

# HVAC System Calculator Results

Eu - MXZ Series

Outdoor Unit: MXZ-5F102VF

## Cooling Performance

**7.91**

SEER (Seasonal Energy Efficiency Ratio)

**A++**

8.6 kW

## Heating Performance

**4.65**

SCOP (Seasonal Coefficient of Performance)

**A++**

7.4 kW

## Annual Energy Consumption

**381**

kWh/year (Cooling)

**2,228**

kWh/year (Heating)

**2,609**

kWh/year (Total)

## Sound Levels

**65 dB**

Outdoor Unit

**51 dB**

Indoor Unit

## EU Energy Label

<b>A</b>	Model	<b>C</b>	Outdoor unit	MXZ-5F102VF			
		<b>B</b>	Indoor unit 1	SLZ-M35FA			
			Indoor unit 2	SLZ-M35FA			
			Indoor unit 3	SLZ-M35FA			
			Indoor unit 4	-			
			Indoor unit 5	-			
			Indoor unit 6	-			
<b>D</b>	Sound power level, indoors/outdoors	<b>F</b>	Outside	dB	65		
		<b>E</b>	Inside 1	dB	51		
			Inside 2	dB	51		
			Inside 3	dB	51		
			Inside 4	dB	-		
			Inside 5	dB	-		
			Inside 6	dB	-		
<b>G</b>	Refrigerant	R32 GWP 675					
<b>H</b>	Cooling	Seasonal energy efficiency ratio (SEER)			<b>7.91</b>		
		<b>J</b>	Energy efficiency class		<b>A++</b>		
		<b>K</b>	Annual energy consumption	kWh/annum	381		
		<b>L</b>	Design load	kW	8.6		
				<b>Warmer</b>	<b>Average</b>	<b>Colder</b>	
<b>M</b>	Heating (moderately cold or cold climate)	Seasonal coefficient of performance (SCOP)			<b>0.00</b>	<b>4.65</b>	<b>0.00</b>
		<b>J</b>	Energy efficiency class		<b>A++</b>		
		<b>K</b>	Annual energy consumption	0	2228	0	
		<b>L</b>	Design load	0	7.4	0	
		<b>P</b>	Reference design temperature				
		<b>R</b>	Bivalent temperature				
		<b>S</b>	Operating limit temperature				
		<b>T</b>	Back-up capacity				

**Electric power input in power modes other than 'active mode'**

off mode	<b>POFF</b>	4	W
standby mode	<b>PSB</b>	4	W
thermostat - off mode	<b>PTO(c/h)</b>	27 / 27	W
crankcase heater mode	<b>PCK</b>	0	W

	Deutsch Français Nederlands Español	Italiano Ελληνικά Português	Svenska Česky Slovensky Magyar	Polski Slovensko Български Slovensky Română	Eesti Gaeilge Latviski Türkçe Lietuvių k.	Malti Suomi Sisäyksikkö Suomi Hrvatski	Русский Norsk Українська
Ⓐ	Modell Modèle Model Modelo	Modello Μοντέλο Modelo Modelo	Modell Model Model Modell	Model Model Model Modell	Model Dėnanamh Modelis Modelis	Model Model Model Model	Модель Modell Modell Modell
Ⓑ	Innengerät Appareil intérieur Binnenunit Unidad interior	Unità interna Εσωτερικό μονόδα Unidade interior Indendørsenhed	Inomhusenhet Vnitřní jednotka Vnitřní jednotka Beltéri egység	Jednostka wewnętrzna Ntɔranja enota Vътрешно тяло Unitate de interior	Siseseade Aonad laistigh Iekšējai ierīce Unitate de interioara	Unità għal għewwa Aonad laistigh Iekšējai ierīce Unitate de interior	Внутренний прибор Innenårsenhet Внутрішній блок
Ⓒ	Außengerät Modèle extérieur Buitenunit Unidad exterior	Unità esterna Εξωτερικό μονόδα Unidade exterior Utdendørsenhed	Utomhusenhet Vnější jednotka Vonkajšia jednotka Kültéri egység	Jednostka zewnętrzna Zunanja enota Vъншно тяло Unitate de exterior	Välisseade Aonad lasmuigh Ārtelpas ierīce Lauke montuojamas įrenginys	Unità għal barra Aonad lasmuigh Diş ünite Vanjsia jedinica	Наружный прибор Utdendørsenhet Зовнішній блок
Ⓓ	Schalleistungspegel im Kühlmodus Niveaux de puissance corrects en mode de refroidissement Geulidsniveaus in koelstand Niveles de potencia del sonido en el modo de refrigeración	Livelli di potenza sonora in modalità di raffreddamento Επίπεδα ισχύος ήχου στην κατάσταση ψύξης Níveis de potência sonora em modo de arrefecimento Lydstyrkeniveauer i kølefunktion	Bulleimivä i nedkylningsläget Úrovň hlúčnosti v režimu chladienia Hladiny akustického výkonu v režime chladienia Hangnyomásszintek hűtés üzem-módban	Poziom mocy dźwięku w trybie chłodzenia Ravni zvočne moči v načinu hlajenja Нива на звуковата мощност в режим на охлаждане Nivel sonor în modul de răcire	Müratasemed jahutusrežiimis Leibhéli chumhachta fuaimne ar mhodh fuairthe Akustiskās jaudas līmenis dzesēšanas režīmā Garso galios lygis vėsinimo režimu	Livelli tal-qawwa tal-hsejjes fil-modalità tat-tkessih Āenavoinakkuustasot viilen-nystlissa Soğutma modunda ses güç düzeyleri Rezine zvučnog tlaka pri hlađenju	Значения уровня звуковой мощности в режиме охлаждения Lydtrykknivåer i avkjølingsmodus Рівні звукової потужності у режимі охолодження
Ⓔ	Innen À l'intérieur Binnenkant Interior	Interno Εσωτερικό Interior Indvendig	Interno Úvnitř Vo vnútri Bent	Wewnątrz Znotraj Вътре Interior	Sees Laistigh Iekšējās Vidinis	Għewwa Sisäpuoli Iç taraf Unutra	Внутри Innenvendig Усередні
Ⓕ	Außen À l'extérieur Buitenkant Exterior	Esterno Εξωτερικό Exterior Udvendig	Utsida Venku Vonku A szabadban	Na zewnątrz Zunaj На открито Exterior	Väljas Lasmuigh Ārtelpā Išorinis	Barra Ulkuopoli Diş taraf Vani	Снаружи Utvendig Назовні

