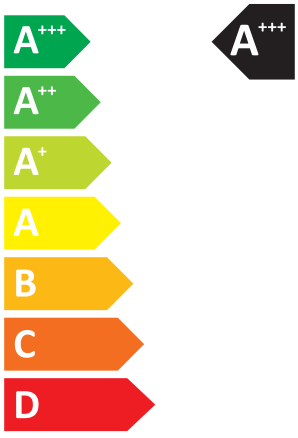


ENERGY

MITSUBISHI ELECTRIC

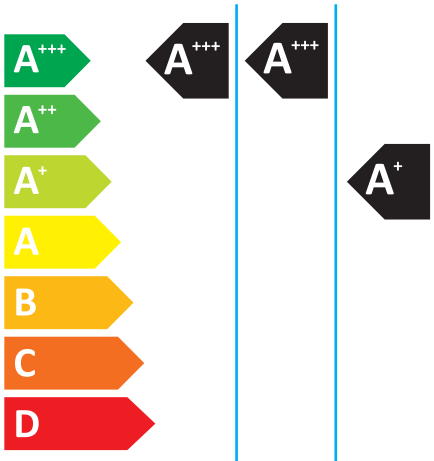
Model Indoor unit **MSZ-LZ25VU**
Outdoor unit **MUZ-LZ25VUHZ**

SEER



kW	**2,5**
SEER	**10,5**
kWh/annum	**83**

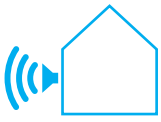
SCOP



kW	**1,8**	**3,2**	**4,7**
SCOP	**6,6**	**5,2**	**4,0**
kWh/annum	**379**	**861**	**2433**



58dB



60dB



626/2011

JG79V163H01

DG79A0LGH01

MITSUBISHI ELECTRIC

Ⓐ	Model			Ⓑ	Indoor unit		MSZ-LZ25VUMW MSZ-LZ25VUFL MSZ-LZ25VUFB MSZ-LZ25VUFM	MSZ-LZ25VUMW MSZ-LZ25VUFL MSZ-LZ25VUFB MSZ-LZ25VUFM	MSZ-LZ35VUMW MSZ-LZ35VUFL MSZ-LZ35VUFB MSZ-LZ35VUFM	MSZ-LZ35VUMW MSZ-LZ35VUFL MSZ-LZ35VUFB MSZ-LZ35VUFM	MSZ-LZ50VUMW MSZ-LZ50VUFL MSZ-LZ50VUFB MSZ-LZ50VUFM	MSZ-LZ50VUMW MSZ-LZ50VUFL MSZ-LZ50VUFB MSZ-LZ50VUFM	MSZ-LZ60VUMW MSZ-LZ60VUFL MSZ-LZ60VUFB MSZ-LZ60VUFM
				Ⓒ	Outdoor unit		MUZ-LZ25VU	MUZ-LZ25VUHZ	MUZ-LZ35VU	MUZ-LZ35VUHZ	MUZ-LZ50VU	MUZ-LZ50VUHZ	MUZ-LZ60VU
Ⓓ	Sound power levels on cooling mode			Ⓔ	Inside	dB	58	58	59	59	60	60	65
				Ⓕ	Outside	dB	60	60	61	61	64	64	65
Ⓖ	Refrigerant						R290 GWP 3 *1						
Ⓗ	Cooling	SEER					10,5	10,5	9,5	9,2	8,0	7,6	7,5
		Ⓙ	Energy efficiency class				A+++	A+++	A+++	A+++	A++	A++	A++
		Ⓚ	Annual electricity consumption *2			kWh/a	83	83	129	133	219	230	285
		Ⓛ	Design load			kw	2,5	2,5	3,5	3,5	5,0	5,0	6,1
Ⓜ	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 / -
		Ⓙ	Energy efficiency class				A+++ / A+++ / -	A+++ / A+++ / A+	A+++ / A+++ / -	A+++ / A+++ / A	A++ / A+++ / -	A++ / A+++ / A	A++ / A+++ / -
		Ⓚ	Annual electricity consumption *2			kWh/a	794 / 358 / -	861 / 379 / 2433	987 / 425 / -	1098 / 450 / 3142	1369 / 601 / -	1701 / 717 / 4903	1825 / 762 / -
		Ⓛ	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 / -	5,6 / 3,0 / 8,2	6,0 / 3,3 / -
		Ⓝ	De-clared capacity	Ⓟ	at reference de-sign temperature	kw	3,0(-10°C) / 1,7(2°C) / -	3,2(-10°C) / 1,8(2°C) / 2,9(-22°C)	3,6(-10°C) / 2,0(2°C) / -	4,0(-10°C) / 2,2(2°C) / 3,9(-22°C)	4,5(-10°C) / 2,5(2°C) / -	5,6(-10°C) / 3,0(2°C) / 5,0(-22°C)	6,0(-10°C) / 3,3(2°C) / -
				Ⓡ	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) / -	5,6(-10°C) / 3,0(2°C) / 5,6(-10°C)	6,0(-10°C) / 3,3(2°C) / -
				Ⓢ	at operation limit temperature	kw	2,5(-20°C) / 2,5(-20°C) / -	2,3(-25°C) / 2,3(-25°C) / 2,3(-25°C)	3,2(-20°C) / 3,2(-20°C) / -	3,5(-25°C) / 3,5(-25°C) / 3,5(-25°C)	3,5(-20°C) / 3,5(-20°C) / -	4,5(-25°C) / 4,5(-25°C) / 4,5(-25°C)	4,8(-20°C) / 4,8(-20°C) / -
		Ⓣ	Back up heating capacity			kw	0,0(-10°C) / 0,0(2°C) / -	0,0(-10°C) / 0,0(2°C) / 1,8(-22°C)	0,0(-10°C) / 0,0(2°C) / -	0,0(-10°C) / 0,0(2°C) / 2,0(-22°C)	0,0(-10°C) / 0,0(2°C) / -	0,0(-10°C) / 0,0(2°C) / 3,2(-22°C)	0,0(-10°C) / 0,0(2°C) / -

