



**ENERG**  
енергия · ενεργεια



Model Indoor unit **MSZ-RZ50VU**  
Outdoor unit **MUZ-RZ50VUHZ**

SEER



**A<sup>+++</sup>**

**A<sup>++</sup>**

**A<sup>+</sup>**

**A**

**B**

**C**

**D**

**A<sup>++</sup>**

kW **5,0**

SEER **7,6**

kWh/annum **230**

SCOP



**A<sup>+++</sup>**

**A<sup>++</sup>**

**A<sup>+</sup>**

**A**

**B**

**C**

**D**

**A<sup>++</sup>**

**A**

kW **3,3**

SCOP **6,4**

kWh/annum **722**

**6,0**

**4,7**

**1784**

**8,8**

**3,5**

**5196**



**59dB**



**64dB**



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

626/2011

JG79N823H01

DG79A0CVH01



| A | Model                                               | B                                 | Indoor unit            |              | MSZ-RZ25VU                           | MSZ-RZ25VU       | MSZ-RZ35VU                | MSZ-RZ35VU                        | MSZ-RZ50VU                |                                   |                                   |
|---|-----------------------------------------------------|-----------------------------------|------------------------|--------------|--------------------------------------|------------------|---------------------------|-----------------------------------|---------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|
|   |                                                     |                                   | C                      | Outdoor unit | MUZ-RZ25VU                           | MUZ-RZ25VUHZ     | MUZ-RZ35VU                | MUZ-RZ35VUHZ                      | MUZ-RZ50VUHZ              |                                   |                                   |
| D | Sound power levels on cooling mode                  | E                                 | Inside                 | dB           | 58                                   | 58               | 59                        | 59                                | 59                        |                                   |                                   |
|   |                                                     |                                   | F                      | Outside      | dB                                   | 60               | 60                        | 61                                | 61                        | 64                                |                                   |
| G | Refrigerant                                         |                                   |                        |              | R290 GWP 3 *1                        |                  |                           |                                   |                           |                                   |                                   |
| H | Cooling                                             | SEER                              |                        |              | 11,7                                 | 11,7             | 9,6                       | 9,6                               | 7,6                       |                                   |                                   |
|   |                                                     | Energy efficiency class           |                        |              | A+++                                 | A+++             | A+++                      | A+++                              | A++                       |                                   |                                   |
|   |                                                     | Annual electricity consumption *2 |                        |              | kWh/a                                | 75               | 75                        | 127                               | 230                       |                                   |                                   |
|   |                                                     | Design load                       |                        |              | kW                                   | 2,5              | 2,5                       | 3,5                               | 5,0                       |                                   |                                   |
| M | Heating<br>(Average /<br>Warmer /<br>Colder season) | SCOP                              |                        |              | 5,3 / 6,7 / -                        | 5,3 / 6,7 / 4,1  | 5,2 / 6,5 / -             | 5,2 / 6,5 / 4,1                   | 4,7 / 6,4 / 3,5           |                                   |                                   |
|   |                                                     | Energy efficiency class           |                        |              | A+++ / A+++ / -                      | A+++ / A+++ / A+ | A+++ / A+++ / -           | A+++ / A+++ / A+                  | A++ / A+++ / A            |                                   |                                   |
|   |                                                     | Annual electricity consumption *2 |                        |              | kWh/a                                | 782 / 355 / -    | 844 / 374 / 2365          | 965 / 429 / -                     | 1075 / 468 / 2986         | 1784 / 722 / 5196                 |                                   |
|   |                                                     | Design load                       |                        |              | kW                                   | 3,0 / 1,7 / -    | 3,2 / 1,8 / 4,7           | 3,6 / 2,0 / -                     | 4,0 / 2,2 / 5,9           | 6,0 / 3,3 / 8,8                   |                                   |
|   |                                                     | N                                 | De-<br>clared capacity | P            | at reference de-<br>sign temperature | kW               | 3,0(-10°C)/1,7(2°C) / -   | 3,2(-10°C)/1,8(2°C)/ 3,6(-22°C)   | 3,6(-10°C)/2,0(2°C) / -   | 4,0(-10°C)/2,2(2°C)/ 4,2(-22°C)   | 6,0(-10°C)/3,3(2°C)/ 6,4(-22°C)   |
|   |                                                     |                                   |                        | B            | at bivalent tem-<br>perature         | kW               | 3,0(-10°C)/1,7(2°C) / -   | 3,2(-10°C)/1,8(2°C)/ 3,2(-10°C)   | 3,6(-10°C)/2,0(2°C) / -   | 4,0(-10°C)/2,2(2°C)/ 4,0(-10°C)   | 6,0(-10°C)/3,3(2°C)/ 6,0(-10°C)   |
|   |                                                     |                                   |                        | S            | at operation limit<br>temperature    | kW               | 3,5(-20°C)/3,5(-20°C) / - | 3,0(-30°C)/3,0(-30°C)/ 3,0(-30°C) | 4,2(-20°C)/4,2(-20°C) / - | 3,6(-30°C)/3,6(-30°C)/ 3,6(-30°C) | 5,0(-30°C)/5,0(-30°C)/ 5,0(-30°C) |
|   |                                                     | T                                 |                        |              | Back up heating capacity             | kW               | 0,0(-10°C)0,0(2°C) / -    | 0,0(-10°C)0,0(2°C)/ 1,1(-22°C)    | 0,0(-10°C)0,0(2°C) / -    | 0,0(-10°C)0,0(2°C)/ 1,7(-22°C)    | 0,0(-10°C)0,0(2°C)/ 2,4(-22°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                                                 | Modell                                       | Model                                          | Mudel                                         | Mudell                                                 | Модель                                                |
|   | Modèle                                                     | Μοντέλο                                                 | Model                                        | Model                                          | Déanamh                                       | Malli                                                  | Modell                                                |
|   | Model                                                      | Modelo                                                  | Model                                        | Модел                                          | Modelis                                       | Model                                                  | Модель                                                |
|   | Modelo                                                     | Model                                                   | Modell                                       | Model                                          | Modelis                                       | Model                                                  |                                                       |
| B | Innengerät                                                 | Unità interna                                           | Inomhusenhet                                 | Jednostka wewnętrzna                           | Siseseade                                     | Unità għal gewwa                                       | Внутренний прибор                                     |
|   | Appareil intérieur                                         | Εσωτερική μονάδα                                        | Vnitřní jednotka                             | Notranja enota                                 | Aonad laistigh                                | Sisäyksikkö                                            | Innendørsenhet                                        |
|   | Binnenunit                                                 | Unidade interior                                        | Vnútná jednotka                              | Вътрешно тяло                                  | Iekšējai ierīce                               | İç ünite                                               | Внутрішній блок                                       |
|   | Unidad interior                                            | Indendørsenhed                                          | 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                                            | Utenndørsenhet                                        |
|   | Buitenunit                                                 | Unidade exterior                                        | Vonkajšia jednotka                           | Външно тяло                                    | Ārtelpas ierīce                               | Diş ünite                                              | Зовнішній блок                                        |
|   | Unidad exterior                                            | Udenndørsenhed                                          | Kültéri egység                               | Unitate de exterior                            | Lauke montuojamas įrenginys                   | Vanjska jedinica                                       |                                                       |
| D | Schalleistungspegel im Kühlmodus                           | Livelli di potenza sonora in modalità di raffreddamento | Bullernivå 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 |
|   | Niveaux de puissance corrects en mode de refroidissement   | Επίπεδα ισχύος ήχου στην κατάσταση ψύξης                | Úrovně hluchosti v režimu chlazení           | Ravni zvočne moči v načinu hlajenje            | Leibhél chumhachta fuaimhe ar mhodh fuairithe | Äänenvoimakkuaustasot viilen-nystilassa                | Lydtrykknivåer 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 güç düzeyleri                      | Рівні звукової потужності у режимі охолодження        |
|   | 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 vėsiniimo režimu           | Razine zvučnog tlaka pri hlađenju                      |                                                       |
| E | Innen                                                      | Interno                                                 | Insida                                       | Wewnętrz                                       | Sees                                          | Gewwa                                                  | Внутри                                                |
|   | À l'intérieur                                              | Εσωτερικό                                               | Uvnitř                                       | Znotraj                                        | Laistigh                                      | Sisäpuoli                                              | Innvendig                                             |
|   | Binnenkant                                                 | Interior                                                | Vo vnitři                                    | Вътре                                          | Iekšējās                                      | İç taraf                                               | Усередині                                             |
|   | Interior                                                   | Indvendig                                               | Bent                                         | Interior                                       | Vidinis                                       | Unutra                                                 |                                                       |
| F | Außen                                                      | Esterno                                                 | Utsida                                       | Na zewnątrz                                    | Vāļjas                                        | Barra                                                  | Снаружи                                               |
|   | À l'extérieur                                              | Εξωτερικό                                               | Venku                                        | Zunaj                                          | Lasmuigh                                      | Ulkopuoli                                              | Utvendig                                              |
|   | Buitenkant                                                 | Exterior                                                | Vonku                                        | На открито                                     | Ārtelpā                                       | Diş taraf                                              | Назовні                                               |
|   | Exterior                                                   | Udvendig                                                | A szabadban                                  | Exterior                                       | Išorinis                                      | Vani                                                   |                                                       |
| G | Kühlmittel                                                 | Refrigerante                                            | Köldmedel                                    | Czynnik chłodniczy                             | Kūlmutusagens                                 | Refrigerant                                            | Хладагент                                             |
|   | Réfrigérant                                                | Ψυκτικό                                                 | Chladivo                                     | Hladino sredstvo                               | Cuisineán                                     | Kylmäaine                                              | Kjølemedium                                           |
|   | Koelmiddel                                                 | Refrigerante                                            | Chladivo                                     | Хладилен агент                                 | Aukstumaģents                                 | Soğutucu                                               | Холодоагент                                           |
|   | Refrigerante                                               | Kølemiddel                                              | Hűtőközeg                                    | Refrigerent                                    | Saldama                                       | Rashladno sredstvo                                     |                                                       |

