



ENERG

енергия · ενεργεια



Model Indoor unit **MSZ-LN50VG2**
Outdoor unit **MUZ-LN50VG2**

SEER



A⁺⁺⁺

A⁺⁺⁺

A⁺⁺

A⁺

A

B

C

D

kW 5,0

SEER 8,5

kWh/annum 205

SCOP



A⁺⁺⁺

A⁺⁺⁺

A⁺⁺

A⁺

A

B

C

D

kW 2,5

SCOP 5,8

kWh/annum 602

A⁺⁺

4,5

4,6

1369

X

X

X



60dB



64dB



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

JG79J505H01

JG79Y627H01



A	Model	B	Indoor unit		MSZ-LN25VG2W MSZ-LN25VG2V MSZ-LN25VG2R MSZ-LN25VG2B	MSZ-LN25VG2W MSZ-LN25VG2V MSZ-LN25VG2R MSZ-LN25VG2B	MSZ-LN35VG2W MSZ-LN35VG2V MSZ-LN35VG2R MSZ-LN35VG2B	MSZ-LN35VG2W MSZ-LN35VG2V MSZ-LN35VG2R MSZ-LN35VG2B	MSZ-LN50VG2W MSZ-LN50VG2V MSZ-LN50VG2R MSZ-LN50VG2B	MSZ-LN50VGW MSZ-LN50VG MSZ-LN50VGR MSZ-LN50VGB	MSZ-LN50VG2W MSZ-LN50VG2V MSZ-LN50VG2R MSZ-LN50VG2B	MSZ-LN60VGW MSZ-LN60VG MSZ-LN60VGR MSZ-LN60VGB	MSZ-LN60VG2W MSZ-LN60VG2V MSZ-LN60VG2R MSZ-LN60VG2B										
			C	Outdoor unit	MUZ-LN25VG2	MUZ-LN25VGHZ2	MUZ-LN35VG2	MUZ-LN35VGHZ2	MUZ-LN50VG2	MUZ-LN50VGHZ	MUZ-LN60VG												
D	Sound power levels on cooling mode	E	F	Inside	dB	58	58	59	59	60	60	65	65										
			F	Outside	dB	60	60	61	61	64	64	65											
G Refrigerant		R32 GWP 550 *1																					
H	Cooling	SEER			10,5		10,5		9,5		8,5		7,6		7,5								
		I			Energy efficiency class			A+++		A+++		A+++		A++		A++							
		K			Annual electricity consumption *2			kWh/a		83		83		129		130		205		230		285	
		L			Design load			kw		2,5		2,5		3,5		3,5		5,0		5,0		6,1	
M	Heating (Average / Warmer / Colder season)	SCOP			5,2 / 6,4 / -		5,2 / 6,6 / 4,0		5,1 / 6,5 / -		5,1 / 6,5 / 3,9		4,6 / 5,8 / -		4,6 / 5,9 / 3,4		4,6 / 5,9 / -						
		I			Energy efficiency class			A+++ / A+++ / -		A+++ / A+++ / A+		A+++ / A+++ / -		A+++ / A+++ / A		A++ / A+++ / -		A++ / A+++ / -					
		K			Annual electricity consumption *2			kWh/a		807 / 369 / -		861 / 382 / 2466		987 / 431 / -		1098 / 467 / 3162		1369 / 602 / -		1826 / 779 / -			
		L			Design load			kw		3,0 / 1,7 / -		3,2 / 1,8 / 4,7		3,6 / 2,0 / -		4,0 / 2,2 / 5,9		4,5 / 2,5 / -		6,0 / 3,3 / 8,8		6,0 / 3,3 / -	
		N	De- clared capacity	O	P		at reference de- sign temperature	kw	3,0(-10°C) / 1,7(2°C) / -		3,2(-10°C) / 1,8(2°C) / 2,6(-22°C)		3,6(-10°C) / 2,0(2°C) / -		4,0(-10°C) / 2,2(2°C) / 3,4(-22°C)		4,5(-10°C) / 2,5(2°C) / -		6,0(-10°C) / 3,3(2°C) / 5,1(-22°C)		6,0(-10°C) / 3,3(2°C) / -		
					R		at bivalent tem- perature	kw	3,0(-10°C) / 1,7(2°C) / -		3,2(-10°C) / 1,8(2°C) / 3,2(-10°C)		3,6(-10°C) / 2,0(2°C) / -		4,0(-10°C) / 2,2(2°C) / 4,0(-10°C)		4,5(-10°C) / 2,5(2°C) / -		6,0(-10°C) / 3,3(2°C) / 6,0(-10°C)		6,0(-10°C) / 3,3(2°C) / -		
					S		at operation limit temperature	kw	2,5(-15°C) / 2,5(-15°C) / -		2,3(-25°C) / 2,3(-25°C) / 2,3(-25°C)		3,2(-15°C) / 3,2(-15°C) / -		3,1(-25°C) / 3,1(-25°C) / 3,1 (-25°C)		4,2(-15°C) / 4,2(-15°C) / -		4,7(-25°C) / 4,7(-25°C) / 4,7(-25°C)		6,0(-15°C) / 6,0(-15°C) / -		
		T			Back up heating capacity			kw	0,0(-10°C) / 0,0(2°C) / -		0,0(-10°C) / 0,0(2°C) / 2,1(-22°C)		0,0(-10°C) / 0,0(2°C) / -		0,0(-10°C) / 0,0(2°C) / 2,5(-22°C)		0,0(-10°C) / 0,0(2°C) / -		0,0(-10°C) / 0,0(2°C) / 3,7(-22°C)		0,0(-10°C) / 0,0(2°C) / -		

