



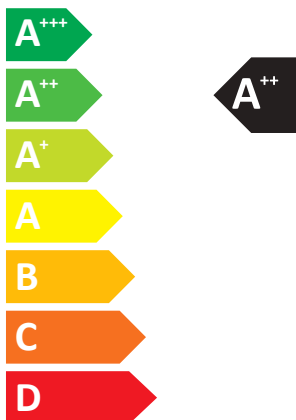
ENERG

енергия · ενεργεια



Model Indoor unit **MSZ-EF42VG**
Outdoor unit **MUZ-EF42VG**

SEER

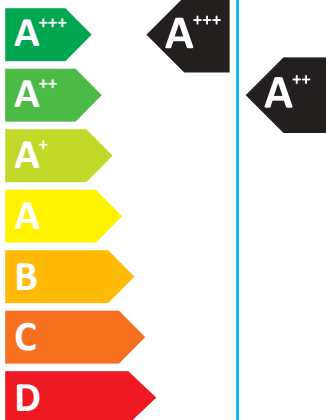


kW 4,2

SEER 7,9

kWh/annum 186

SCOP



kW 2,1

SCOP 6,0

kWh/annum 489

3,8 X

4,6 X

1151 X



60dB



62dB



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

626/2011

JG79J267H01

JG79Y483H02



A	Model	B Indoor unit		MSZ-EF25VGW MSZ-EF25VGS MSZ-EF25VGB	MSZ-EF25VGKW MSZ-EF25VGKS MSZ-EF25VGBK	MSZ-EF35VGW MSZ-EF35VGS MSZ-EF35VGB	MSZ-EF35VGKW MSZ-EF35VGKS MSZ-EF35VGBK	MSZ-EF42VGW MSZ-EF42VGS MSZ-EF42VGB	MSZ-EF42VGKW MSZ-EF42VGKS MSZ-EF42VGBK	MSZ-EF50VGW MSZ-EF50VGS MSZ-EF50VGB	MSZ-EF50VGKW MSZ-EF50VGKS MSZ-EF50VGBK	MSZ-EF25VGW MSZ-EF25VGS MSZ-EF25VGB	MSZ-EF25VGKW MSZ-EF25VGKS MSZ-EF25VGBK	MSZ-EF35VGW MSZ-EF35VGS MSZ-EF35VGB	MSZ-EF35VGKW MSZ-EF35VGKS MSZ-EF35VGBK
		C Outdoor unit		MUZ-EF25VG		MUZ-EF35VG		MUZ-EF42VG		MUZ-EF50VG		MUZ-EF25VGH		MUZ-EF35VGH	
D	Sound power levels on cooling mode	E Inside	dB	60		60		60		60		60		60	
		F Out-side	dB	58		62		62		65		58		62	
G Refrigerant				R32 GWP 550 *1*3											
H	Cooling	I SEER		9,1		8,8		7,9		7,5		9,1		8,8	
		J Energy efficiency class		A+++		A+++		A++		A++		A+++		A+++	
		K Annual electricity consumption *2		96		139		186		233		96		139	
		L Design load		2,5		3,5		4,2		5,0		2,5		3,5	
M	Heating (Average/ Warmer season)	N SCOP		4,7 / 5,8		4,6 / 5,6		4,6 / 6,0		4,5 / 5,4		4,6 / 5,8		4,5 / 5,6	
		O Energy efficiency class		A++ / A+++		A++ / A+++		A++ / A+++		A+ / A+++		A++ / A+++		A+ / A+++	
		P Annual electricity consumption *2		713 / 311		882 / 398		1151 / 489		1304 / 595		727/ 311		900 / 398	
		Q Design load		2,4 / 1,3		2,9 / 1,6		3,8 / 2,1		4,2 / 2,3		2,4 / 1,3		2,9 / 1,6	
		R De- clared capacity	P at reference de- sign temperature	2,4 (-10°C) / 1,3 (2°C)		2,9 (-10°C) / 1,6 (2°C)		3,8 (-10°C) / 2,1 (2°C)		4,2 (-10°C) / 2,3(2°C)		2,4 (-10°C) / 1,3 (2°C)		2,9 (-10°C) / 1,6 (2°C)	
			S at bivalent tem- perature	2,4 (-10°C) / 1,3 (2°C)		2,9 (-10°C) / 1,6 (2°C)		3,8 (-10°C) / 2,1 (2°C)		4,2 (-10°C) / 2,3(2°C)		2,4 (-10°C) / 1,3 (2°C)		2,9 (-10°C) / 1,6 (2°C)	
			T at operation limit temperature	2,0 (-15°C) / 2,0 (-15°C)		2,4 (-15°C) / 2,4 (-15°C)		3,4 (-15°C) / 3,4 (-15°C)		3,5 (-15°C) / 3,5 (-15°C)		1,6 (-20°C) / 1,6 (-20°C)		1,7 (-20°C) / 1,7 (-20°C)	
		U Back up heating capacity		0,0 (-10°C) / 0,0 (2°C)		0,0 (-10°C) / 0,0 (2°C)		0,0 (-10°C) / 0,0 (2°C)		0,0 (-10°C) / 0,0 (2°C)		0,0 (-10°C) / 0,0 (2°C)		0,0 (-10°C) / 0,0 (2°C)	
A	Deutsch Français Nederlands Español	Italiano		Svenska		Polski		Eesti		Malti		Русский			
		Ελληνικά		Česky		Slovensko		Gaeilge		Suomi		Norsk			
		Português		Slovensky		Български		Latviski		Türkçe		Українська			
		Dansk		Magyar		Română		Lietuvių k.		Hrvatski					
B	Modell Modèle Model Modelo	Modello		Modell		Model		Mudel		Mudell		Модель			
		Μοντέλο		Model		Model		Déanamh		Malli		Modell			
		Modelo		Model		Модел		Modelis		Model		Модель			
		Model <th data-kind="ghost"></th> <td data-cs="2" data-kind="parent">Modell</td> <td data-kind="ghost"></td> <td data-cs="2" data-kind="parent">Modelis</td> <td data-kind="ghost"></td> <td data-cs="2" data-kind="parent">Modelis</td> <td data-kind="ghost"></td> <td data-cs="2" data-kind="parent">Model</td> <td data-kind="ghost"></td> <td data-cs="2" data-kind="parent"></td> <td data-kind="ghost"></td> <td data-cs="2" data-kind="parent"></td> <td data-kind="ghost"></td>		Modell		Modelis		Modelis		Model					
		<th data-kind="ghost"></th> <td data-cs="2" data-kind="parent"></td> <td data-kind="ghost"></td> <td data-cs="2" data-kind="parent"></td> <td data-kind="ghost"></td> <td data-cs="2" data-kind="parent"></td> <td data-kind="ghost"></td> <td data-cs="2" data-kind="parent"></td> <td data-kind="ghost"></td> <td data-cs="2" data-kind="parent"></td> <td data-kind="ghost"></td> <td data-cs="2" data-kind="parent"></td> <td data-kind="ghost"></td>													
C	Innengerät Appareil intérieur Binnenunit Unidad interior	Unità interna		Inomhusenhet		Jednostka wewnętrzna		Siseseade		Unità għal ġewwa		Внутренний прибор			
		Εσωτερική μονάδα		Vnitřní jednotka		Notranja enota		Aonad laistigh		Sisäyksikkö		Innendørsenhet			
		Unidade interior		Vnitřní jednotka		Вътрешно тяло		Iekšējais ierīce		İç ünite		Внутрішній блок			
		Indendørsenhet		Beltéri egység		Unitate de interior		Artelpas ierīce		Unutarnja jedinica					
