

HVAC System Calculator Results

Eu - PУHЗ Series

Outdoor Unit: PUZ-M100YKA3

Cooling Performance

6.10

SEER (Seasonal Energy Efficiency Ratio)

A++

9.5 kW

Heating Performance

4.10

SCOP (Seasonal Coefficient of Performance)

A+

8 kW

Annual Energy Consumption

538

kWh/year (Cooling)

2,729

kWh/year (Heating)

3,267

kWh/year (Total)

Sound Levels


70 dB(A)

Outdoor Unit

63 dB(A)


Indoor Unit


EU Energy Label




ENERG

енергия · ενεργεια






PEAD-M100)A3/PUZ-M100YKA3

SEER 


| | |
|------|-----------------|
| A+++ | A ⁺⁺ |
| A++ | |
| A+ | |
| A | |
| B | |
| D | |


kW 9.5
SEER 6.1
kWh/annum 538


SCOP 

| | |
|------|----------------|
| A+++ | A ⁺ |
| A++ | |
| A+ | |
| A | |
| B | |
| D | |

| | | |
|----------------|------|------|
| kW 0.0 | 8.0 | 0.0 |
| SCOP 0.0 | 4.1 | 0.0 |
| kWh/annum 2729 | 2729 | 2729 |

 63dB

 70dB



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

626/2011

Product Data Fiche

| | | | | | | | | |
|----------|-------------------------------------|-------------|--------------------------------|----------------|---------------------------------|-------------|-------------|--------|
| A | Model | C | Outdoor unit | PUZ-M100YKA3 | | | | |
| | | B | Indoor unit 1 | PEAD-M100JA3 | | | | |
| | | | Indoor unit 2 | - | | | | |
| | | | Indoor unit 3 | - | | | | |
| | | | Indoor unit 4 | - | | | | |
| | | | Indoor unit 5 | - | | | | |
| | | | Indoor unit 6 | - | | | | |
| D | Sound power level, indoors/outdoors | F | Outside | dB(A) | 70 | | | |
| | | E | Inside 1 | dB(A) | 63 | | | |
| | | | Inside 2 | dB(A) | - | | | |
| | | | Inside 3 | dB(A) | - | | | |
| | | | Inside 4 | dB(A) | - | | | |
| | | | Inside 5 | dB(A) | - | | | |
| | | | Inside 6 | dB(A) | - | | | |
| G | Refrigerant | R32 GWP 675 | | | | | | |
| H | Cooling | SEER | | | 6.10 | | | |
| | | J | Energy efficiency class | | A++ | | | |
| | | K | Annual energy consumption | kWh/annum | 538 | | | |
| | | L | Design load | kW | 9.5 | | | |
| | | | Warmer | Average | Colder | | | |
| M | Heating | SCOP | | | 0.00 | 4.10 | 0.00 | |
| | | J | Energy efficiency class | | × | A+ | × | |
| | | K | Annual electricity consumption | | - | 2729 | - | |
| | | L | Design load | | - | 8 | - | |
| | | N | Declared capacity | P | at reference design temperature | ×(×°C) | 6.0(-10°C) | ×(×°C) |
| | | | | R | at bivalent temperature | ×(×°C) | 7.0(-7°C) | ×(×°C) |

| | | | | | | | | |
|--|--|----------|--------------------------|----------|--------------------------------------|--------|------------|--------|
| | | | | S | at operation limit temperature | x(x°C) | 4.5(-15°C) | x(x°C) |
| | | T | Back up heating capacity | | | x | 2.0 | x |

