





A	Model		₿	Indoor	unit	PLA-M100EA	PLA-M100EA				
Ŭ						C	Outdo	or unit	PUHZ-SHW112VHA(-BS)	PUHZ-SHW112YHA(-BS)	
	Sound pr		r levels or		oling	E	Inside	dB	61	61	
D	mode	5000		100	oning	Đ	Out- side	dB	69	69	
G	Refrigera	int							R410A GV	/P 1975 *1	
			SEER						5,3	5,3	
	Cooling	J	Energy e	ffici	ency clas	ss	3		A	A	
B	Cooling	ß	Annual el	ectr	icity consi	ump	tion *2	kWh/a	661	661	
		Design load						kW	10,0	10,0	
		SCOP				4,0	4,0				
		J	Energy e	ffici	ency clas	ss			A+	A+	
		ß	Annual el	ectr	icity consi	ump	tion *2	kWh/a	4445	4445	
	Heating		Design load				kW	12,7	12,7		
M	(Aver- age		De-	P	at refere sign terr			kW	11,2 (-10°C)	11,2 (-10°C)	
	season)	N	clared capacity	ß	at bivale perature		em-	kW	11,2 (-7°C)	11,2 (-7°C)	
				capatoly	S	at opera tempera			kW	9,3 (-25°C)	9,3 (-25°C)
		$\bigcirc$	Back up	hea	iting capa	acity	/	kW	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	
	Modell	Modello	Modell	Model	Mudel	Mudell	Модель
A	Modèle	Μοντέλο	Model	Model	Déanamh	Malli	Modell
æ	Model	Modelo	Model	Модел	Modelis	Model	Модель
	Modelo	Model	Modell	Model		Model	
	Innengerät	Unità interna	Inomhusenhet	Jednostka wewnętrzna	Siseseade	Unità għal ġewwa	Внутренний прибор
B	Appareil intérieur	Εσωτερική μονάδα	Vnitřní jednotka	Notranja enota	Aonad laistigh	Sisäyksikkö	Innendørsenhet
0	Binnenunit	Unidade interior	Vnútorná jednotka	Вътрешно тяло	lekštelpu ierīce	İç ünite	Внутрішній блок
	Unidad interior	Indendørsenhed	Beltéri egység	Unitate de interior	Patalpoje montuojamas įrenginys	Unutarnja jedinica	
	Außengerät	Unità esterna	Utomhusenhet	Jednostka zewnętrzna	Välisseade	Unità għal barra	Наружный прибор
C	Modèle extérieur	Εξωτερική μονάδα	Vnější jednotka	Zunanja enota	Aonad Iasmuigh	Ulkoyksikkö	Utendørsenhet
0	Buitenunit	Unidade exterior	Vonkajšia jednotka	Външно тяло	Ārtelpas ierīce	Dış ünite	Зовнішній блок
	Unidad exterior	Udendørsenhed	Kültéri egység	Unitate de exterior	Lauke montuojamas įrenginys	Vanjska jedinica	
		Livelli di potenza sonora in modal- ità di raffreddamento	Bullernivå i nedkylningsläget	Poziom mocy dźwięku w trybie chłodzenia		Livelli tal-qawwa tal-ħsejjes fil- modalità tat-tkessiħ	Значения уровня звуковой мощности в режиме охлаждения
$\odot$			Úrovně hlučnosti v režimu chlazení	Ravni zvočne moči v načinu hlajenja		Äänenvoimakkuustasot viilen- nystilassa	Lydtrykknivåer i avkjølingsmodus
U			Hladiny akustického výkonu v režime chladenia	Нива на звуковата мощност в режим на охлаждане		Soğutma modunda ses güç düzeyleri	Рівні звукової потужності у режимі охолодження
	Niveles de potencia del sonido en el modo de refrigeración		Hangnyomásszintek hűtés üzem- módban	Nivel sonor în modul de răcire	Garso galios lygis vėsinimo režimu	Razine zvučnog tlaka pri hlađenju	
	Innen	Interno	Insida	Wewnątrz	Sees	Ġewwa	Внутри
Ē	À l'intérieur	Εσωτερικό	Uvnitř	Znotraj	Laistigh	Sisäpuoli	Innvendig
C	Binnenkant	Interior	Vo vnútri	Вътре	lekštelpās	İç taraf	Усередині
	Interior	Indvendig	Bent	Interior	Vidinis	Unutra	
	Außen	Esterno	Utsida	Na zewnątrz	Väljas	Barra	Снаружи
F	À l'extérieur	Εξωτερικό	Venku	Zunaj	Lasmuigh	Ulkopuoli	Utvendig
U	Buitenkant	Exterior	Vonku	На открито		Dış taraf	Назовні
	Exterior	Udvendig	A szabadban	Exterior	Išorinis	Vani	
	Kühlmittel	Refrigerante	Köldmedel	Czynnik chłodniczy	Külmutusagens	Refriģerant	Хладагент
G	Réfrigérant	Ψυκτικό	Chladivo	Hladilno sredstvo	Cuisneán	Kylmäaine	Kjølemedium
9	Koelmiddel	Refrigerante	Chladivo	Хладилен агент		Soğutucu	Холодоагент
	Refrigerante	Kølemiddel	Hűtőközeg	Refrigerent	Šaldalas	Rashladno sredstvo	

