



ENERG

енергия · ενεργεια



Model Indoor unit
Outdoor unit

MSZ-LN50VG2
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**

4,5

4,6

1369

X

X

X



60dB



64dB



ENERGIA · ЕНЕРГИЯ · ΕΝΕΡΓΕΙΑ · ENERGIJA · ENERGY · ENERGIE · ENERGI

626/2011

JG79J505H01

JG79Y627H01



㉑	Model	㉒	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-LN50VGB	MSZ-LN50VG2W MSZ-LN50VG2V MSZ-LN50VG2R MSZ-LN50VG2B	MSZ-LN60VGW MSZ-LN60VG MSZ-LN60VGB	MSZ-LN60VG2W MSZ-LN60VG2V MSZ-LN60VG2R MSZ-LN60VG2B
			㉓ Outdoor unit		MUZ-LN25VG2	MUZ-LN25VGHZ2	MUZ-LN35VG2	MUZ-LN35VGHZ2	MUZ-LN50VG2	MUZ-LN50VGHZ	MUZ-LN60VG		
			㉔ Inside	㉕ dB	58	58	59	59	60	60	65		
㉖	Sound power levels on cooling mode		㉗ Outside	㉘ dB	60	60	61	61	64	64	64	65	65
㉙	Refrigerant				R32 GWP 550 *1								
㉚	Cooling	SEER			10,5	10,5	9,5	9,4	8,5	7,6	7,5		
		㉑ Energy efficiency class			A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A++	A++		
		㉒ Annual electricity consumption *2		kWh/a	83	83	129	130	205	230	285		
		㉓ Design load		kw	2,5	2,5	3,5	3,5	5,0	5,0	6,1		
㉛	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 / -		
		㉑ Energy efficiency class			A+++ / A+++ / -	A+++ / A+++ / A+	A+++ / A+++ / -	A+++ / A+++ / A	A++ / A+++ / -	A++ / A+++ / A	A++ / A+++ / -		
		㉒ Annual electricity consumption *2		kWh/a	807 / 369 / -	861 / 382 / 2466	987 / 431 / -	1098 / 467 / 3162	1369 / 602 / -	1826 / 779 / 5340	1826 / 779 / -		
		㉓ 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 / -		
		㉔ De- clared capacity	㉕ 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) / -		
			㉖ 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) / -		
			㉗ 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) / -		
		㉘ 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		Ελληνικά		Česky		Slovensko		Gaeilge		Suomi		Norsk	
㉑	Nederlands		Português		Slovensky		Български		Latviski		Türkçe		Українська	
	Español		Dansk		Magyar		Română		Lietuvių k.		Hrvatski			
	Modell		Modello		Modell		Model		Mudel		Mudell		Модель	
	Modèle		Μοντέλο		Model		Model		Déanamh		Malli		Modell	
㉒	Modell		Modelo		Model		Model		Modelis		Model		Модель	
	Modelo		Model		Modell		Model		Modelis		Model			
	Innengerät		Unità interna		Inomhusenhet		Jednostka wewnętrzna		Siseseade		Unità għal gewwa		Внутренний прибор	
	Appareil intérieur		Εσωτερική μονάδα		Vnitřní jednotka		Notranja enota		Aonad laistigh		Sisäyksikkö		Innendørsenhet	
㉓	Binnenunit		Unidade interior		Vnútorná jednotka		Вътрешно тяло		Iekšējā ierīce		İç ünite		Внутрішній блок	
	Unidad interior		Indendørsenhet		Belléri egység		Unitate de interior		Patalpjoje montuojamas įrenginys		Unutarnja jedinica			