| | | | | | | | |
|---|--|--|--|--|---|---|---|
| | Deutsch Français Nederlands Español | Italiano Ελληνικά Português | Svenska Česky Slovensky Magyar | Polski Slovensko Български Română | Eesti Gaeilge Latviski Türkçe Lietuvių k. | Malti Suomi Türkçe Hrvatski | Русский Norsk Українська |
| A | Modell Modèle Model Modelo | Modello Μοντέλο Modelo Modelo | Model Model Model Model | Model Model Model Model | Model Dėbanamh Modelis Modelis | Mudell Malli Model Model | Модель Model Model |
| B | Innengerät Appareil intérieur Binnenunit Unidad interior | Unità interna Εσωτερική μονάδα Unidade interior Indersersenhed | Inomhusenhet Vnitřní jednotka Vnitřní jednotka Belléri egység | Jednostka wewnętrzna Notranja enota Внутреннее тяло Unitate de interior | Siseseade Aonad laistigh Iekšējais ierīce Unitate de montuojamas įrenginys | Unità għal gewwa Sisäyksikkö Ç ünite Unutarmja jedinica | Внутренний прибор Innenårsenhet Внутришній блок |
| C | Außengerät Modèle extérieur Buitenunit Unidad exterior | Unità esterna Εξωτερική μονάδα Unidade exterior Utdensersenhed | Utomhusenhet Vnější jednotka Vonkajšia jednotka Külséri egység | Jednostka zewnętrzna Zunanja enota Внешнее тяло Unitate de exterior | Välisseade Aonad lasmuigh Ārteļpas ierīce Lauke montuojamas įrenginys | Unità għal barra Ulkoyksikkö Diş ünite Vanjska jedinica | Наружный прибор Utenårsenhet Зовнішній блок |
| D | Schalleistungspegel im Kühlmodus Niveaux de puissance corrects en mode de refroidissement Geluidsniiveaus in koelstand Niveles de potencia del sonido en el modo de refrigeración | Livelli di potenza sonora in modalità di raffreddamento Επίπεδα ισχύος ήχου στην κατάσταση ψύξης Níveis de potência sonora em modo de arrefecimento Lydystyrkeniveauer i kølefunktion | Bulleimivä i nedkylningsläget Úrovň hlukovosti v režimu chlazení Hladiny akustického výkonu v režime chladienia Hangnyomásszintek hűtés üzem-módban | Poziom mocy dźwięku w trybie chłodzenia Ravni zvočne moči v načinu hlajenja Нива на звуковата мощност в режим на охлаждане Nivel sonor în modul de răcire | Müratasemed jahutusrežiimis Leibhéal chumhachta faime ar mhodh fuairthe Akustiskās jaudas līmenis dzesēšanas režīmā Garso galios lygis vėsinimo režimu | Livelli tal-qawwa tal-hsejjes fil-modalità tat-tkessih Ānenvoimakkustastat viilen-nystilassa Soğutma modunda ses güç düzeyleri Razine zvučnog tlaka pri hlajenju | Значения уровня звуковой мощности в режиме охлаждения Lydtrykknivåer i avkjølingsmodus Рівні звукової потужності у режимі охолодження |
| E | Innen À l'intérieur Binnenkant Interior Interior | Interno Εσωτερικό Interior Indvendig | Interno Vnitř Vo vnútri Bent | Wewnątrz Znotraj Вътре Interior | Sees Laistigh Iekšējās Vidinis | Sees Sisäpuoli Ç taraf Unutra | Внутри Innenvidig Усередини |
| F | Außen À l'extérieur Buitenkant Exterior Exterior | Esterno Εξωτερικό Exterior Udvendig | Utsida Venku Vonku A szababban | Zunaj Zunaj На открито Exterior | Väljas Lasmuigh Ārteļpā Išorinis | Barra Ulko puoli Diş taraf Vani | Снаружи Utvendig Назовні |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|--|--|---|--|--|--|
| | Deutsch Français Nederlands Español | Italiano Ελληνικά Português | Svenska Česky Slovensky Magyar | Polski Slovensko Български Română | Eesti Gaeilge Latviski Türkçe Lietuvių k. | Malti Suomi Türkçe Hrvatski | Русский Norsk Українська | |
| G | Kühlmittel Réfrigérant Koelmiddel Refrigerante | Refrigerante Ψυκτικό Refrigerante Kølemiddel | Chladivo Chladivo Hűtőközeg | Chłodzenie Hladivo Refrigerent | Külmutusagens Cuisneán Aukstumaģents Saldais | Refrigerant Kylmäaine Soğutucu Rashladno sredstvo | Хладагент Kjølemiddel Холодагент | |
| H | Kühlen Refroidissement Koelen Refrigeración | Raffreddamento Ψύξη Arrefecimento Køling | Chlazení Chladienie Hűtés | Chłodzenie Hlajenje Охлаждане Răcire | Chłodzenie Hlajenje Ochładzanie Răcire | Jahutus Fuarú Dzesēšana Vėsinimas | Tkessih Villennys Soğutma Hladjenje | Охлаждение Avkjøling Охлаждения |
| I | Energieeffizienzklasse Classe d'efficacité énergétique Energie-efficiëntieklasse Clase de eficiencia energética | Classe di efficienza energetica Κλάση ενεργειακής απόδοσης Classe de eficiența energétică | Energiklass Třída energetické účinnosti Trieda energetickej účinnosti | Klasa energetyczna Razred energetske učinkovitosti Klas na energijna efektivnost | Energiatehohususe klass Aicme éifeachtúlachta fuinnmhis Energieeffektivitātes klase | Energiatohususe klass Aicme éifeachtúlachta fuinnmhis Energieeffektivitātes klase | Klassi tal-effiċjenza fl-użu tal-enerġija Energieitehokkuusluokka Enerji verimlilik sınıfı | Клас ефективності використання енергії Energieeffektivitetsklasse Клас ефективності енергоспоживання |
| J | Jahresstromverbrauch *2 Consumption d'électricité annuelle *2 Jaarlijks elektriciteitsverbruik *2 Consumo anual de electricidad *2 | Consumo annuale di energia elettrica *2 Ετήσια κατανάλωση ρεύματος *2 Consumo anual de electricidade *2 Årligt elförbruk *2 | Årlig strömförbrukning *2 Roční spotřeba elektrické energie *2 Ročná spotřeba elektriny *2 Éves áramfogyasztás *2 | Zużycie prądu w skali roku *2 Letna poraba elektrike *2 Годишна консумация на електроенергия *2 Consum anual de electricitate *2 | Aastane voolutarbimus *2 Letna poraba elektrike *2 Ídí leictreachais bhliantúil *2 Gada elektroenerģijas patēriņš *2 Metinis elektros energijos suvartojimas *2 | Konsum annwali tal-eletriku *2 Vuotäinen sähkönkulutus *2 Yllik elektrik tükemli *2 Yllik leictreachais bhliantúil *2 | Годовое потребление электроэнергии *2 Årlig strømförbruk *2 Річне споживання електроенергії *2 | |
| K | Lastauslegung Charge de calcul Ontwerpbelasting Carga de diseño Heizen (Jahresdurchschnitt) | Carico nominale Σχεδιασμός φόρτισης Carga nominal Brugslast Riscaldamento (stagione media) | Dimensjonerende belastning Jmenovitě zatížení Projektované zaťaženie Mértékezési terhelés Värme (genomsnittlig årstid) | Maksymalne obciążenie Nazivna obremenitev Projektovan tovar Sarcină nominală Ogrewanie (średnie temperatury) | Maksymalne obciążenie Nazivna obremenitev Projektovan tovar Sarcină nominală Ogrewanie (średnie temperatury) | Projekteeritud koormus Lõid deartha Aprékina slodze Projektinė apkrova Kütmine (keskmise hooaeg) | Taqbħija tad-disinn Lasketu koormitus Tasarann yükü Težina uređaja Tishin (Slaġun medju) | Расчетная нагрузка Utformingsbelastning Розрахунок навантаження Нагрев (средний сезон) Orpvarming (gjennomsnittlig årstid) |
| L | Chauffage (moyenne saison) Verwarmen (gemiddeld seizoen) Calefacción (temporada promedio) | Θέρμανση (Μέσο χρονικό διάστημα) Aquecimento (Média estação) | Topení (průměrná sezóna) Vykurovanie (Priemerná sezóna) | Ogrevanje (povprečni letni čas) Otopljenje (Среден сезон) | Téamh (meánséasúr) Sildisana (vidéj) sezóna | Lämmitys (vuodenajan keskiarvo) | Ορπvarming (gjennomsnittlig årstid) Οπλάνεια (у середній/теплий сезон) | |
| M | Nennkapazität Capacité déclarée Aangegeven capaciteit Capacidad declarada | Capacità dichiarata Δηλωμένη χωρητικότητα Capacidade declarada Erklæret kapacitet | Ukázaná kapacita Deklarovaný výkon Névleges teljesítmény | Deklarowana pojemność Prjavljena zmogljivost Объявлена мощность Capacitate declarată | Deklararowana pojemność Prjavljena zmogljivost Объявлена мощность Capacitate declarată | Deklararowana pojemność Prjavljena zmogljivost Объявлена мощность Capacitate declarată | Kapacitá dđikjarata Ilmoitettu teho Bayan edilen kapasite Deklarirani kapacitet | Гарантированная мощность Erklæret kapasitet Гарантована потужність |
| N | bei angegebener Referenztemperatur à la température de calcul de référence bij referentiewerptemperatuur a temperatura de diseño de referencia à bivalenter Temperatur à température bivalente bij bivalente temperatuur a temperatura bivalente | alla temperatura di progetto di riferimento σε θερμοκρασία σχεδιασμού αναφοράς à temperatura nominal de referència ved brugsafhængig referencetemperatur alla temperatura bivalente à temperatura bivalente ved bivalent temperatur | vid dimensionerande referenstemperatur při referenční výpočtové teplotě pri referenčnej výpočtovej teplote tervezési referenciához-sértékleten při bivalentní teplotě pri bivalentnej teplote bivalens hőmérsékleten | w znamionowej temperaturze odniesienia ob referenčni nazivni temperaturi pri izračunljivi projektni temperaturi ia temperatura de referință nominală w temperaturze bivalentnej při bivalentní temperaturi pri bivalentni temperaturi ia temperatura de bivalentă | projekteerimise võrdlustemperatuur juures ag teocht deartha tagartha aprékijna references temperaturūr esant norminei projektinei temperaturāi bivalentse temperatuurii juures ag teocht dhéfhúsach bivalentā temperatūrā esant peréjimo j dvejoro sildymo režimā temperatūrai | Temperatura tad-disinn ta' referenza perumitoituasiämpötilassa referans tasarn sicaliġinda při referentnoj temperaturi f'temperatura bivalenti kaksiarvoisessa lämpötilassa iki deđerji sicaliġta při bivalentnoj temperaturi | при эталонной расчетной температуре ved referansetemperatur for utforming При эталонной розрахунковий температурі при бивалентной температуре ved bivalent temperatur При бивалентній температурі | |
| O | bei Temperatur an der Betriebsgrenze à température de fonctionnement limite bij grens werkingstemperatuur a temperatura limite de funcionamiento | alla temperatura limite di funzionamento σε θερμοκρασία ορίου λειτουργίας à temperatura de limite de funcionamiento ved driftsgrænsetemperatur | vid driftstemperaturens gränsvärde při teplotě na hranici provozního limitu pri hraničnej prevádzkovej teplote maximális üzemi hőmérsékleten | w granicznej temperaturze roboczej při mejni delovni temperaturi при граничной рабочей температуре ia temperatura limită de funcționare | lõõtamise piirtemperatuurii juures ag teocht teorann oibriúcháin ia temperatura limită de funcționare esant ribinei veikimo temperatūrai | f'temperatura tal-limitu tat-ħaddim toimintarajalämpötilassa çaiġima limiti sicaliġinda při graničnoj radnoj temperaturi | при предельной рабочей температуре ved temperatur for driftsgrense При граничній робочій температурі | |
| P | Backup-Heizleistung Capacité de chauffage d'appoint Reserveverwarmingcapaciteit Capacidad de calefacción auxiliar | Capacità di riscaldamento addizionale Δυνατότητα εφεδρικής θέρμανσης Capacidade de aquecimento de reserva Reserveverwarmingcapaciteit | Kapacitet för reservvärme Kapacita záložního vytápění Výkon záložného vykurovacieho telesa | Zapozowa pojemność grzewcza Rezervna zmogljivost ogrevanja Мощност на спомогателно електрическо подгряване Capacitate de încălzire de siguranță | Tagavara küttevoimustus Toilleadh léimh chúltaca Rezerves silditāja jauda Pagalbinio šildymo pajėgumas | Kapacitá tat-tishin ta' sostenn Varalämmitysteho Yedek isitma kapasitesi Kapacitet rezervnog grjānja | Резервная тепловая мощность Sikkerhetskapasitet for orpvarming Резервна теплова потужність | |

