

Model HU161H U32 (AHUW166T0), HN1610H NK2 (AHNW166T0)

Seasonal space heating energy efficiency of heat pump 1 %

Temperature control 2
 From fiche of temperature control + %

Class I = 1 %, Class II = 2 %, Class III = 1,5 %, Class IV = 2 %, Class V = 3 %, Class VI = 4 %, Class VII = 3,5 %, Class VIII = 5 %

Supplementary boiler 3
 From fiche of boiler - %

Seasonal space heating energy efficiency (in %)

(- 'I') × 'II' =

Solar contribution 4
 From fiche of solar device + %

Collector size (in m²)

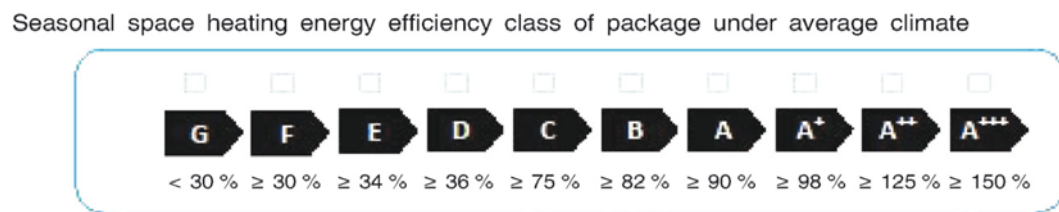
Tank volume (in m³)

Collector efficiency (in %)

Tank rating
 A* = 0,95, A = 0,91, B = 0,86, C = 0,83, D-G = 0,81

('III' × + 'IV' ×) × 0,45 × (/100) × =

Seasonal space heating energy efficiency of package under average climate 5 %



Seasonal space heating energy efficiency under colder and warmer climate conditions

Colder: 5 - 'V' = % Warmer: 5 + 'VI' = %

The energy efficiency of the package of products provided for in this fiche may not correspond to its actual energy efficiency once installed in a building, as the efficiency is influenced by further factors such as heat loss in the distribution system and the dimensioning of the products in relation to building size and characteristics.

	I	II	III	IV	V	VI
55°C	113%	0.00	2.48	0.97	12%	8%
35°C	125%	0.00	1.99	0.78	15%	-7%



Manufacturer ¹

LG Electronics Inc.

Model Number ² (Outdoor unit / Indoor unit)	Refrigerant ³ (kg)	t-CO ₂ eq	Model Number ² (Outdoor unit / Indoor unit)	Refrigerant ³ (kg)	t-CO ₂ eq
HU161H.U32	R410A(3.50)	7.31	HN161CH.NK2	R134a(2.30)	3.29

※ t-CO₂ eq = F-gas (kg) x GWP / 1000

GWP(Global warming potential) ⁴

Refrigerant leakage contributes to climate change. Refrigerant with lower global warming potential (GWP) would contribute less to global warming than a refrigerant with higher GWP, if leaked to the atmosphere. This appliance contains a refrigerant fluid, R-410A with a GWP equal to 2087.5. This means that if 1 kg of this refrigerant fluid would be leaked to the atmosphere, the impact on global warming would be 2087.5 times higher than 1 kg of CO₂, over a period of 100 years. Never try to interfere with the refrigerant circuit yourself or disassemble the product yourself and always ask a professional.

GWP(Global warming potential) ⁴

Refrigerant leakage contributes to climate change. Refrigerant with lower global warming potential (GWP) would contribute less to global warming than a refrigerant with higher GWP, if leaked to the atmosphere. This appliance contains a refrigerant fluid, R134a with a GWP equal to 1430.0. This means that if 1 kg of this refrigerant fluid would be leaked to the atmosphere, the impact on global warming would be 1430.0 times higher than 1 kg of CO₂, over a period of 100 years. Never try to interfere with the refrigerant circuit yourself or disassemble the product yourself and always ask a professional.



