

## Αντλία θερμότητας για Θέρμανση Πισίνας



### ΜΟΝΤΕΛΑ SBR

Αεροθερμική αντλία θερμότητας η οποία παράγει ψύξη-θέρμανση με τη βοήθεια του εναλλάκτη θερμότητας φρέον νερού. Με ψυκτικό μέσο R410R και με συμπιεστή της εταιρίας Sanyo. Ο εναλλάκτης θερμότητας είναι τιτανίου, ο οποίος δεν διαβρώνεται από τα χημικά πισίνας, τα υψηλά άλατα και το χλώριο. Η συνδεσμολογία σε υπάρχον μηχανοστάσιο πισίνας είναι εύκολη και γρήγορη.



Μοντέλο	A24-19 / W27°C Θέρμανση		Ρεύμα λειτουργίας (A)	Τροφοδοσία V / ph / Hz	Διαστάσεις Π / Β / Υ	ΤΙΜΗ ΠΡΟ ΦΠΑ
	Αποδιδόμενη Ισχύς (Kw)	Απορροφούμενη Ισχύς (Kw)				
<b>SBR 3.8 H-B</b>	3,8	0,79	3,6	220 / 1 / 50	935X360X520	<b>1.540 €</b>
<b>SBR 5.3 H-B</b>	5,3	1,08	5	220 / 1 / 50	935X360X520	<b>1.750 €</b>
<b>SBR 9.5 H-B</b>	9,5	1,9	8,8	220 / 1 / 50	935X360X520	<b>3.770 €</b>
<b>SBR 12.5 H-B</b>	13,4	2,6	12,3	220 / 1 / 50	1010X370X585	<b>4.000 €</b>
<b>SBR 17.0 H-B</b>	18,0	3,6	16,7	230 / 1 / 50 380 / 3 / 50	1115X470X690	<b>5.500 €</b>
<b>SBR 26.0 H-A-S</b>	28,0	5,4	8,4 x 3	380 / 3 / 50	1115X470X1250	<b>7.100 €</b>
<b>SBR 50.0 H-A-S</b>	50,0	10,3	16,6 x 3	380 / 3 / 50	1450X710X1060	<b>15.500 €</b>
<b>SBR 70.0 H-A-S</b>	70,0	16,3	24,7 x 3	380 / 3 / 50	2037X1037X1360	<b>19.500 €</b>
<b>SBR 90.0 H-A-S</b>	90,0	18,4	35 x 3	380 / 3 / 50	2000X1100X1963	<b>28.000 €</b>
<b>SBR 120.0 H-A-S</b>	120,0	25,0	42,2 x 3	380 / 3 / 50	2263X1103X1902	<b>37.000 €</b>

Συνθήκες Μέτρησης:

Εξωτερική Θερμοκρασία 19°C και θερμοκρασία Νερού Επιστροφής 27 °C



## ΑΝΤΛΙΑ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ ΠΙΣΙΝΑΣ ΓΙΑ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΣΕ ΕΣΩΤΕΡΙΚΟ ΧΩΡΟ



ΜΟΝΤΕΛΟ		SBR-9.0H-A	
Θερμική αποδιδόμενη ισχύς	W	9200	
	BTU/h	31400	
Ψυκτική αποδιδόμενη ισχύς	W	4170	
	BTU/h	14200	
Εύρος Θερμοκρασίας (Θέρμανση)	°C	20 ~ 40	
Εύρος Θερμοκρασίας (Ψύξη)	°C	8 ~ 28	
Θερμική Απορροφούμενη ισχύς	W	1700	
Ψυκτική Απορροφούμενη ισχύς	W	2130	
Μέγιστο Ρεύμα Θέρμανσης	A	7.95	
Μέγιστο Ρεύμα Ψύξης	A	10.0	
COP	W/W	5.4	
EER	W/W	1.9	
Τροφοδοσία	V/PH/Hz	220/1/50	
Τύπος Συμπιεστή		Rotary	
Θόρυβος	Db(A)	52	
Υδραυλική Σύνδεση	inch	1-1/2"	
Όγκος ροής νερού	m3/h	2.7-4	
Πίεση νερού (πτώση)	Kpa	15	
Διαστάσεις Μηχανήματος	L	807	
	W	mm	730
Διαστάσεις Συσκευασίας	H	640	
	L	860	
Διαστάσεις Συσκευασίας	W	mm	770
	H	680	
Βάρος Μηχανήματος		86	
	Βάρος Συσκευασίας	Kg	92