- EN ¹ Refrigerant leakage contributes to climate change. Refrigerant with lower global warming potential (GWP) would contribute less to global warming than a refrigerant with higher GWP, if leaked to the atmosphere. This appliance contains a refrigerant fluid with a GWP equal to 675. This means that if 1 kg of this refrigerant fluid would be leaked to the atmosphere, the impact of global warming would be 675 times higher than 1 kg of CO₂ over a period of 100 years. Never try to interfere with the refrigerant circuit yourself or disassemble the product yourself and always ask a professional. For Regulation (EU) No. 626/2011, which cites the IPCC Third Assessment Report, Climate Change 2001, the GWP is 550.
- ² Energy consumption based on standard test results. Actual energy consumption will depend on how the appliance is used and where it is located
- DE ¹ Auslaufendes Kühlmittel trägt zum Klimawandel bei. Kühlmittel mit niedrigerem Global-Warming-Potenzial (GWP) trägt weniger zur globalen Erwärmung bei als ein Kühlmittel mit höherem GWP bei. Dieses Gerät enthält ein Kühlmittelflüssigkeit mit einem GWP von 675. Das bedeutet, dass bei Austreten von 1 kg dieser Kühlmittelflüssigkeit in die Atmosphäre der Einfluss auf die globale Erwärmung in einem Zeitraum von 100 Jahren das 675-fache höher liegt als der von einem Kilogramm CO₂. Versuchen Sie niemals, selbst mit der Kühlmittelflüssigkeit umzugehen oder das Produkt eigenmächtig auseinanderzunehmen; wenden Sie sich immer an entsprechendes Fachpersonal. Laut der Verordnung (EU) Nr. 626/2011, die sich auf den Dritten Sachverständigenbericht des Weltklimarats beruft, beträgt der GWP-Wert 550.
- ² Energieverbrauch auf der Grundlage von Standard-Testergebnissen. Der tatsächliche Energieverbrauch hängt davon ab, wie das Gerät verwendet wird und wo es aufgestellt ist.
- FR ¹ Les fuites de réfrigérant contribuent au changement climatique. Un réfrigérant à potentiel de réchauffement du globe (PRG) plus bas contribuerait moins au réchauffement de la planète qu'un réfrigérant à PRG plus élevé en cas de fuite dans l'atmosphère. Ce appareil contient un liquide réfrigérant dont le PRG est de 675. Cela signifie que si 1 kg de ce liquide de réfrigérant s'échappait dans l'atmosphère, l'impact sur le réchauffement de la planète serait 675 fois plus important que celui d'1 kg de CO₂ sur une période de 100 ans. N'essayez jamais d'intervenir vous-même sur le circuit de réfrigérant ou de démonter le produit vous-même. Faites toujours appel à un professionnel. Pour le règlement (UE) n° 626/2011, qui cite le troisième rapport d'évaluation du GIEC sur le changement climatique datant de 2001, le PRG est de 550.
- ² Consommation d'énergie basée sur les résultats de test standard. La consommation d'énergie réelle dépendra de la manière dont l'appareil est utilisé et de son emplacement
- NL ¹ Lekkend koelmiddel draagt bij tot klimaatverandering. Koelmiddel met een lager aardopwarmingsvermogen (GWP) draagt minder bij tot opwarming van de aarde dan koelmiddel met een hoger aardopwarmingsvermogen (GWP) als het koelmiddel in de atmosfeer terecht komt. Dit apparaat bevat koelmiddel met een aardopwarmingsvermogen (GWP) van 675. Dit betekent dat als 1 kg koelmiddel in de atmosfeer terecht zou komen, de impact van de aardopwarming gedurende een periode van 100 jaar 675 keer hoger zou zijn dan die van 1 kg koolstofdioxide. Manipuleer het koelmiddelcircuit nooit zelf en demonteer het product nooit zelf. Schakel altijd de hulp in van een deskundige. Voor verordening (EU) nr. 626/2011, waarin het derde IPCC-evaluatieverslag, Klimaatverandering 2001, wordt aangehaald, is de GWP-waarde 550.
- ² Energieverbruik op basis van standaardtestresultaten. Het werkelijke energieverbruik hangt af van het gebruik en de locatie van het apparaat
- ES ¹ Las fugas de refrigerante contribuyen al cambio climático. En caso de producirse una fuga, un refrigerante con un potencial de calentamiento global (PCG) inferior tendría menores efectos sobre el calentamiento global que otro con un PCG superior. Este aparato contiene un fluido refrigerante con un PCG de 675. Esto significa que si se produjera una fuga de 1 kg de este fluido refrigerante a la atmósfera, el impacto sobre el calentamiento global sería 675 veces superior al de 1 kg de CO₂ durante un periodo de 100 años. No intente en ningún caso manipular usted mismo el circuito de refrigerante o desmontar el aparato; solicite siempre la ayuda de un profesional. En el caso del Reglamento (UE) N.º 626/2011, que cita el Tercer Informe de Evaluación sobre el Cambio Climático de 2001, del Grupo Intergubernamental de Expertos sobre el Cambio Climático (IPCC), el PCG es de 550.
- ² Consumo de energía según los resultados de pruebas estándar. El consumo de energía real dependerá de la ubicación y la forma en que se utilice el aparato
- IT ¹ La perdita di refrigerante contribuisce ai cambiamenti climatici. In caso di dispersione nell'atmosfera, un refrigerante con un minor potenziale di riscaldamento globale (GWP) incide meno sul riscaldamento globale rispetto ad un refrigerante con GWP più elevato. Questo apparecchio contiene un liquido refrigerante dal GWP pari a 675. Ciò significa che se 1 kg di questo liquido refrigerante dovesse disperdersi nell'atmosfera, l'impatto sul riscaldamento globale sarebbe 675 volte più elevato rispetto a quello di 1 kg di CO₂ su un periodo di 100 anni. Non intervenire in alcun modo sul circuito refrigerante, né smontare da sé il prodotto; rivolgersi sempre ad un tecnico esperto. Per il Regolamento (UE) N. 626/2011, che cita il Terzo rapporto di valutazione dell'IPCC sul cambiamento climatico 2001, il GWP è 550.
- ² Consumo di energia in base ai risultati delle prove campione. Il consumo reale di energia è funzione della maniera in cui l'apparecchio viene utilizzato e della posizione in cui è collocato
- EL ¹ Η διαρροή ψυκτικού συμβάλλει στην κλιματική αλλαγή. Ένα ψυκτικό με χαμηλότερο δυναμικό κλιματικής αλλαγής της θερμοκρασίας (GWP) συμβάλλει σε μικρότερη βλάβη στην παγκόσμια θέρμανση σε σχέση με ένα ψυκτικό που έχει υψηλότερο GWP, σε περίπτωση που διαρρεύσει στην ατμόσφαιρα. Η συγκεκριμένη συσκευή περιέχει ψυκτικό με GWP που ισούται με 675. Αυτό σημαίνει ότι αν διαρρεύσει στην ατμόσφαιρα ένα 1 kg από το ψυκτικό υγρό, η επίπτωση στην παγκόσμια θέρμανση θα είναι 675 φορές μεγαλύτερη σε σχέση με τη διαρροή 1 kg CO₂ σε μία περίοδο 100 ετών. Μην προσπαθήσετε ποτέ να παρεμβαίτε στο κύκλωμα ψυκτικού ή να αποσυναρμολογήσετε το προϊόν. Θα πρέπει πάντα να απευθύνεστε σε κάποιον επαγγελματία. Για τον κανονισμό Αρ. 626/2011 (ΕΕ), ο οποίος παραθέτει την τρίτη έκθεση αξιολόγησης της IPCC για την κλιματική αλλαγή που εκδόθηκε το 2001, το GWP είναι 550.
- ² Ενέργεια που καταναλώνεται βάσει αποτελεσμάτων τυπικών δοκιμών. Η πραγματική ενεργειακή κατανομή εξαρτάται από τον τρόπο χρήσης της συσκευής και τη θέση της.
- PT ¹ A fuga de refrigerante contribui para alterações no clima. Em caso de fugas para a atmosfera, o refrigerante com um potencial de aquecimento global (PCG) inferior contribui em menor medida para o aquecimento global do que o refrigerante com um GWP superior. Este aparelho contém fluido refrigerante com um GWP equivalente a 675. Isto significa que, em caso de fuga de 1 kg de este fluido refrigerante, o impacto no aquecimento global equivaleria a 675 vezes o que 1 kg de CO₂ ao longo de um período de 100 anos. Nunca tente intervir em nem desmontar o circuito de refrigerante sozinho; solicite sempre ajuda a um profissional. Para o Regulamento N.º 626/2011 (UE), que refere o Terceiro Relatório de Avaliação do PIAC, Alterações Climáticas de 2001, o GWP é de 550.
- ² Consumo de energia base em resultados de testes padrão. O consumo de energia real dependerá do modo como o aparelho será utilizado e do local onde se encontra
- DA ¹ Kølemiddellækage bidrager til klimaforandringer. Kølemidler med et lavt GWP (globalt opvarmingspotentiale) bidrager i mindre grad til global opvarmning end et kølemiddel med et højere GWP, hvis det udlædes i atmosfæren. Dette apparat indeholder en kølevæske med et GWP svarende til 675. Det betyder, at hvis 1 kg af kølevæsken udlædes i atmosfæren, er indvirkningen på global opvarmning 675 gange højere end 1 kg kuldioxid i løbet af en periode på 100 år. Forsøg ikke at ændre kølemiddeldrekselstøbet eller adskille produktet. Rådfrå og altid med en sagkyndig. For forordning (EU) nr. 626/2011, som citerer IPCC's tredje vurderingsrapport, Klimaatverandering 2001, er GWP 550.
- ² Energiforbrug er baseret på standardtestresultater. Det faktiske energiforbrug afhænger af, hvordan apparatet anvendes, og hvor det er placeret.