1 (EN) Supplier's name (BG) Име на търговеца (ES) Nombre del proveedor (CZ) Název dodavatele (DK) Navn på leverandør (DE) Händlername (EE) Tootja nimi (GR) Ονομα προμηθευτή (FR) Nom du fournisseur (HR) Naziv dobavljača (IT) Nome fornitore (LV) Piegādātāja Nosaukums (LT) Atstovo pavadinimas (HU) A forgalmazó neve (MT) Isem tal-fornitur (NL) Naam van de leverancier (PL) Nazwa dostawcy (PT) Nome do Fornecedor (RO) Numele furniorului (SK) Meno dodávateľa (SL) Ime dobavitelja (FI) Jälleenmyyjän nimi (SE) Leverantörnsnamn (GA) Ainm an tsoláthraí nó trádáir (SR) Назив или заштитни знак добављача (MK) Име на снабдувачот или трговска марка (NO) Leverandørens navn eller varemerke (SQ) Emri i furnizuesit apo markës tregtare (IS) Nafn birgðasala og vörumerki (BS) Naziv ili zaštitni znak dobavljača

2 (EN) Model identifier of the indoor air conditioner or of the indoor and outdoor elements of the air conditioner (BG) идентификатор на модела (ES) Identificador del modelo (CZ) identifikační značková modelu (DK) Modelidentifikation (DE) Modellkennung (EE) ruumis kasutatava kliimaseadme mudelitähis või ruumis ja väljas asuvate kliimaseadmeosade mudelitähised (GR) αναγνωριστικό του μοντέλου του κλιματιστικού (FR) référence du modèle de climatiseur (HR) dobavljačeva identifikacijska oznaka unutarnjeg klimatizacijskog uređaja ili unutarnjih i vanjskih elemenata klimatizacijskog uređaja (IT) identificatore del modello del condizionatore (LV) iekšējais gaisa kondicionētāja modeļa identifikators vai gaisa kondicionētāja iekšējais un āra elementu modeļu identifikatori (LT) vidaus oro kondicionieriaus arba patalpoje ir lauke esančių oro kondicionieriaus modelio žymuo (HU) vidaus oro kondicionieriaus arba patalpoje ir lauke esančių oro kondicionieriaus mazgų modello žymuo (MT) l-identifikatur tal-mudell tal-kundizzjonatur tal-arja ta' ġewwa jew tal-elementi tal-kundizzjonatur tal-arja ta' ġewwa jew ta' barra (NL) typeaanduiding (PL) oznaczenie modelu klimatyzatora wewnętrzznego lub elementów wewnętrznych bądź zewnętrznych klimatyzatora (PT) Identificador de modelo (RO) identificatorul de model (SK) identifikačný kód modelu vnútorného klimatizátora alebo vnútorných a vonkajších prvkov klimatizátora (SL) identifikacijska oznaka notranje klimatske naprave (FI) sisälmistointilaitteen tai huoneilmastointilaitteen sisä- ja ulkoyksiköiden mallitunniste (SE) Modellbeteckningen (GA) Sainitheantóir mínlá den aercóiritheoir laistigh nó de pháirtéanna laistigh agus lasmuigh an aercóiritheora. (SR) Идентификатор модела унутрашњег клима уређаја или унутрашњих и спољних елемената клима уређаја. (MK) Идентификациски број на модел на внатрешниот климатизер или на внатрешните и надворешните елементи на климатизерот. (NO) Modell identifikator av innendørs klimaanlegg eller av innedel og utedel på klimaanlegget. (SQ) Identifikuesi model i kondicionerit ajror të brendshëm apo elementeve të brendshme dhe të jashtme të kondicionerit ajror. (IS) Auðkenni gerðar loftraestibúnaðar innandyrá eða áhrifaþættir innan- og utandyra loftraestibúnaðar. (BS) Identifikator modela unutarnjeg klima uređaja ili unutarnjih i vanjskih elemenata klima uređaja.

