

HVAC System Calculator Results

Eu - PUHZ Series

Outdoor Unit: PUZ-M100YKA3

Cooling Performance

7.00

SEER (Seasonal Energy Efficiency Ratio)

A++

9.5 kW

Heating Performance

4.60

SCOP (Seasonal Coefficient of Performance)

A++

8 kW

Annual Energy Consumption

475

kWh/year (Cooling)

2,411

kWh/year (Heating)

2,886

kWh/year (Total)

Sound Levels


70 dB(A)

Outdoor Unit

61 dB(A)


Indoor Unit


EU Energy Label



ENERG


енергия · ενεργεια





PLA-M100EA3/PUZ-M100YKA3

SEER



A+++

A++

A+

A

B

C

D


A++

kW 9.5

SEER 7.0

kWh/annum 475

SCOP



A+++

A++

A+

A


B

C


D

A++


kW	0.0	8.0	0.0
SCOP	0.0	4.6	0.0
kWh/annum	2411	2411	2411



61dB



70dB



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

626/2011

Product Data Fiche

A	Model	C	Outdoor unit	PUZ-M100YKA3				
		B	Indoor unit 1	PLA-M100EA3				
			Indoor unit 2	-				
			Indoor unit 3	-				
			Indoor unit 4	-				
			Indoor unit 5	-				
			Indoor unit 6	-				
D	Sound power level, indoors/outdoors	F	Outside	dB(A)	70			
		E	Inside 1	dB(A)	61			
			Inside 2	dB(A)	-			
			Inside 3	dB(A)	-			
			Inside 4	dB(A)	-			
			Inside 5	dB(A)	-			
			Inside 6	dB(A)	-			
G	Refrigerant	R32 GWP 675						
H	Cooling	SEER			7.00			
		J	Energy efficiency class			A++		
		K	Annual energy consumption	kWh/annum	475			
		L	Design load	kW	9.5			
				Warmer	Average	Colder		
M	Heating	SCOP			0.00	4.60	0.00	
		J	Energy efficiency class			×	A++	×
		K	Annual electricity consumption			-	2411	-
		L	Design load			-	8	-
		N	Declared capacity	P	at reference design temperature	×(×°C)	6.0(-10°C)	×(×°C)
				R	at bivalent temperature	×(×°C)	7.0(-7°C)	×(×°C)

				S	at operation limit temperature	x(x°C)	4.5(-15°C)	x(x°C)
		T	Back up heating capacity			x	2.0	x

	Deutsch Français Nederlands Español	Italiano Ελληνικά Português	Svenska Česky Slovensky Magyar	Polski Slovensko Български Română	Eesti Gaeilge Latviski Türkçe Lietuvių k.	Malti Suomi Türkçe Hrvatski	Русский Norsk Українська
A	Modell Modèle Model Modelo	Modello Μοντέλο Modelo Modelo	Model Model Model Model	Model Model Model Model	Model Dėbanamh Modelis Modelis	Mudal Malil Model Model	Modell Modell Modell Modell
B	Innengerät Appareil intérieur Binnenunit Unidad interior	Unità interna Εσωτερική μονάδα Unidade interior Indendørsenhed	Inomhusenhet Vnitřní jednotka Vnitřní jednotka Beltéri egység	Jednostka wewnętrzna Notranja enota Внутреннее устройство Unitate de interior	Siseseade Aonad laistigh Iekšējais ierīcis Unitate de interior	Unitā għal ġewwa Sisāyskikk Iç ünite Unutarmja jedinica	Внутренний прибор Innenårsenhet Внутренний блок
C	Außengerät Modèle extérieur Buitenunit Unidad exterior	Unità esterna Εξωτερική μονάδα Unidade exterior Utdendørsenhed	Utomhusenhet Vnější jednotka Vonkajšia jednotka Külsítéri egység	Jednostka zewnętrzna Zunanja enota Внешнее устройство Unitate de exterior	Välisseade Aonad lasmuigh Ārteļpas ierīcis Unitate de exterior	Unitā għal barra Ulkoyksikk Diş ünite Vanjska jedinica	Наружный прибор Utdendørsenhet Внешний 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 Lydystyrkeniveauer i kølefunktion	Bulleimivä i nedkylningsläget Úrovň hlukovosti v režimu chlazení Hladiny akustického výkonu v režime chladienia Hangnyomásszintek hűtés üzem-módban	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 Leibhéal chumhachta faime ar mhodh fuairthe Akustiskās jaudas līmenis dzesēšanas režīmā Garso galios lygis vėsavimo režimu	Livelli tal-qawwa tal-hsejjes fil-modalità tat-tkessih Ānenvoimakkustastat viilen-nystilassa Soğutma modunda ses güç düzeyleri Razine zvučnog tlaka pri hlajenju	Значения уровня звуковой мощности в режиме охлаждения Lydtrykknivåer i avkjølingsmodus Рівні звукової потужності у режимі охолодження
E	Innen À l'intérieur Binnenkant Interior Interior	Interno Εσωτερικό Interior Indvendig	Interno Vnitř Vo vnútri Bent	Wewnątrz Znotraj Вътре Interior	Sees Laistigh Iekšējās Vidinis	Sees Sisäpuoli Iç taraf Unutra	Внутри Innenvidig Усередині
F	Außen À l'extérieur Buitenkant Exterior Exterior	Esterno Εξωτερικό Exterior Udvendig	Utsida Venku Vonku A szababban	Zunaj Zunaj На открито Exterior	Väljas Lasmuigh Ārteļpā Išorinis	Barra Ulkopuoli Diş taraf Vani	Снаружи Utvendig Назовні