- SV ¹ Läckage av kylmedel bidrar till klimatförändringar. Kylmedel med lägre potential för global uppvärmning (GWP) bidrar mindre till global uppvärmning (GWP) än andra kylmedel om de läcker ut i atmosfären. Den här enheten har ett flytande kylmedel med potential för global uppvärmning (GWP) på 675. Det betyder att 1 kg kylmedel som läcker ut i atmosfären påverkar den globala uppvärmningen 675 gånger mer än 1 kg koldioxid, under en period av 100 år. Försök inte att fixa kylmedelkretsen eller montera isår produkten själv utan be alltid en yrkesperson om hjälp. GWP är 550 för förordning (EU) nr. 626/2011, som citerar IPCC Third Assessment Report, Climate Change 2001.
- ² Strömförbrukning baserad på standardiserade testresultat. Den faktiska strömförbrukningen beror på hur enheten används och var den placeras
- CS ¹ Úniky chladiva přispívají ke změně klimatu. V případě úniku do atmosféry bude chladivo s nižším hodnotou výfukové (GWP – global warming potential) přispívat ke globálnímu oteplování méně než chladivo s vyšší hodnotou. Toto zařízení obsahuje chladivou kapalinu s hodnotou GWP 675. To znamená, že 1 kg této chladivé kapaliny bude mít při úniku do atmosféry 675 krát větší vliv na globální oteplování než 1 kg CO₂ po dobu delší než 100 let. Nikdy sami nezasahujte do chladivého obvodu ani produkt sami nerozebírejte. Vždy se obraťte na profesionály. V případě narušení (EU) č. 626/2011, které cituje třetí hodnocení zpráv IPCC, Klimatické změny 2001, má GWP hodnotu 550.
- ² Spotřeba energie vychází z výsledků normovaných testů. Skutečná spotřeba energie bude záviset na způsobu použití zařízení a jeho umístění
- SK ¹ Úniky chladiva prispievajú k zmene klímy. Chladivo s nižším potenciálom prispievania ku globálnemu otepleniu (GWP) by pri úniku do atmosféry prispelo ku globálnemu otepleniu v nižšej miere ako chladivo s vyšším GWP. Toto zariadenie obsahuje chladivú kvapalinu s GWP rovnajúcim sa 675. Znamená to, že ak by do atmosféry unikol 1 kg tejto chladivacej kvapaliny, jej vplyv na globálne otepľovanie by bol 675 krát vyšší ako vplyv 1 kg CO₂ a to počas obdobia 100 rokov. Nikdy sa nepokúšajte zasahovať do chladivého okruhu alebo demontovať výrobok a vždy sa obráťte na odborníka. V prípade narušenia (EÚ) č. 626/2011, ktoré sa odvoláva na tretiu hodnotiacu správu IPCC – Zmena klímy 2001 – je GWP 550.
- ² Spotreba energie na základe výsledkov štandardného preskúmania. Skutočná spotreba energie bude závisieť od toho, ako sa zariadenie používa a kde je umiestnené
- HU ¹ A hűtőközeg szivárgása hozzájárul az éghajlatváltozáshoz. A kisebb globális felmelegedési potenciálú (GWP) hűtőközegek kerülve kevesebb jót hozza az éghajlatváltozáshoz, mint a nagyobb GWP-értékű hűtőközegek anyag. A készülékben található hűtőközeget GWP-értéke az 675-mal egyenlő. Ez azt jelenti, hogy ha 1 kg hűtőközeget kerül a levegőbe, annak a globális felmelegedés 100 éves végpontjánál hatása 675-ször nagyobb, mint 1 kg CO₂-nek. Soha ne próbáljon beavatkozni a készülék hűtőkörének működésébe, és ne is szerelje szét a terméket, inkább kérje szakember segítségét. A 626/2011 számú (EU) rendelet szerint, amely az Éghajlatváltozási Kormányközi Testület 2001-es harmadik, éghajlati értékelő jelentésére hivatkozik, a GWP érték 550.
- ² Standard teszteredmények alapján energiaterhelés értékek. A tényleges energiaterhelés függ a készülék használatának és elhelyezésének módjától
- PL ¹ Wykycie czynnika chłodniczego przyczynia się do zmian klimatycznych. Wykycie do atmosfery czynnika chłodniczego o niższym potencjale wgrzewania efektuje cięplarnianego (global warming potential), GWP) w mniejszym stopniu przyczyni się do globalnego ocieplenia niż wykycie czynnika chłodniczego o wyższym potencjale GWP. To oznacza, że jeżeli do atmosfery ucieknie 1 kg czynnika chłodniczego o potencjale GWP wynoszącym 675, oznacza to, że skutki wykycia 1 kg tego czynnika chłodniczego do atmosfery są 675 razy większe w perspektywie 100 lat niż skutki wykycia 1 kg CO₂. Nie wolno podejmować samodzielnych prób ingerencji w obwód czynnika chłodniczego ani demontażu produktu. Takie czynności powinny być przeprowadzane przez wykwalifikowaną osobę. W przypadku rozporządzenia (UE) nr 626/2011, które wymienia Trzeci Raport IPCC, Climate Change 2001, wartość GWP wynosi 550.
- ² Zużycie energii na podstawie wyników standardowych testów. Rzeczywiste zużycie energii będzie zależało od sposobu eksploatacji urządzenia i jego umiejscowienia
- SL ¹ Puščanje hladilnega sredstva prispeva k podnebnim spremembam. V primeru izpusta v ozračje bi hladilno sredstvo z nižjim potencialom globalnega segrevanja (GWP) k globalnemu segrevanju prispevalo manj kot hladilno sredstvo z višjim GWP. Ta naprava vsebuje hladilno tekočino z GWP, enakim 675. To pomeni, da bi bil v obdobju 100 let vpliv na globalno segrevanje v primeru izpusta v ozračje 1 kg zadane hladilne tekočine 675-krat večji od 1 kg CO₂. Nikoli ne poskušajte sami spremeniti hladilnega obtoka ali razstaviti naprave in za to vedno prosite strokovnjaka. Po Uredbi (EU) št. 626/2011 je tretje ocene IPCC o podnebnih spremembah iz leta 2001, je potencial globalnega segrevanja (GWP) 550.
- ² Poraba energije na osnovi rezultatov standardnega preizkusa. Dejanska poraba energije je odvisna od načina uporabe naprave in njene lokacije.
- BG ¹ Итчаността на хладилен агент допринася за изменението на климата. Хладилен агент с по-нисък потенциал за глобално затопляне (ПГЗ) би допринесъл по-малко за глобалното затопляне, отколкото хладилен агент с по-висок ПГЗ при евентуално изтичане в атмосферата. Настоящият уред съдържа хладилен агент с ПГЗ с показател 675. Това означава, че ако 1 kg от хладилния агент бъде изпуснат в атмосферата, въздействието върху глобалното затопляне ще бъде 675 пъти по-голямо, отколкото 1 kg CO₂ за период от 100 години. Никога не се опитвайте да се намесите в работата на уреда или да разставите уреда или да разобличите уреда, а вместо си обръщайте към специалист. За Регламент (ЕО) № 626/2011, който цитира третия оценъчен доклад на IPCC, Изменение на климата 2001, ПГЗ е 550.
- ² Консумация на енергия, въз основа на резултати от стандартно изпитване. Действителната консумация на енергия ще зависи от това как се използва уредът и къде се намира той.
- RO ¹ Scurgerile de refrigerent contribuie la schimbarea climei. Este posibil ca un refrigerent cu potențial mai redus de încălzire globală (global warming potential – GWP) să contribuie mai puțin la încălzirea globală decât unul cu un indice GWP mai ridicat. În cazul aparții scurgerilor în atmosferă, acest aparat conține un lichid refrigerent cu o valoare GWP egală cu 675. Acest indice înseamnă că dacă 1 kg din acest lichid refrigerent s-ar scurge în atmosferă, efectul asupra încălzirii globale ar fi de 675 de ori mai ridicat decât pentru 1 kg de CO₂ pe o perioadă de 100 de ani. Nu încercați niciodată să faceți personal intervenții în circuitul de refrigerent sau să dezasamblați personal produsul; solicitați întotdeauna servicii unui profesionist. Pentru regulamentul (UE) nr. 626/2011, care citează al treilea Raport de evaluare al IPCC privind Schimbările Climatice din 2001, potențialul de încălzire globală (GWP) este 550.
- ² Consumul de energie calculat în funcție de rezultatele la testele standard. Consumul efectiv de energie depinde de modul de utilizare a aparatului, precum și de amplasarea acestuia
- ET ¹ Külmutsagensi leke soodustab kliimamuutust. Atmosfääri sattudes soodustab maailmale globaalset soojenemispotentsiaaliga (GWP, global warming potential) külmutsagensi globaalset kliimasoojenemist vähem kui kõrgema GWP-ga külmutsagensi. Selles seadmes sisalduva külmutsagensi GWP on 675. See tähendab, et kui 1 kg seda külmutsagensit lekib atmosfääri, oleks mõju globaalsele kliimasoojenemisele 100-aastase perioodi jooksul 675 korda suurem kui 1 kg CO₂-le. Ärge püüdke külmutsagensi vooluhelale tõõse sekunda ega toodet ise lahti võtta, vaid pöörduge alati pädevate isikute poole. Müüja (EU) nr 626/2011 kohaselt, mis ilmutab IPCC kolmandat hindamisaruannet „Klimaatmuutus 2001“ (Climate Change 2001), on GWP 550.
- ² Energiatarbimise põhinev standardiseeritud tulemus. Tegelik energiatarbimine sõltub seadme kasutamiseviisist ja selle asukohest.
- GA ¹ Cuirteann seoithead cuiméin le hatúró aeráil. Ní cuirteann cuiméin le cumas téimh dhomhanda (CTD) níos láe ná méid óbairna le téimh dhomhanda agus a chuirfeadh cuiméin le CTD níos láe ná méid óbairna le téimh dhomhanda é. Tá seoithead cuiméin le CTD chomh le 675 ag an bh-éireas seo. Ciallaíonn sin dá seoithead 1 kg den bh-éireas réifrígéant a bfuil ann, ní raibead é a bfuil ann 675 darbe ógla ná 1 kg ta CO₂ i fuog peróid de 100 bliain. Ná cuir isteach ar an gceard cuiméin ná scoir an t-earra tú féin agus cuir ceist ar dhúine galmúil i gcoinnle. Tá haghaidh Aisliúcháin (AE) Uimh. 626/2011, ina luaitear Tríú Tuairiscí ar an Meáinín an IPCC, An Iathró Aerdháis 2001, is é 550 an CTD
