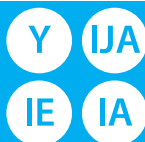




# ENERG

енергия · ενεργεια



Model Indoor unit  
Outdoor unit

PLA-M100EA  
PUHZ-P100YKA

SEER



A<sup>++</sup>

A<sup>++</sup>

A<sup>+</sup>

A

B

C

D

E

kW 9,4

SEER 6,1

kWh/yil 538

SCOP



A<sup>++</sup>

A<sup>++</sup>

A<sup>+</sup>

A

B

C

D

E

kW X

8,0

X

SCOP X

4,6

X

kWh/yil X

2432

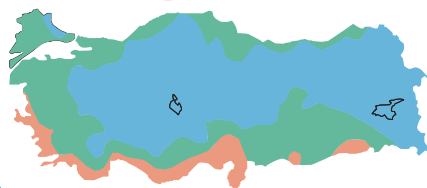
X



61dB



70dB



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

626/2011




| A | Model                              |                           | B                                 | Indoor unit  |                                      | PLA-M100EA   | PLA-M100EA   |             |
|---|------------------------------------|---------------------------|-----------------------------------|--------------|--------------------------------------|--------------|--------------|-------------|
|   |                                    |                           | C                                 | Outdoor unit |                                      | PUHZ-P100VKA | PUHZ-P100YKA |             |
| D | Sound power levels on cooling mode |                           | E                                 | Inside       | dB                                   | 61           | 61           |             |
|   |                                    |                           | F                                 | Out-side     | dB                                   | 70           | 70           |             |
| G |                                    |                           | Refrigerant                       |              | R410A GWP 1975 *1                    |              |              |             |
| H | Cooling                            | SEER                      |                                   |              |                                      | 6,1          | 6,1          |             |
|   |                                    | J Energy efficiency class |                                   |              |                                      | A++          | A++          |             |
|   |                                    | K                         | Annual electricity consumption *2 |              | kWh/a                                | 538          | 538          |             |
|   |                                    | L                         | Design load                       |              | kW                                   | 9,4          | 9,4          |             |
| M | Heating<br>(Average season)        | SCOP                      |                                   |              |                                      | 4,6          | 4,6          |             |
|   |                                    | J Energy efficiency class |                                   |              |                                      | A++          | A++          |             |
|   |                                    | K                         | Annual electricity consumption *2 |              | kWh/a                                | 2432         | 2432         |             |
|   |                                    | L                         | Design load                       |              | kW                                   | 8,0          | 8,0          |             |
|   |                                    | N                         | De-<br>clared<br>capacity         | P            | at reference de-<br>sign temperature | kW           | 6,0 (-10°C)  | 6,0 (-10°C) |
|   |                                    |                           |                                   | R            | at bivalent tem-<br>perature         | kW           | 7,0 (-7°C)   | 7,0 (-7°C)  |
|   |                                    |                           |                                   | S            | at operation limit<br>temperature    | kW           | 4,5 (-15°C)  | 4,5 (-15°C) |
|   |                                    | T                         | Back up heating capacity          |              | kW                                   | 2,0          | 2,0          |             |

|   | 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 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                                     |   |
| C | Außengerät   | Unità esterna   | Utomhusenhet                                 | Jednostka zewnętrzna                           | Välisseade                                    | Unità għal barra                                       | Наружный прибор                                       |
|   | Modèle extérieur   | Εξωτερική μονάδα  | Vnější jednotka                              | Zunanja enota                                  | Aonad lasmuigh                                | Ulkoyksikkö  | Utendørsenhet   |
|   | 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                                       |   |
| D | 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                | Úrovňe hluchnosti v režimu chlazení          | Ravni zvočne moči v načinu hlajenja            | Leibhéal chumhachta fuaimे ar mhodh fuaraithe | Äänenvoimakuustasot viilen-nystilassa                  | Lydtrykknivåer i avkøjlingsmodus                      |
|   | 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 gücü düzeyleri                     | Рівні звукової потужності у режимі охолодження        |
|   | Niveles de potencia del sonido en el modo de refrigeración | Lydstyrkeniveauer i kølefunktion                        | Hangnyomásszintek hűtés üzemmódban           | Nivel sonor în modul de răcire                 | Garso galios lygis vėsinimo režimu            | Razine zvučnog tlaka pri hlađenju                      |   |
| E | Innen  | Interno   | Insida                                       | Wewnętrzny                                     | Sees  | Ġewwa  | Внутри  |
|   | À l'intérieur  | Εσωτερικό   | Uvnitř                                       | Znotraj  | Laistigh                                      | Sisäpuoli  | Innvendig   |
|   | Binnenkant   | Interior  | Vo vnitř                                     | Вътре  | Iekštelpās                                    | İç taraf   | Усередині   |
|   | Interior   | Indvendig   | Bent   | Interior                                       | Vidinis                                       | Unutra   |   |
| F | Außen  | Esterno   | Utsida                                       | Na zewnątrz                                    | Väljas  | 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                             | 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                                     |   |

