



ENERG
енергия · ενέργεια

Y IJA
IE IA

MITSUBISHI
ELECTRIC

Model Indoor unit
Outdoor unit
PSA-RP100KA
PUHZ-P100YHA2

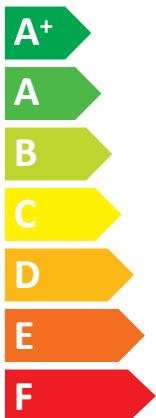
SEER



kW 9,4
SEER 4,6
kWh/yıl 716

B

SCOP



kW X
SCOP X
kWh/yıl X

A

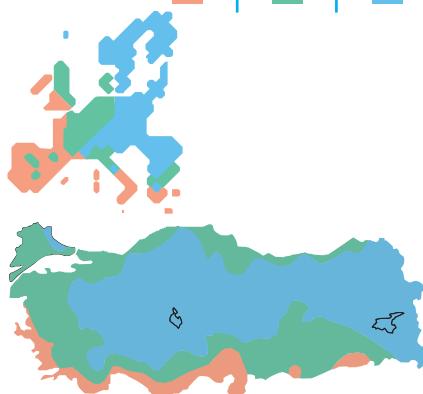
8,0 X
3,8 X
2945 X



65dB



70dB



ENERJİ · ЕНЕРГИЯ · ΕΝΕΡΓΕΙΑ · ENERGIJA · ENERGY · ENERGIE · ENERGI
626/2011



Ⓐ Model	Ⓑ Indoor unit	PSA-RP100KA	PSA-RP100KA
	Ⓒ Outdoor Unit	PUHZ-P100VHA4	PUHZ-P100YHA2
Ⓓ Sound power levels on cooling mode	Ⓔ Inside dB	65	65
	Ⓕ Outside dB	70	70
Ⓖ Refrigerant	R410A GWP 1975 *1		
Ⓗ Cooling	SEER	4,6	4,6
	① Energy efficiency class	B	B
Ⓛ Heating (Average season)	② Annual electricity consumption *2 kWh/a	716	716
	③ Design load kW	9,4	9,4
Ⓜ SCOP	3,8	3,8	
	④ Energy efficiency class	A	A
Ⓛ Design load	⑤ Annual electricity consumption *2 kWh/a	2945	2945
	⑥ Design load kW	8,0	8,0
⑦ Back up heating capacity	kW	1,7	1,7