	Deutsch	Italiano	Svenska	Polski	Eesti	Malti	Русский
	Français	Ελληνικά	Česky	Slovensko	Gaeilge	Suomi	Norsk
	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
	Model	Modelo	Model	Модел	Modelis	Model	Модель
	Modelo	Model	Modell	Model	Modelis	Model	
Ⓑ	Innengerät	Unità interna	Inomhusenhet	Jednostka wewnętrzna	Siseseade	Unità għal ġewwa	Внутренний прибор
	Appareil intérieur	Εσωτερική μονάδα	Vnitřní jednotka	Notranja enota	Aonad laistigh	Sisäyksikkö	Innendørsenhet
	Binnenunit	Unidade interior	Vnútorná jednotka	Вътрешно тяло	Iekštelpu ierīce	İç ünite	Внутрішній блок
	Unidad interior	Indendørsenhed	Beltéri egység	Unitate de interior	Patalpoje 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	Utendørsenhet
	Buitenunit	Unidade exterior	Vonkajšia jednotka	Външно тяло	Ārtelpas ierīce	Dış ünite	Зовнішній блок
	Unidad exterior	Udendørsenhed	Kültéri egység	Unitate de exterior	Lauke montuojamas įrenginys	Vanjska jedinica	
Ⓓ	Schallleistungspegel im Kühl-modus	Livelli di potenza sonora in modal-ità di raffreddamento	Bullernivå i nedkylningsläget	Poziom mocy dźwięku w trybie chłodzenia	Müratasemed jahutusrežiimis	Livelli tal-qawwa tal-ħsejjes fil-modalità tat-tkessiħ	Значения уровня звуковой мощности в режиме охлаждения
	Niveaux de puissance corrects en mode de refroidissement	Επίπεδα ισχύος ήχου στην κατάσταση ψύξης	Úrovně hlučnosti v režimu chlazení	Ravni zvočne moči v načinu hlajenja	Leibhéil chumhachta fuaime ar mhodh fuaraithe	Äänenvoimakkuustasot viilen-nystilassa	Lydtrykknivåer i avkjølingsmodus
	Geluidsniveaus 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-módban	Nivel sonor în modul de răcire	Garso galios lygis vėsinimo režimu	Razine zvučnog tlaka pri hlađenju	
Ⓔ	Innen	Interno	Insida	Wewnątrz	Sees	Ġewwa	Внутри
	À l'intérieur	Εσωτερικό	Uvnitř	Znotraj	Laistigh	Sisäpuoli	Innvendig
	Binnenkant	Interior	Vo vnútri	Вътре	Iekštelpās	İç taraf	Усередині
	Interior	Indvendig	Bent	Interior	Vidinis	Unutra	
Ⓕ	Außen	Esterno	Utsida	Na zewnątrz	Väljas	Barra	Снаружи
	À l'extérieur	Εξωτερικό	Venku	Zunaj	Lasmuigh	Ulkopuoli	Utvendig
	Buitenkant	Exterior	Vonku	На открито	Ārtelpā	Dış taraf	Назовні
	Exterior	Udvendig	A szabadban	Exterior	Išorinis	Vani	
Ⓖ	Kühlmittel	Refrigerante	Köldmedel	Czynnik chłodniczy	Külmutusagens	Refriġerant	Хладагент
	Réfrigérant	Ψυκτικό	Chladivo	Hladilno sredstvo	Cuisneán	Kylmäaine	Kjølemedium
	Koelmiddel	Refrigerante	Chladivo	Хладилен агент	Aukstumaģents	Soğutucu	Холодоагент
	Refrigerante	Kølemiddel	Hűtőközeg	Refrigerent	Šaldalas	Rashladno sredstvo	

