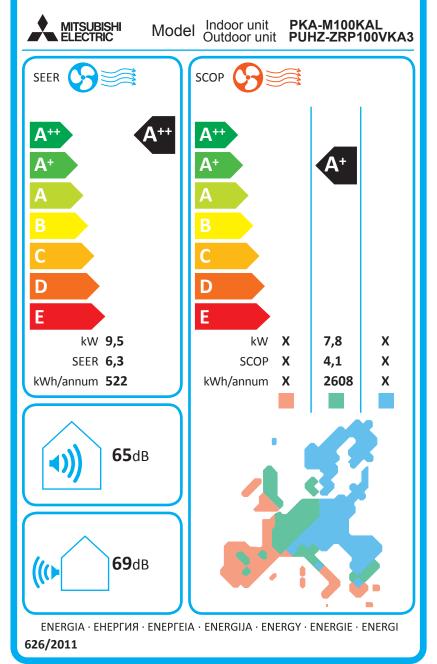


ЕNERG С ЦА енергия · ενεργεια





A	Model			₿	Indoor	unit	PKA-M100KAL	PKA-M100KAL			
Ũ						C	Outdo	or unit	PUHZ-ZRP100VKA3	PUHZ-ZRP100YKA3	
	Sound power levels on coolin		oling	E	Inside	dB	65	65			
D	mode			oning	Ð	Out- side	dB	69	69		
G	Refrigera	0					R410A GW	/P 1975 *1			
	SEER							6,3	6,2		
				ency clas	ISS			A++	A++		
Ø	Cooling	ß	Annual el	ectr	icity consu	mp	otion *2	kWh/a	522	533	
			Design lo	bad				kW	9,5	9,5	
		SCOP						4,1	4,1		
		J	3, 3,		ncy class			A+	A+		
		ĸ			ty consumption *2		kWh/a	2608	2608		
	Heating		Design load					kW	7,8	7,8	
M	(Aver- age		De	P	at refere sign tem			kW	7,8 (-10°C)	7,8 (-10°C)	
	a at hivalent tem-	7,8 (-10°C)	7,8 (-10°C)								
				capacity	S	at operat temperat			kW	5,8 (-20°C)	5,8 (-20°C)
		$\bigcirc$	Back up	hea	ting capa	city	/	kW	0	0	

	Deutsch	Italiano	Svenska	Polski	Eesti	Malti	Русский
1	Français	Ελληνικά	Česky	Slovensko	Gaeilge	Suomi	Norsk
1	Nederlands	•	Slovensky	Български	Latviski	Türkçe	Українська
1	Español	Dansk	Magyar	Română	Lietuvių k.	Hrvatski	
	Modell	Modello	Modell	Model	Mudel	Mudell	Модель
	Modèle	Μοντέλο	Model	Model	Déanamh	Malli	Modell
A	Model	Modelo	Model	Модел	Modelis	Model	Модель
1	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
B	Binnenunit	Unidade interior	Vnútorná jednotka	Вътрешно тяло	lekštelpu ierīce	lç ünite	Внутрішній блок
1	Unidad interior	Indendørsenhed	Beltéri egység	Unitate de interior	Patalpoje montuojamas įrenginys	Unutarnja jedinica	
	Außengerät	Unità esterna	Utomhusenhet	Jednostka zewnętrzna	Välisseade	Unità għal barra	Наружный прибор
©	Modèle extérieur	Εξωτερική μονάδα	Vnější jednotka	Zunanja enota	Aonad lasmuigh	Ulkoyksikkö	Utendørsenhet
	Buitenunit	Unidade exterior	Vonkajšia jednotka	Външно тяло	Ārtelpas ierīce	Dış ünite	Зовнішній блок
1	Unidad exterior	Udendørsenhed	Kültéri egység	Unitate de exterior	Lauke montuojamas įrenginys	Vanjska jedinica	
		Livelli di notonza conora in model	Bullernivå i nedkylningsläget	Poziom mocy dźwięku w trybie chłodzenia	Müratasemed jahutusrežiimis	Livelli tal-qawwa tal-ħsejjes fil- modalità tat-tkessiħ	Значения уровня звуковой мощности в режиме охлаждения
	Niveaux de puissance corrects en mode de refroidissement		Úrovně hlučnosti v režimu chlazení	Ravni zvočne moči v načinu hlajenja	Leibhéil chumhachta fuaime ar mhodh fuaraithe	Äänenvoimakkuustasot viilen- nystilassa	Lydtrykknivåer i avkjølingsmodus
D	Geluidsniveaus in koelstand	Níveis de potência sonora em	Hladiny akustického výkonu v režime chladenia	Нива на звуковата мощност в режим на охлаждане	Akustiskās jaudas līmenis dzesēšanas režīmā	Soğutma modunda ses güç düzeyleri	Рівні звукової потужності у режимі охолодження
	Niveles de potencia del sonido en el modo de refrigeración		Hangnyomásszintek hűtés üzem- módban	Nivel sonor în modul de răcire	Garso galios lygis vėsinimo režimu	Razine zvučnog tlaka pri hlađenju	
	Innen	Interno	Insida	Wewnątrz	Sees	Ġewwa	Внутри
Ē	À l'intérieur	Εσωτερικό	Uvnitř	Znotraj	Laistigh	Sisäpuoli	Innvendig
e	Binnenkant	Interior	Vo vnútri	Вътре	lekštelpās	İç taraf	Усередині
	Interior	Indvendig	Bent	Interior	Vidinis	Unutra	
	Außen	Esterno	Utsida	Na zewnątrz	Väljas	Barra	Снаружи
Ð	À l'extérieur	Εξωτερικό	Venku	Zunaj	Lasmuigh	Ulkopuoli	Utvendig
	Buitenkant	Exterior	Vonku	На открито	Ārtelpā	Dış taraf	Назовні
	Exterior	Udvendig	A szabadban	Exterior	Išorinis	Vani	
	Kühlmittel	Refrigerante	Köldmedel	Czynnik chłodniczy	Külmutusagens	Refriģerant	Хладагент
G	Réfrigérant	Ψυκτικό	Chladivo	Hladilno sredstvo	Cuisneán	Kylmäaine	Kjølemedium
	Koelmiddel	Refrigerante	Chladivo	Хладилен агент	Aukstumaģents	Soğutucu	Холодоагент
	Refrigerante	Kølemiddel	Hűtőközeg	Refrigerent	Šaldalas	Rashladno sredstvo	

