

JG79Y483H03



Model	Indoor unit	Outdoor unit	MSZ-EF25VGW	MSZ-EF25VGK	MSZ-EF35VGW	MSZ-EF35VGK	MSZ-EF42VGW	MSZ-EF42VGK	MSZ-EF50VGW	MSZ-EF50VGK	MSZ-EF25VGH	MSZ-EF25VGH	MSZ-EF35VGH	MSZ-EF35VGH	
			MSZ-EF25VGS	MSZ-EF25VGS	MSZ-EF35VGS	MSZ-EF35VGS	MSZ-EF42VGS	MSZ-EF42VGS	MSZ-EF50VGS	MSZ-EF50VGS	MSZ-EF25VGB	MSZ-EF25VGB	MSZ-EF35VGB	MSZ-EF35VGB	
Sound power levels on cooling mode	Inside	dB	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	
	Out-side	dB	58	62	62	62	62	62	65	65	58	58	62	62	
Refrigerant	R32 GWP 675 *1														
Cooling	SEER		9,1	8,8	7,9	7,5	9,1	8,8							
	Energy efficiency class		A+++	A+++	A++	A++	A+++	A+++							
	Annual electricity consumption *2	kWh/a	96	139	186	233	96	139							
Heating (Average/Warmer season)	SCOP		4,7 / 5,8	4,6 / 5,6	4,6 / 6,0	4,5 / 5,4	4,6 / 5,8	4,5 / 5,6							
	Energy efficiency class		A++ / A+++	A++ / A+++	A++ / A+++	A+ / A+++	A++ / A+++	A+ / A+++							
	Annual electricity consumption *2	kWh/a	713 / 311	882 / 398	1151 / 489	1304 / 595	727 / 311	900 / 398							
De-clared capacity	at reference design temperature	at bivalent temperature	kw	2,4 (-10°C) / 1,3 (2°C)	2,9 (-10°C) / 1,6 (2°C)	3,8 (-10°C) / 2,1 (2°C)	4,2 (-10°C) / 2,3 (2°C)	2,4 (-10°C) / 1,3 (2°C)	2,9 (-10°C) / 1,6 (2°C)						
		at operation limit temperature	kw	2,0 (-15°C) / 2,0 (-15°C)	2,4 (-15°C) / 2,4 (-15°C)	3,4 (-15°C) / 3,4 (-15°C)	3,5 (-15°C) / 3,5 (-15°C)	1,6 (-20°C) / 1,6 (-20°C)	1,7 (-20°C) / 1,7 (-20°C)						
		Back up heating capacity	kw	0,0 (-10°C) / 0,0 (2°C)	0,0 (-10°C) / 0,0 (2°C)	0,0 (-10°C) / 0,0 (2°C)	0,0 (-10°C) / 0,0 (2°C)	0,0 (-10°C) / 0,0 (2°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	Slovensko	Latviski	Türkçe	Українська
Español	Dansk	Magyar	Română	Lietuvių k.	Hrvatski	
Modell	Modello	Modell	Model	Mudel	Mudell	Модель
Modèle	Μοντέλο	Model	Model	Déanamh	Malli	Модель
Model	Modelo	Model	Model	Modelis	Model	Модель
Modelo	Model	Modell	Modelis	Modelis	Model	Модель
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	Vnúťomá jednotka	Вътрешно тяло	Iekšējai ierīce	İç ünite	Внутрішній блок
Unidad interior	Indendørsenhet	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	Ulkoysikkö	Utendørsenhet
Buitenunit	Unidade exterior	Vonkajšia jednotka	Външно тяло	Ārēlpas ierīce	Diş ünite	Зовнішній блок
Unidad exterior	Udendørsenhet	Kültéri egység	Unitate de exterior	Lauke montuojamas įrenginys	Vanjska jedinica	
Schalleistungspegel im Kühlmodus	Livelli di potenza sonora in modalità di raffreddamento	Buller nivå i nedkylningsläget	Poziom mocy 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 hlukosti v režimu chlazení	Ravni zvočne moči v načinu hlajenja	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 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 üzemmódban	Inner sonor în modul de răcire	Garso galios lygis vėsinimo režimu	Razine zvučnog tlaka pri hlađenju	
Innen	Interno	Insida	Wewnażr	Sees	Ġewwa	Внутри
À l'intérieur	Εσωτερικό	Uvnitř	Znotraj	Laistigh	Sisäpuoli	Innvendig
Binnenkant	Interior	Vo vnútri	Вътре	Iekšējās	İç taraf	Усередині
Interior	Indvendig	Bent	Interior	Vidinis	Unutra	
Außen	Esterno	Utsida	Na zewnątrz	Väljas	Barra	Снаружи
À l'extérieur	Εξωτερικό	Venku	Zunaj	Lasmuigh	Ulkoapuoli	Utvendig
Buitenkant	Exterior	Vonku	На открито	Ārēlpā	Diş taraf	Назовні
Exterior	Udvendig	A szabadban	Exterior	Išorinis	Vani	
Kühlmittel	Refrigerante	Köldmedel	Czynnik chłodniczy	Kūlmutusagens	Refrigerant	Хладагент
Réfrigérant	Ψυκτικό	Chladivo	Hladino sredstvo	Cuiseán	Kylmäaine	Кjølemedium
Koelmiddel	Refrigerante	Chladivo	Хладилен агент	Aukstumaģents	Soğutucu	Холодоагент
Refrigerante	Kølemiddel	Hűtőközeg	Refrigerent	Saldalas	Rashladno sredstvo	