	Deutsch	Italiano	Svenska	Polski	Eesti	Malti	Русский
	Français	Ελληνικά	Česky	Slovensko	Gaeilge	Suomi	Norsk
	Nederlands	Português	Slovensky	Български	Latviski	Türkçe	Українська
	Español	Dansk	Magyar	Română	Lietuvių k.	Hrvatski	
Ⓗ	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	Vėsinimas	Hlađenje	
Ⓙ	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	Energieffektivitetsklasse
	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	Energieffektivitetsklasse	Energiahatékonysági osztály	Clasă de eficienţă energetică	Energijos vartojimo efektyvumo klasė	Klasa energetske učinkovitosti	
Ⓚ	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 strømforbruk *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	
Ⓛ	Lastauslegung	Carico nominale	Dimensionerande belastning	Maksymalne obciążenie	Projekteeritud koormus	Tagħbija tad-disinn	Расчетная нагрузка
	Charge de calcul	Σχεδιασμός φόρτωσης	Jmenovité zatížení	Nazivna obremenitev	Lód deartha	Laskettu kuormitus	Utformingsbelastning
	Ontwerpbelasting	Carga nominal	Projektované zaťaženie	Проектен товар	Aprēķina slodze	Tasarım yükü	Розрахункове навантаження
	Carga de diseño	Brugslast	Méretezési terhelés	Sarcină nominală	Projektinė apkrova	Težina uređaja	
Ⓜ	Heizung (Durchschnitt / Wärmer / Kälter / Jahreszeit)	Riscaldamento (Stagione media / calda / fredda)	Värme (Genomsnittlig/varmare/ kallare årstid)	Ogrzewanie (umiarkowane / cieplejsze / zimniejsze / sezonowe)	Kütmine (keskmine/soojem/külmem periood)	Tisħin (Medju / Aktar sħun / Aktar kiesaħ / staġun)	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 Fuaire/ séasúr)	Lämmitys (Välikausi / lämmin kausi / kylmä kausi)	Varme (Middels / Varmere / Kaldere / årstid)
	Verwarming (gemiddeld seizoen / warmer seizoen / kouder seizoen)	Aquecimento (Média estação / Estação mais quente / Estação mais fria)	Kúrenie (priemerné/teplejšie/ chladnejšie obdobie)	Отопление (Средно / Топъл / Студен сезон)	Sildīšana (vidēji siltā/siltā/aukstā gadalaikā)	Isıtma (Ortalama / Daha sıcak / Daha soğuk / mevsim)	Опалення (у середній/теплий/ холодний сезон)
	Calefacción (temporada promedio / temporada más cálida / temporada más fría)	Opvarmning (gennemsnitlig/varmere/koldere/sæson)	Fűtés (átlagos/melegebb/hidegebb évszak)	Încălzire (Anotimp normal/mai cald/mai rece)	Šildymas (vidutinis / šiltesnis / šaltesnis / sezoninis)	Grijanje (prosječno / toplije / hladnije / sezona)	
Ⓝ	Nennkapazität	Capacità dichiarata	Deklarerad kapacitet	Deklarowana pojemność	Deklareeritud võimsus	Kapaċità ddikjarata	Гарантированная мощность
	Capacité déclarée	Δηλωμένη χωρητικότητα	Udávaná kapacita	Prijavljena zmogljivost	Toilleadh fógartha	Ilmoitettu teho	Erklært kapasitet
	Aangegeven capaciteit	Capacidade declarada	Deklarovaný výkon	Обявена мощност	Deklarētā jauda	Beyan edilen kapasite	Гарантована потужність
	Capacidad declarada	Erklæret kapacitet	Névleges teljesítmény	Capacitate declarată	Deklaruotasis pajėgumas	Deklarirani kapacitet	
Ⓟ	bei angegebener Referenztem-peratur	alla temperatura di progetto di riferimento	vid dimensionerande referenstem-peratur	w znamionowej temperaturze odniesienia	projekteerimise võrdlustemperatuuri 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	perusmitoituslämpötilassa	ved referansetemperatur for utforming
	bij referentieontwerptemperatuur	à temperatura nominal de refer-ência	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 referinţă nominală	esant norminei projektinei temperatūrai	pri referentnoj temperaturi	
Ⓡ	bei bivalenter Temperatur	alla temperatura bivalente	vid bivalent temperatur	w temperaturze biwalentnej	bivalentse temperatuuri juures	f'temperatura bivalenti	при бивалентной температуре
	à température bivalente	σε θερμοκρασία δισθενούς λειτουργίας	při bivalentní teplotě	pri bivalentni temperaturi	ag teocht dhéfhiúsach	kaksiarvoisessa lämpötilassa	ved bivalent temperatur
	bij bivalente temperatuur	à temperatura bivalente	pri bivalentnej teplote	при бивалентна температура	bivalentā temperatūrā	iki değerli sıcaklıkta	При бівалентній температурі
	a temperatura bivalente	ved bivalent temperatur	bivalens hőmérsékleten	la temperatura de bivalenţă	esant perėjimo į dvejopo šildymo režimą temperatūrai	pri bivalentnoj temperaturi	
Ⓢ	bei Temperatur an der Betrieb-sgrenze	alla temperatura limite di funzi-onamento	vid driftstemperaturens gränsvärde	w granicznej temperaturze roboczej	töötamise piirtemperatuuri juures	f'temperatura tal-limitu tat-tħaddim	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 funcion-amiento	ved driftsgrænsetemperatur	maximális üzemi hőmérsékleten	la temperatura limită de funcţionare	esant ribinei veikimo temperatūrai	pri graničnoj radnoj temperaturi	
Ⓣ	Backup-Heizleistung	Capacità di riscaldamento ad-dizionale	Kapacitet för reservvärme	Zapasowa pojemność grzewcza	Tagavara küttevõimsus	Kapaċità tat-tisħin ta' sostenn	Резервная тепловая мощность
	Capacité de chauffage d'appoint	Δυνατότητα εφεδρικής θέρμανσης	Kapacita záložního vytápění	Rezervna zmogljivost ogrevanja	Toilleadh téimh chúltaca	Varalämmitysteho	Sikkerhetskapasitet for oppvarm-ing
	Reserveverwarmingscapaciteit	Capacidade de aquecimento de reserva	Výkon záložného vykurovacieho telesa	Мощност на спомагателно електрическо подгряване	Rezerves sildītāja jauda	Yedek ısıtma kapasitesi	Резервна теплова потужність
	Capacidad de calefacción auxiliar	Reservevarmekapacitet	Kisegítő fűtési teljesítmény	Capacitate de încălzire de siguranţă	Pagalbinio šildymo pajėgumas	Kapacitet rezervnog grijanja	

ai173146294433_2nd commom page of FICHE_R290.pdf 1 2024/11/13 10:55:45

EN *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 3. This means that if 1 kg of this refrigerant fluid would be leaked to the atmosphere, the impact on global warming would be 3 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. (IPCC Forth Assessment Report)
*2 Energy consumption based on standard test results. Actual energy consumption will depend on how the appliance is used and where it is located.

DE *1 Auslaufendes Kühlmittel trägt zum Klimawandel bei. Kühlmittel mit niedrigerem Treibhauspotenzial (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 3. 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 3fache höher liegt als der von 1 kg CO2. Versuchen Sie niemals, selbst mit der Kühlmittelflüssigkeit umzugehen oder das Produkt eigenmächtig auseinanderzunehmen; wenden Sie sich immer an entsprechendes Fachpersonal. (Vierter Sachstandsbericht des Weltklimarats)
*2 Energieverbrauch auf der Grundlage von Standard-Testergebnissen. Der tatsächliche Energieverbrauch hängt davon ab, wie das Gerät verwendet wird und wo es aufgestellt ist.

