JG79B314H02_print_outline.pdf 1 2014/06/27 16:45:01

For Turkey
Türkiye için

JG79B314H02

# ENERGY
енергия · ενεργεια

MITSUBISHI ELECTRIC

Model Indoor unit **MSZ-EF25VE**
Outdoor unit **MUZ-EF25VE**

SEER

A+++ A++ A+ A B C D

A+++

| | |
|---|---|
| kW | **2,5** |
| SEER | **8,5** |
| kWh/yıl | **103** |

**60**dB

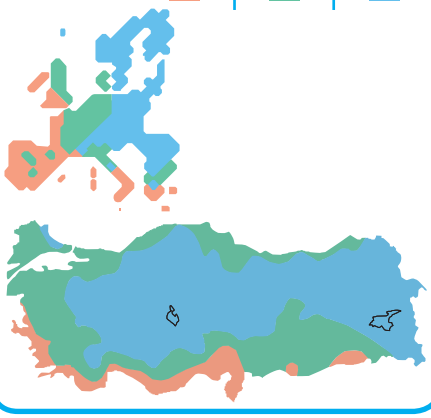
**58**dB

SCOP

A+++ A++ A+ A B C D

A+++ A++

| | | | |
|---|---|---|---|
| kW | **1,3** | **2,4** | **X** |
| SCOP | **6,0** | **4,7** | **X** |
| kWh/yıl | **304** | **716** | **X** |



