



# ENERG

енергия · ενεργεια



Model Indoor unit  
Outdoor unit

**SEZ-M50DAL**  
**SUZ-KA50VA6**

SEER



A+++

A++

A+

A

B

C

D

A+

kW 5,1

SEER 5,8

kWh/yil 300

SCOP



A+++

A++

A+

A

B

C

D

A

kW X

4,6

X

SCOP X

3,9

X

kWh/yil X

1653

X



57dB



65dB



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

626/2011



| A             | Model                              |                                           | B                 | Indoor unit  | SEZ-M25DAL                       | SEZ-M35DAL  | SEZ-M50DAL  | SEZ-M60DAL  | SEZ-M71DAL  |             |             |
|---------------|------------------------------------|-------------------------------------------|-------------------|--------------|----------------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
|               |                                    |                                           | C                 | Outdoor unit | SUZ-KA25VA6                      | SUZ-KA35VA6 | SUZ-KA50VA6 | SUZ-KA60VA6 | SUZ-KA71VA6 |             |             |
| D             | Sound power levels on cooling mode |                                           | E                 | Inside       | dB                               | 50          | 53          | 57          | 58          | 60          |             |
|               |                                    |                                           | F                 | Out-side     | dB                               | 58          | 62          | 65          | 65          | 69          |             |
| G Refrigerant |                                    |                                           |                   |              | R410A GWP 1975 *1                |             |             |             |             |             |             |
| H             | Cooling                            | SEER                                      |                   |              | 5,3                              | 5,7         | 5,8         | 5,3         | 5,3         |             |             |
|               |                                    | ④ Energy efficiency class                 |                   |              | A                                | A+          | A+          | A           | A           |             |             |
|               |                                    | Ⓚ Annual electricity consumption *2 kWh/a |                   |              | 162                              | 210         | 300         | 356         | 458         |             |             |
|               |                                    | Ⓛ Design load                             |                   | kW           | 2,5                              | 3,5         | 5,1         | 5,6         | 7,1         |             |             |
| M             | Heating (Average season)           | SCOP                                      |                   |              | 3,8                              | 4,0         | 3,9         | 4,1         | 3,8         |             |             |
|               |                                    | ④ Energy efficiency class                 |                   |              | A                                | A+          | A           | A+          | A           |             |             |
|               |                                    | Ⓚ Annual electricity consumption *2 kWh/a |                   |              | 808                              | 979         | 1653        | 1878        | 2202        |             |             |
|               |                                    | Ⓛ Design load                             |                   | kW           | 2,2                              | 2,8         | 4,6         | 5,5         | 6,0         |             |             |
|               |                                    | N                                         | De-cared capacity | Ⓟ            | at reference de-sign temperature | kW          | 1,9 (-10°C) | 2,5 (-10°C) | 4,1 (-10°C) | 4,5 (-10°C) | 5,3 (-10°C) |
|               |                                    |                                           |                   | Ⓡ            | at bivalent tem-perature         | kW          | 1,9 (-7°C)  | 2,5 (-7°C)  | 4,1 (-7°C)  | 4,8 (-7°C)  | 5,3 (-7°C)  |
|               |                                    |                                           |                   | Ⓢ            | at operation limit temperature   | kW          | 1,9 (-10°C) | 2,5 (-10°C) | 4,1 (-10°C) | 4,5 (-10°C) | 5,3 (-10°C) |
|               |                                    | Ⓣ Back up heating capacity                |                   | kW           | 0,3                              | 0,3         | 0,5         | 1,0         | 0,7         |             |             |

