



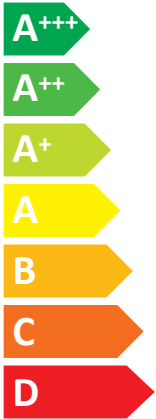
# ENERG

енергия · ενεργεια



Model Indoor unit **PLA-M100EA2**  
Outdoor unit **PUHZ-SHW112YHA**

SEER



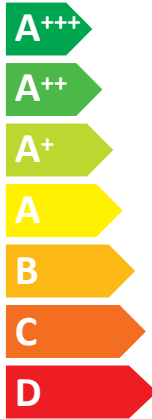
**A**

kW **10,0**

SEER **5,3**

kWh/annum **661**

SCOP



**A+**

kW X **12,7** X

SCOP X **4,0** X

kWh/annum X **4445** X



**61dB**



**69dB**



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

626/2011

| A Model                              | B Indoor unit                           | PLA-M100EA2                       |                     | PKA-M100KA2               |                     | PKA-M100KAL2                     |                     | PEAD-M100JA2        |             | PEAD-M100JAL2 |             |
|--------------------------------------|---|-----------------------------------|---------------------|---------------------------|---------------------|----------------------------------|---------------------|---------------------|-------------|---------------|-------------|
|                                      |   | C Outdoor unit                    | PUHZ-SHW112YHA(-BS) | PUHZ-SHW112YHA(-BS)       | PUHZ-SHW112YHA(-BS) | PUHZ-SHW112YHA(-BS)              | PUHZ-SHW112YHA(-BS) | PUHZ-SHW112YHA(-BS) |             |               |             |
| D Sound power levels on cooling mode | E Inside                                | dB                                | 61                  | 65                        | 65                  | 62                               | 62                  |                     |             |               |             |
|                                      | F Outside                               | dB                                | 69                  | 69                        | 69                  | 69                               | 69                  |                     |             |               |             |
| G Refrigerant                        |   | R410A GWP 1975 *1                 |                     |                           |                     |                                  |                     |                     |             |               |             |
| H Cooling                            | SEER                                    |                                   | 5,3                 | 5,2                       | 5,2                 | 5,1                              | 5,1                 |                     |             |               |             |
|                                      | Energy efficiency class                 |                                   | A                   | A                         | A                   | A                                | A                   |                     |             |               |             |
|                                      | Annual electricity consumption *2 kWh/a |                                   | 661                 | 673                       | 673                 | 686                              | 686                 |                     |             |               |             |
|                                      | Design load kW                          |                                   | 10,0                | 10,0                      | 10,0                | 10,0                             | 10,0                |                     |             |               |             |
| M Heating (Average season)           | SCOP                                    |                                   | 4,0                 | 3,8                       | 3,8                 | 3,8                              | 3,8                 |                     |             |               |             |
|                                      | Energy efficiency class                 |                                   | A+                  | A                         | A                   | A                                | A                   |                     |             |               |             |
|                                      | Annual electricity consumption *2 kWh/a |                                   | 4445                | 4664                      | 4664                | 4601                             | 4601                |                     |             |               |             |
|                                      | Design load kW                          |                                   | 12,7                | 12,7                      | 12,7                | 12,7                             | 12,7                |                     |             |               |             |
|                                      | N Declared capacity                     | P at reference design temperature | kW                  | 11,2 (-10°C)              | 11,2 (-10°C)        | 11,2 (-10°C)                     | 11,2 (-10°C)        | 11,2 (-10°C)        |             |               |             |
|                                      |   |                                   |                     | R at bivalent temperature | kW                  | 11,2 (-7°C)                      | 11,2 (-7°C)         | 11,2 (-7°C)         | 11,2 (-7°C) |               |             |
|                                      |   |                                   |                     |                           |                     | S at operation limit temperature | kW                  | 9,3 (-25°C)         | 9,4 (-25°C) | 9,4 (-25°C)   | 9,4 (-25°C) |
|                                      | T Back up heating capacity              | kW                                | 1,5                 | 1,5                       | 1,5                 |                                  |                     | 1,5                 | 1,5         |               |             |

