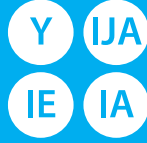


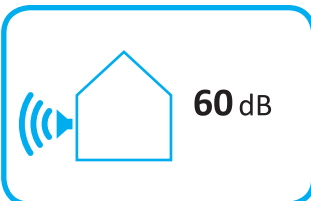
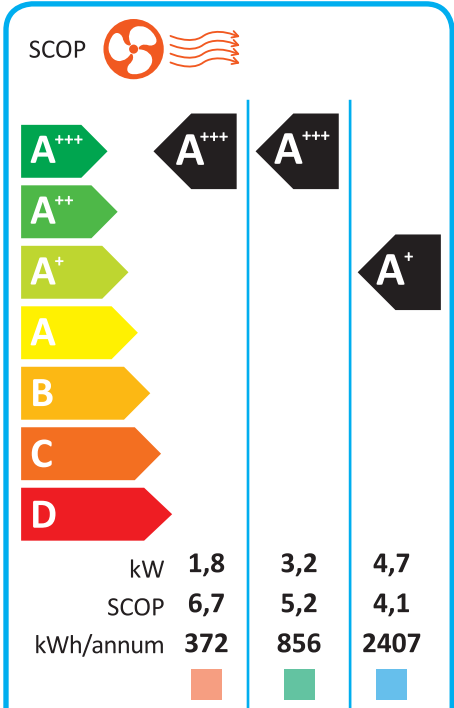
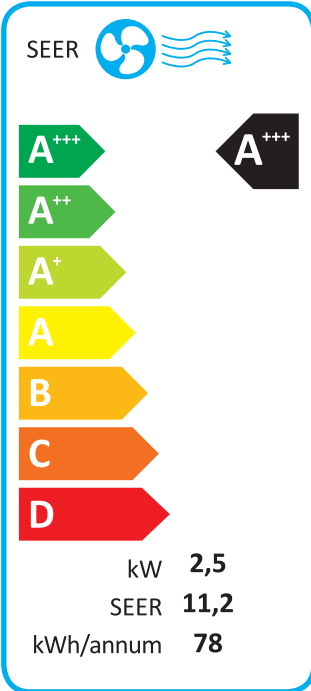


# ENERG

енергия · ενεργεια



Model Indoor unit **MSZ-RW25VG**  
Outdoor unit **MUZ-RW25VGHZ**



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

JG79Y872H02



Model	Indoor unit		MSZ-RW25VG	MSZ-RW35VG	MSZ-RW50VG	
	Outdoor unit		MUZ-RW25VGHZ	MUZ-RW35VGHZ	MUZ-RW50VGHZ	
Sound power levels on cooling mode	Inside	dB	58	59	59	
	Outside	dB	60	61	64	
Refrigerant	R32 GWP 675 *1					
Cooling	SEER		11.2	9.4	7.6	
	Energy efficiency class		A+++	A+++	A++	
	Annual electricity consumption *2		kWh/a	78	130	230
	Design load		kw	2.5	3.5	5.0
Heating (Average / Warmer / Colder season)	SCOP		5.2 / 6.7 / 4.1	5.1 / 6.5 / 4.0	4.6 / 6.4 / 3.5	
	Energy efficiency class		A+++ / A+++ / A+	A+++ / A+++ / A+	A++ / A+++ / A	
	Annual electricity consumption *2		kWh/a	856 / 372 / 2407	1097 / 469 / 3083	1800 / 715 / 5157
	Design load		kw	3.2 / 1.8 / 4.7	4.0 / 2.2 / 5.9	6.0 / 3.3 / 8.8
	De-cleared capacity	at reference design temperature	kw	3.2(-10°C)/1.8(2°C)/3.7(-22°C)	4.0(-10°C)/2.2(2°C)/4.0(-22°C)	6.0(-10°C)/3.3(2°C)/5.6(-22°C)
		at bivalent temperature	kw	3.2(-10°C)/1.8(2°C)/3.2(-10°C)	4.0(-10°C)/2.2(2°C)/4.0(-10°C)	6.0(-10°C)/3.3(2°C)/6.0(-10°C)
		at operation limit temperature	kw	2.6(-30°C)/2.6(-30°C)/2.6(-30°C)	2.6(-30°C)/2.6(-30°C)/2.6(-30°C)	4.0(-30°C)/4.0(-30°C)/4.0(-30°C)
	Back up heating capacity	kw	0.0(-10°C)/0.0(2°C)/1.0(-22°C)	0.0(-10°C)/0.0(2°C)/1.9(-22°C)	0.0(-10°C)/0.0(2°C)/3.2(-22°C)	

