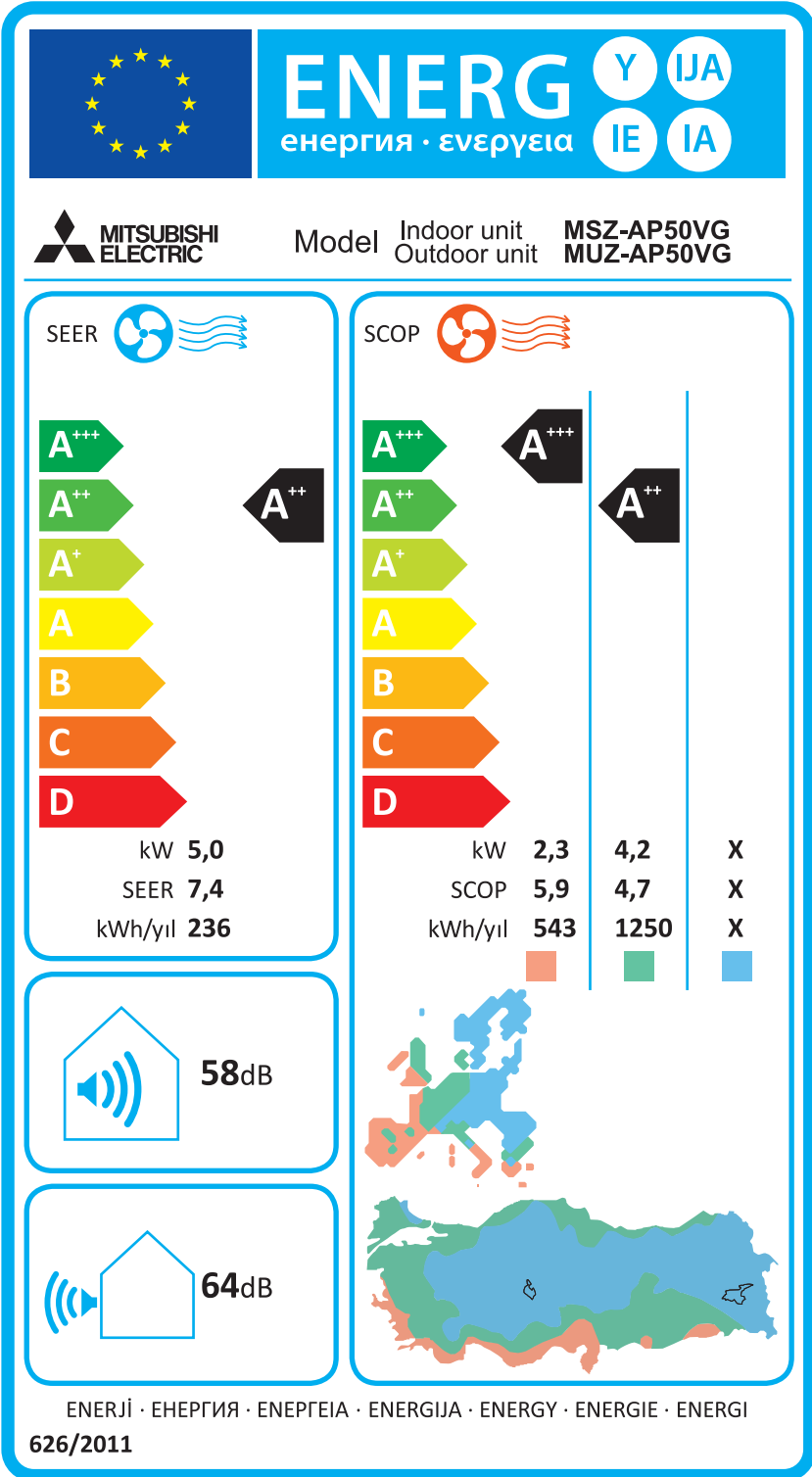


For Turkey
Türkiye için

JG79J034H01



JG79Y242H04



A	Model	B	Indoor unit		MSZ-AP25VG MSZ-AP25VGK		MSZ-AP35VG MSZ-AP35VGK		MSZ-AP42VG MSZ-AP42VGK		MSZ-AP50VG MSZ-AP50VGK										
			C	Outdoor unit	MUZ-AP25VG		MUZ-AP25VGH		MUZ-AP35VG		MUZ-AP35VGH		MUZ-AP42VG		MUZ-AP42VGH		MUZ-AP50VG		MUZ-AP50VGH		
D	Sound power levels on cooling mode	E	Inside	dB	57		57		57		57		58		58						
		F	Out-side	dB	59		59		61		61		64		64						
G Refrigerant			R32 GWP 675 *1																		
H	Cooling	SEER			8,6		8,6		8,6		8,6		7,8		7,8		7,4		7,4		
		J Energy efficiency class			A+++		A+++		A+++		A+++		A++		A++		A++		A++		
		K Annual electricity consumption *2 kWh/a			101		101		142		142		188		188		236		236		
		L Design load kw			2,5		2,5		3,5		3,5		4,2		4,2		5,0		5,0		
M	Heating (Average / Warmer / season)	SCOP			4,8 / 5,8		4,7 / 5,8		4,7 / 5,9		4,6 / 5,9		4,7 / 5,9		4,6 / 5,9		4,7 / 5,9		4,6 / 5,9		
		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			698 / 310		703 / 310		862 / 377		873 / 377		1120 / 491		1134 / 491		1250 / 543		1275 / 543		
		L Design load kw			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) / 4,2(2°C)		4,2(-10°C) / 4,2(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) / 4,2(2°C)		4,2(-10°C) / 4,2(2°C)	
				S at operation limit temperature	kw	2,4(-15°C) / 2,4(-15°C)		2,2(-20°C) / 2,2(-20°C)		2,6(-15°C) / 2,6(-15°C)		2,4(-20°C) / 2,4(-20°C)		4,2(-15°C) / 4,2(-15°C)		3,8(-20°C) / 3,8(-20°C)		4,7(-15°C) / 4,7(-15°C)		4,2(-20°C) / 4,2(-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)			
			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												
A	Modell	Modello		Modell		Model		Mudel		Mudell		Модель									
	Modèle	Μοντέλο		Model		Model		Déanamh		Malli		Modell									
	Model	Modelo		Model		Модел		Modelis		Model		Модель									
	Modelo	Model		Modell		Modelis		Modelis		Model											
B	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		Vnitřní jednotka		Вътрешно тяло		Iekšējais ierīce		İç ünite		Внутрішній блок									
	Unidad interior	Indendørsenhed		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		Utendørsenhet									
	Buitenunit	Unidade exterior		Vonkajšia jednotka		Външно тяло		Ārtelpas ierīce		Diş ünite		Зовнішній блок									
	Unidad exterior	Udendørsenhed		Kültéri egység		Unitate de exterior		Lauke montuojamas įrenginys		Vanjska jedinica											
D	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-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 zvčne moči v načinu hlajenje		Leibhèil chumhachta fuaimhe ar mhodh fuairthe		Äänenvoimakkuaustasot viilen-nystilassa		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 üzem-módban		Nivel sonor în modul de răcire		Garso galios lygis vėsavimo režimu		Razine zvučnog tlaka pri hlađenju											