	Deutsch	Italiano	Svenska	Polski	Eesti	Malti	Русский
		Ελληνικά	Česky	Slovensko		Suomi	Norsk
		Português	Slovensky	Български			Українська
		Dansk	Magyar	Română		Hrvatski	
		Raffreddamento	Kyla	Chłodzenie		Tkessiħ	Охлаждение
_	Refroidissement	Ψύξη	Chlazení	Hlajenje			Avkjøling
Ð		Arrefecimento	Chladenie	Охлаждане			Охолодження
	Refrigeración	Køling	Hűtés	Răcire		Hlađenje	Схолоджения
	Reingeración	Rening	110003			Klassi tal-efficjenza fl-użu tal-	Класс эффективности
		Classe di efficienza energetica	Energiklass	Klasa energetyczna	Energiatonususe klass	enerģija	использования энергии
J		Κλάση ενεργειακής απόδοσης	Třída energetické účinnosti	Razred energetske učinkovitosti		Energiatehokkuusluokka	Energieffektivitetsklasse
Ŭ	Energie-efficiëntieklasse	Classe de eficiência energética	Trieda energetickej účinnosti	Клас на енергийна ефективност		Enerji verimlilik sınıfı	Клас ефективності енергоспоживан
	Clase de eficiencia energética	Energieffektivitetsklasse	Energiahatékonysági osztály	Clasă de eficiență energetică	Energijos vartojimo efektyvumo klasė	Klasa energetske učinkovitosti	
		Consumo annuale di energia elettrica *2	Årlig strömförbrukning *2	Zużycie prądu w skali roku *2	Aastane voolutarbimus *2	Konsum annwali tal-elettriku *2	Годовое потребление электроэнергии *2
ß	Consommation d'électricité an- nuelle *2	Ετήσια κατανάλωση ρεύματος *2	Roční spotřeba elektrické energie *2	Letna poraba elektrike *2	Ídiú leictreachais bhliantúil *2	Vuotuinen sähkönkulutus *2	Årlig strømforbruk *2
	Jaarlijks elektriciteitsverbruik *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
	Consumo anual de electricidad *2	Årligt elforbrug *2	Éves áramfogyasztás *2	Consum anual de electricitate *2		Godišnja potrošnja električne energije *2	
	Lastauslegung	Carico nominale	Dimensionerande belastning	Maksymalne obciążenie		Tagħbija tad-disinn	Расчетная нагрузка
		Σχεδιασμός φόρτωσης	Jmenovité zatížení	Nazivna obremenitev		Laskettu kuormitus	Utformingsbelastning
	°	Carga nominal				Tasarım yükü	
		0	Projektované zaťaženie	Проектен товар			Розрахункове навантаження
	Carga de diseño	Brugslast	Méretezési terhelés	Sarcină nominală	Projektinė apkrova	Težina uređaja	
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	Riscaldamento (Stagione media / calda)	Värme (Genomsnittlig/varmare årstid)	Ogrzewanie (Sezon umiarkow- any/ciepły)		Tisħin (Staġun Medju / Aktar Sħun)	
M	saison chaude)	Θέρμανση (Εποχή με μέσες / υψηλότερες θερμοκρασίες)	Topení (průměrná/teplá sezóna)	Ogrevanje (Povprečni/toplejši letni čas)		Lämmitys (Normaali / Lämpimämpi kausi)	varmere årstid)
		Aquecimento (Média estação / estação mais quente)	Vykurovanie (Priemerné/teplejšie obdobie)	Отопление (Средно / Топъл сезон)	Sildīšana (Vidēji siltā/siltā gadalaikā)	Isıtma (Ortalama / Ilık mevsim)	Опалення (у середній/теплий сезон)
	Calefacción (Promedio / tempo- rada más cálida)	Varme (gennemsnitlig/varmere sæson)	Fűtés (Átlagos/meleg évszak)	Încălzire (Anotimp normal/mai cald)		Zagrijavanje (Prosjek / toplija sezona)	
	Nennkapazität	Capacità dichiarata	Deklarerad kapacitet	Deklarowana pojemność	Deklareeritud võimsus	Kapaċità ddikjarata	Гарантированная мощность
	Capacité déclarée	Δηλωμένη χωρητικότητα	Udávaná kapacita	Prijavljena zmogljivost	Toilleadh fógartha	Ilmoitettu teho	Erklært kapasitet
