

AQUARK[®]
Pad Inverter Creator

**Mechanical
Solutions**



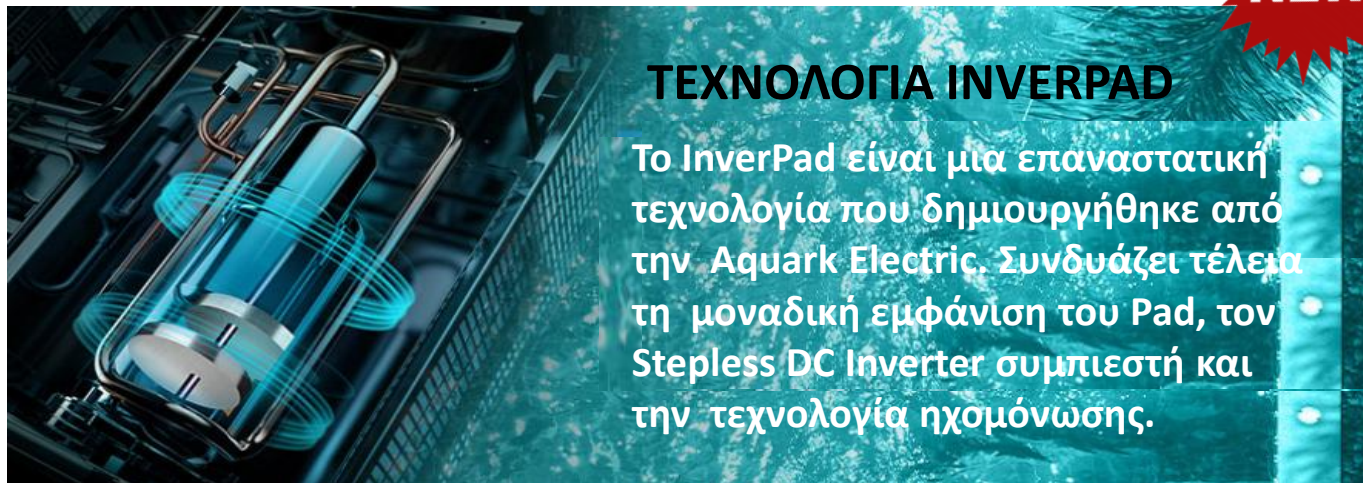
**4 SEASONS
SWIMMING**



POOL HEAT PUMP

AQUARK MR.SILENCE

NEW



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 "αόρατο" 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
ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ					
Εύρος λειτουργίας (°C)	-10°C - 43°C				
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
ΤΙΜΗ ΠΡΟ ΦΠΑ	4.380€	5.600€	6.750€	8.000€	8.900€