

# HVAC System Calculator Results

Eu - MXZ Series

Outdoor Unit: MXZ-2F53VF3

## Cooling Performance

**7.90**

SEER (Seasonal Energy Efficiency Ratio)

**A++**

5 kW

## Heating Performance

**4.20**

SCOP (Seasonal Coefficient of Performance)

**A+**

3.5 kW

## Annual Energy Consumption

**221**

kWh/year (Cooling)

**1,072**

kWh/year (Heating)

**1,293**

kWh/year (Total)

## Sound Levels


**61 dB**

Outdoor Unit

**54 dB**


Indoor Unit


## EU Energy Label




# ENERG


енергия · ενέργεια






MFZ-KT25VG/MFZ-KT25VG  
MXZ-2F53VF3


**SEER** 



**A<sup>++</sup>**


kw 5.0  
SEER 7.9  
kWh/annum 221


**SCOP** 




**A<sup>+</sup>**

kw	0.0	3.5	0.0
SCOP	0.0	4.2	0.0
kWh/annum	1072	1072	1072

 54dB

 61dB



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

# Product Data Fiche

<b>A</b>	Model	<b>C</b>	Outdoor unit	MXZ-2F53VF3			
		<b>B</b>	Indoor unit 1	MFZ-KT25VG			
			Indoor unit 2	MFZ-KT25VG			
			Indoor unit 3	-			
			Indoor unit 4	-			
			Indoor unit 5	-			
			Indoor unit 6	-			
<b>D</b>	Sound power level, indoors/outdoors	<b>F</b>	Outside	dB	61		
		<b>E</b>	Inside 1	dB	54		
			Inside 2	dB	54		
			Inside 3	dB	-		
			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>7.90</b>		
		<b>J</b>	Energy efficiency class		<b>A++</b>		
		<b>K</b>	Annual energy consumption	kWh/annum	221		
		<b>L</b>	Design load	kW	5		
				<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>4.20</b>	<b>0.00</b>
		<b>J</b>	Energy efficiency class		<b>A+</b>		
		<b>K</b>	Annual energy consumption	0	1072	0	
		<b>L</b>	Design load	0	3.5	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>	7 / 7	W
crankcase heater mode	<b>PCK</b>	0	W

	Deutsch Français Nederlands Español	Italiano Ελληνικά Português	Svenska Česky Slovensky	Polski Slovensko Български	Eesti Gaeilge Latviski	Malti Suomi Türkçe	Русский Norsk Українська
	Modell Modèle Modelo	Modello Μοντέλο Modelo	Model Modelo Model	Model Model Model	Model Dėbanamh Modelis	Mudell Malli Model	Модель Modell Модель
A	Innengerät Appareil intérieur Binnenunit Unidad interior	Unità interna Εσωτερική μονάδα Unidade interior Indendørsenhed	Inomhusenhet Vnitřní jednotka Vnitřní jednotka Beltárlí egység	Jednostka wewnętrzna Aonad laistigh Nótranja enota Внутреннее устройство Utlitate de interior	Siseseade Aonad laistigh Nótranja enota Utlitate de interior	Unità għal gewwa Sisäyksikkö Uunatarmja jedinica	Внутренний прибор Innenårsenhet Внутрішній блок
B	Außengerät Modèle extérieur Buitenunit Unidad exterior	Unità esterna Εξωτερική μονάδα Unidade exterior Udendørsenhed	Utomhusenhet Vnější jednotka Vnější jednotka Vonkajásia jednotka Kültéri egység	Jednostka zewnętrzna Zunanja enota Zunanja enota Внешнее устройство Utlitate de exterior	Väliseseade Aonad lasmuigh Zunanja enota Внешнее устройство Utlitate de exterior	Unità għal barra Ulkoyksikkö Dis għal barra Vanjska jedinica	Наружный прибор Utenårsenhet Зовнішній блок
C	Schalleistungspegel im Kühl- modus Niveaux de puissance corrects en mode de refroidissement Geluidsniveaus in koelstand Niveles de potencia del sonido en el modo de refrigeración	Livelli di potenza sonora in modal- ità di raffreddamento Επιπέδα ισχύος ήχου στην κατάσταση ψύξης Níveis de potência sonora em modo de arrefecimento Lydystyrkeniveauer i kølefunktion	Bulleimivä i nedkylningsläget Úrovň hlúčnosti v režimu chlazení Hladiny akustického výkonu v režime chladienia Hangnyomásszintek hűtés üzem- ködésben	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 Leibhéal chumhachta fuaimne ar mhoth fuairthe Akustiskās jaudas līmenis dzesēšanas režīmā Garso galios lygis vėsavimo režimu	Livelli tal-gawwa tal-hsejjes fil- modalità tal-tkessih Äänvoimakkuustasot viilen- nystlassa Soğutma modunda ses gücü düzeyleri Razine zvučnog tlaka pri hlađenju	Значения уровня звуковой мощности в режиме охлаждения Lydytkyniväer i avkylingsmodus Рівні звукової потужності у режимі охолодження
D	Innen À l'intérieur Binnenkant Interior Interior	Interno Εσωτερικό Interior Interior Indvendig	Interno Insidia Uvnitř Vo vnútri Bent	Wewnątrz Znotraj Вътре Interior	Sees Laiistigh Iekstêlpás Vidinis	Gewwa Sisäpuoli Iç taraf Unutra	Внутри Innenvendig Усередніні
E	Außen À l'extérieur Buitenkant Exterior Exterior	Esterno Εξωτερικό Exterior Udvendig	Utsida Venku Vonku A szabaddban	Na zewnątrz Zunaj На открито Exterior	Väljas Lasmuigh Ärtel-pá Išorinis	Barra Ulkoapuoli Diş taraf Vani	Снаружи Utvendig Назовні

