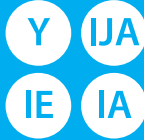




ENERG

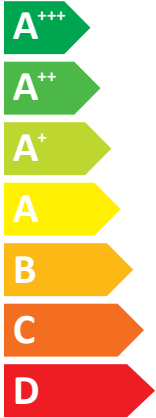
енергия · ενεργεια



Model Indoor unit
Outdoor unit

MSZ-AP71VG
MUZ-AP71VG

SEER



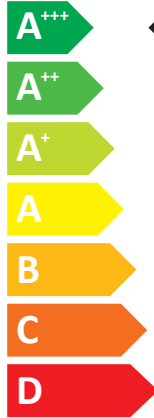
A⁺⁺

kW 7,1

SEER 7,2

kWh/annum 345

SCOP



A⁺⁺⁺

A⁺

kW 3,7

SCOP 5,8

kWh/annum 891

6,7

4,4

2132

X

X

X



65dB



69dB



ENERGIA · ЕНЕРГИЯ · ΕΝΕΡΓΕΙΑ · ENERGIJA · ENERGY · ENERGIE · ENERGI

626/2011

JG79J365H01

JG79Y526H01



A	Model	B Indoor unit		MSZ-AP60VG	MSZ-AP71VG		
		C Outdoor unit		MSZ-AP60VGK	MSZ-AP71VGK		
D	Sound power levels on cooling mode	E Inside	dB	65	65		
		F Out-side	dB	69	69		
G Refrigerant R32 GWP 550 *1							
H	Cooling	SEER		7,4	7,2		
		Energy efficiency class		A++	A++		
		Annual electricity consumption *2 kWh/a		288	345		
		Design load kw		6,1	7,1		
M	Heating (Average / Warmer / season)	SCOP		4,6 / 5,5	4,4 / 5,8		
		Energy efficiency class		A++ / A+++	A+ / A+++		
		Annual electricity consumption *2 kWh/a		1398 / 627	2132 / 891		
		Design load kw		4,6 / 2,5	6,7 / 3,7		
		N	De-clared capacity	P at reference de-sign temperature	kw	4,6 (-10°C)/2,5(2°C)	6,7 (-10°C)/3,7(2°C)
				R at bivalent tem-perature	kw	4,6 (-10°C)/2,5(2°C)	6,7 (-10°C)/3,7(2°C)
				S at operation limit temperature	kw	3,7 (-15°C)/3,7 (-15°C)	5,4 (-15°C)/5,4 (-15°C)
		T	Back up heating capacity	kw	0,0 (-10°C)/0,0 (2°C)	0,0 (-10°C)/0,0 (2°C)	

	Deutsch	Italiano	Svenska	Polski	Eesti	Malti	Русский
A	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
B	Innengerät	Unità interna	Inomhusenhet	Jednostka wewnętrzna	Sisesaade	Unità għal ġewwa	Внутренний прибор
	Appareil intérieur	Εσωτερική μονάδα	Vnitřní jednotka	Notranja enota	Aonad laistigh	Sisäyksikkö	Innendørsenhet
	Binnenunit	Unidade interior	Vnútomá jednotka	Вътрешно тяло	Iekšējai ierīce	Iç 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	Ulkoysikkö	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 mocy dźwięku w trybie chłodzenia	Müratasemed jahutusrežiimis	Livelli tal-qawwa tal-hsejjes 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 hluchnosti v režimu chlazení	Ravni zvočne moči v načinu hlajenja	Leibhēil chumhachta fuaimē ar mhodh fuairithe	Äänvoimakkuaustasot viilen-nystillassa	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 vėsimo režimu	Razine zvučnog tlaka pri hlađenju	
E	Innen	Interno	Insida	Wewnętrz	Sees	Ġewwa	Внутри
	À l'intérieur	Εσωτερικό	Uvnitř	Znotraj	Laistigh	Sisäpuoli	Innvendig
	Binnenkant	Interior	Vo vnútri	Вътре	Iekšējās	Iç 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	Kūlmatusagens	Refrigerant	Хладагент
	Réfrigérant	Ψυκτικό	Chladivo	Hladino sredstvo	Cuiseán	Kylmäaine	Kjølemedium
	Koelmiddel	Refrigerante	Chladivo	Хладилен агент	Aukstumaģents	Soğutucu	Холодоагент
	Refrigerante	Kølemiddel	Hűtőközeg	Refrigerent	Saldalas	Rashladno sredstvo	

