

Σειρά

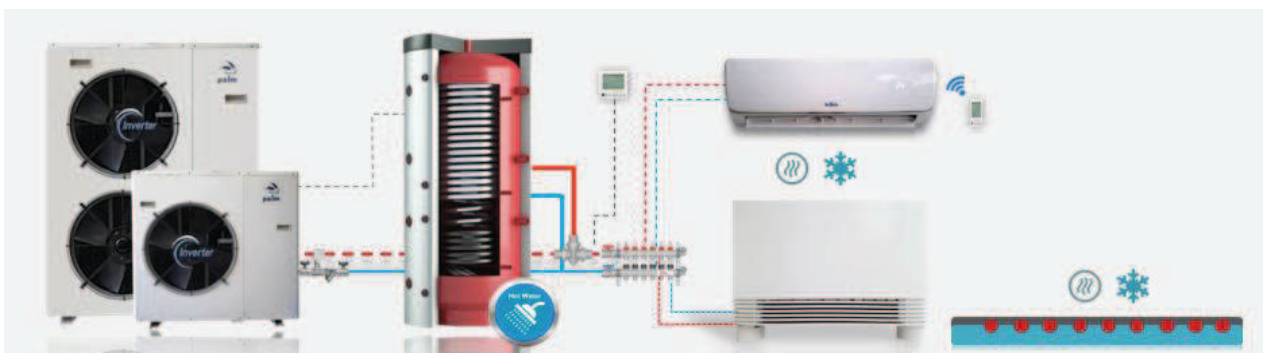


Ψύξης/θέρμανσης DC inverter

ΜΟΝΤΕΛΟ			AH-9AC-410C	AH-11AC-410C	AH-15AC-410C	AH-16 AC-410C	AH-17AC-410C	AH-25AC-410C
Θερμική Απόδοση ισχύ	A20/W35oC	Kw	9,7 / 1,96	13,2 / 2,69	18 / 3,65	19.9/4.1	22,78/44	33.3/5.85
	A7/W35oC	Kw	7,8 / 1,9	10,6 / 2,6	14,6 / 3,5	15.5/3.7	16,9/3,93	25.7/5.38
	A7/W45oC	Kw	7,5 / 2,23	9,45 / 2,85	13,1 / 3,86	13.7/4.29	15,9/4,52	23.7/6.4
Απορροφούμενη Ισχύ	A2/W35oC	Kw	7,24 / 2,15	9,02 / 2,57	12,7 / 3,6	13.1/3.63	15,04/3,8	22.9/5.2
	A2/W45oC	Kw	7,1 / 2,31	8,8 / 2,86	11,8 / 3,85	12.4/4.21	14,15/4,37	21.1/6.2
Ψυκτική ικανότητα	A35/W17oC	Kw	9,2 / 2,75	10,7 / 3,2	14,4 / 4,2	15.7/4.5	17,1/4,98	23.1/5.82
Μέγιστο ρεύμα λειτουργίας		A	12	15	22	25	3 x 28/10	3 x 15
Μέγιστη θερμοκρασία εξόδου		oC	60					
Εξωτερικές συνθήκες λειτουργίας		oC	-25 έως 40			-25 έως 43		
Τροφοδοσία V/Ph/Hz			230V/50-60Hz			230V/400V		
Ψυκτικό κύκλωμα	Ψυκτικό μέσο		R410a/Twin Rotary					
	Εναλλάκτης θερμ.		Χαλκού με πτερυγία αλουμινίου					
Στάθμη θορύβου		dB (A)	49	50	52	52	52	70
Διαστάσεις (L*W*H)		(mm)	1091*780*412	1091*880*412	980*1091*412	1115*1280*425	1272*1090*462	1272*1640*560
Βάρος	Συσκευασίας	Kg	75	115	150	150	150	185
	Μηχανήματος	Kg	64	95	140	140	178	195
TIMH			4.400 €	5.300 €	6.500 €	7.600 €	8.500 €	10.800 €