		<th data-kind="ghost"></th> <td data-cs="2" data-kind="parent"></td> <td data-kind="ghost"></td> <td data-cs="2" data-kind="parent"></td> <td data-kind="ghost"></td> <td data-cs="2" data-kind="parent"></td> <td data-kind="ghost"></td> <td data-cs="2" data-kind="parent"></td> <td data-kind="ghost"></td> <td data-cs="2" data-kind="parent"></td> <td data-kind="ghost"></td> <td data-cs="2" data-kind="parent"></td> <td data-kind="ghost"></td>													
D	Außengerät Modèle extérieur Buitenunit Unidad exterior	Unità esterna		Utomhusenhet		Jednostka zewnętrzna		Välisseade		Unità għal barra		Наружный прибор			
		Εξωτερική μονάδα		Vnější jednotka		Zunanja enota		Aonad lasmuigh		Ulkoyksikkö		Utendørsenhet			
		Unidade exterior		Vonkajšia jednotka		Външно тяло		Ārtelpas ierīce		Diş ünite		Зовнішній блок			
		Udendørsenhet		Kültéri egység		Unitate de exterior		Lauke montuojamas įrenginys		Vanjska jedinica					
		<th data-kind="ghost"></th> <td data-cs="2" data-kind="parent"></td> <td data-kind="ghost"></td> <td data-cs="2" data-kind="parent"></td> <td data-kind="ghost"></td> <td data-cs="2" data-kind="parent"></td> <td data-kind="ghost"></td> <td data-cs="2" data-kind="parent"></td> <td data-kind="ghost"></td> <td data-cs="2" data-kind="parent"></td> <td data-kind="ghost"></td> <td data-cs="2" data-kind="parent"></td> <td data-kind="ghost"></td>													
E	Schalleistungspegel im Kühl- modus Niveaux de puissance corrects en mode de refroidissement Geluidsniveaus in koelstand Niveles de potencia del sonido en el modo de refrigeración	Livelli di potenza sonora in modal- ità di raffreddamento		Bullerliv i nedkylningsläget		Poziom mocy dźwięku w trybie chłodzenia		Müratasemed jahutusrežiimis		Livelli tal-qawwa tal-hsejjes fil- modalità tat-tkessih		Значения уровня звуковой мощности в режиме охлаждения			
		Επίπεδα ισχύος ήχου στην κατάσταση ψύξης		Úrovně hluchnosti v režimu chlazení		Ravni zvočne moči v načinu hlajenja		Leibhèil chumhachta fuaimhe ar mhodh fuairthe		Äänenvoimakkuusarvot viilen- nystilassa		Lydtrykknivåer i avkjølingsmodus			
		Níveis de potência sonora em modo de arrefecimento		Hladiny akustického výkonu v režime chladenia		Нива на звуковата мощност в режим на охлаждане		Akustiskās jaudas līmenis dzesēšanas režīmā		Soğutma modunda ses güç düzeyleri		Рівні звукової потужності у режимі охолодження			
		Lydstyrkeniveauer i kølefunktion		Hangnyomásszintek hűtés üzem- ködésben		Nivel sonor în modul de răcire		Garso galios lygis vėsimo režimu		Razine zvučnog tlaka pri hlađenju					
		<th data-kind="ghost"></th> <td data-cs="2" data-kind="parent"></td> <td data-kind="ghost"></td> <td data-cs="2" data-kind="parent"></td> <td data-kind="ghost"></td> <td data-cs="2" data-kind="parent"></td> <td data-kind="ghost"></td> <td data-cs="2" data-kind="parent"></td> <td data-kind="ghost"></td> <td data-cs="2" data-kind="parent"></td> <td data-kind="ghost"></td> <td data-cs="2" data-kind="parent"></td> <td data-kind="ghost"></td>													
F	Innen À l'intérieur Binnenkant Interior	Interno		Insida		Wewnętrz		Sees		Ġewwa		Внутри			
		Εσωτερικό		Uvnitř		Znotraj		Laistigh		Sisäpuoli		Innvendig			
		Interior		Vo vnútri		Вътре		Iekšējais		İç taraf		Усередні			
		Indvendig		Bent		Interior		Vidinis		Unutra					
		<th data-kind="ghost"></th> <td data-cs="2" data-kind="parent"></td> <td data-kind="ghost"></td> <td data-cs="2" data-kind="parent"></td> <td data-kind="ghost"></td> <td data-cs="2" data-kind="parent"></td> <td data-kind="ghost"></td> <td data-cs="2" data-kind="parent"></td> <td data-kind="ghost"></td> <td data-cs="2" data-kind="parent"></td> <td data-kind="ghost"></td> <td data-cs="2" data-kind="parent"></td> <td data-kind="ghost"></td>													
G	Außen À l'extérieur Buitenkant Exterior	Esterno		Utsida		Na zewnątrz		Väljas		Barra		Снаружи			
		Εξωτερικό		Venku		Zunaj		Lasmuigh		Ulkopuoli		Utvendig			
		Exterior		Vonku		На открыто		Ārtelpā		Diş taraf		Назовні			
		Udvendig		A szabadban		Exterior		Išorinis		Vani					
		<th data-kind="ghost"></th> <td data-cs="2" data-kind="parent"></td> <td data-kind="ghost"></td> <td data-cs="2" data-kind="parent"></td> <td data-kind="ghost"></td> <td data-cs="2" data-kind="parent"></td> <td data-kind="ghost"></td> <td data-cs="2" data-kind="parent"></td> <td data-kind="ghost"></td> <td data-cs="2" data-kind="parent"></td> <td data-kind="ghost"></td> <td data-cs="2" data-kind="parent"></td> <td data-kind="ghost"></td>													
H	Kühlmittel Réfrigérant Koelmiddel Refrigerante	Refrigerante		Köldmedel		Czynnik chłodniczy		Kūlmutusagens		Refrigerant		Хладагент			
		Ψυκτικό		Chladivo		Hladino sredstvo		Cuisineán							