ENERJİ · ЕНЕРГИЯ · ΕΝΕΡΓΕΙΑ · ENERGIJA · ENERGY · ENERGIE · ENERGI

**626/2011**

JG79A868H02

MITSUBISHI ELECTRIC

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Ⓐ | Model | | | Ⓑ | Indoor unit | | MSZ-EF25VE | | MSZ-EF35VE | | MSZ-EF42VE | MSZ-EF50VE |
| | | | | Ⓒ | Outdoor unit | | MUZ-EF25VE | MUZ-EF25VEH | MUZ-EF35VE | MUZ-EF35VEH | MUZ-EF42VE | MUZ-EF50VE |
| Ⓓ | Sound power levels on cooling mode | | | Ⓔ | Inside | dB | 60 | 60 | 60 | 60 | 60 | 60 |
| | | | | Ⓕ | Out-side | dB | 58 | 58 | 61 | 61 | 62 | 65 |
| Ⓖ | Refrigerant | | | | | | R410A GWP 1975 *1 | | | | | |
| Ⓗ | Cooling | | SEER | | | | 8,5 | 8,5 | 8,5 | 8,5 | 7,7 | 7,2 |
| | | Ⓙ | Energy efficiency class | | | | A+++ | A+++ | A+++ | A+++ | A++ | A++ |
| | | Ⓚ | Annual electricity consumption *2 | | | kWh/a | 103 | 103 | 144 | 144 | 192 | 244 |
| | | Ⓛ | Design load | | | kw | 2,5 | 2,5 | 3,5 | 3,5 | 4,2 | 5,0 |
| Ⓜ | Heating (Aver-age/ Warmer season) | | SCOP | | | | 4,7 / 6,0 | 4,6 / 6,0 | 4,6 / 5,7 | 4,5 / 5,7 | 4,6 / 6,0 | 4,5 / 5,8 |
| | | Ⓙ | Energy efficiency class | | | | A++ / A+++ | A++ / A+++ | A++ / A+++ | A+ / A+++ | A++ / A+++ | A+ / A+++ |
| | | Ⓚ | Annual electricity consumption *2 | | | kWh/a | 716 / 304 | 730 / 304 | 882 / 396 | 910 / 396 | 1155 / 491 | 1309 / 557 |
| | | Ⓛ | Design load | | | kw | 2,4 (-10°C) / 1,3 (2°C) | 2,4 (-10°C) / 1,3 (2°C) | 2,9 (-10°C) / 1,6(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) |
| | | Ⓝ | De-clared capacity | Ⓟ | at reference de-sign temperature | kw | 2,4 (-10°C) / 1,3 (2°C) | 2,4 (-10°C) / 1,3 (2°C) | 2,9 (-10°C) / 1,6(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) |
| | | | | Ⓡ | at bivalent tem-perature | kw | 2,4 (-10°C) / 1,3 (2°C) | 2,4 (-10°C) / 1,3 (2°C) | 2,9 (-10°C) / 1,6(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) |
| | | | | Ⓢ | at operation limit temperature | kw | 2,0 (-15°C) / 2,0 (-15°C) | 1,6 (-20°C) / 1,6 (-20°C) | 2,4 (-15°C) / 2,4 (-15°C) | 1,7 (-20°C) / 1,7 (-20°C) | 3,4 (-15°C) / 3,4 (-15°C) | 3,5 (-15°C) / 3,5 (-15°C) |
| | | Ⓣ | Back up heating capacity | | | kw | 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) |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Deutsch | Italiano | Svenska | Polski | Eesti | Malti | Русский |
| | Français | Ελληνικά | Česky | Slovensko | Gaeilge | Suomi | Norsk |
| | Nederlands | Português | Slovensky | Български | Latviski | Türkçe | |
| | Español | Dansk | Magyar | Română | Lietuvių k. | Hrvatski | |
| Ⓐ | Modell | Modello | Modell | Model | Mudel | Mudell | Модель |
| | Modèle | Μοντέλο | Model | Model | Déanamh | Malli | Modell |
| | Model | Modelo | Model | Модел | Modelis | Model | |
| | Modelo | Model | Modell | Model | Modelis | Model | |
| Ⓑ | Innengerät | Unità interna | Inomhusenhet | Jednostka wewnętrzna | Siseseade | Unità għal ġewwa | Внутренний прибор |
| | Appareil intérieur | Εσωτερική μονάδα | Vnitřní jednotka | Notranja enota | Aonad laistigh | Sisäyksikkö | Innendørsenhet |
| | Binnenunit | Unidade interior | Vnútorná jednotka | Вътрешно тяло | Iekštelpu ierīce | İç ünite | |
| | Unidad interior | Indendørsenhed | Beltéri egység | Unitate de interior | Patalpoje montuojamas įrenginys | Unutarnja jedinica | |
| Ⓒ | Außengerät | Unità esterna | Utomhusenhet | Jednostka zewnętrzna | Välisseade | Unità għal barra | Наружный прибор |
| | Modèle extérieur | Εξωτερική μονάδα | Vnější jednotka | Zunanja enota | Aonad lasmuigh | Ulkoyksikkö | Utendørsenhet |
| | Buitenunit | Unidade exterior | Vonkajšia jednotka | Външно тяло | Ārtelpas ierīce | Dış ünite | |
| | Unidad exterior | Udendørsenhed | Kültéri egység | Unitate de exterior | Lauke montuojamas įrenginys | Vanjska jedinica | |
| Ⓓ | Schallleistungspegel im Kühl-modus | Livelli di potenza sonora in modal-ità di raffreddamento | Bullernivå i nedkylningsläget | Poziom mocy dźwięku w trybie chłodzenia | Müratasemed jahutusrežiimis | Livelli tal-qawwa tal-ħsejjes fil-modalità tat-tkessiħ | Значения уровня звуковой мощности в режиме охлаждения |
| | Niveaux de puissance corrects en mode de refroidissement | Επίπεδα ισχύος ήχου στην κατάσταση ψύξης | Úrovně hlučnosti v režimu chlazení | Ravni zvočne moči v načinu hlajenja | Leibhéil chumhachta fuaime ar mhodh fuaraithe | Äänenvoimakkuustasot viilen-nystilassa | Lydtrykknivåer i avkjølingsmodus |
| | Geluidsniveaus in koelstand | 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 | |
| | Niveles de potencia del sonido en el modo de refrigeración | Lydstyrkeniveauer i kølefunktion | Hangnyomásszintek hűtés üzem-módban | Nivel sonor în modul de răcire | Garso galios lygis vėsinimo režimu | Razine zvučnog tlaka pri hlađenju | |
| Ⓔ | Innen | Interno | Insida | Wewnątrz | Sees | Ġewwa | Внутри |
| | À l'intérieur | Εσωτερικό | Uvnitř | Znotraj | Laistigh | Sisäpuoli | Innvendig |
| | Binnenkant | Interior | Vo vnútri | Вътре | Iekštelpās | İç taraf | |
| | Interior | Indvendig | Bent | Interior | Vidinis | Unutra | |
| Ⓕ | Außen | Esterno | Utsida | Na zewnątrz | Väljas | Barra | Снаружи |
| | À l'extérieur | Εξωτερικό | Venku | Zunaj | Lasmuigh | Ulkopuoli | Utvendig |
| | Buitenkant | Exterior | Vonku | На открито | Ārtelpā | Dış taraf | |
| | Exterior | Udvendig | A szabadban | Exterior | Išorinis | Vani | |
| Ⓖ | Kühlmittel | Refrigerante | Köldmedel | Czynnik chłodniczy | Külmutusagens | Refriġerant | Хладагент |
| | Réfrigérant | Ψυκτικό | Chladivo | Hladilno sredstvo | Cuisneán | Kylmäaine | Kjølemedium |
| | Koelmiddel | Refrigerante | Chladivo | Хладилен агент | Aukstumaģents | Soğutucu | |
| | Refrigerante | Kølemiddel | Hűtőközeg | Refrigerent | Šaldalas | Rashladno sredstvo | |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Deutsch | Italiano | Svenska | Polski | Eesti | Malti | Русский |
| | Français | Ελληνικά | Česky | Slovensko | Gaeilge | Suomi | Norsk |
| | Nederlands | Português | Slovensky | Български | Latviski | Türkçe | |
| | Español | Dansk | Magyar | Română | Lietuvių k. | Hrvatski | |
| Ⓗ | Kühlen | Raffreddamento | Kyla | Chłodzenie | Jahutus | Tkessiħ | Охлаждение |
| | Refroidissement | Ψύξη | Chlazení | Hlajenje | Fuarú | Viilennys | Avkjøling |
| | Koelen | Arrefecimento | Chladenie | Охлаждане | Dzesēšana | Soğutma | |
| | Refrigeración | Køling | Hűtés | Răcire | Vėsinimas | Hlađenje | |
| Ⓙ | Energieeffizienzklasse | Classe di efficienza energetica | Energiklass | Klasa energetyczna | Energiatõhususe klass | Klassi tal-effiċjenza fl-użu tal-enerġija | Класс эффективности использования энергии |
| | Classe d'efficacité énergétique | Κλάση ενεργειακής απόδοσης | Třída energetické účinnosti | Razred energetske učinkovitosti | Aicme éifeachtúlachta fuinnimh | Energiatehokkuusluokka | Energieffektivitetsklasse |
| | Energie-efficiëntieklasse | Classe de eficiência energética | Trieda energetickej účinnosti | Клас на енергийна ефективност | Energoefektivitātes klase | Enerji verimlilik sınıfı | |