	Deutsch Français Nederlands Español	Italiano Ελληνικά Português	Svenska Česky Slovensky	Polski Slovensko Български	Eesti Gaeilge Latviski	Malti Suomi Türkçe	Русский Norsk Українська	
	Kühlmittel Réfrigérant Koelmiddel Refrigerante	Refrigerante Ψυκτικό Refrigerante Kølemiddel	Chladivo Chladivo Chladivo Hűtőközeg	Köldmedel Chladivo Chladivo Refrigerent	Czynnik chłodniczy Niadlino sredstvo Хладилен агент Refrigerent	Külmutusagens Cuisneán Aukstumaģents Saldais	Refrigerant Kylmäaine Soğutma Rashladno sredstvo	Хладагент Kjølemiddel Холодагент
A	Kühlen Refrigerer Koelen Refrigeración	Raffreddamento Ψύξη Chladienie Køifecimento Køiling	Kyla Chlazení Chlazenie Hűtés	Chłodzenie Hlajenje Охлаждане Răcire	Chłodzenie Hlajenje Охлаждение Răcire	Jahutus Fuair Dzēsšana Vēsīnimas	Tkessih Viljenmys Soğutma Hlađenje	Охлаждение Avkyling Охлаждения
B	Energieeffizienzklasse Classe d'efficacité énergétique Energie-efficiëntieklasse Clase de eficiencia energética	Classe di efficienza energetica Κλάση ενεργειακής απόδοσης Classe de efficacité énergétique	Energiklass Třída energetické účinnosti Trieda energetickej účinnosti	Klasa energetyczna Razred energetske učinkovitosti Klas na energijnia efekтивност	Energatõhususe klass Aicme eifeachtúlachta fuinnhinn Energieeffektivitätsklasse Klasa de eficiență energetică	Energatõhususe klass Aicme eifeachtúlachta fuinnhinn Energieeffektivitätsklasse Klasa de eficiență energetică	Klassi tal-effiċjenza fl-użu tal- enerġija Energiatehokkuusluokka Enerji verimlilik sınıfı Klasa energetске učinkovitosti	Класс эффективности использования энергии Klasse effektivitets energislojnings Klasa ефективності енергоспоживання
C	Jahresstromverbrauch *2 Consommation d'électricité an- nuelle *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	Zużycie prądu w skali roku *2 Letna poraba elektrike *2 Годишня консумация на електроенергия *2	Aastane voolutarbimus *2 Ídici leictreachais bhliantúil *2 Gada elektroenerģijas patēriņš *2	Konsum annwli tal-eletriku *2 Vuotainen sähkönkulutus *2 Yllik elektrik tüketiimi *2	Konsum annwli tal-eletriku *2 Vuotainen sähkönkulutus *2 Yllik elektrik tüketiimi *2	Годовое потребление электроэнергии *2 Årlig stramförbruk *2 Річне споживання електроенергії *2
D	Lastauslegung Charge de calcul Ontwerpbelasting Carga de diseño	Carico nominale Σχεδιασμός φόρτισης Carga nominal Brugslast	Dimensionerande belastning Jmenovitě zatížení Projektované zaťaženie Méretezési terhelés	Maksimalne obciążenie Nazivna obremenitev Проектен товар Sarcină nominală	Projektteeritud koormus Lõd deartha Aprékina slodze Projektנית אפרוטה	Projekteeritud koormus Lõd deartha Aprékina slodze Projektנית אפרוטה	Tagħbiha tad-disinn Laskettu kuormitus Tasarinn yükü Težina uređaja	Расчетная нагрузка Utformingsbelastning Розрахункова навантаження
E	Heizen (Jahresdurchschnitt) Chauffage (moyenne saison) Verwarmen (gemiddeld seizoen)	Riscaldamento (stagione media) Θέρμανση (Μέση χρονική διάρκεια) Aquecimento (Média estação)	Värme (genomsnittlig årstid) Topení (průměrná sezóna) Vykurovanie (Priemerná sezóna)	Ogrzewanie (średnie temperatury) Ogrevanje (povprečni letni čas) Oтопление (Среден сезон)	Kütmine (keskmise hooaeg) Téamh (meánseasúr)	Tishin (Stagun medju) Lämmitys (vuodenajan keskiarvo)	Нагрев (средний сезон) Orpvarming (gjennomsnittlig årstid) Опалення (у середній/теплий сезон)	
