unionslagstiftningen / (TR) Yukarıda açıklanan bildirinin nesnesi ilgili Toplukluk uym mevzuatına uygundur / (NO) Formålet med erklæringen beskrevet ovenfor er i samsvar med den aktuelle harmoniseringslovgivningen i unionen / (HR) A fent ismertetett nyilatkozat tárgya megfelel a vonatkozó uniós harmonizációs jogszabályoknak / (IS) Efni ofangreindrar yfirlýsingar er í samræmi við hlutaðeigandi staðlaða löggjöf Evrópusambandsins**
- 9 **(EN)References to the relevant harmonised standards used or references to the technical specifications in relation to which conformity is declared / (BG)наименованията на използваните хармонизирани стандарти или техническите спецификации, спрямо които се декларира съответствието / (ES)Referencias a las normas armonizadas pertinentes utilizadas, o referencias a las especificaciones técnicas respecto a las cuales se declara la conformidad / (CS)Připadné odkazy na příslušné harmonizované normy, které byly použity, nebo na technické specifikace, na jejichž základě se shoda prohlašuje / (DA)Referencer til de relevante anvendte harmoniserede standarder eller referencer til de tekniske specifikationer, som der erklæres overensstemmelse med / (DE)Angabe der einschlägigen harmonisierten Normen, die zugrunde gelegt wurden, oder Angabe der technischen Spezifikationen, für die die Konformität erklärt wird / (ET)Viited kasutatud asjakohastele ühtlustatud standarditele või viited tehnilistele spetsifikatsioonidele, millega seoses vastavust kinnitatakse / (EL)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 chomhchuibhíte 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 attiecīgajām saskaņotajiem standartiem vai norādes uz tehniskām specifikācijām, attiecībā uz ko tiek deklarēta atbilstība / (LT)Taikyti darinijų standartų nuorodos arba techninių specifikacijų, pagal kurias buvo deklaruota atitikties, nuorodos / (HU)Adott esetben hivatkozás az alkalmazásra került vonatkozó harmonizált szabványokra, illetőleg azokra a műszaki leírásokra, amelyekre nézve a megfelelésről nyilatkozott / (MT)Referenzi għall-istandards armonizzati rilevanti li ntuzaw, jew referenzi għall-ispeifikazzjonijiet li b'relazzjoni għallimmo qed tiġi ddikjarata l-konformità / (NL)Vermelding van de toegepaste geharmoniseerde normen of van de technische specificaties waarop de conformiteitsverklaring betrekking heeft / (PL)Odwodnina 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 asiaankuuluihin 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 teknískrifritir sem tengjast samræmisýfirlysingunni**
- 10 **(EN)The notified body; performed; and issued the certificate / (BG)нотифицираният орган; извърши; и издаде сертификата / (ES)El organismo notificado; ha efectuado; y expide el certificado / (CS)Oznámený subjekt; provedl; a vydal osvědčení / (DA)Det bemyndigede organ; der har foretaget; og udstedt attesten / (DE)Die notifizierte Stelle; hat; und folgende Bescheinigung ausgestellt / (ET)Teavitatud asutus; teostas; ja andis välja tõendi / (EL)ο κοινοποιημένος οργανισμός; πραγματοποιήσει; και εξέδωσε τη βεβαίωση / (FR) L'organisme notifié; a effectué; et a établi l'attestation / (GA)Rinne an comhlacht dá dtugtar fógra... agus d'eisigh sé an deimhníocht / (IT)l'organismo notificato; ha effettuato; e rilasciato il certificato / (LV)Plinvarotā iestāde; ir veikusi; un izsniegusi sertifikātu / (LT)Notifikuotųjų įstaiga; atliko; ir išdavė sertifikata / (HU)A bejelentett szervizet; elvégezte a; és a következők tanúsítványát 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 prijavljena organizacija; 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 verdi / (NO)Det meldte organ; utførte; som også inkluderte test resultat og utstedelse av sertifikat / (HR)Obavješteno tijelo; provelo je; uključujući izvješće o ispitivanju i izdalo je certifikat / (IS)Hinn tilkynni aðili...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)η για λογαριασμό και εξ ονόματος / (FR) Signé par et au nom de / (GA)Sínithe le haighadh agus thar ceann an / (IT)Firmato in vece e per conto di / (LV)Parakstīts / (LT)Už ką ir kieno vardu pasirašytas / (HU)Cégszerű aláírás / (MT)Iffirmata għal u figné / (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)Undertegnet for og på vegne av / (HR)Potpisano za i u ime / (IS)Undirritað fyrir og fyrir hönd**