	Deutsch	Italiano	Svenska	Polski	Eesti	Malti	Русский
A	Français	Ελληνικά	Česky	Slovensko	Gaeilge	Suomi	Norsk
	Nederlands	Português	Slovensky	Latviski	Latviski	Türkçe	Українська
	Español	Dansk	Magyar	Română	Lietuvių k.	Hrvatski	
	Modell	Modello	Modell	Model	Mudel	Mudell	Модель
B	Innengerät	Unità interna	Inomhusenhet	Jednostka wewnętrzna	Sisesead	Unità għal ġewwa	Внутренний прибор
	Appareil intérieur	Εσωτερική μονάδα	Vnitřní jednotka	Notranja enota	Aonad laistigh	Sisäyksikkö	Innendørsenhet
	Binnenunit	Unidade interior	Vnitřní jednotka	Вътрешно тяло	Iekšējais ierīce	İç ünite	Внутрішній блок
	Unidad interior	Indendørsenhet	Beltéri egység	Unitate de interior	Patalpoje montuojamas įrenginys	Unutarnja jedinica	
C	Außengerät	Unità esterna	Utomhusenhet	Jednostka zewnętrzna	Välisseade	Unità għal barra	Наружный прибор
	Modèle extérieur	Εξωτερική μονάδα	Vnější jednotka	Zunanja enota	Aonad lasmuigh	Ulkoyksikkö	Utenendørsenhet
	Buitenunit	Unidade exterior	Vonkajšia jednotka	Външно тяло	Ārtelpas ierīce	Diş ünite	Зовнішній блок
	Unidad exterior	Udenendørsenhet	Kültéri egység	Unitate de exterior	Lauke montuojamas įrenginys	Vanjska jedinica	
D	Schalleistungspegel im Kühlmodus	Livelli di potenza sonora in modalità di raffreddamento	Bullernivå i nedkylningsläget	Poziom moczy dźwięku w trybie chłodzenia	Müratasemed 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 hlajenje	Leibhél chumhachta fuaimhe ar mhodh fuairthe	Äänvoimakkuustasot viilennystilassa	Lydtrykknivåer i avkjølingsmodus
	Geluidsniveaus in koelstand	Níveis de potência sonora em modo de arrefecimento	Hladiny akustického výkonu v režime chlazení	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 üzemmódban	Level sonor în modul de răcire	Garso galios lygis vėsinimo režimu	Razine zvučnog tlaka pri hlađenju	
E	Innen	Interno	Insida	Wewnażrz	Sees	Ġewwa	Внутри
	À l'intérieur	Εσωτερικό	Uvnitř	Znotraj	Laistigh	Sisäpuoli	Innvendig
	Binnenkant	Interior	Vo vnutri	Вътре	Iekšējais	İç taraf	Усередині
	Interior	Indvendig	Bent	Interior	Vidinis	Unutra	
F	Außen	Esterno	Utsida	Na zewnątrz	Väljas	Barra	Снаружи
	À l'extérieur	Εξωτερικό	Venku	Zunaj	Lasmuigh	Ulko puoli	Utvendig
	Buitenkant	Exterior	Vonku	На открито	Ārtelpā	Diş taraf	Назовні
	Exterior	Udvendig	A szabadban	Exterior	Išorinis	Vani	
G	Kühlmittel	Refrigerante	Köldmedel	Czynnik chłodniczy	Külmutusagens	Refrigerant	Хладагент
	Réfrigérant	Ψυκτικό	Chladivo	Hladidlo sredstvo	Cuisineān	Kylmäaine	Kjølemedium
	Koelmiddel	Refrigerante	Chladivo	Хладилен агент	Aukstumaģents	Soğutucu	Холодоагент
	Refrigerante	Kølemiddel	Hűtőközeg	Refrigerent	Saldama	Rashladno sredstvo	

