

Szolgáltató 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: LG Electronics Inc.

Hőszivattyú típusa: P18ELNS2

Azonos típusú készülék száma: 1 db több, éspedig _____ db

3. Hőszivattyú villamos paramétereit

Hőszivattyú villamos csatlakozása: 1 fázis 3 fázis

Hőszivattyú névleges fűtőteljesítménye (kW): 3.8

Hőszivattyú névleges villamos teljesítmény felvétele (kW): 1.61

Indítási áramerősség mérséklésének módja:

Lágymű Inverter Nincs

Névleges üzemi áramerősség (A): 7.5 Maximális áramerősség (A): 9.5

Gyártó által javasolt biztosító áramértéke, karakterisztikája: C20

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 (szezónális jóság fok): 4

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

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

Kivitelező aláírása

E.ON
Ügyfélszolgálati Kft.

Telefonos
ügyfélszolgálat:
T: 06 52/569 400
M: 06 30/344 72 00

Levelezési cím:
7602 Pécs, Pf. 197.
aramhalozat@eon.hu

www.opustitasz.hu

Érkezett

Iktatási szám

Partnerszám

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 8 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 hálózati 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 jóság fok): teljes fűtési szezónra vonatkozóan adja meg az éves fűtési energia igény és a befektetett energia hányadosát. Elvárt minimális értéke: amely az SCOP címkézési rangsorban az 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 EERI SEER, SCOP értékekkel!

5. Egyéb közlendő:

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

| Models | | AS-W1862WR0(D18RL) AS-W1862EF0(P18EL) | |
|--|---------------------|--|-------------------------------------|
| Heat transfer (source / sink) | | - | Air to Air |
| Type of appliance | | - | Cooling/Heating (Inverter heatpump) |
| Cooling Capacity | | kW | 5.0 |
| Heating Capacity | | kW | 5.8 |
| Low Temp. Heating Capacity (-7°C) | | kW | 3.8 |
| Power Input | Cooling/Heating | W | 1,562 / 1,611 |
| Running Current | Cooling/Heating | A | 7.2 / 7.5 |
| Starting Current | Cooling/Heating | A | 7.2 / 7.5 |
| Max Current | Cooling/Heating | A | 9.0 / 9.5 |
| SEER | | W/W | 6.1 |
| SCOP | | W/W | 4.0 |
| Energy efficiency class* *A(more efficient),G(less efficient) | Cooling/Heating | - | A++ / A+ |
| Annual energy consumption | Cooling/Heating | kWh | 287 / 1,435 |
| Power Supply | | Ø / V / Hz | 1 / 220-240 / 50 |
| Air Flow Rate | Indoor,Max | m³/min | 19 |
| | Outdoor,Max | m³/min | 32 |
| Moisture Removal | | l/h | 1.8 |
| Sound Pressure Level | Indoor,H/M/L/Sleep* | dB(A)±3 | 42 / 40 / 35 / 29 |
| | Outdoor,Max | dB(A)±3 | 51 |
| Sound Power Level | Indoor,Max | dB(A)±3 | 60 |
| | Outdoor,Max | dB(A)±3 | 65 |
| Refrigerant & Charge (at 7.5 m) | | g | R410A, 1,150 |
| Additional Refrigerant charge | | g/m | 20 |
| Compressor | Model | - | 5RS132XCA21 |
| | Motor Type | - | Brushless DC Motor |
| | O.L.P. name | - | - |
| Fan(Indoor) | Type | - | Cross Flow Fan |
| | Motor Type | - | BLDC |
| | Motor Output | W | 20 |
| Fan(Outdoor) | Type | - | Propeller, Fan |
| | Motor Type | - | BLDC |
| | Motor Output | W | 43 |
| Circuit Breaker | | A | 20 |
| Power Supply Cable | | N x mm² | 3*1.5 |
| Power and Transmission Cable N x mm² | | N x mm² | 4*1.0 |
| Piping Connections | Liquid Side | mm | 6.35 |
| | Gas Side | mm | 12.7 |
| Drain Hose(O.D, I.D) | | mm | 21.5, 16.0 |
| Dimensions | Indoor (WxHxD) | mm | 1090*330*248 |
| | Outdoor (WxHxD) | mm | 770*545*288 |
| Net Weight | Indoor | kg | 14.5 |
| | Outdoor | kg | 34 |
| Operation Range | Cooling(Outdoor) | °C | -10 ~ 48 |
| | Heating(Outdoor) | °C | -10 ~ 24 |
| Piping Length (Min / Max) | | m | - / 20 |
| Max Elevation Difference | | m | 10 |