|   | 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  | Indendørsenhet  | Beltéri egység                               | Unitate de interior                            | Patalpoje montuojamas įrenginys               | Unutarnja jedinica                                     |   |
| C | Außengerät   | Unità esterna   | Utomhusenhet                                 | Jednostka zewnętrzna                           | Välisseade                                    | Unità għal barra                                       | Наружный прибор                                       |
|   | Modèle extérieur   | Εξωτερική μονάδα  | Vnější jednotka                              | Zunanja enota                                  | Aonad lasmuigh                                | Ulkoyksikkö  | Utendørsenhet   |
|   | Buitenunit   | Unidade exterior  | Vonkăjšia jednotka                           | Външно тяло                                    | Ārtelpas ierīce                               | Diş ünite  | Зовнішній блок  |
|   | Unidad exterior  | Udendørsenhet   | Kültéri egység                               | Unitate de exterior                            | Lauke montuojamas įrenginys                   | Vanjska jedinica                                       |   |
| D | Schalleistungspegel im Kühlmodus                           | Livelli di potenza sonora in modalità di raffreddamento | Bullernivå i nedkylningsläget                | Poziom mocy dźwięku w trybie chłodzenia        | Müratasemed jahutusrežiimis                   | Livelli tal-qawwa tal-hsejjes fil-modalità tat-tkessiġ | Значения уровня звуковой мощности в режиме охлаждения |
|   | Niveaux de puissance corrects en mode de refroidissement   | Επίπεδα ισχύος ήχου στην κατάσταση ψύξης                | Úrovně hluchnosti v režimu chlazení          | Ravni zvočne moči v načinu hlajenja            | Leibhéal chumhachta fuaimhe ar mhodh fuairthe | Äänvoimakkuustasot viilen-nystilassa                   | Lydtryknivåer i avkjølingsmodus                       |
|   | Geluidsniveaus in koelstand                                | Níveis de potência sonora em modo de arrefecimento      | Hladiny akustického výkonu v režime chlazení | Нива на звуковата мощност в режим на охлаждане | Akustiskās jaudas līmenis dzesēšanas režīmā   | Soğutma modunda ses gücü düzeyleri                     | Рівні звукової потужності у режимі охолодження        |
|   | Niveles de potencia del sonido en el modo de refrigeración | Lydstyrkeniveauer i kølefunktion                        | Hangnyomásszintek hűtés üzemmódban           | Nivel sonor în modul de răcire                 | Garso galios lygis vėsinimo režimu            | Razine zvučnog tlaka pri hlađenju                      |   |
| E | Innen  | Interno   | Insida                                       | Wewnętrzny                                     | Sees  | Ġewwa  | Внутри  |
|   | À l'intérieur  | Εσωτερικό   | Uvnitř                                       | Znotraj  | Laistigh                                      | Sisäpuoli  | Innendig  |
|   | Binnenkant   | Interior  | Vo vnitř                                     | Вътре  | Iekšelpāš                                     | 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                                     | Ārtelpāš                                      | Diş taraf  | Назовні   |
|   | Exterior   | Udvendig  | A szabadban                                  | Exterior                                       | Išorinis                                      | Vani   |   |
| G | Kühlmittel   | Refrigerante  | Köldmedel                                    | Czynnik chłodniczy                             | Külmutusagens                                 | Refrigerant  | Хладагент   |
|   | Réfrigérant  | Ψυκτικό   | Chladivo                                     | Hladivo sredstvo                               | Cuisneán                                      | Kylmäaine  | Кjølemedium   |
|   | Koelmiddel   | Refrigerante  | Chladivo                                     | Хладилен агент                                 | Aukstumagents                                 | 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  | Tkessiġ                                   | Охлаждение                                    |
|   | Refroidissement                               | Ψύξη  | Chlazení                                  | Hlajenje  | Fuarú  | Viillennys                                | Avkjøling                                     |
|   | Koelen  | Arrefecimento                                       | Chladienie                                | Охлаждане                                       | Dzesēšana  | Soğutma                                   | Охолодження                                   |
|   | Refrigeración                                 | Køling  | Hűtés                                     | Răcire  | Vėsinimas  | Hlađenje                                  |   |
| I | Energieeffizienzklasse                        | Classe di efficienza energetica                     | Energiklass                               | Klasa energetyczna                              | Energiatõhususe klass                                | Klassi tal-efiċjenza fl-użu tal-enerġija  | Класс эффективности использования энергии     |
|   | Classe d'efficacité énergétique               | Κλάση ενεργειακής απόδοσης                          | Třída energetické účinnosti               | Razred energetske učinkovitosti                 | Aicme éifeachtúlachta fuinnimh                       | Energiatohokkuusluokka                    | Energieeffektivitetsklasse                    |
|   | Energie-efficiëntieklasse                     | Classe de 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                       | Ídiú leictreachais bhliantúil *2                     | Vuotuinen sähkönkulutus *2                | Årlig strømförbruk *2                         |