		Deutsch	Italiano	Svenska	Polski	Eesti	Malti	Русский
		Français Nederlands Español	Ελληνικά Português Dansk	Česky Slovensky Magyar	Slovensko Bългарски Română	Gaeilge Latviski Lietuvių k.	Suomi Türkçe Hrvatski	Norsk Українська
Ⓐ		Modell Modèle Model Modelo	Modello Μοντέλο Modelo Model	Modell Model Model Modell	Model Model Model Model	Mudel Déanamh Modelis Modelis	Mudell Malli Model Model	Модель Modell Модель
		Innengerät Appareil intérieur Binnenunit Unidad interior	Unità interna Εσωτερική μονάδα Unidade interior Indendørsenhed	Inomhusenhhet Vnitřní jednotka Vnútnorá jednotka Belléri egység	Jednostka wewnętrzna Notranja enota Вътрешно тяло Unitate de interior	Siseseade Aonad laistigh Iekšējā ierīce Patālpoje montuojamas įrenginys	Unità għal gewwa Sisäyksikkö İç ünite Unutarnja jedinica	Внутренний прибор Innendørsenhhet Внутрішній блок
		Außengerät Modèle extérieur Buitenunit Unidad exterior	Unità esterna Εξωτερική μονάδα Unidade exterior Udendørsenhed	Utomhusenhhet Vnější jednotka Vonkajšia jednotka Kültéri egység	Jednostka zewnętrzna Zunanja enota Външно тяло Unitate de exterior	Välisseade Aonad lasmuigh Ārtelpas ierīce Lauke montuojamas įrenginys	Unità għal barra Ulkoyksikkö Dış ünite Vanjska jedinica	Наружный прибор Utdendørsenhhet Зовнішній блок
		Schalleistungspegel im Kühl- modus Niveaux de puissance corrects en mode de refroidissement Geluidsniveau's in koelstand Niveles de potencia del sonido en el modo de refrigeración	Livelli di potenza sonora in modal- ità di raffreddamento Επίπεδα ισχύος ήχου στην κατάσταση ψύξης Níveis de potência sonora em modo de arrefecimento Lydstyrkeniveauer i kølefunktion	Bullernivå i nedkylningsläget Úrovně hluchnosti v režimu chlazení Hladiny akustického výkonu v režime chladenia Hangnyomásszintek hűtés üzem- ködésben	Poziom mocy dźwięku w trybie chłodzenia Ravni zvočne moči v načinu hlajenje Нива на звуковата мощност в режим на охлаждане Nivel sonor în modul de răcire	Müratasemed jahutusrežiimis Leibhéal chumhachta fuaimhe ar mhodh fuairthe Akustiskās jaudas līmenis dzēsēšanas režīmā Garso galios lygis vėsavimo režimu	Livelli tal-qawwa tal-hsejjes fil- modalità tat-tkessih Äänenvoimakkuaustasot viilen- nystillassa Soğutma modunda ses gücü düzeyleri Razine zvučnog tlaka pri hlađenju	Значения уровня звуковой мощности в режиме охлаждения Lydtrykknivåer i avkjølingsmodus Рівні звукової потужності у режимі охолодження
Ⓔ		Innen À l'intérieur Innenkant Interior	Interno Εσωτερικό Interior Indvendig	Insida Uvnitř Vo vnútri Bent	Wewnątrz Znotraj Вътре Interior	Sees Laistigh Iekšelpās Vidinis Interior	Gewwa Sisäpuoli İç taraf Unutra	Внутри Innwendig Усередині
		Außen À l'extérieur Buitenkant Exterior	Esterno Εξωτερικό Exterior Udvendig	Utsida Venku Vonku A szabadban	Na zewnątrz Zunaj На открито Exterior	Vāļjas Lasmuigh Ārtelpā Išorinis Exterior	Barra Ulkopuoli Dış taraf Vani	Снаружи Utvendig Назовні
Ⓕ		Kühlmittel Réfrigérant Koelmiddel Refrigerante	Refrigerante Ψυκτικό Refrigerante Kølemiddel	Köldmedel Chladivo Chladivo Hűtőközeg	Czynnik chłodniczy Hladilno sredstvo Хладагент Refrigerent	Kūlmutusagens Cuisineán Aukstumaģents Šaldālis	Refrigerant Kylmäaine Soğutucu Rashladno sredstvo	Хладагент Kjølemedium Холодоагент

