



Αντλία θέρμανσης "Πράσινης Ενέργειας", μοντέλο P  
Heat pump "Green Energy", P model



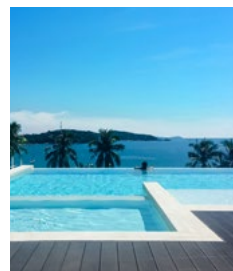
**Χαρακτηριστικά:**

- Υπερμεγέθης ενισχυμένος συλλέκτης ενέργειας (πηνία αέρα) - υψηλότερος συντελεστής απόδοσης.
- Εναλλάκτης θερμότητας κατηγορίας τιτανίου A1- διπλού πηνίου.
- Ενεργό σύστημα απόψυξης αυτόματης φόρτισης - υψηλότερος συντελεστής απόδοσης.
- Ψηφιακή οθόνη.
- Αδιάβροχη οθόνη και πίνακας ελέγχου.
- Λειτουργία αντίστροφης πλύσης για φίλτρο άμμου.
- Ισχυρό γαλβανιζέ περίβλημα - δε διαβρώνεται.
- Θερμαντήρας πυθμένα που αποτρέπει το σχηματισμό πάγου.
- Κάθετη παροχή αέρα.
- Εύκολη σύνδεση στο σύστημα ύδατος.
- Κυλινδρικός συμπιεστής.
- Προστασία ροοστάτη.
- Προστασία διακόπτη υψηλής/χαμηλής πίεσης.
- Εύρος λειτουργίας: -5°C έως 40°C.

**Specifications:**

- Oversized coated energy collector (air coils) - higher COP.
- Titanium class A1 double-coil heat exchanger.
- Active auto-charged defrosting system - higher COP.
- Digital display.
- Waterproof display and control panel.
- Backwash feature for sand filter.
- Strong Galvanized casing - no corrosion.
- Bottom heater to prevent ice formation.
- Vertical air flow.
- Easy connection to water system.
- Scroll compressor.
- Flow switch protection.
- High/low-pressure switch protection.
- Operating range: -5°C up to 40°C.

Μοντέλο Model		P40UP3	P45UP3	P55UP3	P90UP3	P135UP3
Θερμαντική απόδοση Heating Capacity	kW	40,5	45,5	64,6	84,1	134,7
Συντελεστής απόδοσης COP	kW/kW	5,2	5,6	5,8	5,7	5,8
Ισχύς Input Power	kW	7,8	8,1	11,1	14,8	23,2
Ρεύμα Λειτουργίας Running Current	A	13,2	13,7	18,8	25,0	39,2
Παροχή ηλεκτρικού ρεύματος Power Supply	V/PH/HZ	380-400V/3PH/50HZ				
Controller	-	LED/LCD				
Εναλλάκτης θερμότητας Heat exchanger	-	Τιτάνιο Titanium Coil				
Ποσότητα συμπιεστών Quantity of Compressors	-	1	2	2	3	4
Συμπιεστής Compressor	-	Κυλινδρικός Scroll				



Μοντέλο Model		P40UP3	P45UP3	P55UP3	P90UP3	P135UP3	
Ποσότητα ανεμιστήρων Quantity of Fans	-	1	2	2	3	3	
Ισχύς ανεμιστήρα Input Power of Fan	W	220	320	320	480	750	
Ταχύτητα Ανεμιστήρα Fan Speed	RPM	830	830	830	830	870	
Θόρυβος (Η υψηλότερη τιμή) Noise (The highest value)	dB(A)	59	60	60	62	65	
Σύνδεση νερού Water Connection	inch	1 - ½	2	2	2 - ½	3	
Παροχή νερού Water Flow Rate (min)	m <sup>3</sup> /h	15	17	20	35	50	
Πτώση πίεσης νερού Water Pressure Drop	kpa	16	15	15	16	18	
Ψυκτική Ικανότητα Cooling Capacity	kW	22,37	25,28	28,13	39,14	51,5	
Καθαρή Διάσταση Net Dimension	L	mm	660	1448	1448	2150	2000
	W	mm	660	730	730	760	900
	H	mm	960	1060	1060	1330	1820
Διάσταση συσκευασίας Packing Dimension	L	mm	700	1630	1630	2275	2150
	W	mm	740	810	810	900	1020
	H	mm	1110	1180	1180	1500	2080
Βάρος Weight	Καθαρό Βάρος Net weight	kg	234	254	265	397	660
	Μεικτό Βάρος Gross weight	kg	270	283	290	443	712