N	Aangegeven capaciteit	Capacidade declarada	Deklarovaný výkon	Обявена мощност	Deklarētā jauda	Beyan edilen kapasite	Гарантована потужність
	Capacidad declarada	Erklæret kapacitet	Névleges teljesítmény	Capacitate declarată	Deklaruotasis pajėgumas	Deklarirani kapacitet	
	bei angegebener Referenztem-	alla temperatura di progetto di riferimento			projekteerimise võrdlustemperatu-	f'temperatura tad-disinn ta' referenza	при эталонной расчетной температуре
_	à la température de calcul de	σε θερμοκρασία σχεδιασμού αναφοράς	při referenční výpočtové teplotě			perusmitoituslämpötilassa	ved referansetemperatur for utforming
P	hii referentieontwerntemperatuur	à temperatura nominal de refer- ência	pri referenčnej výpočtovej teplote	при изчислителна проектна температура	aprēķina references temperatūrā	referans tasarım sıcaklığında	При еталонній розрахунковій температурі
ŀ	a temperatura de diseño de		tervezési referencia-	la temperatura de referință	esant norminei projektinei		
		peratur	hőmérsékleten	nominală	temperatūrai	pri referentnoj temperaturi	
		alla temperatura bivalente	vid bivalent temperatur	w temperaturze biwalentnej	bivalentse temperatuuri juures	f'temperatura bivalenti	при бивалентной температуре
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	σε θερμοκρασία δισθενούς	při bivalentní teplotě	pri bivalentni temperaturi		kaksiarvoisessa lämpötilassa	ved bivalent temperatur
®	bij bivalente temperatuur	λειτουργίας à temperatura bivalente	pri bivalentnej teplote	при бивалентна температура	bivalentā temperatūrā	iki değerli sıcaklıkta	При бівалентній температурі
	· · · · ·		· · · ·		esant perėjimo i dvejopo šildymo		при овалентни температур
	a temperatura bivalente	ved bivalent temperatur	bivalens hőmérsékleten	la temperatura de bivalenţă	režimą temperatūrai	pri bivalentnoj temperaturi	
	sgrenze	alla temperatura limite di funzi- onamento	vid driftstemperaturens gränsvärde	w granicznej temperaturze roboczej	töötamise piirtemperatuuri juures	f'temperatura tal-limitu tat-tħaddim	при предельной рабочей температуре
S	innite	σε θερμοκρασία ορίου λειτουργίας	při teplotě na hranici provozního limitu	pri mejni delovni temperaturi	ag teocht teorann oibriúcháin	toimintarajalämpötilassa	ved temperatur for driftsgrense
		à temperatura de limite de fun- cionamento	pri hraničnej prevádzkovej teplote	при гранична работна температура	ekspluatācijas robežtemperatūrā	çalışma limiti sıcaklığında	При граничній робочій температурі
	a temperatura límite de funcion- amiento	ved driftsgrænsetemperatur	maximális üzemi hőmérsékleten	la temperatura limită de funcționare	esant ribinei veikimo temperatūrai	pri graničnoj radnoj temperaturi	
		Capacità di riscaldamento ad- dizionale	Kapacitet för reservvärme	Zapasowa pojemność grzewcza	Tagavara küttevõimsus	Kapaċità tat-tisħin ta' sostenn	Резервная тепловая мощност
	Capacité de chauffage d'appoint	Δυνατότητα εφεδρικής θέρμανσης	Kapacita záložního vytápění	Rezervna zmogljivost ogrevanja	Toilleadh téimh chúltaca		Sikkerhetskapasitet for oppvarn ing
A I		Capacidade de aquecimento de	Výkon záložného vykurovacieho	Мощност на спомагателно	Rezerves sildītāja jauda	Yedek ısıtma kapasitesi	Резервна теплова потужність
T	Reserveverwarmingscapaciteit	reserva	telesa	електрическо подгряване			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·