| A | 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                                               |                                                       |
| B | 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                                                  |                                                       |
| C | Innengerät                                                 | Unità interna                                           | Inomhusenhet                                 | Jednostka wewnętrzna                           | Siseseade                                     | Unità għal ġewwa                                       | Внутренний прибор                                     |
|   | Appareil intérieur                                         | Εσωτερική μονάδα                                        | Vnitřní jednotka                             | Notranja enota                                 | Aonad laistigh                                | Sisäyksikkö                                            | Innendørsenhet                                        |
|   | Binnenunit                                                 | Unidade interior                                        | Vnúťorná jednotka                            | Вътрешно тяло                                  | Iekštelpu ierīce                              | İç ünite                                               | Внутрішній блок                                       |
|   | Unidad interior                                            | Indendørsenhed                                          | Beltéri egység                               | Unitate de interior                            | Patalpoje montuojamas įrenginys               | Unutarnja jedinica                                     |                                                       |
| D | Außengerät                                                 | Unità esterna                                           | Utomhusenhet                                 | Jednostka zewnętrzna                           | Välisseade                                    | Unità għal barra                                       | Наружный прибор                                       |
|   | Modèle extérieur                                           | Εξωτερική μονάδα                                        | Vnější jednotka                              | Zunanja enota                                  | Aonad lasmuigh                                | Ulkoyksikkö                                            | Utendørsenhet                                         |
|   | Buitenunit                                                 | Unidade exterior                                        | Vonkajšia jednotka                           | Външно тяло                                    | Ārtelpas ierīce                               | Diş ünite                                              | Зовнішній блок                                        |
|   | Unidad exterior                                            | Udendørsenhed                                           | Kültéri egység                               | Unitate de exterior                            | Lauke montuojamas įrenginys                   | Vanjska jedinica                                       |                                                       |
| E | Schallleistungspegel 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-ħsejjes fil-modalità tat-tkessiħ | Значения уровня звуковой мощности в режиме охлаждения |
|   | Niveaux de puissance corrects en mode de refroidissement   | Επίπεδα ισχύος ήχου στην κατάσταση ψύξης                | Úrovň hluchnosti v režimu chlazení           | Ravni zvočne moči v načinu hlajenja            | Leibhõil chumhachta fuaimे ar mhodh fuairithe | Äänenvoimakuuustasot viilen-nystilassa                 | Lydtryknivåer i avkjølingsmodus                       |
|   | Geluidsniveau's 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 vėsinimo režimu            | Razine zvučnog tlaka pri hlađenju                      |                                                       |
| F | Innen                                                      | Interno                                                 | Insida                                       | Wewnaŕtrz                                      | Sees                                          | Ġewwa                                                  | Внутри                                                |
|   | À l'intérieur                                              | Εσωτερικό                                               | Uvnitř                                       | Znotraj                                        | Laistigh                                      | Sisäpuoli                                              | Innvendig                                             |
|   | Binnenkant                                                 | Interior                                                | Vo vnútri                                    | Вътре                                          | Iekšelpās                                     | İç taraf                                               | Усередині                                             |
|   | Interior                                                   | Indvendig                                               | Bent                                         | Interior                                       | Vidinīs                                       | Unutra                                                 |                                                       |
| G | Außen                                                      | Esterno                                                 | Utsida                                       | Na zewnaŕtrz                                   | Väljas                                        | Barra                                                  | Снаружи                                               |
|   | À l'extérieur                                              | Εξωτερικό                                               | Venku                                        | Zunaj                                          | Lasmuigh                                      | Ulkopuoli                                              | Utvendig                                              |
|   | Buitenkant                                                 | Exterior                                                | Vonku                                        | Ha открито                                     | Ārtelpā                                       | Diş taraf                                              | Назовні                                               |
|   | Exterior                                                   | Udvendig                                                | A szabadban                                  | Exterior                                       | Išorinis                                      | Vani                                                   |                                                       |
| H | Kühlmittel                                                 | Refrigerante                                            | Köldmedel                                    | Czynnik chłodniczy                             | Külmutusagens                                 | Refrigerant                                            | Хладагент                                             |
|   | Réfrigérant                                                | Ψυκτικό                                                 | Chladivo                                     | Hladino sredstvo                               | Cuisineán                                     | Kylmäaine                                              | Kjølemedium                                           |
|   | Koelmiddel                                                 | Refrigerante                                            | Chladivo                                     | Хладилен агент                                 | Aukstumaģents                                 | Soğutucu                                               | Холодоагент                                           |
|   | Refrigerante                                               | Kølemiddel                                              | Hűtőközeg                                    | Refrigerent                                    | Šaldalas                                      | Rashladno sredstvo                                     |                                                       |

