

# HVAC System Calculator Results

Eu - PUHZ Series

Outdoor Unit: PUZ-M100VKA3

## 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-M100VKA3

**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

<b>A</b>	Model	<b>C</b>	Outdoor unit	PUZ-M100VKA3				
		<b>B</b>	Indoor unit 1	PLA-M100EA3				
			Indoor unit 2	-				
			Indoor unit 3	-				
			Indoor unit 4	-				
			Indoor unit 5	-				
			Indoor unit 6	-				
<b>D</b>	Sound power level, indoors/outdoors	<b>F</b>	Outside	dB(A)	70			
		<b>E</b>	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)	-			
<b>G</b>	Refrigerant	R32 GWP 675						
<b>H</b>	Cooling	SEER			<b>7.00</b>			
		<b>J</b>	Energy efficiency class		<b>A++</b>			
		<b>K</b>	Annual energy consumption	kWh/annum	475			
		<b>L</b>	Design load	kW	9.5			
			<b>Warmer</b>	<b>Average</b>	<b>Colder</b>			
<b>M</b>	Heating	SCOP			<b>0.00</b>	<b>4.60</b>	<b>0.00</b>	
		<b>J</b>	Energy efficiency class		<b>×</b>	<b>A++</b>	<b>×</b>	
		<b>K</b>	Annual electricity consumption		-	2411	-	
		<b>L</b>	Design load		-	8	-	
		<b>N</b>	Declared capacity	<b>P</b>	at reference design temperature	×(×°C)	6.0(-10°C)	×(×°C)
				<b>R</b>	at bivalent temperature	×(×°C)	7.0(-7°C)	×(×°C)