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

- Refrigerant leakage contributes to climate change. Refrigerant with lower global warming potential (GWP) would contribute less to global warming than a refrigerant with higher GWP, if leaked to the atmosphere. This appliance contains a refrigerant fluid with a GWP equal to 1975. This means that if 1 kg of this refrigerant fluid would be leaked to the atmosphere, the impact on global warming would be 1975 times higher than 1 kg of CO2, over a period of 100 years. Never try to interfere with the refrigerant circuit yourself or disassemble the product yourself and always a professional. \*1 vs ask
- a protessional. Energy consumption based on standard test results. Actual energy consumption will depend on how the appliance is used and where it is locate \*2
- Auslaufendes Kühlmittel trägt zum Klimawandel bei. Kühlmittel mit niedrigerem Global-Warming-Potenzial (GWP) trüge weniger zur globalen Erwärmung bei als ein Kühlmittel mit höherem GWP bei Austritt in die Atmosphäre. Dieses Gerät enthält eine Kühlmittelflüssigkeit mit einem GWP von 1975. Das bedeutet, dass bei Austreten von 1 kg dieser Kühlmittelflüssigkeit in die Atmosphäre der Einfluss auf die globale Erwärmung in einem Zeitraum von 100 Jahren um das 1975-fache höher liegt als der von einem Kilogramm CO2. Versuchen Sie niemals, selbst mit der Kühlmittel-flüssigkeit umzugehen oder das Produkt eigenmächtig auseinanderzunehmen; wenden Sie sich immer an entsprechendes Fachpersonal. Energieverbrauch auf der Grundlage von Standard-Testergebnissen. Der tatsächliche Energieverbrauch hängt davon ab, wie das Gerät verwendet wird und wo es aufgestellt ist. \*1 \*2
- Les fuites de réfrigérant contribuent au changement dimatique. Un réfrigérant à potentiel de réchauffement du globe (PRG) plus bas contribuerait moins au réchauffement de la planète qu'un réfrigérant à PRG plus élevé en cas de fuite dans l'atmosphère. Cet appareil contient un liquide réfrigérant dont le PRG est de 1975. Ceci signifie que si 1 kg de ce liquide de réchauffement du globe (PRG) plus bas contribuerait moins au réchauffement du globale serait 1975 fois plus important que celui d'1 kg de CO2, sur une période de 100 ans. N'essayez jamais d'intervenir vous-mêm sur le circuit de réfrigérant ou de démonter le produit vous-même. Faites toujours appel à un professionnel. Consommation d'énergie basée sur les résultats de test standard. La consommation d'énergie réelle dépendra de la manière dont l'appareil est utilisé et de son emplacement. \*1 \*2
- Lekkend koelmiddel draagt bij tot klimaatverandering. Koelmiddel met een lager aardopwarmingsvermogen (GWP) draagt minder bij tot opwarming van de aarde dan koelmiddel met een hoger aardopwarmingsvermogen (GWP) als het koelmiddel in de atmosfeer terecht komt. Dit apparaat bevat koelmiddel met een aardopwarmingsvermogen (GWP) van 1.975. Dit betekent dat als 1 kg koelmiddel in de atmosfeer terecht zou komen, de impact van de aardopwarming gedurende een periode van 100 jaar 1.975 keer hoger zou zijn dan die van 1 kg koeldioxide. Manipuleer het koelmiddelcircuit nooit zelf en demonteer het product nooit zelf. Schakel altijd de hulp in van een deskundige. \*1 Energieverbruik op basis van standaardtestresultaten. Het werkelijke energieverbruik hangt af van het gebruik en de locatie van het apparaat. \*2
- Las fugas de refrigerante contribuyen al cambio climático. En caso de producirse una fuga, un refrigerante con un potencial de calentamiento global (PCG) inferior tendrá menores efectos sobre el calentamiento global que otro con un PCG superior. Este aparato contiene un fluido refrigerante con un PCG de 1975. Esto significa que si se produjera una fuga de 1 kg de este fluido refrigerante a la atmósfera, el impacto sobre el calentamiento global sería 1975 veces superior al de 1 kg de CO2 durante un periodo de 100 años. No intente en ningún caso manipular usted mismo el circuito de refrigerante o solicite siempre la ayuda de un profesional. Consumo de energía según los resultados de pruebas estándar. El consumo de energía real dependerá de la ubicación y la forma en que se utilice el aparato. \*1
- La perdita di refrigerante contribuisce ai cambiamenti climatici. In caso di dispersione nell'atmosfera, un refrigerante con un minor potenziale di riscaldamento globale (GWP) incide meno sul riscaldamento globale rispetto ad un refrigerante con GWP più elevato. Questo apparecchio con-tiene un liquido refrigerante dal GWP pari a 1975. Ciò significa che se 1 kg di questo liquido refrigerante dovesse disperdersi nell'atmosfera, l'impatto sul riscaldamento globale sarebbe 1975 volte più elevato rispetto a quello di 1 kg di CO2, su un periodo di 100 anni. Non intervenire in alcun modo sul circuito refrigerante, né sé il produtor; rivolgersi sempre ad un tecnico esperto. Consumo di energia in base ai risultati della prova campione. Il consumo reale di energia è funzione della maniera in cui l'apparecchio viene utilizzato e della posizione in cui è collocato. \*1 \*2
- \*2