	Außengerät		Unità esterna		Utomhusenhet		Jednostka zewnętrzna		Välisseade		Unità għal barra		Наружный прибор	
	Modèle extérieur		Εξωτερική μονάδα		Vnější jednotka		Zunanja enota		Aonad lasmuigh		Ulkoyksikkö		Utenendørsenhet	
㉔	Buitenunit		Unidade exterior		Vonkajšia jednotka		Външно тяло		Ārtelpas ierīce		Diş ünite		Зовнішній блок	
	Unidad exterior		Udendørsenhet		Kültéri egység		Unitate de exterior		Lauke montuojamas įrenginys		Vanjska jedinica			
	Schalleistungspegel im Kühl- modus		Livelli di potenza sonora in modal- ità di raffreddamento		Bulnervivā i nedkylningslāgēt		Poziom moc dźwięku w trybie chłodzenia		Mūrtasemed jahutusrežiimis		Livelli tal-qawwa tal-hsejjes fil- modalità tat-tkessih		Значения уровня звуковой мощности в режиме охлаждения	
	Niveaux de puissance corrects en mode de refroidissement		Επίπεδα ισχύος ήχου στην κατάσταση ψύξης		Úrovně hluchnosti v režimu chlazení		Ravni zvočne moči v načinu hlajenja		Leibhéal chumhachta fuaim e ar mhodh fuairthe		Äänenvoimakkuaustasot viilen- nystillassa		Lydtrykknivåer i avkjølingsmodus	
㉕	Geluidsniveau in koelstand		Níveis de potência sonora em modo de arrefecimento		Hladiny akustického výkonu v režime chladenia		Нива на звуковата мощност в режим на охлаждане		Akustiskās jaudas līmenis dzesēšanas režīmā		Soğutma modunda ses güç düzeyleri		Рівні звукової потужності у режимі охолодження	
	Niveles de potencia del sonido en el modo de refrigeración		Lydstyrkeniveauer i kølefunktion		Hangnyomásszintek hűtés üzem- ködésben		Nivel sonor în modul de răcire		Garso galios lygis vėsavimo režimu		Razine zvučnog tlaka pri hlađenju			
	Innen		Interno		Insida		Wewnatrz		Sees		Gewwa		Внутри	
	À l'intérieur		Εσωτερικό		Uvnitř		Znotraj		Laistigh		Sisäpuoli		Innvendig	
㉖	Innenkant		Interior		Vo vnútri		Вътре		Iekšelpās		İç taraf		Усередині	
	Interior		Indvendig		Bent		Interior		Vidinis		Unutra			
	Außen		Esterno		Utsida		Na zewnątrz		Vāļjas		Barra		Снаружи	
	À l'extérieur		Εξωτερικό		Venku		Zunaj		Lasmuigh		Ulkopuoli		Utvendig	
㉗	Buitenkant		Exterior		Vonku		На открыто		Ārtelpā		Diş taraf		Назовні	
	Exterior		Udvendig		A szabadban		Exterior		Išorinis		Vani			
	Kühlmittel		Refrigerante		Köldmedel		Czynnik chłodniczy		Kūlmutusagens		Refrigerant		Хладагент	
	Réfrigérant		Ψυκτικό		Chladivo		Hladilno sredstvo		Cuisineán		Kylmäaine		Кjølemedium	
㉘	Koelmiddel		Refrigerante		Chladivo		Хладилен агент		Aukstumaģents		Soğutucu		Холодоагент	
	Refrigerante		Kølemiddel		Hűtőközeg		Refrigerent		Šaldālis		Rashladno sredstvo			