Note :

- Capacities are based on the following conditions :
Cooling : - Indoor Temperature 27°C DB/19°C WB
- Outdoor Temperature 35°C DB/24°C WB
Heating: - Indoor Temperature 20°C DB/15°C WB
- Outdoor Temperature 7°C DB/6°C WB
Piping Length - Interconnecting Piping Length 7.5m
- Level Difference of Zero

2. Wiring cable size must comply with the applicable local and national code.

3. The specification may be subject to change without prior notice for purpose of improvement

| Conversion Formula |
|------------------------|
| kW = Btu/h x 0.0002931 |
| cfm = CMM x 35.3 |

EU DECLARATION OF CONFORMITY ¹

Number ²

15LSEU0104D

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
Room Air Conditioner

Model Name
P18EL NS2, P18EL UL2 / ASNW1862EF0, ASUW1862EF0

Additional information ⁷ Indoor units tested with outdoor units

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 2004/108/EC

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

Ecodesign Directive 2009/125/EC
Regulation (EU) No. 206/2012

EN 14825:2013, EN 12102:2013, EN 12900:2013,
EN 14511-1:2013, EN 14511-2:2013,
EN 14511-3:2013, EN 14511-4:2013

Low Voltage Directive 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

RoHS Directive 2011/65/EU

EN 50581:2012

The notified body ¹⁰ N/A

performed

• a conformity assessment of the technical construction file

and issued the certificate N/A

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

14

Additional information ⁷

N/A

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:
June 26.2015



- 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-Overensstemmelseerklæring / (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 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)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 odpovědnosti výrobce / (DA)Denne overensstemmelseerklæring udstedes på fabrikantens ansvar / (DE)Diese Konformitätserklärung wird unter der alleinigen Verantwortung des Herstellers abgegeben / (EL)Κάεσλεν vastavusdeklaratsioon on välja antud valmistaja ainuvastuusel / (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)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 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 thuairiscítear 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 attiecīgajam 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 Toplumuk 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)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 attiecīgajiem 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 hivatozas az alkalmazasra kerult vonatkozó harmonizált szabványokra, illetőleg azokra a műszaki leírásokra, amelyekre nézve a megfelelésről nyilatkozott / (MT)Referenzi għall-istandards armonizzati rilevanti li ntuzaw, jew referenzi għall-ispekkazzjonijiet 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 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 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)Notifikuotji įstaiga; atliko; ir išdavė sertifikata / (HU)A bejelentett szervezet; 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 prijavljen organ; 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 / (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)για ή 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**

Kültéri egység Beltéri egység
P18EL UL2 / P18EL NS2, D18RL UL2 / D18RL NS2

| | |
|--|---|
| Funkció (jelezzé, ha a készülék rendelkezik ilyen funkcióval) | |
| hűtés | I |
| fűtés | I |

| Tétel | Jel | Érték | Mérték egység |
|---------------------------|----------|-------|---------------|
| Tervezési terhelés | | | |
| hűtés | Pdesignc | 5.0 | kW |
| fűtés/ átlagos | Pdesignh | 4.1 | kW |
| fűtés/ melegebb | Pdesignh | x,x | kW |
| fűtés/ hidegebb | Pdesignh | x,x | kW |

| | | | |
|--|-----|-----|----|
| Névleges hűtőtéljesítmény * 27(19) ° C beltéri és T j kültéri hőmérséklet mellett: | | | |
| Tj=35 °C | Pdc | 5.0 | kW |
| Tj=30 °C | Pdc | 3.7 | kW |
| Tj=25 °C | Pdc | 2.4 | kW |
| Tj=20 °C | Pdc | 1.1 | kW |

| | | | |
|---|-----|-----|----|
| Névleges fűtőtéljesítmény * az átlagos hőmérsékletű idényben, 20 ° C beltéri és Td kültéri hőmérséklet mellett: | | | |
| Tj=-7 °C | Pdh | 4.1 | kW |
| Tj=2 °C | Pdh | 2.5 | kW |
| Tj=7 °C | Pdh | 1.6 | kW |
| Tj=12 °C | Pdh | 0.7 | kW |
| Tj=bivalens hőmérséklet | Pdh | 4.6 | kW |
| Tj=üzemi határérték | Pdh | 4.1 | kW |