**ΤΙΜΗ ΠΡΟ ΦΠΑ**

**3.950€**

\*Συνθήκες Μέτρησης: Εξωτερική θερμοκρασία:24°C/19°C, Θερμοκρασία νερού:27°C

### ECO PLUS SBR-9.0

Η αντλία θερμότητας εσωτερικής τοποθέτησης **ECO PLUS** για την θέρμανση της πισίνας σας έρχεται να λύσει το πρόβλημα αισθητικής που δημιουργούν οι συμβατικές αντλίες θερμότητας πισίνας, οι οποίες τοποθετούνται εξωτερικά και είναι δύσκολο να καλυφθούν.



## ΑΝΤΛΙΑ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ ΓΙΑ ΘΕΡΜΑΝΣΗ JACUZZI ΚΑΙ ΠΙΣΙΝΑΣ

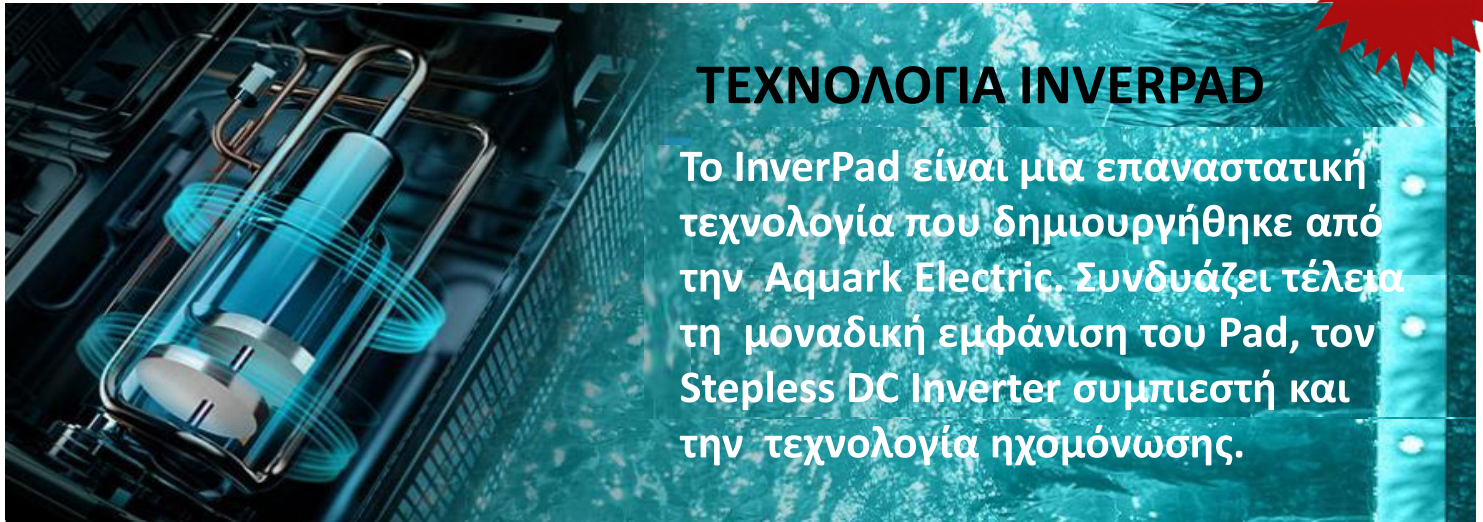


### ΜΟΝΤΕΛΟ SBR

Αντλία Θερμότητας κατάλληλης για Jacuzzi και μικρές πισίνες. Ευέλικτη τοποθέτηση και συνδεσμολογία λόγω του μικρού όγκου, με εναλλάκτη τιτανίου και ψυκτικό υγρό R-32.



Μοντέλο	A7-19 / W26°C Θέρμανση		Τρέχουσα Λειτουργία Θέρμανσης (A)	Τροφοδοσία V / ρh / Hz	Διαστάσεις Π / Β / Υ	ΤΙΜΗ ΠΡΟ ΦΠΑ
	Αποδιδόμενη Ισχύς (Kw)	Απορροφούμενη Ισχύς (Kw)				
<b>SBR – 1,5 006S</b>	2,1	0,78	3,6	220 / 1 / 50	360X360X475	<b>1.400 €</b>



## ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ INVERPAD

Το InverPad είναι μια επαναστατική τεχνολογία που δημιουργήθηκε από την Aquark Electric. Συνδυάζει τέλεια τη μοναδική εμφάνιση του Pad, τον Stepless DC Inverter συμπιεστή και την τεχνολογία ηχομόνωσης.



### ΚΥΡΙΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- Αντλία θερμότητας πισίνας με Stepless DC Inverter συμπιεστή
- Οθόνη αφής
- Περίβλημα από κράμα αλουμινίου
- Φρέον R32/R410A
- Έλεγχος APP Wifi
- Τεχνολογία EEV
- Αυτόματη απόψυξη με αναστροφή κύκλου
- Ελικοειδής εναλλάκτης θερμότητας τιτανίου

### ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ PAD

Ο κλασικός σχεδιασμός των ηχομονωτικών πάνελ στο περίβλημα από κράμα αλουμινίου προσφέρει την χαμηλότερη στάθμη θορύβου. Επίσης, με τον "άορατο" ανεμιστήρα τεχνολογίας Inverpad παρέχει υψηλή ασφάλεια για τα παιδιά.

Μοντέλο	MSC130	MSC170	MSC210	MSC280S	MSC350S
Συνθήκες λειτουργίας : Αέρας 27°C / Νερό 27°C / Υγρασία 80%					
Θερμική απόδοση 1(Kw)	13.0	17.5	21.0	28.0	35.2
COP εύρος	14.5 - 7.0	15.6 - 7.0	14.8 - 7.1	15.8 - 7.1	15.5 - 7.0
COP στο 50% της ισχύος	10.5	11.0	11.0	10.8	10.5
Συνθήκες λειτουργίας: Αέρας 15°C / Νερό 26°C / Υγρασία 70%					
Θερμική απόδοση 2(Kw)	9.0	12.5	14.5	19.0	24.2
COP εύρος	7.5 - 5.0	7.7 - 5.0	7.1 - 5.0	8.0 - 5.0	7.5 - 5.0
COP στο 50% της ισχύος	6.4	6.6	6.6	6.5	6.6
Συνθήκες λειτουργίας: Αέρας 35°C / Νερό 28°C / Υγρασία 80%					
Ψυκτική απόδοση(Kw)	6.3	8.0	10.1	11.9	16.1
<b>ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ</b>					
Εύρος λειτουργίας (°C)	<b>-10°C - 43°C</b>				
Συμπιεστής	Twin-rotary Mitsubishi DC Compressor				
Περίβλημα	Περίβλημα από κράμα αλουμινίου				
Εναλλάκτης θερμότητας	Ελικοειδής εναλλάκτης τιτανίου				
Τροφοδοσία	230V 1Ph			400V 3Ph	
Απορροφούμενη ισχύς (Kw)	0.26 - 1.80	0.33 - 2.50	0.38 - 2.90	0.49 - 3.80	0.65 - 4.84
Απορροφούμενη ισχύς στο 50% της αποδιδόμενης ισχύος	0.70	0.95	1.10	1.46	1.84
Απορροφούμενη ένταση ρεύματος (A)	1.13 - 7.83	1.44 - 10.90	1.66 - 12.7	0.71 - 5.51	0.95 - 7.01
Στάθμη θορύβου στο 1m dB(A)	40.1 - 48.7	41.1 - 51.8	38.9 - 52.2	41.5 - 52.9	40.6 - 52.6
Στάθμη θορύβου 50% στο 1m dB(A)	43.7	44.5	44.4	47.0	46.1
Στάθμη θορύβου στο 10m dB(A)	20.1 - 28.7	21.1 - 31.8	18.9 - 32.2	21.5 - 32.9	20.6 - 32.6
Παροχή νερού (m3/h)	4 - 6	6 - 8	8 - 10	10 - 12	12 - 18
Υδραυλική σύνδεση (mm)	50				
Διαστάσεις LxWxH(mm)	890*430*657	1060*430*657	1060*430*757	1060*430*957	1314*512*957
<b>ΤΙΜΗ ΠΡΟ ΦΠΑ</b>	<b>4.380€</b>	<b>5.600€</b>	<b>6.750€</b>	<b>8.000€</b>	<b>8.900€</b>