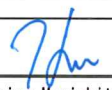
|   |                                                                               |                                                                        |                                                   |                                                               |                                                          |                                                      |                                               |
|---|-------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
|   | 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                                                  | Tkessih                                              | Охлаждение                                    |
|   | Refroidissement                                                               | Ψύξη                                                                   | Chlazení                                          | Hlajenje                                                      | Fuarú                                                    | Viilenys                                             | Avkjøling                                     |
|   | Koelen                                                                        | Arrefecimento                                                          | Chladienie                                        | Охлаждане                                                     | Dzesēšana                                                | Soğutma                                              | Охолодження                                   |
|   | Refrigeración                                                                 | Køling                                                                 | Hűtés                                             | Răcire                                                        | Vėsiniimas                                               | Hlađenje                                             |                                               |
| J | Energieeffizienzklasse                                                        | Classe di efficienza energetica                                        | Energi klass                                      | 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                           | Energiätehokkuusluokka                               | Energieeffektivitetsklasse                    |
|   | Energie-efficiëntieklasse                                                     | Classe de eficiencia energética                                        | Trieda energetickej účinnosti                     | Клас на енергийна ефективност                                 | Energoefektivitātes klase                                | Enerji verimlilik sinifi                             | Клас ефективності енергоспоживання            |
|   | Clase de eficiencia energética                                                | Energieeffektivitetsklasse                                             | Energiahatékonysági osztály                       | Clasă de eficiență energetică                                 | Enerģijas vartojimo 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 strømförbruk *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                          | Річне споживання електроенергії *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            |                                               |
| L | Lastauslegung                                                                 | Carico nominale                                                        | Dimensionerande belastning                        | Maksymalne obciążenie                                         | Projekteeritud koormus                                   | Tagħbija tad-disinn                                  | Расчетная нагрузка                            |
|   | Charge de calcul                                                              | Σχεδιασμός φόρτωσης                                                    | Jmenovitě zatížení                                | Nazivna obremenitev                                           | Lód deartha                                              | Laskettu kuormitus                                   | Utformingsbelastning                          |
|   | Ontwerpbelasting                                                              | Carga nominal                                                          | Projektované zaťaženie                            | Проектен товар                                                | Aprēķina slodze                                          | Tasarım yükü                                         | Розрахункове навантаження                     |
|   | Carga de diseño                                                               | Brugslast                                                              | Méretezési terhelés                               | Sarcină nominală                                              | Projektiņe apkrova                                       | Težina uredaja                                       |                                               |
| M | Heizung (Durchschnitt / Wärmer / Kälter / Jahreszeit)                         | Riscaldamento (Stagione media / calda / fredda)                        | Värme (Genomsnittlig/varmare/kallare årstid)      | Ogrzewanie (umiarkowane / cieplejsze / zimniejsze / sezonowe) | Kütmine (keskmise/soojem/külmem periood)                 | Tishin (Medju / Aktar shun / Aktar kiesah / stagun)  | Нагрев (средний/теплый/холодный сезон)        |
|   | Chauffage (Moyenne / Plus chaud / Plus froid / saison)                        | Θέρμανση (Εποχή με μέσες / υψηλότερες / χαμηλότερες θερμοκρασίες)      | Topení (průměrná/teplá/studená sezóna)            | Ogrevanje (povprečni/toplejši/hladnejši letni čas)            | Téamh (Meánteocht / Níos Teo/ Níos Fuairé/ séasúr)       | Lämmitys (Välikausi / lämmin kausi / kylmä kausi)    | Varme (Middels / Varmere / Kal-dere / årstid) |
|   | Verwarming (gemiddeld seizoen / warmer seizoen / kouder seizoen)              | Aquecimento (Média estação / Esta-ção mais quente / Estação mais fria) | Kúrenie (priemerné/teplejšie/chladnejšie obdobie) | Отопление (Средно / Топъл / Студен сезон)                     | Sildīšana (vidējī siltā/siltā/aukstā gadalaika)          | Isitma (Ortalama / Daha sıcak / Daha soğuk / mevsim) | Опалення (у середній/теплий/холодний сезон)   |
|   | Calefacción (temporada promedio / tem-porada más cálida / temporada más fría) | Opvarmning (genomsnittlig/var-mere/kaldere/sæson)                      | Fűtés (átlagos/melegebb/hidegebb évszak)          | Încălzire (Anotimp normal/mai cald/mai rece)                  | Šildymas (vidutinis / šiltesnis / šaltesnis / sezoninis) | Grijanje (prosječno / toplije / hlad-nije / sezona)  |                                               |
| N | Nennkapazität                                                                 | Capacità dichiarata                                                    | Deklarerad kapacitet                              | Deklarowana pojemność                                         | Deklarēritud võimsus                                     | Kapacitā dīdkļārata                                  | Гарантированная мощность                      |
|   | Capacité déclarée                                                             | Δηλωμένη χωρητικότητα                                                  | Udáváná kapacita                                  | Prijavljena zmogljivost                                       | Toileadh fógartha                                        | Ilmoitettu teho                                      | Erklært kapasitet                             |
|   | Aangegeven capaciteit                                                         | Capacidade declarada                                                   | Deklarovaný výkon                                 | Объявeна мощность                                             | Deklarētā jauda                                          | Beyan edilen kapasite                                | Гарантована потужність                        |
|   | Capacidad declarada                                                           | Erklæret kapacitet                                                     | Névleges teljesítmény                             | Capacitate declarată                                          | Deklaruotasis pajėgumas                                  | Deklarirani kapacitet                                |                                               |
| P | 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 toecht deartha tagartha                               | perusmitoituslämpötilassa                            | ved referansetemperatur for utforming         |
|   | bij referentieontwerptemperatuur                                              | à temperatura nominal de refer-ència                                   | pri referenčnej výpočtovej teplote                | при изчислительна проектна температура                        | aprēķina references temperatūrā                          | referans tasarım sıcaklığında                        | При еталонній розрахунковій температурі       |
|   | 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                          |                                               |
| R | 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 δισθενοῦς λειτουργίας                                   | při bivalentní teplotě                            | pri bivalentni temperaturi                                    | ag toecht dhéifhúsach                                    | kaksiarvoisessa lämpötilassa                         | ved bivalent temperatur                       |
|   | bij bivalente temperatuur                                                     | à temperatura bivalente                                                | pri bivalentnej teplote                           | при бивалентна температура                                    | bivalentā temperatūrā                                    | iki değerli sıcaklıkta                               | При бивалентній температурі                   |
|   | a temperatura bivalente                                                       | ved bivalent temperatur                                                | bivalens hőmérsékleten                            | la temperatura de bivalentă                                   | esant perējimo j dvejopo šildymo režimā temperatūrai     | pri bivalentnoj temperaturi                          |                                               |
| S | bei Temperatur an der Betrieb-sgrenze                                         | alla temperatura limite di funzi-onamento                              | vid driftstemperatürens gränsvärde                | w granicznej temperaturze roboczej                            | tõötamise piirtemperatuuri 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          | pri mejni delovni temperaturi                                 | ag toecht teorann oiبریúcháin                            | toimintarajälämpötilassa                             | 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                          | При граничній робочій температурі             |
|   | a temperatura límite de funcio-namiento                                       | ved driftsgrænsetemperatur                                             | maximális üzemi hőmérsékleten                     | la temperatura limită de funcționare                          | esant ribinei veikimo temperatūrai                       | pri graničnoj radnoj temperaturi                     |                                               |
| T | Backup-Heizleistung                                                           | Capacità di riscaldamento ad-dizionale                                 | Kapacitet för reservvärme                         | Zapasowa pojemność grzewcza                                   | Tagavara kütte võimsus                                   | Kapacitā tat-tishin ta' sostenn                      | Резервная тепловая мощность                   |
|   | Capacité de chauffage d'appoint                                               | Δυνατότητα εφεδρικής θέρμανσης                                         | Kapacita záložního vytápění                       | Rezervna zmogljivost ogrevanja                                | Toileadh téimh chúltaca                                  | Varalämmitysteho                                     | Sikkerhedskapasitet for opvarm-ing            |
|   | Reserveverwarmingcapaciteit                                                   | Capacidade de aquecimento de reserva                                   | Výkon záložného vykurovacieho telesa              | Мощност на спомагателно електрическо подгряване               | Rezerves sildītāja jauda                                 | Yedek ısıtma kapasitesi                              | Резервна теплава потужність                   |
|   | Capacidad de calefacción auxiliar                                             | Reservevarmekapacitet                                                  | Kisegítő fűtési teljesítmény                      | Capacitate de încălzire de siguranță                          | Pagalbinio šildymo pajėgumas                             | Kapacitet rezervnog grijanja                         |                                               |