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	Modello	Modell	Model	Model	Model	Модель
Modèle	Монтёло	Model	Model	Déanamh	Malii	Modell
Model	Modelo	Model	Model	Modelis	Model	Модел
Innengerät	Unità interna	Inomhusenhet	Jednostka wewnętrzna	Siseseade	Unità għal ġewwa	Внутренний прибор
Appareil intérieur	Εσωτερική μονάδα	Vnitřní jednotka	Notranja enota	Aonad laistigh	Sisäyskikkö	Innendørsenhet
Binnenunit	Unidade interior	Vnútorná jednotka	Вътрешно тяло	Iekšelpu ierice	İç ünite	
Unidad interior	Indendørsenhet	Beltéri egység	Unitate de interior	Patalpoje montuojamas irenginys	Unutarnja jedinica	
Außengerät	Unità esterna	Utomhusenhet	Jednostka zewnętrzna	Välisseade	Unità għal barra	Наружный прибор
Modèle extérieur	Εξωτερική μονάδα	Vnější jednotka	Zunanja enota	Aonad lasmuigh	Ulkoyskikkö	Utendørsenhet
Buitenuit	Unidade exterior	Vonkajšia jednotka	Външно тяло	Artelpas ierice	Diş ünite	
Unidad exterior	Udendørsenhet	Kültéri egység	Unitate de exterior	Lauke muontuojamas irenginys	Vanjska jedinica	
Schalleistungspegel im Kühlmodus	Livelli di potenza sonora in modalità di raffreddamento	Bullenniā i nedkylningsläget	Poziom mocy dźwięku w trybie chłodzenia	Mūratasemed jaħutusreżimis	Livelli tal-qawwa tal-hsejjes fil-modalità tat-kessiñ	Значения уровня звуковой мощности в режиме охлаждения
Niveaux de puissance corrects en mode de refroidissement	Επίπεδα ισχύος τόχου στην κατάσταση ψύξης	Ürovne hlučnosti v režimu chlazení	Ravní zvočné moči v načinu chlazenja	Leibhēl chumhachta fuqime ar-mhod fuaraith	Äänenvoimakkuustasot viilen-nystilassa	Lydtryckknivär i avkjälingsmodus
Geluidsniveaus in koelstand	Niveis de potência sonora em modo de arrefecimento	Hladiny akustického výkonu v režime chladienia	Niva na zvukovata močnost v režime chladienia	Akustiskās jaudas īmenis dzesēšanas režīmā	Sogutma modunda ses gūc dūzeyleri	
Niveles de potencia del sonido en el modo de refrigeración	Lydstyrkenivaeuer i kölefunktion	Hangnyomászintek hűtés üzem-módban	Nivel sonor în modul de răcire	Garso galios lygis vésinimo režimu	Razine zvučnog tlaka pri hlađenju	
Innen	Interno	Insida	Wewnätrz	Sees	Gewwa	Внутри
À l'intérieur	Εσωτερικό	Uvnitř	Znotraj	Laistigh	Sisäpuoli	Innendørig
Binnenkant	Interior	Vo vnutri	Вътре	Iekštelpās	İç taraf	
Interior	Indendørig	Bent	Interior	Vidinis	Unutra	
Außen	Esterno	Utsida	Na zewnätrz	Väljas	Bara	Снаружи
À l'extérieur	Εξωτερικό	Venku	Zunaj	Lasmuigh	Ulkopuoli	Utvendig
Buitenkant	Exterior	Vonku	На открыто	Artpelpā	Diş taraf	
Exterior	Udvendig	A szabadban	Exterior	Isorinis	Vari	
Kühlmittel	Refrigerante	Köldmedel	Czynnik chłodniczy	Külmütusagens	Refrigerant	Хладагент
Réfrigérant	Ψυκτικό	Chladivo	Hladilno sredstvo	Cuisnéan	Kylmääine	Kjølemedium
Koelmiddel	Refrigerante	Chladivo	Xladilien agent	Aukstumaģents	Soğutucu	
Refrigerante	Kølemiddel	Hűtőkötég	Refrigerent	Šaldalas	Rashladno sredstvo	