F	Calefacción (temporada promedio) Nennkapazität Capacité déclarée Aangegeven capaciteit Capacitat declarada	Varme (genomsnittlig säsong) Capacità dichiarata Δηλωμένη χωρητικότητα Capacidade declarada Erklæret kapacitet	Förlägs (åtlags lödförärs) Deklarerad kapacitet Udåvanná kapacita Deklarovaný výkon Névéleges teljesítmény	Incälzire (sezon mediu) Deklarowana pojemność Prijavljena zmogljivost Объявлена мощность Capacitate declarată	Projektteeritud võimsus Toileadhd léimh chúlta Toileadhd léimh chúlta Deklarētā jauda Capacitate declarată	Sildymas (vidulinio sezono) Deklarēritud võimsus Toileadhd léimh chúlta Deklarētā jauda Deklaruotais pajūgumas	Zagrijavanje (prosječna sezona) Kapacitá dđlijarata Ilimoittu teho Bevan edilen kapasite Deklarirannn kapacitet	Гарантированная мощность Erklæret kapasitet Гарантована потужність при эталонной расчетной температуре
G	à la température de calcul de référence bij referentiewerptemperatuur a temperatura de diseño de referencia à bivalenter Temperatuur à température bivalente bij bivalente temperatuur a temperatura bivalente	σε θερμοκρασία σχεδιασμού αναφοράς à temperatura nominal de refer- ència ved brugsafhængig referencetem- peratur alla temperatura bivalente à temperatura bivalente ved bivalent temperatur	při referenční výpočtové teplotě při referenční výpočtové teplotě tervezési referenciá-hómérsékleten při bivalentní teplotě při bivalentnej teplotě bivalens hómérsékleten	ob referenční nazivní temperaturi při izračunljivi projektnej temperaturi ia temperatura de referință nominală ia temperatura de bivalentă	ag teocht deartha tagartha při izračunljivi projektnej temperaturi ia temperatura de referință nominală ia temperatura de bivalentă	ag teocht deartha tagartha apréjina references temperaturā esant norminei projektnei temperatūrai bivalentse temperatūrai juures ag teocht dhéfhúsach bivalentē temperatūrā essant perėjimo j dvejopo šildymo režimā temperatūrai	perusmittoilämpötilassa referans tasarn saciklīginda při referentnoj temperaturi f'temperatura bivalenti kaksiarvoisessa lämpötilassa iki deđerli saciklitta při bivalentnoj temperaturi	ved referansetemperatur for utforming При эталонной розрахунковой температуре при бивалентной температуре ved bivalent temperatur При бивалентний температурі
H	bei Temperatur an der Betrieb- grenze à température de fonctionnement limite bij grens werkingstemperatuur a temperatura limite de funcio- namento	alla temperatura limite di funzio- namento σε θερμοκρασία ορίου λειτουργίας à temperatura de limite de fun- cionamento ved driftsgrænsetemperatur	vid driftstemperaturens gränsvärde při teplotě na hranici provozního limitu při hraničné prevádzkovej teplotě maximális üzemi hómérsékleten	w granicznej temperaturze robotczej při mejni delovni temperaturi při granici rábotna temperatura ia temperatura limită de funcionare	toõlamise piirtemperatūrai juures ag teocht teorann oiõriõhain ekspluatācijas robežtemperatūrā esant ribinei veikimo temperatūrai	f'temperatura tal-limitu tal-ħaddim toimintarajalämpötilassa galisima limiti saciklīginda při graničnoj radnoj temperaturi	при предельной рабочей температуре ved temperatur for driftsgrænse При граничний робочій температурі	
