



Manufacturer ¹

LG Electronics Inc.

Model Number ² (Outdoor unit / Indoor unit)	Refrigerant ³ (kg)	t-CO ₂ eq
HU051 U43 / HN1616 NK3	R410A(1.8)	3.758
HU071 U43 / HN1616 NK3	R410A(1.8)	3.758
HU091 U43 / HN1616 NK3	R410A(1.8)	3.758
HU121 U33 / HN1616 NK3	R410A(2.3)	4.801
HU141 U33 / HN1616 NK3	R410A(2.3)	4.801
HU161 U33 / HN1616 NK3	R410A(2.3)	4.801
HU123 U33 / HN1639 NK3	R410A(2.3)	4.801
HU143 U33 / HN1639 NK3	R410A(2.3)	4.801
HU163 U33 / HN1639 NK3	R410A(2.3)	4.801

※ **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.

- 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 beszállító nevét **(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)** Leverantörsnamn **(GA)** Ainm an tsoláthraí nó trádhnacar **(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 značkou 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 identifikator **(LT)** vidaus oro kondicionieriaus arba patalpoje ir lauke esančių oro kondicionieriaus mazgų modelių žymuo **(HU)** beltéri légkondicionáló berendezés esetében a légkondicionáló berendezés, más légkondicionáló berendezés esetében a beltéri és a kültéri elemek modellazonosítóját **(MT)** l-identifikatur tal-mudell tal-kundizzjonatur tal-arja ta' g'ewwa jew tal-elementi tal-kundizzjonatur tal-arja 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)** sisäilmastointilaitteen tai huoneilmastointilaitteen sisä- ja ulkoyksiköiden mallitunniste **(SE)** Modellbeteckningen **(GA)** Sainitheantóir mínlá na aeorchóirtheoir laistigh nó de pháirteanna laistigh agus lasmuigh an aeorchóirtheora. **(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 modelit i kondicionierit ajror të brendshëm apo elementeve të brendshme dhe të jashtme të kondicionierit ajror. **(IS)** Auðkenni gerðar loftstraestibúnaðar innandyra eða áhrifaþættir innan- og utandyra loftstraestibúnaðar. **(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)** ψυκτικού μέσου **(FR)** réfrigérant **(HR)** rashladno **(IT)** refrigerante **(LV)** Aukstumaģenta **(LT)** Šaldalo **(HU)** hűtőközeg **(MT)** refrigérant **(NL)** koelmiddel **(PL)** chłodniczego **(PT)** refrigerante **(RO)** agent frigorific **(SK)** chladiva **(SL)** hladilno **(FI)** Kylmäainetta **(SE)** köldmedium **(GA)** Cuisnéan **(SR)** Rasplavajuč **(MK)** Средство за ладење **(NO)** Kjølemedium **(SQ)** Frigorifen **(IS)** Kæliefni **(BS)** Rashladivač
- 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)** Изпускането 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. Nenašujte 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 dets potentiale 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.



MBM65675905 (REV02)