				<b>S</b>	at operation limit temperature	x(x°C)	4.5(-15°C)	x(x°C)
		<b>T</b>	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	Model Mall Model Model	Model Model Model Model
B	Innengerät Appareil intérieur Binnenunit Unidad interior	Unità interna Εσωτερική μονάδα Unidade interior Indersersenhed	Inomhusenhet Vnitřní jednotka Vnitřní jednotka Beltéri egység	Jednostka wewnętrzna Notranja enota Внутреннее тяло Unitate de interior	Siseseade Aonad laistigh Iekšējais ierīce Unitate de interior	Unitā ghal ġewwa Sisāyskikk Iç ünite Unutarmja jedinica	Внутренний прибор Innenårsenhet Внутришній блок
C	Außengerät Modèle extérieur Buitenunit Unidad exterior	Unità esterna Εξωτερική μονάδα Unidade exterior Utdensersenhed	Utomhusenhet Vnější jednotka Vonkajšia jednotka Külsítéri egység	Jednostka zewnętrzna Zunanja enota Внешнее тяло Unitate de exterior	Välisseade Aonad lasmuigh Ārtelpas ierīce Unitate de exterior	Unitā ghal barra Ulkoyksikk Diş ünite Vanjska jedinica	Наружный прибор Utenårsenhet Зовнішній блок
D	Schalleistungspegel im Kühlmodus Niveaux de puissance corrects en mode de refroidissement Geluids niveaus in koelstand Niveles de potencia del sonido en el modo de refrigeración	Livelli di potenza sonora in modalità di raffreddamento Επίπεδα ισχύος ήχου στην κατάσταση ψύξης Níveis de potência sonora em modo de arrefecimento Lydstyrkeniveauer i kølefunktion	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 Soġutma moduna ses gūç 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	Interno Εσωτερικό Interior Indvendig	Interno Vnitř Vo vnútri Bent	Wewnątrz Znotraj Вътре Interior	Sees Laistigh Iekšējās Vidinis	Sees Sisäpuoli Iç taraf Unutra	Внутри Innenvidig Усередини
F	Außen À l'extérieur Buitenkant Exterior Exterior	Esterno Εξωτερικό Exterior Udvendig	Utsida Venku Vonku A szababban	Zunaj Zunaj На открито Exterior	Väljas Lasmuigh Ārtelpā 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 Soġutma Rashladno sredstvo	Хладагент Kjølemiddel Холодагент
H	Kühlen Refroidissement Koelen Refrigeración	Raffreddamento Ψύξη Arrefecimento Kəling	Kyla Chlazení Chladienie Hűtés	Chłodzenie Hlajenje Охлаждане Răcire	Chłodzenie Fuarú Dzesēšana Vėsinimas	Jahutus Villennys Soġutma Hladenje	Охлаждение Avkjøling Охлаждения
I	Energieeffizienzklasse Classe d'efficacité énergétique Energie-efficiëntieklasse Clase de eficiencia energética	Classe di efficienza energetica Κλάση ενεργειακής απόδοσης Classe de eficienția energétică	Energiklass Třída energetické účinnosti Trieda energetickej účinnosti	Klasa energetyczna Razred energetske učinkovitosti Клас на енергийна ефективност	Energiatehohususe klass Aicme éifeachtúlachta fuinnimh Energieeffektivitātes klase Enerģijas vartojimo efektyvumo klasė	Klassi tal-effiċjenza fl-użu tal-enerġija Energielehokkuusluokka Enerji verimlilik sınıfı Klasa energetske učinkovitosti	Клас ефективності використання енергії Energieeffektivitetsklasse Клас ефективності енергоспоживання
J	Jahresstromverbrauch *2 Consommation d'électricité annuelle *2 Jaarlijks elektriciteitsverbruik *2 Consumo anual de electricidad *2	Consumo annuale di energia elettrica *2 Ετήσια κατανάλωση ρεύματος *2 Consumo anual de electricidade *2 Årligt 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 Ídici leictreachais bhliantúil *2 Gada elektroenerģijas patēriņš *2 Metinis elektros energijos 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 Ogrewanie (średnie temperatury)	Projekteeritud koormus Lõid deartha Aprékina slodze Projeckinė aprova Kūtimine (keskmīne hooaeg)	Taqbħija tad-disinn Lasketu koormitus Tasarann yūkū Težina uređaja Tishin (Slaġun medju)	Расчетная нагрузка Uformingsbelastning Розрахунок навантаження Нагрев (средний сезон) Orppwarming (ġenomsnittlig 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) Otopljenje (Среден сезон)	Téamh (meánséasúr) Silditšana (vidēj sezonā)	Lämmitys (vuodenajan keskiarvo) Istma (Ortalama mevsimlik)	Орppwarming (ġenomsnittlig 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 Eklertet kapasitet Гарантована потужність