	Deutsch Français Nederlands Español	Italiano Ελληνικά Português Dansk	Svenska Česky Slovensky Magyar	Polski Slovensko Български Română	Eesti Gaeilge Latviski Lietuvių k.	Malti Suomi Türkçe Hrvatski	Русский Norsk Українська
H	Kühlen	Raffreddamento	Kyla	Chłodzenie	Jahutus	Tkessiħ	Охлаждение
	Refroidissement	Ψύξη	Chlazení	Hlajenje	Fuarú	Viilennys	Avkjøling
	Koelen	Arrefecimento	Chladenie	Охлаждане	Dzesēšana	Soğutma	Охолодження
	Refrigeración	Køling	Hűtés	Răcire	Vésinimas	Hlađenje	
J	Energieeffizienzklasse	Classe di efficienza energetica	Energiklass	Klasa energetyczna	Energiatõhususe klass	Klassi tal-effiċjenza fl-użu tal-enerġija	Класс эффективности использования энергии
	Classe d'efficacité énergétique	Κλάση ενεργειακής απόδοσης	Třída energetické účinnosti	Razred energetske učinkovitosti	Aicme éifeachtúlachta fuinnimh	Energiatehokkuusluokka	Energieeffektivitetsklasse
	Energie-efficiëntieklasse	Classe de eficiência energética	Trieda energetickej účinnosti	Клас на енергийна ефективност	Energoefektivitātes klase	Enerji verimlilik sınıfı	Клас ефективності енергоспоживання
	Clase de eficiencia energética	Energieeffektivitetsklasse	Energiahatékonysági osztály	Clasă de eficiență energetică	Enerģijos vartojimo efektyvumo klasė	Klasa energetske učinkovitosti	
K	Jahresstromverbrauch *2	Consumo annuale di energia elettrica *2	Årlig strömförbrukning *2	Zużycie prądu w skali roku *2	Aastane voolutarbimus *2	Konsum annwali tal-elettriku *2	Годовое потребление электроэнергии *2
	Consommation d'électricité annuelle *2	Ετήσια κατανάλωση ρεύματος *2	Roční spotřeba elektrické energie *2	Letna poraba elektrike *2	Ídiú leictreachais bhliantúil *2	Vuotuinen sähkönkulutus *2	Årlig strömforbruk *2
	Jaarlijks elektriciteitsverbruik *2	Consumo anual de electricidade *2	Ročná spotreba elektriny *2	Годишна консумация на електроенергия *2	Gada elektroenerģijas patēriņš *2	Yıllık elektrik tüketimi *2	Річне споживання електроенергії *2
	Consumo anual de electricidad *2	Årligt elforbrug *2	Éves áramfogyasztás *2	Consum anual de electricitate *2	Metinis elektros energijos suvartojimas *2	Godišnja potrošnja električne energije *2	
L	Lastauslegung	Carico nominale	Dimensionerande belastning	Maksymalne obciążenie	Projekteeritud koormus	Tagħbija tad-disinn	Расчетная нагрузка
	Charge de calcul	Σχεδιασμός φόρτωσης	Jmenovitě zatižení	Nazivna obremenitev	Lõd deartha	Laskettu kuormitus	Utformingsbelastning
	Ontwerpbelasting	Carga nominal	Projektované zaťaženie	Проектен товар	Aprēķina slodze	Tasarim yūkù	Розрахункове навантаження
	Carga de diseño	Brugslast	Méretezési terhelés	Sarčina nominalā	Projektinė apkrova	Tezina uređaja	
M	Heizung (Durchschnitt / Wärmer / Kälter / Jahreszeit)	Riscaldamento (Stagione media / calda / fredda)	Värme (Genomsnittlig/varmare / kallare årstid)	Ogrzewanie (umiarkowane / cieplejsze / zimniejsze / sezonowe)	Kütmine (keskmise/soojem/külmem periood)	Tishin (Medju / Aktar shun / Aktar kiesah / stagun)	Нагрев (средний/теплый/холодный сезон)
	Chauffage (Moyenne / Plus chaud / Plus froid / saison)	Θέρμανση (Εποχή με μέσες / υψηλότερες / χαμηλότερες θερμοκρασίες)	Topení (průměrná/teplá/studená sezóna)	Ogrevanje (povprečni/toplejši/hladnejši letni čas)	Téamh (Meánteocht / Níos Teo/ Níos Fuair e/ séasúr)	Lämmitys (Välikausi / lämmin kausi / kylmä kausi)	Varme (Middels / Varmere / Kal-dere / årstid)
	Verwarming (gemiddeld seizoen / warmer seizoen / kouder seizoen)	Αquecimento (Média estação / Esta-ção mais quente / Estação mais fria)	Kúrenie (priemerné/teplejšie/ chladnejšie obdobie)	Отопление (Средно / Топъл / Студен сезон)	Sildīšana (vidējī siltā/siltā/aukstā gadalaikā)	Isitma (Ortalama / Daha sıcak / Daha soğuk / mevsim)	Опалення (у середній/теплій/холодний сезон)
	Calefacción (temporada promedio / tem-porada más cálida / temporada más fría)	Opvarmning (genomsnittlig/var-mere/koldere/sæson)	Fűtés (átlagos/melegebb/hidegebb évszak)	Încălzire (Anotimp normal/mai cald/mai rece)	Šildymas (vidutinis / šiltesnis / šaltesnis / sezoninis)	Grijanje (prosječno / toplije / hlad-nije / sezona)	