Deutsch	Italiano	Svenska	Polski	Eesti	Malti	Русский
Français	Ελληνικά	Česky	Slovensko	Gaeilge	Suomi	Norsk
Nederlands	Português	Slovensky	Slovensko	Latviski	Türkçe	Українська
Español	Dansk	Magyar	Română	Lietuvių k.	Hrvatski	
Kühlen	Raffreddamento	Kyla	Chłodzenie	Jahutus	Tkessih	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	Energiatohokkuusluokka	Energieeffektivitetsklasse
Energie-efficiëntieklasse	Classe de eficiéncia 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	Enerģijos 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 leicreachais bhliantúil *2	Vuotuinen sähkönkulutus *2	Årlig strømförbruk *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 elförbruk *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	Проектван товар	Aprēķina slodze	Tasarım yükü	Розрахункове навантаження
Carga de diseño	Brugslast	Méretezési terhelés	Sarcinā nominalā	Projektinē apkrova	Teżina uređaja	
Heizen (Jahresdurchschnitt / wärmeres Wetter)	Riscaldamento (Stagione media / calda)	Värme (Genomsnittlig/varmare årstid)	Ogrzewanie (Sezon umiarkowany/ciepły)	Kütmine (keskmise/soojaperiood)	Tishin (Staġun Medju / Aktar Shun)	Нагрев (средний/теплый сезон)
Chauffage (moyenne saison / saison chaude)	Θέρμανση (Εποχή με μέσες / υψηλότερες θερμοκρασίες)	Topeni (průměrná/teplá sezóna)	Ogrevanje (Povprečni/toplejši letni čas)	Téamh (Séasúr Meánach / Níos teo)	Lämmitys (Normaali / Lämpimämpä kausi)	Oppvarming (gjennomsnittlig / varmere årstid)
Verwarmen (gemiddeld / warmer seizoen)	Aquecimento (Média estação / estação mais quente)	Vykurovanie (Priemerné/teplejšie obdobie)	Отопление (Средно / Топль сезон)	Sildīšana (Vidēji siltā/siltā gadalaikā)	Istma (Ortalama / Ilık mevsim)	Опалення (у середній/теплій сезон)
Calefacción (Promedio / temporada más cálida)	Varme (gennemsnitlig/varmere sæson)	Fűtés (Átlagos/meleg évszak)	Încălzire (Anotimp normal/mai cald)	Šildymas (vidutinis / šiltuoju sezonu)	Zagrijavanje (Prosjek / toplija sezona)	
Nennkapazität	Capacità dichiarata	Deklarerad kapacitet	Deklarowana pojemność	Deklaareitud võimsus	Kapacità ddikjarata	Гарантированная мощность
Capacité déclarée	Δηλωμένη χωρητικότητα	Udåvnad kapacita	Prijavljena zmogljivost	Toileadh fógartha	Ilmoitettu teho	Erklært kapasitet
Aangegeven capaciteit	Capacidade declarada	Deklarovaný výkon	Объявляемая мощность	Deklarētā jauda	Beyan edilen kapasite	Гарантована потужність
Capacidad declarada	Erklæret kapacitet	Névlétes teljesítmény	Capacitate declarată	Deklaruotasis pajėgumas	Deklarirani kapacitet	
bei angegebener Referenztemperatur	alla temperatura di progetto di riferimento	vid dimensionerande referenstemperatur	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 referenčni nazivni temperaturi	ag teocht deartha tagartha	perusmitoitussämpötilassa	ved referansetemperatur for utforming
bij referentieontwerptemperatuur	à temperatura nominal de referència	pri referenčnej výpočtovej teplote	pri izračunljivi projektnej temperaturi	aprēķina references temperatūrā	referans tasarım sıcaklığında	При эталонной расчетной температуре
a temperatura de diseño de referencia	ved brugsafhængig referencetemperatur	tervezési referencia-hőmérsékleten	la temperatura de referință nominală	esant norminei projektinei temperatūrai	pri referentnoj temperaturi	
bei bivalenter Temperatur	alla temperatura bivalente	vid bivalent temperatur	w temperaturze bivalentnej	bivalentse temperatuur 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 teploti	pri бивалентна температура	bivalent temperatūrā	iki deđerli sıcaklıkta	При бивалентной температуре
a temperatura bivalente	ved bivalent temperatur	bivalens hőmérsékleten	la temperatura de bivalentă	esant perėjimo į dvejoje šildymo režimą temperatūrai	pri bivalentnoj temperaturi	
bei Temperatur an der Betriebsgrenze	alla temperatura limite di funzionamento	vid driftstemperatrens gränsvärde	w granicznej temperaturze roboczej	töötamise piirtemperatuur 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	toimintarajälämpötilassa	ved temperatur for driftsgrense
bij grens werkingstemperatuur	à temperatura de limite de funcionamiento	pri hraničnej prevádzkovej teplote	pri granična radna temperatura	eksploatācijas robežtemperatūrā	çalışma limiti sıcaklığında	При граничной рабочей температуре
a temperatura limite de funcionamiento	ved driftsgrænsetemperatur	maximális üzemi hőmérsékleten	la temperatura limită de funcționare	esant ribinei veikimo temperatūrai	pri graničnoj radnoj temperaturi	
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 επιδερικής θέρμανσης	Kapacita záložního vytápění	Rezerвна zmogljivost ogrevanja	Toileadh téimh chúlta	Varalämmitysteho	Sikkerhedskapasitet for oppvarming
Reserveverwarmingcapaciteit	Capacidade de aquecimento de reserva	Výkon záložného vykurovacieho telesa	Мощност на спомогателно електрическо подгряване	Rezerves sildītāja jauda	Yedek istma kapasitesi	Резервна теплова потужність
Capacidad de calefacción auxiliar	Reservevermearkapacitet	Kiegészítő fűtési teljesítmény	Capacitate de încălzire de siguranță	Pagalbinio šildymo pajėgumas	Kapacitet rezervnog grijanja	