*3 IPCC Dördüncü Değerlendirme Raporu'na dayalı olarak hesaplanan GWP değeri 675'dir.

- *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 550. This means that if 1 kg of this refrigerant fluid would be leaked to the atmosphere, the impact on global warming would be 550 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.
- *2 Energy consumption based on standard test results. Actual energy consumption will depend on how the appliance is used and where it is located.

- *1 Auslaufendes Kühlmittel trägt zum Klimawandel bei. Kühlmittel mit niedrigerem Global-Warming-Potenzial (GWP) trüge weniger zur globalen Erwärmung bei als ein Kühlmittel mit höherem GWP bei Austritt in die Atmosphäre. Dieses Gerät enthält eine Kühlmittelflüssigkeit mit einem GWP von 550. Das bedeutet, dass bei Austreten von 1 kg dieser Kühlmittelflüssigkeit in die Atmosphäre der Einfluss auf die globale Erwärmung in einem Zeitraum von 100 Jahren um das 550-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.
- *2 Energieverbrauch auf der Grundlage von Standard-Testergebnissen. Der tatsächliche Energieverbrauch hängt davon ab, wie das Gerät verwendet wird und wo es aufgestellt ist.

- *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 550. Ceci signifie que si 1 kg de ce liquide de réfrigérant s'échappait dans l'atmosphère, l'impact sur le réchauffement du globe serait 550 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.
- *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.

- *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 550. Dit betekent dat als 1 kg koelmiddel in de atmosfeer terecht zou komen, de impact van de aardopwarming gedurende een periode van 100 jaar 550 keer hoger zou zijn dan die van 1 kg kooldioxide.Manipuleer het koelmiddelcircuit nooit zelf en demonteer het product nooit zelf. Schakel altijd de hulp in van een deskundige.
- *2 Energieverbruik op basis van standaardtestresultaten.Het werkelijke energieverbruik hangt af van het gebruik en de locatie van het apparaat.