I	Backup-Heizleistung Capacité de chauffage d'appoint Reserveverwarmingcapaciteit Capacidad de calefacción auxiliar	Capacità di riscaldamento addi- zionale Δυνατότητα εφεδρικής θέρμανσης Capacidade de aquecimento de reserva Reservevarmekapacitet	Kapacitet för reservvärme Kapacita záložního vytápění Výkon záložného vykurovacieho telesu Kisegítő fűtési teljesítmény	Zapasowa pojemność grzewcza Rezervna zmogljivost ogrevanja Мощност на спомогателно електрическо подгряване Capacitate de încălzire de siguranță	Tagavara küttevõimsus Toileadhd léimh chúlta Rezerves silditāja jauda Pagalbinio šildymo pajūgumas	Kapacitá tal-tishin ta' sostenn Varalämmitysteho Yedek isitma kapasitesi Kapacitet rezervnog grjranja	Резервная тепловая мощность Sikkerhetskapasitet for orpvarm- ing Резервна теплова 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 of 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) trägt weniger zur globalen Erwärmung bei als ein Kühlmittel mit höherem GWP bei Austritt in die Atmosphäre. Dieses Gerät enthält eine Kühlmittelfülligkeit mit einem GWP von 675. Das bedeutet, dass bei Ausreten von 1 kg dieser Kühlmittelfülligkeit in die Atmosphäre der Einfluss auf die globale Erwärmung in einem Zeitraum von 100 Jahren um das 675-fache höher liegt als bei der von einem Kilogramm CO<sub>2</sub>. Versuchen Sie niemals, selbst mit der Kühlmittelfülligkeit 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 Weltklimarates bezieht, 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 du globe (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. Ciò signifie que si 1 kg de ce liquide de réfrigérant s'échappait dans l'atmosphère, l'impact sur le réchauffement du globe 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 koolstofdioxide. 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 (GWP) inferior tendrá menores efectos sobre el calentamiento global que otro con un PCG superior. Este aparato contiene un fluido 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 della prova 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 κλιματικής αλλαγής της θερμοσφαιρας (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 προσπαθείτε ποτέ να παρεμβαίτε στο κύκλωμα ψυκτικού ή να αποσυναρμολογήσετε το προϊόν. Θα πρέπει πάντα να απευθυνθείτε 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 καταναλώνεται βάσει αποτελεσμάτων τυπικής δοκιμής. Η πραγματική ενεργειακή κατανοήση εξαρτάται από τον τρόπο χρήσης της συσκευής και τη θέση της.
- PT** <sup>1</sup> A fuga de refrigerante contribui para alterações no clima. 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. Tal significa que, em caso de fuga de 1 kg de este fluido refrigerante, o impacto no aquecimento global equivaleria a 675 vezes o de 1 kg de CO<sub>2</sub> ao longo de um período de 100 anos. Nunca tente intervir 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> Kølemiddelleakage bidrager til klimaforandringer. Kølemidler med et lavt GWP (globalt opvarmingspotentiale) bidrager i mindre grad til global opvarmning end et kølemiddel med et højere GWP, hvis det udlædes i atmosfæren. Dette apparat indeholder en kølevæske med et GWP svarende til 675. Det betyder, at hvis 1 kg af kølevæsken udlædes i atmosfæren, er indvirkningen på global opvarmning 675 gange højere end 1 kg kuldioxid i løbet af en periode på 100 år. Forsøg ikke at ændre kølemiddellekredsløbet eller adskille produktet. Rådfør dig altid med en sagkyndig. For forordning (EU) nr. 626/2011, som citerer IPCC's tredje vurderingsrapport, Klimaatverandering 2001, er GWP 550.