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 Austretens weniger zur Erderwärmung bei als solche mit höherem Treibhauspotenzial. Dieses Gerät enthält Kältemittel mit einem Treibhauspotenzial von [xxx]. Somit hätte ein Austreten 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 klima soojenemist. Atmosfääri sattumisel annab madalama ülemaailmset soojenemist põhjustava mõju (GWP) väärtusega külmutsaine väiksema panuse ülemaailmesse kliimasoojenemise kui kõrgema GWP väärtusega külmutsaine. Seade sisaldab külmutsavedelkku, mille GWP väärtus on [xxx]. See tähendab, et kui 1 kg seda külmutsavedelkku satub atmosfääri, annab see 100 aasta jooksul [xxx] korda suurema panuse lemaailmesse kliimasoojenemisse kui 1 kg CO2. Arge kunagi puudke ise muuta külmutsaine voolusüsteemi, samuti ärge puudke seadet 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 αποσυναμολογήσετε το προϊόν και 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 sur 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 ni 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)** Aukstumaģenta noplūdes nopliūdes veicina klimata pārmaiņas. Aukstumaģenta noplūdes gadījumā ierīces ar zemāku aukstumaģenta globālās sasīšanas potenciālu (GSP) nodara mazāku kaitējumu vidē. Šajā ierīcē atrodas dzesēšanas šķidrums, kura globālās sasīšanas potenciāls GSP ir [xxx]. Tas nozīmē, ka, ja vidē nokļūst 1 kg šā dzesēšanas šķidruma, ietekme uz globālo sasilšanu 100 gadu laikā ir [xxx] reizes lielāka nekā 1 kg CO2. Nekādā gadījumā neriepācieties dzesēšanas šķidrumā, jo nemiēģiniet izākut ierīci. Vienmēr uzticiet to kvalificētam speciālistam. **(LT)** Šaldalo nuotekės prisideda prie klimato kaitos. Jei šaldalo nutekėtų atmosfera, mažesnį visuotinio atšilimo potencialą turintis šaldalas mažiau prisidėtų prie visuotinio atšilimo negu didesnis visuotinio atšilimo potencialą turintis šaldalas. Šiame prietaise yra skysčio 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 prietaiso. Visomet kreipkitės į profesionalus. **(HU)** A hűtőfolyadék szivárgása hozzájárul a globális felmelegedéshez. Minél kisebb egy hűtőfolyadék globális felmelegedési potenciálja (GWP-je), annál kevésbé járul hozzá a globális felmelegedéshez, ha a légkörbe kerül. A készülékben található hűtőfolyadék GWP-je [xxx]. Ez azt jelenti, hogy ha ebből a hűtőfolyadékból 1 kilogramm a légkörbe kerülne, akkor a globális felmelegedésre 100 év alatt [xxx]-szor/-szer/-ször akkora hatást gyakorolna, mint 1 kilogramm szén-dioxid. Ne próbáljon saját kezűleg beavatkozni a hűtőkörbe, és ne szedje szét saját kezűleg a terméket! Ezt a feladatot mindig bízza szakemberrel! **(MT)** Ir-nlaxx ta' refrigérant jikkontribwixxi għat-tibdil fi-klima. Meta jigi nrlaxx ta' atmosfera, Refrigérant b'ipotenzjal għat-tishin globali (GWP) baxx jikkontribwixxi inqas għat-tibdil fi-klima milli Refrigérant bl'ivell ogħla ta' GWP. Dan it-tagħmir fih fluwidu refrigérant li GWP ta' [xxx]. Dan ifisser li jekk fi-atmosfera jigi nrlaxx ta' 1 kg minn dan il-fluwidu refrigérant, l-impatt tat-tishin globali jkun [xxx] drabi akbar minn 1 kg ta' CO2, fuq perjodu ta' 100 sena. Qatt, ma għandek tipprova tbaqgħas fic-cirkwit tar-refrigérant jew iżzanna l-prodott waħdek dejjem itob għal għajnuha professional. **(NL)** Lekkage van koelmiddel leidt tot klimaatverandering. Bij lekkage in de lucht draagt een koelmiddel met een laag aardopwarmingsvermogen (GWP) minder bij tot de opwarming van de aarde dan een koelmiddel met een hoog GWP. Dit apparaat bevat een koelmiddel met een GWP gelijk aan [xxx]. Dit houdt in dat als 1 kg van deze koelmstof in de lucht vrijkomt, het effect op de aardopwarming van een periode van 100 jaar [xxx] keer groter zou zijn dan bij het vrijkomen van 1 kg CO2. Laat het koelcircuit steeds ongemoeid en probeer nooit het product zelf te demonteren; vraag dit steeds aan een vakman. **(PL)** Wycieki czynnیکów chłodniczych przyczyniają się do zmiany klimatu. W przypadku przedostania się do atmosfery czynnیک chłodniczy o niższym współczynniku ocieplenia globalnego (GWP) ma mniejszy wpływ na globalne ocieplenie niż czynnیک o wyższym współczynniku GWP. Urządzenie zawiera płyn chłodniczy o współczynniku GWP wynoszącym [xxx]. Powyższe oznacza, iż w przypadku