| | Clase de eficiencia energética | Energieffektivitetsklasse | Energiahatékonysági osztály | Clasă de eficiență energetică | Energijos vartojimo efektyvumo klasė | Klasa energetske učinkovitosti | |
| Ⓚ | Jahresstromverbrauch *2 | Consumo annuale di energia elettrica *2 | Årlig strömförbrukning *2 | Zużycie prądu w skali roku *2 | Aastane voolutarbimus *2 | Konsum annwali tal-elettriku *2 | Годовое потребление электроэнергии *2 |
| | Consommation d'électricité an-nuelle *2 | Ετήσια κατανάλωση ρεύματος *2 | Roční spotřeba elektrické energie *2 | Letna poraba elektrike *2 | Ídiú leictreachais bhliantúil *2 | Vuotuinen sähkönkulutus *2 | Årlig strømforbruk *2 |
| | Jaarlijks elektriciteitsverbruik *2 | Consumo anual de electricidade *2 | Ročná spotreba elektriny *2 | Годишна консумация на електроенергия *2 | Gada elektroenerģijas patēriņš *2 | Yıllık elektrik tüketimi *2 | |
| | Consumo anual de electricidad *2 | Årligt elforbrug *2 | Éves áramfogyasztás *2 | Consum anual de electricitate *2 | Metinis elektros energijos suvar-tojimas *2 | Godišnja potrošnja električne energije *2 | |
| Ⓛ | Lastauslegung | Carico nominale | Dimensionerande belastning | Maksymalne obciążenie | Projekteeritud koormus | Tagħbija tad-disinn | Расчетная нагрузка |
| | Charge de calcul | Σχεδιασμός φόρτωσης | Jmenovité zatížení | Nazivna obremenitev | Lód deartha | Laskettu kuormitus | Utformingsbelastning |
| | Ontwerpbelasting | Carga nominal | Projektované zaťaženie | Проектен товар | Aprēķina slodze | Tasarım yükü | |
| | Carga de diseño | Brugslast | Méretezési terhelés | Sarcină nominală | Projektinė apkrova | Težina uređaja | |
| Ⓜ | Heizen (Jahresdurchschnitt / wärmeres Wetter) | Riscaldamento (Stagione media / calda) | Värme (Genomsnittlig/varmare årstid) | Ogrzewanie (Sezon umiarkow-any/ciepły) | Kütmine (keskmine/soojaperiood) | Tisħin (Staġun Medju / Aktar Sħun) | Нагрев (средний/теплый сезон) |
| | Chauffage (moyenne saison / saison chaude) | Θέρμανση (Εποχή με μέσες / υψηλότερες θερμοκρασίες) | Topení (průměrná/teplá sezóna) | Ogrevanje (Povprečni/toplejši letni čas) | Téamh (Séasúr Meánach / Níos teo) | Lämmitys (Normaali / Lämpimämpi kausi) | Oppvarming (gjennomsnittlig / varmere årstid) |
| | Verwarmen (gemiddeld / warmer seizoen) | Aquecimento (Média estação / estação mais quente) | Vykurovanie (Priemerné/teplejšie obdobie) | Отопление (Средно / Топъл сезон) | Sildīšana (Vidēji siltā/siltā gadalaikā) | Isıtma (Ortalama / Ilık mevsim) | |
| | Calefacción (Promedio / tempo-rada más cálida) | Varme (gennemsnitlig/varmere sæson) | Fűtés (Átlagos/meleg évszak) | Încălzire (Anotimp normal/mai cald) | Šildymas (vidutinis / šiltuoju sezonu) | Zagrijavanje (Prosjek / toplija sezona) | |
| Ⓝ | Nennkapazität | Capacità dichiarata | Deklarerad kapacitet | Deklarowana pojemność | Deklareeritud võimsus | Kapaċità ddikjarata | Гарантированная мощность |
| | Capacité déclarée | Δηλωμένη χωρητικότητα | Udávaná kapacita | Prijavljena zmogljivost | Toilleadh fógartha | Ilmoitettu teho | Erklært kapasitet |
| | Aangegeven capaciteit | Capacidade declarada | Deklarovaný výkon | Обявена мощност | Deklarētā jauda | Beyan edilen kapasite | |
| | Capacidad declarada | Erklæret kapacitet | Névleges teljesítmény | Capacitate declarată | Deklaruotasis pajėgumas | Deklarirani kapacitet | |
| Ⓟ | bei angegebener Referenztem-peratur | alla temperatura di progetto di riferimento | vid dimensionerande referenstem-peratur | w znamionowej temperaturze odniesienia | projekteerimise võrdlustemperatu-uri juures | f'temperatura tad-disinn ta' referenza | при эталонной расчетной температуре |
| | à la température de calcul de référence | σε θερμοκρασία σχεδιασμού αναφοράς | při referenční výpočtové teplotě | ob referenčni nazivni temperaturi | ag teocht deartha tagartha | perusmitoituslämpötilassa | ved referansetemperatur for utforming |
| | bij referentieontwerptemperatuur | à temperatura nominal de refer-ência | pri referenčnej výpočtovej teplote | при изчислителна проектна температура | aprēķina references temperatūrā | referans tasarım sıcaklığında | |
| | a temperatura de diseño de referencia | ved brugsafhængig referencetem-peratur | tervezési referencia-hőmérsékleten | la temperatura de referință nominală | esant norminei projektinei temperatūrai | pri referentnoj temperaturi | |
| Ⓡ | bei bivalenter Temperatur | alla temperatura bivalente | vid bivalent temperatur | w temperaturze biwalentnej | bivalentse temperatuuri juures | f'temperatura bivalenti | при бивалентной температуре |
| | à température bivalente | σε θερμοκρασία δισθενούς λειτουργίας | při bivalentní teplotě | pri bivalentni temperaturi | ag teocht dhéfhiúsach | kaksiarvoisessa lämpötilassa | ved bivalent temperatur |
| | bij bivalente temperatuur | à temperatura bivalente | pri bivalentnej teplote | при бивалентна температура | bivalentā temperatūrā | iki değerli sıcaklıkta | |
| | a temperatura bivalente | ved bivalent temperatur | bivalens hőmérsékleten | la temperatura de bivalență | esant perėjimo į dvejopo šildymo režimą temperatūrai | pri bivalentnoj temperaturi | |
| Ⓢ | bei Temperatur an der Betrieb-sgrenze | alla temperatura limite di funzi-onamento | vid driftstemperaturens gränsvärde | w granicznej temperaturze roboczej | töötamise piirtemperatuuri juures | f'temperatura tal-limitu tat-tħaddim | при предельной рабочей температуре |
| | à température de fonctionnement limite | σε θερμοκρασία ορίου λειτουργίας | při teplotě na hranici provozního limitu | pri mejni delovni temperaturi | ag teocht teorann oibriúcháin | toimintarajalämpötilassa | ved temperatur for driftsgrense |
| | bij grens werkingstemperatuur | à temperatura de limite de fun-cionamento | pri hraničnej prevádzkovej teplote | при гранична работна температура | ekspluatācijas robežtemperatūrā | çalışma limiti sıcaklığında | |
| | a temperatura límite de funcion-amiento | ved driftsgrænsetemperatur | maximális üzemi hőmérsékleten | la temperatura limită de funcționare | esant ribinei veikimo temperatūrai | pri graničnoj radnoj temperaturi | |
| Ⓣ | Backup-Heizleistung | Capacità di riscaldamento ad-dizionale | Kapacitet för reservvärme | Zapasowa pojemność grzewcza | Tagavara küttevõimsus | Kapaċità tat-tisħin ta' sostenn | Резервная тепловая мощность |
| | Capacité de chauffage d'appoint | Δυνατότητα εφεδρικής θέρμανσης | Kapacita záložního vytápění | Rezervna zmogljivost ogrevanja | Toilleadh téimh chúltaca | Varalämmitysteho | Sikkerhetskapasitet for oppvarm-ing |
| | Reserveverwarmingscapaciteit | Capacidade de aquecimento de reserva | Výkon záložného vykurovacieho telesa | Мощност на спомагателно електрическо подгряване | Rezerves sildītāja jauda | Yedek ısıtma kapasitesi | |
| | Capacidad de calefacción auxiliar | Reservevarmekapacitet | Kisegítő fűtési teljesítmény | Capacitate de încălzire de siguranță | Pagalbinio šildymo pajėgumas | Kapacitet rezervnog grijanja | |