- EN** \*1 Refrigerant leakage contributes to climate change. Refrigerant with lower global warming potential (GWP) would contribute less to global warming than a refrigerant with higher GWP, if leaked to the atmosphere. This appliance contains a refrigerant fluid with a GWP equal to 3. This means that if 1 kg of this refrigerant fluid would be leaked to the atmosphere, the impact on global warming would be 3 times higher than 1 kg of CO<sub>2</sub>, 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. (IPCC Forth Assessment Report)
- \*2 Energy consumption based on standard test results. Actual energy consumption will depend on how the appliance is used and where it is located.
- DE** \*1 Auslaufendes Kühlmittel trägt zum Klimawandel bei. Kühlmittel mit niedrigerem Global-Warming-Potenzial (GWP) trüge weniger zur globalen Erwärmung bei als ein Kühlmittel mit höherem GWP bei Austritt in die Atmosphäre. Dieses Gerät enthält eine Kuhlmittefflüssigkeit mit einem GWP von 675. Das bedeutet, dass bei Austreten von 1 kg dieser Kuhlmittefflüssigkeit in die Atmosphäre der Einfluss auf die globale Erwärmung in einem Zeitraum von 100 Jahren um das 675-fache höher liegt als der von einem Kilogramm CO<sub>2</sub>. Versuchen Sie niemals, selbst mit der Kuhlmittefflüssigkeit umzugehen oder das Produkt eigenmächtig auseinanderzunehmen; wenden Sie sich immer an entsprechendes Fachpersonal. Laut der Verordnung (EU) Nr. 626/2011, die sich auf den Dritten Sachstandsbericht 2001 des Weltklimarats beruft, beträgt der GWP-Wert 550.
- \*2 Energieverbrauch auf der Grundlage von Standard-Testergebnissen. Der tatsächliche Energieverbrauch hängt davon ab, wie das Gerät verwendet wird und wo es aufgestellt ist.
- FR** \*1 Les fuites de réfrigérant contribuent au changement climatique. Un réfrigérant à potentiel de réchauffement du globe (PRG) plus bas contribuerait moins au réchauffement de la planète qu'un réfrigérant à PRG plus élevé en cas de fuite dans l'atmosphère. Cet appareil contient un liquide réfrigérant dont le PRG est de 675. Ceci signifie que si 1 kg de ce liquide de réfrigérant s'échappait dans l'atmosphère, l'impact sur le réchauffement du globe serait 675 fois plus important que celui d'1 kg de CO<sub>2</sub>, sur une période de 100 ans. N'essayez jamais d'intervenir vous-même sur le circuit de réfrigérant ou de démonter le produit vous-même. Faites toujours appel à un professionnel. Pour le règlement (UE) n° 626/2011, qui cite le troisième rapport d'évaluation du GIEC sur le changement climatique datant de 2001, le PRG est de 550.
- \*2 Consommation d'énergie basée sur les résultats de test standard. La consommation d'énergie réelle dépendra de la manière dont l'appareil est utilisé et de son emplacement.
- NL** \*1 Lekkend koelmiddel draagt bij tot klimaatverandering. Koelmiddel met een lager aardopwarmingsvermogen (GWP) draagt minder bij tot opwarming van de aarde dan koelmiddel met een hoger aardopwarmingsvermogen (GWP) als het koelmiddel in de atmosfeer terecht komt. Dit apparaat bevat koelmiddel met een aardopwarmingsvermogen (GWP) van 675. Dit betekent dat als 1 kg koelmiddel in de atmosfeer terecht zou komen, de impact van de aardopwarming gedurende een periode van 100 jaar 675 keer hoger zou zijn dan die van 1 kg kooldioxide. Manipuleer het koelmiddelcircuit nooit zelf en demonteer het product nooit zelf. Schakel altijd de hulp in van een deskundige. Voor verordening (EU) nr. 626/2011, waarin het derde IPCC-evaluatie-rapport, Klimaatverandering 2001, wordt aangehaald, is de GWP-waarde 550.
- \*2 Energieverbruik op basis van standaardtestresultaten. Het werkelijke energieverbruik hangt af van het gebruik en de locatie van het apparaat.
- ES** \*1 Las fugas de refrigerante contribuyen al cambio climático. En caso de producirse una fuga, un refrigerante con un potencial de calentamiento global (PCG) inferior tendrá menores efectos sobre el calentamiento global que otro con un PCG superior. Este aparato contiene un fluido refrigerante con un PCG de 675. Esto significa que si se produjera una fuga de 1 kg de este fluido refrigerante a la atmósfera, el impacto sobre el calentamiento global sería 675 veces superior al de 1 kg de CO<sub>2</sub> durante un periodo de 100 años. No intente en ningún caso manipular usted mismo el circuito de refrigerante o desmontar el producto; solicite siempre la ayuda de un profesional. En el caso del Reglamento (UE) N.º 626/2011, que cita el Tercer Informe de Evaluación sobre el Cambio Climático de 2001, del Grupo Intergubernamental de Expertos sobre el Cambio Climático (IPCC), el PCG es de 550.
- \*2 Consumo de energía según los resultados de pruebas estándar. El consumo de energía real dependerá de la ubicación y la forma en que se utilice el aparato.
- IT** \*1 La perdita di refrigerante contribuisce ai cambiamenti climatici. In caso di dispersione nell'atmosfera, un refrigerante con un minor potenziale di riscaldamento globale (GWP) incide meno sul riscaldamento globale rispetto ad un refrigerante con GWP più elevato. Questo apparecchio contiene un liquido refrigerante dal GWP pari a 675. Ciò significa che se 1 kg di questo liquido refrigerante dovesse disperdersi nell'atmosfera, l'impatto sul riscaldamento globale sarebbe 675 volte più elevato rispetto a quello di 1 kg di CO<sub>2</sub>, su un periodo di 100 anni. Non intervenire in alcun modo sul circuito refrigerante, né smontare da sé il prodotto; rivolgersi sempre ad un tecnico esperto. Per il Regolamento (UE) N. 626/2011, che cita il Terzo rapporto di valutazione dell'IPCC sul cambiamento climatico 2001, il GWP è 550.
- \*2 Consumo di energia in base ai risultati 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.
