

HVAC System Calculator Results

Eu - PUAZ Series

Outdoor Unit: SUZ-M35VA2

Cooling Performance

6.30

SEER (Seasonal Energy Efficiency Ratio)

A++

3.6 kW

Heating Performance

4.10

SCOP (Seasonal Coefficient of Performance)

A+

2.7 kW

Annual Energy Consumption

200

kWh/year (Cooling)

907

kWh/year (Heating)

1,107

kWh/year (Total)

Sound Levels


59 dB(A)

Outdoor Unit

49 dB(A)


Indoor Unit


EU Energy Label



ENERG


енергия · ενέργεια





PEAD-M35JA3/SUZ-M35VA2

SEER



A+++

A++

A+

A

B

C

D


A+

kW 3.6

SEER 6.3

kWh/annum 200

SCOP



A+++

A++

A+

A


B

C


D

A+


kW	0.0	2.7	0.0
SCOP	0.0	4.1	0.0
kWh/annum	907	907	907



49dB



59dB



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

626/2011

Product Data Fiche

A	Model	C	Outdoor unit	SUZ-M35VA2				
			B	Indoor unit 1	PEAD-M35JA3			
				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)	59			
			E	Inside 1	dB(A)	49		
				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			6.30			
		J	Energy efficiency class			A++		
		K	Annual energy consumption	kWh/annum	200			
		L	Design load	kW	3.6			
			Warmer	Average	Colder			
M	Heating	SCOP			0.00	4.10	0.00	
		J	Energy efficiency class			X	A+	X
		K	Annual electricity consumption			-	907	-
		L	Design load			-	2.7	-
		N	Declared capacity	P	at reference design temperature	x(x°C)	2.3(-10°C)	x(x°C)
				R	at bivalent temperature	x(x°C)	2.4(-7°C)	x(x°C)