	Deutsch Français Nederlands Español	Italiano Ελληνικά Português	Svenska Česky Slovensky Magyar	Polski Slovensko Български Slovensky Română	Eesti Gaeilge Latviski Türkçe Lietuvių k.	Malti Suomi Sisäyksikkö Suomi Hrvatski	Русский Norsk Українська
Ⓖ	Kühlmittel Refrigerant Koelemiddel Refrigerante Kühlen Refrigidissement Koelen Refrigeración	Refrigerante Ψυκτικό Refrigerante Koelemiddel Raffreddamento Ψύξη Arrefecimento Køling	Köldmedel Chladivo Chladivo Hűtőközeg Kyla Chlazení Chladienie Hűtés	Czynnik chłodniczy Hladilno sredstvo Хладилен агент Refrigerent Chłodzenie Hlajenje Охлаждане Răcire	Külmutusagens Cuisneán Aukustumagens Salditas Jahutus Fuurnõ Dzesēšanas Vēsināmas	Refrigerant Kylmäaine Soğutucu Refrigerant Tkessih Viilenyns Soğutma Hlađenje	Хладагент Kjølemiddel Холодагент Охлаждение Avkjøling Охлаждения
Ⓗ	Energieeffizienzklasse Classe d'efficacité énergétique Energie-efficiëntieklasse Clase de eficiencia energética	Classe di efficienza energetica Κλάση ενεργειακής απόδοσης Classe de eficiencia energética Energieeffektivitetsklasse	Energiklass Třída energetické účinnosti Trieda energetickej účinnosti Energiahatékonysági osztály	Klasa energetyczna Razred energetske učinkovitosti Klas na energijnā efektiivnost Klasa de eficiență energetică	Energiatõhususe klass Aicme eifeachtúlachta fuinnmhis Energieeffektivitātes klasse Enerģijas vartojimo efektyvumo klasė	Klassi tal-effiċjenza fl-użu tal-enerġija Energietehokkusluokka Enerji verimlilik sınıfı Klasa energetske učinkovitosti	Класс эффективности использования энергии Energieeffektivitetsklasse Клас ефективності енергоспоживання
Ⓙ	Jahresstromverbrauch *2 Consumation d'électricité annuelle *2 Jaarlijks elektriciteitsverbruik *2 Consumo anual de electricidad *2	Consumo annuale di energia elettrica *2 Ετήσια κατανάλωση ρεύματος *2 Consumo anual de electricidade *2 Årligt elförbruk *2	Årlig strömförbrukning *2 Roční spotřeba elektrické energie *2 Ročná spotreba elektriny *2 Éves áramfogyasztás *2	Zużycie prądu w skali roku *2 Letna poraba elektrike *2 Godišnja konzumacija na elektroenergija *2 Consum anual de electricitate *2	Aastane voolutarbimus *2 Idü leiretcahais bhliantüü *2 Gada elektroenerģijas patēriņš *2 Metinis elektros energijos suvartojimas *2	Konsum annwli tal-eletriku *2 Vuotainen sähkönkulutus *2 Yllik elektrik tüketiimi *2 Godišnja potrošnja električne energije *2	Годовое потребление электроэнергии *2 Årlig strømförbruk *2 Річне споживання електроенергії *2
Ⓚ	Lastauslegung Charge de calcul Ontwerpbelasting Carga de diseño	Carico nominale Σχεδιασμός φόρτισης Carga nominal Brugslast	Dimensionerande belastning Jmenovitě zatížení Projektované zaťaženie Mérőterezési terhelés	Maksimalne obciążenie Nazivna obremenitev Проектен товар Sarcină nominală	Projektteeritud koormus Lõd deartha Aprēķinā slodze Projektinē apkrova	Taqbija tad-disinn Laskettu kuormitus Tasarinn yükü Težina uređaja	Расчетная нагрузка Uformingsbelastning Розрахункове навантаження
Ⓛ	Heizen (Jahresdurchschnitt) Chauffage (moyenne saison) Verwarmen (gemiddeld seizoen) Calefacción (temporada promedio)	Riscaldamento (stagione media) Θέρμανση (Μέσο χρονικό διάστημα) Aquecimento (Média estação) Varme (gennemsnitlig sæson)	Värme (genomsnittlig årstid) Topení (průměrná sezóna) Vyukovanie (Priemerná sezóna) Fűtés (átlagos időjárás)	Ogrzewanie (średnie temperatury) Ogrevanje (povprečni letni čas) Отопление (Среден сезон) Inčlázire (sezón meiu)	Kütmine (keskmise hooaeg) Tēamh (meānsēasūrs) Silditšana (vidējī sezonā) Sildymas (vidutinio sezono)	Tishin (Stagun medju) Lämmitys (vuodenajan keskiarvo) Istima (Ortalama mevsimlik) Zagrijavanje (prosječna sezona)	Нагрев (средний сезон) Orpvarming (gjennomsnittlig årstid) Опалення (у середній/теплий сезон)
