



ENERGY



Model Indoor unit **MSZ-AY35VGK(P)**
Outdoor unit **MUZ-AY35VG**

SEER



A⁺⁺⁺

A⁺⁺⁺

A⁺⁺

A⁺

A

B

C

D

kW **3,5**

SEER **8,7**

kWh/annum **141**



57dB



61dB

SCOP



A⁺⁺⁺

A⁺⁺⁺

A⁺⁺

A⁺⁺

A⁺

A

B

C

D

kW **1,6**

2,9

X

SCOP **5,9**

4,7

X

kWh/annum **376**

863

X



626/2011

JG79N388H01

DG79A06TH01



A	Model	B	Indoor unit		MSZ-AY25VGKP MSZ-AY25VGK		MSZ-AY35VGKP MSZ-AY35VGK		MSZ-AY42VGKP MSZ-AY42VGK		MSZ-AY50VGKP MSZ-AY50VGK			
			C	Outdoor unit	MUZ-AY25VG	MUZ-AY25VGH	MUZ-AY35VG	MUZ-AY35VGH	MUZ-AY42VG	MUZ-AY42VGH	MUZ-AY50VG	MUZ-AY50VGH		
D	Sound power levels on cooling mode	E	Inside	dB	57	57	57	57	57	57	58	58		
		F	Outside	dB	59	59	61	61	61	61	64	64		
G Refrigerant		R32 GWP 675 *1												
H	Cooling	SEER			8,7	8,7	8,7	8,7	7,9	7,9	7,5	7,5		
		I	Energy efficiency class		A+++	A+++	A+++	A+++	A++	A++	A++	A++		
		K	Annual electricity consumption *2 kWh/a		100	100	141	141	186	186	232	232		
		L	Design load		2,5	2,5	3,5	3,5	4,2	4,2	5,0	5,0		
M	Heating (Average / Warmer / Colder season)	SCOP			4,8 / 5,7 / -	4,7 / 5,7 / -	4,7 / 5,9 / -	4,6 / 5,9 / -	4,7 / 5,9 / -	4,6 / 5,9 / -	4,7 / 6,1 / -	4,6 / 6,1 / -		
		J	Energy efficiency class		A++ / A+++ / -	A++ / A+++ / -	A++ / A+++ / -	A++ / A+++ / -	A++ / A+++ / -	A++ / A+++ / -	A++ / A+++ / -	A++ / A+++ / -		
		K	Annual electricity consumption *2 kWh/a		697 / 319 / -	709 / 319 / -	863 / 376 / -	880 / 376 / -	1131 / 495 / -	1146 / 495 / -	1248 / 523 / -	1265 / 523 / -		
		L	Design load		2,4 / 1,3 / -	2,4 / 1,3 / -	2,9 / 1,6 / -	2,9 / 1,6 / -	3,8 / 2,1 / -	3,8 / 2,1 / -	4,2 / 2,3 / -	4,2 / 2,3 / -		
		N	De- clared capacity	P	at reference de- sign temperature	kw	2,4(-10°C)/1,3(2°C) / -	2,4(-10°C)/1,3(2°C) / -	2,9(-10°C)/1,6(2°C) / -	2,9(-10°C)/1,6(2°C) / -	3,8(-10°C)/2,1(2°C) / -	3,8(-10°C)/2,1(2°C) / -	4,2(-10°C)/2,3(2°C) / -	4,2(-10°C)/2,3(2°C) / -
				R	at bivalent tem- perature	kw	2,4(-10°C)/1,3(2°C) / -	2,4(-10°C)/1,3(2°C) / -	2,9(-10°C)/1,6(2°C) / -	2,9(-10°C)/1,6(2°C) / -	3,8(-10°C)/2,1(2°C) / -	3,8(-10°C)/2,1(2°C) / -	4,2(-10°C)/2,3(2°C) / -	4,2(-10°C)/2,3(2°C) / -
				S	at operation limit temperature	kw	1,9(-20°C)/1,9(-20°C) / -	1,9(-20°C)/1,9(-20°C) / -	2,0(-20°C)/2,0(-20°C) / -	2,0(-20°C)/2,0(-20°C) / -	2,7(-20°C)/2,7(-20°C) / -	2,7(-20°C)/2,7(-20°C) / -	3,0(-20°C)/3,0(-20°C) / -	3,0(-20°C)/3,0(-20°C) / -
		T	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) / -	0,0(-10°C)/0,0(2°C) / -	0,0(-10°C)/0,0(2°C) / -	

