

En ağır şartlarda bile
kusursuz performans...



BEO

Industrial Cooling Systems

TR

Teknik Özellikleri (Soğutma Kapasitesi 12.000 W ila 115.000 W arası ürünler)

Dış Üniteler

Endüstriyel Açık Tip (Çöl Serisi)



Endüstriyel Kapalı Tip Split



5 - 80 HP

İç Üniteler



SOĞUK MUHAFAZA (-5 / +5 °C)

Model		500	700	1200	1500	2000	2500	3000	3500	4000	5000	6000	7000	8000	
Soğutma Kapasitesi	kW	12.00	16.25	17.75	26.53	29.24	34.78	42.17	53.29	62.14	76.07	94.25	103.56	115.31	
COP (performans katsayısı)	kW/kW	2.12	2.12	2.27	2.26	2.27	2.18	2.21	2.31	2.29	2.23	2.35	2.33	2.25	
İç Ünite Sayısı	Ad.	1	1	1	1	1	2	2	2	3	3	3	3	3	
Kompresör (Frascold)	Model	05.25.1Y	07.33.1Y	S12.42Y	S15.52Y	S20.56Y	V15.71Y	V30.84Y	Z35.106Y	Z40.126Y	Z50.134Y	W60.187Y	W70.206Y	W80.240Y	
	Beygir Gücü	HP	5	7	12	15	20	25	30	35	40	50	60	70	80
	Çekilen Güç	kW	5.65	7.65	8.72	11.75	12.88	15.97	19.09	13.08	27.13	34.04	40.08	44.43	51.36
Kondenser Kapasitesi	kW	18.50	25.03	27.78	40.04	44.05	53.15	64.12	68.33	93.34	115.22	140.34	154.65	174.37	
Besleme	V/Ph/Hz	380-420 / 3 / 50													
Ses Seviyesi	dB(A)	66	68	69	70	71	72	72	73	73	77	77	78	78	
Bağlantı	Likit Hattı Boru Çapı	inch	5/8"	3/4"	3/4"	7/8"	1-1/8"	1-1/8"	1-1/8"	1-3/8"	1-3/8"	1-3/8"	1-5/8"	1-5/8"	1-5/8"
	Emiş Hattı Boru Çapı	inch	7/8"	1-1/8"	1-1/8"	1-3/8"	1-3/8"	1-3/8"	1-5/8"	2-1/8"	2-1/8"	2-1/8"	2-5/8"	2-5/8"	2-5/8"

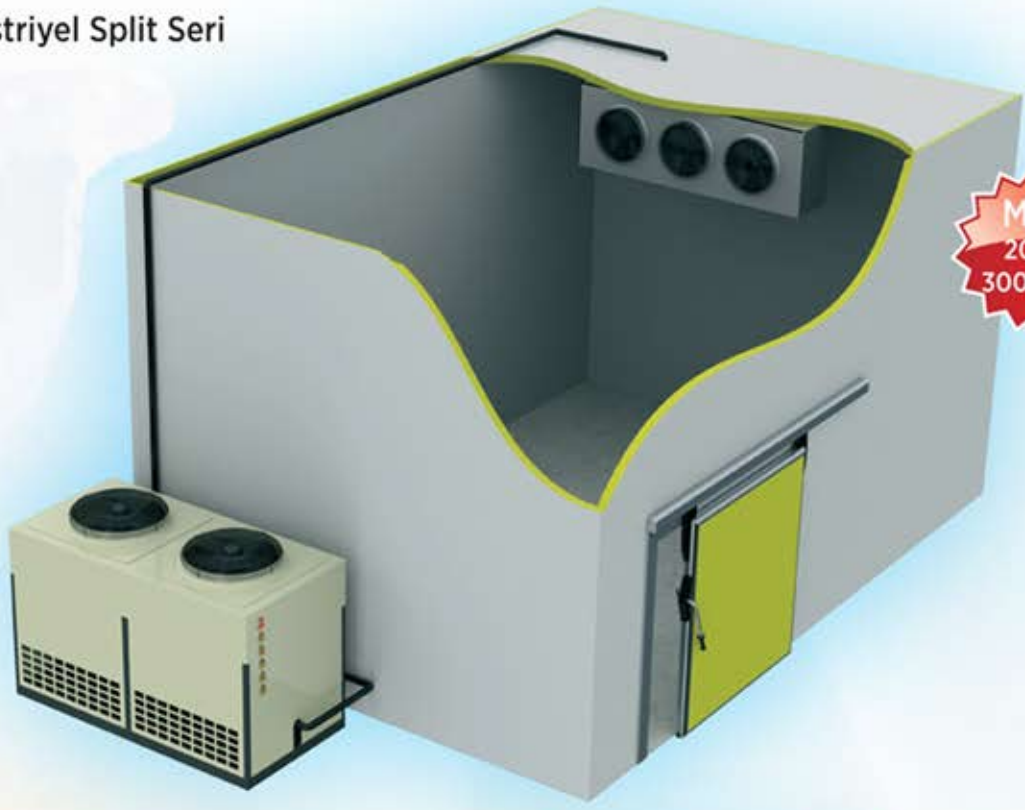
DONMUŞ MUHAFAZA (-20 / -18 °C)