N	Nennkapazität Capacité déclarée Aangegeven capaciteit Capacitat declarada	Capacità dichiarata Δηλωμένη χωρητικότητα Capacitate declarada Erklāret kapacitet	Ukázaná kapacita Deklarovaný výkon Névteljes teljesítmény	Deklarowana pojemność Prijavljena zmogljivost Объявлена мощность Capacitate declarată w znamionowej temperaturze odniesienia	Deklararowana võimsus Toileadhi fógartha Deklaritá jauda Deklaruoclasis pajēgumas projekteerimise võrdlustemperatuurijueures	Kapacitá dđikjarata Ilmoitettu teho Bayan edilen kapasite Deklarirani kapacitet f'temperatura tad-disinn ta' referenza	при эталонной расчетной температуре ved referansetemperatur for utforming При эталонной розрахунковій температурі
O	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	σε θερμοκρασία σχεδιασμού αναφοράς à temperatura nominal de referència ved brugsafhængig referencetemperatur alla temperatura bivalente à temperatura bivalente ved bivalent temperatur	při referenční výpočtové teplotě při referenčnej výpočtovej teplote tervezési referenciáhozmérsékleten při bivalentní teplotě při bivalentnej teplotě bivalens hőmérsékleten	ob referenční nazivní temperaturi při izračunljivi projektnej temperaturi ia temperatura de referință nominală ia temperatura de bivalentă	ag teocht deartha tagartha aprékina referencs temperaturā esant norminei projektinei temperaturāi bivalentse temperatuurijueures ag teocht dhéfhúsach bivalentā temperatūrā esant perējimo j dvejopo šildymo režimā temperatūrai	perumitoituasiämpötilassa referans tasarrn sicačkliġnda při referentnoj temperaturi f'temperatura bivalenti kaksivoisessa lämpötilassa iki deđerli sicačklika při bivalentnoj temperaturi	ved referansetemperatur for utforming При эталонной розрахунковій 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 dimensionerande referenstemperatur při referenční výpočtové teplotě tervezési referenciáhozmérsékleten při bivalentní teplotě při bivalentnej teplotě bivalens hőmérsékleten	in granicnej temperaturze roboczej při mejni delovni temperaturi ia temperatura limită de funcționare ia temperatura limită de funcționare	projekteerimise võrdlustemperatuurijueures ag teocht teorann oibriúcháin ekspluatācijas robežtemperatūrā esant ribinei veikimo temperatūrai	f'temperatura tad-disinn ta' referenza perumitoituasiämpötilassa referans tasarrn sicačkliġnda při referentnoj temperaturi f'temperatura tal-limitu tal-ħaddim toimintarajalämpötilassa čaišima limiti sicačkliġnda při granicnoj radnoj temperaturi	при предельной рабочей температуре ved temperatur for driftsgrense При граничній робочій 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 küttevõimsus Toileadhi téimh chúltaca Rezerves silditāja jauda Pagalbinio šildymo pajēgumas	Kapacitá tat-tishin ta' sostenn Varalämmitysteho Yedek ishma kapasitesi Kapacitet rezervnog grjjanja	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 CO<sub>2</sub> 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 Austritt von 1 kg dieser Kältemittelfülligkeit in die Atmosphäre der Einfluss auf die globale Erwärmung in einem Zeitraum von 100 Jahren das 675-fache höher liegt als der von einem Kilogramm CO<sub>2</sub>. 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 Sachverständigenbericht des Weltklimarats beruft, beträgt der GWP-Wert 550.
- \*2 Energieverbrauch auf der Grundlage von Standard-Testergebnissen. Der tatsächliche Energieverbrauch hängt davon ab, wie das Gerät verwendet 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 CO<sub>2</sub> 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 koelmiddelcircuit 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 tendrá 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 CO<sub>2</sub> 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 CO<sub>2</sub> 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 CO<sub>2</sub> σε μια περίοδο 100 ετών. Μην προσπαθήσετε ποτέ να παρεμβαίτε στο κύκλωμα ψυκτικού ή να αποσυρματολογώσετε το προϊόν. Θα πρέπει πάντα να απευθυνόμαστε σε κάποιο 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 που καταναλώνεται βάσει αποτελεσμάτων τυπικών δοκιμών. Η πραγματική ενεργειακή καταπόνηση εξαρτάται από τον τρόπο χρήσης της συσκευής και τη θέση της.
