



Model	Indoor unit		PLA-M35EA	PLA-M50EA	PLA-M60EA	PLA-M71EA		
	Outdoor unit		SUZ-M35VA	SUZ-M50VA	SUZ-M60VA	SUZ-M71VA		
Sound power levels on cooling mode	Inside	dB	51	54	54	56		
	Outside	dB	59	64	65	66		
Refrigerant	R32 GWP 550 *1							
Cooling	SEER		7,4	6,7	6,6	7,5		
	Energy efficiency class		A++	A++	A++	A++		
	Annual electricity consumption *2		kWh/a	170	285	320	331	
	Design load		kW	3,6	5,5	6,1	7,1	
Heating (Average season)	SCOP		4,7	4,1	4,4	4,5		
	Energy efficiency class		A++	A+	A+	A+		
	Annual electricity consumption *2		kWh/a	774	1456	1458	1796	
	Design load		kW	2,6	4,3	4,6	5,8	
	De-rated capacity	at reference design temperature	kW	2,3 (-10°C)	3,8 (-10°C)	4,1 (-10°C)	5,2 (-10°C)	
			at bivalent temperature	kW	2,3 (-7°C)	3,8 (-7°C)	4,1 (-7°C)	5,2 (-7°C)
				at operation limit temperature	kW	2,3 (-10°C)	3,8 (-10°C)	4,1 (-10°C)
Back up heating capacity		kW	0,3		0,5	0,5	0,6	

	Deutsch	Italiano	Svenska	Polski	Eesti	Malti	Русский
	Français	Ελληνικά	Česky	Slovensko	Gaeilge	Suomi	Norsk
	Nederlands	Português	Slovensky	Български	Latviski	Türkiye	Українська
	Español	Dansk	Magyar	Română	Lietuvių k.	Hrvatski	
A	Modell	Modello	Modell	Model	Mudel	Mudell	Модель
	Modelo	Μοντέλο	Model	Model	Model	Malli	Моделл
	Model	Modelo	Model	Model	Modelis	Model	Модель
	Modelo	Model	Modell	Model	Modelis	Model	Модель
B	Innengerät	Unità interna	Inomhusenhet	Jednostka wewnętrzna	Siseseade	Unità għal gewwa	Внутренний прибор
	Appareil intérieur	Εσωτερική μονάδα	Vnitřní jednotka	Notranja enota	Anonad laistigh	Sisäyksikkö	Innendørsenhet
C	Binnenunit	Unidade interior	Vnútorná jednotka	Вътрешно тяло	Iekšējai ierīce	Iç ünitesi	Внутрішній блок
	Unidad interior	Indandørsenhet	Beltári egység	Unitate de interior	Patalpoce montuojamas įrenginys	Unutarmja jedinica	
D	Außengerät	Unità esterna	Utomhusenhet	Jednostka zewnętrzna	Väliseseade	Unità għal barra	Наружный прибор
	Modèle extérieur	Εξωτερική μονάδα	Vnější jednotka	Zunanja enota	Anonad lasmuigh	Ulkoyksikkö	Utendørsenhet
E	Buitenunit	Unidade exterior	Vonkajsiwa jednotka	Външно тяло	Ärteþas ierice	Diş ünitesi	Зовнішній блок
	Unidad exterior	Udenandørsenhet	Külféri egység	Unitate de exterior	Lauke montuojamas įrenginys	Varjaska jedinica	
F	Schallleistungspegel im Kühlmodus	Livelli di potenza sonora in modalità di raffreddamento	Bullernivå i nedkylningstøget	Pozorní mociy dzvuku v trybie chłodzenia	Müratasemed jahutusrežiimis	Livelli tal-qawwa tal-hsejjes fil-modali tal-kessih	Значения уровня звуковой мощности в режиме охлаждения
	Niveaux de puissance corrects en mode de refroidissement	Επιπέδα ισχύος ήχου στην κατάσταση ψύξης	Úroveň hlukosti v režimu chlazení	Ravni zvčne moči v načinu hlajenja	Leibhél chumhachta fuaimle ar mhodh fuaraithe	Äänvoimakkuustasot viilennystilassa	Lydotytkkiväer i avkjølingsmodus
G	Geluidsnelveaus in koelstand	Niveis de potencia sonora em modo de arrefecimento	Hladiny akustického výkonu v režime chlazení	Нива на звуковата мощност в режим на охлаждане	Akustiskās jaudas līmenis dzesēšanas režīmā	Soġuama moduna ses gjuç dżużeyeri	Рівні звукової потужності у режимі охолодження
	Niveis de potencia del sonido en el modo de refrigeración	Lydstyrkeniveauer i kølefunktion	Hangnyomásszintek hűtés üzem-módban	Nivel sonor in modul de răcire	Garso galios lygis vėsinimo režimu	Razine zvucnog tlaka pri hlajenju	