- *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 550. 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 550 veces superior al de 1 kg de CO2 durante un período 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.
- *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.

- *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 550. Ciò significa che se 1 kg di questo liquido refrigerante dovesse disperdersi nell'atmosfera, l'impatto sul riscaldamento globale sarebbe 550 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.
- *2 Consumo di energia in base ai risultati della prova campione. Il consumo reale di energia è funzione della maniera in cui l'apparecchio viene utilizzato e della posizione in cui è collocato.

- *1 Η διαρροή ψυκτικού συμβάλλει στην κλιματική αλλαγή. Ένα ψυκτικό με χαμηλότερο δυναμικό πλανητικής αύξησης της θερμοκρασίας (GWP) συμβάλλει σε μικρότερο βαθμό στην παγκόσμια θέρμανση σε σχέση με ένα ψυκτικό που έχει υψηλότερο GWP, σε περίπτωση που διαρρεύσει στην ατμόσφαιρα. Η συσκευριμένη συσκευή περιέχει ψυκτικό υγρό με GWP που ισούται με 550. Αυτό σημαίνει ότι αν διαρρεύσει στην ατμόσφαιρα ένα 1 kg από αυτό το ψυκτικό υγρό, η επίπτωση στην παγκόσμια θέρμανση θα είναι 550 φορές μεγαλύτερη σε σχέση με τη διαρροή 1 kg CO2, σε μια περίοδο 100 ετών. Μην προσπαθήσετε ποτέ να παρεμβείτε στο κύκλωμα ψυκτικού ή να αποσυναρμολογήσετε το προϊόν. Θα πρέπει πάντα να απευθύνεστε σε κάποιον επαγγελματία.
- *2 Ενεργειακή κατανάλωση βάσει αποτελεσμάτων τυπικής δοκιμής. Η πραγματική ενεργειακή κατανάλωση εξαρτάται από τον τρόπο χρήσης της συσκευής και τη θέση της.

- *1 A fuga de refrigerante contribui para alterações na climatização. Em caso de fugas para a atmosfera, o refrigerante com um potencial de aquecimento global (GWP) inferior contribui em menor medida para o aquecimento global do que um refrigerante com um GWP superior. Este aparelho contém fluido refrigerante com um GWP equivalente a 550. Tal significa que, em caso de fuga de 1 kg deste fluido refrigerante, o impacto no aquecimento global equivalerá a 550 mais do que 1 kg de CO2, ao longo de um período de 100 anos. Nunca tente interferir em nem desmontar o circuito de refrigerante sozinho; solicite sempre ajuda a um profissional.
- *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.

- *1 Kølemiddelslækage bidrager til klimaforandringer. Kølemidler med et lavt GWP (globalt opvarmningspotentiale) bidrager i mindre grad til global opvarmning end et kølemiddel med et højere GWP, hvis det udlædes i atmosfæren. Dette apparat indeholder en kølevæske med et GWP svarende til 550. Det betyder, at hvis 1 kg af kølevæsken udlædes i atmosfæren, er indvirkningen på global opvarmning 550 gange højere end 1 kg kuldioxid i løbet af en periode på 100 år. Forsøg ikke at ændre kølemiddelkredslobet eller adskille produktet. Rådfør dig altid med en sagkyndig.
- *2 Energiforbruget er baseret på standardtestresultater. Det faktiske energiforbrug afhænger af, hvordan apparatet anvendes, og hvor det er placeret.

- *1 Läckage av köldmedel bidrar till klimatförändringar. Köldmedel med lägre potential för global uppvärmning (GWP) bidrar mindre till global uppvärmning (GWP) än andra köldmedel om de läcker ut i atmosfären. Den här enheten har ett flytande köldmedel med potential för global uppvärmning (GWP) på 550. Det betyder att 1 kg köldmedel som läcker ut i atmosfären påverkar den globala uppvärmningen 550 gånger mer än 1 kg koldioxid, under en period av 100 år. Försök inte att fixa köldmedelskretsen eller montera isär produkten själv utan be alltid en yrkesperson om hjälp.
- *2 Strömförbrukning baserad på standardiserade testresultat. Den faktiska strömförbrukningen beror på hur enheten används och var den placeras.

- *1 Úniky chladiva přispívají ke změnám klimatu. V případě úniku do atmosféry bude chladivo s nižší hodnotou vlivu na globální oteplování (GWP – global warming potential) přispívat ke globálnímu oteplování méně než chladivo s vyšší hodnotou. Toto zařízení obsahuje chladicí kapalinu s hodnotou GWP 550. To znamená, že 1 kg této chladicí kapaliny bude mít při úniku do atmosféry 550 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.
- *2 Spotřeba energie vychází z výsledků normovaných testů. Skutečná spotřeba energie bude záviset na způsobu použití zařízení a jeho umístění.

