

HVAC System Calculator Results

Eu - PUAZ Series

Outdoor Unit: PUZ-ZM50VKA3

Cooling Performance

6.20

SEER (Seasonal Energy Efficiency Ratio)

A++

5 kW

Heating Performance

4.10

SCOP (Seasonal Coefficient of Performance)

A+

3.8 kW

Annual Energy Consumption

280

kWh/year (Cooling)

1,273

kWh/year (Heating)

1,553

kWh/year (Total)

Sound Levels

65 dB(A)

Outdoor Unit

56 dB(A)

Indoor Unit

EU Energy Label



ENERG

енергия · ενεργεια





SLZ-M50FA3/PUZ-ZM50VKA3

SEER




kW 5.0
SEER 6.2
kWh/annum 280



56dB



65dB

SCOP




kW 0.0 3.8 0.0
SCOP 0.0 4.1 0.0
kWh/annum 1273 1273 1273



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

626/2011

Product Data Fiche

A	Model	C	Outdoor unit	PUZ-ZM50VKA3				
		B	Indoor unit 1	SLZ-M50FA3				
			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)	56			
			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			6.20			
		J	Energy efficiency class			A++		
		K	Annual energy consumption	kWh/annum	280			
		L	Design load	kW	5			
				Warmer	Average	Colder		
M	Heating	SCOP			0.00	4.10	0.00	
		J	Energy efficiency class			×	A+	×
		K	Annual electricity consumption			-	1273	-
		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(x°C)	3.7(-11°C)	x(x°C)
		T	Back up heating capacity			x	0.0	x