| H | 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                                  |                                               |
| I | Kühlen                                         | Raffreddamento                                      | Kyla                                      | Chłodzenie                                      | Jahutus                                              | Tkessiħ                                   | Охлаждение                                    |
|   | Refroidissement                                | Ψύξη                                                | Chlazení                                  | Hlajenje                                        | Fuarú                                                | Viillennys                                | Avkjøling                                     |
|   | Koelen                                         | Arrefecimento                                       | Chladenie                                 | Охлаждане                                       | Dzesēšana                                            | Soğutma                                   | Охолодження                                   |
|   | Refrigeración                                  | Køling                                              | Hűtés                                     | Răcire                                          | Vėsinimas                                            | Hlađenje                                  |                                               |
| J | Energieeffizienzklasse                         | Classe di efficienza energetica                     | Energiklass                               | Klasa energetyczna                              | Energiatõhususe klass                                | Klassi tal-efficjenza fl-użu tal-enerġija | Класс эффективности использования энергии     |
|   | Classe d'efficacité énergétique                | Κλάση ενεργειακής απόδοσης                          | Třída energetické účinnosti               | Razred energetske učinkovitosti                 | Aicme éifeachtúlachta fuinnimh                       | Energiatehokkuusluokka                    | Energieeffektivitetsklasse                    |
|   | Energie-efficiëntieklasse                      | Classe de eficiência energética                     | Trieda energetickej účinnosti             | Клас на енергийна ефективност                   | Energoefektivitātes klase                            | Enerji verimlilik sınıfı                  | Клас ефективності енергоспоживання            |
|   | Clase de eficiencia energética                 | Energieeffektivitetsklasse                          | Energiahatékonysági osztály               | Clasă de eficiență energetică                   | Energijos 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                       | Idiü leitreachais 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                             | Lõd deartha                                          | Laskettu kuormitus                        | Utformingsbelastning                          |
|   | Ontwerpbelasting                               | Carga nominal                                       | Projektované zaťaženie                    | Проектен товар                                  | Aprēķina slodze                                      | Tasarım yükü                              | Розрахункове навантаження                     |
|   | Carga de diseño                                | Brugslast                                           | Méretezési terhelés                       | Sarcinā nominalā                                | Projektinė apkrova                                   | Težina uređaja                            |                                               |
| M | Heizen (Jahresdurchschnitt / wärmeres Wetter)  | Riscaldamento (Stagione media / calda)              | Värme (Genomsnittlig/varmare årstid)      | Ogrzewanie (Sezon umiarkow-any/ciepły)          | Kütmine (keskmise/soojaperiood)                      | Tishin (Staġun Medju / Aktar Shun)        | Нагрев (средний/теплый сезон)                 |
|   | Chauffage (moyenne saison / saison chaude)     | Θέρμανση (Εποχή με μέσες / υψηλότερες θερμοκρασίες) | Topení (průměrná/teplá sezóna)            | Ogrevanje (Povprečni/toplejši letni čas)        | Téamh (Séasúr Meánach / Níos teo)                    | Lämmitys (Normaali / Lämpimämpi kausi)    | Oppvarming (gjennomsnittlig / varmere årstid) |
|   | Verwarmen (gemiddeld / warmer seizoen)         | Aquecimento (Média estação / estação mais quente)   | Vykurovanie (Priemerné/teplejšie obdobie) | Отопление (Средно / Топъл сезон)                | Sildīšana (Vidējī siltā/siltā gadalaikā)             | Istma (Ortalama / Ilik mevsim)            | Опалення (у середній/теплій сезон)            |