|   | Jaarlijks elektriciteitsverbruik *2           | Consumo anual de electricidade *2                   | Ročná spotreba elektriny *2               | Годишна консумация на електроенергия *2         | Gada elektroenerģijas patēriņš *2                    | Yıllık elektrik tüketimi *2               | Річне споживання електроенергії *2            |
|   | Consumo anual de electricidad *2              | Årligt elförbruk *2                                 | Éves áramfogyasztás *2                    | Consum anual de electricitate *2                | Metinis elektros energijos suvartojimas *2           | Godišnja potrošnja električne energije *2 |   |
| L | Lastauslegung                                 | Carico nominale                                     | Dimensionerande belastning                | Maksymalne obciążenie                           | Projekteeritud koormus                               | Tagħbija tad-disinn                       | Расчетная нагрузка                            |
|   | Charge de calcul                              | Σχεδιασμός φόρτωσης                                 | Jmenovitě zatížení                        | Nazivna obremenitev                             | Lód deartha  | Laskettu kuormitus                        | Utformingsbelastning                          |
|   | Ontwerpbelasting                              | Carga nominal                                       | Projektované zaťaženie                    | Проектен товар                                  | Aprēķina slodze                                      | Tasarım yükü                              | Розрахункова 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 téa)                    | 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                           | Deklareeritud võimsus                                | Kapaċità ddiċjarata                       | Гарантированная мощность                      |
|   | Capacité déclarée                             | Δηλωμένη χωρητικότητα                               | Udåvnad kapacita                          | Prijavljena zmogljivost                         | Toileadh fógartha                                    | Imoitetu teho                             | Erklæret kapasitet                            |
|   | Aangegeven capaciteit                         | Capacidade declarada                                | Deklarovaný výkon                         | Объявлена мощность                              | Deklarētā jauda                                      | Beyan edilen kapasite                     | Гарантована потужність                        |
|   | Capacidad declarada                           | Erklæret kapacitet                                  | Névléges 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 referenčni nazivni temperaturi               | ag teocht deartha tagartha                           | perusmitoitulämpötilassa                  | ved referansetemperatur for utforming         |
|   | bij referentieontwerptemperatuur              | à temperatura nominal de referència                 | při referenční výpočtové teplotě          | при изчислителна проектна температура           | aprēķina references temperatūrā                      | referans tasarım sıcaklığında             | При эталонній розрахунковій температурі       |
|   | a temperatura de diseño de referencia         | ved brugsfahængig referencetemperatur               | tervezési referencia-hőmértékleten        | la temperatura de referință nominală            | esant norminei projektinei temperatūrai              | pri referentnoj temperaturi               |   |
| R | bei bivalenter Temperatur                     | alla temperatura bivalente                          | vid bivalent temperatur                   | bivalenten temperaturze                         | 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                             | při bivalentnej teplotě                   | при бивалентна температура                      | bivalentä temperatūrā                                | iki deđerli sıcaklıkta                    | При бивалентній температурі                   |
|   | a temperatura bivalente                       | ved bivalent temperatur                             | bivalens hömértékleten                    | 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              | töötamise 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 funcionamiento           | pri hraničnej prevádzkovej teplotě        | при гранична работна температура                | ekspluatācijas robežtemperatūrā                      | çalışma limiti sıcaklığında               | При граничній робочій температурі             |
|   | a temperatura limite de funcionamiento        | ved driftsgrænsetemperatur                          | maximális üzemi hőmértékleten             | la temperatura limită de funcționare            | esant ribinei veikimo temperatūrai                   | pri graničnoj radnoj temperaturi          |   |
| T | Backup-Heizleistung                           | Capacità di riscaldamento addizionale               | Kapacitet för reservvärme                 | Zapasowa 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                  | Toileadh téimh chúltaca                              | Varalämmitysteho                          | Sikkerhetskapasitet for oppvarming            |
|   | Reserveverwarmingcapaciteit                   | Capacidade de aquecimento de reserva                | Výkon záložného vykurovacieho telesa      | Мощност на спомагателно електрическо подгряване | Rezerves sildītāja jauda                             | Yedek ısıtma kapasitesi                   | Резервна теплова потужність                   |
|   | Capacidad de calefacción auxiliar             | Reservvarmekapacitet                                | Kisegítő fűtési teljesítmény              | Capacitate de încălzire de siguranță            | Pagalbinio šildymo pajėgumas                         | Kapacitet rezervnog grijanja              |   |