	Deutsch Français Nederlands Español	Italiano Ελληνικά Português	Svenska Česky Slovensky Magyar	Polski Slovensko Български Română	Eesti Gaeilge Latviski Türkçe Lietuvių k.	Malti Suomi Türkçe Hrvatski	Русский Norsk Українська	
G	Kühlmittel Réfrigérant Koelmiddel Refrigerante	Refrigerante Ψυκτικό Refrigerante Kølemiddel	Köldmedel Chladivo Chladivo Hűtőközeg	Czynnik chłodniczy Hladivo sredstvo Хладилен агент Refrigerent	Külmutusagens Cuisneán Aukstumaģents Saldaus	Refrigerant Kylmäaine Soğutucu Rashladno sredstvo	Хладагент Kjølemiddel Холодагент	
H	Kühlen Refroidissement Koelen Refrigeración	Raffreddamento Ψύξη Arrefecimento Køling	Kyla Chlazení Chladienie Hűtés	Chłodzenie Hlajenje Охлаждане Răcire	Chłodzenie Fuarú Dzesēšana Vėsinimas	Jahutus Villennys Soğutma Hladjenje	Охлаждение Avkjøling Охлаждения	
I	Energieeffizienzklasse Classe d'efficacité énergétique Energie-efficiëntieklasse Clase de eficiencia energética	Classe di efficienza energetica Κλάση ενεργειακής απόδοσης Classe de efficacité énergétique Energieeffektivitetsklasse	Energiklass Třída energetické účinnosti Trieda energetickej účinnosti Energiahatékonysági osztály	Klasa energetyczna Razred energetske učinkovitosti Клас на енергийна ефективност Clasă de eficiență energetică	Energiatehohususe klass Aicme éifeachtúlachta fuinnmhis Energieeffektivitātes klase Enerģijas vartojimo efektyvumo klasė	Klassi tal-effiċjenza fl-użu tal-enerġija Energietehokkuusluokka Enerji verimlilik sınıfı Klasa energetске učinkovitosti	Клас ефективності використання енергії Energieeffektivitetsklasse Клас ефективності енергоспоживання	
J	Jahresstromverbrauch *2 Consumption 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 elförbruk *2	Årlig strömförbrukning *2 Roční spotřeba elektrické energie *2 Ročná spotreba 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 Ídí leictreachais bhliantúil *2 Gada elektroenerģijas patēriņš *2 Metinis elektros enerģijas suvartojimas *2	Konsum annwali tal-eletriku *2 Vuotäinen sähköönkulutus *2 Yllik elektrik tükemli *2 Yllik elektroenerģija *2	Годовое потребление электроэнергии *2 Årlig strømförbruk *2 Річне споживання електроенергії *2	
K	Lastauslegung Charge de calcul Ontwerpbelasting Carga de diseño Heizen (Jahresdurchschnitt)	Carico nominale Σχεδιασμός φόρτισης Carga nominal Brugslast Riscaldamento (stagione media)	Dimensionerande belastning Jmenovitě zatížení Projektované zaťaženie Mértékezési terhelés Värme (genomsnittlig årstid)	Maksimalne obciążenie Nazivna obremenitev Проектен товар Sarcină nominală Ogrzewanie (średnie temperatury)	Maksymalne obciążenie Lõj deartha Aprēķina slodze Projeckinė apkrova Kūtinne (keskmīne hooaeg)	Projekteeritud koormus Lõj deartha Tasarann ykükü Težina uređaja Tishin (Slağun medju)	Расчетная нагрузка Utformingsbelastning Розрахунок навантаження Нагрев (средний сезон) Orppwarming (ģienpomsnittlig årstid)	
L	Chauffage (moyenne saison) Verwarmen (gemiddeld seizoen)	Θέρμανση (Μέσο χρονικό διάστημα) Aquecimento (Média estação)	Topení (průměrná sezóna) Vykurovanie (Priemerná sezóna)	Ogrevanje (povprečni letni čas) Отопление (Среден сезон)	Téamh (meánseásúr) Sildšana (vidēj sezonā)	Lämmitys (vuodenajan keskiarvo) Isitma (Ortalama mevsimlik)	Орppwarming (ģienpomsnittlig årstid) Опалення (у середній/теплий сезон)	
M	Calefacción (temporada promedio)	Värme (genomsnittlig säsong)	Fűtés (átlagos időjárás)	Incălzire (sezon mediu)	Šildymas (vidutinio sezono)	Zagrijavanje (prosječna sezona)	Гарантированная мощность Eklært kapasitet Гарантована потужність	
N	Nennkapazität Capacité déclarée Aangegeven capaciteit Capacidad declarada	Capacità dichiarata Δηλωμένη χωρητικότητα Capacidade declarada Erklæret kapasitet	Udåvnad kapacitet Deklarovaný výkon Névteljes teljesítmény	Deklarovaná pojemnosť Prijavljena zmogljivost Объявленная мощность Capacitate declarată	Deklararowana pojemność Toileadn fógartha Deklarētā jauda Capacitate declarată	Deklararowana pojemność Toileadn fógartha Deklarētā jauda Deklararowana kapacitete	Kapacitá dđikjarata Ilmoitettu teho Bayan edilen kapasite Deklarirani kapacitet	Гарантированная мощность Eklært kapasitet Гарантована потужність
O	bei angegebener Referenztemperatur à la température de calcul de référence bij referentiewerptemperatuur a temperatura de diseño de referencia à bivalenter Temperatur à température bivalente bij bivalente temperatuur a temperatura bivalente	alla temperatura di progetto di riferimento σε θερμοκρασία σχεδιασμού αναφοράς à temperatura nominal de referencia ved brugsafhængig referencetemperatur alla temperatura bivalente σε θερμοκρασία διαθετούς λειτουργίας à temperatura bivalente ved bivalent temperatur	vid dimensionerande referenstemperatur při referenční výpočtové teplotě pri referenčnej výpočtovej teplote tervezési referenciáhozmérsékleten při bivalentní teplotě pri bivalentnej teplotě bivalens hőmérsékleten	w znamionowej temperaturze odniesienia ob referenční nazivní temperaturi pri izračunljivi projektni temperaturi la temperatura de referință nominală w temperaturze bivalentnej při bivalentní temperaturi pri bivalentna temperatura la temperatura de bivalentă	projekteerimise võrdlustemperatuur juures ag teocht deartha tagartha aprēķina references temperatūrā esant norminei projektinei temperatūrai bivalentse temperatūri juures ag teocht dhéfhúsach bivalentā temperatūrā esant perējimo j dvejopo šildymo režīmā temperatūrai	projekteerimise võrdlustemperatuur juures ag teocht deartha tagartha aprēķina references temperatūrā esant norminei projektinei temperatūrai bivalentse temperatūri juures ag teocht dhéfhúsach bivalentā temperatūrā esant perējimo j dvejopo šildymo režīmā temperatūrai	Temperatura tad-disinn ta' referenza perumitoituilämpötilassa referans tasarrn sicalkiğinda při referentnoj temperaturi f'temperatura bivalenti kaksiarvoisessa lämpötilassa iki deđerli sicalikta při bivalentnoj temperaturi	при эталонной расчетной температуре ved referansetemperatur for utforming При эталонной розрахунковий температурі при бивалентной температуре ved bivalent temperatur При бивалентній температурі
P	bei Temperatur an der Betriebsgrenze à température de fonctionnement limite bij grens werkingstemperatuur a temperatura limite de funcionamiento	alla temperatura limite di funzionamento σε θερμοκρασία ορίου λειτουργίας à temperatura de limite de funcionamiento ved driftsgrænsetemperatur	vid driftstemperaturens gränsvärde při teplotě na hranici provozního limitu pri hraničnej prevádzkovej teplote maximális üzemi hőmérsékleten	w granicznej temperaturze roboczej při mejni delovni temperaturi при граничной рабочей температуре la temperatura limită de funcționare	lõõtamise piirtemperatūri juures ag teocht teorann oibriúcháin při граничной рабочей температуре esant ribinei veikimo temperatūrai	lõõtamise piirtemperatūri juures ag teocht teorann oibriúcháin při граничной рабочей температуре esant ribinei veikimo temperatūrai	f'temperatura tal-limitu tat-ħaddim toimintarajalämpötilassa çalışma limiti sicalkiğinda při граничной радной температурі	при предельной рабочей температуре ved temperatur for driftsgrense При граничной робочий температурі
Q	Backup-Heizleistung Capacité de chauffage d'appoint Reserveverwarmingcapaciteit Capacidad de calefacción auxiliar	Capacità di riscaldamento addizionale Δυνατότητα εφεδρικής θέρμανσης Capacidade de aquecimento de reserva Reserveverwarmingcapaciteit	Kapacitet för reservvärme Kapacita záložního vytápění Výkon záložného vykurovacieho telesa Kisegítő fűtési teljesítmény	Zapozowa pojemność grzewcza Rezervna zmogljivost ogrevanja Мощност на спомогателно електрическо подгряване Capacitate de încălzire de siguranță	Tagavara küttevoimsus Toileadn téimh chúlta Rezerves sildlāja jauda Pagalbinio šildymo pajėgumas	Kapacitá tat-tishin ta' sostenn Varalämmitysteho Yedek isitma kapasitesi Kapacitet rezervnog grįjanja	Резервная тепловая мощность Sikkerhetskapasitet for orppwarming Резервна теплова потужність	