H	Innen	Interno	Insida	Wewnatrz	Sees	Ġewwa	Внутри
	À l'intérieur	Εσωτερικό	Uvnitř	Znotraj	Znotraj	Laistigh	Innvendig
I	Binnenkant	Interior	Vo vnutri	Вътре	Iekšējais	Iç taraf	Усередині
	Interior	Indvendig	Bent	Interior	Vidinis	Unutra	
J	Außen	Esterno	Utsida	Na zewnatrz	Väljas	Barra	Снаружи
	À l'extérieur	Εξωτερικό	Venku	Zunaj	Lasmuigh	Ulko puoli	Utvendig
K	Buitenkant	Exterior	Vonku	Ha otkrivo	Ärteþað	Diş taraf	Назовні
	Exterior	Udvendig	A szabadban	Exterior	Išorinis	Vani	
L	Kühlmittel	Refrigerante	Köldmedel	Czynnik chłodniczy	Külmutusagens	Refrigerant	Хладагент
	Réfrigérant	Ψυκτικό	Chladivo	Hladivo	Cuisneán	Kylmäaine	Kjølemiddel
M	Koelmiddel	Refrigerante	Chladivo	Хладилен агент	Aukstumagents	Soġuttucu	Холодагент
	Refrigerante	Koelmiddel	Hűtőközeg	Refrigerent	Šaldītājs	Rashladno sredstvo	

	Deutsch	Italiano	Svenska	Polski	Eesti	Malti	Русский
	Français	Ελληνικά	Česky	Slovensko	Gaeilge	Suomi	Norsk
	Nederlands	Português	Slovensky	Български	Latviski	Türkiye	Українська
	Español	Dansk	Magyar	Română	Lietuvių k.	Hrvatski	
H	Kühlen	Raffreddamento	Kyla	Chłodzenie	Jahutus	Tkessih	Охлаждение
	Refrroidissement	Ψύξη	Chlazení	Hlajenje	Fuarú	Vilennys	Avkjøling
	Koelen	Arrefecimento	Chladienie	Охлаждане	Dzesēšana	Soġuama	Охолодження
	Refrigeración	Køling	Hűtés	Răcire	Vėsinimas	Hlajenje	
J	Energieeffizienzklasse	Classe di efficienza energetica	Energiklass	Klasa energetyczna	Energiatõhususe klass	Klass 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	Enerġieffektivitasklass	Enerġieffektivitasklasse
	Energie-efficiëntieklasse	Classe de eficiência energética	Trieda energetickej účinnosti	Klas na enerġijnaja efekтивност	Enerġieffektivitasklasse	Enjeri verimlilik siniri	Клас эффективности энергоиспользования
	Clase de eficiencia energética	Enerġieffektivitasklasse	Energiahatékonysági osztály	Clasă de eficiență energetică	Enerġijos 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 annwal tal-elettriku *2	Годовое потребление электроэнергии *2
	Consumation d'électricité annuelle *2	Ετήσια κατανάλωση ρεύματος *2	Roční spotřeba elektrické energie *2	Letna poraba elektrike *2	Ildu leictrachais bhliantúil *2	Vuotinen sähkönkulutus *2	Årlig strømforbruk *2
	Jaarlijks elektriciteitsverbruik *2	Consumo anual de electricidade *2	Ročná spotřeba elektriny *2	Годишна консумация на електроенергия *2	Gada elektroenerġijas patēriņš *2	Yillik elektrik tüketimi *2	Річне споживання електроенергії *2
	Consumo anual de electricidad *2	Årligt elforbruk *2	Éves áramfogyasztás *2	Consum anual de electricitate *2	Metinis elektros energijos suvartojimas *2	Godiňna potrošnja električne energije *2	
L	Lastauslegung	Cario nominale	Dimensionsrande belastning	Maksymalne obciążenie	Projektteiritud koormus	Taqbija tad-disinn	Расчетная нагрузка
	Charge de calcul	Σχεδιασμός φόρτισης	Jmenovité zatížení	Nazivna obremenitev	Lod deartha	Laskettu kuormitus	Uniformingsbelastning
	Ontwerpbelasting	Carga nominal	Projektované zatažení	Projektovaný výkon	Aprēķinā slodze	Tassarim ykú	Разрахункове навантаження
	Carga de diseño	Brugslast	Méretezési terhelés	Sarcinã nominalã	Projektinė apkrova	Teżina uređaja	
M	Heizen (Jahresdurchschnitt / wärmeres Wetter)	Riscaldamento (Stagione media / calda)	Värme (Genomsnittlig/värmare årstid)	Ogrzewanie (Sezon umiarkowany/ciepły)	Kütmine (keskmise/soojaperiood)	Tiħin (Stagun Medju / Aktar Shun)	Нагрев (средний/теплый сезон)