- *1 Úniky chladiva prispievajú k zmene klímy. Chladivo s nižším potenciálom prispievania ku globálnemu oteplovaniu (GWP) by pri úniku do atmosféry prispelo ku globálnemu oteplovaniu v nižšej miere ako chladivo s vyšším GWP. Toto zariadenie obsahuje chladiacu kvapalinu s GWP rovnajúcim sa 550. Znamená to, že ak by do atmosféry unikol 1 kg tejto chladiacej kvapaliny, jej vplyv na globálne otepľovanie by bol 550 krát vyšší ako vplyv 1 kg CO2, a to počas obdobia 100 rokov. Nikdy sa nepokúšajte zasahovať do chladiaceho okruhu alebo demontovať výrobok a vždy sa obráťte na odborníka.
- *2 Spotreba energie na základe výsledkov štandardného preskúšania. Skutočná spotreba energie bude závisieť od toho, ako sa zariadenie používa a kde je umiestnené.

- *1 A hűtőközeg szivárgása hozzájárul az éghajlatváltozáshoz. A kisebb globális felmelegedési potenciállal (GWP) rendelkező hűtőközeg a környezetre kerülve kevésbé járul hozzá az éghajlatváltozáshoz, mint a nagyobb GWP-értékkal rendelkező anyag. A készülékben található hűtőfolyadék GWP-értéke az 550-mal egyenlő. Ez azt jelenti, hogy ha 1 kg hűtőfolyadék kerül a levegőbe, annak a globális felmelegedésre 100 évre vetítve gyakorolt hatása 550-szor nagyobb, mint 1 kg CO2-nek. Soha ne próbáljon beavatkozni a készülék hűtőkörének működésébe, és ne is szerezje szét a terméket, inkább kérje szakember segítségét.
- *2 Standard teszteredményeken alapuló energiafogyasztási értékek. A tényleges energiafogyasztás függ a készülék használatának és elhelyezésének módjától.

- *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 550. Oznacza to, że skutki wycieku 1 kg tego czynnika chłodniczego do atmosfery są 550 razy większe w perspektywie 100 lat niż skutki wycieku 1 kg CO2. Nie wolno podejmować samodzielnych prób ingerencji w obwód czynnika chłodniczego ani demontażu produktu. Takie czynności powinny być przeprowadzane przez wykwalifikowaną osobę.
- *2 Zużycie energii na podstawie wyników standardowych testów. Rzeczywiste zużycie energii będzie zależało od sposobu eksploatacji urządzenia i jego umiejscowienia.

- *1 Pušcanje 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 550. To pomeni, da bi bil v obdobju 100 let vpliv na globalno segrevanje v primeru izpusta v ozračje 1 kg zadevne hladilne tekočine 550-krat večji od 1 kg CO2. Nikoli ne poskušajte sami spremeniti hladilnega obtoka ali razstaviti naprave in za to vedno prosite strokovnjaka.
- *2 Poraba energije na osnovi rezultatov standardnega preizkusa. Dejanska poraba energije je odvisna od načina uporabe naprave in njene lokacije.

- *1 Изтичането на хладилен агент допринася за изменението на климата. Хладилен агент с по-нисък потенциал за глобално затопляне (ПГЗ) би допринесъл по-малко за глобалното затопляне, отколкото хладилен агент с по-висок ПГЗ при евентуално изтичане в атмосферата. Настоящият уред съдържа хладилен агент с ПГЗ с показател 550. Това означава, че ако 1 kg от хладилния агент бъде изпуснат в атмосферата, въздействието върху глобалното затопляне ще бъде 550 пъти повече, отколкото 1 kg CO2 за период от 100 години. Никога не се опитвайте да се намесвате в работата на кръга на хладилния агент или да разглобявате уреда, а винаги се обръщайте към специалист.
- *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.

- *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 apariției scurgerilor în atmosferă. Acest aparat conține un lichid refrigerent cu un indice GWP egal cu 550. Acest indice înseamnă că dacă 1 kg din acest lichid refrigerent s-ar scurge în atmosferă, efectul asupra încălzirii globale ar fi de 550 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 dezasamblați personal produsul; solicitați întotdeauna serviciile unui profesionist.
- *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.

- *1 Külmutusagensi leke soodustab kliimamuutusi. Atmosfääri sattudes soodustab madalama globaalse soojenemispotentsiaaiga (GWP, global warming potential) külmutusagens globaalset kliimasoojenemist vähem kui kõrgema GWP-ga külmutusagens. Selles seadmes sisalduva külmutusagensi GWP on 550. See tähendab, et kui 1 kg seda külmutusagensit lekitab atmosfääri, oleks mõju globaalsele kliimasoojenemisele 100-aastase perioodi jooksul 550 korda suurem kui 1 kg CO2-l. Ärge püüdke külmutusagensi vooluahela töösse sekkuda ega toodet ise lahti võtta, vaid pöörduge alati pädevate isikute poole.
- *2 Energiatarbimus põhineb standardkatsete tulemustel. Tegelik energiatarbimus sõltub seadme kasutamisiisist ja selle asukohast.

- *1 Cuireann sceitheadh cuisneáin le hathrú aeráide. Ní chuirfeadh cuisneán le cumas téimh dhomhanda (CTD) níos ísle an méid céanna le téamh domhanda agus a chuirfeadh cuisneán le CTD níos airde, dá sceithfí san atmaisféar. Tá sreabhán cuisneáin le CTD cothrom le 550 ag an bhfearas seo. Ciallaíonn sin dá sceithfí 1 kg den sreabhán cuisneáin seo san atmaisféar, go mbeadh tionchar 550 uair níos airde aige ar théamh domhanda ná mar a bheadh ag 1 kg de CO2, thar thréimhse 100 bliain. Nár cuir isteach ar an gciocard cuisneáin ná scoir an t earra tú féin agus cuir ceist ar dhuine gairmiúil i gcónaí.
- *2 Idiú leictreachais bunaithe ar thorthaí tástála caighdeánaí. Beidh idiú leictreachais iarbhir ar brath ar an gcaoi a n-úsáidfear an t-earra agus ar an áit a bhfuil sé suite.