|   | 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  | Tkessiħ                                   | Охлаждение                                    |
|   | Refroidissement                               | Ψύξη  | Chlazení                                  | Hlajenje  | Fuarú  | Viillennys                                | Avkjøling                                     |
|   | Koelen  | Arrefecimento                                       | Chladienie                                | 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                   | 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 strømforbruk *2                         |
|   | Jaarlijks elektriciteitsverbruik *2           | Consumo anual de electricidade *2                   | Ročná spotreba elektriny *2               | Годишна консумация на електроенергия *2         | Gada elektroenerģijas patēriņš *2                    | Yıllık elektrik tüketimi *2               | Річне споживання електроенергії *2            |
|   | Consumo anual de electricidad *2              | Årligt elforbrug *2                                 | Éves áramfogyasztás *2                    | Consum anual de electricitate *2                | Metinis elektros energijos suvartojimas *2           | Godišnja potrošnja električne energije *2 |   |
| L | Lastauslegung                                 | Carico nominale                                     | Dimensionerande belastning                | 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 umiarkowany/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 / temporada más cálida) | Varme (gennemsnitlig/varmere sæson)                 | Fűtés (Átlagos/meleg évszak)              | Încălzire (Anotimp normal/mai cald)             | Šildymas (vidutinis / šiltuoju sezonu)               | Zagrijavanje (Prosjek / toplija sezona)   |   |
| N | Nennkapazität                                 | Capacità dichiarata                                 | Deklarerad kapacitet                      | Deklarowana pojemność                           | Declareeritud võimsus                                | Kapaċità ddiċjarata                       | Гарантированная мощность                      |
|   | Capacité déclarée                             | Δηλωμένη χωρητικότητα                               | Udāvanā kapacita                          | Prijavljena zmogljivost                         | Toilleadh fógartha                                   | Ilmoitettu teho                           | Erklært kapasitet                             |
|   | Aangegeven capaciteit                         | Capacidade declarada                                | Deklarovaný výkon                         | Объявлена мощность                              | Deklarētā jauda                                      | Beyan edilen kapasite                     | Гарантована потужність                        |
|   | Capacidad declarada                           | Erklæret kapacitet                                  | Névteljes teljesítmény                    | Capacitate declarată                            | Deklaruotasis pajėgumas                              | Deklarirani kapacitet                     |   |
| P | bei angegebener Referenztemperatur            | alla temperatura di progetto di riferimento         | vid dimensionerande referenstemperatur    | w znamionowej temperaturze odniesienia          | projekteerimise võrdlustemperatuur juures            | f'temperatura tad-disinn ta' referenza    | при эталонной расчетной температуре           |
|   | à la température de calcul de référence       | σε θερμοκρασία σχεδιασμού αναφοράς                  | při referenční výpočtové teplotě          | ob referenční nazivni temperaturi               | ag teocht deartha tagartha                           | perusmitoitussämpötilassa                 | ved referansetemperatur for utforming         |
|   | bij referentieontwerptemperatuur              | à temperatura nominal de referencia                 | pri referenčnej výpočtovej teplote        | при изчислительна проектна температура          | aprēķina references temperatūrā                      | referans tasarım sıcaklığında             | При эталонній розрахунковій температурі       |
|   | a temperatura de diseño de referencia         | ved brugsafhængig referencetemperatur               | tervezési referencia-hőmérsékleten        | la temperatura de referință nominală            | esant norminei projektinei temperatūrai              | pri referentnoj temperaturi               |   |
| R | bei bivalenter Temperatur                     | alla temperatura bivalente                          | vid bivalent temperatur                   | w temperaturze 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 бивалентній температурі                   |
|   | a temperatura bivalente                       | ved bivalent temperatur                             | bivalens hőmérsékleten                    | la temperatura de bivalentă                     | esant perėjimo į dvejojo šildymo režimą temperatūrai | pri bivalentnoj temperaturi               |   |
| S | bei Temperatur an der Betriebsgrenze          | alla temperatura limite di funzionamento            | vid driftstemperaturens gränsvärde        | w granicznej temperaturze roboczej              | tõotamise 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 oibriúcháin                        | toimintarajalämpötilassa                  | ved temperatur for driftsgrense               |
|   | bij grens werkingstemperatuur                 | à temperatura de limite de funzionamento            | pri hraničnej prevádzkovej teplote        | при гранична работна температура                | ekspluatācijas robežtemperatūrā                      | çalışma limiti sıcaklığında               | При граничний робочій температурі             |
|   | a temperatura limite de funcionamiento        | ved driftsgrænsetemperatur                          | maximális üzemi hőmérsékleten             | la temperatura limită de funcționare            | esant ribinei veikimo temperatūrai                   | pri graničnoj radnoj temperaturi          |   |
| T | Backup-Heizleistung                           | Capacità di riscaldamento addizionale               | Kapacitet för reservvärme                 | Zaprasowa pojemność grzewcza                    | Tagavara küttevõimsus                                | Kapaċità 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                          | Sikkerhetskapašitet for oppvarming            |
|   | 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              |   |