- A fuga de refrigerante contribui para alterações na climatização. Em caso de fugas para a atmosfera, o refrigerante com um potencial de aquecimento global (GWP) inferior contribui em menor medida para o aquecimento global do que um refrigerante com um GWP superior. Este aparelho contêm fluido refrigerante com um GWP equivalente a 1975. Tal significa que, em caso de fuga de 1 kg deste fluido refrigerante, o impacto no aquecimento global equivalerá a 1975 mais do que 1 kg de CO2, ao longo de um período de 100 anos. Nunca tente interferir em nem desmontar o circuito de refrigerante sozinho; solicite sempre ajuda a um profissional. Consumo de energia com base em resultados de testes padrão. O consumo de energia real dependerá do modo como o aparelho será utilizado e do local onde se encontra. \*1 \*2
- Kølemiddellækage bidrager til klimaforandringer. Kølemidler med et lavt GWP (globalt opvarmningspotentiale) bidrager i mindre grad til global opvarmning end et kølemiddel med et højere GWP, hvis det udledes i atmosfæren. Dette apparat indeholder en kølevæske med et GWP svarende til 1975. Det betyder, at hvis 1 kg af kølevæsken udledes i atmosfæren, er indvirkningen på global opvarmning 1975 gange højere end 1 kg kuldioxid i løbet af en periode på 100 år. Forsøg ikke at ændre kølemiddelkredsløbet eller adskille produktet. Rådfør dig altid med en sagkyndig. \*1 \*2 Energiforbruget er baseret på standardtestresultater. Det faktiske energiforbrug afhænger af, hvordan apparatet anvendes, og hvor det er placeret.
- Läckage av köldmedel bidrar till klimatförändringar. Köldmedel med lägre potential för global uppvärmning (GWP) bidrar mindre till global uppvärmning (GWP) än andra köldmedel om de läcker ut i atmosfären. Den här enheten har ett flytande köldmedel med potential för global uppvärmning (GWP) bidrar mindre till global uppvärmning (GWP) än andra köldmedel om de läcker ut i atmosfären. Den här enheten har ett flytande köldmedel med lägre potential för global uppvärmning (GWP) på 1975. Det betyder att 1 kg köldmedel skretsen eller montera isär produkten själv utan be alltid en yrkesperson om hjälp. Strömförbrukning baserad på standardiserade testresultat. Den faktiska strömförbrukningen beror på hur enheten används och var den placeras. \*1 \*2
- Úniky chladiva přispívají ke změnám klimatu. V případě úniku do atmosféry bude chladivo s nižší hodnotou vlivu na globální oteplování (GWP global warming potential) přispívat ke globálnímu oteplování méně než chladivo s vyšší hodnotou. Toto zařízení obsahuje chladicí kapalinu s hodnotou GWP 1975. To znamená, že 1 kg této chladicí kapaliny bude mít při úniku do atmosféry 1975 krát větší vliv na globální oteplení než 1 kg CO2 po dobu delší než 100 let. Nikdy sami nezasahujte do chladicího obvodu ani produkt sami nerozebírejte. Vždy se obraťte na profesionály. Spotřeba energie vychází z výsledků normovaných testů. Skutečná spotřeba energie bude záviset na způsobu použití zařízení a jeho umístění. \*1 \*2
- Úniky chładiva prispievajú k zmene klímy. Chładivo s nižším potenciálom prispievania ku globálnemu otepľovaniu (GWP) by pri úniku do atmosféry prispelo ku globálnemu otepľovaniu v nižšej miere ako chładivo s vyšším GWP. Toto zariadenie obsahuje chładiacu kvapalinu s GWP rovna-júcim sa 1975. Znamená to, že ak by do atmosféry unikol 1 kg tejto chładiacej kvapaliny, jej vplyv na globálne otepľovanie by bol 1975 krát vyšší ako vplyv 1 kg CO2, a to počas obdobia 100 rokov. Nikdy sa nepokúšajte zasahovať do chładiaceho okruhu alebo demontovať výrobok a vždy sa obrátte na odborníka. \*1
- oorate na oudonana. Spotreba energie na základe výsledkov štandardného preskúšania. Skutočná spotreba energie bude závisieť od toho, ako sa zariadenie používa a kde je umiestnené.
- A hűtőközeg szivárgása hozzájárul az éghajlatváltozáshoz. A kisebb globális felmelegedési potenciállal (GWP) rendelkező hűtőközeg a környezetbe kerülve kevésbé járul hozzá az éghajlatváltozáshoz, mint a nagyobb GWP-értékkel rendelkező anyag. A készülékben található hűtőfolyadék GWP-értéke az 1975-mal egyenlő. Ez azt jelenti, hogy ha 1 kg hűtőfolyadék kerül a levegőbe, annak a globális felmelegedésre 100 évre vetítve gyakorolt hatása 1975-szor nagyobb, mint 1 kg CO2-nek. Soha ne próbáljon beavatkozni a készülék hűtőkörének működésébe, és ne is szerelje szét a terméket, inkább kérje szakember segítségét. \*1
- Standard teszteredményeken alapuló energiafogyasztási értékek. A tényleges energiafogyasztás függ a készülék használatának és elhelyezésének módjától.
- Wyciek czynnika chłodniczego przyczynia się do zmian klimatycznych. Wyciek do atmosfery czynnika chłodniczego o niższym potencjale tworzenia efektu cieplarnianego (global warming potential, GWP) w mniejszym stopniu przyczyni się do globalnego ocieplenia niż wyciek czynnika chłodniczego o wyższym potencjale GWP. To urządzenie zawiera czynnik chłodniczego o miższym 1975. Oznacza to, że skutki wycieku 1 kg tego czynnika chłodniczego do atmosfery są 1975 razy większe w perspektywie 100 lat niż skutki wycieku 1 kg CO2. Nie wolno podejmować samodzielnych prób ingerencji w obwód czynnika chłodniczego ani demontażu produktu. Takte czynności powinny być przeprowadzane przez wykwalifikowaną osobę. Zużycie energii na podstawie wyników standardowych testów. Rzeczywiste zużycie energii będzie zależało od sposobu eksploatacji urządzenia i jego umiejscowienia. \*1 \*2