FrançaisΕλληνικάČeskySlovenskoGaeilgeSuomiNorskNorskPortuguésSlovenskyБългарскиLatviskiTürkçeУкраїнськаEspañolDanskMagyarRomaňaLietuvių k.HrvatskiBKühlenRaffreddamentoKylaChlodzenieJahutusTkessiħOxnaждениеRefroidissementΨύξηChlazeníHlajenjeFuarúViliennysAvkjalingRefroidissementKölingKalingOtnaædaneDzesěšanaSojutmaOxonaæteniaRefrigeraciónKalingHlútésRáčireVešinimasHladenjeInacca adpekrutenoru uconabatus sheprunuImage: Start		Deutsch	Italiano	Svenska	Polski	Eesti	Malti	Русский
Network         Production				Y	-			-
Endpoint         Endpoint         Margar         Rechard         Userable         Network         Network         Network           Reference         And Constructure         Constructure         Science         Science <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>								
Nome         Nome         Relation of the construction of the con								
Bit         Revision and electronic security         Name								Охпажление
Image: Control Contro Control Contro Control Control Control Control Control Control Co	Θ							
No. 10         No. 10								
Responsibility         Name and section services         Name and sect							-	Слонодлонии
Image: Process of the second		-	0					Класс эффективности
No.         Energy endformediates         Class de endpendie         Energy endformediates         Energy endforme				-			enerģija	использования энергии
Image of the instrumental section or arraybotic         Instrumental section or arraybotic	J							
United by the formation of begin by the second of		Energie-efficiëntieklasse	Classe de eficiência energética	Trieda energetickej účinnosti	Клас на енергийна ефективност		Enerji verimlilik sınıfı	Клас ефективності енергоспоживання
Image: construction of velocities in the foreign structure of velocities in the velocities of velocities in the velocities of velocities velocities of velocities of velocities of velocities		Clase de eficiencia energética	Energieffektivitetsklasse	Energiahatékonysági osztály	Clasă de eficiență energetică		Klasa energetske učinkovitosti	
p.         Consommation of deficitivity         Entry convolution participants of the standard the standard of the standard of the standard the stand		Jahresstromverbrauch *2		Årlig strömförbrukning *2	Zużycie prądu w skali roku *2	Aastane voolutarbimus *2	Konsum annwali tal-elettriku *2	
Image:         Description         Description <thdescripion< th=""> <thdescription< th=""> <thde< td=""><td></td><td></td><td></td><td>Roční spotřeba elektrické energie</td><td>Letna poraba elektrike *2</td><td>Ídiú leictreachais bhliantúil *2</td><td>Vuotuinen sähkönkulutus *2</td><td></td></thde<></thdescription<></thdescripion<>				Roční spotřeba elektrické energie	Letna poraba elektrike *2	Ídiú leictreachais bhliantúil *2	Vuotuinen sähkönkulutus *2	
Image: biol:         Consume analial de dechosade "2"         Affeins deletas mengios sua"         Consume analia de dechosade "2"         Consume analia dechosade "2"	$\otimes$		Consumo anual de electricidade	Ročná spotreba elektriny *2		Gada elektroenerģijas patēriņš *2	Yıllık elektrik tüketimi *2	Річне споживання електроенергії *2
Capacito de calcul     Capacito de calcul     Subsustaguing     Cargo de calcul     Subsustaguing     S			Arligt elforbrug *2			Metinis elektros energijos suvar-		
Description         Charge de calcul         ZigRoupic gebruoning         Immenoid Razibaning         Naziona obsenantio         Oddstrain         Lasketts kommita         Periodicina           Ondreg de calcul         Carga ne de cleonio         Brang Micro Verantio         Proposition of the constraintion of the constrain the constraintion of the constraintion of the c								
Image: consistent of								
Invergibilisting         Carge disarb         Carge dis								
Hears (streaductschrift valmes Water)         Rest (streaductschrift v	0							Розрахункове навантаження
Instructure         Charming (stagular) instructure <td></td> <td>Carga de diseño</td> <td>Brugslast</td> <td>Méretezési terhelés</td> <td></td> <td>Projektinė apkrova</td> <td>Težina uređaja</td> <td></td>		Carga de diseño	Brugslast	Méretezési terhelés		Projektinė apkrova	Težina uređaja	
Image: season chaude)         unyhor por gengiogangi yangi		Heizen (Jahresdurchschnitt / wärmeres Wetter)	Riscaldamento (Stagione media / calda)	Värme (Genomsnittlig/varmare årstid)		Kütmine (keskmine/soojaperiood)	Tisħin (Staġun Medju / Aktar Sħun)	Нагрев (средний/теплый сезон)
Verwame (genicided / wame) section         Aquecimento (Media estage)         Verwame (genicided / section)         Ononewer (Cpeque / Tom, no coor)         Statistana (Vidai) situation)         Destination (Ik mexim)         Ononewer (Cpeque / Tom, no coor)         Statistana (Vidai) situation)         Destination (Ik mexim)         Ononewer (Cpeque / Tom, no coor)         Statistana (Vidai) situation)         Destination (Vidai) situation)         Destin (Vidai) situation)         Destination (Vidai) situat				Topení (průměrná/teplá sezóna)				