				S	at operation limit temperature	x(x°C)	2.3(-10°C)	x(x°C)
		T	Back up heating capacity			x	0.4	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	Model Mall Model Model	Modell Modell Modell Modell
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 ядро Unitate de interior	Siseseade Aonad laistigh Iekšējai ierīce Unitate de interior	Unitā ghal ġewwa Sisāyksiġko Iç 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 Kültéri egység	Jednostka zewnętrzna Zunanja enota Внешнее ядро Unitate de exterior	Välisseade Aonad lasmuigh Ārtelpas ierīce Lauke montuojamas jrenginys	Unitā ghal barra Ulkoyksiġko Diç ünite Vanjska jedinica	Наружный прибор Utenårsenhet Зовнішній блок
D	Schalleistungspegel im Kühlmodus Niveaux de puissance corrects en mode de refroidissement Geluids niveaus 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 üzemi 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 vėsavimo režimu	Livelli tal-qawwa tal-hsejjes fil-modalità tat-tkessih Ānawnvoimakkustastat viilen-nystilassa Soġutma moduna ses gūç 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 Iç 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 Ārtelpā Išorinis	Barra Ulkopuoli Diç 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 Kylmäine Soġutma Rashladno sredstvo	Хладагент Kjølemiddel Холодагент
H	Kühlen Refroidissement Koelen Refrigeración	Raffreddamento Ψύξη Arrefecimento Køling	Chlazení Chladienie Hűtés	Chłodzenie Hlajenje Охлаждане Răcire	Chłodzenie Fuarú Dzesēšana Vėsinimas	Tkessih Villemys Soġutma 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 eficienția energétică	Energiklass Třída energetické účinnosti Trieda energetickej účinnosti	Klasa energetyczna Razred energetske učinkovitosti Клас на енергийна ефективност	Energiatehohususe klass Aicme éifeachtúlachta fuinnimh Energieeffektivitātes klase Enerģijas vartojimo efektyvumo klasė	Klassi tal-effiċjenza fl-użu tal-enerġija Energielehokkuusluokka Enerji verimlilik sınıfı Klasa energetske učinkovitosti	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 Ídici leictrachais bhliantúil *2 Gada elektroenerģijas patēriņš *2 Metinis elektros energijos suvartojimas *2	Konsum annwali tal-eletriku *2 Vuotäinen sähkönkulutus *2 Yllik elektrik tükemli *2 Yllik elektrons potrošnja električne energije *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 Проектен товар Sarcină nominală Ogrzewanie (średnie temperatury)	Kõrgima koormusega Lõu deartha Aprékina slodze Projeċtine akprova Kütmine (keskmise hooaeg)	Projekteeritud koormus Loj deartha Tasarann yökü Projeċtine akprova Tishin (Slaġun medju)	Расчетная нагрузка Utformingsbelastning Розрахунок навантаження Нагрев (средний сезон) Orpvarming (gjennomsnittlig årstid)
L	Chauffage (moyenne saison) Verwarmen (gemiddeld seizoen)	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) Istma (Ortalama mevsimlik)	Орпварминг (gjennomsnittlig årstid) Опалення (у середній/теплий сезон)
M	Calefacción (temporada promedio)	Värme (gennomsnittlig säsong)	Fűtés (átlagos időjárás)	Incălzire (sezon mediu)	Šildymas (vidutinio sezono)	Zagrijavanje (prosječna sezona)	Гарантированная мощность Etkiært kapasitet Гарантована потужність
N	Nennkapazität Capacité déclarée Aangegeven capaciteit Capacitat declarada	Capacità dichiarata Δηλωμένη χωρητικότητα Capacitate declarada Erklæret kapasitet	Ukázaná kapacita Deklarovaný výkon Névtleges teljesítmény	Deklarowana pojemność Prijavljena zmogljivost Объявленная мощность Capacitate declarată w znamionowej temperaturze odniesienia	Deklararowana võimsus Toileadn fógartha Deklarált jauda Declaratias pajégumas projekteerimise võrdlustemperatuur juures	Kapacità ddiċjarata Ilmoitettu teho Bayan edilen kapasite Deklaratias pajégumas f'temperatura tad-disinn ta' referenza	при эталонной расчетной температуре ved referansetemperatur for utforming При эталонной розрахунковій температурі
O	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	à température de calcul de référence à température nominale de référence ved brugsafhængig referencetemperatur alla temperatura bivalente à temperatura bivalente ved bivalent temperatur	à température nominale de référence při referenční výpočtové teplotě při referenční výpočtové teplotě tevezési referenciához tartozó hőmérsékleten při bivalentní teplotě při bivalentnej teplotě bivalens hőmérsékleten	ob referenčni nazivni temperaturi při izračunljivi projektnej temperaturi ia temperatura de referință nominală w temperaturze bivalentnej při bivalentni temperaturi při bivalentna temperatura ia temperatura de bivalentă	ag teocht deartha tagartha aprékina references temperaturá esant norminei projektinei temperaturái bivalentse temperatuur juures ag teocht dhéfhúsach bivalentá temperaturá esant peréjmo j dvejoro šildymo režimá temperaturái	perumitoituilämpötilassa referans tasarn sicaliġinda při referentnoj temperaturi f'temperatura bivalenti kaksiarvoisessa lämpötilassa iki deġerli sicaliġta při bivalentnoj temperaturi	ved referansetemperatur for utforming При эталонной розрахунковій температурі при бивалентной температуре ved bivalent temperatur При бивалентній температурі
