



ENERG

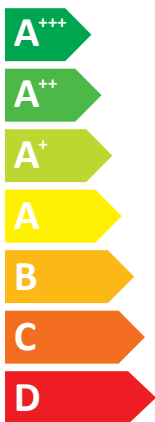
енергия · ενεργεια



Model Indoor unit
Outdoor unit

MSZ-EF25VG
MUZ-EF25VG

SEER



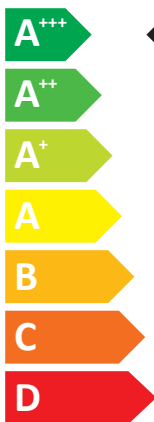
A+++

kW 2,5

SEER 9,1

kWh/annum 96

SCOP



A+++

A++

kW 1,3 2,4 X

SCOP 5,8 4,7 X

kWh/annum 311 713 X



60dB



58dB



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

626/2011

JG79J265H01

| A | Model | B Indoor unit | | MSZ-EF25VGW MSZ-EF25VGS MSZ-EF25VGB | MSZ-EF35VGW MSZ-EF35VGS MSZ-EF35VGB | MSZ-EF42VGW MSZ-EF42VGS MSZ-EF42VGB | MSZ-EF50VGW MSZ-EF50VGS MSZ-EF50VGB | MSZ-EF25VGW MSZ-EF25VGS MSZ-EF25VGB | MSZ-EF35VGW MSZ-EF35VGS MSZ-EF35VGB | | |
|------------------------------|------------------------------------|---|-------------------------|---|---|---|---|---|---|---------------------------|---------------------------|
| | | C Outdoor unit | dB | MUZ-EF25VGV | MUZ-EF35VGV | MUZ-EF42VGV | MUZ-EF50VGV | MUZ-EF25VGVH | MUZ-EF35VGVH | | |
| 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 | | | | | | | | | | | |
| H | Cooling | SEER | | 9,1 | 8,8 | 7,9 | 7,5 | 9,1 | 8,8 | | |
| | | Energy efficiency class | | A+++ | A+++ | A++ | A++ | A+++ | A+++ | | |
| | | Annual electricity consumption *2 kWh/a | | 96 | 139 | 186 | 233 | 96 | 139 | | |
| | | Design load kw | | 2,5 | 3,5 | 4,2 | 5,0 | 2,5 | 3,5 | | |
| M | Heating (Average/Warmer season) | 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 | | |
| | | Energy efficiency class | | A++ / A+++ | A++ / A+++ | A++ / A+++ | A+ / A+++ | A++ / A+++ | A+ / A+++ | | |
| | | Annual electricity consumption *2 kWh/a | | 713 / 311 | 882 / 398 | 1151 / 489 | 1304 / 595 | 727 / 311 | 900 / 398 | | |
| | | Design load kw | | 2,4 / 1,3 | 2,9 / 1,6 | 3,8 / 2,1 | 4,2 / 2,3 | 2,4 / 1,3 | 2,9 / 1,6 | | |
| | | N | De-clared capacity | P at reference design temperature | kw | 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) |
| | | | | B at bivalent temperature | kw | 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 operation limit temperature | kw | 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) |
| T | 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 | Українська |
| | Español | Dansk | Magyar | Română | Lietuvių k. | Hrvatski | |
| A | Modell | Modello | Modello | Model | Mudell | Mudell | Модель |
| | Modèle | Μοντέλο | Model | Model | Déanamh | Malli | Модель |
| | Model | Modelo | Model | Model | Modelis | Model | Модель |
| | Modelo | Model | Model | Model | Modelis | Model | Модель |
| | | | | | | | |
| B | Innengerät | Unità interna | Inomhusenhet | Jednostka wewnętrzna | Siseseade | Unità għal ġewwa | Внутренний прибор |
| | Appareil intérieur | Εσωτερική μονάδα | Vnitřní jednotka | Notranja enota | Aonad laistigh | Sisäyksikkö | Innendørsenhet |
| | Binneneinheit | Unidade interior | Vnitorná jednotka | Вътрешно тяло | Iekštelpu ierīce | Iç ünite | Внутрішній блок |
| | Unidad interior | Indendørsenhet | Beltéri egység | Unitate de interior | Patalpoje montuojamas įrenginys | Unutarnja jedinica | |
| C | Außengerät | Unità esterna | Utomhusenhet | Jednostka zewnętrzna | Välisseade | Unità għal barra | Наружный прибор |
| | Modèle extérieur | Εξωτερική μονάδα | Vnější jednotka | Zunanja enota | Aonad lasmuigh | Ulkoyksikkö | Utendørsenhet |