Ⓜ	Capacité déclarée Aangegeven capaciteit Capacidad declarada	Capacité déclarée Δηλωμένη χωρητικότητα Capacidade declarada Erklæret kapacitet	Deklarerad kapacitet Udåvnan kapacita Deklarovaný výkon Névteljes teljesítmény	Deklarowana pojemność Prijavljena zmogljivost Объявённая мощность Capacitate declarată	Deklarēeritud võimsus Toileaduh jõgartha Deklarētā jauda Capacitate declarată	Kapacitāte deklarēta Ilmoitettu teho Bevan edilen kapasite Deklarirani kapacitet	Гарантированная мощность Erklæret kapasitet Гарантована потужність
Ⓝ	bei angegebener Referenztemperatur à la température de calcul de référence bij referentieovertemperatuur a temperatura de diseño de referencia bei bivalenter Temperatur à température bivalente bij bivalente temperatuur a temperatura bivalente	alla temperatura di progetto di riferimento σε θερμοκρασία σχεδιασμού αναφοράς à temperatura nominal de referència ved brugssafhængig referencetemperatur alla temperatura bivalente σε θερμοκρασία διαθετούς λειτουργίας à temperatura bivalente ved bivalent temperatur	vid dimensionerande referenstemperatur při referenční výročtové teplotě při referenčné výročtovej teplote tervezési referenciáhozmérsékleten vid bivalent temperatur při bivalentní teplotě při bivalentnej teplotě bivalens hőmérsékleten	w znamionowej temperaturze odniesienia ob referenční nazivní temperaturi při izračunljivi projektnej temperaturi la temperatura de referință nominală w temperaturze bivalentnej při bivalentni temperaturi při bivalentna temperatura la temperatura de bivalentă	projekteerimise võrdlustemperatuur juures ag toocht deartha tagartha při izračunljivi projektnej temperaturi aprēķinā references temperatūrā esant norminei projektinēai temperatūrai bivalentse temperatūrai juures ag toocht dhēfhūsach bivalentā temperatūrā essant pēreġimo j dvejopo šildymo režimā temperatūrai	l'f'temperatura tad-disinn ta' referenza perusmitoitulämpötilassa referans tasarnn sacakliġinda při referenčnoj temperaturi l'f'temperatura bivalenti kaksiarvoisessa lämpötilassa iki deġerli sacakliġta při bivalentnoy temperaturi	при эталонной расчетной температуре ved referanse-temperatur for utforming При еталонній розрахунковій температурі при бивалентной температуре ved bivalent temperatur При бивалентній температурі
Ⓞ	bei Temperatur an der Betriebsgrenze à température de fonctionnement limite bij grens werkingstemperatuur a temperatura limite de funcionamiento	alla temperatura limite di funzionamento σε θερμοκρασία ορίου λειτουργίας à temperatura de limite de funcionamiento ved driftsgrænsetemperatur	vid driftstemperaturens gränsvärde při teplotě na hranici provozního limitu při hraničnej prevádzkovej teplote maximális üzemi hőmérsékleten	w granicznej temperaturze roboczej ag toocht teorann oibriúcháin při granici raóbnā temperatura la temperatura limită de funcționare	töötamise piirtemperatuur juures ag toocht teorann oibriúcháin ekspluatācijas robežtemperatūrā esant ribinei veikimo temperatūrai	l'f'temperatura tal-limitu tat-fhaddim toimintarajalämpötilassa çalışma limiti sacakliġinda při graničnoj radnoj temperaturi	при предельной рабочей температуре ved temperatur for driftsgrense При граничній робочій температурі
Ⓟ	Backup-Heizleistung Capacité de chauffage d'appoint Reserveverwarmingscapaciteit Capacidad de calefacción auxiliar	Capacité di riscaldamento addizionale Δυνατότητα επιθετικής θέρμανσης Capacidade de aquecimento de reserva Reservevarmekapacitet	Kapacitet för reservvärme Kapacita záložního vytápění Výkon záložného vykurovacieho telesa Kisegítő fűtési teljesítmény	Zapascowa pojemność grzewcza Rezervna zmogljivost ogrevanja Мощност на спомогателно електрическо подгреване Sarcacitate de încălzire de siguranță	Tagavara küttevõimsus Toileaduh tēimh chūtlaca Rezerves sildītāja jauda Pagabinio šildymo pajėgumas	Kapacitāte tat-tishin ta' sostenn Varalämmitysteho Yedek ısıtma kapasitesi Kapacitet rezervnog grjanja	Резервная тепловая мощность Sikkerhetskapasitet for orpvarming Резервна тепла потужність

