



ENERG

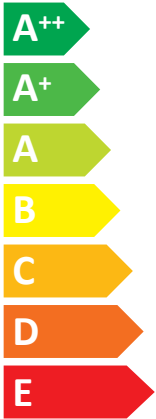
енергия · ενεργεια



Model Indoor unit
Outdoor unit

PEAD-RP100JAQ
PUHZ-ZRP100YKA3

SEER

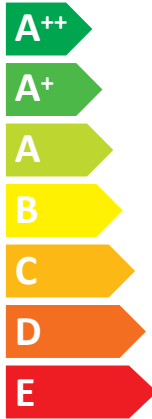


kW 9,5

SEER 5,5

kWh/annum 602

SCOP



kW X

SCOP X

kWh/annum X

A+

7,8 X

4,2 X

2627 X



61dB



69dB



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

626/2011

A	Model	B	Indoor unit		PEAD-RP100JAQ	PEAD-RP100JAQ			
			Outdoor unit		PUHZ-ZRP100VKA3	PUHZ-ZRP100YKA3			
D	Sound power levels on cooling mode	E	Inside	dB	61	61			
					F	Out-side	dB	69	69
G	Refrigerant	R410A GWP 1975 *1							
H	Cooling	SEER		5,6	5,5				
		U	Energy efficiency class	A+	A				
		K	Annual electricity consumption *2 kWh/a	593	602				
		L	Design load kW	9,5	9,5				
M	Heating (Average season)	SCOP		4,2	4,2				
		U	Energy efficiency class	A+	A+				
		K	Annual electricity consumption *2 kWh/a	2627	2672				
		L	Design load kW	7,8	7,8				
		N	De-clared capacity	P	at reference design temperature	kW	7,8 (-10°C)	7,8 (-10°C)	
				R	at bivalent temperature	kW	7,8 (-10°C)	7,8 (-10°C)	
				S	at operation limit temperature	kW	5,8 (-20°C)	5,8 (-20°C)	
		T	Back up heating capacity	kW	0	0			

	Deutsch Français Nederlands Español	Italiano Ελληνικά Português Dansk	Svenska Česky Slovensky Magyar	Polski Slovensko Български Română	Eesti Gaeilge Latviski Lietuvių k.	Malti Suomi Türkçe Hrvatski	Русский Norsk Українська
A	Modell Modèle Model Modelo	Modello Μοντέλο Modelo Model	Modell Model Model Modell	Model Model Model Model	Mudel Dėanamh Modelis Modelis	Mudell Malli Model Model	Модель Modell Модель
B	Innengerät Appareil intérieur Binnenunit Unidad interior	Unità interna Εσωτερική μονάδα Unidade interior Indendørsenhed	Inomhusenhet Vnitřní jednotka Vnútorná jednotka Beltéri egység	Jednostka wewnętrzna Notranja enota Вътрешно тяло Unitate de interior	Siseseade Aonad laistigh Iekštelpu ierīce Patalpoje montuojamas įrenginys	Unità għal ġewwa Sisäyksikkö İç ünite Unutarnja jedinica	Внутренний прибор Inndørsenhet Внутрішній блок
C	Außengerät Modèle extérieur Buitenunit Unidad exterior	Unità esterna Εξωτερική μονάδα Unidade exterior Udendørsenhed	Utomhusenhet Vnější jednotka Vonkájšia jednotka Kültéri egység	Jednostka zewnętrzna Zunanja enota Външно тяло Unitate de exterior	Väliseseade Aonad lasmuigh Árteipas ierīce Lauke montuojamas įrenginys	Unità għal barra Ulkoyksikkö Diş ünite Vanjska jedinica	Наружный прибор Utendørsenhet Зовнішній блок
D	Schalleistungspegel im Kühlmodus Niveaux de puissance corrects en mode de refroidissement Geluids niveaus in koelstand Niveles de potencia del sonido en el modo de refrigeración	Livelli di potenza sonora in modalità di raffreddamento Επίπεδα ισχύος ήχου στην κατάσταση ψύξης Níveis de potência sonora em modo de arrefecimento Lydstyrkeniveauer i kølefunktion	Bullernivå i nedkylningsläget Úrovně hlučnosti v režimu chlazení Hladiny akustického výkonu v režime chladenia Hangnyomásszintek hűtés üzemmódban	Poziom mocy dźwięku w trybie chłodzenia Ravni zvočne moči v načinu hlajenja Нива на звуковата мощност в режим на охлаждане Nivel sonor în modul de răcire	Müratasemed jahutusrežiimis Leibhél chumhachta fuaimhe ar mhodh fuaraithe Akustiskās jaudas līmenis dzesēšanas režīmā Garso galios lygis vėsinimo režimu	Livelli tal-qawwa tal-ħsejjes fil-modalità tat-ħkessiħ Äänvoimakkuustasot viilennystilassa Soğutma mondunda ses güç düzeyleri Razine zvučnog tlaka pri hlađenju	Значения уровня звуковой мощности в режиме охлаждения Lydtrykknivåer i avkjølingsmodus Рівні звукової потужності у режимі охолодження
E	Innen À l'intérieur Binnenkant Interior	Interno Εσωτερικό Interior Indvendig	Insida Uvnitř Vo vnútri Bent	Wewnętrzny Znotraj Вътре Interior	Sees Laistigh Iekšelpās Vidinis	Ġewwa Sisäpuoli İç taraf Unutra	Внутри Innvendig Усередині
F	Außen À l'extérieur Buitenkant Exterior	Esterno Εξωτερικό Exterior Udvendig	Utsida Venku Vonku A szabadban	Na zewnątrz Zunaj На открито Exterior	Väljas Lasmuigh Árteipā Išorinis	Barra Ulko puoli Diş taraf Vani	Снаружи Utvendig Назовні
G	Kühlmittel Réfrigérant Koelmiddel Refrigerante	Refrigerante Ψυκτικό Refrigerante Kølemiddel	Köldmedel Chladivo Chladivo Hűtőközeg	Czynnik chłodniczy Hladiivo sredstvo Хладилен агент Refrigerent	Külmutusagens Kylmäaine Aukstumģagents Šaldalas	Refrigerant Kylmäaine Soğutucu Rashladno sredstvo	Хладагент Kjølemedium Холодоагент

