



ENERG  
енергия · ενέργεια

Y IJA  
IE IA



Model Indoor unit  
Outdoor unit  
PCA-RP71HAQ  
PUHZ-ZRP71VHA

SEER



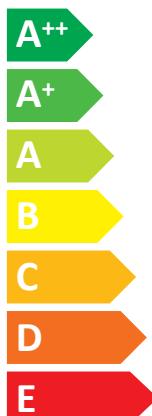
kW 7,1

SEER 5,6

kWh/yıl 447

A+

SCOP



kW X

SCOP X

kWh/yıl X

4,7

3,8

1751

X

X

X

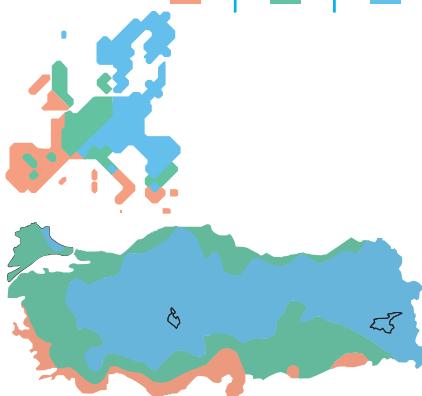
A



56dB



67dB



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

626/2011

Ⓐ Model	Ⓑ Indoor unit		PCA-RP71HAQ
	Ⓒ Outdoor Unit	PUHZ-ZRP71VHA	
Ⓓ Sound power levels on cooling mode	Ⓔ Inside dB	56	
	Ⓕ Outside dB	67	
Ⓖ Refrigerant		R410A GWP 1975 *1	
Ⓗ Cooling	SEER	5,6	
	Ⓘ Energy efficiency class	A+	
	Ⓘ Annual electricity consumption *2 kWh/a	447	
	Ⓛ Design load kW	7,1	
Ⓜ Heating (Average season)	SCOP	3,8	
	Ⓘ Energy efficiency class	A	
	Ⓘ Annual electricity consumption *2 kWh/a	1751	
	Ⓛ Design load kW	4,7	
	Ⓟ at reference design temperature kW	4,7(-10°C)	
	Ⓝ Declared capacity kW	4,7(-10°C)	
	Ⓖ at operation limit temperature kW	3,5(-20°C)	
	Ⓣ Back up heating capacity kW	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	Modello	Model	Model	Model	Model	Модель
Ⓐ Modell	Modello	Model	Model	Déanamh	Malli	Модель
Ⓑ Modèle	Модель	Модел	Модел	Modelis	Model	
Ⓜ Model	Модел	Модел	Model	Modelis	Model	
Ⓑ Innengerät	Unità interna	Inomhusenhet	Jednostka wewnętrzna	Siseseade	Unità għal-ġewwa	Внутренний прибор
Ⓐ Appareil intérieur	Équipement intérieur	Vnitřní jednotka	Notranja enota	Aonad laistigh	Sisäyksikkö	Innendørsenhet
Ⓑ Binneneinheit	Unidade interior	Vnútorná jednotka	Bътревно тяло	Iekštelpu ierice	İç ünite	
Ⓐ Unidad interior	Indendørsenhet	Beltéri egység	Unitate de interior	Patalpoje montuojamas ienginys	Unutama jedinica	
Ⓐ Außengerät	Unità esterna	Utomhusenhet	Jednostka zewnętrzna	Välisseade	Unità għal-barra	Наружный прибор
Ⓑ Modèle extérieur	Équipement extérieur	Vnější jednotka	Zunanja enota	Aonad lasmuigh	Ulkojksikkö	Utendørsenhet
Ⓑ Buitenenheid	Unidade exterior	Vonkajšia jednotka	Външно тяло	Ārtelpas ierice	Diş ünite	
Ⓐ Unidad exterior	Indendørsenhet	Kültéri egység	Unitate de exterior	Laauke montuojamas ienginys	Vanjska jedinica	
Ⓓ Schalleistungspegel im Kühlmodus	Liveelli di potenza sonora in modalità di raffreddamento	Bullennivā i nedkylningsläget	Poziom moczy dźwięku w trybie chłodzenia	Mūratasemed jahutusrežiżmis	Livelli tal-qawwa tal-hsejjes fil-modalità tat-tkessi	Значения уровня звуковой мощности в режиме охлаждения
Ⓓ Niveaux de puissance corrects en mode de refroidissement	Επίπεδα ισχύος ήχου στην κατάσταση ψύξης	Úrovň hlučnosti v režimu chlazení	Ravni zvočne moči v načinu chlazenja	Leibhéil chumhacha fuaime ar-mhod fuaraiħ	Āħenvoimakkuustasot viilen-nystillassa	Лydtryknivåer i avkjølingsmodus
Ⓓ Geluidsniveaus in koelstand	Niveles de potencia sonora en modo de acondicionamiento	Hlásiny akustického výkonu v režime chladenia	Нива на звуковата мощност в режим на охлаждане	Akustiskās jaudas līmenis dzesēšanas režīmā	Soğutma modunda ses güç düzeyleri	
Ⓓ Niveles de potencia del sonido en el modo de refrigeración	Lydstyrkeniveauer i kølefunktion	Hangnyomásszintek hűtés üzemmódban	Nivel sonor īn modul de rācire	Garsos galios lygis vésinimo režīmu	Razine zvučnog tlaka pri hlađenju	
Ⓔ Innen	Interno	Insida	Wewnatrz	Sees	Ġewwa	Внутри
Ⓔ A l'intérieur	Εσωτερικό	Uvnitř	Znotraj	Laistigh	Sisäpuoli	Innendørig
Ⓔ Binnenkant	Interior	Vo vnútri	Вътре	Iekštelpas	İç taraf	
Ⓔ Interior	Indendørig	Berit	Interior	Vidinis	Unutra	