		Deutsch	Italiano	Svenska	Polski	Eesti	Malti	Русский
		Français Nederlands Español	Ελληνικά Português Dansk	Česky Slovensky Magyar	Slovensko Bългарски Română	Gaeilge Latviski Lietuvių k.	Suomi Türkçe Hrvatski	Norsk Українська
Ⓕ		Kühlen Refroidissement Koelen Refrigeración	Raffreddamento Ψύξη Arrefecimento Køling	Kyla Chlazení Chladenie Hütés	Chłodzenie Hlajenje Охлаждане Răcire	Jahutus Fuarú Dzēsēšana Vésinimas	Tkessih Viilennys Soğutma Hlađenje	Охлаждение Avkjøling Охолодження
		Energieeffizienzklasse Classe d'efficacité énergétique Energie-efficiëntieklasse Clase de eficiencia energética	Classe di efficienza energetica Κλάση ενεργειακής απόδοσης Classe de eficiència energética	Energiklass Třída energetické účinnosti Trieda energetickej účinnosti	Klasa energetyczna Razred energetске učinkovitosti Клас на енергийна ефективност	Energiatõhususe klass Aicme éifeachtúlachta fuinnimh Energoefektivitātes klase Enerģijas vartojimo efektyvumo klasė	Klassi tal-effiċjenza fl-użu tal- enerġija Energiatehokkuusluokka Enerji verimlilik sınıfı Klasa energetske učinkovitosti	Класс эффективности использования энергии Energieeffektivitetsklasse Клас ефективності енергоспоживання
		Jahresstromverbrauch *2 Consumation 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 Artigt elforbrug *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 Годишна консумация на електроенергия *2 Consum anual de electricitate *2	Aastane voolutarbimus *2 Ídiú leictreachais bhliantúil *2 Gada elektroenerģijas patēriņš *2 Metinis elektros energijos suvar- tojimas *2	Konsum annwali tal-elettriku *2 Vuotuinen sähkönkulutus *2 Yıllık elektrik tüketimi *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 φόρτωσης Carga nominal Brugslast	Dimensionerande belastning Jmenovitě zatížení Projektované zaťaženie Mértelési terhelés	Maksymalne obciążenie Nazivna obremenitev Projektен товар Sarcină nominală	Projekteeritud koormus Lõd deartha Aprēķina slodze Projektinē apkrova	Tagħbija tad-disinn Laskettu kuormitus Tasarim yūkù Težina uredaja	Расчетная нагрузка Utformingsbelastning Розрахункове навантаження
Ⓜ		Heizung (Durchschnitt / Wärmer / Kälter / Jahreszeit) Chauffage (Moyenne / Plus chaud / Plus froid / saison) Verwarming (gemiddeld seizoen / warmer seizoen / kouder seizoen) Calefacción (temporada promedio / tem- porada más cálida / temporada más fría)	Riscaldamento (Stagione media / calda / fredda) Θέρμανση (Εποχή με μέσες / υψηλότερες / χαμηλότερες θερμοκρασίες) Aquecimento (Média estação / Es- tação mais quente / Estação mais fria)	Värme (Genomsnittlig/varmare/ kallare årstid) Topení (průměrná/teplá/studená sezóna) Kúrenie (priemerné/teplejšie/ chladnejšie obdobie) Fűtés (átlagos/melegebb/hidegebb/ évszak)	Ogrzewanie (umiarkowane / cie- plejsze / zimniejsze / sezonowe) Incălzire (Anotimp normal/mai cald/mai rece)	Kütmine (keskmise/soojem/kül- mem periood) Téamh (Meánteocht / Níos Teo/ Níos Fuairse / séasúr) Sildīšana (vidējī siltā/siltā/aukstā gadalaika) Šildymas (vidutinis / šiltesnis / šaltesnis / sezoninis)	Tishin (Medju / Aktar shun / Aktar kiesah / stagun) Lämmitys (Välikausi / lämmin kausi / kylmä kausi) İstima (Ortalama / Daha sıcak / Daha soğuk / mevsim) Grijanje (prosječno / toplije / hlad- nije / sezona)	Нагрев (средний/теплый/ холодный сезон) Varme (Middels / Varmere / Kal- dere / årstid) Опалення (у середній/теплий/ холодний сезон)
Ⓝ		Nennkapazität Capacité déclarée Aangegeven capaciteit Capacidad declarada	Capacità dichiarata Δηλωμένη χωρητικότητα Capacidade declarada Erklæret kapacitet	Deklarerad kapacitet Udáváná kapacita Deklarovaný výkon Névleges teljesítmény	Deklarowana pojemność Prijavljena zmogljivost Объявено мощност Capacitate declarată	Deklareritud võimsus Toileadh fógartha Deklarētā jauda Deklaruotasis pajėgumas	Kapacitá ddiċċjarata Ilmoitettu teho Beyan edilen kapasite Deklarirani kapacitet	Гарантированная мощность Erklært kapasitet Гарантована потужність
		bei angegebener Referenztem- peratur à la température de calcul de référence bij referentieontwerptemperatuur 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 refer- ència ved brugsafhængig referencetem- peratur alla temperatura bivalente σε θερμοκρασία διαθενοús λειτουργίας à temperatura bivalente ved bivalent temperatur	vid dimensionerande referenstem- peratur při referenční výpočtové teplotě pri referenčnej výpočtovej teplote tervezési referencia- hőmérsékleten vid bivalent temperatur při bivalentní teplotě pri bivalentnej teplote bivalens hőmérsékleten	w znamionowej temperaturze odniesienia ob referenčni nazivni temperaturi при изчислителна проектна температура la temperatura de referință nominală w temperaturze biwalentnej při bivalentni temperaturi pri бивалентна температура la temperatura de bivalentă	projekteerimise võrdlustemperatu- uri juures ag toecht deartha tagartha aprēķina references temperatūrā esant norminei projektinei temperatūrai bivalentse temperatuuri juures ag toecht dhéifiusach bivalentā temperatūrā esant perējimo j dvejopo šildymo režimā temperatūrai	f'temperatura tad-disinn ta' referenza perusmitoitulämpötilassa referans tasarim sıcaklığında pri referentnoj temperaturi f'temperatura bivalenti kaksiarvoisessa lämpötilassa iki degerli sıcaklıkta pri bivalentnoj temperaturi	при эталонной расчетной температуре ved referansetemperatur for utforming При еталонній розрахунковій температурі ved bivalent temperatur При бивалентній температурі
Ⓟ		bei Temperatur an der Betrieb- sgrenze à température de fonctionnement limite bij grens werkingstemperatuur a temperatura límite de funcio- namiento	alla temperatura limite di funzi- onamento σε θερμοκρασία ορίου λειτουργίας à temperatura de limite de fun- cionamiento ved driftsgrænsetemperatur	vid driftstemperatrens gränsvärde při teplotě na hranici provozního limitu pri hraničnej prevádzkovej teplote maximális üzemi hőmérsékleten	w granicznej temperaturze roboczej pri mejni delovni temperaturi при гранична работна температура la temperatura limită de funcionare	tõötamise piirtemperatuuri juures ag toecht teorann oiibriúcháin ekspluatācijas robežtemperatūrā esant ribinei veikimo temperatūrai	f'temperatura tal-limitu tat-thaddim toimintarajämpötilassa çalışma limiti sıcaklığında pri 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	Capacità di riscaldamento ad- dizionale Δυνατότητα εφεδρικής θέρμανσης Capacidade de aquecimento de reserva Reserveverarmekapacitet	Kapacitet för reservvärme Kapacita záložního vytápění Výkon záložného vykurovacieho telesa Kisegítő fűtési teljesítmény	Zapasowa pojemność grzewcza Rezerwna zmogljivost ogrevanja Мощност на спомагателно електрическо подгряване Capacitate de încălzire de siguranță	Tagavara küttevõimsus Toileadh téimh chúltaca Rezerves sildītāja jauda Pagalbinio šildymo pajėgumas	Kapacitá tat-tishin ta' sostenn Varalämmitysteho Yedek ısıtma kapasitesi Kapacitet rezervnog grijanja	Резервная тепловая мощность Sikkerhedskapasitet for opvarm- ing Резервна теплава потужність