	Deutsch	Italiano	Svenska	Polski	Eesti	Malti	Русский
H	Kühlen	Raffreddamento	Kyla	Chłodzenie	Jahutus	Tkessiħ	Охлаждение
	Refroidissement	Ψύξη	Chlazení	Hlajenje	Fuarú	Viilenys	Avkjøling
	Koelen	Arrefecimento	Chladienie	Охлаждане	Dzesēšana	Soğutma	Охолодження
	Refrigeración	Køling	Hűtés	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	Energiatohokuustluokka	Energieeffektivitetsklasse
	Energie-efficiëntieklasse	Classe de eficiéncia energética	Třída energetické 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	
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	Ídiú leicreachais 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 elförbruk *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	Jmenovité zatížení	Nazivna obremenitev	Lód deartha	Laskettu kuormitus	Utformingsbelastning
	Ontwerpbelasting	Carga nominal	Projektované zaťaženie	Projektен товар	Aprēķinā slodze	Tasarım yükü	Розрахункове навантаження
	Carga de diseño	Brugslast	Méretezési terhelés	Sarcinā nominalā	Projektiene aprova	Teżina 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)	Topeni (průměrná/teplá sezóna)	Ogrevanje (Povprečni/toplejši letni čas)	Téamh (Séasúr Meánach / Nios 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 / Топлый сезон)	Sildīšana (Vidēji siltā/siltā gadalaikā)	Istma (Ortalam / 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 (Prosje / toplija sezona)	
N	Nennkapazität	Capacità dichiarata	Deklarerad kapacitet	Deklarowana pojemność	Deklarēritud võimsus	Kapaċità ddiċjarata	Гарантированная мощность
	Capacité déclarée	Δηλωμένη χωρητικότητα	Udåvnad kapacita	Prijavljena zmogljivost	Toilelead fõgartha	Ilmoitettu teho	Erklært kapasitet
	Aangegeven capaciteit	Capacidade declarada	Deklarovaný výkon	Объявённая мощность	Deklarētā jauda	Beyan edilen kapasite	Гарантована потужність
	Capacidad declarada	Erklæret kapacitet	Névtleges teljesítmény	Capacitate declarată	Deklaruotasis pajēgumas	Deklarirani kapacitet	
P	bei angegebener Referenztemperatur	alla temperatura di progetto di riferimento	vid dimensionerande referenstemp-eratur	w znamionowej temperaturze odniesienia	projekteerimise võrdlustemperatu-ri 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	perusmitoitulämpötilassa	ved referansetemperatur for utforming
	bij referentieontwerptemperatuur	à temperatura nominal de refer-ència	pri referenčnej výpočtovej teplote	pri izчислителна проектна температура	aprēķina references temperatūrā	referans tasarım sıcaklığında	При эталонній розрахунковій температурі
	a temperatura de diseño de referencia	ved brugsafhængig referencetem-peratur	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 teplote	pri бивалентна температура	bivalent temperatūrā	iki deđerli sıcaklıkta	При бивалентній температурі
	a temperatura bivalente	ved bivalent temperatur	bivalens hõmørsékleten	la temperatura de bivalentă	esant perējimo j dvejpoju šildymo režīmā temperatūrai	pri bivalentnoj temperaturi	
S	bei Temperatur an der Betriebsgrenze	alla temperatura limite di funzio-namento	vid driftstemperatrens 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 teocht teorann oibríucháin	toimintarajälämpötilassa	ved temperatur for driftsgrense
	bij grens werkingstemperatuur	à temperatura de limite de funcio-namento	pri hraničnej prevádzkovej teplote	pri гранична работна температура	ekspluatācijas robežtemperatūrā	çalışma limiti sıcaklığında	При граничній робочій температурі
	a temperatura limite de funcio-namiento	ved driftsgrænsetemperatur	maximális üzemi hőmérsékleten	la temperatura limită de funcționare	esant ribinei veikimo temperatūrai	pri graničnoj radnoj temperaturi	
T	Backup-Heizleistung	Capacità di riscaldamento ad-dizionale	Kapacitet för reservvärme	Zapasowa pojemność grzewcza	Tagavara küttevoimsus	Kapaċità tat-tishin ta' sostenn	Резервная тепловая мощность
	Capacité de chauffage d'appoint	Δυνατότητα εφεδρικής θέρμανσης	Kapacita záložního vytápění	Rezerвна zmogljivost ogrevanja	Toilelead téimh chúltaca	Varalämmitysteho	Sikkerhetskapasitet for oppvar-ming
	Reserveverwarmingcapaciteit	Capacidade de aquecimento de reserva	Výkon záložného vykurovacieho telesa	Мощност на спомогателно електрическо подгряване	Rezerves sildītāja jauda	Yedek ısıtma kapasitesi	Резервна теплова потужність
	Capacidad de calefacción auxiliar	Reservevarmekapacitet	Kiegészítő fűtési teljesítmény	Capacitate de încălzire de siguranță	Pagalbinio šildymo pajēgumas	Kapacitet rezervnog grijanja	

