

HVAC System Calculator Results

Eu - PUHZ Series

Outdoor Unit: PUZ-ZM50VKA3

Cooling Performance

7.40

SEER (Seasonal Energy Efficiency Ratio)

A++

5 kW

Heating Performance

4.40

SCOP (Seasonal Coefficient of Performance)

A+

3.8 kW

Annual Energy Consumption

234

kWh/year (Cooling)

1,186

kWh/year (Heating)

1,420

kWh/year (Total)

Sound Levels

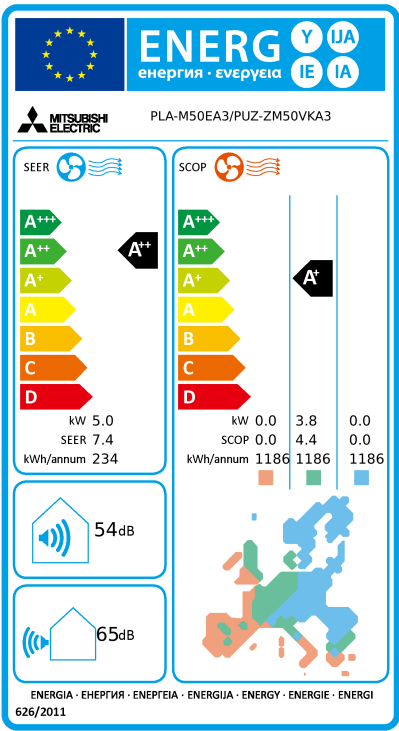
65 dB(A)

Outdoor Unit

54 dB(A)

Indoor Unit

EU Energy Label



Product Data Fiche

A	Model	C	Outdoor unit	PUZ-ZM50VKA3				
		B	Indoor unit 1	PLA-M50EA3				
			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)	65			
		E	Inside 1	dB(A)	54			
			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			7.40			
		J	Energy efficiency class			A++		
		K	Annual energy consumption	kWh/annum	234			
		L	Design load	kW	5			
					Warmer	Average	Colder	
M	Heating	SCOP			0.00	4.40	0.00	
		J	Energy efficiency class			×	A+	×
		K	Annual electricity consumption			-	1186	-
		L	Design load			-	3.8	-
		N	Declared capacity	P	at reference design temperature	×(×°C)	3.8(-10°C)	×(×°C)
				R	at bivalent temperature	×(×°C)	3.8(-10°C)	×(×°C)

				S	at operation limit temperature	x(×°C)	3.7(-11°C)	x(×°C)
		T	Back up heating capacity			×	0.0	×

	Deutsch Français Nederlands Español	Italiano Ελληνικά Português Dansk	Svenska Česky Slovensky Magyar	Polski Slovensko Български Română	Eesti Gaeilge Latviski Türkçe Lieuvivü k.	Malti Suomi Türkçe Hrvatski	Русский Norsk Українська
Ⓐ	Modell Modèle Model Modelo	Modello Μοντέλο Modelo Modelo	Model Modelo Model Model	Model Model Model Model	Model Dėbanamh Modelis Modelis	Mudel Maali Model Model	Модель Modell Модель
Ⓑ	Innengerät Appareil intérieur Binnenunit Unidad interior	Unità interna Εσωτερική μονάδα Unidade interior Indersersenhed	Inomhusenhet Vnitřní jednotka Vnitřní jednotka Beltéri egység	Jednostka wewnętrzna Notranja enota Внутренний блок Unitate de interior	Sisesead Aonad laistigh Iekšējais ierīce Patalpoje montuojamas įrenginys	Unità għal ġewwa Sisäyksikkö Ic ünite Unutarnja jedinica	Внутренний прибор Innendärsenhēt Внутренний блок
Ⓒ	Außengerät Modèle extérieur Buitenunit Unidad exterior	Unità esterna Εξωτερική μονάδα Unidade exterior Utdensersenhed	Utomhusenhet Vnější jednotka Vonkajšia jednotka Kültéri egység	Jednostka zewnętrzna Zunanja enota Внешний блок Unitate de exterior	Välisesead Aonad lasmuigh Ārtelpas ierīce Lauske montuojamas įrenginys	Unità għal barra Ulkoyksikkö Diş ünite Vanjska jedinica	Наружный прибор Utdensersenhēt Зонный блок
Ⓓ	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	Buileimivä i nedkylningsläget Úrovň hlukosti v režimu chlazení Hladiny akustického výkonu v režime chladienia Hangnyomásszintek hűtés üzemi-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 Leibhéil chumhachta faime ar mhodh fuairthe Akustiskās jaudas līmenis režimā dzesēšanas režīmā Garso galios lygis vėsinimo režimu	Livelli tal-gawwa tal-hsejjes fil-modalità tat-tkessih Āānenvoimakkustastot viilen-nystilassa Soğutma modunda ses güç düzeyleri Razine zvučnog tlaka pri hlađenju	Значения уровня звуковой мощности в режиме охлаждения Lydstryknivåer i avkjølingsmodus Рівні звукової потужності у режимі охолодження
Ⓔ	Innen À l'intérieur Binnenkant Interior	Interno Εσωτερικό Interior Indvendig	Insida Uvnitř Vo vnútri Bent	Wewnątrz Znotraj Вътре Interior	Sees Laistigh Iekšējās Vidinis	Ġewwa Sisäpuoli Iç taraf Unutra	Внутри Innvendig Усередині
Ⓕ	Außen À l'extérieur Buitenkant Exterior	Esterno Εξωτερικό Exterior Udvendig	Utside Venku Vonku A szabadban	Na zewnątrz Zunaj На открыто Exterior	Väljas Lasmuigh Ārtelpā Išorinis	Barra Ulko puoli Diş taraf Vani	Снаружи Utvendig Назовні