FR *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 égal à 3. Ceci signifie que si 1 kg de ce liquide de réfrigérant s'échappait dans l'atmosphère, l'impact sur le réchauffement du globe serait 3 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. (Quatrième rapport d'évaluation du GIEC)
*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.

NL *1 Koelmiddellekkage draagt bij aan klimaatverandering. Bij vrijgave in de atmosfeer draagt koelmiddel met een lager aardopwarmingsvermogen (GWP) minder bij aan opwarming van de aarde dan koelmiddel met een hoger GWP. Dit apparaat bevat koelmiddel met een GWP van 3. Dit betekent dat als 1 kg koelmiddel in de atmosfeer terechtkomt, de impact op de aardopwarming gedurende een periode van 100 jaar 3 keer hoger zou zijn als die van 1 kg kooldioxide. Manipuleer het koelmiddelcircuit nooit zelf en demonteer het product nooit zelf. Schakel altijd de hulp van een deskundige in. (Vierde IPCC-evaluatierapport)
*2 Energieverbruik op basis van standaardtestresultaten.Het werkelijke energieverbruik hangt af van het gebruik en de locatie van het apparaat.

ES *1 Las fugas de refrigerante contribuyen al cambio climático. Un refrigerante con un potencial de calentamiento global (PCG) más bajo contribuiría menos al calentamiento global que un refrigerante con un PCG más alto, si se filtrara a la atmósfera. Este aparato contiene un fluido refrigerante con un PCG igual a 3. Esto significa que si 1 kg de este fluido refrigerante se filtrara a la atmósfera, el impacto sobre el calentamiento global sería 3 veces superior al de 1 kg de CO2, durante un periodo de 100 años. Nunca intente intervenir en el circuito de refrigerante ni desarmar el producto por su cuenta; consulte siempre a un profesional.
(Cuarto Informe de Evaluación del Grupo Intergubernamental de Expertos sobre el Cambio Climático (IPCC))
*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.

IT *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 a un refrigerante con GWP più elevato. Questo apparecchio contiene un liquido refrigerante dal GWP pari a 3. Ciò significa che se 1 kg di questo liquido refrigerante dovesse disperdersi nell'atmosfera, l'impatto sul riscaldamento globale sarebbe 3 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 a un tecnico esperto. (Quarto rapporto di valutazione dell'IPCC)
*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.

EL *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 υγρό με GWP που ισούται με 3. Αυτό σημαίνει ότι αν διαρρεύσει στην ατμόσφαιρα 1 kg από αυτό το ψυκτικό υγρό, η επίπτωση στην παγκόσμια θέρμανση θα είναι 3 φορές μεγαλύτερη σε σχέση με τη διαρροή 1 kg CO2, σε μια περίοδο 100 ετών. Μην προσπαθήσετε ποτέ να παρεμβείτε στο κύκλωμα ψυκτικού ή να αποσυναρμολογήσετε το προϊόν. Θα πρέπει πάντα να απευθύνεστε σε κάποιον επαγγελματία.
(Τέταρτη έκθεση αξιολόγησης της IPCC)
*2 Ενεργειακή κατανάλωση βάσει αποτελεσμάτων τυπικής δοκιμής. Η πραγματική ενεργειακή κατανάλωση εξαρτάται από τον τρόπο χρήσης της συσκευής και τη θέση της.

PT *1 A fuga de refrigerante contribui para alterações na climáticas. 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 3. Tal significa que, em caso de fuga de 1 kg deste fluido refrigerante, o impacto no aquecimento global será 3 vezes 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 e solicite sempre ajuda a um profissional. (Quarto Relatório de Avaliação do PIAC)
*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.

DA *1 Kølemiddellækage bidrager til klimaforandringer. Kølemiddel med et lavt GWP (globalt opvarmningspotentiale) bidrager i mindre grad til global opvarmning end et kølemiddel med et højere GWP, hvis det udledes i atmosfæren. Dette apparat indeholder et kølemiddel med et GWP svarende til 3. Det betyder, at hvis 1 kg af dette kølemiddel udledes i atmosfæren, er indvirkningen på den globale opvarmning 3 gange højere end 1 kg kuldioxid i løbet af en periode på 100 år. Forsøg ikke at ændre kølemiddelkredsløbet eller adskille produktet. Rådfør dig altid med en sagkyndig. (IPCC's fjerde vurderingsrapport)
*2 Energiforbruget er baseret på standardtestresultater. Det faktiske energiforbrug afhænger af, hvordan apparatet anvendes, og hvor det er placeret.

SV *1 Läckage av köldmedel bidrar till klimatförändringar. Köldmedel med lägre potential för global uppvärmning (GWP) bidrar mindre till global uppvärmning än andra köldmedel med högre GWP om de läcker ut i atmosfären. Den här enheten har ett flytande köldmedel med en GWP som är lika med 3. Det betyder att 1 kg köldmedel som läcker ut i atmosfären påverkar den globala uppvärmningen 3 gånger mer än 1 kg koldioxid under en period av 100 år. Försök aldrig att fixa köldmedelskretsen eller plocka isär produkten själv utan be alltid yrkesperson om hjälp. (IPCC Fourth Assessment Report)
*2 Strömförbrukning baserad på standardiserade testresultat. Den faktiska strömförbrukningen beror på hur enheten används och var den placeras.

CS *1 Úniky chladiva přispívají ke změně 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 3. To znamená, že 1 kg této chladicí kapaliny bude mít při úniku do atmosféry 3krát větší vliv na globální oteplení než 1 kg CO2 po dobu delší než 100 let. Nikdy sami nezasahujte do chladicího obvodu ani produkt sami nerozebírejte. Vždy se obraťte na odborníka. (Čtvrtá hodnotící zpráva IPCC)
*2 Spotřeba energie vychází z výsledků normovaných testů. Skutečná spotřeba energie bude záviset na způsobu použití zařízení a jeho umístění.

