



## SU SOĞUTMA ÜNİTELERİ

- Soğutma Grupları EN ISO 9001:2015 Kalite Yönetim Sisteminin uygulandığı fabrikamızda dış ortamda çalışacak şekilde dizayn edilmiştir.
- Cihazlarımızın her türlü boru, kablo bağlantısı ve gerekli testleri yapılmış olarak ve yerine yerleştirmeye hazır halde teslim edilirler.
- Mikroişlemci Kontrol Sistemi sayesinde hava sıcaklıkları dijital olarak görülebilmekte ve kolaylıkla kapasite kontrolü yapılabilmektedir.
- Bakır borulu Alüminyum Kanat yüksek verimli şaşırtmalı kalıp tipinde yüksek ortam sıcaklıklarında çalışmaya uygun imal edilmiştir.
- Yüksek verimli hava soğutmalı kondenserler Firmamız tarafından üretilmektedir.



## CHILLERS

- Cooling Groups are designed as working in the outdoor accordance with the EN ISO 9001:2015 Quality Management System operates.
- Our equipment is delivered with all kinds of pipe, cable connection and necessary tests made and ready to place.
- Thanks to the Microprocessor Control System, air temperatures can be viewed digitally and capacity can be easily controlled.
- Copper-plated Aluminum Wing is manufactured to operate at high ambient temperatures in the form of highly efficient baffle molds.
- High efficiency air cooled condensers are manufactured by our company.



Model	Kapasite Capacity (kcal/h) 15 °C / 20 °C Tai = 25 °C	Pompa Gücü Pump Power kW	Depo Hacmi Tank Volume lt	Komp. Gücü Compres Power kW	Kompresör Compressor (adet / pcs)	Su Bağlantısı Water Connection inch	Fan adet pcs	Boyutlar (YxExB) Dimensions (HxWxL) (cm)	Ağırlık Weight (kg)	Max. Debi Max. Flow m <sup>3</sup> /h
FVR 041 HA-S	17.802	0.8	120	2.7	1	1" - 1"	1	135x75x131	210	8.000
FVR 081 HA-S	29.756	1.5	310	5.9	1	1" - 1"	2	162x90x131	420	16.000
FVR 101 HA-S	33.798	2.2	400	6.9	1	1" - 1"	2	202x110x144	500	20.000
FVR 131 HA-S	43.860	2.2	400	8.2	1	1 1/2" - 1 1/2"	2	202x110x144	550	20.000
FVR 082 HA-S	59.512	2.2	300	11.8	2	2" - 2"	3	242x104x144	725	24.000
FVR 102 HA-S	67.596	3	300	13.8	2	2" - 2"	3	285x110x150	825	30.000
FVR 132 HA-S	87.720	3	300	16.4	2	2" - 2"	3	285x110x150	875	30.000
FVR 084 HA-S	119.024	3	350	23.6	4	2" - 2"	6	295x159x209	1400	60.000
FVR 104 HA-S	135.192	4	350	27.6	4	2" - 2"	6	295x159x209	1520	60.000
FVR 134 HA-S	175.440	4	400	32.8	4	2 1/2" - 2 1/2"	4	302x205x228	1750	60.000
FVR 154 HA-S	197.112	7.5	600	39.5	4	3" - 3"	4	302x205x228	2100	60.000
FVR 204 HA-S	264.880	7.5	600	55.5	4	3" - 3"	4	333x225x267	2200	88.000
FVR 254 HA-S	323.704	11	800	67.2	4	3" - 3"	6	375x225x267	2600	132.000
FVR 304 HA-S	409.360	11	800	83.3	4	DN125-DN125	6	375x225x267	3100	132.000

Referans şart 1 için performans değerleri • Performance values for Reference Condition 1 (Two/Twi= 15 °C / 20 °C Tai = 25 °C)

Firma, önceden haber vermeden ürün teknik özelliklerini değiştirme hakkını saklı tutar.

Due to the continuous product improvement, we reserve the right to adjust the individual parameters, without notice.



## V TİPİ KURU SOĞUTUCULAR

- Shell & Tube ve Direk Ekspansiyon evaporatör- Çift ve Tek Devreli.
- Kompresör Eş Yaşlandırma mevcuttur.
- CE Standartlarına Uygun Güç ve Kontrol Panosu.
- Uzaktan izleme modülü (Opsiyonel).
- Gaz Devresinde Dry'er Filtre, Gözetleme Camı, Selenoid ve Ekspansiyon Valf, Küresel Vana ve Titreşim alıcılar.
- Alçak ve Yüksek Basınç Otomatikleri.
- Alçak ve Yüksek Basınç Manometreleri.
- Genel Alarm ikazı.

## V TYPES DRY COOLERS

- Shell & Tube and Direct Expansion Evaporator- Double and Single Circuit.
- Compressor equal aging is available.
- Power and Control Panels conforming to CE Standards.
- Remote monitoring module (Optional).
- Dryer Filter in Gas Circuit, Observation Glass, Solenoid and Expansion Valve, Ball Valve and Vibration Receiver.
- Low and High Pressure Automatic.
- Low and High Pressure Manometers.
- General Alarm.



Model	Kapasite Capacity (kcal/h)	Max. Debi Max. Flow m <sup>3</sup> /h	Fan adet pcs	Fan Gücü Fan Power kW	Boru Hacmi Tube Volume L	Su Bağlantısı Water Connection inch	Boyutlar (YxExB) Dimensions (HxWxL) (cm)	Ağırlık Weight (kg)
FVRPD 80 102 AS	105.436	44.780	2	2x2 = 4.0	47.9	2x2 2x2	250x186x200	480
FVRPD 80 103 AS	164.088	67.420	3	2x3 = 6.0	72.9	2x2 1/2" - 2x2 1/2"	350x186x200	720
FVRPD 80 104 AS	213.108	89.980	4	2x4 = 8.0	98	2x2 1/2" - 2x2 1/2"	465x186x200	960
FVRPD 80 105 AS	271.588	112.580	5	2x5 = 10.0	123	2x2 - 2x2	585x186x200	1200
FVRPD 80 203 AS	328.090	134.840	6	2x6 = 12.0	145.8	2x2 1/2" - 2x2 1/2"	350x232x200	1440
FVRPD 80 204 AS	426.216	179.960	8	2x7 = 14.0	196	2x2 1/2" - 2x2 1/2"	465x232x200	1920
FVRPD 80 205 AS	543.176	225.160	10	2x8 = 16.0	246	2x3 - 2x3	585x232x200	2400

Firma, önceden haber vermeden ürün teknik özelliklerini değiştirme hakkını saklı tutar.

Due to the continuous product improvement, we reserve the right to adjust the individual parameters, without notice.