	Deutsch Français Nederlands Español	Italiano Ελληνικά Português Dansk	Svenska Česky Slovensky Magyar	Polski Slovensko Български Română	Eesti Gaeilge Latviski Türkçe Lieuvivü k.	Malti Suomi Türkçe Hrvatski	Русский Norsk Українська
Ⓖ	Kühlmittel Réfrigérant Koelmiddel Refrigerante	Refrigerante Ψυκτικό Refrigerante Kølemiddel	Köldmedel Chladivo Chladivo Hűtőközeg	Czynnik chłodniczy Hladilno sredstvo Хладилен агент Refrigerent	Kūlmutesagens Cuisneán Aukstumaģents Saldais	Refrigerant Kylmäaine Soğutucu Rashladno sredstvo	Хладагент Kjølemedium Холодагент
Ⓗ	Kühlen Refroidissement Koelen Refrigeración	Raffreddamento Ψύξη Arrefecimento Køling	Kyla Chlazení Chladienie Hűtés	Chłodzenie Hlajenje Охлаждане Răcire	Jahutus Fuarú Dzesēšana Vēsināms	Tkessih Villennys Soğultma Hlađenje	Охлаждение Avkjøling Охлаждения
Ⓙ	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 Energiatátrósági osztály	Klasa energetyczna Razred energetске učinkovitosti Клас на енергийна ефективност Clasă de eficiență energetică	Energiatõhususe klass Aadne eifeachtúlachta fuinnimh Energoefektivitātes klase Enerģijas vartojimo efektyvumo klasė	Klassi tal-effiċenzja fl-użu tal-enerġija Energiatlehokkuuslookka Enerji verimlilik sınıfı Klasa energetске učinkovitosti	Класс эффективности использования энергии Energieeffektivitetsklasse Клас ефективності енергоспоживання
Ⓚ	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 Годишня консумация на електроенергия *2 Consum anual de electricitate *2	Aastane voolutarbimus *2 Idigi leictrachais bhliantúil *2 Gada elektroenerģijas patēriņš *2 Motinis elektros energijos suvartojimas *2	Konsum annwll tal-eletriku *2 Vuotainen sähkönkulutus *2 Yllik elektrik tüketimi *2	Годовое потребление электроэнергии *2 Årlig strømförbruk *2 Річне споживання електроенергії *2
Ⓛ	Lastauslegung Charge de calcul Ontwerpbelasting Carga de diseño	Carico nominale Σχεδιασμός φόρτισης Carga nominal Brugslast	Dimensionerande belastning Jmenovitě zatížení Projektované zaťaženie Méretezési terhelés	Maksymalne obciążenie Nazivna obremenitev Проектен товар Sarcină nominală	Projekteeritud koormus Lõd deartha Aprēķina slodze Projektinė apkrova	Tagħbija tad-disinn Laskettu kuormitus Tasarn yükü Težina uređaja	Расчетная нагрузка Utmøringsbelastning Розрахункове навантаження
Ⓜ	Heizen (Jahresdurchschnitt) Chauffage (moyenne saison) Verwarmen (gemiddeld seizoen)	Riscaldamento (stagione media) Θέρμανση (Μέσο χρονικό διάστημα) Aquecimento (Média estação)	Riscaldamento (stagione media) Topení (průměrná sezóna) Ogrzewanie (średnie temperatury)	Örgrzewanie (średnie temperatury) Otopljenje (Srednji sezon)	Kūtinne (keskmīne hooaeg) Tēamh (meānsēasūr)	Tishin (Stagun medju) Lämmitys (vuodenajan keskiarvo)	Нагрев (средний сезон) Оррварминг (ģienomsnittlig ārstid) Опалення (у середній/теплий сезон)
Ⓝ	Calificación (temporada promedio) Nennkapazität Capacité déclarée Aangegeven capaciteit Capacidad declarada	Varme (gennemsnitlig sæson) Capacità dichiarata Δηλωμένη χωρητικότητα Capacidade declarada Erklārt kapacitēt	Fűtés (átlagos időjárás) Deklarerad kapacitet Udāvanā kapacitā Deklarovaný výkon Néveleges teljesítmény	Incālzīre (sezon mediū) Deklarowana pojemność Prijavljena zmogljivost Obavne na moćnost Capacitate declarată	Šildymas (vidutinio sezono) Deklarērtul vōimsus Toileadn fōgartha Deklarētā jauda Deklaruotasis pajēgumas	Zagrijavanje (prosječna sezona) Kapacitā dīkljarata Ilmoitettu teho Bayan edilen kapasite Deklarirani kapacitet	Гарантированная мощность Erklārt kapacitēt Гарантована потужність
