

EU DECLARATION OF CONFORMITY¹



Number²

E_DMZ_HM051M_DOC_20191008000018

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

HM051M U43, ZHBW056A0

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

EN 61000-3-2:2014

EN 61000-3-3:2013

Low Voltage Directive 2014/35/EU

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

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

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-133048767-27

Address

Am Grauen Stein, D-51105 Köln, Germany

Conformity Assessment Procedure

Module A2

Additional information⁷

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

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

Date of issue:

26th. September. 2019

Name and Surname / Function:

Yun Hee Yang / Director

- 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 Comhréachtachta an AE **(IT)**Dichiarazione UE di Conformità **(LV)**ES Atbilstības Deklarācija **(LT)**ES Atitikties Deklaracija **(HU)**EU-Megfelelősségi Nyilatkozatok **(MT)**Dikjarazzjoni Tal-Konformità Tal-UE **(NL)**EU Conformiteitsverklaring **(PL)**Deklaracja Zgodności UE **(PT)**Declaração de Conformidade UE **(RO)**Declarația de Conformitate UE **(SK)**Vyhlasenie 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 skladnosti **(IS)**ESB Samræmisfyrirlysing
- 2 **(EN)Number** **(BG)**№ **(ES)**Nº **(CS)**Č. **(DA)**Nr. **(DE)**Nr. **(ET)**Nr **(EL)**Αριθ. **(FR)**N° **(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)**Sayı **(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 address **(EL)**Όνομα και διεύθυνση κατασκευαστή **(FR)**Nom et adresse du fabricant **(GA)**Ainm agus seoladh an Mhónaróra **(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 ainuvastutusele **(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 comhréachtachta faoi fhreagracht aonair an mhónaróra **(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 megfelelősségi 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)**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 yksinomaista 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 skladnosti isključivo je odgovoran proizvođač **(IS)**Þessi samræmisfyrirlysing 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 dearbhaite **(IT)**Objetto della dichiarazione **(LV)**Deklarācijas priekšmets **(LT)**Deklaracijos objektas **(HU)**A nyilatkozat tárgya **(MT)**l-għan tal-dikjarazzjoni **(NL)**Voerwerp 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 Múlna **(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 bheise **(IT)**Ulteriori informazioni **(LV)**Papildu informācija **(LT)**Papildoma informacija **(HU)**Kiegészítő információk **(MT)**Informazzjoni addizzjonali **(NL)**Aanvullende informatie **(PL)**Informacje dodatkowe **(PT)**Informações adicionais **(RO)**Informații suplimentare **(SK)**Dodatčné informácie **(SL)**Dodatni podatki **(FI)**Liisätietoja **(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 ενωσιακή νομοθεσία εναρμόνιση **(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 thuairiscítear thuas i gcomhréir le reachtaíocht ábhartha um chomhchuíbhiú 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 attiecīgajām Savienības saskaņošanas tiesību aktam **(LT)**Pirmiau aprašytas deklaracijos objektas atitinka sąjunos derinamuosius Sąjungos teisės aktus **(HU)**A fent ismertetett nyilatkozat tárgya megfelel a vonatkozó uniós harmonizációs jogszabályoknak **(MT)**L-għan tal-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 vyhlásenia 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 ovan överensstämmer med den relevanta harmoniserade unionslagstiftningen **(TR)**Yukarıda açıklanan bildirinin nesnesi ilgili Topluluk uymu 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 kinnitati **(EL)**Βιβάσεις 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)**Taigairtí do na caighdeán chomhchuíbhithe ábhartha a úsáidítear nó taigairtí do na sonraíochtaí teicniúla i ndáil leis an gcomhréacht 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)**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 megfelelésről 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)**Odwolania 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)**Trimiteri 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 uporabljenе 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 specifikationerna enligt vilka överensstämmelsen försäkras **(TR)**İlgili uyumlaştırılmış kullarılan standartlar veya uygunluk beyanı 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 skladnost **(IS)**Tilvísanir í viðeigandi samhæfingarstaðla sem eru notaðir eða tilvísanir í þær tækniforskriftir sem tengjast samræmisfyrirlysingunni
- 10 **(EN)The notified body; performed; and issued the certificate** **(BG)**нотифициран орган; извърши; и издаде сертификата **(ES)**El organismo notificado; ha efectuado; u 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 οργάνισμός; 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; u 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 hareġ iċ-certifikat **(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 prijavljeni organ; izvedel; in izdal certifikat **(FI)**ilmoitettu laitos; suoritti; ja antoi todistuksen **(SV)**Det anmälda organet; har utfört; och utfärdat intyget **(TR)**Kuruluşla bildirmi; yapilan ve sertifika verilir **(NO)**Det meldte organ; utførte; som også inkluderer test resultat og utstedelse av sertifikat **(HR)**Obavijesteno 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)**Síniithe le haghaidh 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 f'isem **(NL)**Undertekend 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)**Podpisane za in 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