| PRODUCT INFORMATION (*)   |   |       |              |  |        |           |         |
|---|---|-------|--------------|--|--------|-----------|---------|
| PACKAGED AIR CONDITIONER  | INDOOR MODEL  |       | PLA-M100EA   |  |        |           |         |
|   | OUTDOOR MODEL   |       | PUHZ-P100YKA |  |        |           |         |
| 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'. |        |           |         |
|   |   |       |              | Average (mandatory)  |        | Y         |         |
|   |   |       |              | Warmer (if designated)   |        | N         |         |
| cooling   |   | Y     |              | Colder (if designated)   |        | N         |         |
| heating   |   | Y     |              |  |        |           |         |
| Item  | symbol  | value | unit         | Item   | symbol | value     | unit    |
| Design load   |   |       |              | Seasonal efficiency  |        |           |         |
| cooling   | Pdesignc  | 9.4   | kW           | cooling  | SEER   | 6.1       | -       |
| heating/Average   | Pdesignh  | 8.0   | kW           | heating/Average  | SCOP/A | 4.6       | -       |
| heating/Warmer  | Pdesignh  | x     | kW           | heating/Warmer   | SCOP/W | x         | -       |
| heating/Colder  | Pdesignh  | x     | kW           | heating/Colder   | SCOP/C | x         | -       |
| Declared capacity for cooling, at indoor temperature 27(19)°C and outdoor temperature Tj            |   |       |              | Declared energy efficiency ratio, at indoor temperature 27(19) °C and outdoor temperature Tj   |        |           |         |
| Tj=35°C   | Pdc   | 9.4   | kW           | Tj=35°C  | EERd   | 2.9       | -       |
| Tj=30°C   | Pdc   | 7.0   | kW           | Tj=30°C  | EERd   | 4.8       | -       |
| Tj=25°C   | Pdc   | 4.5   | kW           | Tj=25°C  | EERd   | 8.2       | -       |
| Tj=20°C   | Pdc   | 3.7   | kW           | Tj=20°C  | EERd   | 11.4      | -       |
| Declared capacity for heating/Average season, at indoor temperature 20°C and outdoor temperature Tj |   |       |              | Declared coefficient of performance/Average season, at indoor temperature 20°C and outdoor temperature Tj  |        |           |         |
| Tj=-7°C   | Pdh   | 7.0   | kW           | Tj=-7°C  | COPd   | 2.8       | -       |
| Tj=2°C  | Pdh   | 4.3   | kW           | Tj=2°C   | COPd   | 4.6       | -       |
| Tj=7°C  | Pdh   | 2.8   | kW           | Tj=7°C   | COPd   | 6.3       | -       |
| Tj=12°C   | Pdh   | 3.0   | kW           | Tj=12°C  | COPd   | 7.3       | -       |
| Tj=bivalent temperature   | Pdh   | 7.0   | kW           | Tj=bivalent temperature  | COPd   | 2.8       | -       |
| Tj=operating limit  | Pdh   | 4.5   | kW           | Tj=operating limit   | COPd   | 1.8       | -       |
| Declared capacity for heating/Warmer season, at indoor temperature 20°C and outdoor temperature Tj  |   |       |              | Declared coefficient of performance/Warmer season, at indoor temperature 20°C and outdoor temperature Tj   |        |           |         |
| Tj=2°C  | Pdh   | x     | kW           | Tj=2°C   | COPd   | x         | -       |
| Tj=7°C  | Pdh   | x     | kW           | Tj=7°C   | COPd   | x         | -       |
| Tj=12°C   | Pdh   | x     | kW           | Tj=12°C  | COPd   | x         | -       |
| Tj=bivalent temperature   | Pdh   | x     | kW           | Tj=bivalent temperature  | COPd   | x         | -       |
| Tj=operating limit  | Pdh   | x     | kW           | Tj=operating limit   | COPd   | x         | -       |