- EN <sup>1</sup> 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 675. This means that if 1 kg of this refrigerant fluid would be leaked to the atmosphere, the impact on global warming would be 675 times higher than 1 kg of CO<sub>2</sub> 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. For Regulation (EU) No 626/2011, which cites the IPCC Third Assessment Report, Climate Change 2001, the GWP is 550.
- <sup>2</sup> Energy consumption based on standard test results. Actual energy consumption will depend on how the appliance is used and where it is located
- DE <sup>1</sup> Auslaufendes Kühlmittel trägt zum Klimawandel bei. Kühlmittel mit niedrigerem Global-Warming-Potenzial (GWP) trüge weniger zur globalen Erwärmung bei als ein Kühlmittel mit höherem GWP bei Austritt in die Atmosphäre. Dieses Gerät enthält eine Kühlmittelflüssigkeit mit einem GWP von 675. Das bedeutet, dass bei Austritt von 1 kg dieser Kühlmittelflüssigkeit in die Atmosphäre der Einfluss auf die globale Erwärmung in einem Zeitraum von 100 Jahren um das 675-fache höher liegt als der von einem Kilogramm CO<sub>2</sub>. Versuchen Sie niemals, selbst mit der Kühlmittelflüssigkeit umzugehen oder das Produkt eigenmächtig auseinanderzunehmen; wenden Sie sich immer an entsprechendes Fachpersonal. Laut der Verordnung (EU) Nr. 626/2011, die sich auf den Dritten Sachstandsbericht 2001 des Weltklimarats beruft, beträgt der GWP-Wert 550.
- <sup>2</sup> Energieverbrauch auf der Grundlage von Standard-Testergebnissen. Der tatsächliche Energieverbrauch hängt davon ab, wie das Gerät verwendet wird und wo es aufgestellt ist.
- FR <sup>1</sup> Les fuites de réfrigérant contribuent au changement climatique. Un réfrigérant à potentiel de réchauffement de la planète (PRG) plus bas contribuerait moins au réchauffement de la planète qu'un réfrigérant à PRG plus élevé en cas de fuite dans l'atmosphère. Cet appareil contient un liquide réfrigérant dont le PRG est de 675. Ceci signifie que si 1 kg de ce liquide réfrigérant s'échappait dans l'atmosphère, l'impact sur le réchauffement de la planète serait 675 fois plus important que celui d'1 kg de CO<sub>2</sub> sur une période de 100 ans. N'essayez jamais d'intervenir vous-même sur le circuit de réfrigérant ou de démonter le produit vous-même. Faites toujours appel à un professionnel. Pour le règlement (UE) n° 626/2011, qui cite le troisième rapport d'évaluation du GIEC sur le changement climatique datant de 2001, le PRG est de 550.
- <sup>2</sup> Consommation d'énergie basée sur les résultats de test standard. La consommation d'énergie réelle dépendra de la manière dont l'appareil est utilisé et de son emplacement
- NL <sup>1</sup> Lekkend koelmiddel draagt bij tot klimaatverandering. Koelmiddel met een lager aardopwarmingsvermogen (GWP) draagt minder bij tot opwarming van de aarde dan koelmiddel met een hoger aardopwarmingsvermogen (GWP) als het koelmiddel in de atmosfeer terecht komt. Dit apparaat bevat koelmiddel met een aardopwarmingsvermogen (GWP) van 675. Dit betekent dat als 1 kg koelmiddel in de atmosfeer terecht zou komen, de impact van de aardopwarming gedurende een periode van 100 jaar 675 keer hoger zou zijn dan die van 1 kg kooldioxide. Manipuleer het koelmiddelcircuit nooit zelf en demonteer het product nooit zelf. Schakel altijd de hulp in van een deskundige. Voor verordening (EU) nr. 626/2011, waarin het derde IPCC-evaluatieverslag, Klimaatverandering 2001, wordt aangehaald, is de GWP-waarde 550.
- <sup>2</sup> Energieverbruik op basis van standaardtestresultaten. Het werkelijke energieverbruik hangt af van het gebruik en de locatie van het apparaat
- ES <sup>1</sup> Las fugas de refrigerante contribuyen al cambio climático. En caso de producirse una fuga, un refrigerante con un potencial de calentamiento global (PCG) inferior tendría menores efectos sobre el calentamiento global que otro con un PCG superior. Este aparato contiene un líquido refrigerante con un PCG de 675. Esto significa que si se produjera una fuga de 1 kg de este fluido refrigerante a la atmósfera, el impacto sobre el calentamiento global sería 675 veces superior al de 1 kg de CO<sub>2</sub> durante un periodo de 100 años. No intente en ningún caso manipular usted mismo el circuito de refrigerante o desmontar el producto; solicite siempre la ayuda de un profesional. En el caso del Reglamento (UE) N.º 626/2011, que cita el Tercer Informe de Evaluación sobre el Cambio Climático de 2001, del Grupo Intergubernamental de Expertos sobre el Cambio Climático (IPCC), el PCG es de 550.
- <sup>2</sup> Consumo de energía según los resultados de pruebas estándar. El consumo de energía real dependerá de la ubicación y la forma en que se utilice el aparato
- IT <sup>1</sup> La perdita di refrigerante contribuisce ai cambiamenti climatici. In caso di dispersione nell'atmosfera, un refrigerante con un minor potenziale di riscaldamento globale (GWP) incide meno sul riscaldamento globale rispetto ad un refrigerante con GWP più elevato. Questo apparecchio contiene un liquido refrigerante dal GWP pari a 675. Ciò significa che se 1 kg di questo liquido refrigerante dovesse disperdersi nell'atmosfera, l'impatto sul riscaldamento globale sarebbe 675 volte più elevato rispetto a quello di 1 kg di CO<sub>2</sub> su un periodo di 100 anni. Non intervenire in alcun modo sul circuito refrigerante, né smontare da sé il prodotto; rivolgersi sempre ad un tecnico esperto. Per il Regolamento (UE) N. 626/2011, che cita il Terzo rapporto di valutazione dell'IPCC sul cambiamento climatico 2001, il GWP è 550.