3 (EN) Refrigerant (BG) Хладилен (ES) Refrigerante (CZ) Chladiva (DK) kølemiddel (DE) Kältemittel (EE) külmutsaine (GR) ψυκτικό μέσο (FR) réfrigérant (HR) rashladno (IT) refrigerante (LV) Aukstumāģenta (LT) Šaldalo (HU) Saldalo (MT) refrigerant (NL) koelmiddel (PL) chłodniczego (PT) refrigerante (RO) agent frigorific (SK) chladiva (SL) hladilno (FI) Kylmäainetta (SE) köldmedium (GA) Cuisnéán (SR) Raslađivač (MK) Средство за ладење (NO) Kjølemedium (SQ) Frigoriferi (IS) Kæliefni (BS) Rashlađivač

4 (EN) Refrigerant leakage contributes to climate change. Refrigerant with lower global warming potential (GWP) would contribute less to global warming than a refrigerant with higher GWP, if leaked to the atmosphere. This appliance contains a refrigerant fluid with a GWP equal to [xxx]. This means that if 1 kg of this refrigerant fluid would be leaked to the atmosphere, the impact on global warming would be [xxx] times higher than 1 kg of CO₂, over a period of 100 years. Never try to interfere with the refrigerant circuit yourself or disassemble the product yourself and always ask a professional. (BG) Изпусването на хладилнен агент допринася за изменението на климата. Хладилнен агент с по-нисък потенциал за глобално затопляне (ПГЗ) би допринесъл по-малко за глобалното затопляне, отколкото хладилнен агент с по-висок ПГЗ при евентуално изпускане в атмосферата. Настоящият уред съдържа хладилнен агент с ПГЗ в размер на [xxx]. Това означава, че ако 1 kg от хладилния агент бъде изпуснат в атмосферата, въздействието за глобално затопляне ще бъде [xxx] пъти повече, отколкото от 1 kg CO₂ за период от 100 години. Никога не се опитвайте да се намесвате в работата на кръга на хладилния агент или сами да разглобявате уреда, а винаги се обръщайте към специалист. (ES) Las fugas de refrigerante contribuyen al cambio climático. Cuanto mayor sea el potencial de calentamiento global (GWP) de un refrigerante, más contribuirá a dicho calentamiento su vertido a la atmósfera. Este aparato contiene un líquido refrigerante con un GWP igual a [xxx]. Esto significa que, si pasara a la atmósfera 1 kg de este líquido refrigerante, el impacto en el calentamiento global sería, a lo largo de un periodo de 100 años, [xxx] veces mayor que si se vertiera 1 kg de CO₂. Nunca intente intervenir en el circuito del refrigerante ni desmontar el aparato usted mismo; consulte siempre a un profesional. (CZ) Únik chladiva se podílí na změně klimatu. Chladivo s nižším potenciálem globálního oteplování (GWP) by se v případě úniku do ovzduší podílelo na globálním oteplování méně než chladivo s vyšším GWP. Toto zařízení obsahuje chladicí kapalinu s GWP ve výši [xxx]. To znamená, že pokud by do ovzduší unikl 1 kg této chladicí kapaliny, dopad na globální oteplování by byl v horizontu 100 let [xxx] krát vyšší než 1 kg CO₂. Nenanúšete chladicí oběh ani sami výrobek nedemontujte, vždy se obraťte na odborníka. (DK) Kølemiddeludslip medvirker til klimaforandringerne. Slipper kølemiddel ud i atmosfæren, bidrager det mindre til den globale opvarmning, hvis det potentielle for global opvarmning (GWP) er lavt, end hvis det er højt. Dette apparat indeholder en kølevæske, hvis GWP-tal er [xxx]. Det betyder, at lækkes 1 kg af dette kølemiddel til atmosfæren, så vil det gennem en periode på 100 år bidrage [xxx] gange mere til den globale opvarmning end 1 kg CO₂. Prøv aldrig at pille ved kølemiddelkredslobet eller at skille produktet ad selv - overlad altid det til en fagmand.



MBM65675903



Annex

(EN/BG/ES/CZ/DK/DE/EE/GR/FR/HR/IT/LV/LT/HU/MT/NL/PL/PT/RO/SK/SL/FI/SE/GA/SR/MK/NO/SQ/IS/BS)