E	Innen	Interno		Insida		Wewnątrz		Sees		Ġewwa		Внутри									
	À l'intérieur	Εσωτερικό		Uvnitř		Znotraj		Laistigh		Sisäpuoli		Innwendig									
	Binnenkant	Interior		Vo vnútri		Вътре		Iekšējās		İç taraf		Усередині									
	Interior	Indvendig		Bent		Interior		Vidinis		Unutra											
F	Außen	Externo		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		Īsoninis		Vani											
G	Kühlmittel	Refrigerante		Köldmedel		Czynnik chłodniczy		Kūlmutusagens		Refrigerant		Хладагент									
	Réfrigérant	Ψυκτικό		Chladivo		Hladino sredstvo		Cuisineán		Kylmäaine		Kjølemedium									
	Koelmiddel	Refrigerante		Hladivo		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	
H	Kühlen	Raffreddamento	Kyla	Chłodzenie	Jahutus	Tkessiĥ	Охлаждение
	Refroidissement	Ψύξη	Chlazení	Hlajenje	Fuarú	Viellennys	Avkjøling
	Koelen	Arrefecimento	Chladienie	Охлаждане	Dzesēšana	Soğutma	Охолодження
	Refrigeración	Køling	Hűtés	Răcire	Vésinimas	Hlađenje	
J	Energieeffizienzklasse	Classe di efficienza energetica	Energiklass	Klasa energetyczna	Energiatõhususe klass	Klassi tal-effiċjenza fl-użu tal-enerġija	Класс эффективности использования энергии
	Classe d'efficacité énergétique	Κλάση ενεργειακής απόδοσης	Trída 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-elettriku *2	Годовое потребление электроэнергии *2
	Consommation d'électricité annuelle *2	Ετήσια κατανάλωση ρεύματος *2	Roční spotřeba elektrické energie *2	Letna poraba elektrike *2	Idiü leicteachais bhliantúil *2	Vuotuinen sähkönkulutus *2	Årlig strömförbruk *2
	Jaarlijks elektriciteitsverbruik *2	Consumo anual de electricidade *2	Ročná spotreba elektriny *2	Годишна консумация на електроенергия *2	Gada elektroenerģijas patēriņš *2	Yıllık elektrik tüketimi *2	Річне споживання електроенергії *2
	Consumo anual de electricidad *2	Årligt elforbrug *2	Éves áramfogyasztás *2	Consum anual de electricitate *2	Metinis elektros energijos suvartojimas *2	Godišnja potrošnja električne energije *2	
L	Lastauslegung	Carico nominale	Dimensionerande belastning	Maksymalne obciążenie	Projekteeritud koormus	Tagħbija tad-disinn	Расчетная нагрузка
	Charge de calcul	Σχεδιασμός φόρτωσης	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	Sarcinā nominalā	Projektiņe apkrova	Težina uređaja	
M	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)	Topení (průměrná/teplá sezóna)	Ogrevanje (Povprečni/toplejši letni čas)	Téamh (Séasúr Meánach / Níos teo)	Lämmitys (Normaali / Lämpimämpi kausi)	Oppvarming (gjennomsnittlig / varmere årstid)
	Verwarmen (gemiddeld / warmer seizoen)	Aquecimento (Média estação / estação mais quente)	Vykurovanie (Priemerné/teplejšie obdobia)	Отопление (Средно / Топъл сезон)	Īstīšana (Vidēji siltā/siltā gadalaikā)	Isitma (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)	