| | Buiteneinheit | Unidade exterior | Vonkăjšia jednotka | Външно тяло | Ārtelpas ierīce | Diş ünite | Зовнішній блок |
| | Unidad exterior | Udendørsenhet | Kültéri egység | Unitate de exterior | Lauke montuojamas įrenginys | Vanjska jedinica | |
| D | Schalleistungspegel im Kühlmodus | Livelli di potenza sonora in modalità di raffreddamento | Bullernivå i nedkylningslaget | Poziom mocy dźwięku w trybie chłodzenia | Müratasemed jahutusrežiimis | Livelli tal-qawwa tal-hsejjes fil-modalità tat-tkessiġ | Значения уровня звуковой мощности в режиме охлаждения |
| | Niveaux de puissance corrects en mode de refroidissement | Επίπεδα ισχύος ήχου στην κατάσταση ψύξης | Úroveň hlukosti v režimu chlazení | Ravni zvočne moči v načinu hlajenja | Leibhéil chumhachta fuaimhe ar mhodh fuaraithe | Äänenvoimakkuusarvot viilennystilassa | Lydytyskennäviäer i avkjølingsmodus |
| | Geluidsniveaus in koelstand | Níveis de potência sonora em modo de arrefecimento | Hladiny akustického výkonu v režime chlazení | Нива на звуковата мощност в режим на охлаждане | Akustiskās jaudas līmenis dzesēšanas režīmā | Soğutma modunda ses gücü düzeyleri | Рівні звукової потужності у режимі охолодження |
| | Niveles de potencia del sonido en el modo de refrigeración | Lydstyrkeniveauer i kølefunktion | Hangnyomásszintek hűtés üzemmódban | Nivel sonor în modul de răcire | Garso galios lygis vėsavimo režimu | Razine zvučnog tlaka pri hlađenju | |
| E | Innen | Interno | Insida | Wewnętrzny | Sees | Ġewwa | Внутри |
| | À l'intérieur | Εσωτερικό | Uvnitř | Znotraj | Laistigh | Sisäpuoli | Innvendig |
| | Binnenkant | Interior | Vo vnitř | Вътре | Iekštelpās | Iç taraf | Усередині |
| | Interior | Indvendig | Bent | Interior | Vidinis | Unutra | |
| F | Außen | Esterno | Utsida | Na zewnątrz | Vāļjas | Barra | Снаружи |
| | À l'extérieur | Εξωτερικό | Venku | Zunaj | Lasmuigh | Ulko puoli | Utvendig |
| | Buitenkant | Exterior | Vonku | На открито | Ārtelpā | Diş taraf | Назовні |
| | Exterior | Udvendig | A szabadban | Exterior | Išorinis | Vani | |
| G | Kühlmittel | Refrigerante | Köldmedel | Czynnik chłodniczy | Külmutusagens | Refrigerant | Хладагент |
| | Réfrigérant | Ψυκτικό | Chladivo | Hladino sredstvo | Cuisneán | Kylmäaine | Kjølemedium |
| | Koelmiddel | Refrigerante | Chladivo | Хладилен агент | Aukstumāģents | Soğutucu | Холодоагент |
| | Refrigerante | Koelmiddel | 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 | Українська |
| | Español | Dansk | Magyar | Română | Lietuvių k. | Hrvatski | |
| H | Kühlen | Raffreddamento | Kyla | Chłodzenie | Jahutus | Tkessiġ | Охлаждение |
| | Refrigidissement | Ψύξη | Chlazení | Hlajenje | Fuarú | Viilennys | Avkjøling |
| | Koelen | Arrefecimento | Chladienie | Охлаждане | Dzesēšana | Soğutma | Охладження |
| | Refrigeración | Køling | Hűtés | Răcire | Vėsinimas | Hlađenje | |
| J | Energieeffizienzklasse | Classe di efficienza energetica | Energiklass | Klasa energetyczna | Energiatõhususe klass | Klassi tal-efiċjenza fl-użu tal-enerġija | Класс эффективности использования энергии |
| | Classe d'efficacité énergétique | Κλάση ενεργειακής απόδοσης | Třída energetické účinnosti | Razred energetske učinkovitosti | Aicme éifeachtúlachta fuinnimh | Energiatohokkuusluokka | Energieeffektivitetsklasse |