*1 IPCC Dördüncü Değerlendirme Raporu'na dayalı olarak hesaplanan GWP değeri 675'dir.

- *1 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 550. This means that if 1 kg of this refrigerant fluid would be leaked to the atmosphere, the impact on global warming would be 550 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.
- *2 Energy consumption based on standard test results. Actual energy consumption will depend on how the appliance is used and where it is located.

- *1 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 550. Das bedeutet, dass bei Austreten von 1 kg dieser Kühlmittelflüssigkeit in die Atmosphäre der Einfluss auf die globale Erwärmung in einem Zeitraum von 100 Jahren um das 550-fache höher liegt als der von einem Kilogramm CO2. Versuchen Sie niemals, selbst mit der Kühlmittel-flüssigkeit umzugehen oder das Produkt eigenmächtig auseinanderzunehmen; wenden Sie sich immer an entsprechendes Fachpersonal.
- *2 Energieverbrauch auf der Grundlage von Standard-Testergebnissen. Der tatsächliche Energieverbrauch hängt davon ab, wie das Gerät verwendet wird und wo es aufgestellt ist.

- *1 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 550. Ceci signifie que si 1 kg de ce liquide de réfrigérant s'échappait dans l'atmosphère, l'impact sur le réchauffement du globale serait 550 fois plus important que celui d'1 kg de CO2, 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.
- *2 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.

- *1 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 550. Dit betekent dat als 1 kg koelmiddel in de atmosfeer terecht zou komen, de impact van de aardopwarming gedurende een periode van 100 jaar 550 keer hoger zou zijn dan die van 1 kg kool dioxide.Manipuleer het koelmiddelcircuit nooit zelf en demonteer het product nooit zelf. Schakel altijd de hulp in van een deskundige.
- *2 Energieverbruik op basis van standaardtestresultaten.Het werkelijke energieverbruik hangt af van het gebruik en de locatie van het apparaat.

- *1 Las fugas de refrigerante contribuyen al cambio climático. En caso de producirse una fuga, un refrigerante con un potencial de calentamiento global (PCG) inferior tendrá menores efectos sobre el calentamiento global que otro con un PCG superior. Este aparato contiene un fluido refrigerante con un PCG de 550. 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 550 veces superior al de 1 kg de CO2 durante un período 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.
- *2 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.

- *1 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 550. Ciò significa che se 1 kg di questo liquido refrigerante dovesse disperdersi nell'atmosfera, l'impatto sul riscaldamento globale sarebbe 550 volte più elevato rispetto a quello di 1 kg di CO2, 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.
- *2 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.

- *1 Η διαρροή ψυκτικού συμβάλλει στην κλιματική αλλαγή. Ένα ψυκτικό με χαμηλότερο δυναμικό πλανητικής αύξησης της θερμοκρασίας (GWP) συμβάλλει σε μικρότερο βαθμό στην παγκόσμια θέρμανση σε σχέση με ένα ψυκτικό που έχει υψηλότερο GWP, σε περίπτωση που έχει διαρρεύσει στην ατμόσφαιρα. Η συσκευή αυτή περιέχει ψυκτικό υγρό με GWP που ισούται με 550. Αυτό σημαίνει ότι αν διαρρεύσει στην ατμόσφαιρα ένα 1 kg από αυτό το ψυκτικό υγρό, η επίπτωση στην παγκόσμια θέρμανση θα είναι 550 φορές μεγαλύτερη σε σχέση με τη διαρροή 1 kg CO2, σε μία περίοδο 100 ετών. Μην προσπαθήσετε ποτέ να παρεμβείτε στο κύκλωμα ψυκτικού ή να αποσυρμαολογήσετε το προϊόν. Θα πρέπει πάντα να απευθυνόσαστε σε κάποιον επαγγελματία.
- *2 Ενεργειακή κατανάλωση βάσει αποτελεσμάτων τυπικής δοκιμής. Η πραγματική ενεργειακή κατανάλωση εξαρτάται από τον τρόπο χρήσης της συσκευής και τη θέση της.

- *1 A fuga de refrigerante contribui para alterações na 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 550. Tal significa que, em caso de fuga de 1 kg deste fluido refrigerante, o impacto no aquecimento global equivalerá a 550 mais do que 1 kg de CO2, 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.
- *2 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.