- 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 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. Dieses Gerät enthält ein Kühlmittelflüssigkeit mit einem GWP von 675. Das bedeutet, dass bei Austreten von 1 kg dieser Kühlmittelflüssigkeit in die Atmosphäre der Einfluss auf die globale Erwärmung in einem Zeitraum von 100 Jahren das 675-fache höher liegt als der von einem Kilogramm CO₂. Versuchen Sie niemals, selbst mit der Kühlmittelflüssigkeit 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. Ce 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 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 (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 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 da sé 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 θερμοσφαιρας (GWP) συμβάλλει σε μικρότερο βαθμό στην παγκόσμια θέρμανση σε σχέση με ένα ψυκτικό που έχει υψηλότερο GWP, σε περίπτωση που διαρρεύσει στην ατμόσφαιρα. Η συγκεκριμένη συσκευή περιέχει ψυκτικό που 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 μία 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 έκθεση 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 κατανομή εξαρτάται από τον τρόπο χρήσης της συσκευής και τη θέση της.
- PT ¹ A fuga de refrigerante contribui para alterações no clima. Em caso de fugas para a atmosfera, o 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. Tal 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 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 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 kuldioxid i løbet af en periode på 100 år. Forsøg ikke at ændre kølemiddeldrekselstøbet 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 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 baserad på standardiserade testresultat. Den faktiska strömförbrukningen beror på hur enheten används och var den placeras
- CS ¹ Úniky chladiva přispívají ke změně klimatu. V případě úniku do atmosféry bude chladivo s nižším hodnotou výfuk na globální oteplování (GWP – global warming potential) přispívat ke globálnímu oteplování 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 profesionály. V případě narušení (EU) č. 626/2011, které cituje třetí hodnocení zpráv 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 chladivú kvapalinu s GWP rovnajúcim sa 675. Znamená to, že ak by do atmosféry unikol 1 kg tejto chladivá kvapalina, 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 narušenia (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 kerülve kevesebb járul hozzá az éghajlatváltozáshoz, mint a nagyobb GWP-értékű hűtőközegek anyag. A készülékben található hűtőközeget GWP-értéke az 675-mal egyenlő. Ez azt jelenti, hogy ha 1 kg hűtőközeget kerül a levegőbe, annak a globális felmelegedésre 100 éves időtartam alatt 675-ször nagyobb, mint 1 kg CO₂-nek. Soha ne próbáljon beavatkozni a készülék hűtőkörének működésébe, és ne is szerelje szét a terméket, inkább kérje szakember segítségét. 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 energiaterhelés értékek. A tényleges energiaterhelés függ a készülék használatának és elhelyezésének módjától
- PL ¹ Wykycie czynnika chłodniczego przyczynia się do zmian klimatycznych. Wykycie do atmosfery czynnika chłodniczego o niższym potencjale wgrzewania efektuje cięplarnianego (global warming potential, GWP) w mniejszym stopniu przyczyni się do globalnego ocieplenia niż wykycie czynnika chłodniczego o wyższym potencjale GWP. To oznacza, że jeżeli do atmosfery ucieknie 1 kg czynnika chłodniczego o potencjale GWP wynoszącym 675, oznacza to, że skutki wykycia 1 kg tego czynnika chłodniczego do atmosfery są 675 razy większe w perspektywie 100 lat niż skutki wykycia 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 obtoka ali razstaviti naprave in za to vedno prosite strokovnjaka. Po Uredbi (EU) št. 626/2011 je 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 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. Настоящият уред съдържа хладилен 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 CO₂ за период от 100 години. Никога не се опитвайте да се намесите в работата на уреда или да разставите уреда или да разобличите уреда, 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 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 mai ridicat. În cazul aparții scurgerilor în atmosferă, acest aparat conține un lichid refrigerant cu o valoare GWP 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 Külmutsagensi leke soodustab kliimamuutust. Atmosfääri sattudes soodustab 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 lekib atmosfääri, oleks mõju globaalsele kliimasoojenemisele 100-aastase perioodi jooksul 675 korda suurem kui 1 kg CO₂-le. Ärge püüdke külmutsagensi vooluhelatä tõuse sekkuda ega toodet ise lahti võtta, vaid pöörduge alati pädevate isikute poole. Müürlu (EU) nr 626/2011 kohaselt, mis lüetab IPCC kolmandat hindamisaruannet „Klimaatmuutus 2001“ (Climate Change 2001), on GWP 550.