	Deutsch Français Nederlands Español	Italiano Ελληνικά Português Dansk	Svenska Česky Slovensky Magyar	Polski Slovensko Български Română	Eesti Gaeilge Latviski Lietuvių k.	Malti Suomi Türkçe Hrvatski	Русский Norsk Українська
H	Kühlen Refrío Koelen Refrigeración	Raffreddamento Ψύξη Arrefecimento Køling	Kyla Chlazení Chladenie Hűtés	Chłodzenie Hlajenje Охлаждане Răcire	Jahutus Fuarų Dzesēšana Vėsinimas	Tħessiħ Viilennys Soğutma Hlađenje	Охлаждение Avkjøling Охолодження
J	Energieeffizienzklasse Classe d'efficacité énergétique Energie-efficiëntieklasse Clase de eficiencia energética	Classe di efficienza energetica Κλάση ενεργειακής απόδοσης Classe de eficiência energética Energieeffektivitetsklasse	Energiklass Třída energetické účinnosti Trieda energetickej účinnosti Energiahatékonysági osztály	Klasa energetyczna Razred energetske učinkovitosti Клас на енергийна ефективност Clasă de eficiență energetică	Energiatõhususe klass Aicme éifeachtúlachta fuinnimh Energieefektivitātes klase Energijos vartojimo efektyvumo klasė	Klassi tal-ħeffiċienza fl-użu tal-enerġija Energiatehokkuusluokka Enerji verimlilik sınıfı Klasa energetske učinkovitosti	Клас ефективності використання енергії Energieeffektivitetsklasse Клас ефективності енергоспоживання
K	Jahresstromverbrauch *2 Consommation d'électricité annuelle *2 Jaarlijks elektriciteitsverbruik *2 Consumo anual de electricidad *2	Consumo annuale di energia elettrica *2 Ετήσια κατανάλωση ρεύματος *2 Consumo anual de electricidade *2 Årligt elforbrug *2	Årtig strömförbrukning *2 Roční spotřeba elektrické energie *2 Ročná spotřeba elektriny *2 Éves áramfogyasztás *2	Zużycie prądu w skali roku *2 Letna poraba elektrike *2 Годишна консумация на електроенергия *2 Consum anual de electricitate *2	Aastane voolutarbimus *2 Idüi leitreachias bhliantúil *2 Gada elektroenerģijas patēriņš *2 Metinis elektros energijos suvartojimas *2	Konsum annwali tal-elettriku *2 Vuotuinen sähkönkulutus *2 Yıllık elektrik tüketimi *2 Godišnja potrošnja električne energije *2	Годовое потребление электроэнергии *2 Årlig strømforbruk *2 Річне споживання електроенергії *2
L	Lastauslegung Charge de calcul Ontwerpbelasting Carga de diseño	Carico nominale Σχεδιασμός φόρτωσης Carga nominal Brugslast	Dimensionerande belastning Jmenovité zatížení Projektované zaťaženie Méretezési terhelés	Maksymalne obciążenie Nazivna obremenitev Проектен товар Sarcină nominală	Projekteeritud koormus Lõd deartha Aprėkina slodze Projektinė apkrova	Tagħbija tad-disinn Laskettu kuormitus Tasarım yükü Težina uređaja	Расчетная нагрузка Uformingsbelastning Розрахункове навантаження
M	Heizen (Jahresdurchschnitt / wärmeres Wetter) Chauffage (moyenne saison / saison chaude) Verwarmen (gemiddeld / warmer seizoen) Calefacción (Promedio / temporada más cálida)	Riscaldamento (Stagione media / calda) Θέρμανση (Εποχή με μέσες / υψηλότερες θερμοκρασίες) Aquecimento (Média estação / estação mais quente) Varme (gennemsnitlig/varmere sæson)	Värme (Genomsnittlig/varmare årstid) Topení (průměrná/teplá sezóna) Vykurovanie (Priemerné/teplejšie obdobie) Fűtés (Átlagos/meleg évszak)	Ogrzewanie (Sezon umiarkowany/ciepley) Ogrevanje (Povprečni/toplejši letni čas) Отопление (Средно / Топъл сезон) Încălzire (Anotimp normal/mai cald)	Kütmine (keskmise/soojaperiood) Téamh (Séasúr Meánach / Níos teah) Sildšana (Vidējī siltā/siltā gadalaikā) Šildymas (vidutinis / šiltuoju sezonu)	Tishin (Stagun Medju / Aktar Shun) Lämmitys (Normaali / Lämpimämpi kausi) İstima (Ortalama / Ilık mevsim) Zagrijavanje (Prosjek / toplija sezona)	Нагрев (средний/теплый сезон) Oppvarming (gjennomsnittlig / varmere årstid) Опалення (у середній/теплій сезон)