- *1 Kølemiddellækage bidrager til klimaforandringer. Kølemidler med et lavt GWP (globalt opvarmningspotentiale) 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 550. Det betyder, at hvis 1 kg af kølevæsken udlædes i atmosfæren, er indvirkningen på global opvarmning 550 gange højere end 1 kg kuldioxid i løbet af en periode på 100 år. Forsøg ikke at ændre kølemiddelkredsløbet eller adskille produktet. Rådfrø dig altid med en sagkyndig.
- *2 Energiforbruget er baseret på standardtestresultater. Det faktiske energiforbrug afhænger af, hvordan apparatet anvendes, og hvor det er placeret.

- *1 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 550. Det betyder att 1 kg köldmedel som läcker ut i atmosfären påverkar den globala uppvärmningen 550 gånger mer än 1 kg koldioxid, under en period av 100 år. Försök inte att fixa köldmedelskretsen eller montera isär produkten själv utan be alltid en yrkesperson om hjälp.
- *2 Strömförbrukning baserad på standardiserade testresultat. Den faktiska strömförbrukningen beror på hur enheten används och var den placeras.

- *1 Úniky chladiva přispívají ke změnám klimatu. V případě úniku do atmosféry bude chladivo s nižší hodnotou vlivu na globální oteplování (GWP – global warming potential) přispívat ke globálnímu oteplování méně než chladivo s vyšší hodnotou. Toto zařízení obsahuje chladicí kapalinu s hodnotou GWP 550. To znamená, že 1 kg této chladicí kapaliny bude mít při úniku do atmosféry 550 krát větší vliv na globální oteplení než 1 kg CO2 po dobu delší než 100 let. Nikdy sami nezahajujte do chladicího obvodu ani produkt sami nerozebírejte. Vždy se obraťte na profesionály.
- *2 Spotřeba energie vychází z výsledků normovaných testů. Skutečná spotřeba energie bude záviset na způsobu použití zařízení a jeho umístění.

- *1 Úniky chladiva prispievajú k zmene klímy. Chladivo s nižším potenciálom prispievania 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 rovnajúcim sa 550. Znamená to, že ak by do atmosféry unikol 1 kg tejto chladiacej kvapaliny, jej vplyv na globálne otepľovanie by bol 550 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.
- *2 Spotřeba energie na základe výsledkov štandardného preskúšania. Skutočná spotřeba energie bude závisieť od toho, ako sa zariadenie používa a kde je umiestnené.

- *1 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 hűtőfolyadék GWP-értéke az 550-mal egyenlő. Ez azt jelenti, hogy ha 1 kg hűtőfolyadék kerül a levegőbe, annak a globális felmelegedésre 100 évre vetítve gyakorolt hatása 550-szor nagyobb, mint 1 kg CO2-nek. Soha ne próbáljon beavatkozni a készülék hűtőkörének működésébe, és ne is szerezje szét a terméket, inkább kérje szakember segítségét.
- *2 Standard teszteredményeken alapuló energiafogyasztási értékek. A tényleges energiafogyasztás függ a készülék használatának és elhelyezésének módjától.

- *1 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 550. Oznacza to, że skutki wycieku 1 kg tego czynnika chłodniczego do atmosfery są 550 razy większe w perspektywie 100 lat niż skutki wycieku 1 kg CO2. Nie wolno podejmować samodzielnych prób ingerencji w obwód czynnika chłodniczego ani demontażu produktu. Takie czynności powinny być przeprowadzane przez wykwalifikowaną osobę.
- *2 Zużycie energii na podstawie wyników standardowych testów. Rzeczywiste zużycie energii będzie zależało od sposobu eksploatacji urządzenia i jego umiejscowienia.

- *1 Pušćanje hladilnega sredstva prispeva k podnebnim 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 550. To pomeni, da bi bil v obdobju 100 let vpliv na globalno segrevanje v primeru izpusta v ozračje 1 kg zadevne hladilne tekočine 550-krat večji od 1 kg CO2. Nikoli ne poskušajte sami spremeniti hladilnega obtoka ali razstaviti naprave in za to vedno prosite strokovnjaka.
- *2 Poraba energije na osnovi rezultatov standardnega preizkusa. Dejanska poraba energije je odvisna od načina uporabe naprave in njene lokacije.

- *1 Изтичането на хладилен агент допринася за изменението на климата. Хладилен агент с по-нисък потенциал за глобално затопляне (ПГЗ) би допринесъл по-малко за глобалното затопляне, отколкото хладилен агент с по-висок ПГЗ при евентуално изтичане в атмосферата. Настоящият уред съдържа хладилен агент с ПГЗ с показател 550. Това означава, че ако 1 kg от хладилния агент бъде изпуснат в атмосферата, въздействието върху глобалното затопляне ще бъде 550 пъти повече, отколкото 1 kg CO2 за период от 100 години. Никога не се опитвайте да се намесвате в работата на кръга на хладилния агент или да разглобявате уреда, а винаги се обръщайте към специалист.
- *2 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.

- *1 Scurgerile de refrigerent contribuie la schimbarea climei. Este posibil ca un refrigerent cu potential 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 aparitiei scurgerilor în atmosferă. Acest aparat conține un lichid refrigerent cu un indice GWP egal cu 550. Acest indice înseamnă că dacă 1 kg din acest lichid refrigerent s-ar scurge în atmosferă, efectul asupra încălzirii globale ar fi de 550 de ori mai ridicat decât pentru 1 kg de CO2, pe o perioadă de 100 de ani. Nu încercați niciodată să faceți personal intervenții la circuitul de refrigerent sau să dezamblați personal produsul; solicitați întotdeauna serviciile unui profesionist.
- *2 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.