- <sup>2</sup> Energiforbrug er baseret på standardtestresultater. Det faktiske energiforbrug afhænger af, hvordan apparatet anvendes, og hvor det er placeret.
- SV** <sup>1</sup> Läckage av kölmiddel bidrar till klimatförändringar. Kölmiddel med lägre potential för global uppvärmning (GWP) bidrar mindre till global uppvärmning (GWP) än andra kölmiddel om de läcker ut i atmosfären. Den här enheten har ett flytande kölmiddel med potential för global uppvärmning (GWP) på 675. Det betyder att 1 kg kölmiddel 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 kölmiddellekretsen eller montera isär produkten själv utan be alltid en yrkesperson om hjälp. GWP är 550 för förordning (EU) nr. 626/2011, som citerar IPCC:s Tredje Assessment Report, Climate Change 2001.
- <sup>2</sup> Strömförbrukning baserad på standardiserade testresultat. 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 výškové (GWP – global warming potential) přispívat ke globálnímu oteplování méně než chladivo s vyšší hodnotou. Toto zařízení obsahuje chladicí kapalinu s hodnotou GWP 675. To znamená, že 1 kg této chladicí kapaliny bude mít při úniku do atmosféry 675krát větší vliv na globální oteplování než 1 kg CO<sub>2</sub> po dobu delší než 100 let. Nikdy sami nezasahujte do chladicího obvodu ani produkt sami nerozebírejte. Vždy se obraťte na profesionály. V případě nařízení (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 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 chladiacu kvapalinu s GWP rovnajúcim 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> a to počas obdobia 100 rokov. Nikdy sa nepokúšajte zasahovať do chladivového obvodu alebo demontovať výrobok a vždy sa obráťte na odborníka. V prípade nařízení (EU) č. 626/2011, ktoré cituje tretiu hodnotiacu zprávu IPCC – Zmena klímy 2001 – je GWP 550.
- <sup>2</sup> Spotřeba energie na základě výsledků standardního předklausura. Skutečná spotřeba energie bude záviset 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 kerülve kevésbé járul hozzá az éghajlatváltozáshoz, 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 kerül a levegőbe, annak a globális felmelegedéssel 100 évre vetítve gyakorlati hatása 675-ször nagyobb, mint 1 kg CO<sub>2</sub>-nek. Soha ne próbáljon beavatkozni a készülékek hűtőközegének működésébe, 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 energiaterhelés értékek. A tényleges energiaterhelés 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 więcej 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 ni hladilo nizkega potenciala globalnega segrevanja (GWP) k globalnemu segrevanju prispevalo manj kot hladilo sredstvo z višjim GWP. Ta naprava vsebuje hladilno tekočino z GWP, enakim 675. To pomeni, da bi bil v 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 obkopa ali razstaviti naprave in za to vedno poiščajte 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 preizkusa. 