| PRODUCT INFORMATION (*)   |   |  |         |
|---|---|--|---------|
| PACKAGED AIR CONDITIONER  | INDOOR MODEL  | PLA-M100EA2  |         |
|   | OUTDOOR MODEL   | PUHZ-SHW112YHA   |         |
| Function (indicate if present)  |   | If function includes heating: Indicate the heating season the information relates to. Indicated values should relate to one heating season at a time. Include at least the heating season 'Average'. |         |
| cooling   |   | Y  |         |
| heating   |   | Y  |         |
| Average (mandatory)   |   |  | Y       |
| Warmer (if designated)  |   |  | N       |
| Colder (if designated)  |   |  | N       |
| Item  | symbol  | value  | unit    |
| <b>Design load</b>  |   |  |         |
| cooling   | Pdesignc  | 10.0   | kW      |
| heating/Average   | Pdesignh  | 12.7   | kW      |
| heating/Warmer  | Pdesignh  | x  | kW      |
| heating/Colder  | Pdesignh  | x  | kW      |
| Item  | symbol  | value  | unit    |
| <b>Seasonal efficiency</b>  |   |  |         |
| cooling   | SEER  | 5.3  | -       |
| heating/Average   | SCOPI/A   | 4.0  | -       |
| heating/Warmer  | SCOP/W  | x  | -       |
| 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   | 10.00  | kW      |
| Tj=30°C   | Pdc   | 7.30   | kW      |
| Tj=25°C   | Pdc   | 5.30   | kW      |
| Tj=20°C   | Pdc   | 5.40   | kW      |
| Tj=35°C   | EERd  | 3.50   | -       |
| Tj=30°C   | EERd  | 4.80   | -       |
| Tj=25°C   | EERd  | 6.80   | -       |
| Tj=20°C   | EERd  | 8.50   | -       |
| 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   | 11.20  | kW      |
| Tj=2°C  | Pdh   | 6.80   | kW      |
| Tj=7°C  | Pdh   | 4.40   | kW      |
| Tj=12°C   | Pdh   | 4.90   | kW      |
| Tj=bivalent temperature   | Pdh   | 11.20  | kW      |
| Tj=operating limit  | Pdh   | 9.40   | kW      |
| Tj=-7°C   | COPd  | 2.60   | -       |
| Tj=2°C  | COPd  | 3.90   | -       |
| Tj=7°C  | COPd  | 5.40   | -       |
| Tj=12°C   | COPd  | 6.30   | -       |
| Tj=bivalent temperature   | COPd  | 2.60   | -       |
| Tj=operating limit  | COPd  | 1.50   | -       |
| 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=7°C  | Pdh   | x  | kW      |
| Tj=12°C   | Pdh   | x  | kW      |
| Tj=bivalent temperature   | Pdh   | x  | kW      |
| Tj=operating limit  | Pdh   | x  | kW      |
| 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  |   | Declared coefficient of performance/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      |
| 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  | -       |
| <b>Bivalent temperature</b>   |   | <b>Operating limit temperature</b>   |         |
| heating/Average   | Tbiv  | -7   | °C      |
| heating/Warmer  | Tbiv  | x  | °C      |
| heating/Colder  | Tbiv  | x  | °C      |
| heating/Average   | Tol   | -25  | °C      |
| heating/Warmer  | Tol   | x  | °C      |
| heating/Colder  | Tol   | x  | °C      |
| <b>Cycling interval capacity</b>  |   | <b>Cycling interval efficiency</b>   |         |
| for cooling   | Pcycc   | x  | kW      |
| for heating   | Pcyh  | x  | kW      |
| Degradation co-efficient cooling  | Cdc   | 0.25   | -       |
| for cooling   | EERcyc  | x  | -       |
| for heating   | COPcyc  | x  | -       |
| Degradation co-efficient heating  | Cdh   | 0.25   | -       |
| <b>Electric power input in power modes other than 'active mode'</b>                                 |   | <b>Annual electricity consumption</b>  |         |
| off mode  | POFF  | 15   | W       |
| standby mode  | PSB   | 15   | W       |
| thermostat - off mode   | PTO(c/h)  | 140 / 70   | W       |
| crankcase heater mode   | PCK   | 0  | W       |
| cooling   | QCE   | 661  | kWh/a   |
| heating/Average   | QHE   | 4445   | kWh/a   |
| heating/Warmer  | QHE   | x  | kWh/a   |
| heating/Colder  | QHE   | x  | kWh/a   |
| <b>Capacity control (indicate one of three options)</b>   |   | <b>Other items</b>   |         |
| fixed   |   | N  |         |
| staged  |   | N  |         |
| variable  |   | Y  |         |
| Sound power level (indoor/outdoor)  | LWA   | 61 / 69  | dB(A)   |
| Global warming potential  | GWP   | 1975   | kgCO2eq |
| Rated air flow (indoor/outdoor)   | -   | 1740 / 6000  | 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 (1) |  |  |  |
|-----------------------------|--|--|--|
|-----------------------------|--|--|--|