- *1 Külmutusagensi leke soodustab kliimamuutusi. Atmosfääri sattudes soodustab madalama globaalse soojenemispotentsiaaliga (GWP, global warming potential) külmutusagens globaalset kliimasoojenemist vähem kui kõrgema GWP-ga külmutusagens. Selles seadmes sisalduva külmutusagensi GWP on 550. See tähendab, et kui 1 kg seda külmutusagensit lekib atmosfääri, oleks mõju globaalsele kliimasoojenemisele 100-aastase perioodi jooksul 550 korda suurem kui 1 kg CO2-l. Ärge püüdke külmutusagensi vooluahela tõõsse sekkuda ega toodet ise lahti võtta, vaid pöörduge alati pädevate isikute poole.
- *2 Energiatarbimus põhineb standardkatse tulemustel. Tegelik energiatarbimus sõltub seadme kasutamisiivist ja selle asukohast.

- *1 Cuireann sceitheadh cuisneán le hathrú aeráide. Ní chuirfeadh cuisneán le cumas téimh dhomhanda (CTD) níos ísle an méid céanna le téamh domhanda agus a chuirfeadh cuisneán le CTD níos airde, dá sceithfí san atmaisféar. Tá sreabhán cuisneán le CTD cothrom le 550 ag an bhfearas seo. Ciallaíonn sin dá sceithfí 1 kg den sreabhán cuisneán seo san atmaisféar, go mbeadh tionchar 550 uair níos airde aige ar théamh domhanda ná mar a bheadh ag 1 kg de CO2, thar thréimhse 100 bliain. Ná cuir isteach ar an giorcad cuisneán ná scoir an t earra tú féin agus cuir ceist ar dhuine gairmiúil i gcoinaí.
- *2 Idiú leictreachais bunaithe ar thorthaí tástála caighdeánaí. Beidh idiú leictreachais iarbhir ag brath ar an gcaoi a n-úsáidfear an t-earra agus ar an áit a bhfuil sé suite.

- *1 Aukstumağentu noplüde veicina klímata pārmaiņas. Rodoties noplūdi, aukstumaģents ar zemākā aukstumaģenta globālās sasiļšanās potenciālu (GSP) nodara mazāku kaitējumu videi nekā aukstumaģents ar augstāku GSP. Šajā ierīcē ir dzesēšanas šķidrums, kura GSP ir 550. Ja vidē nokļūst 1 kg šā dzesēšanas šķidruma, ietekme uz globālo sasiļšanu 100 gadu laikā būs 550 reizes lielāka nekā 1 kg CO2 ietekme. Nekādā gadījumā nemēģiniet mainīt dzesēšanas ķēdes darbību vai izjaukt ierīci; šādas darbības uzticiet kvalificētam speciālistam.
- *2 Elektroenerģijas patēriņš atbilstīgi standartā testu rezultātiem. Faktiskais elektroenerģijas patēriņš atkarīgs no ierīces izmantošanas veida un atrašanās vietas.

- *1 Šaldalo nuotėkis turi įtakos klimato kaitai. Į aplinką ištekęs šaldalas, kurio visotinio atšilimo potencialas (GWP) yra mažesnis, turės mažesnės įtakos visotiniam atšilimui, nei šaldalas, kurio GWP didesnis. Šiame prietaise naudojamas skystasis šaldalas, kurio GWP yra 550. Tai reiškia, kad į aplinką nutekėjus 1 kg šio skystojo šaldalo, jo visotinio atšilimo per 100 metų laikotarpį būtų 550 kartus didesnė, nei nutekėjus 1 kg CO2. Niekada nebandykite patys įlti prie šaldalo grandinės ar išmontuoti gaminio – visada kreipkitės į specialistą.
- *2 Energijos suvartojimas apskaičiuotas remiantis standartinio testo rezultatais. Tikrasis energijos suvartojimas priklauso nuo prietaiso naudojimo ir jo buvimo vietos.

- *1 Tnixxja tar-refrigrerant tikkontribwixxi ghat-tibdil fil-klima. Refrigrerant b'potenzjal tal-tishin globali (GWP - global warming potential) aktar baxxi jikkontribwixxi inqas ghat-tishin globali milli refrigreranti b'GWP ogħla, jekk dan jitnixxa fl-ambjent. Dan l-apparat fih fluwidu refrigrerant b'GWP ugwali għal 550. Dan ifisser li jekk 1 kg ta' dan il-fluwidu refrigrerant jitnixxa fl-arja, l-impatt fuq il-tishin globali jkun 550 darba ogħla minn 1 kg ta' CO2, fuq perjodu ta' 100 sena. Qatt ma għandek tipprova tinterferixxi mač-čirkuwit tar-refrigrerant inti stess jew tipprova žżamma l-prodott inti stess u dejjem għandek tistaqsi lil professjonista.
- *2 Konsum tal-enerġija bbażat fuq ir-riżultati ta' test standard. Il-konsum tal-enerġija attwali jiddependi fuq kif jintuza l-apparat u fuq fejn dan ikun jinsab.

- *1 Kylmäineen vuotaminen edistää ilmastomuutosta. Vuotaessaan ilmakehään kylmäaine, jonka globaali lämmityspotentiaali (GWP) on pieni, edistää ilmastomuutosta vähemmän kuin kylmäaine, jonka globaali lämmityspotentiaali on suuri. Tämän laitteen kylmäaineenesteen GWP-arvo on 550, mikä tarkoittaa, että jos 1 kg tätä kylmäaineenestettä vuotaisi ilmakehään, se edistäisi ilmastomuutosta 100 vuoden aikana 550 kertaa niin paljon kuin 1 kg hiilidioksidia. Jäähdytyspiiriä saa käsitellä ja sen saa purkaa vain alan ammattilainen.
- *2 Energiankulutus perustuu vakio-oloissa mitattuun kulutukseen. Todellinen energiankulutus riippuu laitteen käytöstavasta ja sijainnista.

