

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

ΜΟΝΤΕΛΟ

	MPC110	MPC170	MPC270	MPC320S	MPC410S
Θερμική απόδοση 1 (kW) (Perfect Mode)	9.0	13.4	20.6	26.8	34.5
COP εύρος	15.0~7.3	15.0~7.1	15.2~7.3	15.8~7.2	16.0~7.0
COP στο 50% της ισχύος	11.4	11.1	11.5	11.6	11.5
Θερμική απόδοση 1(Kw) (Power Mode)	11.0	17.0	26.5	31.5	40.5
Θερμική απόδοση 2 (kW) (Perfect Mode)	6.2	9.2	14.4	18.0	23.9
COP εύρος	7.5~5.0	7.8~5.0	7.9~5.2	8.0~5.0	8.3~5.1
COP στο 50% της ισχύος	6.7	6.5	6.8	7.0	7.0
Θερμική απόδοση 2(Kw) (Power Mode)	7.7	11.5	18.0	22.1	29.0
Εύρος λειτουργίας	-15°C - 43°C				
Συμπιεστής	Twin-rotary Mitsubishi DC Compressor				
Περίβλημα	Περίβλημα από κράμα αλουμινίου				
Ανεμιστήρας	Turbofan				
Τροφοδοσία	230V 1Ph		400V 3Ph		

Στάθμη θορύβου στο 1m dB(A)	36.3~44.5	39.3~46.7	39.8~50.2	40.5~50.9	40.6~51.3
Στάθμη θορύβου 50% στο 1m dB(A)	38.4	42.2	43.0	45.6	45.7
Στάθμη θορύβου στο 10m dB(A)	16.3~24.5	19.3~26.7	19.8~30.2	20.5~30.9	19.6~31.3
Απορροφούμενη ισχύς (Kw)	0.24~1.79	0.36~2.67	0.54~4.00	0.60~4.42	0.78~5.80
Απορροφούμενη ισχύς στο 50% της αποδιδόμενης ισχύος	0.46	0.71	1.06	1.29	1.71
Απορροφούμενη ένταση ρεύματος A	1.05~7.79	1.57~11.63	2.35~17.39	0.86~6.41	1.13~8.41
Παροχή νερού (m3/h)	2~4	4~6	8~10	10~12	12~18
Υδραυλική σύνδεση (mm)	50				
Διαστάσεις L x W x H (mm)	750 x 504 x 656	840 x 504 x 656	1135 x 514 x 756	1029 x 512 x 1107	1139 x 512 x 1106



Άγιος Νικόλαος Κρήτης
Κ.Καραμανλή 51
2841023150

Μεταμόρφωση, Αθήνα
Ρήγα Φεραίου 16 & Σπάρτης
2114056400



www.mechanicalsolutions.gr



Mechanical Solutions



Mechanical Solutions

AQUARK®

Αντλία θερμότητας πισίνας

Mr.Perfect



Turbofan Tech



COP up to 16



38.4dB(A) @1m



Mr.Perfect

COP μέχρι 16

INVERPAD® TURBO

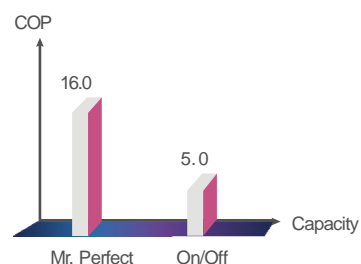
Το InverPad Turbo είναι ένα πρωτοποριακό και μοναδικό δίπλωμα ευρεσιτεχνίας που δημιουργήθηκε από την Aquark. Για πρώτη φορά χρησιμοποιείται σε αντλία πισίνας η πιο προηγμένη και αθόρυβη τεχνολογία στον ανεμιστήρα η οποία συνδυάζεται με αεροδυναμική βελτιστοποίηση και τις καλύτερες τεχνολογίες μείωσης θορύβου. Δεν ακούγεται σχεδόν κανένας μηχανικός θόρυβος. Επιπλέον, το InverPad αναπτύχθηκε για να λειτουργεί στις πιο αντίξοες συνθήκες. Χάρη στο νέο σύστημα ροής αέρα του ανεμιστήρα το οποίο αυξάνει την επιφάνεια ανταλλαγής θερμότητας και παράλληλα την μεγιστοποιεί με αποτέλεσμα να εγγυάται και την εξαιρετική απόδοση της σε καιρικές συνθήκες ψύχους. Απολάυστε την πισίνα σας όλες τις εποχές του χρόνου.



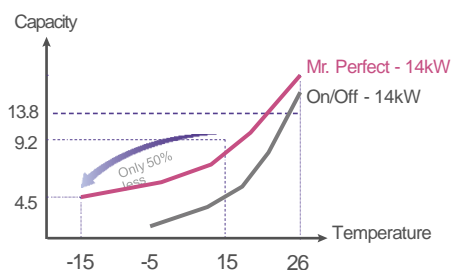
ΑΡΙΣΤΕΣ ΑΠΟΔΟΣΕΙΣ

COP μέχρι 16

69% μεγαλύτερη εξοικονόμηση ενέργειας από μια παραδοσιακή αντλία on/off.



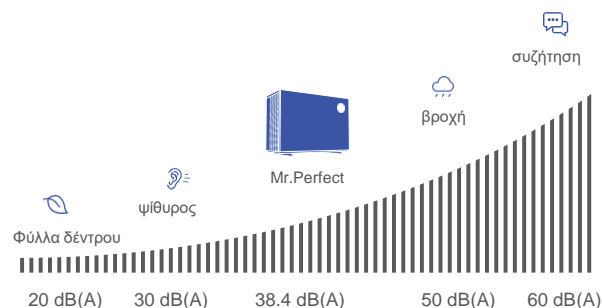
Λειτουργία μέχρι και -15°C



ΑΘΟΥΡΥΒΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ

38.4 dB(A) μέση τιμή

20 φορές πιο αθόρυβη από μια παραδοσιακή αντλία on/off.



Backward Airflow Tech



ΕΠΙΠΛΕΟΝ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- Εναλλάκτης τιτανίου με 40% υψηλότερη απόδοση
- Ηλεκτρική προστασία. 180V-260V και ομαλή εκκίνηση
- Mitsubishi DC Twin Rotary συμπιεστής
- Επιλογή SPA Θέρμανση έως 40 °C
- EEV Τεχνολογία EEV που αυξάνει το COP κατά 90%
- Λειτουργία απόψυξης

ΕΝΣΩΜΑΤΩΜΕΝΟ Wi-Fi

Με το ενσωματωμένο Wi-Fi και την έξυπνη εφαρμογή InverGo, μπορείτε να έχετε όλες τις δυνατότητες και λειτουργίες τις αντλίας στο κινητό σας.