Eclassication (Prometic) / tempo- rada más calda)         Vame (gammennity) vame esses         Fibis (Atlagos/melg éveza)         Incilizire (Anotimp normal/mai cald)         Situymas (vidunis / situoju sezon)         Zaganizaria (Progiek / topija)         Presentation           Nemikapazitä         Capacità dichariata         Deblarread kapacità         Deblarread kapacità         Deblarread kapacità         Repertitoria         Reperitoria         Reperitoria <td< td=""><td>W</td><td></td><td></td><td></td><td>Отопление (Средно / Топъл сезон)</td><td>Sildīšana (Vidēji siltā/siltā gadalaikā)</td><td>Isıtma (Ortalama / Ilık mevsim)</td><td></td></td<>	W				Отопление (Средно / Топъл сезон)	Sildīšana (Vidēji siltā/siltā gadalaikā)	Isıtma (Ortalama / Ilık mevsim)	
Nemkapazitat         Capacità dichiaratata         Deklarerat kapacitet         Deklarerat kapacitet         Deklarerat kapacitet         Capacità dichiarata         Tipatriposatian         Mapacità dichiarata         Tipatriposatian           Parti di dichiarata         Exploratoria         Exploratoria         Parti di dichiarata         Parti di				Fűtés (Átlagos/meleg évszak)	Încălzire (Anotimp normal/mai cald)			,
Occupacité déclarée         Δηλυψύτη χυρηπιότητα         Udávanà kapacita         Prijavijena zmoglijvost         Toilleadh fogartha         Immoletut teho         Erklent kapasitet           Appacidad declarada         Erklært kapacitad         Oktavovaň výkon         Ofaseane kanujuor         Deklantotaise palgbarna         Deklantotai			Capacità dichiarata	Deklarerad kapacitet	Deklarowana pojemność	Deklareeritud võimsus	Kapacità ddikjarata	Гарантированная мощность
Images         Aangeseven capacitati         Capacidade declarada         Deklarovanj vykon         Odseena mouvoor         Deklarotati juda         Beyan edilar kapasite         Fapartonasia noryawicru.           Capacidade declarada         Erdarer kapacita         Velders tigestime/         Capacidade declarada         Deklarovanj kanobias pajuda         Beklarotati juda         Beyan edilar kapasite         Fapartonasia noryawicru.           Provide de calcul de reference         all temperatura de calcul de or depopods         referencin inscrivini temperatura         getocht deartha tagartha         perusmitolitusiämpöillassa         uetorming.           Imperatura de diseñde         a temperatura de diseñde         ved referencin- norimal         pri referencin- norimal <td< td=""><td></td><td>· · ·</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></td<>		· · ·						
Capacidad declarada         Erklarerk kapacitet         Nevleges teljesitmény         Capacitad declarată         Deklanucăss pajégumas         Deklanucăss pajégumas         Deklanucăs pajégumas           Periad         bia ingegebener Referentem- inferimento         memperature dimensionende referensiem         vanionowaj lemperature odniesienia         valienteria         memperature referenzia         memperature referenzia         memperature referenzia         memperature referenzia         memperature referencia         periadical declarată         peridical declarată         periadical declarată	N	•						
Del angegebener Referenztern- geratur         alla temperatura di orogetto di referenza         vi di dimensionerande references         vi znamionovej temperatura di origitazia         registerimise vordiustemperatur referenza         registerimise vordiustemperatur referenza         referenza- referenza         referenza-								
peratur         inferimento         peratur         odniesienia         uri jures         referenza         remeparype           è la meprature de calcul de référence         répuexposito organopais, conception         pri referenzin vypochové teploté         obniesienia         uri jures         referenza         referenza         remeparype           bi referencie         bi referenzin vypochové teploté         pri referenzin vypochové teploté         referenzin vypochové teploté         referenzin vypochové teploté         présion referenza         persistina referenzas temperatura         referenzas temperatura         referenzas temperatura         referenzas temperatura         pri referenzas         re								при эталонной расчетной
Production         Produc								
bij referentieontwerptemperatuur         à temperatura nominal de refer- noia         pri referencie         pri referencie         pri vervenuremana novecrua remeparypa         aprèkina references temperatura         referencia         Dip referencia           bij referentieontwerptemperatuur         à temperatura de diseño de peratur         ved brugsafhængig referencetem peratur         tervez/si referencia- horidas         intemperatura de referință nominală         esant nominale projektinei temperatural bivalenter         pri referenchoj temperaturi         npv 6waanerma remeperatype           Bib bivalenter Temperatur         â temperatura bivalente         pri bivalenti temperaturi         we temperatura bivalenti         npv 6waanerma remeperatype         bivalenti temperaturi         id degerii scaklikta         Npu 6waanerma remeperatype           Bi bivalente temperatur         à temperatura bivalente         pri bivalenti temperaturi         id temperatura bivalenti         npv 6waanerma remeperatype         bivalenti temperatura         iki degerii scaklikta         Npu 6waanerma remeparype           Bi bivalente temperatura no der Betrieb- sgrenze         al temperatura limite di funzi- onamento         referencia- nomenta         interperatura limite di funzi- onamento         referencia- temperatura limite de funzi- onamento         referencia- temperatura         femperatura al- menterparype         referencia- temperatura           bij grens werkingstemperature         definfiscaldamento ad- dizonale         fri fe	~			při referenční výpočtové teplotě	ob referenčni nazivni temperaturi	ag teocht deartha tagartha	perusmitoituslämpötilassa	