*1 IPCC Dördüncü Değerlendirme Raporu'na dayalı olarak hesaplanan GWP değeri 2088'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 1973. This means that if 1 kg of this refrigerant fluid would be leaked to the atmosphere, the impact on global warming would be 1973 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 1973. 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 1973-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 1973. Ceci signifie que si 1 kg de ce liquide de réfrigérant s'échappait dans l'atmosphère, l'impact sur le réchauffement du globale serait 1973 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 1.973.Dit betekent dat als 1 kg koelmiddel in de atmosfeer terecht zou komen, de impact van de aardopwarming gedurende een periode van 100 jaar 1.973 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 1973. 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 1973 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 1973. Ciò significa che se 1 kg di questo liquido refrigerante dovesse disperdersi nell'atmosfera, l'impatto sul riscaldamento globale sarebbe 1973 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 συγκεκριμένη συσκευή περιέχει ψυκτικό υγρό με GWP που ισούται με 1973. Αυτό σημαίνει ότι αν διαρρεύσει στην ατμόσφαιρα ένα 1 kg από αυτό το ψυκτικό υγρό, η επίπτωση στην παγκόσμια θέρμανση θα είναι 1973 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 1973. Tal significa que, em caso de fuga de 1 kg deste fluido refrigerante, o impacto no aquecimento global equivalerá a 1973 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 Kølemiddellækage 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 udledes i atmosfæren. Dette apparat indeholder en kølevæske med et GWP svarende til 1973. Det betyder, at hvis 1 kg af kølevæsken udledes i atmosfæren, er indvirkningen på global opvarmning 1973 gange højere end 1 kg kuldioxid i løbet af en periode på 100 år. Forsøg ikke at ændre kølemiddelkredsløbet 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 1973. Det betyder att 1 kg köldmedel som läcker ut i atmosfären påverkar den globala uppvärmningen 1973 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 1973. To znamená, že 1 kg této chladicí kapaliny bude mít při úniku do atmosféry 1973krát větší vliv na globální oteplení 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 otepľovaniu (GWP) by pri úniku do atmosféry prispelo ku globálnemu otepľovaniu v nižšej miere ako chladivo s vyšším GWP. Toto zariadenie obsahuje chladiacu kvapalinu s GWP rovnajúcim sa 1973. Znamená to, že ak by do atmosféry unikol 1 kg tejto chladiacej kvapaliny, jej vplyv na globálne otepľovanie by bol 1973 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 környezetbe kerülve kevésbé járul hozzá az éghajlatváltozáshoz, mint a nagyobb GWP-értékkel rendelkező anyag. A készülékben található hűtőfolyadék GWP-értéke az 1973-mal egyenlő. Ez azt jelenti, hogy ha 1 kg hűtőfolyadék kerül a levegőbe, annak a globális felmelegedésre 100 évre vetítve gyakorolt hatása 1973-szor 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.
*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 1973. Oznacza to, że skutki wycieku 1 kg tego czynnika chłodniczego do atmosfery są 1973 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 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 1973. To pomeni, da bi bil v obdobju 100 let vpliv na globalno segrevanje v primeru izpusta v ozračje 1 kg zadevne hladilne tekočine 1973-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 1973. Това означава, че ако 1 kg от хладилния агент бъде изпуснат в атмосферата, въздействието върху глобалното затопляне ще бъде 1973 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 1973. Acest indice înseamnă că dacă 1 kg din acest lichid refrigerent s-ar scurge în atmosferă, efectul asupra încălzirii globale ar fi de 1973 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 şi de amplasarea acestuia.