- Κατάλληλη για ενδοδαπέδια & Fan Coil & Θέρμανση σωμάτων 60oC παραγωγή ΖΝΧ
- Δυνατότητα Ενεργοποίησης βοηθητικής πηγής θέρμανσης λέβητα ή αντιστάσεων
- Ενσωματωμένη Αντιστάθμιση
- Παραγωγή ΖΝΧ με έλεγχο τρίοδης
- Έλεγχος Αντιστάσεων για επιπλέον παραγωγή ΖΝΧ και προστασία από λεγεωνέλλα
- Ενσωματωμένος κυκλοφορητής & δοχείο διαστολής

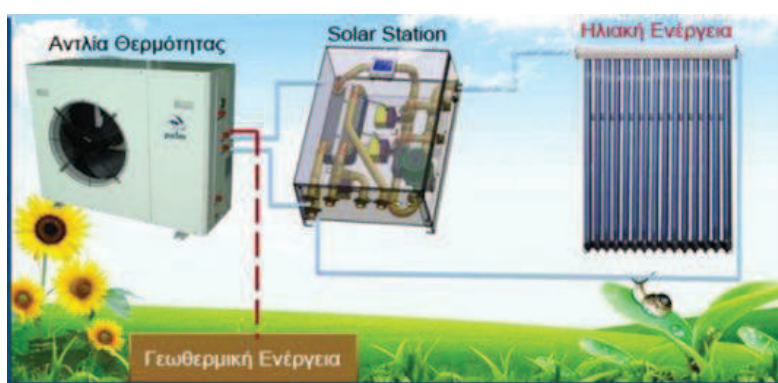


Σειρά

Ηλιακή Αντλία Θερμότητας ψύξης/θέρμανσης

ΜΟΝΤΕΛΟ			SWL - W110L
ΘΕΡΜΑΝΣΗ	Εξωτ θερμ περιβ 7οC / Θερμ Εξοδ Νερ 35οC / Θερμ Ηλιακών 10οC	Kw	11,1 / 2,25
	Εξωτ θερμ περιβ 7οC / Θερμ Εξοδ Νερ 45οC / Θερμ Ηλιακών 10οC	Kw	10,8 / 2,7
	Εξωτ θερμ περιβ 7οC / Θερμ Εξοδ Νερ 35οC / Θερμ Ηλιακών 15οC	Kw	12,21 / 2,29
ΨΥΞΗ	Εξωτ θερμ περιβ 35οC / Θερμ Εξοδ Νερ 18οC	Kw	9,85 / 2,46
Μέγιστο ρεύμα λειτουργίας		A	14.3
Εξωτερικές συνθήκες λειτουργίας		οC	-20 έως 43
Μέγιστη θερμοκρασία εξόδου νερού	Από αντλία θερμότητας	οC	60
	Από ηλιακό πάνελ	οC	43
Τροφοδοσία V/Ph/Hz			230/1/50
Ψυκτικό κύκλωμα	Ψυκτικό μέσο		R410a
	Τύπος συμπιεστή		Twin Rotary
Στάθμη θορύβου	Εξωτερική μονάδα	dB (A)	50
Διαστάσεις (L*W*H)	Εξωτερική μονάδα	(mm)	1090*1090*440
Βάρος	Εξωτερική μονάδα	Kg	85
ΤΙΜΗ			10.000 €

- Split inverter Ηλιακή Αντλία Θερμότητας
- Αυτοματισμός ελέγχου άμεσης ή έμμεσης ηλιακή υποβοήθησης
- Ενσωματωμένη αντιστάθμιση
- Κορυφαίος βαθμός επίδοσης COP>=5.2



