

JG79B909H01



A	Model	Model		®	Indoor	unit	MSZ-A	P25VG	MSZ-A	P35VG	MSZ-A	P42VG	MSZ-A	P50VG	
					C	Outdo	or unit	MUZ-AP25VG	MUZ-AP25VGH	MUZ-AP35VG	MUZ-AP35VGH	MUZ-AP42VG	MUZ-AP42VGH	MUZ-AP50VG	MUZ-AP50VGH
	Sound power I	evels (on coolin	a	E	Inside	dB	57	57	57	57	57	57	58	58
0	mode	Sound power levels on coolin mode		'9	Đ	Out- side	dB	59	59	61	61	61	61	64	64
G	Refrigerant										R32 GWP 550 *1				
		SI	EER					8,6	8,6	8,6	8,6	7,8	7,8	7,4	7,4
	Cooling	Energy efficiency cla		① Energy efficiency class				A+++	A+++	A+++	A+++	A++	A++	A++	A++
	Cooling	🛞 Ar	nnual ele	ctricity co	nsump	ption *2	kWh/a	101	101	142	142	188	188	236	236
		D	esign loa	ad			kw	2,5	2,5	3,5	3,5	4,2	4,2	5,0	5,0
		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		
		() Ei	① Energy efficiency class		class			A++ / A+++							
		🛞 Ar	nnual ele	ctricity co	nsump	ption *2	kWh/a	698 / 310	703 / 310	862 / 377	873 / 377	1120 / 491	1134 / 491	1250 / 543	1275 / 543
	Heating	D	esign loa	ad			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
M	(Average / Warmer /	D	(∂ at reference B at reference B at reference Sign t		e de- rature	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) / ,42(2°C)	4,2(-10°C) / 4,2(2°C)
	season)	🔊 cl		B at biv perat	alent f ure	tem-	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)
					eratior eratur	n limit e	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)
		① Ba	ack up h	eating ca	apacity	у	kw	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	Бранювка
	Modell	Modello	Modell	Model	Mudel	Mudell	Модель
	Modèle	Μοντέλο	Model	Model	Déanamh	Malli	Modell
A	Model	Modelo	Model	Модел	Modelis	Model	Модель
	Modelo	Model	Modell	Model	Modelis	Model	Модель
	Innengerät	Unità interna	Inomhusenhet	Jednostka wewnetrzna	Siseseade	Unità għal ģewwa	Внутренний прибор
	Appareil intérieur	Εσωτερική μονάδα	Vnitřní jednotka	Notranja enota	Aonad laistigh	Sisäyksikkö	Innendørsenhet
B	Binnenunit	Unidade interior	Vnútorná jednotka	Вътрешно тяло	lekštelpu ierīce	lc ünite	Внутрішній блок
	Unidad interior	Indendørsenhed	Beltéri egység	Unitate de interior	Patalpoje montuojamas irenginys	Unutarnja jedinica	Внутрішній блок
	Außengerät	Unità esterna	Utomhusenhet	Jednostka zewnetrzna	Välisseade	Unità ghal barra	Наружный прибор
	Modèle extérieur	Εξωτερική μονάδα	Vnější jednotka	Zunanja enota	Aonad lasmuigh	Ulkovksikkö	Utendørsenhet
C	Buitenunit	Unidade exterior	Vonkajšia jednotka	Външно тяло	Ārtelpas ierīce	Dis ünite	Зовнішній блок
	Unidad exterior	Udendørsenhed	, , ,	Unitate de exterior		Vanjska jedinica	ЗОВНІШНІЙ ОЛОК
			Kültéri egység		Lauke montuojamas įrenginys		0
	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-ħsejjes 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 hlučnosti v režimu chlazení	Ravni zvočne moči v načinu hlajenja	Leibhéil chumhachta fuaime ar mhodh fuaraithe	Äänenvoimakkuustasot viilen- nystilassa	Lydtrykknivåer i avkjølingsmodus
D	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 üzem- módban	Nivel sonor în modul de răcire	Garso galios lygis vėsinimo režimu	Razine zvučnog tlaka pri hlađenju	
	Innen	Interno	Insida	Wewnątrz	Sees	Ġewwa	Внутри
Ē	À l'intérieur	Εσωτερικό	Uvnitř	Znotraj	Laistigh	Sisäpuoli	Innvendig
C	Binnenkant	Interior	Vo vnútri	Вътре	lekštelpās	İç taraf	Усередині
	Interior	Indvendig	Bent	Interior	Vidinis	Unutra	
	Außen	Esterno	Utsida	Na zewnątrz	Väljas	Barra	Снаружи