N	Nennkapazität	Capacità dichiarata	Deklarerad kapacitet	Deklarowana pojemność	Deklaareeritud võimsus	Kapacità ddiċjarata	Гарантированная мощность
	Capacité déclarée	Δηλωμένη χωρητικότητα	Udåvnad kapacita	Prijavljena zmogljivost	Toileadh fógartha	Ilmoitettu teho	Erklært kapasitet
	Aangegeven capaciteit	Capacidade declarada	Deklarovaný výkon	Объявeна мощность	Deklarētā jauda	Beyan edilen kapasite	Гарантована потужність
	Capacidad declarada	Erklæret kapacitet	Névtleges teljesítmény	Capacitate declarată	Deklaruotasis pajėgumas	Deklarirani kapacitet	
P	bei angegebener Referenztemperatur	alla temperatura di progetto di riferimento	vid dimensionerande referenstem-peratur	w znamionowej temperaturze odniesienia	projekteerimise võrdlustemperatu-uri juures	f'temperatura tad-disinn ta' referenza	при эталонной расчетной температуре
	à la température de calcul de référence	σε θερμοκρασία σχεδιασμού αναφοράς	při referenční výpočtové teplotě	ob referenčni nazivni temperaturi	ag teocht deartha tagartha	perusmitoitulämpötilassa	ved referansetemperatur for utforming
	bij referentieontwerptemperatuur	à temperatura nominal de refer-ència	pri referenčnej výpočtovej teplote	при изчислителна проектна температура	aprēķina references temperatūrā	referans tasarım sıcaklığında	При еталонній розрахунковій температурі
	a temperatura de diseño de referencia	ved brugsafhængig referencetem-peratur	tervezési referencia-hőmérsékleten	la temperatura de referință nominală	esant norminei projektinei temperatūrai	pri referentnoj temperaturi	
R	bei bivalenter Temperatur	alla temperatura bivalente	vid bivalent temperatur	w temperaturze bivalentnej	bivalentse temperatuuri juures	f'temperatura bivalenti	при бивалентной температуре
	à température bivalente	σε θερμοκρασία δισηούς λειτουργίας	při bivalentní teplotě	pri bivalentni temperaturi	ag teocht dhéfhíusach	kaksiarvoisessa lämpötilassa	ved bivalent temperatur
	bij bivalente temperatuur	à temperatura bivalente	pri bivalentnej teplote	при бивалентна температура	bivalentā temperatūrā	iki değerli sıcaklıkta	При бивалентній температурі
	a temperatura bivalente	ved bivalent temperatur	bivalens hőmérsékleten	la temperatura de bivalentă	esant perėjimo į dvejopo šildymo režimą temperatūrai	pri bivalentnoj temperaturi	
S	bei Temperatur an der Betrieb-sgrenze	alla temperatura limite di funzi-onamento	vid drifttemperatürens gränsvärde	w granicznej temperaturze roboczej	tõotamise piirtemperatuuri juures	f'temperatura tal-limitu tat-thaddim	при предельной рабочей температуре
	à température de fonctionnement limite	σε θερμοκρασία ορίου λειτουργίας	při teplotě na hranici provozního limitu	pri mejni delovni temperaturi	ag teocht teorann oibriúcháin	toimintarajalämpötilassa	ved temperatur for driftsgrense
	bij grens werkingstemperatuur	à temperatura de limite de fun-cionamento	pri hraničnej prevádzkovej teplote	при гранична работна температура	ekspluatācijas robežtemperatūrā	çalışma limiti sıcaklığında	При граничній робочій температурі
	a temperatura límite de funcio-namiento	ved driftsgrensetemperatur	maximális üzemi hőmérsékleten	la temperatura limită de funcționare	esant ribinei veikimo temperatūrai	pri graničnoj radnoj temperaturi	
T	Backup-Heizleistung	Capacità di riscaldamento ad-dizionale	Kapacitet för reservvärme	Zapasowa pojemność grzewcza	Tagavara küttevõimsus	Kapacità tat-tishin ta' sostenn	Резервная тепловая мощность
	Capacité de chauffage d'appoint	Δυνατότητα εφεδρικής θέρμανσης	Kapacita záložního vytápění	Rezerвна zmogljivost ogrevanja	Toileadh tēimh chùltaca	Varalämmitysteho	Sikkerhetskapa-sitet for oppvar-ming
	Reserveverwarmingscapaciteit	Capacidade de aquecimento de reserva	Výkon záložného vykurovacieho telesa	Мощность на спомогателно електрическо подгряване	Rezerves sildītāja jauda	Yedek ısıtma kapasitesi	Резервна теплава потужність
	Capacidad de calefacción auxiliar	Reservevarmekapacitet	Kisegítő fűtési teljesítmény	Capacitate de încălzire de siguranță	Pagalbinio šildymo pajėgumas	Kapacitet rezervnog grijanja	