	Deutsch	Italiano	Svenska	Polski	Eesti	Malti	Русский
H	Kühlen	Raffreddamento	Kyla	Chłodzenie	Jahutus	Tkessiħ	Охлаждение
	Refroidissement	Ψύξη	Chlazení	Hlajenje	Fuarú	Viilennys	Avkjøling
	Koelen	Arrefecimento	Chladienie	Охлаждане	Dzesēšana	Soğutma	Охлаждения
	Refrigeración	Køling	Hütés	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	Energiatohokkuusluokka	Energieeffektivitetsklasse
	Energie-efficiëntieklasse	Classe de eficiencia energética	Trieda energetickej účinnosti	Клас на енергийна ефективност	Energoefektivitātes klase	Enerġi verimillik sinif	Клас ефективності енергоспоживання
	Clase de eficiencia energética	Energieeffektivitetsklasse	Energiahatékonysági osztály	Clasă de eficiență energetică	Energijos 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-eletriku *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	Yillik 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	Tagħbiya tad-disinn	Расчетная нагрузка
	Charge de calcul	Σχεδιασμός φόρτωσης	Jmenovitá zatížení	Nazivna obremenitev	Lõd deartha	Laskettu kuormitus	Utformingsbelastning
	Ontwerpbelasting	Carga nominal	Projektované zaťaženie	Проектен товар	Aprēķina slodze	Tasarim yükü	Розрахункове навантаження
	Carga de diseño	Brugslast	Méretezési terhelés	Sarcină nominală	Projektinė apkrova	Teżina uredaja	
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 μέτρες / υψηλότερες / χαμηλότερες θερμοκρασίες)	Topení (průměrná/teplá/studená sezóna)	Ogrevanje (povprečni/toplejši/hladnejši letni čas)	Teámh (Meánteocht / Níos Teo/ Níos Fuairé / séasúr)	Lämmitys (Välkäusi / 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)	Küree (priemerné/teplejšie/chladnejšie obdobie)	Отопление (Средно / Топъл / Студен сезон)	Sildišana (vidēji siltā/siltā/aukstā gadalaika)	Istma (Ortalama / Daha sıcak / Daha soğuk / mevsim)	Опалення (у середній/теплій/холодний сезон)
	Calefacción (temporada promedio / temporada más cálida / temporada más fría)	Orpvarming (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)	
N	Nennkapazität	Capacità dichiarata	Deklarerad kapacitet	Deklarowana pojemność	Deklarēritud vōimsus	Kapacità d'dikjarata	Гарантированная мощность
	Capacité déclarée	Δηλωμένη χωρητικότητα	Udåvná kapacita	Prijavljena zmogljivost	Toileadh fógartha	Ilmoitettu teho	Erklært kapasitet
	Aangegeven capaciteit	Capacidade declarada	Deklarovaný výkon	Объявённая мощность	Deklarētā jauda	Beýan edilen kapasite	Гарантована потужність
	Capacidad declarada	Erklæret kapacitet	Névleges teljesítmény	Capacitate declarată	Deklaruotasis pajėgumas	Deklarirani kapacitet	