P	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 dimensionerande referenstemperatur při referenční výpočtové teplotě tevezési referenciához tartozó hőmérsékleten při bivalentní teplotě při bivalentnej teplotě bivalens hőmérsékleten	in graniczej temperaturze roboczej při mejni delovni temperaturi ia temperatura limită de funcționare w granicznej temperaturze roboczej při mejni delovni temperaturi ia temperatura limită de funcționare	projekteerimise võrdlustemperatuur juures ag teocht deartha tagartha aprékina references temperaturá esant norminei projektinei temperaturái bivalentse temperatuur juures ag teocht dhéfhúsach bivalentá temperaturá esant peréjmo j dvejoro šildymo režimá temperaturái	f'temperatura tad-disinn ta' referenza perumitoituilämpötilassa referans tasarn sicaliġinda při referentnoj temperaturi f'temperatura bivalenti kaksiarvoisessa lämpötilassa iki deġerli sicaliġta při bivalentnoj temperaturi	при предельной рабочей температуре ved temperatur for driftsgrense При граничній робочій температурі
Q	Backup-Heizleistung Capacité de chauffage d'appoint Reserveverwarmingcapaciteit Capacitat 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 Kisegítő fűtési teljesítmény	Zapozowa pojemność grzewcza Rezervna zmogljivost ogrevanja Мощност на спомогателно електрическо подгряване Capacitate de încălzire de siguranță	Tagavara küttevõimsus Toileadn léimh chúlta Rezerves silditaja jauda Pagalbinio šildymo pajégumas	Kapacità tat-tishin ta' sostenn Varalämmitysteho Yedek ishma kapasitesi Capacitet rezervnog grljanja	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 Austritt in die Atmosphäre. Dieses Gerät enthält eine Kühlmittelfülligkeit mit einem GWP von 675. Das bedeutet, dass bei Austritten von 1 kg dieser Kühlmittelfülligkeit 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 Kühlmittelfülligkeit 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 tendrá menores efectos sobre el calentamiento global que otro con un PCG superior. Este aparato contiene un fluido refrigerante con un PCG de 675. Esto significa que si se produjera una fuga de 1 kg de este fluido refrigerante a la atmósfera, el impacto sobre el calentamiento global sería 675 veces superior al de 1 kg de 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 που 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 καταναλώνει 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. O gás com menor potencial de aquecimento global (GWP) inferior contribui em menor medida para o aquecimento global do que um refrigerante com um GWP superior. Este aparelho contém fluido refrigerante com um GWP equivalente a 675. 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. Rådfør dig 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 kylmedelkretsens 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 výfuk (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 járul hozzá az éghajlatváltozáshoz, mint a nagyobb GWP-értékű hűtőközegek, ha a hűtőközeget kiengedjük a légkörbe. Ennek a hűtőközegnek a 675-szörös növekedés, az 1 kg CO₂-nek. Soha ne próbáljon beavatkozni a hűtőközegkörnek 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 efektu cieplarnianego (global warming potential, GWP) w mniejszym stopniu przyczyni się do globalnego ocieplenia niż wykycie czynnika chłodniczego o wyższym potencjale GWP. To oznacza, że jeżeli czynnika chłodniczego o potencjale GWP wynoszącym 675, zostanie 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 ob 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, 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 aparției 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 globaalse soojenemispotentsiaali (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. Ärge püüdke külmutsagensi vooluhäiret tõestada ega toodet ise lahti võtta, vaid pöörduge alati pädevate isikute poole. Müüja (EU) nr 626/2011 kohaselt, mis tsiteerib IPCC kolmandat hindamisaruannet „Climate Change 2001“, on GWP 550.
- ² Energiatarbimus põhineb standardkatsete tulemustel. Tegelik energiatarbimus sõltub seadme kasutamiseviisist ja selle asukohest.
- GA ¹ Cuirteann seachtadhaighneáilne na htráthú áirdé. Ní cuirteann dháidhneáilne na cumas téimh dhomhanda (CTD) níos láe ná méid óbairne na téimh dhomhanda agus a chuirfeadh cuirteann le CTD níos áirdé, dá scoithfí san aimsiáire. Tá sreabhán cuirteann le CTD cothrom le 675 ag an bhfeartas seo. Ní féidir é a déanamh a 1 kg den bhfeartas réfrigiant níos áirdé ná 1 kg de CO₂ i ndiaidh 100 bliain. Ní cuirfeadh aon aicéard cuirteann le scoir an t-earra tú féin agus cuir ceist ar dhúine galmhóilí i gcoitiné. Na haghaidh Airdhúcháin (AE) Uimh. 626/2011, ina luaitear Tríú Tuairisc ar Meáinín an IPCC, An Idirbhé Airdhúcháin 2001, is é 550 an CTD
- ² Líú leictreachais bunaithe ar thorthaí tástála caighdeánacha. Beidh líú leictreachais iarbhrí ag brath ar an gcoicé a n-úsáidfead an t-earra agus ar an áit a bhfuil sé suite
- LV ¹ Aukstumaģenju noplūde veicina klimata pāmaiņas. Rodoties noplūde, aukstumaģenju ar zemāku aukstumaģenja globālās sasāilšanas potenciālu (GSP) nodarā mazāku kāitājumu viedā nekā aukstumaģenju ar augstāku GSP. Šajā ierīcē ir atbilstošs GSP, kura GSP ir 675. Ja 1 kg šīs dzesēšanas šķidrums, ietilme uz globālās sasāilšanas, 100 gadu laikā būs 675 reizes lielāks nekā 1 kg CO₂ ietilme. 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", gadjūmiņa GSP ir 550.