- *1 Soğutucu kaçağı iklim değişimine katkıda bulunur. Düşük global ısınma potansiyelli (GWP) soğutucu akışkan daha yüksek GWP değerli akışkana göre atmosfere kaçması durumunda daha az global ısınmaya etki edecektir. Bu cihaz, GWP'si 550'e eşit olan bir soğutucu akışkan içerir. Bu durum, bu akışkanın 1 kg kadarının atmosfere kaçması durumunda 100 yıllık sürede 1 kg CO2'ye göre 550 kez global ısınmaya daha fazla etki etmesi anlamına gelir. Soğutucu akışkan devresine asla kendinizi daha fazla etmesi anlamına gelmeyin ya da ürünü parçalarına ayırmaya çalışmayın ve daima bir uzman'dan yardımı isteyin.
- *2 Standart test sonuçlarına göre enerji tüketimi. Gerçek enerji tüketimi, cihazın kullanım şekline ve bulunduğu yere göre değişiklik gösterecektir.

- *1 Istjecanje rashladnog sredstva doprinosi klimatskim promjenama. Rashladno sredstvo s nižim potencijalom globalnog zatopljanja (GWP) manje će doprinijeti globalnom zatopljenju od rashladnog sredstva s višim GWP ako se ispusti u atmosferu. Ovaj uređaj sadrži rashladnu tekućinu čiji GWP iznosi 550. To znači da kada bi 1 kg ovog rashladnog sredstva bio ispušten u atmosferu, utjecaj na globalno zatopljenje bio bi 550 puta veći nego da je u 100 godina ispušten 1 kg CO2. Krug rashladnog sredstva nikad ne pokušavajte otvarati sami kao ni rastavlјati proizvod te uvijek zatražite pomoć stručnjaka.
- *2 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.

- *1 Утечка хладагента приводит к изменениям климата. В случае утечки в атмосфере хладагент с низким потенциалом глобального потепления (GWP) будет в меньшей степени способствовать глобальному потеплению, чем хладагент с более высоким GWP. В данном устройстве содержится охлаждающая жидкост ь с показателем GWP, составляющим 550. Это означает, что, если бы 1 кг этой охлаждающей жидкости попал в атмосферу, его воздействие на увеличение глобального потепления было бы в 550 раз больше, чем при утечке 1 кг CO2 за 100 лет. Никогда не пытайтесь самостоятельно заниматься с контуром хладагента или самостоятельно разбирать продукт – всегда обращайтесь к профессионалу.
- *2 Потребление энергии на основе результатов стандартного испытания. Текущее потребление энергии будет зависеть от того, как используется прибор и где он установлен.

- *1 Lekkasje fra kjølemedium bidrar til klimaendringer. 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 550. Dette betyr at ved lekkasje av 1 kg kjølemediumsvæske til atmosfæren vil innvirkningen på global oppvarming være 550 ganger høyere enn 1 kg CO2 over en periode på hundre år. Ikke prøv å tukle med kuldemediekretsen eller å demontere produktet. Rådfrø deg alltid med en ekspert.
- *2 Energiforbruk basert på standardtestresultater. Reelt energiforbruk vil avhenge av hvordan apparatet brukes og hvor det plasseres.

- *1 Виткання холодоагенту призводить до зміни клімату. У разі виткання до атмосфери холодоагент з низьким потенціалом глобального потепління (GWP) менше впливає на глобальне потепління, ніж холодоагент з високим GWP. У цьому пристрої застосовується охолоджувальна рідина, GWP якою дорівнює 550. Це означає, що якщо 1 кг цієї охолоджувальної рідини потрапить до атмосфери, її вплив на підвищення глобального потепління був би у 550 рази вище, ніж у разі виткання 1 кг CO2 за 100 років. Ніколи не намагайтеся самостійно втручатися в роботу холодоагенту чи самостійно розбирати прилад — завжди звертайтеся до кваліфікованого спеціаліста.
- *2 Споживання енергії за даними стандартних іспитів. Поточне споживання енергії буде залежати від того, як користуються пристроєм і де його встановлено.