Model		500	700	1000	1500	2000	2500	3000	4000	5000	6000	7000	7500	
Soğutma Kapasitesi	kW	6.97	9.97	13.72	15.12	20.92	26.60	30.86	41.36	44.38	51.29	56.56	58.61	
COP (performans katsayısı)	kW/kW	1.48	1.60	1.57	1.62	1.53	1.50	1.56	1.58	1.59	1.60	1.62	1.61	
İç Ünite Sayısı	Ad.	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	
Kompresör (Frascold)	Model	05.28.1Y	07.36.1Y	S10.52Y	S15.56Y	V20.84Y	V25.106Y	Z30.126Y	Z40.154Y	W50.187Y	W60.206Y	W70.228Y	W75.240Y	
	Beygir Gücü	HP	5	7	10	15	20	25	30	40	50	60	70	75
	Çekilen Güç	kW	4.72	6.22	8.74	9.32	13.67	17.79	19.75	26.14	27.85	32.08	35.02	36.47
Kondenser Kapasitesi	kW	12.40	17.12	23.77	25.84	36.64	47.06	53.57	71.42	76.41	88.18	96.83	100.55	
Besleme	V/Ph/Hz	380-420 / 3 / 50												
Ses Seviyesi	dB(A)	68	71	73	73	74	75	75	76	76	79	79	80	
Bağlantı	Likit Hattı Boru Çapı	inch	5/8"	5/8"	3/4"	3/4"	7/8"	1-1/8"	1-1/8"	1-1/8"	1-3/8"	1-3/8"	1-3/8"	1-3/8"
	Emiş Hattı Boru Çapı	inch	1-1/8"	1-1/8"	1-3/8"	1-3/8"	1-5/8"	2-1/8"	2-1/8"	2-1/8"	2-5/8"	2-5/8"	2-5/8"	

BEO FC SERİ POZİTİF GRUPLAR

BEO FC SERİ NEGATİF GRUPLAR

Endüstriyel Split Seri



M-L
200-
3000 m³



EN İYİ VERİM ARALIĞI



FAZ HIZ KONTROLÜ



SESSİZ FAN



KULLANIM KOLAYLIĞI



YÜKSEK VERİM

Yarı hermetik kompresör yapısı itibarı ile yüksek ve düşük sıcaklık uygulamalarında üstün performans sunar.



SESSİZ FAN

Hem düşük/orta devir fan motoru, hem de havayı kesen, özel tasarım fan kanatçık yapısı sayesinde sessiz çalışır. Ayrıca bu seride fan hız ünitesi kullanılır.



SAĞLAM GÖVDE

Kompresörün çalışma yapısı uzun süreli kullanımlara olanak sağlar. Sistemde kullanılan pistonlu kompresörler ağır yükler için tasarlanmıştır.



TAMİR EDİLEBİLİR KOMPRESÖR

Yarı hermetik kompresörün parçalanabilir iç yapısı ve tamiri mümkün parçaları ile, arızalansa bile tamir imkanı ve yedek parça temini kolay sağlar.



SES YALITIMI

Yarı hermetik kompresörlerin titreşiminden dolayı oluşan vibrasyonu absorbe etmek amaçlı kapalı tip gruplarda özel ses yalıtımı mevcuttur.



HIZLI VE KOLAY KURULUM

Basite indirgenmiş montaj aksamaları sayesinde, hızlı ve kolay kurulum sağlar. Kaynak ve karmaşık elektrik bağlantısı gerektirmez.



B SINIFI ENERJİ

Sınıfının en tasarruflu cihazıdır, ayrıca kullanılan ekipman kalitesi ve çevre dostu R404-A gazı kullanımı ile beraber daha az enerji harcar.



KOLAY SERVİS MÜDAHELESİ

Tüm müdahale ekipmanları, kompakt tasarımı ön kapak içerisindedir. Bu sebepten, arıza durumunda kolay müdahale imkanı sağlar.



SU TUTMAYAN YÜZEY

Dış ve iç ünite yüzeylerinde uygulanan elektrostatik fırın boya sayesinde, yüzeyinde su barındırmaz, ayrıca çizilmelere ve dış etkilere karşı da dayanıklıdır.



KULLANIM ALANLARI

- Grosmarket, hipermarket, süpermarketlerde kullanılan muhafaza dolapları
- Hotel, restaurant, yurt ve konaklama tesisleri
- Et ve et ürünleri işletme ve muhafaza tesisleri
- Sebze, meyve ve her türlü gıda maddeleri işletme tesisleri
- Sanayi tipli soğuk ve donmuş muhafaza sistemleri
- Laboratuvar ve hastaneler
- Deniz mahsülleri muhafaza ve işletme tesisleri
- Pastaneler, unlu mamül üretim tesis ve işletmeleri
- Çikolata, yağ vs. maddelerin üretim tesis ve işletmeleri
- İlaç, tıbbi malzeme üretim ve depolama tesisleri
- Lojistik depolar



BEO
Industrial Cooling Systems



BEO GROUP
profesyonel çözüm...

Merkez :

BEO GROUP ENDÜSTRİYEL SİSTEMLER
İÇ ve DIŞ TİCARET
İhsaniye mh Erkal sk No:5/A
Nilüfer - BURSA - TURKEY

☎ +90 224 249 16 06 . 0530 399 91 92 . 0530 423 35 45

www.beoturkey.com . beo@beoturkey.com