| | Energie-efficiëntieklasse | Classe de eficiența energetică | Trieda energetickej účinnosti | Клас на енергийна ефективност | Energoefektivitātes klase | Enerġi verimlilic sinif | Клас ефективності енергоспоживання |
| | Clase de eficiencia energética | Energieeffektivitetsklasse | Energiahatékonysági osztály | Clasă de eficiență energetică | Enerģijas vortojimo efektyvumo klasė | Klasa energetske učinkovitosti | |
| K | 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 annuelle *2 | Ετήσια κατανάλωση ρεύματος *2 | Roční spotřeba elektrické energie *2 | Letna poraba elektrike *2 | Ídiú leictreachais bhliantúil *2 | Vuotuinen sähkönkulutus *2 | Årlig strömförbruk *2 |
| | Jaarlijks elektriciteitsverbruik *2 | Consumo anual de electricidade *2 | Ročná spotřeba elektriny *2 | Годишна консумация на електроенергия *2 | Gada elektroenerģijas patēriņš *2 | Yillik elektrik tüketimi *2 | Річне споживання електроенергії *2 |
| | Consumo anual de electricidad *2 | Årligt elförbruk *2 | Éves áramfogyasztás *2 | Consum anual de electricitate *2 | Metinis elektros energijos suvartojimas *2 | Godišnja potrošnja električne energije *2 | |
| L | Lastauslegung | Carico nominale | Dimensionerande belastning | Maksimalne obciążenie | Projekteeritud koormus | Tagħbija tad-disinn | Расчетная нагрузка |
| | Charge de calcul | Σχεδιασμός φόρτισης | Jmenovitě zatížení | Nazivna obremenitev | Lód deartha | Laskettu kuormitus | Utformingsbelastning |
| | Ontwerpbelasting | Carga nominal | Projektované zaťaženie | Проектен товар | Aprēķina slodze | Tasarim yükü | Розрахункове навантаження |
| | Carga de diseño | Brugslast | Méretezési terhelés | Sarcinā nominalā | Projektinė apkrova | Težina uređaja | |
| M | Heizen (Jahresdurchschnitt / wärmeres Wetter) | Riscaldamento (Stagione media / calda) | Värme (Genomsnittlig/varmare årstid) | Ogrzewanie (Sezon umiarkowany/ciepły) | Kütmine (keskmise/soojaperiood) | Tiħin (Stagun Medju / Aktar Shun) | 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 obdobia) | Отопление (Средно / Топъл сезон) | Sildīšana (Vidējī siltā/siltā gadalaikā) | Isitma (Ortalama / Ilık mevsim) | Опалення (у середній/теплій сезон) |
| | Calefacción (Promedio / temporada más cálida) | Varme (gennemsnitlig/varmere sæson) | Fűtés (Átlagos/meleg évszak) | Încălzire (Anotimp normal/mai cald) | Šildymas (vidutinis / šiltuoju sezonu) | Zagrijavanje (Prosjek / toplija sezona) | |
| N | Nennkapazität | Capacità dichiarata | Deklarerad kapacitet | Deklarowana pojemność | Deklareeritud võimsus | Kapacità ddiċjarata | Гарантированная мощность |
| | Capacité déclarée | Δηλωμένη χωρητικότητα | Udåvnad kapacitet | Prijavljena zmogljivost | Toileadh fógartha | Ilmoitettu teho | Erklært kapasitet |
| | Aangegeven capaciteit | Capacidade declarada | Deklarovaný výkon | Объявляемая мощность | Deklarētā jauda | Beyan edilen kapasite | Гарантована потужність |
| | Capacidad declarada | Erklæret kapacitet | Névleges teljesítmény | Sarচিতা deklaratā | Deklaruotasis pajėgumas | Deklarirani kapacitet | |
| P | bei angegebener Referenztemperatur | alla temperatura di progetto di riferimento | vid dimensionerande referenstemperatur | w znamionowej temperaturze odniesienia | projekteerimise võrdlustemperatuur 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 | perusmitoitulämpötilassa | ved referansetemperatur for utforming |