- *1 Aukstumağentu noplüde veicina klimata päarmaigas. Rodoties noplüdei, aukstumağents ar zemäku aukstumağenta globālās sasīšanās potenciālu (GSP) nodara mazāku kaitējumu videi nekā aukstumağents ar augstāku GSP. Šajā ierīcē ir dzesēšanas šķidrums, kura GSP ir 550. Ja vidē nokļūst 1 kg šā dzesēšanas šķidruma, ietekme uz globālo sasīšanu 100 gadu laikā būtu 550 reizes lielāka nekā 1 kg CO2 ietekme. Nekādā gadījumā nemēģiniet mainīt dzesēšanas ķēdes darbību vai izjaukt ierīci; šādas darbības uzticiet kvalificētam speciālistam.
- *2 Elektroenerģijas patēriņš atbilstīgi standartā testu rezultātiem. Faktiskais elektroenerģijas patēriņš atkarīgs no ierīces izmantošanas veida un atrašanās vietas.

- *1 Šaldalo nuotėkis turi įtakos klimatui kaitai. Į aplinką ištekėjęs šaldalas, kurio visuotinio atšilimo potencialas (GWP) yra mažesnis, turės mažesnės įtakos visuotiniam atšilimui, nei šaldalas, kurio GWP didesnis. Šiame prietaise naudojamas skystasis šaldalas, kurio GWP yra 550. Tai reiškia, kad į aplinką nutekėjus 1 kg šio skystojo šaldalo, įtaka visuotiniam atšilimui per 100 metų laikotarpį būtų 550 kartus didesnė, nei nutekėjus 1 kg CO2. Niekada nebandykite patys įlti prie šaldalo grandinės ar išmontuoti gaminio – visada kreipkitės į specialistą.
- *2 Energijos suvartojimas apskaičiuotas remiantis standartinio testo rezultatais. Tikrasis energijos suvartojimas priklaus nuo prietaiso naudojimo ir jo buvimo vietos.

- *1 Tnixxija tar-refrigerant tikkontribwixxi ghat-tibdl fil-klima. Refrigrant b'potenzjal tat-tishin globali (GWP - global warming potential) aktar baxx jikkontribwixxi inqas ghat-tishin globali milli refrigranti b'GWP oghla, jekk dan jtnixxa fl-ambjent. Dan l-apparat fih fluwidu refrigrant b'GWP ugwali ghal 550. Dan ifisser li jekk 1 kg ta' dan il-fluwidu refrigrant jtnixxa fl-arja, l-impatt fuq it-tishin globali jkun 550 darba oghla minn 1 kg ta' CO2, fuq perjodu ta' 100 sena. Qatt ma ghandek tipprova tinterferixxi mac-cirkwuit tar-refrigrant inti stess jew tipprova zzama l-prodott inti stess u dejjem ghandek tistaqsi lil professjonista.
- *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 ikun jinsab.

- *1 Kylmäaineen vuotaminen edistää ilmastomuutosta. Vuotaessaan ilmakehään kylmäaine, jonka globaali lämmityspotentiaali (GWP) on pieni, edistää ilmastomuutosta vähemmän kuin kylmäaine, jonka globaali lämmityspotentiaali on suuri. Tämän laitteen kylmäaineenesteen GWP-arvo on 550, mikä tarkoittaa, että jos 1 kg tätä kylmäaineenestettä vuotaisi ilmakehään, se edistäisi ilmastomuutosta 100 vuoden aikana 550 kertaa niin paljon kuin 1 kg hiilidioksidia. Jäähdytyspiiriä saa käsitellä ja sen saa purkaa vain alan ammattilainen.
- *2 Energiankulutus perustuu vakio-oloissa mitattuihin kulutukseen. Todellinen energiankulutus riippuu laitteen käytötavasta ja sijainnista.

- *1 Soğutucu kaçağı iklim değişimine katkıda bulunur. Düşük global ısınma potansiyelli (GWP) soğutucu akışkan daha yüksek GWP değerli akışkana göre atmosfere kaçması durumunda daha az global ısınmaya etki edecektir. Bu cihaz, GWP'si 550'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 550 kez global ısınmaya daha fazla etki etmesi anlamına gelir. Soğutucu akışkan devresine asla kendinizi müdahale etmeyin ya da ürünü parçalarını ayırmaya çalışmayın ve daima bir uzmandan yardımı isteyin.
- *2 Standart test sonuçlarına göre enerji tüketimi. Gerçek enerji tüketimi, cihazın kullanım şekline ve bulunduğu yere göre değişiklik gösterecektir.

