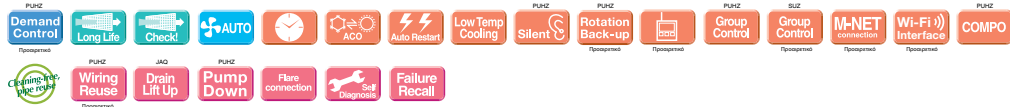




D. MAVROGENIS S.A.



**PEDZ-P JA** ΣΕΙΡΕΣ  
STANDARD INVERTER



Τύπος		Inverter Αντλία Θερμότητας Αέρος- Αέρος								
Εσωτερική μονάδα		PEAD-M71JA	PEAD-M100JA		PEAD-M125JA	PEAD-M140JA				
Εξωτερική μονάδα		SUZ-KA71VA6	PUHZ-P100VKA	PUHZ-P100YKA	PUHZ-P125VKA	PUHZ-P125YKA	PUHZ-P140VKA	PUHZ-P140YKA		
Ψυκτικό Ρευστό		R410A(*)								
Παροχή Ρεύματος		Εξωτερική Μονάδα VA-VKA: 230/1/50, YKA: 400/3/50								
Ψύξη	Παροχή Ρεύματος	Eξωτερική ( V / Phase / Hz )								
	Ισχύς	Ονομαστική	kW	7.1	9.4	9.4	12.1	13.6	13.6	
		Btu/h	24.225	32.073	32.073	41.285	41.285	46.403	46.403	
	Κατανάλωση	Μin-Max	kW	2.8-8.1	3.7-10.6	3.7-10.6	5.6-13.0	5.6-13.0	5.8-14.1	5.8-14.1
		Ονομαστική	kW	2.08	2.98	2.98	4.15	4.15	5.21	5.21
	EER		3.410	3.17	3.17	2.91	2.91	2.61	2.61	
	Ετήσια Κατανάλωση (*2)		kWh/a	408	644	644	1483	1483	1677	1677
SEER / nsc (%)			6.1	5.1	5.1	192.8%	192.8%	191.7%	191.7%	
Θέρμανση (Μέση Κλιματική Ζώνη)	Φορτίο Σχεδιασμού (Pdesign)	Ενεργειακή Κλάση	A++							
	Ισχύς	Ονομαστική	kW	7.1	9.4	9.4	12.1	12.1	13.6	13.6
		Btu/h	27.296	38.214	38.214	46.062	46.062	51.180	51.180	
	Κατανάλωση	Μin-Max	kW	2.6-10.2	2.8-12.5	2.8-12.5	4.8-15.0	4.8-15.0	4.9-15.8	4.9-15.8
		Ονομαστική	kW	2.04	2.94	2.94	3.73	3.73	4.27	4.27
	COP		3.9	3.80	3.80	3.61	3.61	3.51	3.51	
	Φορτίο Σχεδιασμού (Pdesign)		kW	6.0	8.0	8.0	8.5	8.5	9.4	9.4
Δηλωμένη Ισχύς	στη θερμοκρασία αναφοράς σχεδιασμού	kW	5,3(-10°C)	6,0(-10°C)	6,0(-10°C)	-	-	-	-	
	στη διτμή θερμοκρασία	kW	5,3(-7°C)	7,0(-7°C)	7,0(-7°C)	-	-	-	-	
	στη θερμοκρασία ορίου λειτουργίας	kW	5,3(-10°C)	4,5(-10°C)	4,5(-10°C)	-	-	-	-	
	Ισχύς Εφεδρικής Ηλεκτρικής Αντίστασης	kW	0,7	2,0	2,0	-	-	-	-	
	Ετήσια Κατανάλωση (*2)	kWh/a	2.153	2.793	2.793	3.098	3.098	3.526	3.526	
SCOP / nsh (%)			3.9	4.0	4.0	150.6%	150.6%	146.3%	146.3%	
Ρεύμα λειτουργίας (Max)	Κατανάλωση (Ψ/θ)	Α	18,1	22,7	14,2	29,3	14,3	32,8	14,3	
	Ονομαστική	kW	0,17/0,15	0,25/0,23	0,25/0,23	0,36/0,34	0,36/0,34	0,39/0,37	0,39/0,37	
Εσωτερική μονάδα	Ρεύμα λειτουργίας (Max)	Α	1,97	2,65	2,65	2,76	2,76	2,78	2,78	
	Διαστάσεις	H*W*D	250-1100-732							
	Βάρος	kg	53		76	78	84	85	84	85
	Παροχή αέρα (Lo-Mid-Hi)	m³/min	17,5-21,0-25,0		24,0-29,0-34,0		29,5-35,5-42,0		32,0-39,0-46,0	
	Εξωτερική Στατική Πίεση	Pa	35/50/70/100/150							
	Στάθμη Θορύβου (SPL) (Lo-Mid-Hi)	dB(A)	26-30-34		29-34-38		33-36-40		34-38-43	
	Στάθμη Θορύβου (PWL)	dB(A)	58		62		66		67	
Εξωτερική μονάδα	Διαστάσεις	H*W*D	880-840-330							
	Βάρος	kg	53		76	78	84	85	84	85
	Παροχή αέρα	Ψύξη	m³/min	50,1		79		86		86
	Θέρμανση	m³/min	48,2		79		92		92	
	Ψύξη	dB(A)	55		51		54		56	
	Θέρμανση	dB(A)	55		54		56		57	
	Στάθμη Θορύβου (PWL)	dB(A)	69		70		72		75	
Σωληνώσεις	Ρεύμα λειτουργίας (Max)	Α	16,1	20,0	11,5	26,5	11,5	30	11,5	
	Διακόπτης ασφαλείας	Α	20	32	16	32	16	40	16	
	Διάμετρος	Υγρού / Αερίου	mm	9,52 / 15,88						
Εύρος εγγυημένης λειτουργίας (Εξωτερική μονάδα)	Μέγιστο μήκος	Εξωτ.-Εσωτ.	m	50						
	Μέγιστο ύψος	Εξωτ.-Εσωτ.	m	30						
	Ψύξη (*3)	Ψύξη (*3)	°C	-15 ~ +46						
Θέρμανση	Θέρμανση	°C	-10 ~ +24							