Ⓕ Außen	Esterno	Utsida	Na zewnatrz	Väljas	Barra	Снаружи
Ⓕ A l'extérieur	Εξωτερικό	Venku	Zunaj	Lasmuigh	Ulkopuoli	Utvendig
Ⓕ Buitenkant	Exterior	Vonku	На открыто	Ārtelpā	Diş taraf	
Ⓕ Exterior	Undendørig	A szabadban	Exterior	İşorinis	Vani	
Ⓖ Kühlmittel	Refrigerante	Köldmedel	Czynnik chłodniczy	Kūlumusagens	Refrigerant	Хладагент
Ⓖ Réfrigérant	Ψυκτικό	Chladivo	Hiadiño sredstvo	Cuisnéan	Kylmäaine	Kjølemedium
Ⓖ Koelmiddel	Refrigerante	Chladivo	Хладилен агент	Aukstumāģents	Soğutucu	
Ⓖ Refrigerante	Kølemiddel	Hütöközeg	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	Raffredamento	Kyla	Chłodzenie	Jahutus	Tkessiħ	Охлаждение
Ⓓ Refroidissement	Ψύξη	Chlazení	Hlazenje	Fuarú	Viilenys	Avkjøling
Ⓜ Kühlen	Antrefecimento	Chladenie	Ochladzhanie	Dzesēšana	Soğutma	
Ⓖ Refrigeración	Køeling	Hütés	Räcire	Vésinimas	Hlađenje	
Ⓓ Energieeffizienzklasse	Classe di efficienza energetica	Energiklass	Klasa energetyczna	Energiatħobusse klass	Klassi tal-effiċjenza fl-użu tal-enerġija	Класс эффективности использования энергии
Ⓓ Classe d'efficacité énergétique	Κλάση ενέργειακής απόδοσης	Τřída energetické účinnosti	Razred energetske učinkovitosti	Aicme ēifeachtulachha fuq nimħi	Energiatehokkuusluokka	Energieeffektivitetsklasse
Ⓓ Energie-effizientiekklasse	Classe de eficiēncija energética	Trieda energetickej účinnosti	Klasa na enerģijai efektivnosti	Energoefektivitātes klase	Energi verimlilik sinifi	
Ⓓ Clase de eficiencia energética	Energieeffektivitetsklasse	Energiahatékonyiségi osztály	Clasă de eficiență energetică	Enerģijos vartojimo efektivumo klasė	Klasa energetiske učinkovitosti	
Ⓔ Jahresstromverbrauch *2	Consumo annuale di energia elettrica *2	Arlig strömförbrukning *2	Zużycie prądu w skali roku *2	Aastane vuolutarbimus *2	Konsum annwali tal-elettriku *2	Годовое потребление электроэнергии *2
Ⓔ Consommation d'électricité annuelle *2	Επίπεδο κατανάλωσης ρεύματος *2	Roční spotřeba elektrické energie *2	Letna poraba elektrike *2	Idiú leictreachais bhiantúil *2	Vuotuinen sähkökulutus *2	Årlig strömforbruk *2
Ⓔ Jaarlijks elektriciteitsverbruik *2	Consumo anual de electricidad *2	Ročná spotreba elektriny *2	Годишка консумация на электроенергия *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	Melinis elektros energijos suvarojimas *2	Godišnja potrošnja električne energije *2	
Ⓛ Lastauslegung	Carico nominale	Dimensionerande belastning	Maksymalne obciążenie	Projekteeritud koomus	Tagħbi jaad-did-sin	Расчетная нагрузка
Ⓛ Charge de calcul	Σχεδιασμός φόρτωσης	Jmenovité zátěžení	Nazívna obremenitev	Lód deerha	Laskettu kuormitus	Уформингсbelastning
Ⓛ Ontwerpbelasting	Carga nominal	Projektované záťaženie	Проектен товар	Aprēķina slodze	Tasarim yükü	
Ⓛ Carga de diseño	Brugslast	Méretezési terhelés	Sarcină nominală	Projektinē apkrova	Težina uređaja	
Ⓜ Heizen (Jahresdurchschnitt)	Riscaldamento (stagione media)	Värme (genomsnittlig årsmedeld)	Ogrzewanie (średnie temperatury)	Kütmise (keskmise hooaeg)	Tishin (Stagjūn medju)	Нарев (средний сезон)
Ⓜ Chauffage (moyenne saison)	Θέρμανση (Μέσο χρονικό διάστημα)	Topeni (průměrná sezóna)	Ogrevanje (povprečni letni čas)	Téarmh (meánseásur)	Lärmittys (vuodenajan keskiarvo)	Oppvarming (gjennomsnittlig årstid)
Ⓜ Verwärmen (gemiddeld seizoen)	Aquecimento (Média estação)	Vykurovanie (Priemerná sezóna)	Otoplenie (Среден сезон)	Sildišana (vidēji sezonā)	Isitma (Ortalama mevsimlik)	