a temperatura de diseño de referencia- peratur         ved brugasfhængig referencia- homérsékleten         la temperatura de referinjå nominalå         esant norminei projektinei (emperaturai)         pri referentnoj temperaturi         num före sentur           Bei bivalenter Temperatur         alla temperatura bivalente         vid bivalent temperaturi         w temperatura bivalente         num före sentur         num före sentur         ferencia- temperatura         ferencia- temperatura         ferencia- temperatura         ferencia- temperatura         ferencia- temperatura         ferencia- temperatura         ferencia- tesentrötica         ferencia- temperatura	e		à temperatura nominal de refer-	pri referenčnej výpočtovej teplote		aprēķina references temperatūrā	referans tasarım sıcaklığında	При еталонній розрахунковій
referenciaperaturhömérsékletennominalàtemperaturaiprinteilenturi of temperaturibei bivalente Temperaturaalla temperatura bivalentivid bivalentu temperaturwit divalentu temperaturwit divalentu temperaturvid bivalentu temperatura température bivalenteor. θεριοκρασία δioθενούς Attrouvpluçapři bivalentni temperaturag teocht dhéhiúsachkaksiavoisessa lämpötilassaved bivalent temperatura temperatura bivalenteved bivalent temperaturbivalentni temperaturabivalenta temperaturabivalentakesiavoisessa lämpötilassaved bivalent temperatura temperatura bivalenteved bivalent temperaturbivalent temperaturabivalenta temperaturabivalentafemeratura bivalentinpu fisanerrriai remneparypebei Temperatura a der Betrieb- sgrenzealla temperatura limite di funzi- onamentovid driftstemperaturens gränsvärde pri teplote na hranici provozniho limitupri praidural peratura alevoite peraturafemeratura tal-limitu tal-thadim remneparypemateriabi grens werkingstemperatur a temperatura limite de funci- onamentopri teplote na hranici provozniho limitupri praidural periodorua resime parypagetocht teoran oibriúcháintoimintarajalämpötilassaved temperaturi remneparypemateriabigrens werkingstemperatur a température limite de funci- onamentopri haničnej prevádzkovej teplote resimenparypapriv praidural pacorua resimenparypagetocht teoran oibriúcháintoimintarajalämpötilassaved temperaturi remneparypamateriabigrens werkingstemperatur a température		a temperatura de diseño de		tervezési referencia-		esant norminei projektinei		
a température bivalente         σε θερμοκρασία δισθενούς λειταυργίας         při bivalentní teploté         pri bivalentní temperaturi         ag teocht dhéhiúsach         kaksiarvoisessa lämpötilassa         ved bivalent temperaturi           a temperatura bivalente         ved bivalent temperatura         bivalentní teploté         npu 6µaanenma rewneparypa         bivalentů temperatură         kik değerli sicaklikta         Npu 6µaanenma           a temperatura bivalente         ved bivalent temperatur         bivalentnej teplote         npu 6µaanenma rewneparypa         bivalentů temperatură         kik değerli sicaklikta         Npu 6µaanenma           a temperatura bivalente         ved bivalent temperatur         bivalentnej temperatura de bivalență         resima temperatura         pi bivalentnoj temperatura           a temperature de fonctionnement imite         a temperatura de functo- sgrenze         npi repaivena paroprative         todintise         remeprature de fonctionnement imitu         a temperatura de functo- cionamento         ved temperature or driftsgrense           a temperatura limite de funcion- a temperatura limite de funcion- atiento         à temperatura de functo- cionamento         pri hraničnej prevádzkovej teplote funct/ionare         npu repaivena pasova pojemność grzewcza         Tagavara küttevõimsus         Kapacità tal-tishin ta' sostenn         Pesepehaa rennobaa mouçuocts- ing           Backup-Heizleistung         Capacità di riscaldamento ad- dizionale         Kapacita töñ r							pri referentnoj temperaturi	