P	bei angegebener Referenztemperatur	alla temperatura di progetto di riferimento	vid dimensionerande referenstempertatur	w znamionowej temperaturze odniesienia	projekteerimise võrdlustemperatuur 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 referenční nazivní temperaturi	ag teocht deartha tagartha	perusmitoitulämpötilassa	ved referansetemperatur for utforming
	bij referentieontwerptemperatuur	à temperatura nominal de referència	pri referenčnéj výpočtovej teplote	pri izračunovani projektne temperatura	aprēķina references temperatūrā	referans tasarim sıcaklığında	При эталонній розрахунковій температурі
	a temperatura de diseño de referencia	ved brugsafhængig referencetemperatur	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 διθενοούς λειτουργίας	při bivalentní teplotě	pri bivalentni temperaturi	ag teocht dhéfhúisach	kaksiarvoisessa lämpötilassa	ved bivalent temperatur
	bij bivalente temperatuur	à temperatura bivalente	pri bivalentnej teplotě	pri бивалентна температура	bivalentā temperatūrā	iki degerli scaklikta	При бивалентній температурі
	a temperatura bivalente	ved bivalent temperatur	bivalens hömørsékleten	la temperatura de bivalentă	esant perėjimo į dvejojo šildymo režimą temperatūrai	pri bivalentnoj temperaturi	
S	bei Temperatur an der Betriebsgrenze	alla temperatura limite di funzionamento	vid driftstemperatures 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 funcionamiento	pri hraničnéj prevádzkovej teplote	pri granichna работна температура	ekspluatācijas robežtemperatūrā	çalışma limiti sıcaklığında	При граничній робочій температурі
	a temperatura limite de funcionamiento	ved driftsgrænsetemperatur	maximális üzemi hőmérsékleten	la temperatura limită de funcționare	esant ribinei veikimo temperatūrai	pri graničnoj radnoj temperaturi	
T	Backup-Heizleistung	Capacità di riscaldamento addizionale	Kapacitet för reservvärme	Zapasowa pojemność grzewcza	Tagavara küttevoimsus	Kapacità tat-tishin ta' sostenn	Резервная тепловая мощность
	Capacité de chauffage d'appoint	Δυνατότητα εφεδρικής θέρμανσης	Kapacita záložního vytápění	Rezerвна zmogljivost ogrevanja	Toileadh téimh chúltaca	Varalämmitysteho	Sikkerhetskapsitet for orpvarming
	Reserveverwarmingcapaciteit	Capacidade de aquecimento de reserva	Výkon záložného vykurovacieho telesa	Мощност на спомагателно електрическо подгряване	Rezerves šildītāja jauda	Yedek istma kapasitesi	Резервна теплова потужність
	Capacidad de calefacción auxiliar	Reservevermekapacitet	Kiegészítő fűtési teljesítmény	Capacitate de încălzire de siguranță	Pagalbinio šildymo pajėgumas	Kapacitet rezervnog grijanja	