*1 Külmutusagensi leke soodustab kliimamuutusi. Atmosfääri sattudes soodustab madalama globaalse soojenemispotentsiaaliga (GWP, global warming potential) külmutusagens globaalset kliimasoojenemist vähem kui kõrgema GWP-ga külmutusagens. Selles seadmes sisalduva külmutusagensi GWP on 1973. See tähendab, et kui 1 kg seda külmutusagensit lekib atmosfääri, oleks mõju globaalsele kliimasoojenemisele 100-aastase perioodi jooksul 1973 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 standardkatse tulemustel. Tegelik energiatarbimus sõltub seadme kasutamisviisist 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 1973 ag an bhfearas seo. Ciallaíonn sin dá sceithfí 1 kg den sreabhán cuisneáin seo san atmaisféar, go mbeadh tionchar 1973 uair níos airde aige ar théamh domhanda ná mar a bheadh ag 1 kg de CO2, thar thréimhse 100 bliain. Ná cuir isteach ar an gciorcad cuisneáin ná scoir an t earra tú féin agus cuir ceist ar dhuine gairmiúil i gcónaí.
*2 Ídiú leictreachais bunaithe ar thorthaí tástála caighdeánaí. Beidh ídiú leictreachais iarbhír ag brath ar an gcaoi a n-úsáidfear an t-earra agus ar an áit a bhfuil sé suite.