в         a température bivalente         с 6 єрџокрасна козобсчой         při bivalentni tempotá         pri bivalentni temperaturi         a gecoht dhéfhiúsach         kaksiarvoisessa lämpötilassa         ved bivalent temperatur           bij bivalente temperatura         à temperatura bivalente         pri bivalentni temperaturi         hivalenthi temperaturi         bivalent temperatura         bivalent temperatura         bivalent         temperatura de bivalent         bivalent temperatura         bivalent temperatura         bivalent         temperatura de bivalent         esant prefimo j dvelopo šidlym         pri bivalentnoj temperatura           B         bei Temperatura n der Betrieb- sgrenze         al temperatura limite di funzi- onamento         vid driftstemperaturens gränsvärde vid driftstemperaturens gränsvärde nonamento         wgranicznej temperatura         teotoperatura         ftemperatura al-limitu tat-thaddin monamento         npu npegenenoñ adoeveñ resmeparype           bi grens werkingstemperatur         à temperatura de limite de funcion- a miento         pri hraničnej prevádzkovej teplot         npu ripativi a pašoma         ekspluatăcijas robežtemperatura         çalışma limiti sicaklığında         npu repareatura fori divisoforiuf resmeparypa           0         Eachup-Heizzleistung         â deruperatura de limite de funcion- amiento         yei driftsgrænsetemperatur         maximális üzemi hőmérsékleten functionare         npu repareatura limita de functionare         esant ribinei veikimo temperatura		bei bivalenter Temperatur	alla temperatura bivalente	vid bivalent temperatur	w temperaturze biwalentnej	bivalentse temperatuuri juures	f'temperatura bivalenti	при бивалентной температуре
bij bivalente temperatuur         à temperatura bivalente         pri bivalente, jepole         при бивалентна температура         bivalentă temperatură         iki değerli sicaklikta         При бівалентній температурі           a temperatura bivalente         ved bivalent temperatur         bivalent temperatura de bivalență         remperatura de bivalență         remperatural imite di funzi- onamento         vid driftstemperatures grănsvărde         w granicznej temperatura         remperatura         fitemperatura limite di funzi- onamento         vid driftstemperatures grănsvărde         w granicznej temperatura         remperatura         fitemperatura limite         npu npegentură         npu npegentură           bi grenze         bi grenze         a temperature de fonctionnement         recepuokçandra opiou Atmoupria         pri teplotă na hranici provozniho limitu         pri mejni delovni temperature         ag teocht teorann oibriúcháin         toimintarajalămpötilassa         ved temperatur for driftsgrense           bi grens werkingstemperature         à temperatura de limite de fun- cionamento         pri hraničnej prevádzkovej teplote imitu         npu rpanuvenia prestura limită de funcționare         esant ribinei veikimo temperaturai         pri graničnoj radnoj temperaturi         npu rpanuvenină de funcționare           de aperizie su presti         Gapacită di riscaldamento ad- dizionale         Kapacite för reservvărme         Zapasowa pojemność grzewcza         Tagavara küttevõimsus         Kapacită tai-tisini ta' soste		à température bivalente		při bivalentní teplotě	pri bivalentni temperaturi		kaksiarvoisessa lämpötilassa	ved bivalent temperatur
a temperatura bivalente         ved bivalent temperatur         bivalens hömérsékleten         la temperatura de bivalenţă         esant perêjimo j dvejopo šildymo režima temperaturai         pri bivalentnoj temperaturi           bei Temperatur an der Betrieb- sgrenze         alla temperatura limite di funzi- onamento         vid driftstemperaturens gränsvärde moneparype         w granicznej temperaturze roboczej         töötamise piirtemperaturui juures         ftemperatura tal-limitu tat-thadim         npu npeqenebnő pa60-eŭ remneparype           (b)         pri teplotě na hranici provozního limitu         pri heplotě na hranici provozního limitu         pri mejni delovni temperaturi         ag teocht teorann oibriúcháin         toimintarajalämpötilassa         ved temperatur for driftsgrense           b)         j grens werkingstemperaturu         à temperatura de limite de fun- cionamento         pri hraničnej prevádzkovej teplote naximális üzemi hőmérsékleten         npu rpaнична pa6ortha remneparypa         esant ribinei veikimo temperatūrai         graničnoj radnoj temperaturi         mperaturai remneparypi           (b)         Backup-Heizleistung         Capacità di riscaldamento ad- dizionale         Kapacitet för reservvärme         Zapasowa pojemność grzewcza         Tagavara küttevõimsus         Kapacità tat-tishin ta' sostenn         Pesepenar rennoeaa mouținori ing           (b)         Capacità de chauffage d'appoint         Auvarómma setopking 6 épuavong         Kapacita záložného vykurovacieho grserva         Moutrocr Ha conomararemh	®	bii biyalente temperatuur		pri bivalentnei teplote	при бивалентна температура	bivalentā temperatūrā	iki değerli sıcaklıkta	При бівалентній температурі