przedostania się 1 kg takiego płynu chłodniczego do atmosfery, jego wpływ na globalne ocieplenie byłby [xxx] razy większy niż wpływ 1 kg CO2 w okresie 100 lat. Nigdy nie należy samodzielnie manipulować przy obiegu czynnika chłodniczego lub demontować urządzenia; należy zawsze zwrócić się o pomoc specjalisty. **(PT)** A fuga de fluido refrigerante contribui para as alterações climáticas. Os fluidos refrigerantes com menor potencial de aquecimento global (PAG) contribuem menos para o aquecimento global do que os fluidos refrigerantes com maior PAG, em caso de fuga para a atmosfera. Este aparelho contém um fluido refrigerante com um PAG igual a [xxx]. Isto significa que, se ocorrer uma fuga de 1 kg deste fluido refrigerante para a atmosfera, o seu impacto no aquecimento global será [xxx] vezes mais elevado do que o de 1 kg de CO2, durante um período de 100 anos. Nunca tome a iniciativa de intervir no circuito do fluido refrigerante ou de desmontar este produto; recorra sempre a um profissional. **(RO)** Scurgerea de agent frigorific contribuie la schimbările climatice. Dacă s-ar scurge în atmosferă, agenții frigorifici cu un potențial de încălzire globală (GWP) mai redus ar contribui într-un mod mai puțin semnificativ la încălzirea globală decât un agent frigorific cu un GWP mai ridicat. Acest aparat conține un fluid refrigerant cu un GWP egal cu [xxx]. Aceasta înseamnă că, dacă 1 kg din acest fluid refrigerant s-ar scurge în atmosferă, impactul asupra încălzirii globale ar fi de [xxx] ori mai mare decât 1 kg de CO2 pe o perioadă de 100 de ani. Nu încercați să intervenți în circuitul agentului frigorific sau să demontați singur produsul, apelați întotdeauna la un specialist. **(SK)** Úniky chladiva prispievajú k zmene klmy. Chladivo s nižším potenciálom prispievania ku globálnemu otepleniu (GWP) by pri úniku do atmosféry prispelo ku globálnemu otepleniu v nižšej miere ako chladivo s vyšším GWP. Toto zariadenie obsahuje chladivú kvapalinu s GWP rovnajúcim sa [xxx]. Znamená to, že ak by do atmosféry unikol 1 kg tejto chladivej kvapaliny, jej vplyv na globálne otepľovanie by bol [xxx] krát vyšší ako vplyv 1 kg CO2, a to počas obdobia 100 rokov. Nikdy sa nepokúšajte zasahovať do chladiaceho okruhu alebo demontovať výrobok a vždy sa obráťte na odborníka. **(SL)** Puščanje hladilnih sredstev prispeva k podobenim spremembam. V primeru izpusta v ozračje bi hladilno sredstvo z nižjim potencialom globalnega segrevanja (GWP) k globalnemu segrevanju prispevalo manj kot hladilno sredstvo z višjim GWP. Ta naprava vsebuje hladilno tekočino z GWP enakim [xxx]. To pomeni, da bi bil v obdobju 100 let vpliv na globalno segrevanje v primeru izpusta v ozračje 1 kg zadevne hladilne tekočine [xxx] večji od 1 kg CO2. Nikoli ne poskušajte sami spremeniti hladilnega obtoka ali razstaviti naprave in za to vedno proste strokovnjaka. **(FI)** Kylmäainevuodot vaikuttavat ilmastomuutokseen. Kylmäaineen, jolla on alhaisempi lämmitysvaikutuspotentiaali (GWP), ilmastomuutosvaikutus olisi pienempi kuin korkeamman GWP-arvon kylmäaineen, jos kylmäainetta päässii ilmakehään. Tämä laite sisältää kylmäainetta, jonka GWP-arvo on [xxx]. Tämä tarkoittaa, että jos yksi kilo tätä kylmäainetta päässii ilmakehään, sen vaikutus ilmaston lämpenemiseen olisi [xxx] kertaa suurempi kuin yhdellä kilolla hiilidioksidia 100 vuoden ajanjaksoilla. Älä koskaan yritä kاپota kylmäaineinrin tai purkaa tuotetta omin päin, vaan pyydä aina ammattilaisen apua. **(SE)** Läckage av köldmedium bidrar till klimatförändringen. Köldmedium med lägre global uppvärmingspotential (GWP) skulle vid läckare ger upphov till mindre global uppvärmning än ett köldmedium med högre GWP. Den här apparaten innehåller ett köldmedium med GWP motsvarande [xxx]. Det betyder att om 1 kg av köldmediet skulle läcka ut i atmosfären, skulle påverkan på den globala uppvärmningen vara [xxx] gånger högre än 1 kg CO2 under en hundraårsperiod. Försök aldrig själv montera isår produkten eller mixtra med köldmediekretsloppet. Rådfråga alltid en fackutbildad person. **(GA)** Cuiréann lígean cuisnéán leis an athrú aeráide. Bheadh tionchar níl ba lá ar théam dhomhanda ag cuisnéan ag a bhfuil acmhainn téimh dhomhanda (GWP) níos ísle ná ag