| | | | |
|---|-----|-----|----|
| Névleges fűtőtéljesítmény * a melegebb idényben, 20 ° C beltéri és T j kültéri hőmérséklet mellett: | | | |
| Tj=2 °C | Pdh | x,x | kW |
| Tj=7 °C | Pdh | x,x | kW |
| Tj=12 °C | Pdh | x,x | kW |
| Tj=bivalens hőmérséklet | Pdh | x,x | kW |
| Tj=üzemi határérték | Pdh | x,x | kW |

Ha van fűtési funkció: jelezzé, melyik fűtési idényre vonatkoznak az információk. A feltüntetett értékeknek egyidejűleg egyazon fűtési idényre kell vonatkozniuk. Legalább az „átlagos” fűtési idényre vonatkozó információkat meg kell adni.

| | |
|-----------------------------------|---|
| Átlagos (kötelező) | I |
| Melegebb (ha feltünteteti) | N |
| Hidegebb (ha feltünteteti) | N |

| Megnevezés | jelölés | Érték | Egység |
|----------------------------|---------|-------|--------|
| Szezonális jóságfok | | | |
| hűtés | SEER | 6.1 | - |
| fűtés/ átlagos | SCOP/A | 4.0 | - |
| fűtés/ melegebb | SCOP/W | x,x | - |
| fűtés/ hidegebb | SCOP/C | x,x | - |

| | | | |
|---|------|-----|---|
| Névleges hűtési jóságfok * 27(19) ° C beltéri és T j kültéri hőmérséklet mellett: | | | |
| Tj=35 °C | EERd | 3.1 | - |
| Tj=30 °C | EERd | 5.0 | - |
| Tj=25 °C | EERd | 7.4 | - |
| Tj=20 °C | EERd | 9.2 | - |

| | | | |
|---|------|-----|---|
| Névleges fűtési jóságfok * az átlagos hőmérsékletű idényben, 20 ° C beltéri és T j kültéri hőmérséklet mellett: | | | |
| Tj=-7 °C | COPd | 2.6 | - |
| Tj=2 °C | COPd | 3.8 | - |
| Tj=7 °C | COPd | 4.7 | - |
| Tj=12 °C | COPd | 5.4 | - |
| Tj=bivalens hőmérséklet | COPd | 2.5 | - |
| Tj=üzemi határérték | COPd | 2.6 | - |

| | | | |
|--|------|-----|---|
| Névleges fűtési jóságfok * a melegebb idényben, 20 ° C beltéri és T j kültéri hőmérséklet mellett: | | | |
| Tj=2 °C | COPd | x,x | - |
| Tj=7 °C | COPd | x,x | - |
| Tj=12 °C | COPd | x,x | - |
| Tj=bivalens hőmérséklet | COPd | x,x | - |
| Tj=üzemi határérték | COPd | x,x | - |

| | | | |
|---|-----|-----|----|
| Névleges fűtőtéljesítmény * a hidegebb idényben, 20 ° C beltéri és T j kültéri hőmérséklet mellett: | | | |
| Tj=-7 °C | Pdh | x,x | kW |
| Tj=2 °C | Pdh | x,x | kW |
| Tj=7 °C | Pdh | x,x | kW |
| Tj=12 °C | Pdh | x,x | kW |
| Tj=bivalens hőmérséklet | Pdh | x,x | kW |
| Tj=üzemi határérték | Pdh | x,x | kW |
| Tj=-15 °C | Pdh | x,x | kW |

| | | | |
|----------------------|------|----|----|
| Bivalens hőmérséklet | | | |
| fűtés/ átlagos | Tbiv | -7 | °C |
| fűtés/ melegebb | Tbiv | x | °C |
| fűtés/ hidegebb | Tbiv | x | °C |

| | | | |
|--------------------|-------|-----|----|
| Ciklustéljesítmény | | | |
| hűtési | Pcycc | x,x | kW |
| fűtési | Pcyh | x,x | kW |

| | | | |
|--------------------------------|------|---|---|
| Degradációs együttható hűtés** | | | |
| Cdc | 0.25 | - | - |

| | | | |
|---|------------------|-------|----|
| Elektromos bemeneti teljesítmény a főfunkción kívüli üzemmódokban | | | |
| kikapcsolt üzemmód | P _{OFF} | 0.002 | kW |
| készenléti üzemmód | P _{SB} | 0.002 | kW |
| kikapcsolt termosztátú üzemmód | P _{TO} | 0.035 | kW |
| forgattyúház-fűtési üzemmód | P _{CK} | 0 | kW |

| | | | |
|--|---|--|--|
| Teljesítményvezérlés (jelöljön meg egyet a háromból) | | | |
| rögzített | N | | |
| fokozatosan állítható | N | | |
| folytonosan állítható | I | | |