- *1 Istjecanje rashladnog sredstva doprinosi klimatskim promjenama. Rashladno sredstvo s nižim potencijalom globalnog zatopljanja (GWP) manje će doprinijeti globalnom zatopljenju od rashladnog sredstva s višim GWP ako se ispusti u atmosferu. Ovaj uređaj sadrži rashladnu tekućinu čiji GWP iznosi 550. To znači da kada bi 1 kg ovog rashladnog sredstva bio ispušten u atmosferu, utjecaj na globalno zatopljenje bio bi 550 puta veći nego da je u 100 godina ispušten 1 kg CO2. Krug rashladnog sredstva nikad ne pokušavajte otvarati sami kao ni rastavlјati proizvod te uvijek zatražite pomoć stručnjaka.
- *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.

- *1 Утечка хладагента приводит к изменениям климата. В случае утечки в атмосферу хладагент с низким потенциалом глобального потепления (GWP) будет в меньшей степени способствовать глобальному потеплению, чем хладагент с более высоким GWP. В данном устройстве содержится охлаждающая жидкость с показателем GWP, составляющим 550. Это означает, что, если бы 1 кг этой охлаждающей жидкости попал в атмосферу, его воздействие на увеличение глобального потепления было бы в 550 раз больше, чем при утечке 1 кг CO2 за 100 лет. Никогда не пытайтесь самостоятельно заниматься с контуром хладагента или самостоятельно разбирать продукт — всегда обращайтесь к профессионалу.
- *2 Потребление энергии на основе результатов стандартного испытания. Текущее потребление энергии будет зависеть от того, как используется прибор и где он установлен.

- *1 Lekkasje fra kjølemedium bidrar til klimaendringer. Kjølemedium med lavere globalt oppvarmingspotensial (GWP) vil bidra til global oppvarming i mindre grad enn et kjølemedium med høyere GWP ved lekkasje ut i atmosfæren. Dette apparatet inneholder en kjølemediumsvæske med en GWP på 550. Dette betyr at ved lekkasje av 1 kg kjølemediumsvæske til atmosfæren vil innvirkningen på global oppvarming være 550 ganger høyere enn 1 kg CO2 over en periode på hundre år. Ikke prøv å tukle med kuldemediekretsen eller å demontere produktet. Rådfør deg alltid med en ekspert.
- *2 Energiforbruk basert på standardtestresultater. Reelt energiforbruk vil avhenge av hvordan apparatet brukes og hvor det plasseres.

- *1 Виткання холодоагенту призводить до зміни клімату. У разі виткання до атмосфери холодоагент з низьким потенціалом глобального потепління (GWP) менше впливає на глобальне потепління, ніж холодоагент з високим GWP. У цьому пристрої застосовується охолоджувальна рідина, GWP якою дорівнює 550. Це означає, що якщо 1 кг цієї охолоджувальної рідини потрапив до атмосфери, її вплив на підвищення глобального потепління був би у 550 рази вище, ніж у разі виткання 1 кг CO2 за 100 років. Ніколи не намагайтеся самостійно втручатися в роботу контуру холодоагенту чи самостійно розбирати прилад — завжди звертайтеся до кваліфікованого спеціаліста.
- *2 Споживання енергії за даними стандартних іспитів. Поточне споживання енергії буде залежати від того, як користуватися пристроєм і де його встановлено.