	Chauffage (moyenne saison / saison chaude)	Οέρμανση (Εποχή με μέσες / υψηλότερες θερμοκρασίες)	Topení (přůměrné/teplé sezóna)	Ogrevanje (Povprečni/toplejši letni čas)	Téamh (Séasúr Meánach / Níos teo)	Lämmitys (Normaal / Lämpimämpi kausi)	Orpvarming (gjennomsnittlig / varmere årstid)
	Verwarming (gemiddeld / warmer seizoen)	Aquecimento (Média estação / estação mais quente)	Vykurovanie (Priemerné/teplejšie obdobie)	Отопление (Средно / Топлы сезон)	Sildšana (Vidēji siltā/siltā gadalaikā)	Istma (Ortalama / Ilik mevsim)	Оплення (у середній/теплій сезон)
	Calefacción (Promedio / temporada más cálida)	Varme (gjennomsnittlig/värmere sæson)	Fűtés (Átlagos/meleg évszak)	Incălzire (Anotimp normală/cald)	Sildymas (vidutinis / šiltuoju sezonu)	Zagrijavanje (Prosje / toplija sezona)	
N	Nennkapazität	Capacità dichiarata	Deklarerad kapacitet	Deklarovaná kapacita	Deklareretud võimsus	Kapacità d'dikjarata	Гарантированная мощность
	Capacité déclarée	Δηλωμένη χωρητικότητα	Udåvnad kapacita	Prijavljena zmogljivost	Toileadth fógartha	Ilmoitettu teho	Erklæret kapasitet
	Aangegeven capaciteit	Capacidade declarada	Deklarovaný výkon	Объявляемая мощность	Deklarētā jauda	Beyan edilen kapasite	Гарантованная мощность
	Capacidad declarada	Erklæret kapacitet	Névelges teljesítmény	Capacitate declarată	Deklarotasis pajėgumas	Deklarirani kapacitet	
P	bei angegebener Referenztemperatur	alla temperatura di progetto di riferimento	vid dimensionerande referenstemperatur	v znamionovej teplote referenčnej	projektteerimise võrdlustemperatuur	at referența de referință	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 lagartha	perusmitoitustämpötilassa	ved referansetemperatur for utforming
	bij referentietemperatuur	à temperatura nominal de referència	při referenční výpočtové teplotě	při izračunljivi projektnej temperaturi	aprēķinā referenču temperatūrā	referans tasarrim scaklīginda	При эталонной расчетной температуре
	a temperatura de diseño de referencia	ved brugsføhængig referenacetemperatur	tervezési referenca-hőmértékleten	la temperatura de referință nominală	esant norminei projektinei temperatūrai	pri referenčnoj temperaturi	
Q	bei bivalenten Temperatur	alla temperatura bivalente	vid bivalent temperatur	w temperaturze bivalentnej	bivalentes temperatuurii juures	temperatura bivalenti	при бивалентной температуре
	à température bivalente	σε θερμοκρασία διθενοῦς λειτουργίας	při bivalentní teplotě	při bivalentni temperaturi	ag teocht dhéifhūsach	kaksiarvoissa lämpötilassa	ved bivalent temperatur
	bij bivalente temperatuur	à temperatura bivalente	při bivalentnej teplotě	při бивалентна температура	bivalentä temperatūrā	iki degelri scaklitta	При бивалентной температуре
	a temperatura bivalente	ved bivalent temperatur	bivalens hömértékleten	la temperatura de bivalentă	esant perejmo j dvejopo šildymo režimā temperatūrai	pri bivalentnoj temperaturi	
R	bei Temperatur an der Betriebsgrenze	alla temperatura limite di funzionamento	vid driftstematurens gränsvärde	v graničnej temperaturze roboczej	tõotamise piirtemperatuurii juures	temperatura tal-limitu tal-thaddim	при предельной рабочей температуре
	à température de fonctionnement limite	σε θερμοκρασία ορίου λειτουργίας	při teplotě na hranici provozního limitu	při mejni delovni temperaturi	ag teocht teorann oibrúcháin	toimintarajalämpötilassa	ved temperatur for driftsgrense