cuisnéan le GWP níos airde, má ligtear san atmaisféar é. Tá leacht cuisnéán le GWP is comhionann le [xxx] sa ghléas seo. Ciallaíonn sé seo, má ligtear 1 kg den leacht cuisnéán seo san atmaisféar, is é an tionchar a bheadh ar théam dhomhanda ná [xxx] uair níos airde ná 1 kg de CO2, thar thréimhse 100 bliain. Ná déan iaracht choíche a chur isteach ar chiorcad an cuisnéán tú féin nó an táirge a dhíchóimeáil tú féin agus téigh i gcomhairle le duine cáilithe i gcóir. **(SR)** Curenje rasplavajuča doprinosi klimatskom promenama. Rasplavajuč sa nižim potencijalom globalnog zagrevanja (GWP) manje će doprinjeti globalnom zagrevanju nego rasplavajuč sa višim potencijalom globalnog zagrevanja, ako iscuri u atmosferu. Ovaj uređaj sadrži rashladnu tečnost sa potencijalom globalnog zagrevanja jednakim [xxx]. Ovo znači da, ako 1 kg ove rashladne tečnosti iscuri u atmosferu, uticaj na globalno zagrevanje će biti [xxx] puta veći nego 1 kg CO2, za period od preko 100 godina. Nikada ne pokušavajte sami da podšavate rashladno kolo ili da demontirate proizvod i увек се обратите стручном лицу. **(MK)** Истекнувањето на средство за ладење допринесува во климатската промена. Средство за ладење со понизок потенцијал на глобално затоплување ќе допринесе помалку во глобалното затоплување отколку средство за ладење со повисок потенцијал на глобално затоплување, ако истечне во атмосферата. Овој апарат содржи средство за ладење со потенцијал на глобално затоплување од [xxx]. Тоа значи дека ако 1 kg од ова средство за ладење истечне во атмосферата, влијанието во глобалното затоплување би бил [xxx] пати повисок од 1 kg на CO2, преку период од 100 години. Никогаш да не се обидувате да се мешате во колото на средството за ладење или самите да го раскнопувате производот и секогаш побарајте професионалец. **(NO)** Lekkasje av kjølemedium bidrar til klimaendringe. Kjølemedium med lavere global oppvarmingspotensial (GWP) vil bidra mindre til global oppvarming enn et kjølemiddel med høyere GWP, hvis lekket til atmosfæren. Dette apparatet inneholder en kjølevæskemed en GWP lik [xxx]. Dette betyr at dersom 1 kg av denne kjølevæskelen skulle bli lekket ut i atmosfæren, ville virkningen på global oppvarming være [xxx] ganger høyere enn 1 kg CO2, i løpet av en periode på 100 år. Prøv aldri å fikse med kjølekretsen selv eller å demontere produktet selv og spar alltid en profesjonell. **(SQ)** Rrjedhja nga frigorifen kontribon nëndryshimet e klimës. Frigoriferat me potencial më të ulët të ngrohjes globale (GWP) do të kontribonin më pak në ngrohjen globale sesa frigoriferit me GWP më të lartë, në rast të rrjedhjes në atmosferë. Kjo pajisje përmban lëng të frigoriferit me GWP ekuivalente me [xxx]. Kjo nënkupton se në rast se 1 kg nga ky lëng i frigoriferit do të rridhte në atmosferë, ndikimi në ngrohjen globale do të ishte [xxx] herë më i lartë se 1 kg të CO2, për një periudh prej 100 viteve. Kurre mos tentoni të ndërtoni me qarkun e frigoriferit në mënyrë vetanake apo shpërbëni vetë produktin dhe gjithmonë kërkoni profesionistin. **(IS)** Kæliefnaleki stuðlar að loftslagsbreytingum. Kæliefni sem er með lægri hitunarstyrk (GWP) stuðlar minna að hýjun jarðar en kæliefni með hærri GWP ef það myndi leka út i andrúmsloftið. Þetta tæki inniheldur kæliefnavökva sem samsvarar GWP þífnu [xxx]. Þetta þýðir að ef 1 kg af þessum kæliefnavökva myndi leka út i andrúmsloftið myndu áhrif af hýjun jarðar vera [xxx] sinnum meira en af 1 kg af CO2, yfir 100 ára tímabil. Fiktuð aldrei sjálf við hringrás kæliefnins og takð vöruna aldrei i sundur án þess að ráðfæra ykkur við fagmann. **(BS)** Čurenje rashladivača doprinosi klimatskim promjenama. Rashladivač sa nižim potencijalom globalnog zagrijavanja (GWP) manje će doprinjeti globalnom zagrijavanju nego rashladivač sa višim potencijalom globalnog zagrijavanja, ako iscuri u atmosferu. Ovaj uređaj sadrži rashladnu tečnost sa potencijalom globalnog zagrijavanja jednakim [xxx]. Ovo znači da, ako 1 kg ove rashladne tečnosti iscuri u atmosferu, uticaj na globalno zagrijavanje će biti [xxx] puta veći nego 1 kg CO2, za period od preko 100 godina. Nikada ne pokušavajte sami da podešavate rashladno kolo ili da demontirate proizvod i uvijek se obratite stručnom licu.