PRODUCT INFORMATION (*)				
ROOM AIR CONDITIONER		INDOOR MODEL	MSZ-EF42VGW / MSZ-EF42VGS / MSZ-EF42VGB	
		OUTDOOR MODEL	MSZ-EF42VGKW / MSZ-EF42VGKS / MSZ-EF42VGKB	
			MUZ-EF42VG	
Function (indicate if present)			If function includes heating: Indicate the heating season the information relates to. Indicated values should relate to one heating season at a time. Include at least the heating season 'Average'.	
cooling		Y	Average (mandatory)	
heating		Y	Warmer (if designated)	
			Colder (if designated)	
			N	
Item	symbol	value	unit	
Design load				
cooling	P _{designc}	4.2	kW	
heating/Average	P _{designh}	3.8	kW	
heating/Warmer	P _{designh}	2.1	kW	
heating/Colder	P _{designh}	x	kW	
Declared capacity for cooling, at indoor temperature 27(19)°C and outdoor temperature T _j				
T _j =35°C	P _{dc}	4.2	kW	
T _j =30°C	P _{dc}	3.3	kW	
T _j =25°C	P _{dc}	2.0	kW	
T _j =20°C	P _{dc}	1.1	kW	
Declared energy efficiency ratio, at indoor temperature 27(19) °C and outdoor temperature T _j				
T _j =35°C	EER _d	3.5	-	
T _j =30°C	EER _d	5.3	-	
T _j =25°C	EER _d	9.2	-	
T _j =20°C	EER _d	17.8	-	
Declared capacity for heating/Average season, at indoor temperature 20°C and outdoor temperature T _j				
T _j =-7°C	P _{dh}	3.4	kW	
T _j =2°C	P _{dh}	2.1	kW	
T _j =7°C	P _{dh}	1.4	kW	
T _j =12°C	P _{dh}	0.9	kW	
T _j =bivalent temperature	P _{dh}	3.8	kW	
T _j =operating limit	P _{dh}	3.4	kW	
Declared coefficient of performance/Average season, at indoor temperature 20°C and outdoor temperature T _j				
T _j =-7°C	COP _d	3.0	-	
T _j =2°C	COP _d	4.5	-	
T _j =7°C	COP _d	6.0	-	
T _j =12°C	COP _d	7.1	-	
T _j =bivalent temperature	COP _d	2.9	-	
T _j =operating limit	COP _d	2.1	-	
Declared capacity for heating/Warmer season, at indoor temperature 20°C and outdoor temperature T _j				
T _j =2°C	P _{dh}	2.1	kW	
T _j =7°C	P _{dh}	1.4	kW	
T _j =12°C	P _{dh}	0.9	kW	
T _j =bivalent temperature	P _{dh}	2.1	kW	
T _j =operating limit	P _{dh}	3.4	kW	
Declared coefficient of performance/Warmer season, at indoor temperature 20°C and outdoor temperature T _j				
T _j =2°C	COP _d	4.5	-	
T _j =7°C	COP _d	6.0	-	
T _j =12°C	COP _d	7.1	-	
T _j =bivalent temperature	COP _d	4.5	-	
T _j =operating limit	COP _d	2.1	-	
Declared capacity for heating/Colder season, at indoor temperature 20°C and outdoor temperature T _j				
T _j =-7°C	P _{dh}	x	kW	
T _j =2°C	P _{dh}	x	kW	
T _j =7°C	P _{dh}	x	kW	
T _j =12°C	P _{dh}	x	kW	
T _j =bivalent temperature	P _{dh}	x	kW	
T _j =operating limit	P _{dh}	x	kW	
T _j =-15°C	P _{dh}	x	kW	
Declared coefficient of performance/Colder season, at indoor temperature 20°C and outdoor temperature T _j				
T _j =-7°C	COP _d	x	-	
T _j =2°C	COP _d	x	-	
T _j =7°C	COP _d	x	-	
T _j =12°C	COP _d	x	-	
T _j =bivalent temperature	COP _d	x	-	
T _j =operating limit	COP _d	x	-	
T _j =-15°C	COP _d	x	-	
Bivalent temperature				
heating/Average	T _{biv}	-10	°C	
heating/Warmer	T _{biv}	2	°C	
heating/Colder	T _{biv}	x	°C	
Operating limit temperature				
heating/Average	T _{ol}	-15	°C	
heating/Warmer	T _{ol}	-15	°C	
heating/Colder	T _{ol}	x	°C	
Cycling interval capacity				
for cooling	P _{cycc}	x	kW	
for heating	P _{cyh}	x	kW	
Degradation co-efficient cooling	C _{dc}	0.25	-	
Cycling interval efficiency				
for cooling	EER _{cycc}	x	-	
for heating	COP _{cyh}	x	-	
Degradation co-efficient heating	C _{dh}	0.25	-	
Electric power input in power modes other than 'active mode'				
off mode	P _{OFF}	1.0	W	
standby mode	P _{SB}	1.0	W	
thermostat - off mode	P _{TO}	8.0	W	
crankcase heater mode	P _{CK}	0.0	W	
Annual electricity consumption				
cooling	Q _{CE}	186	kWh/a	
heating/Average	Q _{HE}	1151	kWh/a	
heating/Warmer	Q _{HE}	489	kWh/a	
heating/Colder	Q _{HE}	x	kWh/a	
Capacity control (indicate one of three options)				
fixed		N		
staged		N		
variable		Y		
Other items				
Sound power level (indoor/outdoor)	L _{WA}	60/62	dB(A)	
Global warming potential	GWP	550	kgCO ₂ eq.	
Rated air flow (indoor/outdoor)	-	672/1920	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			

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

TECHNICAL DOCUMENTATION ⁽¹⁾			
ROOM AIR CONDITIONER	INDOOR MODEL	MSZ-EF42VGB / MSZ-EF42VGS / MSZ-EF42VGB	
	OUTDOOR MODEL	MSZ-FF42V/GKW / MSZ-FF42V/GKS / MUZ-EF42VG	
		299H*885W*195D (mm)	
		550H*800W*285D (mm)	
Function			
cooling		Y	
heating		Y	
The heating season			
Average (mandatory)		Y	
Warmer (if designated)		Y	
Colder (if designated)		N	
Capacity control			
fixed		N	
staged		N	
variable		Y	
Item	symbol	value	unit
Seasonal efficiency ⁽²⁾			
cooling	SEER	7.9	-
heating/Average	SCOP/A	4.6	-
heating/Warmer	SCOP/W	6.0	-
heating/Colder	SCOP/C	x	-
Energy efficiency class			
cooling	SEER	A++	-
heating/Average	SCOP/A	A++	-
heating/Warmer	SCOP/W	A+++	-
heating/Colder	SCOP/C	x	-
Other items			
Sound power level (indoor/outdoor)	L _{WA}	60/62	dB(A)
Refrigerant	-	R32	-
Global warming potential	GWP	550	kgCO ₂ eq.
identification and signature of the person empowered to bind the supplier	 Akira Hidaka Department Manager, Quality Assurance Department MITSUBISHI ELECTRIC CONSUMER PRODUCTS(THAILAND) CO.,LTD		

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

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