*1 Aukstumaģentu noplūde veicina klimata pārmaiņas. Rodoties noplūdei, aukstumaģents ar zemāku aukstumaģenta globālās sasilšanas potenciālu (GSP) nodara mazāku kaitējumu videi nekā aukstumaģents ar augstāku GSP. Šajā ierīcē ir dzesēšanas šķidrums, kura GSP ir 1973. Ja vidē nokļūst 1 kg šā dzesēšanas šķidruma, ietekme uz globālo sasilšanu 100 gadu laikā būtu 1973 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 standarta testu rezultātiem. Faktiskais elektroenerģijas patēriņš atkarīgs no ierīces izmantošanas veida un atrašanās vietas.

*1 Šaldalo nuotėkis turi įtakos klimato 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 1973. Tai reiškia, kad į aplinką nutekėjus 1 kg šio skystojo šaldalo, įtaka visuotiniam atšilimui per 100 metų laikotarpį būtų 1973 kartus didesnė, nei nutekėjus 1 kg CO2. Niekada nebandykite patys lįsti prie šaldalo grandinės ar išmontuoti gaminio – visada kreipkitės į specialistą.
*2 Energijos suvartojimas apskaičiuotas remiantis standartinio testo rezultatais. Tikrasis energijos suvartojimas priklauso nuo prietaiso naudojimo ir jo buvimo vietos.

*1 Tnixxija tar-refriġerant tikkontribwixxi għat-tibdil fil-klima. Refriġerant b'potenzjal tat-tisħin globali (GWP - global warming potential) aktar baxx jikkontribwixxi inqas għat-tisħin globali milli refriġeranti b'GWP ogħla, jekk dan jitnixxa fl-ambjent. Dan l-apparat fih fluwidu refriġerant b'GWP ugwali għal 1973. Dan ifisser li jekk 1 kg ta' dan il-fluwidu refriġerant jitnixxa fl-arja, l-impatt fuq it-tisħin globali jkun 1973 darba ogħla minn 1 kg ta' CO2, fuq perjodu ta' 100 sena. Qatt ma għandek tipprova tinterferixxi mać-ċirkuwit tar-refriġerant inti stess jew tipprova żżarma l-prodott inti stess u dejjem għandek tistaqsi lil professjonista.
*2 Konsum tal-enerġija bbażat fuq ir-riżultati ta' test standard. Il-konsum tal-enerġija attwali jiddependi fuq kif jintuża l-apparat u fuq fejn dan ikun jinsab.