Christianna PAPAZHARIOU
 Belső kapcsolattartó- energia-és környezetszabályozási szakértő
 LG Electronics
 Paris Nord II – 117 avenue des Nations
 BP 59372 Villepinte – 95942 Roissy CDG Cedex
 chris.papazahariou@lge.com
 Tel. +33 1 49 89 57 41 , +33 6 83 077 455

| | | | |
|--|------|-----|---|
| Névleges fűtési jóságfok * a hidegebb idényben, 20 ° C beltéri és T j kültéri hőmérséklet mellett: | | | |
| Tj=-7 °C | COPd | x,x | - |
| Tj=2 °C | COPd | x,x | - |
| Tj=7 °C | COPd | x,x | - |
| Tj=12 °C | COPd | x,x | - |
| Tj=bivalens hőmérséklet | COPd | x,x | - |
| Tj=üzemi határérték | COPd | x,x | - |
| Tj=-15 °C | COPd | x,x | - |

| | | | |
|-------------------------------|-----|-----|----|
| Megengedett üzemi hőmérséklet | | | |
| fűtés/ átlagos | Tol | -10 | °C |
| fűtés/ melegebb | Tol | x | °C |
| fűtés/ hidegebb | Tol | x | °C |

| | | | |
|-------------------|--------|-----|---|
| Ciklikus jóságfok | | | |
| hűtési | EERcyc | x,x | - |
| fűtési | COPcyc | x,x | - |

| | | | |
|--------------------------------|------|---|---|
| Degradációs együttható fűtés** | | | |
| Cdh | 0.25 | - | - |

| | | | |
|---------------------------------|-----------------|------|-------|
| Éves villamosenergia-fogyasztás | | | |
| hűtés | Q _{CE} | 287 | kWh/é |
| fűtés/átlagos | Q _{HE} | 1435 | kWh/é |
| fűtés/melegebb | Q _{HE} | X | kWh/é |
| fűtés/hidegebb | Q _{HE} | X | kWh/é |

| | | | |
|---|-----------------|-------------|-----------|
| Egyéb | | | |
| Hangteljesítményszint (beltéri/kültéri) | L _{WA} | 60 / 65 | dB(A) |
| Globális felmelegedési potenciál | GWP | 2087.5 | kgCO2 eq. |
| Előírt légtömegáram (beltéri/kültéri) | - | 1084 / 1528 | m3/h |

*= Fokozatosan állítható teljesítményű készülékek esetében a készülék „névleges teljesítmény” és „névleges jóságfok” értékeinek megadására szolgáló rovatokban minden mezőben két, egymástól perjellet („/”) elválasztott értéket kell megadni..

**= Ha a Cd = 0,25 alapértelmezett értéket választja, akkor nincs szükség ciklikus vizsgálatra (és eredményeire). Egyébként vagy a hűtési, vagy a fűtési ciklikus vizsgálat értékeit meg kell adni.



ENERG

енергия · ενέργεια



LG

P18EL^{UL2} / P18EL^{NS2}

D18RL^{UL2} / D18RL^{NS2}

SEER



A⁺⁺

A⁺

A

B

C

D

E

A⁺⁺

kW 5.0

SEER 6.1

kWh/annum 287

SCOP



A⁺⁺

A⁺

A

B

C

D

E

A⁺

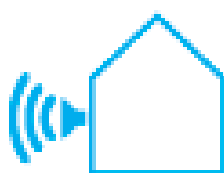
kW X 4.1 X

SCOP X 4.0 X

kWh/annum X 1435 X



60dB



65dB



ENERGIA · ЕНЕРГИЯ · ΕΝΕΡΓΕΙΑ · ENERGIJA · ENERGY · ENERGIE · ENERGI

626/2011

ME264837618