- PT \*1 A fuga de refrigerante contribui para alterações no clima. Um refrigerante com um potencial de aquecimento global (PCG) 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 equivale a 675 vezes o que 1 kg de CO<sub>2</sub> 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 Terceiro 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 kæledimmed med et højere GWP, hvis det udlædes i atmosfæren. Dette apparat indeholder en kølevæske med et GWP svarende til 675. Det betyder, at hvis 1 kg af kølevæskens 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 kæledimmedkredsløbet eller adskille produktet. Rådfør sig altid med en sagkyndig. For forordning (EU) nr. 626/2011, som citerer IPCC's tredje vurderingsrapport, Klimaatverandering 2001, er GWP 550.
- \*2 Energieforbrug er baseret på standardtestresultater. Det faktiske energieforbrug 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 alltid en yrkesperson om hjälp. GWP är 550 för förordning (EU) nr. 626/2011, som citerar IPCC Third Assessment Report, Climate Change 2001.
- \*2 Strömförbrukning baserat på standardiserade testresultat. Den faktiska strömförbrukningen beror på hur enheten används och var den placeras
- CS \*1 Úniky chladiva prispievajú ke zmeňaniu klímy. V prípade úniku do atmosféry bude chladivo s nižším hodnotou výkonu na globálnom otepľovaní (GWP – global warming potential) prispievať menej na globálne otepľovanie než chladivo s vyššou hodnotou. Toto zariadenie obsahuje chladiacu kvapalinu s hodnotou GWP 675. To znamená, že 1 kg tejto chladiacej kvapaliny bude mať pri úniku do atmosféry 675 krát väčšiu vlnu na globálnom otepľaní než 1 kg CO<sub>2</sub> po dobu delší než 100 let. Nikdy sami nezahŕňajte do chladičho obvodu ani produkt sami nerozbírajte. Vždy sa obráťte na profesionála. V prípade narúenia (EU) č. 626/2011, ktoré cituje tretí hodnotící zprávu IPCC, Klimatické zmeny 2001, má GWP hodnotu 550.
- \*2 Spotřeba energie vychází z výsledků normovaných testů. Skutečná 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 otepľovaniu (GWP) by pri úniku do atmosféry prispelo ku globálnemu otepľovaniu v nižšej miere ako chladivo s vyšším GWP. Toto zariadenie obsahuje chladiacu kvapalinu s hodnotou GWP rovnajúcou sa 675. Znamená to, že ak by do atmosféry unikol 1 kg tejto chladiacej kvapaliny, jej vplyv na globálne otepľovanie by bol 675 krát vyšší ako vplyv 1 kg CO<sub>2</sub> a to počas obdobia 100 rokov. Nikdy sa nepokúšajte zasahovať do chladičho okruhu alebo demontovať výrobok a vždy sa obráťte na odborníka. V prípade narúenia (EU) č. 626/2011, ktoré sa odvoláva na tretiu hodnotiacu zprávu IPCC – Zmena klímy 2001 – je GWP 550.
- \*2 Spotřeba energie na základe výsledkov štandardného prekvalifikovania. Skutočná spotřeba energie bude závisieť od toho, ako sa zariadenie používa a kde je umiestnené
- HU \*1 A hűtőközleges szivárgása hozzájárul az éghajlatváltozáshoz. A kisebb globális felmelegedési potenciálú (GWP) hűtőközleg az környezetre kevésebb járul hozzá az éghajlatváltozáshoz, mint a nagyobb GWP-értékű rendelkezés anyag. A készülékben található hűtőközleg GWP-értéke az 675-mal egyenlő. Ez azt jelenti, hogy ha 1 kg hűtőközleg kerül a levegőbe, annak a globális felmelegedésre 100 éves időtartam alatt 675-ször nagyobb, mint 1 kg CO<sub>2</sub>-nek. Soha ne próbáljon beavatkozni a készülék hűtőkörének 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 környezeti adatok. A tényleges energiatartalom függ a készülék használatának és elhelyezésének módjától