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

	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	
H	Kühlen	Raffreddamento	Kyla	Chłodzenie	Jahutus	Tkessiħ	Охлаждение
	Refroidissement	Ψύξη	Chlazení	Hlajenje	Fuarú	Viilennys	Avkjøling
	Koelen	Arrefecimento	Chladenie	Охлаждане	Dzēsēšana	Soğutma	Охолодження
	Refrigeración	Køling	Hütés	Răcire	Vēsīnimas	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 eficiència energètica	Trieda energetickej účinnosti	Клас на енергийна ефективност	Energoefektivitātes klase	Enerji verimlilik sınıfı	Клас ефективності енергоспоживання
	Clase de eficiencia energética	Energieeffektivitetsklasse	Energiahatékonyasági osztály	Clasă de eficiență energetică	Enerģijas 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
	Consummation 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	
L	Lastauslegung	Carico nominale	Dimensionerande belastning	Maksymalne obciążenie	Projektteeritud koormus	Taghbiya tad-disinn	Расчетная нагрузка
	Charge de calcul	Σχεδιασμός φόρτωσης	Jmenovitě zatížení	Nazivna obremenitev	Lód deartha	Laskettu kuormitus	Utformingsbelastning
	Ontwerpbelasting	Carga nominal	Projektované zaťaženie	Проектен товар	Aprékina slodze	Tasarim yūkù	Розрахункове навантаження
	Carga de diseño	Brugslast	Méretelési terhelés	Sarcină nominală	Projektinė apkrova	Težina uređaja	
M	Heizung (Durchschnitt / Wärmer / Kälter / Jahreszeit)	Riscaldamento (Stagione media / calda / fredda)	Värme (Genomsnittlig/varmare/kallare årstid)	Ogrzewanie (umiarkowane / cieplejsze / zimniejsze / sezonowe)	Kütmine (keskmīne/soojem/külmem period)	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 Fuairse / 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)	Sildišana (vidēji siltā/siltā/aukstā gadalaika)	İstima (Ortalama / Daha sıcak / Daha soğuk / mevsim)	Опаления (у средний/теплый/холодный сезон)
	Calefacción (temporada promedio / temporada más cálida / temporada más fría)	Opvarming (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	Deklareeritud võimsus	Kapacitā dīdkiarata	Гарантированная мощность
	Capacité déclarée	Δηλωμένη χωρητικότητα	Udåvnad kapacita	Prijavljena zmogljivost	Toileadh fógartha	Ilmoitettu teho	Erklært kapasitet
	Aangegeven capaciteit	Capacidade declarada	Deklarovaný výkon	Объявeнная мощность	Deklarētā jauda	Beyan edilen kapasite	Гарантована потужність
	Capacidad declarada	Erklæret kapacitet	Névlages teljesítmény	Capacitate declarată	Deklaruotasis pajėgumas	Deklarirani kapacitet	
P	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	perusmitoitustlämpötilassa	ved referansetemperatur for utforming
	bij referentieontwerptemperatuur	à temperatura nominal de referència	pri referenčnej výpočtovej teplote	при изчислителна проектна температура	aprékina 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 διαθενοῦς λειτουργίας	při bivalentní teplotě	pri bivalentni temperaturi	ag teocht dhéfhíúsach	kaksiarvoisessa lämpötilassa	ved bivalent temperatur
	bij bivalente temperatuur	à temperatura bivalente	pri bivalentnej teplote	при бивалентна температура	bivalentă temperatūrā	iki deđerli sıcaklıkta	При бивалентній температурі
	a temperatura bivalente	ved bivalent temperatur	bivalens hőmérsékleten	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 driftstemperaturens 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 hraničnej prevádzkovej teplote	при гранична работна температура	ekspluatācijas robežtemperatūrā	çalışma limiti sıcaklığında	При граничный рабочий 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 küttevõimsus	Kapacitā tad-tishin ta' sostenn	Резервная тепловая мощность
	Capacité de chauffage d'appoint	Δυνατότητα εφεδρικής θέρμανσης	Kapacita záložního vytápění	Rezervna zmogljivost ogrevanja	Toileadh téimh chúltaca	Varalämmitysteho	Sikkerhedskapasitet for opvarming
	Reserveverwarmingscapaciteit	Capacidade de aquecimento de reserva	Výkon záložného vykurovacieho telesa	Мощность на спомогателно електрическо подгряване	Rezerves silditāja jauda	Yedek ısıtma kapasitesi	Резервна теплова потужність
	Capacidad de calefacción auxiliar	Reservevarmekapacitet	Kisegítő fűtési teljesítmény	Capacitate de încălzire de siguranță	Pagalbinio šildymo pajėgumas	Kapacitet rezervnog grijanja	

