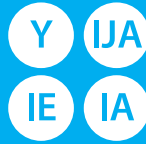




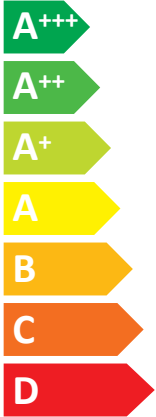
ENERG

енергия · ενεργεια



Model Indoor unit **PLA-M71EA**
Outdoor unit **SUZ-KA71VA6**

SEER



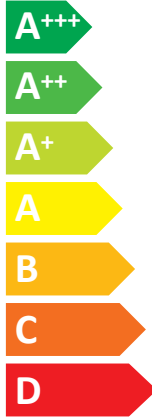
A++

kW **7,1**

SEER **6,2**

kWh/annum **400**

SCOP



A+

kW X **5,8** X

SCOP X **4,3** X

kWh/annum X **1888** X



56dB



69dB



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

626/2011

A Model	B Indoor unit	PLA-M35EA PLA-M50EA PLA-M60EA PLA-M71EA						
		C Outdoor unit	SUZ-KA35VA6	SUZ-KA50VA6	SUZ-KA60VA6	SUZ-KA71VA6		
D Sound power levels on cooling mode	E Inside	dB	51	54	54	56		
	F Outside	dB	62	65	65	69		
G Refrigerant	R410A GWP 1975 *1							
H Cooling	SEER		6,9	6,5	6,5	6,2		
	Energy efficiency class		A++	A++	A++	A++		
	Annual electricity consumption *2 kWh/a		181	295	307	400		
	Design load kW		3,6	5,5	5,7	7,1		
M Heating (Average season)	SCOP		4,4	4,0	4,3	4,3		
	Energy efficiency class		A+	A+	A+	A+		
	Annual electricity consumption *2 kWh/a		826	1505	1498	1888		
	Design load kW		2,6	4,3	4,6	5,8		
	N Declared capacity	P at reference design temperature	kW	2,3 (-10°C)	3,8 (-10°C)	4,0 (-10°C)	4,7 (-10°C)	
			R at bivalent temperature	kW	2,3 (-7°C)	3,8 (-7°C)	4,1 (-7°C)	5,1 (-7°C)
			S at operation limit temperature	kW	2,3 (-10°C)	3,8 (-10°C)	4,0 (-10°C)	4,7 (-10°C)
T Back up heating capacity	kW		0,3	0,5	0,6	1,1		