- ² Líú leictreachais bunaithe ar thorthaí tástáil caighdeáná. Beidh líú leictreachais iarbhrí ag brath ar an gcois a n-úsáidfead an t-earra agus ar an áit a bhfuil sé suite
- LV ¹ Aukstumaģenju noplūde veicina klimata pārtaiņas. Rodoties noplūde, aukstumaģenju ar zemāku aukstumaģenja globālās sasāilnas potenciālu (GSP) nodarā mazāku kaitājumu viedē nekā aukstumaģenju ar augstāku GSP. Šajā ierīcē ir 675 ja GWP. Ja GWP ir 675, ja GWP ir 675, tas nozīmē, ka ja 1 kg šīs dzesēšanas šķidrums, ietiekot uz globālās sasāilnas, 100 gadu laikā būs 675 reizes lielāks nekā 1 kg CO₂ ietekme. Nekādā gadījumā nemēģiniet mainīt dzesēšanas šķīdes darbu vai izņemt ierīci; šādas darbības uzticiet kvalificētam speciālistam. Regulas (ES) Nr. 626/2011, kurā ir atsauce uz Klimata pārmaiņu starptautisko padošanos (KPSP) trešo novērtējuma ziņojumu "Climate Change 2001", gadījumā ja GWP ir 550.
- ² Elektroenerģijas patēriņš atbilst standartu testa rezultātiem. Faktiskais elektroenerģijas patēriņš atkarīgs no ierīces izmantošanas veida un atrašanās vietas
- LT ¹ Šaldalo nuotėkėms turi įtakos klimato kaitai. Į aplinką ištekėjęs šaldalas, kurio visuoitinio atšilimo potencialas (GWP) yra mažesnis, turės mažesnę įtakos visuotiniam atšilimui, nei šaldalas, kurio GWP didesnis. Šioje prietaise naudojamas šaltkietis šaldiklis, kurio GWP yra 675. Tai reiškia, kad į aplinką nutekęs 1 kg šio šaltkietis šaldiklio, jėka visuotiniam atšilimui prilygtų 675 kartus didesnė, nei nutekęs 1 kg CO₂. Niekada nebandykite patys įesti prie šaldalo grandinės ar išmontuoti gaminią – visada kreipkitės į specialistą. Reglamento (ES) Nr. 626/2011, kuriame cituojama TTKK trečioji vertinimo ataskaita, „Climate Change 2001“, visuotinio atšilimo potencialas (GWP) sudaro 550.
- ² Energijos suvartojimas apskaičiuotas remiantis standartinio testo rezultatais. Tikras energijos suvartojimas priklausys nuo prietaiso naudojimo ir jo buvimo vietos
- MT ¹ Tronjoq tar-refrigerant i tikkontribwioi ghat-tibdi fil-klima. Refrigrant b'potenzjal tal-taishin globali (GWP – global warming potential) ektar baxx i tikkontribwioi inqas ghat-taishin globali milli refrigranti b'GWP ogħla, jekk dan jitrionx fl-ambjent. Den l-apparat fih fluwidu refrigrant b'GWP ugħali għal 675. Den fassir li jekk 1 kg ta' dan il-fluwidu refrigrant jitrionx fl-atmosfera, l-impatt ta' l-taishin globali jkun 675 darbe ogħla minn 1 kg ta' CO₂ fuq perjóid ta' 100 sena. Qaít ma għandek tipprowa linterferewi ma-čirkuw tal-refrigrant inti stees jew tipprowa zżamma l-prodott inti stees u dejjem għandek tistaqsi lil professjonista. Għar-Regolament (UE) Nru 626/2011, li jikkwota l-Tleat Rapport ta' Valutazzjoni tal-IPCC, li-Tibdi fil-Klima 2001, il-GWP huwa ta' 550
- ² Konsom tal-enerġja bbażat fuq l-risultati ta' test standard. Il-konsom tal-enerġja attwali jiddependi fuq il-mod ta' l-użu ta' l-apparat u fuq fejn dan jkun jinstab
- FI ¹ Kylmäaineen vuotaminen edistää ilmastomuutosta. Vuottaessaan ilmakehään kylmäaine, jonka globaali lämmityspotentiaali (GWP) on pieni, edistää ilmastomuutosta vähemmän kuin kylmäaine, jonka globaali lämmityspotentiaali on suuri. Tämän laitteen kylmäaineenesteeseen GWP-arvo on 675, mikä tarkoittaa, että jos 1 kg tätä kylmäaineenestettä vuotaa ilmakehään, se edistää ilmastomuutosta 100 vuoden aikana 675 kertaa niin paljon kuin 1 kg hiilidioksidia. Jäähdytysjärjestelmä on säätellettä ja sen saa purkaa vain alan ammattilainen. Asetuksessa (EU) nro 626/2011, jossa viitataan IPCC:n kolmanteen arviointiraporttiin Climate Change 2001, GWP-arvo on 550.
- ² Elektroenergian perustuu vakio-oikosuhteissa mitattuihin tuloksiin. Todellinen energiantuotto riippuu laitteen käytöstäviestistä ja sijainnista
- TR ¹ Sođuluciu kaqaki iklim deđijimine katkida bulur. Dıđek global isinna potansiyelini (GWP) sođulucu akşkan daha yúksék GWP deđerli akşkan gúre atmosfere katması durumunda daha az global isinnama etki edeerctir. Bu cihaz, GWP'ni 675'e eđit olan bir sođulucu akşkan iqrir. Bu durum, bu akşkanın 1 kg kadarnın atmosfere kaqmas durumunda 100 yúllik súdere 1 kg CO₂'ye gúre 675 kez global isinnama daha fazla etki etmesi anlamına gelir. Sođulucu akşkan devresine asla kendinizi mđdahale etmeyin ya da úrúni parqalanaa ayırmaya qaşmayın ve deima bir uzman yardımı isteyin. IPCC Dúncúni Deđerleme Raporu, İklim Deđiřikliđi 2001'e atıta bulunan 626/2011 sayılı AB yúnetmelđini juy GWP 550'dur.
- ² Standart test sonuqlarına gúre enerji tükúmlü. Gerçek enerji tükúmlü, cihazın kullanılm şekline ve bulundúđu yere göre deđiřikliđi gústercectir.
- HR ¹ Ispisjanje rashladnog sredstva doprinosi klimatskim promjenama. Rashladno sredstvo s nižim potencijalom globalnog zagrijavanja (GWP) manje će doprinjeti globalnom zagrijavanju (GWP) manje de doprinjeti globalnom zagrijavanju s višim GWP ako se ispuši u atmosferu. Ovaj uređaj sadrži rashladnu tekućinu čiji GWP iznosi 675. To znači da kada 1 kg ovog rashladnog sredstva bio ispušten u atmosferu, učinak na globalno zagrijavanje bio bi 675 puta veći nego kod 1 kg CO₂. Nijedno rashladno sredstvo nikad ne pokušavajte otvarati sami kao ni rastavljati proizvod te uvijek zatražite pomoć stručnjaka. Za uređaj (EU) br. 626/2011, koji navodi treće izvješće o procjeni Međuvladnog panela o klimatskim promjenama (IPCC), Klimatske promjene 2001, potencijal globalnog zagrijavanja (GWP) je 550.
- ² Potrošnja električne energije na temelju rezultata standardnih ispitivanja. Stvarna potrošnja električne energije ovisit o to me kako se uređaj koristi i gdje se on nalazi.
- RU ¹ Утечка хладяного агента приводит к изменению климата. В случае утечки в атмосферу хладяного с низким потенциалом глобального потепления (GWP) будет в меньшей степени способствовать глобальному потеплению, чем хладяного с более высоким GWP. В данном устройстве содержится охлаждающая жидкост с показателем GWP, составляющим 675. Это означает, что, если бы 1 кг этой охлаждающей жидкости попал в атмосферу, его воздействие на увеличение глобального потепления было бы в 675 раз больше, чем при утечке 1 кг CO₂ за 100 лет. Никогда не пытайтесь самостоятельно заниматься с конуром хладяного агента или самостоятельно разбирать продукт – всегда обращайтесь к профессионалу. Согласно Регламенту (ЕО) № 626/2011, который ссылается на Третий оценочный доклад от 2001 года международного межправительственного экспертного комитета по изменению климата (IPCC), значение GWP составляет 550.
- ² Потребление энергии на основе результатов стандартного испытания. Текущее потребление энергии будет зависеть от того, как используется прибор и где он установлен
- NO ¹ Lekkasje fra kjølemediet bidrar til klimaendring. Kjølemedium med lavere globalt oppvarmingspotensial (GWP) vil bidra til global oppvarming i mindre grad enn et kjølemedium med høyere GWP ved lekkasje ut i atmosfæren. Dette apparatet inneholder en kjølemediumsveske med en GWP på 675. Dette betyr at ved lekkasje av 1 kg kjølemediumsveske til atmosfæren vil innvirkningen på global oppvarming være 675 ganger høyere enn 1 kg CO₂ over en periode på hundre år. Ikke prøv å tukle med kuldemediekretsen eller å demontere produktet. Rådfrå og alltid med en ekspert. For (EU) forordning nr. 626/2011 som henviser til den tredje vurderingsrapporten til FNs klimapanel (IPCC), Climate Change 2001, er GWP (potensial for global oppvarming) på 550.
- ² Energiforbruk basert på standardtestresultater. Reelt energiforbruk vil avhenge av hvordan apparatet brukes og hvor det plasseres.
- UK ¹ Vytiekajung hladilného sredstva prispívajú do zmeny klímy. Úraz vytekajúca chladivá tekutina s nižším potenciálom globálneho oteplenia (GWP) menšie ovplyvňuje na globálne oteplenie, než chladivá tekutina s vyšším GWP. V tomto prístroji sa nachádza chladivá tekutina s hodnotou GWP 675. To znamená, že ak 1 kg tejto chladivacej tekutiny unikne do atmosféry, jej vplyv na planšovanie globálneho oteplenia bude byť v 675-krát väčšie, než 1 kg CO₂ za 100 rokov. Nikdy ne snažte sa samostatne zapájať s konurou chladivého agenta, alebo samostatne rozberať produkt – vždy sa obráťte na profesionála. Podľa nariadenia (EÚ) č. 626/2011, ktoré odkazuje na Tretiu hodnotiacu správu IPCC, je GWP 550.
- ² Spotřeba energie na základě výsledků standardních zkoušek. Aktuální spotřeba energie bude záviset od toho, jak přístroj používáte a kde je umístěn.

