



ENERG

енергия · ενεργεια

Y IJA
IE IA



Model Indoor unit **PLA-RP100BA**
Outdoor unit **PUHZ-ZRP100VKA**

SEER



A++

A++

A+

A

B

C

D

E

kW **10,0**

SEER **6,2**

kWh/yıl **569**

SCOP



A++

A+

A

B

C

D

E

kW **X** **7,8** **X**

SCOP **X** **4,1** **X**

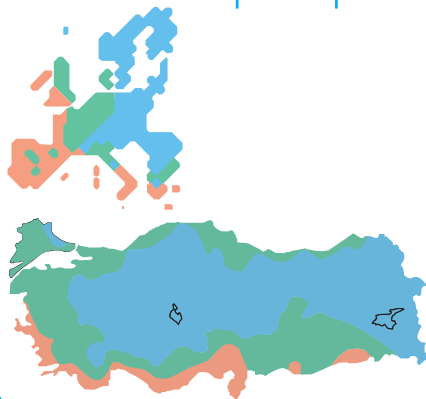
kWh/yıl **X** **2652** **X**



62dB



69dB



ENERJİ · ЕНЕРГИЯ · ΕΝΕΡΓΕΙΑ · ENERGIJA · ENERGY · ENERGIE · ENERGI

626/2011



Model	Indoor unit		PLA-RP35BA	PLA-RP50BA	PLA-RP60BA	PLA-RP71BA	PLA-RP100BA	PLA-RP100BA	
	Outdoor Unit		PUHZ-ZRP35VKA	PUHZ-ZRP50VKA	PUHZ-ZRP60VHA	PUHZ-ZRP71VHA	PUHZ-ZRP100VKA	PUHZ-ZRP100YKA	
Sound power levels on cooling mode	Inside	dB	54	55	55	56	62	62	
	Out-side	dB	65	65	67	67	69	69	
Refrigerant	R410A GWP 1975 *1								
Cooling	SEER		6,5	5,6	5,7	6,4	6,2	6,0	
	Energy efficiency class		A++	A+	A+	A++	A++	A+	
	Annual electricity consumption *2 kWh/a		189	311	371	387	569	580	
	Design load kW		3,5	5,0	6,1	7,1	10,0	10,0	
Heating (Average season)	SCOP		4,3	4,1	3,9	4,3	4,1	4,1	
	Energy efficiency class		A+	A+	A	A+	A+	A+	
	Annual electricity consumption *2 kWh/a		750	1313	1576	1521	2652	2652	
	Design load kW		2,3	3,8	4,4	4,7	7,8	7,8	
	De-cleared capacity	at reference design temperature	kW	2,3(-10°C)	3,8(-10°C)	4,4(-10°C)	4,7(-10°C)	7,8(-10°C)	7,8(-10°C)
		at bivalent temperature	kW	2,3(-10°C)	3,8(-10°C)	4,4(-10°C)	4,7(-10°C)	7,8(-10°C)	7,8(-10°C)
		at operation limit temperature	kW	2,2(-11°C)	3,7(-11°C)	2,8(-20°C)	3,5(-20°C)	5,8(-20°C)	5,8(-20°C)
	Back up heating capacity	kW	0	0	0	0	0	0	