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	Raffreddamento	Kyla	Chłodzenie	Jahutus	Tkessiñ	Охлаждение
Refridescimento	Ψύξη	Chlazení	Hlajenie	Fuarú	Vilennys	Avkjälning
Koelen	Arrefecimento	Chladenie	Ochladzane	Dzesēšana	Sogutma	
Refrigeración	Køling	Hűtés	Rácire	Vésinimas	Hlađenje	
Energieeffizienzklasse	Classe di efficienza energetica	Energiklass	Klasa energetyczna	Energiatħobusse klass	Klassi tal-efficċjenza fl-użu tal-enerġija	Класс эффективности использования энергии
Classe d'efficacité énergétique	Κλάση ενέργειακής απόδοσης	Třída energetické účinnosti	Razred energetske učinkovitosti	Aicme ēfeachtulachta fuqimih	Energiatehokkuusluokka	Energieeffektivitetsklass
Energie-effizientiekklasse	Classe de eficiēncija energētika	Trieda energetickej účinnosti	Klasa na enerģijai efektivnosti	Energoefektivitātes klasē	Enerji verimlilik sınıfı	
Clase de eficiencia energética	Energieeffektivitetsklass	Energiahatékonyiségi osztály	Clasă de eficiență energetică	Enerģijos vartojimo efektyvumo klasė	Klasa energetske učinkovitosti	
Jahresstromverbrauch *2	Consumo annuale di energia elettrica *2	Arlig strömförbrukning *2	Zużycie prądu w skali roku *2	Aastane volvutarbimus *2	Konsum annwali tal-elettriku *2	Годовое потребление электроэнергии *2
Consumation d'électricité annuelle *2	Επίπεδα κατανάλωσης πεύματος *2	Roční spotreba elektrické energie *2	Letna poraba elektrike *2	Idiū leictreachais bhilantúl *2	Vuotuinen sähköönkulutus *2	Årlig strömforbruk *2
Jaarlijks elektriciteitsverbruik *2	Consumo anual de electricidadade *2	Ročná spotreba elektriny *2	Годишка консумация на електроенергия *2	Gada elektroenerģijas patēriņš *2	Yıllık elektrik tüketimi *2	
Consumo anual de electricidad *2	Arligt elforbrug *2	Éves áramfogyasztás *2	Consum anual de electricitate *2	Meltnis elektros energijos suvarojimas *2	Godišnja potrošnja električne energije *2	
Lastauslegung	Carico nominale	Dimensionerande belastning	Maksymalne obciążenie	Projekteeritud koormus	Tagħbiha tad-disinn	Расчетная нагрузка
Charge de calcul	Σχεδιασμός φόρτωσης	Jmenovité zátěžení	Nazívna obremenenie	Lód deartha	Laskettu kuormitus	Установленная нагрузка
Ontwerbelastning	Carga nominal	Projektované záťaženie	Πrojekten tovar	Aprēķina slodze	Tasarrim yükü	
Carga de diseño	Brugslast	Méretezési terhelés	Sarcină nominală	Projektina apkrova	Težina uređaja	
Heizen (Jahresdurchschnitt)	Riscaldamento (stagione media)	Värme (genomsnittlig årsmed)	Ogrzewanie (średnie temperatury)	Kütmin (keskmise hooaeg)	Tishin (Stagjūn medju)	Harhev (средний сезон)
Chauffage (moyenne saison)	Θέρμανση (Μέσο χρονικό διάστημα)	Topení (průměrná sezoná)	Ogrevanje (poprečni letni čas)	Téarnh (meánseásur)	Lärmittys (vuodenajan keskiarvo)	Oppvarming (gjennomsnittlig årstid)
Verwarmen (gemiddeld seizoen)	Aquecimento (Média estação)	Vykurovanie (Priemerná sezóna)	Отопление (Среден сезон)	Sildišana (vidēji sezonā)	Isitma (Ortalama mevsimlik)	
Calefacción (temporada promedio)	Värme (gennemsnittlig säsong)	Fűtés (általags időjárás)	Incálizire (sezón mediu)	Sildymas (vidutinis sezono)	Zagrijavanje (prosječna sezona)	
Nennkapazität	Capacità dichiarata	Deklarerad kapacitet	Deklarowana pojemność	Deklareritud vőimsus	Kapaċitāt ddiċkjarata	Гарантированная мощность
Capacité déclarée	Δηλωμένη χωρητικότητα	Udávaná kapacita	Prijavljena zmogljivost	Toileadhi fógartha	Ilmoitettu teho	Erklärt kapasitet
Aangegeven capaciteit	Capacidad declarada	Deklarovaný výkon	Обявена мощност	Deklaratā jauda	Beyan edilen kapasite	
Capacidad declarada	Erikleret kapacitet	Névleges teljesítmény	Capacitate declarată	Deklaruotas pajęgumas	Deklarirani kapacitet	
bei angegebener Referenztemperatur	alla temperatura di progetto di riferimento	vid dimensionerande referenstemperatur	w znamionowej temperaturze odniesienia	projekteerimise võrdlustemperatuuri juures	f temperatura tad-disinn ta'	при этапной расчетной температуре
à la température de calcul de référence	στεθηροκρασία σχεδιασμού αναφοράς	při referenční výpočtové teplotě	ob referenční nazivní temperaturi	ag teocht deartha tagartha	perusmittoituslämpötilassa	ved referanssetemperatur for utforming
bij referentieontwerp temperatuur	à temperatura nominal de referência	pri referenčnej výpočtové teplotě	pri izчислителна проектна температура	aprēķina references temperatūrā	referans tasarrim sicaklığında	
a temperatura de diseño de referencia	ved brugsfæliggig referencetemperatur	tervezési referencia-hőmérsékleten	la temperatura de referintă nominală	esant norminei projekttinei temperatūrai	pri referentnoj temperaturi	
bei bivalenter Temperatur	alla temperatura bivalente	vid bivalent temperatur	w temperaturze bivalentnej	bivalentse temperatuuri juures	f temperatura bivalenti	при бивалентной температуре
à température bivalente	στεθηροκρασία διστενούς λειτουργίας	při bivalentní teplotě	pri bivalentní temperaturi	ag teocht dhéhiúschach	kaksiarvoisessa lämpötilassa	ved bivalent temperatur
bij bivaleente temperatuur	à temperatura bivalente	pri bivalentnej teplotě	pri bivalentna temperatūra	bivalentā temperatūrā	iki degerli sıcaklıkta	
a temperatura bivalente	ved bivalent temperatur	bivalent hőmérsékleten	la temperatura de bivalentă	esant peréljimo į dvejopo šildymo režimą temperatūrai	pri bivalentnoj temperaturi	
bei Temperatur an der Betriebsgrenze	alla temperatura limite di funzionamento	vid driftstemperaturens gränsvärde	w granicznej temperaturze roboczej	tōtämise piirtemperatuuri juures	f temperatura tal-limitu tat-thaddim	при предельной рабочей температуре
à température de fonctionnement limite	στεθηροκρασία οριού λειτουργίας	při teplotě na hraniči provozního limitu	pri mejni dělovni temperaturi	ag teocht teorann oibruicháin	toimintarajalämpötilassa	ved temperatur for driftsgrense
bij grens werkingstemperatuur	à temperatura de limite de funcionamento	pri hraničnej prevádzkovej teplotě	pri graničnaya rabičtva temperaturu	ekspluatācijas robežtemperatūrā	çalışma limiti sıcaklığında	
a temperatura limite de funcionamiento	ved driftsgrænsetemperatur	maximalis üzemi hőmérsékleten	la temperatura limită de funcționare	esant ribinei veikimo temperatūrai	pri graničnoj radnoj temperaturi	
Backup-Heizleistung	Capacità di riscaldamento ad-dizionale	Kapacetit för reservvärme	Zapasowa pojemność grzewcza	Tagavara küttevöimsus	Kapaċitāt tat-tishin ta' sostenn	Резервная тепловая мощность
Capacité de chauffage d'appoint	Δυυπότητα εφεδρικής θέρμανσης	Kapacita záložného vytápění	Rezervna zmogljivost ogrevanja	Toilleadh téimh chūltaca	Varalämmitysteho	Sikkerhetskapasitet for oppvarming
Reserveverwarmingskapaciteit	Capacidade de aquecimento de reserva	Výkon záložného vykurovacieho telesa	Мощност на спомаг			