| | bij referentieontwerptemperatuur | à temperatura nominal de referència | při referenční výpočtové teplotě | při izчислителна проектна температура | aprēķina references temperatūrā | referans tasarim sıcaklığında | При эталонной расчетной температуре |
| | a temperatura de diseño de referencia | ved brugsafhængig referencetemperatur | tervezési referencia-hőmérsékleten | la temperatura de referință nominală | esant norminei projektinei temperatūrai | pri referentnoj temperaturi | |
| R | bei bivalenter Temperatur | alla temperatura bivalente | vid bivalent temperatur | w temperaturze bivalentnej | bivalentse temperatuuri juures | f'temperatura bivalenti | при бивалентной температуре |
| | à température bivalente | σε θερμοκρασία διθενοούς λειτουργίας | při bivalentní teplotě | pri bivalentni temperaturi | ag teocht dhéfhíusach | kaksiarvoisessa lämpötilassa | ved bivalent temperatur |
| | bij bivalente temperatuur | à temperatura bivalente | při bivalentnej teplotě | pri bivalentna temperatura | bivalentā temperatūrā | iki deđerli sıcaklıkta | При бивалентной температуре |
| | a temperatura bivalente | ved bivalent temperatur | bivalens höméréskleten | la temperatura de bivalentă | esant perėjimo į dvejopo šildymo režimą temperatūrai | pri bivalentnoj temperaturi | |
| S | bei Temperatur an der Betriebsgrenze | alla temperatura limite di funzionamento | vid driftstemperaturens gränsvärde | w granicznej temperaturze roboczej | tõõtamise piirtemperatuur juures | f'temperatura tal-limitu tat-thaddim | при предельной рабочей температуре |
| | à température de fonctionnement limite | σε θερμοκρασία ορίου λειτουργίας | při teplotě na hranici provozního limitu | při mejni delovni temperaturi | ag teocht teorann oibríucháin | toimintarajälämpötilassa | ved temperatur for driftsgrense |
| | bij grens werkingstemperatuur | à temperatura de limite de funcionamiento | při hraniční prevádzkovej teplotě | pri гранична работна температура | eksploatācijas robežtemperatūrā | çalışma limiti sıcaklığında | При граничной рабочей температуре |
| | a temperatura límite de funcionamiento | ved driftsgrænsetemperatur | maximális üzemi hőméréskleten | la temperatura limită de funcționare | esant ribinei veikimo temperatūrai | pri graničnoj radnoj temperaturi | |
| T | Backup-Heizleistung | Capacità di riscaldamento addizionale | Kapacitet för reservvärme | Zaprasowa pojemność grzewcza | Tagavara küttevõimsus | Kapacità tat-tiħin ta' sostenn | Резервная тепловая мощность |
| | Capacité de chauffage d'appoint | Δυνατότητα εφεδρικής θέρμανσης | Kapacita záložního vytápění | Rezerva zmogljivost ogrevanja | Toileadh téimh chúlta | Varalämmitysteho | Sikkerhetskapasitet for oppvarming |
| | Reserveverwarmingcapaciteit | Capacidade de aquecimento de reserva | Výkon záložného vykurovacieho telesa | Мощност на спомагателно електрическо подгряване | Rezerves sildītāja jauda | Yedek ısıtma kapasitesi | Резервна теплова потужність |
| | Capacidad de calefacción auxiliar | Reservevermearkapacitet | Kisegítő fűtési teljesítmény | Capacitate de încălzire de siguranță | Pagalbinio šildymo pajėgumas | Kapacitet rezervnog grijanja | |