	Deutsch	Italiano	Svenska	Polski	Eesti	Malti	Русский
	Français	Ελληνικά	Česky	Slovensko	Gaeilge	Suomi	Norsk
	Nederlands	Português	Slovensky	Български	Latviski	Türkçe	
	Español	Dansk	Magyar	Română	Lietuvių k.	Hrvatski	
Model	Modell	Modello	Modell	Model	Mudel	Mudell	Модель
	Modèle	Μοντέλο	Model	Model	Déanamh	Malli	Modell
	Model	Modelo	Model	Model	Modelis	Model	
	Modelo	Model	Modell	Model	Modelis	Model	
Innengerät	Appareil intérieur	Εσωτερική μονάδα	Vnitřní jednotka	Notranja enota	Siseseade	Unitá għal ġewwa	Внутренний прибор
	Binnenunit	Unidade interior	Vnitřní jednotka	Вътрешно тяло	Aonad laistigh	Sisäyksikkö	Innendørsenhet
	Unidad interior	Indendørsenhet	Beltéri egység	Вътрешно тяло	Patalpoje montuojamas įrenginys	İç ünite	
	Außengerät	Unidad exterior	Utomhusenhet	Jednostka zewnętrzną	Välisseade	Unitá għal barra	Nаружный прибор
Modèle extérieur	Buitenunit	Unidade exterior	Vnější jednotka	Zunanja enota	Aonad lasmuigh	Ulkoyksikkö	Utendørsenhet
	Unidad exterior	Utendørsenhet	Vonkajšia jednotka	Внешнее тяло	Artelpas ierice	Diş ünite	
		Utendørsenhet	Kültén egység	Unitate de exterior	Lauke montuojamas įrenginys	Vanjska jedinica	
Schalleistungspegel im Kühlmodus	Niveaux de puissance corrects en mode de refroidissement	Επίπεδα ισχύος ήχου στην κατάσταση ψύξης	Úroveň hlúčnosti v režimu chlazení	Ravni zvočne moči v načinu hlajenje	Müratasemed jahutusrežiimis	Livelli tal-qawwa tal-hsejjes fil-modalità tat-kessih	Значения уровня звуковой мощности в режиме охлаждения
	Celuidsniveaus in koelstand	Niveis de potência sonora em modo de arrefecimento	Hladiny akustického výkonu v režime chlazení	Нива на звуковата мощност в режим на охлаждане	Akustikās jaudas līmenis dzesēšanas režīmā	Soğutma modunda ses gücü düzeyleri	Lydytryknivåer i avkjølingsmodus
	Niveles de potencia del sonido en el modo de refrigeración	Lydstyrkeniveauer i kølefunktion	Hangnyomásszintek hűtés üzemmódban	Nivel sonor în modul de răcire	Garso galios lygis vėsinimo režimu	Razine zvučnog tlaka pri hlađenju	
Innen	À l'intérieur	Εσωτερικό	Uvnitř	Znotraj	Sees	Ġewwa	Внутри
	Binnenkant	Interior	Vo vnitři	Вътре	Laistigh	Sisäpuoli	Innvendig
	Interior	Indvendig	Bent	Interior	İekštelpās	İç taraf	
Außen	À l'extérieur	Εξωτερικό	Utsida	Na zewnątrz	Väljas	Barra	Снаружи
	Buitenkant	Exterior	Vonku	Zunaj	Lasmuigh	Ulkoapuoli	Utvendig
	Exterior	Udvendig	A szabadban	На открито	Artelpå	Diş taraf	
Kühlmittel	Réfrigérant	Refrigerante	Köldmedel	Czynnik chłodniczy	Külmütasagens	Refrigerant	Хладагент
	Koelmiddel	Refrigerante	Chladivo	Hladilno sredstvo	Cuisneán	Kylmäaine	Kjølemiddel
	Refrigerante	Kølemiddel	Hűtőközeg	Refrigerent	Šaldāļas	Soğutucu	

