

GULLBERG *GJ* JANSSON



www.gullbergjansson.se

GULLBERG & JANSSON

GULLBERG & JANSSON HAVA KAYNAKLI HAVUZ ISITMA ve SOĞUTMA ISI POMPALARI

- İskandinavya'da Hava Kaynaklı Isı Pompası konusunda önde gelen faaliyet gösteren Gullberg & Jansson açık veya kapalı havuz suyunun ısıtma ve soğutmasını içeren hava kaynaklı ısı pompalarında Avrupa'da çok önemli bir yer edinmiştir.
- Hava enerjisi ile çalışan Havuz Isı Pompaları, açık ve kapalı havuzlar için en konforlu, en verimli ve en tasarruflu sistemdir.
- Esnek montaj ve çok düşük ses (db) için dikey hava çıkışı.
- Çoğu ortama uyan şık ve estetik tasarım.
- Paslanmaz çelik kasa
- Eşanjör kendi içinde mevcuttur.
- 19 °C kadar çalışır.
- Dijital zamanlayıcı ve sıcaklık göstergesi özelliklerine sahip LED kontrol.
- Klor ve tuzlu su dayanıklı titanyum eşanjör.
- Yüksek enerji tasarrufu.
- Elektriğe göre 8 de 1 daha tasarruflu sistemlerdir.
- Diğer havuz ısıtma sistemlerine göre, ısıtma maliyeti %65 - %80 daha tasarrufludur.
- Yenilenebilir enerji kaynakları arasındadır.
- Çevreci yüksek performanslı soğutma gazı (R410A)
- Havuz sezonu uzatan dinamik buz çözüm fonksiyonu.
- Patlama, zehirlenme, atık gaz gibi dezavantajları yoktur. % 100 çevreci sistemlerdir.
- Havuzunuzu 8 °C kadar soğutma, 40 °C kadar ısıtma özelliğine sahiptir.



Model		V15	V20	V30	V30-3P	V40	V60-3P
		GJPACW1V-15	GJPACW1V-20	GJPACW1V-30		GJPACW1V-40	GJPACW1V-60
Isıtma	kW	6,8	9,2	13,8	13,8	18,2	26
Isıtılan Havuz Hacmi	m³	20 - 35	30 - 50	40 - 80	40 - 80	50 - 100	80 - 150
Giriş Gücü	kW	1,15	1,65	2,51	2,51	3,5	4,87
Çalışma Akımı	A	5,23	7,50	11,4	4,4	15,2	8,5
Çalışma Voltajı		230 VAC 1-faz 50 Hz			400VAC	230 VAC	400 VAC
Ana Sigorta Gücü	A	10		16	10	20	16
Verimlilik		5,9	5,6	5,5	5,5	5,6	5,3
Soğutucu gaz		R410a					
Kompresör Tipi		Rotary			Scroll		
Kabin		Paslanmaz çelik					
Eşanjör		Titanyum / PVC					
Ses Basınç Seviyesi (1 m)	dB(A)	47	51	54	54	56	58
Tesisat Bağlantı Çapı	mm	50	50	50	50	50	50
Nominal Akış Hızı	m³/h	2,2	3	4,5	4,5	6	9
Basınç Kaybı	bar	0,12	0,10	0,10	0,10	0,10	0,12
Yükseklik	mm	680	740	740	740	840	840
En	mm	545	580	580	580	745	745
Derinlik	mm	500	540	540	540	700	700
Ağırlık	kg	48	57	60	80	87	100



GULLBERG *GJ* JANSSON



www.gullbergjansson.se