**PRODUCT INFORMATION (1)**

ROOM AIR CONDITIONER	INDOOR MODEL	MSZ-RW25VG
	OUTDOOR MODEL	MUZ-RW25VGHZ

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
<b>Design load</b>			
cooling	P <sub>designc</sub>	2.5	kW
heating/Average	P <sub>designh</sub>	3.2	kW
heating/Warmer	P <sub>designh</sub>	1.8	kW
heating/Colder	P <sub>designh</sub>	4.7	kW

Item	symbol	value	unit
<b>Seasonal efficiency</b>			
cooling	SEER	11.2	-
heating/Average	SCOP/A	5.2	-
heating/Warmer	SCOP/W	6.7	-
heating/Colder	SCOP/C	4.1	-

<b>Declared capacity for cooling, at indoor temperature 27(19)°C and outdoor temperature T<sub>j</sub></b>			
T <sub>j</sub> =35°C	P <sub>dc</sub>	2.5	kW
T <sub>j</sub> =30°C	P <sub>dc</sub>	1.9	kW
T <sub>j</sub> =25°C	P <sub>dc</sub>	1.2	kW
T <sub>j</sub> =20°C	P <sub>dc</sub>	1.1	kW

<b>Declared energy efficiency ratio, at indoor temperature 27(19) °C and outdoor temperature T<sub>j</sub></b>			
T <sub>j</sub> =35°C	EER <sub>d</sub>	5.8	-
T <sub>j</sub> =30°C	EER <sub>d</sub>	8.9	-
T <sub>j</sub> =25°C	EER <sub>d</sub>	13.0	-
T <sub>j</sub> =20°C	EER <sub>d</sub>	21.5	-

<b>Declared capacity for heating/Average season, at indoor temperature 20°C and outdoor temperature T<sub>j</sub></b>			
T <sub>j</sub> =-7°C	P <sub>dh</sub>	2.9	kW
T <sub>j</sub> =2°C	P <sub>dh</sub>	1.8	kW
T <sub>j</sub> =7°C	P <sub>dh</sub>	1.1	kW
T <sub>j</sub> =12°C	P <sub>dh</sub>	0.9	kW
T <sub>j</sub> =bivalent temperature	P <sub>dh</sub>	3.2	kW
T <sub>j</sub> =operating limit	P <sub>dh</sub>	2.6	kW

<b>Declared coefficient of performance/Average season, at indoor temperature 20°C and outdoor temperature T<sub>j</sub></b>			
T <sub>j</sub> =-7°C	COP <sub>d</sub>	3.2	-
T <sub>j</sub> =2°C	COP <sub>d</sub>	5.2	-
T <sub>j</sub> =7°C	COP <sub>d</sub>	6.7	-
T <sub>j</sub> =12°C	COP <sub>d</sub>	8.3	-
T <sub>j</sub> =bivalent temperature	COP <sub>d</sub>	2.8	-
T <sub>j</sub> =operating limit	COP <sub>d</sub>	1.8	-

<b>Declared capacity for heating/Warmer season, at indoor temperature 20°C and outdoor temperature T<sub>j</sub></b>			
T <sub>j</sub> =2°C	P <sub>dh</sub>	1.8	kW
T <sub>j</sub> =7°C	P <sub>dh</sub>	1.1	kW
T <sub>j</sub> =12°C	P <sub>dh</sub>	0.9	kW
T <sub>j</sub> =bivalent temperature	P <sub>dh</sub>	1.8	kW
T <sub>j</sub> =operating limit	P <sub>dh</sub>	2.6	kW

<b>Declared coefficient of performance/Warmer season, at indoor temperature 20°C and outdoor temperature T<sub>j</sub></b>			
T <sub>j</sub> =2°C	COP <sub>d</sub>	5.2	-
T <sub>j</sub> =7°C	COP <sub>d</sub>	6.7	-
T <sub>j</sub> =12°C	COP <sub>d</sub>	8.3	-
T <sub>j</sub> =bivalent temperature	COP <sub>d</sub>	5.2	-
T <sub>j</sub> =operating limit	COP <sub>d</sub>	1.8	-

<b>Declared capacity for heating/Colder season, at indoor temperature 20°C and outdoor temperature T<sub>j</sub></b>			
T <sub>j</sub> =-7°C	P <sub>dh</sub>	2.9	kW
T <sub>j</sub> =2°C	P <sub>dh</sub>	1.8	kW
T <sub>j</sub> =7°C	P <sub>dh</sub>	1.1	kW
T <sub>j</sub> =12°C	P <sub>dh</sub>	0.9	kW
T <sub>j</sub> =bivalent temperature	P <sub>dh</sub>	3.2	kW
T <sub>j</sub> =operating limit	P <sub>dh</sub>	2.6	kW
T <sub>j</sub> =-15°C	P <sub>dh</sub>	4.8	kW