PRODUCT INFORMATION (*)				
ROOM AIR CONDITIONER INDOOR MODEL		MSZ-LN50VG2W		
		MSZ-LN50VG2V		
		MSZ-LN50VG2B		
		MSZ-LN50VG2R		
OUTDOOR MODEL		MUZ-LN50VG2		
Function (indicate if present)		If function includes heating: Indicate the heating season the information relates to. Indicated values should relate to one heating season at a time. Include at least the heating season Average (mandatory) Y Warmer (if designated) Y Colder (if designated) N		
cooling	Y			
heating	Y			
Item	symbol	value	unit	
Design load				
cooling	P _{designc}	5.0	kW	
heating/Average	P _{designh}	4.5	kW	
heating/Warmer	P _{designh}	2.5	kW	
heating/Colder	P _{designh}	x	kW	
Declared capacity for cooling, at indoor temperature 27(19)°C and outdoor temperature T _j				
T _j =35°C	P _{dc}	5.0	kW	
T _j =30°C	P _{dc}	3.7	kW	
T _j =25°C	P _{dc}	2.4	kW	
T _j =20°C	P _{dc}	1.3	kW	
Declared energy efficiency ratio, at indoor temperature 27(19)°C and outdoor temperature T _j				
T _j =35°C	EER _d	3.7	-	
T _j =30°C	EER _d	5.9	-	
T _j =25°C	EER _d	10.1	-	
T _j =20°C	EER _d	18.0	-	
Declared capacity for heating/Average season, at indoor temperature 20°C and outdoor temperature T _j				
T _j =-7°C	P _{dh}	4.0	kW	
T _j =2°C	P _{dh}	2.5	kW	
T _j =7°C	P _{dh}	1.6	kW	
T _j =12°C	P _{dh}	0.9	kW	
T _j =bivalent temperature	P _{dh}	4.5	kW	
T _j =operating limit	P _{dh}	4.2	kW	
Declared capacity for heating/Warmer season, at indoor temperature 20°C and outdoor temperature T _j				
T _j =2°C	P _{dh}	2.5	kW	
T _j =7°C	P _{dh}	1.6	kW	
T _j =12°C	P _{dh}	0.9	kW	
T _j =bivalent temperature	P _{dh}	2.5	kW	
T _j =operating limit	P _{dh}	4.2	kW	
Declared capacity for heating/Colder season, at indoor temperature 20°C and outdoor temperature T _j				
T _j =-7°C	P _{dh}	x	kW	
T _j =2°C	P _{dh}	x	kW	
T _j =7°C	P _{dh}	x	kW	
T _j =12°C	P _{dh}	x	kW	
T _j =bivalent temperature	P _{dh}	x	kW	
T _j =operating limit	P _{dh}	x	kW	
T _j =-15°C	P _{dh}	x	kW	
Bivalent temperature				
heating/Average	T _{biv}	-10	°C	
heating/Warmer	T _{biv}	2	°C	
heating/Colder	T _{biv}	x	°C	
Cycling interval capacity				
for cooling	P _{cycc}	x	kW	
for heating	P _{cyh}	x	kW	
Degradation co-efficient	C _{dc}	0.25	-	
Electric power input in power modes other than 'active mode'				
off mode	P _{OFF}	1	W	
standby mode	P _{SB}	1	W	
thermostat - off mode	P _{TO}	8	W	
crankcase heater mode	P _{CK}	0	W	
Capacity control (indicate one of three options)				
fixed	N			
staged	N			
variable	Y			
Contact details for obtaining more information				
Name and address of the manufacturer or of its authorized representative.				

Seasonal efficiency			
cooling	SEER	8.5	-
heating/Average	SCOP/A	4.6	-
heating/Warmer	SCOP/W	5.8	-
heating/Colder	SCOP/C	x	-

Declared coefficient of performance/Average season, at indoor temperature 20°C and outdoor temperature T _j			
T _j =-7°C	COP _d	3.0	-
T _j =2°C	COP _d	4.6	-
T _j =7°C	COP _d	5.8	-
T _j =12°C	COP _d	6.6	-
T _j =bivalent temperature	COP _d	2.7	-
T _j =operating limit	COP _d	1.0	-

Declared coefficient of performance/Warmer season, at indoor temperature 20°C and outdoor temperature T _j			
T _j =2°C	COP _d	4.6	-
T _j =7°C	COP _d	5.8	-
T _j =12°C	COP _d	6.6	-
T _j =bivalent temperature	COP _d	4.6	-
T _j =operating limit	COP _d	1.0	-

Declared coefficient of performance/Colder season, at indoor temperature 20°C and outdoor temperature T _j			
T _j =-7°C	COP _d	x	-
T _j =2°C	COP _d	x	-
T _j =7°C	COP _d	x	-
T _j =12°C	COP _d	x	-
T _j =bivalent temperature	COP _d	x	-
T _j =operating limit	COP _d	x	-
T _j =-15°C	COP _d	x	-

Operating limit temperature			
heating/Average	T _{ol}	-15	°C
heating/Warmer	T _{ol}	-15	°C
heating/Colder	T _{ol}	x	°C

Cycling interval efficiency			
for cooling	EER _{cycc}	x	-
for heating	COP _{cycc}	x	-
Degradation co-efficient	C _{dh}	0.25	-

Annual electricity consumption			
cooling	Q _{CE}	205	kWh/a
heating/Average	Q _{HE}	1369	kWh/a
heating/Warmer	Q _{HE}	602	kWh/a
heating/Colder	Q _{HE}	x	kWh/a

Other items			
Sound power level (indoor/outdoor)	L _{WA}	60/64	dB(A)
Global warming potential	GWP	550	kgCO ₂ eq.
Rated air flow (indoor/outdoor)	-	834/942	m ³ /h

(*) This information is based on the "product information requirement" in COMMISSION REGULATION (EU) No206/2012.

TECHNICAL DOCUMENTATION ⁽¹⁾			
ROOM AIR CONDITIONER	INDOOR MODEL	MSZ-LN50VG2W	307H*890W*233D (mm)
		MSZ-LN50VG2V	
		MSZ-LN50VG2B	
		MSZ-LN50VG2R	
	OUTDOOR MODEL	MUZ-LN50VG2	714H*800W*285D (mm)
Function			
cooling		Y	
heating		Y	
The heating season			
Average (mandatory)		Y	
Warmer (if designated)		Y	
Colder (if designated)		N	
Capacity control			
fixed		N	
staged		N	
variable		Y	
Item	symbol	value	unit
Seasonal efficiency ⁽²⁾			
cooling	SEER	8.5	-
heating/Average	SCOP/A	4.6	-
heating/Warmer	SCOP/W	5.8	-
heating/Colder	SCOP/C	x	-
Energy efficiency class			
cooling	SEER	A+++	-
heating/Average	SCOP/A	A++	-
heating/Warmer	SCOP/W	A+++	-
heating/Colder	SCOP/C	x	-
Other items			
Sound power level (indoor/outdoor)	L _{WA}	60/64	dB(A)
Refrigerant	-	R32	-
Global warming potential	GWP	550	kgCO ₂ eq.
identification and signature of the person empowered to bind the supplier	X		

(1) This information is based on COMMISSION DELEGATED REGULATION (EU)No626/2011.

(2) SEER/SCOP values are measured based on FprEN 14825:2011: Testing and rating at part load conditions and calculation of seasonal performan