Ⓟ	bei angegebener Referenztemperatur à la température de calcul de référence bij referentiewerptemperatuur a temperatura de diseño de referencia bei bivalenten Temperatur à température bivalente bij bivalente temperatuur a temperatura bivalente	alla temperatura di progetto di riferimento σε θερμοκρασία σχεδιασμού αναφοράς à temperatura nominal de referència ved brugsafhængig referencetemperatur alla temperatura bivalente σε θερμοκρασία δισθενοῦς λειτουργίας à temperatura bivalente ved bivalent temperatur	vid dimensionerande referenstemperatur při referenční výpočtové teplotě pri referenčnej výpočtovej teplote tervezési referencia-hőmérsékleten vid bivalent temperatur při bivalentní teplotě pri bivalentnej teplote bivalens hőmérsékleten	w znanomowej temperaturze odniesienia ob referenční nazivni temperaturi pri izračunljivi projektnej temperaturi la temperatura de referință nominală w temperaturze bivalentnej bivalentse temperatuuri juures la temperatura de bivalent iõõtamise piirtemperatuuri juures	projekteerimise võrdlustemperatuur juures ag teocht deartha tagartha aprēķina references temperatūrā esant norminei projektnei temperatūrai bivalentse temperatūrā esant perējimo j dvejopo šildymo režīmā temperatūrai při bivalentnoj temperaturi	Temperatura tad-disinn ta' referenza perusmitoitulämpötilassa referans tasarn sacakliginda pri referentnoj temperaturi f'temperatura bivalenti kaksiarvoisessa lämpötilassa iki deđerli sacaklitta pri bivalentnoj temperaturi	при эталонной расчетной температуре ved referansetemperatuur for utforming При эталонной розрахунковій температурі при бивалентной температуре ved bivalent temperatur При бивалентній температурі
Ⓠ	bei Temperatur an der Betriebsgrenze à température de fonctionnement limite bij grens werkingstemperatuur a temperatura limite de funcionamiento 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 alla temperatura limite di funzionamento σε θερμοκρασία ορίου λειτουργίας à temperatura de limite de funcionamiento ved driftsgrænsetemperatur	vid driftstemperaturs gränsvärde při teplotě na hranici provozního limitu pri hraničnej prevádzkovej teplote maximális üzemi hőmérsékleten	w granicznej temperaturze roboczej pri mejni delovni temperaturi при граничной рабочей температуре la temperatura limită de funcționare	lõõõtamise piirtemperatuuri juures ag teocht teorann õilbrõhchin ekspluatācijas robežtemperatūrā esant ribinei veikimo temperatūrai	f'temperatura tal-limitu tal-ħaddim toimintarajalämpötilassa caisima limiti sacakliginda pri graničnoj radnoj temperaturi	при предельной рабочей температуре ved temperatur for driftsgrænse При граничной рабочей температурі
Ⓡ	Backup-Heizleistung Capacité de chauffage d'appoint Reserveverwarmingcapaciteit Capacidad de calefacción auxiliar	Δυνατότητα εφεδρικής θέρμανσης Capacidade de aquecimento de reserva Reservevarmekapacitet	Kapacita záložního vytápění Výkon záložného vykurovacieho telesa Kisegítő fűtési teljesítmény	Rezervna zmogljivost ogrevanja Мощност на спомогателно електрическо подгряване Capacitate de încălzire de siguranță	Toilleadh téimh chùitaca Rezerves sildlāja jauda Pagalbinio šildymo pajēgumas	Kapacitā tat-tishin ta' sostenn Varalämmitysteho Yedek ısıtma kapasitesi	Резервная тепловая мощность Sikkerhetskapasitet for orpvarming 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 on 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 Kühlmittel trägt zum Klimawandel bei. Kühlmittel mit niedrigerem Global-Warming-Potenzial (GWP) trägt weniger zur globalen Erwärmung bei als ein Kühlmittel mit höherem GWP bei. Austritt in die Atmosphäre. Dieses Gerät enthält eine Kühlmittelfülligkeit mit einem GWP von 675. Das bedeutet, dass bei Austreten von 1 kg dieser Kühlmittelfülligkeit 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 Kühlmittelfülligkeit 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 Sachstandsbericht 2001 des Weltklimarats bezieht, beträgt der GWP-Wert 550.