- EL** \*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 675. Αυτό σημαίνει ότι αν διαρρεύσει στην ατμόσφαιρα ένα 1 kg από αυτό το ψυκτικό υγρό, η επίπτωση στην παγκόσμια θέρμανση θα είναι 675 φορές μεγαλύτερη σε σχέση με τη διαρροή 1 kg CO<sub>2</sub>, 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. Για τον κανονισμό Αρ. 626/2011 (ΕΕ), ο οποίος παραθέτει την τρίτη έκθεση αξιολόγησης της IPCC για την κλιματική αλλαγή που εκδόθηκε το 2001, το GWP είναι 550.
- \*2 Ενεργειακή κατανάλωση βάσει αποτελεσμάτων τυπικής δοκιμής. Η πραγματική ενεργειακή κατανάλωση εξαρτάται από τον τρόπο χρήσης της συσκευής και τη θέση της.
- PT** \*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 675. Tal significa que, em caso de fuga de 1 kg deste fluido refrigerante, o impacto no aquecimento global equivalerá a 675 mais do que 1 kg de CO<sub>2</sub>, ao longo de um período de 100 anos. Nunca tente interferir em nem desmontar o circuito de refrigerante sozinho; solicite sempre ajuda a um profissional. Para o Regulamento N.º 626/2011 (UE), que refere o Terceiro Relatório de Avaliação do IPAC, Alterações Climáticas de 2001, o GWP é de 550.
- \*2 Consumo de energia com base em resultados de testes padrão. O consumo de energia real dependerá do modo como o aparelho será utilizado e do local onde se encontra.
- DA** \*1 Kølemiddellækage bidrager til klimaforandringer. Kølemidler med et lavt GWP (globalt 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 675. Det betyder, at hvis 1 kg af kølevæsken udlædes i atmosfæren, er indvirkningen på global opvarmning 675 gange højere end 1 kg kuldioxid i løbet af en periode på 100 år. Forsøg ikke at ændre kølemiddeldreksløbet eller adskille produktet. Rådfør dig altid med en sagkyndig. For forordning (EU) nr. 626/2011, som citerer IPCC's tredje vurderingsrapport, Klimaændring 2001, er GWP 550.
- \*2 Energiforbruget er baseret på standardtestresultater. Det faktiske energiforbrug afhænger af, hvordan apparatet anvendes, og hvor det er placeret.
- SV** \*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 675. Det betyder att 1 kg köldmedel som läcker ut i atmosfären påverkar den globala uppvärmningen 675 gånger mer än 1 kg koldioxid, under en period av 100 år. Försök inte att fixa köldmedelskretsen eller montera isär produkten själv utan be alltid en yrkesperson om hjälp. GWP är 550 för förordning (EU) nr. 626/2011, som citerar IPCC Third Assessment Report, Climate Change 2001.
- \*2 Strömförbrukning baserad på standardiserade testresultat. Den faktiska strömförbrukningen beror på hur enheten används och var den placeras.
- CS** \*1 Úniky chladiva přispívají ke 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 675. To znamená, že 1 kg této chladicí kapaliny bude mít při úniku do atmosféry 675 krát větší vliv na globální oteplení než 1 kg CO<sub>2</sub> po dobu delší než 100 let. Nikdy sami nezasahujte do chladicího obvodu ani produkt sami nerozebírejte. Vždy se obraťte na profesionály. V případě nařízení (EU) č. 626/2011, které cituje třetí hodnotící zprávu IPCC, Klimatické změny 2001, má GWP hodnotu 550.
- \*2 Spotřeba energie vychází z výsledků normovaných testů. Skutečná spotřeba energie bude záviset na způsobu použití zařízení a jeho umístění.
- SK** \*1 Úniky chladiva prispievajú k zmene klímy. Chladivo s nižším potenciálom prispievania ku globálnemu otepľovaniu (GWP) by pri úniku do atmosféry prispelo ku globálnemu otepľovaniu v nižšej miere ako chladivo s vyšším GWP. Toto zariadenie obsahuje chladiacu kapalinu s GWP rovnajúcou sa 675. Znamená to, že ak by do atmosféry unikol 1 kg tejto chladiacej kapaliny, jej vplyv na globálne otepľovanie by bol 675 krát vyšší ako vplyv 1 kg CO<sub>2</sub>, a to počas obdobia 100 rokov. Nikdy sa nepokúšajte zasahovať do chladiaceho okruhu alebo demontovať výrobok a vždy sa obráťte na odborníka. V prípade nariadenia (EÚ) č. 626/2011, ktoré sa odvoláva na tretiu hodnotiacu správu panela IPCC – Zmena klímy 2001 – je GWP 550.
- \*2 Spotreba energie na základe výsledkov štandardného preskúšania. Skutočná spotreba energie bude závisieť od toho, ako sa zariadenie používa a kde je umiestnené.
- HU** \*1 A hűtőközeg szivárgása hozzájárul az éghajlatváltozáshoz. A kisebb globális felmelegedési potenciállal (GWP) rendelkező hűtőközeg a környezetre kerülve kevésbé járul hozzá az éghajlatváltozáshoz, mint a nagyobb GWP-értékel rendelkező anyag. A készülékben található hűtőfolyadék GWP-értéke az 675-mal egyenlő. Ez azt jelenti, hogy ha 1 kg hűtőfolyadék kerül a levegőbe, annak a globális felmelegedésre 100 évre vetítve gyakorolt hatása 675-szor nagyobb, mint 1 kg CO<sub>2</sub>-nek. Soha ne próbáljon beavatkozni a készülék hűtőkörének működésébe, és ne is szerezje szét a terméket, inkább kérje szakember segítségét. A 626/2011 számú (EU) rendelet szerint, amely az Éghajlatváltozási Kormányközi Testület 2001-es harmadik, éghajlati értékelő jelentésére hivatkozik, a GWP érték 550.
- \*2 Standard teszteredményekeken alapuló energiafogyasztási értékek. A tényleges energiafogyasztás függ a készülék használatának és elhelyezésének módjától.
- PL** \*1 Wyciek czynnika chłodniczego przyczynia się do zmian klimatycznych. Wyciek do atmosfery czynnika chłodniczego o niższym potencjale tworzenia efektu cieplarnianego (global warming potential, GWP) w mniejszym stopniu przyczyni się do globalnego ocieplenia niż wyciek czynnika chłodniczego o wyższym potencjale GWP. To urządzenie zawiera czynnik chłodniczy o potencjale GWP wynoszącym 675. Oznacza to, że skutki wycieku 1 kg tego czynnika chłodniczego do atmosfery są 675 razy większe w perspektywie 100 lat niż skutki wycieku 1 kg CO<sub>2</sub>. Nie wolno podejmować samodzielnych prób ingerencji w obwód czynnika chłodniczego ani demontażu produktu. Takie czynności powinny być przeprowadzane przez wykwalifikowaną osobę. W przypadku rozporządzenia (UE) nr 626/2011, które wymienia Trzeci Raport IPCC, Climate Change 2001, wartość GWP wynosi 550.