|   | Calefacción (Promedio / tempo-rada más cálida) | Varme (gennemsnitlig/varmere sæson)                 | Fűtés (Átlagos/meleg évszak)              | Încălzire (Anotimp normal/mai cald)             | Šildymas (vidutinis / šiltuoju sezonu)               | Zagrijavanje (Prosjek / toplija sezona)   |                                               |
| N | Nennkapazität                                  | Capacità dichiarata                                 | Deklarerad kapacitet                      | Deklarowana pojemność                           | Deklareeritud võimsus                                | Kapaçitâ ddikjarata                       | Гарантированная мощность                      |
|   | Capacité déclarée                              | Δηλωμένη χωρητικότητα                               | Udåvnad kapacita                          | Prijavljena zmogljivost                         | Toilleadh fógartha                                   | Ilmoitettu teho                           | Erklært kapasitet                             |
|   | Aangegeven capaciteit                          | Capacidade declarada                                | Deklarovaný výkon                         | Объявена мощност                                | Deklarētā jauda                                      | Beyan edilen kapasite                     | Гарантована потужність                        |
|   | Capacidad declarada                            | Erklæret kapacitet                                  | Névtleges teljesítmény                    | Capacitate declarată                            | Deklaruotasis pajėgumas                              | Deklarirani kapacitet                     |                                               |
| P | bei angegebener Referenztemperatur             | alla temperatura di progetto di riferimento         | vid dimensionerande referenstemp-eratur   | 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 referenční nazivni temperaturi               | ag teocht 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 эталонний 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                   | bivalentse 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 teocht dhéfhíusach                                | kaksiarvoisessa lämpötilassa              | ved bivalent temperatur                       |
|   | bij bivalente temperatuur                      | à temperatura bivalente                             | pri bivalentnej teplote                   | при бивалентна температура                      | bivalentā temperatūrā                                | iki değerli sıcaklıkta                    | При бивалентний температурі                   |
|   | a temperatura bivalente                        | ved bivalent temperatur                             | bivalens hőmérsékleten                    | la temperatura de bivalentă                     | esant perėjimo į dvejopo šildymo režimą temperatūrai | pri bivalentnoj temperaturi               |                                               |
| S | bei Temperatur an der Betrieb-sgrenze          | alla temperatura limite di funzio-namento           | vid driftstempératurens 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 teocht teorann oiбриúcháin                        | toimintarajalämpötilassa                  | ved temperatur for driftsgrense               |
|   | bij grens werkingstemperatuur                  | à temperatura de limite de fun-cionamento           | pri hraničnej prevádzkovej teplote        | при гранична работна температура                | ekspluatācijas robežtemperatūrā                      | çalışma limiti sıcaklığında               | При граничний робочій температурі             |
|   | a temperatura limite 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                 | Zaprasowa pojemność grzewcza                    | Tagavara küttevõimsus                                | Kapaçitâ tat-tishin ta' sostenn           | Резервная тепловая мощность                   |
|   | Capacité de chauffage d'appoint                | Δυνατότητα εφεδρικής θέρμανσης                      | Kapacita záložního vytápění               | Rezervna zmogljivost ogrevanja                  | Toilleadh téimh chúltaca                             | Varalämmitysteho                          | Sikkerhetskapa-sitet for oppvarm-ing          |
|   | Reserveverwarmingcapaciteit                    | Capacidade de aquecimento de reserva                | Výkon záložného vykurovacieho telesa      | Мощност на спомагателно електрическо подгряване | Rezerves sildītāja jauda                             | Yedek ısıtma kapasitesi                   | Резервна теплова потужність                   |
|   | Capacidad de calefacción auxiliar              | Reservevarmekapacitet                               | Kisegítő fűtési teljesítmény              | Capacitate de încălzire de siguranță            | Pagalbinio šildymo pajėgumas                         | Kapacitet rezervnog grijanja              |                                               |