- *2 Energieverbrauch auf der Grundlage von Standard-Testergebnissen. Der tatsächliche Energieverbrauch hängt davon ab, wie das Gerät verwaltet 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. Ceci signifie que si 1 kg de ce liquide de réfrigérant s'échappait dans l'atmosphère, l'impact sur le réchauffement du globe 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 koolstofdioxide. 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 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 producto; 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 (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 da sé il prodotto; rivolgersi sempre ad un tecnico esperto. Per il Regolamento (UE) N.º 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 θέρμανση σε σχέση με ένα ψυκτικό που έχει υψηλότερο GWP, σε περίπτωση που διαρρεύσει στην ατμόσφαιρα. Η συσκευασία που περιέχει ψυκτικό υγρό με GWP που ισούται με 675. Αυτό σημαίνει ότι αν διαρρεύσει στην ατμόσφαιρα ένα 1 kg από αυτό 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 προσπαθείτε ποτέ να παρέμβετε στο κύκλωμα ψυκτικού ή να αποσυναρμολογήσετε το προϊόν. Θα πρέπει πάντα να απευθυνόμαστε 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 που 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 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 contém fluido refrigerante com um GWP equivalente a 675. Isto significa que, se 1 kg de fuga de 1 kg deste fluido refrigerante, o impacto no aquecimento global equivalerá a 675 vezes o 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. 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 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
- DA *1 Kølemiddellækage bidrager til klimaforandringer. Kølemidler med et lavt GWP (globalt opvarmingspotentiale) bidrager i mindre grad til global opvarmning end et kølemiddel 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 kølevæsken udlædes i atmosfæren, er indvirkningen på global opvarmning 675 gange højere end 1 kg kuldioksid i løbet af en periode på 100 år. Forsøg ikke at ændre kølemiddellækestøbet eller adskille produktet. Rådfør dig altid med en sagkyndig. For forordning (EU) nr. 626/2011, som citerer IPCC's 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 kölmiddel bidrar till klimatförändringar. Kölmiddel med lägre potential för global uppvärmning (GWP) bidrar mindre till global uppvärmning (GWP) än andra kölmiddel om de läcker ut i atmosfären. Den här enheten har ett flytande kölmiddel med potential för global uppvärmning (GWP) på 675. Det betyder att 1 kg kölmiddel 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 kölmiddelläckan eller montera isär 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 tester. 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 nižší hodnotou potenciálu (GWP – global warming potential) přispívat ke globálnímu oteplování méně než chladivo s vyšší hodnotou. Toto zařízení obsahuje chladicí kapalinu s hodnotou GWP 675. To znamená, že 1 kg této chladicí 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 chladicího obvodu ani produkt sami nerozebírejte. Vždy se obraťte na profesionály. V případě nalezání (EU) č. 626/2011, které cituje třetí hodnotící zprávu IPCC, Klimatické změny 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 otepleniu (GWP) by pri úniku do atmosféry prispelo ku globálnemu otepleniu v nižšej miere ako chladivo s vyšším GWP. Toto zariadenie obsahuje chladivaciu kvapalinu s GWP rovnajúcou sa 675. Znamená to, že ak by do atmosféry unikol 1 kg tejto chladivacej kvapaliny, jej vplyv na globálne otepľovanie 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 hodnotiacu správu IPCC – Zmena klímy 2001 – je GWP 550.