- <sup>2</sup> Consumo di energia in base ai risultati delle prove campione. Il consumo reale di energia è funzione della maniera in cui l'apparecchio viene utilizzato e della posizione in cui è collocato
- EL <sup>1</sup> Η διαρροή ψυκτικού συμβάλλει στην κλιματική αλλαγή. Ένα ψυκτικό με χαμηλότερο δυναμικό πλανητικής αλλαγής της θερμοκρασίας (GWP) συμβάλλει σε μικρότερη βλάβη στην παγκόσμια θέρμανση σε σχέση με ένα ψυκτικό που έχει υψηλότερο GWP, σε περίπτωση που διαρρεύσει στην ατμόσφαιρα. Η συγκεκριμένη συσκευή περιέχει ψυκτικό υγρό με GWP που ισούται με 675. Αυτό σημαίνει ότι αν διαρρεύσει στην ατμόσφαιρα ένα 1 kg αυτό το ψυκτικό υγρό, η επίπτωση στην παγκόσμια θέρμανση θα είναι 675 φορές μεγαλύτερη σε σχέση με τη διαρροή 1 kg CO<sub>2</sub> σε μια περίοδο 100 ετών. Μην προσπαθήσετε ποτέ να παραβείτε στο κύκλωμα ψυκτικού ή να αποσυναρμολογήσετε το προϊόν. Θα πρέπει πάντα να απευθύνεστε σε κάποιον επαγγελματία. Για τον κανονισμό Αρ. 626/2011 (ΕΕ), ο οποίος παραθέτει την τρίτη έκθεση αξιολόγησης της IPCC για την κλιματική αλλαγή που εκδόθηκε το 2001, το GWP είναι 550.
- <sup>2</sup> Ενέργεια που καταναλώνεται βάσει αποτελεσμάτων τυπικών δοκιμών. Η πραγματική ενεργειακή κατανάλωση εξαρτάται από τον τρόπο χρήσης της συσκευής και τη θέση της.
- PT <sup>1</sup> A fuga de refrigerante contribui para alterações no climatização. Em caso de fugas para a atmosfera, o refrigerante com um potencial de aquecimento global (GWP) inferior contribui em menor medida para o aquecimento global do que um refrigerante com um GWP superior. Este aparelho contém fluido refrigerante com um GWP equivalente a 675. Isto significa que, em caso de fuga de 1 kg deste fluido refrigerante, o impacto no aquecimento global equivaleria a 675 mais do que 1 kg de CO<sub>2</sub> ao longo de um período de 100 anos. Nunca tente interferir em nem desmontar o circuito de refrigerante sozinho, solicite sempre ajuda a um profissional. Para o Regulamento N.º 626/2011 (UE), que refere o Terceiro Relatório de Avaliação do PIAC, Alterações Climáticas de 2001, o GWP é de 550.
- <sup>2</sup> Consumo de energia com base em resultados de testes padrão. O consumo de energia real dependerá do modo como o aparelho será utilizado e do local onde se encontra
- DA <sup>1</sup> Kælemiddellslækage bidrager til klimaforandringer. Kælemidler med et lavt GWP (globalt opvarmingspotentiale) bidrager i mindre grad til global opvarmning end et kælemiddel med et højere GWP, hvis det udlæses i atmosfæren. Dette apparat indeholder en kælevæske med et GWP svarende til 675. Det betyder, at hvis 1 kg af kælevæsken udlæses i atmosfæren, er indvirkningen på global opvarmning 675 gange højere end 1 kg kuldioksid i løbet af en periode på 100 år. Forsøg ikke at ændre kælemiddelløbsledet eller adskille produktet. Rådfør dig altid med en sagkyndig. For forordning (EU) nr. 626/2011, der citerer IPCC's tredje vurderingsrapport, Klimaændring 2001, er GWP 550.
- <sup>2</sup> Energiforbruget er baseret på standardtestresultater. Det faktiske energiforbrug afhænger af, hvordan apparatet anvendes, og hvor det er placeret.
- SV <sup>1</sup> Läckage av köldmedel bidrar till klimatförändringar. Köldmedel med lägre potential för global uppvärmning (GWP) bidrar mindre till global uppvärmning (GWP) än andra köldmedel om de läcker ut i atmosfären. Den här enheten har ett flytande köldmedel med potential för global uppvärmning (GWP) på 675. Det betyder att 1 kg köldmedel som läcker ut i atmosfären påverkar den globala uppvärmningen 675 gånger mer än 1 kg koldioxid, under en period av 100 år. Försök inte att fixa köldmedelkretsen eller montera isår produkten själv utan be tillid en yrkesperson om hjälp. GWP är 550 för förordning (EU) nr. 626/2011, som citerar IPCC Third Assessment Report, Climate Change 2001.
- <sup>2</sup> Strömförbrukning baserad på standardiserade tester. Den faktiska strömförbrukningen beror på hur enheten används och var den placeras
- CS <sup>1</sup> Úniky chladiva přispívají ke změnám klimatu. V případě úniku do atmosféry bude chladivo s nižším hodnotou výšim než chladivo s vyšší hodnotou výšim. Toto zařízení obsahuje chladicí kapalinu s hodnotou GWP 675. To znamená, že 1 kg této chladicí kapaliny bude mít při úniku do atmosféry 675 krát větší vliv na globální otepření než 1 kg CO<sub>2</sub> po dobu desíti let 100 let. Nikdy sami nezasahujte do chladicího obvodu ani produkt sami nerozebírejte. Vždy se obraťte na profesionála. V případě nálezů (EU) č. 626/2011, které cituje třetí hodnotící zprávu IPCC, Klimatické změny 2001, má GWP hodnotu 550.
- <sup>2</sup> Spotřeba energie vychází z výsledků normovaných testů. Skutečná spotřeba energie bude záviset na způsobu použití zařízení a jeho umístění