- Puščanje hladilnega sredstva prispeva k podnebnim spremembam. V primeru izpusta v ozračje bi hladilno sredstvo z nižjim potencialom globalnega segrevanja (GWP) k globalnemu segrevanju prispevalo manj kot hladilno sredstvo z višjim GWP. Ta naprava vsebuje hladilno tekočino z GWP, enakim 1975. To pomeni, da bi bil v obdobju 100 let vpliv na globalno segrevanje v primeru izpusta v ozračje 1 kg zadevne hladilne tekočine 1975-krat večji od 1 kg CO2. Nikoli ne poskušajte sami spremeniti hladilnega obtoka ali razstaviti naprave in za to vedno prosite strokovnjaka. Poraba energije na osnovi rezultatov standardnega preizkusa. Dejanska poraba energije je odvisna od načina uporabe naprave in njene lokacije. \*1 \*2
- Изтичането на хладилен агент допринася за изменението на климата. Хладилен агент с по-нисък потенциал за глобално затопляне (ПГЗ) би допринесъл по-малко за глобалното затопляне, отколкото хладилен агент с по-висок ПГЗ при евентуално изтичане в атмосферата. Настоящият уред съдържа хладилен агент с ПГЗ с показател 1975. Това означава, че ако 1 kg со хладилния агент бъде изпуснат в атмосферата, въздействието върху глобалното затопляне ще бъде 1975 пъти повече, отколкото 1 kg CO2 за период от 100 години. Никога не се опитвайте да се намесвате в работата на кръга на хладилния агент или да разглобявате уреда, а винаги се обръщайте към специалист. \*1
- Консумация на енергия, въз основа на резултати от стандартно изпитване. Действителната консумация на енергия ще зависи от това как се използва уредът и къде се намира той.
- Scurgerile de refrigerent contribuie la schimbarea climei. Este posibil ca un refrigerent cu potențial mai redus de încălzire globală (global warming potential GWP) să contribuie mai puțin la încălzirea globală decât unul cu un indice GWP mai ridicat, în cazul apariției scurgerilor în atmosferă. Acest aparat conține un lichid refrigerent cu un indice GWP egal cu 1975. Acest indice înseambă că dacă 1 kg din acest lichid refrigerent s-ar scurge în atmosferă, efectul asupra încălzirii globale ar fi de 1975 de ori mai ridicat decât pentru 1 kg de CO2, pe o perioadă de 100 de ani. Nu încercați niciodată să faceți personal intervenți la cricuitul de refrigerent sau să dezasamblați personal produsul; solicitați întotdeauna servicile unui profesionist. Consum de energie calculat în funcție de rezultatele la testele standard. Consumul efectiv de energie depinde de modul de utilizare a aparatului, precum și de amplasarea acestuia. \*1 \*2
- Külmutusagensi leke soodustab kliimamuutusi. Atmosfääri sattudes soodustab madalama globaalse soojenemispotentsiaaliga (GWP, global warming potential) külmutusagens globaalset kliimasoojenemist vähem kui körgema GWP-ga külmutusagens. Selles seadmes sisalduva külmutusa-gensi GWP on 1975. See tähendab, et kui 1 kg seda külmutusagensit lekib atmosfääri, oleks mõju globaalsele kliimasoojenemisele 100-aastase perioodi jooksul 1975 korda suurem kui 1 kg CO2-I. Ärge püüdke külmutusagensi vooluahela töösse sekkuda ega toodet ise lahti võtta, vaid \*1 pöörduge alati pädevate isikute poole.
- \*2 Energiatarbimus põhineb standardkatse tulemustel. Tegelik energiatarbimus sõltub seadme kasutamisviisist ja selle asukohast.
- Cuireann sceitheadh cuisneáin le hathrú aeráide. Ní chuirfeadh cuisneán le cumas téimh dhomhanda (CTD) níos ísle an méid céanna le téamh domhanda agus a chuirfeadh cuisneán le CTD níos airde, dá sceithfí san atmaisféar. Tá sreabhán cuisneáin le CTD cothrom le 1975 ag an bhears seo. Ciallaíonn sin dá sceithfí 1 kg den sreabhán cuisneáin seo san atmaisféar, go mbeadh tionchar 1975 uair níos airde aige ar théamh domhanda ná mar a bheadh ag 1 kg de CO2, thar thréimhse 100 bliain. Ná cuir isteach ar an gciorcad cuisneáin ná scoir an t earra tú féin agus \*1 cuir ceist ar dhuine gairmiúil i gcónaí.
- Ídiú leictreachais bunaithe ar thorthaí tástála caighdeánaí. Beidh ídiú leictreachais iarbhír ag brath ar an gcaoi a n-úsáidfear an t-earra agus ar an áit a bhfuil sé suite. \*2
- Aukstumaģentu noplūde veicina klimata pārmaiņas. Rodoties noplūdei, aukstumaģents ar zemāku aukstumaģenta globālās sasilšanas potenciālu (GSP) nodara mazāku kaitējumu videi nekā aukstumaģents ar augstāku GSP. Šajā ierīcē ir dzesēšanas šķidrums, kura GSP ir 1975. Ja vidē nokļūst 1 kg šā dzesēšanas šķidruma, ietekme uz globālo sasilšanu 100 gadu laikā būtu 1975 reizes lielāka nekā 1 kg CO2 ietekme. Nekādā gadījumā nemēģiniet mainīt dzesēšanas ķēdes darbību vai izjaukt ierīci; šādas darbības uzticiet kvalificētam speciālistam. Elektroenerģijas patēriņš atbilstīgi standarta testu rezultātiem. Faktiskais elektroenerģijas patēriņš atkarīgs no ierīces izmantošanas veida un atrašanās vietas. \*1
- Šaldalo nuotėkis turi įtakos klimato kaitai. Į aplinką ištekėjęs šaldalas, kurio visuotinio atšilimo potencialas (GWP) yra mažesnis, turės mažesnės įtakos visuotiniam atšilimui, nei šaldalas, kurio GWP didesnis. Šiame prietaise naudojamas skystasis šaldalas, kurio GWP yra 1975. Tai reiškia, kad į aplinką nutekėjus 1 kg šio skystojo šaldalo, įtaka visuotiniam atšilimui per 100 metų laikotarpį būtų 1975 kartus didesnė, nei nutekėjus 1 kg CO2. Niekada nebandykite patys lįsti prie šaldalo grandinės ar išmontuoti gaminio visada kreipkitės į specialistą. Energijos suvartojimas apskaičiuotas remiantis standartinio testo rezultatais. Tikrasis energijos suvartojimas priklauso nuo prietaiso naudojimo ir jo buvimo vietos. \*1 \*2