- *2 Spotreba energie na základe výsledkov štandardného preskúmania. Skutočná spotreba 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 potenciálú (GWP) hűtőközegek kevesebb járul hozzá az éghajlatváltozáshoz, mint a nagyobb GWP-értékkel rendelkező anyag. A készülékben található hűtőközegek GWP-értéke az 675-mal egyenlő. Ez azt jelenti, hogy ha 1 kg hűtőközeget kerül a levegőbe, annak a globális felmelegedésre 100 évre vetítve 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 teszteredmények alapján energiateljesítmény értékek. A tényleges energiateljesítmény értékek a készülék használatának és elhelyezésének módjától
- PL *1 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 chłodniczy o potencjale GWP wynoszącym 675. Oznacza to, że jeśli 1 kg tego czynnika chłodniczego do atmosfery się 675 razy wydłuży w perspektywie 100 lat nie 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 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 zadane hladilne tekočine 675-krat večji od 1 kg CO₂. Nikoli ne poskušajte sami spremeniti hladilnega obkoka 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 potencial 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 Изтичането на хладилнен агент допринася за изменението на климата. Хладилен агент с по-нисък потенциал за глобално затопляне (ГПЗ) би допринесъл по-малко за глобалното затопляне, отколкото хладилен агент с по-висок ГПЗ при евентуално изтичане в атмосферата. Настоящият уред съдържа хладилнен агент с ГПЗ с показател 675. Това означава, че ако 1 kg от хладилния агент бъде изпуснат в атмосферата, въздействието върху 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 хладилния агент или да разобличавате уреда, а вместо се обърнете към специалист. За Регламент (ЕО) № 626/2011, който цитира третия оценъчен доклад на IPCC, Изменение на климата 2001, ГПЗ 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 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 aparitelor scurgerilor în atmosferă, acest aparat conține un lichid refrigerent cu un indice GWP egal 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 CO₂, pe o perioadă de 100 de ani. Nu încercați niciodată să faceți personal intervenții la circuitul de refrigerent sau să dezamblați personal produsul; solicitați întotdeauna serviciiile 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 teste standard. Consumul efectiv de energie depinde de modul de utilizare a aparatului, precum și de amplasarea acestuia
- ET *1 Külmitsageneli kee soolatus külmamatuks. Atmosfääri sattudes soolatus madalama globaalse soojenemispotentsiaaliga (GWP, global warming potential) külmitsagensi globaalset kliimasoojenemist vähem kui kõrgema GWP-ga külmitsusagens. Selles seadmes sisalduva külmitsusageni GWP on 675. See tähendab, et kui 1 kg seda külmitsusagenit lekib atmosfääri, oleks mõju globaalsele kliimasoojenemisele 100-aastase perioodi jooksul 675 korda suurem kui 1 kg CO₂-l. Ärge püüdke külmitsusagenit vooluhela tühese sekunda ega tootet ise lahti võtta, vaid pöörduge alati pädevate isikute poole. Müüruse (EU) nr 626/2011 kohaselt IPCC kolmandast hindamisaruannest „Kliimamuutus 2001: Perioodi Change 2001), on GWP 550.
- *2 Energitarbimus põhineb standardiseeritud tulemustel. Tegelik energitarbimus sõltub seadme kasutamiseviisist ja selle asukohast.
- GA *1 Cuineann scoilthead cuineáin le haitrú eairíde. Ní chuirfeadh cuineáin le cumas téimh dhomhanda (CTD) níos láe an méid oibána le téimh dhomhanda agus a chuirfeadh cuineáin le CTD cothrom le CTD cothrom le 675 ag an bhfead seo. Cuineáin sin dá coitfeadh 1 kg den sreabán chuideáin seo san atmaisféar, go mbeadh tionchar ar téimh dhomhanda ná mar a bheadh ag 1 kg de CO₂, thar thréimhse 100 bliain. Ní cuirfeadh ar an gciard cuineáin ná scoil an i teama li féin agus cuirfeadh ar dhruine ghléimh i gcoinnle. Tá haghaidh Rialúcháin (AE) Uimh. 626/2011, ina luaitear Tríú Tuasráil ar Meáinín an IPCC, An Aithrú Airdíde 2001, is é 550 an CTD