SK *1 Únik chladiva prispieva k zmene klímy. Chladivo s nižším potenciálom prispievania ku globálnemu otepľovaniu (GWP) by v prípade úniku do atmosféry prispelo ku globálnemu otepľovaniu menej ako chladivo s vyšším GWP. Toto zariadenie obsahuje chladivo s GWP s hodnotou 3. To znamená, že ak by do atmosféry unikol 1 kg tohto chladiva, vplyv na globálne otepľovanie by bol počas 100 rokov 3-krát väčší ako pri úniku 1 kg CO2. Nikdy sa nepokúšajte sami zasahovať do chladiaceho okruhu ani svojpomocne rozoberať zariadenie a vždy požiadajte o pomoc odborníka. (Štvrtá hodnotiaca správa panela IPCC)
*2 Spotreba energie na základe výsledkov štandardného preskúšania. Skutočná spotreba energie bude závisieť od toho, ako sa zariadenie používa a kde je umiestnené.

HU *1 A hűtőközeg szivárgása hozzájárul a klímaváltozáshoz. Ha kiszivárog a légkörbe, az alacsonyabb globális felmelegedési potenciállal (GWP) rendelkező hűtőközeg kisebb mértékben járul hozzá a globális felmelegedéshez, mint a magasabb GWP értékkel rendelkező hűtőközeg. Ez a berendezés 3-as GWP értékkel rendelkező hűtőközeget tartalmaz. Ez azt jelenti, hogy ha 1 kg ilyen hűtőközeg a légkörbe szivárog, annak hatása a globális felmelegedésre 100 év alatt 3-szor akkora lenne, mint 1 kg CO2 hasonló hatása. Soha ne próbálja saját kezűleg módosítani a hűtőkört vagy szétszerelni a terméket – mindig kérje szakember segítségét! (Az IPCC Negyedik Értékelő Jelentése)
*2 Standard teszteredményeken alapuló energiafogyasztási értékek. A tényleges energiafogyasztás függ a készülék használatának és elhelyezésének módjától.

PL *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 3. Oznacza to, że skutki wycieku 1 kg tego czynnika chłodniczego do atmosfery są 3 razy większe w perspektywie 100 lat niż skutki wycieku 1 kg CO2. Nie wolno podejmować samodzielnych prób ingerencji w obieg czynnika chłodniczego ani demontażu produktu. Takie czynności powinny być przeprowadzane przez wykwalifikowaną osobę.
(Czwarty Raport IPCC)
*2 Zużycie energii na podstawie wyników standardowych testów. Rzeczywiste zużycie energii będzie zależało od sposobu eksploatacji urządzenia i jego umiejscowienia.

SL *1 Puščanje hladilnega sredstva prispeva k podnebnim spremembam. V primeru izpusta v ozračje bi hladilno sredstvo z nižjim potencialom globalnega segrevanja (GWP) k globalnem segrevanju prispevalo manj kot hladilno sredstvo z višjim GWP. Ta naprava vsebuje hladilno tekočino z GWP, enakim 3. To pomeni, da bi bil v obdobju 100 let vpliv na globalno segrevanje v primeru izpusta v ozračje 1 kg zadevne hladilne tekočine 3-krat večji od 1 kg CO2. Nikoli ne poskušajte sami spremeniti hladilnega obtoka ali razstaviti naprave in za to vedno prosite strokovnjaka. (Četrto poročilo o oceni IPCC)
*2 Poraba energije na osnovi rezultatov standardnega preizkusa. Dejanska poraba energije je odvisna od načina uporabe naprave in njene lokacije.

BG *1 Изтичането на хладилен агент допринася за изменението на климата. При евентуално изтичане в атмосферата хладилен агент с по-нисък потенциал за глобално затопляне (ПГЗ) би допринесъл по-малко за глобалното затопляне, отколкото хладилен агент с по-висок ПГЗ. Настоящият уред съдържа хладилен агент с ПГЗ, равен на 3. Това означава, че ако 1 kg от този хладилен агент бъде изпуснат в атмосферата, въздействието върху глобалното затопляне ще бъде 3 пъти повече, отколкото 1 kg CO2 за период от 100 години. Никога не се намесвайте в работата на кръга на хладилния агент и не разглобявайте уреда сами, а винаги се обръщайте към специалист. (Четвърти доклад за оценка на Междуправителствения комитет по изменение на климата (МКИК))
*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.

RO *1 Scurgerile de refrigerent contribuie la schimbarea climei. Un refrigerent cu potenţial mai redus de încălzire globală (global warming potential - GWP) ar putea contribui mai puţin la încălzirea globală decât unul cu un indice GWP mai ridicat, în cazul apariţiei scurgerilor în atmosferă. Acest aparat conţine un lichid refrigerent cu un indice GWP egal cu 3. Acest indice înseamnă că dacă 1 kg din acest lichid refrigerent s-ar scurge în atmosferă, efectul asupra încălzirii globale ar fi de 3 ori mai ridicat decât pentru 1 kg de CO2, pe o perioadă de 100 de ani. Nu încercaţi niciodată să faceţi personal intervenţii la circuitul de refrigerent sau să dezasamblaţi personal produsul; solicitaţi întotdeauna serviciile unui profesionist.
(Al patrulea Raport de evaluare al IPCC)
*2 Consum de energie calculat în funcţie de rezultatele la testele standard. Consumul efectiv de energie depinde de modul de utilizare a aparatului, precum şi de amplasarea acestuia.

ET *1 Külmutusagensi leke soodustab kliimamuutusi. Atmosfääri sattudes soodustab väiksema globaalse soojendamise eriptentsiaaliga (global warming potential, GWP) külmutusagens globaalset soojenemist vähem kui suurema GWP-ga külmutusagens. Selles seadmes sisalduva külmutusagensi GWP on 3. See tähendab, et kui 1 kg seda külmutusagensit lekib atmosfääri, oleks mõju globaalsele kliimasoojenemisele 100-aastase perioodi jooksul 3 korda suurem kui 1 kg CO2-l. Ärge püüdke külmutusagensi vooluahela töösse sekkuda ega toodet ise lahti võtta, vaid pöörduge alati professionaali poole. (IPCC neljas hindamisaruanne)
*2 Energiatarbimus põhineb standardkatse tulemustel. Tegelik energiatarbimus sõltub seadme kasutamisviisist ja selle asukohast.