**PRODUCT INFORMATION (\*1)**

ROOM AIR CONDITIONER	INDOOR MODEL	MSZ-EF35VGW / MSZ-EF35VGS / MSZ-EF35VGB
	OUTDOOR MODEL	MSZ-EF35VGKW / MSZ-EF35VGKS / MSZ-EF35VGBK MUZ-EF35VG

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)	N

Item	symbol	value	unit
<b>Design load</b>			
cooling	P <sub>designc</sub>	3.5	kW
heating/Average	P <sub>designh</sub>	2.9	kW
heating/Warmer	P <sub>designh</sub>	1.6	kW
heating/Colder	P <sub>designh</sub>	x	kW

Item	symbol	value	unit
<b>Seasonal efficiency</b>			
cooling	SEER	8.8	-
heating/Average	SCOP/A	4.6	-
heating/Warmer	SCOP/W	5.6	-
heating/Colder	SCOP/C	x	-

<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>	3.5	kW
T <sub>j</sub> =30°C	P <sub>dc</sub>	2.6	kW
T <sub>j</sub> =25°C	P <sub>dc</sub>	1.6	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	EERd	3.9	-
T <sub>j</sub> =30°C	EERd	6.2	-
T <sub>j</sub> =25°C	EERd	10.5	-
T <sub>j</sub> =20°C	EERd	18.6	-