	Deutsch	Italiano	Svenska	Polski	Eesti	Malti	Русский
	Français	Ελληνικά	Česky	Slovensko	Gaeilge	Suomi	Norsk
	Nederlands	Português	Slovensky	Български	Latviski	Türkçe	
	Español	Dansk	Magyar	Română	Lietuvių k.	Hrvatski	
Kühlen	Refrigeración	Refrigerante	Köldmedel	Czynnik chłodniczy	Külmütasagens	Refrigerant	Хладагент
	Refrigeración	Refrigerante	Chladivo	Hladilno sredstvo	Cuisneán	Kylmäaine	Kjølemiddel
	Refrigerante	Kølemiddel	Hűtőközeg	Refrigerent	Šaldāļas	Soğutucu	
Energieeffizienzklasse	Classe d'efficacité énergétique	Κλάση ενεργειακής απόδοσης	Třída energetické účinnosti	Razred energetske učinkovitosti	Aicme éifeachtúlachta fuinnimh	Energieeffektivitätsklasse	Energieeffektivitätsklasse
	Energieeffizienzklasse	Classe de eficiencia energética	Energiahatékonysági osztály	Klasa de eficiență energetică	Enerģijas vartojimo efektyvumo klasė	Klasa energetske učinkovitosti	
Jahresstromverbrauch *2	Consumption d'électricité annuelle *2	Ετήσια κατανάλωση ρεύματος *2	Roční spotřeba elektrické energie *2	Letna poraba elektrike *2	Idių leictrachais bhliantúil *2	Vuotuinen sähkökulutus *2	Årlig strømförbruk *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	
	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	
Lastauslegung	Charge de calcul	Σχεδιασμός φόρτωσης	Jmenovitě zatížení	Nazivna obremenitev	Lód deartha	Laskettu kuormitus	Utformingsbelastning
	Ontwerpbelasting	Carga nominal	Projektované zaťaženie	Projektovan tovar	Aprēķinā slodze	Tasarnim yökü	
	Carga de diseño	Brugslast	Méretezési terhelés	Sarcină nominală	Projektinā apkrova	Težina uređaja	
Heizen (Jahresdurchschnitt)	Chauffage (moyenne saison)	Θέρμανση (Μέσο χρονικό διάστημα)	Topení (průměrná sezóna)	Ogrevanje (povprečni letni čas)	Téamh (meánseasúr)	Lämmitys (vuodenajan keskiarvo)	Oppvarming (gjennomsnittlig årstid)
	Verwarmen (gemiddeld seizoen)	Aquecimento (Média estação)	Vykurovanie (Priemerná sezóna)	Otopljenje (Sreden sezon)	Šildīšana (vidējī sezonā)	Isitma (Ortalama mevsimlik)	
	Calefacción (temporada promedio)	Varme (gennemsnitlig sæson)	Fűtés (átlagos időjárás)	Incălzire (sezon mediu)	Šildymas (vidutinio sezono)	Zagrijavanje (prosječna sezona)	
Nennkapazität	Capacité déclarée	Δηλωμένη χωρητικότητα	Deklarerad kapacitet	Prijavljena zmogljivost	Deklarētais vāimsus	Kapacitā deklarāta	Гарантированная мощность
	Aangegeven capaciteit	Capacidade declarada	Deklarovaný výkon	Объявлена мощность	Deklarētā jauda	Beyan edilen kapasite	Erklært kapasitet
	Capacidad declarada	Erklært kapacitet	Névelges teljesítmény	Saracitate declarată	projekterimise vōrdlustemperatūri juures	Deklarirani kapacitet	
bei angegebener Referenztemperatur	à la température de calcul de référence	σε θερμοκρασία σχεδιασμού αναφοράς	vid dimensionerande referenztemperatur	w znamionowej temperaturze odniesienia	ag teocht deartha tagartha	perusmitoitulämpötilassa	при эталонной расчетной температуре
	bij referentieontwerptemperatuur	à temperatura nominal de referència	pri referenčni výpočtovej teplote	pri izчислителна проектна температура	aprēķina references temperatūrā	referans tasarnim sicalığında	ved referansetemperatur for utforming
	a temperatura de diseño de referencia	ved brugsafhængig referencetemperatur	tervezési referencia-hőmérsékleten	la temperatura de referință nominală	esant norminei projektinei temperatūrai	pri referentnoj temperaturi	
bei bivalenter Temperatur	à température bivalente	σε θερμοκρασία διθενοῦς λειτουργίας	vid bivalent temperatur	w temperaturze bivalentnej	bivalentse temperatūri juures	f'temperatura bivalenti	при бивалентной температуре
	bij bivalente temperatuur	à temperatura bivalente	pri bivalentnej teplote	pri bivalentna temperatura	ag teocht dhéfhúsach	kaksiarvoisessa lämpötilassa	ved bivalent temperatur
	a temperatura bivalente	ved bivalent temperatur	bivalens hömørsékleten	la temperatura de bivalentă	esant perėjimo dvejopo šildymo režimā temperatūrai	pri bivalentnoj temperaturi	
bei Temperatur an der Betriebsgrenze	à température de fonctionnement limite	σε θερμοκρασία ορίου λειτουργίας	vid driftstemperaturens gränsvärde	w granicznej temperaturze roboczej	tõõtamise piirtemperatūri juures	f'temperatura tal-limtu tal-thaddim	при предельной рабочей температуре
	bij grens werkingstemperatuur	à temperatura de limite de funcionamiento	pri hraničnej prevádzkovej teplote	pri mejni delovni temperaturi	ag teocht teorann oibriúcháin	toimintarajalämpötilassa	ved temperatur for driftsgrense
	a temperatura limite de funcionamiento	ved driftsgränsetemperatur	maximális üzemi hőmørsékleten	la temperatura limită de funcționare	esant ribinei veikimo temperatūrai	pri graničnoj radnoj temperaturi	
Backup-Heizleistung	Capacité de chauffage d'appoint	Δυνατότητα εφεδρικής θέρμανσης	Kapacita záložního vytápění	Rezervna zmogljivost ogrevanja	Toileadh téimh chúlta	Varilämmitysteho	Sikkerhetskapasitet for oppvarming
	Reserveverwarmingcapaciteit	Capacidade de aquecimento de reserva	Výkon záložného vykurovacieho telesa	Мощност на спомагателно електрическо подгряване	Rezerves šildmāja jauda	Yedek isitma kapasitesi	
	Capacidad de calefacción auxiliar	Reservevarmekapacitet	Kisegítő fűtési teljesítmény	Saracitate de încălzire de siguranță	Pagalbinio šildymo pajėgumas	Kapacitet rezervnog grijanja	