- \*1 Trixxija tar-refriĝerant tikkontribwixxi għat-tibbili fil-klima. Refriĝerant b'potenzjal tat-tisħin globali (GWP global warming potential) aktar baxx jikkontribwixxi inqas għat-tisħin globali milli refriĝerant b'gWP ogħla, jekk dan jitnixxa fi-ambjent. Dan l-apparat fih fluwidu refriĝerant b'gWP ugwali għal 1975. Dan ifisser li jekk 1 kg ta' dan il-fluwidu refriĝerant jitnixxa fi-arja, l-impatt fuq it-tisħin globali jkun 1975 darba ogħla minn 1 kg ta' CO2, fuq perjodu ta' 100 sena. Qatt ma għandek tipprova tinterferixxi maċ-ċirkuwit tar-refriĝerant inti stess jew tipprova żzarma l-prodott inti stess u
- għal 1975. Dan ifisser li jekk 1 kg ta' dan dejjem għandek tistaqsi lil professjonista.
- \*2 Konsum tal-enerģija bbażat fuq ir-rizultati ta' test standard. II-konsum tal-enerģija attwali jiddependi fuq kif jintuża I-apparat u fuq fejn dan ikun jinsab.
- Kylmäaineen vuotaminen edistää ilmastonmuutosta. Vuotaessaan ilmakehään kylmäaine, jonka globaali lämmityspotentiaali (GWP) on pieni, edistää ilmastonmuutosta vähemmän kuin kylmäaine, jonka globaali lämmityspotentiaali on suuri. Tämän laitteen kylmäainenesteen GWP-arvo on 1975, mikä tarkoittaa, että jos 1 kg tätä kylmäainenestettä vuotaisi ilmakehään, se edistäisi ilmastonmuutosta 100 vuoden aikana 1975 kertaa niin paljon kuin 1 kg hiilidioksidia. Jäähdytyspiiriä saa käsitellä ja sen saa purkaa vain alan ammattilainen. Energiankulutus perustuu vakio-oloissa mitattuun kulutukseen. Todellinen energiankulutus riippuu laitteen käyttötavasta ja sijainnista. \*1
- \*2
- Soğutucu kaçağı iklim değişimine katkıda bulunur. Düşük global ısınma potansiyelli (GWP) soğutucu akışkan daha yüksek GWP değerli akışkana göre atmosfere kaçması durumunda daha az global ısınmaya etki edecektir. Bu cihaz, GWP'si 1975'e eşit olan bir soğutucu akışkan içerir. Bu durum, bu akışkanın 1 kg kadarının atmosfere kaçması durumunda 100 yıllık sürede 1 kg CO2'ye göre 1975 kez global ısınmaya daha fazla etki etmesi anlamına gelir. Soğutucu akışkan devresine asla kendinizi müdahale etmeyin ya da ürünü parçalarına ayırmaya çalışmayın ve daima bir \*1 uzmandan vardımı istevir
- \*2 Standart test sonuçlarına göre enerji tüketimi. Gerçek enerji tüketimi, cihazın kullanım şekline ve bulunduğu yere göre değişiklik gösterecektir.
- Istjecanje rashladnog sredstva doprinosi klimatskim promjenama. Rashladno sredstvo s nižim potencijalom globalnog zatopljavanja (GWP) manje će doprinijeti globalnom zatopljenju od rashladnog sredstva s višim GWP ako se ispusti u atmosferu. Ovaj uređaj sadrži rashladnu tekućinu čiji GWP iznosi 1975. To znači da kada bi 1 kg ovog rashladnog sredstva bio ispušten u atmosferu, utjecaj na globalno zatopljenje bio bi 1975 puta veći nego da je u 100 godina ispušten 1 kg CO2. Krug rashladnog sredstva nikad ne pokušavajte otvarati sami kao ni rastavljati proizvod te uvijek zatražite pomoć stručnjaka. \*1
- \*2 Potrošnja električne energije na temelju rezultata standardnih ispitivanja. Stvarna potrošnja električne energije ovisit će o tome kako se uređaj koristi i gdje se on nalazi.
- Утечка хладагента приводит к изменениям климата. В случае утечки в атмосферу хладагент с низким потенциалом глобального потепления (GWP) будет в меньшей степени способствовать глобальному потеплению, чем хладагент с более высоким GWP. В данном устройстве содержится охлаждающая жидкость с показателем GWP, осставляющим 1975. Это означает, что, если бы 1 к этой охлаждающей жидкости попал в атмосферу, его воздействие на увеличение глобального потепления было бы в 1975 раз больше, чем при утечке 1 кг CO2 за 100 лет. Никогда не пытайтесь самостоятельно заниматься с контуром хладагента или самостоятельно разбирать продукт всегда обращитесь к профессионалу. Потребление энергии на основе результатов стандартного испытания. Текущее потребление энергии будет зависеть от того, как используется прибор и где он установлен. \*1
- \*2
- \*1 Lekkasje fra kjølemedium bidrar til klimaendringer. Kjølemedium med lavere globalt oppvarmingspotensial (GWP) vil bidra til global oppvarming i mindre grad enn et kjølemedium med høyere GWP ved lekkasje ut i atmosfæren. Dette apparatet inneholder en kjølemediumsvæske med en GWP på 1975. Dette betyr at ved lekkasje av 1 kg kjølemediumsvæske til atmosfæren vil innvirkningen på global oppvarming være 1975 ganger høyere enn 1 kg CO2 over en periode på hundre år. Ikke prøv å tukle med kuldemediekretsen eller å demontere produktet. Rådfør deg alltid med en eksper
- \*2 Energiforbruk basert på standardtestresultater. Reelt energiforbruk vil avhenge av hvordan apparatet brukes og hvor det plasseres.
- Витікання холодоагенту призводить до зміни клімату. У разі витікання до атмосфери холодоагент з низьким потенціалом глобального потепління (GWP) менше впливає на глобальне потепління, ніж холодоагент з високим GWP. У цьому пристрої застосовується охолоджувальна рідина, GWP якою дорівнює 1975. Це означає, що якби 1 к цієї охолоджувальної рідини потрапив до атмосфери, її вплив на підвищення глобального потепління був би у 1975 рази вище, ніж у разі витікання 1 кг CO2 за 100 років. Ніколи не намагайтеся самостійно втручатися в роботу контуру холодоагенту чи самостійно розбирати прилад завжди звертайтеся до кваліфікованого спеціаліста. Споживання енергії за даними стандартних іспитів. Поточне споживання енергії буде залежати від того, як користуються пристроєм і де його встановлено. \*1

