

E.ON 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: _____

Hőszivattyú típusa: _____

Azonos típusú készülékek száma: 1 db több, és pedig _____ db

3. Hőszivattyú villamos paraméterei

Hőszivattyú villamos csatlakozása: 1 fázis 3 fázis

Hőszivattyú névleges fűtőteljesítménye (kW): _____

Hőszivattyú névleges villamos teljesítmény felvétele (kW): _____

Indítási áramerősség mérséklésének módja: Lányindító Inverter Nincs

Névleges üzemi áramerősség (A): _____ Maximális áramerősség (A): _____

Gyártó által javasolt biztosító áramértéke, karakterisztikája: _____

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 (szezonális jósági fok): _____

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

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

Kivitelező aláírása _____

Elosztói engedélyesek elérhetőségei

Telefonos ügyfélszolgálat
Lakossági ügyfelek
h, k, cs, p 8.00-18.00
sz 8.00-20.00
Üzleti ügyfelek
h-p 7.30-20.00

Áram ügyintézés
Lakossági ügyfelek
T: 06 52/ 512 400
M: 06 20/30/70 45 99 600
Üzleti ügyfelek
T: 1423

Levélcímünk
(lakossági és üzleti)
7602 Pécs, Pf. 197

www.eon.hu
aramhalozat@eon.hu

Erkezett

Iktatási szám

Felhasználó azonosító

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 a 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 hálózatról felvett 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 jószági fok): teljes fűtési szezonra vonatkozóan adja meg az éves fűtési energia igény és a befektetett energia hányadosát. Elvárt minimális értéke: 3,4, amely az SCOP címkézési rangsorban az A+++ , 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 EER, SEER, SCOP értékekkel!

5. Egyéb közlendő:

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

2. Specifications

Global Model Names [Europe Model Names]				Z2UW14GFA0 [MU2R15 UL0]	Z2UW16GFA0 [MU2R17 UL0]
Combination Limit	Sum of Indoor Units Capacity		kBtu/h	21	24
	Number of Indoor Units		EA	2	2
	Number of BD Units		EA	-	-
Cooling Capacity*	Min.~Rated~Max.		kW	0.88 ~ 4.10 ~ 4.72	0.88 ~ 4.69 ~ 5.39
	Min.~Rated~Max.		Btu/h	3,000 ~ 14,000 ~ 16,100	3,000 ~ 16,000 ~ 18,400
Heating Capacity*	Min.~Rated~Max.		kW	0.97 ~ 4.69 ~ 5.39	0.97 ~ 5.28 ~ 5.69
	Min.~Rated~Max.		Btu/h	3,300 ~ 16,000 ~ 18,400	3,300 ~ 18,000 ~ 19,400
Power Input	Cooling*	Min.~Rated~Max.	kW	0.23 ~ 0.99 ~ 1.38	0.23 ~ 1.25 ~ 1.70
	Heating*	Min.~Rated~Max.	kW	0.24 ~ 1.07 ~ 1.43	0.24 ~ 1.25 ~ 1.63
P design C / P design H			-	4.1 / 4.1	4.7 / 4.1
SEER / SCOP			Wh/Wh	8.50 / 4.20	7.80 / 4.20
Seasonal Energy Label (A+++ to D Scale)		Cooling / Heating	-	A+++ / A+	A++ / A+
Annual Energy Consumption		Cooling / Heating	kWh	169 / 1,367	210 / 1,367
Power Supply			V, Ø, Hz	220-240, 1, 50	220-240, 1, 50
Running Current	Cooling*	Min.~Rated~Max.	A	1.1 ~ 4.6 ~ 6.4	1.1 ~ 5.6 ~ 7.9
	Heating*	Min.~Rated~Max.	A	1.1 ~ 4.9 ~ 6.6	1.1 ~ 5.5 ~ 7.6
Power Factor		Rated	-	0.94	0.94
Power Supply Cable (included Earth)			No. × mm ²	3C × 2.5	3C × 2.5
Casing Color			-	Pigeon Gray	Pigeon Gray
Dimensions	Net	W × H × D	mm	770 × 545 × 288	770 × 545 × 288
Weight	Net		kg	35.9	35.9
Compressor	Type		-	Twin Rotary	Twin Rotary
	Model		Model × No.	DAT156MA × 1	DAT156MA × 1
	Motor type		-	BLDC	BLDC
	Motor Output		W × No.	1,500 (at 60Hz) × 1	1,500 (at 60Hz) × 1
Refrigerant	Type		-	R32	R32
	GWP (Global Warming Potential)		-	675	675
	Precharged Amount		g	1,100	1,100
	t-CO ₂ eq.		-	0.743	0.743
	Control		-	Electronic Expansion Valve	Electronic Expansion Valve
	Chargeless-Pipe Length		m	15	15
Additional Charging Volume			g/m	20	20
Refrigerant Oil	Type		-	FW68D	FW68D
	Charged volume		cc × No.	400 × 1	400 × 1
Heat Exchanger	(Row×Column×Fins per inch) × No.		-	(2 × 24 × 14) × 1	(2 × 24 × 14) × 1
Fan	Type		-	Propeller	Propeller
	Air Flow Rate	Rated	m ³ /min × No.	28.2 × 1	28.2 × 1
Fan Motor	Type		-	BLDC	BLDC
	Output		W × No.	43 × 1	43 × 1
Sound Pressure Level	Cooling/Heating (Rated)		dB(A)	48 / 51	48 / 51
Sound Power Level	Cooling (Rated)		dB(A)	61	63
Piping Connections	Liquid	Outer Dia. × No.	mm(inch)	Ø 6.35(1/4) × 2	Ø 6.35(1/4) × 2
	Gas	Outer Dia. × No.	mm(inch)	Ø 9.52(3/8) × 2	Ø 9.52(3/8) × 2
Piping Length	Total Piping	Max.	m	30	30
	Each Branch	Standard	m	7.5	7.5
		Max.	m	20	20
Maximum Height Difference	ODU~IDU	Max.	m	15	15
	IDU~IDU	Max.	m	7.5	7.5