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. Хладилен агент с по-нисък потенциал за глобално затопляне (ГПЗ) би допринесъл по-малко за глобалното затопляне, отколкото хладилен агент с по-висок ГПЗ при евентуално изтичане в атмосферата. Настоящият уред съдържа хладилния агент с ГПЗ от показаните 675. Това означава, че ако 1 kg от хладилния агент бъде изпуснат в атмосферата, въздействието върху глобалното затопляне ще бъде 675 пъти повече, отколкото 1 kg CO<sub>2</sub> за период от 100 години. Никога не се опитвайте да се намесите в работата на крила на хладилника или да разстръвате уреда, а вместо си 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> Scurgerile de refrigerent contribuie la schimbarea climatică. 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 aparitelor scurgerilor în atmosferă, acest aparat conține un lichid refrigerant cu un indice GWP egal cu 675. Acest indice înseamnă că dacă 1 kg din acest lichid refrigerant s-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 la circuitul de refrigerant sau să dezamblați personal produsul; solicitați întotdeauna serviciile 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 teste standard. Consumul efectiv de energie depinde de modul de utilizare a aparatului, precum și de amplasarea acestuia
- ET** <sup>1</sup> Külmütusagensi lekke soodustab kliimamuutusi. Atmosfääri sattudes soodustab meadlame globaalse soojenemispotentsiaaliga (GWP, global warming potential) külmütusagensi globaalset kliimasoojenemist vähem kui kõrgema GWP-ga külmütusagensi. Selles seadmes sisalduva külmütusagensi GWP on 675. See tähendab, et kui 1 kg seda külmütusagensit lekib atmosfääri, oleks mõju globaalsele kliimasoojenemisele 100-aastase perioodi jooksul 675 korda suurem kui 1 kg CO<sub>2</sub>-l. Ärge püüdke külmütusagensi vooluahela tõõseda sekkuda ega toodet ise lahti võtta, vaid pöörduge alati pädevate isikute poole. Määruse (EÜ) nr 626/2011 kohaselt, mis tekitab IPCC kolmandat hindamisannet „Kliimamuutused 2001“ (Climate Change 2001), on GWP 550.
- <sup>2</sup> Energiatarbimus põhineb standardkatsel tulemustel. Tegelik energiatarbimus sõltub seadme kasutamiseviisist ja selle asukohest.
- GA** <sup>1</sup> Cuirteann soiltheadh cuisinéirín le hathru aisléid. Ní cuirtheadh cuisinéirín le cumas léim dhomhanna (CTD) níos ísle ná le léim dhomhanna agus a chuirfeadh cuisinéirín le CTD níos airde, dá scoilteáil san aimsiáirí. Tá sreabhán cuisinéirín le CTD tothrom le 675 ag a bhfuil seiceas seo. Ní bfuil sé áfach 1 kg de an fhliúid réifrígéirín níos airde ná 675 pata veidí níos mó de 1 kg de CO<sub>2</sub>, thar tréimhse 100 bliain. Ní cuir isteach ar an gceardóir cuisinéirín ná scoil ar i earrá tu féin agus cuir oisil ar dhúine gairmiúil i gcomh. Le haghaidh Rialúcháin (CE) Uimh. 626/2011, ina luaitear Tríú Tuairiscéil um Meánsaon IPCC, An Athru Aeráidí 2001, is é 550 an CTD
- <sup>2</sup> Líú leictreachais bunlaite ar thorthaí tástála caighdeánáil. Beidh líú leictreachais íarbhí ag brath ar an gcaoi a n-úsáidtear an t-earrá agus ar an áit a bhfuil sé suite
- LV** <sup>1</sup> Aukstumaģuoni nopūde veicina klimata pārmaiņas. Rodoties nopūde, aukstumaģenāti ar zemāku aukstumaģenāta globālās sasāilnas potenciālu (GSP) nodarīnāz kāitājuma un aukstumaģenāta augstāku GSP. Šajā ierīcē ir uzstādīts šķidrums, kura GSP ir 675. Ja vieds nokrīt 1 kg šā dzesēšanas šķidruma, ietekme uz globālo sasāilņu 100 gadu laikā būs 675 reizes lielāka nekā 1 kg CO<sub>2</sub> ietekme. Nekādā gadījumā nemēģiniet mainīt dzesēšanas šķēdes darbību vai izjaukt ierīci; šādas darbības izstrādājis kvalificētam speciālistam. Regulas (ES) Nr. 626/2011, kurā ir atsauce uz Klimata pārmaiņu starptautisko faktisko (KPSF) trešo novērtējuma ziņojumu "Climate Change 2001", gadījumā ja GSP ir 550.
