

# Σειρά PEAD



Τύπος				Inverter Αντλία Θερμότητας Αέρος - Αέρος								
Εσωτερική μονάδα				PEAD-SM71JAL		PEAD-SM(P)100JAL		PEAD-SM125JAL		PEAD-SM140JAL		
Εξωτερική μονάδα				SUZ-SA71VA3		SUZ-SA100VA2	PUHZ-SP100YKA	PUHZ-SP125YKA	PUHZ-SP125YKA	PUHZ-SP140YKA	PUHZ-SP140YKA	
Ψυκτικό Ρευστό				R410A(*1)								
Παροχή Ρεύματος				Εξωτερική Μονάδα								
Τροφοδοσία				VA-VKA : 230/1/50, YKA : 400/3/50								
Εξωτερική ( V / Phase / Hz )												
Ψύξη	Ισχύς	Ονομαστική	kW	7,1	9,4	9,4	12,1			13,6		
		Min-Max	kW	3,2-8,1	5,0-9,9	3,7-10,6	5,6-13,0			5,8-14,1		
	Κατανάλωση	Ονομαστική	kW	2,35	3,12	3,08	4,30			5,40		
		EER		3,02	3,01	3,05	2,81			2,51		
	Ετήσια Κατανάλωση (*2)		kWh/a	477	711	712	1.534			1.699		
	SEER			5,2	4,6	4,6	-			-		
		Ενεργειακή Κλάση		A	B	B	-			-		
	Φορτίο Σχεδιασμού (Pdesign)		kW	7,1	9,4	9,4	12,1			13,6		
	Θέρμανση (Μέση Κλιματική Ζώνη)	Ισχύς	Ονομαστική	kW	8,0	11,2	11,2	13,5			15,0	
			Min-Max	kW	3,5-8,9	5,1-11,5	2,8-12,5	4,8-15,0			4,9-15,8	
Κατανάλωση		Ονομαστική	kW	2,21	3,10	3,02	3,84			4,39		
		COP		3,61	3,61	3,70	3,51			3,41		
Φορτίο Σχεδιασμού (Pdesign)		kW	6,0	8,0	8,0	8,5			9,4			
Δηλωμένη Ισχύς		στη θερμοκρασία αναφοράς σχεδιασμού	kW	5,2(-10°C)	5,9(-10°C)	6,3(-10°C)	8,5(-10°C)			9,4(-10°C)		
		στη δέκαμη θερμοκρασία	kW	5,4(-7°C)	7,1(-7°C)	7,0(-7°C)	8,5(-10°C)			9,4(-10°C)		
		στη θερμοκρασία ορίου λειτουργίας	kW	5,2(-10°C)	5,9(-10°C)	4,5(-15°C)	6,0(-15°C)			7,0(-15°C)		
Ισχύς Εφεδρικής Ηλεκτρικής Αντίστασης		kW	0,8	1,6	1,7	0,0			0,0			
Ετήσια Κατανάλωση (*2)		kWh/a	2.189	2.927	2.937	3.122			3.676			
SCOP			3,8	3,8	3,8	-			-			
	Ενεργειακή Κλάση		A	A	A	-			-			
Ρεύμα Λειτουργίας (Max)			A	18,1	18,8	14,2	29,3	14,3	32,8	14,3		
Εσωτερική μονάδα	Κατανάλωση (Ψ/Θ)	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		
	Ρεύμα λειτουργίας (Max)		A	1,97	2,65	2,65	2,76	2,76	2,78	2,78		
	Διαστάσεις	H*W*D	mm	250-1100-732								
	Βάρος		kg	33	39		40		44			
	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			
	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		72		75			
Εξωτερική μονάδα	Διαστάσεις	H*W*D	mm	880-840-330			981-1050-330					
	Βάρος		kg	52	56	78	84	85	84	85		
	Παροχή αέρα	Ψύξη	m³/min	50,1	53,6	79		86		86		
		Θέρμανση	m³/min	48,2	53,7		92		92			
	Στάθμη θορύβου (SPL)	Ψύξη	dB(A)	55	55	51	54		56			
		Θέρμανση	dB(A)	55	55	54	56		57			
	Στάθμη θορύβου (PWL)		dB(A)	69	69	70	72		75			
Ρεύμα λειτουργίας (Max)		A	16,1	16,1	11,5	26,5	11,5	30	11,5			
Διακόπτης ασφαλείας		A	20	20	16	32	16	40	16			
Σωληνώσεις	Διάμετρος	Υγρού / Αερίου	mm	9,52 / 15,88								
	Μέγιστο μήκος	Εξωτ.-Εσωτ.	m	30			40					
	Μέγιστο ύψος	Εξωτ.-Εσωτ.	m	30								
Εύρος εγγυημένης λειτουργίας (Εξωτερική μονάδα)	Ψύξη (*3)	°C	-10 ~ +46			-15 ~ +46						
	Θέρμανση	°C	-10 ~ +24			-15 ~ +24						

(\*1) Η διαρροή ψυκτικών μέσων 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 υψηλότερη GWP, εάν διαρρεύσει στην ατμόσφαιρα. Αυτό 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 επιχειρήσετε ποτέ να παρέμβετε στο ψυκτικό κύκλωμα ή να αποσυρμαλοποιήσετε 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.