Seasonal space heating energy efficiency of boiler 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 %)

$$(\text{input} - 'I') \times 0,1 = \pm \text{input} \%$$

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

$$('III' \times \text{input} + 'IV' \times \text{input}) \times 0,9 \times (\text{input} / 100) \times \text{input} = + \text{input} \%$$

Supplementary heat pump 5
 From fiche of heat pump + %

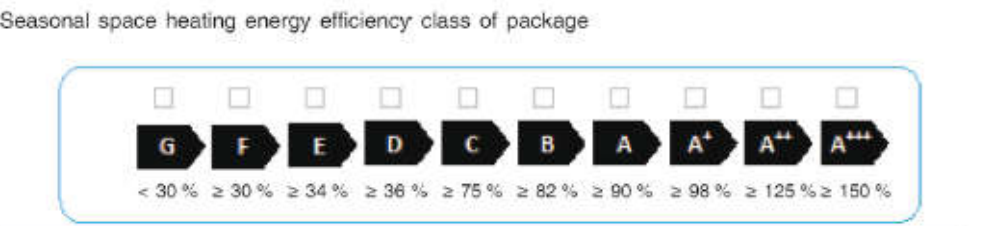
Seasonal space heating energy efficiency (in %)

$$(\text{input} - 'I') \times 'II' = + \text{input} \%$$

Solar contribution AND Supplementary heat pump 6
 Select smaller value - %

$$0,5 \times \text{input} \text{ OR } 0,5 \times \text{input} = - \text{input} \%$$

Seasonal space heating energy efficiency of package 7 %



Boiler and supplementary heat pump installed with low temperature heat emitters at 35 °C?
 From fiche of heat pump 7 + (50 × 'II') = %

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
35°C	171%	0.07	4.11	1.61	50	89
55°C	126%	0.04	4.77	1.87	31	49

Model HU091 U43 / HN1616T NBO



Seasonal space heating energy efficiency of heat pump

%

Temperature control

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

From fiche of boiler

Seasonal space heating energy efficiency (in %)

$$(\text{III} - \text{I}) \times \text{II} = - \text{III} \%$$

Solar contribution

From fiche of solar device

Collector size (in m²)

Tank volume (in m³)

Collector efficiency (in %)

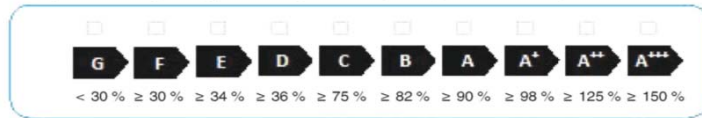
Tank rating
A* = 0,95, A = 0,91,
B = 0,86, C = 0,83,
D-G = 0,81

$$(\text{III} \times \text{IV} + \text{IV}' \times \text{V}) \times 0,45 \times (\text{VI} / 100) \times \text{VII} = + \text{VIII} \%$$

Seasonal space heating energy efficiency of package under average climate

%

Seasonal space heating energy efficiency class of package under average climate



Seasonal space heating energy efficiency under colder and warmer climate conditions

Colder: - 'V' = %
Warmer: + '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	126	0.02	4.77	1.87	31	49

Water heating energy efficiency of combination heater

%

Declared load profile:

Solar contribution

From fiche of solar device

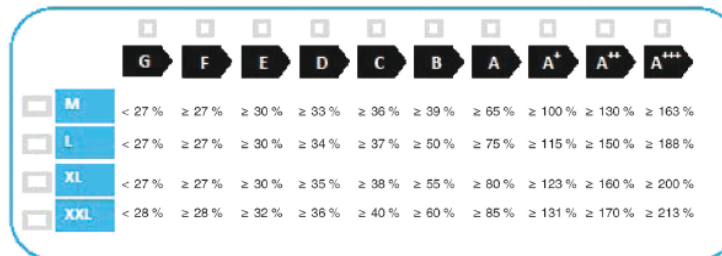
Auxiliary electricity

$$(1,1 \times \text{I} - 10\%) \times \text{II} - \text{III} - \text{IV} = + \text{V} \%$$

Water heating energy efficiency of package under average climate

%

Water heating energy efficiency class of package under average climate



Water heating energy efficiency under colder and warmer climate conditions

Colder: - 0,2 × = %
Warmer: + 0,4 × = %

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
98