



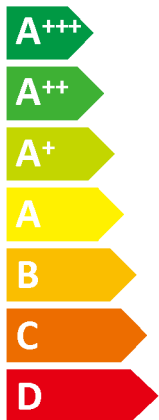
# ENERG

енергия · ενεργεια



## PLA-SM71EA2/SUZ-SM71VA

SEER



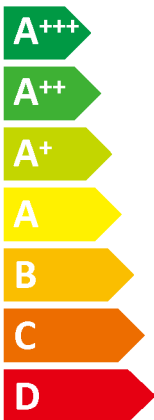
**A+**

kW **7,1**

SEER **6,0**

kWh/annum **410**

SCOP



**A**

kW × **5,8** ×

SCOP × **3,9** ×

kWh/annum × **2068** ×



**56dB**



**66dB**



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

626/2011

A	Model	C	Outdoor unit		SUZ-SM71VA				
			B	Indoor unit 1		PLA-SM71EA2			
		Indoor unit 2		-					
		Indoor unit 3		-					
		Indoor unit 4		-					
		Indoor unit 5		-					
		Indoor unit 6		-					
D	Sound Power level on cooling mode	F	Out-side	dB(A)	66				
			E	Inside 1	dB(A)	56			
		Inside 2		dB(A)	-				
		Inside 3		dB(A)	-				
		Inside 4		dB(A)	-				
		Inside 5		dB(A)	-				
		Inside 6	dB(A)	-					
G	Refrigerant *1				R32 GWP 675				
H	Cooling	SEER			6,0				
		J	Energy efficiency class			A+			
		K	Annual electricity consumption *2	kWh/a	410				
		L	Design load	kW	7,1				
					Warmer	Average	Colder		
M	Heating	SCOP			-	3,9	-		
		J	Energy efficiency class			-	A	-	
		K	Annual electricity consumption *2	kWh/a	-	2068	-		
		L	Design load	kW	-	5,8	-		
		N	De- clared capacity	P	at reference design temperature	kW	-	5,2(-10)°C	-
				R	at bivalent temperature	kW	-	5,2(-7)°C	-
				S	at operation limit temperature	kW	-	5,2(-10)°C	-
T	Back up heating capacity	kW	-	0,6	-				