N	Nennkapazität	Capacità dichiarata	Deklarerad kapacitet	Deklarovaná pojemnosť	Deklarēritud võimsus	Kapacitā ddikjarata	Гарантированная мощность
	Capacité déclarée	Δηλωμένη χωρητικότητα	Udáváná kapacita	Prijavljena zmogljivost	Toilleadh fógartha	Ilmoitettu teho	Erklært kapasitet
	Aangegeven capaciteit	Capacidade declarada	Deklarovaný výkon	Объявeна мощность	Deklarētā jauda	Beyan edilen kapasite	Гарантована потужність
	Capacidad declarada	Erklæret kapacitet	Névtleges teljesítmény	Capacitate declarată	Deklaruotasis pajėgumas	Deklarirani kapacitet	
P	bei angegebener Referenztemperatur	alla temperatura di progetto di riferimento	vid dimensionerande 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 toecht deartha tagartha	perusmitoitustämpötilassa	ved referansetemperatur for utforming
	bij referentieontwerptemperatuur	à temperatura nominal de referencia	pri referenčnej výpočtovej teplote	при изчислителна проектна температура	aprēķina references temperatūrā	referans tasarım sıcaklığında	При еталонний розрахунковий температури
	a temperatura de diseño de referencia	ved brugsafhængig referencetemperatur	tervezési referencia-hőmérsékleten	la temperatura de referință nominală	esant norminei projektīnei 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 toecht dhéfhíusach	kaksiarvoisessa lämpötilassa	ved bivalent temperatur
	bij bivalente temperatuur	à temperatura bivalente	pri bivalentnej teplote	при бивалентна температура	bivalentā temperatūrā	iki değerli sıcaklıkta	При бивалентний температури
	a temperatura bivalente	ved bivalent temperatur	bivalens hőmérsékleten	la temperatura de bivalentă	esant perējimo j dvejopo šildymo režimą temperatūrai	pri bivalentnoj temperaturi	
S	bei Temperatur an der Betriebsgrenze	alla temperatura limite di funzionamento	vid driftstemperatürens gränsvärde	w granicznej temperaturze roboczej	tõötamise 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 toecht teorann oibriúcháin	toimintarajälämpötilassa	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 граничний робочий температури
	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	Zapascowa pojemność grzewcza	Tagavara küttevõimsus	Kapacitā tat-tishin 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 oppvarming
	Reserveverwarmingscapaciteit	Capacidade de aquecimento de reserva	Výkon záložného vykurovacieho telesa	Мощност на спомагателно електрическо подгряване	Rezerves šildītāja jauda	Yedek ısıtma kapasitesi	Резервна тепла 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	MSZ-AP50VG / MSZ-AP50VGK		
	OUTDOOR MODEL	MUZ-AP50VG		
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	5.0	kW	
heating/Average	Pdesignh	4.2	kW	
heating/Warmer	Pdesignh	2.3	kW	
heating/Colder	Pdesignh	x	kW	
Declared capacity for cooling, at indoor temperature 27(19)°C and outdoor temperature Tj		Declared energy efficiency ratio, at indoor temperature 27(19) °C and outdoor temperature Tj		