4 (DE) Der Austritt von Kältemittel trägt zum Klimawandel bei. Kältemittel mit geringerem Treibhauspotenzial tragen im Fall eines Ausstrittens weniger zur Erdenwärmung bei als solche mit höherem Treibhauspotenzial. Dieses Gerät enthält Kältemittel mit einem Treibhauspotenzial von [xxx]. Somit hätte ein Ausstritten von 1 kg dieses Kältemittels [xxx] Mal größere Auswirkungen auf die Erderwärmung als 1 kg CO₂, bezogen auf hundert Jahre. Keine Arbeiten am Kältekreislauf vornehmen oder das Gerät zerlegen – stets Fachpersonal hinzuziehen. (EE) Külmutsaine leke hoogustab kliima soojenemist. Atmosfääri sattumisel annab madalama ülemaalmset soojenemist põhjustava mõju (GWP) väärtusega külmutsaine väiksema panuse ülemaalmse kliimasoojenemisse kui kõrgema GWP väärtusega külmutsaine. Seade sisaldab külmutsavedelikku, mille GWP väärtus on [xxx]. See tähendab, et kui 1 kg seda külmutsavedelikku satub atmosfääri, annab see 100 aasta jooksul [xxx] korda suurema panuse lemaalmsele kliimasoojenemisse kui 1 kg CO₂. Arge kunagi puudkile ise muuta külmutsaine voolusüsteemi, samuti ärge puudkile seadete ise koost lahti võtta, vaid pöörduge alati spetsialisti poole. (GR) Διαρροή ψυκτικού μέσου συμβάλλει στην κλιματική αλλαγή. Εάν διαρρεύσει στην ατμόσφαιρα ψυκτικό μέσο με χαμηλότερο δυναμικό θέρμανσης του πλανήτη (GWP) θα συμβάλει λιγότερο στην υπερθέρμανση του πλανήτη από ψυκτικό με υψηλότερο GWP. Αυτή η συσκευή περιέχει ψυκτικό μέσο με GWP ίσο με [xxx]. Αυτό σημαίνει ότι εάν διαρρεύσει στην ατμόσφαιρα 1 kg του ψυκτικού μέσου, οι επιπτώσεις στην υπερθέρμανση του πλανήτη θα είναι [xxx] φορές μεγαλύτερες από 1 kg CO₂, σε περίοδο 100 ετών. Ποτέ μην επιχειρήσετε να επεμβείτε στο κύκλωμα ψυκτικού μέσου ή να απουναρμολογήσετε το προϊόν κα πάντοτε να απευθύνεστε σε επαγγελματία. (FR) Les fuites de réfrigérants accentuent le changement climatique. En cas de fuite, l'impact sur le réchauffement de la planète sera d'autant plus limité que le potentiel de réchauffement planétaire (PRP) du réfrigérant est faible. Cet appareil utilise un réfrigérant dont le PRP est égal à [xxx]. En d'autres termes, si 1 kg de ce réfrigérant est relâché dans l'atmosphère, son impact sur le réchauffement de la planète sera [xxx] fois supérieur à celui d'1 kg de CO₂, sur une période de 100 ans. Ne tentez jamais d'intervenir dans le circuit frigorifique et de démonter les pièces vous-même et adressez-vous systématiquement à un professionnel. (HR) Istjecanje rashladnih sredstava doprinosi klimatskim promjenama. U slučaju ispuštanja u atmosferu rashladno sredstvo s nižim potencijalom globalnog zagrijavanja (GWP) manje bi utjecalo na globalno zagrijavanje od rashladnog sredstva s višim GWP-om. Taj uređaj sadrži rashladnu tekućinu s GWP-om jednakim [xxx]. To znači da bi u slučaju istjecanja 1 kg te rashladne tekućine u atmosferu, njezin utjecaj na globalno zagrijavanje bio [xxx] puta veći od utjecaja 1 kg CO₂ tijekom razdoblja od 100 godina. Nikada sami ne pokušavajte raditi bilo kakve zahvate na rashladnom krugu niti rastavljati proizvod i za to uvijek zovite profesionalca. (IT) La perdita di refrigerante contribuisce al cambiamento climatico. In caso di rilascio nell'atmosfera, i refrigeranti con un potenziale di riscaldamento globale (GWP) più basso contribuiscono in misura minore al riscaldamento globale rispetto a quelli con un GWP più elevato. Questo apparecchio contiene un fluido refrigerante con un GWP di [xxx]. Se 