- SK <sup>1</sup> Úniky chladiva prispievajú k zmene klímy. Chladivo s nižším potenciálom prispievajú ku globálnemu otepľovaniu (GWP) by pri úniku do atmosféry prispelo ku globálnemu otepľovaniu v nižšej miere ako chladivo s vyšším GWP. Toto zariadenie obsahuje chladiacu kvapalinu s GWP rovnajúcou sa 675. Znamená to, že ak by do atmosféry unikol 1 kg tejto chladivovej kvapaliny, jej vplyv na globálne otepľovanie by bol 675 krát vyšší ako vplyv 1 kg CO<sub>2</sub> za počas obdobia 100 rokov. Nikdy sa nepokúšajte zasahovať do chladivého okruhu alebo demontovať výrobok a vždy sa obráťte na odborníka (EU) č. 626/2011, ktoré cituje tretiu hodnotiacu správu IPCC – Zmena klímy 2001, má GWP 550.
- <sup>2</sup> Spotreba energie na základe výsledkov štandardného preskúmania. Skutočná spotreba energie bude závisieť od toho, ako sa zariadenie používa a kde je umiestnené
- HU <sup>1</sup> A hűtőközeg szivárgása hozzájárul az éghajlatváltozáshoz. A kisebb globális felmelegedési potenciállal (GWP) rendelkező hűtőközeg a környezetre kevésebb jótékony hatást gyakorolhat, mint a nagyobb GWP-értékkel rendelkező anyag. A készülékben található hűtőközeg GWP-értéke az 675-mal egyenlő. Ez azt jelenti, hogy ha 1 kg hűtőközeget keletkezik a levegőbe, annak a globális felmelegedésre 100 évnél tovább gyakorolt hatása 675-ször nagyobb, mint 1 kg CO<sub>2</sub>-nek. Soha ne próbáljon beavatkozni a készülék hűtőkörének módosítására, és ne is szerelje szét a terméket, inkább kérje szakember segítségét. A 626/2011 számú (EU) rendelet szerint, amely az Éghajlatváltozási Kormányközi Testület 2001-es harmadik, éghajlati értékelő jelentésére hivatkozik, a GWP érték 550.
- <sup>2</sup> Standard teszteredmények alapján elvégzett energiavesztéskészítési értékek. A tényleges energiavesztéskészítési függ a készülék használatának és elhelyezésének módjától
- PL <sup>1</sup> Wyciek czynnika chłodniczego przyczynia się do zmian klimatycznych. Wyciek do atmosfery czynnika chłodniczego o niższym potencjale tworzenia efektu cieplarnianego (global warming potential, GWP) w mniejszym stopniu przyczyni się do globalnego ocieplenia niż wyciek czynnika chłodniczego o wyższym potencjale GWP. To urządzenie zawiera czynnik chłodniczy o potencjale GWP wynoszącym 675. Oznacza to, że jeżeli wycieknie 1 kg tego czynnika chłodniczego do atmosfery są 675 razy większa w perspektywie 100 lat niż skutki wycieku 1 kg CO<sub>2</sub>. Nie wolno podejmować samodzielnych prób ingerencji w obwód czynnika chłodniczego ani demontażu produktu. Takie czynności powinny być przeprowadzane przez wykwalifikowaną osobę. W przypadku rozporządzenia (UE) nr 626/2011, które wymienia Trzeci Raport IPCC, Climate Change 2001, wartość GWP wynosi 550.
- <sup>2</sup> Zużycie energii na podstawie wyników standardowych testów. Rzeczywiste zużycie energii będzie zależało od sposobu eksploatacji urządzenia i jego umiejscowienia
- SL <sup>1</sup> Puščanje hladilnega sredstva prispeva k podnebnim spremembam. V primeru izpusta v ozračje bi hladilo s nižjim potencialom globalnega segrevanja (GWP) k globalnemu segrevanju prispevalo manj kot hladilo s sredstvo z višjim GWP. Ta naprava vsebuje hladilno tekočino z GWP, enakim 675. To pomeni, da bi bil ob obdobju 100 let vpliv na globalno segrevanje v primeru izpusta v ozračje 1 kg zadevne hladilne tekočine 675-krat večji od 1 kg CO<sub>2</sub>. Nikoli ne poskušajte sami spremeniti hladilnega obkroga ali razstaviti naprave in za to vedno prosite strokovnjaka. Po Uredbi (EU) št. 626/2011 iz tretje ocene IPCC o podnebnih spremembah iz leta 2001, je potencial globalnega segrevanja (GWP) 550.
- <sup>2</sup> Poraba energije na osnovi rezultatov standardnega preskušanja. Dejanska poraba energije je odvisna od načina uporabe naprave in njene lokacije.
- BG <sup>1</sup> Изтичането на хладилния агент допринася за изменението на климата. Хладилният агент с по-нисък потенциал за глобално затопляне (ГПЗ) би допринесъл по-малко за глобалното затопляне, отколкото хладилния агент с по-висок ГПЗ при евентуално изтичане в атмосферата. Настоящото устройство съдържа хладилна течност с GWP, равен на 675. Това означава, че ако 1 kg от хладилната течност бъде изпуснат в атмосферата, въздействието на увеличението на глобалното затопляне ще бъде 675 пъти повече, отколкото 1 kg CO<sub>2</sub> за периода от 100 години. Никога не се опитвайте да се намесите в работата на крила на хладилния агент или да разглобявате уреда, а винаги се обръщайте към специалист. За Регламент (ЕО) № 626/2011, който цитира третия оценъчен доклад на IPCC, Изменение на климата 2001, ГПЗ е 550.
- <sup>2</sup> Консумация на енергия, въз основа на резултати от стандартно изпитване. Действителната консумация на енергия ще зависи от това как се използва уредът и къде се намира той.
- RO <sup>1</sup> Scurgerea de refrigerent contribuie la schimbarea climii. Este posibil ca un refrigerent cu potențial mai redus de încălzire globală (global warming potential – GWP) să contribuie mai puțin la încălzirea globală decât unul cu un indice GWP mai ridicat. În cazul aparții scurgerilor în atmosferă, acest aparat conține un lichid refrigerent cu o valoare GWP egală cu 675. Acest indice înseamnă că dacă 1 kg din acest lichid refrigerent e ar scurge în atmosferă, efectul asupra încălzirii globale ar fi de 675 de ori mai ridicat decât pentru 1 kg de CO<sub>2</sub> pe o perioadă de 100 de ani. Nu încercați niciodată să faceți personal intervenții în circuitul de refrigerent sau să dezamblați personal produsul; solicitați întotdeauna servuliul unui profesionist. Pentru regulamentul (UE) nr. 626/2011, care citează al treilea Raport de evaluare al IPCC privind Schimbările Climatice din 2001, potențialul de încălzire globală (GWP) este 550.