EN ¹ 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 675. This means that if 1 kg of this refrigerant fluid would be leaked to the atmosphere, the impact of global warming would be 675 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 ask a professional. For Regulation (EU) No 626/2011, which cites the IPCC Third Assessment Report, Climate Change 2001, the GWP is 550.
² Energy consumption based on standard test results. Actual energy consumption will depend on how the appliance is used and where it is located

DE ¹ Auslaufendes Kältemittel trägt zum Klimawandel bei. Kältemittel mit niedrigerem Global-Warming-Potenzial (GWP) trägt weniger zur globalen Erwärmung bei als ein Kältemittel mit höherem GWP bei Austritt in die Atmosphäre. Dieses Gerät enthält eine Kältemittelfülligkeit mit einem GWP von 675. Das bedeutet, dass bei Austritten von 1 kg dieser Kältemittelfülligkeit in die Atmosphäre der Einfluss auf die globale Erwärmung in einem Zeitraum von 100 Jahren um das 675-fache höher liegt als der von einem Kilogramm CO₂. Versuchen Sie niemals, selbst mit der Kältemittelfülligkeit umzugehen oder das Produkt eigenmächtig auseinanderzunehmen; wenden Sie sich immer an entsprechendes Fachpersonal. Laut der Verordnung (EU) Nr. 626/2011, die sich auf den Dritten Sachverständigenrat des Weltklimatarats beruft, beträgt der GWP-Wert 550.
² Energieverbrauch auf der Grundlage von Standard-Testergebnissen. Der tatsächliche Energieverbrauch hängt davon ab, wie das Gerät verwandt wird und wo es aufgestellt ist.

FR ¹ Les fuites de réfrigérant contribuent au changement climatique. 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 675. Cela signifie que si 1 kg de ce liquide de réfrigérant s'échappait dans l'atmosphère, l'impact sur le réchauffement de la planète serait 675 fois plus important que celui d'1 kg de CO₂ sur une période de 100 ans. N'essayez jamais d'intervenir vous-même sur le circuit de réfrigérant ou de démonter le produit vous-même. Faites toujours appel à un professionnel. Pour le règlement (UE) n° 626/2011, qui cite le troisième rapport d'évaluation du GIEC sur le changement climatique datant de 2001, le PRG est de 550.
² 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

NL ¹ 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 675. Dit betekent dat als 1 kg koelmiddel in de atmosfeer terecht zou komen, de impact van de aardopwarming gedurende een periode van 100 jaar 675 keer hoger zou zijn dan die van 1 kg kool dioxide. Manipuleer het koelmiddelcircuut nooit zelf en demonteer het product nooit zelf. Schakel altijd de hulp in van een deskundige. Voor verordening (EU) nr. 626/2011, waarin het derde IPCC-evaluatieverslag, Klimaatverandering 2001, wordt aangehaald, is de GWP-waarde 550.
² Energieverbruik op basis van standaardtestresultaten. Het werkelijke energieverbruik hangt af van het gebruik en de locatie van het apparaat

ES ¹ Las fugas de refrigerante contribuyen al cambio climático. En caso de producirse una fuga, un refrigerante con un potencial de calentamiento global (PCG) inferior tendría menores efectos sobre el calentamiento global que otro con un PCG superior. Este aparato contiene un fluido refrigerante con un PCG de 675. 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 675 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 desmontar el aparato; solicite siempre la ayuda de un profesional. En el caso del Reglamento (UE) N.º 626/2011, que cita el Tercer Informe de Evaluación sobre el Cambio Climático de 2001, del Grupo Intergubernamental de Expertos sobre el Cambio Climático (IPCC), el PCG es de 550.
² 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