Note

- Due to our policy of innovation some specifications may be changed without notification.
- Wiring cable size must comply with the applicable local and national codes. And "Electric characteristics" chapter should be considered for electrical work and design. Especially the power cable and circuit breaker should be selected in accordance with that.
- Power factor could vary less than ±1% according to the operating conditions.
- Sound pressure level is measured on the rated condition in the anechoic rooms by ISO 3745 standard.
Sound power level is measured on the rated condition in the reverberation rooms by ISO 3741 standard.
Therefore, these values can be increased owing to ambient conditions during operation.
- Performances are based on the following conditions :
 - *Cooling : Indoor Ambient Temp. 27°CDB / 19°CWB, Outdoor Ambient Temp. 35°CDB / 24°CWB
 - *Heating : Indoor Ambient Temp. 20°CDB / 15°CWB, Outdoor Ambient Temp. 7°CDB / 6°CWB
 - Interconnected Pipe is standard length and difference of Elevation (Outdoor ~ Indoor Unit) is 0m.
- This product contains Fluorinated greenhouse gases.

EU DECLARATION OF CONFORMITY ¹

Number ²

20LSEU0026B

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

HEAT PUMP

Model Name

MU2R15 UL0 / Z2UW14GFA0

Additional information ⁷

Serial number is marked in the bar code label on the product

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 12102-1:2017
EN 14825:2016
EN 14511:2013

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 62233:2008

EN 60335-
1:2002+A11:2004+A1:2004+A12:200
6+A2:2006+A13:2008+A14:2010+A1
5:2011

EN 50581:2012

Pressure Equipment Directive 2014/68/EU

EN 378-2:2016

The notified body ¹⁰

Name : TUV Rheinland Industrie Service GmbH
Number : 0035

performed

conformity assessment of the technical
construction file

and issued the certificate

01 202 ROK/U-133048767-21

Additional information ⁷

[Compressor] PED Category II – Module D1
[Pressure switch] PED Category II – Module B(Production type) + D

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:

Yun Hee Yang / Director

Date of issue:

2019.01.23



- 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)Elü 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-Megfelelőési Nyilatkozás / (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-Vaatimustenmukaissuoritus / (SV)EU-Försäkran om Överensstämmelse / (TR)Uygunluk Beyanı / (NO)EU Samsvarserklæring / (HR)EZ izjava o skladnosti / (IS)ESB Samræmisýfyrðing
- 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: / (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 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 odpovědnosti 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 ainuvastusel / (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 anoir 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)Egyetemes felelősségi nyilatkozatot 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 vyhlásenie o zhode sa vydáva na výhradnú zodpovednosť výrobcu / (SL)Ta izjava o skladnosti se izda na lastno odgovornost proizvajalca / (FI)Tämä vaatimustenmukaissuoritus 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 samræmisýfyrðing 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)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 vyhlásenia / (SL)Predmet izjave / (FI)Vakuutuksen kohde / (SV)Föremål för försäkran / (TR)Beyanın nesne / (NO)Erklæringens gjenstand / (HR)Predmet izjave / (IS)Hlutur til yfyrðingar
- 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; Modela 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 bhréise / (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)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) 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 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 thairisítear thuas i gcomhréireachtaí á bhartha a bhaineann le reachtaíocht ábhartha uim chomhchuibhiú 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 derinamuosius 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 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 yhdenmukaistamislainääännön vaatimusten mukainen / (SV) Föremålet för försäkran över överensstämmelse med den relevanta harmoniserade unionslagstiftningen / (TR) Yukarıda açıklanan bildiri nin nesnesi ilgili Toplumuk uyum mevzuatına uygundur / (NO) Foremålet 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 yfyrðingar 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 tehnilisele spetsifikatsioonidele, millega seoses vastavust kinnitatakse / (EL)νέμετα 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 chomhchuibhiú ábhartha a úsáidáir 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)Taikytų darnųjų standartų nuorodos arba techninių specifikacijų, pagal kurias buvo deklaruota atitikties, nuorodos / (HU)Adott esetben hivatkozás az alkalmazásra kerülő vonatkozó harmonizált szabványokra, illetőleg azokra a műszaki leírásokra, amelyekre nézve a megfelelőesről nyilatkozott / (MT)Referenzi għall-istandards armonizzati rilevanti li ntuzaw, jew referenzi għall-ispekkazzjonijiet li b'relazzjoni għallimmo qed tiġi ddkjarata 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)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)Viitatus niihin asiaan kuuluviin yhdenmukaistettuihin standardeihin, jolla on käyetty, tai viitatus teknisiin eritelmiin, joiden perusteella vaatimustenmukaissuoritus on annettu / (SV) Hänvisningar till de relevanta harmoniserade standarder som använts eller hänvisningar till de tekniska specifikationerna enligt vilka överensstämmelsen försäkras / (TR)İlgili uyumlaştırılmış kullanan 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 uskladene norme ili upućivanje na tehničke specifikacije na temelju kojih se izjavljuje skladnost / (IS) Tilvisanir í viðeigandi samþæfingargaðla sem eru notaðir eða tilvisanir í þær tækniforskrifir sem tengjast samræmisýfyrðingunni
- 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 émet le attestation / (GA) Rinne an comhlacht dá dtuairg fógra... agus d'eisigh sé an deimhníocht / (IT) organismo notificato; ha effettuato; e rilasciato il certificato / (LV) invarotā iestāde; ir veikusi; u 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 hareg ic-certifikat / (NL) De aangemelde instantie; heeft een; uitgevoerd en het certificaat verstrekt / (PL) Jednostka notyfikowana; przeprowadziła; i wydała certyfikat / (PT) 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) Kuruluşla bildirmiş; yapılan ve sertifikayı vermiş / (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... framkvæmdir... 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 ή λογαριασμό / (FR) Signé par et au nom de / (GA) Sinithe le haighaidh agus thar ceann an / (IT) Firmato in vece e per conto di / (LV) Parakstīts / (LT) Už ką ir kieno vardu pasirašytas / (HU) Cégvezető aláírás / (MT) Jiffirmata 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) Podpsáno 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

Model name

MU2R15 UL0 (outdoor unit) / DM07RP 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

Item	symbol	value	unit
Design load			
cooling	P _{designc}	4.1	kW
heating / Average	P _{designh}	4.1	kW
heating / Warmer	P _{designh}	x,x	kW
heating / Colder	P _{designh}	x,x	kW

Item	symbol	value	unit
Seasonal efficiency			
cooling	SEER	8.5	-
heating / Average	SCOP/A	4.2	-
heating / Warmer	SCOP/W	x,x	-
heating / Colder	SCOP/C	x,x	-

Declared capacity* for cooling, at indoor temperature 27(19)°C and outdoor temperature T _j			
T _j =35°C	P _{dc}	4.1	kW
T _j =30°C	P _{dc}	3.0	kW
T _j =25°C	P _{dc}	1.9	kW
T _j =20°C	P _{dc}	1.4	kW

Declared Energy efficiency ratio* for cooling, at indoor temperature 27(19)°C and outdoor temperature ㉔			
T _j =35°C	EERd	4.2	-
T _j =30°C	EERd	6.8	-
T _j =25°C	EERd	10.9	-
T _j =20°C	EERd	16.4	-