- \*2 Zużycie energii na podstawie wyników standardowych testów. Rzeczywiste zużycie energii będzie zależało od sposobu eksploatacji urządzenia i jego umiejscowienia.
- SL** \*1 Puščanje hladilnega sredstva prispeva k podnebnim spremembam. V primeru izpusta v ozračje bi hladilno sredstvo z nižjim potencialom globalnega segrevanja (GWP) k globalnemu segrevanju prispevalo manj kot hladilno sredstvo z višjim GWP. Ta naprava vsebuje hladilno tekočino z GWP, enakim 675. To pomeni, da bi bil v obdobju 100 let vpliv na globalno segrevanje v primeru izpusta v ozračje 1 kg zadevne hladilne tekočine 675-krat večji od 1 kg CO<sub>2</sub>. Nikoli ne poskušajte sami spremeniti hladilnega obtoka ali razstavljati naprave in za to vedno prosite strokovnjaka. Po Uredbi (EU) št. 626/2011 iz tretje ocene IPCC o podnebnih spremembah iz leta 2001, je potencial globalnega segrevanja (GWP) 550.
- \*2 Poraba energije na osnovi rezultatov standardnega preizkusa. Dejanska poraba energije je odvisna od načina uporabe naprave in njene lokacije.
- BG** \*1 Изтичането на хладилен агент допринася за изменението на климата. Хладилен агент с по-нисък потенциал за глобално затопляне (ПГ3) би допринесъл по-малко за глобалното затопляне, отколкото хладилен агент с по-висок ПГ3 при евентуално изтичане в атмосферата. Настоящият уред съдържа хладилен агент с ПГ3 с показател 675. Това означава, че ако 1 kg от хладилния агент бъде изпуснат в атмосферата, въздействието върху глобалното затопляне ще бъде 675 пъти повече, отколкото 1 kg CO<sub>2</sub> 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. За Регламент (ЕС) № 626/2011, който цитира третия оценъчен доклад на IPCC, Изменение на климата 2001, ПГ3 е 550.
- \*2 Консумация на енергия, въз основа на резултати от стандартно изпитване. Действителната консумация на енергия ще зависи от това как се използва уредът и къде се намира той.
- RO** \*1 Scurgerile de refrigerent contribuie la schimbarea climei. Este posibil ca un refrigerent cu potențial mai redus de încălzire globală (global warming potential – GWP) să contribuie mai puțin la încălzirea globală decât unul cu un indice GWP mai ridicat, în cazul apariției scurgerilor în atmosferă. Acest aparat conține un lichid refrigerent cu un indice GWP egal cu 675. Acest indice înseamnă că dacă 1 kg din acest lichid refrigerent s-ar scurge în atmosferă, efectul asupra încălzirii globale ar fi de 675 de ori mai ridicat decât pentru 1 kg de CO<sub>2</sub>, 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. Pentru regulamentul (UE) nr. 626/2011, care citează al treilea Raport de evaluare al IPCC privind Schimbările Climatice din 2001, potențialul de încălzire globală (GWP) este 550.
- \*2 Consum de energie calculat în funcție de rezultatele la testele standard. Consumul efectiv de energie depinde de modul de utilizare a aparatului, precum și de amplasarea acestuia.
- ET** \*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 675. See tähendab, et kui 1 kg seda külmutusagensit leki atmosfääri, oleks mõju globaalsele kliimasoojenemisele 100-aastase perioodi jooksul 675 korda suurem kui 1 kg CO<sub>2</sub>-l. Ärge püüdke külmutusagensi vooluahela töösse sekkuda ega toodet ise lahti võtta, vaid pöörduge alati pädevate isikute poole. Määruse (EL) nr 626/2011 kohaselt, mis tsiteerib IPCC komandant hindamisaruannet „Kliimamuutus 2001“ (Climate Change 2001), on GWP 550.
- \*2 Energiatarbimine põhineb standardkate tulemustel. Tegelik energiatarbimus sõltub seadme kasutamisiisist ja selle asukohest.
- GA** \*1 Cuireann sceithdha 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 675 ag an bhfearas seo. Ciallaíonn sin dá sceithfí 1 kg den sreabhán cuisneáin seo san atmaisféar, go mbeadh tionchar 675 uair níos airde aige ar théamh domhanda ná mar a bheadh ag 1 kg de CO<sub>2</sub>, thar thréimhse 100 bliain. Ná cuir isteach ar an gciordac cuisneáin ná scoir an t-earra tú féin agus cuir ceist ar dhúine gairmiúil i gcónaí. Le haghaidh Rialúcháin (AE) Uimh. 626/2011, ina luaitear Tríú Tuarascáil um Measúnú an IPCC, An Iathrú Aeráide 2001, is é 550 an CTD.
- \*2 Idiú leictreachais bunaithe ar thorthaí tástála caighdeánaí. Beidh idiú leictreachais iarthair ag brath ar an gcaoi a n-úsáidfear an t-earra agus ar an áit a bhfuil sé suite.
- LV** \*1 Aukstumaģentu noplūde veicina klimata pārmaiņas. Rodoties noplūdei, aukstumaģents ar zemāku aukstumaģenta globālās sasīšanas potenciālu (GSP) nodara mazāku kaitējumu videi nekā aukstumaģents ar augstāku GSP. Šajā ierīcē ir dzesēšanas šķidrums, kura GSP ir 675. Ja vidē nokūst 1 kg šā dzesēšanas šķidruma, ietekme uz globālo sasīšanu 100 gadu laikā būtu 675 reizes lielāka nekā 1 kg CO<sub>2</sub> ietekme. Nekādā gadījumā nemēģiniet mainīt dzesēšanas ķēdes darbību vai izjaukt ierīci; šādas darbības uzticiet kvalificētam speciālistam. Regulas (ES) Nr. 626/2011, kurā ir atsauce uz Klimata pārmaiņu starptautību padomes (KPSP) trešo novērtējuma ziņojumu "Climate Change 2001", gadījumā ja GSP ir 550.
- \*2 Elektroenerģijas patēriņš atbilstīgi standartā testu rezultātiem. Faktiskais elektroenerģijas patēriņš atkarīgs no ierīces izmantošanas veida un atrašanās vietas.
- LT** \*1 Šaldalo nuotekis turi įtakos klimatui. Į aplinką ištekėjus šaldalams, kurio visuotinio atšilimo potencialas (GWP) yra mažesnis, turės mažesnę įtakos visuotiniam atšilimui, nei šaldalas, kurio GWP didesnis. Šiame prietaise naudojamas skystasis šaldalas, kurio GWP yra 675. Tai reiškia, kad į aplinką nutekęs 1 kg šio skystojo šaldalo, įtaka visuotiniam atšilimui per 100 metų laikotarpį būtų 675 kartus didesnė, nei nutekęs 1 kg CO<sub>2</sub>. Niekada nebandykite patys įlipti prie šaldalo grandinės ar išmontuoti gamtinio – visada kreipkitės į specialistą. Reglamento (ES) Nr. 626/2011, kuriame cituojama TKKK trečioji vertinimo ataskaita, „Climate Change 2001“, visuotinio atšilimo potencialas (GWP) sudaro 550.