Product Information (*1)

| | |
|--------------------|----------------------|
| INDOOR MODEL 1/2/3 | PEAD-M100JA3 / - / - |
| INDOOR MODEL 4/5/6 | - / - / - |
| OUTDOOR MODEL | PUZ-M100YKA3 |

| Function (indicate if present) | | | |
|---|----------|-------|------|
| cooling | | | Y |
| heating | | | Y |
| Item | symbol | value | unit |
| Design load | | | |
| cooling | Pdesignc | 9.5 | kW |
| heating/Average | Pdesignh | 8.0 | kW |
| heating/Warmer | Pdesignh | × | kW |
| heating/Colder | Pdesignh | × | kW |
| Declared capacity for cooling, at indoor temperature 27(19)°C and outdoor temperature Tj | | | |
| Tj=35°C | Pdc | 9.50 | kW |
| Tj=30°C | Pdc | 7.00 | kW |
| Tj=25°C | Pdc | 4.50 | kW |
| Tj=20°C | Pdc | 3.90 | kW |
| Declared capacity for heating/Average season, at indoor temperature 20°C and outdoor temperature Tj | | | |
| Tj=-7°C | Pdh | 7.00 | kW |
| Tj=2°C | Pdh | 4.30 | kW |
| Tj=7°C | Pdh | 2.80 | kW |
| Tj=12°C | Pdh | 3.25 | kW |
| Tj=bivalent temperature | Pdh | 7.00 | kW |
| Tj=operating limit | Pdh | 4.50 | kW |
| Declared capacity for heating/Warmer season, at indoor temperature 20°C and outdoor temperature Tj | | | |
| Tj=2°C | Pdh | × | kW |
| Tj=7°C | Pdh | × | kW |
| Tj=12°C | Pdh | × | kW |
| Tj=bivalent temperature | Pdh | × | kW |
| Tj=operating limit | Pdh | × | kW |