- ² Elektroenerģijas patēriņš atbilst standartu testa rezultātiem. Faktiskais elektroenerģijas patēriņš atkarīgs no ierīces izmantošanas veida un atrašanās vietas
- LT ¹ Šaldalo nuotakis turi įtakos klimato kaitai. Į aplinką išleistas šaldalios, kuriu visuoitinio atšilimo potencialas (GWP) yra mažesnis, turis mažesnę įtakos visuoitiniui atšilimui, nei šaldalios, kurio GWP didesnis. Šiame prietaise naudojamas šaltkietis šaldantis, kurio GWP yra 675. Tai reiškia, kad į aplinką nutekęs 1 kg šio šaltkietis šaldantis, įaka visuoitiniui atšilimui per 100 metų laikotarpį būtų 675 kartus didesnis, nei nutekęs 1 kg CO₂. Niekada nebandykite patys įesti prie šaldalo grandinės ar išmontuoti gamtinio – į šaldantį, Reglamento (ES) Nr. 626/2011, kuriame cituojama TTKK trečioji vertinimo ataskaita, „Climate Change 2001“, visuoitinio 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 Tronjoja tar-refrigerant ikkontribwioi ghat-tibdi fil-klima. Refrigrant b'potenzjal tal-taishin globali (GWP – global warming potential) ektar baxx ikkontribwioi inqas ghat-taishin globali milli refrigranti b'GWP ogħla, jekk dan jitrnjoxa fl-ambjent. Den l-apparat fih fluwidu refrigrant b'GWP ugħali għal 675. Den fassar li jekk 1 kg ta' dan il-fluwidu refrigrant jitrnjoxa fl-atmosfera, l-impatt ta' l-taishin globali jkun 675 darba ogħla minn 1 kg ta' CO₂ fuq perjodu ta' 100 sena. Qatt ma għandek tipprowa linterferenzi ma-tkriwli 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-konsum tal-enerġja attwali jiddependi fuq il-mod ta' l-użu ta' l-apparat u fuq fejn dan jkun jnsew
- FI ¹ Kylmäaineen vuotaminen edistää ilmastomuutosta. Vuottaessaan ilmakehään kylmäaine, jonka globaalilämmityspotentiaali (GWP) on pieni, edistää ilmastomuutosta vähemmän kuin kylmäaine, jonka globaalilämmityspotentiaali 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) no 626/2011, jossa viitataan IPCC:n kolmanteen arviointiraporttiin Climate Change 2001, GWP-arvo on 550.
- ² Elektroenergian perustuu vakio-olosuhteissa mitattuihin tuloksiin. Todellinen energiantuloksen riippuu laitteen käytöstäviestistä ja sijainnista
- TR ¹ Soğutucu kaçakları iklim değişikliğine katkıda bulunur. Düşük global ısınma potansiyeline (GWP) soğutucu akışkan daha yüksek GWP değeri akışkanla göre atmosfere kaçması durumunda daha az global ısınmaya etki eder. Bu cihaz, GWP'ni 675'e eşit olan bir soğutucu akışkan içerir. Bu durumda, bu akışkanın 1 kg kadarının atmosfere kaçması durumlarda 100 yıllık sürede 1 kg CO₂'ye göre 675 kez global ısınmaya daha fazla etki etmesi anlamına gelir. Soğutucu akışkan devresine asla kendinizi müdahale etmeyin ya da ürünü parçalamaya veya ayarlamaya ve daha bir uzman yardımı isteyin. IPCC Dördüncü Değerlendirme Raporu, İklim Değişikliği 2001'e atıfta bulunulan 626/2011 sayılı AB yönetmeliği için GWP 550'dür.
- ² Standart test sonuçlarına göre enerji tüketimi. Gerçek enerji tüketimi, cihazın kullanım şekline ve bulunduğu yere göre değişiklik gösterir.
- HR ¹ Ispisivanje rashladnog sredstva doprinosi klimatskim promjenama. Rashladno sredstvo s nižim potencijalom globalnog zagrijavanja (GWP) manje će doprinijeti globalnom zagrijavanju (GWP) manje de doprinijeti 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. Nigd ne pokušavajte sami razbijati uređaj, niti ga demontirati. Uvijek se obratite stručnjaku. 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 tome kako se uređaj koristi i gdje se on nalazi.
- RU ¹ Утечка хладагента приводит к изменению климата. В случае утечки в атмосферу хладагент с низким потенциалом глобального потепления (GWP) будет в меньшей степени способствовать глобальному потеплению, чем хладагент с более высоким GWP. В данном устройстве содержится охлаждающая жидкость с показателем GWP, составляющим 675. Это означает, что, если бы 1 кг этой охлаждающей жидкости попал в атмосферу, его воздействие на увеличение глобального потепления было бы в 675 раз больше, чем при утечке 1 кг CO₂ за 100 лет. Никогда не пытайтесь самостоятельно заниматься с конуром хладагента 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 i 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 kulemediekretsen eller å demontere produktet. Rådfør deg 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 Vytípanok chladivého prostriedku prispívajú do zmeny klímy. Úraz vyfuknutím do atmosféry chladivého prostriedku s nižším potenciálom globálneho otepľovania (GWP) menšie ovplyvňuje na globálne otepľovanie, než chladivo so vyšším GWP. V tomto prístroji sa nachádza chladivá kvapalina s hodnotou GWP 675. To znamená, že ak 1 kg tejto chladivacej kvapaliny unikne do atmosféry, jej vplyv na planšovanie globálneho otepľovania bude byť v 675-krát väčšie, než 1 kg CO₂ za 100 rokov. Nikdy ne snažte sa samostatne zapájať 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 Spotřeba energie na základě výsledků standardních zkoušek. Skutečná spotřeba energie bude záviset od toho, jak se přístroj používá a kde je umístěn.