Declared capacity* for heating / Average climate, at indoor temperature 20°C and outdoor temperature ㉔			
T _j =-7°C	P _{dh}	3.6	kW
T _j =2°C	P _{dh}	2.3	kW
T _j =7°C	P _{dh}	1.6	kW
T _j =12°C	P _{dh}	1.6	kW
T _j =bivalent temperature	P _{dh}	3.6	kW
T _j =operating limit	P _{dh}	3.5	kW

Declared Coefficient of performance* for heating / Average climate, at indoor temperature 20°C and outdoor temperature ㉔			
T _j =-7°C	COPd	2.9	-
T _j =2°C	COPd	4.2	-
T _j =7°C	COPd	5.2	-
T _j =12°C	COPd	6.5	-
T _j =bivalent temperature	COPd	2.9	-
T _j =operating limit	COPd	2.3	-

Declared capacity* for heating / Warmer climate, at indoor temperature 20°C and outdoor temperature ㉔			
T _j =2°C	P _{dh}	x,x	kW
T _j =7°C	P _{dh}	x,x	kW
T _j =12°C	P _{dh}	x,x	kW
T _j =bivalent temperature	P _{dh}	x,x	kW
T _j =operating limit	P _{dh}	x,x	kW

Declared Coefficient of performance* / Warmer climate, at indoor temperature 20°C and outdoor temperature T _j			
T _j =2°C	COPd	x,x	-
T _j =7°C	COPd	x,x	-
T _j =12°C	COPd	x,x	-
T _j =bivalent temperature	COPd	x,x	-
T _j =operating limit	COPd	x,x	-

Declared capacity* for heating / Colder climate, at indoor temperature 20°C and outdoor temperature T_j

T _j =-7°C	P _{dh}	x,x	kW
T _j =2°C	P _{dh}	x,x	kW
T _j =7°C	P _{dh}	x,x	kW
T _j =12°C	P _{dh}	x,x	kW
T _j =bivalent temperature	P _{dh}	x,x	kW
T _j =operating limit	P _{dh}	x,x	kW
T _j =-15°C	P _{dh}	x,x	kW

Declared Coefficient of performance* / Colder climate, at indoor temperature 20°C and outdoor temperature T_j

T _j =-7°C	COPd	x,x	-
T _j =2°C	COPd	x,x	-
T _j =7°C	COPd	x,x	-
T _j =12°C	COPd	x,x	-
T _j =bivalent temperature	COPd	x,x	-
T _j =operating limit	COPd	x,x	-
T _j =-15°C	COPd	x,x	-

Bivalent temperature			
heating / Average	T _{biv}	-7	°C
heating / Warmer	T _{biv}	x	°C
heating / Colder	T _{biv}	x	°C

Operating limit temperature			
heating / Average	T _{ol}	-15	°C
heating / Warmer	T _{ol}	x	°C
heating / Colder	T _{ol}	x	°C

Cycling interval capacity			
for cooling	P _{cycc}	x,x	kW
for heating	P _{cyhc}	x,x	kW

Cycling interval efficiency			
for cooling	EER _{cycc}	x,x	-
for heating	COP _{cyhc}	x,x	-

Degradation	co-efficient	C _{dc}	0.25	-
cooling**				

Degradation	co-efficient	C _{dh}	0.25	-
heating**				

Electric power input in power modes other than 'active mode'				
off mode	P _{OFF}	5.0	W	
standby mode	P _{SB}	5.0	W	
thermostat-off mode	P _{TO}	15.0	W	
crankcase heater mode	P _{CK}	0	W	

Annual electricity consumption				
cooling	Q _{CE}	169	kWh/a	
heating / Average	Q _{HE}	1367	kWh/a	
heating / Warmer	Q _{HE}	x	kWh/a	
heating / Colder	Q _{HE}	x	kWh/a	

Capacity control (indicate one of three options)				
fixed	N			
staged	N			
variable	Y			

Other items				
Sound power level (indoor/outdoor)	level L _{WA}	56 / 61	dB(A)	
Global warming potential	GWP	675	kgCO ₂ eq.	
Rated air flow (indoor/outdoor)	-		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

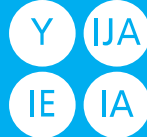
*= For staged capacity units, two values divided by a slash (/) will be declared in each box in the section "Declared capacity of the unit" and "declared EER/COP" of the unit.

**= 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 · ενεργεια



MU2R15_{ULO} / DM07RP_{NSJ}

SEER



A+++

kW **4.1**
SEER **8.5**
kWh/annum **169**

SCOP



A+

kW	X	4.1	X
SCOP	X	4.2	X
kWh/annum	X	1367	X



56dB



61dB



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

MEZ64838734