



ENERG

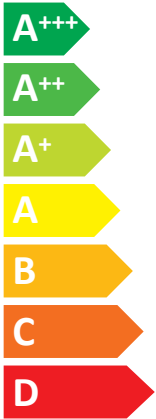
енергия · ενεργεια



Model Indoor unit
Outdoor unit

PSA-RP100KA
PUHZ-ZRP100YKA3

SEER



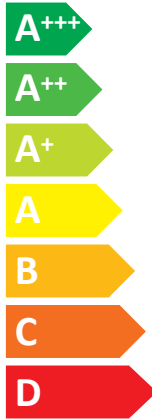
A

kW 9,5

SEER 5,5

kWh/annum 606

SCOP



A+

kW X 7,8 X

SCOP X 4,0 X

kWh/annum X 2761 X



65dB



69dB



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

626/2011

A Model	B Indoor unit	PSA-RP100KA		PSA-RP100KA		
	C Outdoor unit	PUHZ-ZRP100VKA3		PUHZ-ZRP100YKA3		
D Sound power levels on cooling mode	E Inside	dB	65	65		
	F Out-side	dB	69	69		
G Refrigerant	R410A GWP 1975 *1					
H Cooling	SEER		5,6	5,5		
	Energy efficiency class		A+	A		
	K Annual electricity consumption *2	kWh/a	595	606		
	L Design load	kW	9,5	9,5		
M Heating (Average season)	SCOP		4,0	4,0		
	Energy efficiency class		A+	A+		
	K Annual electricity consumption *2	kWh/a	2761	2761		
	L Design load	kW	7,8	7,8		
	N Declared capacity	P at reference design temperature	at bivalent temperature	kW	7,8 (-10°C)	7,8 (-10°C)
			at operation limit temperature	kW	5,8 (-20°C)	5,8 (-20°C)
			T Back up heating capacity	kW	0	0