| Declared capacity for heating/Colder season, at indoor temperature 20°C and outdoor temperature Tj  |   |       |              | Declared coefficient of performance/Colder season, at indoor temperature 20°C and outdoor temperature Tj   |        |           |         |
| Tj=-7°C   | Pdh   | x     | kW           | Tj=-7°C  | COPd   | x         | -       |
| Tj=2°C  | Pdh   | x     | kW           | Tj=2°C   | COPd   | x         | -       |
| Tj=7°C  | Pdh   | x     | kW           | Tj=7°C   | COPd   | x         | -       |
| Tj=12°C   | Pdh   | x     | kW           | Tj=12°C  | COPd   | x         | -       |
| Tj=bivalent temperature   | Pdh   | x     | kW           | Tj=bivalent temperature  | COPd   | x         | -       |
| Tj=operating limit  | Pdh   | x     | kW           | Tj=operating limit   | COPd   | x         | -       |
| Tj=-15°C  | Pdh   | x     | kW           | Tj=-15°C   | COPd   | x         | -       |
| Bivalent temperature  |   |       |              | Operating limit temperature  |        |           |         |
| heating/Average   | Tbiv  | -7    | °C           | heating/Average  | Tol    | -15       | °C      |
| heating/Warmer  | Tbiv  | x     | °C           | heating/Warmer   | Tol    | x         | °C      |
| heating/Colder  | Tbiv  | x     | °C           | heating/Colder   | Tol    | x         | °C      |
| Cycling interval capacity   |   |       |              | Cycling interval efficiency  |        |           |         |
| for cooling   | Pcycc   | x     | kW           | for cooling  | EERcyc | x         | -       |
| for heating   | Pcyh  | x     | kW           | for heating  | COPcyc | x         | -       |
| Degradation co-efficient cooling  | Cdc   | 0.25  | -            | Degradation co-efficient heating   | Cdh    | 0.25      | -       |
| Electric power input in power modes other than 'active mode'  |   |       |              | Annual electricity consumption   |        |           |         |
| off mode  | POFF  | 20    | W            | cooling  | QCE    | 538       | kWh/a   |
| standby mode  | PSB   | 20    | W            | heating/Average  | QHE    | 2432      | kWh/a   |
| thermostat - off mode   | PTO(c/h)  | 3/15  | W            | heating/Warmer   | QHE    | x         | kWh/a   |
| crankcase heater mode   | PCK   | 0     | W            | heating/Colder   | QHE    | x         | kWh/a   |
| Capacity control (indicate one of three options)  |   |       |              | Other items  |        |           |         |
| fixed   | N   |       |              | Sound power level (indoor/outdoor)   | LWA    | 61/70     | dB(A)   |
| staged  | N   |       |              | Global warming potential   | GWP    | 1975      | kgCO2eq |
| variable  | Y   |       |              | Rated air flow (indoor/outdoor)  | -      | 1740/4740 | m3/h    |
| Contact details for obtaining more information  | MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION SHIZUOKA WORKS<br>3-18-1, Oshika, Suruga-ku, Shizuoka 422-8528, Japan<br>E-mail: melshierp@MitsubishiElectric.co.jp |       |              |  |        |           |         |

(\*) 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  | PLA-M100EA   | 298H840W840D (mm)  |
|   | OUTDOOR MODEL   | PUHZ-P100YKA | 981H1050W330D (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  | 6.1          | -                  |
| heating/Average   | SCOP/A  | 4.6          | -                  |
| 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   | 61/70        | dB(A)              |
| Refrigerant   | -   | R410A        | -                  |
| Global warming potential  | GWP   | 1975         | kgCO2eq.           |
| identification and signature<br>of the person empowered<br>to 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