- *2 Iúid leictreachais bunaithe ar thorthaí tástála caighdeánla. Beidh iúid leictreachais iarrthír ag brath ar an gcaoi a n-úsáidfead an t-earra agus ar an áit a bhfuil sé suite
- LV *1 Aukstumaģenit noplūde veicina klīmas pārmaiņas. Rodoties noplūde, aukstumaģenits ar zemāku aukstumaģenita globālās sasīšanas potenciālu (GSP) nodara mazāku kaitējumu vidi nekā aukstumaģenits ar augstāku GSP. Šajā ierīcē ir uzdesāšanas šķidrums, kura GSP ir 675. Ja vīdē noplūst 1 kg šīs uzdesāšanas šķidrums, ietekme uz globālo sasīšanu 100 gadu laikā būs 675 reizes lielāka nekā 1 kg CO₂ ietekme. Nekādā gadījumā nemēģiniet atvērt vai izņemt anālamu daļu. Regulas (ES) Nr. 626/2011, kurā ir atsauce uz klīmas pārmaiņu starptautisko pētījumu „Climate Change 2001“, gadījumā ja GSP ir 550.
- *2 Elektroenerģijas patēriņš atbilstotī standartā testa rezultātiem. Faktiskais elektroenerģijas patēriņš atkarīgs no ierīces izmantošanas veida un atrašanās vietas
- LT *1 Šaldalo nuokūkis turi įtakos klimato kaitai. Į aplinką ištekėjus šaldalams, kurio visuotinio atšilimo potencialas (GWP) yra mažesnis, turės mažesnę įtakos visuotiniam atšilimui, nei nuokūkis, kurio GWP didesnis. Šiame prietaise naudojama šaldalio skysčiai šaldalas, kurio GWP yra 675. Tai reiškia, kad į aplinką nutekėjus 1 kg šio skysčio šaldalo, įaka visuotiniam atšilimui per 100 metų laikotarpį būtų 675 kartus didesnė, nei nutekėjus 1 kg CO₂. Niekada nebandykite patys įeiti į šio šaldalo grandinę ar išmontuoti gaminią – visada kreipkitės į specialistą. Reglamentas (ES) Nr. 626/2011, kuriame cituojama TTKK trečioji vertinimo ataskaita, „Climate Change 2001“, visuotinio atšilimo potencialas (GWP) sudaro 550.
- *2 Energijos suvartojimas apskaičiuotas remiantis standartiniais testų rezultatais. Tikrasis energijos suvartojimas priklausys nuo prietaiso naudojimo ir jo buvimo vietos
- MT *1 Trikoja tar-refrigerant iikkontribwio ghat-ibidli fil-klima. Refrigrant b'potenzjal tar-ibidli globali (GWP - global warming potential) ektar baxx iikkontribwio inqas ghat-ibidli globali milli refrigranti b'GWP ogħla, jekk dan jitriskax fl-ambjent. Den l-apparat fih fluwidu refrigrant b'GWP ugħali għal 675. Den fisser li jekk 1 kg ta' dan il-fluwidu refrigrant jitriskax fl-ambjent, l-impatt fuq il-warmjiet globali jkun 675 darba ogħla minn 1 kg ta' CO₂ fuq perjodu ta' 100 sena. Qatt ma għandek tipprowa l-interfaccio mad-irkuwit tar-refrigrant int stess jew tipprowa zżamma l-prodott int stess u għandek għandek itaqsi li l-professionista. Għar-Regolament (UE) Nru 626/2011, li jikkwota l-Tleat Rapport ta' Valutazzjoni tal-IPCC, Il-Tbidli fil-Klima 2001, il-GWP huwa ta' 550.
- *2 Konsum tal-enerġija bbażat fuq ir-riżultati ta' test standard. Il-konsum tal-enerġija attwali jiddependi fuq kif jintuza l-apparat u fuq fejn dan jkun jnseab
- 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 kylmäaineenesteen GWP-arvo on 675, mikä tarkoittaa, että jos 1 kg tätä kylmäaineenestettä vuotaa ilmakehään, se edistää ilmastomuutosta 100 vuoden aikana 675 kertaa niin paljon kuin 1 kg hiilidioksidia. Jällydytyspiiriä saa käsitellä 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 Energiantulutus perustuu valiko-olissa mitattuihin tuloksiin. Todellinen energiantulutus riippuu laitteen käytöstäytavästä ja sijainnista
