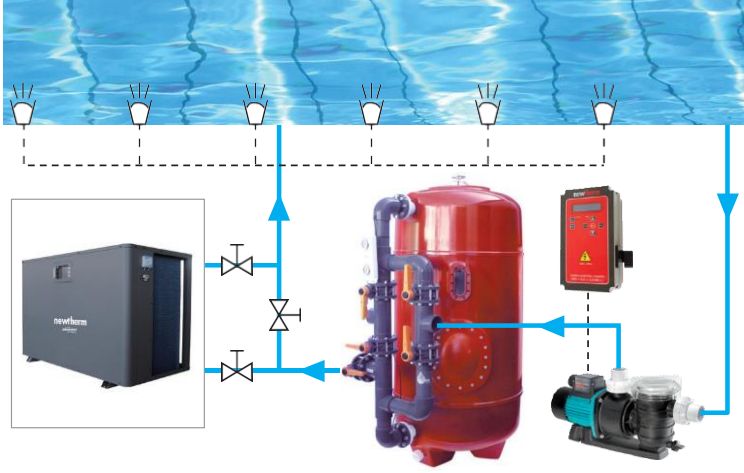


PoolVario BYC serisi titanyum eşanjörlü inverterli havuz suyu ısı pompaları

newtherm



FULL
Inverterli

Wi-Fi

R32



Havuz suyu ısı pompasının içinde havuz ve deniz suyuna dayanıklı titanyum borulu PVC gövdeli ısı eşanjörü vardır. Havuz suyu kum filtresinden çıktuktan sonra, ara eşanjör kullanılmadan doğrudan ısı pompasına bağlanmaktadır.

Start/stop otomasyonu, kumanda paneli üzerinde set edilen su sıcaklığına bağlı olarak kendiliğinden gerçekleşmektedir. Cihazların Mitsubishi marka kompresörleri ve fan motorları tam inverterlidir. Düşük elektrik tüketimi ve sessiz işletim önemli avantajlarıdır.

PoolVario BYC - R32		21	30	35	75	110	145
Isıtma Gücü A26/W26	kW	6~21	7~28	9~35	18~70	26~103	35~136
	COP	15,8~6,8	15,8~6,8	15,8~6,8	16,1~6,9	16,1~6,9	16,1~6,9
Isıtma Gücü A15/W26	kW	5~16	6~22	8~28	13~50	19~75	27~100
	COP	7,6~4,9	7,6~4,9	7,6~4,9	7,5~4,9	7,5~4,9	7,5~4,9
Isıtma Gücü A7/W26	kW	4~14	5~19	7~24	12~38	16~60	22~80
	COP	6~4,2	6~4,2	6~4,2	5,9~4,0	5,9~4,0	5,9~4,0
Soğutma Gücü A35/W27	kW	3~11	4~14	5~19	14~37	20~55	27~74
	EER	6,7~3,8	6,7~3,8	6,7~3,8	6,9~3,6	6,9~3,6	6,9~3,6
İnverterli Kompresör	Mitsubishi	SVB22	MVB33	LNB53	1xLVB65	2xLVB53	2xLVB65
Havuz Suyu Yüzey Alanı	m ²	20	28	35	85	120	160
Elektrik Bağlantısı	V/Faz/Hz	220/1/50			380/3/50		
Maks. Giriş Gücü/Akımı	kW/A	3,2/15	4,5/20	7/11	15/27	22/39	30/54
Besleme Kablosu	mm ²	3x2,5	3x4	5x4	5x10	3x16+2x10	3x16+2x10
Boyutları UxGxY	cm	92x36x64	108x40x74		147x80x95	132x108x200	223x108x230
Ağırlık	kg	58	88	98	250	450	760
Ses Basınç Seviyesi (≥ 4)	dB(A)	< 56	< 57	< 58	< 58	< 60	< 62
Havuz Suyu Bağlantıları	PVC	2xØ50 mm	2xØ50 mm	2xØ50 mm	2xØ63 mm	2xDN90	2xDN75
Gerekten Su Debisi	m ³ /h	7-9	8-11	12-15	20	30	40
İç Basınç Kaybı	kPa	18	20	20	35	40	45
Eşanjör	PVC/Ti	PVC gövde içinde titanyum boru sargılı					
Çıkış Suyu Sıcaklığı		8°C ile 40°C arasında ayarlanabilmektedir					
Dış Hava Sıcaklığı		-15°C ile 50°C arasında çalışabilmektedir					