- ² Energiatarbimus põhineb standardkatsete tulemustel. Tegelik energiatarbimus sõltub seadme kasutamiseviisist ja selle asukohest.
- GA ¹ Cuirteann seoidhéaláidáilne ná hataúú áeáúú. Ní cuirteann seoidhéaláidáilne é cúmas téimh dhomhanda (CTD) níos láe ná méid éabána le téimh dhomhanda agus a chuirfeadh cúláidáilne le CTD níos láe ná méid éabána le CTD. Tá seoidhéaláidáilne le CTD chotrom le 675 ag an bhfeatas seo. Ciallaíonn sé seo go dtéann 1 kg den seoidhéaláidáilne isteach sa aer agus é 675 uair níos láe ná 1 kg de CO₂ a dtéann isteach sa aer agus é 675 uair níos láe ná 1 kg de CO₂ thar thréimhe 100 bliain. Ní cuir isteach ar an gceard cúláidáilne ná scoir an t-earna tú féin agus cuir ceist ar dhuine galmúilí i gcoinn. La haghaidh Rialúcháin (AE) Uimh. 626/2011, ina luaitear Tríú Tuairiscí ar an Meáinín ar an IPCC, An Iathúú Aeráidáil 2001, is é 550 an CTD.
- ² Líú leictreachais bunaithe ar thorthaí tástáil caighdeána. Beidh líú leictreachais íarbhí ag brath ar an gceoi a n-úsáidfead an t-earna agus ar an áit a bhfuil sé suite
- LV ¹ Aukstumaģenju noplūde veicina klimata pāmaiņas. Rodoties noplūde, aukstumaģenju ar zemāku aukstumaģenja globālās sasāilnas potenciālu (GSP) nodarā mazāku kāitājumu viedā nekā aukstumaģenju ar augstāku GSP. Šajā ierīcē ir iekšējā GWP 675. Ja 1 kg šīs dzesēšanas šķidrums, iekļemot uz globālās sasāilnas, 100 gadu laikā būs 675 reizes lielāks nekā 1 kg CO₂ iekļemot. Nekādā gadījumā nemēģiniet mainīt dzesēšanas šķēdes 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", gadjūmiņa GWP ir 550.
- ² Elektroenerģijas patēriņš atbilst štandarta testa rezultātiem. Faktiskais elektroenerģijas patēriņš atkarīgs no ierīces izmantošanas veida un atrašanās vietas
- LT ¹ Šaldalo nuokūtiis turi įtakos klimato kaitai. Į aplinką išleisti šaldalai, kuriuo visuoitinio atšilimo potencialas (GWP) yra mažesnis, turės mažesnę įtakos visuoitiniui atšilimui, nei šaldalai, kuriuo GWP didesnis. Šiose prietaise naudojamas šaltkietis šaldantis, kurio GWP yra 675. Tai reiškia, kad į aplinką nutekęs 1 kg šio šaltkietis šaldalo, įaka visuoitiniui atšilimui per 100 metų laikotarpį būtų 675 kartus didesnis, nei nutekęs 1 kg CO₂. Niekada nebandykite patys įesti prie šaldalo grandinės ar išmontuoti gaminiū – šaldantis, Reglamento (ES) Nr. 626/2011, kuriame cituojama TTKK trečioji vertinimo ataskaita, "Climate Change 2001", visuoitinio 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 Tronjoja tar-refrigerant iikkontribwioi ghat-tibdi fil-klima. Refriferant b'potenzjal tal-taishin globali (GWP – global warming potential) ekkar baxx iikkontribwioi inqas ghat-taishin globali milli refriferanti b'GWP ogħla, jekk dan jitrionxa fl-ambjent. Den l-apparat fiħ fluwidu refriferant b'GWP ugħali għal 675. Den fassar jekk 1 kg ta' dan il-fluwidu refriferant jitrionxa fl-aer, l-impatt ta' l-istess għal 675 derbe ogħla minn 1 kg ta' CO₂ fuq perjodu ta' 100 sena. Qatt ma tghandek tipprova linterferioi ma-irkwitiw tal-refrigerant inti stees jew tipprova zzamma l-prodott inti stees u dejjem għandek litaqsi lil professjonista. Għar-Regolament (UE) Nru 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 l-risultati ta' test standard. Il-konsum tal-enerġja attwali jiddependi fuq il-mod ta' l-użu ta' l-apparat u fuq fejn dan iku jinsab
- FI ¹ Kylmäaineen vuotaminen edistää ilmastomuutosta. Vuottaessaan ilmakehään kylmäaine, jonka globaalilämmityspotentiaali (GWP) on pieni, edistää ilmastomuutosta vähemmän kuin kylmäaine, jonka globaalilämmityspotentiaali on suuri. Tämän laitteen kylmäaineenesteeseen 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. Jäähdytysjärjestelmä on säätellettä ja sen saa purkaa vain alan ammattilainen. Asetuksessa (EU) nro 626/2011, jossa viitataan IPCC:n kolmanteen arviointiraporttiin Climate Change 2001, GWP-arvo on 550.
- ² Elektroenergian perustuu vakio-olosuhteissa mitattuihin tuloksiin. Todellinen energiakulutus riippuu laitteen käytöstäviisistä ja sijainnista