<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>	2.6	kW
T <sub>j</sub> =2°C	P <sub>dh</sub>	1.6	kW
T <sub>j</sub> =7°C	P <sub>dh</sub>	1.0	kW
T <sub>j</sub> =12°C	P <sub>dh</sub>	0.5	kW
T <sub>j</sub> =bivalent temperature	P <sub>dh</sub>	2.9	kW
T <sub>j</sub> =operating limit	P <sub>dh</sub>	2.4	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	COPd	2.7	-
T <sub>j</sub> =2°C	COPd	4.7	-
T <sub>j</sub> =7°C	COPd	6.2	-
T <sub>j</sub> =12°C	COPd	5.6	-
T <sub>j</sub> =bivalent temperature	COPd	2.5	-
T <sub>j</sub> =operating limit	COPd	2.2	-

<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>	1.6	kW
T <sub>j</sub> =7°C	P <sub>dh</sub>	1.0	kW
T <sub>j</sub> =12°C	P <sub>dh</sub>	0.5	kW
T <sub>j</sub> =bivalent temperature	P <sub>dh</sub>	1.6	kW
T <sub>j</sub> =operating limit	P <sub>dh</sub>	2.4	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	COPd	4.7	-
T <sub>j</sub> =7°C	COPd	6.2	-
T <sub>j</sub> =12°C	COPd	5.6	-
T <sub>j</sub> =bivalent temperature	COPd	4.7	-
T <sub>j</sub> =operating limit	COPd	2.2	-

<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>	x	kW
T <sub>j</sub> =2°C	P <sub>dh</sub>	x	kW
T <sub>j</sub> =7°C	P <sub>dh</sub>	x	kW
T <sub>j</sub> =12°C	P <sub>dh</sub>	x	kW
T <sub>j</sub> =bivalent temperature	P <sub>dh</sub>	x	kW
T <sub>j</sub> =operating limit	P <sub>dh</sub>	x	kW
T <sub>j</sub> =-15°C	P <sub>dh</sub>	x	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	COPd	x	-
T <sub>j</sub> =2°C	COPd	x	-
T <sub>j</sub> =7°C	COPd	x	-
T <sub>j</sub> =12°C	COPd	x	-
T <sub>j</sub> =bivalent temperature	COPd	x	-
T <sub>j</sub> =operating limit	COPd	x	-
T <sub>j</sub> =-15°C	COPd	x	-

<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>	x	°C

<b>Operating limit temperature</b>			
heating/Average	T <sub>ol</sub>	-15	°C
heating/Warmer	T <sub>ol</sub>	-15	°C
heating/Colder	T <sub>ol</sub>	x	°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>	8.0	W
crankcase heater mode	P <sub>CK</sub>	0.0	W

<b>Annual electricity consumption</b>			
cooling	Q <sub>CE</sub>	139	kWh/a
heating/Average	Q <sub>HE</sub>	882	kWh/a
heating/Warmer	Q <sub>HE</sub>	398	kWh/a
heating/Colder	Q <sub>HE</sub>	x	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>	60/62	dB(A)
Global warming potential	GWP (*2)	675	kgCO <sub>2</sub> eq.
Rated air flow (indoor/outdoor)	-	630/2058	m <sup>3</sup> /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 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-EF35VGW / MSZ-EF35VGS / MSZ-EF35VGB	299H*885W*195D (mm)
	OUTDOOR MODEL	MSZ-EF35VGKW / MSZ-EF35VGKS / MSZ-EF35VGKB MUZ-EF35VG	550H*800W*285D (mm)

<b>Function</b>	
cooling	Y
heating	Y

<b>The heating season</b>	
Average (mandatory)	Y
Warmer (if designated)	Y
Colder (if designated)	N

<b>Capacity control</b>	
fixed	N
staged	N
variable	Y

Item	symbol	value	unit
<b>Seasonal efficiency ( <sup>2</sup> )</b>			
cooling	SEER	8.8	-
heating/Average	SCOP/A	4.6	-
heating/Warmer	SCOP/W	5.6	-
heating/Colder	SCOP/C	x	-

<b>Energy efficiency class</b>			
cooling	SEER	A+++	-
heating/Average	SCOP/A	A++	-
heating/Warmer	SCOP/W	A+++	-
heating/Colder	SCOP/C	x	-

<b>Other items</b>			
Sound power level (indoor/outdoor)	L <sub>WA</sub>	60/62	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.