- PL \*1 Wykrycie czynnika chłodniczego przyczynia się do zmian klimatycznych. Wykrycie do atmosfery czynnika chłodniczego o niższym potencjale wgrzewania efektu cieplarnianego (global warming potential), GWP) w mniejszym stopniu przyczyni się do globalnego ocieplenia niż wykrycie czynnika chłodniczego o wyższym potencjale GWP. To oznacza, że jeśli do atmosfery ucieknie 1 kg czynnika chłodniczego, jego wpływ na globalne ocieplenie będzie 675 razy większy niż wpływ 1 kg CO<sub>2</sub> w okresie 100 lat. 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 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 675. To pomeni, da bi bil v obdobju 100 let vpliv na globalno segrevanje v primeru izpusta v ozračje 1 kg zadevne hladilne tekočine 675-krat večji od 1 kg CO<sub>2</sub>. Nikoli ne poskušajte sami spremeniti hladilnega obtoka ali razstaviti naprave in za to vedno prosite strokovnjaka. Po Uredbi (EU) št. 626/2011 iz tretje ocene IPCC o podnebnih spremembah 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 хладилния агент допринася за изменението на климата. Хладилния агент с по-нисък потенциал за глобално затопляне (ПГЗ) би допринесъл по-малко за глобалното затопляне, отколкото хладилния агент с по-висок ПГЗ при евентуално изтичане в атмосферата. Настоящото уред съдържа хладилния агент с ПГЗ с показател 675. Това означава, че ако 1 kg от хладилния агент бъде изпуснат в атмосферата, въздействието върху глобалното затопляне ще бъде 675 пъти по-голямо, отколкото 1 kg CO<sub>2</sub> за период от 100 години. Никога не се опитвайте да се намесвате в работата на уреда или да разставяте самите вилни контакти, а вместо си 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 уредът и къде се намира той.
- RO \*1 Scurgerile de refrigerant contribuie la schimbarea cîmpei. 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 mai ridicat. În cazul apariției scurgerilor în atmosferă, acet agent poate conține un lichid refrigerent cu o valoare GWP egală cu 675. Acest indice înseamnă că dacă 1 kg din acest lichid refrigerent s-ar scurge în atmosferă, efectul asupra încălzirii globale ar fi de 675 de ori mai ridicat decât pentru 1 kg de CO<sub>2</sub>, pe o perioadă de 100 de ani. Nu încercați nicodată să faceți personal intervenții în circuitul de refrigerant sau să dezasamblați personal produsul; solicitați întotdeauna serviciul 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 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
- ET \*1 Külmutsagensi leke soodustab kliimamuutust. Atmosfääris sattudes soodustab efektiivne globaalset soojenemispotentsiaaliga (GWP, global warming potential) külmutsagensi globaalset kliimasoojenemist vähem kui kõrgema GWP-ga külmutsagensi. Selles seadmes sisalduva külmutsagensi GWP on 675. See tähendab, et kui 1 kg seda külmutsagensit lekki atmosfääris, oleks mõju globaalsele kliimasoojenemisele 100-aastase perioodi jooksul 675 korda suurem kui 1 kg CO<sub>2</sub>-l. Ärge püüdke külmutsagensi vooluhetke tõhese sekunda ega tootet ise lahti võtta, vaid pöörduge alati pädevate isikute poole. Müüruse (EU) nr 626/2011 kohaselt, mis alustab IPCC kolmandat hindamisaruannet „Klimaatverand 2001“ (Climate Change 2001), on GWP 550
- \*2 Energitarbimus põhineb standardkatsete tulemustel. Tegelik energitarbimus sõltub seadme kasutamiseviisist ja selle asukohest.
- GA \*1 Cuirteann seoidheach gainneáil le hatriú ardaíne. Ní cuirteann gainneáil le cumas téimh dhomhanda (CTD) níos íde ná méid óbanna le téimh dhomhanda agus a chuirfeadh cuineáil le CTD níos íde, dá scoitfíl san aimséarf. Tá sreabhán cuineáil le CTD chomh le 675 ag an bhfeatas seo. Ciallaíonn sin dá scoitfíl 1 kg den bhfeatas réifrígéant níos bia éifeasúil ná 100 gúna áiréasúil 1 kg CO<sub>2</sub>. Ní raibteáid sreabhán níos níkad ná púcaísaífaite óbannaí samí kao ní rastáísaífaite príovíod le uvíack zafraísaífaite pomóid stáruísaífa. Za ureadú (EU) br. 626/2011, cói navóid treá uvíackéa ó prócíní Meóvúíackéa panna ó kímíatásc prómjána (IPCC), Kímíatásc prómjána 2001, poténcíal gobaíalno zaígrívísaífa (GWP) ís 550.