| PRODUCT INFORMATION (*)                                                                                                                                                                   |                                                                           |               |                        |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|---------------|------------------------|--|
| PACKAGED AIR CONDITIONER                                                                                                                                                                  |                                                                           | INDOOR MODEL  | SEZ-M50DA / SEZ-M50DAL |  |
|                                                                                                                                                                                           |                                                                           | OUTDOOR MODEL | SUZ-KA50VA6            |  |
| Function (indicate if present)                                                                                                                                                            |                                                                           |               |                        |  |
| cooling                                                                                                                                                                                   | Y                                                                         |               |                        |  |
| heating                                                                                                                                                                                   | Y                                                                         |               |                        |  |
| If function includes heating: Indicate the heating season the information relates to. Indicated values should relate to one heating season at a time. Include at least the heating season |                                                                           |               |                        |  |
| Average (mandatory)                                                                                                                                                                       | Y                                                                         |               |                        |  |
| Warmer (if designated)                                                                                                                                                                    | N                                                                         |               |                        |  |
| Colder (if designated)                                                                                                                                                                    | N                                                                         |               |                        |  |
| Item                                                                                                                                                                                      | symbol                                                                    | value         | unit                   |  |
| Design load                                                                                                                                                                               |                                                                           |               |                        |  |
| cooling                                                                                                                                                                                   | Pdesignc                                                                  | 5.1           | kW                     |  |
| heating/Average                                                                                                                                                                           | Pdesignh                                                                  | 4.6           | kW                     |  |
| heating/Warmer                                                                                                                                                                            | Pdesignh                                                                  | x             | kW                     |  |
| heating/Colder                                                                                                                                                                            | Pdesignh                                                                  | x             | kW                     |  |
| Declared capacity for cooling, at indoor temperature 27(19)°C and outdoor temperature Tj                                                                                                  |                                                                           |               |                        |  |
| Tj=35°C                                                                                                                                                                                   | Pdc                                                                       | 5.1           | kW                     |  |
| Tj=30°C                                                                                                                                                                                   | Pdc                                                                       | 3.7           | kW                     |  |
| Tj=25°C                                                                                                                                                                                   | Pdc                                                                       | 2.4           | kW                     |  |
| Tj=20°C                                                                                                                                                                                   | Pdc                                                                       | 2.1           | kW                     |  |
| Declared energy efficiency ratio, at indoor temperature 27(19)°C and outdoor temperature Tj                                                                                               |                                                                           |               |                        |  |
| Tj=35°C                                                                                                                                                                                   | EERd                                                                      | 3.2           | -                      |  |
| Tj=30°C                                                                                                                                                                                   | EERd                                                                      | 5.0           | -                      |  |
| Tj=25°C                                                                                                                                                                                   | EERd                                                                      | 7.5           | -                      |  |
| Tj=20°C                                                                                                                                                                                   | EERd                                                                      | 8.8           | -                      |  |
| Declared capacity for heating/Average season, at indoor temperature 20°C and outdoor temperature Tj                                                                                       |                                                                           |               |                        |  |
| Tj=-7°C                                                                                                                                                                                   | Pdh                                                                       | 4.1           | kW                     |  |
| Tj=2°C                                                                                                                                                                                    | Pdh                                                                       | 2.5           | kW                     |  |
| Tj=7°C                                                                                                                                                                                    | Pdh                                                                       | 1.6           | kW                     |  |
| Tj=12°C                                                                                                                                                                                   | Pdh                                                                       | 2.0           | kW                     |  |
| Tj=bivalent temperature                                                                                                                                                                   | Pdh                                                                       | 4.1           | kW                     |  |
| Tj=operating limit                                                                                                                                                                        | Pdh                                                                       | 4.1           | kW                     |  |
| Declared coefficient of performance/Average season, at indoor temperature 20°C and outdoor temperature Tj                                                                                 |                                                                           |               |                        |  |
| Tj=-7°C                                                                                                                                                                                   | COPd                                                                      | 2.7           | -                      |  |
| Tj=2°C                                                                                                                                                                                    | COPd                                                                      | 3.9           | -                      |  |
| Tj=7°C                                                                                                                                                                                    | COPd                                                                      | 4.9           | -                      |  |
| Tj=12°C                                                                                                                                                                                   | COPd                                                                      | 5.9           | -                      |  |
| Tj=bivalent temperature                                                                                                                                                                   | COPd                                                                      | 2.7           | -                      |  |
| Tj=operating limit                                                                                                                                                                        | COPd                                                                      | 2.1           | -                      |  |
| Declared capacity for heating/Warmer season, at indoor temperature 20°C and outdoor temperature Tj                                                                                        |                                                                           |               |                        |  |
| Tj=2°C                                                                                                                                                                                    | Pdh                                                                       | x             | kW                     |  |
| Tj=7°C                                                                                                                                                                                    | Pdh                                                                       | x             | kW                     |  |
| Tj=12°C                                                                                                                                                                                   | Pdh                                                                       | x             | kW                     |  |
| Tj=bivalent temperature                                                                                                                                                                   | Pdh                                                                       | x             | kW                     |  |
| Tj=operating limit                                                                                                                                                                        | Pdh                                                                       | x             | kW                     |  |
| Declared coefficient of performance/Warmer season, at indoor temperature 20°C and outdoor temperature Tj                                                                                  |                                                                           |               |                        |  |
| Tj=2°C                                                                                                                                                                                    | COPd                                                                      | x             | -                      |  |
| Tj=7°C                                                                                                                                                                                    | COPd                                                                      | x             | -                      |  |
| Tj=12°C                                                                                                                                                                                   | COPd                                                                      | x             | -                      |  |
| Tj=bivalent temperature                                                                                                                                                                   | COPd                                                                      | x             | -                      |  |