IT 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 contiene un liquido refrigerante dal GWP pari a 675. Ciò significa che se 1 kg di questo liquido refrigerante dovesse disperdersi nell'atmosfera, l'impatto sul riscaldamento globale sarebbe 675 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 smontare né il prodotto; rivolgersi sempre ad un tecnico esperto. Per il Regolamento (UE) N. 626/2011, che cita il Terzo rapporto di valutazione dell'IPCC sul cambiamento climatico 2001, il GWP è 550
² Consumo di energia in base ai risultati delle prove campione. Il consumo reale di energia è funzione della maniera in cui l'apparecchio viene utilizzato e della posizione in cui è collocato

EL ¹ Η διαρροή ψυκτικού συμβάλλει στην κλιματική αλλαγή. Ένα ψυκτικό με χαμηλότερο δυναμικό κλιματικής αλλαγής της θερμοκρασίας (GWP) συμβάλλει σε μικρότερη βλάβη στην παγκόσμια θέρμανση σε σχέση με ένα ψυκτικό που έχει υψηλότερο GWP, σε περίπτωση που διαρρεύσει στην ατμόσφαιρα. Η συγκεκριμένη συσκευή περιέχει ψυκτικό με GWP που ισούται με 675. Αυτό σημαίνει ότι αν διαρρεύσει στην ατμόσφαιρα ένα 1 kg από το ψυκτικό υγρό, η επίπτωση στην παγκόσμια θέρμανση θα είναι 675 φορές μεγαλύτερη σε σχέση με τη διαρροή 1 kg CO₂ σε μια περίοδο 100 ετών. Μην προσπαθήσετε ποτέ να παρεμβαίτε στο κύκλωμα ψυκτικού ή να αποσυναρμολογήσετε το προϊόν. Θα πρέπει πάντα να απευθύνεστε σε κάποιον επαγγελματία. Για τον κανονισμό Αρ. 626/2011 (ΕΕ), ο οποίος παραθέτει την τρίτη έκδοση αξιολόγησης της IPCC για την κλιματική αλλαγή που εκδόθηκε το 2001, το GWP είναι 550.
² Ενέργεια καταναλώνει βάσει αποτελεσμάτων τυπικών δοκιμών. Η πραγματική ενεργειακή κατανάλωση εξαρτάται από τον τρόπο χρήσης της συσκευής και τη θέση της.

PT ¹ A fuga de refrigerante contribui para alterações no clima global. 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 contém fluido refrigerante com um GWP equivalente a 675. Isto significa que, em caso de fuga de 1 kg de este fluido refrigerante, o impacto no aquecimento global equivaleria a 675 vezes o que 1 kg de CO₂ ao longo de um período de 100 anos. Nunca tente intervir em nem desmontar o circuito de refrigerante sozinho; solicite sempre ajuda a um profissional. Para o Regulamento N.º 626/2011 (UE), que refere o Relatório de Avaliação do PIAC, Alterações Climáticas de 2001, o GWP é de 550.
² Consumo de energia 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

DA ¹ Kæledimmedellækage bidrager til klimaforandringer. Kæledimmeder med et lavt GWP (globalt opvarmingspotentiale) bidrager i mindre grad til global opvarmning end et kæledimmeder med et højere GWP, hvis det udlædes i atmosfæren. Dette apparat indeholder en kælevæske med et GWP svarende til 675. Det betyder, at hvis 1 kg af kælevæsken udlædes i atmosfæren, er indvirkningen på global opvarmning 675 gange højere end 1 kg kuldioxid i løbet af en periode på 100 år. Forsøg ikke at ændre kæledimmederkredsløbet eller adskille produktet. Rådfør dig altid med en sagkyndig. For forordning (EU) nr. 626/2011, som citerer IPCC' tredje vurderingsrapport, Klimaatverandering 2001, er GWP 550.
² Energiforbrug er baseret på standardtestresultater. Det faktiske energiforbrug afhænger af, hvordan apparatet anvendes, og hvor det er placeret.

SV ¹ Läckage av kylmedel bidrar till klimatförändringar. Kylmedel med lägre potential för global uppvärmning (GWP) bidrar mindre till global uppvärmning (GWP) än andra kylmedel om de läcker ut i atmosfären. Den här enheten har ett flytande kylmedel med potential för global uppvärmning (GWP) på 675. Det betyder att 1 kg kylmedel som läcker ut i atmosfären påverkar den globala uppvärmningen 675 gånger mer än 1 kg koldioxid, under en period av 100 år. Försök inte att fixa kylmedelkretsen eller montera isår produkten själv utan be hjälp av yrkesperson om hjälp. GWP är 550 för förordning (EU) nr. 626/2011, som citerar IPCC Third Assessment Report, Climate Change 2001.
² Strömförbrukning baserad på standardiserade testresultat. Den faktiska strömförbrukningen beror på hur enheten används och var den placeras

CS ¹ Úniky chladiva přispívají ke změnám klimatu. V případě úniku do atmosféry bude chladivo s nižším hodnotou výkonu na globální oteplování (GWP – globální warming potential) přispívat méně než chladivo s vyšší hodnotou. Toto zařízení obsahuje chladivou kapalinu s hodnotou GWP 675. To znamená, že 1 kg této chladivé kapaliny bude mít při úniku do atmosféry 675 krát větší vliv na globální oteplování než 1 kg CO₂ po dobu delší než 100 let. Nikdy sami nezasahujte do chladivého obvodu ani produkt sami nerozebírejte. Vždy se obraťte na profesionála. V případě nariadení (EÚ) č. 626/2011, ktoré cituje tretí hodnotičný zpráva IPCC, Klimatické zmeny 2001, má GWP hodnotu 550.
² Spotřeba energie vychází z výsledků normovaných testů. Skutčná spotřeba energie bude záviset na způsobu použití zařízení a jeho umístění

SK ¹ Úniky chladiva prispievajú k zmene klímy. Chladivo s nižším potenciálom prispievania ku globálnemu otepleniu (GWP) by pri úniku do atmosféry prispelo ku globálnemu otepleniu v nižšej miere ako chladivo s vyšším GWP. Toto zariadenie obsahuje chladivú kvapalinu s GWP rovnajúcim sa 675. Znamená to, že ak by do atmosféry unikol 1 kg tohto chladivého kvapaliny, jej vplyv na globálne oteplenie by bol 675 krát vyšší ako vplyv 1 kg CO₂ a to počas obdobia 100 rokov. Nikdy sa nepokúšajte zasahovať do chladivého okruhu alebo demontovať výrobok a vždy sa obráťte na odborníka. V prípade nariadenia (EÚ) č. 626/2011, ktoré sa odvoláva na tretiu hodnotiaciu správu IPCC – Zmena klímy 2001 – je GWP 550.
² Spotřeba energie na základe výsledkov štandardného preskúmania. Skutčná spotřeba energie bude závisieť od toho, ako sa zariadenie používa a kde je umiestnené