Deli         Teresting temperatural del peratural         alla temperatura limite di funzi- onamento         vid driftstemperaturens gränsvärde sigrenze         w granicznej temperaturze roboczej         töötamise piirtemperaturi juures         ftemperatura tal-limitu tat-thadim npu npegenshoù pa6oveù remneparype <u>A température de fonctionnement</u> imite <u>o e θερμοκρασία opiou λειτουργίας</u> při teplotě na hraničnej prevádzkovej teplote imitu <u>pri mejni delovni temperaturi</u> a temperatura límite de funcion- atemperatura límite de funcion- amiento <u>ved driftsgrænsetemperatur</u> maximális üzemi hőmérsékleten funcionare <u>npu rpanuvna</u> jacova remneparypa              esant ribinei veikimo temperaturai pri graničnoj radnoj temperaturi <u>Di rpanuvna</u> remneparypa <u>B ackup-Heizleistung</u> <u>Capacità di riscaldamento ad- dizionale</u> Kapacitet för reservvärme              Zapasowa pojemność grzewcza telosa              Toilleadh téimh chúltaca              Varalämmitysteho              Sikkerhetskapasitet for oppvarm- ing <u>Capacitá de chauffage d'appoint</u> <u>Auvarórnra εφεδρικής θέρμανσης</u> Kapacita záložního vykurovacieh delesa <u>Moujutocr ha condarraenho enertrypuecco nograpmane enertrypuecco nograpmane enertrypuecco nograpmane enertrypuecco nograpmane enertrypuecco nograpmane enertrypuecco nograpmane enertrypuecco nograpmane enertrypuecco nograpmane enertrypuecco nograprabane enertrypuecco nograpmane enertrypuecco no</u>						esant perėjimo į dvejopo šildymo		
Set <sup>i a temperature de fonctionnement imite           <sup>o ε θερμοκρασία opiou λειτουργίας         <sup>inteplote na hranici provizinho         <sup>inteplote na hranicho provizinho         <sup>inteplote na hranici p</sup></sup></sup></sup></sup></sup></sup></sup></sup></sup></sup></sup></sup></sup></sup></sup></sup></sup></sup></sup></sup></sup></sup></sup></sup></sup></sup></sup></sup></sup></sup></sup></sup></sup></sup></sup></sup></sup></sup></sup></sup></sup></sup></sup></sup></sup></sup></sup>					-	režimą temperatūrai		при предельной рабочей
SImiteDescription of the properties of the proper								
Dig greis werkingsterniperatural       cionamento       pir finanche prevadzkovej reprode       rewneparypa       eksplicatacijas robezterniperatural       cianşma initit sicakliginda       rewneparypi         a temperatura límite de funcion- amiento       ved driftsgrænsetemperatur       maximális üzemi hőmérsékleten       la temperatura límită de funcționare       esant ribinei veikimo temperatūral       pri graničnoj radnoj temperaturi       PesepBHaя rennobas moщнocrь         Backup-Heizleistung       Capacită di riscaldamento ad- dizionale       Kapacitet för reservvärme       Zapasowa pojemność grzewcza       Tagavara küttevõimsus       Kapacità tat-tisħin ta' sostenn       PesepBHaя rennobas moщнocrь         Capacitá de chauffage d'appoint       Δυνατότητα εφεδρικής θέρμανσης       Kapacita záložního vytápění       Rezervna zmogljivost ogrevanja       Toilleadh téimh chúltaca       Varalämmitysteho       Sikkerhetskapasitet for oppvarm- ing         Reserveverwarmingscapaciteit       Capacidade de aquecimento de reserva       Výkon záložného vykurovacieho telesa       Moщнocr на спомагателно електрическо подгряване       Rezerves sildītāja jauda       Yedek Isitma kapasitesi       PesepBHa rennoba norywhictь         Capacidad de calefacción auxiliar       Beservevarmekapacitet       Kiseqitő títési teljesítmény       Capacitate de încălzire de       Paralbinio šildymo pajénumas       Kapacitet rezervono grijanja	S	limite		limitu				
amiento       ved drintsgrænsetemperatur       maximalis uzemi nomesekteten       functionare       esant nome veikting veik				pri hraničnej prevádzkovej teplote	температура	ekspluatācijas robežtemperatūrā	çalışma limiti sıcaklığında	
Description       dizionale       Repartie for reservanine       Zapastwa pojetimios grzewcza       Ragavia kutevomsus       Rapacita tarustimi a sosterim       Pesepshal remotaa moujhous         Image: The serve state of th				maximális üzemi hőmérsékleten		esant ribinei veikimo temperatūrai	pri graničnoj radnoj temperaturi	
©       Capacitad de calefacción auxiliar.       Capacidad de calefacción auxiliar.       Capacidad de calefacción auxiliar.       Váxon záložného vykurovacieho telesa       Мощност на спомагателно електрическо подгряване       Rezerves sildītāja jauda       Yedek isitma kapasitesi       Резервна теплова потужність		Backup-Heizleistung		Kapacitet för reservvärme	Zapasowa pojemność grzewcza	Tagavara küttevõimsus	Kapaċità tat-tisħin ta' sostenn	
Reserveverwarmingscapaciteit       Capacidade de aquécimento de reserva       Vykon zalozneno vykurovacieno de aquécimento de reserva       Moщност на спомагателно електрическо подгряване       Rezerves sildītāja jauda       Yedek ısıtma kapasitesi       Pesepвна теплова потужність         Capacidad de calefacción auxiliar       Reservevarmekapacitet       Kisegítő fűtési teljesítmény       Capacitate de încălzire de       Pagalbinio šildymo pajégumas       Kapacitet rezervnog grijanja	Ē	Capacité de chauffage d'appoint	Δυνατότητα εφεδρικής θέρμανσης		Rezervna zmogljivost ogrevanja	Toilleadh téimh chúltaca	Varalämmitysteho	
		Reserveverwarmingscapaciteit				Rezerves sildītāja jauda	Yedek ısıtma kapasitesi	Резервна теплова потужність
		Capacidad de calefacción auxiliar	Reservevarmekapacitet	Kisegítő fűtési teljesítmény		Pagalbinio šildymo pajėgumas	Kapacitet rezervnog grijanja	