Ⓜ Calefacción (temporada promedio)	Varme (gennemsnittlig säsong)	Fűtés (átlagos időjárás)	Íncálzire (sezón mediu)	Šildymas (vidulinio sezono)	Zagrijavanje (prosječna sezona)	
Ⓝ Nennkapazität	Capacità dichiarata	Deklarerad kapacitet	Deklarowana pojemność	Deklareritud vōimsus	Kapacità dökjarata	Гарантированная мощность
Ⓝ Capacité déclarée	Δηλωμένη χωρητικότητα	Udávaná kapacita	Prijavaļena zmogljivost	Toileeadh főgartha	Il-lomittu teho	Erklärt kapasitet
Ⓝ Aangegeven capaciteit	Capacidad declarada	Deklarovaný výkon	Обявена мощност	Deklarētā jauda	Beyan edilen kapasite	
Ⓝ Capacidad declarada	Erklärt erster 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 vördlustemperatuuri juures	l'temperatura tad-disinn ta' referencia	при этапной расчетной температуре
Ⓓ à température de calcul de référence	στις θερμοκρασίες σχεδιασμού συνφόρσης	při referenční výpočtové teplotě	ob referenční nazivní temperaturi	ag teocht deartha tagartha	perusmittoituslämpötilassa	ved referansetemperatur for utforming
Ⓓ a temperatura de diseño de referencia	ved brugsfæliggig referencetemperatur	tervezési referencia-hőmérsékleten	la temperatura de referenčnej nominalnosti	ag teocht dhéhiúsch	kakslarvoissa lämpötilassa	ved bivalent temperatur
Ⓓ bei bivalenter Temperatur	alla temperatura bivaleente	vid bivalent temperatur	w temperaturze bivalentalnej	bivalentse temperatuuri juures	l'temperatura bivalenti	при бивалентной температуре
Ⓓ à température bivaleente	στις θερμοκρασίες δισθενούς λεπτού	při bivalentní teplotě	pri referenčnéj výpočtové teplotě	ag teocht deartha tagartha	perusmittoituslämpötilassa	ved bivalent temperatur
Ⓓ bij bivaleente temperatuur	à temperatura bivaleente	pri bivalentnej teplotě	pri bivalentnej teplotě	ag teocht dhéhiúsch	kakslarvoissa lämpötilassa	ved bivalent temperatur
Ⓓ a temperatura bivaleente	ved bivalent temperatur	bivalent hőmérsékleten	la temperatura de bivalentă	ag teocht dhéhiúsch	perusmittoituslämpötilassa	ved bivalent temperatur
Ⓓ bei Temperatur an der Betriebsgrenze	alla temperatura limite di funzionamento	vid driftstemperaturens gränsvärde	w granicznej temperaturze roboczej	töötamise pliitemperatuuri juures	l'temperatura tal-limitu tal-thaddim	при предельной рабочей температуре
Ⓓ à température de fonctionnement limite	στις θερμοκρασίες οπου λεπτού	při teplotě na hranici provozního limitu	pri mejni delovní temperaturi	ag teocht teorann oibrúcháin	toimintarajalämpötilassa	ved temperatur for driftsgrense
Ⓓ bij grens werkingstemperatuur	à temperatura de limite de funcionamento	pri hraničnej prevádzkovej teplotie	pri granicna rabična teplota	ag teocht teorann oibrúcháin	toimintarajalämpötilassa	
Ⓓ a temperatura limite de funcionamiento	ved driftsgrænsetemperatur	maximális üzemű hőmérsékleten	la temperatura limită de funcționare	ag teocht teorann oibrúcháin	toimintarajalämpötilassa	
Ⓣ Backup-Heizleistung	Capacità di riscaldamento ad-dizionale	Kapacitet för reservvärme	Zapasowa pojemność grzewcza	Tagavarra küttevöimsus	Kapaċitāt tal-tishin ta' sostenn	Резервная тепловая мощность
Ⓣ Capacité de chauffage d'appoint	Δυνατότητα εφεδρικής θέρμανσης	Kapacita záložního vytápění	Rezervna zmogljivost ogrevanja	Toileeadh térmh chűltacea	Varalämmitysteho	Sikkerhetskapasitet for oppvarming
Ⓣ Reserveverwarmungskapaciteit	Capacidade de aquecimento de reserva	Výkon záložného vykurovacieho telesa	Možnost na spomagatelnou elektricky podpribavane	Rezerves sildtāja		