- \*2 Energijos suvartojimas apskaičiuotas remiantis standartinio testo rezultatais. Tikrasis energijos suvartojimas priklaus nuo prietaiso naudojimo ir jo buvimo vietos.
- MT** \*1 Tnixixja tar-refrigerant tikkontribwixxi għat-liblil fil-klima. Refriġerant b'potenzjal tat-tlihin globali (GWP - global warming potential) aktar baxx jikkontribwixxi inqas għat-tlihin globali milli refriġeranti b'GWP ogħla, jekk dan jittnixxa fl-ambjent. Dan l-apparat fih fluwidu refriġerant b'GWP ugwali għal 675. Dan ifisser li jekk 1 kg ta' dan il-fluwidu refriġerant jittnixxa globali jkun 675 darba ogħla minn 1 kg ta' CO<sub>2</sub>, fuq perjodu ta' 100 sena. Qatt ma għandek tipprova tinterferixxi maċ-cirkwit tar-refriġerant inti stess jew tipprova żżarna l-prodott inti stess u dejjem għandek tistaqsi lil professjonista. Għar-Regolament (UE) Nru 626/2011, li jikkwota l-Tielet Rapport ta' Valutazzjoni tal-IPCC, il-Tibdil fil-Klima 2001, il-GWP huwa ta' 550.
- \*2 Konsum tal-enerġija bbażat fuq ir-risultati ta' test standard. Il-konsum tal-enerġija attwali jiddependi fuq kif jintuza l-apparat u fuq fejn dan ikun jinsab.
- FI** \*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 675, mikä tarkoittaa, että jos 1 kg tätä kylmäaineenestettä vuotaisi ilmakehään, se edistäisi ilmastomuutosta 100 vuoden aikana 675 kertaa niin paljon kuin 1 kg hiilidioksidia. Jäähdytyspiiriä saa käsitellä ja sen saa purkaa vain alan ammattilainen. Asetuksessa (EU) nro 626/2011, jossa viitataan IPCC:n kolmanteen arviointiraporttiin Climate Change 2001, GWP-arvo on 550.
- \*2 Energiankulutus perustuu vakio-oloissa mitattuun kulutukseen. Todellinen energiankulutus riippuu laitteen käytötavasta ja sijainnista.
- TR** \*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 675'e eşit olan bir soğutucu akışkan içerir. Bu durum, bu akışkanın 1 kg kadarcının atmosfere kaçması durumunda 100 yıllık sürede 1 kg CO<sub>2</sub>'ye göre 675 kez global ısınmaya daha fazla etki etmesi anlamına gelir. Soğutucu akışkan devresine elleri kendinizi madahele etmeyin ya da ürünü parçalarına ayırmaya çalışmayın ve daima bir uzmandan yardım isteyin. IPCC Üçüncü Değerlendirme Raporu, İklim Değişikliği 2001'e atfilla bulunan 626/2011 sayılı AB yönetmeliği için GWP 550'dir.
- \*2 Standart test sonuçlarına göre enerji tüketimi. Gerçek enerji tüketimi, cihazın kullanımı şekline ve bulunduğu yere göre değişiklik gösterebilir.
- HR** \*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 675. To znači da kada bi 1 kg ovog rashladnog sredstva bio ispušten u atmosferu, utjecaj na globalno zatopljenje bio bi 675 puta veći nego da je u 100 godina ispušten 1 kg CO<sub>2</sub>. Krug rashladnog sredstva nikad ne pokušavajte otvarati sami kao ni rastavljati proizvod te uvijek zatražite pomoć stručnjaka. Za uredbu (EU) br. 626/2011, koji navodi treće izvješće o procjeni Međuvladinog panela o klimatskim promjenama (IPCC), Klimatske promjene 2001, potencijal globalnog zagrijavanja (GWP) je 550.
- \*2 Potrošnja električne energije na temelju rezultata standardnih ispitivanja. Stvarna potrošnja električne energije ovisi o tome kako se uređaj koristi i gdje se on nalazi.
- RU** \*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 675. Это означает, что, если бы 1 кг этой охлаждающей жидкости попал в атмосферу, его воздействие на увеличение глобального потепления было бы в 675 раз больше, чем при утечке 1 кг CO<sub>2</sub> за 100 лет. Никогда не пытайтесь самостоятельно заниматься с контуром хладагента или самостоятельно разбирать продукт — всегда обращайтесь к профессионалу. Согласно Регламенту (ЕС) № 626/2011, который ссылается на Третий оценочный доклад от 2001 года, предоставленный Межправительственной группой экспертов по изменению климата (МГЭИК), значение потенциала глобального потепления (GWP) составляет 550.
- \*2 Потребление энергии на основе результатов стандартного испытания. Текущее потребление энергии будет зависеть от того, как используется прибор и где он установлен.
- NO** \*1 Lekkasje fra kjølemedium bidrar til klimaendringer. Kjølemedium med lavere globalt opvarmningspotensial (GWP) vil bidra til global opvarming i mindre grad enn et kjølemedium med høyere GWP ved lekkasje ut i atmosfæren. Dette apparatet inneholder en kjølemediumsvæske med en GWP på 675. Dette betyr at ved lekkasje av 1 kg kjølemediumsvæske til atmosfæren vil innvirkningen på global opvarming være 675 ganger høyere enn 1 kg CO<sub>2</sub> over en periode på hundre år. Ikke prøv å tukle med kuldemedelskretsen eller å demontere produktet. Rådfør deg alltid med en ekspert. For (EU) forordning nr. 626/2011 som henviser til den tredje vurderingsrapporten til FN's klimapanel (IPCC), Climate Change 2001, er GWP (potensial for global opvarming) på 550.
- \*2 Energiforbruk basert på standardtestresultater. Reelt energiforbruk vil avhenge av hvordan apparatet brukes og hvor det plasseres.
- UK** \*1 Витікання холодоагенту призводить до зміни клімату. У разі витікання 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 675. Це означає, що якщо 1 кг цієї охолоджувальної рідини потрапить до атмосфери, її вплив на підвищення глобального потепління був би у 675 рази вище, ніж у разі витікання 1 кг CO<sub>2</sub> за 100 років. Ніколи не намагайтеся самостійно втручатися в роботу контуру холодоагенту чи самостійно розбирати прилад — завжди звертайтеся до кваліфікованого спеціаліста. Згідно з Регламентом (ЄС) № 626/2011, який посилається на третє видання Звітту Міжурядової комісії зі змін клімату (IPCC) від 2001 року, показник потенціалу глобального потепління (GWP) становить 550.
- \*2 Споживання енергії за даними стандартних іспитів. Поточне споживання енергії буде залежати від того, як користуються пристроєм і де його встановлено.