	Deutsch Français Nederlands Español	Italiano Ελληνικά Português Dansk	Svenska Česky Slovensky Magyar	Polski Slovensko Български Română	Eesti Gaeilge Latviski Lietuvių k.	Malti Suomi Türkçe Hrvatski	Русский Norsk Українська
Ⓐ	Modell Modèle Model Modelo Modelo	Unità interna Εσωτερική μονάδα Unidade interior Indendørsenhed	Inomhusenhet Vnitřní jednotka Vnútroňá jednotka Beltéri egység Útomhusenhet Jednotka zewnętrzna Vnĕjší jednotka Vnukajšia jednotka Modelł	Jednostka wewnętrzna Notranja enota Внутреннее ядро Unitate de interior Akustiskās jaudas izlaiduma Zunāņa enota Вышний ядро Unitate de exterior	Siseseade Anoad laistigh Iekšteļu ierīce Pataļpoje montuojamas įrenginys Lievīšāde Akustiskās jaudas līmenis dzesēšanas režīmā Garso galios lygis vēsinimo režīmā	Unitā ghal ġewwa Sisāysikkō Iċ ūnġte Unutarnja jedinica Unitā ghal barra Ulkoysikkō Diş ünġte Vanjska jedinica	Внутренний прибор Innenðarsenhet Внутрішній блок Унутарня прибор Utendørsenhet Зовнішній блок
Ⓑ	Innengerät Appareil intérieur Binnenunit Unidad interior	Unità interna Εσωτερική μονάδα Unidade interior Indendørsenhed	Inomhusenhet Vnitřní jednotka Vnútroňá jednotka Beltéri egység Útomhusenhet Jednotka zewnętrzna Vnĕjší jednotka Vnukajšia jednotka Modelł	Jednostka wewnętrzna Notranja enota Внутреннее ядро Unitate de interior Akustiskās jaudas izlaiduma Zunāņa enota Вышний ядро Unitate de exterior	Siseseade Anoad laistigh Iekšteļu ierīce Pataļpoje montuojamas įrenginys Lievīšāde Akustiskās jaudas līmenis dzesēšanas režīmā Garso galios lygis vēsinimo režīmā	Unitā ghal ġewwa Sisāysikkō Iċ ūnġte Unutarnja jedinica Unitā ghal barra Ulkoysikkō Diş ünġte Vanjska jedinica	Внутренний прибор Innenðarsenhet Внутрішній блок Унутарня прибор Utendørsenhet Зовнішній блок
Ⓒ	Außengerät Modèle extérieur Buitenunit Unidad exterior	Unità esterna Εξωτερική μονάδα Unidade exterior Utdendørsenhed	Útomhusenhet Vnĕjší jednotka Vnukajšia jednotka Kültéri egység	Jednostka zewnętrzna Zunāņa enota Вышний ядро Unitate de exterior	Siseseade Anoad laistigh Iekšteļu ierīce Pataļpoje montuojamas įrenginys Lievīšāde Akustiskās jaudas līmenis dzesēšanas režīmā Garso galios lygis vēsinimo režīmā	Unitā ghal ġewwa Sisāysikkō Iċ ūnġte Unutarnja jedinica Unitā ghal barra Ulkoysikkō Diş ünġte Vanjska jedinica	Внутренний прибор Innenðarsenhet Внутрішній блок Унутарня прибор Utendørsenhet Зовнішній блок
Ⓓ	Schalleistungspegel im Kühlmodus Niveaux de puissance corrects en mode de refroidissement Geluidsniveaus in koelstand Niveles de potencia del sonido en el modo de refrigeración	Livelli di potenza sonora in modalità di raffreddamento Επιπέδα ισχύος ήχου στην κατάσταση ψύξης Níveis de potência sonora em modo de arrefecimento Lydstyrkeniveauer i kølefunktion	Bullelmivā i nedkylningslāget Úrovň hlúčnosti v režimu chlazení Hladiny akustického výkonu v režime chladienia Hangnyomásszintek hűtés üzem-módban	Poziom mocy dźwięku w trybie chłodzenia Ravni zvočne moči v načinu hlajenja Нива на звуковата мощност в режим на охлаждане Nivel sonar în modul de răcire	Müratasemed jahutusrežiimis Leibhāļ chumhachta fuaimne ar mhodh fuaraithe Akustiskās jaudas līmenis dzesēšanas režīmā Garso galios lygis vēsinimo režīmā	Livelli tal-qawwa tal-hsejjes fil-modalità tal-kessih Ānenvoimakkutasat vilien-nytillassa Soğutma modunda ses güç düzeyleri Razine zvučnog tlaka pri hlađenju	Значения уровня звуковой мощности в режиме охлаждения Lydrtryknivåer i avkjølingsmodus Рівні звукової потужності у режимі охолодження
Ⓔ	Innen À l'intérieur Binnenkant Interior Interior	Εσωτερικό Interior Indvendig	Innsida Uvnitř Vo vnútri Bent	Wewnętrz Znotraj Вътре Interior	Sees Laistigh Iekšteļpās Vidinīs	Ġewwa Sisāpuoli Iċ taraf Unutra	Внутри Innvendig Усередині
Ⓕ	Außen À l'extérieur Buitenkant Exterior Exterior	Εξωτερικό Exterior Udvendig	Utsida Venku Vonku A szabadban	Na zewnętrz Zunaj Ha открито Exterior	Vāļas Lasmuigh Ārtelpā Išorinis	Barra Ulku puoli Diş taraf Vani	Снаружи Utvendig Назовні