PRODUCT INFORMATION (*)

| | | |
|----------------------|---------------|---|
| ROOM AIR CONDITIONER | INDOOR MODEL | MSZ-EF25VGW / MSZ-EF25VGS / MSZ-EF25VGB |
| | OUTDOOR MODEL | MUZ-EF25VG |

| | |
|--------------------------------|---|
| 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'.

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

| Item | symbol | value | unit |
|--------------------|----------------------|-------|------|
| Design load | | | |
| cooling | P _{designc} | 2.5 | kW |
| heating/Average | P _{designh} | 2.4 | kW |
| heating/Warmer | P _{designh} | 1.3 | kW |
| heating/Colder | P _{designh} | x | kW |

| Item | symbol | value | unit |
|----------------------------|--------|-------|------|
| Seasonal efficiency | | | |
| cooling | SEER | 9.1 | - |
| heating/Average | SCOP/A | 4.7 | - |
| heating/Warmer | SCOP/W | 5.8 | - |
| heating/Colder | SCOP/C | x | - |

| | | | |
|--|-----------------|-----|----|
| Declared cE _{Facility} for cooling, at indoor temperature 27(19)°C and outdoor temperature T _j | | | |
| T _j =35°C | P _{dc} | 2.5 | kW |
| T _j =30°C | P _{dc} | 1.9 | kW |
| T _j =25°C | P _{dc} | 1.2 | kW |
| T _j =20°C | P _{dc} | 0.8 | kW |

| | | | |
|--|------|------|---|
| Declared energy efficiency ratio, at indoor temperature 27(19) °C and outdoor temperature T _j | | | |
| T _j =35°C | EERd | 4.7 | - |
| T _j =30°C | EERd | 7.6 | - |
| T _j =25°C | EERd | 10.5 | - |
| T _j =20°C | EERd | 15.2 | - |

| | | | |
|---|-----------------|-----|----|
| Declared cE _{Facility} for heating/Average season, at indoor temperature 20°C and outdoor temperature T _j | | | |
| T _j =-7°C | P _{dh} | 2.2 | kW |
| T _j =2°C | P _{dh} | 1.3 | kW |
| T _j =7°C | P _{dh} | 0.8 | kW |
| T _j =12°C | P _{dh} | 0.6 | kW |
| T _j =bivalent temperature | P _{dh} | 2.4 | kW |
| T _j =operating limit | P _{dh} | 2.0 | kW |

| | | | |
|---|------|-----|---|
| Declared coefficient of performance/Average season, at indoor temperature 20°C and outdoor temperature T _j | | | |
| T _j =-7°C | COPd | 2.8 | - |
| T _j =2°C | COPd | 4.8 | - |
| T _j =7°C | COPd | 6.2 | - |
| T _j =12°C | COPd | 6.7 | - |
| T _j =bivalent temperature | COPd | 2.5 | - |
| T _j =operating limit | COPd | 2.2 | - |