- \*2 Líú léictréachais bunaithe ar thorthaí tástáífa caíghnéidhá. Beidh líú léictréachais iarbhír ag brath ar an gcóir a n-úsdáifeáir an t-earra agus ar an áit a bhfuil sé suite
- LV \*1 Aukstumaņģņu noplūde veicina klimata pārmaiņas. Rodoties noplūde, aukstumaģenā ar zemāku aukstumaģenā globālās sasilšanas potenciālu (GSP) nodarā mazāku kaitējumu viedē nekā aukstumaģenā ar augstāku GSP. Šajā ierīcē ir ietilvēts GSP ar 675. Ja šīs ierīcēs ir sasilšanas šķidrums, ietilvums uz globālās sasilšanas 100 gadu laikā būs 675 reizes lielāks nekā 1 kg CO<sub>2</sub> ietilvums. Nekādā gadījumā nemēģiniet mainīt sasilšanas šķidruma darbu vai izņemt ierīci; šādas darbības uzticiet kvalificētam speciālistam. Regulas (ES) Nr. 626/2011, kurā ir atsauce uz Klimata pārmaiņu starptautisko padoemes (KPSP) trešo novērtējuma ziņojumu "Climate Change 2001", gādājumi ja GSP ir 550.
- \*2 Elektroenerģijas patēriņš atbilst standartu testa rezultātiem. Faktiskais elektroenerģijas patēriņš atkarīgs no ierīces izmantošanas veida un atrašanās vietas
- LT \*1 Šaldalo nuotėkėis turi įtakos klimato kaitai. Į aplinką ištekėjęs šaldalas, kurio visuotinio atšilimo potencialas (GWP) yra mažesnis, turės mažesnę įtakos visuotiniam atšilimui, nei šaldalas, kurio GWP didesnis. Šiame prietaise naudojamas šaldiklis su šiluminės galios koeficientu GSP 675. Tai reiškia, kad į aplinką nutekęs 1 kg šio šaldiklio šaldalo, įaka visuotiniam atšilimui būtų 675 kartus didesnis, nei nutekęs 1 kg CO<sub>2</sub>. Niekada nebandykite patys įesti prie šaldalo grandinės ar išmontuoti gaminią – visus reikalingus pataisymus, Reglamento (ES) Nr. 626/2011, kuriame cituojama TTKK trečioji vertinimo ataskaita, "Climate Change 2001", visuotinio atšilimo potencialas (GWP) sudaro 550.
- \*2 Energijos suvartojimas apskaičiuotas remiantis standartinio testų rezultatais. Tikrasis energijos suvartojimas priklausys nuo prietaiso naudojimo ir jo buvimo vietos
- MT \*1 Tnjoqta tar-refrigerant i tikkontribwioi ghat-tibdi fil-klima. Refriferant b'potenzjal tal-taishin globali (GWP – global warming potential) ektar baxx i tikkontribwioi inqas ghat-taishin globali milli refrigeranti b'GWP ogħla, jekk dan jtnjoqta fl-ambjent. Den l-apparat fih flwidu refrigerant b'GWP ugħwal għal 675. Den flissar li jekk 1 kg ta' dan il-flwidu refrigerant jtnjoqta fl-atmosfera, l-impatt fuq il-taishin globali jkun 675 darba ogħla minn 1 kg ta' CO<sub>2</sub> fuq perjodu ta' 100 sena. Qaít ma għandek tipprova linterferwioi ma-íktúwíwt tar-refrigeranti inti steas jew tipprova zżamma l-prodoti inti steas u dejjem għandek litaqsi lil professjonista. Għar-Regolament (UE) Nu 626/2011, li jikkwota l-Tleat Rapport ta' Valutazzjoni tal-IPCC, li-ttibli fil-kliem 2001, il-GWP huwa ta' 550
- \*2 Konsom tal-enerġja bbażat fuq li r-riżultati ta' test standard. Il-konsum tal-enerġja attwali jiddependi fuq il-mod ta' l-impjeg u l-apparat u fuq fejn dan jkun jnsest
- FI \*1 Kylmäineen vuotaminen edistää ilmastomuutosta. Vuottaessaan ilmakehään kylmäaine, jonka globaalilämmityspotentiaali (GWP) on pieni, edistää ilmastomuutosta vähemmän kuin kylmäaine, jonka globaalilämmityspotentiaali 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. Jäähdytysjärjestelmä on säätellettä 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 Sođuljucu kağıđı iklim deđiřimine katkıda bulunur. Düşük global ısınma potansiyelindeki (GWP) sođuljucu akışkan daha yüksek GWP deđerli akışkana göre atmosfere karışma durumunda daha az global ısınmaya etki eder. Bu cihaz, GWP'li 675'e eşit olan bir sođuljucu akışkan içerir. Bu durum, bu akışkanın 1 kg kadarının atmosfere karışma durumunda 100 yıllık sürede 1 kg CO<sub>2</sub>'ye göre 675 kez global ısınmaya daha fazla etki etmesi anlamına gelir. Sođuljucu akışkan devresine asla kendinizi müdahale etmeyin ya da ürünü parçalamaya yormaya çalışmayın ve deima bir uzman yardımı isteyin. IPCC Dördüncü Deđerlendirme Raporu, İklim Deđerlikliđi 2001'e atıfta bulunarak 626/2011 sayılı AB yönetmeliđi için GWP 550'dür.