(F)	À l'extérieur	Εξωτερικό	Venku	Zunaj	Lasmuigh	Ulkopuoli	Utvendig
Đ	Buitenkant	Exterior	Vonku	На открито	Ārtelpā	Dış taraf	Назовні
	Exterior	Udvendig	A szabadban	Exterior	Išorinis	Vani	
		Defrigerente	Köldmedel	Czynnik chłodniczy	Külmutusagens	Refrigerant	Хладагент
	Kühlmittel	Refrigerante	INDIGINEGEI				
	Kühlmittel Réfrigérant	Ψυκτικό	Chladivo	Hladilno sredstvo	Cuisneán	Kylmäaine	Kjølemedium
G				3	Cuisneán Aukstumaģents	Kylmäaine Soğutucu	Кјølemedium 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	
	Kühlen	Raffreddamento	Kyla	Chłodzenie	Jahutus	Tkessiħ	Охлаждение
0	Refroidissement	Ψύξη	Chlazení	Hlajenje	Fuarú	Viilennys	Avkjøling
\oplus	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-efficjenza fl-użu tal- energija	Класс эффективности использования энергии
	Classe d'efficacité énergétique	Κλάση ενεργειακής απόδοσης	Třída energetické účinnosti	Razred energetske učinkovitosti	Aicme éifeachtúlachta fuinnimh	Energiatehokkuusluokka	Energieffektivitetsklasse
J	Energie-efficiëntieklasse	Classe de eficiência energética	Trieda energetickej účinnosti	Клас на енергийна ефективност	Energoefektivitātes klase	Enerji verimlilik sınıfı	Клас ефективності енергоспоживанн
	Clase de eficiencia energética	Energieffektivitetsklasse	Energiahatékonysági osztály	Clasă de eficiență energetică	Energijos vartojimo efektyvumo klasė	Klasa energetske učinkovitosti	
	Jahresstromverbrauch *2	Consumo annuale di energia	Årlig strömförbrukning *2	Zużycie prądu w skali roku *2	Aastane voolutarbimus *2	Konsum annwali tal-elettriku *2	Годовое потребление электроэнергии *2
	Consommation d'électricité an-	elettrica *2 Ετήσια κατανάλωση ρεύματος *2	Roční spotřeba elektrické energie	Letna poraba elektrike *2	Ídiú leictreachais bhliantúil *2	Vuotuinen sähkönkulutus *2	Аrlig strømforbruk *2
\otimes	nuelle *2 Jaarlijks elektriciteitsverbruik *2	Consumo anual de electricidade	² Ročná spotreba elektriny *2	Годишна консумация на		Yıllık elektrik tüketimi *2	Річне споживання електроенергії
	Consumo anual de electricidad *2	*2 Årligt elforbrug *2	Éves áramfogyasztás *2	електроенергия *2 Consum anual de electricitate *2	Metinis elektros energijos suvar-	Godišnja potrošnja električne	
					tojimas *2	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
U	Ontwerpbelasting	Carga nominal	Projektované zaťaženie	Проектен товар	Aprēķina slodze	Tasarım yükü	Розрахункове навантаження
	Carga de diseño	Brugslast	Méretezési terhelés	Sarcină nominală	Projektinė apkrova	Težina uređaja	
	Heizen (Jahresdurchschnitt / wärmeres Wetter)	Riscaldamento (Stagione media / calda)	Värme (Genomsnittlig/varmare årstid)	Ogrzewanie (Sezon umiarkow- any/ciepły)	Kütmine (keskmine/soojaperiood)	Tisħin (Staġun Medju / Aktar Sħun)	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)
\mathbb{M}	Verwarmen (gemiddeld / warmer seizoen)	Aquecimento (Média estação / estação mais quente)	Vykurovanie (Priemerné/teplejšie obdobie)	, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	Sildīšana (Vidēji siltā/siltā gadalaikā)	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	Опалення (у середній/теплий сезон)
	Calefacción (Promedio / tempo- rada más cálida)		Fűtés (Átlagos/meleg évszak)	Încălzire (Anotimp normal/mai cald)	Šildymas (vidutinis / šiltuoju sezonu)	Zagrijavanje (Prosjek / toplija sezona)	
