

MICROWELL Swimming pool heat pumps LINE 2021

TECHNICKÉ ÚDAJE

Séria	Model	Objem bazéna (zakrytý/ nezakrytý) m ³	Typ	Chladiaci výkon (A35/W28) kW	(A27/W27, RH80%)			Odp. prietok vody m ³ /h	El. napájanie V AC/ Ph	Titán v tep. výmenníku Stupeň & plocha /*	Hladina (1m/10m) dB(A)	Rozmery netto (Š x V x H) Kondenzačná jedn.+vodná jedn. s boxom (bez boxu) mm	Hmotnosť netto kondenzačná jedn.+vodná jedn. s boxom (bez boxu) kg
					Tep. výkon kW	El. príkon kW	COP						
HP 1000 OMEGA	HP 1100 PREMIUM	40 / 30	on/off	7.6	10.7	1.88	5.7	4-6	230/1	Gr2 ASTM B338 0.43 m ²	54/48/42/36	850x1030x330	67
			on/off	8.2	11.3	1.74	6.5			Gr2 ASTM B338 0.60 m ²		875x1030x360	
HP1000 GREEN		45 / 30	on/off	4.1	9.0	1.69	5.8	4-6	230/1	Gr 1 ASTM265 0.42 m ²	48/28	986x657x340	58
HP 1400 GREEN		65 / 40	on/off	6.0	14.2	2.49	5.7	5-7		Gr 1 ASTM265 0.6 m ²	52/32	987x657x420	68
HP 1100 GREEN Inverter Pro		65 / 30	inverter	4.5	10.8	1.7-0.8	6.4-14	3-5	230/1	Gr 1 ASTM265 0.52 m ²	42/29	990x657x340	49
HP 1500 GREEN Inverter Pro		80 / 40	inverter	6.7	15.0	2.3-1.0	6.6-15	5-7		Gr 1 ASTM265 0.7 m ²	45/24	990x657x340	52
HP 1700 GREEN Inverter Pro	COMPACT / SPLIT	45-95	inverter	7.5	17.0	2.6-1.1	6.5-15	6-8	230/1	Gr 1 ASTM265 0.80 m ²	46/33	954x648x429	63
HP 2100 GREEN Inverter Pro		105 / 50	inverter	9.5	21.0	3.3-1.4	6.4-14.8	8-10		Gr 1 ASTM265 0.9 m ²	46/33	954x748x429	68
HP 2700 GREEN Inverter Pro		135 / 60	inverter	11.9	27.5	4.2-1.8	6.5-15	10-12	230/1	Gr 1 ASTM265 1.0 m ²	48/34	1084x948x429	93
HP 2300 INVENTOR	COMPACT / SPLIT	80 / 60	on/off	20.1	23	3.59	6.4	8-10		Gr2 ASTM B338 0.95 m ²	56/50/44/38	942x1550x360	118
HP 2400 PREMIUM		on/off	21.7	24.4	3.51	6.9	8-10	Gr2 ASTM B338 1.2 m ²	942x1550x360	118			
HP 2800 INVENTOR		120 / 80	on/off	25.0	28.4	4.44	6.4	8-12	400/3	Gr2 ASTM B338 1.2 m ²	56/50/44/38	942x1550x360	120
HP 3000 PREMIUM	on/off	26.8	30.1	4.34	6.9	8-12	Gr2 ASTM B338 1.4 m ²	942x1550x360		120			
iMax 60	COMPACT	125-260	inverter	26.8	60.2	5.7	10.5	20-25	400/3	Gr 1 ASTM265 3.0 m ²	61/41	1000x1260x1110	212
iMax 110		250-520	inverter	53.5	115.0	11.5	10.0	40-50		Gr 1 ASTM265 6.0 m ²	64/44	2100x1280x1090	459

Pozn.: Výrobca si vyhradzuje právo na zmenu parametrov bez predchádzajúceho upozornenia.

/* **Grade 1** - Titán 1. stupňa je prvý z komerčne dostupných čistých titánových druhov. Je to najjemnejší a najpružnejší typ titánového materiálu. Má najvyššiu **tvárnosť** a vynikajúcu **odolnosť voči korózii**. Titán 1. stupňa **zabezpečí dlhú životnosť tepelného čerpadla** a zabráni tiež možnému poškodeniu pri preprave v dôsledku jeho vysokej nárazuvzdornosti.

Grade 2 - Titán 2. stupňa zdieľa mnoho kvalít titánu 1. stupňa, ale vzhľadom na špeciálnu zložku, je o niečo silnejší. Oba sú rovnako odolné voči korózii. Je ľahko zvarovaný, pevný, ale menej odolný voči nárazom.