- TR *1 Soğutucu kaçağı iklim değışimine katkıda bulunur. Düşük global ısınma potansiyeli (GWP) soğutucu akışkan daha yüksek GWP değeri akışkanına göre atmosfere kaçırsa iklimin durumunda daha az global ısınmaya etki edecektir. Bu cihaz, GWP'ni 675'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 675 kez global ısınmaya daha fazla etki etmesi anlamına gelir. Soğutucu akışkan devresine asla kendinizi müdahale etmeyin ya da ürünü parçalamaya yurmaya çalışmayın ve daha bir uzmanlardan yardım isteyin. IPCC Üçüncü Değerlendirme Raporu, İklim Değişikliği 2001'e atıfta bulunan 626/2011 sayılı AB yönetmeliği GWP 550'dür.
- *2 Standart test sonuçlarına göre enerji tüketimi. Gerçek enerji tüketimi, cihazın kullanm şekline ve bulunduğu yere göre değışliklik gösterecektir.
- HR *1 Ispisjanje rashladnog sredstva doprinosi klimatskim promjenama. Rashladno sredstvo s nižim potencijalom globalnog zatopljenja (GWP) manje će doprinijeti globalnom zatopljenju od rashladnog sredstva s višim GWP ako se ispuše u atmosferu. Ovaj uređaj sadrži rashladnu tekućinu čiji je GWP 675. To znači da kada bi 1 kg ovog rashladnog sredstva bio ispušten u atmosferu, učinak na globalno zatopljenje bio bi 675 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. Za uređbu (EU) br. 626/2011, koji navodi treće izvješće o procjeni Međuvladinog 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 хладеданта приводит к изменению климата. В случае утечки в атмосферу хладеданта с низким потенциалом глобального потепления (GWP) будет в меньшей степени способствовать глобальному потеплению, чем хладеданта 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 CO₂ за 100 лет. Никогда не пытайтесь самостоятельно заниматься с контуром хладеданта или самостоятельно разбирать продукт – всегда обращайтесь к профессионалу. Согласно Регламенту (ЕС) № 626/2011, который ссылается на Третий оценочный доклад от 2001 года, предоставленного Межправительственной группой экспертов по изменению климата (МГЭИК), значение потенциала глобального потепления (GWP) составляет 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 kjølemedium bidrar til klimaeendringer. 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 675. Dette betyr at ved lekkasje av 1 kg kjølemediumsvæske til atmosfæren vil innvirkningen på global oppvarming være 675 ganger høyere enn 1 kg CO₂ over en periode på hundre år. Ikke prøv å tukle med kulemediektretsen eller å demontere produktet. Rådfør deg alltid med en ekspert. For (EU) forordning nr. 626/2011 som henviser til den tredje vurderingsrapporten til FN's klimapanel (IPCC), Climate Change 2001, er GWP (potensial for global oppvarming) på 550.
- *2 Energiforbruk basert på standardtestresultater. Reelt energiforbruk vil avhenge av hvordan apparatet brukes og hvor det plasseres.
- UK *1 Витікання холодоногого середства доприносит до зміни клімату. У разі витікання до атмосфери холодоногого з нижчим потенціалом глобального потепління (GWP) менше впливає на глобальне потепління, ніж холодоногого з високим GWP. У цьому пристрої застосовується холодоногого рідинна, GWP якою дорівнює 675. Це означає, що якщо 1 кг цієї холодоногого рідини потрапить до атмосфери, її вплив на підвищення глобального потепління був би в 675 разів вище, ніж у разі витікання 1 кг CO₂ за 100 років. Ніколи не намагайтеся самостійно втручатися в роботу контуру холодоногого чи самостійно розбирати пристрій – завжди звертайтеся до кваліфікованого спеціаліста. Згідно з Регламентом (ЄС) № 626/2011, який посилається на третє видання Звітту Міжурядової комісії зі зміни клімату (IPCC) від 2001 року, показник потенціалу глобального потепління (GWP) становить 550.
- *2 Споживання енергії за даними стандартних іспитів. Поточне споживання енергії буде залежати від того, як користуються пристроєм і де його встановлено.