GA *1 Cuireann sceitheadh cuisneáin leis an athrú aeráide. Bheadh cuisneán le cumas téimh dhomhanda (GWP) níos ísle ina rannchuidiú níos lú le téamh domhanda ná le cuisneán le GWP níos airde, dá ligfí isteach san atmaisféar é. Tá sreabhán cuisneáin san fhearas seo le GWP atá comhionann le 3. Ciallaíonn sé seo dá ndéanfaí 1 kg den sreabhán cuisneáin seo a sceitheadh isteach san atmaisféar, bheadh an tionchar ar théamh domhanda 3 huaire níos airde ná 1 kg de CO2, thar thréimhse de 100 bliain. Ná déan iarracht riamh cur isteach ar an gciorcad cuisneáin tú féin nó an táirge a dhíchóimeáil leat féin agus cuir ceist ar dhuine gairmiúil i gcónaí. (An Ceathrú Tuarascáil Mheasúnaithe IPCC)
*2 Ídiú leictreachais bunaithe ar thorthaí tástála caighdeánaí. Beidh ídiú leictreachais iarbhír ag brath ar an gcaoi a n-úsáidfear an t-earra agus ar an áit a bhfuil sé suite.

LV *1 Aukstumaģentu noplūde veicina klimata pārmaiņas. Nonākot atmosfērā, aukstumaģentam ar zemāku globālās sasilšanas potenciālu (GSP) ir mazāka ietekme uz globālo sasilšanu nekā aukstumaģentam ar augstāku GSP. Šajā iekārtā ir izmantots aukstumaģenta šķidrums, kura GSP ir 3. Tas nozīmē, ka, 1 kg nonākot atmosfērā, šā aukstumaģenta šķidruma ietekme uz globālo sasilšanu 100 gadu laikā būtu trīs reizes lielāka nekā 1 kg CO2 ietekme. Nekādā gadījumā nemēģiniet pašrocīgi mainīt aukstumaģenta kontūra darbību vai izjaukt iekārtu; šādas darbības uzticiet kvalificētam speciālistam. (Klimata pārmaiņu starpvaldību padomes (KPSP) ceturtais novērtējuma ziņojums)
*2 Elektroenerģijas patēriņš atbilstīgi standarta testu rezultātiem. Faktiskais elektroenerģijas patēriņš atkarīgs no ierīces izmantošanas veida un atrašanās vietas.

LT *1 Šaltnešio nuotėkis prisideda prie klimato kaitos. Mažesnį visuotinio atšilimo potencialą (GWP) turintis šaltnešis, patekęs į atmosferą, prie visuotinio atšilimo prisidėtų mažiau nei didesnį GWP turintis šaltnešis. Šiame prietaise yra šaltnešio, kurio VAP lygus 3. Tai reiškia, kad jei 1 kg šio šaltnešio patektų į atmosferą, poveikis visuotiniam atšilimui per 100 metų būtų 3 kartus didesnis nei 1 kg CO2. Niekada nebandykite patys tvarkyti šaltnešio kontūro arba patys ardyti prietaiso, visada kreipkitės į specialistą.
(TKKK ketvirtoji vertinimo ataskaita)
*2 Energijos suvartojimas apskaičiuotas remiantis standartinio testo rezultatais. Tikrasis energijos suvartojimas priklauso nuo prietaiso naudojimo ir jo buvimo vietos.

MT *1 It-tnixxija tar-refriġerant tikkontribwixxi għat-tibdil fil-klima. Refriġerant b'potenzjal ta' tisħin globali baxx (GWP) jikkontribwixxi inqas għat-tisħin globalu minn refriġerant b'GWP ogħli, jekk rilaxxat fl-atmosfera. Dan it-tagħmir fih fluwidu refriġerant bi GWP ta' 3. Dan ifisser li jekk fl-atmosfera jiġi rilaxxat 1 kg minn dan il-fluwidu refriġerant, l-impatt tat-tisħin globali jkun tliet darbiet akbar minn 1 kg ta' CO2, fuq perjodu ta' 100 sena. Qatt ma għandek tipprova tbagħbas fiċ-ċirkwit tar-refriġerant jew iżżarma l-prodott waħdek u dejjem itlob għal għajnuna professjonali. (IPCC Ir-Raba' Rapport ta' Valutazzjoni)
*2 Konsum tal-enerġija bbażat fuq ir-riżultati ta' test standard. Il-konsum tal-enerġija attwali jiddependi fuq kif jintuża l-apparat u fuq fejn dan ikun jinsab.

FI *1 Kylmäaineen vuotaminen edistää ilmastonmuutosta. Vuotaessaan ilmakehään kylmäaine, jonka globaali lämmityspotentiaali (GWP) on pieni, edistää ilmastonmuutosta vähemmän kuin kylmäaine, jonka globaali lämmityspotentiaali on suuri. Tämän laitteen kylmäainenesteen GWP-arvo on 3, mikä tarkoittaa, että jos 1 kg tätä kylmäainenestettä vuotaisi ilmakehään, se edistäisi ilmastonmuutosta 100 vuoden aikana 3 kertaa niin paljon kuin 1 kg hiilidioksidia. Jäähdytyspiiriä saa käsitellä ja sen saa purkaa vain alan ammattilainen.
(IPCC:n neljäs arviointiraportti)
*2 Energiankulutus perustuu vakio-oloissa mitattuun kulutukseen. Todellinen energiankulutus riippuu laitteen käyttötavasta ja sijainnista.