	Deutsch Français Nederlands Español	Italiano Ελληνικά Português Dansk	Svenska Česky Slovensky Magyar	Polski Slovensko Български Română	Eesti Gaeilge Latviski Lietuvių k.	Malti Suomi Türkçe Hrvatski	Русский Norsk Українська
Ⓖ	Kühlmittel Réfrigérant Koelmiddel Refrigerante	Refrigerante Ψυκτικό Refrigerante Kølemiddel	Köldmedel Chladivo Chladivo Hűtőközeg	Czynnik chłodniczy Hladino sredstvo Хладилен агент Refrigerent	Kūlmatusagens Cuisneān Aukstumagents Saldālas	Refriferant Kūyūmaine Soğutma Rashladno sredstvo	Хладагент Kjølemedium Холодоагент
Ⓗ	Kühlen Refroidissement Koelen Refrigeración	Raffreddamento Ψύξη Arrefecimento Køling	Kyla Chlazení Chladienie Hűtés	Chłodzenie Hlajenje Охлаждане Răcire	Jahutus Fuarú Dzesēšana Vēsināmas	Tkessiħ Vilienny Soğutma Hlađenje	Охлаждение Avkjøling Охолодження
Ⓖ	Energieeffizienzklasse Classe d'efficacité énergétique Energie-efficiëntieklasse Clase de eficiencia energética	Classe di efficienza energetica Κλάση ενεργειακής απόδοσης Classe de eficiencia energética Energieeffektivitetsklasse	Energiklass Třída energetické účinnosti Trieda energetickej účinnosti Energiahatékonysági osztály	Klasa energetyczna Razred energetske učinkovitosti Klas na energijna eferktivnost Clasă de eficiență energetică	Energiatõhususe klass Alme eifeachtúlachta fuinnimh Energoefektivitātes klase Energojos varojimo efektyvumo klasė	Klassi tal-effiċjenza fl-ūzu tal-enerġija Energielahokkuusluokka Enerji verimlilik sınıfı Klasa energetske učinkovitosti	Класс эффективности использования энергии Energieeffektivitetsklasse Клас ефективності енергозбереження
Ⓖ	Jahresstromverbrauch *2 Consommation d'électricité annuelle *2 Jaarlijks elektriciteitsverbruik *2 Consumo anual de electricidad *2	Consumo annuale di energia elettrica *2 Ετήσια κατανάλωση ρεύματος *2 Consumo anual de electricidade *2 Årligt elforbrug *2	Årlig strömförbrukning *2 Roční spotřeba elektrické energie *2 Ročná spotreba elektriny *2 Éves áramfogyasztás *2	Zużycie prądu w skali roku *2 Letna poraba elektrike *2 Годишня консумация на електроенергия *2 Consum anual de electricitate *2	Aastane voolutarbimus *2 Idü leictrereachais bhiantuili *2 Gada elektroenerģijas patēriņš *2 Metinīs elektros enerģijas suvartojimas *2	Konsum annwali tal-elettriku *2 Vuotuinen sähkönkulutus *2 Yllikiektrik tüketimi *2 Godišnja potrošnja električne energije *2	Годовое потребление электроэнергии *2 Årlig strömforbruk *2 Річне споживання електроенергії *2
Ⓖ	Lastauslegung Charge de calcul Ontwerpbelasting Carga de diseño	Carico nominale Σχεδιασμός φόρτωσης Carga nominal Brugslast	Dimensionerande belastning Jmenovitě zatížení Projektované zataženie Mértelési terhelés	Maksymalne obciążenie Nazivna obremenitev Projektovan tovar Sarcină nominală	Projektteeritud koormus Lõd deartha Aprēķina slodze Projektēja apkrova	Tagħbija tad-dissinn Laskuteht kuormitus Tasarim yükü Težina uređaja	Расчетная нагрузка Utformingsbelastning Розрахункова навантаження
Ⓖ	Heizen (Jahresdurchschnitt) Chauffage (moyenne saison) Verwarmen (gemiddeld seizoen) Calefacción (temporada promedio)	Riscaldamento (stagione media) Θέρμανση (Μέσο χρονικό διάστημα) Aquecimento (Média estação) Varme (gennemsnitlig sæson)	Värme (genomsnittlig årstid) Topení (průměrná sezóna) Vykurovanie (Priemerná sezóna) Fűtés (átlagos időjárás)	Ogrzewanie (średnie temperatury) Ogrevanje (povprečni letni čas) Otopljenje (Среден сезон) Încălzire (sezon mediu)	Kütmine (keskmise hooaeg) Tõdmh (meansčasur) Sildīšana (vidējā sezonā) Šildymas (vidutinio sezono)	Tishin (Stağun medju) Lammitys (vuodenajan keskiarvo) Istma (Ortalama mevsimlik) Zagrijavanje (prosječna sezona)	Нагрев (средний сезон) Orpvarming (gjennomsnittlig årstid) Опалення (у середній/теплій сезон)