Product Information (*1)

INDOOR MODEL 1/2/3	PEAD-M35JA3 / - / -
INDOOR MODEL 4/5/6	- / - / -
OUTDOOR MODEL	SUZ-M35VA2

Function (indicate if present)				
cooling			Y	
heating			Y	
Item	symbol	value	unit	
Design load				
cooling	Pdesignc	3.6	kW	
heating/Average	Pdesignh	2.7	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	3.60	kW	
Tj=30°C	Pdc	2.70	kW	
Tj=25°C	Pdc	1.75	kW	
Tj=20°C	Pdc	0.85	kW	
Declared capacity for heating/Average season, at indoor temperature 20°C and outdoor temperature Tj				
Tj=-7°C	Pdh	2.40	kW	
Tj=2°C	Pdh	1.50	kW	
Tj=7°C	Pdh	1.00	kW	
Tj=12°C	Pdh	1.20	kW	
Tj=bivalent temperature	Pdh	2.40	kW	
Tj=operating limit	Pdh	2.30	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	-10	°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	8	W
standby mode	PSB	8	W
thermostat - off mode	PTO(c/h)	17 / 25	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	6.3	
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	3.90	
Tj=30°C	EERd	5.60	
Tj=25°C	EERd	8.20	
Tj=20°C	EERd	9.10	
Declared coefficient of performance/Average season, at indoor temperature 20°C and outdoor temperature Tj			
Tj=-7°C	COPd	3.10	
Tj=2°C	COPd	4.10	
Tj=7°C	COPd	5.10	
Tj=12°C	COPd	6.30	
Tj=bivalent temperature	COPd	3.10	
Tj=operating limit	COPd	2.70	
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	200	kWh/a
heating/Average	QHE	907	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	49/0/0/0/0/0	dB(A)
Sound power level (outdoor model)	LWA	59	dB(A)
Global warming potential	GWP (*2)	675	kgCO2eq.
Rated air flow (indoor model 1/2/3/4/5/6)		690/-/-/-/-	m ³ /h
Rated air flow (outdoor model)		2058	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-M35JA3	H250 x W900 x D732 mm
	INDOOR MODEL 2	-	
	INDOOR MODEL 3	-	
	INDOOR MODEL 4	-	
	INDOOR MODEL 5	-	
	INDOOR MODEL 6	-	
OUTDOOR MODEL	SUZ-M35VA2	H550 x W800 x D285 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	6.3	
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	49/0/0/0/0/0	dB(A)
Sound power level (outdoor model)	LWA	59	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.