Tj=35°C	Pdc	5.0	kW	
Tj=30°C	Pdc	3.7	kW	
Tj=25°C	Pdc	2.4	kW	
Tj=20°C	Pdc	1.3	kW	
Declared capacity for heating/Average season, at indoor temperature 20°C and outdoor temperature Tj		Declared coefficient of performance/Average season, at indoor temperature 20°C and outdoor temperature Tj		
Tj=-7°C	Pdh	3.8	kW	
Tj=2°C	Pdh	2.3	kW	
Tj=7°C	Pdh	1.4	kW	
Tj=12°C	Pdh	0.8	kW	
Tj=bivalent temperature	Pdh	4.2	kW	
Tj=operating limit	Pdh	4.7	kW	
Declared capacity for heating/Warmer season, at indoor temperature 20°C and outdoor temperature Tj		Declared coefficient of performance/Warmer season, at indoor temperature 20°C and outdoor temperature Tj		
Tj=2°C	Pdh	2.3	kW	
Tj=7°C	Pdh	1.4	kW	
Tj=12°C	Pdh	0.8	kW	
Tj=bivalent temperature	Pdh	2.3	kW	
Tj=operating limit	Pdh	4.7	kW	
Declared capacity for heating/Colder season, at indoor temperature 20°C and outdoor temperature Tj		Declared coefficient of performance/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	
Bivalent temperature		Operating limit temperature		
heating/Average	Tbiv	-10	°C	
heating/Warmer	Tbiv	2	°C	
heating/Colder	Tbiv	x	°C	
Cycling interval capacity		Cycling interval efficiency		
for cooling	Pcycc	x	kW	
for heating	Pcyh	x	kW	
Degradation co-efficient cooling	Cdc	0.25	-	
Electric power input in power modes other than 'active mode'		Annual electricity consumption		
off mode	P _{OFF}	1.0	W	
standby mode	P _{SB}	1.0	W	
thermostat - off mode	P _{TO}	8.0	W	
crankcase heater mode	P _{CK}	0.0	W	
cooling		Q _{CE}	236	kWh/a
heating/Average		Q _{HE}	1250	kWh/a
heating/Warmer		Q _{HE}	543	kWh/a
heating/Colder		Q _{HE}	x	kWh/a
Capacity control (indicate one of three options)		Other items		
fixed	N	Sound power level (indoor/outdoor)	L _{WA}	58/64 dB(A)
staged	N	Global warming potential	GWP (*2)	675 kgCO ₂ eq.
variable	Y	Rated air flow (indoor/outdoor)	-	756/2430 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. 626/2001, which cites the IPCC Third Assessment Report, Climate Change 2001, the GWP is 550.

TECHNICAL DOCUMENTATION ⁽¹⁾			
ROOM AIR CONDITIONER	INDOOR MODEL	MSZ-AP50VG / MSZ-AP50VGK	299H*798W*219D (mm)
	OUTDOOR MODEL	MUZ-AP50VG	714H*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	7.4	-
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}	58/64	dB(A)
Refrigerant	-	R32	-
Global warming potential	GWP ⁽³⁾	675	kgCO ₂ eq.
[INDOOR MODEL] identification and signature of the person empowered to bind the supplier	齊藤 健一 Kenichi Saito Department Manager, Quality Assurance Department Mitsubishi Electric Air Conditioning Systems Manufacturing Turkey Joint Stock Company		
[OUTDOOR MODEL] identification and signature of the person empowered to bind the supplier	斉藤 健 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.