

Τύπος		Inverter Αντλία Θερμότητας Αέρος- Αέρος								
Εσωτερική μονάδα		PLA-RP71EA		PLA-RP100EA		PLA-RP125EA		PLA-RP140EA		
Εξωτερική μονάδα		SUZ-KA71VA6		PUHZ-P100VKA	PUHZ-P100YKA	PUHZ-P125VKA	PUHZ-P125YKA	PUHZ-P140VKA	PUHZ-P140YKA	
Ψυκτικό Ρευστό		R410A <sup>(*)</sup>								
Παροχή		Εξωτερική Μονάδα								
Ρεύματος		Εξωτερική ( V / Phase / Hz )								
		VA-VKA : 230/1/50, ΥΚΑ :400/3/50								
Ψύξη	Ισχύς	Ονομαστική	kW	7,1	9,4	9,4	12,1	12,1	13,6	13,6
		Βtu/h		24.225	32.073	32.073	41.285	41.285	46.403	46.403
	Κατανάλωση	Min-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	2,10	3,18	3,18	4,10	4,10	5,41	5,41
	EER			2,95	2,95	2,95	2,95	2,51	2,51	
	Ετήσια Κατανάλωση <sup>(**)</sup>		kWh/a	400	538	538	-	-	-	-
	SEER			6,2	6,1	6,1	-	-	-	-
	Φορτίο Σχεδιασμού (Pdesign)	Ενεργειακή Κλάση		A++	A++	A++	-	-	-	-
		kW	7,1	9,4	9,4	-	-	-	-	
Θέρμανση (Μέση Κλιματική Ζώνη)	Ισχύς	Ονομαστική	kW	8,0	11,2	11,2	13,5	13,5	15,0	15,0
		Βtu/h		27.296	38.214	38.214	46.062	46.062	51.180	51.180
	Κατανάλωση	Min-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	2,24	3,26	3,26	3,84	3,84	4,67	4,67
	COP			3,43	3,43	3,51	3,51	3,21	3,21	
	Φορτίο Σχεδιασμού (Pdesign)		kW	5,8	8,0	8,0	-	-	-	-
	Δηλωμένη Ισχύς	στη θερμοκρασία αναφοράς σχεδιασμού	kW	4,7(-10°C)	6,0(-10°C)	6,0(-10°C)	-	-	-	-
		στη δίτιμη θερμοκρασία	kW	5,1(-7°C)	7,0(-7°C)	7,0(-7°C)	-	-	-	-
		στη θερμοκρασία ορίου λειτουργίας	kW	4,7(-10°C)	4,5(-10°C)	4,5(-10°C)	-	-	-	-
	Ισχύς Εφεδρικής Ηλεκτρικής Αντίστασης		kW	1,1	2,0	2,0	-	-	-	-
Ετήσια Κατανάλωση <sup>(**)</sup>		kWh/a	1.888	2.432	2.432	-	-	-	-	
SCOP			4,3	4,6	4,6	-	-	-	-	
	Ενεργειακή Κλάση		A+	A++	A++	-	-	-	-	
Ρεύμα λειτουργίας (Max)		A	16,4	20,5	12,0	27,2	12,2	30,7	12,2	
Εσωτερική μονάδα	Κατανάλωση (Ψ/Θ)	Ονομαστική	kW	0,04	0,07	0,07	0,10	0,10	0,10	0,10
	Ρεύμα λειτουργίας (Max)		A	0,27	0,46	0,46	0,66	0,66	0,66	0,66
	Διαστάσεις	H*W*D <Πάνελ>	mm	258-840-840<40-950-950>			298-840-840<40-950-950>			
	Βάρος <Πάνελ>		kg	21 <5>			24 <5>		26 <5>	
	Παροχή αέρα (Lo-Mi1-Mi2-Hi)		m <sup>3</sup> /min	14-17-19-21		19-23-26-29		21-25-28-31		24-26-29-32
	Στάθμη θορύβου (SPL) (Lo-Mi1-Mi2-Hi)		dB(A)	28-30-32-34		31-34-37-40		33-37-41-44		36-39-42-44
	Σταθμη Θορύβου (PWL)		dB(A)	56		61		65		65
Εξωτερική μονάδα	Διαστάσεις	H*W*D	mm	880-840-330			981-1050-330			
	Βάρος		kg	53	76	78	84	85	84	85
	Παροχή αέρα	Ψύξη	m <sup>3</sup> /min	50,1	79	79	86	86	86	86
		Θέρμανση	m <sup>3</sup> /min	48,2	79	79	92	92	92	92
	Στάθμη θορύβου (SPL)	Ψύξη	dB(A)	55	51	51	54	54	56	56
		Θέρμανση	dB(A)	55	54	54	56	56	57	57
	Στάθμη θορύβου (PWL)	Ψύξη	dB(A)	69	70	70	72	72	75	75
	Ρεύμα λειτουργίας (Max)		A	16,1	20,0	11,5	26,5	11,5	30	11,5
	Διακόπτης ασφαλείας		A	20	32	16	32	16	40	16
	Σωληνώσεις	Διάμετρος	Υγρού / Αερίου	mm	9,52 / 15,88					
Μέγιστο μήκος		Εξωτ.-Εσωτ.	m	30						
Μέγιστο ύψος		Εξωτ.-Εσωτ.	m	30						
Εύρος εγγυημένης λειτουργίας (Εξωτερική μονάδα)	Ψύξη <sup>(***)</sup>	°C	-15 ~ +46							
	Θέρμανση	°C	-10 ~ +24							

(\*) 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. 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 CO<sub>2</sub>, σε περίοδο 100 χρόνων. Μην επιχειρήσετε ποτέ να παρέμβετε στο ψυκτικό κύκλωμα ή να αποσυρμαριολογήσετε το προϊόν μόνιμα. Ζητάτε πάντα την συνδρομή ενός επαγγελματία. Το GWP του R410 είναι 2088 στην 4η Έκθεση Αξιολόγησης της IPCC

(\*\*) 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.

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