- TR ¹ Sođuluciu kaċađi iklim deđiđimne katkada bulwum. Diđek global isinna potansijali (GWP) sođuluciu akşkan daha yksek GWP deđerli akşkan gbre atmosfere katması durumunda daha az global isinmaya etki edecektir. Bu cihaz, GWP'ni 675'e eđit olan bir sođuluciu akşkan iqrar. Bu durum, bu akşkanın 1 kg kadarnın atmosfere kađmas durumunda 100 yllik srede 1 kg CO₂'ye gbre 675 kez global isinmaya daha fazla etki etmesi anlamına gelir. Sođuluciu akşkan devresine asla kendinizi mđdahale etmeyin ya da urđnđ parçalamaya yurmaya cađmayın ve deima bir uzman yardımı isteyin. IPCC Đuđncđ Deđerlendirme Raporu, İklim Deđiđikliđi 2001'e atilla bulunan 626/2011 sayılı AB ynetmelikli GWP 550'dur.
- ² Standart test sonuđlanına gbre enerji tikelimi. Gerçek enerji tikelimi, cihazın kullanım şekline ve bulunduđu yere gbre deđerlikli gbretecektir.
- HR ¹ Ispisjanje rashladnog sredstva doprinosi klimatskim promjenama. Rashladno sredstvo s nižim potencijalom globalnog zagrijavanja (GWP) manje će doprinjeći globalnom zagrijavanju (GWP) manje de doprinjeći 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 1 kg CO₂. Nijedno rashladno sredstvo nikad ne pokušavajte otvarati sami kao ni rastavljati proizvod te uvijek zatražite pomoć stručnjaka. Za uređaj (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 eo to 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 CO₂ за 100 лет. Никогда не пытайтесь самостоятельно заниматься с конуром хладяного агента или самостоятельно разбирать продукт – всегда обращайтесь к профессионалу. Согласно Регламенту (ЕО) № 626/2011, который ссылается на Третий оценочный доклад от 2001 года международного межправительственного экспертного комитета по изменению климата (IPCC), значение 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 kjølemediet bidrar til klimaendringar. Kjølemedium med lavere globalt oppvarmingspotensial (GWP) vil bidra til global oppvarming i mindre grad enn i kjølemedium med høyere GWP ved lekkasje ut i atmosfæren. Dette apparatet inneholder en kjølemediumsveske med en GWP på 675. Dette betyr at ved lekkasje av 1 kg kjølemediumsveske 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 kulemediekretsen 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 avhenge av hvordan apparatet brukes og hvor det plasseres.
- UK ¹ Vytiekajenie rashladnogo sredstva doprinosit izmeneniju klimatu. V pripade izpusta do atmosfery chladivogo sredstva s nižim potencijalom globalnogo poteplenia (GWP) menšie vplivaje na globalno poteplenie, niđ chladivogo s visokim GWP. V usmju pristroj zasidovuet'sja ohladjajucim sredstvom. GWP znaku dorivnoe 675. To oznakuje, že ak neko 1 kg čiel ohladjajucij sredstvo izpusti v atmosferu, vpliv na povišanje globalnogo poteplenia buv bi v 675 raz višje, niđ 1 kg CO₂ za 100 let. Nikoli ne namajategaj samostojno vtrpajati v rabotu konturu ohladjajucij čiel – zavdi zverajete za kvalifikovano specialista. Zidno z Reglamentom (ES) № 626/2011, kiij opisuje tretje izvješće o procjeni Meduvladnog panela o klimatskim promjenama (IPCC), Klimatske promjene 2001, potencijal globalnog zagrijavanja (GWP) iznosi 550.
- ² Spoznavanje energij za danima standardnih ispitija. Potogno spoznavanje energij bude zalekajati vdi togo, jak koristuet'sja pristrojem i v diu g ustanovljeno.

Product Information (*1)

INDOOR MODEL 1/2/3	SLZ-M50FA3 / - / -
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	2.30	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	1.70	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	17	W
standby mode	PSB	17	W
thermostat - off mode	PTO(c/h)	5 / 22	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	6.2	
heating/Average	SCOP/A	4.1	
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	3.80	
Tj=30°C	EERd	5.70	
Tj=25°C	EERd	8.10	
Tj=20°C	EERd	11.70	
Declared coefficient of performance/Average season, at indoor temperature 20°C and outdoor temperature Tj			
Tj=-7°C	COPd	2.60	
Tj=2°C	COPd	4.20	
Tj=7°C	COPd	5.40	
Tj=12°C	COPd	6.60	
Tj=bivalent temperature	COPd	2.30	
Tj=operating limit	COPd	2.10	
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	280	kWh/a
heating/Average	QHE	1273	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	56/0/0/0/0/0	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)		690/-/-/-/-	m ³ /h
Rated air flow (outdoor model)		2400	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	SLZ-M50FA3	H245 x W570 x D570 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	6.2	
heating/Average	SCOP/A	4.1	
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	56/0/0/0/0/0	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.