N	Nennkapazität Capacité déclarée Aangegeven capaciteit Capacidad declarada	Capacità dichiarata Δηλωμένη χωρητικότητα Capacidade declarada Erklæret kapacitet	Deklarerad kapacitet Udāvanā kapacitā Deklarovaný výkon Névelges teljesítmény	Deklarowana pojemność Prijavljena zmogljivost Объявлена мощность Capacitate declarată	Deklareeritud võimsus Toilleadh fógartha Deklarētā jauda Deklaruotasis pajėgumas	Kapaċità ddiċjarata Ilmoitettu teho Beyan edilen kapasite Deklarirani kapacitet	Гарантированная мощность Erklært kapasitet Гарантована потужність
P	bei angegebener Referenztemperatur à la température de calcul de référence bij referentieontwerptemperatuur a temperatura de diseño de referencia	alla temperatura di progetto di riferimento σε θερμοκρασία σχεδιασμού αναφοράς à temperatura nominal de referència ved brugsføhængig referencetemperatur	vid dimensionerande referenstemperatur pri referenční výpočtové teplotě pri referenčnej výpočtovej teplote tervezési referenci-hőmérsékleten	w znamionowej temperaturze odniesienia ob referenční nazivni temperaturi при изчислителна проектна температура la temperatura de referință nominală	projekteerimise võrdlustemperatuuri juures ag teocht deartha tagartha aprėkina referencės temperatūra esant norminei projektinei temperatūrai	f' temperatura tad-disinn ta' referenza perusmitoitulämpötilassa referans tasarım sıcaklığında pri referentnoj temperaturi	при эталонной расчетной температуре ved referansetemperatur for utforming При еталонній розрахунковій температурі
R	bei bivalenter Temperatur à température bivalente bij bivalente temperatuur a temperatura bivalente	alla temperatura bivalente σε θερμοκρασία διθενοφύλαξης à temperatura bivalente ved bivalent temperatur	vid bivalent temperatur pri bivalentni teplotě pri bivalentnej teplote bivalens hőmérsékleten	w temperaturze bivalentnej pri bivalentni temperaturi при бивалентна температура la temperatura de bivalentă	bivalentse temperatuuri juures ag teocht dhéfhúsach bivalentā temperatūra esant perējimo j dvejopo šildymo režimā temperatūrai	f' temperatura bivalenti kaksiarvoisessa lämpötilassa iki deđerli sıcaklıkta pri bivalentnoj temperaturi	при бивалентной температуре ved bivalent temperatur При бивалентній температурі
S	bei Temperatur an der Betrieb-sgrenze à température de fonctionnement limite bij grens werkingstemperatuur a temperatura límite de funcionamiento	alla temperatura limite di funzio-namento σε θερμοκρασία ορίου λειτουργίας à temperatura de limite de funcio-namento ved driftsgrænsetemperatur	vid driftstemperaturens gränsvärde pri teplotě na hranici provozního limitu pri hraničnej prevádzkovej teplote maximális üzemi hőmérsékleten	w granicznej temperaturze roboczej pri mejni delovni temperaturi при гранична работна температура la temperatura limită de funcționare	tõotamise piirtemperatuuri juures ag teocht teorann oibriúcháin ekspluatācijas robežtemperatūra esant ribinei veikimo temperatūrai	f' temperatura tal-limitu tat-thaddim toimintarajälämpötilassa çalışma limiti sıcaklığında pri graničnoj radnoj temperaturi	при предельной рабочей температуре ved temperatur for driftsgrænse При граничний робочій температурі
T	Backup-Heizleistung Capacité de chauffage d'appoint Reserverwarmingscapaciteit Capacidad de calefacción auxiliar	Capacità di riscaldamento ad-dizionale Δυνατότητα εφεδρικής θέρμανσης Capacidade de aquecimento de reserva Reservevarmekapacitet	Kapacitet för reservvärme Kapacita záložního vytápění Výkon záložného vykurovacieho telesa Kisegítő fűtési teljesítmény	Zapasowa pojemność grzewcza Rezervna zmogljivost ogrevanja Мощност на спомагателно електрическо подгръвяване Capacitate de încălzire de siguranță	Tagavara küttevõimsus Toilleadh téimh chúltaca Rezerves sildītāja jauda Pagalbinio šildymo pajėgumas	Kapaċità tat-tishin ta' sostenn Varalämmitysteho Yedek isitma kapasitesi Kapacitet rezervnog grijanja	Резервная тепловая мощность Sikkerhetskapsitet for oppvarming Резервна теплова потужність