|                          |               |                |                    |
|--------------------------|---------------|----------------|--------------------|
| PACKAGED AIR CONDITIONER | INDOOR MODEL  | PLA-M100EA2    | 298H840W840D (mm)  |
|                          | OUTDOOR MODEL | PUHZ-SHW112YHA | 1350H950W330D (mm) |

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

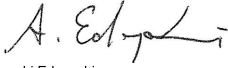
| The heating season     |   |
|------------------------|---|
| Average (mandatory)    | Y |
| Warmer (if designated) | N |
| Colder (if designated) | N |

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

| Item                           | symbol | value | unit |
|--------------------------------|--------|-------|------|
| <b>Seasonal efficiency (2)</b> |        |       |      |
| cooling                        | SEER   | 5.3   | -    |
| heating/Average                | SCOP/A | 4.0   | -    |
| 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 / 69 | dB(A)    |
| Refrigerant                        | -   | R410A   | -        |
| Global warming potential           | GWP | 1975    | kgCO2eq. |

|   |  |  |  |
|---|--|--|--|
| identification and signature of the person empowered to bind the supplier |                                        |  |  |
|   | Atsushi Edayoshi<br>Manager,<br>Quality Assurance Department<br>Mitsubishi Electric Air Conditioning Systems Europe Ltd. |  |  |

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

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