PRODUCT INFORMATION (*)

PACKAGED AIR CONDITIONER		INDOOR MODEL OUTDOOR MODEL	PSA-RP100KA PUHZ-P100YHA2
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
cooling		Y	Average (mandatory) Y
heating		Y	Warmer (if designated) N
Colder (if designated)			Colder (if designated) N
Item	symbol	value	unit
Design load			
cooling	Pdesignc	9.4	kW
heating/Average	Pdesignh	8.0	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	9.4	kW
Tj=30°C	Pdc	6.9	kW
Tj=25°C	Pdc	4.7	kW
Tj=20°C	Pdc	4.0	kW
Declared capacity for heating/Average season, at indoor temperature 20°C and outdoor temperature Tj			
Tj=-7°C	Pdh	7.1	kW
Tj=2°C	Pdh	4.3	kW
Tj=7°C	Pdh	2.9	kW
Tj=12°C	Pdh	3.3	kW
Tj=bivalent temperature	Pdh	7.1	kW
Tj=operating limit	Pdh	5.0	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	Pcych	x	kW
Degradation co-efficient cooling	Cdc	0.25	-
Electric power input in power modes other than 'active mode'			
off mode	POFF	25	W
standby mode	PSB	25	W
thermostat - off mode	PTO(c/h)	280/265	W
crankcase heater mode	PCK	5	W
Capacity control (indicate one of three options)			
fixed		N	
staged		N	
variable		Y	
Contact details for obtaining more information		MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION SHIZUOKA WORKS 3-18-1, Oshika, Suruga-ku, Shizuoka 422-8528, Japan E-mail: melsherp@nb.MitsubishiElectric.co.jp	
Other items			
Sound power level (indoor/outdoor)	LWA	65/70	dB(A)
Global warming potential	GWP	1975	kgCO2eq
Rated air flow (indoor/outdoor)	-	1800/3600	m3/h

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

TECHNICAL DOCUMENTATION (¹)

PACKAGED AIR CONDITIONER	INDOOR MODEL OUTDOOR MODEL	PSA-RP100KA PUHZ-P100YHA2	1900H600W360D (mm) 943H950W330D (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	4.6	-
heating/Average	SCOP/A	3.8	-
heating/Warmer	SCOP/W	x	-
heating/Colder	SCOP/C	x	-

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

Other items			
Sound power level (indoor/outdoor)	LWA	65/70	dB(A)
Refrigerant	-	R410A	-
Global warming potential	GWP	1975	kgCO2eq.

identification and signature of the person empowered to bind the supplier	
---	---

(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.