## PRODUCT INFORMATION (\*)

PACKAGED AIR CONDITIONER	INDOOR MODEL
PACKAGED AIR CONDITIONER	OUTDOOR MODEL

PLA-M100EA PUHZ-SHW112YHA(-BS)

Function (indicate if present)	
cooling	Y
heating	Y

Item	symbol	value	unit
Design load			
cooling	Pdesignc	10.0	kW
heating/Average	Pdesignh	12.7	kW
heating/Warmer	Pdesignh	х	kW
heating/Colder	Pdesignh	х	kW

Declared capacity for coo	Declared capacity for cooling, at indoor temperature 27(19)°C				
and outdoor temperature Tj					
Tj=35°C	Pdc	10.0	kW		
Tj=30°C	Pdc	7.3	kW		
Tj=25°C	Pdc	5.3	kW		
Tj=20°C	Pdc	5.4	kW		

Declared capacity for heating/Average season, at indoor			
temperature 20°C and outdoo	or temperature	Тј	
Tj=-7℃	Pdh	11.2	kW
Tj=2°C	Pdh	6.8	kW
Tj=7°C	Pdh	4.4	kW
Tj=12°C	Pdh	4.9	kW
Tj=bivalent temperature	Pdh	11.2	kW
Tj=operating limit	Pdh	9.4	kW

Declared capacity for heating/Warmer season, at indoor temperature 20°Cand outdoor temperature Tj				
Tj=2°C	Pdh	x	kW	
Tj=7°C	Pdh	х	kW	
Tj=12°C	Pdh	х	kW	
Tj=bivalent temperature	Pdh	х	kW	
Tj=operating limit	Pdh	х	kW	