Product Information (*1)

INDOOR MODEL 1/2/3	PLA-M50EA3 / - / -
INDOOR MODEL 4/5/6	- / - / -
OUTDOOR MODEL	PUZ-ZM50VKA3

Function (indicate if present)				
cooling			Y	
heating			Y	
Item	symbol	value		unit
Design load				
cooling	Pdesignc	5.0	kW	
heating/Average	Pdesignh	3.8	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	5.00	kW	
Tj=30°C	Pdc	3.60	kW	
Tj=25°C	Pdc	2.30	kW	
Tj=20°C	Pdc	2.00	kW	
Declared capacity for heating/Average season, at indoor temperature 20°C and outdoor temperature Tj				
Tj=-7°C	Pdh	3.40	kW	
Tj=2°C	Pdh	2.00	kW	
Tj=7°C	Pdh	1.40	kW	
Tj=12°C	Pdh	1.60	kW	
Tj=bivalent temperature	Pdh	3.80	kW	
Tj=operating limit	Pdh	3.70	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	-10	°C
heating/Warmer	Tbiv	×	°C
heating/Colder	Tbiv	×	°C
Operating limit temperature			
heating/Average	ToI	-11	°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	15	W
standby mode	PSB	15	W
thermostat - off mode	PTO(c/h)	3 / 31	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	7.4	
heating/Average	SCOP/A	4.4	
heating/Warmer	SCOP/W	x	
heating/Colder	SCOP/C	x	
Declared energy efficiency ratio, at indoor temperature 27(19)°C and outdoor temperature Tj			
Tj=35°C	EERd	4.25	
Tj=30°C	EERd	6.49	
Tj=25°C	EERd	10.51	
Tj=20°C	EERd	13.69	
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	4.47	
Tj=7°C	COPd	5.71	
Tj=12°C	COPd	7.25	
Tj=bivalent temperature	COPd	2.62	
Tj=operating limit	COPd	2.30	
Declared coefficient of performance/Warmer season, at indoor temperature 20°C and outdoor temperature Tj			
Tj=2°C	COPd	x	
Tj=7°C	COPd	x	
Tj=12°C	COPd	x	
Tj=bivalent temperature	COPd	x	
Tj=operating limit	COPd	x	
Declared coefficient of performance/Colder season, at indoor temperature 20°C and outdoor temperature Tj			
Tj=-7°C	COPd	x	
Tj=2°C	COPd	x	
Tj=7°C	COPd	x	
Tj=12°C	COPd	x	
Tj=bivalent temperature	COPd	x	
Tj=operating limit	COPd	x	
Tj=-15°C	COPd	x	
Cycling interval efficiency			
for cooling	EERcyc	x	
for heating	COPcyc	x	
Degradation co-efficient heating	Cdh	0.25	

Annual electricity consumption			
cooling	QCE	234	kWh/a
heating/Average	QHE	1186	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	54/0/0/0/0/0	dB(A)
Sound power level (outdoor model)	LWA	65	dB(A)
Global warming potential	GWP (*2)	675	kgCO2eq.
Rated air flow (indoor model 1/2/3/4/5/6)		1080/-/-/-/-/-	m³/h
Rated air flow (outdoor model)		2400	m³/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-M50EA3	H258 x W840 x D840 mm
	INDOOR MODEL 2	-	
	INDOOR MODEL 3	-	
	INDOOR MODEL 4	-	
	INDOOR MODEL 5	-	
	INDOOR MODEL 6	-	
OUTDOOR MODEL	PUZ-ZM50VKA3	H630 x W809 x D320 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	7.4	
heating/Average	SCOP/A	4.4	
heating/Warmer	SCOP/W	x	
heating/Colder	SCOP/C	x	

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

Other items			
Sound power level (indoor model 1/2/3/4/5/6)	LWA	54/0/0/0/0/0	dB(A)
Sound power level (outdoor model)	LWA	65	dB(A)
Refrigerant		R32	
Global warming potential	GWP ⁽³⁾	675	kgCO2eq.

Identification and signature of the person empowered to bind the supplier		Supplier Signature
	Tomonobu Izaki Manager, Packaged Air Conditioners Development Test Section MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION SHIZUOKA WORKS	

(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.