PRODUCT INFORMATION (*)

ROOM AIR CONDITIONER	INDOOR MODEL OUTDOOR MODEL	MSZ-AP71VG / MSZ-AP71VGK MUZ-AP71VG
----------------------	-------------------------------	--

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
Design load			
cooling	P _{designc}	7.1	kW
heating/Average	P _{designh}	6.7	kW
heating/Warmer	P _{designh}	3.7	kW
heating/Colder	P _{designh}	x	kW

Item	symbol	value	unit
Seasonal efficiency			
cooling	SEER	7.2	-
heating/Average	SCOP/A	4.4	-
heating/Warmer	SCOP/W	5.8	-
heating/Colder	SCOP/C	x	-

Declared capacity for cooling, at indoor temperature 27(19)°C and outdoor temperature T _j			
T _j =35°C	P _{dc}	7.1	kW
T _j =30°C	P _{dc}	5.3	kW
T _j =25°C	P _{dc}	3.4	kW
T _j =20°C	P _{dc}	1.5	kW

Declared energy efficiency ratio, at indoor temperature 27(19) °C and outdoor temperature T _j			
T _j =35°C	EERd	3.6	-
T _j =30°C	EERd	5.2	-
T _j =25°C	EERd	7.8	-
T _j =20°C	EERd	14.1	-

Declared capacity for heating/Average season, at indoor temperature 20°C and outdoor temperature T _j			
T _j =-7°C	P _{dh}	6.0	kW
T _j =2°C	P _{dh}	3.7	kW
T _j =7°C	P _{dh}	2.4	kW
T _j =12°C	P _{dh}	1.1	kW
T _j =bivalent temperature	P _{dh}	6.7	kW
T _j =operating limit	P _{dh}	5.4	kW

Declared coefficient of performance/Average season, at indoor temperature 20°C and outdoor temperature T _j			
T _j =-7°C	COPd	2.9	-
T _j =2°C	COPd	4.2	-
T _j =7°C	COPd	5.9	-
T _j =12°C	COPd	6.2	-
T _j =bivalent temperature	COPd	2.6	-
T _j =operating limit	COPd	1.9	-

Declared capacity for heating/Warmer season, at indoor temperature 20°C and outdoor temperature T _j			
T _j =2°C	P _{dh}	3.7	kW
T _j =7°C	P _{dh}	2.4	kW
T _j =12°C	P _{dh}	1.1	kW
T _j =bivalent temperature	P _{dh}	3.7	kW
T _j =operating limit	P _{dh}	5.4	kW

