

Μοντέλο/ Model	IPHR15	IPHR20	IPHR26	IPHR33	IPHR40	IPHR45	IPHR55	IPHR70	IPHR70T	IPHR100T
Προτεινόμενος όγκος νερού πισίνας (m ³) / Advised pool volume (m ³)	15~30	20~40	25~45	30~55	35~65	40~75	50~95	65~120	65~120	90~160
Θερμοκρασία λειτουργίας περιβάλλοντος (°C) / Working air temp (°C)	-10°C ~ +43°C									
Συνθήκες λειτουργίας: Αέρας 28°C, Νερό 26°C, Υγρασία 80% / Performance Condition: Air 28°C, Water 26°C, Humidity 80%										
Ικανότητα θέρμανσης (kW) / Heating capacity (kW)	6.9	9.0	11.1	13.8	15.9	18.6	21.7	29.2	28.9	37.9
C.O.P	15.6~6.4	15.7~7.8	15.9~7.8	16.3~7.7	16.4~7.1	16.7~6.6	16.2~6.4	16.3~6.9	16.2~6.9	16.5~6.1
C.O.P στο 50% της ταχύτητας / C.O.P at 50% capacity	11,1	11,6	11,7	11,7	11,6	11,8	11,3	11,9	11,9	11,6
Συνθήκες λειτουργίας: Αέρας 15°C, Νερό 26°C, Υγρασία 70% / Performance Condition: Air 15°C, Water 26°C, Humidity 70%										
Ικανότητα θέρμανσης (kW) / Heating capacity (kW)	4.8	6.3	7.3	9.0	10.5	11.5	14.0	18.0	18.0	24.5
C.O.P	7.3~4.5	7.4~5.0	7.7~4.8	7.7~4.8	7.8~4.6	7.8~4.5	7.7~4.4	8.1~4.8	8.1~4.8	8.0~4.7
C.O.P στο 50% της ταχύτητας / C.O.P at 50% capacity	6.3	6.6	6.8	6.8	6.6	6.4	6.3	6.8	6.8	7.0
Συνθήκες λειτουργίας: Αέρας 32°C, Νερό 28°C, Υγρασία 80% / Performance Condition: Air 32°C, Water 28°C, Humidity 80%										
Ικανότητα Ψύξης (kW) / Cooling capacity (kW)	3,3	4,3	5,0	6,1	7,5	8,5	10,9	13,4	13,4	18,0
Ονομαστική ισχύς εισόδου (kW) σε θερμοκρασία αέρα 15° C / Rated input power (kW) at air 15°C	0.13~1.06	0.17~1.2	0.19~1.5	0.23~1.81	0.27~2.2	0.30~2.6	0.36~3.18	0.55~3.8	0.55~3.9	0.61~5.2
Ονομαστική ισχύς εισόδου (A) σε θερμοκρασία αέρα 15° C / Rated input current(A) at air 15°C	0.56~4.60	0.74~5.2	0.83~6.5	1.00~7.87	1.17~9.6	1.3~11.3	1.57~13.8	2.4~16.5	0.79~5.6	0.88~7.4
Τροφοδοσία / Power supply	230V/1 Ph/50Hz								400V/3 Ph/50Hz	
Προτεινόμενη παροχή νερού (m ³ /h) / Advised water flux (m ³ /h)	2~4	2~4	3~4	4~6	5~7	6.5~8.5	8~10	10~12	10~12	12~18
Ηχητική πίεση στο 1m dB(A) / Sound pressure 1m dB(A)	37.8~47.2	38.8~48.2	38.6~49.9	42.1~50.7	41.3~55.0	43.1~53.8	40.9~54.2	43.5~54.9	43.5~54.9	42.6~54.7
Ηχητική πίεση στα 10m dB(A) / Sound pressure 10m dB(A)	17.8~27.2	18.8~28.2	18.6~29.9	22.1~30.7	21.3~35.0	23.1~33.8	20.9~34.2	23.5~34.9	23.5~34.9	22.6~34.7
Συμπιεστής / Compressor	Twin-rotary Mitsubishi DC inverter									
Εναλλάκτης / Exchanger	Σπειροειδής εναλλάκτης τιτανίου / Spiral titanium tube in PVC									
Περίβλημα / Casing	Αλουμίνιο / Aluminum									
Διατομή σωλήνα εισόδου - εξόδου (mm) / Water pipe in-out Spec (mm)	50									
Διαστάσεις ΜxΒxΥ (mm) / Net Dimension LxWxH (mm)	894x359x648	894x359x648	894x359x648	954x359x648	954x359x648	954x429x648	954x429x755	1084x429x948	1084x429x948	1154x539x948
Βάρος (kg) / Net Weight (kg)	42	45	49	50	52	63	68	90	93	120
Ψυκτικό υγρό R32 (gr) / Refrigerant R32 (gr)	500	650	750	800	900	1000	1200	2000	2000	2700
GWP	675									
CO2 ισοδύναμο (tonnes) / CO2 equivalent (tonnes)	0,338	0,439	0,506	0,540	0,608	0,675	0,810	1,350	1,350	1,823