Ⓖ	Nennkapazität Capacité déclarée Aangegeven capaciteit Capacidad declarada	Capacità dichiarata Δηλωμένη χωρητικότητα Capacidade declarada Erklæret kapacitet	Deklarerad kapacitet Udåvnad kapacita Deklarovaný výkon Névléges teljesítmény	Deklarowana pojemność Prijavljena zmogljivost Объявлена мощность Capacitate declarată	Deklareeritud võimsus Toileadhead fõgartha Deklarētā jauda Deklarotaisis pajõgumas	Kapaċità ddiċklarata Lmoilitet toho Beyan edilen kapasite Deklarirani kapacitet	Гарантированная мощность Erklæret kapasitet Гарантована потужність
Ⓖ	bei angegebener Referenztemperatur à la température de calcul de référence bij referentieontwerptemperatuur a temperatura de diseño de referencia bei bivalenter Temperatur à température bivalente bij bivalente temperatuur a temperatura bivalente	alla temperatura di progetto di riferimento σε θερμοκρασία σχεδιασμού αναφοράς à temperatura nominal de referència ved brugsafhængig referencetemperatur alla temperatura bivalente σε θερμοκρασία διαθετούς λειτουργίας ved bivalent temperatur	vid dimensionerande referenstemp-eratur při referenční výpočtové teplotě pri referenčnej výpočtovej teplote tervezési referenci-hőmérsékleten vid bivalent temperatur při bivalentní teplotě pri bivalentnej teplote bivalens hőmérsékleten	w znamionowej temperaturze odniesienia *2 ob referenční nazivni temperaturi при изчислителна проектна температура la temperatura de referință nominală w temperaturze bivalentnej při bivalentní temperaturi pri бивалентна температура la temperatura de bivalent	projekteerimise võrdlustemperatu-ur juures ag teocht deartha tagartha aprēķina references temperatūrā esant norminei projektēnei temperatūrai bivalentse temperatūri juures bivalentē temperatūrā esant perējimo j dvejopo šildymo režīmā temperatūrai	f'temperatura tad-dissinn ta' referenza perusmitoituislämpötilassa referans tasarim sicakliginda f'temperatura bivalenti kaksiarvoisessa lämpötilassa iki deđerli sicaklikta při bivalentnoj temperaturi	при эталонной расчетной температуре ved referansetemperatur for utforming При эталонній розрахунковій температурі f'temperatura bivalenti ved bivalent temperatur Pri бивалентній температурі
Ⓖ	bei Temperatur an der Betriebsgrenze à température de fonctionnement limite bij grens werkingstemperatuur a temperatura limite de funcio-namiento	alla temperatura limite di funzio-namento σε θερμοκρασία ορίου λειτουργίας à temperatura de limite de funcio-namento ved driftsgrænsetemperatur	vid driftstemperaturens gränsvärde při teplotě na hranici provozního limitu pri hraničnej prevádzkovej teplote maximális üzemi hőmérsékleten	w granicznej temperaturze roboczej při mejni delovni temperaturi при гранична работна температура la temperatura limită de funcio-nare	tõõtamise piirtemperatuur juures ag teocht teorann oibrüchäin ekspluatācijas robežtemperatūrā esant ribinei veikimo temperatūrai	f'temperatura tal-limitu tal-thaddim toimintarajalämpötilassa çalışma limiti sicakliginda při graničnoj radnoj temperaturi	при предельной рабочей температуре ved temperatur for driftsgrense При граничній робочій температурі
Ⓖ	Backup-Heizleistung Capacité de chauffage d'appoint Reserveverwarmingscapaciteit Capacidad de calefacción auxiliar	Capacità di riscaldamento addizionale Δυνατότητα επεδερικής θέρμανσης Capacidade de aquecimento de reserva Reservevermekapacitet	Kapacitet för reservvärme Kapacita záložního vytápění Výkon záložného vykurovacieho telesa Kisegetű fűtési teljesítmény	Zapasowa pojemność grzewcza Rezervna zmogljivost ogrevanja Мощност на спомогателно електрическо подгряване Capacitate de încălzire de siguranță	Tagavara küttevõimsus Toileadhead tēimh chũltaca Rezerves sildītāja jauda Pagabino šildymo pajõgumas	Kapaċità tal-tishin ta' sostenn Varalämmitysteho Yedek istma kapasitesi Kapacitet rezervnog grijanja	Резервная тепловая мощность Sikkerhetskapasitet for orpvarming Резервна теплова потужність