- \*2 Standart test sonuçlarına göre enerji tüketimi. Gerçek enerji tüketimi, cihazın kullanım şekline ve bulunduđu yere göre deđerliđik gösterir.
- HR \*1 Ispiranje rashladnog sredstva doprinosi klimatskim promjenama. Rashladno sredstvo s nižim potencijalom globalnog zagrijavanja (GWP) manje će doprinijeti globalnom zagrijavanju (GWP) manje de doprinijeti globalnom zagrijavanju s višim GWP ako se ispuši u atmosferu. Ovaj uređaj sadrži rashladnu 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 kod 100 godina ispuštanja 1 kg CO<sub>2</sub>. Nigdž rashladnog sredstva nikad ne pokušavajte otvarati sami kao ni rastavljati proizvod te uvijek zatražite pomoć stručnjaka. Za uređub (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 Potrońnja električne energije na temelju rezultata standardnih ispitivanja. Stvarna potrońnja električne energije ovisi o tome kako se uređaj koristi i gdje se on nalazi.
- RU \*1 Утечка хладяного агента приводит к изменению климата. В случае утечки в атмосферу хладяного с низким потенциалом глобального потепления (GWP) будет в меньшей степени способствовать глобальному потеплению, чем хладяного с более высоким GWP. В данном устройстве содержится охлаждающая жидкост с показателем GWP, составляющим 675. Это означает, что, если бы 1 кг этой охлаждающей жидкости попал в атмосферу, его воздействие на увеличение глобального потепления было бы в 675 раз больше, чем при утечке 1 кг CO<sub>2</sub> на 100 лет. Никогда не пытайтесь самостоятельно заниматься с конуром хладяного или самостоятельно разбирать продукт – всегда обращайтесь к профессионалу. Согласно Регламенту (ЕО) № 626/2011, который ссылается на Третий оценъный доклад от 2001 года международного межправительственного экспертного комитета (МЭПЭ), изменение потенциала глобального потепления (GWP) составляет 550.
- \*2 Потребление энергии на основе результатов стандартного испытание. Текущее потребление энергии будет зависеть от того, как используется прибор и где он установлен
- NO \*1 Lekkasje fra kjølemidiet bidrar til klimaeendringar. Kjølemidiet med lavere globalt oppvarmingspotensial (GWP) vil bidra til global oppvarming i mindre grad enn i kjølemidiet med høyere GWP ved lekkasje ut i atmosfæren. Dette apparatet inneholder en kjølemidiumsveske med en GWP på 675. Dette betyr at ved lekkasje av 1 kg kjølemidiumsveske til atmosfæren vil innvirkningen på global oppvarming være 675 ganger høyere enn 1 kg CO<sub>2</sub> 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 Energieforbruk basert på standardtestresultater. Reelt energiforbruk vil avhenge av hvordan apparatet brukes og hvor det plasseres.
- UK \*1 Вытекание хладяного агента приводит к изменению климата. Утечка хладяного агента с низким потенциалом глобального потепления (GWP) меньше повлияет на глобальное потепление, ніж холодагента с высоким GWP. У цьому пристрої застосовується охолодуючий рідинка, GWP якої дорівнює 675. Це означає, що якщо 1 кг цієї охолодуючої рідини потрапить до атмосфери, її вплив на підвищення глобального потеплення був би в 675 разів вище, ніж у разі витікання 1 кг CO<sub>2</sub> за 100 років. Ніколи не намагайтеся самостійно втручатися в роботу контуру холодагента чи самостійно розбирати прилад – завжди звертайтеся до кваліфікованого спеціаліста. Згідно з Регламентом (ЄС) № 626/2011, який посилається на третє видання Залу Міжурядової комісії зі зміни клімату (IPCC) від 2001 року, показник потенціалу глобального потеплення (GWP) становить 550.
- \*2 Споживання енергії за даними стандартних іспити. Поточне споживання енергії буде залежати від того, як користуються пристроєм і де його встановлено.