Σειρά



Γεωθερμική Α/Θ τύπου Compact ψύξης/θέρμανσης για ανοιχτό γεωεναλλάκτη



- Οι μόνες για εφαρμογές με ανοιχτό γεωθερμικό πεδίο (πηγάδια, λίμνες, θάλασσα) λόγω ενσωματωμένου εναλλάκτη τιτανίου)
- Ενσωματωμένη αντιστάθμιση
- Προστασία από λεγεωνέλα
- Παραγωγή ζεστού νερού χρήσης

ΜΟΝΤΕΛΟ			OH - 15	OH - 18S	
ΘΕΡΜΑΝΣΗ	Αποδιδόμενη Ισχύ (Εξωτ 10οC / Νερ 35οC)	Kw	14,6	17,9	
	Απορροφούμενη Ισχύ (Εξωτ 10οC / Νερ 35οC)	Kw	3,36	4	
	Βαθμό απόδοσης (Εξωτ 10οC / Νερ 35οC)		4,35	4,47	
	Αποδιδόμενη Ισχύ (Εξωτ 0οC / Νερ 35οC)	Kw	12,2	14,5	
	Απορροφούμενη Ισχύ (Εξωτ 0οC / Νερ 35οC)	Kw	3,12	3,48	
	Βαθμό απόδοσης (Εξωτ 0οC / Νερ 35οC)		3,91	4,16	
	ΨΥΞΗ	Αποδιδόμενη Ισχύ	Kw	15,09	18,25
		Απορροφούμενη Ισχύ	Kw	3,67	4,51
		Βαθμό απόδοσης		4,11	4,05
Μέγιστη θερμοκρασία νερού		οC	60		
Τροφοδοσία		V/Ph/Hz	220/1/50	380/3/50	
Ψυκτικό κύκλωμα	Ψυκτικό μέσο		R410a		
Στάθμη θορύβου	Εξωτερική μονάδα	dB (A)	31	33	
Διαστάσεις (L*W*H)	Εξωτερική μονάδα	(mm)	720*1010*520		
Βάρος	Εξωτερική μονάδα	Kg	125	181	
TIMH			7.335 €	8.640 €	

Γεωθερμική Α/Θ τύπου Compact ψύξης/θέρμανσης για κλειστό γεωεναλλάκτη



ΜΟΝΤΕΛΟ			GH - 17R	GH - 30
ΘΕΡΜΑΝΣΗ	Αποδιδόμενη Ισχύ (Εξωτ 10οC / Νερ 35οC)	Kw	16,83	30
	Απορροφούμενη (Εξωτ 10οC / Νερ 35οC)	Kw	4,3	6,1
	Βαθμό απόδοσης (Εξωτ 10οC / Νερ 35οC)		3,91	4,92
	Αποδιδόμενη Ισχύ (Εξωτ 0οC / Νερ 35οC)	Kw	13,4	25,4
	Απορροφούμενη (Εξωτ 0οC / Νερ 35οC)	Kw	3,25	5,8
	Βαθμός απόδοσης (Εξωτ 0οC / Νερ 35οC)		4,12	4,38
ΨΥΞΗ	Αποδιδόμενη Ισχύ	Kw	16,61	30,5
	Απορροφούμενη Ισχύ	Kw	4,45	6,2
	Βαθμό απόδοσης		3,73	4,92
Μέγιστη θερμοκρασία νερού		οC	70	60
Τροφοδοσία		V/Ph/Hz	230/1/50	380/3/50
Ψυκτικό κύκλωμα	Ψυκτικό μέσο		R410a	
Στάθμη θορύβου	Εξωτερική μονάδα	dB (A)	32	36
Διαστάσεις (L*W*H)	Εξωτερική μονάδα	(mm)	650*960*400	
Βάρος	Εξωτερική μονάδα	Kg	125	215
TIMH			7.600€	11.025€



- Σύνδεση με κλειστό γεωθερμικό πεδίο με ενσωματωμένο εναλλάκτη κατάλληλο για σύνδεση με ενδοδαπέδια & Fan Coil
- Προστασία από λεγεωνέλα
- Ενσωματωμένη αντιστάθμιση
- Remote on/off