	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 Model	Modell	Modello	Modell	Model	Mudel	Mudell	Модель
	Modèle	Μοντέλο	Model	Model	Déanamh	Malli	Моделл
	Model	Modelo	Model	Model	Modelis	Model	Модель
	Modelo	Model	Modell	Model	Modelis	Model	
	Innengerät	Unità interna	Inomhusenhet	Jednostka wewnętrzna	Siseseade	Unità għal ġewwa	Внутренний прибор
B Appareil intérieur	Εσωτερική μονάδα	Vnitřní jednotka	Notranja enota	Aonad laistigh	Sisäyksikkö	Innendørsenhet	
	Binnenunit	Unidade interior	Vnúťorná jednotka	Вътрешно тяло	Iekštelpu ierīce	İç ünite	Внутрішній блок
C Außengerät	Εξωτερική μονάδα	Utomhusenhet	Jednostka zewnętrzna	Siseseade	Unità għal barra	Narужный прибор	
	Modèle extérieur	Εξωτερική μονάδα	Vnější jednotka	Zunanja enota	Aonad lasmuigh	Ulkoyksikkö	Utendørsenhet
D Schalleistungspegel im Kühlmodus	Επίπεδα ισχύος ήχου στην κατάσταση ψύξης	Úroveň hluchnosti v režimu chlazení	Ravni zvočne moči v načinu hlajenja	Leibhéal chumhachta fuaimne ar mhodh fuaraithe	Äänvoimakkuustasot viilennystilassa	Значения уровня звуковой мощности в режиме охлаждения	
	Niveaux de puissance corrects en mode de refroidissement	Επίπεδα ισχύος ήχου στην κατάσταση ψύξης	Úroveň hluchnosti v režimu chlazení	Ravni zvočne moči v načinu hlajenja	Leibhéal chumhachta fuaimne ar mhodh fuaraithe	Äänvoimakkuustasot viilennystilassa	Lydtrykknivåer i avkjølingsmodus
E Innen	Α εσωτερικό	Interno	Innsida	Wewnałrz	Sees	Ġewwa	Внутри
	Binnenkant	Interior	Vo vnútri	Znotraj	Laistigh	Sisäpuoli	Innendig
F Außen	Α εξωτερικό	Exterio	Utsida	Na zewnątrz	Váļjas	Barra	Снаружи
	Buitenkant	Exterior	Vonku	Na otкрыто	Ártelpá	Diş taraf	Utvendig
G Kühlmittel	Ψυκτικό	Refrigerante	Köldmedel	Czynnik chłodniczy	Külmutusagens	Refrigerant	Хладагент
	Koelmiddel	Refrigerante	Chladivo	Hladivo sredstvo	Kysleik	Kylmäaine	Kjølemiddel
H Kühlen	Ψύξη	Raffreddamento	Kyla	Chłodzenie	Jahutus	Tkessiħ	Охлаждение
	Refrigeración	Kōling	Hűtés	Rącire	Vésinimas	Hladenje	Охолодження
I Energieeffizienzklasse	Κλάση ενεργειακής απόδοσης	Classe di efficienza energetica	Énergiklass	Klasa energetyczna	Energiatõhususe klass	Klassi tal-eficienza fl-użu tal-enerġija	Класс эффективности использования энергии
	Energie-efficiëntieklasse	Classe de eficiencia energética	Energiahatékonysági osztály	Clasă de eficiență energetică	Energijos vartojimo efektyvumo klasė	Klassi tal-enerġija	Energieeffektivitetsklasse
K Jahresstromverbrauch *2	Ετήσια κατανάλωση ρεύματος *2	Consumo annuale di energia elettrica *2	Ártig strömförbrukning *2	Zużycie prądu w skali roku *2	Aastane voolutarbimus *2	Konsum annwali tal-elettriku *2	Годовое потребление электроэнергии *2
	Jaarijks elektricitätsverbruik *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
L Lastauslegung	Σχεδιασμός φόρτωσης	Carico nominale	Dimensionerande belastning	Maksymalne obciążenie	Projektteeritud koormus	Tagħbiġa tad-disinn	Расчетная нагрузка
	Ontwerpbelasting	Carga nominal	Projektované zaťaženie	Nazivna obremenitev	Lód deartha	Laskettu kuormitus	Утформингсbelastning
M Chauffage (moyenne saison / saison chaude)	Αερίθερμη εποχή (Μέση εποχή / υψηλότερες θερμοκρασίες)	Aquecimento (Média estação / estação mais quente)	Topeni (průměrná/teplá sezóna)	Ogrzewanie (Sezon umiarkowany/ciepły)	Kütmine (keskmise/soojaperiood)	Tishin (Staġun Medju / Aktar Shun)	Нагрев (средний/теплый сезон)
	Verwarmen (gemiddeld / warmer seizoen)	Aquecimento (Média estação / estação mais quente)	Vykurovanie (Priemerné/teplejšie obdobie)	Otoplenie (Средно / Топъл сезон)	Sildifšana (Vidējī siltā/siltā gadalaikā)	Istma (Ortalama / Iļik mevsim)	Опалення (у середній/теплій сезон)
N Nennkapazität	Δηλωμένη χωρητικότητα	Capacità dichiarata	Deklarerad kapacitet	Deklarowana pojemność	Deklarēeritūd vōimsus	Kapaċitā ddiġjarata	Гарантированная мощность
	Aangegeven capaciteit	Capacidade declarada	Deklarovaný výkon	Объявленная мощность	Deklarētā jauda	Beyan edilen kapasite	Гарантована потужність
O bei angegebener Referenztemperatur	à la température de calcul de référence	alla temperatura di progetto di riferimento	vid dimensionerande referenstempertur	w znamionowej temperaturze odniesienia	projekteerimise võrdlustemperatuur juures	f'temperatura tad-disinn ta' referenza	при эталонной расчетной температуре
	bij referentieontwerptemperatuur	à temperatura nominal de referència	při referenční výpočtové teplotě	ob referenční nazivni temperaturi	ag teocht deartha tagartha	perusmitoitulämpötilassa	ved referansetemperatur for utforming
P à température bivalente	σε θερμοκρασία διαθεσίμου λειτουργίας	alla temperatura bivalente	vid bivalent temperatur	w temperaturze bivalentnej	bivalentse temperatuuri juures	f'temperatura bivalenti	при бивалентной температуре
	bij bivalente temperatuur	à temperatura bivalente	při bivalentní teplotě	при бивалентной температуре	ag teocht dhéfhúsach	kaksiarvoisessa lämpötilassa	ved bivalent temperatur
S bei Temperatur an der Betriebsgrenze	à température de fonctionnement limite	alla temperatura limite di funzionamento	vid driftstemperaturens gränsvärde	w granicznej temperaturze roboczej	tõotamise piirtemperatuur juures	f'temperatura tal-limitu tat-thaddim	при предельной рабочей температуре
	bij grens werkingstemperatuur	à temperatura de limite de funcionamento	při hraniční prevádzkovej teplote	при граничной рабочей температуре	ekspluatācijas robežtemperatūrā	çalışma limiti sıcaklığında	При граничній робочій температурі
T Backup-Heizleistung	Δυνατότητα επεδερτικής θέρμανσης	Capacità di riscaldamento addizionale	Kapacitet för reservvärme	Zapasowa pojemność grzewcza	Tagavara küttevõimsus	Kapaċitā tat-tishin ta' sostenn	Резервная тепловая мощность
	Reserveverwarmingscapaciteit	Capacidade de aquecimento de reserva	Výkon záložného vykurovacieho telesa	Мощность на спомогателно електрическо подгряване	Rezerves sildītāja jauda	Yedek ısıtma kapasitesi	Сikkerhetskapasitet for oppvarming
U Capacidad de calefacción auxiliar	Reserveverwarmingscapaciteit	Reserveverwarmingscapaciteit	Kisegítő fűtési teljesítmény	Сараçитате де încălzire de siguranță	Pagalbinio šildymo pajėgumas	Kapacitet rezervnog grijanja	Резервна теплова потужність