TR *1 Soğutucu kaçağı, iklim değişimine katkıda bulunur. Düşük küresel ısınma potansiyelli (GWP) soğutucu akışkan, atmosfere kaçması durumunda küresel ısınmaya daha yüksek GWP değerli akışkana göre daha az etki edecektir. Bu cihaz, GWP'si 3'e eşit olan bir soğutucu akışkan içerir. Bu durum, bu akışkanın 1 kg kadarının atmosfere kaçması durumunda küresel ısınmaya 100 yıllık sürede 1 kg CO2'ye göre 3 kat daha fazla etki etmesi anlamına gelir. Soğutucu akışkan devresine asla kendiniz müdahale etmeyin ya da ürünü parçalarına ayırmaya çalışmayın ve daima bir uzmandan yardım isteyin. (IPCC Dördüncü Değerlendirme Raporu)
*2 Standart test sonuçlarına göre enerji tüketimi. Gerçek enerji tüketimi, cihazın kullanım şekline ve bulunduğu yere göre değişiklik gösterecektir.

HR *1 Curenje rashladnog sredstva doprinosi klimatskim promjenama. Rashladno sredstvo s nižim potencijalom globalnog zagrijavanja (eng. global warming potential - GWP) manje bi doprinijelo globalnom zagrijavanju od rashladnog sredstva s višim GWP-om ako iscuri u atmosferu. Ovaj uređaj sadrži rashladnu tekućinu s GWP-om jednakim 3. To znači da ako bi 1 kg ove rashladne tekućine iscurio u atmosferu, utjecaj na globalno zagrijavanje bio bi 3 puta veći od 1 kg CO2 u razdoblju od 100 godina. Nikada ne pokušavajte sami utjecati na krug rashladnog sredstva ili sami rastavljati proizvod i uvijek pitajte stručnjaka za savjet. (Četvrto izvješće o procjeni IPCC-ja)
*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.

RU *1 Утечка хладагента способствует изменению климата. В случае утечки в атмосферу хладагент с более низким потенциалом глобального потепления (GWP) будет вносить меньший вклад в глобальное потепление, чем хладагент с более высоким GWP. В этом устройстве содержится хладагент с GWP, равным 3. Это означает, что если 1 кг этого хладагента вытечет в атмосферу, то воздействие на глобальное потепление будет в 3 раза выше, чем при утечке 1 кг CO2 в течение 100 лет. Никогда не пытайтесь самостоятельно вмешиваться в контур хладагента или разбирать изделие, всегда обращайтесь к профессионалу.
(Четвертый оценочный доклад МГЭИК)
*2 Потребление энергии на основе результатов стандартного испытания. Текущее потребление энергии будет зависеть от того, как используется прибор и где он установлен.

NO *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 kjølemedievæske med en GWP på 3. Dette betyr at ved lekkasje av 1 kg kjølemedievæske til atmosfæren vil innvirkningen på global oppvarming være 3 ganger høyere enn 1 kg CO2 over en periode på 100 år. Ikke prøv å tukle med kjølemediekretsen eller demontere produktet på egen hånd. Rådfør deg alltid med en ekspert. (Den fjerde vurderingsrapporten til FNs klimapanel (IPCC))
*2 Energiforbruk basert på standardtestresultater. Reelt energiforbruk vil avhenge av hvordan apparatet brukes og hvor det plasseres.

UK *1 Витік холодоагенту призводить до зміни клімату. У разі витікання до атмосфери холодоагент з низьким потенціалом глобального потепління (GWP) менше впливає на глобальне потепління, ніж холодоагент з високим GWP. Цей пристрій містить холодоагент з GWP, що дорівнює 3. Це означає, що якщо 1 кг цього холодоагенту потрапить в атмосферу, вплив на глобальне потепління буде в 3 рази більшим, ніж витік 1 кг CO2 за 100 років. Ніколи не намагайтеся самостійно втручатися в роботу контуру холодоагенту чи самостійно розбирати прилад — завжди звертайтеся до кваліфікованого спеціаліста.
(Четвертий звіт про оцінку клімату Міжурядової групи експертів зі зміни клімату)
*2 Споживання енергії за даними стандартних іспитів. Поточне споживання енергії буде залежати від того, як користуються пристроєм і де його встановлено.

TECHNICAL DOCUMENTATION ([1])

ROOM AIR CONDITIONER	INDOOR MODEL	MSZ-LZ25VUMW/MSZ-LZ25VUFL/MSZ-LZ25VUFB/MSZ-LZ25VUFM	307H*895W*233D (mm)
	OUTDOOR MODEL	MUZ-LZ25VUHZ	714H*800W*285D (mm)

Function	
cooling	Y
heating	Y

The heating season	
Average (mandatory)	Y
Warmer (if designated)	Y
Colder (if designated)	Y

Capacity control	
fixed	N
staged	N
variable	Y

Item	symbol	value	unit
Seasonal efficiency ([2])			
cooling	SEER	10.5	-
heating/Average	SCOP/A	5.2	-
heating/Warmer	SCOP/W	6.6	-
heating/Colder	SCOP/C	4.0	-
Energy efficiency class			
cooling	SEER	A+++	-
heating/Average	SCOP/A	A+++	-
heating/Warmer	SCOP/W	A+++	-
heating/Colder	SCOP/C	A+	-
Other items			
Sound power level (indoor/outdoor)	L_{WA}	58/60	dB(A)
Refrigerant	-	R290	-
Global warming potential	GWP ([3])	3	$kgCO_2eq.$

identification and signature of the person empowered to bind the supplier	Kunihiro Morishita Department Manager, Quality Assurance Department MITSUBISHI ELECTRIC CONSUMER PRODUCTS(THAILAND) CO.,LTD

(1) This information is based on COMMISSION DELEGATED REGULATION (EU)No. 626/2011.
(2) SEER/SCOP values are measured based on EN 14825:2016: Testing and rating at part load conditions and calculation of seasonal performance.
(3) This GWP value is based on IPCC 4th Assessment Report.