HU ¹ A hűtőközeg szivárgása hozzájárul az éghajlatváltozáshoz. A kisebb globális felmelegedési potenciállal (GWP) rendelkező hűtőközeg a környezetre kevésbé járul hozzá az éghajlatváltozáshoz, mint a nagyobb GWP-értékűt tartalmazó anyag. A készülékben található hűtőközeget GWP-értékűre az 675-mal egyenlő. Ez azt jelenti, hogy ha 1 kg hűtőközeget kerül a levegőbe, annak a globális felmelegedésre gyakorolt hatása 675-ször nagyobb, mint 1 kg CO₂-nek. Soha ne próbáljon beavatkozni a készülék hűtőközegének működésébe, és ne is szerelje szét a terméket, inkább kérje szakember segítségét! A 626/2011 számú (EU) rendelet szerint, amely az Éghajlatváltozási Kormányközi Testület 2001-es harmadik, éghajlati értékelő jelentésére hivatkozik, a GWP érték 550.
² Standard teszteredményeken alapuló energiaterhelés adatok. A tényleges energiaterhelés függ a készülék használatának és elhelyezésének módjától

PL ¹ Wyciek czynnika chłodniczego przyczynia się do zmian klimatycznych. Wyciek do atmosfery czynnika chłodniczego o niższym potencjale wgrzewania efekty celarniejszego (global warming potential, GWP) w mniejszym stopniu przyczyni się do globalnego ocieplenia niż wyciek czynnika chłodniczego o wyższym potencjale GWP. To oznacza, że jeżeli wycieknie 1 kg czynnika chłodniczego do atmosfery, jego wpływ na globalne ocieplenie będzie 675 razy większy w perspektywie 100 lat niż skutki wycieku 1 kg CO₂. Nie wolno podejmować samodzielnych prób ingerencji w obwód czynnika chłodniczego ani demontażu produktu. Takie czynności powinny być przeprowadzane przez wykwalifikowaną osobę. W przypadku rozporządzenia (UE) nr 626/2011, które wymienia Trzeci Raport IPCC, Climate Change 2001, wartość GWP wynosi 550.
² Zużycie energii na podstawie wyników standardowych testów. Rzeczywiste zużycie energii będzie zależało od sposobu eksploatacji urządzenia i jego umiejscowienia

SL ¹ Puščanje hladilnega sredstva prispeva k podnebni spremembi. 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 675. To pomeni, da bi bil v obdobju 100 let vpliv na globalno segrevanje v primeru izpusta v ozračje 1 kg zadane hladilne tekočine 675-krat večji od 1 kg CO₂. Nikoli ne poskušajte sami spremeniti hladilnega obkora ali razstaviti naprave in za to vedno prosite strokovnjaka. Po Uredbi (EU) št. 626/2011 iz tretje ocene IPCC o podnebni spremembi iz leta 2001 je potencialni globalnega segrevanja (GWP) 550.
² Poraba energije na osnovi rezultatov standardnega preizkusa. Dejanska poraba energije je odvisna od načina uporabe naprave in njene lokacije.

BG ¹ Итчаността 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 итчане в атмосферата. Настоящото устройство съдържа хладилен агент с ПГЗ с показател 675. Това означава, че ако 1 kg от хладилния агент бъде изпуснат в атмосферата, въвеждането вътре в глобалното затопляне ще бъде 675 пъти повече, отколкото 1 kg CO₂ за период от 100 години. Никога не се опитвайте да се намесите в работата на работния кръг на работното устройство или да разглобявате устройството, а винаги се обръщайте към специалист. За Регламент (ЕО) № 626/2011, който цитира третия оценъчен доклад на IPCC, Изменение на климата 2001, ПГЗ е 550.
² Консумация на енергия, въз основа на резултати от стандартно изпитване. Действителната консумация на енергия ще зависи от това как се използва устройството и къде се намира той.

RO ¹ 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 aparției scurgerilor în atmosferă, acet agent poate conține un lichid refrigerant cu o valoare egală cu 675. Acest indice înseamnă că dacă 1 kg din acest lichid refrigerant s-ar scurge în atmosferă, efectul asupra încălzirii globale ar fi de 675 de ori mai ridicat decât pentru 1 kg de CO₂, pe o perioadă de 100 de ani. Nu încercați niciodată să faceți personal intervenții în circuitul de refrigerant sau să dezasamblați personal produsul; solicitați întotdeauna servicii unui profesionist. Pentru regulamentul (UE) nr. 626/2011, care citează al treilea Raport de evaluare al IPCC privind Schimbările Climatice din 2001, potențialul de încălzire globală (GWP) este 550.
² Consumul 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

ET ¹ Külmutusagensi lekke soodustab kliimamuutusi. Atmosfääri sattudes soodustab maailmale globaalse soojenemispotentsiaali (GWP, global warming potential) külmutusagensi globaalset kliimasoojenemist vähem kui kõrgema GWP-ga külmutusagensi. Selles seadmes sisalduva külmutusagensi GWP on 675. See tähendab, et kui 1 kg seda külmutusagensit lekib atmosfääri, oleks mõju globaalsele kliimasoojenemisele 100-aastase perioodi jooksul 675 korda suurem kui 1 kg CO₂. Ärge püüdke külmutusagensi vooluühelalet tõhese sekunda ega tootet ise lahti võtta, vaid pöörduge alati pädevate isikute poole. Müüra (EÜ) nr 626/2011 kohaselt, mis sisaldab IPCC kolmandat hindamisaruannet „Klimaatmuutus 2001“ (Climate Change 2001), on GWP 550.
² Energiaitarbimus põhineb standardkatsete tulemustel. Tegelik energiaitarbimus sõltub seadme kasutamiseviisist ja selle asukohast.