| Tj=operating limit                                                                                                                                                                        | COPd                                                                      | x             | -                      |  |
| Declared capacity for heating/Colder season, at indoor temperature 20°C and outdoor temperature Tj                                                                                        |                                                                           |               |                        |  |
| Tj=-7°C                                                                                                                                                                                   | Pdh                                                                       | x             | kW                     |  |
| Tj=2°C                                                                                                                                                                                    | Pdh                                                                       | x             | kW                     |  |
| Tj=7°C                                                                                                                                                                                    | Pdh                                                                       | x             | kW                     |  |
| Tj=12°C                                                                                                                                                                                   | Pdh                                                                       | x             | kW                     |  |
| Tj=bivalent temperature                                                                                                                                                                   | Pdh                                                                       | x             | kW                     |  |
| Tj=operating limit                                                                                                                                                                        | Pdh                                                                       | x             | kW                     |  |
| Tj=-15°C                                                                                                                                                                                  | Pdh                                                                       | x             | kW                     |  |
| Declared coefficient of performance/Colder season, at indoor temperature 20°C and outdoor temperature Tj                                                                                  |                                                                           |               |                        |  |
| Tj=-7°C                                                                                                                                                                                   | COPd                                                                      | x             | -                      |  |
| Tj=2°C                                                                                                                                                                                    | COPd                                                                      | x             | -                      |  |
| Tj=7°C                                                                                                                                                                                    | COPd                                                                      | x             | -                      |  |
| Tj=12°C                                                                                                                                                                                   | COPd                                                                      | x             | -                      |  |
| Tj=bivalent temperature                                                                                                                                                                   | COPd                                                                      | x             | -                      |  |
| Tj=operating limit                                                                                                                                                                        | COPd                                                                      | x             | -                      |  |
| Tj=-15°C                                                                                                                                                                                  | COPd                                                                      | x             | -                      |  |
| Bivalent temperature                                                                                                                                                                      |                                                                           |               |                        |  |
| heating/Average                                                                                                                                                                           | Tbiv                                                                      | -7            | °C                     |  |
| heating/Warmer                                                                                                                                                                            | Tbiv                                                                      | x             | °C                     |  |
| heating/Colder                                                                                                                                                                            | Tbiv                                                                      | x             | °C                     |  |
| Operating limit temperature                                                                                                                                                               |                                                                           |               |                        |  |
| heating/Average                                                                                                                                                                           | Tol                                                                       | -10           | °C                     |  |
| heating/Warmer                                                                                                                                                                            | Tol                                                                       | x             | °C                     |  |
| heating/Colder                                                                                                                                                                            | Tol                                                                       | x             | °C                     |  |
| Cycling interval capacity                                                                                                                                                                 |                                                                           |               |                        |  |
| for cooling                                                                                                                                                                               | Pcycc                                                                     | x             | kW                     |  |
| for heating                                                                                                                                                                               | Pcych                                                                     | x             | kW                     |  |
| Degradation co-efficient cooling                                                                                                                                                          | Cdc                                                                       | 0.25          | -                      |  |
| Cycling interval efficiency                                                                                                                                                               |                                                                           |               |                        |  |
| for cooling                                                                                                                                                                               | EERcyc                                                                    | x             | -                      |  |
| for heating                                                                                                                                                                               | COPcyc                                                                    | x             | -                      |  |
| Degradation co-efficient heating                                                                                                                                                          | Cdh                                                                       | 0.25          | -                      |  |
| Electric power input in power modes other than 'active mode'                                                                                                                              |                                                                           |               |                        |  |
| off mode                                                                                                                                                                                  | POFF                                                                      | 6             | W                      |  |
| standby mode                                                                                                                                                                              | PSB                                                                       | 6             | W                      |  |
| thermostat - off mode                                                                                                                                                                     | PTO(c/h)                                                                  | 7/66          | W                      |  |
| crankcase heater mode                                                                                                                                                                     | PCK                                                                       | 0             | W                      |  |
| Annual electricity consumption                                                                                                                                                            |                                                                           |               |                        |  |
| cooling                                                                                                                                                                                   | QCE                                                                       | 300           | kWh/a                  |  |
| heating/Average                                                                                                                                                                           | QHE                                                                       | 1653          | kWh/a                  |  |
| heating/Warmer                                                                                                                                                                            | QHE                                                                       | x             | kWh/a                  |  |
| heating/Colder                                                                                                                                                                            | QHE                                                                       | x             | kWh/a                  |  |
| Capacity control (indicate one of three options)                                                                                                                                          |                                                                           |               |                        |  |
| fixed                                                                                                                                                                                     | N                                                                         |               |                        |  |
| staged                                                                                                                                                                                    | N                                                                         |               |                        |  |
| variable                                                                                                                                                                                  | Y                                                                         |               |                        |  |
| Other items                                                                                                                                                                               |                                                                           |               |                        |  |
| Sound power level (indoor/outdoor)                                                                                                                                                        | LWA                                                                       | 57/65         | dB(A)                  |  |
| Global warming potential                                                                                                                                                                  | GWP                                                                       | 1975          | kgCO2eq                |  |
| Rated air flow (indoor/outdoor)                                                                                                                                                           | -                                                                         | 900/2676      | m3/h                   |  |
| Contact details for obtaining more information                                                                                                                                            | Name and address of the manufacturer or of its authorized representative. |               |                        |  |