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	Modèle	Μοντέλο	Model	Model	Déanamh	Malli	Modell	
	Model	Modelo	Model	Model	Modelis	Model	Модель	
	Modelo	Model	Modell	Model	Modelis	Model	Модель	
	Innengerät	Unità interna	Inomhusenhet	Jednostka wewnętrzna	Siseseade	Unità għal ġewwa	Внутренний прибор	
	Appareil intérieur	Εσωτερική μονάδα	Сотворена ентота	Notranja enota	Aonad laistigh	Sisäyksikkö	Innendørsenhet	
Binnenunit	Unidade interior	Vnitřní jednotka	Вътрешно тяло	Iekštelnu ierīce	İç 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	Ulkoyksikkö	Utendørsenhet		
Buitenunit	Unidade exterior	Vonkăjšia jednotka	Външно тяло	Ārtelpa ierīce	Diş ünite	Зовнішній блок		
Unidad exterior	Udendørsenhet	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 jahutusrežimis	Livelli tal-qawwa tal-hsejjes fil-modalità tat-tkessiĥ	Значения уровня звуковой мощности в режиме охлаждения	
	Niveaux de puissance corrects en mode de refroidissement		Επίπεδα ισχύος ήχου στην κατάσταση ψύξης	Úrovnň hluchnosti v režimu chlazení	Ravni zvočne moči v načinu hlajenja	Leibhél chumhachta fuaimne ar mhodh fuairithe	Äänvoimakkuustasot viilen-nystilassa	Lydtrykknivåer i avkjølingsmodus
	Geluidsniveaus in koelstand		Níveis de potência sonora em modo de arrefecimento	Hladiny akustického výkonu v režime chladienia	Нива на звуковата мощност в режим на охлаждане	Akustiskās jaudas līmenis dzesēšanas režīmā	Soğutma modunda ses gücü düzeyleri	Рівні звукової потужності у режимі охолодження
	Niveles de potencia del sonido en el modo de refrigeración		Lydstyrkeniveauer i kølefunktion	Hangnyomásszintek hűtés üzemi-módban	Nivel sonor în modul de răcire	Garso galios lygis vėsinimo režimu	Razine zvučnog tlaka pri hlađenju	
E Innen	Interno		Inšida	Wewnańtrż	Sees	Ġewwa	Внутри	
	À l'intérieur		Εσωτερικό	Uvnitř	Znotraj	Laistigh	Sisäpuoli	Innwendig
	Binnenkant		Interior	Vo vnuť	Вътре	Iekštelpās	İç taraf	Усередині
F Außen	Esterno		Utsida	Na zewnątrz	Väljas	Barra	Снаружи	
	À l'extérieur		Εξωτερικό	Venku	Zunaj	Lasmuigh	Ulkopuoli	Utvendig
	Buitenkant		Exterior	Vonku	На открито	Ārtelpā	Diş taraf	Назовні
G Kühlmittel	Refrigerante		Köldmedel	Czynnik chłodniczy	Külmutusagens	Refrigerant	Хладагент	
	Réfrigérant		Ψυκτικό	Chladivo	Hladino sredstvo	Cuisneán	Kylmäaine	Кjølemedium
	Koelmiddel		Refrigerante	Chladivo	Хладилен агент	Aukstumagents	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	
	Refridissement		Ψύξη	Chlazení	Hlajenje	Viillennys	Avkjøling	
	Koelen		Arrefecimento	Chladienie	Охлаждане	Dzesēšana	Охолодження	
	Refrigeración		Køling	Hűtés	Răcire	Vėsinimas	Hlađenje	
I Energieeffizienzklasse	Classe di efficienza energetica		Energiklass	Klasa energetyczna	Energiatõhususe klass	Klassi tal-eficjenza fl-użu tal-enerġija	Класс эффективности использования энергии	
	Classe d'efficacité énergétique		Κλάση ενεργειακής απόδοσης	Třída energetické účinnosti	Razred energetske učinkovitosti	Aicme éifeachtúlachta fuinnimh	Energieeffektivitetsklasse	
	Energie-efficiëntieklasse		Classe de eficiência energética	Trieda energetickej účinnosti	Клас на енергийна ефективност	Energoefektivitātes klase	Enerji verimlilik sınıfı	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	Ídiú leictreachais bhliantúil *2	Vuotuinen sähkönkulutus *2	Årlig strømförbruk *2
	Jaarijks 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 suvar-tojimas *2	Godišnja potrošnja električne energije *2	
L Lastauslegung	Carico nominale		Dimensionerande belastning	Maksymalne obciążenie	Projektteeritud koormus	Tagħbija tad-disinn	Расчетная нагрузка	
	Charge de calcul		Σχεδιασμός φόρτωσης	Jmenovitě zatížení	Nazivna obremenitev	Lód deartha	Laskettu kuormitus	Утформингbelastning
	Ontwerpbelasting		Carga nominal	Projektované zaťaženie	Проектен товар	Aprēķina slodze	Tasarim yükü	Розрахункове навантаження
	Carga de diseño		Brugslast	Méretezési terhelés	Sarcinã nominală	Projektinė apkrova	Težina uređaja	
M Heizen (Jahresdurchschnitt / wärmeres Wetter)	Riscaldamento (Stagione media / calda)		Värme (Genomsnittlig/varmare årstid)	Ogrzewanie (Sezon umiarkowa-ny/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 obdobie)	Отопление (Средно / Топъл сезон)	Sildīšana (Vidējī siltā/siltā gadalaikā)	Istma (Ortalama / Ilik mevsim)	Опалення (у середній/теплій сезон)
N 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)		
	Nennkapazität		Capacità dichiarata	Deklarerad kapacitet	Deklarovana pojemnosť	Deklarēeritud võimsus	Kapaçitã ddiķjarata	Гарантированная мощность
	Capacité déclarée		Δηλωμένη χωρητικότητα	Udåvnã kapacita	Prijavljena zmogljivost	Toileadh fõgartha	Ilmoitettu teho	Erklæret kapasitet
P bei angegebener Referenztemperatur	alla temperatura di progetto di riferimento		vid dimensionerande referenstemperatur	в 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 referenční nazivni temperaturi	ag teocht deartha tagartha	perusmitoitulämpötilassa	ved referansetemperatur for utforming
	bij referentieontwerptemperatuur		à temperatura nominal de referència	při referenční výpočtové teplotě	при изчислителна проектна температура	aprēķina references temperatūrã	referans tasarim sicaķlġinda	При эталонній розрахунковій температурі
	a temperatura de diseño de referencia		ved brugsfahængig referencetemperatur	tervezési referencia-hõmésékleten	la temperatura de referințã nominalã	esant norminei projektinei temperatūrai	pri referentnoj temperaturi	
R bei bivalenter Temperatur	alla temperatura bivalente		vid bivalent temperatur	bivalent temperatuze	bivalent temperatuuri juures	f'temperatura bivalenti	при бивалентной температуре	
	à température bivalente		σε θερμοκρασία δισθενοῦς λειτουργίας	při bivalentní teplotě	pri bivalentni temperaturi	ag teocht dhéfhúsach	kaksiarvoisessa lämpötilassa	ved bivalent temperatur
	bij bivalente temperatuur		à temperatura bivalente	při bivalentnej teplotě	при бивалентна температура	bivalentã temperatūrã	iki deđerli sicaķlġinta	При бивалентній температурі
	a temperatura bivalente		ved bivalent temperatur	bivalens hõmésékleten	la temperatura de bivalentã	esant perëjimo j dvejopo šildymo režimã temperatūrai	pri bivalentnoj temperaturi	
S bei Temperatur an der Betrieb-sgrenze	alla temperatura limite di funzio-namento		vid driftstemperatures grãnsvärde	w granicznej temperaturze roboczej	tõõtamise 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 funcio-namento	pri hraničnej prevádzkovej teplotě	при гранична работна температура	ekspluatācijas robežtemperatūrã	çalışma limiti sicaķlġinda	При граничній робочій температурі
	a temperatura limite de funcionamiento		ved driftsgrænsetemperatur	maximális üzemi hõmésékleten	la temperatura limitã 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	Kapaçitã tat-tishin ta' sostenn	Резервная тепловая мощность	
	Capacité de chauffage d'appoint		Δυνατότητα εφεδρικής θέρμανσης	Kapacita záložního vytápění	Rezervna zmogljivost ogrevanja	Toileadh téimh chúltaca	Varalämmitysteho	Sikkerhetskapaçitet for oppvarming
	Reserververwarmingcapaciteit		Capacidade de aquecimento de reserva	Výkon záložného vykurovacieho telesa	Мощност на спомагателно електрическо подгряване	Rezerves sildītāja jauda	Yedek isıtma kapasitesi	Резервна теплова потужність
	Capacidad de calefacción auxiliar		Reservvermekapacitet	Kisegítő fűtési teljesítmény	Saracitate de încălzire de siguranță	Pagalbinio šildymo pajėgumas	Kapacitet rezervnog grijanja	