*1 Kylmäaineen vuotaminen edistää ilmastonmuutosta. Vuotaessaan ilmakehään kylmäaine, jonka globaali lämmityspotentiaali (GWP) on pieni, edistää ilmastonmuutosta vähemmän kuin kylmäaine, jonka globaali lämmityspotentiaali on suuri. Tämän laitteen kylmäainenesteen GWP-arvo on 1973, mikä tarkoittaa, että jos 1 kg tätä kylmäainenestettä vuotaisi ilmakehään, se edistäisi ilmastonmuutosta 100 vuoden aikana 1973 kertaa niin paljon kuin 1 kg hiilidioksidia. Jäähdytyspiiriä saa käsitellä ja sen saa purkaa vain alan ammattilainen.
*2 Energiankulutus perustuu vakio-oloissa mitattuun kulutukseen. Todellinen energiankulutus riippuu laitteen käyttötavasta 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 1973'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 1973 kez global ısınmaya daha fazla etki etmesi anlamına gelir. Soğutucu akışkan devresine asla kendinizi müdahale etmeyin ya da ürünü parçalarına 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 zatopljavanja (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 1973. To znači da kada bi 1 kg ovog rashladnog sredstva bio ispušten u atmosferu, utjecaj na globalno zatopljenje bio bi 1973 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.
*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 1973. Это означает, что, если бы 1 кг этой охлаждающей жидкости попал в атмосферу, его воздействие на увеличение глобального потепления было бы в 1973 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 1973. Dette betyr at ved lekkasje av 1 kg kjølemediumsvæske til atmosfæren vil innvirkningen på global oppvarming være 1973 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.

## PRODUCT INFORMATION (*)

| | | |
|---|---|---|
| ROOM AIR CONDITIONER | INDOOR MODEL | MSZ-EF25VE |
| | OUTDOOR MODEL | MUZ-EF25VE |

| Function (indicate if present) | |
|---|---|
| cooling | Y |
| heating | Y |

| 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 (mandatory) | Y |
| Warmer (if designated) | Y |
| Colder (if designated) | N |

| Item | symbol | value | unit |
|---|---|---|---|
| Design load | | | |
| cooling | Pdesignc | 2.5 | kW |
| heating/Average | Pdesignh | 2.4 | kW |
| heating/Warmer | Pdesignh | 1.3 | kW |
| heating/Colder | Pdesignh | x | kW |

| Item | symbol | value | unit |
|---|---|---|---|
| Seasonal efficiency | | | |
| cooling | SEER | 8.5 | - |
| heating/Average | SCOP/A | 4.7 | - |
| heating/Warmer | SCOP/W | 6.0 | - |
| heating/Colder | SCOP/C | x | - |

| Declared capacity for cooling, at indoor temperature 27(19)°C and outdoor temperature Tj | | | |
|---|---|---|---|
| Tj=35°C | Pdc | 2.5 | kW |
| Tj=30°C | Pdc | 1.9 | kW |
| Tj=25°C | Pdc | 1.7 | kW |
| Tj=20°C | Pdc | 1.8 | kW |

| Declared energy efficiency ratio, at indoor temperature 27(19) °C and outdoor temperature Tj | | | |
|---|---|---|---|
| Tj=35°C | EERd | 4.6 | - |
| Tj=30°C | EERd | 7.6 | - |
| Tj=25°C | EERd | 10.6 | - |
| Tj=20°C | EERd | 13.9 | - |

| Declared capacity for heating/Average season, at indoor temperature 20°C and outdoor temperature Tj | | | |
|---|---|---|---|
| Tj=-7°C | Pdh | 2.2 | kW |
| Tj=2°C | Pdh | 1.3 | kW |
| Tj=7°C | Pdh | 1.3 | kW |
| Tj=12°C | Pdh | 1.5 | kW |
| Tj=bivalent temperature | Pdh | 2.4 | kW |
| Tj=operating limit | Pdh | 2.0 | kW |