## Product Information (\*1)

INDOOR MODEL 1/2/3	PLA-M100EA3 / - / -
INDOOR MODEL 4/5/6	- / - / -
OUTDOOR MODEL	PUZ-M100VKA3

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	

<b>Declared capacity for heating/Colder season, at indoor temperature 20°C and outdoor temperature Tj</b>			
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
<b>Bivalent temperature</b>			
heating/Average	Tbiv	-7	°C
heating/Warmer	Tbiv	×	°C
heating/Colder	Tbiv	×	°C
<b>Operating limit temperature</b>			
heating/Average	ToI	-15	°C
heating/Warmer	ToI	×	°C
heating/Colder	ToI	×	°C
<b>Cycling interval capacity</b>			
for cooling	Pcycc	×	kW
for heating	Pcyh	×	kW
Degradation co-efficient cooling	Cdc	0.25	
<b>Electric power input in power modes other than 'active mode'</b>			
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
<b>Capacity control (indicate one of three options)</b>			
fixed		N	
staged		N	
variable		Y	

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

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

<b>Annual electricity consumption</b>			
cooling	QCE	475	kWh/a
heating/Average	QHE	2411	kWh/a
heating/Warmer	QHE	×	kWh/a
heating/Colder	QHE	×	kWh/a
<b>Other items</b>			
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 <sup>3</sup> /h
Rated air flow (outdoor model)		4740	m <sup>3</sup> /h
<b>Contact details for obtaining more information</b>	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)

<b>PACKAGED AIR CONDITIONER</b>	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-M100VKA3	H981 x W1050 x D370 mm	

<b>Function</b>	
cooling	Y
heating	Y


<b>The heating season</b>	
Average (mandatory)	Y
Warmer (if designated)	N
Colder (if designated)	N

<b>Capacity control</b>	
fixed	N
staged	N
variable	Y

Item	symbol	value	unit
<b>Seasonal efficiency (2)</b>			
cooling	SEER	7.0	
heating/Average	SCOP/A	4.6	
heating/Warmer	SCOP/W	×	
heating/Colder	SCOP/C	×	

<b>Energy efficiency class</b>			
cooling	SEER	<b>A++</b>	
heating/Average	SCOP/A	<b>A++</b>	
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 <sup>(3)</sup>	675	kgCO2eq.

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

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

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

(<sup>3</sup>) 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.