

GR2A SERİSİ

Scroll Kompresörlü Endüstriyel Chiller

GR2A serisi gazlı soğutucular, Scroll Kompresörlü hava soğutmalı (hava kondenserli), dahili tank ve pompa grupları ile birlikte tasarlanmış olup, çalışmaya hazırdır. Çevre dostu R407C gazı ile şarj edilen GR2A serisi düşük enerji tüketimli aksiyal fanları, geniş ısı transfer alanına sahip tropikal tip kondenserleri, scroll kompresörleri ile daha yaşanabilir bir çevre için çalışmaktadır. Soğuk su ihtiyacının bulunduğu kapalı devre tasarlanmış her proseste güvenle kullanılmaktadır. GR2A serisi özellikle kompakt tasarımları ile (havalandırma şartları elverdiği takdirde) işletme içinde de kullanılabilir. Plastik/Kauçuk ve Metal sektöründe, kalıp soğutması, hidrolik makinelerin (plastik enjeksiyon makineleri, hidrolik presler), hidrolik yağları, extrüder dişli kutuları, motorları vb. (eşanjör ile) havuz soğutması gibi proseslerin yüksek kararlılık ve düşük enerji tüketimi ile soğutulmasını sağlamaktadır.



MODEL	Birim	GR2A 20	GR2A 30/Z	GR2A 40/Z	GR2A 50/Z	GR2A 60/Z
Soğutma Kapasitesi*	kW	18,8	28	38,5	47,5	58
	kcal/h	16.200	24.000	33.100	41.000	49.900
Kompresör	Adet	1	1	1	1	1
	kW	3,8	5,5	7,6	9,8	11,6
	kW max	5,7	10	12,1	15,4	18,5
Verim (COP)	kW/kW	4,7	5,1	5,2	4,9	5
Fan	Adet	1	1	1	1	1
	m ³ /h	6.600	15.500	14.300	16.500	16.500
	kW	0,8	1,5	1,5	1,5	1,5
Pompa	kW	0,75	1,1	1,5	1,5	2,2
	l/dk	55	80	110	140	170
	bar	3	3,2	3,4	3,2	3,4
Ø Boru Çapı	inch	1"	1"1/4	1"1/2	1"1/2	Ø2"
Tank Kapasitesi	litre	35	170	170	300	300
Net Ağırlık	kg	180	390	390	545	550
Gürültü Seviyesi (10m)	dB(A)	51	53	53	54	54
Çekilen Güç	kW	5,5	8,1	10,3	12,7	14,9
Kurulu Güç	kW	8	12	15	20	23
Uzunluk	mm	995	1.705	1.665	1.870	1.880
Derinlik	mm	650	900	900	1.125	1.125
Yükseklik	mm	1.200	1.680	1.680	2.000	2.000

*Soğutma Kapasitesi ortam sıcaklığı 25°C, set sıcaklığı 15°C; %30 antifriz oranı şartlarında hesaplanmıştır.

GR2A 20 haricindeki modeller galvaniz kaplıdır.