PRODUCT INFORMATION (*)

PACKAGED AIR CONDITIONER	INDOOR MODEL	PLA-M71EA
	OUTDOOR MODEL	SUZ-KA71VA6

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 (mandatory)	Y
Warmer (if designated)	N
Colder (if designated)	N

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

Item	symbol	value	unit
Seasonal efficiency			
cooling	SEER	6.2	-
heating/Average	SCOP/A	4.3	-
heating/Warmer	SCOP/W	x	-
heating/Colder	SCOP/C	x	-

Declared capacity for cooling, at indoor temperature 27(19)°C and outdoor temperature Tj			
Tj=35°C	Pdc	7.1	kW
Tj=30°C	Pdc	5.0	kW
Tj=25°C	Pdc	3.4	kW
Tj=20°C	Pdc	3.3	kW

Declared energy efficiency ratio, at indoor temperature 27(19) °C and outdoor temperature Tj			
Tj=35°C	EERd	3.38	-
Tj=30°C	EERd	5.15	-
Tj=25°C	EERd	7.70	-
Tj=20°C	EERd	9.60	-

Declared capacity for heating/Average season, at indoor temperature 20°C and outdoor temperature Tj			
Tj=-7°C	Pdh	5.1	kW
Tj=2°C	Pdh	3.1	kW
Tj=7°C	Pdh	3.1	kW
Tj=12°C	Pdh	3.1	kW
Tj=bivalent temperature	Pdh	5.1	kW
Tj=operating limit	Pdh	4.7	kW

Declared coefficient of performance/Average season, at indoor temperature 20°C and outdoor temperature Tj			
Tj=-7°C	COPd	3.00	-
Tj=2°C	COPd	4.20	-
Tj=7°C	COPd	6.00	-
Tj=12°C	COPd	7.20	-
Tj=bivalent temperature	COPd	3.00	-
Tj=operating limit	COPd	2.30	-

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 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 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/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	-7	°C
heating/Warmer	Tbiv	x	°C
heating/Colder	Tbiv	x	°C

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

Cycling interval capacity			
for cooling	Pcycc	x	kW
for heating	Pcyh	x	kW
Degradation co-efficient cooling	Cdc	0.25	-

Cycling interval efficiency			
for cooling	EERcyc	x	-
for heating	COPcyc	x	-
Degradation co-efficient heating	Cdh	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)	3/7	W
crankcase heater mode	PCK	0	W

Annual electricity consumption			
cooling	QCE	400	kWh/a
heating/Average	QHE	1888	kWh/a
heating/Warmer	QHE	x	kWh/a
heating/Colder	QHE	x	kWh/a

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

Other items			
Sound power level (indoor/outdoor)	LWA	56/69	dB(A)
Global warming potential	GWP	1975	kgCO2eq
Rated air flow (indoor/outdoor)	-	1260/3006	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
--	---

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

TECHNICAL DOCUMENTATION (1)			
-----------------------------	--	--	--

PACKAGED AIR CONDITIONER	INDOOR MODEL	PLA-M71EA	258H840W840D (mm)
	OUTDOOR MODEL	SUZ-KA71VA6	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
Seasonal efficiency (2)			
cooling	SEER	6.2	-
heating/Average	SCOP/A	4.3	-
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/outdoor)	LWA	56/69	dB(A)
Refrigerant	-	R410A	-
Global warming potential	GWP	1975	kgCO2eq.

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 14825:2011: Testing and rating at part load conditions and calculation of seasonal performance