- <sup>2</sup> Consum de energie calculat în funcție de rezultatele la testele standard. Consumul efectiv de energie depinde de modul de utilizare a aparatului, precum și de amplasarea acestuia
- ET <sup>1</sup> Külmutsagensi leke soodustab kliimamuutusi. Atmosfääri sattudes soodustab madalama globaalise soojenemispotentsiaaliga (GWP, global warming potential) külmutsagensi globaalset kliimasoojenemist vähem kui kõrgema GWP-ga külmutsagens. Selles seadmes sisalduva külmutsagensi GWP on 675. See tähendab, et kui 1 kg seda külmutsagensit leikib atmosfääri, oleks mõju globaalsele kliimasoojenemisele 100-aastase perioodi jooksul 675 korda suurem kui 1 kg CO<sub>2</sub>. Ärge püüdke külmutsagensi vooluahela tööse sekkuda ega toodet ise lahti võtta, vaid pöörduge alati pädevate isikute poole. Määruse (EÜ) nr 626/2011 kohaselt, mis teitser IPCC kolmandat hindamisannet „Kliimamuutus 2001“ (Climate Change 2001), on suured 550.
- <sup>2</sup> Energiatarbimise põhine standardtestide tulemustel. Tegelik energiatarbimine sõltub seadme kasutamiseviisist ja selle asukohest.
- GA <sup>1</sup> Cuirteann seiceilne chuidneán le hathú aréidne. Ní cuirfeadh cuidneán le cumas téimne chionnadh (CTD) níos ísle ná amíd ósanna le téimh donnadh agus a cuirfeadh cuidneán le CTD níos airde, dá seoilfh an atmaisféir. Tá sreabhán cuidneán le CTD cotrom le 675 ag a bhfeartas seo. Ciallann sin dá seoilfh 1 kg den sreabhán cuidneán seo an atmaisféir, gur bfeadh thréas 675 uair níos airde agus a théimh donnadh ná mar a bheadh ag 1 kg de CO<sub>2</sub> thar thréimhse 100 bliain. Ná cuir isteach ar an gcríoch cuidneán ná scoir an t-earra iú féin agus cuir ceist ar dhúine gairmiúil i gdoán. Le haghaidh Rialúcháin (E) Uimh. 626/2011, ina luaitear Tríú Tuairiscí ar Measúnú an IPCC, An Athú Aréidne 2001, is é 550 an CTD
- <sup>2</sup> Líú leictreachais bunaithe ar thorthaí tástáta caighdeánáil. Beidh líú leictreachais labhair ag brath ar an gcaoi a n-úsáidfeadh an t-earra agus ar an áit a bhfuil sé suite
- LV <sup>1</sup> Aukstumaģenim noplūde veicina kļimāmaiņas. Rodoties noplūdes, aukstumaģenim ar zemākā aukstumaģenimā globālās sasilšanās potenciāls (GSP) nodarā mazāku kalītājumu vidē nekā aukstumaģenim ar augstāku GSP. Šajā ierīcē ir dzesēšanas šķidrums, kura GWP ir 675. Ja viērs nokļūst 1 kg dzesēšanas šķidrums, ietekme uz globālo sasilšānu 100 gadu laikā būs 675 reizes lielāka nekā 1 kg CO<sub>2</sub> ietekme. Nekādā gadījumā nemēģiniet mainīt dzesēšanas šķēdes darbu vai izjaukt ierīci; šādas darbības uzticiet kvalificētam speciālistam. Regulas (ES) Nr. 626/2011, kurā ir minēti IPCC trešais vērtēšanas ziņojums „Klimata izmaiņas 2001“, ir GWP 550.
- <sup>2</sup> Elektroenerģijas patēriņš atbilstīgi standartu testu rezultātiem. Faktiskais elektroenerģijas patēriņš atkarīgs no ierīces izmantošanas veida un atrašanās vietas
- LT <sup>1</sup> Šaldalo nuotekūmis turį įtakos klimato kaitai. Į aplinką ištekęjis šaldalas, kurio visūotinio atšilimo potencialas (GWP) yra mažesnis, turės mažesnę įtakos visuotiniam atšilimui, nei šaldalas, kurio GWP didesnis. Šiame prietaise naudojamas skystasis šaldalas, kurio GWP yra 675. Tai reiškia, kad į aplinką nutekęs 1 kg šio skystojo šaldalo, įaka visuotiniam atšilimui per 100 metų laikotarpį būtų 675 kartus didesnis, nei nutekęs 1 kg CO<sub>2</sub>. Niekada nebandykite patys įsti prie šaldalo grandinės ar išmontuoti gaminią – visada kreipkitės į specialistą. Reglamento (ES) Nr. 626/2011, kuriame cituojama TTKK trečioji vertinimo ataskaita, „Climate Change 2001“, visuotinio atšilimo potencialas (GWP) sudaro 550.
- <sup>2</sup> Energijos suvartojimas apskaičiuotas remiantis standartinio testu rezultatais. Tikrasis energijos suvartojimas priklausys nuo prietaiso naudojimo ir jo buvimo vietos
- MT <sup>1</sup> Tronzoja tal-refrigerant iktiontrivwoli għat-ibdi fil-klima. Refrigerant b'potenzjal tal-iših globali (GWP – global warming potential) aktar baxx iktiontrivwoli inqas għat-iših globali milli refrigerant b'GWP ogħla, jekk dan jinrova f-ambjent. Dan l-apparat fi fluidu refrigerant b'GWP ugħali għal 675. Dan ifisser li jekk 1 kg ta' dan il-fluidu refrigerant jinrova f-arja, l-impatt fuq il-iših globali jkun 675 darba ogħla minn 1 kg ta' CO<sub>2</sub> fuq perjodu ta' 100 senna. Qatt ma għandek iktrova l-interferu ma-č-čirkwit tal-refrigerant int stess jew iktrova zżamma l-prodott int stess u dejjem għandek iktaqal il-professionista. Għar-Regolament (UE) Nu 626/2011, il-ikkwota l-Tlelet Rapport ta'Valutazzjoni tal-IPCC, il-Tibdi fil-Klima 2001, il-GWP huwa ta' 550
- <sup>2</sup> Konsum tal-enerġija bbażat fuq ir-riżultati ta' test standard. Il-konsum tal-enerġija attwali jiddepend fuq kif jintuza l-apparat u fuq fejn dan jkun jinsab
- FI <sup>1</sup> Kylmäaineen vuolaminen edistää ilmastomuutosta. Vuotoaassaan ilmahäähän kylmäaine, jonka globaalilämmityspotentiaali (GWP) on pieni, edistää ilmastomuutosta vähemmän kuin kylmäaine, jonka globaalilämmityspotentiaali on suuri. Tämän laitteen kylmäainesteen GWP-arvo on 675, mikä tarkoittaa, että jos 1 kg tätä kylmäainestettä vuotais ilmakehään, se edistäisi ilmastomuutosta 100 vuoden aikana 675 kertaa niin paljon kuin 1 kg hiilidioksidia. Jäähdytysjärjestelmä on suunniteltu ja sen saa purkaa vain alan ammattilainen. Asetuksessa (EU) no 626/2011, jossa viitataan IPCC:n kolmanteen arviointiraporttiin Climate Change 2001, GWP-arvo on 550.