PRODUCT INFORMATION (*)

PACKAGED AIR CONDITIONER	INDOOR MODEL	PEAD-RP100JAQ
	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	4.2	-
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	6.9	kW
Tj=25°C	Pdc	4.5	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	3.9	-
Tj=30°C	EERd	5.2	-
Tj=25°C	EERd	7.4	-
Tj=20°C	EERd	8.9	-

Declared capacity for heating/Average season, at indoor temperature 20°C and outdoor temperature Tj			
Tj=-7°C	Pdh	7.0	kW
Tj=2°C	Pdh	4.1	kW
Tj=7°C	Pdh	4.0	kW
Tj=12°C	Pdh	3.9	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	2.9	-
Tj=2°C	COPd	4.3	-
Tj=7°C	COPd	5.3	-
Tj=12°C	COPd	6.3	-
Tj=bivalent temperature	COPd	2.4	-
Tj=operating limit	COPd	2.0	-

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)	212/74	W
crankcase heater mode	PCK	0	W

Annual electricity consumption			
cooling	QCE	602	kWh/a
heating/Average	QHE	2627	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	61/69	dB(A)
Global warming potential	GWP	1975	kgCO2eq
Rated air flow (indoor/outdoor)	-	2040/6600	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	PEAD-RP100JAQ	250H1400W732D (mm)
	OUTDOOR MODEL	PUHZ-ZRP100YKA3	1338H1050W330D (mm)

Function	
cooling	Y
heating	Y

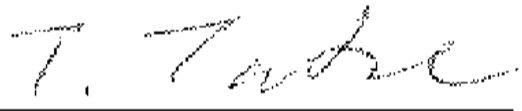
The heating season	
Average (mandatory)	Y
Warmer (if designated)	N
Colder (if designated)	N

Capacity control	
fixed	N
staged	N
variable	Y

Item	symbol	value	unit
Seasonal efficiency ⁽²⁾			
cooling	SEER	5.5	-
heating/Average	SCOP/A	4.2	-
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	61/69	dB(A)
Refrigerant	-	R410A	-
Global warming potential	GWP	1975	kgCO ₂ eq.

identification and signature of the person empowered to bind the supplier	 <hr style="width: 20%; margin: 0 auto;"/> 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.