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

- Refrigerant leakage contributes to climate change. The impact on global warming potential (GWP) would contribute less to global warming than a 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 Kühlmittelflüssigkeit 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 globe 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. Le consumo de energía real dependerá de la ubicación y la forma en que se utilice el aparato.

*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 produce 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 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.

*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 διαρρεύσει στην ατμόσφαιρα. Η συγκεκριμένη συσκευή περιέχει ψυκτικό 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 παρεμβαίτε στο κύκλωμα ψυκτικού ή να αποσυναρμολογήσετε το προϊόν. Θα πρέπει πάντα να απευθυνθείτε σε κάποιον επαγγελματία.

*2 Ενεργειακή καταπόνηση βάσει αποτελεσμάτων τυπικής δοκιμής. Η πραγματική ενεργειακή καταπόνηση 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, under en periode på 100 år. Forsøg ikke at ændre kølemiddeldkredslobet eller adskille produktet. Rådfør 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 prispívajú k změnám klimatu. V prípade 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 oteplování než 1 kg CO₂ po dobu delší než 100 let. Nikdy sami nezasahujte 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 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 rovnajúcou 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 Spotreba energie na základe výsledkov štandardného preskúšania. Skutočná spotreba 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-értékel 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 szerelje szét a terméket, inkább kérje szakember segítségét.

*2 Standard teszteredményekeken 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 Pušcanje 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 zadane 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 намесавате 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 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 apariției 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 dezasamblați 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 külmutusagensist leikib atmosfääri, oleks mõju globaalsele kliimasoojenemisele 100-aastase perioodi jooksul 550 korda suurem kui 1 kg CO₂-l. Ärge püüdke külmutusagensi vooluahela tõõsse sekkuda

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		
cooling	Y	Average (mandatory) Y		
heating	Y	Warmer (if designated) Y		
		Colder (if designated) N		
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 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.				

Item	symbol	value	unit
Seasonal efficiency			
cooling	SEER	8.5	-
heating/Average	SCOP/A	4.6	-
heating/Warmer	SCOP/W	5.8	-
heating/Colder	SCOP/C	x	-
Declared energy efficiency ratio, at indoor temperature 27(19)°C and outdoor temperature T _j			
T _j =35°C	EERd	3.7	-
T _j =30°C	EERd	5.9	-
T _j =25°C	EERd	10.1	-
T _j =20°C	EERd	18.0	-
Declared coefficient of performance/Average season, at indoor temperature 20°C and outdoor temperature T _j			
T _j =7°C	COPd	3.0	-
T _j =2°C	COPd	4.6	-
T _j =7°C	COPd	5.8	-
T _j =12°C	COPd	6.6	-
T _j =bivalent temperature	COPd	2.7	-
T _j =operating limit	COPd	1.0	-
Declared coefficient of performance/Warmer season, at indoor temperature 20°C and outdoor temperature T _j			
T _j =2°C	COPd	4.6	-
T _j =7°C	COPd	5.8	-
T _j =12°C	COPd	6.6	-
T _j =bivalent temperature	COPd	4.6	-
T _j =operating limit	COPd	1.0	-
Declared coefficient of performance/Colder season, at indoor temperature 20°C and outdoor temperature T _j			
T _j =7°C	COPd	x	-
T _j =2°C	COPd	x	-
T _j =7°C	COPd	x	-
T _j =12°C	COPd	x	-
T _j =bivalent temperature	COPd	x	-
T _j =operating limit	COPd	x	-
T _j =-15°C	COPd	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 _{cyh}	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	
	OUTDOOR MODEL	MSZ-LN50VG2R	714H*800W*285D (mm)
		MUZ-LN50VG2	
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