



AQUARK[®]
Pad Inverter Creator

MR.SILENCE | **INVERPAD**[®] Tech



INVERPAD TECHNOLOGY

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.

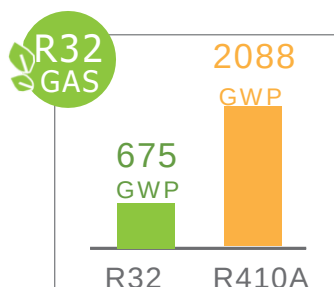
MR.SILENCE

1 Ψυκτικό υγρό R32 φιλικό προς το περιβάλλον

32% GWP συγκριτικά με R410A

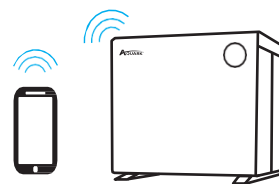
25% εκπομπές CO2

25% κόστος quota



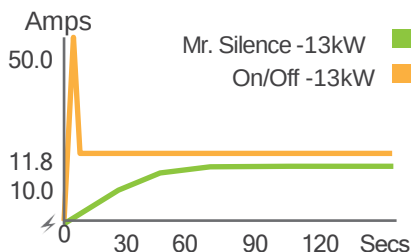
2 Έλεγχος με Wi-Fi

Μέσω της έξυπνης εφαρμογής Mr.Silence υπάρχει η δυνατότητα ελέγχου και διαχείρισης της αντλίας από οπουδήποτε.



3 Πλήρης προστασία του ηλεκτρικού συστήματος

Με την τεχνολογία του συμπιεστή DC Inventor η αντλία θερμότητας Mr.Silence ξεκινά ομαλά από τα 0 amper έως το ρεύμα λειτουργίας χωρίς να επιβαρύνει την ηλεκτρική εγκατάσταση με επιπλέον ρεύμα κατά την εκκίνηση.



4 Μεγάλο εύρος στην τάση λειτουργίας

Σε περίπτωση μη σταθερής τάσης από το δίκτυο η αντλία "αυτορυθμίζεται" επιτρέποντας την λειτουργία της σε ένα μεγάλο εύρος τάσης από 180V έως 260V



180V~260V





UNIQUE PAD DESIGN INVERTER



12dB (A) λιγότερο από μια συμβατή αντλία On/Off .



40 dB(A)
1m απόσταση



Ψυγείο



Mitsubishi Twin-
Rotary Inverter
Compressor



Αδιαβάθμητος
έλεγχος στροφών
συμπιεστή



DC brushless
fan motor

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

ΜΟΝΤΕΛΟ

		MSC130	MSC170	MSC210	MSC280S	MSC350S
 Θερμική απόδοση 1 (kW) COP εύρος COP στο 50% της ισχύος Θερμική απόδοση 2 (kW) COP εύρος COP στο 50% της ισχύος Ψυκτική απόδοση (kW) Αέρας 35 °C Νερό 28°C Υγρασία 80 °C	Αέρας 27 °C Νερό 27 °C Υγρασία 80 °C	13.0	17.5	17.5	28.0	35.2
		14.5~7.0	15.6~7.0	14.8~7.1	15.8~7.1	15.5~7.0
		10.5	11.0	11.0	10.8	10.5
	Αέρας 15 °C Νερό 26 °C Υγρασία 70 °C	9.0	12.5	14.5	19.0	24.2
		7.5-5.0	7.7-5.0	7.1-5.0	8.0-5.0	7.5-5.0
		6.4	6.6	6.6	6.5	6.6
		6.3	8.0	10.1	11.9	16.1
		-10°C - 43°C				
		Twin-Rotary Mitsubishi DC Compressor				
		Περίβλημα από κράμα αλουμινίου				
		Ελικοειδής εναλλάκτης θερμότητας				
		230V 1Ph			400V 3Ph	
 Στάθμη θορύβου στο 1m dB(A) Στάθμη θορύβου 50% στο 1m dB(A) Στάθμη θορύβου στο 10m dB(A) Απορροφούμενη ισχύς (Kw) Απορροφούμενη ισχύς στο 50% της αποδιδόμενης ισχύος Απορροφούμενη ένταση ρεύματος A Παροχή νερού (m3/h) Υδραυλική σύνδεση (mm)		40.1-48.7	41.1-51.8	38.9-52.2	41.5-52.9	40.6-52.6
		43.7	44.5	44.4	47.0	46.1
		20.1-28.7	21.1-31.8	18.9-32.3	21.5-32.9	20.6-32.6
		0.26-1.80	0.33-2.50	0.38-2.90	0.49-3.80	0.65-4.84
		0.70	0.95	1.10	1.46	1.84
		1.13-7.83	1.44-10.90	1.66-12.7	0.71-5.51	0.95-7.01
		4-6	6-8	8-10	10-13	12-18
		50				
		890*430* 657	1060*430* 657	1060*430* 757	1060*430* 957	1314*512* 957
 Διαστάσεις LxWxH(mm)						



Άγιος Νικόλαος Κρήτης
Κ.Καραμανλή 51
2841023150

Μεταμόρφωση, Αθήνα
Αρτέμιδος 26
2114056400



www.mechanicalsolutions.gr



Mechanical Solutions



Mechanical Solutions