GA ¹ Cuirteann seoidheath chailidín le hatúiré aréad. Nu cuirteadh chailidín le cumas téimh dhromhadna (CTD) níos ísle ná méid órna le téimh dhromhadna agus a chuirfeadh cuideán le CTD cithrom le 675 ag an bhfeart 675. To meán, dá bíod 1 kg de seo seoidheath chailidín sa t-atmósfair, déanfaidís éifeacht níos mó ar an t-athrú gnéithe ná mar a dhéanfaidís 1 kg de CO₂ i ndeireadh 100 bliain. Nár ceil isteach ar an gceard cuideán ná scoil ar i tearra tú féin agus cuir ceist ar dhúna galmíóil i gceol. Na haghaidh Réaltúchán (AE) Uimh. 626/2011, ina luaithear Tríú Tuairisc ar Measúnú an IPCC, An Iathró Airdéid 2001, is é 550 an CTD
² Iúid léiteachais bunaithe ar thorthal tástáil caighdeán. Beidh idió léiteachais iarrthair ag brath ar an gcaoi a n-úsáidítear an t-earra agus ar áit a bhfuil sé suite

LV ¹ Aukstumaģēnija noplūde veicina klimāta pārmaiņas. Rodoties noplūde, aukstumaģēnija ar zemāku aukstumaģēnija globālās sasāilšanas potenciālu (GSP) nodarā mazāku kaitējumu viedē nekā aukstumaģēnija ar augstāku GSP. Šajā ierīcē ir 675. Ja GWP ir 675, ja GWP ir 675, kas nozīmē, ka ja 1 kg šīs šķidrās šķidrās, ietilme uz globālās sasāilšanas 100 gadu laikā būs 675 reizes lielāka nekā 1 kg CO₂ ietekme. Nekādā gadījumā nemēģiniet mainīt šķidrās sastāvdaļu saturu vai izņemt ierīci; šādas darbības uzticiet kvalificētam speciālistam. Regulas (ES) Nr. 626/2011, kurā ir atsauce uz Klimāta pārmaiņu starptautisko padomes (KPSP) trešo novērtējuma ziņojumu "Climate Change 2001", gadijuma ja GWP ir 550.
² Elektroenerģijas patēriņš atbilst standartu testa rezultātiem. Faktiskais elektroenerģijas patēriņš atkarīgs no ierīces izmantošanas veida un atrašanās vietas

LT ¹ Šalalo nuotėkiai turi įtakos klimato kaitai. Į aplinką išlėkėjęs šalalimas, kurio visuotinio atšilimo potencialas (GWP) yra mažesnis, turės mažesnę įtakos visuotiniam atšilimui, nei šalalimas, kurio GWP didesnis. Šioje prietaise naudojamas šaltinis, kurio GWP yra 675. Tai reiškia, kad 1 aplinkai nuotėkėjus 1 kg šio skysto šalalimo, jįka visuotiniai atšilimo poveikis bus 675 kartus didesnis, nei nuotėkėjus 1 kg CO₂. Niekada nebandykite patys įesti prie šalalimo grandinės ar išmontuoti gamtinio – visada kreipkitės į specialistą. Reglamento (ES) Nr. 626/2011, kuriame cituojama TIKK trečioji vertinimo ataskaita, "Climate Change 2001", visuotinio atšilimo potencialas (GWP) sudaro 550.
² Energijos suvartojimas apskaičiuotas remiantis standartinio testo rezultatais. Tikras energijos suvartojimas priklausys nuo prietaiso naudojimo ir jo buvimo vietos

MT ¹ Trilgħija tar-refrigerant ta' kkontribwibwi għat-tibidi fil-kliima. Refriferant b'potenzjal ta' iħ-taħin globali (GWP – global warming potential) iħkar b'axx jikkontribwibwi inqas għat-taħin globali milli refriferanti b'GWP ogħla, jekk dan jittroxxa fl-atmosfera. Den l-apparat fiħ fluwidu refriferant b'GWP ugħwali għal 675. Den fassar li jekk 1 kg ta' den l-fluwidu refriferant jittroxxa fl-atmosfera, jittroxxa l-impatt ta' iħ-taħin globali jkun 675 darba ogħla minn 1 kg ta' CO₂ fuq perjoċ ta' 100 senn. Qaħt ma għandek tipprowa linterferewi ma-ħitwiiw tar-refrigerant inti stess jgw tipprowa zżamma l-prodoti inti stess u dejnien għandek tistaħji li professjonista. Għar-Regolament (UE) Nru 626/2011, li jikkwota l-Tleat Rapport ta' Valutazzjoni ta' l-IPCC, l-Iħbidli fil-Kliima 2001, il-GWP huwa ta' 550
² Konsjom tal-enerġia b'bażati fuq l-risultati ta' test standard. Il-konsjom tal-enerġia attwaji jiddependu fuq il-mod ta' l-użu ta' l-apparat u fuq fejn dan jkun jinstaw

FI ¹ Kylmäaineen vuotaminen edistää ilmastomuutosta. Vuottaessaan ilmakehään kylmäaine, jonka globaali lämmityspotentiaali (GWP) on pieni, edistää ilmastomuutosta vähemmän kuin kylmäaine, jonka globaali lämmityspotentiaali on suuri. Tämän laitteen kylmäainesteen GWP-arvo on 675, mikä tarkoittaa, että jos 1 kg tätä kylmäainestettä vuotaa ilmakehään, se edistää ilmastomuutosta 100 vuoden aikana 675 kertaa niin paljon kuin 1 kg hiilidioksidia. Jäähdytyslaitte sa kätälletä ja sen saa purkaa vain alan ammattilainen. Asetuksessa (EU) no 626/2011, jossa viitataan IPCC:n kolmanteen arviointiraporttiin Climate Change 2001, GWP-arvo on 550.
² Elektroenerģijas patēriņš atbilst standartu testa rezultātiem. Faktiskais elektroenerģijas patēriņš atkarīgs no ierīces izmantošanas veida un atrašanās vietas

TR ¹ Soğutucu kaçağı iklim değişikliğine katkıda bulunur. Düşük global ısınma potansiyeline (GWP) sahiptir soğutucu akışkan daha yüksek GWP değerli akışkana göre atmosfere kaçağını durdurmadıkça daha az global ısınmaya etki eder. Bu cihaz, GWP'li 675'e eşit olan bir soğutucu akışkan içerir. Bu durum, bu akışkanın 1 kg kadarının atmosfere kaçağı durdurulmuş 100 yıllık sürede 1 kg CO₂'ye göre 675 kez global ısınmaya daha fazla etki etmesi anlamına gelir. Soğutucu akışkan devresine asla kendiniz müdahale etmeyin ya da ürünü parçalamaya yurmaya çalışmayın ve deima bir uzmandan yardım isteyin. IPCC Üçüncü Değerlendirme Raporu, İklim Değişikliği 2001'e atıfta bulunarak 626/2011 sayılı AB Yönetmeliği (UE) GWP 550'dür.
² Standart test sonuçlarına göre enerji tüketimi. Gerçek enerji tüketimi, cihazın kullanım şekline ve bulunduğu yere göre değişiklik gösterecektir.