| PRODUCT INFORMATION (*1)                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                  |                                                                                                                                                                                                      |                        |  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|--|
| ROOM AIR CONDITIONER                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | INDOOR MODEL     | MSZ-RZ50VU                                                                                                                                                                                           |                        |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | OUTDOOR MODEL    | MUZ-RZ50VUHZ                                                                                                                                                                                         |                        |  |
| 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) |  |
| Item                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | symbol           | value                                                                                                                                                                                                | unit                   |  |
| Design load                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                  |                                                                                                                                                                                                      |                        |  |
| cooling                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Pdesignc         | 5.0                                                                                                                                                                                                  | kW                     |  |
| heating/Average                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Pdesignh         | 6.0                                                                                                                                                                                                  | kW                     |  |
| heating/Warmer                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Pdesignh         | 3.3                                                                                                                                                                                                  | kW                     |  |
| heating/Colder                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Pdesignh         | 8.8                                                                                                                                                                                                  | kW                     |  |
| Declared capacity for cooling, at indoor temperature 27(19)°C and outdoor temperature Tj                                                                                                                                                                                                                               |                  |                                                                                                                                                                                                      |                        |  |
| Tj=35°C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Pdc              | 5.0                                                                                                                                                                                                  | kW                     |  |
| Tj=30°C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Pdc              | 3.7                                                                                                                                                                                                  | kW                     |  |
| Tj=25°C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Pdc              | 2.6                                                                                                                                                                                                  | kW                     |  |
| Tj=20°C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Pdc              | 1.7                                                                                                                                                                                                  | kW                     |  |
| Declared capacity for heating/Average season, at indoor temperature 20°C and outdoor temperature Tj                                                                                                                                                                                                                    |                  |                                                                                                                                                                                                      |                        |  |
| Tj=-7°C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Pdh              | 5.4                                                                                                                                                                                                  | kW                     |  |
| Tj=2°C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Pdh              | 3.3                                                                                                                                                                                                  | kW                     |  |
| Tj=7°C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Pdh              | 2.2                                                                                                                                                                                                  | kW                     |  |
| Tj=12°C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Pdh              | 1.8                                                                                                                                                                                                  | kW                     |  |
| Tj=bivalent temperature                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Pdh              | 6.0                                                                                                                                                                                                  | kW                     |  |
| Tj=operating limit                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Pdh              | 5.0                                                                                                                                                                                                  | kW                     |  |
| Declared capacity for heating/Warmer season, at indoor temperature 20°C and outdoor temperature Tj                                                                                                                                                                                                                     |                  |                                                                                                                                                                                                      |                        |  |
| Tj=2°C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Pdh              | 3.3                                                                                                                                                                                                  | kW                     |  |
| Tj=7°C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Pdh              | 2.2                                                                                                                                                                                                  | kW                     |  |
| Tj=12°C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Pdh              | 1.8                                                                                                                                                                                                  | kW                     |  |
| Tj=bivalent temperature                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Pdh              | 3.3                                                                                                                                                                                                  | kW                     |  |
| Tj=operating limit                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Pdh              | 5.0                                                                                                                                                                                                  | kW                     |  |
| Declared capacity for heating/Colder season, at indoor temperature 20°C and outdoor temperature Tj                                                                                                                                                                                                                     |                  |                                                                                                                                                                                                      |                        |  |
| Tj=-7°C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Pdh              | 5.4                                                                                                                                                                                                  | kW                     |  |
| Tj=2°C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Pdh              | 3.3                                                                                                                                                                                                  | kW                     |  |
| Tj=7°C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Pdh              | 2.2                                                                                                                                                                                                  | kW                     |  |
| Tj=12°C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Pdh              | 1.8                                                                                                                                                                                                  | kW                     |  |
| Tj=bivalent temperature                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Pdh              | 6.0                                                                                                                                                                                                  | kW                     |  |
| Tj=operating limit                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Pdh              | 5.0                                                                                                                                                                                                  | kW                     |  |
| Tj=-15°C                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Pdh              | 7.0                                                                                                                                                                                                  | kW                     |  |
| Bivalent temperature                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                  |                                                                                                                                                                                                      |                        |  |
| heating/Average                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Tbiv             | -10                                                                                                                                                                                                  | °C                     |  |
| heating/Warmer                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Tbiv             | 2                                                                                                                                                                                                    | °C                     |  |
| heating/Colder                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Tbiv             | -10                                                                                                                                                                                                  | °C                     |  |
| Cycling interval capacity                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                  |                                                                                                                                                                                                      |                        |  |
| for cooling                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Pcycc            | x                                                                                                                                                                                                    | kW                     |  |
| for heating                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Pcyh             | x                                                                                                                                                                                                    | kW                     |  |
| Degradation co-efficient cooling                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Cdc              | 0.25                                                                                                                                                                                                 | -                      |  |
| Electric power input in power modes other than 'active mode'                                                                                                                                                                                                                                                           |                  |                                                                                                                                                                                                      |                        |  |
| off mode                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | P <sub>OFF</sub> | 2                                                                                                                                                                                                    | W                      |  |
| standby mode                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | P <sub>SB</sub>  | 2                                                                                                                                                                                                    | W                      |  |
| thermostat - off mode                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | P <sub>TO</sub>  | 7                                                                                                                                                                                                    | W                      |  |
| crankcase heater mode                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | P <sub>CK</sub>  | 0                                                                                                                                                                                                    | W                      |  |
| Capacity control (indicate one of three options)                                                                                                                                                                                                                                                                       |                  |                                                                                                                                                                                                      |                        |  |
| fixed                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                  | N                                                                                                                                                                                                    |                        |  |
| staged                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                  | N                                                                                                                                                                                                    |                        |  |
| variable                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                  | Y                                                                                                                                                                                                    |                        |  |
| 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: melshierp@MitsubishiElectric.co.jp                                                                                                                                                                    |                  |                                                                                                                                                                                                      |                        |  |
| Item symbol value unit<br>Seasonal efficiency<br>cooling SEER 7.6 -<br>heating/Average SCOP/A 4.7 -<br>heating/Warmer SCOP/W 6.4 -<br>heating/Colder SCOP/C 3.5 -                                                                                                                                                      |                  |                                                                                                                                                                                                      |                        |  |
| Item symbol value unit<br>Declared energy efficiency ratio, at indoor temperature 27(19) °C and outdoor temperature Tj<br>Tj=35°C EERd 3.6 -<br>Tj=30°C EERd 6.0 -<br>Tj=25°C EERd 8.5 -<br>Tj=20°C EERd 14.4 -                                                                                                        |                  |                                                                                                                                                                                                      |                        |  |
| Item symbol value unit<br>Declared coefficient of performance/Average season, at indoor temperature 20°C and outdoor temperature Tj<br>Tj=-7°C COPd 2.7 -<br>Tj=2°C COPd 4.7 -<br>Tj=7°C COPd 6.4 -<br>Tj=12°C COPd 7.8 -<br>Tj=bivalent temperature COPd 2.3 -<br>Tj=operating limit COPd 1.5 -                       |                  |                                                                                                                                                                                                      |                        |  |
| Item symbol value unit<br>Declared coefficient of performance/Warmer season, at indoor temperature 20°C and outdoor temperature Tj<br>Tj=2°C COPd 4.7 -<br>Tj=7°C COPd 6.4 -<br>Tj=12°C COPd 7.8 -<br>Tj=bivalent temperature COPd 4.7 -<br>Tj=operating limit COPd 1.5 -                                              |                  |                                                                                                                                                                                                      |                        |  |
| Item symbol value unit<br>Declared coefficient of performance/Colder season, at indoor temperature 20°C and outdoor temperature Tj<br>Tj=-7°C COPd 2.7 -<br>Tj=2°C COPd 4.7 -<br>Tj=7°C COPd 6.4 -<br>Tj=12°C COPd 7.8 -<br>Tj=bivalent temperature COPd 2.3 -<br>Tj=operating limit COPd 1.5 -<br>Tj=-15°C COPd 1.9 - |                  |                                                                                                                                                                                                      |                        |  |
| Item symbol value unit<br>Operating limit temperature<br>heating/Average Tol -30 °C<br>heating/Warmer Tol -30 °C<br>heating/Colder Tol -30 °C                                                                                                                                                                          |                  |                                                                                                                                                                                                      |                        |  |
| Item symbol value unit<br>Cycling interval efficiency<br>for cooling EERcyc x -<br>for heating COPcyc x -<br>Degradation co-efficient heating Cdh 0.25 -                                                                                                                                                               |                  |                                                                                                                                                                                                      |                        |  |
| Item symbol value unit<br>Annual electricity consumption<br>cooling Q <sub>CE</sub> 230 kWh/a<br>heating/Average Q <sub>HE</sub> 1784 kWh/a<br>heating/Warmer Q <sub>HE</sub> 722 kWh/a<br>heating/Colder Q <sub>HE</sub> 5196 kWh/a                                                                                   |                  |                                                                                                                                                                                                      |                        |  |
| Item symbol value unit<br>Other items<br>Sound power level (indoor/outdoor) L <sub>WA</sub> 59/64 dB(A)<br>Global warming potential GWP (*2) 3 kgCO <sub>2</sub> eq.<br>Rated air flow (indoor/outdoor) - 972/2916 m <sup>3</sup> /h                                                                                   |                  |                                                                                                                                                                                                      |                        |  |