PRODUCT INFORMATION (*1)

ROOM AIR CONDITIONER	INDOOR MODEL	MSZ-LZ25VUMW/MSZ-LZ25VUFL/MSZ-LZ25VUFB/MSZ-LZ25VUFM
	OUTDOOR MODEL	MUZ-LZ25VUHZ

Function (indicate if present)	
cooling	Y
heating	Y

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'.	
Average (mandatory)	Y
Warmer (if designated)	Y
Colder (if designated)	Y

Item	symbol	value	unit
Design load			
cooling	Pdesignc	2.5	kW
heating/Average	Pdesignh	3.2	kW
heating/Warmer	Pdesignh	1.8	kW
heating/Colder	Pdesignh	4.7	kW

Item	symbol	value	unit
Seasonal efficiency			
cooling	SEER	10.5	-
heating/Average	SCOP/A	5.2	-
heating/Warmer	SCOP/W	6.6	-
heating/Colder	SCOP/C	4	-

Declared capacity for cooling, at indoor temperature 27(19)°C and outdoor temperature Tj			
Tj=35°C	Pdc	2.5	kW
Tj=30°C	Pdc	1.9	kW
Tj=25°C	Pdc	1.2	kW
Tj=20°C	Pdc	1.0	kW

Declared energy efficiency ratio, at indoor temperature 27(19) °C and outdoor temperature Tj			
Tj=35°C	EERd	5.2	-
Tj=30°C	EERd	8.2	-
Tj=25°C	EERd	13.3	-
Tj=20°C	EERd	20.5	-

Declared capacity for heating/Average season, at indoor temperature 20°C and outdoor temperature Tj			
Tj=-7°C	Pdh	2.9	kW
Tj=2°C	Pdh	1.8	kW
Tj=7°C	Pdh	1.2	kW
Tj=12°C	Pdh	1.1	kW
Tj=bivalent temperature	Pdh	3.2	kW
Tj=operating limit	Pdh	2.3	kW

Declared coefficient of performance/Average season, at indoor temperature 20°C and outdoor temperature Tj			
Tj=-7°C	COPd	3.1	-
Tj=2°C	COPd	5.3	-
Tj=7°C	COPd	6.6	-
Tj=12°C	COPd	8.4	-
Tj=bivalent temperature	COPd	2.9	-
Tj=operating limit	COPd	1.8	-

Declared capacity for heating/Warmer season, at indoor temperature 20°Cand outdoor temperature Tj			
Tj=2°C	Pdh	1.8	kW
Tj=7°C	Pdh	1.2	kW
Tj=12°C	Pdh	1.1	kW
Tj=bivalent temperature	Pdh	1.8	kW
Tj=operating limit	Pdh	2.3	kW

Declared coefficient of performance/Warmer season, at indoor temperature 20°C and outdoor temperature Tj			
Tj=2°C	COPd	5.3	-
Tj=7°C	COPd	6.6	-
Tj=12°C	COPd	8.4	-
Tj=bivalent temperature	COPd	5.3	-
Tj=operating limit	COPd	1.8	-

Declared capacity for heating/Colder season, at indoor temperature 20°Cand outdoor temperature Tj			
Tj=-7°C	Pdh	2.9	kW
Tj=2°C	Pdh	1.8	kW
Tj=7°C	Pdh	1.2	kW
Tj=12°C	Pdh	1.1	kW
Tj=bivalent temperature	Pdh	3.2	kW
Tj=operating limit	Pdh	2.3	kW
Tj=-15°C	Pdh	3.9	kW

Declared coefficient of performance/Colder season, at indoor temperature 20°C and outdoor temperature Tj			
Tj=-7°C	COPd	3.1	-
Tj=2°C	COPd	5.3	-
Tj=7°C	COPd	6.6	-
Tj=12°C	COPd	8.4	-
Tj=bivalent temperature	COPd	2.9	-
Tj=operating limit	COPd	1.8	-
Tj=-15°C	COPd	2.3	-

Bivalent temperature			
heating/Average	Tbiv	-10	°C
heating/Warmer	Tbiv	2	°C
heating/Colder	Tbiv	-10	°C

Operating limit temperature			
heating/Average	Tol	-25	°C
heating/Warmer	Tol	-25	°C
heating/Colder	Tol	-25	°C

Cycling interval capacity			
for cooling	Pcycc	x	kW
for heating	Pcych	x	kW
Degradation co-efficient cooling	Cdc	0.25	-

Cycling interval efficiency			
for cooling	EERcyc	x	-
for heating	COPcyc	x	-
Degradation co-efficient heating	Cdh	0.25	-

Electric power input in power modes other than 'active mode'			
off mode	P_{OFF}	2	W
standby mode	P_{SB}	2	W
thermostat - off mode	P_{TO}	8	W
crankcase heater mode	P_{CK}	0	W

Annual electricity consumption			
cooling	Q_{CE}	83	kWh/a
heating/Average	Q_{HE}	861	kWh/a
heating/Warmer	Q_{HE}	379	kWh/a
heating/Colder	Q_{HE}	2433	kWh/a

Capacity control (indicate one of three options)	
fixed	N
staged	N
variable	Y

Other items			
Sound power level (indoor/outdoor)	L_{WA}	58/60	dB(A)
Global warming potential	GWP (*2)	3	$kgCO_2eq.$
Rated air flow (indoor/outdoor)	-	744/2160	m^3/h

Contact details for obtaining more information	MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION SHIZUOKA WORKS 3-18-1, Oshika, Suruga-ku, Shizuoka 422-8528, Japan E-mail: melshierp@MitsubishiElectric.co.jp

(*1) This information is based on the "product information requirement" in COMMISSION REGULATION (EU) No. 206/2012.
(*2) This GWP value is based on IPCC 4th Assessment Report.