Declared coefficient of performance/Warmer season, at indoor temperature 20°C and outdoor temperature T _j			
T _j =2°C	COPd	4.2	-
T _j =7°C	COPd	5.9	-
T _j =12°C	COPd	6.2	-
T _j =bivalent temperature	COPd	4.2	-
T _j =operating limit	COPd	1.9	-

Declared capacity for heating/Colder season, at indoor temperature 20°C and outdoor temperature T _j			
T _j =-7°C	P _{dh}	x	kW
T _j =2°C	P _{dh}	x	kW
T _j =7°C	P _{dh}	x	kW
T _j =12°C	P _{dh}	x	kW
T _j =bivalent temperature	P _{dh}	x	kW
T _j =operating limit	P _{dh}	x	kW
T _j =-15°C	P _{dh}	x	kW

Declared coefficient of performance/Colder season, at indoor temperature 20°C and outdoor temperature T _j			
T _j =-7°C	COPd	x	-
T _j =2°C	COPd	x	-
T _j =7°C	COPd	x	-
T _j =12°C	COPd	x	-
T _j =bivalent temperature	COPd	x	-
T _j =operating limit	COPd	x	-
T _j =-15°C	COPd	x	-

Bivalent temperature			
heating/Average	T _{biv}	-10	°C
heating/Warmer	T _{biv}	2	°C
heating/Colder	T _{biv}	x	°C

Operating limit temperature			
heating/Average	T _{ol}	-15	°C
heating/Warmer	T _{ol}	-15	°C
heating/Colder	T _{ol}	x	°C

Cycling interval capacity			
for cooling	P _{cycc}	x	kW
for heating	P _{cyh}	x	kW
Degradation co-efficient cooling	C _{dc}	0.25	-

Cycling interval efficiency			
for cooling	EER _{cycc}	x	-
for heating	COP _{cyh}	x	-
Degradation co-efficient heating	C _{dh}	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}	18	W
crankcase heater mode	P _{CK}	0	W

Annual electricity consumption			
cooling	Q _{CE}	345	kWh/a
heating/Average	Q _{HE}	2132	kWh/a
heating/Warmer	Q _{HE}	891	kWh/a
heating/Colder	Q _{HE}	x	kWh/a

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

Other items			
Sound power level (indoor/outdoor)	L _{WA}	65/69	dB(A)
Global warming potential	GWP	550	kgCO ₂ eq.
Rated air flow (indoor/outdoor)	-	1116/3246	m ³ /h

Contact details for obtaining more information	Name and address of the manufacturer or of its authorized representative.
--	---

(*) This information is based on the "product information requirement" in COMMISSION REGULATION (EU) No206/2012.

TECHNICAL DOCUMENTATION (1)

ROOM AIR CONDITIONER	INDOOR MODEL	MSZ-AP71VG / MSZ-AP71VGK	325H*1100W*257D (mm)
	OUTDOOR MODEL	MUZ-AP71VG	880H*840W*330D (mm)

Function	
cooling	Y
heating	Y

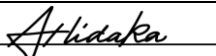
The heating season	
Average (mandatory)	Y
Warmer (if designated)	Y
Colder (if designated)	N

Capacity control	
fixed	N
staged	N
variable	Y

Item	symbol	value	unit
Seasonal efficiency (2)			
cooling	SEER	7.2	-
heating/Average	SCOP/A	4.4	-
heating/Warmer	SCOP/W	5.8	-
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}	65/69	dB(A)
Refrigerant	-	R32	-
Global warming potential	GWP	550	kgCO ₂ eq.

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

(1) This information is based on COMMISSION DELEGATED REGULATION (EU)No626/2011.

(2) SEER/SCOP values are measured based on FprEN 14825:2016: Testing and rating at part load conditions and calculation of seasonal performance.