| Declared capacity for heating/Colder season, at indoor temperature 20°C and outdoor temperature Tj | | | |
|---|----------|---------|------|
| Tj=-7°C | Pdh | × | kW |
| Tj=2°C | Pdh | × | kW |
| Tj=7°C | Pdh | × | kW |
| Tj=12°C | Pdh | × | kW |
| Tj=bivalent temperature | Pdh | × | kW |
| Tj=operating limit | Pdh | × | kW |
| Tj=-15°C | Pdh | × | kW |
| Bivalent temperature | | | |
| heating/Average | Tbiv | -7 | °C |
| heating/Warmer | Tbiv | × | °C |
| heating/Colder | Tbiv | × | °C |
| Operating limit temperature | | | |
| heating/Average | ToI | -15 | °C |
| heating/Warmer | ToI | × | °C |
| heating/Colder | ToI | × | °C |
| Cycling interval capacity | | | |
| for cooling | Pcycc | × | kW |
| for heating | Pcyh | × | kW |
| Degradation co-efficient cooling | Cdc | 0.25 | |
| Electric power input in power modes other than 'active mode' | | | |
| off mode | POFF | 22 | W |
| standby mode | PSB | 22 | W |
| thermostat - off mode | PTO(c/h) | 13 / 30 | W |
| crankcase heater mode | PCK | 0 | W |
| Capacity control (indicate one of three options) | | | |
| fixed | | N | |
| staged | | N | |
| variable | | Y | |
| If function includes heating: Indicate the heating season the information relates to. Include at least the heating season 'Average'. | | | |
| Average (mandatory) | | Y | |
| Warmer (if designated) | | N | |
| Colder (if designated) | | N | |
| Item | symbol | value | unit |