(\*1) This information is based on the "product information requirement" in COMMISSION REGULATION (EU) No. 206/2012.

(\*2) This GWP value is based on IPCC 4th Assessment Report.

| TECHNICAL DOCUMENTATION (1)                                               |                                                                                                                                                                                                                               |              |                       |
|---------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-----------------------|
| ROOM AIR CONDITIONER                                                      | INDOOR MODEL                                                                                                                                                                                                                  | MSZ-RZ50VU   | 305H*998W*247D (mm)   |
|                                                                           | OUTDOOR MODEL                                                                                                                                                                                                                 | MUZ-RZ50VUHZ | 880H*840W*330D (mm)   |
| Function                                                                  |                                                                                                                                                                                                                               |              |                       |
|                                                                           | cooling                                                                                                                                                                                                                       | Y            |                       |
|                                                                           | heating                                                                                                                                                                                                                       | Y            |                       |
| The heating season                                                        |                                                                                                                                                                                                                               |              |                       |
|                                                                           | Average (mandatory)                                                                                                                                                                                                           | Y            |                       |
|                                                                           | Warmer (if designated)                                                                                                                                                                                                        | Y            |                       |
|                                                                           | Colder (if designated)                                                                                                                                                                                                        | Y            |                       |
| Capacity control                                                          |                                                                                                                                                                                                                               |              |                       |
|                                                                           | fixed                                                                                                                                                                                                                         | N            |                       |
|                                                                           | staged                                                                                                                                                                                                                        | N            |                       |
|                                                                           | variable                                                                                                                                                                                                                      | Y            |                       |
| Item                                                                      | symbol                                                                                                                                                                                                                        | value        | unit                  |
| Seasonal efficiency (2)                                                   |                                                                                                                                                                                                                               |              |                       |
| cooling                                                                   | SEER                                                                                                                                                                                                                          | 7.6          | -                     |
| heating/Average                                                           | SCOP/A                                                                                                                                                                                                                        | 4.7          | -                     |
| heating/Warmer                                                            | SCOP/W                                                                                                                                                                                                                        | 6.4          | -                     |
| heating/Colder                                                            | SCOP/C                                                                                                                                                                                                                        | 3.5          | -                     |
| Energy efficiency class                                                   |                                                                                                                                                                                                                               |              |                       |
| cooling                                                                   | SEER                                                                                                                                                                                                                          | A++          | -                     |
| heating/Average                                                           | SCOP/A                                                                                                                                                                                                                        | A++          | -                     |
| heating/Warmer                                                            | SCOP/W                                                                                                                                                                                                                        | A+++         | -                     |
| heating/Colder                                                            | SCOP/C                                                                                                                                                                                                                        | A            | -                     |
| Other items                                                               |                                                                                                                                                                                                                               |              |                       |
| Sound power level (indoor/outdoor)                                        | L <sub>WA</sub>                                                                                                                                                                                                               | 59/64        | dB (A)                |
| Refrigerant                                                               | -                                                                                                                                                                                                                             | R290         | -                     |
| Global warming potential                                                  | GWP (3)                                                                                                                                                                                                                       | 3            | kgCO <sub>2</sub> eq. |
| identification and signature of the person empowered to bind the supplier | <br>Kunihiro Morishita<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) No. 626/2011.

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

(3) This GWP value is based on IPCC 4th Assessment Report.