	Nennkapazität	Capacità dichiarata	Deklarerad kapacitet	Deklarowana pojemność	Deklareeritud võimsus	Kapaċità ddikjarata	Гарантированная мощность
	Capacité déclarée	Δηλωμένη χωρητικότητα	Udávaná kapacita	Prijavljena zmogljivost	Toilleadh fógartha	Ilmoitettu teho	Erklært kapasitet
\mathbb{N}	Aangegeven capaciteit	Capacidade declarada	Deklarovaný výkon	Обявена мощност	Deklarētā jauda	Beyan edilen kapasite	Гарантована потужність
	Capacidad declarada	Erklæret kapacitet	Névleges teljesítmény	Capacitate declarată	Deklaruotasis pajėgumas	Deklarirani kapacitet	
	bei angegebener Referenztem-		vid dimensionerande referenstem-			f'temperatura tad-disinn ta'	
	peratur	alla temperatura di progetto di riferimento	peratur	w znamionowej temperaturze odniesienia	projekteerimise võrdlustemperatu- uri juures	referenza	при эталонной расчетной температуре
P	à la température de calcul de référence	σε θερμοκρασία σχεδιασμού αναφοράς	při referenční výpočtové teplotě	ob referenčni nazivni temperaturi	ag teocht deartha tagartha	perusmitoituslämpötilassa	ved referansetemperatur for utforming
0	bij referentieontwerptemperatuur	à temperatura nominal de refer- ência	pri referenčnej výpočtovej teplote	при изчислителна проектна температура	aprēķina references temperatūrā	referans tasarım sıcaklığında	При еталонній 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	
	bei bivalenter Temperatur	alla temperatura bivalente	vid bivalent temperatur	w temperaturze biwalentnej	bivalentse temperatuuri juures	f'temperatura bivalenti	при бивалентной температуре
	à température bivalente	σε θερμοκρασία δισθενούς λειτουργίας	při bivalentní teplotě	pri bivalentni temperaturi	ag teocht dhéfhiúsach	kaksiarvoisessa lämpötilassa	ved bivalent temperatur
8	bij bivalente temperatuur	à temperatura bivalente	pri bivalentnej teplote	при бивалентна температура	bivalentā temperatūrā	iki değerli sıcaklıkta	При бівалентній температурі
	a temperatura bivalente	ved bivalent temperatur	bivalens hőmérsékleten	la temperatura de bivalenţă	esant perėjimo į dvejopo šildymo režima temperatūrai	pri bivalentnoj temperaturi	
	bei Temperatur an der Betrieb- sgrenze	alla temperatura limite di funzi- onamento	vid driftstemperaturens gränsvärde	w granicznej temperaturze roboczej		f'temperatura tal-limitu tat-tħaddim	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
S	bij grens werkingstemperatuur	à temperatura de limite de fun- cionamento	pri hraničnej prevádzkovej teplote	при гранична работна температура	ekspluatācijas robežtemperatūrā	çalışma limiti sıcaklığında	При граничній робочій температурі
	a temperatura límite de funcion- amiento	ved driftsgrænsetemperatur	maximális üzemi hőmérsékleten	la temperatura limită de funcționare	esant ribinei veikimo temperatūrai	pri graničnoj radnoj temperaturi	
	Backup-Heizleistung	Capacità di riscaldamento ad- dizionale	Kapacitet för reservvärme	Zapasowa pojemność grzewcza	Tagavara küttevõimsus	Kapaċità tat-tisħin ta' sostenn	Резервная тепловая мощность
	Capacité de chauffage d'appoint	αιzιοπαιe Δυνατότητα εφεδρικής θέρμανσης	Kapacita záložního vytápění	Rezervna zmogljivost ogrevanja	Toilleadh téimh chúltaca	Varalämmitysteho	Sikkerhetskapasitet for oppvarm-
							ing
T	Reserveverwarmingscapaciteit	Capacidade de aquecimento de reserva	Výkon záložného vykurovacieho telesa	Мощност на спомагателно електрическо подгряване	Rezerves sildītāja jauda	Yedek ısıtma kapasitesi	Резервна теплова потужність