	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	Kühlen	Raffreddamento	Kyla	Chłodzenie	Jahutus	Tkessiħ	Охлаждение
	Refrigeración	Kōling	Hűtés	Rącire	Vésinimas	Hladenje	Охолодження
	Refrigerante	Refrigerante	Köldmedel	Czynnik chłodniczy	Külmutusagens	Refrigerant	Хладагент
	Ψυκτικό	Refrigerante	Chladivo	Hladivo sredstvo	Kysleik	Kylmäaine	Kjølemiddel
I Energieeffizienzklasse	Κλάση ενεργειακής απόδοσης	Classe di efficienza energetica	Énergiklass	Klasa energetyczna	Energiatõhususe klass	Klassi tal-eficienza fl-użu tal-enerġija	Класс эффективности использования энергии
	Energie-efficiëntieklasse	Classe de eficiencia energética	Energiahatékonysági osztály	Clasă de eficiență energetică	Energijos vartojimo efektyvumo klasė	Klassi tal-enerġija	Energieeffektivitetsklasse
K Jahresstromverbrauch *2	Ετήσια κατανάλωση ρεύματος *2	Consumo annuale di energia elettrica *2	Ártig strömförbrukning *2	Zużycie prądu w skali roku *2	Aastane voolutarbimus *2	Konsum annwali tal-elettriku *2	Годовое потребление электроэнергии *2
	Jaarijks elektricitätsverbruik *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
L Lastauslegung	Σχεδιασμός φόρτωσης	Carico nominale	Dimensionerande belastning	Maksymalne obciążenie	Projektteeritud koormus	Tagħbiġa tad-disinn	Расчетная нагрузка
	Ontwerpbelasting	Carga nominal	Projektované zaťaženie	Nazivna obremenitev	Lód deartha	Laskettu kuormitus	Утформингсbelastning
M Chauffage (moyenne saison / saison chaude)	Αερίθερμη εποχή (Μέση εποχή / υψηλότερες θερμοκρασίες)	Aquecimento (Média estação / estação mais quente)	Topeni (průměrná/teplá sezóna)	Ogrzewanie (Sezon umiarkowany/ciepły)	Kütmine (keskmise/soojaperiood)	Tishin (Staġun Medju / Aktar Shun)	Нагрев (средний/теплый сезон)
	Verwarmen (gemiddeld / warmer seizoen)	Aquecimento (Média estação / estação mais quente)	Vykurovanie (Priemerné/teplejšie obdobie)	Otoplenie (Средно / Топъл сезон)	Sildifšana (Vidējī siltā/siltā gadalaikā)	Istma (Ortalama / Iļik mevsim)	Опалення (у середній/теплій сезон)
N Nennkapazität	Δηλωμένη χωρητικότητα	Capacità dichiarata	Deklarerad kapacitet	Deklarowana pojemność	Deklarēeritūd vōimsus	Kapaċitā ddiġjarata	Гарантированная мощность
	Aangegeven capaciteit	Capacidade declarada	Deklarovaný výkon	Объявленная мощность	Deklarētā jauda	Beyan edilen kapasite	Гарантована потужність
O bei angegebener Referenztemperatur	à la température de calcul de référence	alla temperatura di progetto di riferimento	vid dimensionerande referenstempertur	w znamionowej temperaturze odniesienia	projekteerimise võrdlustemperatuur juures	f'temperatura tad-disinn ta' referenza	при эталонной расчетной температуре
	bij referentieontwerptemperatuur	à temperatura nominal de referència	při referenční výpočtové teplotě	ob referenční nazivni temperaturi	ag teocht deartha tagartha	perusmitoitulämpötilassa	ved referansetemperatur for utforming
P à température bivalente	σε θερμοκρασία διαθεσίμου λειτουργίας	alla temperatura bivalente	vid bivalent temperatur	w temperaturze bivalentnej	bivalentse temperatuuri juures	f'temperatura bivalenti	при бивалентной температуре
	bij bivalente temperatuur	à temperatura bivalente	při bivalentní teplotě	при бивалентной температуре	ag teocht dhéfhúsach	kaksiarvoisessa lämpötilassa	ved bivalent temperatur
S bei Temperatur an der Betriebsgrenze	à température de fonctionnement limite	alla temperatura limite di funzionamento	vid driftstemperaturens gränsvärde	w granicznej temperaturze roboczej	tõotamise piirtemperatuur juures	f'temperatura tal-limitu tat-thaddim	при предельной рабочей температуре
	bij grens werkingstemperatuur	à temperatura de limite de funcionamento	při hraniční prevádzkovej teplote	при граничной рабочей температуре	ekspluatācijas robežtemperatūrā	çalışma limiti sıcaklığında	При граничній робочій температурі
T Backup-Heizleistung	Δυνατότητα επεδερτικής θέρμανσης	Capacità di riscaldamento addizionale	Kapacitet för reservvärme	Zapasowa pojemność grzewcza	Tagavara küttevõimsus	Kapaċitā tat-tishin ta' sostenn	Резервная тепловая мощность
	Reserveverwarmingscapaciteit	Capacidade de aquecimento de reserva	Výkon záložného vykurovacieho telesa	Мощность на спомогателно електрическо подгряване	Rezerves sildītāja jauda	Yedek ısıtma kapasitesi	Сikkerhetskapasitet for oppvarming
U Capacidad de calefacción auxiliar	Reserveverwarmingscapaciteit	Reserveverwarmingscapaciteit	Kisegítő fűtési teljesítmény	Сараçитате де încălzire de siguranță	Pagalbinio šildymo pajėgumas	Kapacitet rezervnog grijanja	Резервна теплова потужність

