



PİSTONLU KOMPRESORLÜ SU SOĞUTMA CİHAZLARI

LIQUID CHILLERS WITH RECIPROCATING COMPRESSORS

ZİRVE SERİSİ ZIRVE SERIES



ZİRVE SERİSİ

(54 - 378,3kW)

- Düşük ses seviyesi.
- Gerçek bağımsız iki devreli soğutma sistemi.
- Güvenilir hermetik ve semi-hermetik kompresörler.
- EN60204/1 standartlarına uygun güç ve kontrol panosu.
- Hızlı ve güvenilir satış sonrası servis desteği.
- Kalite ve operasyonel testlerden geçmiş ürün teslimatı.
- CE sertifikası.
- 2 yıl garanti. *

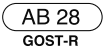
* Bakım sözleşmesi ile geçerlidir.

ZIRVE SERIES

(54 - 378,3kW)

- Low noise level.
- Real two independent circuit cooling system.
- Reliable hermetic and semi-hermetic compressors.
- Electrical power and control panel complying with EN60204/1 standards.
- Fast and reliable after sales service.
- Quality and operational tested unit delivery.
- CE certificate.
- 2 years warranty.*

* It is applicable with maintenance agreement.



www.vatbuz.com.tr

ZİRVE SERİSİ; Kompakt dizaynı ile plastik, metal, taban, klima, ambalaj, metal işleme sektörü gibi soğutma suyu ihtiyacı olan tüm sektörlerde kullanılabilen, güvenilir ve verimi yüksek bir su soğutma cihazıdır. Cihazlar dış ortamda çalışmak için gerekli tüm donanımına sahiptirler. Elektrik panosu dış ortamlar için özel dizayn edilen çift kapakla korunmaktadır.

ZIRVE SERIES; introduces compact and reliable water chillers to the plastic, packing, machining, air conditioning and pharmaceutical industry which require reliable cooling for their processes. They incorporate all the features required for outdoor installation. The electrical panel is protected by double enclosure designed specially for outdoor installation.

- Kompakt dizayn.
Compact space saving design.
- Tüm modeller soğutma ve kaçak testleri, Fabrika'da gerçek şartlarda yapılmış halde teslim edilir.
All models are leak and operationally tested before shipment
- Plakalı ve shell&tube tip eşanjörler.
Plate and shell&tube heat exchangers.
- Galvaniz sac üzeri elektrostatik toz fırın boya ile pasaya karşı yüksek direnç.
Galvanized steel frame further protected with polyester powder paint for high corrosion resistance.
- Hermetik ve semi-hermetik kompresörler ile yüksek verim ve sessiz çalışma.
High efficiency and quiet operation with hermetic and semi-hermetic compressors.
- Isı izoleli paslanmaz çelik su tankı.
Thermally insulated stainless steel water tank.

- Mikroprosesör kontrollü dijital termostat sayesinde hassas ısı kontrolü.
Microprocessor controlled digital thermostat for precise temperature control
- Emniyet switchleri, termikleri ve sigortaları ile tam otomatik, güvenilir çalışma sistemi.
Electrical board includes fuses, thermal overload protection for safety.
- Yüksek verimli, bakır borulu alüminyum lamelli hava soğutmalı kondenser.
Generously sized copper pipe aluminum finned condenser coil for high efficiency.
- 2 yıl garanti. *
*2 years warranty. **

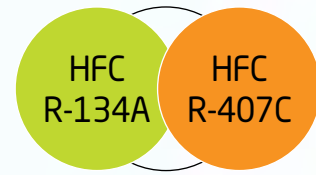
* Bakım sözleşmesi ile geçerlidir. / * It is applicable with maintenance agreement.

1) Dizayn şartları / Design conditions
Su giriş-çıkış / Chilled water (in-out)
+12/+7 °C

2) Dizayn şartları / Design conditions
Su giriş-çıkış / Chilled water (in-out)
+15/+10 °C

3) Dizayn şartları / Design conditions
Su giriş-çıkış / Chilled water (in-out)
+20/+15 °C

Ortam sıcaklığı /
Ambient temperature +35 °C



ZİRVE SERİSİ / ZIRVE SERIES

		VD 500	VD 600	VD 750	VD 900	VD 1000	VD 1250	VD 1500	VD 1800	VD 2200	VD 2600
Soğutma kapasitesi / Cooling capacity (kW)	(1)	54,4	62,4	77,4	86,8	102,1	128,3	153,8	184,7	226,9	283,0
Kompresör güç girişi / Compressor power input (kW)	(1)	16,1	18,2	25,7	28,2	34,4	40,8	50,0	59,6	74,9	87,3
Soğutma kapasitesi / Cooling capacity (kW)	(2)	60,4	69,2	86,2	96,3	113,4	142,6	171,4	205,2	252,4	315,2
Kompresör güç girişi / Compressor power input (kW)	(2)	16,5	18,7	27,2	29,7	36,4	43,0	53,0	63,0	79,4	91,9
Soğutma kapasitesi / Cooling capacity (kW)	(3)	69,4	79,4	103,5	115,0	135,7	170,8	206,4	245,5	302,3	378,3
Kompresör güç girişi / Compressor power input (kW)	(3)	16,9	19,2	29,3	31,8	39,4	46,2	57,2	70,0	86,2	98,4
Kompresör tipi / Type of compressor		Hermetik Scroll			Semi-hermetik pistonlu						
Kompresör sayısı / Compressor quantity		2									
Nominal kompresör gücü / Nominal compressor power (HP)		2 x 10	2 x 12	2 x 15	2 x 20	2 x 25	2 x 30	2 x 35	2 x 40	2 x 50	2 x 60
Soğutma devre sayısı / Circuit no		2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Kondenser tipi / Condenser type		Bakır borulu alüminyum lamelli / copper pipe with aluminium fins									
Evaporatör tipi / Evaporator type		shell & tube									
İşletme gerilimi (Volt/faz/Hz) / Electrical supply (Volt/phase/Hz)		400 / 3 / 50									

Tablodaki kapasite değerleri R407C gazı için verilmiştir.