Declared capacity for heating	Declared capacity for heating/Colder season, at indoor				
temperature 20°Cand outdo	or temperature T	j			
Tj=-7°C	Pdh	х	kW		
Tj=2°C	Pdh	х	kW		
Tj=7°C	Pdh	х	kW		
Tj=12°C	Pdh	х	kW		
Tj=bivalent temperature	Pdh	х	kW		
Tj=operating limit	Pdh	х	kW		
Tj=-15°C	Pdh	х	kW		

Bivalent temperature			
heating/Average	Tbiv	-7	°C
heating/Warmer	Tbiv	х	°C
heating/Colder	Tbiv	х	°C

If function includes heating: Indicate the heating season the				
information relates to. Indicated values should relate to one				
heating season at a time. Include at least the heating season				
Average (mandatory) Y				
Warmer (if designated) N				
Colder (if designated) N				

Item	symbol	value	unit
Seasonal efficiency			
cooling	SEER	5.3	-
heating/Average	SCOP/A	4.0	-
heating/Warmer	SCOP/W	х	-
heating/Colder	SCOP/C	х	-

Declared energy efficiency ratio, at indoor temperature 27(19)				
°C and outdoor temperature Tj				
Tj=35°C EERd 3.5 -				
Tj=30°C	EERd	4.8	-	
Tj=25°C EERd 6.8 -				
Tj=20°C	EERd	8.5	-	

Declared coefficient of performance/Average season, at indoor				
temperature 20°C and outdoor temperature Tj				
Tj=-7°C COPd 2.6 -				
Tj=2°C	COPd	3.9	-	
Tj=7°C	COPd	5.4	-	
Tj=12°C	COPd	6.3	-	
Tj=bivalent temperature COPd 2.6 -				
Tj=operating limit	COPd	1.5	-	

Declared coefficient of performance/Warmer season, at indoor temperature 20°C and outdoor temperature Tj			
Tj=2°C COPd x -			
Tj=7°C	COPd	х	-
Tj=12°C	COPd	х	-
Tj=bivalent temperature	COPd	х	-
Tj=operating limit	COPd	х	-

Declared coefficient of performance/Colder season, at indoor temperature 20°C and outdoor temperature Tj			
Tj=-7°C	COPd	x	-
Tj=2°C	COPd	х	-
Tj=7°C	COPd	х	-
Tj=12°C	COPd	х	-
Tj=bivalent temperature	COPd	х	-
Tj=operating limit	COPd	х	-
Tj=-15℃	COPd	х	-

Operating limit temperature			
heating/Average	Tol	-25	°C
heating/Warmer	Tol	х	°C
heating/Colder	Tol	х	C°

Cycling interval capacity			
for cooling Pcycc x kW			
for heating	Pcych	х	kW
Degradation co-efficient cooling	Cdc	0.25	-

Electric power input in power modes other than 'active mode'				
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	

Cycling interval efficiency			
for cooling	EERcyc	х	-
for heating	COPcyc	х	-
Degradion co-efficient heating	Cdh	0.25	-

Annual electricity consumption			
cooling	QCE	661	kWh/a
heating/Average	QHE	4445	kWh/a
heating/Warmer	QHE	х	kWh/a
heating/Colder	QHE	х	kWh/a

Capacity control (indicate one of three options)			
fixed	Ν		
staged	Ν		
variable Y			

Other items			
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	Name and address of the manufacturer or of its authorized representative.
more information	

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

## TECHNICAL DOCUMENTATION (1)

PACKAGED AIR CONDITIONER	PLA-M100EA 298H840W840D (mm)				
OUTDOOR MODEL	PUHZ-SHW112YHA(-BS)	PUHZ-SHW112YHA(-BS) 1350H950W330D (mm)			
Function					
cooling		Y			
heating		Ý			
The heating season					
Average (mandatory)	Y				
Warmer (if designated)		Ν			
Colder (if designated)		Ν			
Capacity control					
fixed		N			
staged		N			
variable	Y				
Item	symbol	value	unit		
Seasonal efficiency ( <sup>2</sup> )					
cooling	SEER	5.3	-		
heating/Average	SCOP/A	4.0	-		
heating/Warmer	SCOP/W	х	-		
heating/Colder	SCOP/C	x	-		
Energy efficiency class		-			
cooling	SEER	Α	-		
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.		
	I I		<u> </u>		
ntification and signature the person empowered to I the supplier Manager, Quality Assurance Department 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 14825:2011: Testing and rating at part load conditions and calculation of seasonal performance.