

EU DECLARATION OF CONFORMITY¹

Number²

E_DMZ_HM141M_DOC_20201201000002

Name and address of the Manufacturer³

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 declaration⁵

Product information⁶

Product Name

Air to Water Heat Pump

Model Name

HM141M U33, ZHBW146A0

Additional information⁷

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 declared⁹

EMC Directive 2014/30/EU

EN 55014-1:2017

EN 55014-2:2015

EN 61000-3-11:2000

EN 61000-3-12:2011

Low Voltage Directive 2014/35/EU

EN

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

EN 60335-2-

EN 62233:2008

Ecodesign Directive 2009/125/EC - Regulation 813/2013/EU

EN 12102-1:2017

EN 14511:2018

EN 14825:2018

RoHS Directive 2011/65/EU (as amended by EU 2015/863)

EN 50581:2012

Pressure Equipment Directive 2014/68/EU

EN 378-2:2016

The notified body¹⁰

Name : TÜV Rheinland Industrie Service GmbH
Number : 0035

performed

a conformity assessment of the technical construction file

and issued the certificate

01 202 ROK/Ü-133048767-25

Address

Am Grauen Stein, D-51105 Köln, Germany

Conformity Assessment Procedure

Module A2

Additional information⁷

[Accumulator] PED Category II - Module D1
[Compressor] PED Category II - Module D1
[Muffler] SEP -
[Pipe] SEP -
[Plate heat exchanger] PED Category I - Module A

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:

7th. September. 2018



- 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-Oversenstømmelseserklæring** / **(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-Megfelelőégi Nyilatkozat** / **(MT)Dikjarazzjoni Tal-Konformità** / **(NL)EU Conformiteitsverklaring** / **(PL)Deklaracja Zgodności UE** / **(PT)Declaração de Conformidade UE** / **(RO)Declarația de Conformitate UE** / **(SK)Vyhlasenie 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 Samræmisfyrirýsing**
- 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 ainuvastutuse all** / **(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)Št atbilstības deklarācija ir izdota vienīgi uz šāda ražotāja atbildību** / **(LT)Ši atitikties deklaracija išduota tik gamintojo atsakomybe** / **(HU)E megfelelőégi nyilatkozat a gyártó kizárólagos felelősségére kerül kibocsátásra** / **(MT)Din id-dikjarazzjoni tal-konformità tinnharg 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)Prezentă 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 yksinomaista vastuulla** / **(SV)Denna försäkran om överensstämmelse utfärdas på tillverkarens eget ansvar** / **(TR)Bu uygunluk beyanı, imalatçının sorumluluğunda altında verilir** / **(NO)Denne samsvarserklæringen er utstedt på produsentens eneansvar** / **(HR)Za izdavanje ove izjave o skladnosti isključivo je odgovoran proizvođač** / **(IS)Þessi samræmisfyrirýsing 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 esse** / **(EL)Χαρὰς τῆς δήλωσης** / **(FR)Objet de la déclaration** / **(GA)Cuspóir an dearbháithe** / **(IT)Oggetto della dichiarazione** / **(LV)Deklarācijas priekšmets** / **(LT)Deklaracijos objektas** / **(HU)A nyilatkozat tárgya** / **(MT)L-ghan tad-dikjarazzjoni** / **(NL)Voorwerp van de verklaring** / **(PL)Przedmiot deklaracji** / **(PT)Objeto 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 fyrirýsingar**
- 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-modell** / **(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)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)Informații suplimentare** / **(SK)Dodatočné informácie** / **(SL)Dodatni podatki** / **(FI)Liisätietoja** / **(SV)Ytterligare information** / **(TR)Ek bilgi** / **(NO)Tilleggsopplýsingar** / **(HR)Dodatne informacije** / **(IS)Viðbótarpplýsingar**
- 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)Gjenstanden 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 εναρμόνιση** / **(FR)L'objet de la déclaration décrit ci-dessus est conforme à la législation d'harmonisation de l'Union applicable** / **(GA)Tá cuspóir an dearbháithe 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 armonizacijos derinamojus 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-legislazjoni 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 odnosnymi 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 Unie** / **(SL)Predmet navedene izjave u skladu je s mjerodavnim zakonodavstvom Unije o uskladjivanju** / **(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 Topluklu 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 yrifýsingar 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)Případně 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)Επιφύλαξη των σχετικών εναρμόσιωμένων 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 caighdeán 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 damiųjų 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 nyilatkozunk** / **(MT)Referenzi għall-istandards armonizzati rilevanti i ntużaw, jew referenzi għall-ispekkifikazzjonijiet li b'relazjoni għalihom qed tiġi ddikjarata l-konformità** / **(NL)Vermelding van de toegepaste geharmoniseerde normen of van de technische specificaties waarop de conformiteitsverklaring betrekking heeft** / **(PL)Odwolania do odnosnych 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 specificațiile tehnice în legătură cu care se declară conformitatea** / **(SK)Pripadné 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 asiaankuuluihin 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 specifikationen enligt vilka överensstämmelsen försäkras** / **(TR)İlgili uyumlulaştırılmış kullandılan standartlar veya uygunluk beyanı ile ilgili olarak teknik referanslar referanslar** / **(NO)Henvisninger til de relevante harmoniserede standardene er brukt eller henvisninger til de spesifikasjonene det erklæres samsvar med** / **(HR)Upućivanje na mjerodavne uskladene norme ili upućivanje na tehničke specifikacije na temelju kojih se izjavljuje sukladnost** / **(IS)Tilvísanir í viðeigandi samþæfingarástæla sem eru notaðir eða tilvísanir í þær tækniforskriftir sem tengjast samræmisfyrirýsingunni**
- 10 **(EN)The notified body; performed; and issued the certificate** / **(BG)нофицираният орган; извърши; и издаде сертификата** / **(ES)El organismo notificado; a 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)Teadustatud 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 deimhníocht** / **(IT)l'organismo notificato; ha effettuato; e rilasciato il certificato** / **(LV)Pilnvarotā iestāde; ir veikusi; un izsniegusi sertifikātu** / **(LT)Notifikuotoji įstaiga; atliko; ir išdavė sertifikātą** / **(HU)A bejelenített szervezet; elvégzte a; és a következő 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 priglaseni organ; izvedel; in izdal certifikat** / **(FI)ilmoitettu laitos; suoritti; ja antoi todistuksen** / **(SV)Det anmälda organet; har utfört; och utfärdat intyget** / **(TR)Kuruluşa bildirmiş; yapilan ve sertifikayı 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 tilkynna aðili...framkvæmdi... þar með talið prófunarskýrslunum 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)Podepsán za a jménem** / **(DA)Underskrevet for og på vegne af** / **(DE)Unterszeichnet für und im Namen von** / **(ET)Kelle nimel ja poolt** / **(EL)Υπογραφή για λογαριασμό και εν ονόματι** / **(FR)Signé par et au nom de** / **(GA)Sinithe le haghaidh agus thar ceann an** / **(IT)Firmato in vece e per conto di** / **(LV)Parakstsits** / **(LT)Už ką i kieno vardu pasirašyta** / **(HU)Cégszerű aláírás** / **(MT)Hfirmata 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)Podpísaný za a v imenu** / **(F)I) puolesta allekirjoittanut** / **(SV)Undertecknat för** / **(TR)Ve adına imzalanmıştr** / **(NO)Undertegnet for og på vegne av** / **(HR)Potpisano za i u ime** / **(IS)Undirritað fyrir og fyrir hönd**