

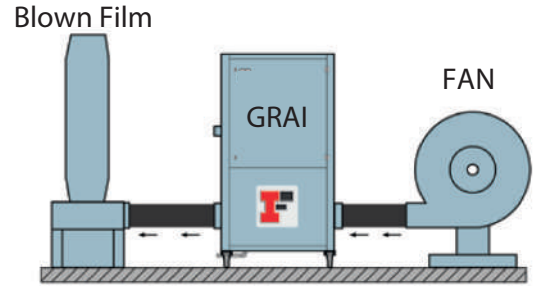
GRAI ve GRWI SERİSİ - Scroll Kompresörlü Hava Soğutucular

BLOWN FİLM EKSTRÜZYON PROSESİ HAVA SOĞUTMA CİHAZLARI

INDUSTRIAL FRIGO'nun Blown Film Ekstrüder Prosesine özel olarak üretmiş olduğu, hava halkasının soğutmasında kullanılan scroll kompresörlü hava şartlandırma cihazlarıdır.

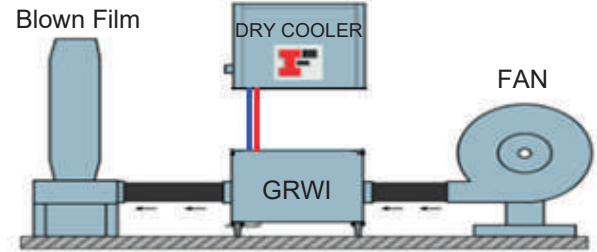
GRAI SERİSİ

- Kondenseri hava ile soğur
- Harici bir soğutma grubuna ihtiyaç duymaz
- 16.500 kcal/h - 92.900 kcal/h soğutma kapasitesi
- 1.500 m³/h - 8.000 m³/h debi
- Geniş ısı transfer alanına sahip kondenser
- Otomatik hız kontrollü EBMPAPST marka fanlar
- Tesisat kaybı olmadığından düşük işletme maliyeti



GRWI SERİSİ

- Kondenseri su ile soğur.
- Termokonvektör (Kuru soğutucu) ile birlikte çalışır
- 16.500 kcal/h ile 92.900 kcal/h soğutma kapasitesi
- 1.500 m³/h ile 8.000 m³/h debi
- Plakalı eşanjör – kondenser
- Yüksek enerji tasarrufu



Yüksek Verimlilik

İleri İtalyan teknolojisi sayesinde minimum enerji tüketimi ile maksimum verimlilik sağlayan Hava Soğutucular kalitesini her komponentinde gösterir. INDUSTRIAL FRIGO bütün ürünlerinde **sadece Avrupa menşeli** parçalar kullanmaktadır.

Daha Fazla Üretim

Ortam sıcaklığından etkilenmeden, istenilen set değerinde sıcaklığa ulaşabilen Hava Soğutucular, yüksek kararlılık ve yüksek hassasiyet ile her zaman istenilen sonucu vermektedir. Her zaman soğuk hava ile **%30'a** varan üretim artışı ve standart ürün kalitesine ulaşır.

MODEL	Birim	GRWI 20	GRWI 30	GRWI 45	GRWI 70/Z	GRWI 100/Z	DUO 45/20	DUO 70/30/Z	DUO 100/45/Z	GRAI 20	GRAI 30/Z/X	GRAI 45/Z	GRAI 70/Z	GRAI 100/Z	
Soğutma Kapasitesi	kW	19,2	31,5	43,4	68,1	108	43,4 19,2	68,1 31,5	108 43,4	19,2	31,5	43,4	68,1	108	
	kcal/h	16.500	27.100	37.300	58.600	92.900	37.300 16.500	58.600 27.100	92.900 37.300	16.500	27.100	37.300	58.600	92.900	
Hava Debisi	m ³ /h	1.500	2.500	3.600	5.500	8.000	3.600 1.500	5.500 2.500	8.000 3.600	1.500	2.500	3.600	5.500	8.000	
Basınç Kaybı	Pa	102	250	300	270	310	250	270 250	177 250	250	250	250	250	250	
Hava Bağlantı Çapları	mm	Ø200	Ø200	Ø250	Ø250	Ø300	Ø250	Ø250	Ø300	Ø200	Ø200	Ø250	Ø250	Ø200	
Gürültü Seviyesi (10m)	dB(A)	41	41	41	43	41	42	41	42	55	55	56	56	56	
Çekilen Güç	kW	6,3	8,4	12,6	17,8	25	21,3	23	30	7,5	14,5	13,9	19,8	29,4	
Kurulu Güç	kW	10,9	12,5	19,6	27	39	32,8	39	52,1	12,4	21,1	21,1	29,2	43,2	
Uzunluk	mm	830	1.140	1.140	1.360	1.285	1.665	1.665	2.215	900	2.110	1.285	1.285	2.990	
Derinlik	mm	1.360	1.360	1.360	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500	1.700	1.275	2.210	2.210	1.275	
Yükseklik	mm	2.100	2.100	2.100	2.100	2.100	2.100	2.100	2.200	1.680	2.000	2.000	2.000	2.000	
Net Ağırlık	kg	400	600	750	850	930	1.200	1.260	1.635	450	500	700	800	1.000	
Kondensasyon		SU						HAVA							

*Soğutma Kapasitesi hava giriş sıcaklığı 35°C, hava çıkış sıcaklığı 15°C şartlarında hesaplanmıştır.