DJES









HAVA - SU KAYNAKLI ISI POMPASI

(22-68 kW)

- Hava – Su kaynaklı Isı Pompası, binalar, oteller, alışveriş merkezleri, kapalı sosyal tesisler, fabrikalar, depolar, hayvan çiftlikleri, seralar, ve benzeri yerler için üretilen, alternatiflerine göre en ekonomik sitemdir.
- Sistemin ihtiyacı olan kompresör değerinin çektiği yük üzerinden elektrik tüketir.
- Montajı komplike olmayan modüler bir sistemdir.
- Yüksek değerde güç üretebilen bir yapıya sahiptir.
- Sistem su ve neme karşı dayanıklıdır, kireç gibi maddelerden etkilenmez.
- Farklı kW değerlerinde enerji üretebilen modellere sahiptir.
- Isıtma kapasitesi güçlü olduğu kadar, soğutma kapasiteside bir o kadar güçlüdür.

GULLBERG JANSSON

www.dogalenerji.com.tr

GULLBERG JANSSON

Gullberg & Jansson Isı Pompalarının Avantajları,

- %100 Çevre dostu.
- %83'e varan enerji tasarrufu.
- Yüksek konfor standardı.
- Çok sessiz ve estetik tasarım.
- Yanma, patlama ve zehirlenme riski yoktur.
- Akıllı kart sistemine sahiptir.
- Tek bir makine ile (ısıtma + soğutma + sıcak su)
- Kendini 3-5 yıl içinde amorti eder.
- SS-EN 14511 / ISO 9001:2008 standartlarına uygun.
- İsveç dizayn ve arge sistemine sahip.



MODEL		GJAW-80	GJAW-100	GJAW-120	GJAW-250	GJAW-300
Isıtma Gücü	kW	22	27,5	33	56	68
Soğutma Gücü	kW	20	25	32	52	63,5
Kompresör Gücü	kW	7,2	8,7	10,8	18	21,9
Başlangıç Gücü	A	12,2	16,9	21,4	34,8	42,8
Voltaj / Güç	V	400 VAC 50 Hz 3-Faz	400 VAC 50 Hz 3-Faz	400 VAC 50 Hz 3-Faz	400 VAC 50 Hz 3-Faz	400 VAC 50 Hz 3-Faz
Kontrol		Carel µPC	Carel µPC	Carel µPC	Carel pCO	Carel pCO
Genişleme Valfi		Mekanik	Mekanik	Mekanik	Mekanik	Mekanik
Kompresör		Scroll	Scroll	Scroll	Scroll	Scroll
Kompresör Adedi		2	2	2	4	4
Soğutucu Gaz	Kg	R 410 a / 3,0kg	R 410 a / 3,8kg	R 410 a / 4,0kg	R 407c / 6,0kg	R 407c / 8,0kg
Su Akışkanlık Debisi	m^3 / h	3,7	4,8	5,8	9,6	12
Akışkanlık Basınç Değeri	bar	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15
Basınç	bar	0,36	0,36	0,40	0,40	0,38
Eşanjör		Tüp Eşanjör	Tüp Eşanjör	Tüp Eşanjör	Tüp Eşanjör	Tüp Eşanjör
Max. Basınç	bar	6	6	6	6	6
Prosestat Basınç	HP	Giriş 44 bar / Çıkış 32 bar			Giriş 30 bar / Çıkış 24 bar	
Prosestat Basınç	LP	Giriş 0,2 bar / Çıkış 1,5 bar				
Boru Çapları		1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	DN125	DN125
Eveparatör		V-Formatı	V-Formatı	V-Formatı	V-Formatı	V-Formatı
Hava Akışı Debisi	m^3 / h	7000	9000	12000	22000	26000
Ses Debisi	db (A)	61	61	61	62	62
Yükseklik x Genişlik x Derinlik	mm	1450x730x1080	1450x730x1280	1450x730x1280	2000x900x1820	2000x900x1820
Ağırlık	kg	280	290	300	790	840

Yukarıda belirtilen değerler buhar derecesi 7°C giriş / 45°C çıkış EN 14511 standartlarına göre hesaplanmıştır.

DOĞAL
JEOTERMAL ENERJİ SİSTEMLERİ

Doğal Jeotermal Enerji Sistemleri
Mak. İnş. Elek. Tur. Ltd. Şti.

info@dogalenerji.com.tr
www.dogalenerji.com.tr

Bayi / Acente / Satış Yetkilisi

DJES bir Doğal Jeotermal Enerji Sistemleri kuruluşudur.