HR ¹ Ispisjanje rashladnog sredstva doprinosi klimatskim promjenama. Rashladno sredstvo s nižim potencijalom globalnog zagrijavanja (GWP) manje će doprinjeti globalnom zagrijavanju (GWP) manje će doprinjeti globalnom zagrijavanju s višim GWP ako se ispušta u atmosferu. Ovaj uređaj sadrži rashladno tekućinu čiji GWP iznosi 675. To znači da kada 1 kg ovog rashladnog sredstva bio ispušten u atmosferu, učinak na globalno zagrijavanje bio bi 675 puta veći nego 1 kg CO₂. Nijedna radnja ne pokušavajte otvarati sami kao ni rastavljati proizvod te uvijek zatražite pomoć stručnjaka. Za uređbu (EU) br. 626/2011, koji navodi treće izvješće o procjeni Međuvladnog panela o klimatskim promjenama (IPCC), Klimatske promjene 2001, potencijal globalnog zagrijavanja (GWP) je 550.
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.

RU ¹ Утечка хладяной жидкостит приводит к изменению климата. В случае утечки в атмосферу хладяной с низким потенциалом глобального потепления (GWP) будет в меньшей степени способствовать глобальному потеплению, чем хладяной с более высоким GWP. В данном устройстве содержится охлаждающая жидкостит с показателем GWP, составляющим 675. Это означает, что, если бы 1 кг этой охлаждающей жидкостит попал в атмосферу, его воздействие на увеличение глобального потепления было бы в 675 раз больше, чем при утечке 1 кг CO₂ за 100 лет. Никогда не пытайтесь самостоятельно заниматься с конуром хладяной или самостоятельно разбирать продукт – всегда обращайтесь к профессионалу. Согласно Регламенту (ЕС) № 626/2011, который ссылается на Третий оценъный доклад от 2001 года международного комитета экспертов по климату (МГЭК), значение потенциала глобального потепления (GWP) составит 550.
² Потребление энергии на основе результатов стандартного испытания. Текущее потребление энергии будет зависеть от того, как используется прибор и где он установлен

NO ¹ Lekkasje fra kjølemediet bidrar til klimaendringar. Kjølemediet med lavere globalt oppvarmingspotensial (GWP) vil bidra til global oppvarming i mindre grad enn i kjølemediet med høyere GWP ved lekkasje ut i atmosfæren. Dette apparatet inneholder en kjølemedieusvæske med en GWP på 675. Dette betyr at ved lekkasje av 1 kg kjølemedieusvæske til atmosfæren vil innvirkningen på global oppvarming være 675 ganger høyere enn 1 kg CO₂ over en periode på hundre år. Ikke prøv å tukke med kuldemediekretsen eller å demontere produktet. Rådfør deg alltid med en ekspert. For (EU) forordning nr. 626/2011 som henviser til den tredje vurderingsrapporten til FNs klimapanel (IPCC), Climate Change 2001, er GWP (potensial for global oppvarming) på 550.
² Energiforbruk basert på standardtestresultater. Reelt energiforbruk vil avvnege av hvordan apparatet brukes og hvor det plasseres.

UK ¹ Vytiekah chladivého sredstva doprínosí k zmenám klímy. Únik chladivého sredstva s nižším potenciálom globálneho otepľovania (GWP) menšie ovplyvňuje na globálne otepľovanie, než chladivého s vyšším GWP. Ú týmto prístroji sa nachádza chladivá kvapalina s GWP rovnajúcim sa 675. To znamená, že ak by do atmosféry unikol 1 kg tejto chladivého kvapaliny, jej vplyv na globálne otepľovanie by bol 675 krát väčší ako vplyv 1 kg CO₂ za 100 rokov. Nikdy ne maňte s týmto prístrojom samostatne, vždy sa obráťte na odborníka. V prípade nariadenia (EÚ) č. 626/2011, ktoré sa odvoláva na tretiu hodnotiaciu správu IPCC – Zmena klímy 2001 – je GWP 550.
² Potřeba energie na základe výsledkov štandardných skúšaní. Skutčná potreba energie bude závisieť od toho, ako sa používa prístroj a kde je umiestnený.
² Спожывание энергии за данными стандартных испытаний. Потребление энергии будет зависеть от того, как используется прибор и где он установлен.

Product Information (*1)

INDOOR MODEL 1/2/3	PLA-M100EA3 / - / -
INDOOR MODEL 4/5/6	- / - / -
OUTDOOR MODEL	PUZ-M100YKA3

Function (indicate if present)				
cooling			Y	
heating			Y	
Item	symbol	value	unit	
Design load				
cooling	Pdesignc	9.5	kW	
heating/Average	Pdesignh	8.0	kW	
heating/Warmer	Pdesignh	×	kW	
heating/Colder	Pdesignh	×	kW	
Declared capacity for cooling, at indoor temperature 27(19)°C and outdoor temperature Tj				
Tj=35°C	Pdc	9.50	kW	
Tj=30°C	Pdc	7.00	kW	
Tj=25°C	Pdc	4.50	kW	
Tj=20°C	Pdc	4.00	kW	
Declared capacity for heating/Average season, at indoor temperature 20°C and outdoor temperature Tj				
Tj=-7°C	Pdh	7.00	kW	
Tj=2°C	Pdh	4.30	kW	
Tj=7°C	Pdh	2.80	kW	
Tj=12°C	Pdh	3.25	kW	
Tj=bivalent temperature	Pdh	7.00	kW	
Tj=operating limit	Pdh	4.50	kW	
Declared capacity for heating/Warmer season, at indoor temperature 20°C and outdoor temperature Tj				
Tj=2°C	Pdh	×	kW	
Tj=7°C	Pdh	×	kW	
Tj=12°C	Pdh	×	kW	
Tj=bivalent temperature	Pdh	×	kW	
Tj=operating limit	Pdh	×	kW	