| Seasonal efficiency | | | |
|--|--------|-------|--|
| cooling | SEER | 6.1 | |
| heating/Average | SCOP/A | 4.1 | |
| heating/Warmer | SCOP/W | × | |
| heating/Colder | SCOP/C | × | |
| Declared energy efficiency ratio, at indoor temperature 27(19)°C and outdoor temperature Tj | | | |
| Tj=35°C | EERd | 3.30 | |
| Tj=30°C | EERd | 5.30 | |
| Tj=25°C | EERd | 8.30 | |
| Tj=20°C | EERd | 10.00 | |
| Declared coefficient of performance/Average season, at indoor temperature 20°C and outdoor temperature Tj | | | |
| Tj=-7°C | COPd | 2.70 | |
| Tj=2°C | COPd | 4.20 | |
| Tj=7°C | COPd | 5.10 | |
| Tj=12°C | COPd | 6.20 | |
| Tj=bivalent temperature | COPd | 2.70 | |
| Tj=operating limit | COPd | 2.00 | |
| Declared coefficient of performance/Warmer season, at indoor temperature 20°C and outdoor temperature Tj | | | |
| Tj=2°C | COPd | × | |
| Tj=7°C | COPd | × | |
| Tj=12°C | COPd | × | |
| Tj=bivalent temperature | COPd | × | |
| Tj=operating limit | COPd | × | |
| Declared coefficient of performance/Colder season, at indoor temperature 20°C and outdoor temperature Tj | | | |
| Tj=-7°C | COPd | × | |
| Tj=2°C | COPd | × | |
| Tj=7°C | COPd | × | |
| Tj=12°C | COPd | × | |
| Tj=bivalent temperature | COPd | × | |
| Tj=operating limit | COPd | × | |
| Tj=-15°C | COPd | × | |
| Cycling interval efficiency | | | |
| for cooling | EERcyc | × | |
| for heating | COPcyc | × | |
| Degradation co-efficient heating | Cdh | 0.25 | |

| Annual electricity consumption | | | |
|---|---|----------------|-------------------|
| cooling | QCE | 538 | kWh/a |
| heating/Average | QHE | 2729 | kWh/a |
| heating/Warmer | QHE | × | kWh/a |
| heating/Colder | QHE | × | kWh/a |
| Other items | | | |
| Sound power level (indoor model 1/2/3/4/5/6) | LWA | 63/0/0/0/0/0 | dB(A) |
| Sound power level (outdoor model) | LWA | 70 | dB(A) |
| Global warming potential | GWP (*2) | 675 | kgCO2eq. |
| Rated air flow (indoor model 1/2/3/4/5/6) | | 1920/-/-/-/-/- | m ³ /h |
| Rated air flow (outdoor model) | | 4740 | m ³ /h |
| Contact details for obtaining more information | MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION SHIZUOKA WORKS 3-18-1, Oshika, Suruga-ku, Shizuoka 422-8528, Japan E-mail: melshierp@MitsubishiElectric.co.jp | | |

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

(*2) This GWP value is based on Regulation(EU)No.517/2014 from IPCC 4th Assessment Report.

For Regulation (EU) No. 626/2011, which cites the IPCC Third Assessment Report, Climate Change 2001, the GWP is 550.

TECHNICAL DOCUMENTATION (1)

| | | | |
|---------------------------------|----------------|------------------------|------------------------|
| PACKAGED AIR CONDITIONER | INDOOR MODEL 1 | PEAD-M100JA3 | H250 x W1400 x D732 mm |
| | INDOOR MODEL 2 | - | |
| | INDOOR MODEL 3 | - | |
| | INDOOR MODEL 4 | - | |
| | INDOOR MODEL 5 | - | |
| | INDOOR MODEL 6 | - | |
| OUTDOOR MODEL | PUZ-M100YKA3 | H981 x W1050 x D370 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 (2) | | | |
| cooling | SEER | 6.1 | |
| heating/Average | SCOP/A | 4.1 | |
| heating/Warmer | SCOP/W | × | |
| heating/Colder | SCOP/C | × | |

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

| Other items | | | |
|--|--------------------|--------------|----------|
| Sound power level (indoor model 1/2/3/4/5/6) | LWA | 63/0/0/0/0/0 | dB(A) |
| Sound power level (outdoor model) | LWA | 70 | dB(A) |
| Refrigerant | | R32 | |
| Global warming potential | GWP ⁽³⁾ | 675 | kgCO2eq. |

| | |
|--|---|
| Identification and signature of the person empowered to bind the supplier |  Supplier Signature Kunihiro Morishita Department Manager, Quality Assurance Department MITSUBISHI ELECTRIC CONSUMER PRODUCTS (THAILAND) CO.,LTD |
|--|---|

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

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

(³) This GWP value is based on Regulation(EU)No.517/2014 from IPCC 4th Assessment Report. For Regulation (EU) No. 626/2011, which cites the IPCC Third Assessment Report, Climate Change 2001, the GWP is 550.