	bij grens werkingstemperatuur	à temperatura de limite de funcionamiento	při hraničnej prevádzkovej teplotě	při гранична работна температура	ekspluatācijas robežtemperatūrā	çalisma limiti scaklīginda	При граничной рабочей температуре
	a temperatura limite de funcionamiento	ved driftsgrænsetemperatur	maximálný území hőmértékleten	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 küttevoimsus	Kapacità tal-tiħin ta' sostenn	Резервная тепловая мощность
	Capacité de chauffage d'appoint	Δυνατότητα εφεδρικής θέρμανσης	Kapacita záložního vytápění	Rezervna zmogljivost ogrevanja	Toileadth téimh chùltaca	Varalämmitysteho	Sikkerhetskapasitet for orpvarming
	Reserveverwarmingcapaciteit	Capacidade de aquecimento de reserva	Výkon záložného vykurovacieho telesa	Мощност на спомогателно електрическо подгреване	Rezerves sildītāja jauda	Yedek Istma kapasitesi	Резервна теплова потужність
	Capacidad de calefacción auxiliar	Reservevermearcapacitet	Kiegészítő fűtési teljesítmény	Capacitate de încălzire de siguranță	Pagalbinio šildymo pajėgumas	Kapacitet rezervnog grijanja	

PRODUCT INFORMATION (*)			
PACKAGED AIR CONDITIONER		INDOOR MODEL OUTDOOR MODEL	PLA-M50EA SUZ-M50VA
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	
heating		Y	
Average (mandatory)		Y	
Warmer (if designated)		N	
Colder (if designated)		N	
Item	symbol	value	unit
Design load			
cooling	Pdesignc	5.5	kW
heating/Average	Pdesignh	4.3	kW
heating/Warmer	Pdesignh	x	kW
heating/Colder	Pdesignh	x	kW
Item	symbol	value	unit
Seasonal efficiency			
cooling	SEER	6.7	-
heating/Average	SCOP/A	4.1	-
heating/Warmer	SCOP/W	x	-
heating/Colder	SCOP/C	x	-
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	5.50	kW
Tj=30°C	Pdc	4.00	kW
Tj=25°C	Pdc	2.60	kW
Tj=20°C	Pdc	1.20	kW
Tj=35°C	EERd	3.40	-
Tj=30°C	EERd	5.00	-
Tj=25°C	EERd	8.00	-
Tj=20°C	EERd	13.40	-
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	3.80	kW
Tj=2°C	Pdh	2.35	kW
Tj=7°C	Pdh	1.50	kW
Tj=12°C	Pdh	1.45	kW
Tj=bivalent temperature	Pdh	3.80	kW
Tj=operating limit	Pdh	3.80	kW
Tj=-7°C	COPd	2.50	-
Tj=2°C	COPd	4.20	-
Tj=7°C	COPd	5.20	-
Tj=12°C	COPd	7.20	-
Tj=bivalent temperature	COPd	2.50	-
Tj=operating limit	COPd	2.00	-
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	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=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		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
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		Operating limit temperature	
heating/Average	Tbiv	-7	°C
heating/Warmer	Tbiv	x	°C
heating/Colder	Tbiv	x	°C
heating/Average	Tol	-10	°C
heating/Warmer	Tol	x	°C
heating/Colder	Tol	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	-
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'		Annual electricity consumption	
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
cooling	QCE	285	kWh/a
heating/Average	QHE	1456	kWh/a
heating/Warmer	QHE	x	kWh/a
heating/Colder	QHE	x	kWh/a
Capacity control (indicate one of three options)		Other items	
fixed		N	
staged		N	
variable		Y	
Sound power level (indoor/outdoor)	LWA	54 / 64	dB(A)
Global warming potential	GWP	550	kgCO2eq.
Rated air flow (indoor/outdoor)	-	1080 / 2748	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.