- <sup>2</sup> Elektroenerģijas patēriņš atbilstīgi standartu testu rezultātiem. Faktiskais elektroenerģijas patēriņš atkarīgs no ierīces izmantošanas veida un atbilstošas vietas
- LT** <sup>1</sup> Šaldalo nuotėkiai turi įtakos klimato kaitai. Į aplinką ištekęjis šaldalas, kurio visuminio atšilimo potencialas (GWP) yra mažesnis, turės mažesnę įtakos visuotiniam atšilimui, nei šaldalas, kurio GWP didesnis. Šiame prietaise naudojamas šaldimo šaldimas, kurio GWP yra 675. Tai reiškia, kad į aplinką nuotėkėjus 1 kg šio šaldalo šaldalo, jaka visuotinio atšilimo per 100 metų laikotarpį būtų 675 kartus didesnė, nei nuotėkėjus 1 kg CO<sub>2</sub>. Niekada nebandykite patys tirti 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. Tikraisi energijos suvartojimas priklausys nuo prietaiso naudojimo ir jo buvimo vietos
- MT** <sup>1</sup> Tintioja tar-refrigerant ikkontinwibwi għat-ibidli fil-kliema. Refriġerant b'potenzjal tal-taħin globali (GWP – global warming potential) ektar baxx ikkontinwibwi inqas għat-taħin globali milli refriġerant b'GWP ogħla, jekk dan jintioxa fl-ambjent. Dan l-apparat fih fluiwid refriġerant b'GWP ugħali għal 675. Dan ifisser li jekk 1 kg ta' dan il-fluiwid refriġerant jintioxa fl-atmosfera, l-impatt fuq il-taħin globali jkun 675 darba ogħla minn 1 kg ta' CO<sub>2</sub> fuq perjodu ta' 100 sena. Qatt ma għandek tipprova tinterferi ma-irkawli tar-refriġerant inti stess jow tipprova żżamma l-prodott inti stess u dejjem għandek listaġi li l-professionista. Għar-Regolament (UE) Nu 626/2011, li jikkwota l-Tleat Rapport ta' Valutazzjoni ta' Intertaxx tal-IPCC, li-tlibdi fil-kliema 2001, il-GWP huwa ta' 550
- <sup>2</sup> Konsom tal-enerġija bbażat fuq ir-riżultati ta' test standard. Il-konsom tal-enerġija atwal jiddependi fuq il-jentuzżazzjoni ta' fuq fejn dan i-kon jkun jinstat
- FI** <sup>1</sup> Kylmäaineen vuotaminen edistää ilmastomuutosta. Vuottaessaan ilmakehään kylmäaine, jonka globaalilämmityspotentiaali (GWP) on pieni, edistää ilmastomuutosta vähemmän kuin kylmäaine, jonka globaalilämmityspotentiaali on suuri. Tämän laitteen kylmäaineenesteen GWP-arvo on 675, mikä tarkoittaa, että jos 1 kg kylmää kylmäainettä vuotaa ilmakehään, se edistää ilmastomuutosta 100 vuoden aikana 675 kertaa niin paljon kuin 1 kg hiilidioksidia. Jäähdytysjärjestä saa käsitellä 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> Elektroenerģijas perustuu vakio-olosuhteiden testituloksiin. Todellinen energiatarbimus riippuu laitteen käyttötavasta ja sijainnista
- TR** <sup>1</sup> Soğutucu kaçakları iklim değişikliğine katkıda bulunur. Düşük global ısınma potansiyelini (GWP) soğutucu akışkan daha yüksek GWP değeri akışkanına göre atmosfere karıştırsa durumunda daha az global ısınmaya etki eder. Bu cihaz, GWP'ni 675'e eşit olan bir soğutucu akışkan içerir. Bu durum, bu akışkanın 1 kg kadarcıkın atmosfere karışması durumunda 100 yıllık sürede 1 kg CO<sub>2</sub>'ye göre 675 kez global ısınmaya daha fazla etki etmesi anlamına gelir. Soğutucu akışkan dervesine asla kendiniz müdahale etmeyin ya da ürünü parçalamaya yurmaya çalışmayın ve daima bir uzmanla yardımla isteyin. IPCC Üçüncü Değerlendirme Raporu, İklim Değişikliği 2001'e atıfta bulunan 626/2011 sayılı AB yönetmeliği GWP 550'dür.