- <sup>2</sup> Energiakulutus perustuu vakio-oikosolun tuloksiin. Todellinen energiakulutus riippuu laitteen käyttötavasta ja sijainnista
- TR <sup>1</sup> Sođutucu kaçađı iklim deđisimine katkıda bulunur. Düşük global ısınma potansiyelini (GWP) sođutucu akşıkana daha yüksek GWP deđerli akşıkana göre atmosfere kaçması durumunda daha az global ısınmaya etki edecektir. Bu cihaz, GWP'ni 675'e eđit olan bir sođutucu akşıkana içerir. Bu durum, bu akşıkandan 1 kg kadarnın atmosferde kaçması durumunda 100 yıllık sürede 1 kg CO<sub>2</sub>'ye göre 675 kez global ısınmaya daha fazla etki etmesi anlamına gelir. Sođutucu akşıkana devresine asla kendinizi müdahale etmeyin ya da ürünü parçalamaya arıymaya galıymayın ve daıma bir uzmanı danırdırmayı isteyin. IPCC Üçüncü Deđerlendirme Raporunu, İklim Deđerliđikliđi 2001'e atıfta bulunan 626/2011 sayılı AB Yönetmeliđi (EU) GWP 550'dır.
- <sup>2</sup> Standart test sonuçlarına göre enerji tüketimi. Gerçek enerji tüketimi, cihazın kullanım şekline ve bulunduđu yere göre deđerliđikliđi gósteracaktır.
- HR <sup>1</sup> Leakanje rashladnog sredstva doprinosi klimatskim promjenama. Rashladno sredstvo s nižim potencijalom globalnog zagrijavanja (GWP) manje će doprinjeti globalnom zagrijavanju od rashladnog sredstva s višim GWP ako se ispušta u atmosferu. Ovi uređaji sadrže rashladnu tekućinu šđi GWP iznosi 675. To znači da kada bi 1 kg ovog rashladnog sredstva bio ispušten u atmosferu, utjecaj na globalno zagrijavanje bio bi 675 puta veći nego da je u 100 godina ispušten 1 kg CO<sub>2</sub>. Krug rashladnog sredstva nikad ne pokušavajte otvarati sami kao ni rastavljati proizvod te uvijek zatražite pomoć stručnjaka. Za uređbu (EU) br. 626/2011, koji navodi treće izvješće o procjeni Međunarodnog panela o klimatskim promjenama (IPCC), Klimatske promjene 2001, potencijal globalnog zagrijavanja (GWP) je 550.
- <sup>2</sup> Potrošnja električne energije na temelju rezultata standardnih ispitivanja. Stvarna potrošnja električne energije ovisit će o tome kako se uređaj koristi i gdje se on nalazi.
- RU <sup>1</sup> Утечка хладяного агента приводит к изменению климата. В случае утечки в атмосферу хладяного агента с низким потенциалом глобального потепления (GWP) будет в меньшей степени способствовать глобальному потеплению, чем хладяный агент с более высоким GWP. В данном устройстве содержится охлаждающая жидкость с показателем GWP, составляющим 675. Это означает, что, если бы 1 кг этой охлаждающей жидкости попал в атмосферу, его воздействие на увеличение глобального потепления было бы в 675 раз больше, чем при утечке 1 кг CO<sub>2</sub> за 100 лет. Никогда не пытайтесь самостоятельно заниматься с контролем хладяного агента или самостоятельно разбирать продукт – всегда обращайтесь к профессионалу. Согласно Регламенту (ЕС) № 626/2011, который ссылается на Третий оценочный доклад от 2001 года, предоставленный Межправительственной группой экспертов по изменению климата (МГЭИК), значение потенциала глобального потепления (GWP) составляет 550.
- <sup>2</sup> Потребление энергии на основе результатов стандартного испытания. Текущее потребление энергии будет зависеть от того, как используется прибор и где он установлен.
- NO <sup>1</sup> Lekkasje fra kjølemediet bidrar til klimaendringar. Kjølemedium med lavere globalt oppvarmingspotensial (GWP) vil bidra til global oppvarming i mindre grad enn et kjølemedium med høyere GWP ved lekkasje ut i atmosfæren. Dette apparatet inneholder en kjølemediumsvæske med en GWP på 675. Dette betyr at ved lekkasje av 1 kg kjølemediumsvæske til atmosfæren vil innvirkningen på global oppvarming være 675 ganger høyere enn 1 kg CO<sub>2</sub> over en periode på hundre år. Ikke prøv å tukle med kulemediekretsen eller å demontere produktet. Rådfør deg alltid med en ekspert. For (EU) forordning nr. 626/2011 som henviser til den tredje vurderingsrapporten til FNs klimapanel (IPCC), Climate Change 2001, er GWP (potensial for global oppvarming) på 550.
- <sup>2</sup> Energiforbruik basert på standardtestresultater. Reelt energiforbruk vil avhenge av hvordan apparatet brukes og hvor det plasseres.
- UK <sup>1</sup> Витікання хладодаренту призводить до зміни клімату. У разі витікання до атмосфери хладодаренту з низьким потенціалом глобального потеплення (GWP) менше впливає на глобальне потепління, ніж хладодарент з високим GWP. У цьому пристрої застосовується охолоджувальна рідина, GWP якою дорівнює 675. Це означає, що якщо 1 кг цієї охолоджувальної рідини потрапить до атмосфери, її вплив на підвищення глобального потеплення був би в 675 разів вище, ніж у разі витікання 1 кг CO<sub>2</sub> за 100 років. Ніколи не намагайтеся самостійно втручатися в роботу контуру хладодаренту чи самостійно розбирати прилад – завжди звертайтеся до кваліфікованого спеціаліста. Згідно з Регламентом (ЄС) № 626/2011, який посилається на третє видання Звіт Міжурядової комісії зі зміни клімату (IPCC) від 2001 року, показник потенціалу глобального потеплення (GWP) становить 550.
- <sup>2</sup> Споживання енергії за даними стандартних іспитань. Поточне споживання енергії буде залежати від того, як використовується пристрій і де його встановлено.