**PRODUCT INFORMATION (\*1)**

INDOOR MODEL 1/2/3	PLA-SM71EA2/-/-
PACKAGED AIR CONDITIONER INDOOR MODEL 4/5/6	-/-/-
OUTDOOR MODEL	SUZ-SM71VA

Function (indicate if present)

cooling	Y
heating	Y

Item	symbol	value	unit
------	--------	-------	------

Design load			
cooling	Pdesignc	7,1	kW
heating/Average	Pdesignh	5,8	kW
heating/Warmer	Pdesignh	x	kW
heating/Colder	Pdesignh	x	kW

Declared capacity for cooling, at indoor temperature 27(19)°C and outdoor temperature Tj

Tj=35°C	Pdc	7,10	kW
Tj=30°C	Pdc	5,30	kW
Tj=25°C	Pdc	3,40	kW
Tj=20°C	Pdc	2,20	kW

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

Tj=-7°C	Pdh	5,20	kW
Tj=2°C	Pdh	3,10	kW
Tj=7°C	Pdh	2,00	kW
Tj=12°C	Pdh	1,75	kW
Tj=bivalent temperature	Pdh	5,20	kW
Tj=operating limit	Pdh	5,20	kW

Declared capacity for heating/Warmer season, at indoor temperature 20°C and outdoor temperature Tj

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

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

Bivalent temperature			
heating/Average	Tbiv	-7	°C
heating/Warmer	Tbiv	x	°C
heating/Colder	Tbiv	x	°C

Cycling interval capacity			
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'			
off mode	POFF	8	W
standby mode	PSB	8	W
thermostat - off mode	PTO(c/h)	3 / 15	W
crankcase heater mode	PCK	0	W

Capacity control (indicate one of three options)			
fixed		N	
staged		N	
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)	N
Colder (if designated)	N

Item	symbol	value	unit
------	--------	-------	------

Seasonal efficiency			
cooling	SEER	6,0	-
heating/Average	SCOP/A	3,9	-
heating/Warmer	SCOP/W	x	-
heating/Colder	SCOP/C	x	-

Declared energy efficiency ratio, at indoor temperature 27(19) °C and outdoor temperature Tj

Tj=35°C	EERd	3,60	-
Tj=30°C	EERd	4,30	-
Tj=25°C	EERd	7,60	-
Tj=20°C	EERd	10,00	-

Declared coefficient of performance/Average season, at indoor temperature 20°C and outdoor temperature Tj

Tj=-7°C	COPd	2,70	-
Tj=2°C	COPd	3,80	-
Tj=7°C	COPd	5,00	-
Tj=12°C	COPd	6,70	-
Tj=bivalent temperature	COPd	2,70	-
Tj=operating limit	COPd	1,80	-

Declared coefficient of performance/Warmer season, at indoor temperature 20°C and outdoor temperature Tj

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	-

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	-

Operating limit temperature			
heating/Average	Tol	-10	°C
heating/Warmer	Tol	x	°C
heating/Colder	Tol	x	°C

Cycling interval efficiency			
for cooling	EERcyc	x	-
for heating	COPcyc	x	-
Degradation co-efficient heating	Cdh	0,25	-

Annual electricity consumption			
cooling	QCE	410	kWh/a
heating/Average	QHE	2068	kWh/a
heating/Warmer	QHE	x	kWh/a
heating/Colder	QHE	x	kWh/a

Other items			
Sound power level (indoor model 1/2/3/4/5/6)	LWA	56/-/- -/-/-	dB(A)
Sound power level (outdoor model)	LWA	66	dB(A)
Global warming potential	GWP (*2)	675	kgCO2eq.
Rated air flow (indoor model 1/2/3/4/5/6)	-	1260/-/- -/-/-	m3/h
Rated air flow (outdoor model)	-	3006	m3/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) No206/2012.

(\*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)**

PACKAGED AIR CONDITIONER	INDOOR MODEL 1	PLA-SM71EA2	258H840W840D (mm)
	INDOOR MODEL 2	-	-
	INDOOR MODEL 3	-	-
	INDOOR MODEL 4	-	-
	INDOOR MODEL 5	-	-
	INDOOR MODEL 6	-	-
	OUTDOOR MODEL	SUZ-SM71VA	880H840W330D (mm)

Function	
cooling	Y
heating	Y


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

Capacity control	
fixed	N
staged	N
variable	Y

Item	symbol	value	unit
<b>Seasonal efficiency (2)</b>			
cooling	SEER	6,0	-
heating/Average	SCOP/A	3,9	-
heating/Warmer	SCOP/W	x	-
heating/Colder	SCOP/C	x	-

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

Other items			
Sound power level (indoor model 1/2/3/4/5/6)	LWA	56/-/-/-/-	dB(A)
Sound power level (outdoor model)	LWA	66	dB(A)
Refrigerant	-	R32	-
Global warming potential	GWP (3)	675	kgCO2eq.

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)No626/2011.

(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.