PRODUCT INFORMATION (*1)				
ROOM AIR CONDITIONER	INDOOR MODEL OUTDOOR MODEL	MSZ-AY35VGP / MSZ-AY35VG MUZ-AY35VG		
Function (indicate if present)		If function includes heating: Indicate the heating season the information relates to. Indicated values should relate to one heating season at a time. Include at least the heating season 'Average'.		
cooling	Y	Average (mandatory)		Y
heating	Y	Warmer (if designated)		Y
		Colder (if designated)		N
Item	symbol	value	unit	
Design load				
cooling	Pdesignc	3.5	kW	
heating/Average	Pdesignh	2.9	kW	
heating/Warmer	Pdesignh	1.6	kW	
heating/Colder	Pdesignh	x	kW	
Declared capacity for cooling, at indoor temperature 27(19)°C and outdoor temperature Tj				
Tj=35°C	Pdc	3.5	kW	
Tj=30°C	Pdc	2.6	kW	
Tj=25°C	Pdc	1.7	kW	
Tj=20°C	Pdc	1.0	kW	
Declared capacity for heating/Average season, at indoor temperature 20°C and outdoor temperature Tj				
Tj=-7°C	Pdh	2.6	kW	
Tj=2°C	Pdh	1.6	kW	
Tj=7°C	Pdh	1.1	kW	
Tj=12°C	Pdh	0.7	kW	
Tj=bivalent temperature	Pdh	2.9	kW	
Tj=operating limit	Pdh	2.0	kW	
Declared capacity for heating/Warmer season, at indoor temperature 20°C and outdoor temperature Tj				
Tj=2°C	Pdh	1.6	kW	
Tj=7°C	Pdh	1.1	kW	
Tj=12°C	Pdh	0.7	kW	
Tj=bivalent temperature	Pdh	1.6	kW	
Tj=operating limit	Pdh	2.0	kW	
Declared capacity for heating/Colder season, at indoor temperature 20°C and outdoor temperature Tj				
Tj=-7°C	Pdh	x	kW	
Tj=2°C	Pdh	x	kW	
Tj=7°C	Pdh	x	kW	
Tj=12°C	Pdh	x	kW	
Tj=bivalent temperature	Pdh	x	kW	
Tj=operating limit	Pdh	x	kW	
Tj=-15°C	Pdh	x	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	4.6	-	
Tj=7°C	COPd	6.1	-	
Tj=12°C	COPd	7.0	-	
Tj=bivalent temperature	COPd	2.7	-	
Tj=operating limit	COPd	2.1	-	
Declared coefficient of performance/Warmer season, at indoor temperature 20°C and outdoor temperature Tj				
Tj=2°C	COPd	4.6	-	
Tj=7°C	COPd	6.1	-	
Tj=12°C	COPd	7.0	-	
Tj=bivalent temperature	COPd	4.6	-	
Tj=operating limit	COPd	2.1	-	
Declared coefficient of performance/Colder season, at indoor temperature 20°C and outdoor temperature Tj				
Tj=-7°C	COPd	x	-	
Tj=2°C	COPd	x	-	
Tj=7°C	COPd	x	-	
Tj=12°C	COPd	x	-	
Tj=bivalent temperature	COPd	x	-	
Tj=operating limit	COPd	x	-	
Tj=-15°C	COPd	x	-	
Bivalent temperature				
heating/Average	Tbiv	-10	°C	
heating/Warmer	Tbiv	2	°C	
heating/Colder	Tbiv	x	°C	
Cycling interval capacity				
for cooling	Pcycc	x	kW	
for heating	Pcyhc	x	kW	
Degradation co-efficient cooling	Cdc	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			
Seasonal efficiency				
cooling	SEER	8.7	-	
heating/Average	SCOP/A	4.7	-	
heating/Warmer	SCOP/W	5.9	-	
heating/Colder	SCOP/C	x	-	
Declared energy efficiency ratio, at indoor temperature 27(19)°C and outdoor temperature Tj				
Tj=35°C	EERd	3.6	-	
Tj=30°C	EERd	5.9	-	
Tj=25°C	EERd	10.6	-	
Tj=20°C	EERd	19.7	-	
Annual electricity consumption				
cooling	Q _{CE}	141	kWh/a	
heating/Average	Q _{HE}	863	kWh/a	
heating/Warmer	Q _{HE}	376	kWh/a	
heating/Colder	Q _{HE}	x	kWh/a	
Other items				
Sound power level (indoor/outdoor)	L _{WA}	57/61	dB (A)	
Global warming potential	GWP (*2)	675	kgCO ₂ eq.	
Rated air flow (indoor/outdoor)	-	666/1932	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 Regulation (EU) No. 517/2014 from IPCC 4th Assessment Report.

For Regulation (EU) No. 626/2011, which cites the IPCC Third Assessment Report, Climate Change 2001, the GWP is 550.

TECHNICAL DOCUMENTATION ⁽¹⁾			
ROOM AIR CONDITIONER	INDOOR MODEL OUTDOOR MODEL	MSZ-AY35VGKP / MSZ-AY35VGK MUZ-AY35VG	299H*798W*245D (mm) 550H*800W*285D (mm)
Function			
cooling		Y	
heating		Y	
The heating season			
Average (mandatory)		Y	
Warmer (if designated)		Y	
Colder (if designated)		N	
Capacity control			
fixed		N	
staged		N	
variable		Y	
Item	symbol	value	unit
Seasonal efficiency ⁽²⁾			
cooling	SEER	8.7	-
heating/Average	SCOP/A	4.7	-
heating/Warmer	SCOP/W	5.9	-
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}	57/61	dB (A)
Refrigerant	-	R32	-
Global warming potential	GWP ⁽³⁾	675	kgCO ₂ eq.
Identification and signature of the person empowered to bind the supplier	 Kenichi Saito Department Manager, Quality Assurance Department Mitsubishi Electric Air Conditioning Systems Manufacturing Turkey Joint Stock Company		

(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. 626/2011, which cites the IPCC Third Assessment Report, Climate Change 2001, the GWP is 550.