Declared capacity for heating/Colder season, at indoor temperature 20°C and outdoor temperature Tj			
Tj=-7°C	Pdh	×	kW
Tj=2°C	Pdh	×	kW
Tj=7°C	Pdh	×	kW
Tj=12°C	Pdh	×	kW
Tj=bivalent temperature	Pdh	×	kW
Tj=operating limit	Pdh	×	kW
Tj=-15°C	Pdh	×	kW
Bivalent temperature			
heating/Average	Tbiv	-7	°C
heating/Warmer	Tbiv	×	°C
heating/Colder	Tbiv	×	°C
Operating limit temperature			
heating/Average	ToI	-15	°C
heating/Warmer	ToI	×	°C
heating/Colder	ToI	×	°C
Cycling interval capacity			
for cooling	Pcycc	×	kW
for heating	Pcyh	×	kW
Degradation co-efficient cooling	Cdc	0.25	
Electric power input in power modes other than 'active mode'			
off mode	POFF	22	W
standby mode	PSB	22	W
thermostat - off mode	PTO(c/h)	3 / 35	W
crankcase heater mode	PCK	0	W
Capacity control (indicate one of three options)			
fixed		N	
staged		N	
variable		Y	

If function includes heating: Indicate the heating season the information relates to. Include at least the heating season 'Average'.			
Average (mandatory)			Y
Warmer (if designated)			N
Colder (if designated)			N
Item	symbol	value	unit

Seasonal efficiency			
cooling	SEER	7.0	
heating/Average	SCOP/A	4.6	
heating/Warmer	SCOP/W	×	
heating/Colder	SCOP/C	×	
Declared energy efficiency ratio, at indoor temperature 27(19)°C and outdoor temperature Tj			
Tj=35°C	EERd	3.50	
Tj=30°C	EERd	5.40	
Tj=25°C	EERd	10.30	
Tj=20°C	EERd	12.20	
Declared coefficient of performance/Average season, at indoor temperature 20°C and outdoor temperature Tj			
Tj=-7°C	COPd	2.90	
Tj=2°C	COPd	4.70	
Tj=7°C	COPd	6.10	
Tj=12°C	COPd	7.60	
Tj=bivalent temperature	COPd	2.90	
Tj=operating limit	COPd	2.00	
Declared coefficient of performance/Warmer season, at indoor temperature 20°C and outdoor temperature Tj			
Tj=2°C	COPd	×	
Tj=7°C	COPd	×	
Tj=12°C	COPd	×	
Tj=bivalent temperature	COPd	×	
Tj=operating limit	COPd	×	
Declared coefficient of performance/Colder season, at indoor temperature 20°C and outdoor temperature Tj			
Tj=-7°C	COPd	×	
Tj=2°C	COPd	×	
Tj=7°C	COPd	×	
Tj=12°C	COPd	×	
Tj=bivalent temperature	COPd	×	
Tj=operating limit	COPd	×	
Tj=-15°C	COPd	×	
Cycling interval efficiency			
for cooling	EERcyc	×	
for heating	COPcyc	×	
Degradation co-efficient heating	Cdh	0.25	

Annual electricity consumption			
cooling	QCE	475	kWh/a
heating/Average	QHE	2411	kWh/a
heating/Warmer	QHE	×	kWh/a
heating/Colder	QHE	×	kWh/a
Other items			
Sound power level (indoor model 1/2/3/4/5/6)	LWA	61/0/0/0/0/0	dB(A)
Sound power level (outdoor model)	LWA	70	dB(A)
Global warming potential	GWP (*2)	675	kgCO2eq.
Rated air flow (indoor model 1/2/3/4/5/6)		1740/-/-/-/-/-	m ³ /h
Rated air flow (outdoor model)		4740	m ³ /h
Contact details for obtaining more information	MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION SHIZUOKA WORKS 3-18-1, Oshika, Suruga-ku, Shizuoka 422-8528, Japan E-mail: melshierp@MitsubishiElectric.co.jp		

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

(*2) This GWP value is based on Regulation(EU)No.517/2014 from IPCC 4th Assessment Report.

For Regulation (EU) No. 626/2011, which cites the IPCC Third Assessment Report, Climate Change 2001, the GWP is 550.

TECHNICAL DOCUMENTATION (1)

PACKAGED AIR CONDITIONER	INDOOR MODEL 1	PLA-M100EA3	H298 x W840 x D840 mm
	INDOOR MODEL 2	-	
	INDOOR MODEL 3	-	
	INDOOR MODEL 4	-	
	INDOOR MODEL 5	-	
	INDOOR MODEL 6	-	
OUTDOOR MODEL	PUZ-M100YKA3	H981 x W1050 x D370 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	7.0	
heating/Average	SCOP/A	4.6	
heating/Warmer	SCOP/W	×	
heating/Colder	SCOP/C	×	

Energy efficiency class			
cooling	SEER	A++	
heating/Average	SCOP/A	A++	
heating/Warmer	SCOP/W	×	
heating/Colder	SCOP/C	×	

Other items			
Sound power level (indoor model 1/2/3/4/5/6)	LWA	61/0/0/0/0/0	dB(A)
Sound power level (outdoor model)	LWA	70	dB(A)
Refrigerant		R32	
Global warming potential	GWP ⁽³⁾	675	kgCO2eq.

Identification and signature of the person empowered to bind the supplier	 Supplier Signature <hr/> Kunihiro Morishita Department Manager, Quality Assurance Department MITSUBISHI ELECTRIC CONSUMER PRODUCTS (THAILAND) CO.,LTD
--	---

(¹) This information is based on COMMISSION DELEGATED REGULATION (EU) No626/2011.

(²) SEER/SCOP values are measured based on EN 14825:2016: Testing and rating at part load conditions and calculation of seasonal performance.

(³) This GWP value is based on Regulation(EU)No.517/2014 from IPCC 4th Assessment Report. For Regulation (EU) No. 626/2011, which cites the IPCC Third Assessment Report, Climate Change 2001, the GWP is 550.