1 kg di questo fluido refrigerante fosse rilasciato nell'atmosfera, quindi, l'impatto sul riscaldamento globale sarebbe [xxx] volte più elevato rispetto a 1 kg di CO₂, per un periodo di 100 anni. In nessun caso l'utente deve cercare di intervenire sul circuito refrigerante o di disassemblare il prodotto. In caso di necessità occorre sempre rivolgersi a personale qualificato. (LV) Aukstumāģentu noplūdes veicina klimata pārmaiņas. Aukstumāģenta noplūdes gadījumā ierīces ar zemāku aukstumāģenta globālās sasilšanas potenciālu (GSP) nodara mazāku kaitējumu vidi. Šāji ierīcē atrodas dzesēšanas šķidrums, kura globālās sasilšanas potenciāls GSP ir [xxx]. Tas nozīmē, ka, ja vide nokļūst 1 kg šā dzesēšanas šķidruma, ietekme uz globālo sasilšanu 100 gadu laikā ir [xxx] reizes lielāka nekā 1 kg CO₂. Nekādā gadījumā nēiejauciet dzesēšanas ķēdes darbību un nemēģiniet izņemt ierīci. Vienmēr uzticiet to kvalificētam speciālistam. (LT) Šaldalo nutekės prisideda prie klimato kaitos. Jei šaldalo nutekėtų į atmosfera, mažesnis visuotinio atšilimo potencialą turintis šaldalas mažiau prisidėtų prie visuotinio atšilimo negu didesnis visuotinio atšilimo potencialą turintis šaldalas. Šame prietaise yra skysto šaldalo, kurio visuotinio atšilimo potencialas yra [xxx]. Tai reiškia, kad jei 1 kg šio šaldalo nutekėtų į atmosferą, poveikis visuotiniam atšilimui būtų [xxx] kartų didesnis negu 1 kg CO₂ nuotekio per 100 metų. Niekada nebandykite patys taisyti šaldalo kontūrą ar išrinkti prietaisą. Visuomet kreipkitės į profesionalus. (HU) Šaldalo nutekés prisideda prie klimato kaitos. Jei šaldalo nutekėtų į atmosferą, mažesnis visuotinio atšilimo potencialą turintis šaldalas mažiau prisidėtų prie visuotinio atšilimo negu didesnis visuotinio atšilimo potencialą turintis šaldalas. Šame prietaise yra skysto šaldalo, kurio visuotinio atšilimo potencialas yra [xxx]. Tai reiškia, kad jei 1 kg šio šaldalo nutekėtų į atmosferą, poveikis visuotiniam atšilimui būtų [xxx] kartų didesnis negu 1 kg CO₂ nuotekio per 100 metų. Niekada nebandykite patys taisyti šaldalo kontūrą ar išrinkti prietaisą. Visuomet kreipkitės į profesionalus. (MT) L-identifikatur tal-mudell tal-kundizzjonatur tal-arja ta' ġewwa jew ta' barra (NL) typeaanduiding (PL) oznaczenie modelu klimatyzatora wewnętrzznego lub elementów wewnętrznych klimatyzatora (PT) Identificador de modelo (RO) identificatorul de model (SK) identifikačný kód modelu vnútorného klimatizátora alebo vnútorných a vonkajších prvkov klimatizátora (SL) identifikacijska oznaka notranje klimatske naprave (FI) sisälmistointilaitteen tai huoneilmastointilaitteen sisä- ja ulkoyksiköiden mallitunniste (SE) Modellbeteckningen (GA) Sainitheantóir mínlá den aercóiritheoir laistigh nó de pháirtéanna laistigh agus lasmuigh an aercóiritheora. (SR) Идентификатор модела унутрашњег клима уређаја или унутрашњих и спољних елемената клима уређаја. (MK) Идентификациски број на модел на внатрешниот климатизер или на внатрешните и надворешните елементи на климатизерот. (NO) Modell identifikator av innendørs klimaanlegg eller av innedel og utedel på klimaanlegget. (SQ) Identifikuesi model i kondicionerit ajror të brendshëm apo elementeve të brendshme dhe të jashtme të kondicionerit ajror. (IS) Auðkenni gerðar loftraestibúnaðar innandyrá eða áhrifaþættir innan- og utandyra loftraestibúnaðar. (BS) Identifikator modela unutarnjeg klima uređaja ili unutarnjih i vanjskih elemenata klima uređaja.