<b>Declared coefficient of performance/Colder season, at indoor temperature 20°C and outdoor temperature T<sub>j</sub></b>			
T <sub>j</sub> =-7°C	COP <sub>d</sub>	3.2	-
T <sub>j</sub> =2°C	COP <sub>d</sub>	5.2	-
T <sub>j</sub> =7°C	COP <sub>d</sub>	6.7	-
T <sub>j</sub> =12°C	COP <sub>d</sub>	8.3	-
T <sub>j</sub> =bivalent temperature	COP <sub>d</sub>	2.8	-
T <sub>j</sub> =operating limit	COP <sub>d</sub>	1.8	-
T <sub>j</sub> =-15°C	COP <sub>d</sub>	2.2	-

<b>Bivalent temperature</b>			
heating/Average	T <sub>biv</sub>	-10	°C
heating/Warmer	T <sub>biv</sub>	2	°C
heating/Colder	T <sub>biv</sub>	-10	°C

<b>Operating limit temperature</b>			
heating/Average	T <sub>ol</sub>	-30	°C
heating/Warmer	T <sub>ol</sub>	-30	°C
heating/Colder	T <sub>ol</sub>	-30	°C

<b>Cycling interval capacity</b>			
for cooling	P <sub>cycc</sub>	x	kW
for heating	P <sub>cyh</sub>	x	kW
Degradation co-efficient cooling	C <sub>dc</sub>	0.25	-

<b>Cycling interval efficiency</b>			
for cooling	EER <sub>cycc</sub>	x	-
for heating	COP <sub>cyh</sub>	x	-
Degradation co-efficient heating	C <sub>dh</sub>	0.25	-

<b>Electric power input in power modes other than 'active mode'</b>			
off mode	P <sub>OFF</sub>	1.0	W
standby mode	P <sub>SB</sub>	1.0	W
thermostat - off mode	P <sub>TO</sub>	6.0	W
crankcase heater mode	P <sub>CK</sub>	0.0	W

<b>Annual electricity consumption</b>			
cooling	Q <sub>CE</sub>	78	kWh/a
heating/Average	Q <sub>HE</sub>	856	kWh/a
heating/Warmer	Q <sub>HE</sub>	372	kWh/a
heating/Colder	Q <sub>HE</sub>	2407	kWh/a

<b>Capacity control (indicate one of three options)</b>	
fixed	N
staged	N
variable	Y

<b>Other items</b>			
Sound power level (indoor/outdoor)	L <sub>WA</sub>	58/60	dB(A)
Global warming potential	GWP (2)	675	kgCO <sub>2</sub> eq.
Rated air flow (indoor/outdoor)	-	828/2106	m <sup>3</sup> /h

<b>Contact details for obtaining more information</b>	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 Regulation (EU) No. 517/2014 from IPCC 4th Assessment Report.

For Regulation (EU) No. 626/2001, which cites the IPCC Third Assessment Report, Climate Change 2001, the GWP is 550.

TECHNICAL DOCUMENTATION <sup>(1)</sup>			
--	--	--	--

ROOM AIR CONDITIONER	INDOOR MODEL	MSZ-RW25VG	305H*998W*247D (mm)
	OUTDOOR MODEL	MUZ-RW25VGHZ	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
<b>Seasonal efficiency <sup>(2)</sup></b>			
cooling	SEER	11.2	-
heating/Average	SCOP/A	5.2	-
heating/Warmer	SCOP/W	6.7	-
heating/Colder	SCOP/C	4.1	-

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 <sub>WA</sub>	58/60	dB(A)
Refrigerant	-	R32	-
Global warming potential	GWP <sup>(3)</sup>	675	kgCO <sub>2</sub> eq.

identification and signature of the person empowered to bind the supplier	
	Tadashi Saito 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 Regulation(EU)No. 517/2014 from IPCC 4th Assessment Report.

For Regulation (EU) No. 626/2001, which cites the IPCC Third Assessment Report, Climate Change 2001, the GWP is 550.