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

| TECHNICAL DOCUMENTATION <sup>(1)</sup> |  |  |  |
|----------------------------------------|--|--|--|
|----------------------------------------|--|--|--|

|                          |               |                        |                   |
|--------------------------|---------------|------------------------|-------------------|
| PACKAGED AIR CONDITIONER | INDOOR MODEL  | SEZ-M50DA / SEZ-M50DAL | 200H990W700D (mm) |
|                          | OUTDOOR MODEL | SUZ-KA50VA6            | 880H840W330D (mm) |

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

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

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

| Item                               | symbol | value | unit |
|------------------------------------|--------|-------|------|
| Seasonal efficiency <sup>(2)</sup> |        |       |      |
| cooling                            | SEER   | 5.8   | -    |
| heating/Average                    | SCOP/A | 3.9   | -    |
| heating/Warmer                     | SCOP/W | x     | -    |
| heating/Colder                     | SCOP/C | x     | -    |

| Energy efficiency class |        |    |   |
|-------------------------|--------|----|---|
| cooling                 | SEER   | A+ | - |
| heating/Average         | SCOP/A | A  | - |
| heating/Warmer          | SCOP/W | x  | - |
| heating/Colder          | SCOP/C | x  | - |

| Other items                        |     |       |          |
|------------------------------------|-----|-------|----------|
| Sound power level (indoor/outdoor) | LWA | 57/65 | dB(A)    |
| Refrigerant                        | -   | R410A | -        |
| Global warming potential           | GWP | 1975  | kgCO2eq. |

|                                                                                 |                                                                                                                                 |  |  |
|---------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|
| identification and signature<br>of the person empowered to<br>bind the supplier |                                              |  |  |
|                                                                                 | Akira Hidaka<br>Department Manager,<br>Quality Assurance Department<br>MITSUBISHI ELECTRIC CONSUMER PRODUCTS (THAILAND) CO.,LTD |  |  |

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

(2) SEER/SCOP values are measured based on FprEN 14825:2011: Testing and rating at part load conditions and calculation of seasonal performance.