(\*) Η διαρροή ψυκτικού μέσου συμβάλλει στην κλιματική αλλαγή. Ψυκτικό μέσο με χαμηλότερο δυναμικό θέρμανσης του πλανήτη (GWP) θα συνεισφέρει λιγότερο στην παγκόσμια αύξηση της θερμοκρασίας από ένα ψυκτικό με υψηλότερο GWP, εάν διαρρεύσει στην ατμόσφαιρα. Αυτή η συσκευή περιέχει ψυκτικό μέσο με GWP ίσο με το 1975. Αυτό σημαίνει ότι εάν 1 kg αυτού του ψυκτικού μέσου διαρρεύσει στην ατμόσφαιρα, ο αντίκτυπος στην υπερθέρμανση του πλανήτη θα ήταν 1975 φορές υψηλότερος από 1 kg CO2, σε περίοδο 100 χρόνων. Μην επικεφαλίζετε ποτέ να παρέμβετε στο ψυκτικό κύκλωμα ή να αποσυναρμολογήσετε το προϊόν μόνοι σας. Ζητήστε πάντα την συνδρομή ενός επαγγελματία. Το GWP του R410 είναι 2088 στην 4η Έκθεση Αξιολόγησης της IPCC.

(\*2) Κατανάλωση ενέργειας βάσει τυπικών αποτελεσμάτων δοκιμών. Η πραγματική κατανάλωση ενέργειας εξαρτάται από τον τρόπο με τον οποίο χρησιμοποιείται η συσκευή και από τον τόπο που βρίσκεται.

(\*3) Όταν η θερμοκρασία περιβάλλοντος είναι κάτω από -5°C απαιτείται επιπλέον εξοπλισμός για την προστασία της εξωτερικής μονάδας από τον παγεμένο αέρα.