\*1 IPCC Dördüncü Değerlendirme Raporu'na dayalı olarak hesaplanan GWP değerleri 2088'dir.

**PRODUCT INFORMATION (\*)**

PACKAGED AIR CONDITIONER		INDOOR MODEL OUTDOOR MODEL	PCA-RP71HAQ PUHZ-ZRP71VHA
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
<b>Item</b>	<b>symbol</b>	<b>value</b>	<b>unit</b>
Design load			
cooling	PdesgnC	7,1	kW
heating/Average	PdesgnH	4,7	kW
heating/Warmer	PdesgnH	x	kW
heating/Colder	PdesgnH	x	kW
Declared capacity for cooling, at indoor temperature 27(19)°C and outdoor temperature Tj			
Tj=35°C	Pdc	7,1	kW
Tj=30°C	Pdc	5,2	kW
Tj=25°C	Pdc	3,3	kW
Tj=20°C	Pdc	2,3	kW
Declared capacity for heating/Average season, at indoor temperature 20°C and outdoor temperature Tj			
Tj=-7°C	Pdh	4,1	kW
Tj=2°C	Pdh	2,5	kW
Tj=7°C	Pdh	1,6	kW
Tj=12°C	Pdh	2,0	kW
Tj=bivalent temperature	Pdh	4,7	kW
Tj=operating limit	Pdh	3,5	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	-10	°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	15	W
standby mode	PSB	15	W
thermostat - off mode	PTO(c/h)	90/50	W
crankcase heater mode	PCK	0	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: melshierp@nb.MitsubishiElectric.co.jp		
Other items			
Sound power level (indoor/outdoor)	LWA	56/67	dB(A)
Global warming potential	GWP	1975	kgCO2eq
Rated air flow (indoor/outdoor)	-	1140/3300	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	PCA-RP71HAQ PUHZ-ZRP71VHA	280H1136W650D (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
<b>Seasonal efficiency (²)</b>			
cooling	SEER	5,6	-
heating/Average	SCOP/A	3,8	-
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	56/67	dB(A)
Refrigerant	-	R410A	-
Global warming potential	GWP	1975	kgCO2eq.

identification and signature of the person empowered to bind the supplier	 Tamura Hideyo Tamura Manager, Packaged Air Conditioners Quality Control Section MITSHUBISHI 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.