- <sup>2</sup> Standart test sonuçlarına göre enerji tüketimi. Gerçek enerji tüketimi, cihazın kullanım şekline ve bulunduğu yere göre değişiklik gösterir.
- HR** <sup>1</sup> Ispuštanje rashladnog sredstva doprinosi klimatskim promjenama. Rashladno sredstvo s nižim potencijalom globalnog zatopljavanja (GWP) manje će doprinijeti globalnom zatopljavanju od rashladnog sredstva s višim GWP-om ako se ispuši u atmosferu. Ovaj uređaj sadrži rashladno tekućinu čiji GWP iznosi 675. To znači da kada bi 1 kg ovog rashladnog sredstva bio ispušten u atmosferu, utjecaj na globalno zatopljenje bio bi 675 puta veći nego da je 1 kg CO<sub>2</sub> 100 godina ispušten 1 kg CO<sub>2</sub>. Nijedno rashladno sredstvo nikad ne pokušavajte otvarati sami kao ni rastavljati proizvod te uvijek zatražite pomoć stručnjaka. Za uredbu (EU) br. 626/2011, koji navodi treće izvješće o procjeni Međuvladinog panela o klimatskim promjenama (IPCC), Klimatska promjena 2001, potencijal globalnog zagrijavanja (GWP) je 550.
- <sup>2</sup> Potrošnja električne energije na temelju rezultata standardnih ispitivanja. Stvarna potrošnja električne energije ovisi 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 хладяного с более высоким GWP. В данном устройстве содержится охлаждающая жидкост 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 контуром хладяного агента или самостоятельно разбирать продукт – всегда обращайтесь к профессионалу. Согласно Регламенту (ЕС) № 626/2011, который ссылается на Третий оценочный доклад от 2001 года, подготовленный Межправительственным группой экспертов по изменению климата (МГЭЭ), 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 apparat inneholder et kjølemediumsveske med en GWP på 675. Dette betyr at ved lekkasje av 1 kg kjølemediumsveske 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 kuldemiddellekretsen eller å demontere produktet. Rådfør deg alltid med en ekspert. For (EU) forordning nr. 626/2011 som henviser til den tredje vurderingsrapporten til FN's klimapanel (IPCC), Climate Change 2001, er GWP (potensial for global oppvarming) på 550.
- <sup>2</sup> Energiforbruk basert på standardtestresultater. Reelt energiforbruk vil avhenge av hvordan apparatet brukes og hvor det plasseres.
- UK** <sup>1</sup> Витікання хладяного агента призводить до зміни клімату. У разі витікання до атмосфери хладяного агента з нижчим потенціалом глобального потепління (GWP) менше впливає на глобальне потепління, ніж хладяного агента 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 потепління 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 хладяного агента чи самостійно розбирати прилад – завжди звертайтеся до кваліфікованого спеціаліста. Згідно з Регламентом (ЄС) № 626/2011, який посилається на третє відомче звіту Міжурядової комісії зі зміни клімату (IPCC) від 2001 року, показник потенціалу глобального потепління (GWP) становить 550.
- <sup>2</sup> Споживання енергії за даними стандартних іспитів. Поточне споживання енергії буде залежати від того, як користуються пристроєм і де його встановлено.