| Declared coefficient of performance/Average season, at indoor temperature 20°C and outdoor temperature Tj | | | |
|---|---|---|---|
| Tj=-7°C | COPd | 3.0 | - |
| Tj=2°C | COPd | 4.7 | - |
| Tj=7°C | COPd | 6.5 | - |
| Tj=12°C | COPd | 8.0 | - |
| Tj=bivalent temperature | COPd | 2.5 | - |
| Tj=operating limit | COPd | 2.2 | - |

| Declared capacity for heating/Warmer season, at indoor temperature 20°Cand outdoor temperature Tj | | | |
|---|---|---|---|
| Tj=2°C | Pdh | 1.3 | kW |
| Tj=7°C | Pdh | 1.3 | kW |
| Tj=12°C | Pdh | 1.5 | kW |
| Tj=bivalent temperature | Pdh | 1.3 | kW |
| Tj=operating limit | Pdh | 2.0 | kW |

| Declared coefficient of performance/Warmer season, at indoor temperature 20°C and outdoor temperature Tj | | | |
|---|---|---|---|
| Tj=2°C | COPd | 4.7 | - |
| Tj=7°C | COPd | 6.5 | - |
| Tj=12°C | COPd | 8.0 | - |
| Tj=bivalent temperature | COPd | 4.7 | - |
| Tj=operating limit | COPd | 2.2 | - |

| Declared capacity for heating/Colder season, at indoor temperature 20°Cand outdoor temperature Tj | | | |
|---|---|---|---|
| Tj=-7°C | Pdh | x | kW |
| Tj=2°C | Pdh | x | kW |
| Tj=7°C | Pdh | x | kW |
| Tj=12°C | Pdh | x | kW |
| Tj=bivalent temperature | Pdh | x | kW |
| Tj=operating limit | Pdh | x | kW |
| Tj=-15°C | Pdh | x | kW |

| 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 | - |

| Bivalent temperature | | | |
|---|---|---|---|
| heating/Average | Tbiv | -10 | °C |
| heating/Warmer | Tbiv | 2 | °C |
| heating/Colder | Tbiv | x | °C |

| Operating limit temperature | | | |
|---|---|---|---|
| heating/Average | Tol | -15 | °C |
| heating/Warmer | Tol | -15 | °C |
| heating/Colder | Tol | x | °C |

| Cycling interval capacity | | | |
|---|---|---|---|
| for cooling | Pcycc | x | kW |
| for heating | Pcych | x | kW |
| Degradation co-efficient cooling | Cdc | 0.25 | - |

| Cycling interval efficiency | | | |
|---|---|---|---|
| for cooling | EERcyc | x | - |
| for heating | COPcyc | x | - |
| Degradion co-efficient | Cdh | 0.25 | - |

| Electric power input in power modes other than 'active mode' | | | |
|---|---|---|---|
| off mode | $P_{OFF}$ | 1 | W |
| standby mode | $P_{SB}$ | 1 | W |
| thermostat - off mode | $P_{TO}$ | 8 | W |
| crankcase heater mode | $P_{CK}$ | 0 | W |

| Annual electricity consumption | | | |
|---|---|---|---|
| cooling | $Q_{CE}$ | 103 | kWh/a |
| heating/Average | $Q_{HE}$ | 716 | kWh/a |
| heating/Warmer | $Q_{HE}$ | 304 | 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) | $L_{WA}$ | 60/56 | dB(A) |
| Global warming potential | GWP | 1975 | $kgCO_2eq$ |
| Rated air flow (indoor/outdoor) | - | 630/1956 | $m^3/h$ |

| | |
|---|---|
| Contact details for obtaining more information | MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION SHIZUOKA WORKS<br>3-18-1, Oshika, Suruga-ku, Shizuoka 422-8528, Japan<br>E-mail: melshiem@nb.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-EF25VE | 299H895W195D (mm) |
| | OUTDOOR MODEL | MUZ-EF25VE | 550H800W285D (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 | 8.5 | - |
| heating/Average | SCOP/A | 4.7 | - |
| 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) | LWA | 60/58 | dB(A) |
| Refrigerant | - | R410A | - |
| Global warming potential | GWP | 1975 | $kgCO_2eq.$ |

| | |
|---|---|
| Identification and signature of the person empowered to bind the supplier | Tomoyuki Miwa<br>Department Manager,<br>Quality Assurance Department<br>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 14825:2011: Testing and rating at part load conditions and calculation of seasonal performance