PRODUCT INFORMATION (*)

ROOM AIR CONDITIONER	INDOOR MODEL	MSZ-AP35VG
ROOM AIR CONDITIONER	OUTDOOR MODEL	MUZ-AP35VGH

Function (indicate if present)	
cooling	Y
heating	Y

ltem	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	х	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	0,9	kW		

Declared capacity for heating/Average season, at indoor temperature
20°C and outdoor tomporature Ti

Tj=-7°C	Pdh	2,6	kW	
Tj=2°C	Pdh	1,6	kW	
Tj=7°C	Pdh	1,0	kW	
Tj=12°C	Pdh	0,7	kW	
Tj=bivalent temperature	Pdh	2,9	kW	
Tj=operating limit	Pdh	2,4	kW	

Declared capacity for heating/Warmer season, at indoor temperature						
20°Cand outdoor temperature Tj						
Tj=2°C	Pdh	1,6	kW			
Tj=7°C	Pdh	1,0	kW			
Tj=12°C	Pdh	0,7	kW			
Tj=bivalent temperature	Pdh	1,6	kW			
Tj=operating limit	Pdh	2,4	kW			

Declared capacity for heating/Colder season, at indoor temperature 20°Cand outdoor temperature Tj						
Tj=-7°C	Pdh	х	kW			
Tj=2°C	Pdh	х	kW			
Tj=7°C	Pdh	х	kW			
Tj=12°C	Pdh	х	kW			
Tj=bivalent temperature	Pdh	х	kW			
Tj=operating limit	Pdh	х	kW			
Tj=-15°C	Pdh	х	kW			

Bivalent temperature						
heating/Average	Tbiv	-10	°C			
heating/Warmer	Tbiv	2	°C			
heating/Colder	Tbiv	х	°C			

Cycling interval capacity			
for cooling	Pcycc	х	kW
for heating	Pcych	х	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	crankcase heater mode P _{CK} 0 W					

Capacity control (indicate one of three options)		
fixed	Ν	
staged	Ν	
variable	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
Seasonal efficiency			
cooling	SEER	8,6	-
heating/Average	SCOP/A	4,6	-
heating/Warmer	SCOP/W	5,9	-
heating/Colder	SCOP/C	х	-

Declared energy efficiency ratio, at indoor temperature 27(19) $^{\circ}\text{C}$ and outdoor temperature Tj			
Tj=35°C	EERd	3,6	-
Tj=30°C	EERd	5,8	-
Tj=25°C	EERd	11,0	-
Tj=20°C	EERd	17,0	-

Declared coefficient of performance/Average season, at indoor temperature 20°C and outdoor temperature Tj			
Tj=-7°C	COPd	3,0	-
Tj=2°C	COPd	4,5	-
Tj=7°C	COPd	6,3	-
Tj=12°C	COPd	6,8	-
Tj=bivalent temperature	COPd	2,7	-
Tj=operating limit	COPd	2,26	-

Declared coefficient of performance/Warmer season, at indoor					
temperature 20°C and outdoor temperature Tj					
Tj=2°C COPd 4,5 -					
Tj=7°C	COPd	6,3	-		
Tj=12°C	COPd	6,8	-		
Tj=bivalent temperature	COPd	4,5	-		
Tj=operating limit COPd 2,26 -					

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

Operating limit temperatur	e		
heating/Average	Tol	-20	°C
heating/Warmer	Tol	-20	°C
heating/Colder	Tol	x	°C

Cycling interval efficiency			
for cooling	EERcyc	х	-
for heating	COPcyc	х	-
Degradion co-efficient heating	Cdh	0,25	-

Annual electricity consumption			
cooling	Q _{CE}	142	kWh/a
heating/Average	Q _{HE}	873	kWh/a
heating/Warmer	Q _{HE}	377	kWh/a
heating/Colder	Q _{HE}	-	kWh/a

Other items					
Sound power level (indoor/outdoor)	Lwa	57/61	dB(A)		
Global warming potential	GWP	550	kgCO ₂ eq.		
Rated air flow (indoor/outdoor)	-	684/2028	m³/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)							
	INDOOR MODEL	MSZ-AP35VG	299H*798W*21				
ROOM AIR CONDITIONER	OUTDOOR MODEL	MUZ-AP35VGH	550H*800W*28				
Function	pooling		Y				
	cooling		Y				
n	eating		ř				
The heating season							
Average (mandatory)			Y				
Warmer	(if designated)		Y				
Colder (if designated)		Y				
Capacity control							
	fixed		N				
s	staged		N				
V	ariable		Y				
Item		symbol	value	unit			
Seasonal efficiency (²)			Tuluo	unit			
cooling		SEER	8,6	-			
heating/Average		SCOP/A	4,6	-			
heating/Warmer		SCOP/W	5,9	-			
heating/Colder		SCOP/C	x	-			
Energy efficiency class		0550	A				
cooling		SEER	A+++	-			
heating/Average		SCOP/A	A+++	-			
heating/Warmer heating/Colder		SCOP/W SCOP/C	A+++	-			
neating/Colder		5COP/C	x	-			
Other items							
Sound power level (indoor/out	door)	L _{WA}	57/61	dB(A)			
Refrigerant		-	R32	-			
Global warming potential		GWP	550	kgCO ₂ eq.			
identification and signature of the person empowered to bind the supplier	Quality Assurance Depart	nent ditioning Systems Manufacturing	g Turkey Joint Stock Compan	y			

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

(2) SEER/SCOP values are measured based on FprEN 14825:2011: Testing and rating at part load conditions and calculation of seasonal performance.