PRODUCT INFORMATION (*)

PACKAGED AIR CONDITIONER	INDOOR MODEL	PSA-RP100KA
	OUTDOOR MODEL	PUHZ-ZRP100YKA3

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	9.5	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	5.5	-
heating/Average	SCOP/A	4.0	-
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	9.5	kW
Tj=30°C	Pdc	7.0	kW
Tj=25°C	Pdc	4.5	kW
Tj=20°C	Pdc	3.9	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	4.6	-
Tj=25°C	EERd	7.4	-
Tj=20°C	EERd	8.5	-

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	3.9	kW
Tj=12°C	Pdh	4.0	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	2.8	-
Tj=2°C	COPd	4.1	-
Tj=7°C	COPd	5.0	-
Tj=12°C	COPd	6.0	-
Tj=bivalent temperature	COPd	2.0	-
Tj=operating limit	COPd	1.8	-

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	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	20	W
standby mode	PSB	20	W
thermostat - off mode	PTO(c/h)	100/60	W
crankcase heater mode	PCK	0	W

Annual electricity consumption			
cooling	QCE	606	kWh/a
heating/Average	QHE	2761	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	65/69	dB(A)
Global warming potential	GWP	1975	kgCO2eq
Rated air flow (indoor/outdoor)	-	1800/6600	m3/h

Contact details for obtaining more information	Name and address of the manufacturer or of its authorized representative.
--	---

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

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

PACKAGED AIR CONDITIONER	INDOOR MODEL	PSA-RP100KA	1900H600W360D (mm)
	OUTDOOR MODEL	PUHZ-ZRP100YKA3	1338H1050W330D (mm)

Function	
cooling	Y
heating	Y

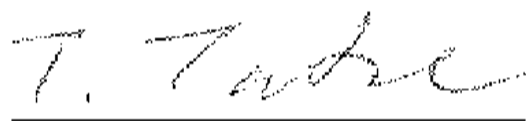
The heating season	
Average (mandatory)	Y
Warmer (if designated)	N
Colder (if designated)	N

Capacity control	
fixed	N
staged	N
variable	Y

Item	symbol	value	unit
Seasonal efficiency ⁽²⁾			
cooling	SEER	5.5	-
heating/Average	SCOP/A	4.0	-
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	65/69	dB(A)
Refrigerant	-	R410A	-
Global warming potential	GWP	1975	kgCO ₂ eq.

identification and signature of the person empowered to bind the supplier	
	Takashi Tanabe Manager, Quality Assurance Department Mitsubishi Electric Air Conditioning Systems Europe 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.