| | | | |
|--|-----------------|-----|----|
| Declared cE _{Facility} for heating/Warmer season, at indoor temperature 20°C and outdoor temperature T _j | | | |
| T _j =2°C | P _{dh} | 1.3 | kW |
| T _j =7°C | P _{dh} | 0.8 | kW |
| T _j =12°C | P _{dh} | 0.6 | kW |
| T _j =bivalent temperature | P _{dh} | 1.3 | kW |
| T _j =operating limit | P _{dh} | 2.0 | kW |

| | | | |
|--|------|-----|---|
| Declared coefficient of performance/Warmer season, at indoor temperature 20°C and outdoor temperature T _j | | | |
| T _j =2°C | COPd | 4.8 | - |
| T _j =7°C | COPd | 6.2 | - |
| T _j =12°C | COPd | 6.7 | - |
| T _j =bivalent temperature | COPd | 4.8 | - |
| T _j =operating limit | COPd | 2.2 | - |

| | | | |
|--|-----------------|---|----|
| Declared cE _{Facility} 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 | COPd | x | - |
| T _j =2°C | COPd | x | - |
| T _j =7°C | COPd | x | - |
| T _j =12°C | COPd | x | - |
| T _j =bivalent temperature | COPd | x | - |
| T _j =operating limit | COPd | x | - |
| T _j =-15°C | COPd | 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 | Tol | -15 | °C |
| heating/Warmer | Tol | -15 | °C |
| heating/Colder | Tol | x | °C |

| | | | |
|---|-------------------|------|----|
| Cycling interval cE_{Facility} | | | |
| for cooling | P _{cycc} | x | kW |
| for heating | P _{cych} | x | kW |
| Degradation co-efficient cooling | C _{dc} | 0.25 | - |

| | | | |
|------------------------------------|---------------------|------|---|
| Cycling interval efficiency | | | |
| for cooling | EER _{cycc} | x | - |
| for heating | COP _{cycc} | x | - |
| Degradation co-efficient heating | C _{dh} | 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} | 96 | kWh/a |
| heating/Average | Q _{HE} | 713 | kWh/a |
| heating/Warmer | Q _{HE} | 311 | kWh/a |
| heating/Colder | Q _{HE} | x | kWh/a |

| | |
|--|---|
| CE_{Facility} control (indicate one of three options) | |
| fixed | N |
| staged | N |
| variable | Y |

| | | | |
|------------------------------------|-----------------|----------|-----------------------|
| Other items | | | |
| Sound power level (indoor/outdoor) | L _{WA} | 60/58 | dB(A) |
| Global warming potential | GWP | 550 | kgCO ₂ eq. |
| Rated air flow (indoor/outdoor) | - | 630/1668 | m ³ /h |

| | |
|--|---|
| Contact details for obtaining more information | Name and address of the manufacturer or of its authorized representative. |
|--|---|

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

TECHNICAL DOCUMENTATION (1)

| | | | |
|----------------------|---------------|---|---------------------|
| ROOM AIR CONDITIONER | INDOOR MODEL | MSZ-EF25VGW / MSZ-EF25VGS / MSZ-EF25VGB | 299H*885W*195D (mm) |
| | OUTDOOR MODEL | MUZ-EF25VG | 550H*800W*285D (mm) |

| Function | |
|----------|---|
| cooling | Y |
| heating | Y |

| The heating season | |
|------------------------|---|
| Average (mandatory) | Y |
| Warmer (if designated) | Y |
| Colder (if designated) | N |

| CEFacility control | |
|--------------------|---|
| fixed | N |
| staged | N |
| variable | Y |

| Item | symbol | value | unit |
|--------------------------------|--------|-------|------|
| Seasonal efficiency (2) | | | |
| cooling | SEER | 9.1 | - |
| heating/Average | SCOP/A | 4.7 | - |
| heating/Warmer | SCOP/W | 5.8 | - |
| 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} | 60/58 | 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.