

## EŞANJÖRLÜ CHILLER SU SOĞUTMA CİHAZI TEKNİK ÖZELLİKLER / TECHNICAL SPECIFICATIONS

CİHAZ TİPİ UNIT TYPE	MC (H) 15		MC (H) 20		MC (H) 25		MC (H) 30		MC (H) 40		MC (H) 45		MC (H) 50	
Isıtma /Soğutma Kapasitesi* KW Heating/Cooling Capacity	16,8 4	14,2 7	20,0 8	16,0 8	27	22	32	26	41	32	48	38	55	45
Evaporasyon Sıcaklığı Evaporation Temp.	1,7 C°		1,7 C°		1,7 C°		1,7 C°		1,7 C° <sup>a</sup>		1,7 C°		1,7 C°	
Kondanzasyon Sıcaklığı Condensation Temp.	43C°	54C°	43C°	54C°	43C°	54C°	43C°	54C°	43C°	54C°	43C°	55C°	43C°	55 C°
Su Debisi Water Flow	3m³/h		4m³/h		6m³/h		7m³/h		8m³/h		9m³/h		10m³/h	
Hava Debisi Air Flow	6.000m³/h		7.750m³/h		12.000m³/h		14.500m³/h		17.500m³/h		19.400m³/h		22.000m³/h	
Kondenser Kapasitesi Condenser Capacity	20.900Kcal/h 25 KW		26.650Kcal/h 36 KW		43.500Kcal/h 51 KW		50.500Kcal/h 59 KW		56.500Kcal/h 65 KW		63.000Kcal/h 73 KW		75.000Kcal/h 87 KW	
Kompresör Tipi / HP Compressor Type	Hermetik 7 HP Hermetic		Hermetik 8 HP Hermetic		Hermetik 10 HP Hermetic		Hermetik 12 HP Hermetic		Hermetik 14 HP Hermetic		Hermetik 16 HP Hermetic		Hermetik 20 HP Hermetic	
Kompresör Enerji Sarfı* Compressor Energy Consumption	7.5 KW		9.7 KW		15 KW		19.4 KW		22 KW		24.4 KW		30 KW	
Fan Motoru Enerji Sarfı Fan Motor Energy Consumption	0.80 KW		0.90 KW		1.50 KW		2.00 KW		2.20 KW		2.60 KW		3.00 KW	
Kondenser Tipi Condenser Type	Hava Soğutmalı Air Cooled		Hava Soğutmalı Air Cooled		Hava Soğutmalı Air Cooled		Hava Soğutmalı Air Cooled		Hava Soğutmalı Air Cooled		Hava Soğutmalı Air Cooled		Hava Soğutmalı Air Cooled	
Evaporatör Tipi Evaporator Type	Shell and Tube		Shell and Tube		Shell and Tube		Shell and Tube		Shell and Tube		Shell and Tube		Shell and Tube	

## TEKNİK ÖZELLİKLER / TECHNICAL SPECIFICATIONS

CİHAZ TİPİ UNIT TYPE	MC (H) 15	MC (H) 20	MC (H) 25	MC (H) 30	MC (H) 40	MC (H) 45	MC (H) 50
Soğutucu Akışkan Refrigerant	R22	R22	R22	R22	R22	R22	R22
Su Giriş/Çıkış Sıcaklığı (Soğut.) Water Inlet/Outlet Temp. (Cooling)	12/7 C°	12/7 C°	12/7 C°	12/7 C°	12/7 C°	12/7 C°	12/7 C°
Su Giriş/Çıkış Sıcaklığı (Isıtma) Water Inlet/Outlet Temp. (Heating)	40/45 C°	40/45 C°	40/45 C°	40/45 C°	40/45 C°	40/45 C°	40/45 C°
Enerji Girişi (V-Ph-Hz) Energy Supply	380-3-50	380-3-50	380-3-50	380-3-50	380-3-50	380-3-50	380-3-50
Kontrol Devresi (V-Ph-Hz) Control Circuit	220-1-50	220-1-50	220-1-50	220-1-50	220-1-50	220-1-50	220-1-50
Kompresör Adedi Number Of Compressor	1	2	2	2	2	2	2
Ağırlık (Kg) Weight	410	430	700	730	740	750	800

\*Kapasite ve enerji sarfiyatı değerleri, soğutmada dış ortam 35oC KT, 24oC YT ısıtmada 8oC KT, 6oC YT uluslararası (ARI STD 590) ve (ARHRAE STD90-75) şartlarındadır.

\*Capacities and energy input of the unit based on ambient 35oC DB, 24oC WB cooling, 8oC DB, 6oC WB heating, accordingly (ARI STD 590) and (ARHRAE STD90-75)

Yukarıdaki kapasiteleri verilen hermetik kompresörlü cihazlarımızın standart olarak üretilmekte olup, bunların dışında istendiği takdirde yarı hermetik kompresörlü, tek veya çift bedenli paket tip cihazları 1.000.000 Kcal/h kapasiteye kadar üretebilmekteyiz. Detaylı bilgi için firmamıza başvurunuz.