PRODUCT INFORMATION (*)

PACKAGED AIR CONDITIONER	INDOOR MODEL	PLA-RP100BA
	OUTDOOR MODEL	PUHZ-ZRP100VKA

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	10,0	kW
heating/Average	Pdesignh	7,8	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	4,1	-
heating/Warmer	SCOP/W	x	-
heating/Colder	SCOP/C	x	-

Declared capacity for cooling, at indoor temperature 27(19)°C and outdoor temperature Tj			
Tj=35°C	Pdc	10,0	kW
Tj=30°C	Pdc	7,3	kW
Tj=25°C	Pdc	4,7	kW
Tj=20°C	Pdc	4,0	kW

Declared energy efficiency ratio, at indoor temperature 27(19)°C and outdoor temperature Tj			
Tj=35°C	EERd	3,8	-
Tj=30°C	EERd	5,4	-
Tj=25°C	EERd	8,1	-
Tj=20°C	EERd	10,1	-

Declared capacity for heating/Average season, at indoor temperature 20°C and outdoor temperature Tj			
Tj=-7°C	Pdh	6,9	kW
Tj=2°C	Pdh	4,2	kW
Tj=7°C	Pdh	3,1	kW
Tj=12°C	Pdh	3,7	kW
Tj=bivalent temperature	Pdh	7,8	kW
Tj=operating limit	Pdh	5,8	kW

Declared coefficient of performance/Average season, at indoor temperature 20°C and outdoor temperature Tj			
Tj=-7°C	COPd	2,4	-
Tj=2°C	COPd	4,3	-
Tj=7°C	COPd	5,4	-
Tj=12°C	COPd	6,6	-
Tj=bivalent temperature	COPd	2,0	-
Tj=operating limit	COPd	1,6	-

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	-10	°C
heating/Warmer	Tbiv	x	°C
heating/Colder	Tbiv	x	°C

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

Cycling interval capacity			
for cooling	Pccyc	x	kW
for heating	Pchyc	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	15	W
standby mode	PSB	15	W
thermostat - off mode	PTO(c/h)	140/70	W
crankcase heater mode	PCK	0	W

Annual electricity consumption			
cooling	QCE	569	kWh/a
heating/Average	QHE	2652	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	62/69	dB(A)
Global warming potential	GWP	1975	kgCO2eq
Rated air flow (indoor/outdoor)	-	1800/6600	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@nb.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-RP100BA	298H840W840D (mm)
	OUTDOOR MODEL	PUHZ-ZRP100VKA	1338H1050W330D (mm)

Function	
cooling	Y
heating	Y

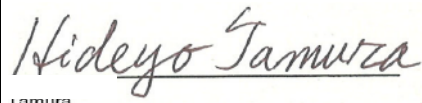
The heating season	
Average (mandatory)	Y
Warmer (if designated)	N
Colder (if designated)	N

Capacity control	
fixed	N
staged	N
variable	Y

Item	symbol	value	unit
Seasonal efficiency (2)			
cooling	SEER	6,2	-
heating/Average	SCOP/A	4,1	-
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	62/69	dB(A)
Refrigerant	-	R410A	-
Global warming potential	GWP	1975	kgCO2eq.

identification and signature of the person empowered to bind the supplier	 Hideyo Tamura Manager, Packaged Air Conditioners Quality Control Section MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION SHIZUOKA WORKS
---	---

(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.