## **PRODUCT INFORMATION (\*)**

	INDOOR MODEL
PACKAGED AIR CONDITIONER	OUTDOOR MODEL

PKA-M100KAL PUHZ-ZRP100VKA3

 Function (indicate if present)

 cooling
 Y

 heating
 Y

Item	symbol	value	unit	
Design load				
cooling	Pdesignc	9.5	kW	
heating/Average	Pdesignh	7.8	kW	
heating/Warmer	Pdesignh	х	kW	
heating/Colder	Pdesignh	х	kW	

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	4.2	kW	

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 capacity for heating/Warmer season, at indoor					
temperature 20°Cand outdoor temperature Tj					
Tj=2°C Pdh x kW					
Tj=7°C	Pdh	х	kW		
Tj=12°C	Pdh	х	kW		
Tj=bivalent temperature	Pdh	х	kW		
Tj=operating limit	Pdh	х	kW		

Declared capacity for heating/Colder season, at indoor						
temperature 20°Cand outdoor temperature Tj						
Tj=-7°C Pdh x kW						
Tj=2°C	Pdh	х	kW			
Tj=7°C	Pdh	х	kW			
Tj=12°C	Pdh	х	kW			
Tj=bivalent temperature	Pdh	х	kW			
Tj=operating limit	Pdh	х	kW			
Tj=-15°C	Pdh	х	kW			

Bivalent temperature				
heating/Average	Tbiv	-10	°C	
heating/Warmer	Tbiv	х	°C	
heating/Colder	Tbiv	х	°C	

If function includes heating: Indicate the heating season theinformation relates to. Indicated values should relate to oneheating season at a time. Include at least the heating seasonAverage (mandatory)YWarmer (if designated)NColder (if designated)N

Item	symbol	value	unit		
Seasonal efficiency					
cooling	SEER	6.3	-		
heating/Average	SCOP/A	4.1	-		
heating/Warmer	SCOP/W	х	-		
heating/Colder	SCOP/C	х	-		

Declared energy efficiency ratio, at indoor temperature 27(19)				
°C and outdoor temperature Tj				
Tj=35°C	EERd	3.9	-	
Tj=30°C	EERd	5.3	-	
Tj=25°C	EERd	7.8	-	
Tj=20°C	EERd	10.2	-	

Declared coefficient of perfo	rmance/Averag	e season	, at
indoor temperature 20°C and	d outdoor temp	erature Tj	
Tj=-7°C COPd 2.6 -			
Tj=2°C	COPd	4.3	-
Tj=7°C	COPd	5.1	-
Tj=12°C	COPd	6.1	-
Tj=bivalent temperature	COPd	2.0	-
Tj=operating limit	COPd	1.5	-

Declared coefficient of perfo	ormance/Warme	er season,	at indoor
temperature 20°C and outdoor temperature Tj			
Tj=2°C COPd x -			
Tj=7°C	COPd	х	-
Tj=12°C	COPd	х	-
Tj=bivalent temperature	COPd	х	-
Tj=operating limit	COPd	х	-

Declared coefficient of perfo	rmance/Colder	season, a	at indoor
temperature 20°C and outdo	or temperature	Tj	
Tj=-7°C COPd x -			
Tj=2°C	COPd	х	-
Tj=7°C	COPd	х	-
Tj=12°C	COPd	х	-
Tj=bivalent temperature	COPd	х	-
Tj=operating limit	COPd	х	-
Tj=-15℃	COPd	х	-

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

Cycling interval capacity			
for cooling Pcycc x kW			
for heating	Pcych	х	kW
Degradation co-efficient cooling	Cdc	0.25	-

Electric power input in power	er modes other t	han 'activ	e mode'	
off mode POFF 15 W				
standby mode	PSB	15	W	
thermostat - off mode	PTO(c/h)	5/40	W	
crankcase heater mode PCK 0 W				

Cycling interval efficiency			
for cooling EERcyc x -			
for heating	COPcyc	х	-
Degradion co-efficient heating	Cdh	0.25	-

Annual electricity consumption			
cooling QCE 522 kWh/a			
heating/Average	QHE	2608	kWh/a
heating/Warmer	QHE	х	kWh/a
heating/Colder	QHE	х	kWh/a

Capacity control (indicate one of three options)		
fixed	Ν	
staged	Ν	
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)	-	1560/6600	m3/h

Contact details for obtaining	Name and address of the manufacturer or of its authorized representative
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 (<sup>1</sup>)

INDOOR MODEL	PKA-M100KAL	PKA-M100KAL 365H1170W295D (mm)	
PACKAGED AIR CONDITIONER OUTDOOR MODEL	PUHZ-ZRP100VKA3	1338H1050W3	330D (mm)
Function			
cooling		Y	
heating		Y	
The heating season			
Average (mandatory)		Y	
Warmer (if designated)		Ν	
Colder (if designated)		Ν	
Capacity control		N	
fixed		N	
staged		N	
variable		Y	
Item	symbol	value	unit
Seasonal efficiency ( <sup>2</sup> )			
cooling	SEER	6.3	-
heating/Average	SCOP/A	4.1	-
heating/Warmer	SCOP/W	х	-
heating/Colder	SCOP/C	x	-
Energy efficiency class			
cooling	SEER	A++	-
heating/Average	SCOP/A	A+	-
heating/Warmer	SCOP/W	х	-
heating/Colder	SCOP/C	X	-

Other items			
Sound power level (indoor/outdoor)	LWA	65/69	dB(A)
Refrigerant	-	R410A	-
Global warming potential	GWP	1975	kgCO2eq.

identification and signature of the person empowered to	T. Tanke	
	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