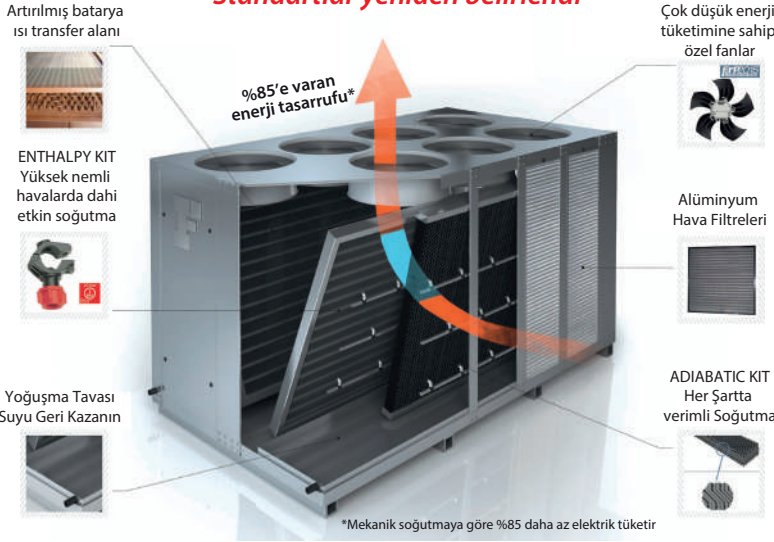


BRW/A SERİSİ

Adyabatik Kuru Soğutucu

BRW Serisi Adyabatik Kuru Soğutucu; ortam havası ile doğal soğutma yapan, çok düşük enerji tüketen soğutuculardır. Hidrolik makinelerin hidrolik yağ soğutmasında, dişi kutularında, metal işleme sanayisinde, dökümhanelerde, kauçuk sektöründe ve enerji santrallerinde, düşük enerji tüketimi ve düşük bakım giderleri sebebi ile tercih edilmektedir.

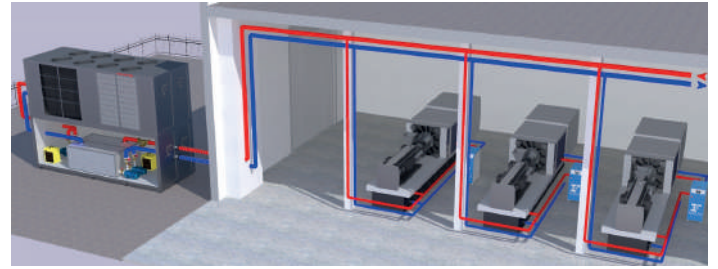
Standartlar yeniden belirlendi



- Yaz - kış hidrolik yağ soğutma için akılcı, etkin ve ekonomik çözüm
- Tam kapalı devre, kireç oluşmaz, sistem tıkanmaz, makineler yağ kaçırmaz
- **EBMPAPST** marka fırçasız motorlu fanlar ile %57 daha az elektrik tüketimi %55 daha az ses basıncı
- **DANFOSS** marka kontrol üniteleri ile minimum enerji ile maksimum kontrol
- Yüksek kaliteli, yüksek hidrolik verimli İtalyan (**CALPEDA** ya da **LOWARA** marka) pompalar
- Δt : 5°C şartlarında : 77.400 kcal/h – 860.000 kcal/h aralığında soğutma kapasitesine sahip 8 farklı model
- Standart sunulan otomatik hava purjörleri, genleşme tankı, alüminyum hava filtreleri gibi yüksek donanımlar
- Yüksek basınçlı pompa, arıza durumunda otomatik devreye giren yedek pompa, otomatik by-pass, invertör kontrollü pompa opsiyonları
- ENTHALPY KIT ile yüksek nemli ve yüksek sıcaklıklı ortam şartlarında dahi yüksek verimli soğutma sağlar

BRG/A SERİSİ ANTİFRİZSİZ ADYABATİK KURU SOĞUTUCU

BRG/A serisi Antifrizsiz Kuru Soğutucular özel batarya tasarımları sayesinde antifriz ihtiyacı duymazlar. %100 su kullanan bu soğutucuların soğutma verimleri daha yüksektir.



MODEL	Birim	BRG/A 160	BRG/A 210	BRG/A 310	BRG/A 450	BRG/A 620	BRG/A 900	BRG/A 1300	BRG/A 1800	BRW/A 180	BRW/A 250	BRW/A 350	BRW/A 500	BRW/A 700	BRW/A 1000	BRW/A 1400	BRW/A 2000	
Soğutma Kapasitesi*	ΔT 5	80	105	155	225	310	450	650	900	90	125	175	250	350	500	700	1.000	
	ΔT 10	160	210	310	450	620	900	1300	1800	180	250	350	500	700	1.000	1.400	2.000	
Fan	Adet	No*	2	3	4	5	8	10	16	20	2	3	4	6	8	12	16	24
	Güç	kW	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Pompa	Toplam Debi	m ³ /h	36.000	54.000	72.000	108.000	144.000	216.000	288.000	432.000	36.000	54.000	72.000	108.000	144.000	216.000	288.000	432.000
	Güç	kW	1,5	1,5	2,2	3	4	5,5	7,5	18,5	4	4	7,5	7,5	15	15	18,5	15
	Debi	l/dk	260	360	550	780	1.100	1.550	2.200	3.100	300	450	600	900	1.200	1.800	2.400	3.600
	Basınç	bar	1,2	1,6	1,6	1,7	1,5	1,7	1,6	2,5	3,6	3,3	3,7	3,2	3,9	3,5	3,4	3,5
Bağlantı Boru Çapı	inch	2"	2"1/2	2"1/2	3"	4"	4"	5"	5"	2"1/2	2"1/2	3"	3"	4"	5"	5"	6"	
Tank Kapasitesi	litre	210	280	400	550	880	1.200	900	1.160	160	240	300	400	600	800	1.200	1.600	
Çekilen Güç	kW	4,5	6,2	8,4	10,7	16,2	21	32	47,8	6,3	8,3	12,2	16,3	24,3	33,2	42	63,3	
Kurulu Güç	kW	5,8	7,8	10,5	13,3	20,3	26	40	59	8,3	10,3	15,8	19,8	31,3	39,3	51	78,3	
Net Ağırlık	kg	810	930	1.350	1.550	2.450	2.500	4.500	6.000	780	1.125	1.340	1.560	2.300	2.700	4.300	5.810	
Gürültü Seviyesi (10m)	dB(A)	63	65	67	68	71	73	73	74	49	50	52	54	55	56	58	60	
Ölçüler	Uzunluk	mm	2.360	2.940	4.230	5.330	3.950	5.350	8.380	10.650	3.200	4.030	4.800	6.350	5.170	6.650	8.900	12.100
	Derinlik	mm	1.700	1.700	1.690	1.690	3.350	3.350	3.150	3.350	1.400	1.400	1.400	1.400	2.150	2.150	2.150	2.150
	Yükseklik	mm	2.600	2.600	2.600	2.600	2.600	2.700	2.600	2.675	2.220	2.270	2.270	2.250	2.275	2.250	2.250	2.290

*Soğutma Kapasitesi ortam sıcaklığı 25°C, set sıcaklığı 15°C; %30 antifriz oranı şartlarında hesaplanmıştır. Tablodaki bütün modeller galvaniz kaplıdır.

BRW/A : Dahili tank ve popası olan tam kapalı sistem, BRG/A : Antifriz kullanmayı gerektirmeyen, otomatik boşaltmalı sistem